

雨水排水の測定結果（固型化処理施設：令和6年度）

実施年度				令和6年度(解体・撤去工事期間中)											
実施月(下段:調査日)				4月度	5月度	6月度	7月度	8月度	9月度	10月度	11月度	12月度	1月度	2月度	3月度
計量対象物質名	基準値等	単位	定量下限値	9日	13日										
福島県生活環境保全等に關する条例に基づく排水基準その他	カドミウム	0.03 以下	mg/L	0.0003	定量下限値未滿	定量下限値未滿									
	全シアン	0.5 以下	mg/L	0.05	不檢出	不檢出									
	鉛	0.1 以下	mg/L	0.001	定量下限値未滿	定量下限値未滿									
	六価クロム	0.2 以下	mg/L	0.01	定量下限値未滿	定量下限値未滿									
	砒素	0.1 以下	mg/L	0.001	定量下限値未滿	定量下限値未滿									
	総水銀	0.005以下	mg/L	0.0005	定量下限値未滿	定量下限値未滿									
	アルキル水銀	檢出されないこと	mg/L	0.0005	不檢出	不檢出									
	P C B	0.003以下	mg/L	0.0003	不檢出	不檢出									
	ジクロロメタン	0.2 以下	mg/L	0.002	定量下限値未滿	定量下限値未滿									
	四塩化炭素	0.02 以下	mg/L	0.0002	定量下限値未滿	定量下限値未滿									
	1,2-ジクロロエタン	0.04 以下	mg/L	0.0004	定量下限値未滿	定量下限値未滿									
	1,1-ジクロロエチレン	1 以下	mg/L	0.01	定量下限値未滿	定量下限値未滿									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4 以下	mg/L	0.004	定量下限値未滿	定量下限値未滿									
	1,1,1-トリクロロエタン	3 以下	mg/L	0.1	定量下限値未滿	定量下限値未滿									
	1,1,2-トリクロロエタン	0.06 以下	mg/L	0.0006	定量下限値未滿	定量下限値未滿									
	トリクロロエチレン	0.1 以下	mg/L	0.001	定量下限値未滿	定量下限値未滿									
	テトラクロロエチレン	0.1 以下	mg/L	0.001	定量下限値未滿	定量下限値未滿									
	1,3-ジクロロプロペン	0.02 以下	mg/L	0.0002	定量下限値未滿	定量下限値未滿									
	チウラム	0.06 以下	mg/L	0.0006	定量下限値未滿	定量下限値未滿									
	シマジン	0.03 以下	mg/L	0.0003	定量下限値未滿	定量下限値未滿									
	チオベンカルブ	0.2 以下	mg/L	0.002	定量下限値未滿	定量下限値未滿									
	ベンゼン	0.1 以下	mg/L	0.001	定量下限値未滿	定量下限値未滿									
	セレン	0.1 以下	mg/L	0.001	定量下限値未滿	定量下限値未滿									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	100 以下	mg/L	0.2	定量下限値未滿	定量下限値未滿									
	ふっ素	8 以下	mg/L	0.08	定量下限値未滿	定量下限値未滿									
	ほう素	10 以下	mg/L	0.1	定量下限値未滿	定量下限値未滿									
	1,4-ジオキサン	0.5 以下	mg/L	0.005	定量下限値未滿	定量下限値未滿									
	水素イオン濃度 (pH)	5.8 以上、8.6 以下	-	-	7.4 (15.5°C)	7.2 (19.0°C)									
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	40 以下	mg/L	0.5	0.6	0.7									
	浮遊物質 (SS)	70 以下	mg/L	1	1	2									
	溶存酸素量 (DO)	-	mg/L	0.5	9.4	8.9									
	大腸菌群数	-	MPN/100mL	-	4900	1700									
	全亜鉛	2 以下	mg/L	0.003	0.095	0.082									
	アニルフェノール	-	mg/L	0.0001	定量下限値未滿	定量下限値未滿									
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (LAS)	-	mg/L	0.003	定量下限値未滿	定量下限値未滿										
放射性セシウム	Cs-134	水中の濃度限度 ^{※1}	Bq/L	()内に記載 ^{※2}	不檢出 (0.58)	不檢出 (0.70)									
	Cs-137		Bq/L	不檢出 (0.57)	不檢出 (0.41)										

※1 Cs-134濃度(Bq/L)/60(Bq/L)+Cs-137濃度(Bq/L)/90(Bq/L)≦1を満たすことを参考値とした。(「放射能濃度等測定方法ガイドライン」(平成25年環境省))

※2 ()内は、檢出下限値を示す。

雨水排水の測定結果（第二保管施設：令和6年度）

実施年度				令和6年度(解体・撤去工事期間中)											
実施月(下段:調査日)				4月度	5月度	6月度	7月度	8月度	9月度	10月度	11月度	12月度	1月度	2月度	3月度
計量対象物質名	基準値等	単位	定量下限値	9日	13日										
福島県生活環境保全等に關する条例に基づく排水基準その他	カドミウム	0.03 以下	mg/L	0.0003	定量下限値未滿	定量下限値未滿									
	全シアン	0.5 以下	mg/L	0.05	不檢出	不檢出									
	鉛	0.1 以下	mg/L	0.001	定量下限値未滿	定量下限値未滿									
	六価クロム	0.2 以下	mg/L	0.01	定量下限値未滿	定量下限値未滿									
	砒素	0.1 以下	mg/L	0.001	定量下限値未滿	定量下限値未滿									
	総水銀	0.005以下	mg/L	0.0005	定量下限値未滿	定量下限値未滿									
	アルキル水銀	檢出されないこと	mg/L	0.0005	不檢出	不檢出									
	P C B	0.003以下	mg/L	0.0003	不檢出	不檢出									
	ジクロロメタン	0.2 以下	mg/L	0.002	定量下限値未滿	定量下限値未滿									
	四塩化炭素	0.02 以下	mg/L	0.0002	定量下限値未滿	定量下限値未滿									
	1,2-ジクロロエタン	0.04 以下	mg/L	0.0004	定量下限値未滿	定量下限値未滿									
	1,1-ジクロロエチレン	1 以下	mg/L	0.01	定量下限値未滿	定量下限値未滿									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4 以下	mg/L	0.004	定量下限値未滿	定量下限値未滿									
	1,1,1-トリクロロエタン	3 以下	mg/L	0.1	定量下限値未滿	定量下限値未滿									
	1,1,2-トリクロロエタン	0.06 以下	mg/L	0.0006	定量下限値未滿	定量下限値未滿									
	トリクロロエチレン	0.1 以下	mg/L	0.001	定量下限値未滿	定量下限値未滿									
	テトラクロロエチレン	0.1 以下	mg/L	0.001	定量下限値未滿	定量下限値未滿									
	1,3-ジクロロプロペン	0.02 以下	mg/L	0.0002	定量下限値未滿	定量下限値未滿									
	チウラム	0.06 以下	mg/L	0.0006	定量下限値未滿	定量下限値未滿									
	シマジン	0.03 以下	mg/L	0.0003	定量下限値未滿	定量下限値未滿									
	チオベンカルブ	0.2 以下	mg/L	0.002	定量下限値未滿	定量下限値未滿									
	ベンゼン	0.1 以下	mg/L	0.001	定量下限値未滿	定量下限値未滿									
	セレン	0.1 以下	mg/L	0.001	定量下限値未滿	定量下限値未滿									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	100 以下	mg/L	0.2	定量下限値未滿	定量下限値未滿									
	ふっ素	8 以下	mg/L	0.08	定量下限値未滿	定量下限値未滿									
	ほう素	10 以下	mg/L	0.1	定量下限値未滿	定量下限値未滿									
	1,4-ジオキサン	0.5 以下	mg/L	0.005	定量下限値未滿	定量下限値未滿									
	水素イオン濃度 (pH)	5.8 以上、8.6 以下	-	-	7.7 (15.8°C)	7.3 (18.0°C)									
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	40 以下	mg/L	0.5	1.2	1.0									
	浮遊物質 (SS)	70 以下	mg/L	1	1	6									
	溶存酸素量 (DO)	-	mg/L	0.5	9.3	9.0									
	大腸菌群数	-	MPN/100mL	-	4900	7900									
	全亜鉛	2 以下	mg/L	0.003	0.040	0.050									
	アニルフェノール	-	mg/L	0.0001	定量下限値未滿	定量下限値未滿									
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (LAS)	-	mg/L	0.003	定量下限値未滿	定量下限値未滿										
放射性セシウム	Cs-134	水中の濃度限度 ^{※1}	Bq/L	()内に記載 ^{※2}	不檢出 (0.63)	不檢出 (0.56)									
	Cs-137		Bq/L	不檢出 (0.46)	不檢出 (0.26)										

※1 Cs-134濃度(Bq/L)/60(Bq/L)+Cs-137濃度(Bq/L)/90(Bq/L)≦1を満たすことを参考値とした。(「放射能濃度等測定方法ガイドライン」(平成25年環境省))

※2 ()内は、檢出下限値を示す。

雨水排水の測定結果（破碎・改質処理、第四保管施設：令和6年度）

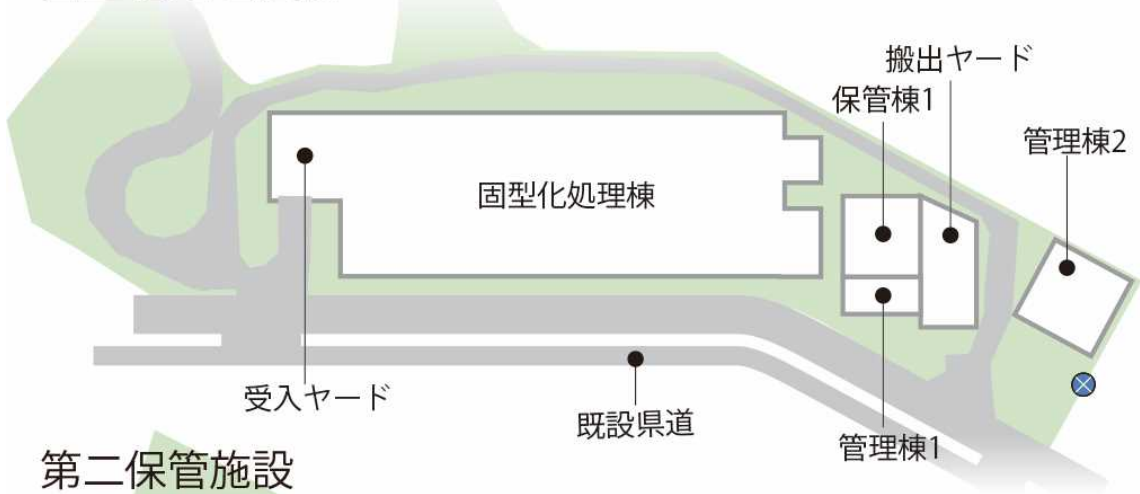
実施年度				令和6年度(解体・撤去工事期間中)											
実施月(下段:調査日)				4月度	5月度	6月度	7月度	8月度	9月度	10月度	11月度	12月度	1月度	2月度	3月度
計量対象物質名	基準値等	単位	定量下限値	9日	13日										
福島県生活環境保全等に関する条例に基づく排水基準その他	カドミウム	0.03 以下	mg/L	0.0003	定量下限値未滿	定量下限値未滿									
	全シアン	0.5 以下	mg/L	0.05	不検出	不検出									
	鉛	0.1 以下	mg/L	0.001	定量下限値未滿	定量下限値未滿									
	六価クロム	0.2 以下	mg/L	0.01	定量下限値未滿	定量下限値未滿									
	砒素	0.1 以下	mg/L	0.001	定量下限値未滿	定量下限値未滿									
	総水銀	0.005以下	mg/L	0.0005	定量下限値未滿	定量下限値未滿									
	アルキル水銀	検出されないこと	mg/L	0.0005	不検出	不検出									
	P C B	0.003以下	mg/L	0.0003	不検出	不検出									
	ジクロロメタン	0.2 以下	mg/L	0.002	定量下限値未滿	定量下限値未滿									
	四塩化炭素	0.02 以下	mg/L	0.0002	定量下限値未滿	定量下限値未滿									
	1,2-ジクロロエタン	0.04 以下	mg/L	0.0004	定量下限値未滿	定量下限値未滿									
	1,1-ジクロロエチレン	1 以下	mg/L	0.01	定量下限値未滿	定量下限値未滿									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4 以下	mg/L	0.004	定量下限値未滿	定量下限値未滿									
	1,1,1-トリクロロエタン	3 以下	mg/L	0.1	定量下限値未滿	定量下限値未滿									
	1,1,2-トリクロロエタン	0.06 以下	mg/L	0.0006	定量下限値未滿	定量下限値未滿									
	トリクロロエチレン	0.1 以下	mg/L	0.001	定量下限値未滿	定量下限値未滿									
	テトラクロロエチレン	0.1 以下	mg/L	0.001	定量下限値未滿	定量下限値未滿									
	1,3-ジクロロプロペン	0.02 以下	mg/L	0.0002	定量下限値未滿	定量下限値未滿									
	チウラム	0.06 以下	mg/L	0.0006	定量下限値未滿	定量下限値未滿									
	シマジン	0.03 以下	mg/L	0.0003	定量下限値未滿	定量下限値未滿									
	チオベンカルブ	0.2 以下	mg/L	0.002	定量下限値未滿	定量下限値未滿									
	ベンゼン	0.1 以下	mg/L	0.001	定量下限値未滿	定量下限値未滿									
	セレン	0.1 以下	mg/L	0.001	定量下限値未滿	定量下限値未滿									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	100 以下	mg/L	0.2	定量下限値未滿	定量下限値未滿									
	ふっ素	8 以下	mg/L	0.08	定量下限値未滿	定量下限値未滿									
	ほう素	10 以下	mg/L	0.1	定量下限値未滿	定量下限値未滿									
	1,4-ジオキサン	0.5 以下	mg/L	0.005	定量下限値未滿	定量下限値未滿									
	水素イオン濃度 (pH)	5.8 以上、8.6 以下	-	-	8.6 (16.3°C)	7.6 (16.9°C)									
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	40 以下	mg/L	0.5	1.1	1.8									
	浮遊物質 (SS)	70 以下	mg/L	1	2	17									
	溶解酸素量 (DO)	-	mg/L	0.5	8.2	8.6									
	大腸菌群数	-	MPN/100mL	-	13000	28000									
全亜鉛	2 以下	mg/L	0.003	0.033	0.065										
ブニルフェノール	-	mg/L	0.0001	定量下限値未滿	定量下限値未滿										
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (LAS)	-	mg/L	0.003	定量下限値未滿	定量下限値未滿										
放射性セシウム	Cs-134	水中の濃度限度 ^{※1}	Bq/L	()内に記載 ^{※2}	不検出 (0.35)	不検出 (0.70)									
	Cs-137				不検出 (0.46)	不検出 (0.41)									

※1 Cs-134濃度(Bq/L)/60(Bq/L)+Cs-137濃度(Bq/L)/90(Bq/L)≦1を満たすことを参考値とした。(「放射能濃度等測定方法ガイドライン」(平成25年環境省))

※2 ()内は、検出下限値を示す。

雨水排水の測定地点

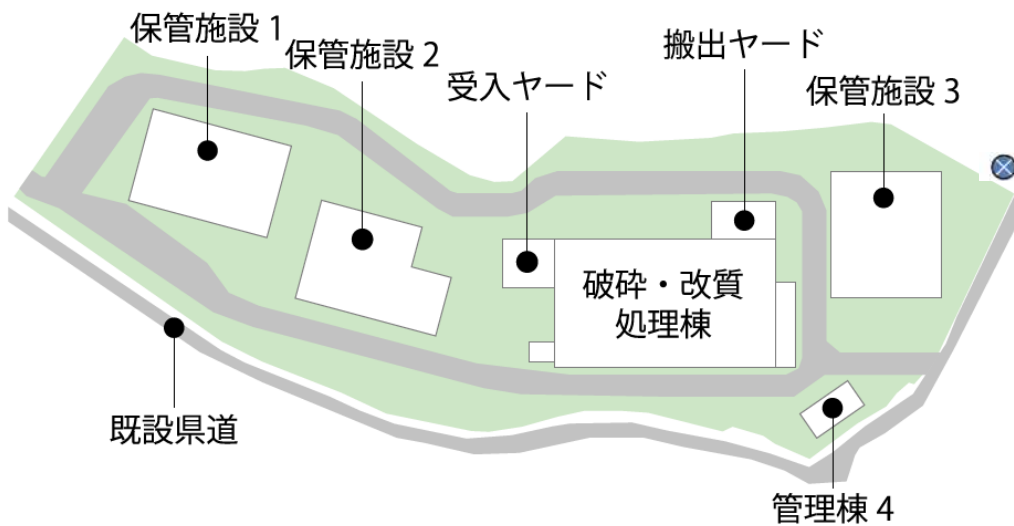
固型化処理施設



第二保管施設



破碎・改質処理、第四保管施設



凡例

⊗ 雨水排水の測定地点 (3 地点)