

地下水の測定結果（測定結果：W-5）（破碎・改質処理、第四保管施設：令和5年度）

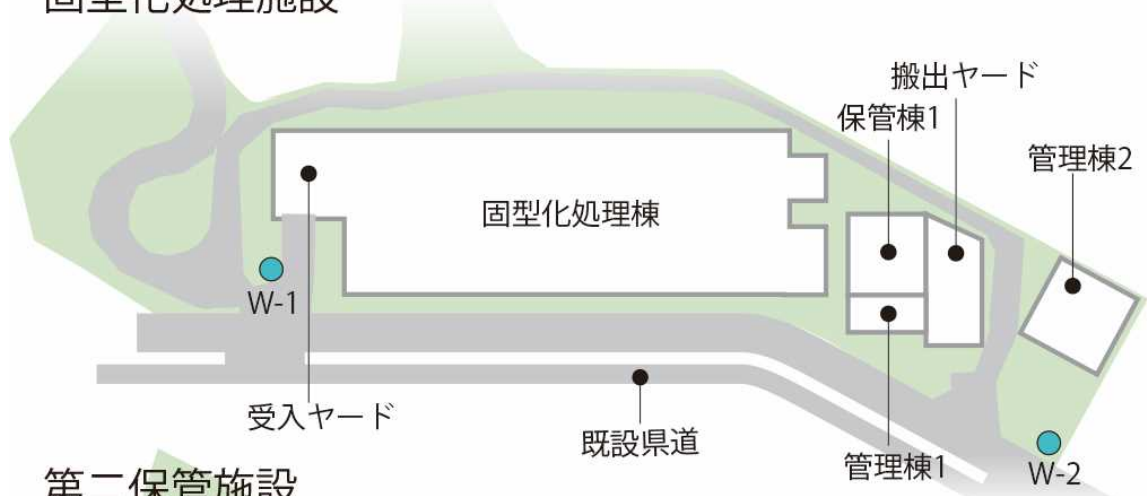
実施年度				令和5年度(運営期間中)							令和5年度(解体・撤去工事期間中)						
実施月（下段；調査日）				4月度	5月度	6月度	7月度	8月度	9月度	10月度	11月度	12月度	1月度	2月度	3月度		
計量対象物質名		基準値等	単位	3日	10日	5日	5日	2日	6日	5日	2日	8日	12日	1日			
地下水環境基準	カドミウム	0.003以下	mg/L	0.0003	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満		
	全シアン	検出されないこと	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	0.01 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		
	六価クロム	0.02 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	0.01 以下	mg/L	0.001	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003		
	総水銀	0.0005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		
	PCB	検出されないこと	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	0.02 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	0.002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		
	クロロエチレン	0.002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	0.004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	0.1 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		
	1,2-ジクロロエチレン	0.04 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	1 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	0.006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	0.01 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	0.01 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	0.002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	0.006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	0.003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	0.02 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	0.01 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	0.01 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	10 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	0.2	0.2	0.2	0.2		
	ふっ素	0.8 以下	mg/L	0.08	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	0.08	0.11	0.09	0.08	0.09	
	ほう素	1 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-ジオキサソ	0.05 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	
	その他	電気伝導率(EC)(25°C換算)	—	mS/m	—	27 (14.1°C)	27 (15.1°C)	27 (17.7°C)	28 (17.3°C)	28 (18.3°C)	28 (16.8°C)	27 (16.7°C)	28 (18.0°C)	30 (16.2°C)	28 (15.2°C)	27 (14.7°C)	27 (13.0°C)
		塩化物イオン濃度(Cl ⁻)	—	mg/L	0.1	13	12	13	13	12	13	12	13	15	14	14	13
水素イオン濃度(pH)(25°C換算)		—	—	—	7.2 (14.1°C)	7.1 (15.1°C)	7.0 (17.7°C)	7.0 (17.3°C)	7.1 (18.3°C)	7.0 (16.8°C)	7.0 (16.7°C)	7.0 (18.0°C)	7.1 (16.2°C)	7.0 (15.2°C)	7.0 (14.7°C)	7.0 (13.0°C)	
酸化還元電位(ORP)		—	mV	—	-54	-61	-72	-79	-80	-81	-86	-87	-82	-93	-77	-92	
気温		—	°C	—	20.0	19.5	31.0	29.0	33.0	27.5	23.5	25.0	13.0	9.5	12.5	9.0	
水温		—	°C	—	14.1	15.1	17.7	17.3	18.3	16.8	16.7	18.0	16.2	15.2	14.7	13.0	
地下水位(標高)		—	TP(m)	—	TP+6.30m	TP+6.40m	TP+6.40m	TP+6.35m	TP+6.35m	TP+6.40m	TP+6.35m	TP+6.25m	TP+6.25m	TP+6.25m	TP+6.25m	TP+6.25m	
ダイオキシソ類		1 以下	pg-TEQ/L	—	0.056	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.058	0.057	0.057	0.058	0.058	
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 (0.54)	不検出 (0.53)	不検出 (0.61)	不検出 (0.50)	不検出 (0.56)	不検出 (0.72)	不検出 (0.35)	不検出 (0.60)	不検出 (0.52)	不検出 (0.46)	不検出 (0.58)	不検出 (0.56)
		Cs-137		Bq/L	不検出 (0.66)	不検出 (0.41)	不検出 (0.60)	不検出 (0.71)	不検出 (0.54)	不検出 (0.60)	不検出 (0.54)	不検出 (0.52)	不検出 (0.57)	不検出 (0.50)	不検出 (0.60)	不検出 (0.67)	

※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。

地下水の測定地点

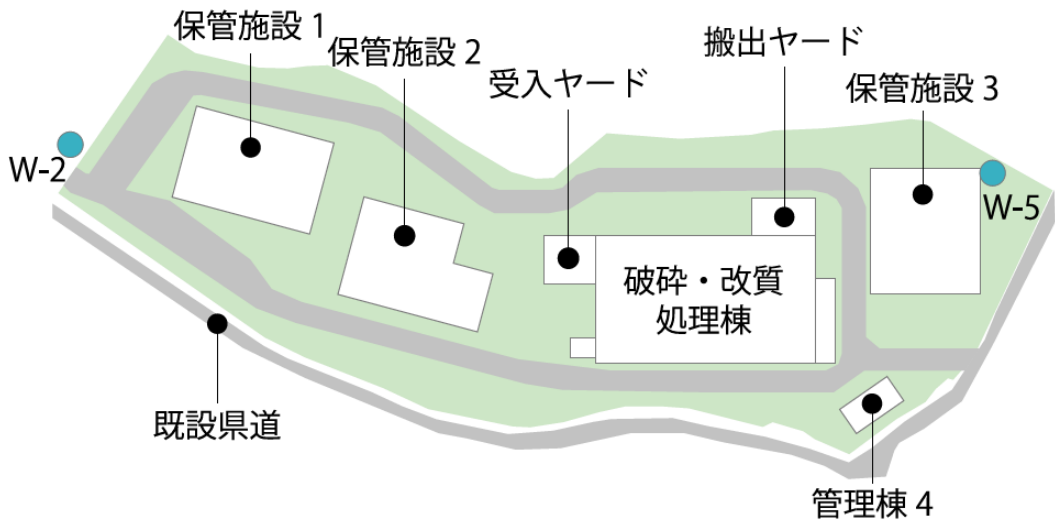
固型化処理施設



第二保管施設



破碎・改質処理、第四保管施設



凡例

● 地下水の測定地点 (5地点)