

環境調査月報（2025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	土						6.4	0.4		6.3	0.2		6.2	0.5		6.5	0.4		7.5	0.4	
2	日						6.4	0.4		6.3	0.2		6.3	0.5		6.7	0.5		7.5	0.4	
3	月						6.4	0.4		6.3	0.2		6.3	0.5		6.8	0.5		7.5	0.4	
4	火						6.6	0.4		6.3	0.2		6.3	0.5		7.0	0.5		7.6	0.4	
5	水						6.6	0.4		6.3	0.2		6.4	0.5		7.2	0.5		7.6	0.4	
6	木	7.5	3.0	360	7.5	1	6.6	0.4		6.3	0.2		6.5	0.5		7.3	0.5		7.6	0.4	
7	金						6.5	0.4		6.2	0.2		6.5	0.6		7.3	0.5		7.6	0.4	
8	土						6.5	0.4		6.3	0.2		6.6	0.6		7.4	0.5		7.5	0.4	
9	日						6.5	0.4		6.2	0.2		6.6	0.6		7.4	0.5		7.5	0.4	
10	月						6.5	0.4		6.2	0.2		6.5	0.6		7.4	0.5		7.5	0.4	
11	火						6.5	0.4		6.2	0.2		6.7	0.6		7.4	0.5		7.5	0.4	
12	水						6.3	0.4		6.5	0.2		6.4	0.6		7.3	0.5		7.4	0.4	
13	木	7.4	2.9	370	5.5	2	5.9	0.4		6.8	0.2		6.3	0.5		7.2	0.5		7.4	0.4	
14	金						5.9	0.4		6.7	0.2		6.2	0.5		6.9	0.5		7.4	0.4	
15	土						5.9	0.4		6.6	0.2		6.1	0.5		6.5	0.4		7.4	0.4	
16	日						5.9	0.4		6.6	0.2		6.1	0.5		6.3	0.4		7.4	0.4	
17	月						5.9	0.4		6.6	0.2		6.1	0.5		6.4	0.4		7.4	0.4	
18	火						5.9	0.4		6.6	0.2		6.2	0.5		6.6	0.4		7.4	0.4	
19	水	7.2	1.2	130	2.3	2	6.1	0.4	17	6.6	0.2	8	6.3	0.5	9	6.7	0.4	4	7.4	0.4	14
20	木						6.4	0.4		6.8	0.2		6.3	0.5		6.9	0.5		7.6	0.4	
21	金	7.5	2.4	300	3.7	3	6.4	0.4		6.8	0.2		6.3	0.6		7.1	0.5		7.6	0.4	
22	土						6.4	0.4		6.8	0.2		6.4	0.6		7.2	0.5		7.6	0.4	
23	日						6.4	0.4		6.8	0.2		6.4	0.6		7.3	0.5		7.6	0.4	
24	月						6.4	0.4		6.8	0.2		6.5	0.6		7.4	0.5		7.6	0.4	
25	火						6.3	0.4		6.8	0.2		6.4	0.6		7.3	0.5		7.6	0.4	
26	水						6.3	0.4		6.8	0.2		6.3	0.5		7.3	0.5		7.6	0.4	
27	木	7.5	3.1	380	5.5	1	6.2	0.4		6.8	0.2		6.2	0.5		6.9	0.5		7.7	0.3	
28	金						6.3	0.4		6.8	0.2		6.1	0.5		6.6	0.5		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

○2月21日に1月23日の延期分として、放流水等水質調査を実施

項 目	排水処理目標値 (mg/l)	2月19日採水 放流水
全窒素	≒30	1.3
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	0.6
全りん	≒10	検出されない
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	0.02
溶解性鉄	≒10	0.20
溶解性マンガン	≒10	0.15
全クロム	≒2	検出されない
大腸菌群数	≒3000個/ml	検出されない
ふっ素	≒8	0.1
ほう素	≒10	0.56
ポリクロリネ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
トリクロロエレン	≒0.1	検出されない
テトラクロロエレン	≒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

* 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2月19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	10:53	10:56	11:00
気温	℃	2.0		
水温	℃	5.8	4.8	5.8
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		7.4	6.7	7.4
電気伝導率(EC)	mS/cm	1.0	0.12	1.0
塩化物イオン	mg/l	160	21	140
浮遊物質質量(SS)	mg/l	3	—	—
溶存酸素量(DO)	mg/l	12	—	—
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.8	0.5未満	0.7
全窒素	mg/l	0.81	0.38	0.86
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.52	—	—
全リン	mg/l	0.16	—	—
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	0.03	—	—
溶解性鉄	mg/l	0.40	—	—
溶解性マンガン	mg/l	0.15	—	—
ふっ素	mg/l	検出されない	—	—
ほう素	mg/l	0.4	—	—

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 2025年2月19日

調査項目	単位	調査結果
採水時間	時:分	10:39
気温	℃	2.0
水温	℃	2.2
色相		無色
臭気		無臭
透視度	度	50以上
pH		7.0
電気伝導率(EC)	mS/cm	0.22
塩化物イオン	mg/l	28
浮遊物質質量(SS)	mg/l	1
溶存酸素量(DO)	mg/l	12
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.7
全窒素	mg/l	0.30
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.16
銅	mg/l	検出されない
亜鉛	mg/l	0.01
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。