

令和4年度 廃棄物の処理及び清掃に関する法律第9条の3第6項に基づく一般廃棄物処理施設(最終処分場)維持管理状況の公表について

1 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第1項第4号イに基づく資料

○埋め立てた一般廃棄物の種類

施設名	処分した廃棄物の種類
榊形山最終処分場	不燃残渣
新堀新田最終処分場	不燃ごみ(H9年6月埋立完了)
宮最終処分場	焼却残渣(H16年3月埋立完了)
清水最終処分場	不燃ごみ(H11年4月埋立終了)

○埋め立てた廃棄物の各月ごとの数量

施設名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
榊形山最終処分場	32,150	27,040	30,400	34,940	32,040	36,900	31,980	42,750	44,990	18,300	17,210	31,080	379,780

2 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第1項第4号ハに基づく資料

○遮水シートの点検

施設名	点検日	検査方式	結果
榊形山最終処分場	5月23日・24日	漏洩電流式漏水検知法	損傷箇所は検知されず、遮水シートは健全である。

廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第1項第4号二、ホ、ト、リに基づく資料

○地下水等及び浸出水の水質検査

◀樹形山最終処分場▶

項目	観測井戸No.1									観測井戸No.2								
	4/25	5/12	6/9	7/14	8/10	9/8	10/13	11/10	12/8	4/25	5/12	6/9	7/14	8/10	9/8	10/13	11/10	12/8
	5/6	5/24	6/17	7/25	8/23	10/4	10/27	11/21	12/16	5/6	5/24	6/17	7/25	8/23	10/4	10/27	11/21	12/16
水素イオン濃度	6.1 22℃	6.1 22℃	6.1 23℃	6.2 24℃	6.3 25℃	5.9 23℃	6.0 21℃	6.2 23℃	6.0 22℃	6.5 21℃	6.5 22℃	6.4 22℃	6.1 23℃	6.1 25℃	6.1 24℃	6.3 21℃	6.4 23℃	6.3 20℃
生物化学的酸素要求量	0.9	0.7	0.5未満	0.9	2.0	0.5未満	0.5	0.5	2.2	1.0	0.5未満	1.2	2.0	1.5	0.5未満	0.6	0.5未満	2.1
化学的酸素要求量	2.4	1.8	2.7	8	7.5	2.4	3.8	7.4	2.9	0.8	0.6	9.1	13	10	11	9.9	7.3	5.9
浮遊物質	73	58	51	39	24	3	93	37	29	2	1	5	5	7	3	4	15	3
塩化物イオン	3	3	1	4	1	1未満	2	2	2	3	3	1未満	3	1	1	1	1	1
電気伝導率	4.2	3.7	4.3	6.2	3.8	5.8	4.9	4.7	4.4	7.1	7.3	4	4.7	4.1	4.2	3.8	4.6	3.4
水温	10.5	12.6	11.6	13.3	15	15.9	14.5	14.5	11.4	11.2	12	12	17	17.5	17.9	17	15.5	9
透視度	10	20	25	28	25	45	16	35	20	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上
色相	淡褐色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡褐色	無色	無色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色

項目	地下集水管									No.1浸出水		No.2浸出水		再生水			
	4/25	5/12	6/9	7/14	8/10	9/8	10/13	11/10	12/8	7/14	11/10	7/14	11/10	5/12	7/14	10/13	11/10
	5/6	5/24	6/17	7/25	8/23	10/4	10/27	11/21	12/16	7/25	11/21	7/25	11/21	5/24	7/25	10/27	11/21
水素イオン濃度	6.9 21℃	6.9 22℃	7.0 22℃	7.0 23℃	7.0 25℃	6.9 24℃	7.2 21℃	7.7 23℃	6.9 21℃	9.1 24℃	9.0 23℃	8.9 24℃	8.7 23℃	9.1 24℃	9.2 24℃	8.7 23℃	8.9 23℃
生物化学的酸素要求量	0.9	0.5未満	0.6	1.6	1.2	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.9	25	17	12	4	1未満	16	2	1未満
化学的酸素要求量	0.8	0.6	0.8	1.2	1	0.9	0.5未満	1	1.1	190	170	160	150	69	180	98	100
浮遊物質	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	2	37	5	5	2	1未満	3	1	1
塩化物イオン	4	3	2	2	3	1	3	3	2	310	440	570	630	450	530	570	550
電気伝導率	12	12	12	13	13	12	12	14	12	900	1,000	1,100	1,100	760	1,100	960	980
水温	13.0	14.5	14.0	14.5	15.8	16.0	14.2	14.5	13.2	22.6	13	14.5	15	13.6	21.0	18.2	15
透視度	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	20	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上
色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	褐色	褐色	褐色	黄褐色	褐色	褐色	黄褐色	黄褐色

項目	個人宅(思川地下水)			個人宅(小栗山地下水)		
	5/12	7/14	9/8	5/12	7/14	9/8
	5/24	7/25	10/4	5/24	7/25	10/4
水素イオン濃度	6.1 23℃	6.2 23℃	6.1 25℃	6.2 23℃	6.5 23℃	6.3 24℃
生物化学的酸素要求量	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満
化学的酸素要求量	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満
浮遊物質	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
塩化物イオン	4	4	2	4	4	3
電気伝導率	9.9	9.8	9.4	8.8	11	8.4
水温	11.5	11.7	12.4	13	14.2	14
透視度	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上
色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色

項目	思川(用水)			北沢川(用水)		
	6/9	8/10	10/13	6/9	8/10	10/13
	6/17	8/23	10/27	6/17	8/23	10/27
水素イオン濃度	7.4 21℃	7.3 25℃	7.2 22℃	7.4 21℃	7.2 25℃	7.6 21℃
生物化学的酸素要求量	0.5	1.8	0.5	0.5	1.4	0.5
化学的酸素要求量	3	3.7	2	1.6	1.8	0.8
浮遊物質	4	6	3	2	2	1未満
大腸菌群数	42	120	520	100	120	380
塩化物イオン	3	4	3	3	3	4
電気伝導率	5.3	3.7	5.2	4.5	4.4	7.1
水温	13.6	20	14.3	16.5	21.1	14
透視度	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上
色相	無色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	無色	無色

◀ 樹形山最終処分場 ▶

項目	単位	地下水環境基準値	観測井戸No.1	観測井戸No.2	地下集水管
			9月8日	9月8日	9月8日
			10月4日	10月4日	10月4日
カドミウム	mg/L	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
全シアン	mg/L	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない
鉛	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム	mg/L	0.02以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
砒素	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総水銀	mg/L	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
クロロエチレン	mg/L	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
チウラム	mg/L	0.006以下	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
シマジン	mg/L	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
チオベンカルブ	mg/L	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
セレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10	0.05	0.18	0.37
ふっ素	mg/L	0.8	0.1未満	0.1未満	0.1未満
ほう素	mg/L	1	0.02未満	0.02未満	0.03
1,4-ジオキササン	mg/L	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満

ダイオキシン測定

項目	単位	基準値	観測井戸No.1	観測井戸No.2
			9月8日	9月8日
			10月17日	10月17日
ダイオキシン類(毒性等量)	pg-TEQ/L	1以下	0.0068	0.0082

項目	単位	基準値	再生水
			9月8日
			10月17日
ダイオキシン類(毒性等量)	pg-TEQ/L	※B 10以下	0.0096

地下水環境基準値	小栗山地下水	思川地下水
	10月13日	10月13日
	10月27日	10月27日
0.01以下	0.0003未満	0.0003未満
検出されないこと	検出しない	検出しない
0.01以下	0.001未満	0.001未満
0.02以下	0.005未満	0.005未満
0.01以下	0.001未満	0.001未満
0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満
検出されないこと	検出しない	検出しない
検出されないこと	検出しない	検出しない
0.02以下	0.002未満	0.002未満
0.002以下	0.0002未満	0.0002未満
0.002以下	0.0002未満	0.0002未満
0.004以下	0.0004未満	0.0004未満
0.1以下	0.002未満	0.002未満
0.04以下	0.004未満	0.004未満
1以下	0.0005未満	0.0005未満
0.006以下	0.0006未満	0.0006未満
0.03以下	0.001未満	0.001未満
0.01以下	0.0005未満	0.0005未満
0.002以下	0.0002未満	0.0002未満
0.006以下	0.0006未満	0.0006未満
0.003以下	0.0003未満	0.0003未満
0.02以下	0.002未満	0.002未満
0.01以下	0.001未満	0.001未満
0.01以下	0.001未満	0.001未満
10以下	0.62	0.88
0.8以下	0.1未満	0.1未満
1以下	0.02未満	0.02未満
0.05以下	0.005未満	0.005未満

日付の上段は採取日、下段は報告日

日付の上段は採取日、下段は報告日

項目	単位	※A放流基準値	No.1浸出水	No.2浸出水	再生水
			9月8日	9月8日	9月8日
			10月4日	10月4日	10月4日
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	0.005以下	0.0005	0.0005未満	0.0005未満
アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.03以下	0.003	0.003	0.003未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.02	0.01	0.01未満
六価クロム化合物	mg/L	0.5以下	0.04未満	0.04未満	0.04未満
砒素及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.05	0.07	0.06
セレン及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ふっ素及びその化合物	mg/L	15以下	2.4	2.3	2.6
ほう素及びその化合物	mg/L	50以下	25	31	30
シアン化合物	mg/L	1以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満
有機燐化合物	mg/L	1以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.1以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
ジクロロメタン	mg/L	0.2以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
四塩化炭素	mg/L	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04以下	0.0018	0.018	0.0012
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満
チウラム	mg/L	0.06以下	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
シマジン	mg/L	0.03以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
チオベンカルブ	mg/L	0.2以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ベンゼン	mg/L	0.1以下	0.001未満	0.007	0.001未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
水素イオン濃度	—	5.8~8.6	9.0	8.7	8.9
生物化学的酸素要求量	mg/L	60以下	18	9	21

※A 無放流なので基準は参考

※B 廃棄物の最終処分場の維持管理基準を参考

《新堀新田最終処分場》

保有水水質

項目	単位	放流基準値	8月25日
			9月6日
アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと	検出しない
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	0.005以下	0.0005未満
ガドミウム	mg/L	0.03以下	0.003未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.01未満
六価クロム化合物	mg/L	0.5以下	0.04未満
砒素及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.01未満
シアン化合物	mg/L	1以下	0.02未満
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003以下	0.0005未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.3以下	0.001未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下	0.0005未満
ジクロロメタン	mg/L	0.2以下	0.002未満
四塩化炭素	mg/L	0.02以下	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04以下	0.0004未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1以下	0.002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下	0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3以下	0.0005未満
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下	0.0006未満
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下	0.0002未満
チウラム	mg/L	0.06以下	0.0006未満
シマジン	mg/L	0.03以下	0.0003未満
チオベンカルブ	mg/L	0.2以下	0.002未満
ベンゼン	mg/L	0.1以下	0.001未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.01未満
ほう素及びその化合物	mg/L	50以下	0.02未満
ふっ素及びその化合物	mg/L	15以下	0.1未満
アンモニア性窒素	mg/L	—	0.2未満
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.19
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以下	0.19
有機リン	mg/L	1以下	0.1未満
水素イオン濃度	—	5.8以上～8.6以下	6.9 22℃
生物化学的酸素要求量	mg/L	60以下	1未満
化学的酸素要求量	mg/L	90以下	1未満
浮遊物質	mg/L	60以下	8
n-ヘキサン抽出物質(鉱油類)	mg/L	5以下	1未満
n-ヘキサン抽出物質(動植物油脂類)	mg/L	30以下	1未満
フェノール類	mg/L	5以下	0.01未満
銅	mg/L	3以下	0.01未満
亜鉛	mg/L	2以下	0.04
溶解性鉄	mg/L	10以下	0.04未満
溶解性マンガン	mg/L	10以下	0.02未満
全クロム	mg/L	2以下	0.04未満
大腸菌群数	個/ml	3,000以下	30未満
全窒素	mg/L	120以下	0.3
全リン	mg/L	16以下	0.04
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5以下	0.005未満

日付の上段は採取日、下段は報告日

上流地下水(事業所)

項目	単位	地下水環境基準値	8月25日
			9月6日
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	検出しない
総水銀	mg/L	0.0005以下	0.00005未満
ガドミウム	mg/L	0.01以下	0.0003未満
鉛	mg/L	0.01以下	0.001未満
六価クロム	mg/L	0.05以下	0.005未満
ひ素	mg/L	0.01以下	0.002
全シアン	mg/L	検出されないこと	検出しない
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	検出しない
トリクロロエチレン	mg/L	0.03以下	0.001未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.0005未満
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.002未満
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	0.0004未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	0.002未満
クロロエチレン	mg/L	0.04以下	0.0002未満
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下	0.0005未満
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	0.0006未満
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	0.0002未満
チウラム	mg/L	0.006以下	0.0006未満
シマジン	mg/L	0.003以下	0.0003未満
チオベンカルブ	mg/L	0.02以下	0.002未満
ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.001未満
セレン	mg/L	0.01以下	0.001未満
ほう素	mg/L	—	0.02未満
ふっ素	mg/L	—	0.1未満
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.2
塩化物イオン	mg/L	—	2
電気伝導率	mS/m	—	4.9
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	0.005未満

下流地下水(個人宅)

項目	単位	地下水環境基準値	8月25日
			9月6日
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	検出しない
総水銀	mg/L	0.0005以下	0.00005未満
ガドミウム	mg/L	0.01以下	0.0003未満
鉛	mg/L	0.01以下	0.001未満
六価クロム	mg/L	0.05以下	0.005未満
ひ素	mg/L	0.01以下	0.001未満
全シアン	mg/L	検出されないこと	検出しない
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	検出しない
トリクロロエチレン	mg/L	0.03以下	0.001未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.0005未満
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.002未満
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	0.0004未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	0.002未満
クロロエチレン	mg/L	0.04	0.0002未満
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下	0.0005未満
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	0.0006未満
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	0.0002未満
チウラム	mg/L	0.006以下	0.0006未満
シマジン	mg/L	0.003以下	0.0003未満
チオベンカルブ	mg/L	0.02以下	0.002未満
ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.001未満
セレン	mg/L	0.01以下	0.001未満
ほう素	mg/L	—	0.02未満
ふっ素	mg/L	—	0.1未満
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.25
塩化物イオン	mg/L	—	2
電気伝導率	mS/m	—	5.7
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	0.005未満

土壌ガス測定

測定項目	単位	※ 基準値	採取日	報告日								
			8月25日	9月6日	A-1	A-2	A-3	B-1	B-2	B-3	B-4	
酸素	%	—	21.2	20.9	20.9	11.1	21.2	7.1	21.2			
窒素	%	—	78.8	78.3	78.9	85.6	78.8	68.5	78.8			
二酸化炭素	%	検出されない	0.1未満	0.4	0.2	3.3	0.1未満	4.4	0.1未満			
メタン	%	検出されない	0.1未満	0.4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	20.1	0.1未満			

ダイオキシシン測定

項目	単位	基準値	保有水		
			個人宅井戸	個人宅井戸	個人宅井戸
			8月25日	8月25日	8月25日
ダイオキシシン類(毒性等量)	pg-TEQ/L	1以下	10月3日	10月3日	10月3日
			0.00053	0.0051	0.05

※基準値は最終処分場の廃止基準である「埋立地からガスの発生がほとんど認められないこと、又はガスの発生量の増加が2年以上にわたり認められないこと」を参考にしている。

項目	単位	上流地下水										下流地下水									
		4月25日	5月12日	6月9日	7月28日	8月10日	9月8日	10月13日	11月28日	12月8日	4月25日	5月12日	6月9日	7月28日	8月10日	9月8日	10月13日	11月28日	12月8日		
		5月6日	5月30日	6月16日	8月17日	8月22日	9月20日	10月21日	12月7日	12月19日	5月6日	5月30日	6月16日	8月17日	8月22日	9月20日	10月21日	12月7日	12月19日		
水温	℃	9.2	9.4	10.8	16.5	15.0	16.1	14.9	15.0	13.4	8.9	13.0	16.8	17.0	18.0	18.6	16.3	9.2℃	9.5		
塩化物イオン	mg/L	3.0	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0	3.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0		
電気伝導率	ms/m	5.7	6.3	5.7	7.5	9.2	7.7	7.4	9.0	8.2	7.3	7.5	8.4	8.7	9.3	9.1	8.9	10.0	8.1		

項目	単位	保有水			
		5月12日	7月28日	9月8日	11月10日
		5月30日	8月17日	9月20日	11月21日
水温	℃	11.1 23℃	11.1 25℃	11.4 18℃	11.0 23℃
塩化物イオン	mg/L	3.0	4.0	3.0	5.0
電気伝導率	ms/m	3	1未満	1未満	2

項目	単位	放流基準値	放流水			
			7月28日	8月25日	9月8日	11月28日
			8月17日	9月1日	9月20日	12月7日
水素イオン濃度	—	5.8~8.6	7.7 24.0℃	8.4 24.0℃	7.8 22.0℃	7.6 21℃
生物化学的酸素要求量	mg/L	60以下	2.0	1未満	1未満	1未満
浮遊物質	mg/L	60以下	3	23	1未満	10.0

放流水

項目	単位	放流基準値	7月28日	項目	単位	放流基準値	7月28日
			8月17日				8月17日
総水銀	mg/L	0.005以下	0.0005未満	チオベンカルブ	個/1ml	0.2以下	0.002未満
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	検出ししない	ベンゼン	mg/L	0.1以下	0.001未満
カドミウム	mg/L	0.1以下	0.003未満	塩化物イオン	mg/L	—	75
鉛	mg/L	0.1以下	0.01未満	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3以下	0.0005未満
六価クロム	mg/L	0.5以下	0.04未満	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下	0.0006未満
ひ素	mg/L	0.1以下	0.01未満	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下	0.0002未満
セレン	mg/L	0.1以下	0.01未満	水素イオン濃度	—	5.8~8.6	7.7 24℃
ふっ素及びその化合物	mg/L	8以下	0.1未満	生物化学的酸素要求量	mg/L	60以下	2
ほう素及びその化合物	mg/L	10以下	0.08	化学的酸素要求量	mg/L	90以下	13
全シアン	mg/L	1以下	0.02未満	浮遊物質	mg/L	60以下	3
有機リン	mg/L	1以下	0.1未満	フェノール類	mg/L	5以下	0.01未満
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003以下	0.0005未満	銅	mg/L	3以下	0.01未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.1以下	0.001未満	亜鉛	mg/L	2以下	0.02
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下	0.0005未満	溶解性鉄	mg/L	10以下	0.04未満
ジクロロメタン	mg/L	0.2以下	0.002未満	溶解性マンガン	mg/L	10以下	0.02未満
四塩化炭素	mg/L	0.02以下	0.0002未満	n-ヘキサン抽出物質(鉱油類)	mg/L	5以下	1未満
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04以下	0.0004未満	n-ヘキサン抽出物質(動植物油脂類)	mg/L	30以下	1未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.2以下	0.002未満	全クロム	mg/L	2以下	0.04未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下	0.004未満	大腸菌群数	個/ml	3000以下	42
チウラム	mg/L	0.06以下	0.0006未満	全窒素	mg/L	120以下	1.6
シマジン	mg/L	0.03以下	0.0003未満	全リン	mg/L	16以下	7.5

項目	単位	放流基準値	7月28日
			8月17日
電気伝導率	ms/m	—	43
亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.23
硝酸性窒素	mg/L	—	0.23
アンモニア性窒素	mg/L	—	0.4
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以下	0.4
水温	℃	—	25.4
色相	度	—	1
透視度	度	—	50以上
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5以下	0.005未満

《宮最終処分場》

日付の上段は採取日、下段は報告日

○地下水検査項目・健康項目

項目	単位	地下水環境基準値	上流地下水	下流地下水
			7月28日	7月28日
			8月17日	8月17日
電気伝導率	mg/L	—	7.5	8.7
塩化物イオン	mg/L	—	3	3
総水銀	mg/L	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	検出しない	検出しない
カドミウム	mg/L	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満
鉛	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満
六価クロム	mg/L	0.02以下	0.005未満	0.005未満
ひ素	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001
セレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満
ふっ素	mg/L	0.8	0.1未満	0.1未満
ほう素	mg/L	1	0.02未満	0.02未満
全シアン	mg/L	検出されないこと	検出しない	検出しない
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	検出しない	検出しない
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.0005未満	0.0005未満
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.002未満	0.002未満
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	0.0004未満	0.0004未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	0.002未満	0.002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	0.005未満	0.005未満
クロロエチレン	mg/L	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	0.004未満	0.004未満
チウラム	mg/L	0.006以下	0.0006未満	0.0006未満
シマジン	mg/L	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満
チオベンカルブ	mg/L	0.02以下	0.002未満	0.002未満
ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下	0.0005未満	0.0005未満
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	0.0006未満	0.0006未満
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10	0.55	0.63
水温	℃	—	—	—

項目	単位	基準値	上流地下水
			7月28日
			9月6日
ダイオキシン類(毒性等量)	pg-TEQ/L	1以下	0.052
項目	単位	基準値	下流地下水
			7月28日
			9月6日
ダイオキシン類(毒性等量)	pg-TEQ/L	1以下	0.57

項目	単位	基準値	放流水
			7月28日
			9月6日
ダイオキシン類(毒性等量)	pg-TEQ/L	※A 10以下	0.0000084

※A廃棄物の最終処分場の維持管理基準を参考

土壌ガス測定

測定項目	単位	※B 基準値	ガス抜き管①	ガス抜き管②	ガス抜き管③	ガス抜き管④
		7月28日				
		9月6日				
酸素	%	—	21.3	21.2	21.2	21.1
窒素	%	—	78.7	78.8	78.8	78.7
二酸化炭素	%	検出されない	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1
メタン	%	検出されない	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

※B基準値は最終処分場の廃止基準である「埋立地からガスの発生がほとんど認められないこと、又はガスの発生量の増加が2年以上にわたり認められないこと」を参考にしている。

《清水最終処分場》

日付の上段は採取日、下段は報告日

項目	単位	地下水環境基準値	湧水	上流地下水(個人宅)
			5月12日	5月12日
			5月27日	5月27日
総水銀	mg/L	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	検出しない	検出しない
カドミウム	mg/L	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満
鉛	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満
六価クロム	mg/L	0.05以下	0.005未満	0.005未満
ヒ素	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001
セレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満
ふっ素	mg/L	—	0.1未満	0.1未満
ほう素	mg/L	—	0.02未満	0.02未満
全シアン	mg/L	検出されないこと	検出しない	検出しない
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	検出しない	検出しない
トリクロロエチレン	mg/L	0.03以下	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.0005未満	0.0005未満
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.002未満	0.002未満
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	0.0004未満	0.0004未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	0.002未満	0.002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	0.005未満	0.005未満
クロロエチレン	mg/L	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	0.004未満	0.004未満
チウラム	mg/L	0.006以下	0.0006未満	0.0006未満
シマジン	mg/L	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満
チオベンカルブ	mg/L	0.02以下	0.002未満	0.002未満
ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満
1.1.1-トリクロロエタン	mg/L	1以下	0.0005未満	0.0005未満
1.1.2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	0.0006未満	0.0006未満
1.3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.2	0.21
塩化物イオン	mg/L	—	1	2
電気伝導率	mS/m	—	2.4	3.4

《清水最終処分場》

保有水

項目	単位	放流基準値	5月24日
			6月7日
水素イオン濃度	—	5.8～8.6	7.5 21℃
生物化学的酸素要求量	mg/L	60以下	1未満
化学的酸素要求量	mg/L	90以下	1未満
浮遊物質	mg/L	60以下	4
n-ヘキサン抽出物質(鉱油類)	mg/L	5以下	1未満
n-ヘキサン抽出物質(動植物油脂類)	mg/L	30以下	1未満
フェノール類含有量	mg/L	5以下	0.01未満
銅含有量	mg/L	3以下	0.01未満
亜鉛含有量	mg/L	2以下	0.04
溶解性鉄含有量	mg/L	10以下	0.04未満
溶解性マンガン含有量	mg/L	10以下	0.02未満
クロム含有量	mg/L	2以下	0.04未満
大腸菌群数	個/ml	3000以下	30未満
有機リン化合物	mg/L	1以下	0.1未満
窒素含有量	mg/L	120以下	0.7
燐含有量	mg/L	16以下	0.02未満
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.03以下	0.003未満
シアン化合物	mg/L	1以下	0.02未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.01未満
六価クロム化合物	mg/L	0.5以下	0.04未満
砒素及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.01未満
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	0.005以下	0.0005未満
アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと	検出しない
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003以下	0.0005未満
ジクロロメタン	mg/L	0.2以下	0.002未満
四塩化炭素	mg/L	0.02以下	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04以下	0.0004未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1以下	0.002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下	0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3以下	0.0005未満
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下	0.0006未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.1以下	0.001未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下	0.0005未満

日付の上段は採取日、下段は報告日

項目	単位	放流基準値	5月24日
			6月7日
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下	0.0002未満
チウラム	mg/L	0.06以下	0.0006未満
シマジン	mg/L	0.03以下	0.0003未満
チオベンカルブ	mg/L	0.2以下	0.002未満
ベンゼン	mg/L	0.1以下	0.001未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.01未満
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.47
アンモニア性窒素	mg/L	—	0.2未満
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以下	0.5
ふっ素及びその化合物	mg/L	15以下	0.1未満
ほう素及びその化合物	mg/L	50以下	0.08
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5以下	0.005未満

土壌ガス測定

項目	単位	基準値	観測井戸No.1	観測井戸No.2
			5/26	
			6/2	
酸素	%	—	21.2	21.2
窒素	%	—	78.8	78.8
二酸化炭素	%	検出されない	0.1未満	0.1未満
メタン	%	検出されない	0.1未満	0.1未満

※基準値は最終処分場の廃止基準である「埋立地からガスの発生がほとんど認められないこと又は、ガスの発生量の増加が2年以上にわたり認められないこと」を参考にしている。

ダイオキシン

項目	単位	基準値	湧水	地下水
			5月12日	5月12日
			6月27日	6月27日
ダイオキシン類(毒性等量)	pg-TEQ/L	1以下	0.051	0.051