

環境調査月報（2025年7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	火						6.8	0.4		7.3	0.2		6.7	0.6		6.4	0.6		7.1	0.4	
2	水						6.8	0.4		7.3	0.2		6.6	0.6		6.3	0.6		7.1	0.4	
3	木	7.6	3.1	400	1.1	3	6.8	0.4		7.2	0.2		6.6	0.6		6.3	0.6		7.1	0.4	
4	金						6.8	0.4		7.2	0.2		6.6	0.6		6.3	0.6		7.1	0.4	
5	土						6.8	0.4		7.2	0.2		6.7	0.6		6.4	0.6		7.2	0.3	
6	日						6.8	0.4		7.2	0.2		6.7	0.6		6.3	0.6		7.2	0.3	
7	月						6.8	0.4		7.2	0.2		6.7	0.6		6.3	0.6		7.2	0.3	
8	火						6.8	0.4		7.2	0.2		6.7	0.6		6.3	0.5		7.2	0.3	
9	水						6.8	0.4		7.2	0.2		6.7	0.6		6.4	0.6		7.2	0.3	
10	木	8.1	3.4	410	1.1	4	6.8	0.4		7.1	0.2		6.7	0.6		6.4	0.6		7.2	0.3	
11	金						6.8	0.4		7.2	0.2		6.7	0.6		6.4	0.6		7.2	0.3	
12	土						6.7	0.4		7.2	0.2		6.6	0.6		6.4	0.6		7.2	0.3	
13	日						6.8	0.4		7.2	0.2		6.6	0.6		6.4	0.6		7.2	0.3	
14	月						6.8	0.4		7.4	0.2		6.6	0.6		6.3	0.6		7.2	0.3	
15	火						6.8	0.4		7.3	0.2		6.8	0.6		6.4	0.6		7.2	0.3	
16	水	8.1	1.9	220	0.9	3	6.8	0.4	25	7.4	0.2	10	6.9	0.6	3	6.3	0.6	2	7.2	0.3	30
17	木						6.8	0.4		7.3	0.2		6.8	0.6		6.4	0.5		7.1	0.3	
18	金						6.8	0.4		7.2	0.2		6.8	0.6		6.4	0.6		7.1	0.3	
19	土						6.7	0.4		7.2	0.2		6.8	0.6		6.4	0.6		7.1	0.3	
20	日						6.8	0.4		7.2	0.2		6.8	0.6		6.4	0.6		7.2	0.3	
21	月						6.8	0.4		7.2	0.2		6.8	0.6		6.4	0.6		7.2	0.3	
22	火						6.8	0.4		7.2	0.2		6.8	0.6		6.4	0.6		7.2	0.3	
23	水						6.8	0.4		7.2	0.2		6.8	0.6		6.4	0.6		7.2	0.3	
24	木	7.8	0.53	29	1.7	4	6.8	0.4		7.2	0.2		6.8	0.6		6.4	0.6		7.2	0.3	
25	金						6.8	0.4		7.2	0.2		6.8	0.6		6.4	0.6		7.2	0.3	
26	土						6.8	0.4		7.2	0.2		6.8	0.6		6.5	0.6		7.2	0.3	
27	日						6.8	0.4		7.2	0.2		6.8	0.6		6.5	0.6		7.2	0.3	
28	月						6.8	0.4		7.2	0.2		6.8	0.6		6.5	0.6		7.2	0.3	
29	火						6.8	0.4		7.2	0.2		6.8	0.6		6.5	0.6		7.2	0.3	
30	水						6.8	0.4		7.2	0.2		6.8	0.6		6.5	0.6		7.2	0.3	
31	木	8.1	0.51	28	3.2	7	6.8	0.4		7.2	0.2		6.8	0.6		6.5	0.6		7.2	0.3	

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

項 目	排水処理目標値 (mg/l)	7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	0.002
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。

(2) 公共用水域水質調査結果

調査日 2025年7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	10:35	10:37	10:42	11:07	11:21	11:34
気温	℃	33.9	33.9	33.9	34.5	34.5	34.5
水温	℃	27.2	26.5	27.2	25.0	27.5	27.5
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	7.6	8.1	7.8	7.7	7.6
電気伝導率(EC)	mS/cm	2.0	0.29	1.9	0.55	0.55	0.56
塩化物イオン	mg/l	230	21	230	54	56	62
浮遊物質(SS)	mg/l	9	—	—	4	5	7
溶存酸素量(DO)	mg/l	9.0	—	—	9.9	8.8	6.8
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.4	1.1	1.3	1.1	1.9	1.6
全窒素	mg/l	2.1	3.2	2.1	0.98	0.78	1.1
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	1.1	—	—	0.62	0.37	0.54
全燐	mg/l	0.092	—	—	0.099	0.084	0.12

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 7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	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	9:19	9:00	9:38	9:10	9:32
気 温	℃	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
水 温	℃	27.0	18.5	18.4	23.0	23.0
p H		6.8	7.4	6.9	7.2	6.3
E C	mS/cm	0.4	0.2	0.6	0.3	0.6
塩化物イオン	mg/l	32	22	24	22	29
S S	mg/l	25	10	3	30	2
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	検出されない	0.01	検出されない
溶解性鉄	mg/l	0.44	3.2	0.24	検出されない	0.13
溶解性マンガン	mg/l	0.33	0.33	0.44	検出されない	0.05
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	0.5	1.0	0.9	3.2
全りん	mg/l	0.47	0.14	0.06	0.13	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	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	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	0.59	0.64	2.6
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	0.13	検出されない	0.03	0.08	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

※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。

(4)ダイオキシン類調査結果

調査試料名		単位	調査結果	備 考
第1期・第2期処分場	環境モニタリング1地下水	pg－TEQ /L	0.056	調査日 2025年5月21日
	環境モニタリング2地下水		0.033	調査日 2025年5月21日
	シート下モニタリング地下水		0.0088	調査日 2025年5月21日
第3期処分場	上流環境モニタリング		0.017	調査日 2025年7月2日
	シート下モニタリング地下水		0.16	調査日 2025年5月21日
排 出 口 排 出 水				0.0049

分析結果:2025年6月26日・7月25日