

令和元年度 区部水再生センターにおける流入水質・放流水質(24時間試験平均値)(1/8)

令和元年度24時間試験の結果、全水再生センターとも良好な処理が行われました。

水再生センター名 試料名	芝浦				基準値 (平成30年度末)
	流入水		放流水		
	本系	東系	本系	東系	
水温 (°C)	23.9	24.3	24.2	24.3	40以下
透視度 (度)	4	4.5	75	100	-
pH (-)	7.0~7.4	6.9~7.7	6.4~7.0	5.9~6.5	5.8以上8.6以下
BOD	220	190	13	8	-
COD	110	110	13	11	35
浮遊物質	170	160	6	2	60
蒸発残留物	800	900	890	700	-
強熱減量	330	320	210	170	-
溶解性物質	630	740	880	700	-
塩化物イオン	190	240	310	260	-
ヘキサン抽出物質	32		1未満	1未満	30
フェノール類	0.1未満		0.1未満	0.1未満	5
銅	0.1未満		0.1未満	0.1未満	3
亜鉛	0.1		0.1未満	0.1未満	2
溶解性鉄	0.2		0.1	0.1未満	10
溶解性マンガン	0.1未満		0.1未満	0.1未満	10
全クロム	0.1未満		0.1未満	0.1未満	2
大腸菌群数(個/cm ³)			200	130	3,000
全窒素	47.4	44.5	16.3	16.2	30
アンモニア性窒素	35.4	33.3	5.4	2.4	-
亜硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	0.6	0.6	-
硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	10.5	12.6	-
有機性窒素					-
全りん	4.7	4.3	0.7	0.3	3.0
りん酸性りん	2.6	2.5	0.4	0.1	-
カドミウム	0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.03
シアン	0.1未満		0.1未満	0.1未満	1
有機りん	0.1未満		0.1未満	0.1未満	1
鉛	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.1
六価クロム	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.5
ヒ素	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.1
総水銀	0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.005
アルキル水銀	検出せず		検出せず	検出せず	検出されないこと
PCB	0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.003
トリクロロエチレン	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.1
テトラクロロエチレン	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.1
ジクロロメタン	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.2
四塩化炭素	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.02
1,2-ジクロロエタン	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.04
1,1-ジクロロエチレン	0.01未満		0.01未満	0.01未満	1
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.4
1,1,1-トリクロロエタン	0.1未満		0.1未満	0.1未満	3
1,1,2-トリクロロエタン	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.06
1,3-ジクロロプロペン	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.02
チウラム	0.006未満		0.006未満	0.006未満	0.06
シマジン	0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.03
チオベンカルブ	0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.2
ベンゼン	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.1
セレン	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.1
ほう素	0.2未満		0.2	0.2未満	230
ふっ素	0.2未満		0.2未満	0.2未満	15
1,4-ジオキサン	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.5
アンモニア等化合物*			13.3	14.2	100

(単位:表記のないものはすべてmg/L)

* アンモニア等化合物 = アンモニア性窒素 × 0.4 + 亜硝酸性窒素 + 硝酸性窒素
 * 「検出せず」とは、定められた分析方法で見つけることができる最低の値未満のことです。

令和元年度 区部水再生センターにおける流入水質・放流水質(24時間試験平均値)(2/8)

水再生センター名 試料名	三河島					基準値 (平成30年度末)
	流入水			放流水		
	浅草系	尾久系	藍染系	総合	東尾久	
水温 (°C)				23.6	23.4	40以下
透視度 (度)	4.5	5.5	4.5	75	100	-
pH (-)	7.1~7.6	6.9~7.6	7.0~7.5	6.8~7.5	6.6~7.0	5.8以上8.6以下
BOD	180	140	180	13	4	25
COD	89	78	96	12	8	-
浮遊物質	120	78	150	5	1未満	60
蒸発残留物	580	500	600	390	410	-
強熱減量	260	230	270	100	120	-
溶解性物質	460	420	450	390	410	-
塩化物イオン	80	53	83	86	87	-
ヘキササン抽出物質			26	1未満	1未満	30
フェノール類			0.1未満	0.1未満	0.1未満	5
銅			0.1未満	0.1未満	0.1未満	3
亜鉛			0.1未満	0.1未満	0.1未満	2
溶解性鉄			0.2	0.1未満	0.1未満	10
溶解性マンガン			0.1未満	0.1未満	0.1未満	10
全クロム			0.1未満	0.1未満	0.1未満	2
大腸菌群数(個/cm ³)	200,000	280,000	220,000	30	45	3,000
全窒素	36.8	32.3	38.5	16.6	16.3	30
アンモニア性窒素	24.7	21.6	25.3	7.2	3.2	-
亜硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1.0	0.1	-
硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	0.1	6.7	12.3	-
有機性窒素						-
全りん	3.8	3.2	3.7	0.3	0.1	3.0
りん酸性りん	2.1	1.9	1.7	0.1	0.1	-
カドミウム			0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.03
シアン			0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
有機りん			0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
鉛			0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1
六価クロム			0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.5
ヒ素			0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1
総水銀			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.005
アルキル水銀			検出せず	検出せず	検出せず	検出されないこと
PCB			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.003
トリクロロエチレン			0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1
テトラクロロエチレン			0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1
ジクロロメタン			0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.2
四塩化炭素			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02
1,2-ジクロロエタン			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.04
1,1-ジクロロエチレン			0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
シス-1,2-ジクロロエチレン			0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.4
1,1,1-トリクロロエタン			0.1未満	0.1未満	0.1未満	3
1,1,2-トリクロロエタン			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.06
1,3-ジクロロプロペン			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02
チウラム			0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.06
シマジン			0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.03
チオベンカルブ			0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.2
ベンゼン			0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1
セレン			0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1
ほう素			0.2未満	0.2未満	0.2未満	10
ふっ素			0.2未満	0.2	0.2未満	8
1,4-ジオキサン			0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.5
アンモニア等化合物*				10.6	13.7	100

(単位:表記のないものはすべてmg/L)

- * アンモニア等化合物 = アンモニア性窒素 × 0.4 + 亜硝酸性窒素 + 硝酸性窒素
- * 「検出せず」とは、定められた分析方法で見つけることができる最低の値未満のことです。

令和元年度 区部水再生センターにおける流入水質・放流水質(24時間試験平均値)(3/8)

水再生センター名 試料名	砂町		有明		基準値 (平成30年度末)
	流入水	放流水	流入水	放流水	
水温 (°C)		24.9	25.0	25.2	40以下
透視度 (度)	5.5	95	5	100	-
pH (-)	7.2~7.5	6.5~7.3	7.2~7.9	6.5~7.1	5.8以上8.6以下
BOD	170	6	150	1未満	-
COD	95	10	99	9	35(砂町)、15(有明)
浮遊物質	120	2	160	1未満	60(砂町)、10(有明)
蒸発残留物	1,300	1,000	680	480	-
強熱減量	350	170	290	110	-
溶解性物質	1,200	1,000	520	480	-
塩化物イオン	440	380	120	120	-
ヘキサン抽出物質	30	1未満	14	1未満	30
フェノール類	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	5
銅	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3
亜鉛	0.1	0.1未満	0.1	0.1	2
溶解性鉄	0.3	0.1	0.1	0.1	10
溶解性マンガン	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満	10
全クロム	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2
大腸菌群数(個/cm ³)	170,000	390	210,000	3	3,000
全窒素	31.1	9.7	44.1	8.4	30(砂町)、20(有明)
アンモニア性窒素	22.3	1.0	32.2	0.3	-
亜硝酸性窒素	0.1未満	0.3	0.1未満	0.1	-
硝酸性窒素	0.1未満	8.2	0.1未満	7.4	-
有機性窒素					-
全りん	3.9	1.2	4.4	0.2	3.0(砂町)、1.0(有明)
りん酸性りん	2.3	1.1	2.4	0.1	-
カドミウム	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.03
シアン	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
有機りん	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
鉛	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1
六価クロム	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.5
ヒ素	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1
総水銀	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.005
アルキル水銀	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出されないこと
PCB	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.003
トリクロロエチレン	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1
テトラクロロエチレン	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1
ジクロロメタン	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.2
四塩化炭素	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02
1,2-ジクロロエタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.04
1,1-ジクロロエチレン	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.4
1,1,1-トリクロロエタン	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	3
1,1,2-トリクロロエタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.06
1,3-ジクロロプロペン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02
チウラム	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.06
シマジン	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.03
チオベンカルブ	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.2
ベンゼン	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1
セレン	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1
ほう素	0.4	0.3	0.2未満	0.2未満	230
ふっ素	0.2	0.2	0.2	0.2	15
1,4-ジオキサン	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.5
アンモニア等化合物*		8.9		7.6	100

(単位:表記のないものはすべてmg/L)

* アンモニア等化合物 = アンモニア性窒素×0.4+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素
*「検出せず」とは、定められた分析方法で見つけることができる最低の値未満のことです。

令和元年度 区部水再生センターにおける流入水質・放流水質(24時間試験平均値)(4/8)

水再生センター名 試料名	中川		小菅				基準値 (平成30年度末)
	流入水	放流水	流入水		放流水		
			西系	東系	西系	東系	
水温 (°C)		22.7			22.2	21.9	40以下
透視度 (度)	5.5	100	8.5	7.5	100	100	-
pH (-)	7.2~7.6	6.7~7.2	6.8~7.4	6.8~8.1	6.5~7.0	6.6~6.9	5.8以上8.6以下
BOD	170	3	98	100	3	2	25
COD	89	8	59	62	9	8	-
浮遊物質	120	1	38	53	1	1未満	60
蒸発残留物	510	310	490	540	370	400	-
強熱減量	260	100	180	190	80	90	-
溶解性物質	390	310	450	490	370	400	-
塩化物イオン	60	57	83	95	77	88	-
ヘキサン抽出物質	26	1未満	16		1未満	1未満	30
フェノール類	0.1未満	0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満	5
銅	0.1未満	0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満	3
亜鉛	0.1未満	0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満	2
溶解性鉄	0.3	0.1未満	0.4		0.1未満	0.1未満	10
溶解性マンガン	0.1未満	0.1未満	0.1		0.1未満	0.1未満	10
全クロム	0.1未満	0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満	2
大腸菌群数(個/cm ³)	140,000	190	150,000	140,000	55	5	3,000
全窒素	27.8	5.4	24.2	24.9	7.6	7.8	30
アンモニア性窒素	21.8	0.6	17.3	18.0	2.2	0.9	-
亜硝酸性窒素	0.1未満	0.2	0.1	0.1未満	0.5	0.2	-
硝酸性窒素	0.1未満	4.6	0.1	0.1	4.4	6.3	-
有機性窒素							-
全りん	3.2	0.3	2.8	3.0	0.2	0.1	3.0
りん酸性りん	1.6	0.2	1.8	1.9	0.1	0.1未満	-
カドミウム	0.003未満	0.003未満	0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.03
シアン	0.1未満	0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満	1
有機りん	0.1未満	0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満	1
鉛	0.01未満	0.01未満	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.1
六価クロム	0.05未満	0.05未満	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.5
ヒ素	0.01未満	0.01未満	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.1
総水銀	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.005
アルキル水銀	検出せず	検出せず	検出せず		検出せず	検出せず	検出されないこと
PCB	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.003
トリクロロエチレン	0.01未満	0.01未満	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.1
テトラクロロエチレン	0.01未満	0.01未満	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.1
ジクロロメタン	0.01未満	0.01未満	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.2
四塩化炭素	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.02
1,2-ジクロロエタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.04
1,1-ジクロロエチレン	0.01未満	0.01未満	0.01未満		0.01未満	0.01未満	1
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.01未満	0.01未満	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.4
1,1,1-トリクロロエタン	0.1未満	0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満	3
1,1,2-トリクロロエタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.06
1,3-ジクロロプロペン	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.02
チウラム	0.006未満	0.006未満	0.006未満		0.006未満	0.006未満	0.06
シマジン	0.003未満	0.003未満	0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.03
チオベンカルブ	0.02未満	0.02未満	0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.2
ベンゼン	0.01未満	0.01未満	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.1
セレン	0.01未満	0.01未満	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.1
ほう素	0.2	0.2未満	0.2		0.2未満	0.2未満	10
ふっ素	0.2	0.2未満	0.2		0.2	0.2	8
1,4-ジオキサン	0.05未満	0.05未満	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.5
アンモニア等化合物*		5.0			5.8	6.9	100

(単位:表記のないものはすべてmg/L)

* アンモニア等化合物 = アンモニア性窒素×0.4+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素
 * 「検出せず」とは、定められた分析方法で見つけることができる最低の値未満のことです。

令和元年度 区部水再生センターにおける流入水質・放流水質(24時間試験平均値)(5/8)

水再生センター名 試料名	葛西		落合			基準値 (平成30年度末)
	流入水	放流水	流入水		放流水	
			超低段	高段		
水温(°C)		23.3	23.5	23.4	24.1	40以下
透視度(度)	7	100	4.5	5	100	-
pH(-)	6.5~7.3	6.3~6.7	7.4~8.0	7.6~8.3	6.3~6.7	5.8以上8.6以下
BOD	120	3	270	180	1	25(落合)
COD	68	9	110	97	7	35(葛西)
浮遊物質	50	2	180	150	1未満	60
蒸発残留物	610	470	510	480	310	-
強熱減量	200	150	280	260	110	-
溶解性物質	560	470	330	330	310	-
塩化物イオン	130	120	49	47	48	-
ヘキサン抽出物質	19	1未満		24	1未満	30
フェノール類	0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満	5
銅	0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満	3
亜鉛	0.1未満	0.1未満		0.1	0.1未満	2
溶解性鉄	0.4	0.1未満		0.1	0.1未満	10
溶解性マンガン	0.1未満	0.1		0.1未満	0.1未満	10
全クロム	0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満	2
大腸菌群数(個/cm ³)	130,000	9	180,000	180,000	22	3,000
全窒素	24.7	8.9	38.1	33.8	13.6	30
アンモニア性窒素	17.9	0.3	22.9	21.8	0.2	-
亜硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	-
硝酸性窒素	0.1未満	8.3	0.3	0.3	12.8	-
有機性窒素						-
全りん	2.7	0.9	4.3	3.4	2.0	3.0
りん酸性りん	1.5	0.8	2.3	1.7	1.9	-
カドミウム	0.003未満	0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.03
シアン	0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満	1
有機りん	0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満	1
鉛	0.01未満	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.1
六価クロム	0.05未満	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.5
ヒ素	0.01未満	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.1
総水銀	0.0005未満	0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.005
アルキル水銀	検出せず	検出せず		検出せず	検出せず	検出されないこと
PCB	0.0005未満	0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.003
トリクロロエチレン	0.01未満	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.1
テトラクロロエチレン	0.01未満	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.1
ジクロロメタン	0.01未満	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.2
四塩化炭素	0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.02
1,2-ジクロロエタン	0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.04
1,1-ジクロロエチレン	0.01未満	0.01未満		0.01未満	0.01未満	1
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.01未満	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.4
1,1,1-トリクロロエタン	0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満	3
1,1,2-トリクロロエタン	0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.06
1,3-ジクロロプロペン	0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.02
チウラム	0.006未満	0.006未満		0.006未満	0.006未満	0.06
シマジン	0.003未満	0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.03
チオベンカルブ	0.02未満	0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.2
ベンゼン	0.01未満	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.1
セレン	0.01未満	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.1
ほう素	0.2	0.2		0.2未満	0.2未満	230(葛西)、10(落合)
ふっ素	0.2	0.2		0.2未満	0.2未満	15(葛西)、8(落合)
1,4-ジオキサン	0.05未満	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.5
アンモニア等化合物*		8.5			13.0	100

(単位:表記のないものはすべてmg/L)

- * アンモニア等化合物 = アンモニア性窒素×0.4+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素
- * 「検出せず」とは、定められた分析方法で見つけることができる最低の値未満のことです。

令和元年度 区部水再生センターにおける流入水質・放流水質(24時間試験平均値)(6/8)

水再生センター名 試料名	中野		みやぎ				基準値 (平成30年度末)
	流入水	放流水	流入水		放流水		
			石神井系	飛鳥山系	西系	東系	
水温 (°C)		22.9			23.5	23.9	40以下
透視度 (度)	5.5	100	5	5.5	100	95	-
pH (-)	7.4~8.1	6.1~6.9	7.4~7.7	7.0~7.6	6.4~6.7	6.3~6.8	5.8以上8.6以下
BOD	140	2	170	190	4	3	25
COD	98	7	100	90	8	9	-
浮遊物質	130	1	170	110	2	3	60
蒸発残留物	460	250	520	490	310	310	-
強熱減量	250	80	260	250	70	70	-
溶解性物質	330	250	350	380	310	310	-
塩化物イオン	47	44	53	51	53	58	-
ヘキサン抽出物質	24	1未満	17		1未満	1未満	30
フェノール類	0.1未満	0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満	5
銅	0.1未満	0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満	3
亜鉛	0.1未満	0.1未満	0.3		0.1未満	0.1未満	2
溶解性鉄	0.1	0.1未満	0.2		0.1未満	0.1	10
溶解性マンガン	0.1未満	0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満	10
全クロム	0.1未満	0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満	2
大腸菌群数(個/cm ³)	190,000	110			390	280	3,000
全窒素	32.6	10.1	30.3	28.7	8.8	8.2	30
アンモニア性窒素	21.1	0.2	20.1	21.5	1.6	1.7	-
亜硝酸性窒素	0.1	0.1未満	0.2	0.2	0.3	0.2	-
硝酸性窒素	0.1	9.7	0.2	0.1	6.6	5.8	-
有機性窒素							-
全りん	3.2	0.4	3.3	3.2	0.1	0.7	3.0
りん酸性りん	1.6	0.3	1.2	1.5	0.1	0.5	-
カドミウム	0.003未満	0.003未満	0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.03
シアン	0.1未満	0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満	1
有機りん	0.1未満	0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満	1
鉛	0.01未満	0.01未満	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.1
六価クロム	0.05未満	0.05未満	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.5
ヒ素	0.01未満	0.01未満	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.1
総水銀	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.005
アルキル水銀	検出せず	検出せず	検出せず		検出せず	検出せず	検出されないこと
PCB	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.003
トリクロロエチレン	0.01未満	0.01未満	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.1
テトラクロロエチレン	0.01未満	0.01未満	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.1
ジクロロメタン	0.01未満	0.01未満	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.2
四塩化炭素	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.02
1,2-ジクロロエタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.04
1,1-ジクロロエチレン	0.01未満	0.01未満	0.01未満		0.01未満	0.01未満	1
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.01未満	0.01未満	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.4
1,1,1-トリクロロエタン	0.1未満	0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満	3
1,1,2-トリクロロエタン	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.06
1,3-ジクロロプロペン	0.001未満	0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.02
チウラム	0.006未満	0.006未満	0.006未満		0.006未満	0.006未満	0.06
シマジン	0.003未満	0.003未満	0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.03
チオベンカルブ	0.02未満	0.02未満	0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.2
ベンゼン	0.01未満	0.01未満	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.1
セレン	0.01未満	0.01未満	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.1
ほう素	0.2未満	0.2未満	0.2未満		0.2未満	0.2未満	10
ふっ素	0.2未満	0.2未満	0.2未満		0.2未満	0.2未満	8
1,4-ジオキサン	0.05未満	0.05未満	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.5
アンモニア等化合物*		9.9			7.5	6.7	100

(単位:表記のないものはすべてmg/L)

* アンモニア等化合物 = アンモニア性窒素×0.4+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素
 * 「検出せず」とは、定められた分析方法で見つけることができる最低の値未満のことです。

令和元年度 区部水再生センターにおける流入水質・放流水質(24時間試験平均値)(7/8)

水再生センター名 試料名	新河岸			浮間		基準値 (平成30年度末)
	流入水		放流水	流入水	放流水	
	浮間・練馬系	蓮根系				
水温 (°C)			22.2		22.9	40以下
透視度 (度)	5.5	5.5	100	7	100	-
pH (-)	7.1~7.5	7.1~7.3	6.2~6.7	6.5~7.2	6.2~6.7	5.8以上8.6以下
BOD	180	130	7	160	1	25
COD	84	84	8	71	8	-
浮遊物質	140	130	2	71	1未満	60
蒸発残留物	440	410	270	430	300	-
強熱減量	220	220	90	200	100	-
溶解性物質	300	280	270	360	300	-
塩化物イオン	52	49	49	58	54	-
ヘキサン抽出物質	13		1未満	18	1未満	30
フェノール類	0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	5
銅	0.1未満		0.1	0.1未満	0.1未満	3
亜鉛	0.1未満		0.1未満	0.1	0.1未満	2
溶解性鉄	0.2		0.1未満	0.4	0.1未満	10
溶解性マンガン	0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	10
全クロム	0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	2
大腸菌群数(個/cm ³)			430	110,000	41	3,000
全窒素	25.8	28.3	12.3	27.2	8.6	30(新河岸)、20(浮間)
アンモニア性窒素	14.6	17.5	1.3	18.3	0.1	-
亜硝酸性窒素	0.2	0.1	0.2	0.1未満	0.1未満	-
硝酸性窒素	0.2	0.1	9.4	0.1未満	8.0	-
有機性窒素						-
全りん	4.1	3.0	1.3	2.8	0.1	3.0(新河岸)、1.0(浮間)
りん酸性りん	2.3	1.2	1.2	1.6	0.1未満	-
カドミウム	0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.03
シアン	0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
有機りん	0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
鉛	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1
六価クロム	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.5
ヒ素	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1
総水銀	0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.005
アルキル水銀	検出せず		検出せず	検出せず	検出せず	検出されないこと
PCB	0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.003
トリクロロエチレン	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1
テトラクロロエチレン	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1
ジクロロメタン	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.2
四塩化炭素	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02
1,2-ジクロロエタン	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.04
1,1-ジクロロエチレン	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.4
1,1,1-トリクロロエタン	0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	3
1,1,2-トリクロロエタン	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.06
1,3-ジクロロプロペン	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02
チウラム	0.006未満		0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.06
シマジン	0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.03
チオベンカルブ	0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.2
ベンゼン	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1
セレン	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1
ほう素	0.2未満		0.2未満	0.2未満	0.2未満	10
ふっ素	0.2		0.2未満	0.2未満	0.2未満	8
1,4-ジオキサン	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.5
アンモニア等化合物*			10.1		8.1	100

(単位:表記のないものはすべてmg/L)

- * アンモニア等化合物 = アンモニア性窒素 × 0.4 + 亜硝酸性窒素 + 硝酸性窒素
- * 「検出せず」とは、定められた分析方法で見つけることができる最低の値未満のことです。

令和元年度 区部水再生センターにおける流入水質・放流水質(24時間試験平均値)(8/8)

水再生センター名 試料名	森ヶ崎				基準値 (平成30年度末)
	流入水		放流水		
	大森系	大田系	西系	東系	
水温 (°C)			25.1	25.6	40以下
透視度 (度)	5.5	5	100	95	-
pH (-)	6.9~7.6	7.0~7.2	6.5~6.9	6.4~6.6	5.8以上8.6以下
BOD	130	110	3	6	-
COD	74	68	7	8	35
浮遊物質	96	120	1	3	60
蒸発残留物	500	430	350	350	-
強熱減量	230	220	110	110	-
溶解性物質	400	310	350	350	-
塩化物イオン	71	44	69	70	-
ヘキサン抽出物質	21		1未満	1未満	30
フェノール類	0.1未満		0.1未満	0.1未満	5
銅	0.1未満		0.1未満	0.1未満	3
亜鉛	0.1未満		0.1未満	0.1未満	2
溶解性鉄	0.3		0.1未満	0.1未満	10
溶解性マンガン	0.1未満		0.1未満	0.1未満	10
全クロム	0.1未満		0.1未満	0.1未満	2
大腸菌群数(個/cm ³)			21	140	3,000
全窒素	29.9	26.8	11.3	11.0	30
アンモニア性窒素	22.2	18.0	0.2	0.2	-
亜硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	0.1	0.2	-
硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	10.0	9.9	-
有機性窒素					-
全りん	3.3	3.0	0.8	1.6	3.0
りん酸性りん	1.8	1.4	0.7	1.5	-
カドミウム	0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.03
シアン	0.1未満		0.1未満	0.1未満	1
有機りん	0.1未満		0.1未満	0.1未満	1
鉛	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.1
六価クロム	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.5
ヒ素	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.1
総水銀	0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.005
アルキル水銀	検出せず		検出せず	検出せず	検出されないこと
PCB	0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.003
トリクロロエチレン	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.1
テトラクロロエチレン	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.1
ジクロロメタン	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.2
四塩化炭素	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.02
1,2-ジクロロエタン	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.04
1,1-ジクロロエチレン	0.01未満		0.01未満	0.01未満	1
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.4
1,1,1-トリクロロエタン	0.1未満		0.1未満	0.1未満	3
1,1,2-トリクロロエタン	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.06
1,3-ジクロロプロペン	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.02
チウラム	0.006未満		0.006未満	0.006未満	0.06
シマジン	0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.03
チオベンカルブ	0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.2
ベンゼン	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.1
セレン	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.1
ほう素	0.2未満		0.2未満	0.2未満	230
ふっ素	0.2未満		0.2未満	0.2未満	15
1,4-ジオキサン	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.5
アンモニア等化合物*			10.2	10.2	100

(単位:表記のないものはすべてmg/L)

* アンモニア等化合物 = アンモニア性窒素 × 0.4 + 亜硝酸性窒素 + 硝酸性窒素
 * 「検出せず」とは、定められた分析方法で見つけることができる最低の値未満のことです。