

産業廃棄物の処理実績(平成30年度)

(単位:t)

産業廃棄物の種類	平成 30 年									平成 31 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	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4
汚泥	0	0	0	0	0	0	3.7	0	1.3	5.7	0	0	10.7
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	0.1	0	0	0	0.1	0	0.1	0.1	0	0.1	0	0.5
ガラスくず・陶磁器くず	1.9	0.9	1.4	1.1	1.2	2.0	1.2	1.4	1.9	2.5	1.3	1.9	18.7
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	1.2	5.0	6.5	0	4.7	2.8	9.8	5.5	8.7	1.5	5.9	46.0	97.6
計	3.1	6.4	7.9	1.1	5.9	4.9	14.7	7.0	12.0	9.7	7.3	47.9	127.9

施設の点検結果(平成30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2日	無	7月3日	無	10月16日	無	1月25日	無	4月2日	無	7月3日	無	10月16日	無	1月25日	無
4月12日	無	7月10日	無	10月30日	無	2月1日	無	4月12日	無	7月10日	無	10月30日	無	2月1日	無
4月19日	無	7月17日	無	11月5日	無	2月12日	無	4月19日	無	7月17日	無	11月5日	無	2月12日	無
4月26日	無	7月30日	無	11月13日	無	2月22日	無	4月26日	無	7月30日	無	11月13日	無	2月22日	無
5月2日	無	8月9日	無	11月15日	無	2月27日	無	5月2日	無	8月9日	無	11月15日	無	2月27日	無
5月14日	無	8月17日	無	11月27日	無	3月6日	無	5月14日	無	8月17日	無	11月27日	無	3月6日	無
5月15日	無	8月28日	無	12月10日	無	3月15日	無	5月15日	無	8月28日	無	12月10日	無	3月15日	無
5月25日	無	9月5日	無	12月19日	無	3月19日	無	5月25日	無	9月5日	無	12月19日	無	3月19日	無
6月5日	無	9月10日	無	12月26日	無			6月5日	無	9月10日	無	12月26日	無		
6月11日	無	9月18日	無	1月4日	無			6月11日	無	9月18日	無	1月4日	無		
6月13日	無	9月26日	無	1月16日	無			6月13日	無	9月26日	無	1月8日	無		
6月29日	無	10月8日	無	1月29日	無			6月29日	無	10月8日	無	1月16日	無		

残余容量

測定年月日	平成31年3月31日
残余容量	14,039m <sup>3</sup>

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（平成30年度）

測定場所：観測井 NO1

項目	単位	環境基準	平成30年									平成31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		17	16	17	15	20	20	22	16	24	26	22	23
塩化物イオン	mg/l		21	18	19	20	19	20	17	22	24	21	21	21
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全リン	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	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	0.0016	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	0.028	-	-	-	-	-	-	-	-
採取年月日			4月9日	5月14日	6月11日	7月9日	8月2日	9月10日	10月9日	11月12日	12月10日	1月15日	2月12日	3月11日
測定結果が得られた年月日			4月24日	5月25日	6月25日	7月26日	8月10日	9月21日	10月22日	11月30日	12月25日	1月24日	2月26日	3月27日

(注) 採取年月日：平成30年7月25日、測定結果が得られた年月日：平成30年8月29日

項目	単位	環境基準	平成 30 年									平成 31 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		34	30	35	27	32	25	31	27	37	41	32	34
塩化物イオン	mg/l		22	24	34	30	30	26	22	25	27	20	19	19
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	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	0.0024	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	0.027	-	-	-	-	-	-	-	-
採取年月日			4月9日	5月14日	6月11日	7月9日	8月2日	9月10日	10月9日	11月12日	12月10日	1月15日	2月12日	3月11日
測定結果が得られた年月日			4月24日	5月25日	6月25日	7月26日	8月10日	9月21日	10月22日	11月30日	12月25日	1月24日	2月26日	3月27日

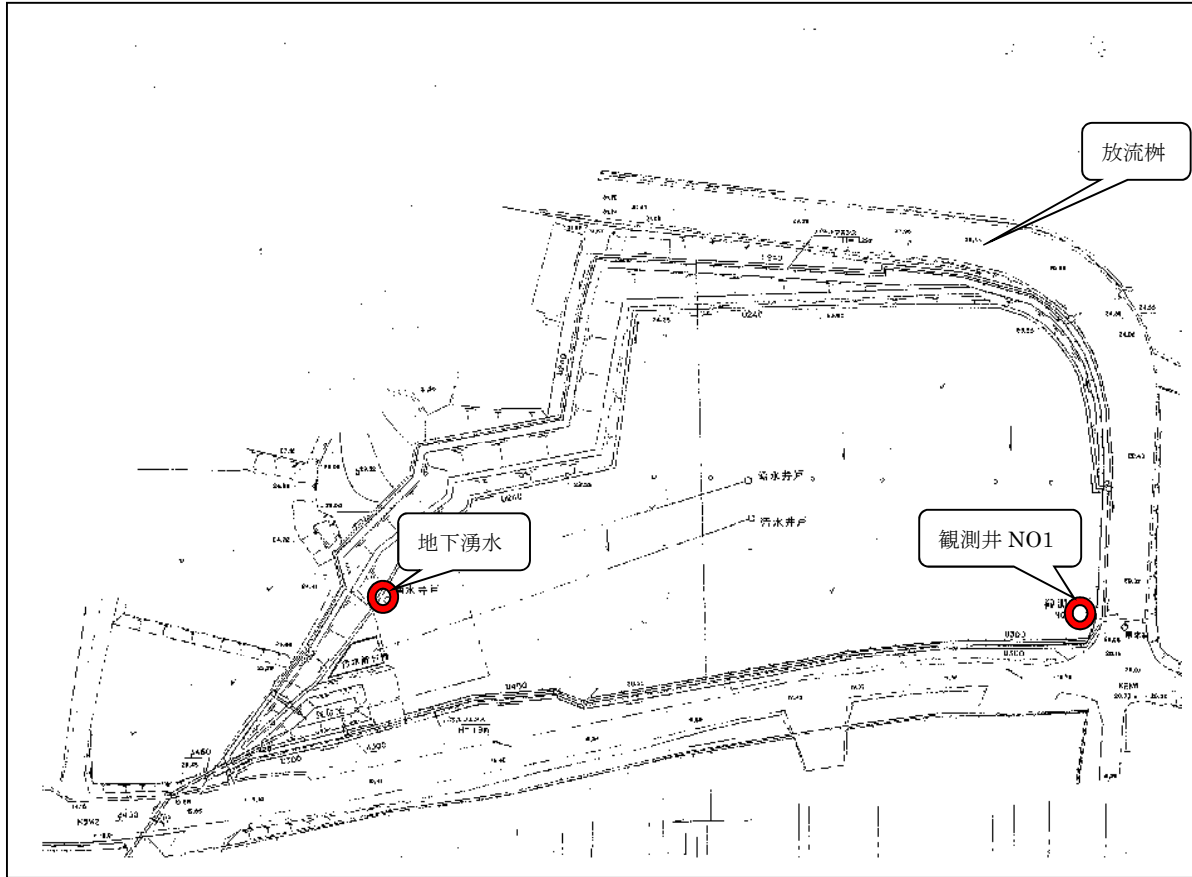
(注) 採取年月日: 平成 30 年 7 月 25 日、測定結果が得られた年月日: 平成 30 年 8 月 29 日

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

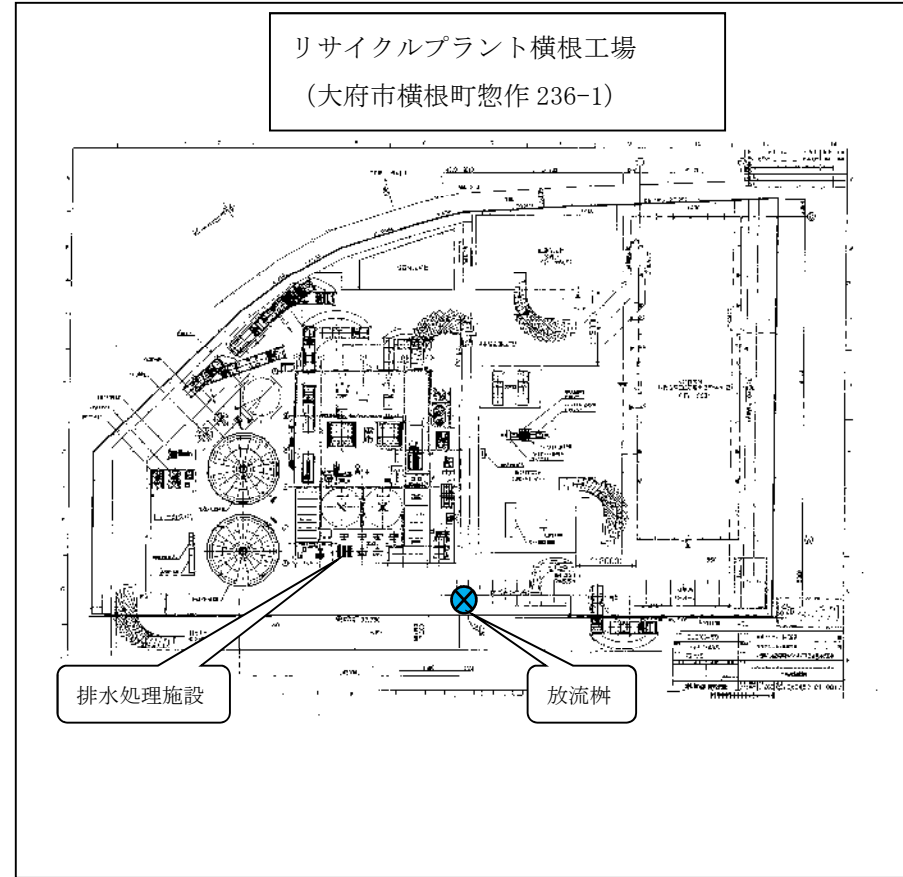
周縁地下水の悪化の有無	なし
措置を講じた年月日とその内容	なし

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30年度）

項目	単位	維持管理基準	平成30年									平成31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	8.1	8.0	7.9	8.1	7.7	8.0	8.1	8.1	7.9	8.1	8.0
生物学的酸素要求量	mg/l	<200	45	13	4.6	2.2	8.6	65	17	15	14	18	3.3	18
化学的酸素要求量	mg/l		100	190	200	160	190	170	200	230	210	170	130	150
浮遊物質	mg/l	<200	9	1	1	<1	1	37	4	<1	<1	<1	<1	<1
ノルハキソ抽出物質含有量	mg/l	<30	2	<1	<1	<1	<1	2	<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	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
亜鉛含有量	mg/l	<2	0.25	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.09	0.02	0.02	0.01	0.02	<0.01	0.01
溶解性鉄含有量	mg/l	<10	0.5	0.3	0.1	0.2	0.4	1.4	0.3	0.2	0.7	0.5	0.2	0.3
溶解性マンガ含有量	mg/l	<10	0.4	0.2	0.4	0.2	0.6	0.3	0.2	<0.1	0.3	0.3	0.3	0.2
カド含有量	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	100	90	66	66	69	53	37	95	61	60	48	97
磷含有量	mg/l	<32	0.53	0.30	0.34	0.14	0.29	1.4	0.51	1.1	1.2	0.93	0.36	0.97
大腸菌群数	個/ml	<3000	-	-	-	-	-	-	-	<30	-	-	-	-
カドミルム及びその化合物	mg/l	<1	-	-	-	-	-	-	-	<0.003	-	-	-	-
シアン化合物	mg/l	<1	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-
有機燐化合物	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	-	-	-	-	-	-	-	<0.04	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-
トリ塩化ビフェニル	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	-	-	-	-
シクロヘキサン	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-ジクロロベンゼン	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-ジクロロプロペン	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	-	-	-	-
チオベンカルブ	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	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-
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		-	-	-	-	-	-	-	1.1	-	-	-	-
亜硝酸化合物	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	64	-	-	-	-
硝酸化合物	mg/l		-	-	-	-	-	-	-	9.6	-	-	-	-
(窒素換算値)	mg/l	<200	-	-	-	-	-	-	-	74	-	-	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	<10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000080 (注1)	-
採取年月日			4月16日	5月17日	6月14日	7月9日	8月22日	9月20日	10月18日	11月20日	12月20日	1月23日	2月14日	3月26日
測定結果が得られた年月日			4月27日	5月30日	6月25日	7月19日	9月4日	10月3日	10月30日	12月4日	1月11日	2月4日	2月27日	4月8日

(注1) 採取年月日：平成31年2月14日、測定結果が得られた年月日：平成31年3月20日