

1 業 務 概 要

1 試験業務

令和7年度については、次のとおり実施した。

(1) 水再生プラザの放流水、流入水、汚泥等の試験

放流水	全項目試験（全水再生プラザ）	.....	年4回
	ノルマルヘキサン抽出物質試験（全水再生プラザ）	..	年20回
	シアン試験（東部水再生プラザ）	.....	年8回
	ひ素、ほう素試験（定山溪水再生プラザ）	.....	年20回
融雪施設放流水	全項目試験	.....	年2回
	ノルマルヘキサン抽出物質試験		
	創成川融雪管	.....	年4回
	新川融雪槽	.....	年2回
流入水	全項目試験（全水再生プラザ）	.....	年4回
	シアン試験（東部水再生プラザ）	.....	年8回
汚泥等	脱水汚泥、焼却灰、廃流動砂	.....	年1回
	ダイオキシン類試験（業務委託）	.....	年1回

(2) 工場・事業場に係る水質試験

(3) 局内及び局外からの定期及び臨時調査試験

定期調査試験	…13件（年187回）
臨時調査試験	…5件（年7回）

(4) 調査研究に係る水質、汚泥等試験

2 調査研究

- (1) 北海道大学委託研究
- (2) 下水処理過程から発生する一酸化二窒素排出量の実態調査
- (3) 硝化・脱窒速度の実態把握に基づく運転管理の改善検討
- (4) 有機フッ素化合物の測定法の検討及び下水処理過程における実態調査

3 事務局等

- (1) 処理施設維持管理実習研修（事務局）
- (2) 道内自治体職員向け下水道技術基礎研修（事務局：経営企画課）

2 主要機器及び設備概要

機器・設備名	メーカー・形式	台数	機器・設備名	メーカー・形式	台数
ICP発光分光分析装置	アジレントテクノロジー 5800 VDV ICP-OES 超音波サンプラー U-5000AT+ オートサンプラー SPS4	1	重金属前処理用 恒温ヒータ	アズワン CHP-400DF (2台) MEGA-HOTPLATE-EC-7050 (4台) ASAHI ABS-300	7
原子吸光光度計	アジレントテクノロジー Agilent 240FS AA 水素化物発生装置 VGA 77 オートサンプラー SPS4	1	コンセントレータ	クラテック SPC10P (10台) コントローラー (2台) (クラテック、Waters)	2
水銀濃度計	日本インスツルメンツ RA-4300	1	電気炉	アドバンテック FUL242FA アドバンテック FUL230FB	2
ガスクロマトグラフ	島津製作所 GC-8A (FPD)	1	遊星型ボールミル 実験用粉砕機	フリッチュ P-6型	1
	島津製作所 GC-17A (ECD) オートサンプラー 島津製作所 AOC-1400	1	定温乾燥器	アドバンテック DRN620DE、DRA430DA ヤマト DKN402、DKN602、 DVS601、DKM600	6
	島津製作所 GC-17A (FID)	1	ウォーターバス	アドバンテック TBM106AA、TBM206AA THOMAS T10L、T22LA SANSYO SWS-271D ヤマト BS601	6
ガスクロマトグラフ 質量分析計	日本電子 JMS-Q1600GC ヘッドスペースオートサンプラー S-trap HS ガスクロマトグラフ Agilent 8890	1	インキュベーター	NIHON FREEZER NRB-41A ヤマト IC602	2
	アジレントテクノロジー Agilent 5977B MSD オートサンプラー PAL3 RSI 120 ガスクロマトグラフ Agilent 8890	1	pHメーター	HORIBA F-51 (2台)、LAQUA-PH-SE	3
高速液体クロマトグ ラフ質量分析計	アジレントテクノロジー 1260 Infinity II (1260 Vialsampler/1260 Flexible Pump/1260 DAD WR) Ultivo LC/TQ	1	D.Oメーター	HACH HQ430d flexi	1
	サーモフィッシャーサイエンティフィック DIONEX AQUION (2台) オートサンプラー AS-AP	1	天秤	ザルトリウス CP4202S-OCE メトラ AT200 (2台)、PJ3600 XPR205D5V アズワン IB-3K	6
イオンクロマト グラフ	サーモフィッシャーサイエンティフィック DIONEX AQUION (2台) オートサンプラー AS-AP	1	振とう器	高崎科学器械 TA-25DS タイテック TS-20N 東京理化学器械MMV-1000W (3台)	5
分光光度計	日本分光 V-730ST	1	超音波洗浄器	アイワ AU-508CB (2台) FINE FU-25C ブランソン 5510I-DTH	4
蛍光光度計	EYELA MFL-100	1	試料保管低温恒温室	ダルトン DW-5/CT-L (特)	1
顕微鏡	ニコン E600	1	低温試料保管庫	HOSHIZAKI HR-90LZT-ML	1
固相抽出装置 吸引マニホールド	GL Science GL-SPE	1	pH中和装置	島津理化学器械 PHC-30	1
フェノール蒸留装置	宮本理研工業 FRC-2D	1	エバポレーター	EYELA (N-1300 2台、NVC-2100 1台)	3
ふっ素蒸留装置	宮本理研工業 FGC-86DX	1	ドラフトチャンバー	ダルトン DF-19AST (5台)、DF-19MSK 三貴製作所 PSD-150	7
シアン蒸留装置	宮本理研工業 CGC-86D	2	卓上フード	ダルトン TQ-600-2 (2台)※両面式 TQ-610-2 (2台)※片面式	4
遠心分離器	KUBOTA 8730、3700 国産 H-103N	3	排ガス処理装置	ダルトン CFD-100型 (スクラバー)	1
デジプレッ 酸分解前処理装置	SCP SCIENCE DigiPREP MS (48穴) (タッチスクリーンコントローラー付)	1		ダルトン CH-100型 (活性炭ユニット)	1
高圧蒸気滅菌器	平山製作所 HV-50LB	1	超純水製造装置	Milli-Q IQ7005	1
クリーンベンチ	analytikjena UVP PCR HEPA Workstation	2	毒劇物用冷蔵庫	福島工業 FMS-124GS	1
			リアルタイムPCR装 置及び核酸精製装置	サーモフィッシャーサイエンティフィック QuantStudio3 (1台) キアゲン QIAcubeConnect (1台)	2

3 試験項目及び試験方法

試験項目	試験方法				
	水		汚泥		
	放流水等	事業場排水	溶出試験※1	有効溶出試験※2	有効含有試験※3
カドミウム	JIS K0102-3 14.4	同左	同左	同左	同左
全シアン	JIS K0102-2 9.5	同左	同左	同左	同左
有機りん	JIS K0102-4 7.2	同左	同左	-	-
鉛	JIS K0102-3 13.4	同左	同左	同左	同左
六価クロム	JIS K0102-3 24.3.1	同左	同左	同左	同左
ひ素	JIS K0102-3 20.3	同左	同左	同左	同左
全水銀	昭和46年環境庁告示第59号 付表2	同左	同左	同左	同左
アルキル水銀	昭和46年環境庁告示第59号 付表3	同左	同左	同左	-
PCB	JIS K0093	同左	同左	同左	-
トリクロロエチレン	JIS K0125 5.2	同左	同左	-	-
テトラクロロエチレン	JIS K0125 5.2	同左	同左	-	-
ジクロロメタン	JIS K0125 5.2	同左	同左	-	-
四塩化炭素	JIS K0125 5.2	同左	同左	-	-
クロロエチレン※4	平成9年環境庁告示第10号 付表	-	-	同左	-
1,2-ジクロロエタン	JIS K0125 5.2	同左	同左	-	-
1,1-ジクロロエチレン	JIS K0125 5.2	同左	同左	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	JIS K0125 5.2	同左	同左	-	-
1,2-ジクロロエチレン※5	JIS K0125 5.2	-	-	同左	-
1,1,1-トリクロロエタン	JIS K0125 5.2	同左	同左	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	JIS K0125 5.2	同左	同左	-	-
1,3-ジクロロプロペン	JIS K0125 5.2	同左	同左	-	-
チウラム	昭和46年環境庁告示第59号 付表5	同左	同左	-	-
シマジン	昭和46年環境庁告示第59号 付表6	同左	同左	-	-
チオベンカルブ	昭和46年環境庁告示第59号 付表6	同左	同左	-	-
ベンゼン	JIS K0125 5.2	同左	同左	-	-
セレン	JIS K0102-3 26.2	同左	同左	同左	同左
ほう素	JIS K0102-3 5.5	同左	-	同左	同左
ふっ素	JIS K0102-2 5.3	同左	-	同左	同左
水素イオン濃度	JIS K0102-1 12	同左	同左	同左	-
BOD	JIS K0102-1 18	同左	-	-	-
浮遊物質	昭和46年環境庁告示第59号 付表8	同左	-	-	-
ノルマルヘキサン抽出物質	JIS K0102-1 22.3	同左	-	-	-
フェノール類	JIS K0102-4 5.2	同左	-	-	-
銅	JIS K0102-3 11.5	同左	-	-	-
亜鉛	JIS K0102-3 12.4	同左	-	-	-
溶解性鉄	JIS K0102-3 16.5	同左	-	-	-
溶解性マンガ	JIS K0102-3 15.4	同左	-	-	-
全クロム	JIS K0102-3 24.2	同左	-	-	-
よう素消費量	昭和37年厚生省・建設省令第1号 別表第2	同左	-	-	-
窒素化合物	JIS K0102-2 42 13~15	同左	-	-	-
1,4-ジオキサン	昭和46年環境庁告示第59号 付表7	同左	同左	-	-

※1 「産業廃棄物に含まれる金属等の検定方法（昭和48年環境庁告示第13号）」による試験方法。

※2 「土壌の汚染に係る環境基準について（平成3年環境庁告示第46号）」による試験方法。

※3 「土壌汚染対策法施行規則第六条第四項第二号の環境大臣が定める土壌含有量調査に係る測定方法（平成15年環境省告示第19号）」による試験方法。

※4 地下水及び有効溶出試験が該当。

※5 シス-1,2-ジクロロエチレンとトランス-1,2-ジクロロエチレンの総和。

4 試験検査数

区分 検体数 比率 試験総数 試験項目比率	放流水	流入水	汚泥	内 訳				事業場 排 水	定期調査 臨時調査	調 査 研究等	計
				脱水汚泥		焼却灰					
				溶 出	含 有	溶 出	含 有				
	322	60	8	3		5	1	274	733	885	2,282
	14.1%	2.6%	0.4%		0.1%		0.2%	12.0%	32.1%	38.8%	100.0%
	2,162	1,724	230	78	0	142	10	2,583	3,506	2,167	12,372
	17.5%	13.9%	1.9%	0.6%	0.0%	1.1%	0.1%	20.9%	28.3%	17.5%	100.0%
カドミウム	56	52	10	3		6	1	130	98		346
シアン	64	60	10	3		6	1	68	29		231
有機りん	56	52	8	3		5			16		132
鉛	56	52	10	3		6	1	130	98		346
六価クロム	56	52	10	3		6	1	38	54		210
ひ素	76	52	10	3		6	1	26	415		579
全水銀	56	52	10	3		6	1	77	94		289
アルキル水銀											
P C B	56	52	9	3		6			54		171
V O C 11物質	616	572	88	33		55		661	319		2,256
チウラム	56	52	8	3		5			29		145
シマジン	56	52	8	3		5			29		145
チオベンカルブ	56	52	8	3		5			29		145
セレン	56	52	10	3		6	1	3	100		221
ほう素	76	52	2			1	1	128	35		293
ふっ素	56	52	2			1	1	65	20		195
ヘキサン抽出物質(動植物油)	322	52						133			507
フェノール類	56	52						56			164
銅	56	52						130	17		255
亜鉛	56	52						130	17		255
溶解性鉄	56	52						8			116
溶解性マンガン	56	52						6			114
全クロム	56	52						130	57		295
pH			9	3		6		272	245		526
B O D								156	36	36	228
S S								157	16		173
ヘキサン抽出物質(鉱油)								13			13
よう素消費量								6			6
M L S Sほか										122	122
含水率ほか			9	3		5	1		159		168
ニッケル									40		40
全鉄ほか									16		16
全窒素ほか									69	1,673	1,742
全りんほか											0
油種											0
大腸菌数ほか									22		22
顕鏡試験											
かび臭物質									6		6
界面活性剤											
1,4-ジオキサン	56	52	8	3		5		60	29		205
その他			1			1			1,358	336	1,695

備考1 VOC11物質とは、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、ジクロロメタン、四塩化炭素、1,2-ジクロロエタン、1,1-ジクロロエチレン、シス-1,2-ジクロロエチレン(ただし、有効溶出試験・地下水の場合、1,2-ジクロロエチレン1,1,1-トリクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、1,3-ジクロロプロペン、ベンゼンをいう。

備考2 含水率ほかとは、含水率、蒸発残留物、強熱減量をいう。

備考3 全鉄ほかとは、全鉄、全マンガン、全アルミニウム、全カルシウム、全カリウム、全ナトリウム、全マグネシウム、全モリブデンをいう。

備考4 全窒素ほかとは、全窒素、アンモニア性窒素、亜硝酸性窒素、硝酸性窒素をいう。

備考5 全りんほかとは、全りん、正りんをいう。

備考6 大腸菌数ほかとは、大腸菌数と大腸菌群数をいう。

備考7 かび臭物質とは、2-メチルイソボルネオール(2-MIB)及びジオオスミンをいう。

備考8 その他とは、COD、クロロエチレン、電気伝導率等をいう。

5 定期及び臨時調査試験・調査研究

(1) 定期及び臨時調査試験

担当課	内容	検体数
処理施設課	定山溪脱水汚泥性状試験	48
	西部スラッジセンター焼却灰性状試験	23
	埋立施設維持管理水質調査 周縁地下水	118
	埋立施設維持管理水質調査 敷地境界付近地下水	41
	埋立施設周縁地下水水質調査	7
	埋立施設浸出水水質調査	13
	埋立地周辺河川水質調査	2
	脱水汚泥・焼却灰等汚泥含有量試験 As, Mn (安全衛生法関連)	8
	下水サーベイランス	258
	西部スラッジセンター焼却排水漏水試験 (臨時)	3
	西部スラッジセンター返水槽堆積物調査 (臨時)	2
豊平川 水処理センター	定山溪水再生プラザひ素調査	94
新川 水処理センター	ウラニン測定試験 (臨時) ※ ¹	7
下水道計画課	温泉原水水質調査 (ほう素)	12
	西部及び東部スラッジセンター脱水汚泥・焼却灰等における 重金属分析※ ²	40
	西部及び東部スラッジセンター脱水汚泥・焼却灰等における 重金属溶出試験※ ²	34
管路保全課	豊平川雨水吐口汚水流出事故調査 (臨時)	20
施設管理課	定山溪温泉西地区不明水調査 (臨時)	3
合計		733

※¹ 汚泥圧送管漏洩位置特定に関わるトレーサー調査を行った。

※² 汚泥肥料化検討のため重金属類等の含有量・溶出量を継続して測定した。

(2) 調査研究

ア 下水処理の高度化と都市水環境の保全に関する研究《北海道大学委託研究》

下水処理の高度化は都市水環境の保全に効果的な施策となる一方、下水処理を取り巻く環境は多様化してきており、脱炭素の推進など新たな取組が重要になってきている。そのため、令和7年度は以下の4つのテーマについて調査研究を行った。

- ① 高速 MBR/DMF を用いた下水処理のカーボンニュートラル化可能性を検討する研究
- ② 札幌市の下水処理過程で発生する N_2O 発生メカニズムの解明
- ③ パッシブサンプリングと安定同位体分析による茨戸川底泥からのリン溶出機構解明
- ④ 顕微鏡画像の簡易取得・解析技術の開発による日常的な活性汚泥観察の省力化

イ 下水処理過程から発生する一酸化二窒素排出量の実態調査

【背景】

札幌市では、2050 年の温室効果ガス排出量実質ゼロを目指す「札幌市下水道脱炭素構想」を 2024 年 3 月に策定し、下水道事業の脱炭素化を推進している。その取り組みの一環として、下水処理過程で発生する一酸化二窒素排出量の実態把握と排出係数算出を目的に、実施設において調査を行った。

【結果】

創成川水再生プラザ及び豊平川水再生プラザを対象として、2025 年 10 月よりガス自動測定器を用いた排気ガス中の一酸化二窒素排出量の連続モニタリングを開始した。これまでの結果は、両施設ともに国が示す排出係数（ $142\text{mg-N}_2\text{O}/\text{m}^3$ ）を下回った。今後も引き続き、通年での調査を継続していく。

ウ 硝化・脱窒速度の実態把握に基づく運転管理の改善検討

【背景】

当課では令和5年度より硝化脱窒運転の改善余地について調査を行っており、令和6年度は1水路目の脱窒部を現状の半分以上まで縮小できる可能性があることを報告した。そこで令和7年度は、各施設における脱窒槽・好気槽の最適容積を検討するため、より詳細な硝化・脱窒速度の把握を試みることにした。

【結果】

脱窒速度について、水温と $\text{NH}_4\text{-N}$ で決まる脱窒速度算定式を構築した。算定式の実施設への適用について調べたところ、脱窒速度はそのまま適用可能だが、硝化速度は補正係数を乗じる必要があることが分かった。得られた結果で1水路目の脱窒槽を最適容積としたときの処理水質をシミュレーションしたところ、 $\text{NH}_4\text{-N}$ や $\text{NO}_x\text{-N}$ を減少させることができるなど、運転管理の改善につながることを示された。

エ 有機フッ素化合物の測定法の検討及び下水処理過程における実態調査

【背景】

国内各地で水道水や地下水等の有機フッ素化合物（PFAS）汚染が問題となっているほか、海外では汚泥肥料由来の PFAS 汚染も発生しており、今後、下水処理水や汚泥に含

まれる PFAS が社会的に注目される可能性が考えられる。本市においても、PFAS の実態を把握することは大きな意義があるとして、測定法の検討を開始した。

【結果】

当課の装置では装置の検出下限が 5.3～6.9ng/L、定量下限が 14～18ng/L であった。20 倍濃縮によりおおよそ 1ng/L 程度まで測定可能と思われる。超純水及び放流水については環境省の方法により前処理を行うことにより、測定可能であることが分かった。一方、流入水、汚泥等についての測定法の検討及び水再生プラザにおける実態調査は今後の課題とする。

6 水 質 試 験 結 果 （放流水及び流入水）

(1) 放流水

創成川水再生プラザ 第1処理施設 放流水

採水日 水質項目	4 月		5 月		6 月		7 月		8 月		9 月		10 月	
	4月8日	4月21日	5月13日	5月19日	6月3日	6月16日	7月8日	7月22日	8月5日	8月18日	9月9日	9月16日	10月7日	10月20日
カドミウム					ND						ND			
シアン					ND						ND			
有機りん					ND						ND			
鉛					ND						ND			
六価クロム					ND						ND			
ひ素					0.004						0.003			
全水銀					ND						ND			
アルキル水銀														
P C B					ND						ND			
トリクロロエチレン					ND						ND			
テトラクロロエチレン					ND						ND			
ジクロロメタン					ND						ND			
四塩化炭素					ND						ND			
1,2-ジクロロエタン					ND						ND			
1,1-ジクロロエチレン					ND						ND			
c-1,2-ジクロロエチレン					ND						ND			
1,1,1-トリクロロエタン					ND						ND			
1,1,2-トリクロロエタン					ND						ND			
1,3-ジクロロプロペン					ND						ND			
チウラム					ND						ND			
シマジン					ND						ND			
チオベンゾカ					ND						ND			
ベンゼン					ND						ND			
セレン					ND						ND			
ほう素					0.1						0.3			
ふっ素					ND						ND			
ヘキサン抽出物質	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
フェノール類					ND						ND			
銅					ND						ND			
亜鉛					0.03						0.05			
溶解性鉄					0.07						0.07			
溶解性マンガ					ND						ND			
全クロム					ND						ND			
1,4-ジオキサン					ND						ND			

備考1 「ND」は、定量下限値未満であることを示す。

創成川水再生プラザ 第1処理施設 放流水

(単位: mg/L)

採水日 水質項目	11 月		12 月		1 月		2 月		3 月		平均値	定量下限値	排水基準値
	11月4日	11月17日	12月2日	12月15日	1月6日	1月19日	2月3日	2月17日	3月3日	3月16日			
カドミウム			ND						ND		ND	0.001	0.03
シアン			ND						ND		ND	0.01	1
有機りん			ND						ND		ND	0.05	1
鉛			ND						ND		ND	0.005	0.1
六価クロム			ND						ND		ND	0.01	0.2
ヒ素			0.008						0.002		0.004	0.001	0.1
全水銀			ND						ND		ND	0.0005	0.005
アルキル水銀												0.0005	不検出
P C B			ND						ND		ND	0.00005	0.003
トリクロロエチレン			ND						ND		ND	0.001	0.1
テトラクロロエチレン			ND						ND		ND	0.001	0.1
ジクロロメタン			ND						ND		ND	0.001	0.2
四塩化炭素			ND						ND		ND	0.001	0.02
1,2-ジクロロエタン			ND						ND		ND	0.001	0.04
1,1-ジクロロエチレン			ND						ND		ND	0.001	1
c-1,2-ジクロロエチレン			ND						ND		ND	0.001	0.4
1,1,1-トリクロロエタン			ND						ND		ND	0.001	3
1,1,2-トリクロロエタン			ND						ND		ND	0.001	0.06
1,3-ジクロロプロペン			ND						ND		ND	0.001	0.02
チウラム			ND						ND		ND	0.0006	0.06
シマジン			ND						ND		ND	0.0003	0.03
チオカルブ			ND						ND		ND	0.002	0.2
ベンゼン			ND						ND		ND	0.001	0.1
セレン			ND						ND		ND	0.001	0.1
ほう素			0.2						0.1		0.2	0.1	10
ふっ素			ND						ND		ND	0.2	8
ヘキサリン抽出物質	ND	ND	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	動植物油30 鉱油5
フェノール類			ND						ND		ND	0.5	5
銅			0.005						0.005		ND	0.005	3
亜鉛			0.03						0.03		0.04	0.01	2
溶解性鉄			0.06						0.06		0.07	0.05	10
溶解性マンガ			ND						ND		ND	0.05	10
全クロム			ND						ND		ND	0.005	2
1,4-ジオキサン			ND						ND		ND	0.005	0.5

備考1 「ND」は、定量下限値未満であることを示す。

備考2 平均値は、定量下限値以上の値はそのまま用い、定量下限値未満のものは0として算出した。

創成川水再生プラザ 第2処理施設 放流水

採水日 水質項目	4 月		5 月		6 月		7 月		8 月		9 月		10 月	
	4月8日	4月21日	5月13日	5月19日	6月3日	6月16日	7月8日	7月22日	8月5日	8月18日	9月9日	9月16日	10月7日	10月20日
カドミウム					ND						ND			
シアン					ND						ND			
有機りん					ND						ND			
鉛					ND						ND			
六価クロム					ND						ND			
ひ素					0.004						0.002			
全水銀					ND						ND			
アルキル水銀														
P C B					ND						ND			
トリクロロエチレン					ND						ND			
テトラクロロエチレン					ND						ND			
ジクロロメタン					ND						ND			
四塩化炭素					ND						ND			
1,2-ジクロロエタン					ND						ND			
1,1-ジクロロエチレン					ND						ND			
c-1,2-ジクロロエチレン					ND						ND			
1,1,1-トリクロロエタン					ND						ND			
1,1,2-トリクロロエタン					ND						ND			
1,3-ジクロロプロペン					ND						ND			
チウラム					ND						ND			
シマジン					ND						ND			
チオベンゾカ					ND						ND			
ベンゼン					ND						ND			
セレン					ND						ND			
ほう素					0.1						0.3			
ふっ素					ND						ND			
ヘキサ抽出物質	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
フェノール類					ND						ND			
銅					ND						ND			
亜鉛					0.03						0.03			
溶解性鉄					0.07						0.05			
溶解性マンガ					ND						0.05			
全クロム					ND						ND			
1,4-ジオキサン					ND						ND			

備考1 「ND」は、定量下限値未満であることを示す。

創成川水再生プラザ 第2処理施設 放流水

(単位: mg/L)

採水日 水質項目	11 月		12 月		1 月		2 月		3 月		平均値	定量下限値	排水基準値
	11月4日	11月17日	12月2日	12月15日	1月6日	1月19日	2月3日	2月17日	3月3日	3月16日			
カドミウム			ND						ND		ND	0.001	0.03
シアン			ND						ND		ND	0.01	1
有機りん			ND						ND		ND	0.05	1
鉛			ND						ND		ND	0.005	0.1
六価クロム			ND						ND		ND	0.01	0.2
ヒ素			0.008						0.002		0.004	0.001	0.1
全水銀			ND						ND		ND	0.0005	0.005
アルキル水銀												0.0005	不検出
P C B			ND						ND		ND	0.00005	0.003
トリクロロエチレン			ND						ND		ND	0.001	0.1
テトラクロロエチレン			ND						ND		ND	0.001	0.1
ジクロロメタン			ND						ND		ND	0.001	0.2
四塩化炭素			ND						ND		ND	0.001	0.02
1,2-ジクロロエタン			ND						ND		ND	0.001	0.04
1,1-ジクロロエチレン			ND						ND		ND	0.001	1
c-1,2-ジクロロエチレン			ND						ND		ND	0.001	0.4
1,1,1-トリクロロエタン			ND						ND		ND	0.001	3
1,1,2-トリクロロエタン			ND						ND		ND	0.001	0.06
1,3-ジクロロプロペン			ND						ND		ND	0.001	0.02
チウラム			ND						ND		ND	0.0006	0.06
シマジン			ND						ND		ND	0.0003	0.03
チオカルブ			ND						ND		ND	0.002	0.2
ベンゼン			ND						ND		ND	0.001	0.1
セレン			ND						ND		ND	0.001	0.1
ほう素			0.2						0.1		0.2	0.1	10
ふっ素			ND						ND		ND	0.2	8
ヘキサリン抽出物質	ND	ND	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	動植物油30 鉱油5
フェノール類			ND						ND		ND	0.5	5
銅			0.005						0.006		ND	0.005	3
亜鉛			0.03						0.03		0.03	0.01	2
溶解性鉄			0.06						0.06		0.06	0.05	10
溶解性マンガ			ND						ND		ND	0.05	10
全クロム			ND						ND		ND	0.005	2
1,4-ジオキサン			ND						ND		ND	0.005	0.5

備考1 「ND」は、定量下限値未満であることを示す。

備考2 平均値は、定量下限値以上の値はそのまま用い、定量下限値未満のものは0として算出した。

拓北水再生プラザ 放流水

採水日 水質項目	4 月		5 月		6 月		7 月		8 月		9 月		10 月	
	4月8日	4月21日	5月13日	5月19日	6月3日	6月16日	7月8日	7月22日	8月5日	8月18日	9月9日	9月16日	10月7日	10月20日
カドミウム					ND						ND			
シアン					ND						ND			
有機りん					ND						ND			
鉛					ND						ND			
六価クロム					ND						ND			
ヒ素					ND						0.001			
全水銀					ND						ND			
アルキル水銀														
P C B					ND						ND			
トリクロロエチレン					ND						ND			
テトラクロロエチレン					ND						ND			
ジクロロメタン					ND						ND			
四塩化炭素					ND						ND			
1,2-ジクロロエタン					ND						ND			
1,1-ジクロロエチレン					ND						ND			
c-1,2-ジクロロエチレン					ND						ND			
1,1,1-トリクロロエタン					ND						ND			
1,1,2-トリクロロエタン					ND						ND			
1,3-ジクロロプロペン					ND						ND			
チウラム					ND						ND			
シマジン					ND						ND			
チオカルベ					ND						ND			
ベンゼン					ND						ND			
セレン					ND						ND			
ほう素					0.1						0.3			
ふっ素					ND						ND			
ヘキサリン抽出物質	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND	ND	ND
フェノール類					ND						ND			
銅					0.014						0.006			
亜鉛					0.03						0.03			
溶解性鉄					0.07						0.05			
溶解性マンガ					ND						ND			
全クロム					ND						ND			
1,4-ジオキサン					ND						ND			

備考1 「ND」は、定量下限値未満であることを示す。

拓北水再生プラザ 放流水

(単位:mg/L)

採水日 水質項目	11 月		12 月		1 月		2 月		3 月		平均値	定量下限値	排水基準値
	11月4日	11月17日	12月2日	12月15日	1月6日	1月19日	2月3日	2月17日	3月3日	3月16日			
カドミウム			ND						ND		ND	0.001	0.03
シアン			ND						ND		ND	0.01	1
有機りん			ND						ND		ND	0.05	1
鉛			ND						ND		ND	0.005	0.1
六価クロム			ND						ND		ND	0.01	0.2
ひ素			0.001						ND		ND	0.001	0.1
全水銀			ND						ND		ND	0.0005	0.005
アルキル水銀												0.0005	不検出
P C B			ND						ND		ND	0.00005	0.003
トリクロロエチレン			ND						ND		ND	0.001	0.1
テトラクロロエチレン			ND						ND		ND	0.001	0.1
ジクロロメタン			ND						ND		ND	0.001	0.2
四塩化炭素			ND						ND		ND	0.001	0.02
1,2-ジクロロエタン			ND						ND		ND	0.001	0.04
1,1-ジクロロエチレン			ND						ND		ND	0.001	1
c-1,2-ジクロロエチレン			ND						ND		ND	0.001	0.4
1,1,1-トリクロロエタン			ND						ND		ND	0.001	3
1,1,2-トリクロロエタン			ND						ND		ND	0.001	0.06
1,3-ジクロロプロペン			ND						ND		ND	0.001	0.02
チウラム			ND						ND		ND	0.0006	0.06
シマジン			ND						ND		ND	0.0003	0.03
チカオルブ			ND						ND		ND	0.002	0.2
ベンゼン			ND						ND		ND	0.001	0.1
セレン			ND						ND		ND	0.001	0.1
ほう素			0.2						0.1		0.2	0.1	10
ふっ素			ND						ND		ND	0.2	8
ヘキサ抽出物	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND	ND	ND	1	動植物油30 鉱油 5
フェノール類			ND						ND		ND	0.5	5
銅			0.005						0.007		0.008	0.005	3
亜鉛			0.02						0.02		0.03	0.01	2
溶解性鉄			0.05						0.05		0.06	0.05	10
溶解性マンガン			ND						ND		ND	0.05	10
全クロム			ND						ND		ND	0.005	2
1,4-ジオキサン			ND						ND		ND	0.005	0.5

備考1 「ND」は、定量下限値未満であることを示す。

備考2 平均値は、定量下限値以上の値はそのまま用い、定量下限値未満のものは0として算出した。

伏古川水再生プラザ 放流水

採水日 水質項目	4 月		5 月		6 月		7 月		8 月		9 月		10 月	
	4月8日	4月21日	5月13日	5月19日	6月3日	6月16日	7月8日	7月22日	8月5日	8月18日	9月9日	9月16日	10月7日	10月20日
カドミウム					ND						ND			
シアン					ND						ND			
有機りん					ND						ND			
鉛					ND						ND			
六価クロム					ND						ND			
ひ素					0.003						0.003			
全水銀					ND						ND			
アルキル水銀														
P C B					ND						ND			
トリクロロエチレン					ND						ND			
テトラクロロエチレン					ND						ND			
ジクロロメタン					ND						ND			
四塩化炭素					ND						ND			
1,2-ジクロロエタン					ND						ND			
1,1-ジクロロエチレン					ND						ND			
c-1,2-ジクロロエチレン					ND						ND			
1,1,1-トリクロロエタン					ND						ND			
1,1,2-トリクロロエタン					ND						ND			
1,3-ジクロロプロペン					ND						ND			
チウラム					ND						ND			
シマジン					ND						ND			
チオベンカ					ND						ND			
ベンゼン					ND						ND			
セレン					ND						ND			
ほう素					0.1						0.2			
ふっ素					ND						ND			
ヘキサ抽出物質	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
フェノール類					ND						ND			
銅					0.008						0.009			
亜鉛					0.03						0.05			
溶解性鉄					0.06						0.06			
溶解性マンガ					0.06						ND			
全クロム					ND						ND			
1,4-ジオキサン					ND						ND			

備考1 「ND」は、定量下限値未満であることを示す。

伏古川水再生プラザ 放流水

(単位: mg/L)

採水日 水質項目	11 月		12 月		1 月		2 月		3 月		平均値	定量下限値	排水基準値
	11月4日	11月17日	12月2日	12月15日	1月6日	1月19日	2月3日	2月17日	3月3日	3月16日			
カドミウム			ND						ND		ND	0.001	0.03
シアン			ND						ND		ND	0.01	1
有機りん			ND						ND		ND	0.05	1
鉛			ND						ND		ND	0.005	0.1
六価クロム			ND						ND		ND	0.01	0.2
ヒ素			0.003						0.002		0.003	0.001	0.1
全水銀			ND						ND		ND	0.0005	0.005
アルキル水銀												0.0005	不検出
P C B			ND						ND		ND	0.00005	0.003
トリクロロエチレン			ND						ND		ND	0.001	0.1
テトラクロロエチレン			ND						ND		ND	0.001	0.1
ジクロロメタン			ND						ND		ND	0.001	0.2
四塩化炭素			ND						ND		ND	0.001	0.02
1,2-ジクロロエタン			ND						ND		ND	0.001	0.04
1,1-ジクロロエチレン			ND						ND		ND	0.001	1
c-1,2-ジクロロエチレン			ND						ND		ND	0.001	0.4
1,1,1-トリクロロエタン			ND						ND		ND	0.001	3
1,1,2-トリクロロエタン			ND						ND		ND	0.001	0.06
1,3-ジクロロプロペン			ND						ND		ND	0.001	0.02
チウラム			ND						ND		ND	0.0006	0.06
シマジン			ND						ND		ND	0.0003	0.03
チオカルブ			ND						ND		ND	0.002	0.2
ベンゼン			ND						ND		ND	0.001	0.1
セレン			ND						ND		ND	0.001	0.1
ほう素			0.2						0.1		0.2	0.1	10
ふっ素			ND						ND		ND	0.2	8
ヘキサリン抽出物質	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	動植物油30 鉱油5
フェノール類			ND						ND		ND	0.5	5
銅			0.010						0.009		0.009	0.005	3
亜鉛			0.04						0.03		0.04	0.01	2
溶解性鉄			0.05						0.05		0.06	0.05	10
溶解性マンガ			ND						0.14		0.05	0.05	10
全クロム			ND						ND		ND	0.005	2
1,4-ジオキサン			ND						ND		ND	0.005	0.5

備考1 「ND」は、定量下限値未満であることを示す。

備考2 平均値は、定量下限値以上の値はそのまま用い、定量下限値未満のものは0として算出した。

備考3 融雪施設稼働中のサンプルは、融雪水を含む。

茨戸水再生プラザ 放流水

採水日 水質項目	4 月		5 月		6 月		7 月		8 月		9 月		10 月	
	4月8日	4月21日	5月13日	5月19日	6月3日	6月16日	7月8日	7月22日	8月5日	8月18日	9月9日	9月16日	10月7日	10月20日
カドミウム					ND						ND			
シアン					ND						ND			
有機りん					ND						ND			
鉛					ND						ND			
六価クロム					ND						ND			
ひ素					0.005						0.002			
全水銀					ND						ND			
アルキル水銀														
P C B					ND						ND			
トリクロロエチレン					ND						ND			
テトラクロロエチレン					ND						ND			
ジクロロメタン					ND						ND			
四塩化炭素					ND						ND			
1,2-ジクロロエタン					ND						ND			
1,1-ジクロロエチレン					ND						ND			
c-1,2-ジクロロエチレン					ND						ND			
1,1,1-トリクロロエタン					ND						ND			
1,1,2-トリクロロエタン					ND						ND			
1,3-ジクロロプロペン					ND						ND			
チウラム					ND						ND			
シマジン					ND						ND			
チオベンカ					ND						ND			
ベンゼン					ND						ND			
セレン					ND						ND			
ほう素					0.1						0.2			
ふっ素					ND						ND			
ヘキサ抽出物質	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND	ND	ND
フェノール類					ND						ND			
銅					ND						ND			
亜鉛					0.02						0.03			
溶解性鉄					0.08						0.05			
溶解性マンガ					ND						ND			
全クロム					ND						ND			
1,4-ジオキサン					ND						ND			

備考1 「ND」は、定量下限値未満であることを示す。

茨戸水再生プラザ 放流水

(単位: mg/L)

採水日 水質項目	11 月		12 月		1 月		2 月		3 月		平均値	定量下限値	排水基準値
	11月4日	11月17日	12月2日	12月15日	1月6日	1月19日	2月3日	2月17日	3月3日	3月16日			
カドミウム			ND						ND		ND	0.001	0.03
シアン			ND						ND		ND	0.01	1
有機りん			ND						ND		ND	0.05	1
鉛			ND						ND		ND	0.005	0.1
六価クロム			ND						ND		ND	0.01	0.2
ヒ素			0.007						0.001		0.004	0.001	0.1
全水銀			ND						ND		ND	0.0005	0.005
アルキル水銀												0.0005	不検出
P C B			ND						ND		ND	0.00005	0.003
トリクロロエチレン			ND						ND		ND	0.001	0.1
テトラクロロエチレン			ND						ND		ND	0.001	0.1
ジクロロメタン			ND						ND		ND	0.001	0.2
四塩化炭素			ND						ND		ND	0.001	0.02
1,2-ジクロロエタン			ND						ND		ND	0.001	0.04
1,1-ジクロロエチレン			ND						ND		ND	0.001	1
c-1,2-ジクロロエチレン			ND						ND		ND	0.001	0.4
1,1,1-トリクロロエタン			ND						ND		ND	0.001	3
1,1,2-トリクロロエタン			ND						ND		ND	0.001	0.06
1,3-ジクロロプロペン			ND						ND		ND	0.001	0.02
チウラム			ND						ND		ND	0.0006	0.06
シマジン			ND						ND		ND	0.0003	0.03
チオカルブ			ND						ND		ND	0.002	0.2
ベンゼン			ND						ND		ND	0.001	0.1
セレン			ND						ND		ND	0.001	0.1
ほう素			0.2						ND		0.1	0.1	10
ふっ素			ND						ND		ND	0.2	8
ヘキサリン抽出物質	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	動植物油30 鉱油5
フェノール類			ND						ND		ND	0.5	5
銅			0.008						0.006		ND	0.005	3
亜鉛			0.02						0.02		0.02	0.01	2
溶解性鉄			0.09						0.11		0.08	0.05	10
溶解性マンガ			ND						ND		ND	0.05	10
全クロム			ND						ND		ND	0.005	2
1,4-ジオキサン			ND						ND		ND	0.005	0.5

備考1 「ND」は、定量下限値未満であることを示す。

備考2 平均値は、定量下限値以上の値はそのまま用い、定量下限値未満のものは0として算出した。

豊平川水再生プラザ 第1処理施設 放流水

採水日 水質項目	4 月		5 月		6 月		7 月		8 月		9 月		10 月	
	4月8日	4月21日	5月13日	5月19日	6月3日	6月16日	7月8日	7月22日	8月5日	8月18日	9月2日	9月16日	10月7日	10月20日
カドミウム			ND						ND					
シアン			ND						ND					
有機りん			ND						ND					
鉛			ND						ND					
六価クロム			ND						ND					
ひ素			0.002						0.002					
全水銀			ND						ND					
アルキル水銀														
P C B			ND						ND					
トリクロロエチレン			ND						ND					
テトラクロロエチレン			ND						ND					
ジクロロメタン			ND						ND					
四塩化炭素			ND						ND					
1,2-ジクロロエタン			ND						ND					
1,1-ジクロロエチレン			ND						ND					
c-1,2-ジクロロエチレン			ND						ND					
1,1,1-トリクロロエタン			ND						ND					
1,1,2-トリクロロエタン			ND						ND					
1,3-ジクロロプロペン			ND						ND					
チウラム			ND						ND					
シマジン			ND						ND					
チオカルブ			ND						ND					
ベンゼン			ND						ND					
セレン			ND						ND					
ほう素			ND						0.2					
ふっ素			ND						ND					
ヘキサニ抽出物質	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND	ND	ND
フェノール類			ND						ND					
銅			0.005						0.006					
亜鉛			0.04						0.04					
溶解性鉄			0.05						0.06					
溶解性マンガ			ND						ND					
全クロム			ND						ND					
1,4-ジオキサン			ND						ND					

備考1 「ND」は、定量下限値未満であることを示す。

豊平川水再生プラザ 第1処理施設 放流水

(単位: mg/L)

採水日 水質項目	11 月		12 月		1 月		2 月		3 月		平均値	定量下限値	排水基準値
	11月4日	11月17日	12月2日	12月15日	1月6日	1月19日	2月3日	2月17日	3月3日	3月16日			
カドミウム	ND						ND				ND	0.001	0.03
シアン	ND						ND				ND	0.01	1
有機りん	ND						ND				ND	0.05	1
鉛	ND						ND				ND	0.005	0.1
六価クロム	ND						ND				ND	0.01	0.2
ヒ素	0.002						0.002				0.002	0.001	0.1
全水銀	ND						ND				ND	0.0005	0.005
アルキル水銀												0.0005	不検出
P C B	ND						ND				ND	0.00005	0.003
トリクロロエチレン	ND							ND			ND	0.001	0.1
テトラクロロエチレン	ND							ND			ND	0.001	0.1
ジクロロメタン	ND							ND			ND	0.001	0.2
四塩化炭素	ND							ND			ND	0.001	0.02
1,2-ジクロロエタン	ND							ND			ND	0.001	0.04
1,1-ジクロロエチレン	ND							ND			ND	0.001	1
c-1,2-ジクロロエチレン	ND							ND			ND	0.001	0.4
1,1,1-トリクロロエタン	ND							ND			ND	0.001	3
1,1,2-トリクロロエタン	ND							ND			ND	0.001	0.06
1,3-ジクロロプロペン	ND							ND			ND	0.001	0.02
チウラム	ND							ND			ND	0.0006	0.06
シマジン	ND							ND			ND	0.0003	0.03
チオベンゾ	ND							ND			ND	0.002	0.2
ベンゼン	ND							ND			ND	0.001	0.1
セレン	ND						ND				ND	0.001	0.1
ほう素	0.1						0.1				0.1	0.1	10
ふっ素	ND						ND				ND	0.2	8
ヘキサリン抽出物質	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	動植物油30 鉱油5
フェノール類	ND						ND				ND	0.5	5
銅	0.006						0.008				0.006	0.005	3
亜鉛	0.04						0.05				0.04	0.01	2
溶解性鉄	ND						ND				ND	0.05	10
溶解性マンガン	ND						ND				ND	0.05	10
全クロム	ND						ND				ND	0.005	2
1,4-ジオキサン	ND							ND			ND	0.005	0.5

備考1 「ND」は、定量下限値未満であることを示す。

備考2 平均値は、定量下限値以上の値はそのまま用い、定量下限値未満のものは0として算出した。

豊平川水再生プラザ 第2処理施設 放流水

採水日 水質項目	4 月		5 月		6 月		7 月		8 月		9 月		10 月	
	4月8日	4月21日	5月13日	5月19日	6月3日	6月16日	7月8日	7月22日	8月5日	8月18日	9月2日	9月16日	10月7日	10月20日
カドミウム			ND						ND					
シアン			ND						ND					
有機りん			ND						ND					
鉛			ND						ND					
六価クロム			ND						ND					
ひ素			0.001						0.002					
全水銀			ND						ND					
アルキル水銀														
P C B			ND						ND					
トリクロロエチレン			ND						ND					
テトラクロロエチレン			ND						ND					
ジクロロメタン			ND						ND					
四塩化炭素			ND						ND					
1,2-ジクロロエタン			ND						ND					
1,1-ジクロロエチレン			ND						ND					
c-1,2-ジクロロエチレン			ND						ND					
1,1,1-トリクロロエタン			ND						ND					
1,1,2-トリクロロエタン			ND						ND					
1,3-ジクロロプロペン			ND						ND					
チウラム			ND						ND					
シマジン			ND						ND					
チオカルブ			ND						ND					
ベンゼン			ND						ND					
セレン			ND						ND					
ほう素			ND						0.1					
ふっ素			ND						ND					
ヘキサニ抽出物質	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
フェノール類			ND						ND					
銅			ND						ND					
亜鉛			0.04						0.02					
溶解性鉄			ND						0.08					
溶解性マンガ			ND						0.06					
全クロム			ND						ND					
1,4-ジオキサン			ND						ND					

備考1 「ND」は、定量下限値未満であることを示す。

豊平川水再生プラザ 第2処理施設 放流水

(単位: mg/L)

採水日 水質項目	11 月		12 月		1 月		2 月		3 月		平均値	定量下限値	排水基準値
	11月4日	11月17日	12月2日	12月15日	1月6日	1月19日	2月3日	2月17日	3月3日	3月16日			
カドミウム	ND						ND				ND	0.001	0.03
シアン	ND						ND				ND	0.01	1
有機りん	ND						ND				ND	0.05	1
鉛	ND						ND				ND	0.005	0.1
六価クロム	ND						ND				ND	0.01	0.2
ヒ素	0.001						0.002				0.002	0.001	0.1
全水銀	ND						ND				ND	0.0005	0.005
アルキル水銀												0.0005	不検出
P C B	ND						ND				ND	0.00005	0.003
トリクロロエチレン	ND							ND			ND	0.001	0.1
テトラクロロエチレン	ND							ND			ND	0.001	0.1
ジクロロメタン	ND							ND			ND	0.001	0.2
四塩化炭素	ND							ND			ND	0.001	0.02
1,2-ジクロロエタン	ND							ND			ND	0.001	0.04
1,1-ジクロロエチレン	ND							ND			ND	0.001	1
c-1,2-ジクロロエチレン	ND							ND			ND	0.001	0.4
1,1,1-トリクロロエタン	ND							ND			ND	0.001	3
1,1,2-トリクロロエタン	ND							ND			ND	0.001	0.06
1,3-ジクロロプロペン	ND							ND			ND	0.001	0.02
チウラム	ND							ND			ND	0.0006	0.06
シマジン	ND							ND			ND	0.0003	0.03
チオカルブ	ND							ND			ND	0.002	0.2
ベンゼン	ND							ND			ND	0.001	0.1
セレン	ND						ND				ND	0.001	0.1
ほう素	0.1						0.1				ND	0.1	10
ふっ素	ND						ND				ND	0.2	8
ヘキサリン抽出物質	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	動植物油30 鉱油5
フェノール類	ND						ND				ND	0.5	5
銅	0.005						0.005				ND	0.005	3
亜鉛	0.04						0.05				0.04	0.01	2
溶解性鉄	ND						ND				ND	0.05	10
溶解性マンガン	ND						ND				ND	0.05	10
全クロム	ND						ND				ND	0.005	2
1,4-ジオキサン	ND							ND			ND	0.005	0.5

備考1 「ND」は、定量下限値未満であることを示す。

備考2 平均値は、定量下限値以上の値はそのまま用い、定量下限値未満のものは0として算出した。

厚別水再生プラザ 放流水

採水日 水質項目	4 月		5 月		6 月		7 月		8 月		9 月		10 月	
	4月8日	4月21日	5月13日	5月19日	6月3日	6月16日	7月8日	7月22日	8月5日	8月18日	9月2日	9月16日	10月7日	10月20日
カドミウム			ND						ND					
シアン			ND						ND					
有機りん			ND						ND					
鉛			ND						ND					
六価クロム			ND						ND					
ひ素			ND						0.002					
全水銀			ND						ND					
アルキル水銀														
P C B			ND						ND					
トリクロロエチレン			ND						ND					
テトラクロロエチレン			ND						ND					
ジクロロメタン			ND						ND					
四塩化炭素			ND						ND					
1,2-ジクロロエタン			ND						ND					
1,1-ジクロロエチレン			ND						ND					
c-1,2-ジクロロエチレン			ND						ND					
1,1,1-トリクロロエタン			ND						ND					
1,1,2-トリクロロエタン			ND						ND					
1,3-ジクロロプロペン			ND						ND					
チウラム			ND						ND					
シマジン			ND						ND					
チオカルベ			ND						ND					
ベンゼン			ND						ND					
セレン			ND						ND					
ほう素			ND						0.2					
ふっ素			ND						ND					
ヘキサハルゲン化炭素	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
フェノール類			ND						ND					
銅			ND						ND					
亜鉛			0.03						0.02					
溶解性鉄			0.05						0.05					
溶解性マンガン			ND						ND					
全クロム			ND						ND					
1,4-ジオキサン			ND						ND					

備考1 「ND」は、定量下限値未満であることを示す。

厚別水再生プラザ 放流水

(単位: mg/L)

採水日 水質項目	11 月		12 月		1 月		2 月		3 月		平均値	定量下限値	排水基準値
	11月4日	11月17日	12月2日	12月15日	1月6日	1月19日	2月3日	2月17日	3月3日	3月16日			
カドミウム	ND						ND				ND	0.001	0.03
シアン	ND						ND				ND	0.01	1
有機りん	ND						ND				ND	0.05	1
鉛	ND						ND				ND	0.005	0.1
六価クロム	ND						ND				ND	0.01	0.2
ヒ素	0.001						0.001				0.001	0.001	0.1
全水銀	ND						ND				ND	0.0005	0.005
アルキル水銀												0.0005	不検出
P C B	ND						ND				ND	0.00005	0.003
トリクロロエチレン	ND							ND			ND	0.001	0.1
テトラクロロエチレン	ND							ND			ND	0.001	0.1
ジクロロメタン	ND							ND			ND	0.001	0.2
四塩化炭素	ND							ND			ND	0.001	0.02
1,2-ジクロロエタン	ND							ND			ND	0.001	0.04
1,1-ジクロロエチレン	ND							ND			ND	0.001	1
c-1,2-ジクロロエチレン	ND							ND			ND	0.001	0.4
1,1,1-トリクロロエタン	ND							ND			ND	0.001	3
1,1,2-トリクロロエタン	ND							ND			ND	0.001	0.06
1,3-ジクロロプロペン	ND							ND			ND	0.001	0.02
チウラム	ND							ND			ND	0.0006	0.06
シマジン	ND							ND			ND	0.0003	0.03
チオベンブ	ND							ND			ND	0.002	0.2
ベンゼン	ND							ND			ND	0.001	0.1
セレン	ND						ND				ND	0.001	0.1
ほう素	0.1						0.1				0.1	0.1	10
ふっ素	ND						ND				ND	0.2	8
ヘキサン抽出物	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	動植物油30 鉱油 5
フェノール類	ND						ND				ND	0.5	5
銅	0.005						0.008				ND	0.005	3
亜鉛	0.03						0.03				0.03	0.01	2
溶解性鉄	ND						0.10				0.05	0.05	10
溶解性マンガン	ND						ND				ND	0.05	10
全クロム	ND						ND				ND	0.005	2
1,4-ジオキサン	ND							ND			ND	0.005	0.5

備考1 「ND」は、定量下限値未満であることを示す。

備考2 平均値は、定量下限値以上の値はそのまま用い、定量下限値未満のものは0として算出した。

備考3 融雪施設稼働中のサンプルは融雪水を含む。

定山溪水再生プラザ 放流水

採水日 水質項目	4 月		5 月		6 月		7 月		8 月		9 月		10 月	
	4月8日	4月21日	5月13日	5月19日	6月3日	6月16日	7月8日	7月22日	8月5日	8月18日	9月2日	9月16日	10月7日	10月20日
カドミウム			ND						ND					
シアン			ND						ND					
有機りん			ND						ND					
鉛			ND						ND					
六価クロム			ND						ND					
ひ素	0.067	0.082	0.11	0.10	0.083	0.066	0.065	0.074	0.066	0.064	0.071	0.084	0.10	0.095
全水銀			ND						ND					
アルキル水銀														
P C B			ND						ND					
トリクロロエチレン			ND						ND					
テトラクロロエチレン			ND						ND					
ジクロロメタン			ND						ND					
四塩化炭素			ND						ND					
1,2-ジクロロエタン			ND						ND					
1,1-ジクロロエチレン			ND						ND					
c-1,2-ジクロロエチレン			ND						ND					
1,1,1-トリクロロエタン			ND						ND					
1,1,2-トリクロロエタン			ND						ND					
1,3-ジクロロプロペン			ND						ND					
チウラム			ND						ND					
シマジン			ND						ND					
チオカルベ			ND						ND					
ベンゼン			ND						ND					
セレン			ND						ND					
ほう素	15	14	19	18	17	17	17	16	15	16	17	17	18	18
ふっ素			0.6						0.5					
ヘキサ抽出物質	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
フェノール類			ND						ND					
銅			0.006						0.006					
亜鉛			ND						ND					
溶解性鉄			0.05						ND					
溶解性マンガ			ND						ND					
全クロム			ND						ND					
1,4-ジオキサン			ND						ND					

備考1 「ND」は、定量下限値未満であることを示す。

備考2 定山溪水再生プラザは温泉旅館起因の流入ひ素濃度が0.1 mg/Lを超えるため、排水基準を定める省令により、従前の基準(0.5 mg/L)が適用される。

備考3 定山溪水再生プラザは温泉旅館から排出される水を受けているため、排水基準を定める省令により、ほう素について暫定排水基準（令和4年7月1日以降40 mg/L）が適用される。

定山溪水再生プラザ 放流水

(単位: mg/L)

採水日 水質項目	11 月		12 月		1 月		2 月		3 月		平均値	定量下限値	排水基準値
	11月4日	11月17日	12月2日	12月15日	1月6日	1月19日	2月3日	2月17日	3月3日	3月16日			
カドミウム	ND						ND				ND	0.001	0.03
シアン	ND						ND				ND	0.01	1
有機りん	ND						ND				ND	0.05	1
鉛	ND						ND				ND	0.005	0.1
六価クロム	ND						ND				ND	0.01	0.2
ひ素	0.071	0.091	0.13	0.10	0.14	0.12	0.099	0.092	0.077	0.064	0.088	0.001	0.1
全水銀	ND						ND				ND	0.0005	0.005
アルキル水銀												0.0005	不検出
P C B	ND						ND				ND	0.00005	0.003
トリクロロエチレン	ND							ND			ND	0.001	0.1
テトラクロロエチレン	ND							ND			ND	0.001	0.1
ジクロロメタン	ND							ND			ND	0.001	0.2
四塩化炭素	ND							ND			ND	0.001	0.02
1,2-ジクロロエタン	ND							ND			ND	0.001	0.04
1,1-ジクロロエチレン	ND							ND			ND	0.001	1
c-1,2-ジクロロエチレン	ND							ND			ND	0.001	0.4
1,1,1-トリクロロエタン	ND							ND			ND	0.001	3
1,1,2-トリクロロエタン	ND							ND			ND	0.001	0.06
1,3-ジクロロプロペン	ND							ND			ND	0.001	0.02
チウラム	ND							ND			ND	0.0006	0.06
シマジン	ND							ND			ND	0.0003	0.03
チオカルベ	ND							ND			ND	0.002	0.2
ベンゼン	ND							ND			ND	0.001	0.1
セレン	ND						ND				ND	0.001	0.1
ほう素	16	17	19	20	20	21	20	24	18	17	18	0.1	10
ふっ素	0.6						0.7				0.6	0.2	8
ヘキサ抽出物	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	動植物油30 鉱油5
フェノール類	ND						ND				ND	0.5	5
銅	0.006						0.010				0.007	0.005	3
亜鉛	ND						ND				ND	0.01	2
溶解性鉄	0.08						0.07				0.05	0.05	10
溶解性マンガン	ND						ND				ND	0.05	10
全クロム	ND						ND				ND	0.005	2
1,4-ジオキサン	ND							ND			ND	0.005	0.5

備考1 「ND」は、定量下限値未満であることを示す。

備考2 平均値は、定量下限値以上の値はそのまま用い、定量下限値未満のものは0として算出した。

東部水再生プラザ 放流水

採水日 水質項目	4 月		5 月		6 月		7 月		8 月		9 月		10 月	
	4月8日	4月21日	5月13日	5月19日	6月3日	6月16日	7月8日	7月22日	8月5日	8月18日	9月2日	9月16日	10月7日	10月20日
カドミウム			ND						ND					
シアン	ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND	
有機りん			ND						ND					
鉛			ND						ND					
六価クロム			ND						ND					
ひ素			0.002						0.006					
全水銀			ND						ND					
アルキル水銀														
P C B			ND						ND					
トリクロロエチレン			ND						ND					
テトラクロロエチレン			ND						ND					
ジクロロメタン			ND						ND					
四塩化炭素			ND						ND					
1,2-ジクロロエタン			ND						ND					
1,1-ジクロロエチレン			ND						ND					
c-1,2-ジクロロエチレン			ND						ND					
1,1,1-トリクロロエタン			ND						ND					
1,1,2-トリクロロエタン			ND						ND					
1,3-ジクロロプロペン			ND						ND					
チウラム			ND						ND					
シマジン			ND						ND					
チオカルブ			ND						ND					
ベンゼン			ND						ND					
セレン			0.001						0.001					
ほう素			0.1						0.3					
ふっ素			ND						ND					
ヘキサ抽出物質	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
フェノール類			ND						ND					
銅			ND						ND					
亜鉛			0.03						0.03					
溶解性鉄			ND						0.08					
溶解性マンガ			ND						ND					
全クロム			ND						ND					
1,4-ジオキサン			ND						ND					

備考1 「ND」は、定量下限値未満であることを示す。

東部水再生プラザ 放流水

(単位: mg/L)

採水日 水質項目	11 月		12 月		1 月		2 月		3 月		平均値	定量下限値	排水基準値
	11月4日	11月17日	12月2日	12月15日	1月6日	1月19日	2月3日	2月17日	3月3日	3月16日			
カドミウム	ND						ND				ND	0.001	0.03
シアン	ND		ND		ND		ND		ND		ND	0.01	1
有機りん	ND						ND				ND	0.05	1
鉛	ND						ND				ND	0.005	0.1
六価クロム	ND						ND				ND	0.01	0.2
ヒ素	0.004						0.010				0.006	0.001	0.1
全水銀	ND						ND				ND	0.0005	0.005
アルキル水銀												0.0005	不検出
P C B	ND						ND				ND	0.00005	0.003
トリクロロエチレン	ND							ND			ND	0.001	0.1
テトラクロロエチレン	ND							ND			ND	0.001	0.1
ジクロロメタン	ND							ND			ND	0.001	0.2
四塩化炭素	ND							ND			ND	0.001	0.02
1,2-ジクロロエタン	ND							ND			ND	0.001	0.04
1,1-ジクロロエチレン	ND							ND			ND	0.001	1
c-1,2-ジクロロエチレン	ND							ND			ND	0.001	0.4
1,1,1-トリクロロエタン	ND							ND			ND	0.001	3
1,1,2-トリクロロエタン	ND							ND			ND	0.001	0.06
1,3-ジクロロプロペン	ND							ND			ND	0.001	0.02
チウラム	ND							ND			ND	0.0006	0.06
シマジン	ND							ND			ND	0.0003	0.03
チオカルブ	ND							ND			ND	0.002	0.2
ベンゼン	ND							ND			ND	0.001	0.1
セレン	ND						0.001				ND	0.001	0.1
ほう素	0.1						0.2				0.2	0.1	10
ふっ素	ND						ND				ND	0.2	8
ヘキサリン抽出物質	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3	ND	ND	ND	1	動植物油30 鉱油5
フェノール類	ND						ND				ND	0.5	5
銅	0.005						0.008				ND	0.005	3
亜鉛	0.02						0.04				0.03	0.01	2
溶解性鉄	ND						ND				ND	0.05	10
溶解性マンガ	ND						ND				ND	0.05	10
全クロム	ND						ND				ND	0.005	2
1,4-ジオキサン	ND							ND			ND	0.005	0.5

備考1 「ND」は、定量下限値未満であることを示す。

備考2 平均値は、定量下限値以上の値はそのまま用い、定量下限値未満のものは0として算出した。

新川水再生プラザ 第1処理施設 放流水

採水日 水質項目	4 月		5 月		6 月		7 月		8 月		9 月		10 月	
	4月8日	4月21日	5月13日	5月19日	6月3日	6月16日	7月8日	7月22日	8月5日	8月18日	9月9日	9月16日	10月7日	10月20日
カドミウム					ND						ND			
シアン					ND						ND			
有機りん					ND						ND			
鉛					ND						ND			
六価クロム					ND						ND			
ひ素					0.002						0.003			
全水銀					ND						ND			
アルキル水銀														
P C B					ND						ND			
トリクロロエチレン					ND						ND			
テトラクロロエチレン					ND						ND			
ジクロロメタン					ND						ND			
四塩化炭素					ND						ND			
1,2-ジクロロエタン					ND						ND			
1,1-ジクロロエチレン					ND						ND			
c-1,2-ジクロロエチレン					ND						ND			
1,1,1-トリクロロエタン					ND						ND			
1,1,2-トリクロロエタン					ND						ND			
1,3-ジクロロプロペン					ND						ND			
チウラム					ND						ND			
シマジン					ND						ND			
チオベンゾカ					ND						ND			
ベンゼン					ND						ND			
セレン					ND						ND			
ほう素					0.1						0.3			
ふっ素					ND						ND			
ヘキサン抽出物質	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
フェノール類					ND						ND			
銅					ND						0.005			
亜鉛					0.04						0.04			
溶解性鉄					0.05						ND			
溶解性マンガン					0.09						0.05			
全クロム					ND						ND			
1,4-ジオキサン					ND						ND			

備考1 「ND」は、定量下限値未満であることを示す。

新川水再生プラザ 第1処理施設 放流水

(単位: mg/L)

採水日 水質項目	11 月		12 月		1 月		2 月		3 月		平均値	定量下限値	排水基準値
	11月4日	11月17日	12月2日	12月15日	1月6日	1月19日	2月3日	2月17日	3月3日	3月16日			
カドミウム			ND						ND		ND	0.001	0.03
シアン			ND						ND		ND	0.01	1
有機りん			ND						ND		ND	0.05	1
鉛			ND						ND		ND	0.005	0.1
六価クロム			ND						ND		ND	0.01	0.2
ヒ素			0.003						0.003		0.003	0.001	0.1
全水銀			ND						ND		ND	0.0005	0.005
アルキル水銀												0.0005	不検出
P C B			ND						ND		ND	0.00005	0.003
トリクロロエチレン			ND						ND		ND	0.001	0.1
テトラクロロエチレン			ND						ND		ND	0.001	0.1
ジクロロメタン			ND						ND		ND	0.001	0.2
四塩化炭素			ND						ND		ND	0.001	0.02
1,2-ジクロロエタン			ND						ND		ND	0.001	0.04
1,1-ジクロロエチレン			ND						ND		ND	0.001	1
c-1,2-ジクロロエチレン			ND						ND		ND	0.001	0.4
1,1,1-トリクロロエタン			ND						ND		ND	0.001	3
1,1,2-トリクロロエタン			ND						ND		ND	0.001	0.06
1,3-ジクロロプロペン			ND						ND		ND	0.001	0.02
チウラム			ND						ND		ND	0.0006	0.06
シマジン			ND						ND		ND	0.0003	0.03
チオカルブ			ND						ND		ND	0.002	0.2
ベンゼン			ND						ND		ND	0.001	0.1
セレン			ND						ND		ND	0.001	0.1
ほう素			0.2						0.1		0.2	0.1	10
ふっ素			ND						ND		ND	0.2	8
ヘキサリン抽出物質	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	動植物油30 鉱油5
フェノール類			ND						ND		ND	0.5	5
銅			0.007						0.006		ND	0.005	3
亜鉛			0.05						0.05		0.05	0.01	2
溶解性鉄			ND						ND		ND	0.05	10
溶解性マンガ			ND						0.06		0.05	0.05	10
全クロム			ND						ND		ND	0.005	2
1,4-ジオキサン			ND						ND		ND	0.005	0.5

備考1 「ND」は、定量下限値未満であることを示す。

備考2 平均値は、定量下限値以上の値はそのまま用い、定量下限値未満のものは0として算出した。

新川水再生プラザ 第2処理施設 放流水

採水日 水質項目	4 月		5 月		6 月		7 月		8 月		9 月		10 月	
	4月8日	4月21日	5月13日	5月19日	6月3日	6月16日	7月8日	7月22日	8月5日	8月18日	9月9日	9月16日	10月7日	10月20日
カドミウム					ND						ND			
シアン					ND						ND			
有機りん					ND						ND			
鉛					ND						ND			
六価クロム					ND						ND			
ひ素					0.004						0.003			
全水銀					ND						ND			
アルキル水銀														
P C B					ND						ND			
トリクロロエチレン					ND						ND			
テトラクロロエチレン					ND						ND			
ジクロロメタン					ND						ND			
四塩化炭素					ND						ND			
1,2-ジクロロエタン					ND						ND			
1,1-ジクロロエチレン					ND						ND			
c-1,2-ジクロロエチレン					ND						ND			
1,1,1-トリクロロエタン					ND						ND			
1,1,2-トリクロロエタン					ND						ND			
1,3-ジクロロプロペン					ND						ND			
チウラム					ND						ND			
シマジン					ND						ND			
チオベンゾカ					ND						ND			
ベンゼン					ND						ND			
セレン					ND						ND			
ほう素					0.1						0.3			
ふっ素					ND						ND			
ヘキサン抽出物質	ND	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
フェノール類					ND						ND			
銅					ND						0.005			
亜鉛					0.03						0.04			
溶解性鉄					ND						ND			
溶解性マンガ					0.09						ND			
全クロム					ND						ND			
1,4-ジオキサン					ND						ND			

備考1 「ND」は、定量下限値未満であることを示す。

新川水再生プラザ 第2処理施設 放流水

(単位: mg/L)

採水日 水質項目	11 月		12 月		1 月		2 月		3 月		平均値	定量下限値	排水基準値
	11月4日	11月17日	12月2日	12月15日	1月6日	1月19日	2月3日	2月17日	3月3日	3月16日			
カドミウム			ND						ND		ND	0.001	0.03
シアン			ND						ND		ND	0.01	1
有機りん			ND						ND		ND	0.05	1
鉛			ND						ND		ND	0.005	0.1
六価クロム			ND						ND		ND	0.01	0.2
ヒ素			0.003						0.002		0.003	0.001	0.1
全水銀			ND						ND		ND	0.0005	0.005
アルキル水銀												0.0005	不検出
P C B			ND						ND		ND	0.00005	0.003
トリクロロエチレン			ND						ND		ND	0.001	0.1
テトラクロロエチレン			ND						ND		ND	0.001	0.1
ジクロロメタン			ND						ND		ND	0.001	0.2
四塩化炭素			ND						ND		ND	0.001	0.02
1,2-ジクロロエタン			ND						ND		ND	0.001	0.04
1,1-ジクロロエチレン			ND						ND		ND	0.001	1
c-1,2-ジクロロエチレン			ND						ND		ND	0.001	0.4
1,1,1-トリクロロエタン			ND						ND		ND	0.001	3
1,1,2-トリクロロエタン			ND						ND		ND	0.001	0.06
1,3-ジクロロプロペン			ND						ND		ND	0.001	0.02
チウラム			ND						ND		ND	0.0006	0.06
シマジン			ND						ND		ND	0.0003	0.03
チオカルブ			ND						ND		ND	0.002	0.2
ベンゼン			ND						ND		ND	0.001	0.1
セレン			ND						ND		ND	0.001	0.1
ほう素			0.2						0.1		0.2	0.1	10
ふっ素			ND						ND		ND	0.2	8
ヘキサリン抽出物質	ND	1	ND	1	ND	1	2	1	ND	1	ND	1	動植物油30 鉱油5
フェノール類			ND						ND		ND	0.5	5
銅			0.006						0.005		ND	0.005	3
亜鉛			0.04						0.04		0.04	0.01	2
溶解性鉄			ND						ND		ND	0.05	10
溶解性マンガ			ND						0.07		ND	0.05	10
全クロム			ND						ND		ND	0.005	2
1,4-ジオキサン			ND						ND		ND	0.005	0.5

備考1 「ND」は、定量下限値未満であることを示す。

備考2 平均値は、定量下限値以上の値はそのまま用い、定量下限値未満のものは0として算出した。

手稲水再生プラザ 放流水

採水日 水質項目	4 月		5 月		6 月		7 月		8 月		9 月		10 月	
	4月8日	4月21日	5月13日	5月19日	6月3日	6月16日	7月8日	7月22日	8月5日	8月18日	9月9日	9月16日	10月7日	10月20日
カドミウム					ND						ND			
シアン					ND						ND			
有機りん					ND						ND			
鉛					ND						ND			
六価クロム					ND						ND			
ひ素					0.003						0.008			
全水銀					ND						ND			
アルキル水銀														
P C B					ND						ND			
トリクロロエチレン					ND						ND			
テトラクロロエチレン					ND						ND			
ジクロロメタン					ND						ND			
四塩化炭素					ND						ND			
1,2-ジクロロエタン					ND						ND			
1,1-ジクロロエチレン					ND						ND			
c-1,2-ジクロロエチレン					ND						ND			
1,1,1-トリクロロエタン					ND						ND			
1,1,2-トリクロロエタン					ND						ND			
1,3-ジクロロプロペン					ND						ND			
チウラム					ND						ND			
シマジン					ND						ND			
チオベンゾカ					ND						ND			
ベンゼン					ND						ND			
セレン					ND						ND			
ほう素					0.1						0.1			
ふっ素					ND						ND			
ヘキサ抽出物質	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	1	ND	ND	ND	ND	ND
フェノール類					ND						ND			
銅					ND						ND			
亜鉛					0.06						0.04			
溶解性鉄					ND						ND			
溶解性マンガ					0.18						ND			
全クロム					ND						ND			
1,4-ジオキサン					ND						ND			

備考1 「ND」は、定量下限値未満であることを示す。

手稲水再生プラザ 放流水

(単位: mg/L)

採水日 水質項目	11 月		12 月		1 月		2 月		3 月		平均値	定量下限値	排水基準値
	11月4日	11月17日	12月2日	12月15日	1月6日	1月19日	2月3日	2月17日	3月3日	3月16日			
カドミウム			ND						ND		ND	0.001	0.03
シアン			ND						ND		ND	0.01	1
有機りん			ND						ND		ND	0.05	1
鉛			ND						ND		ND	0.005	0.1
六価クロム			ND						ND		ND	0.01	0.2
ヒ素			0.003						0.002		0.004	0.001	0.1
全水銀			ND						ND		ND	0.0005	0.005
アルキル水銀												0.0005	不検出
P C B			ND						ND		ND	0.00005	0.003
トリクロロエチレン			ND						ND		ND	0.001	0.1
テトラクロロエチレン			ND						ND		ND	0.001	0.1
ジクロロメタン			ND						ND		ND	0.001	0.2
四塩化炭素			ND						ND		ND	0.001	0.02
1,2-ジクロロエタン			ND						ND		ND	0.001	0.04
1,1-ジクロロエチレン			ND						ND		ND	0.001	1
c-1,2-ジクロロエチレン			ND						ND		ND	0.001	0.4
1,1,1-トリクロロエタン			ND						ND		ND	0.001	3
1,1,2-トリクロロエタン			ND						ND		ND	0.001	0.06
1,3-ジクロロプロペン			ND						ND		ND	0.001	0.02
チウラム			ND						ND		ND	0.0006	0.06
シマジン			ND						ND		ND	0.0003	0.03
チオカルブ			ND						ND		ND	0.002	0.2
ベンゼン			ND						ND		ND	0.001	0.1
セレン			ND						ND		ND	0.001	0.1
ほう素			0.1						ND		ND	0.1	10
ふっ素			ND						ND		ND	0.2	8
ヘキサリン抽出物質	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	動植物油30 鉱油5
フェノール類			ND						ND		ND	0.5	5
銅			ND						0.005		ND	0.005	3
亜鉛			0.09						0.06		0.06	0.01	2
溶解性鉄			0.07						ND		ND	0.05	10
溶解性マンガ			0.30						ND		0.12	0.05	10
全クロム			ND						ND		ND	0.005	2
1,4-ジオキサン			ND						ND		ND	0.005	0.5

備考1 「ND」は、定量下限値未満であることを示す。

備考2 平均値は、定量下限値以上の値はそのまま用い、定量下限値未満のものは0として算出した。

創成川水再生プラザ 融雪管 放流水

(単位: mg/L)

採水日 水質項目	1 2 月		1 月		2 月		3 月		平均値	定量下限値	排水基準値
	12月15日	—	1月6日	1月21日	2月3日	2月17日	3月3日	—			
カドミウム				ND		ND			ND	0.001	0.03
シアン				ND		ND			ND	0.01	1
有機りん				ND		ND			ND	0.05	1
鉛				ND		ND			ND	0.005	0.1
六価クロム				ND		ND			ND	0.01	0.2
ひ素				0.007		0.004			0.006	0.001	0.1
全水銀				ND		ND			ND	0.0005	0.005
アルキル水銀										0.0005	不検出
P C B				ND		ND			ND	0.00005	0.003
トリクロロエチレン				ND		ND			ND	0.001	0.1
テトラクロロエチレン				ND		ND			ND	0.001	0.1
ジクロロメタン				ND		ND			ND	0.001	0.2
四塩化炭素				ND		ND			ND	0.001	0.02
1,2-ジクロロエタン				ND		ND			ND	0.001	0.04
1,1-ジクロロエチレン				ND		ND			ND	0.001	1
c-1,2-ジクロロエチレン				ND		ND			ND	0.001	0.4
1,1,1-トリクロロエタン				ND		ND			ND	0.001	3
1,1,2-トリクロロエタン				ND		ND			ND	0.001	0.06
1,3-ジクロロプロペン				ND		ND			ND	0.001	0.02
チウラム				ND		ND			ND	0.0006	0.06
シマジン				ND		ND			ND	0.0003	0.03
チオカルベ				ND		ND			ND	0.002	0.2
ベンゼン				ND		ND			ND	0.001	0.1
セレン				ND		ND			ND	0.001	0.1
ほう素				0.2		0.1			0.2	0.1	10
ふっ素				ND		ND			ND	0.2	8
ヘキサン抽出物	ND		ND	ND	ND	ND	ND		ND	1	動植物油30 鉱油5
フェノール類				ND		ND			ND	0.5	5
銅				0.006		0.006			0.006	0.005	3
亜鉛				0.04		0.05			0.05	0.01	2
溶解性鉄				0.11		0.08			0.10	0.05	10
溶解性マンガン				ND		ND			ND	0.05	10
全クロム				ND		ND			ND	0.005	2
1,4-ジオキサン				ND		ND			ND	0.005	0.5

備考1 「ND」は、定量下限値未満であることを示す。

備考2 平均値は、定量下限値以上の値はそのまま用い、定量下限値未満のものは0として算出した。

新川水再生プラザ 融雪槽 放流水

(単位: mg/L)

採水日 水質項目	1 月		2 月		3 月		平均値	定量下限値	排水基準値
	1月21日	—	2月3日	2月17日	3月3日	—			
カドミウム	ND			ND			ND	0.001	0.03
シアン	ND			ND			ND	0.01	1
有機りん	ND			ND			ND	0.05	1
鉛	ND			ND			ND	0.005	0.1
六価クロム	ND			ND			ND	0.01	0.2
ひ素	0.002			0.002			0.002	0.001	0.1
全水銀	ND			ND			ND	0.0005	0.005
アルキル水銀								0.0005	不検出
P C B	ND			ND			ND	0.00005	0.003
トリクロロエチレン	ND			ND			ND	0.001	0.1
テトラクロロエチレン	ND			ND			ND	0.001	0.1
ジクロロメタン	ND			ND			ND	0.001	0.2
四塩化炭素	ND			ND			ND	0.001	0.02
1,2-ジクロロエタン	ND			ND			ND	0.001	0.04
1,1-ジクロロエチレン	ND			ND			ND	0.001	1
c-1,2-ジクロロエチレン	ND			ND			ND	0.001	0.4
1,1,1-トリクロロエタン	ND			ND			ND	0.001	3
1,1,2-トリクロロエタン	ND			ND			ND	0.001	0.06
1,3-ジクロロプロペン	ND			ND			ND	0.001	0.02
チウラム	ND			ND			ND	0.0006	0.06
シマジン	ND			ND			ND	0.0003	0.03
チオカルベ	ND			ND			ND	0.002	0.2
ベンゼン	ND			ND			ND	0.001	0.1
セレン	ND			ND			ND	0.001	0.1
ほう素	0.2			0.1			0.2	0.1	10
ふっ素	ND			ND			ND	0.2	8
ヘキサリン抽出物	ND		ND	ND	ND		ND	1	動植物油30 鉱油 5
フェノール類	ND			ND			ND	0.5	5
銅	0.007			0.007			0.007	0.005	3
亜鉛	0.05			0.07			0.06	0.01	2
溶解性鉄	0.06			0.07			0.07	0.05	10
溶解性マンガ	ND			0.06			ND	0.05	10
全クロム	ND			ND			ND	0.005	2
1,4-ジオキサン	ND			ND			ND	0.005	0.5

備考1 「ND」は、定量下限値未満であることを示す。

備考2 平均値は、定量下限値以上の値はそのまま用い、定量下限値未満のものは0として算出した。

(2) 流入水

創成川水再生プラザ 第1処理施設 流入水

(単位: mg/L)

採水日 水質項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均値	定量下限値
			6月3日			9月9日			12月2日			3月3日		
カドミウム			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
シアン			ND			ND			ND			ND	ND	0.01
有機りん			ND			ND			ND			ND	ND	0.05
鉛			ND			ND			ND			ND	ND	0.005
六価クロム			ND			ND			ND			ND	ND	0.01
ひ素			0.013			0.015			0.013			0.012	0.013	0.001
全水銀			ND			ND			ND			ND	ND	0.0005
アルキル水銀														0.0005
P C B			ND			ND			ND			ND	ND	0.00005
トリクロロエチレン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
テトラクロロエチレン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
ジクロロメタン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
四塩化炭素			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
1,2-ジクロロエタン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
1,1-ジクロロエチレン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
c-1,2-ジクロロエチレン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
1,1,1-トリクロロエタン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
1,1,2-トリクロロエタン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
1,3-ジクロロプロペン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
チウラム			ND			ND			ND			ND	ND	0.0006
シマジン			ND			ND			ND			ND	ND	0.0003
チオベンザル			ND			ND			ND			ND	ND	0.002
ベンゼン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
セレン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
ほう素			0.1			0.3			0.2			0.1	0.2	0.1
ふっ素			ND			ND			ND			ND	ND	0.2
ヘキサノ抽出物質			17			20			13			12	16	1
フェノール類			ND			ND			ND			ND	ND	0.5
銅			0.023			0.028			0.024			0.018	0.023	0.005
亜鉛			0.08			0.09			0.07			0.05	0.07	0.01
溶解性鉄			1.9			1.6			1.8			2.4	1.9	0.05
溶解性マンガン			0.11			0.12			0.12			0.15	0.13	0.05
全クロム			ND			ND			ND			ND	ND	0.005
1,4-ジオキサン			ND			ND			ND			ND	ND	0.005

備考1 「ND」は、定量下限値未満であることを示す。

備考2 平均値は、定量下限値以上の値はそのまま用い、定量下限値未満のものは0として算出した。

創成川水再生プラザ 第2処理施設 流入水

(単位: mg/L)

採水日 水質項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均値	定量下限値
			6月3日			9月9日			12月2日			3月3日		
カドミウム			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
シアン			ND			ND			ND			ND	ND	0.01
有機りん			ND			ND			ND			ND	ND	0.05
鉛			ND			ND			ND			ND	ND	0.005
六価クロム			ND			ND			ND			ND	ND	0.01
ひ素			0.013			0.013			0.014			0.010	0.013	0.001
全水銀			ND			ND			ND			ND	ND	0.0005
アルキル水銀														0.0005
P C B			ND			ND			ND			ND	ND	0.00005
トリクロロエチレン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
テトラクロロエチレン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
ジクロロメタン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
四塩化炭素			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
1,2-ジクロロエタン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
1,1-ジクロロエチレン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
c-1,2-ジクロロエチレン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
1,1,1-トリクロロエタン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
1,1,2-トリクロロエタン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
1,3-ジクロロプロペン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
チウラム			ND			ND			ND			ND	ND	0.0006
シマジン			ND			ND			ND			ND	ND	0.0003
チオベンザル			ND			ND			ND			ND	ND	0.002
ベンゼン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
セレン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
ほう素			0.1			0.3			0.2			0.1	0.2	0.1
ふっ素			ND			ND			ND			ND	ND	0.2
ヘキサノ抽出物質			18			17			17			16	17	1
フェノール類			ND			ND			ND			ND	ND	0.5
銅			0.027			0.030			0.026			0.021	0.026	0.005
亜鉛			0.08			0.09			0.07			0.07	0.08	0.01
溶解性鉄			1.6			1.5			1.9			2.3	1.8	0.05
溶解性マンガン			0.10			0.10			0.14			0.13	0.12	0.05
全クロム			ND			ND			ND			ND	ND	0.005
1,4-ジオキサン			ND			ND			ND			ND	ND	0.005

備考1 「ND」は、定量下限値未満であることを示す。

備考2 平均値は、定量下限値以上の値はそのまま用い、定量下限値未満のものは0として算出した。

拓北水再生プラザ 流入水

(単位: mg/L)

採水日 水質項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均値	定量下限値
			6月3日			9月9日			12月2日			3月3日		
カドミウム			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
シアン			ND			ND			ND			ND	ND	0.01
有機りん			ND			ND			ND			ND	ND	0.05
鉛			ND			ND			ND			ND	ND	0.005
六価クロム			ND			ND			ND			ND	ND	0.01
ひ素			0.003			0.005			0.004			0.003	0.004	0.001
全水銀			ND			ND			ND			ND	ND	0.0005
アルキル水銀														0.0005
P C B			ND			ND			ND			ND	ND	0.00005
トリクロロエチレン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
テトラクロロエチレン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
ジクロロメ			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
四塩化炭素			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
1,2-ジクロロエタン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
1,1-ジクロロエチレン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
c-1,2-ジクロロエチレン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
1,1,1-トリクロロエタン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
1,1,2-トリクロロエタン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
1,3-ジクロロプロペン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
チウラム			ND			ND			ND			ND	ND	0.0006
シマジン			ND			ND			ND			ND	ND	0.0003
チオベンカ			ND			ND			ND			ND	ND	0.002
ベンゼン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
セレン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
ほう素			0.1			0.3			0.2			0.1	0.2	0.1
ふっ素			ND			ND			ND			ND	ND	0.2
ヘキサノ抽出物質			27			27			22			20	24	1
フェノール類			ND			ND			ND			ND	ND	0.5
銅			0.034			0.033			0.032			0.031	0.033	0.005
亜鉛			0.09			0.10			0.07			0.07	0.08	0.01
溶解性鉄			1.9			1.5			2.2			2.7	2.1	0.05
溶解性マンガン			0.14			0.14			0.22			0.21	0.18	0.05
全クロム			ND			ND			ND			ND	ND	0.005
1,4-ジオキサン			ND			ND			ND			ND	ND	0.005

備考1 「ND」は、定量下限値未満であることを示す。

備考2 平均値は、定量下限値以上の値はそのまま用い、定量下限値未満のものは0として算出した。

伏古川水再生プラザ 流入水

(単位: mg/L)

採水日 水質項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均値	定量下限値
			6月3日			9月9日			12月2日			3月3日		
カドミウム			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
シアン			ND			ND			ND			ND	ND	0.01
有機りん			ND			ND			ND			ND	ND	0.05
鉛			ND			ND			ND			ND	ND	0.005
六価クロム			ND			ND			ND			ND	ND	0.01
ひ素			0.019			0.023			0.025			0.016	0.021	0.001
全水銀			ND			ND			ND			ND	ND	0.0005
アルキル水銀														0.0005
P C B			ND			ND			ND			ND	ND	0.00005
トリクロロエチレン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
テトラクロロエチレン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
ジクロロメタン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
四塩化炭素			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
1,2-ジクロロエタン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
1,1-ジクロロエチレン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
c-1,2-ジクロロエチレン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
1,1,1-トリクロロエタン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
1,1,2-トリクロロエタン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
1,3-ジクロロプロペン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
チウラム			ND			ND			ND			ND	ND	0.0006
シマジン			ND			ND			ND			ND	ND	0.0003
チオベンゾカ			ND			ND			ND			ND	ND	0.002
ベンゼン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
セレン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
ほう素			0.1			0.3			0.2			0.1	0.2	0.1
ふっ素			ND			ND			ND			ND	ND	0.2
ヘキサノ抽出物質			23			18			17			13	18	1
フェノール類			ND			ND			ND			ND	ND	0.5
銅			0.034			0.032			0.035			0.026	0.032	0.005
亜鉛			0.09			0.09			0.08			0.07	0.08	0.01
溶解性鉄			2.6			2.5			3.4			3.4	3.0	0.05
溶解性マンガ			0.15			0.17			0.21			0.21	0.19	0.05
全クロム			ND			ND			ND			ND	ND	0.005
1,4-ジオキサン			ND			ND			ND			ND	ND	0.005

備考1 「ND」は、定量下限値未満であることを示す。

備考2 平均値は、定量下限値以上の値はそのまま用い、定量下限値未満のものは0として算出した。

茨戸水再生プラザ 流入水

(単位: mg/L)

採水日 水質項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均値	定量下限値
			6月3日			9月9日			12月2日			3月3日		
カドミウム			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
シアン			ND			ND			ND			ND	ND	0.01
有機りん			ND			ND			ND			ND	ND	0.05
鉛			ND			ND			ND			ND	ND	0.005
六価クロム			ND			ND			ND			ND	ND	0.01
ひ素			0.013			0.017			0.013			0.012	0.014	0.001
全水銀			ND			ND			ND			ND	ND	0.0005
アルキル水銀														0.0005
P C B			ND			ND			ND			ND	ND	0.00005
トリクロロエチレン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
テトラクロロエチレン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
ジクロロメ			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
四塩化炭素			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
1,2-ジクロロエタン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
1,1-ジクロロエチレン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
c-1,2-ジクロロエチレン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
1,1,1-トリクロロエタン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
1,1,2-トリクロロエタン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
1,3-ジクロロプロペン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
チウラム			ND			ND			ND			ND	ND	0.0006
シマジン			ND			ND			ND			ND	ND	0.0003
チオベンカ			ND			ND			ND			ND	ND	0.002
ベンゼン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
セレン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
ほう素			0.1			0.2			0.2			ND	0.1	0.1
ふっ素			ND			ND			ND			ND	ND	0.2
ヘキサ抽出物質			13			12			11			5	10	1
フェノール類			ND			ND			ND			ND	ND	0.5
銅			0.020			0.020			0.023			0.014	0.019	0.005
亜鉛			0.04			0.04			0.04			0.02	0.04	0.01
溶解性鉄			2.4			1.6			1.6			3.3	2.2	0.05
溶解性マンガン			0.26			0.27			0.27			0.31	0.28	0.05
全クロム			ND			ND			ND			ND	ND	0.005
1,4-ジオキサン			ND			ND			ND			ND	ND	0.005

備考1 「ND」は、定量下限値未満であることを示す。

備考2 平均値は、定量下限値以上の値はそのまま用い、定量下限値未満のものは0として算出した。

豊平川水再生プラザ 第1処理施設 流入水

(単位: mg/L)

採水日 水質項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均値	定量下限値
		5月13日			8月5日			11月4日			2月3日			
カドミウム		ND			ND			ND			ND		ND	0.001
シアン		ND			ND			ND			ND		ND	0.01
有機りん		ND			ND			ND			ND		ND	0.05
鉛		ND			ND			ND			ND		ND	0.005
六価クロム		ND			ND			ND			ND		ND	0.01
ひ素		0.002			0.003			0.002			0.002		0.002	0.001
全水銀		ND			ND			ND			ND		ND	0.0005
アルキル水銀														0.0005
P C B		ND			ND			ND			ND		ND	0.00005
トリクロロエチレン		ND			ND			ND			ND [*]		ND	0.001
テトラクロロエチレン		ND			ND			ND			ND [*]		ND	0.001
ジクロロメタン		ND			ND			ND			ND [*]		ND	0.001
四塩化炭素		ND			ND			ND			ND [*]		ND	0.001
1,2-ジクロロエタン		ND			ND			ND			ND [*]		ND	0.001
1,1-ジクロロエチレン		ND			ND			ND			ND [*]		ND	0.001
c-1,2-ジクロロエチレン		ND			ND			ND			ND [*]		ND	0.001
1,1,1-トリクロロエタン		ND			ND			ND			ND [*]		ND	0.001
1,1,2-トリクロロエタン		ND			ND			ND			ND [*]		ND	0.001
1,3-ジクロロプロペン		ND			ND			ND			ND [*]		ND	0.001
チウラム		ND			ND			ND			ND [*]		ND	0.0006
シマジン		ND			ND			ND			ND [*]		ND	0.0003
チオベンザル		ND			ND			ND			ND [*]		ND	0.002
ベンゼン		ND			ND			ND			ND [*]		ND	0.001
セレン		ND			ND			ND			ND		ND	0.001
ほう素		ND			0.2			0.1			0.2		0.1	0.1
ふっ素		ND			ND			ND			ND		ND	0.2
ヘキサノ抽出物質		17			15			16			17 [*]		16	1
フェノール類		ND			ND			ND			ND		ND	0.5
銅		0.026			0.027			0.024			0.028		0.026	0.005
亜鉛		0.08			0.11			0.07			0.09		0.09	0.01
溶解性鉄		0.18			0.17			0.21			0.25		0.20	0.05
溶解性マンガ		ND			ND			ND			ND		ND	0.05
全クロム		ND			ND			ND			ND		ND	0.005
1,4-ジオキサン		ND			ND			ND			ND [*]		ND	0.005

備考1 「ND」は、定量下限値未満であることを示す。

備考2 平均値は、定量下限値以上の値はそのまま用い、定量下限値未満のものは0として算出した。

備考3 ※印は2月17日採水サンプルの測定結果である。

豊平川水再生プラザ 第2処理施設 流入水

(単位: mg/L)

採水日 水質項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均値	定量下限値
		5月13日			8月5日			11月4日			2月3日			
カドミウム		ND			ND			ND			ND		ND	0.001
シアン		ND			ND			ND			ND		ND	0.01
有機りん		ND			ND			ND			ND		ND	0.05
鉛		ND			ND			ND			ND		ND	0.005
六価クロム		ND			ND			ND			ND		ND	0.01
ひ素		0.003			0.004			0.003			0.003		0.003	0.001
全水銀		ND			ND			ND			ND		ND	0.0005
アルキル水銀														0.0005
P C B		ND			ND			ND			ND		ND	0.00005
トリクロロエチレン		ND			ND			ND			ND [*]		ND	0.001
テトラクロロエチレン		ND			ND			ND			ND [*]		ND	0.001
ジクロロメタン		ND			ND			ND			ND [*]		ND	0.001
四塩化炭素		ND			ND			ND			ND [*]		ND	0.001
1,2-ジクロロエタン		ND			ND			ND			ND [*]		ND	0.001
1,1-ジクロロエチレン		ND			ND			ND			ND [*]		ND	0.001
c-1,2-ジクロロエチレン		ND			ND			ND			ND [*]		ND	0.001
1,1,1-トリクロロエタン		ND			ND			ND			ND [*]		ND	0.001
1,1,2-トリクロロエタン		ND			ND			ND			ND [*]		ND	0.001
1,3-ジクロロプロペン		ND			ND			ND			ND [*]		ND	0.001
チウラム		ND			ND			ND			ND [*]		ND	0.0006
シマジン		ND			ND			ND			ND [*]		ND	0.0003
チオベンザル		ND			ND			ND			ND [*]		ND	0.002
ベンゼン		ND			ND			ND			ND [*]		ND	0.001
セレン		ND			ND			ND			ND		ND	0.001
ほう素		ND			0.2			0.1			0.2		0.1	0.1
ふっ素		ND			ND			ND			ND		ND	0.2
ヘキサノ抽出物質		20			20			21			67 [*]		32	1
フェノール類		ND			ND			0.6			ND		ND	0.5
銅		0.030			0.026			0.026			0.030		0.028	0.005
亜鉛		0.09			0.08			0.08			0.10		0.09	0.01
溶解性鉄		0.56			0.39			0.73			0.75		0.61	0.05
溶解性マンガ		0.07			0.05			0.10			0.07		0.07	0.05
全クロム		ND			ND			ND			ND		ND	0.005
1,4-ジオキサン		ND			ND			ND			ND [*]		ND	0.005

備考1 「ND」は、定量下限値未満であることを示す。

備考2 平均値は、定量下限値以上の値はそのまま用い、定量下限値未満のものは0として算出した。

備考3 ※印は2月17日採水サンプルの測定結果である。

厚別水再生プラザ 流入水

(単位: mg/L)

採水日 水質項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均値	定量下限値
		5月13日			8月5日			11月4日			2月3日			
カドミウム		ND			ND			ND			ND		ND	0.001
シアン		ND			ND			ND			ND		ND	0.01
有機りん		ND			ND			ND			ND		ND	0.05
鉛		ND			ND			ND			ND		ND	0.005
六価クロム		ND			ND			ND			ND		ND	0.01
ひ素		0.002			0.003			0.002			0.002		0.002	0.001
全水銀		ND			ND			ND			ND		ND	0.0005
アルキル水銀														0.0005
P C B		ND			ND			ND			ND		ND	0.00005
トリクロロエチレン		ND			ND			ND			ND [*]		ND	0.001
テトラクロロエチレン		ND			ND			ND			ND [*]		ND	0.001
ジクロロメタン		ND			ND			ND			ND [*]		ND	0.001
四塩化炭素		ND			ND			ND			ND [*]		ND	0.001
1,2-ジクロロエタン		ND			ND			ND			ND [*]		ND	0.001
1,1-ジクロロエチレン		ND			ND			ND			ND [*]		ND	0.001
c-1,2-ジクロロエチレン		ND			ND			ND			ND [*]		ND	0.001
1,1,1-トリクロロエタン		ND			ND			ND			ND [*]		ND	0.001
1,1,2-トリクロロエタン		ND			ND			ND			ND [*]		ND	0.001
1,3-ジクロロプロペン		ND			ND			ND			ND [*]		ND	0.001
チウラム		ND			ND			ND			ND [*]		ND	0.0006
シマジン		ND			ND			ND			ND [*]		ND	0.0003
チオベンザル		ND			ND			ND			ND [*]		ND	0.002
ベンゼン		ND			ND			ND			ND [*]		ND	0.001
セレン		ND			ND			ND			ND		ND	0.001
ほう素		ND			0.2			0.1			0.2		0.1	0.1
ふっ素		ND			0.2			ND			ND		ND	0.2
ヘキサノ抽出物質		28			27			38			35 [*]		32	1
フェノール類		ND			ND			0.5			ND		ND	0.5
銅		0.028			0.027			0.033			0.032		0.030	0.005
亜鉛		0.08			0.09			0.09			0.09		0.09	0.01
溶解性鉄		1.3			1.0			1.1			1.4		1.2	0.05
溶解性マンガン		0.14			0.10			0.12			0.13		0.12	0.05
全クロム		ND			ND			ND			ND		ND	0.005
1,4-ジオキサン		ND			ND			ND			ND [*]		ND	0.005

備考1 「ND」は、定量下限値未満であることを示す。

備考2 平均値は、定量下限値以上の値はそのまま用い、定量下限値未満のものは0として算出した。

備考3 ※印は2月17日採水サンプルの測定結果である。

定山溪水再生プラザ 流入水

(単位: mg/L)

採水日 水質項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均値	定量下限値
		5月13日			8月5日			11月4日			2月3日			
カドミウム		ND			ND			ND			ND		ND	0.001
シアン		ND			ND			ND			ND		ND	0.01
有機りん		ND			ND			ND			ND		ND	0.05
鉛		ND			ND			ND			ND		ND	0.005
六価クロム		ND			ND			ND			ND		ND	0.01
ひ素		1.3			1.2			1.2			1.4		1.3	0.001
全水銀		ND			ND			ND			ND		ND	0.0005
アルキル水銀														0.0005
P C B		ND			ND			ND			ND		ND	0.00005
トリクロロエチレン		ND			ND			ND			ND [*]		ND	0.001
テトラクロロエチレン		ND			ND			ND			ND [*]		ND	0.001
ジクロロメタン		ND			ND			ND			ND [*]		ND	0.001
四塩化炭素		ND			ND			ND			ND [*]		ND	0.001
1,2-ジクロロエタン		ND			ND			ND			ND [*]		ND	0.001
1,1-ジクロロエチレン		ND			ND			ND			ND [*]		ND	0.001
c-1,2-ジクロロエチレン		ND			ND			ND			ND [*]		ND	0.001
1,1,1-トリクロロエタン		ND			ND			ND			ND [*]		ND	0.001
1,1,2-トリクロロエタン		ND			ND			ND			ND [*]		ND	0.001
1,3-ジクロロプロペン		ND			ND			ND			ND [*]		ND	0.001
チウラム		ND			ND			ND			ND [*]		ND	0.0006
シマジン		ND			ND			ND			ND [*]		ND	0.0003
チオベンザル		ND			ND			ND			ND [*]		ND	0.002
ベンゼン		ND			ND			ND			ND [*]		ND	0.001
セレン		ND			ND			ND			ND		ND	0.001
ほう素		17			15			16			19		17	0.1
ふっ素		0.5			0.3			0.8			0.4		0.5	0.2
ヘキサノ抽出物質		2			4			2			6 [*]		4	1
フェノール類		ND			ND			ND			ND		ND	0.5
銅		0.012			0.017			0.020			0.016		0.016	0.005
亜鉛		0.01			0.02			0.01			0.01		0.01	0.01
溶解性鉄		ND			0.09			ND			ND		ND	0.05
溶解性マンガ		0.35			0.33			0.31			0.34		0.33	0.05
全クロム		ND			ND			ND			ND		ND	0.005
1,4-ジオキサン		ND			ND			ND			ND [*]		ND	0.005

備考1 「ND」は、定量下限値未満であることを示す。

備考2 平均値は、定量下限値以上の値はそのまま用い、定量下限値未満のものは0として算出した。

備考3 ※印は2月17日採水サンプルの測定結果である。

東部水再生プラザ 流入水

(単位: mg/L)

採水日 水質項目	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月	平均値	定量下限値
	4月8日	5月13日	6月3日	7月8日	8月5日	9月2日	10月7日	11月4日	12月2日	1月6日	2月3日	3月3日		
カドミウム		ND			ND			ND			ND		ND	0.001
シアン	0.01	ND	ND	0.01	0.07	0.03	ND	0.01	ND	ND	0.01	0.01	0.01	0.01
有機りん		ND			ND			ND			ND		ND	0.05
鉛		ND			ND			ND			ND		ND	0.005
六価クロム		ND			ND			ND			ND		ND	0.01
ヒ素		0.009			0.009			0.003			0.018		0.010	0.001
全水銀		ND			ND			ND			ND		ND	0.0005
アルキル水銀														0.0005
P C B		ND			ND			ND			ND		ND	0.00005
トリクロロエチレン		ND			ND			ND			ND [*]		ND	0.001
テトラクロロエチレン		ND			ND			ND			ND [*]		ND	0.001
ジクロロメタン		ND			ND			ND			ND [*]		ND	0.001
四塩化炭素		ND			ND			ND			ND [*]		ND	0.001
1,2-ジクロロエタン		ND			ND			ND			ND [*]		ND	0.001
1,1-ジクロロエチレン		ND			ND			ND			ND [*]		ND	0.001
c-1,2-ジクロロエチレン		ND			ND			ND			ND [*]		ND	0.001
1,1,1-トリクロロエタン		ND			ND			ND			ND [*]		ND	0.001
1,1,2-トリクロロエタン		ND			ND			ND			ND [*]		ND	0.001
1,3-ジクロロプロペン		ND			ND			ND			ND [*]		ND	0.001
チウラム		ND			ND			ND			ND [*]		ND	0.0006
シマジン		ND			ND			ND			ND [*]		ND	0.0003
チオベンザル		ND			ND			ND			ND [*]		ND	0.002
ベンゼン		ND			ND			ND			ND [*]		ND	0.001
セレン		0.003			0.003			0.003			0.003		0.003	0.001
ほう素		0.1			0.2			0.1			0.2		0.2	0.1
ふっ素		ND			ND			ND			ND		ND	0.2
ヘキサノ抽出物質		7			6			7			7 [*]		7	1
フェノール類		ND			ND			ND			ND		ND	0.5
銅		0.034			0.016			0.032			0.026		0.027	0.005
亜鉛		0.09			0.11			0.10			0.07		0.09	0.01
溶解性鉄		1.5			2.7			2.3			2.2		2.2	0.05
溶解性マンガン		0.54			0.42			0.61			0.58		0.54	0.05
全クロム		ND			ND			ND			ND		ND	0.005
1,4-ジオキサン		ND			ND			ND			ND [*]		ND	0.005

備考1 「ND」は、定量下限値未満であることを示す。

備考2 平均値は、定量下限値以上の値はそのまま用い、定量下限値未満のものは0として算出した。

備考3 ※印は2月17日採水サンプルの測定結果である。

新川水再生プラザ 第1処理施設 流入水

(単位: mg/L)

採水日 水質項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均値	定量下限値
			6月3日			9月9日			12月2日			3月3日		
カドミウム			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
シアン			ND			ND			ND			ND	ND	0.01
有機りん			ND			ND			ND			ND	ND	0.05
鉛			ND			ND			ND			ND	ND	0.005
六価クロム			ND			ND			ND			ND	ND	0.01
ひ素			0.004			0.007			0.006			0.004	0.005	0.001
全水銀			ND			ND			ND			ND	ND	0.0005
アルキル水銀														0.0005
P C B			ND			ND			ND			ND	ND	0.00005
トリクロロエチレン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
テトラクロロエチレン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
ジクロロメタン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
四塩化炭素			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
1,2-ジクロロエタン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
1,1-ジクロロエチレン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
c-1,2-ジクロロエチレン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
1,1,1-トリクロロエタン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
1,1,2-トリクロロエタン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
1,3-ジクロロプロペン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
チウラム			ND			ND			ND			ND	ND	0.0006
シマジン			ND			ND			ND			ND	ND	0.0003
チオベンザル			ND			ND			ND			ND	ND	0.002
ベンゼン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
セレン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
ほう素			0.2			0.3			0.2			0.1	0.2	0.1
ふっ素			ND			ND			ND			ND	ND	0.2
ヘキサノ抽出物質			18			15			15			12	15	1
フェノール類			ND			ND			ND			ND	ND	0.5
銅			0.022			0.024			0.023			0.018	0.022	0.005
亜鉛			0.06			0.07			0.05			0.05	0.06	0.01
溶解性鉄			0.81			0.92			0.98			0.92	0.91	0.05
溶解性マンガン			0.15			0.14			0.19			0.14	0.16	0.05
全クロム			ND			ND			ND			ND	ND	0.005
1,4-ジオキサン			ND			ND			ND			ND	ND	0.005

備考1 「ND」は、定量下限値未満であることを示す。

備考2 平均値は、定量下限値以上の値はそのまま用い、定量下限値未満のものは0として算出した。

新川水再生プラザ 第2処理施設 流入水

(単位: mg/L)

採水日 水質項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均値	定量下限値
			6月3日			9月9日			12月2日			3月3日		
カドミウム			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
シアン			ND			ND			ND			ND	ND	0.01
有機りん			ND			ND			ND			ND	ND	0.05
鉛			ND			ND			ND			ND	ND	0.005
六価クロム			ND			ND			ND			ND	ND	0.01
ひ素			0.005			0.006			0.004			0.002	0.004	0.001
全水銀			ND			ND			ND			ND	ND	0.0005
アルキル水銀														0.0005
P C B			ND			ND			ND			ND	ND	0.00005
トリクロロエチレン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
テトラクロロエチレン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
ジクロロメタン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
四塩化炭素			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
1,2-ジクロロエタン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
1,1-ジクロロエチレン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
c-1,2-ジクロロエチレン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
1,1,1-トリクロロエタン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
1,1,2-トリクロロエタン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
1,3-ジクロロプロペン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
チウラム			ND			ND			ND			ND	ND	0.0006
シマジン			ND			ND			ND			ND	ND	0.0003
チオベンザル			ND			ND			ND			ND	ND	0.002
ベンゼン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
セレン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
ほう素			0.1			0.3			0.2			0.1	0.2	0.1
ふっ素			ND			ND			ND			ND	ND	0.2
ヘキサノ抽出物質			12			13			18			10	13	1
フェノール類			ND			ND			ND			ND	ND	0.5
銅			0.019			0.020			0.019			0.015	0.018	0.005
亜鉛			0.06			0.06			0.04			0.05	0.05	0.01
溶解性鉄			0.30			0.49			0.35			0.45	0.40	0.05
溶解性マンガン			0.09			0.12			0.11			0.08	0.10	0.05
全クロム			ND			ND			ND			ND	ND	0.005
1,4-ジオキサン			ND			ND			ND			ND	ND	0.005

備考1 「ND」は、定量下限値未満であることを示す。

備考2 平均値は、定量下限値以上の値はそのまま用い、定量下限値未満のものは0として算出した。

手稲水再生プラザ 流入水

(単位: mg/L)

採水日 水質項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均値	定量下限値
			6月3日			9月9日			12月2日			3月3日		
カドミウム			ND			0.001			ND			ND	ND	0.001
シアン			ND			ND			ND			0.02	ND	0.01
有機りん			ND			ND			ND			ND	ND	0.05
鉛			0.013			0.014			0.008			0.017	0.013	0.005
六価クロム			ND			ND			ND			ND	ND	0.01
ひ素			0.022			0.021			0.015			0.015	0.018	0.001
全水銀			ND			ND			ND			ND	ND	0.0005
アルキル水銀														0.0005
P C B			ND			ND			ND			ND	ND	0.00005
トリクロロエチレン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
テトラクロロエチレン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
ジクロロメ			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
四塩化炭素			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
1,2-ジクロロエタン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
1,1-ジクロロエチレン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
c-1,2-ジクロロエチレン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
1,1,1-トリクロロエタン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
1,1,2-トリクロロエタン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
1,3-ジクロロプロペン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
チウラム			ND			ND			ND			ND	ND	0.0006
シマジン			ND			ND			ND			ND	ND	0.0003
チオベンカール			ND			ND			ND			ND	ND	0.002
ベンゼン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
セレン			0.001			ND			ND			0.001	ND	0.001
ほう素			0.1			0.1			0.1			ND	ND	0.1
ふっ素			ND			ND			ND			ND	ND	0.2
ヘキサノ抽出物質			15			10			10			12	12	1
フェノール類			ND			ND			ND			ND	ND	0.5
銅			0.028			0.022			0.021			0.016	0.022	0.005
亜鉛			0.40			0.26			0.24			0.52	0.36	0.01
溶解性鉄			0.27			0.66			2.0			1.1	1.0	0.05
溶解性マンガン			0.22			0.41			0.30			0.16	0.27	0.05
全クロム			ND			ND			ND			ND	ND	0.005
1,4-ジオキサン			ND			ND			ND			ND	ND	0.005

備考1 「ND」は、定量下限値未満であることを示す。

備考2 平均値は、定量下限値以上の値はそのまま用い、定量下限値未満のものは0として算出した。

7 汚 泥 試 験 結 果

焼却灰溶出試験結果

(単位：mg/L)

項 目	東部スラッジセンター焼却灰		西部スラッジセンター焼却灰	定量 下限値	管理型埋立 基準値 (参考)
	1号炉	2号炉			
	10月6日	10月6日	10月6日		
アルキル水銀				0.0005	不検出
総 水 銀	ND	ND	ND	0.0005	0.005
カドミウム	ND	ND	ND	0.005	0.09
鉛	ND	ND	ND	0.02	0.3
有機りん	ND	ND	ND	0.05	
六価クロム	ND	ND	ND	0.01	1.5
ヒ素	1.1	2.0	ND	0.001	0.3
シアン	ND	ND	ND	0.05	
PCB	ND	ND	ND	0.00005	
トリクロロエチレン	ND	ND	ND	0.001	
テトラクロロエチレン	ND	ND	ND	0.001	
ジクロロメタン	ND	ND	ND	0.001	
四塩化炭素	ND	ND	ND	0.001	
1, 2-ジクロロエタン	ND	ND	ND	0.001	
1, 1-ジクロロエチレン	ND	ND	ND	0.001	
c-1, 2-ジクロロエチレン	ND	ND	ND	0.001	
1, 1, 1-トリクロロエタン	ND	ND	ND	0.001	
1, 1, 2-トリクロロエタン	ND	ND	ND	0.001	
1, 3-ジクロロプロペン	ND	ND	ND	0.001	
チウラム	ND	ND	ND	0.0006	
シマジン	ND	ND	ND	0.0003	
チオベンカルブ	ND	ND	ND	0.002	
ベンゼン	ND	ND	ND	0.001	
セレン	0.061	0.085	0.001	0.001	0.3
1, 4-ジオキサン	ND	ND	ND	0.005	0.5

備考1 廃棄物の処理及び清掃に関する法律における産業廃棄物の埋立処分に係る判定基準である「金属等を含む産業廃棄物に係る判定基準を定める省令」の別表第1の基準を参考に、環境庁長官が定める「産業廃棄物に含まれる金属等の検定方法」による溶出試験を実施。

なお、東部スラッジセンター焼却灰はセメントの原材料として、西部スラッジセンター焼却灰は改良埋戻材やセメントの原材料等として、有効利用している。

備考2 「ND」は、定量下限値未満であることを示す。

備考3 平均値は、定量下限値以上の値はそのまま用い、定量下限値未満のものは0として算出した。

8 ダイオキシン類測定結果

(ダイオキシン類の測定は、業務委託で実施している。)

(1) 下水道終末処理施設（放流水）

施設名	採取箇所	採取年月日	分析完了 年月日	測定結果 (pg-TEQ/L)	排出基準値 (pg-TEQ/L)
豊平川 水再生プラザ	第1放流口	令和7年7月29日	令和7年10月10日	0.00055	10
豊平川 水再生プラザ	第2放流口	令和7年7月29日	令和7年10月10日	0.00045	
東部 水再生プラザ	放流口	令和7年7月29日	令和7年10月10日	0.00037	
手稲 水再生プラザ	放流口	令和7年7月29日	令和7年10月10日	0.00038	

備考 毒性等量（TEQ）は、定量下限値以上の値はそのまま用い、定量下限値未満のものは0として算出した。

(2) 埋立施設（地下水）

施設名	採取箇所	採取年月日	分析完了 年月日	測定結果 (pg-TEQ/L)	基準値 (pg-TEQ/L)
手稲山 埋立施設	山口1（上流）	令和7年7月29日	令和7年10月10日	0.000028	(参考) 公共用水域 及び地下水 1
手稲山 埋立施設	山口2（下流）	令和7年7月29日	令和7年10月10日	0.00012	
手稲前 埋立施設	前田1－1（上流）	令和7年7月29日	令和7年10月10日	0.000088	
手稲前 埋立施設	前田1－2（下流）	令和7年7月29日	令和7年10月10日	0.00035	
手稲前田第2 埋立施設	前田2－1（下流）	令和7年7月29日	令和7年10月10日	0	
手稲前田第2 埋立施設	前田2－2（上流）	令和7年7月29日	令和7年10月10日	0.00016	

備考 毒性等量（TEQ）は、定量下限値以上の値はそのまま用い、定量下限値未満のものは0として算出した。

(3) 汚泥焼却施設

①排ガス

施設名	採取箇所	採取年月日	分析完了 年月日	測定結果 (ng-TEQ/m ³ N)	排出基準値 (ng-TEQ/m ³ N)
西部スラッジセンター	No.1 焼却炉 煙突入口	令和7年9月30日	令和7年11月20日	0.00000087	5
	No.2 焼却炉 煙突入口	令和7年9月29日	令和7年11月20日	0	
	No.3 焼却炉 煙突入口	令和7年8月14日	令和7年11月20日	0	
	No.4 焼却炉 煙突入口	—	—	—	
	No.5 焼却炉 煙突入口	令和7年8月15日	令和7年11月20日	0	1
東部スラッジセンター	No.1焼却炉 煙突入口	令和7年8月13日	令和7年10月24日	0	0.1
	No.2焼却炉 煙突入口	令和7年8月12日	令和7年10月24日	0	

備考 毒性等量（TEQ）は、定量下限値以上の値はそのまま用い、定量下限値未満のものは0として算出した。

西部スラッジセンター4号炉は、設備更新に伴い停止中のため測定無し。

②集じん機ばいじん

施 設 名	採 取 箇 所	採 取 年 月 日	分 析 完 了 年 月 日	測 定 結 果 (ng-TEQ/g-dry)	排 出 基 準 値 (ng-TEQ/g-dry)
西部スラッジセンター	No. 1 集 じ ん 灰 コ ン ベ ア	令和7年9月30日	令和7年11月20日	0	3
	No. 2 集 じ ん 灰 コ ン ベ ア	令和7年9月29日	令和7年11月20日	0	
	No. 3 集 じ ん 灰 コ ン ベ ア	令和7年8月14日	令和7年11月20日	0.0018	
	No. 4 集 じ ん 灰 コ ン ベ ア	—	—	—	
	No. 5 集 じ ん 灰 コ ン ベ ア	令和7年8月15日	令和7年11月20日	0	

備考 西部スラッジセンターNo. 4集じん灰コンベアは、設備更新に伴い停止中のため測定無し。

③焼却灰

施 設 名	採 取 箇 所	採 取 年 月 日	分 析 完 了 年 月 日	測 定 結 果 (ng-TEQ/g-dry)	排 出 基 準 値 (ng-TEQ/g-dry)
西部スラッジセンター	No. 1 灰 出 コ ン ベ ア	令和7年9月30日	令和7年11月20日	0	3
	No. 2 灰 出 コ ン ベ ア	令和7年9月29日	令和7年11月20日	0	
	No. 3 灰 出 コ ン ベ ア	令和7年8月14日	令和7年11月20日	0	
	No. 4 灰 出 コ ン ベ ア	—	—	—	
	No. 5 灰 出 コ ン ベ ア	令和7年8月15日	令和7年11月20日	0	

備考 西部スラッジセンターNo. 4灰出コンベアは、設備更新に伴い停止中のため測定無し。

④ばいじんと焼却灰の混合物

施 設 名	採 取 箇 所	採 取 年 月 日	分 析 完 了 年 月 日	測 定 結 果 (ng-TEQ/g-dry)	排 出 基 準 値 (ng-TEQ/g-dry)
東部スラッジセンター	No. 1 灰 搬 送 コ ン ベ ア 点 検 口	令和7年8月13日	令和7年10月24日	0	3
	No. 2 灰 搬 送 コ ン ベ ア 点 検 口	令和7年8月12日	令和7年10月24日	0	

⑤流動砂

施 設 名	採 取 箇 所	採 取 年 月 日	分 析 完 了 年 月 日	測 定 結 果 (ng-TEQ/g-dry)	排 出 基 準 値 (ng-TEQ/g-dry)
東部スラッジセンター	No. 1 砂 ホ ッ パ	令和7年8月13日	令和7年10月24日	0	3
	No. 2 砂 ホ ッ パ	令和7年8月12日	令和7年10月24日	0	

備考 表②～⑤の毒性等量（TEQ）は、定量下限値以上の値はそのまま用い、定量下限値未満のものは0として算出した。

9 埋立施設周縁地下水試験結果

廃棄物の処理及び清掃に関する法律に基づく試験

単位：mg/L

試験項目	手稲山口埋立施設		手稲前田埋立施設		手稲前田第二埋立施設		定 量 下 限 値	基 準 値
	地下水1	地下水2	地下水1	地下水2	地下水1	地下水2		
	10月2日	10月2日	10月2日	10月2日	10月2日	10月2日		
アルキル水銀	—	—	—	—	—	—	0.0005	不検出
総水銀	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	0.0005
カドミウム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.003
鉛	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.01
六価クロム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	0.05
ひ素	0.002	ND	ND	ND	ND	0.004	0.001	0.01
全シアン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	不検出
ポリ塩化ビフェニル	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.00005	不検出
トリクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.01
テトラクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.01
ジクロロメタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.02
四塩化炭素	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.002
1,2-ジクロロエタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.004
1,1-ジクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.1
1,2-ジクロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.04
1,1,1-トリクロロエタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	1
1,1,2-トリクロロエタン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.006
1,3-ジクロロプロペン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.002
チウラム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006	0.006
シマジン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0003	0.003
チオベンカルブ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.02
ベンゼン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.01
セレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	0.01
1,4-ジオキサン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.05
クロロエチレン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0008	0.002

備考1 「ND」は、定量下限値未満であることを示す。

備考2 1,2-ジクロロエチレンは、シス体とトランス体の合計である。

備考3 基準値は一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令別表2による