

令和2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)

※赤字の数値を修正いたしました。(2021/10/8)

令和2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 (令和2年度末)
	流入水		放流水		
	本系	東系	本系	東系	
水温 (°C)	23.6	23.9	23.7	23.8	40以下
透視度 (度)	4.5	4.5	90	100	-
pH (-)	6.9~7.5	6.9~7.5	6.3~7.1	6.2~6.5	5.8以上8.6以下
BOD	180	150	8	6	-
COD	94	94	10	10	35
浮遊物質	150	150	4	2	60
蒸発残留物	750	900	1,180	740	-
強熱減量	300	310	240	160	-
溶解性物質	600	750	1,180	740	-
塩化物イオン	180	250	480	260	-
ヘキサン抽出物質	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	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)			47	110	3,000
全窒素	38.8	36.3	13.8	12.4	30
アンモニア性窒素	28.7	28.4	3.0	1.0	-
亜硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	0.2	0.2	-
硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	11.5	11.2	-
全りん	3.8	3.7	0.7	0.2	3.0
りん酸性りん	2.2	2.4	0.5	0.2	-
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	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	0.05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-ジクロロプロパン	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*			12.9	11.8	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2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 (令和2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)				22.9	23.1	40以下
透視度 (度)	5	5.5	5	95	100	-
pH (-)	7.2~7.5	7.1~7.8	7.0~7.6	6.9~7.1	6.6~6.9	5.8以上8.6以下
BOD	190	140	160	10	3	25
COD	91	81	94	11	7	-
浮遊物質	110	78	130	3	0.4	60
蒸発残留物	540	610	570	450	420	-
強熱減量	250	260	260	100	130	-
溶解性物質	430	530	440	450	420	-
塩化物イオン	67	99	82	100	75	-
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			0.2	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)				39	98	3,000
全窒素	33.7	31.7	33.5	13.9	14.2	30
アンモニア性窒素	21.4	21.2	22.6	4.5	1.4	-
亜硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.7	0.1	-
硝酸性窒素	0.5	0.4	0.4	7.9	12.8	-
全りん	3.8	3.2	3.4	0.3	0.2	3.0
りん酸性りん	2.2	1.9	1.7	0.1未満	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	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	0.05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	0.5
アンモニア等化合物*				10.4	13.5	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2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 (令和2年度末)
	流入水	放流水	流入水	放流水	
水温 (°C)		25.0	24.5	24.8	40以下
透視度 (度)	6.5	100	5.5	100	-
pH (-)	6.9~7.3	6.9~7.2	7.2~7.9	6.8~7.2	5.8以上8.6以下
BOD	150	5	130	1未満	-
COD	89	10	89	7	35(砂町)、15(有明)
浮遊物質	110	2	130	0.4	60(砂町)、10(有明)
蒸発残留物	1,400	1,100	660	460	-
強熱減量	400	180	270	100	-
溶解性物質	1,300	1,100	530	460	-
塩化物イオン	490	440	120	110	-
ヘキサン抽出物質	19	1未満	8	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	0.2	0.1未満	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	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)	190,000	240	140,000	1未満	3,000
全窒素	31.2	9.9	35.3	7.1	30(砂町)、20(有明)
アンモニア性窒素	22.3	0.9	26.2	0.2	-
亜硝酸性窒素	0.1未満	0.5	0.1未満	0.1未満	-
硝酸性窒素	0.1未満	8.6	0.1未満	6.5	-
全りん	3.8	1.1	4.0	0.3	3.0(砂町)、1.0(有明)
りん酸性りん	2.2	1.1	2.2	0.2	-
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	0.0006	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	0.3	0.3	0.2未満	0.2未満	230
ふっ素	0.2未満	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	0.05未満	0.5
アンモニア等化合物*		9.5		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2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 (令和2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)		22.4			22.0	21.7	40以下
透視度 (度)	5.5	100	8	7	100	100	-
pH (-)	7.3~7.6	6.6~6.8	6.6~7.3	6.6~7.8	6.5~6.8	6.5~6.9	5.8以上8.6以下
BOD	170	3	120	140	2	2	25
COD	100	8	64	71	7	8	-
浮遊物質	120	1	49	72	1	1	60
蒸発残留物	530	330	530	560	370	390	-
強熱減量	270	100	200	210	80	80	-
溶解性物質	410	330	480	490	370	390	-
塩化物イオン	62	59	92	95	77	87	-
ヘキサン抽出物質	19	1未満	12		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	0.3		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		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)	160,000	170	170,000	180,000	56	3	3,000
全窒素	29.6	5.1	25.6	26.8	7.0	8.8	30
アンモニア性窒素	21.4	0.3	17.4	17.9	0.7	1.7	-
亜硝酸性窒素	0.1未満	0.1	0.1	0.1未満	0.1	0.1	-
硝酸性窒素	0.1未満	4.6	0.1未満	0.1未満	5.6	6.3	-
全りん	3.3	0.3	3.0	3.2	0.2	0.1	3.0
りん酸性りん	1.7	0.2	1.7	1.9	0.1未満	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	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	0.05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	0.3	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*		4.8			6.0	7.1	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2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 (令和2年度末)
	流入水	放流水	流入水		放流水	
			超低段	高段		
水温 (°C)		23.7	23.3	23.0	24.2	40以下
透視度 (度)	6.5	100	4	4.5	100	-
pH (-)	6.7~7.1	6.3~6.7	7.4~7.8	7.7~8.3	6.3~6.7	5.8以上8.6以下
BOD	120	3	340	180	2	25(落合)
COD	68	9	120	110	7	35(葛西)
浮遊物質	62	2	200	170	0.4	60
蒸発残留物	580	470	560	530	310	-
強熱減量	200	100	320	310	100	-
溶解性物質	520	470	360	360	310	-
塩化物イオン	130	140	51	49	49	-
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	2
溶解性鉄	0.3	0.1未満		0.2	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)	150,000	19	160,000	160,000	12	3,000
全窒素	26.3	9.9	39.1	34.7	13.0	30
アンモニア性窒素	20.3	0.4	23.7	22.4	0.2	-
亜硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	0.2	-
硝酸性窒素	0.1	9.1	0.1	0.2	11.9	-
全りん	3.0	0.8	4.9	3.6	2.0	3.0
りん酸性りん	1.7	0.7	2.6	1.8	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	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	0.05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	230(葛西)、10(落合)
ふっ素	0.2未満	0.2未満		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*		9.4			12.2	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2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 (令和2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			23.6	23.8	40以下
透視度 (度)	5	100	6.5	7.5	100	100	-
pH (-)	7.4~7.9	6.2~6.7	7.2~7.8	6.9~7.6	6.4~7.1	6.4~7.5	5.8以上8.6以下
BOD	160	2	150	140	3	3	25
COD	110	8	90	80	8	9	-
浮遊物質	150	1未満	130	120	2	2	60
蒸発残留物	490	280	500	490	310	320	-
強熱減量	270	80	220	230	60	60	-
溶解性物質	340	280	370	370	310	320	-
塩化物イオン	47	46	56	53	55	60	-
ヘキサン抽出物質	19	1未満	13		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		0.1未満	0.1未満	2
溶解性鉄	0.2	0.1未満	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		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)	180,000	55			240	230	3,000
全窒素	33.5	10.5	28.6	25.4	8.7	7.4	30
アンモニア性窒素	22.2	0.2	20.3	19.5	0.9	1.4	-
亜硝酸性窒素	0.1	0.1未満	0.1	0.1	0.4	0.5	-
硝酸性窒素	0.1未満	9.8	0.3	0.1	7.4	5.4	-
全りん	3.4	0.4	3.2	2.8	0.2	0.7	3.0
りん酸性りん	1.6	0.3	1.3	1.2	0.2	0.6	-
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	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	0.05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*		10.0			8.2	6.5	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2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 (令和2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)			22.5		22.6	40以下
透視度 (度)	4.5	5	100	7	100	-
pH (-)	6.9~7.5	6.9~7.3	6.4~6.7	6.8~7.2	6.3~6.6	5.8以上8.6以下
BOD	180	140	7	130	2	25
COD	91	86	8	67	7	-
浮遊物質	150	130	2	55	1未満	60
蒸発残留物	440	410	290	420	300	-
強熱減量	240	220	80	180	90	-
溶解性物質	290	280	290	370	300	-
塩化物イオン	50	48	51	53	49	-
ヘキサン抽出物質	13		1未満	12	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未満	0.1未満	2
溶解性鉄	0.2		0.1未満	0.3	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)			310	91,000	82	3,000
全窒素	28.7	28.3	12.8	26.3	8.0	30(新河岸)、20(浮間)
アンモニア性窒素	16.7	18.4	0.4	18.5	0.1	-
亜硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	-
硝酸性窒素	0.1	0.1	11.3	0.1未満	7.4	-
全りん	4.1	3.2	1.6	2.7	0.1	3.0(新河岸)、1.0(浮間)
りん酸性りん	2.0	1.3	1.5	1.6	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	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	0.05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	0.5
アンモニア等化合物*			11.6		7.5	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2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 (令和2年度末)
	流入水		放流水		
	大森系	大田系	西系	東系	
水温 (°C)			22.8	23.1	40以下
透視度 (度)	5.5	5.5	100	100	-
pH (-)	7.0~7.5	7.0~7.2	6.5~6.9	6.2~6.7	5.8以上8.6以下
BOD	140	120	3	4	-
COD	74	65	7	8	35
浮遊物質	96	110	1	3	60
蒸発残留物	510	440	340	360	-
強熱減量	250	230	110	120	-
溶解性物質	410	330	340	360	-
塩化物イオン	68	44	67	66	-
ヘキサン抽出物質	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	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)			17	120	3,000
全窒素	29.1	26.6	10.4	11.4	30
アンモニア性窒素	22.1	18.7	0.1未満	0.1	-
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	9.4	10.4	-
全りん	3.1	2.9	0.8	1.3	3.0
りん酸性りん	1.8	1.5	0.7	1.1	-
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	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	0.05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*			9.5	10.6	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。