

平成30年度 流域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)(1/3)

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	北多摩一号		南多摩		基準値 (平成30年度末)	
	流入水	放流水	流入水			放流水
			乞田	稲城・大栗		
水温 (°C)		22.0			23.8	40
透視度 (度)	5	100	4.5	4	100	—
pH (—)	7.4~8.2	6.3~6.8	7.4~8.2	7.1~7.8	6.5~6.9	5.8~8.6
BOD	160	4	180	230	4	25
COD	94	7	110	110	8	—
浮遊物質	150	1	180	190	1	60
蒸発残留物	460	270	490	510	260	—
強熱減量	270	90	280	290	60	—
溶解性物質	310	270	310	320	260	—
ヘキサン抽出物質	12	1未満	13	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	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	0.1未満	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 <sup>3</sup> )		170			130	3,000
全窒素	33	7.8	35	34	8.3	30
アンモニア性窒素	20	0.4	23	23	0.6	—
亜硝酸性窒素		0.1			0.1	—
硝酸性窒素		7.1			7.6	—
全りん	3.4	1.1	3.9	4.8	1.1	3
りん酸性りん	1.5	1.0	1.7	2.5	0.9	—
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*		7.4			7.9	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30年度 流域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)(2/3)

水再生センター名 試料名	北多摩二号		浅川		多摩川上流		基準値 (平成30年度末)
	流入水	放流水	流入水	放流水	流入水	放流水	
水温 (°C)		23.0		23.0		23.8	40
透視度 (度)	7	100	4	100	4	100	—
pH (-)	7.1~7.6	6.3~6.8	7.1~7.6	6.2~6.6	7.3~7.8	6.9~7.2	5.8~8.6
BOD	130	3	180	3	160	2	25
COD	80	8	110	8	110	8	—
浮遊物質	77	2	190	3	170	2	60
蒸発残留物	370	220	480	270	480	270	—
強熱減量	210	80	290	90	280	70	—
溶解性物質	290	220	290	270	310	270	—
ヘキサン抽出物質	13	1未満	12	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	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未満	0.1未満	0.1未満	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	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> )		190		70		90	3,000
全窒素	31	6.3	34	8.7	30	7.4	30
アンモニア性窒素	21	0.2	18	0.8	18	0.3	—
亜硝酸性窒素		0.1未満		0.1		0.1	—
硝酸性窒素		5.5		7.8		6.4	—
全りん	3.2	0.4	4.0	1.1	3.1	0.5	3
りん酸性りん	1.8	0.3	1.5	0.9	1.4	0.3	—
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
ぼう素	0.3	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*		5.7		8.2		6.6	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 流域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)(3/3)

水再生センター名 試料名	八王子		清瀬		基準値 (平成30年度末)
	流入水	放流水	流入水	放流水	
水温 (°C)		23.0		23.6	40
透視度 (度)	4.5	100	5	100	—
pH (-)	7.3~7.6	6.1~6.5	7.3~7.6	6.3~6.7	5.8~8.6
BOD	140	3	200	4	25
COD	97	8	110	8	—
浮遊物質	150	1	130	2	60
蒸発残留物	720	530	440	250	—
強熱減量	260	100	240	80	—
溶解性物質	570	530	310	250	—
ヘキサン抽出物質	11	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未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2
溶解性鉄	0.4	0.1未満	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> )		150		220	3,000
全窒素	34	10	34	7.8	30
アンモニア性窒素	23	0.3	26	0.5	—
亜硝酸性窒素		0.1		0.1	—
硝酸性窒素		8.6		7.0	—
全りん	3.5	1.0	3.8	0.7	3
りん酸性りん	1.5	0.8	1.8	0.6	—
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
ぼう素	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*		8.8		7.3	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。