

令和6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6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6年度末)
	流入水	放流水	流入水 乞田	稻城・大栗	放流水	
水温 (°C)		22.8			23.5	40
透視度 (度)	7	100	5	5	100	—
pH (—)	7.2~8.1	6.4~6.9	7.6~8.2	7.4~8.0	6.6~7.0	5.8~8.6
BOD	130	2	180	180	3	25
COD	82	6	110	100	7	—
浮遊物質	120	1	180	140	1	60
蒸発残留物	370	230	470	460	270	—
強熱減量	200	70	280	270	100	—
溶解性物質	250	230	290	320	270	—
ヘキサン抽出物質	13	1未満	12	11	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	0.06	0.03	0.07	0.07	0.03	2
溶解性鉄	0.06未満	0.06未満	0.10	0.25	0.06未満	10
溶解性マンガン	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02	10
全クロム	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2
大腸菌群数(個/cm ³)		160			160	3,000
全窒素	29.3	7.9	37.1	35.3	8.9	30
アンモニア性窒素	20.1	0.2	23.7	23.4	0.4	—
亜硝酸性窒素		0.1			0.1	—
硝酸性窒素		7.4			7.9	—
全りん	3.0	1.1	3.7	3.9	1.0	3
りん酸性りん	1.3	1.0	1.6	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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.2
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
チカラム	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
ふつ素	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		8.2	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、定量することができる最低の値未満のことです。

令和6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		基準値 (令和6年度末)	
	流入水		放流水	流入水	放流水		
	北多摩二号	錦					
水温 (°C)			23.0		23.2	40	
透視度 (度)	8	6	100	5	100	—	
pH (—)	7.1~7.8	6.7~7.3	6.1~6.5	7.3~7.7	6.1~6.6	5.8~8.6	
BOD	120	140	4	170	3	25	
COD	69	79	7	110	7	—	
浮遊物質	88	120	2	160	1	60	
蒸発残留物	350	380	220	430	210	—	
強熱減量	190	220	70	260	60	—	
溶解性物質	260	260	220	270	210	—	
ヘキサン抽出物質	12	13	1未満	12	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	0.06	0.07	0.05	0.06	0.02	2	
溶解性鉄	0.06	0.10	0.06未満	0.14	0.06	10	
溶解性マンガン	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	0.03	10	
全クロム	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2	
大腸菌群数(個/cm ³)			290		120	3,000	
全窒素	30.9	30.4	8.1	33.5	9.9	30	
アンモニア性窒素	19.3	18.5	0.2	20.1	0.2	—	
亜硝酸性窒素			0.1		0.1未満	—	
硝酸性窒素			7.4		9.4	—	
全りん	3.0	3.0	1.0	3.9	0.4	3	
りん酸性りん	1.5	1.2	0.9	1.4	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	0.03	
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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.2	
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	
ふつ素	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	9.6	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、定量することができる最低の値未満のことです。

令和6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	多摩川上流		八王子		清瀬		基準値 (令和6年度末)
	流入水	放流水	流入水	放流水	流入水	放流水	
水温 (°C)		24.4		23.2		23.9	40
透視度 (度)	4.5	100	6	100	4.5	100	—
pH (—)	6.9~7.6	6.5~6.7	7.2~7.8	6.3~6.4	7.1~7.8	6.5~6.9	5.8~8.6
BOD	190	2	130	3	130	4	25
COD	110	8	83	7	110	7	—
浮遊物質	200	1	120	1	130	3	60
蒸発残留物	490	250	550	390	420	240	—
強熱減量	290	80	240	90	250	90	—
溶解性物質	290	250	430	390	290	240	—
ヘキサン抽出物質	18	1未満	12	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	0.08	0.03	0.07	0.03	0.06	0.04	2
溶解性鉄	0.68	0.10	0.16	0.06未満	0.08	0.07	10
溶解性マンガン	0.04	0.04	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	10
全クロム	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2
大腸菌群数(個/cm ³)		92		110		200	3,000
全窒素	30.6	7.8	28.8	8.9	31.7	6.6	30
アンモニア性窒素	18.1	0.3	18.8	0.2	20.6	0.2	—
亜硝酸性窒素		0.1未満		0.1未満		0.1未満	—
硝酸性窒素		6.8		8.0		5.6	—
全りん	3.6	0.3	3.0	0.8	3.3	0.7	3
りん酸性りん	0.9	0.2	1.2	0.7	1.4	0.6	—
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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.2
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	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	10
ふつ素	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*		7.0		8.2		5.8	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、定量することができる最低の値未満のことです。