

泊発電所3号炉 今回提出の審査資料に対する記載適正化予定リスト

泊発電所3号炉審査資料	
資料番号	資料1-11
提出年月日	令和5年4月11日

技術的能力 1.15 事故時の計装に関する手順等

No	資料名称	まとめ資料 該当ページ	比較表 ページ番号	適正化内容	備考
1	泊発電所3号炉「実用発電用原子炉に係る発電用原子炉設置者の重大事故の発生及び拡大の防止に必要な措置を実施するために必要な技術的能力に係る審査基準」に係る適合状況説明資料 1.15 事故時の計装に関する手順等 (SAT115 r5.0)	-	1.15-12	女川記載欄のうち代替電源(交流)からの給電に使用する設備について、以下の記載に修正する。(下線部参照) (旧) ・可搬型 (新) ・可搬型代替交流電源設備 (不要な改行を削除) ・代替交流電源設備	
2	同上	-	1.15-14~16	1.15-14の一番下の泊記載欄及び相違理由記載欄について、1.15-16まで大飯及び女川と段ずれが生じているため、修正する。	
3	同上	1.15-37	1.15-69	誤記訂正のため、第1.15.3表 代替パラメータによる主要パラメータの推定で示す推定ケースについて、以下の記載に修正する。(下線部参照) (旧) ケース7: 原子炉へのほう酸水注入量により未臨界状態であるか否かを推定する。 (新) ケース7: 未臨界状態の維持を原子炉へのほう酸水注入量により推定する。	
4	同上	1.15-40	1.15-71	誤記訂正のため、第1.15.3表 代表パラメータによる主要パラメータの選定(4/23)で示す1次冷却系統ループ水位の代替パラメータ推定方法について、以下の記載に修正する。(下線部参照) (旧) ①プラント停止中におけるRCSミッドループ運転時において。 (新) ①プラント停止中における1次冷却系ミッドループ運転時において。	
5	同上	1.15-51	1.15-83	誤記訂正のため、第1.15.3表 代替パラメータによる主要パラメータの推定(15/23)で示す原子炉補機冷却水サージタンク水位の代替パラメータ推定方法について、以下の記載に修正する。(下線部参照) (旧) ②原子炉補機冷却水サージタンク水位の～原子炉補機冷却水系統～推定する。 (新) ②原子炉補機冷却水サージタンク水位の～原子炉補機冷却水系統～推定する。	
6	同上	1.15-63	1.15-96	誤記訂正のため、第1.15.6表 有効監視パラメータを計測する常用計器及び常用代替計器(自主対策設備)(1/4)で示す炉心出口温度の電源について、以下の記載に修正する。(下線部参照) (旧) B直流電源*3 (新) A直流電源*3	
7	添付資料1.15.2 重大事故等の対処に必要なパラメータの選定	1.15-88	添1.15-13	誤記訂正のため、第1表 重大事故等の対処に必要なパラメータ(9/10)で示す水源の確保に分類する主要パラメータについて、以下の記載に修正する。(下線部参照) (旧) [2次系純水タンク水位], [ろ過水タンク水位] (新) [2次系純水タンク水位]*, [ろ過水タンク水位]*	
8	添付資料1.15.3 重大事故等対処に係る監視事項	1.15-91	-	誤記訂正のため、3. 重大事故等対処に係る監視事項についてのなお書き部分について、以下の記載に修正する。(下線部参照) (旧) なお、第1表について、～各手順(緑字)の～に整理する。(新) なお、第1表について、～各手順(黒字)の～に整理する。	
9	添付資料1.15.4 重大事故等対策の成立性	-	添1.15-937	誤記訂正のため、大飯記載欄の再掲先(2箇所)のページ数について、以下の記載に修正する。(下線部参照) (旧) 比較のため添1.15-709へ再掲 (新) 比較のため添1.15-938へ再掲	
10	同上	-	添1.15-938	誤記訂正のため、大飯記載欄の再掲元(2箇所)のページ数について、以下の記載に修正する。(下線部参照) (旧) 比較のため添1.15-709より再掲, 比較のため添1.15-708より再掲 (新) 比較のため添1.15-937より再掲	
11	添付資料1.15.5 可搬型計測器及び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)の必要個数整理	1.15-861 1.15-862 1.15-863 1.15-865	添1.15-940 添1.15-941 添1.15-942 添1.15-944	誤記訂正のため、下記の監視パラメータの電源について、以下の記載に修正する。(下線部参照) 原子炉容器水位 (旧) A, B計装用電源 (新) A計装用電源 B-格納容器スプレイ冷却器出口積算流量(AM用) (旧) B計装用電源 (新) A計装用電源 代替格納容器スプレイポンプ出口積算流量 (旧) B計装用電源 (新) A計装用電源 格納容器圧力(AM用) (旧) B計装用電源 (新) A計装用電源 格納容器水位 (旧) B計装用電源 (新) A計装用電源 原子炉下部キャビティ水位 (旧) B計装用電源 (新) A計装用電源 格納容器内水素濃度 (旧) B計装用電源 (新) A計装用電源 原子炉格納容器内水素処理装置温度 (旧) B直流電源 (新) A直流電源 格納容器水素イグナイタ温度 (旧) B直流電源 (新) A直流電源 使用済燃料ピット水位(AM用) (旧) B直流電源 (新) A直流電源 使用済燃料ピット水位(可搬型) (旧) B直流電源 (新) A直流電源 使用済燃料ピット温度(AM用) (旧) B直流電源 (新) A直流電源 使用済燃料ピット監視カメラ (旧) B計装用電源 (新) A計装用電源	
12	同上	1.15-865	添1.15-944	誤記訂正のため、使用済燃料ピット可搬型エリアモニタの検出器の種類について、以下の記載に修正する。(下線部参照) (旧) 半導体検出器, NaI(Tl)シンチレーション検出器 (新) 半導体検出器, NaI(Tl)シンチレーション検出器	
13	同上	1.15-865	添1.15-944	誤記訂正のため、表の注記について、以下の記載に修正する。(下線部参照) (旧) 全交流電源喪失時は、～常設代替交流電源設備(ガスタービン発電機)により～。 (新) 全交流電源喪失時は、～常設代替交流電源設備(代替非常用発電機)により～。	

No	資料名称	まとめ資料 該当ページ	比較表 ページ番号	適正化内容	備考
14	添付資料1.15.5 可搬型計測器及び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）の必要個数整理	1.15-869	添1.15-948	誤記訂正のため、第1表 代替パラメータによる判断への影響（3/23）で示す1次冷却系統ループ水位の代替パラメータによる判断への影響について、以下の記載に修正する。（下線部参照） （旧）①プラント停止中におけるRCSミッドループ運転時～。（新）①プラント停止中における1次冷却系ミッドループ運転時～。	
15	添付資料1.15.6 代替パラメータにて重大事故等対処時の判断基準を判断した場合の影響について	1.15-876	添1.15-955	誤記訂正のため、第1表 代替パラメータによる判断への影響（10/23）で示す分類及び代替パラメータによる判断への影響について、以下の記載に修正する。（下線部参照） 分類 （旧）原子炉格納容器内の放射線量 （新）原子炉格納容器内の放射線量率 代替パラメータによる判断への影響（格納容器じんあいモニタ他）（旧）①格納容器内の放射線量を～。（新）①格納容器内の放射線量率を～。	
16	同上	1.15-879	添1.15-958	誤記訂正のため、第1表 代替パラメータによる判断への影響（13/23）で示す原子炉補機冷却水サージタンク水位及び原子炉補機冷却水サージタンク圧力（AM用）の代替パラメータによる判断への影響について、以下の記載に修正する。（下線部参照） （旧）②原子炉補機冷却水サージタンク水位の～原子炉補機冷却水系統～推定する。 ②原子炉補機冷却水サージタンク圧力（AM用）（自主対策設備）の～原子炉補機冷却水系統～推定する。 （新）②原子炉補機冷却水サージタンク水位の～原子炉補機冷却水系統～推定する。 ②原子炉補機冷却水サージタンク圧力（AM用）（自主対策設備）の～原子炉補機冷却水系統～推定する。	
17	同上	1.15-880	添1.15-959	誤記訂正のため、第1表 代替パラメータによる判断への影響（14/23）で示す主蒸気ライン圧力の代替パラメータによる判断への影響について、以下の記載に修正する。（下線部参照） （旧）②主蒸気ライン圧力の～1次冷却系統が～考慮する。（新）②主蒸気ライン圧力の～1次冷却系が～考慮する。	
18	添付資料1.15.13 重大事故等時の監視パラメータの記録について	—	添1.15-989	誤記訂正のため、大飯記載欄の再掲先（2箇所）のページ数について、以下の記載に修正する。（下線部参照） （旧）比較のため添1.15-760へ再掲、比較のため添1.15-761へ再掲 （新）比較のため添1.15-990へ再掲、比較のため添1.15-991へ再掲	
19	同上	—	添1.15-990	誤記訂正のため、大飯記載欄の再掲元のページ数について、以下の記載に修正する。（下線部参照） （旧）比較のため添1.15-759より再掲 （新）比較のため添1.15-989より再掲	
20	同上	—	添1.15-991	誤記訂正のため、大飯記載欄の再掲元及び再掲先のページ数について、以下の記載に修正する。（下線部参照） （旧）比較のため添1.15-759より再掲 （新）比較のため添1.15-989より再掲 比較のため添1.15-762へ再掲 比較のため添1.15-992へ再掲 比較のため添1.15-763へ再掲 比較のため添1.15-993へ再掲	
21	同上	—	添1.15-992, 993	誤記訂正のため、大飯記載欄の再掲元のページ数について、以下の記載に修正する。（下線部参照） （旧）比較のため添1.15-761より再掲 （新）比較のため添1.15-991より再掲	
22	同上	—	添1.15-994	誤記訂正のため、大飯記載欄の再掲先のページ数について、以下の記載に修正する。（下線部参照） （旧）比較のため添1.15-765へ再掲 （新）比較のため添1.15-995へ再掲	
23	同上	—	添1.15-995	誤記訂正のため、大飯記載欄の再掲元のページ数について、以下の記載に修正する。（下線部参照） （旧）比較のため添1.15-764より再掲 （新）比較のため添1.15-995より再掲	