

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
	新設汚水処理施設放流口	18.2℃	15.8℃	9:30	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
六価クロム化合物	0.2mg/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	0.028
溶解性鉄	10mg/ℓ	0.02 未満
溶解性マンガン	10mg/ℓ	0.01
クロム	2mg/ℓ	0.005 未満
ふっ素及びその化合物	15mg/ℓ	0.1
大腸菌群数	800 コロニー形成単位/cm ³	0
全窒素	120mg/ℓ	0.68
全リン	16mg/ℓ	0.041
ほう素及びその化合物	50mg/ℓ	0.10
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	0.32

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)	透視度 (cm)	pH	SS (mg/ℓ)	COD (mg/ℓ)	BOD (mg/ℓ)	大腸菌 個/cm ³		
4月	2025.4.24	30以上	7.6	3.0	5.4	2.2	30以上	7.8	1未満	3.8	0.4	0
	2025.5.8											
5月	2025.5.8	30以上	7.7	4.0	5.9	2.8	30以上	7.8	1未満	3.5	0.3	0
	2025.5.19											
6月	2025.6.5	30以上	7.9	4.0	4.6	2.3	30以上	7.8	1未満	3.1	0.5	0
	2025.6.16											
7月	2025.7.10	30以上	7.6	7.0	6.6	3.9	30以上	7.6	1.0	4.9	0.3	0
	2025.7.22											
8月	2025.8.21	30以上	7.5	11.0	7.0	3.5	30以上	7.7	2.0	4.8	0.4	0
	2025.9.2											
9月	2025.9.4	30以上	7.8	8.0	6.8	2.8	30以上	7.8	1未満	3.6	0.6	0
	2025.9.12											
10月	2025.10.16	30以上	7.8	11.0	8.2	1.5	30以上	7.7	1未満	6.4	0.6	0
	2025.10.28											
11月	2025.11.20	30以上	7.7	7.0	5.1	0.9	30以上	7.7	1.0	3.5	0.2未満	0
	2025.12.8											
12月	2025.12.4	30以上	7.7	6.0	5.3	1.5	30以上	7.8	2.0	3.3	0.3	0
	2025.12.16											
1月	2026.1.8	30以上	7.7	5.0	6.2	1.2	30以上	7.8	2.0	4.6	0.3	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
	18.2℃	15.7℃	9:40	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
	新設汚水処理施設放流口	15.0℃	13.0℃	11:21	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	6.5
	SS (mg/ℓ)	1未満
	電気伝導度 (mS/m)	22.9
	透視度 (cm)	30以上
	色相	無色透明
ダイオキシン類	排水基準値	0.000009
	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
	上流部地下水モニタリング	井戸A	17.8℃	8.8℃	9:01	2025. 6. 5	2025. 7. 22
	上流部地下水モニタリング	井戸B	14.3℃	10.6℃	8:40		
	下流部地下水モニタリング	放流口	23.1℃	9.5℃	9:40		

検査項目	基準値(以下)	検査結果		
		井戸A	井戸B	放流口
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	0.002	0.001 未満	0.001 未満
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 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-ジクロロプロパン	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											
		上流部地下水モニタリング (井戸A)				上流部地下水モニタリング (井戸B)				下流部地下水モニタリング (放流口)			
		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	13.2	7.0	5.90	5.8	12.3	12.1	10.9	4.0	14.6	8.6	28.6	8.2
	2025. 5. 8												
5 月	2025. 5. 8	13.1	7.6	4.96	5.5	13.1	11.1	16.2	6.8	14.4	9.3	26.6	8.2
	2025. 5. 19												
6 月	2025. 6. 5	17.8	8.8	6.61	6.1	14.3	10.6	16.4	4.6	23.1	9.5	41.0	7.0
	2025. 6. 16												
7 月	2025. 7. 10	19.5	9.7	6.82	7.1	16.3	12.7	26.3	8.5	17.2	9.7	27.1	7.8
	2025. 7. 22												
8 月	2025. 8. 21	28.7	8.5	6.79	5.8	26.1	13.2	27.5	11.0	26.7	10.6	33.4	7.9
	2025. 9. 2												
9 月	2025. 9. 4	23.3	10.6	6.82	5.7	25.2	14.1	25.6	14.0	24.8	10.6	40.6	6.8
	2025. 9. 12												
10 月	2025. 10. 16	11.1	9.3	6.41	6.0	11.0	10.2	12.6	10.0	11.3	10.5	29.8	8.7
	2025. 10. 28												
11 月	2025. 11. 20	7.7	9.6	6.49	6.7	5.6	8.9	26.9	6.9	6.3	9.8	26.4	9.4
	2025. 12. 8												
12 月	2025. 12. 4	-2.7	5.9	6.44	6.3	-2.2	6.6	26.7	7.8	-1.5	9.3	29.8	9.3
	2025. 12. 16												
1 月	2026. 1. 8	3.7	7.7	6.58	6.8	3.2	9.6	12.7	4.7	11.8	9.8	30.0	9.1
	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
	上流部地下水 モニタリング	井戸A	14.0℃	12.0℃	10:06	2025 (R7) . 11. 13	2026 (R8) . 2. 13
	上流部地下水 モニタリング	井戸B	12.5℃	11.0℃	9:24	2025 (R7) . 11. 13	2026 (R8) . 2. 13
	下流部地下水 モニタリング	放流口	15.0℃	11.0℃	11:35	2025 (R7) . 11. 13	2026 (R8) . 2. 13

項目区分		検査結果		
		上流部地下水 モニタリング井戸 A	上流部地下水 モニタリング井戸 B	下流部地下水 モニタリング放流口
採水地点の状況		有孔塩ビ管内の地下水を採取	有孔塩ビ管内の地下水を採取	マンホール放流口の地下水を採取
採水方法及び採水量		ステンレス製ベイラー、バケツ及びビロートを用いて採水 (リットル)	ステンレス製ベイラー、バケツ及びビロートを用いて採水 (リットル)	ステンレス製バケツ及びビ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	6.6	6.8	6.3
	SS (mg/ℓ)	580.0	12.0	1 未満
	電気伝導度 (mS/m)	6.6	22.5	22.8
	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	0.027	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