

地下水の測定結果（測定地点：W-1）（固型化処理施設）

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	基準値等	単位	定量下限値	17日	10日	3日	4日	2日	5日	3日	11日	4日	9日	5日	6日	11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												
	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												
	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												
	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												
	砒素	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												
	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												
	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												
	PCB	検出されないこと	mg/L	0.0003	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												
	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												
	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												
	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												
	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												
	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												
	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												
	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												
	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												
	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												
	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												
	チラスマ	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												
	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												
	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												
	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												
	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												
	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												
	ふつ素	0.8 以下	mg/L	0.08	定量下限値未満	0.08	定量下限値未満	0.08	定量下限値未満	定量下限値未満									
	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												
	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												
その他	電気伝導率(EC)(25°C換算)	-	mS/m	-	33 (16.8°C)	31 (16.9°C)	31 (18.5°C)	32 (19.1°C)	34 (19.5°C)	35 (19.6°C)	33 (17.9°C)	31 (17.9°C)	34 (16.8°C)	32 (15.6°C)	32 (16.4°C)	33 (16.4°C)			
	塩化物イオン濃度(Cl ⁻)	-	mg/L	0.1	17	17	17	18	18	19	19	19	19	21	20	21			
	水素イオン濃度(pH)(25°C換算)	-	-	-	7.2 (16.8°C)	7.1 (16.9°C)	7.1 (18.5°C)	7.1 (19.1°C)	7.2 (19.1°C)	7.1 (19.5°C)	7.1 (19.6°C)	7.1 (17.9°C)	7.2 (17.9°C)	7.2 (16.8°C)	7.2 (15.6°C)	7.2 (16.4°C)	7.2 (16.4°C)		
	酸化還元電位(ORP)	-	mV	-	-97	-82	-76	-94	-91	-92	-71	-89	-74	-61	-50	-70	-40		
	気温	-	°C	-	19.0	18.0	19.0	30.5	28.5	28.0	18.0	17.5	12.5	4.0	3.0	10.0	14.0		
	水温	-	°C	-	16.8	16.9	18.5	19.1	19.1	19.5	19.6	17.9	17.9	16.8	15.6	16.4	16.4		
	地下水位(標高)	-	TP(m)	-	TP+10.77m	TP+10.67m	TP+10.72m	TP+10.72m	TP+10.67m	TP+10.72m	TP+10.72m	TP+10.77m	TP+10.70m	TP+10.72m	TP+10.92m	TP+10.72m			
	ダイオキシン類	1 以下	pg-TEQ/L	-	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.063		
	放射性セシウム	Cs-134	Bq/L	() 内に記載 ^{※2}	不検出 (0.39)	不検出 (0.45)	不検出 (0.56)	不検出 (0.66)	不検出 (0.48)	不検出 (0.52)	不検出 (0.54)	不検出 (0.58)	不検出 (0.56)	不検出 (0.51)	不検出 (0.67)	不検出 (0.44)			
	Cs-137	Bq/L			不検出 (0.46)	不検出 (0.35)	不検出 (0.67)	不検出 (0.81)	不検出 (0.64)	不検出 (0.69)	不検出 (0.72)	不検出 (0.61)	不検出 (0.54)	不検出 (0.69)	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。

地下水の測定結果（測定地点：W-2）（固型化処理施設）

*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）

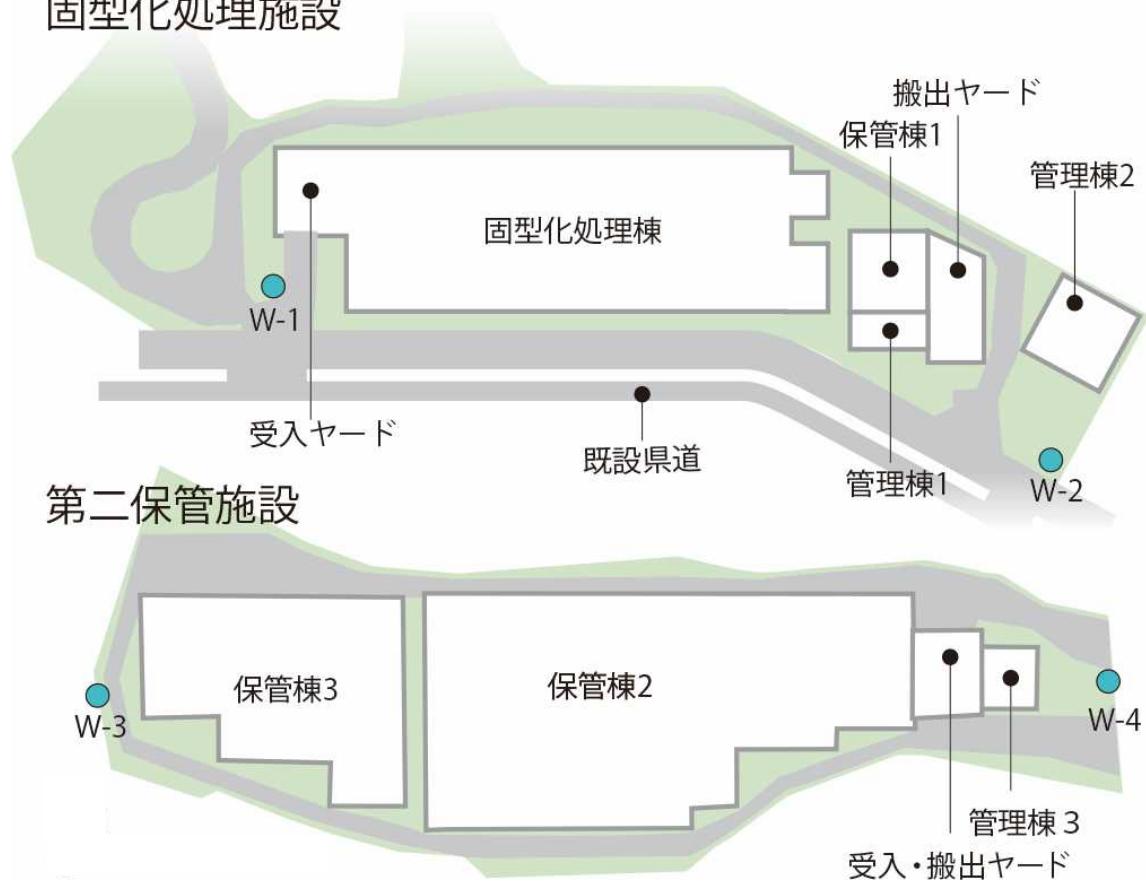
実施年度			令和6年度(解体・撤去工事期間中)												令和7年度(解体・撤去工事期間中)		
実施月(下段:調査日)			4月度	5月度	6月度	7月度	8月度	9月度	10月度	11月度	12月度	1月度	2月度	3月度	4月度	5月度	6月度
計量対象物質名		基準値等	単位	定量下限値	17日	10日	3日	4日	2日	5日	3日	11日	4日	9日	5日	6日	
地下 水 環 境 基 準	カドミウム	0.003以下	mg/L	0.0003	定量下限値未満	定量下限値未満											
	全シアン	検出されないこと	mg/L	0.05	不検出	不検出	不検出										
	鉛	0.01 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	0.02 以下	mg/L	0.01	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	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											
	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/CB	検出されないこと	mg/L	0.0003	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											
	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											
	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											
	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											
	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											
	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											
	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											
	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											
	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											
	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											
	1,3-ジクロロプロパン	0.002以下	mg/L	0.0002	定量下限値未満	定量下限値未満											
	チカラム	0.006以下	mg/L	0.0006	定量下限値未満	定量下限値未満											
	シマジン	0.003以下	mg/L	0.0003	定量下限値未満	定量下限値未満											
	オベンジカルブ	0.02 以下	mg/L	0.002	定量下限値未満	定量下限値未満											
	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											
	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											
	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											
	ふつ素	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	0.08	
	ほう素	1 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	0.05 以下	mg/L	0.005	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 (14.3°C)	26 (14.7°C)	25 (16.6°C)	27 (20.2°C)	28 (19.5°C)	30 (18.9°C)	28 (17.3°C)	29 (17.7°C)	28 (16.5°C)	28 (15.5°C)	28 (13.9°C)	27 (14.1°C)	
	塩化物イオン濃度(Cl ⁻)	-	mg/L	0.1	13	12	13	12	13	13	13	13	13	13	13	13	
	水素イオン濃度(pH)(25°C換算)	-	-	-	7.1 (14.3°C)	7.1 (14.7°C)	7.0 (16.6°C)	7.0 (20.2°C)	7.1 (19.5°C)	7.1 (18.9°C)	7.0 (17.3°C)	7.0 (17.7°C)	7.0 (16.5°C)	7.0 (15.5°C)	7.0 (13.9°C)	6.9 (14.3°C)	
	酸化還元電位(ORP)	-	mV	-	-92	-78	-75	-89	-80	-91	-76	-89	-81	-74	-55	-86	
	気温	-	°C	-	18.5	20.5	21.0	36.0	30.0	30.0	18.5	20.0	15.0	10.0	4.0	11.0	
	水温	-	°C	-	14.3	14.7	16.6	20.2	19.5	18.9	17.3	17.7	16.5	15.5	13.9	14.3	
	地下水位(標高)	-	TP(m)	-	TP+6.30m	TP+6.25m	TP+6.25m	TP+6.30m	TP+6.20m	TP+6.25m	TP+6.30m	TP+6.30m	TP+6.35m	TP+6.40m	TP+6.40m	TP+6.40m	
	ダイオキシン類	1 以下	pg-TEQ/L	-	0.057	0.058	0.057	0.058	0.058	0.057	0.057	0.057	0.057	0.058	0.057	0.057	
	放射性セシウム	Cs-134	Bq/L	() 内に記載 ^{*1}	不検出(0.53)	不検出(0.48)	不検出(0.43)	不検出(0.59)	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)	不検出(0.58)	不検出(0.54)	不検出(0.58)	
	Cs-137	Cs-137	Bq/L	() 内に記載 ^{*2}	不検出(0.81)	不検出(0.61)	不検出(0.61)	不検出(0.46)	不検出(0.69)	不検出(0.49)	不検出(0.67)	不検出(0.60)	不検出(0.59)	不検出(0.67)	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

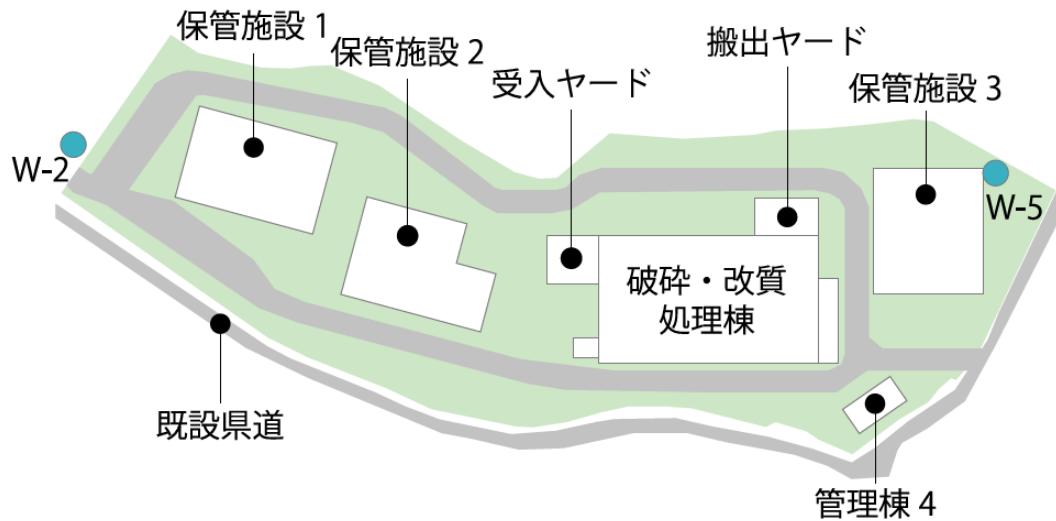
固型化処理施設



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）