

環境調査月報（2025年 11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	—	※	≤20	≤20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	土						6.7	0.4		7.0	0.2		6.1	0.5		6.0	0.3		7.0	0.4	
2	日						6.7	0.4		7.0	0.2		6.0	0.5		5.7	0.3		7.0	0.4	
3	月						6.7	0.4		7.0	0.2		6.2	0.5		5.8	0.3		6.9	0.4	
4	火						6.7	0.4		7.0	0.2		6.2	0.5		5.8	0.3		6.9	0.4	
5	水						6.8	0.4		7.0	0.2		6.2	0.6		6.0	0.3		6.9	0.4	
6	木	7.6	1.2	120	1.5	3	6.8	0.4		7.0	0.2		6.2	0.6		6.1	0.3		6.9	0.4	
7	金						6.8	0.4		6.9	0.2		6.3	0.6		6.3	0.4		6.9	0.4	
8	土						6.8	0.4		6.9	0.2		6.4	0.6		6.6	0.5		6.9	0.4	
9	日						6.8	0.4		6.8	0.2		6.3	0.7		6.4	0.5		6.9	0.4	
10	月						6.8	0.4		6.8	0.2		6.5	0.6		6.9	0.5		7.0	0.4	
11	火						6.8	0.4		6.8	0.2		6.6	0.6		7.1	0.5		7.0	0.4	
12	水						6.8	0.4		6.9	0.2		6.7	0.6		7.1	0.5		7.0	0.4	
13	木	7.9	2.6	310	2.1	2	6.8	0.4		7.0	0.2		6.5	0.6		6.9	0.5		7.0	0.4	
14	金						6.8	0.4		6.9	0.2		6.6	0.6		7.0	0.5		7.0	0.4	
15	土						6.8	0.4		6.9	0.2		6.8	0.6		7.3	0.5		7.0	0.4	
16	日						6.8	0.4		6.9	0.2		6.8	0.6		7.2	0.5		7.0	0.4	
17	月						6.8	0.4		6.9	0.2		6.7	0.6		7.2	0.5		7.0	0.4	
18	火						6.8	0.4		6.9	0.2		6.6	0.5		7.4	0.5		7.1	0.4	
19	水	7.6	1.1	130	1.0	1未満	6.9	0.4	23	6.9	0.2	8	6.5	0.4	16	6.9	0.5	7	7.1	0.3	64
20	木						6.9	0.4		7.0	0.2		6.4	0.5		6.7	0.5		7.0	0.4	
21	金						6.9	0.4		6.9	0.2		6.3	0.5		6.6	0.5		6.9	0.4	
22	土						6.9	0.4		6.9	0.2		6.2	0.4		6.1	0.4		6.9	0.4	
23	日						6.9	0.5		6.9	0.2		6.3	0.5		6.0	0.4		6.8	0.4	
24	月						6.9	0.5		6.9	0.2		6.3	0.5		6.2	0.4		6.8	0.4	
25	火						6.9	0.5		6.9	0.2		6.3	0.5		6.2	0.4		6.8	0.4	
26	水						6.9	0.5		6.9	0.2		6.4	0.5		6.4	0.4		6.8	0.4	
27	木	7.7	1.5	170	0.8	2	6.9	0.5		6.9	0.2		6.3	0.5		6.2	0.5		6.8	0.4	
28	金						6.9	0.5		6.9	0.2		6.4	0.5		6.5	0.4		6.8	0.4	
29	土						6.9	0.6		6.9	0.2		6.4	0.5		6.3	0.4		6.8	0.4	
30	日						6.9	0.6		7.0	0.2		6.4	0.5		6.2	0.4		6.8	0.4	

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月下旬～5月末及び7月中旬～8月末は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

項 目	排水処理目標値 (mg/l)	11月19日採水 放流水
全窒素	≤30	1.9
アンモニア・アンモニウム化合物・ 亜硝酸化合物及び硝酸化合物	≤100	1.0
全りん	≤10	0.04
有機りん	≤1	検出されない
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	0.001
総水銀	≤0.005	検出されない
n－ヘキサン抽出物質	≤30	検出されない
フェノール類	≤1	検出されない
銅	≤2	検出されない
亜鉛	≤2	0.02
溶解性鉄	≤10	0.26
溶解性マンガン	≤10	0.10
全クロム	≤2	検出されない
大腸菌数	≤800CFU/ml	1
ふっ素	≤8	0.1
ほう素	≤10	0.53
ポリクロリネイテッドビフェニール (PCB)	≤0.003	検出されない
四塩化炭素	≤0.02	検出されない
1,1,1-トリクロロエタン	≤3	検出されない
1,1,2-トリクロロエタン	≤0.06	検出されない
トリクロロエレン	≤0.1	検出されない
テトラクロロエレン	≤0.1	検出されない
ジクロロメタン	≤0.2	検出されない
1,2-ジクロロエタン	≤0.04	検出されない
1,1-ジクロロエレン	≤1	検出されない
シス-1,2-ジクロロエレン	≤0.4	検出されない
1,3-ジクロロプロペン	≤0.02	検出されない
チウラム	≤0.06	検出されない
シマジン	≤0.03	検出されない
チオベンカルブ	≤0.2	検出されない
ベンゼン	≤0.1	検出されない
セレン	≤0.1	検出されない
1,4-ジオキサン	≤0.5	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。

(2) 公共用水域水質調査結果

調査日 2025年11月19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	10:55	11:00	11:03
気温	℃	4.5	4.8	4.8
水温	℃	9.5	10.5	9.5
色相		淡黄色	淡黄色	淡黄色
臭気		無臭	無臭	無臭
透視度	度	31	16	28
pH		7.2	6.7	7.4
電気伝導率(EC)	mS/cm	0.63	0.10	0.66
塩化物イオン	mg/l	66	16	72
浮遊物質 量(SS)	mg/l	18	—	—
溶存酸素 量(DO)	mg/l	10	—	—
生物化学的酸素要求 量(BOD)	mg/l	1.4	1.5	2.1
全窒素	mg/l	0.99	0.91	0.97
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.62	—	—
全リン	mg/l	0.065	—	—
鉛	mg/l	検出されない	—	—
砒素	mg/l	検出されない	—	—

注) 「検出されない」については定量下限値未満である。

(3) 悪臭調査結果

調査日 2025年11月13日

調査地点 調査時刻	臭気指数	調査結果	備 考
	許容限度		
最下流部 景観池付近 11:48	12	10未満	風向 西
			風速 1.0～2.0(m/s)
			気温 17.0℃ 湿度62%
上流部 田中集落側 11:29	12	10未満	風向 北西
			風速 0.5～1.0(m/s)
			気温 19.0℃ 湿度58%

(4) エコパーク施設排出物調査結果

＜水処理施設脱水汚泥＞

調査日 2025年11月19日

調査項目	判定基準	単位	調査結果		備考
			第1期・第2期処理施設	第3期処理施設	
水銀又はその化合物	<0.005	mg/l	検出されない	検出されない	溶出量試験
カドミウム又はその化合物	<0.09	mg/l	検出されない	検出されない	〃
鉛又はその化合物	<0.3	mg/l	検出されない	検出されない	〃
有機リン化合物	<1	mg/l	検出されない	検出されない	〃
六価クロム化合物	<1.5	mg/l	検出されない	検出されない	〃
砒素又はその化合物	<0.3	mg/l	検出されない	検出されない	〃
シアン化合物	<1	mg/l	検出されない	検出されない	〃
ポリ塩化ビフェニール	<0.003	mg/l	検出されない	検出されない	〃
トリクロロエチレン	<0.1	mg/l	検出されない	検出されない	〃
テトラクロロエチレン	<0.1	mg/l	検出されない	検出されない	〃
ジクロロメタン	<0.2	mg/l	検出されない	検出されない	〃
四塩化炭素	<0.02	mg/l	検出されない	検出されない	〃
1,2-ジクロロエタン	<0.04	mg/l	検出されない	検出されない	〃
1,1-ジクロロエチレン	<1	mg/l	検出されない	検出されない	〃
シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.4	mg/l	検出されない	検出されない	〃
1,1,1-トリクロロエタン	<3	mg/l	検出されない	検出されない	〃
1,1,2-トリクロロエタン	<0.06	mg/l	検出されない	検出されない	〃
1,3-ジクロロプロペン	<0.02	mg/l	検出されない	検出されない	〃
チウラム	<0.06	mg/l	検出されない	検出されない	〃
シマジン	<0.03	mg/l	検出されない	検出されない	〃
チオベンカルブ	<0.2	mg/l	検出されない	検出されない	〃
ベンゼン	<0.1	mg/l	検出されない	検出されない	〃
セレン又はその化合物	<0.3	mg/l	検出されない	検出されない	〃
ふっ素及びその化合物	<24	mg/l	0.2	0.5	〃
ほう素及びその化合物	<30	mg/l	2.2	4.0	〃
塩化物イオン	—	mg/l	20	27	〃
1,4-ジオキサン	<0.5	mg/l	検出されない	検出されない	〃
n-ヘキサン抽出物質	<50000	mg/kg	検出されない	検出されない	含有量試験
熱灼減量	—	%	7.6	10.8	〃
水分	<85	%	55.5	60.4	〃

注) 「検出されない」については定量下限値未満である。

(5) 農業用水水質調査結果

調査日 2025年11月19日

調査項目	単位	調査結果
採水時間	時:分	10:42
気温	℃	4.5
水温	℃	8.0
色相		無色
臭気		無臭
透視度	度	50以上
pH		7.0
電気伝導率(EC)	mS/cm	0.24
塩化物イオン	mg/l	21
浮遊物質(SS)	mg/l	2
溶存酸素量(DO)	mg/l	7.6
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.4
全窒素	mg/l	0.47
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.06
銅	mg/l	検出されない
亜鉛	mg/l	0.01
砒素	mg/l	検出されない

注) 「検出されない」については定量下限値未満である。