

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

泊発電所3号炉審査資料	
資料番号	資料3-5
提出年月日	令和5年10月16日

1号及び2号炉設置の洗浄排水処理系及びアスファルト固化装置の共用取止めによる影響について

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 1号及び2号炉設置の洗浄排水処理系及びアスファルト固化装置の共用取止めによる影響について (共止01 r.0.0)	共止-4, 17	共用取止めにより、3号炉設備のみを使用することを明確にした。 (旧) 洗浄排水タンク (1号, 2号及び3号炉共用, 既設) (新) 洗浄排水タンク (3号炉原子炉補助建屋内1号, 2号及び3号炉共用, 既設)	
2	泊発電所3号炉 1号及び2号炉設置の洗浄排水処理系及びアスファルト固化装置の共用取止めによる影響について 比較表 (共止01-9 r.0.0)	共止-比較表-6, 20	同上。	
3	泊発電所3号炉 1号及び2号炉設置の洗浄排水処理系及びアスファルト固化装置の共用取止めによる影響について (共止01 r.0.0)	共止-5	12条まとめ資料との整合を図るため以下の記載を追記した。 (旧) 記載無し (新) <u>なお、1号及び2号炉の補正時においては、基準適合を示した上で、1号、2号及び3号炉共用として改めて補正する予定である。</u>	
4	泊発電所3号炉 1号及び2号炉設置の洗浄排水処理系及びアスファルト固化装置の共用取止めによる影響について 比較表 (共止01-9 r.0.0)	共止-比較表-7	同上。	
5	泊発電所3号炉 1号及び2号炉設置の洗浄排水処理系及びアスファルト固化装置の共用取止めによる影響について (共止01 r.0.0)	共止-5	処理能力が満足していることを示すため、処理可能容量を追記した。 (旧) 記載無し (新) 【3号洗浄排水蒸発装置の年間処理可能容量】 $\text{約}1.7(\text{m}^3/\text{h}) \times 24(\text{h}/\text{d}) \times 365(\text{d}/\text{y}) \times 0.5(\text{設計上の設備利用率}) = \text{約}7,440(\text{m}^3/\text{y})$	
6	泊発電所3号炉 1号及び2号炉設置の洗浄排水処理系及びアスファルト固化装置の共用取止めによる影響について 比較表 (共止01-9 r.0.0)	共止-比較表-8	同上。	
7	泊発電所3号炉 1号及び2号炉設置の洗浄排水処理系及びアスファルト固化装置の共用取止めによる影響について (共止01 r.0.0)	共止-5, 6	以下のとおり、記載表現の見直し、条文内での統一を行った。 (旧) 1号及び2号炉で洗たくを行う若しくは3号炉の洗たくを優先したうえで、3号炉洗浄排水処理系の裕度の範囲で行うものとする。 (新) 1号及び2号炉で洗たくを行う又は3号炉の洗たくを優先したうえで、3号炉設置の洗浄排水処理系の裕度の範囲で行うものとする。	
8	泊発電所3号炉 1号及び2号炉設置の洗浄排水処理系及びアスファルト固化装置の共用取止めによる影響について 比較表 (共止01-9 r.0.0)	共止-比較表-8, 9	同上。	
9	泊発電所3号炉 1号及び2号炉設置の洗浄排水処理系及びアスファルト固化装置の共用取止めによる影響について (共止01 r.0.0)	共止-6	1号及び2号炉の洗浄排水排水系及びアスファルト固化装置と、3号炉の洗浄排水系は物理的に繋がっておらず、また、共用取止めによる設備の変更はないことを踏まえ、漏えい防止、散逸防止に係る設計に変更が無い旨、記載を充実した。	
10	泊発電所3号炉 1号及び2号炉設置の洗浄排水処理系及びアスファルト固化装置の共用取止めによる影響について 比較表 (共止01-9 r.0.0)	共止-比較表-8, 9	同上。	
11	泊発電所3号炉 1号及び2号炉設置の洗浄排水処理系及びアスファルト固化装置の共用取止めによる影響について (共止01 r.0.0)	共止-6, 7, 59~61	設置許可基準規則第28条に関する影響について記載を追加した。	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
12	泊発電所3号炉 1号及び2号炉設置の洗浄排水処理系及びアスファルト固化装置の共用取止めによる影響について 比較表 (共止01-9 r.0.0)	共止-比較表-10, 62~64	同上。	
13	泊発電所3号炉 1号及び2号炉設置の洗浄排水処理系及びアスファルト固化装置の共用取止めによる影響について (共止01 r.0.0)	共止-62, 63	共用取止めに伴う経緯について記載を充実した。	
14	泊発電所3号炉 1号及び2号炉設置の洗浄排水処理系及びアスファルト固化装置の共用取止めによる影響について 比較表 (共止01-9 r.0.0)	共止-比較表-65, 66	同上。	