令和3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。

試料名	流入	-1.	17.5-		
			放況 放況	基準値	
1.45	本系	東系	本系	東系	(令和3年度末)
水温 (°C)	23.1	23.4	23.2	23.2	40以下
透視度 (度)	5.5	5.5	80	100	_
pH (-)	6.8 ~ 7.6	7.0 ~ 7.6	6.6~6.9		5.8以上8.6以下
BOD	180	150	8	4	_
COD	95	100	11	10	35
浮遊物質	140	150	5	1	60
蒸発残留物	670	730	860	520	_
強熱減量	250	270	180	120	_
溶解性物質	530	580	860	520	-
塩化物イオン	160	170	330	160	
ヘキサン抽出物質	22	24	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	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	0.1未満	0.1未満	2
溶解性鉄	0.2	0.2	0.1未満	0.1未満	
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/cm³)			220	75	
全窒素	40.9	36.5	13.0	12.5	30
アンモニア性窒素	29.0	27.9	1.8	1.2	_
亜硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	_
硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	11.1	11.3	_
全りん	3.6	3.3	0.9	0.2	3.0
りん酸性りん	2.2	2.2	0.7	0.2	_
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	
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	0.005
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	
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	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	230
ふっ素	0.2未満	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	0.05未満	0.5
アンモニア等化合物*			11.9	11.9 このないものは	100

^{*} 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3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)(2/8)

水再生センター名						
試料名		流入水	三河島	放況	基準値	
	浅草系	尾久系	藍染系	総合	東尾久	(令和3年度末)
水温 (°C)				23.0	22.8	40以下
透視度 (度)	5.5	7	5.5	95	100	-
pH (-)	7.1 ~ 7.5	7.0 ~ 7.7	7.0 ~ 7.5	6.5 ~ 7.1	6.6 ~ 7.2	5.8以上8.6以下
BOD	160	130	180	10	2	25
COD	82	75	96	11	7	_
浮遊物質	110	71	150	3	0.4	60
蒸発残留物	560	850	600	480	400	_
強熱減量	240	420	260	120	110	_
溶解性物質	450	780	450	480	400	_
塩化物イオン	88	240	100	130	87	_
ヘキサン抽出物質	21	25	25	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	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満	2
溶解性鉄	0.2	0.3	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	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)				330	110	
全窒素	33.0	30.7	33.4	13.3	13.5	30
アンモニア性窒素	22.0	21.0	22.8	3.6	1.3	_
亜硝酸性窒素 7875年8月	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.8	0.1	_
硝酸性窒素	0.1	0.1	0.1	8.1	12.1	_
全りん	3.6	3.0	3.7	0.3	0.2	3.0
りん酸性りん	1.8	1.7	1.7	0.1	0.1	_
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 上/5-5-7	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	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	0.01未満	0.2 0.02
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 0.001未満	0.02
1,2-ジクロロエタン 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 0.01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未凋	1 0.4
シス-1,2-シ クロロエチレン 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	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	0.001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	0.00
チウラム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02
シマジン	0.008未満	0.000未満	0.000未満	0.000未満	0.000未満	0.08
チオベンカルブ	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003木凋	0.003木凋	0.03
ベンゼン	0.02不過	0.02未満	0.02木両	0.02木両	0.02木凋	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	0.1
ほう素	0.01未満	0.01末周	0.01未満	0.01未満	0.01未満	10
ふつ素	0.2木凋	0.2未満	0.2木両	0.2木両	0.2木凋	8
かつ系 1,4-ジオキサン	0.2未満	0.2未満	0.2未凋	0.2未凋	0.2不凋	0.5
アンモニア等化合物*	0.00不何	0.00不何	0.03不何	10.3	0.03未凋	100
ノノモーノ 守 16 ロ 70/*						

^{*} 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3年度

水再生センター名	砂	町	有		
試料名	流入水	放流水	流入水	放流水	基準値
	· 				(令和3年度末)
水温 (°C)		24.9	24.2	25.1	40以下
透視度 (度)	5.5	100	5.5	100	_
pH (-)	6.9 ~ 7.3	6.6 ~ 7.1	7.2 ~ 7.8		5.8以上8.6以下
BOD	150	4	140	1未満	_
COD	83	9	92	8	35(砂町)、15(有明)
浮遊物質	88	2	150	0.5	60(砂町)、10(有明)
蒸発残留物	1,100	980	760	530	-
強熱減量	230	170	290	110	-
溶解性物質	1,000	980	610	530	_
塩化物イオン	400	370	180	150	_
ヘキサン抽出物質	22	1未満	12	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未満	2
溶解性鉄	0.3	0.1未満	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	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)	160,000	240	110,000	1未満	3,000
全窒素	30.7	10	39.0	6.7	30(砂町)、20(有明)
アンモニア性窒素	22.5	0.4	27.2	0.1	_
亜硝酸性窒素	0.1	0.3	0.1未満	0.1未満	_
硝酸性窒素	0.1未満	9.0	0.1未満	6.1	_
全りん	3.6	1.2	3.9	0.3	3.0(砂町)、1.0(有明)
りん酸性りん	2.1	1.1	2.0	0.2	_
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	
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	0.001未満 0.001未満	0.02
1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン		0.001未満	0.001未満 0.01未満	0.001未満	0.04 1
	0.01未満	0.01未満			
シス-1,2-シ クロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン	0.01未満 0.1未満	0.01未満 0.1未満	0.01未満 0.1未満	0.01未満 0.1未満	0.4 3
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木油	0.06
1,1,2-トリクロロエダン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.06
チウラム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02
シマジン	0.000未満	0.000未満	0.000未満	0.000未満	0.08
チオベンカルブ	0.003木凋	0.003木凋	0.003木凋	0.003末満	0.03
ベンゼン	0.02木凋	0.02不凋	0.02木両	0.02木凋	0.2
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 木凋	0.01 本凋	0.01不凋	0.01未満	230
ふつ素	0.3	0.2未満	0.2未満	0.2不過	15
1,4-ジオキサン	0.05未満	0.2不過	0.2不過	0.2不過	0.5
アンモニア等化合物*	0.00/八川	9.5	0.00/下/间	6.2	100
/ / に一/ 守に口物で		9.0	(単位·集記	このないものは	

^{*} 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3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)(4/8)

水再生センター名	中	JII	小菅				
試料名	流入水	放流水	流刀		放況	允水	基準値
			西系	東系	西系	東系	(令和3年度末)
水温 (℃)		22.3			21.9	21.8	40以下
透視度 (度)	5.5	100	9	8.5	100	100	
pH (-)	7.3~7.7	6.5~6.9	6.5 ~ 7.6	6.9~8.2	6.3~6.7	6.4~6.7	5.8以上8.6以下
BOD	170	3	98	110	3	1	25
COD	86	8	59	63	7	/ + '+	_
浮遊物質	110	1未満	41	57	070	1未満	60
蒸発残留物	500	320	500	540	370	400	_
強熱減量	250	100	160	180	70	80	_
溶解性物質	390	320	460	480	370	400	_
塩化物イオン	57	55 4 ± :#	65	70	54 4 ± :#	57 1 + : #	_
ヘキサン抽出物質	24	1未満	14	16	1未満	1未満	30
フェノール類 銅	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	0.1未満	0.1未満	5 3
亜鉛	0.1未満	0.1未満 0.1未満	0.1未満	0.1未凋	0.1未満	0.1未満	2
					0.1未満	0.1未満	
溶解性鉄溶解性まれずい	0.3 0.1未満	0.1未満	0.5	0.5	0.1未満	0.1未満	10 10
溶解性マンガン 全クロム	0.1未満	0.1未満 0.1未満	0.1 0.1未満	0.1 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)	95,000	120	170,000	220,000	0.1禾両	45	3,000
大勝国奸奴(個/cm) 全窒素	27.8	5.3	24.4	24.5	6.7	8.2	30
アンモニア性窒素	18.4	0.3	16.6	16.8	0.7	0.9	-
正硝酸性窒素	0.1	0.3	0.1未満	0.1	0.9	0.9	_
硝酸性窒素	0.1	4.5	0.1未満	0.1未満	5.2	6.5	_
全りん	2.5	0.2	2.8	2.9	0.3	0.3	3.0
りん酸性りん	1.4	0.2	1.6	1.6	0.3	0.2	3.0
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	0.003未満	0.03
シアン	0.1未満	0.000未満	0.000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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1
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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1
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	0.01未満	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	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	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	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	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	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	0.01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	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	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	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	0.006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	0.003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	0.02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	0.01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	0.01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	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	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.5
アンモニア等化合物*		4.8			5.7	7.1 ?のないものは	100

^{*} 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3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)(5/8)

水再生センター名	葛					
試料名	流入水		落合 流入水		放流水	基準値
			超低段	高段		(令和3年度末)
水温 (°C)	1	23.3	23.0	22.8	23.6	40以下
透視度 (度)	6.5	100	_ 4	5	100	_
pH (-)	6.7~7.3	6.4~6.6	7.4~7.8	7.6~8.3		5.8以上8.6以下
BOD	100	4	250	140	2	25(落合)
COD	65	9	120	100	7	35(葛西)
浮遊物質	58	2	210	140	0.4	60 -
蒸発残留物 建物 建氯	610	540	540	470	300	_
強熱減量	220 550	160 540	320	260	100	_
溶解性物質 塩化物イオン	140	140	330 47	330 46	300 47	_
塩化物17プ ヘキサン抽出物質	21	140	24	46 25	1未満	
フェノール類	0.1未満	0.1未満	24 0.1未満	25 0.1未満	0.1未満	30 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不凋	0.1 不凋	0.1未満	2
溶解性鉄	0.1 不過	0.1未満	0.1	0.1	0.1未満	10
溶解性マンガン	0.4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未凋	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)	110,000	23	150,000	140,000	8	3,000
全窒素	25.8	9.7	37.8	33.6	13.1	30
アンモニア性窒素	19.4	0.2	23.6	22.5	0.3	-
亜硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	0.1未満		0.2	_
硝酸性窒素	0.17(7)	9.1	0.1未満	0.1未満	12.1	_
全りん	2.7	1.1	4.8	3.5	2.1	3.0
りん酸性りん	1.8	1.0	2.6	1.8	2.0	-
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	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	0.01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	0.001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	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	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	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		230(葛西)、10(落合)
ふっ素	0.2未満	0.2未満	0.2未満	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	0.05未満	0.5
アンモニア等化合物*		9.3		/ 	12.4 !のないものは	100

^{*} 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3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)(6/8)

大温 (***) 大温	水再生センター名	中						
水温 (℃)	試料名	流入水	放流水					
透視度 (度) (度) (度) (月) (月				石神井系	飛鳥山系			
PH (一)								
日のD								
COD 110 7 91 110 10 10 − 7 1 10 10 10 − 7 1 10 10 10 − 7 1 10 10 10 − 1								
浮遊物質								
議会発展物物性的物質 250 90 230 290 60 70								
強熱減量 250 90 230 290 60 70 - 267 70 - 267 70 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1								
溶解性物質								
塩化物イナン 45								_
フェノール類								_
コエノール類								
録								
垂鉛								
溶解性鉄 ついま満 の1未満 の1未満 の1未満 の1未満 の1未満 の1未満 の1未満 の1未								
全学ロム (1・末満 0.1・末満 0.01・末満 0.0								
全ケロム 大陽菌群数(個/m²) 全窒素 フンモニア性窒素 理硝酸性窒素 0.1 8.9 0.2 0.1 0.1 8.3 0.003未満 0.1未満 0.1未満 0.1未満 0.1未満 0.1 の0.1 8.9 0.2 0.1 0.1 0.1 0.1 0.3 0.8 0.003未満 0.003未満 0.003未満 0.003未満 0.01未満 0.1未満 0.01未満 0.001未満 0.00								
大腸歯群数(個/cm²) 22.6 9.70 30.0 26.3 9.3 7.7 30.0 22.5 9.70 30.0 26.3 9.3 7.7 30.0 22.5 9.70 30.0 26.3 9.3 7.7 30.0 30.0 26.3 9.3 7.7 30.0 30.0 26.3 9.3 7.7 30.0 30.0 26.3 9.3 7.7 30.0 30.0 26.3 9.3 7.7 30.0 30.0 26.3 9.3 7.7 30.0 30.0 26.3 9.3 7.7 30.0 30.0 30.0 30.0 30.0 30.0 30.								
全窒素 7.77 300 7.77 3				0.1木両	0.1木両			
アンモニア性窒素 0.2 何酸性窒素 0.1 8.9 0.2 0.2 0.1 7.1 6.1 - 2.5 0.5 0.3 - 6.1 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5				20.0	00.0			
亜硝酸性窒素 0.2 0.2 0.2 0.1 1.5 0.5 0.3 - 0.0 0.0 0.1 2.5 0.1 0.1 2.0 0.1 2.0 0.1 2.0 0.1 2.0 0.1 2.0 0.1 2.0 0.1 2.0 0.1 2.0 0.1 2.0 0.0 3.4 0.3 0.8 0.8 0.0 0.1 2.0 0.1 2.0 0.1 2.0 0.0 3.4 0.3 0.8 0.8 0.0 0.1 2.0 0.1 2.0 0.1 2.0 0.0 3.4 0.3 0.8 0.8 0.0 0.1 2.0 0.1 2.0 0.1 2.0 0.0 3.4 0.0 0.1 2.0 0.0 0.1 2.0 0.1 2.0 0.0 3.4 0.0 0.1 2.								
研験性窒素 全りん 3.2 0.4 3.4 3.3 0.4 1.0 3.0 0.8 - 1.0 0.0 1.4 高 0.1 未満 0.1 未満 0.1 未満 0.0 1.4 満 0.0 1.4 描 0.0 1.4 満 0.0 1.4 描 0.0								
全りん りん酸性りん 1.6 0.01未満 0.003未満 0.003未満 0.003未満 0.003未満 0.003未満 0.003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 0.0005未満 0.001未満 0.01未満 0.001未満 0.001未								
りん酸性りん カドミウム シアン 有機りん 30.01未満 60.1未満 60.01未満 60.01未満 60.01未満 60.01未満 60.01未満 60.01未満 60.01未満 60.01未満 60.01未満 60.01未満 60.01未満 60.01未満 60.01未満 60.005を未満 60.005を未満 60.005を未満 60.001をよ 60.00								
カドミウム シアン 有機りん 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 0.0005未満 校出せず 0.0005未満 校出せず 0.0005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 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.001未満 0.001未満 0.01未満 0.001未満 0.								3.0
シアン								0.02
有機りん					0.003不凋			
鉛				0.1 不過		0.1 不過		
大価クロム				0.1不凋				
ヒ素 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 0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満 枚出せず 0.0005未満 枚出せず 0.0005未満 枚出せず 0.0005未満 枚出せず 0.0005未満 枚出せず 0.0005未満 0.001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 0.01未満 0.001未満 0.001未満 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								
総水銀 アルキル水銀 PCB								
アルキル水銀 PCB 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 1,1-ジクロロエチレン シス-1,2-ジクロロブロペン ラス-1,2-ジクロロプロペン ラス-1,3-ジクロロプロペン チウラム シマジン ラマジン ライマンシン ライマン ライマン ライマン ライマン ライマン ライマン ライン ライマン ライン ライン ライン ライン ライン ライン ライン ライン ライン ライ								
PCB 0.0005未満 いの1未満 のの2 をマジン をマジン をマジン のの1を表 のの1を表 のの2 を表 のの1を表 のの2 を表 のの1を表 のの2 を表 のの1を表 のの2 を表 のの1を表 のの2 を表 のの1を表 のの2 を表 のの1を表 のの2 を表 のの1を表 のの2 を表 のの1を表 のの2 を表 のの1を表 のの2 を表 のの1を表 のの2 を表 のの1を表 のの2 を表 のの1を表 のの2 を表 のの1を表 のの2 を表 のの2 を表 のの1を表 のの2 を表 の2 を表 の の2 を表 の の2 を表 の の2 を の の2 を の の2 を の の2 を の の2 を の の2 を の の2 を の の2 を の の2 を の の2 を の の2 を の の2 を の の2 を の の の2 を の の2 を の の2 を の の2 を の の の2 を の の の2 の の の の								
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-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン ジス-1,2-ジクロロエタン 1,1-シーリクロロエタン 1,3-ジクロロプロペン チウラム シマジン ラインカルブ ベンゼン インセン ラインカルブ インゼン インセン 1,5-素 ラの1未満 0,001未満 0,02未満 0,02を 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,03 0,0							0.0005未満	
テトラクロロエチレン 0.01未満 0.001未満 0.01未満 0.001未満 0.01未満 0.01								
ジクロロメタン 0.01未満 0.001未満 0.01未満 0.001未満 0.01未満 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 0,001未満 0,01未満 0,01未満 0,01未満 0,01未満 0,01未満 0,001未満 0,01未満 0,		0.01未満						
1,2-ジクロロエタン 0.001未満 0.01未満 0.001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 1,1,2-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 チウラム シマジン 7マジン 7・アンガルブ インゼン 4・レン 1,001未満 0.01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 0.006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								
シス-1,2-ジクロロエタン 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 5イベンカルブ インゼン 1,001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 0.003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 0.001未満 0.001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 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.02をみ 0.05 を 0.05 を	-							
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 5・マジン 1,0001未満 1,001未満 1,001 1,0		0.01未満		0.01未満		0.01未満		
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 カイベンカルブ 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 0,003未満 0,003未満 0,003未満 0,002未満 0,001未 0,001 0,0								
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 0.003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 0.01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 0.01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 0.02未満 0.02未満 0.02未満 0.03		0.001未満						0.06
チウラム 0.006未満 0.003未満 0.001未満 0.01未満 0.02未満 0.02未満 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								
シマジン テオベンカルブ ベンゼン 0.003未満 0.002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 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.02未満 0.01未満 0.01未満 0.02未満 0.01未満 0.01未満 0.02未満 0.01未満 0.02未満 0.01未満 0.02未満 0.01未満 0.01未満 0.02未満 0.02未満 0.01未満 0.02未満 0.01未満 0.02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								
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 0.02未満 0.02未満 0.01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未満 0.02未満 0.02未満 0.05未満 0.05未満 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								
セレン 0.01未満 0.02未満 0.2未満 0.02未満 0.05未満 0								
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0.2未満0.2未満0.2未満0.2未満0.2未満0.2未満0.2未満0.2未満0.2未満0.2未満0.2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								
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 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								
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								
								0.5
	アンモニア等化合物*							

^{*} 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3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)(7/8)

水再生センター名		新河岸				
試料名	流入水		放流水		放流水	基準値
	浮間·練馬系	蓮根系				(令和3年度末)
水温 (°C)			21.8		22.5	40以下
透視度 (度)	5.5	5.5	100	7	100	-
pH (-)	7.1 ~ 7.6	7.0 ~ 7.3	6.4 ~ 6.7	6.6 ~ 7.2	6.3 ~ 6.8	5.8以上8.6以下
BOD	170	130	7	160	2	25
COD	91	86	7	72	7	-
浮遊物質	140	130	2	66	1未満	60
蒸発残留物	430	390	250	410	270	-
強熱減量	240	230	80	190	70	-
溶解性物質	290	260	250	340	270	-
塩化物イオン	50	48	48	53	50	-
ヘキサン抽出物質	17	17	1未満	22	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2
溶解性鉄	0.2	0.1	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)			450	130,000	54	3,000
全窒素	27.2	27.0	12.3	27.8	7.0	30(新河岸)、20(浮間)
アンモニア性窒素	16.9	18.6	1.3	19.1	0.1未満	_
亜硝酸性窒素	0.2	0.1	0.2	0.1未満	0.1未満	-
硝酸性窒素	0.2	0.1	9.90	0.1未満	6.3	-
全りん	4.6	2.9	1.5	2.9	0.1	3.0(新河岸)、1.0(浮間)
りん酸性りん	2.1	1.2	1.3	1.7	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	0.003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	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	0.01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	0.001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	0.001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	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	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	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*			10.6		6.4	100
	L. L	L.		(単位,主記	のないものは	

^{*} 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3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)(8/8)

水再生センター名					
試料名	流入	<u>森</u> ケ	放況	基準値	
	大森系	大田系	西系	東系	(令和3年度末)
水温 (°C)			22.9	23.3	40以下
透視度 (度)	5.5	5.0	100	95	_
pH (-)	7.0 ~ 7.5	6.9 ~ 7.1	6.5 ~ 6.7	6.3 ~ 6.5	5.8以上8.6以下
BOD	140	130	2	5	_
COD	70	68	6	8	35
浮遊物質	88	120	1	3	60
蒸発残留物	460	420	320	320	_
強熱減量	210	230	100	100	_
溶解性物質	370	300	320	320	_
塩化物イオン	62	40	60	60	_
ヘキサン抽出物質	19	18	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	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	0.1未満	0.1未満	2
溶解性鉄	0.3	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	0.1未満	
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)	1		120	480	3,000
全窒素	28.7	27.2	9.90	11.3	30
アンモニア性窒素	21.7	18.5	0.2	0.2	-
亜硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1	-
硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	9.1	10.0	-
全りん	3.0	2.9	0.8	1.2	3.0
りん酸性りん	1.7	1.3	0.7	1.0	-
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	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	
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	
チウラム	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	
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	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	230
ふっ素	0.2未満	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	0.05未満	0.5
アンモニア等化合物*			9.3	10.2	100
			(単位·表訂	このないものは	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。