

令和6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6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6年度 末)	
	流入水		放流水			
	本系	東系	本系	東系		
水温 (°C)	24.1	24.4	24.7	24.8	40以下	
透視度 (度)	4.5	4.5	70	100	-	
pH (-)	7.0~7.4	6.9~7.5	6.1~6.7	6.1~6.5	5.8以上8.6以下	
BOD	220	190	17	5	-	
COD	110	100	13	9	35	
浮遊物質	150	180	8	2	60	
蒸発残留物	730	700	870	470	-	
強熱減量	310	310	200	100	-	
溶解性物質	580	520	860	470	-	
塩化物イオン	160	130	330	140	-	
ノルマルヘキサン抽出物質	22	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	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	0.1未満	0.1未満	2	
溶解性鉄	0.2	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	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)			350	73	3,000	
全窒素	46.4	43.9	15.7	12.3	30	
アンモニア性窒素	33.6	31.8	2.0	0.9	-	
亜硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	0.7	0.1	-	
硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	11.9	10.4	-	
全りん	4.2	4.0	0.8	0.2	3.0	
りん酸性りん	2.4	2.4	0.4	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	230	
ふつ素	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*			13.4	10.9	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、定量することができる最低の値未満のことです。

令和6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6年度 末)
	流入水			放流水		
試料名	浅草系	尾久系	藍染系	総合	東尾久	
水温 (°C)				24.5	24.1	40以下
透視度 (度)	6	7	5.5	80	100	-
pH (-)	7.2~7.5	7.1~7.8	6.6~7.5	6.7~6.9	6.3~7.1	5.8以上8.6以下
BOD	160	140	160	7	3	25
COD	81	77	86	11	8	-
浮遊物質	110	85	140	5	0.4	60
蒸発残留物	470	460	520	360	360	-
強熱減量	230	220	260	100	100	-
溶解性物質	360	380	380	360	360	-
塩化物イオン	55	53	71	75	68	-
ノルマルヘキサン抽出物質	16	18	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	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	0.2	0.3	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)				22	52	3,000
全窒素	32.3	30.9	34.8	14.3	15.2	30
アンモニア性窒素	21.1	19.3	25.3	4.9	2.1	-
亜硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.8	0.1	-
硝酸性窒素	0.1	0.1未満	0.1未満	7.3	12.4	-
全りん	3.5	2.9	3.8	0.3	0.2	3.0
りん酸性りん	2.1	1.6	1.9	0.2	0.2	-
カドミウム	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003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
ふつ素	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*				10.1	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、定量することができる最低の値未満のことです。

令和6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6年度 末)
試料名	流入水	放流水	流入水	放流水	
水温 (°C)		25.2	25.5	26.1	40以下
透視度 (度)	8	100	4.5	100	-
pH (-)	7.0~7.2	6.7~7.2	7.6~8.5	7.0~7.5	5.8以上8.6以下
BOD	110	4	140	1	-
COD	73	10	100	9	35(砂町)、15(有明)
浮遊物質	68	2	160	0.6	60(砂町)、10(有明)
蒸発残留物	1,100	890	720	500	-
強熱減量	300	190	290	100	-
溶解性物質	1,000	890	560	500	-
塩化物イオン	390	330	150	140	-
ノルマルヘキサン抽出物質	16	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	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	2
溶解性鉄	0.3	0.1未満	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	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)	120,000	150	110,000	3	3,000
全窒素	30.1	10.1	42.4	7.4	30(砂町)、20(有明)
アンモニア性窒素	22.3	0.2	34.2	0.2	-
亜硝酸性窒素	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満	-
硝酸性窒素	0.1未満	8.9	0.1未満	7.2	-
全りん	3.1	1.1	4.4	0.3	3.0(砂町)、1.0(有明)
りん酸性りん	1.9	1.0	2.5	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	0.2	0.2未満	0.2未満	230
ふつ素	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*		9.2		7.4	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、定量することができる最低の値未満のことです。

令和6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6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 (°C)		23.4				22.7	22.5	40以下
透視度 (度)	4.5	100	8.5	8	100	100	-	
pH (-)	7.4~7.8	6.8~7.0	6.5~7.5	6.8~8.1	6.5~6.8	6.5~6.8	5.8以上8.6以下	
BOD	180	3	100	110	2	1	25	
COD	89	7	58	62	7	7	-	
浮遊物質	120	1未満	40	56	1	1未満	60	
蒸発残留物	510	320	440	490	350	410	-	
強熱減量	270	90	160	180	90	100	-	
溶解性物質	390	320	400	430	350	410	-	
塩化物イオン	64	62	63	79	74	100	-	
ノルマルヘキサン抽出物質	15	1未満	11	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	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	0.1未満	3	
亜鉛	0.1	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	0.4	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	0.1未満	0.1	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	0.1未満	2	
大腸菌群数(個/cm ³)	100,000	200	170,000	210,000	41	4	3,000	
全窒素	31.6	4.4	26.9	26.7	6.2	6.8	30	
アンモニア性窒素	19.3	0.2	16.6	17.2	0.6	0.7	-	
亜硝酸性窒素	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	-	
硝酸性窒素	0.1未満	3.5	0.1未満	0.1未満	4.8	5.3	-	
全りん	3.2	0.3	2.7	2.8	0.3	0.1	3.0	
りん酸性りん	1.6	0.2	1.5	1.6	0.3	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	0.003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	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	0.01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	0.01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	0.0005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	0.0005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	0.01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	0.01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	0.01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	0.001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	0.001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	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	0.01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	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	0.001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	0.001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	0.006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	0.003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	0.02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	0.01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	0.01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	0.2未満	10	
ふつ素	0.2未満	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	0.05未満	0.5	
アンモニア等化合物*		3.7			5.1	5.7	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、定量することができる最低の値未満のことです。

令和6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6年度 末)		
	試料名	流入水	放流水	流入水			
				超低段			
水温 (°C)		24.1		23.7	23.8	23.5	40以下
透視度 (度)	7	100		4.5	5.5	100	-
pH (-)	6.9~7.5	6.5~6.9		7.5~7.9	7.7~8.3	6.3~6.9	5.8以上8.6以下
BOD	120	3		290	190	2	25(落合)
COD	67	8		120	100	7	35(葛西)
浮遊物質	55	2		190	150	0.5	60
蒸発残留物	510	390		520	460	300	-
強熱減量	180	70		300	250	110	-
溶解性物質	460	390		330	310	300	-
塩化物イオン	92	89		46	45	45	-
ノルマルヘキサン抽出物質	13	1未満		16	16	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	0.6	0.1未満		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	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)	90,000	20		190,000	200,000	13	3,000
全窒素	26.7	9.3		35.8	32.5	12.1	30
アンモニア性窒素	20.1	0.3		22.3	21.6	0.2	-
亜硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満		0.1	0.1	0.1	-
硝酸性窒素	0.1未満	8.6		0.1	0.1	11.8	-
全りん	2.8	0.8		4.4	3.3	1.8	3.0
りん酸性りん	1.8	0.7		2.1	1.7	1.8	-
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-ジクロロプロパン	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	230(葛西)、10(落合)
ふつ素	0.2未満	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	0.05未満	0.5
アンモニア等化合物*		8.8				12.0	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、定量することができる最低の値未満のことです。

令和6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6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 (°C)		23.5				24.5	24.4	40以下
透視度 (度)	6.5	100	6	5.5	100	100	100	-
pH (-)	7.2~7.7	6.1~6.5	7.3~7.9	7.0~7.6	6.4~6.8	6.3~6.8	5.8以上8.6以下	
BOD	140	2	170	170	12	6	25	
COD	84	7	93	89	10	9	-	
浮遊物質	110	1未満	180	160	2	1	60	
蒸発残留物	410	260	510	480	300	300	-	
強熱減量	210	90	270	230	70	70	-	
溶解性物質	300	260	330	320	300	300	-	
塩化物イオン	43	42	45	46	50	51	-	
ノルマルヘキサン抽出物質	15	1未満	16	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	0.1未満	5	
銅	0.3	0.1未満	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未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2	
溶解性鉄	0.1	0.1未満	0.2	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	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	0.1未満	2	
大腸菌群数(個/cm ³)	150,000	28			310	310	3,000	
全窒素	29.8	9.6	33.4	29.5	10.5	10.3	30	
アンモニア性窒素	20.7	0.2	21.4	18.8	0.7	1.9	-	
亜硝酸性窒素	0.1	0.1未満	0.3	0.2	0.8	0.8	-	
硝酸性窒素	0.1	8.7	0.5	0.2	8.3	7.2	-	
全りん	3.0	0.4	3.3	3.1	0.5	0.9	3.0	
りん酸性りん	1.5	0.3	1.4	1.4	0.4	0.8	-	
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	0.003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	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	0.01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	0.01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	0.0005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	0.0005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	0.01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	0.01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	0.01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	0.001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	0.001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	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	0.01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	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	0.001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	0.001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	0.006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	0.003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	0.02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	0.01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	0.01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	0.2未満	10	
ふつ素	0.2未満	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	0.05未満	0.5	
アンモニア等化合物*		8.9			9.4	8.8	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、定量することができる最低の値未満のことです。

令和6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6年度 末)
	流入水		放流水	流入水	
試料名	浮間・練馬系	蓮根系			
水温 (°C)			23.4		23.1 40以下
透視度 (度)	5	6.0	100	7.5	100 -
pH (-)	7.1~7.6	7.1~7.3	6.5~6.7	6.9~7.4	6.4~6.8 5.8以上8.6以下
BOD	190	130	6	120	2 25
COD	97	82	7	66	7 -
浮遊物質	170	130	1	55	1未満 60
蒸発残留物	490	430	280	400	280 -
強熱減量	250	220	70	170	80 -
溶解性物質	320	300	280	350	280 -
塩化物イオン	50	52	48	51	47 -
ノルマルヘキサン抽出物質	12	12	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	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	0.2	0.1	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	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)			420	98,000	64 3,000
全窒素	31.1	30.1	10.8	25.6	7.5 30(新河岸)、20(浮間)
アンモニア性窒素	15.9	18.4	1.3	18.3	0.1 -
亜硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満 -
硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	7.8	0.1未満	6.9 -
全りん	5.1	3.1	1.0	2.6	0.1 3.0(新河岸)、1.0(浮間)
りん酸性りん	2.8	1.3	0.9	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	0.003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-ジクロロプロパン	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
ふつ素	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		7.0 100

(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、定量することができる最低の値未満のことです。

令和6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6年度 末)
	流入水		放流水		
試料名	大森系	大田系	西系	東系	
水温 (°C)			23.9	24.0	40以下
透視度 (度)	5	5	95	95	-
pH (-)	6.9~7.5	6.9~7.1	6.5~6.9	6.2~6.7	5.8以上8.6以下
BOD	130	110	3	3	-
COD	79	74	8	8	35
浮遊物質	89	100	3	3	60
蒸発残留物	470	390	330	330	-
強熱減量	220	200	100	100	-
溶解性物質	380	290	330	330	-
塩化物イオン	69	39	68	63	-
ノルマルヘキサン抽出物質	15	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	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	0.2	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	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	58	3,000
全窒素	29.4	26.3	11.5	12.1	30
アンモニア性窒素	22.5	17.7	0.3	0.3	-
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	10.2	11.0	-
全りん	3.0	2.7	1.0	1.5	3.0
りん酸性りん	1.7	1.2	0.9	1.3	-
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-ジクロロプロパン	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
ふつ素	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*			10.5	11.3	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、定量することができる最低の値未満のことです。