

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）

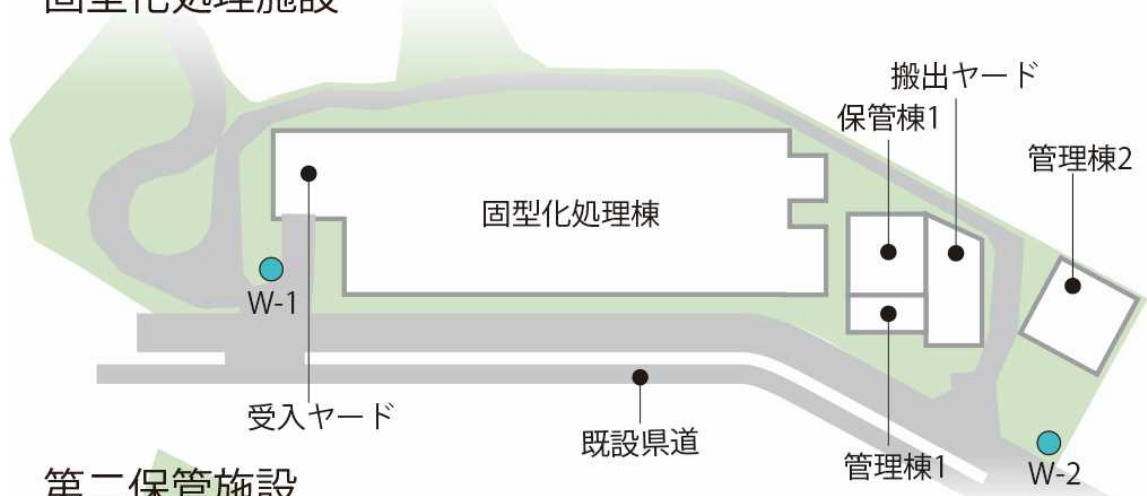
実施年度				令和6年度（解体・撤去工事期間中）												令和7年度		
実施月（下段：調査日）				4月度	5月度	6月度	7月度	8月度	9月度	10月度	11月度	12月度	1月度	2月度	3月度	4月度	5月度	6月度
計量対象物質名		基準値等	単位	17日	10日	3日	4日	2日	5日	3日	11日	4日	9日					
地下水環境基準	カドミウム	0.003以下	mg/L	0.0003	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満				
	全シアン	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				
	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	0.003	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			
	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	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満			
	ふっ素	0.8以下	mg/L	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	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			
	1,4-ジオキサン	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			
その他	電気伝導率(EC)(25℃換算)	—	mS/m	—	27 (14.3℃)	26 (14.7℃)	25 (16.6℃)	27 (20.2℃)	28 (19.5℃)	30 (18.9℃)	28 (17.3℃)	29 (17.7℃)	28 (16.5℃)	28 (15.5℃)				
	塩化物イオン濃度(Cl ⁻)	—	mg/L	0.1	13	12	13	12	12	13	13	13	13	13				
	水素イオン濃度(pH)(25℃換算)	—	—	—	7.1 (14.3℃)	7.1 (14.7℃)	7.0 (16.6℃)	7.0 (20.2℃)	7.1 (19.5℃)	7.1 (18.9℃)	7.0 (17.3℃)	7.0 (17.7℃)	7.0 (16.5℃)	7.0 (15.5℃)				
	酸化還元電位(ORP)	—	mV	—	-92	-78	-75	-89	-80	-91	-76	-89	-81	-74				
	気温	—	℃	—	18.5	20.5	21.0	36.0	30.0	30.0	18.5	20.0	15.0	10.0				
	水温	—	℃	—	14.3	14.7	16.6	20.2	19.5	18.9	17.3	17.7	16.5	15.5				
	地下水水位(標高)	—	TP(m)	—	TP+6.30m	TP+6.25m	TP+6.25m	TP+6.25m	TP+6.30m	TP+6.20m	TP+6.25m	TP+6.30m	TP+6.30m	TP+6.35m				
	ダイオキシン類	1以下	pg-TEQ/L	—	0.057	0.058	0.057	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.057	0.057				
	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 (0.53)	不検出 (0.48)	不検出 (0.43)	不検出 (0.59)	不検出 (0.47)	不検出 (0.41)	不検出 (0.68)	不検出 (0.46)	不検出 (0.50)	不検出 (0.53)			
		Cs-137		Bq/L	不検出 (0.81)	不検出 (0.61)	不検出 (0.61)	不検出 (0.61)	不検出 (0.46)	不検出 (0.69)	不検出 (0.64)	不検出 (0.49)	不検出 (0.67)	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

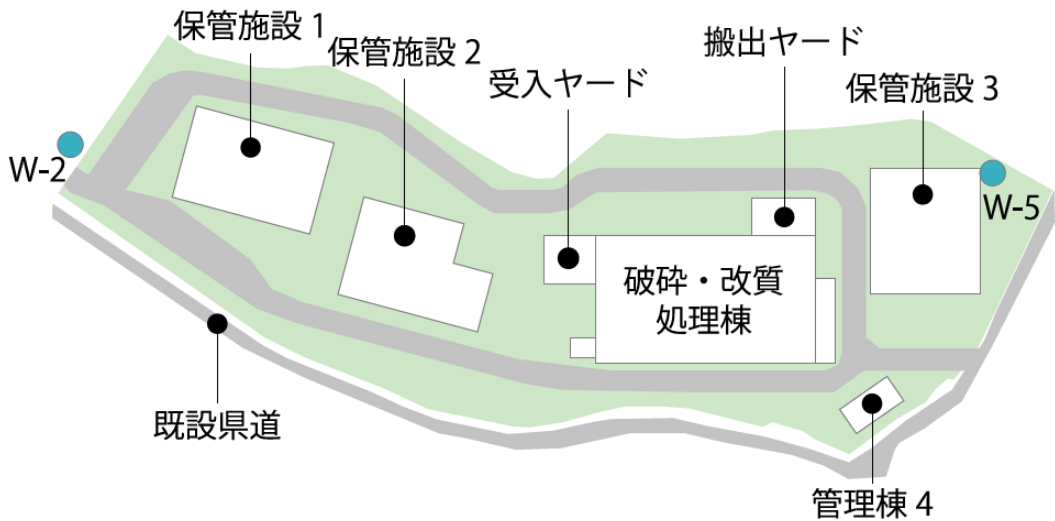
固型化処理施設



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)