

## 2-4 施設

### 2-4-1 管きよ

#### (1) 管きよ施設状況

年 度	管 きよ			人 孔 (個)	汚水ます (個)
	幹線 (m)	枝線 (m)	計 (m)		
昭和60	782,053	10,479,990	11,262,043	346,673	1,449,000
61	810,612	10,955,781	11,766,393	363,115	1,498,721
62	830,406	11,439,652	12,270,058	379,701	1,556,860
63	846,796	11,870,038	12,716,834	394,460	1,603,290
平成元	866,125	12,286,095	13,152,220	408,333	1,641,423
2	877,384	12,664,961	13,542,345	421,171	1,667,789
3	892,535	12,967,015	13,859,550	431,269	1,668,923
4	905,564	13,230,299	14,135,863	440,102	1,710,967
5	920,650	13,460,780	14,381,430	447,769	1,728,170
6	933,560	13,669,527	14,603,087	454,929	1,744,722
7	947,238	13,838,516	14,785,754	459,537	1,757,940
8	962,701	13,932,573	14,895,274	462,449	1,769,147
9	974,115	14,011,477	14,985,592	464,737	1,779,837
10	986,165	14,108,375	15,094,540	467,321	1,789,568
11	998,925	14,191,721	15,190,646	468,788	1,799,744
12	1,009,593	14,288,514	15,298,107	470,948	1,810,722
13	1,020,756	14,339,967	15,360,723	471,987	1,819,859
14	1,029,197	14,385,873	15,415,070	473,121	1,827,516
15	1,042,992	14,460,452	15,503,444	474,806	1,836,429
16	1,051,092	14,525,167	15,576,259	476,117	1,845,173
17	1,052,478	14,565,971	15,618,449	477,083	1,851,233
18	1,057,088	14,618,584	15,675,672	478,271	1,858,970
19	1,060,919	14,681,714	15,742,634	478,256	1,864,314
20	1,068,141	14,725,335	15,793,476	478,908	1,870,921
21	1,074,716	14,755,508	15,830,225	479,598	1,878,639
22	1,076,439	14,780,205	15,856,644	480,180	1,885,761

(2) 下水道事務所・特別区別管きよ管理延長

所管	区名	平成22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	36,646	249,393	286,040	6,602	26,191
	中 央	23,303	288,765	312,067	6,898	27,779
	*港	54,136	403,476	457,611	11,275	40,711
	澁 谷	15,749	294,599	310,348	10,312	52,198
	計	129,833	1,236,233	1,366,066	35,087	146,879
北 一	文 京	47,931	269,623	317,554	8,765	37,546
	台 東	44,893	323,158	368,051	8,683	43,466
	豊 島	27,997	363,868	391,866	13,899	67,679
	荒 川	32,702	274,360	307,062	8,346	44,194
	計	153,523	1,231,010	1,384,533	39,693	192,885
北 二	北	24,325	430,881	455,206	13,663	66,368
	足 立	106,376	1,977,016	2,083,392	63,798	149,369
	計	130,701	2,407,897	2,538,598	77,461	215,737
東 一	墨 田	26,785	340,676	367,462	10,296	49,307
	江 東	40,895	682,626	723,521	16,870	53,338
	*港		1,315	1,315	26	2
	*品 川					
	計	67,680	1,024,617	1,092,297	27,192	102,647
東 二	葛 飾	53,348	963,934	1,017,283	33,495	114,517
	江戸川	65,682	1,050,341	1,116,023	34,391	131,820
	計	119,030	2,014,276	2,133,306	67,886	246,337
西 一	新 宿	32,275	446,255	478,530	14,102	61,241
	中 野	30,115	405,776	435,891	14,036	73,943
	杉 並	41,911	769,953	811,864	24,287	113,127
	計	104,300	1,621,985	1,726,285	52,425	248,311
西 二	板 橋	63,789	733,895	797,683	26,089	105,265
	練 馬	64,182	1,197,874	1,262,056	42,342	154,030
	計	127,971	1,931,768	2,059,739	68,431	259,295
南 部	*品 川	32,173	409,209	441,383	13,143	67,569
	目 黒	22,763	328,264	351,027	11,912	58,788
	大 田	83,002	1,114,758	1,197,760	35,510	154,981
	世田谷	105,462	1,460,188	1,565,650	51,440	192,332
	計	243,400	3,312,419	3,555,820	112,005	473,670
合 計		1,076,439	14,780,205	15,856,644	480,180	1,885,761

\* 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21年度末 管理延長及び個数	平成22年度末 管理延長及び個数	増加数	増加率 (%)
中 部	幹 線 (m)	129,620	129,833	214	0.2
	枝 線 (m)	1,235,202	1,236,233	1,030	0.1
	計 (m)	1,364,822	1,366,066	1,244	0.1
	人 孔 (個)	35,048	35,087	39	0.1
	汚水ます (個)	146,718	146,879	161	0.1
北 一	幹 線 (m)	152,578	153,523	944	0.6
	枝 線 (m)	1,226,769	1,231,010	4,240	0.3
	計 (m)	1,379,348	1,384,533	5,185	0.4
	人 孔 (個)	39,673	39,693	20	0.1
	汚水ます (個)	192,514	192,885	371	0.2
北 二	幹 線 (m)	130,694	130,701	7	0.0
	枝 線 (m)	2,400,742	2,407,897	7,155	0.3
	計 (m)	2,531,436	2,538,598	7,162	0.3
	人 孔 (個)	77,300	77,461	161	0.2
	汚水ます (個)	214,392	215,737	1,345	0.6
東 一	幹 線 (m)	67,182	67,680	498	0.7
	枝 線 (m)	1,021,620	1,024,617	2,997	0.3
	計 (m)	1,088,802	1,092,297	3,495	0.3
	人 孔 (個)	27,169	27,192	23	0.1
	汚水ます (個)	102,676	102,647	-29	0.0
東 二	幹 線 (m)	119,030	119,030	0	0.0
	枝 線 (m)	2,012,787	2,014,276	1,488	0.1
	計 (m)	2,131,818	2,133,306	1,488	0.1
	人 孔 (個)	67,832	67,886	54	0.1
	汚水ます (個)	245,421	246,337	916	0.4
西 一	幹 線 (m)	104,300	104,300	0	0.0
	枝 線 (m)	1,620,677	1,621,985	1,308	0.1
	計 (m)	1,724,977	1,726,285	1,308	0.1
	人 孔 (個)	52,366	52,425	59	0.1
	汚水ます (個)	247,441	248,311	870	0.4
西 二	幹 線 (m)	127,971	127,971	0	0.0
	枝 線 (m)	1,928,946	1,931,768	2,822	0.1
	計 (m)	2,056,917	2,059,739	2,822	0.1
	人 孔 (個)	68,313	68,431	118	0.2
	汚水ます (個)	257,874	259,295	1,421	0.6
南 部	幹 線 (m)	243,341	243,400	59	0.0
	枝 線 (m)	3,308,764	3,312,419	3,655	0.1
	計 (m)	3,552,105	3,555,820	3,715	0.1
	人 孔 (個)	111,897	112,005	108	0.1
	汚水ます (個)	471,603	473,670	2,067	0.4
計	幹 線 (m)	1,068,141	1,068,141	0	0.0
	枝 線 (m)	14,755,508	14,780,205	24,697	0.2
	計 (m)	15,830,225	15,856,644	26,419	0.2
	人 孔 (個)	479,598	480,180	582	0.1
	汚水ます (個)	1,878,639	1,885,761	7,122	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22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	142,560	700
	尾久	—	—	54.931	—	1,885
	計	2.828	7.002	140.376	894,240	7,570
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	—	2,255
	神谷	0.312	0.936	43.698	45,360	3,180
	計	0.920	2.140	82.746	177,840	6,155
新河岸	志村	—	—	18.546	—	1,485
	計	0.000	0.000	18.546	0	1,485

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	—	1,565
	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	—
	有北雨水	—	—	13.369	—	1,025
	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	365.653	713,088	21,216	
小菅	本田	2.377	6.291	20.505	331,200	1,705
	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	4,785

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	2,465
	雑色	—	—	20.028	—	1,550
	平和島	0.777	1.932	19.912	236,160	1,350
	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	18,339	
合計		75.825	181.192	1,615.384	15,020,352	108,144

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22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		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		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		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		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、神田花岡町、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		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		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 昭和42年4月（現有）	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。		
	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 昭和62年11月（現有）	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。		
	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 昭和63年4月（現有）	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	
	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						
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						
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						
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						
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	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						
有北 雨水	平成22年4月	5,500.00		87.10	江東区有明北地区(有明一、二丁目)の雨水を揚水して東雲運河に放流する。	砂町水再生センターで遠方監視・制御	
	江東区豊有明一丁目8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					
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、西端江四～五丁目、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		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		* 2,108.03			
小岩	昭和57年6月	5,833.97		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		* 2,108.03			
新宿	昭和57年7月	5,530.88		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		* 2,108.03			
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		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		249.03			
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			

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)			
東糶谷	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の全部を含む、森ヶ崎処理区の約半分(大田幹線及び糶谷東幹線流域)の流域の汚水と、大田区東糶谷一～六丁目、西糶谷一～四丁目、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。		
	大田区東糶谷六丁目7番38号						
羽田	昭和44年5月	4,546.23	316.44	170.62	大田区西糶谷、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。	東糶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、鶯の木、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。	東糶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。	東糶谷ポンプ所で遠方監視・制御	
	大田区南六郷一丁目3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。	東糶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						
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						

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					
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
22	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
22	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
			計画雨水 排水量 m <sup>3</sup> /秒	計画雨天時 処理量 m <sup>3</sup> /秒	
	所在地	計画処理面積 (ha)	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	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	109,842.2	338	3,503.7	62,197.7
北一	文京、台東、豊島、荒川の各区	31,797.1	140	957.2	97,285.6
北二	北、足立の各区	35,577.6	120	433.9	51,016.1
東一	港（台場に限る）、江東、品川（東 八潮に限る）、墨田の各区	18,782.0	133	744.9	94,613.6
東二	江戸川、葛飾の各区	30,165.0	28	648.0	78,986.0
西一	新宿、中野、杉並の各区	21,658.0	611	1,057.9	76,380.9
西二	板橋、練馬の各区	7,487.7	108	466.6	90,187.5
南部	品川（東八潮除く）、目黒、大田、 世田谷の各区	25,064.9	362	1,734.0	150,655.1
計		280,374.5	1,840	9,546.1	701,322.5

#### (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)	管路内調査 (m)
	管きよ・人孔・ます				
平成10	管きよ	15,094,540	120,941	6,770.0	503,216
	人孔・ます	2,256,889	2,614		
11	管きよ	15,190,646	125,757	7,849.1	458,575
	人孔・ます	2,268,532	2,237		
12	管きよ	15,298,107	161,249	7,591.9	429,387
	人孔・ます	2,281,669	2,463		
13	管きよ	15,360,723	147,132	9,797.7	520,665
	人孔・ます	2,291,846	2,132		
14	管きよ	15,415,070	181,957	8,409.2	577,895
	人孔・ます	2,300,637	2,099		
15	管きよ	15,503,444	201,817	8,996.1	643,403
	人孔・ます	2,311,235	1,890		
16	管きよ	15,576,259	208,437	6,470.4	542,729
	人孔・ます	2,321,290	1,767		
17	管きよ	15,618,449	174,650	7,360.6	529,525
	人孔・ます	2,328,316	1,380		
18	管きよ	15,675,672	147,623	5,378.7	768,684
	人孔・ます	2,337,241	1,749		
19	管きよ	15,745,658	141,930	5,830.2	977,652
	人孔・ます	2,342,570	1,609		
20	管きよ	15,793,476	189,460	9,239.0	907,190
	人孔・ます	2,349,829	1,365		
21	管きよ	15,830,225	205,992	8,111.2	771,407
	人孔・ます	2,358,237	1,613		
22	管きよ	15,856,644	280,375	9,546.1	701,323
	人孔・ます	2,365,941	1,840		

※ 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）  
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22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  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)
中部下水	銭 瓶 町	29,190,760	23,206,320	5,984,440	32.9	32.14	2,352,610	1,013,120	1,312,990
	浜 町	7,886,170	5,491,620	2,394,550	40.3	32.14	1,865,860	516,060	1,337,450
	箱 崎	387,550	—	387,550	0.3	4.74	290,100	7,090	237,580
	汐 留	194,000	—	194,000	—	3.44	166,920	1,670	163,110
	桜 橋 第 二	759,500	—	759,500	21.8	36.30	1,194,010	26,360	1,127,880
	桜 橋	424,700	—	424,700	—	0.00	199,160	10,770	196,390
	明 石 町	220,000	—	220,000	1.5	0.00	265,280	9,140	258,760
小 計	39,062,680	28,697,940	10,364,740	96.8	108.76	6,333,940	1,584,210	4,634,160	
北一下水	白 鬚 西	3,516,360	2,249,560	1,266,800	5.1	1.49	1,163,090	200,270	934,530
	日 本 堤	552,370	—	552,370	0.0	1.91	338,480	22,380	255,020
	山 谷	228,740	—	228,740	—	1.18	50,000	5,150	32,590
	和 泉 町	1,630,640	1,325,150	305,490	—	0.00	56,850	37,810	5,068
	町 屋	17,122,040	12,737,380	4,384,660	12.3	26.73	965,797	678,740	277,860
	尾 久	2,360,480	—	2,360,480	0.0	3.68	375,740	63,880	284,330
	後 楽	7,653,960	—	7,653,960	131.6	18.22	3,293,600	432,570	2,915,180
	湯 島	62,882,860	52,491,150	10,391,710	8.7	0.00	6,120,590	5,430,940	715,500
小 計	95,947,450	68,803,240	27,144,210	157.7	53.21	12,364,147	6,871,740	5,420,078	
下北水二	梅 田	27,678,370	13,963,050	13,715,320	42.9	54.16	50,300	2,103,340	2,940,510
	小 計	27,678,370	13,963,050	13,715,320	42.9	54.16	50,300	2,103,340	2,940,510
東一下水	木 場	1,470,050	—	1,470,050	83.6	19.45	1,045,530	53,390	958,880
	佃 島	130,920	—	130,920	22.5	2.96	219,630	2,950	215,770
	越 中 島	137,000	—	137,000	0.0	0.51	64,700	2,768	61,932
	大 島	852,360	—	852,360	46.4	9.60	470,100	20,100	429,920
	小 松 川	822,220	—	822,220	94.6	2.67	830,352	33,220	798,550
	両 国	1,252,120	—	1,252,120	42.8	0.64	1,271,900	162,950	1,060,440
	業 平 橋	10,638,970	7,161,640	3,477,330	26.2	10.73	1,023,650	380,560	570,950
	吾 孀 第 二	695,770	—	695,770	8.1	9.21	791,390	30,060	658,970
	吾 孀	2,640,860	2,141,140	499,720	0.0	0.00	561,890	455,390	※揚水用を含む
	隅 田	795,590	—	795,590	19.5	4.82	278,740	43,900	240,350
	千 住	647,100	—	647,100	5.9	0.98	250,230	25,330	232,580
	千 住 西	412,630	—	412,630	18.1	1.96	195,210	17,830	184,271
小 計	20,495,590	9,302,780	11,192,810	367.7	63.53	7,003,322	1,228,448	5,412,613	
東二下水	篠 崎	76,047,450	48,365,860	27,681,590	197.2	0.00	5,308,000	3,241,760	2,372,240
	細 田	694,550	—	694,550	29.8	1.19	494,820	35,800	452,120
	新 宿	393,840	—	393,840	10.0	3.75	430,420	16,940	394,520
	小 岩	370,180	—	370,180	8.2	1.69	449,880	26,500	364,200
小 計	77,506,020	48,365,860	29,140,160	245	7	6,683,120	3,321,000	3,583,080	
南部下水	大 森 東	15,094,870	9,319,810	5,775,060	87.0	3.82	2,455,100	1,442,270	1,004,910
	東 糀 谷	293,694,400	235,171,350	58,523,050	883.7	109.35	31,604,200	29,203,520	3,513,310
	羽 田	8,784,100	5,930,300	2,853,800	21.2	2.44	1,124,500	506,270	604,120
	六 郷	2,422,660	1,408,920	1,013,740	7.2	3.51	651,390	86,440	535,470
	雑 色	261,510	—	261,510	6.7	0.34	803,220	15,630	762,120
	矢 口	1,130,000	—	1,130,000	37.4	1.05	1,191,170	24,790	1,130,010
小 計	321,387,540	251,830,380	69,557,160	1,043.2	120.51	37,829,580	31,278,920	7,549,940	

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	403,420	403,420	—	—	—	77,730	41,930	35,870
	天王洲	545,680	545,680	—	—	—	46,240	31,400	14,850
	芝浦	76,893,270	63,009,240	13,884,030	7.8	1.90	15,590,130	12,513,820	3,194,540
	汐留第二	1,610,680	—	1,610,680	64.1	21.80	1,977,700	154,590	1,796,280
	東品川	319,830	—	319,830	1.2	0.80	1,056,560	25,920	1,000,070
	小計	79,772,880	63,958,340	15,814,540	73.1	24.50	18,748,360	12,767,660	6,041,610
中川	加平	2,891,610	—	2,891,610	39.5	1.09	874,900	206,400	636,300
	熊の木	10,441,970	—	10,441,970	128.6	8.04	2,009,380	775,590	1,161,800
	東金町	2,446,120	—	2,446,120	140.8	2.69	2,004,200	278,600	1,687,510
	小計	15,779,700	0	15,779,700	308.9	11.82	4,888,480	1,260,590	3,485,610
みやぎ	神谷	4,288,280	1,965,730	2,322,550	28.3	3.32	2,042,030	259,960	1,747,010
	新田	2,674,270	1,774,760	899,510	7.5	—	451,570	238,850	195,880
	王子	1,698,710	—	1,698,710	95.3	2.08	854,810	71,660	752,320
	小計	8,661,260	3,740,490	4,920,770	131.1	5.40	3,348,410	570,470	2,695,210
砂町	東雲	322,970	—	322,970	26.7	1.81	330,420	10,970	291,920
	東雲南	5,332,670	4,743,250	589,420	37.9	—	430,290	350,060	70,290
	新砂	6,537,230	5,657,580	879,650	—	—	513,290	374,420	139,070
	新木場	193,890	143,450	50,440	—	0.00	97,230	16,240	81,070
	若洲	305,820	259,660	46,160	—	0.00	117,840	34,910	82,980
	江東	172,900	—	172,900	5.8	0.00	336,810	13,730	297,700
	豊洲	22,430	22,430	—	0.0	0.00	48,970	1,920	47,090
	有明北雨水	237,830	—	237,830	3.6	0.00	297,050	11,300	269,240
小計	13,125,740	10,826,370	2,299,370	74.0	1.81	2,171,900	813,550	1,279,360	
有明	台場その1	790,660	790,660	—	—	—	227,007	227,517	※揚水用を含む
	台場その2	763,770	763,770	—	—	—	214,424	214,934	
	青海その1	514,010	514,010	—	—	—	231,899	233,059	
	青海その2	272,540	272,540	—	—	—	202,064	202,494	
	有明南その1	318,220	318,220	—	—	—	190,586	191,186	
	有明南その2	716,000	716,000	—	—	—	249,305	249,905	
	有明北その1	462,650	462,650	—	—	—	109,918	66,990	43,360
	有明北その2	351,670	351,670	—	—	—	101,830	101,830	※揚水用を含む
	有明	50,810	50,810	—	—	—	54,510	4,540	50,120
	青海ふ頭	4,315,490	4,315,490	—	—	—	519,100	402,030	117,600
	中防内側	491,370	491,370	—	—	—	106,140	62,040	44,390
小計	9,047,190	9,047,190	0	0.0	0.00	2,206,783	1,956,525	255,470	
小菅	本田	10,345,780	6,663,750	3,682,030	77.5	5.39	1,719,890	858,540	800,480
	堀切	8,287,900	5,311,660	2,976,240	40.6	1.66	932,410	417,520	477,360
	亀有	3,162,290	1,880,210	1,282,080	11.4	2.23	618,570	182,140	411,540
	小計	21,795,970	13,855,620	7,940,350	129.5	9.28	3,270,870	1,458,200	1,689,380
葛西	東小松川	40,418,800	26,962,990	13,455,810	131.3	5.92	3,947,100	2,148,750	1,619,130
	西小松川	5,160,510	3,095,340	2,065,170	34.5	2.09	1,049,530	266,940	760,360
	新川	858,600	—	858,600	14.5	2.63	1,319,740	82,020	1,285,670
	新小岩	15,063,380	9,098,130	5,965,250	118.0	32.41	1,823,580	629,480	1,141,620
	小計	61,501,290	39,156,460	22,344,830	298	43	8,139,950	3,127,190	4,806,780
浮間	志村	153,840	—	153,840	14.0	0.80	296,420	11,180	254,960
	小計	153,840	0	153,840	14.0	0.80	296,420	11,180	254,960
森ヶ崎	城南島	331,100	331,100	—	—	—	99,340	20,050	63,672
	平和島	9,096,220	6,901,580	2,194,640	45.7	1.40	944,410	440,330	483,040
	鮫洲	10,004,640	7,302,250	2,702,390	31.0	0.00	700,180	321,040	378,600
	浜川	1,517,680	859,840	657,840	27.2	2.37	187,840	66,520	124,570
	東海	493,570	493,570	—	—	0.00	119,040	56,510	63,880
	八潮	3,074,380	3,074,380	—	6.6	0.00	453,300	256,200	199,160
	京浜島	650,340	650,340	—	—	0.00	143,290	63,570	70,740
小計	25,167,930	19,613,060	5,554,870	111	3.77	2,647,400	1,224,220	1,383,662	
合計		817,083,450	581,160,780	235,922,670	3,092.9	507.23	115,982,982	69,577,243	51,432,423
その他	成城排水	78,362,030	78,362,030	—	100.3	0.00	72,925	—	61,030
総合計		895,445,480	659,522,810	235,922,670	3,193.2	507.23	116,055,907	69,577,243	51,493,453

## (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
22	816,845,620	115,685,932	5,602,978,164	685.93

(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22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	78,362,030	100.3	0.00
	日 最 大	533,850	----	----
	日 平 均	214,690	----	----

## 2-5-3 水再生センター・汚泥処理施設

### (1) 下水処理量

(平成22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	233,771,740	17,914,310	218,190,840	206,652,270	-----	-----	6,641,180
	日最大	2,288,520	1,334,020	950,930	923,100	-----	-----	-----
	日平均	640,470	275,600	597,780	566,170	-----	-----	18,200
三 河 島	年合計	153,952,840	4,911,800	137,649,550	88,238,840	8,221,140	8,109,960	8,522,460
	日最大	1,534,560	325,000	625,960	497,450	30,390	29,990	-----
	日平均	421,790	62,970	377,120	241,750	22,520	22,220	23,350
東 尾 久	年合計	-----	-----	-----	-----	44,971,600	38,416,000	-----
	日最大	-----	-----	-----	-----	146,900	133,700	-----
	日平均	-----	-----	-----	-----	123,210	105,250	-----
中 川	年合計	66,302,330	1,424,300	63,360,600	60,028,000	-----	-----	2,562,480
	日最大	903,550	304,600	306,880	297,300	-----	-----	-----
	日平均	181,650	52,750	173,590	164,460	-----	-----	7,020
み や ぎ	年合計	81,893,710	5,232,490	83,691,860	74,097,090	-----	-----	3,564,790
	日最大	916,090	327,370	428,280	45,500	-----	-----	-----
	日平均	224,370	76,950	229,290	203,010	-----	-----	9,770
砂 町	年合計	133,245,980	19,499,600	148,003,120	137,183,990	17,259,400	単独算出不能	10,542,650
	日最大	1,763,710	996,000	641,670	577,100	74,930	-----	-----
	日平均	365,060	263,510	405,490	375,850	47,290	-----	28,880
有 明	年合計	5,292,070	-----	-----	-----	5,518,130	4,131,890	85,210
	日最大	21,690	-----	-----	-----	22,350	18,400	-----
	日平均	14,500	-----	-----	-----	15,120	11,320	230
小 菅	年合計	81,695,580	11,536,940	63,212,500	59,149,040	-----	-----	3,103,860
	日最大	1,551,160	753,620	315,210	301,550	-----	-----	-----
	日平均	223,820	131,100	173,180	162,050	-----	-----	8,500
葛 西	年合計	120,475,120	14,622,370	120,178,600	105,690,050	-----	-----	4,047,020
	日最大	1,726,370	735,330	534,780	487,920	-----	-----	-----
	日平均	330,070	197,600	329,260	289,560	-----	-----	11,090
落 合	年合計	135,449,760	11,560,060	128,384,650	2,048,530	118,358,720	87,235,560	2,452,010
	日最大	1,123,620	655,460	492,590	240,620	425,980	396,300	-----
	日平均	371,100	144,500	351,740	5,610	324,270	239,000	6,720
中 野	年合計	9,728,540	-----	9,634,300	7,947,090	-----	-----	228,450
	日最大	69,090	-----	68,690	63,970	-----	-----	-----
	日平均	26,650	-----	26,400	21,770	-----	-----	630
浮 間	年合計	34,184,990	1,036,930	-----	-----	30,994,190	26,347,550	713,070
	日最大	557,750	124,010	-----	-----	147,880	136,620	-----
	日平均	93,660	24,690	-----	-----	84,920	72,190	1,950
新 河 岸	年合計	189,654,770	8,929,700	189,524,610	179,603,500	-----	-----	6,396,160
	日最大	2,121,630	718,000	1,021,100	1,000,900	-----	-----	-----
	日平均	519,600	207,670	519,250	492,060	-----	-----	17,520
森 ケ 崎	年合計	431,835,880	34,524,400	395,851,260	400,506,900	40,936,600	単独算出不能	16,358,990
	日最大	4,421,890	2,479,100	1,753,220	1,779,600	149,200	-----	-----
	日平均	1,183,110	565,970	1,084,520	1,097,280	112,160	-----	44,820
計	年合計	1,677,483,310	131,192,900	1,557,681,890	1,321,145,300	266,259,780	164,240,960	65,218,330
	日平均	4,595,850	2,003,310	4,267,620	3,619,570	729,490	449,980	178,680

- (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	10,746,620	3,084,900	7,661,720
	日最大	322,920		
	日平均	29,440		

(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22年度)

水再生センター等	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	459.0	282.50	729.4	378,345	1,489,637	---
	日最大	---	---	---	21,600	8,623	---
	日平均	---	---	---	3,127	4,081	---
三河島	年合計	186.6	266.09	56.5	262,461	803,204	---
	日最大	---	---	---	11,244	8,031	---
	日平均	---	---	---	2,949	2,201	---
東尾久	年合計	---	---	---	---	---	68,199
	日最大	---	---	---	---	---	361
	日平均	---	---	---	---	---	187
中川	年合計	206.4	137.2	0.0	52,072	263,176	---
	日最大	---	---	---	6,726	1,283	---
	日平均	---	---	---	1,796	721	---
みやぎ	年合計	107.5	66.2	0.0	82,740	457,750	---
	日最大	---	---	---	3,620	2,548	---
	日平均	---	---	---	1,149	1,254	---
砂町	年合計	788.8	744.0	770.4	1,035,745	1,242,615	高級処理と 合わせて注入
	日最大	---	---	---	43,801	4,809	
	日平均	---	---	---	14,385	3,404	
有明	年合計	0.0	1.9	0.0	---	---	5,806
	日最大	---	---	---	---	---	131
	日平均	---	---	---	---	---	16
小菅	年合計	206.7	40.5	0.0	312,681	335,835	---
	日最大	---	---	---	5,565	2,133	---
	日平均	---	---	---	2,791	920	---
葛西	年合計	140.5	51.2	137.5	161,188	441,011	---
	日最大	---	---	---	5,830	2,764	---
	日平均	---	---	---	2,067	1,208	---
落合	年合計	173.0	60.4	26.0	298,443	629,927	467
	日最大	---	---	---	14,775	2,552	12
	日平均	---	---	---	3,316	1,984	5
中野	年合計	0.0	5.3	2.7	---	20,158	---
	日最大	---	---	---	---	163	---
	日平均	---	---	---	---	64	---
浮間	年合計	56.7	15.1	0.0	24,902	---	86,317
	日最大	---	---	---	1,750	---	963
	日平均	---	---	---	553	---	236
新河岸	年合計	850.8	192.2	609.3	264,426	524,896	---
	日最大	---	---	---	25,422	4,113	---
	日平均	---	---	---	5,295	2,061	---
森ヶ崎	年合計	486.4	314.2	1,894.3	1,603,640	2,413,630	高級処理と 合わせて注入
	日最大	---	---	---	79,200	14,290	
	日平均	---	---	---	18,020	10,460	
南部スラッ ジプラント	年合計	1,651.5	430.4	0.0	---	---	---
	日最大	---	---	---	---	---	---
	日平均	---	---	---	---	---	---
計	年合計	5,313.9	2,607.09	4,226.1	4,476,643	8,621,839	160,789
	日平均	---	---	---	55,448	28,359	444

- (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22年度)

水再生センター等	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	3,021,160	409,160	0	36,994	-----	-----	45,200
	日最大	14,340	-----	-----	318	-----	-----	278
	日平均	8,280	-----	-----	101	-----	-----	120
砂町	年合計	14,542,925	1,944,031	-----	東部スラッジプラント で脱水	-----	-----	-----
	日最大	65,110	8,730	-----		-----	-----	-----
	日平均	39,840	5,330	-----		-----	-----	-----
東部スラッジプラント	年合計	7,298,690	599,610	-----	241,556	-----	-----	430,330
	日最大	33,140	3,500	-----	981	-----	-----	2,400
	日平均	20,000	1,640	-----	662	-----	-----	1,179
葛西	年合計	10,991,060	1,549,320	-----	150,691	-----	-----	176,040
	日最大	49,350	7,970	-----	600	-----	-----	890
	日平均	30,110	4,240	-----	413	-----	-----	480
新河岸	年合計	7,109,230	1,361,020	-----	122,746	-----	-----	126,675
	日最大	20,730	6,046	-----	493	-----	-----	537
	日平均	19,330	3,730	-----	336	-----	-----	347
森ヶ崎	年合計	8,929,680	891,230	891,230	0	0	0	-----
	日最大	33,740	3,360	3,360	0	0	0	-----
	日平均	24,460	2,440	2,440	0	0	0	-----
南部スラッジプラント	年合計	15,591,900	2,384,700	-----	367,914	-----	-----	637,610
	日最大	49,260	11,290	-----	1,534	-----	-----	0
	日平均	42,720	6,530	-----	1,008	-----	-----	1,750
計	年合計	67,484,645	9,139,071	891,230	919,901	0	0	1,415,855
	日平均	184,740	23,910	2,440	2,520	0	0	3,876

#### (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)
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
22	1,688,229,930	21,864,832,485	1,295

(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)
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
22	1,688,229,930	1,660,611,350	65,218,330	695,280,260	275,287,850	278,211,300	203,231,610

(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)
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	-
22	233,771,740	218,190,840	6,641,180	64,117,000	21,945,830	44,170,170	-

(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)
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	-
22	153,952,840	145,870,690	8,522,460	51,200,740	33,041,660	20,400,800	-

(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)
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	-
22	66,302,330	63,360,600	2,562,480	24,326,190	13,012,590	11,207,190	-

(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)
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
22	81,893,710	83,691,860	3,564,790	45,291,020	18,292,280	14,378,540	15,763,500

(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)
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
22	133,245,980	165,262,520	10,542,650	108,453,810	40,763,310	26,522,030	7,354,000

(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)
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
22	-	-	-	砂町に含む	-	-	47,409,950

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)
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	-
22	5,292,070	5,518,130	85,210	5,897,170	4,353,380	1,543,790	-

(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)
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	-
22	81,695,580	63,212,500	3,103,860	24,004,580	14,864,600	9,311,070	-

(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)
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
22	120,475,120	120,178,600	4,047,020	66,989,600	27,308,660	18,840,310	26,076,710

(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)
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	-
22	135,449,760	128,384,650	2,452,010	38,329,620	15,365,200	23,362,730	-

(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 <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)
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	-
22	9,728,540	9,634,300	228,450	6,188,390	3,466,560	2,678,830	-

(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)
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	-
22	34,184,990	30,994,190	713,070	17,586,670	10,481,750	8,555,910	-

(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)
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
22	189,654,770	189,524,610	6,396,160	75,638,200	26,168,010	31,538,400	18,870,630

(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)
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
22	431,835,880	436,787,860	16,358,990	83,959,760	37,161,850	65,701,530	13,702,600

(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 <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)
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
22	-	-	-	74,266,540	-	-	74,054,220

(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)
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	-	-
22	-	-	-	4,122,670	4,100,710	-	-

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 <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)
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	-	-
22	10,746,620	-	-	4,908,300	4,961,460	-	-

(注) 汚水・雨水ポンプ稼働実績

### (5) 脱水汚泥焼却量

(平成22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	36,994.0	1,538.8
	日最大	318.0	---
	日平均	101.4	4.2
東部スラッジプラント	年合計	172,075.6	6,957.7
	日最大	902.3	---
	日平均	471.4	19.1
葛西水再生センター	年合計	150,691.0	6,273.5
	日最大	600.0	---
	日平均	412.9	17.2
新河岸水再生センター	年合計	122,746.0	3,893.6
	日最大	493.0	---
	日平均	336.3	10.7
南部スラッジプラント	年合計	367,914.0	14,456.9
	日最大	36,186.0	---
	日平均	1,008.0	39.6
計	年合計	850,420.6	33,120.5
	日平均	2,329.9	90.8

(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22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	15,092.7	0.0	9,911.4	348.8
	日平均	41.3	0.0	27.2	1.0

(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22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	170	220	
		└ 東系	130	170	
	処理水	┌ 本系	4	5*	
		└ 東系	1	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	130	180	
		┌ 藍染川幹線	170	240	
		└ 尾久幹線	66	130	
	処理水	総合	4	4*	
	高度処理水	東尾久 浄化センター	6.6~7.1	1未満	1*
中川水再生センター	生下水	7.5~7.8	120	200	
	処理水	6.7~7.0	1未満	2*	
みやぎ水再生センター	生下水	┌ 石神井幹線	130	150	
		└ 飛鳥山幹線	97	130	
	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	6.9~7.5	55	120
	処理水		7.0~7.7	4	6*
有明水再生センター	生下水	7.6~8.0	110	110	
	高度処理水	7.3~7.6	1未満	1未満*	
小菅水再生センター	生下水	┌ 西系	65	100	
		└ 東系	68	92	
	処理水	┌ 西系	1	1*	
		└ 東系	1	1*	
葛西水再生センター	生下水	6.5~7.8	75	140	
	処理水	6.7~7.1	2	2*	
落合水再生センター	生下水	┌ 超低段	180	200	
		└ 高段	160	160	
	高度処理水	6.4~6.9	1未満	2*	
中野水再生センター	生下水	7.0~7.6	93	130	
	処理水	6.4~6.8	1	2*	
浮間水再生センター	生下水	7.0~7.4	57	95	
	処理水	6.7~7.0	1	2*	
新河岸水再生センター	生下水	┌ 浮間・練馬幹線	160	210	
		└ 蓮根幹線	97	120	
	処理水	7.0~7.3	3	3*	
森ヶ崎水再生センター	生下水	┌ 大森系	100	120	
		└ 大田系	110	110	
	処理水	┌ 西系	3	6*	
		└ 東系	2	3*	

\*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22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)	22.2		22.2	22.6	22.9
透視度 (度)	4	3	5	5.5	90
pH (-)	6.0~8.4				6.3~7.2
BOD	220	430	150	150	5
COD	100	140	71	61	15
浮遊物質	170	250	52	40	4
蒸発残留物	850	800	780	590	840
強熱減量	360	420	260	210	180
溶解性物質	680	550	730	550	840
塩化物イオン	260				350
ヘキサン抽出物質	24				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> )					160
全窒素	42.4	48.2	38.0	35.6	20.2
アンモニア性窒素	29.6		29.0	27.2	10.1
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	5.3
有機性窒素					
全りん	4.2	7.2	4.3	5.2	1.1
りん酸性りん	2.2	4.3	2.9	3.9	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	0.2未満				0.2未満
アンモニア等化合物					13.2

\*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22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)	23.1	23.3	23.2
透視度 (度)	4.5	6.5	100
pH (-)	6.6~8.0		6.2~7.1
BOD	170	110	3
COD	90	61	11
浮遊物質	130	38	1
蒸発残留物	760	660	620
強熱減量	290	210	160
溶解性物質	630	620	620
塩化物イオン	230		210
ヘキサン抽出物質			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> )			67
全窒素	39.4	35.7	16.4
アンモニア性窒素	28.8	28.0	3.1
亜硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	1.3
硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	11.6
有機性窒素			
全りん	3.7	3.3	0.3
りん酸性りん	2.1	2.1	0.2
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			0.2未満
アンモニア等化合物			14.1

\* 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22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			22.6	
透視度 (度)	6	4.5	7	95	70	7	90
pH (-)	7.2~7.9	7.1~7.6	7.1~7.7	6.7~7.1	6.7~7.1	7.0~7.6	6.6~7.1
BOD	130	240	94	4	4	99	4
COD	69	91	49	10	9	49	11
浮遊物質	66	170	34	4	6	37	4
蒸発残留物	470	560	420	350	330	400	350
強熱減量	200	290	160	100	80	150	110
溶解性物質	400	390	390	350	320	360	350
塩化物イオン	58	70					
ヘキサン抽出物質	19	21					
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	0.5	0.2					
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	300,000					
全窒素	26.6	34.4	27	12.1	7.4	27.9	12.7
アンモニア性窒素	19.0	21.0	20.0	3.0	1.7	21.0	1.5
亜硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1.7	0.5	0.1未満	0.9
硝酸性窒素	0.1	0.1	0.2	6.9	4.6	0.1未満	10.1
有機性窒素							
全りん	2.9	3.9	2.7	0.3	0.3	3.0	0.7
りん酸性りん	1.8	1.9	1.8	0.2	0.1	1.9	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	0.2未満	0.2未満					
アンモニア等化合物	7.8	8.6	8.3	9.8	5.8	8.6	12.0

\*処理水のBODはATU添加による測定値である。

(単位: mg/L)

【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22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)		22.3			22.8	22.5
透視度 (度)	5	7	95	95	90	100
pH (-)	7.1~7.7	7.1~7.6	6.7~7.3	6.9~7.2	6.9~7.4	6.6~7.1
BOD	180	100	5	4	4	1
COD	85	55	12	11	11	8
浮遊物質	130	38	7	4	4	1未満
蒸発残留物	550	440	370	380	360	380
強熱減量	260	160	100	100	100	120
溶解性物質	420	400	360	380	360	380
塩化物イオン	86				77	75
ヘキサン抽出物質					1未満	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> )	400,000				82	56
全窒素	32.5	30.4	15.2	13.6	13.5	13.2
アンモニア性窒素	22.0	22.0	6.7	6.3	5.9	1.9
亜硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	1.6	1.7	1.5	0.1
硝酸性窒素	0.2	0.1未満	5.6	5.4	5.6	10.9
有機性窒素						
全りん	3.4	2.9	0.4	0.3	0.4	0.3
りん酸性りん	1.7	1.7	0.2	0.1	0.3	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
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					0.2未満	0.2未満
アモニア等化合物	9.1	9.0	9.9	9.6	9.5	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22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	第一沈殿池 出口	放流口
水温 (°C)		21.9	21.4
透視度 (度)	5.5	8.5	100
pH (-)	7.5~7.8	7.1~7.6	6.7~7.0
BOD	200	120	2
COD	79	51	8
浮遊物質	120	33	1未満
蒸発残留物	520	430	340
強熱減量	260	180	110
溶解性物質	400	400	340
塩化物イオン	64		63
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未満		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> )	100,000		220
全窒素	25.6	23.5	6.0
アンモニア性窒素	15.0	14.0	0.2
亜硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	0.8
硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	4.7
有機性窒素			
全りん	2.6	2.3	0.2
りん酸性りん	1.1	1.1	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	0.2未満		0.2未満
アミン等化合物			5.6

\*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22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)
採水か所				
水温 (°C)			22.3	22.7
透視度 (度)	6.5	7	10	100
pH (-)	7.3~7.9	7.1~7.5	6.9~7.3	6.4~6.9
BOD	150	110	74	2
COD	91	69	49	10
浮遊物質	130	82	28	2
蒸発残留物	510	430	380	310
強熱減量	250	190	140	90
溶解性物質	380	350	350	310
塩化物イオン	58			55
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未満			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> )	29,000			240
全窒素	27.5	24.4	22.2	10.4
アンモニア性窒素	16.3	15.1	15.2	1.5
亜硝酸性窒素	0.3	0.2	0.1	1.1
硝酸性窒素	0.5	0.2	0.2	6.1
有機性窒素				
全りん	2.9	2.8	2.4	0.7
りん酸性りん	1.2	1.3	1.3	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	0.2			0.2未満
アモニア等化合物				7.8

\*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22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)			22.6	23.1
透視度 (度)	7	8	10	100
pH (-)	7.2~7.7	7.1~7.5	7.0~7.3	6.5~6.8
BOD	130	110	73	2
COD	76	66	49	10
浮遊物質	97	82	32	1
蒸発残留物	420	470	410	340
強熱減量	210	200	140	90
溶解性物質	320	390	380	340
塩化物イオン	46			64
ヘキサン抽出物質				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> )	37,000			310
全窒素	25.8	23.4	22.0	10.2
アンモニア性窒素	16.5	14.4	13.9	3.2
亜硝酸性窒素	0.2	0.1	0.1	1.0
硝酸性窒素	0.2	0.2	0.2	4.6
有機性窒素				
全りん	2.7	2.9	2.6	0.6
りん酸性りん	1.2	1.4	1.4	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				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
ほう素				0.2未満
ふっ素				0.2未満
アンモニア等化合物				6.9

\*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22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)							23.4
透視度 (度)	7	3.5	5.5	95	90	90	85
pH (-)	6.9~7.5						7.0~7.7
BOD	120	270	150	3	4	3	6
COD	77	120	73	12	13	13	17
浮遊物質	55	170	60	3	3	2	4
蒸発残留物	740			680	830	820	820
強熱減量	190			90	100	130	100
溶解性物質	690			680	830	820	820
塩化物イオン	220			240	310	290	280
ヘキサン抽出物質	13						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	0.5						0.1未満
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> )	150,000				1,800	1,000	360
全窒素	31.7	39.3	31.7	7.2	12.8	16.5	14.1
アンモニア性窒素	20.5	20.2	19.2	1.6	4.5	2.5	4.6
亜硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.3	0.6	0.7	2.0
硝酸性窒素	0.1未満	0.2	0.2	4.8	5.9	11.8	5.8
有機性窒素							
全りん	3.2	9.2	6.7	2.7	1.9	0.7	1.7
りん酸性りん	1.7	6.0	5.0	2.6	1.8	0.6	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						0.3
ふっ素	0.2未満						0.2未満
アモニア等化合物							9.6

\*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22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)	25.2		25.2	25.6		25.6
透視度 (度)	5.5	4.5	7	100	100	100
pH (-)	7.6~8.0	7.5~7.6	7.5~7.6	7.1~7.4	7.3~7.5	7.3~7.6
BOD	110	110	64	1	1	1未満
COD	92	96	62	12	10	9
浮遊物質	110	130	30	3	1未満	1未満
蒸発残留物	640	670	580	480	480	490
強熱減量	420	430	200	410	400	400
溶解性物質	580	630	550	550	560	540
塩化物イオン	130					130
ヘキササン抽出物質	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> )	140,000			180	42	31
全窒素	33.8	35.5	33.7	10.6	10.5	10.4
アンモニア性窒素	25.5	27.7	27.7	0.1未満	0.1未満	0.1未満
亜硝酸性窒素	0.1	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	0.7	0.2	0.2	9.1	8.9	8.9
有機性窒素						
全りん	4.0	4.4	3.8	0.3	0.2	0.3
りん酸性りん	2.2	2.4	2.5	0.1	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	0.2未満					0.2未満
アモニア等化合物						9.0

\*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22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)		21.9	21.7
透視度 (度)	7.5	9.5	100
pH (-)	7.0~7.7	6.9~7.6	6.6~6.9
BOD	100	75	1
COD	60	52	7
浮遊物質	65	41	1
蒸発残留物	540	500	440
強熱減量	210	180	110
溶解性物質	480	460	440
塩化物イオン	95		110
ヘキサン抽出物質	13		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	0.6		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> )	210,000		57
全窒素	20.4	19.6	7.3
アンモニア性窒素	15.0	14.2	0.5
亜硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	0.1
硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	6.3
有機性窒素			
全りん	2.8	2.7	0.3
りん酸性りん	1.4	1.2	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		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	0.2未満		0.2未満
アンモニア等化合物			6.6

\*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22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)		21.7	21.2
透視度 (度)	7	8.5	100
pH (-)	6.9~7.5	6.9~7.3	6.5~6.9
BOD	92	76	1
COD	60	49	7
浮遊物質	68	30	1
蒸発残留物	570	530	450
強熱減量	200	170	110
溶解性物質	500	500	450
塩化物イオン	120		110
ヘキサン抽出物質			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> )	190,000		80
全窒素	21.0	20.1	10.3
アンモニア性窒素	16.1	16.1	0.9
亜硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	0.1
硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	8.8
有機性窒素			
全りん	3.0	2.7	0.2
りん酸性りん	1.3	1.2	0.2
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
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			0.2未満
アンモニア等化合物			9.3

\*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22年度平均)

試料名	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)			22.7	23.9
透視度 (度)	6	4.5	7	100
pH (-)	6.5~7.8	6.0~7.4	6.5~7.4	6.7~7.1
BOD	140	190	110	2
COD	69	97	55	10
浮遊物質	75	170	38	2
蒸発残留物	560	690	560	2000
強熱減量	210	280	170	300
溶解性物質	500	520	520	2000
塩化物イオン	100			940
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	0.6			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> )	50,000			170
全窒素	22.0	25.1	19.2	11.3
アンモニア性窒素	17.1	14.9	15.0	1.0
亜硝酸性窒素	0.1未満	0.1	0.1	0.7
硝酸性窒素	0.1	0.3	0.2	9.0
有機性窒素				
全りん	2.6	5.3	3.9	0.5
りん酸性りん	1.4	3.0	2.8	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
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
ふっ素	0.2未満			0.2未満
アンモニア等化合物				10.1

\*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22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		22.6	
透視度 (度)	5		7.5	90
pH (-)	7.5~8.0			
BOD	200		120	4
COD	100		57	10
浮遊物質	180	230	52	4
蒸発残留物	500	550	350	290
強熱減量	270	320	140	90
溶解性物質	320	320	300	290
塩化物イオン	50			
ヘキサン抽出物質				
フェノール類				
銅				
亜鉛				
溶解性鉄				
溶解性マンガン				
全クロム				
大腸菌群数 (個/cm <sup>3</sup> )	28,000			260
全窒素	30.7		26.7	12.6
アンモニア性窒素	18.0		16.2	1.0
亜硝酸性窒素	0.1		0.2	0.3
硝酸性窒素	0.3		0.4	10.0
有機性窒素				
全りん	3.7	5.0	3.0	1.5
りん酸性りん	1.6	2.5	1.8	1.3
カドミウム				
シアン				
有機りん				
鉛				
六価クロム				
ヒ素				
総水銀				
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				
ほう素				
ふっ素				
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22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)	22.8			23.1
透視度 (度)	5.5	9	100	100
pH (-)	7.6~8.1			6.4~6.9
BOD	160	96	2	2
COD	96	52	9	8
浮遊物質	160	36	3	1未満
蒸発残留物	460	340	270	280
強熱減量	250	140	80	80
溶解性物質	300	300	270	280
塩化物イオン	47			49
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> )	33,000			7
全窒素	28.8	25.1	11.4	11.6
アンモニア性窒素	17.0	16.4	0.9	0.5
亜硝酸性窒素	0.1	0.1	0.4	0.2
硝酸性窒素	0.2	0.4	9.5	10.9
有機性窒素				
全りん	3.1	2.5	1.3	1.4
りん酸性りん	1.3	1.5	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
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	0.2未満			0.2未満
アモニア等化合物				11.3

\*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22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 出口	第一沈殿池 出口	放流口	放流口
採水か所						
水温 (°C)			22.2		22.0	
透視度 (度)	6		9		100	
pH (-)	7.0~7.6		6.9~7.3		6.4~6.8	
BOD	130		90		2	
COD	71		50		8	
浮遊物質	93		31		1	
蒸発残留物	370		300		250	
強熱減量	190		130		80	
溶解性物質	280		270		250	
塩化物イオン	38				38	
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未満				0.1未満	
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> )	150,000				250	
全窒素	21.9		19.8		9.8	
アンモニア性窒素	15.0		15.0		0.5	
亜硝酸性窒素	0.3		0.1		0.1	
硝酸性窒素	0.4		0.1		9.1	
有機性窒素						
全りん	2.4		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	0.2未満				0.2未満	
アンモニア化合物					9.4	

\*処理水のBODはATU添加による測定値である。

(単位: mg/L)

(12) 浮間水再生センター通日試験

(平成22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)		22.0	21.7
透視度 (度)	7.5	9	100
pH (-)	7.0~7.4	6.9~7.2	6.7~7.0
BOD	95	71	2
COD	66	63	9
浮遊物質	57	44	1
蒸発残留物	440	420	340
強熱減量	180	160	120
溶解性物質	380	380	340
塩化物イオン	68	67	63
ヘキサン抽出物質	12		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	0.5		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> )	130,000		160
全窒素	25.0	24.4	10.6
アンモニア性窒素	14.8	14.6	0.1
亜硝酸性窒素	0.1	0.1未満	0.1
硝酸性窒素	0.1	0.1	9.6
有機性窒素			
全りん	2.8	2.5	0.1
りん酸性りん	1.4	1.4	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	0.2未満		0.2未満
アンモニア等化合物			9.7

\*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22年度平均)

試料名	生下水	生下水	生下水	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)	5	6	5.5	10	100
pH (-)	7.2~7.7	7.1~7.4	7.3~7.7	7.3~7.5	7.0~7.3
BOD	210	120	200	72	3
COD	91	67	87	42	9
浮遊物質	160	97	150	27	3
蒸発残留物	520	410	470	350	300
強熱減量	250	190	230	120	80
溶解性物質	360	310	320	320	300
塩化物イオン	56	58			56
ヘキサン抽出物質	12				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	0.3				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> )					290
全窒素	31.3	25.1	26.1	22.6	11.7
アンモニア性窒素	14.9	15.5	14.5	14.9	2.1
亜硝酸性窒素	0.4	0.1	0.1	0.1	0.2
硝酸性窒素	0.8	0.1	0.1	0.1	8.2
有機性窒素					
全りん	4.2	2.5	3.5	2.7	1.0
りん酸性りん	1.6	1.0	1.3	1.7	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	0.2未満				0.2未満
アモニア等化合物	7.2	6.4	6.0	6.2	9.2

\*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22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)			22.9	23.1
透視度 (度)	6.5	5.5	8.5	90
pH (-)	6.2~7.5	6.8~7.4	6.8~7.5	6.3~6.9
BOD	120	190	88	6
COD	75	92	54	10
浮遊物質	100	150	45	3
蒸発残留物	490	520	410	370
強熱減量	220	250	150	100
溶解性物質	390	370	370	360
塩化物イオン	72			73
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未満			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> )				130
全窒素	29.0	32.0	26.5	13.8
アンモニア性窒素	19.4	19.3	19.0	0.5
亜硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	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	3.0	3.9	2.9	1.3
りん酸性りん	1.4	1.8	1.6	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	0.2未満			0.2未満
アンモニア等化合物				11.4

\*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22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)			23.2	23.4
透視度 (度)	6.5	5.5	10	100
pH (-)	6.9~7.2	6.9~7.5	6.8~7.5	6.2~6.7
BOD	110	150	62	3
COD	73	79	47	9
浮遊物質	110	120	32	2
蒸発残留物	440	480	410	360
強熱減量	210	220	140	90
溶解性物質	320	360	380	360
塩化物イオン	49			68
ヘキサン抽出物質				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> )				65
全窒素	28.1	30.8	26.9	13.2
アンモニア性窒素	16.6	19.5	19.4	0.6
亜硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.5
硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	0.1未満	9.8
有機性窒素				
全りん	3.0	4.7	4.1	1.6
りん酸性りん	1.2	2.6	2.8	1.5
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				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
ほう素				0.2未満
ふっ素				0.2未満
アンモニア等化合物				10.5

\*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22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	%	0.45	0.34	0.34	0.59	0.51	0.36	0.54	1.3
	有機分比	%	-	-	-	74	72	80	71	83
濃縮	固形物濃度	%	2.8	3.4	2.1	3.8	-	1.3	2.2	3.9
	温度	℃	21.7	21.8	22.1	24.8	-	-	22.4	-
汚泥	pH		4.8~6.0	4.5~5.8	5.7~6.4	5.1~6.7	-	-	4.9~6.1	-
	廃液浮遊物濃度	mg/L	160	190	28	1,510	-	1,020	1,850	1,900

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	0.49	0.35	0.35	0.39	0.49	0.69
	有機分比	%	68	78	79	83	80	85	75
濃縮	固形物濃度	%	2.3	3.9	2.5	3.0	3.5	2.3	4.3
	温度	℃	21.9	23.8	21.9	23.2	-	22.2	24.2
汚泥	pH		4.9~6.2	6.2~6.8	5.2~6.3	4.8~6.2	-	5.2~6.8	5.3~7.0
	廃液浮遊物濃度	mg/L	100	520	240	110	300	260	380

(2) 脱水・焼却

(平成22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	%	2.5	2.5	2.5	
	有機分比	%	81	81	82	
	溶解性物質	mg/L	3,000	1,800	2,600	
	アルカリ度	mg/L	-	-	-	
	粗浮遊物	%	33	-	29	
ケキ	含水率	%	71.6	76.2	77.9	77.4
	有機分比	%	82	84	82	82
	無機分比	%	18	16	18	18
水廃液	浮遊物質	mg/L	140	420	340	
	pH		-	5.1~5.9	5.3~7.1	
焼却	洗煙排水 pH		5.4~7.3	5.3~7.5	5.8~7.0	
	洗煙排水温度	°C	31.8	50.7	40.9	
	洗煙排水浮遊物質	mg/L	62	6	37	

水再生センター名			新河岸	森ヶ崎
脱水方法			遠心	遠心(南ブラ)
脱汚泥	投入固形物濃度	%	2.5	3.9
	有機分比	%	85	81
	溶解性物質	mg/L	2,000	-
	アルカリ度	mg/L	-	-
	粗浮遊物	%	30	-
ケキ	含水率	%	77.4	76.2
	有機分比	%	86	81
	無機分比	%	14	19
水廃液	浮遊物質	mg/L	1210	290
	pH		5.3~6.7	5.6~6.9
焼却	洗煙排水 pH		6.6~7.3	5.8~7.6
	洗煙排水温度	°C	47.1	48.4
	洗煙排水浮遊物質	mg/L	20	13

(注) 森ヶ崎の焼却洗煙排水は、南部スラッジプラントのデータである。

## (3) 消化

(平成22年度平均)

水再生センター名			森ヶ崎	
消 化	消化温度		℃	50.2
	投入 汚泥	固形物濃度	%	3.0
		有機分比	%	83
		無機分比	%	17
		蒸発残留物	%	3.1
	消化 汚泥	固形物濃度	%	1.3
		有機分比	%	63
		蒸発残留物	%	1.6
	消化 ガス	脱硫器入口硫化水素	ppm	1,400
		脱硫器出口硫化水素	ppm	1
メタン比率		%	57	
二酸化炭素比率		%	38	
発熱量		kJ/Nm <sup>3</sup>	20,167	

## 2-5-6 総量規制に係る汚濁負荷量

### (1) COD汚濁負荷量

(平成22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	6,940	16,600
三河島	3,490	13,000
中川	1,240	4,500
みやぎ	1,980	7,000
砂町	4,980	11,960
有明	96	450
小菅	1,080	5,000
葛西	2,530	8,000
落合	2,180	6,750
中野	150	920
浮間	620	2,000
新河岸	4,200	14,100
森ヶ崎	9,820	30,800

### (2) 全窒素汚濁負荷量

(平成22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	9,310	20,750
三河島	4,090	17,150
中川	1,220	5,625
みやぎ	2,150	8,750
砂町	4,260	17,940
有明	130	450
小菅	1,280	6,250
葛西	3,080	12,000
落合	3,400	11,250
中野	220	1,150
浮間	730	1,500
新河岸	5,260	21,150
森ヶ崎	13,990	43,800

**(3) 全りん汚濁負荷量**

(平成22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	446	2,075
	三河島	132	1,708
	中川	37	562.5
	みやぎ	109	875
	砂町	541	1,764
	有明	2.3	39
	小菅	33	505
	葛西	192	1,200
	落合	372	1,125
	中野	5.0	115
	浮間	6.8	130
	新河岸	668	2,115
	森ヶ崎	1,460	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	3号炉	H22.7.2	0.0025	1
	4号炉	H22.8.20	0.0018	1
東部スラッジプラント	1号炉	H22.6.4	0.00085	1
	2号炉	H22.6.10	0.0014	1
	3号炉	H22.7.8	0.00089	0.1
	4号炉	H22.10.21	0.0000037	0.1
葛西水再生センター	3号炉	H22.6.8	0.00091	1
	4号炉	H22.8.31	0.00011	1
	5号炉	H22.7.15	0.0014	0.1
新河岸水再生センター	2号炉	H22.9.3	0.00065	0.1
	3号炉	H22.11.11	0.0000024	1
	4号炉	H22.7.30	0.0024	1
南部スラッジプラント	3号炉	H22.10.19	0.00096	1
	4号炉	H22.6.17	0.0027	1
	5号炉	H22.11.17	0.00026	0.1
	6号炉	H22.7.21	0.0014	0.1
	新1号炉	H22.5.27	0.0020	0.1
	新2号炉	H22.12.1	0.0013	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	3号炉	H22.7.2	0	3
	4号炉	H22.8.20	0	3
東部スラッジプラント	1号炉	H22.6.4	0.000013	3
	2号炉	H22.6.10	0	3
	3号炉	H22.7.8	0.000014	3
	4号炉	H22.10.21	0.000000054	3
葛西水再生センター	3号炉	H22.6.8	0	3
	4号炉	H22.8.31	0.000018	3
	5号炉	H22.7.15	0	3
新河岸水再生センター	2号炉	H22.9.3	0	3
	3号炉	H22.11.11	0.000078	3
	4号炉 (EP灰)	H22.7.30	0	3
	4号炉 (高温集じん灰)	H22.7.30	0	3
南部スラッジプラント	3号炉	H22.10.19	0.0054	3
	4号炉	H22.6.17	0.000026	3
	5号炉	H22.11.17	0.000070	3
	6号炉	H22.7.21	0.000042	3
	新1号炉	H22.5.27	0.0000021	3
	新2号炉	H22.12.1	0.00000022	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	H22.11.9	本系	0.52	本系	0.0013	10
		東系	0.77	東系	0.00068	10
三河島水再生センター	H22.9.13	浅草系	1.7	総合	0.0036	10
		尾久系	1.4			
		藍染系	1.1	東尾久	0.070	10
中川水再生センター	H22.9.21		0.64		0.00038	10
みやぎ水再生センター	H22.7.1	石神井系	0.82	西系	0.0011	10
		飛鳥山系	0.91	東系	0.0014	10
砂町水再生センター	H22.11.4		0.60		0.0014	10
有明水再生センター	H22.9.7		0.13		0.00042	—
小菅水再生センター	H22.9.7		1.8		0.00042	—
葛西水再生センター	H22.11.4		0.56		0.00083	10
落合水再生センター	H22.7.1		0.53		0.00095	—
中野水再生センター	H22.7.1		0.45		0.00088	—
浮間水再生センター	H22.7.21		0.38		0.00050	—
新河岸水再生センター	H22.7.1	浮間・練馬系	0.56		0.00070	10
		蓮根系	0.57			
森ヶ崎水再生センター	H22.11.4	大森系	0.47	西系	0.0011	10
		大田系	0.39	東系	0.00085	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)

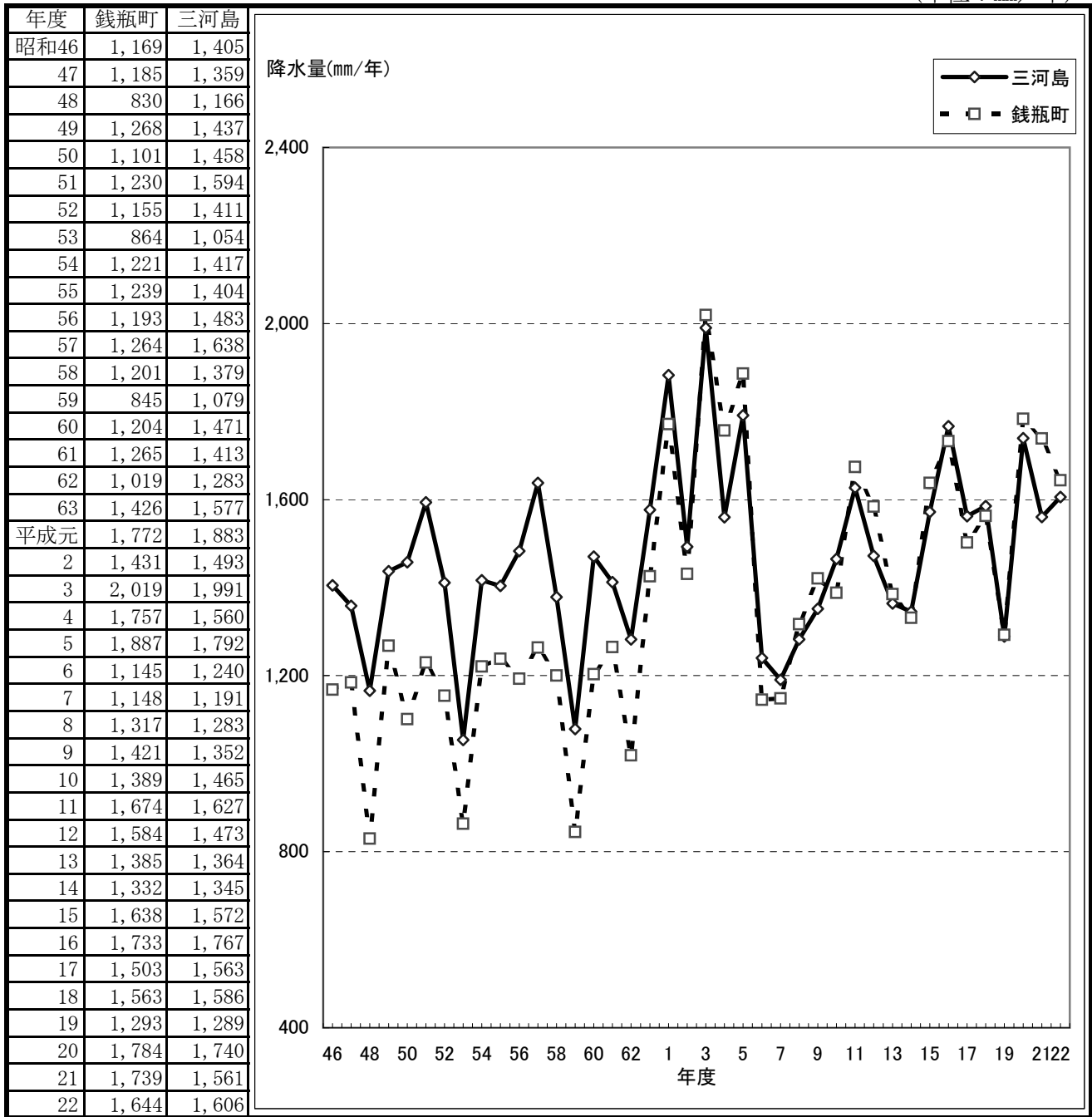
月別	年度 場所	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	10か年 平均
		4	銭瓶町	39.0	53.5	109.0	67.5	74.5	118.0	122.5	228.5	
	三河島	40.0	52.5	119.0	62.0	83.5	105.5	120.0	220.5	143.5	205.5	115.2
5	銭瓶町	160.5	106.0	162.5	141.5	163.0	86.5	109.0	248.0	217.5	117.0	151.2
	三河島	166.5	106.5	142.5	145.0	142.5	103.5	117.0	221.5	203.5	101.5	145.0
6	銭瓶町	127.0	143.5	75.5	110.5	165.5	137.5	68.0	229.0	231.5	104.0	139.2
	三河島	110.0	143.5	75.5	100.5	191.0	123.5	74.0	227.0	167.0	98.5	131.1
7	銭瓶町	33.0	122.0	181.0	▲ 23.0	● 249.0	155.5	241.5	▲ 39.0	72.0	67.5	118.4
	三河島	▲ 17.5	113.0	164.0	▲ 41.0	234.5	158.5	232.5	▲ 39.5	56.0	79.5	113.6
8	銭瓶町	140.0	114.5	● 361.5	69.0	200.5	111.5	23.5	● 254.5	226.0	30.5	153.2
	三河島	144.5	123.0	● 333.5	69.0	● 242.5	94.5	87.5	● 302.5	235.0	27.0	165.9
9	銭瓶町	214.0	● 198.0	150.5	183.5	172.5	163.5	● 301.0	157.0	57.5	● 432.5	203.0
	三河島	200.0	● 223.0	146.5	191.0	188.5	167.5	● 249.0	129.0	31.5	● 431.5	195.8
10	銭瓶町	● 327.5	170.0	174.5	● 788.0	188.0	● 299.0	133.5	216.5	● 273.0	208.5	277.9
	三河島	● 334.0	173.0	173.5	● 787.5	203.5	● 325.5	133.0	196.5	● 260.5	196.0	278.3
11	銭瓶町	121.0	▲ 27.0	224.0	102.0	33.5	128.5	34.5	71.5	147.5	97.0	98.7
	三河島	116.0	▲ 23.5	216.5	102.0	29.0	128.0	38.0	65.0	134.5	109.0	96.2
12	銭瓶町	28.5	86.0	52.0	66.0	▲ 3.5	198.0	69.0	71.0	80.0	162.0	81.6
	三河島	30.5	92.5	56.0	65.5	▲ 2.5	212.0	72.5	66.0	76.5	145.5	82.0
1	銭瓶町	95.0	100.0	▲ 4.0	77.0	62.0	▲ 40.5	▲ 18.5	138.0	▲ 9.5	▲ 4.0	54.9
	三河島	103.5	96.5	▲ 4.5	92.0	62.5	▲ 40.5	▲ 15.5	140.0	▲ 9.5	▲ 4.0	56.9
2	銭瓶町	▲ 23.5	51.5	18.5	42.5	110.5	56.0	55.0	42.5	111.0	148.5	66.0
	三河島	25.0	49.5	17.0	49.0	111.5	54.0	50.0	41.5	104.0	135.5	63.7
3	銭瓶町	76.0	159.5	125.0	62.0	80.0	68.5	116.5	88.0	146.5	72.0	99.4
	三河島	76.5	148.5	123.5	62.0	71.0	72.5	100.0	90.5	139.0	72.5	95.6
最大	銭瓶町	● 327.5	● 198.0	● 361.5	● 788.0	● 249.0	● 299.0	● 301.0	● 254.5	● 273.0	● 432.5	—
	三河島	● 334.0	● 223.0	● 333.5	● 787.5	● 242.5	● 325.5	● 249.0	● 302.5	● 260.5	● 431.5	—
最小	銭瓶町	▲ 23.5	▲ 27.0	▲ 4.0	▲ 23.0	▲ 3.5	▲ 40.5	▲ 18.5	▲ 39.0	▲ 9.5	▲ 4.0	—
	三河島	▲ 17.5	▲ 23.5	▲ 4.5	▲ 41.0	▲ 2.5	▲ 40.5	▲ 15.5	▲ 39.5	▲ 9.5	▲ 4.0	—
合計	銭瓶町	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	1,644.0	—
	三河島	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	1,606.0	—

(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	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	10か年 平均
10以下	銭瓶町	62	67	73	61	58	68	72	73	71	71	67.6
	三河島	58	71	68	65	55	77	76	65	72	62	66.9
～20	銭瓶町	16	19	15	24	21	20	18	27	23	14	19.7
	三河島	20	21	18	19	20	16	15	26	19	19	19.3
～30	銭瓶町	10	10	9	11	9	13	6	12	6	11	9.7
	三河島	8	9	10	12	7	12	10	14	12	10	10.4
～40	銭瓶町	5	2	5	1	5	6	5	4	9	3	4.5
	三河島	3	3	3	4	7	5	2	2	5	3	3.7
～50	銭瓶町	2	2	4	2	4	2	3	2	1	0	2.2
	三河島	3	4	3	0	5	5	3	1	0	1	2.5
～60	銭瓶町	1	3	4	2	1	0	1	1	2	3	1.8
	三河島	1	3	2	3	1	1	3	1	2	4	2.1
～70	銭瓶町	1	1	1	1	2	1	3	2	2	3	1.7
	三河島	1	0	3	1	3	0	0	2	1	0	1.1
～80	銭瓶町	0	0	1	0	2	1	0	2	1	2	0.9
	三河島	0	0	0	1	1	1	1	2	1	4	1.1
～90	銭瓶町	0	0	1	1	0	0	0	2	1	0	0.5
	三河島	0	0	1	0	1	0	0	4	1	0	0.7
～100	銭瓶町	0	0	0	1	0	0	1	1	0	2	0.5
	三河島	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0.4
100～	銭瓶町	2	1	1	2	0	2	0	0	2	1	1.1
	三河島	1	1	1	3	0	2	0	0	1	1	1.0
計	銭瓶町	99	105	114	106	102	113	109	126	118	110	110.2
	三河島	96	112	109	108	100	119	111	117	115	105	109.2
最大 (mm/日)	銭瓶町	181.5	104.5	151.5	236.0	75.5	152.5	91.0	93.5	127.0	105.0	—
	三河島	182.0	104.0	138.5	229.0	87.0	162.0	91.5	86.0	123.0	101.5	—

(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	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	10か年 平均
		10以下	銭瓶町	88	92	96	93	80	100	92	108	
	三河島	85	99	89	98	76	105	99	105	102	93	95
~20	銭瓶町	4	9	13	8	16	11	14	14	12	6	11
	三河島	5	9	17	7	17	12	11	8	8	7	10
~30	銭瓶町	5	4	4	2	3	1	3	2	4	3	3
	三河島	3	2	2	1	3	2	0	2	2	3	2
~40	銭瓶町	2	0	0	0	1	1	0	2	1	2	1
	三河島	3	2	0	1	1	0	0	1	1	1	1
~50	銭瓶町	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
	三河島	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0
~60	銭瓶町	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0
	三河島	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0
~70	銭瓶町	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
	三河島	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
70.5~	銭瓶町	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	三河島	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
計	銭瓶町	99	105	114	106	101	113	109	126	118	110	—
	三河島	96	112	109	109	99	119	111	117	115	105	—
最大 (mm/h)	銭瓶町	31.5	27.0	57.5	76.0	62.0	30.5	24.5	32.0	53.5	68.0	—
	三河島	37.5	33.0	60.5	68.0	71.5	22.0	71.0	59.0	59.0	58.0	—