

令和2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2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2年度末)	
	流入水	放流水	流入水			放流水
			乞田	稲城・大栗		
水温(°C)		22.7			23.2	40
透視度(度)	5	100	5	5	100	—
pH(—)	7.4~8.1	6.4~6.8	7.2~8.0	7.0~7.8	6.3~6.8	5.8~8.6
BOD	160	3	190	180	2	25
COD	93	7	95	91	7	—
浮遊物質	150	1	180	140	1	60
蒸発残留物	420	260	450	420	240	—
強熱減量	240	70	260	230	60	—
溶解性物質	270	260	270	280	240	—
ヘキサン抽出物質	12	1未満	14	13	1未満	30
フェノール類	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	5
銅	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	3
亜鉛	0.07	0.04	0.08	0.07	0.03	2
溶解性鉄	0.06未満	0.06未満	0.08	0.16	0.06未満	10
溶解性マンガン	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02	0.03	10
全クロム	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	2
大腸菌群数(個/cm <sup>3</sup> )		160			67	3,000
全窒素	30.2	7.7	35.2	31.8	8.3	30
アンモニア性窒素	19.4	0.6	23.0	21.1	0.5	—
亜硝酸性窒素		0.1			0.1	—
硝酸性窒素		6.9			7.9	—
全りん	3.3	1.2	3.9	3.8	0.9	3
りん酸性りん	1.4	1.0	1.8	2.0	0.9	—
カドミウム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.1
テトラクロロエチレン	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.1
ジクロロメタン	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.2
四塩化炭素	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02
1,2-ジクロロエタン	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.04
1,1-ジクロロエチレン	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.4
1,1,1-トリクロロエタン	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	3
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.06
1,3-ジクロロプロペン	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.02
チウラム	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.06
シマジン	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.03
チオベンカルブ	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.2
ベンゼン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1
セレン	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002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	0.005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*		7.2			8.2	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2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2年度末)
	流入水	放流水	流入水	放流水	流入水	放流水	
水温(°C)		22.0		22.9		23.4	40
透視度(度)	8	100	5	100	4.5	100	—
pH(—)	7.0~7.9	6.2~6.6	6.4~7.6	6.1~6.6	7.1~7.8	6.4~6.8	5.8~8.6
BOD	130	3	160	2	170	2	25
COD	71	7	92	7	110	8	—
浮遊物質	67	1	140	2	160	2	60
蒸発残留物	370	230	420	260	460	250	—
強熱減量	200	100	230	100	270	70	—
溶解性物質	300	230	280	260	300	250	—
ヘキサン抽出物質	11	1未満	10	1未満	14	1未満	30
フェノール類	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	5
銅	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	3
亜鉛	0.07	0.04	0.07	0.03	0.08	0.03	2
溶解性鉄	0.06未満	0.06未満	0.09	0.06未満	0.14	0.06未満	10
溶解性マンガン	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.04	0.02未満	0.03	10
全クロム	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	2
大腸菌群数(個/cm <sup>3</sup> )		170		2		130	3,000
全窒素	29.1	6.9	33.6	10.4	29.4	7.2	30
アンモニア性窒素	19.2	0.3	18.9	0.8	18.1	0.9	—
亜硝酸性窒素		0.3		0.1		0.1	—
硝酸性窒素		6.1		8.6		5.6	—
全りん	2.9	0.8	3.6	0.6	3.6	0.5	3
りん酸性りん	1.6	0.7	1.4	0.4	1.5	0.4	—
カドミウム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.03
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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.1
テトラクロロエチレン	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.1
ジクロロメタン	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.2
四塩化炭素	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02
1,2-ジクロロエタン	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.04
1,1-ジクロロエチレン	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.4
1,1,1-トリクロロエタン	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	3
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.06
1,3-ジクロロプロペン	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.02
チウラム	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.06
シマジン	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.03
チオベンカルブ	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.2
ベンゼン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1
セレン	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002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	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	0.005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*		6.5		9.0		6.1	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。

令和2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2年度末)
	流入水	放流水	流入水	放流水	
水温(°C)		22.7		23.5	40
透視度(度)	5	100	4.5	100	—
pH(—)	6.8~7.8	6.1~6.7	7.3~7.6	6.3~6.6	5.8~8.6
BOD	160	4	180	3	25
COD	100	8	110	8	—
浮遊物質	180	2	160	4	60
蒸発残留物	690	460	460	250	—
強熱減量	310	90	270	70	—
溶解性物質	510	460	300	250	—
ヘキサン抽出物質	15	1未満	16	1未満	30
フェノール類	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	5
銅	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	3
亜鉛	0.06	0.05	0.08	0.04	2
溶解性鉄	0.15	0.06未満	0.06未満	0.06未満	10
溶解性マンガン	0.02未満	0.03	0.02未満	0.03	10
全クロム	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	2
大腸菌群数(個/cm <sup>3</sup> )		190		150	3,000
全窒素	32.3	8.9	35.8	8.6	30
アンモニア性窒素	19.3	0.7	24.6	0.4	—
亜硝酸性窒素		0.1		0.1	—
硝酸性窒素		7.4		7.2	—
全りん	3.5	0.7	3.7	0.8	3
りん酸性りん	1.4	0.6	1.7	0.7	—
カドミウム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005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	不検出	不検出	不検出	不検出	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.1
テトラクロロエチレン	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.1
ジクロロメタン	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.2
四塩化炭素	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02
1,2-ジクロロエタン	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.04
1,1-ジクロロエチレン	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.4
1,1,1-トリクロロエタン	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	3
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.06
1,3-ジクロロプロペン	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.02
チウラム	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.06
シマジン	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.03
チオベンカルブ	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.2
ベンゼン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.1
セレン	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002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	0.005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*		7.8		7.5	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。