

地下水の測定結果（測定地点：W-1）（固化処理施設：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	17日	10日	3日	4日	2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							
	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							
	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							
	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							
	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	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	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							
	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							
	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							
	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							
	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							
	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							
	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							
	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							
	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							
	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							
	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							
	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							
	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							
	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							
	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							
	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							
	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							
	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							
	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							
	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							
	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							
	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							
	その他	電気伝導率(EO)(25℃換算)	—	mS/m	—	33 (16.8℃)	31 (16.9℃)	31 (18.5℃)	32 (19.1℃)	34 (19.1℃)						
		塩化物イオン濃度(Cl ⁻)	—	mg/L	0.1	17	17	17	17	18						
		水素イオン濃度(pH)(25℃換算)	—	—	—	7.2 (16.8℃)	7.1 (16.9℃)	7.1 (18.5℃)	7.1 (19.1℃)	7.2 (19.1℃)						
		酸化還元電位(ORP)	—	mV	—	-97	-82	-76	-94	-91						
		気温	—	℃	—	19.0	18.0	19.0	30.5	28.5						
		水温	—	℃	—	16.8	16.9	18.5	19.1	19.1						
		地下水水位(標高)	—	TP(m)	—	TP+10.77m	TP+10.77m	TP+10.67m	TP+10.72m	TP+10.72m						
ダイオキシソ類		1以下	pg-TEQ/L	—	0.057	0.057	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)	不検出 (0.66)	不検出 (0.48)						
		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)							

*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	17日	10日	3日	4日	2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							
	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							
	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							
	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							
	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	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	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							
	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							
	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							
	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							
	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							
	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							
	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							
	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							
	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							
	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							
	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							
	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							
	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							
	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							
	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							
	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							
	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							
	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							
	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							
	ふっ素	0.8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							
	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							
	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							
	その他	電気伝導率(EO)(25℃換算)	—	mS/m	—	34 (16.2℃)	33 (16.9℃)	32 (18.1℃)	35 (18.7℃)	36 (17.8℃)						
		塩化物イオン濃度(Cl ⁻)	—	mg/L	0.1	19	19	20	19	21						
		水素イオン濃度(pH)(25℃換算)	—	—	—	7.0 (16.2℃)	7.0 (16.9℃)	7.0 (18.1℃)	7.0 (18.7℃)	7.0 (17.8℃)						
		酸化還元電位(ORP)	—	mV	—	-94	-90	-97	-100	-100						
		気温	—	℃	—	19.5	20.0	20.5	35.0	30.5						
		水温	—	℃	—	16.2	16.9	18.1	18.7	17.8						
		地下水水位(標高)	—	TP(m)	—	TP+8.69m	TP+8.74m	TP+8.69m	TP+8.69m	TP+8.74m						
ダイオキシソ類		1以下	pg-TEQ/L	—	0.060	0.058	0.059	0.058	0.059							
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 (0.52)	不検出 (0.62)	不検出 (0.60)	不検出 (0.61)						
		Cs-137		Bq/L	不検出 (0.84)	不検出 (0.69)	不検出 (0.61)	不検出 (0.93)	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	4日	2日							
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							
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							
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							
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							
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	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	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							
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							
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							
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							
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							
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							
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							
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							
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							
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							
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							
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							
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							
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							
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							
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							
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							
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							
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							
ふっ素	0.8 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							
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							
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							
電気伝導率(EC)(25℃換算)	—	mS/m	—	24 (15.7℃)	24 (16.6℃)	24 (18.5℃)	25 (18.8℃)	26 (20.8℃)							
塩化物イオン濃度(Cl ⁻)	—	mg/L	0.1	8.0	8.0	8.5	8.1	7.9							
水素イオン濃度(pH)(25℃換算)	—	—	—	8.0 (15.7℃)	8.1 (16.6℃)	7.9 (18.5℃)	7.9 (18.8℃)	8.1 (20.8℃)							
酸化還元電位(ORP)	—	mV	—	-62	-30	-40	-45	-67							
気温	—	℃	—	19.0	21.0	22.0	37.0	31.0							
水温	—	℃	—	15.7	16.6	18.5	18.8	20.8							
地下水位(標高)	—	TP(m)	—	TP+8.83m	TP+8.88m	TP+8.83m	TP+8.83m	TP+8.88m							
ダイオキシン類	1 以下	pg-TEQ/L	—	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057							
放射性セシウム	Cs-134 Cs-137	Bq/L	水中の濃度限度 ^{※1}	() 内に記載 ^{※2}	不検出 (0.60)	不検出 (0.52)	不検出 (0.55)	不検出 (0.57)	不検出 (0.72)						

※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	4日	2日							
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							
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							
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							
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							
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	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	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							
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							
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							
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							
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							
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							
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							
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							
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							
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							
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							
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							
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							
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							
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							
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							
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							
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							
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							
ふっ素	0.8 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							
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							
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							
電気伝導率(EC)(25℃換算)	—	mS/m	—	25 (15.0℃)	25 (15.5℃)	24 (16.1℃)	25 (18.7℃)	26 (18.8℃)							
塩化物イオン濃度(Cl ⁻)	—	mg/L	0.1	6.8	6.7	7.1	6.8	6.4							
水素イオン濃度(pH)(25℃換算)	—	—	—	8.1 (15.0℃)	8.1 (15.5℃)	8.0 (16.1℃)	8.1 (18.7℃)	8.2 (18.8℃)							
酸化還元電位(ORP)	—	mV	—	-55	-56	-69	-76	-62							
気温	—	℃	—	20.5	21.5	23.0	38.5	31.0							
水温	—	℃	—	15.0	15.5	16.1	18.7	18.8							
地下水位(標高)	—	TP(m)	—	TP+6.72m	TP+6.72m	TP+6.72m	TP+6.77m	TP+6.77m							
ダイオキシン類	1 以下	pg-TEQ/L	—	0.060	0.074	0.060	0.061	0.076							
放射性セシウム	Cs-134 Cs-137	Bq/L	水中の濃度限度 ^{※1}	() 内に記載 ^{※2}	不検出 (0.67)	不検出 (0.43)	不検出 (0.77)	不検出 (0.55)	不検出 (0.72)						

※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：令和6年度）

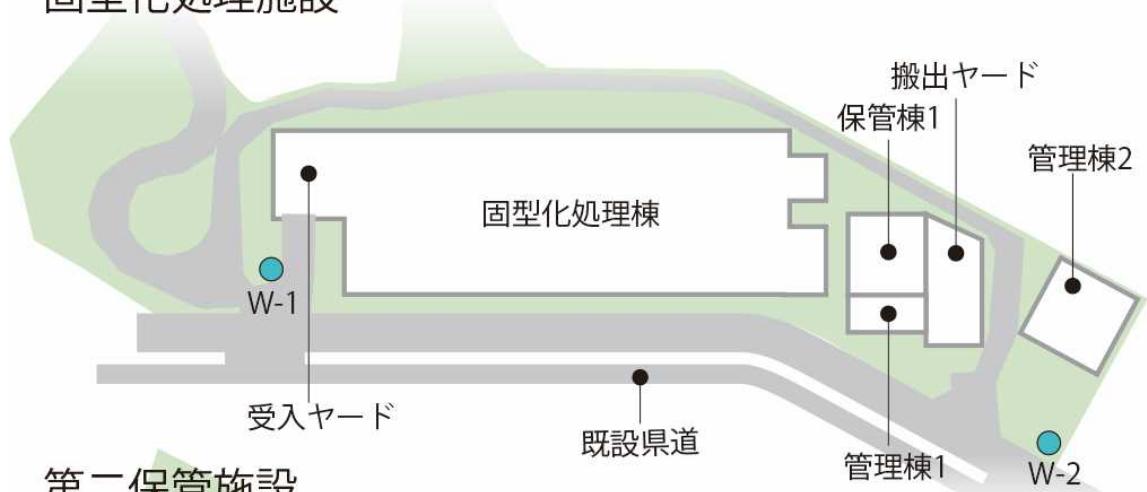
実施年度				令和6年度(解体・撤去工事期間中)											
実施月（下段；調査日）				4月度	5月度	6月度	7月度	8月度	9月度	10月度	11月度	12月度	1月度	2月度	3月度
計量対象物質名	基準値等	単位	定量下限値	17日	10日	3日	4日	2日							
カドミウム	0.003以下	mg/L	0.0003	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満							
全シアン	検出されないこと	mg/L	0.05	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出							
鉛	0.01 以下	mg/L	0.001	定量下限値未満	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							
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							
砒素	0.01 以下	mg/L	0.001	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							
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							
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							
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							
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							
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							
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							
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							
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							
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							
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							
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							
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							
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							
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							
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							
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							
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							
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							
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							
ふっ素	0.8 以下	mg/L	0.08	0.08	0.08	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	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							
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℃)							
塩化物イオン濃度(Cl ⁻)	-	mg/L	0.1	13	12	13	12	12							
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℃)							
酸化還元電位(ORP)	-	mV	-	-92	-78	-75	-89	-80							
気温	-	℃	-	18.5	20.5	21.0	36.0	30.0							
水温	-	℃	-	14.3	14.7	16.6	20.2	19.5							
地下水位(標高)	-	TP(m)	-	TP+6.30m	TP+6.25m	TP+6.25m	TP+6.25m	TP+6.30m							
ダイオキシン類	1 以下	pg-TEQ/L	-	0.057	0.058	0.057	0.058	0.058							
放射性セシウム	Cs-134	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)							
	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 (0.61)	不検出 (0.46)							

※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

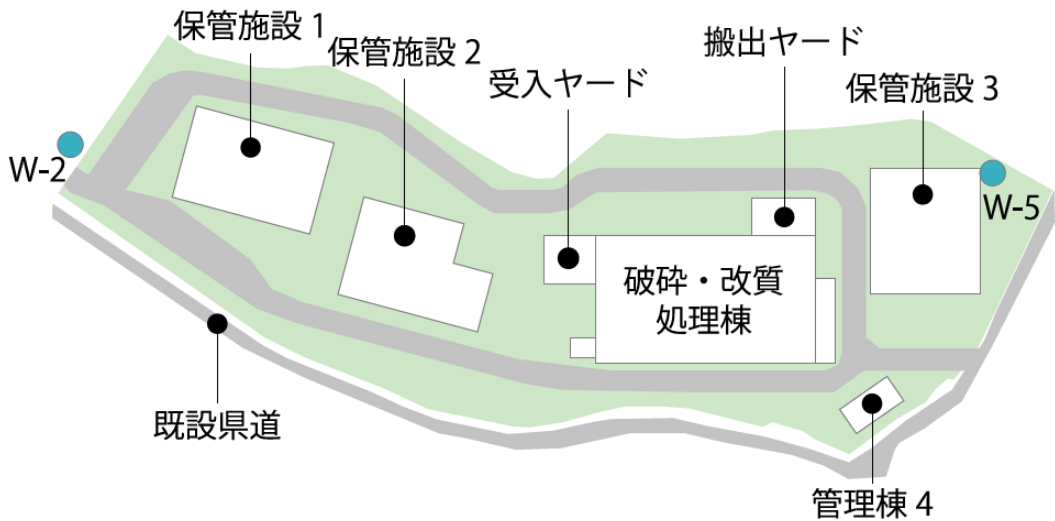
固型化処理施設



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)