

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	12日	
地下 水 環 境 基 準	カドミウム	0.03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												
	金シアン	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												
	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	0.001	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												
	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	0.0005	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 (19.1°C)	35 (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)	33 (16.0°C)	
	塩化物イオン濃度(Cl ⁻)	—	mg/L	0.1	17	17	17	17	18	18	19	19	19	19	21	20	21	20	
	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 (16.8°C)	7.2 (15.6°C)	7.0 (16.4°C)	7.2 (16.0°C)	7.2 (16.0°C)	7.2 (16.0°C)	
	酸化還元電位(ORP)	—	mV	—	-97	-82	-76	-94	-91	-92	-71	-89	-74	-61	-50	-70	-40	-66	
	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	13.5	
	水温	—	°C	—	16.8	16.9	18.5	19.1	19.1	19.5	17.9	17.9	16.8	15.6	16.4	16.0	16.4	16.0	
	地下水位(標高)	—	TP(m)	—	TP+10.77m	TP+10.77m	TP+10.67m	TP+10.72m	TP+10.72m	TP+10.67m	TP+10.77m	TP+10.77m	TP+10.72m	TP+10.72m	TP+10.72m	TP+10.72m	TP+10.72m	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	0.063	0.056	—	
放射性セシウム	Cs-134	()内に記載 ^{※2}	Bq/L	—	不検出(0.39)	不検出(0.45)	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)	不検出(0.49)	—	—	
	Cs-137	()内に記載 ^{※2}	Bq/L	—	不検出(0.46)	不検出(0.35)	不検出(0.81)	不検出(0.64)	不検出(0.67)	不検出(0.69)	不検出(0.61)	不検出(0.57)	不検出(0.60)	不検出(0.57)	不検出(0.67)	不検出(0.57)	不検出(0.67)	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))

*※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

※3 禄和7年4月25日で解体工事完了、観測井戸W-1、W-2の撤去を禄和7年5月16日実施し現場作業を完了した。よって禄和7年6月度の環境モニタリングは実施していない。

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

※3 令和7年4月25日で解体工事完了、観測井戸W-1、W-2の撤去を令和7年5月16日実施し現場作業を完了した。よって令和7年6月度の環境モニタリングは実施していない。

地下水の測定結果（測定結果：W-3）（第二保管施設）

*1 Cs-134濃度(Bq/L)/60(Cs-137濃度(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

※3 第二保管施設の解体、整地は令和6年12月6日に終了、観測井戸W-3、W-4の撤去は、令和6年12月24日に終了している。よって令和7年1月度以降の環境モニタリングは実施していない。

地下水の測定結果（測定地点：W-4）（第二保管施設）

*1 Cs-134濃度(Bq/L)/60(Cs-137濃度(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

※3 第二保管施設の解体、整地は令和6年12月6日に終了、観測井戸W-3、W-4の撤去は、令和6年12月24日に終了している。よって令和7年1月度以降の環境モニタリングは実施していない。

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 ^{※3}
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	12日
地下水環境基準	カドミウム	mg/L	0.003以下	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	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	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	不検出	不検出	不検出	不検出
	鉛	mg/L	0.01 以下	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	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	mg/L	0.02 以下	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満
	砒素	mg/L	0.01 以下	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	0.003
	総水銀	mg/L	0.0005以下	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	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	mg/L	検出されないこと	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	不検出	不検出
	P C B	mg/L	検出されないこと	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	不検出	不検出
	ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	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	mg/L	0.002以下	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	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	mg/L	0.002以下	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	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	mg/L	0.004以下	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	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	mg/L	0.1 以下	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	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	mg/L	0.04 以下	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	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	mg/L	1 以下	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	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	mg/L	0.006以下	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	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	mg/L	0.01 以下	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	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	mg/L	0.01 以下	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	0.002以下	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満
	チカラム	mg/L	0.006以下	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	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	mg/L	0.003以下	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満
	オオベンカルブ	mg/L	0.02 以下	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	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	mg/L	0.01 以下	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満
	セレン	mg/L	0.01 以下	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	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	mg/L	10 以下	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	定量下限値未満	定量下限値未満
	ふつ素	mg/L	0.8 以下	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	定量下限値未満
	ほう素	mg/L	1 以下	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	定量下限値未満	定量下限値未満
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満	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°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 (14.3°C)	27 (14.1°C)	27 (14.3°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	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 (16.5°C)	7.0 (15.5°C)	7.0 (13.9°C)	6.9 (14.3°C)	7.0 (14.1°C)	7.0 (14.3°C)	
	酸化還元電位(ORP)	mV	-	-92	-78	-75	-89	-80	-91	-76	-89	-81	-74	-55	-86	-79	-79
	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	13.0	13.5
	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	14.1	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+6.35m	TP+6.40m	TP+6.40m	TP+6.45m	TP+6.40m	TP+6.40m	
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1 以下	-	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	水中の濃度限度 ^{※1}		() 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)	不検出 (0.58)	不検出 (0.54)
		Cs-137				不検出 (0.81)	不検出 (0.61)	不検出 (0.61)	不検出 (0.69)	不検出 (0.46)	不検出 (0.64)	不検出 (0.49)	不検出 (0.67)	不検出 (0.90)	不検出 (0.67)	不検出 (0.46)	不検出 (0.58)

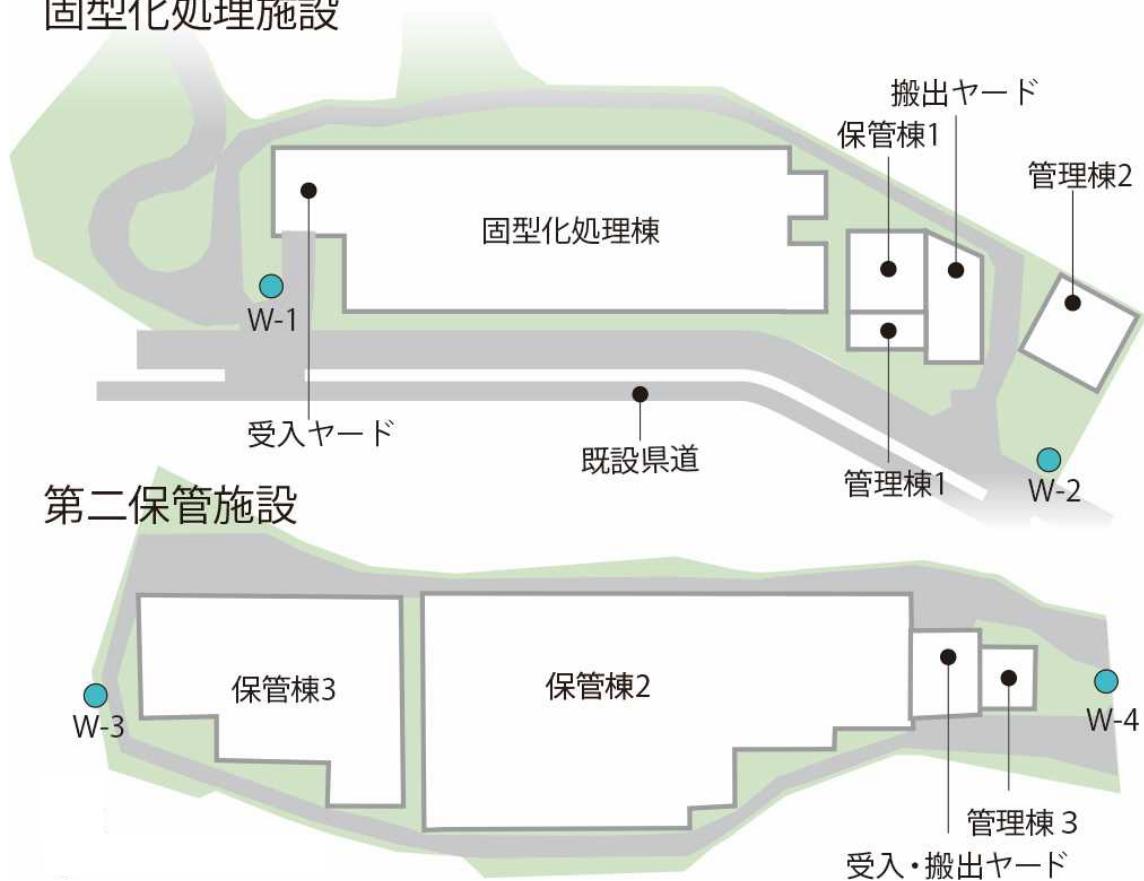
※1 Cs-134濃度(Bq/L)/60(Bq/L)+Cs-137濃度(Bq/L)/90(Bq/L)≤1を満たすことを参考値とした。（「放射能濃度等測定方法ガイドライン」（平成25年環境省）

※2 () 内は、検出下限値を示す。

※3 令和7年4月25日で解体工事完了、観測井戸W-5の撤去を令和7年5月16日実施し現場作業を完了した。よって令和7年6月度の環境モニタリングは実施していない。

地下水の測定地点

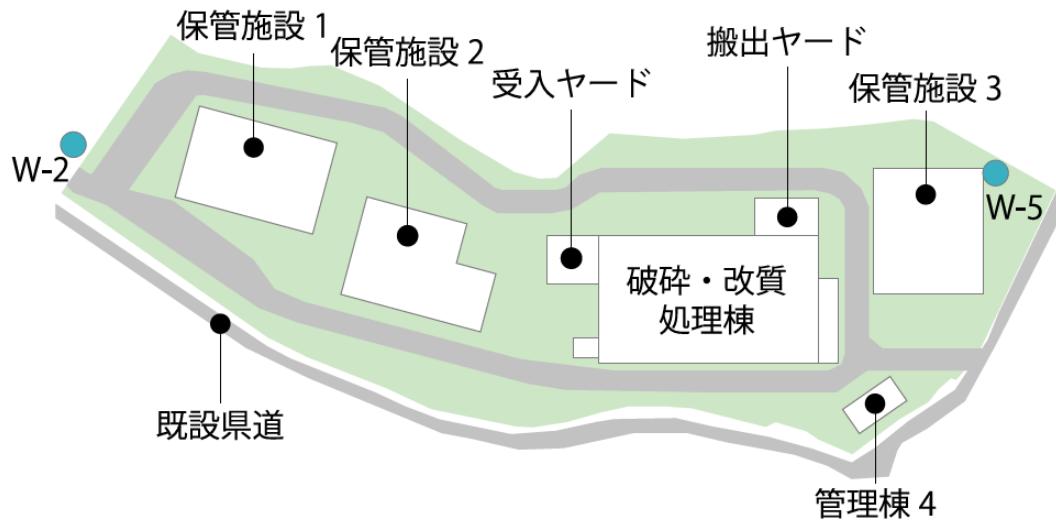
固型化処理施設



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）