

環境調査月報（平成24年12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)	12月20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	EC(mS/cm)	SS(mg/l)			
	5.8-8.6		500*	20	20												
1	土					6.4	0.6		6.7	1.0		6.6	0.3				検出されない
2	日					6.3	0.6		6.7	1.0		6.6	0.3				検出されない
3	月					6.2	0.6		6.7	1.0		6.5	0.3				検出されない
4	火					6.3	0.6		6.7	1.0		6.5	0.3				検出されない
5	水	7.3	2.4	480	0.5	2	6.4	0.6	6.6	1.0		6.5	0.3				検出されない
6	木						6.3	0.5	6.6	1.0		6.5	0.3				検出されない
7	金						6.1	0.5	6.6	1.0		6.5	0.3				検出されない
8	土						5.9	0.5	6.6	1.0		6.5	0.3				検出されない
9	日						6.1	0.6	6.7	1.0		6.5	0.3				検出されない
10	月						6.2	0.7	6.7	0.9		6.5	0.3				検出されない
11	火						6.0	0.6	6.6	0.9		6.5	0.3				検出されない
12	水	7.3	0.9	170	0.6	2	6.1	0.6	6.6	0.9		6.5	0.3				検出されない
13	木						6.1	0.6	6.6	0.9		6.4	0.3				検出されない
14	金						6.0	0.7	6.5	0.9		6.4	0.3				検出されない
15	土						6.0	0.7	6.5	0.9		6.4	0.3				検出されない
16	日						6.0	0.6	6.5	0.9		6.4	0.3				検出されない
17	月						6.0	0.7	6.6	1.0		6.4	0.3				検出されない
18	火						6.2	0.7	6.6	1.0		6.4	0.3				検出されない
19	水						6.5	0.7	6.6	1.0		6.3	0.3				検出されない
20	木	7.3	1.7	320	0.5未満	2	6.5	0.7	6.6	1.0		6.3	0.3				検出されない
21	金						6.4	0.7	6.6	1.0		6.3	0.3				検出されない
22	土						6.3	0.6	6.6	1.0		6.3	0.3				検出されない
23	日						6.4	0.6	6.6	1.0		6.3	0.3				検出されない
24	月						6.5	0.6	6.6	1.0		6.3	0.3				検出されない
25	火						6.4	0.6	6.6	1.0		6.3	0.3				検出されない
26	水	7.6	2.3	430	0.5未満	3	6.5	0.6	5	6.6	1.0	1	6.3	0.3	1未満		検出されない
27	木						6.5	0.6	6.6	1.0		6.3	0.3				検出されない
28	金						6.3	0.6	6.6	1.0		6.3	0.3				検出されない
29	土						6.3	0.6	6.6	1.0		6.3	0.3				検出されない
30	日						6.1	0.6	6.6	1.0		6.3	0.3				検出されない
31	月						6.3	0.5	6.6	1.0		6.3	0.3				検出されない

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。

(2) 公共用水域水質調査結果

調査日 平成24年12月20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	10:34	10:40	10:42
気温			2.0		
水温			6.5	6.5	6.5
色相			淡褐色	無色	淡褐色
臭気			無臭	無臭	無臭
透視度		度	50以上	50以上	50以上
pH	6.5 ~ 8.5		7.4	6.9	7.4
電気伝導率(EC)		mS/cm	1.5	0.15	1.5
塩化物イオン	*	mg/l	244	21	236
浮遊物質(SS)	50	mg/l	4		
溶存酸素量(DO)	5	mg/l	12		
生物化学的酸素要求量(BOD)	5	mg/l	0.5未満	0.5未満	0.6
全窒素		mg/l	1.9	0.54	1.9
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	mg/l	1.4		

(3) 放射性物質・放射線量率測定結果

・処分場浸出水処理放流水中の放射性物質濃度 調査日 平成24年12月20日

測定項目	飲料水新基準値 (平成24年4月1日 より適用)	単位	測定結果
ヨウ素131	300 *	Bq/kg	検出されない
セシウム134	10	Bq/kg	検出されない
セシウム137	10	Bq/kg	検出されない

* 変更なし

・敷地境界4ヶ所の空間放射線量率 調査日 平成24年12月18日

地表から1mの高さで測定	通常の測定範囲	単位	測定結果
空間放射線量率(線)	0.016 ~ 0.16	μSv/h	0.07 ~ 0.08(平均0.08)

(4) ダイオキシン類調査結果

調査日 平成24年11月22日

調査試料名	環境基準等	単位	測定結果
環境モニタリング1地下水	1 (環境基準)	pg - TEQ/L	0.15
環境モニタリング2地下水			0.046
シート下モニタリング地下水			0.090
排出口排水	10 (排出基準)		0.0090