

平成28年度 流域水再生センターにおける流入水質・放流水質(通日試験平均値)(1/3)

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	北多摩一号		南多摩			基準値 (平成28年度末)
	流入水	放流水	流入水		放流水	
			乞田	稲城・大栗		
水温 (℃)		22.4			23.3	40
透視度 (度)	3.5	100	5	5	100	—
pH (—)	7.4～8.2	6.6～6.9	7.4～8.3	7.2～7.9	6.3～6.7	5.8～8.6
BOD	130	5	200	190	3	25
COD	94	7	110	96	8	—
浮遊物質	150	1	190	150	1	60
蒸発残留物	470	280	500	480	280	—
強熱減量	250	80	290	260	70	—
溶解性物質	320	280	310	330	280	—
ヘキサン抽出物質	16	1未満	17	17	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	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)		180			270	3,000
全窒素	32	8.6	39	34	9.5	30
アンモニア性窒素	20	0.6	23	20	0.3	—
亜硝酸性窒素		0.1			0.1未満	—
硝酸性窒素		7.1			8.7	—
全りん	3.4	1.0	4.0	4.6	0.8	3
りん酸性りん	1.5	0.8	1.9	2.0	0.7	—
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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.5
アンモニア等化合物*		7.4			8.9	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 流域水再生センターにおける流入水質・放流水質(通日試験平均値)(2/3)

水再生センター名	北多摩二号		浅川		多摩川上流		基準値
試料名	流入水	放流水	流入水	放流水	流入水	放流水	(平成28年度末)
水温 (°C)		22.7		23.0		23.5	40
透視度 (度)	8	100	5	100	4.5	100	—
pH (—)	7.1~7.8	6.5~7.1	7.2~7.5	6.0~6.5	7.3~7.8	6.7~7.2	5.8~8.6
BOD	130	3	200	3	180	3	25
COD	69	8	100	8	110	8	—
浮遊物質	62	2	180	2	160	1	60
蒸発残留物	380	250	460	290	510	290	—
強熱減量	170	70	270	80	290	90	—
溶解性物質	320	250	280	290	350	290	—
ヘキサン抽出物質	16	1未満	14	1未満	18	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	0.2	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	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)		100		66		75	3,000
全窒素	28	5.5	32	11	29	7.6	30
アンモニア性窒素	21	0.1	19	0.5	18	0.6	—
亜硝酸性窒素		0.1未満		0.1		0.1未満	—
硝酸性窒素		4.8		9.8		6.2	—
全りん	3.0	0.9	3.7	1.1	3.7	0.5	3
りん酸性りん	1.7	0.6	1.5	1.0	1.6	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	0.3	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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.5
アンモニア等化合物*		5.0		10		6.5	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 流域水再生センターにおける流入水質・放流水質(通日試験平均値)(3/3)

水再生センター名	八王子		清瀬		基準値
試料名	流入水	放流水	流入水	放流水	(平成28年度末)
水温 (°C)		23.0		23.0	40
透視度 (度)	5	100	5	100	—
pH (—)	7.2~7.6	6.0~6.6	7.3~7.8	6.6~6.8	5.8~8.6
BOD	140	4	170	5	25
COD	100	9	110	8	—
浮遊物質	140	2	140	2	60
蒸発残留物	730	530	460	260	—
強熱減量	270	100	250	60	—
溶解性物質	590	530	320	260	—
ヘキサン抽出物質	17	1未満	17	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	0.1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)		120		150	3,000
全窒素	34	12	34	7.8	30
アンモニア性窒素	24	0.8	25	1.4	—
亜硝酸性窒素		0.1未満		0.1	—
硝酸性窒素		10		6.1	—
全りん	3.7	0.9	3.7	0.5	3
りん酸性りん	1.7	0.8	1.7	0.5	—
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	0.005未満	0.05未満	0.005未満	0.5
アンモニア等化合物*		10		6.8	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。