

泊発電所3号炉審査資料	
資料番号	資料2-4
提出年月日	令和5年7月13日

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

中央制御室、緊急時対策所及び重大事故等対処上特に重要な操作を行う地点の有毒ガス防護について

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 中央制御室、緊急時対策所及び重大事故等対処上特に重要な操作を行う地点の有毒ガス防護について 0 (有毒 r.7.0)	有毒-別添-9	屋外図面の最新化。	
2	泊発電所3号炉 中央制御室、緊急時対策所及び重大事故等対処上特に重要な操作を行う地点の有毒ガス防護について 比較表 0 (有毒-9 r.7.0)	有毒-比較表-45	同上	
3	泊発電所3号炉 中央制御室、緊急時対策所及び重大事故等対処上特に重要な操作を行う地点の有毒ガス防護について 0 (有毒 r.7.0)	有毒-別紙-2-6 有毒-別紙4-2-3	総合管理事務所浄化槽（下水処理設備）の改修に伴い、新設する機械室上屋-1建屋内に設置する硫酸とメタノールについて、泊発電所で使用される化学物質（例）に追加し、硫酸については、固体又は揮発性の乏しい物質の抽出結果にも追加した。	
4	泊発電所3号炉 中央制御室、緊急時対策所及び重大事故等対処上特に重要な操作を行う地点の有毒ガス防護について 比較表 0 (有毒-9 r.7.0)	有毒ガス比較表-138, 153, 154	同上	
5	泊発電所3号炉 中央制御室、緊急時対策所及び重大事故等対処上特に重要な操作を行う地点の有毒ガス防護について 0 (有毒 r.7.0)	有毒-別紙4-5-10	新設する予定の機械室上屋-1建屋内に設置するメタノールについて、ガス化する薬品であるが、漏えいしても建屋内にとどまるため、評価対象の固定源とならないことを追記した。	
6	泊発電所3号炉 中央制御室、緊急時対策所及び重大事故等対処上特に重要な操作を行う地点の有毒ガス防護について 比較表 0 (有毒-9 r.7.0)	有毒ガス比較表-180	同上 また、屋内保管であるため評価対象の固定源とならない評価結果(②Y)について、美浜と同様に考え方であるため、美浜の記載を抜粋して比較した。	
7	泊発電所3号炉 中央制御室、緊急時対策所及び重大事故等対処上特に重要な操作を行う地点の有毒ガス防護について 0 (有毒 r.7.0)	有毒-別紙-4-6-1	SF ₆ の6、及びO ₂ の2について、下付きに修正した。	
8	泊発電所3号炉 中央制御室、緊急時対策所及び重大事故等対処上特に重要な操作を行う地点の有毒ガス防護について 比較表 0 (有毒-9 r.7.0)	有毒ガス比較表-184	同上	
9	泊発電所3号炉 中央制御室、緊急時対策所及び重大事故等対処上特に重要な操作を行う地点の有毒ガス防護について 0 (有毒 r.7.0)	有毒-別紙-4-7-1-3, 5	総合管理事務所浄化槽（下水処理設備）の改修に伴い、新設する機械室上屋-1建屋内に設置することとしたメタノール、水酸化ナトリウム、硫酸を固定源整理表に追加した。また、運用停止予定であった総合管理事務所排水処理装置上屋の苛性貯槽（ガス化せず屋内に設置）について、継続して使用する可能性があることからリストに追加した。 なお、これらの薬品については、タンク周辺に堰等が設置されることから、他の有毒化学物質等との反応により発生する有毒ガスの考慮は不要である。	
10	泊発電所3号炉 中央制御室、緊急時対策所及び重大事故等対処上特に重要な操作を行う地点の有毒ガス防護について 比較表 0 (有毒-9 r.7.0)	有毒ガス比較表-190, 192	同上	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
11	泊発電所3号炉 中央制御室、緊急時対策所及び重大事故等対処上特に重要な操作を行う地点の有毒ガス防護について 0 (有毒 r.7.0)	有毒-別紙-4-7-1-5, 6 有毒-別紙-4-7-2-1	固定源整理表における軽油及び重油の容量の単位について、 m^3 からリットルに修正した。	
12	泊発電所3号炉 中央制御室、緊急時対策所及び重大事故等対処上特に重要な操作を行う地点の有毒ガス防護について 比較表 0 (有毒-9 r.7.0)	有毒-比較表-192, 193, 232	同上	
13	泊発電所3号炉 中央制御室、緊急時対策所及び重大事故等対処上特に重要な操作を行う地点の有毒ガス防護について 0 (有毒 r.7.0)	有毒-別紙-4-7-1-32	総合管理事務所浄化槽（下水処理設備）の改修に伴い、新設する機械室上屋-1建屋内に設置することとしたメタノールや硫酸を追加し、東海第二の固定源と比較した。	
14	泊発電所3号炉 中央制御室、緊急時対策所及び重大事故等対処上特に重要な操作を行う地点の有毒ガス防護について 比較表 0 (有毒-9 r.7.0)	有毒ガス比較表-227	同上	