2021 年４月８日
日本原燃株式会社 再処理事業部

【廃棄物管理施設】定期事業者検査の報告（終了時）

2020 年 6 月 26 日面談にて開始報告した定期事業者検査について終了したことから、次のとおり報告します。

氏名又は名称及び住所並びに法人にあつては、その代表者の氏名	名称：日本原燃株式会社 住所：青森県上北郡六ヶ所村大字尾駮字沖付４番地１０８ 代表者の氏名：代表取締役社長　社長執行役員　増田 尚宏
特定廃棄物管理施設を設置した事業所の名称及び所在地	名称：再処理事業所 所在地：青森県上北郡六ヶ所村大字尾駮
検査の対象及び方法並びに期日	対象：特定廃棄物管理施設 方法：特定第一種廃棄物埋設施設又は特定廃棄物管理施設の技術基準に関する規則に適合していることを確認する 期日：2020 年７月２０日～2021 年３月 29 日
検査の実績又は予定の概要	添付資料－１のとおり

以　上

第1回特定廃棄物管理施設定期事業者検査実績

対象設備	対象機器	技術基準規則			検査項目	検査内容	検査有無	検査実施時期（計画）	第1回検査実績	検査結果
		条	項	号						
ガラス固化体受入れ設備	受入れ建屋天井クレーン	14	1	1	機能検査	搬送能力機能（つり荷の移送）	無	-	労働安全衛生法に基づく休止措置中ため検査実施せず	－
					機能検査	搬送能力機能（つり上げ高さ制限のインターロック）				
		14	1	2	機能検査	電源喪失時のつり荷の保持機能				
	輸送容器搬送台車	14	1	1	機能検査	搬送能力機能（つり荷の移送）	無	2020年12月	ガラス固化体受入れ計画に基づき核燃料物質等を取り扱わなかったため検査実施せず	－
	ガラス固化体検査室天井クレーン	14	1	1	機能検査	搬送能力機能（つり荷の移送）	無	2020年12月	ガラス固化体受入れ計画に基づき核燃料物質等を取り扱わなかったため検査実施せず	－
					機能検査	搬送能力機能（つり上げ高さ制限のインターロック）				
		14	1	2	機能検査	電源喪失時のつり荷の保持機能				
ガラス固化体貯蔵設備	貯蔵建屋床面走行クレーン	14	1	1	機能検査	搬送能力機能（つり荷の移送）	無	-	労働安全衛生法に基づく休止措置中ため検査実施せず	－
		14	1	2	機能検査	電源喪失時のつり荷の保持機能				
換気設備	ガラス固化体受入れ・貯蔵建屋換気筒	18	1	3	構造健全性検査	排気経路の構造健全性検査※１	有	2020年 10～11月	2021年3月29日	合格
	屋外ダクト	18	1	3	構造健全性検査	排気経路の構造健全性検査※１	有	2020年 10～11月	2021年3月29日	合格
計測制御設備	廃水貯槽の水位の測定等を行う計測制御設備	15	1	-	機能検査	警報機能検査（廃水貯槽の漏えい水水位）※2	有	2020年9月	2021年2月19日	合格
放射線管理設備	ガラス固化体受入れ・貯蔵建屋換気筒モニタ	16	1	2	機能検査	ガラス固化体受入れ・貯蔵建屋換気筒モニタ機能検査	有	2020年 7～8月	2020年7月21日～ 2020年7月28日	合格
		15	1	-						
	冷却空気出口シャフトモニタ	16	1	2	機能検査	冷却空気出口シャフトモニタ機能検査	有	2020年 7～8月	2020年8月3日～ 2020年8月5日	合格
		15	1	-						
	ガンマ線エリアモニタ	16	1	4	機能検査	ガンマ線エリアモニタ機能検査	有	2020年 7～8月	2020年8月24日～ 2020年8月25日	合格
		15	1	-						
	ベータ線ダストモニタ	16	1	4	機能検査	ベータ線ダストモニタ機能検査	有	2020年 7～8月	2020年7月20日～ 2020年8月24日	合格

※１：ガラス固化体受入れ・貯蔵建屋換気筒および屋外ダクトの構造健全性検査の中で以下の検査を実施
①警報機能検査（収納管排気設備の入口圧力）（規則18条第1項）
②気体廃棄物の廃棄施設の排気風量検査（規則21条第1項第1号）
③換気設備の高性能粒子フィルタ粒子除去効率検査（規則18条第1項第1号）
④収納管排気設備の高性能粒子フィルタ粒子除去効率検査（規則18条第1項第1号）
⑤負圧検査（室間差圧）（規則10条第1号第3号）
⑥負圧検査（貯蔵ピット収納管内の負圧）（規則10条第1号第3号）
⑦ガラス固化体の冷却性能維持の確認検査（規則17条第2項第3号）
⑧作動検査（自動火災報知設備、消火設備）（規則11条第1項）

※２：警報機能検査（廃水貯槽の漏えい水水位）の中で以下の検査を実施
①警報機能検査（収納管排気設備の入口圧力）（規則15条第1項）