

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4日	4月17日	5月9日	5月22日	6月6日	6月19日	7月4日	7月18日	8月8日	8月21日	9月13日	9月19日	10月3日	10月16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						0.004			
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			
チオベンブ					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			
ヘキサニル抽出物質	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					0.03						0.02			
溶解性鉄					0.05						ND			
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。

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7日	11月20日	12月5日	12月18日	1月9日	1月22日	2月6日	2月20日	3月5日	3月18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	0.005	0.5
ひ素			0.003						0.004		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						0.2		0.1	0.1	10
ふっ素			ND						ND		ND	0.2	8
ヘキササン抽出物質	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			0.02						0.04		0.03	0.01	2
溶解性鉄			0.06						0.07		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。

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4日	4月17日	5月9日	5月22日	6月6日	6月19日	7月4日	7月18日	8月10日	8月21日	9月13日	9月19日	10月3日	10月16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						0.007			
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			
ヘキサハルゲン抽出物質	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					0.06						ND			
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。

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7日	11月20日	12月5日	12月18日	1月9日	1月22日	2月6日	2月20日	3月5日	3月18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	0.005	0.5
ひ素			0.004						0.005		0.005	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			0.2						0.2		0.2	0.1	10
ふっ素			ND						ND		ND	0.2	8
ヘキササン抽出物質	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			0.02						0.04		0.03	0.01	2
溶解性鉄			0.06						0.24		0.09	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。

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4日	4月17日	5月9日	5月22日	6月6日	6月19日	7月4日	7月18日	8月8日	8月21日	9月13日	9月19日	10月3日	10月16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						0.001			
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			
チオベンゾカ					ND						ND			
ベンゼン					ND						ND			
セレン					ND						ND			
ほう素					0.2						0.3			
ふっ素					ND						ND			
ヘキサニル抽出物質	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
フェノール類					ND						ND			
銅					0.006						ND			
亜鉛					0.03						0.02			
溶解性鉄					0.08						ND			
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。

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7日	11月20日	12月5日	12月18日	1月9日	1月22日	2月6日	2月20日	3月5日	3月18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	0.005	0.5
ひ素			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			0.3						0.2		0.3	0.1	10
ふっ素			ND						ND		ND	0.2	8
ヘキサノール類	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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			0.011						0.012		0.007	0.005	3
亜鉛			0.02						0.03		0.03	0.01	2
溶解性鉄			0.10						0.11		0.07	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4日	4月17日	5月9日	5月22日	6月6日	6月19日	7月4日	7月18日	8月8日	8月21日	9月13日	9月19日	10月3日	10月16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			
チオベンブ					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			
ヘキサニル抽出物質	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						0.02			
溶解性鉄					0.06						ND			
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。

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7日	11月20日	12月5日	12月18日	1月9日	1月22日	2月6日	2月20日	3月5日	3月18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	0.005	0.5
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						0.2		0.1	0.1	10
ふっ素			ND						ND		ND	0.2	8
ヘキサン抽出物質	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						0.010		ND	0.005	3
亜鉛			0.02						0.03		0.03	0.01	2
溶解性鉄			0.06						0.06		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。

備考3 融雪施設稼働（1月8日～3月1日）中の1、2月のサンプルは、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4日	4月17日	5月9日	5月22日	6月6日	6月19日	7月4日	7月18日	8月8日	8月21日	9月13日	9月19日	10月3日	10月16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			
チオベンブ					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			
ヘキサニル抽出物質	ND	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
フェノール類					ND						ND			
銅					ND						ND			
亜鉛					0.02						0.01			
溶解性鉄					0.09						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。

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7日	11月20日	12月5日	12月18日	1月9日	1月22日	2月6日	2月20日	3月5日	3月19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	0.005	0.5
ひ素			0.004						0.004		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						0.2		0.1	0.1	10
ふっ素			ND						ND		ND	0.2	8
ヘキササン抽出物質	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			ND						0.005		ND	0.005	3
亜鉛			0.02						0.02		0.02	0.01	2
溶解性鉄			0.06						0.08		0.07	0.05	10
溶解性マンガン			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。

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4日	4月17日	5月9日	5月22日	6月6日	6月19日	7月4日	7月18日	8月8日	8月21日	9月5日	9月19日	10月3日	10月16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					
チオベンブ			ND						ND					
ベンゼン			ND						ND					
セレン			ND						ND					
ほう素			ND						0.1					
ふっ素			ND						ND					
ヘキサニル抽出物質	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	1	ND	ND	ND
フェノール類			ND						ND					
銅			0.008						ND					
亜鉛			0.05						0.03					
溶解性鉄			0.05						ND					
溶解性マンガン			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。

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7日	11月20日	12月5日	12月18日	1月9日	1月22日	2月6日	2月20日	3月5日	3月18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	0.005	0.5
ひ素	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	ND						0.2				ND	0.1	10
ふっ素	ND						ND				ND	0.2	8
ヘキサキサン抽出物質	ND	ND	ND	ND	1	ND	1	ND	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	0.005						0.006				ND	0.005	3
亜鉛	0.02						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4日	4月17日	5月9日	5月22日	6月6日	6月19日	7月4日	7月18日	8月8日	8月21日	9月5日	9月19日	10月3日	10月16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						0.003					
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					
ヘキサニル抽出物質	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND	ND	1
フェノール類			ND						ND					
銅			0.005						ND					
亜鉛			0.04						0.04					
溶解性鉄			0.05						ND					
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。

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7日	11月20日	12月5日	12月18日	1月9日	1月22日	2月6日	2月20日	3月5日	3月18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	0.005	0.5
ひ素	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	ND						0.2				0.1	0.1	10
ふっ素	ND						ND				ND	0.2	8
ヘキサノール類	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						0.007				ND	0.005	3
亜鉛	0.02						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4日	4月17日	5月9日	5月22日	6月6日	6月19日	7月4日	7月18日	8月8日	8月21日	9月5日	9月19日	10月3日	10月16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						0.001					
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					
チオベンブ			ND						ND					
ベンゼン			ND						ND					
セレン			ND						ND					
ほう素			ND						0.2					
ふっ素			ND						ND					
ヘキサニル抽出物質	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						ND					
亜鉛			0.03						0.03					
溶解性鉄			0.05						ND					
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7日	11月20日	12月5日	12月18日	1月9日	1月22日	2月6日	2月20日	3月5日	3月18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	0.005	0.5
ひ素	ND						0.002				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						0.2				0.1	0.1	10
ふっ素	ND						ND				ND	0.2	8
ヘキササン抽出物質	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	2	1	ND	ND	1	動植物油30 鉱油5
フェノール類	ND						ND				ND	0.5	5
銅	0.021						0.007				0.008	0.005	3
亜鉛	0.02						0.04				0.03	0.01	2
溶解性鉄	ND						0.13				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。

備考3 融雪施設稼働（12月14日～3月11日）中の1、2、3月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4日	4月17日	5月9日	5月22日	6月6日	6月19日	7月4日	7月18日	8月8日	8月21日	9月5日	9月19日	10月3日	10月16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	0.055	0.062	0.087	0.075	0.093	0.10	0.089	0.076	0.084	0.081	0.071	0.094	0.15	0.19
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					
チオベンブ			ND						ND					
ベンゼン			ND						ND					
セレン			ND						ND					
ほう素	13	15	18	17	18	18	17	16	16	15	11	13	22	24
ふっ素			0.7						0.6					
ヘキサニル抽出物質	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			ND						ND					
溶解性鉄			ND						ND					
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。

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出基準(令和4年6月30日以前50 mg/L、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7日	11月20日	12月5日	12月18日	1月9日	1月22日	2月6日	2月20日	3月5日	3月18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	0.005	0.5
ひ素	0.13	0.14	0.15	0.19	0.14	0.12	0.11	0.092	0.12	0.099	0.11	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
トリクロロン エチレン	ND							ND			ND	0.001	0.1
テトラクロロン エチレン	ND							ND			ND	0.001	0.1
ジクロロン メタン	ND							ND			ND	0.001	0.2
四塩化炭素	ND							ND			ND	0.001	0.02
1,2-ジクロロン エタン	ND							ND			ND	0.001	0.04
1,1-ジクロロン 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 ロエタン	ND							ND			ND	0.001	3
1,1,2-トリク 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 ソール	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	13	13	18	18	19	20	19	14	19	19	17	0.1	10
ふっ素	0.4							0.6			0.6	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							ND			ND	0.005	3
亜鉛	ND							ND			ND	0.01	2
溶解性鉄	0.06							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。

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4日	4月17日	5月9日	5月22日	6月6日	6月19日	7月4日	7月18日	8月8日	8月21日	9月5日	9月19日	10月3日	10月16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			0.001						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					
ヘキサニル抽出物質	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						ND					
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。

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7日	11月20日	12月5日	12月18日	1月9日	1月22日	2月6日	2月20日	3月5日	3月18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	0.005	0.5
ひ素	0.007						0.004				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						0.2				0.1	0.1	10
ふっ素	ND						ND				ND	0.2	8
ヘキサノール類	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	動植物油30 鉱油5
銅	0.005						0.007				ND	0.005	3
亜鉛	0.03						0.04				0.03	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。

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4日	4月17日	5月9日	5月22日	6月6日	6月19日	7月4日	7月18日	8月8日	8月21日	9月13日	9月19日	10月3日	10月16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			
チオベンゾカ					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			
ヘキサハルゲン抽出物質	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
フェノール類					ND						ND			
銅					0.005						ND			
亜鉛					0.04						0.03			
溶解性鉄					ND						ND			
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。

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7日	11月20日	12月5日	12月18日	1月9日	1月22日	2月6日	2月20日	3月5日	3月18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	0.005	0.5
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			0.2						0.2		0.2	0.1	10
ふっ素			ND						ND		ND	0.2	8
ヘキササン抽出物質	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						0.005		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			0.05						0.08		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4日	4月17日	5月9日	5月22日	6月6日	6月19日	7月4日	7月18日	8月8日	8月21日	9月13日	9月19日	10月3日	10月16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			
チオベンブ					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			
ヘキサニル抽出物質	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND
フェノール類					ND						ND			
銅					ND						ND			
亜鉛					0.05						0.04			
溶解性鉄					ND						ND			
溶解性マンガン					0.05						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7日	11月20日	12月5日	12月18日	1月9日	1月22日	2月6日	2月20日	3月5日	3月18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	0.005	0.5
ひ素			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			0.2						0.2		0.2	0.1	10
ふっ素			ND						ND		ND	0.2	8
ヘキササン抽出物質	1	ND	ND	ND	ND	ND	1	1	2	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						0.013		ND	0.005	3
亜鉛			0.04						0.17		0.08	0.01	2
溶解性鉄			ND						0.06		ND	0.05	10
溶解性マンガン			ND						0.05		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4日	4月17日	5月9日	5月22日	6月6日	6月19日	7月4日	7月18日	8月8日	8月21日	9月13日	9月19日	10月3日	10月16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					0.009						0.004			
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			
ヘキサニル抽出物質	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					0.05						0.03			
溶解性鉄					0.06						ND			
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。

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8日	11月20日	12月5日	12月18日	1月9日	1月22日	2月6日	2月20日	3月5日	3月18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	0.005	0.5
ヒ素			0.006						0.008		0.007	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
ヘキササン抽出物質	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						0.006		ND	0.005	3
亜鉛			0.05						0.08		0.05	0.01	2
溶解性鉄			0.05						0.07		ND	0.05	10
溶解性マンガン			0.08						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。

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18日	1月9日	1月22日	2月6日	2月20日	3月5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	0.005	0.5
ひ素					0.004	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
ヘキサノ抽出物質		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	ND			ND	0.005	3
亜鉛					0.04	0.05			0.05	0.01	2
溶解性鉄					0.12	0.06			0.09	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9日	1月22日	2月6日	2月20日	3月5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	0.005	0.5
ヒ素			0.002	0.001			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
ヘキサ抽出物質	2	ND	1	1	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	0.005			0.006	0.005	3
亜鉛			0.07	0.07			0.07	0.01	2
溶解性鉄			ND	0.10			0.05	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。

(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6日			9月13日			12月5日			3月5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	0.005
ヒ素			0.010			0.014			0.019			0.010	0.013	0.001
全水銀			ND			ND			ND			ND	ND	0.0005
アルキル水銀														0.0005
PCB			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			0.2			0.2			0.2	0.2	0.1
ふっ素			ND			ND			ND			ND	ND	0.2
ヘキサノ抽出物質			24			15			16			17	18	1
フェノール類			ND			ND			ND			ND	ND	0.5
銅			0.020			0.033			0.035			0.023	0.028	0.005
亜鉛			0.06			0.14			0.10			0.07	0.09	0.01
溶解性鉄			1.7			1.1			1.6			2.1	1.6	0.05
溶解性マンガン			0.10			0.11			0.13			0.15	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。

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6日			9月13日			12月5日			3月5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	0.005
ひ素			0.010			0.015			0.017			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			0.2			0.2			0.2	0.2	0.1
ふっ素			ND			ND			ND			ND	ND	0.2
ヘキサノ抽出物質			18			15			16			25	19	1
フェノール類			ND			ND			ND			ND	ND	0.5
銅			0.019			0.027			0.033			0.024	0.026	0.005
亜鉛			0.06			0.12			0.10			0.08	0.09	0.01
溶解性鉄			1.8			1.3			1.6			1.9	1.7	0.05
溶解性マンガン			0.10			0.12			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。

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6日			9月13日			12月5日			3月5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	0.005
ひ素			0.003			0.005			0.004			0.004	0.004	0.001
全水銀			ND			ND			ND			ND	ND	0.0005
アルキル水銀														0.0005
PCB			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
チオール			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			0.2	0.2	0.1
ふっ素			ND			ND			ND			ND	ND	0.2
ヘキサノ抽出物質			22			22			21			27	23	1
フェノール類			ND			ND			ND			ND	ND	0.5
銅			0.025			0.021			0.034			0.037	0.029	0.005
亜鉛			0.07			0.07			0.07			0.08	0.07	0.01
溶解性鉄			1.9			1.7			2.5			2.6	2.2	0.05
溶解性マンガン			0.17			0.18			0.25			0.21	0.20	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6日			9月13日			12月5日			3月5日		
カドミウム			ND			ND			0.003			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	0.005
ヒ素			0.018			0.016			0.018			0.025	0.019	0.001
全水銀			ND			ND			ND			ND	ND	0.0005
アルキル水銀														0.0005
PCB			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
チオカルベ			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			0.1			0.2	0.2	0.1
ふっ素			ND			ND			ND			ND	ND	0.2
ヘキサノ抽出物質			20			12			20			14	17	1
フェノール類			ND			ND			ND			ND	ND	0.5
銅			0.020			0.014			0.029			0.021	0.021	0.005
亜鉛			0.07			0.07			0.09			0.05	0.07	0.01
溶解性鉄			3.0			2.1			3.0			4.2	3.1	0.05
溶解性マンガン			0.18			0.12			0.18			0.30	0.20	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6日			9月13日			12月5日			3月5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	0.005
ひ素			0.012			0.011			0.015			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			0.1			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			7			11			14	12	1
フェノール類			ND			ND			ND			ND	ND	0.5
銅			0.018			0.012			0.020			0.016	0.017	0.005
亜鉛			0.05			0.07			0.03			0.03	0.05	0.01
溶解性鉄			2.8			1.6			3.2			4.2	3.0	0.05
溶解性マンガ			0.26			0.18			0.31			0.32	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。

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9日			8月8日			11月7日			2月6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	0.005
ヒ素		0.001			0.002			0.001			0.003		0.002	0.001
全水銀		ND			ND			ND			ND		ND	0.0005
アルキル水銀														0.0005
PCB		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
チオベンブ		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
ヘキササン抽出物質		18			14			13			22		17	1
フェノール類		ND			ND			ND			ND		ND	0.5
銅		0.030			0.016			0.020			0.028		0.024	0.005
亜鉛		0.09			0.10			0.08			0.10		0.09	0.01
溶解性鉄		0.23			0.16			0.18			0.18		0.19	0.05
溶解性マンガン		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。

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9日			8月8日			11月7日			2月6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	0.005
ヒ素		0.001			0.002			0.002			0.003		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		ND			0.2			0.1			0.3		0.2	0.1
ふっ素		ND			ND			ND			ND		ND	0.2
ヘキササン抽出物質		22			19			14			26		20	1
フェノール類		ND			ND			ND			ND		ND	0.5
銅		0.025			0.016			0.018			0.032		0.023	0.005
亜鉛		0.07			0.11			0.08			0.10		0.09	0.01
溶解性鉄		0.72			0.43			0.55			0.64		0.59	0.05
溶解性マンガン		0.07			ND			0.05			0.07		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。

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9日			8月8日			11月7日			2月6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	0.005
ヒ素		0.002			0.002			0.002			0.003		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
チオベンブ		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			0.1			0.1			0.2		0.1	0.1
ふっ素		ND			ND			ND			ND		ND	0.2
ヘキサノール類		35			26			20			38		30	1
フェノール類		ND			ND			ND			ND		ND	0.5
銅		0.030			0.020			0.028			0.030		0.027	0.005
亜鉛		0.07			0.13			0.10			0.08		0.1	0.01
溶解性鉄		1.4			0.79			0.93			1.2		1.1	0.05
溶解性マンガン		0.13			0.06			0.11			0.14		0.11	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。

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9日			8月8日			11月7日			2月20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	0.005
ヒ素		0.88			1.3			1.0			1.4		1.1	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
チオベンブ		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		13			19			12			16		15	0.1
ふっ素		0.6			0.4			0.4			0.6		0.5	0.2
ヘキサノ抽出物質		2			3			2			1		2	1
フェノール類		ND			ND			ND			ND		ND	0.5
銅		0.011			0.006			0.012			0.009		0.010	0.005
亜鉛		0.01			0.02			0.03			0.02		0.02	0.01
溶解性鉄		ND			ND			ND			ND		ND	0.05
溶解性マンガン		0.41			0.35			0.27			0.28		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。

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	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均値	定量下限値
	4月4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月8日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日	3月5日		
カドミウム		ND			ND			ND			ND		ND	0.001
シアン	0.01	0.01	ND	0.02	0.03	ND	0.03	ND	ND	0.02	ND	0.03	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	0.005
ヒ素		0.002			0.004			0.009			0.009		0.006	0.001
全水銀		ND			ND			ND			ND		ND	0.0005
アルキル水銀														0.0005
PCB		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
チオベンブ		ND			ND			ND			ND		ND	0.002
ベンゼン		ND			ND			ND			ND		ND	0.001
セレン		0.002			0.002			0.002			0.002		0.002	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
ヘキササン抽出物質		11			14			5			16		12	1
フェノール類		ND			ND			ND			ND		ND	0.5
銅		0.019			0.014			0.010			0.029		0.018	0.005
亜鉛		0.06			0.07			0.05			0.09		0.07	0.01
溶解性鉄		1.7			2.6			1.4			1.4		1.8	0.05
溶解性マンガン		0.33			0.52			0.23			0.31		0.35	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6日			9月13日			12月5日			3月5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	0.005
ひ素			0.004			0.005			0.005			0.004	0.005	0.001
全水銀			ND			ND			ND			ND	ND	0.0005
アルキル水銀														0.0005
PCB			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			0.2			0.3			0.2			0.2	0.2	0.1
ふっ素			0.2			ND			ND			ND	ND	0.2
ヘキサノ抽出物質			55			15			17			22	27	1
フェノール類			ND			ND			ND			ND	ND	0.5
銅			0.024			0.018			0.023			0.029	0.024	0.005
亜鉛			0.10			0.07			0.06			0.10	0.08	0.01
溶解性鉄			0.44			0.52			1.1			0.57	0.66	0.05
溶解性マンガン			0.08			0.09			0.19			0.12	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。

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6日			9月13日			12月5日			3月5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	0.005
ひ素			0.003			0.007			0.003			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			0.2			0.1			0.1	0.1	0.1
ふっ素			ND			ND			ND			ND	ND	0.2
ヘキサノ抽出物質			8			15			7			8	10	1
フェノール類			ND			ND			ND			ND	ND	0.5
銅			0.015			0.018			0.019			0.014	0.017	0.005
亜鉛			0.05			0.07			0.05			0.05	0.06	0.01
溶解性鉄			0.21			0.61			0.28			0.34	0.36	0.05
溶解性マンガン			0.08			0.13			0.08			0.08	0.09	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6日			9月13日			12月5日			3月5日		
カドミウム			ND			ND			0.001			ND	ND	0.001
シアン			0.03			ND			0.01			ND	0.01	0.01
有機りん			ND			ND			ND			ND	ND	0.05
鉛			0.006			ND			0.028			0.011	0.011	0.005
六価クロム			ND			ND			ND			ND	ND	0.005
ひ素			0.014			0.015			0.025			0.017	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
チオベンカ			ND			ND			ND			ND	ND	0.002
ベンゼン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
セレン			ND			ND			0.001			ND	ND	0.001
ほう素			0.1			0.1			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			9			10			9			11	10	1
フェノール類			ND			ND			ND			ND	ND	0.5
銅			0.014			0.012			0.022			0.023	0.018	0.005
亜鉛			0.15			0.08			0.34			0.29	0.22	0.01
溶解性鉄			0.42			2.6			0.89			0.45	1.1	0.05
溶解性マンガン			0.20			0.20			0.34			0.28	0.26	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。