

島根原子力発電所第2号機 指摘事項に対する回答整理表(緊急時対策所の機能)

No.	指摘日	資料の該当箇所				コメント内容	回答日	回答	資料等への 反映箇所	備考
		ヒアリング 資料番号	図書種別、 目録番号	図書名称	該当頁					
1	2022/1/27	NS2-添1-075(比)	比較表(VI-1-9-3-1)	先行審査プラントの記載との比較表(VI-1-9-3-1)緊急時対策所の機能に関する説明書	P.3	「基準津波」と「津波」の記載について適正化を検討すること。	2022/4/14	「津波」は津波全般を指しています。基準津波を含む津波全般に対して影響を受けないとしており、現状の記載で適切と考えます。		
2	2022/1/27	NS2-添1-075(比)	比較表(VI-1-9-3-1)	先行審査プラントの記載との比較表(VI-1-9-3-1)緊急時対策所の機能に関する説明書	P.9	燃料タンクの37時間以上連続給電の記載について、燃料消費による時間の根拠が分かるように補足説明資料にて説明すること。	2022/4/14	補足説明資料に燃料消費量に関する記載を追記しました。合わせて目次に表題とページを追記しました。	NS2-補-016改02「工事計画に係る補足説明資料(その他発電用原子炉の附属施設のうち緊急時対策所)」P.目次.16	
3	2022/1/27	NS2-添1-075(比)	比較表(VI-1-9-3-1)	先行審査プラントの記載との比較表(VI-1-9-3-1)緊急時対策所の機能に関する説明書	P.9	発電機の制御回路を起動した状態で待機することについて、記載を適正化して説明すること。	2022/4/14	緊急時対策所用発電機と緊急時対策所内で操作が可能になることを追記しました。合わせて相違点を見直ししました。	・NS2-添1-075改01「VI-1-9-3-1 緊急時対策所の機能に関する説明書」(1)緊急時対策所の機能に関する説明書(緊急時対策所の有毒ガス防護について除く)P.4(通し頁P.8) ・NS2-添1-075改01(比)「先行審査プラントの記載との比較表(VI-1-9-3-1)緊急時対策所の機能に関する説明書」P.9	
4	2022/1/27	NS2-添1-075(比)	比較表(VI-1-9-3-1)	先行審査プラントの記載との比較表(VI-1-9-3-1)緊急時対策所の機能に関する説明書	P.9	10時間以上給電可能とする理由が分かるように、記載を適正化して説明すること。	2022/4/14	10時間がブルーム通過時間であることを追記しました。	・NS2-添1-075改01「VI-1-9-3-1 緊急時対策所の機能に関する説明書」(1)緊急時対策所の機能に関する説明書(緊急時対策所の有毒ガス防護について除く)P.4(通し頁P.8) ・NS2-添1-075改01(比)「先行審査プラントの記載との比較表(VI-1-9-3-1)緊急時対策所の機能に関する説明書」P.9	
5	2022/1/27	NS2-添1-075(比)	比較表(VI-1-9-3-1)	先行審査プラントの記載との比較表(VI-1-9-3-1)緊急時対策所の機能に関する説明書	P.12	ブルーム通過後の記載について適正化を検討すること。	2022/4/14	前段のブルーム通過中の空調運用記載と記載構成を統一しました。	・NS2-添1-075改01「VI-1-9-3-1 緊急時対策所の機能に関する説明書」(1)緊急時対策所の機能に関する説明書(緊急時対策所の有毒ガス防護について除く)P.5(通し頁P.9) ・NS2-添1-075改01(比)「先行審査プラントの記載との比較表(VI-1-9-3-1)緊急時対策所の機能に関する説明書」P.12	
6	2022/1/27	NS2-添1-075(比)	比較表(VI-1-9-3-1)	先行審査プラントの記載との比較表(VI-1-9-3-1)緊急時対策所の機能に関する説明書	P.25	差圧計が分かるように、凡例にて説明すること。	2022/4/14	図中に「差圧計」と追記しました。	・NS2-添1-075改01「VI-1-9-3-1 緊急時対策所の機能に関する説明書」(1)緊急時対策所の機能に関する説明書(緊急時対策所の有毒ガス防護について除く)P.16(通し頁P.20) ・NS2-添1-075改01(比)「先行審査プラントの記載との比較表(VI-1-9-3-1)緊急時対策所の機能に関する説明書」P.25	
7	2022/1/27	NS2-添1-075(比)	比較表(VI-1-9-3-1)	先行審査プラントの記載との比較表(VI-1-9-3-1)緊急時対策所の機能に関する説明書	P.32	固定源に対する防護措置に関する説明の記載順について適正化を検討すること。	2022/4/14	「3.1.1 固定源に対する防護措置」に関する説明について、中央制御室の機能に関する説明書の記載順に合わせ、記載順序を入れ替えました。	NS2-添1-075改01「VI-1-9-3-1 緊急時対策所の機能に関する説明書」(2)緊急時対策所の機能に関する説明書(緊急時対策所の有毒ガス防護について) P.2(通し頁P.26) ・NS2-添1-075改01(比)「先行審査プラントの記載との比較表(VI-1-9-3-1)緊急時対策所の機能に関する説明書」P.32	

No.	指摘日	資料の該当箇所				コメント内容	回答日	回答	資料等への 反映箇所	備考
		ヒアリング 資料番号	図書種別 目録番号	図書名称	該当頁					
8	2022/1/27	NS2-補-009	補足説明資料	工事計画に係る説明資料 (計測制御系統施設)	P.243	緊急時対策所の指示要員49人の内訳が分かるように、記載を適正化して説明すること。	2022/4/14	表7-1の注記、図7-1及び表7-2の説明を追加し、敷地内可動源からの有毒ガス防護対象者の内訳について明確化しました。	NS2-補-009改03「工事計画に係る説明資料(計測制御系統施設)」資料No.4-2 P.148～151(通し頁P.243～246)	
9	2022/1/27	NS2-添1-075	施設個別説明書(VI-1-9-3-1)	VI-1-9-3-1 緊急時対策所の機能に関する説明書	P.33	有毒ガス濃度評価に用いる計算式について、記載を適正化して説明すること。	2022/4/14	有毒ガス濃度評価に用いる計算式について、外気濃度を示す「C _{ppm} 」を「C _{ppm(out)} 」に適正化しました。	NS2-添1-075改01「VI-1-9-3-1 緊急時対策所の機能に関する説明書」(2) 緊急時対策所の機能に関する説明書(緊急時対策所の有毒ガス防護について) P.8(通し頁P.32)	
10	2022/3/1	NS2-添1-076(比)	比較表(VI-1-9-3-2)	先行審査プラントの記載との比較表(VI-1-9-3-2 緊急時対策所の居住性に関する説明書)	P.21	酸素濃度計及び二酸化炭素濃度計の計測範囲の妥当性について、居住性又は機能の説明書への追記を検討すること。	2022/4/14	酸素濃度計及び二酸化炭素濃度計の計測範囲において、緊急時対策所内の酸素濃度及び二酸化炭素濃度が、設計基準事故時及び重大事故等時の対策のための活動に支障がない範囲であることが把握できることを追記しました。	NS2-添1-075 改01「VI-1-9-3-1 緊急時対策所の機能に関する説明書」(1) 緊急時対策所の機能に関する説明書(緊急時対策所の有毒ガス防護について) P.8(通し頁P.12) NS2-添1-075 改01(比)「先行審査プラントの記載との比較表(VI-1-9-3-1 緊急時対策所の機能に関する説明書)」P.17	コメント移動
11	2022/4/14	NS2-添1-075 改01(比)	比較表(VI-1-9-3-1)	先行審査プラントの記載との比較表(VI-1-9-3-1 緊急時対策所の機能に関する説明書)	P.9	待機する緊急時対策所用発電機の操作について、記載を整理すること。	今回回答	待機する緊急時対策所用発電機の操作について、現場に行かなくても操作が可能であることが誤解のないよう、次のとおり記載を訂正しました。(下線部参照) (旧)もう1台の制御回路を起動した状態で待機しておくことで、 <u>緊急時対策所用発電機での操作に加え</u> 、緊急時対策所内でも操作が可能となり (新)もう1台の制御回路に <u>電源を供給した状態</u> で待機しておくことで、緊急時対策所内でも操作が可能となり	NS2-添1-075 改02「VI-1-9-3-1 緊急時対策所の機能に関する説明書」(1)のP.4(通し頁P.8) NS2-添1-075 改02(比)「先行審査プラントの記載との比較表(VI-1-9-3-1 緊急時対策所の機能に関する説明書)」P.9	

島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所(緊急時対策所の機能)

No.	図書番号	図書名称	該当頁 (通し頁)	適正化内容	提出年月日	備考
No.1～28については、NS2-他-102にて整理済みのため省略						
29	NS2-添1-075改02	VI-1-9-3-1 緊急時対策所の機能に関する説明書	P.4,24	(1) 緊急時対策所の機能に関する説明書(緊急時対策所の有毒ガス防護について除く)、(2) 緊急時対策所の機能に関する説明書(緊急時対策所の有毒ガス防護について)それぞれの目次について、ページ番号を訂正しました。	2022/5/30	
30	NS2-添1-075改02	VI-1-9-3-1 緊急時対策所の機能に関する説明書	P.10	安全パラメータ表示システム(SPDS)の共用に関する記載を訂正しました。(下線部参照) (旧)安全パラメータ表示システム(SPDS)「1, 2, 3号機共用」(以下同じ。)) (新)安全パラメータ表示システム(SPDS)「1, 2, 3号機共用」, <u>SPDSデータ収集サーバは1, 2号機共用</u> (以下同じ。))	2022/5/30	
31	NS2-添1-075改02	VI-1-9-3-1 緊急時対策所の機能に関する説明書	P.17	図3-3の凡例を訂正しました。(下線部参照) (旧)非常用所内電源又は無停電電源装置(充電器等を含む) (新)非常用ディーゼル発電設備又は無停電電源装置(充電器等を含む)	2022/5/30	