

環境調査月報（平成18年10月分）

	放流水		地下水モニタリング			環境モニタリング1			環境モニタリング2			項目	排水処理目標値 (mg/l)	10月18日採水 放流水	
	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
	5.8~8.6		500*	20	20										
1日						6.6	0.6		6.6	1.1		6.6	0.4		
2月						6.2	0.6		6.6	1.1		6.6	0.4		
3火						6.3	0.6		6.6	1.1		6.6	0.5		
4水						6.5	0.6		6.6	1.1		6.6	0.5		
5木	7.4	6.3	1700	0.7	5	6.4	0.6		6.6	1.1		6.7	0.5		
6金						5.9	0.5		6.6	1.1		7.0	0.5		
7土						5.9	0.5		6.5	1.1		6.9	0.5		
8日						6.2	0.6		6.6	1.1		6.9	0.5		
9月						6.5	0.6		6.6	1.1		6.8	0.5		
10火						6.5	0.6		6.6	1.1		6.8	0.5		
11水	7.4	5.1	1400	0.5未満	4	6.3	0.6		6.6	1.1		6.8	0.5		
12木						6.3	0.6		6.6	1.1		6.8	0.5		
13金						6.4	0.6		6.6	1.1		6.6	0.5		
14土						6.5	0.6		6.6	1.1		6.6	0.7		
15日						6.5	0.6		6.6	1.1		6.6	0.7		
16月						6.7	0.6		6.6	1.1		6.5	0.7		
17火						6.7	0.6		6.6	1.1		6.5	0.7		
18水	7.4	6.4	1500	0.8	5	6.7	0.6		6.6	1.1		6.5	0.7		
19木						6.6	0.6		6.6	1.1		6.6	0.7		
20金						6.6	0.6		6.6	1.1		6.6	0.7		
21土						6.7	0.6		6.6	1.1		6.6	0.7		
22日						6.6	0.6		6.6	1.1		6.6	0.7		
23月						6.5	0.6		6.6	1.1		6.6	0.7		
24火						6.3	0.5		6.5	1.1		6.6	0.7		
25水	7.3	1.9	190	1.0	5	6.5	0.6	13	6.5	1.1	4	6.6	0.7	1未満	
26木						6.6	0.6		6.6	1.1		6.6	0.7		
27金						6.7	0.6		6.6	1.1		6.5	0.7		
28土						6.8	0.6		6.6	1.1		6.5	0.7		
29日						6.8	0.6		6.6	1.1		6.5	0.7		
30月						6.9	0.6		6.6	1.1		6.5	0.7		
31火						6.9	0.6		6.6	1.1		6.5	0.7		

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。

項目	排水処理目標値 (mg/l)	10月18日採水 放流水
カドミウム	0.1	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

(2) 公共用水域水質調査結果

調査日 平成18年10月18日

調査項目	環境基準値等	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	10:25	10:35	10:41
気温			19.0	19.0	19.0
水温			18.5	18.0	18.5
色相			淡黄色	淡黄色	淡黄色
臭気			無臭	無臭	無臭
透視度		度	47	>50	>50
pH	6.5~8.5		7.8	7.5	7.9
電気伝導率(EC)		mS/cm	4.6	0.26	5.4
塩化物イオン	*	mg/l	1200	23	1430
浮遊物質(SS)	50	mg/l	15		
溶存酸素量(DO)	5	mg/l	11		
生物化学的酸素要求量 (BOD)	5	mg/l	2.8	1.0	1.7
全窒素		mg/l	1.9	0.67	1.9
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	mg/l	0.33		

* 稲作利水期は500mg/l以下が望ましい

(3) 粉じん(空气中浮遊アスベスト)調査結果

調査地点	敷地境界基準	調査結果	調査日	備考
稲川地点 (石動トンネル国道側)	10本/l	0.3本未満/l	平成18年10月13日	