

# 環境調査月報(2024年10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 火						7.0	0.4		6.9	0.2		6.1	0.7		6.4	0.5		6.9	0.4	
2 水						7.0	0.4		6.9	0.2		6.2	0.7		6.5	0.5		6.9	0.4	
3 木	7.4	2.4	340	1.1	2	7.0	0.4		6.9	0.2		6.2	0.7		6.6	0.5		6.9	0.4	
4 金						7.0	0.4		6.9	0.2		6.1	0.6		6.5	0.5		6.9	0.4	
5 土						6.9	0.4		6.9	0.2		6.0	0.6		6.3	0.5		6.9	0.4	
6 日						6.9	0.4		6.9	0.2		6.0	0.6		6.4	0.5		6.9	0.4	
7 月						6.9	0.4		6.9	0.2		6.0	0.6		6.4	0.5		6.9	0.4	
8 火						7.0	0.4		6.9	0.2		6.1	0.5		6.5	0.5		6.9	0.4	
9 水						6.9	0.4		7.0	0.2		6.0	0.5		6.3	0.5		6.9	0.5	
10 木	7.4	2.7	390	0.6	1	6.6	0.4		7.0	0.2		6.1	0.5		6.5	0.5		6.9	0.5	
11 金						6.6	0.4		7.0	0.2		6.1	0.5		6.4	0.5		6.9	0.5	
12 土						6.6	0.4		7.0	0.2		6.1	0.5		6.5	0.5		6.8	0.5	
13 日						6.6	0.4		6.9	0.2		6.1	0.6		6.7	0.5		6.8	0.5	
14 月						6.7	0.4		6.9	0.2		6.1	0.6		6.7	0.5		6.8	0.5	
15 火						6.8	0.4		6.9	0.2		6.0	0.6		6.5	0.5		6.9	0.4	
16 水	7.5	2.5	340	0.5	2	7.0	0.4	28	6.9	0.2	13	6.1	0.6	5	6.5	0.5	3	7.0	0.4	26
17 木						7.1	0.4		6.9	0.2		6.2	0.6		6.6	0.5		6.9	0.4	
18 金						7.1	0.4		6.8	0.2		6.2	0.6		6.7	0.5		7.0	0.4	
19 土						7.2	0.4		6.8	0.2		6.2	0.6		6.8	0.5		7.0	0.4	
20 日						7.4	0.4		6.9	0.2		6.5	0.6		7.1	0.5		6.9	0.4	
21 月						7.4	0.4		6.9	0.2		6.3	0.6		6.9	0.5		6.9	0.4	
22 火						7.3	0.4		—	—		6.1	0.6		6.6	0.5		6.9	0.4	
23 水						7.2	0.4		—	—		6.1	0.6		6.6	0.5		6.9	0.4	
24 木	7.9	3.1	460	0.5未満	2	7.2	0.4		6.6	0.3		6.2	0.6		6.6	0.5		7.0	0.4	
25 金						7.2	0.4		6.4	0.3		6.4	0.6		7.0	0.5		6.9	0.4	
26 土						7.2	0.4		6.4	0.3		6.4	0.6		7.2	0.5		6.9	0.4	
27 日						7.2	0.4		6.4	0.3		6.2	0.6		6.9	0.5		6.9	0.4	
28 月						7.4	0.4		6.5	0.3		6.0	0.4		6.4	0.5		6.9	0.4	
29 火						7.4	0.4		6.3	0.3		6.1	0.5		6.3	0.5		6.9	0.4	
30 水						7.4	0.4		6.2	0.3		6.0	0.5		6.4	0.5		6.9	0.5	
31 木	8.0	2.7	400	0.5	2	7.4	0.4		6.1	0.3		6.1	0.5		6.4	0.5		6.9	0.5	

項目	排水処理目標値 (mg/l)	10月16日 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。

○10月22日～10月23日 浸出水処理施設つなぎ込み工事の為、環境モニタリング2 pH及びECデータ欠測

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) 公共用水域水質調査結果

調査日 2024年10月16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	10:30	10:33	10:37
気温	℃	20.9	20.9	20.9
水温	℃	22.2	19.2	22.2
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		7.9	7.5	7.9
電気伝導率(EC)	mS/cm	3.0	0.14	2.9
塩化物イオン	mg/l	400	16	380
浮遊物質(SS)	mg/l	4	—	—
溶存酸素量(DO)	mg/l	8.8	—	—
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.0	0.5	0.9
全窒素	mg/l	1.8	0.53	1.8
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.95	—	—

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 2024年 10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		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	13:30	13:10	13:45	13:20	13:40	10:25
気温	℃	21.8	21.4	21.8	21.4	21.8	—
水温	℃	29.5	19.5	17.5	23.5	23.0	15.0
pH		7.0	6.9	6.1	7.0	6.5	6.6
EC	mS/cm	0.4	0.2	0.6	0.4	0.5	0.32
塩化物イオン	mg/l	32	22	25	21	27	18
SS	mg/l	28	13	5	26	3	37
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	0.08
溶解性鉄	mg/l	0.9	8.2	0.2	検出されない	0.1	18
溶解性マンガン	mg/l	0.3	0.4	0.5	検出されない	検出されない	0.34
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	検出されない	検出されない	検出されない	29	検出されない	—
全窒素	mg/l	2.4	0.5	0.6	0.5	1.8	1.3
全りん	mg/l	0.42	0.18	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
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	—
PCB	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	2	—
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	0.1	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。