

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所 3 / 4 号炉	女川原子力発電所 2 号炉	泊発電所 3 号炉	相違理由																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		<p style="text-align: center;">泊発電所 3 号炉 SA 設備基準適合性 一覧表(常設)</p> <p style="text-align: center;">泊発電所 3 号炉 SA 設備基準適合性 一覧表(常設)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>基準適合性</th> <th>相違理由</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. 設備構成</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>2. 設備仕様</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>3. 設備設置</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>4. 設備運用</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>5. 設備保守</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>6. 設備廃止</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>7. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>8. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>9. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>10. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>11. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>12. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>13. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>14. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>15. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>16. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>17. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>18. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>19. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>20. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>21. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>22. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>23. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>24. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>25. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>26. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>27. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>28. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>29. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>30. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>31. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>32. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>33. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>34. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>35. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>36. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>37. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>38. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>39. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>40. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>41. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>42. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>43. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>44. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>45. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>46. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>47. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>48. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>49. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>50. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>51. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>52. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>53. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>54. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>55. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>56. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>57. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>58. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>59. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>60. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>61. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>62. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>63. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>64. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>65. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>66. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>67. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>68. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>69. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>70. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>71. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>72. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>73. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>74. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>75. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>76. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>77. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>78. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>79. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>80. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>81. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>82. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>83. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>84. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>85. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>86. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>87. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>88. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>89. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>90. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>91. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>92. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>93. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>94. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>95. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>96. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>97. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>98. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>99. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>100. 設備その他</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>	項目	基準適合性	相違理由	1. 設備構成	○	○	2. 設備仕様	○	○	3. 設備設置	○	○	4. 設備運用	○	○	5. 設備保守	○	○	6. 設備廃止	○	○	7. 設備その他	○	○	8. 設備その他	○	○	9. 設備その他	○	○	10. 設備その他	○	○	11. 設備その他	○	○	12. 設備その他	○	○	13. 設備その他	○	○	14. 設備その他	○	○	15. 設備その他	○	○	16. 設備その他	○	○	17. 設備その他	○	○	18. 設備その他	○	○	19. 設備その他	○	○	20. 設備その他	○	○	21. 設備その他	○	○	22. 設備その他	○	○	23. 設備その他	○	○	24. 設備その他	○	○	25. 設備その他	○	○	26. 設備その他	○	○	27. 設備その他	○	○	28. 設備その他	○	○	29. 設備その他	○	○	30. 設備その他	○	○	31. 設備その他	○	○	32. 設備その他	○	○	33. 設備その他	○	○	34. 設備その他	○	○	35. 設備その他	○	○	36. 設備その他	○	○	37. 設備その他	○	○	38. 設備その他	○	○	39. 設備その他	○	○	40. 設備その他	○	○	41. 設備その他	○	○	42. 設備その他	○	○	43. 設備その他	○	○	44. 設備その他	○	○	45. 設備その他	○	○	46. 設備その他	○	○	47. 設備その他	○	○	48. 設備その他	○	○	49. 設備その他	○	○	50. 設備その他	○	○	51. 設備その他	○	○	52. 設備その他	○	○	53. 設備その他	○	○	54. 設備その他	○	○	55. 設備その他	○	○	56. 設備その他	○	○	57. 設備その他	○	○	58. 設備その他	○	○	59. 設備その他	○	○	60. 設備その他	○	○	61. 設備その他	○	○	62. 設備その他	○	○	63. 設備その他	○	○	64. 設備その他	○	○	65. 設備その他	○	○	66. 設備その他	○	○	67. 設備その他	○	○	68. 設備その他	○	○	69. 設備その他	○	○	70. 設備その他	○	○	71. 設備その他	○	○	72. 設備その他	○	○	73. 設備その他	○	○	74. 設備その他	○	○	75. 設備その他	○	○	76. 設備その他	○	○	77. 設備その他	○	○	78. 設備その他	○	○	79. 設備その他	○	○	80. 設備その他	○	○	81. 設備その他	○	○	82. 設備その他	○	○	83. 設備その他	○	○	84. 設備その他	○	○	85. 設備その他	○	○	86. 設備その他	○	○	87. 設備その他	○	○	88. 設備その他	○	○	89. 設備その他	○	○	90. 設備その他	○	○	91. 設備その他	○	○	92. 設備その他	○	○	93. 設備その他	○	○	94. 設備その他	○	○	95. 設備その他	○	○	96. 設備その他	○	○	97. 設備その他	○	○	98. 設備その他	○	○	99. 設備その他	○	○	100. 設備その他	○	○	<p>【大飯】【女川】設計の相違 2-2⑥のとおり</p>
項目	基準適合性	相違理由																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
1. 設備構成	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2. 設備仕様	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3. 設備設置	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
4. 設備運用	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
5. 設備保守	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
6. 設備廃止	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
7. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
8. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
9. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
10. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
11. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
12. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
13. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
14. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
15. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
16. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
17. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
18. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
19. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
20. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
21. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
22. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
23. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
24. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
25. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
26. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
27. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
28. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
29. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
30. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
31. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
32. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
33. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
34. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
35. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
36. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
37. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
38. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
39. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
40. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
41. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
42. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
43. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
44. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
45. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
46. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
47. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
48. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
49. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
50. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
51. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
52. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
53. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
54. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
55. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
56. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
57. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
58. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
59. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
60. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
61. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
62. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
63. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
64. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
65. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
66. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
67. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
68. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
69. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
70. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
71. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
72. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
73. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
74. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
75. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
76. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
77. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
78. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
79. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
80. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
81. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
82. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
83. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
84. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
85. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
86. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
87. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
88. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
89. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
90. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
91. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
92. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
93. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
94. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
95. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
96. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
97. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
98. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
99. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
100. 設備その他	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3/4号炉

項目	大飯3号炉		大飯4号炉		大飯3号炉		大飯4号炉		大飯3号炉		大飯4号炉	
	項目	内容	項目	内容	項目	内容	項目	内容	項目	内容	項目	内容
運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時
停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時
保守時	保守時	保守時	保守時	保守時	保守時	保守時	保守時	保守時	保守時	保守時	保守時	保守時
緊急時	緊急時	緊急時	緊急時	緊急時	緊急時	緊急時	緊急時	緊急時	緊急時	緊急時	緊急時	緊急時
その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他

女川原子力発電所2号炉

女川原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表（可搬）

女川原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性一覧表（常設）

項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目
運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時
停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時
保守時	保守時	保守時	保守時	保守時	保守時	保守時	保守時	保守時	保守時	保守時	保守時	保守時
緊急時	緊急時	緊急時	緊急時	緊急時	緊急時	緊急時	緊急時	緊急時	緊急時	緊急時	緊急時	緊急時
その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他

泊発電所3号炉

泊発電所3号炉 SA設備基準適合性 一覧表（常設）

泊発電所3号炉 SA設備基準適合性 一覧表（常設）

項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目
運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時	運転時
停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時	停止時
保守時	保守時	保守時	保守時	保守時	保守時	保守時	保守時	保守時	保守時	保守時	保守時	保守時
緊急時	緊急時	緊急時	緊急時	緊急時	緊急時	緊急時	緊急時	緊急時	緊急時	緊急時	緊急時	緊急時
その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他

相違理由

- 【女川・大飯】記載表現の相違
- ・女川は1シートに2つの設備を記載。比較のために記載順を変更（必要に応じて再掲）
- ・泊は1シート1設備で記載。
- ・大飯は1シートに4つの設備を記載。
- ・いずれも43条への適合性を説明している。

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所 3 / 4 号炉

女川原子力発電所 2 号炉

泊発電所 3 号炉

相違理由

【再掲】

【再掲】

泊発電所 3 号炉 SA 設備基準適合性 一覧表(常設)

項目	適用性		適用性		適用性		適用性		適用性		適用性		適用性	
	適用	不適用	適用	不適用	適用	不適用	適用	不適用	適用	不適用	適用	不適用	適用	不適用
設計方針	適用	不適用	適用	不適用	適用	不適用	適用	不適用	適用	不適用	適用	不適用	適用	不適用
設備仕様	適用	不適用	適用	不適用	適用	不適用	適用	不適用	適用	不適用	適用	不適用	適用	不適用
運用体制	適用	不適用	適用	不適用	適用	不適用	適用	不適用	適用	不適用	適用	不適用	適用	不適用

女川原子力発電所 2 号炉 SA 設備基準適合性 一覧表(常設)

項目		適用性	適用性	適用性	適用性
設計方針	適用	適用	適用	適用	適用
設備仕様	適用	適用	適用	適用	適用
運用体制	適用	適用	適用	適用	適用

項目		適用性	適用性	適用性	適用性
設計方針	適用	適用	適用	適用	適用
設備仕様	適用	適用	適用	適用	適用
運用体制	適用	適用	適用	適用	適用

【女川・大飯】記載表現の相違  
 ・女川は 1 シートに 2 つの設備を記載。比較のために記載順を変更（必要に応じて再掲）  
 ・泊は 1 シート 1 設備で記載。  
 ・大飯は 1 シートに 4 つの設備を記載。  
 ・いずれも 43 条への適合性を説明している。

【女川】設計の相違 2-2⑧及び⑩のとおり

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3/4号炉

【再掲】

項目	項目		項目		項目		項目		項目		項目		項目	
	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目
（通信機器を付与するための必要の設備） 対応設備、重大事故発生時対応設備	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目
（通信機器を付与するための必要の設備） 対応設備、重大事故発生時対応設備	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目
（通信機器を付与するための必要の設備） 対応設備、重大事故発生時対応設備	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目

女川原子力発電所2号炉

項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目
項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目
項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目
項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目

泊発電所3号炉 SA設備基準適合性 一覧表(常設)

泊発電所3号炉 SA設備基準適合性 一覧表(常設)

項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目
項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目
項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目
項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目	項目

相違理由

女川・大飯】記載表現の相違

- ・女川は1シートに2つの設備を記載。比較のために記載順を変更（必要に応じて再掲）
- ・泊は1シート1設備で記載。
- ・大飯は1シートに4つの設備を記載。
- ・いずれも43条への適合性を説明している。

【女川】設計の相違2-2⑥及び⑦のとおり





赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所 3 / 4 号炉

女川原子力発電所 2 号炉

泊発電所 3 号炉

相違理由

【再掲】

Table with multiple columns for equipment comparison between Ohi and Onagawa plants. The table is mostly blank with diagonal lines, indicating that the equipment is not applicable or identical.

泊発電所 3 号炉 S A 設備基準適合性 一覧表(常設)

泊発電所 3 号炉 S A 設備基準適合性 一覧表(常設)

Table listing SA equipment standards and their compliance status for the Ohi 3 reactor. It includes columns for equipment name, standard reference, and compliance level (A, B, C).

女川・大飯】記載表現の相違  
・女川は 1 シートに 2 つの設備を記載。比較のために記載順を変更（必要に応じて再掲）  
・泊は 1 シート 1 設備で記載。  
・大飯は 1 シートに 4 つの設備を記載。  
・いずれも 43 条への適合性を説明している。

【女川】設計の相違 2-2③のとおり

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所 3 / 4 号炉	女川原子力発電所 2 号炉	泊発電所 3 号炉	相違理由																																																																		
		<p style="text-align: center;">泊発電所 3 号炉 SA 設備基準適合性 一覧表(常設)</p> <p style="text-align: center;">泊発電所 3 号炉 SA 設備基準適合性 一覧表(常設)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>項目名</th> <th>規格</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">設計</td> <td>設計方針</td> <td>設計方針</td> <td>設計方針</td> </tr> <tr> <td>設計方針</td> <td>設計方針</td> <td>設計方針</td> </tr> <tr> <td>設計方針</td> <td>設計方針</td> <td>設計方針</td> </tr> <tr> <td>設計方針</td> <td>設計方針</td> <td>設計方針</td> </tr> <tr> <td>設計方針</td> <td>設計方針</td> <td>設計方針</td> </tr> <tr> <td>設計方針</td> <td>設計方針</td> <td>設計方針</td> </tr> <tr> <td>設計方針</td> <td>設計方針</td> <td>設計方針</td> </tr> <tr> <td>設計方針</td> <td>設計方針</td> <td>設計方針</td> </tr> <tr> <td>設計方針</td> <td>設計方針</td> <td>設計方針</td> </tr> <tr> <td>設計方針</td> <td>設計方針</td> <td>設計方針</td> </tr> <tr> <td rowspan="10">設備</td> <td>設備</td> <td>設備</td> <td>設備</td> </tr> <tr> <td>設備</td> <td>設備</td> <td>設備</td> </tr> <tr> <td>設備</td> <td>設備</td> <td>設備</td> </tr> <tr> <td>設備</td> <td>設備</td> <td>設備</td> </tr> <tr> <td>設備</td> <td>設備</td> <td>設備</td> </tr> <tr> <td>設備</td> <td>設備</td> <td>設備</td> </tr> <tr> <td>設備</td> <td>設備</td> <td>設備</td> </tr> <tr> <td>設備</td> <td>設備</td> <td>設備</td> </tr> <tr> <td>設備</td> <td>設備</td> <td>設備</td> </tr> <tr> <td>設備</td> <td>設備</td> <td>設備</td> </tr> </tbody> </table>	項目	項目名	規格	備考	設計	設計方針	設計方針	設計方針	設計方針	設計方針	設計方針	設計方針	設計方針	設計方針	設計方針	設計方針	設計方針	設計方針	設計方針	設計方針	設計方針	設計方針	設計方針	設計方針	設計方針	設計方針	設計方針	設計方針	設計方針	設計方針	設計方針	設計方針	設計方針	設計方針	設計方針	設備	設備	設備	設備	設備	設備	設備	設備	設備	設備	設備	設備	設備	設備	設備	設備	設備	設備	設備	設備	設備	設備	設備	設備	設備	設備	設備	設備	設備	設備	設備	<p>女川・大飯】記載表現の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・女川は 1 シートに 2 つの設備を記載。比較のために記載順を変更（必要に応じて再掲）</li> <li>・泊は 1 シート 1 設備で記載。</li> <li>・大飯は 1 シートに 4 つの設備を記載。</li> <li>・いずれも 43 条への適合性を説明している。</li> </ul> <p>【大飯】【女川】設計の相違 2-2③のとおり</p>
項目	項目名	規格	備考																																																																		
設計	設計方針	設計方針	設計方針																																																																		
	設計方針	設計方針	設計方針																																																																		
	設計方針	設計方針	設計方針																																																																		
	設計方針	設計方針	設計方針																																																																		
	設計方針	設計方針	設計方針																																																																		
	設計方針	設計方針	設計方針																																																																		
	設計方針	設計方針	設計方針																																																																		
	設計方針	設計方針	設計方針																																																																		
	設計方針	設計方針	設計方針																																																																		
	設計方針	設計方針	設計方針																																																																		
設備	設備	設備	設備																																																																		
	設備	設備	設備																																																																		
	設備	設備	設備																																																																		
	設備	設備	設備																																																																		
	設備	設備	設備																																																																		
	設備	設備	設備																																																																		
	設備	設備	設備																																																																		
	設備	設備	設備																																																																		
	設備	設備	設備																																																																		
	設備	設備	設備																																																																		

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3/4号炉

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

【再掲】

Table with multiple columns for comparison of equipment and standards between Ohi and Onagawa plants. Includes headers for '項目', '大飯', '女川', and '備考'. Rows list various components like pumps, valves, and electrical equipment.

女川原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表（可搬）

女川原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性一覧表（可搬）

Table showing SA equipment standard compliance for Onagawa Plant No. 2. Columns include '項目', '大飯', '女川', and '備考'. Rows list various equipment types and their compliance status.

泊発電所3号炉 SA設備基準適合性 一覧表（可搬）

泊発電所3号炉 SA設備基準適合性 一覧表（可搬）

Table showing SA equipment standard compliance for Ohi Plant No. 3. Columns include '項目', '大飯', '泊', and '備考'. Rows list various equipment types and their compliance status.

【女川・大飯】記載表現の相違

- ・女川は1シートに2つの設備を記載。
- ・泊は1シート1設備で記載。
- ・大飯は1シートに4つの設備を記載。
- ・いずれも43条への適合性を説明している。



赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3/4号炉

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

【再掲】

【再掲】

泊発電所3号炉 SA設備基準適合性 一覧表(可搬)

Table with multiple columns for equipment specifications and compliance status for the Ohi Nuclear Power Plant. The table is mostly blank with diagonal lines, indicating that the equipment is not applicable or not present in this specific context.

女川原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性 一覧表(可搬)

Table titled '女川原子力発電所2号炉 SA設備基準適合性一覧表(可搬)' comparing equipment specifications between the Ohi and Onagawa plants. It lists various equipment types and their compliance levels (A, B, C, etc.).

Table titled '泊発電所3号炉 SA設備基準適合性 一覧表(可搬)' comparing equipment specifications for the Ohi Nuclear Power Plant. It lists various equipment types and their compliance levels, with some cells containing specific notes or references.

【女川・大飯】記載表現の相違  
・女川は1シートに2つの設備を記載。  
・泊は1シート1設備で記載。  
・大飯は1シートに4つの設備を記載。  
・いずれも43条への適合性を説明している。

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所 3 / 4 号炉

【再掲】

Table with multiple columns and rows detailing equipment specifications and compliance for the Ohi 3/4 units. The table is partially obscured by a large diagonal line.

女川原子力発電所 2 号炉

女川原子力発電所 2 号炉 SA 設備基準適合性 一覧表（可搬）

女川原子力発電所 2 号炉 SA 設備基準適合性一覧表（可搬）

Table detailing SA equipment compliance for the Onagawa 2 unit. It includes columns for equipment type, description, and compliance status.

泊発電所 3 号炉

泊発電所 3 号炉 SA 設備基準適合性 一覧表（可搬）

泊発電所 3 号炉 SA 設備基準適合性 一覧表（可搬）

Table detailing SA equipment compliance for the Ohi 3 unit. It includes columns for equipment type, description, and compliance status.

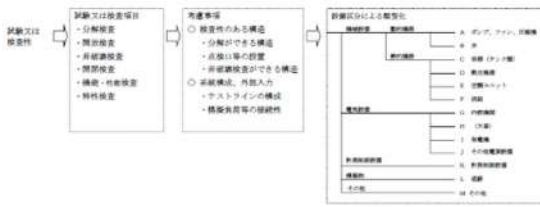
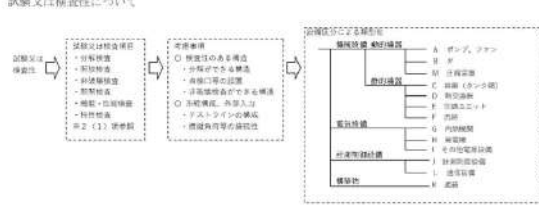

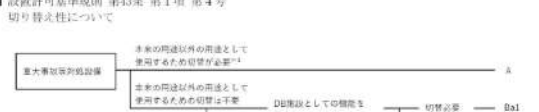
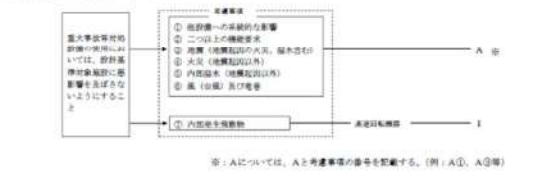
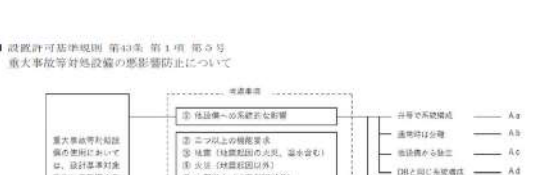
相違理由

- 【女川・大飯】記載表現の相違
・女川は 1 シートに 2 つの設備を記載。
・泊は 1 シート 1 設備で記載。
・大飯は 1 シートに 4 つの設備を記載。
・いずれも 43 条への適合性を説明している。

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所 3 / 4 号炉	女川原子力発電所 2 号炉	泊発電所 3 号炉	相違理由
<p>大飯 3、4 号炉 SA 設備基準適合性一覧表の記号説明</p> <p>■設置許可基準規則 第 43 条 第 1 項 第 1 号 重大事故等時の環境条件における健全性について</p> <p>① 設備構造・構造耐力・強度          ② 屋内の天候による影響          ③ 放射線による影響 (遮蔽く/機器)          ④ 湿度          ⑤ 温度          ⑥ 海水を透過する系統への影響          ⑦ 電磁波による影響          ⑧ 周辺機器等からの影響</p> <p>① 海水を透過する系統については、I：通常時に海水を透過する系統、II：海水又は雨水からの遮断できる系統、III：海水を透過しない系統で設備する。</p> <p>■設置許可基準規則 第 43 条 第 1 項 第 2 号 操作の確実性について</p> <p>操作の確実性の確保</p> <p>操作が必要な設備</p> <p>共通事項</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>操作環境             <ul style="list-style-type: none"> <li>① 環境条件 (遮蔽く/影響等)</li> <li>② 空間確保</li> <li>③ 仕掛けの確保</li> <li>④ 防護具、器具の確保</li> </ul> </li> <li>操作手順             <ul style="list-style-type: none"> <li>⑤ 工具</li> <li>⑥ 設備の運転、設置</li> </ul> </li> <li>操作内容             <ul style="list-style-type: none"> <li>⑦ 操作スイッチ操作</li> <li>⑧ 電機制御</li> </ul> </li> <li>操作時間             <ul style="list-style-type: none"> <li>⑨ 準備作業</li> <li>⑩ アドバンスピード制御作業</li> </ul> </li> <li>その他、設備ごとの共通事項</li> </ul> <p>特殊事項</p> <p>中央操作</p> <p>特殊操作</p> <p>操作が不要な設備</p> <p>※：設備ごとに対応の範囲をわけて異なるため、その対応を設備ごとに記載する。          (例：A②、A③、A④等)</p>		<p>泊 3 号炉 SA 設備基準適合性一覧表の記号説明</p> <p>■設置許可基準規則 第 43 条 第 1 項 第 1 号 重大事故等時の環境条件における健全性について</p> <p>① 設備構造・構造耐力・強度          ② 屋内の天候による影響          ③ 放射線による影響 (遮蔽く/機器)          ④ 湿度          ⑤ 温度          ⑥ 海水を透過する系統への影響          ⑦ 電磁波による影響          ⑧ 周辺機器等からの影響</p> <p>① 海水を透過する系統については、I：通常時に海水を透過する系統、II：海水又は雨水からの遮断できる系統、III：海水を透過しない系統で設備する。</p> <p>■設置許可基準規則 第 43 条 第 1 項 第 2 号 操作の確実性について</p> <p>操作の確実性の確保</p> <p>操作が必要な設備</p> <p>共通事項</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>操作環境             <ul style="list-style-type: none"> <li>① 環境条件 (遮蔽く/影響等)</li> <li>② 空間確保</li> <li>③ 仕掛けの確保</li> <li>④ 防護具、器具の確保</li> </ul> </li> <li>操作手順             <ul style="list-style-type: none"> <li>⑤ 工具</li> <li>⑥ 設備の運転、設置</li> </ul> </li> <li>操作内容             <ul style="list-style-type: none"> <li>⑦ 操作スイッチ操作</li> <li>⑧ 電機制御</li> </ul> </li> <li>操作時間             <ul style="list-style-type: none"> <li>⑨ 準備作業</li> <li>⑩ アドバンスピード制御作業</li> </ul> </li> <li>その他、設備ごとの共通事項</li> </ul> <p>特殊事項</p> <p>中央操作</p> <p>特殊操作</p> <p>操作が不要な設備</p>	<p>【女川】記載方針の差異          大飯と同様に分類を記載している。</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第3号 試験又は検査料について</p> 		<p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第3号 試験又は検査性について</p> 	<p>【女川】記載方針の差異 大飯と同様に分類を記載している。</p>
<p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第4号 切り替え性について</p> 		<p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第4号 切り替え性について</p> 	
<p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第5号 重大事故等対策設備の悪影響防止について</p> 		<p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第5号 重大事故等対策設備の悪影響防止について</p> 	



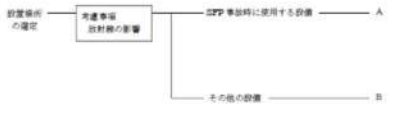

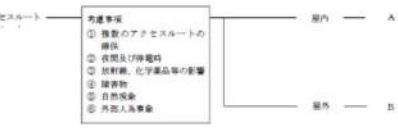


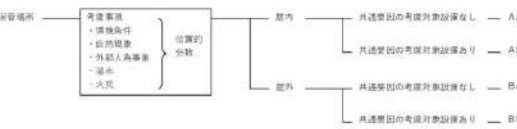

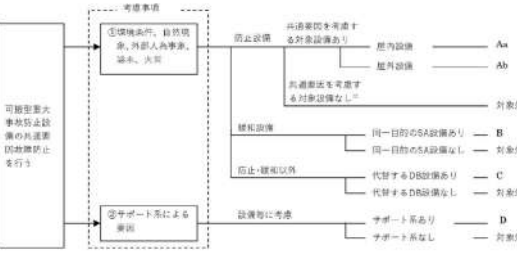
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由								
<p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第6号 設置場所について</p> <p>■設置許可基準規則 第43条 第2項 第1号 常設重大事故等対応設備の容量等について</p> <p>■設置許可基準規則 第43条 第2項 第2号 発電用原子炉施設での共用の禁止について</p> <p>■設置許可基準規則 第43条 第2項 第3号 常設重大事故防止設備の共通戻り設備について</p> <p>※：記号の記載については、考慮事項の番号+文字を組み記載する。（例：①a、①b、②a、②b）</p>		<p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第6号 常設重大事故等対応設備の容量等について</p> <p>■設置許可基準規則 第43条 第2項 第1号 常設重大事故等対応設備の容量等について</p> <p>■設置許可基準規則 第43条 第2項 第2号 発電用原子炉施設での共用の禁止について</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>設計方針</th> <th>関連資料</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-</td> <td>2以上の発電用原子炉施設において共用しない設計とする。</td> <td>-</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>■設置許可基準規則 第43条 第2項 第3号 常設重大事故防止設備の共通戻り設備について</p>	区分	設計方針	関連資料	備考	-	2以上の発電用原子炉施設において共用しない設計とする。	-		<p>【女川】記載方針の差異 大飯と同様に分類を記載している。</p>
区分	設計方針	関連資料	備考								
-	2以上の発電用原子炉施設において共用しない設計とする。	-									

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>■設置許可基準規則 第45条 第3項 第1号 可搬型重大事故等対応設備の容量等について</p> <p>【考慮事項】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>① 原子炉建屋の外から又は電力を供給する設備かどうか</li> <li>② 負荷に直接接続する可搬型直流電源設備、可搬型バッテリー、可搬型ポンプ等かどうか</li> </ul> <p>原子炉建屋の外から又は電力を供給する可搬型設備 — A</p> <p>負荷に直接接続する可搬型直流電源設備、可搬型バッテリー、可搬型ポンプ等 — B</p> <p>①、②以外 — C</p> <p>手負数量をもめて設計方針とする。</p>		<p>■設置許可基準規則 第45条 第3項 第1号 可搬型重大事故等対応設備の容量等について</p> <p>【考慮事項】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>① 原子炉建屋又は原子炉建屋の外から又は電力を供給する可搬型設備</li> <li>② 負荷に直接接続する可搬型バッテリー及び可搬型ポンプ等</li> <li>③ ②以外</li> </ul> <p>原子炉建屋又は原子炉建屋の外から又は電力を供給する可搬型設備 — A</p> <p>負荷に直接接続する可搬型バッテリー及び可搬型ポンプ等 — B</p> <p>③、②以外 — C</p>	<p>【女川】記載方針の差異 大飯と同様に分類を記載している。</p>
<p>■設置許可基準規則 第45条 第3項 第2号 可搬型重大事故等対応設備の常設設備との接続性について</p> <p>【考慮事項】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>① プラント定検中等当該可搬型重大事故等対応設備の機能を要求されない時期に保守点検を実施するかどうか</li> <li>② 保守点検中でも使用可能（内蔵目保、給油・給電、メカチェック、機能確認等一式点検（点検済みの設備との取替含む）の後に事前に点検品を準備してから保守点検するかどうか等）であるかどうか</li> </ul> <p>プラント定検中等当該可搬型重大事故等対応設備の機能を要求されない時期に保守点検を実施するかどうか — a</p> <p>保守点検中でも使用可能（内蔵目保、給油・給電、メカチェック、機能確認等一式点検（点検済みの設備との取替含む）の後に事前に点検品を準備してから保守点検するかどうか等）であるかどうか — b</p> <p>①、②以外 — c</p>		<p>■設置許可基準規則 第45条 第3項 第2号 可搬型重大事故等対応設備の常設設備との接続性について</p> <p>【考慮事項】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>① 専用カッパケタも接続</li> <li>② 接続部の規格の統一</li> </ul> <p>ケーブル</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>母線接続 — 端子のボルト・ネジによる接続 — A</li> <li>通信・計装施設電源線 — 専用の接続方法による接続 — D</li> </ul> <p>水・空気配管</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>大口径等 — ボルト締フランジ接続 — B</li> <li>小口径等 — より厳格な接続規格等による接続 — C</li> <li>油配管、計装付属配管 — 専用の接続方法による接続 — D</li> </ul>	
<p>■設置許可基準規則 第45条 第3項 第3号 異なる複数の接続箇所の確保について</p> <p>【考慮事項】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>① 当該カッパケタの接続</li> <li>② 接続部の規格の統一</li> </ul> <p>ケーブル</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>コネクタ接続 — A</li> <li>より厳格な接続規格等による接続 — C</li> </ul> <p>配管</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ボルト締フランジ接続 — B</li> <li>より厳格な接続規格等による接続 — C</li> <li>その他の構造 — D</li> <li>接続なし — E</li> </ul>		<p>■設置許可基準規則 第45条 第3項 第3号 異なる複数の接続箇所の確保について</p> <p>【考慮事項】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・凍結条件</li> <li>・溢水、火災</li> <li>・自然現象</li> <li>・内訳人為事象</li> </ul> <p>水・電力 — 屋内（壁面後等） — A</p> <p>その他（空気） — 屋外（空気の吹き出し等） — B</p> <p>その他（空気） — C</p> <p>接続箇所なし — D</p>	
<p>■設置許可基準規則 第45条 第3項 第3号 異なる複数の接続箇所の確保について</p> <p>【考慮事項】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・放射線による影響因子</li> <li>・溢水、火災</li> <li>・自然現象</li> <li>・内訳人為事象</li> </ul> <p>水・電力 — 屋内（壁面含む） — A</p> <p>屋外及び屋外 — B</p> <p>その他（空気） — C</p> <p>接続箇所なし — D</p>			

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第4号 可搬型重大事故等対処設備の設置場所について</p>  <p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第5号 保管場所について</p>  <p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第6号 アタセスルトについて</p>  <p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第7号 重大事故防止設備のうち可搬型のもの共通要因設備について</p>  <p>※：記号の記載については、考慮事項の番号+α又はβを記載する。(例：①a、①b、②a、②b)</p>		<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第4号 可搬型重大事故等対処設備の設置場所について</p>  <p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第5号 保管場所について</p>  <p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第6号 アタセスルトについて</p>  <p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第7号 重大事故防止設備のうち可搬型のもの共通要因設備について</p> 	<p>【女川】記載方針の差異 大飯と同様に分類を記載している。</p>

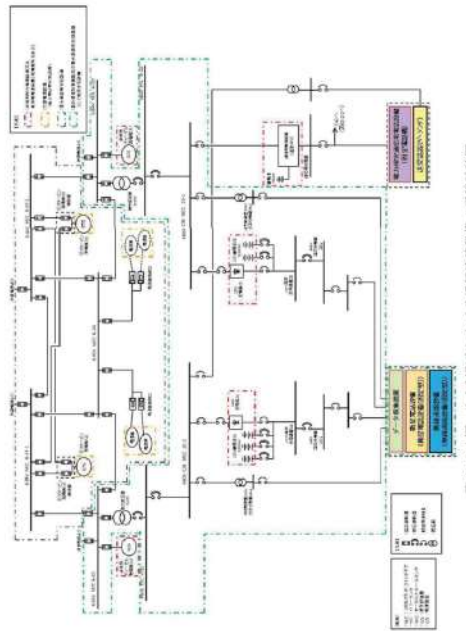
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第62条 通信連絡設備

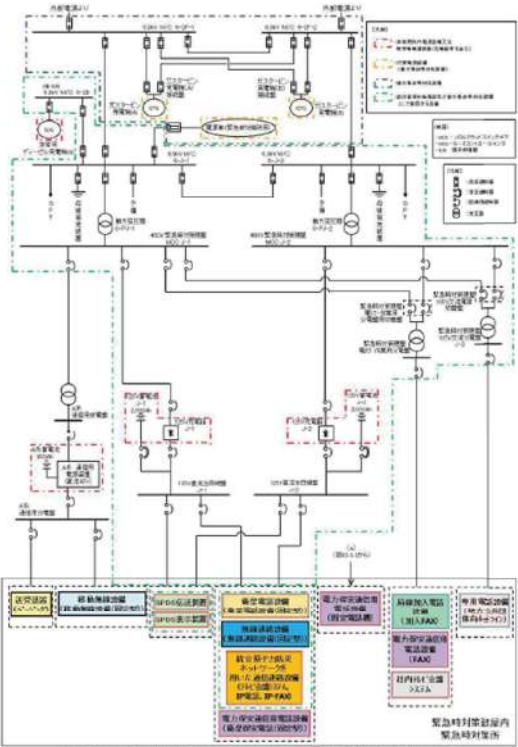
大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	62-2 単線結線図		【女川】記載箇所の相違 泊3号炉の単線結線図は、「62-4 系統図」 に記載し、比較する。



赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所 3 / 4 号炉	女川原子力発電所 2 号炉	泊発電所 3 号炉	相違理由
	 <p>第 62-2-1 図 中央制御室における通信連絡設備の単線結線図</p>		<p>【女川】記載箇所の相違                  泊 3 号炉の単線結線図は、「62-4 系統図」に記載し、比較する。</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所 3 / 4 号炉	女川原子力発電所 2 号炉	泊発電所 3 号炉	相違理由
	 <p>第 62-2-2 図 緊急時対策所における通信連絡設備の単線結線図</p>		<p>【女川】記載箇所の相違                  泊 3 号炉の単線結線図は、「62-4 系統図」に記載し、比較する。</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所 3 / 4 号炉	女川原子力発電所 2 号炉	泊発電所 3 号炉	相違理由																																																							
	<p style="text-align: center;">第 62-2-1 表 通信連絡設備（発電所内）の電源設備</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>通信機器</th> <th>主要機器</th> <th colspan="2">発電所内電源設備 （女川原子力発電所内）</th> <th>泊発電所設備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">発電所内</td> <td rowspan="2">通信機器（ケーブル） （警報装置を含む）</td> <td>中央制御室</td> <td>非常用ディーゼル発電機 （保安用電源設備（保安用））</td> <td>保安用ディーゼル発電機（保安用電源設備） （保安用電源設備）</td> </tr> <tr> <td>緊急時制御室</td> <td>非常用ディーゼル発電機 （保安用電源設備（保安用））</td> <td>保安用ディーゼル発電機（保安用電源設備） （保安用電源設備）</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">制御室電源設備（保安用）</td> <td>中央制御室</td> <td>保安用ディーゼル発電機 （保安用電源設備（保安用））</td> <td>保安用ディーゼル発電機（保安用電源設備） （保安用電源設備）</td> </tr> <tr> <td>緊急時制御室</td> <td>保安用ディーゼル発電機 （保安用電源設備（保安用））</td> <td>保安用ディーゼル発電機（保安用電源設備） （保安用電源設備）</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">無電圧電源設備</td> <td rowspan="2">制御室電源設備（保安用）</td> <td>中央制御室</td> <td>保安用ディーゼル発電機 （保安用電源設備（保安用））</td> <td>保安用ディーゼル発電機（保安用電源設備） （保安用電源設備）</td> </tr> <tr> <td>緊急時制御室</td> <td>保安用ディーゼル発電機 （保安用電源設備（保安用））</td> <td>保安用ディーゼル発電機（保安用電源設備） （保安用電源設備）</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">無電圧電源設備（保安用）</td> <td>中央制御室</td> <td>保安用ディーゼル発電機 （保安用電源設備（保安用））</td> <td>保安用ディーゼル発電機（保安用電源設備） （保安用電源設備）</td> </tr> <tr> <td>緊急時制御室</td> <td>保安用ディーゼル発電機 （保安用電源設備（保安用））</td> <td>保安用ディーゼル発電機（保安用電源設備） （保安用電源設備）</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;">注1）右欄内により左列は相違が認められ、また、右欄内が左欄と相違を認め、左欄が右欄と相違を認めることにより右欄は左欄と相違が認められ、相違の電源設備は右欄の電源設備として記載する。注2）右欄内により左列は相違が認められ、また、右欄内が左欄と相違を認め、左欄が右欄と相違を認めることにより右欄は左欄と相違が認められ、相違の電源設備は右欄の電源設備として記載する。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> <span style="border: 1px dashed red; padding: 2px;">    </span> 設計基準を相違する設備を相違する設備として記載する設備</div> <div style="text-align: right; margin-top: 5px;"> <span style="border: 1px dashed blue; padding: 2px;">    </span> 設計基準を相違する設備</div> <div style="text-align: right; margin-top: 5px;"> <span style="border: 1px dashed green; padding: 2px;">    </span> 設計基準を相違する設備                 </div> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;">第 62-2-2 表 通信連絡設備（発電所内及び発電所外）の電源設備（その 1）</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>通信機器</th> <th>主要機器</th> <th colspan="2">発電所内電源設備 （女川原子力発電所内）</th> <th>泊発電所設備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">発電所内</td> <td rowspan="2">保安用電源設備</td> <td>中央制御室</td> <td>保安用ディーゼル発電機 （保安用電源設備（保安用））</td> <td>保安用ディーゼル発電機（保安用電源設備） （保安用電源設備）</td> </tr> <tr> <td>緊急時制御室</td> <td>保安用ディーゼル発電機 （保安用電源設備（保安用））</td> <td>保安用ディーゼル発電機（保安用電源設備） （保安用電源設備）</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">保安用電源設備</td> <td>中央制御室</td> <td>保安用ディーゼル発電機 （保安用電源設備（保安用））</td> <td>保安用ディーゼル発電機（保安用電源設備） （保安用電源設備）</td> </tr> <tr> <td>緊急時制御室</td> <td>保安用ディーゼル発電機 （保安用電源設備（保安用））</td> <td>保安用ディーゼル発電機（保安用電源設備） （保安用電源設備）</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;">注1）右欄内により左列は相違が認められ、また、右欄内が左欄と相違を認め、左欄が右欄と相違を認めることにより右欄は左欄と相違が認められ、相違の電源設備は右欄の電源設備として記載する。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> <span style="border: 1px dashed red; padding: 2px;">    </span> 設計基準を相違する設備を相違する設備として記載する設備</div> <div style="text-align: right; margin-top: 5px;"> <span style="border: 1px dashed blue; padding: 2px;">    </span> 設計基準を相違する設備</div> <div style="text-align: right; margin-top: 5px;"> <span style="border: 1px dashed green; padding: 2px;">    </span> 設計基準を相違する設備                 </div>	通信機器	主要機器	発電所内電源設備 （女川原子力発電所内）		泊発電所設備	発電所内	通信機器（ケーブル） （警報装置を含む）	中央制御室	非常用ディーゼル発電機 （保安用電源設備（保安用））	保安用ディーゼル発電機（保安用電源設備） （保安用電源設備）	緊急時制御室	非常用ディーゼル発電機 （保安用電源設備（保安用））	保安用ディーゼル発電機（保安用電源設備） （保安用電源設備）	制御室電源設備（保安用）	中央制御室	保安用ディーゼル発電機 （保安用電源設備（保安用））	保安用ディーゼル発電機（保安用電源設備） （保安用電源設備）	緊急時制御室	保安用ディーゼル発電機 （保安用電源設備（保安用））	保安用ディーゼル発電機（保安用電源設備） （保安用電源設備）	無電圧電源設備	制御室電源設備（保安用）	中央制御室	保安用ディーゼル発電機 （保安用電源設備（保安用））	保安用ディーゼル発電機（保安用電源設備） （保安用電源設備）	緊急時制御室	保安用ディーゼル発電機 （保安用電源設備（保安用））	保安用ディーゼル発電機（保安用電源設備） （保安用電源設備）	無電圧電源設備（保安用）	中央制御室	保安用ディーゼル発電機 （保安用電源設備（保安用））	保安用ディーゼル発電機（保安用電源設備） （保安用電源設備）	緊急時制御室	保安用ディーゼル発電機 （保安用電源設備（保安用））	保安用ディーゼル発電機（保安用電源設備） （保安用電源設備）	通信機器	主要機器	発電所内電源設備 （女川原子力発電所内）		泊発電所設備	発電所内	保安用電源設備	中央制御室	保安用ディーゼル発電機 （保安用電源設備（保安用））	保安用ディーゼル発電機（保安用電源設備） （保安用電源設備）	緊急時制御室	保安用ディーゼル発電機 （保安用電源設備（保安用））	保安用ディーゼル発電機（保安用電源設備） （保安用電源設備）	保安用電源設備	中央制御室	保安用ディーゼル発電機 （保安用電源設備（保安用））	保安用ディーゼル発電機（保安用電源設備） （保安用電源設備）	緊急時制御室	保安用ディーゼル発電機 （保安用電源設備（保安用））	保安用ディーゼル発電機（保安用電源設備） （保安用電源設備）		<p>【女川】記載箇所の相違                  泊 3 号炉の単線結線図は、「62-4 系統図」に記載し、比較する。</p>
通信機器	主要機器	発電所内電源設備 （女川原子力発電所内）		泊発電所設備																																																						
発電所内	通信機器（ケーブル） （警報装置を含む）	中央制御室	非常用ディーゼル発電機 （保安用電源設備（保安用））	保安用ディーゼル発電機（保安用電源設備） （保安用電源設備）																																																						
		緊急時制御室	非常用ディーゼル発電機 （保安用電源設備（保安用））	保安用ディーゼル発電機（保安用電源設備） （保安用電源設備）																																																						
	制御室電源設備（保安用）	中央制御室	保安用ディーゼル発電機 （保安用電源設備（保安用））	保安用ディーゼル発電機（保安用電源設備） （保安用電源設備）																																																						
		緊急時制御室	保安用ディーゼル発電機 （保安用電源設備（保安用））	保安用ディーゼル発電機（保安用電源設備） （保安用電源設備）																																																						
無電圧電源設備	制御室電源設備（保安用）	中央制御室	保安用ディーゼル発電機 （保安用電源設備（保安用））	保安用ディーゼル発電機（保安用電源設備） （保安用電源設備）																																																						
		緊急時制御室	保安用ディーゼル発電機 （保安用電源設備（保安用））	保安用ディーゼル発電機（保安用電源設備） （保安用電源設備）																																																						
	無電圧電源設備（保安用）	中央制御室	保安用ディーゼル発電機 （保安用電源設備（保安用））	保安用ディーゼル発電機（保安用電源設備） （保安用電源設備）																																																						
		緊急時制御室	保安用ディーゼル発電機 （保安用電源設備（保安用））	保安用ディーゼル発電機（保安用電源設備） （保安用電源設備）																																																						
通信機器	主要機器	発電所内電源設備 （女川原子力発電所内）		泊発電所設備																																																						
発電所内	保安用電源設備	中央制御室	保安用ディーゼル発電機 （保安用電源設備（保安用））	保安用ディーゼル発電機（保安用電源設備） （保安用電源設備）																																																						
		緊急時制御室	保安用ディーゼル発電機 （保安用電源設備（保安用））	保安用ディーゼル発電機（保安用電源設備） （保安用電源設備）																																																						
	保安用電源設備	中央制御室	保安用ディーゼル発電機 （保安用電源設備（保安用））	保安用ディーゼル発電機（保安用電源設備） （保安用電源設備）																																																						
		緊急時制御室	保安用ディーゼル発電機 （保安用電源設備（保安用））	保安用ディーゼル発電機（保安用電源設備） （保安用電源設備）																																																						

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所 3 / 4 号炉	女川原子力発電所 2 号炉	泊発電所 3 号炉	相違理由																																				
	<p>第 62-2-3 表 通信連絡設備（発電所内及び発電所外）の電源設備（その2）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>大飯設計</th> <th>女川設計</th> <th>泊設計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">電源設備</td> <td>電源設備</td> <td>電源設備</td> <td>電源設備</td> </tr> <tr> <td>電源設備</td> <td>電源設備</td> <td>電源設備</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">電源設備</td> <td>電源設備</td> <td>電源設備</td> <td>電源設備</td> </tr> <tr> <td>電源設備</td> <td>電源設備</td> <td>電源設備</td> </tr> </tbody> </table> <p>注：大飯設計より青字は相違記載あり、赤字は相違記載あり、緑字は相違記載あり、黒字は相違記載あり、白字は相違記載あり。</p> <p>○ 大飯設計より相違記載あり          △ 大飯設計より相違記載あり          □ 大飯設計より相違記載あり</p> <p>第 62-2-4 表 通信連絡設備（発電所外）の電源設備</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>大飯設計</th> <th>女川設計</th> <th>泊設計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">電源設備</td> <td>電源設備</td> <td>電源設備</td> <td>電源設備</td> </tr> <tr> <td>電源設備</td> <td>電源設備</td> <td>電源設備</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">電源設備</td> <td>電源設備</td> <td>電源設備</td> <td>電源設備</td> </tr> <tr> <td>電源設備</td> <td>電源設備</td> <td>電源設備</td> </tr> </tbody> </table> <p>注：大飯設計より青字は相違記載あり、赤字は相違記載あり、緑字は相違記載あり、黒字は相違記載あり、白字は相違記載あり。</p> <p>○ 大飯設計より相違記載あり          △ 大飯設計より相違記載あり          □ 大飯設計より相違記載あり</p>	項目	大飯設計	女川設計	泊設計	電源設備	電源設備	電源設備	電源設備	電源設備	電源設備	電源設備	電源設備	電源設備	電源設備	電源設備	電源設備	電源設備	電源設備	項目	大飯設計	女川設計	泊設計	電源設備	電源設備	電源設備	電源設備	電源設備	電源設備	電源設備	電源設備	電源設備	電源設備	電源設備	電源設備	電源設備	電源設備		<p>【女川】記載箇所の相違                  泊 3 号炉の単線結線図は、「62-4 系統図」に記載し、比較する。</p>
項目	大飯設計	女川設計	泊設計																																				
電源設備	電源設備	電源設備	電源設備																																				
	電源設備	電源設備	電源設備																																				
電源設備	電源設備	電源設備	電源設備																																				
	電源設備	電源設備	電源設備																																				
項目	大飯設計	女川設計	泊設計																																				
電源設備	電源設備	電源設備	電源設備																																				
	電源設備	電源設備	電源設備																																				
電源設備	電源設備	電源設備	電源設備																																				
	電源設備	電源設備	電源設備																																				



赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所 3 / 4 号炉	女川原子力発電所 2 号炉	泊発電所 3 号炉	相違理由
<p>62-2 配置図</p>	<p>62-3 配置図</p> <div data-bbox="996 687 1234 805" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <p>設置箇所：常設設備の配置及び可搬型設備を使用時に設置する場所                      保管場所：可搬型設備を保管している場所</p> <p>□：設計基準事故対応設備を示す。                      □：重大事故等対応設備を示す。</p> </div>	<p>62-2 配置図</p> <div data-bbox="1574 687 1812 783" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <p>凡例*</p> <p>□：設計基準事故対応設備等*</p> <p>□：重大事故等対応設備*</p> </div>	

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所 3 / 4 号炉	女川原子力発電所 2 号炉	泊発電所 3 号炉	相違理由
<div data-bbox="91 180 546 911" style="border: 1px solid black; height: 458px; width: 203px;"></div> <div data-bbox="555 379 580 740" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 111px; height: 226px; margin-left: 214px;">                     作図中の範囲は機密に係る事項で下の公開するものではありません。                 </div>	<div data-bbox="696 193 1193 1011" style="border: 1px solid black; height: 513px; width: 222px;"> </div> <div data-bbox="1198 459 1220 767" style="font-size: small; text-align: center;">                     第 62-3-1 図 中央制御室及び緊急時対策室                 </div>	<div data-bbox="1249 217 1809 967" style="border: 1px solid black; height: 470px; width: 250px;"> </div>	

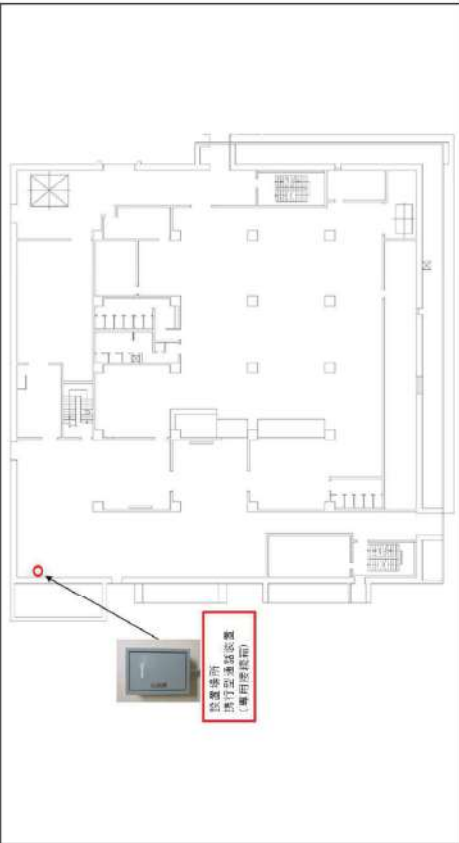
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所 3 / 4 号炉	女川原子力発電所 2 号炉	泊発電所 3 号炉	相違理由
<div data-bbox="89 175 548 909" style="border: 1px solid black; height: 460px; width: 205px;"></div> <div data-bbox="555 379 582 742" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">                     枠組みの内容は機密情報に属しますので公開できません。                 </div>	<div data-bbox="689 183 1137 997" style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p>第 62-3-2 図 制御室階地上 3 階中央制御室及びプロセッサ計算機室</p> </div> <div data-bbox="1146 379 1209 997" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">                     ・写真については、イメージ、図化等。   ・画像又は機密情報については、今後、詳細等を通じて伝達しを行う。                 </div> <div data-bbox="1787 239 1809 327" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">                     1. F. 17. 36                 </div>	<div data-bbox="1254 191 1780 1061" style="border: 1px solid black; height: 545px; width: 235px;"></div> <div data-bbox="1415 1066 1792 1085" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">                     枠組みの内容は機密情報に属しますので公開できません。                 </div>	<p>【女川】設計方針の相違                      建屋設計の相違による、機器配置の相違</p>

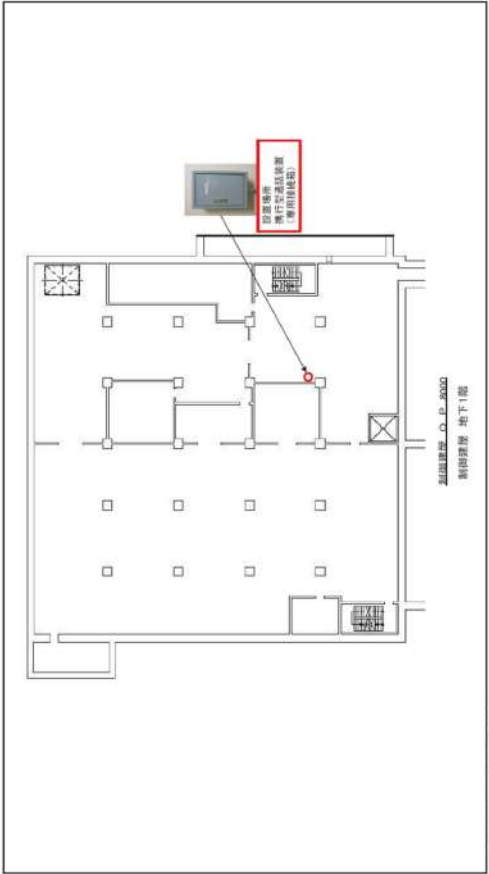
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所 3 / 4 号炉	女川原子力発電所 2 号炉	泊発電所 3 号炉	相違理由
<div data-bbox="91 180 546 911" style="border: 1px solid black; height: 458px; width: 203px;"></div> <div data-bbox="555 379 580 740" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: auto;">                     枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。                 </div>	<div data-bbox="689 196 1149 1038" style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> </div> <div data-bbox="1160 735 1182 1038" style="font-size: small;">                     ・写真については、イメージ図を含む。                      ・本欄は任意欄については、内容、記載等未通して記載し得る。                 </div> <div data-bbox="1193 507 1216 730" style="text-align: center;">                     第 62-3-3 図 新増設屋上 2 号                 </div>	<div data-bbox="1249 201 1783 1273" style="border: 1px solid black; height: 672px; width: 238px;"></div> <div data-bbox="1794 236 1816 336" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: auto;">                     I.F. 10.3a                 </div> <div data-bbox="1294 1294 1787 1313" style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 10px;">                     枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。                 </div>	<p>【女川】設計方針の相違                      建屋設計の相違による、電力保安通信用電話設備（交換機）、運転指令設備（制御盤）及び携行型通話装置の携行型通話装置ジャック箱の位置の相違</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

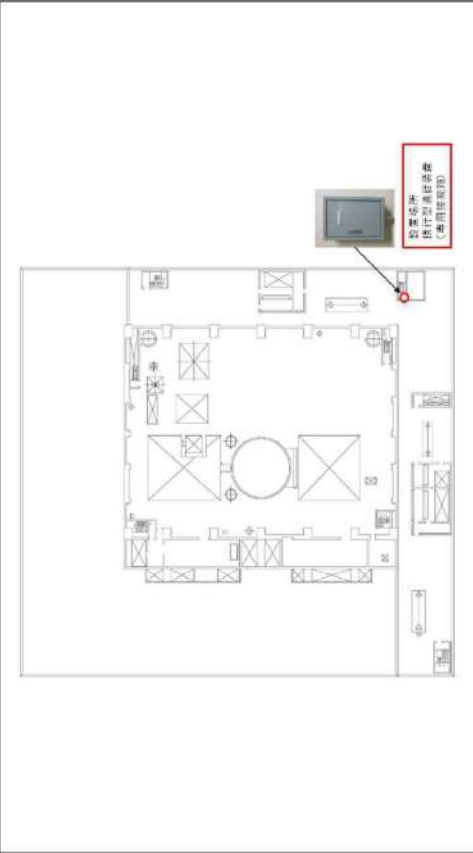
大飯発電所 3 / 4 号炉	女川原子力発電所 2 号炉	泊発電所 3 号炉	相違理由
	 <p>第 62-3-4 図 制御室屋上 1 階</p> <p>・写真については、イメージ、概略図。          ・高層又は設置場所については、写真、詳細等を通して確認を行う。</p>		<p>【女川】設計方針の相違                  建屋設計の相違による、携帯型通話装置の携帯型通話装置ジャック箱の位置の相違</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

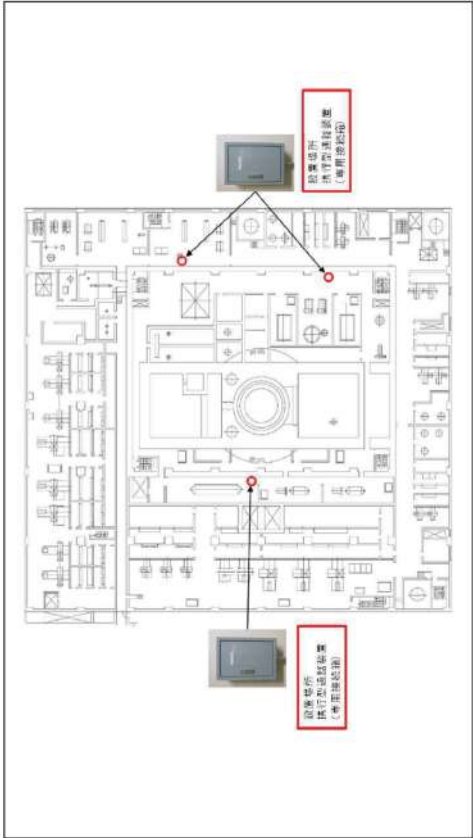
大飯発電所 3 / 4 号炉	女川原子力発電所 2 号炉	泊発電所 3 号炉	相違理由
	 <p>第 62-3-5 回 制御建屋地下 1 階</p> <p>・写真については、イメージ、図面含む。              ・配線又は設置場所については、今後、図面等を通じて見直しを行う。</p>		<p>【女川】設計方針の相違                  建屋設計の相違による、携行型通話装置の携行型通話装置ジャック箱の位置の相違</p>



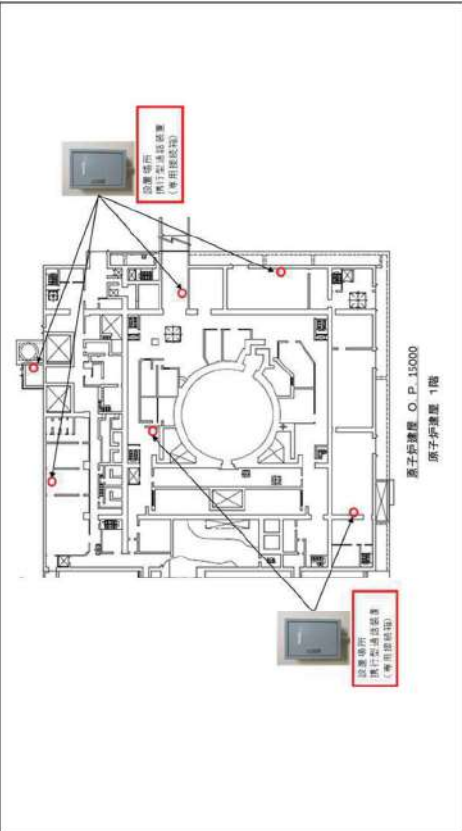
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所 3 / 4 号炉	女川原子力発電所 2 号炉	泊発電所 3 号炉	相違理由
	 <p style="text-align: center;">第 62-3-6 図 原子炉建屋地上 3 階</p> <p style="font-size: small;">*写真については、イメージ。概略図。              *位置又は設置場所については、写真、詳細図を基として示している。</p>		<p>【女川】設計方針の相違                  建屋設計の相違による、携行型通話装置の携行型通話装置ジャック箱の位置の相違</p>

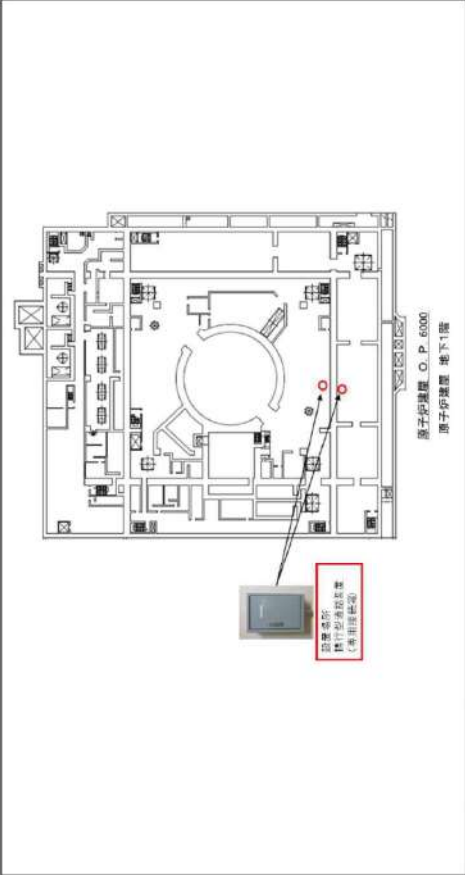
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所 3 / 4 号炉	女川原子力発電所 2 号炉	泊発電所 3 号炉	相違理由
	 <p style="text-align: center;">第 62-3-7 図 原子炉建屋地上 2 階</p> <p style="font-size: small;">※本図については、イメージ図であり、概略図を示す。詳細については、図面を参照してください。          ※本図は、設備室の位置を示すものであり、設備の具体的な配置については、図面を参照してください。</p>		<p>【女川】設計方針の相違                  建屋設計の相違による、携行型通話装置の携行型通話装置ジャック箱の位置の相違</p>

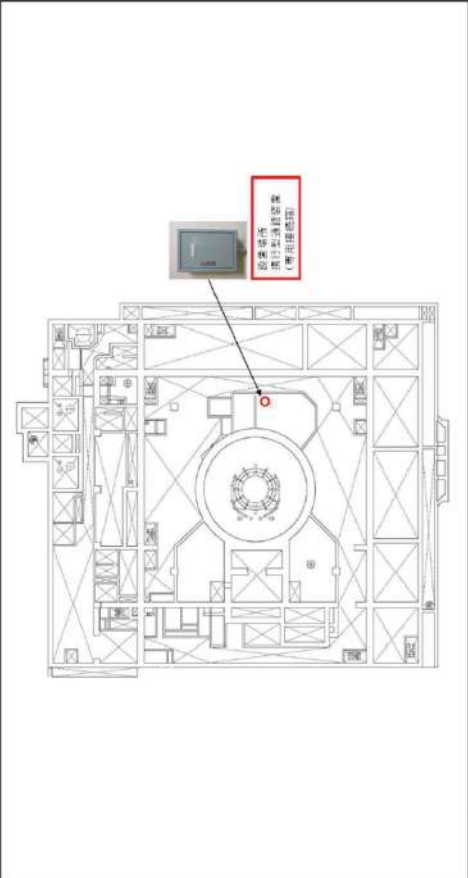
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所 3 / 4 号炉	女川原子力発電所 2 号炉	泊発電所 3 号炉	相違理由
	 <p style="text-align: center;">第 62-3-8 図 原子炉建屋地上 1 階</p> <p style="font-size: small;">             ・写真については、イメージ、例を以て。              ・配線又は設置場所については、各画、詳細等を通じて見直しを行う。         </p>		<p>【女川】設計方針の相違                  建屋設計の相違による、携行型通話装置の                  携行型通話装置ジャック箱の位置の相違</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

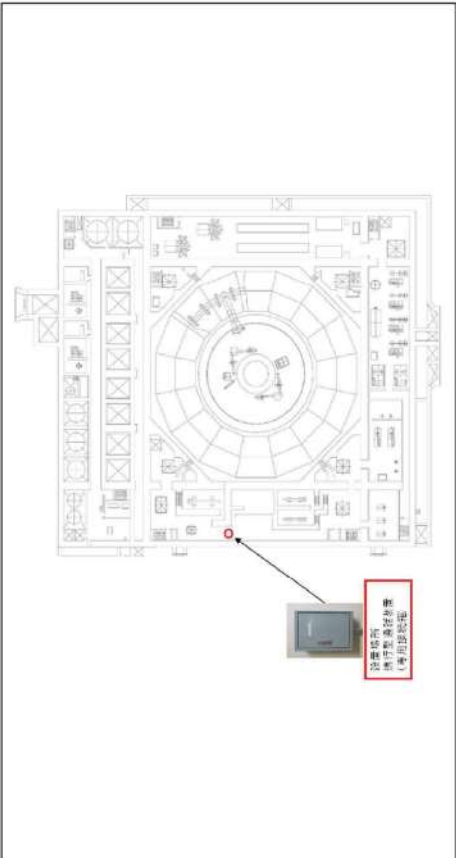
大飯発電所 3 / 4 号炉	女川原子力発電所 2 号炉	泊発電所 3 号炉	相違理由
	 <p style="text-align: center;">第 62-3-9 図 原子炉建屋地下 1 階</p> <p>・写真については、イメージ、例を含む。          ・表裏又は設置場所については、右図、誤解等を通じて見誤しを許す。</p>		<p>【女川】設計方針の相違                  建設計画の相違による、携行型通話装置の携行型通話装置ジャック箱の位置の相違</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所 3 / 4 号炉	女川原子力発電所 2 号炉	泊発電所 3 号炉	相違理由
	 <p style="text-align: center;">第 62-3-10 図 原子炉建屋地下中 1 階</p> <p style="font-size: small;">* 写真については、イメージ、例を挙げ、              * 設備又は設置場所については、今後、調査等を通して見直しを行う。</p>		<p>【女川】設計方針の相違                  建屋設計の相違による、携帯型通話装置の携帯型通話装置ジャック箱設置の位置の相違</p>



赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

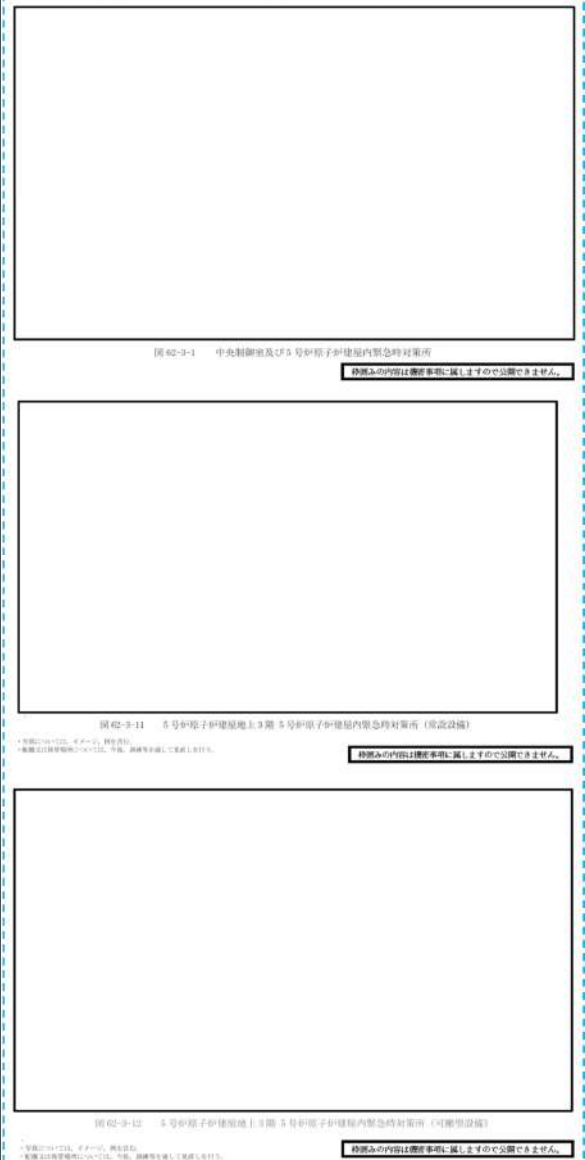
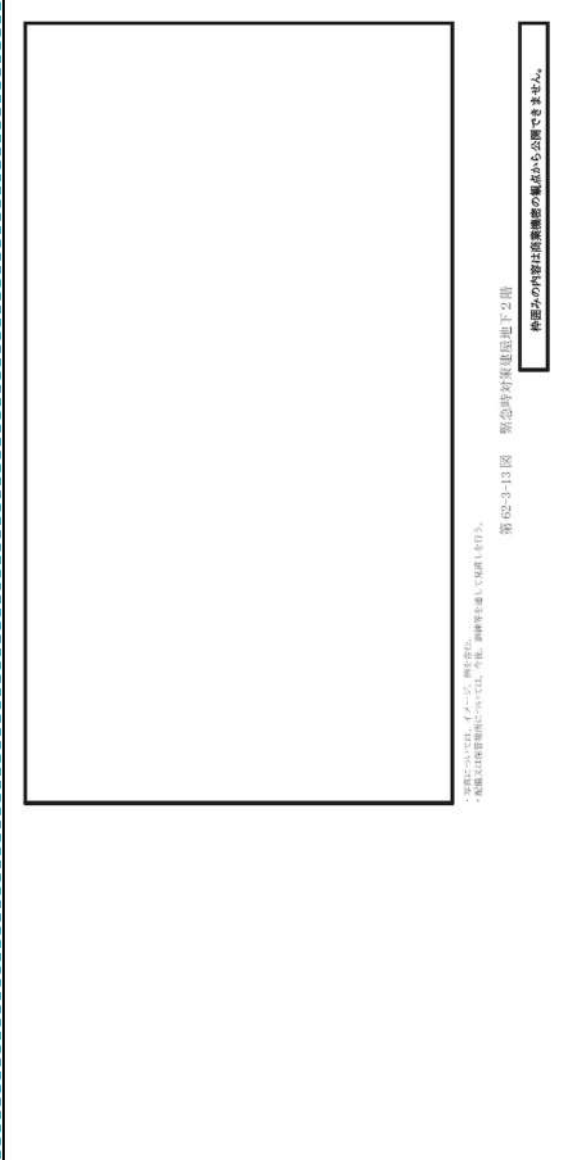
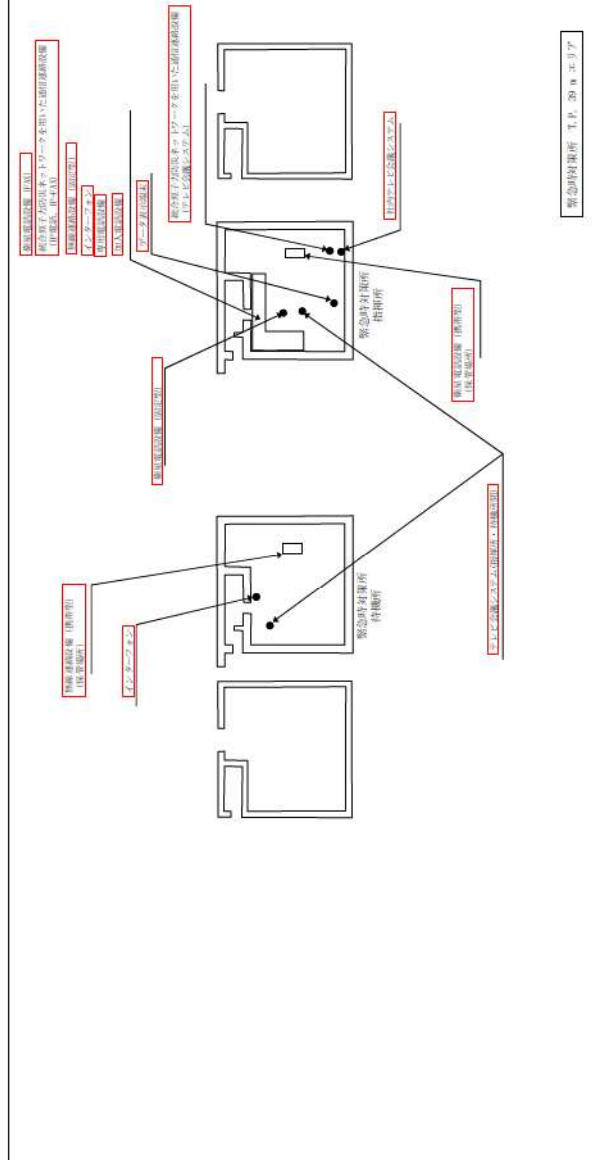
大飯発電所 3 / 4 号炉	女川原子力発電所 2 号炉	泊発電所 3 号炉	相違理由
	 <p style="text-align: center;">第 62-3-11 図 原子炉建屋地下 2 階</p> <p style="font-size: small;">*写真については、イメージ、構成等、              *写真又は設置場所については、参照、詳細等を通して確認しを行う。</p>		<p>【女川】設計方針の相違              建屋設計の相違による、携帯型通話装置の              専用接続箱設置の位置の相違</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

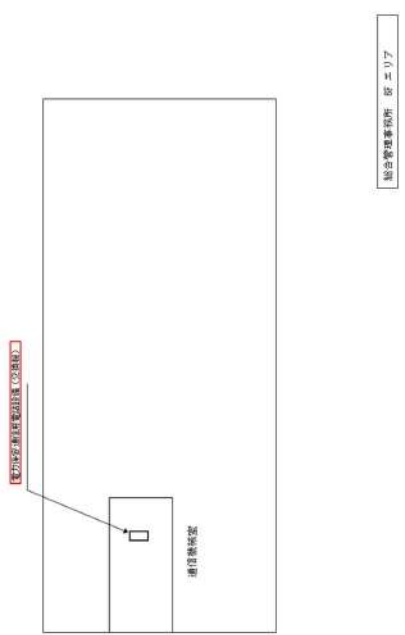
大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<div data-bbox="683 215 1104 1010" style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div> <div data-bbox="1137 483 1167 743" style="text-align: center;">                     第62-3-12図 緊急時対策建屋地上1階                 </div> <div data-bbox="1173 264 1196 536" style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 2px;">                     神道みの内容は創業機軸の観点から公開できません。                 </div>		<p>【女川】設計方針の相違                      緊急時対策所の建屋設計（女川は地上1階、地上2階で構成）の相違。</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第62条 通信連絡設備

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>【柏崎刈羽6/7号炉まとめ資料より参考掲載】</p>  <p>図62-3-1 中央制御室及び3号炉原子炉建屋内緊急時対策所  <small>※詳細については、OASにて調査を行う。          ※実施又は改善策等については、当該設備を調査して取りまとめる。</small></p> <p>図62-3-11 5号炉原子炉建屋地上3階 5号炉原子炉建屋内緊急時対策所（常設設備）  <small>※詳細については、OASにて調査を行う。          ※実施又は改善策等については、当該設備を調査して取りまとめる。</small></p> <p>図62-3-12 5号炉原子炉建屋地上3階 5号炉原子炉建屋内緊急時対策所（可搬型設備）  <small>※詳細については、OASにて調査を行う。          ※実施又は改善策等については、当該設備を調査して取りまとめる。</small></p>	<p>女川原子力発電所2号炉 緊急時対策建屋地下2階</p>  <p>※詳細については、OASにて調査を行う。          ※実施又は改善策等については、当該設備を調査して取りまとめる。</p>	<p>泊発電所3号炉</p>  <p>緊急時対策所（可搬型）  <small>※詳細については、OASにて調査を行う。          ※実施又は改善策等については、当該設備を調査して取りまとめる。</small></p> <p>緊急時対策所（可搬型）  <small>※詳細については、OASにて調査を行う。          ※実施又は改善策等については、当該設備を調査して取りまとめる。</small></p>	<p>【柏崎】記載方針の相違 2-3②のとおり</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所 3 / 4 号炉	女川原子力発電所 2 号炉	泊発電所 3 号炉	相違理由
			<p>【女川】設計方針の相違                      建屋設計の相違による、電力保安通信用                      電話設備（交換機）位置の相違</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所 3 / 4 号炉	女川原子力発電所 2 号炉	泊発電所 3 号炉	相違理由
			<p>【女川】設計方針の相違                  建屋設計の相違による、電力保安通信用                  電話設備（交換機）位置の相違</p>



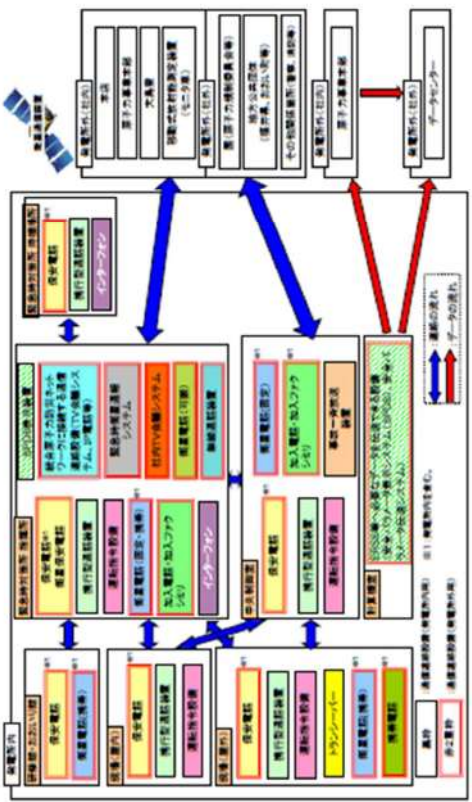
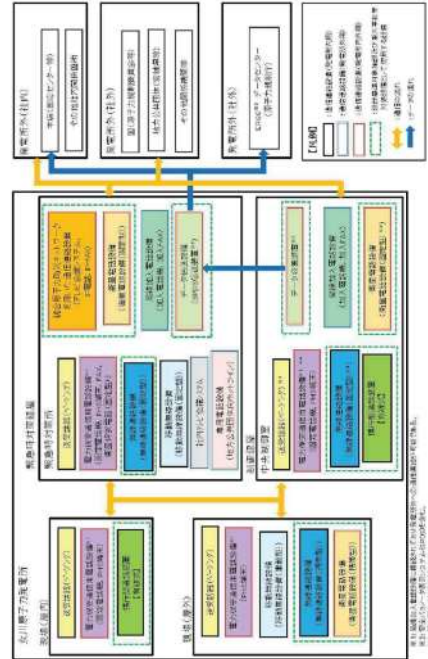
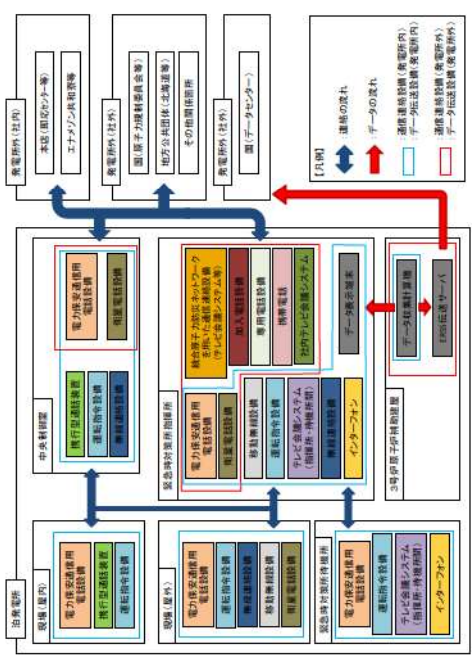
泊発電所3号炉 SA基準適合性 比較表

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第62条 通信連絡設備

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
62-5 系統図	62-4 系統図	62-4 系統図	

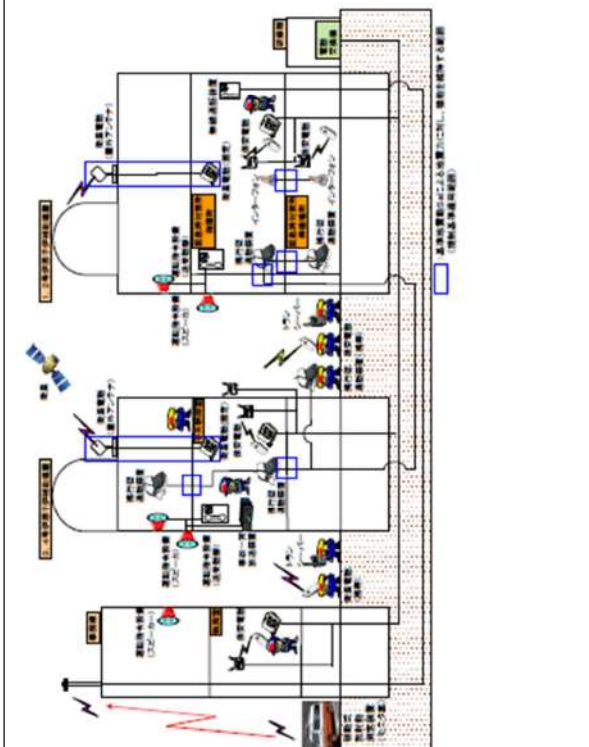
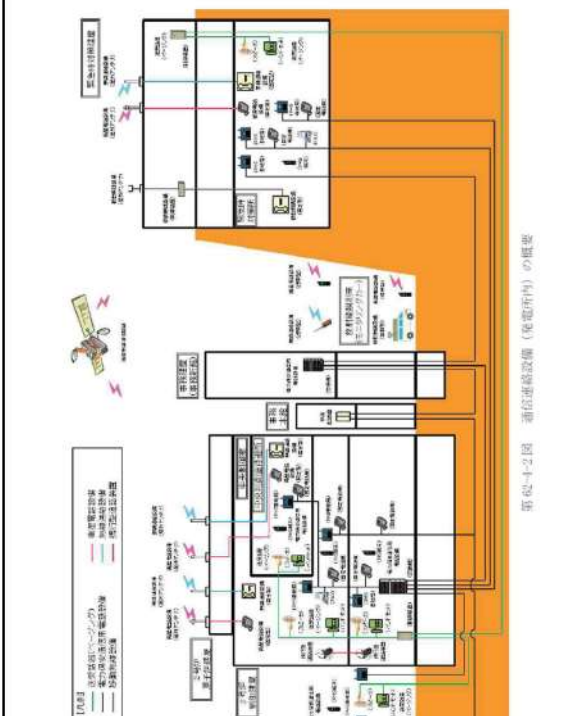
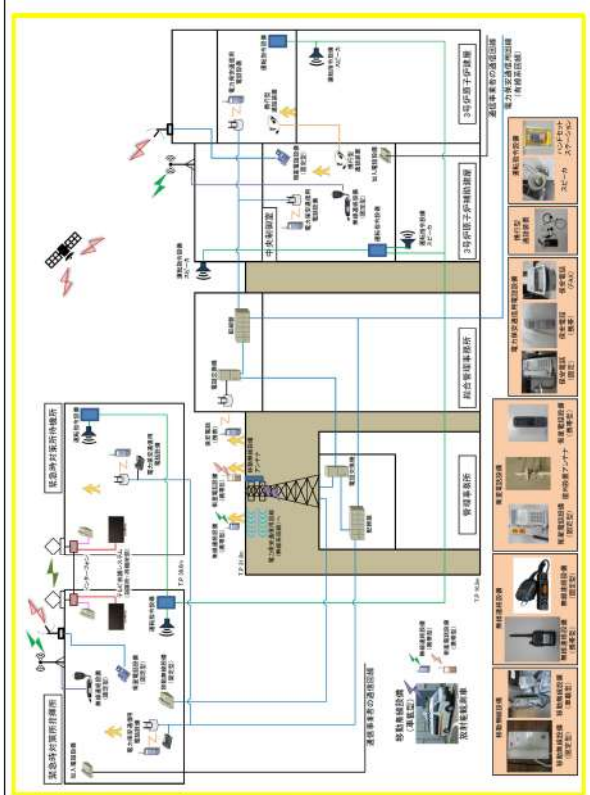
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所 3 / 4 号炉	女川原子力発電所 2 号炉	泊発電所 3 号炉	相違理由
<p>通信連絡設備の系統図</p> <p>○警報装置：事故等が発生した場合に、建物内外の者への退避の指示を行う。</p> <p>○通信設備（発電所内）：中央制御室、緊急時対策所指揮所から建屋内外の者への操作、作業又は退避の指示等の連絡を行う。</p> <p>○データ伝送設備（発電所内）：緊急時対策所指揮所へ事故状態等の把握に必要なデータを伝送する。</p> <p>○通信設備（発電所外）：発電所外の必要箇所への自己の発生等に係る連絡を行う。</p> <p>○データ伝送設備（発電所外）：所内から所外の緊急時対策支援システム（ERS S）等へ必要なデータを伝送する。</p> 	 <p>第 62-4-1 図 通信連絡設備の概要</p>	 <p>第 62-4-1 図 通信連絡設備の概要</p>	<p>【大飯】記載表現の相違</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>概要について説明を加えている。</li> </ul>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

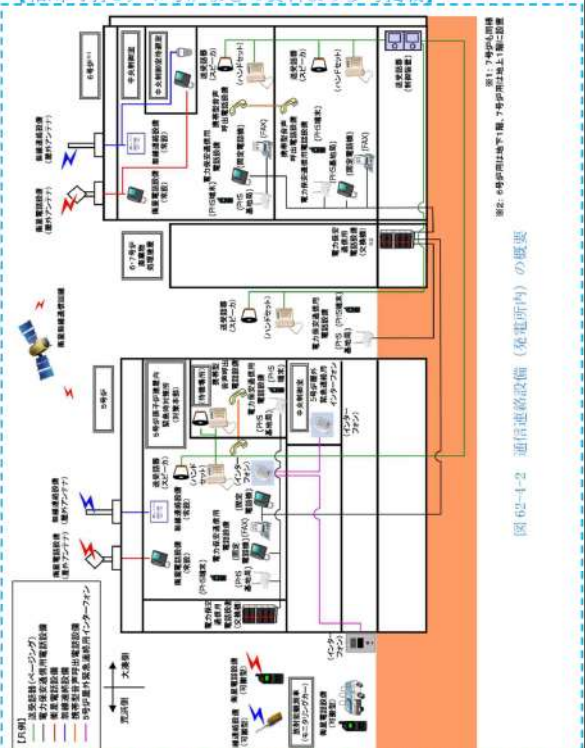
大飯発電所 3 / 4 号炉	女川原子力発電所 2 号炉	泊発電所 3 号炉	相違理由
<p>【柏崎刈羽 6 / 7 号炉 まとめ資料より参考掲載】</p> <p>図 62-41 通信連絡設備の概要</p> <p>注1：本図は、本所の通信連絡設備の概要を示すものであり、詳細な設備構成については、本所の通信連絡設備の設計図書等を参照してください。          注2：図中の「〇」は、本所の通信連絡設備の主要な構成要素を示しています。          注3：本図は、本所の通信連絡設備の概要を示すものであり、詳細な設備構成については、本所の通信連絡設備の設計図書等を参照してください。</p>			<p>【柏崎】記載方針の相違 2-3②のとおり</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所 3 / 4 号炉	女川原子力発電所 2 号炉	泊発電所 3 号炉	相違理由
<p>警報装置及び通信設備（発電所内）の系統図〔通信設備（発電所外）と共用のものを含む〕</p> 	<p>第 62-1 号図 通信連絡設備（発電所内）の概要</p> 	<p>第 62-4-2 号図 通信連絡設備（発電所内）の概要</p> 	<p>【大飯】記載表現の相違              ・概要について説明を加えている。</p> <p>【柏崎】記載方針の相違 2-3②のとおり</p>



赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所 3 / 4 号炉	女川原子力発電所 2 号炉	泊発電所 3 号炉	相違理由
<p>【相崎刈羽 6 / 7 号炉 まとめ資料より参考掲載】</p>  <p>図 62-1-2 通信連絡設備（発電所内）の概要</p> <p>注1：2号炉は地上1階に設置          注2：4号炉は地下1階、2号炉は地上1階に設置</p>			



赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所 3 / 4 号炉	女川原子力発電所 2 号炉	泊発電所 3 号炉	相違理由
<p>【柏崎刈羽 6 / 7 号炉まとめ資料より参考掲載】</p> <p>図 62-4-3 中央制御室及び中央制御室待避室における無線連絡設備及び衛星電話設備の概要</p>	<p>第 62-4-3 図 中央制御室及び中央制御室待避室における無線連絡設備及び衛星電話設備の概要</p>	<p>第 62-4-3 図 中央制御室及び緊急時対策所における衛星電話設備及び無線連絡設備の概要（1）</p>	<p>【大飯】記載方針の相違          当説明資料なし。</p> <p>【女川】設計方針の相違          2-2④記載のとおり。</p> <p>【柏崎】記載方針の相違 2-3②のとおり</p>

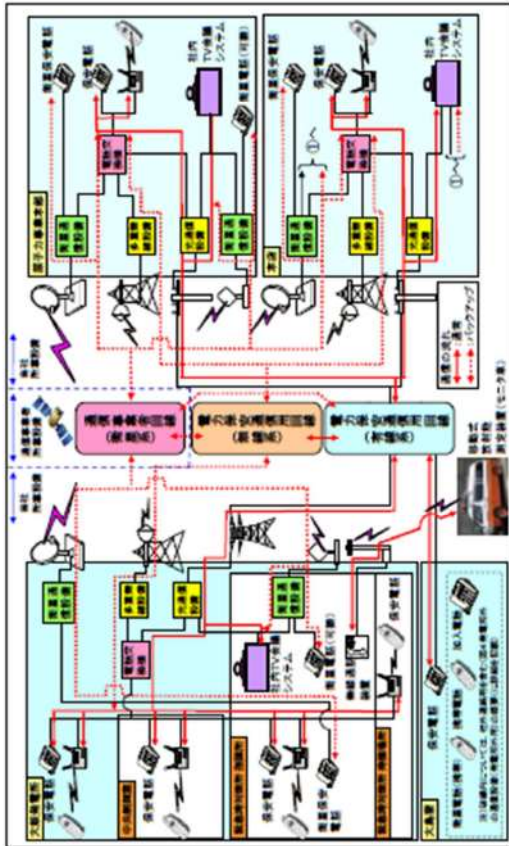
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所 3 / 4 号炉	女川原子力発電所 2 号炉	泊発電所 3 号炉	相違理由
<p>【柏崎刈羽 6 / 7 号炉まとめ資料より参考掲載】</p> <p>図 62-4-4 5 号炉原子炉建屋内緊急時対策所における無線連絡設備及び衛星電話設備の概要</p>	<p>第 62-4-4 図 緊急時対策所における無線連絡設備及び衛星電話設備の概要</p>	<p>第 62-4-4 図 中央制御室及び緊急時対策所における衛星電話設備及び無線連絡設備の概要（2）</p>	<p>【大飯】記載方針の相違              当説明資料なし。</p> <p>【女川】設計方針の相違              2-2④記載のとおり。</p> <p>【柏崎】記載方針の相違 2-3②のとおり</p>

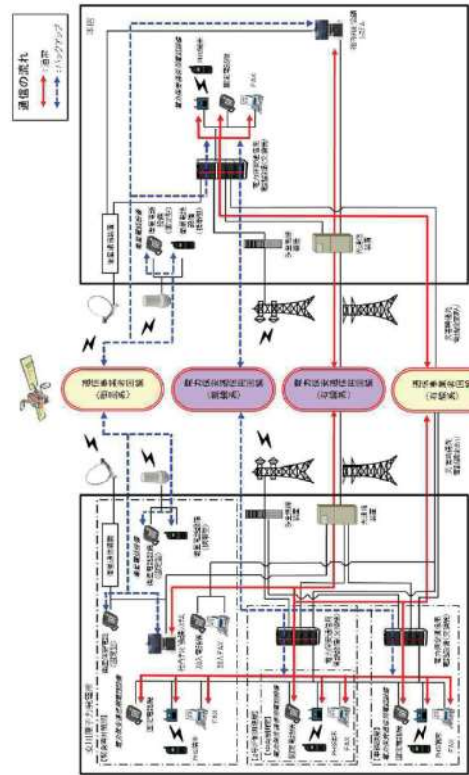
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所 3 / 4 号炉

通信設備（発電所外）（社内）の系統図〔通信設備（発電所内）と共用のものを含む〕

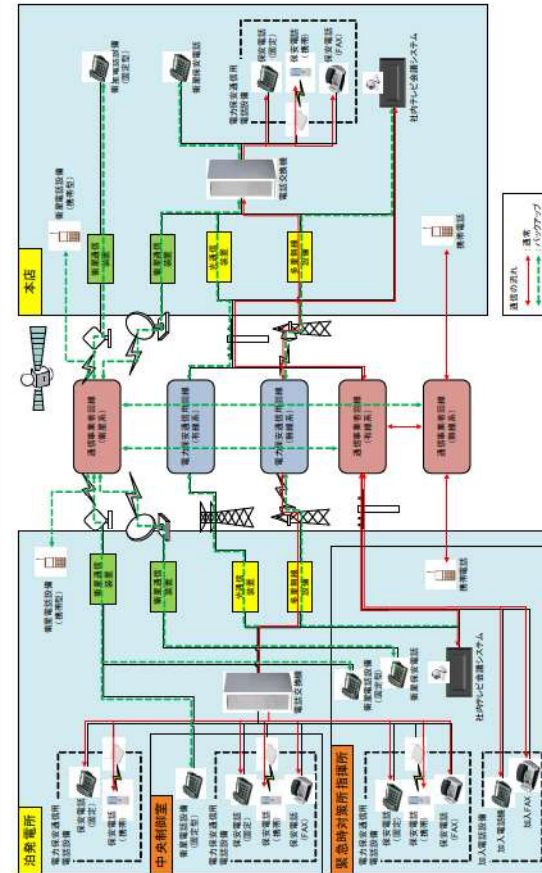


女川原子力発電所 2 号炉



第 62-4-5 図 通信連絡設備（発電所外〔社内関係箇所〕）の概要（その 1）

泊発電所 3 号炉



第 62-4-5 図 通信連絡設備（発電所外〔社内関係箇所〕）の概要（その 1）

相違理由



赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所 3 / 4 号炉

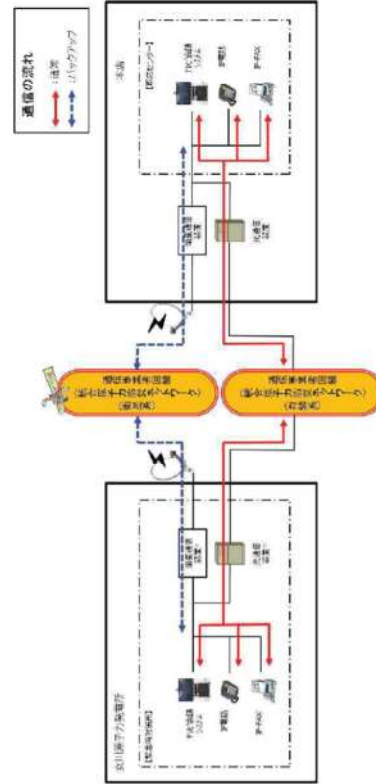
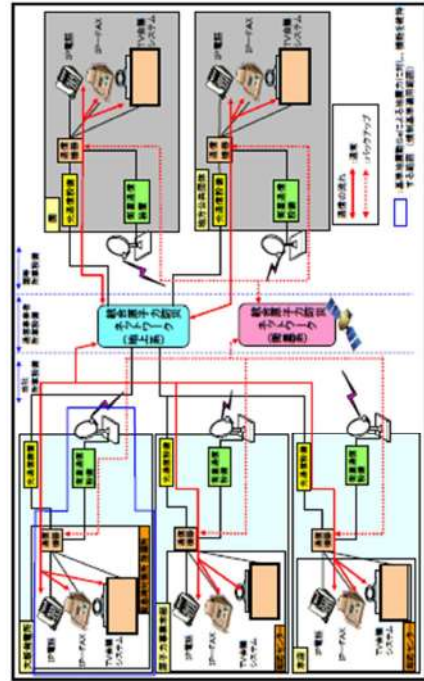
女川原子力発電所 2 号炉

泊発電所 3 号炉

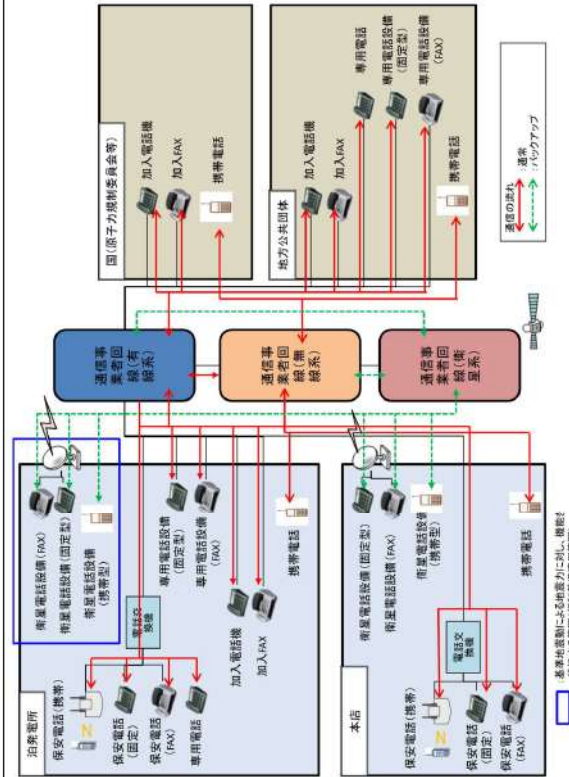
相違理由

【比較のため、掲載順変更】

通信設備（発電所外）（社外）の系統図（2 / 2）



第 62-4-6 図 通信連絡設備（発電所外〔社内関係箇所〕）の概要（その 2）

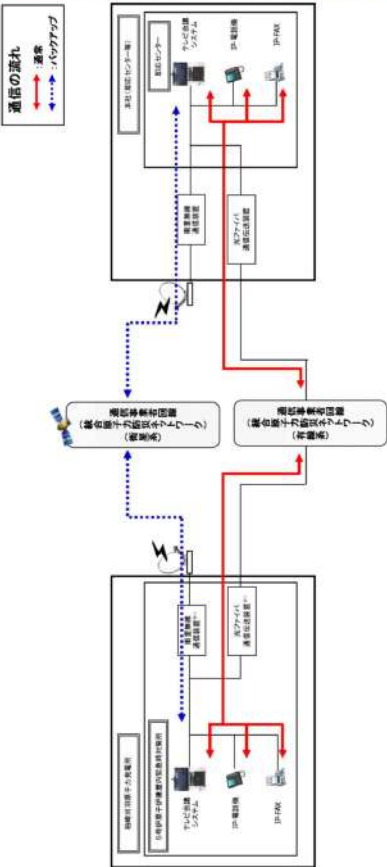


第 62-4-6 図 通信連絡設備（発電所外〔社内関係箇所〕）の概要（その 2）

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所 3 / 4 号炉	女川原子力発電所 2 号炉	泊発電所 3 号炉	相違理由
<p>【柏崎刈羽 6 / 7 号炉まとめ資料より参考掲載】</p> <p>通信の流れ          送信          受信</p> <p>基地局用装置          端末装置</p> <p>図 62-4-5 通信連絡設備（発電所外〔社内関係箇所〕）の概要（その 1）</p> <p>※1. 電力会社間の設備及び設備間の接続は、一部通信設備とは異なる。</p>			<p>【柏崎】記載方針の相違 2-3②のとおり</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所 3 / 4 号炉	女川原子力発電所 2 号炉	泊発電所 3 号炉	相違理由
<p data-bbox="85 172 504 199">【柏崎刈羽 6 / 7 号炉 まとめ資料より参考掲載】</p>  <p data-bbox="555 670 577 1077">※1: 通信事業者の統合電子分散ネットワークを経た距離が遠く、自治体別設置の通信機設備となる。</p> <p data-bbox="593 375 616 885">図 62-4-6 通信連絡設備（発電所外〔社内関係箇所〕の概要（その 2））</p>			<p data-bbox="1848 172 2139 199">【柏崎】記載方針の相違 2-3②のとおり</p>



赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3/4号炉

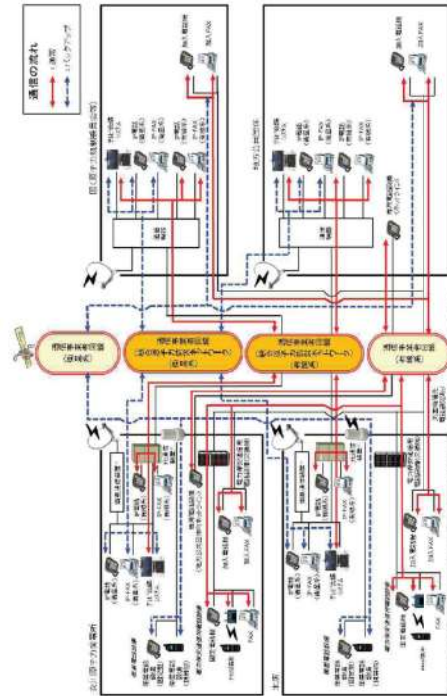
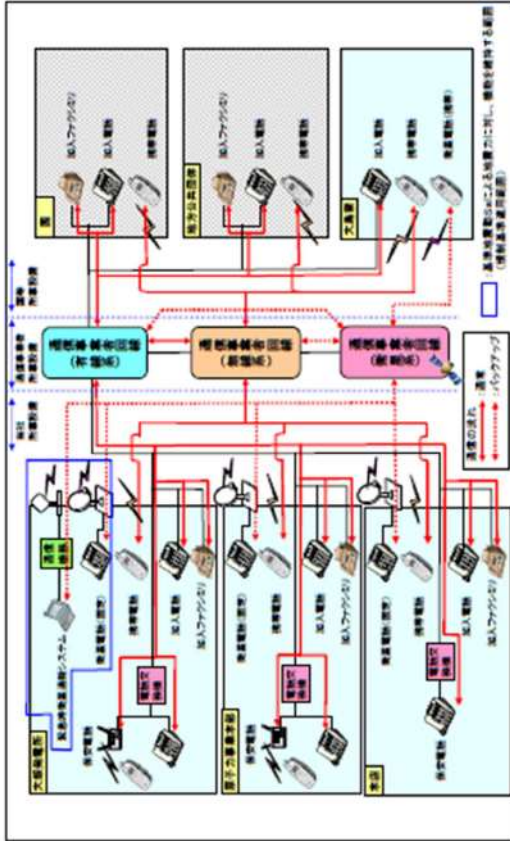
女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

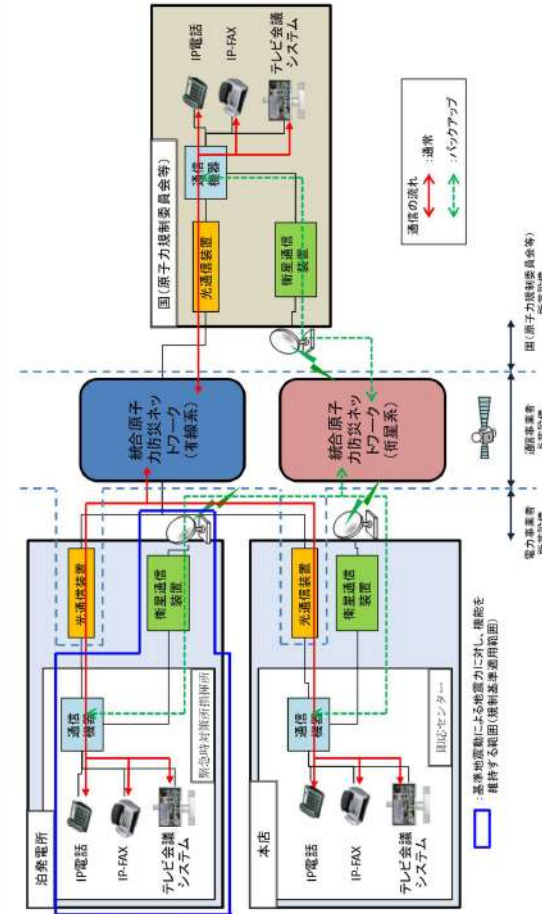
相違理由

【比較のため、掲載順変更】

通信設備（発電所外）（社外）の系統図（1/2）〔通信設備（発電所外）と共用のものを含む〕



第62-4-7図 通信連絡設備（発電所外〔社外関係箇所〕）の概要



第62-4-7図 通信連絡設備（発電所外〔社外関係箇所〕）の概要

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所 3 / 4 号炉	女川原子力発電所 2 号炉	泊発電所 3 号炉	相違理由
<p>【柏崎刈羽 6 / 7 号炉まとめ資料より参考掲載】</p> <p>図 62-17 通信連絡設備（発電所外「社外関係箇所」）の概要</p> <p>※1. 通信事業者の統合ネットワークを介して接続し、各社外部装置との通信連絡設備となる。</p>			<p>【柏崎】記載方針の相違 2-3②のとおり</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所 3 / 4 号炉	女川原子力発電所 2 号炉	泊発電所 3 号炉	相違理由
<p>データ伝送設備（発電所内）の系統図</p> <p>【凡例】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>可搬型モニタリングシステム（機密系）</li> <li>可搬型モニタリングシステム（機密系）</li> <li>モニタリングシステム（機密系）</li> <li>機密系（機密系）</li> </ul> <p>※1: NCSは、Nuclear Interconnection System（炉内制御装置と制御室との接続）          ※2: RMSは、Reactor Monitoring System（炉内制御装置と制御室との接続）          ※3: 「機密システム」は、安全管理システム（SPS）を指して設置。</p>	<p>女川原子力発電所</p> <p>【凡例】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>機密系</li> <li>機密系</li> <li>機密系</li> <li>機密系</li> </ul> <p>※1: 機密系は機密系システム、機密系システム（機密系）を指して設置。          ※2: 機密系は機密系システム（機密系）を指して設置。</p>	<p>泊発電所</p> <p>【凡例】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>機密系</li> <li>機密系</li> <li>機密系</li> <li>機密系</li> </ul> <p>※1: 機密系は機密系システム、機密系システム（機密系）を指して設置。          ※2: 機密系は機密系システム（機密系）を指して設置。</p>	<p>相違理由</p>

第 62-4-8 図 必要な情報を把握できる設備（安全パラメータ表示システム（SPDS））及びデータ伝送設備の概要

第 62-4-8 図 必要な情報を把握できる設備（データ伝送設備（発電所内）及びデータ伝送設備（発電所外）の概要

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所 3 / 4 号炉	女川原子力発電所 2 号炉	泊発電所 3 号炉	相違理由
<p>【柏崎刈羽 6 / 7 号炉まとめ資料より参考掲載】</p> <p>図 62-4-8 安全パラメータ表示システム (SPDS) 及びデータ伝送設備の概要</p>			<p>【柏崎】記載方針の相違 2-3②のとおり</p>



赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第62条 通信連絡設備

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>データ伝送設備（発電所外）の系統図</p>			

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

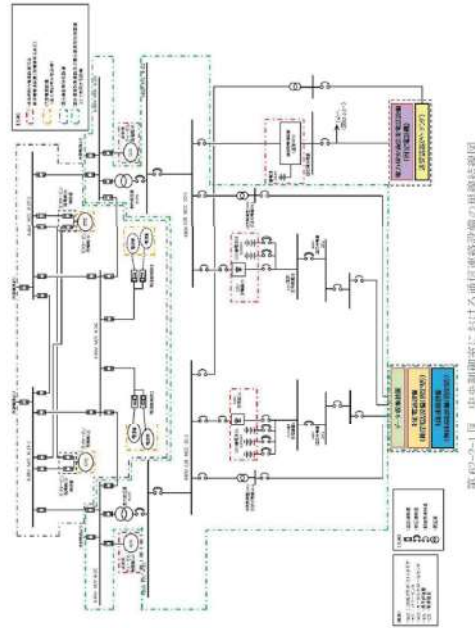
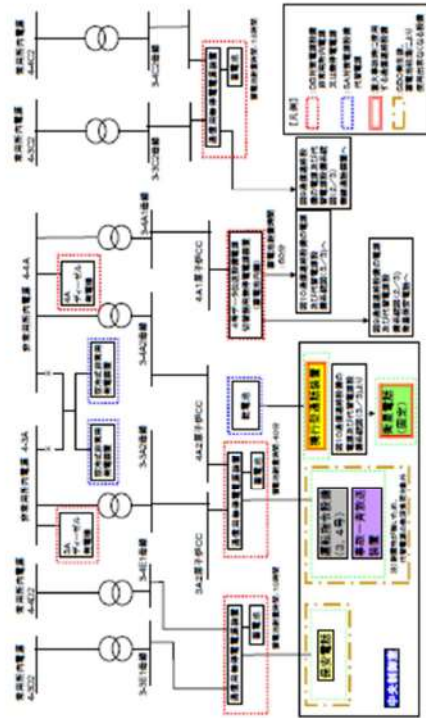
大飯発電所 3 / 4 号炉

女川原子力発電所 2 号炉

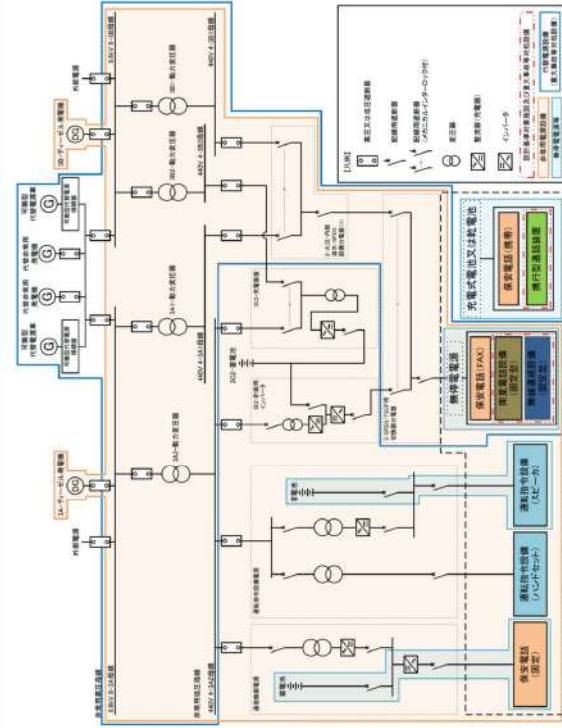
泊発電所 3 号炉

相違理由

通信連絡設備の電源及び代替電源設備の系統図（1 / 3）



第 62-2-1 図 中央制御室における通信連絡設備の系統図概図



第 62-4-9 図 中央制御室における通信連絡設備の電源構成



赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

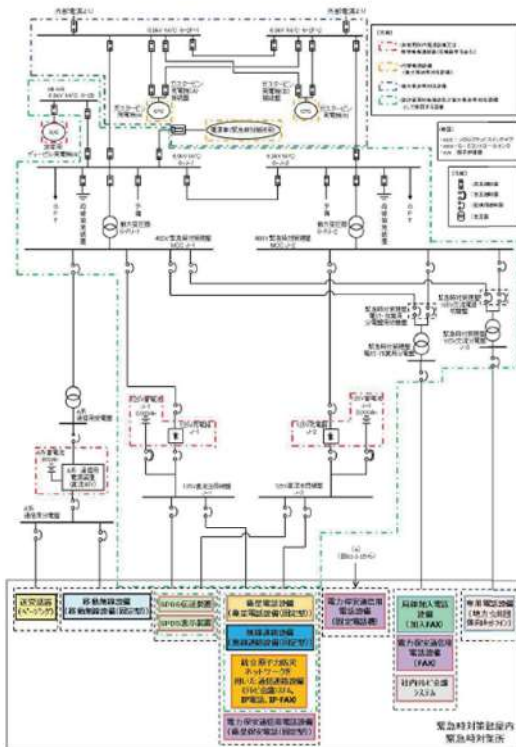
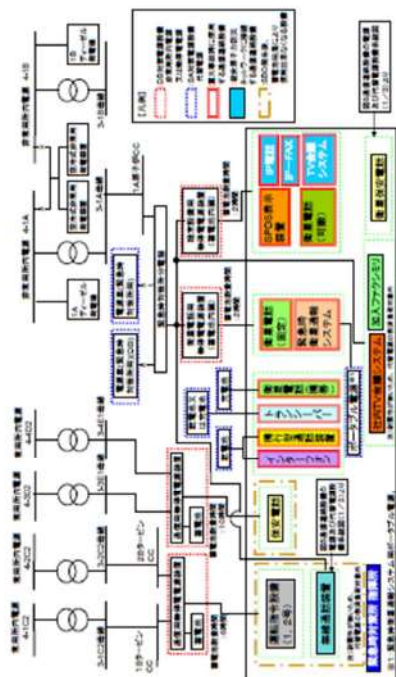
大飯発電所 3 / 4 号炉

女川原子力発電所 2 号炉

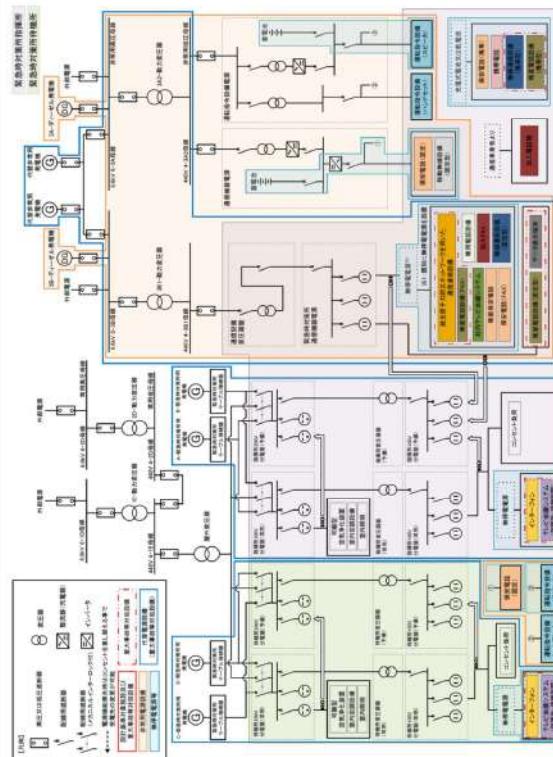
泊発電所 3 号炉

相違理由

通信連絡設備の電源及び代替電源設備の系統図（2 / 3）

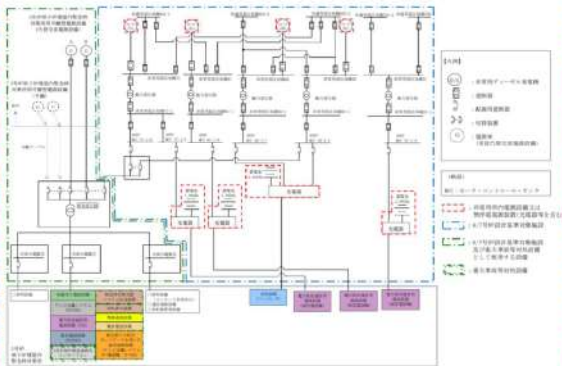


第 62-2-2 図 緊急時対策所における通信連絡設備の単線結線図



第 62-4-10 図 緊急時対策所指揮所における通信連絡設備の電源構成

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所 3 / 4 号炉	女川原子力発電所 2 号炉	泊発電所 3 号炉	相違理由
<p data-bbox="85 167 504 191">【柏崎刈羽 6 / 7 号炉まとめ資料より参考掲載】</p>  <p data-bbox="85 622 638 646">図 62-2-3 5号炉原子炉建屋内緊急時対策所における通信連絡設備の単線結線図</p>			<p data-bbox="1848 167 2139 191">【柏崎】記載方針の相違 2-3①のとおり</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

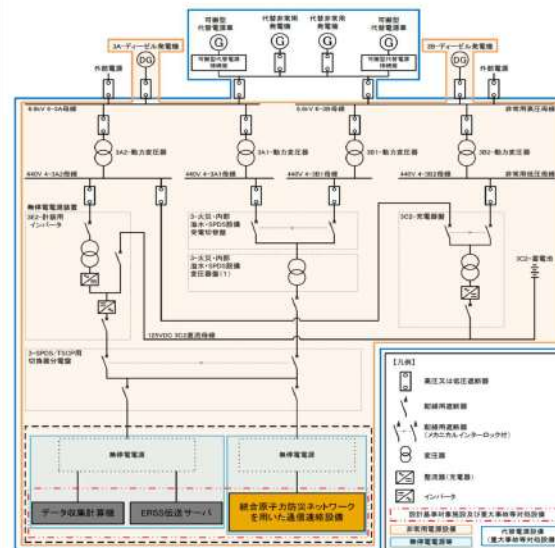
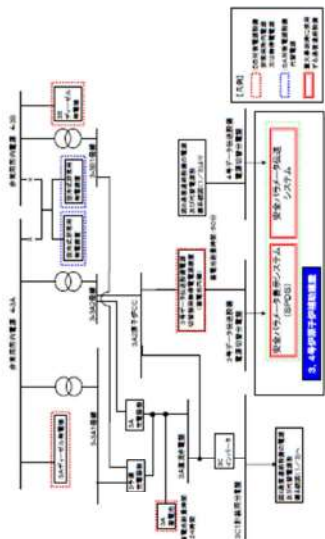
大飯発電所 3 / 4 号炉

女川原子力発電所 2 号炉

泊発電所 3 号炉

相違理由

通信連絡設備の電源及び代替電源設備の系統図（3 / 3）



第 62-4-11 図 原子炉補助建屋における通信連絡設備の電源構成

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3/4号炉

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

【比較のため本ページの大阪欄は62-8より抜粋して再掲】

表2 通信連絡設備の電源及び代替電源設備一覧(1/2)

Table with columns: 設備種別, 主要設備, 電源, 代替電源設備. Lists various communication equipment and their power sources.

注1: 非常時に7日間連続して通信可能な数値の手操電圧を配線する。
注2: 光電式電圧は、緊急時対策用指所又は中央制御室にて非常用電源設備から充電可能であり、使用時間を延長できる。

表3 通信連絡設備の電源及び代替電源設備一覧(2/2)

Table with columns: 設備種別, 主要設備, 電源, 代替電源設備. Continuation of communication equipment power sources.

注1: 非常時に7日間連続して通信可能な数値の手操電圧を配線する。
注2: 光電式電圧は、緊急時対策用指所又は中央制御室にて非常用電源設備から充電可能であり、使用時間を延長できる。

第62-4-1表 通信連絡設備（発電所内）の電源設備

Table with columns: 設備種別, 主要設備, 非常時電源設備, 非常時電源設備(注), 代替電源設備. Lists power equipment for communication within the power plant.

注1: 非常時に7日間連続して通信可能な数値の手操電圧を配線する。
注2: 光電式電圧は、緊急時対策用指所又は中央制御室にて非常用電源設備から充電可能であり、使用時間を延長できる。

第62-4-2表 通信連絡設備（発電所内及び発電所外）の電源設備（その1）

Table with columns: 設備種別, 主要設備, 非常時電源設備, 非常時電源設備(注), 代替電源設備. Lists power equipment for communication inside and outside the power plant.

注1: 非常時に7日間連続して通信可能な数値の手操電圧を配線する。
注2: 光電式電圧は、緊急時対策用指所又は中央制御室にて非常用電源設備から充電可能であり、使用時間を延長できる。

第62-4-1表 通信連絡設備（発電所内）の電源設備

Table with columns: 設備種別, 主要設備, 非常時電源設備, 非常時電源設備(注), 代替電源設備. Lists power equipment for communication within the power plant.

注1: 発電所内に7日間連続して通信可能な数値の手操電圧を配線する。
注2: 光電式電圧は、緊急時対策用指所又は中央制御室にて非常用電源設備から充電可能であり、使用時間を延長できる。

第62-4-2表 通信連絡設備（発電所外）の電源設備

Table with columns: 設備種別, 主要設備, 非常時電源設備, 非常時電源設備(注), 代替電源設備. Lists power equipment for communication outside the power plant.

注1: 発電所内に7日間連続して通信可能な数値の手操電圧を配線する。
注2: 光電式電圧は、緊急時対策用指所又は中央制御室にて非常用電源設備から充電可能であり、使用時間を延長できる。





赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所 3 / 4 号炉	女川原子力発電所 2 号炉	泊発電所 3 号炉	相違理由																																												
<p><b>【柏崎刈羽 6 / 7 号炉まとめ資料より参考掲載】</b></p> <p>表 62-2-3 通信連絡設備（発電所内及び発電所外）の電源設備</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>通信機器</th> <th>主要設備</th> <th>非常用電源設備又は無停電電源等</th> <th>代替電源設備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>緊急一斉アラート表示システム(消防)</td> <td>データ転送装置</td> <td>非常用電源設備 大電式電池<sup>※1</sup> (機器内蔵)</td> <td>代替非常用電源機 (常設代替交流電源設備) 緊急時対策用発電機 (緊急時対策用代替交流電源設備)</td> </tr> <tr> <td>データ転送装置</td> <td>緊急時対策用データ転送装置</td> <td>非常用電源設備 大電式電池<sup>※1</sup> (機器内蔵)</td> <td>代替非常用電源機 (常設代替交流電源設備) 緊急時対策用発電機 (緊急時対策用代替交流電源設備)</td> </tr> <tr> <td>緊急時対策用データ転送装置</td> <td>緊急時対策用データ転送装置</td> <td>非常用電源設備 大電式電池<sup>※1</sup> (機器内蔵)</td> <td>代替非常用電源機 (常設代替交流電源設備) 緊急時対策用発電機 (緊急時対策用代替交流電源設備)</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1：充電式電池は、代替非常用発電機又は緊急時対策用発電機から充電可能であり、使用時間を延長できる。          ※2：無停電電源にて約 1 時間使用可能。</p>	通信機器	主要設備	非常用電源設備又は無停電電源等	代替電源設備	緊急一斉アラート表示システム(消防)	データ転送装置	非常用電源設備 大電式電池 <sup>※1</sup> (機器内蔵)	代替非常用電源機 (常設代替交流電源設備) 緊急時対策用発電機 (緊急時対策用代替交流電源設備)	データ転送装置	緊急時対策用データ転送装置	非常用電源設備 大電式電池 <sup>※1</sup> (機器内蔵)	代替非常用電源機 (常設代替交流電源設備) 緊急時対策用発電機 (緊急時対策用代替交流電源設備)	緊急時対策用データ転送装置	緊急時対策用データ転送装置	非常用電源設備 大電式電池 <sup>※1</sup> (機器内蔵)	代替非常用電源機 (常設代替交流電源設備) 緊急時対策用発電機 (緊急時対策用代替交流電源設備)	<p>第 62-2-3 表 通信連絡設備（発電所内及び発電所外）の電源設備（その 2）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>通信機器</th> <th>主要設備</th> <th>非常用電源設備又は無停電電源等</th> <th>代替電源設備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>緊急一斉アラート表示システム(消防)</td> <td>データ転送装置</td> <td>非常用電源設備 大電式電池<sup>※1</sup> (機器内蔵)</td> <td>代替非常用電源機 (常設代替交流電源設備) 緊急時対策用発電機 (緊急時対策用代替交流電源設備)</td> </tr> <tr> <td>データ転送装置</td> <td>緊急時対策用データ転送装置</td> <td>非常用電源設備 大電式電池<sup>※1</sup> (機器内蔵)</td> <td>代替非常用電源機 (常設代替交流電源設備) 緊急時対策用発電機 (緊急時対策用代替交流電源設備)</td> </tr> <tr> <td>緊急時対策用データ転送装置</td> <td>緊急時対策用データ転送装置</td> <td>非常用電源設備 大電式電池<sup>※1</sup> (機器内蔵)</td> <td>代替非常用電源機 (常設代替交流電源設備) 緊急時対策用発電機 (緊急時対策用代替交流電源設備)</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1：充電式電池は、代替非常用発電機又は緊急時対策用発電機から充電可能であり、使用時間を延長できる。          ※2：無停電電源にて約 1 時間使用可能。</p>	通信機器	主要設備	非常用電源設備又は無停電電源等	代替電源設備	緊急一斉アラート表示システム(消防)	データ転送装置	非常用電源設備 大電式電池 <sup>※1</sup> (機器内蔵)	代替非常用電源機 (常設代替交流電源設備) 緊急時対策用発電機 (緊急時対策用代替交流電源設備)	データ転送装置	緊急時対策用データ転送装置	非常用電源設備 大電式電池 <sup>※1</sup> (機器内蔵)	代替非常用電源機 (常設代替交流電源設備) 緊急時対策用発電機 (緊急時対策用代替交流電源設備)	緊急時対策用データ転送装置	緊急時対策用データ転送装置	非常用電源設備 大電式電池 <sup>※1</sup> (機器内蔵)	代替非常用電源機 (常設代替交流電源設備) 緊急時対策用発電機 (緊急時対策用代替交流電源設備)	<p>第 62-4-3 表 データ伝送設備（発電所内）の電源設備</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>通信機器</th> <th>主要設備</th> <th>非常用電源設備又は無停電電源等</th> <th>代替電源設備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>データ伝送設備 （発電所内）</td> <td>データ表示端末</td> <td>非常用電源設備 大電式電池<sup>※1</sup> (機器内蔵)</td> <td>代替非常用電源機 (常設代替交流電源設備) 緊急時対策用発電機 (緊急時対策用代替交流電源設備)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>データ収集計算機</td> <td>非常用電源設備 無停電電源<sup>※2</sup></td> <td>代替非常用電源機 (常設代替交流電源設備) 可搬型代替電源車 (可搬型代替交流電源設備)</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1：充電式電池は、代替非常用発電機又は緊急時対策用発電機から充電可能であり、使用時間を延長できる。          ※2：無停電電源にて約 1 時間使用可能。</p> <p>■：設計基準対象施設及び重大事故等対処設備として使用する設備          ■：重大事故等対処設備</p>	通信機器	主要設備	非常用電源設備又は無停電電源等	代替電源設備	データ伝送設備 （発電所内）	データ表示端末	非常用電源設備 大電式電池 <sup>※1</sup> (機器内蔵)	代替非常用電源機 (常設代替交流電源設備) 緊急時対策用発電機 (緊急時対策用代替交流電源設備)		データ収集計算機	非常用電源設備 無停電電源 <sup>※2</sup>	代替非常用電源機 (常設代替交流電源設備) 可搬型代替電源車 (可搬型代替交流電源設備)	<p><b>【柏崎】記載方針の相違 2-3①のとおり</b></p>
通信機器	主要設備	非常用電源設備又は無停電電源等	代替電源設備																																												
緊急一斉アラート表示システム(消防)	データ転送装置	非常用電源設備 大電式電池 <sup>※1</sup> (機器内蔵)	代替非常用電源機 (常設代替交流電源設備) 緊急時対策用発電機 (緊急時対策用代替交流電源設備)																																												
データ転送装置	緊急時対策用データ転送装置	非常用電源設備 大電式電池 <sup>※1</sup> (機器内蔵)	代替非常用電源機 (常設代替交流電源設備) 緊急時対策用発電機 (緊急時対策用代替交流電源設備)																																												
緊急時対策用データ転送装置	緊急時対策用データ転送装置	非常用電源設備 大電式電池 <sup>※1</sup> (機器内蔵)	代替非常用電源機 (常設代替交流電源設備) 緊急時対策用発電機 (緊急時対策用代替交流電源設備)																																												
通信機器	主要設備	非常用電源設備又は無停電電源等	代替電源設備																																												
緊急一斉アラート表示システム(消防)	データ転送装置	非常用電源設備 大電式電池 <sup>※1</sup> (機器内蔵)	代替非常用電源機 (常設代替交流電源設備) 緊急時対策用発電機 (緊急時対策用代替交流電源設備)																																												
データ転送装置	緊急時対策用データ転送装置	非常用電源設備 大電式電池 <sup>※1</sup> (機器内蔵)	代替非常用電源機 (常設代替交流電源設備) 緊急時対策用発電機 (緊急時対策用代替交流電源設備)																																												
緊急時対策用データ転送装置	緊急時対策用データ転送装置	非常用電源設備 大電式電池 <sup>※1</sup> (機器内蔵)	代替非常用電源機 (常設代替交流電源設備) 緊急時対策用発電機 (緊急時対策用代替交流電源設備)																																												
通信機器	主要設備	非常用電源設備又は無停電電源等	代替電源設備																																												
データ伝送設備 （発電所内）	データ表示端末	非常用電源設備 大電式電池 <sup>※1</sup> (機器内蔵)	代替非常用電源機 (常設代替交流電源設備) 緊急時対策用発電機 (緊急時対策用代替交流電源設備)																																												
	データ収集計算機	非常用電源設備 無停電電源 <sup>※2</sup>	代替非常用電源機 (常設代替交流電源設備) 可搬型代替電源車 (可搬型代替交流電源設備)																																												
	<p>第 62-2-4 表 通信連絡設備（発電所外）の電源設備</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>通信機器</th> <th>主要設備</th> <th>非常用電源設備又は無停電電源等</th> <th>代替電源設備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>緊急時対策用データ転送装置</td> <td>緊急時対策用データ転送装置</td> <td>非常用電源設備 大電式電池<sup>※1</sup> (機器内蔵)</td> <td>代替非常用電源機 (常設代替交流電源設備) 緊急時対策用発電機 (緊急時対策用代替交流電源設備)</td> </tr> <tr> <td>緊急時対策用データ転送装置</td> <td>緊急時対策用データ転送装置</td> <td>非常用電源設備 大電式電池<sup>※1</sup> (機器内蔵)</td> <td>代替非常用電源機 (常設代替交流電源設備) 緊急時対策用発電機 (緊急時対策用代替交流電源設備)</td> </tr> <tr> <td>緊急時対策用データ転送装置</td> <td>緊急時対策用データ転送装置</td> <td>非常用電源設備 大電式電池<sup>※1</sup> (機器内蔵)</td> <td>代替非常用電源機 (常設代替交流電源設備) 緊急時対策用発電機 (緊急時対策用代替交流電源設備)</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1：充電式電池は、代替非常用発電機又は緊急時対策用発電機から充電可能であり、使用時間を延長できる。          ※2：無停電電源にて約 1 時間使用可能。</p>	通信機器	主要設備	非常用電源設備又は無停電電源等	代替電源設備	緊急時対策用データ転送装置	緊急時対策用データ転送装置	非常用電源設備 大電式電池 <sup>※1</sup> (機器内蔵)	代替非常用電源機 (常設代替交流電源設備) 緊急時対策用発電機 (緊急時対策用代替交流電源設備)	緊急時対策用データ転送装置	緊急時対策用データ転送装置	非常用電源設備 大電式電池 <sup>※1</sup> (機器内蔵)	代替非常用電源機 (常設代替交流電源設備) 緊急時対策用発電機 (緊急時対策用代替交流電源設備)	緊急時対策用データ転送装置	緊急時対策用データ転送装置	非常用電源設備 大電式電池 <sup>※1</sup> (機器内蔵)	代替非常用電源機 (常設代替交流電源設備) 緊急時対策用発電機 (緊急時対策用代替交流電源設備)	<p>第 62-4-4 表 データ伝送設備（発電所外）の電源設備</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>通信機器</th> <th>主要設備</th> <th>非常用電源設備又は無停電電源等</th> <th>代替電源設備</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>データ伝送設備 （発電所外）</td> <td>データ収集計算機</td> <td>非常用電源設備 無停電電源<sup>※2</sup></td> <td>代替非常用電源機 (常設代替交流電源設備) 可搬型代替電源車 (可搬型代替交流電源設備)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>IBSS 伝送サーバ</td> <td>非常用電源設備 無停電電源<sup>※2</sup></td> <td>代替非常用電源機 (常設代替交流電源設備) 可搬型代替電源車 (可搬型代替交流電源設備)</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1：無停電電源にて約 1 時間使用可能。          ※2：無停電電源にて約 1 時間使用可能。</p> <p>■：設計基準対象施設及び重大事故等対処設備として使用する設備          ■：重大事故等対処設備</p>	通信機器	主要設備	非常用電源設備又は無停電電源等	代替電源設備	データ伝送設備 （発電所外）	データ収集計算機	非常用電源設備 無停電電源 <sup>※2</sup>	代替非常用電源機 (常設代替交流電源設備) 可搬型代替電源車 (可搬型代替交流電源設備)		IBSS 伝送サーバ	非常用電源設備 無停電電源 <sup>※2</sup>	代替非常用電源機 (常設代替交流電源設備) 可搬型代替電源車 (可搬型代替交流電源設備)																	
通信機器	主要設備	非常用電源設備又は無停電電源等	代替電源設備																																												
緊急時対策用データ転送装置	緊急時対策用データ転送装置	非常用電源設備 大電式電池 <sup>※1</sup> (機器内蔵)	代替非常用電源機 (常設代替交流電源設備) 緊急時対策用発電機 (緊急時対策用代替交流電源設備)																																												
緊急時対策用データ転送装置	緊急時対策用データ転送装置	非常用電源設備 大電式電池 <sup>※1</sup> (機器内蔵)	代替非常用電源機 (常設代替交流電源設備) 緊急時対策用発電機 (緊急時対策用代替交流電源設備)																																												
緊急時対策用データ転送装置	緊急時対策用データ転送装置	非常用電源設備 大電式電池 <sup>※1</sup> (機器内蔵)	代替非常用電源機 (常設代替交流電源設備) 緊急時対策用発電機 (緊急時対策用代替交流電源設備)																																												
通信機器	主要設備	非常用電源設備又は無停電電源等	代替電源設備																																												
データ伝送設備 （発電所外）	データ収集計算機	非常用電源設備 無停電電源 <sup>※2</sup>	代替非常用電源機 (常設代替交流電源設備) 可搬型代替電源車 (可搬型代替交流電源設備)																																												
	IBSS 伝送サーバ	非常用電源設備 無停電電源 <sup>※2</sup>	代替非常用電源機 (常設代替交流電源設備) 可搬型代替電源車 (可搬型代替交流電源設備)																																												

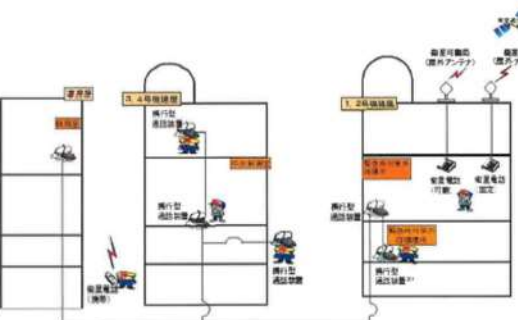
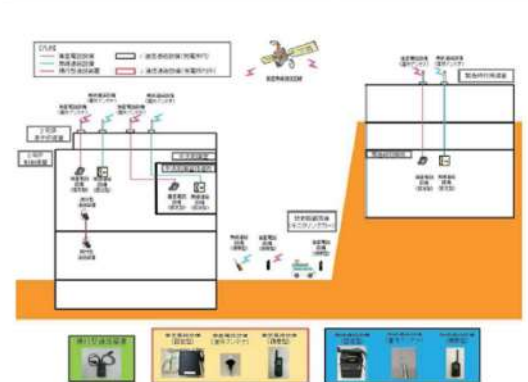
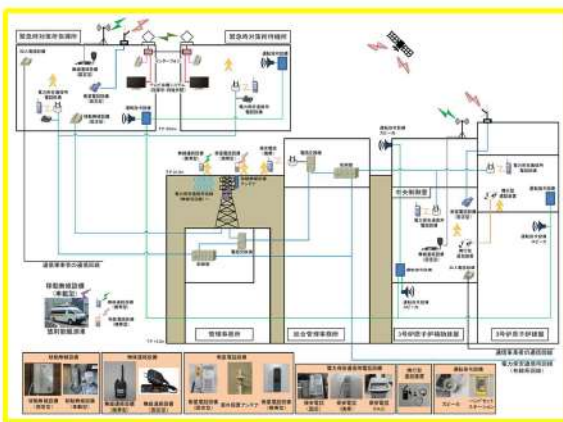


赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

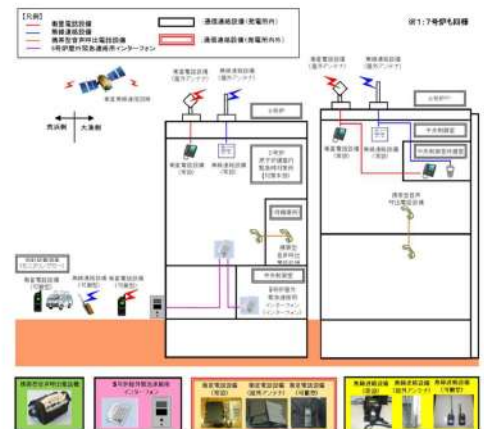
第62条 通信連絡設備

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p style="text-align: center;">62-4 試験・検査説明資料</p> <div style="border: 1px dashed blue; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>大飯発電所3/4号炉 62条 62-4 試験・検査説明資料は、以下のとおり機密事項扱いのため、別条文より転載して比較。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 5px;"> <p>枠囲みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。</p> </div> </div>	<p style="text-align: center;">62-5 試験及び検査</p>	<p style="text-align: center;">62-3 試験・検査説明資料</p>	<p>【大飯】                  大飯発電所3/4号炉 62条 62-4 試験・検査説明資料は、機密事項扱いで比較ができないことから、別条文より転載して比較。</p>


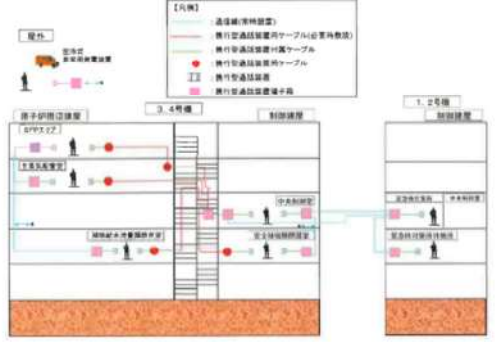
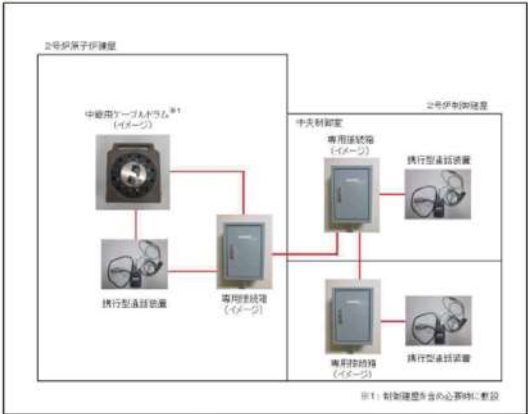
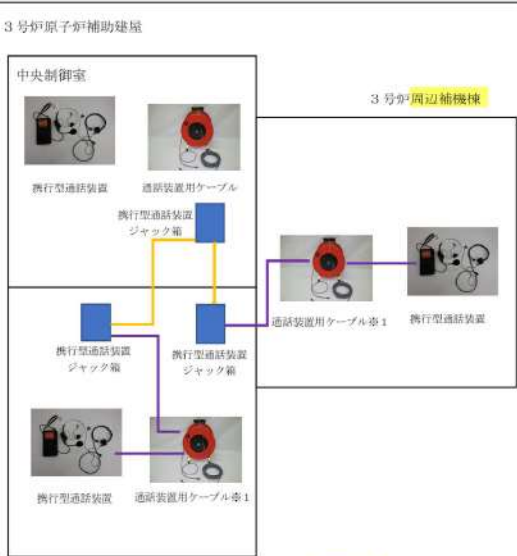
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																
<p>【比較のため、61条 61-4試験検査説明資料より転載】</p> <p>通信連絡設備の概要</p> <p>1. 通信連絡設備（発電所内用）の試験・検査</p> <table border="1" data-bbox="100 303 616 438"> <thead> <tr> <th>対応設備</th> <th>試験・検査項目</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>衛星電話（固定）</td> <td>数量確認、外観確認、通話通信確認</td> </tr> <tr> <td>衛星電話（携帯）</td> <td>数量確認、外観確認、通話通信確認</td> </tr> <tr> <td>衛星電話（可搬）</td> <td>数量確認、外観確認、通話通信確認</td> </tr> <tr> <td>携帯型通話装置</td> <td>数量確認、外観確認、通話通信確認</td> </tr> <tr> <td>インターフォン</td> <td>数量確認、外観確認、通話通信確認</td> </tr> </tbody> </table> 	対応設備	試験・検査項目	衛星電話（固定）	数量確認、外観確認、通話通信確認	衛星電話（携帯）	数量確認、外観確認、通話通信確認	衛星電話（可搬）	数量確認、外観確認、通話通信確認	携帯型通話装置	数量確認、外観確認、通話通信確認	インターフォン	数量確認、外観確認、通話通信確認	<p>○通信連絡設備（発電所内）の試験・検査性について</p> <p>通信連絡設備（発電所内）における試験及び検査は第62-5-1表のとおりである。          通信連絡設備（発電所内）の概要を第62-5-1図に示す。</p> <table border="1" data-bbox="683 303 1209 454"> <caption>第62-5-1表 通信連絡設備（発電所内）の試験・検査</caption> <thead> <tr> <th>対応設備</th> <th>試験・検査項目</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>携帯型通話装置</td> <td>通話通信の確認、外観の確認</td> </tr> <tr> <td>無線連絡設備（固定型）、無線連絡設備（携帯型）</td> <td>通話通信の確認、外観の確認</td> </tr> <tr> <td>衛星電話設備（固定型）、衛星電話設備（携帯型）</td> <td>通話通信の確認、外観の確認</td> </tr> </tbody> </table>  <p>第62-5-1図 通信連絡設備（発電所内）の概要          [通信連絡設備（発電所外）と共用を含む]</p>	対応設備	試験・検査項目	携帯型通話装置	通話通信の確認、外観の確認	無線連絡設備（固定型）、無線連絡設備（携帯型）	通話通信の確認、外観の確認	衛星電話設備（固定型）、衛星電話設備（携帯型）	通話通信の確認、外観の確認	<p>○通信連絡設備（発電所内）の試験・検査性について</p> <p>通信連絡設備（発電所内）における試験及び検査は下表のとおりである。          通信連絡設備（発電所内）の概要を下图に示す。</p> <table border="1" data-bbox="1254 303 1814 470"> <caption>表 通信連絡設備（発電所内）の試験・検査</caption> <thead> <tr> <th>対応設備</th> <th>試験・検査項目</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>携帯型通話装置</td> <td>通話通信の確認、外観の確認</td> </tr> <tr> <td>無線連絡設備（固定型）、無線連絡設備（携帯型）</td> <td>通話通信の確認、外観の確認</td> </tr> <tr> <td>衛星電話設備（固定型）、衛星電話設備（携帯型）</td> <td>通話通信の確認、外観の確認</td> </tr> <tr> <td>テレビ会議システム（指揮所・待機所間）</td> <td>通話通信の確認、外観の確認</td> </tr> <tr> <td>インターフォン</td> <td>通話通信の確認、外観の確認</td> </tr> </tbody> </table>  <p>図 通信連絡設備（発電所内）の概要          [通信連絡設備（発電所外）と共用を含む]</p>	対応設備	試験・検査項目	携帯型通話装置	通話通信の確認、外観の確認	無線連絡設備（固定型）、無線連絡設備（携帯型）	通話通信の確認、外観の確認	衛星電話設備（固定型）、衛星電話設備（携帯型）	通話通信の確認、外観の確認	テレビ会議システム（指揮所・待機所間）	通話通信の確認、外観の確認	インターフォン	通話通信の確認、外観の確認	<p>【大飯】          大飯発電所3/4号炉 62条 62-4 試験・検査説明資料は、機密事項扱いで比較ができないことから、別条文より可能な限り転載して比較。</p> <p>【大飯】記載表現の相違          表内「試験・検査項目」の記載相違          大飯：数量確認、外観確認、通話通信確認          泊：通話通信の確認、外観の確認          網羅的に外観の確認をする際には、そこにあること（数量）の確認も行うことから、女川に表現を合わせ、「通話通信の確認、外観の確認」とした。          通話通信確認にて、発信・着信試験を行い、その判断基準については通信設備の試験では自明であることから、女川に合わせた記載としている。</p>
対応設備	試験・検査項目																																		
衛星電話（固定）	数量確認、外観確認、通話通信確認																																		
衛星電話（携帯）	数量確認、外観確認、通話通信確認																																		
衛星電話（可搬）	数量確認、外観確認、通話通信確認																																		
携帯型通話装置	数量確認、外観確認、通話通信確認																																		
インターフォン	数量確認、外観確認、通話通信確認																																		
対応設備	試験・検査項目																																		
携帯型通話装置	通話通信の確認、外観の確認																																		
無線連絡設備（固定型）、無線連絡設備（携帯型）	通話通信の確認、外観の確認																																		
衛星電話設備（固定型）、衛星電話設備（携帯型）	通話通信の確認、外観の確認																																		
対応設備	試験・検査項目																																		
携帯型通話装置	通話通信の確認、外観の確認																																		
無線連絡設備（固定型）、無線連絡設備（携帯型）	通話通信の確認、外観の確認																																		
衛星電話設備（固定型）、衛星電話設備（携帯型）	通話通信の確認、外観の確認																																		
テレビ会議システム（指揮所・待機所間）	通話通信の確認、外観の確認																																		
インターフォン	通話通信の確認、外観の確認																																		

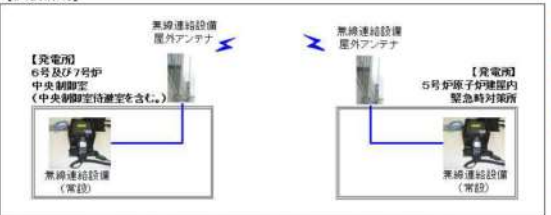

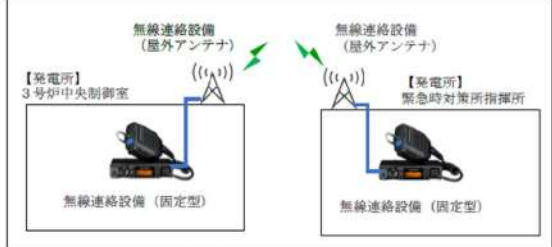
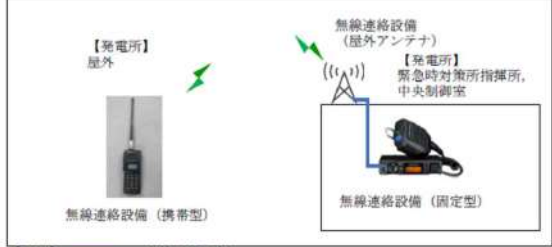
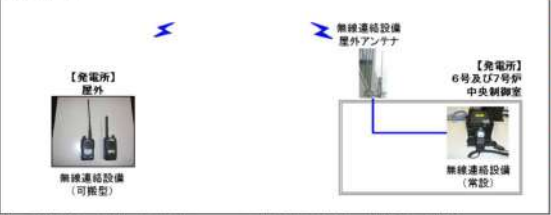

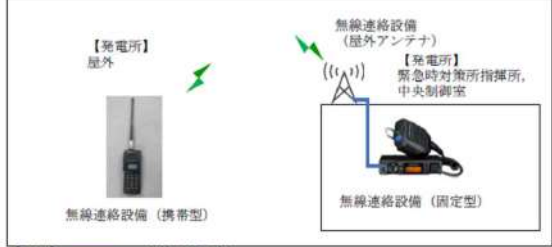
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所 3 / 4 号炉	女川原子力発電所 2 号炉	泊発電所 3 号炉	相違理由										
<p><b>【柏崎列羽 6 / 7 号炉 まとめ資料より参考掲載】</b></p> <p>○通信連絡設備（発電所内）の試験・検査性について</p> <p>通信連絡設備（発電所内）における試験及び検査は表 62-5-1 のとおりである。通信連絡設備（発電所内）の概要を図 62-5-1 に示す。</p> <p>表 62-5-1 通信連絡設備（発電所内）の試験・検査</p> <table border="1" data-bbox="89 343 638 518"> <thead> <tr> <th>対応設備</th> <th>試験・検査内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>機帯型音声呼出電話設備</td> <td>通話通信の確認、外観の確認</td> </tr> <tr> <td>無線連絡設備（常設）、無線連絡設備（可搬型）</td> <td>通話通信の確認、外観の確認</td> </tr> <tr> <td>衛星電話設備（常設）、衛星電話設備（可搬型）</td> <td>通話通信の確認、外観の確認</td> </tr> <tr> <td>5 号炉用緊急連絡用インターフォン</td> <td>通話通信の確認、外観の確認</td> </tr> </tbody> </table>  <p>図 62-5-1 通信連絡設備（発電所内）の概要          [通信連絡設備（発電所外）と共用を含む]</p>	対応設備	試験・検査内容	機帯型音声呼出電話設備	通話通信の確認、外観の確認	無線連絡設備（常設）、無線連絡設備（可搬型）	通話通信の確認、外観の確認	衛星電話設備（常設）、衛星電話設備（可搬型）	通話通信の確認、外観の確認	5 号炉用緊急連絡用インターフォン	通話通信の確認、外観の確認			<p><b>【柏崎】</b> 記載方針の相違 2-3②のとおり</p>
対応設備	試験・検査内容												
機帯型音声呼出電話設備	通話通信の確認、外観の確認												
無線連絡設備（常設）、無線連絡設備（可搬型）	通話通信の確認、外観の確認												
衛星電話設備（常設）、衛星電話設備（可搬型）	通話通信の確認、外観の確認												
5 号炉用緊急連絡用インターフォン	通話通信の確認、外観の確認												

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）


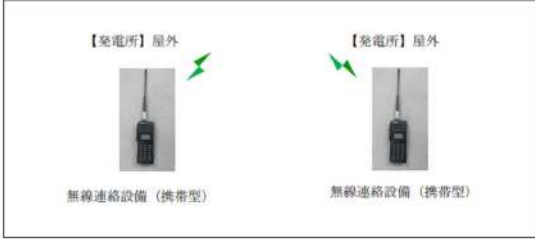
大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由														
<p>【比較のため、61条 61-4試験検査説明資料より転載】</p> <p><b>携帯型通話装置 試験・検査内容</b></p> <p>【試験構成】</p>  <p>【試験・検査項目】</p> <table border="1" data-bbox="100 550 548 678"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>確認方法</th> <th>判断基準</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>数量確認</td> <td>在否確認</td> <td>存在すること</td> </tr> <tr> <td>外観確認</td> <td>損傷確認</td> <td>損傷がないこと</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">通話通信確認</td> <td>接続確認</td> <td>発信が可能であること</td> </tr> <tr> <td>通話確認</td> <td>着信が可能であること</td> </tr> </tbody> </table> <p>【凡例】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>通信線(常時設置)</li> <li>携帯型通話装置用ケーブル(設置時敷設)</li> <li>携帯型通話装置用ケーブル</li> <li>携帯型通話装置</li> <li>携帯型通話装置端子箱</li> </ul> 	項目	確認方法	判断基準	数量確認	在否確認	存在すること	外観確認	損傷確認	損傷がないこと	通話通信確認	接続確認	発信が可能であること	通話確認	着信が可能であること	<p>携帯型通話装置 試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p>  <p>※試験区間：原子炉建屋～中央制御室、 制御建屋～中央制御室</p> <p>第62-5-2図 携帯型通話装置 試験・検査構成</p> <p>※1：制御建屋を必要時に敷設</p>	<p>携帯型通話装置 試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p> <p>3号炉原子炉補助建屋</p>  <p>※1：原子炉補助建屋、<b>周辺補機棟</b>を含め必要時に敷設</p> <p>【凡例】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>通信線 (常時設置)</li> <li>通話装置用ケーブル</li> </ul> <p>※試験区間：<b>周辺補機棟</b>～中央制御室、原子炉補助建屋～中央制御室</p>	<p>相違理由</p> <p>【大飯】 大飯発電所3 / 4号炉 62条 62-4 試験・検査説明資料は、機密事項扱いで比較ができないことから、別条文より可能な限り転載して比較。</p> <p>【大飯】記載箇所の相違 試験・検査項目の記載を試験検査性の概要にて一覧記載。</p>
項目	確認方法	判断基準															
数量確認	在否確認	存在すること															
外観確認	損傷確認	損傷がないこと															
通話通信確認	接続確認	発信が可能であること															
	通話確認	着信が可能であること															

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>【柏崎刈羽6/7号炉まとめ資料より参考掲載】</p> <p>無線連絡設備（常設） 試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p>  <p>※ 試験区間：6号及び7号炉中央制御室（中央制御室待避室を含む。）                  ～ 5号炉原子炉建屋内緊急時対策所</p> <p>図 62-5-4 無線連絡設備（常設） 試験・検査構成</p>	<p>無線連絡設備（固定型） 試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p>  <p>※ 試験区間：中央制御室～ 緊急時対策所、                  中央制御室待避所～緊急時対策所</p> <p>第 62-5-3 図 無線連絡設備（固定型） 試験・検査構成</p>	<p>無線連絡設備（固定型） 試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p>  <p>【凡例】 ————：有線（建屋内）                  ※試験区間：中央制御室～緊急時対策所指揮所</p> <p>無線連絡設備（固定型）、無線連絡設備（携帯型） 試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p>  <p>【凡例】 ————：有線（建屋内）                  ※試験区間：現場（携帯型）～緊急時対策所指揮所（固定型）                  現場（携帯型）～中央制御室（固定型）</p>	<p>【女川】                  設計の相違 2-2④のとおり。                  【柏崎】 記載方針の相違 2-3②のとおり</p>
<p>無線連絡設備（常設）、無線連絡設備（可搬型） 試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p>  <p>※ 試験区間：屋外（可搬型） ～ 6号及び7号炉中央制御室（常設）</p> <p>図 62-5-5 無線連絡設備（常設）、無線連絡設備（可搬型） 試験・検査構成</p>	<p>無線連絡設備（固定型）、無線連絡設備（携帯型） 試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p>  <p>※ 試験区間：現場（携帯型）～ 中央制御室（固定型）                  現場（携帯型）～ 中央制御室待避所（固定型）</p> <p>第 62-5-4 図 無線連絡設備（固定型）、無線連絡設備（携帯型） 試験・検査構成</p>	<p>無線連絡設備（固定型）、無線連絡設備（携帯型） 試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p>  <p>【凡例】 ————：有線（建屋内）                  ※試験区間：現場（携帯型）～緊急時対策所指揮所（固定型）                  現場（携帯型）～中央制御室（固定型）</p>	<p>【女川】                  設計の相違 2-2④のとおり。                  【柏崎】 記載方針の相違 2-3②のとおり</p>



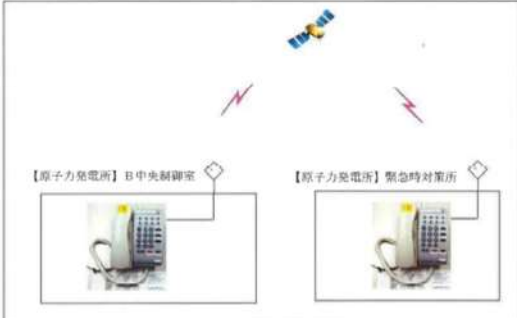
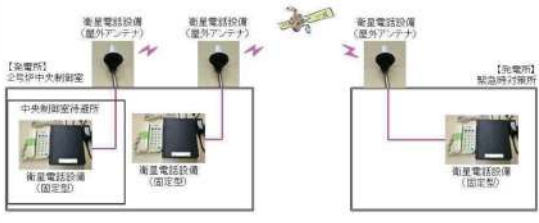
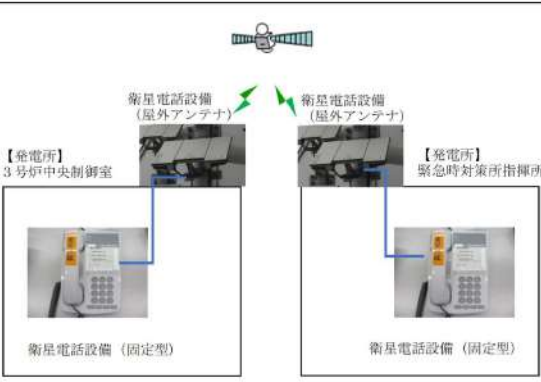
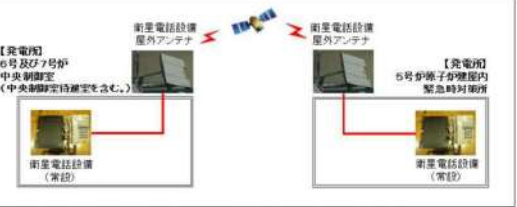
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所 3 / 4 号炉	女川原子力発電所 2 号炉	泊発電所 3 号炉	相違理由
	<p>無線連絡設備（携帯型） 試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p>  <p>※ 試験区間：屋外（携帯型）～ 屋外（携帯型）</p> <p>第 62-5-5 図 無線連絡設備（携帯型） 試験・検査構成</p>	<p>無線連絡設備（携帯型） 試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p>  <p>※試験区間：屋外～屋外</p>	<p>【大飯】                      大飯発電所 3 / 4 号炉 62 条 62-4                      試験・検査説明資料は、                      機密事項扱いで比較ができないことから、                      別条文より転載して比較。</p> <p>【大飯】                      ・マスキングのため比較不可。</p>



赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第62条 通信連絡設備

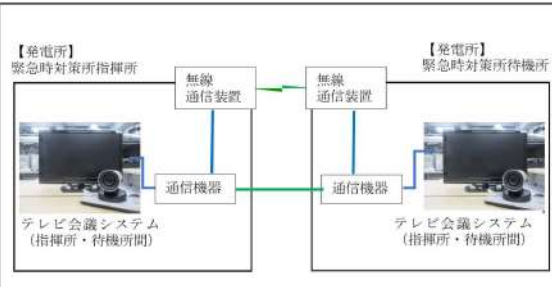
大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由														
<p>【比較のため、61条 61-4試験検査説明資料より転載】</p> <p>衛星電話（固定） 試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p>  <p>試験区間：B中央制御室 ～ 緊急時対策所</p> <p>【試験・検査項目】</p> <table border="1" data-bbox="107 742 548 869"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>確認方法</th> <th>判断基準</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>数量確認</td> <td>在否確認</td> <td>存在すること</td> </tr> <tr> <td>外観確認</td> <td>損傷確認</td> <td>損傷がないこと</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">通話通信確認</td> <td>接続確認</td> <td>発信が可能であること</td> </tr> <tr> <td>通話確認</td> <td>着信が可能であること</td> </tr> </tbody> </table>	項目	確認方法	判断基準	数量確認	在否確認	存在すること	外観確認	損傷確認	損傷がないこと	通話通信確認	接続確認	発信が可能であること	通話確認	着信が可能であること	<p>衛星電話設備（固定型） 試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p>  <p>※ 試験区間：中央制御室～ 緊急時対策所、中央制御室待避所～緊急時対策所</p> <p>第62-5-6図 衛星電話設備（固定型） 試験・検査構成</p>	<p>衛星電話設備（固定型） 試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p>  <p>【凡例】  <span style="color: blue;">—</span> : 有線（建屋内）</p> <p>※試験区間：中央制御室～緊急時対策所指揮所</p>	<p>【大飯】記載箇所の相違              試験・検査項目の記載を試験検査性の概要にて一覧記載。</p>
項目	確認方法	判断基準															
数量確認	在否確認	存在すること															
外観確認	損傷確認	損傷がないこと															
通話通信確認	接続確認	発信が可能であること															
	通話確認	着信が可能であること															
<p>【柏崎刈羽6/7号炉まとめ資料より参考掲載】</p> <p>衛星電話設備（常設） 試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p>  <p>※ 試験区間：6号及び7号炉中央制御室（中央制御室待避室を含む。）～ 5号炉原子炉建屋内緊急時対策所</p> <p>図62-5-7 衛星電話設備（常設） 試験・検査構成</p>			<p>【柏崎】記載方針の相違 2-3②のとおり</p>														

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

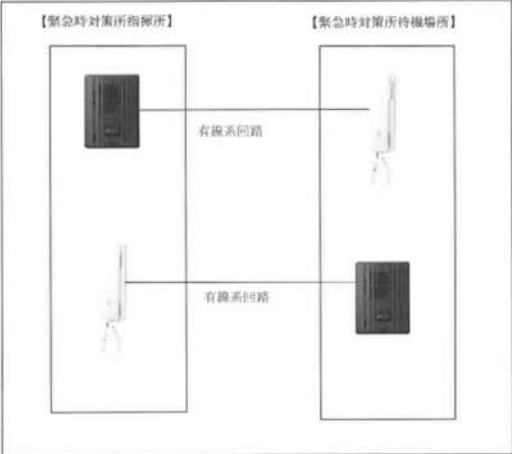
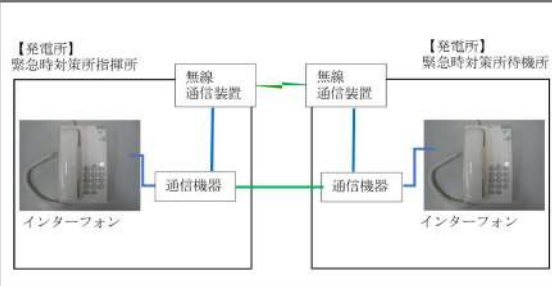
第62条 通信連絡設備

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由														
<p>【比較のため、61条 61-4試験検査説明資料より転載】</p> <p>衛星電話（携帯） 試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p>  <p>試験区間：現場 ～ 緊急時対策所</p> <p>【試験・検査項目】</p> <table border="1" data-bbox="129 694 533 813"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>確認方法</th> <th>判断基準</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設置確認</td> <td>在否確認</td> <td>存在すること</td> </tr> <tr> <td>外観確認</td> <td>損傷確認</td> <td>損傷がないこと</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">通話通信確認</td> <td>接続確認</td> <td>発信が可能であること</td> </tr> <tr> <td>通話確認</td> <td>着信が可能であること 通話が可能であること</td> </tr> </tbody> </table>	項目	確認方法	判断基準	設置確認	在否確認	存在すること	外観確認	損傷確認	損傷がないこと	通話通信確認	接続確認	発信が可能であること	通話確認	着信が可能であること 通話が可能であること	<p>衛星電話設備（携帯型） 試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p>  <p>※ 試験区間：屋外（携帯型） ～ 屋外（携帯型）</p> <p>第62-5-7図 衛星電話設備（携帯型） 試験・検査構成</p>	<p>衛星電話設備（携帯型） 試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p>  <p>【凡例】  <span style="color: blue;">—</span> : 有線（建屋内）</p> <p>※試験区間：屋外～緊急時対策所指揮所、屋外～中央制御室</p>	<p>【大飯】                  大飯発電所3/4号炉 62条 62-4 試験・検査説明資料は、機密事項扱いで比較ができないことから、別条文より可能な限り転載して比較。</p> <p>【女川】運用の相違                  泊では屋外の発電所災害対策要員（衛星携帯電話を使用）と緊急時対策所及び中央制御室の発電所災害対策要員（衛星電話設備（固定）を使用）間の通信を想定しているため、衛星携帯電話と衛星電話設備（固定）間の試験・検査となる。（大飯3/4号炉と同じ）</p> <p>【大飯】記載箇所の相違                  試験・検査項目の記載を試験検査性の概要にて一覧記載。</p> <p>【柏崎】記載方針の相違 2-3②のとおり</p>
項目	確認方法	判断基準															
設置確認	在否確認	存在すること															
外観確認	損傷確認	損傷がないこと															
通話通信確認	接続確認	発信が可能であること															
	通話確認	着信が可能であること 通話が可能であること															
<p>【柏崎刈羽6/7号炉まとめ資料より参考掲載】</p> <p>衛星電話設備（可搬型） 試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p>  <p>※ 試験区間：屋外（可搬型） ～ 屋外（可搬型）</p> <p>図 62-5-8 衛星電話設備（可搬型） 試験・検査構成</p>																	

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

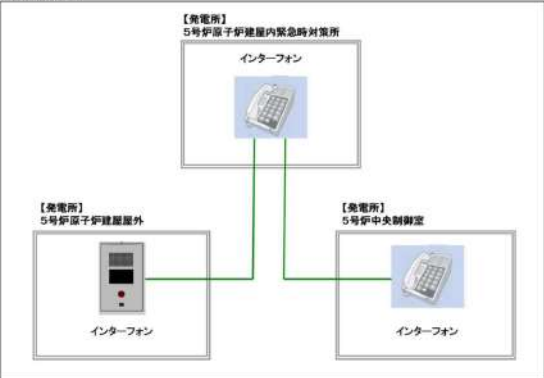
大飯発電所 3 / 4 号炉	女川原子力発電所 2 号炉	泊発電所 3 号炉	相違理由
		<p>テレビ会議システム（指揮所・待機所間） 試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p>  <p>【凡例】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: blue;">—</span> : 有線（建屋内）</li> <li><span style="color: green;">—</span> : 有線（建屋間）</li> <li><span style="color: green;">- - -</span> : 無線（建屋間）</li> </ul> <p>※試験区間：緊急時対策所指揮所～緊急時対策所待機所</p>	<p>【女川】設計の相違2-2⑩記載のとおり。                  【大飯】設計の相違 相違理由は、女川同様 2-2⑩のとおり。</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所 3 / 4 号炉	女川原子力発電所 2 号炉	泊発電所 3 号炉	相違理由																
<p>【比較のため、61条 61-4試験検査説明資料より転載】</p> <p><b>インターフォン 試験・検査内容</b></p> <p>【試験構成】</p>  <p>【試験・検査項目】</p> <table border="1" data-bbox="123 858 600 1002"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>確認方法</th> <th>判断基準</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>数量確認</td> <td>存在確認</td> <td>存在すること</td> </tr> <tr> <td>外觀確認</td> <td>損傷確認</td> <td>損傷がないこと</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">通話通信確認</td> <td>接続確認</td> <td>発信が可能であること</td> </tr> <tr> <td></td> <td>着信が可能であること</td> </tr> <tr> <td>通話確認</td> <td>通話が可能であること</td> </tr> </tbody> </table>	項目	確認方法	判断基準	数量確認	存在確認	存在すること	外觀確認	損傷確認	損傷がないこと	通話通信確認	接続確認	発信が可能であること		着信が可能であること	通話確認	通話が可能であること		<p>インターフォン 試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p>  <p>※インターフォンの無線通信装置及び通信機器は、テレビ会議システム（指揮所・待機所間）と同じ</p> <p>【凡例】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: blue;">—</span> : 有線（建屋内）</li> <li><span style="color: green;">—</span> : 有線（建屋間）</li> <li><span style="color: blue;">—</span> <span style="color: green;">—</span> : 無線（建屋間）</li> </ul> <p>※試験区間：緊急時対策所指揮所～緊急時対策所待機所</p>	<p>【大阪】                  大阪発電所 3 / 4 号炉 62 条 62-4 試験・検査説明資料は、機密事項扱いで比較ができないことから、別条文より転載して比較。</p> <p>【女川】設計の相違2-2②記載のとおり。                  【大阪】設計の相違 泊では通信回線を多様化している。</p>
項目	確認方法	判断基準																	
数量確認	存在確認	存在すること																	
外觀確認	損傷確認	損傷がないこと																	
通話通信確認	接続確認	発信が可能であること																	
		着信が可能であること																	
	通話確認	通話が可能であること																	

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第62条 通信連絡設備

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>【柏崎刈羽6/7号炉まとめ資料より参考掲載】</p> <p>5号炉屋外緊急連絡用インターフォン 試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p>  <p>※ 試験区間：5号炉原子炉建屋屋外 ～ 5号炉原子炉建屋内緊急時対策所          5号炉原子炉建屋屋外 ～ 5号炉中央制御室</p> <p>図62-5-9 5号炉屋外緊急連絡用インターフォン 試験・検査構成</p>			<p>【柏崎】記載方針の相違 2-3②のとおり</p>



赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3/4号炉

【比較のため、61条 61-4試験検査説明資料より転載】

通信連絡設備（発電所外用）【社外】の試験・検査

対応設備	試験・検査項目
衛星電話（固定）	数量確認、外観確認、通話通信確認
衛星電話（携帯）	数量確認、外観確認、通話通信確認
衛星電話（可搬）	数量確認、外観確認、通話通信確認
統合原子力防災ネットワークに接続する通信連絡設備 （テレビ会議システム、IP電話及びIP-FAX（有線系、衛星系））	数量確認、外観確認、通話通信確認
安全パラメータ表示システム（SPDS）、SPDS表示装置 及び安全パラメータ伝送システム	数量確認、外観確認、機能・性能の確認
緊急時衛星通信システム	数量確認、外観確認、機能・性能の確認

女川原子力発電所2号炉

○通信連絡設備（発電所外用）の試験・検査性について

通信連絡設備（発電所外用）における試験及び検査は第62-5-2表のとおりである。  
 通信連絡設備（発電所外用）の概要を第62-5-8図に示す。

第62-5-2表 通信連絡設備（発電所外用）の試験・検査	
対応設備	試験・検査項目
衛星電話設備（固定型）、衛星電話設備（携帯型）	通話通信の確認、外観の確認
統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備 （IP電話、IP-FAX、テレビ会議システム）	通話通信の確認、外観の確認

第62-5-8図 通信連絡設備（発電所外用）の概要

泊発電所3号炉

○通信連絡設備（発電所外用）の試験・検査性について

通信連絡設備（発電所外用）における試験及び検査は下表のとおりである。  
 通信連絡設備（発電所外用）の概要を下図に示す。

表 通信連絡設備（発電所外用）の試験・検査	
対応設備	試験・検査項目
衛星電話設備（固定型）、衛星電話設備（FAX）、 衛星電話設備（携帯型）	通話通信の確認、外観の確認
統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備 （IP電話、IP-FAX、テレビ会議システム）	通話通信の確認、外観の確認

図 通信連絡設備（発電所外用）の概要

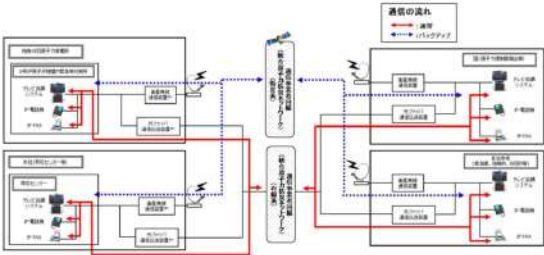
相違理由

【大飯】  
 大飯発電所3/4号炉 62条 62-4 試験・検査説明資料は、機密事項扱いで比較ができないことから、別条文より転載して比較。

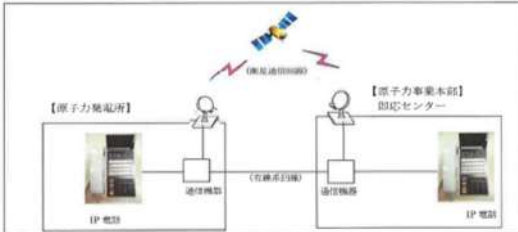
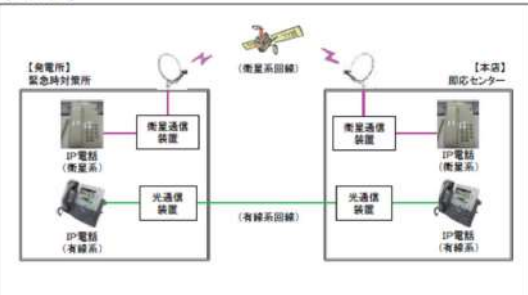

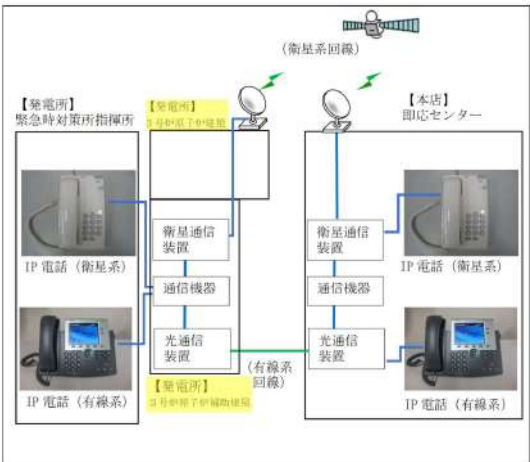
【大飯】記載表現の相違  
 表内「試験・検査項目」の記載相違  
 大飯：数量確認、外観確認、通話通信確認  
 泊：通話通信の確認、外観の確認  
 網羅的に外観の確認をする際には、そこにあること（数量）の確認も行うことから、女川に表現を合わせ、「通話通信の確認、外観の確認」とした。  
 通話通信確認にて、発信・着信試験を行い、その判断基準については通信設備の試験では自明であることから、女川に合わせた記載としている。

【大飯】記載方針の相違  
 泊のデータ伝送設備（発電所内）及びデータ伝送設備（発電所外）（大飯3/4号炉でいう安全パラメータ表示システム、SPDS表示装置及び安全パラメータ伝送システム）の記載位置の相違（別途比較）

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

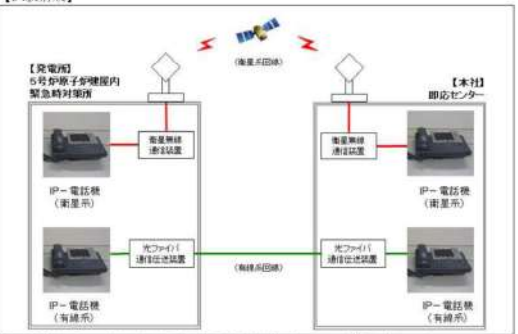
大飯発電所 3 / 4 号炉	女川原子力発電所 2 号炉	泊発電所 3 号炉	相違理由						
<p><b>【柏崎刈羽 6 / 7 号炉 まとめ資料より参考掲載】</b></p> <p>○通信連絡設備（発電所外）の試験・検査性について</p> <p>通信連絡設備（発電所外）における試験及び検査は表 62-5-2 のとおりである。通信連絡設備（発電所外）の概要を図 62-5-9 に示す。</p> <p>表 62-5-2 通信連絡設備（発電所外）の試験・検査</p> <table border="1" data-bbox="91 352 618 472"> <thead> <tr> <th>対応設備</th> <th>試験・検査内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>衛星電話設備（常設）、衛星電話設備（可搬型）</td> <td>通話通信の確認、外観の確認</td> </tr> <tr> <td>統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備</td> <td>通話通信の確認、外観の確認</td> </tr> </tbody> </table>  <p>図 62-5-10 通信連絡設備（発電所外）の概要</p>	対応設備	試験・検査内容	衛星電話設備（常設）、衛星電話設備（可搬型）	通話通信の確認、外観の確認	統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備	通話通信の確認、外観の確認			<p><b>【柏崎】</b> 記載方針の相違 2-3②のとおり</p>
対応設備	試験・検査内容								
衛星電話設備（常設）、衛星電話設備（可搬型）	通話通信の確認、外観の確認								
統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備	通話通信の確認、外観の確認								

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																	
<p>大飯発電所3/4号炉</p> <p>【比較のため、61条 61-4試験検査説明資料より転載】</p> <p><b>IP電話（統合原子力防災ネットワーク） 試験・検査内容</b></p> <p>【試験構成】</p>  <p>【試験・検査項目】</p> <table border="1" data-bbox="100 1197 548 1332"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>確認方法</th> <th>判断基準</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>数量確認</td> <td>在否確認</td> <td>存在すること</td> </tr> <tr> <td>外觀確認</td> <td>損傷確認</td> <td>損傷がないこと</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">通話通信確認</td> <td>探聴確認</td> <td>発信が可能であること</td> </tr> <tr> <td>通話確認</td> <td>受信が可能であること</td> </tr> <tr> <td></td> <td>通話確認</td> <td>通話が可能であること</td> </tr> </tbody> </table>	項目	確認方法	判断基準	数量確認	在否確認	存在すること	外觀確認	損傷確認	損傷がないこと	通話通信確認	探聴確認	発信が可能であること	通話確認	受信が可能であること		通話確認	通話が可能であること	<p>女川原子力発電所2号炉</p> <p>統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（IP電話） 試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p>  <p>※ 試験区間：緊急時対策所～本店即応センター</p> <p>第62-5-9図 統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（IP電話）試験・検査構成</p>	<p>泊発電所3号炉</p> <p>衛星電話設備（FAX） 試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p>  <p>【凡例】  <span style="color: blue;">—</span>：有線（建屋内）          ※試験区間：緊急時対策所指揮所～即応センター</p> <p>統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（IP電話） 試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p>  <p>【凡例】  <span style="color: blue;">—</span>：有線（建屋内）          ※試験区間：緊急時対策所指揮所～本店即応センター</p>	<p>相違理由</p> <p>【大飯】          大飯発電所3/4号炉 62条 62-4 試験・検査説明資料は、機密事項扱いで比較ができないことから、別条文より転載して比較。</p> <p>【女川】設計方針の相違 2-2⑥記載のとおり。</p> <p>【大飯】          泊はIP電話（衛星系）及びIP電話（有線系）の写真を掲載。実質相違なし。</p> <p>【大飯】記載箇所の相違          試験・検査項目の記載を試験検査性の概要にて一覧記載。</p>
項目	確認方法	判断基準																		
数量確認	在否確認	存在すること																		
外觀確認	損傷確認	損傷がないこと																		
通話通信確認	探聴確認	発信が可能であること																		
	通話確認	受信が可能であること																		
	通話確認	通話が可能であること																		

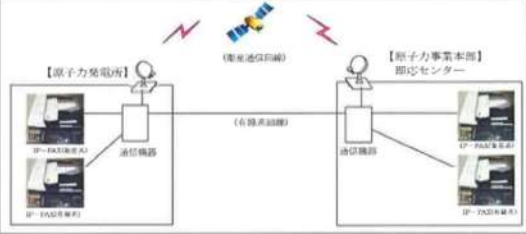
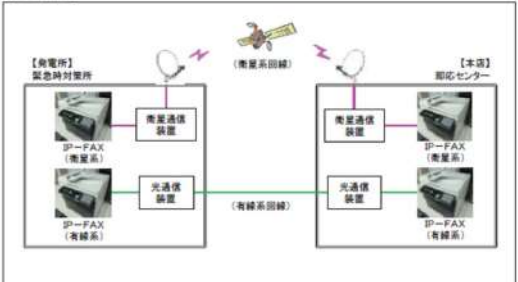
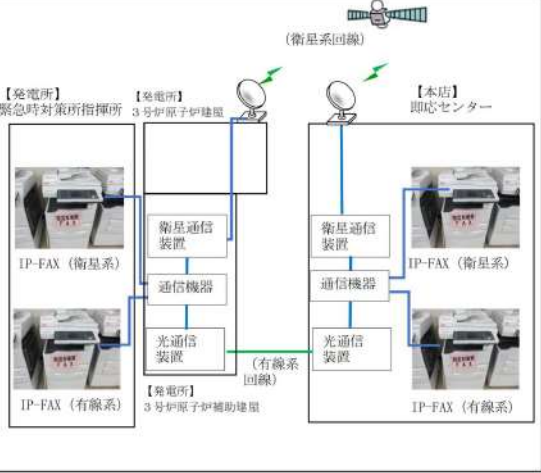
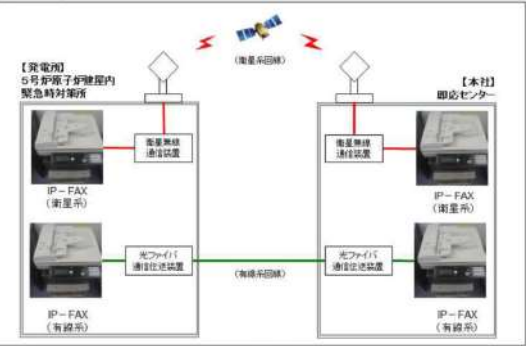
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第62条 通信連絡設備

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>【柏崎刈羽6/7号炉まとめ資料より参考掲載】</p> <p>統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（IP-電話機）                      試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p>  <p>※ 試験区間：5号炉原子力建屋内緊急時対策所 ～ 本社即応センター</p> <p>図 62-5-11 統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（IP-電話機） 試験・検査構成</p>			<p>【柏崎】記載方針の相違 2-3②のとおり</p>



赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																	
<p>【比較のため、61条 61-4試験検査説明資料より転載】</p> <p>IP-FAX（有線系、衛星系）（統合原子力防災ネットワーク） 試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p>  <p>【試験・検査項目】</p> <table border="1" data-bbox="107 630 571 758"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>確認方法</th> <th>判断基準</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>数量確認</td> <td>存在確認</td> <td>存在すること</td> </tr> <tr> <td>外觀確認</td> <td>損傷確認</td> <td>損傷がないこと</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">通話通信確認</td> <td>接続確認</td> <td>発信が可能であること</td> </tr> <tr> <td>通話確認</td> <td>着信が可能であること</td> </tr> <tr> <td></td> <td>通話確認</td> <td>FAX 送受信が可能であること</td> </tr> </tbody> </table>	項目	確認方法	判断基準	数量確認	存在確認	存在すること	外觀確認	損傷確認	損傷がないこと	通話通信確認	接続確認	発信が可能であること	通話確認	着信が可能であること		通話確認	FAX 送受信が可能であること	<p>統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（IP-FAX） 試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p>  <p>※ 試験区間：緊急時対策所～本店即応センター</p> <p>第62-5-10 図 統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（IP-FAX） 試験・検査構成</p>	<p>統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（IP-FAX） 試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p>  <p>【凡例】</p> <p>— : 有線（建屋内）</p> <p>※試験区間：緊急時対策所指揮所～本店即応センター</p>	<p>【大飯】</p> <p>大飯発電所3/4号炉 62条 62-4 試験・検査説明資料は、機密事項扱いで比較ができないことから、別条文より転載して比較。</p> <p>【大飯】記載箇所の相違</p> <p>試験・検査項目の記載を試験検査性の概要にて一覧記載。</p>
項目	確認方法	判断基準																		
数量確認	存在確認	存在すること																		
外觀確認	損傷確認	損傷がないこと																		
通話通信確認	接続確認	発信が可能であること																		
	通話確認	着信が可能であること																		
	通話確認	FAX 送受信が可能であること																		
<p>【柏崎刈羽6/7号炉まとめ資料より参考掲載】</p> <p>統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（IP-FAX） 試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p>  <p>※ 試験区間：5号炉原子炉建屋内緊急時対策所～本社即応センター</p> <p>図62-5-12 統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（IP-FAX） 試験・検査構成</p>			<p>【柏崎】記載方針の相違 2-3②のとおり</p>																	



赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

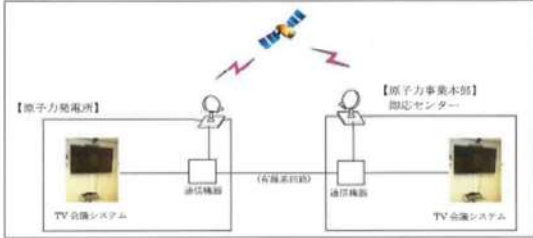
第62条 通信連絡設備

大飯発電所3/4号炉

【比較のため、61条 61-4試験検査説明資料より転載】

テレビ会議システム（統合原子力防災ネットワーク） 試験・検査内容

【試験構成】



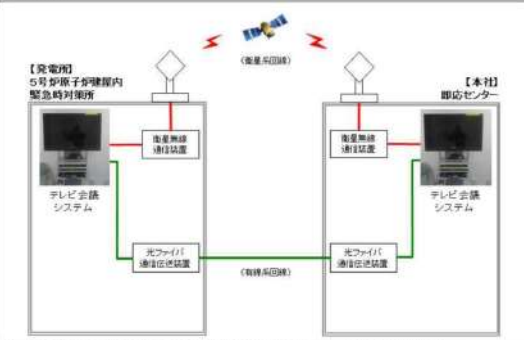
【試験・検査項目】

項目	確認方法	判断基準
数量確認	存在確認	存在すること
外觀確認	損傷確認	損傷がないこと
通話通信確認	接続確認	発信が可能であること
		着信が可能であること
	通話確認（映像含む）	通話が可能であること

【柏崎刈羽6/7号炉まとめ資料より参考掲載】

統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（テレビ会議システム）  
 試験・検査内容

【試験構成】



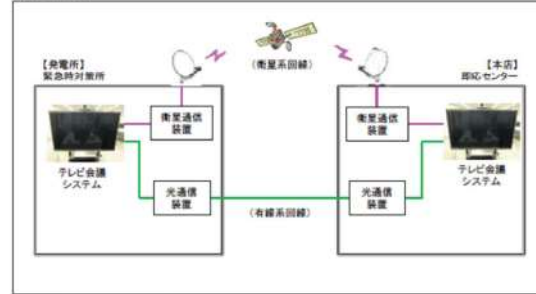
※ 試験区間：5号炉原子炉建屋内緊急時対策所 ～ 本社即応センター

図 62-5-13 統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（テレビ会議システム） 試験・検査構成

女川原子力発電所2号炉

統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（テレビ会議システム）  
 試験・検査内容

【試験構成】



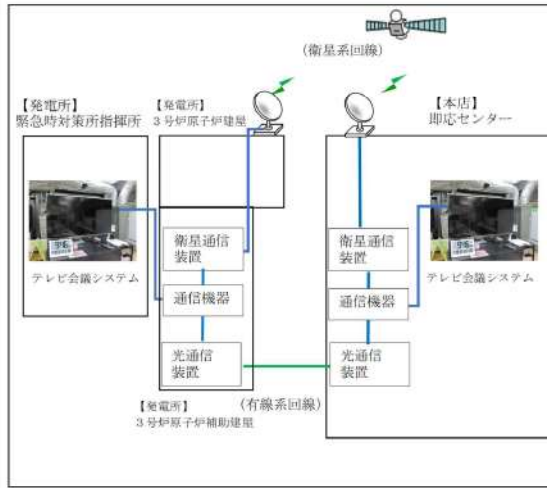
※ 試験区間：緊急時対策所 ～ 本店即応センター

第 62-5-11 図 統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（テレビ会議システム） 試験・検査構成

泊発電所3号炉

統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備（テレビ会議システム） 試験・検査内容

【試験構成】



【凡例】

— : 有線（建屋内）

※試験区間：緊急時対策所指揮所～本店即応センター

相違理由

【大飯】

大飯発電所3/4号炉 62条 62-4 試験・検査説明資料は、機密事項扱いで比較ができないことから、別条文より転載して比較。

【大飯】記載箇所の相違

試験・検査項目の記載を試験検査性の概要にて一覧記載。

【柏崎】記載方針の相違 2-3②のとおり

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3/4号炉

【比較のため、61条 61-4試験検査説明資料より転載【再掲】】

通信連絡設備（発電所外用）【社外】の試験・検査

対応設備	試験・検査項目
衛星電話（固定）	数量確認、外観確認、通話通信確認
衛星電話（携帯）	数量確認、外観確認、通話通信確認
衛星電話（可搬）	数量確認、外観確認、通話通信確認
統合原子力発電ネットワークに接続する通信連絡設備（テレビ会議システム、IP電話及びIP-FAX（有線系、衛星系））	数量確認、外観確認、通話通信確認
安全パラメータ表示システム（SPDS）、SPDS表示装置及び安全パラメータ伝送システム	数量確認、外観確認、機能・性能の確認
緊急時報連絡システム	数量確認、外観確認、機能・性能の確認

女川原子力発電所2号炉

○安全パラメータ表示システム（SPDS）及びデータ伝送設備の試験・検査性について

安全パラメータ表示システム（SPDS）及びデータ伝送設備における試験及び検査は第62-5-3表のとおりである。

第62-5-3表 安全パラメータ表示システム（SPDS）及びデータ伝送設備の試験・検査

対応設備	試験・検査項目
安全パラメータ表示システム（SPDS）	機能の確認、外観の確認
データ伝送設備	機能の確認、外観の確認

第62-5-12図 安全パラメータ表示システム（SPDS）及びデータ伝送設備の概要

泊発電所3号炉

○データ伝送設備（発電所内）及びデータ伝送設備（発電所外）の試験・検査性について

データ伝送設備（発電所内）及びデータ伝送設備（発電所外）における試験及び検査は下表のとおりである。

データ伝送設備（発電所内）及びデータ伝送設備（発電所外）の概要を下图に示す。

表 データ伝送設備（発電所内）及びデータ伝送設備（発電所外）の試験・検査

対応設備	試験・検査項目
データ伝送設備（発電所内）	機能の確認、外観の確認
データ伝送設備（発電所外）	機能の確認、外観の確認

図 データ伝送設備（発電所内）及びデータ伝送設備（発電所外）の概要

相違理由

【大飯】

試験・検査項目の記載相違  
 大飯：数量確認、外観確認、通話通信確認  
 泊：通話通信の確認、外観の確認

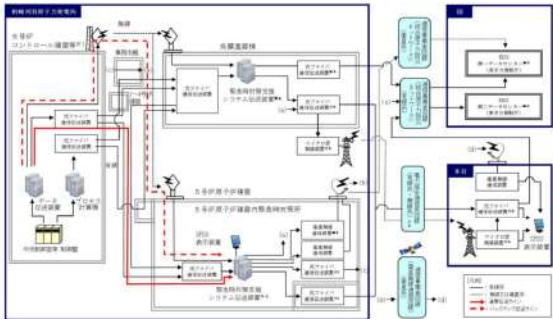
大飯：数量確認、外観確認、機能・性能の確認  
 泊：通話通信の確認、外観の確認、機能・性能の確認

網羅的に外観の確認をする際には、そこにあること（数量）の確認も行うことから、女川に表現を合わせ、「通話通信の確認、外観の確認」とした。

通話通信確認にて、発信・着信試験を行い、その判断基準については通信設備の試験では自明であることから、こちらも女川に合わせた記載としている。

機能の確認にて、その性能も確認することから、女川にあわせて機能の確認と記載している。

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所 3 / 4 号炉	女川原子力発電所 2 号炉	泊発電所 3 号炉	相違理由						
<p>【柏崎刈羽 6 / 7 号炉 まとめ資料より参考掲載】</p> <p>○安全パラメータ表示システム（SPDS）及びデータ伝送設備の試験・検査性について</p> <p>安全パラメータ表示システム（SPDS）及びデータ伝送設備における試験及び検査は表 62-5-3 のとおりである。</p> <p>表 62-5-3 安全パラメータ表示システム（SPDS）                  及びデータ伝送設備の試験・検査性</p> <table border="1" data-bbox="94 359 613 491"> <thead> <tr> <th>対応設備</th> <th>試験・検査内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>安全パラメータ表示システム（SPDS）</td> <td>機能の確認、外観の確認</td> </tr> <tr> <td>データ伝送設備</td> <td>機能の確認、外観の確認</td> </tr> </tbody> </table>  <p>図 62-5-14 安全パラメータ表示システム（SPDS）及びデータ伝送設備の概要</p>	対応設備	試験・検査内容	安全パラメータ表示システム（SPDS）	機能の確認、外観の確認	データ伝送設備	機能の確認、外観の確認			<p>【柏崎】記載方針の相違 2-3②のとおり</p>
対応設備	試験・検査内容								
安全パラメータ表示システム（SPDS）	機能の確認、外観の確認								
データ伝送設備	機能の確認、外観の確認								

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第62条 通信連絡設備

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由												
<p>【比較のため、61条 61-4試験検査説明資料より転載】</p> <p>安全パラメータ表示システム（SPDS）、SPDS表示装置及び安全パラメータ伝送システム 試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p> <p>【試験・検査項目】</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>確認方法</th> <th>判断基準</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>数量確認</td> <td>存在確認</td> <td>存在すること</td> </tr> <tr> <td>外觀確認</td> <td>損傷確認</td> <td>損傷がないこと</td> </tr> <tr> <td>機能・性能の確認</td> <td>通信確認</td> <td>通信に異常のないこと</td> </tr> </tbody> </table> <p>※ データ照合については、必要に応じて実施</p>	項目	確認方法	判断基準	数量確認	存在確認	存在すること	外觀確認	損傷確認	損傷がないこと	機能・性能の確認	通信確認	通信に異常のないこと	<p>安全パラメータ表示システム（SPDS） 試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p> <p>※ 試験区間：2号炉中央制御室～緊急時対策所</p> <p>第62-5-13図 安全パラメータ表示システム（SPDS）試験・検査構成</p>	<p>データ伝送設備（発電所内） 試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p> <p>【凡例】  <span style="color: blue;">—</span> : 有線（建屋内）</p> <p>※試験区間：緊急時対策所指所～3号炉原子炉補助建屋</p>	<p>【大飯】                  大飯発電所3/4号炉 62条 62-4 試験・検査説明資料は、機密事項扱いで比較ができないことから、別条文より転載して比較。</p> <p>【大飯】記載箇所の相違                  試験・検査項目の記載を試験検査性の概要にて一覧記載。</p> <p>【柏崎】記載方針の相違 2-3②のとおり</p>
項目	確認方法	判断基準													
数量確認	存在確認	存在すること													
外觀確認	損傷確認	損傷がないこと													
機能・性能の確認	通信確認	通信に異常のないこと													
<p>【柏崎羽羽6/7号炉まとめ資料より参考掲載】</p> <p>安全パラメータ表示システム（SPDS） 試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p> <p>※試験区間：6号及び7号炉中央制御室～5号炉原子炉建屋内緊急時対策所</p> <p>図62-5-15 安全パラメータ表示システム（SPDS）試験・検査構成</p>															



赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由												
<p>【比較のため、61条 61-4試験検査説明資料より転載【再掲】】</p> <p>安全パラメータ表示システム (SPDS)、SPDS 表示装置及び安全パラメータ伝送システム 試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p> <p>【試験・検査項目】</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>確認方法</th> <th>判断基準</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>数量確認</td> <td>存在確認</td> <td>存在すること</td> </tr> <tr> <td>外観確認</td> <td>損傷確認</td> <td>損傷がないこと</td> </tr> <tr> <td>機能・性能の確認</td> <td>通信確認</td> <td>通信に異常のないこと</td> </tr> </tbody> </table> <p>※ データ照合については、必要に応じて実施</p>	項目	確認方法	判断基準	数量確認	存在確認	存在すること	外観確認	損傷確認	損傷がないこと	機能・性能の確認	通信確認	通信に異常のないこと	<p>データ伝送設備 試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p> <p>※ 試験区間：緊急時対策所 ～ 本店</p> <p>第62-5-14図 データ伝送設備 試験・検査構成</p>	<p>データ伝送設備（発電所外） 試験・検査内容</p> <p>【試験構成】</p> <p>【凡例】</p> <p>— : 有線 (建屋内)</p> <p>※試験区間：3号炉原子炉補助建屋～国 (ERSS 伝送)</p>	<p>【大飯】                  大飯発電所3 / 4号炉 62条 62-4 試験・検査説明資料は、機密事項扱いで比較ができないことから、別条文より転載して比較。</p> <p>【大飯】記載箇所の相違                  試験・検査項目の記載を試験検査性の概要にて一覧記載。</p>
項目	確認方法	判断基準													
数量確認	存在確認	存在すること													
外観確認	損傷確認	損傷がないこと													
機能・性能の確認	通信確認	通信に異常のないこと													

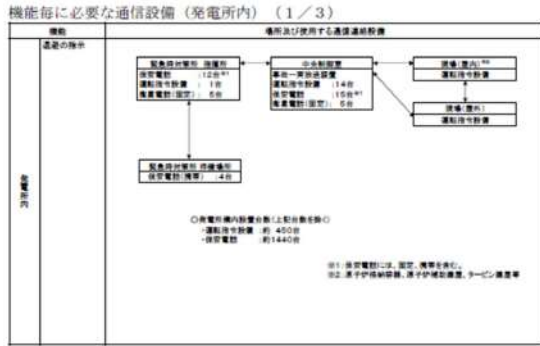


赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

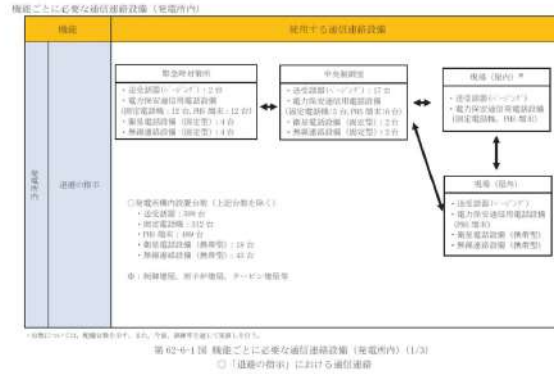
大飯発電所 3 / 4 号炉	女川原子力発電所 2 号炉	泊発電所 3 号炉	相違理由
<p>62-6 容量設定根拠</p>	<p>62-6 容量設定根拠</p>	<p>62-5 容量設定根拠</p>	

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

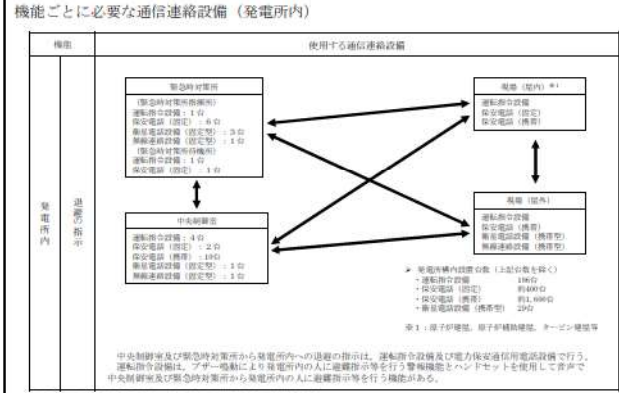
大飯発電所3/4号炉



女川原子力発電所2号炉



泊発電所3号炉



相違理由

【女川・大飯】記載表現の相違

【柏崎刈羽6/7号炉まとめ資料より参考掲載】

機能ごとに必要な通信連絡設備（発電所内）

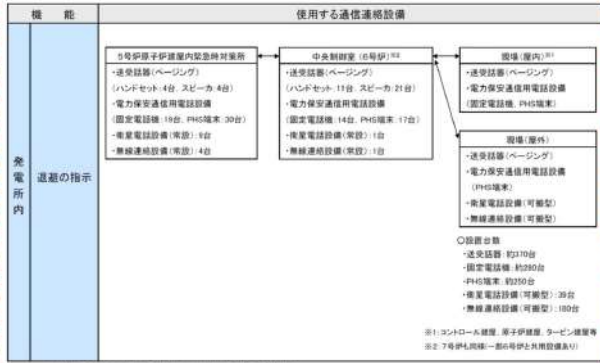


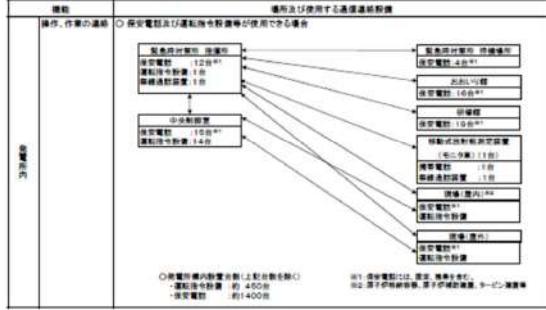
図62-6-1 機能ごとに必要な通信連絡設備（発電所内）（1/4）

○「退避の指示」における通信連絡

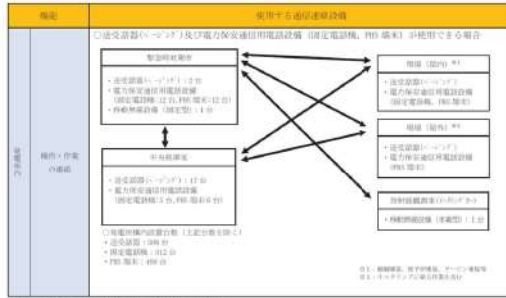
【柏崎】記載方針の相違 2-3②のとおり

大飯発電所 3 / 4 号炉

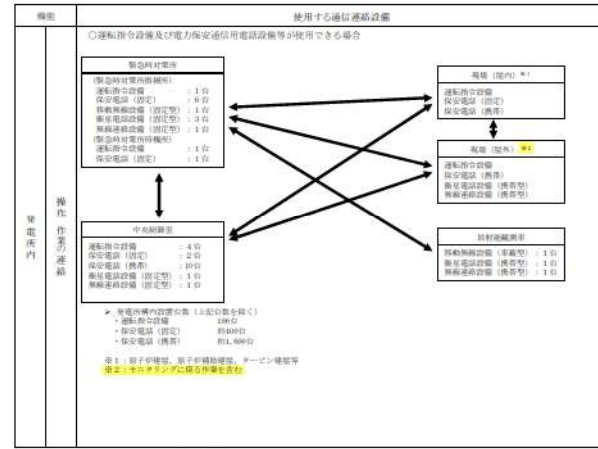
機能毎に必要な通信設備（発電所内）（2 / 3）



女川原子力発電所 2 号炉



泊発電所 3 号炉



第 62-5-2 図 機能ごとに必要な通信連絡設備（発電所内）（2/3）

【柏崎刈羽 6 / 7 号炉まとめ資料より参考掲載】

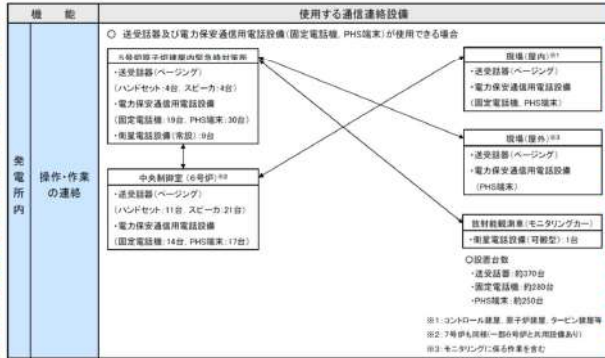


図 62-6-2 機能ごとに必要な通信連絡設備（発電所内）（2 / 4）  
 ○送受話器及び電力保安通信用電話設備が使用できる場合における「操作・作業の連絡」の通信連絡

【柏崎】記載方針の相違 2-3②のとおり



赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>機能毎に必要な通信設備（発電所外）</p>	<p>機能ごとの必要通信連絡設備</p>	<p>機能ごとの必要通信連絡設備（発電所外）(1/2)</p>	<p>相違理由</p>
<p>【柏崎刈羽6/7号炉まとめ資料より参考掲載】</p> <p>機能毎に必要な通信連絡設備（発電所外）</p> <p>図62-6-5 機能ごとに必要な通信連絡設備（発電所外）（1/2）          ○送受装置及び電力保安通信用電話設備が使用できる場合における「連絡・通報等」の通信連絡</p>		<p>第62-6-4図 機能ごとに必要な通信連絡設備（発電所外）(1/2)          ○電力保安通信用電話設備及び加入電話設備等が使用できる場合における「連絡・通報等」の通信連絡</p>	<p>【柏崎】記載方針の相違 2-3②のとおり</p>



赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3/4号炉

【柏崎刈羽6/7号炉まとめ資料より参考掲載】

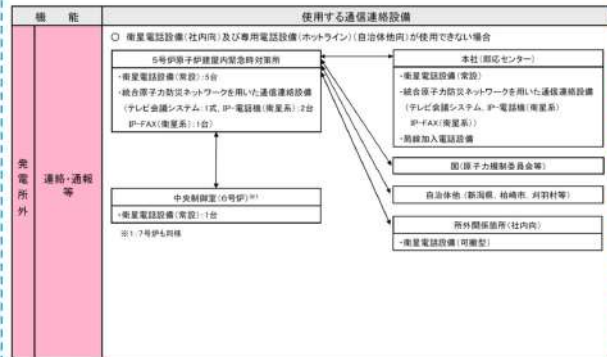
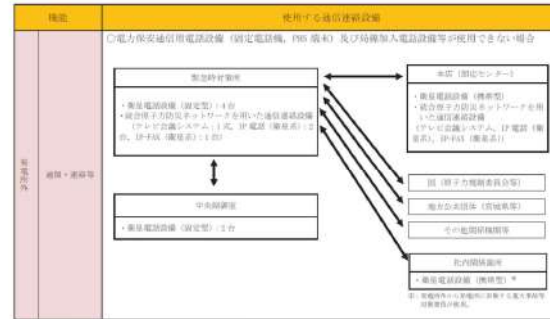


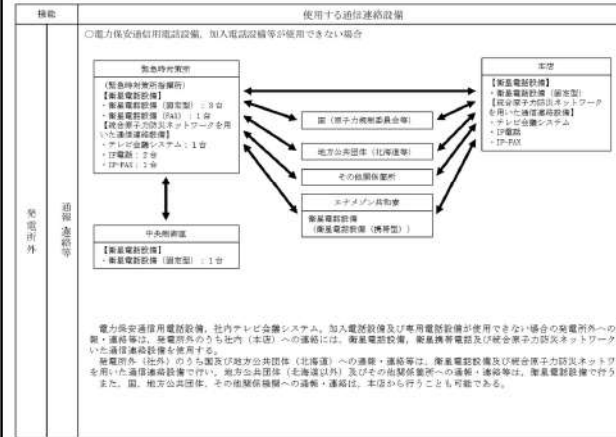
図 62-6-6 機能ごとに必要な通信連絡設備(発電所外) (2/2)  
 ○送受話器及び電力保安通信用電話設備が使用できない場合における「連絡・通報等」の通信連絡

女川原子力発電所2号炉



※右欄については、今後、詳細等を確認して見直しを行う。  
 第62条より国・機能ごとに必要な通信連絡設備(発電所外) (2/2)  
 ○電力保安通信用電話設備及び無線加入電話設備等が使用できない場合における「連絡・通報等」の通信連絡

泊発電所3号炉




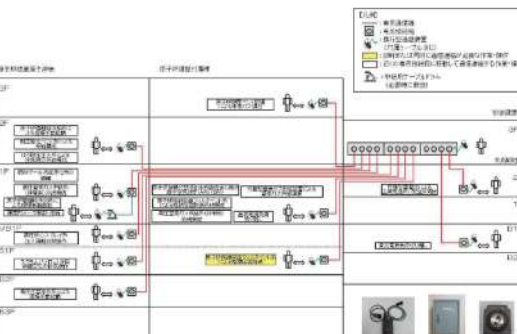
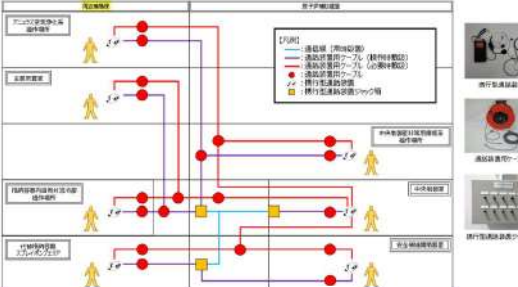
【女川・大飯】記載表現の相違  
 【柏崎】記載方針の相違 2-3②のとおり

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第62条 通信連絡設備

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>携帯型通話装置等の使用方法及び使用場所について（1 / 4）</p> <p>○携帯型通話装置は、中央制御室と各現場に敷設している通信線を用いて通信連絡を行う。又、通信線（通常時）が使用出来ない場合は、中央制御室から通話装置用ケーブルを敷設し通信連絡に用いる。これらの装置については、操作マニュアルを作成しており、訓練において有効性を確認している。</p> <p>なお、携帯型通話装置は、使用する専用通信線及び専用接続箱を含め、基準地震動Ssで機能維持できる設計とする。</p> <p>また、専用接続箱については、地震起因による溢水の影響を受けない箇所に設置し、溢水時においても使用可能な設計とする。</p> <p>通信連絡設備の必要台数は、有効性評価における各事故シーケンスグループ等で使用する台数とする。</p> <p>携帯型通話装置を用いた中央制御室と現場との通信連絡の概要について、第62-6-6図に示す。また、携帯型通話装置を使用する通話場所の例を第62-6-1表、各事故シーケンスグループ等で使用する携帯型通話装置及び無線連絡設備等の台数を第62-6-2表及び第62-6-2表に示す。</p> <p>通話装置用ケーブルについては、水による影響を受けにくい材質であり、溢水においても使用できる。</p>	<p>○携帯型通話装置等の使用方法及び使用場所</p> <p>中央制御室に保管する携帯型通話装置は、通常使用している所内の通信連絡設備が使用できない場合において、中央制御室と各現場間に敷設している専用通信線を用い、携帯型通話装置を専用接続箱に接続するとともに、必要時に中継用ケーブルを敷設することにより、必要な通信連絡を行うことが可能な設計とする。</p> <p>なお、携帯型通話装置は、使用する通信線及び携帯型通話装置ジャック箱を含め、基準地震動で機能維持できる設計とする。</p> <p>また、携帯型通話装置ジャック箱については、地震起因による溢水の影響を受けない箇所に設置し、溢水時においても使用可能な設計とする。</p> <p>通信連絡設備の必要台数は、有効性評価における各事故シーケンスグループ等で使用する台数とする。</p> <p>携帯型通話装置を用いた中央制御室と現場との通信連絡の概要について、第62-5-6図に示す。また、携帯型通話装置を使用する通話場所の例を第62-5-1表、各事故シーケンスグループ等で使用する携帯型通話装置、無線連絡設備及び衛星電話設備（携帯型）の台数を第62-5-2表、第62-5-3表及び第62-5-4-3表に示す。</p>	<p>○携帯型通話装置等の使用方法及び使用場所</p> <p>中央制御室及び原子炉補助建屋内に保管する携帯型通話装置は、通常使用している所内の通信連絡設備が使用できない場合において、中央制御室と各現場間に敷設している通信線を用い、携帯型通話装置を携帯型通話装置ジャック箱に接続するとともに、必要時に通話装置用ケーブルを敷設することにより、必要な通信連絡を行うことが可能な設計とする。</p> <p>なお、携帯型通話装置は、使用する通信線及び携帯型通話装置ジャック箱を含め、基準地震動で機能維持できる設計とする。</p> <p>また、携帯型通話装置ジャック箱については、地震起因による溢水の影響を受けない箇所に設置し、溢水時においても使用可能な設計とする。</p> <p>通信連絡設備の必要台数は、有効性評価における各事故シーケンスグループ等で使用する台数とする。</p> <p>携帯型通話装置を用いた中央制御室と現場との通信連絡の概要について、第62-5-6図に示す。また、携帯型通話装置を使用する通話場所の例を第62-5-1表、各事故シーケンスグループ等で使用する携帯型通話装置、無線連絡設備及び衛星電話設備（携帯型）の台数を第62-5-2表、第62-5-3表及び第62-5-4-3表に示す。</p>	<p>相違理由</p> <p>【女川】設計方針の相違              ・保管場所の相違</p> <p>【女川】設備名称の相違              ・女川：専用通信線、泊：通信線              ・女川：専用接続箱、泊：携帯型通話装置ジャック箱              ・女川：中継用ケーブル、泊：通話装置用ケーブル</p> <p>【大飯】記載方針の相違（女川審査実績の反映）</p> <p>【女川】記載方針の相違（女川審査実績の反映）</p> <p>【女川】設備名称の相違              ・女川：専用接続箱、泊：携帯型通話装置ジャック箱</p> <p>【女川】記載方針の相違              ・重大事故時に使用する設備を「等」ではなく、泊は各事故シーケンスグループ等で衛星電話設備（携帯型）も使用すると明確化（女川も各事故シーケンスグループの説明では、衛星電話設備（携帯型）を記載している）</p> <p>【大飯】記載方針の相違（女川審査実績の反映）</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																														
<p>例：3号炉における中央制御室と現場との通信連絡</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>作業内容</th> <th>機材・機具の名称</th> <th>機材・機具の仕様</th> <th>機材・機具の寸法</th> <th>機材・機具の重量</th> <th>機材・機具の設置場所</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>通信連絡の確保</td> <td>携帯型通話装置</td> <td>無線電機</td> <td>約110mm</td> <td>-</td> <td>中央制御室</td> </tr> <tr> <td>通話装置の設置</td> <td>通話装置ケーブル</td> <td>通信ケーブル</td> <td>約120m</td> <td>約20kg</td> <td>現場</td> </tr> <tr> <td>通話装置の撤去</td> <td>通話装置ケーブル</td> <td>通信ケーブル</td> <td>約120m</td> <td>約20kg</td> <td>現場</td> </tr> </tbody> </table> 	作業内容	機材・機具の名称	機材・機具の仕様	機材・機具の寸法	機材・機具の重量	機材・機具の設置場所	通信連絡の確保	携帯型通話装置	無線電機	約110mm	-	中央制御室	通話装置の設置	通話装置ケーブル	通信ケーブル	約120m	約20kg	現場	通話装置の撤去	通話装置ケーブル	通信ケーブル	約120m	約20kg	現場	<p>第62-6-1表 携行型通話装置を使用する通話場所の例</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>作業・操作内容</th> <th>作業・操作場所</th> <th>作業・操作機材</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>燃料プールの冷却浄化系の隔離</td> <td>原子炉建屋原子炉棟 1F</td> <td>西側通路</td> </tr> <tr> <td>高圧代管注水系による機橋手動起動</td> <td>原子炉建屋原子炉棟 B 2F</td> <td>CW配管・バルブ室</td> </tr> <tr> <td>高圧炉心スプレッド注 注入隔離手動操作</td> <td>原子炉建屋原子炉棟 MB 1F</td> <td>CRD補修室上部</td> </tr> <tr> <td>原子炉燃料棒冷却却水系統後の原子炉補機冷却水空気抜き (A系)</td> <td>原子炉建屋付属棟 1F</td> <td>非常用ディーゼル発電機(A)室</td> </tr> <tr> <td>原子炉燃料棒冷却却水系統後の原子炉補機冷却水空気抜き (B系)</td> <td>原子炉建屋付属棟 1F</td> <td>SGTS録取データエリア</td> </tr> <tr> <td>可動型空冷ガス供給装置による空冷ガス供給準備</td> <td>原子炉建屋付属棟 1F</td> <td>非常用ディーゼル発電機(A)室</td> </tr> <tr> <td>原子炉燃料棒冷却却水システム系による格納容器加熱系統構成</td> <td>原子炉建屋付属棟 1F</td> <td>非常用ディーゼル発電機(B)室</td> </tr> <tr> <td>原子炉燃料棒冷却却水システム系による格納容器加熱</td> <td>原子炉建屋付属棟 B 1F</td> <td>区分B非常用電気品室</td> </tr> <tr> <td>高圧電源負荷切り直し</td> <td>制御棟 B 4F</td> <td>制御棟機電 (B) 室</td> </tr> <tr> <td></td> <td>原子炉建屋付属棟 1F</td> <td>格納容器付属棟 (緊急用電気品室 (1))</td> </tr> <tr> <td>高圧空冷ガス供給系 (非常用) 系統構成</td> <td>原子炉建屋原子炉棟 1F</td> <td>西側通路</td> </tr> <tr> <td>スクラムバインド用制御空気の排気操作</td> <td>原子炉建屋原子炉棟 B 1F</td> <td>CRD水圧制御ユニット(B)エリア</td> </tr> <tr> <td>ほう酸水注入系による注水時の系統構成</td> <td>原子炉建屋原子炉棟 2F</td> <td>S.L.Cポンプエリア</td> </tr> <tr> <td>可動型蓄電池による主蒸気供給し安全弁開放</td> <td>制御棟 B 2F</td> <td>北側通路</td> </tr> <tr> <td>原子炉燃料棒ベント設備による水素ガス排出</td> <td>原子炉建屋付属棟 3F</td> <td>R-07機電室</td> </tr> <tr> <td>副注強化ベント系による系統構成</td> <td>原子炉建屋原子炉棟 2F</td> <td>SGTエリア</td> </tr> <tr> <td>原子炉燃料棒冷却却水による機橋手動起動</td> <td>原子炉建屋原子炉棟 1F</td> <td>西側通路</td> </tr> <tr> <td></td> <td>原子炉建屋原子炉棟 1F</td> <td>大物搬入口側</td> </tr> <tr> <td>建屋内ロープ敷設・接続</td> <td>原子炉建屋原子炉棟 1F</td> <td>西側通路</td> </tr> </tbody> </table>  <p>第62-6-6図 携行型通話装置を用いた通信連絡の概要</p>	作業・操作内容	作業・操作場所	作業・操作機材	燃料プールの冷却浄化系の隔離	原子炉建屋原子炉棟 1F	西側通路	高圧代管注水系による機橋手動起動	原子炉建屋原子炉棟 B 2F	CW配管・バルブ室	高圧炉心スプレッド注 注入隔離手動操作	原子炉建屋原子炉棟 MB 1F	CRD補修室上部	原子炉燃料棒冷却却水系統後の原子炉補機冷却水空気抜き (A系)	原子炉建屋付属棟 1F	非常用ディーゼル発電機(A)室	原子炉燃料棒冷却却水系統後の原子炉補機冷却水空気抜き (B系)	原子炉建屋付属棟 1F	SGTS録取データエリア	可動型空冷ガス供給装置による空冷ガス供給準備	原子炉建屋付属棟 1F	非常用ディーゼル発電機(A)室	原子炉燃料棒冷却却水システム系による格納容器加熱系統構成	原子炉建屋付属棟 1F	非常用ディーゼル発電機(B)室	原子炉燃料棒冷却却水システム系による格納容器加熱	原子炉建屋付属棟 B 1F	区分B非常用電気品室	高圧電源負荷切り直し	制御棟 B 4F	制御棟機電 (B) 室		原子炉建屋付属棟 1F	格納容器付属棟 (緊急用電気品室 (1))	高圧空冷ガス供給系 (非常用) 系統構成	原子炉建屋原子炉棟 1F	西側通路	スクラムバインド用制御空気の排気操作	原子炉建屋原子炉棟 B 1F	CRD水圧制御ユニット(B)エリア	ほう酸水注入系による注水時の系統構成	原子炉建屋原子炉棟 2F	S.L.Cポンプエリア	可動型蓄電池による主蒸気供給し安全弁開放	制御棟 B 2F	北側通路	原子炉燃料棒ベント設備による水素ガス排出	原子炉建屋付属棟 3F	R-07機電室	副注強化ベント系による系統構成	原子炉建屋原子炉棟 2F	SGTエリア	原子炉燃料棒冷却却水による機橋手動起動	原子炉建屋原子炉棟 1F	西側通路		原子炉建屋原子炉棟 1F	大物搬入口側	建屋内ロープ敷設・接続	原子炉建屋原子炉棟 1F	西側通路	<p>第62-5-1表 携行型通話装置を使用する通話場所の例</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">作業内容</th> <th rowspan="2">携行型通話装置使用台数</th> <th rowspan="2">使用箇所(操作箇所)</th> <th rowspan="2">最寄りの中継点</th> <th rowspan="2">最寄りの中継点からの使用距離</th> <th colspan="2">中継点最高時</th> </tr> <tr> <th>中央制御室からの使用距離</th> <th>通信装置用ケーブル</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>各操作時の連絡手段確保</td> <td>1</td> <td>中央制御室</td> <td>中央制御室</td> <td>約30m</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>主蒸気供給し弁開度調整操作</td> <td>1</td> <td>主蒸気室</td> <td>原子炉補助建屋 T.P. 17.8m</td> <td>約170m</td> <td>約260m</td> <td>100m×3台</td> </tr> <tr> <td>非常用母管変電準備及び変電(しゃ断器操作)</td> <td>1</td> <td>安全制御間控室</td> <td>原子炉補助建屋 T.P. 10.3m</td> <td>約50m</td> <td>約120m</td> <td>100m×2台</td> </tr> <tr> <td>代管格納容器スプレッドポンプエリア</td> <td>1</td> <td>代管格納容器スプレッドポンプエリア</td> <td>原子炉補助建屋 T.P. 10.3m</td> <td>約60m</td> <td>約140m</td> <td>100m×2台</td> </tr> <tr> <td>アニュラス空気浄化設備ダンプ空気供給操作及び手動開操作</td> <td>1</td> <td>格納容器付属棟</td> <td>原子炉補助建屋 T.P. 40.3m</td> <td>約170m</td> <td>約180m</td> <td>100m×2台</td> </tr> <tr> <td>中央制御室非常用前導系ダンプ開放操作</td> <td>1</td> <td>原子炉補助建屋</td> <td>原子炉補助建屋 T.P. 24.8m</td> <td>約140m</td> <td>約120m</td> <td>100m×2台</td> </tr> <tr> <td>格納容器内自然対流冷却系統開放操作</td> <td>1</td> <td>格納容器付属棟</td> <td>原子炉補助建屋 T.P. 17.8m</td> <td>約150m</td> <td>約200m</td> <td>100m×3台</td> </tr> </tbody> </table>  <p>第62-5-6図 携行型通話装置を用いた通信連絡の概要</p>	作業内容	携行型通話装置使用台数	使用箇所(操作箇所)	最寄りの中継点	最寄りの中継点からの使用距離	中継点最高時		中央制御室からの使用距離	通信装置用ケーブル	各操作時の連絡手段確保	1	中央制御室	中央制御室	約30m	-	-	主蒸気供給し弁開度調整操作	1	主蒸気室	原子炉補助建屋 T.P. 17.8m	約170m	約260m	100m×3台	非常用母管変電準備及び変電(しゃ断器操作)	1	安全制御間控室	原子炉補助建屋 T.P. 10.3m	約50m	約120m	100m×2台	代管格納容器スプレッドポンプエリア	1	代管格納容器スプレッドポンプエリア	原子炉補助建屋 T.P. 10.3m	約60m	約140m	100m×2台	アニュラス空気浄化設備ダンプ空気供給操作及び手動開操作	1	格納容器付属棟	原子炉補助建屋 T.P. 40.3m	約170m	約180m	100m×2台	中央制御室非常用前導系ダンプ開放操作	1	原子炉補助建屋	原子炉補助建屋 T.P. 24.8m	約140m	約120m	100m×2台	格納容器内自然対流冷却系統開放操作	1	格納容器付属棟	原子炉補助建屋 T.P. 17.8m	約150m	約200m	100m×3台	<p>相違理由</p> <p>【女川】記載方針の相違          ・泊は携行型通話装置を使用する際に必要となる通話装置用ケーブルの使用距離を記載（大飯と同様）</p> <p>【女川】記載の充実（大飯参照）</p>
作業内容	機材・機具の名称	機材・機具の仕様	機材・機具の寸法	機材・機具の重量	機材・機具の設置場所																																																																																																																																												
通信連絡の確保	携帯型通話装置	無線電機	約110mm	-	中央制御室																																																																																																																																												
通話装置の設置	通話装置ケーブル	通信ケーブル	約120m	約20kg	現場																																																																																																																																												
通話装置の撤去	通話装置ケーブル	通信ケーブル	約120m	約20kg	現場																																																																																																																																												
作業・操作内容	作業・操作場所	作業・操作機材																																																																																																																																															
燃料プールの冷却浄化系の隔離	原子炉建屋原子炉棟 1F	西側通路																																																																																																																																															
高圧代管注水系による機橋手動起動	原子炉建屋原子炉棟 B 2F	CW配管・バルブ室																																																																																																																																															
高圧炉心スプレッド注 注入隔離手動操作	原子炉建屋原子炉棟 MB 1F	CRD補修室上部																																																																																																																																															
原子炉燃料棒冷却却水系統後の原子炉補機冷却水空気抜き (A系)	原子炉建屋付属棟 1F	非常用ディーゼル発電機(A)室																																																																																																																																															
原子炉燃料棒冷却却水系統後の原子炉補機冷却水空気抜き (B系)	原子炉建屋付属棟 1F	SGTS録取データエリア																																																																																																																																															
可動型空冷ガス供給装置による空冷ガス供給準備	原子炉建屋付属棟 1F	非常用ディーゼル発電機(A)室																																																																																																																																															
原子炉燃料棒冷却却水システム系による格納容器加熱系統構成	原子炉建屋付属棟 1F	非常用ディーゼル発電機(B)室																																																																																																																																															
原子炉燃料棒冷却却水システム系による格納容器加熱	原子炉建屋付属棟 B 1F	区分B非常用電気品室																																																																																																																																															
高圧電源負荷切り直し	制御棟 B 4F	制御棟機電 (B) 室																																																																																																																																															
	原子炉建屋付属棟 1F	格納容器付属棟 (緊急用電気品室 (1))																																																																																																																																															
高圧空冷ガス供給系 (非常用) 系統構成	原子炉建屋原子炉棟 1F	西側通路																																																																																																																																															
スクラムバインド用制御空気の排気操作	原子炉建屋原子炉棟 B 1F	CRD水圧制御ユニット(B)エリア																																																																																																																																															
ほう酸水注入系による注水時の系統構成	原子炉建屋原子炉棟 2F	S.L.Cポンプエリア																																																																																																																																															
可動型蓄電池による主蒸気供給し安全弁開放	制御棟 B 2F	北側通路																																																																																																																																															
原子炉燃料棒ベント設備による水素ガス排出	原子炉建屋付属棟 3F	R-07機電室																																																																																																																																															
副注強化ベント系による系統構成	原子炉建屋原子炉棟 2F	SGTエリア																																																																																																																																															
原子炉燃料棒冷却却水による機橋手動起動	原子炉建屋原子炉棟 1F	西側通路																																																																																																																																															
	原子炉建屋原子炉棟 1F	大物搬入口側																																																																																																																																															
建屋内ロープ敷設・接続	原子炉建屋原子炉棟 1F	西側通路																																																																																																																																															
作業内容	携行型通話装置使用台数	使用箇所(操作箇所)	最寄りの中継点	最寄りの中継点からの使用距離	中継点最高時																																																																																																																																												
					中央制御室からの使用距離	通信装置用ケーブル																																																																																																																																											
各操作時の連絡手段確保	1	中央制御室	中央制御室	約30m	-	-																																																																																																																																											
主蒸気供給し弁開度調整操作	1	主蒸気室	原子炉補助建屋 T.P. 17.8m	約170m	約260m	100m×3台																																																																																																																																											
非常用母管変電準備及び変電(しゃ断器操作)	1	安全制御間控室	原子炉補助建屋 T.P. 10.3m	約50m	約120m	100m×2台																																																																																																																																											
代管格納容器スプレッドポンプエリア	1	代管格納容器スプレッドポンプエリア	原子炉補助建屋 T.P. 10.3m	約60m	約140m	100m×2台																																																																																																																																											
アニュラス空気浄化設備ダンプ空気供給操作及び手動開操作	1	格納容器付属棟	原子炉補助建屋 T.P. 40.3m	約170m	約180m	100m×2台																																																																																																																																											
中央制御室非常用前導系ダンプ開放操作	1	原子炉補助建屋	原子炉補助建屋 T.P. 24.8m	約140m	約120m	100m×2台																																																																																																																																											
格納容器内自然対流冷却系統開放操作	1	格納容器付属棟	原子炉補助建屋 T.P. 17.8m	約150m	約200m	100m×3台																																																																																																																																											





赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

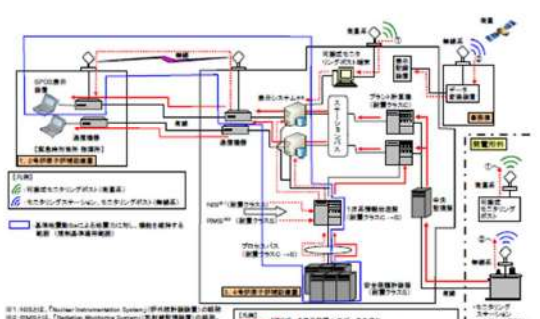
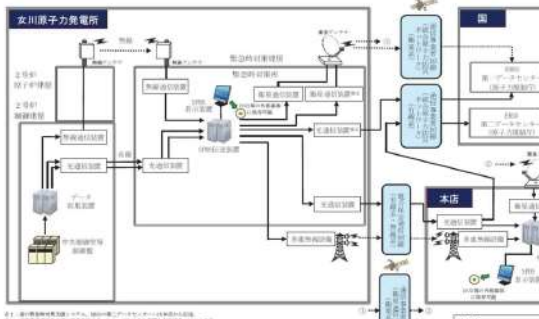
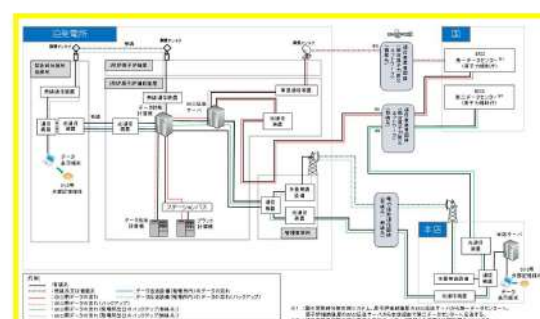
大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
<p>携帯型通話装置等の使用方法及び使用場所について（3 / 4）                  ○各重要事故シナシスで使用使用する衛星電話（固定）及び衛星電話（携帯）の台数</p>		<p>第62-5-3表 各事故シナシスグループ等で使用する衛星電話設備の台数</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>事故シナシスグループ</th> <th>中央制御室 (衛星電話(固定))</th> <th>緊急時対策所 指揮所 (衛星電話(固定))</th> <th>屋外 (衛星電話(携帯))</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>① 炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>② 炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>1</td><td>5</td><td>7</td></tr> <tr><td>③ 炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>1</td><td>5</td><td>7</td></tr> <tr><td>④ 炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>⑤ 炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>⑥ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>⑦ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>⑧ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>⑨ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>⑩ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>⑪ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>⑫ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>⑬ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>⑭ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>⑮ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>⑯ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>⑰ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>⑱ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>⑲ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>⑳ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>㉑ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>㉒ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>㉓ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>㉔ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>㉕ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>㉖ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>㉗ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>㉘ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>㉙ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>㉚ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>㉛ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>㉜ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>㉝ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>㉞ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>㉟ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>㊱ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>㊲ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>㊳ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>㊴ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>㊵ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>㊶ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>㊷ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>㊸ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>㊹ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>㊺ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>㊻ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>㊼ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>㊽ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>㊾ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>㊿ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>保有台数</td><td>10 (予備5台含む)</td><td>10 (予備5台含む)</td><td>38 (予備10台含む)</td></tr> </tbody> </table>	事故シナシスグループ	中央制御室 (衛星電話(固定))	緊急時対策所 指揮所 (衛星電話(固定))	屋外 (衛星電話(携帯))	① 炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	② 炉内異常高圧の自動降圧装置	1	5	7	③ 炉内異常高圧の自動降圧装置	1	5	7	④ 炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	⑤ 炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	⑥ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	⑦ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	⑧ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	⑨ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	⑩ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	⑪ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	⑫ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	⑬ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	⑭ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	⑮ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	⑯ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	⑰ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	⑱ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	⑲ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	⑳ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	㉑ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	㉒ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	㉓ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	㉔ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	㉕ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	㉖ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	㉗ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	㉘ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	㉙ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	㉚ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	㉛ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	㉜ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	㉝ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	㉞ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	㉟ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	㊱ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	㊲ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	㊳ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	㊴ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	㊵ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	㊶ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	㊷ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	㊸ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	㊹ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	㊺ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	㊻ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	㊼ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	㊽ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	㊾ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	㊿ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	保有台数	10 (予備5台含む)	10 (予備5台含む)	38 (予備10台含む)		<table border="1"> <thead> <tr> <th>事故シナシスグループ</th> <th>中央制御室 (衛星電話(固定))</th> <th>緊急時対策所 指揮所 (衛星電話(固定))</th> <th>屋外 (衛星電話(携帯))</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>① 炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>② 炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>1</td><td>5</td><td>7</td></tr> <tr><td>③ 炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>1</td><td>5</td><td>7</td></tr> <tr><td>④ 炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>⑤ 炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>⑥ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>⑦ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>⑧ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>⑨ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>⑩ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>⑪ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>⑫ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>⑬ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>⑭ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>⑮ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>⑯ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>⑰ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>⑱ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>⑲ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>⑳ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>㉑ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>㉒ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>㉓ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>㉔ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>㉕ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>㉖ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>㉗ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>㉘ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>㉙ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>㉚ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>㉛ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>㉜ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>㉝ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>㉞ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>㉟ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>㊱ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>㊲ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>㊳ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>㊴ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>㊵ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>㊶ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>㊷ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>㊸ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>㊹ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>㊺ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>㊻ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>㊼ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>㊽ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>㊾ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>㊿ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>保有台数</td><td>10 (予備5台含む)</td><td>10 (予備5台含む)</td><td>38 (予備10台含む)</td></tr> </tbody> </table>	事故シナシスグループ	中央制御室 (衛星電話(固定))	緊急時対策所 指揮所 (衛星電話(固定))	屋外 (衛星電話(携帯))	① 炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	② 炉内異常高圧の自動降圧装置	1	5	7	③ 炉内異常高圧の自動降圧装置	1	5	7	④ 炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	⑤ 炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	⑥ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	⑦ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	⑧ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	⑨ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	⑩ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	⑪ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	⑫ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	⑬ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	⑭ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	⑮ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	⑯ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	⑰ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	⑱ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	⑲ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	⑳ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	㉑ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	㉒ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	㉓ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	㉔ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	㉕ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	㉖ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	㉗ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	㉘ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	㉙ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	㉚ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	㉛ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	㉜ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	㉝ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	㉞ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	㉟ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	㊱ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	㊲ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	㊳ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	㊴ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	㊵ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	㊶ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	㊷ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	㊸ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	㊹ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	㊺ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	㊻ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	㊼ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	㊽ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	㊾ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	㊿ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-	保有台数	10 (予備5台含む)	10 (予備5台含む)	38 (予備10台含む)	<p>【女川・大飯】記載表現の相違</p>
事故シナシスグループ	中央制御室 (衛星電話(固定))	緊急時対策所 指揮所 (衛星電話(固定))	屋外 (衛星電話(携帯))																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
① 炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
② 炉内異常高圧の自動降圧装置	1	5	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
③ 炉内異常高圧の自動降圧装置	1	5	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
④ 炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
⑤ 炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
⑥ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
⑦ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
⑧ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
⑨ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
⑩ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
⑪ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
⑫ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
⑬ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
⑭ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
⑮ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
⑯ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
⑰ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
⑱ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
⑲ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
⑳ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
㉑ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
㉒ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
㉓ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
㉔ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
㉕ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
㉖ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
㉗ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
㉘ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
㉙ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
㉚ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
㉛ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
㉜ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
㉝ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
㉞ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
㉟ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
㊱ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
㊲ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
㊳ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
㊴ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
㊵ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
㊶ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
㊷ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
㊸ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
㊹ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
㊺ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
㊻ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
㊼ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
㊽ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
㊾ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
㊿ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
保有台数	10 (予備5台含む)	10 (予備5台含む)	38 (予備10台含む)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
事故シナシスグループ	中央制御室 (衛星電話(固定))	緊急時対策所 指揮所 (衛星電話(固定))	屋外 (衛星電話(携帯))																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
① 炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
② 炉内異常高圧の自動降圧装置	1	5	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
③ 炉内異常高圧の自動降圧装置	1	5	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
④ 炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
⑤ 炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
⑥ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
⑦ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
⑧ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
⑨ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
⑩ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
⑪ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
⑫ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
⑬ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
⑭ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
⑮ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
⑯ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
⑰ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
⑱ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
⑲ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
⑳ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
㉑ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
㉒ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
㉓ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
㉔ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
㉕ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
㉖ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
㉗ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
㉘ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
㉙ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
㉚ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
㉛ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
㉜ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
㉝ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
㉞ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
㉟ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
㊱ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
㊲ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
㊳ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
㊴ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
㊵ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
㊶ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
㊷ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
㊸ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
㊹ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
㊺ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
㊻ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
㊼ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
㊽ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
㊾ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
㊿ BOP炉内異常高圧の自動降圧装置	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
保有台数	10 (予備5台含む)	10 (予備5台含む)	38 (予備10台含む)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
<p>※1:緊急時対策所 指揮所等へ現用用として、38台保管しており、重大事故時においても、対応できる。</p>		<p>※ 衛星電話設備（携帯型）は、緊急時対策所指揮所に現用用として10台、中央制御室及び原子炉補助施設に現用用として2台保管しており、重大事故時においても対応できる。                  ・台数については、今後、議論等を通して見直しを行う。</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	



赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3 / 4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
<p>機行型通話装置等の使用方法及び使用場所について（4 / 4）                  ○各重要事故シナシクスで使用するトランシーバーの台数</p>	<p>第62-6-3表 各事故シナシクスグループ等で使用する無線連絡設備等の台数</p>	<p>第62-5-4表 各事故シナシクスグループ等で使用する無線連絡設備の台数</p>	<p>【女川・大飯】記載表現の相違</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>事故シナシクスグループ</th> <th>屋外</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2"><b>【炉心過熱防止】</b></td> </tr> <tr> <td>① 2次冷却系からの除熱機能喪失（主給水喪失+補助給水失敗）</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>② 全交流動力電源喪失+RCPシールLOCA+原子炉補機冷却機能喪失</td> <td>19</td> </tr> <tr> <td>③ 全交流動力電源喪失（RCPシールLOCA無し）</td> <td>19</td> </tr> <tr> <td>④ 格納容器の除熱機能喪失（大LOCA+低圧再循環失敗+格納容器スプレイ失敗）</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>⑤ 原子炉停止機能喪失（主給水流量喪失+原子炉自動停止失敗）</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>⑥ ECCS注水機能喪失（中小LOCA+高圧注入失敗）</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>⑦ ECCS注水機能喪失（中小LOCA+高圧注入失敗） 低圧注水系を用いる場合（6インチ破断）</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>⑧ ECCS注水機能喪失（中小LOCA+高圧注入失敗） 低圧注水系を用いる場合（4インチ破断）</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>⑨ ECCS再循環機能喪失（大LOCA+高圧再循環失敗+低圧再循環失敗） ECCS再循環機能喪失（中小LOCA+高圧再循環失敗+低圧再循環失敗）</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>⑩ 格納容器バイパス（インターフェイスシステムLOCA）</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>⑪ 格納容器バイパス（緊急発生型加熱器破断）</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>【格納容器破断防止】</b></td> </tr> <tr> <td>⑫ 格納容器過圧破断（大LOCA+ECCS注入失敗+格納容器スプレイ失敗）</td> <td>29<sup>※1</sup></td> </tr> <tr> <td>⑬ 格納容器過温破断（全交流電源喪失+補助給水失敗）</td> <td>29<sup>※1</sup></td> </tr> <tr> <td>⑭ 格納容器雰囲気直接加熱（全交流電源喪失+補助給水失敗）</td> <td>29<sup>※1</sup></td> </tr> <tr> <td>⑮と同様 伊丹の溶融燃料-冷却材相互作用（大LOCA+ECCS注入失敗）</td> <td>29<sup>※1</sup></td> </tr> <tr> <td>⑯ 水素燃焼（大LOCA+ECCS注入失敗）</td> <td>29<sup>※1</sup></td> </tr> <tr> <td>⑰と同様 溶融炉心・コンクリート相互作用（大LOCA+ECCS注入失敗+格納容器スプレイ失敗）</td> <td>29<sup>※1</sup></td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>【SFPの燃料補給防止】</b></td> </tr> <tr> <td>⑱ 燃料事故1（使用済燃料ピット冷却系及び補給水系の故障）</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>⑲ 燃料事故2（使用済燃料ピット冷却系配置の破断）</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>【停止中原子炉の燃料補給防止】</b></td> </tr> <tr> <td>⑳ 除熱除去機能喪失（ミッドループ運転中の余熱除去系統の機能喪失及び全交流電源喪失）</td> <td>19</td> </tr> <tr> <td>㉑ 原子炉冷却材の流出（ミッドループ運転中の原子炉冷却材流出）</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>㉒ 反応度の誤投入</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>保有台数</td> <td>33 (予備3台含む)</td> </tr> </tbody> </table>	事故シナシクスグループ	屋外	<b>【炉心過熱防止】</b>		① 2次冷却系からの除熱機能喪失（主給水喪失+補助給水失敗）	-	② 全交流動力電源喪失+RCPシールLOCA+原子炉補機冷却機能喪失	19	③ 全交流動力電源喪失（RCPシールLOCA無し）	19	④ 格納容器の除熱機能喪失（大LOCA+低圧再循環失敗+格納容器スプレイ失敗）	-	⑤ 原子炉停止機能喪失（主給水流量喪失+原子炉自動停止失敗）	-	⑥ ECCS注水機能喪失（中小LOCA+高圧注入失敗）	-	⑦ ECCS注水機能喪失（中小LOCA+高圧注入失敗） 低圧注水系を用いる場合（6インチ破断）	-	⑧ ECCS注水機能喪失（中小LOCA+高圧注入失敗） 低圧注水系を用いる場合（4インチ破断）	-	⑨ ECCS再循環機能喪失（大LOCA+高圧再循環失敗+低圧再循環失敗） ECCS再循環機能喪失（中小LOCA+高圧再循環失敗+低圧再循環失敗）	-	⑩ 格納容器バイパス（インターフェイスシステムLOCA）	-	⑪ 格納容器バイパス（緊急発生型加熱器破断）	-	<b>【格納容器破断防止】</b>		⑫ 格納容器過圧破断（大LOCA+ECCS注入失敗+格納容器スプレイ失敗）	29 <sup>※1</sup>	⑬ 格納容器過温破断（全交流電源喪失+補助給水失敗）	29 <sup>※1</sup>	⑭ 格納容器雰囲気直接加熱（全交流電源喪失+補助給水失敗）	29 <sup>※1</sup>	⑮と同様 伊丹の溶融燃料-冷却材相互作用（大LOCA+ECCS注入失敗）	29 <sup>※1</sup>	⑯ 水素燃焼（大LOCA+ECCS注入失敗）	29 <sup>※1</sup>	⑰と同様 溶融炉心・コンクリート相互作用（大LOCA+ECCS注入失敗+格納容器スプレイ失敗）	29 <sup>※1</sup>	<b>【SFPの燃料補給防止】</b>		⑱ 燃料事故1（使用済燃料ピット冷却系及び補給水系の故障）	11	⑲ 燃料事故2（使用済燃料ピット冷却系配置の破断）	11	<b>【停止中原子炉の燃料補給防止】</b>		⑳ 除熱除去機能喪失（ミッドループ運転中の余熱除去系統の機能喪失及び全交流電源喪失）	19	㉑ 原子炉冷却材の流出（ミッドループ運転中の原子炉冷却材流出）	-	㉒ 反応度の誤投入	-	保有台数	33 (予備3台含む)	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">事故シナシクスグループ等</th> <th colspan="2">屋内（緊急時対策用及び中央制御室）</th> <th rowspan="2">屋外</th> </tr> <tr> <th>無線連絡設備等（固定型）</th> <th>無線連絡設備（携帯型）</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4"><b>【炉心過熱防止】</b></td> </tr> <tr> <td>高圧・低圧注水機能喪失</td> <td>4</td> <td>17</td> <td></td> </tr> <tr> <td>高圧注水・減圧機能喪失</td> <td>4</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>全交流動力電源喪失（高圧T B）</td> <td>4</td> <td>18</td> <td></td> </tr> <tr> <td>全交流動力電源喪失（T B U）</td> <td>4</td> <td>18</td> <td></td> </tr> <tr> <td>全交流動力電源喪失（T B D）</td> <td>4</td> <td>18</td> <td></td> </tr> <tr> <td>全交流動力電源喪失（T B P）</td> <td>4</td> <td>19</td> <td></td> </tr> <tr> <td>取排水機能喪失（取水機能が喪失した場合）</td> <td>4</td> <td>18</td> <td></td> </tr> <tr> <td>留置熱除去機能喪失（残留熱除去系が破断した場合）</td> <td>4</td> <td>17</td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉停止機能喪失</td> <td>4</td> <td>17</td> <td></td> </tr> <tr> <td>LOCA時注水機能喪失（中小破断）</td> <td>4</td> <td>18</td> <td></td> </tr> <tr> <td>格納容器バイパス（6インチ/4インチLOCA）</td> <td>4</td> <td>17</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4"><b>【格納容器破断防止】</b></td> </tr> <tr> <td>管理気圧力・温度による静的負荷（格納容器過圧・過温破断）（代替機停止指示を使用する場合）</td> <td>4</td> <td>18</td> <td></td> </tr> <tr> <td>管理気圧力・温度による静的負荷（格納容器過圧・過温破断）（代替機停止指示を使用できない場合）</td> <td>4</td> <td>18</td> <td></td> </tr> <tr> <td>高圧留置熱物流出/格納容器雰囲気直接加熱</td> <td>4</td> <td>18</td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉炉心冷却材の腐蝕材料-冷却材相互作用</td> <td>4</td> <td>18</td> <td></td> </tr> <tr> <td>水素燃焼</td> <td>4</td> <td>18</td> <td></td> </tr> <tr> <td>溶融炉心・コンクリート相互作用</td> <td>4</td> <td>18</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4"><b>【使用済燃料プールの燃料補給防止】</b></td> </tr> <tr> <td>想定事故1（SFP補給水機能喪失）</td> <td>4</td> <td>17</td> <td></td> </tr> <tr> <td>想定事故2（SFP補給水機能喪失+サイフォン現象による小規模漏えい）</td> <td>4</td> <td>17</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4"><b>【運転停止中原子炉の燃料補給防止】</b></td> </tr> <tr> <td>留置熱除去機能喪失</td> <td>4</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>全交流動力電源喪失</td> <td>4</td> <td>18</td> <td></td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却材の流出</td> <td>4</td> <td>—</td> <td></td> </tr> <tr> <td>反応度の誤投入</td> <td>4</td> <td>—</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>・台数については、今後、訓練等を通じて見直しを行う。      ・無線連絡設備のほか、衛星電話設備も使用可能であり、衛星電話設備も使用する。</p>	事故シナシクスグループ等	屋内（緊急時対策用及び中央制御室）		屋外	無線連絡設備等（固定型）	無線連絡設備（携帯型）	<b>【炉心過熱防止】</b>				高圧・低圧注水機能喪失	4	17		高圧注水・減圧機能喪失	4	—		全交流動力電源喪失（高圧T B）	4	18		全交流動力電源喪失（T B U）	4	18		全交流動力電源喪失（T B D）	4	18		全交流動力電源喪失（T B P）	4	19		取排水機能喪失（取水機能が喪失した場合）	4	18		留置熱除去機能喪失（残留熱除去系が破断した場合）	4	17		原子炉停止機能喪失	4	17		LOCA時注水機能喪失（中小破断）	4	18		格納容器バイパス（6インチ/4インチLOCA）	4	17		<b>【格納容器破断防止】</b>				管理気圧力・温度による静的負荷（格納容器過圧・過温破断）（代替機停止指示を使用する場合）	4	18		管理気圧力・温度による静的負荷（格納容器過圧・過温破断）（代替機停止指示を使用できない場合）	4	18		高圧留置熱物流出/格納容器雰囲気直接加熱	4	18		原子炉炉心冷却材の腐蝕材料-冷却材相互作用	4	18		水素燃焼	4	18		溶融炉心・コンクリート相互作用	4	18		<b>【使用済燃料プールの燃料補給防止】</b>				想定事故1（SFP補給水機能喪失）	4	17		想定事故2（SFP補給水機能喪失+サイフォン現象による小規模漏えい）	4	17		<b>【運転停止中原子炉の燃料補給防止】</b>				留置熱除去機能喪失	4	—		全交流動力電源喪失	4	18		原子炉冷却材の流出	4	—		反応度の誤投入	4	—		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">無線連絡設備の種類</th> <th colspan="2">運用時</th> <th colspan="2">緊急時</th> </tr> <tr> <th>運用時（常時）</th> <th>緊急時（非常時）</th> <th>運用時（常時）</th> <th>緊急時（非常時）</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 無線連絡設備（携帯型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>2 無線連絡設備（固定型）</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>3 無線連絡設備（携帯型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>4 無線連絡設備（固定型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>5 無線連絡設備（携帯型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>6 無線連絡設備（固定型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>7 無線連絡設備（携帯型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>8 無線連絡設備（固定型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>9 無線連絡設備（携帯型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>10 無線連絡設備（固定型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>11 無線連絡設備（携帯型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>12 無線連絡設備（固定型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>13 無線連絡設備（携帯型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>14 無線連絡設備（固定型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>15 無線連絡設備（携帯型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>16 無線連絡設備（固定型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>17 無線連絡設備（携帯型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>18 無線連絡設備（固定型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>19 無線連絡設備（携帯型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>20 無線連絡設備（固定型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>21 無線連絡設備（携帯型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>22 無線連絡設備（固定型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>23 無線連絡設備（携帯型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>24 無線連絡設備（固定型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>25 無線連絡設備（携帯型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>26 無線連絡設備（固定型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>27 無線連絡設備（携帯型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>28 無線連絡設備（固定型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>29 無線連絡設備（携帯型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>30 無線連絡設備（固定型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>31 無線連絡設備（携帯型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>32 無線連絡設備（固定型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>33 無線連絡設備（携帯型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>34 無線連絡設備（固定型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>35 無線連絡設備（携帯型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>36 無線連絡設備（固定型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>37 無線連絡設備（携帯型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>38 無線連絡設備（固定型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>39 無線連絡設備（携帯型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>40 無線連絡設備（固定型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>41 無線連絡設備（携帯型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>42 無線連絡設備（固定型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>43 無線連絡設備（携帯型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>44 無線連絡設備（固定型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>45 無線連絡設備（携帯型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>46 無線連絡設備（固定型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>47 無線連絡設備（携帯型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>48 無線連絡設備（固定型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>49 無線連絡設備（携帯型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>50 無線連絡設備（固定型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>51 無線連絡設備（携帯型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>52 無線連絡設備（固定型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>53 無線連絡設備（携帯型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>54 無線連絡設備（固定型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>55 無線連絡設備（携帯型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>56 無線連絡設備（固定型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>57 無線連絡設備（携帯型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>58 無線連絡設備（固定型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>59 無線連絡設備（携帯型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>60 無線連絡設備（固定型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>61 無線連絡設備（携帯型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>62 無線連絡設備（固定型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>63 無線連絡設備（携帯型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>64 無線連絡設備（固定型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>65 無線連絡設備（携帯型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>66 無線連絡設備（固定型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>67 無線連絡設備（携帯型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>68 無線連絡設備（固定型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>69 無線連絡設備（携帯型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>70 無線連絡設備（固定型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>71 無線連絡設備（携帯型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>72 無線連絡設備（固定型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>73 無線連絡設備（携帯型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>74 無線連絡設備（固定型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>75 無線連絡設備（携帯型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>76 無線連絡設備（固定型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>77 無線連絡設備（携帯型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>78 無線連絡設備（固定型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>79 無線連絡設備（携帯型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>80 無線連絡設備（固定型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>81 無線連絡設備（携帯型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>82 無線連絡設備（固定型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>83 無線連絡設備（携帯型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>84 無線連絡設備（固定型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>85 無線連絡設備（携帯型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>86 無線連絡設備（固定型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>87 無線連絡設備（携帯型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>88 無線連絡設備（固定型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>89 無線連絡設備（携帯型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>90 無線連絡設備（固定型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>91 無線連絡設備（携帯型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>92 無線連絡設備（固定型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>93 無線連絡設備（携帯型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>94 無線連絡設備（固定型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>95 無線連絡設備（携帯型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>96 無線連絡設備（固定型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>97 無線連絡設備（携帯型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>98 無線連絡設備（固定型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>99 無線連絡設備（携帯型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>100 無線連絡設備（固定型）</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table> <p>※ 無線連絡設備（携帯型）は、緊急時対策所内機用として4台、中央制御室に現場用として16台保管しており、重大事故時においても対応できる。      ・台数については、今後、訓練等を通じて見直しを行う。</p>	無線連絡設備の種類	運用時		緊急時		運用時（常時）	緊急時（非常時）	運用時（常時）	緊急時（非常時）	1 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—	2 無線連絡設備（固定型）	2	2	2	2	3 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—	4 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—	5 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—	6 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—	7 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—	8 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—	9 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—	10 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—	11 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—	12 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—	13 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—	14 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—	15 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—	16 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—	17 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—	18 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—	19 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—	20 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—	21 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—	22 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—	23 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—	24 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—	25 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—	26 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—	27 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—	28 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—	29 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—	30 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—	31 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—	32 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—	33 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—	34 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—	35 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—	36 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—	37 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—	38 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—	39 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—	40 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—	41 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—	42 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—	43 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—	44 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—	45 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—	46 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—	47 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—	48 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—	49 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—	50 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—	51 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—	52 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—	53 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—	54 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—	55 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—	56 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—	57 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—	58 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—	59 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—	60 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—	61 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—	62 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—	63 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—	64 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—	65 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—	66 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—	67 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—	68 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—	69 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—	70 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—	71 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—	72 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—	73 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—	74 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—	75 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—	76 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—	77 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—	78 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—	79 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—	80 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—	81 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—	82 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—	83 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—	84 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—	85 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—	86 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—	87 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—	88 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—	89 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—	90 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—	91 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—	92 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—	93 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—	94 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—	95 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—	96 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—	97 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—	98 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—	99 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—	100 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—	<p>【女川・大飯】記載表現の相違</p>
事故シナシクスグループ	屋外																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
<b>【炉心過熱防止】</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
① 2次冷却系からの除熱機能喪失（主給水喪失+補助給水失敗）	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
② 全交流動力電源喪失+RCPシールLOCA+原子炉補機冷却機能喪失	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
③ 全交流動力電源喪失（RCPシールLOCA無し）	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
④ 格納容器の除熱機能喪失（大LOCA+低圧再循環失敗+格納容器スプレイ失敗）	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
⑤ 原子炉停止機能喪失（主給水流量喪失+原子炉自動停止失敗）	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
⑥ ECCS注水機能喪失（中小LOCA+高圧注入失敗）	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
⑦ ECCS注水機能喪失（中小LOCA+高圧注入失敗） 低圧注水系を用いる場合（6インチ破断）	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
⑧ ECCS注水機能喪失（中小LOCA+高圧注入失敗） 低圧注水系を用いる場合（4インチ破断）	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
⑨ ECCS再循環機能喪失（大LOCA+高圧再循環失敗+低圧再循環失敗） ECCS再循環機能喪失（中小LOCA+高圧再循環失敗+低圧再循環失敗）	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
⑩ 格納容器バイパス（インターフェイスシステムLOCA）	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
⑪ 格納容器バイパス（緊急発生型加熱器破断）	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
<b>【格納容器破断防止】</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
⑫ 格納容器過圧破断（大LOCA+ECCS注入失敗+格納容器スプレイ失敗）	29 <sup>※1</sup>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
⑬ 格納容器過温破断（全交流電源喪失+補助給水失敗）	29 <sup>※1</sup>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
⑭ 格納容器雰囲気直接加熱（全交流電源喪失+補助給水失敗）	29 <sup>※1</sup>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
⑮と同様 伊丹の溶融燃料-冷却材相互作用（大LOCA+ECCS注入失敗）	29 <sup>※1</sup>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
⑯ 水素燃焼（大LOCA+ECCS注入失敗）	29 <sup>※1</sup>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
⑰と同様 溶融炉心・コンクリート相互作用（大LOCA+ECCS注入失敗+格納容器スプレイ失敗）	29 <sup>※1</sup>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
<b>【SFPの燃料補給防止】</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
⑱ 燃料事故1（使用済燃料ピット冷却系及び補給水系の故障）	11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
⑲ 燃料事故2（使用済燃料ピット冷却系配置の破断）	11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
<b>【停止中原子炉の燃料補給防止】</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
⑳ 除熱除去機能喪失（ミッドループ運転中の余熱除去系統の機能喪失及び全交流電源喪失）	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
㉑ 原子炉冷却材の流出（ミッドループ運転中の原子炉冷却材流出）	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
㉒ 反応度の誤投入	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
保有台数	33 (予備3台含む)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
事故シナシクスグループ等	屋内（緊急時対策用及び中央制御室）		屋外																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	無線連絡設備等（固定型）	無線連絡設備（携帯型）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
<b>【炉心過熱防止】</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
高圧・低圧注水機能喪失	4	17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
高圧注水・減圧機能喪失	4	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
全交流動力電源喪失（高圧T B）	4	18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
全交流動力電源喪失（T B U）	4	18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
全交流動力電源喪失（T B D）	4	18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
全交流動力電源喪失（T B P）	4	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
取排水機能喪失（取水機能が喪失した場合）	4	18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
留置熱除去機能喪失（残留熱除去系が破断した場合）	4	17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
原子炉停止機能喪失	4	17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
LOCA時注水機能喪失（中小破断）	4	18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
格納容器バイパス（6インチ/4インチLOCA）	4	17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
<b>【格納容器破断防止】</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
管理気圧力・温度による静的負荷（格納容器過圧・過温破断）（代替機停止指示を使用する場合）	4	18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
管理気圧力・温度による静的負荷（格納容器過圧・過温破断）（代替機停止指示を使用できない場合）	4	18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
高圧留置熱物流出/格納容器雰囲気直接加熱	4	18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
原子炉炉心冷却材の腐蝕材料-冷却材相互作用	4	18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
水素燃焼	4	18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
溶融炉心・コンクリート相互作用	4	18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
<b>【使用済燃料プールの燃料補給防止】</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
想定事故1（SFP補給水機能喪失）	4	17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
想定事故2（SFP補給水機能喪失+サイフォン現象による小規模漏えい）	4	17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
<b>【運転停止中原子炉の燃料補給防止】</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
留置熱除去機能喪失	4	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
全交流動力電源喪失	4	18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
原子炉冷却材の流出	4	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
反応度の誤投入	4	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
無線連絡設備の種類	運用時		緊急時																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	運用時（常時）	緊急時（非常時）	運用時（常時）	緊急時（非常時）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2 無線連絡設備（固定型）	2	2	2	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
4 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
5 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
6 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
7 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
8 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
9 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
10 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
11 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
12 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
13 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
14 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
15 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
16 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
17 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
18 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
19 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
20 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
21 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
22 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
23 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
24 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
25 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
26 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
27 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
28 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
29 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
30 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
31 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
32 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
33 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
34 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
35 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
36 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
37 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
38 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
39 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
40 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
41 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
42 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
43 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
44 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
45 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
46 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
47 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
48 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
49 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
50 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
51 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
52 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
53 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
54 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
55 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
56 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
57 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
58 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
59 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
60 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
61 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
62 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
63 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
64 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
65 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
66 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
67 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
68 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
69 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
70 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
71 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
72 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
73 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
74 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
75 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
76 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
77 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
78 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
79 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
80 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
81 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
82 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
83 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
84 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
85 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
86 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
87 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
88 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
89 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
90 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
91 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
92 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
93 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
94 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
95 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
96 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
97 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
98 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
99 無線連絡設備（携帯型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
100 無線連絡設備（固定型）	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
<p>※1：緊急時対策所 指揮所へ現場用として、33台保管しており、重大事故時においても、対応できる。</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

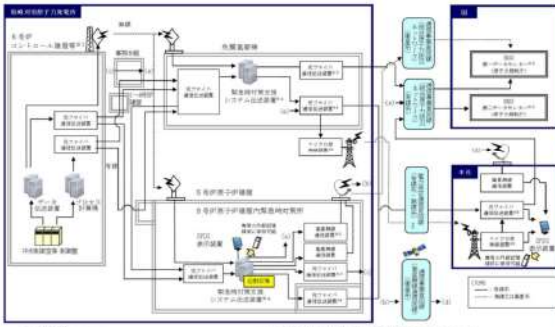
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所 3 / 4 号炉	女川原子力発電所 2 号炉	泊発電所 3 号炉	相違理由
<p><b>SPDS の過去データ閲覧</b></p> <p>プラントパラメータは、SPDS サーバに 2 週間分（1 分周期）のデータを保存できる仕様となっている。サーバ本体に保存可能な容量 32G バイトのうち、データ保存が可能な領域として約 6G バイトを確保している。2 週間のデータ容量は約 88M バイトであり、順次、上書き保存される。また、それらのパラメータについては、緊急時対策所 指揮所に設置している SPDS 表示端末から、外部媒体へ保存することが可能である。</p> <p><b>【柏崎刈羽 6 / 7 号炉 まとめ資料より参考掲載】</b></p> <p>緊急時対策支援システム伝送装置に保存されたデータについては、5 号炉原子炉建屋内緊急時対策所の SPDS 表示装置又は緊急時対策支援システム伝送装置及び本社に設置している SPDS 表示装置から専用のセキュリティを有した外部記憶媒体へ保存できる設計とする。</p> <p>重大事故等が発生した場合には、5 号炉原子炉建屋内緊急時対策所においてプラントパラメータ（SPDS パラメータ）を専用のセキュリティを有した外部記憶媒体へ保存し保管する手順を整備する。これにより、SPDS 表示装置にて外部記憶媒体に保存されたプラントパラメータ（SPDS パラメータ）の過去のデータを閲覧することができる設計とする。</p> 	<p>○過去のプラントパラメータ閲覧について</p> <p>SPDS 伝送装置に収集されるプラントパラメータ（SPDS パラメータ）は、SPDS 伝送装置で 2 週間分（1 分周期）のデータを保存（自動収集）できる設計とする。</p> <p>SPDS 伝送装置に保存されたデータについては、緊急時対策所の SPDS 表示装置又は SPDS 伝送装置及び本店に設置している SPDS 表示装置から DVD 等の外部記憶媒体へ保存できる設計とする。</p> <p>重大事故等が発生した場合には、緊急時対策所において、プラントパラメータ（SPDS パラメータ）を DVD 等の外部記憶媒体へ保存し保管する手順を整備する。これにより、SPDS 表示装置にて外部記憶媒体に保存されたプラントパラメータ（SPDS パラメータ）の過去のデータを閲覧することが出来る設計とする。</p> <p>SPDS 表示装置にてプラントパラメータ（SPDS パラメータ）の監視も可能な設計とする。概要を第 62-6-7 図に示す。</p> <p>また、SPDS 表示装置で確認できるパラメータを第 62-6-4 表に示す。</p> 	<p>○過去のプラントパラメータ閲覧について</p> <p>データ収集計算機に収集されるプラントパラメータ（SPDS パラメータ）はデータ収集計算機で 2 週間分（1 分周期）のデータを保存（自動収集）できる設計とする。</p> <p>データ収集計算機に保存されたデータについては、緊急時対策所指揮所のデータ表示端末及び本店に設置しているデータ表示端末から DVD 等の外部記憶媒体へ保存できる設計とする。</p> <p>重大事故等が発生した場合には、緊急時対策所指揮所において、プラントパラメータ（SPDS パラメータ）を DVD 等の外部記憶媒体へ保存し保管する手順を整備する。これにより、データ表示端末にて外部記憶媒体に保存されたプラントパラメータ（SPDS パラメータ）の過去のデータを閲覧することができる設計とする。</p> <p>データ表示端末にてプラントパラメータ（SPDS パラメータ）の監視も可能な設計とする。概要を第 62-5-7 図に示す。</p> <p>また、データ表示端末で確認できるパラメータを第 62-5-5 表に示す。</p> 	<p><b>【女川】設備の相違</b>                  2-2) 設備の相違@参照</p> <p><b>【大飯】記載方針の相違（女川審査実績の反映）</b>                  ・泊と女川は、データ保存期間について参考 7 に記載している。また、泊と女川は、プラントパラメータを 2 週間分保存できる設計としており、大飯と保存期間に相違はない。</p> <p><b>【女川】設備の相違</b>                  2-2) 設備の相違@参照</p>

第 62-6-7 図 過去のプラントパラメータ閲覧の概要

第 62-5-7 図 過去のプラントパラメータ閲覧の概要

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所 3 / 4 号炉	女川原子力発電所 2 号炉	泊発電所 3 号炉	相違理由
<p data-bbox="85 167 510 199">【柏崎刈羽 6 / 7 号炉まとめ資料より参考掲載】</p>  <p data-bbox="212 598 548 622">図 62-6-8 過去のプラントパラメータ閲覧の概要</p>			<p data-bbox="1848 167 2139 199">【柏崎】記載方針の相違 2-3②のとおり</p>



赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3/4号炉

【比較のため、  
 62-8 設置許可基準規制等への適合状況説明資料より転載】

表11 バックアップできるパラメータリスト (1/5)

目的	対象パラメータ	SPDS入力 パラメータ	EMSへ 伝送している パラメータ	バックアップ 対象パラメータ
炉心反応度 の状態確認	出力調整中中性子束チャンネル 平均値	○	○	—
	中間調整中中性子束	○	○	○
	中間調整中中性子束	○	○	○
	出力調整中中性子束	○	○	○
	出力調整中中性子束	○	○	○
炉心冷却の 状態確認	加圧器水位	○	○	○
	1次冷却材圧力	○	○	○
	Cグループ1次冷却材圧力	○	○	○
	原子炉水位	○	○	○
	Aグループ冷却材最高温度(広域)	○	○	○
	Bグループ冷却材最高温度(広域)	○	○	○
	Cグループ冷却材最高温度(広域)	○	○	○
	Dグループ冷却材最高温度(広域)	○	○	○
	Aグループ冷却材最低温度(広域)	○	—	○
	Bグループ冷却材最低温度(広域)	○	—	○
	Cグループ冷却材最低温度(広域)	○	—	○
	Dグループ冷却材最低温度(広域)	○	—	○

女川原子力発電所2号炉

第62-6-4表 SPDS 表示装置で確認できるパラメータ (1/10)

目的	対象パラメータ	SPDS バックアップ パラメータ	EMS伝送 パラメータ	バック アップ対象 パラメータ	
炉心反応度 の状態確認	A.PFRMレベル(平均)	○	○	○	
	A.PFRM(A)レベル	○	—	○	
	A.PFRM(B)レベル	○	—	○	
	A.PFRM(C)レベル	○	—	○	
	A.PFRM(D)レベル	○	—	○	
	A.PFRM(E)レベル	○	—	○	
	A.PFRM(F)レベル	○	—	○	
	S.RNM(A) 対数計数率	○	○	○	
	S.RNM(B) 対数計数率	○	○	○	
	S.RNM(C) 対数計数率	○	○	○	
	S.RNM(D) 対数計数率	○	○	○	
	S.RNM(E) 対数計数率	○	○	○	
	S.RNM(F) 対数計数率	○	○	○	
	S.RNM(G) 対数計数率	○	○	○	
	S.RNM(H) 対数計数率	○	○	○	
	S.RNM(A) 計数率高値	○	○	○	
	S.RNM(B) 計数率高値	○	○	○	
	S.RNM(C) 計数率高値	○	○	○	
	S.RNM(D) 計数率高値	○	○	○	
	S.RNM(E) 計数率高値	○	○	○	
	S.RNM(F) 計数率高値	○	○	○	
	S.RNM(G) 計数率高値	○	○	○	
	S.RNM(H) 計数率高値	○	○	○	
	S.RNM(A) 線形%出力	○	○	○	
	S.RNM(B) 線形%出力	○	○	○	
	S.RNM(C) 線形%出力	○	○	○	
	S.RNM(D) 線形%出力	○	○	○	
	S.RNM(E) 線形%出力	○	○	○	
	S.RNM(F) 線形%出力	○	○	○	
	S.RNM(G) 線形%出力	○	○	○	
	S.RNM(H) 線形%出力	○	○	○	
	全副制御全挿入	○	○	○	○

泊発電所3号炉

第62-5-5表 データ表示端末で確認できるパラメータ (1/5)

目的	対象パラメータ	バックアップ対象 パラメータ		EMSへ 伝送している パラメータ		バック アップ対象 パラメータ	
		バックアップ 対象パラメータ	バックアップ 対象パラメータ	バックアップ 対象パラメータ	バックアップ 対象パラメータ		
炉心反応度 の状態確認	中性子調整中中性子束	○	○	○	○	○	○
	中間調整中中性子束	○	○	○	○	○	○
	出力調整中中性子束	○	○	○	○	○	○
	出力調整中中性子束(中間値)	○	○	○	○	○	○
	1次冷却材圧力	○	○	○	○	○	○
	1次冷却材圧力(広域)	○	○	○	○	○	○
	1次冷却材最高温度(広域)	○	○	○	○	○	○
	1次冷却材最低温度(広域)	○	○	○	○	○	○
	1次冷却材最高温度(広域)	○	○	○	○	○	○
	1次冷却材最低温度(広域)	○	○	○	○	○	○
	1次冷却材最高温度(広域)	○	○	○	○	○	○
	1次冷却材最低温度(広域)	○	○	○	○	○	○
	1次冷却材最高温度(広域)	○	○	○	○	○	○

【女川・大飯】記載表現  
 の相違

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所 3 / 4 号炉	女川原子力発電所 2 号炉	泊発電所 3 号炉	相違理由																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<p>【比較のため、 62-8 設置許可基準規制等への適合状況説明資料より転載】</p>		<p>第 62-5-5 表 データ表示端末で確認できるパラメータ (2/5)</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
<p>表 12 バックアップできるパラメータリスト (2 / 5)</p>	<p>(2 / 10)</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>目的</th> <th>対象パラメータ</th> <th>996 入力 パラメータ</th> <th>995 へ伝達 している パラメータ</th> <th>バックアップ 対象パラメータ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="4">主蒸気圧力</td><td>A 主蒸気圧力</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>B 主蒸気圧力</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>C 主蒸気圧力</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>D 主蒸気圧力</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td rowspan="2">安全注入流量</td><td>A 高圧注入流量</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>B 高圧注入流量</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td rowspan="2">余熱除去流量</td><td>A 余熱除去流量</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>B 余熱除去流量</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td rowspan="2">燃料取替用水ピット水位</td><td>燃料取替用水ピット水位</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>売てん水</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td rowspan="12">炉心冷却の 状態確認</td><td>蒸気発生器 水位</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>A 蒸気発生器水位 (広域)</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>B 蒸気発生器水位 (広域)</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>C 蒸気発生器水位 (広域)</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>D 蒸気発生器水位 (広域)</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>A 蒸気発生器水位 (狭域)</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>B 蒸気発生器水位 (狭域)</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>C 蒸気発生器水位 (狭域)</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>D 蒸気発生器水位 (狭域)</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td rowspan="4">2 次系による 冷却</td><td>A 蒸気発生器補助給水流量</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>B 蒸気発生器補助給水流量</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>C 蒸気発生器補助給水流量</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>D 蒸気発生器補助給水流量</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td rowspan="4">所内母線電圧 (非常用)</td><td>4-3 A 母線電圧</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>4-3 B 母線電圧</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>4-3 A E G 遮断器</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>4-3 B E G 遮断器</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td rowspan="2">1 次冷却材 サブクール度</td><td>1 次冷却材サブクール度 (T/C)</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> </tbody> </table>	目的	対象パラメータ	996 入力 パラメータ	995 へ伝達 している パラメータ	バックアップ 対象パラメータ	主蒸気圧力	A 主蒸気圧力	○	○	○	B 主蒸気圧力	○	○	○	C 主蒸気圧力	○	○	○	D 主蒸気圧力	○	○	○	安全注入流量	A 高圧注入流量	○	○	○	B 高圧注入流量	○	○	○	余熱除去流量	A 余熱除去流量	○	○	○	B 余熱除去流量	○	○	○	燃料取替用水ピット水位	燃料取替用水ピット水位	○	○	○	売てん水	○	○	○	炉心冷却の 状態確認	蒸気発生器 水位	○	○	○	A 蒸気発生器水位 (広域)	○	○	○	B 蒸気発生器水位 (広域)	○	○	○	C 蒸気発生器水位 (広域)	○	○	○	D 蒸気発生器水位 (広域)	○	○	○	A 蒸気発生器水位 (狭域)	○	○	○	B 蒸気発生器水位 (狭域)	○	○	○	C 蒸気発生器水位 (狭域)	○	○	○	D 蒸気発生器水位 (狭域)	○	○	○	2 次系による 冷却	A 蒸気発生器補助給水流量	○	○	○	B 蒸気発生器補助給水流量	○	○	○	C 蒸気発生器補助給水流量	○	○	○	D 蒸気発生器補助給水流量	○	○	○	所内母線電圧 (非常用)	4-3 A 母線電圧	○	○	○	4-3 B 母線電圧	○	○	○	4-3 A E G 遮断器	○	○	○	4-3 B E G 遮断器	○	○	○	1 次冷却材 サブクール度	1 次冷却材サブクール度 (T/C)	○	○	○	<table border="1"> <thead> <tr> <th>目的</th> <th>対象パラメータ</th> <th>996 入力 パラメータ</th> <th>995 へ伝達 している パラメータ</th> <th>バックアップ 対象パラメータ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="12">炉心冷却の 状態確認</td><td>原子炉圧力 (広域) B V</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>原子炉圧力 (広域) A</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>原子炉圧力 (広域) B</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>原子炉水位 (広域) P B V</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>原子炉水位 (広域) A</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>原子炉水位 (広域) B</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>原子炉水位 (燃料) P B V</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>原子炉水位 (燃料) A</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>原子炉水位 (燃料) B</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>P L R ポンプ (A) 入口流量</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>P L R ポンプ (B) 入口流量</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>S R V 開</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>炉心冷却ポンプ (A) 出口流量</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>炉心冷却ポンプ (B) 出口流量</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>炉心冷却ポンプ (C) 出口流量</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>L P C S ポンプ出口流量</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>H P C S ポンプ出口流量</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>B C 1 C ポンプ出口流量</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>H P A C ポンプ出口流量</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>H P B ヘッドスプレイライン冷却流量</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>H P B 蒸気発生器冷却ライン冷却流量</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>H P B 蒸気発生器冷却ライン冷却流量</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>H P B 熱交換器 (A) 冷却水入口流量</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>H P B 熱交換器 (B) 冷却水入口流量</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>B C W A 系 冷却流量</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>B C W B 系 冷却流量</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>6. 9 k V 母線 6-2 A 電圧</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>6. 9 k V 母線 6-2 B 電圧</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>6. 9 k V 母線 6-2 C 電圧</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>6. 9 k V 母線 6-2 D 電圧</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>6. 9 k V 母線 6-2 E 電圧</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>6. 9 k V 母線 6-2 F 電圧</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>D / G 2 A L 9 遮断器投入</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> </tbody> </table>	目的	対象パラメータ	996 入力 パラメータ	995 へ伝達 している パラメータ	バックアップ 対象パラメータ	炉心冷却の 状態確認	原子炉圧力 (広域) B V	○	○	○	原子炉圧力 (広域) A	○	○	○	原子炉圧力 (広域) B	○	○	○	原子炉水位 (広域) P B V	○	○	○	原子炉水位 (広域) A	○	○	○	原子炉水位 (広域) B	○	○	○	原子炉水位 (燃料) P B V	○	○	○	原子炉水位 (燃料) A	○	○	○	原子炉水位 (燃料) B	○	○	○	P L R ポンプ (A) 入口流量	○	○	○	P L R ポンプ (B) 入口流量	○	○	○	S R V 開	○	○	○	炉心冷却ポンプ (A) 出口流量	○	○	○	炉心冷却ポンプ (B) 出口流量	○	○	○	炉心冷却ポンプ (C) 出口流量	○	○	○	L P C S ポンプ出口流量	○	○	○	H P C S ポンプ出口流量	○	○	○	B C 1 C ポンプ出口流量	○	○	○	H P A C ポンプ出口流量	○	○	○	H P B ヘッドスプレイライン冷却流量	○	○	○	H P B 蒸気発生器冷却ライン冷却流量	○	○	○	H P B 蒸気発生器冷却ライン冷却流量	○	○	○	H P B 熱交換器 (A) 冷却水入口流量	○	○	○	H P B 熱交換器 (B) 冷却水入口流量	○	○	○	B C W A 系 冷却流量	○	○	○	B C W B 系 冷却流量	○	○	○	6. 9 k V 母線 6-2 A 電圧	○	○	○	6. 9 k V 母線 6-2 B 電圧	○	○	○	6. 9 k V 母線 6-2 C 電圧	○	○	○	6. 9 k V 母線 6-2 D 電圧	○	○	○	6. 9 k V 母線 6-2 E 電圧	○	○	○	6. 9 k V 母線 6-2 F 電圧	○	○	○	D / G 2 A L 9 遮断器投入	○	○	○	<table border="1"> <thead> <tr> <th>目的</th> <th>対象パラメータ</th> <th>バックアップ対象 パラメータ</th> <th>995 へ 伝達している パラメータ</th> <th>データ収集 計測機入力</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="12">炉心冷却の 状態確認</td><td>A-蒸気発生器水位 (広域)</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>B-蒸気発生器水位 (狭域)</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>C-蒸気発生器水位 (狭域)</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>A-補助給水ライン流量</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>C-補助給水ライン流量</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>補助給水ピット水位</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>6-300G 遮断器</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>6-300G 遮断器</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>所内母線電圧 (非常用)</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>サブクール度 (グループ)</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>サブクール度 (グループ)</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>1 次冷却材圧力 (広域)</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td rowspan="12">燃料の 状態確認</td><td>炉心出口流量</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>炉心出口平均流量</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>Aグループ1 冷却材最高温度 (広域)</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>Bグループ1 冷却材最高温度 (広域)</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>Cグループ1 冷却材最高温度 (広域)</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>Aグループ1 冷却材最低温度 (広域)</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>Bグループ1 冷却材最低温度 (広域)</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>Cグループ1 冷却材最低温度 (広域)</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>燃料貯留器内温度 (広域)</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>燃料貯留器内温度 (広域)</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>燃料貯留器内温度 (広域)</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>燃料貯留器内温度 (広域)</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> </tbody> </table>	目的	対象パラメータ	バックアップ対象 パラメータ	995 へ 伝達している パラメータ	データ収集 計測機入力	炉心冷却の 状態確認	A-蒸気発生器水位 (広域)	○	○	○	B-蒸気発生器水位 (狭域)	○	○	○	C-蒸気発生器水位 (狭域)	○	○	○	A-補助給水ライン流量	○	○	○	C-補助給水ライン流量	○	○	○	補助給水ピット水位	○	○	○	6-300G 遮断器	○	○	○	6-300G 遮断器	○	○	○	所内母線電圧 (非常用)	○	○	○	サブクール度 (グループ)	○	○	○	サブクール度 (グループ)	○	○	○	1 次冷却材圧力 (広域)	○	○	○	燃料の 状態確認	炉心出口流量	○	○	○	炉心出口平均流量	○	○	○	Aグループ1 冷却材最高温度 (広域)	○	○	○	Bグループ1 冷却材最高温度 (広域)	○	○	○	Cグループ1 冷却材最高温度 (広域)	○	○	○	Aグループ1 冷却材最低温度 (広域)	○	○	○	Bグループ1 冷却材最低温度 (広域)	○	○	○	Cグループ1 冷却材最低温度 (広域)	○	○	○	燃料貯留器内温度 (広域)	○	○	○	燃料貯留器内温度 (広域)	○	○	○	燃料貯留器内温度 (広域)	○	○	○	燃料貯留器内温度 (広域)	○	○	○	
目的	対象パラメータ	996 入力 パラメータ	995 へ伝達 している パラメータ	バックアップ 対象パラメータ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
主蒸気圧力	A 主蒸気圧力	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	B 主蒸気圧力	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	C 主蒸気圧力	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	D 主蒸気圧力	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
安全注入流量	A 高圧注入流量	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	B 高圧注入流量	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
余熱除去流量	A 余熱除去流量	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	B 余熱除去流量	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
燃料取替用水ピット水位	燃料取替用水ピット水位	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	売てん水	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
炉心冷却の 状態確認	蒸気発生器 水位	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	A 蒸気発生器水位 (広域)	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	B 蒸気発生器水位 (広域)	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	C 蒸気発生器水位 (広域)	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	D 蒸気発生器水位 (広域)	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	A 蒸気発生器水位 (狭域)	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	B 蒸気発生器水位 (狭域)	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	C 蒸気発生器水位 (狭域)	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	D 蒸気発生器水位 (狭域)	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	2 次系による 冷却	A 蒸気発生器補助給水流量	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		B 蒸気発生器補助給水流量	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		C 蒸気発生器補助給水流量	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
D 蒸気発生器補助給水流量		○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
所内母線電圧 (非常用)	4-3 A 母線電圧	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	4-3 B 母線電圧	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	4-3 A E G 遮断器	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	4-3 B E G 遮断器	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1 次冷却材 サブクール度	1 次冷却材サブクール度 (T/C)	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	目的	対象パラメータ	996 入力 パラメータ	995 へ伝達 している パラメータ	バックアップ 対象パラメータ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
炉心冷却の 状態確認	原子炉圧力 (広域) B V	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	原子炉圧力 (広域) A	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	原子炉圧力 (広域) B	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	原子炉水位 (広域) P B V	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	原子炉水位 (広域) A	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	原子炉水位 (広域) B	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	原子炉水位 (燃料) P B V	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	原子炉水位 (燃料) A	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	原子炉水位 (燃料) B	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	P L R ポンプ (A) 入口流量	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	P L R ポンプ (B) 入口流量	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	S R V 開	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
炉心冷却ポンプ (A) 出口流量	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
炉心冷却ポンプ (B) 出口流量	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
炉心冷却ポンプ (C) 出口流量	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
L P C S ポンプ出口流量	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
H P C S ポンプ出口流量	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
B C 1 C ポンプ出口流量	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
H P A C ポンプ出口流量	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
H P B ヘッドスプレイライン冷却流量	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
H P B 蒸気発生器冷却ライン冷却流量	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
H P B 蒸気発生器冷却ライン冷却流量	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
H P B 熱交換器 (A) 冷却水入口流量	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
H P B 熱交換器 (B) 冷却水入口流量	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
B C W A 系 冷却流量	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
B C W B 系 冷却流量	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
6. 9 k V 母線 6-2 A 電圧	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
6. 9 k V 母線 6-2 B 電圧	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
6. 9 k V 母線 6-2 C 電圧	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
6. 9 k V 母線 6-2 D 電圧	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
6. 9 k V 母線 6-2 E 電圧	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
6. 9 k V 母線 6-2 F 電圧	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
D / G 2 A L 9 遮断器投入	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
目的	対象パラメータ	バックアップ対象 パラメータ	995 へ 伝達している パラメータ	データ収集 計測機入力																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
炉心冷却の 状態確認	A-蒸気発生器水位 (広域)	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	B-蒸気発生器水位 (狭域)	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	C-蒸気発生器水位 (狭域)	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	A-補助給水ライン流量	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	C-補助給水ライン流量	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	補助給水ピット水位	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	6-300G 遮断器	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	6-300G 遮断器	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	所内母線電圧 (非常用)	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	サブクール度 (グループ)	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	サブクール度 (グループ)	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	1 次冷却材圧力 (広域)	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
燃料の 状態確認	炉心出口流量	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	炉心出口平均流量	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	Aグループ1 冷却材最高温度 (広域)	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	Bグループ1 冷却材最高温度 (広域)	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	Cグループ1 冷却材最高温度 (広域)	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	Aグループ1 冷却材最低温度 (広域)	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	Bグループ1 冷却材最低温度 (広域)	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	Cグループ1 冷却材最低温度 (広域)	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	燃料貯留器内温度 (広域)	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	燃料貯留器内温度 (広域)	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	燃料貯留器内温度 (広域)	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	燃料貯留器内温度 (広域)	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													



赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3/4号炉

女川原子力発電所2号炉

泊発電所3号炉

相違理由

【比較のため、  
 62-8 設置許可基準規制等への適合状況説明資料より転載】

表13 バックアップできるパラメータリスト (3/5)

目的	対象パラメータ	SPRS 入力 パラメータ	ERSS へ伝送 している パラメータ	バックアップ 対象パラメータ
燃料の状態確認	炉心出口温度	○	○	○
	炉心出口温度 (最大)	○	○	○
	炉心出口温度 (平均)	○	○	○
	炉心出口温度 (高レンジ)	○	○	○
格納容器内高レンジエアモニタ (高レンジ)	A 格納容器内高レンジエアモニタ (高レンジ)	○	○	○
	B 格納容器内高レンジエアモニタ (高レンジ)	○	○	○
エアモニタの指示	A 格納容器内高レンジエアモニタ (低レンジ)	○	-	○
	B 格納容器内高レンジエアモニタ (低レンジ)	○	-	○
格納容器の状態確認	格納容器圧力	○	○	○
	格納容器再循環圧力	○	○	○
	格納容器内温度	○	○	○
	A 格納容器再循環サンプ水位 (広域)	○	○	○
	B 格納容器再循環サンプ水位 (広域)	○	○	○
	A 格納容器再循環サンプ水位 (狭域)	○	-	○
	B 格納容器再循環サンプ水位 (狭域)	○	-	○
	格納容器水位	○	-	○
	原子炉下部キャビティ水位	○	-	○
	格納容器スプレイ流量	○	○	○
	A 格納容器スプレイ流量	○	-	○
	B 格納容器内高レンジエアモニタ (高レンジ)	○	○	○
A 格納容器内高レンジエアモニタ (低レンジ)	○	-	○	
B 格納容器内高レンジエアモニタ (低レンジ)	○	-	○	
格納容器ガスモニタの指示	格納容器ガスモニタ	○	○	-
格納容器水素濃度	可搬型格納容器水素ガス濃度	○	-	○

(3/10)

目的	対象パラメータ	SPRS パラメータ	ERSS 伝送 パラメータ	バックアップ 対象 パラメータ
炉心冷却の状態確認	D/D-G、2/B、1/A 制御投入	○	○	○
	D/D-C/B、D/B-G、1/A 制御投入	○	○	○
	省水貯蔵タンク水位	○	-	○
格納容器内の状態確認	原子炉圧力容器温度 (原子炉圧力容器解フランジ下部温度)	○	-	○
	原子炉圧力容器温度 (給水ノズルN4口温度)	○	-	○
格納容器内の状態確認	原子炉圧力容器温度 (給水ノズルN4口温度)	○	-	○
	原子炉圧力容器温度 (原子炉圧力容器下部温度)	○	-	○
格納容器内の状態確認	原子炉圧力容器温度 (原子炉圧力容器下部温度)	○	-	○
	ドライウェル圧力 (広帯域) (最大)	○	○	○
格納容器内の状態確認	ドライウェル圧力	○	-	○
	圧力制御圧力 (最大)	○	○	○
格納容器内の状態確認	圧力制御圧力	○	○	○
	圧力制御圧力 (最大)	○	○	○
格納容器内の状態確認	圧力制御圧力	○	○	○
	圧力制御圧力 (最大)	○	○	○
格納容器内の状態確認	圧力制御圧力 (B.V)	○	○	○
	圧力制御圧力 A	○	-	○
格納容器内の状態確認	圧力制御圧力 B	○	-	○
	圧力制御室内空気温度 A	○	-	○
格納容器内の状態確認	圧力制御室内空気温度 B	○	-	○
	圧力制御室内空気温度 C	○	-	○
格納容器内の状態確認	圧力制御室内空気温度 D	○	-	○
	オペレーションプール水温度 (最大)	○	○	○
格納容器内の状態確認	オペレーションプール水温度 (17°)	○	-	○
	オペレーションプール水温度 (14°)	○	-	○
格納容器内の状態確認	オペレーションプール水温度 (10°)	○	-	○
	オペレーションプール水温度 (10°)	○	-	○
格納容器内の状態確認	オペレーションプール水温度 (12°)	○	-	○
	オペレーションプール水温度 (14°)	○	-	○
格納容器内の状態確認	オペレーションプール水温度 (16°)	○	-	○
	オペレーションプール水温度 (19°)	○	-	○
格納容器内の状態確認	オペレーションプール水温度 (21°)	○	-	○
	オペレーションプール水温度 (23°)	○	-	○
格納容器内の状態確認	オペレーションプール水温度 (25°)	○	-	○
	オペレーションプール水温度 (28°)	○	-	○
格納容器内の状態確認	オペレーションプール水温度 (30°)	○	-	○
	オペレーションプール水温度 (32°)	○	-	○

第 62-5-5 表 データ表示端末で確認できるパラメータ (3/5)

目的	対象パラメータ	データ収集 計算機入力		バックアップ対象 パラメータ		ERSS へ 伝送している パラメータ
		○	○	○	○	
格納容器の状態確認	原子炉格納容器圧力	○	○	○	○	○
	格納容器圧力 (AM用)	○	○	○	○	○
	格納容器内温度	○	○	○	○	○
	格納容器内水素濃度	○	○	○	○	○
	格納容器水位	○	○	○	○	○
	原子炉下部キャビティ水位	○	○	○	○	○
	アニュラス水素濃度 (可搬型)	○	○	○	○	○
	格納容器再循環サンプ水位 (広域)	○	○	○	○	○
	格納容器再循環サンプ水位 (狭域)	○	○	○	○	○
	格納容器スプレイ流量	○	○	○	○	○
	A-格納容器スプレイ流量	○	○	○	○	○
	B-格納容器スプレイ流量	○	○	○	○	○
	格納容器内高レンジエアモニタ (高レンジ)	○	○	○	○	○
	格納容器内高レンジエアモニタ (低レンジ)	○	○	○	○	○
	格納容器ガスモニタの指示	○	○	○	○	○
	原子炉格納容器の状態確認	○	○	○	○	○

大飯発電所 3 / 4 号炉

女川原子力発電所 2 号炉

泊発電所 3 号炉

相違理由

【比較のため、  
62-8 設置許可基準規制等への適合状況説明資料より転載】

表 14 バックアップできるパラメータリスト (4/5)

目的	対象パラメータ	SPDS 入力 パラメータ	ERSS へ伝送 している パラメータ	バックアップ 対象パラメータ
放射能監視の 状態確認	A 排気筒ガスモニタ	○	○	○
	B 排気筒ガスモニタ	○	○	○
	排気筒蒸気モニタ (低レンジ)	○	○	○
	排気筒蒸気モニタ (高レンジ)	○	○	○
環境の 情報確認	モニタリングボ スト及びモニタ リングステーシ ョンの指示	○	○	○
	モニタリングボ スト No.1 継量率	○	○	○
	モニタリングボ スト No.2 継量率	○	○	○
	モニタリングボ スト No.3 継量率	○	○	○
	モニタリングボ スト No.4 継量率	○	○	○
	モニタリングボ スト No.5 継量率	○	○	○
	モニタリングボ スト No.6 継量率	○	○	○
	モニタリングボ スト No.7 継量率	○	○	○
	モニタリングボ スト No.8 継量率	○	○	○
	モニタリングボ スト No.9 継量率	○	○	○
気象情報	10 分間最大風向方位番号	○	○	○
	風速 (平均風速)	○	○	○
使用済燃料ピ ット水位	A 使用済燃料ピット水位 (AM用)	○	○	○
	B 使用済燃料ピット水位 (AM用)	○	○	○
	A 可動式使用済燃料ピット水位	○	○	○
	B 可動式使用済燃料ピット水位	○	○	○
	A 使用済燃料ピット温度 (AM用)	○	○	○
	B 使用済燃料ピット温度 (AM用)	○	○	○
燃料取扱棟周 辺の放射線量	A 可動式使用済燃料ピット区域周辺 エリアモニタ	○	○	○
	B 可動式使用済燃料ピット区域周辺 エリアモニタ	○	○	○
その他の （非 CCS の 状態等）	A 高圧注入ポンプ	○	○	○
	B 高圧注入ポンプ	○	○	○

(4/10)

目的	対象パラメータ	SPDS パラメータ	ERSS 伝送 パラメータ	バック アップ対象 パラメータ
格納容器内 の状態確認	サブレーションプール水温度 (20F)	○	○	○
	CAMS 継量率 A (0~3.0%)	○	○	○
	CAMS 継量率 B (0~3.0%)	○	○	○
	CAMS 継量率 A (0~1.0.0%)	○	○	○
	CAMS 継量率 B (0~1.0.0%)	○	○	○
	CAMS 継量率 A (S/C)	○	○	○
	CAMS 継量率 B (S/C)	○	○	○
	CAMS 継量率 A	○	○	○
	CAMS 継量率 B	○	○	○
	CAMS (A) オンパルス値 (D/W)	○	○	○
	CAMS (B) オンパルス値 (D/W)	○	○	○
	D/W放射線モニタ A	○	○	○
	D/W放射線モニタ B	○	○	○
	S/C放射線モニタ A	○	○	○
	S/C放射線モニタ B	○	○	○
	R/R A 蒸気発生器スプレッド	○	○	○
	R/R B 蒸気発生器スプレッド	○	○	○
	R/R C 蒸気発生器スプレッド	○	○	○
	R/R D 蒸気発生器スプレッド	○	○	○
	R/R E 蒸気発生器スプレッド	○	○	○
	R/R F 蒸気発生器スプレッド	○	○	○
	R/R G 蒸気発生器スプレッド	○	○	○
	R/R H 蒸気発生器スプレッド	○	○	○
	R/R I 蒸気発生器スプレッド	○	○	○
	R/R J 蒸気発生器スプレッド	○	○	○
	R/R K 蒸気発生器スプレッド	○	○	○
R/R L 蒸気発生器スプレッド	○	○	○	
R/R M 蒸気発生器スプレッド	○	○	○	
R/R N 蒸気発生器スプレッド	○	○	○	
R/R O 蒸気発生器スプレッド	○	○	○	
R/R P 蒸気発生器スプレッド	○	○	○	
R/R Q 蒸気発生器スプレッド	○	○	○	
R/R R 蒸気発生器スプレッド	○	○	○	
R/R S 蒸気発生器スプレッド	○	○	○	
R/R T 蒸気発生器スプレッド	○	○	○	
R/R U 蒸気発生器スプレッド	○	○	○	
R/R V 蒸気発生器スプレッド	○	○	○	
R/R W 蒸気発生器スプレッド	○	○	○	
R/R X 蒸気発生器スプレッド	○	○	○	
R/R Y 蒸気発生器スプレッド	○	○	○	
R/R Z 蒸気発生器スプレッド	○	○	○	

第 62-5-5 表 データ表示端末で確認できるパラメータ (4/5)

目的	対象パラメータ	BSSへ伝送しているパラメータ		データ取得対象入力	
		○	○	○	○
ECS の状態 (高圧注入系)	A-高圧注入ポンプ	○	○	○	○
	B-高圧注入ポンプ	○	○	○	○
ECS の状態 (低圧注入系)	A-高圧注入ポンプ	○	○	○	○
	B-高圧注入ポンプ	○	○	○	○
格納容器スプレッドの状態	A-格納容器スプレッド	○	○	○	○
	B-格納容器スプレッド	○	○	○	○
ECS の状態	原子炉冷却水の温度モニタ	○	○	○	○
	原子炉冷却水の流量	○	○	○	○
使用済燃料ピット水位 (AM用)	A-使用済燃料ピット水位 (AM用)	○	○	○	○
	B-使用済燃料ピット水位 (AM用)	○	○	○	○
使用済燃料ピット水位 (可動型)	A-使用済燃料ピット水位 (可動型)	○	○	○	○
	B-使用済燃料ピット水位 (可動型)	○	○	○	○
使用済燃料ピット温度 (AM用)	A-使用済燃料ピット温度 (AM用)	○	○	○	○
	B-使用済燃料ピット温度 (AM用)	○	○	○	○
使用済燃料ピット買込の放射線量	モニタリングポスト1 放射線継量率	○	○	○	○
	モニタリングポスト2 放射線継量率	○	○	○	○
	モニタリングポスト3 放射線継量率	○	○	○	○
	モニタリングポスト4 放射線継量率	○	○	○	○
	モニタリングポスト5 放射線継量率	○	○	○	○
	モニタリングポスト6 放射線継量率	○	○	○	○
環境の状態確認	モニタリングポスト及び モニタリングステーションの指示	○	○	○	○
	モニタリングポスト1 放射線継量率	○	○	○	○

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3/4号炉

【比較のため、  
 62-8 設置許可基準規制等への適合状況説明資料より転載】

表15 バックアップできるパラメータリスト (5/5)

目的	対象パラメータ	SPS入力 パラメータ	ERSSへ伝送 している パラメータ	バックアップ 対象パラメータ	
ECCSの状態 (ECCS系)	A余熱除去ポンプ	○	○	—	
	B余熱除去ポンプ	○	○	—	
ECCSの状態	安全注入作動	○	○	○	
その他 (ECCS の状態等)	原子炉トランプ 状態	○	○	—	
	S/G凝管 漏れ監視	○	○	—	
	排気代替脱圧 圧水ポンプ流量	○	—	○	
	CWS冷却水 保存水量	○	—	○	
	ほうろくタンク 保存水量	○	—	○	
	復水ビット 保存水量	○	—	○	
	放水口の放射線	○	○	○	
	ECCS の状態	取水水量	○	○	○
		A蒸気発生器主給水量	○	○	○
		B蒸気発生器主給水量	○	○	○
C蒸気発生器主給水量		○	○	○	
D蒸気発生器主給水量		○	○	○	
A蒸気発生器補助給水量		○	○	○	
B蒸気発生器補助給水量		○	○	○	
C蒸気発生器補助給水量		○	○	○	
格納容器 スプレイポンプ の状態	A格納容器スプレイポンプ	○	○	—	
	B格納容器スプレイポンプ	○	○	—	

女川原子力発電所2号炉

(5/10)

目的	対象パラメータ	SPS パラメータ	ERSS伝送 パラメータ	バック アップ対象 パラメータ
格納容器内 の状態確認	ドライウェル常置気圧度 (機器搬出入用ハッチ下部(12F)1階気圧度)	○	—	○
	ドライウェル常置気圧度 (機器搬出入用ハッチ上部(12F)1階気圧度)	○	—	○
	ドライウェル常置気圧度 (放射線遮蔽体搬出入口下部気圧度)	○	—	○
	ドライウェル常置気圧度 (20デユムル内(20F)1階気圧度)	○	—	○
	ドライウェル常置気圧度 (20デユムル内(22F)1階気圧度)	○	—	○
	復水移送ポンプ出口圧力	○	—	○
	ドライウェル水位A (2m)	○	—	○
	ドライウェル水位B (2m)	○	—	○
	ドライウェル水位A (25m)	○	—	○
	ドライウェル水位B (25m)	○	—	○
	ドライウェル水位A (14m)	○	—	○
	ドライウェル水位B (14m)	○	—	○
	原子炉格納容器下部水位A (0.5m)	○	—	○
	原子炉格納容器下部水位B (0.5m)	○	—	○
	原子炉格納容器下部水位A (1.0m)	○	—	○
	原子炉格納容器下部水位B (1.0m)	○	—	○
	原子炉格納容器下部水位A (1.5m)	○	—	○
	原子炉格納容器下部水位B (1.5m)	○	—	○
	原子炉格納容器下部水位A (2.0m)	○	—	○
	原子炉格納容器下部水位B (2.0m)	○	—	○
放射線監視 の状態確認	原子炉格納容器下部水位A (2.5m)	○	—	○
	原子炉格納容器下部水位B (2.5m)	○	—	○
	原子炉格納容器下部水位A (3.0m)	○	—	○
	原子炉格納容器下部水位B (3.0m)	○	—	○
	原子炉格納容器下部水位A (3.5m)	○	—	○
	原子炉格納容器下部水位B (3.5m)	○	—	○
	原子炉格納容器代替スプレイ流量 (A)	○	—	○
	原子炉格納容器代替スプレイ流量 (B)	○	—	○
	スタッフ放射線モニタ (1C) A	○	○	○
	スタッフ放射線モニタ (1C) B	○	○	○
スタッフ放射線モニタ (5C1N) A	○	○	○	
スタッフ放射線モニタ (5C1N) B	○	○	○	
主蒸気管放射線高線A1	○	○	○	
主蒸気管放射線高線A2	○	○	○	
主蒸気管放射線高線B1	○	○	○	
主蒸気管放射線高線B2	○	○	○	

泊発電所3号炉

第62-5-5表 データ表示端末で確認できるパラメータ (5/5)

目的	対象パラメータ	ERSSへ伝送している パラメータ	データの収集 世界観入力	バックアップ対象 パラメータ
電線の状態確認	モニタリングシステム及び モニタリングシステムステーションの指示	○	○	○
	気象情報	風向 (C点) 風速 (C点) 大気安定度	○	○
水漏発生による原子炉格 納容器の機能停止 水漏発生による原子炉建 内の機能停止	水漏発生による 原子炉格納容器の機能停止	格納容器外蒸気ゲイザー温度 原子炉格納容器水漏発生監視装置温度	○	○
	水漏発生による原子炉建 内の機能停止	原子炉建屋の傾倒防止	○	○
その他	主給水ライン流量	A-主給水ライン流量 B-主給水ライン流量 C-主給水ライン流量	○	○
	原子炉トランプの状態	加圧弁状態	○	○
	S/G凝管漏れ監視	復水器排気ガスモニタ	○	○
	格納容器ガスモニタの指示	格納容器ブローダウンガスモニタ	○	○
	取水口の放射線	格納容器ガスモニタ	○	○

※1:「建屋の状態確認」のパラメータはプラント共通設備のパラメータであり、号機ごとに設置しているプラント計算機への入力は行わず、直接データ収集計算機へデータ入力している。  
 なお、「建屋の状態確認」のパラメータについては、可搬型モニタリングポスト及び可搬型気象観測設備からの無線伝送により緊急時資料所にて確認可能である。

相違理由

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所 3 / 4 号炉	女川原子力発電所 2 号炉	泊発電所 3 号炉	相違理由																																																																																																																																																			
	(6/10)																																																																																																																																																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>目的</th> <th>対象パラメータ</th> <th>SPDS パラメータ</th> <th>ERS 伝送 パラメータ</th> <th>バック アップ対象 パラメータ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="14">設計仕様 の仕様確認</td><td>PC115内部回路</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>PC115外部回路</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>MS1V (第1) 全弁閉</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>主蒸気第1隔離弁 (A) 閉</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>主蒸気第1隔離弁 (B) 閉</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>主蒸気第1隔離弁 (C) 閉</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>主蒸気第1隔離弁 (D) 閉</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>MS1V (第2) 全弁閉</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>主蒸気第2隔離弁 (A) 閉</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>主蒸気第2隔離弁 (B) 閉</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>主蒸気第2隔離弁 (C) 閉</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>主蒸気第2隔離弁 (D) 閉</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td rowspan="20">機内の情報 確認</td><td>S G T S A系動作</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>S G T S B系動作</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>S G T S 放射線モニタ (1 C) A</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>S G T S 放射線モニタ (1 C) B</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>S G T S トレーン出口流量 (A)</td><td>○</td><td>-</td><td>○</td></tr> <tr><td>S G T S トレーン出口流量 (B)</td><td>○</td><td>-</td><td>○</td></tr> <tr><td>原子炉建屋外気圧 (北側)</td><td>○</td><td>-</td><td>○</td></tr> <tr><td>原子炉建屋外気圧 (西側)</td><td>○</td><td>-</td><td>○</td></tr> <tr><td>原子炉建屋外気圧 (南側)</td><td>○</td><td>-</td><td>○</td></tr> <tr><td>原子炉建屋外気圧 (東側)</td><td>○</td><td>-</td><td>○</td></tr> <tr><td>取水ロキニテ (2号機)</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>モニタリングポスト1 C 観測率H1</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>モニタリングポスト1 C 観測率H2</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>モニタリングポスト1 C 観測率H3</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>モニタリングポスト1 C 観測率H4</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>モニタリングポスト1 C 観測率H5</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>モニタリングポスト1 C 観測率H6</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>モニタリングポストNa1 観測率L1</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>モニタリングポストNa1 観測率L2</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>モニタリングポストNa1 観測率L3</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>モニタリングポストNa1 観測率L4</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>モニタリングポストNa1 観測率L5</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>モニタリングポストNa1 観測率L6</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> </tbody> </table>	目的	対象パラメータ	SPDS パラメータ	ERS 伝送 パラメータ	バック アップ対象 パラメータ	設計仕様 の仕様確認	PC115内部回路	○	○	○	PC115外部回路	○	○	○	MS1V (第1) 全弁閉	○	○	○	主蒸気第1隔離弁 (A) 閉	○	○	○	主蒸気第1隔離弁 (B) 閉	○	○	○	主蒸気第1隔離弁 (C) 閉	○	○	○	主蒸気第1隔離弁 (D) 閉	○	○	○	MS1V (第2) 全弁閉	○	○	○	主蒸気第2隔離弁 (A) 閉	○	○	○	主蒸気第2隔離弁 (B) 閉	○	○	○	主蒸気第2隔離弁 (C) 閉	○	○	○	主蒸気第2隔離弁 (D) 閉	○	○	○	機内の情報 確認	S G T S A系動作	○	○	○	S G T S B系動作	○	○	○	S G T S 放射線モニタ (1 C) A	○	○	○	S G T S 放射線モニタ (1 C) B	○	○	○	S G T S トレーン出口流量 (A)	○	-	○	S G T S トレーン出口流量 (B)	○	-	○	原子炉建屋外気圧 (北側)	○	-	○	原子炉建屋外気圧 (西側)	○	-	○	原子炉建屋外気圧 (南側)	○	-	○	原子炉建屋外気圧 (東側)	○	-	○	取水ロキニテ (2号機)	○	○	○	モニタリングポスト1 C 観測率H1	○	○	○	モニタリングポスト1 C 観測率H2	○	○	○	モニタリングポスト1 C 観測率H3	○	○	○	モニタリングポスト1 C 観測率H4	○	○	○	モニタリングポスト1 C 観測率H5	○	○	○	モニタリングポスト1 C 観測率H6	○	○	○	モニタリングポストNa1 観測率L1	○	○	○	モニタリングポストNa1 観測率L2	○	○	○	モニタリングポストNa1 観測率L3	○	○	○	モニタリングポストNa1 観測率L4	○	○	○	モニタリングポストNa1 観測率L5	○	○	○	モニタリングポストNa1 観測率L6	○	○	○		
目的	対象パラメータ	SPDS パラメータ	ERS 伝送 パラメータ	バック アップ対象 パラメータ																																																																																																																																																		
設計仕様 の仕様確認	PC115内部回路	○	○	○																																																																																																																																																		
	PC115外部回路	○	○	○																																																																																																																																																		
	MS1V (第1) 全弁閉	○	○	○																																																																																																																																																		
	主蒸気第1隔離弁 (A) 閉	○	○	○																																																																																																																																																		
	主蒸気第1隔離弁 (B) 閉	○	○	○																																																																																																																																																		
	主蒸気第1隔離弁 (C) 閉	○	○	○																																																																																																																																																		
	主蒸気第1隔離弁 (D) 閉	○	○	○																																																																																																																																																		
	MS1V (第2) 全弁閉	○	○	○																																																																																																																																																		
	主蒸気第2隔離弁 (A) 閉	○	○	○																																																																																																																																																		
	主蒸気第2隔離弁 (B) 閉	○	○	○																																																																																																																																																		
	主蒸気第2隔離弁 (C) 閉	○	○	○																																																																																																																																																		
	主蒸気第2隔離弁 (D) 閉	○	○	○																																																																																																																																																		
	機内の情報 確認	S G T S A系動作	○	○	○																																																																																																																																																	
		S G T S B系動作	○	○	○																																																																																																																																																	
S G T S 放射線モニタ (1 C) A		○	○	○																																																																																																																																																		
S G T S 放射線モニタ (1 C) B		○	○	○																																																																																																																																																		
S G T S トレーン出口流量 (A)		○	-	○																																																																																																																																																		
S G T S トレーン出口流量 (B)		○	-	○																																																																																																																																																		
原子炉建屋外気圧 (北側)		○	-	○																																																																																																																																																		
原子炉建屋外気圧 (西側)		○	-	○																																																																																																																																																		
原子炉建屋外気圧 (南側)		○	-	○																																																																																																																																																		
原子炉建屋外気圧 (東側)		○	-	○																																																																																																																																																		
取水ロキニテ (2号機)		○	○	○																																																																																																																																																		
モニタリングポスト1 C 観測率H1		○	○	○																																																																																																																																																		
モニタリングポスト1 C 観測率H2		○	○	○																																																																																																																																																		
モニタリングポスト1 C 観測率H3		○	○	○																																																																																																																																																		
モニタリングポスト1 C 観測率H4		○	○	○																																																																																																																																																		
モニタリングポスト1 C 観測率H5		○	○	○																																																																																																																																																		
モニタリングポスト1 C 観測率H6		○	○	○																																																																																																																																																		
モニタリングポストNa1 観測率L1		○	○	○																																																																																																																																																		
モニタリングポストNa1 観測率L2		○	○	○																																																																																																																																																		
モニタリングポストNa1 観測率L3		○	○	○																																																																																																																																																		
モニタリングポストNa1 観測率L4	○	○	○																																																																																																																																																			
モニタリングポストNa1 観測率L5	○	○	○																																																																																																																																																			
モニタリングポストNa1 観測率L6	○	○	○																																																																																																																																																			





赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所 3 / 4 号炉	女川原子力発電所 2 号炉	泊発電所 3 号炉	相違理由																																																																																																																			
	(8/10)																																																																																																																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="730 236 801 272">目 的</th> <th data-bbox="801 236 1093 272">対象パラメータ</th> <th data-bbox="1093 236 1151 272">SFR 対応 パラメータ</th> <th data-bbox="1151 236 1209 272">BOS 対応 パラメータ</th> <th data-bbox="1209 236 1267 272">バックアップ 対応 パラメータ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="14">非常用炉心冷却系 (ECCS) の状態等</td><td>A.D.S. A系作動</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>A.D.S. B系作動</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>R.C.1Cタービン止めの有無</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>L.P.C.Sポンプ 運転中</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>圧力C.Sポンプ 運転中</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>圧力Hポンプ (A) 運転中</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>圧力Hポンプ (B) 運転中</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>圧力Hポンプ (C) 運転中</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>圧力H A系L.P.C.1注入隔離弁閉</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>圧力H B系L.P.C.1注入隔離弁閉</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>圧力H C系L.P.C.1注入隔離弁閉</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>総給水量</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td rowspan="16">使用済燃料プールの状態確認</td><td>使用済燃料プール水位・温度 (ヒートサーキ) [使用済燃料プール温度 (燃料ラック上層+7.010nm)]</td><td>○</td><td>-</td><td>○</td></tr> <tr><td>使用済燃料プール水位・温度 (ヒートサーキ) [使用済燃料プール温度 (燃料ラック上層+6.810nm)]</td><td>○</td><td>-</td><td>○</td></tr> <tr><td>使用済燃料プール水位・温度 (ヒートサーキ) [使用済燃料プール温度 (燃料ラック上層+6.900nm)]</td><td>○</td><td>-</td><td>○</td></tr> <tr><td>使用済燃料プール水位・温度 (ヒートサーキ) [使用済燃料プール温度 (燃料ラック上層+5.900nm)]</td><td>○</td><td>-</td><td>○</td></tr> <tr><td>使用済燃料プール水位・温度 (ヒートサーキ) [使用済燃料プール温度 (燃料ラック上層+4.900nm)]</td><td>○</td><td>-</td><td>○</td></tr> <tr><td>使用済燃料プール水位・温度 (ヒートサーキ) [使用済燃料プール温度 (燃料ラック上層+3.900nm)]</td><td>○</td><td>-</td><td>○</td></tr> <tr><td>使用済燃料プール水位・温度 (ヒートサーキ) [使用済燃料プール温度 (燃料ラック上層+2.900nm)]</td><td>○</td><td>-</td><td>○</td></tr> <tr><td>使用済燃料プール水位・温度 (ヒートサーキ) [使用済燃料プール温度 (燃料ラック上層+1.900nm)]</td><td>○</td><td>-</td><td>○</td></tr> <tr><td>使用済燃料プール水位・温度 (ヒートサーキ) [使用済燃料プール温度 (燃料ラック上層+0.900nm)]</td><td>○</td><td>-</td><td>○</td></tr> <tr><td>使用済燃料プール水位・温度 (ヒートサーキ) [使用済燃料プール温度 (燃料ラック上層+0.000nm)]</td><td>○</td><td>-</td><td>○</td></tr> <tr><td>使用済燃料プール水位・温度 (ヒートサーキ) [使用済燃料プール温度 (燃料ラック上層-1.000nm)]</td><td>○</td><td>-</td><td>○</td></tr> <tr><td>使用済燃料プール水位・温度 (ヒートサーキ) [使用済燃料プール温度 (燃料ラック上層-2.000nm)]</td><td>○</td><td>-</td><td>○</td></tr> <tr><td>使用済燃料プール水位・温度 (ヒートサーキ) [使用済燃料プール温度 (燃料ラック上層-3.000nm)]</td><td>○</td><td>-</td><td>○</td></tr> <tr><td>使用済燃料プール水位・温度 (ヒートサーキ) [使用済燃料プール温度 (燃料ラック上層-4.000nm)]</td><td>○</td><td>-</td><td>○</td></tr> <tr><td>使用済燃料プール水位・温度 (ヒートサーキ) [使用済燃料プール温度 (燃料ラック上層-5.000nm)]</td><td>○</td><td>-</td><td>○</td></tr> </tbody> </table>	目 的	対象パラメータ	SFR 対応 パラメータ	BOS 対応 パラメータ	バックアップ 対応 パラメータ	非常用炉心冷却系 (ECCS) の状態等	A.D.S. A系作動	○	○	○	A.D.S. B系作動	○	○	○	R.C.1Cタービン止めの有無	○	○	○	L.P.C.Sポンプ 運転中	○	○	○	圧力C.Sポンプ 運転中	○	○	○	圧力Hポンプ (A) 運転中	○	○	○	圧力Hポンプ (B) 運転中	○	○	○	圧力Hポンプ (C) 運転中	○	○	○	圧力H A系L.P.C.1注入隔離弁閉	○	○	○	圧力H B系L.P.C.1注入隔離弁閉	○	○	○	圧力H C系L.P.C.1注入隔離弁閉	○	○	○	総給水量	○	○	○	使用済燃料プールの状態確認	使用済燃料プール水位・温度 (ヒートサーキ) [使用済燃料プール温度 (燃料ラック上層+7.010nm)]	○	-	○	使用済燃料プール水位・温度 (ヒートサーキ) [使用済燃料プール温度 (燃料ラック上層+6.810nm)]	○	-	○	使用済燃料プール水位・温度 (ヒートサーキ) [使用済燃料プール温度 (燃料ラック上層+6.900nm)]	○	-	○	使用済燃料プール水位・温度 (ヒートサーキ) [使用済燃料プール温度 (燃料ラック上層+5.900nm)]	○	-	○	使用済燃料プール水位・温度 (ヒートサーキ) [使用済燃料プール温度 (燃料ラック上層+4.900nm)]	○	-	○	使用済燃料プール水位・温度 (ヒートサーキ) [使用済燃料プール温度 (燃料ラック上層+3.900nm)]	○	-	○	使用済燃料プール水位・温度 (ヒートサーキ) [使用済燃料プール温度 (燃料ラック上層+2.900nm)]	○	-	○	使用済燃料プール水位・温度 (ヒートサーキ) [使用済燃料プール温度 (燃料ラック上層+1.900nm)]	○	-	○	使用済燃料プール水位・温度 (ヒートサーキ) [使用済燃料プール温度 (燃料ラック上層+0.900nm)]	○	-	○	使用済燃料プール水位・温度 (ヒートサーキ) [使用済燃料プール温度 (燃料ラック上層+0.000nm)]	○	-	○	使用済燃料プール水位・温度 (ヒートサーキ) [使用済燃料プール温度 (燃料ラック上層-1.000nm)]	○	-	○	使用済燃料プール水位・温度 (ヒートサーキ) [使用済燃料プール温度 (燃料ラック上層-2.000nm)]	○	-	○	使用済燃料プール水位・温度 (ヒートサーキ) [使用済燃料プール温度 (燃料ラック上層-3.000nm)]	○	-	○	使用済燃料プール水位・温度 (ヒートサーキ) [使用済燃料プール温度 (燃料ラック上層-4.000nm)]	○	-	○	使用済燃料プール水位・温度 (ヒートサーキ) [使用済燃料プール温度 (燃料ラック上層-5.000nm)]	○	-	○		
目 的	対象パラメータ	SFR 対応 パラメータ	BOS 対応 パラメータ	バックアップ 対応 パラメータ																																																																																																																		
非常用炉心冷却系 (ECCS) の状態等	A.D.S. A系作動	○	○	○																																																																																																																		
	A.D.S. B系作動	○	○	○																																																																																																																		
	R.C.1Cタービン止めの有無	○	○	○																																																																																																																		
	L.P.C.Sポンプ 運転中	○	○	○																																																																																																																		
	圧力C.Sポンプ 運転中	○	○	○																																																																																																																		
	圧力Hポンプ (A) 運転中	○	○	○																																																																																																																		
	圧力Hポンプ (B) 運転中	○	○	○																																																																																																																		
	圧力Hポンプ (C) 運転中	○	○	○																																																																																																																		
	圧力H A系L.P.C.1注入隔離弁閉	○	○	○																																																																																																																		
	圧力H B系L.P.C.1注入隔離弁閉	○	○	○																																																																																																																		
	圧力H C系L.P.C.1注入隔離弁閉	○	○	○																																																																																																																		
	総給水量	○	○	○																																																																																																																		
	使用済燃料プールの状態確認	使用済燃料プール水位・温度 (ヒートサーキ) [使用済燃料プール温度 (燃料ラック上層+7.010nm)]	○	-	○																																																																																																																	
		使用済燃料プール水位・温度 (ヒートサーキ) [使用済燃料プール温度 (燃料ラック上層+6.810nm)]	○	-	○																																																																																																																	
使用済燃料プール水位・温度 (ヒートサーキ) [使用済燃料プール温度 (燃料ラック上層+6.900nm)]		○	-	○																																																																																																																		
使用済燃料プール水位・温度 (ヒートサーキ) [使用済燃料プール温度 (燃料ラック上層+5.900nm)]		○	-	○																																																																																																																		
使用済燃料プール水位・温度 (ヒートサーキ) [使用済燃料プール温度 (燃料ラック上層+4.900nm)]		○	-	○																																																																																																																		
使用済燃料プール水位・温度 (ヒートサーキ) [使用済燃料プール温度 (燃料ラック上層+3.900nm)]		○	-	○																																																																																																																		
使用済燃料プール水位・温度 (ヒートサーキ) [使用済燃料プール温度 (燃料ラック上層+2.900nm)]		○	-	○																																																																																																																		
使用済燃料プール水位・温度 (ヒートサーキ) [使用済燃料プール温度 (燃料ラック上層+1.900nm)]		○	-	○																																																																																																																		
使用済燃料プール水位・温度 (ヒートサーキ) [使用済燃料プール温度 (燃料ラック上層+0.900nm)]		○	-	○																																																																																																																		
使用済燃料プール水位・温度 (ヒートサーキ) [使用済燃料プール温度 (燃料ラック上層+0.000nm)]		○	-	○																																																																																																																		
使用済燃料プール水位・温度 (ヒートサーキ) [使用済燃料プール温度 (燃料ラック上層-1.000nm)]		○	-	○																																																																																																																		
使用済燃料プール水位・温度 (ヒートサーキ) [使用済燃料プール温度 (燃料ラック上層-2.000nm)]		○	-	○																																																																																																																		
使用済燃料プール水位・温度 (ヒートサーキ) [使用済燃料プール温度 (燃料ラック上層-3.000nm)]		○	-	○																																																																																																																		
使用済燃料プール水位・温度 (ヒートサーキ) [使用済燃料プール温度 (燃料ラック上層-4.000nm)]		○	-	○																																																																																																																		
使用済燃料プール水位・温度 (ヒートサーキ) [使用済燃料プール温度 (燃料ラック上層-5.000nm)]		○	-	○																																																																																																																		

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所 3 / 4 号炉	女川原子力発電所 2 号炉	泊発電所 3 号炉	相違理由																																																																																							
	(9/10)																																																																																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>目的</th> <th>対象パラメータ</th> <th>DPPE パラメータ</th> <th>EMS 伝送 パラメータ</th> <th>バック アップ対象 パラメータ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="8">使用済燃料プールの状態確認</td> <td>使用済燃料プール水位・温度（ヒートサーモ式） 【使用済燃料プール温度（燃料ラック上層-4.00mm）】</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>使用済燃料プール水位・温度（ヒートサーモ式） 【使用済燃料プール温度（プール底部付近）】</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>使用済燃料プール水位／温度（ガイドバルス式） 【使用済燃料プール水位（燃料ラック上層-4500mm～+7300mm）】</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>使用済燃料プール水位／温度（ガイドバルス式） 【使用済燃料プール上層温度】</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>使用済燃料プール水位／温度（ガイドバルス式） 【使用済燃料プール下層温度】</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>燃料プール上部空間放射線モニタ（低線量）</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>燃料プール上部空間放射線モニタ（高線量）</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>燃料プール上部空間放射線モニタ</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td rowspan="12">水素発生による格納容器の破損防止確認</td> <td>フィルタ装置出口水素濃度（0～20％）</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>フィルタ装置出口水素濃度（0～100％）</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>フィルタ装置水位（A）（正常値）</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>フィルタ装置水位（B）（正常値）</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>フィルタ装置水位（C）（正常値）</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>フィルタ装置入口圧力（正常値）</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>フィルタ装置出口圧力（正常値）</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>フィルタ装置水温度（A）</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>フィルタ装置水温度（B）</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>フィルタ装置水温度（C）</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>フィルタ装置出口放射線モニタ（A）</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>フィルタ装置出口放射線モニタ（B）</td> <td>○</td> <td>-</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>	目的	対象パラメータ	DPPE パラメータ	EMS 伝送 パラメータ	バック アップ対象 パラメータ	使用済燃料プールの状態確認	使用済燃料プール水位・温度（ヒートサーモ式） 【使用済燃料プール温度（燃料ラック上層-4.00mm）】	○	-	○	使用済燃料プール水位・温度（ヒートサーモ式） 【使用済燃料プール温度（プール底部付近）】	○	-	○	使用済燃料プール水位／温度（ガイドバルス式） 【使用済燃料プール水位（燃料ラック上層-4500mm～+7300mm）】	○	-	○	使用済燃料プール水位／温度（ガイドバルス式） 【使用済燃料プール上層温度】	○	-	○	使用済燃料プール水位／温度（ガイドバルス式） 【使用済燃料プール下層温度】	○	-	○	燃料プール上部空間放射線モニタ（低線量）	○	-	○	燃料プール上部空間放射線モニタ（高線量）	○	-	○	燃料プール上部空間放射線モニタ	○	-	○	水素発生による格納容器の破損防止確認	フィルタ装置出口水素濃度（0～20％）	○	-	○	フィルタ装置出口水素濃度（0～100％）	○	-	○	フィルタ装置水位（A）（正常値）	○	-	○	フィルタ装置水位（B）（正常値）	○	-	○	フィルタ装置水位（C）（正常値）	○	-	○	フィルタ装置入口圧力（正常値）	○	-	○	フィルタ装置出口圧力（正常値）	○	-	○	フィルタ装置水温度（A）	○	-	○	フィルタ装置水温度（B）	○	-	○	フィルタ装置水温度（C）	○	-	○	フィルタ装置出口放射線モニタ（A）	○	-	○	フィルタ装置出口放射線モニタ（B）	○	-	○		
目的	対象パラメータ	DPPE パラメータ	EMS 伝送 パラメータ	バック アップ対象 パラメータ																																																																																						
使用済燃料プールの状態確認	使用済燃料プール水位・温度（ヒートサーモ式） 【使用済燃料プール温度（燃料ラック上層-4.00mm）】	○	-	○																																																																																						
	使用済燃料プール水位・温度（ヒートサーモ式） 【使用済燃料プール温度（プール底部付近）】	○	-	○																																																																																						
	使用済燃料プール水位／温度（ガイドバルス式） 【使用済燃料プール水位（燃料ラック上層-4500mm～+7300mm）】	○	-	○																																																																																						
	使用済燃料プール水位／温度（ガイドバルス式） 【使用済燃料プール上層温度】	○	-	○																																																																																						
	使用済燃料プール水位／温度（ガイドバルス式） 【使用済燃料プール下層温度】	○	-	○																																																																																						
	燃料プール上部空間放射線モニタ（低線量）	○	-	○																																																																																						
	燃料プール上部空間放射線モニタ（高線量）	○	-	○																																																																																						
	燃料プール上部空間放射線モニタ	○	-	○																																																																																						
水素発生による格納容器の破損防止確認	フィルタ装置出口水素濃度（0～20％）	○	-	○																																																																																						
	フィルタ装置出口水素濃度（0～100％）	○	-	○																																																																																						
	フィルタ装置水位（A）（正常値）	○	-	○																																																																																						
	フィルタ装置水位（B）（正常値）	○	-	○																																																																																						
	フィルタ装置水位（C）（正常値）	○	-	○																																																																																						
	フィルタ装置入口圧力（正常値）	○	-	○																																																																																						
	フィルタ装置出口圧力（正常値）	○	-	○																																																																																						
	フィルタ装置水温度（A）	○	-	○																																																																																						
	フィルタ装置水温度（B）	○	-	○																																																																																						
	フィルタ装置水温度（C）	○	-	○																																																																																						
	フィルタ装置出口放射線モニタ（A）	○	-	○																																																																																						
	フィルタ装置出口放射線モニタ（B）	○	-	○																																																																																						

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所 3 / 4 号炉	女川原子力発電所 2 号炉	泊発電所 3 号炉	相違理由																																																																		
	(10/10)																																																																				
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">目 的</th> <th style="width: 30%;">対象パラメータ</th> <th style="width: 10%;">SIS パラメータ</th> <th style="width: 10%;">ECS 伝達 パラメータ</th> <th style="width: 10%;">バック アップ装置 パラメータ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="16">本業専業による原子炉建物の操縦禁止機能</td> <td>原子炉建屋内水素濃度 (原子炉建屋オペレーティングフロア水素濃度 A)</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>原子炉建屋内水素濃度 (原子炉建屋オペレーティングフロア水素濃度 B)</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>原子炉建屋内水素濃度 (バルブラジエータ)</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>原子炉建屋内水素濃度 (排気用エアロック前室)</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>原子炉建屋内水素濃度 (C 及び補修室)</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>原子炉建屋内水素濃度 (計装ベネトレーション室)</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>原子炉建屋内水素濃度 (トールス室)</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>静的触媒式水素再結合装置 1 動作監視装置入口温度</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>静的触媒式水素再結合装置 1 動作監視装置出口温度</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>静的触媒式水素再結合装置 8 動作監視装置入口温度</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>静的触媒式水素再結合装置 8 動作監視装置出口温度</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>静的触媒式水素再結合装置 12 動作監視装置入口温度</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>静的触媒式水素再結合装置 12 動作監視装置出口温度</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>静的触媒式水素再結合装置 18 動作監視装置入口温度</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> <tr> <td>静的触媒式水素再結合装置 18 動作監視装置出口温度</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> </tbody> </table>	目 的	対象パラメータ	SIS パラメータ	ECS 伝達 パラメータ	バック アップ装置 パラメータ	本業専業による原子炉建物の操縦禁止機能	原子炉建屋内水素濃度 (原子炉建屋オペレーティングフロア水素濃度 A)	○	-	○	原子炉建屋内水素濃度 (原子炉建屋オペレーティングフロア水素濃度 B)	○	-	○	原子炉建屋内水素濃度 (バルブラジエータ)	○	-	○	原子炉建屋内水素濃度 (排気用エアロック前室)	○	-	○	原子炉建屋内水素濃度 (C 及び補修室)	○	-	○	原子炉建屋内水素濃度 (計装ベネトレーション室)	○	-	○	原子炉建屋内水素濃度 (トールス室)	○	-	○	静的触媒式水素再結合装置 1 動作監視装置入口温度	○	-	○	静的触媒式水素再結合装置 1 動作監視装置出口温度	○	-	○	静的触媒式水素再結合装置 8 動作監視装置入口温度	○	-	○	静的触媒式水素再結合装置 8 動作監視装置出口温度	○	-	○	静的触媒式水素再結合装置 12 動作監視装置入口温度	○	-	○	静的触媒式水素再結合装置 12 動作監視装置出口温度	○	-	○	静的触媒式水素再結合装置 18 動作監視装置入口温度	○	-	○	静的触媒式水素再結合装置 18 動作監視装置出口温度	○	-	○		
目 的	対象パラメータ	SIS パラメータ	ECS 伝達 パラメータ	バック アップ装置 パラメータ																																																																	
本業専業による原子炉建物の操縦禁止機能	原子炉建屋内水素濃度 (原子炉建屋オペレーティングフロア水素濃度 A)	○	-	○																																																																	
	原子炉建屋内水素濃度 (原子炉建屋オペレーティングフロア水素濃度 B)	○	-	○																																																																	
	原子炉建屋内水素濃度 (バルブラジエータ)	○	-	○																																																																	
	原子炉建屋内水素濃度 (排気用エアロック前室)	○	-	○																																																																	
	原子炉建屋内水素濃度 (C 及び補修室)	○	-	○																																																																	
	原子炉建屋内水素濃度 (計装ベネトレーション室)	○	-	○																																																																	
	原子炉建屋内水素濃度 (トールス室)	○	-	○																																																																	
	静的触媒式水素再結合装置 1 動作監視装置入口温度	○	-	○																																																																	
	静的触媒式水素再結合装置 1 動作監視装置出口温度	○	-	○																																																																	
	静的触媒式水素再結合装置 8 動作監視装置入口温度	○	-	○																																																																	
	静的触媒式水素再結合装置 8 動作監視装置出口温度	○	-	○																																																																	
	静的触媒式水素再結合装置 12 動作監視装置入口温度	○	-	○																																																																	
	静的触媒式水素再結合装置 12 動作監視装置出口温度	○	-	○																																																																	
	静的触媒式水素再結合装置 18 動作監視装置入口温度	○	-	○																																																																	
	静的触媒式水素再結合装置 18 動作監視装置出口温度	○	-	○																																																																	

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

第62条 通信連絡設備

大飯発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																										
<p>【柏崎刈羽6/7号炉まとめ資料より参考掲載】</p> <p>表 62-6-6 安全パラメータ表示システム (SPDS) のデータ伝送容量</p> <table border="1" data-bbox="85 539 683 758"> <thead> <tr> <th rowspan="2">通信回線種別</th> <th rowspan="2">建屋間におけるデータ伝送路</th> <th colspan="2">必要回線容量<sup>※1</sup></th> <th rowspan="2">回線容量<sup>※1</sup></th> </tr> <tr> <th>データ伝送</th> <th>その他</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>有線系回線</td> <td>6号及び7号炉～5号炉原子炉建屋内緊急時対策所</td> <td>32kbps</td> <td>95.31Mbps</td> <td>95.43Mbps</td> <td>1Gbps</td> </tr> <tr> <td>無線系回線</td> <td>6号及び7号炉～5号炉原子炉建屋内緊急時対策所</td> <td>32kbps</td> <td>2.552kbps</td> <td>2.63Mbps</td> <td>6Mbps</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1：各容量については、今後の詳細設計により、変更となる可能性がある。</p> <p>表 62-6-7 安全パラメータ表示システム (SPDS) のデータ表示に係る容量</p> <table border="1" data-bbox="85 805 683 1013"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">必要となるプラントパラメータ数<sup>※1</sup></th> <th colspan="2">表示可能なプラントパラメータ数<sup>※1</sup></th> </tr> <tr> <th>アナログ信号</th> <th>デジタル信号</th> <th>アナログ信号</th> <th>デジタル信号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>データ伝送設備 (6号炉)</td> <td>200点</td> <td>106点</td> <td>856点</td> <td>106点</td> </tr> <tr> <td>データ伝送設備 (7号炉)</td> <td>254点</td> <td>70点</td> <td>900点</td> <td>900点</td> </tr> <tr> <td>緊急時対策支援システム伝送装置</td> <td>165点</td> <td>119点</td> <td>1239点</td> <td>266点</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1：各容量については、今後の詳細設計により、変更となる可能性がある。</p>	通信回線種別	建屋間におけるデータ伝送路	必要回線容量 <sup>※1</sup>		回線容量 <sup>※1</sup>	データ伝送	その他	有線系回線	6号及び7号炉～5号炉原子炉建屋内緊急時対策所	32kbps	95.31Mbps	95.43Mbps	1Gbps	無線系回線	6号及び7号炉～5号炉原子炉建屋内緊急時対策所	32kbps	2.552kbps	2.63Mbps	6Mbps		必要となるプラントパラメータ数 <sup>※1</sup>		表示可能なプラントパラメータ数 <sup>※1</sup>		アナログ信号	デジタル信号	アナログ信号	デジタル信号	データ伝送設備 (6号炉)	200点	106点	856点	106点	データ伝送設備 (7号炉)	254点	70点	900点	900点	緊急時対策支援システム伝送装置	165点	119点	1239点	266点	<p>○安全パラメータ表示システム (SPDS) の容量について              安全パラメータ表示システム (SPDS) のデータ伝送容量は、今後のプラントパラメータの追加を考慮し、第62-6-5表に示すとおり、回線容量は必要回線容量に対し余裕を持った設計としている。</p> <p>また、安全パラメータ表示システム (SPDS) のデータ表示機能は、今後のプラントパラメータの追加を考慮し第62-6-6表に示すとおり、表示可能なプラントパラメータ数は必要なプラントパラメータ数に対し余裕を持った設計とするとともに、データ伝送設備及びSPDS伝送装置のソフトウェアを改造することにより拡張可能な設計としている。</p> <p>第 62-6-5 表 安全パラメータ表示システム (SPDS) のデータ伝送容量</p> <table border="1" data-bbox="741 539 1261 678"> <thead> <tr> <th rowspan="2">通信回線種別</th> <th rowspan="2">建屋間におけるデータ伝送路</th> <th colspan="2">必要回線容量<sup>※1</sup></th> <th rowspan="2">回線容量<sup>※1</sup></th> </tr> <tr> <th>データ伝送</th> <th>その他</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>有線系回線</td> <td>2号炉～緊急時対策所</td> <td>6,252kbps</td> <td></td> <td>1Gbps</td> </tr> <tr> <td>無線系回線</td> <td>2号炉～緊急時対策所</td> <td>21kbps</td> <td></td> <td>20Mbps</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1：各容量については、今後の詳細設計により、変更となる可能性がある。</p> <p>第 62-6-6 表 安全パラメータ表示システム (SPDS) のデータ表示に係る容量</p> <table border="1" data-bbox="719 726 1265 885"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">必要となるプラントパラメータ数<sup>※1</sup></th> <th rowspan="2">表示可能なプラントパラメータ数<sup>※1</sup></th> </tr> <tr> <th>アナログ信号</th> <th>デジタル信号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>データ収集装置</td> <td>310点</td> <td>190点</td> <td>1,000点</td> </tr> <tr> <td>SPDS 伝送装置</td> <td>111点</td> <td>78点</td> <td>4,000点</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1：各容量については、今後の詳細設計により、変更となる可能性がある。</p>	通信回線種別	建屋間におけるデータ伝送路	必要回線容量 <sup>※1</sup>		回線容量 <sup>※1</sup>	データ伝送	その他	有線系回線	2号炉～緊急時対策所	6,252kbps		1Gbps	無線系回線	2号炉～緊急時対策所	21kbps		20Mbps		必要となるプラントパラメータ数 <sup>※1</sup>		表示可能なプラントパラメータ数 <sup>※1</sup>	アナログ信号	デジタル信号	データ収集装置	310点	190点	1,000点	SPDS 伝送装置	111点	78点	4,000点	<p>○データ伝送設備 (発電所内) の容量について              データ伝送設備 (発電所内) のデータ伝送容量は、今後のプラントパラメータの追加を考慮し、第62-5-6表に示すとおり、回線容量は必要回線容量に対し余裕を持った設計としている。</p> <p>また、データ伝送設備 (発電所内) のデータ表示機能は、今後のプラントパラメータの追加を考慮し第62-5-7表に示すとおり、表示可能なプラントパラメータ数は必要なプラントパラメータ数に対し余裕を持った設計とするとともに、データ収集計算機のソフトウェアを改造することにより拡張可能な設計としている。</p> <p>第 62-5-6 表 データ伝送設備 (発電所内) のデータ表示機能の拡張性について</p> <table border="1" data-bbox="1346 582 1937 662"> <thead> <tr> <th>通信回線種別</th> <th>伝送経路</th> <th>必要回線容量<sup>※</sup></th> <th>回線容量<sup>※</sup></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>有線系回線</td> <td>3号原子炉建屋～緊急時対策所</td> <td>67Mbps</td> <td>1,000Mbps</td> </tr> <tr> <td>無線系回線</td> <td>3号原子炉建屋屋上～緊急時対策所</td> <td>67Mbps</td> <td>100Mbps</td> </tr> </tbody> </table> <p>※各容量については、今後の詳細設計により、変更となる可能性がある。</p> <p>第 62-5-7 表 データ伝送設備 (発電所内) のデータ表示に係る容量</p> <table border="1" data-bbox="1346 734 1937 821"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="3">必要となるプラントパラメータ数<sup>※</sup></th> <th colspan="3">表示可能なプラントパラメータ数<sup>※</sup></th> </tr> <tr> <th>アナログ信号</th> <th>デジタル信号</th> <th>計算値</th> <th>アナログ信号</th> <th>デジタル信号</th> <th>計算値</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>データ収集計算機</td> <td>7,615</td> <td>19,622</td> <td>772</td> <td>9,983</td> <td>31,839</td> <td>1,999</td> </tr> </tbody> </table> <p>※各容量については、今後の詳細設計により、変更となる可能性がある。</p>	通信回線種別	伝送経路	必要回線容量 <sup>※</sup>	回線容量 <sup>※</sup>	有線系回線	3号原子炉建屋～緊急時対策所	67Mbps	1,000Mbps	無線系回線	3号原子炉建屋屋上～緊急時対策所	67Mbps	100Mbps		必要となるプラントパラメータ数 <sup>※</sup>			表示可能なプラントパラメータ数 <sup>※</sup>			アナログ信号	デジタル信号	計算値	アナログ信号	デジタル信号	計算値	データ収集計算機	7,615	19,622	772	9,983	31,839	1,999	<p>【大飯】記載方針の相違 (女川審査実績の反映)</p> <p>【女川】設計の相違2-2 @記載のとおり。</p> <p>【柏崎】記載方針の相違2-3①のとおり</p>
通信回線種別			建屋間におけるデータ伝送路	必要回線容量 <sup>※1</sup>		回線容量 <sup>※1</sup>																																																																																																							
	データ伝送	その他																																																																																																											
有線系回線	6号及び7号炉～5号炉原子炉建屋内緊急時対策所	32kbps	95.31Mbps	95.43Mbps	1Gbps																																																																																																								
無線系回線	6号及び7号炉～5号炉原子炉建屋内緊急時対策所	32kbps	2.552kbps	2.63Mbps	6Mbps																																																																																																								
	必要となるプラントパラメータ数 <sup>※1</sup>		表示可能なプラントパラメータ数 <sup>※1</sup>																																																																																																										
	アナログ信号	デジタル信号	アナログ信号	デジタル信号																																																																																																									
データ伝送設備 (6号炉)	200点	106点	856点	106点																																																																																																									
データ伝送設備 (7号炉)	254点	70点	900点	900点																																																																																																									
緊急時対策支援システム伝送装置	165点	119点	1239点	266点																																																																																																									
通信回線種別	建屋間におけるデータ伝送路	必要回線容量 <sup>※1</sup>		回線容量 <sup>※1</sup>																																																																																																									
		データ伝送	その他																																																																																																										
有線系回線	2号炉～緊急時対策所	6,252kbps		1Gbps																																																																																																									
無線系回線	2号炉～緊急時対策所	21kbps		20Mbps																																																																																																									
	必要となるプラントパラメータ数 <sup>※1</sup>		表示可能なプラントパラメータ数 <sup>※1</sup>																																																																																																										
	アナログ信号	デジタル信号																																																																																																											
データ収集装置	310点	190点	1,000点																																																																																																										
SPDS 伝送装置	111点	78点	4,000点																																																																																																										
通信回線種別	伝送経路	必要回線容量 <sup>※</sup>	回線容量 <sup>※</sup>																																																																																																										
有線系回線	3号原子炉建屋～緊急時対策所	67Mbps	1,000Mbps																																																																																																										
無線系回線	3号原子炉建屋屋上～緊急時対策所	67Mbps	100Mbps																																																																																																										
	必要となるプラントパラメータ数 <sup>※</sup>			表示可能なプラントパラメータ数 <sup>※</sup>																																																																																																									
	アナログ信号	デジタル信号	計算値	アナログ信号	デジタル信号	計算値																																																																																																							
データ収集計算機	7,615	19,622	772	9,983	31,839	1,999																																																																																																							

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所 3 / 4 号炉	女川原子力発電所 2 号炉	泊発電所 3 号炉	相違理由																																																																																																																		
	<p>重大事故等が発生した場合において使用する通信連絡設備（発電所外）及びデータ伝送設備が接続する通信回線は、第 62-6-7 表に示すとおり、必要回線容量を確保した回線容量を有している。</p> <p>第 62-6-7 表 通信連絡設備（発電所外）及びデータ伝送設備が接続する通信回線の回線容量</p> <table border="1" data-bbox="734 363 1263 724"> <thead> <tr> <th rowspan="2">通信回線種別</th> <th rowspan="2">主要設備</th> <th colspan="2">必要回線容量<sup>※1</sup></th> <th rowspan="2">回線容量</th> </tr> <tr> <th>主要設備</th> <th>その他<sup>※2</sup></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">電力保安通信用回線</td> <td>電力保安通信用電話設備<sup>※1</sup> （固定電話機、FAX、備忘、FAX）</td> <td>2.38Mbps</td> <td></td> <td rowspan="4">600Mbps</td> </tr> <tr> <td>有線系回線 社内テレビ会議システム</td> <td>10Mbps</td> <td>313Mbps</td> </tr> <tr> <td>データ伝送設備 （IP 電話、伝送装置）</td> <td>84Mbps</td> <td></td> </tr> <tr> <td>無線系回線 電力保安通信用電話設備<sup>※1</sup> （固定電話機、FAX、備忘、FAX）</td> <td>1.68Mbps</td> <td>10Mbps</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">通信事業者回線</td> <td>データ伝送設備 （IP 電話、伝送装置）</td> <td>84Mbps</td> <td></td> <td rowspan="4">208Mbps</td> </tr> <tr> <td>衛星電話設備 衛星電話設備（固定型）</td> <td>4 回線</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>衛星電話設備 衛星電話設備（携帯型）</td> <td>10 回線</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>データ伝送設備 （IP 電話、伝送装置）</td> <td>84Mbps</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td rowspan="10">通信事業者回線 （統合原子力防災ネットワーク）</td> <td rowspan="2">統合原子力防災ネットワークを有した通信連絡設備</td> <td>IP 電話</td> <td>—</td> <td rowspan="2">2.38Mbps</td> </tr> <tr> <td>IP-FAX</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">データ伝送設備 （IP 電話、伝送装置）</td> <td>IP 電話</td> <td>—</td> <td rowspan="2">5Mbps</td> </tr> <tr> <td>IP-FAX</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">衛星電話設備</td> <td>IP 電話</td> <td>—</td> <td rowspan="2">294Mbps</td> </tr> <tr> <td>IP-FAX</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">データ伝送設備 （IP 電話、伝送装置）</td> <td>IP 電話</td> <td>—</td> <td rowspan="2">5Mbps</td> </tr> <tr> <td>IP-FAX</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1：回線加入電話設備に接続されており、通信事業者回線を経由して発電所外への連絡も可能。          ※2：（ ）は内訳を示す。          ※3：その他容量は、実際データも含まれていることから、小さな変動の可能性がある。</p>	通信回線種別	主要設備	必要回線容量 <sup>※1</sup>		回線容量	主要設備	その他 <sup>※2</sup>	電力保安通信用回線	電力保安通信用電話設備 <sup>※1</sup> （固定電話機、FAX、備忘、FAX）	2.38Mbps		600Mbps	有線系回線 社内テレビ会議システム	10Mbps	313Mbps	データ伝送設備 （IP 電話、伝送装置）	84Mbps		無線系回線 電力保安通信用電話設備 <sup>※1</sup> （固定電話機、FAX、備忘、FAX）	1.68Mbps	10Mbps	通信事業者回線	データ伝送設備 （IP 電話、伝送装置）	84Mbps		208Mbps	衛星電話設備 衛星電話設備（固定型）	4 回線	—	衛星電話設備 衛星電話設備（携帯型）	10 回線	—	データ伝送設備 （IP 電話、伝送装置）	84Mbps	—	通信事業者回線 （統合原子力防災ネットワーク）	統合原子力防災ネットワークを有した通信連絡設備	IP 電話	—	2.38Mbps	IP-FAX	—	データ伝送設備 （IP 電話、伝送装置）	IP 電話	—	5Mbps	IP-FAX	—	衛星電話設備	IP 電話	—	294Mbps	IP-FAX	—	データ伝送設備 （IP 電話、伝送装置）	IP 電話	—	5Mbps	IP-FAX	—	<p>重大事故等が発生した場合において使用する通信連絡設備（発電所外）及びデータ伝送設備（発電所外）が接続する通信回線は、第 62-5-8 表に示すとおり、必要回線容量を確保した回線容量を有している。</p> <p>第 62-5-8 表 通信連絡設備（発電所外）及びデータ伝送設備（発電所外）が接続する通信回線の回線容量</p> <table border="1" data-bbox="1348 386 1944 817"> <thead> <tr> <th rowspan="2">通信回線種別</th> <th rowspan="2">主要設備</th> <th colspan="2">必要回線容量</th> <th rowspan="2">回線容量</th> </tr> <tr> <th>主要設備</th> <th>その他<sup>※2</sup></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">電力保安通信用回線</td> <td rowspan="2">有線系回線</td> <td>電力保安通信用電話設備<sup>※1</sup></td> <td>64Mbps</td> <td rowspan="2">600Mbps</td> </tr> <tr> <td>電力保安通信用電話設備<sup>※1</sup></td> <td>64Mbps</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">無線系回線</td> <td>電力保安通信用電話設備<sup>※1</sup></td> <td>64Mbps</td> <td rowspan="4">208Mbps</td> </tr> <tr> <td>電力保安通信用電話設備<sup>※1</sup></td> <td>64Mbps</td> </tr> <tr> <td>データ伝送設備（発電所外）</td> <td>4.8Mbps</td> </tr> <tr> <td>データ伝送設備（発電所外）</td> <td>4.8Mbps</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">通信事業者回線</td> <td rowspan="2">衛星系回線</td> <td>衛星電話設備</td> <td>3 回線</td> <td rowspan="2">3 回線</td> </tr> <tr> <td>衛星電話設備（携帯型）</td> <td>10 回線</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">有線系回線</td> <td>電力保安通信用電話設備</td> <td>32Mbps/回線</td> <td rowspan="4">50Mbps</td> </tr> <tr> <td>電力保安通信用電話設備</td> <td>32Mbps/回線</td> </tr> <tr> <td>通信連絡設備</td> <td>2,000Mbps</td> </tr> <tr> <td>データ伝送設備（発電所外）</td> <td>4.8Mbps</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">統合原子力防災ネットワーク</td> <td rowspan="2">衛星系回線</td> <td>IP 電話</td> <td>—</td> <td rowspan="2">384Mbps</td> </tr> <tr> <td>IP-FAX</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">有線系回線</td> <td>IP 電話</td> <td>—</td> <td rowspan="2">50Mbps/台</td> </tr> <tr> <td>IP-FAX</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table> <p>各容量については、今後の詳細設計により、変更となる可能性がある。</p> <p>※1：加入電話設備に接続されており、通信事業者回線を経由して発電所外への連絡も可能          ※2：（ ）は内訳を示す。          ※3：帯域優先度が低いいため、5Mbps までの空き帯域で通信する。</p>	通信回線種別	主要設備	必要回線容量		回線容量	主要設備	その他 <sup>※2</sup>	電力保安通信用回線	有線系回線	電力保安通信用電話設備 <sup>※1</sup>	64Mbps	600Mbps	電力保安通信用電話設備 <sup>※1</sup>	64Mbps	無線系回線	電力保安通信用電話設備 <sup>※1</sup>	64Mbps	208Mbps	電力保安通信用電話設備 <sup>※1</sup>	64Mbps	データ伝送設備（発電所外）	4.8Mbps	データ伝送設備（発電所外）	4.8Mbps	通信事業者回線	衛星系回線	衛星電話設備	3 回線	3 回線	衛星電話設備（携帯型）	10 回線	有線系回線	電力保安通信用電話設備	32Mbps/回線	50Mbps	電力保安通信用電話設備	32Mbps/回線	通信連絡設備	2,000Mbps	データ伝送設備（発電所外）	4.8Mbps	統合原子力防災ネットワーク	衛星系回線	IP 電話	—	384Mbps	IP-FAX	—	有線系回線	IP 電話	—	50Mbps/台	IP-FAX	—	<p>【大飯】記載方針の相違（女川審査実績の反映）</p>
通信回線種別	主要設備			必要回線容量 <sup>※1</sup>			回線容量																																																																																																														
		主要設備	その他 <sup>※2</sup>																																																																																																																		
電力保安通信用回線	電力保安通信用電話設備 <sup>※1</sup> （固定電話機、FAX、備忘、FAX）	2.38Mbps		600Mbps																																																																																																																	
	有線系回線 社内テレビ会議システム	10Mbps	313Mbps																																																																																																																		
	データ伝送設備 （IP 電話、伝送装置）	84Mbps																																																																																																																			
	無線系回線 電力保安通信用電話設備 <sup>※1</sup> （固定電話機、FAX、備忘、FAX）	1.68Mbps	10Mbps																																																																																																																		
通信事業者回線	データ伝送設備 （IP 電話、伝送装置）	84Mbps		208Mbps																																																																																																																	
	衛星電話設備 衛星電話設備（固定型）	4 回線	—																																																																																																																		
	衛星電話設備 衛星電話設備（携帯型）	10 回線	—																																																																																																																		
	データ伝送設備 （IP 電話、伝送装置）	84Mbps	—																																																																																																																		
通信事業者回線 （統合原子力防災ネットワーク）	統合原子力防災ネットワークを有した通信連絡設備	IP 電話	—	2.38Mbps																																																																																																																	
		IP-FAX	—																																																																																																																		
	データ伝送設備 （IP 電話、伝送装置）	IP 電話	—	5Mbps																																																																																																																	
		IP-FAX	—																																																																																																																		
	衛星電話設備	IP 電話	—	294Mbps																																																																																																																	
		IP-FAX	—																																																																																																																		
	データ伝送設備 （IP 電話、伝送装置）	IP 電話	—	5Mbps																																																																																																																	
		IP-FAX	—																																																																																																																		
	通信回線種別	主要設備	必要回線容量		回線容量																																																																																																																
			主要設備	その他 <sup>※2</sup>																																																																																																																	
電力保安通信用回線	有線系回線	電力保安通信用電話設備 <sup>※1</sup>	64Mbps	600Mbps																																																																																																																	
		電力保安通信用電話設備 <sup>※1</sup>	64Mbps																																																																																																																		
	無線系回線	電力保安通信用電話設備 <sup>※1</sup>	64Mbps	208Mbps																																																																																																																	
		電力保安通信用電話設備 <sup>※1</sup>	64Mbps																																																																																																																		
		データ伝送設備（発電所外）	4.8Mbps																																																																																																																		
		データ伝送設備（発電所外）	4.8Mbps																																																																																																																		
通信事業者回線	衛星系回線	衛星電話設備	3 回線	3 回線																																																																																																																	
		衛星電話設備（携帯型）	10 回線																																																																																																																		
	有線系回線	電力保安通信用電話設備	32Mbps/回線	50Mbps																																																																																																																	
		電力保安通信用電話設備	32Mbps/回線																																																																																																																		
		通信連絡設備	2,000Mbps																																																																																																																		
		データ伝送設備（発電所外）	4.8Mbps																																																																																																																		
統合原子力防災ネットワーク	衛星系回線	IP 電話	—	384Mbps																																																																																																																	
		IP-FAX	—																																																																																																																		
	有線系回線	IP 電話	—	50Mbps/台																																																																																																																	
		IP-FAX	—																																																																																																																		

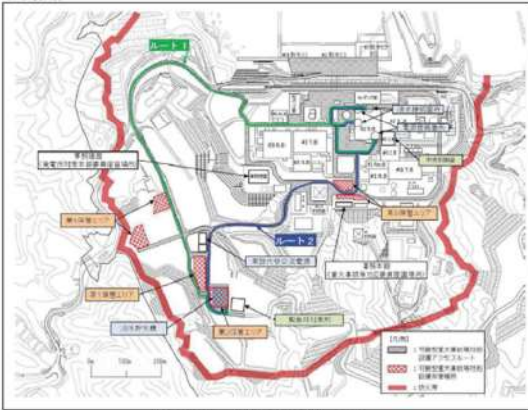



赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所 3 / 4 号炉	女川原子力発電所 2 号炉	泊発電所 3 号炉	相違理由
<p>62-3 アクセスルート</p>	<p>62-7 アクセスルート図</p>	<p>62-6 アクセスルート図</p>	

枠囲みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。

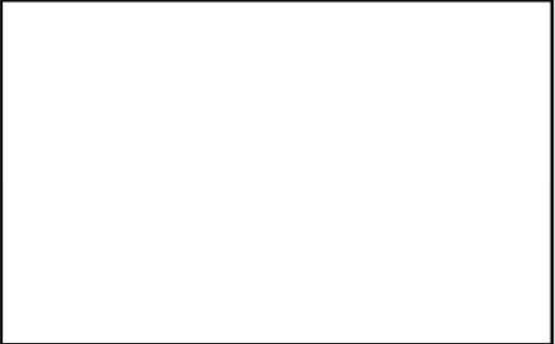





赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所 3 / 4 号炉	女川原子力発電所 2 号炉	泊発電所 3 号炉	相違理由
<div data-bbox="91 244 640 592" style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div> <div data-bbox="219 600 488 619" style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 5px;">                     特図中の範囲は掲載に該当する事項です。公開することはできません。                 </div>	<p data-bbox="730 228 1223 260">審査説明資料「可搬型重大事故等対処設備保管場所及びアクセスルートについて」から引用。</p>  <p data-bbox="875 675 1093 691">第62-7-1図 屋外アクセスルート図</p>	<p data-bbox="1346 201 1955 252">審査説明資料「可搬型重大事故等対処設備保管場所及びアクセスルートについて」から引用</p>  <p data-bbox="1485 635 1816 659">第 62-6-1 図 屋外アクセスルート図</p>	

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所 3 / 4 号炉	女川原子力発電所 2 号炉	泊発電所 3 号炉	相違理由
<div data-bbox="114 217 665 564" style="border: 1px solid black; height: 218px; width: 246px;"></div> <div data-bbox="241 571 512 587" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 5px auto;">                     内容の相違は概要に関する事項ですので公開することはできません。                 </div>	<div data-bbox="725 217 1234 539" style="border: 1px solid black; height: 202px; width: 227px;"></div> <div data-bbox="781 539 1171 553" style="font-size: 8px; margin-bottom: 5px;">                     第 62 条 2 項 女川原子力発電所 2 号炉 重大事故等発生時 屋内アクセスルート（12/17）                 </div> <div data-bbox="1048 560 1272 576" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 5px auto;">                     内容の内容は図上から公開できません。                 </div>	<div data-bbox="1397 220 1944 560" style="border: 2px solid black; height: 213px; width: 244px;"></div> <div data-bbox="1379 363 1397 608" style="font-size: 8px; writing-mode: vertical-rl; position: absolute; left: 0; top: 50px;">                     内容の相違は概要に関する事項ですので公開することはできません。                 </div> <div data-bbox="1547 560 1749 576" style="font-size: 8px; margin-top: 5px;">                     第 62 条 2 項 屋内アクセスルート ルート図①                 </div>	
<div data-bbox="91 679 642 1027" style="border: 1px solid black; height: 218px; width: 246px;"></div> <div data-bbox="226 1034 490 1050" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 5px auto;">                     内容の相違は概要に関する事項ですので公開することはできません。                 </div>	<div data-bbox="725 679 1240 1002" style="border: 1px solid black; height: 202px; width: 230px;"></div> <div data-bbox="786 1002 1171 1016" style="font-size: 8px; margin-bottom: 5px;">                     第 62 条 2 項 女川原子力発電所 2 号炉 重大事故等発生時 屋内アクセスルート（12/17）                 </div> <div data-bbox="1048 1023 1272 1038" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 5px auto;">                     内容の内容は図上から公開できません。                 </div>	<div data-bbox="1397 683 1944 1023" style="border: 2px solid black; height: 213px; width: 244px;"></div> <div data-bbox="1379 831 1397 1075" style="font-size: 8px; writing-mode: vertical-rl; position: absolute; left: 0; top: 50px;">                     内容の相違は概要に関する事項ですので公開することはできません。                 </div> <div data-bbox="1547 1023 1749 1038" style="font-size: 8px; margin-top: 5px;">                     第 62 条 2 項 屋内アクセスルート ルート図②                 </div>	

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所 3 / 4 号炉	女川原子力発電所 2 号炉	泊発電所 3 号炉	相違理由
 <p data-bbox="241 539 510 560">図 62-1-1 図 大飯発電所 3 号炉 大飯事故等発生時 屋内アクセスポート（3/4）</p>	 <p data-bbox="786 517 1173 533">第 62-1-1 図 女川原子力発電所 2 号炉 大飯事故等発生時 屋内アクセスポート（3/4）</p>	 <p data-bbox="1547 560 1756 576">第 62-6-1 図 屋内アクセスポート 4-1 図注</p>	
 <p data-bbox="226 1007 488 1027">図 62-1-2 図 大飯発電所 3 号炉 大飯事故等発生時 屋内アクセスポート（3/4）</p>	 <p data-bbox="786 975 1173 991">第 62-1-2 図 女川原子力発電所 2 号炉 大飯事故等発生時 屋内アクセスポート（4/7）</p>	 <p data-bbox="1547 999 1756 1015">第 62-6-2 図 屋内アクセスポート 4-1 図注</p>	

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所 3 / 4 号炉	女川原子力発電所 2 号炉	泊発電所 3 号炉	相違理由
	<div data-bbox="719 177 1240 485" style="border: 1px solid black; height: 193px; width: 233px;"></div> <div data-bbox="786 485 1164 499" style="font-size: 8px;">第 62-4-6 図 女川原子力発電所 2 号炉 重大事故等発生時 炉内アクセスルート（S/A）</div> <div data-bbox="1055 499 1270 523" style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 8px;">枠組みの内容は図面上の観点から公開できません。</div> <div data-bbox="719 616 1240 924" style="border: 1px solid black; height: 193px; width: 233px; margin-top: 10px;"></div> <div data-bbox="786 924 1164 938" style="font-size: 8px;">第 62-4-7 図 女川原子力発電所 2 号炉 重大事故等発生時 炉内アクセスルート（S/A）</div> <div data-bbox="1055 938 1270 962" style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 8px;">枠組みの内容は図面上の観点から公開できません。</div>	<div data-bbox="1379 161 1951 504" style="border: 2px solid black; height: 215px; width: 255px; position: relative;"> <div data-bbox="1379 309 1397 552" style="writing-mode: vertical-rl; position: absolute; left: -10px; top: 50%; transform: translateY(-50%); font-size: 8px;">炉内アクセスルート（S/A）</div> </div> <div data-bbox="1547 504 1762 518" style="font-size: 8px;">第 62-6-6 図 炉内アクセスルート ルート図⑥</div> <div data-bbox="1402 600 1951 943" style="border: 2px solid black; height: 215px; width: 245px; position: relative; margin-top: 10px;"> <div data-bbox="1379 748 1397 991" style="writing-mode: vertical-rl; position: absolute; left: -10px; top: 50%; transform: translateY(-50%); font-size: 8px;">炉内アクセスルート（S/A）</div> </div> <div data-bbox="1547 943 1762 957" style="font-size: 8px;">第 62-6-7 図 炉内アクセスルート ルート図⑦</div>	




赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所 3 / 4 号炉	女川原子力発電所 2 号炉	泊発電所 3 号炉	相違理由
	<div data-bbox="719 188 1227 507" style="border: 1px solid black; width: 227px; height: 200px; margin-bottom: 10px;"></div> <div data-bbox="779 512 1167 528" style="font-size: 8px;">第 62-7-6(国) 女川原子力発電所 2 号炉 配電装置等製造時 屋内アクセスルート (1/2)</div> <div data-bbox="1039 531 1270 555" style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 8px;">掲載分の内容は装置上の観点から公開できません。</div>	<div data-bbox="1375 188 1957 531" style="border: 2px solid black; width: 260px; height: 215px; margin-bottom: 10px;"></div> <div data-bbox="1375 336 1397 580" style="font-size: 8px; writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">7/2020.10.20現在、本図は公開範囲外です。</div> <div data-bbox="1547 534 1756 550" style="font-size: 8px;">第 62-6-6(国) 屋内アクセスルート (6-7) 部分</div> <div data-bbox="1397 598 1957 938" style="border: 2px solid black; width: 250px; height: 213px;"></div> <div data-bbox="1375 783 1397 986" style="font-size: 8px; writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">7/2020.10.20現在、本図は公開範囲外です。</div> <div data-bbox="1547 940 1756 956" style="font-size: 8px;">第 62-6-6(国) 屋内アクセスルート (6-7) 部分</div>	

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所 3 / 4 号炉	女川原子力発電所 2 号炉	泊発電所 3 号炉	相違理由
		<div data-bbox="1397 188 1957 533" style="border: 2px solid black; height: 216px; margin-bottom: 10px;"></div> <div data-bbox="1375 335 1397 580" style="writing-mode: vertical-rl; font-size: small;">                     図02-6-10B 案内アシセスルート ルート図B                 </div> <div data-bbox="1397 596 1957 941" style="border: 2px solid black; height: 216px;"></div> <div data-bbox="1375 743 1397 989" style="writing-mode: vertical-rl; font-size: small;">                     図02-6-11B 案内アシセスルート ルート図B                 </div>	

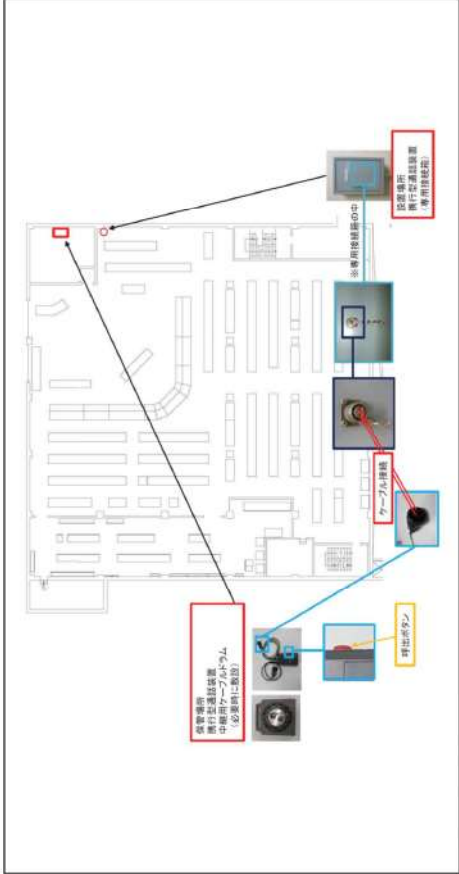
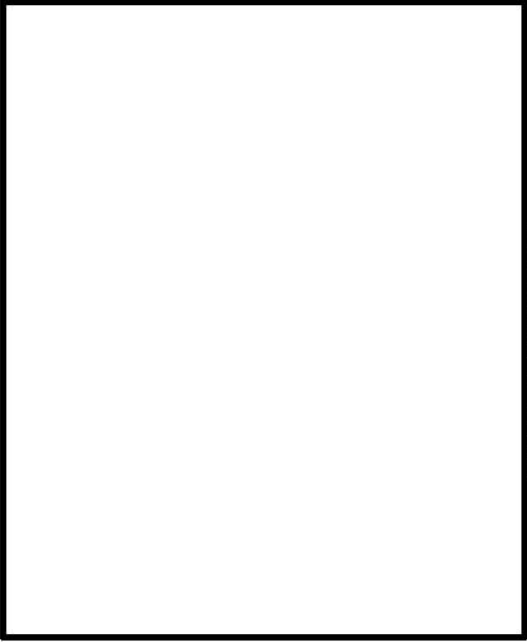
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所 3 / 4 号炉	女川原子力発電所 2 号炉	泊発電所 3 号炉	相違理由
		 <p data-bbox="1377 308 1395 550" style="writing-mode: vertical-rl; font-size: small;">図 62-4-12 屋内アクセスルート（ルート図）</p> <p data-bbox="1547 504 1753 517" style="font-size: small;">第 62-4-12 図 屋内アクセスルート（ルート図）</p>	

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

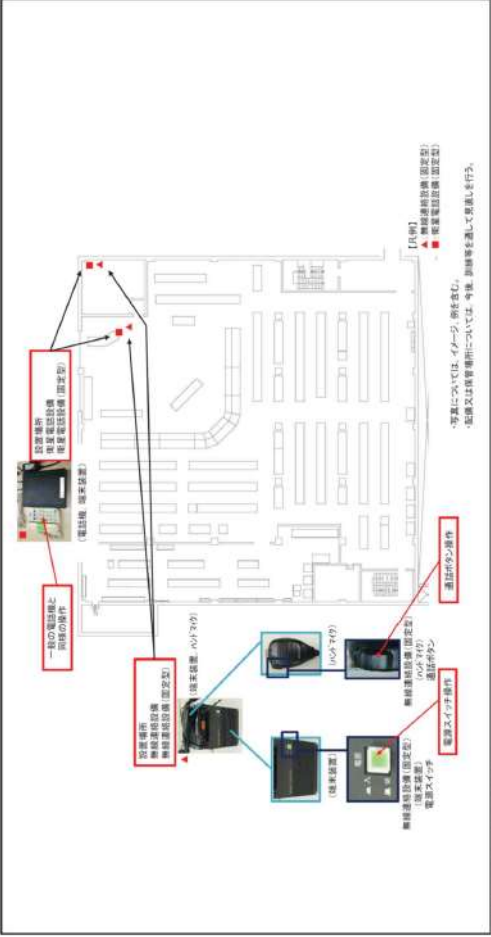
大飯発電所 3 / 4 号炉	女川原子力発電所 2 号炉	泊発電所 3 号炉	相違理由
	<p style="text-align: center;">62-8 設備操作に関する説明書</p>	<p style="text-align: center;">62-7 設備操作に関する説明書</p>	<p>【大飯】記載方針の相違 大飯では当該説明資料は作成していない。</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所 3 / 4 号炉	女川原子力発電所 2 号炉	泊発電所 3 号炉	相違理由
	 <p>第62-8-11図 操作縦断面 飛行型通話装置              (制御建屋地上3階 中央制御室)</p>	 <p>第62-11図 操作縦断面 飛行型通話装置              (原子炉制御建屋地上2階 中央制御室)</p>	<p>【大飯】記載方針の相違              大飯では当説明資料              は作成していない。</p>



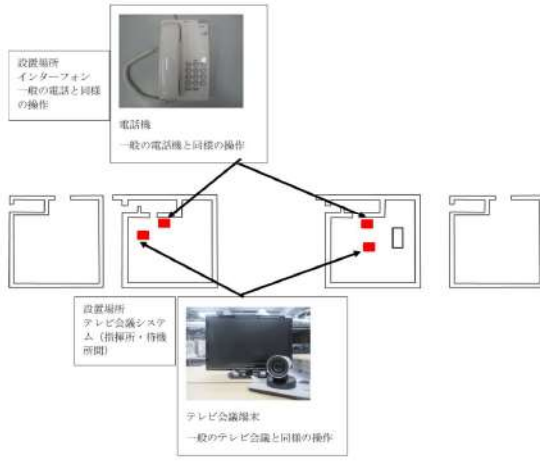
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大阪発電所3/4号炉	女川原子力発電所2号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	 <p>写真については、イメージ、例を含む。          ・施設又は機室単位については、写真、訓練等を通して見直しを行う。</p> <p>第62-8-2図 操作概要図 無線連絡設備（固定型）及び衛星電話設備（固定型）          （制御建屋地上3階 中央制御室）</p>		<p>【大阪】記載方針の相違                  大阪では当説明資料は作成していない。</p> <p>【女川】設計方針の相違                  2-2④記載のとおり</p>



赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所 3 / 4 号炉	女川原子力発電所 2 号炉	泊発電所 3 号炉	相違理由
<div data-bbox="69 986 703 1453" style="border: 1px dashed blue; padding: 5px;"> <p>【柏崎刈羽 6 / 7 号炉まとめ資料より参考掲載】</p> <div data-bbox="69 1054 703 1378" style="border: 1px solid black; height: 200px; margin: 10px 0;"></div> <p>図 62-8-4 操作概要図 無線連絡設備（可搬）及び衛星電話設備（可搬）                      (5 号炉原子炉建屋内緊急時対応用)</p> <p style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">特記の内容は機密情報に属しますので公開できません。</p> </div>	<div data-bbox="703 217 1335 533" style="border: 1px solid black; height: 200px; margin: 10px 0;"></div> <p>図 62-7-3 図 操作概要図 衛星電話設備（可搬型）及び衛星電話設備（携帯型）                      (緊急時対策建屋地下2階)</p> <p style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">特記の内容は機密情報に属しますので公開できません。</p>	<div data-bbox="1375 145 1928 671" style="border: 2px solid black; height: 330px; margin: 10px 0;"></div> <p>第 62-7-2 図 操作概要図 衛星電話設備（固定型）、無線連絡設備（固定型）                      及び衛星電話設備（携帯型）                      (原子炉補助建屋地上2階 中央制御室)</p> <p style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">特記の内容は機密情報に属しますので公開できません。</p> <div data-bbox="1375 799 1917 1262" style="text-align: center;"> <p>無線連絡設備（携帯型） 一般の携帯型電話機と同様の操作</p> <p>衛星場所 無線連絡設備（携帯型） ・着信チャイム音設定 ・通話ボタンを押して、連絡する。</p> <p>設置場所 衛星携帯電話（携帯型）</p> <p>設置場所 無線連絡設備（固定型） 電着スイッチ、ハンドマイクの通話ボタン操作</p> <p>設置場所 衛星電話設備（固定型）</p> <p>設置場所 衛星電話設備（FAX） 一般の FAX と同様の操作</p> <p>電話機 一般の電話機と同様の操作</p> </div> <p>・写真については、イメージ、例を含む                      ・配置又は保管場所については、今後、訓練等を通して見直しを行う。</p> <p>第 62-7-3 図 操作概要図 衛星電話設備（固定型）、衛星電話設備（FAX）、                      衛星電話設備（携帯型）、無線連絡設備（固定型）及び無線連絡設備（携帯型）                      (緊急時対策用)</p>	<p>【大飯】記載方針の相違                      大飯では当説明資料は作成していない。</p> <p>【柏崎】記載方針の相違 2-3①のとおり</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所 3 / 4 号炉	女川原子力発電所 2 号炉	泊発電所 3 号炉	相違理由
		<div style="text-align: center;">  <p>設置場所 インターフォン 一般の電話と同様の 操作</p> <p>電話機 一般の電話機と同様の操作</p> <p>設置場所 テレビ会議システム (指揮所・待機 所間)</p> <p>テレビ会議機 一般のテレビ会議と同様の操作</p> <p>・写真については、イメージ、目を含む                  ・動画又は解像度については、今後、調整等を通して見直しを行う。</p> <p>第 62-7-4 図 操作概要図 テレビ会議システム（指揮所・待機所間）                  及びインターフォン                  （緊急時対策所）</p> </div>	<p>【大飯】記載方針の相違                  大飯では当該説明資料                  は作成していない。</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所 3 / 4 号炉	女川原子力発電所 2 号炉	泊発電所 3 号炉	相違理由
	 <p>写真については、イメージ、例を含む。              配線又は設置場所については、今後、訓練等を通じて見直しを行う。</p> <p>第 62-6-4 図 操作概要図 統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備及び 59196 表示装置              (緊急時対策建屋地下 2 階)</p> <p>※図示の内容は設置機種の観点から公開できません。</p>	 <p>設置場所 統合原子力防災ネットワークに接続する通信連絡設備</p> <p>IP 電話 一般の電話機と同様の操作</p> <p>IP-FAX 一般の FAX と同様の操作</p> <p>設置場所 データ表示端末</p> <p>データ表示端末 一般の PC と同様の操作</p> <p>設置場所 統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備</p> <p>テレビ会議システム 一般のテレビ会議と同様の操作</p> <p>写真については、イメージ、例を含む。              配線又は設置場所については、今後、訓練等を通じて見直しを行う。</p> <p>第 62-7-5 図 操作概要図              統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備及びデータ表示端末              (緊急時対策所)</p>	<p>【大飯】記載方針の相違              大飯では当該説明資料は作成していない。</p>

泊発電所3号炉審査資料	
資料番号	SADB1H-9 r.0.0
提出年月日	令和5年5月31日

## 泊発電所3号炉

設置許可基準規則等への適合状況について  
(重大事故等対処設備)  
補足説明資料  
比較表

## 1次冷却材設備

令和5年5月

北海道電力株式会社



枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。



赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

他1 1次冷却設備

大飯発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
------------	---------	------

補足資料のうちSA基準適合性一覧表および関連資料の相違箇所に対する考え方について

「SA基準適合性一覧表」およびその適合性を確認するための「関連資料」について、大飯との比較による相違箇所について類型化し考え方を整理し、整理した結果をそれぞれ「適合性一覧表の相違箇所について」及び「関連資料の相違箇所について」に示す。

**【適合性一覧表の相違箇所について】**

- 43条のSA設備要求事項に対する適合性について、大飯との適合性一覧表における記述の比較結果および相違に対する設計方針の相違有無については表-1の通り。
- 記述内容は相違しているが、類型化にて整理した結果を記載していること、適合するための設計を行う方針であることについて相違はない。
- 類型化の整理結果は相違するものの、類型化に従った適合方針について記載したため資料本文にて比較しているため、本資料(比較表)では相違箇所の識別のみとする。

**【関連資料の相違箇所について】**

- 43条の要求事項に対する設計方針を補足する関連資料について、大飯および女川との比較により相違する項目、関連資料および相違理由については表-2の通り。
- 適合性一覧にて示している関連資料において記載事項は異なるが、いずれかの資料にて適合状況の確認が可能な記述があることを確認している。
- よって、表-2の整理結果との紐付け記号をSA基準適合性一覧表の比較表に記載するのみのとする。

表-1

各設備の適合性における相違箇所に対する考え方 【いずれも43条適合方針について大飯、女川との相違なし】		
記号	相違のある要求事項	相違に対する考え方
①	環境条件_環境影響	配置設計により設置環境として考慮すべき事項は相違するが、設置環境での環境影響を考慮した設計とする方針に相違なし
②	環境条件_海水通水	外部送水系(補給・除熱除く)は水源として海を用いるため海水影響を考慮する方針に相違なし 常設設備への接続系統は相違するが、海水通水の影響を考慮した設計とする方針に相違なし
③	操作性	操作対象とする設備により遠隔操作・現場操作(又は両方)が相違するが、遠隔操作および現場操作が可能とする方針に相違なし
④	切り替え性	本来用途と異なる目的にて使用するための操作を切り替え性とする(本来用途のための操作は操作性にて考慮)か、SA時の操作全般を切り替え性とするかの相違はあるが、いずれも操作可能とする方針に相違なし
⑤	悪影響防止_系統設計	系統操作について④にて操作性又は切り替え性としての適合方針の相違により、同一の操作であっても系統操作の類型化が異なる。悪影響を与えないための類型化分類化相違するが、対象とする系統へ悪影響を与えないための方針に相違なし
⑥	設置場所	対象設備の相違により操作場所が相違するが対象設備の操作場所に応じた放射線防護を取る方針に相違なし
⑦	容量等	有効性評価等による必要容量は相違するが、必要容量を賄える容量とする方針に相違なし
⑧	共通要因故障防止_自然現象・外部人為事象	設置場所により考慮する共通要因及び同時故障を防止する対象設備が相違するが、想定する共通要因及び対象設備に対し多重性及び独立性又は多様性を有する設計とし、位置的分散を図る方針に相違なし
⑨	共通要因故障_サポート系	対象設備によりサポート系の要・不要は相違するが、異なる駆動源を有する設計とする方針に相違なし

表-2

記号	43条適合性確認項目	関連資料			大飯との相違理由
		【大飯】	【泊】	【女川】(参考)	
①	環境条件における健全性	配置図	配置図(保管場所図) 系統図 接続図	配置図(保管場所図) 系統図 接続図	泊では目的別に資料を構成していることにより、紐付けている関連資料は異なるが、適合性を補足する資料として相違なし
②	操作性	配置図	配置図 系統図 接続図	接続図 配置図	泊では目的別に資料を構成していることにより、紐付けている関連資料は異なるが、適合性を補足する資料として相違なし
③	試験・検査	構造図 試験検査説明資料 設備概要 ブロック図、他	試験・検査説明資料	試験及び検査	大飯では試験・検査説明資料に記載している個別資料の名称を記載しているものであり、資料自体の相違なし
④	切り替え性	系統図 配置図	系統図	系統図	大飯では配置図を関連資料とし、配置図においては操作の確実性について示されている 配置図における情報量は相違はなく、各設備の操作の確実性については操作性における確認事項であるため紐付ける必要はないと判断している
⑤	悪影響防止	系統図 配置図	系統図 配置図(保管場所図) 試験・検査説明資料	系統図 試験及び検査	泊では試験・検査説明資料を関連資料としている 試験・検査説明資料は、設備の構造上の観点にて周辺への悪影響がないことを補足するため紐付けているものである
⑥	設置場所	配置図	接続図 配置図	接続図 配置図	泊では目的別に資料を構成していることにより、紐付けている関連資料は異なるが、適合性を補足する資料として相違なし
⑦	容量(常設、可搬)	容量設定根拠	容量設定根拠	容量設定根拠	資料の内容については設計進捗により相違しているが、適合性を補足する資料として相違なし —(世帯用申請であり未用設備なし)
—	共用の禁止	—	—	—	—
⑧	共通要因故障防止(常設)	配置図 系統図 設備概要	配置図 系統図 単線結線図 その他補足資料	配置図 系統図 単線結線図 その他補足資料	記載表現の相違、内容に相違なし 大飯では設備概要を関連資料としているが、当該要求事項において適合性を補足する資料として充足していることより紐付けていない なお設備概要における記載内容は相違なし
⑨	接続性	系統図	接続図	接続図	
⑩	異なる複数の接続箇所	配置図	接続図	接続図	
⑪	設置場所	配置図	接続図	接続図	紐付けている資料は異なるが、当該要求事項に対する適合性の補足資料として記述内容に相違なし
⑫	保管場所	配置図	保管場所図	保管場所図	
⑬	アクセスルート	補足説明資料共通4	アクセスルート	アクセスルート図	
⑭	共通要因故障防止(可搬)	配置図 系統図 設備概要	配置図 保管場所図 系統図 単線結線図 接続図	配置図 保管場所図 系統図 単線結線図 接続図	記載表現の相違、内容に相違なし 大飯では設備概要を関連資料としているが、当該要求事項において適合性を補足する資料として充足していることより紐付けていない なお設備概要における記載内容は相違なし

泊発電所3号炉 SA基準適合性 比較表

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

他1 1次冷却設備

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>他1-1 SA設備基準適合性 一覧表</p>	<p>他1-1 SA設備 基準適合性一覧表</p>	

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

他1 1 次冷却設備

大飯発電所3 / 4号炉	
項目	大飯発電所3 / 4号炉
1次冷却設備	1次冷却設備
原子炉設備	原子炉設備
蒸気発生器	蒸気発生器
1次冷却ポンプ	1次冷却ポンプ
1次冷却配管	1次冷却配管
1次冷却タンク	1次冷却タンク
1次冷却システム	1次冷却システム

他1-1-1

泊発電所3号炉		相違理由
泊発電所3号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)		
項目	泊発電所3号炉	相違理由
その他の設備 (1次冷却設備)	蒸気発生器	相違理由
1次冷却設備	蒸気発生器	相違理由
原子炉設備	蒸気発生器	相違理由
蒸気発生器	蒸気発生器	相違理由
1次冷却ポンプ	蒸気発生器	相違理由
1次冷却配管	蒸気発生器	相違理由
1次冷却タンク	蒸気発生器	相違理由
1次冷却システム	蒸気発生器	相違理由



赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

他1 1次冷却設備

大飯発電所3 / 4号炉		項目	
項目	大飯発電所3 / 4号炉	項目	大飯発電所3 / 4号炉
1次冷却設備		項目	
原子炉冷却		項目	
加圧機		項目	
循環冷却機		項目	
1次冷却ポンプ		項目	
1次冷却配管		項目	
加圧機ポンプ		項目	

図 1-1-1-1

泊発電所3号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)		項目		相違理由	
項目	泊発電所3号炉	項目	泊発電所3号炉	項目	相違理由
その他の設備 (1次冷却設備)		項目		項目	
1次冷却ポンプ		項目		項目	
加圧機		項目		項目	
循環冷却機		項目		項目	
1次冷却ポンプ		項目		項目	
1次冷却配管		項目		項目	
加圧機ポンプ		項目		項目	

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3/4号炉		項目	
項目	大飯発電所3/4号炉	項目	大飯発電所3/4号炉
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9

他 1-1-1

泊発電所3号炉		項目		相違理由	
項目	泊発電所3号炉	項目	泊発電所3号炉	相違理由	相違理由
1	1	1	1		
2	2	2	2		
3	3	3	3		
4	4	4	4		
5	5	5	5		
6	6	6	6		
7	7	7	7		
8	8	8	8		
9	9	9	9		



赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3/4号炉		
項目	大飯発電所3/4号炉	備考
1	1	
2	2	
3	3	
4	4	
5	5	
6	6	
7	7	
8	8	
9	9	

↑

泊発電所3号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)				相違理由	
項目	項目	相違	備考	相違理由	
第1号機	設備構成	1	1	A	① [補足説明資料] 表1-2 配管図
	機能	2	2		
第2号機	設備構成	3	3	/	②
	機能	4	4		
第3号機	設備構成	5	5	P	[補足説明資料] 表1-3 試験・検査説明資料
	機能	6	6		
第4号機	設備構成	7	7	B b	④ [補足説明資料] 表1-4 系統図
	機能	8	8		
第5号機	設備構成	9	9	A d	⑤ [補足説明資料] 表1-4 系統図
	機能	10	10		
第6号機	設備構成	11	11	/	⑥
	機能	12	12		
第7号機	設備構成	13	13	/	⑦
	機能	14	14		
第8号機	設備構成	15	15	-	-
	機能	16	16		
第9号機	設備構成	17	17	/	⑧
	機能	18	18		
第10号機	設備構成	19	19	/	-
	機能	20	20		
第11号機	設備構成	21	21	/	-
	機能	22	22		

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

他1 1 次冷却設備

大飯発電所3 / 4号炉		泊発電所3号炉		相違理由
大飯発電所3 / 4号炉		泊発電所3号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)		
項目	大飯発電所3 / 4号炉	項目	泊発電所3号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)	
1	1	1	1	
2	2	2	2	
3	3	3	3	
4	4	4	4	
5	5	5	5	
6	6	6	6	
7	7	7	7	
8	8	8	8	
9	9	9	9	

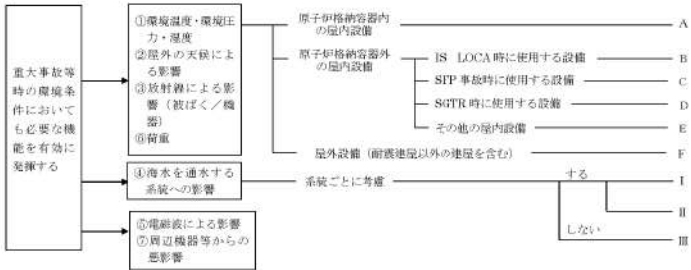
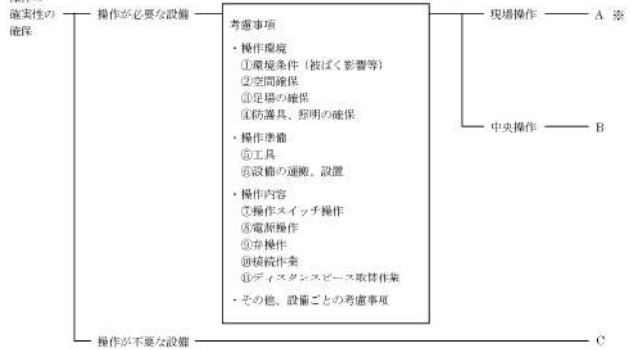
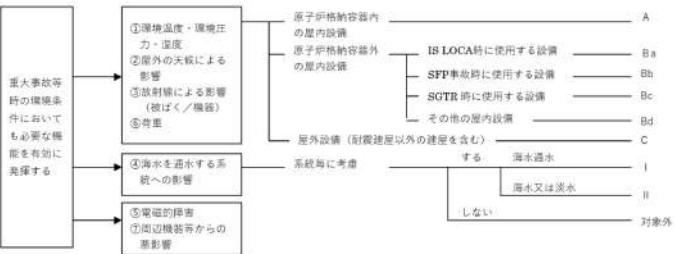

他1-1-1





赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

他1 1次冷却設備

大飯発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>大飯3、4号炉 SA設備基準適合性一覧表の記号説明</p> <p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第1号 重大事故等時の環境条件における健全性について</p>  <p>①環境温度・環境圧力・湿度                  ②屋外の天候による影響                  ③放射線による影響（被ばく/機器）                  ④荷重                  ⑤海水を流通する系統への影響                  ⑥電磁波による影響                  ⑦周辺機器等からの悪影響</p> <p>原子炉格納容器内の屋内設備 — A                  原子炉格納容器外の屋内設備 — IS LOCA時に使用する設備 — B                  SFP事故時に使用する設備 — C                  SGTR時に使用する設備 — D                  その他の屋内設備 — E                  屋外設備（耐震建屋以外の建屋を含む） — F</p> <p>系統ごとに考慮する — I                  しない — II                  しない — III</p> <p>①海水を流通する系統については、I：通常時に海水を流通する系統、II：淡水又は海水から選択できる系統、III：海水を流通しない系統で分類する。</p> <p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第2号 操作の確実性について</p>  <p>操作の確実性の確保</p> <p>操作が必要な設備 — A ※                  中央操作 — B                  操作が不要な設備 — C</p> <p>考慮事項</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・操作環境                         <ul style="list-style-type: none"> <li>①環境条件（被ばく影響等）</li> <li>②空間確保</li> <li>③足場の確保</li> <li>④防護具、照明の確保</li> </ul> </li> <li>・操作準備                         <ul style="list-style-type: none"> <li>⑤工具</li> <li>⑥設備の運搬、設置</li> </ul> </li> <li>・操作内容                         <ul style="list-style-type: none"> <li>⑦操作スイッチ操作</li> <li>⑧電源操作</li> <li>⑨弁操作</li> <li>⑩接続作業</li> <li>⑪ディスプレイスペース取替作業</li> </ul> </li> <li>・その他、設備ごとの考慮事項</li> </ul> <p>※：設備ごとに対応の組み合わせが異なるため、その対応を設備ごとに記載する。                  （例：A①、A②、A⑤、A⑦等）</p>	<p>泊3号炉 SA設備基準適合性一覧表の記号説明</p> <p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第1号 重大事故等時の環境条件における健全性について</p>  <p>①環境温度・環境圧力・湿度                  ②屋外の天候による影響                  ③放射線による影響（被ばく/機器）                  ④荷重                  ⑤海水を流通する系統への影響                  ⑥電磁波による影響                  ⑦周辺機器等からの悪影響</p> <p>原子炉格納容器内の屋内設備 — A                  原子炉格納容器外の屋内設備 — IS LOCA時に使用する設備 — B                  SFP事故時に使用する設備 — Bb                  SGTR時に使用する設備 — Bc                  その他の屋内設備 — Bd                  屋外設備（耐震建屋以外の建屋を含む） — C</p> <p>系統毎に考慮する — I                  淡水又は淡水 — II                  しない — III                  対象外</p> <p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第2号 操作の確実性について</p>  <p>操作の確実性の確保</p> <p>操作が必要な設備 — A                  中央操作 — B                  操作が不要な設備 — 対象外</p> <p>考慮事項</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・操作環境                         <ul style="list-style-type: none"> <li>①環境条件（被ばく影響等）</li> <li>②空間確保</li> <li>③足場の確保</li> <li>④防護具、照明の確保</li> </ul> </li> <li>・操作準備                         <ul style="list-style-type: none"> <li>⑤工具</li> <li>⑥設備の運搬、設置</li> </ul> </li> <li>・操作内容                         <ul style="list-style-type: none"> <li>⑦操作スイッチ操作</li> <li>⑧電源操作</li> <li>⑨弁操作</li> <li>⑩接続作業</li> </ul> </li> <li>・その他、設備毎の考慮事項</li> </ul>	

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）




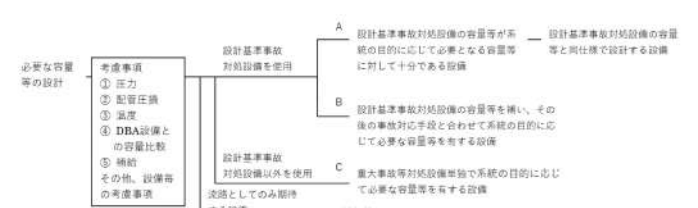
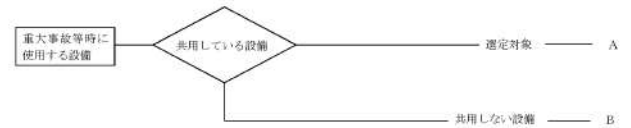
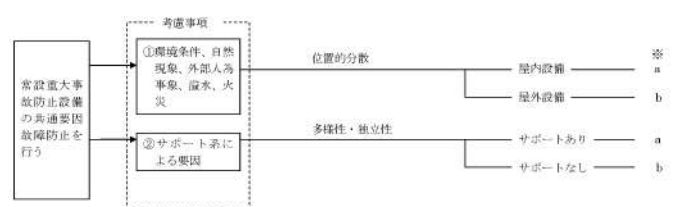
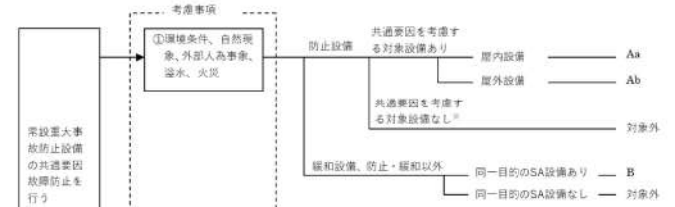
他1 1次冷却設備

大飯発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第3号 試験又は検査性について</p>	<p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第3号 試験又は検査性について</p>	
<p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第4号 切り替え性について</p>	<p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第4号 切り替え性について</p>	
<p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第5号 重大事故等対処設備の悪影響防止について</p> <p>※：Aについては、Aと考慮事項の番号を記載する。(例：A①、A②等)</p>	<p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第5号 重大事故等対処設備の悪影響防止について</p>	



赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

他1 1次冷却設備

大飯発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	相違理由								
<p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第6号 設置場所について</p> 	<p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第6号 設置場所について</p> 									
<p>■設置許可基準規則 第43条 第2項 第1号 常設重大事故等対処設備の容量等について</p> 	<p>■設置許可基準規則 第43条 第2項 第1号 常設重大事故等対処設備の容量等について</p> 									
<p>■設置許可基準規則 第43条 第2項 第2号 発電用原子炉施設での共用の禁止について</p> 	<p>■設置許可基準規則 第43条 第2項 第2号 発電用原子炉施設での共用の禁止について</p> <table border="1" data-bbox="1164 893 1836 989"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>設計方針</th> <th>関連資料</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-</td> <td>2以上の発電用原子炉施設において共用しない設計とする。</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	区分	設計方針	関連資料	備考	-	2以上の発電用原子炉施設において共用しない設計とする。	-	-	
区分	設計方針	関連資料	備考							
-	2以上の発電用原子炉施設において共用しない設計とする。	-	-							
<p>■設置許可基準規則 第43条 第2項 第3号 常設重大事故防止設備の共通要因故障について</p>  <p>※：記号の記載については、考慮事項の番号+a又はbを記載する。（例：①a、①b、②a、②b）</p>	<p>■設置許可基準規則 第43条 第2項 第3号 常設重大事故防止設備の共通要因故障について</p> 									

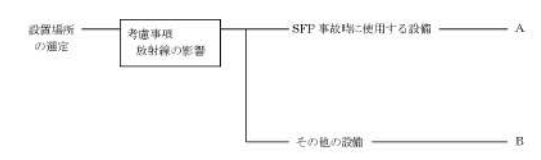
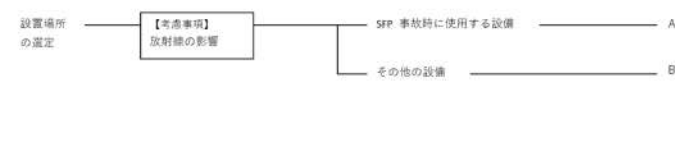
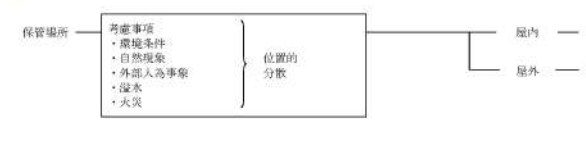
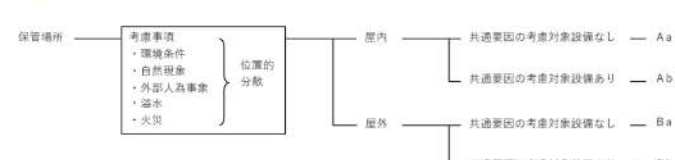
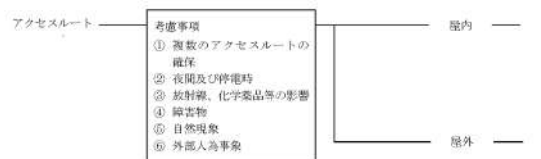

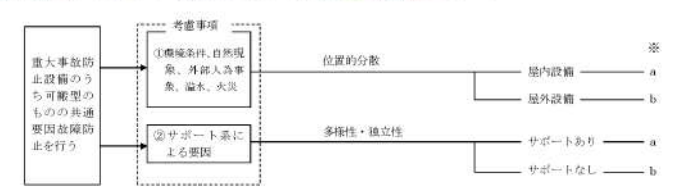
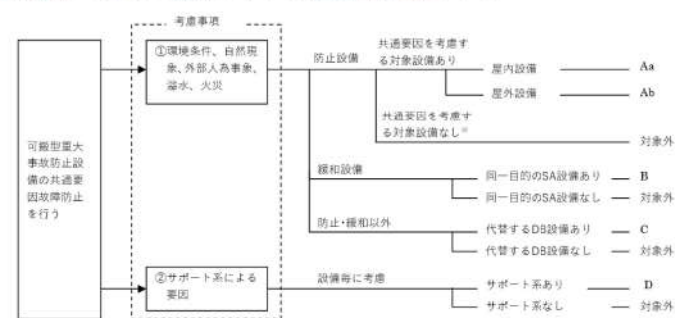
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

他1 1次冷却設備

大飯発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第1号 可搬型重大事故等対処設備の容量等について</p> <div data-bbox="246 255 918 510"> <p>【考慮事項】</p> <p>① 原子炉補助建屋の外から水又は電力を供給する設備かどうか</p> <p>② 負荷に直接接続する可搬型直流電源設備、可搬型バッテリー、可搬型ポンプ等かどうか</p> </div> <div data-bbox="515 271 918 510"> <p>原子炉補助建屋の外から水又は電力を供給する可搬型設備 — A</p> <p>負荷に直接接続する可搬型直流電源設備、可搬型バッテリー、可搬型ポンプ等 — B</p> <p>①、②以外 — C</p> <p>予備容量の考えかた</p> </div> <div data-bbox="246 558 918 798"> <p>【考慮事項】</p> <p>④ プラント定検中等当該可搬型重大事故等対処設備の機能を要求されない時期に保守点検を実施するかどうか</p> <p>⑤ 保守点検中でも使用可能（外観目視、給油・給薬、メガチェック、機能確認、一式取替（点検済みの設備との取替含む。）の際に、事前に取替品を準備してから保守点検するかどうか等）であるか</p> </div> <div data-bbox="582 558 918 798"> <p>プラント定検中等当該可搬型重大事故等対処設備の機能を要求されない時期に保守点検を実施する設備 — a</p> <p>保守点検中でも使用可能（外観目視、給油・給薬、メガチェック、機能確認、一式取替（点検済みの設備との取替含む。）の際に、事前に取替品を準備してから保守点検するかどうか等）である設備 — b</p> <p>④、⑤以外 — c</p> </div>	<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第1号 可搬型重大事故等対処設備の容量等について</p> <div data-bbox="1164 255 1836 430"> <p>【考慮事項】</p> <p>① 原子炉建屋又は原子炉補助建屋の外から水又は電力を供給する設備かどうか</p> <p>② 負荷に直接接続する可搬型バッテリー及び可搬型ポンプ等かどうか</p> </div> <div data-bbox="1456 255 1836 430"> <p>原子炉建屋又は原子炉補助建屋の外から水又は電力を供給する可搬型設備 — A</p> <p>負荷に直接接続する可搬型バッテリー及び可搬型ポンプ等 — B</p> <p>①、②以外 — C</p> <p>予備容量も含めて設計方針とする。</p> </div>	
<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第2号 可搬型重大事故等対処設備の常設設備との接続性について</p> <div data-bbox="246 893 918 1133"> <p>【考慮事項】</p> <p>① 容易かつ確実な接続</p> <p>② 接続部の規格の統一</p> </div> <div data-bbox="560 893 918 1133"> <p>ケーブル</p> <p>コネクタ接続 — A</p> <p>より簡便な接続規格等による接続 — C</p> <p>配管</p> <p>ボルト締フランジ接続 — B</p> <p>より簡便な接続規格等による接続 — C</p> <p>その他の措置 — D</p> <p>接続なし — E</p> </div>	<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第2号 可搬型重大事故等対処設備の常設設備との接続性について</p> <div data-bbox="1164 893 1836 1133"> <p>【考慮事項】</p> <p>① 容易かつ確実な接続</p> <p>② 接続部の規格の統一</p> </div> <div data-bbox="1456 893 1836 1133"> <p>ケーブル</p> <p>母線供給</p> <p>端子のボルト・ネジによる接続 — A</p> <p>通信・計装各設備電源</p> <p>専用の接続方法による接続 — D</p> <p>水・空気配管</p> <p>大口径等</p> <p>ボルト締フランジ接続 — B</p> <p>小口径等</p> <p>より簡便な接続規格等による接続 — C</p> <p>油配管、計装付属配管</p> <p>専用の接続方法による接続 — D</p> </div>	
<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第3号 異なる複数の接続箇所の確保について</p> <div data-bbox="246 1212 918 1404"> <p>【考慮事項】</p> <p>・放射線による影響因子</p> <p>・漏水、火災</p> <p>・自然現象</p> <p>・外部人為事象</p> </div> <div data-bbox="515 1212 918 1404"> <p>水・電力</p> <p>屋内（壁面含む） — A</p> <p>屋内及び屋外 — B</p> <p>その他（空気） — C</p> <p>接続箇所なし — D</p> </div>		

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

他1 1次冷却設備

大飯発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第4号 可搬型重大事故等対処設備の設置場所について</p> 	<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第4号 可搬型重大事故等対処設備の設置場所について</p> 	
<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第5号 保管場所について</p> 	<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第5号 保管場所について</p> 	
<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第6号 アクセスルートについて</p> 	<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第6号 アクセスルートについて</p> 	
<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第7号 重大事故防止設備のうちの可搬型のものの共通要因故障について</p>  <p>※：記号の記載については、考慮事項の番号+a又はbを記載する。（例：①a、①b、②a、②b）</p>	<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第7号 重大事故防止設備のうちの可搬型のものの共通要因故障について</p> 	

泊発電所3号炉 SA基準適合性 比較表

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

他1 1次冷却設備

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p style="text-align: center;">他1-2 配置図 3号炉</p>	<p style="text-align: center;">他1-2 配置図</p>	

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

他1 1次冷却設備

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<div data-bbox="181 199 1019 1388" style="border: 2px solid black; height: 745px; width: 374px;"></div> <div data-bbox="369 1396 846 1428" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 5px auto;">                     枠囲みの範囲は機密に係る事項のため、公開できません。                 </div> <div data-bbox="936 1401 1008 1425" style="text-align: right; margin-top: 10px;">                     他1-2-2                 </div>	<div data-bbox="1131 207 1859 1348" style="text-align: center;"> </div>	



赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由

泊発電所3号炉 SA基準適合性 比較表

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

他1 1次冷却設備

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>他1-4 試験・検査説明資料 3号炉</p>	<p>他1-3 試験・検査説明資料</p>	

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3 / 4号炉

泊発電所3号炉

相違理由

機器又は系統名	実態版(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度又は頻度	検査名	備考 (1)内は適用する 設備(設備設計)
原子炉本体 【炉心】	燃料清浄集料集合体	※ 1式 1)外観点検	高	燃料集合体外観検査	※ 炉心設計による
	燃料清浄集料集合体(取出密封)	※ 1式 1)外観点検	高	燃料集合体内配置検査	※ 炉心設計による
原子炉本体 【原子炉容器】	燃料集料集合体	1)外観点検 (炉内配置)	高	燃料集料集合体内配置検査	※ 炉心設計による
	内筒物 ・制動ウラスト (リブ)付ステン ・ステンプレート(アセンブリ)	※ 1式 1)外観点検 (炉内配置)	高	燃料集料集合体内配置検査	※ 炉心設計による
	原子炉本体の炉心	1)機能・性能試験 2)機能・性能試験	高	原子炉停止余裕検査 施設定機起動後	施設定機起動後
	原子炉容器	1)開点試験 2)機能・性能試験	高	炉内温度検査 施設定機起動後	施設定機起動後
	原子炉容器 スラム発生抑制支持ピンおよび 本位材料支持用支持ピン	1)開点試験 1)外観点検	高	構造健全性検査	
	燃料清浄集料集合体の取扱施設及 び貯蔵施設 【燃料取扱設備】	1台 1)機能・性能試験 (リフト・クレーン) 2)機能・性能試験 3)高圧点検 (潤滑油給油)	高	燃料取扱装置機能検査 燃料取扱設備検査(動作・イン ターロック試験等)	
	燃料取扱クレーン	1台 1)機能・性能試験	高	燃料取扱装置機能検査	一部先行実施
	燃料取扱クレーン	1台 1)機能・性能試験	高	燃料取扱設備検査(動作・イン ターロック試験等)	先行実施
	燃料取扱クレーン	1台 1)機能・性能試験	高	燃料取扱設備検査	先行実施
	燃料取扱クレーン	1台 1)機能・性能試験	高	燃料取扱設備検査(動作・イン ターロック試験等)	先行実施

別紙-1 (1/3)

泊発電所3号炉 点検計画

機器又は系統名	実態版(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度又は頻度	検査名	備考 (1)内は適用する 設備(設備設計)
燃料清浄集料集合体の取扱施設及び貯蔵施設 【燃料取扱設備】	燃料清浄集料集合体 1式	1)外観点検	1C	1)燃料集合体外観検査	※ 炉心設計による
	燃料清浄集料集合体(取出密封) 1式	1)外観点検	1C	1)燃料集合体内配置検査	※ 炉心設計による
	燃料清浄集料集合体(取出密封) 1式	1)外観点検	1C	1)燃料集合体内配置検査	※ 炉心設計による
	燃料清浄集料集合体(取出密封) 1式	1)外観点検	1C	1)燃料集合体内配置検査	※ 炉心設計による
	燃料清浄集料集合体(取出密封) 1式	1)外観点検	1C	1)燃料集合体内配置検査	※ 炉心設計による
	燃料清浄集料集合体(取出密封) 1式	1)外観点検	1C	1)燃料集合体内配置検査	※ 炉心設計による
	燃料清浄集料集合体(取出密封) 1式	1)外観点検	1C	1)燃料集合体内配置検査	※ 炉心設計による
	燃料清浄集料集合体(取出密封) 1式	1)外観点検	1C	1)燃料集合体内配置検査	※ 炉心設計による
	燃料清浄集料集合体(取出密封) 1式	1)外観点検	1C	1)燃料集合体内配置検査	※ 炉心設計による
	燃料清浄集料集合体(取出密封) 1式	1)外観点検	1C	1)燃料集合体内配置検査	※ 炉心設計による
	燃料清浄集料集合体(取出密封) 1式	1)外観点検	1C	1)燃料集合体内配置検査	※ 炉心設計による
	燃料清浄集料集合体(取出密封) 1式	1)外観点検	1C	1)燃料集合体内配置検査	※ 炉心設計による
	燃料清浄集料集合体(取出密封) 1式	1)外観点検	1C	1)燃料集合体内配置検査	※ 炉心設計による
	燃料清浄集料集合体(取出密封) 1式	1)外観点検	1C	1)燃料集合体内配置検査	※ 炉心設計による
	燃料清浄集料集合体(取出密封) 1式	1)外観点検	1C	1)燃料集合体内配置検査	※ 炉心設計による

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

他1 1次冷却設備

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<div data-bbox="206 272 972 1369" style="border: 2px solid black; height: 687px; width: 342px; margin: 10px auto;"></div> <div data-bbox="369 1394 848 1423" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 10px auto;">                     枠囲みの範囲は機密に係る事項のため、公開できません。                 </div> <div data-bbox="936 1399 1019 1423" style="text-align: right;">                     他1-4-18                 </div>	<div data-bbox="1090 202 1935 1393" style="border: 2px solid black; height: 746px; width: 377px; margin: 10px auto;"></div> <div data-bbox="1258 1418 1823 1444" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 10px auto;">                     枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。                 </div>	

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

他1 1次冷却設備

大飯発電所3/4号炉

泊発電所3号炉

相違理由

機器又は系統名	実装数(機器名)	機内の設置数	点検及び試験の項目	検査の留意点	検査方式又は頻度	検査名	備考 (〇内は適用する設備診断技術)
加圧器室がし弁前弁	2個	3V-RC-054A 3V-RC-054B	1.機能・性能試験 (電動部含む)	高	1F	加圧器室がし弁元開閉検査	
	3V-RC-054A 3V-RC-054B		1.分解点検	高	130M		
加圧器室がし弁前弁電動機	A1次冷却器ポンプ・電動機		1.分解点検	高	78M		
			2.異常点検 (特性点検)	高	13M~78M	1次冷却器ポンプ駆動検査	一部定期起動後
B1次冷却器ポンプ・電動機			1.機能・性能試験	高	1F	1次冷却器ポンプ駆動検査	一部定期起動後
			2.分解点検	高	130M		
			3.分解点検 (メカカルシール)	高	13M	1次冷却器ポンプメカカルシール分解検査	一部先行実施
			4.分解点検 (フライホイール)	高	104M		
			5.分解点検 (軸受分解)	高	52M		
			6.分解点検 (電動機)	高	104M		
			7.異常点検 (潤滑油入替)	高	26M		
			1.機能・性能試験	高	1F	1次冷却器ポンプ駆動検査	一部定期起動後
			2.分解点検	高	130M		
			3.分解点検 (メカカルシール)	高	13M	1次冷却器ポンプメカカルシール分解検査	一部先行実施
			4.分解点検 (フライホイール)	高	104M		
			5.分解点検 (軸受分解)	高	52M		
			6.分解点検 (電動機)	高	104M		
			7.異常点検 (潤滑油入替)	高	26M		

相違-1 (A/B)

泊発電所3号炉 点検計画

機器又は系統名	実装数(機器名)	機内の設置数	点検及び試験の項目	検査方式又は頻度	検査名	備考 (〇内は適用する設備診断技術)
BC7A 3A-1次冷却器ポンプ	高		1.機能・性能試験	高	01.1次冷却器ポンプ駆動検査	一部定期検査
			1.分解点検	1.0Y		
BC7A/B 3A-1次冷却器ポンプ用電動機	高		1.機能・性能試験	高	01.1次冷却器ポンプメカカルシール分解検査	一部定期検査
			1.分解点検	2.6M		
BC7B 3B-1次冷却器ポンプ	高		1.機能・性能試験	高	01.1次冷却器ポンプ駆動検査	一部定期検査
			1.分解点検	0.2M		
BC7B/B 3B-1次冷却器ポンプ用電動機	高		1.機能・性能試験	高	01.1次冷却器ポンプメカカルシール分解検査	一部定期検査
			1.分解点検	1.3M		
BC7C 3C-1次冷却器ポンプ	高		1.機能・性能試験	高	01.1次冷却器ポンプ駆動検査	一部定期検査
			1.分解点検	1.0Y		
BC7C/B 3C-1次冷却器ポンプ用電動機	高		1.機能・性能試験	高	01.1次冷却器ポンプメカカルシール分解検査	一部定期検査
			1.分解点検	2.6M		
BC7D 3D-1次冷却器ポンプ	高		1.機能・性能試験	高	01.1次冷却器ポンプ駆動検査	一部定期検査
			1.分解点検	1.3M		
BC7D/B 3D-1次冷却器ポンプ用電動機	高		1.機能・性能試験	高	01.1次冷却器ポンプメカカルシール分解検査	一部定期検査
			1.分解点検	0.2M		
BC7E 3E-1次冷却器ポンプ	高		1.機能・性能試験	高	01.1次冷却器ポンプ駆動検査	一部定期検査
			1.分解点検	1.17M		
BC7E/B 3E-1次冷却器ポンプ用電動機	高		1.機能・性能試験	高	01.1次冷却器ポンプメカカルシール分解検査	一部定期検査
			1.分解点検	1.17M		
BC7F 3F-1次冷却器ポンプ	高		1.機能・性能試験	高	01.1次冷却器ポンプ駆動検査	一部定期検査
			1.分解点検	7.8M		
BC7F/B 3F-1次冷却器ポンプ用電動機	高		1.機能・性能試験	高	01.1次冷却器ポンプメカカルシール分解検査	一部定期検査
			1.分解点検	7.8M		
BC7G 3G-1次冷却器ポンプ	高		1.機能・性能試験	高	01.1次冷却器ポンプ駆動検査	一部定期検査
			1.分解点検	7.8M		
BC7G/B 3G-1次冷却器ポンプ用電動機	高		1.機能・性能試験	高	01.1次冷却器ポンプメカカルシール分解検査	一部定期検査
			1.分解点検	7.8M		
BC7H 3H-1次冷却器ポンプ	高		1.機能・性能試験	高	01.1次冷却器ポンプ駆動検査	一部定期検査
			1.分解点検	1.17M		
BC7H/B 3H-1次冷却器ポンプ用電動機	高		1.機能・性能試験	高	01.1次冷却器ポンプメカカルシール分解検査	一部定期検査
			1.分解点検	1.17M		
BC7I 3I-1次冷却器ポンプ	高		1.機能・性能試験	高	01.1次冷却器ポンプ駆動検査	一部定期検査
			1.分解点検	7.8M		
BC7I/B 3I-1次冷却器ポンプ用電動機	高		1.機能・性能試験	高	01.1次冷却器ポンプメカカルシール分解検査	一部定期検査
			1.分解点検	7.8M		
BC7J 3J-1次冷却器ポンプ	高		1.機能・性能試験	高	01.1次冷却器ポンプ駆動検査	一部定期検査
			1.分解点検	7.8M		
BC7J/B 3J-1次冷却器ポンプ用電動機	高		1.機能・性能試験	高	01.1次冷却器ポンプメカカルシール分解検査	一部定期検査
			1.分解点検	7.8M		
BC7K 3K-1次冷却器ポンプ	高		1.機能・性能試験	高	01.1次冷却器ポンプ駆動検査	一部定期検査
			1.分解点検	7.8M		
BC7K/B 3K-1次冷却器ポンプ用電動機	高		1.機能・性能試験	高	01.1次冷却器ポンプメカカルシール分解検査	一部定期検査
			1.分解点検	7.8M		
BC7L 3L-1次冷却器ポンプ	高		1.機能・性能試験	高	01.1次冷却器ポンプ駆動検査	一部定期検査
			1.分解点検	7.8M		
BC7L/B 3L-1次冷却器ポンプ用電動機	高		1.機能・性能試験	高	01.1次冷却器ポンプメカカルシール分解検査	一部定期検査
			1.分解点検	7.8M		



赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3／4号炉		泊発電所3号炉		相違理由		
機組又は系統名	装置名(機器名)	点検及び試験の項目	機合方式 又は頻度	検査名	備考 (○内は適用する 設備名称を採録)	
機組又は系統名	D1次冷却ポンプ・電動機	1.運転・性能試験	高	1次冷却ポンプ性能検査	一部施設定検起動後	
		2.分解点検	高	130M		
		3.分解点検 (メンテナンス)	高	13M	1次冷却ポンプメンテナンス メンテナンス	一部先行実施
		4.分解点検 (フライホイール)	高	104M		
		5.分解点検 (軸受分解)	高	52M		
		6.分解点検 (電動機)	高	104M		
		7.簡易点検 (潤滑油入替)	高	20M		
		1.運転・性能試験	高	1F	1次冷却ポンプ性能検査	一部施設定検起動後
		2.分解点検 (ポンプ)	高	130M		
		3.分解点検 (メンテナンス)	高	13M	1次冷却ポンプメンテナンス メンテナンス	一部先行実施
		4.分解点検 (フライホイール)	高	104M		
		5.分解点検 (軸受分解)	高	52M		
		6.分解点検 (電動機)	高	104M		
		7.簡易点検 (潤滑油入替)	高	20M		
		1.運転・性能試験	高・低	B	1次系弁検査	
		2.分解点検	高	52M～260M		
3.分解点検	低	79M～130M   1次系弁検査		一部BMあり		
4.簡易点検 (ポンプ・メンテナンス代替)	高・低	39M～130M				
1.運転・性能試験	高・低	B	1次系弁検査			
2.分解点検	高・低	26M～65M				
3.簡易点検 (特性点検)	高・低	13M～65M				
機組又は系統名	機組又は系統名					
	D1次冷却ポンプの構造[式 理設備] その他の弁					
	D1次冷却ポンプの構造[式 理設備] その他の弁					

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

他1 1次冷却設備

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p style="text-align: center;"><u>改 1</u></p> <p style="text-align: center;">関西電力株式会社 大飯発電所                      第3号機 第16保全サイクル                      定期事業者検査要領書</p> <p style="text-align: center;">施設名：原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）                      検査名：1次冷却材ポンプメカニカルシール分解検査                      要領書番号：O3-16-325</p>	<p style="text-align: center;">北海道電力株式会社 泊発電所                      3号機 第2保全サイクル                      定期事業者検査要領書</p> <p style="text-align: center;">設備名：原子炉冷却系統設備                      検査名：1次冷却材ポンプメカニカルシール                      分解検査                      要領書番号：HT3-90</p>	

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

他1 1次冷却設備

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<div data-bbox="230 236 981 1362" style="border: 2px solid black; height: 706px; width: 335px; margin: 10px auto;"></div> <div data-bbox="367 1394 848 1426" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 10px auto;">                     枠囲みの範囲は機密に係る事項のため、公開できません。                 </div>	<div data-bbox="1102 197 1946 1362" style="border: 2px solid black; height: 730px; width: 377px; margin: 10px auto;"></div> <div data-bbox="1308 1406 1877 1437" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 10px auto;">                     枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。                 </div>	

他1-4-15

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

他1 1次冷却設備

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<div data-bbox="203 284 965 1337" style="border: 2px solid black; height: 660px; width: 340px; margin: 20px auto;"></div> <div data-bbox="369 1396 851 1428" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 10px auto;">                     枠囲みの範囲は機密に係る事項のため、公開できません。                 </div>		

他1-4-16

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

他1 1次冷却設備

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p style="text-align: center;">改 2</p> <p style="text-align: center;">関西電力株式会社 大飯発電所                      第3号機 第15保全サイクル                      定期事業者検査要領書</p> <p>設 備 名：原子炉冷却系統設備                      検 査 名：1次冷却材ポンプ機能検査                      要領書番号：O3-15-80</p>	<p style="text-align: center;">北海道電力株式会社 泊発電所                      3号機 第2全サイクル                      定期事業者検査要領書</p> <p>設 備 名：原子炉冷却系統設備                      検 査 名：1次冷却材ポンプ機能検査                      要領書番号：HT3-92</p>	



赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

他1 1次冷却設備

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<div data-bbox="174 228 1010 1377" style="border: 2px solid black; height: 720px; width: 373px;"></div> <div data-bbox="369 1396 846 1425" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">                     枠囲みの範囲は機密に係る事項のため、公開できません。                 </div>	<div data-bbox="1167 217 1921 1377" style="border: 2px solid black; height: 727px; width: 337px;"></div> <div data-bbox="1332 1407 1899 1436" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">                     枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。                 </div>	<p>エビデンスの相違</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・泊は、1次冷却材ポンプ機能検査として確認する項目（各バルブ及び振動計測箇所）を本ページから6ページにわたって示し、1次冷却材ポンプの機能検査が可能であることを示した。</li> <li>・大飯は、1次冷却設備全体の漏えい検査範囲を示している。</li> <li>・いずれも、1次冷却材ポンプの機能確認が可能であることを示している。</li> </ul>

他1-4-13

泊発電所3号炉 SA基準適合性 比較表

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

他1 1次冷却設備

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<div style="border: 2px solid black; height: 700px; width: 100%;"></div>	

  枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。

泊発電所3号炉 SA基準適合性 比較表

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

他1 1次冷却設備

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<div data-bbox="1131 215 1886 1372" style="border: 2px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div> <div data-bbox="1310 1388 1877 1417" style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">                     枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。                 </div>	

泊発電所3号炉 SA基準適合性 比較表

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

他1 1次冷却設備

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<div style="border: 2px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div>	

枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。

泊発電所3号炉 SA基準適合性 比較表

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

他1 1次冷却設備

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<div data-bbox="1137 204 1890 1366" style="border: 2px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div> <div data-bbox="1319 1390 1883 1417" style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">                     枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。                 </div>	



泊発電所3号炉 SA基準適合性 比較表

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

他1 1次冷却設備

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<div style="border: 2px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div>	

枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

他1 1次冷却設備

大飯発電所3 / 4号炉				泊発電所3号炉				相違理由
機器又は系統名	実装数(個数)	構成及び試験の項目	保命の重要度	保命方式又は設備	検査名	備考 (〇内は適用する設備更新技術)		
C蒸気発生器	蒸気発生器	1.非破壊試験	高	20M	蒸気発生器蒸気管体検査			
		1.2次側	高	13M	1次蒸気交換器検査			
		2.2次側	高	13M				
		2.蒸気管線 (スラッシング)	高	13M				
		1.蒸気管線 (ガスケット取替)	高	13M				
		1.非破壊試験	高	20M	蒸気発生器蒸気管体検査			
		1.2次側	高	13M	1次蒸気交換器検査			
		2.2次側	高	13M				
		2.蒸気管線 (スラッシング)	高	13M				
		1.蒸気管線 (ガスケット取替)	高	13M				
D蒸気発生器	蒸気発生器	1.非破壊試験	高	20M	蒸気発生器蒸気管体検査			
		1.2次側	高	13M	1次蒸気交換器検査			
		2.2次側	高	13M				
		2.蒸気管線 (スラッシング)	高	13M				
		1.蒸気管線 (ガスケット取替)	高	13M				
		1.非破壊試験	高	20M	蒸気発生器蒸気管体検査			
		1.2次側	高	13M	1次蒸気交換器検査			
		2.2次側	高	13M				
		2.蒸気管線 (スラッシング)	高	13M				
		1.蒸気管線 (ガスケット取替)	高	13M				
加圧器	加圧器	1.機能・性能試験 (駆動曲含む)	高	1F	加圧器安全弁機能検査			
		2.漏れ試験	高	8	加圧器安全弁漏れ検査			
		3.分解点検	高	13M	加圧器安全弁分解検査			
		1.機能・性能試験 (駆動曲含む)	高	1F	加圧器速がし弁機能検査			
		2.漏れ試験	高	1F	加圧器速がし弁漏れ検査			
		3.分解点検	高	20M	加圧器速がし弁分解検査			
		1.分解点検	高	20M				
		2.蒸気管線 (特種点検)	高	13M				
		1.機能・性能試験 (特種点検)	高	1F	加圧器速がし弁機能検査			
		2.漏れ試験	高	1F	加圧器速がし弁漏れ検査			
3.分解点検	高	20M	加圧器速がし弁分解検査					
加圧器速がし弁駆動部	加圧器速がし弁駆動部	1.分解点検	高	20M				
		2.蒸気管線 (特種点検)	高	13M				
		1.機能・性能試験 (特種点検)	高	1F	加圧器速がし弁機能検査			
		2.漏れ試験	高	1F	加圧器速がし弁漏れ検査			
		3.分解点検	高	20M	加圧器速がし弁分解検査			
		1.分解点検	高	20M				
		2.蒸気管線 (特種点検)	高	13M				
		1.機能・性能試験 (特種点検)	高	1F	加圧器速がし弁機能検査			
		2.漏れ試験	高	1F	加圧器速がし弁漏れ検査			
		3.分解点検	高	20M	加圧器速がし弁分解検査			

98年-1 (4/30)

泊発電所3号炉 点検計画

機器又は系統名	実装数(個数)	構成及び試験の項目	保命の重要度	保命方式又は設備	検査名	備考 (〇内は適用する設備更新技術)
SOPHA 3A-1次冷却ポンプ	3A-1次冷却ポンプ	機能・性能試験	高	1.3M	3A-1次冷却ポンプ機能検査	
		分解点検	高	1.0Y		
		外観点検(機身点検)	高	2.6M	3A-1次冷却ポンプモニタリング分離検査	
		機能・性能試験	高	0.2M	3A-1次冷却ポンプ機能検査	
		分解点検	高	0.2M		
		機能・性能試験	高	1.5M	3A-1次冷却ポンプ機能検査	
		分解点検	高	1.0Y		
		外観点検(機身点検)	高	2.0M	3A-1次冷却ポンプモニタリング分離検査	
		機能・性能試験	高	0.2M	3A-1次冷却ポンプ機能検査	
		分解点検	高	0.2M		
SOPIC 3C-1次冷却ポンプ	3C-1次冷却ポンプ	機能・性能試験	高	1.3M	3C-1次冷却ポンプ機能検査	
		分解点検	高	1.0Y		
		外観点検(機身点検)	高	0.2M	3C-1次冷却ポンプモニタリング分離検査	
		機能・性能試験	高	1.3M	3C-1次冷却ポンプ機能検査	
		分解点検	高	0.2M		
		機能・性能試験	高	1.0Y	3C-1次冷却ポンプ機能検査	
		分解点検	高	2.0M	3C-1次冷却ポンプモニタリング分離検査	
		外観点検(機身点検)	高	1.5M	3C-1次冷却ポンプ機能検査	
		機能・性能試験	高	0.2M	3C-1次冷却ポンプ機能検査	
		分解点検	高	0.2M		
SOPIC 3B-1次冷却ポンプ	3B-1次冷却ポンプ	機能・性能試験	高	1.3M	3B-1次冷却ポンプ機能検査	
		分解点検	高	1.17M	3B-1次冷却ポンプ	
		外観点検(機身点検)	高	1.17M	3B-1次冷却ポンプ機能検査	
		機能・性能試験	高	7.0M	3B-1次冷却ポンプ	
		分解点検	高	7.0M	3B-1次冷却ポンプ	
		機能・性能試験	高	7.0M	3B-1次冷却ポンプ	
		分解点検	高	7.0M	3B-1次冷却ポンプ	
		外観点検(機身点検)	高	1.0	3B-1次冷却ポンプ機能検査	
		機能・性能試験	高	7.0M	3B-1次冷却ポンプ機能検査	
		分解点検	高	7.0M	3B-1次冷却ポンプ機能検査	
SOPIC 3A-1次冷却ポンプ	3A-1次冷却ポンプ	機能・性能試験	高	1.3M	3A-1次冷却ポンプ機能検査	
		分解点検	高	1.17M	3A-1次冷却ポンプ	
		外観点検(機身点検)	高	1.17M	3A-1次冷却ポンプ機能検査	
		機能・性能試験	高	7.0M	3A-1次冷却ポンプ	
		分解点検	高	7.0M	3A-1次冷却ポンプ	
		機能・性能試験	高	7.0M	3A-1次冷却ポンプ	
		分解点検	高	7.0M	3A-1次冷却ポンプ	
		外観点検(機身点検)	高	1.0	3A-1次冷却ポンプ機能検査	
		機能・性能試験	高	7.0M	3A-1次冷却ポンプ機能検査	
		分解点検	高	7.0M	3A-1次冷却ポンプ機能検査	

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

他1 1次冷却設備

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<div data-bbox="215 236 972 1326" style="border: 2px solid black; height: 683px; width: 338px; margin: 10px auto;"></div> <div data-bbox="367 1353 846 1385" style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">                     枠囲みの範囲は機密に係る事項のため、公開できません。                 </div> <div data-bbox="936 1359 1016 1385" style="margin-left: 10px;">他1-4-20</div>	<div data-bbox="1115 231 1917 1417" style="border: 2px solid black; height: 743px; width: 358px; margin: 10px auto;"></div> <div data-bbox="1294 1444 1861 1476" style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">                     枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。                 </div>	

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3/4号炉		検査項目		検査結果		検査内容		検査結果	
機器又は系統名	表注款(機器名)	点検及び試験の項目	検査の重要度	適合方式又は強度	検査名	備考 ((1)内は適用する設備診断表付)			
圧縮機等の必要運転及び貯蔵施設 【燃料貯蔵用水設備】 【燃料取捨用水設備】	燃料貯蔵用の取捨施設及び貯蔵施設 【燃料貯蔵用水設備】 【燃料取捨用水ポンプ・電動機 その他機器】	1.分解点検後	低	70M					
		1.運転・性能試験	高	B*	1.2.高圧ポンプ機能検査	B*・ポンプまたは電動機の分解点検にあっては、表注款(運転診断: 0M)			
圧縮機等の必要運転及び貯蔵施設 【燃料貯蔵用水設備】 【燃料取捨用水設備】	燃料貯蔵用の取捨施設及び貯蔵施設 【燃料貯蔵用水設備】 【燃料取捨用水ポンプ・電動機 その他機器】	2.分解点検後	高	130M					
		3.分解点検後	高	52M					
圧縮機等の必要運転及び貯蔵施設 【燃料貯蔵用水設備】 【燃料取捨用水設備】	燃料貯蔵用の取捨施設及び貯蔵施設 【燃料貯蔵用水設備】 【燃料取捨用水ポンプ・電動機 その他機器】	4.潤滑点検後	高	26M					
		4.潤滑油入替後	高	26M					
圧縮機等の必要運転及び貯蔵施設 【燃料貯蔵用水設備】 【燃料取捨用水設備】	燃料貯蔵用の取捨施設及び貯蔵施設 【燃料貯蔵用水設備】 【燃料取捨用水ポンプ・電動機 その他機器】	1.運転・性能試験	高・低	B					
		2.分解点検後	高・低	130M					
圧縮機等の必要運転及び貯蔵施設 【燃料貯蔵用水設備】 【燃料取捨用水設備】	燃料貯蔵用の取捨施設及び貯蔵施設 【燃料貯蔵用水設備】 【燃料取捨用水ポンプ・電動機 その他機器】	3.分解点検後	高・低	130M					
		4.分解点検後	高	130M					
原子炉冷却系統施設 【1次冷却材の循環設備】	圧縮機 3.382本 1次側 2次側	1.非破壊試験	高	20M	減圧発生器伝高気体循環検査				
		1.開放点検	高	13M	1.2.系統交換器検査				
圧縮機等の必要運転及び貯蔵施設 【燃料貯蔵用水設備】 【燃料取捨用水設備】	マンホール	1.開放点検	高	13M					
		2.潤滑点検後	高	13M					
圧縮機等の必要運転及び貯蔵施設 【燃料貯蔵用水設備】 【燃料取捨用水設備】	マンホール	1.潤滑点検後	高	13M					
		2.潤滑油入替後	高	13M					
圧縮機等の必要運転及び貯蔵施設 【燃料貯蔵用水設備】 【燃料取捨用水設備】	マンホール	1.開放点検	高	20M	減圧発生器伝高気体循環検査				
		2.潤滑点検後	高	13M	1.2.系統交換器検査				
圧縮機等の必要運転及び貯蔵施設 【燃料貯蔵用水設備】 【燃料取捨用水設備】	マンホール	1.開放点検	高	13M					
		2.潤滑点検後	高	13M					

91頁-1 (3/30)

泊発電所3号炉 点検計画

機器又は系統名	表注款(機器名)	検査項目	検査結果	検査内容	検査結果
圧縮機等の必要運転及び貯蔵施設 【燃料貯蔵用水設備】 【燃料取捨用水設備】	燃料貯蔵用の取捨施設及び貯蔵施設 【燃料貯蔵用水設備】 【燃料取捨用水ポンプ・電動機 その他機器】	1.分解点検後	低	70M	
		1.運転・性能試験	高	B*	1.2.高圧ポンプ機能検査
圧縮機等の必要運転及び貯蔵施設 【燃料貯蔵用水設備】 【燃料取捨用水設備】	燃料貯蔵用の取捨施設及び貯蔵施設 【燃料貯蔵用水設備】 【燃料取捨用水ポンプ・電動機 その他機器】	2.分解点検後	高	130M	
		3.分解点検後	高	52M	
圧縮機等の必要運転及び貯蔵施設 【燃料貯蔵用水設備】 【燃料取捨用水設備】	燃料貯蔵用の取捨施設及び貯蔵施設 【燃料貯蔵用水設備】 【燃料取捨用水ポンプ・電動機 その他機器】	4.潤滑点検後	高	26M	
		4.潤滑油入替後	高	26M	
圧縮機等の必要運転及び貯蔵施設 【燃料貯蔵用水設備】 【燃料取捨用水設備】	燃料貯蔵用の取捨施設及び貯蔵施設 【燃料貯蔵用水設備】 【燃料取捨用水ポンプ・電動機 その他機器】	1.運転・性能試験	高・低	B	
		2.分解点検後	高・低	130M	
圧縮機等の必要運転及び貯蔵施設 【燃料貯蔵用水設備】 【燃料取捨用水設備】	燃料貯蔵用の取捨施設及び貯蔵施設 【燃料貯蔵用水設備】 【燃料取捨用水ポンプ・電動機 その他機器】	3.分解点検後	高・低	130M	
		4.分解点検後	高	130M	
原子炉冷却系統施設 【1次冷却材の循環設備】	圧縮機 3.382本 1次側 2次側	1.非破壊試験	高	20M	減圧発生器伝高気体循環検査
		1.開放点検	高	13M	1.2.系統交換器検査
圧縮機等の必要運転及び貯蔵施設 【燃料貯蔵用水設備】 【燃料取捨用水設備】	マンホール	1.開放点検	高	13M	
		2.潤滑点検後	高	13M	
圧縮機等の必要運転及び貯蔵施設 【燃料貯蔵用水設備】 【燃料取捨用水設備】	マンホール	1.潤滑点検後	高	13M	
		2.潤滑油入替後	高	13M	
圧縮機等の必要運転及び貯蔵施設 【燃料貯蔵用水設備】 【燃料取捨用水設備】	マンホール	1.開放点検	高	20M	減圧発生器伝高気体循環検査
		2.潤滑点検後	高	13M	1.2.系統交換器検査
圧縮機等の必要運転及び貯蔵施設 【燃料貯蔵用水設備】 【燃料取捨用水設備】	マンホール	1.開放点検	高	13M	
		2.潤滑点検後	高	13M	

原子炉冷却系統施設  
【1次冷却材の循環設備】

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

他1 1次冷却設備

大飯発電所3 / 4号炉					泊発電所3号炉					相違理由
機器又は系統名	装置名(機器名)	点検及び試験の項目	保全の重要度	保全方式	検査名	備考 (〇内は適用する 設備診断技術)				
D蒸気発生器	蒸気発生器 3.392本 1次側 2次側 マンホール 蒸気発生器 3.392本 1次側 2次側 マンホール 加圧器 3機 RC-055 3V-RC-059 3V-RC-057 加圧器及びしり駆動部 3PCV-492A 加圧器及びしり駆動部 3PCV-492B 加圧器及びしり駆動部	1.非破壊試験	高	26M	蒸気発生器圧力管体積検査					
		1.開閉点検	高	13M	1次系統交換器検査					
		1.開閉点検	高	13M						
		2.簡易点検 (スラッジランニング)	高	13M						
		1.簡易点検 (ガスケット漏洩物)	高	13M						
		1.非破壊試験	高	26M	蒸気発生器圧力管体積検査					
		1.開閉点検	高	13M	1次系統交換器検査					
		1.開閉点検	高	13M						
		2.簡易点検 (スラッジランニング)	高	13M						
		1.簡易点検 (ガスケット漏洩物)	高	13M						
		1.開閉点検	高	13M						
		1.機能・性能試験	高	1F	加圧器安全弁機能検査					
		2.漏えい試験	高	B	加圧器安全弁漏えい検査					
		3.分解点検	高	13M	加圧器安全弁分解検査					
		1.機能・性能試験 (駆動部含む)	高	1F	加圧器及びしり駆動部検査					
2.漏えい試験	高	1F	加圧器及びしり漏えい検査							
3.分解点検	高	26M	加圧器及びしり分解検査							
1.分解点検	高	26M								
2.簡易点検 (特性点検)	高	13M								
1.機能・性能試験 (駆動部含む)	高	1F	加圧器及びしり駆動部検査							
2.漏えい試験	高	1F	加圧器及びしり漏えい検査							
3.分解点検	高	26M	加圧器及びしり分解検査							
1.分解点検	高	26M								
2.簡易点検 (特性点検)	高	13M								



赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

他1 1次冷却設備

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p style="text-align: center;"><u>改 1</u></p> <p style="text-align: center;">関西電力株式会社 大飯発電所                      第3号機 第16保全サイクル                      定期事業者検査要領書</p> <p style="text-align: center;">施設名：原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）                      検査名：蒸気発生器伝熱管体積検査                      要領書番号：O3-16-110</p>	<p style="text-align: center;">北海道電力株式会社 泊発電所                      3号機 第2保全サイクル                      定期事業者検査要領書</p> <p style="text-align: center;">設備名：原子炉冷却系統設備                      検査名：蒸気発生器伝熱管体積検査                      要領書番号：HT3-6</p>	

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

他1 1次冷却設備

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p style="text-align: center;">Y. ROW NO.</p> <div style="border: 2px solid black; height: 700px; width: 90%; margin: 0 auto;"></div> <p style="text-align: right;">他1-4-5</p> <p style="text-align: center;">枠囲みの範囲は機密に係る事項のため、公開できません。</p>	<div style="border: 2px solid black; height: 700px; width: 90%; margin: 0 auto;"></div> <p style="text-align: center;">枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。</p>	<p>エビデンスの相違</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 蒸気発生器伝熱管の非破壊検査が可能なことについて、泊はB-蒸気発生器、大飯はA-蒸気発生器について、検査要領書内の図面を示している。</li> <li>・ 蒸気発生器は同型式のをループごとに設置しており、全基分を示さず、代表器で示していることは同じである。</li> </ul>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

他1 1次冷却設備

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p style="text-align: center;">Y-ROW NO</p> <div style="border: 2px solid black; height: 700px; width: 90%; margin: 0 auto;"></div> <p style="text-align: center;">Y-ROW NO</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 0 auto;">枠囲みの範囲は機密に係る事項のため、公開できません。</div> <p style="text-align: right;">他1-4-6</p>	<div style="border: 2px solid black; height: 700px; width: 90%; margin: 0 auto;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 0 auto;">枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。</div>	

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

他1 1次冷却設備

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p style="text-align: center;">改 1</p> <p style="text-align: center;">関西電力株式会社 大飯発電所                      第3号機 第16保全サイクル                      定期事業者検査要領書</p> <p>施設名：原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）                      核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設                      原子炉格納施設                      検査名：1次系熱交換器検査(1/2) [原子炉編]                      要領書番号：O3-16-326</p>		<p>エビデンスの相違</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・蒸気発生器伝熱管の開放検査が可能なことについて、大飯は定期事業者検査検査要領書内の図面を示している。</li> <li>・泊は、当該検査の実績がないため、2ページ先にて、大飯と同様に蒸気発生器構造図にて開放が可能であることを示している。</li> <li>・いずれも、開放検査が可能であることを示していることは同じである。</li> </ul>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

他1 1次冷却設備

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<div data-bbox="235 212 981 1329" style="border: 2px solid black; height: 700px; width: 333px; margin: 10px auto;"></div> <div data-bbox="367 1358 846 1385" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 10px auto;">                     枠囲みの範囲は機密に係る事項のため、公開できません。                 </div> <div data-bbox="936 1362 1008 1386" style="margin-left: 20px;">                     他1-4-8                 </div>		



赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

他1 1次冷却設備

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<div data-bbox="210 240 981 1286" style="border: 2px solid black; height: 655px; width: 344px; margin: 10px auto;"></div> <div data-bbox="367 1358 846 1390" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 10px auto;">                     枠囲みの範囲は機密に係る事項のため、公開できません。                 </div> <div data-bbox="936 1364 1003 1388" style="margin-left: 10px;">                     他1-4-9                 </div>	<div data-bbox="1108 215 1955 1382" style="border: 2px solid black; height: 731px; width: 378px; margin: 10px auto;"></div> <div data-bbox="1330 1417 1895 1449" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 10px auto;">                     枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。                 </div>	

泊発電所3号炉 SA基準適合性 比較表

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

他1 1次冷却設備

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p style="text-align: center;">他1-5 系統図 3号炉</p>	<p style="text-align: center;">他1-4 系統図</p>	

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p style="text-align: center;">1次冷却設備 概略系統図 (1)</p>	<p style="text-align: center;">1次冷却設備 系統概要図</p>	

泊発電所3号炉審査資料	
資料番号	SADB2H-9 r.0.0
提出年月日	令和5年5月31日

## 泊発電所3号炉

設置許可基準規則等への適合状況について  
(重大事故等対処設備)  
補足説明資料  
比較表

## 原子炉格納施設

令和5年5月

北海道電力株式会社



枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

他2 原子炉格納施設

大飯発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
------------	---------	------

補足資料のうちSA基準適合性一覧表および関連資料の相違箇所に対する考え方について

「SA基準適合性一覧表」およびその適合性を確認するための「関連資料」について、大飯との比較による相違箇所について類型化し考え方を整理し、整理した結果をそれぞれ「適合性一覧表の相違箇所について」及び「関連資料の相違箇所について」に示す。

**【適合性一覧表の相違箇所について】**

- 43条のSA設備要求事項に対する適合性について、大飯との適合性一覧表における記述の比較結果および相違に対する設計方針の相違有無については表-1の通り。
- 記述内容は相違しているが、類型化にて整理した結果を記載していること、適合するための設計を行う方針であることについて相違はない。
- 類型化の整理結果は相違するものの、類型化に従った適合方針について記載したため資料本文にて比較しているため、本資料(比較表)では相違箇所の識別のみとする。

**【関連資料の相違箇所について】**

- 43条の要求事項に対する設計方針を補足する関連資料について、大飯および女川との比較により相違する項目、関連資料および相違理由については表-2の通り。
- 適合性一覧にて示している関連資料において記載事項は異なるが、いずれかの資料にて適合状況の確認が可能な記述があることを確認している。
- よって、表-2の整理結果との紐付け記号をSA基準適合性一覧表の比較表に記載するのみのとする。

表-1

表-2

各設備の適合性における相違箇所に対する考え方 【いずれも43条適合方針について大飯、女川との相違なし】		
記号	相違のある要求事項	相違に対する考え方
①	環境条件_環境影響	配置設計により設置環境として考慮すべき事項は相違するが、設置環境での環境影響を考慮した設計とする方針に相違なし
②	環境条件_海水通水	外部送水系(補給・除熱除く)は水源として海を用いるため海水影響を考慮する方針に相違なし 常設設備への接続系統は相違するが、海水通水の影響を考慮した設計とする方針に相違なし
③	操作性	操作対象とする設備により遠隔操作・現場操作(又は両方)が相違するが、遠隔操作および現場操作が可能とする方針に相違なし
④	切り替え性	本来用途と異なる目的にて使用するための操作を切り替え性とする(本来用途のための操作は操作性にて考慮)か、SA時の操作全般を切り替え性とするかの相違はあるが、いずれも操作可能とする方針に相違なし
⑤	悪影響防止_系統設計	系統操作について④にて操作性又は切り替え性としての適合方針の相違により、同一の操作であっても系統操作の類型化が異なる。悪影響を与えないための類型化分類化相違するが、対象とする系統へ悪影響を与えないための方針に相違なし
⑥	設置場所	対象設備の相違により操作場所が相違するが対象設備の操作場所に応じた放射線防護を取る方針に相違なし
⑦	容量等	有効性評価等による必要容量は相違するが、必要容量を賄える容量とする方針に相違なし
⑧	共通要因故障防止_自然現象・外部人為事象	設置場所により考慮する共通要因及び同時故障を防止する対象設備が相違するが、想定する共通要因及び対象設備に対し多重性及び独立性又は多様性を有する設計とし、位置的分散を図る方針に相違なし
⑨	共通要因故障防止_サポート系	対象設備によりサポート系の要・不要は相違するが、異なる駆動源を有する設計とする方針に相違なし

記号	43条適合性確認項目	関連資料			大飯との相違理由
		【大飯】	【泊】	【女川】(参考)	
①	環境条件における健全性	配置図	配置図(保管場所図) 系統図 接続図	配置図(保管場所図) 系統図 接続図	泊では目的別に資料を構成していることにより、紐付けている関連資料は異なるが、適合性を補足する資料として相違なし
②	操作性	配置図	配置図 系統図 接続図	接続図 配置図	泊では目的別に資料を構成していることにより、紐付けている関連資料は異なるが、適合性を補足する資料として相違なし
③	試験・検査	構造図 試験検査説明資料 設備概要 ブロック図、他	試験・検査説明資料	試験及び検査	大飯では試験・検査説明資料に記載している個別資料の名称を記載しているものであり、資料自体の相違なし
④	切り替え性	系統図 配置図	系統図	系統図	大飯では配置図を関連資料とし、配置図においては操作の確実性について示されている 配置図における情報量に相違はなく、各設備の操作の確実性については操作性における確認事項であるため紐付ける必要はないと判断している
⑤	悪影響防止	系統図 配置図	系統図 配置図(保管場所図) 試験・検査説明資料	系統図 試験及び検査	泊では試験・検査説明資料を関連資料としている 試験・検査説明資料は、設備の構造上の観点にて周辺への悪影響がないことを補足するため紐付けているものである
⑥	設置場所	配置図	接続図 配置図	接続図 配置図	泊では目的別に資料を構成していることにより、紐付けている関連資料は異なるが、適合性を補足する資料として相違なし
⑦	容量(常設、可搬)	容量設定根拠	容量設定根拠	容量設定根拠	資料の内容については設計進捗により相違しているが、適合性を補足する資料として相違なし -(世帯炉申請であり未用設備なし)
⑧	共通要因故障防止(常設)	配置図 系統図 設備概要	配置図 系統図 単線結線図 その他補足資料	配置図 系統図 単線結線図 その他補足資料	記載表現の相違、内容に相違なし 大飯では設備概要を関連資料としているが、当該要求事項において適合性を補足する資料として充足していることより紐付けていない なお設備概要における記載内容は相違なし
⑨	接続性	系統図	接続図	接続図	
⑩	異なる複数の接続箇所	配置図	接続図	接続図	
⑪	設置場所	配置図	接続図	接続図	紐付けている資料は異なるが、当該要求事項に対する適合性の補足資料として記述内容に相違なし
⑫	保管場所	配置図	保管場所図	保管場所図	
⑬	アクセスルート	補足説明資料共通4	アクセスルート	アクセスルート図	
⑭	共通要因故障防止(可搬)	配置図 系統図 設備概要	配置図 保管場所図 系統図 単線結線図 接続図	配置図 保管場所図 系統図 単線結線図 接続図	記載表現の相違、内容に相違なし 大飯では設備概要を関連資料としているが、当該要求事項において適合性を補足する資料として充足していることより紐付けていない なお設備概要における記載内容は相違なし



泊発電所3号炉 SA基準適合性 比較表

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

他2 原子炉格納施設

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>他2-1 SA設備基準適合性 一覧表</p>	<p>他2-1 SA設備 基準適合性一覧表</p>	

泊発電所3号炉 SA基準適合性 比較表

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

他2 原子炉格納施設

大飯発電所3 / 4号炉

項目	大飯発電所3号炉	大飯発電所4号炉	適合性
原子炉格納施設	原子炉格納施設	原子炉格納施設	①
格納容器	格納容器	格納容器	②
格納容器の冷却	格納容器の冷却	格納容器の冷却	③
格納容器の遮熱	格納容器の遮熱	格納容器の遮熱	④
格納容器の防振	格納容器の防振	格納容器の防振	⑤
格納容器の防音	格納容器の防音	格納容器の防音	⑥
格納容器の防塵	格納容器の防塵	格納容器の防塵	⑦
格納容器の防臭	格納容器の防臭	格納容器の防臭	⑧
格納容器の防電磁波	格納容器の防電磁波	格納容器の防電磁波	⑨

他2-1-1

泊発電所3号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

項目	項目名	適合性	相違理由
第1号炉	格納容器	①	① [補足説明資料] 表2-2 配設部
	格納容器の冷却	②	-
	格納容器の遮熱	③	-
	格納容器の防振	④	-
	格納容器の防音	⑤	-
	格納容器の防塵	⑥	-
	格納容器の防臭	⑦	-
	格納容器の防電磁波	⑧	-
	サポート系要因	⑨	-
第2号炉	格納容器	①	-
	格納容器の冷却	②	-
	格納容器の遮熱	③	-
	格納容器の防振	④	-
	格納容器の防音	⑤	-
	格納容器の防塵	⑥	-
	格納容器の防臭	⑦	-
	格納容器の防電磁波	⑧	-
	サポート系要因	⑨	-

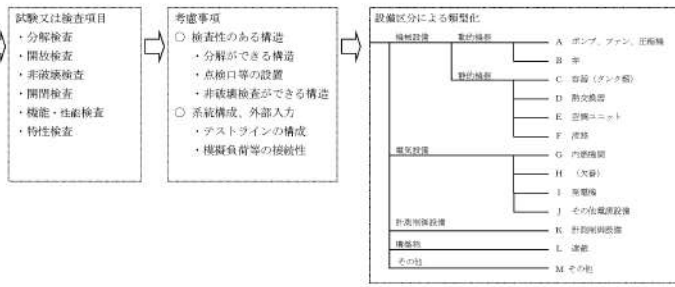

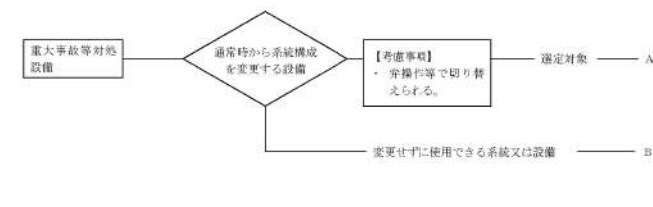
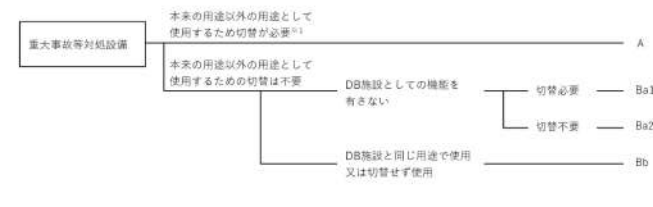
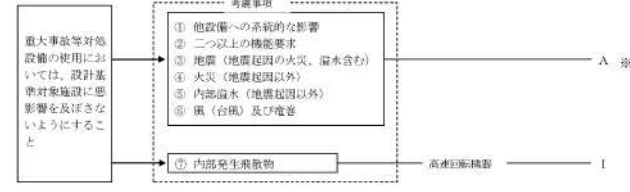

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

他2 原子炉格納施設

大飯発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>大飯3、4号炉 SA設備基準適合性一覧表の記号説明</p> <p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第1号 重大事故等時の環境条件における健全性について</p> <p>①環境温度・環境圧力・湿度 ②屋外の天候による影響 ③放射線による影響（被ばく/機器） ④荷重 ⑤海水を流通する系統への影響 ⑥電磁波による影響 ⑦周辺機器等からの悪影響</p> <p>原子炉格納容器内の屋内設備 — A          原子炉格納容器外の屋内設備 — B              IS LOCA時に使用する設備 — B              SFP事故時に使用する設備 — C              SGTR時に使用する設備 — D              その他の屋内設備 — E          屋外設備（耐震建屋以外の建屋を含む） — F</p> <p>系統ごとに考慮する — I          しない — II          しない — III</p> <p>④海水を流通する系統については、I：通常時に海水を流通する系統、II：淡水又は海水から選択できる系統、III：海水を流通しない系統で分類する。</p> <p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第2号 操作の確実性について</p> <p>操作の確実性の確保</p> <p>操作が必要な設備 — A ※          現場操作 — A ※          中央操作 — B          操作が不要な設備 — C</p> <p>考慮事項</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・操作環境             <ul style="list-style-type: none"> <li>①環境条件（被ばく影響等）</li> <li>②空間確保</li> <li>③足場の確保</li> <li>④防護具、照明の確保</li> </ul> </li> <li>・操作準備             <ul style="list-style-type: none"> <li>⑤工具</li> <li>⑥設備の運搬、設置</li> </ul> </li> <li>・操作内容             <ul style="list-style-type: none"> <li>⑦操作スイッチ操作</li> <li>⑧電源操作</li> <li>⑨弁操作</li> <li>⑩接続作業</li> <li>⑪ディスプレイスペース取替作業</li> </ul> </li> <li>・その他、設備ごとの考慮事項</li> </ul> <p>※：設備ごとに対応の組み合わせが異なるため、その対応を設備ごとに記載する。          （例：A②、A⑤、A⑦等）</p>	<p>泊3号炉 SA設備基準適合性一覧表の記号説明</p> <p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第1号 重大事故等時の環境条件における健全性について</p> <p>①環境温度・環境圧力・湿度 ②屋外の天候による影響 ③放射線による影響（被ばく/機器） ④荷重 ⑤海水を流通する系統への影響 ⑥電磁波による影響 ⑦周辺機器等からの悪影響</p> <p>原子炉格納容器内の屋内設備 — A          原子炉格納容器外の屋内設備 — Ba              IS LOCA時に使用する設備 — Ba              SFP事故時に使用する設備 — Bb              SGTR時に使用する設備 — Bc              その他の屋内設備 — Bd          屋外設備（耐震建屋以外の建屋を含む） — C</p> <p>系統毎に考慮する — I          しない — II          対象外</p> <p>④海水を流通する系統については、I：通常時に海水を流通する系統、II：淡水又は海水から選択できる系統、III：海水を流通しない系統で分類する。</p> <p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第2号 操作の確実性について</p> <p>操作の確実性の確保</p> <p>操作が必要な設備 — A          現場操作 — A          中央操作 — B          操作が不要な設備 — 対象外</p> <p>考慮事項</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・操作環境             <ul style="list-style-type: none"> <li>①環境条件（被ばく影響等）</li> <li>②空間確保</li> <li>③足場の確保</li> <li>④防護具、照明の確保</li> </ul> </li> <li>・操作準備             <ul style="list-style-type: none"> <li>⑤工具</li> <li>⑥設備の運搬、設置</li> </ul> </li> <li>・操作内容             <ul style="list-style-type: none"> <li>⑦操作スイッチ操作</li> <li>⑧電源操作</li> <li>⑨弁操作</li> <li>⑩接続作業</li> </ul> </li> <li>・その他、設備毎の考慮事項</li> </ul>	

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

他2 原子炉格納施設

大飯発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第3号 試験又は検査性について</p> 	<p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第3号 試験又は検査性について</p> 	
<p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第4号 切り替え性について</p> 	<p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第4号 切り替え性について</p> 	
<p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第5号 重大事故等対処設備の悪影響防止について</p>  <p>※：Aについては、Aと考慮事項の番号を記載する。（例：A①、A②等）</p>	<p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第5号 重大事故等対処設備の悪影響防止について</p> 	

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

他2 原子炉格納施設

大飯発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	相違理由								
<p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第6号 設置場所について</p>	<p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第6号 設置場所について</p>									
<p>■設置許可基準規則 第43条 第2項 第1号 常設重大事故等対処設備の容量等について</p>	<p>■設置許可基準規則 第43条 第2項 第1号 常設重大事故等対処設備の容量等について</p>									
<p>■設置許可基準規則 第43条 第2項 第2号 発電用原子炉施設での共用の禁止について</p>	<p>■設置許可基準規則 第43条 第2項 第2号 発電用原子炉施設での共用の禁止について</p> <table border="1" data-bbox="1164 893 1848 997"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>設計方針</th> <th>関連資料</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-</td> <td>2以上の発電用原子炉施設において共用しない設計とする。</td> <td>-</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	区分	設計方針	関連資料	備考	-	2以上の発電用原子炉施設において共用しない設計とする。	-		
区分	設計方針	関連資料	備考							
-	2以上の発電用原子炉施設において共用しない設計とする。	-								
<p>■設置許可基準規則 第43条 第2項 第3号 常設重大事故防止設備の共通要因故障について</p> <p>※：記号の記載については、考慮事項の番号+a又はbを記載する。（例：①a、①b、②a、②b）</p>	<p>■設置許可基準規則 第43条 第2項 第3号 常設重大事故防止設備の共通要因故障について</p>									



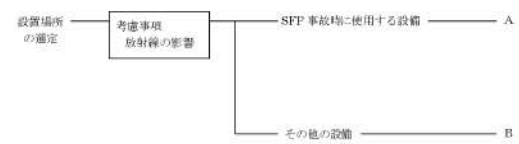
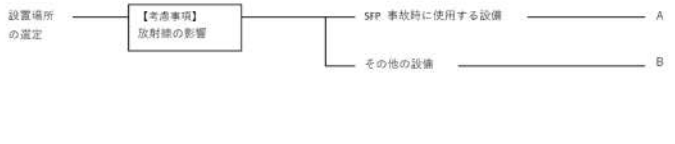

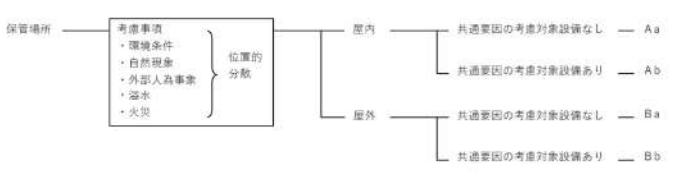
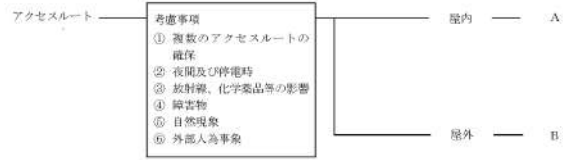


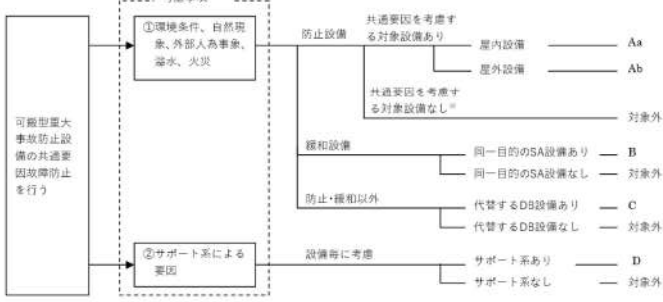
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

他2 原子炉格納施設

大飯発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第1号 可搬型重大事故等対処設備の容量等について</p> <div data-bbox="246 255 918 510"> <p>【考慮事項】</p> <p>① 原子炉補助建屋の外から水又は電力を供給する設備かどうか</p> <p>② 負荷に直接接続する可搬型直流電源設備、可搬型バッテリー、可搬型ポンプ等かどうか</p> </div> <div data-bbox="515 271 918 510"> <p>原子炉補助建屋の外から水又は電力を供給する可搬型設備 — A</p> <p>負荷に直接接続する可搬型直流電源設備、可搬型バッテリー、可搬型ポンプ等 — B</p> <p>①、②以外 — C</p> <p>予備容量の考えかた</p> </div> <div data-bbox="246 558 918 798"> <p>【考慮事項】</p> <p>④ プラント定検中等当該可搬型重大事故等対処設備の機能を要求されない時期に保守点検を実施するかどうか</p> <p>⑤ 保守点検中でも使用可能（外観目視、給油・給薬、メガチェック、機能確認、一式取替（点検済みの設備との取替含む。）の際に、事前に取替品を準備してから保守点検するかどうか等）であるか</p> </div> <div data-bbox="582 558 918 798"> <p>プラント定検中等当該可搬型重大事故等対処設備の機能を要求されない時期に保守点検を実施する設備 — a</p> <p>保守点検中でも使用可能（外観目視、給油・給薬、メガチェック、機能確認、一式取替（点検済みの設備との取替含む。）の際に、事前に取替品を準備してから保守点検するかどうか等）である設備 — b</p> <p>④、⑤以外 — c</p> </div>	<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第1号 可搬型重大事故等対処設備の容量等について</p> <div data-bbox="1164 255 1836 430"> <p>【考慮事項】</p> <p>① 原子炉建屋又は原子炉補助建屋の外から水又は電力を供給する設備かどうか</p> <p>② 負荷に直接接続する可搬型バッテリー及び可搬型ポンプ等かどうか</p> </div> <div data-bbox="1456 255 1836 430"> <p>原子炉建屋又は原子炉補助建屋の外から水又は電力を供給する可搬型設備 — A</p> <p>負荷に直接接続する可搬型バッテリー及び可搬型ポンプ等 — B</p> <p>①、②以外 — C</p> <p>予備容量もきめて設計方針とする。</p> </div>	
<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第2号 可搬型重大事故等対処設備の常設設備との接続性について</p> <div data-bbox="246 893 918 1133"> <p>【考慮事項】</p> <p>① 容易かつ確実な接続</p> <p>② 接続部の規格の統一</p> </div> <div data-bbox="560 893 918 1133"> <p>ケーブル</p> <p>コネクタ接続 — A</p> <p>より簡便な接続規格等による接続 — C</p> <p>配管</p> <p>ボルト締フランジ接続 — B</p> <p>より簡便な接続規格等による接続 — C</p> <p>その他の措置 — D</p> <p>接続なし — E</p> </div>	<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第2号 可搬型重大事故等対処設備の常設設備との接続性について</p> <div data-bbox="1164 893 1836 1133"> <p>【考慮事項】</p> <p>① 容易かつ確実な接続</p> <p>② 接続部の規格の統一</p> </div> <div data-bbox="1456 893 1836 1133"> <p>ケーブル</p> <p>母線供給</p> <p>端子のボルト・ネジによる接続 — A</p> <p>通信・計装各設備電源</p> <p>専用の接続方法による接続 — D</p> <p>水・空気配管</p> <p>大口径等</p> <p>ボルト締フランジ接続 — B</p> <p>小口径等</p> <p>より簡便な接続規格等による接続 — C</p> <p>油配管、計装付属配管</p> <p>専用の接続方法による接続 — D</p> </div>	
<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第3号 異なる複数の接続箇所の確保について</p> <div data-bbox="246 1212 918 1452"> <p>【考慮事項】</p> <p>・放射線による影響因子</p> <p>・溢水、火災</p> <p>・自然現象</p> <p>・外部人為事象</p> </div> <div data-bbox="515 1212 918 1452"> <p>水・電力</p> <p>屋内（壁面含む） — A</p> <p>屋内及び屋外 — B</p> <p>その他（空気） — C</p> <p>接続箇所なし — D</p> </div>		

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

他2 原子炉格納施設

大飯発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第4号 可搬型重大事故等対処設備の設置場所について</p> 	<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第4号 可搬型重大事故等対処設備の設置場所について</p> 	
<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第5号 保管場所について</p> 	<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第5号 保管場所について</p> 	
<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第6号 アクセスルートについて</p> 	<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第6号 アクセスルートについて</p> 	
<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第7号 重大事故防止設備のうちの可搬型のものの共通要因故障について</p>  <p>※：記号の記載については、考慮事項の番号+a又はbを記載する。(例：①a、①b、②a、②b)</p>	<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第7号 重大事故防止設備のうちの可搬型のものの共通要因故障について</p>  <p>※：記号の記載については、考慮事項の番号+a又はbを記載する。(例：①a、①b、②a、②b)</p>	

泊発電所3号炉 SA基準適合性 比較表

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

他2 原子炉格納施設

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p style="text-align: center;">他2-2 配置図 3号炉</p>	<p style="text-align: center;">他2-2 配置図</p>	

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<div data-bbox="174 197 1014 1390" style="border: 2px solid black; height: 747px; width: 385px;"></div> <div data-bbox="181 1394 757 1417" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">                     枠囲みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。                 </div> <div data-bbox="936 1394 1010 1417" style="text-align: right;">                     他2-2-2                 </div>	<div data-bbox="1093 204 1921 1321" style="text-align: center;"> </div>	

泊発電所3号炉 SA基準適合性 比較表

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

他2 原子炉格納施設

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>他2-4 試験・検査説明資料 3号炉</p>	<p>他2-3 試験・検査説明資料</p>	





赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p style="text-align: center;">改 1</p> <p style="text-align: center;">関西電力株式会社 大飯発電所 第3号機 第16保全サイクル 定期事業者検査要領書</p> <p>施設名：原子炉格納施設                      検査名：原子炉格納容器全体漏えい率検査                      要領書番号：O3-16-153</p>	<p style="text-align: center;">北海道電力株式会社 泊発電所 3号機 第1保全サイクル 定期事業者検査要領書</p> <p>設備名：原子炉格納施設                      検査名：原子炉格納容器全体漏えい率検査                      要領書番号：HT3-43</p>	

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

他2 原子炉格納施設

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<div data-bbox="183 183 992 1305" style="border: 2px solid black; height: 700px; width: 100%;"></div> <div data-bbox="365 1337 837 1369" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin-left: auto;">                     枠囲みの範囲は機密に係る事項のため、公開できません。                 </div>	<div data-bbox="1122 199 1937 1417" style="border: 2px solid black; height: 760px; width: 100%;"></div>	

他2-4-4

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
		<p>エビデンスの相違</p> <p>・泊は、原子炉格納容器の全体漏えい率検査系統図に加え、試験実施に必要な温度及び露点検出器の配置、次ページより格納容器隔離弁の閉止状態を示している。</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由



赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<p style="text-align: center;">北海道電力株式会社 泊発電所                      3号機 第2保全サイクル                      定期事業者検査要領書</p> <p style="text-align: right;">設 備 名：原子炉格納施設                      検 査 名：原子炉格納容器局部漏えい率検査                      要領書番号：HT3-44</p>	<p>エビデンスの相違                      ・泊は、局部漏えい率                      検査要領書の抜粋                      にて、バウダリ機能                      検査が可能である                      ことを示した。</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由



赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

他2 原子炉格納施設

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p style="text-align: center;">改 1</p> <p style="text-align: center;">関西電力株式会社 大飯発電所 第3号機 第15保全サイクル 定期事業者検査要領書</p> <p>設 備 名：原子炉格納施設                      検 査 名：プレストレストコンクリート格納容器                      供用期間中検査                      要領書番号：O3-15-87</p>		<p>エビデンスの相違</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・大飯は、PCVの供用期間中検査の検査要領書にて構造検査が可能であることを示している。</li> <li>・泊は、格納容器の構造検査の定期事業者検査の設定はない。格納容器構造健全性の確認が可能であることを次ページの構造図にて示した。</li> </ul>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<div data-bbox="215 209 999 1361" style="border: 2px solid black; height: 722px; width: 350px; margin: 10px auto;"></div> <div data-bbox="360 1366 842 1394" style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 10px auto;">枠囲みの範囲は機密に係る事項のため、公開できません。</div> <div data-bbox="943 1362 1014 1385" style="text-align: right;">他2-4-6</div>	<div data-bbox="1077 177 1944 1361" style="border: 2px solid black; height: 742px; width: 387px; margin: 10px auto;"></div>	

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

他2 原子炉格納施設

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<div data-bbox="183 194 994 1321" style="border: 2px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div> <div data-bbox="371 1334 831 1362" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">                     枠囲みの範囲は機密に係る事項のため、公開できません。                 </div> <div data-bbox="927 1331 994 1353" style="text-align: right;">                     他2-4-7                 </div>		<p>エビデンスの相違</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・泊は、鋼製CVであり、大飯で示す部材はない。</li> </ul>

泊発電所3号炉 SA基準適合性 比較表

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

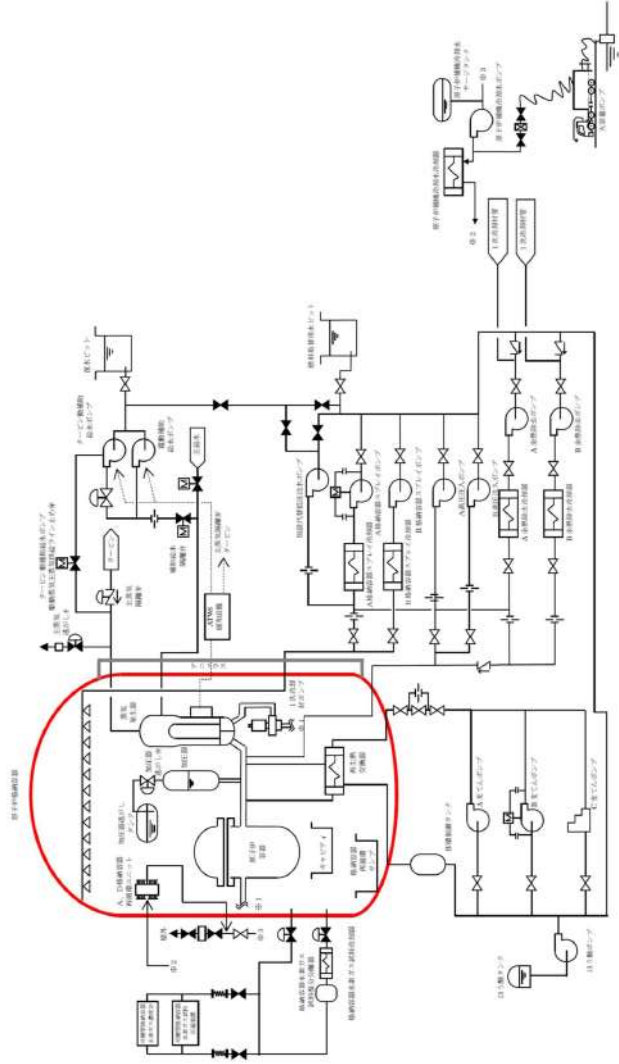
他2 原子炉格納施設

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p style="text-align: center;">他2-5 系統図 3号炉</p>	<p style="text-align: center;">他2-4 系統図</p>	

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

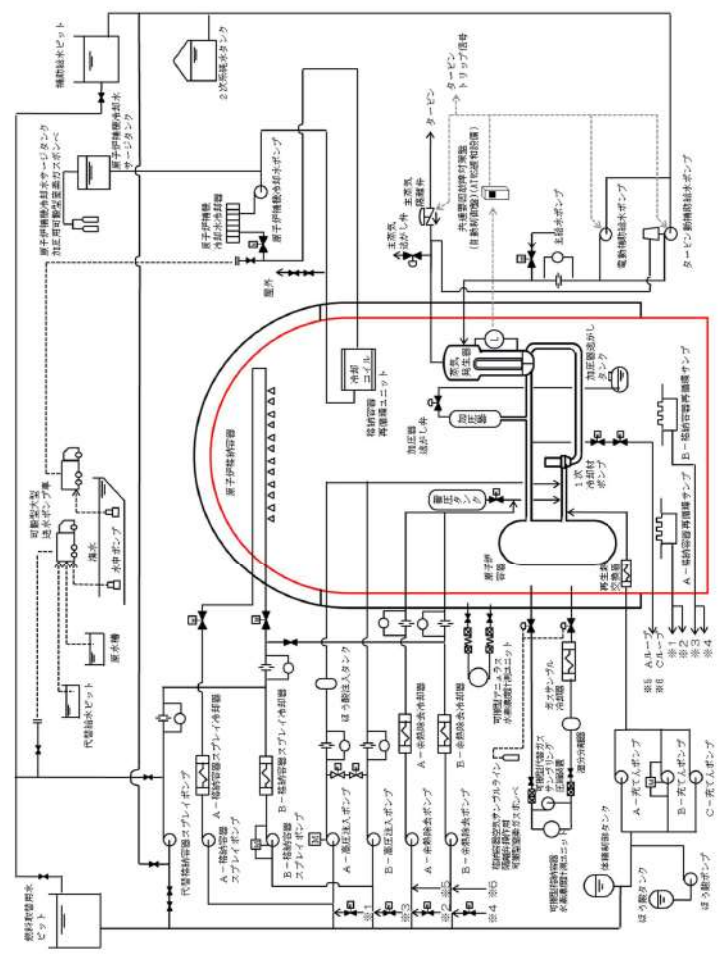
他2 原子炉格納施設

大飯発電所3/4号炉



原子炉格納施設 概略系統図 (1)

泊発電所3号炉



原子炉格納施設 系統概要図

相違理由

泊発電所3号炉審査資料	
資料番号	SADB3H-9 r.0.0
提出年月日	令和5年5月31日

## 泊発電所3号炉

設置許可基準規則等への適合状況について  
(重大事故等対処設備)  
補足説明資料  
比較表

## 燃料貯蔵設備

令和5年5月  
北海道電力株式会社

枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。



赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

他3 燃料貯蔵設備

大飯発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
------------	---------	------

補足資料のうちSA基準適合性一覧表および関連資料の相違箇所に対する考え方について

「SA基準適合性一覧表」およびその適合性を確認するための「関連資料」について、大飯との比較による相違箇所について類型化し考え方を整理し、整理した結果をそれぞれ「適合性一覧表の相違箇所について」及び「関連資料の相違箇所について」に示す。

【適合性一覧表の相違箇所について】

- 43条のSA設備要求事項に対する適合性について、大飯との適合性一覧表における記述の比較結果および相違に対する設計方針の相違有無については表-1の通り。
- 記述内容は相違しているが、類型化にて整理した結果を記載していること、適合するための設計を行う方針であることについて相違はない。
- 類型化の整理結果は相違するものの、類型化に従った適合方針について記載したため資料本文にて比較しているため、本資料(比較表)では相違箇所の識別のみとする。

【関連資料の相違箇所について】

- 43条の要求事項に対する設計方針を補足する関連資料について、大飯および女川との比較により相違する項目、関連資料および相違理由については表-2の通り。
- 適合性一覧にて示している関連資料において記載事項は異なるが、いずれかの資料にて適合状況の確認が可能な記述があることを確認している。
- よって、表-2の整理結果との紐付け記号をSA基準適合性一覧表の比較表に記載するのみのとする。

表-1

各設備の適合性における相違箇所に対する考え方 【いずれも43条適合方針について大飯、女川との相違なし】		
記号	相違のある要求事項	相違に対する考え方
①	環境条件_環境影響	配置設計により設置環境として考慮すべき事項は相違するが、設置環境での環境影響を考慮した設計とする方針に相違なし
②	環境条件_海水通水	外部送水系(補給・除熱除く)は水源として海を用いるため海水影響を考慮する方針に相違なし 常設設備への接続系統は相違するが、海水通水の影響を考慮した設計とする方針に相違なし
③	操作性	操作対象とする設備により遠隔操作・現場操作(又は両方)が相違するが、遠隔操作および現場操作が可能とする方針に相違なし
④	切り替え性	本来用途と異なる目的にて使用するための操作を切り替え性とする(本来用途のための操作は操作性にて考慮)か、SA時の操作全般を切り替え性とするかの相違はあるが、いずれも操作可能とする方針に相違なし
⑤	悪影響防止_系統設計	系統操作について④にて操作性又は切り替え性としての適合方針の相違により、同一の操作であっても系統操作の類型化が異なる。悪影響を与えないための類型化分類化相違するが、対象とする系統へ悪影響を与えないための方針に相違なし
⑥	設置場所	対象設備の相違により操作場所が相違するが対象設備の操作場所に応じた放射線防護を取る方針に相違なし
⑦	容量等	有効性評価等による必要容量は相違するが、必要容量を賄える容量とする方針に相違なし
⑧	共通要因故障防止_自然現象・外部人為事象	設置場所により考慮する共通要因及び同時故障を防止する対象設備が相違するが、想定する共通要因及び対象設備に対し多重性及び独立性又は多様性を有する設計とし、位置的分散を図る方針に相違なし
⑨	共通要因故障_サポート系	対象設備によりサポート系の要・不要は相違するが、異なる駆動源を有する設計とする方針に相違なし

表-2

記号	43条適合性確認項目	関連資料			大飯との相違理由
		【大飯】	【泊】	【女川】(参考)	
①	環境条件における健全性	配置図	配置図(保管場所図) 系統図 接続図	配置図(保管場所図) 系統図 接続図	泊では目的別に資料を構成していることにより、紐付けている関連資料は異なるが、適合性を補足する資料として相違なし
②	操作性	配置図	配置図 系統図 接続図	接続図 配置図	泊では目的別に資料を構成していることにより、紐付けている関連資料は異なるが、適合性を補足する資料として相違なし
③	試験・検査	構造図 試験検査説明資料 設備概要 ブロック図、他	試験・検査説明資料	試験及び検査	大飯では試験・検査説明資料に記載している個別資料の名称を記載しているものであり、資料自体の相違なし
④	切り替え性	系統図 配置図	系統図	系統図	大飯では配置図を関連資料とし、配置図においては操作の確実性について示されている 配置図における情報量に相違はなく、各設備の操作の確実性については操作性における確認事項であるため紐付ける必要はないと判断している
⑤	悪影響防止	系統図 配置図	系統図 配置図(保管場所図) 試験・検査説明資料	系統図 試験及び検査	泊では試験・検査説明資料を関連資料としている 試験・検査説明資料は、設備の構造上の観点にて周辺への悪影響がないことを補足するため紐付けているものである
⑥	設置場所	配置図	接続図 配置図	接続図 配置図	泊では目的別に資料を構成していることにより、紐付けている関連資料は異なるが、適合性を補足する資料として相違なし
⑦	容量(常設、可搬)	容量設定根拠	容量設定根拠	容量設定根拠	資料の内容については設計進捗により相違しているが、適合性を補足する資料として相違なし -(世帯用申請であり未用設備なし)
⑧	共通要因故障防止(常設)	配置図 系統図 設備概要	配置図 系統図 単線結線図 その他補足資料	配置図 系統図 単線結線図 その他補足資料	記載表現の相違、内容に相違なし 大飯では設備概要を関連資料としているが、当該要求事項において適合性を補足する資料として充足していることより紐付けていない なお設備概要における記載内容は相違なし
⑨	接続性	系統図	接続図	接続図	
⑩	異なる複数の接続箇所	配置図	接続図	接続図	
⑪	設置場所	配置図	接続図	接続図	紐付けている資料は異なるが、当該要求事項に対する適合性の補足資料として記述内容に相違なし
⑫	保管場所	配置図	保管場所図	保管場所図	
⑬	アクセスルート	補足説明資料共通4	アクセスルート	アクセスルート図	
⑭	共通要因故障防止(可搬)	配置図 系統図 設備概要	配置図 保管場所図 系統図 単線結線図 接続図	配置図 保管場所図 系統図 単線結線図 接続図	記載表現の相違、内容に相違なし 大飯では設備概要を関連資料としているが、当該要求事項において適合性を補足する資料として充足していることより紐付けていない なお設備概要における記載内容は相違なし

泊発電所3号炉 SA基準適合性 比較表

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

他3 燃料貯蔵設備

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>他3-1 SA設備基準適合性 一覧表</p>	<p>他3-1 SA設備 基準適合性一覧表</p>	

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

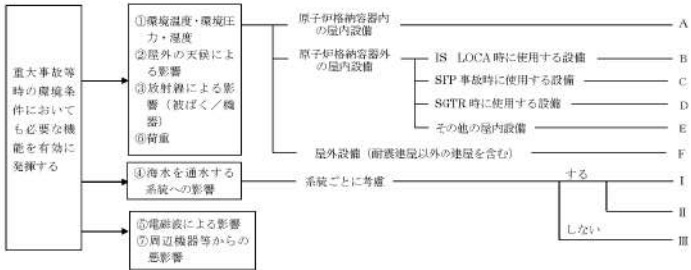
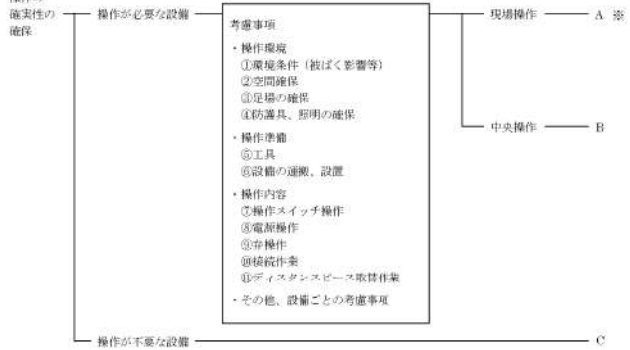
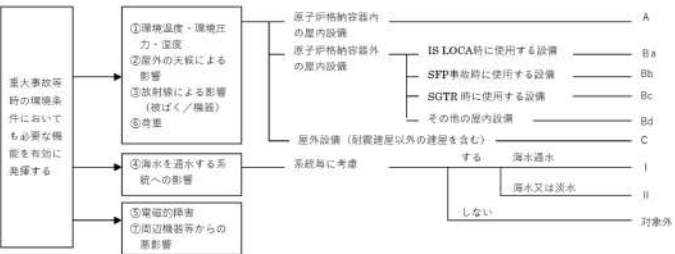

他3 燃料貯蔵設備

大飯発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	相違理由																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <caption>大飯3.4号炉 SA基準適合性一覧表</caption> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>第1号</th> <th>第2号</th> <th>第3号</th> <th>第4号</th> <th>第5号</th> <th>第6号</th> <th>第7号</th> <th>第8号</th> <th>第9号</th> <th>第10号</th> <th>第11号</th> <th>第12号</th> <th>第13号</th> <th>第14号</th> <th>第15号</th> <th>第16号</th> <th>第17号</th> <th>第18号</th> <th>第19号</th> <th>第20号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>燃料貯蔵設備及び貯蔵設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>燃料貯蔵設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>燃料貯蔵設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>燃料貯蔵設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>燃料貯蔵設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>燃料貯蔵設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>燃料貯蔵設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>燃料貯蔵設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>燃料貯蔵設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>燃料貯蔵設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>燃料貯蔵設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>燃料貯蔵設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>燃料貯蔵設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center; color: green; margin-top: 10px;">↑</p>	項目	第1号	第2号	第3号	第4号	第5号	第6号	第7号	第8号	第9号	第10号	第11号	第12号	第13号	第14号	第15号	第16号	第17号	第18号	第19号	第20号	燃料貯蔵設備及び貯蔵設備																						燃料貯蔵設備																						燃料貯蔵設備																						燃料貯蔵設備																						燃料貯蔵設備																						燃料貯蔵設備																						燃料貯蔵設備																						燃料貯蔵設備																						燃料貯蔵設備																						燃料貯蔵設備																						燃料貯蔵設備																						燃料貯蔵設備																						燃料貯蔵設備																						<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <caption>泊発電所3号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)</caption> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>規格</th> <th>内容</th> <th>相違</th> <th>相違理由</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="9">第1号炉</td> <td>燃焼室温度・風圧・圧力/燃焼室外の天候/燃料</td> <td>① C7以外の燃内-SPR事務時に使用(燃料取扱機)</td> <td>B b</td> <td>① [補足説明資料]表C-2 配置図</td> </tr> <tr> <td>潤滑</td> <td>② (有油に機能を兼任する)</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>海水</td> <td>② 海水又は淡水(海水を淡水する可能性あり)</td> <td>II</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>可燃性</td> <td>③ (機能が異なる)</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>地震からの影響</td> <td>③ (周辺施設等からの影響により機能を失うおそれがない)</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>操作性</td> <td>③ 対象外(操作不要)</td> <td>/</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>試験・検査(検査性・劣化検出・外部入力)</td> <td>④ ビット(補い等の必要が可能な)(外観の確認が可能な)</td> <td>C</td> <td>[補足説明資料]表C-3 試験・検査説明資料</td> </tr> <tr> <td>切り替え性</td> <td>④ 00施設と同じ用途で使用又は切替せず使用(00施設と同じ系統構成で使用)</td> <td>B b</td> <td>④ -</td> </tr> <tr> <td>系統設計</td> <td>⑤ 【バウンダリ】00と10系統構成(設計基準対象施設として使用する場合は同じ系統構成)</td> <td>A d</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">第2号炉</td> <td>配置設計</td> <td>⑤ 地震、洪水、火災、外部からの衝撃の影響を及ぼさない</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>その他(構築物)</td> <td>⑥ 対象外</td> <td>/</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>設置場所</td> <td>⑥ 対象外(操作不要)</td> <td>/</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>常設SAの設置</td> <td>⑦ 対象外</td> <td>/</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">第3号炉</td> <td>共用の禁止</td> <td>⑧ (共用しない)</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>燃焼条件、自然現象、外部人為事象、洪水、火災</td> <td>⑧ 【バウンダリ】防止設備/代替対象00設備なし(緩和設備/同一目的のSA設備なし)</td> <td>/</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>サポート系要因</td> <td>⑨ 対象外(サポート系なし)</td> <td>/</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	項目	規格	内容	相違	相違理由	第1号炉	燃焼室温度・風圧・圧力/燃焼室外の天候/燃料	① C7以外の燃内-SPR事務時に使用(燃料取扱機)	B b	① [補足説明資料]表C-2 配置図	潤滑	② (有油に機能を兼任する)	-	-	海水	② 海水又は淡水(海水を淡水する可能性あり)	II	-	可燃性	③ (機能が異なる)	-	-	地震からの影響	③ (周辺施設等からの影響により機能を失うおそれがない)	-	-	操作性	③ 対象外(操作不要)	/	-	試験・検査(検査性・劣化検出・外部入力)	④ ビット(補い等の必要が可能な)(外観の確認が可能な)	C	[補足説明資料]表C-3 試験・検査説明資料	切り替え性	④ 00施設と同じ用途で使用又は切替せず使用(00施設と同じ系統構成で使用)	B b	④ -	系統設計	⑤ 【バウンダリ】00と10系統構成(設計基準対象施設として使用する場合は同じ系統構成)	A d	-	第2号炉	配置設計	⑤ 地震、洪水、火災、外部からの衝撃の影響を及ぼさない	-	-	その他(構築物)	⑥ 対象外	/	-	設置場所	⑥ 対象外(操作不要)	/	-	常設SAの設置	⑦ 対象外	/	-	第3号炉	共用の禁止	⑧ (共用しない)	-	-	燃焼条件、自然現象、外部人為事象、洪水、火災	⑧ 【バウンダリ】防止設備/代替対象00設備なし(緩和設備/同一目的のSA設備なし)	/	-	サポート系要因	⑨ 対象外(サポート系なし)	/	-	
項目	第1号	第2号	第3号	第4号	第5号	第6号	第7号	第8号	第9号	第10号	第11号	第12号	第13号	第14号	第15号	第16号	第17号	第18号	第19号	第20号																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
燃料貯蔵設備及び貯蔵設備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
燃料貯蔵設備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
燃料貯蔵設備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
燃料貯蔵設備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
燃料貯蔵設備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
燃料貯蔵設備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
燃料貯蔵設備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
燃料貯蔵設備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
燃料貯蔵設備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
燃料貯蔵設備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
燃料貯蔵設備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
燃料貯蔵設備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
燃料貯蔵設備																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
項目	規格	内容	相違	相違理由																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
第1号炉	燃焼室温度・風圧・圧力/燃焼室外の天候/燃料	① C7以外の燃内-SPR事務時に使用(燃料取扱機)	B b	① [補足説明資料]表C-2 配置図																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	潤滑	② (有油に機能を兼任する)	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	海水	② 海水又は淡水(海水を淡水する可能性あり)	II	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	可燃性	③ (機能が異なる)	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	地震からの影響	③ (周辺施設等からの影響により機能を失うおそれがない)	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	操作性	③ 対象外(操作不要)	/	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	試験・検査(検査性・劣化検出・外部入力)	④ ビット(補い等の必要が可能な)(外観の確認が可能な)	C	[補足説明資料]表C-3 試験・検査説明資料																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	切り替え性	④ 00施設と同じ用途で使用又は切替せず使用(00施設と同じ系統構成で使用)	B b	④ -																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	系統設計	⑤ 【バウンダリ】00と10系統構成(設計基準対象施設として使用する場合は同じ系統構成)	A d	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
第2号炉	配置設計	⑤ 地震、洪水、火災、外部からの衝撃の影響を及ぼさない	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	その他(構築物)	⑥ 対象外	/	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	設置場所	⑥ 対象外(操作不要)	/	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	常設SAの設置	⑦ 対象外	/	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
第3号炉	共用の禁止	⑧ (共用しない)	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	燃焼条件、自然現象、外部人為事象、洪水、火災	⑧ 【バウンダリ】防止設備/代替対象00設備なし(緩和設備/同一目的のSA設備なし)	/	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	サポート系要因	⑨ 対象外(サポート系なし)	/	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

他3-1-1

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

他3 燃料貯蔵設備

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>大飯3、4号炉 SA設備基準適合性一覧表の記号説明</p> <p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第1号 重大事故等時の環境条件における健全性について</p>  <p>①環境温度・環境圧力・湿度 ②屋外の天候による影響 ③放射線による影響（被ばく／機器） ④荷重</p> <p>原子炉格納容器内の屋内設備 原子炉格納容器外の屋内設備 屋外設備（耐震建屋以外の建屋を含む）</p> <p>IS LOCA時に使用する設備 SFP事故時に使用する設備 SGTR時に使用する設備 その他の屋内設備</p> <p>④海水を流通する系統への影響 ⑤電磁波による影響 ⑥周辺機器等からの悪影響</p> <p>系統ごとに考慮 する しない</p> <p>I II III</p> <p>④海水を流通する系統については、I：通常時に海水を流通する系統、II：淡水又は海水から選択できる系統、III：海水を流通しない系統で分類する。</p> <p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第2号 操作の確実性について</p>  <p>操作の確実性の確保</p> <p>操作が必要な設備 操作が不要な設備</p> <p>考慮事項</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・操作環境             <ul style="list-style-type: none"> <li>①環境条件（被ばく影響等）</li> <li>②空間確保</li> <li>③足場の確保</li> <li>④防護具、照明の確保</li> </ul> </li> <li>・操作準備             <ul style="list-style-type: none"> <li>⑤工具</li> <li>⑥設備の運搬、設置</li> </ul> </li> <li>・操作内容             <ul style="list-style-type: none"> <li>⑦操作スイッチ操作</li> <li>⑧電源操作</li> <li>⑨弁操作</li> <li>⑩接続作業</li> <li>⑪ディスプレイスペース取替作業</li> </ul> </li> <li>・その他、設備ごとの考慮事項</li> </ul> <p>現場操作 — A ※ 中央操作 — B C</p> <p>※：設備ごとに対応の組み合わせが異なるため、その対応を設備ごとに記載する。          (例：A②、A⑤、A⑦等)</p>	<p>泊3号炉 SA設備基準適合性一覧表の記号説明</p> <p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第1号 重大事故等時の環境条件における健全性について</p>  <p>①環境温度・環境圧力・湿度 ②屋外の天候による影響 ③放射線による影響（被ばく／機器） ④荷重</p> <p>原子炉格納容器内の屋内設備 原子炉格納容器外の屋内設備 屋外設備（耐震建屋以外の建屋を含む）</p> <p>IS LOCA時に使用する設備 SFP事故時に使用する設備 SGTR時に使用する設備 その他の屋内設備</p> <p>④海水を流通する系統への影響 ⑤電磁波による影響 ⑥周辺機器等からの悪影響</p> <p>系統毎に考慮 する しない</p> <p>海水流通 淡水又は淡水 I II 対象外</p> <p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第2号 操作の確実性について</p>  <p>操作の確実性の確保</p> <p>操作が必要な設備 操作が不要な設備</p> <p>考慮事項</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・操作環境             <ul style="list-style-type: none"> <li>①環境条件（被ばく影響等）</li> <li>②空間確保</li> <li>③足場の確保</li> <li>④防護具、照明の確保</li> </ul> </li> <li>・操作準備             <ul style="list-style-type: none"> <li>⑤工具</li> <li>⑥設備の運搬、設置</li> </ul> </li> <li>・操作内容             <ul style="list-style-type: none"> <li>⑦操作スイッチ操作</li> <li>⑧電源操作</li> <li>⑨弁操作</li> <li>⑩接続作業</li> </ul> </li> <li>・その他、設備毎の考慮事項</li> </ul> <p>現場操作 — A 中央操作 — B 対象外</p>	



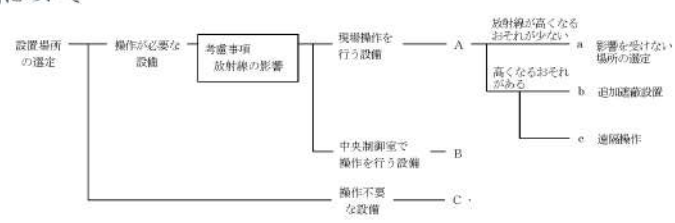
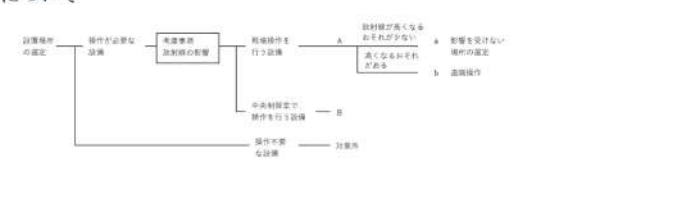
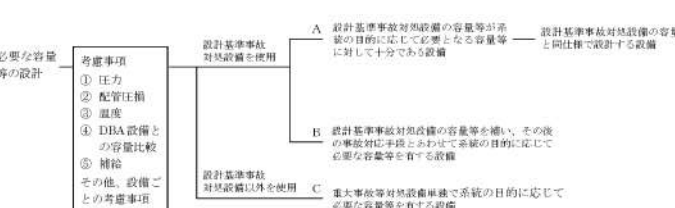
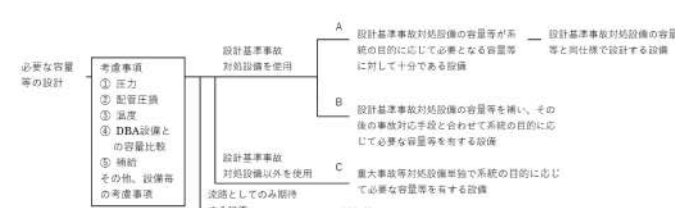
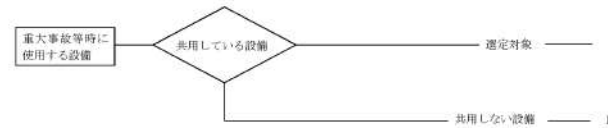
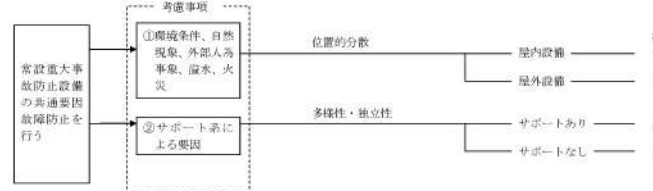
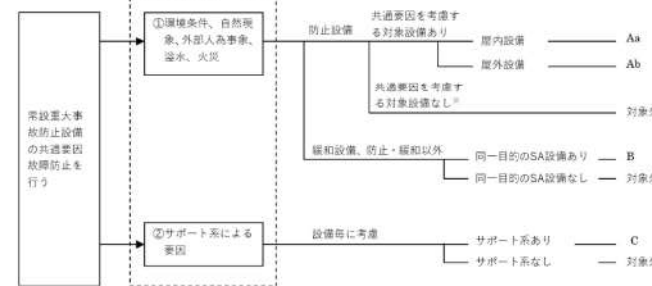
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

他3 燃料貯蔵設備

大飯発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第3号 試験又は検査性について</p> <p>試験又は検査項目              ・分解検査              ・開放検査              ・非破壊検査              ・閉閉検査              ・機能・性能検査              ・特性検査</p> <p>考慮事項              ○ 検査性のある構造              ・分解ができる構造              ・点検口等の設置              ・非破壊検査ができる構造              ○ 系統構成、外部入力              ・テストラインの構成              ・機器負荷等の接続性</p> <p>設備区分による類型化              機械設備              電気機器              配管設備              計測制御設備              検査機              その他</p> <p>動的機器              A ゴンブ、ファン、圧縮機              B 弁              C 容器（タンク類）              D 閉込機器              E 空機ユニット              F 汽機              G 内巻機              H 汽機              I 発電機              J その他機器設備              K 計測制御設備              L 試験機              M その他</p>	<p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第3号 試験又は検査性について</p> <p>試験又は検査項目              ・分解検査              ・開放検査              ・非破壊検査              ・閉閉検査              ・機能・性能検査              ・特性検査              第2（1）項参照</p> <p>考慮事項              ○ 検査性のある構造              ・分解ができる構造              ・点検口等の設置              ・非破壊検査ができる構造              ○ 系統構成、外部入力              ・テストラインの構成              ・機器負荷等の接続性</p> <p>設備区分による類型化              機械設備 静的機器              A ゴンブ、ファン              B 弁              M 圧縮機              C 容器（タンク類）              D 閉込機器              E 空機ユニット              F 汽機              電気設備              G 内巻機              H 発電機              J その他機器設備              計測制御設備              K 計測制御設備              L 試験機              検査機              K 試験機</p>	
<p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第4号 切り替え性について</p> <p>重大事故等対処設備</p> <p>通常時から系統構成を変更する設備</p> <p>【考慮事項】              ・弁操作等で切り替えられる。</p> <p>選定対象 A</p> <p>変更せずに使用できる系統又は設備 B</p>	<p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第4号 切り替え性について</p> <p>重大事故等対処設備</p> <p>本来の用途以外の用途として使用する必要性が<sup>1)</sup>必要</p> <p>選定対象 A</p> <p>本来の用途以外の用途として使用するための切替は不要</p> <p>DB施設としての機能を有さない</p> <p>切替必要 Ba1</p> <p>切替不要 Ba2</p> <p>DB施設と同じ用途で使用又は切替せず使用 Bb</p>	
<p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第5号 重大事故等対処設備の悪影響防止について</p> <p>重大事故等対処設備の使用においては、設計基準対象施設に影響を及ぼさないようにすること</p> <p>考慮事項              ① 他設備への系統的な影響              ② 二つ以上の機能要求              ③ 地震（地震起因の火災、漏水含む）              ④ 火災（地震起因以外）              ⑤ 内部漏洩（地震起因以外）              ⑥ 風（台風）及び竜巻</p> <p>A ※</p> <p>⑦ 内部発生飛散物</p> <p>高速回転機器 I</p> <p>※：Aについては、Aと考慮事項の番号を記載する。（例：A①、A②等）</p>	<p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第5号 重大事故等対処設備の悪影響防止について</p> <p>重大事故等対処設備の使用においては、設計基準対象施設に影響を及ぼさないようにすること</p> <p>考慮事項              ① 他設備への系統的な影響              ② 二つ以上の機能要求              ③ 地震（地震起因の火災、漏水含む）              ④ 火災（地震起因以外）              ⑤ 内部漏洩（地震起因以外）              ⑥ 風（台風）及び竜巻</p> <p>非等で系統構成 Aa</p> <p>通常時は分離 Ab</p> <p>他設備から孤立 Ac</p> <p>DBと同じ系統構成 Ad</p> <p>放射性物質又は海水を含む系統との分離 Ae</p> <p>高速回転機器 B</p> <p>高速回転機器 以外 対象外</p>	

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

他3 燃料貯蔵設備

大飯発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	相違理由								
<p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第6号 設置場所について</p> 	<p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第6号 設置場所について</p> 									
<p>■設置許可基準規則 第43条 第2項 第1号 常設重大事故等対処設備の容量等について</p> 	<p>■設置許可基準規則 第43条 第2項 第1号 常設重大事故等対処設備の容量等について</p> 									
<p>■設置許可基準規則 第43条 第2項 第2号 発電用原子炉施設での共用の禁止について</p> 	<p>■設置許可基準規則 第43条 第2項 第2号 発電用原子炉施設での共用の禁止について</p> <table border="1" data-bbox="1164 893 1836 989"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>設計方針</th> <th>関連資料</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-</td> <td>2以上の発電用原子炉施設において共用しない設計とする。</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	区分	設計方針	関連資料	備考	-	2以上の発電用原子炉施設において共用しない設計とする。	-	-	
区分	設計方針	関連資料	備考							
-	2以上の発電用原子炉施設において共用しない設計とする。	-	-							
<p>■設置許可基準規則 第43条 第2項 第3号 常設重大事故防止設備の共通要因故障について</p>  <p>※：記号の記載については、考慮事項の番号+a又はbを記載する。（例：①a、①b、②a、②b）</p>	<p>■設置許可基準規則 第43条 第2項 第3号 常設重大事故防止設備の共通要因故障について</p> 									



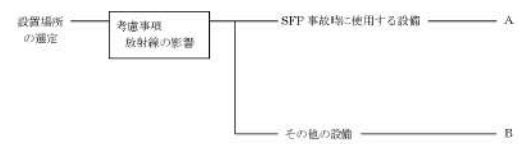
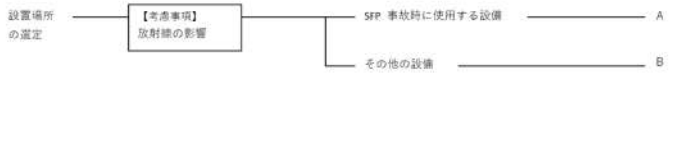

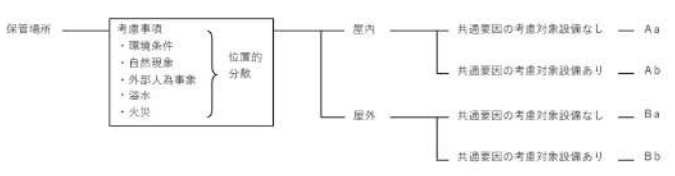
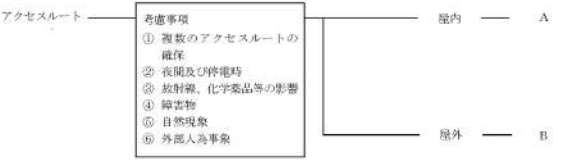


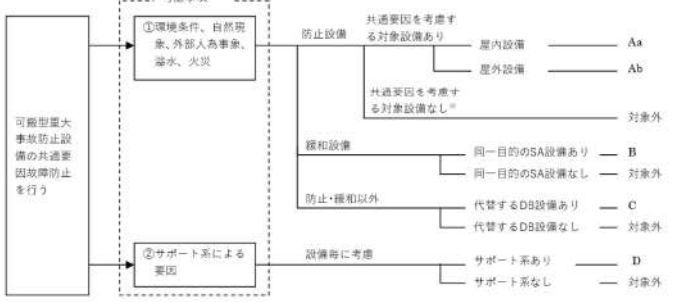
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

他3 燃料貯蔵設備

大飯発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第1号 可搬型重大事故等対処設備の容量等について</p>	<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第1号 可搬型重大事故等対処設備の容量等について</p>	
<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第2号 可搬型重大事故等対処設備の常設設備との接続性について</p>	<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第2号 可搬型重大事故等対処設備の常設設備との接続性について</p>	
<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第3号 異なる複数の接続箇所の確保について</p>	<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第3号 異なる複数の接続箇所の確保について</p>	

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

他3 燃料貯蔵設備

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第4号 可搬型重大事故等対処設備の設置場所について</p> 	<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第4号 可搬型重大事故等対処設備の設置場所について</p> 	
<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第5号 保管場所について</p> 	<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第5号 保管場所について</p> 	
<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第6号 アクセスルートについて</p> 	<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第6号 アクセスルートについて</p> 	
<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第7号 重大事故防止設備のうちの可搬型のものの共通要因故障について</p>  <p>※：記号の記載については、考慮事項の番号+a又はbを記載する。（例：①a、①b、②a、②b）</p>	<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第7号 重大事故防止設備のうちの可搬型のものの共通要因故障について</p> 	

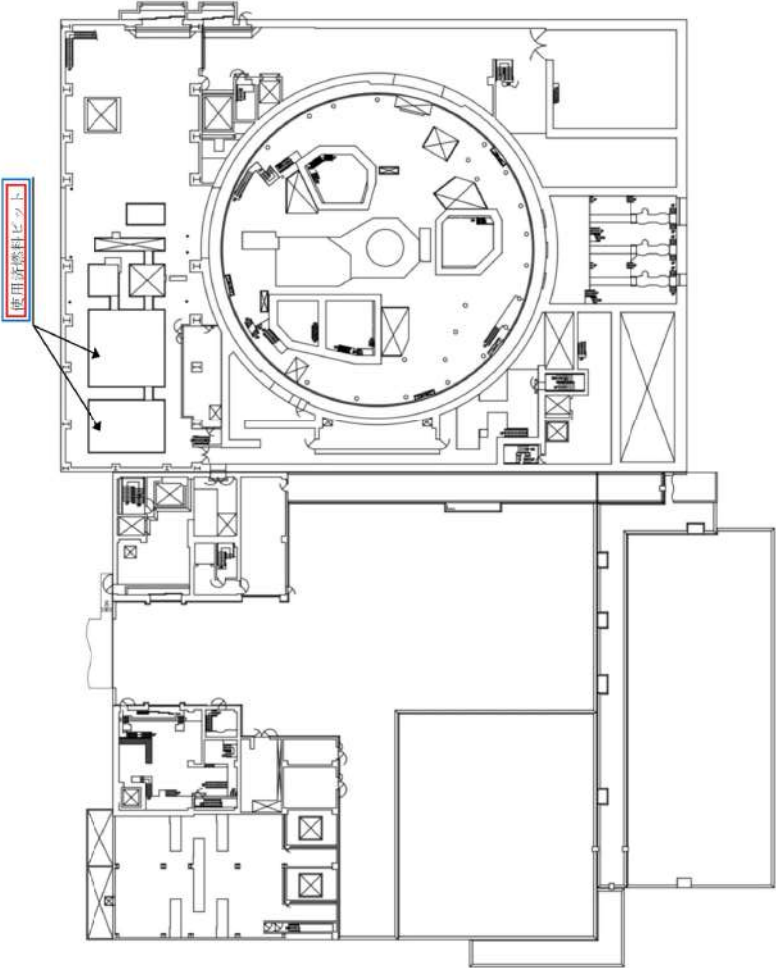
泊発電所3号炉 SA基準適合性 比較表

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

他3 燃料貯蔵設備

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p style="text-align: center;">他3-2 配置図 3号炉</p>	<p style="text-align: center;">他3-2 配置図</p>	

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<div data-bbox="174 199 1016 1391" style="border: 2px solid black; height: 747px; width: 376px;"></div> <div data-bbox="318 1401 864 1430" style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 5px;">                     枠囲みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。                 </div>	<div data-bbox="1070 199 1948 1391" style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <div data-bbox="1908 204 1944 379" style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center; margin-bottom: 10px;">                         T.P. 33.1m                     </div>  </div>	

他3-2-2

泊発電所3号炉 SA基準適合性 比較表

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

他3 燃料貯蔵設備

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>他3-4 試験・検査説明資料 3号炉</p>	<p>他3-3 試験・検査説明資料</p>	





赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

他3 燃料貯蔵設備

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p style="text-align: center;">改 1</p> <p style="text-align: center;">関西電力株式会社 大飯発電所 第3号機 第15保全サイクル 定期事業者検査要領書</p> <p>設 備 名：燃料設備                      検 査 名：使用済燃料ピット関係設備機能検査                      要領書番号：O3-15-66</p>	<p style="text-align: center;">北海道電力株式会社 泊発電所 3号機 第2保全サイクル 定期事業者検査要領書</p> <p>設 備 名：燃料設備                      検 査 名：使用済燃料ピット関係設備機能検査                      要領書番号：HT3-75</p>	

泊発電所3号炉 SA基準適合性 比較表

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

他3 燃料貯蔵設備

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<div data-bbox="226 181 985 1273" style="border: 2px solid black; height: 684px; width: 339px;"></div> <div data-bbox="333 1273 855 1305" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">                     枠囲みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。                 </div> <div data-bbox="936 1273 1003 1305" style="text-align: right;">                     他3-4-4                 </div>	<div data-bbox="1137 181 1928 1305" style="border: 2px solid black; height: 704px; width: 353px;"></div> <div data-bbox="1330 1353 1899 1385" style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">                     枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。                 </div>	<p>エビデンスの相違</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・泊は、SFP 関係設備検査における確認事項を示すことで、対象設備が試験・検査が可能であることを示した。</li> <li>・大飯は、SFP 関係設備検査における検査系統を示すことで、対象設備が試験・検査が可能であることを示している。</li> <li>・いずれも、対象設備の試験検査が可能であることを示している。</li> </ul>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

他3 燃料貯蔵設備

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<div data-bbox="215 185 987 1299" style="border: 2px solid black; height: 698px; width: 345px;"></div> <div data-bbox="331 1302 853 1326" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">                     枠囲みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。                 </div> <div data-bbox="943 1302 1010 1326" style="float: right;">                     他3-4-5                 </div>	<div data-bbox="1135 185 1930 1299" style="border: 2px solid black; height: 698px; width: 355px;"></div> <div data-bbox="1323 1347 1890 1370" style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-left: auto;">                     枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。                 </div>	

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

他3 燃料貯蔵設備

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
	<div style="border: 2px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div>	<p>エビデンスの相違</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・泊は、SFPの構造を示し、外観点検が可能であることをしめ示した。</li> </ul>

枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。

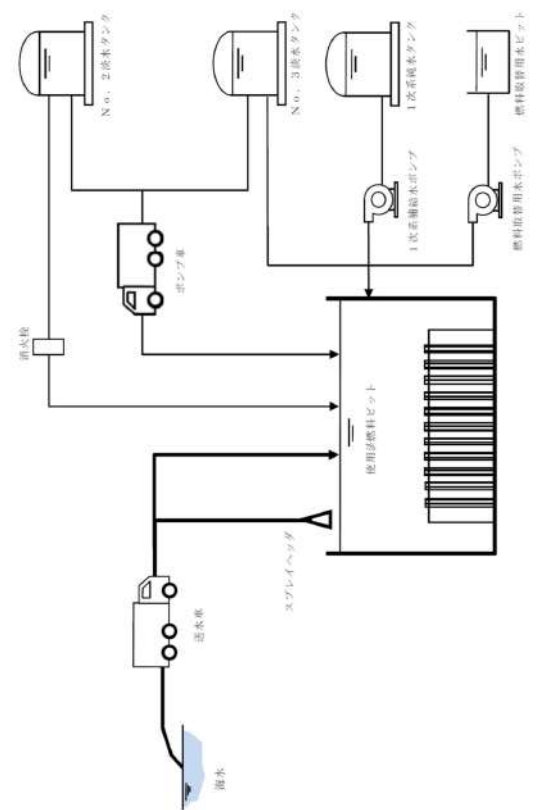
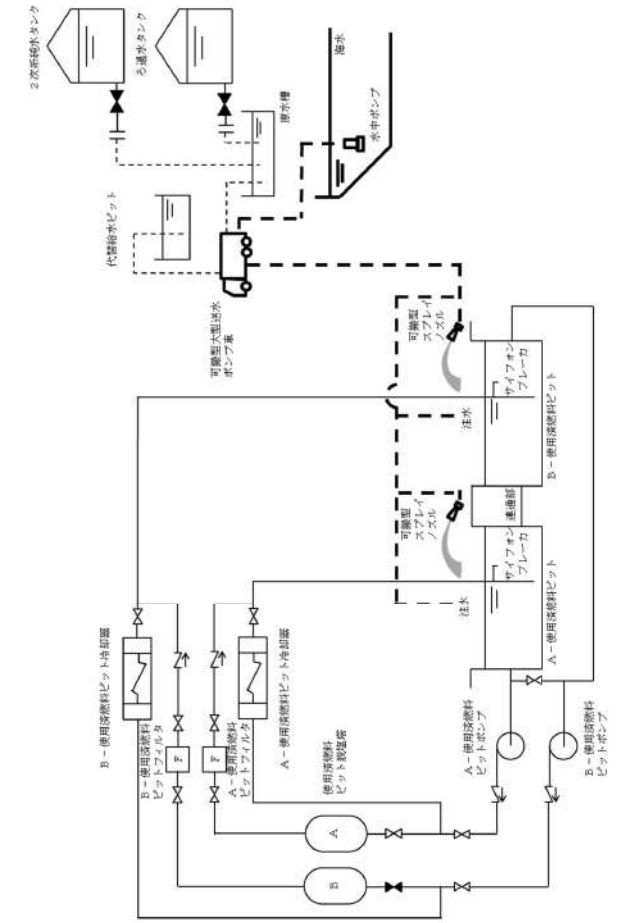
泊発電所3号炉 SA基準適合性 比較表

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

他3 燃料貯蔵設備

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>他3-5 系統図3号炉</p>	<p>他3-4 系統図</p>	

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
 <p style="text-align: center;">燃料貯蔵設備 概略系図(1)</p>	 <p style="text-align: center;">燃料貯蔵設備 系統概要図</p>	



泊発電所3号炉審査資料	
資料番号	SADB4H-9 r.0.0
提出年月日	令和5年5月31日

## 泊発電所3号炉

設置許可基準規則等への適合状況について  
(重大事故等対処設備)  
補足説明資料  
比較表

## 非常用取水設備

令和5年5月

北海道電力株式会社



枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

他4 非常用取水設備

大飯発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
------------	---------	------

補足資料のうちSA基準適合性一覧表および関連資料の相違箇所に対する考え方について

「SA基準適合性一覧表」およびその適合性を確認するための「関連資料」について、大飯との比較による相違箇所について類型化し考え方を整理し、整理した結果をそれぞれ「適合性一覧表の相違箇所について」及び「関連資料の相違箇所について」に示す。

**【適合性一覧表の相違箇所について】**

- 43条のSA設備要求事項に対する適合性について、大飯との適合性一覧表における記述の比較結果および相違に対する設計方針の相違有無については表-1の通り。
- 記述内容は相違しているが、類型化にて整理した結果を記載していること、適合するための設計を行う方針であることについて相違はない。
- 類型化の整理結果は相違するものの、類型化に従った適合方針について記載したため資料本文にて比較しているため、本資料(比較表)では相違箇所の識別のみとする。

**【関連資料の相違箇所について】**

- 43条の要求事項に対する設計方針を補足する関連資料について、大飯および女川との比較により相違する項目、関連資料および相違理由については表-2の通り。
- 適合性一覧にて示している関連資料において記載事項は異なるが、いずれかの資料にて適合状況の確認が可能な記述があることを確認している。
- よって、表-2の整理結果との紐付け記号をSA基準適合性一覧表の比較表に記載するのみのとする。

表-1

各設備の適合性における相違箇所に対する考え方 【いずれも43条適合方針について大飯、女川との相違なし】		
記号	相違のある要求事項	相違に対する考え方
①	環境条件_環境影響	配置設計により設置環境として考慮すべき事項は相違するが、設置環境での環境影響を考慮した設計とする方針に相違なし
②	環境条件_海水通水	外部送水系(補給・除熱除く)は水源として海を用いるため海水影響を考慮する方針に相違なし 常設設備への接続系統は相違するが、海水通水の影響を考慮した設計とする方針に相違なし
③	操作性	操作対象とする設備により遠隔操作・現場操作(又は両方)が相違するが、遠隔操作および現場操作が可能とする方針に相違なし
④	切り替え性	本来用途と異なる目的にて使用するための操作を切り替え性とする(本来用途のための操作は操作性にて考慮)か、SA時の操作全般を切り替え性とするかの相違はあるが、いずれも操作可能とする方針に相違なし
⑤	悪影響防止_系統設計	系統操作について④にて操作性又は切り替え性としての適合方針の相違により、同一の操作であっても系統操作の類型化が異なる。悪影響を与えないための類型化分類化相違するが、対象とする系統へ悪影響を与えないための方針に相違なし
⑥	設置場所	対象設備の相違により操作場所が相違するが対象設備の操作場所に応じた放射線防護を取る方針に相違なし
⑦	容量等	有効性評価等による必要容量は相違するが、必要容量を賅える容量とする方針に相違なし
⑧	共通要因故障防止_自然現象・外部人為事象	設置場所により考慮する共通要因及び同時故障を防止する対象設備が相違するが、想定する共通要因及び対象設備に対し多重性及び独立性又は多様性を有する設計とし、位置的分散を図る方針に相違なし
⑨	共通要因故障_サポート系	対象設備によりサポート系の要・不要は相違するが、異なる駆動源を有する設計とする方針に相違なし

表-2

記号	43条適合性確認項目	関連資料			大飯との相違理由
		【大飯】	【泊】	【女川】(参考)	
①	環境条件における健全性	配置図	配置図(保管場所図) 系統図 接続図	配置図(保管場所図) 系統図 接続図	泊では目的別に資料を構成していることにより、紐付けている関連資料は異なるが、適合性を補足する資料として相違なし
②	操作性	配置図	配置図 系統図 接続図	接続図 配置図	泊では目的別に資料を構成していることにより、紐付けている関連資料は異なるが、適合性を補足する資料として相違なし
③	試験・検査	構造図 試験検査説明資料 設備概要 ブロック図、他	試験・検査説明資料	試験及び検査	大飯では試験・検査説明資料に記載している個別資料の名称を記載しているものであり、資料自体の相違なし
④	切り替え性	系統図 配置図	系統図	系統図	大飯では配置図を関連資料とし、配置図においては操作の確実性について示されている 配置図における情報量に相違はなく、各設備の操作の確実性については操作性における確認事項であるため紐付ける必要はないと判断している
⑤	悪影響防止	系統図 配置図	系統図 配置図(保管場所図) 試験・検査説明資料	系統図 試験及び検査	泊では試験・検査説明資料を関連資料としている 試験・検査説明資料は、設備の構造上の観点にて周辺への悪影響がないことを補足するため紐付けているものである
⑥	設置場所	配置図	接続図 配置図	接続図 配置図	泊では目的別に資料を構成していることにより、紐付けている関連資料は異なるが、適合性を補足する資料として相違なし
⑦	容量(常設、可搬)	容量設定根拠	容量設定根拠	容量設定根拠	資料の内容については設計進捗により相違しているが、適合性を補足する資料として相違なし -(世帯用申請であり未用設備なし)
-	共用の禁止	-	-	-	-
⑧	共通要因故障防止(常設)	配置図 系統図 設備概要	配置図 系統図 単線結線図 その他補足資料	配置図 系統図 単線結線図 その他補足資料	記載表現の相違、内容に相違なし 大飯では設備概要を関連資料としているが、当該要求事項において適合性を補足する資料として充足していることより紐付けていない なお設備概要における記載内容は相違なし
⑨	接続性	系統図	接続図	接続図	
⑩	異なる複数の接続箇所	配置図	接続図	接続図	
⑪	設置場所	配置図	接続図	接続図	紐付けている資料は異なるが、当該要求事項に対する適合性の補足資料として記述内容に相違なし
⑫	保管場所	配置図	保管場所図	保管場所図	
⑬	アクセスルート	補足説明資料共通4	アクセスルート	アクセスルート図	
⑭	共通要因故障防止(可搬)	配置図 系統図 設備概要	配置図 保管場所図 系統図 単線結線図 接続図	配置図 保管場所図 系統図 単線結線図 接続図	記載表現の相違、内容に相違なし 大飯では設備概要を関連資料としているが、当該要求事項において適合性を補足する資料として充足していることより紐付けていない なお設備概要における記載内容は相違なし

泊発電所3号炉 SA基準適合性 比較表

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

他4 非常用取水設備

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>他4-1 SA設備基準適合性 一覧表</p>	<p>他4-1 SA設備 基準適合性一覧表</p>	

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

他4 非常用取水設備

大飯発電所3/4号炉

項目	第1号炉		第2号炉		第3号炉		第4号炉	
	第1号	第2号	第1号	第2号	第1号	第2号	第1号	第2号
非常用取水設備	②	②	③	②	④	④	⑤	④
環境条件に 伴う稼働時間 の制限	第1号 稼働条件に 伴う稼働時間 の制限あり	第2号 稼働条件に 伴う稼働時間 の制限あり	第1号 試験・検査 稼働条件に 伴う稼働時間 の制限あり	第2号 稼働条件に 伴う稼働時間 の制限あり	第1号 試験・検査 稼働条件に 伴う稼働時間 の制限あり	第2号 稼働条件に 伴う稼働時間 の制限あり	第1号 試験・検査 稼働条件に 伴う稼働時間 の制限あり	第2号 稼働条件に 伴う稼働時間 の制限あり
稼働	操作	操作	操作なし	操作	操作	操作	操作	操作
型式区分	F-1	F-1	C	C	AU	AU	AU	AU
設置場所	機房	機房	機房	機房	機房	機房	機房	機房
設置目的	非常用取水	非常用取水	非常用取水	非常用取水	非常用取水	非常用取水	非常用取水	非常用取水
設置位置	機房	機房	機房	機房	機房	機房	機房	機房
設置高さ	機房	機房	機房	機房	機房	機房	機房	機房
設置形式	機房	機房	機房	機房	機房	機房	機房	機房
設置形式区分	F-1	F-1	C	C	AU	AU	AU	AU
設置形式区分	F-1	F-1	C	C	AU	AU	AU	AU
設置形式区分	F-1	F-1	C	C	AU	AU	AU	AU

他4-1-1

泊発電所3号炉

泊発電所3号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)

その社の設備 (非常用取水設備)	野原種	型式区分	関連資料	
			項目	内容
第1号炉	機房温度・湿度・ 圧力/室外の天候 /風向	①	C	① [補足説明資料] 表1-2 配置図
	設置	(有効に機室を保護する)	-	-
	漏水	漏水通水 (常時漏水を通水)	I	-
	電線	(機室が閉じられない)	-	-
	機室からの影響	(周辺機器等からの悪影響により機室を失うおそれがない)	-	-
	操作性	対象外 (操作不要)	/	②
	試験・検査 (検査性、系統構成・ 外部入力)	その他 (系統の確認が可能)	N	[補足説明資料] 表1-3 試験・検査説明資料
	切り替え性	00施設と同じ用途で使用又は切替せず使用 (00施設と同じ系統構成で使用)	Bb	④
	系統設計	【本則 (海水取水)】 図と同じ系統構成 (設計基準対象施設として使用する場合は同じ系統構成)	Ad	⑤
第2号炉	配置設計	地震、漏水、火災、外部からの悪影響の影響を及ぼさない	-	-
	その他(電気設備)	対象外	/	-
第3号炉	設置場所	対象外 (操作不要)	/	⑥
第4号炉	常設SAの設置	(対象外)	/	⑦
第5号炉	非常用禁止	(使用しない)	-	-
第6号炉	環境条件、自然現象、 多量人為事象、 漏水、火災	【本則 (海水取水)】 防止設備/代替対象00設備なし 緩和設備/同一目的のSA設備なし	/	⑧
			対象外(サボート系なし)	/

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3 / 4号炉		泊発電所3号炉				相違理由
		泊発電所3号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)				
その社の設備 (非常用取水設備)	第1号 第2号 第3号 第4号 第5号 第6号 第7号 第8号 第9号 第10号 第11号 第12号 第13号 第14号 第15号	種別	取水口	型式区分	関連資料	
		①	屋外 (有効に機能を保証する)	C	① [補足説明資料] 表1-2 配置図	
		②	海水 (常時海水を過水)	I		
		③	対象外 (操作不要)	/	②	
		④	その他 (外組の確認が可視)	N	④ [補足説明資料] 表4-3 試験・検査説明資料	
		⑤	【水取 (海水取水)】 同系統構成 (設計基準対象施設として使用する場合と同系統構成)	A d	⑤	
		⑥	対象外 (操作不要)	/	⑥	
		⑦	(対象外)	/	⑦	
		⑧	【水取 (海水取水)】 防止設備/代替対象施設なし 緩和設備/同一目的のSA設備なし	/	⑧	
		⑨	対象外 (レポート系なし)	/		
		⑩	対象外 (操作不要)	/		
		⑪	対象外 (操作不要)	/		
		⑫	対象外 (操作不要)	/		
		⑬	対象外 (操作不要)	/		



赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

大飯発電所3 / 4号炉		泊発電所3号炉				相違理由	
		泊発電所3号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)					
その社の設備 (非常用取水設備)	第1号 第2号 第3号 第4号 第5号 第6号 第7号 第8号 第9号 第10号 第11号 第12号 第13号 第14号 第15号 第16号 第17号 第18号	種別 項目	設備温度・風速・圧力/室外の天候/材料類	①	屋外	C	① [補足説明資料]巻1-2 配置図
			設置	-	(有効に機能を発揮する)	-	-
			湧水	②	湧水 (常時湧水を汲み)	I	-
			電源設備	-	(機能が阻害されない)	-	-
			他設備からの影響	-	(周辺機器等からの悪影響により機能を失うおそれがない)	-	-
			操作性	③	対象外 (操作不要)	/	②
			試験・検査 (検査性、系統構成・外部入力)	-	その他 (各組の確認が可)	N	[補足説明資料]巻4-3 試験・検査説明資料
			切り替え性	④	00施設と同じ用途で使用又は代替せず使用 (00施設と同じ系統構成で使用)	B b	④
			系統設計	⑤	【水取 (湧水取水)】 同と同一系統構成 (設計基準対象施設として使用する場合と同一系統構成)	A d	⑤
			配置設計	-	地震、洪水、火災、外部からの悪影響の影響を及ぼさない	-	-
			その他(機器類)	-	対象外	/	-
			設置場所	⑥	対象外 (操作不要)	/	⑥
			常設SAの設置	⑦	(対象外)	/	⑦
			取用の禁止	-	(取用しない)	-	-
			環境条件、自然現象、外部人為事象、洪水、火災	⑧	【水取 (湧水取水)】 防止設備/代替対象施設なし 緩和設備/同一目的のSA設備なし	/	⑧
			サブポート系要因	⑨	対象外(サブポート系なし)	/	-



赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

他4 非常用取水設備

大飯発電所3/4号炉		項目		第1号機		第2号機		第3号機		第4号機	
項目	非正常取水設備	項目	非常用取水設備	項目	非常用取水設備	項目	非常用取水設備	項目	非常用取水設備	項目	非常用取水設備
非常用取水設備	海水ポンプ室	非常用取水設備	海水ポンプ室	非常用取水設備	海水ポンプ室	非常用取水設備	海水ポンプ室	非常用取水設備	海水ポンプ室	非常用取水設備	海水ポンプ室
設置場所	海水ポンプ室	設置場所	海水ポンプ室	設置場所	海水ポンプ室	設置場所	海水ポンプ室	設置場所	海水ポンプ室	設置場所	海水ポンプ室
構造	鋼製	構造	鋼製	構造	鋼製	構造	鋼製	構造	鋼製	構造	鋼製
材質	ステンレス	材質	ステンレス	材質	ステンレス	材質	ステンレス	材質	ステンレス	材質	ステンレス
規格	JIS	規格	JIS	規格	JIS	規格	JIS	規格	JIS	規格	JIS
寸法	φ1000	寸法	φ1000	寸法	φ1000	寸法	φ1000	寸法	φ1000	寸法	φ1000
重量	約100kg	重量	約100kg	重量	約100kg	重量	約100kg	重量	約100kg	重量	約100kg
設置高さ	約1.5m	設置高さ	約1.5m	設置高さ	約1.5m	設置高さ	約1.5m	設置高さ	約1.5m	設置高さ	約1.5m
設置角度	垂直	設置角度	垂直	設置角度	垂直	設置角度	垂直	設置角度	垂直	設置角度	垂直
設置方向	南向	設置方向	南向	設置方向	南向	設置方向	南向	設置方向	南向	設置方向	南向
設置時期	平成10年	設置時期	平成10年	設置時期	平成10年	設置時期	平成10年	設置時期	平成10年	設置時期	平成10年
設置費用	約100万円	設置費用	約100万円	設置費用	約100万円	設置費用	約100万円	設置費用	約100万円	設置費用	約100万円
設置業者	〇〇建設	設置業者	〇〇建設	設置業者	〇〇建設	設置業者	〇〇建設	設置業者	〇〇建設	設置業者	〇〇建設
設置経緯	新規設置	設置経緯	新規設置	設置経緯	新規設置	設置経緯	新規設置	設置経緯	新規設置	設置経緯	新規設置
設置目的	非常用取水	設置目的	非常用取水	設置目的	非常用取水	設置目的	非常用取水	設置目的	非常用取水	設置目的	非常用取水
設置場所	海水ポンプ室	設置場所	海水ポンプ室	設置場所	海水ポンプ室	設置場所	海水ポンプ室	設置場所	海水ポンプ室	設置場所	海水ポンプ室
設置時期	平成10年	設置時期	平成10年	設置時期	平成10年	設置時期	平成10年	設置時期	平成10年	設置時期	平成10年
設置費用	約100万円	設置費用	約100万円	設置費用	約100万円	設置費用	約100万円	設置費用	約100万円	設置費用	約100万円
設置業者	〇〇建設	設置業者	〇〇建設	設置業者	〇〇建設	設置業者	〇〇建設	設置業者	〇〇建設	設置業者	〇〇建設
設置経緯	新規設置	設置経緯	新規設置	設置経緯	新規設置	設置経緯	新規設置	設置経緯	新規設置	設置経緯	新規設置
設置目的	非常用取水	設置目的	非常用取水	設置目的	非常用取水	設置目的	非常用取水	設置目的	非常用取水	設置目的	非常用取水

他4-1-1

泊発電所3号炉 SA設備基準適合性 一覧表 (常設)		項目		第1号機		第2号機		第3号機		第4号機	
項目	SA設備基準適合性	項目	SA設備基準適合性	項目	SA設備基準適合性	項目	SA設備基準適合性	項目	SA設備基準適合性	項目	SA設備基準適合性
非常用取水設備	海水ポンプ室	非常用取水設備	海水ポンプ室	非常用取水設備	海水ポンプ室	非常用取水設備	海水ポンプ室	非常用取水設備	海水ポンプ室	非常用取水設備	海水ポンプ室
設置場所	海水ポンプ室	設置場所	海水ポンプ室	設置場所	海水ポンプ室	設置場所	海水ポンプ室	設置場所	海水ポンプ室	設置場所	海水ポンプ室
構造	鋼製	構造	鋼製	構造	鋼製	構造	鋼製	構造	鋼製	構造	鋼製
材質	ステンレス	材質	ステンレス	材質	ステンレス	材質	ステンレス	材質	ステンレス	材質	ステンレス
規格	JIS	規格	JIS	規格	JIS	規格	JIS	規格	JIS	規格	JIS
寸法	φ1000	寸法	φ1000	寸法	φ1000	寸法	φ1000	寸法	φ1000	寸法	φ1000
重量	約100kg	重量	約100kg	重量	約100kg	重量	約100kg	重量	約100kg	重量	約100kg
設置高さ	約1.5m	設置高さ	約1.5m	設置高さ	約1.5m	設置高さ	約1.5m	設置高さ	約1.5m	設置高さ	約1.5m
設置角度	垂直	設置角度	垂直	設置角度	垂直	設置角度	垂直	設置角度	垂直	設置角度	垂直
設置方向	南向	設置方向	南向	設置方向	南向	設置方向	南向	設置方向	南向	設置方向	南向
設置時期	平成10年	設置時期	平成10年	設置時期	平成10年	設置時期	平成10年	設置時期	平成10年	設置時期	平成10年
設置費用	約100万円	設置費用	約100万円	設置費用	約100万円	設置費用	約100万円	設置費用	約100万円	設置費用	約100万円
設置業者	〇〇建設	設置業者	〇〇建設	設置業者	〇〇建設	設置業者	〇〇建設	設置業者	〇〇建設	設置業者	〇〇建設
設置経緯	新規設置	設置経緯	新規設置	設置経緯	新規設置	設置経緯	新規設置	設置経緯	新規設置	設置経緯	新規設置
設置目的	非常用取水	設置目的	非常用取水	設置目的	非常用取水	設置目的	非常用取水	設置目的	非常用取水	設置目的	非常用取水

他 4-1-6

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

他4 非常用取水設備

大飯発電所3/4号炉		項目	第1号機	第2号機	第3号機	第4号機	第5号機	第6号機	第7号機	第8号機	第9号機	第10号機
非常用取水設備	常設	取水設備の取付位置	取水設備の取付位置	取水設備の取付位置	取水設備の取付位置	取水設備の取付位置	取水設備の取付位置	取水設備の取付位置	取水設備の取付位置	取水設備の取付位置	取水設備の取付位置	取水設備の取付位置
	非常用取水設備	取水設備の取付位置	取水設備の取付位置	取水設備の取付位置	取水設備の取付位置	取水設備の取付位置	取水設備の取付位置	取水設備の取付位置	取水設備の取付位置	取水設備の取付位置	取水設備の取付位置	取水設備の取付位置
非常用取水ポンプ	常設	取水ポンプの取付位置	取水ポンプの取付位置	取水ポンプの取付位置	取水ポンプの取付位置	取水ポンプの取付位置	取水ポンプの取付位置	取水ポンプの取付位置	取水ポンプの取付位置	取水ポンプの取付位置	取水ポンプの取付位置	取水ポンプの取付位置
	非常用取水ポンプ	取水ポンプの取付位置	取水ポンプの取付位置	取水ポンプの取付位置	取水ポンプの取付位置	取水ポンプの取付位置	取水ポンプの取付位置	取水ポンプの取付位置	取水ポンプの取付位置	取水ポンプの取付位置	取水ポンプの取付位置	取水ポンプの取付位置

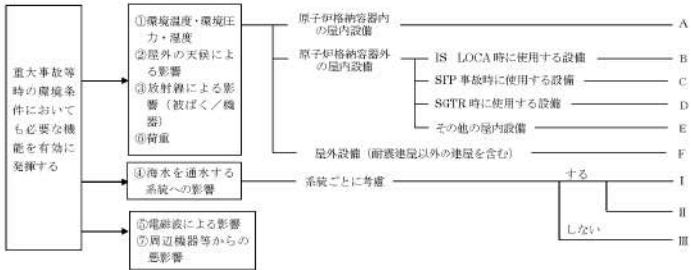
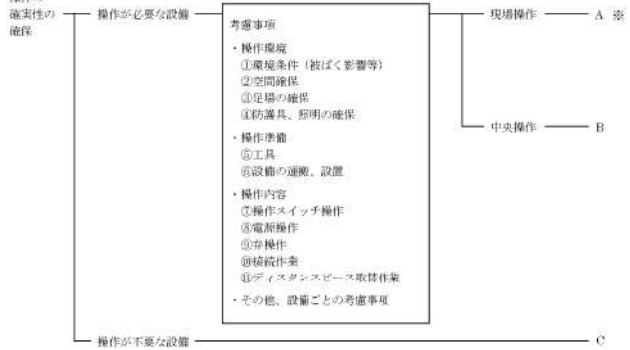
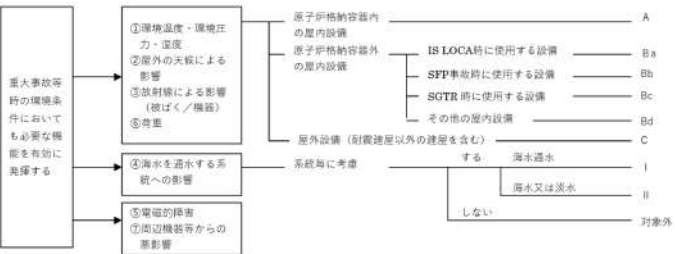

他4-1-1

泊発電所3号炉		項目	第1号機	第2号機	第3号機	第4号機	第5号機	第6号機	第7号機	第8号機	第9号機	第10号機
非常用取水設備	常設	取水ポンプの取付位置	取水ポンプの取付位置	取水ポンプの取付位置	取水ポンプの取付位置	取水ポンプの取付位置	取水ポンプの取付位置	取水ポンプの取付位置	取水ポンプの取付位置	取水ポンプの取付位置	取水ポンプの取付位置	取水ポンプの取付位置
	非常用取水ポンプ	取水ポンプの取付位置	取水ポンプの取付位置	取水ポンプの取付位置	取水ポンプの取付位置	取水ポンプの取付位置	取水ポンプの取付位置	取水ポンプの取付位置	取水ポンプの取付位置	取水ポンプの取付位置	取水ポンプの取付位置	取水ポンプの取付位置

他4-1-7

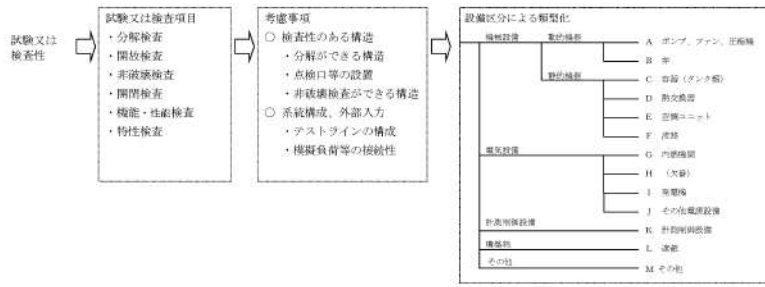

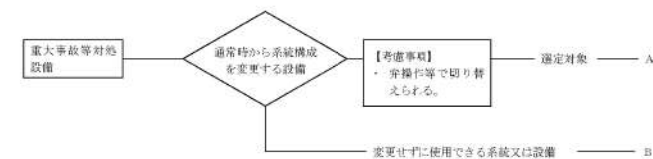
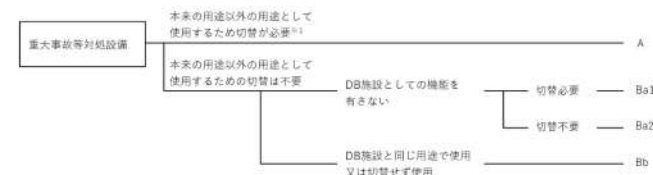
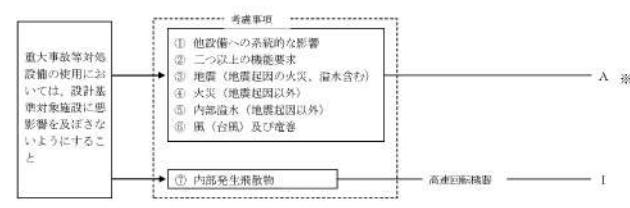
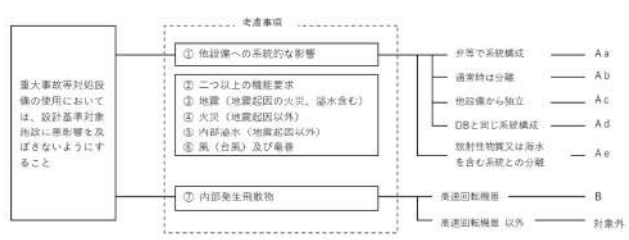
赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

他4 非常用取水設備

大飯発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>大飯3、4号炉 SA設備基準適合性一覧表の記号説明</p> <p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第1号 重大事故等時の環境条件における健全性について</p>  <p>①環境温度・環境圧力・湿度                  ②屋外の天候による影響                  ③放射線による影響（被ばく/機器）                  ④荷重                  ⑤海水を流通する系統への影響                  ⑥電磁波による影響                  ⑦周辺機器等からの悪影響</p> <p>原子炉格納容器内の屋内設備 — A                  原子炉格納容器外の屋内設備 — B, C, D, E                  屋外設備（耐震建屋以外の建屋を含む） — F                  系統ごとに考慮する — I, II, III</p> <p>①海水を流通する系統については、I：通常時に海水を流通する系統、II：淡水又は海水から選択できる系統、III：海水を流通しない系統で分類する。</p> <p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第2号 操作の確実性について</p>  <p>操作の確実性の確保</p> <p>操作が必要な設備 — A ※                  中央操作 — B                  操作が不要な設備 — C</p> <p>考慮事項</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・操作環境                         <ul style="list-style-type: none"> <li>①環境条件（被ばく影響等）</li> <li>②空間確保</li> <li>③足場の確保</li> <li>④防護具、照明の確保</li> </ul> </li> <li>・操作準備                         <ul style="list-style-type: none"> <li>⑤工具</li> <li>⑥設備の運搬、設置</li> </ul> </li> <li>・操作内容                         <ul style="list-style-type: none"> <li>⑦操作スイッチ操作</li> <li>⑧電解操作</li> <li>⑨弁操作</li> <li>⑩接続作業</li> <li>⑪ディスプレイスペース取替作業</li> </ul> </li> <li>・その他、設備ごとの考慮事項</li> </ul> <p>※：設備ごとに対応の組み合わせが異なるため、その対応を設備ごとに記載する。                  （例：A②、A⑤、A⑦等）</p>	<p>泊3号炉 SA設備基準適合性一覧表の記号説明</p> <p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第1号 重大事故等時の環境条件における健全性について</p>  <p>①環境温度・環境圧力・湿度                  ②屋外の天候による影響                  ③放射線による影響（被ばく/機器）                  ④荷重                  ⑤海水を流通する系統への影響                  ⑥電磁的障害                  ⑦周辺機器等からの悪影響</p> <p>原子炉格納容器内の屋内設備 — A                  原子炉格納容器外の屋内設備 — Ba, Bc, Bd                  屋外設備（耐震建屋以外の建屋を含む） — C                  系統毎に考慮する — I, II                  対象外</p> <p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第2号 操作の確実性について</p>  <p>操作の確実性の確保</p> <p>操作が必要な設備 — A                  中央操作 — B                  操作が不要な設備 — 対象外</p> <p>考慮事項</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・操作環境                         <ul style="list-style-type: none"> <li>①環境条件（被ばく影響等）</li> <li>②空間確保</li> <li>③足場の確保</li> <li>④防護具、照明の確保</li> </ul> </li> <li>・操作準備                         <ul style="list-style-type: none"> <li>⑤工具</li> <li>⑥設備の運搬、設置</li> </ul> </li> <li>・操作内容                         <ul style="list-style-type: none"> <li>⑦操作スイッチ操作</li> <li>⑧電解操作</li> <li>⑨弁操作</li> <li>⑩接続作業</li> </ul> </li> <li>・その他、設備毎の考慮事項</li> </ul>	

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）



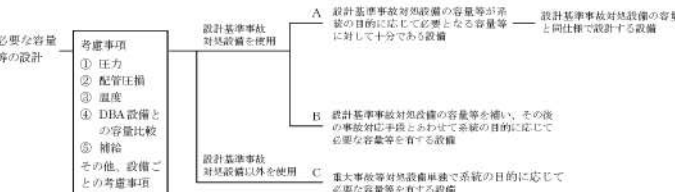
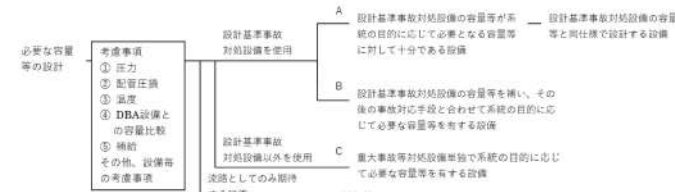
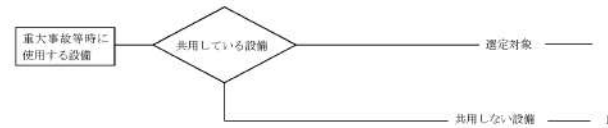
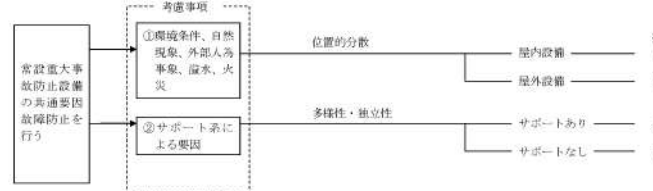
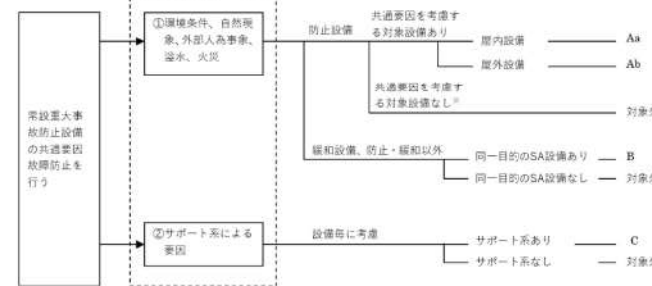
他4 非常用取水設備

大飯発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第3号 試験又は検査性について</p> 	<p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第3号 試験又は検査性について</p> 	
<p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第4号 切り替え性について</p> 	<p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第4号 切り替え性について</p> 	
<p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第5号 重大事故等対処設備の悪影響防止について</p>  <p>※：Aについては、Aと考慮事項の番号を記載する。（例：A①、A②等）</p>	<p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第5号 重大事故等対処設備の悪影響防止について</p> 	



赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

他4 非常用取水設備

大飯発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	相違理由								
<p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第6号 設置場所について</p> 	<p>■設置許可基準規則 第43条 第1項 第6号 設置場所について</p> 									
<p>■設置許可基準規則 第43条 第2項 第1号 常設重大事故等対処設備の容量等について</p> 	<p>■設置許可基準規則 第43条 第2項 第1号 常設重大事故等対処設備の容量等について</p> 									
<p>■設置許可基準規則 第43条 第2項 第2号 発電用原子炉施設での共用の禁止について</p> 	<p>■設置許可基準規則 第43条 第2項 第2号 発電用原子炉施設での共用の禁止について</p> <table border="1" data-bbox="1164 893 1836 989"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>設計方針</th> <th>関連資料</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-</td> <td>2以上の発電用原子炉施設において共用しない設計とする。</td> <td>-</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	区分	設計方針	関連資料	備考	-	2以上の発電用原子炉施設において共用しない設計とする。	-		
区分	設計方針	関連資料	備考							
-	2以上の発電用原子炉施設において共用しない設計とする。	-								
<p>■設置許可基準規則 第43条 第2項 第3号 常設重大事故防止設備の共通要因故障について</p>  <p>※：記号の記載については、考慮事項の番号+a又はbを記載する。（例：①a、①b、②a、②b）</p>	<p>■設置許可基準規則 第43条 第2項 第3号 常設重大事故防止設備の共通要因故障について</p> 									

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

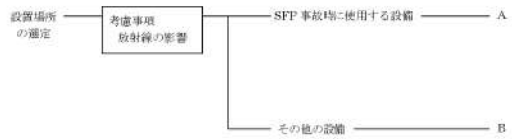


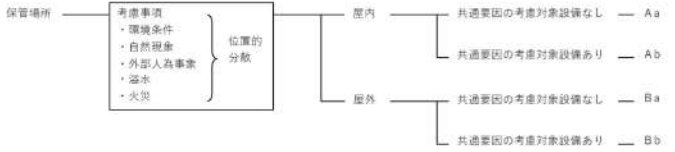
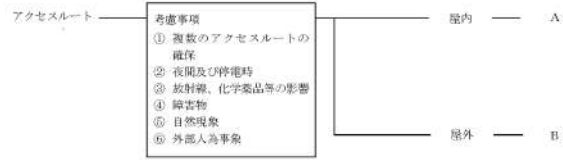

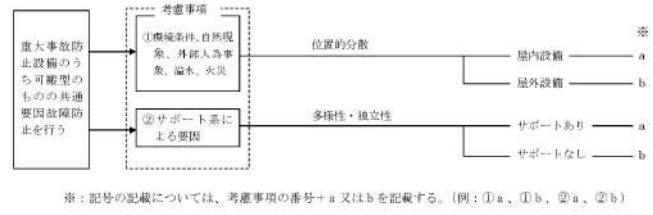
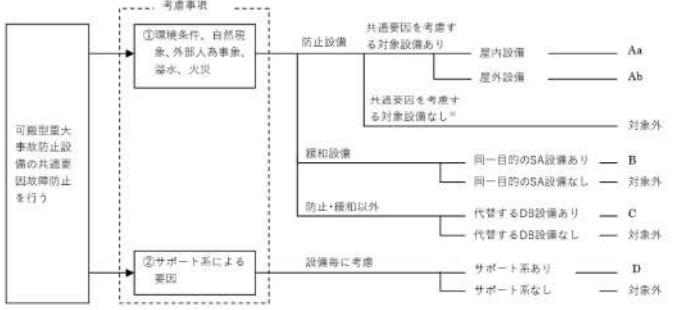
他4 非常用取水設備

大飯発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第1号 可搬型重大事故等対処設備の容量等について</p> <div data-bbox="246 255 918 510"> <p>【考慮事項】</p> <p>① 原子炉補助建屋の外から水又は電力を供給する設備かどうか</p> <p>② 負荷に直接接続する可搬型直流電源設備、可搬型バッテリー、可搬型ポンプ等かどうか</p> </div> <p>必要数量</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>原子炉補助建屋の外から水又は電力を供給する可搬型設備 — A</li> <li>負荷に直接接続する可搬型直流電源設備、可搬型バッテリー、可搬型ポンプ等 — B</li> <li>①、②以外 — C</li> </ul> <p>予備数量の考えかた</p> <div data-bbox="246 558 918 798"> <p>【考慮事項】</p> <p>④ プラント定検中等当該可搬型重大事故等対処設備の機能を要求されない時期に保守点検を実施するかどうか</p> <p>⑤ 保守点検中でも使用可能（外観目視、給油・給薬、メガチェック、機能確認、一式取替（点検済みの設備との取替含む。）の際に、事前に取替品を準備してから保守点検するかどうか等）であるか</p> </div> <p>予備数量</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>プラント定検中等当該可搬型重大事故等対処設備の機能を要求されない時期に保守点検を実施する設備 — a</li> <li>保守点検中でも使用可能（外観目視、給油・給薬、メガチェック、機能確認、一式取替（点検済みの設備との取替含む。）の際に、事前に取替品を準備してから保守点検するかどうか等）である設備 — b</li> <li>④、⑤以外 — c</li> </ul>	<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第1号 可搬型重大事故等対処設備の容量等について</p> <div data-bbox="1164 255 1836 430"> <p>【考慮事項】</p> <p>① 原子炉建屋又は原子炉補助建屋の外から水又は電力を供給する設備かどうか</p> <p>② 負荷に直接接続する可搬型バッテリー及び可搬型ポンプ等かどうか</p> </div> <p>必要数量</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>原子炉建屋又は原子炉補助建屋の外から水又は電力を供給する可搬型設備 — A</li> <li>負荷に直接接続する可搬型バッテリー及び可搬型ポンプ等 — B</li> <li>①、②以外 — C</li> </ul> <p>予備数量もきめて設計方針とする。</p>	
<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第2号 可搬型重大事故等対処設備の常設設備との接続性について</p> <div data-bbox="246 893 918 1133"> <p>【考慮事項】</p> <p>① 容易かつ確実な接続</p> <p>② 接続部の規格の統一</p> </div> <p>接続</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ケーブル             <ul style="list-style-type: none"> <li>コネクタ接続 — A</li> <li>より簡便な接続規格等による接続 — C</li> </ul> </li> <li>配管             <ul style="list-style-type: none"> <li>ボルト締フランジ接続 — B</li> <li>より簡便な接続規格等による接続 — C</li> <li>その他の措置 — D</li> </ul> </li> <li>接続なし — E</li> </ul>	<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第2号 可搬型重大事故等対処設備の常設設備との接続性について</p> <div data-bbox="1164 893 1836 1133"> <p>【考慮事項】</p> <p>① 容易かつ確実な接続</p> <p>② 接続部の規格の統一</p> </div> <p>接続</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ケーブル             <ul style="list-style-type: none"> <li>母線供給                     <ul style="list-style-type: none"> <li>端子のボルト・ネジによる接続 — A</li> <li>通信・計装各設備電源 専用の接続方法による接続 — D</li> </ul> </li> <li>小口径等                     <ul style="list-style-type: none"> <li>より簡便な接続規格等による接続 — C</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>水・空気配管             <ul style="list-style-type: none"> <li>大口径等                     <ul style="list-style-type: none"> <li>ボルト締フランジ接続 — B</li> </ul> </li> <li>小口径等                     <ul style="list-style-type: none"> <li>より簡便な接続規格等による接続 — C</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>油配管、計装付属配管             <ul style="list-style-type: none"> <li>専用の接続方法による接続 — D</li> </ul> </li> </ul>	
<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第3号 異なる複数の接続箇所の確保について</p> <div data-bbox="246 1212 918 1404"> <p>【考慮事項】</p> <p>・放射線による影響因子</p> <p>・溢水、火災</p> <p>・自然現象</p> <p>・外部人為事象</p> </div> <p>接続箇所</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>水・電力             <ul style="list-style-type: none"> <li>屋内（壁面含む） — A</li> <li>屋内及び屋外 — B</li> </ul> </li> <li>その他（空気） — C</li> <li>接続箇所なし — D</li> </ul>	<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第3号 異なる複数の接続箇所の確保について</p> <div data-bbox="1164 1212 1836 1404"> <p>【考慮事項】</p> <p>・接続条件</p> <p>・溢水、火災</p> <p>・自然現象</p> <p>・外部人為事象</p> </div> <p>接続箇所</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>水・電力 — 屋内（壁面含む） — A</li> <li>その他（空気） — 対象外</li> </ul>	



赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

他4 非常用取水設備

大飯発電所3/4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第4号 可搬型重大事故等対処設備の設置場所について</p> 	<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第4号 可搬型重大事故等対処設備の設置場所について</p> 	
<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第5号 保管場所について</p> 	<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第5号 保管場所について</p> 	
<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第6号 アクセスルートについて</p> 	<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第6号 アクセスルートについて</p> 	
<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第7号 重大事故防止設備のうちの可搬型のものの共通要因故障について</p>  <p>※：記号の記載については、考慮事項の番号+a又はbを記載する。（例：①a、①b、②a、②b）</p>	<p>■設置許可基準規則 第43条 第3項 第7号 重大事故防止設備のうちの可搬型のものの共通要因故障について</p> 	

泊発電所3号炉 SA基準適合性 比較表

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

他4 非常用取水設備

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p style="text-align: center;">他4-2 配置図 3号炉</p>	<p style="text-align: center;">他4-2 配置図</p>	

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

他4 非常用取水設備

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<div data-bbox="179 199 918 1348" style="border: 2px solid black; height: 720px; width: 330px;"></div> <div data-bbox="918 199 1019 566" style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 8px;">                     大飯発電所第3・4号機                      非常用取水設備の配置を明示した図面                      関西電力株式会社                 </div> <div data-bbox="952 630 996 1316" style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 8px; margin-top: 10px;">                     枠囲みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません                 </div> <div data-bbox="922 1369 996 1396" style="margin-top: 10px;">                     他4-2-1                 </div>	<div data-bbox="1075 199 1937 1348" style="border: 2px solid black; height: 720px; width: 385px;"></div> <div data-bbox="1243 1380 1814 1412" style="margin-top: 10px;"> <span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px; vertical-align: middle;"></span> 枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。                 </div>	

泊発電所3号炉 SA基準適合性 比較表

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

他4 非常用取水設備

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p>45-4 試験・検査説明資料 3号炉</p>	<p>45-3 試験・検査説明資料</p>	



赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

他4 非常用取水設備

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<div data-bbox="241 293 934 1002" style="border: 2px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div> <p data-bbox="501 1054 680 1075" style="text-align: center;">非常用取水設備概要図</p> <div data-bbox="259 1104 920 1145" style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin: 10px auto; width: 80%;">                     枠囲みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません                 </div>	<div data-bbox="1099 240 1921 1267" style="border: 2px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div> <div data-bbox="1317 1353 1883 1385" style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin: 10px auto; width: 80%;">                     枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。                 </div>	



泊発電所3号炉 SA基準適合性 比較表

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

他4 非常用取水設備

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<p style="text-align: center;">他4-5 系統図 3号炉</p>	<p style="text-align: center;">他4-4 系統図</p>	

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）  
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）  
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

他4 非常用取水設備

大飯発電所3 / 4号炉	泊発電所3号炉	相違理由
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">非常用取水設備系統図</div> <div style="border: 2px solid black; width: 80%; height: 60%;"></div> <div style="writing-mode: vertical-rl; border: 1px solid black; padding: 2px;">枠囲みの範囲は機密に係る事項ですので公開できません。</div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;"> <div style="border: 2px solid black; width: 80%; height: 60%;"></div> <div style="writing-mode: vertical-rl; margin-left: 10px;">非常用取水設備 系統概要図</div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 10px;"></div>             枠囲みの内容は機密情報に属しますので公開できません。         </div>	