

汚水処理施設の放流水の水質検査結果（検査頻度：年1回以上）

採水状況	採水地点	室温	水温	採水時刻	採水年月日	結果を得た年月日
	A地点	17.3℃	13.1℃	9:35	2024.6.13	2024.7.23

有害物質	基準値(以下)	検査結果
カドミウム及びその化合物	0.03mg/ℓ	0.001 未満
シアン化合物	1mg/ℓ	0.1 未満
有機リン化合物	1mg/ℓ	0.02 未満
鉛及びその化合物	0.1mg/ℓ	0.005 未満
六価クロム化合物	0.5mg/ℓ	0.02 未満
砒素及びその化合物	0.1mg/ℓ	0.001 未満
水銀アルキル水銀その他水銀化合物	0.005mg/ℓ	0.0005 未満
アルキル水銀化合物	検出されないこと	0.0005 未満
P C B	0.003mg/ℓ	0.0005 未満
トリクロロエチレン	0.3mg/ℓ	0.002 未満
テトラクロロエチレン	0.1mg/ℓ	0.002 未満
ジクロロメタン	0.2mg/ℓ	0.002 未満
四塩化炭素	0.02mg/ℓ	0.002 未満
1・2-ジクロロエタン	0.04mg/ℓ	0.002 未満
1・1-ジクロロエチレン	1mg/ℓ	0.002 未満
シス-1・2-ジクロロエチレン	0.4mg/ℓ	0.002 未満
1・1・1-トリクロロエタン	3mg/ℓ	0.002 未満
1・1・2-トリクロロエタン	0.06mg/ℓ	0.002 未満
1・3-ジクロロプロペン	0.02mg/ℓ	0.002 未満
チウラム	0.06mg/ℓ	0.001 未満
シマジン	0.03mg/ℓ	0.001 未満
チオベンカルブ	0.2mg/ℓ	0.002 未満
ベンゼン	0.1mg/ℓ	0.002 未満
セレン及びその化合物	0.1mg/ℓ	0.001 未満
1・4-ジオキサン	10mg/ℓ	0.005 未満

有害物質以外の項目	基準値(以下)	検査結果
ノルマルヘキサン（鉱油類）	5mg/ℓ	1 未満
〃（動植物油脂類）	30mg/ℓ	
フェノール類	5mg/ℓ	0.2 未満
銅	3mg/ℓ	0.005 未満
亜鉛	2mg/ℓ	0.005 未満
溶解性鉄	10mg/ℓ	0.03
溶解性マンガン	10mg/ℓ	3.7
クロム	2mg/ℓ	0.005 未満
ふっ素及びその化合物	15mg/ℓ	0.3
大腸菌群数	3000 個/cm ³	0
全窒素	120mg/ℓ	88
全リン	16mg/ℓ	0.035
ほう素及びその化合物	50mg/ℓ	0.54
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	200mg/ℓ	36

備考：1・4-ジオキサンは既存施設(H25.6.1 現在)の暫定基準である。

汚水処理施設の放流水の水質検査結果（検査頻度：月1回以上）

項目 実施年月日		原水の検査結果					放流水（処理水）の検査結果					
		透視度 (cm)	pH	SS (mg/l)	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	法定 基準値	5.8~8.6 の範囲内	60mg/l 以下	90mg/l 以下	60mg/l 以下	3000個/ cm ³ 以下
							維持管理 設定値		10mg/l 以下		20mg/l 以下	
		透視度 (cm)	pH	SS (mg/l)	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	大腸菌 個/cm ³					
4月	2024.4.25	4.5	7.6	57.0	29.0	10.0	30以上	8.0	1未満	22.0	0.7	0
	2024.5.7											
5月	2024.5.9	4.5	7.8	55.0	29.0	6.6	30以上	8.0	1未満	20.0	0.4	0
	2024.5.17											
6月	2024.6.13	5.0	7.7	62.0	30.0	6.9	30以上	7.9	1未満	22.0	0.2	0
	2024.6.26											
7月	2024.7.11	4.0	7.8	52.0	31.0	16.0	30以上	7.9	1未満	22.0	2.4	0
	2024.7.23											
8月	2024.8.22	5.0	7.8	46.0	27.0	48.0	30以上	7.1	3.0	23.0	0.7	0
	2024.9.2											
9月	2024.9.5	4.5	7.4	41.0	27.0	4.9	30以上	7.1	1.0	20.0	0.5	0
	2024.9.19											
10月	2024.10.10	5.5	7.5	42.0	28.0	12.0	30以上	7.7	1未満	23.0	0.9	0
	2024.10.22											
11月	2024.11.7	5.0	7.5	20.0	30.0	5.1	30以上	7.8	1未満	21.0	0.4	0
	2024.11.15											
12月	2024.12.5	5.0	7.6	42.0	28.0	7.3	30以上	8.0	1未満	23.0	1.5	0
	2024.12.16											
1月	2025.1.9	4.0	7.6	56.0	28.0	6.4	30以上	8.0	1.0	21.0	0.4	0
	2025.1.20											
2月	2025.2.6	7.0	7.8	52.0	30.0	8.0	30以上	8.0	1未満	23.0	0.9	0
	2025.2.17											
3月							30以上					

注) 実施年月日の各月欄において、上段は試料採取年月日、下段は検査結果を得た年月日を表す。

汚水処理施設調整池処理前の水質検査結果（検査頻度：年1回以上）

採水状況	室温	水温	採水時刻	採水年月日	結果を得た年月日
	21.3℃	12.1℃	9:43	2024.6.13	2024.7.23

検査項目			検査結果
C d	カドミウム及びその化合物	(mg/l)	0.001 未満
P b	鉛及びその化合物	(mg/l)	0.005 未満
C N	シアン化合物	(mg/l)	0.1 未満
H g	水銀アルキル水銀その他水銀化合物	(mg/l)	0.0005 未満

放流水のダイオキシン類の水質検査結果 (検査頻度: 年1回以上)

採水状況	採水地点	室温	水温	採水時刻	採水年月日	結果を得た年月日
	A地点	14.0℃	13.0℃	11:00	2024 (令和6) 年 11月12日	2025 (令和7) 年 2月12日

採水地点の状況	汚水処理施設内の排水口から採取	
採水方法及び採水量	ステンレス製バケツ及びロートを用いて採水 6.8ℓ	
試料容器	アセトン洗浄済褐色ガラス瓶(容量約3.4ℓ スクリューキャップ)	
分析機関	エヌエス環境株式会社 (特定計量証明事業登録 岩手県第124号)	
検査項目	検査結果	
参考項目	pH	8.1
	SS (mg/ℓ)	1未満
	電気伝導度 (mS/m)	321.0
	透視度 (cm)	30.0以上
	色相	無色透明
ダイオキシン類	排水基準値	0.000083
	10 (pg-TEQ/ℓ)	

地下水等検査項目の水質検査結果 (検査頻度 : 年 1 回以上)

採水状況	採水地点		気温	水温	採水時刻	採水年月日	結果を得た年月日
	地下水 No. 1	B 地点	21.3℃	12.2℃	9:50	2024. 6. 13	2024. 7. 23
	地下水 No. 2	C 地点	18.2℃	10.0℃	8:49		
	地下水 No. 3	D 地点	17.2℃	11.7℃	8:22		

検査項目	基準値(以下)	検査結果		
		地下水 No. 1 (B 地点)	地下水 No. 1 (C 地点)	地下水 No. 1 (D 地点)
アルキル水銀化合物	検出されないこと	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
総水銀	0.0005mg/ℓ	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
カドミウム	0.003mg/ℓ	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
鉛	0.01mg/ℓ	0.001 未満	0.001 未満	0.001
六価クロム	0.05mg/ℓ	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
砒素	0.01mg/ℓ	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
全シアン	検出されないこと	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
P C B	検出されないこと	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
トリクロロエチレン	0.03mg/ℓ	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ジクロロメタン	0.02mg/ℓ	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
四塩化炭素	0.002mg/ℓ	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
1・2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満
1・1-ジクロロエチレン	0.02mg/ℓ	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
1・2-ジクロロエチレン	0.04mg/ℓ	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
1・1・1-トリクロロエタン	1mg/ℓ	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
1・1・2-トリクロロエタン	0.006mg/ℓ	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満
1・3-ジクロロプロペン	0.002mg/ℓ	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
チウラム	0.006mg/ℓ	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満
シマジン	0.003mg/ℓ	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
チオベンカルブ	0.02mg/ℓ	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
ベンゼン	0.01mg/ℓ	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
1・4-ジオキサン	0.05mg/ℓ	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
クロロエチレン	0.002mg/ℓ	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満

電気伝導率及び塩化物イオン濃度の水質検査結果 (検査頻度: 月 1 回以上)

採水地点及び 検査項目 実施年月日		検査結果											
		地下水 No. 1 (B地点)				地下水 No. 2 (C地点)				地下水 No. 3 (D地点)			
		気温 (°C)	水温 (°C)	電気 伝導率 (mS/m)	塩化物 イオン 濃度 (mg/l)	気温 (°C)	水温 (°C)	電気 伝導率 (mS/m)	塩化物 イオン 濃度 (mg/l)	気温 (°C)	水温 (°C)	電気 伝導率 (mS/m)	塩化物 イオン 濃度 (mg/l)
4 月	2024. 4. 25	9.6	10.6	120.0	290.0	9.2	7.7	13.8	11.0	9.1	7.9	7.32	8.7
	2024. 5. 7												
5 月	2024. 5. 9	8.3	11.3	100.0	250.0	7.9	9.2	13.8	10.0	8.8	7.3	7.28	8.9
	2024. 5. 17												
6 月	2024. 6. 13	21.3	12.2	127.0	310.0	18.2	10.0	14.4	10.0	17.2	11.7	8.80	8.3
	2024. 6. 26												
7 月	2024. 7. 11	23.2	13.9	168.0	430.0	23.8	12.5	15.9	11.0	23.4	15.6	9.72	8.3
	2024. 7. 23												
8 月	2024. 8. 22	22.8	12.7	143.0	360.0	21.8	11.7	16.7	11.0	21.7	18.7	9.19	8.8
	2024. 9. 2												
9 月	2024. 9. 5	26.5	11.6	89.7	200.0	21.2	11.6	15.1	9.1	19.3	15.3	7.52	8.3
	2024. 9. 19												
10 月	2024. 10. 10	13.5	11.8	135.0	330.0	16.2	12.3	16.0	10.0	13.2	12.1	9.83	8.5
	2024. 10. 22												
11 月	2024. 11. 7	5.3	11.4	161.0	400.0	7.5	10.5	15.8	10.0	6.8	10.3	11.5	8.5
	2024. 11. 15												
12 月	2024. 12. 5	-0.8	11.0	139.0	350.0	1.5	7.1	16.4	10.0	1.4	7.8	11.0	9.0
	2024. 12. 16												
1 月	2025. 1. 9	-1.1	11.3	204.0	580.0	0.5	5.3	16.5	11.0	-1.8	5.8	13.2	9.0
	2025. 1. 20												
2 月	2025. 2. 6	-0.3	10.0	241.0	690.0	2.3	6.3	16.8	11.0	1.7	3.7	13.7	9.0
	2025. 2. 17												
3 月													

注) 実施年月日の各月欄において、上段は試料採取年月日、下段は検査結果を得た年月日を表す。

地下水のダイオキシン類の水質検査結果 (検査頻度 : 年 1 回以上)

採水状況	採水地点	気温	水温	採水時刻	採水年月日	結果を得た年月日	
	地下水 No. 1	B地点	13.0℃	13.0℃	11:12	2024 (R6) . 11. 12	2025 (R7) . 2. 12
	地下水 No. 2	C地点	9.0℃	10.0℃	10:26	2024 (R6) . 11. 12	2025 (R7) . 2. 12
	地下水 No. 3	D地点	11.0℃	12.0℃	12:05	2024 (R6) . 11. 12	2025 (R7) . 2. 12

項目		検査結果		
		地下水 No. 1 (B)	地下水 No. 2 (C)	地下水 No. 3 (D)
採水地点の状況		マンホール内の地下水を採取	マンホール内の地下水を採取	有孔塩ビ管内の地下水を採取
採水方法及び採水量		ステンレス製バケツ及びピロートを用いて採水 (13.6 リットル)	ステンレス製ひしゃく及びピロートを用いて採水 (13.6 リットル)	ステンレス製ベイラー、バケツ及びピロートを用いて採水 (13.6 リットル)
試料容器		アセトン洗浄済褐色ガラス瓶 (容量 3.4 ℓ、スクリュウキャップ) 4 本	アセトン洗浄済褐色ガラス瓶 (容量 3.4 ℓ、スクリュウキャップ) 4 本	アセトン洗浄済褐色ガラス瓶 (容量 3.4 ℓ、スクリュウキャップ) 4 本
分析機関		エヌエス環境株式会社 (特定濃度計量証明事業者認定番号 N-0065-02) (計量証明事業登録 岩手県 第 124 号)		
参考項目	pH	7.3	7.4	7.3
	SS (mg/ℓ)	1 未満	1 未満	180.0
	電気伝導度 (mS/m)	127.0	14.6	10.7
	透視度 (cm)	30 以上	30 以上	15.0
	色相	無色透明	無色透明	淡茶色
ダイオキシン類	環境基準値	0.029	0.029	0.044
	1 (pg-TEQ/ℓ)			

目 次

< ページ >

I. 浸出水処理施設

1. 放流水の水質検査結果（排水基準等に係る項目）	1
2. 放流水の水質検査結果（pH・SS・COD・BOD）	2
3. 汚水調整池（原水）の水質検査結	3
4. 放流水のダイオキシン類の水質検査結果	4

II. 周縁地下水

1. 地下水等検査項目の水質検査結果	5
2. 電気伝導率及び塩化物イオン濃度	6
3. ダイオキシン類の水質検査結果	7

[添 付 資 料]

- ・ 採 水 地 点 図