### 令和元年度 区部水再生センターにおける流入水質・放流水質(24時間試験平均値)(1/8)

# 令和元年度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	流入7	芝 K	放況	流水	基準値
	本系	東系	本系	東系	(平成30年度末)
水温 (°C)	23.9	24.3	24.2	24.3	40以下
透視度 (度)	4	4.5	75	100	_
pH (-)	7.0 <b>~</b> 7.4	6.9 <b>~</b> 7.7	6.4 <b>~</b> 7.0		5.8以上8.6以下
BOD	220	190	13	8	_
COD	110	110	13	11	35
浮遊物質	170	160	6	2	60
蒸発残留物	800	900	890	700	_
強熱減量	330	320	210	170	_
溶解性物質	630	740	880	700	_
塩化物イオン	190	240	310	260	_
ヘキサン抽出物質	32		1未満	1未満	30
フェノール類	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	3
亜鉛	0.1		0.1未満	0.1未満	2
溶解性鉄	0.2		0.1	0.1未満	10
溶解性マンガン	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	2
大腸菌群数(個/cm³)			200	130	3,000
全窒素	47.4	44.5	16.3	16.2	30
アンモニア性窒素	35.4	33.3	5.4	2.4	_
亜硝酸性窒素 74.75 th のま	0.1未満	0.1未満	0.6	0.6	_
硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	10.5	12.6	_
有機性窒素	4.7	4.0	0.7	0.0	_
全りん	4.7	4.3	0.7	0.3	3.0
りん酸性りん	2.6	2.5	0.4	0.1	-
カドミウム	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	1
有機りん	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	0.1
六価クロム	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	0.1
総水銀	0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.005
アルキル水銀 PCB	検出せず		検出せず	快山で9	検出されないこと
	0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満 0.01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		0.1 0.1
テトラクロロエチレン ジクロロメタン	0.01未満			0.01未満	
四塩化炭素	0.01未満 0.001未満		0.01未満 0.001未満	0.01未満 0.001未満	0.2 0.02
1,2-ジクロロエタン	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.02
1,2-シグロロエダン	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.0 <del>4</del> 1
1,1-シグロロエテレン     シス-1.2-ジクロロエチレン	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.4
1,1,1-トリクロロエタン	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0. <del>4</del> 3
1,1,2-トリクロロエタン	0.001未満		0.1不凋	0.1不凋	0.06
1.3-ジクロロプロペン	0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.00
チウラム	0.006未満		0.001未満	0.006未満	0.02
シマジン	0.000未満		0.000未満	0.000未満	0.03
フマフフ  チオベンカルブ	0.003不凋		0.003木凋	0.003木凋	0.03
ベンゼン	0.02不凋		0.02不過	0.02不過	0.1
セレン	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.1
ほう素	0.2未満		0.01入间	0.2未満	230
ふつ素	0.2未満		0.2未満	0.2未満	15
1,4-ジオキサン	0.24編		0.2不過	0.2不凋	0.5
アンモニア等化合物*	<b>0.007代/ 町</b>		13.3	14.2	100
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				!のないものは	

<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。

## 区部水再生センターにおける流入水質・放流水質(24時間試験平均値)(2/8) 令和元年度

水再生センター名									
試料名		流入水		放況	基準値				
	浅草系	尾久系	藍染系	総合	東尾久	(平成30年度末)			
水温 (℃)				23.6	23.4	40以下			
透視度(度)	4.5	5.5	4.5	75	100				
pH (-)	7.1~7.6	6.9~7.6	7.0~7.5	6.8~7.5	_	5.8以上8.6以下			
BOD	180	140	180	13	4	25			
COD	89	78	96	12	8	_			
浮遊物質	120	78	150	5	1未満	60			
蒸発残留物	580	500	600	390	410	_			
強熱減量	260	230	270	100	120	_			
溶解性物質	460	420	450	390	410	_			
塩化物イオン	80	53	83	86	87	_			
ヘキサン抽出物質			26	1未満	1未満	30			
フェノール類			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	3			
亜鉛			0.1未満	0.1未満	0.1未満	2			
溶解性鉄			0.2	0.1未満	0.1未満	10			
溶解性マンガン			0.1未満	0.1未満	0.1未満	10 2			
全クロム	000.000	000 000	0.1未満	0.1未満	0.1未満				
大腸菌群数(個/cm³)	200,000	280,000	220,000	30	45	3,000			
全窒素 アンモニア性窒素	36.8	32.3	38.5 25.3	16.6	16.3	30			
	24.7	21.6		7.2	3.2 0.1	_			
亜硝酸性窒素 <sup>玛融性</sup> 容素	0.1未満	0.1未満	0.1未満 0.1	1.0 6.7		_			
硝酸性窒素 有機性窒素	0.1未満	0.1未満	0.1	0.7	12.3	_			
有機性至系   全りん	2.0	3.2	2.7	0.3	0.1	2.0			
りん酸性りん	3.8 2.1	3.2 1.9	3.7 1.7	0.3	0.1 0.1	3.0			
カドミウム	2.1	1.8	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.03			
シアン			0.003未凋	0.003未凋	0.003未凋	0.03			
有機りん			0.1未満	0.1未満	0.1木凋				
1年版の 1分			0.1不凋	0.1不凋	0.1不凋	0.1			
が 六価クロム			0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.5			
ヒ素			0.03不凋	0.03未満	0.03木凋	0.1			
総水銀			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					
PCB			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.003			
トリクロロエチレン			0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003未満	0.003			
テトラクロロエチレン			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	0.2			
四塩化炭素			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	0.04			
1,1-ジクロロエチレン			0.001未満	0.001未満	0.001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	0.4			
1,1,1-トリクロロエタン			0.01未満	0.01未満	0.01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	0.06			
1.3-ジクロロプロペン			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	0.06			
シマジン			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	0.2			
ベンゼン			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	0.1			
ほう素			0.2未満	0.2未満	0.2未満	10			
ふつ素			0.2未満	0.2	0.2未満	8			
1,4-ジオキサン			0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.5			
アンモニア等化合物*				10.6	13.7	100			
					このないものは				

<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。

## 区部水再生センターにおける流入水質・放流水質(24時間試験平均値)(3/8) 令和元年度

水再生センター名	砂	町			
試料名	流入水	放流水	流入水	放流水	基準値
					(平成30年度末)
水温 (°C)		24.9	25.0	25.2	40以下
透視度 (度)	5.5	95	5	100	_
pH (-)	7.2 <b>~</b> 7.5	6.5 <b>~</b> 7.3	7.2 <b>~</b> 7.9	6.5 <b>~</b> 7.1	5.8以上8.6以下
BOD	170	6	150	1未満	_
COD	95	10	99		35(砂町)、15(有明)
浮遊物質	120	2	160		60(砂町)、10(有明)
蒸発残留物	1,300	1,000	680	480	_
強熱減量	350	, 170	290	110	_
溶解性物質	1,200	1,000	520	480	_
塩化物イオン	440	380	120	120	_
ヘキサン抽出物質	30	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	0.1未満	0.1	0.1	2
溶解性鉄	0.3	0.1	0.1	0.1	10
溶解性マンガン	0.1	0.1	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/cm³)	170,000	390	210,000	3	3,000
全窒素	31.1	9.7	44.1	8.4	30(砂町)、20(有明)
アンモニア性窒素	22.3	1.0	32.2	0.3	
亜硝酸性窒素	0.1未満	0.3	0.1未満	0.1	_
硝酸性窒素	0.1未満	8.2	0.1未満	7.4	_
有機性窒素					_
全りん	3.9	1.2	4.4	0.2	3.0(砂町)、1.0(有明)
りん酸性りん	2.3	1.1	2.4	0.1	_
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	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	
ヒ素	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
総水銀	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
アルキル水銀	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	
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	
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	
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	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	0.4	0.3	0.2未満	0.2未満	
ふっ素	0.2	0.2	0.2	0.2	15
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*		8.9		7.6	
			(畄仏.主旨	のないものは	

<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。

## 区部水再生センターにおける流入水質・放流水質(24時間試験平均値)(4/8) 令和元年度

本温 (***********************************	水再生センター名	中月	П					
水温(℃) DH(伊)	試料名	流入水	放流水					
透視度(度)				西系	東系			
Fig.   C   D   D   D   D   D   D   D   D   D								
BOD								
でDOD 889 8 59 62 9 8 62 9 1 1末高 60 2 素発残留物 510 310 480 540 370 400 - 370						6.5 <b>~</b> 7.0	6.6 <b>~</b> 6.9	
浮遊物質						- 1	2	25
器発質智物 510 310 490 540 370 400 - 262 100 180 180 80 90 - 262 184 185 185 185 185 185 185 185 185 185 185			8			9	_	
強熱減量 260 100 180 180 80 90 - 180 280 370 400 - 282 380 310 450 490 370 400 - 282 380 310 450 490 370 400 - 282 380 310 450 490 370 400 - 282 380 380 310 450 490 370 400 - 282 380 380 310 450 490 370 400 - 282 380 380 310 1未満 0.1未満 0.01未満 0.001未満			1			1		60
溶解性物質								_
塩化物イナン 60 57 1未満 0.1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 0.001未								_
26								_
フェノール類					95			
翻								
亜鉛								
溶解性(鉄 つの) 1.未満 0.1未満 0.003未満 0.003未満 0.003未満 0.01未満 0.001未満	銅							
容解性マンガン								
全クロム 大腸菌群数(個/cm²) 27.8 5.4 150,000 140,000 27.8 5.4 24.2 24.9 24.9 7.6 7.8 30 22 0.9 - 22.8 1.8 0.6 17.3 18.0 2.2 0.9 - 22.8 18.0 1.4 18								
大腸関群数(個/cm²) 27.8 7.8 5.4 24.2 24.9 7.6 7.8 3.000 全窒素 21.8 0.6 17.3 18.0 2.2 0.9 7.6 7.8 3.000 金窒素 21.8 0.6 17.3 18.0 2.2 0.9 7.6 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8								
全窒素 7.2 2.8 5.4 24.2 24.9 7.6 7.8 30 7.7 2.1 2.1 3.0 0.6 17.3 18.0 2.2 0.9 -							0.1未満	
アンモニア性窒素					· ·		=	
亜硝酸性窒素								
研験性窒素								
有機性窒素 全りん りん酸性りん カドミウム シアン 日機りん の1未満 の1未満 の1未満 の01未満 の11を の12を の12を の13を の13を の14を の15を の15を の15を の15を の15を の15を の15を の15を の15を の15を の15を の15を の15を の15を の15を の15を の15を の				0.1	0.1未満			-
全りん。りん酸性りん 1.6 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 0.1未満 0.1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 0.0005未満 0.001未満 0.01未満 0.	硝酸性窒素	0.1未満	4.6	0.1	0.1	4.4	6.3	-
りん酸性りんカドミウムシアン 0.003未満 0.1未満 0.01未満 0.005未満 0.001未満 0.01未満 0.001未満 0.0	有機性窒素							_
カドミウム								3.0
シアン 有機りん 30 30 4 6 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	りん酸性りん			1.8	1.9	0.1	0.1未満	-
有機りん 0.1未満 0.01未満 0.005未満 0.0005未満 (検出せず 検出せず 校出せず 0.0005未満 (検出せず 0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満 0.001未満 0.01未満 0.001未満 0.01未満 0.001未満 0.02未満 0.	カドミウム							
鉛	シアン							
<ul> <li>六価クロム</li></ul>								
ヒ素     0.01未満 0.0005未満 検出せず PCB 0.0005未満 6人間とず 0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満 0.0005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 0.001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 0.001未満 0.001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 0.003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 0.001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 0.02をみ 3.05をみ 8.05をみ 8.05     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未満 0.05未満 0.05をみ 8.05     0.05未満 0.05をみ 0.05 0.05をみ 0.0	鉛							
総水銀 アルキル水銀 PCB								
アルキル水銀 PCB         検出せず 0.0005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 0.001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 0.001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 0.001未満 0.002未満 0.003 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をみっ素         0.05未満 0.05未満 0.05をみっ素         0.05未満 0.05をみっ素         0.05未満 0.05をみっ素         0.05をみ 0.05をみ	ヒ素	0.01未満		0.01未満		0.01未満		0.1
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     0.0005未満     0.0005未満     0.0005未満     0.001未満     0.01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     0.001未満     0.001未満<								
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 ロ.01未満 ロ.01未満 ロ.001未満 ロ.001未満 ロ.001未満 ロ.001未満 ロ.001未満 ロ.001未満 ロ.001未満 ロ.001未満 ロ.001未満 ロ.001未満 ロ.001未満 ロ.01未満 ロ.01未満 ロ.01未満 ロ.01未満 ロ.01未満 ロ.01未満 ロ.01未満 ロ.01未満 ロ.01未満 ロ.01未満 ロ.01未満 ロ.01未満 ロ.01未満 ロ.01未満 ロ.01未満 ロ.01未満 ロ.01未満 ロ.01 ロ.01未満 ロ.01 ロ.2未満 ロ.02 ル.3 ロ.2 ル.3 ロ.2 ロ.2 ル.3 ロ.2 ロ.2 ル.3 ロ.2 ロ.2 ロ.2 ロ.2 ロ.2 ロ.2 ロ.2 日、ロ.2 日、ロ.2 日、ロ.3 日 ロ.3 日 ロ	アルキル水銀	検出せず		検出せず				
テトラクロロエチレン	PCB							
ジクロロメタン       0.01未満 0.001未満 0.01未満 0.001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 0.001未満 0.01未満								
四塩化炭素								
1,2-ジクロロエタン	ジクロロメタン							
1,1-ジクロロエチレン ジス-1,2-ジクロロエチレン 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 ラス・インカルブ インゼン 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 0.001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 0.003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 0.001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 0.001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 0.01未満 <b< td=""><td>四塩化炭素</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></b<>	四塩化炭素							
シス-1,2-ジクロロエ۶レン 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 チウラム シマジン チオベンカルブ ベンゼン セレン ほう素 0.01未満 0.01未満 0.01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 0.001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 0.01未満 0	*							
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       0.001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       0.02未満       0.02       0.02       0.02       0.02       0.02 <td>1,1-ジクロロエチレン</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>•</td>	1,1-ジクロロエチレン							•
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 インセン 1,001未満 0,001未満 0,001未満 0,003未満 インセン 1,001未満 0,001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 	シスー1,2ージクロロエチレン							
1,3-ジクロロプロペン チウラム シマジン ライベンカルブ インゼン 1,4-ジオキサン     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 0.02 0.02 0.03 0.02 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 0.2 0.2 0.2 0.2 0.05未満								
チウラム     0.006未満     0.003未満     0.001未満     0.001未満     0.01未満	' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '							
シマジン     0.003未満     0.001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     0.05未満     0.	1,3-ジクロロプロペン							
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     0.01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     0.05未満								
ベンゼン     0.01未満     0.02未満     0.02未満     0.02未満     0.02     0.02     0.02     0.00<								
セレン     0.01未満     0.02未満     0.02未満     0.02未満     0.02     0.02     0.02     8       1,4-ジオキサン     0.05未満     0.0								
ほう素 0.2 0.2未満 0.2 0.2未満 0.2 0.2未満 10 0.2未満 0.2 0.2 ふっ素 0.2 0.2未満 0.2 0.2 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								
ふっ素 0.2 0.2未満 0.2 0.2未満 0.2 0.2 0.2 0.2 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								
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 0.5								
	ふっ素							
アンチニア等化合物*   50    50    58  69  100	1,4-ジオキサン	0.05未満		0.05未満				
<u> </u>	アンモニア等化合物*		5.0			5.8	6.9	

<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。

## 区部水再生センターにおける流入水質・放流水質(24時間試験平均値)(5/8) 令和元年度

水再生センター名	葛	西				
試料名	流入水	放流水		落合 \水	放流水	基準値
			超低段	高段		(平成30年度末)
水温 (°C)		23.3	23.5	23.4	24.1	40以下
透視度 (度)	7	100	4.5	5	100	-
pH (-)	6.5 <b>~</b> 7.3	6.3 <b>~</b> 6.7	7.4 <b>~</b> 8.0	7.6 <b>~</b> 8.3	6.3 <b>~</b> 6.7	
BOD	120	3	270	180	1	25(落合)
COD	68	9	110	97	7	35(葛西)
浮遊物質	50	2	180	150	1未満	60
蒸発残留物	610	470	510	480	310	-
強熱減量	200	150	280		110	-
溶解性物質	560	470	330		310	-
塩化物イオン	130	120	49	47	48	-
ヘキサン抽出物質	19	1未満		24	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	0.1未満	2
溶解性鉄	0.4	0.1未満		0.1	0.1未満	10
溶解性マンガン	0.1未満	0.1		0.1未満	0.1未満	10
全クロム	0.1未満	0.1未満	400.000	0.1未満	0.1未満	2
大腸菌群数(個/cm³)	130,000	9	180,000		22	3,000
全窒素	24.7	8.9	38.1	33.8	13.6	30
アンモニア性窒素	17.9	0.3	22.9	21.8	0.2	_
<b>亜硝酸性窒素</b>	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	_
硝酸性窒素	0.1未満	8.3	0.3	0.3	12.8	_
有機性窒素	0.7	0.0	4.0	0.4	0.0	_
全りん	2.7	0.9	4.3	3.4	2.0	3.0
りん酸性りん	1.5	0.8	2.3	1.7	1.9	-
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	0.1未満	
有機りん  鉛	0.1未満 0.01未満	0.1未満		0.1未満 0.01未満	0.1未満 0.01未満	0.1
五   六価クロム	0.01未満	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.1
ヒ素	0.03未満	0.03未満		0.03未満	0.03未凋	0.5
総水銀	0.005未満	0.005未満		0.005未満	0.01未凋	0.005
だが アルキル水銀	検出せず	検出せず		検出せず		0.005 検出されないこと
アルイル水鉱 PCB	0.0005未満	0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	使出されないこと 0.003
トリクロロエチレン	0.0003未満	0.0003不凋		0.003未満	0.0003末渦	0.003
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	0.1
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	0.02
1,1-ジクロロエチレン	0.001未満	0.001未満		0.001未満	0.001木凋	0.04
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	0.01未満	0.01未満		0.01未満	0.01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	0.02
シマジン	0.000未満	0.000未満		0.003未満	0.000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	0.02未満	0.02未満		0.02未満	0.02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	0.017[7] 0.2	0.017[7] 0.2		0.2未満		230(葛西)、10(落合)
ふつ素	0.2	0.2		0.2未満		15(葛西)、8(落合)
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*	0.00万代周	8.5		0.00万代/四	13.0	
		5.0		(単位·表記	このないものは	

<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。

## 区部水再生センターにおける流入水質・放流水質(24時間試験平均値)(6/8) 令和元年度

水再生センター名	中	野					
試料名	流入水	放流水	流刀		放流		基準値
			石神井系	飛鳥山系	西系	東系	(平成30年度末)
水温 (°C)		22.9			23.5	23.9	40以下
透視度(度)	5.5	100	5	5.5	100	95	
pH (-)	7.4~8.1	6.1 <b>~</b> 6.9	7.4 <b>~</b> 7.7	7.0 <b>~</b> 7.6	6.4 <b>~</b> 6.7		5.8以上8.6以下
BOD	140	2	170	190	4	3	25
COD	98	7	100	90	8	9	_
浮遊物質	130	1	170	110	2	3	60
蒸発残留物	460	250	520	490	310	310	
強熱減量	250	80	260	250	70	70	
溶解性物質	330	250	350	380	310	310	
塩化物イオン	47	44	53	51	53	58	
ヘキサン抽出物質	24	1未満	17		1未満	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	0.3		0.1未満	0.1未満	2
溶解性鉄	0.1	0.1未満	0.2		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	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)	190,000	110			390	280	· ·
全窒素	32.6	10.1	30.3	28.7	8.8	8.2	30
アンモニア性窒素	21.1	0.2	20.1	21.5	1.6	1.7	_
亜硝酸性窒素	0.1	0.1未満	0.2	0.2	0.3	0.2	
硝酸性窒素	0.1	9.7	0.2	0.1	6.6	5.8	_
有機性窒素							_
全りん	3.2	0.4	3.3	3.2	0.1	0.7	3.0
りん酸性りん	1.6	0.3	1.2	1.5	0.1	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	
シアン	0.1未満	0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満	
有機りん	0.1未満	0.1未満	0.1未満		0.1未満	0.1未満	
鉛	0.01未満	0.01未満	0.01未満		0.01未満	0.01未満	
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	
ヒ素	0.01未満	0.01未満	0.01未満		0.01未満	0.01未満	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
ベンゼン	0.01未満	0.01未満	0.01未満		0.01未満	0.01未満	
セレン	0.01未満	0.01未満	0.01未満		0.01未満	0.01未満	
ほう素	0.2未満	0.2未満	0.2未満		0.2未満	0.2未満	
ふっ素	0.2未満	0.2未満	0.2未満		0.2未満	0.2未満	
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*		9.9			7.5	6.7 !のないものは	

<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。

## 区部水再生センターにおける流入水質・放流水質(24時間試験平均値)(7/8) 令和元年度

水再生センター名		新河岸		浮		
試料名	流刀	\水	放流水	流入水	放流水	基準値
	浮間•練馬系	蓮根系				(平成30年度末)
水温 (°C)			22.2		22.9	40以下
透視度 (度)	5.5	5.5	100	7	100	_
pH (-)	7.1 <b>~</b> 7.5	7.1 <b>~</b> 7.3	6.2 <b>~</b> 6.7	6.5 <b>~</b> 7.2	6.2~6.7	5.8以上8.6以下
BOD	180	130	7	160	1	25
COD	84	84	8	71	8	_
浮遊物質	140	130	2	71	1未満	60
蒸発残留物	440	410	270	430	300	-
強熱減量	220	220	90	200	100	_
溶解性物質	300	280	270	360	300	_
塩化物イオン	52	49	49	58	54	_
ヘキサン抽出物質	13	70	1未満	18	1未満	30
フェノール類	0.1未満		0.1未満	0.1未満		5
銅	0.1未満		0.1不過	0.1未満	0.1未満	3
亜鉛	0.1未満		0.1未満	0.1 不過	0.1 未満	2
溶解性鉄	0.1不何		0.1未満	0.1	0.1未満	10
溶解性球溶解性マンガン	0.2		0.1未満	0.4	0.1未満	10
				0.1木何	0.1木両	2
全クロム	0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	
大腸菌群数(個/cm³)	05.0	00.0	430	110,000	41	3,000
全窒素	25.8	28.3	12.3	27.2		30(新河岸)、20(浮間)
アンモニア性窒素	14.6	17.5	1.3	18.3	0.1	_
<b>亜硝酸性窒素</b>	0.2	0.1	0.2	0.1未満	0.1未満	_
硝酸性窒素	0.2	0.1	9.4	0.1未満	8.0	_
有機性窒素						-
全りん	4.1	3.0	1.3	2.8	0.1	3.0(新河岸)、1.0(浮間)
りん酸性りん	2.3	1.2	1.2	1.6	0.1未満	-
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	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	0.01未満		0.01不凋	0.01不凋		10
ふつ素	0.2 木両		0.2未満	0.2未満		8
ふっ <sub>糸</sub> 1,4-ジオキサン				0.2未満		
	0.05未満		0.05未満	0.03不冲	0.05未満	0.5
アンモニア等化合物*			10.1	/兴八 士=	8.1 このないものは	100

<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。

## 区部水再生センターにおける流入水質・放流水質(24時間試験平均値)(8/8) 令和元年度

水再生センター名					
試料名	流入		放流	基準値	
	大森系	大田系	西系	東系	(平成30年度末)
水温 (℃)		_	25.1	25.6	40以下
透視度(度)	5.5	5	100	95	_
pH (-)	6.9~7.6	7.0~7.2	6.5~6.9		5.8以上8.6以下
BOD	130	110	3	6	-
COD	74	68	/	8	35
浮遊物質	96	120	1	3	60
蒸発残留物	500	430	350	350	_
強熱減量  溶解性物質	230	220	110 350	110 350	_
	400 71	310 44	69	350 70	_
は は は は は は は は は は は は は は は は は は は	21	44	1未満	1未満	30
フェノール類	0.1未満		0.1未満	0.1未満	5 5
July   1   1   1   1   1   1   1   1   1	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	2
溶解性鉄	0.1 不過		0.1未満	0.1 未満	10
冷解性球	0.3		0.1未満	0.1未満	10
全クロム	0.1未満		0.1未満	0.1 木凋	2
大腸菌群数(個/cm³)	O. 1 / (/mj		0.1不過 21	0.1次間 140	3,000
全窒素	29.9	26.8	11.3	11.0	30
アンモニア性窒素	22.2	18.0	0.2	0.2	-
亜硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	0.1	0.2	_
硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	10.0	9.9	_
有機性窒素	O.1 Σ[< /μ]	O. 17[C/[iii]	10.0	0.0	_
全りん	3.3	3.0	0.8	1.6	3.0
りん酸性りん	1.8	1.4	0.7	1.5	-
カドミウム	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	1
有機りん	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	0.1
六価クロム	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	0.1
総水銀	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		検出されないこと
PCB	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	0.1
テトラクロロエチレン	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	0.2
四塩化炭素	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	0.04
1,1-ジクロロエチレン	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	0.4
1,1,1-トリクロロエタン	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	0.06
1,3-ジクロロプロペン	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	0.06
シマジン	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	0.2
ベンゼン	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	0.1
ほう素	0.2未満		0.2未満	0.2未満	230
ふつ素	0.2未満		0.2未満	0.2未満	15
1,4-ジオキサン	0.05未満		0.05未満	0.05未満	0.5
アンモニア等化合物*			10.2	10.2 このないものは	100

<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。