

平成30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)

平成30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	24.5	24.2	24.5	40以下
透視度 (度)	4	4.5	70	100	-
pH (-)	7.0~7.6	6.9~7.6	6.6~7.1	6.0~6.4	5.8以上8.6以下
BOD	220	200	13	9	-
COD	110	100	14	12	35
浮遊物質	160	170	8	3	60
蒸発残留物	800	770	700	570	-
強熱減量	330	320	160	150	-
溶解性物質	640	600	690	570	-
塩化物イオン	190	170	230	170	-
ヘキサン抽出物質	35	28	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	0.1	0.1未満	0.1未満	2
溶解性鉄	0.3	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	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 <sup>3</sup> )			170	120	3,000
全窒素	47.9	47.2	18.6	17.5	30
アンモニア性窒素	35.6	35.2	8.2	2.5	-
亜硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	1.3	0.6	-
硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	8.5	14.1	-
有機性窒素					-
全りん	4.6	4.6	0.8	0.4	3.0
りん酸性りん	2.7	2.6	0.5	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	0.0005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	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*			13.1	15.7	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。

平成30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)				24.1	23.8	40以下
透視度 (度)	5	5.5	4.5	90	100	-
pH (-)	7.3~7.5	7.3~7.7	7.3~7.4	7.3~7.5	6.7~7.3	5.8以上8.6以下
BOD	150	130	170	9	3	25
COD	78	79	94	11	8	-
浮遊物質	95	93	140	4	1未満	60
蒸発残留物	550	550	600	390	410	-
強熱減量	250	250	290	100	110	-
溶解性物質	460	460	460	390	410	-
塩化物イオン	78	67	88	88	90	-
ヘキサン抽出物質	25	25	28	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	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	2
溶解性鉄	0.2	0.4	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 <sup>3</sup> )	190,000	270,000	190,000	23	61	3,000
全窒素	34.4	30.6	35.7	16.2	16.9	30
アンモニア性窒素	24.0	21.1	25.4	8.3	4.9	-
亜硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1.2	0.1	-
硝酸性窒素	0.2	0.1未満	0.1未満	5.5	11.3	-
有機性窒素						-
全りん	3.5	3.2	3.5	0.3	0.1	3.0
りん酸性りん	2.2	2.2	2.0	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	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*				10.0	13.4	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。

平成30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)		25.8	25.2	25.9	40以下
透視度 (度)	6	100	4.5	100	-
pH (-)	7.0~7.4	7.0~7.3	7.2~8.1	6.7~7.4	5.8以上8.6以下
BOD	180	5	190	1	-
COD	100	10	100	9	35(砂町)、15(有明)
浮遊物質	130	2	170	1未満	60(砂町)、10(有明)
蒸発残留物	1,200	970	860	630	-
強熱減量	330	150	330	130	-
溶解性物質	1,100	970	690	630	-
塩化物イオン	390	370	190	190	-
ヘキサン抽出物質	29	1未満	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	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	0.2	0.1未満	2
溶解性鉄	0.3	0.1未満	0.1	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2
大腸菌群数(個/cm <sup>3</sup> )	200,000	400	210,000	9	3,000
全窒素	33.7	9.9	45.6	8.7	30(砂町)、20(有明)
アンモニア性窒素	23.6	0.4	32.7	0.4	-
亜硝酸性窒素	0.1未満	0.3	0.1	0.2	-
硝酸性窒素	0.1未満	8.5	0.1未満	8.0	-
有機性窒素					-
全りん	4.0	1.4	4.7	0.2	3.0(砂町)、1.0(有明)
りん酸性りん	2.1	1.3	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	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	0.4	0.2	0.2	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*		9.0		8.4	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。

平成30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)		23.5			22.8	22.4	40以下
透視度 (度)	5.5	100	7.5	6.5	100	100	-
pH (-)	7.1~7.7	6.7~7.2	6.7~7.5	6.7~7.9	6.6~7.1	6.7~7.2	5.8以上8.6以下
BOD	170	3	100	110	4	3	25
COD	82	7	61	65	9	8	-
浮遊物質	110	1	41	57	1	1	60
蒸発残留物	510	330	510	550	390	430	-
強熱減量	250	110	180	200	80	100	-
溶解性物質	400	330	470	490	390	430	-
塩化物イオン	63	65	88	95	84	95	-
ヘキサン抽出物質	23	1未満	18	20	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	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	2
溶解性鉄	0.3	0.1未満	0.5	0.6	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 <sup>3</sup> )	250,000	350	320,000	560,000	360	10	3,000
全窒素	29.1	4.8	25.2	25.6	7.3	9.0	30
アンモニア性窒素	20.1	0.4	18.3	19.3	1.7	2.1	-
亜硝酸性窒素	0.1未満	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	-
硝酸性窒素	0.1未満	4.2	0.1	0.1未満	4.5	6.2	-
有機性窒素							-
全りん	3.3	0.3	2.9	3.1	0.1	0.1	3.0
りん酸性りん	1.6	0.2	1.9	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	0.003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-ジクロロプロペン	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	0.2	0.2	0.2	10
ふっ素	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*		4.5			5.5	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。

平成30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)		23.9	23.6	23.5	24.0	40以下
透視度 (度)	7	100	4.5	4.5	100	-
pH (-)	6.3~7.0	6.3~6.6	7.5~7.9	7.7~8.2	6.2~6.7	5.8以上8.6以下
BOD	160	5	290	210	2	25(落合)
COD	76	10	120	120	8	35(葛西)
浮遊物質	73	2	180	190	1未満	60
蒸発残留物	640	480	530	520	310	-
強熱減量	230	120	300	300	100	-
溶解性物質	570	480	350	330	310	-
塩化物イオン	130	120	52	50	51	-
ヘキサン抽出物質	20	1未満	24	28	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	0.1未満	2
溶解性鉄	0.5	0.1未満	0.2	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	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 <sup>3</sup> )	78,000	7	160,000	180,000	46	3,000
全窒素	27.1	10.6	41.5	37.7	14.1	30
アンモニア性窒素	19.4	0.3	24.2	22.7	0.5	-
亜硝酸性窒素	0.1	0.3	0.1未満	0.1未満	0.1	-
硝酸性窒素	0.3	9.2	0.2	0.2	12.5	-
有機性窒素						-
全りん	3.1	0.9	4.7	3.8	2.1	3.0
りん酸性りん	1.7	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	0.003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	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	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*		9.6			12.8	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。

平成30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)		23.1			23.6	24.0	40以下
透視度(度)	5.5	100	5	6	100	100	-
pH(-)	7.1~7.8	6.6~7.0	7.3~7.7	7.1~7.5	6.4~6.7	6.5~6.8	5.8以上8.6以下
BOD	140	2	210	200	7	7	25
COD	100	8	120	90	8	10	-
浮遊物質	120	1未満	210	110	2	2	60
蒸発残留物	460	260	560	490	320	330	-
強熱減量	250	80	310	250	80	80	-
溶解性物質	340	260	350	380	320	330	-
塩化物イオン	48	47	55	53	58	63	-
ヘキサン抽出物質	24	1未満	23	28	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	0.2	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	0.4	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	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 <sup>3</sup> )	150,000	230			500	650	3,000
全窒素	31.1	9.4	30.6	27.9	9.0	6.8	30
アンモニア性窒素	18.9	0.3	18.8	19.2	0.9	0.7	-
亜硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.2	0.3	-
硝酸性窒素	0.1	8.3	0.2	0.2	7.3	5.5	-
有機性窒素							-
全りん	3.2	0.3	3.2	3.0	0.2	0.6	3.0
りん酸性りん	1.5	0.2	1.2	1.3	0.2	0.4	-
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-ジクロロプロペン	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	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	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*		8.5			7.9	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。

平成30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)			22.6		22.6	40以下
透視度 (度)	5.5	5.5	100	7	100	-
pH (-)	7.1~7.6	7.1~7.3	6.5~6.9	6.7~7.1	6.1~6.5	5.8以上8.6以下
BOD	200	130	5	160	2	25
COD	88	80	7	67	8	-
浮遊物質	150	130	1	70	1未満	60
蒸発残留物	450	400	270	430	310	-
強熱減量	220	210	70	180	90	-
溶解性物質	300	270	270	360	310	-
塩化物イオン	53	50	52	59	56	-
ヘキサン抽出物質	15	15	1未満	19	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	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	0.5	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 <sup>3</sup> )			660	84,000	41	3,000
全窒素	27.9	27.5	11.1	26.3	8.3	30(新河岸)、20(浮間)
アンモニア性窒素	16.4	18.4	0.7	17.9	0.2	-
亜硝酸性窒素	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1	-
硝酸性窒素	0.2	0.1	9.7	0.1	7.8	-
有機性窒素						-
全りん	4.3	3.0	1.4	2.7	0.1	3.0(新河岸)、1.0(浮間)
りん酸性りん	2.2	1.2	1.2	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*			10.1		8.0	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。

平成30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)			24.8	25.3	40以下
透視度 (度)	6	6	100	100	-
pH (-)	7.0~7.5	7.0~7.2	6.6~6.8	6.3~6.6	5.8以上8.6以下
BOD	150	130	3	6	-
COD	75	68	7	8	35
浮遊物質	94	110	2	3	60
蒸発残留物	490	420	350	350	-
強熱減量	240	230	110	110	-
溶解性物質	400	310	350	350	-
塩化物イオン	72	44	70	69	-
ヘキサン抽出物質	21	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	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	0.3	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	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 <sup>3</sup> )			21	79	3,000
全窒素	29.4	26.5	11.0	11.3	30
アンモニア性窒素	22.6	18.1	0.1	0.2	-
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	10.4	10.5	-
有機性窒素					-
全りん	3.2	2.9	0.9	1.7	3.0
りん酸性りん	1.8	1.4	0.8	1.5	-
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	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	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*			10.6	10.8	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。