

# 環境調査月報（2026年 2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日						6.8	0.4		7.2	0.2		6.9	0.5		7.6	0.5		7.1	0.4	
2月						6.8	0.4		7.2	0.2		6.8	0.5		7.5	0.5		7.0	0.4	
3火						6.8	0.4		7.2	0.2		6.7	0.5		7.5	0.5		7.1	0.4	
4水						6.8	0.4		7.2	0.2		6.5	0.5		7.3	0.5		7.1	0.4	
5木	○延期					6.8	0.4		7.2	0.2		6.2	0.4		6.9	0.4		7.1	0.4	
6金						6.8	0.4		7.2	0.2		6.2	0.4		6.5	0.4		7.0	0.3	
7土						6.8	0.4		7.2	0.2		6.3	0.4		6.6	0.4		7.0	0.4	
8日						6.8	0.4		7.2	0.2		6.4	0.5		6.9	0.4		7.0	0.4	
9月						6.8	0.4		7.2	0.2		6.6	0.5		7.2	0.4		7.0	0.4	
10火	7.6	0.78	89	1.0	4	6.8	0.4		7.2	0.2		6.5	0.5		7.1	0.5		7.0	0.4	
11水						6.8	0.4		7.1	0.3		6.2	0.4		6.9	0.4		7.0	0.4	
12木	7.1	0.72	71	2.3	2	6.8	0.4		7.1	0.3		6.2	0.4		6.4	0.4		7.0	0.4	
13金						6.8	0.4		7.1	0.3		6.2	0.4		6.2	0.4		7.0	0.4	
14土						6.8	0.4		7.1	0.3		6.2	0.4		6.0	0.4		7.0	0.4	
15日						6.8	0.4		7.0	0.3		6.1	0.4		5.9	0.4		7.0	0.4	
16月						6.8	0.4		7.0	0.3		6.2	0.4		6.0	0.4		7.0	0.4	
17火						6.8	0.4		7.0	0.3		6.3	0.5		6.2	0.4		7.0	0.4	
18水	7.3	0.67	64	0.7	4	6.8	0.4	25	7.2	0.3	8	6.3	0.5	4	6.4	0.5	1	7.0	0.4	5
19木						6.7	0.4		7.2	0.3		6.4	0.5		6.7	0.5		7.2	0.4	
20金						6.7	0.4		7.1	0.3		6.3	0.5		6.6	0.5		7.2	0.4	
21土						6.7	0.4		7.2	0.2		6.3	0.5		6.6	0.5		7.1	0.4	
22日						6.8	0.4		7.3	0.3		6.2	0.5		6.5	0.5		7.1	0.4	
23月						6.8	0.4		7.2	0.3		6.3	0.5		6.5	0.5		7.2	0.3	
24火						6.8	0.4		7.2	0.3		6.3	0.5		6.5	0.5		7.2	0.4	
25水						6.7	0.4		7.2	0.3		6.3	0.5		6.6	0.5		7.2	0.4	
26木	7.3	0.50	43	0.8	2	—	—		—	—		—	—		6.6	0.5		7.2	0.4	
27金						—	—		—	—		—	—		6.6	0.5		7.1	0.4	
28土						—	—		—	—		—	—		6.8	0.5		7.2	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

○2月5日の放流水等水質調査については、降雨等の影響により、周辺流入水に濁りが確認されたことから2月10日に再測定を実施

○2月26日～3月6日 第1・2期水処理施設停電のため、環境モニタリング1、環境モニタリング2及び地下水モニタリングのpH及びECデータ欠測

項目	排水処理目標値 (mg/l)	2月18日採水 放流水
全窒素	≤30	1.6
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	≤100	0.8
全りん	≤10	0.02
有機りん	≤1	検出されない
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
n-ヘキササン抽出物質	≤30	検出されない
フェノール類	≤1	検出されない
銅	≤2	検出されない
亜鉛	≤2	0.08
溶解性鉄	≤10	0.31
溶解性マンガン	≤10	0.19
全クロム	≤2	検出されない
大腸菌数	≤800CFU/ml	検出されない
ふっ素	≤8	検出されない
ほう素	≤10	0.24
ポリクロロイテッドビフェニール(PCB)	≤0.003	検出されない
四塩化炭素	≤0.02	検出されない
1,1,1-トリクロロエタン	≤3	検出されない
1,1,2-トリクロロエタン	≤0.06	検出されない
トリクロロエチレン	≤0.1	検出されない
テトラクロロエチレン	≤0.1	検出されない
ジクロロメタン	≤0.2	検出されない
1,2-ジクロロエタン	≤0.04	検出されない
1,1-ジクロロエチレン	≤1	検出されない
シス-1,2-ジクロロエチレン	≤0.4	検出されない
1,3-ジクロロプロペン	≤0.02	検出されない
チウラム	≤0.06	検出されない
シマジン	≤0.03	検出されない
チオベンカルブ	≤0.2	検出されない
ベンゼン	≤0.1	検出されない
セレン	≤0.1	検出されない
1,4-ジオキサン	≤0.5	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 2026年2月18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	10:55	10:51	10:59
気温	℃	8.5	8.5	8.5
水温	℃	8.6	6.3	8.6
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		7.2	6.6	7.4
電気伝導率(EC)	mS/cm	0.55	0.12	0.57
塩化物イオン	mg/l	57	22	59
浮遊物質(SS)	mg/l	2	—	—
溶存酸素量(DO)	mg/l	11	—	—
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.6	0.5未満	0.6
全窒素	mg/l	0.87	0.33	0.92
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.63	—	—
全リン	mg/l	0.022	—	—
鉛	mg/l	検出されない	—	—
砒素	mg/l	検出されない	—	—
カドミウム	mg/l	検出されない	—	—
全シアン	mg/l	検出しない	—	—
六価クロム	mg/l	検出されない	—	—
総水銀	mg/l	検出されない	—	—
全クロム	mg/l	検出されない	—	—
銅	mg/l	検出されない	—	—
亜鉛	mg/l	0.01	—	—
溶解性鉄	mg/l	0.49	—	—
溶解性マンガン	mg/l	0.16	—	—
ふっ素	mg/l	検出されない	—	—
ほう素	mg/l	0.1	—	—

注) 「検出されない」については定量下限値未満である。

## (3) 農業用水水質調査結果

調査日 2026年2月18日

調査項目	単位	調査結果
採水時間	時:分	10:35
気温	℃	8.5
水温	℃	2.4
色相		無色
臭気		無臭
透視度	度	50以上
pH		6.8
電気伝導率(EC)	mS/cm	0.15
塩化物イオン	mg/l	19
浮遊物質(SS)	mg/l	1
溶存酸素量(DO)	mg/l	10
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.5
全窒素	mg/l	0.29
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.17
銅	mg/l	検出されない
亜鉛	mg/l	検出されない
砒素	mg/l	検出されない

注) 「検出されない」については定量下限値未満である。