

女川2号工認 指摘事項に対する回答整理表(設置許可整合性)

No.	指摘日	図書種別, 図書番号	図書名称	該当頁	コメント内容	回答内容	資料等への 反映箇所	回答状況	備考
1	2021/9/22	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	ロ-30 他	本文(五号)と設計及び工事の計画の記載等が異なる場合に付している破線のアンダーラインについて、「記載の基本事項」で示した方針に基づき、整合性欄に整合性を整理して記載すること。	資料全体を再度確認し、「記載の基本事項」の記載に基づき、破線のアンダーライン及び整合性欄に修正が必要な箇所について記載を見直しました。	VI-1-1-1-1 発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	今回回答	

女川2号工認 記載適正化箇所(設置許可整合性)

No.	図書種別, 図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	完了年月日	備考
1	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	ロ-16	(設計及び工事の計画) 「ひび割れ等に起因する初期剛性低下を考慮しない方が保守的な評価となることから、初期剛性低下は考慮しないが、必要に応じて機器・配管系の設計用地震力に及ぼす影響を検討する。」 ↓ 「ひび割れ等に起因する初期剛性低下を考慮しない方が保守的な評価となる。したがって、屋外重要土木構造物については、初期剛性低下を考慮しないが、必要に応じて機器・配管系の設計用地震力に及ぼす影響を検討する。」	2021/10/28	
2	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	ロ-30 ロ-59	(設計及び工事の計画) 「O.P.14.8m」について書体を適正化しました。	2021/10/28	
3	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	ロ-36	(整合性) 「設計及び工事の計画のロ(1)(ii)b.-①は、設置変更許可申請書(本文(五号))のロ(1)(ii)b.-①を含んでおり整合している。」 ↓ 「設計及び工事の計画のロ(1)(ii)b.-①は、設置変更許可申請書(本文(五号))のロ(1)(ii)b.-①と同義であり整合している。」	2021/10/28	
4	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	ロ-38	(整合性) 「設計及び工事の計画のロ(1)(ii)c.-①b及びロ(1)(ii)c.-①cに記載した「上記に示す・・・」は、設計及び工事の計画のロ(1)(ii)c.-①a「Bクラスの施設」であり、かつ、設置変更許可申請書(本文(五号))のロ(1)(ii)c.-①を含んでおり整合している。」 ↓ 「設計及び工事の計画のロ(1)(ii)c.-①b及びロ(1)(ii)c.-①cに記載した「上記に示す・・・」は、設計及び工事の計画のロ(1)(ii)c.-①a「Bクラスの施設」のことを示していることから、設置変更許可申請書(本文(五号))のロ(1)(ii)c.-①と同義であり整合している。」	2021/10/28	
5	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	ロ-64 ロ-68	(整合性) 具体的な内容は、設置変更許可申請書(本文(五号))「ロ(2)(i)a.(a),(b),(c)」に記載しており、これと整合していることは以下に示す。 ↓ 具体的な内容は、設置変更許可申請書(本文(五号))「ロ(2)(i)a.(a),(b),(c)」に記載している。	2021/10/28	
6	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	ロ-69	(整合性) 本文(五号)欄の「想定した上で」に係る設計及び工事の計画欄との紐付け箇所を追加し、併せて整合性欄の記載について適正化しました。	2021/10/28	
7	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	ロ-75	(設計及び工事の計画) 砂移動の記載について、<中略>とし記載していなかったため、以下の記載を追記しました。 「基準津波による水位変動に伴うロ(2)(i)f.-⑥海底の砂移動・堆積に対して、取水口、取水路及び海水ポンプ室が閉塞することなく取水口、取水路及び海水ポンプ室の通水性が確保できる設計とする。」	2021/10/28	
8	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	ロ-84	本文(五号)欄の「ロ(2)(ii)c.-②」に係る設計及び工事の計画欄の紐付け箇所を適正化しました。	2021/10/28	
9	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	ロ-87	設計及び工事の計画欄の自然現象の組合せに関する記載について、本文(五号)欄との紐付け箇所が分かるよう番号の追加及び下線(破線)を追加し、併せて整合性欄の記載を適正化しました。	2021/10/28	
10	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	ロ-91	本文(五号)欄と設計及び工事の計画欄の紐付け番号「ロ(3)(i)a.(a)-⑪」について、紐付け箇所を適正化し、併せて対応する整合性欄の記載を適正化しました。	2021/10/28	
11	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	ロ-93	(設計及び工事の計画) 「ディーゼル発電機」の設備名称を「非常用ディーゼル発電機」に適正化しました。	2021/10/28	
12	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	ロ-94	本文(五号)欄の紐付け番号「ロ(3)(i)a.(a)-2)-⑥」,「ロ(3)(i)a.(a)-2)-⑦」に関する下線(破線)及び、対応する整合性欄の記載を適正化しました。	2021/10/28	
13	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	ロ-98	本文(五号)欄の紐付け番号「ロ(3)(i)a.(a)-3)-②」に対応する整合性欄の記載を適正化しました。	2021/10/28	
14	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	ロ-100 他	・本文(五号)欄の紐付け番号「ロ(3)(i)a.(a)-7)-③」に係る設計及び工事の計画欄の番号及び対応する整合性欄の記載を適正化しました。 ・付番の番号の適正化に伴い、「ロ(3)(i)a.(a)-7)-③」以降の番号を適正化しました。	2021/10/28	
15	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	ロ-109	(設計及び工事の計画) 最大火線強度である「4.428kW/m」を追記しました。	2021/10/28	
16	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	ロ-144	(設計及び工事の計画) 火災2の引用箇所を適正化しました。	2021/10/28	
17	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	ロ-160	設計及び工事の計画欄の「2.1 溢水防護等の基本方針」に関する記載について、対応する本文(五号)欄及び添付書類八欄の下線を適正化しました。	2021/10/28	

女川2号工認 記載適正化箇所(設置許可整合性)

No.	図書種別, 図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	完了年月日	備考
18	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	ロ-185	・整合性欄の「ロ(3)(i)a.(g-3)-①)」について、「文章表現は異なるが、内容に相違はないため整合している」に修正しました。 ・本文(五号)の「なお、プラスチック固化式固化装置について、設備は休止しており、今後も使用しないこととしている。」の実線の一部を破線にするとともに「ロ(3)(i)a.(g-3)-②)」を付番し、「ロ(3)(i)a.(g-3)-②)」の説明として整合性欄に「文章表現は異なるが、内容に相違はないため整合している」を追記しました。 ・付番の追加に伴い、以降の付番の番号を適正化しました。	2021/10/28	
19	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	ロ-204	設計及び工事の計画欄の「計測結果を中央制御室に表示できる設計とする。」について、下線(破線)を追記しました。	2021/10/28	
20	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	ロ-218	設計及び工事の計画欄の「ロ(3)(i)a.(o)-①)」の「原子炉」に破線を追記しました。	2021/10/28	
21	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	ロ-238	本文(五号)欄の2行目先頭「等」に破線を追記しました。	2021/10/28	
22	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	ロ-241	整合性欄の「ロ(3)(i)a.(v)-③)」の説明箇所に「なお、放射性廃棄物の漏えいについて、設置変更許可申請書(本文(五号))では「防止」、設計及び工事の計画では「し難い」と記載しているが、それぞれ規則に即した記載としている。」を追記しました。	2021/10/28	
23	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	ロ-242	設計及び工事の計画欄の「ロ(3)(i)a.(v)-⑤)」の「放射性廃棄物が」の破線を削除しました。	2021/10/28	
24	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	ロ-250	設計及び工事の計画欄のロ(3)(i)a.(z)-④)の文章を修正しました。 中央制御室及び緊急時対策所に表示できる設計とする。また、計測結果を記録し、及び保存することができる設計とする。 ↓ 中央制御室で監視し、現場等で記録及び保存を行うことができる設計とする。また、緊急時対策所でも監視することができる設計とする。	2021/10/28	
25	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	ロ-250	本文(五号)欄のロ(3)(i)a.(z)-④) 下線を破線→実線に修正	2021/10/28	
26	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	ロ-250	設計及び工事の計画欄のロ(3)(i)a.(z)-④) 下線を破線→実線に修正	2021/10/28	
27	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	ロ-250	設計及び工事の計画欄のロ(3)(i)a.(z)-④)の文章修正に伴い、整合性欄の記載を修正 文章表現は異なるが、内容に相違はないため整合している。 ↓ 同義であり整合している。	2021/10/28	
28	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	ロ-256	(整合性) 設計及び工事の計画のロ(3)(i)a.(aa)-⑨)は、設置変更許可申請書(本文(五号))のロ(3)(i)a.(aa)-⑨)と文章構成上の違いであり整合している。 ↓ 設計及び工事の計画のロ(3)(i)a.(aa)-⑨)は、設置変更許可申請書(本文(五号))のロ(3)(i)a.(aa)-⑨)と文章表現は異なるが、内容に相違はないため整合している。	2021/10/28	
29	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	ロ-264	設計及び工事の計画欄の「非常用電源設備」を、より適切な「非常用交流電源設備」に修正しました。	2021/10/28	
30	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	ロ-268 ヌ-2 ヌ-5	(設計及び工事の計画) 「2ルート4回線」の記載を本文(五号)欄にあわせて「2ルート各2回線」に修正しました。	2021/10/28	
31	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	ロ-270	(設計及び工事の計画) 「非常用所内電源設備」を「非常用交流電源設備」に修正しました。	2021/10/28	
32	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	ロ-271	・「ロ(3)(i)a.(ac)-①)」について、本文(五号)欄「～設計とするとともに」を下線(破線)に修正し、設計及び工事の計画欄「緊急時対策所の居住性を確保する。」の下線(破線)を削除しました。 ・「ロ(3)(i)a.(ac)-③)」について、本文(五号)欄「～を行うために」を下線(破線)に修正し、設計及び工事の計画欄「～できる設計とする。(ロ-272頁)」を下線(破線)に修正しました。	2021/10/28	
33	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	ロ-274	添付書類八欄の2段落目、設計及び工事の計画欄の4段落目の「警報装置」から始まる文章に下線(破線)を追記し、次頁と紐づくよう付番を追記しました。また、整合性欄の理由も追記しました。	2021/10/28	

女川2号工認 記載適正化箇所(設置許可整合性)

No.	図書種別, 図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	完了年月日	備考
34	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	ロ-283	(整合性) 「設計及び工事の計画のロ(3)(i)b.(b-2-1)-①は、設置変更許可申請書(本文(五号))のロ(3)(i)b.(b-2-1)-①を具体的に記載しており整合している。」 「設計及び工事の計画のロ(3)(i)b.(b-1-2)-①は、設置変更許可申請書(本文(五号))のロ(3)(i)b.(b-1-2)-①の上位文書である保安規定に定めて管理することを記載しており整合している。」に修正しました。	2021/10/28	
35	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	ロ-132 ロ-292	(設計及び工事の計画) 「火災防護上重要な機器等及び重大事故等対処施設は、森林火災による発電用原子炉施設への延焼防止対策として発電所敷地内に設置した防火帯で囲んだ内側に配置することで、火災発生防止を講じる設計とし」に修正しました。	2021/10/28	
36	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	ロ-302 ロ-303 ロ-305	設計及び工事の計画欄の想定する自然現象に関する記載について、対応する本文(五号)欄の記載箇所が分かるよう整合性欄の記載を適正化するとともに、添付書類八欄の当該箇所に下線(破線)を追記しました。	2021/10/28	
37	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	ハ-1	・設計及び工事の計画の基本設計方針「1. 炉心等」において、「燃料体(燃料要素を除く。)、減速材及び反射材並びに炉心支持構造物は、～」という記載があることから、追記して紐づけを適正化しました。 ・本文(五号)欄と設計及び工事の計画欄の「ハ-①」の位置を適正化しました。	2021/10/28	
38	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	ハ-1	本文(五号)欄の「ハ(1)(i)-①」の位置を、制御棒の配置に対する箇所に変更し破線の範囲を修正することで、設計及び工事の計画との紐づけを適正化しました。	2021/10/28	
39	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	ハ-8	(整合性欄) 設置変更許可申請書(本文(五号))のハ(1)(iv)a.-②は、設計及び工事の計画において設置許可を受けた仕様となる構造及び設計としており整合している。 ↓ 設計及び工事の計画のハ(1)(iv)a.-②は、設置許可を受けた仕様となる構造及び設計としており整合している。	2021/10/28	
40	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	ハ-9	(整合性欄) 設置変更許可申請書(本文(五号))のハ(1)(iv)b.-①は、設計及び工事の計画のハ(1)(iv)b.-①において設置許可を受けた仕様となる構造及び設計としており整合している。 ↓ 設計及び工事の計画のハ(1)(iv)b.-①は、設置許可を受けた仕様となる構造及び設計としており整合している。	2021/10/28	
41	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	ハ-10	(整合性欄) 設置変更許可申請書(本文(五号))のハ(2)(i)-③は、設計及び工事の計画のハ(2)(i)-③において設置許可を受けた仕様となる構造及び設計としており整合している。 ↓ 設計及び工事の計画のハ(2)(i)-③は、設置許可を受けた仕様となる構造及び設計としており整合している。	2021/10/28	
42	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	ハ-11	(整合性欄) 設置変更許可申請書(本文(五号))のハ(2)(iii)-①は、設計及び工事の計画のハ(2)(iii)-①において設置許可を受けた仕様となる構造及び設計としており整合している。 ↓ 設計及び工事の計画のハ(2)(iii)-①は、設置許可を受けた仕様となる構造及び設計としており整合している。	2021/10/28	
43	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	ハ-12	(整合性欄) 設置変更許可申請書(本文(五号))のハ(2)(iv)-②は、設計及び工事の計画のハ(2)(iv)-②において設置許可を受けた仕様となる構造及び設計としており整合している。 ↓ 設計及び工事の計画のハ(2)(iv)-②は、設置許可を受けた仕様となる構造及び設計としており整合している。	2021/10/28	
44	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	ハ-22	・設計及び工事の計画欄と整合性欄の原子炉本体の最高使用圧力(変更前)についてマスキングを削除しました。 ・整合性欄の記載について、整合性の理由についてMKS単位をSI単位に変換している旨を追記しました。	2021/10/28	
45	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	ニ-33	設計及び工事の計画欄の「状態を監視できる設計」に下線(破線)を追記しました。	2021/10/28	

女川2号工認 記載適正化箇所(設置許可整合性)

No.	図書種別, 図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	完了年月日	備考
46	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	ホ-15	原子炉再循環ポンプの容量に関する整合性欄の記載について、説明を追記しました。	2021/10/28	
47	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	ホ-16	設計及び工事の計画欄の「ホ(1)(ii)a-③a」の記載位置を文章と重ならないように修正しました。	2021/10/28	
48	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	ホ-18 ホ-21 ホ-26	(整合性) 「適合性」→「整合性」に記載を修正しました。	2021/10/28	
49	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	ホ-26	(整合性) 「復水器」の基数に関する記載を修正しました。	2021/10/28	
50	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	ホ-35	(整合性) 「ホ(3)(ii)a-⑬」の整合性の吹出圧力に関する記載について、一部説明を追記しました。	2021/10/28	
51	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	ホ-88	整合性欄の「ホ(4)(i)-①d」について記載を適正化しました。	2021/10/28	
52	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	ホ-97,98	原子炉補機冷却系について、本文(五号)と設計及び工事の計画欄の紐付けを修正し、整合性欄へ説明を追記しました。	2021/10/28	
53	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	ホ-101	(整合性) 「ホ(4)(v)a-②」の整合性欄に関する記載について、「保安規定にて対応する。」から「運用を具体的に記載しており整合している。」に修正し	2021/10/28	
54	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	ホ-109	(設計及び工事の計画) 「(1Pdにおいて)」の実線を削除しました。	2021/10/28	
55	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	ホ-110	(整合性) 「ホ(4)(v)-①」の記載を修正しました。 設置変更許可申請書(本文(五号))におけるホ(4)(v)-①は、…に記載しており整合している。 ↓ 設置変更許可申請書(本文(五号))におけるホ(4)(v)-①を、…に記載しており整合している。	2021/10/28	
56	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	ホ-121	(本分(五号)), (添付書類八) 「大容量送水ポンプ(タイプI)は」の下線を破線から実線に修正しました。	2021/10/28	
57	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	ホ-3	設計及び工事の計画欄の「給水流量, 主蒸気流量」を破線から実線にしました。	2021/10/28	
58	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	ホ-3	本文(五号)欄, 設計及び工事の計画欄の「原子炉圧力」を破線から実線にしました。	2021/10/28	
59	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	ホ-3 他	適正化のため「ホ(1)(ii)-⑥」を削除し、以降の番号を修正しました。	2021/10/28	
60	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	ホ-13	(整合性) 代替電源設備の記載を他の整合性の説明に合わせて適正化しました。	2021/10/28	
61	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	ホ-22,23	本文(五号)欄の「いずれかの信号」が, 設計及び工事の計画欄と整合することを整合性欄に追記しました。	2021/10/28	
62	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	ホ-31	本文(五号)欄の「ホ(3)(ii)-①」を「制御棒駆動設備」の前に記載するとともに、「制御棒駆動系」を実線とし、その他の記載部分を破線としました。	2021/10/28	
63	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	ホ-33	整合性欄に記載の計算式について、本文(五号)との整合性を確認するにあたり、記載不要であるため、削除しました。	2021/10/28	
64	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	ホ-50	設計及び工事の計画欄の「中央制御室再循環フィルタ装置入口ダンパ(A),(B)(V30-D302A,B)を開とすることにより」の下線(破線)を削除しました。	2021/10/28	
65	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	ホ-55	「ホ(5)(vi)-⑬」の記号について、本文(五号)欄は「を使用する。」の前に、設計及び工事の計画欄は「設計とする。」の前につけるよう修正しました。	2021/10/28	
66	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	ホ-57	設計及び工事の計画欄「ホ(5)(vi)-⑱」について、「身体サーベイ及び」の前につけるよう記載位置を修正しました。	2021/10/28	
67	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	ホ-59	設計及び工事の計画欄の「中央制御室にとどまる運転員を過度の被ばくから防護する」について「ホ(5)(vi)-(21)b」と紐づけるよう適正化しました。	2021/10/28	

女川2号工認 記載適正化箇所(設置許可整合性)

No.	図書種別, 図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	完了年月日	備考
68	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	へ-61	設計及び工事の計画欄の「全交流動力電源喪失時においても」の下線(破線)を削除しました。	2021/10/28	
69	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	へ-66	整合性欄の記載を「要目表」から「中央制御室機能及び中央制御室外原子炉停止機能」に修正し、設計及び工事の計画欄の「中央制御室機能及び中央制御室外原子炉停止機能」に下線(破線)を追記しました。	2021/10/28	
70	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	へ-71	「へ(5)(vi)-(34)」の文章について、以下のとおり下線を適正化しました。 ・本文(五号)欄の酸素濃度計、二酸化炭素濃度計の下線(破線)を実線に修正 ・設計及び工事の計画欄の「(中央制御室用)(個数1(予備1))」の下線(実線)を破線に修正 ・設計及び工事の計画欄の黄色ハッチング部の酸素濃度計、二酸化炭素濃度計に下線(実線)を記載 ・本文(五号)欄の「個数 2(予備1)」の下線(実線)を破線に修正 ・設計及び工事の計画欄の「に保管する設計とする。」に下線(破線)を記載	2021/10/28	
71	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	へ-72	本文(五号)欄の「へ(5)(x)-①」の記載位置について、「を抑制するため」の直前に修正しました。	2021/10/28	
72	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	へ-73	本文(五号)欄、設計及び工事の計画欄の「へ(5)(x)-①」「へ(5)(x)-②」の記載位置について、破線部の直前に記載位置を修正しました。	2021/10/28	
73	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	へ-85	本文(五号)欄「ほう酸水注入系」と整合するものとして設計及び工事の計画欄「4.4.1 ほう酸水注入系」は破線から実線とし、ポンプとタンクの点線を削除しました。 また、本文(五号)欄の「へ(4)非常用制御設備」他と兼用」と設計及び工事の計画欄の「4.4 ほう酸水注入設備」を破線として整合性欄には「ほう酸水注入系」は、本文(五号)におけるへ(5)(x ii)a.(d)-⑥を設計及び工事の計画の「計測制御施設」のうち「ほう酸水注入設備」に整理しており整合している。」に修正しました。	2021/10/28	
74	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	へ-94	整合性欄の「～を考慮した詳細検討結果の値であり整合している。」について、「～を詳細に記載しており整合している。」に修正しました。	2021/10/28	
75	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	へ-94	本文(五号)欄の「へ(5)(x iii)b.(a-2)-③」の「L(1本当たり)」の下線を破線に修正しました。	2021/10/28	
76	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	ト-2 ト-3	・設計及び工事の計画欄の「中略」として一部(液体廃棄物がサンプルを介して液体廃棄物処理系へ導く)について追記しました。 ・整合性欄について、「総括して記載しており整合している」→「同義であり整合している」に修正しました。	2021/10/28	
77	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	ト-2 ト-4 ト-5	設計及び工事の計画欄に「1.1廃棄物貯蔵設備」に関する記載を追記しました。 ・「1.1廃棄物貯蔵設備」の記載を「ト(2)-②a」と付番し、「1.2廃棄物処理設備」の既存の付番を「ト(2)-②b」とすることにより、廃棄物の容量と処理容量それぞれに対応する記載に修正しました。 ・整合性欄について、「設計及び工事の計画の「ト(2)-②a」及び「ト(2)-②b」は、」に修正しました。 ・「1.1廃棄物貯蔵設備」の記載は液体廃棄物と固体廃棄物を区別した記載ではなく、設備の容量について発生量と処理能力と設備の稼働率を想定した設計とする旨の記載であるため、本文(五号)欄の(2)液体廃棄物の廃棄設備及び(3)固体廃棄物の廃棄設備の冒頭に対応する設計及び工事の計画欄にも「1.1廃棄物貯蔵設備」の記載を再掲し、それぞれ付番のうえ整合性欄を適切な記載に修正しました。	2021/10/28	
78	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	チ-44	設計及び工事の計画欄のチ(2)-⑨の文章を修正するとともに下線を適正化しました。 ↓ 中央制御室及び緊急時対策所に表示できる設計とする。また、計測結果を記録し、及び保存することができる設計とする。 中央制御室で監視し、現場等で記録及び保存を行うことができる設計とする。また、緊急時対策所でも監視することができる設計とする。	2021/10/28	
79	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	チ-45	本文(五号)欄のチ(2)-⑬の【発電所及びその周辺(発電所の周辺海域を含む。)において】 下線を破線→実線に修正しました。	2021/10/28	
80	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	リ-86	(設計及び工事の計画) 格納容器下部に落下した熔融炉心を冷却するための重大事故等対処設備として設置する代替循環冷却について、設計及び工事の計画欄の引用を適正化しました。	2021/10/28	
81	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	ヌ-22	ヌ-20に記載していた本文(五号)欄と添付書類八の文章のうち「また～」以降の文章を、設計及び工事の計画欄の文章と対比するヌ-22へ記載を修正しました。	2021/10/28	

女川2号工認 記載適正化箇所(設置許可整合性)

No.	図書種別, 図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	完了年月日	備考
82	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	ヌ-17 ヌ-20	(設計及び工事の計画) ・「2.2.1系統構成 設計基準事故対処設備の交流電源が～」の文章を「2.3.1系統構成」の文章と整合を図り以下のとおり修正しました。  設計基準事故対処設備の電源が喪失したことにより重大事故等が発生した場合において、炉心の著しい損傷、原子炉格納容器の破損、使用済燃料プール内の燃料体等の著しい損傷及び運転停止中原子炉内燃料体の著しい損傷を防止するために必要な交流負荷へ電力を供給する常設代替交流電源設備としてガスタービン発電機を設ける設計とする。 ↓ 設計基準事故対処設備の交流電源が喪失(全交流動力電源喪失)した場合に、重大事故等の対応に必要な炉心の著しい損傷、原子炉格納容器の破損、使用済燃料プール内の燃料体等の著しい損傷及び運転停止中原子炉内燃料体の著しい損傷を防止するための交流負荷へ電力を供給するヌ(2)(iv)-①常設代替交流電源設備としてガスタービン発電機を使用できる設計とする。	2021/10/28	
83	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	ヌ-24	(整合性) ヌ-(2)(iv)-⑥の整合性説明を追記しました。(以降の番号変更ヌ-25～51まで)	2021/10/28	
84	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	ヌ-27	(本分(五号)), (設計及び工事の計画) 「直流電源が喪失した場合ヌ-(2)(iv)-①」の「ヌ-(2)(iv)-①」を削除しました。(整合性説明不要のため)	2021/10/28	
85	VI-1-1-1-1	発電用原子炉設置変更許可申請書「本文(五号)」との整合性	ヌ-35 ヌ-38	設計及び工事の計画欄に「非常用ディーゼル発電設備燃料デイトank及び高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備燃料デイトank」を追記し、本文(五号)の記載と整合させるよう修正しました。	2021/10/28	