

環境調査月報（2025年 1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	水						5.9	0.4		6.0	0.3		6.2	0.5		6.5	0.5		7.5	0.5	
2	木						5.9	0.4		6.0	0.3		6.2	0.5		6.5	0.5		7.4	0.5	
3	金						5.9	0.4		6.0	0.3		6.2	0.5		6.6	0.5		7.4	0.5	
4	土						5.9	0.4		6.0	0.3		6.3	0.5		6.6	0.5		7.4	0.5	
5	日						5.9	0.4		5.9	0.3		6.2	0.5		6.7	0.5		7.4	0.5	
6	月	7.5	2.5	260	1.0	4	5.9	0.4		6.0	0.2		6.2	0.5		6.6	0.5		7.4	0.5	
7	火						6.3	0.4		6.0	0.2		6.1	0.5		6.5	0.4		7.5	0.3	
8	水						6.9	0.3		6.1	0.3		6.1	0.4		6.0	0.4		7.5	0.4	
9	木						6.7	0.3		6.1	0.3		6.1	0.5		6.1	0.4		7.5	0.4	
10	金	7.3	1.5	170	1.8	2	6.5	0.4		6.1	0.3		6.2	0.5		6.1	0.4		7.5	0.4	
11	土						6.5	0.4		6.0	0.3		6.2	0.5		6.2	0.5		7.4	0.5	
12	日						6.4	0.4		6.0	0.3		6.2	0.6		6.2	0.5		7.4	0.5	
13	月						6.4	0.4		6.0	0.3		6.2	0.5		6.2	0.5		7.5	0.5	
14	火						6.4	0.3		6.1	0.3		6.1	0.5		6.1	0.4		7.5	0.4	
15	水	7.0	0.47	52	0.7	4	6.8	0.3	18	6.1	0.3	2	6.0	0.5	7	5.8	0.4	5	7.5	0.4	10
16	木						7.5	0.3		6.2	0.3		6.1	0.5		5.9	0.4		7.4	0.4	
17	金						7.5	0.3		6.2	0.3		6.2	0.6		6.2	0.5		7.4	0.4	
18	土						7.5	0.4		6.2	0.3		6.2	0.6		6.3	0.5		7.4	0.4	
19	日						7.7	0.4		6.2	0.2		6.2	0.6		6.4	0.5		7.4	0.4	
20	月						7.5	0.4		6.2	0.2		6.2	0.6		6.5	0.5		7.4	0.4	
21	火						7.3	0.4		6.2	0.2		6.2	0.5		6.4	0.5		7.5	0.3	
22	水						6.9	0.4		6.3	0.2		6.2	0.5		6.5	0.5		7.5	0.4	
23	木	○延期					6.6	0.4		6.3	0.2		6.2	0.5		6.5	0.5		7.5	0.4	
24	金						6.5	0.4		6.3	0.2		6.2	0.5		6.4	0.5		7.5	0.4	
25	土						6.5	0.4		6.3	0.2		6.2	0.5		6.5	0.5		7.5	0.4	
26	日						6.5	0.4		6.3	0.2		6.3	0.5		6.6	0.5		7.5	0.4	
27	月						6.5	0.4		6.3	0.2		6.3	0.6		6.7	0.5		7.5	0.4	
28	火						6.5	0.4		6.3	0.2		6.4	0.6		6.8	0.5		7.5	0.4	
29	水						6.5	0.4		6.3	0.2		6.4	0.5		6.9	0.5		7.6	0.4	
30	木	7.4	1.0	110	2.7	4	6.4	0.4		6.3	0.2		6.3	0.5		6.8	0.5		7.6	0.4	
31	金						6.4	0.4		6.3	0.2		6.2	0.5		6.5	0.4		7.6	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月中旬～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

○延期した放流水等水質調査については、2月21日に実施

項 目	排水処理目標値	1月15日
	(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	検出されない
総水銀	≤0.005	検出されない
ほう素	≤10	0.21

*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1月15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	10:25	10:30	10:32
気温	℃	0.5		
水温	℃	6.0	6.0	6.0
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		7.0	6.2	7.0
電気伝導率(EC)	mS/cm	0.34	0.10	0.34
塩化物イオン	mg/l	39	18	37
浮遊物質(SS)	mg/l	5	—	—
溶存酸素量(DO)	mg/l	11	—	—
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.7	0.7	0.7
全窒素	mg/l	0.58	0.36	0.57
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.39	—	—

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 2025年 1月15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		緑地帯
		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	13:35	13:15	13:50	13:25	13:45	10:25
気 温	℃	1.2	1.0	1.1	1.1	1.2	1.0
水 温	℃	21.2	21.8	13.2	18.5	13.3	14.0
p H		6.8	6.1	6.0	7.5	5.8	6.8
E C	mS/cm	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.30
塩化物イオン	mg/l	27	22	24	17	30	17
S S	mg/l	18	2	7	10	5	54
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	検出されない
亜鉛	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	0.06
溶解性鉄	mg/l	0.7	11	検出されない	検出されない	検出されない	19
溶解性マンガン	mg/l	0.3	0.6	0.6	検出されない	0.3	0.38
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	検出されない
大腸菌群数	個/ml	32	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	2.1	0.6	0.5	0.5	1.2	0.86
全りん	mg/l	0.34	0.18	検出されない	0.06	検出されない	0.008
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	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	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	検出されない	検出されない
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	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	—
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	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	—
1,4-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。