

## 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
21	15,830,225	1,074,716	14,755,508	479,598	1,878,639

(2) 下水道事務所・特別区別管きよ管理延長

所管	区名	平成21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	249,134	285,587	6,588	26,244
	中 央	23,303	288,371	311,673	6,891	27,725
	*港	54,116	403,352	457,468	11,271	40,666
	澁 谷	15,749	294,345	310,094	10,298	52,083
	計	129,620	1,235,202	1,364,822	35,048	146,718
北 一	文 京	47,647	269,550	317,196	8,766	37,364
	台 東	44,836	320,008	364,844	8,695	43,625
	豊 島	27,997	363,408	391,405	13,882	67,528
	荒 川	32,099	273,804	305,903	8,330	43,997
	計	152,578	1,226,769	1,379,348	39,673	192,514
北 二	北	24,325	429,073	453,398	13,649	66,213
	足 立	106,369	1,971,669	2,078,038	63,651	148,179
	計	130,694	2,400,742	2,531,436	77,300	214,392
東 一	墨 田	26,287	338,330	364,617	10,279	49,216
	江 東	40,895	681,975	722,870	16,864	53,458
	*港	0	1,315	1,315	26	2
	*品 川	0	0	0	0	0
	計	67,182	1,021,620	1,088,802	27,169	102,676
東 二	葛 飾	53,348	962,754	1,016,103	33,458	114,021
	江戸川	65,682	1,050,033	1,115,715	34,374	131,400
	計	119,030	2,012,787	2,131,818	67,832	245,421
西 一	新 宿	32,275	446,042	478,317	14,076	61,031
	中 野	30,115	405,225	435,340	14,017	73,742
	杉 並	41,911	769,409	811,320	24,273	112,668
	計	104,300	1,620,677	1,724,977	52,366	247,441
西 二	板 橋	63,789	733,887	797,676	26,082	104,857
	練 馬	64,182	1,195,058	1,259,240	42,231	153,017
	計	127,971	1,928,946	2,056,917	68,313	257,874
南 部	*品 川	32,175	409,038	441,213	13,132	67,517
	目 黒	22,703	327,924	350,627	11,903	58,598
	大 田	83,002	1,112,614	1,195,616	35,448	154,508
	世田谷	105,462	1,459,189	1,564,650	51,414	190,980
	計	243,341	3,308,764	3,552,105	111,897	471,603
合 計		1,074,716	14,755,508	15,830,225	479,598	1,878,639

\* 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20年度末 管理延長及び個数	平成21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)	1,232,656	1,235,202	2,546	0.2
	計 (m)	1,362,276	1,364,822	2,546	0.2
	人 孔 (個)	35,015	35,048	33	0.1
	汚水ます (個)	146,790	146,718	-72	0.0
北 一	幹 線 (m)	149,112	152,578	3,467	2.3
	枝 線 (m)	1,225,151	1,226,769	1,618	0.1
	計 (m)	1,374,263	1,379,348	5,085	0.4
	人 孔 (個)	39,655	39,673	18	0.0
	汚水ます (個)	191,581	192,514	933	0.5
北 二	幹 線 (m)	129,442	130,694	1,252	1.0
	枝 線 (m)	2,395,238	2,400,742	5,504	0.2
	計 (m)	2,524,680	2,531,436	6,757	0.3
	人 孔 (個)	77,186	77,300	114	0.1
	汚水ます (個)	213,296	214,392	1,096	0.5
東 一	幹 線 (m)	65,858	67,182	1,324	2.0
	枝 線 (m)	1,020,128	1,021,620	1,492	0.1
	計 (m)	1,085,986	1,088,802	2,816	0.3
	人 孔 (個)	27,125	27,169	44	0.2
	汚水ます (個)	102,056	102,676	620	0.6
東 二	幹 線 (m)	119,030	119,030	0	0.0
	枝 線 (m)	2,011,704	2,012,787	1,084	0.1
	計 (m)	2,130,734	2,131,818	1,084	0.1
	人 孔 (個)	67,810	67,832	22	0.0
	汚水ます (個)	244,638	245,421	783	0.3
西 一	幹 線 (m)	104,300	104,300	0	0.0
	枝 線 (m)	1,615,874	1,620,677	4,803	0.3
	計 (m)	1,720,174	1,724,977	4,803	0.3
	人 孔 (個)	52,243	52,366	123	0.2
	汚水ます (個)	246,447	247,441	994	0.4
西 二	幹 線 (m)	127,971	127,971	0	0.0
	枝 線 (m)	1,925,216	1,928,946	3,730	0.2
	計 (m)	2,053,187	2,056,917	3,730	0.2
	人 孔 (個)	68,219	68,313	94	0.1
	汚水ます (個)	256,957	257,874	917	0.4
南 部	幹 線 (m)	242,808	243,341	533	0.2
	枝 線 (m)	3,299,368	3,308,764	9,396	0.3
	計 (m)	3,542,176	3,552,105	9,929	0.3
	人 孔 (個)	111,655	111,897	242	0.2
	汚水ます (個)	469,156	471,603	2,447	0.5
計	幹 線 (m)	1,068,141	1,068,141	0	0.0
	枝 線 (m)	14,725,335	14,755,508	30,173	0.2
	計 (m)	15,793,476	15,830,225	36,749	0.2
	人 孔 (個)	478,908	479,598	690	0.1
	汚水ます (個)	1,870,921	1,878,639	7,718	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21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	1.693	4.353	102.686	367,200	7,435
	東金町	—	—	42.237	—	2,920
	熊の木	—	—	75.220	—	5,100
	加平	—	—	24.967	—	1,800
	計	1.693	4.353	245.110	367,200	17,255
小台	新田	0.608	1.204	7.924	132,480	720
	王子	—	—	31.124	—	2,155
	神谷	0.312	0.936	43.698	45,360	3,180
	計	0.920	2.140	82.746	177,840	6,055
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	—	—	40.000	164,160	1,590
	吾嬬第二	—	—	31.885	—	1,950
	吾嬬	0.024	0.567	18.000	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	—	—	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	12.462	18.743	352.284	713,088	20,156	
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	1,880
	計	3.970	10.509	56.480	743,040	4,770

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	————	————	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	0.862	2.217	34.147	365,760	2,425
	計	10.039	26.268	257.170	2,708,640	18,485
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		75.825	181.192	1,602.015	15,033,312	107,174

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21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。	桜橋第二ポンプ所で遠方監視・制御	
	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。	桜橋第二ポンプ所で遠方監視・制御	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。	桜橋第二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動し、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。	蔵前水再生センターで遠方監視・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。	蔵前水再生センターで遠方監視・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	243.12	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。	蔵前水再生センターで遠方監視・制御	
	台東区浅草五丁目73番12号					
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。	蔵前水再生センターで遠方監視・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	45.00	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。	蔵前水再生センターで遠方監視・制御	
	台東区橋場二丁目1番19号					
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。	蔵前水再生センターで遠方監視・制御	
	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	381.67	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。	町屋ポンプ所で遠方監視・制御	
	荒川区東尾久八丁目2番2号					
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	592.77	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					



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		設置目的	遠方監視・ 制御等の別	備考
	所在地		汚水(ha)	雨水(ha)			
吾嬭	昭和16年3月	7,243.81	111.94	138.61	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日から一部しゅ集している。	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						
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	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日からしゅ集している。	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						
千住	昭和38年4月	5,830.41	410.70	298.70	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日からしゅ集している。	吾嬭第二ポンプ所で遠方制御	
	足立区千住曙町37番27号						
千住西	昭和43年10月	3,492.05	133.88	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日からしゅ集している。	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						
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日からしゅ集している。	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	104.15	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						
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・制御	
	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・制御	
	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。	葛西水再生センターで遠方監視・制御	
	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、二丁目の一部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		設置目的	遠方監視・ 制御等の別	備考
	所在地		排水面積 汚水(ha)	雨水(ha)			
大森東	平成4年5月	29,620.00	389.00	342.90	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						
東糞谷	平成12年4月	21,500.00	7,271.00	466.60	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						
羽田	昭和44年5月	4,546.23	316.44	170.62	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						
矢口	昭和43年7月	10,406.07	216.29	398.87	(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						
六郷	昭和48年6月	10,769.39	203.00	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						
雑色	平成15年7月	11,800.00		147.00	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						
平和島	昭和43年5月	8,501.99	299.64	135.71	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						
鮫洲	昭和45年6月	8,048.72	290.99	206.54	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						
浜川	昭和47年2月	2,361.20	30.37	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						
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
21	830,000	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
21	400,000	450,000	46,000	705,000	100,000	1,540,000	6,224,000

(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）を經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	830,000		
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經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	140,300	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	184,626	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	415,309 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埋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	平成10年6月	26,405	742	60,000	蔵前水再生センターは、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)
	区名					
中部	千代田、中央、港（台場を除く）、 渋谷区の各区	541.70	101,367.6	301	2,586.4	58,933.7
北一	文京、台東、豊島、荒川の各区	1,525.00	23,109.8	169	942.5	106,892.4
北二	北、足立の各区	548.60	17,919.7	123	368.5	65,426.6
東一	港（台場に限る）、江東、品川（東 八潮に限る）、墨田の各区	144.50	12,899.2	145	1,350.4	90,089.5
東二	江戸川、葛飾の各区	73.60	14,794.5	25	189.7	99,739.7
西一	新宿、中野、杉並の各区	396.45	11,131.2	372	459.8	75,999.0
西二	板橋、練馬の各区	510.40	7,024.7	176	442.7	131,404.0
南部	品川（東八潮除く）、目黒、大田、 世田谷の各区	1,030.50	17,745.4	302	1,771.2	142,921.6
計		4,770.75	205,992.1	1,613	8,111.2	771,406.5

#### (2) 管きよ作業の推移

過去13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	—	—	—
21	管きよ	15,830,225	205,992	8,111.2	4,770.8	771,407
	人孔・ます	2,358,237	1,613	—	—	—

※ 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21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 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	35,608,250	29,286,490	6,321,760	46.0	31.66	2,640,690	1,153,050	1,451,120
	浜 町	7,936,710	5,517,040	2,419,670	6.6	18.16	1,366,200	517,300	839,500
	箱 崎	292,100	—	292,100	0.0	6.18	265,280	6,620	216,610
	汐 留	194,760	—	194,760	—	2.46	154,752	1,820	150,750
	桜 橋 第 二	986,100	—	986,100	11.6	32.99	1,221,000	51,430	1,143,070
	桜 橋	444,400	—	444,400	—	0.00	191,190	11,360	187,830
	明 石 町	178,500	—	178,500	4.9	0.00	250,420	7,230	246,150
小 計	45,640,820	34,803,530	10,837,290	69.1	91.45	6,089,532	1,748,810	4,235,030	
北一下水	白 鬚 西	3,452,630	2,219,930	1,232,700	6.7	1.60	1,367,550	203,390	1,141,780
	日 本 堤	683,350	—	683,350	0.0	2.10	318,300	24,570	230,350
	山 谷	266,060	—	266,060	—	1.59	50,940	5,760	33,350
	和 泉 町	1,674,350	1,369,050	305,300	—	0.00	59,510	36,510	6,570
	町 屋	16,769,830	12,596,990	4,172,840	22.4	5.13	960,829	675,850	268,670
	尾 久	1,824,300	—	1,824,300	0.0	2.57	219,150	61,220	145,120
	後 楽	6,681,190	—	6,681,190	137.9	86.49	3,352,650	375,860	3,087,580
湯 島	62,756,000	52,725,730	10,030,270	5.6	0.00	6,276,380	5,699,320	628,570	
小 計	94,107,710	68,911,700	25,196,010	172.6	99.48	12,605,309	7,082,480	5,541,990	
下北水二	梅 田	29,145,180	16,600,730	12,544,450	136.3	40.62	5,251,950	2,318,680	2,841,520
	小 計	29,145,180	16,600,730	12,544,450	136.3	40.62	5,251,950	2,318,680	2,841,520
東一下水	木 場	1,739,480	—	1,739,480	139.5	17.95	1,064,110	64,310	965,550
	佃 島	242,590	—	242,590	53.8	0.00	220,790	5,590	215,770
	越 中 島	166,040	—	166,040	0.0	0.35	63,488	3,272	60,217
	大 島	1,184,760	—	1,184,760	9.2	8.50	479,500	26,000	433,170
	小 松 川	998,370	—	998,370	123.0	3.93	814,728	38,960	778,240
	両 国	1,298,690	—	1,298,690	41.7	1.37	1,449,000	172,940	1,238,340
	業 平 橋	12,541,290	8,503,170	4,038,120	27.2	12.62	1,142,040	467,850	604,390
	吾 孀 第 二	727,540	—	727,540	0.0	9.97	786,000	29,170	668,600
	吾 孀	2,693,850	2,165,170	528,680	0.0	0.00	481,860	375,590	※揚水用を含む
	隅 田	909,700	—	909,700	39.3	3.54	261,400	44,570	225,130
	千 住	614,740	—	614,740	10.1	0.94	228,620	26,160	210,080
千 住 西	333,450	—	333,450	19.3	3.54	187,050	16,840	177,100	
小 計	23,450,500	10,668,340	12,782,160	463.1	62.71	7,178,586	1,271,252	5,576,587	
東二下水	篠 崎	74,762,780	47,609,130	27,153,650	255.1	0.00	5,257,360	3,256,430	2,289,250
	細 田	665,180	—	665,180	107.2	1.37	458,770	34,360	416,270
	新 宿	306,080	—	306,080	8.8	3.27	437,550	12,310	405,550
	小 岩	395,380	—	395,380	40.8	1.81	453,000	27,320	360,770
小 計	76,129,420	47,609,130	28,520,290	412	6	6,606,680	3,330,420	3,471,840	
南部下水	大 森 東	16,257,480	9,379,080	6,878,400	115.4	4.34	2,564,700	1,515,540	1,065,010
	東 糀 谷	289,652,110	229,233,900	60,418,210	722.7	107.46	31,683,100	29,239,810	3,272,310
	羽 田	12,710,550	8,624,980	4,085,570	14.7	6.38	1,333,990	727,240	602,600
	六 郷	3,887,940	2,560,760	1,327,180	14.1	3.68	758,860	138,570	591,190
	雑 色	227,550	—	227,550	27.2	0.00	766,010	25,070	720,330
	矢 口	1,497,550	—	1,497,550	80.4	2.23	1,288,590	31,690	1,228,170
小 計	324,233,180	249,798,720	74,434,460	974.5	124.09	38,395,250	31,677,920	7,479,610	

管理区分	ポンプ所名	揚水量 (m <sup>3</sup> )	内 訳		沈砂量 (t)	し 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	408,840	408,840	—	—	—	82,400	43,970	38,470
	天王洲	454,360	454,360	—	—	—	45,050	32,550	12,500
	芝浦	78,042,860	63,557,040	14,485,820	8.6	1.60	16,161,940	12,912,500	3,379,400
	汐留第二	1,736,680	—	1,736,680	49.0	18.60	2,040,550	158,780	1,853,090
	東品川	403,370	—	403,370	0.0	0.30	1,133,120	30,130	1,077,310
	小計	81,046,110	64,420,240	16,625,870	57.6	20.50	19,463,060	13,177,930	6,360,770
中川	加平	2,576,180	—	2,576,180	30.9	0.66	803,050	180,100	593,900
	熊の木	8,639,610	—	8,639,610	58.8	5.04	1,841,660	634,470	1,127,380
	東金町	1,664,870	—	1,664,870	33.6	1.67	1,541,150	196,300	1,295,150
	小計	12,880,660	0	12,880,660	123.3	7.37	4,185,860	1,010,870	3,016,430
みやぎ	神谷	3,734,100	1,970,090	1,764,010	19.7	1.53	1,837,690	221,980	1,566,450
	新田	2,377,060	1,664,990	712,070	16.7	—	409,510	212,220	182,610
	王子	1,380,510	—	1,380,510	71.3	3.56	711,900	45,620	633,470
	小計	7,491,670	3,635,080	3,856,590	107.7	5.09	2,959,100	479,820	2,382,530
砂町	東雲	477,210	—	477,210	35.8	0.96	322,540	13,970	278,090
	東雲南	5,491,210	4,942,710	548,500	0.0	—	463,460	374,410	78,460
	新砂	7,228,440	6,377,510	850,930	—	—	551,620	416,290	136,430
	新木場	185,950	132,110	53,840	—	0.00	93,810	15,970	77,960
	若洲	271,160	220,100	51,060	—	0.00	108,480	31,580	77,160
	江東	215,230	—	215,230	6.2	0.00	302,250	13,000	259,970
	豊洲	2,730	2,730	—	0.0	0.00	45,330	160	45,220
	小計	13,871,930	11,675,160	2,196,770	42.0	0.96	1,887,490	865,380	953,290
有明	台場その1	842,840	842,840	—	—	—	229,867	230,277	※揚水用を含む
	台場その2	805,680	805,680	—	—	—	222,268	222,728	
	青海その1	531,720	531,720	—	—	—	237,418	238,428	
	青海その2	281,470	281,470	—	—	—	205,284	205,694	
	有明南その1	312,100	312,100	—	—	—	189,696	190,176	
	有明南その2	686,300	686,300	—	—	—	245,624	246,184	
	有明北その1	225,760	225,760	—	—	—	82,030	40,690	41,580
	有明北その2	258,360	258,360	—	—	—	90,340	90,340	※揚水用を含む
	有明	47,530	47,530	—	—	—	53,980	4,283	49,817
	青海ふ頭	4,438,330	4,438,330	—	—	—	512,360	389,640	123,580
	中防内側	454,920	454,920	—	—	—	97,380	61,020	36,590
	小計	8,885,010	8,885,010	0	0.0	0.00	2,166,247	1,919,460	251,567
小菅	本田	10,159,690	6,489,860	3,669,830	115.3	3.00	1,482,160	833,780	585,460
	堀切	8,343,250	5,435,530	2,907,720	48.5	1.41	987,510	418,890	535,450
	亀有	3,102,230	1,879,140	1,223,090	15.6	2.73	608,590	175,530	398,160
	小計	21,605,170	13,804,530	7,800,640	179.4	7.14	3,078,260	1,428,200	1,519,070
葛西	東小松川	41,026,800	26,667,900	14,358,900	178.0	5.57	4,030,280	2,162,380	1,654,440
	西小松川	5,647,800	3,132,610	2,515,190	45.0	2.99	1,037,190	282,480	724,750
	新川	1,021,200	—	1,021,200	11.4	2.00	1,269,870	94,650	1,226,010
	新小岩	15,442,150	9,167,830	6,274,320	67.4	39.14	1,763,360	631,790	1,107,890
	小計	63,137,950	38,968,340	24,169,610	302	50	8,100,700	3,171,300	4,713,090
浮間	志村	360,150	—	360,150	13.3	0.00	314,930	10,100	280,990
	小計	360,150	0	360,150	13.3	0.00	314,930	10,100	280,990
森ヶ崎	城南島	368,400	368,400	—	—	—	101,500	22,640	61,902
	平和島	9,783,550	7,037,640	2,745,910	67.0	7.31	1,030,260	465,280	513,910
	鮫洲	10,555,660	7,567,880	2,987,780	33.8	16.82	754,620	320,070	436,110
	浜川	1,580,330	806,830	773,500	115.5	2.40	183,200	67,240	119,570
	東海	604,780	604,780	—	—	0.00	125,590	69,600	57,400
	八潮	3,129,090	3,129,090	—	8.1	0.00	447,200	253,970	192,700
	京浜島	688,070	688,070	—	—	1.02	149,630	68,180	72,860
小計	26,709,880	20,202,690	6,507,190	224	27.55	2,792,000	1,266,980	1,454,452	
合計		828,695,340	589,983,200	238,712,140	3,277.0	543.11	121,074,954	70,759,602	50,078,766
その他	成城排水	77,456,970	77,456,970	—	98.0	0.00	76,314	—	65,690
総合計		906,152,310	667,440,170	238,712,140	3,375.0	543.11	121,151,268	70,759,602	50,144,456

## (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 <sup>3</sup> )	受電量 (kWh)	作業費 (円)	揚水量100m <sup>3</sup> 当り作業費 (円)
平成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	4,867,991,443	515.28
21	906,152,310	121,151,268	5,301,543,636	585.06

(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21年度)

施設名	区 分	受水量 (m <sup>3</sup> )	沈砂量 (t)	しき量 (t)
成城	年 合 計	77,456,970	98	0.00
	日 最 大	530,110	----	----
	日 平 均	212,210	----	----

## 2-5-3 水再生センター・汚泥処理施設

### (1) 下水処理量

(平成21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	237,293,170	17,444,320	223,487,600	213,499,820	-----	-----	5,714,710
	日最大	2,336,190	1,384,950	1,020,920	992,100	-----	-----	-----
	日平均	650,120	218,050	612,290	584,930	-----	-----	15,660
三 河 島	年合計	153,109,710	4,684,400	137,617,720	96,345,520	8,193,500	8,077,680	8,196,770
	日最大	1,780,220	314,300	638,110	541,800	29,230	28,970	-----
	日平均	419,480	55,770	377,030	263,960	22,450	22,130	22,460
東 尾 久	年合計	-----	-----	-----	-----	36,965,900	30,619,000	-----
	日最大	-----	-----	-----	-----	134,700	122,600	-----
	日平均	-----	-----	-----	-----	101,280	83,890	-----
中 川	年合計	64,046,070	1,230,600	62,192,800	58,860,000	-----	-----	2,402,570
	日最大	931,590	301,300	316,320	305,200	-----	-----	-----
	日平均	175,470	43,950	170,390	161,260	-----	-----	6,580
み や ぎ	年合計	79,773,730	4,685,770	83,081,530	72,822,510	-----	-----	5,095,380
	日最大	854,030	265,460	446,490	420,040	-----	-----	-----
	日平均	218,560	62,480	227,620	199,510	-----	-----	13,960
砂 町	年合計	135,881,000	17,191,000	152,963,540	141,714,800	13,274,510	単独算出不能	10,164,160
	日最大	1,755,070	872,900	648,880	607,880	80,460	-----	-----
	日平均	372,280	217,610	419,080	388,260	36,370	-----	27,850
有 明	年合計	4,975,160	-----	-----	-----	5,255,670	3,831,120	171,380
	日最大	21,900	-----	-----	-----	22,710	18,500	-----
	日平均	13,630	-----	-----	-----	14,400	10,500	470
小 菅	年合計	79,059,990	9,831,860	63,073,890	58,474,490	-----	-----	3,124,040
	日最大	1,706,650	550,450	322,080	311,130	-----	-----	-----
	日平均	216,600	104,590	172,810	160,200	-----	-----	8,560
葛 西	年合計	122,904,770	13,058,700	125,572,760	110,630,530	-----	-----	4,625,200
	日最大	1,689,550	702,890	599,780	553,260	-----	-----	-----
	日平均	336,730	145,100	344,030	303,100	-----	-----	12,670
落 合	年合計	138,582,600	10,771,310	132,145,480	2,318,840	121,383,600	86,362,370	2,389,390
	日最大	1,061,320	571,810	532,000	240,620	442,280	349,700	-----
	日平均	379,680	118,370	362,040	6,350	332,560	236,610	6,550
中 野	年合計	10,834,890	-----	10,676,160	8,912,860	-----	-----	308,810
	日最大	72,640	-----	71,860	67,420	-----	-----	-----
	日平均	29,680	-----	29,250	24,420	-----	-----	850
浮 間	年合計	33,234,400	859,810	-----	-----	29,562,160	26,008,930	590,000
	日最大	824,330	108,370	-----	-----	141,130	130,890	-----
	日平均	91,050	17,550	-----	-----	80,990	71,260	1,620
新 河 岸	年合計	192,844,270	8,083,100	194,581,170	183,156,100	-----	-----	6,359,480
	日最大	2,081,630	345,200	991,730	964,100	-----	-----	-----
	日平均	528,340	149,690	533,100	501,800	-----	-----	17,420
森 ケ 崎	年合計	439,242,080	33,001,800	406,331,310	408,528,100	40,440,300	単独算出不能	16,787,420
	日最大	5,095,820	2,447,500	1,900,760	1,917,400	135,400	-----	-----
	日平均	1,203,400	452,080	1,113,240	1,119,260	110,800	-----	45,990
計	年合計	1,691,781,840	120,842,670	1,591,723,960	1,355,263,570	255,075,640	154,899,100	65,929,310
	日平均	4,635,020	1,585,240	4,360,880	3,713,050	698,850	424,390	180,640

- (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

#### 蔵前水再生センター（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21年度)

水再 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	500.4	362.65	687.1	380,668	1,516,241	---
	日最大	---	---	---	25,760	8,764	---
	日平均	---	---	---	2,504	4,154	---
三 河 島	年合計	243.8	314.64	74.6	214,133	929,593	---
	日最大	---	---	---	9,863	5,306	---
	日平均	---	---	---	2,254	2,547	---
東 尾 久	年合計	---	---	---	---	---	76,508
	日最大	---	---	---	---	---	467
	日平均	---	---	---	---	---	210
中 川	年合計	225.7	101.2	0.0	46,568	291,379	---
	日最大	---	---	---	8,805	1,543	---
	日平均	---	---	---	1,552	798	---
み や ぎ	年合計	155.2	26.1	0.0	60,740	487,001	---
	日最大	---	---	---	3,190	2,882	---
	日平均	---	---	---	810	1,334	---
砂 町	年合計	766.0	720.7	507.8	1,205,256	1,095,030	高級処理と 合わせて注入
	日最大	---	---	---	57,324	6,479	
	日平均	---	---	---	15,256	3,000	
有 明	年合計	0.0	2.9	0.0	---	---	28,328
	日最大	---	---	---	---	---	149
	日平均	---	---	---	---	---	78
小 菅	年合計	216.4	37.7	0.0	356,212	510,205	---
	日最大	---	---	---	4,530	2,849	---
	日平均	---	---	---	2,643	1,398	---
葛 西	年合計	343.3	150.8	178.6	166,690	609,898	---
	日最大	---	---	---	6,340	3,100	---
	日平均	---	---	---	1,832	1,671	---
落 合	年合計	183.8	72.1	17.3	306,851	683,639	721
	日最大	---	---	---	17,033	2,827	13
	日平均	---	---	---	3,409	1,984	5
中 野	年合計	1.8	4.2	0.8	---	22,257	---
	日最大	---	---	---	---	169	---
	日平均	---	---	---	---	64	---
浮 間	年合計	53.0	15.1	0.0	15,349	---	96,915
	日最大	---	---	---	1,272	---	411
	日平均	---	---	---	313	---	266
新 河 岸	年合計	721.9	205.4	563.6	242,578	634,267	---
	日最大	---	---	---	21,700	3,289	---
	日平均	---	---	---	3,790	2,061	---
森 ケ 崎	年合計	1,270.0	318.1	2,261.3	2,275,420	3,863,720	高級処理と 合わせて注入
	日最大	---	---	---	141,290	22,220	
	日平均	---	---	---	21,880	10,460	
南 プ ラ	年合計	1,639.1	510.9	0.0	---	---	---
	日最大	---	---	---	---	---	---
	日平均	---	---	---	---	---	---
計	年合計	6,320.4	2,842.48	4,291.1	5,270,465	10,643,230	202,472
	日平均	---	---	---	56,243	29,471	558

- (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。  
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21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	4,606,040	421,490	0	35,716	-----	-----	39,980
	日最大	19,920	-----	-----	267	-----	-----	458
	日平均	12,620	-----	-----	98	-----	-----	110
砂町	年合計	13,949,530	1,817,530	-----	東部スラッジプラント で脱水	-----	-----	-----
	日最大	66,350	8,200	-----		-----	-----	-----
	日平均	38,220	4,980	-----		-----	-----	-----
東部スラッジプラント	年合計	7,822,900	606,700	-----	249,879	-----	-----	389,660
	日最大	33,140	3,500	-----	966	-----	-----	2,330
	日平均	21,430	1,660	-----	685	-----	-----	1,068
葛西	年合計	11,462,070	1,494,260	-----	150,209	-----	-----	159,590
	日最大	49,350	7,650	-----	601	-----	-----	19,700
	日平均	31,400	4,090	-----	412	-----	-----	440
新河岸	年合計	6,949,480	1,359,045	-----	124,496	-----	-----	122,546
	日最大	20,730	5,711	-----	482	-----	-----	623
	日平均	19,330	3,720	-----	341	-----	-----	336
森ヶ崎	年合計	10,707,520	1,109,690	939,970	22,930	1,641,610	1,208,606	-----
	日最大	41,680	4,780	3,590	143	14,450	11,275	-----
	日平均	29,340	3,040	2,580	63	4,500	3,310	-----
南部スラッジプラント	年合計	13,584,490	2,556,990	-----	362,559	-----	-----	592,311
	日最大	48,540	11,290	-----	1,803	-----	-----	0
	日平均	37,220	7,010	-----	993	-----	-----	1,620
計	年合計	69,082,030	9,365,705	939,970	945,789	1,641,610	1,208,606	1,304,087
	日平均	189,560	24,500	2,580	2,591	4,500	3,310	3,573

#### (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 <sup>3</sup> )	作業費 (円)	受水量100m <sup>3</sup> 当作業費 (円)
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	22,629,407,555	1,256
21	1,701,210,290	22,258,263,143	1,308

(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 <sup>3</sup> )	高級・高度 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)
17	1,701,170,640	1,702,297,990	62,804,750	688,784,930	233,707,990	282,472,570	211,541,745
18	1,764,052,050	1,737,960,930	63,136,810	698,195,600	235,414,640	282,434,450	214,077,047
19	1,646,699,520	1,664,177,090	65,048,440	694,638,290	229,493,290	285,225,110	207,109,894
20	1,801,292,520	1,777,538,350	65,013,900	713,020,670	270,758,870	286,775,300	210,357,461
21	1,701,210,290	1,688,450,100	65,929,310	714,324,209	273,791,010	285,503,680	209,776,246

(注) 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 <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)
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	-
21	237,293,170	223,487,600	5,714,710	64,309,580	20,636,150	43,825,030	-

(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 <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)
17	154,246,630	143,549,070	8,123,380	48,118,340	27,531,230	19,989,680	-
18	160,085,180	148,397,620	8,441,280	48,301,340	27,490,460	20,305,980	-
19	154,984,440	146,315,730	8,427,760	48,909,940	27,362,100	20,929,590	-
20	167,062,520	154,088,970	8,661,970	52,936,440	34,495,360	21,195,220	-
21	153,109,710	145,811,220	8,196,770	53,461,830	35,013,700	21,403,310	-

(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。

2 高級処理水量には高度処理水量も含む

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 <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)
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	-
21	64,046,070	62,192,800	2,402,570	23,735,100	12,974,380	10,657,450	-

(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 <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)
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
21	79,773,730	83,081,530	5,095,380	46,378,430	18,488,850	14,972,380	16,514,100

(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 <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)
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	162,890,940	10,477,040	105,289,600	40,241,910	25,660,430	8,334,630
21	135,881,000	166,238,050	10,164,160	108,330,600	39,892,460	26,242,940	7,751,180

(注) 1 受電量には、東部スラッジプラント分を含む。

2 高級処理水量には高度処理水量も含む

3 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。

4 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 <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)
17	-	-	-	砂町に含む	-	-	36,030,140
18	-	-	-	砂町に含む	-	-	38,405,450
19	-	-	-	砂町に含む	-	-	39,745,760
20	-	-	-	砂町に含む	-	-	46,428,120
21	-	-	-	砂町に含む	-	-	47,859,020

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 <sup>3</sup> )	高度処理水量 (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)
17	4,412,990	4,706,430	77,410	6,476,960	4,924,730	1,552,230	-
18	4,898,670	5,225,300	87,910	6,285,630	4,781,510	1,504,120	-
19	4,967,610	5,254,210	117,240	5,817,840	4,321,770	1,496,070	-
20	4,927,970	5,202,950	172,280	6,057,830	3,512,230	1,507,600	-
21	4,975,160	5,255,670	171,380	6,151,460	4,602,640	1,548,820	-

(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 <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)
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	-
21	79,059,990	63,073,890	3,124,040	24,468,830	15,123,600	9,531,390	-

(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 ( $m^3$ )	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)
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
21	122,904,770	125,572,760	4,625,200	69,289,100	27,704,600	19,602,140	26,464,190

(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 ( $m^3$ )	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)
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	-
21	138,582,600	132,145,480	2,389,390	39,588,570	17,026,750	23,155,890	-

(注) 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 ( $m^3$ )	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)
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	-
21	10,834,890	10,676,160	308,810	6,443,230	3,588,460	2,817,390	-

(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 ( $m^3$ )	高度処理水量 ( $m^3$ )	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)
17	34,045,470	31,280,690	654,860	24,401,550	9,153,760	15,272,280	-
18	35,105,210	31,503,650	575,500	25,012,200	9,278,680	15,765,350	-
19	31,889,720	29,581,120	623,350	23,670,760	8,629,820	15,061,540	-
20	35,460,830	31,216,620	582,530	21,875,100	8,824,370	13,110,270	-
21	33,234,400	29,562,160	590,000	21,143,930	8,641,710	12,538,850	-

(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 ( $m^3$ )	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)
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
21	192,844,270	194,581,170	6,359,480	77,172,119	25,939,060	32,266,700	19,533,780

(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 ( $m^3$ )	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)
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	477,718,060	15,948,270	91,421,430	34,072,520	68,423,660	17,037,980
21	439,242,080	446,771,610	16,787,420	90,657,660	36,253,160	66,941,390	16,240,210

(注) 高級処理水量には高度処理水量も含む

2 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 ( $m^3$ )	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)
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
21	-	-	-	75,309,550	-	-	75,413,766

(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 ( $m^3$ )	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)
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	-	-
21	-	-	-	3,542,120	3,520,880	-	-

蔵前水再生センター（仮称）電力量の推移（過去5年間）

年度	下水処理量 ( $m^3$ )	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)
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	-	-
21	9,428,450	-	-	4,342,100	4,384,610	-	-

(注) 汚水・雨水ポンプ稼働実績

**(5) 脱水汚泥焼却量**

(平成21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	35,716.0	1,749.9
	日最大	267.0	---
	日平均	97.9	4.8
東部スラッジプラント	年合計	179,309.8	7,503.1
	日最大	902.3	---
	日平均	491.3	20.6
葛西水再生センター	年合計	150,198.0	6,518.0
	日最大	601.0	---
	日平均	411.5	17.9
新河岸水再生センター	年合計	124,496.0	4,028.0
	日最大	482.0	---
	日平均	341.1	11.0
南部スラッジプラント	年合計	385,489.0	15,672.1
	日最大	36,186.0	---
	日平均	1,056.1	42.9
計	年合計	875,208.8	35,471.1
	日平均	2,397.8	97.2

- (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21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	10,671.1	0.0	10,361.8	309.3
	日平均	29.2	0.0	28.4	0.8

- (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21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	160	230	
		└ 東系	130	170	
	処理水	┌ 本系	4	4*	
		└ 東系	2	3*	
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	91	140	
		┌ 藍染川幹線	180	220	
		└ 尾久幹線	80	120	
	処理水	総合	5	4*	
	高度処理水	東尾久 浄化センター	6.7~7.0	1未満	1*
中川水再生センター	生下水	7.4~7.8	130	190	
	処理水	6.5~7.0	1未満	2*	
みやぎ水再生センター	生下水	┌ 石神井幹線	220	200	
		└ 飛鳥山幹線	150	170	
	処理水	┌ 西系	2	2*	
		└ 東系	1	2*	
砂町水再生センター	生下水	東陽大島系	7.2~7.8	63	100
	処理水		7.1~7.5	5	5*
有明水再生センター	生下水	7.1~8.0	120	120	
	高度処理水	6.8~7.4	1未満	1*	
小菅水再生センター	生下水	┌ 西系	61	100	
		└ 東系	69	100	
	処理水	┌ 西系	1	1*	
		└ 東系	1	1*	
葛西水再生センター	生下水	6.6~7.8	96	120	
	処理水	6.4~7.1	3	3*	
落合水再生センター	生下水	┌ 超低段	150	180	
		└ 高段	150	140	
	高度処理水	6.0~6.9	1未満	1*	
中野水再生センター	生下水	6.2~7.6	92	130	
	処理水	6.1~6.9	1未満	2*	
浮間水再生センター	生下水	7.0~7.4	64	90	
	処理水	6.6~6.9	1未満	1*	
新河岸水再生センター	生下水	┌ 浮間・練馬幹線	190	210	
		└ 蓮根幹線	110	140	
	処理水	6.9~7.2	3	3*	
森ヶ崎水再生センター	生下水	┌ 大森系	94	110	
		└ 大田系	130	110	
	処理水	┌ 西系	3	3*	
		└ 東系	2	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21年度平均)

試料名	生下水	生下水	沈殿下水	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)	第一沈殿池 出口 (西系)	放流口 (本系)
水温 (°C)	22.1		22.5	22.5	22.6
透視度 (度)	4.5	3.5	6	6	85
pH (-)	6.0~8.4				6.4~7.2
BOD	230	450	140	130	4
COD	97	150	69	62	15
浮遊物質	160	280	49	48	4
蒸発残留物	930	890	840	610	880
強熱減量	360	450	270	230	200
溶解性物質	770	610	800	570	880
塩化物イオン	270				380
ヘキサン抽出物質	32				1未満
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> )					60
全窒素	39.8	50.4	35.7	35.0	18.7
アンモニア性窒素	28.8		27.2	25.7	9.8
亜硝酸性窒素	0.1未満		0.1未満	0.1未満	3.9
硝酸性窒素	0.1未満		0.1未満	0.1未満	4.5
有機性窒素					
全りん	4.1	8.8	5.0	6.4	1.1
りん酸性りん	2.2	5.2	3.5	4.9	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
アンモニア等化合物					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21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)	23.3	23.4	23.0
透視度 (度)	4.5	7	95
pH (-)	6.7~8.6		6.1~7.3
BOD	170	110	3
COD	92	62	12
浮遊物質	130	42	2
蒸発残留物	850	730	600
強熱減量	310	220	150
溶解性物質	730	690	600
塩化物イオン	230		210
ヘキサン抽出物質	23		1未満
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
溶解性鉄	0.1未満		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> )			22
全窒素	39.5	35.5	16.9
アンモニア性窒素	28.5	27.9	7.5
亜硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	2.0
硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	7.4
有機性窒素			
全りん	3.8	3.3	0.2
りん酸性りん	2.1	2.1	0.1
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
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			11.7

\* 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21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)			22.7			22.8	
透視度 (度)	6	5	7.5	90	75	8	100
pH (-)	7.2~7.7	7.1~7.5	7.1~7.3	6.5~7.1	6.4~7.1	7.0~7.3	6.6~7.0
BOD	120	220	95	4	3	99	3
COD	70	94	51	11	10	50	10
浮遊物質	80	180	42	5	5	38	3
蒸発残留物	510	580	420	340	340	400	350
強熱減量	230	310	160	100	100	150	110
溶解性物質	430	400	380	340	340	360	350
塩化物イオン	62	73					
ヘキサン抽出物質	27	23					
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					
溶解性鉄	0.2	0.3					
溶解性マンガン	0.1未満	0.1					
全クロム	0.1未満	0.1未満					
大腸菌群数 (個/cm <sup>3</sup> )	98,000	150,000		950	1,000		790
全窒素	28.7	34.5	28.4	12.9	9.3	28.0	13.0
アンモニア性窒素	19.0	22.0	20.0	3.7	2.4	20.0	1.2
亜硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1.3	0.5	0.1未満	0.9
硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	0.1	6.4	5.3	0.1未満	9.8
有機性窒素							
全りん	3.5	3.8	3.1	0.5	0.5	2.9	0.4
りん酸性りん	2.2	1.8	1.9	0.3	0.2	1.8	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	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						
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	7.8	9.0	8.2	9.2	6.8	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21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)		22.6			22.3	22.3
透視度 (度)	5.5	8	100	95	90	100
pH (-)	7.1~7.6	7.1~7.4	6.5~7.4	6.6~7.3	6.7~7.2	6.7~7.0
BOD	140	98	3	3	4	1
COD	74	54	11	11	11	8
浮遊物質	91	38	4	4	5	1未満
蒸発残留物	560	470	360	370	380	370
強熱減量	230	170	100	110	100	110
溶解性物質	470	430	360	370	380	370
塩化物イオン	98					
ヘキサン抽出物質	25				1未満	1未満
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				0.1	0.1未満
溶解性鉄	0.1				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> )	91,000		730	750	45	18
全窒素	33.1	30.3	15.6	13.9	13.6	13.9
アンモニア性窒素	22.0	21.0	5.7	3.4	4.1	2.2
亜硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	1.4	1.2	1.3	0.1
硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	7.0	8.2	6.8	10.8
有機性窒素						
全りん	3.1	2.8	0.2	0.3	0.5	0.4
りん酸性りん	1.7	1.7	0.1	0.1	0.3	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
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	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	9.0	8.6	11.0	11.0	9.7	12.0

\*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21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		21.8	
透視度 (度)	5		8.5		100	
pH (-)	7.4~7.8		7.1~7.4		6.5~7.0	
BOD	190		120		2	
COD	84		52		8	
浮遊物質	130		31		1未満	
蒸発残留物	560		450		350	
強熱減量	300		210		120	
溶解性物質	430		420		350	
塩化物イオン	63				64	
ヘキサン抽出物質	23				1未満	
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> )	280,000				370	
全窒素	27.9		24.2		6.4	
アンモニア性窒素	16.0		16.0		0.4	
亜硝酸性窒素	0.1未満		0.1未満		0.4	
硝酸性窒素	0.1未満		0.1未満		4.9	
有機性窒素	11.7		8.0		0.7	
全りん	3.0		2.3		0.4	
りん酸性りん	1.0		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	
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	
アミン等化合物					5.5	

\*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21年度平均)

試料名	生下水 流入下水 (石神井幹線)	生下水 第一沈殿池 入口 (西系)	沈殿下水 第一沈殿池 出口 (西系)	処理水 放流口 (西系)
水温 (°C)			22.7	22.0
透視度 (度)	4.5	6	8.5	100
pH (-)	7.3~7.8	7.1~7.4	7.0~7.3	6.5~6.8
BOD	200	150	84	2
COD	120	72	49	10
浮遊物質	220	95	34	2
蒸発残留物	610	460	400	330
強熱減量	320	200	140	90
溶解性物質	390	370	370	330
塩化物イオン	66			61
ヘキサン抽出物質	27			1未満
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> )	32,000			200
全窒素	30.7	25.0	23.5	10.3
アンモニア性窒素	18.4	16.5	16.2	1.2
亜硝酸性窒素	0.2	0.1	0.1未満	1.3
硝酸性窒素	0.3	0.2	0.2	7.0
有機性窒素				
全りん	3.6	3.1	2.6	0.5
りん酸性りん	1.4	1.5	1.4	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
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				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21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 (飛鳥山幹線)	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)			22.9	23.3
透視度 (度)	5	6	9	100
pH (-)	7.2~7.6	7.2~7.4	7.0~7.3	6.4~6.8
BOD	170	140	78	2
COD	91	70	46	10
浮遊物質	150	97	33	1
蒸発残留物	480	490	420	350
強熱減量	230	200	130	90
溶解性物質	330	390	390	350
塩化物イオン	52			68
ヘキサン抽出物質	22			1未満
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	0.2			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> )	53,000			200
全窒素	28.2	24.6	22.2	9.6
アンモニア性窒素	17.5	15.5	14.8	1.6
亜硝酸性窒素	0.1	0.1	0.1未満	0.7
硝酸性窒素	0.2	0.2	0.2	6.6
有機性窒素				
全りん	3.1	3.3	2.7	0.6
りん酸性りん	1.3	1.7	1.5	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
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				7.9

\*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

(平成21年度平均)

試料名	生水	生水	沈殿下水	処理水	処理水	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)	第二沈殿池 出口 (東陽Ⅲ系)	量水槽 (東陽系)	量水槽 (砂系)	放流口 (総合放流水)
水温 (°C)							23.3
透視度 (度)	7.5	3	5	95	85	90	85
pH (-)	7.2~7.8						7.1~7.5
BOD	100	310	140	2	3	3	5
COD	71	150	72	10	12	11	13
浮遊物質	63	270	76	2	5	3	5
蒸発残留物	690			630	820	790	790
強熱減量	200			110	130	140	140
溶解性物質	630			630	820	790	790
塩化物イオン	190			230	290	270	260
ヘキサン抽出物質	18						1未満
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						0.1
全クロム	0.1未満						0.1未満
大腸菌群数 (個/cm <sup>3</sup> )	110,000				1,400	600	120
全窒素	29.2	41.0	29.1	6.5	12.2	15.5	13.8
アンモニア性窒素	19.5	19.3	17.6	0.2	3.3	5.3	3.8
亜硝酸性窒素	0.1未満	0.1	0.1未満	0.4	0.4	0.4	1.5
硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4.0	7.7	8.3	6.8
有機性窒素							
全りん	3.2	9.7	6.7	1.1	1.2	0.5	1.0
りん酸性りん	1.5	5.0	4.5	0.9	0.9	0.3	0.8
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							9.8

\*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21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)	25.3		25.1	24.5		25.3
透視度 (度)	5	4.5	7	100	100	100
pH (-)	7.1~8.0	6.9~7.5	7.0~7.4	6.5~7.0	6.9~7.4	6.8~7.4
BOD	120	130	81	2	1	1
COD	87	93	63	11	9	9
浮遊物質	120	120	30	3	1未満	1未満
蒸発残留物	680	680	580	510	510	510
強熱減量	280	300	190	130	130	120
溶解性物質	560	560	550	510	510	510
塩化物イオン	150					150
ヘキサン抽出物質	17					1未満
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> )	160,000			240	53	6
全窒素	39.3	41.8	38.7	10.5	10.2	10.4
アンモニア性窒素	27.5	30.0	29.1	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未満	0.1未満	0.1未満	9.1	9.1	9.1
有機性窒素						
全りん	3.8	4.2	3.7	0.2	0.2	0.2
りん酸性りん	2.3	2.6	2.6	0.1未満	0.1	0.1
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						9.2

\*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21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 (西系)	第一沈殿池 出口 (西系)	放流口  (西系)
水温 (°C)		21.5	21.2
透視度 (度)	7.5	9.5	100
pH (-)	7.1~7.6	7.2~7.6	6.7~7.0
BOD	100	71	1
COD	58	48	7
浮遊物質	61	35	1
蒸発残留物	500	460	390
強熱減量	200	170	120
溶解性物質	440	430	390
塩化物イオン	85		77
ヘキサン抽出物質	14		1未満
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		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		9
全窒素	22.7	20.8	8.1
アンモニア性窒素	14.8	13.8	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	7.0
有機性窒素	7.7	6.8	0.9
全りん	2.8	2.4	0.3
りん酸性りん	1.5	1.3	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		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
アンモニア等化合物			7.1

\*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21年度平均)

試料名	生水	沈殿下水	処理水
	第一沈殿池	第一沈殿池	放流口
採水か所	入口 (東系)	出口 (東系)	(東系)
水温 (°C)		21.3	21.1
透視度 (度)	7	10	100
pH (-)	7.1~7.5	7.1~7.4	6.6~7.0
BOD	100	76	1
COD	59	45	7
浮遊物質	69	27	1
蒸発残留物	540	500	420
強熱減量	210	180	130
溶解性物質	470	470	420
塩化物イオン	100		94
ヘキサン抽出物質	17		1未満
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	0.5		0.1未満
溶解性マンガン	0.1		0.1
全クロム	0.1未満		0.1未満
大腸菌群数 (個/cm <sup>3</sup> )	190,000		4
全窒素	24.1	22.0	10.6
アンモニア性窒素	15.7	15.3	1.0
亜硝酸性窒素	0.1未満	0.1	0.1
硝酸性窒素	0.1未満	0.1	8.6
有機性窒素	8.2	6.5	0.9
全りん	2.9	2.5	0.1
りん酸性りん	1.4	1.4	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
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
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			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21年度平均)

試料名	生水	生水	沈殿下水	処理水
	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)			23.1	23.6
透視度 (度)	6.5	5.5	8.5	90
pH (-)	6.6~7.8	6.1~7.5	6.6~7.3	6.4~7.1
BOD	120	210	86	3
COD	70	120	49	9
浮遊物質	96	250	39	3
蒸発残留物	570	770	540	450
強熱減量	200	350	150	100
溶解性物質	470	520	500	450
塩化物イオン	100			110
ヘキサン抽出物質	20			1未満
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	0.2			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> )	110,000			110
全窒素	26.6	31.1	22.2	12.3
アンモニア性窒素	15.6	14.3	13.9	3.4
亜硝酸性窒素	0.1未満	0.1	0.1未満	0.3
硝酸性窒素	0.1	0.2	0.1	7.7
有機性窒素	10.8	16.5	8.1	0.9
全りん	3.0	5.7	3.7	0.7
りん酸性りん	1.4	2.5	2.4	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
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
アモア等化合物				9.4

\*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21年度平均)

試料名	生下水	生下水	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)			22.8	
透視度 (度)	5		7.5	95
pH (-)	6.6~7.8			
BOD	180		120	2
COD	96		58	9
浮遊物質	150	210	53	3
蒸発残留物	490	540	360	290
強熱減量	250	300	140	80
溶解性物質	340	330	310	290
塩化物イオン	57			
ヘキサン抽出物質	22			
フェノール類	0.1未満			
銅	0.1未満			
亜鉛	0.1			
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> )				100
全窒素	33.1		28.1	12.3
アンモニア性窒素	19.9		17.5	0.3
亜硝酸性窒素	0.1		0.1	0.2
硝酸性窒素	0.2		0.2	10.4
有機性窒素				
全りん	3.6	4.9	3.0	1.6
りん酸性りん	1.6	2.2	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			
アンモニア等化合物				

\*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21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)				22.9
透視度 (度)	5.5	8.5	100	100
pH (-)	5.5~8.8			6.0~6.9
BOD	140	85	2	1
COD	92	52	8	7
浮遊物質	150	39	2	1未満
蒸発残留物	470	350	290	290
強熱減量	240	130	90	80
溶解性物質	320	310	290	290
塩化物イオン	50			51
ヘキサン抽出物質	25			1未満
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> )			65	3
全窒素	30.4	26.0	12.1	11.4
アンモニア性窒素	17.9	17.0	0.2	0.1
亜硝酸性窒素	0.1	0.1未満	0.1	0.1未満
硝酸性窒素	0.2	0.2	10.6	10.8
有機性窒素				
全りん	3.0	2.4	1.2	1.5
りん酸性りん	1.3	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
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				10.9

\*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21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	
水温 (°C)				22.1		22.2
透視度 (度)		6.5		9.5		100
pH (-)		6.2~7.6		6.9~7.5		6.1~6.9
BOD		130		78		2
COD		74		49		7
浮遊物質		92		30		1未満
蒸発残留物		400		330		270
強熱減量		190		130		90
溶解性物質		310		300		270
塩化物イオン		45				43
ヘキサン抽出物質		19				1未満
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		0.2				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> )		160,000				120
全窒素		26.4		23.5		10.9
アンモニア性窒素		15.9		15.8		0.2
亜硝酸性窒素		0.3		0.1		0.1
硝酸性窒素		0.2		0.1		10.0
有機性窒素						
全りん		2.6		2.1		0.2
りん酸性りん		1.2		1.1		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		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
アンモニア化合物		6.8		6.6		10.2

\*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21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)		21.9	21.7
透視度 (度)	7	8.5	100
pH (-)	7.0~7.4	7.0~7.2	6.6~6.9
BOD	90	66	1
COD	67	52	8
浮遊物質	64	29	1未満
蒸発残留物	440	410	350
強熱減量	170	150	100
溶解性物質	380	380	350
塩化物イオン	66	66	61
ヘキサン抽出物質	16		1未満
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> )	150,000		100
全窒素	26.0	23.6	9.2
アンモニア性窒素	16.4	16.2	0.1未満
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	0.1	7.3
有機性窒素			
全りん	2.7	2.4	0.1
りん酸性りん	1.3	1.2	0.1
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
アンモニア等化合物			7.4

\*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21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)				21.9	21.5
透視度 (度)	5	6	5	10	100
pH (-)	7.2~7.5	7.1~7.5	7.2~7.5	7.3~7.5	6.9~7.2
BOD	210	140	210	76	3
COD	99	72	89	42	9
浮遊物質	190	110	160	26	3
蒸発残留物	540	430	490	350	300
強熱減量	280	210	250	120	80
溶解性物質	350	320	330	320	300
塩化物イオン	63	63			58
ヘキサン抽出物質	19	18			1未満
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			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> )					59
全窒素	36.5	27.2	28.6	21.0	11.0
アンモニア性窒素	14.6	15.2	14.1	14.4	1.4
亜硝酸性窒素	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2
硝酸性窒素	0.6	0.2	0.3	0.3	8.6
有機性窒素					
全りん	4.8	2.9	3.9	2.6	1.0
りん酸性りん	2.1	1.2	1.5	1.7	0.9
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
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			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	6.6	6.3	5.8	6.2	9.4

\*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21年度平均)

試料名	生水	生水	沈殿下水	
採水か所	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)			22.5	22.4
透視度 (度)	7	6.5	8.5	95
pH (-)	6.9~7.3	6.9~7.3	6.9~7.5	6.2~6.8
BOD	110	210	88	3
COD	66	82	49	11
浮遊物質	94	130	42	3
蒸発残留物	440	460	400	360
強熱減量	210	220	160	120
溶解性物質	350	330	360	360
塩化物イオン	72			77
ヘキサン抽出物質	17			1未満
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	0.2			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> )	150,000			100
全窒素	25.4	26.4	22.9	13.3
アンモニア性窒素	18.5	17.7	17.5	1.0
亜硝酸性窒素	0.1未満	0.1	0.1未満	2.0
硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	0.1未満	10.2
有機性窒素				
全りん	2.8	3.3	2.6	1.3
りん酸性りん	1.3	1.4	1.4	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
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				12.6

\*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21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)			22.6	23.0
透視度 (度)	6.5	5.5	9	100
pH (-)	6.8~7.1	6.8~7.1	6.9~7.1	6.2~6.7
BOD	110	200	64	2
COD	71	87	47	9
浮遊物質	130	150	36	2
蒸発残留物	410	500	380	350
強熱減量	210	230	140	120
溶解性物質	280	350	340	350
塩化物イオン	48			69
ヘキサン抽出物質	15			1未満
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> )	150,000			68
全窒素	23.9	28.2	23.7	11.9
アンモニア性窒素	16.1	18.9	18.9	0.6
亜硝酸性窒素	0.1未満	0.1	0.1未満	0.8
硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	0.1未満	10.6
有機性窒素				
全りん	2.8	4.9	4.0	1.6
りん酸性りん	1.1	2.4	2.7	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
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

\*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21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	遠心濃縮	重力濃縮	調整槽	重力濃縮	遠心濃縮
			2号	3号		(砂町)	(東プラ)	(東プラ)	(砂町)	(東プラ)
投入	固形物濃度	%	0.38	0.38	0.36	0.59	0.43	0.35	0.63	1.4
	有機分比	%	85	86	83	75	75	81	74	82
濃縮	固形物濃度	%	2.7	3.4	2.0	3.9	-	1.4	2.4	4.2
	温度	℃	21.8	21.5	21.7	25.5	-	-	19.8	-
汚泥	pH		4.9~6.5	4.5~5.9	6.0~6.6	-	-	-	5.3~6.3	5.6~6.8
泥	廃液浮遊物濃度	mg/L	110	110	17	2,100	-	700	1,400	1,700

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	重力	遠心
			(森ヶ崎)	(森ヶ崎)	(南プラ)	(南プラ)			
投入	固形物濃度	%	0.35	0.45	0.43	0.34	0.39	0.70	0.88
	有機分比	%	71	77	-	84	83	82	74
濃縮	固形物濃度	%	2.2	4.0	2.4	2.8	3.8	1.6	3.8
	温度	℃	22.1	23.8	21.3	22.5	-	22.9	23.9
汚泥	pH		4.9~6.2	6.2~6.8	5.1~6.8	4.8~6.2	-	5.2~6.4	5.5~6.8
泥	廃液浮遊物濃度	mg/L	570	510	1700	150	700	280	420

## (2) 脱水・焼却

(平成21年度平均)

水再生センター名			みやぎ	砂町	葛西	
脱水方法			ベルトプレス	遠心(東ブラ)	ベルトプレス	遠心
脱汚泥	投入固形物濃度	%	2.2	2.6	2.3	
	有機分比	%	82	80	81	
	溶解性物質	mg/L	2,300	1,700	2,700	
	アルカリ度	mg/L	-	-	-	
	粗浮遊物	%	27	-	26	
ケイ	含水率	%	72.1	76.4	78.3	77.4
	有機分比	%	82	83	81	80
	無機分比	%	18	17	19	20
水廃液	浮遊物質	mg/L	89	370	410	
	pH		-	4.9~6.0	5.3~7.1	
焼却	洗煙排水 pH		5.9~7.4	5.2~6.8	5.8~7.0	
	洗煙排水温度	°C	30.5	51.6	39.1	
	洗煙排水浮遊物質	mg/L	27	8	76	

水再生センター名			新河岸	森ヶ崎	
脱水方法			遠心	B F (森ヶ崎)	遠心(南ブラ)
脱汚泥	投入固形物濃度	%	2.4	3.0	4.3
	有機分比	%	85	83	81
	溶解性物質	mg/L	2,200	2,500	-
	アルカリ度	mg/L	-	250	-
	粗浮遊物	%	31	-	-
ケイ	含水率	%	76.6	75.9	76.3
	有機分比	%	84	62	83
	無機分比	%	16	38	17
水廃液	浮遊物質	mg/L	500	320	570
	pH		5.3~6.6	11.1~12.4	5.6~6.9
焼却	洗煙排水 pH		5.4~7.2	-	5.6~7.1(6.4~7.6)
	洗煙排水温度	°C	45.9	-	47.0(39.0)
	洗煙排水浮遊物質	mg/L	34	-	12(74)

(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(かつこ内は多段炉)のデータである。

## (3) 消化

(平成21年度平均)

水再生センター名			森ヶ崎	
消 化	消 化 温 度		℃	50.0
	投 入 汚 泥	固形物濃度	%	3.3
		有機分比	%	82
		無機分比	%	18
		蒸発残留物	%	2.8
	消 化 汚 泥	固形物濃度	%	1.3
		有機分比	%	63
		アルカリ度	mg/L	4,000
		蒸発残留物	%	1.4
	消 化 ガ ス	脱硫器入口硫化水素		ppm
脱硫器出口硫化水素		ppm	0	
メタン比率		%	56	
二酸化炭素比率		%	40	
発熱量		kJ/Nm <sup>3</sup>	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21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	7,880	16,600
三河島	3,340	13,000
中川	970	4,500
みやぎ	1,840	7,000
砂町	4,930	11,960
有明	91	450
小菅	1,070	5,000
葛西	2,550	8,000
落合	2,170	6,750
中野	160	920
浮間	560	2,000
新河岸	4,060	14,100
森ヶ崎	10,160	30,800

### (2) 全窒素汚濁負荷量

(平成21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	8,960	20,750
三河島	3,970	17,150
中川	1,060	5,625
みやぎ	1,920	8,750
砂町	4,500	17,940
有明	120	450
小菅	1,320	6,250
葛西	3,570	12,000
落合	4,000	11,250
中野	260	1,150
浮間	640	1,500
新河岸	5,240	21,150
森ヶ崎	14,890	43,800

**(3) 全りん汚濁負荷量**

(平成21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		527	2,075
三河島		130	1,708
中川		49	562.5
みやぎ		125	875
砂町		328	1,764
有明		2.2	39
小菅		29	625
葛西		200	1,200
落合		412	1,125
中野		6.9	115
浮間		11	130
新河岸		679	2,115
森ヶ崎		1,474	4,313.5

## 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	H21.10.15	0.0000040	1
	3号炉	H21.5.26	0.0000054	1
	4号炉	H21.7.7	0.0000046	1
東部スラッジプラント	1号炉	H21.5.22	0.0000032	1
	2号炉	H21.6.2	0.0000029	1
	3号炉	H21.7.9	0.0000031	0.1
	4号炉	H21.9.3	0.0000070	0.1
葛西水再生センター	2号炉	H21.10.30	0.0000017	1
	3号炉	H21.7.17	0.0000031	1
	4号炉	H21.6.23	0.0000023	1
	5号炉	H21.9.15	0.00039	0.1
新河岸水再生センター	2号炉	H21.11.12	0.00000039	0.1
	3号炉	H21.9.10	0.0000012	1
	4号炉	H21.6.18	0.000093	1
南部スラッジプラント	2号炉	H21.6.3	0.0047	1
	3号炉	H21.11.10	0.0000014	1
	4号炉	H21.6.9	0.0000011	1
	5号炉	H21.7.15	0.0000021	0.1
	6号炉	H21.9.8	0.0000080	0.1
	新1号炉	H21.12.22	0.0000027	0.1
	新2号炉	H21.10.21	0.00000074	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	H21.10.15	0.000000024	3
	3号炉	H21.5.26	0	3
	4号炉	H21.7.7	0.000027	3
東部スラッジプラント	1号炉	H21.5.22	0.0000050	3
	2号炉	H21.6.2	0	3
	3号炉	H21.7.9	0.000000018	3
	4号炉	H21.9.3	0.000000018	3
葛西水再生センター	2号炉	H21.10.30	0.000000040	3
	3号炉	H21.7.17	0	3
	4号炉	H21.6.23	0.000000048	3
	5号炉	H21.9.15	0.00047	3
新河岸水再生センター	2号炉	H21.11.12	0	3
	3号炉	H21.9.10	0	3
	4号炉 (EP灰)	H21.6.18	0.000000087	3
	4号炉 (高温集じん灰)	H21.6.18	0	3
南部スラッジプラント	2号炉	H21.6.3	0.00035	3
	3号炉	H21.11.10	0	3
	4号炉	H21.6.9	0.000016	3
	5号炉	H21.7.15	0	3
	6号炉	H21.9.8	0	3
	新1号炉	H21.12.22	0.000000063	3
	新2号炉	H21.10.21	0.000000050	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
		系統	(pg-TEQ/L)	系統	(pg-TEQ/L)	(pg-TEQ/L)
芝浦水再生センター	H21.11.5	本系	0.84	本系	0.066	10
		東系	0.37	東系	0.00027	10
三河島水再生センター	H21.9.3	浅草系	0.55	総合	0.00083	10
		尾久系	0.59			
		藍染系	0.22	東尾久	0.00036	10
中川水再生センター	H21.9.8		0.55		0.00018	10
みやぎ水再生センター	H21.7.8	石神井系	0.66	西系	0.0068	10
		飛鳥山系	1.2	東系	0.0053	10
砂町水再生センター	H21.11.10		0.81		0.013	10
有明水再生センター	H21.9.8		0.15		0.00011	—
小菅水再生センター	H21.9.8	西系	0.13	西系	0.00060	—
		東系	0.19	東系	0.00062	—
葛西水再生センター	H21.11.4		0.15		0.00070	10
落合水再生センター	H21.7.29	超低段	0.39		0.00020	—
		高段	0.43			
中野水再生センター	H21.7.29		0.40		0.053	—
浮間水再生センター	H21.7.6		0.30		0.00031	—
新河岸水再生センター	H21.7.7	浮間・練馬系	0.54		0.0048	10
		蓮根系	0.30			
森ヶ崎水再生センター	H21.11.5	大森系	1.0	西系	0.00096	10
		大田系	0.38	東系	0.00033	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)

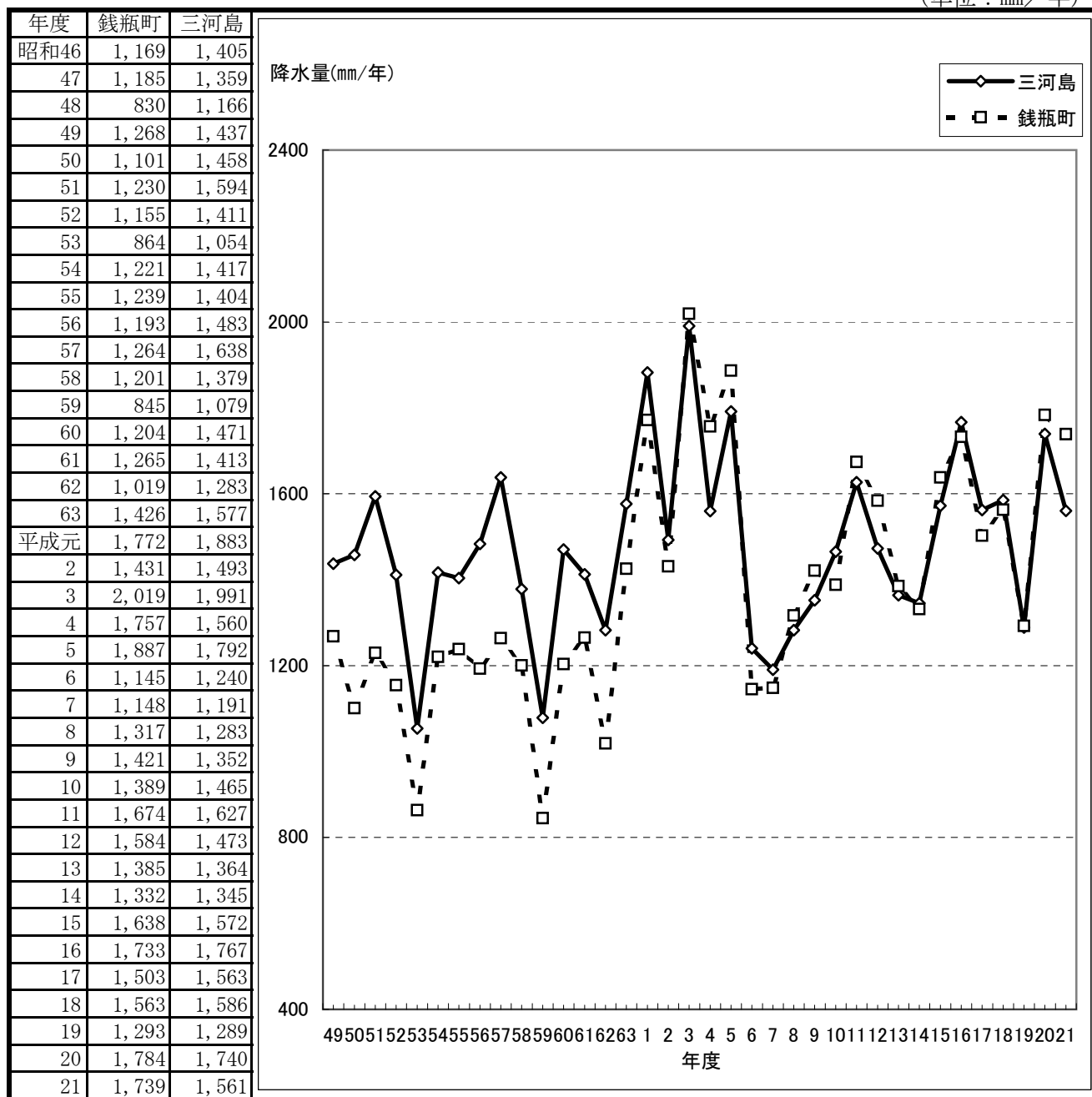
月別	年度 場所	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	10か 年平均
		4	銭瓶町	147.5	39.0	53.5	109.0	67.5	74.5	118.0	122.5	
	三河島	149.0	40.0	52.5	119.0	62.0	83.5	105.5	120.0	220.5	143.5	109.6
5	銭瓶町	103.5	160.5	106.0	162.5	141.5	163.0	86.5	109.0	248.0	217.5	149.8
	三河島	112.0	166.5	106.5	142.5	145.0	142.5	103.5	117.0	221.5	203.5	146.1
6	銭瓶町	217.5	127.0	143.5	75.5	110.5	165.5	137.5	68.0	229.0	231.5	150.6
	三河島	201.0	110.0	143.5	75.5	100.5	191.0	123.5	74.0	227.0	167.0	141.3
7	銭瓶町	● 356.5	33.0	122.0	181.0	▲ 23.0	● 249.0	155.5	241.5	▲ 39.0	72.0	147.3
	三河島	● 294.0	▲ 17.5	113.0	164.0	▲ 41.0	234.5	158.5	232.5	▲ 39.5	56.0	135.1
8	銭瓶町	118.5	140.0	114.5	● 361.5	69.0	200.5	111.5	23.5	● 254.5	226.0	162.0
	三河島	85.0	144.5	123.0	● 333.5	69.0	● 242.5	94.5	87.5	● 302.5	235.0	171.7
9	銭瓶町	173.0	214.0	● 198.0	150.5	183.5	172.5	163.5	● 301.0	157.0	57.5	177.1
	三河島	153.0	200.0	● 223.0	146.5	191.0	188.5	167.5	● 249.0	129.0	31.5	167.9
10	銭瓶町	140.5	● 327.5	170.0	174.5	● 788.0	188.0	● 299.0	133.5	216.5	● 273.0	271.1
	三河島	137.5	● 334.0	173.0	173.5	● 787.5	203.5	● 325.5	133.0	196.5	● 260.5	272.5
11	銭瓶町	96.5	121.0	▲ 27.0	224.0	102.0	33.5	128.5	34.5	71.5	147.5	98.6
	三河島	98.0	116.0	▲ 23.5	216.5	102.0	29.0	128.0	38.0	65.0	134.5	95.1
12	銭瓶町	▲ 5.5	28.5	86.0	52.0	66.0	▲ 3.5	198.0	69.0	71.0	80.0	66.0
	三河島	▲ 6.0	30.5	92.5	56.0	65.5	▲ 2.5	212.0	72.5	66.0	76.5	68.0
1	銭瓶町	97.0	95.0	100.0	▲ 4.0	77.0	62.0	▲ 40.5	▲ 18.5	138.0	▲ 9.5	64.2
	三河島	101.0	103.5	96.5	▲ 4.5	92.0	62.5	▲ 40.5	▲ 15.5	140.0	▲ 9.5	66.6
2	銭瓶町	22.5	▲ 23.5	51.5	18.5	42.5	110.5	56.0	55.0	42.5	111.0	53.4
	三河島	23.5	25.0	49.5	17.0	49.0	111.5	54.0	50.0	41.5	104.0	52.5
3	銭瓶町	105.5	76.0	159.5	125.0	62.0	80.0	68.5	116.5	88.0	146.5	102.8
	三河島	112.5	76.5	148.5	123.5	62.0	71.0	72.5	100.0	90.5	139.0	99.6
最大	銭瓶町	● 356.5	● 327.5	● 198.0	● 361.5	● 788.0	● 249.0	● 299.0	● 301.0	● 254.5	● 273.0	—
	三河島	● 294.0	● 334.0	● 223.0	● 333.5	● 787.5	● 242.5	● 325.5	● 249.0	● 302.5	● 260.5	—
最小	銭瓶町	▲ 5.5	▲ 23.5	▲ 27.0	▲ 4.0	▲ 23.0	▲ 3.5	▲ 40.5	▲ 18.5	▲ 39.0	▲ 9.5	—
	三河島	▲ 6.0	▲ 17.5	▲ 23.5	▲ 4.5	▲ 41.0	▲ 2.5	▲ 40.5	▲ 15.5	▲ 39.5	▲ 9.5	—
合計	銭瓶町	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	1,739.0	—
	三河島	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	1,560.5	—

(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	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	10か年 平均
10以下	銭瓶町	64	62	67	73	61	58	68	72	73	71	66.9
	三河島	63	58	71	68	65	55	77	76	65	72	67.0
～20	銭瓶町	26	16	19	15	24	21	20	18	27	23	20.9
	三河島	26	20	21	18	19	20	16	15	26	19	20.0
～30	銭瓶町	14	10	10	9	11	9	13	6	12	6	10.0
	三河島	10	8	9	10	12	7	12	10	14	12	10.4
～40	銭瓶町	5	5	2	5	1	5	6	5	4	9	4.7
	三河島	7	3	3	3	4	7	5	2	2	5	4.1
～50	銭瓶町	4	2	2	4	2	4	2	3	2	1	2.6
	三河島	4	3	4	3	0	5	5	3	1	0	2.8
～60	銭瓶町	0	1	3	4	2	1	0	1	1	2	1.5
	三河島	0	1	3	2	3	1	1	3	1	2	1.7
～70	銭瓶町	0	1	1	1	1	2	1	3	2	2	1.4
	三河島	0	1	0	3	1	3	0	0	2	1	1.1
～80	銭瓶町	1	0	0	1	0	2	1	0	2	1	0.8
	三河島	1	0	0	0	1	1	1	1	2	1	0.8
～90	銭瓶町	0	0	0	1	1	0	0	0	2	1	0.5
	三河島	0	0	0	1	0	1	0	0	4	1	0.7
～100	銭瓶町	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0.4
	三河島	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0.3
100～	銭瓶町	1	2	1	1	2	0	2	0	0	2	1.1
	三河島	1	1	1	1	3	0	2	0	0	1	1.0
計	銭瓶町	116	99	105	114	106	102	113	109	126	118	110.8
	三河島	112	96	112	109	108	100	119	111	117	115	109.9
最大 (mm/日)	銭瓶町	121.5	181.5	104.5	151.5	236.0	75.5	152.5	91.0	93.5	127.0	—
	三河島	115.5	182.0	104.0	138.5	229.0	87.0	162.0	91.5	86.0	123.0	—

(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	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	10か年 平均
10以下	銭瓶町	105	88	92	96	93	80	100	92	108	99	95
	三河島	100	85	99	89	98	76	105	99	105	102	96
～20	銭瓶町	5	4	9	13	8	16	11	14	14	12	11
	三河島	7	5	9	17	7	17	12	11	8	8	10
～30	銭瓶町	3	5	4	4	2	3	1	3	2	4	3
	三河島	3	3	2	2	1	3	2	0	2	2	2
～40	銭瓶町	1	2	0	0	0	1	1	0	2	1	1
	三河島	1	3	2	0	1	1	0	0	1	1	1
～50	銭瓶町	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
	三河島	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0
～60	銭瓶町	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0
	三河島	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
～70	銭瓶町	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	三河島	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
70.5～	銭瓶町	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	三河島	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
計	銭瓶町	116	99	105	114	106	101	113	109	126	118	—
	三河島	112	96	112	109	109	99	119	111	117	115	—
最大 (mm/h)	銭瓶町	76.5	31.5	27.0	57.5	76.0	62.0	30.5	24.5	32.0	53.5	—
	三河島	42.0	37.5	33.0	60.5	68.0	71.5	22.0	71.0	59.0	59.0	—