

環境調査月報（2024年12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日						7.1	0.4		6.2	0.3		6.0	0.5		5.7	0.5		7.3	0.5	
2月						6.8	0.4		6.5	0.3		6.0	0.6		6.0	0.5		7.2	0.5	
3火						6.3	0.4		6.7	0.2		6.1	0.6		6.2	0.5		7.2	0.4	
4水						6.3	0.4		6.6	0.2		6.1	0.6		6.6	0.5		7.2	0.4	
5木	7.6	2.1	270	1.3	3	6.4	0.4		6.5	0.2		6.0	0.5		6.5	0.5		7.1	0.4	
6金						6.3	0.4		6.5	0.2		6.0	0.5		6.1	0.4		7.1	0.4	
7土						6.3	0.4		6.4	0.2		6.1	0.5		6.2	0.5		7.1	0.5	
8日						6.3	0.3		6.4	0.2		6.0	0.5		6.2	0.5		7.1	0.5	
9月						6.3	0.4		6.4	0.2		6.1	0.5		6.0	0.5		7.1	0.5	
10火						6.3	0.4		6.4	0.2		6.1	0.5		6.1	0.5		7.1	0.5	
11水						6.3	0.4		6.4	0.2		6.0	0.5		6.0	0.5		7.1	0.5	
12木	7.5	1.6	220	1.7	2	6.2	0.4		6.3	0.2		6.1	0.6		6.2	0.5		7.1	0.5	
13金						6.2	0.4		6.4	0.2		6.1	0.6		6.3	0.5		7.1	0.4	
14土						6.2	0.4		6.4	0.2		6.1	0.5		6.2	0.5		7.1	0.4	
15日						6.2	0.4		6.4	0.2		6.1	0.6		6.2	0.5		7.1	0.4	
16月						6.1	0.3		6.3	0.2		6.1	0.6		6.2	0.5		7.1	0.4	
17火						6.1	0.3		6.3	0.2		5.9	0.5		6.0	0.4		7.1	0.4	
18水	7.1	0.74	84	1.1	9	6.6	0.3	21	6.3	0.2	12	5.9	0.5	9	5.9	0.5	7	7.1	0.4	14
19木						6.8	0.4		6.2	0.2		6.1	0.6		6.0	0.5		7.1	0.5	
20金						6.1	0.4		6.1	0.3		6.1	0.6		6.1	0.5		7.2	0.5	
21土						6.1	0.4		6.1	0.3		6.1	0.7		6.3	0.5		7.3	0.4	
22日						6.0	0.4		6.1	0.2		6.2	0.6		6.6	0.5		7.4	0.4	
23月						6.0	0.4		6.2	0.3		6.2	0.7		6.6	0.5		7.4	0.4	
24火						6.0	0.4		6.1	0.3		6.2	0.6		6.7	0.5		7.4	0.4	
25水						6.0	0.4		6.1	0.3		6.2	0.6		6.5	0.5		7.4	0.5	
26木	7.4	2.4	300	1.9	1	5.9	0.4		6.0	0.3		6.2	0.6		6.7	0.5		7.4	0.5	
27金						5.9	0.4		6.1	0.3		6.2	0.6		6.8	0.5		7.4	0.4	
28土						5.9	0.4		6.0	0.3		6.3	0.6		6.7	0.5		7.4	0.5	
29日						5.9	0.4		6.0	0.3		6.3	0.6		6.8	0.5		7.4	0.5	
30月						5.9	0.4		6.0	0.3		6.1	0.5		6.6	0.5		7.4	0.5	
31火						5.9	0.4		6.0	0.3		6.1	0.5		6.5	0.5		7.5	0.4	

項目	排水処理目標値 (mg/l)	12月18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	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12月18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	10:28	10:32	10:37
気温	℃	0.5		
水温	℃	8.5	8.0	8.5
色相		無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭
透視度	度	50以上	50以上	50以上
pH		7.1	6.6	7.4
電気伝導率(EC)	mS/cm	0.55	0.097	0.55
塩化物イオン	mg/l	62	18	64
浮遊物質(SS)	mg/l	8	—	—
溶存酸素量(DO)	mg/l	10	—	—
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.5未満	0.5未満	0.5未満
全窒素	mg/l	0.89	0.46	0.80
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.55	—	—

注) 「検出されない」については定量下限値未満である。

(3) 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	0.11	調査日 2024年11月20日
	環境モニタリング2地下水		0.073	調査日 2024年11月20日
	シート下モニタリング地下水		0.031	調査日 2024年11月20日
第3期処分場	上流環境モニタリング		0.059	調査日 2024年11月20日
	シート下モニタリング地下水		0.13	調査日 2024年11月20日
排出口排水				0.0075

分析結果:2024年12月18日・20日