

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											
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	0.01 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	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	0.002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-ジクロロプロペン	0.002以下	mg/L	0.0002	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										
	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	0.002	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										
	ふっ素	0.8 以下	mg/L	0.08	定量下限値未満	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℃換算)	—	mS/m	—	33 (16.8℃)	31 (16.9℃)									
		塩化物イオン濃度(Cl ⁻)	—	mg/L	0.1	17	17									
水素イオン濃度(pH)(25℃換算)		—	—	—	7.2 (16.8℃)	7.1 (16.9℃)										
酸化還元電位(ORP)		—	mV	—	-97	-82										
気温		—	℃	—	19.0	18.0										
水温		—	℃	—	16.8	16.9										
地下水位(標高)		—	TP(m)	—	TP+10.77m	TP+10.77m										
ダイオキシン類		1 以下	pg-TEQ/L	—	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)									
		Cs-137		Bq/L	()内に記載 ^{※2}	不検出 (0.46)	不検出 (0.35)									

※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											
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	0.01 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	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	0.002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-ジクロロプロペン	0.002以下	mg/L	0.0002	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										
	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	0.002	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										
	ふっ素	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℃換算)	—	mS/m	—	34 (16.2℃)	33 (16.9℃)									
		塩化物イオン濃度(Cl ⁻)	—	mg/L	0.1	19	19									
水素イオン濃度(pH)(25℃換算)		—	—	—	7.0 (16.2℃)	7.0 (16.9℃)										
酸化還元電位(ORP)		—	mV	—	-94	-90										
気温		—	℃	—	19.5	20.0										
水温		—	℃	—	16.2	16.9										
地下水位(標高)		—	TP(m)	—	TP+8.69m	TP+8.74m										
ダイオキシン類		1 以下	pg-TEQ/L	—	0.060	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 (0.63)	不検出 (0.52)									
		Cs-137		Bq/L	()内に記載 ^{※2}	不検出 (0.84)	不検出 (0.69)									

※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										
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	0.01 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	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	0.002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-ジクロロプロペン	0.002以下	mg/L	0.0002	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										
	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	0.002	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										
	ふっ素	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)									
		塩化物イオン濃度(Cl ⁻)	—	mg/L	0.1	8.0	8.0									
		水素イオン濃度(pH)(25°C換算)	—	—	—	8.0 (15.7°C)	8.1 (16.6°C)									
		酸化還元電位(ORP)	—	mV	—	-62	-30									
		気温	—	°C	—	19.0	21.0									
		水温	—	°C	—	15.7	16.6									
		地下水水位(標高)	—	TP(m)	—	TP+8.83m	TP+8.88m									
ダイオキシン類		1 以下	pg-TEQ/L	—	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 (0.60)	不検出 (0.52)									
		Cs-137		Bq/L	不検出 (0.61)	不検出 (0.50)										

※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										
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	0.01 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	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	0.002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-ジクロロプロペン	0.002以下	mg/L	0.0002	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										
	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	0.002	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										
	ふっ素	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	—	25 (15.0°C)	25 (15.5°C)									
		塩化物イオン濃度(Cl ⁻)	—	mg/L	0.1	6.8	6.7									
		水素イオン濃度(pH)(25°C換算)	—	—	—	8.1 (15.0°C)	8.1 (15.5°C)									
		酸化還元電位(ORP)	—	mV	—	-55	-56									
		気温	—	°C	—	20.5	21.5									
		水温	—	°C	—	15.0	15.5									
		地下水水位(標高)	—	TP(m)	—	TP+6.72m	TP+6.72m									
ダイオキシン類		1 以下	pg-TEQ/L	—	0.060	0.074										
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 (0.67)	不検出 (0.43)									
		Cs-137		Bq/L	不検出 (0.54)	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）

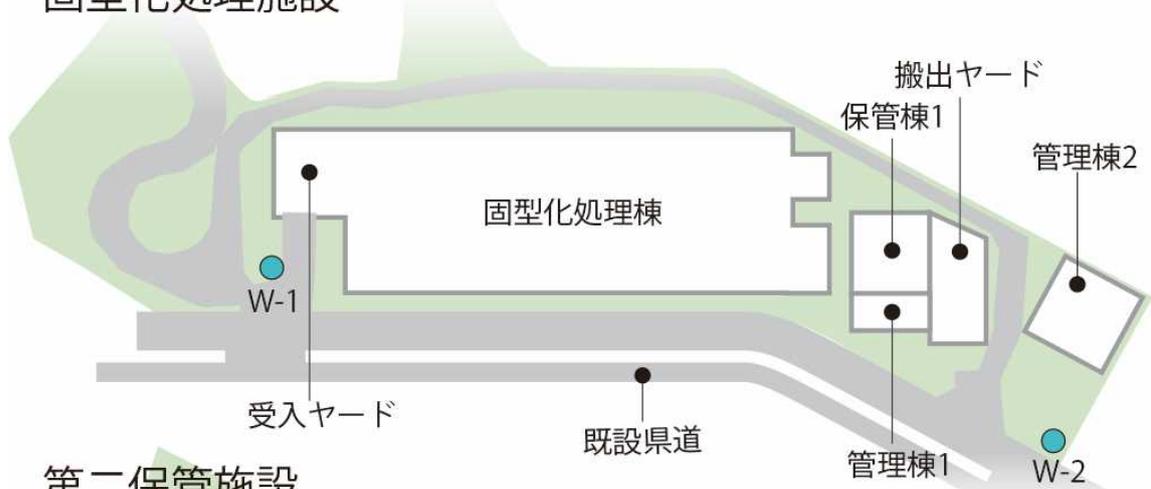
実施年度					令和6年度(解体・撤去工事期間中)											
実施月（下段；調査日）					4月度	5月度	6月度	7月度	8月度	9月度	10月度	11月度	12月度	1月度	2月度	3月度
計量対象物質名		基準値等	単位	定量下限値	17日	10日										
地下水環境基準	カドミウム	0.003以下	mg/L	0.0003	定量下限値未満	定量下限値未満										
	全シアン	検出されないこと	mg/L	0.05	不検出	不検出										
	鉛	0.01 以下	mg/L	0.001	定量下限値未満	定量下限値未満										
	六価クロム	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										
	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	0.002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-ジクロロプロペン	0.002以下	mg/L	0.0002	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										
	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	0.002	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										
	ふっ素	0.8 以下	mg/L	0.08	0.08	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)									
		塩化物イオン濃度(Cl ⁻)	-	mg/L	0.1	13	12									
水素イオン濃度(pH)(25°C換算)		-	-	-	7.1 (14.3°C)	7.1 (14.7°C)										
酸化還元電位(ORP)		-	mV	-	-92	-78										
気温		-	°C	-	18.5	20.5										
水温		-	°C	-	14.3	14.7										
地下水位(標高)		-	TP(m)	-	TP+6.30m	TP+6.25m										
ダイオキシン類		1 以下	pg-TEQ/L	-	0.057	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 (0.53)	不検出 (0.48)									
		Cs-137		Bq/L		不検出 (0.81)	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

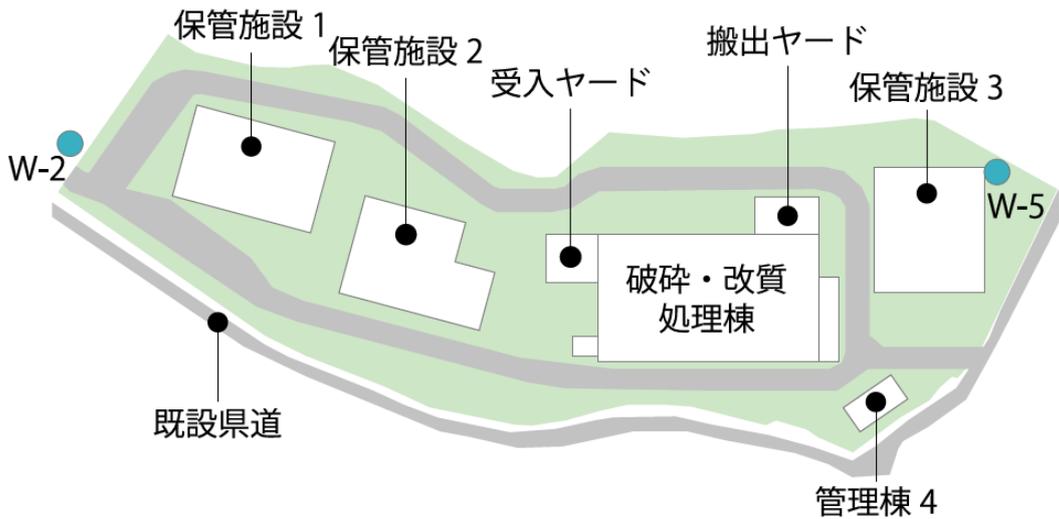
固型化処理施設



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)