

環境調査月報 (2023年 3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	—	≤500*	≤20	≤20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 水						6.5	—	—	7.3	0.2	—	6.5	0.6	—	7.0	0.5	—	7.6	0.5	—
2 木	7.3	1.2	140	3.0	5	6.5	0.3	—	7.3	0.2	—	6.6	0.5	—	7.2	0.5	—	7.6	0.4	—
3 金						6.5	—	—	7.3	0.2	—	6.6	0.5	—	7.2	0.5	—	7.6	0.4	—
4 土						6.5	—	—	7.3	0.2	—	6.6	0.5	—	7.2	0.5	—	7.6	0.4	—
5 日						6.5	—	—	7.3	0.2	—	6.7	0.6	—	7.3	0.5	—	7.6	0.5	—
6 月						6.6	—	—	7.2	0.2	—	6.6	0.6	—	7.3	0.5	—	7.6	0.5	—
7 火						6.6	—	—	7.1	0.2	—	6.6	0.6	—	7.3	0.5	—	7.5	0.5	—
8 水						6.6	—	—	6.9	0.2	—	6.6	0.6	—	7.2	0.5	—	7.5	0.5	—
9 木	7.5	2.8	390	4.3	1	6.5	0.3	—	6.8	0.2	—	6.5	0.6	—	7.2	0.5	—	7.5	0.5	—
10 金						6.5	—	—	6.8	0.2	—	6.8	0.6	—	7.5	0.5	—	7.5	0.5	—
11 土						6.5	—	—	6.8	0.2	—	6.8	0.6	—	7.4	0.5	—	7.5	0.5	—
12 日						6.5	—	—	6.7	0.2	—	6.6	0.6	—	7.1	0.5	—	7.5	0.5	—
13 月						6.5	—	—	6.8	0.2	—	6.7	0.6	—	7.5	0.5	—	7.6	0.4	—
14 火						6.5	—	—	6.7	0.2	—	6.9	0.6	—	7.7	0.5	—	7.5	0.4	—
15 水	7.8	2.4	340	2.2	2	6.6	0.3	17	6.9	0.2	2	6.8	0.6	2	7.1	0.5	5	7.5	0.4	1未満
16 木						6.6	—	—	6.9	0.2	—	6.8	0.6	—	7.3	0.5	—	7.5	0.4	—
17 金						6.6	—	—	6.9	0.2	—	6.9	0.6	—	7.6	0.5	—	7.5	0.4	—
18 土						6.6	—	—	6.9	0.2	—	6.9	0.6	—	7.6	0.5	—	7.5	0.4	—
19 日						6.5	—	—	6.9	0.2	—	7.0	0.6	—	7.6	0.5	—	7.5	0.4	—
20 月						6.5	—	—	6.9	0.2	—	7.0	0.6	—	7.6	0.5	—	7.5	0.4	—
21 火						6.5	—	—	6.9	0.2	—	6.8	0.6	—	7.2	0.5	—	7.5	0.4	—
22 水						6.5	—	—	6.9	0.2	—	6.8	0.6	—	7.1	0.5	—	7.5	0.4	—
23 木	7.6	3.1	480	2.0	2	6.5	0.3	—	6.9	0.2	—	6.5	0.6	—	6.8	0.5	—	7.5	0.4	—
24 金						6.4	—	—	6.9	0.2	—	6.8	0.5	—	7.3	0.5	—	7.5	0.3	—
25 土						6.4	—	—	6.9	0.2	—	6.9	0.5	—	7.4	0.5	—	7.5	0.3	—
26 日						6.4	—	—	6.9	0.2	—	6.7	0.5	—	7.4	0.5	—	7.5	0.3	—
27 月						6.4	—	—	6.9	0.2	—	6.8	0.5	—	7.1	0.5	—	7.5	0.3	—
28 火						6.4	—	—	6.9	0.2	—	6.7	0.5	—	7.1	0.5	—	7.5	0.3	—
29 水						6.4	—	—	6.9	0.2	—	6.7	0.5	—	7.1	0.5	—	7.5	0.3	—
30 木	7.5	3.1	470	1.8	2	6.4	0.3	—	6.9	0.2	—	6.7	0.5	—	7.2	0.5	—	7.5	0.3	—
31 金						6.4	—	—	6.9	0.2	—	6.7	0.5	—	7.1	0.5	—	7.5	0.3	—

項目	排水処理目標値 (mg/l)	3月15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	0.003
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) 「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。

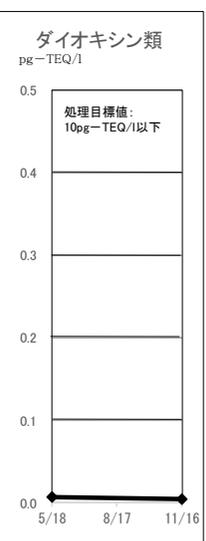
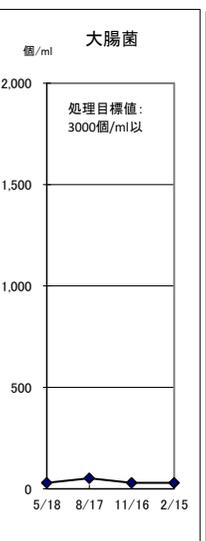
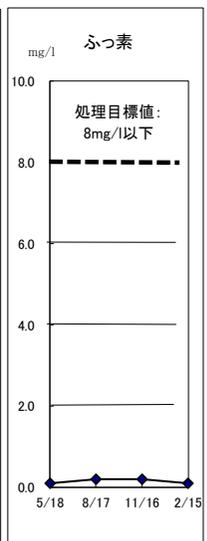
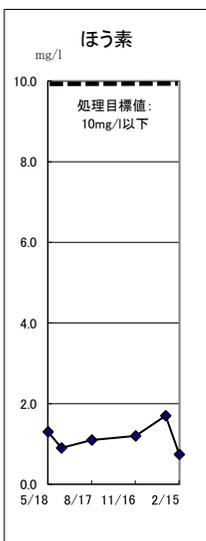
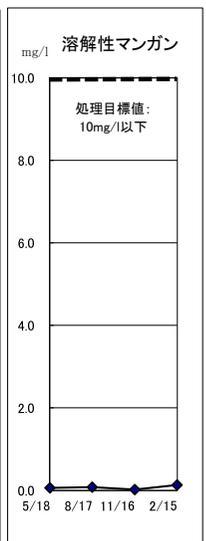
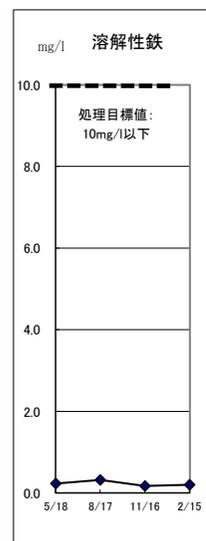
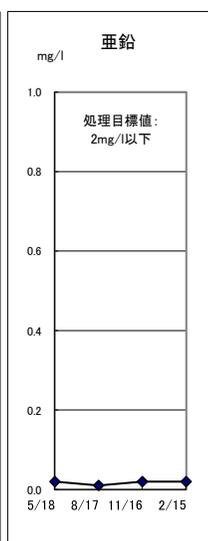
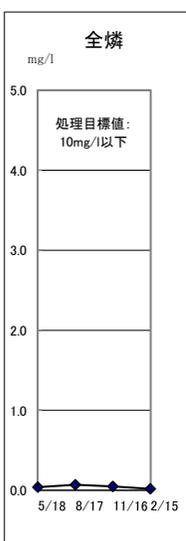
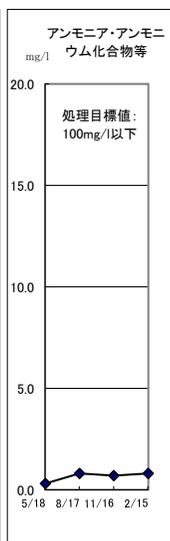
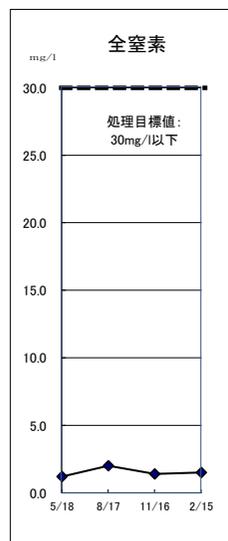
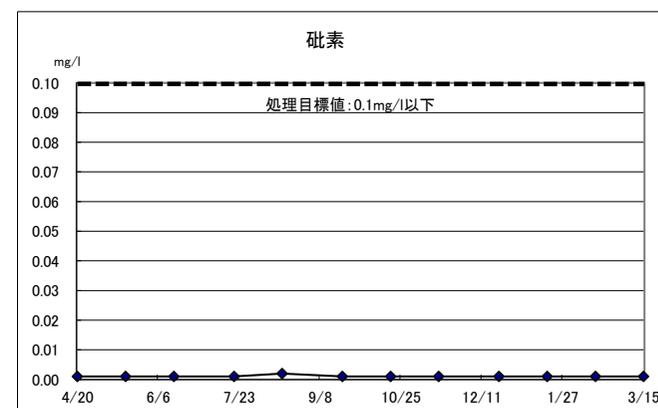
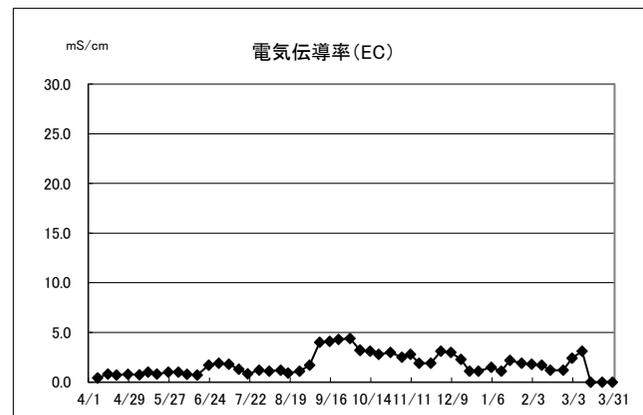
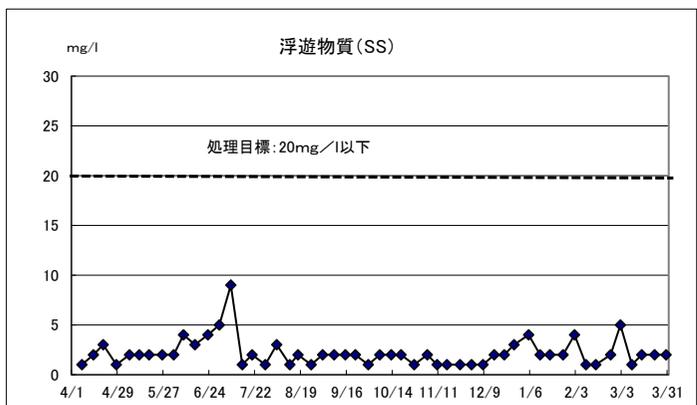
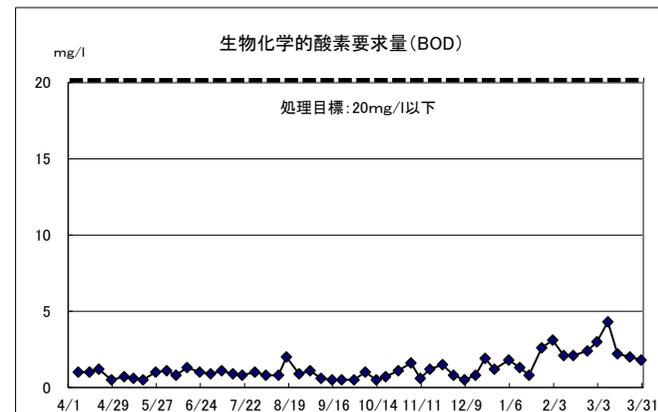
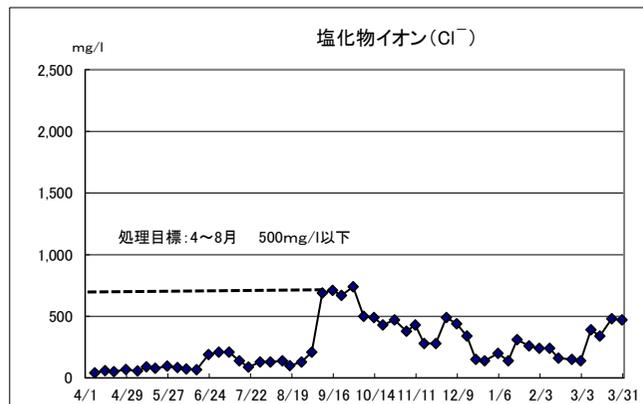
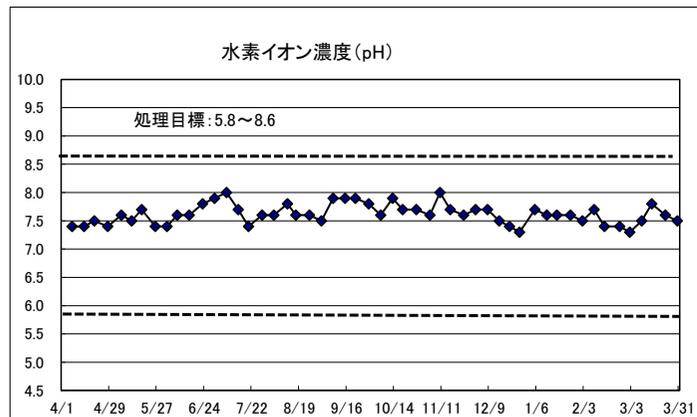
注2 放流水の測定場所は、雨水等合流後の最終排水口である。

注3 「検出されない」については定量下限値未満である。

* 利水期(4~8月)のみの目標値。

○令和4年7月6日より環境モニタリング1 EC計変換器故障の為、EC自動測定データ欠測
なお、故障発生以降の環境モニタリング1 ECの数値は、EC計による手動測定値。
当該機器は、令和5年9月頃に交換予定です。

(2) 放流水調査結果の年間推移 (令和4年4月～令和5年3月)



(3) 公共用水域水質調査結果

調査日 2023年3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	10:37	10:41	10:44
気温	℃	13.0	13.0	13.0
水温	℃	15.0	9.5	15.0
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		7.9	7.2	7.9
電気伝導率(EC)	mS/cm	2.9	0.17	2.7
塩化物イオン *	mg/l	420	21	390
浮遊物質(SS)	mg/l	4	—	—
溶存酸素量(DO)	mg/l	12	—	—
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.3	0.5未満	1.2
全窒素	mg/l	1.6	0.71	1.6
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	1.3	—	—

* 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

調査日 2023年3月15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	