

雨水排水の測定結果（破碎・改質処理、第四保管施設：令和5年度）

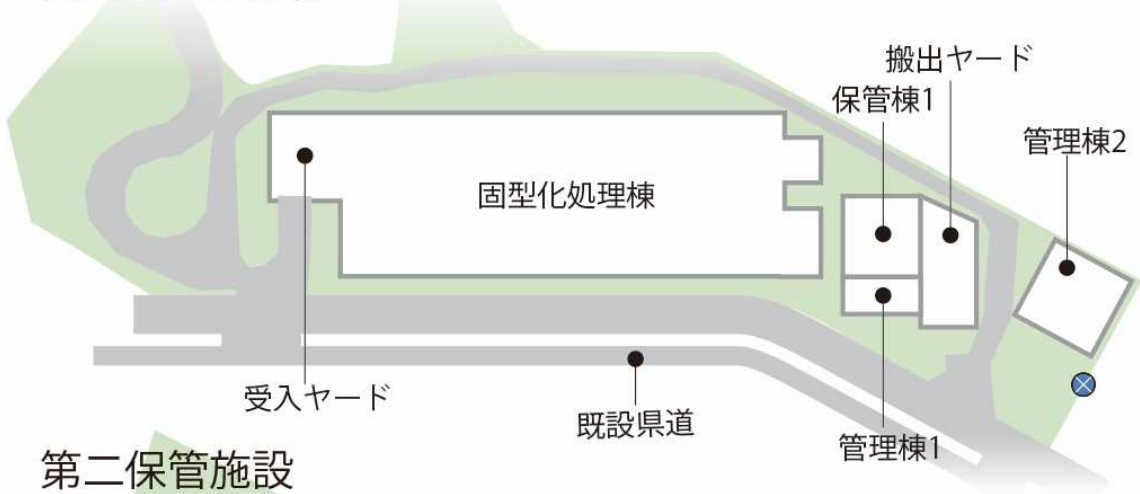
実施年度	実施月（下段：調査日）			令和5年度(運営期間中)								令和5年度(解体・撤去工事期間中)					
	基準値等	単位	定量下限値	4月度 26日	5月度 8日	6月度 13日	7月度 10日	8月度 23日	9月度 5日	10月度 10日	11月度 7日	12月度 6日	1月度 22日	2月度 6日	3月度 6日		
福島県 生活環境 の保全 等に 関する 条例 に基づく 排水基準 その他	カドミウム	0.03 以下	mg/L	0.0003	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満		
	全シアン	0.5 以下	mg/L	0.05	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	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	0.003	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	
	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	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	定量下限値未満	
	砒素	0.1 以下	mg/L	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	
	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	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	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	不検出	不検出	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	不検出	不検出	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.4	0.5	0.9	0.6	0.7	1.0	0.7	0.8	0.7	0.4	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	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	0.08	
	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	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	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	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	定量下限値未満	
	水素イオン濃度 (pH)	5.8 以上、8.6 以下	-	-	8.2 (14.4°C)	9.2 (12.8°C)	8.5 (18.2°C)	8.9 (21.0°C)	8.3 (23. 8°C)	8.5 (22.6°C)	8.8 (17.3°C)	8.6 (18.6°C)	8.5 (12.0°C)	9.2 (10.0°C)	9.1 (7.0°C)	9.1 (7.2°C)	
	生物学的酸素要求量 (BOD)	40 以下	mg/L	0.5	2.5	1.0	3.1	1.4	2.0	1.6	1.1	2.1	1.4	1.1	1.3	1.4	
	浮遊物質濃度 (SS)	70 以下	mg/L	1	5	1	2	1	1	1	定量下限値未満	22	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	
	溶存酸素量 (DO)	-	mg/L	0.5	7.1	7.7	6.5	5.8	5.9	6.0	6.1	8.6	7.6	7.8	8.4	8.9	
	大腸菌群数	-	MPN/100mL	-	49000	17000	11000	22000	110000	46000	13000	7900	1100	4900	310	790	
	全亜鉛	2 以下	mg/L	0.003	0.060	0.009	0.009	0.005	0.040	0.006	0.005	0.13	0.016	0.015	0.007	0.015	
	ブニルフェノール	-	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	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	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	0.006	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	定量下限値未満	
	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 (0.41)	不検出 (0.59)	不検出 (0.51)	不検出 (0.56)	不検出 (0.50)	不検出 (0.53)	不検出 (0.31)	不検出 (0.62)	不検出 (0.41)	不検出 (0.49)	不検出 (0.22)	不検出 (0.51)
		Cs-137		Bq/L	不検出 (0.57)	不検出 (0.54)	不検出 (0.54)	不検出 (0.45)	不検出 (0.45)	不検出 (0.35)	不検出 (0.50)	不検出 (0.45)	不検出 (0.50)	不検出 (0.57)	不検出 (0.63)	不検出 (0.61)	

※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

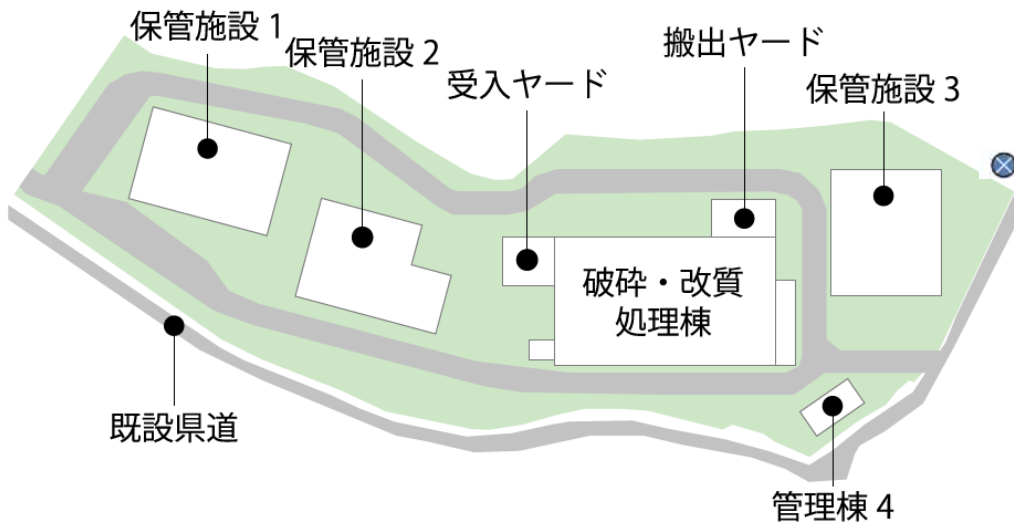
固型化処理施設



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)