

環境調査月報(2022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)
		5.8~8.6	—	≦500*	≦20	≦20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	火					6.4	0.3		6.3	0.2		6.0	0.5		6.5	0.4		7.9	0.5		
2	水					6.4	0.3		6.3	0.2		6.1	0.5		6.6	0.4		7.9	0.5		
3	木	7.5	2.7	400	2.1	2	6.4	0.3		6.3	0.2		6.2	0.5		6.8	0.4		7.9	0.5	
4	金					—	—		—	—		6.2	0.5		6.8	0.5		7.9	0.6		
5	土					—	—		—	—		6.1	0.5		6.9	0.5		7.9	0.5		
6	日					6.6	0.4		—	—		6.3	0.5		7.2	0.5		8.0	0.5		
7	月					6.5	0.3		—	—		6.3	0.5		7.1	0.5		7.9	0.5		
8	火					6.4	0.3		6.5	0.2		6.3	0.5		7.0	0.5		7.9	0.6		
9	水					6.4	0.4		6.5	0.2		6.4	0.6		7.0	0.5		7.9	0.6		
10	木	7.6	1.5	190	0.9	2	6.4	0.3		6.5	0.2		6.5	0.6		7.0	0.5		7.9	0.5	
11	金					6.5	0.4		6.4	0.2		6.4	0.6		7.0	0.5		7.9	0.5		
12	土					6.5	0.4		6.3	0.2		6.4	0.6		7.0	0.5		8.0	0.4		
13	日					6.5	0.4		6.3	0.2		6.3	0.6		6.9	0.5		7.9	0.4		
14	月					6.5	0.3		6.3	0.2		6.4	0.6		7.1	0.5		7.9	0.4		
15	火					6.5	0.3		6.3	0.2		6.5	0.5		7.2	0.5		7.9	0.4		
16	水	7.5	1.7	220	1.2	3	6.5	0.3	16	6.2	0.2	3	6.5	0.6	5	7.2	0.5	5	7.9	0.5	12
17	木					6.6	0.3		6.3	0.2		6.6	0.6		7.4	0.5		7.9	0.5		
18	金					—	—		6.3	0.2		6.5	0.6		7.4	0.5		7.9	0.5		
19	土					—	—		—	—		6.5	0.5		7.1	0.5		7.9	0.4		
20	日					—	—		—	—		6.6	0.5		7.0	0.5		7.9	0.4		
21	月					—	—		—	—		6.6	0.5		7.0	0.5		7.9	0.5		
22	火					—	—		—	—		6.6	0.5		7.0	0.5		7.9	0.5		
23	水					6.8	0.3		6.6	0.2		6.6	0.5		7.1	0.5		7.9	0.5		
24	木	7.5	1.8	250	1.6	1	6.7	0.3		6.6	0.2		6.6	0.5		7.2	0.5		7.9	0.5	
25	金					6.6	0.3		6.6	0.2		6.6	0.6		7.1	0.5		7.9	0.5		
26	土					6.6	0.3		6.6	0.2		6.4	0.6		6.8	0.5		7.9	0.5		
27	日					6.6	0.3		6.6	0.2		6.7	0.6		7.3	0.5		7.9	0.5		
28	月					6.6	0.4		6.6	0.2		6.9	0.6		7.4	0.5		7.9	0.5		
29	火					6.6	0.4		6.6	0.2		6.8	0.6		7.3	0.5		7.9	0.5		
30	水					6.5	0.4		6.6	0.2		6.6	0.6		7.2	0.5		7.9	0.5		
31	木	7.3	0.31	35	2.1	1	6.5	0.4		6.6	0.2		6.8	0.6		7.4	0.5		7.9	0.5	

項目	排水処理目標値 (mg/l)	3月16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	0.002
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。

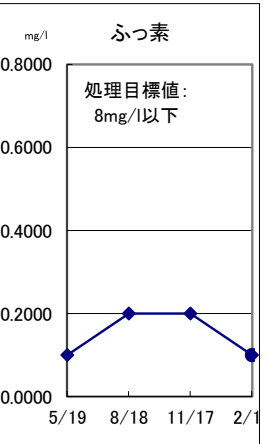
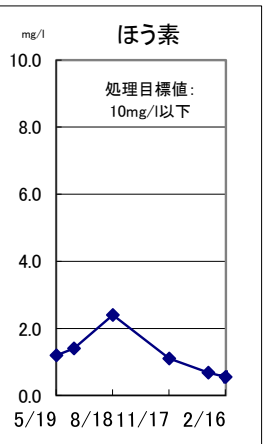
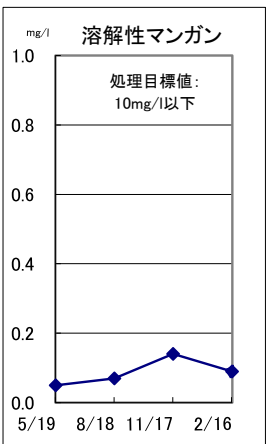
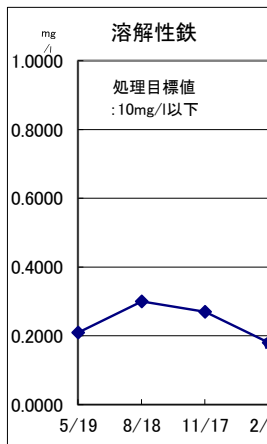
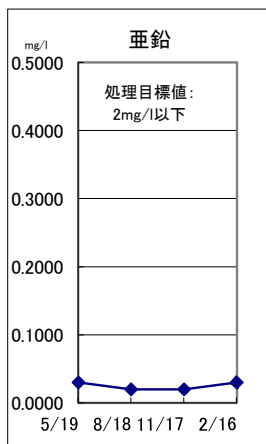
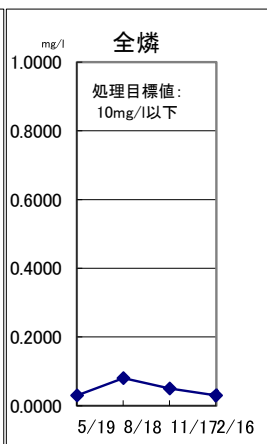
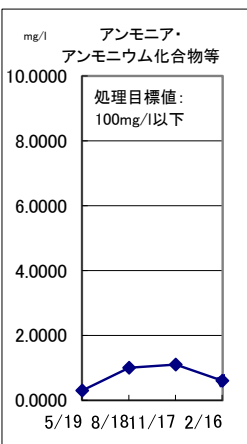
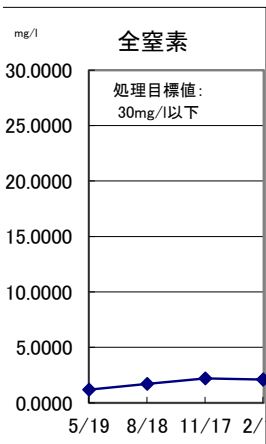
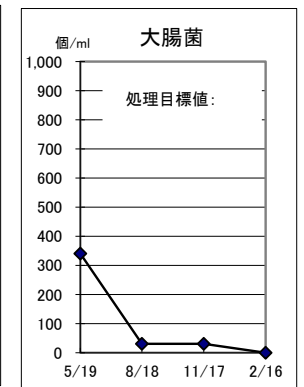
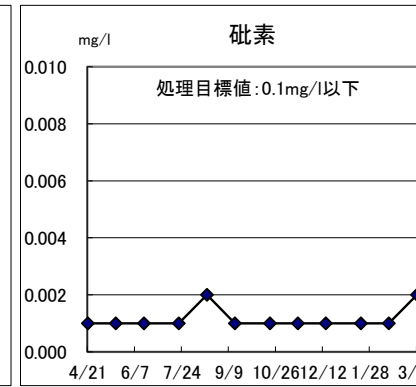
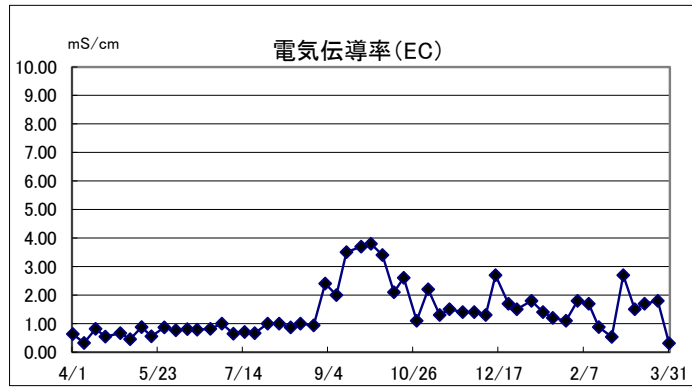
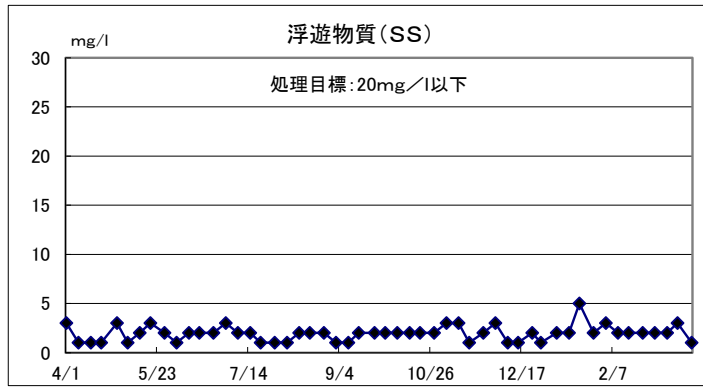
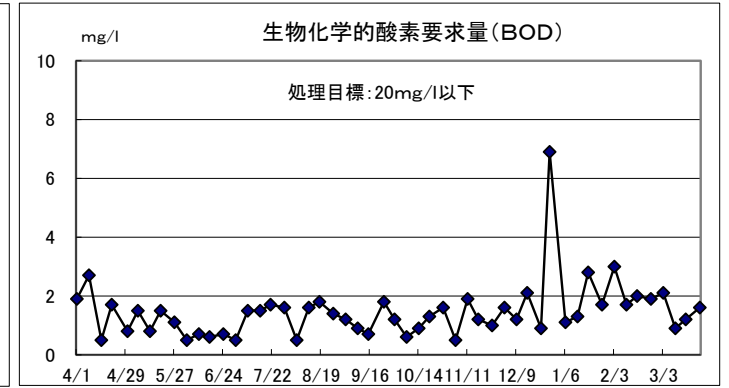
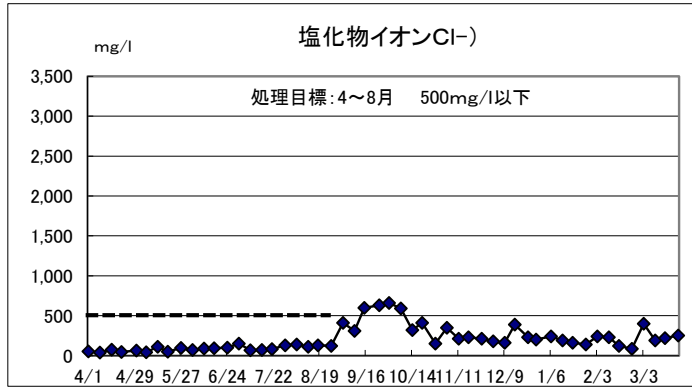
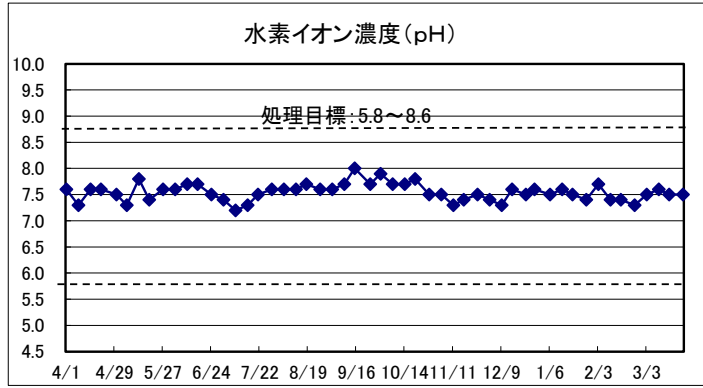
注1 各モニタリングのEC及びpH値については、連続自動測定機による数値である。 ○3月4日～3月7日、3月18日～3月22日 電気計装設備改修工事の為、一部データ欠測。

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。

(2) 放流水の年間推移 (令和3年4月～令和4年3月)



(3) 公共用水域水質調査結果

調査日 2022年3月16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	10:31	10:35
気温	℃	10.5	10.5	10.5
水温	℃	12.0	7.5	12.0
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		7.7	6.9	7.7
電気伝導率(EC)	mS/cm	1.4	0.16	1.4
塩化物イオン *	mg/l	200	21	180
浮遊物質(SS)	mg/l	5	—	—
溶存酸素量(DO)	mg/l	12	—	—
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	2.4	1.7	2.5
全窒素	mg/l	1.5	0.58	1.2
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.76	—	—

* 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 2022年3月23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	