

## 2-4 施設

### 2-4-1 管きよ

#### (1) 管きよ施設状況

年 度	管 き よ 種			人 孔 (個)	汚水ます (個)
	計 (m)	幹線 (m)	枝線 (m)		
昭和59	10,837,641	761,699	10,075,942	332,858	1,400,160
60	11,262,043	782,053	10,479,990	346,673	1,449,000
61	11,766,393	810,612	10,955,781	363,115	1,498,721
62	12,270,058	830,406	11,439,652	379,701	1,556,860
63	12,716,834	846,796	11,870,038	394,460	1,603,290
平成元	13,152,220	866,125	12,286,095	408,333	1,641,423
2	13,542,345	877,384	12,664,961	421,171	1,667,789
3	13,859,550	892,535	12,967,015	431,269	1,668,923
4	14,135,863	905,564	13,230,299	440,102	1,710,967
5	14,381,430	920,650	13,460,780	447,769	1,728,170
6	14,603,087	933,560	13,669,527	454,929	1,744,722
7	14,785,754	947,238	13,838,516	459,537	1,757,940
8	14,895,274	962,701	13,932,573	462,449	1,769,147
9	14,985,592	974,115	14,011,477	464,737	1,779,837
10	15,094,540	986,165	14,108,375	467,321	1,789,568
11	15,190,646	998,925	14,191,721	468,788	1,799,744
12	15,298,107	1,009,593	14,288,514	470,948	1,810,722
13	15,360,723	1,020,756	14,339,967	471,987	1,819,859
14	15,415,070	1,029,197	14,385,873	473,121	1,827,516
15	15,503,444	1,042,992	14,460,452	474,806	1,836,429
16	15,576,259	1,051,092	14,525,167	476,117	1,845,173
17	15,618,449	1,052,478	14,565,971	477,083	1,851,233
18	15,675,672	1,057,088	14,618,584	478,271	1,858,970
19	15,742,634	1,060,919	14,681,714	478,256	1,864,314
20	15,793,476	1,068,141	14,725,335	478,908	1,870,921

(2) 下水道事務所・特別区別管きょ管理延長

所管	区名	平成20年度末累計数量				
		幹線(m)	枝線(m)	計	人孔	公設汚水ます
中 部	千代田	36,453	248,662	285,115	6,571	26,196
	中 央	23,302	286,147	309,449	6,862	27,847
	* 港	54,116	403,391	457,507	11,260	40,628
	澁 谷	15,749	294,456	310,205	10,322	52,119
	計	129,620	1,232,656	1,362,276	35,015	146,790
北 一	文 京	47,235	269,508	316,743	8,756	37,252
	台 東	44,219	318,590	362,809	8,711	43,096
	豊 島	27,997	363,973	391,970	13,866	67,459
	荒 川	29,661	273,080	302,741	8,322	43,774
	計	149,112	1,225,151	1,374,263	39,655	191,581
北 二	北	24,635	428,605	453,240	13,630	66,081
	足 立	104,807	1,966,633	2,071,440	63,556	147,215
	計	129,442	2,395,238	2,524,680	77,186	213,296
東 一	墨 田	24,963	337,827	362,790	10,267	49,050
	江 東	40,895	680,986	721,881	16,832	53,004
	* 港	0	1,315	1,315	26	2
	* 品 川	0	0	0	0	0
	計	65,858	1,020,128	1,085,986	27,125	102,056
東 二	葛 飾	53,348	962,301	1,015,649	33,440	113,580
	江戸川	65,682	1,049,403	1,115,085	34,370	131,058
	計	119,030	2,011,704	2,130,734	67,810	244,638
西 一	新 宿	32,275	445,569	477,844	14,054	60,851
	中 野	30,115	402,907	433,022	13,994	73,503
	杉 並	41,910	767,398	809,308	24,195	112,093
	計	104,300	1,615,874	1,720,174	52,243	246,447
西 二	板 橋	63,789	734,034	797,823	26,080	104,714
	練 馬	64,182	1,191,182	1,255,364	42,139	152,243
	計	127,971	1,925,216	2,053,187	68,219	256,957
南 部	* 品 川	31,974	405,679	437,653	13,049	67,229
	目 黒	22,592	327,924	350,516	11,903	58,491
	大 田	82,780	1,111,858	1,194,638	35,434	153,943
	世田谷	105,462	1,453,907	1,559,369	51,269	189,493
	計	242,808	3,299,368	3,542,176	111,655	469,156
合 計		1,068,141	14,725,335	15,793,476	478,908	1,870,921

\* 港区は、中部下水道事務所及び東部第一下水道事務所が所管する。  
品川区は、東部第一下水道事務所及び南部下水道事務所が所管する。

(3) 下水道事務所別管きょ管理延長前年度比較

所管		平成19年度末 管理延長及び個数	平成20年度末 管理延長及び個数	増加数	増加率 (%)
中 部	幹 線 (m)	129,620	129,620	0	0.0
	枝 線 (m)	1,221,269	1,232,656	11,387	0.9
	計 (m)	1,350,889	1,362,276	11,387	0.8
	人 孔 (個)	35,013	35,015	2	0.0
	汚水ます (個)	146,402	146,790	388	0.3
北 一	幹 線 (m)	148,009	149,112	1,103	0.7
	枝 線 (m)	1,221,817	1,225,151	3,335	0.3
	計 (m)	1,369,825	1,374,263	4,438	0.3
	人 孔 (個)	39,646	39,655	9	0.0
	汚水ます (個)	191,109	191,581	472	0.2
北 二	幹 線 (m)	127,289	129,442	2,153	1.7
	枝 線 (m)	2,389,530	2,395,238	5,708	0.2
	計 (m)	2,516,818	2,524,680	7,861	0.3
	人 孔 (個)	77,072	77,186	114	0.1
	汚水ます (個)	212,230	213,296	1,066	0.5
東 一	幹 線 (m)	64,054	65,858	1,804	2.8
	枝 線 (m)	1,015,033	1,020,128	5,095	0.5
	計 (m)	1,079,087	1,085,986	6,898	0.6
	人 孔 (個)	27,041	27,125	84	0.3
	汚水ます (個)	101,741	102,056	315	0.3
東 二	幹 線 (m)	119,030	119,030	0	0.0
	枝 線 (m)	2,011,108	2,011,704	596	0.0
	計 (m)	2,130,138	2,130,734	596	0.0
	人 孔 (個)	67,776	67,810	34	0.1
	汚水ます (個)	243,965	244,638	673	0.3
西 一	幹 線 (m)	103,843	104,300	457	0.4
	枝 線 (m)	1,610,606	1,615,874	5,268	0.3
	計 (m)	1,714,449	1,720,174	5,726	0.3
	人 孔 (個)	52,114	52,243	129	0.2
	汚水ます (個)	245,497	246,447	950	0.4
西 二	幹 線 (m)	127,971	127,971	0	0.0
	枝 線 (m)	1,920,818	1,925,216	4,398	0.2
	計 (m)	2,048,789	2,053,187	4,397	0.2
	人 孔 (個)	68,054	68,219	165	0.2
	汚水ます (個)	255,885	256,957	1,072	0.4
南 部	幹 線 (m)	241,104	242,808	1,704	0.7
	枝 線 (m)	3,291,534	3,299,368	7,834	0.2
	計 (m)	3,532,639	3,542,176	9,538	0.3
	人 孔 (個)	111,540	111,655	115	0.1
	汚水ます (個)	467,485	469,156	1,671	0.4
計	幹 線 (m)	1,060,919	1,068,141	7,222	0.7
	枝 線 (m)	14,681,714	14,725,335	43,621	0.3
	計 (m)	15,742,634	15,793,476	50,842	0.3
	人 孔 (個)	478,256	478,908	652	0.1
	汚水ます (個)	1,864,314	1,870,921	6,607	0.4

## 2-4-2 ポンプ所・排水調整所

### (1) ポンプ所計画排水量と現有排水能力

(平成20年度末)

処理区名	ポンプ所名	計画排水量			現有排水能力(予備ポンプ含む)	
		晴天時汚水量	雨天時汚水量	雨水量	汚水ポンプ	雨水ポンプ
		m <sup>3</sup> /秒	m <sup>3</sup> /秒	m <sup>3</sup> /秒	m <sup>3</sup> /日	m <sup>3</sup> /分
芝浦	銭瓶町	4.300	8.500	—	918,720	—
	浜町	1.316	3.435	20.220	370,080	1,540
	箱崎	—	—	14.673	—	1,110
	汐留	—	—	15.510	—	1,116
	桜橋第二	3.245	8.466	27.283	—	2,055
	桜橋	—	—	20.993	—	1,320
	明石町	0.490	1.278	12.888	—	1,208
	芝浦	10.390	31.576	26.158	2,484,000	1,280
	汐留第二	0.222	5.211	31.567	—	2,280
	品川ふ頭	0.306	0.586	—	14,400	—
	東品川	—	—	20.800	—	945
	天王洲	0.067	0.174	—	21,600	—
	計	20.336	59.226	190.092	3,808,800	12,854
三河島	後楽	—	—	14.499	—	1,160
	白鬚西	0.554	1.662	20.829	108,000	1,000
	日本堤	—	—	36.938	—	2,540
	湯島	1.662	4.155	—	604,800	—
	山谷	—	—	3.640	—	285
	和泉町	0.138	—	—	38,880	—
	町屋	0.474	1.185	9.539	155,520	700
	尾久	—	—	54.931	—	1,880
	計	2.828	7.002	140.376	907,200	7,565
中川	梅田	1.778	4.353	102.686	367,200	7,395
	東金町	—	—	42.237	—	2,920
	熊の木	—	—	75.220	—	5,100
	加平	—	—	24.967	—	1,800
	計	1.778	4.353	245.110	367,200	17,215
小台	新田	0.608	1.204	7.924	132,480	720
	王子	0.313	0.626	31.124	—	2,155
	神谷	0.312	0.936	43.698	45,360	2,120
	計	1.233	2.766	82.746	177,840	4,995
新河岸	志村	—	—	18.546	—	1,480
	計	0.000	0.000	18.546	0	1,480

処理区名	ポンプ所名	計画排水量			現有排水能力(予備ポンプ含む)	
		晴天時汚水量	雨天時汚水量	雨水量	汚水ポンプ	雨水ポンプ
		m <sup>3</sup> /秒	m <sup>3</sup> /秒	m <sup>3</sup> /秒	m <sup>3</sup> /日	m <sup>3</sup> /分
砂町	木場	2.984	5.142	17.735	—	1,720
	佃島	0.785	1.210	14.986	—	1,240
	越中島	—	—	2.328	—	226
	大島	2.043	4.903	22.631	—	1,890
	小松川	1.269	3.171	31.500	—	1,745
	両国	—	—	44.600	—	3,540
	業平橋	1.524	3.657	40.000	164,160	1,640
	吾嬬第二	—	—	31.885	—	1,950
	吾嬬	0.236	0.567	17.200	49,248	—
	隅田	0.337	0.564	16.120	—	1,200
	千住	0.302	0.530	17.053	—	1,260
	千住西	0.103	0.182	11.781	—	960
	東雲	—	—	13.300	—	1,530
	東雲南	0.335	—	—	72,000	—
	新砂	0.644	—	—	92,160	—
	新木場	0.021	—	—	10,080	—
	江東	—	—	70.365	—	1,305
	若洲	0.027	—	—	8,640	—
	豊洲	0.478	—	—	20,736	—
	台場その1	0.137	0.137	—	25,920	—
	台場その2	0.254	0.254	—	25,920	—
	青海その1	0.662	0.662	—	28,800	—
	青海その2	0.523	0.523	—	34,560	—
	青海ふ頭	0.269	—	—	41,760	—
	有明	0.080	—	—	8,640	—
	有明南その1	0.256	0.256	—	23,040	—
	有明南その2	0.321	0.321	—	28,800	—
	有明北その1	0.318	0.318	—	43,200	—
	有明北その2	0.185	0.185	—	17,280	—
	中防内側	0.208	—	—	18,144	—
計	14.301	22.582	351.484	713,088	20,206	
小菅	本田	2.377	6.291	20.505	331,200	1,690
	亀有	0.349	0.924	14.487	126,720	1,200
	堀切	1.244	3.294	21.488	285,120	1,730
	計	3.970	10.509	56.480	743,040	4,620

処理区名	ポンプ所名	計画排水量			現有排水能力(予備ポンプ含む)	
		晴天時汚水量	雨天時汚水量	雨水量	汚水ポンプ	雨水ポンプ
		m <sup>3</sup> /秒	m <sup>3</sup> /秒	m <sup>3</sup> /秒	m <sup>3</sup> /日	m <sup>3</sup> /分
葛西	東小松川	2.942	7.566	40.926	777,600	2,720
	西小松川	0.267	0.687	30.668	82,080	2,220
	新川	0.678	1.794	23.310	—————	1,680
	篠崎	5.968	15.798	88.119	1,483,200	6,240
	細田	—————	—————	14.000	—————	1,120
	小岩	—————	—————	13.000	—————	1,040
	新宿	—————	—————	13.000	—————	1,040
	新小岩	1.599	2.217	34.147	365,760	2,375
	計	11.454	28.062	257.170	2,708,640	18,435
森ヶ崎	大森東	1.032	2.814	36.054	358,560	2,464
	東糀谷	16.251	43.497	49.871	4,255,200	3,530
	羽田	0.733	1.907	25.087	221,760	1,910
	矢口	0.743	0.879	61.215	—————	3,135
	六郷	0.623	0.767	27.188	99,360	2,470
	雑色	—————	—————	20.028	—————	1,550
	平和島	0.777	1.932	19.912	236,160	1,560
	鮫洲	1.036	1.050	15.943	120,960	1,440
	浜川	0.060	0.105	3.913	28,800	495
	東海	0.391	—————	—————	60,480	—————
	八潮	1.425	—————	—————	172,800	—————
	京浜島	0.104	—————	—————	15,984	—————
	城南島	0.402	—————	—————	37,440	—————
計	23.577	52.951	259.211	5,607,504	18,554	
合計		79.477	187.451	1,601.215	15,033,312	105,924

水再生センター併設ポンプ所は含まない。

(2) ポンプ所・排水調整所概要

①ポンプ所

(平成20年度末)

名称	創設	敷地面積 (㎡)	計画 排水面積 汚水(ha) 雨水(ha)	設置目的	遠方監視・ 制御等の別	備考
	所在地					
銭瓶町	昭和6年3月 昭和41年7月 (現有)	5,619.84	1,440.19	千代田、中央両区の大部分並びに文京、新宿両区の一部の汚水を吸揚し、大手町幹線、銭瓶幹線等により芝浦水再生センターへ送水する。		
	千代田区大手町二丁目6番2号					
浜町	平成元年6月	* 3,668.64	170.45	千代田区、中央区の一部の汚水及び雨水を吸揚して、雨水は隅田川に放流し、汚水は平成9年10月1日からしゃ集し、芝浦幹線より送水する。		H19.4.1 名称変更 浜町第二 →浜町 *内地上権 2,262.93
	中央区日本橋浜町三丁目44番13号		170.45			
箱崎	昭和46年8月	3,769.50	82.90	都道、首都高速6号線建設に伴う公有水面箱崎川及び同浜町川の埋立により雨水の自然排水ができなくなったため、ポンプ吸揚し、隅田川に放流する。汚水は、平成10年12月3日からしゃ集し芝浦水再生センターへ自然流下する。	浜町ポンプ所で遠方監視・制御	
	中央区日本橋箱崎町44番12号					
汐留	昭和37年4月	1,762.93	88.47	汐留川、築地川、新富運河を埋立て、首都高速道路1号線が建設されたため、高潮時に雨水の自然放流が不可能となった千代田区内幸町、有楽町及び中央区銀座、築地一帯並びに千代田区霞が関の一部の雨水を吸揚し築地川に放流する。		
	中央区築地五丁目5番16号					
桜橋第二	平成5月6月	5,670.96	445.31	中央区と千代田区の一部の雨水を吸揚し、隅田川に放流する。汚水は、平成10年2月17日からのしゃ集により、芝浦水再生センターへ自然流下する。		
	中央区湊一丁目1番2号		229.26			
桜橋	昭和37年4月	2,644.30	117.61	新富運河、楓川、京橋川を埋立て、首都高1号線が建設され、高潮時に雨水の自然放流が不可能となった千代田区有楽町、丸の内及び中央区日本橋、京橋、室町、日本橋町、日本橋茅場町、八丁堀、銀座、新富付近一帯の雨水を吸揚し、隅田川に放流する。	桜橋第二ポンプ所で遠方監視・制御	
	中央区新富一丁目2番6号					
明石町	昭和46年9月	3,100.54	68.71	築地川が埋立てられたため、雨水の自然放流が不可能となった中央区築地、明石町、入船付近の雨水を吸揚し、隅田川へ放流するとともに、一部の汚水を収容し芝浦水再生センターへ送水する。	桜橋第二ポンプ所で遠方監視・制御	
	中央区築地七丁目18番5号		80.35			
芝浦	平成9年9月	10,798.64	2,492.58	芝浦幹線の中継ポンプ所としての芝浦系と竹芝幹線流域の合流ポンプ所としての竹芝系の二つのポンプ所機能を有する。芝浦系は後楽からの送水と、浜町ポンプ所及び桜橋第二ポンプ所からのしゃ集汚水を受け、芝浦水再生センターへ送水する。	芝浦水再生センターで遠方監視・制御	
	港区芝浦四丁目20番48号		158.14			
汐留第二	平成10年4月	9,892.00	608.15	汐留ポンプ所流域の都市化による汚水、雨水の増加に伴い合流改善対策として稼働し、汚水は沈砂池を通過後、芝浦水再生センターに自然流下する。雨水は、吸揚し東京湾に放流する。	芝浦水再生センターで遠方監視・制御	
	港区海岸一丁目10番66号		248.62			
品川ふ頭	昭和41年4月	2,106.59	83.05	東京港埋立事業により築造された品川ふ頭の汚水を吸揚し、品川幹線により芝浦水再生センターへ送水する。	芝浦水再生センターで遠方監視	
	品川区東品川五丁目8番17号					
東品川	平成18年4月	11,722.79	251.91	品川区、目黒区の目黒川下流沿いの左岸に位置する、五反田、大崎、東品川地区、港区港南地区目黒区の一部地域の雨水流出量の増大に対処するため、これらの地域の雨水を汲み上げて京浜運河に放流する。	芝浦水再生センターで遠方監視・制御	
	品川区東品川三丁目9番					

名称	創設	敷地面積 (㎡)	計画 排水面積 汚水(ha) 雨水(ha)	設置目的	遠方監視・ 制御等の別	備考
	所在地					
天王洲	昭和47年7月	301.19	20.70	品川区東品川二丁目付近の汚水を吸揚し、品川幹線により芝浦水再生センターへ送水する。	芝浦水再生センターで遠方監視	
	品川区東品川二丁目1番17号					
後楽	昭和61年3月	6,611.58	97.89	神田川流域の一部の新宿区山吹町、改代町、水道町並びに文京区水道一、二丁目、関口一丁目等の雨水を吸揚し神田川分水路へ放流する。汚水は、水道橋幹線により三河島水再生センターへ自然流下する。一部汚水は芝浦幹線にて、平成9年9月2日からしゃ集している。又地域冷暖房システムの熱利用として水道橋幹線の汚水を取入れ芝浦ポンプ所へ自然流下する。	蔵前水処理センター（仮称）で遠方監視・制御	
	文京区後楽一丁目4番13号					
白鬚西	平成9年4月	約 8,500.00	113.08	荒川区、南千住地区の一部の汚水、雨水を吸揚し、雨水は、隅田川に放流し、汚水は第二南千住幹線により、三河島水再生センターへ送水する。なお、初期雨水は雨水貯留池に溜め、三河島水再生センターに送水する。	蔵前水処理センター（仮称）で遠方監視・制御	
	荒川区南千住八丁目17番3号		113.08			
日本堤	大正11年11月 昭和37年12月（現有）	3,714.75		台東区の大部分、及び荒川区西日暮里五丁目の一部、東日暮里一、二、四、五丁目の一部の雨水を吸揚し、山谷堀（隅田川）に放流する。	蔵前水処理センター（仮称）で遠方監視・制御	
	台東区浅草五丁目73番12号		243.12			
湯島	昭和44年4月	3,027.69	942.00	文京区の大部分、千代田区、新宿、台東、豊島、荒川各区の汚水を吸揚し、湯島幹線、藍染川幹線により三河島水再生センター内藍染ポンプ所へ送水する。	蔵前水処理センター（仮称）で遠方監視・制御	
	文京区湯島四丁目6番27号（切通公園内）					
山谷	昭和29年3月	578.68		地盤沈下のため、自然流下による放流が不可能となった荒川区南千住二、三丁目、台東区三ノ輪、日本堤二丁目、清川二丁目、橋場一、二丁目付近の雨水を吸揚し、隅田川に放流する。	蔵前水処理センター（仮称）で遠方監視・制御	
	台東区橋場二丁目1番19号		45.00			
和泉町	大正11年8月	452.78	48.00	台東区上野三丁目、千代田区神田松永町、神田花園町、神田練塀町、神田相生町、神田佐久間町一丁目、外神田一丁目と外神田三丁目の一部及び神田四、五丁目の汚水を吸揚し、浅草幹線により三河島水再生センターへ送水する。	蔵前水処理センター（仮称）で遠方監視	
	千代田区神田和泉町1番地3の12					
町屋	昭和30年3月	3,882.08	107.37	荒川区町屋の大部分、東尾久の一部の雨水及び荒川区西尾久の大部分、北区昭和町の全部、田端新町、堀船、上中里、中里、田端等の一部の汚水を吸揚し、雨水は隅田川に放流し、汚水は、尾久幹線により三河島水再生センターへ送水する。		
	荒川区町屋八丁目21番10号		64.44			
尾久	昭和40年4月	5,488.19		荒川区東尾久、西尾久の大部分、北区昭和町、堀船、上中里、田端方面の雨水を吸揚し隅田川に放流する。		
	荒川区東尾久八丁目2番2号		381.67			
梅田	昭和52年5月 平成4年4月（現有）	22,356.58	539.20	荒川左岸の足立区西部地域の雨水、汚水を吸揚し、雨水は荒川に放流し、汚水は梅田汚水幹線、中川汚水幹線により、中川水再生センターへ送水する。		
	足立区梅田四丁目24番18号		1,475.40			
東金町	平成5年4月	12,599.11		葛飾区水元、東金町の雨水を吸揚し、江戸川に放流する。なお、初期雨水については雨水貯留池に溜め、中川水再生センターに送水する。	中川水再生センターで遠方監視・制御	
	葛飾区東金町八丁目24番1号		592.77			

名称	創設	敷地面積 (㎡)	計画 排水面積 汚水(ha) 雨水(ha)	設置目的	遠方監視・ 制御等の 別	備考
	所在地					
熊の木	平成5年12月	17,802.81	1,089.20	足立区入谷町、舎人、古千谷、西伊奥町、北鹿浜、鹿沼、江北の雨水を吸揚し、荒川へ放流する。	中川水再生センターで遠方監視・制御	
	足立区江北三丁目51番1号					
加平	昭和55年10月	9,499.77	284.80	足立区綾瀬、東綾瀬、東和、谷中、加平、葛飾区西亀有、亀有の一部の雨水を吸揚し、綾瀬川へ放流する。	中川水再生センターで遠方監視・制御	
	足立区綾瀬七丁目1番34号					
新田	昭和43年4月	1,704.32	82.54	足立区新田一～三丁目全部の汚水、雨水を吸揚し、雨水は隅田川に放流し、汚水は、鹿浜幹線によりみやぎ水再生センターへ送水する。	みやぎ水再生センターから遠方監視・制御	
	足立区新田三丁目20番19号		82.54			
王子	昭和43年12月	4,856.05	69.53	北区豊島、王子、堀船、栄町、西ヶ原、東十条方面の雨水を吸揚し、隅田川に放流する。	みやぎ水再生センターから遠方監視・制御	
	北区堀船三丁目7番7号		324.34			
神谷	平成17年4月	6,765.00	69.21	北区の東側の赤羽、赤羽南、岩淵町、志茂、神谷及び東十条流域の雨水流出量の増加や、自然排水区からポンプ排水区への変更により、合流改善等に対応し、雨水は、隅田川に放流する。	みやぎ水再生センターから遠方監視・制御	
	北区神谷三丁目10番		314.16			
木場	昭和4年12月	7,847.09	1,385.00	江東区白河、扇橋、木場、平野、東陽等の雨水を吸揚し、横十間川に放流する。汚水は平成10年4月23日からしゃ集している。		
	昭和42年4月（現有） 江東区東陽七丁目1番14号		104.38			
佃島	昭和44年4月	5,900.21	126.54	中央区佃、月島地区の雨水を吸揚し、晴海運河へ放流する。汚水は平成8年4月3日からしゃ集している。	木場ポンプ所で遠方監視・制御	
	中央区佃三丁目12番4号		126.54			
越中島	昭和30年10月	813.03	36.70	高潮時に江東区越中島の雨水を吸揚し、越中島川に放流する。	木場ポンプ所で遠方監視・制御	
	江東区越中島三丁目7番16号					
大島	昭和39年4月	9,081.39	1,749.71	墨田区立花の一部、江東区亀戸の雨水を吸揚し、旧中川に放流する。汚水は平成10年3月17日からしゃ集している。	木場ポンプ所で遠方監視・制御	
	江東区大島六丁目6番20号		165.00			
小松川	昭和37年4月	8,984.07	274.33	江戸川区平井、小松川等の雨水を吸揚し、雨水は中川へ放流する。汚水は、平成9年2月5日からしゃ集している。		
	昭和62年11月（現有） 江戸川区平井三丁目1番1号		274.33			
両国	平成14年4月	9,000.00	328.40	三之橋ポンプ所流域の雨水を吸揚し、隅田川に放流する。		
	墨田区横網一丁目4番12号					
業平橋	昭和4年7月	5,777.57	302.00	墨田区向島、吾妻橋、東駒形の汚水、雨水を吸揚し、雨水は北十間川に放流し、汚水は業平橋幹線により三之橋ポンプ所へ送水する。	両国ポンプ所で遠方監視・制御	
	昭和63年4月（現有） 墨田区吾妻橋三丁目13番6号		302.00			
吾嬬第二	平成元年6月	18,180.00	256.00	墨田区東向島、八広、京島、東墨田の雨水を吸揚し、旧中川へ放流する。なお、初期雨水については雨水貯留池に溜め、砂町水再生センターに送水する。		
	墨田区立花六丁目8番34号					

名称	創設	敷地面積 (㎡)	計画 排水面積 汚水(ha) 雨水(ha)	設置目的	遠方監視・ 制御等の別	備考
	所在地					
吾嬭	昭和16年3月	7,243.81	111.94	墨田区東向島、八広、京島、東墨田の汚水及び雨水並びに千住及び隅田ポンプ所より送られてくる汚水を吸揚し、雨水は旧中川に放水する。汚水は平成8年6月3日から一部じゃ集している。	吾嬭第二ポンプ所で遠方監視・制御	
	墨田区立花五丁目6番2号		138.61			
三之橋	昭和4年7月	4,706.16	422.00	墨田区亀沢、錦糸、江東橋及び江東区森下、高橋、猿江等の汚水、雨水並びに業平橋ポンプ所より送水される汚水を吸揚し、雨水は堅川へ放流し、汚水は三之橋幹線・東陽幹線により砂町水再生センターへ送水する。		H16.3.31 休止
	墨田区立川四丁目18番14号					
隅田	昭和38年4月	6,163.22	192.00	墨田区堤通及び東向島の一部の雨水を吸揚し、隅田川に放流する。汚水は平成8年11月7日からじゃ集している。	吾嬭第二ポンプ所で遠方制御	
	墨田区堤通二丁目18番1号		192.00			
千住	昭和38年4月	5,830.41	410.70	足立区千住、千住大川町、日の出町、柳原、千住曙町、千住関屋町、千住橋戸町等の雨水を吸揚し、綾瀬川に放流する。汚水は、平成8年5月8日からじゃ集している。	吾嬭第二ポンプ所で遠方制御	
	足立区千住曙町37番27号		298.70			
千住西	昭和43年10月	3,492.05	133.88	足立区千住緑町、千住桜木の雨水を吸揚し、隅田川へ放流する。汚水は、平成8年5月17日からじゃ集している。	吾嬭第二ポンプ所で遠方制御	
	足立区千住桜木一丁目10番1号		133.88			
東雲	昭和42年7月	4,995.54	129.00	江東区塩浜、枝川の雨水を吸揚し、東雲北運河に放流する。江東区塩浜、枝川、潮見、豊洲、辰己、東陽(洲崎)の汚水は、平成16年11月17日からじゃ集している。	砂町水再生センターで遠方監視・制御	
	江東区潮見一丁目2番22号					
東雲南	昭和46年6月	2,918.69	143.00	東京湾埋立事業の一環として築造された11号地区埋立地内の汚水、並びに有明、青海ふ頭ポンプ所から送水される汚水を吸揚し、新砂ポンプ所へ送水する。	砂町水再生センターで遠方監視・制御	
	江東区東雲二丁目8番2号					
新砂	昭和46年6月	2,249.99	707.00	東京湾埋立事業の一環として築造された14号その2地区埋立地内の汚水、並びに東雲南、新木場、若洲ポンプ所から送水される汚水を吸揚し、砂町水再生センターへ送水する。	砂町水再生センターで遠方監視	
	江東区新砂三丁目8番					
新木場	昭和49年9月	1,055.10	50.00	東京湾埋立事業の一環として築造された14号地その3地区埋立地内の汚水を吸揚し、新砂ポンプ所へ送水する。	砂町水再生センターで遠方監視	
	江東区新木場二丁目3番2号					
江東	平成18年4月	23,204.65	合流 537.52	江東区白河、三好、福住、木場、枝川、越中島、豊洲地区の3Qを超える雨水を受け持ち、あわせて分流地区である東雲一、二丁目の雨水を吸揚して、辰巳運河に放流する。	砂町水再生センターで遠方監視・制御	
	江東区東雲二丁目7番		分流 104.15			
若洲	昭和62年6月	1,152.15	188.00	東京湾埋立事業の一環として築造された15号地区埋立地内の汚水を新砂ポンプ所へ送水する。	砂町水再生センターで遠方監視	
	江東区若洲31番					
豊洲	平成19年4月	775.77	80.06	江東区豊洲地区内で発生する汚水を吸揚し、東雲幹線、東雲ポンプ所及び東陽幹線を経て砂町水再生センターへ送水する。	砂町水再生センターで遠方監視・制御	
	江東区豊洲二丁目3番9号					

名称	創設	敷地面積 (㎡)	計画 排水面積 汚水(ha) 雨水(ha)	設置目的	遠方監視・ 制御等の別	備考
	所在地					
台場その1	平成7年9月	865.84	14.50	港区台場の一部の汚水を吸揚し、台場汚水幹線へ圧送する。	有明水再生センターで遠方監視・制御	
	港区台場一丁目8番2号					
台場その2	平成7年9月	806.63	34.50	同上	有明水再生センターで遠方監視・制御	
	港区台場二丁目3番2号					
青海その1	平成7年9月	1,080.73	50.54	江東区青海二丁目の一部の汚水を吸揚し、青海汚水幹線へ圧送する。	有明水再生センターで遠方監視・制御	
	江東区青海二丁目43番					
青海その2	平成7年9月	1,170.02	55.46	江東区青海一丁目、品川区東八潮の一部の汚水を吸揚し、青海汚水幹線へ圧送する。	有明水再生センターで遠方監視・制御	
	江東区青海一丁目地先					
青海ふ頭	昭和49年9月	1,503.59	76.00	東京港埋立事業の一環として築造された13号その2地区埋立地内汚水を吸揚し、東雲南ポンプ所へ送水する。	有明水再生センターで遠方監視	
	江東区青海二丁目29番					
有明	昭和46年6月	1,002.02	68.00	東京港埋立事業の一環として築造された10号その2地区埋立地内の汚水を吸揚し、東雲南ポンプ所へ送水する。	有明水再生センターで遠方監視	
	江東区有明四丁目地先					
有明南その1	平成7年9月	896.68	67.98	江東区有明三丁目の一部の汚水を吸揚し、有明汚水幹線へ圧送する。	有明水再生センターで遠方監視・制御	
	江東区有明三丁目21番1号					
有明南その2	平成7年9月	661.25	41.02	同上	有明水再生センターで遠方監視・制御	
	江東区有明三丁目1番25号					
有明北その1	平成18年2月	396.62	80.24	江東区有明一、二丁目の一部の汚水を吸揚し、有明水再生センターへ圧送する。	有明水再生センターで遠方監視・制御	
	江東区有明二丁目2番					
有明北その2	平成7年9月	878.04	30.49	江東区有明一、二丁目の一部の汚水を吸揚し、有明水再生センター沈砂池へ圧送する。	有明水再生センターで遠方監視・制御	
	江東区有明二丁目3番5号					
中防内側	平成12年4月	1,560.00	207.74	中央防波堤内側埋立地内の汚水を吸揚・圧送し、有明水再生センターに送水する。	有明水再生センターで遠方監視・制御	
	江東区青海二丁目地先(中央防波堤内側埋立地)					
東小松川	昭和51年7月	10,048.06	1,314.40	新小岩、西小松川両ポンプ所より送水される汚水並びに江戸川区東小松川、松江、西一之江、船堀、一之江の汚水、雨水を吸揚し、雨水は中川へ放流し、汚水は葛西幹線により葛西水再生センターへ送水する。	葛西水再生センターで遠方監視・制御	
	江戸川区東小松川四丁目2番3号		523.10			
西小松川	昭和51年7月	5,276.20	91.12	葛飾区新小岩、江戸川区上一色、輿之宮町、松本町、本一色、中央、松島町の汚水、雨水を吸揚し、雨水は中川へ放流し、汚水は、葛西幹線により東小松川ポンプ所へ送水する。	葛西水再生センターで遠方監視・制御	
	江戸川区松島二丁目5番6号		376.30			

名称	創設	敷地面積 (㎡)	計画 排水面積 汚水(ha) 雨水(ha)	設置目的	遠方監視・ 制御等の 別	備考
	所在地					
新川	平成3年10月	10,397.09	261.60	江戸川区一之江二～七丁目、一之江町、二之江町、西瑞江四～五丁目、春江四～五丁目、江戸川四～六丁目及び船堀七丁目の雨水を吸揚し、中川へ放流する。	葛西水再生センターで遠方監視・制御	
	江戸川区北葛西一丁目16番		261.60			
篠崎	昭和59年4月	42,526.05	2,096.60	中川、新中川以東地域のうち、常磐線以南の、葛飾、江戸川両区域の汚水雨水並びに東金町三丁目の一部の雨水を吸揚し、雨水は旧江戸川へ放流し、汚水は江戸川幹線により葛西水再生センターへ送水する。		
	江戸川区東篠崎二丁目2番10号		2,108.03			
細田	昭和56年7月	6,869.32	* 2,108.03	葛飾区、江戸川区の各一部の雨水を吸揚し、新中川に放流する。	篠崎ポンプ所で遠方監視・制御	*篠崎ポンプ所計画排水面積の一部
	葛飾区奥戸九丁目23番1号					
小岩	昭和57年6月	5,833.97	* 2,108.03	葛飾区、江戸川区の各一部の雨水を吸揚し、新中川に放流する。	篠崎ポンプ所で遠方監視・制御	*篠崎ポンプ所計画排水面積の一部
	江戸川区南小岩五丁目4番18号					
新宿	昭和57年7月	5,530.88	* 2,108.03	葛飾区の一部の雨水を吸揚し、中川に放流する。	篠崎ポンプ所で遠方監視・制御	*篠崎ポンプ所計画排水面積の一部
	葛飾区新宿一丁目1番24号					
新小岩	昭和59年6月	15,245.33	415.00	葛飾区高砂、細田、奥戸、東新小岩、西新小岩等の汚水、雨水を吸揚し、雨水は中川に放流し、汚水は葛西幹線により東小松川ポンプ所へ送水する。		
	葛飾区西新小岩二丁目1番3号		415.00			
本田	昭和50年7月	9,498.25	308.74	葛飾区東四つ木一～四丁目、四つ木一、二丁目、東立石一～四丁目、立石一、七、八丁目と青戸一、二丁目の全部と立石二～四、六丁目、青戸三、五、六丁目の一部の雨水、汚水を吸揚し、雨水は中川へ放流し、汚水は綾瀬川幹線により小菅水再生センターへ送水する。	小菅水再生センターで遠方監視・制御	
	葛飾区東四つ木一丁目4番10号		308.74			
亀有	昭和55年9月	6,679.18	94.32	足立区中川一丁目、葛飾区亀有二、三丁目、青戸七、八丁目の汚水、雨水並びに中川二～四丁目、亀有五丁目の雨水を吸揚し、雨水は中川へ放流し、汚水は青戸幹線により小菅水再生センターへ送水する。	小菅水再生センターで遠方監視・制御	
	葛飾区青戸七丁目35番		158.98			
堀切	昭和49年8月	7,610.45	251.96	葛飾区内の綾瀬川、京成電鉄上野線及び同押上線に囲まれた地域から立石二～四、六丁目、青戸三丁目の一部と立石七丁目、四つ木一、二丁目の全部を除いた区域の雨水、汚水を吸揚し、雨水は綾瀬川へ放流し、汚水は堀切下幹線により小菅水再生センターへ送水する。	小菅水再生センターで遠方監視・制御	
	葛飾区堀切一丁目6番9号		251.96			
志村	昭和43年8月	5,297.67	249.03	板橋区蓮根二、三丁目、東坂下一、二丁目、小豆沢四丁目、志村三丁目の全部と蓮根一丁目、志村四丁目、北区赤羽北一、二丁目からの雨水を吸揚し、新河岸川に放流する。	浮間水再生センターで遠方監視・制御	
	板橋区小豆沢四丁目29番1号					

名称	創設	敷地面積 (㎡)	計画 排水面積 汚水(ha) 雨水(ha)	設置目的	遠方監視・ 制御等の別	備考
	所在地					
大森東	平成4年5月	29,620.00	389.00	大田区仲池上、池上、中央、大森西の大部分、池上台の一部等と、既設平和島ポンプ所流域の一部の汚水、雨水を吸揚し、雨水は平和島ポンプ所の放流渠と合流させて京浜運河へ放流し、汚水は、森ヶ崎水再生センターへ送水する。		
	大田区大森東一丁目34番1号		342.90			
東糞谷	平成12年4月	21,500.00	7,271.00	武蔵野、三鷹、府中、調布各市の一部ならびに狛江市の全部を含む、森ヶ崎処理区の約半分(大田幹線及び糞谷東幹線流域)の流域の汚水と、大田区東糞谷一～六丁目、西糞谷一～四丁目、萩中一、二丁目、南蒲田一～三丁目、羽田一丁目、羽田旭町、東矢口一～三丁目、池上三～七丁目、久ヶ原一、二、五丁目、南雪ヶ谷三、五丁目、西蒲田一、二、三、六、七丁目地域の雨水を揚水して、汚水は、大田西、大田東幹線により、森ヶ崎水再生センターへ送水し、雨水は、海老取川に放流する。		
	大田区東糞谷六丁目7番38号		466.60			
羽田	昭和44年5月	4,546.23	316.44	大田区西糞谷、萩中一～三丁目、本羽田一～三丁目、羽田一～六丁目、羽田旭町等の汚水、雨水並びに羽田空港、六郷ポンプ所から送水される汚水を吸揚し、雨水は海老取川に放流し、汚水は六郷川幹線により森ヶ崎水再生センターへ送水する。	東糞谷ポンプ所で遠方監視・制御	
	大田区羽田旭町16番5号		170.62			
矢口	昭和43年7月	10,406.07	216.29	(拡張用地含む)大田区矢口、下丸子、鶉の木、池上、久ヶ原の汚水、雨水を吸揚し、雨水は多摩川へ放流し、汚水は矢口幹線、多摩川幹線により森ヶ崎水再生センターへ送水する。	東糞谷ポンプ所で遠方監視・制御	
	大田区矢口三丁目33番29号		398.87			
六郷	昭和48年6月	10,769.39	203.00	大田区最南部の多摩川沿い約350haの汚水、雨水を吸揚し、雨水は多摩川へ放流し、汚水は六郷川幹線により羽田ポンプ所へ送水する。	東糞谷ポンプ所で遠方監視・制御	
	大田区南六郷一丁目32番27号		203.00			
雑色	平成15年7月	11,800.00		既設六郷ポンプ所に流入する雑色幹線から雨水の大部分を分水により取込み、多摩川に放流する。	東糞谷ポンプ所で遠方監視・制御	
	大田区南六郷三丁目23番1号		147.00			
平和島	昭和43年5月	8,501.99	299.64	大田区大森北一～四丁目大森本町一、二丁目、山王一～四丁目、品川区南大井三～六丁目、大井六丁目の汚水、雨水を吸揚し、雨水は大森東ポンプ所の放流渠と合流させ、京浜運河へ放流し、汚水は森ヶ崎幹線により森ヶ崎水再生センターへ送水する。	森ヶ崎水再生センターで遠方監視・制御	
	大田区平和島四丁目1番13号		135.71			
鮫洲	昭和45年6月	8,048.72	290.99	品川区東大井一、三、四丁目、南品川一～六丁目、東大井一、四丁目、北品川二～五丁目、広町一丁目、大崎一丁目、東五反田二丁目、西五反田一～三丁目の汚水、雨水を吸揚し雨水は勝島運河に放流し、汚水は森ヶ崎幹線により森ヶ崎水再生センターへ送水する。	森ヶ崎水再生センターで遠方監視・制御	
	品川区東大井一丁目13番14号		206.54			
浜川	昭和47年2月	2,361.20	30.37	品川区東大井二丁目、東大井三丁目、南大井一、四、五丁目の一部の汚水、雨水を吸揚し、雨水は勝島運河に放流し、汚水は森ヶ崎幹線により森ヶ崎水再生センターへ送水する。	森ヶ崎水再生センターで遠方監視・制御	
	品川区東大井二丁目27番20号		30.37			
東海	昭和48年6月	1,890.75	283.12	東京港埋め立て事業の一環として築造された大井ふ頭その1の1地区埋立地内の汚水を吸揚し、八潮ポンプ所へ送水する。	森ヶ崎水再生センターで遠方監視・制御	
	大田区東海四丁目1番7号					

名称	創設	敷地面積 (㎡)	計画 排水面積 汚水(ha) 雨水(ha)	設置目的	遠方監視・ 制御等の別	備考
	所在地					
八潮	昭和48年6月	4,104.64	881.00	東京港埋立事業の一環として築造された大井ふ頭1の2地区埋立地内の汚水、並びに東海、京浜島、城南島ポンプ所から送水される汚水を吸揚し、森ヶ崎水再生センターへ送水する。	森ヶ崎水再生センターで遠方監視・制御	
	品川区八潮五丁目7番6号					
京浜島	昭和51年4月	1,310.26	131.00	東京港埋立事業の一環として京浜六区地区埋立地内の汚水を吸揚し、八潮ポンプ所へ送水する。	森ヶ崎水再生センターで遠方監視・制御	
	大田区京浜島一丁目1番4号					
城南島	昭和58年10月	1,108.92	113.00	東京港埋立事業の一環として築造された大井ふ頭その2地区埋立地内の汚水を吸揚し、八潮ポンプ所へ送水する。	南部スラッジプラントで遠方監視・制御	
	大田区城南島二丁目9番6号					

## ②排水調整所

成城	昭和54年6月	9,104.53	4,478.00	野川処理区(武蔵野、三鷹、府中、調布、小金井、狛江各市の全部又は一部)の汚水を野川幹線より受けて、流量調整、量水及び沈砂・しごの除去を行い、自然流下で多摩川幹線に流す。		
	世田谷区成城三丁目18番5号					

## 2-4-3 水再生センター・汚泥処理施設

### (1) 水再生センター高級処理能力の推移

(単位：m<sup>3</sup>/日)

年度	芝浦	三河島	中川	みやぎ	砂町	有明	小菅
昭和55	1,130,000	700,000	—	358,000	680,000	—	150,000
56	1,130,000	700,000	—	358,000	680,000	—	250,000
57	1,130,000	700,000	—	358,000	680,000	—	250,000
58	1,130,000	700,000	—	358,000	680,000	—	250,000
59	1,130,000	700,000	37,500	358,000	680,000	—	250,000
60	1,130,000	700,000	75,000	358,000	680,000	—	250,000
61	1,130,000	700,000	75,000	358,000	680,000	—	250,000
62	1,130,000	700,000	75,000	358,000	680,000	—	250,000
63	1,130,000	700,000	150,000	358,000	680,000	—	250,000
平成元	1,130,000	700,000	150,000	358,000	680,000	—	250,000
2	1,130,000	700,000	150,000	358,000	680,000	—	250,000
3	1,130,000	700,000	150,000	358,000	680,000	—	250,000
4	1,130,000	700,000	150,000	358,000	680,000	—	250,000
5	1,130,000	700,000	150,000	358,000	680,000	—	250,000
6	1,130,000	700,000	225,000	358,000	680,000	—	250,000
7	1,130,000	700,000	225,000	358,000	680,000	30,000	250,000
8	1,130,000	700,000	225,000	358,000	680,000	30,000	250,000
9	1,130,000	700,000	225,000	358,000	680,000	30,000	250,000
10	910,000	700,000	225,000	358,000	680,000	30,000	250,000
11	910,000	700,000	225,000	358,000	680,000	30,000	250,000
12	910,000	700,000	225,000	358,000	680,000	30,000	250,000
13	910,000	700,000	225,000	358,000	680,000	30,000	250,000
14	910,000	700,000	225,000	358,000	680,000	30,000	250,000
15	910,000	700,000	225,000	358,000	538,000	30,000	250,000
16	910,000	700,000	225,000	350,000	538,000	30,000	250,000
17	910,000	700,000	225,000	350,000	538,000	30,000	250,000
18	910,000	700,000	225,000	350,000	538,000	30,000	250,000
19	910,000	700,000	225,000	350,000	538,000	30,000	250,000
20	850,000	700,000	225,000	350,000	598,000	30,000	250,000

年度	葛西	落合	中野	新河岸	浮間	森ヶ崎	計
昭和55	—	450,000	—	705,000	—	1,410,000	5,583,000
56	160,000	450,000	—	705,000	—	1,410,000	5,843,000
57	160,000	450,000	—	705,000	—	1,410,000	5,843,000
58	160,000	450,000	—	705,000	—	1,410,000	5,843,000
59	160,000	450,000	—	705,000	—	1,410,000	5,880,500
60	240,000	450,000	—	705,000	—	1,410,000	5,998,000
61	240,000	450,000	—	705,000	—	1,410,000	5,998,000
62	320,000	450,000	—	705,000	—	1,410,000	6,078,000
63	320,000	450,000	—	705,000	—	1,410,000	6,153,000
平成元	320,000	450,000	—	705,000	—	1,410,000	6,153,000
2	320,000	450,000	—	705,000	—	1,410,000	6,153,000
3	400,000	450,000	—	705,000	—	1,410,000	6,233,000
4	400,000	450,000	—	705,000	—	1,410,000	6,233,000
5	400,000	450,000	—	705,000	—	1,410,000	6,233,000
6	400,000	450,000	—	705,000	—	1,410,000	6,308,000
7	400,000	450,000	46,000	705,000	—	1,410,000	6,384,000
8	400,000	450,000	46,000	705,000	—	1,540,000	6,514,000
9	400,000	450,000	46,000	705,000	—	1,540,000	6,514,000
10	400,000	450,000	46,000	705,000	—	1,540,000	6,294,000
11	400,000	450,000	46,000	705,000	—	1,540,000	6,294,000
12	400,000	450,000	46,000	705,000	—	1,540,000	6,294,000
13	400,000	450,000	46,000	705,000	50,000	1,540,000	6,344,000
14	400,000	450,000	46,000	705,000	50,000	1,540,000	6,344,000
15	400,000	450,000	46,000	705,000	50,000	1,540,000	6,202,000
16	400,000	450,000	46,000	705,000	100,000	1,540,000	6,244,000
17	400,000	450,000	46,000	705,000	100,000	1,540,000	6,244,000
18	400,000	450,000	46,000	705,000	100,000	1,540,000	6,244,000
19	400,000	450,000	46,000	705,000	100,000	1,540,000	6,244,000
20	400,000	450,000	46,000	705,000	100,000	1,540,000	6,244,000

(2) 水再生センター・汚泥処理施設概要

①水再生センター

施設名	創設	敷地面積 m <sup>2</sup>	計画雨水 排水面積 ha	計画晴天時 処理量 m <sup>3</sup> /日	設置目的
	所在地	計画処理面積 (ha)	計画雨水 排水量 m <sup>3</sup> /秒	計画雨天時 処理量 m <sup>3</sup> /秒	
		計画処理人口 (人)	現有処理能力晴天時 m <sup>3</sup> /日		
芝浦	昭和6年3月	199,127		1,370,000	区部のうち、港区の全部及び千代田、中央、新宿、渋谷各区の大部分並びに文京、品川、目黒、世田谷、豊島各区の一部地域からの下水を処理し、東京湾に放流する。発生する汚泥は、森ヶ崎水再生センター（一部の汚泥を処理）を経由して南部スラッジプラントへ送泥し処理する。
	港区港南一丁目2番28号	6,433		62.047	
		684,000	850,000		
三河島	大正11年3月	197,878		800,000	区部のうち、台東、荒川両区の全部及び文京、豊島両区の大部分並びに千代田、新宿、北各区の一部地域からの下水を処理して隅田川へ放流し、一部の処理水は、東尾久浄化センターに送水して高度処理する。発生する汚泥は、全部を砂町水再生センターに送泥し処理する。
	荒川区荒川八丁目25番1号	3,936 の一部		34.743	
		811,000 の一部	700,000		
中川	昭和59年4月	311,240	450	590,000	区部のうち、足立区の大部分及び葛飾区の一部地域からの下水を処理し、中川へ放流する。雨天時には足立区の一部の雨水を吸揚し、中川に放流する。発生する汚泥は、小菅水再生センターを経由し葛西水再生センターに送泥し処理する。
	足立区中川五丁目1番1号	4,440	37.490	9.904	
		743,000	225,000		
みやぎ	昭和37年4月	112,492		350,000	区部のうち、北区の大部分及び板橋、豊島、足立の各区の一部地域からの下水を処理し、隅田川へ放流する。発生する汚泥は、汚泥処理工場で処理する。
	足立区宮城二丁目1番14号	1,687 の一部		15.324	
		326,000 の一部	350,000		
砂町	昭和5年2月	827,033	660	718,000	区部のうち、墨田区の全部、江東区の大部分及び中央、足立、江戸川各区の一部地域からの下水を処理し、東京湾へ放流する。雨天時には、江東区の一部低地域の雨水を吸揚して東京湾に放流する。発生する汚泥は、中野水再生センター、落合水再生センター及び三河島水再生センターと有明水再生センターから送られてくる汚泥と併せ、汚泥処理工場並びに東部スラッジプラントで処理する。
	江東区新砂三丁目9番1号	5,687 の一部	47.135	20.188	
		960,000 の一部	598,000		
有明	平成7年9月	46,600		120,000	区部のうち、臨海副都心区域（港、品川、江東区の一部）から発生する下水を処理し、東京湾（有明西運河）に放流する。また、発生した汚泥は、全部を砂町水再生センターに送泥し処理する。
	江東区有明二丁目3番5号	5,687 の一部		2.546	
		960,000 の一部	30,000		
小菅	昭和52年6月 昭和57年12月	131,546	1,363	260,000	区部のうち、足立、葛飾両区の一部地域からの下水を処理し、荒川及び綾瀬川に放流する。雨天時には足立、葛飾両区の一部の雨水を吸揚し、荒川に放流する。処理施設は東西に分かれ、それぞれ「西処理施設（荒川へ放流）」、「東処理施設（綾瀬川へ放流）」と呼ぶ。発生する汚泥は、全部を葛西水再生センターに送泥し処理する。
	葛飾区小菅一丁目2番1号 小菅三丁目1番地	1,633	82.206	10.659	
		264,000	250,000		

施設名	創設	敷地面積 ㎡	計画雨水 排水面積 ha	計画晴天時 処理量 m <sup>3</sup> /日	設置目的
	所在地	計画処理面積 (ha)	計画雨水 排水量 m <sup>3</sup> /秒	計画雨天時 処理量 m <sup>3</sup> /秒	
		計画処理人口 (人)	現有処理能力晴天時 m <sup>3</sup> /日		
葛西	昭和56年9月	361,744	1,150	630,000	区部のうち、江戸川区の大部分及び葛飾区の一部地域からの下水を処理し、東京湾へ放流する。雨天時は、江戸川区の一部の地域の雨水を吸揚し、東京湾へ放流する。発生する汚泥は、中川水再生センターと小菅水再生センターから送られてくる汚泥と併せ、汚泥処理工場で処理する。
	江戸川区臨海町一丁目1番1号	4,889	80.027	25.938	
		757,000	400,000		
落合	昭和39年3月	85,143		360,000	区部のうち、中野区の大部分及び杉並、新宿、世田谷、渋谷、豊島、練馬各区の一部地域からの下水を処理し、神田川へ放流する。発生する汚泥は、みやぎ水再生センター、三河島水再生センターを経由し、砂町水再生センターに送泥し処理する。
	新宿区上落合一丁目2番40号	3,506 の一部		16.305	
		781,000	450,000		
中野	平成7年7月	63,000		140,000	区部のうち、落合処理区（中野区の大部分及び杉並、新宿、世田谷、渋谷、豊島、練馬各区の一部地域）からの下水の一部を処理し、妙正寺川へ放流する。発生する汚泥は、落合水再生センター、みやぎ水再生センター、三河島水再生センターを経由し、砂町水再生センターに送泥し処理する。
	中野区新井三丁目37番4号	3,506 の一部		8.310	
		781,000 の一部	46,000		
浮間	平成13年4月	151,812	817	220,000	区部のうち、新河岸処理区（練馬区、板橋区の大部分および中野区、杉並区、北区、新宿区、豊島区の一部地域）から発生する下水を、本水再生センターから3kmほど上流にある新河岸水再生センターと共同で処理し、新河岸川へ放流する。発生する汚泥は、全部を新河岸水再生センターに送泥し処理する。
	北区浮間四丁目27番1号	10,474 の一部	41.388	17.574	
		1,658,000 の一部	100,000		
新河岸	昭和49年9月 前処理施設 昭和41年4月	195,557	92	670,000	区部のうち、練馬、杉並、板橋各区の大部分及び中野、北、豊島、新宿各区の一部地域からの下水を処理し、新河岸川へ放流する。雨天時には板橋区の一部低地域の雨水を吸揚し、新河岸川に放流する。発生する汚泥は、浮間水再生センターから送られてくる汚泥と併せ、汚泥処理工場で処理する。
	板橋区新河岸三丁目1番1号	10,474 の一部	10.066	33.288	
		1,658,000 の一部	705,000		
森ヶ崎	昭和41年4月 昭和50年3月	415,308 大森南P室 10,297㎡含	509	1,540,000	区部のうち、大田区の全部、品川、目黒、世田谷の大部分、渋谷、杉並各区の一部及び武蔵野、三鷹、府中、小金井各市の一部並びに調布、狛江各市の全部と東京湾埋立地の一部からの下水を処理し、東京湾（京浜運河及び海老取運河）に放流する。発生する汚泥は、汚泥処理工場で処理し、一部汚泥と脱水汚泥は南部スラッジプラントで処理する。雨天時には大田区の一部低地域の雨水を吸揚し、東京湾に放流する。
	(西) 大田区大森南五丁目2番25号	16,807 区部 約 13,766	62.138	77.040	
	(東) 大田区昭和島二丁目5番地1号	2,531,600 区部 2,109,000	1,540,000		

## ②汚泥処理施設

施設名	創設	敷地面積 (㎡)	計画汚泥量 (DS t / d)	設置目的	備考
			現有能力		
東部 プララント	平成9年4月	129,465	240	砂町水再生センターで発生した汚泥の一部及び砂町水再生センターで受泥した落合、中野、三河島及び有明からの送泥汚泥を処理する。	
			汚泥脱水346DS t / d 汚泥焼却1,200t/d 廃熱発電2,500kW 汚泥炭化炉300t/d		
南部 プララント	昭和58年10月	72,013	378	芝浦水再生センターと森ヶ崎水再生センターで発生する汚泥の一部及び森ヶ崎水再生センターで発生する脱水汚泥の大部分を処理する。また、水再生センターから発生する焼却汚泥とセメントを加え、混練したうえ固化処理して搬出処分する。	焼却灰 処理施設 平成18年4 月稼働
			汚泥脱水 432DS t / d 汚泥焼却 1,800 t / d 焼却灰処理量150 t / d		
中防 ミキシング プララント	昭和58年4月	49,781.70		水再生センターから発生する脱水汚泥及び焼却灰を都の廃棄物物理立処分計画により中央防波堤外側処分場へ処分することに伴い、これら廃棄物に特殊セメントを加え、混練のうえ固化処理し処分場の維持管理作業及び埋立後の土地利用対策として搬出処分する。	平成18年3 月31日に て廃止
			2,400 t / d		

## ③その他施設

施設名	創設	敷地面積 (㎡)	計画雨水 排水面積 ha	計画晴天時 処理量 m <sup>3</sup> /日	設置目的	
			計画処理面積 (ha)	計画雨水 排水量 m <sup>3</sup> /秒		計画雨天時 処理量 m <sup>3</sup> /秒
				計画処理人口 (人)		現有処理能力晴天時 m <sup>3</sup> /日
蔵前 (仮称)	平成10年6月	26,405	742	60,000	蔵前水処理センター(仮称)は、三河島水再生センターの処理能力不足を補うため計画され先行して主ポンプ室設備(雨水ポンプ設備のみ)が稼働し、三河島処理区の一部雨水を隅田川に放流する。	
	台東区蔵前二丁目1番8号	3,936の一部	85.446	2.613		
		811,000の一部				
東尾久	平成11年4月	74,000		200,000	東尾久浄化センターは、三河島水再生センターで処理した高級処理水の一部を受け、高度処理を行っている。処理水の一部は、三河島水再生センターの雑用水として使用し、残りを隅田川に放流している。	
	荒川区東尾久七丁目	3,936の一部		8.700		
		811,000の一部	200,000			

## 2-5 維持管理

### 2-5-1 管きよ

#### (1) 管きよ作業実績

所管	種別	補修延長 (m)	清掃延長 (m)	清掃か所 (か所)	土砂量 (t)	管路内調査 (m)
中部	千代田、中央、港（台場を除く）、 渋谷区の各区	509.50	106,708.9	324	3,632.0	41,993.0
北一	文京、台東、豊島、荒川の各区	782.25	12,629.7	168	1,052.9	109,532.0
北二	北、足立の各区	750.40	19,355.3	126	501.3	116,889.7
東一	港（台場に限る）、江東、品川（東 八潮に限る）、墨田の各区	110.30	19,754.0	142	1,137.7	89,509.8
東二	江戸川、葛飾の各区	49.00	4,763.7	43	278.9	133,920.7
西一	新宿、中野、杉並の各区	579.15	5,182.0	214	443.0	64,289.0
西二	板橋、練馬の各区	764.40	7,824.0	127	539.6	136,251.8
南部	品川（東八潮除く）、目黒、大田、 世田谷の各区	934.50	13,241.9	221	1,653.6	214,804.1
計		4,479.50	189,459.5	1,365	9,239.0	907,190.1

#### (2) 管きよ作業の推移

過去12年間の管きよ作業の推移は次のとおりである。

年度	種別	管理延長 (m)	清掃延長 (m)	土砂量 (t)	補修延長 (m)	管路内調査 (m)
	管きよ・人孔・ます					
平成8	管きよ	14,895,274	159,942	10,882.0	4,021.8	451,612
	人孔・ます	2,231,596	2,536	—	6,406	
9	管きよ	14,985,592	166,284	9,776.5	3,560.9	483,866
	人孔・ます	2,244,574	2,448	—	6,341	
10	管きよ	15,094,540	120,941	6,770.0	3,853.6	503,216
	人孔・ます	2,256,889	2,614	—	5,989	
11	管きよ	15,190,646	125,757	7,849.1	4,780.0	458,575
	人孔・ます	2,268,532	2,237	—	7,121	
12	管きよ	15,298,107	161,249	7,591.9	6,098.1	429,387
	人孔・ます	2,281,669	2,463	—	7,470	
13	管きよ	15,360,723	147,132	9,797.7	6,362.5	520,665
	人孔・ます	2,291,846	2,132	—	—	
14	管きよ	15,415,070	181,957	8,409.2	6,511.5	577,895
	人孔・ます	2,300,637	2,099	—	—	
15	管きよ	15,503,444	201,817	8,996.1	5,771.7	643,403
	人孔・ます	2,311,235	1,890	—	—	
16	管きよ	15,576,259	208,437	6,470.4	6,364.0	542,729
	人孔・ます	2,321,290	1,767	—	—	
17	管きよ	15,618,449	174,650	7,360.6	6,455.3	529,525
	人孔・ます	2,328,316	1,380	—	—	
18	管きよ	15,675,672	147,623	5,378.7	6,933.3	768,684
	人孔・ます	2,337,241	1,749	—	—	
19	管きよ	15,745,658	141,930	5,830.2	6,356.5	977,652
	人孔・ます	2,342,570	1,609	—	—	
20	管きよ	15,793,476	189,460	9,239.0	4,479.5	907,190
	人孔・ます	2,349,829	1,365	—	—	

※ 清掃延長は、管路内清掃工の延長である。（単価契約分を含む）  
 補修延長は、維持補修の管きよ、取付管の補修延長である。  
 同か所は、維持補修（直営含む）全てのか所数である。  
 土砂量は、土砂にふさ等を含む。

2-5-2 ポンプ所・排水調整所

(1) ポンプ所稼働状況

(平成20年度)

管理区分	ポンプ所名	揚水量 (m <sup>3</sup> )	内 訳		沈砂量 (t)	しき量 (t)	受電量 (kWh)	総使用電力内訳	
			推定汚水量 (m <sup>3</sup> )	推定雨水量 (m <sup>3</sup> )				揚水用 (kWh)	その他 (kWh)
中部下水	銭瓶町	38,320,660	31,557,480	6,763,180	83.5	37.93	2,715,780	1,270,140	1,435,600
	浜町	7,930,780	5,482,100	2,448,680	14.7	11.72	1,473,772	481,446	991,250
	箱崎	110,940	——	110,940	3.2	5.82	295,600	2,880	245,700
	汐留	102,690	——	102,690	——	2.51	166,698	1,310	163,140
	桜橋第二	597,700	——	597,700	31.0	26.06	1,248,070	31,210	1,208,240
	桜橋	202,700	——	202,700	——	0.00	190,020	5,190	190,000
	明石町	71,100	——	71,100	3.8	0.00	261,320	3,250	258,880
	小計	47,336,570	37,039,580	10,296,990	136.2	84.04	6,351,260	1,795,426	4,492,810
北一下水	白鬚西	3,474,520	2,132,760	1,341,760	2.9	0.69	1,461,770	202,530	1,236,420
	日本堤	594,940	——	594,940	0.0	2.53	343,890	23,850	256,950
	山谷	255,060	——	255,060	——	1.44	50,800	5,820	33,210
	和泉町	1,886,180	1,547,120	339,060	——	0.00	62,690	40,090	5,270
	町屋	18,294,060	13,420,960	4,873,100	27.2	4.67	1,005,447	717,990	266,130
	尾久	2,104,990	——	2,104,990	0.0	2.30	284,352	66,230	200,700
	後楽	8,075,490	——	8,075,490	168.7	76.01	3,412,320	454,220	3,077,660
	湯島	70,225,870	58,179,510	12,046,360	11.2	0.92	6,833,250	6,182,850	720,090
小計	104,911,110	75,280,350	29,630,760	210.0	88.56	13,454,519	7,693,580	5,796,430	
下北水二	梅田	29,362,880	13,998,390	15,364,490	90.2	38.12	5,234,550	2,291,510	2,978,420
	小計	29,362,880	13,998,390	15,364,490	90.2	38.12	5,234,550	2,291,510	2,978,420
東一下水	木場	1,312,280	——	1,312,280	74.6	20.16	1,054,630	52,460	958,270
	佃島	110,080	——	110,080	24.0	0.47	221,060	2,790	218,360
	越中島	164,970	——	164,970	0.0	0.28	64,887	3,109	61,779
	大島	685,940	——	685,940	19.3	7.40	448,870	17,400	410,100
	小松川	775,830	——	775,830	106.4	2.99	744,504	47,790	699,290
	両国	985,510	——	985,510	29.4	2.46	1,351,600	162,860	1,122,310
	業平橋	12,551,280	8,512,100	4,039,180	43.2	10.18	1,084,820	459,430	475,100
	吾嬬第二	484,930	——	484,930	0.0	12.57	724,480	23,690	654,860
	吾嬬	2,868,260	2,383,330	484,930	0.0	0.00	526,096	421,880	※揚水用に含む
	隅田	796,710	——	796,710	21.5	6.26	271,710	46,610	230,530
	千住	553,020	——	553,020	6.1	0.92	233,780	28,580	208,658
	千住西	330,500	——	330,500	15.8	1.53	188,620	17,950	176,640
小計	21,619,310	10,895,430	10,723,880	340.3	65.22	6,915,057	1,284,549	5,215,897	
東二下水	篠崎	75,660,900	47,934,310	27,726,590	355.7	0.0	5,196,720	3,249,590	2,259,330
	細田	621,890	——	621,890	25.6	1.26	47,740	33,500	384,270
	新宿	269,970	——	269,970	6.5	3.53	36,930	12,290	365,390
	小岩	284,170	——	284,170	51.5	0.00	502,030	20,220	406,130
	新小岩	13,093,720	7,893,240	5,200,480	118.2	28.92	1,948,560	630,140	1,299,750
小計	89,930,650	55,827,550	34,103,100	557.5	33.71	7,731,980	3,945,740	4,714,870	
南部下水	大森東	16,039,210	9,332,910	6,706,300	107.5	23.60	2,695,000	1,580,640	1,119,660
	東糀谷	308,851,630	237,739,560	71,112,070	800.1	76.04	33,105,200	31,237,080	3,263,960
	羽田	12,921,390	8,885,930	4,035,460	10.4	6.47	1,427,000	746,920	675,060
	六郷	3,999,060	2,659,410	1,339,650	13.2	4.76	713,680	147,150	538,630
	雑色	238,680	——	238,680	10.6	0.00	696,030	14,340	651,180
	矢口	1,240,780	0	1,240,780	90.8	6.28	1,230,330	25,090	1,168,220
小計	343,290,750	258,617,810	84,672,940	1,032.6	117.15	39,867,240	33,751,220	7,416,710	

管理区分	ポンプ所名	揚水量 (m <sup>3</sup> )	内 訳		沈砂量 (t)	し  さ 量 (t)	受電量 (kWh)	総使用電力内訳	
			推定汚水量 (m <sup>3</sup> )	推定雨水量 (m <sup>3</sup> )				揚水用 (kWh)	その他 (kWh)
芝浦	品川ふ頭	443,840	443,840	—	—	—	85,030	46,380	38,670
	天王洲	467,940	467,940	—	—	—	45,900	34,210	11,690
	芝浦	75,513,230	60,893,770	14,619,460	7.6	0.00	15,460,490	12,474,640	3,134,610
	汐留第二	2,191,840	—	2,191,840	23.2	17.90	2,003,280	187,430	1,798,250
	東品川	133,640	—	133,640	0.0	0.00	1,331,280	20,140	1,284,220
	小計	78,750,490	61,805,550	16,944,940	30.8	17.90	18,925,980	12,762,800	6,267,440
中川	加平	3,389,100	—	3,389,100	59.5	0.62	909,640	221,700	636,400
	熊の木	10,553,760	—	10,553,760	140.1	8.12	2,202,830	728,940	1,355,910
	東金町	2,633,140	—	2,633,140	78.3	2.29	1,443,610	249,300	1,146,370
	小計	16,576,000	0	16,576,000	277.9	11.03	4,556,080	1,199,940	3,138,680
みやぎ	神谷	3,587,870	2,042,200	1,545,670	7.3	1.51	1,651,430	211,090	1,371,660
	新田	2,522,110	1,698,240	823,870	11.4	—	416,280	208,210	189,540
	王子	1,800,390	—	1,800,390	34.4	2.58	687,740	63,200	588,340
	小計	7,910,370	3,740,440	4,169,930	53.1	4.09	2,755,450	482,500	2,149,540
砂町	東雲	192,440	—	192,440	32.1	0.87	309,960	6,390	271,770
	東雲南	5,461,930	4,853,070	608,860	0.0	—	451,320	357,110	36,920
	新砂	7,098,320	6,225,120	873,200	—	—	540,270	407,210	133,210
	新木場	182,990	132,930	50,060	—	0.00	89,580	15,130	74,450
	若洲	172,990	130,570	42,420	—	0.00	102,050	19,310	82,740
	江東	127,280	—	127,280	13.7	0.00	301,960	13,510	259,700
	豊洲	6,000	6,000	—	0.0	0.00	491,190	370	48,850
	小計	13,241,950	11,347,690	1,894,260	45.8	0.87	2,286,330	819,030	907,640
有明	台場その1	844,750	844,750	—	—	—	234,133	234,613	※揚水用を含む
	台場その2	807,540	807,540	—	—	—	220,467	220,947	
	青海その1	546,930	546,930	—	—	—	253,047	254,167	
	青海その2	303,580	303,580	—	—	—	207,024	207,544	
	有明南その1	325,680	325,680	—	—	—	193,970	194,430	
	有明南その2	611,890	611,890	—	—	—	236,244	236,834	
	有明北その1	231,610	231,610	—	—	—	83,720	41,340	
	有明北その2	81,540	81,540	—	—	—	57,150	57,150	※揚水用を含む
	有明	45,660	45,660	—	—	—	53,710	4,210	49,500
	青海ふ頭	4,443,990	4,443,990	—	—	—	509,410	397,700	111,710
	中防内側	447,790	447,790	—	—	—	96,400	62,860	33,540
小計	8,690,960	8,690,960	0	0.0	0.00	2,145,275	1,911,795	237,370	
小菅	本田	10,559,780	6,774,680	3,785,100	74.4	3.93	1,361,630	892,650	388,360
	堀切	8,759,120	5,525,090	3,234,030	37.2	1.96	989,810	430,570	522,860
	亀有	3,366,600	1,947,400	1,419,200	21.2	3.23	581,760	190,320	354,670
	小計	22,685,500	14,247,170	8,438,330	132.8	9.12	2,933,200	1,513,540	1,265,890
葛西	東小松川	42,504,440	26,856,970	15,647,470	190.8	5.67	4,525,150	2,201,160	2,252,330
	西小松川	5,066,310	3,183,780	1,882,530	24.1	3.66	1,057,370	249,950	776,920
	新川	335,500	—	335,500	8.2	0.98	900,590	74,230	845,310
	小計	47,906,250	30,040,750	17,865,500	223.1	10.31	6,483,110	2,525,340	3,874,560
浮間	志村	437,140	—	437,140	16.6	0.00	284,100	11,390	256,930
	小計	437,140	0	437,140	16.6	0.00	284,100	11,390	256,930
森ヶ崎	城南島	293,700	293,700	—	—	—	85,420	18,190	51,070
	平和島	9,418,370	6,815,810	2,602,560	67.0	1.58	1,007,770	450,820	495,310
	鮫洲	11,970,870	9,074,910	2,895,960	33.1	32.09	926,200	387,570	537,880
	浜川	1,561,920	796,110	765,810	11.9	0.00	188,990	66,640	125,110
	東海	526,300	526,300	—	—	0.00	112,420	61,070	53,660
	八潮	3,133,610	3,133,610	—	4.0	0.00	464,200	254,570	209,160
	京浜島	710,370	710,370	—	—	7.93	141,550	69,890	64,070
小計	27,615,140	21,350,810	6,264,330	116.0	41.60	2,926,550	1,308,750	1,536,260	
合計		860,265,070	602,882,480	257,382,590	3,262.9	521.72	122,850,681	73,297,110	50,249,447
その他	成城排水	84,453,580	84,453,580	—	94.6	0.00	72,170	—	61,530
総合計		944,718,650	687,336,060	257,382,590	3,357.5	521.72	122,922,851	73,297,110	50,310,977

## (2) 全ポンプ所揚水量及び電力量と作業費の推移

過去5年間の揚水量、電力量、作業費の推移は次のとおりである。

年 度	揚水量 ( $m^3$ )	受電量 (kWh)	作業費 (円)	揚水量100 $m^3$ 当り作業費 (円)
平成16	933,613,460	113,755,743	4,424,808,062	473.94
17	869,536,600	116,156,058	4,459,804,418	512.89
18	893,253,800	121,367,907	4,680,801,555	524.02
19	817,764,650	115,869,697	4,481,847,184	548.06
20	944,718,650	122,922,851	4,636,183,618	490.75

(注) 揚水量、受電量は、成城排水調整所を含む。  
作業費は、ポンプ作業費のみである。

## (3) 排水調整所稼働状況

(平成20年度)

施設名	区 分	受水量 ( $m^3$ )	沈砂量 (t)	しき量 (t)
成城	年 合 計	84,453,580	94.6	0.00
	日 最 大	623,750	----	----
	日 平 均	231,380	----	----

## 2-5-3 水再生センター・汚泥処理施設

### (1) 下水処理量

(平成20年度)

水再生センター名	種別	下水処理量 (受水量) (m <sup>3</sup> )	簡易 処理水量 (m <sup>3</sup> )	高級 処理水量 (m <sup>3</sup> )	高級処理水 放流量 (m <sup>3</sup> )	高度 処理水量 (m <sup>3</sup> )	高度処理水 放流量 (m <sup>3</sup> )	汚泥 発生量 (m <sup>3</sup> )
芝 浦	年合計	244,632,900	19,192,620	230,576,200	219,359,300	-----	-----	5,711,750
	日最大	2,484,180	1,606,830	985,290	962,900	-----	-----	-----
	日平均	670,230	239,910	631,720	600,980	-----	-----	15,650
三 河 島	年合計	167,062,520	6,656,900	145,718,820	96,218,720	8,370,150	8,257,180	8,661,970
	日最大	1,698,650	423,200	653,650	541,800	27,170	26,690	-----
	日平均	457,710	95,100	399,230	263,610	22,930	22,620	23,730
東 尾 久	年合計	-----	-----	-----	-----	45,058,600	40,546,200	-----
	日最大	-----	-----	-----	-----	153,600	143,700	-----
	日平均	-----	-----	-----	-----	123,450	111,090	-----
中 川	年合計	68,360,000	1,758,800	65,635,280	62,134,100	-----	-----	2,394,780
	日最大	859,550	213,100	319,360	307,850	-----	-----	-----
	日平均	187,290	53,300	179,820	170,230	-----	-----	6,560
み や ぎ	年合計	85,477,420	4,872,210	88,969,390	78,769,010	-----	-----	4,706,040
	日最大	944,010	4,872,210	479,460	431,550	-----	-----	-----
	日平均	234,180	65,840	243,750	215,810	-----	-----	12,890
砂 町	年合計	132,123,900	18,601,300	147,885,740	140,297,910	15,005,200	単独算出不能	10,477,040
	日最大	1,792,620	1,198,300	640,560	608,610	47,400	-----	-----
	日平均	361,980	261,990	405,170	384,380	41,110	-----	28,700
有 明	年合計	4,927,970	-----	-----	-----	5,202,950	3,788,520	172,280
	日最大	20,350	-----	-----	-----	21,250	17,260	-----
	日平均	13,500	-----	-----	-----	14,250	10,380	470
小 菅	年合計	81,036,070	9,604,640	65,574,320	60,587,460	-----	-----	3,216,690
	日最大	1,477,510	804,320	347,920	311,480	-----	-----	-----
	日平均	222,020	105,550	179,660	165,990	-----	-----	8,810
葛 西	年合計	127,580,730	12,253,060	131,646,020	116,365,550	-----	-----	4,011,340
	日最大	1,821,150	757,330	606,030	558,170	-----	-----	-----
	日平均	349,540	172,580	360,670	318,810	-----	-----	10,990
落 合	年合計	147,541,320	13,107,500	140,114,820	3,741,900	127,956,610	94,416,680	2,494,980
	日最大	1,223,350	745,090	532,350	146,300	475,010	400,000	-----
	日平均	404,220	144,040	383,880	10,250	350,570	258,680	6,840
中 野	年合計	11,428,470	-----	11,345,900	9,338,760	-----	-----	235,690
	日最大	80,200	-----	79,860	74,570	-----	-----	-----
	日平均	31,310	-----	31,080	25,590	-----	-----	650
浮 間	年合計	35,460,830	1,020,040	-----	-----	31,216,620	27,226,310	582,530
	日最大	526,300	99,020	-----	-----	153,850	142,340	-----
	日平均	97,150	20,820	-----	-----	85,520	74,590	1,600
新 河 岸	年合計	214,703,520	9,661,400	212,558,880	201,243,200	-----	-----	6,400,540
	日最大	2,390,580	838,400	1,113,770	1,097,800	-----	-----	-----
	日平均	588,230	166,580	582,350	551,350	-----	-----	17,540
森 ケ 崎	年合計	471,709,350	33,435,600	438,344,460	440,873,400	39,373,600	単独算出不能	15,948,270
	日最大	4,625,590	2,331,500	2,052,610	2,084,000	150,200	-----	-----
	日平均	1,292,350	514,390	1,200,940	1,207,870	107,870	-----	43,690
計	年合計	1,792,045,000	130,164,070	1,678,369,830	1,428,929,310	272,183,730	174,234,890	65,013,900
	日平均	4,909,710	1,840,100	4,598,270	3,914,870	745,700	477,360	178,120

- (注) 1 簡易処理水量の日平均値は、回数平均を示す。  
 2 高級・高度処理水量は、反応槽流入量を示す。  
 3 高級・高度処理水放流量は、消毒処理後、河川等に放流された水量を示す。  
 4 汚泥発生量について、送泥するセンターは汚泥分のみの数値であり、受泥するセンターでは受泥分を除いた数値である。  
 5 砂町及び森ヶ崎センターの高度処理水放流量は高級処理水放流量に含まれる

#### 蔵前水処理センター（仮称）内ポンプ室揚水量

5	種別	揚水量 (m <sup>3</sup> )	内訳	
			推定雨水量 (m <sup>3</sup> )	推定汚水量 (m <sup>3</sup> )
蔵 前	年合計	9,247,520	2,501,440	6,746,080
	日最大	188,520		
	日平均	25,340		

(注) 揚水した汚水は、三河島水再生センターで処理。

## (2) しさ量・沈砂量・ふさ量・次亜塩素酸ソーダ使用量

(平成20年度)

水再生センター名	種別	沈砂量 (t)	しさ量 (t)	ふさ量 (t)	次亜塩素酸ソーダ使用量		
					簡易処理用 (L)	高級処理用 (L)	高度処理用 (L)
芝浦	年合計	588.7	347.15	897.2	476,820	1,573,830	---
	日最大	---	---	---	26,150	10,504	---
	日平均	---	---	---	2,740	4,312	---
三河島	年合計	223.1	222.41	176.9	279,529	923,984	---
	日最大	---	---	---	13,636	8,349	---
	日平均	---	---	---	3,538	2,531	---
東尾久	年合計	---	---	---	---	---	90,158
	日最大	---	---	---	---	---	520
	日平均	---	---	---	---	---	247
中川	年合計	375.4	60.1	0.0	65,653	273,140	---
	日最大	---	---	---	7,080	1,341	---
	日平均	---	---	---	1,774	748	---
みやぎ	年合計	165.5	36.1	0.0	73,280	522,605	---
	日最大	---	---	---	5,810	3,754	---
	日平均	---	---	---	990	1,432	---
砂町	年合計	749.8	774.2	787.7	1,281,376	1,115,849	高級処理と 合わせて注入
	日最大	---	---	---	66,396	14,844	
	日平均	---	---	---	17,797	3,057	
有明	年合計	0.0	3.4	0.0	---	---	31,834
	日最大	---	---	---	---	---	143
	日平均	---	---	---	---	---	87
小菅	年合計	216.1	44.7	0.0	356,090	585,859	---
	日最大	---	---	---	5,130	4,539	---
	日平均	---	---	---	3,410	1,605	---
葛西	年合計	245.6	100.2	176.0	168,530	659,630	---
	日最大	---	---	---	8,410	3,210	---
	日平均	---	---	---	2,250	1,807	---
落合	年合計	194.8	68.2	20.2	360,208	724,250	688
	日最大	---	---	---	16,824	2,854	12
	日平均	---	---	---	3,915	1,984	5
中野	年合計	13.6	4.3	2.1	---	23,287	---
	日最大	---	---	---	---	187	---
	日平均	---	---	---	---	64	---
浮間	年合計	43.7	16.9	0.0	16,933	---	87,494
	日最大	---	---	---	1,321	---	535
	日平均	---	---	---	319	---	240
新河岸	年合計	830.8	217.3	291.4	292,209	752,209	---
	日最大	---	---	---	22,476	4,296	---
	日平均	---	---	---	5,038	2,061	---
森ヶ崎	年合計	320.1	439.1	1,770.8	2,393,520	3,817,000	高級処理と 合わせて注入
	日最大	---	---	---	121,010	24,880	
	日平均	---	---	---	24,180	10,460	
南プラ	年合計	2,044.7	615.9	0.0	---	---	---
	日最大	---	---	---	---	---	---
	日平均	---	---	---	---	---	---
計	年合計	6,011.9	2,949.92	4,122.3	5,764,148	10,971,643	210,174
	日平均	---	---	---	65,951	30,062	579

- (注) 1 簡易処理用次亜塩素酸ソーダ日平均値は、回数平均を示す。  
2 しさ量・沈砂量・ふさ量は、運搬量を示す。  
3 次亜塩素酸ソーダ使用量のカウントは購入した状態(有効塩素濃度12%以上)で行う。  
小菅の次亜塩素酸ソーダ使用量は、単位(kg)で記載されているため、比重1.15で(L)に換算している。  
中川は、次亜塩素酸ソーダを6%希釈で使用しているため使用量を12%濃度に換算している。  
4 砂町沈砂量には、東プラ分を含む。  
5 落合の高級処理用次亜塩素酸ソーダ使用量には、高度処理(砂ろ過)水量分を含む。  
6 落合の高度処理用次亜塩素酸ソーダ使用量は、膜ろ過水量分である。

### (3) 汚泥処理量

(平成20年度)

水再生センター名	種別	汚泥処理量 (m <sup>3</sup> )	濃縮汚泥量 (m <sup>3</sup> )	消化汚泥量 (m <sup>3</sup> )	脱水汚泥量 (t)	消石灰 (kg)	塩化第二鉄 (kg)	高分子凝集剤 (kg)
みやぎ	年合計	4,772,910	498,010	89,580	46,198	-----	-----	58,740
	日最大	21,590	-----	1,910	353	-----	-----	458
	日平均	13,080	-----	250	250	-----	-----	160
砂町	年合計	14,317,260	1,714,090	-----	東部スラッジプラント で脱水	-----	-----	-----
	日最大	63,770	4,696	-----		-----	-----	-----
	日平均	39,230	4,700	-----		-----	-----	-----
東部スラッジプラント	年合計	7,361,974	535,920	-----	244,158	-----	-----	352,360
	日最大	29,074	3,110	-----	910	-----	-----	1,970
	日平均	20,170	1,470	-----	669	-----	-----	965
葛西	年合計	10,752,620	1,368,640	-----	153,670	-----	-----	145,770
	日最大	46,890	8,100	-----	602	-----	-----	890
	日平均	29,460	3,750	-----	421	-----	-----	400
新河岸	年合計	6,983,070	1,254,643	-----	132,960	-----	-----	73,380
	日最大	20,460	5,590	-----	528	-----	-----	6,482
	日平均	19,330	3,440	-----	364	-----	-----	201
森ヶ崎	年合計	10,471,180	1,207,000	915,530	43,902	3,045,052	1,925,695	-----
	日最大	42,460	4,410	3,410	201	18,863	8,890	-----
	日平均	28,690	3,310	2,510	120	8,340	5,280	-----
南部スラッジプラント	年合計	12,835,700	2,467,640	-----	353,947	-----	-----	533,199
	日最大	13,500	10,090	-----	1,423	-----	-----	0
	日平均	35,170	6,760	-----	970	-----	-----	1,460
計	年合計	67,494,714	9,045,943	1,005,110	974,835	3,045,052	1,925,695	1,163,449
	日平均	185,130	23,430	2,760	2,794	8,340	5,280	3,186

#### (4) 下水処理量（受水量）と電力量の推移

区部全水再生センター下水処理量（受水量）と作業費の推移（過去5年間）

年度	下水処理量 ( $m^3$ )	作業費 (円)	受水量 $100m^3$ 当作業費 (円)
平成16	1,787,023,090	18,591,066,713	1,040
17	1,701,170,640	18,717,695,960	1,100
18	1,764,052,050	19,467,250,719	1,104
19	1,646,699,520	19,710,313,377	1,197
20	1,801,292,520	21,553,053,763	1,197

(注) 作業費は、処理作業費のみである。

区部全水再生センター下水処理量（受水量）及び電力量の推移（過去5年間）

年度	下水処理量 ( $m^3$ )	高級処理水量 ( $m^3$ )	汚泥発生量 ( $m^3$ )	受電量 (kWh)	揚水他 電力量 (kWh)	処理用 電力量 (kWh)	汚泥処理用 電力量 (kWh)
平成16	1,787,023,090	1,747,296,620	59,851,780	685,564,720	235,906,090	280,220,830	207,901,111
17	1,701,170,640	1,693,140,880	62,804,750	688,784,930	233,707,990	282,472,570	211,541,745
18	1,764,052,050	1,728,314,770	63,136,810	698,195,600	235,414,640	282,434,450	214,077,047
19	1,646,699,520	1,655,191,150	65,048,440	694,638,290	229,493,290	285,225,110	207,109,894
20	1,801,292,520	1,678,369,830	65,013,900	678,902,670	270,758,870	286,775,300	210,357,461

(注)1 汚泥含水率は、各年度及び水再生センターとも不均一。

2 受電量、使用電力量には南部スラッジプラント、東尾久浄化センター分を含む。

芝浦水再生センター下水処理量（受水量）と電力量の推移（過去5年間）

年度	下水処理量 ( $m^3$ )	高級処理水量 ( $m^3$ )	汚泥発生量 ( $m^3$ )	受電量 (kWh)	揚水他 電力量 (kWh)	処理用 電力量 (kWh)	汚泥処理用 電力量 (kWh)
平成16	247,403,260	237,181,020	5,674,350	64,448,810	20,540,260	44,052,170	-
17	248,228,520	240,202,330	5,705,540	65,493,300	18,971,920	46,656,030	-
18	251,369,460	240,442,380	5,742,070	67,214,190	20,770,430	46,664,550	-
19	232,542,110	227,984,150	5,732,880	67,312,660	21,027,630	46,374,920	-
20	244,632,900	230,576,200	5,711,750	64,982,860	20,935,490	44,214,380	-

(注) 汚泥発生量は、森ヶ崎水再生センターへの送泥量（汚泥分）を示す。

三河島水再生センター下水処理量（受水量）と電力量の推移（過去5年間）

年度	下水処理量 ( $m^3$ )	高級処理水量 ( $m^3$ )	汚泥発生量 ( $m^3$ )	受電量 (kWh)	揚水他 電力量 (kWh)	処理用 電力量 (kWh)	汚泥処理用 電力量 (kWh)
平成16	168,675,480	147,859,150	8,087,760	48,725,430	27,831,910	20,215,230	-
17	154,246,630	134,391,960	8,123,380	48,118,340	27,531,230	19,989,680	-
18	160,085,180	138,751,460	8,441,280	48,301,340	27,490,460	20,305,980	-
19	154,984,440	137,329,790	8,427,760	48,909,940	27,362,100	20,929,590	-
20	167,062,520	145,718,820	8,661,970	52,936,440	34,495,360	21,195,220	-

(注) 汚泥発生量は、砂町水再生センターへの送泥量（汚泥分）を示す。

中川水再生センター下水処理量（受水量）と電力量の推移（過去5年間）

年度	下水処理量 ( $m^3$ )	高級処理水量 ( $m^3$ )	汚泥発生量 ( $m^3$ )	受電量 (kWh)	揚水他 電力量 (kWh)	処理用 電力量 (kWh)	汚泥処理用 電力量 (kWh)
平成16	68,644,570	64,270,240	2,015,520	25,174,920	13,532,220	11,525,740	-
17	64,787,090	62,618,160	2,319,030	25,241,420	13,373,540	11,720,170	-
18	66,292,820	63,778,010	2,172,880	25,032,590	13,670,500	11,313,190	-
19	61,934,570	61,104,500	2,369,430	24,074,200	13,233,300	10,724,890	-
20	68,360,000	65,635,280	2,394,780	24,149,130	13,692,370	10,477,660	-

(注) 汚泥発生量は、葛西水再生センターへの送泥量（汚泥分）を示す。

みやぎ水再生センター下水処理量（受水量）と電力量の推移（過去5年間）

年度	下水処理量 ( $m^3$ )	高級処理水量 ( $m^3$ )	汚泥発生量 ( $m^3$ )	受電量 (kWh)	揚水他 電力量 (kWh)	処理用 電力量 (kWh)	汚泥処理用 電力量 (kWh)
平成16	74,139,450	82,120,930	3,101,090	34,593,790	5,903,930	14,578,510	22,160,150
17	77,927,890	86,630,400	3,623,490	42,434,240	11,496,950	16,352,120	22,576,160
18	86,374,030	95,490,090	3,982,280	43,286,880	13,736,280	14,951,980	22,672,180
19	76,567,190	87,117,700	4,545,000	43,344,840	13,202,020	15,156,210	23,046,430
20	85,477,420	88,969,390	4,706,040	46,460,400	18,905,860	14,333,780	18,150,710

（注）汚泥発生量は、落合、中野各水再生センターからの受泥分を含まない。

砂町水再生センター下水処理量（受水量）と電力量の推移（過去5年間）

年度	下水処理量 ( $m^3$ )	高級処理水量 ( $m^3$ )	汚泥発生量 ( $m^3$ )	受電量 (kWh)	揚水他 電力量 (kWh)	処理用 電力量 (kWh)	汚泥処理用 電力量 (kWh)
平成16	158,354,540	167,267,250	8,305,140	89,094,800	40,343,490	20,539,030	8,682,500
17	146,684,780	160,914,100	8,700,510	90,202,300	38,560,780	20,871,340	8,107,960
18	148,547,400	158,615,950	8,589,680	91,898,100	35,729,270	22,287,010	7,675,800
19	136,504,410	152,734,050	9,568,880	96,151,700	34,518,740	21,904,960	8,083,700
20	132,123,900	147,885,740	10,477,040	71,171,600	40,241,910	25,660,430	8,334,630

（注）1 受電量には、東部スラッジプラント分を含む。

2 汚泥処理用電力量には、東部スラッジプラント分を含まない。

3 汚泥発生量は、三河島水再生センター、有明水再生センターからの受泥分を含まない。

東部スラッジプラント電力量の推移（過去5年間）

年度	下水処理量 ( $m^3$ )	高級処理水量 ( $m^3$ )	汚泥発生量 ( $m^3$ )	受電量 (kWh)	揚水他 電力量 (kWh)	処理用 電力量 (kWh)	汚泥処理用 電力量 (kWh)
平成16	-	-	-	砂町を含む	-	-	35,678,840
17	-	-	-	砂町を含む	-	-	36,030,140
18	-	-	-	砂町を含む	-	-	38,405,450
19	-	-	-	砂町を含む	-	-	39,745,760
20	-	-	-	砂町を含む	-	-	46,428,120

有明水再生センター下水処理量（受水量）と電力量の推移（過去5年間）

年度	下水処理量 ( $m^3$ )	高級処理水量 ( $m^3$ )	汚泥発生量 ( $m^3$ )	受電量 (kWh)	揚水他 電力量 (kWh)	処理用 電力量 (kWh)	汚泥処理用 電力量 (kWh)
平成16	4,249,730	-	59,230	6,455,040	4,839,150	1,615,890	-
17	4,412,990	-	77,410	6,476,960	4,924,730	1,552,230	-
18	4,898,670	-	87,910	6,285,630	4,781,510	1,504,120	-
19	4,967,610	-	117,240	5,817,840	4,321,770	1,496,070	-
20	4,927,970	-	172,280	6,057,830	3,512,230	1,507,600	-

（注）汚泥発生量は、砂町水処理センターへの送泥量（汚泥分）を示す。

小菅水再生センター下水処理量（受水量）と電力量の推移（過去5年間）

年度	下水処理量 ( $m^3$ )	高級処理水量 ( $m^3$ )	汚泥発生量 ( $m^3$ )	受電量 (kWh)	揚水他 電力量 (kWh)	処理用 電力量 (kWh)	汚泥処理用 電力量 (kWh)
平成16	80,089,090	61,751,800	2,755,680	26,408,780	15,504,930	11,684,660	-
17	73,594,000	60,116,870	2,855,950	25,940,020	14,091,550	12,081,760	-
18	76,190,900	61,652,890	2,946,820	25,065,680	13,619,200	11,661,730	-
19	68,975,880	59,328,630	3,270,370	23,515,000	13,623,390	10,055,820	-
20	81,036,070	65,574,320	3,216,690	24,074,750	14,691,500	9,583,970	-

（注）汚泥発生量は、葛西水再生センターへの送泥量（小菅汚泥分）を示す。

## 葛西水再生センター下水処理量（受水量）と電力量の推移（過去5年間）

年度	下水処理量 (m <sup>3</sup> )	高級処理水量 (m <sup>3</sup> )	汚泥発生量 (m <sup>3</sup> )	受電量 (kWh)	揚水他 電力量 (kWh)	処理用 電力量 (kWh)	汚泥処理用 電力量 (kWh)
平成16	123,311,680	129,195,430	4,286,180	70,649,800	22,799,220	20,657,730	27,230,140
17	117,151,340	128,426,200	4,109,780	69,201,700	22,335,260	20,349,110	26,717,890
18	125,089,290	132,079,760	4,211,900	69,762,300	22,606,600	20,305,400	27,088,730
19	116,778,880	128,001,350	4,051,000	68,996,700	22,290,060	20,336,740	26,416,660
20	127,580,730	131,646,020	4,011,340	69,908,200	27,565,260	20,156,180	26,457,470

（注）汚泥発生量は、中川水再生センター、小菅水再生センターからの受泥分を含まない。

## 落合水再生センター下水処理量（受水量）と電力量の推移（過去5年間）

年度	下水処理量 (m <sup>3</sup> )	高級処理水量 (m <sup>3</sup> )	汚泥発生量 (m <sup>3</sup> )	受電量 (kWh)	揚水他 電力量 (kWh)	処理用 電力量 (kWh)	汚泥処理用 電力量 (kWh)
平成16	143,678,370	137,506,820	2,469,710	40,557,890	12,093,800	23,112,800	-
17	136,120,270	132,641,970	2,473,890	40,110,700	11,810,390	23,022,090	-
18	140,727,020	135,319,610	2,627,890	38,838,190	11,241,450	22,264,720	-
19	133,927,550	131,859,860	2,538,250	39,069,170	10,921,940	23,287,670	-
20	147,541,320	140,114,820	2,494,980	40,816,850	17,212,960	23,856,960	-

（注）1 汚泥発生量は、みやぎ水再生センターへの送泥量（汚泥分）を示す。

2 揚水他電力量には、城南河川、水リサイクルセンター分を含まない。

## 中野水再生センター下水処理量（受水量）と電力量の推移（過去5年間）

年度	下水処理量 (m <sup>3</sup> )	高級処理水量 (m <sup>3</sup> )	汚泥発生量 (m <sup>3</sup> )	受電量 (kWh)	揚水他 電力量 (kWh)	処理用 電力量 (kWh)	汚泥処理用 電力量 (kWh)
平成16	8,439,070	8,389,090	241,310	6,919,260	3,595,970	3,311,580	-
17	8,118,670	8,043,370	229,350	6,496,610	3,382,040	3,092,220	-
18	8,018,130	7,951,050	244,040	6,508,600	3,496,060	2,995,510	-
19	10,140,030	10,036,240	257,160	6,162,530	3,337,290	2,789,980	-
20	11,428,470	11,345,900	235,690	6,307,630	3,499,960	2,776,290	-

（注）汚泥発生量は、落合水再生センターへの送泥量（汚泥分）を示す。

## 浮間水再生センター下水処理量（受水量）と電力量の推移（過去5年間）

年度	下水処理量 (m <sup>3</sup> )	高級処理水量 (m <sup>3</sup> )	汚泥発生量 (m <sup>3</sup> )	受電量 (kWh)	揚水他 電力量 (kWh)	処理用 電力量 (kWh)	汚泥処理用 電力量 (kWh)
平成16	35,900,680	-	557,680	24,917,920	9,395,580	15,536,180	-
17	34,045,470	-	654,860	24,401,550	9,153,760	15,272,280	-
18	35,105,210	-	575,500	25,012,200	9,278,680	15,765,350	-
19	31,889,720	-	623,350	23,670,760	8,629,820	15,061,540	-
20	35,460,830	-	582,530	21,875,100	8,824,370	13,110,270	-

（注）汚泥発生量は、新河岸水再生センターへの送泥量（汚泥分）を示す。

## 新河岸水再生センター下水処理量（受水量）と電力量の推移（過去5年間）

年度	下水処理量 (m <sup>3</sup> )	高級処理水量 (m <sup>3</sup> )	汚泥発生量 (m <sup>3</sup> )	受電量 (kWh)	揚水他 電力量 (kWh)	処理用 電力量 (kWh)	汚泥処理用 電力量 (kWh)
平成16	210,379,440	203,653,020	5,682,230	76,115,480	23,674,390	33,270,200	18,404,960
17	198,123,850	197,793,270	5,947,250	75,967,080	22,582,750	32,774,600	19,773,900
18	207,301,160	203,162,210	6,297,450	76,829,760	23,378,680	31,936,900	20,485,130
19	188,633,680	191,804,230	6,451,740	75,732,720	22,123,750	32,702,200	19,674,720
20	214,703,520	212,558,880	6,400,540	76,345,760	24,747,590	31,478,900	19,330,640

（注）汚泥発生量は、浮間水再生センターからの受泥分を含まない。

森ヶ崎水再生センター下水処理量（受水量）と電力量の推移（過去5年間）

年度	下水処理量 (m <sup>3</sup> )	高級処理水量 (m <sup>3</sup> )	汚泥発生量 (m <sup>3</sup> )	受電量 (kWh)	揚水他 電力量 (kWh)	処理用 電力量 (kWh)	汚泥処理用 電力量 (kWh)
平成16	455,300,840	471,983,470	16,615,900	91,428,000	26,573,170	60,121,110	22,739,470
17	427,430,610	445,375,130	17,984,310	85,232,640	26,280,320	58,738,940	21,718,660
18	444,099,160	454,342,410	17,217,110	88,147,320	26,556,850	60,478,010	19,235,000
19	417,241,330	433,055,320	17,095,380	88,058,460	25,695,380	64,404,520	19,646,830
20	471,709,350	438,344,460	15,948,270	91,421,430	34,072,520	68,423,660	17,037,980

（注）汚泥発生量は、芝浦水再生センターからの受泥分を含まない。

南部スラッジプラント電力量の推移（過去5年間）

年度	下水処理量 (m <sup>3</sup> )	高級処理水量 (m <sup>3</sup> )	汚泥発生量 (m <sup>3</sup> )	受電量 (kWh)	揚水他 電力量 (kWh)	処理用 電力量 (kWh)	汚泥処理用 電力量 (kWh)
平成16	-	-	-	70,904,840	-	-	73,005,051
17	-	-	-	74,309,340	-	-	76,617,035
18	-	-	-	76,990,190	-	-	78,514,757
19	-	-	-	74,668,320	-	-	70,495,794
20	-	-	-	74,034,550	-	-	74,617,911

（注）平成17年度までの電力量には、ミキシングプラントを含む。

東尾久浄化センター電力量の推移（過去5年間）

年度	下水処理量 (m <sup>3</sup> )	高級処理水量 (m <sup>3</sup> )	汚泥発生量 (m <sup>3</sup> )	受電量 (kWh)	揚水他 電力量 (kWh)	処理用 電力量 (kWh)	汚泥処理用 電力量 (kWh)
平成16	-	-	-	4,816,080	4,828,130	-	-
17	-	-	-	4,443,770	4,465,550	-	-
18	-	-	-	4,548,730	4,569,410	-	-
19	-	-	-	4,468,650	4,494,800	-	-
20	-	-	-	3,944,640	3,928,020	-	-

蔵前水処理センター（仮称）電力量の推移（過去5年間）

年度	下水処理量 (m <sup>3</sup> )	高級処理水量 (m <sup>3</sup> )	汚泥発生量 (m <sup>3</sup> )	受電量 (kWh)	揚水他 電力量 (kWh)	処理用 電力量 (kWh)	汚泥処理用 電力量 (kWh)
平成16	8,456,890	-	-	4,353,880	4,449,940	-	-
17	10,298,530	-	-	4,714,960	4,747,220	-	-
18	9,953,620	-	-	4,473,900	4,489,260	-	-
19	11,612,120	-	-	4,684,800	4,711,300	-	-
20	9,247,520	-	-	4,415,500	4,433,470	-	-

（注）汚水・雨水ポンプ稼働実績

### (5) 脱水汚泥焼却量

(平成20年度 単位：t)

施設名	種別	脱水汚泥焼却量	焼却灰発生量
みやぎ水再生センター	年合計	46,198.0	2,328.6
	日最大	353.0	---
	日平均	250.0	6.4
東部スラッジプラント	年合計	190,299.9	8,446.4
	日最大	902.3	---
	日平均	521.4	23.1
葛西水再生センター	年合計	153,547.0	6,905.5
	日最大	602.0	---
	日平均	420.7	18.9
新河岸水再生センター	年合計	132,960.0	4,423.7
	日最大	528.0	---
	日平均	364.3	12.1
南部スラッジプラント	年合計	397,849.0	17,514.8
	日最大	36,186.0	---
	日平均	1,090.0	48.0
計	年合計	920,853.9	39,619.0
	日平均	2,646.3	108.5

- (注) 1 焼却灰発生量には、焼却塊発生量を含む。  
 2 焼却灰量は、運搬量を示す。  
 3 南部スラッジプラントの脱水汚泥焼却量には、森ヶ崎分を含む。

### (6) 混練発生量 (南部スラッジプラント混練施設)

(平成20年度 単位：t)

施設名	種別	混練発生量	脱水汚泥量	焼却灰	セメント
混練施設	年合計	14,106.0	0.0	13,677.8	428.2
	日平均	38.6	0.0	37.5	1.2

- (注) 脱水汚泥量、焼却灰量、セメント量は搬入量を示す。

## 2-5-4 流入・放流水質

各水再生センターにおける水質試験結果を以下に示す。

処理水BOD値(\*)は、有機性汚濁の除去状況を把握するために、JIS K0102(工場排水試験法)の備考に記載されているATU添加BOD法による測定値を採用している。

### (1) 通日試験総括表

(平成20年度平均)

水再生センター名	試料名	pH (-)	浮遊物質 (mg/L)	BOD (mg/L)
芝浦水再生センター	生下水	┌ 本系 └ 東系	130	200
	処理水	┌ 本系 └ 東系	5	5*
			120	160
			2	2*
三河島水再生センター (東尾久浄化センター)	生下水	┌ 浅草幹線 └ 藍染川幹線 └ 尾久幹線	97	140
	処理水	総合	150	180
	高度処理水	東尾久 浄化センター	75	110
			4	3*
中川水再生センター	生下水		7.3~7.8	130
	処理水		6.6~7.0	1
みやぎ水再生センター	生下水	┌ 石神井幹線 └ 飛鳥山幹線	150	150
	処理水	┌ 西系 └ 東系	100	120
			2	2*
			1	1*
砂町水再生センター	生下水	東陽大島系	7.2~7.5	58
	処理水		7.0~7.5	5
有明水再生センター	生下水		7.5~7.9	130
	高度処理水		7.0~7.3	0.6
小菅水再生センター	生下水	┌ 西系 └ 東系	66	100
	処理水	┌ 西系 └ 東系	68	98
			1未満	1*
			1未満	1未満*
葛西水再生センター	生下水		6.7~7.7	78
	処理水		6.4~7.1	2
落合水再生センター	生下水	┌ 超低段 └ 高段	150	220
	高度処理水		140	190
			6.5~7.0	0.4
中野水再生センター	生下水		6.1~7.9	99
	処理水		6.3~6.8	0.8
浮間水再生センター	生下水		7.0~7.4	64
	処理水		6.4~7.0	1
新河岸水再生センター	生下水	┌ 浮間・練馬幹線 └ 蓮根幹線	120	150
	処理水		100	120
			6.1~7.4	2
森ヶ崎水再生センター	生下水	┌ 大森系 └ 大田系	93	110
	処理水	┌ 西系 └ 東系	100	100
			3	2*
			4	2*

\*処理水のBODはATU添加による測定値である。

(2) 芝浦水再生センター通日試験

[2-1] 芝浦水再生センター通日試験 (本系)

(平成20年度平均)

試料名	生下水	生下水	沈殿下水	処理水
採水か所	沈砂池 (本系)	第一沈殿池 入口 (本系)	第一沈殿池 出口 (本系)	放流口 (本系)
水温 (°C)	22.0		22.1	22.2
透視度 (度)	4	3	5.5	70
pH (-)	7.0~8.8			6.3~7.1
BOD	200	450	150	5
COD	91	150	64	16
浮遊物質	130	290	39	5
蒸発残留物	940	900	870	1,100
強熱減量	330	460	280	250
溶解性物質	810	610	830	1,100
塩化物イオン	260			440
ヘキサン抽出物質	27			1未満
陰イオン界面活性剤				
フェノール類	0.1未満			0.1未満
銅	0.1未満			0.1未満
亜鉛	0.1			0.1未満
溶解性鉄	0.3			0.1未満
溶解性マンガン	0.1未満			0.1未満
全クロム	0.1未満			0.1未満
大腸菌群数 (個/cm <sup>3</sup> )				100
全窒素	42.3		36.0	19.8
アンモニア性窒素	29.0		26.1	10.3
亜硝酸性窒素	0.1未満	0.1	0.1未満	4.7
硝酸性窒素	0.1	0.2	0.1未満	3.2
有機性窒素	13.1		9.7	1.6
全りん	4.2	9.3	4.8	1.5
りん酸性りん	2.1	5.0	3.1	1.2
カドミウム	0.01未満			0.01未満
シアン	0.1未満			0.1未満
有機りん	0.1未満			0.1未満
鉛	0.01未満			0.01未満
六価クロム	0.05未満			0.05未満
ヒ素	0.01未満			0.01未満
総水銀	0.0005未満			0.0005未満
アルキル水銀	検出せず			検出せず
PCB	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
テトラクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
ジクロロメタン	0.01未満			0.01未満
四塩化炭素	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
1,1-ジクロロエチレン	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
1,1,2-トリクロロエタン	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
チウラム	0.006未満			0.006未満
シマジン	0.003未満			0.003未満
チオベンカルブ	0.02未満			0.02未満
ベンゼン	0.01未満			0.01未満
セレン	0.01未満			0.01未満
ほう素	0.2未満			0.2未満
ふっ素	0.3未満			0.3未満
アンモニア等化合物	11.8		10.6	12.0

\*処理水のBODはATU添加による測定値である。

(単位: mg/L)

[ 2 - 2 ] 芝浦水再生センター通日試験 (東系)

(平成20年度平均)

試料名	生水	沈殿下水	処理水
採水か所	第一沈殿池 導水きよ (東系)	第一沈殿池 出口 (東系)	放流口 (東系)
水温 (°C)	23.0	23.0	22.7
透視度 (度)	5	7	100
pH (-)	5.8~9.2		6.1~7.0
BOD	160	100	2
COD	87	58	10
浮遊物質	120	33	2
蒸発残留物	710	600	540
強熱減量	300	210	190
溶解性物質	590	570	540
塩化物イオン	140		140
ヘキサン抽出物質	22		1未満
陰イオン界面活性剤			
フェノール類	0.1未満		0.1未満
銅	0.1未満		0.1未満
亜鉛	0.1未満		0.1未満
溶解性鉄	0.2		0.1未満
溶解性マンガン	0.1未満		0.1未満
全クロム	0.1未満		0.1未満
大腸菌群数 (個/cm <sup>3</sup> )			15
全窒素	40.0	36.3	16.5
アンモニア性窒素	28.4	28.2	2.9
亜硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	0.9
硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	12.1
有機性窒素	11.4	7.9	0.6
全りん	3.9	3.6	0.4
りん酸性りん	2.1	2.2	0.3
カドミウム	0.01未満		0.01未満
シアン	0.1未満		0.1未満
有機りん			0.1未満
鉛	0.01未満		0.01未満
六価クロム	0.05未満		0.05未満
ヒ素	0.01未満		0.01未満
総水銀	0.0005未満		0.0005未満
アルキル水銀			検出せず
PCB			0.0005未満
トリクロロエチレン			0.01未満
テトラクロロエチレン			0.01未満
ジクロロメタン			0.01未満
四塩化炭素			0.001未満
1,2-ジクロロエタン			0.001未満
1,1-ジクロロエチレン			0.01未満
シス-1,2-ジクロロエチレン			0.01未満
1,1,1-トリクロロエタン			0.1未満
1,1,2-トリクロロエタン			0.001未満
1,3-ジクロロプロペン			0.001未満
チウラム			0.006未満
シマジン			0.003未満
チオベンカルブ			0.02未満
ベンゼン			0.01未満
セレン	0.01未満		0.01未満
ほう素	0.2未満		0.2未満
ふっ素	0.3未満		0.3未満
アンモニア等化合物	11.6	11.5	14.2

\* 処理水のBODはATU添加による測定値である。

(単位: mg/L)

(3) 三河島水再生センター通日試験

[3-1] 三河島水再生センター通日試験 (藍染系・藍染東系)

(平成20年度平均)

試料名	生水	生水	沈殿下水	処理水	処理水	沈殿下水	処理水
採水か所	第一沈殿池 入口 (尾久幹線)	第一沈殿池 入口 (藍染川幹線)	第一沈殿池 出口 (藍染系)	第二沈殿池 出口 (藍染系)	第二沈殿池 出口 (藍染北系)	第一沈殿池 出口 (藍染東系)	第二沈殿池 出口 (藍染東系)
水温 (°C)			21.5			22.0	
透視度 (度)	7.5	5.5	9	95	60	9	100
pH (-)	7.2~7.7	6.9~7.4	7.1~7.4	6.5~6.9	6.5~6.9	7.0~7.3	6.5~6.9
BOD	110	180	95	4	4	92	3
COD	67	85	47	10	9	47	9
浮遊物質	75	150	32	4	7	37	3
蒸発残留物	480	520	410	340	350	400	360
強熱減量	200	260	150	90	100	150	120
溶解性物質	410	370	380	340	340	360	360
塩化物イオン	59	68					
ヘキサン抽出物質	21	23					
陰イオン界面活性剤							
フェノール類	0.1未満	0.1未満					
銅	0.1未満	0.1未満					
亜鉛	0.1未満	0.1未満					
溶解性鉄	0.4	0.3					
溶解性マンガン	0.1未満	0.1未満					
全クロム	0.1未満	0.1未満					
大腸菌群数 (個/cm <sup>3</sup> )	110,000	330,000		2,300	2,200		2,400
全窒素	27.2	31.2	27.2	11.9	8.3	28.2	12.5
アンモニア性窒素	17.0	20.0	19.0	2.1	1.3	20.0	0.7
亜硝酸性窒素	0.1	0.1	0.1	1.4	0.2	0.1	0.6
硝酸性窒素	0.1	0.1	0.1	6.9	5.3	0.1	10.0
有機性窒素	10.0	11.0	8.0	1.5	1.5	8.0	1.2
全りん	3.8	3.5	2.9	0.4	0.9	2.6	0.6
りん酸性りん	2.4	1.6	1.9	0.2	0.5	1.6	0.5
カドミウム	0.01未満	0.01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	0.1未満	0.1未満
有機りん		0.1未満					
鉛	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	0.05未満	0.05未満
ヒ素	0.01未満	0.01未満					
総水銀	0.0005未満	0.0005未満					
アルキル水銀		検出せず					
P C B		0.0005未満					
トリクロロエチレン		0.01未満					
テトラクロロエチレン		0.01未満					
ジクロロメタン		0.01未満					
四塩化炭素		0.001未満					
1,2-ジクロロエタン		0.001未満					
1,1-ジクロロエチレン		0.01未満					
シス-1,2-ジクロロエチレン		0.01未満					
1,1,1-トリクロロエタン		0.1未満					
1,1,2-トリクロロエタン		0.001未満					
1,3-ジクロロプロペン		0.001未満					
チウラム		0.006未満					
シマジン		0.003未満					
チオベンカルブ		0.02未満					
ベンゼン		0.01未満					
セレン	0.01未満	0.01未満					
ほう素	0.2未満	0.2未満					
ふっ素	0.3未満	0.3未満					
アモニア等化合物	7.0	8.2	7.8	9.1	6.0	8.2	11.0

\*処理水のBODはATU添加による測定値である。

(単位: mg/L)

[3-2] 三河島水再生センター通日試験（浅草系、総合放流口、東尾久浄化センター）  
 （平成20年度平均）

試料名	生水	沈殿下水	処理水	処理水	処理水	処理水
採水か所	第一沈殿池 入口 (浅草幹線)	第一沈殿池 出口 (浅草系)	第二沈殿池 出口 (浅草南系)	第二沈殿池 出口 (浅草北系)	総合放流口 (総合放流水)	東尾久浄化 センター (高度処理水)
水温 (°C)		21.9			22.2	22.2
透視度 (度)	6.5	9	95	100	90	100
pH (-)	6.9~7.5	7.0~7.4	6.7~7.3	6.6~7.1	6.8~7.1	6.6~7.0
BOD	140	90	4	4	3	1
COD	72	51	11	11	11	8
浮遊物質	97	37	4	3	4	0.3
蒸発残留物	570	470	390	400	680	400
強熱減量	240	160	100	100	160	120
溶解性物質	470	430	390	400	680	400
塩化物イオン	110					
ヘキササン抽出物質	25				1未満	1未満
陰イオン界面活性剤						
フェノール類	0.1未満				0.1未満	0.1未満
銅	0.1未満				0.1未満	0.1未満
亜鉛	0.1未満				0.1未満	0.1未満
溶解性鉄	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
全クロム	0.1未満				0.1未満	0.1未満
大腸菌群数 (個/cm <sup>3</sup> )	230,000		2,100	1,400	81	35
全窒素	32.2	29.2	14.9	13.8	13.3	13.5
アンモニア性窒素	20.0	20.0	6.2	4.3	4.3	2.5
亜硝酸性窒素	0.1	0.1	1.5	1.6	1.5	0.2
硝酸性窒素	0.1	0.1	5.6	6.2	5.9	10.0
有機性窒素	12.0	9.0	1.6	1.7	1.6	0.8
全りん	3.1	2.7	0.2	0.3	0.4	0.4
りん酸性りん	1.5	1.5	0.1	0.1	0.2	0.3
カドミウム	0.01未満				0.01未満	0.01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	0.1未満
有機りん					0.1未満	0.1未満
鉛	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	0.05未満
ヒ素	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
アルキル水銀					検出せず	検出せず
P C B					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
テトラクロロエチレン					0.01未満	0.01未満
ジクロロメタン					0.01未満	0.01未満
四塩化炭素					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
1,1-ジクロロエチレン					0.01未満	0.01未満
シス-1,2-ジクロロエチレン					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
1,1,2-トリクロロエタン					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
チウラム					0.006未満	0.006未満
シマジン					0.003未満	0.003未満
チオベンカルブ					0.02未満	0.02未満
ベンゼン					0.01未満	0.01未満
セレン	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
ふっ素	0.3未満				0.3未満	0.3未満
アンモニア等化合物	8.2	8.2	9.6	9.5	9.1	11.0

\*処理水のBODはATU添加による測定値である。

(単位：mg/L)

(4) 中川水再生センター通日試験

(平成20年度平均)

試料名	生水		沈殿下水		処理水	
	第一沈殿池 入口	第一沈殿池 出口	第一沈殿池 入口	第一沈殿池 出口	放流口	
水温 (°C)		21.6		21.6	21.6	
透視度 (度)	6	10.5		100	100	
pH (-)	7.3~7.8	7.1~7.6		6.6~7.0	6.6~7.0	
BOD	150	110		1	1	
COD	76	48		7	7	
浮遊物質	130	35		1	1	
蒸発残留物	530	430		340	340	
強熱減量	260	180		110	110	
溶解性物質	400	400		340	340	
塩化物イオン	60			56	56	
ヘキサン抽出物質	22			1未満	1未満	
陰イオン界面活性剤						
フェノール類	0.1未満			0.1未満	0.1未満	
銅	0.1未満			0.1未満	0.1未満	
亜鉛	0.1未満			0.1未満	0.1未満	
溶解性鉄	0.3			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	
全クロム	0.1未満			0.1未満	0.1未満	
大腸菌群数 (個/cm <sup>3</sup> )	150,000			150	150	
全窒素	25.1	21.9		6.2	6.2	
アンモニア性窒素	13.9	13.6		0.3	0.3	
亜硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満		0.3	0.3	
硝酸性窒素	0.1	0.1		4.8	4.8	
有機性窒素	11.0	8.1		0.8	0.8	
全りん	2.8	2.2		0.4	0.4	
りん酸性りん	1.1	1.0		0.4	0.4	
カドミウム	0.01未満			0.01未満	0.01未満	
シアン	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	
鉛	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	
ヒ素	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	
アルキル水銀	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	
トリクロロエチレン	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	
ジクロロメタン	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	
1,2-ジクロロエタン	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	
シス-1,2-ジクロロエチレン	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	
1,1,2-トリクロロエタン	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	
チウラム	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	
チオベンカルブ	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	
セレン	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	
ふっ素	0.3未満			0.3未満	0.3未満	
アンモニア等化合物				5.2	5.2	

\*処理水のBODはATU添加による測定値である。

(単位: mg/L)

(5) みやぎ水再生センター通日試験

[5-1] みやぎ水再生センター通日試験 (西系)

(平成20年度平均)

試料名	生水	生水	沈殿下水	処理水
採水か所	流入下水 (石神井幹線)	第一沈殿池 入口 (西系)	第一沈殿池 出口 (西系)	放流口 (西系)
水温 (°C)			21.9	21.4
透視度 (度)	5.5	6.5	9	100
pH (-)	7.0~7.7	6.8~7.4	6.8~7.3	6.4~6.7
BOD	150	100	70	2
COD	92	59	43	9
浮遊物質	150	73	30	2
蒸発残留物	550	440	380	340
強熱減量	250	180	120	100
溶解性物質	400	370	350	340
塩化物イオン	55			50
ヘキササン抽出物質	20			1未満
陰イオン界面活性剤				
フェノール類	0.1未満			0.1未満
銅	0.1未満			0.1未満
亜鉛	0.1未満			0.1未満
溶解性鉄	0.4			0.1未満
溶解性マンガン	0.1未満			0.1未満
全クロム	0.1未満			0.1未満
大腸菌群数 (個/cm <sup>3</sup> )	25,000			150
全窒素	26.2	22.9	21.5	10.6
アンモニア性窒素	14.7	13.9	14.3	1.3
亜硝酸性窒素	0.2	0.1	0.1未満	0.8
硝酸性窒素	0.3	0.1	0.1	7.5
有機性窒素	11.0	8.8	7.0	1.0
全りん	2.9	2.7	2.3	1.0
りん酸性りん	1.1	1.3	1.3	0.9
カドミウム	0.01未満			0.01未満
シアン	0.1未満			0.1未満
有機りん	0.1未満			0.1未満
鉛	0.01未満			0.01未満
六価クロム	0.05未満			0.05未満
ヒ素	0.01未満			0.01未満
総水銀	0.0005未満			0.0005未満
アルキル水銀	検出せず			検出せず
PCB	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
テトラクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
ジクロロメタン	0.01未満			0.01未満
四塩化炭素	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
1,1-ジクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	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
1,1,2-トリクロロエタン	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
チウラム	0.006未満			0.006未満
シマジン	0.003未満			0.003未満
チオベンカルブ	0.02未満			0.02未満
ベンゼン	0.01未満			0.01未満
セレン	0.01未満			0.01未満
ほう素	0.2未満			0.2未満
ふっ素	0.3未満			0.3未満
アモニア等化合物				8.8

\*処理水のBODはATU添加による測定値である。

(単位: mg/L)

[ 5 - 2 ] みやぎ水再生センター通日試験（東系）

（平成20年度平均）

試料名	生水		沈殿下水	
	流入下水 （飛鳥山幹線）	第一沈殿池 入口 （東系）	第一沈殿池 出口 （東系）	処理水 放流口 （東系）
水温（度）			22.0	22.3
透視度（度）	6	7	9.5	100
pH（-）	7.0~7.6	6.8~7.4	6.9~7.3	6.3~6.6
BOD	120	100	63	1
COD	70	60	41	10
浮遊物質	100	75	32	1
蒸発残留物	420	460	410	350
強熱減量	190	170	130	90
溶解性物質	320	390	380	350
塩化物イオン	44			54
ヘキサン抽出物質				1未満
陰イオン界面活性剤				0.1未満
フェノール類				0.1未満
銅				0.1未満
亜鉛				0.1未満
溶解性鉄				0.1未満
溶解性マンガン				0.1未満
全クロム				0.1未満
大腸菌群数（個/cm <sup>3</sup> ）	40,000			200
全窒素	24.6	22.4	20.7	10.7
アンモニア性窒素	13.9	13.6	13.4	1.9
亜硝酸性窒素	0.2	0.2	0.1未満	1.0
硝酸性窒素	0.2	0.2	0.1	6.6
有機性窒素	10.3	8.4	7.1	1.2
全りん	2.4	2.9	2.5	1.0
りん酸性りん	1.0	1.5	1.4	0.9
カドミウム				0.01未満
シアン	0.1未満			0.1未満
有機りん				0.1未満
鉛				0.01未満
六価クロム	0.05未満			0.05未満
ヒ素				0.01未満
総水銀				0.0005未満
アルキル水銀				検出せず
PCB				0.0005未満
トリクロロエチレン				0.01未満
テトラクロロエチレン				0.01未満
ジクロロメタン				0.01未満
四塩化炭素				0.001未満
1,2-ジクロロエタン				0.001未満
1,1-ジクロロエチレン				0.01未満
1,1,1-トリクロロエタン				0.01未満
1,1,1-トリクロロエタン				0.1未満
1,1,2-トリクロロエタン				0.001未満
1,3-ジクロロプロペン				0.001未満
チウラム				0.006未満
シマジン				0.003未満
チオベンカルブ				0.02未満
ベンゼン				0.01未満
セレン				0.01未満
ほう素				0.2未満
ふっ素				0.3未満
アミン等化合物				8.4

\*処理水のBODはATU添加による測定値である。

（単位：mg/L）

(6) 砂町水再生センター通日試験

[6-1] 砂町水再生センター通日試験(流入水・東陽系)

(平成20年度平均)

試料名	生水	生水	沈殿下水	生水	沈殿下水	処理水	処理水
採水か所	流入 マンホール (東陽大島系)	第一沈殿池 入口 (東陽系)	第一沈殿池 出口 (東陽系)	第一沈殿池 入口 (東陽系)	第一沈殿池 出口 (東陽系)	第二沈殿池 出口 (東陽系)	量水槽 (東陽系)
水温 ( )							
透視度 (度)	7	3.5	6.5	5	6	100	90
pH (-)	7.2~7.5						
BOD	120	380	160	290	170	2	4
COD	66	130	66	90	64	8	11
浮遊物質	58	290	62	150	64	1	3
蒸発残留物	610					600	740
強熱減量	200					100	110
溶解性物質	550					600	740
塩化物イオン	160					210	270
ヘキサン抽出物質	18						
陰イオン界面活性剤							
フェノール類	0.1未満						
銅	0.1未満						
亜鉛	0.1未満						
溶解性鉄	0.4						
溶解性マンガン	0.1						
全クロム	0.1未満						
大腸菌群数(個/cm <sup>3</sup> )	140,000						550
全窒素	28.7	39.3	29.1	34.1	28.9	5.2	11.3
アンモニア性窒素	18.8	18.7	17.1	18.6	17.7	0.1未満	3.6
亜硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.3
硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4.5	6.3
有機性窒素	9.7	20.4	11.8	15.3	11.0	0.6	1.1
全りん	2.9	8.7	5.8	5.9	4.8	0.9	1.0
りん酸性りん	1.2	3.5	3.2	2.1	2.2	0.9	0.6
カドミウム	0.01未満						
シアン	0.1未満						
有機りん	0.1未満						
鉛	0.01未満						
六価クロム	0.05未満						
ヒ素	0.01未満						
総水銀	0.0005未満						
アルキル水銀	検出せず						
P.C.B	0.0005未満						
トリクロロエチレン	0.01未満						
テトラクロロエチレン	0.01未満						
ジクロロメタン	0.01未満						
四塩化炭素	0.001未満						
1,2-ジクロロエタン	0.001未満						
1,1-ジクロロエチレン	0.01未満						
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.01未満						
1,1,1-トリクロロエタン	0.1未満						
1,1,2-トリクロロエタン	0.001未満						
1,3-ジクロロプロペン	0.001未満						
チウラム	0.006未満						
シマジン	0.003未満						
チオベンカルブ	0.02未満						
ベンゼン	0.01未満						
セレン	0.01未満						
ほう素	0.2未満						
ふっ素	0.3未満						
アモニア等化合物							

\* 処理水のBODはATU添加による測定値である。

(単位: mg/L)

【6-2】 砂町水再生センター通日試験（砂系・総合放流水）

（平成20年度平均）

試料名	生水		沈殿下水		処理水	
	第一沈殿池 入口 (砂系)	第一沈殿池 出口 (砂系)	量水槽 (砂系)	放流口 (総合放流水)		
水温 (°C)				23.1		
透視度 (度)	5	6.5	95	90		
pH (-)				7.0~7.5		
BOD	240	140	4	5		
COD	83	57	11	13		
浮遊物質	140	41	3	5		
蒸発残留物			720	740		
強熱減量			130	120		
溶解性物質			720	740		
塩化物イオン			250	260		
ヘキサン抽出物質				1未満		
陰イオン界面活性剤				0.1未満		
フェノール類				0.1未満		
銅				0.1未満		
亜鉛				0.1未満		
溶解性鉄				0.1未満		
溶解性マンガン				0.1		
全クロム				0.1未満		
大腸菌群数 (個/cm <sup>3</sup> )			440	100		
全窒素	31.7	26.3	12.8	11.7		
アンモニア性窒素	18.2	17.3	1.3	3.2		
亜硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	0.3	1.0		
硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	10.3	6.3		
有機性窒素	13.3	8.8	0.9	1.2		
全りん	4.4	3.4	0.6	0.9		
りん酸性りん	1.6	1.5	0.3	0.5		
カドミウム				0.01未満		
シアン				0.1未満		
有機りん				0.1未満		
鉛				0.01未満		
六価クロム				0.05未満		
ヒ素				0.01未満		
総水銀				0.0005未満		
アルキル水銀				<b>検出せず</b>		
P.C.B.				0.0005未満		
トリクロロエチレン				0.01未満		
テトラクロロエチレン				0.01未満		
ジクロロメタン				0.01未満		
四塩化炭素				0.001未満		
1,2-ジクロロエタン				0.001未満		
1,1-ジクロロエチレン				0.01未満		
シス-1,2-ジクロロエチレン				0.01未満		
1,1,1-トリクロロエタン				0.1未満		
1,1,2-トリクロロエタン				0.001未満		
1,3-ジクロロプロペン				0.001未満		
チウラム				0.006未満		
シマジン				0.003未満		
チオベンカルブ				0.02未満		
ベンゼン				0.01未満		
セレン				0.01未満		
ほう素				0.2未満		
ふっ素				0.3未満		
アモニア等化合物				8.6		

\*処理水のBODはATU添加による測定値である。

(単位：mg/L)

(7) 有明水再生センター通日試験

(平成20年度平均)

試料名	生水	生水	沈殿下水	処理水	処理水	処理水
採水か所	沈砂池	第一沈殿池 (入口)	第一沈殿池 (出口)	第二沈殿池 (出口)	生物膜 ろ過池 (出口)	放流口
水温 (°C)	24.6		24.4	24.9		25.2
透視度 (度)	5	4.5	7	100	100	100
pH (-)	7.5~7.9	7.2~7.6	7.2~7.5	6.8~7.0	7.0~7.3	7.0~7.3
BOD	140	130	71	2	1	1未満
COD	88	98	60	12	10	9
浮遊物質	130	140	24	2.5	1.0	0.6
蒸発残留物	750	760	620	560	550	560
強熱減量	280	300	180	130	120	120
溶解性物質	620	620	600	560	310	560
塩化物イオン	170					170
ヘキサン抽出物質	16					1未満
陰イオン界面活性剤						
フェノール類	0.1未満					0.1未満
銅	0.1未満					0.1未満
亜鉛	0.1					0.1未満
溶解性鉄	0.1					0.1未満
溶解性マンガン	0.1未満					0.1未満
全クロム	0.1未満					0.1未満
大腸菌群数 (個/cm <sup>3</sup> )	110,000			190	48	2
全窒素	39.4	42.7	39.2	11.7	11.6	11.6
アンモニア性窒素	28.4	30.4	30.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満
亜硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
硝酸性窒素	0.1	0.1未満	0.1	10.0	10.2	10.2
有機性窒素	10.8	12.1	8.9	1.5	1.2	1.2
全りん	4.0	4.4	3.8	0.3	0.3	0.3
りん酸性りん	2.4	2.6	2.7	0.1未満	0.2	0.2
カドミウム	0.01未満					0.01未満
シアン	0.1未満					0.1未満
有機りん	0.1未満					0.1未満
鉛	0.01未満					0.01未満
六価クロム	0.05未満					0.05未満
ヒ素	0.01未満					0.01未満
総水銀	0.0005未満					0.0005未満
アルキル水銀	<b>検出せず</b>					<b>検出せず</b>
P.C.B.	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
テトラクロロエチレン	0.01未満					0.01未満
ジクロロメタン	0.01未満					0.01未満
四塩化炭素	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
1,1-ジクロロエチレン	0.01未満					0.01未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	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
1,1,2-トリクロロエタン	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
チウラム	0.006未満					0.006未満
シマジン	0.003未満					0.003未満
チオベンカルブ	0.02未満					0.02未満
ベンゼン	0.01未満					0.01未満
セレン	0.01未満					0.01未満
ほう素	0.2未満					0.2未満
ふっ素	0.3未満					0.3未満
アモニア等化合物						10.3

\*処理水のBODはATU添加による測定値である。

(単位: mg/L)

## (8) 小菅水再生センター通日試験

[8-1] 小菅水再生センター通日試験 (西系)

(平成20年度平均)

試料名	生下水		沈殿下水	
	第一沈殿池 入口 (西系)	第一沈殿池 出口 (西系)	第一沈殿池 出口 (西系)	放流口 (西系)
水温 (°C)		21.0		21.2
透視度 (度)	8	9		100
pH (-)	7.1~7.6	7.0~7.5		6.7~7.2
BOD	100	78		1
COD	57	49		7
浮遊物質	66	39		1未満
蒸発残留物	530	520		410
強熱減量	190	170		100
溶解性物質	460	480		410
塩化物イオン	85			71
ヘキサン抽出物質	15			1未満
陰イオン界面活性剤				
フェノール類	0.1未満			0.1未満
銅	0.1未満			0.1未満
亜鉛	0.1未満			0.1未満
溶解性鉄	0.4			0.1未満
溶解性マンガン	0.1			0.1未満
全クロム	0.1未満			0.1未満
大腸菌群数 (個/cm <sup>3</sup> )	120,000			2
全窒素	21.6	20.7		7.8
アンモニア性窒素	13.5	13.2		0.2
亜硝酸性窒素	0.1	0.1		0.1
硝酸性窒素	0.1	0.1		6.6
有機性窒素	7.9	7.3		0.9
全りん	3.0	2.8		0.4
りん酸性りん	1.7	1.6		0.4
カドミウム	0.01未満			0.01未満
シアン	0.1未満	0.1未満		0.1未満
有機りん	0.1未満			0.1未満
鉛	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
ヒ素	0.01未満			0.01未満
総水銀	0.0005未満			0.0005未満
アルキル水銀	検出せず			検出せず
PCB	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
テトラクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
ジクロロメタン	0.01未満			0.01未満
四塩化炭素	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
1,1-ジクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	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
1,1,2-トリクロロエタン	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
チウラム	0.006未満			0.006未満
シマジン	0.003未満			0.003未満
チオベンカルブ	0.02未満			0.02未満
ベンゼン	0.01未満			0.01未満
セレン	0.01未満			0.01未満
ほう素	0.2未満			0.2未満
ふっ素	0.3未満			0.3未満
アモニア等化合物				6.8

\*処理水のBODはATU添加による測定値である。

(単位: mg/L)

[ 8 - 2 ] 小菅水再生センター通日試験 (東系)

(平成20年度平均)

試料名	生水	沈殿下水	処理水
採水か所	第一沈殿池 入口 (東系)	第一沈殿池 出口 (東系)	放流口 (東系)
水温 (°C)		21.2	21.1
透視度 (度)	7	10	100
pH (-)	7.1~7.5	7.1~7.4	6.6~7.0
BOD	98	68	1未満
COD	57	44	7
浮遊物質	68	28	1未満
蒸発残留物	580	510	420
強熱減量	200	150	110
溶解性物質	510	480	420
塩化物イオン	110		80
ヘキサン抽出物質	17		1未満
陰イオン界面活性剤			
フェノール類	0.1未満		0.1未満
銅	0.1未満		0.1未満
亜鉛	0.1未満		0.1未満
溶解性鉄	0.6		0.1未満
溶解性マンガン	0.1		0.1未満
全クロム	0.1未満		0.1未満
大腸菌群数 (個/cm <sup>3</sup> )	130,000		2
全窒素	22.2	20.1	10.0
アンモニア性窒素	14.4	14.1	0.2
亜硝酸性窒素	0.1	0.1未満	0.1
硝酸性窒素	0.1	0.1	8.9
有機性窒素	7.6	5.8	0.8
全りん	3.1	2.8	0.3
りん酸性りん	1.6	1.5	0.2
カドミウム	0.01未満		0.01未満
シアン	0.1未満	0.1未満	0.1未満
有機りん			0.1未満
鉛	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
ヒ素	0.01未満		0.01未満
総水銀	0.0005未満		0.0005未満
アルキル水銀			<b>検出せず</b>
P.C.B			0.0005未満
トリクロロエチレン			0.01未満
テトラクロロエチレン			0.01未満
ジクロロメタン			0.01未満
四塩化炭素			0.001未満
1,2-ジクロロエタン			0.001未満
1,1-ジクロロエチレン			0.01未満
シス-1,2-ジクロロエチレン			0.01未満
1,1,1-トリクロロエタン			0.1未満
1,1,2-トリクロロエタン			0.001未満
1,3-ジクロロプロペン			0.001未満
チウラム			0.006未満
シマジン			0.003未満
チオベンカルブ			0.02未満
ベンゼン			0.01未満
セレン	0.01未満		0.01未満
ほう素	0.2未満		0.2未満
ふっ素	0.3未満		0.3未満
アンモニア等化合物			9.1

\*処理水のBODはATU添加による測定値である。

(単位: mg/L)

(9) 葛西水再生センター通日試験

(平成20年度平均)

試料名	生水		沈殿下水	
	生水	生水	沈殿下水	処理水
採水か所	沈砂池 入口	第一沈殿池 入口 (北系)	第一沈殿池 出口 (北系)	放流口  (総合放流口)
水温 (°C)			22.3	22.4
透視度 (度)	6.5	5.5	9	100
pH (-)	6.7~7.7	7.0~7.6	6.9~7.4	6.4~7.1
BOD	95	130	70	2
COD	62	73	49	8
浮遊物質	78	110	41	2
蒸発残留物	570	640	550	470
強熱減量	210	240	170	120
溶解性物質	490	530	510	470
塩化物イオン	110			110
ヘキサン抽出物質	18			1未満
陰イオン界面活性剤				
フェノール類	0.1未満			0.1未満
銅	0.1未満			0.1未満
亜鉛	0.1未満			0.1未満
溶解性鉄	0.5			0.1未満
溶解性マンガン	0.1未満			0.1未満
全クロム	0.1未満			0.1未満
大腸菌群数 (個/cm <sup>3</sup> )	90,000			38
全窒素	24.5	27.0	21.4	11.0
アンモニア性窒素	15.8	15.9	13.8	0.1
亜硝酸性窒素	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1
硝酸性窒素	0.2	0.3	0.2	10.2
有機性窒素	8.4	10.6	7.3	0.6
全りん	2.6	4.3	3.2	0.6
りん酸性りん	1.4	2.5	2.2	0.6
カドミウム	0.01未満			0.01未満
シアン	0.1未満			0.1未満
有機りん	0.1未満			0.1未満
鉛	0.01未満			0.01未満
六価クロム	0.05未満			0.05未満
ヒ素	0.01未満			0.01未満
総水銀	0.0005未満			0.0005未満
アルキル水銀	検出せず			検出せず
P.C.B.	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
テトラクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
ジクロロメタン	0.01未満			0.01未満
四塩化炭素	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
1,1-ジクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	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
1,1,2-トリクロロエタン	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
チウラム	0.006未満			0.006未満
シマジン	0.003未満			0.003未満
チオベンカルブ	0.02未満			0.02未満
ベンゼン	0.01未満			0.01未満
セレン	0.01未満			0.01未満
ほう素	0.2未満			0.2未満
ふっ素	0.3未満			0.3未満
アモニア等化合物				10.3

\*処理水のBODはATU添加による測定値である。

(単位: mg/L)

(10) 落合水再生センター通日試験

[10-1] 落合水再生センター通日試験 (南系)

(平成20年度平均)

試料名	生水	生水	沈殿下水	二次処理水
採水か所	超低段 沈砂池	第一沈殿池 入口 (南系)	第一沈殿池 出口 (南系)	第二沈殿池 出口 (南系)
水温 (°C)			22.5	
透視度 (度)	4.5		8	100
pH (-)	7.0~8.0			
BOD	220		130	3
COD	92		52	9
浮遊物質	150	210	48	3
蒸発残留物	490	540	360	300
強熱減量	250	300	140	90
溶解性物質	340	330	310	300
塩化物イオン	52			
ヘキサン抽出物質	21			
陰イオン界面活性剤				
フェノール類	0.1未満			
銅	0.1未満			
亜鉛	0.1未満			
溶解性鉄	0.1			
溶解性マンガン	0.1未満			
全クロム	0.1未満			
大腸菌群数 (個/cm <sup>3</sup> )				250
全窒素	31.7		24.2	11.6
アンモニア性窒素	18.8		16.8	0.2
亜硝酸性窒素	0.1未満		0.1	0.1
硝酸性窒素	0.3		0.3	10.5
有機性窒素	12.5		7.0	0.8
全りん	3.7	4.7	2.9	1.6
りん酸性りん	1.6	2.3	1.7	1.4
カドミウム	0.01未満			
シアン	0.1未満			
有機りん				
鉛	0.01未満			
六価クロム	0.05未満			
ヒ素	0.01未満			
総水銀	0.0005未満			
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				
1,2-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				
1,3-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				
セレン	0.01未満			
ほう素	0.2未満			
ふっ素	0.3未満			
アモニア等化合物				

\*処理水のBODはATU添加による測定値である。

(単位: mg/L)

[10-2] 落合水再生センター通日試験（北系・高度処理水）

(平成20年度平均)

試料名	生水	沈殿下水	処理水	高度処理水
採水か所	高段 沈砂池	第一沈殿池 出口 (北系)	第二沈殿池 出口 (北系)	砂ろ過池 出口
水温 (°C)				23.0
透視度 (度)	5	9	100	100
pH (-)	6.1~8.1			6.5~7.0
BOD	190	110	2	1
COD	92	51	8	7
浮遊物質	140	37	3	0.4
蒸発残留物	460	350	290	300
強熱減量	240	140	90	90
溶解性物質	320	310	290	300
塩化物イオン	49			48
ヘキサノ抽出物質	25			1未満
陰イオン界面活性剤				
フェノール類	0.1未満			0.1未満
銅	0.1未満			0.1未満
亜鉛	0.1未満			0.1未満
溶解性鉄	0.2			0.1未満
溶解性マンガン	0.1未満			0.1未満
全クロム	0.1未満			0.1未満
大腸菌群数 (個/cm <sup>3</sup> )			200	12
全窒素	27.9	23.4	11.0	11.5
アンモニア性窒素	17.3	16.4	0.2	0.1未満
亜硝酸性窒素	0.1未満	0.1	0.3	0.1
硝酸性窒素	0.3	0.3	9.8	10.9
有機性窒素	10.2	6.6	0.7	0.4
全りん	3.0	2.4	1.1	1.5
りん酸性りん	1.4	1.4	1.0	1.4
カドミウム	0.01未満			0.01未満
シアン	0.1未満			0.1未満
有機りん	0.1未満			0.1未満
鉛	0.01未満			0.01未満
六価クロム	0.05未満			0.05未満
ヒ素	0.01未満			0.01未満
総水銀	0.0005未満			0.0005未満
アルキル水銀	検出せず			検出せず
P.C.B	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
テトラクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
ジクロロメタン	0.01未満			0.01未満
四塩化炭素	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
1,1-ジクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	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
1,1,2-トリクロロエタン	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
チウラム	0.006未満			0.006未満
シマジン	0.003未満			0.003未満
チオベンカルブ	0.02未満			0.02未満
ベンゼン	0.01未満			0.01未満
セレン	0.01未満			0.01未満
ほう素	0.2未満			0.2未満
ふっ素	0.3未満			0.3未満
アモニア等化合物				11.1

\*処理水のBODはATU添加による測定値である。

(単位: mg/L)

(11) 中野水再生センター通日試験

(平成20年度平均)

試料名 採水か所	生水	沈殿下水	処理水
	第一沈殿池 入口	第一沈殿池 出口	放流口
水温 (°C)		22.4	22.4
透視度 (度)	8	11	100
pH (-)	6.1~7.9	6.6~7.5	6.3~6.8
BOD	100	64	1
COD	72	47	7
浮遊物質	99	30	0.8
蒸発残留物	400	330	270
強熱減量	190	130	90
溶解性物質	300	300	270
塩化物イオン	42		40
ヘキサン抽出物質	20		1未満
陰イオン界面活性剤			
フェノール類	0.1未満		0.1未満
銅	0.1未満		0.1未満
亜鉛	0.1未満		0.1未満
溶解性鉄	0.1		0.1未満
溶解性マンガン	0.1未満		0.1未満
全クロム	0.1未満		0.1未満
大腸菌群数 (個/cm <sup>3</sup> )	300,000		290
全窒素	26.0	22.4	11.0
アンモニア性窒素	14.6	14.3	0.4
亜硝酸性窒素	0.4	0.2	0.1
硝酸性窒素	0.2	0.1	9.7
有機性窒素	10.8	7.8	0.8
全りん	2.5	2.0	0.3
りん酸性りん	1.1	1.0	0.3
カドミウム	0.01未満		0.01未満
シアン	0.1未満		0.1未満
有機りん	0.1未満		0.1未満
鉛	0.01未満		0.01未満
六価クロム	0.05未満		0.05未満
ヒ素	0.01未満		0.01未満
総水銀	0.0005未満		0.0005未満
アルキル水銀	検出せず		検出せず
P C B	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
テトラクロロエチレン	0.01未満		0.01未満
ジクロロメタン	0.01未満		0.01未満
四塩化炭素	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
1,1-ジクロロエチレン	0.01未満		0.01未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	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
1,1,2-トリクロロエタン	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
チウラム	0.006未満		0.006未満
シマジン	0.003未満		0.003未満
チオベンカルブ	0.02未満		0.02未満
ベンゼン	0.01未満		0.01未満
セレン	0.01未満		0.01未満
ほう素	0.2未満		0.2未満
ふっ素	0.3未満		0.3未満
アンモニア等化合物	6.4	6.0	10.0

\*処理水のBODはATU添加による測定値である。

(単位: mg/L)

(12) 浮間水再生センター通日試験

(平成20年度平均)

試料名	生水	沈殿下水	処理水
	第一沈殿池 入口	第一沈殿池 出口	放流口
採水か所			
水温 (°C)		21.8	21.6
透視度 (度)	8	8.5	100
pH (-)	7.0~7.4		6.4~7.0
BOD	100	80	1
COD	66	57	8
浮遊物質	64	41	1
蒸発残留物	460	430	360
強熱減量	190	160	120
溶解性物質	400	390	360
塩化物イオン	57	57	54
ヘキサン抽出物質	15		1未満
陰イオン界面活性剤			
フェノール類	0.1未満		0.1未満
銅	0.1未満		0.1未満
亜鉛	0.1未満		0.1未満
溶解性鉄	0.4		0.1未満
溶解性マンガン	0.1未満		0.1未満
全クロム	0.1未満		0.1未満
大腸菌群数 (個/cm <sup>3</sup> )	130,000		220
全窒素	24.4	23.5	8.2
アンモニア性窒素	15.6	15.0	0.1
亜硝酸性窒素	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	7.1
有機性窒素	8.6	8.3	0.9
全りん	2.6	2.3	0.2
りん酸性りん	1.2	1.2	0.1未満
カドミウム	0.01未満		0.01未満
シアン	0.1未満	0.1未満	0.1未満
有機りん	0.1未満		0.1未満
鉛	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
ヒ素	0.01未満		0.01未満
総水銀	0.0005未満		0.0005未満
アルキル水銀	検出せず		検出せず
P.C.B	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
テトラクロロエチレン	0.01未満		0.01未満
ジクロロメタン	0.01未満		0.01未満
四塩化炭素	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
1,1-ジクロロエチレン	0.01未満		0.01未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	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
1,1,2-トリクロロエタン	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
チウラム	0.006未満		0.006未満
シマジン	0.003未満		0.003未満
チオベンカルブ	0.02未満		0.02未満
ベンゼン	0.01未満		0.01未満
セレン	0.01未満		0.01未満
ほう素	0.2未満		0.2未満
ふっ素	0.3未満		0.3未満
アモニア等化合物			7.2

\*処理水のBODはATU添加による測定値である。

(単位: mg/L)

(13) 新河岸水再生センター通日試験

(平成20年度平均)

試料名	生水	生水	生水	沈殿下水	処理水
採水か所	流入 マンホール (浮間・練馬幹線)	流入 マンホール (蓮根幹線)	第一沈殿池 入口	第一沈殿池 出口	放流口
水温 (°C)				22.1	22.1
透視度 (度)	6	6	5.5	10	100
pH (-)	6.3~8.3	6.3~7.4	6.5~7.5	6.1~7.5	6.1~7.4
BOD	150	120	210	68	2
COD	74	68	78	40	8
浮遊物質	120	100	150	24	2
蒸発残留物	560	420	470	360	310
強熱減量	220	200	220	120	80
溶解性物質	440	320	320	340	310
塩化物イオン	71	60			59
ヘキサン抽出物質	14	15			1未満
陰イオン界面活性剤					
フェノール類	0.1未満	0.1未満			0.1未満
銅	0.1未満	0.1未満			0.1未満
亜鉛	0.1未満	0.1未満			0.1未満
溶解性鉄	0.3	0.1			0.1未満
溶解性マンガン	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
大腸菌群数 (個/cm <sup>3</sup> )					81
全窒素	33.4	26.6	28.9	23.2	12.1
アンモニア性窒素	18.1	16.1	15.8	16.0	2.3
亜硝酸性窒素	0.7	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.3
硝酸性窒素	3.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	8.3
有機性窒素	11.5	10.3	12.9	7.0	1.2
全りん	3.3	2.5	3.5	2.7	1.2
りん酸性りん	1.7	1.1	1.6	1.7	1.1
カドミウム	0.01未満	0.01未満			0.01未満
シアン	0.1未満	0.1未満			0.1未満
有機りん	0.1未満				0.1未満
鉛	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
ヒ素	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
アルキル水銀	検出せず				検出せず
P.C.B	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
テトラクロロエチレン	0.01未満				0.01未満
ジクロロメタン	0.01未満				0.01未満
四塩化炭素	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
1,1-ジクロロエチレン	0.01未満				0.01未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	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
1,1,2-トリクロロエタン	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
チウラム	0.006未満				0.006未満
シマジン	0.003未満				0.003未満
チオベンカルブ	0.02未満				0.02未満
ベンゼン	0.01未満				0.01未満
セレン	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
ふっ素	0.3未満	0.3未満			0.3未満
アモニア等化合物	11.0	6.6	6.5	6.6	9.5

\*処理水のBODはATU添加による測定値である。

(単位: mg/L)

(14) 森ヶ崎水再生センター通日試験

[14-1] 森ヶ崎水再生センター通日試験 (西系)

(平成20年度平均)

試料名	生水		沈殿下水	
	沈砂池 (大森幹線)	第一沈殿池 入口 (西系)	第一沈殿池 出口 (西系)	放流口 (西系)
水温 (°C)			22.0	22.7
透視度 (度)	7	6	10	100
pH (-)	7.1~7.5	6.9~7.5	7.0~7.4	6.2~6.7
BOD	110	220	72	2
COD	70	85	44	8
浮遊物質	93	130	31	3
蒸発残留物	480	510	390	380
強熱減量	200	220	120	120
溶解性物質	380	380	370	370
塩化物イオン	79			80
ヘキサン抽出物質	18			1未満
陰イオン界面活性剤				
フェノール類	0.1未満			0.1未満
銅	0.1未満			0.1未満
亜鉛	0.1未満			0.1未満
溶解性鉄	0.2			0.1未満
溶解性マンガン	0.1未満			0.1未満
全クロム	0.1未満			0.1未満
大腸菌群数 (個/cm <sup>3</sup> )	190,000			24
全窒素	27.9	29.9	24.7	14.2
アンモニア性窒素	17.2	16.9	16.5	0.2
亜硝酸性窒素	0.1未満	0.1	0.1未満	0.2
硝酸性窒素	0.1未満	0.1	0.1未満	13.2
有機性窒素	10.4	12.7	7.9	0.6
全りん	2.7	3.1	2.4	1.4
りん酸性りん	1.1	1.2	1.2	1.3
カドミウム	0.01未満			0.01未満
シアン	0.1未満			0.1未満
有機りん	0.1未満			0.1未満
鉛	0.01未満			0.01未満
六価クロム	0.05未満			0.05未満
ヒ素	0.01未満			0.01未満
総水銀	0.0005未満			0.0005未満
アルキル水銀	検出せず			検出せず
P.C.B	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
テトラクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
ジクロロメタン	0.01未満			0.01未満
四塩化炭素	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
1,1-ジクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	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
1,1,2-トリクロロエタン	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
チウラム	0.006未満			0.006未満
シマジン	0.003未満			0.003未満
チオベンカルブ	0.02未満			0.02未満
ベンゼン	0.01未満			0.01未満
セレン	0.01未満			0.01未満
ほう素	0.2未満			0.2未満
ふっ素	0.3未満			0.3未満
アモニア等化合物				13.5

\*処理水のBODはATU添加による測定値である。

(単位: mg/L)

【14-2】 森ヶ崎水再生センター通日試験（東系）

（平成20年度平均）

試料名	生水	生水	沈殿下水	処理水
採水か所	着水井 入口 (大田幹線)	第一沈殿池 入口 (東系)	第一沈殿池 出口 (東系)	放流口 (東系)
水温 (°C)			23.0	23.2
透視度 (度)	7	5.5	11	95
pH (-)	6.1~7.1	6.9~7.3	6.9~7.4	6.3~6.7
BOD	100	210	62	2
COD	66	82	41	9
浮遊物質	100	140	23	4
蒸発残留物	420	480	360	320
強熱減量	190	220	120	80
溶解性物質	310	350	340	320
塩化物イオン	45			
ヘキサン抽出物質	12			1未満
陰イオン界面活性剤				
フェノール類	0.1未満			0.1未満
銅	0.1未満			0.1未満
亜鉛	0.1未満			0.1未満
溶解性鉄	0.2			0.1未満
溶解性マンガン	0.1未満			0.1未満
全クロム	0.1未満			0.1未満
大腸菌群数 (個/cm <sup>3</sup> )	180,000			320
全窒素	25.3	30.8	24.4	11.9
アンモニア性窒素	14.7	17.2	17.2	1.0
亜硝酸性窒素	0.2	0.3	0.1未満	1.2
硝酸性窒素	0.3	0.1	0.1	9.0
有機性窒素	10.1	13.3	6.9	1.0
全りん	2.5	4.2	3.1	1.3
りん酸性りん	0.8	1.8	1.9	1.2
カドミウム	0.01未満			0.01未満
シアン	0.1未満			0.1未満
有機りん				0.1未満
鉛	0.01未満			0.01未満
六価クロム	0.05未満			0.05未満
ヒ素	0.01未満			0.01未満
総水銀	0.0005未満			0.0005未満
アルキル水銀				<b>検出せず</b>
P.C.B				0.0005未満
トリクロロエチレン				0.01未満
テトラクロロエチレン				0.01未満
ジクロロメタン				0.01未満
四塩化炭素				0.001未満
1,2-ジクロロエタン				0.001未満
1,1-ジクロロエチレン				0.01未満
シス-1,2-ジクロロエチレン				0.01未満
1,1,1-トリクロロエタン				0.1未満
1,1,2-トリクロロエタン				0.001未満
1,3-ジクロロプロペン				0.001未満
チウラム				0.006未満
シマジン				0.003未満
チオベンカルブ				0.02未満
ベンゼン				0.01未満
セレン	0.01未満			0.01未満
ほう素	0.2未満			0.2未満
ふっ素	0.3未満			0.3未満
アンモニア等化合物				10.3

\*処理水のBODはATU添加による測定値である。

(単位: mg/L)

## 2-5-5 汚泥・廃液・ガス試験

### (1) 濃縮

(平成20年度平均)

水再生センター名			みやぎ			砂 町				
濃縮方法			重力	重力	浮上	重力濃縮	遠心濃縮	重力濃縮	遠心濃縮	調整槽
			2号	3号				(東プラ)	(東プラ)	
投入	固形物濃度	%	0.58	0.43	0.32	0.56	0.49	0.81	1.6	0.33
	有機分比	%	83	86	84	73	72	76	81	80
濃縮	固形物濃度	%	2.5	3.1	2.6	2.3	3.6	-	4.2	1.6
	温度	℃	-	-	-	22.3	24.7	-	-	22.0
汚泥	pH		4.8~6.0	5.1~6.2	5.9~6.4	4.9~6.6	5.6~6.8	-	-	5.1~6.6
	廃液浮遊物濃度	mg/L	150	96	19	800	1,800	-	2,100	1,000

水再生センター名			葛西		新河岸	森ヶ崎	
濃縮方法			重力	遠心	重力	重力	遠心
			投入	固形物濃度	%	0.35	0.51
	有機分比	%	78	78	80	84	83
濃縮	固形物濃度	%	2.5	4.1	2.5	2.8	3.8
	温度	℃	21.6	23.2	21.6	22.5	-
汚泥	pH		5.0~5.9	6.4~6.7	5.2~6.9	4.8~6.2	-
	廃液浮遊物濃度	mg/L	90	350	930	150	700

(2) 脱水・焼却

(平成20年度平均)

水再生センター名		みやぎ		砂 町
脱水方法		ベルトプレス		遠心(東プラ)
脱汚泥	投入固形物濃度	%	2.4	2.7
	有機分比	%	82	80
	溶解性物質	mg/L	1,400	1,800
	アルカリ度	mg/L	-	-
	粗浮遊物	%	32	24
	含水率	%	74.5	76.2
水キ	有機分比	%	83	83
	無機分比	%	17	17
	浮遊物質	mg/L	150	390
	pH		-	5.0-6.3
焼却	洗煙排水 pH		6.1-7.0	3.2-6.5
	洗煙排水温度	℃	30.7	51.5
	洗煙排水浮遊物質	mg/L	17	12

水再生センター名		葛西		新河岸	森ヶ崎	
脱水方法		ベルトプレス	遠心	遠心	真空(BF)	
脱汚泥	投入固形物濃度	%	2.5	2.5	3.0	
	有機分比	%	80	85	83	
	溶解性物質	mg/L	3,300	-	2,500	
	アルカリ度	mg/L	-	-	250	
	粗浮遊物	%	29.5	-	-	
	含水率	%	77.7	77.3	77.5	76.0
水キ	有機分比	%	80	80	85	62
	無機分比	%	20	20	15	38
	浮遊物質	mg/L	-	400	440	320
	pH		-	5.1-6.6	5.5-6.8	11.1-12.4
焼却	洗煙排水 pH		6.0-6.7	5.4-7.4	-	
	洗煙排水温度	℃	38.9	45.7	-	
	洗煙排水浮遊物質	mg/L	51	53	16(83)	

(注) 森ヶ崎の焼却洗煙排水は、南部スラッジプラント流動床炉(かっこ内は多段炉)のデータである。

## (3) 消化

(平成20年度平均)

水再生センター名			みやぎ	森ヶ崎	
消	消化温度		℃	48.3	50.3
	投入汚泥	固形物濃度	%	2.9	3.2
		有機分比	%	81	84
		無機分比	%	19	16
		蒸発残留物	%	-	2.8
	消化汚泥	固形物濃度	%	0.98	1.3
		有機分比	%	62	63
		アルカリ度	mg/L	-	4,000
		蒸発残留物	%	-	1.4
	洗浄	廃液温度	℃	-	-
洗浄汚泥アルカリ度		mg/L	-	-	
化	消化ガス	脱硫器入口硫化水素	ppm	600	1,000
		脱硫器出口硫化水素	ppm	1未満	1
		メタン比率	%	61	56
		二酸化炭素比率	%	39	39
		発熱量	kJ/Nm <sup>3</sup>	22,000	20,000

## 2-5-6 総量規制に係る汚濁負荷量

### (1) COD汚濁負荷量

(平成20年度平均)

水再生センター名	項目 汚濁負荷量実測値 (kg/日)	総量規制基準値 (kg/日)
芝浦	8,140	18,200
三河島	3,440	13,600
中川	1,170	4,500
みやぎ	2,080	7,000
砂町	4,830	10,760
有明	95	540
小菅	1,120	5,000
葛西	2,390	8,000
落合	2,350	8,100
中野	170	920
浮間	620	2,000
新河岸	4,270	14,100
森ヶ崎	11,490	30,800

### (2) 全窒素汚濁負荷量

(平成20年度平均)

水再生センター名	項目 汚濁負荷量実測値 (kg/日)	総量規制基準値 (kg/日)
芝浦	9,080	25,480
三河島	3,980	19,145
中川	1,110	6,300
みやぎ	2,240	9,800
砂町	4,190	18,830
有明	130	450
小菅	1,310	7,000
葛西	3,240	14,000
落合	4,260	12,600
中野	290	1,288
浮間	670	1,500
新河岸	5,550	24,675
森ヶ崎	14,840	50,540

※ みやぎは平成20年10月から、落合・中野の汚泥受入れ終了により、全窒素、全りん基準値が変更になった。

**(3) 全りん汚濁負荷量**

(平成20年度平均)

水再生センター名	項目 汚濁負荷量実測値 (k g / 日)	総量規制基準値 (k g / 日)
芝浦	613	2,548
三河島	143	1,914.5
中川	55	630
みやぎ	185	980
砂町	273	1,883
有明	2.4	45
小菅	32	700
葛西	196	1,400
落合	431	1,260
中野	8.8	128.8
浮間	7.4	150
新河岸	631	2,467.5
森ヶ崎	1,527	4,961

※ みやぎは平成20年10月から、落合・中野の汚泥受入れ終了により、全窒素、全りん基準値が変更になった。

## 2-5-7 ダイオキシン類

### (1) 下水汚泥焼却炉における排ガスのダイオキシン類測定結果

名 称	焼 却 炉	測 定 日	排ガス濃度 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> N)	排出基準値 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> N)
みやぎ水再生センター	2号炉	H20.10.31	0.0012	1
	3号炉	H20.9.9	0.00024	1
	4号炉	H20.7.3	0.00032	1
東部スラッジプラント	1号炉	H20.9.2	0.00037	1
	2号炉	H20.6.17	0.0000038	1
	3号炉	H20.5.23	0.000072	0.1
	4号炉	H20.7.25	0.0066	0.1
葛西水再生センター	2号炉	H20.10.30	0.012	1
	3号炉	H20.7.15	0.00055	1
	4号炉	H20.6.5	0.0021	1
	5号炉	H20.5.16	0.00024	0.1
新河岸水再生センター	2号炉	H20.5.21	0.000096	0.1
	3号炉	H20.9.25	0.000076	1
	4号炉	H20.6.19	0.00027	1
南部スラッジプラント	2号炉	H20.6.24	0.019	1
	3号炉	H20.7.1	0.00044	1
	4号炉	H20.6.10	0.0000044	1
	5号炉	H20.7.17	0.000055	0.1
	6号炉	H20.5.28	0.00018	0.1
	新1号炉	H20.10.28	0.00012	0.1

(2) 下水汚泥焼却炉における焼却灰のダイオキシン類測定結果

名 称	焼 却 炉	測 定 日	焼 却 灰 濃 度 (ng-TEQ/g)	処 分 基 準 値 (ng-TEQ/g)
みやぎ水再生センター	2号炉	H20.10.31	0.0036	3
	3号炉	H20.9.9	0.000071	3
	4号炉	H20.7.3	0.0076	3
東部スラッジプラント	1号炉	H20.9.2	0.000016	3
	2号炉	H20.6.17	0.000060	3
	3号炉	H20.5.23	0.000000057	3
	4号炉	H20.7.25	0.0012	3
葛西水再生センター	2号炉	H20.10.30	0.0013	3
	3号炉	H20.7.15	0.000000030	3
	4号炉	H20.6.5	0	3
	5号炉	H20.5.16	0.00000026	3
新河岸水再生センター	2号炉	H20.5.21	0.000000048	3
	3号炉	H20.9.25	0.0023	3
	4号炉 (EP灰)	H20.6.19	0.000000054	3
	4号炉 (高温集じん灰)	H20.6.19	0.000041	3
南部スラッジプラント	2号炉	H20.6.24	0.0018	3
	3号炉	H20.7.1	0.000023	3
	4号炉	H20.6.10	0.000050	3
	5号炉	H20.7.17	0.0029	3
	6号炉	H20.5.28	0.000000063	3
	新1号炉	H20.10.28	0.0020	3

(3) 水再生センター流入水・放流水のダイオキシン類測定結果

名 称	測 定 日	流入水		放流水		放流水の 基準値 (pg-TEQ/L)
		系統	(pg-TEQ/L)	系統	(pg-TEQ/L)	
芝浦水再生センター	H20.10.21	本系	1.1	本系	0.00092	10
		東系	0.61	東系	0.00043	10
三河島水再生センター	H20.8.12	浅草系	1.4	総合	0.021	10
		尾久系	3.2	東尾久	0.00069	10
		藍染系	1.1			
中川水再生センター	H20.8.6		0.87		0.00052	10
みやぎ水再生センター	H20.6.11		0.68	西系	0.0012	10
				東系	0.0015	10
砂町水再生センター	H20.10.22		0.88		0.0020	10
有明水再生センター	H20.8.6		0.47		0.00045	—
小菅水再生センター	H20.8.20	西系	1.8	西系	0.00048	—
		東系	1.3	東系	0.00048	—
葛西水再生センター	H20.10.21		0.40		0.00058	10
落合水再生センター	H20.6.25	超低段	0.58		0.0025	—
		高段	0.57			
中野水再生センター	H20.6.19		0.49		0.00031	—
浮間水再生センター	H20.6.5		0.27		0.00072	—
新河岸水再生センター	H20.6.11	浮間・練馬系	0.57		0.000052	10
		蓮根系	0.22			
森ヶ崎水再生センター	H20.10.9	大森系	1.1	西系	0.0042	10
		大田系	0.42	東系	0.0066	10

- ・ 流入水、放流水は9時～17時の間、3回に分けて採水し、混合したものを試料とした。
- ・ 流入水、放流水の系列が複数ある場合は、系列毎に測定結果を記載している。
- ・ 有明、小菅、落合、中野及び浮間の各水再生センターは、ダイオキシン類の特定施設からの排水を受入れていないことから、基準値は適用されない。

## 2-5-8 降水量

### (1) 銭瓶町ポンプ所及び三河島水再生センター降水量月別累年比較

最近10年間 (単位: mm)

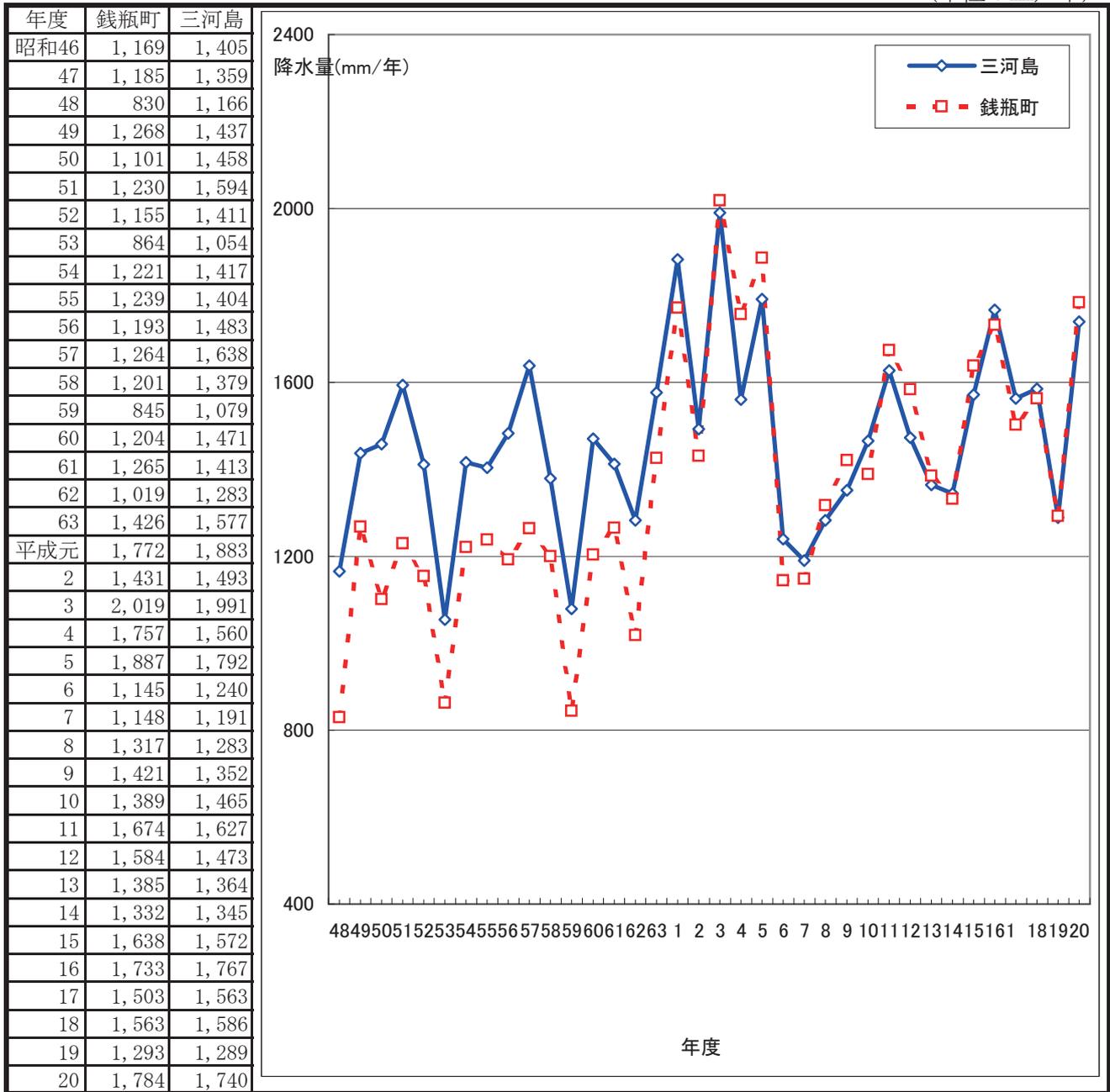
月別	年度 場所	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	10か 年平均
		4	銭瓶町	209.5	147.5	39.0	53.5	109.0	67.5	74.5	118.0	
	三河島	214.0	149.0	40.0	52.5	119.0	62.0	83.5	105.5	120.0	220.5	116.6
5	銭瓶町	101.5	103.5	160.5	106.0	162.5	141.5	163.0	86.5	109.0	248.0	138.2
	三河島	97.5	112.0	166.5	106.5	142.5	145.0	142.5	103.5	117.0	221.5	135.5
6	銭瓶町	181.5	217.5	127.0	143.5	75.5	110.5	165.5	137.5	68.0	229.0	145.6
	三河島	173.0	201.0	110.0	143.5	75.5	100.5	191.0	123.5	74.0	227.0	141.9
7	銭瓶町	● 335.0	● 356.5	33.0	122.0	181.0	▲ 23.0	● 249.0	155.5	241.5	▲ 39.0	173.6
	三河島	● 343.5	● 294.0	▲ 17.5	113.0	164.0	▲ 41.0	234.5	158.5	232.5	▲ 39.5	163.8
8	銭瓶町	334.5	118.5	140.0	114.5	● 361.5	69.0	200.5	111.5	23.5	● 254.5	172.8
	三河島	283.0	85.0	144.5	123.0	● 333.5	69.0	● 242.5	94.5	87.5	● 302.5	176.5
9	銭瓶町	90.5	173.0	214.0	● 198.0	150.5	183.5	172.5	163.5	● 301.0	157.0	180.4
	三河島	84.0	153.0	200.0	● 223.0	146.5	191.0	188.5	167.5	● 249.0	129.0	173.2
10	銭瓶町	93.5	140.5	● 327.5	170.0	174.5	● 788.0	188.0	● 299.0	133.5	216.5	253.1
	三河島	99.5	137.5	● 334.0	173.0	173.5	● 787.5	203.5	● 325.5	133.0	196.5	256.4
11	銭瓶町	92.5	96.5	121.0	▲ 27.0	224.0	102.0	33.5	128.5	34.5	71.5	93.1
	三河島	94.0	98.0	116.0	▲ 23.5	216.5	102.0	29.0	128.0	38.0	65.0	91.0
12	銭瓶町	6.5	▲ 5.5	28.5	86.0	52.0	66.0	▲ 3.5	198.0	69.0	71.0	58.6
	三河島	7.5	▲ 6.0	30.5	92.5	56.0	65.5	▲ 2.5	212.0	72.5	66.0	61.1
1	銭瓶町	70.0	97.0	95.0	100.0	▲ 4.0	77.0	62.0	▲ 40.5	▲ 18.5	138.0	70.2
	三河島	72.0	101.0	103.5	96.5	▲ 4.5	92.0	62.5	▲ 40.5	▲ 15.5	140.0	72.8
2	銭瓶町	▲ 3.5	22.5	▲ 23.5	51.5	18.5	42.5	110.5	56.0	55.0	42.5	42.6
	三河島	▲ 4.5	23.5	25.0	49.5	17.0	49.0	111.5	54.0	50.0	41.5	42.6
3	銭瓶町	155.5	105.5	76.0	159.5	125.0	62.0	80.0	68.5	116.5	88.0	103.7
	三河島	154.5	112.5	76.5	148.5	123.5	62.0	71.0	72.5	100.0	90.5	101.2
最大	銭瓶町	● 335.0	● 356.5	● 327.5	● 198.0	● 361.5	● 788.0	● 249.0	● 299.0	● 301.0	● 254.5	—
	三河島	● 343.5	● 294.0	● 334.0	● 223.0	● 333.5	● 787.5	● 242.5	● 325.5	● 249.0	● 302.5	—
最小	銭瓶町	▲ 3.5	▲ 5.5	▲ 23.5	▲ 27.0	▲ 4.0	▲ 23.0	▲ 3.5	▲ 40.5	▲ 18.5	▲ 39.0	—
	三河島	▲ 4.5	▲ 6.0	▲ 17.5	▲ 23.5	▲ 4.5	▲ 41.0	▲ 2.5	▲ 40.5	▲ 15.5	▲ 39.5	—
合計	銭瓶町	1,674.0	1,584.0	1,385.0	1,331.5	1,638.0	1,732.5	1,502.5	1,563.0	1,292.5	1,783.5	—
	三河島	1,627.0	1,472.5	1,364.0	1,345.0	1,572.0	1,766.5	1,562.5	1,585.5	1,289.0	1,739.5	—

(注) ●最大降水量 ▲最小降水量

(2) 銭瓶町ポンプ所及び三河島水再生センター年度別降雨量

昭和46年からの降雨量の推移は、次のとおりである。

(単位：mm/年)



(3) 銭瓶町ポンプ所及び三河島水再生センター降水量 (mm/日) 別日数累年比較表

最近10年間 (単位: 日)

降水量 (mm/日)	年度 場所	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	10か年 平均
		10以下	銭瓶町 三河島	48 51	64 63	62 58	67 71	73 68	61 65	58 55	68 77	
~20	銭瓶町 三河島	19 20	26 26	16 20	19 21	15 18	24 19	21 20	20 16	18 15	27 26	21 20
~30	銭瓶町 三河島	9 8	14 10	10 8	10 9	9 10	11 12	9 7	13 12	6 10	12 14	10 10
~40	銭瓶町 三河島	3 2	5 7	5 3	2 3	5 3	1 4	5 7	6 5	5 2	4 2	4 4
~50	銭瓶町 三河島	3 4	4 4	2 3	2 4	4 3	2 0	4 5	2 5	3 3	2 1	3 3
~60	銭瓶町 三河島	1 3	0 0	1 1	3 3	4 2	2 3	1 1	0 1	1 3	1 1	1 2
~70	銭瓶町 三河島	1 0	0 0	1 1	1 0	1 3	1 1	2 3	1 0	3 0	2 2	1 1
~80	銭瓶町 三河島	3 2	1 1	0 0	0 0	1 0	0 1	2 1	1 1	0 1	2 2	1 1
~90	銭瓶町 三河島	1 0	0 0	0 0	0 0	1 1	1 0	0 1	0 0	0 0	2 4	1 1
~100	銭瓶町 三河島	0 1	1 0	0 1	0 0	0 0	1 0	0 0	0 0	1 1	1 0	0 0
100~	銭瓶町 三河島	2 2	1 1	2 1	1 1	1 1	2 3	0 0	2 2	0 0	0 0	1 1
計	銭瓶町	90	116	99	105	114	106	102	113	109	126	108
	三河島	93	112	96	112	109	108	100	119	111	117	108
最大 (mm/日)	銭瓶町	134.0	121.5	181.5	104.5	151.5	236.0	75.5	152.5	91.0	93.5	—
	三河島	125.0	115.5	182.0	104.0	138.5	229.0	87.0	162.0	91.5	86.0	—

(4) 銭瓶町ポンプ所及び三河島水再生センター最高降雨強度 (mm/h) 別日数累年比較表

最近10年間 (単位: 日)

最高降雨強度 (mm/h)	年度 場所	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	10か年平均
		10以下	銭瓶町	75	105	88	92	96	93	80	100	
	三河島	74	100	85	99	89	98	76	105	99	105	93
~20	銭瓶町	9	5	4	9	13	8	16	11	14	14	10
	三河島	14	7	5	9	17	7	17	12	11	8	11
~30	銭瓶町	1	3	5	4	4	2	3	1	3	2	3
	三河島	2	3	3	2	2	1	3	2	0	2	2
~40	銭瓶町	2	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1
	三河島	2	1	3	2	0	1	1	0	0	1	1
~50	銭瓶町	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	1
	三河島	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0
~60	銭瓶町	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	三河島	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
~70	銭瓶町	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	三河島	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
70~	銭瓶町	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	三河島	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
計	銭瓶町	90	116	99	105	114	106	101	113	109	126	—
	三河島	93	112	96	112	109	109	99	119	111	117	—
最大 (mm/h)	銭瓶町	60.5	76.5	31.5	27.0	57.5	76.0	62.0	30.5	24.5	32.0	—
	三河島	43.0	42.0	37.5	33.0	60.5	68.0	71.5	22.0	71.0	59.0	—