

島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所(発電用原子炉の設置の許可(本文五号)との整合性に関する説明書)

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1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.2,6,7	説明資料の更新に伴い、目次のページ番号を適正化しました。	2023/3/10	
2	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.2	発電用原子炉の炉心について、項目の名称変更を反映しました。(下線部参照) (旧)燃料体の最高燃焼度 (新)燃料体の最大挿入量	2023/3/10	
3	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.12	<中略>の記載が抜けていたため追加しました。(下線部参照) (旧)…設置変更許可を受けた地盤に設置する。 (新)…設置変更許可を受けた地盤に設置する。<中略>	2023/3/10	
4	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.14,19	基本設計方針の適正化内容を反映しました。(下線部参照) (旧)…Bクラス及びCクラスの施設、若しくは… (新)…Bクラス及びCクラスの施設の地盤、若しくは…	2023/3/10	
5	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.20	基本設計方針の適正化内容を反映しました。(下線部参照) (旧)…設計基準事故対処設備等並びに使用済燃料貯蔵槽(燃料プール)の冷却設備及び注水設備(以下「設計基準事故対処設備等」という)… (新)…設計基準事故対処設備等…	2023/3/10	
6	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.24,40	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)原子炉 (新)発電用原子炉	2023/3/10	
7	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.29	屋外重要土木建造物の定義を追記しました。	2023/3/10	
8	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.30,75	より断定的な表現である、「耐えられる設計」に修正しました。(下線部参照) (旧)耐えられるように設計する (新)耐えられる設計とする。	2023/3/10	
9	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.33	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)それぞれ20%増しとした震度より求めるものとする。 (新)それぞれ20%増しとした震度から求めるものとする。	2023/3/10	
10	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.37	応答スペクトルに統一しているため、修正しました。(下線部参照) (旧)床応答曲線 (新)床応答スペクトル	2023/3/10	
11	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.40	以下の誤記を修正しました。(下線部参照) (旧)設計上基本的に考慮しなければならない自然条件 (新)設計上基本的に考慮しなければならない自然条件	2023/3/10	
12	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.43,84,86	文意の明確化のため以下のとおり修正しました。(下線部参照) (旧)…可能であることから原子炉圧力容器が破損する評価シナリオについては、…可能であることから荷重条件として考慮しない。 (新)…可能であることから基準地震動S _s 及び弾性設計用地震動S _d による地震力と組み合わせる荷重の設定において考慮しない」	2023/3/10	
13	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.44	「<中略>」を追記しました。	2023/3/10	

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1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.48,89	屋外重要土木構造物の曲げに対する許容限界を適正化しました。また、屋外重要土木構造物の許容限界について、津波防護施設も準拠することを踏まえ、対象とする構造部材を鉄筋コンクリートと鋼材に区分し、それぞれの許容限界を記載しました。	2023/3/10	
15	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.51	浸水防止設備のうち隔離弁、ポンプ、配管の評価において考慮すべき地震力との対応が明確になるよう記載を修正しました。	2023/3/10	
16	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.52,91	VI-2-1-5「波及的影響の基本方針」の修正を反映しました。(下線部参照) (旧)確認に当たっては、……。 (新)設計に当たっては、……。	2023/3/10	
17	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.52,91	設置許可審査時から「大型の」下位クラス施設に限定した対策としていないことから、「大型の」は削除しました。(下線部参照) (旧)施設の配置、構成等の特徴を考慮することとし、大型の下位クラス施設と上位クラス施設が物理的に分離されず設置される等、… (新)施設の配置、構成等の特徴を考慮することとし、下位クラス施設と上位クラス施設が物理的に分離されず設置される等、…	2023/3/10	
18	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.52,91	VI-2-1-5「波及的影響の基本方針」の修正を反映しました。(下線部参照) (旧)……その特徴に留意して調査・検討を行う。 (新)……その特徴に留意して設計を行う。	2023/3/10	
19	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.53,54,92	建物・構築物及び屋外重要構造物等への地下水位の影響について、新設する地下水位低下設備の機能を考慮するのは、建設時から地下水位低下設備の機能を考慮していた建物・構築物に限定する方針を明確にしました。	2023/3/10	
20	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.54	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)炉心内の燃料被覆管の放射性物質の (新)m. 炉心内の燃料被覆管の放射性物質の	2023/3/10	
21	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.57~59,61,62,64,69	原子炉補機海水系が重要な設備であるため追記するとともに、耐震重要度分類のヒアリングの中で反映した事項(逃がし安全弁排気管に対する耐震重要度分類を追記など)を第2.1.1表に反映しました。	2023/3/10	
22	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.70	常設重大事故緩和設備の有する機能(重大事故に対処するために必要な機能)も含めた記載とするため、修正しました。(下線部参照) (旧)「…重大事故に至るおそれがある事故に対処する…」 (新)「…重大事故等に対処する…」	2023/3/10	
23	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.71	設備名を適正化しました。(下線部参照) (旧)燃料プールの冷却機能若しくは注水機能が喪失した場合において、… (新)使用済燃料貯蔵プールの冷却機能若しくは注水機能が喪失した場合において、…	2023/3/10	
24	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.77	「1.4.2.1 重大事故等対処施設の耐震設計の基本方針」を追記しました。	2023/3/10	
25	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.77	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)(5) 可搬型重大事故等対処設備 (新)(4) 可搬型重大事故等対処設備	2023/3/10	
26	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.78	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)位置的分散を図り複数箇所に分散して保管する設計とする。 (新)位置的分散を図り、複数箇所に分散して保管する設計とする。	2023/3/10	

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
27	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.78	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)(7) 重大事故等対処施設に適用する動的地震力は, (新)(6) 重大事故等対処施設に適用する動的地震力は,	2023/3/10	
28	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.79	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)(9) 重大事故等対処施設を津波から防護するための (新)(8) 重大事故等対処施設を津波から防護するための	2023/3/10	
29	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.79	浸水防止設備のうち隔離弁, ポンプ及び配管について, 水平2方向及び鉛直方向の地震力の組合せについての記載を追加しました。(下線部参照) (旧)なお, 静的地震力は, 水平地震力と鉛直地震力が同時に不利な方向の組合せで作用するものとする。基準地震動 S_s 及び弾性設計用地震動 S_d による地震力は, 水平2方向及び鉛直方向について適切に組み合わせで算定するものとする。 (新)なお, 基準地震動 S_s 及び弾性設計用地震動 S_d による地震力は, 水平2方向及び鉛直方向について適切に組み合わせで算定するものとする。ただし, 静的地震力は, 水平地震力と鉛直地震力が同時に不利な方向の組合せで作用するものとする。	2023/3/10	
30	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.112	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)設計基準対象施設が, 基準津波により, その安全性が損なわれるおそれがないよう, 津波から防護すべき施設は… (新)＜中略＞ これより, 津波から防護すべき施設は…	2023/3/10	
31	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.115,117,133	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)循環水系, 補機海水系, それ以外の屋外排水路 (新)循環水系, 海水系, 排水管及び, それ以外の屋外排水路	2023/3/10	
32	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.119	誤記を週背うしました。(下線部参照) (旧)侵水 (新)浸水	2023/3/10	
33	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.120,135	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)浸水防護重点化範囲への津波の流入を防止するため, タービン補機海水系配管の破損箇所からの溢水を検知し, タービン補機海水系隔離システム(漏えい検知器, タービン補機海水ポンプ出口弁及び制御盤)により, 漏えい検知信号及び地震大信号(原子炉スクラム)発信後約40秒で自動閉止する設計とする。 (新)浸水防護重点化範囲への津波の流入を防止するため, タービン補機海水系隔離システム(漏えい検知器, タービン補機海水ポンプ出口弁及び制御盤で構成し, タービン補機海水系配管の破損箇所からの溢水を検知し, 漏えい検知信号及び地震大信号(原子炉スクラム信号)発信後約60秒で自動閉止するインターロック)により, 津波来襲前に閉止する設計とする。	2023/3/10	
34	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.120,135	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)多重性を確保した設計とする。 (新)多重化を図るとともに地震時に想定される溢水に対し機能を保持する設計とする。	2023/3/10	
35	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.121,126,136	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)大量送水車及びその附属品である (新)大量送水車及びその付属品である	2023/3/10	
36	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.123	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)荷重等に対する耐性を評価し, (新)荷重等に対する耐性等を評価し,	2023/3/10	

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
37	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.123	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)内郭防護としてEL 5.6m以下の流入経路 (新)内郭防護としてEL 11.3m以下の流入経路	2023/3/10	
38	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.123	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)内郭防護としてEL 4.9m以下の流入経路 (新)内郭防護としてEL 8.6m以下の流入経路	2023/3/10	
39	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.123	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)浸水防止設備は、耐性を評価又は試験等により (新)浸水防止設備は、耐性を評価又は試験等により	2023/3/10	
40	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.124,126	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)敷地周辺の地形、標高及び河川等 (新)敷地周辺の地形及びその標高、河川等	2023/3/10	
41	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.124	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)屋外重要土木構造物、… (新)屋外重要土木構造物、…	2023/3/10	
42	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.125	浸水防止設備のうち隔離弁、ポンプ、配管の評価において考慮すべき地震力との対応が明確になるよう記載を修正しました。	2023/3/10	
43	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.126	記載を適正化しました。 (旧)襲来 (新)来襲	2023/3/10	
44	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.126	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)津波防護施設、浸水防止設備及び津波監視設備の許容限界は、… (新)津波防護施設、浸水防止設備、津波監視設備及び漂流防止装置の許容限界は、…	2023/3/10	
45	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.128,129	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)地殻変動については、津波波源となる海域活断層による地殻変動を考慮するとともに… (新)地殻変動については、津波波源となる海域活断層から想定される地震による地殻変動を考慮するとともに…	2023/3/10	
46	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.128,129	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)宍道断層及び海域活断層による地殻変動を考慮する。 (新)宍道断層及び海域活断層から想定される地震による地殻変動を考慮する。	2023/3/10	
47	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.128,129	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)海域活断層による地殻変動量は0.34mの隆起である。また、宍道断層による地殻変動量は… (新)海域活断層から想定される地震による地殻変動量は0.34mの隆起を考慮する。また、宍道断層から想定される地震による地殻変動量は…	2023/3/10	
48	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.128	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)広域的な余効変動については、基準地震動Ssの評価における (新)基準地震動Ssの評価における	2023/3/10	
49	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.128,130	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)地殻変動量について、海域活断層による0.34mの隆起を考慮する。 (新)地殻変動量について、海域活断層から想定される地震による0.34mの隆起を考慮する。	2023/3/10	

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
50	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.137	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)…設計上考慮する必要はない (新)…設計上考慮する必要はない。	2023/3/10	
51	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.138	外部からの衝撃による損傷の防止(その他自然現象)に関する基本設計方針の修正内容を反映しました。(下線部参照) (旧)使用済燃料貯蔵槽(燃料プール) (新)燃料プール	2023/3/10	
52	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.139	外部からの衝撃による損傷の防止(その他自然現象)に関する基本設計方針の修正内容を反映しました。(下線部参照) (旧)…防護措置その他、対象とする発生源から一定の距離を置くことによる適切な措置を講じる。 (新)…防護措置又は対象とする発生源から一定の距離を置くことによる適切な措置を講じる。	2023/3/10	
53	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.143,146	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)建物 (新)建物等	2023/3/10	
54	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.143	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)機械的、機能的 (新)機械的、機能的	2023/3/10	
55	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.147	基本設計方針の変更内容を反映し、竜巻防護対策設備に関する記載を適正化しました。	2023/3/10	
56	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.148	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)機械的な影響 (新)機械的影響	2023/3/10	
57	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.157,160,162,163	外部からの衝撃による損傷の防止(火山)に関する基本設計方針の修正内容を反映しました。(下線部参照) (旧)屋外に設置している施設及び外部事象防護対象施設を内包する施設については… (新)屋外に設置している施設及び外部事象防護対象施設を内包する施設並びに防護措置として設置する火山防護対策設備については…	2023/3/10	
58	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.158	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)降下火砕物の粒径に対し十分な流路幅を設ける (新)降下火砕物の粒径に対し十分な大きさの流路を設ける	2023/3/10	
59	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.160,162,163	外部からの衝撃による損傷の防止(火山)に関する基本設計方針の修正内容を反映しました。(下線部参照) (旧)屋外に設置している施設及び外部事象防護対象施設を内包する施設については… (新)屋外に設置している施設及び外部事象防護対象施設を内包する施設並びに防護措置として設置する火山防護対策設備については…	2023/3/10	
60	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.161,164	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)降下火砕物が中央制御室 (新)降下火砕物が中央制御室(1, 2号機共用(以下同じ。))	2023/3/10	
61	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.166	外部からの衝撃による損傷の防止(その他自然現象)に関する基本設計方針の修正内容を反映しました。(下線部参照) (旧)除じん装置 (新)除じん機	2023/3/10	

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
62	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.169,174	外部からの衝撃による損傷の防止(外部火災)に関する基本設計方針の修正内容を反映しました。(下線部参照) (旧)原子炉補機海水ポンプ(高压炉心スプレイ補機海水ポンプを含む。)(以下「海水ポンプ」という。) (新)原子炉補機海水ポンプ(高压炉心スプレイ補機海水ポンプを含む。)	2023/3/10	
63	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.175	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)非常用ディーゼル発電機 (新)非常用ディーゼル発電設備	2023/3/10	
64	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.179	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)6.2 発電用原子炉施設への人の不法な侵入等の防止(第9条) (新)6.2 発電用原子炉施設への人の不法な侵入等の防止	2023/3/10	
65	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.182	火災防護設備に関する基本設計方針の訂正内容を反映しました。(下線部参照) (旧)建物内のうち、火災の影響軽減の対策が必要な原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持するための安全機能を有する構築物、系統及び機器並びに放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能を有する構築物、系統及び機器を設置する火災区域は、・・・ (新)建物内のうち、火災の影響軽減の対策が必要な火災防護上重要な機器等を設置する火災区域は、・・・	2023/3/10	
66	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.182,183	設置許可との整合性説明番号として「ロ(3)(i)a.(c-1-1)-②」を追加したことに伴い、以降の整合性説明番号を見直しました。(下線部参照) (旧)「ロ(3)(i)a.(c-1-1)-②」, 「ロ(3)(i)a.(c-1-1)-③」 (新)「ロ(3)(i)a.(c-1-1)-③」, 「ロ(3)(i)a.(c-1-1)-④」	2023/3/10	
67	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.187	火災防護設備に関する基本設計方針の訂正内容を反映しました。(下線部参照) (旧)・・・水素ガスの燃焼限界濃度である4vol%の1/4に達する前の濃度にて中央制御室に警報を発報する設計とする。 (新)・・・水素ガスの燃焼限界濃度である4vol%の1/4に達する前の濃度にて中央制御室(「1, 2号機共用」(以下同じ。))に警報を発報する設計とする。	2023/3/10	
68	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.187	火災防護設備に関する基本設計方針の訂正内容を反映しました。(下線部参照) (旧)・・・火災により発電用原子炉施設の安全機能及び重大事故等に対処する機能を損なわないよう、壁等の設置又は離隔による配置上の考慮を行う設計とする。 (新)・・・火災により発電用原子炉施設の安全機能及び重大事故等に対処する機能を損なわないよう、壁等の設置及び離隔による配置上の考慮を行う設計とする。	2023/3/10	
69	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.188	火災防護設備に関する基本設計方針の訂正内容を反映しました。(下線部参照) (旧)水素ガスを内包する設備のうち気体廃棄物処理設備、発電機水素ガス供給設備及び配管等は溶接構造によって、・・・ (新)水素ガスを内包する設備のうち気体廃棄物処理設備、発電機水素ガス供給設備及び水素・酸素注入設備の配管等は溶接構造によって、・・・	2023/3/10	
70	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.188	火災防護設備に関する基本設計方針の訂正内容を反映しました。(下線部参照) (旧)潤滑油又は燃料油を内包する設備を設置する火災区域又は火災区画は、空調機器による機械換気又は自然換気を行う設計とする。 (新)潤滑油又は燃料油を内包する設備を設置する火災区域又は火災区画は、換気空調設備による機械換気又は自然換気を行う設計とする。	2023/3/10	
71	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.189,194,217,220,222,341,344,360	火災防護設備に関する基本設計方針の訂正内容を反映しました。(下線部参照) (旧)チャコールフィルタ (新)チャコールフィルタ	2023/3/10	

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
72	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.193	火災防護設備に関する基本設計方針の訂正内容を反映しました。(下線部参照) (旧)・・・機器、配管、ダクト、トレイ、電線管、盤の筐体及びこれらの支持構造物の主要な構造材は、ステンレス鋼、低合金鋼、炭素鋼等の金属材料又はコンクリート等の不燃性材料を使用する設計とする。 (新)・・・機器、配管、ダクト、トレイ、電線管、盤の筐体及びこれらの支持構造物の主要な構造材は、 <u>原則</u> 、ステンレス鋼、低合金鋼、炭素鋼等の金属材料又はコンクリート等の不燃性材料を使用する設計とする。	2023/3/10	
73	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.194,345	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)・・・原則、平成12年建設省告示第1400号に定められたもの「建築基準法」の不燃材料認定品又は「建築基準法」に基づく試験により不燃性材料であることを確認したものを使用する設計とする。 (新)・・・原則、平成12年建設省告示第1400号に定められたもの「 <u>建築基準法</u> 」の不燃材料認定品又は「 <u>建築基準法</u> 」に基づく試験により不燃性材料であることを確認したものを使用する設計とする。	2023/3/10	
74	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.194	火災防護設備に関する基本設計方針の訂正内容を反映しました。(下線部参照) (旧)<省略>火災防護上重要な機器等及び重大事故等対処施設を設置する建物の内装材は、「建築基準法」で不燃性材料として認められたものを使用する設計とする。 (新)<省略>火災防護上重要な機器等及び重大事故等対処施設を設置する建物の内装材は、 <u>原則</u> 、「 <u>建築基準法</u> 」で不燃性材料として認められたものを使用する設計とする。	2023/3/10	
75	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.198,199,205,207,209,210,214,220,239,349,355,357,359,360	火災防護設備に関する基本設計方針の訂正内容を反映しました。(下線部参照) (旧)ケーブル・トレイ (新)ケーブルトレイ	2023/3/10	
76	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.211	火災防護設備に関する基本設計方針の訂正内容を反映しました。(下線部参照) (旧)<省略>原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持するために必要な火災防護対象機器及び火災防護対象ケーブル並びにこれらに関連する非安全系ケーブルを火災防護対象機器等とする。 (新)<省略>原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持するために必要な火災防護上重要な機器等及び火災防護上重要な機器等に使用するケーブル(以下「 <u>火災防護対象ケーブル</u> 」という。)並びにこれらに関連する非安全系ケーブルを火災防護対象機器等とする。	2023/3/10	
77	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.212	火災防護設備に関する基本設計方針の訂正内容を反映しました。 (旧)中央制御室内、補助盤室内及び原子炉格納容器内を除いて、火災防護対象機器等は、原則として安全系区分Ⅱとその他の区分を境界とし、以下の系統分離によって、火災の影響を軽減するための対策を講じる。 (新)中央制御室、補助盤室及び原子炉格納容器内を除いて、火災防護対象機器等は、原則として安全系区分Ⅱとその他の区分を境界とし、以下の系統分離によって、火災の影響を軽減するための対策を講じる。	2023/3/10	
78	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.215	火災防護設備に関する基本設計方針の訂正内容を反映しました。(下線部参照) (旧)(d)原子炉圧力容器下部においては、火災防護対象機器である中性子源領域計装の核計装ケーブルを一部露出して布設するが、・・・ (新)(d)原子炉圧力容器下部においては、 <u>火災防護上重要な機器等</u> である中性子源領域計装の核計装ケーブルを一部露出して布設するが、・・・	2023/3/10	

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
79	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.217,220	火災防護設備に関する基本設計方針の訂正内容を反映しました。(下線部参照) (旧)なお、引火性液体が密集するディーゼル発電機燃料貯蔵タンクは、屋外で地下埋設構造であるため、煙が大気に放出されることから、排煙設備を設置しない設計とする。 (新)なお、引火性液体が密集するディーゼル発電機燃料貯蔵タンクは、屋外の地下埋設構造であり、上部の開口部であるマンホールの隙間等から煙が大気に放出されることから、排煙設備を設置しない設計とする。	2023/3/10	
80	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.222	火災防護設備に関する基本設計方針について、以下を追記しました。 (追記)2.設備の共用 ＜中略＞	2023/3/10	
81	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.224	読み替えを追加しました。(下線部参照) (旧)「発電用軽水型原子炉施設の安全機能の重要度分類に関する審査指針」 (新)「発電用軽水型原子炉施設の安全機能の重要度分類に関する審査指針」(以下「重要度分類審査指針」という。)	2023/3/10	
82	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.224	読み替えを反映しました。(下線部参照) (旧)「発電用軽水型原子炉施設の安全機能の重要度分類に関する審査指針」における (新)重要度分類審査指針における	2023/3/10	
83	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.226,230	以下の記載を追加しました。 常設している堰の取り外し及び止水性を有するハッチの開放に係る運用を保安規定に定めて管理する。	2023/3/10	
84	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.227	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)配管であれば (新)配管については	2023/3/10	
85	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.230	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)・・・ 弁グランド部及び配管フランジ部・・・ (新)・・・ 弁グランド部_配管フランジ部・・・	2023/3/10	
86	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.231	施設共通(地震)の設備である地下水水位低下設備を浸水防護施設の設備として兼用していることが分かるよう追記しました。	2023/3/10	
87	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.232	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)(大型タンク遮断弁及び制御盤) (新)(大型タンク遮断弁及び制御盤)	2023/3/10	
88	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.233	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)組み合わせ (新)組合せ	2023/3/10	
89	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.234	地震時及び地震後において期待する通水扉と期待しない通水扉について、耐震設計の考え方の違いがわかるよう、地震時及び地震後において期待する通水扉に対する設計方針を明記しました。	2023/3/10	
90	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.234	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)溢水評価区画 (新)溢水防護区画	2023/3/10	
91	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.234	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)止水性を維持する扉及び堰等を設置する。 (新)止水性を維持する壁_扉_堰の設置及び貫通部止水処置を実施する。	2023/3/10	

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
92	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.236	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)三 (新)3	2023/3/10	
93	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.236	基本設計方針における、原子炉建物燃料取替階ブローアウトパネル及び主蒸気管トンネル室ブローアウトパネルの兼用(原子炉格納施設の設備を浸水防護施設の設備として兼用)の記載を反映しました。	2023/3/10	
94	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.237,238,295	設備名称に関する記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)操作器具 (新)操作器	2023/3/10	
95	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.238	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)・・・気体状の放射性物質並びに中央制御室外の火災等により発生する燃焼ガスやばい煙、有毒ガス及び降下火砕物・・・ (新)・・・気体状の放射性物質及び中央制御室外の火災等により発生する燃焼ガスやばい煙、有毒ガス及び降下火砕物・・・	2023/3/10	
96	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.240,241	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)非常用ディーゼル発電機 (新)非常用ディーゼル発電設備	2023/3/10	
97	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.240,241	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)設計基準事故が発生した場合に用いる可搬型の作業用照明として、可搬型照明を配備する。 (新)設計基準事故が発生した場合に用いる可搬型の作業用照明として、懐中電灯、ヘッドライト及びLEDライト(フロアタイプ)を配備する。	2023/3/10	
98	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.240,242	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)可搬型照明は、全交流動力電源喪失時に非常用電気室等までの移動に必要な照明を確保できるように内蔵電池を備える設計とし、初動操作に対応する運転員が常時滞在している中央制御室に配備する。 (新)懐中電灯及びヘッドライトは、全交流動力電源喪失時に非常用電気室等までの移動に必要な照明を確保できるように内蔵電池を備える設計とし、初動操作に対応する運転員が常時滞在している中央制御室に配備する。	2023/3/10	
99	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.240	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)降下火砕物による操作雰囲気悪化及び凍結 (新)降下火砕物及び凍結による操作雰囲気悪化	2023/3/10	
100	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.241	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)及び (新)並びに	2023/3/10	
101	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.242	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)可搬型照明は、非常用ガス処理系配管補修時、狭隘箇所の照度を確保できるように内蔵電池を備える設計とし、現場復旧要員が持参し、作業開始前に準備可能なように第2チェックポイントに配備する。 (新)LEDライト(フロアタイプ)は、非常用ガス処理系配管補修時、狭隘箇所の照度を確保できるように内蔵電池を備える設計とし、現場復旧要員が持参し、作業開始前に準備可能なように第2チェックポイントに配備する。	2023/3/10	
102	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.245,315	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)格納容器スプレー冷却モード (新)格納容器冷却モード	2023/3/10	

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
103	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.246,371	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)5.1 安全設備, 設計基準対象施設及び重大事故等対処設備(第14条, 第15条, 第54条) (新)5.1 安全設備, 設計基準対象施設及び重大事故等対処設備	2023/3/10	
104	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.254	「設計及び工事の計画 該当事項」に以下の記載を追記しました。 (追記)66kV送電線, 66kV開閉所及び予備変圧器は, 1号機及び2号機で共用とするが, 1号機及び2号機で必要な容量を十分確保し, 1号機及び2号機各々に遮断器を設け, 地絡若しくは短絡等の故障が発生した場合は, 影響を局所化できる設計とする。また, 共用箇所故障により外部電源を受電できなくなった場合は, 各号機の非常用ディーゼル発電設備(高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備を含む。)にて, それぞれの非常用所内電源系に給電できる設計とすることで, 共用により安全性を損なわない設計とする。	2023/3/10	
105	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.256	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)サイトバンカ建物排気筒モニタは, 1号機, 2号機及び3号機で共用とするが, 共用の建物における放射線量率等の測定に必要な仕様を満足する設備とすることで, 共用により安全性を損なわない設計とする。 (新)サイトバンカ建物排気筒モニタは, 1号機, 2号機及び3号機で共用とするが, 共用の建物における放射線量率等の測定に必要な仕様を満足する設備とすることで, 共用により安全性を損なわない設計とする。	2023/3/10	
106	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.270	「設計及び工事の計画 該当事項」に以下の記載を追記しました。 (追記)なお, 燃料体等を移動する際, 燃料プールのライニングの下に設置されている漏えい検知溝上を通過することとなるが, 燃料集合体下部タイププレート円周部の大きさに対し, 漏えい検知溝の幅を小さくすることで, 漏えい検知溝に燃料集合体が落下した場合においても, 燃料プールの機能を失うような損傷が生じない設計とする。	2023/3/10	
107	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.270	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)使用済燃料プールの水位の著しい低下の場合に (新)燃料プールの水位の著しい低下の場合に	2023/3/10	
108	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.272	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)中央制御室 (新)中央制御室(「1, 2号機共用」(以下同じ。))	2023/3/10	
109	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.272	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)燃料プール温度, 燃料プール冷却ポンプ入口温度, 燃料プール水位・温度(SA), 燃料プール水位及び燃料プールライナドレン漏えい水位は, 外部電源が使用できない場合においても非常用交流電源設備又は非常用直流電源設備からの電源供給により, 燃料プールの水温及び水位を計測することができる設計とする。 (新)燃料プール温度, 燃料プール冷却ポンプ入口温度, 燃料プール水位・温度(SA), 燃料プール水位及び燃料プールライナドレン漏えい水位は, 外部電源が使用できない場合においても非常用ディーゼル発電設備又は非常用直流電源設備からの電源供給により, 燃料プールの水温及び水位を計測することができる設計とする。	2023/3/10	
110	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.273,274	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)非常用交流電源設備 (新)非常用ディーゼル発電設備	2023/3/10	
111	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.275,287,291,292	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)制御棒及び制御棒駆動系は, 原子炉スクラム信号によって (新)制御棒及び制御棒駆動系は, 原子炉非常停止信号によって	2023/3/10	
112	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.277	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)ドライウェル内サンプ水量, 格納容器内の (新)ドライウェル内サンプ水量, 原子炉格納容器内の	2023/3/10	

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
113	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.277	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)ドライウェル機器ドレンサンプ水位及びドライウェル内雰囲気放射 (新)ドライウェル機器ドレンサンプ水位及びドライウェル内雰囲気放射	2023/3/10	
114	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.278	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)上記において「隔離弁」とは、自動隔離弁、逆止弁、通常時ロックされた閉止弁及び遠隔操作閉止弁をいう。 (新)上記において「隔離弁」とは、自動隔離弁、逆止弁、通常時施設管理等でロックされた閉止弁及び遠隔操作閉止弁をいう。	2023/3/10	
115	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.279	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)また、振動対策、過速度対策等各種の保護装置及び監視制御装置によって、運転状態の監視を行い、発電用原子炉施設の安全性を損なわないよう、以下の事項を考慮した設計とする。 (新)また、振動対策、過速度対策等各種の保護装置及び監視制御装置により、中央制御室及び現場において運転状態の監視を行い、発電用原子炉施設の安全性を損なわないよう、以下の事項を考慮して設計する。	2023/3/10	
116	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.280	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)蒸気タービンの軸受は、・・・ (新)また、蒸気タービンの軸受は、・・・	2023/3/10	
117	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.280	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)蒸気タービンの起動時の (新)蒸気タービン起動時の	2023/3/10	
118	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.280	以下の記載を追加しました。 また、调速装置は、最大負荷を遮断した場合に達する回転速度を非常调速装置が作動する回転速度未満にする能力を有する設計とする。	2023/3/10	
119	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.280	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)排気圧力の上昇時に過圧を防止できる容量を有し、 (新)排気圧力の上昇時に過圧を防止することができる容量を有し、	2023/3/10	
120	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.281	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧) ① 蒸気タービンの回転速度 ② 主蒸気止め弁の前及び組合せ中間弁の前における蒸気の圧力及び温度 ③ 蒸気タービンの排気圧力 ④ 蒸気タービンの軸受の入口における潤滑油の圧力 ⑤ 蒸気タービンの軸受の出口における潤滑油の温度又は軸受メタル温度 ⑥ 蒸気加減弁の開度 ⑦ 蒸気タービンの振動の振幅 (新) ① 蒸気タービンの回転速度 ② 主蒸気止め弁の前及び組合せ中間弁の前における蒸気の圧力及び温度 ③ 蒸気タービンの排気圧力 ④ 蒸気タービンの軸受の入口における潤滑油の圧力 ⑤ 蒸気タービンの軸受の出口における潤滑油の温度又は軸受メタル温度 ⑥ 蒸気加減弁の開度 ⑦ 蒸気タービンの振動の振幅	2023/3/10	

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
121	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.281	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)蒸気タービンは、振動を起こさないように十分考慮をばらうとともに、万一、振動が発生した場合にも振動監視装置により、回転速度が定格回転速度以上の時に軸振動0.175mmにて警報を発するように設計する。 (新)蒸気タービンは、振動を起こさないように十分考慮をばらうとともに、万一、振動が発生した場合にも振動監視装置により、警報を発するように設計する。また、運転中振動の振幅を自動的に記録できる設計とする。	2023/3/10	
122	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.281	以下の記載を追加しました。 蒸気タービン及びその付属設備の構造設計において発電用火力設備に関する技術基準を定める省令及びその解釈に規定のないものについては、信頼性が確認され十分な実績のある設計方法、安全率等を用いるほか、最新知見を反映し、十分な安全性を持たせることにより保安が確保できる設計とする。	2023/3/10	
123	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.281	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)復水器は、設計冷却水温度20℃、タービン定格出力、大気圧101kPa[abs]において真空度96.3kPaを確保できるようにする。 (新)復水器は、設計冷却水温度20℃、タービン定格出力、大気圧101kPa[abs]において真空度96.3kPaを確保できる設計とする。	2023/3/10	
124	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.282	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)蒸気タービンの付属設備のうち、 (新)また、蒸気タービンの付属設備のうち、	2023/3/10	
125	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.282	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)主要な耐圧部の溶接部とは、 (新)なお、主要な耐圧部の溶接部とは、	2023/3/10	
126	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.282	以下の記載を追加しました。 蒸気タービンの付属設備の機器仕様は、運転中に想定される最大の圧力・温度、必要な容量等を考慮した設計とする。	2023/3/10	
127	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.283	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)低圧注水系(残留熱除去系の低圧注水モード) (新)低圧注水系(残留熱除去系(低圧注水モード))	2023/3/10	
128	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.283	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)サブプレッションチェンバのプール水又は復水貯蔵タンクの水を原子炉圧力容器内に注水し、・・・ (新)サブプレッションチェンバのプール水を原子炉圧力容器内に注水し、・・・	2023/3/10	
129	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.283	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)ジルコニウムと水との反応 (新)ジルコニウム二水反応	2023/3/10	
130	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.285	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)7.1 原子炉補機冷却系(原子炉補機海水系を含む) (新)7.1 原子炉補機冷却系(原子炉補機海水系を含む)	2023/3/10	
131	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.285	以下の誤記を修正しました。(下線部参照) (旧)最終的な熱の逃がし場である海へ輸送設計とする。 (新)最終的な熱の逃がし場である海へ輸送が可能な設計とする。	2023/3/10	

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
132	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.287	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)炉心における中性子束密度を測定するため、原子炉内に設置した検出器で中性子源領域、中間領域、出力領域の3つの領域に分けて中性子束を測定できる設計とする。 (新)炉心における中性子束密度を計測するため、原子炉内に設置した検出器で中性子源領域、中間領域、出力領域の3つの領域に分けて中性子束を計測できる設計とする。	2023/3/10	
133	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.288	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)燃料要素の許容損傷限界を超えないようにできるものとともに、・・・ (新)燃料要素の許容損傷限界を超えないようにできるものとともに、・・・	2023/3/10	
134	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.289	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)フェイル・セーフ (新)フェイルセーフ	2023/3/10	
135	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.289	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)フェイル・アズ・イズ (新)フェイルアズイズ	2023/3/10	
136	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.293	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)中性子束高による原子炉スクラム信号を設ける (新)中性子束高による原子炉非常停止信号を設ける	2023/3/10	
137	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.293	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)炉心支持構造物及び原子炉圧力容器内部構造物の破損を・・・ (新)炉心支持構造物及び原子炉圧力容器内部構造物の破損を・・・	2023/3/10	
138	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.295	登録号機が明確になるよう共用に関する記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)気象観測設備(「1, 2及び3号機共用」(以下同じ。)) (新)気象観測設備(「1号機設備, 1, 2, 3号機共用」(以下同じ。))	2023/3/10	
139	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.295	対象とするカメラ及び電源構成の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)津波監視カメラは、地震荷重等を考慮し必要な強度を有する設計とするとともに、代替交流電源設備から給電できる設計とする。 (新)津波監視カメラ及びガスタービン発電機建物屋上に設置する構内監視カメラは、地震荷重等を考慮し必要な強度を有する設計とするとともに、非常用電源(無停電交流電源)又は代替交流電源設備から給電できる設計とする。	2023/3/10	
140	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.296,297	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)・・・気体状の放射性物質並びに中央制御室外の火災等により発生する燃焼ガスやばい煙、有毒ガス及び降下火砕物・・・ (新)・・・気体状の放射性物質及び中央制御室外の火災等により発生する燃焼ガスやばい煙、有毒ガス及び降下火砕物・・・	2023/3/10	
141	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.297	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)・・・中央制御室内にとどまり、必要な操作・・・ (新)・・・中央制御室内にとどまり必要な操作・・・	2023/3/10	
142	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.297	登録号機が明確になるよう共用に関する記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)中央制御室遮蔽(「1, 2号機共用」(以下同じ。)) (新)中央制御室遮蔽(「1号機設備, 1, 2号機共用」(以下同じ。))	2023/3/10	
143	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.299	各濃度計の個数が明確になるよう記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)酸素濃度計及び二酸化炭素濃度計(個数2(予備1)) (新)酸素濃度計(個数2(予備1))及び二酸化炭素濃度計(個数2(予備1))	2023/3/10	

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
144	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.299	共用に関する記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)必要な数量の無線通信設備(固定型)及び衛星電話設備(固定型)を設置する設計とする。 (新)必要な数量の無線通信設備(固定型)〔1号機設備、1、2、3号機共用〕(以下同じ。))及び衛星電話設備(固定型)〔1、2、3号機共用〕(以下同じ。))を設置する設計とする。	2023/3/10	
145	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.302	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)固体廃棄物移送容器〔2号機設備、1、2、3号機共用〕(以下同じ。)) (新)固体廃棄物移送容器〔1、2、3号機共用〕(以下同じ。))	2023/3/10	
146	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.305,306	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)中央制御室 (新)中央制御室〔1、2号機共用〕(以下同じ。))	2023/3/10	
147	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.306	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)さらに、モニタリングポストは、専用の無停電電源装置及非常用発電機びモニタリングポスト用発電機(1号機設備、1、2、3号機共用)・・・ (新)さらに、モニタリングポストは、モニタリングポスト用無停電電源装置(1号機設備、1、2、3号機共用)及びモニタリングポスト用発電機(1号機設備、1、2、3号機共用)・・・	2023/3/10	
148	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.308	基本設計方針の記載内容を以下のとおり反映しました。(下線部参照) (旧)残留熱除去系(格納容器冷却モード)とあいまって原子炉冷却材圧力バウンダリ配管の最も過酷な破断を想定し、これにより放出される (新)原子炉冷却材圧力バウンダリ配管の最も過酷な破断を想定した場合であっても、残留熱除去系(格納容器冷却モード)とあいまって、配管破断により放出される	2023/3/10	
149	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.313,314	残留熱除去系(格納容器冷却モード)について、基本設計方針での記載先を原子炉冷却系統施設から原子炉格納施設に変更したため、転記元の記載を適正化しました。	2023/3/10	
150	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.319,321	常用電源設備に関する基本設計方針の訂正内容を反映に伴い、設置許可との整合性の説明を「ロ(3)(i)a.(ab)-②」として追加しました。	2023/3/10	
151	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.319	常用電源設備に関する基本設計方針の訂正内容を反映しました。(下線部参照) (旧)特に、重要安全施設においては・・・ (新)特に、重要安全施設に給電する系統においては・・・	2023/3/10	
152	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.323~326	設置許可との整合性説明として「ロ(3)(i)a.(ab)-②」を追加したことに伴い、以降の整合性説明番号を見直しました。(下線部参照) (旧)「ロ(3)(i)a.(ab)-②」~「ロ(3)(i)a.(ab)-⑧」 (新)「ロ(3)(i)a.(ab)-③」~「ロ(3)(i)a.(ab)-⑨」	2023/3/10	
153	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.323	常用電源設備に関する基本設計方針の訂正内容を反映しました。(下線部参照) (旧)66kV送電線(中国電力ネットワーク株式会社鹿島線を分岐した鹿島支線)1ルート1回線〔1、2号機共用〕(以下同じ。))の合計2ルート3回線 (新)66kV送電線(中国電力ネットワーク株式会社鹿島線を分岐した鹿島支線)1ルート1回線〔1号機設備、1、2号機共用〕(以下同じ。))の合計2ルート3回線	2023/3/10	
154	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.324	常用電源設備に関する基本設計方針の訂正内容を反映しました。(下線部参照) (旧)事故防止対策が図られた設計とする。 (新)事故防止対策が図られ、送電線の近接箇所においては、必要な絶縁距離を確保し、仮に鉄塔が倒壊しても、線路の張力方向に倒壊することを考慮すると、近接している送電線は互いに影響を与える可能性はなく、万一、倒壊の影響があったとしても、近接していない健全な他の送電線から受電する設計とする。	2023/3/10	

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
155	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.325	常用電源設備に関する基本設計方針の訂正内容を反映しました。(下線部参照) (旧)十分な支持性能を持つ地盤に設置するとともに、重心の低いガス絶縁開閉装置 (新)十分な支持性能を持つ地盤に設置するとともに、 <u>耐震性の高い、可とう性のある懸垂 碍子並びに重心の低いガス絶縁開閉装置</u>	2023/3/10	
156	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.326	設置許可との整合性説明について記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)設計及び工事の計画の口(3)(i)a.(ab)-⑦は、設置変更許可申請書(本文(五号))の 口(3)(i)a.(ab)-⑦を全て含んでおり、整合している。 (新)設計及び工事の計画の口(3)(i)a.(ab)-⑦は、設置変更許可申請書(本文(五号))の 口(3)(i)a.(ab)-⑦と同義であり、整合している。	2023/3/10	
157	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.327	1.1.1 緊急時対策所の設置について、記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)中央制御室以外の場所に設置する。 (新)中央制御室(「1.2号機共用1(以下同じ。)」以外の場所として、 <u>敷地高さ標高50mの 高台に設置する設計とする。</u>)	2023/3/10	
158	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.327	整合性の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)同義であり整合している。 (新)同義又は具体的に記載しており整合している。	2023/3/10	
159	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.327	以下のとおり記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)(4) 緊急時対策所の機能の確保 (新)1.1.2 設計方針 (4) 緊急時対策所の機能の確保	2023/3/10	
160	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.327	b.情報の把握について、記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)その他の異常等 (新)その他の異常	2023/3/10	
161	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.328	c.通信連絡について、共用に関する記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)データ伝送設備 (新)データ伝送設備(「1.2.3号機共用1(以下同じ。)」)	2023/3/10	
162	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.328	以下のとおり記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)1.1.2 設計方針 (4) 緊急時対策所の機能の確保 d. 有毒ガスに対する防護措置 (新)d. 有毒ガスに対する防護措置	2023/3/10	
163	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.329～332	4.1 通信連絡設備(発電所内)について、共用に関する記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)電力保安通信用電話設備(固定電話機、PHS端末及びFAX)、無線通信設備(固定型)、 衛星電話設備(固定型)、有線式通信設備(有線式通信機)、無線通信設備(携帯型)及び衛星電話設備(携帯型) (新)電力保安通信用電話設備(固定電話機、PHS端末及びFAX)(「1号機設備、1.2.3号機共用1(以下同じ。)」)、 無線通信設備(固定型)(「1号機設備、1.2.3号機共用1(以下同じ。)」)、衛星電話設備(固定型)(「1.2.3号機共用1(以下同じ。)」)、 有線式通信設備(有線式通信機)、無線通信設備(携帯型)(「1号機設備、1.2.3号機共用1(以下同じ。)」)及び衛星電話設備(携帯型)(「1.2.3号機共用1(以下同じ。)」)	2023/3/10	

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
164	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.331,332	4.2 通信連絡設備(発電所外)について、共用に関する記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)局線加入電話設備(固定電話機及びFAX)、テレビ会議システム(社内向)、専用電話設備(専用電話設備(ホットライン)(地方公共団体他向)) (新)局線加入電話設備(固定電話機及びFAX)(「1号機共用」(以下同じ。))、テレビ会議システム(社内向)、専用電話設備(専用電話設備(ホットライン)(地方公共団体他向))(「1, 2, 3号機共用」(以下同じ。))	2023/3/10	
165	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.331,332	「<中略>」を追記しました。	2023/3/10	
166	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.332	4.2 通信連絡設備(発電所外)について、記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)非常用所内電源設備 (新)非常用ディーゼル発電設備	2023/3/10	
167	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.332	以下のとおり記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)【計測制御系統施設】(基本設計方針)第2章 個別項目 4. 通信連絡設備 4.1 通信連絡設備(発電所内) (新)4.1 通信連絡設備(発電所内)	2023/3/10	
168	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.334	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)…及び主蒸気を使用できない場合の原子炉施設の起動及び停止時にタービングランドの… (新)…並びに原子炉施設の起動及び停止時の主蒸気圧力が低く、主蒸気を使用できない場合のタービングランドの…	2023/3/10	
169	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.337	火災防護設備に関する基本設計方針の訂正内容を反映しました。(下線部参照) (旧)建物内のうち、火災の影響軽減の対策が必要な原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持するための安全機能を有する構築物、系統及び機器並びに放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能を有する構築物、系統及び機器を設置する火災区域は、… (新)建物内のうち、火災の影響軽減の対策が必要な火災防護上重要な機器等を設置する火災区域は、…	2023/3/10	
170	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.339	火災防護設備に関する基本設計方針の訂正内容を反映しました。(下線部参照) (旧)中央制御室 (新)中央制御室(「1, 2号機共用」(以下同じ。))	2023/3/10	
171	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.340	火災防護設備に関する基本設計方針の訂正内容を反映しました。(下線部参照) (旧)…壁等の設置又は離隔による配置上の考慮を行う設計とする。 (新)…壁等の設置及び離隔による配置上の考慮を行う設計とする。	2023/3/10	
172	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.343	火災防護設備に関する基本設計方針の訂正内容を反映しました。(下線部参照) (旧)…不燃性材料又は難燃性材料と同等以上の性能を有するもの(以下「代替材料」という。)を使用する設計、若しくは、当該構築物、系統及び機器の機能を確保するために必要な構築物、系統及び機器の機能を確保するために必要な火災防護上重要な機器等及び重大事故等対処施設において火災が発生することを防止するための措置を講じる設計とする。 (新)…不燃性材料又は難燃性材料と同等以上の性能を有するもの(以下「代替材料」という。)を使用する設計、若しくは、当該構築物、系統及び機器の機能を確保するために必要な代替材料の使用が技術上困難な場合は、当該構築物、系統及び機器における火災に起因して他の火災防護上重要な機器等及び重大事故等対処施設において火災が発生することを防止するための措置を講じる設計とする。	2023/3/10	

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
173	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.344	火災防護設備に関する基本設計方針の訂正内容を反映しました。(下線部参照) (旧)…主要な構造材は、ステンレス鋼、低合金鋼、炭素鋼等の金属材料又はコンクリート等の不燃性材料を使用する設計とする。 (新)…主要な構造材は、原則、ステンレス鋼、低合金鋼、炭素鋼等の金属材料又はコンクリート等の不燃性材料を使用する設計とする。	2023/3/10	
174	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.345	火災防護設備に関する基本設計方針の訂正内容を反映しました。(下線部参照) (旧)…建物の内装材は、「建築基準法」で不燃性材料として認められたものを使用する設計とする。 (新)…建物の内装材は、原則、「建築基準法」で不燃性材料として認められたものを使用する設計とする。	2023/3/10	
175	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.346	火災防護設備に関する基本設計方針の訂正内容を反映しました。(下線部参照) (旧)<省略>、当該構築物、系統及び機器における火災に起因して他の火災防護上重要な機器等において火災が発生することを防止するための措置を講じる設計とする。 (新)<省略>、当該構築物、系統及び機器における火災に起因して他の火災防護上重要な機器等及び重大事故等対処施設において火災が発生することを防止するための措置を講じる設計とする。	2023/3/10	
176	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.358	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)大量送水車及び大型送水ポンプ車のポンプ駆動用燃料は、大量送水車付燃料タンク、大型送水ポンプ車付燃料タンクに貯蔵する。 (新)大量送水車又は大型送水ポンプ車のポンプ駆動用燃料は、大量送水車付燃料タンク又は大型送水ポンプ車付燃料タンクに貯蔵する。	2023/3/10	
177	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.365	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)…又は駆動源及び冷却源が同じ場合は… (新)…又は駆動源_冷却源が同じ場合は…	2023/3/10	
178	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.365	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)…設計基準事故対処設備等並びに使用済燃料貯蔵槽(燃料プール)の冷却設備及び注水設備(以下「設計基準事故対処設備等」という)… (新)…設計基準事故対処設備等…	2023/3/10	
179	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.366	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)位置的分散を図り複数箇所に (新)位置的分散を図り_複数箇所に	2023/3/10	
180	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.369	重大事故等対処設備としては共用しないことから【非常用電源設備】の項目を削除しました。	2023/3/10	
181	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.369,370	添付書類八に以下の記載を追記しました。 (追記) 6.10 制御室 6.10.2 重大事故等時 6.10.2.2 設計方針 6.10.2.2.3 共用の禁止 中央制御室遮蔽は、重大事故等時において、隣接する1号及び2号炉の事故対応を1つの中央制御室として共用することによって、プラント状態に応じた運転員の融通により安全性が向上することから、1号及び2号炉で共用する設計とする。	2023/3/10	

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
182	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.369,370	設工認該当事項に以下の記載を追記しました。 (追記) 【放射線管理施設】 (基本設計方針) 第2章 個別項目 3. 設備の共用 3.2 生体遮蔽装置 中央制御室遮蔽は、重大事故等時において、隣接する1号及び2号機の事故対応を1つの中央制御室として共用することによって、プラント状態に応じた運転員の融通により安全性が向上することから、1号及び2号機で共用する設計とする。	2023/3/10	
183	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.370	重大事故等対処設備としては共用しないことから“3.1 放射線管理施設”の項目を削除しました。	2023/3/10	
184	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.370,371	6. 設備の共用について、通信連絡設備の共用に関する記載を反映しました。	2023/3/10	
185	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.374	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)…(二次格納施設)内環境条件… (新)…(二次格納施設)内の環境条件…	2023/3/10	
186	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.381	屋外アクセスルートにおいては、掘削等の作業により複数のアクセスルートを確認できない場合には、仮設耐震構台を設置しアクセスルートを確認する旨を追記しました。	2023/3/10	
187	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.381	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)地滑り・土石流 (新)地滑り・土石流	2023/3/10	
188	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.388	以下の記載を適正化しました。 (旧)原子炉 (新)発電用原子炉	2023/3/10	
189	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.415,447	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)炉心部は燃料体、制御棒及び支持構造物からなり、上端及び下端が半球形の円筒形鋼製圧力容器に収容される。 (新)炉心部は燃料体、制御棒及び炉心支持構造物からなり、上下端が半球形の円筒形鋼製圧力容器に収容される。	2023/3/10	
190	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.428	本工事計画の申請範囲は9×9燃料のみを対象としていることを明確化するため、MOX燃料(ハ(1)(iv)a.(b)-①)に対する「設計及び工事の計画 該当事項」欄の記載を削除しました。	2023/3/10	
191	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.430	本工事計画の申請範囲は9×9燃料のみを対象としていることを明確化するため、MOX燃料(ハ(2)(i)-②)に対する「整合性」欄に説明を追記しました。	2023/3/10	
192	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.437	以下について、実設備を踏まえ記載を適正化し、「整合性」欄にも本工事計画にて具体的に記載した旨を追記しました。(下線部参照) (旧)原子炉圧力容器は、円筒形の胴部に半球形の底部をもつ鋼製容器に、半球形の鋼製上部蓋をボルト締めする構造であり、主蒸気ノズル、給水ノズル等を取り付ける設計とする。 (新)原子炉圧力容器は、円筒形の胴部に半球形の 下鏡を付した 鋼製容器に、半球形の鋼製上部蓋をボルト締めする構造であり、 再循環水出口ノズル、再循環水入口ノズル、主蒸気ノズル、給水ノズル等 を取り付ける設計とする。	2023/3/10	

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
193	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.437	原子炉圧力容器の整合性の付番について変更を行いました。(下線部参照) (旧)【ハ(4)(i)a.-①】 (新)【ハ(4)(i)a.-②】	2023/3/10	
194	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.437,443	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)原子炉 (新)原子力	2023/3/10	
195	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.437	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)日本産業規格 (新)日本工業規格	2023/3/10	
196	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.443	以下について、要目表記載の名称と合わせるために記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)原子炉圧力容器の支持方法として、下部については円筒スカート支持、上部については横振防止機構で原子炉圧力容器周囲の遮蔽壁及びドライウエルを介してドライウエル外周の壁に支持する設計とする。 (新)原子炉圧力容器の支持方法は、原子炉圧力容器支持スカートで下端を固定し、原子炉圧力容器スタビライザによって水平方向に支持する設計とする。	2023/3/10	
197	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.449	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)発電用原子炉への移送操作及び使用済燃料輸送容器への (新)発電用原子炉への移送操作_使用済燃料輸送容器への	2023/3/10	
198	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.451	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)(2)核燃料物質貯蔵設備の構造及び貯蔵能力 (新)(2)核燃料物質貯蔵庫設備の構造及び貯蔵能力	2023/3/10	
199	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.452	登録号機が明確になるよう共用に関する記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)中央制御室 (新)中央制御室「1,2号機共用」(以下同じ。))	2023/3/10	
200	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.454	以下記載を追記しました。 (追記)なお、燃料体等を移動する際、燃料プールのライニングの下に設置されている漏えい検知溝上を通過することとなるが、燃料集合体下部タイプレート円周部の大きさに対し、漏えい検知溝の幅を小さくすることで、漏えい検知溝に燃料集合体が落下した場合においても、燃料プールの機能を失うような損傷が生じない設計とする。	2023/3/10	
201	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.457	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)…燃料プールの冷却機能喪失又は… (新)…燃料プールの冷却機能喪失若しくは…	2023/3/10	
202	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.458	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)…燃料プールからの大量の水の漏えいより… (新)…燃料プールからの大量の水の漏えい等により…	2023/3/10	
203	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.461	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)4.1.5 燃料プール冷却 (新)4.1.4 燃料プール冷却	2023/3/10	
204	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.461,480	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)4.1.5 4.1 燃料プールのスプレイ系による燃料プール水の冷却 (新)4.1 燃料プール冷却系による燃料プール水の冷却	2023/3/10	
205	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.469	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)大量送水車は… (新)大量送水車及び大型送水ポンプ車は…	2023/3/10	

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
206	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.470,471	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)…燃料プールの冷却機能喪失又は… (新)…燃料プールの冷却機能喪失ニ(3)(ii)a.(a)(a-2)-④若しくは… また、上記修正に伴い“適合性”に以下を追記しました。 (追記)設計及び工事の計画のニ(3)(ii)a.(a)(a-2)-④は、設置変更許可申請書(本文(五号))のニ(3)(ii)a.(a)(a-2)-④と同義であり、整合している。	2023/3/10	
207	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.472,475,478	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)大量送水車は… (新)大量送水車及び大型送水ポンプ車は…	2023/3/10	
208	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.480,485	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)容量250ℓ/min以上 (新)容量330ℓ/min以上	2023/3/10	
209	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.496	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)(1) 一次冷却設備 (新)(1) 一次冷却材設備	2023/3/10	
210	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.496,521	技術基準規則第25条の要求と整合するように、以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)原子炉冷却材は、～保持し得る設計とする。 (新)原子炉冷却材は、～保持する設計とする。	2023/3/10	
211	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.498	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)もどす (新)戻す	2023/3/10	
212	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.498,499	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)原子炉 (新)発電用原子炉	2023/3/10	
213	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.498	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)また、振動対策、過速度対策等各種の保護装置及び監視制御装置によって、運転状態の監視を行い、発電用原子炉施設の安全性を損なわないよう、以下の事項を考慮した設計とする。 (新)また、振動対策、過速度対策等各種の保護装置及び監視制御装置により、中央制御室及び現場において運転状態の監視を行い、発電用原子炉施設の安全性を損なわないよう、以下の事項を考慮して設計する。	2023/3/10	
214	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.499	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)蒸気タービンは、非常调速装置が作動したときに達する回転速度、及びタービンの起動時及び停止過程を含む運転中に主要な軸受又は軸に発生しうる最大の振動に対して構造上十分な機械的強度を有する設計とする。 (新)蒸気タービンは、非常调速装置が作動したときに達する回転速度並びに蒸気タービンの起動時及び停止過程を含む運転中に主要な軸受又は軸に発生しうる最大の振動に対して構造上十分な機械的強度を有する設計とする。	2023/3/10	

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
215	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.499	設計及び工事の計画 該当事項のうち、蒸気タービンの設計に関する記載として以下を追記しました。 1.2 蒸気タービンの付属設備 ポンプを除く蒸気タービンの付属設備に属する容器及び管の耐圧部分に使用する材料は、想定される環境条件において、材料に及ぼす化学的及び物理的影響に対し、安全な化学的成分及び機械的強度を有するものを使用する。 <中略>	2023/3/10	
216	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.500	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)主蒸気逃がし安全弁 (新)逃がし安全弁	2023/3/10	
217	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.505	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)原子炉補機冷却系(原子炉補機海水系を含む。)機能喪失 (新)原子炉補機冷却系機能喪失	2023/3/10	
218	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.521	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)低圧注水系(残留熱除去系の低圧注水モード) (新)低圧注水系(残留熱除去系(低圧注水モード))	2023/3/10	
219	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.521	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)サブプレッションチェンバのプール水又は復水貯蔵タンクの水を原子炉圧力容器内に注水し、・・・ (新)サブプレッションチェンバのプール水を原子炉圧力容器内に注水し、・・・	2023/3/10	
220	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.522	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)ジルコニウムと水との反応 (新)ジルコニウム二水反応	2023/3/10	
221	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.522	以下の記載を追加しました。 なお、高圧炉心スプレイ系の水源である復水貯蔵タンクは、炉心冷却機能等を担保するうえで必要な設備ではないが、原子炉冷却材喪失事故等が起こったときに復水貯蔵タンクを使用可能な場合には、水源をサブプレッションチェンバから復水貯蔵タンクへ切り替えることで、復水貯蔵タンクの水を原子炉圧力容器内にスプレイすることもできる設計とする。	2023/3/10	
222	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.522	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)非常用炉心冷却設備のうち、復水貯蔵タンクを水源とするポンプは、復水貯蔵タンクの圧力及び温度により最も小さい有効吸込水頭においても、正常に機能する能力を有するように設計する。 (新)このうち、高圧炉心スプレイポンプについては、復水貯蔵タンクが水源として使用可能な場合を考慮し、復水貯蔵タンクの圧力及び温度により最も小さい有効吸込水頭においても、正常に機能する能力を有するように設計する。	2023/3/10	
223	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.523	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)高圧炉心スプレイ系は、原子炉冷却材喪失事故時に、非常用電源設備に結ばれた電動機駆動ポンプによりサブプレッションチェンバのプール水又は復水貯蔵タンクの水を炉心上部より燃料集集体上に注水し、炉心を冷却する設計とする。 (新)高圧炉心スプレイ系は、原子炉冷却材喪失事故時に、非常用電源設備に結ばれた電動機駆動ポンプによりサブプレッションチェンバのプール水を炉心上部より燃料集集体上にスプレイし、炉心を冷却する設計とする。	2023/3/10	
224	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.523	「5.7 残留熱除去系(低圧注水モード)」について、『<中略>』が不足していたため追記しました。	2023/3/10	

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
225	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.523	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)原子炉補機冷却系(原子炉補機海水系を含む。)機能喪失 (新)原子炉補機冷却系機能喪失	2023/3/10	
226	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.523,554	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)残留熱除去系(低圧炉心注水モード) (新)残留熱除去系(低圧注水モード)	2023/3/10	
227	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.524	「5.7 残留熱除去系(低圧注水モード)」について、『<中略>』が不足していたため追記しました。	2023/3/10	
228	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.529	「5.4 高圧原子炉代替注水系」について、『<中略>』が不足していたため追記しました。	2023/3/10	
229	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.530	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)中央制御室 (新)中央制御室(「1. 2号機共用」(以下同じ。))	2023/3/10	
230	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.532	「5.5 原子炉隔離時冷却系」について、『<中略>』が不足していたため追記しました。	2023/3/10	
231	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.536	「3.4.3 逃がし安全弁による原子炉冷却材圧力バウンダリ高圧時の減圧」について、『<中略>』が不足していたため追記しました。	2023/3/10	
232	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.537	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)残留熱除去系(低圧注水系) (新)残留熱除去系(低圧注水モード)	2023/3/10	
233	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.537	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)・・・自動減圧起動阻止スイッチにより自動減圧系による自動減圧を阻止し、代替自動減圧起動阻止スイッチにより代替自動減圧ロジック(代替自動減圧機能)による自動減圧を阻止できる設計とする。 (新)・・・自動減圧起動阻止スイッチ及び代替自動減圧起動阻止スイッチを中央制御室の同じ盤に設け、自動減圧起動阻止スイッチにより自動減圧系による自動減圧を阻止し、代替自動減圧起動阻止スイッチにより代替自動減圧ロジック(代替自動減圧機能)による自動減圧を阻止できる設計とする。	2023/3/10	
234	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.540	「3.4.3 逃がし安全弁による原子炉冷却材圧力バウンダリ高圧時の減圧」について、項目タイトルが重複していたため削除しました。	2023/3/10	
235	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.541	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)11. インターフェイスシステムLOCA発生時に用いる設備(第61条) (新)11. インターフェイスシステムLOCA発生時に用いる設備	2023/3/10	
236	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.548,551	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)原子炉補機冷却系(原子炉補機海水系を含む。)機能喪失 (新)原子炉補機冷却系機能喪失によるサポート系の故障	2023/3/10	
237	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.548,555,556,560,563	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)低圧原子炉代替注水系(常設)は、非常用ディーゼル電源設備に加えて、代替所内電気設備を経由した常設代替交流電源設備又は可搬型代替交流電源設備からの給電が可能な設計とする。 (新)低圧原子炉代替注水系(常設)は、代替所内電気設備を経由した常設代替交流電源設備からの給電が可能な設計とする。また、系統構成に使用する電動弁は、非常用ディーゼル電源設備に加えて、代替所内電気設備を経由した常設代替交流電源設備又は可搬型代替交流電源設備からの給電が可能な設計とする。	2023/3/10	

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
238	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.548	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)非常用交流電源設備 (新)非常用ディーゼル発電設備	2023/3/10	
239	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.548	非常用交流電源設の【木3)(ii)b.(c)(c-1)(c-1-1)(c-1-1-1)-①】について、備整合性の説明を追加しました。	2023/3/10	
240	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.548	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)原子炉压力容器、炉心支持構造物及び原子炉压力容器内部構造物及び配管貫通部 (新)原子炉压力容器、炉心支持構造物、原子炉压力容器内部構造物及び配管貫通部	2023/3/10	
241	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.549	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)原子炉補器冷却系機能喪失 (新)原子炉補器冷却系機能喪失によるサポート系の故障	2023/3/10	
242	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.549	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)残留熱除去系を経由して (新)残留熱除去系等を経由して	2023/3/10	
243	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.549	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)低圧原子炉代替注水系(可搬型)は、非常用ディーゼル発電設備に加えて、・・・ (新)低圧原子炉代替注水系(可搬型)のうち系統構成に使用する電動弁は、非常用ディーゼル発電設備に加えて、・・・	2023/3/10	
244	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.550	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)また、淡水が枯渇した場合又は土砂流の発生によりに (新)また、淡水が枯渇した場合又は土石流の発生により	2023/3/10	
245	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.550,553,559,562,565,607	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)大量送水車 (新)大量送水車及び大型送水ポンプ車	2023/3/10	
246	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.551,552	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)残留熱除去系(低圧注水モード)及び低圧炉心スプレイ系の機能が喪失した場合並びに全交流動力電源喪失又は原子炉補器冷却系機能喪失により、～代替淡水源の水を残留熱除去系等を経由して原子炉压力容器に注水することで炉心を冷却できる設計とする。 (新)残留熱除去系(低圧注水モード)及び低圧炉心スプレイ系の機能が喪失した場合並びに全交流動力電源喪失又は原子炉補器冷却系機能喪失によるサポート系の故障により、～代替淡水源の水を残留熱除去系等を経由して原子炉压力容器に注水することで炉心を冷却できる設計とする。	2023/3/10	
247	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.551	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)低圧原子炉代替注水系(常設)は、非常用ディーゼル発電設備に加えて、代替所内電気設備を経由した常設代替交流電源設備又は可搬型代替交流電源設備からの給電が可能な設計とする。 (新)低圧原子炉代替注水系(常設)は、代替所内電気設備を経由した常設代替交流電源設備からの給電が可能な設計とする。また、系統構成に使用する電動弁は、非常用ディーゼル発電設備に加えて、代替所内電気設備を経由した常設代替交流電源設備又は可搬型代替交流電源設備からの給電が可能な設計とする。	2023/3/10	

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
248	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.552	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)原子炉補機冷却系(原子炉補機海水系を含む。)機能喪失 (新)原子炉補機冷却系機能喪失	2023/3/10	
249	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.552	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)残留熱除去系 (新)残留熱除去系等	2023/3/10	
250	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.552	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)低圧原子炉代替注水系(可搬型)は、非常用ディーゼル発電設備に加えて、・・・ (新)低圧原子炉代替注水系(可搬型)のうち系統構成に使用する電動弁は、非常用ディーゼル発電設備に加えて、・・・	2023/3/10	
251	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.553,558,562,564	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)海は、想定される重大事故等時において、淡水が枯渇した場合に、低圧原子炉代替注水槽へ水を供給するための水源であるとともに、原子炉圧力容器への注水及び・・・ (新)海は、想定される重大事故等時において、淡水が枯渇した場合又は土石流の発生により輪谷貯水槽(西1)及び輪谷貯水槽(西2)が使用できない場合に、低圧原子炉代替注水槽へ水を供給するための水源であるとともに、原子炉圧力容器への注水及び・・・	2023/3/10	
252	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.554	「5.7 残留熱除去系(低圧注水モード)」について、『<中略>』が不足していたため追記しました。	2023/3/10	
253	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.554	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)原子炉補機冷却系(原子炉補機海水系を含む。)機能喪失 (新)原子炉補機冷却系機能喪失	2023/3/10	
254	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.557,559	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)低圧原子炉代替注水系(可搬型)は、非常用ディーゼル発電設備に加えて、・・・ (新)低圧原子炉代替注水系(可搬型)のうち系統構成に使用する電動弁は、非常用ディーゼル発電設備に加えて、・・・	2023/3/10	
255	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.560	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)原子炉補機冷却系(原子炉補機海水系を含む。)機能喪失 (新)原子炉補機冷却系機能喪失	2023/3/10	
256	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.561,563	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)発電用原子炉停止中において残留熱除去系(原子炉停止時冷却モード)の機能が喪失した場合及び発電用原子炉停止中において全交流動力電源喪失又は原子炉補機冷却系機能喪失により、～代替淡水源の水を残留熱除去系を經由して原子炉圧力容器に注水することで炉心を冷却できる設計とする。 (新)発電用原子炉停止中において残留熱除去系(原子炉停止時冷却モード)の機能が喪失した場合及び発電用原子炉停止中において全交流動力電源喪失又は原子炉補機冷却系機能喪失によるサポート系の故障により、～代替淡水源の水を残留熱除去系等を經由して原子炉圧力容器に注水することで炉心を冷却できる設計とする。	2023/3/10	
257	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.561,564	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)低圧原子炉代替注水系(可搬型)は、非常用ディーゼル発電設備に加えて、代替所内電気設備を經由した常設代替交流電源設備又は可搬型代替交流電源設備からの給電が可能な設計とする。 (新)低圧原子炉代替注水系(可搬型)のうち系統構成に使用する電動弁は、非常用ディーゼル発電設備に加えて、代替所内電気設備を經由した常設代替交流電源設備又は可搬型代替交流電源設備からの給電が可能な設計とする。	2023/3/10	

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
258	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.563	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)原子炉補機冷却系(原子炉補機海水系を含む。)機能喪失 (新)原子炉補機冷却系機能喪失	2023/3/10	
259	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.566,567	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)サブプレッションチェンバのプール (新)サブプレッションチェンバのプール水	2023/3/10	
260	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.567	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)並びに (新)及び	2023/3/10	
261	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.568	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)低圧原子炉代替注水系(常設)は、残留熱除去系及び低圧炉心スプレイ系と共通要因によって同時に機能を損なわないよう、水源から残留熱除去系配管との合流点までの系統に対して独立性を有する設計とする。 (新)低圧原子炉代替注水系(常設)は、残留熱除去系及び低圧炉心スプレイ系と共通要因によって同時に機能を損なわないよう、 <u>残留熱除去系に対しては、水源から残留熱除去系配管との合流点までの系統について、低圧炉心スプレイ系に対しては、水源から注水先である原子炉圧力容器までの系統全体</u> に対して独立性を有する設計とする。	2023/3/10	
262	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.574	基本設計方針の審査において、残留熱除去系(格納容器冷却モード)は原子炉格納施設として基本設計方針に記載する整理としたことから、基本設計方針の転記元である原子炉格納施設の項目を適正化しました。	2023/3/10	
263	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.575	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)最終ヒートシンクへ熱を輸送するための設備として、 (新)原子炉格納容器内の冷却等のための設備として、	2023/3/10	
264	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.575	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)設計基準事故対処設備である残留熱除去系(格納容器冷却モード)が使用できる場合は… (新)設計基準事故対処設備である残留熱除去系(格納容器冷却モード)が使用できる場合は…	2023/3/10	
265	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.575	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)設計基準事故対処設備であるとともに、 <u>重大事故等時においても使用するため、…</u> (新)設計基準事故対処設備であるとともに <u>重大事故等時においても使用するため、…</u>	2023/3/10	
266	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.575	残留熱除去系(格納容器冷却モード)を原子炉格納施設として基本設計方針に記載する整理としたことに伴い記載構成が変わったため、下記の項目を削除しました。 ・(1)多様性、位置的分散等	2023/3/10	
267	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.575	残留熱除去系(格納容器冷却モード)を原子炉格納施設として基本設計方針に記載する整理としたことに伴い残留熱除去系(格納容器冷却モード)の転記元の記載が変わったため、残留熱除去系(サブプレッションプール水冷却モード)の転記元である原子炉冷却系統施設の項目を追記しました。	2023/3/10	
268	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.575	サブプレッションプール水冷却モードの項目番号を適正化しました。(下線部参照) (旧)4.1.4 サブプレッションプール水冷却モード (新)4.1.3 サブプレッションプール水冷却モード	2023/3/10	

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
269	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.576	燃料プール冷却の項目番号を適正化しました。(下線部参照) (旧)4.1.5 燃料プール冷却 (新)4.1.4 燃料プール冷却	2023/3/10	
270	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.580	以下の記載を適正化し、備考記載も適正化しました。(下線部参照) (旧)原子炉蒸気の一部を用いたタービン駆動ポンプにより、サブプレッションチェンバのプール水又は復水貯蔵タンクの水を原子炉圧力容器に補給し水位を維持できる設計とする。 (新)原子炉蒸気の一部を用いたタービン駆動ポンプにより、サブプレッションチェンバのプール水を原子炉圧力容器に補給し水位を維持できる設計とする。	2023/3/10	
271	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.580	「6.1 原子炉隔離時冷却系」について、『<中略>』が不足していたため追記しました。	2023/3/10	
272	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.580	原子炉隔離時冷却系の【ホ(4)(ii)-①】について、整合性の理由を適正化しました。(下線部参照) (旧)ホ(4)(ii)-①を具体的に記載しており、整合している。 (新)ホ(4)(ii)-①の記載と同義であり、整合している。	2023/3/10	
273	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.582	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)8. 原子炉浄化設備 (新)8. 原子炉冷却材浄化設備	2023/3/10	
274	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.582	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)原子炉圧力容器に (新)給水系へ	2023/3/10	
275	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.582	原子炉浄化系の【ホ(4)(iii)-①】について、整合性の説明を追加しました。	2023/3/10	
276	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.582	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)第6.2-1図 (新)第5.11-1図	2023/3/10	
277	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.582	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)原子炉 (新)発電用原子炉	2023/3/10	
278	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.583	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)第5.11-1表 原子炉冷却材浄化系主要機器仕様 (新)第5.11-1表 原子炉浄化系主要機器仕様	2023/3/10	
279	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.584,589	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)7.1 原子炉補機冷却系(原子炉補機海水系を含む) (新)7.1 原子炉補機冷却系(原子炉補機海水系を含む)	2023/3/10	
280	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.584,589,590	設計及び工事の計画 該当事項にて、「7.2 高圧炉心スプレー補機冷却系(高圧炉心スプレー補機海水系を含む。)」に関する記載が抜けていたため、基本設計方針の記載と整合するよう追記しました。	2023/3/10	
281	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.592	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)アルカリ性の状態(pH13以上) (新)アルカリ性の状態(系統待機時においてpH13以上)	2023/3/10	

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
282	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.592	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)大型送水ポンプ車により移動式代替熱交換設備に海水を送水することで、残留熱除去系等の機器で発生した熱を最終的な熱の逃がし場である海へ輸送できる設計とする。 (新)大型送水ポンプ車により移動式代替熱交換設備に海水を送水することで、残留熱除去系等の機器で除去した熱を最終的な熱の逃がし場である海へ輸送できる設計とする。	2023/3/10	
283	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.594	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)遠隔手動弁操作設備 (新)遠隔手動弁操作機構	2023/3/10	
284	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.596	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)隔離 (新)離隔	2023/3/10	
285	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.600	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)数量2式 (新)数量2	2023/3/10	
286	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.602	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)燃料プールの冷却等及び (新)燃料プールの冷却等のための設備及び	2023/3/10	
287	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.608,612	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)監視が可能な設計とする。 (新)監視が可能な耐震性を有する設計とする。	2023/3/10	
288	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.614	以下のとおり、記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)炉心における中性子束密度を測定するため、原子炉内に設置した検出器で中性子源領域、中間領域、出力領域の3つの領域に分けて中性子束を測定できる設計とする。 (新)炉心における中性子束密度を計測するため、原子炉内に設置した検出器で中性子源領域、中間領域、出力領域の3つの領域に分けて中性子束を計測できる設計とする。	2023/3/10	
289	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.616	以下のとおり、記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)炉心における中性子束密度を測定するための計測装置 (新)炉心における中性子束密度を計測するための計測装置	2023/3/10	
290	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.617	以下のとおり、記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)記録はプロセス計算機から帳票として出力し保存できる設計とする。 (新)記録はプロセス計算機から帳票として出力し保存することができる設計とする。	2023/3/10	
291	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.621	以下のとおり、記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)当該パラメータを推定するために必要なパラメータを計測する設備を設置又は保管する設計とする。 (新)当該パラメータを推定するために必要なパラメータを計測する設備を設置する設計とする。	2023/3/10	
292	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.628,629	安全パラメータ表示システム(SPDS)が共用であることが分かるよう、以下のとおり、記載を追加しました。(下線部参照) (旧)安全パラメータ表示システム(SPDS) (新)安全パラメータ表示システム(SPDS)「1, 2, 3号機共用」, SPDSデータ収集サーバは1, 2号機共用(以下同じ。))	2023/3/10	
293	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.628,629	2.3 計測結果の表示、記録及び保存の「<中略>」を削除しました。	2023/3/10	

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
294	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.630	以下のとおり、記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)燃料要素の許容損傷限界を超えないようにできるものとともに、 (新)燃料要素の許容損傷限界を超えないようにできるものとともに、	2023/3/10	
295	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.630	下記記載が漏れていたため追記しました。 安全保護装置のうち、一部デジタル演算処理を行う機器のソフトウェアは設計、製作、試験及び変更管理の各段階で検証と妥当性の確認を適切に行うことを保安規定に定め、不正アクセスを防止する。	2023/3/10	
296	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.632	以下のとおり、記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)計装制御系施設 (新)計測制御系統施設	2023/3/10	
297	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.641	以下のとおり、記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)2. 換気設備 (新)2.2 換気設備	2023/3/10	
298	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.647	以下のとおり、記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)原子炉 (新)発電用原子炉	2023/3/10	
299	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.649	以下のとおり、記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)第3.2-10図 (新)第6.1.2-4図	2023/3/10	
300	NS2-添1-001-01	設置許可との整合性(本文五号)【へ】	P.649	設置変更許可申請書の落下速度リミッタに関する記載に対応する基本設計方針記載が不足していたため、基本設計方針欄に追記し、整合理由も追記しました。整合理由追記に伴い後段の紐づけ番号も変更しました。	2023/3/10	
301	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.654	以下のとおり、記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)第3.2-7図 (新)第6.1.2-1図	2023/3/10	
302	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.654	以下のとおり、記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)カップリング・スパッド、インデックス・チューブと駆動ピストン、コレット集合体、ピストン・チューブとストップ・ピストン及びシリンダ・チューブで構成され、・・・ (新)カップリングスパッド、インデックスチューブと駆動ピストン、コレット集合体、ピストンチューブとストップピストン及びシリンダチューブで構成され、・・・	2023/3/10	
303	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.657	以下のとおり、記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)指針23. 原子力停止系の反応度停止余裕 (新)指針23. 原子炉停止系の反応度停止余裕	2023/3/10	
304	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.657	以下のとおり、記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)この確認ができない場合には、発電用原子炉を停止するように運転管理手順を定める。 (新)この確認ができない場合には、原子炉を停止するように運転管理手順を定める。	2023/3/10	
305	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.657	以下のとおり、記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)～炉心を高温状態及び低温状態において炉心を臨界未満にできることを評価確認する。 (新)～高温状態及び低温状態において炉心を臨界未満に保持できることを評価確認する。	2023/3/10	

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
306	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.658	以下のとおり、記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)ほう酸水注入系は、第6.7-3図に示すように、ほう酸水貯蔵タンク、ポンプ、テスト・タンク、配管、弁等で構成する。 (新)ほう酸水注入系は、第6.1.2-2図に示すように、ほう酸水貯蔵タンク、ポンプ、テスト・タンク、配管、弁等で構成する。	2023/3/10	
307	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.658	基本設計方針記載欄の1.4ほう酸水注入系の文末に「<中略>」を加え、適正化しました。	2023/3/10	
308	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.664	以下のとおり、記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)発電用原子炉並びに原子炉冷却系統及び放射性廃棄物を処理し、又は貯蔵する設備に係る主要な機械又は器具の動作状態 (新)発電用原子炉並びに原子炉冷却系統に係る主要な機械又は器具の動作状態	2023/3/10	
309	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.665	以下のとおり、記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)表示ランプの点灯及びブザー鳴動等 (新)表示ランプの点灯、ブザー鳴動等	2023/3/10	
310	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.665	以下のとおり、記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)原子炉建屋放射能高 (新)原子炉建物放射能高	2023/3/10	
311	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.666	以下のとおり、記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)中性子束高による原子炉スクラム信号を設ける (新)中性子束高による原子炉非常停止信号を設ける	2023/3/10	
312	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.666	以下のとおり、記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)炉内支持構造物及び原子炉压力容器内部構造物の破損 (新)炉心支持構造物及び原子炉压力容器内部構造物の破損	2023/3/10	
313	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.668	以下のとおり、記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)本発電用原子炉の主要な系統の運転 (新)本原子炉の主要な系統の運転	2023/3/10	
314	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.669	想定される自然現象等に関する記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)地滑り (新)地滑り、土石流	2023/3/10	
315	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.669	設備名称に関する記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)操作器具 (新)操作器	2023/3/10	
316	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.669	以下のとおり、記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)～(以下同じ。)風向、～ (新)～(以下同じ。)風向、～	2023/3/10	
317	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.669	登録号機が明確になるよう共用に関する記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)気象観測設備(「1、2及び3号機共用」(以下同じ。)) (新)気象観測設備(「1号機設備、1、2、3号機共用」(以下同じ。))	2023/3/10	

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
318	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.669	対象とするカメラ及び電源構成の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)津波監視カメラは、地震荷重等を考慮し必要な強度を有する設計とするとともに、代替交流電源設備から給電できる設計とする。 (新)津波監視カメラ及びガスタービン発電機建物屋上に設置する構内監視カメラは、地震荷重等を考慮し必要な強度を有する設計とするとともに、非常用電源(無停電交流電源)又は代替交流電源設備から給電できる設計とする。	2023/3/10	
319	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.670	以下のとおり、記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)発電用原子炉をスクラム後の高温停止状態から低温停止状態に導くことのできる (新)原子炉をスクラム後の高温停止状態から低温停止状態に導くことのできる	2023/3/10	
320	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.670,671	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)気体状の放射性物質並びに中央制御室外の火災等により発生する燃焼ガスやばい煙、有毒ガス及び降下火砕物 (新)気体状の放射性物質及び中央制御室外の火災等により発生する燃焼ガスやばい煙、有毒ガス及び降下火砕物	2023/3/10	
321	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.671	中央制御室遮蔽について、登録号機が明確になるよう共用に関する記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)中央制御室遮蔽(1, 2号機共用) (新)中央制御室遮蔽(1号機設備_1, 2号機共用)	2023/3/10	
322	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.672,673,678,690	各濃度計の個数が明確になるよう記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)酸素濃度計及び二酸化炭素濃度計(個数2(予備1)) (新)酸素濃度計(個数2(予備1))及び二酸化炭素濃度計(個数2(予備1))	2023/3/10	
323	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.674,677	共用に関する記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)必要な数量の無線通信設備(固定型)及び衛星電話設備(固定型)を設置する設計とする。 (新)必要な数量の無線通信設備(固定型)(「1号機設備_1, 2, 3号機共用」(以下同じ。))及び衛星電話設備(固定型)(「1, 2, 3号機共用」(以下同じ。))を設置する設計とする。	2023/3/10	
324	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.674,677	個数が明確になるよう記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)プラントパラメータ監視装置(中央制御室待避室) (新)プラントパラメータ監視装置(中央制御室待避室)(個数1(予備1))	2023/3/10	
325	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.675	以下のとおり、記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)チャコールフィルタ (新)チャコールフィルタ	2023/3/10	
326	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.676	以下のとおり、記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)炉心の著しい損傷後の格納容器フィルタベント系をを作動させる場合に～ (新)炉心の著しい損傷後に格納容器フィルタベント系をを作動させる場合に～	2023/3/10	
327	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.676	基本設計方針記載の項目を「2.2.1 中央制御室空調換気系」とし「<中略>」を用いて整合箇所を記載していましたが、途中で記載項目が「2.1 中央制御室及び緊急時対策所の居住性を確保するための防護措置」となっていたため、「<中略>」として記載を仕切っていた箇所を適切に修正しました。	2023/3/10	
328	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.677	2.中央制御室機能及び中央制御室外原子炉停止機能に「<中略>」を追記しました。	2023/3/10	

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
329	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.677	以下のとおり、記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)~プラントパラメータ監視装置(中央制御室待避室)(個数1(予備1))を設置する。 (新)~プラントパラメータ監視装置(中央制御室待避室)(個数1(予備1))を設置する設計とする。	2023/3/10	
330	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.678,690	個数に関する記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)LEDライト(ランタンタイプ)(個数2)によりできる設計とする。 (新)LEDライト(ランタンタイプ)(個数8(予備4))によりできる設計とする。	2023/3/10	
331	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.681	以下のとおり、記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)可搬型代替交流電源 (新)可搬型代替交流電源設備	2023/3/10	
332	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.683	共用に関する記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)電力保安通信用電話設備(固定電話機, PHS端末及びFAX), 無線通信設備(固定型), 衛星電話設備(固定型), 有線式通信設備(有線式通信機), 無線通信設備(携帯型)及び衛星電話設備(携帯型) (新)電力保安通信用電話設備(固定電話機, PHS端末及びFAX)(「1号機設備, 1, 2, 3号機共用」(以下同じ。)), 無線通信設備(固定型)(「1号機設備, 1, 2, 3号機共用」(以下同じ。)), 衛星電話設備(固定型)(「1, 2, 3号機共用」(以下同じ。)), 有線式通信設備(有線式通信機), 無線通信設備(携帯型)(「1号機設備, 1, 2, 3号機共用」(以下同じ。))及び衛星電話設備(携帯型)(「1, 2, 3号機共用」(以下同じ。))	2023/3/10	
333	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.694,705	以下のとおり、記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)残留熱除去系(低圧注水系) (新)残留熱除去系(低圧注水モード)	2023/3/10	
334	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.694,705	以下のとおり、記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)低圧炉心スプレイ系から大量の冷水が注水され出力の急激な上昇につながるため、自動減圧起動阻止スイッチにより自動減圧系による自動減圧を阻止し、・・・ (新)低圧炉心スプレイ系から大量の冷水が注水され出力の急激な上昇につながるため、自動減圧起動阻止スイッチ及び代替自動減圧起動阻止スイッチを中央制御室の同じ盤に設け、自動減圧起動阻止スイッチにより自動減圧系による自動減圧を阻止し、・・・	2023/3/10	
335	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.695	以下のとおり、記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)その他、設計基準対象施設である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, 制御棒駆動機構等を重大事故等対処設備として使用できる設計とする。また、制御棒駆動系の流路として、・・・ (新)その他、設計基準対象施設である制御棒、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を重大事故等対処設備として使用できる設計とする。また、制御棒駆動水圧系の流路として、・・・	2023/3/10	
336	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.710	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)排気筒位置 発電用原子炉中心からほぼ北西約100m (新)排気筒位置 原子炉中心からほぼ北西約100m	2023/3/10	
337	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.711,712	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)機器ドレン系 (新)機器ドレン系(1, 2号機共用(以下同じ。))	2023/3/10	
338	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.711,712	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)床ドレン化学廃液系 (新)床ドレン化学廃液系(1, 2号機共用(以下同じ。))	2023/3/10	

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
339	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.711,712	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)ランドリドレン系 (新)ランドリドレン系(1, 2号機共用(以下同じ。))	2023/3/10	
340	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.711	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)建屋 (新)建物	2023/3/10	
341	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.711	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)原子炉 (新)発電用原子炉	2023/3/10	
342	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.713,717	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)遮へい壁 (新)遮蔽壁	2023/3/10	
343	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.713	「1.3.1 流体状の放射性廃棄物の漏えいし難い構造及び漏えいの拡大防止」の記載について、『<中略>』が不足していたため、追記しました。	2023/3/10	
344	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.713	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)放射性廃棄物を貯蔵する設備 (新)放射性廃棄物を処理又は貯蔵する設備	2023/3/10	
345	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.713	設計及び工事の計画 該当事項にて、「1.4 排水路」に関する記載が抜けていたため、基本設計方針記載と整合するよう追記しました。	2023/3/10	
346	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.714	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)原子炉施設 (新)発電用原子炉施設	2023/3/10	
347	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.714	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)ドラム詰装置(2号機設備、1, 2号機共用) (新)ドラム詰装置(1, 2号機共用(以下同じ。))	2023/3/10	
348	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.714	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)雑固体廃棄物焼却設備(1号機設備, 1, 2, 3号機共用) (新)雑固体廃棄物焼却設備(1号機設備, 1, 2, 3号機共用(以下同じ。))	2023/3/10	
349	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.714	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)不燃性雑固体廃棄物を溶融又はモルタル固化する… (新)不燃性雑固体廃棄物を圧縮減容する減容機(1号機設備, 1, 2号機共用(以下同じ。))、不燃性雑固体廃棄物を溶融又はモルタル固化する…	2023/3/10	
350	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.714	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)火災評価の前提条件としてプラスチック固化材を考慮していないため、2号機の再稼働の時点では可燃性のプラスチック固化材はドラム詰装置内に保管しない設計とする。 (新)火災評価の前提条件としてプラスチック固化材を考慮していないため、可燃性のプラスチック固化材はドラム詰装置内に保管しない設計とし、プラスチック固化材は2号機の発電用原子炉に燃料体を挿入する前までに撤去する。	2023/3/10	
351	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.716	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)2号機の約630%炉心分の燃料の貯蔵 (新)2号機の全炉心燃料の約630%相当分の貯蔵	2023/3/10	

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
352	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.717	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)200L (新)200L	2023/3/10	
353	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.722,723	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)試料分析測定設備 (新)試料分析関係設備	2023/3/10	
354	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.722,735	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)(1号及び2号炉共用, 既設) (新)(1号, 2号及び3号炉共用, 既設)	2023/3/10	
355	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.723,759	登録号機が明確になるよう共用に関する記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)中央制御室 (新)中央制御室(「1, 2号機共用」(以下同じ。))	2023/3/10	
356	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.725,727,757~759,767	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)・・・及び保存できる設計とする。 (新)・・・及び保存することができる設計とする。	2023/3/10	
357	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.725	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)プロセスモニタリング設備のうち, 原子炉格納容器内の放射線量率を計測する・・・ (新)プロセスモニタリング設備のうち, 原子炉格納容器内の線量当量率を計測する・・・	2023/3/10	
358	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.728	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)設置変更許可申請書(本文(五号))「リ, (3), (iii) d. 水素爆発による・・・ (新)設置変更許可申請書(本文(五号))「リ, (3), (ii) _d. 水素爆発による・・・	2023/3/10	
359	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.734	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)チ(1)(iii)-⑯ (新)チ(1)(iii)-⑰	2023/3/10	
360	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.736	中央制御室遮蔽について, 登録号機が明確になるよう共用に関する記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)中央制御室遮蔽(「1, 2号機共用」(以下同じ。)) (新)中央制御室遮蔽(「1号機設備_1, 2号機共用」(以下同じ。))	2023/3/10	
361	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.736	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)気体状の放射性物質及び中央制御室外の火災により発生する・・・ (新)気体状の放射性物質及び中央制御室外の火災等により発生する・・・	2023/3/10	
362	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.737	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)炉心の著しい損傷後の格納容器フィルタベント系を起動させる場合に放出される・・・ (新)炉心の著しい損傷後に格納容器フィルタベント系を起動させる場合に放出される・・・	2023/3/10	
363	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.738	中央制御室遮蔽について, 登録号機が明確になるよう要目表中の共用に関する記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)中央制御室遮蔽(1, 2号機共用) (新)中央制御室遮蔽(1号機設備_1, 2号機共用)	2023/3/10	
364	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.741	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)地下1階(EL 50800) (新)地下1階(EL 50250)	2023/3/10	

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
365	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.749	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)チ(1)(vi)b.-⑧ (新)チ(1)(vi)b.-⑬	2023/3/10	
366	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.752	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)空気ポンペ加圧設備(空気ポンペ)及び差圧計を保管する設計とする。 (新)空気ポンペ加圧設備(空気ポンペ)及び差圧計を設置及び保管する設計とする。	2023/3/10	
367	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.752	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)また、緊急時対策所外の火災により発生するばい煙又は有毒ガス・・・ (新)また、緊急時対策所外の火災により発生する燃焼ガス又はばい煙、有毒ガス・・・	2023/3/10	
368	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.753～756	整合性の紐付け番号に重複があったため適正化しました。	2023/3/10	
369	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.758	登録号機が明確になるよう共用に関する記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)気象観測設備(「1,2,3号機共用_1号機に設置」(以下同じ。)) (新)気象観測設備(「1号機設備_1,2,3号機共用」(以下同じ。))	2023/3/10	
370	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.758,767	登録号機が明確になるよう共用に関する記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)気象観測設備(「1, 2及び3号機共用」(以下同じ。)) (新)気象観測設備(「1号機設備_1, 2_3号機共用」(以下同じ。))	2023/3/10	
371	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.758,768	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)なお、津波監視カメラは、地震荷重等を考慮し必要な強度を有する設計とするとともに、代替交流電源設備から給電できる設計とする。 (新)なお、津波監視カメラ及びガスタービン発電機建物屋上に設置する構内監視カメラは、地震荷重等を考慮し必要な強度を有する設計とするとともに、非常用電源(無停電交流電源)又は代替交流電源設備から給電できる設計とする。	2023/3/10	
372	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.759,760,764	使用する電源の明確化のため以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)非常用所内電源 (新)非常用ディーゼル発電設備	2023/3/10	
373	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.760	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)さらに、モニタリング・ポストは、専用の無停電電源装置及び非常用発電機を有し、停電時に・・・ (新)さらに、モニタリング・ポストは、専用の無停電電源装置及び非常用発電機を有し、電源切替時の短時間の停電時に・・・	2023/3/10	
374	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.760,764	使用する電源の明確化のため以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)専用の無停電電源装置及び非常用発電機 (新)モニタリングポスト用無停電電源装置(1号機設備_1, 2, 3号機共用)及びモニタリングポスト用発電機(1号機設備_1, 2, 3号機共用)	2023/3/10	
375	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.762	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)緊急時対策所内への希ガス等の放射性物質の浸入を低減又は防止するための確実な判断に用いる設計とする。 (新)緊急時対策所内への希ガス等の放射性物質の浸入を低減又は防止するための判断に用いる設計とする。	2023/3/10	

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
376	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.762	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)可搬式モニタリング・ポストで測定した放射線量は、電磁的に記録、保存し、電源喪失により保存した記録が失われない設計とする。 (新)可搬式モニタリング・ポストで測定した放射線量は、電源喪失により保存した記録が失われないよう、電磁的に記録、保存する設計とする。	2023/3/10	
377	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.766	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)(3) 固定モニタリング設備(1号、2号及び3号炉共用、既設) (新)(3) 環境モニタリング設備(1号、2号及び3号炉共用、既設)	2023/3/10	
378	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.766	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)さらに、モニタリング・ポストは、専用の無停電電源装置及び非常用発電機を有し、停電時に電源を供給できる設計とする。 (新)さらに、モニタリング・ポストは、専用の無停電電源装置及び非常用発電機を有し、電源切替時の短時間の停電時に電源を供給できる設計とする。なお、無停電電源装置及び非常用発電機による給電状態は中央制御室で確認することができる。	2023/3/10	
379	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.766	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)モニタリング・ポストで測定したデータの伝送系は、モニタリング・ポスト設置場所から中央制御室及び中央制御室から緊急時対策所建物間において・・・ (新)モニタリング・ポストで測定したデータの伝送系は、モニタリング・ポスト設置場所から中央制御室及び中央制御室から緊急時対策所間において・・・	2023/3/10	
380	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.771,772	設置変更許可申請書(本文(五号))の記載に合わせて、記載を削除しました。(下線部参照) これに伴い、「設置変更許可申請書(添付書類八)該当事項」及び「設計及び工事の計画該当事項」欄及び「整合性」欄の記載を削除しました。 (旧)原子炉格納施設は、原子炉格納容器及びリ(1)-①格納容器補助系(可燃性ガス濃度制御系、格納容器冷却系)からなる一次格納施設並びに原子炉棟及び非常用ガス処理系リ(1)-②からなる二次格納施設で構成する。 (新)(削除)	2023/3/10	
381	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.771,774	基本設計方針の適正化内容を反映しました。(下線部参照) (旧)・・・圧力抑制形であり、残留熱除去系(格納容器冷却モード)とあいまって原子炉冷却材圧力バウンダリ配管の最も過酷な破断を想定し、これにより放出される・・・ (新)・・・圧力抑制形であり、原子炉冷却材圧力バウンダリ配管の最も過酷な破断を想定した場合であっても、残留熱除去系(格納容器冷却モード)とあいまって、配管破断により放出される・・・	2023/3/10	
382	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.771～779, 792	No.1の適正化に伴い、識別記号(リ(1)-③～⑬)を適正化し適正化しました。	2023/3/10	
383	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.771	設置変更許可申請書(添付書類八)の記載に合わせて、記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)非延性破壊を防止できるように、格納容器については、最低使用温度(10℃)より17℃以上低い温度で、また、格納容器バウンダリに属する配管等は、最低使用温度以下でそれぞれ実施した破壊じん性試験に適合する材料を用いる。 (新)非延性破壊を防止できるように、原子炉格納容器については、最低使用温度(10℃)より17℃以上低い温度で、また、原子炉格納容器バウンダリに属する配管等は、最低使用温度以下でそれぞれ実施した破壊じん性試験に適合する材料を用いる。	2023/3/10	

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
384	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.772	設置変更許可申請書(本文(五号))の記載に合わせて、記載を適正化しました。(下線部参照) (旧) (1) 形式 … (2) 形状 … (3) 寸法 … (4) 材料 … (新) (i) 形式 … (ii) 形状 … (iii) 寸法 … (iv) 材料 …	2023/3/10	
385	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.773	要目表の適正化内容を反映し、原子炉格納容器の要目表からベント管及びベント管ペローズを削除しました。	2023/3/10	
386	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.775	設置変更許可申請書(本文(五号))の記載に合わせて、記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)(5) 主要貫通部 (新)(v) 主要貫通部	2023/3/10	
387	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.775	設置変更許可申請書(添付書類八)の記載に合わせて、記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)(4) 格納容器貫通部 a. 配管及び電気配線貫通部 …後者では、ペローズなし配管貫通部を採用して、それと溶接するかあるいは直接格納容器のノズルに溶接する。 (新)(4) 原子炉格納容器貫通部 a. 配管及び電気配線貫通部 …後者では、ペローズなし配管貫通部を採用して、それと溶接するかあるいは直接原子炉格納容器のノズルに溶接する。	2023/3/10	
388	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.795	設置変更許可申請書(本文(五号))の記載に合わせて、記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)(i)設計基準事故対象施設 (新)(i)設計基準対象施設	2023/3/10	
389	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.795	設置変更許可申請書(添付書類八)の記載に合わせて、記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)…各系統は、ブロウ、加熱器、熱反応式再結合器、冷却器、配管・弁類及び計測制御装置で構成する。第9.1-4図に系統図を示す。 (新)…各系統は、ブロウ、加熱器、熱反応式再結合器、冷却器、配管・弁類及び計測制御装置で構成する。第9.1-3図に系統図を示す。	2023/3/10	
390	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.795	設置変更許可申請書(添付書類八)の記載に合わせて、記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)本系統は、通常運転中、格納容器内の酸素濃度を低く保つために、あらかじめ格納容器内の空気を窒素ガスで置換するとともに、… (新)本系統は、通常運転中、原子炉格納容器内の酸素濃度を低く保つために、あらかじめ原子炉格納容器内の空気を窒素ガスで置換するとともに、…	2023/3/10	

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
391	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.796	設置変更許可申請書(本文(五号))の記載に合わせて、記載を適正化しました。(下線部参照) (旧) 系統数 … 容量 … (新) 1)系統数 … 2)容量 …	2023/3/10	
392	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.797,798	基本設計方針の適正化内容を反映しました。(下線部参照) (旧)【原子炉冷却系統施設(蒸気タービンを除く。】 (基本設計方針) 第2章 個別項目 4. 残留熱除去設備 4.1 残留熱除去系 4.1.3 格納容器冷却モード … (新)【原子炉格納施設】 (基本設計方針) 第2章 個別項目 3. 圧力低減設備その他の安全設備 3.2 原子炉格納容器安全設備 3.2.1 原子炉格納容器スプレイ設備(残留熱除去系(格納容器冷却モード)) … <中略>	2023/3/10	
393	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.799,800, 802,803,806, 810,811	基本設計方針の適正化内容を反映しました。(下線部参照) (旧)…サポート系の故障により、残留熱除去系(格納容器冷却モード)が… (新)…サポート系の故障により残留熱除去系(格納容器冷却モード)が…	2023/3/10	
394	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.800,802,806, 810	基本設計方針の適正化内容を反映しました。(下線部参照) (旧)格納容器代替スプレイ系(常設)は、… (新)格納容器代替スプレイ系(常設)は、代替所内電気設備を経由した常設代替交流電源設備からの給電が可能な設計とする。また、系統構成に使用する電動弁は、…	2023/3/10	
395	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.800,803,809, 811	基本設計方針の適正化内容を反映しました。(下線部参照) (旧)格納容器代替スプレイ系(可搬型)は、… (新)格納容器代替スプレイ系(可搬型)のうち系統構成に使用する電動弁は、…	2023/3/10	
396	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.802,808,855	基本設計方針の適正化内容を反映しました。(下線部参照) (旧)大量送水車は、海水を各系統へ供給できる設計とする。 (新)大量送水車及び大型送水ポンプ車は、海水を各系統へ供給できる設計とする。	2023/3/10	
397	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.802	基本設計方針の記載に合わせて、記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)炉心の著しい損傷防止のための原子炉格納容器内冷却に用いる設備のうち、…原子炉格納容器内の圧力及び温度並びに放射性物質の濃度を低下させることができる設計とする。 (新)炉心の著しい損傷防止のための原子炉格納容器内冷却に用いる設備のうち、…原子炉格納容器内の圧力及び温度を低下させることができる設計とする。	2023/3/10	

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
398	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.804	基本設計方針の適正化内容を反映しました。(下線部参照) (旧)炉心の著しい損傷防止のための原子炉格納容器内冷却に用いる設備のうち、残留熱除去系(格納容器冷却モード)が、全交流動力電源喪失により起動できない場合の… (新)炉心の著しい損傷防止のための原子炉格納容器内冷却に用いる設備のうち、残留熱除去系(格納容器冷却モード)が、全交流動力電源喪失又は原子炉補機冷却系機能喪失によるサポート系の故障により起動できない場合の…	2023/3/10	
399	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.804,805,812	基本設計方針の適正化内容を反映しました。(下線部参照) (旧)…残留熱除去系(サブプレッションプール水冷却モード)は常設代替交流電源設備からの給電により復旧できる設計とする。 (新)…残留熱除去系(サブプレッションプール水冷却モード)は、常設代替交流電源設備からの給電により復旧できる設計とする。	2023/3/10	
400	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.805	設置変更許可申請書(本文(五号))の記載に合わせて、記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)炉心の著しい損傷が発生した場合において、残留熱除去(格納容器冷却モード)が… (新)炉心の著しい損傷が発生した場合において、 <u>残留熱除去系(格納容器冷却モード)</u> が…	2023/3/10	
401	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.823	基本設計方針の適正化内容を反映しました。(下線部参照) (旧)炉心の著しい損傷が発生した場合に… (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、 <u>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…</u>	2023/3/10	
402	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.825	基本設計方針の記載に合わせて、記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)…アルカリ性の状態(pH13以上)に維持する設計とする。 (新)…アルカリ性の状態(系統待機時においてpH13以上)に維持する設計とする。	2023/3/10	
403	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.825,826	基本設計方針の記載に合わせて、記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)格納容器フィルタベント系は、他の発電用原子炉とは… (新)格納容器フィルタベント系は、他の発電用原子炉施設とは…	2023/3/10	
404	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.853	基本設計方針の適正化内容を反映しました。(下線部参照) (旧)ベデスタル代替注水系(常設)は、代替所内電気設備を経由した常設代替交流電源設備又は可搬型代替交流電源設備からの給電が可能な設計とする。 (新)ベデスタル代替注水系(常設)は、代替所内電気設備を経由した常設代替交流電源設備からの給電が可能な設計とする。また、 <u>系統構成に使用する電動弁は、代替所内電気設備を経由した常設代替交流電源設備又は可搬型代替交流電源設備からの給電が可能な設計とする。</u>	2023/3/10	
405	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.854	基本設計方針の適正化内容を反映しました。(下線部参照) (旧)ベデスタル代替注水系(可搬型)弁は、代替所内電気設備を経由した常設代替交流電源設備又は可搬型代替交流電源設備からの給電が可能な設計とする。 (新)ベデスタル代替注水系(可搬型)のうち系統構成に使用する電動弁は、代替所内電気設備を経由した常設代替交流電源設備又は可搬型代替交流電源設備からの給電が可能な設計とする。	2023/3/10	
406	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.858	基本設計方針の記載に合わせて、記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)ほう酸水注入系の流路として、設計基準対象施設である原子炉圧力容器、原子炉圧力容器内部構造物及び… (新)ほう酸水注入系の流路として、設計基準対象施設である原子炉圧力容器、 <u>炉心支持構造物</u> 、原子炉圧力容器内部構造物及び…	2023/3/10	

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
407	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.867	基本設計方針の適正化内容を反映しました。(下線部参照) (旧)…原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備の設備で兼用)によって人力により容易かつ確実に操作が可能な設計とする。 (新)…原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備の圧力逃がし装置の設備を放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備の設備として兼用)によって人力により容易かつ確実に操作が可能な設計とする。	2023/3/10	
408	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.869	基本設計方針の適正化内容を反映しました。(下線部参照) (旧)格納容器水素濃度(SA)及び格納容器酸素濃度(SA)は、格納容器ガスサンプリング装置(圧縮機(個数1, 吐出圧力0.853MPa以上, 容量15ℓ/min以上), 冷却器(個数1, 容量40kJ/h以上), 窒素ポンペ(個数3以上))により…中央制御室より監視できる設計とする。 (新)格納容器水素濃度(SA)及び格納容器酸素濃度(SA)は、格納容器ガスサンプリング装置(格納容器水素濃度(SA)及び格納容器酸素濃度(SA))(圧縮機(個数1, 吐出圧力0.86MPa以上, 容量12.4ℓ/min以上), 冷却器(個数1, 容量15.4kJ/h以上), 窒素ポンペ(個数2(予備2)))により…中央制御室(「1, 2号機共用」(以下同じ。))より監視できる設計とする。	2023/3/10	
409	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.870	基本設計方針の適正化内容を反映しました。(下線部参照) (旧)格納容器水素濃度(B系)及び格納容器酸素濃度(B系)は、格納容器ガスサンプリング装置… (新)格納容器水素濃度(B系)及び格納容器酸素濃度(B系)は、格納容器ガスサンプリング装置(格納容器水素濃度(B系)及び格納容器酸素濃度(B系))…	2023/3/10	
410	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.879,885,887,889	基本設計方針の適正化内容を反映しました。(下線部参照) (旧)核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設の設備で兼用 (新)放射線管理施設の設備で兼用	2023/3/10	
411	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.880,886	雨水排水路集水樹(No.3排水路)の設置位置変更及び雨水排水路集水樹の詳細設計に伴い、放射性物質吸着材の重量を以下に変更しました。(下線部参照) (旧)雨水排水路集水樹3箇所に、約2970kg(雨水排水路集水樹(No.3排水路)), 約720kg(雨水排水路集水樹(2号機放水槽南)), 約810kg(雨水排水路集水樹(2号機廃棄物処理建物南))を使用時に設置できる設計とする。放射性物質吸着材は、各設置場所に必要となる保有量に加え、予備として約2970kgを保管する。 (新)雨水排水路集水樹3箇所に、約2280kg(雨水排水路集水樹(No.3排水路)), 約100kg(雨水排水路集水樹(2号機放水槽南)), 約700kg(雨水排水路集水樹(2号機廃棄物処理建物南))を使用時に設置できる設計とする。放射性物質吸着材は、各設置場所に必要となる保有量に加え、予備として約2280kgを保管する。	2023/3/10	
412	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.880,886,888,889	基本設計方針の適正化内容を反映しました。(下線部参照) (旧)原子炉格納施設の設備を核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設の設備として兼用 (新)放射線管理施設の設備を核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設の設備として兼用	2023/3/10	
413	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.887,888	基本設計方針の適正化内容を反映しました。(下線部参照) (旧)…(高さ約7~20m, 幅約20m)を使用する設計とする。 (新)…(高さ約7~20m(一重目は計16本(高さ約7m:3本, 約10m:1本, 約12m:2本, 約14m:1本, 約15m:2本, 約16m:1本, 約17m:1本, 約18m:1本, 約19m:2本, 約20m:2本)), 二重目は計16本(高さ約7m:3本, 約10m:1本, 約13m:2本, 約15m:1本, 約16m:1本, 約17m:2本, 約18m:1本, 約19m:2本, 約20m:3本。))、幅約20m)を使用する設計とする。	2023/3/10	

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
414	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.887,888	基本設計方針の適正化内容を反映しました。(下線部参照) (旧)…計4本を保管することとし、予備を含めた保有数として設置場所2箇所分の合計38本を保管する。 (新)…計4本(2号機放水接合槽は2本(高さ約10m、幅約10m)、輪谷湾は2本(高さ約20m、幅約20m))を保管することとし、予備を含めた保有数として設置場所2箇所分の合計38本を保管する。	2023/3/10	
415	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.903,909~914, 918~921,939, 940,942, 944~949, 951~954	要目表について最新のものに適正化しました。	2023/3/10	
416	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.904,908	常用電源設備に関する基本設計方針の訂正内容を反映しました。(下線部参照) (旧)66kV送電線(中国電力ネットワーク株式会社鹿島線を分岐した鹿島支線)1ルート1回線(「1、2号機共用」(以下同じ。))の合計2ルート3回線 (新)66kV送電線(中国電力ネットワーク株式会社鹿島線を分岐した鹿島支線)1ルート1回線(「1号機設備、1、2号機共用」(以下同じ。))の合計2ルート3回線	2023/3/10	
417	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.916	非常用電源設備に関する基本設計方針の訂正内容を反映しました。(下線部参照) (旧)格納容器代替スプレイ(常設)、格納容器代替スプレイ(可搬型) (新)格納容器代替スプレイ系(常設)、格納容器代替スプレイ系(可搬型)	2023/3/10	
418	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.916	非常用電源設備に関する基本設計方針の訂正内容を反映しました。(下線部参照) (旧)高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備は、… (新)高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備は重大事故等時に、…	2023/3/10	
419	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.917	整合性説明について記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)設計及び工事の計画の又(2)(ii)d.-②は、設置変更許可申請書(本文(五号))の又(2)(ii)d.-②を全て含んでおり、整合している。 (新)設計及び工事の計画の又(2)(ii)d.-②は、設置変更許可申請書(本文(五号))の又(2)(ii)d.-②と同義であり、整合している。	2023/3/10	
420	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.920,921	要目表の記載適正化に伴い、設置許可との整合性説明を見直しました。(下線部参照) (旧)・設計及び工事の計画の又(2)(iii)a.-①a~又(2)(iii)a.-①eは、 ・設計及び工事の計画の又(2)(iii)a.-③a~又(2)(iii)a.-③eは、 (新)・設計及び工事の計画の又(2)(iii)a.-①a~又(2)(iii)a.-①dは、 ・設計及び工事の計画の又(2)(iii)a.-③a~又(2)(iii)a.-③dは、	2023/3/10	
421	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.921	資料内での表現の統一を図り記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)・設置変更許可申請書(本文(五号))の又(2)(iii)a.-④は、1組の蓄電池の容量をまとめて記載しているが、設計及び工事の計画の又(2)(iii)a.-④a及び又(2)(iii)a.-④bでは、「B-115V系蓄電池」及び「B1-115V系蓄電池(SA)」の容量を別々に記載しており合わせると4500Ah/組となることから整合している。 (新)・設計及び工事の計画の又(2)(iii)a.-④a及び又(2)(iii)a.-④bは、「B-115V系蓄電池」及び「B1-115V系蓄電池(SA)」の容量を別々に記載し合わせると4500Ah/組となり、設置変更許可申請書(本文(五号))の又(2)(iii)a.-④は、1組の蓄電池の容量をまとめて記載していることから整合している。	2023/3/10	
422	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.922	非常用電源設備に関する基本設計方針の訂正内容を反映しました。(下線部参照) (旧)230V系直流盤(RCIC)(230V,800Aもの が1個) (新)230V系直流盤(RCIC)(230V,800Aのもの が1個)	2023/3/10	

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
423	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.924,926,929,932	ガスタービン発電機用軽油タンク及び各ディーゼル発電機の燃料貯蔵タンクを燃料補給設備として使用する非常用発電装置の記載を統合し、項目名称を適正化しました。(下線部参照) (旧)4.3 可搬型代替交流電源設備及び可搬型直流電源設備の燃料補給設備 (新)4.3 高圧発電機車及び可搬式窒素供給装置用発電設備の燃料補給設備	2023/3/10	
424	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.924,926,929	非常用電源設備に関する基本設計方針の訂正内容を反映しました。(下線部参照) (旧)高圧発電機車は (新)高圧発電機車及び可搬式窒素供給装置用発電設備は	2023/3/10	
425	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.924,926,929,931	非常用電源設備に関する基本設計方針の訂正内容を反映しました。(下線部参照) (旧)タンクローリを用いて (新)タンクローリ及びホースを用いて	2023/3/10	
426	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.924	非常用電源設備に関する基本設計方針の訂正内容を反映し、高圧発電機車と可搬式窒素供給装置用発電設備の燃料補給設備に関する記載を統合したことに伴い「4.5 可搬式窒素供給装置用発電設備の燃料補給設備」を削除しました。	2023/3/10	
427	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.924	「4.5 可搬式窒素供給装置用発電設備の燃料補給設備」を削除したことに伴い、設置許可との整合性説明を見直しました。(下線部参照) (旧)「又(2)(iv)-②a」 (新)「又(2)(iv)-②」	2023/3/10	
428	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.924	「4.5 可搬式窒素供給装置用発電設備の燃料補給設備」を削除したことに伴い、設置許可との整合性説明を見直しました。(下線部参照) (旧)設計及び工事の計画の又(2)(iv)-②a及び又(2)(iv)-②bは、設置変更許可申請書(本文(五号))の又(2)(iv)-②を具体的に記載しており、整合している。 (新)設計及び工事の計画の又(2)(iv)-②は、設置変更許可申請書(本文(五号))の又(2)(iv)-②を具体的に記載しており、整合している。	2023/3/10	
429	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.924	非常用電源設備の基本設計方針の訂正内容を反映し、設置許可との整合性説明として「又(2)(iv)a.(a)-②」を追加しました。(下線部参照) (旧)ガスタービン発電機 (新)ガスタービン発電機(緊急用直流115V蓄電池及び緊急用直流60V蓄電池を含む。) (以下「ガスタービン発電機」という。)	2023/3/10	
430	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.924	常設代替交流電源設備による給電の【又(2)(iv)a.(a)-②】について、整合性の説明を追加しました。	2023/3/10	
431	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.924,925	設置許可との整合性説明として「又(2)(iv)a.(a)-②」を追加したことに伴い、以降の整合性説明番号を見直しました。(下線部参照) (旧)「又(2)(iv)a.(a)-②」「又(2)(iv)a.(a)-③」 (新)「又(2)(iv)a.(a)-③」「又(2)(iv)a.(a)-④」	2023/3/10	
432	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.925,933	非常用電源設備に関する基本設計方針の訂正内容を反映しました。(下線部参照) (旧)原子炉建物近傍のB-ディーゼル燃料移送ポンプ、タービン建物近傍のA-ディーゼル燃料移送ポンプ及びディーゼル燃料移送ポンプ (新)原子炉建物近傍に設置する非常用ディーゼル発電設備のB-ディーゼル燃料移送ポンプ(以下「B-ディーゼル燃料移送ポンプ」という。)、タービン建物近傍に設置する非常用ディーゼル発電設備のA-ディーゼル燃料移送ポンプ(以下「A-ディーゼル燃料移送ポンプ」という。))及び高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備のディーゼル燃料移送ポンプ(以下「ディーゼル燃料移送ポンプ」という。))	2023/3/10	

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
433	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.925,932~934	設備名称を適正化しました。(下線部参照) (旧)ガスタービン発電機の発電機 (新)ガスタービン発電機用発電機	2023/3/10	
434	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.926	非常用電源設備に関する基本設計方針の訂正内容を反映しました。(下線部参照) (旧)A-ディーゼル燃料貯蔵タンク、B-ディーゼル燃料貯蔵タンク、ディーゼル燃料貯蔵タンク (新)非常用ディーゼル発電設備のA-ディーゼル燃料貯蔵タンク(以下「A-ディーゼル燃料貯蔵タンク」という。)、非常用ディーゼル発電設備のB-ディーゼル燃料貯蔵タンク(以下「B-ディーゼル燃料貯蔵タンク」という。)、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備のディーゼル燃料貯蔵タンク(以下「ディーゼル燃料貯蔵タンク」という。)	2023/3/10	
435	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.926	整合性説明について記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)設計及び工事の計画の又2(iv)a.(b)-③は、設置変更許可申請書(本文(五号))の又2(iv)a.(b)-③と同義であり、整合している。 (新)設計及び工事の計画の又2(iv)a.(b)-③は、設置変更許可申請書(本文(五号))の又2(iv)a.(b)-③を具体的に記載しており、整合している。	2023/3/10	
436	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.927,929,933,934,936	設備名称を適正化しました。(下線部参照) (旧)高圧発電機車の発電機 (新)高圧発電機車用発電機	2023/3/10	
437	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.928	非常用電源設備に関する基本設計方針の訂正内容を反映しました。(下線部参照) (旧)なお、230V系蓄電池(RCIC)は負荷を切り離すことなく・・・ (新)なお、230V系蓄電池(RCIC)及びSA用115V系蓄電池は負荷を切り離すことなく・・・	2023/3/10	
438	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.928	非常用電源設備に関する基本設計方針の訂正内容を反映しました。(下線部参照) (旧)B1-115V系充電器(SA)及び230V系充電器(RCIC) (新)B1-115V系充電器(SA)、230V系充電器(RCIC)及びSA用115V系充電器	2023/3/10	
439	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.929,936	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)非常用ディーゼル発電機、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機 (新)非常用ディーゼル発電設備、高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備	2023/3/10	
440	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.930	非常用電源設備に関する基本設計方針の訂正内容を反映しました。(下線部参照) (旧)メタルクラッド開閉装置(6900V、1200Aのものを3個) (新)メタルクラッド開閉装置(6900V、1200Aのものを2個)、メタルクラッド開閉装置HPCS(6900V、1200Aのものを1個)	2023/3/10	
441	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.930	非常用電源設備に関する基本設計方針の訂正内容を反映しました。(下線部参照) (旧)コントロールセンタ(460V、800Aのものを3個) (新)コントロールセンタ(460V、800Aのものを2個、(中略)、コントロールセンタHPCS(460V、800Aのものを1個)。	2023/3/10	
442	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.930	非常用電源設備に関する基本設計方針の訂正内容を反映しました。(下線部参照) (旧)動力変圧器(3200kVA、6600/460Vのものを2個、500kVA、6600/460Vのものを1個) (新)動力変圧器(3200kVA、6600/460Vのものを2個)、動力変圧器HPCS(500kVA、6600/460Vのものを1個)	2023/3/10	
443	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.930	非常用電源設備に関する基本設計方針の訂正内容を反映しました。(下線部参照) (旧)メタルクラッド開閉装置2D、計測制御装置等で構成し (新)メタルクラッド開閉装置2D、電路、計測制御装置等で構成し	2023/3/10	
444	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.931	非常用電源設備に関する基本設計方針の訂正内容を反映しました。(下線部参照) (旧)代替する機能を有する非常用所内電気設備 (新)非常用所内電気設備	2023/3/10	

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
445	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.931	非常用電源設備に関する基本設計方針の訂正内容を反映し、高圧発電機車と可搬式窒素供給装置用発電設備の燃料補給設備に関する記載を統合したことに伴い、記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)4.5 可搬式窒素供給装置用発電設備の燃料補給設備 (新)4.3 高圧発電機車及び可搬式窒素供給装置用発電設備の燃料補給設備 <中略> 高圧発電機車及び可搬式窒素供給装置用発電設備は・・・	2023/3/10	
446	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.931	誤記を修正しました。(下線部参照) (旧)給油 (新)補給	2023/3/10	
447	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.937,938	非常用電源設備の基本設計方針の訂正内容を反映し、設置許可との整合性説明として「又(2)(iv)a.(a)-㉔」「又(2)(iv)a.(a)-㉕」を追加しました。(下線部参照) (旧)代替する機能を有する非常用所内電気設備 (新)非常用所内電気設備	2023/3/10	
448	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.937,938	代替所内電気設備の【又(2)(iv)-d.㉔】について、整合性の説明を追加しました。	2023/3/10	
449	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.938	代替所内電気設備の【又(2)(iv)-d.㉕】について、整合性の説明を追加しました。	2023/3/10	
450	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.938	基本設計方針の変更に合わせて項目名称を反映しました。(下線部参照) (旧)4.3 可搬式代替交流電源設備及び可搬式直流電源設備の燃料補給設備 (新)4.3 高圧発電機車及び可搬式窒素供給装置用発電設備の燃料補給設備	2023/3/10	
451	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.938~940, 943,944	設置許可との整合性説明として「又(2)(iv)a.(a)-㉔」「又(2)(iv)a.(a)-㉕」を追加したことに伴い、以降の整合性説明番号を見直しました。(下線部参照) (旧)「又(2)(iv)a.(a)-㉔」「又(2)(iv)a.(a)-㉕」 (新)「又(2)(iv)a.(a)-㉔」「又(2)(iv)a.(a)-㉕」	2023/3/10	
452	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.944	要目表の記載適正化に伴い、整合性の確認を「又(2)(iv)-㉔c」として追加しました。(下線部参照) (旧)・設計及び工事の計画の又(2)(iv)-㉔a~又(2)(iv)-㉔bは、・・・ (新)・設計及び工事の計画の又(2)(iv)-㉔a~又(2)(iv)-㉔cは、・・・	2023/3/10	
453	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.944,945	要目表の記載適正化に伴い、整合性の確認を「又(2)(iv)-㉔」として追加しました。(下線部参照) (旧)なし (新)・設計及び工事の計画の又(2)(iv)-㉔a及び又(2)(iv)-㉔bは、設置変更許可申請書(本文(五号))の又(2)(iv)-㉔を全て含んでおり、整合している。	2023/3/10	
454	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.944	資料内での表現の統一を図り記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)・設置変更許可申請書(本文(五号))の又(2)(iv)-㉔は、1組の蓄電池の容量をまとめて記載しているが、設計及び工事の計画の又(2)(iv)-㉔a及び又(2)(iv)-㉔bでは、「B-115V系蓄電池」及び「B1-115V系蓄電池(SA)」の容量を別々に記載しており合わせると4500Ah/組となることから整合している。 (新)・設計及び工事の計画の又(2)(iv)-㉔a及び又(2)(iv)-㉔bは、「B-115V系蓄電池」及び「B1-115V系蓄電池(SA)」の容量を別々に記載し合わせると4500Ah/組となり、設置変更許可申請書(本文(五号))の又(2)(iv)-㉔は、1組の蓄電池の容量をまとめて記載していることから整合している。	2023/3/10	

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
455	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.944,946,948~952	設置許可との整合性説明として「又(2)(iv)a.(a)-⑳」を追加したことに伴い、以降の整合性説明番号を見直しました。(下線部参照) (旧)「又(2)(iv)a.(a)-㉑」~「又(2)(iv)a.(a)-㉓」 (新)「又(2)(iv)a.(a)-㉒」~「又(2)(iv)a.(a)-㉔」	2023/3/10	
456	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.948	設置許可との整合性説明番号の誤記を修正しました。(下線部参照) (旧)又(2)(iv)-㉔ m3/基(2基) 又(2)(iv)-㉔ m3/基(3基) (新)又(2)(iv)-㉔a m3/基(2基) 又(2)(iv)-㉔b m3/基(3基)	2023/3/10	
457	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.949	誤記を修正しました。(下線部参照) (旧)設計及び工事の計画の又(2)(iv)-㉔は、設置変更許可申請書(本文(五号))の又(2)(iv)-㉔a及び又(2)(iv)-㉔b同義であり、整合している。 (新)設計及び工事の計画の又(2)(iv)-㉔a及び又(2)(iv)-㉔bは、設置変更許可申請書(本文(五号))の又(2)(iv)-㉔a及び又(2)(iv)-㉔bと同義であり、整合している。	2023/3/10	
458	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.951,952	要目表の記載適正化に伴い、整合性の確認を又(2)(iv)-㉔として追加しました。(下線部参照) (旧)なし (新)・設計及び工事の計画の又(2)(iv)-㉔a~又(2)(iv)-㉔cは、設置変更許可申請書(本文(五号))の又(2)(iv)-㉔と同義であり、整合している。	2023/3/10	
459	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.953	設置許可との整合性説明として「又(2)(iv)a.(a)-㉔」を追加したことに伴い、以降の整合性説明番号を見直しました。(下線部参照) (旧)「又(2)(iv)a.(a)-㉕」 (新)「又(2)(iv)a.(a)-㉖」	2023/3/10	
460	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.958	火災防護設備に関する基本設計方針の訂正内容を反映しました。(下線部参照) (旧)(2)中央制御室及び補助盤室制御盤の火災の影響軽減のための対策 a.中央制御室制御盤の火災の影響軽減 (新)(2)中央制御室の火災の影響軽減のための対策	2023/3/10	
461	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.958,966	火災防護設備に関する基本設計方針の訂正内容を反映しました。(下線部参照) (旧)ケーブルトレイ (新)ケーブルトレイ	2023/3/10	
462	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.961	火災防護設備に関する基本設計方針の訂正内容を反映しました。(下線部参照) (旧)中央制御室内、補助盤室内及び原子炉格納容器内を除いて、・・・ (新)中央制御室、補助盤室及び原子炉格納容器内を除いて、・・・	2023/3/10	
463	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.961	火災防護設備に関する基本設計方針の訂正内容を反映しました。(下線部参照) (旧)建物内のうち、火災の影響軽減の対策が必要な原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持するための安全機能を有する構築物、系統及び機器並びに放射性物質の貯蔵又は閉じ込め機能を有する構築物、系統及び機器を設置する火災区域は、・・・ (新)建物内のうち、火災の影響軽減の対策が必要な火災防護上重要な機器等を設置する火災区域は、・・・	2023/3/10	
464	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.961	火災防護設備に関する基本設計方針の訂正内容を反映しました。(下線部参照) (旧)・・・原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持するために必要な火災防護対象機器及び火災防護対象ケーブル並びにこれらに関連する非安全系ケーブルを火災防護対象機器等とする。 (新)・・・原子炉の高温停止及び低温停止を達成し、維持するために必要な火災防護上重要な機器等及び火災防護上重要な機器等に使用するケーブル(以下「火災防護対象ケーブル」という。)並びにこれらに関連する非安全系ケーブルを火災防護対象機器等とする。	2023/3/10	

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
465	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.966	火災防護設備に関する基本設計方針の訂正内容を反映しました。(下線部参照) (旧)(2)中央制御室及び補助盤室制御盤の火災の影響軽減のための対策 a.中央制御室制御盤の火災の影響軽減 (新)(2)中央制御室の火災の影響軽減のための対策	2023/3/10	
466	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.967	火災防護設備に関する基本設計方針について、以下を追記しました。 (追記)2.設備の共用 <中略>	2023/3/10	
467	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.969	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)循環水系、補機海水系、それ以外の屋外排水路 (新)循環水系、海水系、排水管及び、それ以外の屋外排水路	2023/3/10	
468	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.973	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)浸水防護重点化範囲への津波の流入を防止するため、タービン補機海水系配管の破損箇所からの溢水を検知し、タービン補機海水系隔離システム(漏えい検知器、タービン補機海水ポンプ出口弁及び制御盤)により、漏えい検知信号及び地震大信号(原子炉スクラム)発信後約40秒で自動閉止する設計とする。 (新)浸水防護重点化範囲への津波の流入を防止するため、タービン補機海水系隔離システム(漏えい検知器、タービン補機海水ポンプ出口弁及び制御盤で構成し、タービン補機海水系配管の破損箇所からの溢水を検知し、漏えい検知信号及び地震大信号(原子炉スクラム信号)発信後約60秒で自動閉止するインターロック)により、津波来襲前に閉止する設計とする。	2023/3/10	
469	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.973	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)多重性を確保した設計とする。 (新)多重化を図るとともに地震時に想定される溢水に対し機能を保持する設計とする。	2023/3/10	
470	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.978	1.4.1 設計方針(1)津波防護施設の記載以降を<中略>としておりましたが、以下を追記し、適正化しました。 1.4.2 荷重の組合せ及び許容限界 <中略>	2023/3/10	
471	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.985,986	設置許可との整合性説明として「又(3)(ii)a.-⑩c」「又(3)(ii)a.-⑩d」,「又(3)(ii)a.-⑩f」を追記し、適正化しました。	2023/3/10	
472	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.986	設備の追加に伴い、要目表を追加の上、整合性の記載を追加し、以降の整合性説明番号を見直しました。	2023/3/10	
473	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.989	地震時及び地震後において期待する通水扉と期待しない通水扉について、耐震設計の考え方の違いがわかるよう、地震時及び地震後において期待する通水扉に対する設計方針を明記しました。	2023/3/10	
474	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.990	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)10.15 所内ボイラ(1号炉と共用、一部既設) (新)10.15 所内ボイラ(1号炉及び2号炉共用、既設)	2023/3/10	
475	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.990	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)原子炉施設 (新)発電用原子炉施設	2023/3/10	

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
476	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.990	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)…タンクの保温用等及び主蒸気を使用できない場合の原子炉施設の起動及び停止時にタービンランドの… (新)…タンクの保温用等並びに原子炉施設の起動及び停止時の主蒸気圧力が低く、主蒸気を使用できない場合のタービンランドの…	2023/3/10	
477	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.991	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)所内ボイラの主要機器仕様を第12.5-1表に示す。 (新)所内ボイラの主要機器仕様を第10.15-1表に示す。	2023/3/10	
478	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.992	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)A-ディーゼル燃料貯蔵タンク、B-ディーゼル燃料貯蔵タンク及びディーゼル燃料貯蔵タンク (新)非常用ディーゼル発電設備のA-ディーゼル燃料貯蔵タンク(以下「A-ディーゼル燃料貯蔵タンク」という。)、非常用ディーゼル発電設備のB-ディーゼル燃料貯蔵タンク(以下「B-ディーゼル燃料貯蔵タンク」という。))及び高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備のディーゼル燃料貯蔵タンク(以下「ディーゼル燃料貯蔵タンク」という。))	2023/3/10	
479	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.993	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)4.3 可搬型代替交流電源設備及び可搬型直流電源設備の燃料補給設備 又(3)(iv)-①b高圧発電機車は、ガスタービン発電機用軽油タンク、A-ディーゼル燃料貯蔵タンク、B-ディーゼル燃料貯蔵タンク又はディーゼル燃料貯蔵タンクからタンクローリを用いて燃料を補給できる設計とする。 (新)4.3 高圧発電機車及び可搬式窒素供給装置用発電設備の燃料補給設備 又(3)(iv)-①b重大事故等時に高圧発電機車及び可搬式窒素供給装置用発電設備の燃料を補給する設備として、ガスタービン発電機用軽油タンク、A-ディーゼル燃料貯蔵タンク、B-ディーゼル燃料貯蔵タンク、ディーゼル燃料貯蔵タンク、タンクローリ及びホースを使用できる設計とする。 高圧発電機車及び可搬式窒素供給装置用発電設備は、ガスタービン発電機用軽油タンク、A-ディーゼル燃料貯蔵タンク、B-ディーゼル燃料貯蔵タンク又はディーゼル燃料貯蔵タンクからタンクローリ及びホースを用いて燃料を補給できる設計とする。	2023/3/10	
480	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.997,998	1.1.1 緊急時対策所の設置について、記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)中央制御室以外の場所に設置する。緊急時対策所は、敷地高さ標高50mの高台に設置する設計とする。 (新)中央制御室(「1.2号機共用」(以下同じ。))以外の場所として、敷地高さ標高50mの高台に設置する設計とする。	2023/3/10	
481	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.997,998,1006	「<中略>」を削除しました。	2023/3/10	
482	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.999,1008	b. 情報の把握について、基本設計方針の訂正内容を反映しました。(下線部参照) (旧)その他の異常等 (新)その他の異常	2023/3/10	
483	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.999,1004,1005	「<中略>」を追記しました。	2023/3/10	
484	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.999	c. 通信連絡について、共用に関する記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)データ伝送設備 (新)データ伝送設備(「1.2.3号機共用」(以下同じ。))	2023/3/10	

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
485	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.1000,1008	b. 情報の把握について、基本設計方針の訂正内容を反映しました。(下線部参照) (旧)安全パラメータ表示システム(SPDS) (新)安全パラメータ表示システム(SPDS)〔1, 2, 3号機共用I, SPDSデータ収集サーバは1, 2号機共用(以下同じ。)]〕	2023/3/10	
486	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.1000,1001,1014,1018,1022	4.1 通信連絡設備(発電所内)について、共用の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)電力保安通信用電話設備(固定電話機, PHS端末及びFAX), 無線通信設備(固定型), 衛星電話設備(固定型), 有線式通信設備(有線式通信機), 無線通信設備(携帯型)及び衛星電話設備(携帯型)を設置又は保管する設計とする。 (新)電力保安通信用電話設備(固定電話機, PHS端末及びFAX)〔1号機設備, 1, 2, 3号機共用I(以下同じ。)], 無線通信設備(固定型)〔1号機設備, 1, 2, 3号機共用I(以下同じ。)], 衛星電話設備(固定型)〔1, 2, 3号機共用I(以下同じ。)], 有線式通信設備(有線式通信機), 無線通信設備(携帯型)〔1号機設備, 1, 2, 3号機共用I(以下同じ。)]及び衛星電話設備(携帯型)〔1, 2, 3号機共用I(以下同じ。)]を設置又は保管する設計とする。	2023/3/10	
487	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.1001,1015,1019,1022,1023	4.2 通信連絡設備(発電所外)について、共用の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)局線加入電話設備(固定電話機及びFAX), テレビ会議システム(社内向), 専用電話設備(専用電話設備(ホットライン)(地方公共団体他向)), 衛星電話設備(社内向)(衛星テレビ会議システム(社内向)及び衛星社内電話機), 衛星電話設備(固定型), 衛星電話設備(携帯型)及び統合原子力防災ネットワークに接続する通信連絡設備(テレビ会議システム, IP-電話機及びIP-FAX) (新)局線加入電話設備(固定電話機及びFAX)〔1号機設備, 1, 2, 3号機共用I(以下同じ。)], テレビ会議システム(社内向), 専用電話設備(専用電話設備(ホットライン)(地方公共団体他向))〔1, 2, 3号機共用I(以下同じ。)], 衛星電話設備(社内向)(衛星テレビ会議システム(社内向)及び衛星社内電話機), 衛星電話設備(固定型), 衛星電話設備(携帯型)及び統合原子力防災ネットワークに接続する通信連絡設備(テレビ会議システム, IP-電話機及びIP-FAX)〔1, 2, 3号機共用I(以下同じ。)]〕	2023/3/10	
488	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.1003,1005,1007	「1. 放射線管理施設」を削除しました。	2023/3/10	
489	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.1004	a. 居住性の確保について、基本設計方針の訂正内容を反映しました。(下線部参照) また、それに伴い整合性説明番号(又(3)(vi)-(12b))の位置を変更しました。 (旧)酸素濃度計及び二酸化炭素濃度計 (新)差圧計, 酸素濃度計及び二酸化炭素濃度計	2023/3/10	
490	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.1005,1006	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)1.1.2 設計方針 a. 居住性の確保 (新)1.1.2 設計方針 (4) 緊急時対策所の機能の確保 a. 居住性の確保	2023/3/10	
491	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.1008	b. 情報の把握について、適正化を行いました。(下線部参照) (旧)又(3)(vi)-(15)を詳細設計した結果であり、整合している。 (新)又(3)(vi)-(15)を具体的に記載しており、整合している。	2023/3/10	
492	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.1010,1011	(3) 代替交流電源の確保について、適正化を行いました。(下線部参照) また、P.又-107に又(3)(vi)-(17), P.又-107に又(3)(vi)-(19)を追記しました。 (旧)給油 (新)補給	2023/3/10	
493	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.1010~1012,1014~1028	整合性に又(3)(vi)-(17)及び又(3)(vi)-(19)を追加したことにより、番号を訂正しました。(下線部参照) (旧)(記載なし), 又(3)(vi)-(17), (記載なし), 又(3)(vi)-(18)~又(3)(vi)-(39) (新)又(3)(vi)-(17), 又(3)(vi)-(18), 又(3)(vi)-(19), 又(3)(vi)-(20), ~又(3)(vi)-(41)	2023/3/10	

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
494	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.1010,1018	2.4.2 緊急時対策所用発電設備について、記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)緊急時対策所用発電機の発電機 (新)緊急時対策所用発電機用発電機 (旧)緊急時対策所 直流115V充電器盤 (新)緊急時対策所 直流115V充電器 また、共用の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)衛星電話設備(固定型),無線通信設備(固定型),統合原子力防災ネットワークに接続する通信連絡設備(テレビ会議システム,IP-電話機及びIP-FAX)及び安全パラメータ表示システム(SPDS) (新)衛星電話設備(固定型)(「1,2,3号機共用」(以下同じ。)),無線通信設備(固定型)(「1号機設備,1,2,3号機共用」(以下同じ。)),統合原子力防災ネットワークに接続する通信連絡設備(テレビ会議システム,IP-電話機及びIP-FAX)(「1,2,3号機共用」(以下同じ。))及び安全パラメータ表示システム(SPDS)(「1,2,3号機共用」,SPDSデータ収集サーバは1,2号機共用(以下同じ。))	2023/3/10	
495	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.1011	緊急時対策所用発電機の【 $\times(3)(vi)$ -(19)】について、整合性の理由を追加しました。	2023/3/10	
496	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.1012,1026	誤記を訂正しました。 (旧)非常用発電施設 (新)非常用電源設備	2023/3/10	
497	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.1028	誤記を訂正しました。(下線部参照) (旧)容 量 3.0m ³ /台 (新)容 量 約3.0m ³ /台	2023/3/10	
498	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.1029~1031, 1041,1043, 1046,1047	4.1 通信連絡設備(発電所内)について、共用の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)電力保安通信用電話設備(固定電話機,PHS端末及びFAX),無線通信設備(固定型),衛星電話設備(固定型),有線式通信設備(有線式通信機),無線通信設備(携帯型)及び衛星電話設備(携帯型)を設置又は保管する設計とする。 (新)電力保安通信用電話設備(固定電話機,PHS端末及びFAX)(「1号機設備,1,2,3号機共用」(以下同じ。)),無線通信設備(固定型)(「1号機設備,1,2,3号機共用」(以下同じ。)),衛星電話設備(固定型)(「1,2,3号機共用」(以下同じ。)),有線式通信設備(有線式通信機),無線通信設備(携帯型)(「1号機設備,1,2,3号機共用」(以下同じ。))及び衛星電話設備(携帯型)(「1,2,3号機共用」(以下同じ。))を設置又は保管する設計とする。	2023/3/10	
499	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.1030,1031, 1042,1045, 1048	4.2 通信連絡設備(発電所外)について、共用の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)局線加入電話設備(固定電話機及びFAX),テレビ会議システム(社内向),専用電話設備(専用電話設備(ホットライン)(地方公共団体他向)),衛星電話設備(社内向)(衛星テレビ会議システム(社内向)及び衛星社内電話機),衛星電話設備(固定型),衛星電話設備(携帯型)及び統合原子力防災ネットワークに接続する通信連絡設備(テレビ会議システム,IP-電話機及びIP-FAX) (新)局線加入電話設備(固定電話機及びFAX)(「1号機設備,1,2,3号機共用」(以下同じ。)),テレビ会議システム(社内向),専用電話設備(専用電話設備(ホットライン)(地方公共団体他向))(「1,2,3号機共用」(以下同じ。)),衛星電話設備(社内向)(衛星テレビ会議システム(社内向)及び衛星社内電話機),衛星電話設備(固定型),衛星電話設備(携帯型)及び統合原子力防災ネットワークに接続する通信連絡設備(テレビ会議システム,IP-電話機及びIP-FAX)(「1,2,3号機共用」(以下同じ。))	2023/3/10	

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
500	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.1030,1031,1042,1046,1048	4.2 通信連絡設備(発電所外)について、共用の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)データ伝送設備 (新)データ伝送設備(「1, 2, 3号機共用」(以下同じ。))	2023/3/10	
501	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.1031,1032,1035,1036,1039	電源に関する記載を適正化しました。(下線部参照) P.又-128に又(3)(vii)-④を追記しました。 また、整合性を追記し、同一用語については、「通信2」として説明を省略しました。 (旧)非常用所内電源設備 (新)非常用ディーゼル発電設備	2023/3/10	
502	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.1031~1040	P.又-128に又(3)(vii)-④を追加したことにより、番号を訂正しました。(下線部参照) (旧)(記載なし)、又(3)(vii)-④a~又(3)(vii)-②② (新)又(3)(vii)-④、又(3)(vii)-⑤a~又(3)(vii)-②③	2023/3/10	
503	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.1031,1038,1039,1042,1044,1046	「<中略>」を追記しました。	2023/3/10	
504	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.1037	誤記を修正しました。(下線部参照) (旧)共有する (新)共有するため	2023/3/10	
505	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.1037	誤記を修正しました。(下線部参照) (旧)通信連絡機能に係る (新)通信連絡に係る	2023/3/10	
506	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.1040,1041	6. 設備の共用について、通信連絡設備の共用に関する記載を反映しました。 P.又-138に又(3)(vii)-②④、P.又-139に又(3)(vii)-②⑤及び又(3)(vii)-②⑥を追記しました。 また、整合性を追記しました。	2023/3/10	
507	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.1040~1048	P.又-138に又(3)(vii)-②④、P.又-139に又(3)(vii)-②⑤及び又(3)(vii)-②⑥を追加したことにより、番号を訂正しました。(下線部参照) (旧)又(3)(vii)-②③~又(3)(vii)-④③ (新)又(3)(vii)-②④、又(3)(vii)-②⑤、又(3)(vii)-②⑥、又(3)(vii)-②⑦~又(3)(vii)-④④	2023/3/10	
508	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.1042	「設置変更許可申請書(本文(五号))」欄のテレビ会議システム、専用電話設備及び衛星電話設備(社内向)に対し、「設計及び工事の計画 該当事項」に4.2項を2回記載していたため、1回の記載で表現するよう適正化しました。	2023/3/10	
509	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.1045	【計測制御系統施設】(要目表)2.(1)e.項について、通信連絡設備の共用に関する記載を反映しました。(下線部参照) (旧)無線通信設備(固定型)及び衛星電話設備(固定型) (新)無線通信設備(固定型)(「1号機設備, 1, 2, 3号機共用」(以下同じ。))及び衛星電話設備(固定型)(「1, 2, 3号機共用」(以下同じ。))	2023/3/10	
510	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.1049	誤記を訂正しました。(下線部参照) (旧)10.13.2 主要設備 (新)10.13.3 主要設備	2023/3/10	
511	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.1049	誤記を訂正しました。(下線部参照) (旧)復水貯蔵タンク水は、高圧炉心スプレイ系及び原子炉隔離時冷却系の水源としても使用する。(「5.4.2 非常用炉心冷却系」及び「6.4 原子炉隔離時冷却系」参照) (新)復水貯蔵タンク水は、高圧炉心スプレイ系及び原子炉隔離時冷却系の水源としても使用する。(「5.3 非常用炉心冷却系」及び「5.8 原子炉隔離時冷却系」参照)	2023/3/10	

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
512	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.1051	誤記を訂正しました。(下線部参照) (旧)また、サブレッション・チェンバの水抜き時には、サブレッション・プール水の一部を貯留する。(「12.3 トーラス水受入タンク」参照) (新)また、サブレッション・チェンバの水抜き時には、サブレッション・プール水の一部を貯留する。(「10.14 トーラス水受入タンク」参照)	2023/3/10	
513	NS2-添1-001-01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.1051	補助復水貯蔵タンク的设计及び工事の計画該当事項として、要目表を追加し、整合性の記載を追加しました。	2023/3/10	