

主な工事案件と検査の状況について

主な工事案件に係る使用前事業者自主検査の状況を下表に、各工事検査の工程表（2022年10、11月分）を添付に示す。

設工認	主な工事案件	工程表 No.	工事内容	使用前事業者自主検査 (第2Gr申請以降、実検査不可の可能性のある検査)	
				検査項目/検査内容	実施状況
第2Gr 以降	冷却塔の設置位置変更、竜巻防護対策等 (A4A)	機電 No.31	①冷却塔の設置工事 ②防護ネットの設置 ③耐火塗装工事	①寸法検査/冷却塔本体全高 ②据付・外観検査/ネット (高所) ③寸法検査/耐火塗装膜厚	①実施予定 (調整中) ②実施予定 (調整中) ③実施 (2022年6月)
	冷却塔の耐震補強、竜巻防護対策等 (G10A,B)	機電 No.30	①防護ネットの設置 ②耐火塗装工事 ③冷却塔本体の耐震補強工事	①-1 寸法検査/鉄鋼架構等 (高所) ①-2 据付・外観検査/ネット (高所) ②寸法検査/耐火塗装膜厚 ③- (実検査可)	①-1 実施予定 (調整中) ①-2 実施予定 (調整中) ②実施 (2022年6月) ③-
	冷却塔の耐震補強、竜巻防護対策等 (F1A,B)	機電 No.15,17	①防護ネットの設置 ②耐火塗装工事 ③冷却塔本体の耐震補強工事	①-1 寸法検査/鉄鋼架構等 (高所) ①-2 据付・外観検査/ネット (高所) ②寸法検査/耐火塗装膜厚 ② - (実検査可)	①-1 実施予定 (調整中) ①-2 実施予定 (調整中) ②実施 (2021年11月) ③-
	主排気筒の竜巻防護対策等 (A1)	-	①防護板の設置 ②耐火塗装工事	①据付・外観検査/SUSパネル (高所) ②寸法検査/耐火塗装膜厚	①実施 (2021年12月) ②実施 (2021年12月)
	各建屋の竜巻防護対策	-	①防護板の設置	①-1 構造検査/防護板寸法 (高所) ①-2 構造検査/防護板寸法 (高所)	①-1 実施 (2021年10月KA) ①-2 実施 (2022年8月AA)

設工認	主な工事案件	工程表 No.	工事内容	使用前事業者自主検査 (第2Gr申請以降、実検査不可の可能性のある検査)	
				検査項目/検査内容	実施状況
第2Gr 以降	重大事故等対処設備（緊急 時対策所の新設）	—	①緊急時対策所（建 物）の設置 ②機電設備（機器・ 配管類）の設置	①強度検査/コンクリート強度 ②—（実検査可）	①実施（2021年10月） ②—
	重大事故等対処設備（第1 軽油貯蔵所）	—	①第1軽油貯蔵所 （建物） ②軽油貯槽の設置	①-1 強度検査/コンクリート強度 ①-2 構造検査/鉄筋組立、コンクリート 打上り ②据付・外観検査/軽油貯槽（埋設）	①-1 実施（2021年10月） ①-2 実施（2021年12月） ②実施（2021年11月）
	重大事故等対処設備（配管 設置）	①機電追 No.19~23、28 ~32 ②機電追 No.16,17 ③機電追 No.4	①水素掃気配管の設 置 ②冷却水配管の設置 ③セル内配管補強工 事	①耐圧漏えい検査 ②耐圧漏えい検査 ③据付外観検査	①実施（2022年1月AT）、（2022 年4,5月AB）、実施予定（調整中 KA） ②実施予定（調整中KA） ③実施（2022年10月AC）

以上

再処理施設（機電） 工事検査等 工程表

No.	建 設 種 別	施設区分	設備	設備又は系	系	機器名称	DB/SA/ 要項区分	機電:検査内容	2022年																														
									10月															11月															
									土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月
13	FA	その他再処理設備の附属施設	漏水防護設備	—	—	止水板及び蓋	非安重 常設 新設	漏水防止対策工事 燃料管理課 - 振付け・外観検査	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
14	屋外	その他再処理設備の附属施設	放出抑制設備	—	—	可搬型汚濁水拡散防止フェンス	可搬 新設	新規基準に係る可搬型汚濁水拡散防止フェンスの購入 防災施設課 - 寸法検査 新規基準に係る可搬型汚濁水拡散防止フェンスの購入 防災施設課 - 振付け・外観検査	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
15	屋外	その他再処理設備の附属施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水系冷却塔	安重 改造	F1(A,B)冷却塔耐火塗装工事 燃料管理課 - 振付け・外観検査【立会困難】 F1(A,B)冷却塔耐火塗装工事 燃料管理課 - 機能・性能検査【立会困難】	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
16	屋外、TY81、TY82、TY83、F1(A)基礎、F1(B)基礎、FA	その他再処理設備の附属施設	冷却水設備	安全冷却水系	—	配管	安重 確認	F施設耐震性確保配管が*→補強および追設工事 燃料管理課 - 振付け・外観検査【立会困難】 F施設耐震性確保配管が*→補強および追設工事 燃料管理課 - 機能・性能検査【立会困難】	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
17	屋外	その他再処理設備の附属施設	電巻防護対策設備	—	—	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設用安全冷却水系冷却塔A、Bの飛来物防護ネット（一部、飛来物防護板）	非安重 確認	F1(A)電巻防護対策工事発請および耐火塗装工事 F1(B)電巻防護対策工事 燃料管理課 - 振付け・外観検査【立会困難】 F1(A)電巻防護対策工事発請および耐火塗装工事 F1(B)電巻防護対策工事 燃料管理課 - 機能・性能検査【立会困難】	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
18	AA	再処理設備本体酸及び溶媒の回収施設	酸回収設備	第1酸回収系	—	配管	非安重 確認	【新規制その1】重大事故対策【非安重】本工事 【新規制その1】重大事故対策【安重】本工事 前処理課 - 耐圧・漏えい検査【立会困難】 【新規制その1】重大事故対策【非安重】本工事 【新規制その1】重大事故対策【安重】本工事 前処理課 - 振付け・外観検査	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
19	AA	放射性廃棄物の廃棄施設 気体廃棄物の廃棄施設	せん断処理・溶解廃ガス処理設備	—	—	廃ガス貯留設備 廃ガス貯留槽	— 常設 新設	【新規制その1】重大事故対策臨界追加対策本工事 前処理課 - 耐圧・漏えい検査【立会困難】 【新規制その1】重大事故対策臨界追加対策本工事 前処理課 - 振付け・外観検査	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
20	AA	その他再処理設備の附属施設	蒸気供給設備	一般蒸気系	—	配管	非安重 確認	【新規制その1】耐震BCクラス配管の補強工事その2内部漏水(PS安重追加) 【新規制その1】AA建屋動的機能維持弁等の補強工事 【新規制その1】耐震BCクラス設備の震性確保AA建屋(乾固追加) 【新規制その1】耐震BCクラス設備の耐震性確保AA建屋追加追加対応その2 前処理課 - 振付け・外観検査	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
21	AA	その他再処理設備の附属施設	火災防護設備	—	—	ハロゲン化物消火設備(全城)	非安重 常設 確認/新設	新規基準に関する設計および工事その1火災追加対策のうち固定式消火設備設置工事(機器)(配管) 【新規制その1】火災追加対策のうち全城および局所消火設備設置電気計装工事 前処理課 - 耐圧・漏えい検査【立会困難】 新規基準に関する設計および工事その1火災追加対策のうち固定式消火設備設置工事(機器)(配管) 【新規制その1】火災追加対策のうち全城および局所消火設備設置電気計装工事 前処理課 - 振付け・外観検査	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31

再処理施設（機電）追加分 工事検査等 工程表

No.	建 置 区 分	施設区分	設備	設備又は系	系	機器名称	DB/SA/ 変更区分	機電:検査内容	2022年																																																												
									10月															11月																																													
									土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水																												
21	KA					SA配管		水素掃気用接続口設置 ガラス固化課 - 耐圧・漏えい検査	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
22	KA					RE配管		水素掃気用接続口設置 ガラス固化課 - 耐圧・漏えい検査	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
23	KA					DF配管		水素掃気用接続口設置 ガラス固化課 - 耐圧・漏えい検査	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
24	KA					干渉物（配管）		水素掃気用接続口設置 ガラス固化課 - 状態確認検査	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
25	KA					SA配管（新設配管）		トランスファカ"ガ"外被水カ"設置工事に伴う干渉物移設工事(配管) ガラス固化課 - 耐圧・漏えい検査	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
26	KA					サポート		トランスファカ"ガ"外被水カ"設置工事に伴う干渉物移設工事(配管) ガラス固化課 - 耐圧・漏えい検査	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
27	KA					干渉物（配管）		トランスファカ"ガ"外被水カ"設置工事に伴う干渉物移設工事(配管) ガラス固化課 - 耐圧・漏えい検査	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
28	KA					SA配管		トランスファカ"ガ"外被水カ"設置工事に伴う干渉物移設工事(配管) ガラス固化課 - 耐圧・漏えい検査	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
29	KA					DF配管		可搬型水素掃気用接続口設置 ガラス固化課 - 耐圧・漏えい検査	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
30	KA					AR配管		可搬型水素掃気用接続口設置 ガラス固化課 - 状態確認検査	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	KA					DF配管		水素掃気用接続口設置 ガラス固化課 - 耐圧・漏えい検査	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
32	KA					RE配管		水素掃気用接続口設置 ガラス固化課 - 耐圧・漏えい検査	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
33	KA					HV配管（新設配管）		水素掃気用接続口設置 ガラス固化課 - 状態確認検査	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
								放射線物質の漏えいに対処するための設備 ガラス固化課 - 耐圧・漏えい検査	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
								放射線物質の漏えいに対処するための設備 ガラス固化課 - 状態確認検査	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30