

廃棄物の処理実績(平成31・令和元年度)

(単位:t)

産業廃棄物の種類	平成31年	令和元年								令和2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	3.1	0	0	0	0	0	3.7	1.3	0	0	0	0	8.1
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	0.1	0.1	0	0.3
ガラスくず・陶磁器くず	1.3	1.4	1.4	1.3	1.1	1.2	1.2	2.6	1.7	3.4	3.8	8.3	28.7
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	5.4	5.7	4.3	5.9	6.4	5.8	7.8	0	3.9	3.1	4.0	46.2	98.5
計	9.8	7.1	5.7	7.2	7.5	7.0	12.8	3.9	5.6	6.6	7.9	54.5	135.6

施設の点検結果(平成31・令和元年度)

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 ント横根工場で処理)	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2日	無	7月10日	無	10月28日	無	2月5日	無	4月2日	無	7月10日	無	10月28日	無	2月5日	無
4月18日	無	7月18日	無	11月4日	無	2月13日	無	4月18日	無	7月18日	無	11月4日	無	2月13日	無
4月30日	無	7月26日	無	11月11日	無	2月26日	無	4月30日	無	7月26日	無	11月11日	無	2月26日	無
5月2日	無	8月8日	無	11月14日	無	3月6日	無	5月2日	無	8月8日	無	11月14日	無	3月6日	無
5月7日	無	8月19日	無	11月27日	無	3月19日	無	5月7日	無	8月19日	無	11月27日	無	3月19日	無
5月15日	無	8月27日	無	12月5日	無	3月26日	無	5月15日	無	8月27日	無	12月5日	無	3月26日	無
5月21日	無	8月30日	無	12月19日	無			5月21日	無	8月30日	無	12月19日	無		
6月4日	無	9月9日	無	12月27日	無			6月4日	無	9月9日	無	12月27日	無		
6月13日	無	9月19日	無	1月6日	無			6月13日	無	9月19日	無	1月6日	無		
6月21日	無	9月25日	無	1月9日	無			6月21日	無	9月25日	無	1月9日	無		
6月24日	無	10月8日	無	1月20日	無			6月24日	無	10月8日	無	1月20日	無		
7月5日	無	10月15日	無	1月31日	無			7月5日	無	10月15日	無	1月31日	無		

残余容量

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。

測定年月日	令和2年3月31日
残余容量	13,903m ³

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（平成31・令和元年度）

測定場所：観測井 NO1

項目	単位	基準	平成31年	令和元年								令和2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		21	23	22	22	26	25	24	23	26	24	24	27
塩化物イオン	mg/l		26	21	23	23	25	25	24	22	23	26	25	26
アルキル水銀	mg/l	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総水銀	mg/l	0.0005 以下	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ガドミウム	mg/l	0.003 以下	-	-	<0.0003	<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	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-ジクロロプロパン	mg/l	0.002 以下	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チナム	mg/l	0.006 以下	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シマジン	mg/l	0.003 以下	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ	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	-	-	-	0.039 (注)	-	-	-	-	-	-	-	-
採取年月日			4月8日	5月13日	6月10日	7月8日	8月2日	9月9日	10月15日	11月11日	12月9日	1月14日	2月10日	3月9日
測定結果が得られた年月日			4月19日	5月23日	6月25日	7月22日	8月21日	9月26日	10月26日	11月25日	12月20日	1月24日	2月25日	3月19日

(注) 採取年月日：令和1年7月30日、測定結果が得られた年月日：令和1年8月28日

弥左エ門脇処分場（第Ⅱ期）

測定場所：湧水

周縁地下水の検査結果(平成31・令和元年度)

項目	単位	基準	平成31年									令和2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	34	31	30	34	33	21	20	29	34	34	32
塩化物イオン	mg/l		21	18	20	21	24	27	32	33	22	19	19	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	-	-	0.0017	0.0016	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	ND以下	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	-	-	<0.001	<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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チホルム	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	0.029 (注)	-	-	-	-	-	-	-	-
採取年月日			4月8日	5月13日	6月10日	7月8日	8月2日	9月9日	10月15日	11月11日	12月9日	1月14日	2月10日	3月9日
測定結果が得られた年月日			4月19日	5月23日	6月25日	7月22日	8月21日	9月26日	10月26日	11月25日	12月20日	1月24日	2月25日	3月19日

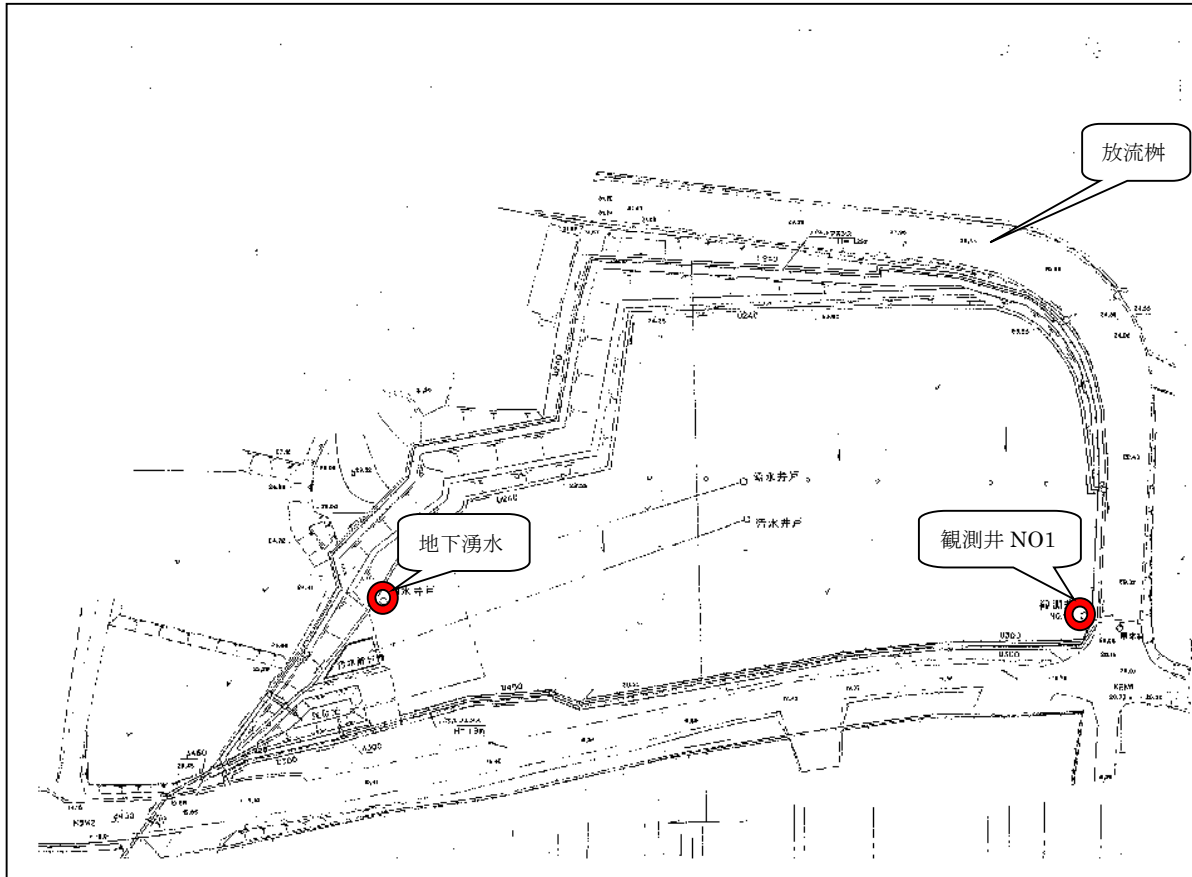
(注) 採取年月日：令和1年7月30日、測定結果が得られた年月日：令和1年8月28日

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

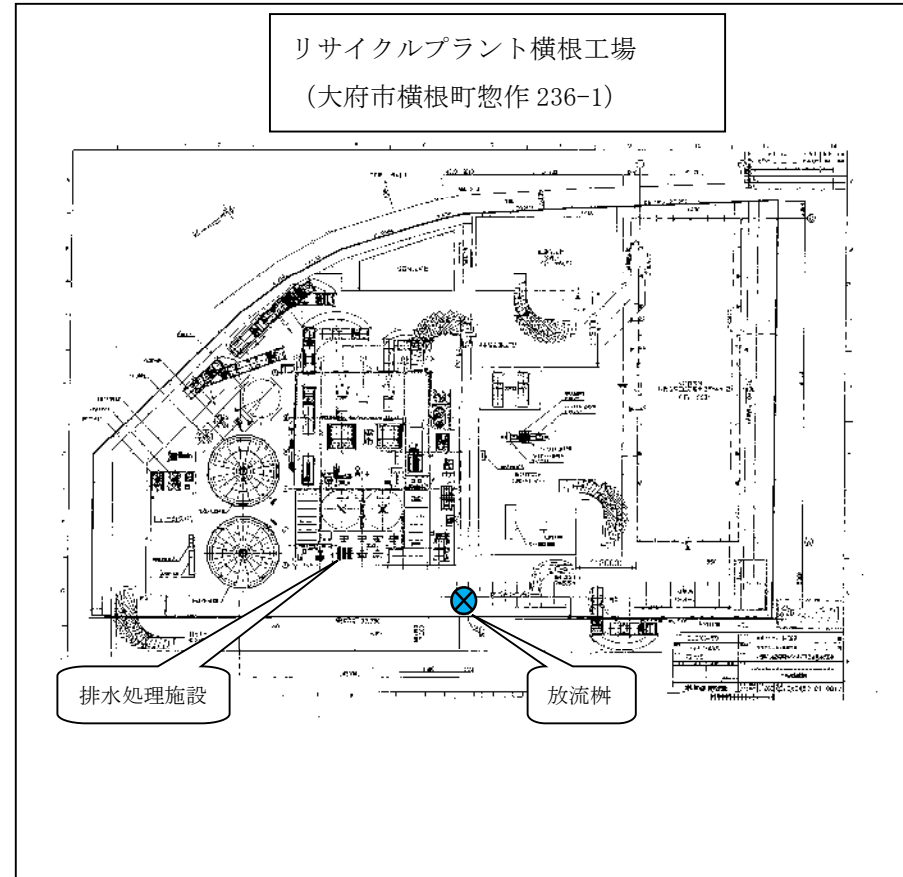
周縁地下水の悪化の有無	なし
措置を講じた年月日とその内容	なし

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（平成31・令和元年度）

目	単位	維持管理基準	平成31年									令和元年			令和2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	7.9	8.1	7.8	8.0	8.1	8.1	8.0	7.9	7.9	8.2	7.8			
生物学的酸素要求量	mg/l	<200	24	18	5.3	10	19	23	13	5.6	2.9	5.1	4.1	2.7			
化学的酸素要求量	mg/l		120	150	150	100	170	260	170	150	120	160	160	150			
浮遊物質	mg/l	<200	6	6	<1	<1	8	8	<1	2	1	1	<1	<1			
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/l	<30	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			
フェノール類含有量	mg/l	<5	0.038	<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	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
亜鉛含有量	mg/l	<2	0.02	0.03	<0.01	0.13	0.01	0.06	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
溶解性鉄含有量	mg/l	<10	0.3	0.5	0.4	0.4	0.8	2.0	0.5	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2			
溶解性マンガ含有量	mg/l	<10	0.2	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.6	0.3	0.2	0.2			
クロム含有量	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	77	51	76	67	66	80	72	63	56	65	110	79			
リン含有量	mg/l	<32	0.88	1.3	0.97	0.25	0.55	0.47	0.11	1.4	0.09	0.93	1.7	1.5			
大腸菌群数	個/ml	<3000	-	-	-	-	-	-	-	<30	-	-	-	-			
カドミウム及びその化合物	mg/l	<1	-	-	-	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	-			
シアン化合物	mg/l	<1	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-			
有機リン化合物	mg/l	<1	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-			
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	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-			
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	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-			
ホリ塩化ビフェニル	mg/l	<0.003	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-			
トリクロエチレン	mg/l	<0.3	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-			
テトラクロエチレン	mg/l	<0.1	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-			
ジクロメタン	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	-	-	-	-	-			
テトラム	mg/l	<0.06	-	-	-	-	-	-	<0.006	-	-	-	-	-			
シマジン	mg/l	<0.03	-	-	-	-	-	-	<0.003	-	-	-	-	-			
オキシカルブ	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	mg/l		-	-	-	-	-	-	5.2	-	-	-	-	-			
亜硝酸化合物	mg/l		-	-	-	-	-	-	0.76	-	-	-	-	-			
硝酸化合物	mg/l		-	-	-	-	-	-	48	-	-	-	-	-			
(窒素換算値)	mg/l	<200	-	-	-	-	-	-	54	-	-	-	-	-			
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	<10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000097 (注1)	-			
採取年月日			4月18日	5月17日	6月17日	7月16日	8月19日	9月17日	10月17日	11月14日	12月18日	1月17日	2月17日	3月19日			
測定結果が得られた年月日			5月9日	5月30日	7月2日	7月30日	9月3日	10月1日	11月1日	11月28日	1月8日	1月29日	2月28日	3月31日			

(注1) 採取年月日：令和2年2月17日、測定結果が得られた年月日：令和2年3月19日