

島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所（基本設計方針）

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-基-026	基本設計方針に関する説明資料 【第26条 燃料取扱設備及び燃料貯蔵設備】	p.47	「燃料プールスプレイ系」を「燃料プール冷却系」に適正化。	2021/11/11	
2	NS2-基-048	基本設計方針に関する説明資料 【第48条 準用】【第78条 準用】	p.2,62	「空気抽出器駆動を供給する」を「空気抽出器駆動に必要な蒸気を供給する」に適正化。	2021/11/25	
3	NS2-基-059	基本設計方針に関する説明資料 【第59条 緊急停止失敗時に発電用原子炉を未臨界にするための設備】	p.5,19	【59条10】以下の2箇所の記載を適正化しました。 ①（新）制御棒、制御棒駆動機構及び制御棒駆動水圧系水圧制御ユニット （旧）制御棒及び制御棒駆動系のうち制御棒駆動水圧系水圧制御ユニット、制御棒駆動機構等 ②（新）制御棒駆動水圧系 （旧）制御棒駆動系	2021/12/8	
4	NS2-基-061	基本設計方針に関する説明資料 【第61条 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための設備】	p.4,41	【61条4】について以下の記載を適正化しました。 （新）残留熱除去系（低圧注水モード） （旧）残留熱除去系（低圧注水系）	2021/12/8	
5	NS2-基-062	基本設計方針に関する説明資料 【第62条 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための設備】	p.9,48	【62条10】について以下の記載を適正化しました。 （新）原子炉補機冷却系（原子炉補機海水系を含む。）機能喪失によるサポート系の故障 （旧）原子炉補機冷却系（原子炉補機海水系を含む。）機能喪失	2021/12/8	

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
6	NS2-基-062	基本設計方針に関する説明資料 【第62条 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための設備】	p.10,11,51	【62条13】について以下の2箇所の記載を適正化しました。 ① (新) 原子炉補機冷却系 (原子炉補機海水系を含む。) 機能喪失によるサポート系の故障 (旧) 原子炉補機冷却系機能喪失 ② (新) 残留熱除去系等を経由して (旧) 残留熱除去系を経由して	2021/12/8	
7	NS2-基-062	基本設計方針に関する説明資料 【第62条 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための設備】	p.12,54	【62条18】について以下の記載を適正化しました。 (新) 残留熱除去系 (低圧注水モード) (旧) 残留熱除去系 (低圧炉心注水モード)	2021/12/8	
8	NS2-基-062	基本設計方針に関する説明資料 【第62条 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための設備】	p.13,16	第62条要求における原子炉補機代替冷却系について記載を適正化しました。	2021/12/8	
9	NS2-基-062	基本設計方針に関する説明資料 【第62条 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための設備】	p.21,52	【62条34】について以下の記載を適正化しました。 (新) 残留熱除去系等を経由して (旧) 残留熱除去系を経由して	2021/12/8	
10	NS2-基-062	基本設計方針に関する説明資料 【第62条 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための設備】	p.22,52	【62条36】について以下の2箇所の記載を適正化しました。 ① (新) 原子炉補機冷却系 (原子炉補機海水系を含む。) 機能喪失によるサポート系の故障 (旧) 原子炉補機冷却系機能喪失 ② (新) 残留熱除去系等を経由して (旧) 残留熱除去系を経由して	2021/12/8	

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
11	NS2-基-062	基本設計方針に関する説明資料 【第62条 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための設備】	p.23,46	【62条37】について以下の記載を適正化しました。 (新) 原子炉補機冷却系（原子炉補機海水系を含む。）機能喪失によるサポート系の故障 (旧) 原子炉補機冷却系機能喪失によるサポート系の故障	2021/12/8	
12	NS2-基-062	基本設計方針に関する説明資料 【第62条 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための設備】	p.26,50	【62条42】について以下の記載を適正化しました。 (新) サプレッションチェンバのプール水 (旧) サプレッションチェンバのプール	2021/12/8	
13	NS2-基-062	基本設計方針に関する説明資料 【第62条 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための設備】	p.28,53	【62条46】について以下の記載を適正化しました。 (新) サプレッションチェンバのプール水 (旧) サプレッションチェンバのプール	2021/12/8	
14	NS2-基-062	基本設計方針に関する説明資料 【第62条 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するための設備】	p.55	原子炉補機代替冷却系について以下の記載を適正化しました。 (新) 原子炉冷却材圧力バウンダリ低圧時に発電用原子炉を冷却するため、原子炉格納容器内の冷却等のため及び炉心の著しい損傷が発生した場合に原子炉格納容器の過圧による破損を防止するため (旧) 炉心の著しい損傷が発生した場合に原子炉格納容器の過圧による破損を防止するため	2021/12/8	
15	NS2-基-063	基本設計方針に関する説明資料 【第63条 最終ヒートシンクへ熱を輸送するための設備】	p.5,44	可搬式窒素供給装置の電源について、以下の記載を追加しました。 「可搬式窒素供給装置は、可搬式窒素供給装置用発電設備により給電できる設計とする。」	2021/12/8	
16	NS2-基-063	基本設計方針に関する説明資料 【第63条 最終ヒートシンクへ熱を輸送するための設備】	p.6,54	【63条52】について以下の記載を適正化しました。 (新) タンクローリ及びホース (旧) タンクローリ	2021/12/8	

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-基-063	基本設計方針に関する説明資料 【第63条 最終ヒートシンクへ熱 を輸送するための設備】	p.6,40	【63条7】について以下の記載を適正化しました。 (新) アルカリ性の状態 (系統待機時においてpH13 以上) (旧) アルカリ性の状態 (pH13 以上)	2021/12/8	