

雨水排水の測定結果（固型化処理施設）

[illegible]

※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。

※3 管理棟2の駐車場下に設置していた調整池の撤去が令和7年3月28日に終了したため、4月以降の環境モニタリングは実施していない。

雨水排水の測定結果（第二保管施設）

実施年度					令和6年度(解体・撤去工事期間中)												令和7年度(解体・撤去工事期間中)					
実施月(下段:調査日)					4年度	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	1年度 ^{※3}	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度			
計量対象物異名					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	18日	-						
福島県生活環境の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	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	0.0009									
	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									
	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	0.001	0.001	0.003	0.039									
	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									
	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	0.009	0.012	0.018										
	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									
	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									
	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									
	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									
	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									
	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									
	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									
	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									
	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									
	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									
	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									
	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									
	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									
	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									
	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									
	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									
	ペンゼン	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									
	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	0.001	0.002	0.001										
	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	0.4	0.6	0.3										
	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	0.15	0.10	0.12										
	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									
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										
水素イオン濃度 (pH)	5.8 以上、8.6 以下	-	-	7.7 (15.8℃)	7.3 (18.0℃)	8.6 (18.7℃)	7.8 (26.1℃)	8.9 (28.4℃)	8.6 (25.7℃)	9.2 (21.4℃)	9.8 (13.5℃)											
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	21											
浮遊物質量 (SS)	70 以下	mg/L	1	1	6	2	23	64	37	100	1200											
溶存酸素量 (DO)	-	mg/L	0.5	9.3	9.0	5.1	5.2	6.1	4.4	6.0	5.7											
大腸菌群数	-	MPN/100mL	-	4900	7900	9400	350000	33000	110000	7900	33											
全亜鉛	2 以下	mg/L	0.003	0.040	0.050	0.045	0.43	0.026	0.034	0.045	0.44											
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	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	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 (0.63)	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)	不検出 (0.60)										
	Cs-137		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)	不検出 (0.57)												

※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。

※3 第二保管施設の解体、整地は令和6年12月6日に終了、観測井戸W-3、W-4の撤去は、令和6年12月24日に終了している。よって令和7年1月度以降の環境モニタリングは実施していない。

雨水排水の測定結果（破碎・改質処理、第四保管施設）

実施年度					令和6年度(解体・撤去工事期間中)												令和7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	4月度	5月度	6月度	
計量対象物質名					9日	13日	3日	10日	20日	19日	3日	18日	-	7日	-	5日	2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	12月度は降雨 がなかったた め実施せず。	定量下限値未満	2月度は降雨 がなかったた め実施せず。	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	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		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	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001		0.002		0.001	定量下限値未満			
	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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	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	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4		0.4		0.6	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	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	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満		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	-	-	8.6（16.3℃）	7.6（16.9℃）	8.7（17.4℃）	8.3（20.3℃）	8.0（27.0℃）	8.4（22.1℃）	8.5（19.5℃）	8.5（13.2℃）		8.9（9.5℃）		9.3（4.6℃）	8.2（9.1℃）			
	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	1.5	2.0	1.0		1.2		2.4	1.6			
	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	7	1	定量下限値未満		定量下限値未満		24	64			
	溶存酸素量（DO）	-	mg/L	0.5	8.2	8.6	8.3	7.2	6.9	6.5	7.2	7.6		8.4		10	10			
	大腸菌群数	-	MPN/100mL	-	13000	28000	4900	2800	49000	220000	13000	11000		3300		4900	7900			
	全亜鉛	2 以下	mg/L	0.003	0.033	0.065	0.005	0.028	0.19	0.013	0.012	0.015		0.004		0.059	0.029			
	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		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		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（0.35）	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）	不検出（0.47）	不検出（0.27）	不検出（0.58）				
		Cs-137		Bq/L			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（0.52）	不検出（0.50）	不検出（0.54）	不検出（0.50）	不検出（0.57）				

※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））

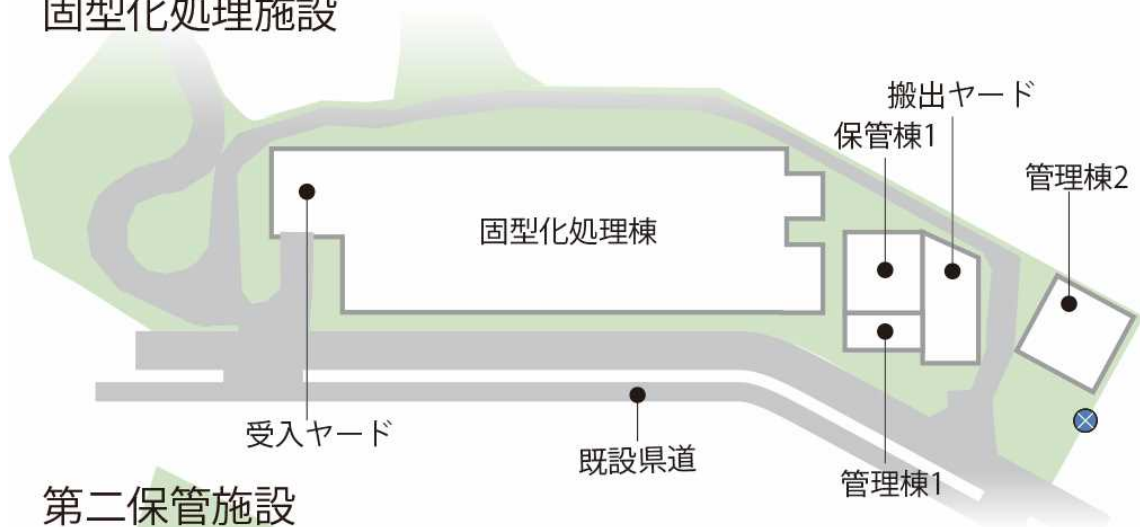
※2（ ）内は、検出下限値を示す。

雨水排水の測定結果（第三保管施設）

実施年度					令和6年度(解体・撤去工事期間中)														令和7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 ^{※3} 8日	11月度 18日	12月度 -	1月度 7日	2月度 -	3月度 ^{※4}	4月度	5月度	6月度					
計量対象物質名					基準値等	単位	定量下限値																	
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	解体未着手のため実施せず	12月度は降雨がなかったため実施せず。	定量下限値未満	2月度は降雨がなかったため実施せず。									
	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										
	砒素		0.1 以下	mg／L	0.001						0.001			0.003										
	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										
	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										
	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										
	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										
	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										
	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										
	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										
	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										
	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										
	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										
	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										
	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										
	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										
	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										
	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										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		100 以下	mg／L	0.2						0.4			1.2										
	ふっ素		8 以下	mg／L	0.08						0.09			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										
	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										
	水素イオン濃度（pH）		5.8 以上、8.6 以下	-	-						9.4（21.5℃）			9.1（10.0℃）										
	生物化学的酸素要求量（BOD）		40 以下	mg／L	0.5						定量下限値未満			18										
	浮遊物質（SS）		70 以下	mg／L	1						定量下限値未満			1										
	溶存酸素量（DO）		-	mg／L	0.5						5.4			5.5										
	大腸菌群数		-	MPN/100mL	-						4900			1700										
	全亜鉛		2 以下	mg／L	0.003						0.005			0.004										
	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												
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													
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（0.58）	不検出（0.40）													
	Cs-137		Bq／L		不検出（0.57）	不検出（0.61）																		

雨水排水の測定地点

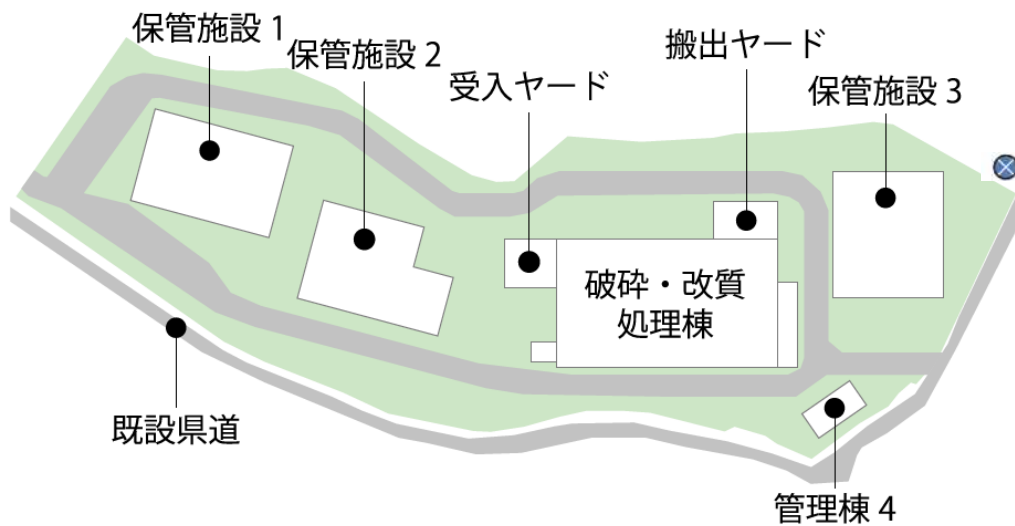
固型化処理施設



第二保管施設



破碎・改質処理、第四保管施設

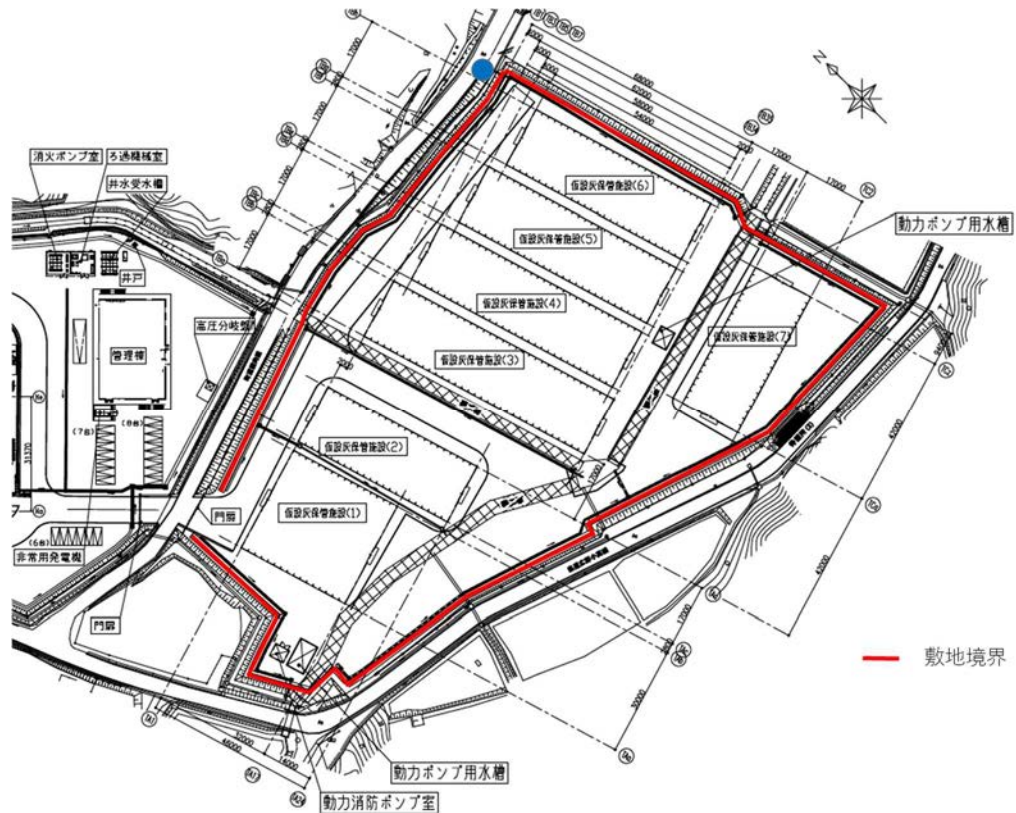


凡例

⊗ 雨水排水の測定地点 (3 地点)

雨水排水の測定地点

第三保管施設



凡例

- 雨水排水の測定地点(1 地点)