

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	3日	10日	20日	19日	3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
	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	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	0.001	0.022	0.001	0.001	0.001	0.001	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	定量下限値未満	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	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	0.003	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	定量下限値未満
	緑色水銀	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
	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
	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
	ブタゴロメタン	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	1,3-ジクロロプロパン	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
	チラム	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
	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
	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
	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
	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
	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	定量下限値未満	1.0	0.9	0.5	0.2	0.2			
	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
	はつき素	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
	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
	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)	8.4 (25.1°C)	7.9 (21.2°C)				
	生物学的酸素要求量 (BOD)	40 以下	mg/L	0.5	0.6	0.7	1.1	3.3	4.8	1.8	1.7				
	浮遊物質量 (SS)	70 以下	mg/L	1	1	2	定量下限値未満	8	72	6	8				
	溶存酸素量 (DO)	-	mg/L	0.5	9.4	8.9	6.0	6.1	7.4	6.9	7.8				
	大腸菌群数	-	MPN/100mL	-	4900	1700	11000	130000	33000	130000	33000				
	全垂鉛	2 以下	mg/L	0.003	0.095	0.082	0.15	0.18	0.38	0.084	0.13				
	ノニルフェノール	-	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			
	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	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満			
	Cs-134	水中の濃度限度 ^{※1}		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)	不検出 (0.42)	不検出 (0.51)			
	Cs-137			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)	不検出 (0.42)	不検出 (0.42)	不検出 (0.54)			

*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 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	19日	3日			
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										
金シアン	0.5 以下	mg/L	0.05	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	0.007	0.001	0.001	0.003				
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										
砒素	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	0.006	0.004	0.005	0.009	0.012			
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									
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									
P C B	0.003 以下	mg/L	0.0003	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									
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									
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									
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									
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									
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									
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									
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									
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									
1,3-ジクロロプロパン	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									
チラム	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									
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									
オバベンカルプ	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									
ペイゼン	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									
ゼレン	0.1 以下	mg/L	0.001	定量下限値未満	0.001	0.002									
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	定量下限値未満	定量下限値未満	0.5	0.7	0.8	0.4	0.6			
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	0.13	0.15	0.10			
ほり素	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									
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									
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)	8.6 (25.7°C)	9.2 (21.4°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	9.0	86					
浮遊物質量 (SS)	70 以下	mg/L	1	1	6	2	23	64	37	100					
溶存酸素量 (DO)	-	mg/L	0.5	9.3	9.0	5.1	5.2	6.1	4.4	6.0					
大腸菌群数	-	MPN/100mL	-	4900	7900	9400	350000	33000	110000	7900					
全塗鈎	2 以下	mg/L	0.003	0.040	0.050	0.045	0.43	0.26	0.034	0.045					
/ノニルフェノール	-	mg/L	0.0001	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											
放射性セシウム	Cs-134	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)	不検出 (0.38)	不検出 (0.45)					
	Cs-137	Bq/L	(内に記載※2)	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)	不検出 (0.60)	不検出 (0.54)					

*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）

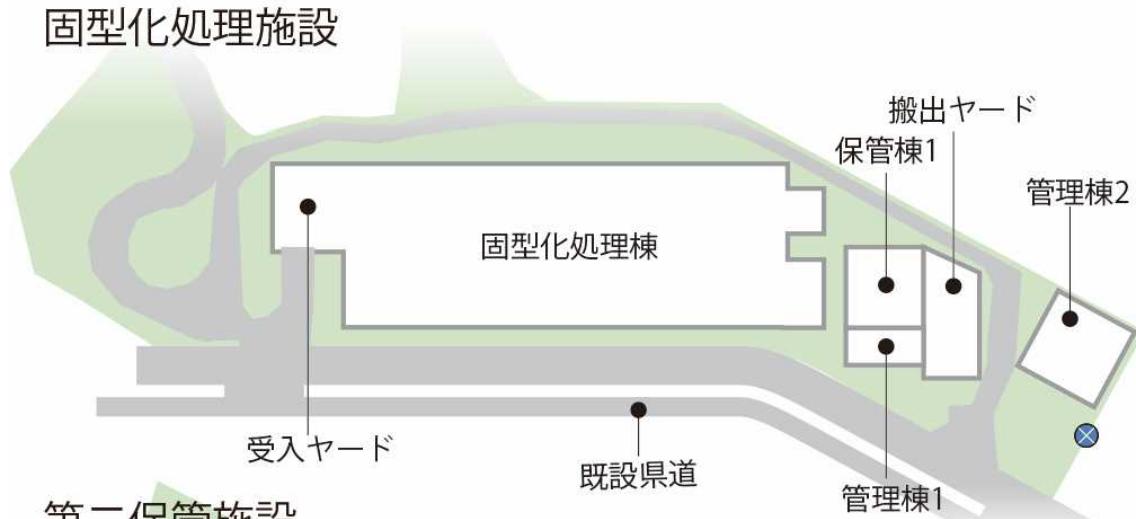
計量対象物質名	基準値等	単位	定量下限値	令和6年度(解体・撤去工事期間中)												
				4月度 9日	5月度 13日	6月度 3日	7月度 10日	8月度 20日	9月度 19日	10月度 3日	11月度	12月度	1月度	2月度	3月度	
カドミウム	0.03 以下	mg/L	0.0003	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満						
全シアン	0.5 以下	mg/L	0.05	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出						
鉛	0.1 以下	mg/L	0.001	定量下限値未満	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						
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						
砒素	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						
銅水銀	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						
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						
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						
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						
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						
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						
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						
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						
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						
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						
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						
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						
1,3-ジクロロブロベンゾン	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						
チラム	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						
ジマシン	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						
オオベンカルブ	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						
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						
ゼレン	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						
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	定量下限値未満	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						
ふく素	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						
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						
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						
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)	8.4 (22.1°C)	8.5 (19.5°C)						
生物学的酸素要求量 (BOD)	40 以下	mg/L	0.5	1.1	1.8	1.0	1.1	2.2	1.5	2.0						
浮遊物質量 (SS)	70 以下	mg/L	1	2	17	定量下限値未満	定量下限値未満	110	7	1						
溶存酸素量 (DO)	-	mg/L	0.5	8.2	8.6	8.3	7.2	6.9	6.5	7.2						
大腸菌群数	-	MPN/100mL	-	13000	28000	4900	2800	49000	220000	13000						
全垂鉛	2 以下	mg/L	0.003	0.033	0.065	0.005	0.028	0.19	0.013	0.012						
ノニルフェノール	-	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						
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	定量下限値未満	定量下限値未満						
放射性セシウム	Cs-134	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)	不検出 (0.55)	不検出 (0.56)						
	Cs-137	Bq/L	()内に記載 ^{※2}	不検出 (0.46)	不検出 (0.41)	不検出 (0.61)	不検出 (0.46)	不検出 (0.41)	不検出 (0.46)	不検出 (0.52)	不検出 (0.50)					

※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

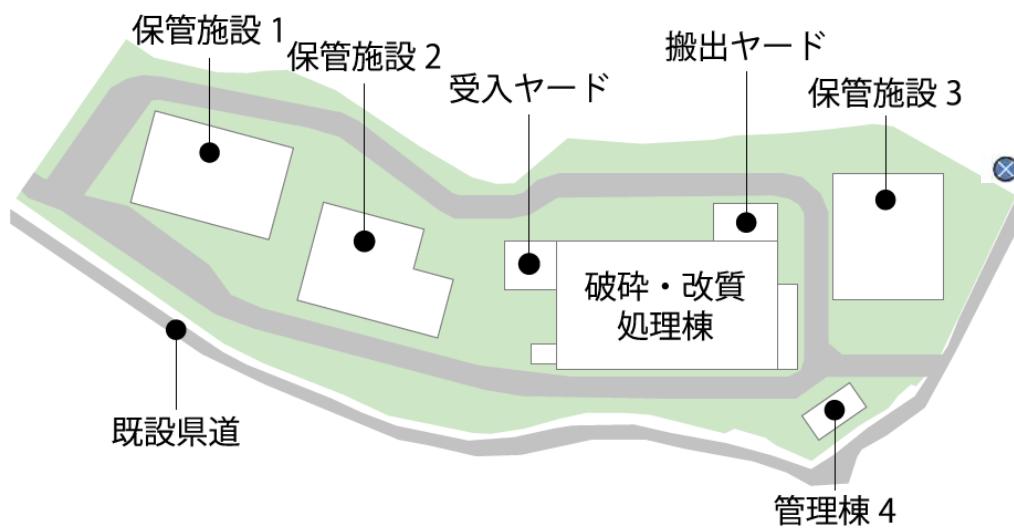
固型化処理施設



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）