## 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	北多摩	<b>E</b> 一号				
試料名	流入水	放流水	流入		放流水	基準値
			乞田	稲城·大栗		(令和3年度末)
水温 (°C)		22.6			23.0	40
透視度 (度)	5	100	5	6	100	
pH (-)	7.4 <b>~</b> 8.1	6.5 <b>~</b> 7.0	7.2 <b>~</b> 8.0	7.1 <b>~</b> 7.8	6.1 <b>~</b> 6.4	5.8 <b>~</b> 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/cm³)		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	
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	
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	
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	
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
シスー1,2ージクロロエチレン	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	
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	0.05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
•	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(畄位:丰訂	のないものは	+ ~ ~ ~ /l \

(単位:表記のないものはすべてmg/L)

<sup>\*</sup> 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。

## 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) 令和3年度

読料名   流入水   放流水   流入水   放流水   流入水   放流水   流入水   放流水   元本語   でもいる。   できる。   できる。。   で	水再生センター名	北多摩		浅		多摩儿		基準値
次温 (**C)   では、	試料名							(令和3年度末)
DH (一)   PH (一)	水温 (°C)				22.9		23.7	
BOD	透視度 (度)	7	100	4.5	100	4.5	100	_
COD	pH (-)	7.1 <b>~</b> 7.9	6.1~6.8	7.2 <b>~</b> 7.8	6.1 <b>~</b> 6.8	7.3 <b>~</b> 7.7	6.4~6.8	5.8 <b>~</b> 8.6
浮遊物質		190	3	180	2	170	2	25
接発接理物			8		7		7	_
	浮遊物質		2		1		1	60
溶解性物質			220		250		260	_
下半サン抽出物質								_
コエノール類				280				
卸金	ヘキサン抽出物質		1未満					
亜鉛		0.1未満					0.1未満	5
容解性致	銅	0.1未満						3
容解性マンガン 全クロム			0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
容解性マンガン 全クロム								
大腸菌群数(個/cm³) 29素 30.7 8.11 35.2 10.0 29.8 7.3 30.7 アンモニア性窒素 19.1 0.7 20.2 0.3 17.3 0.3 -					0.1未満			
全窒素 30.7 7.1 19.1 0.7 20.2 0.3 17.3 0.3 - 17.3 0.1未満 0.1未満 0.1未満 0.1未満 0.1未満 0.1未満 0.1未満 0.01未満 0.01未満 0.005未満 0.001未満 0.01未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.001未満 0.01未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.001未満 0.01未満 0.001未満 0	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
全窒素 7ンモニア性窒素 19.1 0.7 20.2 0.3 17.3 0.3 - 17.3 17.3 0.1未満 6.6 全りん りん酸性りん 1.6 0.8 1.5 0.4 1.4 0.5 - 0.5 0.5 0.5 0.6 3 0.003未満 0.01未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.001未満 0.01未満 0.001未満	大腸菌群数(個/cm³)	i	120		15		50	3,000
アンキニア性窒素		30.7	8.1	35.2	10.0	29.8	7.3	30
亜硝酸性窒素								
研験性窒素 全りん 3.4 1.0 4.0 0.5 3.6 0.6 3 0.003 かにうかム 1.5 0.003未満 0.003未満 0.003未満 0.003未満 0.003未満 0.003未満 0.003未満 0.01未満 0.1未満 0.1未満 0.1未満 0.1未満 0.1未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.05未満 0.005未満 0.001未満 0.01未満 0.001未満 0.003未満 0.001未満 0.0		i						_
全りんりん酸性りん 1.6 0.8 0.003未満 0.003未満 0.003未満 0.003未満 0.003未満 0.003未満 0.01未満 0.1未満 0.1未満 0.1未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.005未満 0.001未満		1						_
カドミウム		3.4		4.0		3.6		3
シアン 有機りん         0.1未満 0.1未満 0.01未満 0.01未満 0.05未満 0.05未満 0.05未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.001未満 0.001未満 0.002未満 0.003未満 0.003未満 0.003未満 0.003未満 0.003未満 0.003未満 0.003未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.002未満 0.002未満 0.001未満 0.01未満 0.02をみ 0.02をみ 0.02をみ 0.02をみ 0.02をみ 0.02をみ 0.02をみ 0.02をみ 0.02をみ 0.02を	りん酸性りん							_
有機りん		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
有機りん	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
部								1
六価クロム								0.1
と素								
総水銀			0.01未満				0.01未満	0.1
アルキル水銀 PCB         検出せず 0.0005未満 0.001未満 0.001未満 0.002未満 0.002未満 0.002未満 0.001未満 0.01未満 0.02を 0.02を 0	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
トリクロロエチレン テトラクロロエチレン ジクロロメタン 四塩化炭素 1,2-ジクロロエチレン シス-1,2-ジクロロエチレン シス-1,2-ジクロロエチレン ウス-1,2-ジクロロエチレン ウス-1,2-ジクロロエチレン ウス-1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン ウス-1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエタン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,1-トリクロロエタン 1,3-ジクロロプロペン ラマジン ラマジン ラマジン ラマジン ラマジン ラマジン ラマジン ラマジ	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
テトラクロロエチレン ジクロロメタン 四塩化炭素 1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン シス-1,2-ジクロロエチレン シス-1,2-ジクロロエチレン ウス-1,2-ジクロロエチレン フス-1,2-ジクロロエタン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,1-トリクロロエタン 1,3-ジクロロプロペン チウラム シマジン チオベンカルブ インゼン 1,001未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.02未満 0.02未満 0.02未満 0.02未満 0.02未満 0.02未満 0.02未満 0.02未満 0.02未満 0.02未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.02+満 0.02+満 0.02+満 0.02+満 0.02+満 0.02+満 0.02+満 0.02+満 0.02+ 0.02+ 0.02+ 0.02+ 0.02+ 0.02+ 0.02+ 0.02+ 0.02+ 0.02+ 0.02+ 0.02+ 0.02+ 0.02+ 0.02+ 0.02+ 0.02+ 0.02+ 0.02+		0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.003
ジクロロメタン 四塩化炭素 1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン シス-1,2-ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン 1,3-ジクロロプロペン 5マジン 5マジン 5マジン 5マジン 5マジン 5マジン 5マジン 5マジ	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
四塩化炭素 1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン シス-1,2-ジクロロエチレン シス-1,2-ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,3-ジクロロプロペン チウラム シマジン チオベンカルブ インゼン 1,001未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.02をと 0.02をと 0								
四塩化炭素 1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン シス-1,2-ジクロロエチレン シス-1,2-ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,3-ジクロロプロペン チウラム シマジン チオベンカルブ インゼン 1,001未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.02をと 0.02をと 0		0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満		
1,1-ジクロロエチレン シス-1,2-ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,3-ジクロロプロペン チウラム シマジン チオベンカルブ インゼン インゼン セレン ほうま 1,001未満 0,01未満 0,001未満 0,0001未満				0.001未満				
シス-1,2-ジクロロエタン 1,1,1-トリクロロエタン 1,3-ジクロロプロペン チウラム シマジン チオベンカルブ ベンゼン 1,001未満 0.01未満 0.003未満 0.003未満 0.003未満 0.003未満 0.003未満 0.001未満 0.003未満 0.003未満 0.003未満 0.003未満 0.001未満 0.003未満 0.003未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.003未満 0.003未満 0.002未満 0.002未満 0.001未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.02をと 0.02をと 0.02をと 0.03を 0.03をと 0.03をと 0.03をと 0.03をと 0.03をと 0.03をと 0.03をと 0.03をと 0.03をと 0.03をと 0.03をと 0.03をと 0.03をと 0.03をと 0.03をと 0.03をと 0.03をと 0.03をと 0.03をと 0.03を 0.03をと 0.03をと 0.03をと 0.03を 0.0								0.04
1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン 1,3-ジクロロプロペン チウラム シマジン ラオベンカルブ ベンゼン 1,001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.006未満 0.006未満 0.003未満 0.003未満 0.003未満 0.003未満 0.001未満 0.003未満 0.003未満 0.003未満 0.003未満 0.003未満 0.003未満 0.003未満 0.001未満 0.003未満 0.003未満 0.003未満 0.003未満 0.001未満 0.003未満 0.003未満 0.001未満 0.001未満 0.001未満 0.003未満 0.001未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.02をと 0.02をと 0.02をと 0.03を 0.03を								
1,1,2-トリクロロエタン 1,3-ジクロロプロペン チウラム シマジン 5オベンカルブ ベンゼン 1,001未満 0,001未満 0,001未満 0,001未満 0,006未満 0,006未満 0,006未満 0,006未満 0,006未満 0,006未満 0,006未満 0,006未満 0,003未満 0,003未満 0,003未満 0,003未満 0,003未満 0,003未満 0,003未満 0,003未満 0,003未満 0,003未満 0,003未満 0,003未満 0,003未満 0,001未満 0,001未満 0,003未満 0,003未満 0,003未満 0,001未満 0,01未 0,01未 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,								
1,3-ジクロロプロペン チウラム     0.001未満 0.006未満 0.006未満 0.006未満 0.006未満 0.006未満 0.003未満 0.003未満 0.003未満 0.003未満 0.003未満 0.003未満 0.003未満 0.003未満 0.003未満 0.003未満 0.003未満 0.003未満 0.003未満 0.003未満 0.003未満 0.003未満 0.001未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.02未満 0.02未満 0.02未満 0.02未満 0.02未満 0.02未満 0.02未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.02未満								
チウラム シマジン     0.006未満 0.003未満 0.003未満 0.003未満 0.003未満 0.003未満 0.003未満 0.003未満 0.003未満 0.003未満 0.003未満 0.003未満 0.003未満 0.02未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.02未満 0.02未満 0.02未満 0.02未満 0.02未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.02未満 0.02未満 0.02未満 0.02未満 0.02未満 0.02未満 0.02未満 0.02未満 0.02未満 0.02未満 0.02未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.02を 0.02 0.02								0.06
シマジン     0.003未満     0.002未満     0.02未満     0.02未満     0.02未満     0.01未満     <								0.02
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     0.02未満     0.01未満								
ベンゼン     0.01未満     0.01未満 <td>シマジン</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	シマジン							
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 0.01未満 0.2未満 0.2未満 0.2未満 0.2未満 0.2未満 10								0.2
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 0.01未満 0.2未満 0.2未満 0.2未満 0.2未満 0.2未満 10								0.1
		0.01未満				0.01未満		0.1
IN ±								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 0.05未満 0.05未満 0.05未満 0.05未満 0.05未満 0.05未満 0.05未満 0.05		0.05未満		0.05未満		0.05未満		
アンモニア等化合物*	アンモニア等化合物*	1	7.0		8.8			

(単位:表記のないものはすべてmg/L)

<sup>\*</sup> 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。

## 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) 令和3年度

水再生センター名	E八	子			基準値
試料名	流入水	 放流水	流入水	放流水	(令和3年度末)
水温 (°C)	3103 4114	22.5	27.02 47.14	23.2	40
透視度(度)	6	100	5	100	_
pH (-)	7.2 <b>~</b> 7.7	6.1~6.7	7.2 <b>~</b> 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	í	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	0.1	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 <sup>3</sup> )	<b>ひ. 1 /   /      </b>	130	<b>ひ. 1 /   /      </b>	120	3,000
大肠風群致(個/cm゚)   全窒素	29.6	9.1	35.8	7.8	3,000
アンモニア性窒素	29.6 18.7	0.6	33.8 21.1	0.5	30 —
	18.7		21.1	0.5	_
亜硝酸性窒素 球酸性容素		0.1			_
硝酸性窒素 全りん	0.0	7.8	0.0	6.2	
まりん りん酸性りん	3.0	0.7	3.8	0.7	3
	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 トリクロロエチレン	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.003
	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
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 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	0.02
1,2-シクロロエダノ  1,1-ジクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満 0.01未満	0.04
	0.01未満	0.01未満	0.01未満		1
シスー1,2ージクロロエチレン	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	
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 シマジン	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.06
ンマンン  チオベンカルブ	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	
· -	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
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	
ふつ素	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	/ <del>                                     </del>	6.5 のないものは <sup>・</sup>	

(単位:表記のないものはすべてmg/L)

<sup>\*</sup> 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。