

泊発電所3号炉審査資料	
資料番号	資料3-4
提出年月日	令和5年2月16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

第14条 全交流動力電源喪失対策設備

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（設計基準対象施設等） 第14条 全交流動力電源喪失対策設備（DB14 r.7.0）	14条-6	10.1.1.4.4 直流電源設備 非常用直流電源設備を構成する設備として「直流コントロールセンタ」を記載した。	2022.12.21ヒアリング対応
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（設計基準対象施設等） 第14条 全交流動力電源喪失対策設備（DB14 r.7.0）	14条-7	10.1.1.4.5 計測制御用電源設備 【】で補足説明資料のページ番号を呼び出している箇所の（）を半角に統一した。	
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（設計基準対象施設等） 第14条 全交流動力電源喪失対策設備（DB14 r.7.0）	14条-10	「充電方式」のインデントがずれていたため修正した。	
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（設計基準対象施設等） 第14条 全交流動力電源喪失対策設備（DB14 r.7.0）	14条-14, 18	（直流電源設備単線結線図） 設備の総称と個別名称の紐づけのため、「充電器」、「直流コントロールセンタ」の記載を追加した。	2022.10.25審査会合指摘事項対応
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（設計基準対象施設等） 第14条 全交流動力電源喪失対策設備（DB14 r.7.0）	14条-15, 64	（計測制御用電源単線結線図） メカニカルインターロックの凡例のずれを修正した。	
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（設計基準対象施設等） 第14条 全交流動力電源喪失対策設備（DB14 r.7.0）	14条-24	以下の誤記を修正した。 （旧）蒸気タービン保安設備 （新）蒸気タービン保安装置	
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（設計基準対象施設等） 第14条 全交流動力電源喪失対策設備（DB14 r.8.0）	14条-14, 18	（直流電源設備単線結線図） 「制御用空気圧縮機盤」の記載が文字切れしていたため修正した。	
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（設計基準対象施設等） 第14条 全交流動力電源喪失対策設備（DB14 r.8.0）	14条-別添-1	以下の脱字を修正した。 （旧）全交流動力電源喪失対策設 （新）全交流動力電源喪失対策設備	
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（設計基準対象施設等） 比較表 第14条 全交流動力電源喪失対策設備（DB14-9 r.7.0）	資料全般	【】で補足説明資料のページ番号を呼び出している箇所の（）を半角に統一した。	
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（設計基準対象施設等） 比較表 第14条 全交流動力電源喪失対策設備（DB14-9 r.7.0）	14条-10	10.1.1.4.4 直流電源設備 非常用直流電源設備を構成する設備として「直流コントロールセンタ」を記載した。	2022.12.21ヒアリング対応
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（設計基準対象施設等） 比較表 第14条 全交流動力電源喪失対策設備（DB14-9 r.7.0）	14-19, 23	（直流電源設備単線結線図） 設備の総称と個別名称の紐づけのため、「充電器」、「直流コントロールセンタ」の記載を追加した。	2022.10.25審査会合指摘事項対応

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 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 比較表 第14条 全交流動力電源喪失対策設備 (DB14-9 r.7.0)	14-19, 23	(直流電源設備単線結線図) 「制御用空気圧縮機盤」の記載が文字切れしていたため修正した。	
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(設計基準対象施設等) 比較表 第14条 全交流動力電源喪失対策設備 (DB14-9 r.7.0)	14-20, 75	(計測制御用電源単線結線図) メカニカルインターロックの凡例のずれを修正した。	
14	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(設計基準対象施設等) 比較表 第14条 全交流動力電源喪失対策設備 (DB14-9 r.7.0)	14-29	以下の誤記を修正した。 (旧) 蒸気タービン保安設備 (新) 蒸気タービン保安装置	
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(設計基準対象施設等) 第14条 全交流動力電源喪失対策設備 (DB14 r.9.0)	14条-5, 23 14条-別添-2	用語統一のため以下の修正を行った。 (旧) 原子炉 (新) 発電用原子炉	
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(設計基準対象施設等) 比較表 第14条 全交流動力電源喪失対策設備 (DB14-9 r.7.0)	14-8, 28, 81	同上	
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(設計基準対象施設等) 第14条 全交流動力電源喪失対策設備 (DB14 r.9.0)	14条-21, 22	用語統一のため以下の修正を行った。 (旧) 全て (新) すべて	
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(設計基準対象施設等) 比較表 第14条 全交流動力電源喪失対策設備 (DB14-9 r.7.0)	14-26	同上	
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(設計基準対象施設等) 第14条 全交流動力電源喪失対策設備 (DB14 r.9.0)	14条-23	用語統一のため以下の修正を行った。 (旧) または (新) 又は	
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(設計基準対象施設等) 比較表 第14条 全交流動力電源喪失対策設備 (DB14-9 r.7.0)	14-28	同上	
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(設計基準対象施設等) 第14条 全交流動力電源喪失対策設備 (DB14 r.9.0)	14条-46	用語統一のため以下の修正を行った。 (旧) もしくは (新) 若しくは	
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(設計基準対象施設等) 比較表 第14条 全交流動力電源喪失対策設備 (DB14-9 r.7.0)	14-52	同上	
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(設計基準対象施設等) 第14条 全交流動力電源喪失対策設備 (DB14 r.9.0)	14条-48	第2.4.1.2.1表の21時間10分の合計電流の誤記を修正した。 なお、蓄電池容量は正しい値(83.6)で計算しているため修正不要。 (旧) 87.1 (新) 83.6	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
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(設計基準対象施設等) 比較表 第14条 全交流動力電源喪失対策設備 (DB14-9 r.7.0)	14-54	同上	
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(設計基準対象施設等) 第14条 全交流動力電源喪失対策設備 (DB14 r.9.0)	14条-49	第2.4.1.2.1図の21時間10分まで電流値の誤記を修正した。 なお、蓄電池容量は正しい値(83.6)で計算しているため修正不要。 (旧) 87.1 (新) 83.6	
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(設計基準対象施設等) 比較表 第14条 全交流動力電源喪失対策設備 (DB14-9 r.7.0)	14-55	同上	
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(設計基準対象施設等) 第14条 全交流動力電源喪失対策設備 (DB14 r.9.0)	14条-55	用語統一のため以下の修正を行った。 (旧) うえで (新) 上で	
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(設計基準対象施設等) 比較表 第14条 全交流動力電源喪失対策設備 (DB14-9 r.7.0)	14-67	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(設計基準対象施設等) 第14条 全交流動力電源喪失対策設備 (DB14 r.9.0)	14条-63	用語統一のため以下の修正を行った。 (旧) 毎 (新) ごと	
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(設計基準対象施設等) 比較表 第14条 全交流動力電源喪失対策設備 (DB14-9 r.7.0)	14-75	同上	