

# 環境調査月報 (2026年4月分)

## (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						6.7	0.4		7.2	0.3		6.9	0.5		7.5	0.5		7.1	0.3	
2 木	7.5	0.64	56	2.9	7	6.7	0.4		7.2	0.3		6.5	0.5		7.4	0.5		7.1	0.3	
3 金						6.8	0.4		7.2	0.3		6.6	0.5		7.0	0.5		7.1	0.3	
4 土						6.8	0.4		7.2	0.3		6.4	0.5		6.8	0.5		7.1	0.3	
5 日						6.8	0.4		7.2	0.3		6.6	0.5		7.0	0.5		7.1	0.3	
6 月						6.7	0.4		7.2	0.3		6.5	0.5		6.8	0.5		7.1	0.3	
7 火						6.7	0.4		7.1	0.3		6.8	0.5		7.3	0.5		7.1	0.3	
8 水						6.5	0.4		7.2	0.3		6.9	0.5		7.4	0.5		7.0	0.3	
9 木	7.7	1.7	180	0.9	1	6.4	0.4		7.2	0.3		6.6	0.5		7.1	0.5		7.0	0.3	
10 金						6.5	0.4		7.2	0.3		6.4	0.5		7.0	0.5		7.0	0.3	
11 土						6.5	0.4		7.2	0.3		6.6	0.5		7.2	0.5		7.0	0.3	
12 日						6.4	0.4		7.2	0.3		6.7	0.5		7.3	0.5		7.0	0.3	
13 月						6.4	0.4		7.2	0.3		6.6	0.5		7.2	0.5		7.0	0.3	
14 火						6.4	0.4		7.2	0.3		6.6	0.5		7.2	0.5		7.0	0.3	
15 水	7.8	1.5	150	0.8	2	6.4	0.4	22	7.3	0.3	16	6.6	0.5	3	7.1	0.5	9	7.1	0.3	5
16 木						6.4	0.4		7.3	0.3		6.8	0.5		7.2	0.5		7.1	0.3	
17 金						6.4	0.4		7.3	0.3		6.6	0.5		7.0	0.5		7.1	0.3	
18 土						6.4	0.4		7.4	0.3		6.5	0.5		6.8	0.5		7.1	0.3	
19 日						6.4	0.4		7.4	0.3		6.6	0.5		6.9	0.5		7.1	0.3	
20 月						6.4	0.4		7.4	0.3		6.5	0.5		6.8	0.5		7.1	0.3	
21 火						6.3	0.4		7.4	0.3		6.8	0.5		7.1	0.5		7.1	0.3	
22 水						6.3	0.4		7.3	0.3		6.6	0.5		7.0	0.5		7.1	0.3	
23 木	7.7	1.8	200	0.8	1	6.3	0.4		7.4	0.3		6.7	0.5		7.2	0.5		7.1	0.3	
24 金						6.3	0.4		7.3	0.3		6.9	0.5		7.4	0.5		7.1	0.3	
25 土						6.3	0.4		7.3	0.3		7.0	0.5		7.4	0.5		7.1	0.3	
26 日						6.3	0.4		7.3	0.3		6.8	0.5		7.1	0.5		7.1	0.3	
27 月						6.3	0.4		7.4	0.3		6.9	0.5		7.3	0.5		7.1	0.3	
28 火						6.3	0.4		7.4	0.3		6.6	0.5		6.9	0.5		7.0	0.3	
29 水						6.3	0.4		7.4	0.3		7.0	0.5		7.3	0.5		7.0	0.3	
30 木	7.9	2.0	220	1.5	3	6.3	0.4		7.4	0.3		6.8	0.5		7.2	0.5		7.0	0.3	

項目	排水処理目標値 (mg/l)	4月15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	≤0.2	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

\*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

## (2) 公共用水域水質調査結果

調査日 2026年4月15日

調査項目	単 位	中田川(古志茂橋)			島崎川		
		排出口上流	生活排水排出口	排出口下流	矢郷橋	堰橋	乙茂橋
採水時間	時:分	10:25	10:30	10:34	11:03	11:17	11:33
気温	℃	20.2	20.2	20.2	20.4	20.4	20.0
水温	℃	17.2	13.2	17.2	17.5	15.5	15.8
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度	度	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上
pH		7.9	7.3	7.9	7.9	7.7	7.7
電気伝導率(EC)	mS/cm	1.2	0.17	1.2	0.40	0.38	0.32
塩化物イオン	mg/l	130	20	120	40	38	34
浮遊物質質量(SS)	mg/l	3	—	—	5	3	8
溶存酸素量(DO)	mg/l	10	—	—	10	9.6	10
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.6	0.5未満	0.9	1.1	0.6	1.1
全窒素	mg/l	1.2	0.66	1.1	0.67	0.55	0.59
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.83	—	—	0.42	0.36	0.31
全燐	mg/l	—	—	—	0.062	0.049	0.073
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	—	—	—	—	—	0.65
溶解性マンガン	mg/l	—	—	—	—	—	0.10

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4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	
		環境モニタリング1	環境モニタリング2	シート下地下水 モニタリング	第3期上流環境 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	9:15	9:00	9:40	9:06	9:34
気 温	℃	19.0	18.0	19.0	19.0	19.0
水 温	℃	30.0	18.7	17.1	20.0	18.2
p H		6.4	7.3	6.6	7.1	7.1
E C	mS/cm	0.4	0.3	0.5	0.3	0.5
塩化物イオン	mg/l	31	20	22	20	28
S S	mg/l	22	16	3	5	9
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	1	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	0.01	検出されない
亜鉛	mg/l	検出されない	検出されない	0.01	0.01	検出されない
溶解性鉄	mg/l	1.9	8.0	0.15	検出されない	0.14
溶解性マンガン	mg/l	0.36	0.55	0.47	検出されない	0.17
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	2.1	0.7	0.6	0.8	3.2
全りん	mg/l	0.43	0.19	0.01	0.20	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	検出されない	検出されない	検出されない	0.001	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	0.001	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 *	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	0.32	0.61	1.5
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	0.14	検出されない	0.02	0.07	0.06
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

\* 名称変更 (別名: 塩化ビニルモノマー) H29年4月1日施行

注) 「検出されない」については、定量下限値未満である。