

雨水排水の測定結果（固化処理施設：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	3日	10日	20日							
				福島県生活環境の保全等に關する条例に基づく雨水基準その他	カドミウム	0.03 以下	mg/L	0.0003	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満		
	金シアン	0.5 以下	mg/L	0.05	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出						
	鉛	0.1 以下	mg/L	0.001	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	0.001	0.022						
	六価クロム	0.2 以下	mg/L	0.01	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満						
	砒素	0.1 以下	mg/L	0.001	定量下限値未満	定量下限値未満	0.003	0.004	0.001						
	総水銀	0.005以下	mg/L	0.0005	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満						
	アルキル水銀	検出されないこと	mg/L	0.0005	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出						
	P C B	0.003以下	mg/L	0.0003	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出						
	ジクロロメタン	0.2 以下	mg/L	0.002	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満						
	四塩化炭素	0.02 以下	mg/L	0.0002	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満						
	1,2-ジクロロエタン	0.04 以下	mg/L	0.0004	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満						
	1,1-ジクロロエチレン	1 以下	mg/L	0.01	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4 以下	mg/L	0.004	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満						
	1,1,1-トリクロロエタン	3 以下	mg/L	0.1	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満						
	1,1,2-トリクロロエタン	0.06 以下	mg/L	0.0006	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満						
	トリクロロエチレン	0.1 以下	mg/L	0.001	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満						
	テトラクロロエチレン	0.1 以下	mg/L	0.001	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満						
	1,3-ジクロロプロペン	0.02 以下	mg/L	0.0002	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満						
	テトラム	0.06 以下	mg/L	0.0006	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満						
	シマジン	0.03 以下	mg/L	0.0003	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満						
	チオベンカルブ	0.2 以下	mg/L	0.002	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満						
	ベンゼン	0.1 以下	mg/L	0.001	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満						
	セレン	0.1 以下	mg/L	0.001	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	100 以下	mg/L	0.2	定量下限値未満	定量下限値未満	1.0	0.9	0.5						
	ふっ素	8 以下	mg/L	0.08	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満						
	ほう素	10 以下	mg/L	0.1	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満						
	1,4-ジオキサソ	0.5 以下	mg/L	0.005	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満						
	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)	7.2 (18.2°C)	8.0 (23.4°C)	8.2 (27.8°C)						
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	40 以下	mg/L	0.5	0.6	0.7	1.1	3.3	4.8						
	浮遊物質 (SS)	70 以下	mg/L	1	1	2	定量下限値未満	8	72						
	溶解酸素量 (DO)	-	mg/L	0.5	9.4	8.9	6.0	6.1	7.4						
	大腸菌群数	-	MPN/100mL	-	4900	1700	11000	130000	33000						
	鉛	2 以下	mg/L	0.003	0.095	0.082	0.15	0.18	0.38						
	ゾニルフェノール	-	mg/L	0.0001	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満						
	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	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満						
	放射性セシウム	Cs-134 Cs-137	Bq/L	()内に記載※2	不検出 (0.58)	不検出 (0.70)	不検出 (0.61)	不検出 (0.67)	不検出 (0.51)						
			Bq/L		不検出 (0.57)	不検出 (0.41)	不検出 (0.57)	不検出 (0.41)	不検出 (0.46)						

※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	3日	10日	20日							
				福島県生活環境の保全等に關する条例に基づく雨水基準その他	カドミウム	0.03 以下	mg/L	0.0003	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満		
	金シアン	0.5 以下	mg/L	0.05	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出						
	鉛	0.1 以下	mg/L	0.001	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	0.007	0.001						
	六価クロム	0.2 以下	mg/L	0.01	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満						
	砒素	0.1 以下	mg/L	0.001	定量下限値未満	定量下限値未満	0.006	0.004	0.005						
	総水銀	0.005以下	mg/L	0.0005	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満						
	アルキル水銀	検出されないこと	mg/L	0.0005	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出						
	P C B	0.003以下	mg/L	0.0003	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出						
	ジクロロメタン	0.2 以下	mg/L	0.002	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満						
	四塩化炭素	0.02 以下	mg/L	0.0002	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満						
	1,2-ジクロロエタン	0.04 以下	mg/L	0.0004	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満						
	1,1-ジクロロエチレン	1 以下	mg/L	0.01	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4 以下	mg/L	0.004	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満						
	1,1,1-トリクロロエタン	3 以下	mg/L	0.1	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満						
	1,1,2-トリクロロエタン	0.06 以下	mg/L	0.0006	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満						
	トリクロロエチレン	0.1 以下	mg/L	0.001	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満						
	テトラクロロエチレン	0.1 以下	mg/L	0.001	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満						
	1,3-ジクロロプロペン	0.02 以下	mg/L	0.0002	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満						
	テトラム	0.06 以下	mg/L	0.0006	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満						
	シマジン	0.03 以下	mg/L	0.0003	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満						
	チオベンカルブ	0.2 以下	mg/L	0.002	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満						
	ベンゼン	0.1 以下	mg/L	0.001	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満						
	セレン	0.1 以下	mg/L	0.001	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	100 以下	mg/L	0.2	定量下限値未満	定量下限値未満	0.5	0.7	0.8						
	ふっ素	8 以下	mg/L	0.08	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	0.13						
	ほう素	10 以下	mg/L	0.1	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満						
	1,4-ジオキサソ	0.5 以下	mg/L	0.005	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満						
	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)	8.6 (18.7°C)	7.8 (26.1°C)	8.9 (28.4°C)						
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	40 以下	mg/L	0.5	1.2	1.0	8.6	6.2	8.7						
	浮遊物質 (SS)	70 以下	mg/L	1	1	6	23	64							
	溶解酸素量 (DO)	-	mg/L	0.5	9.3	9.0	5.1	5.2	6.1						
	大腸菌群数	-	MPN/100mL	-	4900	7900	9400	350000	33000						
	鉛	2 以下	mg/L	0.003	0.040	0.050	0.045	0.43	0.026						
	ゾニルフェノール	-	mg/L	0.0001	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満						
	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	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満						
	放射性セシウム	Cs-134 Cs-137	Bq/L	()内に記載※2	不検出 (0.63)	不検出 (0.56)	不検出 (0.55)	不検出 (0.43)	不検出 (0.53)						
			Bq/L		不検出 (0.46)	不検出 (0.26)	不検出 (0.61)	不検出 (0.69)	不検出 (0.35)						

※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）

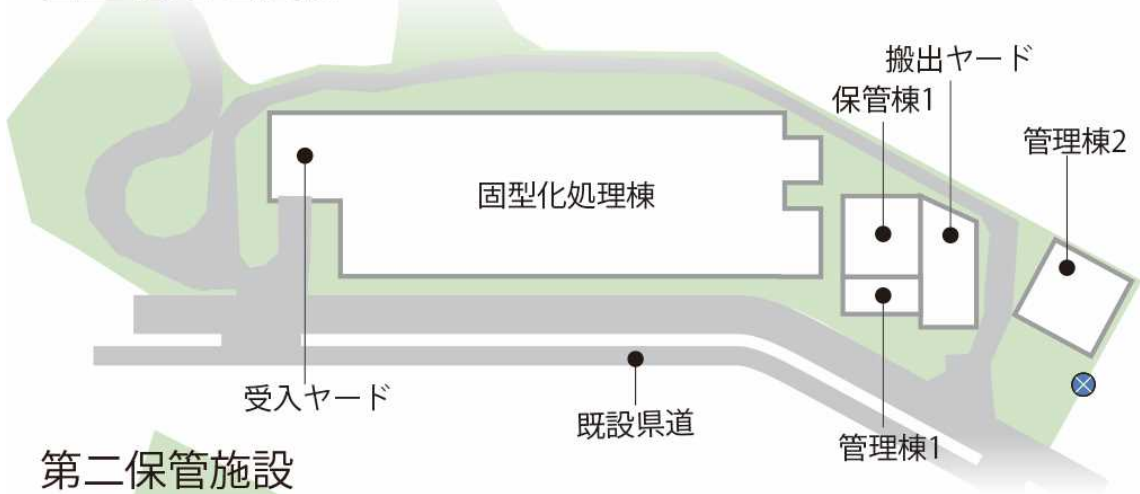
実施年度				令和6年度(解体・撤去工事期間中)											
実施月(下段:調査日)				4月度	5月度	6月度	7月度	8月度	9月度	10月度	11月度	12月度	1月度	2月度	3月度
計測対象物質名	基準値等	単位	定量下限値	4月度	5月度	6月度	7月度	8月度	9月度	10月度	11月度	12月度	1月度	2月度	3月度
				9日	13日	3日	10日	20日							
福島県生活環境保全等に 関する 条例 に基づく 排水基準 その他	カドミウム	0.03 以下	mg/L	0.0003	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満					
	鉛	0.5 以下	mg/L	0.05	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出						
	六価クロム	0.1 以下	mg/L	0.001	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	0.005						
	砒素	0.2 以下	mg/L	0.01	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満						
	総水銀	0.1 以下	mg/L	0.001	定量下限値未満	定量下限値未満	0.001	0.001	0.002						
	アルキル水銀	0.005以下	mg/L	0.0005	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満						
	P C B	検出されないこと	mg/L	0.0005	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出						
		0.003以下	mg/L	0.0003	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出						
	ジクロロメタン	0.2 以下	mg/L	0.002	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満						
	四塩化炭素	0.02 以下	mg/L	0.0002	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満						
	1,2-ジクロロエタン	0.04 以下	mg/L	0.0004	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満						
	1,1-ジクロロエチレン	1 以下	mg/L	0.01	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4 以下	mg/L	0.004	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満						
	1,1,1-トリクロロエタン	3 以下	mg/L	0.1	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満						
	1,1,2-トリクロロエタン	0.06 以下	mg/L	0.0006	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満						
	トリクロロエチレン	0.1 以下	mg/L	0.001	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満						
	テトラクロロエチレン	0.1 以下	mg/L	0.001	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満						
	1,3-ジクロロプロペン	0.02 以下	mg/L	0.0002	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満						
	チウラム	0.06 以下	mg/L	0.0006	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満						
	シマジン	0.03 以下	mg/L	0.0003	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満						
チオベンカルブ	0.2 以下	mg/L	0.002	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満							
ベンゼン	0.1 以下	mg/L	0.001	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満							
セレン	0.1 以下	mg/L	0.001	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	100 以下	mg/L	0.2	定量下限値未満	定量下限値未満	0.3	0.3	0.4							
ふっ素	8 以下	mg/L	0.08	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満							
ほう素	10 以下	mg/L	0.1	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満							
1,4-ジオキサン	0.5 以下	mg/L	0.005	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満							
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)	8.7 (17.4°C)	8.3 (20.3°C)	8.0 (27.0°C)							
生物化学的酸素要求量 (BOD)	40 以下	mg/L	0.5	1.1	1.8	1.0	1.1	2.2							
浮遊物質 (SS)	70 以下	mg/L	1	2	17	定量下限値未満	定量下限値未満	110							
溶存酸素量 (DO)	-	mg/L	0.5	8.2	8.6	8.3	7.2	6.9							
大腸菌群数	-	MPN/100mL	-	13000	28000	4900	2800	49000							
全亜鉛	2 以下	mg/L	0.003	0.033	0.065	0.005	0.028	0.19							
ゾニルフェノール	-	mg/L	0.0001	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満							
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	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満							
放射性セシウム	Cs-134 Cs-137	水中の濃度限度*1	Bq/L Bq/L	()内に記載*2	不検出 (0.35)	不検出 (0.70)	不検出 (0.62)	不検出 (0.22)	不検出 (0.56)						

*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

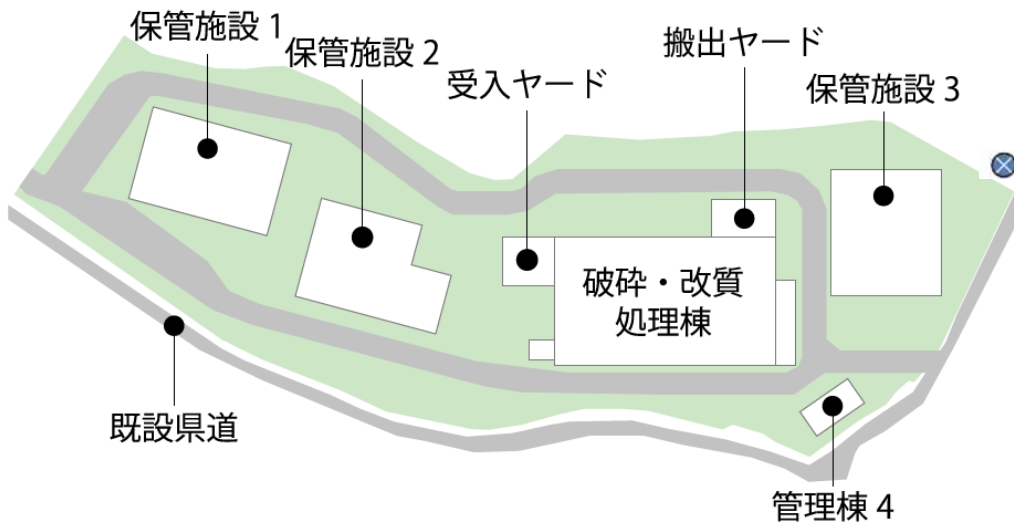
固型化処理施設



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)