

環境調査月報（2025年12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/ l)	BOD (mg/ l)	SS(mg/ l)	pH	EC(mS/cm)	SS(mg/ l)	pH	EC(mS/cm)	SS(mg/ l)	pH	EC(mS/cm)	SS(mg/ l)	pH	EC(mS/cm)	SS(mg/ l)	pH	EC(mS/cm)	SS(mg/ l)
処理目標値		5.8～8.6	—	※	≦20	≦20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1月							6.9	0.7		6.9	0.2		6.4	0.5		6.3	0.4		6.8	0.4	
2火							6.9	0.6		7.0	0.2		6.4	0.6		6.4	0.5		6.8	0.4	
3水							6.8	0.4		7.2	0.2		6.4	0.5		6.7	0.5		6.8	0.4	
4木		7.7	1.7	200	0.8	3	6.9	0.4		7.1	0.2		6.4	0.5		6.6	0.4		6.8	0.4	
5金							6.9	0.4		7.1	0.2		6.1	0.4		6.1	0.4		6.8	0.4	
6土							6.9	0.4		7.1	0.2		6.1	0.4		5.7	0.4		6.8	0.4	
7日							6.9	0.4		7.2	0.2		6.2	0.5		5.9	0.4		6.8	0.4	
8月							6.8	0.4		7.1	0.2		6.3	0.5		6.1	0.4		6.8	0.4	
9火							6.9	0.4		7.1	0.2		6.4	0.5		6.3	0.5		6.8	0.4	
10水							6.9	0.4		7.1	0.2		6.3	0.5		6.3	0.4		—	—	
11木		7.8	1.7	200	3.1	1	6.9	0.4		7.2	0.2		6.2	0.5		6.1	0.4		—	—	
12金							6.8	0.4		7.1	0.2		6.5	0.5		6.5	0.4		7.2	0.4	
13土							6.9	0.4		7.1	0.2		6.4	0.5		6.5	0.5		7.1	0.4	
14日							7.0	0.4		7.2	0.2		6.5	0.6		6.5	0.5		7.1	0.4	
15月							6.9	0.4		7.1	0.2		6.6	0.5		6.8	0.5		7.1	0.4	
16火							6.9	0.4		7.1	0.2		6.5	0.5		6.8	0.5		7.1	0.4	
17水		7.5	1.6	170	15	2	7.0	0.4	22	7.2	0.2	19	6.4	0.5	6	6.6	0.5	7	7.1	0.4	9
18木							7.0	0.4		7.2	0.2		6.3	0.5		6.4	0.4		6.9	0.4	
19金							6.9	0.4		7.3	0.2		6.4	0.5		6.2	0.4		6.9	0.4	
20土							6.9	0.4		7.3	0.2		6.3	0.5		6.2	0.4		6.8	0.4	
21日							6.9	0.4		7.3	0.2		6.4	0.5		6.3	0.5		6.8	0.4	
22月							6.9	0.4		7.1	0.2		6.6	0.5		6.6	0.5		6.8	0.4	
23火							6.9	0.4		7.2	0.2		6.6	0.5		6.7	0.5		6.8	0.4	
24水							6.9	0.4		7.3	0.2		6.4	0.5		6.5	0.5		6.8	0.4	
25木		7.8	2.4	290	4.0	2	6.9	0.4		7.3	0.2		6.4	0.5		6.6	0.5		6.8	0.4	
26金							6.9	0.4		7.1	0.2		6.7	0.5		6.9	0.5		6.8	0.4	
27土							6.9	0.4		7.1	0.2		6.7	0.5		6.9	0.5		6.8	0.4	
28日							7.0	0.4		7.2	0.2		6.6	0.5		6.8	0.5		6.8	0.4	
29月							6.9	0.4		7.2	0.2		6.5	0.5		6.6	0.5		6.8	0.4	
30火							7.0	0.4		7.3	0.2		6.4	0.5		6.6	0.5		6.8	0.4	
31水							7.0	0.4		7.1	0.2		6.4	0.5		6.5	0.4		6.8	0.4	

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

○12月10日～12月11日 第3期施設集水ピット制御盤更新工事のため、
第3期上流環境モニタリングpH及びEC自動測定データ欠測

項 目	排水処理目標値 (mg/l)	12月17日採水 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

土壤汚染対策法における排出水水質基準については、以下の通り

六価クロム: ≦0.2mg/l

* 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。

(2) 公共用水域水質調査結果

調査日 2025年12月17日

調査項目	単位	中田川(古志茂橋)		
		排出口上流	生活排水 排出口	排出口下流
採水時間	時:分	10:28	10:30	10:33
気温	℃	8.8		
水温	℃	13.0	10.5	13.0
色相		無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭
透視度	度	50以上	50以上	50以上
pH		7.8	6.9	7.8
電気伝導率(EC)	mS/cm	1.9	0.14	1.8
塩化物イオン	mg/l	210	22	200
浮遊物質(量)(SS)	mg/l	3	—	—
溶存酸素(量)(DO)	mg/l	9.7	—	—
生物化学的酸素要求(量)(BOD)	mg/l	6.2	0.5未満	5.2
全窒素	mg/l	1.4	0.37	1.4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.94	—	—

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	0.040	調査日 2025年11月19日
	環境モニタリング2地下水		0.034	調査日 2025年11月19日
	シート下モニタリング地下水		0.0085	調査日 2025年11月19日
第3期処分場	上流環境モニタリング		0.12	調査日 2025年11月19日
	シート下モニタリング地下水		0.12	調査日 2025年11月19日
排 出 口 排 出 水				0.0067

分析結果:2026年1月6日