

環境調査月報 (2024年 3月度)

(1) 放流水等水質調査結果

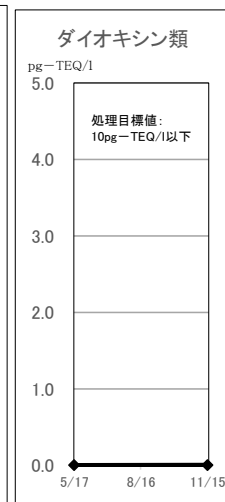
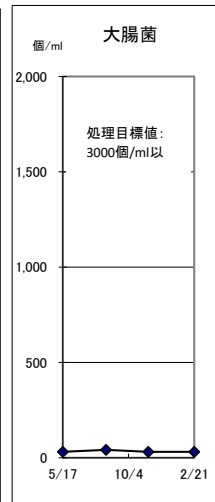
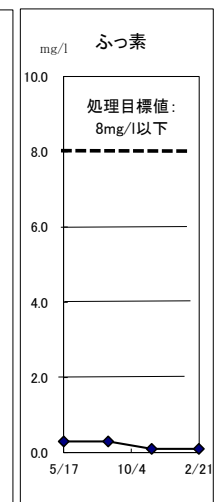
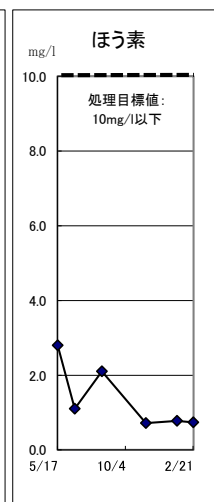
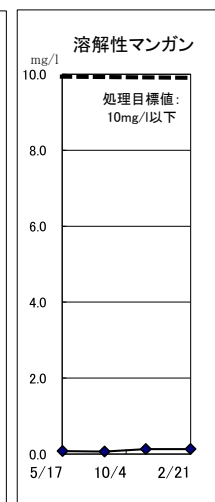
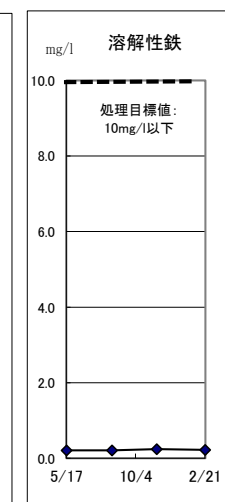
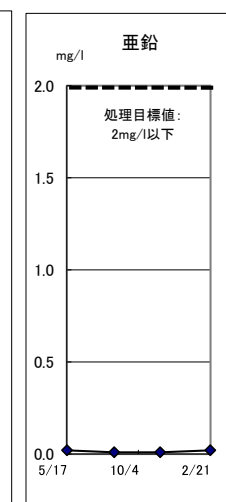
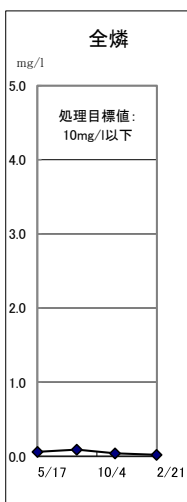
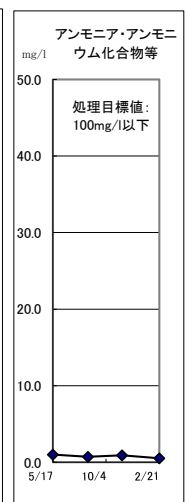
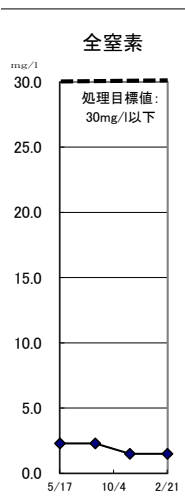
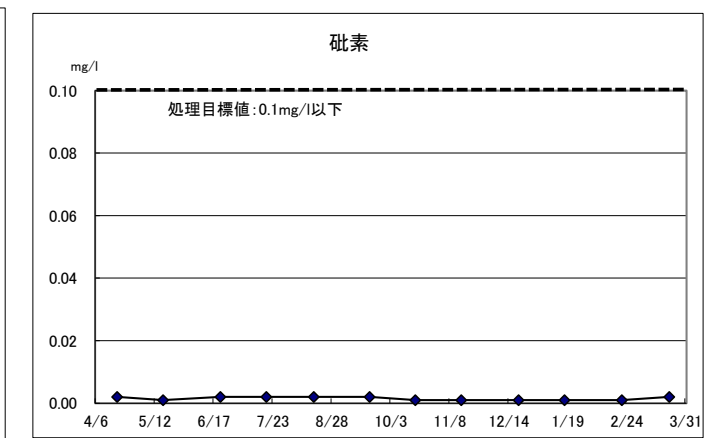
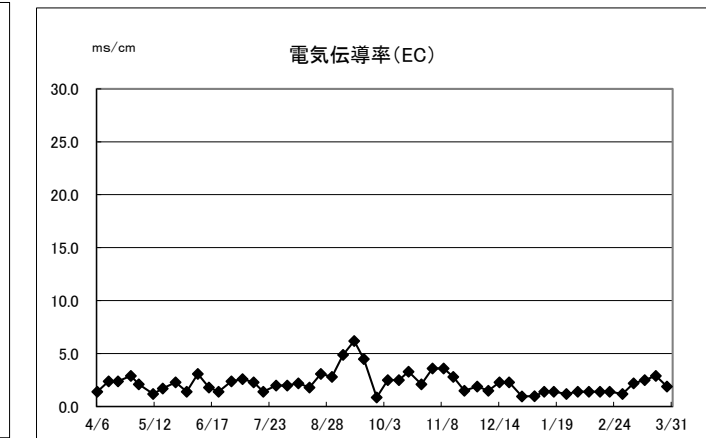
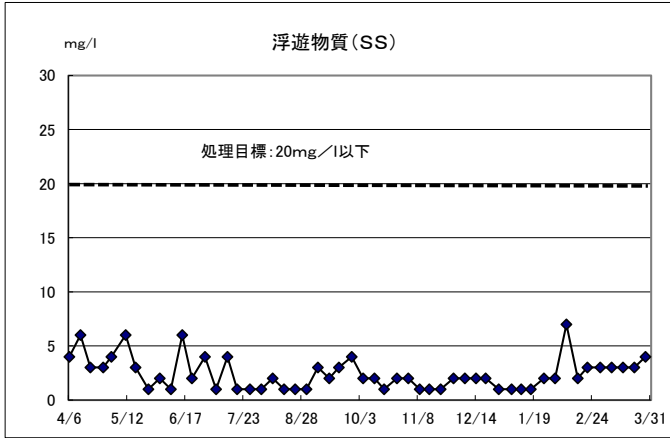
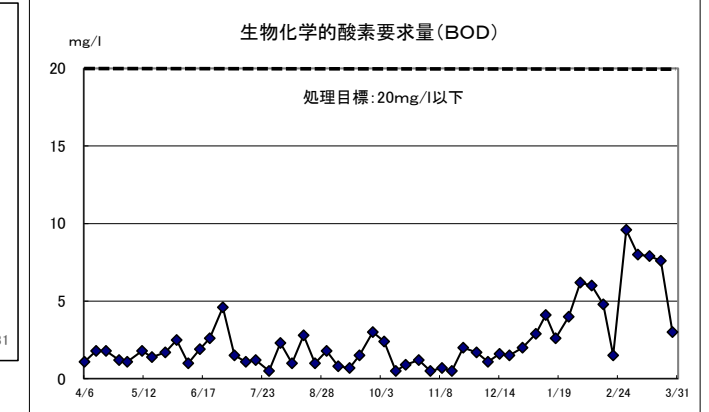
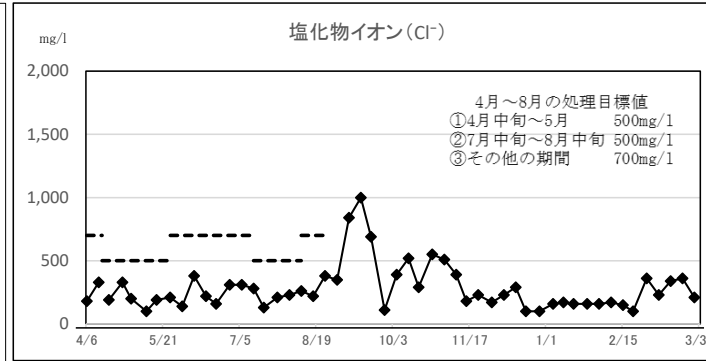
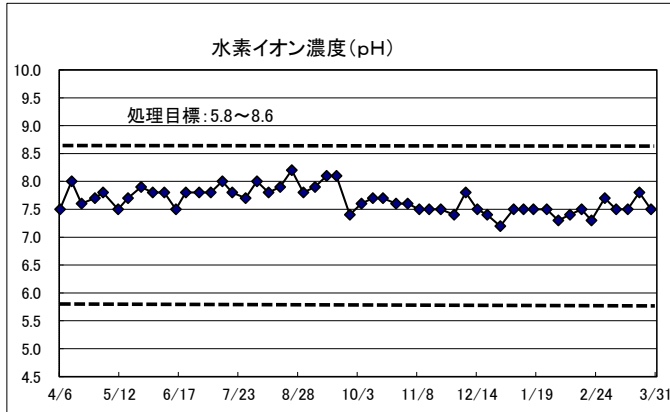
処理目標値	放流水					第1期・第2期最終処分場						第3期 最終処分場								
						環境モニタリング1			環境モニタリング2			地下水モニタリング			地下水(シート下)モニタリング			第3期上流環境モニタリング		
	pH	EC(mS/cm)	塩化物イオン(mg/l)	BOD(mg/l)	SS(mg/l)	pH	EC(mS/cm)	SS(mg/l)	pH	EC(mS/cm)	SS(mg/l)	pH	EC(mS/cm)	SS(mg/l)	pH	EC(mS/cm)	SS(mg/l)	pH	EC(mS/cm)	SS(mg/l)
5.8~8.6	—	—	※	≤20	≤20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 金						6.0	0.4		6.6	0.2		6.4	0.6		7.1	0.5		7.5	0.6	
2 土						6.1	0.4		6.6	0.2		6.6	0.6		7.3	0.5		7.6	0.5	
3 日						6.1	0.4		6.5	0.2		6.6	0.6		7.2	0.5		7.6	0.5	
4 月						6.1	0.4		6.6	0.2		6.5	0.5		7.2	0.5		7.6	0.6	
5 火						6.1	0.4		6.6	0.2		6.4	0.5		7.0	0.5		7.6	0.6	
6 水						6.1	0.4		6.6	0.2		6.4	0.5		6.9	0.5		7.6	0.6	
7 木	7.5	2.2	230	8.0	3	6.0	0.4		6.6	0.2		6.5	0.5		6.8	0.5		7.5	0.6	
8 金						6.0	0.4		6.5	0.2		6.5	0.5		6.9	0.5		7.4	0.6	
9 土						6.1	0.4		6.6	0.2		6.6	0.5		7.2	0.5		7.5	0.6	
10 日						6.1	0.4		6.5	0.2		6.6	0.5		7.2	0.5		7.5	0.6	
11 月						6.0	0.4		6.5	0.2		6.5	0.5		7.1	0.5		7.5	0.6	
12 火						6.0	0.4		6.5	0.2		6.5	0.6		7.1	0.5		7.5	0.6	
13 水						6.1	0.4		6.7	0.2		6.6	0.5		7.1	0.5		7.5	0.5	
14 木	7.5	2.5	340	7.9	3	6.0	0.4		6.6	0.3		6.6	0.5		7.0	0.5		7.5	0.5	
15 金						6.0	0.4		6.4	0.3		6.6	0.6		7.0	0.5		7.5	0.5	
16 土						5.9	0.4		6.4	0.3		6.6	0.6		7.1	0.5		7.5	0.5	
17 日						5.9	0.4		6.4	0.3		6.6	0.6		7.3	0.5		7.5	0.5	
18 月						6.0	0.4		6.3	0.3		6.9	0.6		7.6	0.5		7.5	0.5	
19 火						6.0	0.4		6.3	0.3		6.8	0.6		7.5	0.5		7.5	0.5	
20 水						6.0	0.4		6.3	0.3		6.8	0.6		7.6	0.5		7.5	0.5	
21 木	7.8	2.9	360	7.6	3	6.1	0.4	24	6.4	0.3	22	7.0	0.6	3	7.7	0.5	5	7.5	0.5	38
22 金						6.2	0.4		6.6	0.3		7.0	0.6		7.7	0.5		7.5	0.5	
23 土						6.2	0.4		6.7	0.3		6.9	0.6		7.7	0.5		7.5	0.5	
24 日						6.1	0.4		6.6	0.2		6.9	0.6		7.5	0.5		7.5	0.5	
25 月						6.1	0.4		6.7	0.2		6.9	0.6		7.5	0.5		7.5	0.5	
26 火						6.1	0.4		6.7	0.2		6.7	0.5		7.6	0.5		7.5	0.5	
27 水						6.1	0.4		6.6	0.2		6.7	0.5		7.0	0.5		7.4	0.4	
28 木	7.5	1.9	210	3.0	4	6.0	0.4		6.6	0.2		6.5	0.5		6.7	0.4		7.3	0.4	
29 金						6.0	0.4		6.7	0.2		6.5	0.5		6.7	0.5		7.2	0.4	
30 土						6.0	0.4		6.7	0.2		6.7	0.5		6.9	0.5		7.1	0.4	
31 日						6.0	0.4		6.7	0.2		6.7	0.5		7.0	0.5		7.1	0.4	

項目	排水処理目標値 (mg/l)	3月21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	0.001
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。

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月及び7月中旬～8月中旬は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) 放流水調査結果の年間推移 (令和5年4月～令和6年3月)



(3) 公共用水域水質調査結果

調査日 2024年3月21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	10:34	10:38	10:42
気温	℃	2.5		
水温	℃	12.0	8.0	12.0
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		7.2	7.9	7.7
電気伝導率(EC)	mS/cm	2.3	0.16	2.2
塩化物イオン	mg/l	310	18	270
浮遊物質(SS)	mg/l	3	—	—
溶存酸素量(DO)	mg/l	10	—	—
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	5.1	0.7	4.6
全窒素	mg/l	1.4	0.65	1.5
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.75	—	—

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 2024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	