

平成29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29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29年度末)
	流入水		放流水		
	本系	東系	本系	東系	
水温 (°C)	23.3	23.6	23.3	23.4	40以下
透視度 (度)	4.5	5	75	95	-
pH (一)	6.9～7.4	6.7～7.4	6.3～7.2	6.2～6.6	5.8以上8.6以下
BOD	220	190	16	6	-
COD	100	100	14	11	35
浮遊物質	150	150	6	2	60
蒸発残留物	900	750	770	540	-
強熱減量	320	300	160	130	-
溶解性物質	750	600	760	540	-
塩化物イオン	250	180	290	170	-
ヘキサン抽出物質	33		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	0.3		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)			71	57	3,000
全窒素	46.6	44.7	18.2	16.3	30
アンモニア性窒素	33.6	34.3	9.5	4.2	-
亜硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	2.3	0.6	-
硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	6.8	11.4	-
有機性窒素					-
全りん	4.4	4.2	1.0	0.3	3.0
りん酸性りん	2.4	2.5	0.8	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-ジクロロプロベン	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*			12.9	13.7	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29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29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	三河島					基準値 (平成29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 (°C)				23.4	23.2	40以下
透視度 (度)	6	6.5	5	85	100	-
pH (ー)	7.3～7.5	7.2～7.5	7.2～7.4	7.2～7.7	6.6～7.2	5.8以上8.6以下
BOD	140	140	200	12	4	25
COD	76	73	95	12	8	-
浮遊物質	84	92	160	4	1未満	60
蒸発残留物	540	500	580	360	370	-
強熱減量	220	220	290	80	110	-
溶解性物質	460	410	420	360	370	-
塩化物イオン	86	62	74	77	75	-
ヘキサン抽出物質			34	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)	160,000	200,000	210,000	38	50	3,000
全窒素	33.1	28.9	35.7	16.4	16.5	30
アンモニア性窒素	24.9	20.5	25.3	10.5	6.2	-
亜硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1.8	0.1	-
硝酸性窒素	0.1未満	0.1	0.1未満	3.4	10.1	-
有機性窒素						-
全りん	3.4	3.1	3.8	0.3	0.1	3.0
りん酸性りん	2.1	2.1	2.0	0.1	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	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			0.3	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*				9.4	12.7	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29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29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29年度末)
	流入水	放流水	流入水	放流水	
水温(℃)		24.6	24.2	25.0	40以下
透視度(度)	6	100	4.5	100	—
pH(—)	7.1~7.5	7.1~7.3	7.2~8.2	6.7~7.1	5.8以上8.6以下
BOD	140	7	130	1	—
COD	85	11	110	9	35(砂町)、15(有明)
浮遊物質	83	2	180	1未満	60(砂町)、10(有明)
蒸発残留物	1,200	1,000	920	680	—
強熱減量	280	160	330	130	—
溶解性物質	1,100	1,000	740	680	—
塩化物イオン	420	390	220	210	—
ヘキササン抽出物質	24	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	0.1	0.1未満	10
溶解性マンガン	0.1	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	2
大腸菌群数(個/cm ³)	140,000	380	320,000	3	3,000
全窒素	31.9	10.0	44.2	9.1	30(砂町)、20(有明)
アンモニア性窒素	23.2	1.8	33.1	0.6	—
亜硝酸性窒素	0.1未満	0.5	0.1	0.2	—
硝酸性窒素	0.1	7.7	0.1未満	8.1	—
有機性窒素					—
全りん	3.6	1.2	4.7	0.3	3.0(砂町)、1.0(有明)
りん酸性りん	2.2	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	0.3	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*		8.9		8.5	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29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29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29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（℃）		22.3			22.1	21.5	40以下
透視度（度）	5.5	100	7.5	6	100	100	－
pH（－）	7.3～7.6	6.6～6.8	6.7～7.6	6.7～7.4	6.5～6.9	6.5～6.9	5.8以上8.6以下
BOD	220	4	100	110	3	3	25
COD	91	8	62	70	8	9	－
浮遊物質	120	1	46	61	1	1	60
蒸発残留物	530	320	540	550	370	380	－
強熱減量	260	90	210	220	100	100	－
溶解性物質	410	320	490	490	370	380	－
塩化物イオン	64	60	95	95	73	80	－
ヘキサン抽出物質	28	1未満	22		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)	200,000	220	250,000	280,000	52	14	3,000
全窒素	28.8	4.8	25.5	26.2	8.3	9.1	30
アンモニア性窒素	21.6	0.5	17.7	18.3	1.9	2.4	－
亜硝酸性窒素	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満	0.3	0.3	－
硝酸性窒素	0.1	4.0	0.2	0.1	5.4	5.7	－
有機性窒素							－
全りん	3.6	0.3	3.0	3.2	0.2	0.1	3.0
りん酸性りん	1.6	0.2	1.8	1.8	0.1	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	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
ぼう素	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		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*		4.4			6.5	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29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29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	葛西		落合			基準値 (平成29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 (℃)		23.1	23.6	23.6	24.0	40以下
透視度 (度)	6.5	100	4.5	4.5	100	-
pH (-)	6.5～7.3	6.2～6.9	7.4～8.2	7.8～8.1	6.1～6.7	5.8以上8.6以下
BOD	140	3	260	180	3	25(落合)
COD	76	10	110	110	8	35(葛西)
浮遊物質	76	2	160	160	1未満	60
蒸発残留物	570	440	510	500	300	-
強熱減量	210	100	270	280	90	-
溶解性物質	490	440	350	340	300	-
塩化物イオン	110	110	51	50	50	-
ヘキサン抽出物質	26	1未満		33	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		0.1	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)	90,000	16	100,000	110,000	53	3,000
全窒素	24.1	9.9	37.0	33.9	13.0	30
アンモニア性窒素	18.1	0.6	22.4	21.3	0.3	-
亜硝酸性窒素	0.1	0.2	0.1未満	0.1未満	0.3	-
硝酸性窒素	0.1	8.6	0.3	0.3	12.1	-
有機性窒素						-
全りん	2.8	0.8	4.2	3.4	1.9	3.0
りん酸性りん	1.6	0.6	2.0	1.6	1.7	-
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
ぼう素	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	0.3	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*		9.0			12.5	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29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29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	中野		みやぎ				基準値 (平成29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（℃）		22.6			22.9	23.3	40以下
透視度（度）	6	100	5	6.5	100	100	－
pH（－）	7.2～8.0	6.5～7.0	7.3～7.6	6.8～7.5	6.3～6.7	6.3～6.7	5.8以上8.6以下
BOD	120	2	210	210	4	4	25
COD	81	7	120	92	8	9	－
浮遊物質	100	1	250	130	1	1	60
蒸発残留物	410	250	620	500	320	330	－
強熱減量	210	80	360	260	90	80	－
溶解性物質	310	250	370	370	320	330	－
塩化物イオン	45	43	56	52	57	63	－
ヘキサン抽出物質	27	1未満	27		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)	210,000	130			430	510	3,000
全窒素	30.0	9.7	32.0	27.8	9.6	8.8	30
アンモニア性窒素	18.7	0.2	20.2	18.3	0.4	1.4	－
亜硝酸性窒素	0.1	0.1未満	0.1	0.1	0.2	0.1	－
硝酸性窒素	0.1未満	9.0	0.2	0.1	8.2	6.4	－
有機性窒素							－
全りん	3.1	0.3	3.8	3.2	0.2	0.5	3.0
りん酸性りん	1.5	0.2	1.4	1.1	0.1	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
ぼう素	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		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*		9.2			8.5	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。

平成29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29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	新河岸		浮間			基準値 (平成29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 (°C)			22.4		22.4	40以下
透視度 (度)	5.5	5	100	7.5	100	-
pH (ー)	7.1～7.4	7.1～7.4	6.8～7.1	6.9～7.2	6.3～7.1	5.8以上8.6以下
BOD	160	120	6	110	3	25
COD	79	79	8	66	8	-
浮遊物質	120	110	2	57	1	60
蒸発残留物	400	400	260	410	300	-
強熱減量	190	200	60	160	80	-
溶解性物質	280	290	260	350	300	-
塩化物イオン	52	51	50	58	54	-
ヘキサン抽出物質	18		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未満		0.1未満	0.1	0.1未満	2
溶解性鉄	0.1未満		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)			440	80,000	60	3,000
全窒素	24.6	26.0	10.7	25.9	9.2	30(新河岸)、20(浮間)
アンモニア性窒素	15.9	17.8	0.9	17.8	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	0.3	0.2	8.9	0.1	8.2	-
有機性窒素						-
全りん	3.7	3.0	1.2	2.7	0.1	3.0(新河岸)、1.0(浮間)
りん酸性りん	2.0	1.3	1.0	1.4	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	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*			9.4		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29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29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29年度末)
	流入水		放流水		
	大森系	大田系	西系	東系	
水温 (°C)			23.8	24.3	40以下
透視度 (度)	6	5.5	100	100	-
pH (一)	6.9～7.7	7.0～7.3	6.5～6.9	6.2～6.6	5.8以上8.6以下
BOD	130	120	2	4	-
COD	74	70	7	8	35
浮遊物質	100	120	1	3	60
蒸発残留物	520	450	350	380	-
強熱減量	250	230	120	130	-
溶解性物質	420	330	350	380	-
塩化物イオン	75	46	67	70	-
ヘキサン抽出物質	27		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	0.3		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	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)			21	97	3,000
全窒素	29.0	26.8	11.4	11.2	30
アンモニア性窒素	21.9	18.0	0.1	0.1	-
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	10.9	10.7	-
有機性窒素					-
全りん	3.3	3.3	0.6	1.7	3.0
りん酸性りん	1.9	1.7	0.6	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*			11.1	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。