

(1) 放流水等水質調査結果

環境調査月報（2020年3月度）

日付	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/1)	BOD(mg/1)	SS(mg/1)	pH	EC(mS/cm)	SS(mg/1)	pH	EC(mS/cm)	SS(mg/1)	pH	EC(mS/cm)	SS(mg/1)	pH	EC(mS/cm)	SS(mg/1)	pH	EC(mS/cm)	SS(mg/1)
5.8~8.6	—	≤500*	—	≤20	≤20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1日						6.6	0.4	—	6.3	0.3	—	7.1	0.5	—	7.3	0.5	—	7.2	0.8	—
2月						6.6	0.4	—	6.3	0.3	—	7.0	0.6	—	7.4	0.5	—	7.3	0.8	—
3火						6.6	0.4	—	6.3	0.3	—	7.1	0.6	—	7.6	0.5	—	7.2	0.8	—
4水						6.6	0.4	—	6.3	0.3	—	7.0	0.6	—	7.3	0.5	—	7.1	0.8	—
5木	7.9	2.8	430	2.3	3	6.6	0.4	19	6.3	0.3	2	7.0	0.6	2	7.6	0.5	12	7.1	0.8	1未満
6金						6.6	0.4	—	6.3	0.3	—	7.0	0.6	—	7.9	0.5	—	7.1	0.8	—
7土						6.6	0.4	—	6.3	0.3	—	7.0	0.6	—	7.7	0.5	—	7.1	0.8	—
8日						6.6	0.4	—	6.3	0.3	—	7.0	0.6	—	7.4	0.5	—	7.1	0.8	—
9月	7.9	3.1	470	1.8	1	6.6	0.4	—	6.3	0.3	—	7.0	0.6	—	7.3	0.5	—	7.1	0.8	—
10火						6.5	0.4	—	6.3	0.3	—	7.0	0.6	—	7.1	0.5	—	7.1	0.8	—
11水						6.6	0.4	—	6.4	0.3	—	7.0	0.6	—	7.6	0.5	—	7.2	0.8	—
12木						6.6	0.4	—	6.4	0.3	—	7.0	0.6	—	7.8	0.5	—	7.2	0.8	—
13金						6.6	0.4	—	6.4	0.3	—	7.0	0.6	—	7.6	0.5	—	7.1	0.8	—
14土						6.6	0.4	—	6.4	0.3	—	7.0	0.6	—	7.7	0.5	—	7.1	0.8	—
15日						6.6	0.4	—	6.4	0.3	—	7.0	0.6	—	7.7	0.5	—	7.1	0.8	—
16月						6.6	0.4	—	6.4	0.3	—	7.0	0.6	—	7.8	0.5	—	7.2	0.8	—
17火						6.6	0.4	—	6.4	0.3	—	7.0	0.6	—	7.8	0.5	—	7.2	0.8	—
18水	7.3	0.7	92	1.3	2	6.6	0.4	—	6.4	0.3	—	7.0	0.6	—	7.6	0.5	—	7.2	0.7	—
19木						6.6	0.4	—	6.4	0.3	—	7.0	0.6	—	7.1	0.5	—	7.2	0.8	—
20金						6.6	0.4	—	6.4	0.3	—	7.0	0.6	—	7.7	0.5	—	7.2	0.8	—
21土						6.6	0.4	—	6.4	0.3	—	7.0	0.6	—	7.7	0.5	—	7.2	0.8	—
22日						6.6	0.4	—	6.4	0.3	—	7.0	0.6	—	7.3	0.5	—	7.2	0.8	—
23月						6.6	0.4	—	6.4	0.3	—	7.0	0.6	—	7.5	0.5	—	7.2	0.8	—
24火						6.6	0.4	—	6.4	0.3	—	7.0	0.6	—	7.7	0.5	—	7.2	0.8	—
25水	7.8	3.5	570	5.6	2	6.6	0.4	—	6.4	0.3	—	7.0	0.6	—	7.8	0.5	—	7.2	0.8	—
26木						6.6	0.4	—	6.4	0.3	—	7.0	0.6	—	7.6	0.5	—	7.2	0.8	—
27金						6.6	0.4	—	6.4	0.3	—	7.0	0.6	—	7.1	0.5	—	7.2	0.8	—
28土						6.6	0.4	—	6.4	0.3	—	7.0	0.6	—	7.1	0.5	—	7.2	0.7	—
29日						6.6	0.4	—	6.4	0.3	—	7.0	0.6	—	7.0	0.5	—	7.2	0.7	—
30月						6.6	0.4	—	6.4	0.3	—	7.0	0.6	—	6.8	0.5	—	7.2	0.7	—
31火						6.6	0.4	—	6.4	0.3	—	7.0	0.6	—	6.7	0.5	—	7.2	0.7	—

項目	排水処理目標値(mg/1)	3月5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。

* 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 2020年3月5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	10:42	10:45	10:48
気温	℃		6.5	
水温	℃	11.0	8.0	11.0
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		8.1	7.2	8.1
電気伝導率(EC)	mS/cm	2.7	0.2	2.6
塩化物イオン＊	mg/l	410	24	380
浮遊物質量(SS)	mg/l	3	—	—
溶存酸素量(DO)	mg/l	11	—	—
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.2	1.0	1.3
全窒素	mg/l	3.6	1.3	3.6
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	2.8	—	—

＊稻作利水期は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(空気中浮遊アスベスト)調査結果

調査日 2020年3月13日

調査地点	敷地境界基準	調査結果	備 考
稻川地点	10本/1	0.3本未満/ 1	稻川地点 (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		0.34本/ 1	
敷地⑥地点		0.34本/ 1	

(2) 放流水調査結果の年間推移 (2019年4月～2020年3月)

