

令和5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5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5年度末)
試料名	流入水		放流水		
	本系	東系	本系	東系	
水温 (℃)	24.0	24.1	24.1	24.1	40以下
透視度 (度)	4.5	5	70	100	－
pH (－)	7.0～7.3	7.0～7.4	6.3～6.6	5.8～6.5	5.8以上8.6以下
BOD	230	200	15	5	－
COD	100	97	12	10	35
浮遊物質	150	160	6	2	60
蒸発残留物	740	710	730	530	－
強熱減量	300	290	160	120	－
溶解性物質	590	550	720	530	－
塩化物イオン	170	150	270	160	－
ノルマルヘキサン抽出物質	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		0.1未満	0.1未満	2
溶解性鉄	0.2		0.1	0.1	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)			380	140	3,000
全窒素	45.2	41.9	16.3	14.8	30
アンモニア性窒素	32.6	31.2	3.0	0.9	－
亜硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	0.3	0.1	－
硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	12.2	13.5	－
全りん	4.2	3.9	0.8	0.3	3.0
りん酸性りん	2.5	2.4	0.6	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*			13.7	14.0	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5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5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 (℃)				24.4	24.2	40以下
透視度 (度)	5.5	6	5.5	75	100	-
pH (-)	7.0～7.6	7.2～7.7	7.0～7.4	6.6～7.0	6.6～7.1	5.8以上8.6以下
BOD	200	140	180	9	2	25
COD	100	86	100	12	8	-
浮遊物質	140	110	160	6	0.5	60
蒸発残留物	530	620	550	410	390	-
強熱減量	250	250	260	100	100	-
溶解性物質	390	510	390	400	390	-
塩化物イオン	67	110	77	97	84	-
ノルマルヘキサン抽出物質			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	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)				75	160	3,000
全窒素	33.7	30.8	34.8	13.5	14.6	30
アンモニア性窒素	22.7	20.5	24.7	3.0	1.4	-
亜硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.6	0.2	-
硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	0.1未満	8.8	13.2	-
全りん	4.4	3.3	3.9	0.5	0.3	3.0
りん酸性りん	2.3	1.3	1.7	0.3	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*				10.6	14.0	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5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5年度末)
	流入水	放流水	流入水	放流水	
水温 (℃)		26.0	25.1	26.4	40以下
透視度 (度)	7	100	5	100	－
pH (－)	6.7～7.2	6.8～7.2	7.6～8.1	6.9～7.3	5.8以上8.6以下
BOD	130	4	130	1	－
COD	80	10	100	9	35(砂町)、15(有明)
浮遊物質	98	2	160	0.9	60(砂町)、10(有明)
蒸発残留物	1,100	900	700	510	－
強熱減量	310	170	290	110	－
溶解性物質	1000	900	540	510	－
塩化物イオン	360	320	140	150	－
ノルマルヘキサン抽出物質	18	1未満	11	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	0.2	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2
大腸菌群数(個／cm ³)	160,000	240	110,000	3	3,000
全窒素	31.6	8.6	40.4	7.6	30(砂町)、20(有明)
アンモニア性窒素	22.7	0.2	29.9	0.1未満	－
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	7.7	0.1未満	7.0	－
全りん	3.8	0.9	4.2	0.3	3.0(砂町)、1.0(有明)
りん酸性りん	2.1	0.8	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	0.3	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*		8.1		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5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5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			23.2	23.0	40以下
透視度 (度)	5	100	7.5	7.5	100	100	－
pH (－)	7.2～7.8	6.7～6.9	6.6～7.1	6.6～7.7	6.4～6.7	6.3～6.7	5.8以上8.6以下
BOD	180	5	120	120	3	1	25
COD	91	8	64	67	7	7	－
浮遊物質	120	1未満	45	52	1	1	60
蒸発残留物	510	310	610	620	390	390	－
強熱減量	260	80	210	200	80	90	－
溶解性物質	390	310	570	570	390	390	－
塩化物イオン	60	58	160	160	110	110	－
ノルマルヘキサン抽出物質	15	1未満	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		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	0.4		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)	150,000	120	160,000	150,000	68	6	3,000
全窒素	30.3	4.5	28.4	29.1	6.0	6.7	30
アンモニア性窒素	20.1	0.5	18.4	18.9	0.2	0.3	－
亜硝酸性窒素	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	－
硝酸性窒素	0.1未満	3.3	0.1未満	0.1未満	4.6	5.7	－
全りん	3.1	0.2	3.1	3.3	0.2	0.1	3.0
りん酸性りん	1.7	0.2	1.8	1.8	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		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*		3.7			4.8	5.9	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5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5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 (℃)		23.7	23.7	23.9	24.0	40以下
透視度 (度)	7.5	100	4	5	100	－
pH (－)	6.9～7.5	6.5～6.8	7.2～8.1	7.6～8.2	6.4～6.7	5.8以上8.6以下
BOD	120	4	250	170	2	25(落合)
COD	67	9	120	100	8	35(葛西)
浮遊物質	58	2	200	160	0.6	60
蒸発残留物	580	440	520	490	300	－
強熱減量	210	100	300	280	100	－
溶解性物質	520	440	320	330	300	－
塩化物イオン	130	120	49	47	48	－
ノルマルヘキサン抽出物質	12	1未満		17	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		0.2	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)	47,000	25	320,000	230,000	37	3,000
全窒素	27.2	8.7	37.3	34.6	12.2	30
アンモニア性窒素	19.2	0.2	24.2	23.2	0.2	－
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	8.0	0.1未満	0.1未満	11.8	－
全りん	2.7	1.1	4.6	3.4	2.1	3.0
りん酸性りん	1.7	1.0	2.6	1.8	2.0	－
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*		8.2			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5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5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 (℃)		23.4			24.6	24.3	40以下
透視度 (度)	5	100	5.5	5.5	100	100	－
pH (－)	7.2～7.6	6.3～6.8	7.2～7.7	7.1～7.5	6.3～6.8	6.2～6.7	5.8以上8.6以下
BOD	150	2	160	160	11	8	25
COD	100	8	94	80	10	10	－
浮遊物質	120	1未満	150	120	2	2	60
蒸発残留物	440	260	510	480	310	310	－
強熱減量	240	80	240	220	70	70	－
溶解性物質	320	260	360	360	310	310	－
塩化物イオン	47	47	55	54	53	56	－
ノルマルヘキサン抽出物質	17	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		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	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)	310,000	31			200	530	3,000
全窒素	32.3	9.4	34.7	29.4	10.9	10.4	30
アンモニア性窒素	22.9	0.3	22.3	18.4	0.8	2.1	－
亜硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1	0.6	0.8	－
硝酸性窒素	0.1未満	8.5	0.2	0.1	8.9	6.6	－
全りん	3.2	0.2	3.4	3.0	0.9	0.9	3.0
りん酸性りん	1.8	0.2	1.6	1.4	0.7	0.7	－
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*		8.7			9.8	8.2	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5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5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 (℃)			23.0		23.1	40以下
透視度 (度)	5	5.5	100	7	100	－
pH (－)	7.2～7.6	6.9～7.4	6.4～7.0	6.8～7.2	6.4～6.8	5.8以上8.6以下
BOD	210	130	6	140	2	25
COD	95	87	7	74	8	－
浮遊物質	170	130	2	61	1未満	60
蒸発残留物	510	440	290	440	290	－
強熱減量	250	220	70	200	90	－
溶解性物質	340	310	290	380	290	－
塩化物イオン	53	50	49	53	50	－
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		0.1未満	0.1	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)			610	85,000	92	3,000
全窒素	31.2	29.6	11.1	27.4	7.3	30(新河岸)、20(浮間)
アンモニア性窒素	16.3	17.7	1.7	19.8	0.2	－
亜硝酸性窒素	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1未満	－
硝酸性窒素	0.2	0.1未満	7.7	0.1	6.7	－
全りん	4.4	2.9	0.8	2.8	0.2	3.0(新河岸)、1.0(浮間)
りん酸性りん	2.5	1.2	0.7	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*	6.8	7.3	8.5	8.1	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5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5年度末)
試料名	流入水		放流水		
	大森系	大田系	西系	東系	
水温 (℃)			24.1	24.3	40以下
透視度 (度)	5.5	5	100	85	－
pH (－)	7.0～7.3	6.9～7.2	6.4～6.8	6.2～6.5	5.8以上8.6以下
BOD	150	120	2	4	－
COD	79	75	7	9	35
浮遊物質	95	110	2	5	60
蒸発残留物	470	410	340	350	－
強熱減量	230	230	100	110	－
溶解性物質	380	300	340	350	－
塩化物イオン	71	42	70	66	－
ノルマルヘキサン抽出物質	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	5
銅	0.1未満		0.1未満	0.1未満	3
亜鉛	0.2		0.1	0.1未満	2
溶解性鉄	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	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)			24	37	3,000
全窒素	29.6	27.4	10.5	12.2	30
アンモニア性窒素	23.6	19.7	0.2	0.4	－
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	9.6	10.7	－
全りん	3.2	2.9	0.7	1.4	3.0
りん酸性りん	1.8	1.5	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*			9.9	11.1	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。