

業廃棄物の処理実績(平成 29 年度)

(単位:t)

産業廃棄物の種類	平成 29 年									平成 30 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	0	0	0	0	0	3.7	0	0	1.5	0	0	5.2
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	0.5	0	0	0.8	0.1	0	0	0	0	0.1	0	0.1	1.6
ガラスくず・陶磁器くず	4.5	4.2	3.8	3.5	3.4	3.9	1.1	1.9	1.6	1.6	1.5	1.3	32.3
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	0	10.9	1.7	3.6	2.4	4.8	3.3	2.6	3.1	12.8	16.2	20.6	82.0
計	5.0	15.1	5.5	7.9	5.9	8.7	8.1	4.5	4.7	16.0	17.7	22.0	121.1

施設の点検結果(平成 29 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4日	無	8月8日	無	11月21日	無	3月7日	無	4月4日	無	8月8日	無	11月21日	無	3月7日	無
4月13日	無	8月17日	無	12月4日	無	3月13日	無	4月13日	無	8月17日	無	12月4日	無	3月13日	無
4月28日	無	8月29日	無	12月13日	無	3月21日	無	4月28日	無	8月29日	無	12月13日	無	3月21日	無
5月5日	無	9月5日	無	12月29日	無			5月5日	無	9月5日	無	12月29日	無		
5月11日	無	9月12日	無	1月5日	無			5月11日	無	9月12日	無	1月5日	無		
5月25日	無	9月25日	無	1月11日	無			5月25日	無	9月25日	無	1月11日	無		
6月2日	無	10月2日	無	1月18日	無			6月2日	無	10月2日	無	1月18日	無		
6月9日	無	10月5日	無	1月22日	無			6月9日	無	10月5日	無	1月22日	無		
6月19日	無	10月26日	無	2月1日	無			6月19日	無	10月26日	無	2月1日	無		
7月4日	無	10月30日	無	2月12日	無			7月4日	無	10月30日	無	2月12日	無		
7月17日	無	11月9日	無	2月23日	無			7月17日	無	11月9日	無	2月23日	無		
7月26日	無	11月16日	無	3月2日	無			7月26日	無	11月16日	無	3月2日	無		

残余容量

測定年月日	平成30年3月31日
残余容量	14,761m 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）

測定場所：観測井 N01

周縁地下水の検査結果（平成 29 年度）

項目	単位	環境基準	平成 29 年									平成 30 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		15	14	20	16	16	17	17	17	16	18	18	18
塩化物イオン	mg/l		17	21	27	23	18	21	20	20	22	26	21	25
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全アンモニア	mg/l	ND 以下	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ホルミル塩化ビフェニル	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チラム	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	-	-	-	0.032	-	-	-	-	-	-	-	-
採取年月日			4 月 10 日	5 月 8 日	6 月 12 日	7 月 10 日	8 月 7 日	9 月 11 日	10 月 10 日	11 月 13 日	12 月 11 日	1 月 15 日	2 月 13 日	3 月 12 日
測定結果が得られた年月日			4 月 25 日	5 月 23 日	6 月 22 日	7 月 21 日	8 月 25 日	9 月 25 日	10 月 23 日	11 月 28 日	12 月 20 日	1 月 29 日	2 月 27 日	3 月 26 日

（注）採取年月日：平成 29 年 7 月 14 日、測定結果が得られた年月日：平成 29 年 8 月 28 日

項目	単位	環境基準	平成 29 年									平成 30 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		22	30	38	32	24	32	32	29	30	35	36	36
塩化物イオン	mg/l		20	19	21	18	15	18	17	21	26	30	23	26
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	ND 以下	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエレン	mg/l	0.01 以下	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエレン	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-ジクロロエレン	mg/l	0.1 以下	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエレン	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チベンチル	mg/l	0.02 以下	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	mg/l	0.01 以下	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ゼレン	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	-	-	-	0.086	-	-	-	-	-	-	-	-
採取年月日			4月10日	5月8日	6月12日	7月10日	8月7日	9月11日	10月10日	11月13日	12月11日	1月15日	2月13日	3月12日
測定結果が得られた年月日			4月25日	5月23日	6月22日	7月21日	8月25日	9月25日	10月23日	11月28日	12月20日	1月29日	2月27日	3月26日

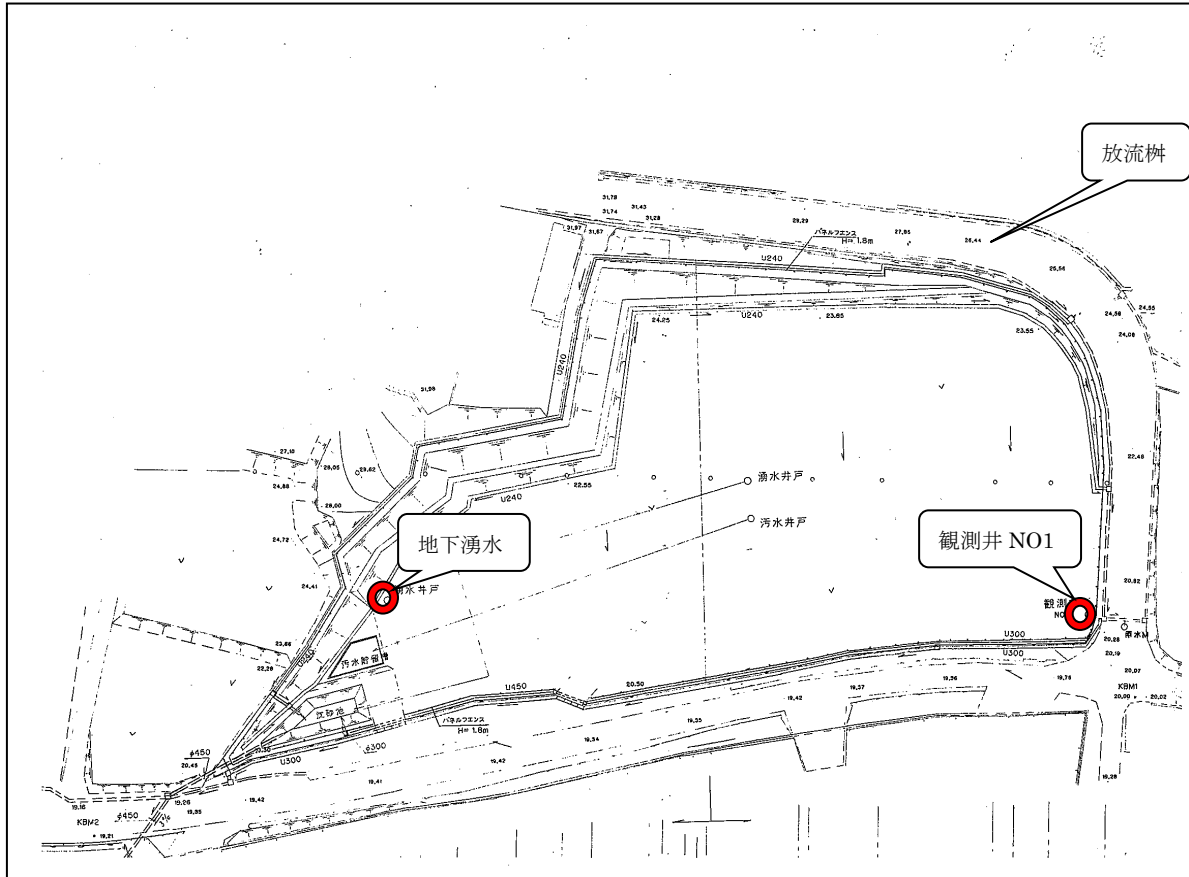
(注) 採取年月日：平成 29 年 7 月 14 日、測定結果が得られた年月日：平成 29 年 8 月 28 日

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

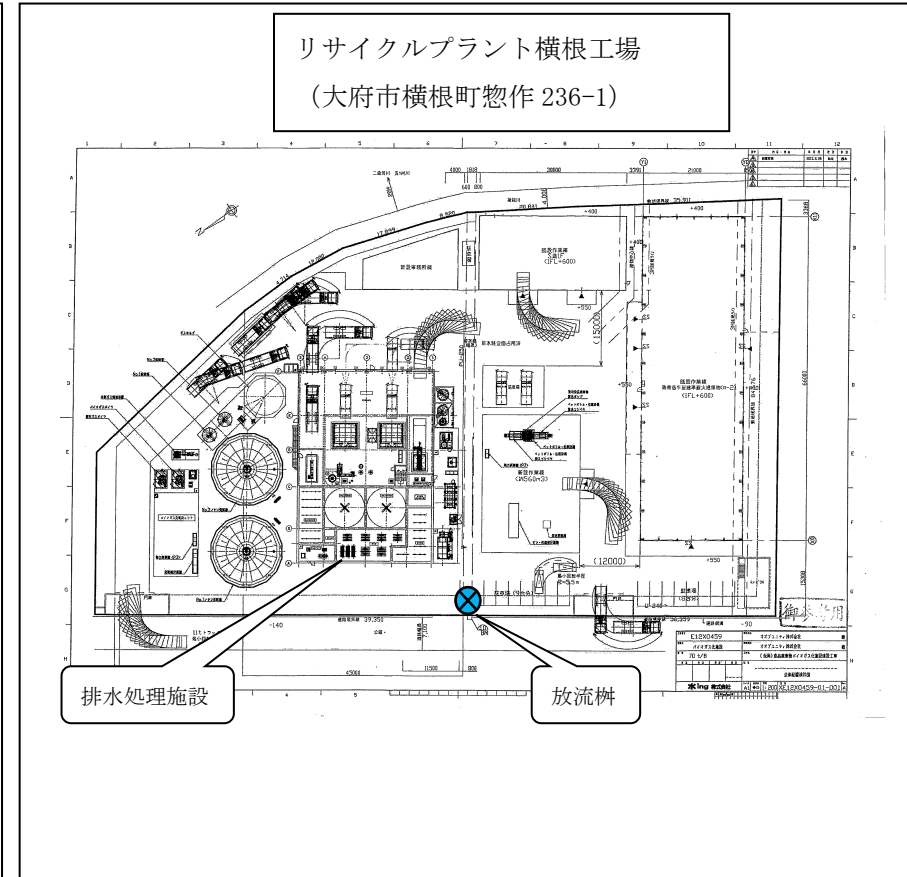
周縁地下水の悪化の有無	なし
措置を講じた年月日とその内容	なし

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 29 年度）

項目	単位	維持管理基準	平成 29 年									平成 30 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	6.9	6.9	7.0	8.1	8.3	8.2	8.3	8.2	8.1	8.1	7.9	8.1
生物学的酸素要求量	mg/l	<200	1.0	1.0	0.7	20	9.9	23	7.2	7.0	8.9	6.3	15	12
化学的酸素要求量	mg/l		5.4	5.4	5.7	160	180	200	190	190	160	120	50	180
浮遊物質	mg/l	<200	<1	<1	<1	3	3	1	<1	1	3	1	7	7
ノルハキソ抽出物質含有量	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	<0.025	<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	<0.01	0.01	0.01	<0.01
亜鉛含有量	mg/l	<2	0.02	0.02	<0.01	0.04	0.04	0.01	0.02	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01
溶解性鉄含有量	mg/l	<10	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.3	0.4	0.2	0.4	0.4	0.1	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	<0.1	0.2	0.4	0.1	0.1
カドミ含有量	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	7.7	7.7	3.2	33	39	46	35	55	55	110	71	130
炭含有量	mg/l	<32	0.17	0.17	0.02	1.7	1.3	2.5	4.3	1.6	0.66	0.31	0.76	0.86
大腸菌群数	個/ml	<3000	<30	<30	<30	-	-	-	<30	-	-	-	-	-
カドミル及びその化合物	mg/l	<1	-	-	<0.003	-	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-
シアン化合物	mg/l	<1	-	-	<0.1	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-
有機燐化合物	mg/l	<1	-	-	<0.1	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-
鉛及びその化合物	mg/l	<0.1	-	-	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-
六価クロム化合物	mg/l	<0.5	-	-	<0.04	-	-	-	<0.04	-	-	<0.04	-	-
砒素及びその化合物	mg/l	<0.1	-	-	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-	<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	-	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-
アルキル水銀化合物	mg/l	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-
トリ塩化ビフェニル	mg/l	<0.003	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-
トリクロロイレン	mg/l	<0.3	-	-	<0.002	-	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-
テトラクロロイレン	mg/l	<0.1	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
シクロヘキサン	mg/l	<0.2	-	-	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-
四塩化炭素	mg/l	<0.02	-	-	<0.002	-	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-
1,2-ジクロロイレン	mg/l	<0.04	-	-	<0.004	-	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-
1,1-ジクロロイレン	mg/l	<1	-	-	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-
1,2-ジクロロイレン	mg/l	<0.4	-	-	<0.04	-	-	-	<0.04	-	-	<0.04	-	-
1,1,1-トリクロロイレン	mg/l	<3	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-
1,1,2-トリクロロイレン	mg/l	<0.06	-	-	<0.006	-	-	-	<0.006	-	-	<0.006	-	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.02	-	-	<0.002	-	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-
テトラフルオロエチレン	mg/l	<0.06	-	-	<0.006	-	-	-	<0.006	-	-	<0.006	-	-
シマジン	mg/l	<0.03	-	-	<0.003	-	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-
テオキサリド	mg/l	<0.2	-	-	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-
ベンゼン	mg/l	<0.1	-	-	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-
セレン及びその化合物	mg/l	<0.1	-	-	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.5	-	-	<0.05	-	-	-	<0.05	-	-	<0.05	-	-
ほう素及びその化合物	mg/l	<50	-	-	<1	-	-	-	0.2	-	-	0.1	-	-
ふっ素及びその化合物	mg/l	<15	-	-	<0.1	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-
アンモニア、アンモニウム化合物	mg/l		-	-	<0.7	-	-	-	1.3	-	-	1.2	-	-
亜硝酸化合物	mg/l		-	-	<0.2	-	-	-	16	-	-	0.15	-	-
硝酸化合物	mg/l		-	-	1.8	-	-	-	0.63	-	-	0.63	-	-
(窒素換算値)	mg/l	<200	-	-	1.8	-	-	-	17	-	-	89	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	<10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00065 (注2)	-
採取年月日			4月10日	5月8日	6月12日	7月14日	8月17日	9月14日	10月13日	11月9日	12月14日	1月31日	2月27日	3月20日
測定結果が得られた年月日			4月25日	5月23日	6月22日	7月26日	8月29日	9月27日	10月20日	11月22日	12月27日	2月13日	3月12日	4月2日

(注1) 平成 29 年 6 月までは、放流水を東浦工場排水処理施設で処理（基準は、最終処分場の維持管理基準（放流）が適用）

(注2) 採取年月日：平成 30 年 2 月 27 日、測定結果が得られた年月日：平成 30 年 3 月 27 日