

弥左エ門脇処分場（第Ⅱ期）

廃棄物の処理実績（令和2年度）

（単位：t）

産業廃棄物の種類	令和2年									令和3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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
汚泥	0	8.2	12.3	29.7	43.1	41.9	50.6	9.1	0	0	0	0	194.9
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	0.1	0	0.1	0	0	0	0.2
ガラスくず・陶磁器くず	9.3	4.7	10.5	7.5	2.8	17.1	8.3	5.2	20.8	3.1	1.4	18.7	109.4
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	3.4	5.7	5.5	3.1	0	2.6	9.1	2.6	3.3	7.6	5.1	48.8	96.8
計	12.7	18.6	28.3	40.3	45.9	61.6	68.1	16.9	24.2	10.7	6.5	67.5	401.3

施設の点検結果（令和2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	なし	なし
その他	なし		なし		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21日	無	10月15日	無	2月15日	無	4月1日	無	7月21日	無	10月15日	無	2月15日	無
4月16日	無	7月31日	無	10月30日	無	2月26日	無	4月16日	無	7月31日	無	10月30日	無	2月26日	無
4月22日	無	8月4日	無	11月5日	無	3月10日	無	4月22日	無	8月4日	無	11月5日	無	3月10日	無
4月30日	無	8月10日	無	11月16日	無	3月19日	無	4月30日	無	8月10日	無	11月16日	無	3月19日	無
5月5日	無	8月21日	無	11月25日	無	3月29日	無	5月5日	無	8月21日	無	11月25日	無	3月29日	無
5月13日	無	8月25日	無	12月2日	無			5月13日	無	8月25日	無	12月2日	無		
5月28日	無	8月31日	無	12月9日	無			5月28日	無	8月31日	無	12月9日	無		
6月5日	無	9月2日	無	12月25日	無			6月5日	無	9月2日	無	12月25日	無		
6月11日	無	9月10日	無	1月7日	無			6月11日	無	9月10日	無	1月7日	無		
6月29日	無	9月21日	無	1月11日	無			6月29日	無	9月21日	無	1月11日	無		
7月1日	無	9月29日	無	1月25日	無			7月1日	無	9月29日	無	1月25日	無		
7月10日	無	10月7日	無	2月5日	無			7月10日	無	10月7日	無	2月5日	無		

残余容量

年月日	令和3年3月31日
残余容量	13,502 m ³

最終処分場の点検項目は次のとおり。長峯処分場・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2年度）

測定場所：観測井

項目	単位	基準	令和2年									令和3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		26	26	28	35	28	28	28	26	28	25	25	24
塩化物イオン	mg/l		20	22	23	20	19	19	18	19	19	18	18	22
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	—	—	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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-ジクロロプロペン	mg/l	0.002 以下	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クロム	mg/l	0.006 以下	—	—	< 0.0006	—	—	—	—	—	—	—	—	—
シアン	mg/l	0.003 以下	—	—	< 0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ホルムアルデヒド	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	—	—	—	0.041*	—	—	—	—	—	—	—	—
採取年月日			4月16日	5月11日	6月8日	7月6日	8月11日	9月7日	10月12日	11月9日	12月7日	1月12日	2月8日	3月1日
測定結果が得られた年月日			4月30日	5月18日	6月22日	7月13日	8月21日	9月14日	10月19日	11月16日	12月14日	1月19日	2月15日	3月15日

*：採取年月日：7月6日、測定結果が得られた年月日：8月12日

項目	単位	基準	令和2年									令和3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		33	32	32	31	30	30	34	31	33	31	32	31
塩化物イオン	mg/l		15	17	14	15	15	14	14	14	14	12	12	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	—	—	0.0011	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—
テトラム	mg/l	0.006以下	—	—	< 0.0006	—	—	—	—	—	—	—	—	—
シマジン	mg/l	0.003以下	—	—	< 0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—
オキシカルブ	mg/l	0.02以下	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ペンゼン	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	—	—	—	0.034*	—	—	—	—	—	—	—	—
採取年月日			4月16日	5月11日	6月8日	7月6日	8月11日	9月7日	10月12日	11月9日	12月7日	1月12日	2月8日	3月1日
測定結果が得られた年月日			4月30日	5月18日	6月22日	7月13日	8月21日	9月14日	10月19日	11月16日	12月14日	1月19日	2月15日	3月15日

* : 採取年月日 : 7月6日、測定結果が得られた年月日 : 8月12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

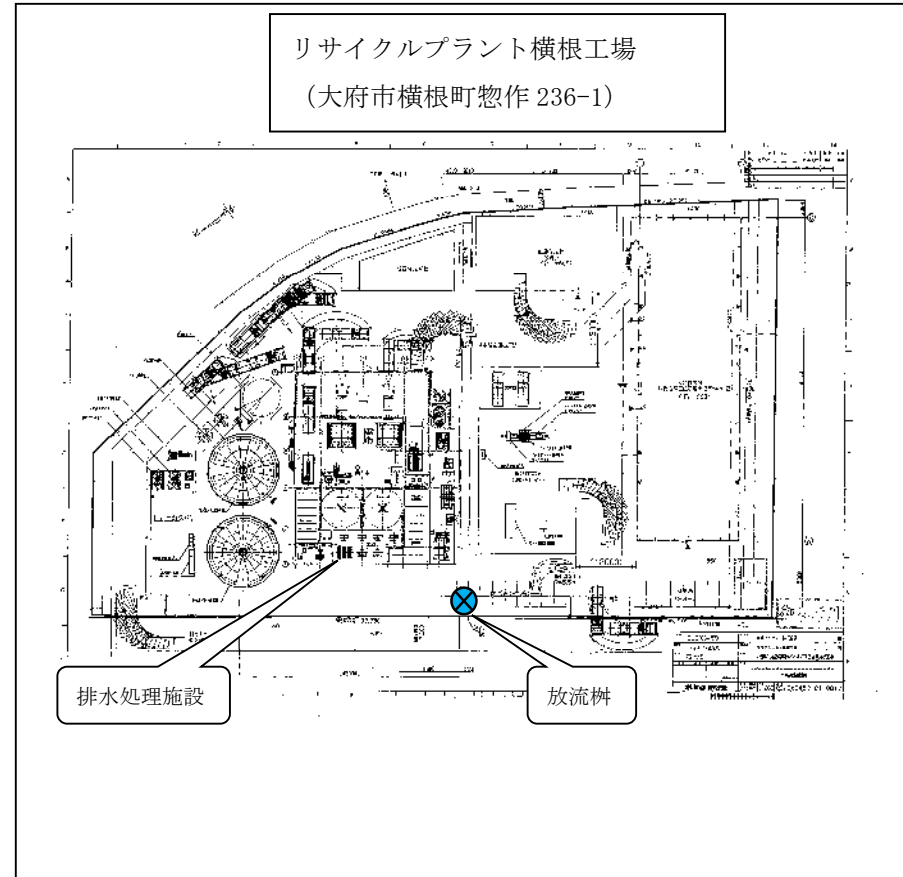
周縁地下水の悪化の有無	なし
措置を講じた年月日とその内容	なし

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）

測定場所：リサイクルプラント横根工場下水放流樹

放流水の検査結果（令和2年度）

目	単位	維持管理基準	令和2年									令和3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	8	7.8	8.2	8.0	8	8.0	8	7.8	7.9	7.9	7.8
生物化学的酸素要求量	mg/l	<200	10	5.3	3.1	16	5.1	3.7	15.0	10	36	38	3.4	83
化学的酸素要求量	mg/l		170	160	170	180	150	180	170	170	91	97	180	210
浮遊物質	mg/l	<200	4	1	<1	3	2	<1	5	1	17	12	<1	21
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	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.07	0.03	<0.01	<0.01
亜鉛含有量	mg/l	<2	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.11	0.05	<0.01	0.08
溶解性鉄含有量	mg/l	<10	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.6	0.8	0.6	0.3	0.6	0.3
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	<0.1	0.4	0.3	<0.1	<0.1
カドミウム含有量	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	74	83	63	110	63	110	55	46	73	66	24	50
炭素含有量	mg/l	<32	3.8	3.5	0.18	3.9	0.57	0.66	2.9	3.2	1.3	0.89	1.9	17
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	-	-	-	-	-	-
シアン化合物	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	-	-	-	-	-	-
六価クロム化合物	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	-	-	-	-	-	-
ホルミル塩化ビフェニル	mg/l	<0.003	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-
トリクロロフェン	mg/l	<0.3	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-
テトラクロロフェン	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-ジクロロエタン	mg/l	<1	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	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	-	-	-	-	-	-
アヘンカルブ	mg/l	<0.2	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	mg/l	<0.1	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-
トルエン及びその化合物	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	-	-	-	-	-	98	-	-	-	-	-	-
アンモニア、アンモニウム化合物	mg/l		-	-	-	-	-	0.32	-	-	-	-	-	-
亜硝酸化合物	mg/l		-	-	-	-	-	0.19	-	-	-	-	-	-
硝酸化合物	mg/l		-	-	-	-	-	98	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類	pg- TEQ/l	<10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000024 *	-
採取年月日			4月16日	5月11日	6月8日	7月6日	8月18日	9月7日	10月12日	11月9日	12月7日	1月12日	2月8日	3月1日
測定結果が得られた年月日			4月30日	5月25日	6月19日	7月17日	8月31日	9月24日	10月23日	11月20日	12月18日	1月26日	2月22日	3月16日

*：採取年月日：令和3年2月8日、測定結果が得られた年月日：令和3年3月9日