

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	16.0℃	12.7℃	10:10	2025.6.5	2025.7.22

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	0.2mg/l	0.02 未満
砒素及びその化合物	0.1mg/l	0.001
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	5.4
クロム	2mg/l	0.005 未満
ふっ素及びその化合物	15mg/l	0.3
大腸菌数	800 コロニー形成単位/cm ³	0
全窒素	120mg/l	84
全リン	16mg/l	0.020
ほう素及びその化合物	50mg/l	0.51
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	33

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	800 コロ ニー形成 単位 / 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)	大腸菌数 CFU/mL							
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	2025.6.5	5.0	7.4	80.0	25.0	12.0	30以上	7.9	1未満	20.0	1.4	0
	2025.6.16											
7月	2025.7.10	4.0	7.6	75.0	30.0	5.9	30以上	7.6	1未満	27.0	1.6	0
	2025.7.22											
8月	2025.8.21	5.0	7.6	68.0	36.0	5.6	30以上	7.5	1未満	35.0	2.5	0
	2025.9.2											
9月	2025.9.4	4.0	7.7	54.0	32.0	8.4	30以上	7.3	1未満	49.0	2.2	0
	2025.9.12											
10月	2025.10.16	3.0	7.6	100.0	33.0	9.9	30以上	7.1	5.0	28.0	0.7	0
	2025.10.28											
11月	2025.11.20	17.0	7.8	8.0	20.0	5.5	30以上	7.7	1未満	21.0	0.5	0
	2025.12.8											
12月	2025.12.4	3.5	7.6	72.0	36.0	6.2	30以上	8.0	1未満	24.0	0.8	0
	2025.12.16											
1月	2026.1.8	4.5	7.6	65.0	35.0	4.9	30以上	8.1	1未満	27.0	0.4	0
	2026.1.21											
2月												
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。

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
	16.3℃	15.1℃	10:20	2025.6.5	2025.7.22

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	11.0℃	11.0℃	11:08	2025（令和7）年 11月13日	2026（令和8）年 2月13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	7.3
	SS (mg/ℓ)	1未満
	電気伝導度 (mS/m)	406
	透視度 (cm)	30以上
	色相	淡黄色
ダイオキシン類	排水基準値	0.00010
	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	17.6℃	10.3℃	10:00	2025. 6. 5	2025. 7. 22
	地下水 No. 2	C 地点	18.9℃	10.8℃	9:15		
	地下水 No. 3	D 地点	13.4℃	10.8℃	8:10		

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	0.003
六価クロム	0.02mg/ℓ	0.005 未満	0.005 未満	0.005 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
砒素	0.01mg/ℓ	0.001 未満	0.001 未満	0.001
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	2025. 4. 24	14.5	10.5	83.8	190.0	15.2	9.3	13.8	11.0	14.2	9.6	7.30	9.1
	2025. 5. 8												
5 月	2025. 5. 8	12.2	10.6	89.2	210.0	13.6	9.4	13.5	10.0	12.7	10.2	7.52	9.3
	2025. 5. 19												
6 月	2025. 6. 5	17.6	10.3	91.0	180.0	18.9	10.8	15.8	10.0	13.4	10.8	8.65	8.2
	2025. 6. 16												
7 月	2025. 7. 10	18.1	12.6	212.0	620.0	17.1	10.6	15.1	16.0	18.7	12.5	10.4	12.0
	2025. 7. 22												
8 月	2025. 8. 21	24.5	13.2	218.0	600.0	27.2	14.9	16.4	11.0	24.6	18.2	12.6	7.5
	2025. 9. 2												
9 月	2025. 9. 4	23.1	14.1	197.0	590.0	23.6	13.3	18.3	11.0	21.6	17.2	10.3	8.8
	2025. 9. 12												
10 月	2025. 10. 16	12.0	12.6	195.0	510.0	10.9	9.9	15.8	11.0	11.2	11.1	9.47	9.3
	2025. 10. 28												
11 月	2025. 11. 20	3.0	11.3	155.0	400.0	5.7	7.7	14.5	11.0	2.8	3.7	8.03	9.5
	2025. 12. 8												
12 月	2025. 12. 4	-3.9	11.2	198.0	510.0	-1.3	6.3	15.0	11.0	-3.2	4.9	9.11	9.7
	2025. 12. 16												
1 月	2026. 1. 8	3.3	10.9	134.0	320.0	2.6	5.7	15.0	12.0	0.4	4.8	8.91	9.8
	2026. 1. 21												
2 月													
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℃	12.0℃	10:56	2025 (R7) . 11. 13	2026 (R8) . 2. 13
	地下水 No. 2	C地点	15.0℃	10.0℃	10:42	2025 (R7) . 11. 13	2026 (R8) . 2. 13
	地下水 No. 3	D地点	12.0℃	8.0℃	12:05	2025 (R7) . 11. 13	2026 (R8) . 2. 13

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ロートを用いて採水 (リットル)	ステンレス製ひしゃく及びロートを用いて採水 (リットル)	ステンレス製ベイラー、バケツ及びロートを用いて採水 (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、スクリュージャップ) 4本	アセトン洗浄済褐色ガラス瓶 (容量 3.4 ℓ、スクリュージャップ) 4本	アセトン洗浄済褐色ガラス瓶 (容量 3.4 ℓ、スクリュージャップ) 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	6.4	7.0	7.0
	SS (mg/ℓ)	1未満	1未満	21.0
	電気伝導度 (mS/m)	103	13.0	7.3
	透視度 (cm)	30以上	30以上	30以上
	色相	無色透明	無色透明	無色透明
ダイオキシン類	環境基準値	0.026	0.027	0.026
	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