

令和元年度 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	(Kg)												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	
榊形山最終処分場	41,750	44,730	28,560	32,900	28,750	31,700	34,380	37,540	38,380	20,160	10,730	43,170	392,750

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	6月6日・7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号ニ、ホ、ト、リに基づく資料

○地下水等及び浸出水の水質検査

《榎形山最終処分場》

日付の上段は測定日、下段は報告日

項目	観測井戸No.1										観測井戸No.2								
	4月16日	5月21日	6月7日	7月5日	8月23日	9月20日	10月2日	11月21日	12月6日	4月16日	5月21日	6月7日	7月5日	8月23日	9月20日	10月2日	11月21日	12月6日	
	4月23日	6月6日	6月14日	7月17日	9月3日	9月26日	10月9日	11月28日	12月13日	4月23日	6月6日	6月14日	7月17日	9月3日	9月26日	10月9日	11月28日	12月13日	
pH	7.1 20℃	6.4 19℃	6.4 21℃	6.5 20℃	6.1 21℃	6.1 21℃	6.1 19℃	6.9 19℃	6.7 19℃	7.2 20℃	6.8 19℃	6.7 21℃	6.9 20℃	6.6 21℃	6.6 21℃	6.1 19℃	7.3 19℃	6.6 19℃	
BOD	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
COD(Mn)	1	2.8	1.9	0.8	4.2	1.3	0.7	2.9	2.1	0.5未満	8.1	2.9	0.8	7.8	7.4	6.3	2.7	2.1	
浮遊物質	24	81	39	6	51	16	8	30	28	2	17	5	1未満	4	3	3	2	2	
塩化物イオン	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	
電気伝導率	4.7	4	5	4.3	5.5	4.7	5.4	5.8	5.1	8.2	4.5	7.3	5.6	4	4	4.8	3.7	4.5	
水温	8.1	9.9	11	14	10.6	16.6	15	14	10.8	9.2	11	10.5	13.7	21	18.6	19.5	12.3	8.7	
透視度	34	50以上	50以上	50以上	26.5	50以上	50以上	30.5	29	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	淡黄色	淡黄色	淡黄色	無色	淡黄色	無色	無色	無色	無色	淡黄色	無色	淡黄色	無色	無色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	無色	淡黄色

項目	地下集水管										思川(用水)			北沢川(用水)			個人宅(思川地下水)		
	4月16日	5月21日	6月7日	7月5日	8月23日	9月20日	10月2日	11月21日	12月6日	6月7日	8月23日	10月2日	6月7日	8月23日	10月2日	6月7日	8月23日	10月2日	
	4月23日	6月6日	6月14日	7月17日	9月3日	9月26日	10月9日	11月28日	12月13日	6月14日	9月3日	10月9日	6月14日	9月3日	10月9日	6月14日	9月3日	10月9日	
pH	7.4 20℃	7.3 19℃	7.0 21℃	7.2 20℃	7.4 21℃	7.6 21℃	7.0 19℃	7.7 19℃	7.4 19℃	7.3 21℃	7.3 21℃	7.4 19℃	7.1 21℃	7.1 21℃	6.8 19℃	6.3 21℃	6.6 21℃	6.2 19℃	
BOD	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.8	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
COD(Mn)	0.5未満	1.7	0.5未満	0.5	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	7.1	4.2	2.7	3.5	1.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	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	1未満	1未満	1未満	11	6	5	23	6	2	1未満	1未満	1未満	
大腸菌群	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49000	3300	240000	3300	17000	3300	—	—	—	
塩化物イオン	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	
電気伝導率	10.5	11	14.8	13.9	15.4	15.9	16.5	16.3	15.7	4.4	4.1	5.3	3.2	3.3	3.9	10.9	10.5	11.2	
水温	9	12	14	15.5	15.3	15	17.3	14.6	12.2	15.7	22	19	16	21.5	19.5	12	13	12.3	
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	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	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	淡黄色	淡黄色	無色	淡黄色	無色	無色	無色	無色	無色	

項目	個人宅(小栗山地下水)			No.1浸出水		No.2浸出水		再生水				ダイオキシン測定 試料名	ダイオキシン類(毒性等量) 分析結果(pg-TEQ/L)	7月5日 7月25日 基準値
	5月21日	7月5日	9月20日	7月5日	11月21日	7月5日	11月21日	5月21日	7月5日	9月20日	11月21日			
	6月6日	7月17日	9月26日	7月17日	11月28日	7月17日	11月28日	6月6日	7月17日	9月26日	11月28日			
pH	6.8 19℃	6.7 20℃	6.7 21℃	9.2 20℃	9.4 19℃	9.4 20℃	9.2 19℃	8.0 19℃	8.3 20℃	8.1 21℃	8.6 19℃	観測井戸No.1	0.055	1以下
BOD	0.5未満	0.5未満	0.5未満	16	29	24	17	3.8	1.4	1.4	1.3	観測井戸No.2	0.047	※ 廃棄物の最終 処分場の維持 管理基準を参考
COD(Mn)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	200	230	200	150	140	120	130	72	再生水	0.033	
浮遊物質	1未満	1未満	1未満	32	12	6	1	2	4	1未満	1未満			
塩化物イオン	5未満	5未満	5未満	300	290	490	550	480	490	510	530			
電気伝導率	9.3	9.6	9.3	626	716	827	772	825	812	768	827			
水温	13.2	14	14	21	11.2	24.8	14.9	17.8	22.5	22.2	13.8			
透視度	50以上	50以上	50以上	8	9	15	25.5	29.5	50以上	50以上	50以上			
色相	無色	無色	無色	褐色	黒褐色	褐色	褐色	褐色	赤褐色	黄褐色	褐色			

日付の上段は測定日、下段は報告日

項目	単位	※A 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	北沢川	小栗山地下水	思川地下水
			5月21日	5月21日	7月5日	7月5日	8月23日	7月5日
			6月6日	6月6日	7月17日	7月17日	9月3日	7月17日
カドミウム	mg/L	0.003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
全シアン	mg/L	検出されない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
鉛	mg/L	0.01未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム	mg/L	0.05未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
砒素	mg/L	0.01未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総水銀	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
アルキル水銀	mg/L	検出されない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	検出されない	検出しない	検出しない	検出しない	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未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
四塩化炭素	mg/L	0.002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	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未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	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未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	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	0.04未満	—	—	—	0.002未満	—	—
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04未満	0.004未満	0.004未満	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未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.03未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
チウラム	mg/L	0.006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
シマジン	mg/L	0.003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ベンゼン	mg/L	0.01未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
セレン	mg/L	0.01未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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未満	0.2	0.29	0.38	0.15	0.73	0.98
フッ素	mg/L	0.8未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素	mg/L	1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/L	—	—	—	5未満	—	—	—
電気伝導率	mS/m	—	—	—	13.9	—	—	—

※A 用水に関しては基準は無いが検査は健康項目に準じて行っている。

日付の上段は測定日、下段は報告日

項目	単位	※B 放流基準値	No.1浸出水	No.2浸出水	再生水
			5月21日	5月21日	5月21日
			6月6日	6月6日	6月6日
総水銀	mg/L	0.005	0.0012	0.0008	0.001
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
カドミウム	mg/L	0.1	0.003未満	0.003未満	0.003未満
鉛	mg/L	0.1	0.07	0.03	0.02
六価クロム	mg/L	0.5	0.05未満	0.05未満	0.05未満
ひ素	mg/L	0.1	0.02	0.02	0.04
セレン	mg/L	0.1	0.01未満	0.01未満	0.01未満
フッ素	mg/L	8	2.2	4.8	4.5
ホウ素	mg/L	10	15	25	24
全シアン	mg/L	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満
有機リン	mg/L	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	0.003	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.3	0.01未満	0.01未満	0.01未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ジクロロメタン	mg/L	0.2	0.02未満	0.02未満	0.02未満
四塩化炭素	mg/L	0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04	0.004未満	0.027	0.004未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.2	0.02未満	0.02未満	0.02未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4	0.04未満	0.04未満	0.04未満
チウラム	mg/L	0.06	0.006未満	0.006未満	0.006未満
シマジン	mg/L	0.03	0.003未満	0.003未満	0.003未満
チオベンカルブ	mg/L	0.2	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ベンゼン	mg/L	0.1	0.01未満	0.01	0.01未満
1.1.1-トリクロロエタン	mg/L	3	0.3未満	0.3未満	0.3未満
1.1.2-トリクロロエタン	mg/L	0.06	0.006未満	0.006未満	0.006未満
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満
水素イオン濃度(pH)	—	5.8~8.6	8.8 19°C	9.2 19°C	8 19°C
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	60以下	14	26	3.4
化学的酸素要求量(COD Mn)	mg/L	90以下	170	180	140
浮遊物質(SS)	mg/L	60以下	6	4	2
フェノール類	mg/L	5	0.5未満	0.5未満	0.5未満
銅	mg/L	3	0.3未満	0.3未満	0.3未満
亜鉛	mg/L	2	0.2未満	0.2未満	0.2未満
溶解性鉄	mg/L	10	1未満	1未満	1未満
溶解性マンガン	mg/L	10	1未満	1未満	1未満
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L	5	2未満	2未満	2未満
全クロム	mg/L	2	0.2未満	0.2未満	0.2未満
大腸菌群	個/1ml	3,000以下	30未満	30未満	30未満
全窒素	mg/L	120	19	24	17
全リン	mg/L	16	2.7	2	2.1
硝酸性窒素・亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.1未満	0.1未満	5.9
アンモニア・亜硝酸及び硝酸化合物	mg/L	異常でないこと	0.1未満	0.1未満	5.9
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満

※B 無放流なので基準は参考

《新堀新田最終処分場》

保水水質

日付の上段は測定日、下段は報告日

項目	単位	放流基準値	9月25日	
			10月7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	0.005以下	0.0005未満	
カドミウム	mg/L	0.1以下	0.003未満	
鉛	mg/L	0.1以下	0.01未満	
六価クロム	mg/L	0.5以下	0.05未満	
ひ素	mg/L	0.1以下	0.01未満	
全シアン	mg/L	1以下	0.1未満	
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	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	0.01未満	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下	0.01未満	
ジクロロメタン	mg/L	0.2以下	0.02未満	
四塩化炭素	mg/L	0.02以下	0.002未満	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04以下	0.004未満	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.2以下	0.02未満	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下	0.04未満	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3以下	0.3未満	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下	0.006未満	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下	0.002未満	
チウラム	mg/L	0.06以下	0.006未満	
シマジン	mg/L	0.03以下	0.003未満	
チオベンカルブ	mg/L	0.2以下	0.02未満	
ベンゼン	mg/L	0.1以下	0.01未満	
セレン	mg/L	0.1以下	0.01未満	
ホウ素	mg/L	50以下	1未満	
フッ素	mg/L	15以下	0.8未満	
アンモニア性窒素	mg/L	—	0.5未満	
硝酸性窒素・亜硝酸性窒素	mg/L	—	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以下	0.1	
有機リン	mg/L	1以下	0.1未満	
水素イオン濃度(pH)	—	5.8以上～8.6以下	7 21℃	
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	60以下	1.2	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	90以下	0.5未満	
浮遊物質(SS)	mg/L	60以下	1未満	
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	0.5未満	
銅	mg/L	3以下	0.3未満	
亜鉛	mg/L	2以下	0.2未満	
溶解性鉄	mg/L	10以下	1未満	
溶解性マンガン	mg/L	10以下	1未満	
全クロム	mg/L	2以下	0.2未満	
大腸菌群数	個/1ml	3,000以下	30未満	

上流地下水(事業所脇)

日付の上段は測定日、下段は報告日

項目	単位	地下水環境基準値	9月25日	
			10月7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	0.0005未満	
カドミウム	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	0.01未満	
ひ素	mg/L	0.01以下	0.003	
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(PCB)	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	0.001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	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下	0.1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	
ホウ素	mg/L	—	0.1未満	
フッ素	mg/L	—	0.08未満	
硝酸性窒素・亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.17	
塩化物イオン	mg/L	—	5未満	
電気伝導率	mg/L	—	4.5	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	0.005未満	
1,2-ジクロロエチレン (シス体及びトランス体の和)	mg/L	0.04以下	0.004未満	

下流地下水(個人宅)

日付の上段は測定日、下段は報告日

項目	単位	地下水環境基準値	9月25日	
			10月7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	0.0005未満	
カドミウム	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	0.01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(PCB)	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	0.001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	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下	0.1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	
ホウ素	mg/L	—	0.1未満	
フッ素	mg/L	—	0.08未満	
硝酸性窒素・亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.3	
塩化物イオン	mg/L	—	5未満	
電気伝導率	mg/L	—	6	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	0.005未満	
1,2-ジクロロエチレン (シス体及びトランス体の和)	mg/L	0.04以下	0.004未満	

土壌ガス測定

日付の左側は測定日、右側は報告日

9月25日

10月1日

測定項目	単位	※A 基準値	A-1	A-2	A-3	B-2	B-3	B-4	B-5
酸素	%	—	20.9	21	16.3	17.4	20.7	19.8	20
窒素	%	—	78.2	78.2	77.7	80.8	77.9	74.7	75.7
二酸化炭素	%	検出されない	0.1未満	0.1	1.1	1.5	0.1未満	0.1未満	0.1未満
メタン	%	検出されない	0.1未満	0.3	3.8	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

※A 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。

※B WHO=2006で評価  
検出下限値以上の数値はそのままの数値を用い、検出下限値未満の数値は検出下限の1/2の数値を用いている

日付の上段は測定日、下段は報告日

ダイオキシン 測定 試料名	※B ダイオキシン類(毒性等量)	
	分析結果(pg-TEQ/L)	9月20日 10月15日 基準値
保水	0.052	1以下
個人宅井戸	0.057	
個人宅井戸	0.052	

《宮最終処分場》

日付の上段は測定日、下段は報告日

項目	単位	上流地下水								下流地下水							
		4月5日	5月9日	6月7日	7月5日	9月3日	10月2日	11月8日	12月6日	4月5日	5月9日	6月7日	7月5日	9月3日	10月2日	11月8日	12月6日
		4月23日	5月16日	6月14日	7月16日	9月10日	10月8日	11月15日	12月13日	4月23日	5月16日	6月14日	7月16日	9月10日	10月8日	11月15日	12月13日
水温	℃	8.1	13.9	11	11.3	15.9	15	14	12	7	11.3	16	14	24.9	23.5	12.5	8.1
透視度	度	50以上	50以上	20	28	20	50以上	50以上	23	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上
塩化物イオン	mg/L	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満	16	5未満	5未満	22	5未満	5未満
電気伝導率	ms/m	6.2	6.8	6.6	7.3	8.1	8.3	8.5	8.8	8.9	6.9	9	9.1	9.4	16.8	9.4	7.4

日付の上段は測定日、下段は報告日

項目	単位	保有水			
		5月9日	7月5日	9月3日	11月8日
		5月16日	7月16日	9月10日	11月15日
pH	—	10.9 19℃	10.7 21℃	10.7 20℃	8.6 19℃
BOD	mg/L	6.5	5.1	8.3	32.5
浮遊物質	mg/L	2	4	2	25

日付の上段は測定日、下段は報告日

項目	単位	放流基準値	放流水	
			7月5日	11月8日
			7月16日	11月15日
pH	—	5.8~8.6	8.5 21℃	8.2 19℃
BOD	mg/L	60以下	2.9	2.1
浮遊物質	mg/L	60以下	5	15

放流水

日付の上段は測定日、下段は報告日

項目	単位	放流基準値	8月2日
			8月20日
総水銀	mg/L	0.005以下	0.0005未満
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	検出しない
カドミウム	mg/L	0.1以下	0.003未満
鉛	mg/L	0.1以下	0.01未満
六価クロム	mg/L	0.5以下	0.05未満
ヒ素	mg/L	0.1以下	0.01未満
セレン	mg/L	0.1以下	0.01未満
フッ素	mg/L	8以下	0.8未満
ホウ素	mg/L	10以下	1未満
全シアン	mg/L	1以下	0.1未満
有機リン	mg/L	1以下	0.1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	0.01未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下	0.01未満
ジクロロメタン	mg/L	0.2以下	0.02未満
四塩化炭素	mg/L	0.02以下	0.002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04以下	0.004未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.2以下	0.02未満
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下	0.04未満
チウラム	mg/L	0.06以下	0.006未満
シマジン	mg/L	0.03以下	0.003未満
チオベンカルブ	個/1ml	0.2以下	0.02未満

放流水

日付の上段は測定日、下段は報告日

項目	単位	放流基準値	8月2日
			8月20日
ベンゼン	mg/L	0.1以下	0.01未満
塩化物イオン	mg/L	異常でないこと	100
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3以下	0.3未満
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下	0.006未満
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下	0.002未満
水素イオン濃度(pH)	—	5.8以上~8.6以下	8.2 21℃
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	60以下	3.1
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	90以下	6.6
浮遊物質(SS)	mg/L	60以下	5
フェノール類	mg/L	5以下	0.5未満
銅	mg/L	3以下	0.3未満
亜鉛	mg/L	2以下	0.2未満
溶解性鉄	mg/L	10以下	1未満
溶解性マンガン	mg/L	10以下	1未満
n-ヘキサン抽出物質(鉱油類)	mg/L	5以下	2未満
n-ヘキサン抽出物質(動植物油脂類)	mg/L	30以下	2未満
全クロム	mg/L	2以下	0.2未満
大腸菌群	個/1ml	3000以下	30未満
全窒素	mg/L	120以下	0.5未満
全リン	mg/L	16以下	0.81

放流水

日付の上段は測定日、下段は報告日

項目	単位	放流基準値	8月2日
			8月20日
電気伝導率	ms/m	—	52.9
亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.1未満
硝酸性窒素	mg/L	—	0.1未満
アンモニア性窒素	mg/L	—	0.5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	—	0.1未満
水温	℃	—	30.8
色相	度	—	12
透視度	度	—	50以上
1,4-ジオキササン	mg/L	0.5以下	0.05未満

上流地下水(地下水検査項目・健康項目) 日付の上段は測定日、下段は報告日

項目	単位	地下水環境基準値	
		8月2日	8月19日
電気伝導率	mg/L	—	8.6
塩化物イオン	mg/L	—	5未満
総水銀	mg/L	0.0005以下	0.0005未満
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	検出しない
カドミウム	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	0.0未満
ヒ素	mg/L	0.01以下	0.001
セレン	mg/L	0.01以下	0.001未満
フッ素	mg/L	—	0.08未満
ホウ素	mg/L	—	0.1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(PCB)	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	0.001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
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	0.005未満
1,2-ジクロロエチレン (シス体及びトランス体の和)	mg/L	0.04以下	0.004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
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下	0.1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
硝酸性窒素・亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.52
水温	℃	—	15.8

下流地下水(地下水検査項目・健康項目) 日付の上段は測定日、下段は報告日

項目	単位	地下水環境基準値	
		8月2日	8月19日
電気伝導率	mg/L	—	9
塩化物イオン	mg/L	—	5未満
総水銀	mg/L	0.0005以下	0.0005未満
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	検出しない
カドミウム	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	0.01未満
ヒ素	mg/L	0.01以下	0.001
セレン	mg/L	0.01以下	0.001未満
フッ素	mg/L	—	0.08未満
ホウ素	mg/L	—	0.1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(PCB)	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	0.001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
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	0.005未満
1,2-ジクロロエチレン (シス体及びトランス体の和)	mg/L	0.04以下	0.004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
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下	0.1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
硝酸性窒素・亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.61
水温	℃	—	13.7

ダイオキシン 日付の上段は測定日、下段は報告日

ダイオキシン測定	※A ダイオキシン類(毒性等量)	
	8月2日	8月19日
試料名	分析結果(pg-TEQ/L)	
上流地下水	0.0002	9月5日基準値
下流地下水	0.0058	1以下
放流水	0.0039	※B 10以下

※A WHO=2006で評価  
検出下限値以上の数値はそのままの数値を用い、検出下限値未満の数値は検出下限の1/2の値を用いている

※B 廃棄物の最終処分場の維持管理基準

土壌ガス測定 日付の左側は測定日、右側は報告日

測定項目	単位	※C 基準値	8月2日				8月5日			
			ガス抜き管①	ガス抜き管②	ガス抜き管③	ガス抜き管④	ガス抜き管①	ガス抜き管②	ガス抜き管③	ガス抜き管④
酸素	%	—	21.2	20.9	20.6	20.8	20.8	20.8	20.8	
窒素	%	—	76.9	76.5	76.8	76.9	76.9	76.9	76.9	
二酸化炭素	%	検出されない	0.1未満	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	
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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	

※C 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」を参考にしてている。

《清水最終処分場》

湧水 日付の上段は測定日、下段は報告日

項目	単位	地下水環境基準	5月9日
			5月23日
総水銀	mg/L	0.0005以下	0.0005未満
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	検出しない
カドミウム	mg/L	0.003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	0.01未満
ヒ素	mg/L	0.01以下	0.001未満
セレン	mg/L	0.01以下	0.001未満
フッ素	mg/L	—	0.08未満
ホウ素	mg/L	—	0.1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	0.001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
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	0.005未満
1,2-ジクロロエチレン (シス体及びトランス体の和)	mg/L	0.04以下	0.004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
1.1.1-トリクロロエタン	mg/L	1以下	0.1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
硝酸性窒素・亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.21
塩化物イオン	mg/L	—	5未満
電気伝導率	mg/L	—	2.3

上流地下水(個人宅) 日付の上段は測定日、下段は報告日

項目	単位	地下水環境基準	5月24日
			6月7日
総水銀	mg/L	0.0005以下	0.0005未満
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	検出しない
カドミウム	mg/L	0.003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	0.01未満
ヒ素	mg/L	0.01以下	0.001未満
セレン	mg/L	0.01以下	0.001未満
フッ素	mg/L	—	0.08未満
ホウ素	mg/L	—	0.1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(PCB)	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	0.001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
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	0.005未満
1,2-ジクロロエチレン (シス体及びトランス体の和)	mg/L	0.04以下	0.004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
1.1.1-トリクロロエタン	mg/L	1以下	0.1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
硝酸性窒素・亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.23
塩化物イオン	mg/L	—	5未満
電気伝導率	mg/L	—	3.3

保有水

日付の上段は測定日、下段は報告日

項目	単位	放流基準値	6月3日
			6月24日
水素イオン濃度(pH)	—	5.8~8.6	7.4 21℃
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	60以下	1
化学的酸素要求量(COD Mn)	mg/L	90以下	2.1
浮遊物質(SS)	mg/L	60以下	12
n-ヘキサン抽出物質(鉱油類)	mg/L	5以下	2未満
n-ヘキサン抽出物質(動植物油脂類)	mg/L	30以下	2未満
フェノール類	mg/L	5以下	0.5未満
銅	mg/L	3以下	0.3未満
亜鉛	mg/L	2以下	0.2未満
溶解性鉄	mg/L	10以下	1未満
溶解性マンガン	mg/L	10以下	1未満
全クロム	mg/L	2以下	0.2未満
大腸菌群	個/1ml	3000以下	30未満
有機リン	mg/L	1以下	0.1未満
窒素含有量	mg/L	—	0.5未満
燐含有量	mg/L	—	0.03
カドミウム	mg/L	0.03以下	0.003未満
全シアン	mg/L	1以下	0.1未満
鉛	mg/L	0.1以下	0.01未満
六価クロム	mg/L	0.5以下	0.05未満
ひ素	mg/L	0.1以下	0.01未満
総水銀	mg/L	0.005以下	0.0005未満
アルキル水銀	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	0.02未満
四塩化炭素	mg/L	0.02以下	0.002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04以下	0.004未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1以下	0.02未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下	0.04未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3以下	0.3未満
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下	0.006未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.3以下	0.01未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下	0.01未満

保有水

日付の上段は測定日、下段は報告日

項目	単位	放流基準値	6月3日
			6月24日
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下	0.002未満
チウラム	mg/L	0.06以下	0.006未満
シマジン	mg/L	0.03以下	0.003未満
チオベンカルブ	mg/L	0.2以下	0.02未満
ベンゼン	mg/L	0.1以下	0.01未満
セレン	mg/L	0.1以下	0.01未満
硝酸性窒素・亜硝酸性窒素	mg/L	—	0.3
アンモニア性窒素	mg/L	—	0.5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	0.3
フッ素	mg/L	15以下	0.8未満
ホウ素	mg/L	50以下	1未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5以下	0.05未満

土壌ガス測定

日付の左側は測定日、右側は報告日 5月24日 5月29日

測定項目	単位	基準値	観測井戸No.1	観測井戸No.2
酸素	%	—	21.1	21.1
窒素	%	—	79.5	79.6
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。

日付の上段は測定日、下段は報告日

ダイオキシン測定	※ ダイオキシン類(毒性等量)	
	試料名	分析結果(pg-TEQ/L)
湧水	0.053	5月24日
地下水	0.05	6月13日
		基準値
		1以下

※ WHO=2006で評価  
検出下限値以上の数値はそのままの数値を用い、検出下限値未満の数値は検出下限の1/2の値を用いている