

弥左エ門脇処分場（第Ⅱ期）

廃棄物の処理実績（令和5年度）

（単位：t）

産業廃棄物の種類	令和5年									令和6年			合計
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
燃え殻	0	23.8	4.8	19.9	0	0	0	0	0	0	0	0	48.5
汚泥	0	0	0	0	0	0	0	0	1.1	0	0	0	1.1
廃プラスチック類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
金属くず	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0.2
ガラスくず・陶磁器くず	1.9	0	1.9	1.8	2.4	2.3	2.2	4.2	9.6	1.9	2.9	1.5	32.6
がれき類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ダスト類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般廃棄物	4.1	2.4	3.8	1.6	4.2	3.2	2	5.7	3.1	3.8	2.6	45	81.5
計	6.0	26.2	10.5	23.3	6.6	5.6	4.3	9.9	13.8	5.7	5.5	46.5	163.9

施設の点検結果（令和5年度）

点検場所	擁壁等		遮水工		原水槽		浸出液処理設備	
	点検日	異常の有無	点検日	異常の有無	点検日	異常の有無	点検日	異常の有無
点検結果					浸出水汲み上げ時 点検（4回/週）	なし	毎日点検（土日は除く） （浸出水はリサイクルプラ ント横根工場処理）	なし
	別紙のとおり		別紙のとおり					
必要な措置を講じた年月日とその内容	なし		なし		なし		なし	
その他	なし		なし		なし		なし	

別紙 施設の点検結果

弥左エ門脇処分場（第Ⅱ期）

擁壁等								遮水工							
点検日	異常有無	点検日	異常有無	点検日	異常有無	点検日	異常有無	点検日	異常有無	点検日	異常有無	点検日	異常有無	点検日	異常有無
4月3日	無	7月14日	無	10月10日	無	1月19日	無	4月3日	無	7月14日	無	10月10日	無	1月19日	無
4月11日	無	7月20日	無	10月17日	無	1月24日	無	4月11日	無	7月20日	無	10月17日	無	1月24日	無
4月20日	無	7月28日	無	10月24日	無	1月31日	無	4月20日	無	7月28日	無	10月24日	無	1月31日	無
5月3日	無	8月1日	無	11月8日	無	2月9日	無	5月3日	無	8月1日	無	11月8日	無	2月9日	無
5月15日	無	8月7日	無	11月15日	無	2月16日	無	5月15日	無	8月7日	無	11月15日	無	2月16日	無
5月22日	無	8月18日	無	11月22日	無	2月22日	塀一部破損	5月22日	無	8月18日	無	11月22日	無	2月22日	無
5月31日	無	8月30日	無	11月30日	無	2月26日	塀一部破損	5月31日	無	8月30日	無	11月30日	無	2月26日	無
6月6日	無	9月8日	無	12月8日	無	3月4日	塀一部破損	6月6日	無	9月8日	無	12月8日	無	3月4日	無
6月13日	無	9月13日	無	12月14日	無	3月15日	塀一部破損	6月13日	無	9月13日	無	12月14日	無	3月15日	無
6月19日	無	9月22日	無	12月22日	無	3月22日	塀一部破損	6月19日	無	9月22日	無	12月22日	無	3月22日	無
6月26日	無	9月29日	無	12月28日	無	3月28日	塀一部破損	6月26日	無	9月29日	無	12月28日	無	3月28日	無
7月7日	無	10月2日	無	1月9日	無			7月7日	無	10月2日	無	1月9日	無		

残余容量

測量年月日	令和6年3月31日
残余容量	12,838 m ³

最終処分場の点検項目は次のとおり。奥池処分場も同じ。

点 検 項 目
門扉、塀、施錠設備、表示看板
擁壁等
消火・散水用 給水（井戸）設備
遮水工
雨水調整池
浸出液貯留槽
保有水孔、浸出液汲み上げポンプ
浸出液処理設備
周囲側溝
観測井
（注）処分場は、保有水水温が高く気象条件から、防凍の措置は実施していない。

弥左エ門脇処分場（第Ⅱ期）

周縁地下水の検査結果（令和5年度）

測定場所：観測井

項目	単位	基準	令和5年									令和6年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
電気伝導率	ms/m		23	24	25	27	36	35	30	32	30	30	29	27
塩化物イオン	mg/l		17	16	17	17	19	19	19	17	19	18	18	18
アルキル水銀	mg/l	ND	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総水銀	mg/l	0.0005 以下	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—
カドミウム	mg/l	0.003 以下	—	—	< 0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鉛	mg/l	0.01 以下	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—
六価クロム	mg/l	0.05 以下	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—
砒素	mg/l	0.01 以下	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全シアン	mg/l	ND 以下	—	—	< 0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ホリ塩化ビフェニル	mg/l	ND 以下	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—
トリクロロフェン	mg/l	0.01 以下	—	—	0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—
テトラクロロフェン	mg/l	0.01 以下	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロメタン	mg/l	0.02 以下	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—
四塩化炭素	mg/l	0.002 以下	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004 以下	—	—	< 0.0004	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,1-ジクロロエタン	mg/l	0.1 以下	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,2-ジクロロフェン	mg/l	0.04 以下	—	—	0.009	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1 以下	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006 以下	—	—	< 0.0006	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,3-ジクロロプロパン	mg/l	0.002 以下	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—
チクロム	mg/l	0.006 以下	—	—	< 0.0006	—	—	—	—	—	—	—	—	—
シマジン	mg/l	0.003 以下	—	—	< 0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—
チオベンソール	mg/l	0.02 以下	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ベンゼン	mg/l	0.01 以下	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—
セレン	mg/l	0.01 以下	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塩化ビニルモノマー	mg/l	0.002 以下	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 以下	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1 以下	—	—	—	0.027*	—	—	—	—	—	—	—	—
採取年月日			4月3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月4日
測定結果が得られた年月日			4月10日	5月15日	6月19日	7月10日	8月18日	9月11日	10月10日	11月13日	12月11日	1月16日	2月13日	3月11日

*：採取年月日：令和5年7月3日、測定結果が得られた年月日：令和5年8月10日

弥左エ門脇処分場（第Ⅱ期）

周縁地下水の検査結果（令和5年度）

測定場所：湧水

項目	単位	基準	令和5年									令和6年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
電気伝導率	ms/m		30	28	28	28	28	28	24	28	28	30	30	30
塩化物イオン	mg/l		11	10	13	12	12	13	12	17	10	10	11	11
アルキル水銀	mg/l	ND	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総水銀	mg/l	0.0005 以下	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—
カドミウム	mg/l	0.003 以下	—	—	0.0006	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鉛	mg/l	0.01 以下	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—
六価クロム	mg/l	0.05 以下	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—
砒素	mg/l	0.01 以下	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全シアン	mg/l	ND 以下	—	—	< 0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ホリ塩化ビフェニル	mg/l	ND 以下	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—
トリクロエチレン	mg/l	0.01 以下	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—
テトラクロエチレン	mg/l	0.01 以下	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクロメタン	mg/l	0.02 以下	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—
四塩化炭素	mg/l	0.002 以下	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,2-ジクロエタン	mg/l	0.004 以下	—	—	< 0.0004	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,1-ジクロエチレン	mg/l	0.1 以下	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,2-ジクロエチレン	mg/l	0.04 以下	—	—	< 0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,1,1-トリクロエタン	mg/l	1 以下	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,1,2-トリクロエタン	mg/l	0.006 以下	—	—	< 0.0006	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,3-ジクロロプロパン	mg/l	0.002 以下	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—
チウラム	mg/l	0.006 以下	—	—	< 0.0006	—	—	—	—	—	—	—	—	—
シマジン	mg/l	0.003 以下	—	—	< 0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—
チベンチル	mg/l	0.02 以下	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ベンゼン	mg/l	0.01 以下	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—
トルエン	mg/l	0.01 以下	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塩化ビニルモノマー	mg/l	0.002 以下	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 以下	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1 以下	—	—	—	0.026*	—	—	—	—	—	—	—	—
採取年月日			4月3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月14日	10月2日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月4日
測定結果が得られた年月日			4月10日	5月15日	6月19日	7月10日	8月18日	9月11日	10月10日	11月13日	12月11日	1月16日	2月13日	3月11日

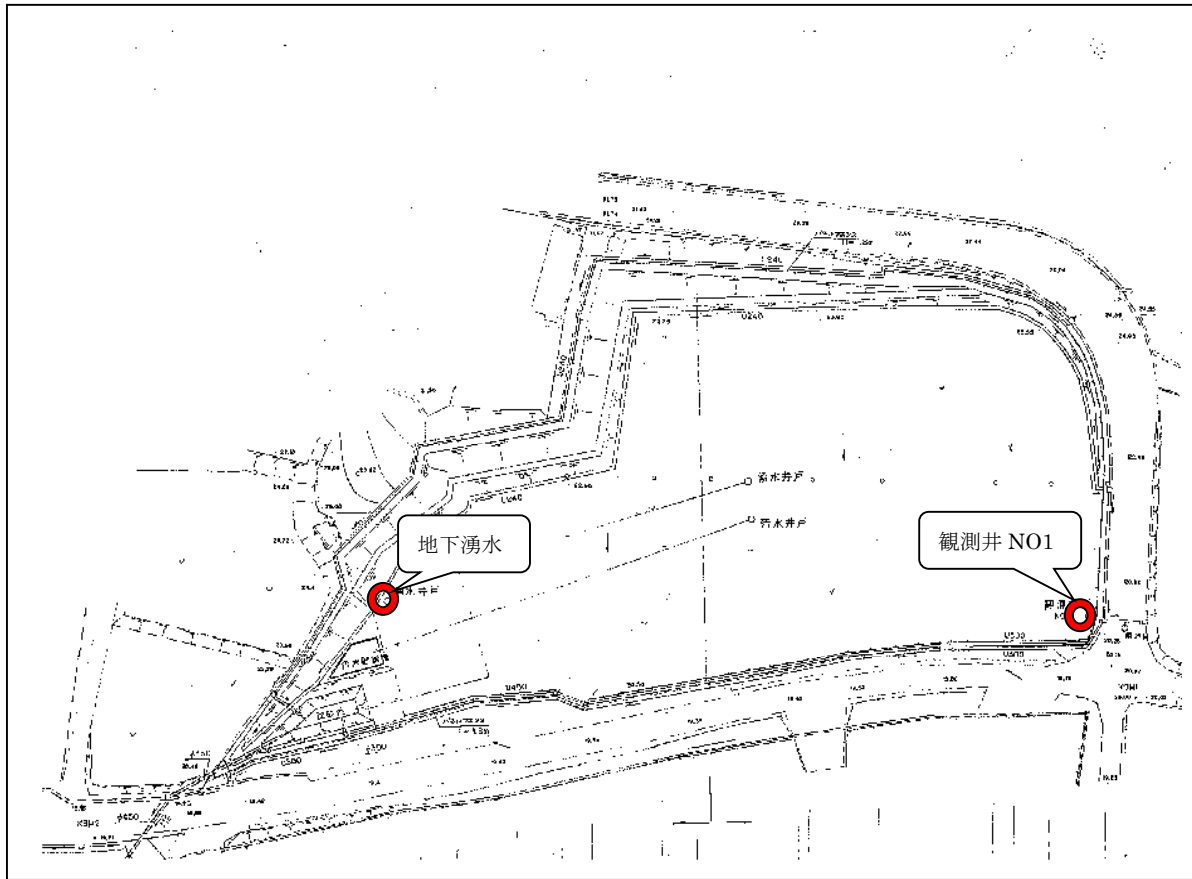
*：採取年月日：令和5年7月3日、測定結果が得られた年月日：令和5年8月10日

周縁地下水の水質の悪化が認められた場合に講じた措置

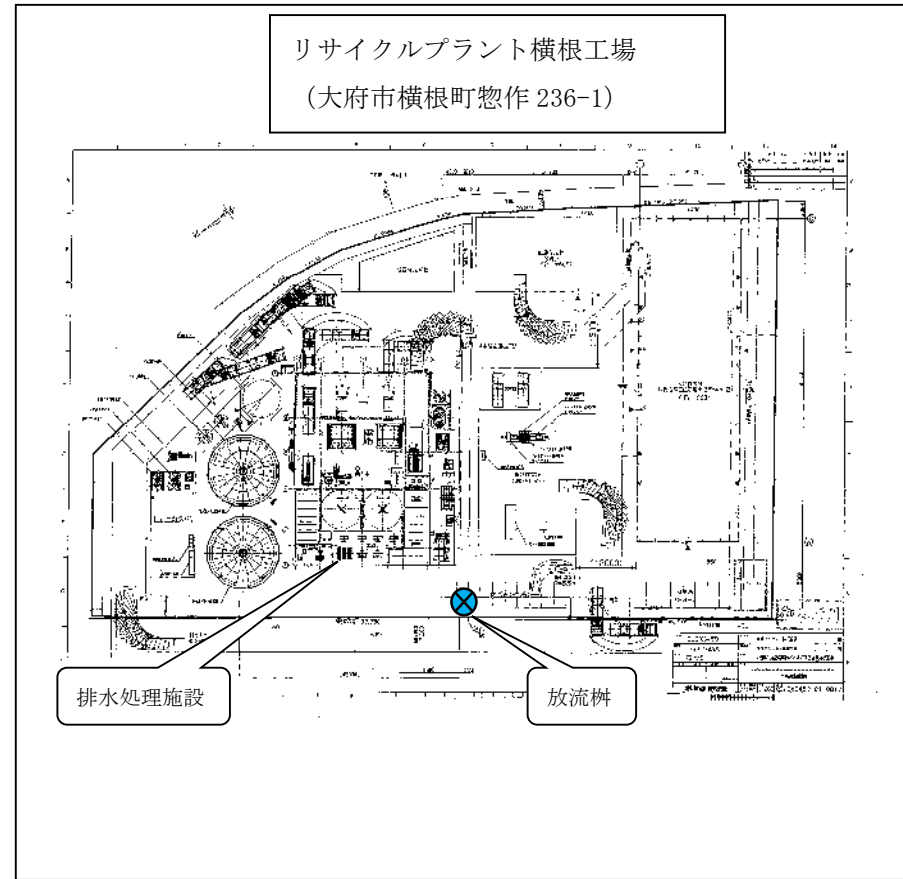
周縁地下水の悪化の有無	なし
措置を講じた年月日とその内容	なし

弥左エ門脇処分場（第Ⅱ期）

地下水採取位置



放流水採取位置



弥左エ門脇処分場（第Ⅱ期）

放流水の検査結果（令和5年度）

測定場所：リサイクルプラント横根工場下水放流桝

目	単位	維持管理 基準	令和5年									令和6年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水素イオン濃度	—	5.8～8.6	8.1	7.8	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1	8.0	8.3	8.3	8.2	8.2
生物化学的酸素要求量	mg/l	<200	16	12	120	11	16	36	8.8	15	11	14	10	19
化学的酸素要求量	mg/l		160	160	210	160	160	200	170	100	180	150	160	150
浮遊物質	mg/l	<200	2	4	4	2	3	4	<1	14	2	5	<1	4
ノルマルヘキサン抽出物質(鉱油)	mg/l	<30	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
ノルマルヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/l	<5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
フェノール類含有量	mg/l	<5	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025
銅含有量	mg/l	<3	0.01	0.02	0.01	0.02	<0.01	0.01	0.02	0.11	0.01	0.01	0.01	<0.01
亜鉛含有量	mg/l	<2	0.01	0.02	0.04	<0.01	0.54	0.02	0.01	0.12	0.01	0.01	<0.01	0.01
溶解性鉄含有量	mg/l	<10	0.2	0.2	0.8	0.3	0.2	0.6	0.2	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1
溶解性マンガ含有量	mg/l	<10	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
加ム含有量	mg/l	<2	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
窒素含有量	mg/l	<240	79	180	71	31	61	88	160	67	98	61	62	180
磷含有量	mg/l	<32	5.3	7.6	1.1	0.29	6.7	5.0	5.4	3.3	14	7.8	8.6	10
大腸菌群数	個/ml	<3000	-	-	-	-	-	-	<30	-	-	-	-	-
カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.03	-	-	-	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	-
シアン化合物	mg/l	<1	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-
有機燐化合物	mg/l	<1	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-
鉛及びその化合物	mg/l	<0.1	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-
六価加ム化合物	mg/l	<0.5	-	-	-	-	-	-	<0.04	-	-	-	-	-
砒素及びその化合物	mg/l	<0.1	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-
水銀、アルキル水銀化合物、 その他水銀化合物	mg/l	<0.005	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-
アルキル水銀化合物	mg/l	ND	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-
ホリ塩化ビフェニル	mg/l	<0.003	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-
トリクロロイソ	mg/l	<0.3	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-
テトラクロロイソ	mg/l	<0.1	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/l	<0.2	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/l	<0.02	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロイソ	mg/l	<0.04	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロイソ	mg/l	<1	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロイソ	mg/l	<0.4	-	-	-	-	-	-	<0.04	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロイソ	mg/l	<3	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロイソ	mg/l	<0.06	-	-	-	-	-	-	<0.006	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.02	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-
チオラム	mg/l	<0.06	-	-	-	-	-	-	<0.006	-	-	-	-	-
シマジン	mg/l	<0.03	-	-	-	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	-
チベンカルブ	mg/l	<0.2	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-
ベンゼン	mg/l	<0.1	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-
セレン及びその化合物	mg/l	<0.1	-	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.5	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-
ほう素及びその化合物	mg/l	<50	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-
ふっ素及びその化合物	mg/l	<15	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-
アンモニア、アンモニウム化合物、 亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l	<200	-	-	-	-	-	-	140	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素	mg/l		-	-	-	-	-	-	0.56	-	-	-	-	-
亜硝酸化合物	mg/l		-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-
硝酸化合物	mg/l		-	-	-	-	-	-	140	-	-	-	-	-
ダイオキシン類	pg- TEQ/l	<10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000024*	-
採取年月日			4月3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月17日	2月5日	3月4日
測定結果が得られた年月日			4月14日	5月22日	6月19日	7月18日	8月25日	9月11日	10月17日	11月20日	12月18日	1月29日	2月19日	3月14日

*：採取年月日：令和6年2月5日、測定結果が得られた年月日：令和6年3月6日