

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
1	NS2-添1-075	VI-1-9-3-1 緊急時対策所の機能に関する説明書	p.5	共用の記載を追記しました。 (新) 中央制御室（「1, 2号機共用」（以下同じ。）） (旧) 中央制御室	2022/1/24	
2	NS2-添1-075	VI-1-9-3-1 緊急時対策所の機能に関する説明書	p.5	カッコ内の記載を見直しました。 (新) 緊急時対策所用発電機（「屋外に設置」（以下同じ。）） (旧) 緊急時対策所用発電機（屋外に設置（以下同じ。））	2022/1/24	
3	NS2-添1-075	VI-1-9-3-1 緊急時対策所の機能に関する説明書	p.5,8	燃料補給の記載を見直しました。 (新) 補給 (旧) 給油	2022/1/24	
4	NS2-添1-075	VI-1-9-3-1 緊急時対策所の機能に関する説明書	p.7	緊急時対策所の運用に必要な電源容量を見直しました。 (新) 80kW (旧) 58kW	2022/1/24	
5	NS2-添1-075	VI-1-9-3-1 緊急時対策所の機能に関する説明書	p.7	給油に関する記載を見直しました。 (新) タンクローリ及びホースを用いて (旧) タンクローリを用いて	2022/1/24	
6	NS2-添1-075	VI-1-9-3-1 緊急時対策所の機能に関する説明書	p.8	緊急時対策所用発電機の運転時間を見直しました。 (新) 37時間 (旧) 41時間	2022/1/24	
7	NS2-添1-075	VI-1-9-3-1 緊急時対策所の機能に関する説明書	p.9,20	「3.1.1 換気空調系設備等」及び「図3-6」について下記の記載適正化をしました。 (新) ブルーム (旧) 放射性雲	2022/1/24	

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
8	NS2-添1-075	VI-1-9-3-1 緊急時対策所の機能に関する説明書	p.10	緊急時対策所から通信連絡をする必要のある場所の記載を見直しました。 (新) 地方公共団体 (旧) 自治体	2022/1/24	
9	NS2-添1-075	VI-1-9-3-1 緊急時対策所の機能に関する説明書	p.11	「表3-1 緊急時の指揮命令に必要とされる負荷内訳」を見直しました。 ・換気空調設備 (新) 48.54 (旧) 28.14 ・その他設備 (照明設備等) (新) 19.28 (旧) 18.14 ・合計 (新) 79.13 (旧) 57.59	2022/1/24	
10	NS2-添1-075	VI-1-9-3-1 緊急時対策所の機能に関する説明書	p.15,16	図3-2 (2/3) 及び (3/3) のうち、第4保管エリアの形状を見直しました。	2022/1/24	
11	NS2-添1-075	VI-1-9-3-1 緊急時対策所の機能に関する説明書	p.19	図3-5のうち、凡例に要員数を追記しました。	2022/1/24	
12	NS2-添1-075	VI-1-9-3-1 緊急時対策所の機能に関する説明書	p.19	図3-5の注記記載を見直しました。 (新) 注： (旧) 注記*：	2022/1/24	
13	NS2-添1-075	VI-1-9-3-1 緊急時対策所の機能に関する説明書	p.21	図3-7のうち、チェンジングエリア内配備資機材を明示するためレイアウトを見直しました。	2022/1/24	

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
14	NS2-添1-075	VI-1-9-3-1 緊急時対策所の機能に関する説明書	p.22	<p>図3-8のうち、以下を見直ししました。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・統合原子力防災NW盤手前の防護装置 (新) 盤外に記載 (旧) 盤内に記載 ・光ファイバ通信伝送装置 (新) 統合原子力防災NW盤内に記載 (旧) 統合原子力防災NW盤外に記載 ・統合原子力防災NW盤内から通信棟の光ファイバ通信伝送装置へ伝送される信号 (新) (c) を記載 (旧) 通信棟への伝送ルートで兼ねて示していた ・SPDS伝送サーバ～通信棟間の防護装置 (新) 太枠内に記載 (旧) 太枠外に記載 	2022/1/24	
15	NS2-添1-075	VI-1-9-3-1 緊急時対策所の機能に関する説明書	p.28	<p>誤記を修正しました。</p> <p>(新) 4.1.1 (2) 評価事象に対して、固定源から・・・</p> <p>(旧) 4.1.1 (2) 評価事象に対して、固定源及から・・・</p>	2022/1/24	
16	NS2-添1-075	VI-1-9-3-1 緊急時対策所の機能に関する説明書	p.33	<p>「(5)建物投影面積」について、建物投影面積の数値がわかるよう記載を適正化しました。</p> <p>(新) 建物投影面積は小さい方が厳しい結果となるため、表4-3に示すとおり建物投影面積を保守的に設定するものとする。</p> <p>(旧) 建物投影面積は小さい方が厳しい結果となるため、建物投影面積を保守的に設定するものとする。</p>	2022/1/24	

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
17	NS2-添1-075	VI-1-9-3-1 緊急時対策所の機能に関する説明書	p.34	<p>「4.2 評価結果」について、有毒ガス防護のための判断基準値に対する割合は合算しないことを明確化しました。</p> <p>(新) なお、各固定源と評価点とを結んだラインが含まれる1 方位及びその隣接方位に固定源は複数存在しないため、各固定源の評価においては、有毒ガス防護のための判断基準値に対する割合は合算しない。</p> <p>(旧) 記載なし</p>	2022/1/24	
18	NS2-添1-075	VI-1-9-3-1 緊急時対策所の機能に関する説明書	p.37	<p>表4-2有毒化学物質に係る評価条件のうち、気象資料の選定理由について、適正化しました。</p> <p>(新) . . . 1年間の気象データを使用</p> <p>(旧) . . . 1年間の気象データを使用。</p>	2022/1/24	
19	NS2-添1-075	VI-1-9-3-1 緊急時対策所の機能に関する説明書	p.38	<p>表4-3大気拡散計算の評価条件 (1/6) のうち、大気拡散評価モデルの選定理由について、適正化しました。</p> <p>(新) 気象指針*を参考として、プルームは風下方向に直線的に流され、プルームの軸のまわりに正規分布に拡がっていくと仮定するガウスプルームモデルを適用</p> <p>(旧) 気象指針*を参考として、放射性雲は風下方向に直線的に流され、放射性雲の軸のまわりに正規分布に拡がっていくと仮定するガウスプルームモデルを適用。</p>	2022/1/24	

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
20	NS2-添1-075	VI-1-9-3-1 緊急時対策所の機能に関する説明書	p.38	表4-3大気拡散計算の評価条件(1/6)のうち、気象資料の選定理由について、適正化しました。 (新)・・・気象データを使用 ・・・1年間の気象資料を使用 (旧)・・・気象データを使用。 ・・・1年間の気象資料を使用。	2022/1/24	
21	NS2-添1-075	VI-1-9-3-1 緊急時対策所の機能に関する説明書	p.39,41	表4-3大気拡散計算の評価条件(2/6)、(4/6)のうち、選定理由について、適正化しました。 (新)・・・設定 (旧)・・・設定。	2022/1/24	