

令和4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4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	芝 浦				基準値 (令和4年度 末)
試料名	流入水		放流水		
	本系	東系	本系	東系	
水温 (℃)	23.3	23.8	23.8	23.9	40以下
透視度 (度)	5	5	90	100	－
pH (－)	6.8～7.5	6.9～7.5	6.3～6.7	5.9～6.8	5.8以上8.6以下
BOD	210	180	11	6	－
COD	100	95	11	11	35
浮遊物質	150	150	4	1	60
蒸発残留物	840	690	820	500	－
強熱減量	320	290	190	130	－
溶解性物質	690	540	820	500	－
塩化物イオン	230	150	310	150	－
ノルマルヘキサン抽出物質	18		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)			160	120	3,000
全窒素	43.1	41.4	13.7	13.9	30
アンモニア性窒素	31.7	31.0	1.4	1.1	－
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	12.0	12.7	－
全りん	4.1	3.8	0.7	0.1	3.0
りん酸性りん	2.2	2.3	0.5	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	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		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*			12.8	13.3	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4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	三 河 島					基準値 (令和4年度末)
試料名	流入水			放流水		
	浅草系	尾久系	藍染系	総合	東尾久	
水温 (℃)				23.5	23.3	40以下
透視度 (度)	5.5	6	5.5	90	100	－
pH (－)	7.1～7.5	7.0～7.8	7.2～7.6	6.6～7.1	6.7～7.1	5.8以上8.6以下
BOD	170	120	160	8	2	25
COD	86	78	95	10	8	－
浮遊物質	110	73	130	4	0.3	60
蒸発残留物	580	480	540	440	380	－
強熱減量	240	220	260	110	100	－
溶解性物質	470	410	410	440	380	－
塩化物イオン	98	54	72	110	82	－
ノルマルヘキサン抽出物質			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)				45	170	3,000
全窒素	33.4	30.4	34.1	12.6	13.5	30
アンモニア性窒素	22.7	21.2	23.6	2.5	1.8	－
亜硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.5	0.1	－
硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	0.1未満	8.7	11.1	－
全りん	3.7	3.0	3.4	0.3	0.2	3.0
りん酸性りん	1.9	1.6	1.6	0.1	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	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*				10.2	11.9	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4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	砂 町		有 明		基準値 (令和4年度末)
試料名	流入水	放流水	流入水	放流水	
水温 (℃)		25.1	24.9	25.7	40以下
透視度 (度)	6	95	5	100	－
pH (－)	6.8～7.3	6.8～7.1	7.1～8.0	6.7～7.1	5.8以上8.6以下
BOD	170	4	160	1	－
COD	90	10	110	8	35(砂町)、15(有明)
浮遊物質	120	2	160	0.4	60(砂町)、10(有明)
蒸発残留物	1,200	970	740	500	－
強熱減量	330	180	320	110	－
溶解性物質	1100	970	580	500	－
塩化物イオン	380	360	150	140	－
ノルマルヘキサン抽出物質	18	1未満	10	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未満	2
溶解性鉄	0.3	0.1	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)		150		2	3,000
全窒素	31.8	9.5	41.5	6.8	30(砂町)、20(有明)
アンモニア性窒素	22.2	0.3	30.9	0.1	－
亜硝酸性窒素	0.1未満	0.3	0.1未満	0.1未満	－
硝酸性窒素	0.1未満	8.4	0.1未満	6.4	－
全りん	4.1	1.1	4.1	0.2	3.0(砂町)、1.0(有明)
りん酸性りん	2.2	0.9	2.3	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	0.3	0.3	0.2未満	0.2未満	230
ふっ素	0.2	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*		8.8		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4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	中 川		小 菅				基準値 (令和4年度 末)
試料名	流入水	放流水	流入水		放流水		
			西系	東系	西系	東系	
水温 (℃)		23.2			22.3	22.2	40以下
透視度 (度)	5.5	100	8.5	8	100	100	－
pH (－)	7.1～7.6	6.6～6.9	6.6～7.6	6.7～8.2	6.4～6.6	6.3～6.6	5.8以上8.6以下
BOD	170	4	110	110	3	2	25
COD	85	8	61	63	7	7	－
浮遊物質	110	1未満	39	51	1	1	60
蒸発残留物	480	330	470	500	350	360	－
強熱減量	250	90	190	200	80	80	－
溶解性物質	370	330	430	450	350	360	－
塩化物イオン	57	68	71	82	76	85	－
ノルマルヘキサン抽出物質	14	1未満	10		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	0.5		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)		170			52	84	3,000
全窒素	29.6	4.8	27.0	27.4	6.9	7.4	30
アンモニア性窒素	19.5	0.4	18.3	18.8	0.8	0.6	－
亜硝酸性窒素	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1	－
硝酸性窒素	0.1	3.8	0.1未満	0.1未満	5.3	5.8	－
全りん	3.4	0.4	3.0	3.0	0.2	0.1	3.0
りん酸性りん	1.6	0.3	1.7	1.8	0.2	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	0.2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*		4.2			5.7	6.1	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4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	葛 西		落 合			基準値 (令和4年度 末)
試料名	流入水	放流水	流入水		放流水	
			超低段	高段		
水温 (℃)		23.8	23.5	23.2	24.1	40以下
透視度 (度)	6.5	100	3.5	4.5	100	－
pH (－)	6.5～7.2	6.4～6.6	7.2～7.9	7.6～8.3	6.2～6.7	5.8以上8.6以下
BOD	110	3	270	150	2	25(落合)
COD	68	9	120	110	8	35(葛西)
浮遊物質	49	2	210	160	0.4	60
蒸発残留物	630	440	540	480	280	－
強熱減量	190	100	320	270	80	－
溶解性物質	580	440	330	320	280	－
塩化物イオン	150	110	50	48	49	－
ノルマルヘキサン抽出物質	12	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未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満	2
溶解性鉄	0.5	0.1未満		0.2	0.1未満	10
溶解性マンガン	0.1	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)		22			66	3,000
全窒素	25.6	9.4	38.9	35.0	12.6	30
アンモニア性窒素	20.2	0.3	24.4	23.3	0.4	－
亜硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	－
硝酸性窒素	0.1未満	8.5	0.1未満	0.1未満	11.7	－
全りん	2.8	0.8	4.8	3.7	2.1	3.0
りん酸性りん	1.8	0.7	2.6	1.9	2.1	－
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	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*		8.7			12.1	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4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	中 野		み や ぎ				基準値 (令和4年度 末)
試料名	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 (℃)		22.7			24.5	24.1	40以下
透視度 (度)	5.5	100	5	4.5	100	100	－
pH (－)	7.1～7.8	6.2～7.0	7.5～8.0	7.1～7.7	6.5～6.9	6.5～6.9	5.8以上8.6以下
BOD	140	3	150	190	9	8	25
COD	91	8	100	110	9	10	－
浮遊物質	130	1	170	170	2	2	60
蒸発残留物	420	240	560	540	320	330	－
強熱減量	220	70	260	270	70	70	－
溶解性物質	290	240	390	370	320	330	－
塩化物イオン	44	44	59	51	54	58	－
ノルマルヘキサン抽出物質	15	1未満	15		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	0.3		0.1	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)		170			88	140	3,000
全窒素	31.6	9.0	32.7	27.4	10.3	8.4	30
アンモニア性窒素	21.3	0.6	23.9	18.3	0.8	1.3	－
亜硝酸性窒素	0.1未満	0.1	0.4	0.2	0.4	0.6	－
硝酸性窒素	0.1未満	8.1	0.3	0.3	8.4	5.8	－
全りん	3.1	0.3	3.6	3.1	0.4	0.7	3.0
りん酸性りん	1.7	0.2	1.6	1.4	0.3	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*		8.4			9.1	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4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	新 河 岸			浮 間		基準値 (令和4年度 末)
試料名	流入水		放流水	流入水	放流水	
	浮間・練馬系	蓮根系				
水温 (℃)			23.1		22.9	40以下
透視度 (度)	5.5	5	100	7	100	－
pH (－)	7.3～7.8	7.0～7.3	6.4～6.7	7.0～7.3	6.5～6.8	5.8以上8.6以下
BOD	170	150	7	130	2	25
COD	98	88	8	76	8	－
浮遊物質	150	130	1	62	1未満	60
蒸発残留物	480	430	280	410	290	－
強熱減量	240	230	80	190	90	－
溶解性物質	330	300	280	350	290	－
塩化物イオン	52	48	50	51	51	－
ノルマルヘキサン抽出物質	11		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	0.4	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)			270		71	3,000
全窒素	30.7	29.2	11.5	27.1	7.5	30(新河岸)、20(浮間)
アンモニア性窒素	19.4	17.9	1.5	19.0	0.2	－
亜硝酸性窒素	0.1	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満	－
硝酸性窒素	0.3	0.6	9.0	0.1未満	7.0	－
全りん	3.9	3.0	1.1	2.8	0.1未満	3.0(新河岸)、1.0(浮間)
りん酸性りん	2.1	1.2	1.0	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	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*			9.7		7.2	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4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	森ヶ崎				基準値 (令和4年度末)
試料名	流入水		放流水		
	大森系	大田系	西系	東系	
水温 (℃)			23.3	23.7	40以下
透視度 (度)	6	6	100	100	－
pH (－)	7.0～7.4	7.0～7.2	6.5～6.7	6.3～6.6	5.8以上8.6以下
BOD	150	130	3	4	－
COD	73	67	7	8	35
浮遊物質	96	110	1	3	60
蒸発残留物	470	410	330	340	－
強熱減量	230	210	100	100	－
溶解性物質	370	300	330	340	－
塩化物イオン	62	40	64	64	－
ノルマルヘキサン抽出物質	14		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	0.4		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)			46	23	3,000
全窒素	29.8	26.8	10.2	11.4	30
アンモニア性窒素	22.6	19.2	0.2	0.5	－
亜硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	0.2	0.3	－
硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	9.1	10.0	－
全りん	3.2	3.0	0.7	1.4	3.0
りん酸性りん	1.8	1.4	0.6	1.2	－
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*			9.4	10.5	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。