

弥左エ門脇処分場（第Ⅱ期）

廃棄物の処理実績（令和3年度）

（単位：t）

産業廃棄物の種類	令和3年									令和4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	0	0.2	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0.4
汚泥	0	0	0	0	0	0	3.6	2.2	0	0.2	0.6	0	6.6
廃プラスチック類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ゴムくず	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
金属くず	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.1
ガラスくず・陶磁器くず	4.1	1.6	27.1	2.0	1.9	2.5	2.4	5.0	15.2	3.9	1.8	8.4	75.9
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	5.1	3.7	3.1	5.3	5.0	2.3	0	6.6	4.7	2.3	4.2	47.1	89.4
計	9.2	5.3	30.4	7.3	6.9	4.8	6.0	14.0	19.9	6.5	6.6	55.5	172.4

施設の点検結果（令和3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1日	無	7月7日	無	10月11日	無	1月14日	無	4月1日	無	7月7日	無	10月11日	無	1月14日	無
4月5日	無	7月13日	無	10月18日	無	1月26日	無	4月5日	無	7月13日	無	10月18日	無	1月26日	無
4月9日	無	7月23日	無	10月25日	無	2月2日	無	4月9日	無	7月23日	無	10月25日	無	2月2日	無
4月20日	無	7月30日	無	11月1日	無	2月8日	無	4月20日	無	7月30日	無	11月1日	無	2月8日	無
4月26日	無	8月5日	無	11月8日	無	2月17日	無	4月26日	無	8月5日	無	11月8日	無	2月17日	無
5月3日	無	8月18日	無	11月22日	無	2月25日	無	5月3日	無	8月18日	無	11月22日	無	2月25日	無
5月17日	無	8月25日	無	11月29日	無	3月3日	無	5月17日	無	8月25日	無	11月29日	無	3月3日	無
5月24日	無	9月1日	無	12月6日	無	3月7日	無	5月24日	無	9月1日	無	12月6日	無	3月7日	無
6月7日	無	9月7日	無	12月13日	無	3月17日	無	6月7日	無	9月7日	無	12月13日	無	3月17日	無
6月15日	無	9月20日	無	12月22日	無	3月28日	無	6月15日	無	9月20日	無	12月22日	無	3月28日	無
6月21日	無	9月23日	無	12月29日	無			6月21日	無	9月23日	無	12月29日	無		
6月29日	無	10月7日	無	1月4日	無			6月29日	無	10月7日	無	1月4日	無		

残余容量

測量年月日	令和4年3月31日
残余容量	13,194 m <sup>3</sup>

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3年度）

測定場所：観測井

項目	単位	基準	令和3年									令和4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		24	24	24	26	29	28	27	26	26	22	24	23
塩化物イオン	mg/l		19	18	18	19	21	19	19	18	17	16	17	17
アルキル水銀	mg/l	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ホリ塩化ビフェニル	mg/l	ND 以下	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—
トリクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	—	—	0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	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-ジクロロエチレン	mg/l	0.1 以下	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04 以下	—	—	0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クロラム	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	—	—	—	0.038*	—	—	—	—	—	—	—	—
採取年月日			4月5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月7日	10月4日	11月1日	12月6日	1月11日	2月8日	3月7日
測定結果が得られた年月日			4月12日	5月17日	6月21日	7月14日	8月11日	9月4日	10月12日	11月10日	12月13日	1月18日	2月16日	3月15日

\*：採取年月日：令和3年7月5日、測定結果が得られた年月日：令和3年8月20日

弥左エ門脇処分場（第Ⅱ期）

周縁地下水の検査結果（令和3年度）

測定場所：湧水

項目	単位	基準	令和3年									令和4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	29	29	28	28	28	27	28	28	27	29	28
塩化物イオン	mg/l		13	13	13	14	14	14	14	14	13	13	11	11
アルキル水銀	mg/l	ND	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総水銀	mg/l	0.0005 以下	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—
カドミウム	mg/l	0.003 以下	—	—	0.0009	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ホリ塩化ビフェニル	mg/l	ND 以下	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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-ジクロロエチレン	mg/l	0.1 以下	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04 以下	—	—	< 0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—
チベンカルブ	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	—	—	—	0.030*	—	—	—	—	—	—	—	—
採取年月日			4月5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月7日	10月4日	11月1日	12月6日	1月11日	2月8日	3月7日
測定結果が得られた年月日			4月12日	5月17日	6月21日	7月14日	8月11日	9月14日	10月12日	11月10日	12月13日	1月18日	2月16日	3月15日

\*：採取年月日：令和3年7月5日、測定結果が得られた年月日：令和3年8月20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

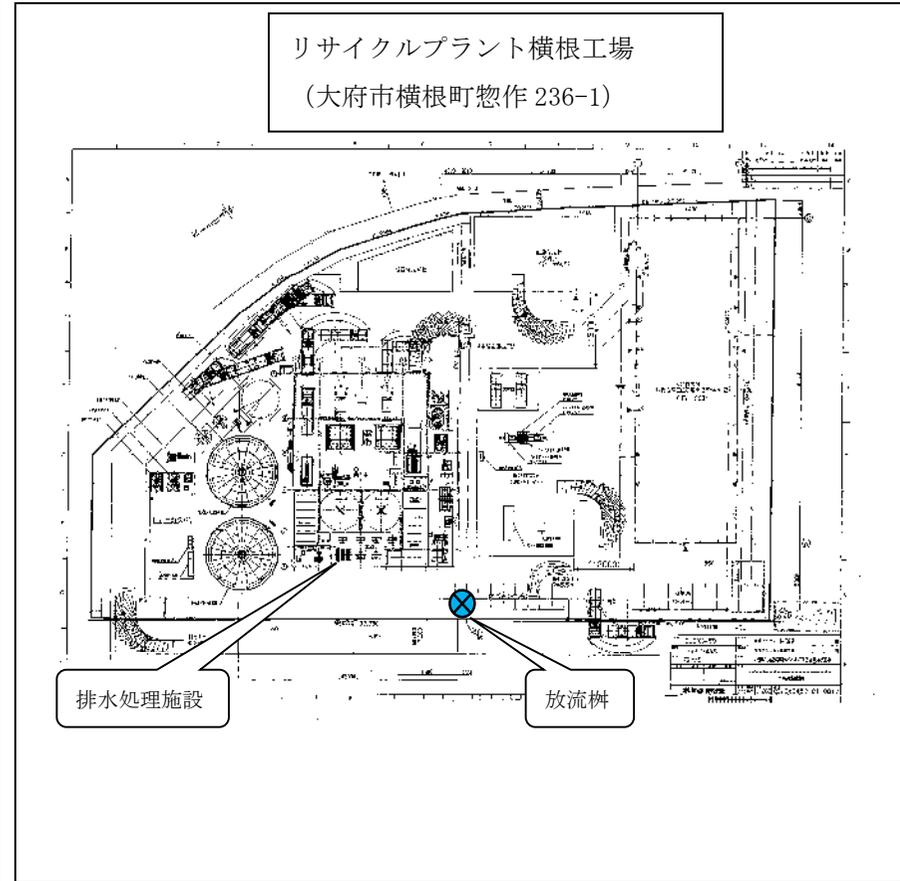
周縁地下水の悪化の有無	なし
措置を講じた年月日とその内容	なし

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）

周縁地下水の検査結果（令和3年度）

測定場所：リサイクルプラント横根工場下水放流槽

目	単位	維持管理基準	令和3年									令和4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	7.9	8.0	8.0	8.1	8.2	8.0	8.0	8.1	7.9	8.1	7.9	8.1
生物学的酸素要求量	mg/l	<200	86	7.0	14	13	11	10	4.6	6.3	130	4.4	12	18
化学的酸素要求量	mg/l		100	190	200	190	210	190	190	180	140	160	180	180
浮遊物質	mg/l	<200	10	4	8	6	2	6	<1	5	13	1	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	0.036	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025	<0.025
銅含有量銅含有量	mg/l	<3	0.05	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
亜鉛含有量	mg/l	<2	0.08	0.02	0.04	0.13	0.01	0.01	0.01	0.03	0.24	0.01	0.01	0.01
溶解性鉄含有量	mg/l	<10	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.2	0.3	0.3	0.8	0.1	0.2	0.3
溶解性マンガ含有量	mg/l	<10	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
加鉛含有量	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	80	54	47	54	160	96	44	94	52	55	59	88
リン含有量	mg/l	<32	1.0	6.7	8.9	6.1	17	12	16	14	3.4	9.9	9.6	8.6
大腸菌群数	個/ml	<3000	-	-	-	-	-	-	<30	-	-	-	-	-
ホルミル及びその化合物	mg/l	<1	-	-	-	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	-
シアノ化合物	mg/l	<1	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-
有機リン化合物	mg/l	<1	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-
鉛及びその化合物	mg/l	<0.1	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-
六価加鉛化合物	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	-	-	-	-	-
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	<0.003	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/l	<0.3	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	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-ジクロロエタン	mg/l	<0.04	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<1	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.4	-	-	-	-	-	-	<0.04	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<3	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.06	-	-	-	-	-	-	<0.006	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロパン	mg/l	<0.02	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-
チラム	mg/l	<0.06	-	-	-	-	-	-	<0.006	-	-	-	-	-
シマジン	mg/l	<0.03	-	-	-	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	-
チベンチル	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	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-
アンモニア、アンモニウム化合物	mg/l		-	-	-	-	-	-	1.6	-	-	-	-	-
亜硝酸化合物	mg/l		-	-	-	-	-	-	4.1	-	-	-	-	-
硝酸化合物	mg/l		-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-
ダイオキシン類	pg- TEQ/l	<10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00066*	-
採取年月日			4月5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月7日	10月4日	11月1日	12月6日	1月11日	2月8日	3月7日
測定結果が得られた年月日			4月19日	5月20日	6月21日	7月16日	8月18日	9月21日	10月18日	11月15日	12月20日	1月24日	2月21日	3月18日

\*：採取年月日：令和4年2月8日、測定結果が得られた年月日：令和4年3月23日