

環境調査月報（2025年6月度）

(1) 放流水等水質調査結果

处理目標値	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)	
5.8~8.6	—	※	≤20	≤20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1日					6.8	0.4		7.5	0.3		6.9	0.5		7.2	0.6		7.2	0.3			
2月					6.9	0.4		7.5	0.2		6.8	0.6		6.8	0.6		7.2	0.4			
3火					6.9	0.4		7.5	0.3		6.6	0.6		6.7	0.6		7.2	0.3			
4水					6.9	0.4		7.5	0.3		6.7	0.6		6.8	0.6		7.2	0.4			
5木	8.1	3.6	420	0.6	2	6.8	0.4		7.4	0.2		6.9	0.6		6.8	0.6		7.2	0.3		
6金					6.8	0.4		7.2	0.2		6.8	0.6		6.6	0.6		7.2	0.3			
7土					6.8	0.4		7.2	0.2		6.7	0.6		6.4	0.6		7.2	0.3			
8日					6.8	0.4		7.2	0.2		6.8	0.6		6.5	0.6		7.2	0.4			
9月					6.8	0.4		7.2	0.2		6.8	0.6		6.6	0.6		7.1	0.3			
10火					6.8	0.4		7.2	0.2		6.7	0.6		6.5	0.6		7.1	0.3			
11水					6.8	0.4		7.2	0.2		6.7	0.6		6.5	0.6		7.1	0.3			
12木	7.8	3.9	480	1.5	3	6.8	0.4		7.2	0.2		6.8	0.6		6.5	0.6		7.1	0.3		
13金					6.8	0.4		7.1	0.2		6.8	0.6		6.6	0.6		7.1	0.3			
14土					6.8	0.4		7.2	0.2		6.5	0.5		6.5	0.6		7.1	0.3			
15日					6.8	0.4		7.2	0.2		6.4	0.5		6.4	0.6		7.1	0.3			
16月					6.8	0.4		7.2	0.2		6.6	0.5		6.3	0.6		7.1	0.4			
17火					6.8	0.4		7.2	0.2		6.7	0.5		6.4	0.6		7.1	0.4			
18水	7.8	1.6	170	1.3	3	6.8	0.4	28	7.2	0.2	2	6.6	0.6	3	6.4	0.6	6	7.1	0.4	16	
19木					6.8	0.4		7.2	0.2		6.7	0.6		6.5	0.6		7.1	0.4			
20金					6.8	0.4		7.2	0.2		6.6	0.6		6.4	0.6		7.1	0.4			
21土					6.8	0.4		7.2	0.2		6.6	0.6		6.4	0.6		7.1	0.4			
22日					6.8	0.4		7.3	0.2		6.7	0.6		6.5	0.6		7.1	0.4			
23月					6.8	0.4		7.3	0.2		6.6	0.5		6.5	0.6		7.1	0.4			
24火					6.8	0.4		7.3	0.2		6.6	0.6		6.5	0.6		7.1	0.4			
25水					6.8	0.4		7.3	0.2		6.6	0.6		6.5	0.6		7.1	0.4			
26木	7.9	4.3	530	1.4	2	6.8	0.4		7.3	0.2		6.6	0.6		6.5	0.5		7.1	0.4		
27金					6.8	0.4		7.3	0.2		6.6	0.6		6.5	0.6		7.1	0.4			
28土					6.8	0.4		7.3	0.2		6.6	0.6		6.5	0.6		7.0	0.4			
29日					6.8	0.4		7.3	0.2		6.6	0.6		6.5	0.6		7.1	0.4			
30月					6.8	0.4		7.3	0.2		6.7	0.6		6.4	0.5		7.1	0.4			

項目	排水処理目標値	6月18日採水
	(mg/l)	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	≤0.5	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	1.8

* 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 2025年6月18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	10:29	10:32	10:37	11:03	11:16	11:28
気温	℃	31.5	31.5	31.5	32.0	32.0	32.0
水温	℃	26.0	20.0	26.0	24.0	23.5	26.0
色相		無色	無色	無色	淡黄色	淡黄色	淡黄色
臭氣		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		8.1	7.5	8.1	7.8	7.6	7.6
電気伝導率(EC)	mS/cm	1.5	0.20	1.5	0.34	0.40	0.32
塩化物イオン	mg/l	160	19	160	32	36	32
浮遊物質量(SS)	mg/l	5	—	—	10	6	10
溶存酸素量(DO)	mg/l	10	—	—	8.9	8.3	8.3
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.9	1.1	1.1	1.1	1.1	1.6
全窒素	mg/l	1.2	1.4	1.1	0.75	0.91	0.87
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.60	—	—	0.39	0.51	0.38
全燐	mg/l	—	—	—	0.10	0.087	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) 発生ガス調査結果

調査日 2025年6月18日

採取地点	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
メタン	vol%	0.1未満	0.4	5~15	この範囲で引火爆発が起きやすい
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%	5.6	0.5	3~4	人の呼気中の濃度
硫化水素	volppm	0.45	360	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。