

環境調査月報（2026年6月度）

(1)放流水等水質調査結果

		放流水					第1期・第2期最終処分場									第3期 最終処分場					
							環境モニタリング1			環境モニタリング2			地下水モニタリング			地下水（シート下）モニタリング			第3期上流環境モニタリング		
		pH	EC(mS/cm)	塩化物イオン (mg/1)	BOD (mg/1)	SS(mg/1)	pH	EC(mS/cm)	SS(mg/1)	pH	EC(mS/cm)	SS(mg/1)	pH	EC(mS/cm)	SS(mg/1)	pH	EC(mS/cm)	SS(mg/1)	pH	EC(mS/cm)	SS(mg/1)
処理目標値		5.8～8.6	—	※	≤20	≤20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	月						6.8	0.4		7.0	0.4		6.5	0.5		6.3	0.6		6.9	0.3	
2	火						6.8	0.4		7.1	0.3		6.3	0.5		6.3	0.5		7.0	0.3	
3	水						6.8	0.4		7.3	0.2		6.2	0.5		6.5	0.5		6.9	0.3	
4	木	7.9	2.3	260	1.8	2	6.8	0.4		7.3	0.2		6.3	0.5		6.4	0.5		6.9	0.3	
5	金						6.8	0.4		7.3	0.2		6.4	0.5		6.4	0.5		6.9	0.3	
6	土						6.7	0.4		7.3	0.2		6.4	0.5		6.5	0.5		6.9	0.3	
7	日						6.7	0.4		7.2	0.2		6.3	0.5		6.4	0.5		6.9	0.3	
8	月						6.7	0.4		7.3	0.2		6.3	0.5		6.5	0.5		6.9	0.3	
9	火						6.7	0.4		7.2	0.2		6.4	0.5		6.5	0.5		6.9	0.3	
10	水						6.7	0.4		7.2	0.2		6.5	0.5		6.7	0.5		6.9	0.3	
11	木	7.9	2.1	250	0.9	2	6.7	0.4		7.2	0.2		6.6	0.5		6.7	0.5		7.0	0.3	
12	金						6.7	0.4		7.1	0.2		6.6	0.5		6.7	0.5		6.9	0.3	
13	土						6.7	0.4		7.2	0.2		6.6	0.5		6.6	0.5		7.0	0.3	
14	日						6.7	0.4		7.2	0.2		6.5	0.5		6.6	0.5		7.0	0.3	
15	月						6.7	0.4		7.2	0.2		6.4	0.5		6.5	0.5		7.0	0.3	
16	火						6.7	0.4		7.2	0.2		6.5	0.5		6.5	0.5		7.1	0.3	
17	水	7.7	1.5	170	0.9	1	6.8	0.4	19	7.2	0.2	5	6.4	0.5	1未満	6.4	0.5	1	7.0	0.3	1
18	木						6.8	0.4		7.3	0.2		6.4	0.5		6.5	0.5		6.9	0.3	
19	金						6.8	0.4		7.3	0.2		6.4	0.5		6.5	0.5		6.8	0.3	
20	土						6.8	0.4		7.3	0.2		6.4	0.5		6.5	0.5		6.8	0.3	
21	日						6.8	0.4		7.3	0.2		6.1	0.4		6.3	0.5		6.7	0.3	
22	月						6.8	0.4		7.2	0.2		6.3	0.4		6.5	0.5		6.7	0.3	
23	火						6.7	0.4		7.2	0.2		6.3	0.4		6.2	0.5		6.7	0.3	
24	水						6.7	0.4		7.1	0.2		6.3	0.5		6.3	0.5		6.7	0.4	
25	木	7.9	2.4	300	0.5未満	1	6.8	0.4		7.2	0.2		6.3	0.5		6.3	0.5		6.7	0.4	
26	金						6.8	0.4		7.2	0.2		6.3	0.4		6.3	0.5		6.7	0.4	
27	土						6.8	0.4		7.2	0.2		6.3	0.4		6.2	0.5		6.6	0.4	
28	日						6.7	0.4		7.1	0.2		6.3	0.5		6.3	0.5		6.6	0.4	
29	月						6.7	0.4		7.1	0.2		6.4	0.5		6.3	0.5		6.6	0.4	
30	火						6.7	0.4		7.1	0.2		6.4	0.5		6.3	0.5		6.6	0.4	

項 目	排水処理目標値	6月17日採水
	(mg/1)	放流水
カドミウム	≤0.03	検出されない
全シアン	≤1	検出されない
鉛	≤0.1	検出されない
六価クロム	≤0.2	検出されない
砒素	≤0.1	0.001
総水銀	≤0.005	検出されない
ほう素	≤10	0.79

* 水濁法平成26年12月01日一部改訂施行
注) 「検出されない」については、定量下限値未満である。

注1 各モニタリングのEC及びpH値については、連続自動測定機による数値である。
注2 放流水の測定場所は、雨水等合流後の最終排水口である。
注3 「検出されない」については定量下限値未満である。
※ 4月下旬～5月末及び7月中旬～8月末は500 mg/L以下、4月～8月のそれ以外は700mg/L以下。
利水期(4～8月) のみの目標値

(2) 公共用水域水質調査結果

調査日 2026年6月17日							
調査項目	単 位	中田川(古志茂橋)			島崎川		
		排出口上流	生活排水排出口	排出口下流	矢郷橋	堰橋	乙茂橋
採水時間	時:分	10:27	10:31	10:36	10:52	11:03	11:14
気 温	℃	26.9	26.9	26.9	26.9	27.6	27.6
水 温	℃	24.0	21.0	24.0	23.0	23.0	24.9
色 相		淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色
臭 気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透 視 度	度	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上
pH		8.6	7.7	8.6	7.9	7.7	7.7
電気伝導率(EC)	mS/cm	1.2	0.21	1.0	0.42	0.41	0.34
塩化物イオン	mg/l	140	18	120	38	38	34
浮遊物質量(SS)	mg/l	3	—	—	7	6	7
溶存酸素量(DO)	mg/l	11	—	—	9.2	8.3	7.6
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.3	0.7	1.4	1.4	1.7	1.7
全 窒 素	mg/l	1.9	0.78	1.7	0.72	0.63	0.71
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	1.9	—	—	0.49	0.39	0.37
全 燐	mg/l	—	—	—	0.078	0.075	0.10

注) 「検出されない」については、定量下限値未満である。

(3) ダイオキシン類調査結果

調査試料名		単位	調査結果	備 考
第1期・第2期処分場	環境モニタリング1地下水	pg-TEQ /L	0.060	調査日 2026年5月20日
	環境モニタリング2地下水		0.00018	調査日 2026年5月20日
	シート下モニタリング地下水		0.0031	調査日 2026年5月20日
第3期処分場	上流環境モニタリング		0.21	調査日 2026年5月20日
	シート下モニタリング地下水		0.12	調査日 2026年5月20日
排 出 口 排 出 水			0.0059	調査日 2026年5月20日

分析結果:2026年6月29日

(4) 発生ガス調査結果

採取地点		調査日 2026年6月17日		調査日 2026年6月17日	
		第1期・第2期処分場ガス抜き管	第3期処分場ガス抜き管	摘 要	
調査項目	単位	調査結果	調査結果	参考値*	参考値の説明
メタン	vol%	0.1未満	1.4	5～15	この範囲で引火爆発が起き易い
一酸化炭素	vol%	0.1未満	0.1未満	4～7	自動車のアイドリング中の濃度
二酸化炭素	vol%	7.2	2.2	3～4	人の呼気中の濃度
硫化水素	volppm	0.10	27	1～5	不快臭気が認められる
アンモニア	volppm	0.1未満	0.1未満	5	一般的に臭気を感じる濃度

* ガス抜き管における発生ガスの濃度基準はないので、参考値を表示した。