

地下水の測定結果（測定地点：W-1）（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	17日	10日	3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	0.01 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								
	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								
	P C B	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								
	クロロオキシレン	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								
	1,1,2-トリクロロエタン	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								
	1,1,2-トリクロロエチレン	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								
	トリクロロエチレン	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								
	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-ジクロロプロパン	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								
	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								
	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								
	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								
	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)								
	塩化物イオン濃度(Cl ⁻)	—	mg/L	0.1	17	17	17								
	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)								
	酸化還元電位(ORP)	—	mV	—	-97	-82	-76								
	気温	—	°C	—	19.0	18.0	19.0								
	水温	—	°C	—	16.8	16.9	18.5								
	地下水位(標高)	—	TP(m)	—	TP+10.77m	TP+10.77m	TP+10.67m								
	ダイオキシン類	1 以下	pg-TEQ/L	—	0.057	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 (0.39)	不検出 (0.45)	不検出 (0.56)							
	Cs-137	Cs-137	水中の濃度限度 ^{※1}	Bq/L	() 内に記載 ^{※2}	不検出 (0.46)	不検出 (0.35)	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。

地下水の測定結果（測定地点：W-2）（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	17日	10日	3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	0.01 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								
	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								
	P C B	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								
	クロロオキシレン	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	</td							

地下水の測定結果（測定結果：W-3）（第二保管施設：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	17日	10日	3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								
	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	0.02 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	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								
	アルキル水銀	検出されないこと	mg/L	0.0005	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								
	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	0.02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	0.004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								
	1,1,1-トリクロロエタン	0.04 以下	mg/L	0.0004	定量下限値未満	定量下限値未満								
	1,1,2-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	0.0001	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	0.0001	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								
	チオベンカルブ	0.02 以下	mg/L	0.0002	定量下限値未満	定量下限値未満								
	ベンゼン	0.01 以下	mg/L	0.0001	定量下限値未満	定量下限値未満								
	セレン	0.01 以下	mg/L	0.0001	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	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								
	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	-	24 (15.7°C)	24 (16.6°C)	24 (18.5°C)							
	塩化物イオン濃度(Cl ⁻)	-	mg/L	0.1	8.0	8.0	8.5							
	水素イオン濃度(pH)(25°C換算)	-	-	-	8.0 (15.7°C)	8.1 (16.6°C)	7.9 (18.5°C)							
	酸化還元電位(ORP)	-	mV	-	-62	-30	-40							
	気温	-	°C	-	19.0	21.0	22.0							
	水温	-	°C	-	15.7	16.6	18.5							
	地下水位(標高)	-	TP(m)	-	TP+8.83m	TP+8.88m	TP+8.83m							
	ダイオキシン類	1 以下	pg-TEQ/L	-	0.057	0.057	0.057							
	放射性セシウム	Cs-134	Bq/L	() 内に記載 ^{#1}	不検出 (0.60)	不検出 (0.52)	不検出 (0.55)							
		Cs-137	Bq/L	() 内に記載 ^{#2}	不検出 (0.61)	不検出 (0.50)	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。

地下水の測定結果（測定地点：W-4）（第二保管施設：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	17日	10日	3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								
	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	0.02 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	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								
	アルキル水銀	検出されないこと	mg/L	0.0005	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								
	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	0.02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	0.004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								

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）

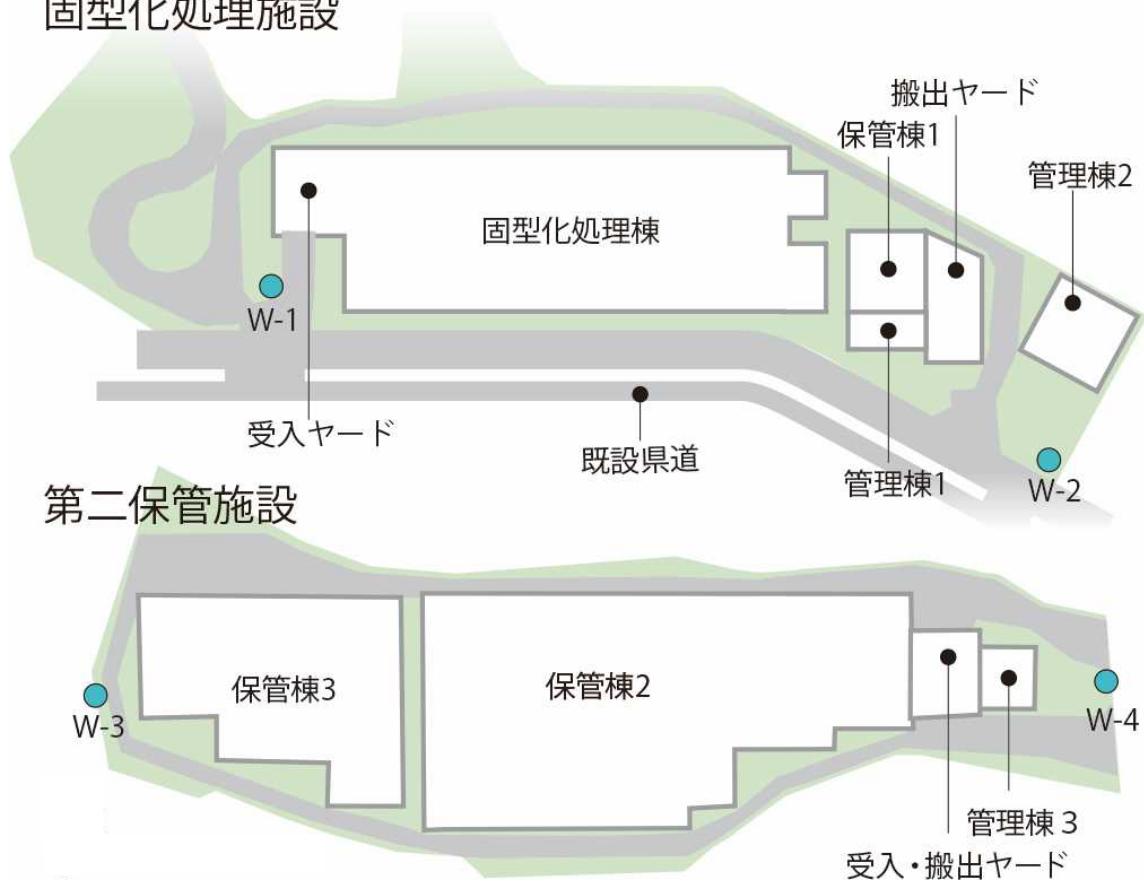
実施年度		令和6年度(解体・撤去工事期間中)											
実施月(下段:調査日)		4月度	5月度	6月度	7月度	8月度	9月度	10月度	11月度	12月度	1月度	2月度	3月度
計量対象物質名	基準値等	単位	定量下限値	17日	10日	3日							
地下 水 環 境 基 準	カドミウム	mg/L	0.003	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満							
	全シアン	検出されないこと	mg/L	0.05	不検出	不検出							
	鉛	0.01 以下	mg/L	0.001	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満						
	六価クロム	0.02 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	0.003	0.003	0.003						
	緑水銀	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							
	PCB	検出されないこと	mg/L	0.0003	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	0.0004	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	0.0001	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	0.0001	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	0.002 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	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						
	チオベンカルブ	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						
	ベンゼン	0.01 以下	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						
	セレン	0.01 以下	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						
	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	0.08	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						
	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	—	27 (14.3°C)	26 (14.7°C)	25 (16.6°C)						
	塩化物イオン濃度(Cl ⁻)	—	mg/L	0.1	13	12	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)						
	酸化還元電位(ORP)	—	mV	—	-92	-78	-75						
	気温	—	°C	—	18.5	20.5	21.0						
	水温	—	°C	—	14.3	14.7	16.6						
	地下水位(標高)	—	TP(m)	—	TP+6.30m	TP+6.25m	TP+6.25m						
放射性セシウム	ダイオキシン類	1 以下	pg-TEQ/L	—	0.057	0.058	0.057						
	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)						
	Cs-137		Bq/L		不検出 (0.81)	不検出 (0.61)	不検出 (0.61)						

※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

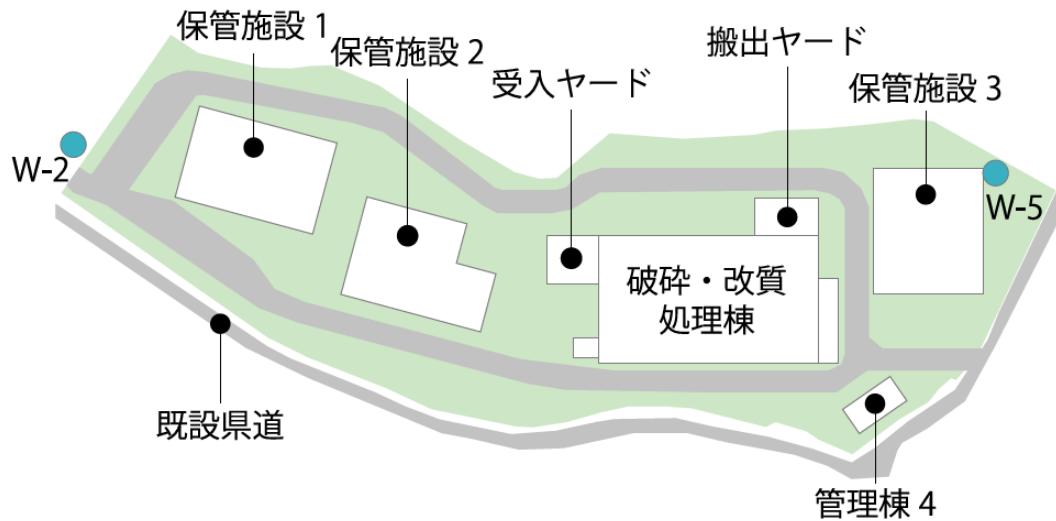
固型化処理施設



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）