

環境調査月報(2025年10月度)

(1) 放流水等水質調査結果

項目	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						6.8	0.4		7.3	0.2		6.3	0.5		6.3	0.5		6.8	0.4	
2 木	7.7	1.9	230	0.5未満	4	6.7	0.4		7.2	0.2		6.2	0.4		6.1	0.5		6.8	0.4	
3 金						6.7	0.4		7.3	0.2		6.2	0.5		6.0	0.5		6.8	0.4	
4 土						6.7	0.4		7.2	0.2		6.2	0.6		6.1	0.5		6.8	0.4	
5 日						6.7	0.4		7.2	0.2		6.3	0.6		6.2	0.5		6.8	0.4	
6 月						6.7	0.4		7.1	0.2		6.4	0.6		6.3	0.5		6.8	0.4	
7 火						6.7	0.4		7.1	0.2		6.2	0.6		6.3	0.4		6.8	0.4	
8 水						6.7	0.4		7.0	0.2		6.2	0.6		6.4	0.4		6.8	0.4	
9 木	8.0	2.7	340	1.4	2	6.7	0.4		7.0	0.2		6.4	0.6		6.4	0.4		6.8	0.4	
10 金						6.7	0.4		7.0	0.2		6.4	0.7		6.6	0.4		6.8	0.4	
11 土						6.7	0.4		7.0	0.2		6.4	0.7		6.5	0.4		6.8	0.4	
12 日						6.7	0.4		7.0	0.2		6.3	0.7		6.4	0.4		6.9	0.4	
13 月						6.6	0.4		6.9	0.2		6.4	0.6		6.5	0.4		6.8	0.4	
14 火						6.7	0.4		6.9	0.2		6.5	0.6		6.7	0.4		6.9	0.4	
15 水	7.9	2.9	370	0.7	4	6.7	0.4	23	7.0	0.2	7	6.5	0.6	4	6.6	0.4	7	6.9	0.4	10
16 木						6.6	0.4		7.0	0.2		6.1	0.5		6.3	0.4		6.9	0.4	
17 金						6.6	0.4		7.0	0.2		6.2	0.5		6.0	0.4		6.9	0.4	
18 土						6.7	0.4		7.0	0.2		6.1	0.5		6.1	0.3		6.9	0.4	
19 日						6.7	0.4		7.0	0.2		6.2	0.5		6.1	0.3		6.9	0.4	
20 月						6.7	0.4		7.1	0.2		6.2	0.5		6.2	0.3		6.9	0.5	
21 火						6.7	0.4		7.1	0.2		6.3	0.5		6.3	0.3		6.9	0.5	
22 水						6.7	0.4		7.1	0.2		6.3	0.6		6.3	0.3		6.9	0.5	
23 木	7.8	2.3	290	0.6	3	6.7	0.4		7.1	0.2		6.3	0.6		6.5	0.3		6.9	0.4	
24 金						6.7	0.4		7.1	0.2		6.4	0.6		6.6	0.3		6.9	0.4	
25 土						6.7	0.4		7.1	0.2		6.4	0.6		6.6	0.3		6.9	0.4	
26 日						6.7	0.4		7.0	0.2		6.2	0.6		6.3	0.4		6.9	0.4	
27 月						6.7	0.4		7.0	0.2		6.1	0.5		6.3	0.3		7.0	0.4	
28 火						6.7	0.4		7.1	0.2		6.3	0.5		6.2	0.3		7.0	0.4	
29 水						6.7	0.4		7.1	0.2		6.4	0.5		6.2	0.3		7.0	0.5	
30 木	7.8	2.2	270	1.0	3	6.7	0.4		7.1	0.2		6.3	0.6		6.4	0.3		6.9	0.4	
31 金						6.7	0.4		7.0	0.2		6.3	0.6		6.3	0.3		6.9	0.4	

* 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。

項目	排水処理目標値(mg/l)	10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	≤0.5	検出されない
砒素	≤0.1	0.001
総水銀	≤0.005	検出されない

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10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	10:33	10:37	10:41
気温	℃	21.0	21.0	21.0
水温	℃	21.5	19.7	21.5
色相		無色	無色	無色
臭氣		無臭	無臭	無臭
透視度	度	50以上	50以上	50以上
pH		7.9	7.3	8.0
電気伝導率(EC)	mS/cm	2.6	0.19	2.6
塩化物イオン	mg/l	330	19	340
浮遊物質量(SS)	mg/l	5	—	—
溶存酸素量(DO)	mg/l	8.3	—	—
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.8	0.7	1.0
全窒素	mg/l	2.2	0.68	2.2
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	1.4	—	—

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10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	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	9:25	9:00	9:45	9:15	9:35
気温	℃	20.2	20.2	20.2	20.2	20.2
水温	℃	28.0	21.0	20.0	29.0	23.0
pH		6.7	7.0	6.5	6.9	6.6
E C	mS/cm	0.4	0.2	0.6	0.4	0.4
塩化物イオン	mg/l	30	19	21	20	24
S S	mg/l	23	7	4	10	7
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	0.01	検出されない	0.02	0.02	0.01
溶解性鉄	mg/l	2.8	8.4	0.12	検出されない	0.08
溶解性マンガン	mg/l	0.34	0.47	0.60	検出されない	0.11
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	1.7	0.9	0.7	0.7	2.9
全りん	mg/l	0.37	0.17	0.04	0.07	0.03
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
全ジアン	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 ※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-ジクロロプロパン	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	0.33	0.49	1.7
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	0.14	検出されない	0.03	0.07	0.04
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。