

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6日	4月21日	5月11日	5月24日	6月1日	6月14日	7月6日	7月19日	8月3日	8月16日	9月7日	9月21日	10月5日	10月18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					0.006						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						0.4			
ふっ素					ND						ND			
ヘキサハ抽出物質	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						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。

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2日	11月15日	12月7日	12月20日	1月4日	1月17日	2月1日	2月15日	3月1日	3月14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		0.005	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			0.1						0.3		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						ND		ND	0.005	3
亜鉛			0.03						0.04		0.03	0.01	2
溶解性鉄			0.05						0.08		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。

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6日	4月21日	5月11日	5月24日	6月1日	6月14日	7月6日	7月19日	8月3日	8月16日	9月7日	9月21日	10月5日	10月18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					0.006						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			
チオベンザル					ND						ND			
ベンゼン					ND						ND			
セレン					ND						ND			
ほう素					0.1						0.4			
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						0.005			
亜鉛					0.02						0.03			
溶解性鉄					0.06						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。

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2日	11月15日	12月7日	12月20日	1月4日	1月17日	2月1日	2月15日	3月1日	3月14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		0.005	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			0.1						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						ND		ND	0.005	3
亜鉛			0.03						0.04		0.03	0.01	2
溶解性鉄			0.05						0.06		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。

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6日	4月19日	5月11日	5月24日	6月1日	6月14日	7月6日	7月19日	8月3日	8月16日	9月7日	9月21日	10月5日	10月18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						0.5			
ふっ素					ND						ND			
ヘキサハ抽出物質	ND	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
フェノール類					ND						ND			
銅					0.007						ND			
亜鉛					0.02						0.03			
溶解性鉄					0.09						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2日	11月15日	12月7日	12月20日	1月4日	1月17日	2月1日	2月15日	3月1日	3月14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						0.001		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			0.2						0.4		0.3	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			0.005						0.005		ND	0.005	3
亜鉛			0.02						0.02		0.02	0.01	2
溶解性鉄			0.06						0.09		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6日	4月21日	5月11日	5月24日	6月1日	6月14日	7月6日	7月19日	8月3日	8月16日	9月7日	9月21日	10月5日	10月18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			
ヘキサハ抽出物質	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						0.04			
溶解性鉄					0.06						0.07			
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2日	11月15日	12月7日	12月20日	1月4日	1月17日	2月1日	2月15日	3月1日	3月14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						0.001		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		0.2	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						ND		ND	0.005	3
亜鉛			0.03						0.05		0.04	0.01	2
溶解性鉄			0.06						0.09		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。

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6日	4月21日	5月11日	5月24日	6月1日	6月14日	7月6日	7月19日	8月3日	8月16日	9月7日	9月21日	10月5日	10月18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			
チオベンザル					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	ND	ND	ND	ND	ND	ND
フェノール類					ND						ND			
銅					ND						ND			
亜鉛					0.01						0.02			
溶解性鉄					0.07						0.07			
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2日	11月15日	12月7日	12月20日	1月4日	1月17日	2月1日	2月15日	3月1日	3月14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						0.003		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		0.2	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	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			ND						ND		ND	0.005	3
亜鉛			0.02						0.03		0.02	0.01	2
溶解性鉄			0.07						0.08		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。

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6日	4月21日	5月11日	5月24日	6月1日	6月14日	7月6日	7月19日	8月3日	8月16日	9月7日	9月21日	10月5日	10月18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					
チオベンゾカ			ND						ND					
ベンゼン			ND						ND					
セレン			ND						ND					
ほう素			ND						0.3					
ふっ素			ND						ND					
ヘキサハ抽出物質	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
フェノール類			ND						ND					
銅			0.007						ND					
亜鉛			0.04						0.04					
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。

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11日	11月15日	12月7日	12月20日	1月4日	1月17日	2月1日	2月15日	3月1日	3月14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						ND				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						0.3				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	1	ND	2	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	0.03						0.04				0.04	0.01	2
溶解性鉄	ND						0.06				ND	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14日	4月21日	5月11日	5月24日	6月1日	6月14日	7月6日	7月19日	8月3日	8月16日	9月7日	9月21日	10月5日	10月18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					
チオベンゾカ			ND						ND					
ベンゼン			ND						ND					
セレン			ND						ND					
ほう素			ND						0.3					
ふっ素			ND						ND					
ヘキサハ抽出物質	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND
フェノール類			ND						ND					
銅			ND						ND					
亜鉛			0.04						0.04					
溶解性鉄			ND						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。

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11日	11月15日	12月7日	12月20日	1月4日	1月17日	2月1日	2月15日	3月1日	3月14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	0.1						0.3				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	2	1	ND	1	動植物油30 鉱油5
フェノール類	ND						ND				ND	0.5	5
銅	ND						ND				ND	0.005	3
亜鉛	0.02						0.04				0.04	0.01	2
溶解性鉄	ND						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。

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6日	4月19日	5月11日	5月24日	6月1日	6月14日	7月6日	7月19日	8月3日	8月16日	9月7日	9月21日	10月5日	10月18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					
チオベンゾカ			ND						ND					
ベンゼン			ND						ND					
セレン			ND						ND					
ほう素			ND						0.4					
ふっ素			ND						ND					
ヘキサハ抽出物質	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			0.02						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11日	11月15日	12月7日	12月20日	1月4日	1月17日	2月1日	2月15日	3月1日	3月14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	ND						0.001				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	0.2						0.5				0.3	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	5	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						0.05				0.03	0.01	2
溶解性鉄	ND						0.09				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6日	4月19日	5月11日	5月24日	6月1日	6月14日	7月6日	7月19日	8月3日	8月16日	9月7日	9月21日	10月5日	10月18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	0.12	0.12	0.19	0.17	0.19	0.23	0.21	0.25	0.16	0.17	0.21	0.26	0.22	0.21
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	14	13	20	20	20	22	21	21	18	19	24	22	20	20
ふっ素			0.8						0.6					
へキサリン抽出物	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(0.5mg/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が適用される。
(平成16年7月1日～令和4年6月30日の期間において、50 mg/L)

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11日	11月15日	12月7日	12月20日	1月4日	1月17日	2月1日	2月15日	3月1日	3月14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	0.18	0.18	0.10	0.10	0.10	0.096	0.15	0.23	0.23	0.18	0.18	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	20	19	18	20	21	21	24	25	23	23	20	0.1	10
ふっ素	0.7						0.7				0.7	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						ND				ND	0.005	3
亜鉛	ND						ND				ND	0.01	2
溶解性鉄	ND						0.08				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。

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6日	4月19日	5月11日	5月24日	6月1日	6月14日	7月6日	7月19日	8月3日	8月16日	9月7日	9月21日	10月5日	10月18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						0.004					
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						0.3					
ふっ素			ND						0.2					
ヘキサハ抽出物質	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						0.05					
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。

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11日	11月15日	12月7日	12月20日	1月4日	1月17日	2月1日	2月15日	3月1日	3月14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	0.002						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						0.3				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	ND						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。

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6日	4月21日	5月11日	5月24日	6月1日	6月14日	7月6日	7月19日	8月3日	8月16日	9月7日	9月21日	10月5日	10月18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						0.4			
ふっ素					ND						ND			
ヘキサハ抽出物質	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						0.04			
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。

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2日	11月15日	12月7日	12月20日	1月4日	1月17日	2月1日	2月15日	3月1日	3月14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						0.001		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						0.3		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						ND		ND	0.005	3
亜鉛			0.04						0.06		0.05	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。

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6日	4月21日	5月11日	5月24日	6月1日	6月14日	7月6日	7月19日	8月3日	8月16日	9月7日	9月21日	10月5日	10月18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			
チオベンゾカ					ND						ND			
ベンゼン					ND						ND			
セレン					ND						ND			
ほう素					0.1						0.4			
ふっ素					ND						ND			
ヘキサリン抽出物質	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
フェノール類					ND						ND			
銅					0.006						0.005			
亜鉛					0.04						0.04			
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2日	11月15日	12月7日	12月20日	1月4日	1月17日	2月1日	2月15日	3月1日	3月14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						0.001		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		0.2	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	ND	2	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						ND		ND	0.005	3
亜鉛			0.03						0.06		0.04	0.01	2
溶解性鉄			ND						ND		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6日	4月21日	5月11日	5月24日	6月1日	6月14日	7月6日	7月19日	8月3日	8月16日	9月7日	9月21日	10月5日	10月18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					0.006						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			
チオベンザル					ND						ND			
ベンゼン					ND						ND			
セレン					ND						ND			
ほう素					ND						0.3			
ふっ素					ND						ND			
ヘキサリン抽出物質	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					0.05						0.04			
溶解性鉄					0.07						0.07			
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2日	11月15日	12月7日	12月20日	1月4日	1月17日	2月1日	2月15日	3月1日	3月14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			0.005						0.007		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		0.2	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						ND		ND	0.005	3
亜鉛			0.05						0.09		0.06	0.01	2
溶解性鉄			0.07						0.06		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。

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	12月		1月		2月		3月		平均値	定量下限値	排水基準値
	12月7日	12月20日	1月4日	1月17日	2月1日	2月15日	3月1日	3月14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					0.005	0.006			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
チオベンチカルブ					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					0.3	0.2			0.3	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	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			0.005	0.005	3
亜鉛					0.04	0.07			0.06	0.01	2
溶解性鉄					0.09	0.09			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 融雪管 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17日	2月1日	2月15日	3月1日	3月14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		0.3	0.3			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	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	ND			ND	0.005	3
亜鉛		0.05	0.09			0.07	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。

(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1日			9月7日			12月7日			3月1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			0.011			0.014			0.011			0.009	0.011	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-ジクロロプロパン			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			0.4			0.1			0.3	0.2	0.1
ふっ素			ND			ND			ND			ND	ND	0.2
ヘキサノール抽出物質			20			18			18			24	20	1
フェノール類			ND			ND			ND			ND	ND	0.5
銅			0.018			0.025			0.023			0.033	0.025	0.005
亜鉛			0.05			0.08			0.07			0.10	0.08	0.01
溶解性鉄			2.2			1.6			1.6			1.7	1.8	0.05
溶解性マンガン			0.16			0.13			0.12			0.14	0.14	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1日			9月7日			12月7日			3月1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			0.011			0.013			0.011			0.007	0.011	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-ジクロロプロパン			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			0.4			0.1			0.3	0.2	0.1
ふっ素			ND			ND			ND			ND	ND	0.2
ヘキサノール類			19			22			18			23	21	1
フェノール類			ND			ND			ND			ND	ND	0.5
銅			0.019			0.028			0.022			0.03	0.025	0.005
亜鉛			0.05			0.09			0.07			0.09	0.08	0.01
溶解性鉄			3.2			1.3			1.8			1.7	2.0	0.05
溶解性マンガン			0.24			0.12			0.12			0.13	0.15	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1日			9月7日			12月7日			3月1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			0.003	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-ジクロロプロパン			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			0.5			0.2			0.3	0.3	0.1
ふっ素			ND			ND			ND			ND	ND	0.2
ヘキサノール抽出物			33			26			19			32	28	1
フェノール類			ND			ND			ND			ND	ND	0.5
銅			0.031			0.031			0.029			0.031	0.031	0.005
亜鉛			0.08			0.09			0.06			0.09	0.08	0.01
溶解性鉄			2.2			1.7			2.8			3.0	2.4	0.05
溶解性マンガン			0.21			0.17			0.37			0.25	0.25	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1日			9月7日			12月7日			3月1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			0.017			0.018			0.020			0.018	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
チオベンゾ			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			0.4			0.1			0.2	0.2	0.1
ふっ素			ND			ND			ND			ND	ND	0.2
へキサン抽出物			23			18			19			99	40	1
フェノール類			ND			ND			ND			0.6	ND	0.5
銅			0.022			0.03			0.029			0.039	0.03	0.005
亜鉛			0.07			0.12			0.09			0.20	0.12	0.01
溶解性鉄			2.0			2.7			3.4			3.6	2.9	0.05
溶解性マンガン			0.14			0.16			0.21			0.20	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。

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1日			9月7日			12月7日			3月1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			0.009			0.011			0.012			0.012	0.011	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-ジクロロプロパン			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			0.1			0.2	0.2	0.1
ふっ素			ND			ND			ND			ND	ND	0.2
ヘキサノール抽出物質			12			15			19			16	16	1
フェノール類			ND			ND			ND			ND	ND	0.5
銅			0.014			0.029			0.018			0.020	0.020	0.005
亜鉛			0.03			0.05			0.04			0.07	0.05	0.01
溶解性鉄			3.0			2.5			2.8			3.7	3.0	0.05
溶解性マンガン			0.25			0.24			0.27			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11日			8月3日			11月11日			2月1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		0.001			0.004			0.002			0.001		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-ジクロロプロパン		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			0.1			0.3		0.2	0.1
ふっ素		ND			0.5			ND			ND		ND	0.2
ヘキサノ抽出物質		15			22			15			24		19	1
フェノール類		ND			ND			ND			ND		ND	0.5
銅		0.023			0.025			0.018			0.029		0.024	0.005
亜鉛		0.07			0.09			0.06			0.09		0.08	0.01
溶解性鉄		0.30			0.19			0.26			0.24		0.25	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11日			8月3日			11月11日			2月1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		0.002			0.004			0.003			0.001		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-ジクロロプロパン		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			0.1			0.3		0.2	0.1
ふっ素		ND			ND			ND			ND		ND	0.2
ヘキサノ抽出物質		27			29			14			34		26	1
フェノール類		ND			ND			ND			0.5		ND	0.5
銅		0.027			0.027			0.016			0.025		0.024	0.005
亜鉛		0.08			0.11			0.06			0.09		0.09	0.01
溶解性鉄		0.88			0.48			0.95			1.1		0.85	0.05
溶解性マンガン		0.09			0.05			0.10			0.11		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。

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11日			8月3日			11月11日			2月1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		0.001			0.003			0.003			0.001		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-ジクロロプロパン		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			0.4			0.2			0.3		0.3	0.1
ふっ素		ND			ND			ND			ND		ND	0.2
ヘキサノール抽出物質		45			28			22			37		33	1
フェノール類		ND			ND			ND			0.6		ND	0.5
銅		0.033			0.026			0.024			0.031		0.029	0.005
亜鉛		0.09			0.10			0.07			0.08		0.09	0.01
溶解性鉄		1.0			0.74			1.2			1.8		1.2	0.05
溶解性マンガン		0.13			0.10			0.13			0.20		0.14	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11日			8月3日			11月2日			2月1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		1.4			1.4			1.2			1.7		1.4	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-ジクロロプロパン		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		21			20			18			31		23	0.1
ふっ素		0.7			0.7			0.6			0.9		0.7	0.2
ヘキサノール抽出物質		2			2			4			1		2	1
フェノール類		ND			ND			ND			ND		ND	0.5
銅		0.006			0.013			0.016			0.009		0.011	0.005
亜鉛		ND			0.02			0.03			ND		0.01	0.01
溶解性鉄		0.06			0.08			0.06			ND		0.05	0.05
溶解性マンガン		0.30			0.48			0.30			0.64		0.43	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6日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月11日	12月7日	1月4日	2月1日	3月1日		
カドミウム		ND			ND			ND			ND		ND	0.001
シアン	ND	0.02	0.01	0.01	ND	ND	0.03	ND	ND	ND	ND	0.01	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			0.006			0.003			0.004		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-ジクロロプロパン		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		0.002			0.001			0.001			0.003		0.002	0.001
ほう素		0.1			0.3			0.1			0.3		0.2	0.1
ふっ素		ND			0.3			ND			ND		ND	0.2
ヘキサノール抽出物質		34			27			9			17		22	1
フェノール類		ND			ND			ND			ND		ND	0.5
銅		0.035			0.038			0.017			0.026		0.029	0.005
亜鉛		0.12			0.12			0.07			0.12		0.11	0.01
溶解性鉄		1.2			1.3			0.93			2.0		1.4	0.05
溶解性マンガン		0.32			0.17			0.33			0.44		0.32	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1日			9月7日			12月7日			3月1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			0.004			0.004	0.004	0.001
全水銀			ND			ND			ND			ND	ND	0.0005
アルキル水銀														0.0005
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-ジクロロプロパン			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			0.1			0.3	0.2	0.1
ふっ素			ND			ND			ND			ND	ND	0.2
ヘキサノール抽出物			33			19			16			19	22	1
フェノール類			ND			ND			ND			ND	ND	0.5
銅			0.029			0.026			0.021			0.023	0.025	0.005
亜鉛			0.08			0.09			0.06			0.10	0.08	0.01
溶解性鉄			0.82			0.34			0.69			0.63	0.62	0.05
溶解性マンガン			0.14			0.06			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。

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1日			9月7日			12月7日			3月1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			0.002			0.004			0.002			0.002	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-ジクロロプロパン			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			0.1			0.2	0.2	0.1
ふっ素			ND			ND			ND			ND	ND	0.2
ヘキサ抽出物質			22			18			14			15	17	1
フェノール類			ND			ND			ND			ND	ND	0.5
銅			0.020			0.026			0.018			0.019	0.021	0.005
亜鉛			0.06			0.09			0.05			0.09	0.07	0.01
溶解性鉄			0.22			0.26			0.22			0.28	0.25	0.05
溶解性マンガン			0.07			0.05			0.07			0.08	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。

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1日			9月7日			12月7日			3月1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			0.013			0.016			0.012			0.011	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-ジクロロプロパン			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			0.1			0.2	0.2	0.1
ふっ素			ND			ND			ND			ND	ND	0.2
ヘキサノール抽出物質			9			14			12			20	14	1
フェノール類			ND			ND			ND			ND	ND	0.5
銅			0.014			0.024			0.017			0.021	0.019	0.005
亜鉛			0.24			0.11			0.09			0.14	0.15	0.01
溶解性鉄			1.1			1.6			1.9			1.0	1.4	0.05
溶解性マンガン			0.21			0.42			0.28			0.26	0.29	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。