

泊発電所3号炉 前回審査資料に対する記載適正化箇所リスト

第48条 最終ヒートシンクへ熱を輸送するための設備

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
1	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) 比較表 2.5 最終ヒートシンクへ熱を輸送するための設備【48条】(SA48-9 r.6.0)	取りまとめた資料-3	燃料タンク(SA)の設置に伴い記載を追加しました。 (旧)・軽油の保管方法 : 全てディーゼル発電機燃料油貯油槽 (新)・軽油の保管方法 : <u>ディーゼル発電機燃料油貯油槽及び燃料タンク(SA)</u>	
2	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) 2.5 最終ヒートシンクへ熱を輸送するための設備【48条】(SA48 r.6.0)	p48-3 p48-4 p48-5 p48-6	燃料タンク(SA)の設置に伴い記載を追加しました。 (旧) (新) (及び) <u>燃料タンク(SA)</u>	
3	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) 比較表 2.5 最終ヒートシンクへ熱を輸送するための設備【48条】(SA48-9 r.6.0)	p48-6 p48-8 p48-11 p48-12 p48-14	同上	
4	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) 2.5 最終ヒートシンクへ熱を輸送するための設備【48条】(SA48 r.6.0)	p48-7 p48-8 p48-12 p48-20	設置場所の記載を適正化しました。 (旧) <u>原子炉建屋</u> (新) <u>周辺補機棟</u>	
5	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) 比較表 2.5 最終ヒートシンクへ熱を輸送するための設備【48条】(SA48-9 r.6.0)	P48-16 p48-18 p48-22 p48-38	同上	
6	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) 2.5 最終ヒートシンクへ熱を輸送するための設備【48条】(SA48 r.6.0)	p48-7	熱交換器について、正式名称に記載適正化しました。 (旧) <u>熱交換器</u> (新) <u>原子炉補機冷却水冷却器</u>	
7	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) 比較表 2.5 最終ヒートシンクへ熱を輸送するための設備【48条】(SA48-9 r.6.0)	P48-16	同上	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
8	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) 2.5 最終ヒートシンクへ熱を輸送するための設備【48条】(SA48 r.6.0)	p48-15 p48-16	主要仕様表のうち、兼用する設備の名称を適正化しました。 (旧) 重大事故等の収束に必要なとなる水の供給設備 (新) 重大事故等時に必要となる水源及び水の供給設備	
9	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) 比較表 2.5 最終ヒートシンクへ熱を輸送するための設備【48条】(SA48-9 r.6.0)	p48-31 p48-32	同上	
10	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) 比較表 2.5 最終ヒートシンクへ熱を輸送するための設備【48条】(SA48-9 r.6.0)	取りまとめた資料-2	系統概要図について技術的能力側と整合させ適正化しました。	
11	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 48条(SA48H r.6.0)	p48-6-1 p48-6-2	単線結線図について、技術的能力側と整合させ適正化しました。	
12	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 48条(SA48H-9 r.2.0)	p48-6-2 p48-6-3	同上	
13	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 48条(SA48H r.6.0)	p48-10-11 p48-10-13 p48-10-15 p48-10-21	記載内容について、技術的能力側と整合させ適正化しました。	

以上、5/31一括提出時の適正化内容を示す。以降は、一括提出後の適正化内容を示す。

15	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) 比較表 2.5 最終ヒートシンクへ熱を輸送するための設備【48条】(SA48-9 r.6.1)	取りまとめた資料-1 p48-3 p48-4 p48-6 p48-7 p48-8 p48-10 p48-11 p48-12 p48-14 p48-15	他条文と合わせて記載を適正化しました。 (旧) フロントライン系機能喪失時 (新) フロントライン系故障時 (旧) サポート系機能喪失時 (新) サポート系故障時	
----	--	---	---	--

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
16	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) 2.5 最終ヒートシンクへ熱を輸送するための設備【48条】(SA48 r.6.1)	p48-3 p48-4 p48-5 p48-6 p48-10	「設備」と「系」の使い分けを適正化しました。本件は系統を経由するという意味で系としています。 (旧) 原子炉補機冷却水設備を介して (新) 原子炉補機冷却水系を介して (旧) 1次冷却設備 (新) 1次冷却系	
17	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) 比較表 2.5 最終ヒートシンクへ熱を輸送するための設備【48条】(SA48-9 r.6.1)	取りまとめた資料-2 p48-6 p48-8 p48-12 p48-13 p48-14 p48-20 p48-21	同上	
18	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) 比較表 2.5 最終ヒートシンクへ熱を輸送するための設備【48条】(SA48-9 r.6.1)	取りまとめた資料-3	燃料の汲み上げについて同様の手段を整備している他社を追記しました。 (旧) (新) <u>(美浜3号と同様)</u>	
19	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) 比較表 2.5 最終ヒートシンクへ熱を輸送するための設備【48条】(SA48-9 r.6.1)	取りまとめた資料-3	燃料タンク(SA)から各設備への補給の図を追加しました。	
20	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) 比較表 2.5 最終ヒートシンクへ熱を輸送するための設備【48条】(SA48-9 r.6.1)	取りまとめた資料-3 p48-33	記載を適正化しました。 (旧) 概略系統図 (新) 系統概要図	
21	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) 比較表 2.5 最終ヒートシンクへ熱を輸送するための設備【48条】(SA48-9 r.6.1)	取りまとめた資料-4	項目名称について他条文と整合させ適正化しました。 (旧) 2-3) 名称は異なるが同等の設備 (新) 2-3) 名称は <u>違う</u> が同等の設備	
22	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) 2.5 最終ヒートシンクへ熱を輸送するための設備【48条】(SA48 r.6.1)	p48-2 p48-4	その他設備について記載抜けを適正化しました。 (旧) その他, 設計基準事故対処設備である2次冷却設備のうち電動補助給水ポンプ, (新) その他, 設計基準事故対処設備である2次冷却設備のうち電動補助給水ポンプ, <u>タービン動補助給水ポンプ,</u>	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
23	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) 比較表 2.5 最終ヒートシンクへ熱を輸送するための設備【48条】(SA48-9 r.6.1)	p48-5 p48-11	同上	
24	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) 2.5 最終ヒートシンクへ熱を輸送するための設備【48条】(SA48 r.6.1)	p48-3 p48-5 p48-6	機器名称について適正化しました。 (旧) 可搬型温度計測装置 (新) 可搬型温度計測装置(格納容器再循環ユニット入口温度/出口温度)	
25	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) 比較表 2.5 最終ヒートシンクへ熱を輸送するための設備【48条】(SA48-9 r.6.1)	p48-6 p48-7 p48-12 p48-13 p48-15	同上	
26	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) 比較表 2.5 最終ヒートシンクへ熱を輸送するための設備【48条】(SA48-9 r.6.1)	p48-8 p48-11 p48-12 p48-14	燃料タンク(SA)の設置により、燃料油貯蔵タンク及び重油タンクを用いる大飯と設計方針の相違が無くなったことから、以下を変更した。 ・大飯欄 重油タンクの文字色を赤字⇒緑字 ・相違理由を削除	
27	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) 2.5 最終ヒートシンクへ熱を輸送するための設備【48条】(SA48 r.6.1)	p48-11	他条文と合わせて記載を適正化しました。 (旧) 可搬型大型送水ポンプ車の保有数は2セット4台に加えて (新) 注水設備及び除熱設備として1セット2台使用する可搬型大型送水ポンプ車の保有数は2セット4台に加えて	
28	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) 比較表 2.5 最終ヒートシンクへ熱を輸送するための設備【48条】(SA48-9 r.6.1)	p48-21	同上	
29	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) 2.5 最終ヒートシンクへ熱を輸送するための設備【48条】(SA48 r.6.1)	p48-12	他条文と記載を合わせ、適正化しました。 (旧) 代替水源として海水を通水する可能性があるため (新) 代替水源として海水を使用するため	
30	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) 比較表 2.5 最終ヒートシンクへ熱を輸送するための設備【48条】(SA48-9 r.6.1)	p48-23	同上	
31	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 48条(SA48H-9 r.2.1)	p48-11-7	相違理由欄の記載抜けを追記しました。	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
32	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 48条 (SA48H-9 r. 2. 1)	p48-11-66	再循環ダクト構成が相違するため、大飯とは記載に違いがありますが、伊方と同様であるため、伊方の記載を参考として掲載しました。	
33	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 48条 (SA48H-9 r. 2. 1)	p48-11-67	再循環ユニット設計及び再循環ダクト構成が相違する旨を相違理由に追記しました。	
34	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 48条 (SA48H r. 6. 1)	p48-11-76 p48-11-68 p48-11-73	解析における流入ガスの種類及びその割合は「蒸気：10kg/s」と「水素ガス：1kg/s」を想定しているため、「流入流量」欄の記載を見直し、「蒸気：10kg/s」「水素ガス：1kg/s」を読み取れる記載としました。また、参考資料-8内での記載統一のため、表1、表2も単位を[]で括りました。	
35	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 48条 (SA48H-9 r. 2. 1)	p48-11-78 p48-11-70 p48-11-75	同上	