

環境調査月報 (2021年 3月度)

(1) 放流水等水質調査結果

月	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	—	≤500*	≤20	≤20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	月					6.8	0.4		6.1	0.3		7.1	0.6		7.4	0.5		7.5	0.7		
2	火					6.8	0.4		6.1	0.3		7.1	0.6		7.6	0.5		7.6	0.7		
3	水					6.9	0.4		6.2	0.3		7.4	0.6		8.1	0.5		7.6	0.6		
4	木	7.6	2.6	390	2.1	2	6.7	0.4	26	6.2	0.3	4	7.3	0.6	6	7.8	0.5	8	7.5	0.6	8
5	金						6.6	0.3		6.2	0.3		7.0	0.6		7.5	0.5		7.5	0.7	
6	土						6.5	0.3		6.2	0.3		7.2	0.6		7.8	0.5		7.5	0.6	
7	日						6.8	0.4		6.4	0.3		7.4	0.6		8.0	0.5		7.6	0.6	
8	月						6.8	0.4		6.6	0.3		7.6	0.6		8.0	0.5		7.6	0.6	
9	火						6.7	0.4		6.6	0.3		7.5	0.6		8.0	0.5		7.5	0.6	
10	水						6.6	0.3		6.6	0.3		7.5	0.6		8.2	0.5		7.6	0.7	
11	木	7.4	0.7	83	0.9	2	6.6	0.4		6.6	0.3		7.6	0.6		8.0	0.5		7.5	0.7	
12	金						6.5	0.4		6.7	0.3		7.5	0.6		7.5	0.5		7.5	0.7	
13	土						6.5	0.4		6.7	0.3		7.2	0.6		7.4	0.5		7.5	0.7	
14	日						6.5	0.4		6.7	0.3		7.4	0.6		7.9	0.5		7.5	0.6	
15	月						6.5	0.3		6.7	0.3		7.1	0.6		7.8	0.5		7.5	0.6	
16	火						6.5	0.4		6.7	0.3		6.7	0.6		7.6	0.5		7.5	0.6	
17	水						6.5	0.4		6.7	0.3		6.9	0.6		7.8	0.5		7.5	0.6	
18	木	7.8	1.5	200	1.9	2	6.5	0.4		6.7	0.3		7.0	0.6		7.8	0.5		7.5	0.6	
19	金						6.5	0.3		—	—		7.0	0.6		7.8	0.5		7.5	0.6	
20	土						6.5	0.4		—	—		6.9	0.6		7.4	0.5		7.5	0.6	
21	日						6.4	0.3		—	—		6.6	0.6		7.2	0.5		7.5	0.6	
22	月						6.5	0.3		—	—		6.9	0.5		7.6	0.5		7.6	0.5	
23	火						6.5	0.3		6.8	0.3		6.9	0.5		7.5	0.5		7.6	0.5	
24	水						6.5	0.4		6.7	0.3		6.8	0.5		7.3	0.5		7.5	0.5	
25	木	7.5	3.4	530	1.3	2	6.5	0.4		6.7	0.3		6.7	0.5		7.1	0.5		7.5	0.6	
26	金						6.5	0.3		6.7	0.3		6.8	0.5		7.2	0.5		7.5	0.6	
27	土						6.5	0.4		6.7	0.3		6.8	0.5		7.1	0.5		7.5	0.6	
28	日						6.5	0.4		6.7	0.3		6.7	0.5		6.8	0.5		7.5	0.6	
29	月						6.4	0.3		6.7	0.3		6.7	0.5		7.0	0.5		7.5	0.6	
30	火						6.4	0.3		6.6	0.3		6.8	0.5		7.0	0.5		7.5	0.6	
31	水						6.5	0.4		6.6	0.3		7.0	0.5		7.3	0.5		7.5	0.6	

項目	排水処理目標値 (mg/l)	3月4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。 ○3月19日～3月22日 第1・2期浸出水処理施設 電気計装設備改修工事の為、  
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。 環境モニタリング(2) pH・EC データ欠測  
注3 「検出されない」については定量下限値未満である。  
\* 利水期(4～8月) のみの目標値。

### (3) 公共用水域水質調査結果

調査日 2021年3月4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	10:26	10:28	10:30
気温	℃	9.0	9.0	9.0
水温	℃	10.6	6.6	10.2
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		7.7	7.1	7.7
電気伝導率(EC)	mS/cm	2.0	0.15	2.0
塩化物イオン *	mg/l	290	21	290
浮遊物質(SS)	mg/l	3	—	—
溶存酸素量(DO)	mg/l	12	—	—
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.9	0.7	0.9
全窒素	mg/l	1.0	0.33	0.96
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.77	—	—

\* 稲作利水期は500mg/l以下が望ましい

注) 「検出されない」については定量下限値未満である。

### (4) 粉じん(空气中浮遊アスベスト)調査結果

2021年3月24日

調査地点	敷地境界基準	調査結果	備考
稲川地点	10本/1	0.3本未満/1	稲川地点 (石動トンネル国道側)
敷地①地点		0.3本未満/1	敷地境界及び処分場外周
敷地②地点		0.3本未満/1	
敷地③地点		0.3本未満/1	
敷地④地点		0.3本未満/1	
敷地⑤地点		0.3本未満/1	
敷地⑥地点		0.3本未満/1	

## (2) 放流水調査結果の年間推移 (2020年4月～2021年3月)

