

令和3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)

令和3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 (令和3年度末)
	流入水	放流水	流入水		放流水	
			乞田	稲城・大栗		
水温 (°C)		22.6			23.0	40
透視度 (度)	5	100	5	6	100	—
pH (—)	7.4~8.1	6.5~7.0	7.2~8.0	7.1~7.8	6.1~6.4	5.8~8.6
BOD	170	3	170	160	2	25
COD	96	7	100	90	7	—
浮遊物質	160	1	170	120	1未満	60
蒸発残留物	450	270	470	420	250	—
強熱減量	240	70	290	230	80	—
溶解性物質	290	270	300	300	250	—
ヘキササン抽出物質	11	1未満	14	14	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	0.4	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	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			87	3,000
全窒素	33.1	8.3	35.6	33.2	8.4	30
アンモニア性窒素	19.3	0.6	22.8	22.3	0.3	—
亜硝酸性窒素		0.1未満			0.1未満	—
硝酸性窒素		7.0			7.8	—
全りん	3.3	1.1	4.0	4.2	1.2	3
りん酸性りん	1.4	1.0	1.7	2.1	1.1	—
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
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*		7.3			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。

令和3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 試料名	北多摩二号		浅川		多摩川上流		基準値 (令和3年度末)
	流入水	放流水	流入水	放流水	流入水	放流水	
水温(°C)		22.5		22.9		23.7	40
透視度(度)	7	100	4.5	100	4.5	100	—
pH(—)	7.1~7.9	6.1~6.8	7.2~7.8	6.1~6.8	7.3~7.7	6.4~6.8	5.8~8.6
BOD	190	3	180	2	170	2	25
COD	110	8	110	7	110	7	—
浮遊物質	170	2	160	1	170	1	60
蒸発残留物	430	220	440	250	470	260	—
強熱減量	250	60	250	70	280	80	—
溶解性物質	260	220	280	250	300	260	—
ヘキサン抽出物質	15	1未満	11	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	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	0.1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	0.4	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	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)		120		15		50	3,000
全窒素	30.7	8.1	35.2	10.0	29.8	7.3	30
アンモニア性窒素	19.1	0.7	20.2	0.3	17.3	0.3	—
亜硝酸性窒素		0.1		0.1未満		0.1未満	—
硝酸性窒素		6.6		8.6		6.2	—
全りん	3.4	1.0	4.0	0.5	3.6	0.6	3
りん酸性りん	1.6	0.8	1.5	0.4	1.4	0.5	—
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-ジオキサソ	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*		7.0		8.8		6.4	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。

令和3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 試料名	八王子		清瀬		基準値 (令和3年度末)
	流入水	放流水	流入水	放流水	
水温(°C)		22.5		23.2	40
透視度(度)	6	100	5	100	—
pH(—)	7.2~7.7	6.1~6.7	7.2~7.7	6.4~6.9	5.8~8.6
BOD	130	2	180	5	25
COD	88	7	100	8	—
浮遊物質	120	1	150	3	60
蒸発残留物	580	420	440	240	—
強熱減量	240	80	260	60	—
溶解性物質	460	420	290	240	—
ヘキサン抽出物質	13	1未満	14	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	0.1	0.1未満	0.1未満	0.2	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)		130		120	3,000
全窒素	29.6	9.1	35.8	7.8	30
アンモニア性窒素	18.7	0.6	21.1	0.5	—
亜硝酸性窒素		0.1		0.1未満	—
硝酸性窒素		7.8		6.2	—
全りん	3.0	0.7	3.8	0.7	3
りん酸性りん	1.3	0.6	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	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.5
アンモニア等化合物*		8.1		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。