

平成28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28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28年度末)
	流入水		放流水		
	本系	東系	本系	東系	
水温(°C)	23.5	24.1	23.7	23.8	40以下
透視度(度)	4	4.5	85	95	-
pH(-)	6.9~7.4	7.1~7.3	6.5~7.2	6.1~6.6	5.8以上8.6以下
BOD	230	190	16	7	-
COD	110	110	12	10	35
浮遊物質	170	150	4	3	60
蒸発残留物	890	780	770	590	-
強熱減量	340	300	150	130	-
溶解性物質	720	630	770	590	-
塩化物イオン	220	180	280	190	-
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		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 <sup>3</sup> )			440	180	3,000
全窒素	45.6	46.5	17.8	14.0	30
アンモニア性窒素	32.2	34.3	7.6	2.2	-
亜硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	1.6	0.2	-
硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	8.5	10.9	-
有機性窒素					-
全りん	4.5	4.5	0.6	0.3	3.0
りん酸性りん	2.5	2.7	0.4	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未満		0.2未満	0.2未満	230
ふっ素	0.2		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*			13.1	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28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)

平成28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	三河島					基準値 (平成28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)				23.6	23.5	40以下
透視度(度)	5.5	5.5	4.5	90	100	-
pH(-)	7.3~7.5	7.2~7.6	7.2~7.5	7.1~7.5	6.6~6.9	5.8以上8.6以下
BOD	140	130	170	13	3	25
COD	75	80	93	11	7	-
浮遊物質	79	100	140	5	1未満	60
蒸発残留物	500	520	540	350	360	-
強熱減量	220	240	280	90	110	-
溶解性物質	420	420	400	350	360	-
塩化物イオン	78	73	73	77	76	-
ヘキササン抽出物質			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 <sup>3</sup> )	83,000	120,000	170,000	73	23	3,000
全窒素	32.8	30.3	35.8	15.1	15.2	30
アンモニア性窒素	23.5	19.8	24.6	5.9	2.3	-
亜硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.9	0.1	-
硝酸性窒素	0.1	0.1	0.1	7.3	12.5	-
有機性窒素						-
全りん	3.3	3.1	3.7	0.3	0.1	3.0
りん酸性りん	2.2	2.1	2.0	0.1	0.1未満	-
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	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。

平成28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)

平成28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	砂町		有明		基準値 (平成28年度末)
	流入水	放流水	流入水	放流水	
水温(°C)		24.6	25.5	25.8	40以下
透視度(度)	5	100	4.5	100	-
pH(-)	7.0~7.6	6.8~7.3	7.2~8.2	6.6~7.4	5.8以上8.6以下
BOD	140	8	140	1	-
COD	85	12	110	9	35(砂町)、15(有明)
浮遊物質	85	2	200	1未満	60(砂町)、10(有明)
蒸発残留物	1,100	920	720	470	-
強熱減量	300	200	320	110	-
溶解性物質	1,000	920	520	470	-
塩化物イオン	340	330	110	110	-
ヘキササン抽出物質	21	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	0.1未満	0.1	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	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> )	110,000	300	220,000	17	3,000
全窒素	31.3	9.1	45.2	10.0	30(砂町)、20(有明)
アンモニア性窒素	23.7	1.1	34.1	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	7.4	0.1未満	9.2	-
有機性窒素					-
全りん	3.4	1.1	4.8	0.3	3.0(砂町)、1.0(有明)
りん酸性りん	1.9	1.0	2.7	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	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
ふっ素	0.2	0.2	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*		8.3		9.4	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28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)

平成28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	中川		小菅				基準値 (平成28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)		22.7			22.3	21.9	40以下
透視度(度)	5	100	6	5	100	100	-
pH(-)	7.3~7.7	6.7~6.9	6.7~7.2	6.8~7.3	6.4~6.9	6.5~6.9	5.8以上8.6以下
BOD	180	5	120	130	5	3	25
COD	82	8	66	74	8	9	-
浮遊物質	110	1	56	84	1	1	60
蒸発残留物	520	350	540	600	380	360	-
強熱減量	260	90	200	230	90	100	-
溶解性物質	410	350	480	520	380	360	-
塩化物イオン	65	69	98	110	76	86	-
ヘキササン抽出物質	21	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		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 <sup>3</sup> )	170,000	230	380,000	360,000	43	76	3,000
全窒素	29.2	5.3	24.8	26.3	7.5	8.6	30
アンモニア性窒素	17.7	0.7	18.1	18.6	1.3	1.7	-
亜硝酸性窒素	0.1未満	0.5	0.1未満	0.1未満	0.2	0.2	-
硝酸性窒素	0.2	3.8	0.1	0.1	5.4	6.0	-
有機性窒素							-
全りん	3.3	0.3	3.0	3.3	0.1	0.1	3.0
りん酸性りん	1.6	0.2	1.8	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	0.2	0.2未満	0.2		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*		4.6			6.1	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。

平成28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)

平成28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	葛西		落合			基準値 (平成28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	23.3	23.5	40以下
透視度(度)	7.5	95	4.5	4.5	100	-
pH(-)	6.8~7.2	6.6~6.9	7.5~8.1	7.8~8.2	6.3~6.7	5.8以上8.6以下
BOD	160	3	220	180	2	25(落合)
COD	69	9	97	110	7	35(葛西)
浮遊物質	71	2	150	170	1未満	60
蒸発残留物	600	520	490	500	300	-
強熱減量	210	110	260	290	90	-
溶解性物質	530	520	340	330	300	-
塩化物イオン	120	140	50	50	49	-
ヘキササン抽出物質	16	1未満		22	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	0.4	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 <sup>3</sup> )	71,000	200	150,000	160,000	30	3,000
全窒素	23.1	9.6	35.7	35.2	12.5	30
アンモニア性窒素	16.7	0.4	21.8	21.2	0.5	-
亜硝酸性窒素	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満	0.2	-
硝酸性窒素	0.1	8.3	0.1未満	0.1	11.5	-
有機性窒素						-
全りん	2.8	0.7	3.9	3.8	1.6	3.0
りん酸性りん	1.4	0.5	1.9	1.6	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	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	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*		8.6			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。

平成28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)

平成28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	中野		みやぎ				基準値 (平成28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)		22.3			23.0	23.8	40以下
透視度(度)	6.5	100	5	6	100	100	-
pH(-)	7.0~7.4	6.6~7.0	7.3~7.7	6.9~7.4	6.5~6.7	6.5~6.7	5.8以上8.6以下
BOD	130	2	190	170	4	3	25
COD	78	7	110	87	8	9	-
浮遊物質	86	1	230	120	2	1	60
蒸発残留物	410	250	600	500	340	350	-
強熱減量	200	80	340	250	90	90	-
溶解性物質	320	250	370	380	340	350	-
塩化物イオン	45	43	57	54	59	64	-
ヘキササン抽出物質	17	1未満	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	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	0.1		0.1未満	0.1未満	2
溶解性鉄	0.1	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 <sup>3</sup> )	190,000	91	100,000	150,000	190	180	3,000
全窒素	28.0	10.0	30.8	26.1	10.1	8.8	30
アンモニア性窒素	17.7	0.1未満	18.6	17.2	0.4	0.5	-
亜硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満	0.2	0.2	-
硝酸性窒素	0.2	9.4	0.3	0.1	8.7	7.4	-
有機性窒素							-
全りん	2.9	0.2	3.6	3.0	0.3	0.5	3.0
りん酸性りん	1.5	0.2	1.2	1.1	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	0.03
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*		9.5			9.1	7.8	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28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)

平成28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	新河岸		放流水	浮間		基準値 (平成28年度末)
	流入水			流入水	放流水	
	浮間・練馬系	蓮根系				
水温(°C)			22.3		22.4	40以下
透視度(度)	5	5.5	100	8	100	-
pH(-)	7.2~7.5	7.1~7.4	6.4~7.2	6.8~7.3	6.3~6.7	5.8以上8.6以下
BOD	180	130	8	110	3	25
COD	89	81	8	64	7	-
浮遊物質	150	120	2	60	1未満	60
蒸発残留物	430	380	270	420	310	-
強熱減量	230	210	90	170	80	-
溶解性物質	280	260	270	360	310	-
塩化物イオン	52	51	54	57	55	-
ヘキササン抽出物質	14		1未満	13	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 <sup>3</sup> )			400	140,000	98	3,000
全窒素	24.1	24.4	11.0	25.4	9.3	30(新河岸)、20(浮間)
アンモニア性窒素	15.1	16.9	1.5	18.5	0.2	-
亜硝酸性窒素	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	-
硝酸性窒素	0.3	0.2	9.0	0.2	8.5	-
有機性窒素						-
全りん	3.8	2.7	1.4	2.7	0.1	3.0(新河岸)、1.0(浮間)
りん酸性りん	1.8	1.1	1.2	1.5	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	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*			9.8		8.7	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28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)

平成28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	森ヶ崎				基準値 (平成28年度末)
	流入水		放流水		
	大森系	大田系	西系	東系	
水温(°C)			23.3	23.8	40以下
透視度(度)	6.5	6	100	100	-
pH(-)	7.1~7.5	7.2~7.3	6.6~6.9	6.4~6.7	5.8以上8.6以下
BOD	130	120	3	6	-
COD	76	72	7	8	35
浮遊物質	99	120	1	3	60
蒸発残留物	520	440	370	370	-
強熱減量	240	220	110	110	-
溶解性物質	420	320	370	370	-
塩化物イオン	74	45	73	70	-
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 <sup>3</sup> )			36	230	3,000
全窒素	29.0	26.3	12.2	12.3	30
アンモニア性窒素	20.6	17.3	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	11.3	11.1	-
有機性窒素					-
全りん	3.0	3.0	0.8	1.7	3.0
りん酸性りん	1.7	1.4	0.8	1.5	-
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		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*			11.6	11.5	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。