

環境調査月報 (2026年 1月度)

(1) 放流水等水質調査結果

処理目標値	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/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)
5.8~8.6	—	※	≤20	≤20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 木					7.0	0.4		7.1	0.2		6.4	0.4		6.3	0.4		6.8	0.4		
2 金					7.0	0.4		7.2	0.2		6.4	0.5		6.3	0.4		6.8	0.4		
3 土					7.0	0.4		7.2	0.2		6.5	0.5		6.4	0.4		6.8	0.4		
4 日					7.0	0.4		7.2	0.2		6.3	0.4		6.2	0.4		6.8	0.4		
5 月	7.5	2.0	220	4.0	1未満	7.0	0.4		7.2	0.2		6.1	0.4		5.7	0.4		6.8	0.4	
6 火					7.0	0.4		7.1	0.2		6.3	0.5		5.8	0.4		6.8	0.4		
7 水					7.2	0.4		7.2	0.2		6.4	0.5		5.8	0.4		6.9	0.4		
8 木					6.8	0.4		7.2	0.2		6.4	0.5		6.1	0.4		7.1	0.4		
9 金	7.8	1.5	160	4.1	3	6.8	0.4		7.2	0.2		6.4	0.5		6.1	0.4		7.1	0.4	
10 土					6.8	0.4		7.3	0.2		6.4	0.5		6.0	0.5		7.1	0.4		
11 日					6.8	0.4		7.2	0.2		6.3	0.5		6.1	0.4		7.2	0.3		
12 月					6.8	0.4		7.2	0.2		6.4	0.5		6.1	0.4		7.2	0.4		
13 火					6.8	0.4		7.3	0.2		6.4	0.5		6.0	0.4		7.2	0.4		
14 水					6.8	0.4		7.1	0.2		6.4	0.5		6.1	0.4		7.2	0.4		
15 木	7.8	1.4	150	2.4	2	6.8	0.4		7.3	0.2		6.3	0.5		5.9	0.4		7.1	0.4	
16 金					6.8	0.4		7.2	0.2		6.3	0.5		5.8	0.4		7.1	0.4		
17 土					6.8	0.4		7.2	0.2		6.4	0.5		5.8	0.4		7.1	0.4		
18 日					6.8	0.4		7.1	0.2		6.5	0.5		6.1	0.5		7.1	0.4		
19 月					6.8	0.4		7.2	0.2		6.4	0.6		6.2	0.5		7.1	0.4		
20 火					6.8	0.4		7.1	0.2		6.6	0.6		6.8	0.5		7.1	0.4		
21 水	7.6	1.1	120	3.9	7	6.8	0.4	30	7.2	0.2	11	6.6	0.6	5	7.3	0.5	7	7.1	0.4	17
22 木					6.8	0.4		—	—		6.7	0.6		7.5	0.5		7.0	0.4		
23 金					6.8	0.4		7.3	0.2		6.7	0.6		7.5	0.5		7.1	0.4		
24 土					6.8	0.4		7.3	0.2		6.8	0.6		7.5	0.5		7.0	0.4		
25 日					6.7	0.4		7.3	0.2		6.7	0.6		7.6	0.5		7.0	0.4		
26 月					6.8	0.4		7.2	0.2		6.8	0.6		7.6	0.5		7.0	0.4		
27 火					6.8	0.4		7.2	0.2		6.8	0.6		7.6	0.5		7.0	0.4		
28 水					6.8	0.4		7.2	0.2		6.8	0.5		7.6	0.5		7.0	0.4		
29 木	7.6	1.3	140	8.4	5	6.8	0.4		7.2	0.2		6.8	0.5		7.6	0.5		7.0	0.4	
30 金					6.8	0.4		7.2	0.2		6.8	0.5		7.6	0.5		7.1	0.4		
31 土					6.8	0.4		7.2	0.2		6.8	0.5		7.6	0.5		7.1	0.4		

項目	排水処理目標値	1月21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
ぼう素	≤10	0.61

土壌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。

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

○1月22日 環境モニタリング2 配管凍結のため、pH及びEC自動測定データ欠測

(2) 公共用水域水質調査結果

調査日 2026年1月21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	10:33	10:36	10:41
気温	℃	1.4	1.4	1.4
水温	℃	8.0	6.5	8.0
色相		淡黄色	無色	淡黄色
臭気		無臭	無臭	無臭
透視度	度	50以上	50以上	50以上
pH		7.5	6.9	7.7
電気伝導率(EC)	mS/cm	1.1	0.13	1.1
塩化物イオン	mg/l	110	22	110
浮遊物質(SS)	mg/l	9	—	—
溶存酸素量(DO)	mg/l	10	—	—
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	4.0	0.5未満	4.3
全窒素	mg/l	0.83	0.35	0.90
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.50	—	—

注) 「検出されない」については定量下限値未満である。

(3) 地下水水質調査結果

調査日 2026年 1月21日

調査項目	単位	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（シート下）モニタリング	上流環境モニタリング	地下水（シート下）モニタリング
採水時間	時:分	9:20	8:55	9:35	9:10	9:30
気 温	℃	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
水 温	℃	18.0	17.0	14.0	19.5	14.0
p H		6.8	7.2	6.6	7.1	7.3
E C	mS/cm	0.4	0.2	0.6	0.4	0.5
塩化物イオン	mg/l	30	20	22	19	28
S S	mg/l	30	11	5	17	7
n-ヘキサン抽出物質(鉱物油)	mg/l	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
n-ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/l	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
フェノール類	mg/l	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
銅	mg/l	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
亜 鉛	mg/l	検出されない	検出されない	0.01	検出されない	0.01
溶解性鉄	mg/l	5.8	6.9	0.87	検出されない	0.13
溶解性マンガン	mg/l	0.35	0.45	0.88	検出されない	0.20
全クロム	mg/l	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
大腸菌数	CFU/ml	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
全窒素	mg/l	1.9	0.6	0.7	0.7	2.0
全りん	mg/l	0.50	0.17	0.03	0.15	0.02
有機りん	mg/l	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
カドミウム	mg/l	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
全シアン	mg/l	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
鉛	mg/l	0.001	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
六価クロム	mg/l	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
砒 素	mg/l	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	0.002
総水銀	mg/l	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
P C B	mg/l	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
ジクロロメタン	mg/l	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
四塩化炭素	mg/l	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
1,2-ジクロロエタン	mg/l	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
クロロエチレン ※1	mg/l	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
トリクロロエチレン	mg/l	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
テトラクロロエチレン	mg/l	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
チウラム	mg/l	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
シマジン	mg/l	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
チオベンカルブ	mg/l	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
ベンゼン	mg/l	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
セレン	mg/l	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
亜硝酸性窒素・硝酸性窒素	mg/l	検出されない	0.03	0.22	0.49	0.97
ふっ素	mg/l	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
ほう素	mg/l	0.11	0.02	0.03	0.06	0.04
1,4-ジオキサン	mg/l	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない

※1 法令改正により、名称変更 別名:「塩化ビニルモノマー」
 注) 「検出されない」については定量下限値未満である。