

## 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5日	4月18日	5月10日	5月23日	6月7日	6月20日	7月5日	7月19日	8月2日	8月15日	9月6日	9月20日	—	—
カドミウム					ND						ND			
シアン					ND						ND			
有機りん					ND						ND			
鉛					ND						ND			
六価クロム					ND						ND			
ひ素					0.004						0.003			
全水銀					ND						ND			
アルキル水銀														
P C B					ND						ND			
トリクロロエチレン					ND						ND			
テトラクロロエチレン					ND						ND			
ジクロロメタン					ND						ND			
四塩化炭素					ND						ND			
1,2-ジクロロエタン					ND						ND			
1,1-ジクロロエチレン					ND						ND			
c-1,2-ジクロロエチレン					ND						ND			
1,1,1-トリクロロエタン					ND						ND			
1,1,2-トリクロロエタン					ND						ND			
1,3-ジクロロプロペン					ND						ND			
チウラム					ND						ND			
シマジン					ND						ND			
チオベンゾカ					ND						ND			
ベンゼン					ND						ND			
セレン					ND						ND			
ほう素					0.2						0.2			
ふっ素					ND						ND			
ヘキサニ抽出物	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1		
フェノール類					ND						ND			
銅					ND						ND			
亜鉛					0.03						0.03			
溶解性鉄					0.09						0.06			
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 10月は創成川水再生プラザ第一処理施設改修工事のため放流なし。

## 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1日	11月14日	12月6日	12月19日	1月10日	1月23日	2月7日	2月21日	3月7日	3月20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						0.001		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
チオベンゾ			ND						ND		ND	0.002	0.2
ベンゼン			ND						ND		ND	0.001	0.1
セレン			ND						ND		ND	0.001	0.1
ほう素			0.2						0.1		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			0.06						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 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5日	4月18日	5月10日	5月23日	6月7日	6月20日	7月5日	7月19日	8月2日	8月15日	9月6日	9月20日	10月11日	10月17日
カドミウム					ND						ND			
シアン					ND						ND			
有機りん					ND						ND			
鉛					ND						ND			
六価クロム					ND						ND			
ひ素					0.004						0.003			
全水銀					ND						ND			
アルキル水銀														
P C B					ND						ND			
トリクロロエチレン					ND						ND			
テトラクロロエチレン					ND						ND			
ジクロロメタン					ND						ND			
四塩化炭素					ND						ND			
1,2-ジクロロエタン					ND						ND			
1,1-ジクロロエチレン					ND						ND			
c-1,2-ジクロロエチレン					ND						ND			
1,1,1-トリクロロエタン					ND						ND			
1,1,2-トリクロロエタン					ND						ND			
1,3-ジクロロプロペン					ND						ND			
チウラム					ND						ND			
シマジン					ND						ND			
チオベンザル					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			
ヘキサリン抽出物	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	1	ND
フェノール類					ND						ND			
銅					ND						ND			
亜鉛					0.03						0.03			
溶解性鉄					0.09						0.06			
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1日	11月14日	12月6日	12月19日	1月10日	1月23日	2月7日	2月21日	3月7日	3月20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						0.001		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						0.1		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			0.07						0.05		0.07	0.05	10
溶解性マンガン			ND						ND		ND	0.05	10
全クロム			ND						0.012		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5日	4月18日	5月10日	5月23日	6月7日	6月20日	7月5日	7月19日	8月2日	8月15日	9月6日	9月20日	10月4日	10月17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						0.001			
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					0.3						0.3			
ふっ素					ND						ND			
ヘキサリン抽出物	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
フェノール類					ND						ND			
銅					0.005						ND			
亜鉛					0.02						0.02			
溶解性鉄					0.10						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。

## 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1日	11月14日	12月6日	12月19日	1月10日	1月23日	2月7日	2月21日	3月7日	3月20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						ND		ND	0.001	0.1
全水銀			ND						ND		ND	0.0005	0.005
アルキル水銀												0.0005	不検出
P C B			ND						ND		ND	0.00005	0.003
トリクロロエチレン			ND						ND		ND	0.001	0.1
テトラクロロエチレン			ND						ND		ND	0.001	0.1
ジクロロメタン			ND						ND		ND	0.001	0.2
四塩化炭素			ND						ND		ND	0.001	0.02
1,2-ジクロロエタン			ND						ND		ND	0.001	0.04
1,1-ジクロロエチレン			ND						ND		ND	0.001	1
c-1,2-ジクロロエチレン			ND						ND		ND	0.001	0.4
1,1,1-トリクロロエタン			ND						ND		ND	0.001	3
1,1,2-トリクロロエタン			ND						ND		ND	0.001	0.06
1,3-ジクロロプロペン			ND						ND		ND	0.001	0.02
チウラム			ND						ND		ND	0.0006	0.06
シマジン			ND						ND		ND	0.0003	0.03
チオベンブ			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			0.03						0.02		0.02	0.01	2
溶解性鉄			0.06						0.07		0.07	0.05	10
溶解性マンガン			0.06						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5日	4月18日	5月10日	5月23日	6月7日	6月20日	7月5日	7月19日	8月2日	8月15日	9月6日	9月20日	10月11日	10月17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					0.1						0.2			
ふっ素					ND						ND			
ヘキサリン抽出物	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2	ND	ND
フェノール類					ND						ND			
銅					ND						ND			
亜鉛					0.03						0.09			
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。

## 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1日	11月14日	12月6日	12月19日	1月10日	1月23日	2月7日	2月21日	3月7日	3月20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		0.001	0.001	0.1
全水銀			ND						ND		ND	0.0005	0.005
アルキル水銀												0.0005	不検出
P C B			ND						ND		ND	0.00005	0.003
トリクロロエチレン			ND						ND		ND	0.001	0.1
テトラクロロエチレン			ND						ND		ND	0.001	0.1
ジクロロメタン			ND						ND		ND	0.001	0.2
四塩化炭素			ND						ND		ND	0.001	0.02
1,2-ジクロロエタン			ND						ND		ND	0.001	0.04
1,1-ジクロロエチレン			ND						ND		ND	0.001	1
c-1,2-ジクロロエチレン			ND						ND		ND	0.001	0.4
1,1,1-トリクロロエタン			ND						ND		ND	0.001	3
1,1,2-トリクロロエタン			ND						ND		ND	0.001	0.06
1,3-ジクロロプロペン			ND						ND		ND	0.001	0.02
チウラム			ND						ND		ND	0.0006	0.06
シマジン			ND						ND		ND	0.0003	0.03
チオベンブ			ND						ND		ND	0.002	0.2
ベンゼン			ND						ND		ND	0.001	0.1
セレン			ND						ND		ND	0.001	0.1
ほう素			0.1						0.1		0.1	0.1	10
ふっ素			ND						ND		ND	0.2	8
ヘキササン抽出物質	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		0.05	0.01	2
溶解性鉄			0.07						ND		0.05	0.05	10
溶解性マンガン			ND						ND		ND	0.05	10
全クロム			ND						ND		ND	0.005	2
1,4-ジオキサン			ND						ND		ND	0.005	0.5

備考1 「ND」は、定量下限値未満であることを示す。

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

備考3 融雪施設稼働(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5日	4月18日	5月10日	5月23日	6月7日	6月20日	7月5日	7月19日	8月2日	8月15日	9月6日	9月20日	10月4日	10月17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					0.2						0.2			
ふっ素					ND						ND			
ヘキサリン抽出物	ND	ND	ND	1	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					0.08						0.06			
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1日	11月14日	12月6日	12月19日	1月10日	1月23日	2月7日	2月21日	3月7日	3月20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		0.002	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						ND		0.1	0.1	10
ふっ素			ND						ND		ND	0.2	8
ヘキササン抽出物質	ND	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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			ND						ND		ND	0.005	3
亜鉛			0.02						0.04		0.02	0.01	2
溶解性鉄			0.07						0.10		0.08	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5日	4月18日	5月10日	5月23日	6月7日	6月20日	7月5日	7月19日	8月2日	8月15日	9月6日	9月20日	10月11日	10月17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						0.001					
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						ND					
ふっ素			ND						ND					
ヘキサリン抽出物	ND	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND
フェノール類			ND						ND					
銅			0.005						ND					
亜鉛			0.04						0.03					
溶解性鉄			0.05						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。

## 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1日	11月14日	12月6日	12月19日	1月10日	1月23日	2月7日	2月21日	3月7日	3月20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						0.3				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	3	ND	ND	ND	ND	ND	1	動植物油30 鉱油5
フェノール類	ND						ND				ND	0.5	5
銅	0.007						0.006				ND	0.005	3
亜鉛	0.04						0.05				0.04	0.01	2
溶解性鉄	0.10						ND				ND	0.05	10
溶解性マンガン	0.05						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5日	4月18日	5月10日	5月23日	6月7日	6月20日	7月5日	7月19日	8月2日	8月15日	9月6日	9月20日	10月11日	10月17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						0.001					
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						ND					
ふっ素			ND						ND					
ヘキサリン抽出物	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			0.04						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。

## 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1日	11月14日	12月6日	12月19日	1月10日	1月23日	2月7日	2月21日	3月7日	3月20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	0.3						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	2	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						0.04				0.04	0.01	2
溶解性鉄	0.05						0.13				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。

## 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5日	4月18日	5月10日	5月23日	6月7日	6月20日	7月5日	7月19日	8月2日	8月15日	9月6日	9月20日	10月4日	10月17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						0.001					
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					
チオベンブカル			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					
ヘキサノール抽出物	ND	ND	ND	1	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。

## 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1日	11月14日	12月6日	12月19日	1月10日	1月23日	2月7日	2月21日	3月7日	3月20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				0.001	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						0.2				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	2	ND	ND	ND	2	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						0.03				0.03	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。

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5日	4月18日	5月10日	5月23日	6月7日	6月20日	7月5日	7月19日	8月2日	8月15日	9月6日	9月20日	10月4日	10月17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	0.11	0.13	0.13	0.12	0.14	0.090	0.14	0.11	0.064	0.083	0.096	0.090	0.12	0.10
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	16	16	17	19	19	19	17	15	13	14	16	10	21	17
ふっ素			0.7						0.3					
へキサノン抽出物	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			0.01						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(令和4年6月30日以前50mg/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1日	11月14日	12月6日	12月19日	1月10日	1月23日	2月7日	2月21日	3月7日	3月20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	0.16	0.12	0.15	0.090	0.097	0.080	0.090	0.075	0.061	0.064	0.10	0.001	0.1
全水銀	ND						ND				ND	0.0005	0.005
アルキル水銀												0.0005	不検出
P C B	ND						ND				ND	0.00005	0.003
トリクロロエチレン	ND						ND				ND	0.001	0.1
テトラクロロエチレン	ND						ND				ND	0.001	0.1
ジクロロメタン	ND						ND				ND	0.001	0.2
四塩化炭素	ND						ND				ND	0.001	0.02
1,2-ジクロロエタン	ND						ND				ND	0.001	0.04
1,1-ジクロロエチレン	ND						ND				ND	0.001	1
c-1,2-ジクロロエチレン	ND						ND				ND	0.001	0.4
1,1,1-トリクロロエタン	ND						ND				ND	0.001	3
1,1,2-トリクロロエタン	ND						ND				ND	0.001	0.06
1,3-ジクロロプロペン	ND						ND				ND	0.001	0.02
チウラム	ND						ND				ND	0.0006	0.06
シマジン	ND						ND				ND	0.0003	0.03
チオベンゾカ	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	19	14	18	19	20	19	20	20	18	15	17	0.1	10
ふっ素	0.7						0.6				0.6	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 <sup>30</sup> 鉱油 <sup>5</sup>
フェノール類	ND						ND				ND	0.5	5
銅	0.005						ND				ND	0.005	3
亜鉛	0.01						ND				ND	0.01	2
溶解性鉄	0.05						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。

## 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5日	4月18日	5月10日	5月23日	6月7日	6月20日	7月5日	7月19日	8月2日	8月15日	9月6日	9月20日	10月4日	10月17日
カドミウム			ND						ND					
シアン	ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND	
有機りん			ND						ND					
鉛			ND						ND					
六価クロム			ND						ND					
ひ素			0.002						0.003					
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					
チオベンブカル			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			0.02						0.02					
溶解性鉄			0.05						0.05					
溶解性マンガン			ND						ND					
全クロム			ND						ND					
1,4-ジオキサン			ND						ND					

備考1 「ND」は、定量下限値未満であることを示す。

## 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1日	11月14日	12月6日	12月19日	1月10日	1月23日	2月7日	2月21日	3月7日	3月20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	0.003						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						0.001				ND	0.001	0.1
ほう素	0.3						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						0.006				ND	0.005	3
亜鉛	0.03						0.03				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5日	4月18日	5月10日	5月23日	6月7日	6月20日	7月5日	7月19日	8月2日	8月15日	9月6日	9月20日	10月11日	10月17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					0.2						0.3			
ふっ素					ND						ND			
ヘキサリン抽出物	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
フェノール類					ND						ND			
銅					0.005						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1日	11月14日	12月6日	12月19日	1月10日	1月23日	2月7日	2月21日	3月7日	3月20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			0.2						0.1		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						0.05		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。

## 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5日	4月18日	5月10日	5月23日	6月7日	6月20日	7月5日	7月19日	8月2日	8月15日	9月6日	9月20日	10月11日	10月17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						0.006			
全水銀					ND						ND			
アルキル水銀														
P C B					ND						ND			
トリクロロエチレン					ND						ND			
テトラクロロエチレン					ND						ND			
ジクロロメタン					ND						ND			
四塩化炭素					ND						ND			
1,2-ジクロロエタン					ND						ND			
1,1-ジクロロエチレン					ND						ND			
c-1,2-ジクロロエチレン					ND						ND			
1,1,1-トリクロロエタン					ND						ND			
1,1,2-トリクロロエタン					ND						ND			
1,3-ジクロロプロペン					ND						ND			
チウラム					ND						ND			
シマジン					ND						ND			
チオベンゾカ					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			
ヘキサニ抽出物	ND	ND	ND	ND	ND	3	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND	ND
フェノール類					ND						ND			
銅					0.006						0.005			
亜鉛					0.04						0.03			
溶解性鉄					0.05						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1日	11月14日	12月6日	12月19日	1月10日	1月23日	2月7日	2月21日	3月7日	3月20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						0.001		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						0.1		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	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			ND						ND		ND	0.005	3
亜鉛			0.04						0.12		0.06	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。



## 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5日	4月18日	5月10日	5月23日	6月7日	6月20日	7月5日	7月19日	8月2日	8月15日	9月6日	9月27日	10月11日	10月17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					0.007						0.005			
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			
ヘキササニ抽出物	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
フェノール類					ND						ND			
銅					ND						ND			
亜鉛					0.05						0.03			
溶解性鉄					0.07						0.07			
溶解性マンガン					0.05						0.13			
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1日	11月14日	12月6日	12月19日	1月10日	1月23日	2月7日	2月21日	3月20日	3月22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			0.008							0.002	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							0.1	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 <sup>30</sup> 鉱油 <sup>5</sup>
フェノール類			ND							ND	ND	0.5	5
銅			ND							ND	ND	0.005	3
亜鉛			0.06							0.04	0.05	0.01	2
溶解性鉄			0.07							ND	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。

## 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19日	1月10日	1月23日	2月7日	2月21日	3月7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	0.001			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					0.3	0.3			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	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	0.05			0.05	0.01	2
溶解性鉄					0.07	0.05			0.06	0.05	10
溶解性マンガン					ND	ND			ND	0.05	10
全クロム					ND	ND			ND	0.005	2
1,4-ジオキサソ					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10日	1月23日	2月7日	2月21日	3月7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
ヘキサリン抽出物	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	0.06			0.06	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7日			9月6日			12月6日			3月7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			0.017			0.016			0.005	0.012	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
チオベンカルブ			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			0.2			0.3			0.2			0.1	0.2	0.1
ふっ素			ND			ND			ND			ND	ND	0.2
ヘキサノール抽出物			26			26			16			13	20	1
フェノール類			ND			0.5			ND			ND	ND	0.5
銅			0.023			0.025			0.015			0.014	0.019	0.005
亜鉛			0.07			0.08			0.05			0.08	0.07	0.01
溶解性鉄			1.8			1.7			2.1			1.1	1.7	0.05
溶解性マンガン			0.11			0.14			0.20			0.07	0.13	0.05
全クロム			ND			ND			ND			ND	ND	0.005
1,4-ジオキサン			ND			ND			ND			ND	ND	0.005

備考1 「ND」は、定量下限値未満であることを示す。

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

## 創成川水再生プラザ 第2処理施設 流入水

(単位: mg/L)

採水日 水質項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均値	定量下限値
			6月7日			9月6日			12月6日			3月7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			0.014			0.013			0.005	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
チオベンカルブ			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			0.2			0.3			0.2			0.1	0.2	0.1
ふっ素			ND			ND			ND			ND	ND	0.2
ヘキササン抽出物			24			54			16			13	27	1
フェノール類			ND			ND			ND			ND	ND	0.5
銅			0.022			0.026			0.018			0.014	0.020	0.005
亜鉛			0.07			0.09			0.05			0.08	0.07	0.01
溶解性鉄			1.8			1.6			2.4			1.0	1.7	0.05
溶解性マンガン			0.11			0.11			0.16			0.07	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。

## 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7日				9月6日			12月6日		3月7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			0.004			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
チオベンカルブ			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			0.3			0.2			0.2	0.2	0.1
ふっ素			ND			ND			ND			ND	ND	0.2
ヘキササン抽出物			26			30			25			25	27	1
フェノール類			ND			ND			ND			ND	ND	0.5
銅			0.027			0.029			0.028			0.029	0.028	0.005
亜鉛			0.09			0.09			0.06			0.08	0.08	0.01
溶解性鉄			2.1			2.2			2.9			2.1	2.3	0.05
溶解性マンガン			0.22			0.20			0.28			0.19	0.22	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7日			9月6日			12月6日			3月7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			0.019			0.021			0.032			0.009	0.020	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
e-1,2-ジクロロエチレン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
1,1,1-トリクロロエタン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
1,1,2-トリクロロエタン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
1,3-ジクロロプロペン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
チウラム			ND			ND			ND			ND	ND	0.0006
シマジン			ND			ND			ND			ND	ND	0.0003
チオベンザル			ND			ND			ND			ND	ND	0.002
ベンゼン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
セレン			ND			ND			ND			ND	ND	0.001
ほう素			0.1			0.2			0.1			0.1	0.1	0.1
ふっ素			ND			ND			ND			ND	ND	0.2
ヘキサ抽出物質			15			19			11			12	14	1
フェノール類			ND			ND			ND			ND	ND	0.5
銅			0.017			0.034			0.018			0.017	0.022	0.005
亜鉛			0.04			0.10			0.03			0.09	0.07	0.01
溶解性鉄			4.5			3.4			3.0			2.0	3.2	0.05
溶解性マンガン			0.31			0.24			0.35			0.12	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。



## 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7日			9月6日			12月6日			3月7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			0.031			0.014			0.007	0.015	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
チオベンカルブ			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			0.2			0.2			ND	0.1	0.1
ふっ素			ND			ND			ND			ND	ND	0.2
ヘキササン抽出物			14			14			12			6	12	1
フェノール類			ND			ND			ND			ND	ND	0.5
銅			0.016			0.024			0.019			0.010	0.017	0.005
亜鉛			0.04			0.06			0.04			0.05	0.05	0.01
溶解性鉄			2.0			2.2			2.3			2.3	2.2	0.05
溶解性マンガン			0.25			0.34			0.27			0.18	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。

## 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10日			8月2日			11月1日			2月7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			0.003			0.003			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
チオベンカルブ		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			0.2			0.3		0.2	0.1
ふっ素		ND			ND			ND			ND		ND	0.2
ヘキササン抽出物		22			17			21			22		21	1
フェノール類		ND			ND			0.5			ND		ND	0.5
銅		0.027			0.025			0.027			0.025		0.026	0.005
亜鉛		0.08			0.09			0.08			0.09		0.09	0.01
溶解性鉄		0.24			0.22			0.20			0.22		0.22	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10日			8月2日			11月1日			2月7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			0.004			0.003		0.003	0.001
全水銀		ND			ND			ND			ND		ND	0.0005
アルキル水銀														0.0005
P C B		ND			ND			ND			ND		ND	0.00005
トリクロロエチレン		ND			ND			ND			ND		ND	0.001
テトラクロロエチレン		ND			ND			ND			ND		ND	0.001
ジクロロメタン		ND			ND			ND			ND		ND	0.001
四塩化炭素		ND			ND			ND			ND		ND	0.001
1,2-ジクロロエタン		ND			ND			ND			ND		ND	0.001
1,1-ジクロロエチレン		ND			ND			ND			ND		ND	0.001
c-1,2-ジクロロエチレン		ND			ND			ND			ND		ND	0.001
1,1,1-トリクロロエタン		ND			ND			ND			ND		ND	0.001
1,1,2-トリクロロエタン		ND			ND			ND			ND		ND	0.001
1,3-ジクロロプロパン		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
チオベンカルブ		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			0.2			0.3			0.3		0.2	0.1
ふっ素		ND			ND			ND			ND		ND	0.2
ヘキササン抽出物		27			22			29			26		26	1
フェノール類		ND			ND			ND			ND		ND	0.5
銅		0.028			0.022			0.033			0.028		0.028	0.005
亜鉛		0.08			0.07			0.09			0.10		0.09	0.01
溶解性鉄		0.77			0.86			0.63			0.62		0.72	0.05
溶解性マンガン		0.07			0.08			0.07			0.06		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。

## 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10日			8月2日			11月1日			2月7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			0.003			0.003			0.003		0.003	0.001
全水銀		ND			ND			ND			ND		ND	0.0005
アルキル水銀														0.0005
P C B		ND			ND			ND			ND		ND	0.00005
トリクロロエチレン		ND			ND			ND			ND		ND	0.001
テトラクロロエチレン		ND			ND			ND			ND		ND	0.001
ジクロロメタン		ND			ND			ND			ND		ND	0.001
四塩化炭素		ND			ND			ND			ND		ND	0.001
1,2-ジクロロエタン		ND			ND			ND			ND		ND	0.001
1,1-ジクロロエチレン		ND			ND			ND			ND		ND	0.001
c-1,2-ジクロロエチレン		ND			ND			ND			ND		ND	0.001
1,1,1-トリクロロエタン		ND			ND			ND			ND		ND	0.001
1,1,2-トリクロロエタン		ND			ND			ND			ND		ND	0.001
1,3-ジクロロプロパン		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
チオベンカルブ		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			0.2			0.3			0.2		0.2	0.1
ふっ素		ND			ND			ND			ND		ND	0.2
ヘキササン抽出物		29			19			39			19		27	1
フェノール類		0.5			ND			ND			ND		ND	0.5
銅		0.027			0.024			0.030			0.019		0.025	0.005
亜鉛		0.08			0.08			0.08			0.05		0.07	0.01
溶解性鉄		1.0			1.2			1.0			2.7		1.5	0.05
溶解性マンガン		0.15			0.15			0.12			0.25		0.17	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10日			8月2日			11月1日			2月7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		1.2			1.2			1.5			1.5		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
チオベンカルブ		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		19			17			18			21		19	0.1
ふっ素		0.6			0.3			0.5			0.6		0.5	0.2
ヘキササン抽出物		2			2			4			2		3	1
フェノール類		ND			ND			ND			ND		ND	0.5
銅		0.013			0.011			0.012			0.008		0.011	0.005
亜鉛		0.01			0.02			0.02			0.01		0.02	0.01
溶解性鉄		0.05			0.05			ND			ND		ND	0.05
溶解性マンガン		0.36			0.31			0.39			0.36		0.36	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5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月1日	12月6日	1月10日	2月7日	3月7日		
カドミウム		ND			ND			ND			ND		ND	0.001
シアン	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.05	ND	0.01	0.01	0.01	0.01	ND	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
ひ素		0.003			0.004			0.006			0.005		0.005	0.001
全水銀		ND			ND			ND			ND		ND	0.0005
アルキル水銀														0.0005
P C B		ND			ND			ND			ND		ND	0.00005
トリクロロエチレン		ND			ND			ND			ND		ND	0.001
テトラクロロエチレン		ND			ND			ND			ND		ND	0.001
ジクロロメタン		ND			ND			ND			ND		ND	0.001
四塩化炭素		ND			ND			ND			ND		ND	0.001
1,2-ジクロロエタン		ND			ND			ND			ND		ND	0.001
1,1-ジクロロエチレン		ND			ND			ND			ND		ND	0.001
c-1,2-ジクロロエチレン		ND			ND			ND			ND		ND	0.001
1,1,1-トリクロロエタン		ND			ND			ND			ND		ND	0.001
1,1,2-トリクロロエタン		ND			ND			ND			ND		ND	0.001
1,3-ジクロロプロパン		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			0.002			0.002			0.001		0.002	0.001
ほう素		0.1			0.2			0.3			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		7			16			18			11		13	1
フェノール類		ND			ND			ND			ND		ND	0.5
銅		0.012			0.027			0.024			0.016		0.020	0.005
亜鉛		0.04			0.11			0.07			0.05		0.07	0.01
溶解性鉄		1.1			1.8			3.5			1.5		2.0	0.05
溶解性マンガン		0.27			0.34			0.59			0.26		0.37	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7日			9月6日			12月6日			3月7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			0.005			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
チオベンカルブ			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			0.2			0.3			0.2			0.1	0.2	0.1
ふっ素			ND			ND			ND			ND	ND	0.2
ヘキササン抽出物			17			26			19			15	19	1
フェノール類			ND			ND			ND			ND	ND	0.5
銅			0.020			0.025			0.022			0.017	0.021	0.005
亜鉛			0.06			0.07			0.06			0.10	0.07	0.01
溶解性鉄			0.58			0.53			0.74			0.50	0.59	0.05
溶解性マンガン			0.10			0.10			0.13			0.06	0.10	0.05
全クロム			ND			0.007			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7日			9月6日			12月6日			3月7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			0.007			0.004			0.001	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
チオベンカルブ			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			0.3			0.1			0.1	0.2	0.1
ふっ素			ND			ND			ND			ND	ND	0.2
ヘキササン抽出物			16			20			13			12	15	1
フェノール類			ND			ND			ND			ND	ND	0.5
銅			0.019			0.021			0.017			0.014	0.018	0.005
亜鉛			0.06			0.06			0.05			0.08	0.06	0.01
溶解性鉄			0.37			0.69			0.38			0.25	0.42	0.05
溶解性マンガン			0.07			0.16			0.09			ND	0.08	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7日			9月6日			12月6日			3月22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			0.008			0.005			ND	ND	0.005
六価クロム			ND			ND			ND			ND	ND	0.005
ひ素			0.009			0.021			0.010			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
チオベンカルブ			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			0.2			0.1			ND	0.1	0.1
ふっ素			ND			ND			ND			ND	ND	0.2
ヘキササン抽出物			12			12			14			10	12	1
フェノール類			ND			ND			ND			ND	ND	0.5
銅			0.016			0.022			0.016			0.013	0.017	0.005
亜鉛			0.09			0.13			0.12			0.06	0.10	0.01
溶解性鉄			1.5			0.79			2.3			2.8	1.8	0.05
溶解性マンガン			0.17			0.42			0.19			0.20	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。