

令和5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5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	北多摩一号		南多摩			基準値 (令和5年度)
試料名	流入水	放流水	流入水		放流水	
			乞田	稲城・大栗		
水温 (℃)		23.5			23.4	40
透視度 (度)	5	100	4.5	4.5	100	—
pH (—)	7.4～8.0	6.5～6.8	7.3～8.1	7.1～7.9	6.5～6.8	5.8～8.6
BOD	160	3	190	180	2	25
COD	93	7	110	100	7	—
浮遊物質	130	1	190	150	1	60
蒸発残留物	420	250	500	460	280	—
強熱減量	230	60	270	230	100	—
溶解性物質	290	250	310	310	280	—
ヘキサン抽出物質	12	1未満	12	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	0.12	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	3
亜鉛	0.08	0.05	0.07	0.06	0.03	2
溶解性鉄	0.06未満	0.06未満	0.08	0.33	0.06	10
溶解性マンガン	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02	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 ³)		210			150	3,000
全窒素	31.1	7.8	36.8	36.2	8.5	30
アンモニア性窒素	20.4	0.3	23.6	22.8	0.3	—
亜硝酸性窒素		0.1未満			0.1未満	—
硝酸性窒素		7.4			7.8	—
全りん	3.4	1.1	3.7	4.0	1.2	3
りん酸性りん	1.6	1.0	1.8	2.2	1.1	—
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	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	0.002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*		7.6			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5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 (令和5年度)
試料名	流入水	放流水	流入水	放流水	流入水	放流水	
水温(°C)		23.2		23.5		24.8	40
透視度(度)	4.5	100	5	100	4.0	100	—
pH(—)	7.2~7.8	6.2~6.7	7.3~7.7	6.4~6.8	7.1~7.3	6.5~6.9	5.8~8.6
BOD	220	4	200	3	210	3	25
COD	140	8	130	7	120	8	—
浮遊物質	230	2	220	1	200	1	60
蒸発残留物	540	230	510	240	530	280	—
強熱減量	330	60	320	80	300	80	—
溶解性物質	310	230	290	240	330	280	—
ヘキサン抽出物質	18	1未満	11	1未満	15	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	0.12	0.04	0.10	0.04	0.08	0.03	2
溶解性鉄	0.10	0.06未満	0.09	0.06未満	1.3	0.11	10
溶解性マンガン	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	0.05	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 ³)		180		94		55	3,000
全窒素	36.0	8.5	36.6	10.3	30.8	7.6	30
アンモニア性窒素	19.9	0.3	21.0	0.3	18.0	0.4	—
亜硝酸性窒素		0.1		0.1		0.1未満	—
硝酸性窒素		7.4		9.5		6.5	—
全りん	4.4	1.0	4.5	0.5	3.9	0.4	3
りん酸性りん	1.6	0.9	1.5	0.4	0.9	0.3	—
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	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	0.002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	0.4	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*		7.6		9.7		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。

令和5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5年度)
	流入水	放流水	流入水	放流水	
水温(℃)		23.5		24.3	40
透視度(度)	4.5	100	4.5	100	—
pH(—)	7.3~7.8	6.2~6.6	7.3~7.6	6.5~6.7	5.8~8.6
BOD	130	3	160	4	25
COD	95	7	130	7	—
浮遊物質	130	1	160	3	60
蒸発残留物	610	420	470	250	—
強熱減量	260	90	300	80	—
溶解性物質	480	420	310	250	—
ヘキサン抽出物質	12	1未満	15	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	0.07	0.04	0.11	0.04	2
溶解性鉄	0.12	0.06未満	0.10	0.10	10
溶解性マンガン	0.02未満	0.02	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 ³)		98		110	3,000
全窒素	32.2	8.9	34.5	7.0	30
アンモニア性窒素	20.3	0.2	22.0	0.3	—
亜硝酸性窒素		0.1未満		0.1未満	—
硝酸性窒素		8.4		5.9	—
全りん	3.2	0.9	3.7	0.6	3
りん酸性りん	1.3	0.8	1.6	0.5	—
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	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	0.002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*		8.6		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。