

# 環境調査月報（2025年4月分）

## (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)	
	pH	EC(mS/cm)	塩化物イオン(mg/1)	BOD(mg/1)	SS(mg/1)	pH	EC(mS/cm)	SS(mg/1)	pH	EC(mS/cm)	SS(mg/1)	pH	EC(mS/cm)	SS(mg/1)	pH	EC(mS/cm)	SS(mg/1)	pH	EC(mS/cm)	SS(mg/1)	pH	EC(mS/cm)	SS(mg/1)		
5.8~8.6	—	※	≤20	≤20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 火					6.8	0.4		7.4	0.2		6.6	0.6		7.4	0.5		7.3	0.3							
2 水					6.8	0.4		7.4	0.2		6.4	0.5		7.2	0.5		7.3	0.3							
3 木	7.5	1.7	220	5.1	2	6.8	0.4		7.4	0.2		6.5	0.5		7.2	0.5		7.3	0.3						
4 金					6.8	0.4		7.4	0.2		6.6	0.5		7.3	0.5		7.3	0.3							
5 土					6.8	0.4		7.4	0.2		6.5	0.5		7.3	0.5		7.3	0.3							
6 日					6.8	0.4		7.4	0.2		6.4	0.6		7.1	0.5		7.3	0.3							
7 月					6.8	0.4		7.4	0.2		6.6	0.6		7.2	0.5		7.3	0.3							
8 火					6.8	0.4		7.3	0.2		6.8	0.6		7.0	0.5		7.3	0.3							
9 水					6.8	0.4		7.3	0.2		7.0	0.6		7.2	0.5		7.4	0.3							
10 木	7.6	1.9	220	6.8	3	6.8	0.4		7.3	0.2		6.8	0.6		7.0	0.5		7.3	0.3						
11 金					6.8	0.4		7.3	0.2		6.8	0.5		7.0	0.5		7.3	0.3							
12 土					6.8	0.4		7.3	0.2		6.8	0.6		6.9	0.5		7.3	0.3							
13 日					6.8	0.4		7.3	0.2		6.7	0.6		6.7	0.5		7.3	0.3							
14 月					6.8	0.4		7.3	0.2		6.7	0.5		7.0	0.5		7.3	0.3							
15 火					6.8	0.4		7.3	0.2		6.8	0.5		7.1	0.5		7.2	0.3							
16 水	7.4	0.49	41	2.1	6	6.8	0.4	23	7.3	0.2	16	6.8	0.5	10	7.0	0.5	14	7.3	0.3	8					
17 木					6.9	0.4		7.3	0.3		6.6	0.5		6.4	0.5		7.3	0.4							
18 金					6.9	0.4		7.3	0.5		6.5	0.5		6.2	0.5		7.3	0.4							
19 土					6.9	0.4		7.3	0.6		6.5	0.6		6.1	0.5		7.3	0.4							
20 日					6.9	0.4		7.3	0.7		6.5	0.6		6.4	0.5		7.3	0.4							
21 月					6.9	0.4		7.4	0.7		6.6	0.5		6.5	0.5		7.3	0.3							
22 火					6.9	0.4		7.4	0.7		6.5	0.6		6.3	0.5		7.3	0.3							
23 水					6.9	0.4		7.4	0.7		6.4	0.5		6.2	0.5		7.3	0.4							
24 木	7.8	3.0	360	5.3	3	6.9	0.4		7.4	0.8		6.6	0.5		6.6	0.5		7.3	0.3						
25 金					6.9	0.4		7.5	0.8		6.7	0.5		6.7	0.5		7.3	0.4							
26 土					6.9	0.4		7.5	0.8		6.7	0.5		6.8	0.5		7.3	0.4							
27 日					6.9	0.4		7.5	0.8		6.6	0.5		6.6	0.5		7.3	0.3							
28 月					6.9	0.4		7.5	0.8		6.6	0.6		6.5	0.5		7.3	0.3							
29 火					6.9	0.4		7.5	0.8		6.9	0.6		7.0	0.5		7.3	0.3							
30 水					6.9	0.4		7.5	0.7		6.9	0.6		7.1	0.5		7.3	0.3							

項目	排水処理目標値 (mg/1)	4月16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	≤0.5	検出されない
砒素	≤0.1	0.001
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 2025年4月16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	10:28	10:32	10:37	10:59	11:12	11:28
気温	℃		12.0		12.7	13.0	13.5
水温	℃	12.5	10.0	12.5	11.0	10.5	11.0
色相		無色	無色	無色	淡黄色	淡黄色	淡黄色
臭氣		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	28	24	11
pH		7.2	6.9	7.4	7.5	7.4	7.3
電気伝導率(EC)	mS/cm	0.36	0.15	0.37	0.18	0.18	0.15
塩化物イオン	mg/l	30	21	35	20	22	19
浮遊物質量(SS)	mg/l	7	—	—	18	20	49
溶存酸素量(DO)	mg/l	10	—	—	10	11	10
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.8	0.8	1.9	1.4	1.1	1.6
全窒素	mg/l	0.61	0.61	0.65	0.58	0.60	0.84
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.37	—	—	0.35	0.37	0.42
全燐	mg/l	—	—	—	0.077	0.080	0.15
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	—	—	—	—	—	0.41
溶解性マンガン	mg/l	—	—	—	—	—	0.07

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4月16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	9:20	9:05	9:30	9:10	9:40
気温	℃	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
水温	℃	21.5	20.0	15.0	23.0	17.0
pH		6.8	7.3	6.8	7.3	7.0
E.C	mS/cm	0.4	0.2	0.5	0.3	0.5
塩化物イオン	mg/l	28	20	23	18	27
S.S	mg/l	23	16	10	8	14
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	7.3	3.8	0.31	検出されない	0.11
溶解性マンガン	mg/l	0.39	0.38	0.39	検出されない	0.14
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	1.4	0.7	0.6	0.5	2.1
全りん	mg/l	0.35	0.10	0.05	0.08	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	0.001	検出されない	0.003
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
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	0.34	0.45	1.6
ふつ素	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	検出されない	0.02	0.05	0.09
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。