2-4 施設

2-4-1 管きょ

(1)管きょ施設状況

年度	よ他以びが	管きょ	人 孔	汚水ます	
十 及	幹線 (m)	枝線(m)	計 (m)	(個)	(個)
昭和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
23	1, 082, 633	14, 814, 450	15, 897, 083	481, 098	1, 894, 493

(2) 下水道事務所・特別区別管きょ管理延長

元公	区分		平成	23年度末累計	数量	
所管	区名	幹線(m)	枝線(m)	計	人孔	公設汚水ます
	千代田	36, 646	249, 637	286, 283	6, 606	26, 193
	中央	24, 945	289, 372	314, 317	6, 911	27, 814
中部	*港	54, 450	403, 964	458, 414	11, 291	40, 760
	渋谷	15, 749	294, 555	310, 303	10, 339	52, 227
	計	131, 790	1, 237, 527	1, 369, 317	35, 147	146, 994
	文京	47, 950	270, 414	318, 364	8, 788	37, 725
	台東	44, 901	325, 268	370, 169	8, 707	43, 631
北 部	豊島	27, 997	365, 027	393, 024	13, 905	67, 888
	荒川	33, 431	276, 104	309, 535	8, 382	44, 415
	計	154, 280	1, 236, 812	1, 391, 093	39, 782	193, 659
	墨田	26, 915	340, 853	367, 768	10, 310	49, 424
	江東	40, 895	685, 251	726, 146	16, 901	53, 491
東一	*港		1, 315	1, 315	26	2
	*品川					
	計	67, 810	1, 027, 419	1, 095, 229	27, 237	102, 917
	足立	107, 506	1, 980, 467	2, 087, 973	63, 897	150, 730
東二	葛飾	53, 348	964, 270	1, 017, 618	33, 507	114, 897
* -	江戸川	65, 682	1, 050, 617	1, 116, 299	34, 407	132, 313
	計	226, 537	3, 995, 354	4, 221, 890	131, 811	397, 940
	新宿	32, 931	448, 692	481, 624	14, 167	61, 568
西一	中野	30, 115	407, 424	437, 539	14, 087	74, 226
	杉並	41, 911	770, 026	811, 936	24, 294	113, 599
	計	104, 957	1, 626, 143	1, 731, 100	52, 548	249, 393
	北	24, 361	431, 833	456, 194	13, 701	66, 613
西二	板橋	63, 789	734, 364	798, 153	26, 113	105, 671
	練馬	64, 182	1, 203, 574	1, 267, 756	42, 535	155, 166
	計	152, 331	2, 369, 771	2, 522, 102	82, 349	327, 450
	*品川	33, 701	409, 409	443, 109	13, 153	67, 724
	目黒	22, 763	329, 078	351, 842	11, 929	59, 080
南部	大田	83, 002	1, 117, 016	1, 200, 018	35, 588	155, 600
	世田谷	105, 462	1, 465, 922	1, 571, 384	51, 554	193, 736
	計	244, 928	3, 321, 425	3, 566, 353	112, 224	476, 140
合	計	1, 082, 633	14, 814, 450	15, 897, 083	481, 098	1, 894, 493

^{*} 平成23年度より北部第二下水道事務所は廃止。北部第二下水道事務所所管の足立区は東部 第二下水道事務所へ、北区は西部第二下水道事務所へ移管。

^{*} 北部第一下水道事務所は、北部下水道事務所に名称変更。 * 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22年度末 管理延長及び個数	平成23年度末 管理延長及び個数	増加数	増加率 (%)
	幹 線 (m)	129, 833	131, 790	1, 957	1. 5
	枝線(m)	1, 236, 233	1, 237, 527	1, 294	0. 1
中部	計 (m)	1, 366, 066	1, 369, 317	3, 251	0.1
기기	人 孔(個)	35, 087	35, 147	5, 251	0. 2
	汚水ます(個)	146, 879	146, 994	115	0. 2
	幹 線 (m)	153, 523	154, 280	758	0. 1
	枝線(m)	1, 231, 010	1, 236, 812	5, 803	0. 5
北 部	計 (m)			6, 560	0. 5
시다 타	人 孔(個)	1, 384, 533 39, 693	1, 391, 093 39, 782	89	0. 3
	汚水ます(個)	192, 885	193, 659	774	0. 2
		130, 701	193,039	- 114	0.4
(北二)	幹 線 (m) 枝 線 (m)		0		
	秋	2, 407, 897 2, 538, 598	0		
平成23年度 より廃止		2, 538, 598 77, 461	0		
	汚水ます(個)	215, 737	0		
	幹 線 (m)	67, 680	67, 810	129	0.2
	技 線 (m)	1, 024, 617	1, 027, 419	2, 802	0. 2
東一	計 (m)	1, 092, 297	1, 095, 229	2, 932	0.3
	人 孔(個)	27, 192	27, 237	45	0. 2
	汚水ます(個)	102, 647	102, 917	270	0.3
	幹線(m)	119, 030	226, 537	107, 506	90. 3
	t 線 (m)	2, 014, 276		1, 981, 078	98. 4
東二	計 (m)	2, 133, 306	4, 221, 890	2, 088, 584	97. 9
	人 孔(個)	67, 886	131, 811	63, 925	94. 2
	汚水ます(個)	246, 337	397, 940	151, 603	61. 5
	幹 線 (m)	104, 300	104, 957	657	0.6
	枝 線 (m)	1, 621, 985	1, 626, 143	4, 158	0.3
西一	計 (m)	1, 726, 285	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4, 815	0. 3
	人 孔(個)	52, 425	52, 548	123	0. 2
	汚水ます(個)	248, 311	249, 393	1, 082	0. 4
	幹 線 (m)	127, 971	152, 331	24, 361	19. 0
	枝 線 (m)	1, 931, 768	2, 369, 771	438, 003	22. 7
西二	計 (m)	2, 059, 739	2, 522, 102	462, 363	22. 4
	人 孔(個)	68, 431	82, 349	13, 918	20. 3
	汚水ます(個)	259, 295	327, 450	68, 155	26. 3
	幹 線 (m)	243, 400	244, 928	1, 528	0.6
	枝 線 (m)	3, 312, 419	3, 321, 425	9, 005	0.3
南部	計 (m)	3, 555, 820	3, 566, 353	10, 533	0.3
	人 孔(個)	112, 005	112, 224	219	0. 2
	汚水ます(個)	473, 670	476, 140	2, 470	0.5
	幹 線 (m)	1, 076, 439	1, 082, 633	6, 194	0.6
	枝 線 (m)	14, 780, 205	14, 814, 450	34, 246	0. 2
計	計 (m)	15, 856, 644		40, 440	0.3
	人 孔(個)	480, 180	481, 098	918	0. 2
	汚水ます(個)	1, 885, 761	1, 894, 493	8, 732	0.5

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23年度末)

			計画排水量	現有排水能力(予備ポンプ含む)		
処理区名	ポンプ所名	晴天時汚水量		雨水量	汚水ポンプ	雨水ポンプ
		m ³ /秒	m ³ /秒	m ³ /秒	m ³ /目	m ³ /分
	銭瓶町	4. 300	8. 500		918, 720	
	浜町	1. 316	3. 435	23. 900	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
芝浦	明石町	0. 490	1. 278	12. 888		1, 208
	芝浦	10. 390	31. 576	26. 158	2, 484, 000	2, 020
	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		1, 260
	天王洲	0.067	0. 174		21, 600	
	計	20. 336	59. 226	193. 772	3, 808, 800	13, 909
	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	
三河島	山谷			3. 640		285
	和泉町	0. 138	0. 251		38, 880	
	町屋	0. 474	1. 185	9. 539	142, 560	700
	尾久			54. 931		1, 885
	計	2. 828	7. 253	140. 376	894, 240	7, 570
	梅田	1. 693	4. 353	102. 686	367, 200	7, 455
	東金町			42. 237		2, 920
中川	熊の木			75. 220		5, 100
	加平			24. 967		1,800
	計	1. 693			,	,
	新田	0. 168	0. 446	14. 353	132, 480	720
小台	王子			31. 124		2, 255
	神谷	0. 129	0.342	43. 818	45, 360	3, 180
	計	0. 297	0. 788	89. 295	177, 840	6, 155
新河岸	志村			18. 546		1, 485
Λ/[1 ^r] <i>)</i> +	計	0.000	0.000	18. 546	0	1, 485

			計画排水量		現有排水能力(予備ポンプ含む)		
処理区名	ポンプ所名	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 ³ /秒	m ³ /秒	m ³ /秒	m³∕∃	m ³ /分	
	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			20. 800	164, 160	1, 565	
	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	0. 103		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		
砂町	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	
	晴海			6.026		375	
	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. 565	18. 743	352. 479	713, 088	21, 566	
	本田	2. 377	6. 291	20. 505	331, 200	1, 705	
小菅	亀有	0.349	0. 924	14. 487	126, 720	1, 200	
,1, E	堀切	1. 244		21. 488	285, 120	1, 880	
	計	3.970	10. 509	56. 480	743, 040	4, 785	

			計画排水量		現有排水能力(予備ポンプ含む)
処理区名	ポンプ所名	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 ³ /秒	m ³ /秒	m ³ /秒	m³∕∃	m ³ /分
	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
葛西	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
	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
森ヶ崎	平和島	0.777	1. 932	19. 912	236, 160	1, 350
オネク門	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. 305	180. 091	1, 612. 439	15, 020, 352	109, 569

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23年度末)

· · · ·	/ / M				(/-/\	中 发 不)
名称	創設 所在地	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
汐留	昭和37年4月 中央区築地五丁目5番 16号	1,762.93		沙留川、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。		
桜橋 第二	平成5月6月 中央区湊一丁目1番2 号	5,670.96	445.31 229.26	中中区と毛代田区の一部の東水を吸退し		
銭瓶町	昭和6年3月 昭和41年7月(現有) 千代田区大手町二丁 目6番2号	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	
浜町	平成元年6月 中央区日本橋浜町三 丁目44番13号	* 3,668.64		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
箱崎	昭和46年8月 中央区日本橋箱崎町 44番12号	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	2,262.93
桜橋	昭和37年4月 中央区新富一丁目2番 6号	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、宝町、日本橋 兜町、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	
明石町	昭和46年9月 中央区築地七丁目18 番5号	3,100.54	68.71 80.35	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、大浦水東	桜橋第二 ポンプ所 で遠方監 視・制御	
芝浦	平成9年9月 港区芝浦四丁目20番 48号	10,798.64	<u> </u>	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 生センで遠 タ 方監視・ 制御	
沙留第二	平成10年4月 港区海岸一丁目10番 66号	9,892.00	608.15 248.62	沙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	
品川る頭	昭和41年4月 品川区東品川五丁目8 番17号	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	
東品川	平成18年4月 品川区東品川三丁目9 番	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	

	創設	敷地面積	計画 排水面積		遠方監	
名称	所在地	敖地面傾 (m²)	汚水(ha) 雨水(ha)	設置目的	視・ 制御等の 別	備考
	昭和47年7月		20.70	品川区東品川二丁目付近の汚水を吸揚し、	芝浦水再 生セン	
天王洲	品川区東品川二丁目1 番17号	301.19		品川幹線により芝浦水再生センターへ送水 する。	ターで遠 方監視	
	昭和61年3月			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、	***	
後楽	文京区後楽一丁目4番 13号	6,611.58	97.89	関ロ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	
	平成9年4月		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	蔵前水再 生セン	
白鬚西	荒川区南千住八丁目 17番3号	約 8,500.00	113.08	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。	ターで遠 方監視・ 制御	
	大正11年11月 昭和37年12月(現			台東区の大部分、及び荒川区西日暮里五丁	蔵前水再 生セン	
日本堤	有) 台東区浅草五丁目73	3,714.75		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。	ターで遠 方監視・	
	番12号		243.12	<i>μχτ</i> ημ γ 'Δ ₀	制御	
油白	昭和44年4月	2 227 40	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	蔵前水再 生セン	
	文京区湯島四丁目6番 27号(切通公園内)	3,027.69		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。	ターで遠 方監視・ 制御	
	昭和29年3月			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	蔵前水再 生セン	
山谷	台東区橋場二丁目1番 19号	578.68	45.00	東区三ノ輪、日本堤ニ丁目、清川二丁目、 東塔三ノ輪、日本堤ニ丁目、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。	カーで遠 方監視・ 制御	
	大正11年8月		48.00	台東区上野三丁目、千代田区神田松永町、神田花岡町、神田穂塀町、神田相生町、神田は井田町、井田は井田町、井田は井田町、井田は井田町、井田は井田町、井田は井田町、井田は井田町、井田は井田町、井田は井田町、井田は井田町、井田は井田町、井田は井田町町、井田は井田町町、井田は井田町町、井田は井田町町、井田は井田町町、井田は井田町町、井田は井田町町町町町町町町町町	蔵前水再 生セン	
和泉町	千代田区神田和泉町1 番地3の12	452.78		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。	ターで遠 方監視・ 制御	
	昭和30年3月		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		
町屋	荒川区町屋八丁目21 番10号	3,882.08	64.44	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。		
₽Þ	昭和40年4月	W 400 10		荒川区東尾久、西尾久の大部分、北区昭和	町屋ポン プ所で遠	
尾久	荒川区東尾久八丁目2 番2号	5,488.19	381.67	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。	方監視· 制御	
_1.10	昭和4年12月 昭和42年4月(現有)	E 0.17 00	1,385.00	江東区白河、扇橋、木場、平野、東陽等の		
木場	江東区東陽七丁目1番 14号	7,847.09	104.38	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。		
lm ±	昭和44年4月		126.54	中央区佃、月島地区の雨水を吸揚し、晴海	木場ポン プ所で遠	
佃島	中央区佃三丁目12番4 号	5,900.21	126.54	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。	方監視· 制御	

	創設	敷地面積	計画 排水面積		遠方監 視•	
名称	所在地	放地面價 (m²)	汚水(ha) 雨水(ha)	設置目的	税・ 制御等の 別	備考
	昭和30年10月			高潮時に江東区越中島の雨水を吸揚し、越	木場ポン プ所で遠	
越中島	江東区越中島三丁目7 番16号	813.03	36.70	中島川に放流する。	方監視· 制御	
l ÷	昭和39年4月	0.004.00	1,749.71	墨田区立花の一部、江東区亀戸の雨水を吸	木場ポン プ所で遠	
大島	江東区大島六丁目6番 20号	9,081.39	165.00	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。	方監視・ 制御	
.1 4/\ 111	昭和37年4月 昭和62年11月(現有)	0.004.05	274.33	江戸川区平井、小松川等の雨水を吸揚し、		
小松川	江戸川区平井三丁目1 番1号	8,984.07	274.33	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。		
~ =	平成14年4月			隅田川以東、横十間川以西、蔵前橋通り以		
両国	墨田区横網一丁目4番 12号	9,000.00	328.40	南、小名木川以北流域の雨水を吸揚し、隅 田川へ放水する。		
** 	昭和4年7月 昭和63年4月(現有)		302.00	墨田区向島、吾妻橋、東駒形の汚水、雨水 を吸揚し、雨水は隅田川に放水、汚水は業	両国ポン プ所で遠	
業平橋	墨田区吾妻橋三丁目 13番6号	5,777.57	302.00	平橋幹線により砂町水再生センターへ送水	方監視・ 制御	
五極	平成元年6月			墨田区東向島、八広、京島、東墨田の雨水		
吾嬬 第二	墨田区立花六丁目8番 34号	18,180.00		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。		
	昭和16年3月		111.94	墨田区東向島、八広、京島、東墨田の汚水、雨水を吸揚し、雨水は旧中川に放水す	吾嬬第二 ポンプ所	
吾嬬	墨田区立花五丁目6番 2号	7,243.81	138.61	る。汚水は平成8年6月3日に一部しゃ集。 平成16年度から送水ポンプ施設により砂町 水再生センターに汚水を送水。	で遠方監視・制御	
	昭和38年4月		192.00	墨田区堤通及び東向島の一部の雨水を吸揚	吾嬬第二 ポンプ所	
隅田	墨田区堤通二丁目18 番1号	6,163.22	192.00	し、隅田川に放流する。汚水は平成8年11 月7日からしゃ集している。	で遠方制御	
-0	昭和38年4月		410.70	足立区千住、千住大川町、日の出町、柳原、千住曙町、千住関屋町、千住橋戸町等	吾嬬第二 ポンプ所	
千住	足立区千住曙町37番 27号	5,830.41	298.70	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日からしゃ集してい る。	で遠方制御	
てひず	昭和43年10月	e 400 0=	133.88	足立区千住緑町、千住桜木の雨水を吸揚 1 曜日川。お泣さる 汚水は 平成8年	吾嬬第二 ポンプ所	
千住西	足立区千住桜木一丁 目10番1号	3,492.05	133.88	し、隅田川へ放流する。汚水は、平成8年 5月17日からしゃ集している。	で遠方制 御	
_,	昭和42年7月			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	砂町水再生セン	
東雲	江東区潮見一丁目2番 22号	4,995.54	129.00	見、豊洲、辰己、東陽(洲崎)の汚水は、 平成16年11月17日からしゃ集している。	ターで遠 方監視・ 制御	
	昭和46年6月		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	砂町水再生セン	
東雲南	江東区東雲二丁目8番 2号	2,918.69		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。	ターで遠 方監視・ 制御	
4	昭和46年6月		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	砂町水再 生セン	
新砂	江東区新砂三丁目8番	2,249.99		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。	エー ターで遠 方監視	

			計画		遠方監	
名称	創設 所在地	敷地面積 (㎡)	排水面積 汚水(ha) 雨水(ha)	設置目的	視・ 視・ 制御等の 別	備考
新木場	昭和49年9月 江東区新木場二丁目3 番2号	1,055.10		東京港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	平成18年4月 江東区東雲二丁目7番	23,204.65	合流 537.52 分流 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	
若洲	昭和62年6月 江東区若洲31番	1,152.15		東京港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	
豊洲	平成19年4月 江東区豊洲二丁目3番 9号	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 生セーで遠 方監視・ 制御	
有北雨水	平成22年4月 江東区有明一丁目 8 番	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 生セーで遠 方監視・ 制御	
晴海	平成23年4月中央区晴海二丁目地先	3,300.00		中央区晴海二丁目・四丁目地域において、高潮対策のための防潮護岸の整備により、同地域の雨水の自然排水が困難となるため、雨水ポンプ所を建設した。	砂町水再 生セン ターで遠 方監視・ 制御	
台場 その1	平成7年9月 港区台場一丁目8番2 号	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 生センで遠 方監視・ 制御	
台場 その2	平成7年9月 港区台場二丁目3番2 号	806.63	34.50	同上	有明水再 生セーで遠 方監視・ 制御	
青海 その1	平成7年9月 江東区青海二丁目43 番	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 生セーで遠 方監視・ 制御	
青海 その2	平成7年9月 江東区青海一丁目地 先	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 生センで遠 方監視・ 制御	
青海 ふ頭	昭和49年9月 江東区青海二丁目29 番	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 生センで遠 方監視・ 制御	
有明	昭和46年6月 江東区有明四丁目地 先	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 生セーで遠 方監視・ 制御	
有明南 その1	平成7年9月 江東区有明三丁目21 番1号	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 生センで遠 方監視・ 制御	

名称	創設	敷地面積	計画 排水面積	設置目的	遠方監視・	備考
	所在地	(m²)	汚水(ha) 雨水(ha)	3 4	制御等の 別	<i>i</i> iii 3
有明南	平成7年9月	001.0	41.02	 江東区有明三丁目の一部の汚水を吸揚し、	有明水再生セン	
その2	江東区有明三丁目1番 25号	661.25		有明汚水幹線へ圧送する。	ターで遠 方監視・ 制御	
有明北	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	有明水再 生セン ターで遠	
その1	江東区有明二丁目2番	500.02		し、有明水再生センターへ圧送する。	方監視・ 制御	
有明北	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	有明水再 生セン ターで遠	
その2	江東区有明二丁目3番 5号	0,0,01		し、有明が丹生ピンター化砂心へ圧送り る。	方監視・ 制御	
中防	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	有明水再 生セン ターで遠	
内側	江東区青海二丁目地先 (中央防波堤内側埋立 地)	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		送し、有明水再生センターに送水する。	方監視・ 制御	
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		
14.	足立区梅田四丁目24 番18号		1,475.40	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。		
laka 1-ka	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	篠崎ポン プ所で遠	*篠崎ポンプ所計画
ημ μι	葛飾区奥戸九丁目23 番1号	0,005.52	* 2,108.03	し、新中川に放流する。	方監視・ 制御	排水面積 の一部
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	篠崎ポン プ所で遠	*篠崎ポンプ所計画
71 70	江戸川区南小岩五丁 目4番18号	0,000.01	* 2,108.03	し、新中川に放流する。	方監視・ 制御	排水面積 の一部
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	篠崎ポン プ所で遠	*篠崎ポンプ所計画
7/116	葛飾区新宿一丁目1番 24号	5,550.00	* 2,108.03	する。	方監視・ 制御	排水面積 の一部
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	中川水再 生セン ターで遠	
₩₩"	葛飾区東金町八丁目 24番1号	12,000.11	592.77	雨水貯留池に溜め、中川水再生センターに 送水する。	方監視・ 制御	
熊の木	平成5年12月	17,802.81		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	中川水再 生セン ターで遠	
777 ×	足立区江北三丁目51 番1号	11,002.01	1,089.20	ナルオーフ	方監視・ 制御	
	昭和55年10月	9,499.77		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	中川水再 生セン ターで遠	
. γ υ Τ	足立区綾瀬七丁目1番 34号	0,400.11	284.80) (+)K	方監視・ 制御	

力和	創設	敷地面積	計画 排水面積	카포ㅁ사	遠方監 視・	/
名称	所在地	(m²)	汚水(ha) 雨水(ha)	設置目的	制御等の 別	備考
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	小菅水再 生セン ターで遠	
717	葛飾区東四つ木一丁 目4番10号	9,498.29	308.74	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。	方監視・ 制御	
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	小菅水再 生セン ターで遠	
电伯	葛飾区青戸七丁目35 番	0,079.10	158.98	1 工业、企业、企业、企业、企业、企业、企业、企业、企业、企业、企业、企业、企业、企业	方監視・制御	
	昭和49年8月		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	小菅水再 生セン	
堀切	葛飾区堀切一丁目6番 9号	7,610.45	251.96	つ木一、二丁目の全部を除いた区域の雨	ェーで遠 ケ監視・ 制御	
新小岩	昭和59年6月	1 # 0 4 # 99	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	葛西水再 生セン	
初小石	ホ岩 	15,245.33	415.00	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。	ターで遠 方監視・ 制御	
西小松	昭和51年7月	# 97 <i>0</i> 90	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、	葛西水再 生セン ターで遠	
Л	江戸川区松島二丁目5 番6号	5,276.20	376.30	汚水は、葛西幹線により東小松川ポンプ所へ送水する。	方監視・制御	
東小松	昭和51年7月	10.040.00	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	葛西水再 生セン ターで遠	
JII	江戸川区東小松川四 丁目2番3号	10,048.06	523.10	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。	方監視・制御	
新川	平成3年10月	10 207 00		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	葛西水再 生セン ターで遠	
利川	江戸川区北葛西一丁 目16番	10,397.09	261.60	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。	方監視・ 制御	
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、	みやぎ水 再生セン ターから	
<i>1</i> 91 E4	足立区新田三丁目20 番19号	1,704.52	82.54	鹿浜幹線によりみやぎ水再生センターへ送 水する。	遠方監 視・制御	
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	みやぎ水 再生セン ターから	
_ ,	北区堀船三丁目7番7 号	.,	324.34	వ .	遠方監 視・制御	
神谷	平成17年4月	6,765.00		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	みやぎ水 再生セン ターから	
	北区神谷三丁目10番	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	314.16	更により、合流改善等に対応し、雨水は、 隅田川に放流する。	遠方監 視・制御	
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	浮間水再 生セン ターで遠	
	板橋区小豆沢四丁目 29番1号	,	249.03	丁目の一部からの雨水を吸揚し、新河岸川 に放流する。	方監視・ 制御	

<i>b. 1</i>	創設	敷地面積	計画 排水面積	20 MI to //	遠方監 視・	مل ملاء
名称	所在地	(m²)	汚水(ha) 雨水(ha)	設置目的	制御等の 別	備考
	平成4年5月		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		
大森東	大田区大森東一丁目 34番1号	29,620.00	342.90	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。		
	平成12年4月		7,271.00	武蔵野、三鷹、府中、調布各市の一部ならびに狛江市の全部の全部を含む、森ヶ崎処理区の約半分(大田幹線及び糀谷東幹線流		
東糀谷	大田区東糀谷六丁目 7番38号	21,500.00	466.60	域)の流域の汚水と、大田区東糀谷一~六丁目、西糀谷一~四丁目、萩中一、二丁目、南蒲田一~三丁目、羽田一丁目、羽田間町、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。		
	昭和44年5月		316.44		東糀谷ポ	
羽田	大田区羽田旭町16番5号	4,546.23	170.62	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。	ンプ所で 遠方監 視・制御	
矢口	昭和43年7月	10,406.07	216.29	(拡張用地含む)大田区矢口、下丸子、鵜の木、池上、久ヶ原の汚水、雨水を吸揚し、	東糀谷ポ ンプ所で	
大口	大田区矢口三丁目33 番29号	10,406.07	398.87	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。	遠方監 視・制御	
六郷	昭和48年6月	10,769.39	203.00	大田区最南部の多摩川沿い約350haの 汚水、雨水を吸揚し、雨水は多摩川へ放流	東糀谷ポ ンプ所で	
) 1 943	大田区南六郷一丁目 32番27号	10,705.55	203.00	し、汚水は六郷川幹線により羽田ポンプ所 へ送水する。	遠方監 視・制御	
雑色	平成15年7月	11,800.00		既設六郷ポンプ所に流入する雑色幹線から 雨水の大部分を分水により取込み、多摩川	東糀谷ポ ンプ所で	
不正 □	大田区南六郷三丁目 23番1号	11,000.00	147.00	に放流する。	遠方監 視・制御	
	昭和43年5月		299.64	大田区大森北一~四丁目大森本町一、二丁目、山王一~四丁目、品川区南大井三~六	森ヶ崎水 再生セン	
平和島	大田区平和島四丁目1 番13号	8,501.99	135.71	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。	ターで遠 方監視・ 制御	
	昭和45年6月		290.99	品川区東大井一、三、四丁目、南品川一~ 六丁目、東大井一、四丁目、北品川二~五 丁目、広町一丁目、大崎一丁目、東五反田	森ヶ崎水 再生セン	
鮫洲	品川区東大井一丁目 13番14号	8,048.72	206.54	二丁目、西五反田一~三丁目の汚水、雨水	ア ターで遠 方監視・ 制御	
	昭和47年2月		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	森ヶ崎水 再生セン	
浜川	品川区東大井二丁目 27番20号	2,361.20	30.37	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。	ターで遠 方監視・ 制御	
東海	昭和48年6月 大田区東海四丁目1番 7号	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 再生セで遠 方監視・ 制御	

名称	創設 所在地	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
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	森ヶ崎水 再生セン ターで遠	
八例	品川区八潮五丁目7番 6号	4,104.64		れる汚水を吸揚し、森ヶ崎水再生センター へ送水する。	方監視・ 制御	
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	森ヶ崎水 再生セン ターで遠	
水供面	大田区京浜島一丁目1 番4号	1,510.20		送水する。	方監視・ 制御	
	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	南部ス ラッジプ ラントで	
城南島	大田区城南島二丁目9 番6号	1,108.92		デ	ラントで 遠方監 視・制御	

②排水調整所

成城	昭和54年6月	0.104 52	野川処理区(武蔵野、三鷹、府中、調布、小4,478.00 金井、狛江各市の全部又は一部)の汚水を	
凡人为人	世田谷区成城三丁目 18番5号	9,104.53	野川幹線より受けて、流量調整、量水及び 沈砂・しさの除去を行い、自然流下で多摩 川幹線に流す。	

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		3 /	π \
(田/17	٠	m /	H)
\ 		ш /	H

(1)	水再生センタ	一高級処理能	力の推移			<u>(</u>)	単位:m ³ /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
23	830, 000	700, 000	225, 000	350, 000	598, 000	30, 000	250, 000
左莊	##	本人	th HZ	#574 분	2025 日日	木, 岐	∄ I.
年度	葛西	落合	中野	新河岸 705,000	浮間	森ヶ崎	計 5,583,000
昭和55	160,000	450, 000 450, 000		705, 000	_	1, 410, 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
	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

9.1.1	サエピングー							
l.f.a	創設	敷地面積 ㎡	計画雨水 排水面積 ha	計画晴天時 処理量 m ³ /日				
施設名	⊒C →r Uk	計画処理面積 (ha)	計画雨水 排水量 m ³ /秒	計画雨天時 処理量 m³/秒	設置目的			
74	所在地	計画処理人口 (人)	現有処理能力晴天時 m ³ /日					
	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			
芝 浦	港区港南一丁目2	6, 433		62. 047	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			
	番28号	684, 000	830,	000	センター(一部の汚泥を処理)を経由し て南部スラッジプラントへ送泥し処理す る。			
_	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、			
三 河 島	荒川区荒川八丁	3,936 の一部		34. 743	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			
	目25番1号	811,000 の一部	700,	000	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。			
	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			
砂町	江東区新砂三丁	5,687 の一部	47. 135	20. 188	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			
	目9番1号	960,000 の一部	598,	000	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。			
	平成7年9月	46, 600		120,000	区部のうち、臨海副都心区域(港、品			
有 明	江東区有明二丁	5,687 の一部		2. 546	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			
	目3番5号	960,000 の一部	30,	000	水再生センターに送泥し処理する。			
	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			
中 川	足立区中川五丁	4, 440	37. 490	9. 904	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			
	目1番1号	743, 000	225,	000	汚泥は、小菅水再生センターを経由し葛 西水再生センターに送泥し処理する。			
	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			
小菅	葛飾区小菅一丁 目2番1号	1, 633	82. 206	10. 659	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			
	小菅三丁目1番地	264, 000	250,	000	(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。			

	創設	敷地面積 ㎡	計画雨水 排水面積 ha	計画晴天時 処理量 m ³ /日	
施設名	Trade III.	計画処理面積 (ha)	計画雨水 排水量 m ³ /秒	計画雨天時	設置目的
711	所在地	計画処理人口 (人)			
	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
葛西	江戸川区臨海町	4, 889	80. 027	25. 938	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
	一丁目1番1号	757, 000	400,	000	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。
	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
落合	新宿区上落合一	3,506 の一部		16. 305	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
	丁目2番40号	781, 000	450,	000	由し、砂町水再生センターに送泥し処理 する。
	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
中野	中野区新井三丁	3,506 の一部		8. 310	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
	目37番4号	781,000 の一部	46,	000	ターを経由し、砂町水再生センターに送泥し処理する。
7.	昭和37年4月	3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
みやぎ	足立区宮城二丁	1,687 の一部		15. 324	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
	目1番14号	326,000 の一部	350,	000	泥は、汚泥処理工場で処理する。
	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
新河岸	板橋区新河岸三	10,474 の一部	10. 066	33. 288	が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
	丁目1番1号	1,658,000 の一部	705,	000	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。
	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
浮間	北区浮間四丁目	10,474 の一部	41. 388	17. 574	生する下水を、本水再生センターから3 km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。
	27番1号	1,658,000 の一部	100,	000	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。
	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
森ケ崎	(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	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
	(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	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。

②汚泥処理施設

施設	創 設	敷地面積(㎡)	計画汚泥量 (DS t / d)	設置目的	備考
名	All DX	<i>从</i> 地面相 (III)	現有能力	改 匝 口 Hソ	V用 ^ク ラ
東部プラ			240	砂町水再生センターで発生した汚泥の一部及	
ノラント スラッジ	平成9年4月	129, 465	汚泥脱水346DS t / d 汚泥焼却900t/d 廃熱発電2,500kW 汚泥炭化炉300t/d	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。	
南部ス		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	焼却灰
ラント	昭和58年10月	72, 013	汚泥脱水 576DS t / d 汚泥焼却 1,800 t / d 焼却灰処理量150 t / d	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。	処理施設 平成18年4 月稼働

③その他施設

44-	創設	敷地面積 (㎡)	計画雨水 排水面積 ha	計画晴天時 処理量 m ³ /日	
施設名		計画処理面積 (ha)	計画雨水 排水量 m ³ /秒	計画雨天時 処理量 m ³ /秒	設置目的
Т	所在地	計画処理人口 (人)	現有処理能 m³	能力晴天時 /日	
	平成10年6月 蔵 前 台東区蔵前二丁	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
		3,936の一部	85. 446	2. 613	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、
	目1番8号	811,000の一部			三河島処理区の一部雨水を隅田川に放流する。
+	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
東尾久	荒川区東尾久七	3,936の一部		8. 700	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
	丁目2番地	811,000の一部	200,	, 000	に放流している。

2-5 維持管理

2-5-1 管きょ

(1) 管きょ作業実績

所管	種別		清掃か所	土砂量	管路内調査
//	区名	(m)	(か所)	(t)	(m)
中部	千代田、中央、港(台場を除く)、 渋谷区の各区	121, 398. 6	250	2, 644. 5	78, 287. 7
北部	文京、台東、豊島、荒川の各区	22, 219. 7	76	700. 0	93, 099. 9
東一	港(台場に限る)、江東、品川(東 八潮に限る)、墨田の各区	14, 795. 6	130	999. 6	71, 283. 0
東二	足立、江戸川、葛飾の各区	48, 170. 0	114	474. 8	116, 302. 2
西一	新宿、中野、杉並の各区	11, 627. 1	328	1, 070. 9	80, 104. 4
西二	北、板橋、練馬の各区	33, 176. 7	367	1, 173. 1	122, 199. 6
南部	品川(東八潮除く)、目黒、大田、 世田谷の各区	26, 639. 7	303	1, 695. 4	146, 895. 6
	計	278, 027. 4	1, 568	8, 758. 3	708, 172. 4

(2) 管きょ作業の推移

過去13年間の管きょ作業の推移は次のとおりである。

年度	種別 管きょ・人孔・ます	管理延長 (m)	清掃延長 (m)	土砂量 (t)	管路内調査 (m)
平成11	管きょ	15, 190, 646 2, 268, 532	125, 757	7, 849. 1	458, 575
12	管きょ	15, 298, 107	2, 237 161, 249	7, 591. 9	429, 387
13	管きょ	2, 281, 669 15, 360, 723	2, 463 147, 132	9, 797. 7	520, 665
14	人 孔 · ます 管 きょ 人 孔 · ます	2, 291, 846 15, 415, 070 2, 300, 637	2, 132 181, 957	8, 409. 2	577, 895
15	である。 管 きょ 人 孔 ・ます	2, 300, 637 15, 503, 444 2, 311, 235	2, 099	8, 996. 1	643, 403
16	である。 管 きょ 人 孔 ・ます	2, 311, 233 15, 576, 259 2, 321, 290	1, 890 208, 437 1, 767	6, 470. 4	542, 729
17	デージャー きょ 人 孔 ・ます しゅうしゅう ます しゅうしゅう しゅうしゅう かいます しゅうしゅう かいしゅう しゅうしゅう しゅうしゅう かいしゅう かいしゅう かいしゅう しゅうしゅう しゅうしゅうしゅう しゅうしゅう しゅうしゅう しゅうしゅうしゅう しゅうしゅうしゅうしゅう しゅうしゅうしゅうしゅうしゅう しゅうしゅうしゅうしゅう しゅうしゅうしゅうしゅう しゅうしゅうしゅうしゅうしゅうしゅうしゅうしゅうしゅうしゅうしゅうしゅうしゅうし	15, 618, 449 2, 328, 316	174, 650 1, 380	7, 360. 6	529, 525
18	行 え ます	15, 675, 672 2, 337, 241	147, 623 1, 749	5, 378. 7	768, 684
19	である。 管 きょ 人 孔 ・ます	15, 745, 658 2, 342, 570	141, 930 1, 609	5, 830. 2	977, 652
20	行 れ より きょ 人 孔 ・ます	15, 793, 476 2, 349, 829	189, 460 1, 365	9, 239. 0	907, 190
21	行 ます きょ 人 孔 ・ます	15, 830, 225 2, 358, 237	205, 992 1, 613	8, 111. 2	771, 407
22	答 きょ 人 孔 ・ます	15, 856, 644 2, 365, 941	280, 375 1, 840	9, 546. 1	701, 323
23	である。 管 きょ 人 孔 ・ます	15, 897, 083 2, 375, 591	278, 027 1, 568	8, 758. 3	708, 172

[※] 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23年度)

		ノノ が称	揚水量	内	訳	沈砂量	しさ量	受電量	総使用	(千)及23千 <u>反)</u>]電力内訳
管理	ポ	ンプ所名	23374	推定汚水量	推定雨水量	V=10 II		X.01	揚水用	その他
区分		· > //	(m^3)	(m^3)	(m^3)	(t)	(t)	(kWh)	(kWh)	(kWh)
	汐	留	160, 140	———	160, 140		2. 45	121, 110	810	
		橋第二	397, 100		397, 100	8. 5	37. 23	1, 118, 140	19, 670	
	銭	瓶 町		23, 484, 850	5, 346, 470	48. 2	23. 61	2, 194, 100	996, 050	
中 部	浜	町	7, 586, 040	5, 586, 500	1, 999, 540	25. 0	14. 30	1, 229, 510	491, 510	
下	箱	崎	153, 270		153, 270	1.0	4. 34	267, 640	3, 070	218, 570
水	桜	橋	214, 900		214, 900		1. 60	205, 460	5, 580	204, 930
	明	石 町	156, 800		156, 800	20. 3	0.00	273, 160	8,060	268, 850
	小	計	37, 499, 570	29, 071, 350	8, 428, 220	103.0	83. 53	5, 409, 120	1, 524, 750	3, 784, 960
	後	楽	6, 690, 130		6, 690, 130	105. 0	24. 40	3, 321, 080	387, 290	3, 033, 190
	白	鬚 西	3, 222, 940	2, 138, 270	1, 084, 670	0.0	1. 88	949, 160	186, 310	730, 590
	日	本 堤	412, 770		412,770	0.0	2. 21	300, 180	20, 130	220, 960
北	湯	島	66, 325, 630	55, 894, 070	10, 431, 560	13. 7	0.00	6, 288, 380	5, 617, 790	701, 260
部下	Щ	谷	179, 220		179, 220		0.35	48, 910	3, 360	33, 570
水	和	泉町	1, 451, 110	1, 252, 970	198, 140		0.00	57, 040	33, 240	6, 420
	町	屋	15, 622, 890	11, 802, 020	3, 820, 870	34. 9	13. 51	616, 818	427, 790	268, 560
	尾	久	1, 889, 160		1, 889, 160	0.0	5. 37	288, 940	51, 170	204, 260
	小	計	95, 793, 850	71, 087, 330	24, 706, 520	153. 6	47. 72	11, 870, 508	6, 727, 080	5, 198, 810
	木	場	1, 185, 260		1, 185, 260	83. 2	11. 10	905, 670	47, 510	821, 620
	佃	島	143, 340		143, 340	35. 2	2.87	197, 650	3, 480	195, 140
	越	中 島	122, 710		122, 710	0.0	0. 20	51, 268	2, 210	49, 064
	大	島	628, 220		628, 220	0.0	5. 10	278, 670	15, 800	239, 860
	小	松川	667, 200		667, 200	66. 2	1.03	707, 904	23, 300	688, 170
東	両	玉	905, 280		905, 280	37. 3	0.57	1, 236, 000	134, 650	1, 037, 340
下	業	平 橋	3, 428, 800	1, 550, 350	1, 878, 450	19. 3	6.68	857, 670	125, 790	655, 980
水	吾	嬬 第 二	381, 150		381, 150	3.0	6. 27	718, 720	20, 350	
	吾	嬬	2, 572, 560	2, 117, 270	455, 290	0.0	0.00	498, 490	402, 350	※揚水用に含む
	隅	田	765, 530		765, 530	19. 2	2. 74	273, 000	40, 950	
	千	住	737, 630		737, 630	3. 4	0.00	227, 030	23, 660	208, 950
	千	住 西	249, 860		249, 860	9. 5	2. 25	174, 760	14, 930	
	小	計		3, 667, 620	8, 119, 920	276. 3	38. 81	6, 126, 832	854, 980	
	梅	田	26, 115, 950	15, 226, 780	10, 889, 170	137. 2	55. 21	4, 602, 860	2, 023, 800	
東	篠	崎	71, 807, 520	48, 365, 700	23, 441, 820	292. 8	0.00	5, 231, 250	3, 069, 770	
東二下	細	田	591, 270		591, 270	17. 1	1.04	440, 810	32, 750	
水	小	岩			243, 730	5. 4	1.84		16, 400	
/3.	新	宿	234, 000		234, 000	0.0	3. 36	425, 150	10, 370	
	小	計	98, 992, 470	63, 592, 480	35, 399, 990	453	61	11, 143, 950	5, 153, 090	
	大	森東	13, 816, 400	9, 184, 130	4, 632, 270	60. 8	3. 15	2, 175, 300	1, 338, 080	
, 	東	糀 谷	276, 456, 470	218, 997, 320	57, 459, 150	826. 5	77. 91	30, 076, 400	27, 352, 400	
南 部	羽	田	7, 272, 110	4, 788, 400	2, 483, 710	9. 1	2. 33	956, 650	420, 410	
下	矢	<u></u>	681, 220		681, 220	2. 4	1. 70	965, 880	14, 540	
水	六	郷	1, 576, 020	776, 150	799, 870	0.0	2. 11	587, 820	56, 750	
	雑	色	142, 720		142, 720	8. 4	0.00	762, 750	8, 340	
	小	計	299, 944, 940	233, 746, 000	66, 198, 940	907. 2	87. 20	35, 524, 800	29, 190, 520	6, 775, 030

公 III		揚水量	内	訳	沈砂量	しさ量	受電量	総使用	電力内訳
管理 区分	ポンプ所名		推定汚水量	推定雨水量				揚水用	その他
		(m^3)	(m^3)	(m^3)	(t)	(t)	(kWh)	(kWh)	(kWh)
	芝浦	75, 213, 900	62, 808, 690	12, 405, 210	11. 3	2. 43	14, 485, 320	11, 969, 350	2, 559, 350
	汐 留 第 二	1, 155, 400		1, 155, 400	35. 7	19.72	1, 522, 090	122, 430	1, 347, 960
芝浦	品川ふ頭	397, 700	397, 700				80, 970	44, 080	36, 890
浦	東 品 川	171, 640		171, 640	1. 1	1. 77	879, 680	17, 390	827, 880
	天 王 洲	544, 220	544, 220				46, 890	31, 390	15, 500
	小 計	77, 482, 860	63, 750, 610	13, 732, 250	48. 1	23. 92	17, 014, 950	12, 184, 640	4, 787, 580
	東雲	366, 750		366, 750	91. 0	6. 90	311,060	13, 130	271, 800
	東雲南	4, 925, 880	4, 364, 320	561, 560	0.0		401, 290	329, 580	61, 630
	新砂	1, 738, 380	1, 495, 790	242, 590			225, 790	114, 290	111,650
	新木場	206, 170	164, 270	41, 900		0.00	89, 610	16, 570	73, 110
	江 東	141, 990		141, 990	5. 5	0.00	322, 910	11, 150	283, 320
	若 洲	208, 620	176, 290	32, 330		0.00	95, 120	23, 620	71, 700
	豊洲	11, 180	11, 180		0.0	0.00	46, 890	430	46, 510
	有明北雨水	165, 640		165, 640	6. 4	0.00	336, 810	6, 810	314, 800
	晴 海	80, 080		80, 080	0.0	0.00	159, 500	1, 490	158, 030
砂	台場その1	729, 890	729, 890				220, 061		※揚水用に含む
町	台場その2	727, 880	727, 880				211, 666	212, 206	-
	青海その1	532, 590	532, 590				242, 804	244, 064	1
	青海その2	266, 040 3, 889, 050	266, 040				201, 013	201, 523	111 050
	青海 病 明	62, 030	3, 889, 050 62, 030				514, 620 55, 070	403, 270 5, 504	111, 950 49, 716
	有明南その1	325, 930	325, 930				194, 736	195, 416	49, 710
	有明南その2	722, 390	722, 390				248, 334	249, 074	1
	有明北その1	569, 280	569, 280				122, 609	81, 270	41, 920
	有明北その2	398, 910	398, 910				101, 570		※揚水用に含む
	中防内侧	473, 410	473, 410				98, 980	61, 250	
	小計	16, 542, 090	14, 909, 250	1, 632, 840	102. 9	6. 90	4, 200, 443	2, 492, 848	1, 634, 216
	東金町	2, 001, 560		2,001,560	53. 3	1. 50	1, 701, 830	234, 800	1, 422, 430
中	態の木	8, 052, 820		8, 052, 820	104.6	7. 22	1, 808, 740	558, 350	1, 142, 440
Jil	加平	2, 672, 400		2, 672, 400	31. 9	0.55	868, 540	192, 200	640, 200
	小 計	12, 726, 780	0	12, 726, 780	189.8	9. 27	4, 379, 110	985, 350	3, 205, 070
	本 田	9, 720, 360	6, 558, 090	3, 162, 270	54. 3	4. 44	1, 626, 270	806, 000	786, 230
小	亀 有	2, 789, 000	1, 732, 100	1, 056, 900	12. 9	0.00	590, 970	166, 870	396, 840
菅	堀 切	7, 957, 130	5, 247, 960	2, 709, 170	32. 6	3. 27	876, 820	396, 060	441, 800
	小 計	20, 466, 490	13, 538, 150	6, 928, 340	99.8	7. 71	3, 094, 060	1, 368, 930	1, 624, 870
	新 小 岩	14, 110, 740	9, 396, 000	4, 714, 740	199.0	11. 35	1, 871, 350	602, 420	1, 220, 770
葛	西小松川	4, 981, 170	3, 033, 320	1, 947, 850	33. 7	2. 17	922, 100	243, 980	649, 480
西西	東小松川	38, 784, 000	27, 040, 340	11, 743, 660	110. 1	7. 65	3, 872, 010	2, 045, 970	1, 739, 220
	新川	762, 600		762, 600	11. 0	1. 10	1, 259, 690	77, 050	1, 228, 440
	小計	58, 638, 510	39, 469, 660	19, 168, 850	354	22	7, 925, 150	2, 969, 420	4, 837, 910
4	新 田	2, 804, 570	1, 849, 780	954, 790	3.8		460, 420	247, 600	197, 080
P	王 子	1, 152, 920	1 000 000	1, 152, 920	16. 1	1. 79	930, 650	46, 690	850, 590
ぎ	神 谷 小 計	3, 399, 470	1, 806, 030	1, 593, 440	17. 4	1. 31	1, 879, 890	204, 110	1,610,030
洒	小 計 志 村	7, 356, 960 161, 680	3, 655, 810	3, 701, 150 161, 680	37. 3 23. 6	3. 10 0. 58	3, 270, 960 281, 350	498, 400 10, 260	2, 657, 700 242, 510
浮間	心	161, 680	0	161, 680	23. 6	0. 58	281, 350	10, 260	242, 510
11.4	平 和 島	8, 533, 650	6, 559, 920	1, 973, 730	22. 0	1. 01	923, 810	414, 540	486, 910
	鮫 洲	9, 758, 340	7, 176, 190	2, 582, 150	30. 5	0.00	662, 300	314, 760	348, 020
	浜 川	1, 295, 490	737, 920	557, 570	4. 0	0. 70	177, 380	58, 470	121, 830
森	東海	545, 160	545, 160			0.00	122, 510	62, 250	
ケ崎	八潮	3, 188, 010	3, 188, 010		1. 7	0.00	447, 300	256, 120	
MH	京浜島	612, 170	612, 170			0.00	123, 260	60, 310	54, 230
	城 南 島	362, 800	362, 800				98, 220	22, 067	62, 908
	小 計	24, 295, 620	19, 182, 170	5, 113, 450	58	1.71	2, 554, 780	1, 188, 517	1, 329, 478
合	計	761, 689, 360	555, 670, 430	206, 018, 930	2, 806. 1	394. 17	112, 796, 013	65, 148, 785	46, 976, 808
その他	成城排水	75, 467, 990	75, 467, 990		44. 4	0.00	66, 424		53, 260
総	合 計	837, 157, 350	631, 138, 420	206, 018, 930	2, 850. 5	394. 17	112, 862, 437	65, 148, 785	47, 030, 068

(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	受電量	作業費	揚水量100m³ 当り作業費
	(m^3)	(kWh)	(円)	(円)
平成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
23	837,157,350	112,862,437	5,893,980,911	704.05

(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23年度)

施 設 名	[<u>×</u>	分	受水量 (m³)	沈砂量 (t)	しさ量 (t)
	年	合	計	75,467,990	44.4	0.00
成 城	日	最	大	675,810		
	日	平	均	206,200		

2-5-3 水再生センター・汚泥処理施設

(1)下水処理量

(平成23年度)

71/2	再	生:		下水処理量	簡易	高級	高級処理水	高度	高度処理水	汚泥
カソ	9-	夕	種別	(受水量)	処理水量	処理水量	放流量	処理水量	放流量	発生量
LV	7	71		(m^3)	(m^3)	(m^3)	(m^3)	(m^3)	(m^3)	(m^3)
			年合計	220, 034, 910	17, 466, 440	203, 770, 040	194, 244, 050			7, 006, 980
芝		浦	日最大	2, 754, 520	1, 957, 500	836, 450	813, 290			
			日平均	601, 190	239, 270	556, 750	530, 720			19, 140
			年合計	153, 730, 610	5, 338, 800	145, 402, 600	104, 861, 220	1, 348, 890	1, 333, 090	7, 719, 440
三	河	島	日最大	1, 761, 440	431,000	604, 890	503, 160	23, 370	23, 130	
			日平均	420, 030	63, 560	397, 270	286, 510		3,640	
			年合計					36, 673, 200		
東	尾	久	日最大					151, 200	135, 700	
			日平均					100, 200	81, 430	
			年合計	128, 685, 110	19, 672, 800	144, 850, 010	133, 540, 920		単独算出不能	10, 973, 410
砂		町	日最大	2, 072, 740	1, 172, 400	680, 640	645, 850	120, 350		
			日平均	351, 600	269, 490	395, 770	364, 870	52,070		29, 980
			年合計	5, 353, 920				5, 597, 180	4, 195, 210	86, 770
有		明	日最大	20, 370				21,090	16, 850	
			日平均	14, 630				15, 290	11, 460	240
			年合計	63, 389, 590	870,600	62, 913, 450	59, 394, 900			2, 367, 100
中		Ш	日最大	662, 040	226, 600	303, 590	293, 550			
			日平均	173, 200	30, 020	171, 890	162, 280			6, 470
			年合計	79, 257, 660	10, 597, 490	63, 419, 470	59, 402, 160			2, 866, 030
小		菅	日最大	1, 632, 550	767, 250	310, 120	304, 280			
			日平均	216, 550	130,830	173, 280	162, 300			7,830
			年合計	110, 039, 380	15, 380, 480	110, 763, 660	95, 850, 540			4, 488, 940
葛		西	日最大	1,670,860	1, 014, 610	426, 830	392, 340			
			日平均	300, 650	202, 370	302, 630	261, 890			12, 260
		,	年合計	129, 675, 880	10, 918, 170	122, 513, 920		111, 371, 220	81, 393, 840	2, 529, 730
落		合	日最大	1, 322, 750	859, 760	495, 690	167, 400	389, 540	324, 400	
			日平均	354, 310	125, 500	334, 740	9, 400	304, 290	222, 390	6, 910
			年合計	10, 123, 580		10, 024, 770	8, 504, 100			243, 570
中		野	日最大	65, 870		65, 490	60, 980			
			日平均	27, 660		27, 390	23, 240			670
→	4-	2.00	年合計	76, 917, 450	4, 773, 290	80, 050, 650	70, 631, 330			3, 058, 320
み	P	ぎ	日最大	1, 060, 350	362, 350	449, 060	422, 660			
			日平均	210, 160	69, 180	218, 720	192, 980			8, 360
سرما.	\ 		年合計	181, 594, 270	9, 751, 200	181, 540, 410	175, 646, 300			6, 386, 620
新	河	岸	日最大	2, 416, 440	1, 314, 800	877, 140	865, 800			
			日平均	496, 160	195, 020	496, 010	479, 910			17, 450
1000		нн	年合計	33, 882, 490	710, 730			31, 601, 510	27, 004, 630	732, 910
浮		間	日最大	760, 630	153, 300			143, 470	128, 460	
			日平均	92, 580	23, 690			86, 340	73, 780	2,000
*		낪	年合計	409, 989, 890	30, 565, 300	370, 537, 090	385, 175, 800		単独算出不能	15, 420, 350
森	ケ	崎	日最大	5, 580, 560	3, 104, 300	1, 777, 800	1, 818, 900	171, 600		
		_	日平均	1, 120, 190	599, 320	1, 012, 400	1, 052, 390	140, 560	140 701 212	42, 130
	計	ļ	年合計	1, 602, 674, 740		1, 495, 786, 070				
			日平均	4, 378, 910	1, 948, 250	4, 086, 850	3, 526, 490	702, 440	392, 700	174, 530

- (注) 簡易処理水量の日平均値は、回数平均を示す。

 - 高級・高度処理水量は、反応槽流入量を示す。 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。 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。
 - 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

两门列门工工工			(\infty 13.4	- / 上扬/11里	
			揚水量	Þ	可訳
		種別	1勿/八里	推定雨水量	推定汚水量
			(m^3)	(m^3)	(m^3)
		年合計	9, 608, 290	2, 438, 350	7, 169, 940
蔵	前	日最大	268, 050	-	
		日平均	26, 250		

(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23年度)

	_		種別	沈砂量	しさ量	ふさ量	次亜	塩素酸ソーダは	<u>一成25千尺)</u> 5用量
水	再	生	.—,,,,				簡易処理用	高級処理用	高度処理用
セン	9 -	等		(t)	(t)	(t)	(L)	(L)	(L)
			年合計	342. 8	360. 31	594. 5		866, 130	
芝		浦	日最大				32, 096	7, 074	
~		1113	日平均				2, 309	2, 366	
		-	年合計	304. 8	272. 08	47.0		854, 134	
三	河	島	日最大				9, 554	5, 112	
			日平均				2, 849	2, 334	
			年合計						55, 390
東	尾	久	日最大						251
			日平均						151
			年合計	1, 119. 5	590. 10	695. 5			高級処理と
砂		町	日最大				57, 263		合わせて注入
			日平均				14, 568	2,039	
			年合計	0.0	0.00	0.0			0
有		明	日最大						0
			日平均						0
		111	年合計	100.0	26. 88	27. 4		242, 684	
中		Ш	日最大				6, 105	1, 273	
			日平均	104.0	41.45		1, 230	663	
als.		菅	年合計	194. 8	41. 45	0.0		293, 803	
小		B	日最大 日平均				4, 174 2, 348	1, 577	
-		-	年合計	273. 7	32. 67	127. 0		803 398, 034	
葛		西	日最大	<u> </u>	32.07	127.0	10, 272	1, 922	
14			日平均				2, 652	1, 088	
			年合計	188. 9	92. 28	23. 5		698, 115	
落		合	日最大				20, 614	4, 137	
			日平均				2, 809	1, 907	5
			年合計	9. 9	4. 44	1.4		21, 643	
中		野	日最大					155	
		ľ	日平均					64	
			年合計	135. 3	36. 08	0.0	97, 860	455, 764	
み	P	ぎ	日最大				5, 700	2,865	
			日平均				1, 378	1, 245	
t			年合計	943. 7	180. 86	187. 2		386, 407	
新	河	岸	日最大				24, 313	1, 914	
			日平均				4, 127	1,056	
涇		HH	年合計	87.0	14. 74	0.0	46, 364		46, 838
浮		間					2, 751		383
			日平均	407.5			875	1 000 050	128
*	,	낪	年合計	497. 5	289. 17	2, 169. 7	1, 329, 330		高級処理と
森	ケ	崎	日最大				78, 730		合わせて注入
			日平均	1 007 2	267 79		17, 960	5, 265 	
南	プ	ラ	<u>年合計</u> 日最大	1, 887. 3	367. 72	0.0			
1+1	/	<i>-</i>	日平均						
 			年合計						
	計	ŀ		6, 085. 2	2, 308. 8	3, 873. 2	4, 226, 490. 2	6, 889, 934. 6	*
			日平均		 かい. ガロ亚		53, 105	18, 830	284

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。 (注)

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。

砂町沈砂量には、東プラ分を含む。 4

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。

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23年度)

										<u> </u>
水	再	生	種別	汚泥処理量	濃縮汚泥量	消化汚泥量	脱水汚泥量	消石灰	塩化第二鉄	高分子凝集剤
セン	ター	等	1里刀1	(m^3)	(m^3)	(m^3)	(t)	(kg)	(kg)	(kg)
			年合計	14, 236, 415	1, 894, 660		東部スラッ			
砂		町	日最大	63, 730	9, 720		ジプラント			
			日平均	38, 900	5, 180		で脱水			
東	部	ス	年合計	7, 819, 443	473, 780		246, 990			497, 860
	ッジ	プ	日最大	34, 060	2,770		979			2,690
ラ	ン	卜	日平均	21, 360	1, 290		675			1, 360
			年合計	11, 355, 660	1, 625, 870		157, 223			189, 360
葛		西	日最大	54, 100	8, 450		600			980
			日平均	31, 030	4, 440		430			520
			年合計	3, 023, 320	448, 570	0	43, 753			54, 540
み	P	ぎ	日最大	12,090			316			217
			日平均	8, 260			120			150
			年合計	7, 125, 740	1, 421, 616		119,000			160, 299
新	河	岸	日最大	22, 180	6, 048		477			836
			日平均	19, 470	3, 880		325			438
			年合計	8, 344, 290	818, 940	818, 940	0	0	0	
森	ケ	崎	日最大	32, 930	2, 990	2, 990	0	0	0	
			日平均	22, 800	2, 240	2, 240	0	0	0	
南	部	ス	年合計	16, 733, 490	2, 792, 170		375, 055			643, 430
	ッジ	プ	日最大	53, 920	12, 470		1,600			2, 474
ラ	ン	ト	日平均	45, 720	7, 630		1,025			1, 760
	計		年合計	68, 638, 358	9, 475, 606	818, 940	942, 021	0	0	1, 545, 489
	рI		日平均	187, 540	24, 660	2, 240	2, 574	0	0	4, 228

(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	作業費	受水量100m ³ 当作業費
	(m3)	(円)	(円)
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
23	1, 612, 283, 030	22, 072, 803, 637	1, 369

⁽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	高級・高度 処理水量	汚泥発生量	受電量	揚水他 電力量	処理用 電力量	汚泥処理用 電力量
,	(m^3)	(m^3)	(m^3)	(kWh)	(kWh)	(kWh)	(kWh)
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
23	1, 612, 283, 030	1,604,834,930	63, 880, 170	662, 481, 460	249, 036, 340	262, 800, 370	201, 897, 798

⁽注) 1 汚泥含水率は、各年度及び水再生センターとも不均一。

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	高級処理水量	汚泥発生量	受電量	揚水他 電力量	処理用 電力量	汚泥処理用 電力量
1 2	(m^3)	(m^3)	(m^3)	(kWh)	(kWh)	(kWh)	(kWh)
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	_
23	220, 034, 910	203, 770, 040	7,006,980	57, 041, 140	19, 038, 250	39, 314, 880	_

⁽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	高級処理水量	汚泥発生量	受電量	揚水他 電力量	処理用 電力量	汚泥処理用 電力量
十汉	(m^3)	(m^3)	(m^3)	(kWh)	电力量 (kWh)	电力量 (kWh)	电力量 (kWh)
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	-
23	153, 730, 610	146, 751, 490	7, 719, 440	47, 141, 280	29, 875, 360	18, 334, 750	_

⁽注) 1 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。

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)

I	F	下水処理量	高級処理水量	汚泥発生量	受電量	揚水他	処理用	汚泥処理用
ı	年度					電力量	電力量	電力量
ı		(m^3)	(m^3)	(m^3)	(kWh)	(kWh)	(kWh)	(kWh)
I	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
ı	22	133, 245, 980	165, 262, 520	10, 542, 650	108, 453, 810	40, 763, 310	26, 522, 030	7, 354, 000
ı	23	128, 685, 110	163, 906, 490	10, 973, 410	101, 995, 610	38, 435, 610	26, 732, 260	7, 533, 380

⁽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。

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。

² 高級処理水量には高度処理水量も含む。

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	高級処理水量	汚泥発生量	受電量	揚水他 電力量	処理用 電力量	汚泥処理用 電力量
1/2	(m^3)	(m^3)	(m^3)	(kWh)	(kWh)	(kWh)	(kWh)
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
23	_	_	_	砂町に含む	_	_	45, 135, 970

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	高度処理水量	汚泥発生量	受電量	揚水他 電力量	処理用 電力量	汚泥処理用 電力量
	(m^3)	(m^3)	(m^3)	(kWh)	(kWh)	(kWh)	(kWh)
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	_
23	5, 353, 920	5, 597, 180	86, 770	5, 274, 810	3, 748, 890	1, 525, 920	_

⁽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。

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	高級処理水量	汚泥発生量	受電量	揚水他 電力量	処理用 電力量	汚泥処理用 電力量
, , , ,	(m^3)	(m^3)	(m^3)	(kWh)	(kWh)	(kWh)	(kWh)
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	_
23	63, 389, 590	62, 913, 450	2, 367, 100	24, 080, 930	12, 811, 430	11, 134, 950	_

⁽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。

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	高級処理水量	汚泥発生量	受電量	揚水他 電力量	処理用 電力量	汚泥処理用 電力量
, , , , ,	(m^3)	(m^3)	(m^3)	(kWh)	(kWh)	(kWh)	(kWh)
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	-
23	79, 257, 660	63, 419, 470	2, 866, 030	22, 443, 750	13, 779, 770	8, 838, 190	_

⁽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)

14) 127	3日が行工でクラー「小だ注重(文水重)と电力重の地方(過五0年间)							
年度	下水処理量	高級処理水量	汚泥発生量	受電量	揚水他 電力量	処理用 電力量	汚泥処理用 電力量	
	(m^3)	(m^3)	(m^3)	(kWh)	(kWh)	(kWh)	(kWh)	
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	
23	110, 039, 380	110, 763, 660	4, 488, 940	65, 116, 900	23, 637, 040	18, 822, 640	25, 482, 980	

⁽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	高級処理水量	汚泥発生量	受電量	揚水他 電力量	処理用 電力量	汚泥処理用 電力量
	(m^3)	(m^3)	(m^3)	(kWh)	他》 (kWh)	(kWh)	(kWh)
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	_
23	129, 675, 880	122, 513, 920	2, 529, 730	35, 357, 160	13, 682, 410	21, 927, 540	_

- (注) 1 汚泥発生量は、みやぎ水再生センターへの送泥量(汚泥分)を示す。
 - 2 揚水他電力量には、城南河川、水リサイクルセンター分を含まない。

中野水再生センター下水処理量(受水量)と電力量の推移(過去5年間)

年度	下水処理量	高級処理水量	汚泥発生量	受電量	揚水他 電力量	処理用 電力量	汚泥処理用 電力量
	(m^3)	(m^3)	(m^3)	(kWh)	(kWh)	(kWh)	(kWh)
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	_
23	10, 123, 580	10, 024, 770	243, 570	6, 052, 610	3, 221, 970	2, 775, 720	_

⁽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。

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	高級処理水量	汚泥発生量	受電量	揚水他 電力量	処理用 電力量	汚泥処理用 電力量
	(m^3)	(m^3)	(m^3)	(kWh)	(kWh)	(kWh)	(kWh)
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
23	76, 917, 450	80, 050, 650	3, 058, 320	44, 443, 970	16, 969, 870	13, 193, 600	16, 074, 700

⁽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。

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)

		下水処理量	高級処理水量	汚泥発生量	受電量	揚水他	処理用	汚泥処理用
-	年度		间派之土八里	17/07011111		電力量	電力量	電力量
		(m^3)	(m^3)	(m^3)	(kWh)	(kWh)	(kWh)	(kWh)
Г	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
ı	22	189, 654, 770	189, 524, 610	6, 396, 160	75, 638, 200	26, 168, 010	31, 538, 400	18, 870, 630
L	23	181, 594, 270	181, 540, 410	6, 386, 620	73, 919, 380	24, 619, 160	30, 847, 400	19, 333, 650

⁽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。

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	高度処理水量	汚泥発生量	受電量	揚水他 電力量	処理用 電力量	汚泥処理用 電力量
	(m^3)	(m^3)	(m^3)	(kWh)	(kWh)	(kWh)	(kWh)
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	-
23	33, 882, 490	31, 601, 510	732, 910	15, 952, 900	10, 586, 190	5, 499, 430	_

⁽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。

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)

	下水処理量	高級処理水量	汚泥発生量	受電量	揚水他	処理用	汚泥処理用
年度	一个人是生生	同級处理小里	77亿先生里	又电里	電力量	電力量	電力量
	(m^3)	(m^3)	(m^3)	(kWh)	(kWh)	(kWh)	(kWh)
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
23	409, 989, 890	421, 981, 890	15, 420, 350	79, 837, 380	30, 538, 600	63, 853, 090	12, 278, 920

⁽注)1 高級処理水量には高度処理水量も含む。

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	高級処理水量	汚泥発生量	受電量	揚水他 電力量	処理用 電力量	汚泥処理用 電力量
	(m^3)	(m^3)	(m^3)	(kWh)	(kWh)	(kWh)	(kWh)
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
23	-	_	_	75, 752, 920	_	_	76, 058, 198

⁽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	高級処理水量	汚泥発生量	受電量	揚水他 電力量	処理用 電力量	汚泥処理用 電力量
1 2	(m^3)	(m^3)	(m^3)	(KWH)	(KWH)	(KWH)	(KWH)
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	_	_
23	_	_	_	3, 655, 020	3, 639, 170	_	_

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	高級処理水量	汚泥発生量	受電量	揚水他 電力量	処理用 電力量	汚泥処理用 電力量
, 20	(m^3)	(m^3)	(m^3)	(kWh)	(kWh)	(kWh)	(kWh)
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	_	_
23	9, 608, 290	-	-	4, 415, 700	4, 452, 620	_	-

⁽注) 汚水・雨水ポンプ稼動実績

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。

(5) 脱水汚泥焼却量

(平成23年度 単位: t)

施設名	種別	脱水汚泥焼却量	焼却灰発生量
	年 合 計	240, 723. 6	9, 085. 2
東部スラッジプラント	日 最 大	979.0	
	日平均	657. 7	24.8
	年 合 計	157, 223. 0	7, 013. 3
葛西水再生センター	日最大	600.0	
	日平均	429. 6	19. 2
	年 合 計	43, 753. 0	1, 759. 7
みやぎ水再生センター	日 最 大	316.0	
	日平均	119. 5	4.8
	年 合 計	119, 000. 0	3, 800. 0
新河岸水再生センター	日 最 大	477.0	
	日平均	325. 1	10. 4
	年 合 計	375, 055. 0	13, 624. 0
南部スラッジプラント	日 最 大	1, 514. 0	
	日 平 均	1, 024. 7	37. 2
計	年 合 計	935, 754. 6	35, 282. 2
ĒΤ	日平均	2, 556. 7	96. 4

- (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23年度 単位: t)

施設名	種別		別	混練発生量 脱水汚泥量		焼却灰	セメント	
	年	合	計	50, 268. 5	0.0	31, 389. 8	1, 396. 3	
混練施設	目	平	均	137. 3	0.0	85.8	3.8	

(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、JISK0102(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23年度平均)

1. 三生 トン・カーカ	4 M45	рΗ	浮遊物質	BOD
水再生センター名	試料名	(-)	(mg/L)	(m g / L)
	生下水 ┌ 本系	6.5~8.2	150	240
芝浦水再生センター	└ 東系	6.7~8.2	120	190
と佣小舟生ピングー	処理水 ┌ 本系	6.2~7.1	5	4*
	└ 東系	6.0~7.1	2	2*
	┌ 浅草幹線	7.2~7.5	150	190
三河島水再生センター	生下水 藍染川幹線	7.2~7.5	190	270
(東尾久浄化セン	└ 尾久幹線	7.3~7.7	85	130
ター)	処理水 総合	6.9~7.5	4	5*
,	高度処理水 東尾久 浄化センター	6.5∼7.1	1未満	2*
砂町水再生センター	生下水 東陽大島系	7.1~7.4	62	100
砂町小丹生ビング	処理水	7.0~7.6	7	7*
有明水再生センター	生下水	7.3~7.9	130	110
付め1小村工 ロマグ	高度処理水	7.2~7.5	1未満	1*
中川水再生センター	生下水	7.5∼7.8	120	220
1711/11/11/11/11	処理水	6.7~7.0	1	2*
	生下水 ┌ 西系	6.8~7.7	63	100
小菅水再生センター	□ 東系	7.0~7.4	69	100
1 B 1 1 1 1 T C V	処理水 ┌ 西系	6. 5 ∼ 6. 9	1	1*
	□ 東系	6.4~6.8	1	2*
葛西水再生センター	生下水	6.9~7.5	82	130
	処理水	6.7~7.0	3	3*
世人人工生工、	生下水 _ 超低段	7.6~7.8	150	180
落合水再生センター	□高段	7.6~8.1	150	160
	高度処理水	6.4~6.9	1未満	1*
中野水再生センター	生下水	7. $1 \sim 7.5$	98	140
	処理水	$6.5 \sim 7.3$	150	2*
	生下水 万石神井幹線	7. $3 \sim 7.8$	150	150
みやぎ水再生センター	□ 飛鳥山幹線 □ 処理水 □ 西系	7. $3\sim7.9$ 6. $3\sim7.1$	140	160 2*
	□ 東系	$6.3 \sim 6.8$	2	2*
	生下水 「 浮間・練馬幹線	$7.1 \sim 7.6$	180	190
新河岸水再生センター	生下水 下戸門・練馬幹線	7. $1 \sim 7.6$ 7. $1 \sim 7.4$	94	94
WII 4/ /4 1 4	処理水	6. $7 \sim 7.3$	3	2*
	生下水	$7.1 \sim 7.3$	50	110
浮間水再生センター	処理水	$6.6 \sim 7.0$	1	2*
	生下水 「 大森系	$7.0 \sim 7.5$	120	120
	上 大田系	6. $7 \sim 7.3$	120	110
森ヶ崎水再生センター	処理水 ┌ 西系	$6.4 \sim 7.0$	2	3*
	東系	6.3~6.8	3	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23年度平均)

試料名	生下水	生下水	沈殿下水		処理水
	沈砂池	第一沈殿池	第一沈殿池	第一沈殿池	放流口
松 水水市	1/UH//1E			出口	//A1/IL H
採水か所	(本系)	入口 (本系)	出口 (本系)	出口 (西系)	(木で)
水温 (℃)	(本糸) 22.3	(半常)			(本系)
		4	21. 9 6	22. 4	22. 2
透視度 (度) p H (-)	4.5 $6.5\sim 8.2$	4	О	6	85 6. 2~7. 1
BOD	240	350	160	140	0. 2 - 1. 1
COD	100	150	73	69	13
浮遊物質	150	280	49	39	5
蒸発残留物	900	840	780	900	
強熱減量	350	380	250	260	
溶解性物質	750	560	730	870	
塩化物イオン	250				370
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	0.2				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/cm³)					670
全窒素	44. 0	47. 1	40.8	40.8	17. 7
アンモニア性窒素	30. 3		29. 7	29. 8	7. 1
亜硝酸性窒素 2015年	0.1未満		0.1未満	0.1未満	1. 7
硝酸性窒素	0.1未満		0.1未満	0.1未満	7.7
有機性窒素 全りん	4. 2	6. 2	4 4	4 1	0.6
<u>生りん</u> りん酸性りん	2. 1	3. 3	4. 4	4.1	0.6
カドミウム	0.01未満	3. 3	2. 0	2.4	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
シスー1, 2ージクロロエチレン 1, 1, 1ートリクロロエタン	0.01未満				0.01未満 0.1未満
1, 1, 1-トリクロロエタン 1, 1, 2-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 1, 3-ジクロロプロペン	0.001未満				0.001未満
チウラム	0.001末個				0.001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					12. 1
*処理水のBODはATU添	加にトフ測点はベナフ				(単位・m g / L)

*処理水のBODはATU添加による測定値である。

[2-2] 芝浦水再生センター通日試験(東系)

(平成23年度平均)

		ī	(平成23年度平均)
試料名	生下水	沈殿下水	処理水
	第一沈殿池	第一沈殿池	放流口
採水か所	導水きょ	出口	 -
1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1	導水さょ (東系)	(東系)	(東系)
→			
水温 (℃) 添知度 (废)	22. 5	23. 1	22.8
透視度 (度)	5	7	100
p H (-)	6.7~8.2	100	6.0~7.1
B O D C O D	190	120 63	2
	100 120	41	
序班物員 蒸発残留物	890	800	750
然先然笛初 強熱減量	320	230	190
溶解性物質	770	770	750
俗解性物質 塩化物イオン	260	110	270
塩化物イオン ヘキサン抽出物質	200		
フェノール類			0.1未満
銅			0.1未満
亜鉛			0.1未満
^型			
溶解性マンガン			0.1木個
を呼性マンガン 全クロム			0.1未満
モクロム 大腸菌群数(個/cm³)			190
ストル 大阪国 中	41. 7	38. 2	16. 5
<u> </u>	29.6	29. 0	4.8
亜硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	
世明酸性至系 硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	0. 3 10. 3
有機性窒素	0.1 木何	0.1木個	10. 3
全りん	4.1	3. 5	0.4
<u> </u>	4. 1 2. 2	2. 1	0. 4
カドミウム	2. 2	2. 1	0.01未満
シアン			0.1未満
有機りん			0.1未満
行成り <i>心</i> 鉛			0.1木禍
<u> </u>			0.05未満
ヒ素			0.03未満
総水銀			0.0005未満
アルキル水銀			が、0000 検出せず
P C B			0.0005未満
トリクロロエチレン			0.005末禍
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
四塩化灰米 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			0.003末禍
ベンゼン			0.02未満
セレン			0.01未満
ほう素			0.01未満
ふっ素			0.2未満
ふつ系 アンモニア等化合物			0. 2末何 12. 5
*処理水のBODはATU添	加による測定値である		(単位:mg/L)

*処理水のBODはATU添加による測定値である。

(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23年度平均)

d 19/45	tL → 1.	tL, → 1.	>4 ⊟n, → 1.	An in t.	An +m I.	>4- pn → 1.	An →m I.
試料名	生下水	生下水	沈殿下水	処理水	処理水	沈殿下水	処理水
	第一沈殿池	第一沈殿池	第一沈殿池	第二沈殿池	第二沈殿池	第一沈殿池	第二沈殿池
採水か所	入口	入口	出口	出口	出口	出口	出口
J. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10	(尾久幹線)	(藍染川幹線)	(藍染系)	(藍染系)	(藍染北系)	(藍染東系)	(藍染東系)
水温 (℃)	(パーンマー)がバケ	(無水/14/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1	22.6	(血木水)	(1111)(111)	22. 7	(血木ババ)
透視度 (度)	5. 5	4 5	22.6	90	80	7	95
p H (一)	7. 3~7. 7	4.5 $7.2 \sim 7.5$	7.3~7.6	6. $5\sim7.3$	6. 3~6. 8	7. 2~7. 5	
BOD	130	270		6.5~7.5			0.4, 07.1
COD	68	95	150 56	10	3	100 50	10
浮遊物質	85	190	50	5	7	38	10
蒸発残留物	470	560	420	310	310	410	330
強熱減量	220	300	420 170	90	100	160	100
溶解性物質	390	370	370	310	300	370	330
塩化物イオン	62	73	370	310	300	370	330
塩化物イオン ヘキサン抽出物質	02	25					
フェノール類		25 0.1未満					
銅		0.1未満					
亜鉛		0.1未禍					
溶解性鉄		0.1木何					
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/cm³)	190, 000	240, 000					
全窒素	28. 2	34.9	28. 7	12. 6	6.3	27. 9	12. 7
アンモニア性窒素	18. 1	21. 2	19. 0	3. 2	0. 3	19. 9	2. 4
亜硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1. 8	0.1未満	0.1未満	0.8
硝酸性窒素	0. 1/Rijaj	0.1未満	0.1/2	6. 3	6. 2	0.1未満	8.6
有機性窒素	0. 1	0. 1/KIIII	0. 2	0. 3	0. 2	U. 1/ C	0.0
全りん	3. 2	3.8	3. 6	0. 3	1. 1	2. 9	0. 4
りん酸性りん	1. 9	2. 0	2. 3	0. 2	0. 9	1.8	0. 2
カドミウム	1.0	0.01未満	2.0	Ÿ. 1	0.0	1.0	0.1
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					
РСВ		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	7. 4	8.6	7. 9	9. 4	6. 5		
*処理水のBODはATU添	加による測定値	「である。 			·	(単位	: mg/L)

*処理水のBODはATU添加による測定値である。

[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23年度平均)

글 사이 전	4. → 1.	oda para → ι.	An r⊞ _1 .	Бн тш _1.		23年度平均)
試料名	生下水	沈殿下水	処理水	処理水	処理水	処理水
	第一沈殿池	第一沈殿池	第二沈殿池	第二沈殿池	総合放流口	東尾久浄化
採水か所	入口	出口	出口	出口		センター
	(浅草幹線)	(浅草系)	(浅草南系)	(浅草北系)	(総合放流水)	(高度処理水)
水温 (℃)		22. 5			22. 3	22. 3
透視度 (度)	4. 5	6. 5	95	95	90	
р H (-)	7. 2~7. 5	7.4~7.5	6.5~6.9	6.6~7.2	6.9~7.5	
BOD	190	110	12	12	5	
COD	80	55	10	10	11	7
浮遊物質	150	40	4	4	4	1未満
蒸発残留物	560	450	350	350	350	360
強熱減量	270	180	110	100	100	120
溶解性物質	410	410	350	350	350	
塩化物イオン	79				80	
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 上間 # W * / / / 3\	970 000				0.1未満	
大腸菌群数(個/cm³)	270, 000	20 5	10 6	15.0	79	
全窒素 アンモニア性窒素	33. 2 21. 7	30. 5 21. 0	12. 6 2. 4	15. 2 6. 9	14. 0 5. 1	
正硝酸性窒素 正硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	2. 4 1. 4	0. 9	5. 1 1. 5	
祖明酸性室素 硝酸性窒素	0.1未満	0.1未何	8. 0	5. 5	1. 5 6. 5	
有機性窒素	0.1/八個	0. 1	0.0	5. 5	0. 5	11. 3
全りん	3. 3	2. 9	0. 2	0. 3	0.3	0. 3
りん酸性りん	1. 7	1. 7	0.1未満	0. 2	0. 2	
カドミウム		1	0. 1/(III)	Ÿ . 2	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	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	
РСВ					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 シスー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 1, 1, 2-トリクロロエタン					0.1未満	
1, 1, 2-トリクロロエタン 1, 3-ジクロロプロペン					0.001未満 0.001未満	
<u>1,3-000000000000000000000000000000000000</u>					0.001未満	
シマジン					0.000未満	
チオベンカルブ					0.003未満	
ベンゼン					0.02未禰	
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	8. 9	8.6	10.0	9. 1	10.0	
*処理水のBODはATU添			10.0			位:mg/L)

*処理水のBODはATU添加による測定値である。

(4)砂町水再生センター通日試験

(平成23年度平均)

試料名	生下水	生下水	沈殿下水	処理水	処理水	処理水	処理水
武科名	生下水	生下水		处理小	処理水	处理小	处理小
	流入	第一沈殿池	第一沈殿池	量水槽	第二沈殿池	量水槽	放流口
採水か所	マンホール	入口	出口		出口		
5103.444 /51	(東陽大島系)	(東陽系)	(東陽系)	(東陽系)	(東陽Ⅲ系)	(砂系)	(総合放流水)
水温 (℃)	()内侧/大四/八/	(2101997117)	(210)337117	(210194711)	()(()) III)(()	(10/01/0	
	С. Г	0.5	4 5	0.5	0.5	0.5	23. 6
透視度(度)	6.5	2. 5	4. 5	85	85	85	75
p H (-)	7.1~7.4	200	1.40	4	4	0	7.0~7.6
BOD	100	320	140	4	4	3	7
COD	71	190	82	14	14	13	16
浮遊物質	62	400	93	4	3	3	7
蒸発残留物	980			860	860	900	880
強熱減量	200			120	130	140	140
溶解性物質	920			860	860	900	870
塩化物イオン	360			330	320	340	330
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. 4						0.1未満
溶解性マンガン	0. 1						0.1未満
全クロム。	0.1未満						0.1未満
大腸菌群数(個/cm³)	86, 000			550		470	350
全窒素	32. 1	49. 9	34. 3	13. 5	11.8	16. 0	15. 0
アンモニア性窒素	20. 3	20.8	19. 7	6. 6	4.8	7. 9	7. 5
亜硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0. 2	0. 7	0. 2	1.3
硝酸性窒素	0. 2	0. 1	0. 1	4.8	4. 5	5. 7	4.2
有機性窒素							
全りん	3. 1	12. 1	8. 5	1.6	1. 2	0.6	1.4
りん酸性りん	1. 5	6. 7	6. 1	1. 5	1.0	0. 5	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						0.001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	0.01未満						0.01木個
1, 1, 1- トリクロロエクン 1, 1, 2- トリクロロエタン	0.1木両						0.1不凋
1, 3-ジクロロプロペン	0.001未満						0.001未満
1,3-2000000000000000000000000000000000000	0.001未価						0.001未凋
シマジン							
ンマンン チオベンカルブ	0.003未満						0.003未満
デオペンカルノ ベンゼン	0.02未満						0.02未満 0.01未満
	0.01未満						
セレン	0.01未満						0.01未満
ほう素	0.3						0.3
ふっ素	0. 2						0. 2未満
アンモニア等化合物		- 1				(畄)	8.5

^{*}処理水のBODはATU添加による測定値である。

(5) 有明水再生センター通日試験

(平成23年度平均)

= bylot 4)	f 14 - 14 - 1		23年度平均)
試料名	生下水	生下水	沈殿下水	処理水	処理水	処理水
		第一沈殿池	第一沈殿池	第二沈殿池	生物膜	
採水か所	沈砂池				ろ過池	放流口
2103 721	100	(入口)	(出口)	(出口)	(出口)	7570.2
水温 (℃)	24. 7	() () ()	24. 4	24. 7	(ДТ)	25. 1
透視度 (度)	5	4.5	7	100	100	100
p H (-)	7. $3 \sim 7.9$	7. $2 \sim 7.7$	7.2~7.7	$6.7 \sim 7.3$	7. $0 \sim 7.5$	7. $2 \sim 7.5$
BOD	110	110	73	2	1.0 1.3	1.2 1.0
COD	89	98	62	12	10	9
浮遊物質	130	120	30	2	1未満	1未満
蒸発残留物	650	660	580	500	490	490
強熱減量	280	270	190	120	110	110
溶解性物質	520	540	550	500	490	490
塩化物イオン	120					130
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	0.1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/cm³)	97, 000			220	24	23
全窒素	35. 2	39. 4	35. 6	10. 4	10. 4	10. 3
アンモニア性窒素	24. 3	27. 5	27. 5	0. 2	0.1未満	0. 2
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	0.4	0. 1	0. 2	8.8	8. 9	9. 0
有機性窒素	1					
全りん	3.6	4. 0	3. 5	0. 2	0. 2	0. 2
りん酸性りん	1.9	2. 2	2. 3	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
<u>鉛</u> 六価クロム	0.01未満					0.01未満
と素	0.05未満					0.03未満
総水銀	0.0005未満					0.005未満
アルキル水銀	検出せず					6.0003水間 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
シスー1, 2ーシ゛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 *処理水のBODはATU添	1 3. = 3=1.1.11				/ * /	9.2 位:mg/L)

(6) 中川水再生センター通日試験

(平成23年度平均)

試料名	生下水	沈殿下水	(平成23年度平均)
B. A.L. L., E.	第一沈殿池		人工小
		第一沈殿池	
採水か所	入口	出口	放流口
水温 (℃)		22. 1	21. 9
透視度 (度)	6	9	100
p H (-)	7. 5∼7. 8	7.1~7.5	6.7~7.0
BOD	220	130	2
COD	85	55	9
浮遊物質	120	32	1
蒸発残留物	510	420	330
強熱減量	270	190	120
溶解性物質	390	390	330
塩化物イオン	64		62
ヘキサン抽出物質	21		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木個		0.1未満
溶解性マンガン			0.1未満
谷暦性マンガン 全クロム	0.1未満		
生クロム 大腸菌群数(個/cm³)			0.1未満
	150, 000	00.7	280
全窒素	28. 1	23. 7	6.0
アンモニア性窒素	16.0	16.0	0.1未満
亜硝酸性窒素 ************************************	0. 1未満	0. 1未満	0. 3
硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	5. 1
有機性窒素			
全りん	3. 1	2. 5	0.3
りん酸性りん	1. 3	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
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
РСВ	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
シスー1, 2ーシ゛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	0.000未満		0.000末禍
チオベンカルブ	0.003末間		0.02未満
ベンゼン	0.02未何		0.02未満
セレン	0.01未満		
			0.01未満
ほう素とっま	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	 加による測定値である。		

(7) 小菅水再生センター通日試験

[7-1] 小菅水再生センター通日試験(西系)

(平成23年度平均)

a balot &	u :	_ □n. → 1	(平成23年度平均)
試料名	生下水	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	出口	
DK/10/7/	(西系)	(西系)	(西系)
J.)B (%)	(西州)		
水温 (℃)	0.5	21. 6	21. 2
透視度 (度)	8. 5	10	100
p H (-)	6.8~7.7	6.8~7.6	6.5~6.9
BOD	100	79	1_
COD	59	49	7
浮遊物質	63	33	1
蒸発残留物	530	510	460
強熱減量	200	180	110
溶解性物質	470	480	460
塩化物イオン	87		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. 4		0. 1未満
溶解性マンガン	0. 1		0. 1未満
全クロム	0.1未満		0.1未満
大腸菌群数(個/cm³)	130, 000		110
全窒素	21. 2	20. 1	7. 6
アンモニア性窒素	14. 3	13. 4	0.1未満
亜硝酸性窒素	0.1未満	0. 1	0.1未満
硝酸性窒素	0.1未満	0. 1	6.6
有機性窒素			
全りん	2. 9	2. 6	0.3
りん酸性りん	1.4	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
РСВ	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
シスー1, 2ーシ゛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	0. 25/Cibd		6. 7
*処理水のBODはATU添	加にトス測完値である		(単位:mg/L)

*処理水のBODはATU添加による測定値である。

[7-2] 小菅水再生センター通日試験(東系)

(平成23年度平均)

接水か可				(平成23年及平均)
採水か所 (東系) (東京 (度) 7.5 9.5 100 DH (-) 7.0~7.4 6.9~7.4 6.4~6.4 6.4 6.4 6.0 0.0 100 PS (日) 100 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75	試料名	生下水	沈殿下水	処理水
採水か所 (東系) (東京 (度) 7.5 9.5 100 DH (-) 7.0~7.4 6.9~7.4 6.4~6.4 6.4 6.4 6.0 0.0 100 PS (日) 100 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75		第一沈殿池	第一沈殿池	放流口
大福 (で)	松水 が正			
水温 (C) 21.3 20.1 日日 (一) 7.5 9.5 10 日日 (一) 7.0~7.4 6.9~7.4 6.4~6.7 日日 (日) 100 7.3 1 COD (C) 60 47 47 字差物質 89 36 36 塞光程度財物 (550 520 47 480 海線 (17) 12 20 170 12 電解性オープール環 (480/4m) 100 170 12 12 電解性 (20) 1.7 1.4	<i>₩/1 W~1 J</i>			(市で)
透視度 (度) 7.5 9.5 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	J.)E (90)	(米ボ)		
D H (一) (一) 7.0~7.4 6.9~7.4 6.4~6.5 B O D 100 72 72 72 C O D 47 47 72 72 子遊物質 60 47 47 連換減量 550 520 47 連換減量 200 170 12 整確性數 480 480 47 金格性數 480 480 47 基準 100 12 12 基準 100 12 12 基件 0.1本灣 0.1本灣 0.1本灣 金年 10 1.4 0.1本灣 全月 140.00 20 20 全全者 22.7 20.2 9.1 全の本 12.2 9.1 1.4 全の本 1.2 0.1 1.4 全の本 1.2 0.1 1.4 全の人 0.1 1.4 0.1 1.4 金を素 2.2.7 20.2 9.2 9.2 全の人 0.1 1.4 5.0 6.0 自機性電素 0.1 1.4 5.0 6.0 全の人 0.1 1.3 1.1 0.0 0.0 自機性電素 0.1				20. 9
BOD COD 60 47				100
COD 60 47 字遊物質 69 36 察発疫間物 550 520 47 頻熱減量 200 170 12 溶解性物質 480 480 47 aLvbイオン 100 1上末満 の上末満 0.1末満 0.1末満 溶解性飲 0.1末満 0.1末満 含を要求 22.7 20.2 9.9 アンモニアビモ室素 15.3 14.5 0.0 のに未満 0.1末満 0.1末満 8.6 の機性窒素 0.1末満 0.1末満 0.1末満 のかにものよ 0.1末満 0.1末満 0.1末満 のかにものよ 0.1末満 0.1末満 0.1末満 のかにものまた 0.01末満 0.01末満 0.01末満 をからのいためのまた 0.000末満 0.01末満 0.01末満 のいためのまためのまた 0.000末満 0.01末満 0.01末満 のいためのまた 0.000末満 0.01末満 0.01末満 のいためのまた 0.000末満 0.000末満 0.000末満 0.000末満 のいためのまた <td>* '</td> <td></td> <td></td> <td></td>	* '			
母				2
審 発発(留物)				7
機熱就量				1
審解性物質 480 477 100 122 147 100 122 147 100 122 147 100 122 147 100 122 147 100 122 147 100 122 147 100 122 147 100 122 147 100 122 147 100 122 147 100 122 147 100 122 147 100 122 147 100 123 147 100 124 147 147 147 147 147 147 147 147 147 14	·			470
塩化物イオン 100 ペキウン油出物質 フェノール類 0.1末海 0.1末海 0.1末海 0.1末海 0.1末海 0.1末海 0.1末海 0.1末海 0.1末海 0.1末海 0.1末南 0.1末市 0.1x市 0.1xh 0.		200	170	120
1末部		480	480	470
田船	塩化物イオン	100		120
爾田	ヘキサン抽出物質			1未満
田釣 容解性鉄 容解性できる	フェノール類			0.1未満
答解性鉄	銅			0.1未満
答解性鉄	亜鉛			0.1未満
答解性マンガン 全クロム 大児園群隊(個/ cm²) 140,000 全窓素 22.7 20.2 9.5 た産業素 15.3 14.5 0.1未満 0.1未満 0.1未満 14.5 0.1 0.1未満 14.5 0.1 0.1 14.5	溶解性鉄			0.1未満
全クロム 大腸菌群数 (個/cm³) 22.7 20.2 9.9 アンモニア性窒素 15.3 14.5 0.1未満 0.1未満 0.1未満 0.1未満 6.1未満 6.11未満 6.1未満 6.1未満 6.11未満 6	溶解性マンガン			0.1未満
大腸菌群数 (個 / cm³) 22.7 20.2 9.1	全クロム			0. 1未満
全窒素 22.7 20.2 9.5	大腸菌群数(個/cm³)	140, 000		75
アンモニア性窒素 15.3 14.5 0.1未満 0.1未満 0.1未満 0.1未満 0.1未満 18.6 前酸性窒素 0.1未満 0.1未満 0.1未満 0.1未満 8.6 0.1未満 0.1未満 8.6 自機性窒素 0.1未満 0.1未満 0.1未満 0.1未満 0.1未満 0.1未満 0.01未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.001未満 0.01未満 0.001未満 0	全窒素	22. 7	20. 2	9. 9
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 1.1 0.1未満 1.1 0.1未満 1.1 0.1未満 1.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1				0.1
前酸性窒素				0.1未満
有機性窒素 全りん 3.1 2.8 0.1 かがきウム かがきウム シアン 0.1未満 0.05未満 0.005未満 0.005未満 0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満 0.0005未満 0.001未満				8. 6
全りん 3.1 2.8 0.2		0. T\\.	0. 12/14/19	9.0
りん酸性りん		3 1	2.8	0.2
の いまで の い い に で の い い に で で で で で で で で で で で で で で で で で				0. 1
シアン 有機りん 0.1未満 0.1未満 0.01未満 0.05未満 0.05未満 0.01未満 0.005未満 0.005未満 0.005未満 0.0005未満 0.005未満 0.01未 0.01未 0.01未 0.01未 0.01未 0.01未 0.01未 0.01未 0.01未 0.01未 0.01 0.01			1.1	
有機りん いの1未満 のの1ま満 で のの5未満 に素 総水銀 アルキル水銀 PCB トリクロロエチレン デ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 スー1,2-ジャリロエチレン スー1,2-ジャリロエチレン のの1未満 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン 1,3-ジクロコメタン 0,001未満 0,01未満 0,01未満 0,1+未満 0,001未満 0,1+未満 0,1+未満 0,001未満 0,1+未満 0,1+未満 0,001未満		0.1未満		
船		0. 17[V aj		
 六価クロム 1.05未満 1.05未満 1.05未満 1.0005未満 2.0005未満 2.0005未満 2.0005未満 2.0005未満 2.0005未満 2.0005未満 2.0005未満 2.001未満 2.001未満 2.001未満 2.001未満 2.01未満 2.01未満 2.01未満 3.001未満 3.001未満				
世素 総水銀 アルキル水銀 PCB トリクロロエチレン デトラクロロエチレン ジクロロメタン 四塩化炭素 1,2=ジクロロエチレン 1,1-ジクロロエチレン 1,1-ジクロロエチレン 1,1-ジクロロエチレン 1,1-シクロロエチレン 1,1-シクロロエチレン 1,1-トリクロロエタン 1,1-トリクロロエタン 1,1-トリクロロエタン 1,1-トリクロロエタン 1,3-ジクロロプロペン チウラム シマジン チオベンカルブ ベンゼン セレン ほう素 ふっ素		0.05未満		
総水銀 アルキル水銀 PCB 、	**	0.03人(間)		
アルキル水銀 検出せす PCB 0.0005未満 トリクロロエチレン 0.01未満 ジクロロメタン 0.001未満 四塩化炭素 0.001未満 1,1-ジクロロエチレン 0.01未満 パス-1,2-ジクのロエチレン 0.01未満 1,1,1-トリクロロエタン 0.001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 チオベンカルブ ボンゼン 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				
PCB				
トリクロロエチレン デ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 パス-1,2-ジクロロエチレン パス-1,2-ジクロロエタン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン 1,1,2-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				
の 0.01未満 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 バス-1,2-ジクロロエチレン バス-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				
ジクロロメタン 0.01未満 四塩化炭素 0.001未満 1,1-ジクロロエチレン 0.01未満 パス-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 0.001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 0.01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				
四塩化炭素 1, 2-ジクロロエタン 1, 1-ジクロロエチレン (人ス-1, 2-ジ クロロエチレン (人ス-1, 2-ジ クロロエチレン (人ス-1, 2-ジ クロロエチレン (人ス-1, 2-ジ クロロエタン (人, 1, 1-トリクロロエタン (人, 1, 2-トリクロロエタン (人, 3-ジクロロプロペン (人, 3-ジクロプロペン (人, 3-ジクロア)				
1, 2-ジクロロエタン 1, 1-ジクロロエチレン (ス-1, 2-ゾクロロエチレン (ス-1, 2-ゾクロロエタレ) 1, 1, 1-トリクロロエタン 1, 1, 1-トリクロロエタン 1, 3-ジクロロプロペン チウラム シマジン チオベンカルブ ベンゼン セレン ほう素 ふっ素				
1, 1-ジクロロエチレン (1, 1, 2-ジクロロエチレン (1, 1, 1-トリクロロエタン (1, 1, 2-トリクロロエタン (1, 1, 2-トリクロロエタン (1, 3-ジクロロプロペン (1, 3-ジクロプロペン (1, 3-ジクロロプロペン (1, 3-ジクロロプロペン (1, 3-ジクロプロペン				
シスー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 0.001未満 1, 3-ジクロロプロペン 0.001未満 チウラム 0.003未満 シマジン 0.02未満 チオベンカルブ 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				
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. 006未満 チウラム 0. 003未満 シマジン 0. 02未満 チオベンカルブ 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				
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 0.006未満 チウラム 0.003未満 シマジン 0.003未満 チオベンカルブ 0.02未満 セレン 0.01未満 ほう素 0.2未満 ふっ素 0.2未満				
1,3-ジクロロプロペン 0.001未満 チウラム 0.003未満 シマジン 0.02未満 チオベンカルブ 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				
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 0.2未満 ほう素 0.2未満 ふっ素 0.2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 0.2未満 ほう素 0.2未満 ふつ素 0.2未満	/			
チオベンカルブ ベンゼン セレン ほう素 ふっ素 0.02未清 0.01未清 0.01未清 0.2未清 0.2未清				
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				
セレン 0.01未満 ほう素 0.2未満 ふっ素 0.2未満				
ほう素 0.2未清 ふっ素 0.2未清				
ふっ素 0.2未清				0.01未満
	ほう素			0.2未満
?ンチニア等化合物 8 ′	ふっ素			0.2未満
*処理水のBODはATU添加による測定値である。	アンモニア等化合物			8.7

(8) 葛西水再生センター通日試験

(平成23年度平均)

試料名	生下水	生下水	沈殿下水	処理水
	沈砂池	第一沈殿池	第一沈殿池	放流口
采水か所	入口	入口	出口	
10.4.00 /21	,	(北系)	(北系)	(総合放流口)
火 温 (℃)		(1-117)	22. 5	22.
秀視度 (度)	6. 5	4. 5	6. 5	9
p H (-)	6.9 \sim 7.5	6.9~7.3	6.8~7.3	6.7 \sim 7.
BOD	130	220	120	
COD	69	100	62	1
孚遊物質	82	180	58	
蒸発残留物	560	700	560	49
	210	290	180	11
容解性物質	480	520	500	49
塩化物イオン	110			13
へキサン抽出物質	19			1未清
フェノール類	0.1未満			0.1未清
铜	0.1未満			0.1未清
 E鉛	0.1未満			0.1未清
容解性鉄	0. 4			0.1未清
容解性マンガン	0.1未満			0.1未清
全クロム	0.1未満			0.1未清
大腸菌群数(個/cm³)	100, 000			35
全窒素	21. 8	26. 8	20. 6	11.
アンモニア性窒素	15. 5	14. 5	14. 5	1.
 正硝酸性窒素	0. 1	0. 1	0. 1	0.
消酸性窒素	0.1未満	0. 2	0. 1	8.
有機性窒素				
全りん	2. 7	5. 9	4. 3	0.
りん酸性りん	1.3	3. 2	2.8	0.
カドミウム	0.01未満			0.01未清
シアン	0.1未満			0. 1未清
有機りん	0.1未満			0.1未清
	0.01未満			0.01未清
六価クロム	0.05未満			0.05未清
ヒ素	0.01未満			0.01未清
総水銀 マルカル	0.0005未満			0.0005未清
アルキル水銀	検出せず			検出せず
PCB トリクロロエチレン	0.0005未満			0.0005未清
トリクロロエフ <i>レン</i> テトラクロロエチレン	0.01未満			0.01未清
ジクロロメタン	0.01未満			0.01未清 0.01未清
フクロロメタン 四塩化炭素	0.01未満			0.001未行
当塩化灰糸 , 2-ジクロロエタン	0.001未満			0.001未得
,1-ジクロロエチレン	0.001未満			0.001未得
/ス-1, 2-ジクロロエチレン	0.01未満			0.01未行
, 1, 1-トリクロロエタン	0.1未満			0.01未行
.1,2-トリクロロエタン	0.001未満			0. 1次和
, 3-ジクロロプロペン	0.001未満			0.001未得
チウラム	0.006未満			0.006未清
ンマジン	0.003未満			0.003未清
チオベンカルブ	0.02未満			0.02未清
ベンゼン	0.01未満			0.02末
セレン	0.01未満			0.01未行
まう素	0.2未満			0. 2未消
ふっ素	0. 2未満			0. 2未清
アンモニア等化合物	△ • □ > •			9.
*処理水のBODはATU添加に	こよる測定値である。			(単位:mg/L)

(9) 落合水再生センター通日試験

[9-1] 落合水再生センター通日試験(南系)

(平成23年度平均)

	T			(平成23年度平均)
試料名	生下水	生下水	沈殿下水	二次処理水
	超低段	第一沈殿池	第一沈殿池	第二沈殿池
採水か所	沈砂池	入口	出口	出口
		(南系)	(南系)	(南系)
水温 (℃)	22.7		22. 5	
透視度 (度)	5		7	75
р H (-)	7.6~7.8			6.5~6.9
BOD	180		110	5
COD	96		56	12
浮遊物質	150	200	47	6
蒸発残留物	470	520	340	280
強熱減量	250	290	130	90
溶解性物質	320	320	290	270
塩化物イオン	51	47	50	51
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	100.000			0.000
大腸菌群数(個/cm³)	180,000		0.0	2, 900
全窒素	30. 5		26. 9	14. 1
アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素	20.6	0. 2	18. 9 0. 2	2. 1
型明酸性至素 硝酸性窒素	0. 1 0. 2	0. 2	0. 2	1. 0 9. 0
明酸性至系 有機性窒素	0. 2	0. 2	0. 2	9.0
全りん	3. 6	5. 0	2. 9	1.5
りん酸性りん	1. 7	2. 7	1.8	1. 3
カドミウム	1. '	2. 1	1.0	1.0
シアン				
有機りん				
鉛				
六価クロム				
ヒ素				
総水銀				
アルキル水銀				
РСВ				
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				
ナリプム シマジン				
シャンン チオベンカルブ				
デォペンカルノ ベンゼン				
セレン				
ほう素				
ふっ素				
アンモニア等化合物				
* 処理水のBODはATU添	thurトス測学は云キス			(単位・m g / L)

[9-2] 落合水再生センター通日試験(北系・高度処理水)

(平成23年度平均)

試料名	生下水	沈殿下水	処理水	高度処理水
r 11 H	高段	第一沈殿池	第二沈殿池	砂ろ過池
₩.J				
採水か所	沈砂池	出口	出口	出口
(0-)		(北系)	(北系)	
水温 (℃)	22. 6			22. 9
透視度 (度)	5. 5	8. 5	100	100
р Н (-)	7.6~8.1	0.0	0	6.4~6.9
BOD	160	89	2	1
COD	94	52	9	9 1 士 油
浮遊物質	150	34	3	1未満
蒸発残留物 強熱減量	460	330	260 70	270 80
溶解性物質	250 310	130 300	260	270
塩化物イオン	49	49	49	50
塩化物イオン ヘキサン抽出物質	23	49	49	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次间			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/cm³)	170, 000		2,000	87
全窒素	27. 9	25. 5	11. 3	13. 3
アンモニア性窒素	18.8	18. 3	1. 3	1. 1
亜硝酸性窒素	0. 1	0. 1	0.4	0.4
硝酸性窒素	0. 2	0.2	8.3	10. 2
有機性窒素				
全りん	3. 0	2.4	1. 1	1.3
りん酸性りん	1.4	1.6	1.0	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 シスー1, 2-ジクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
	0.01未満			0.01未満
1, 1, 1-トリクロロエタン 1, 1, 2-トリクロロエタン	0.1未満 0.001未満			0.1未満
1, 1, 2-トリクロロエタン 1, 3-ジクロロプロペン	0.001未満			0.001木両
1,3-シクロロノロペン チウラム	0.001未満			0.001末荷
ラリノム シマジン	0.000未満			0.000末個
チオベンカルブ	0.003未満			0.003末個
インゼン	0.02未満			0.02未禰
セレン	0.01未満			0.01未満
ほう素	0.01未満			0.01未満
ふっ素	0. 2未満			0. 2未満
アンモニア等化合物	U. 4/\\1 \			11. 0
* 処理水のBODはATII添	加ァトフ測点は云キフ			(単位:m g / I)

*処理水のBODはATU添加による測定値である。

(10) 中野水再生センター通日試験

(平成23年度平均)

a Note to	,, ,, ,	VI I	(平成23年度平均)
試料名	生下水	沈殿下水	処理水
	第一沈殿池	第一沈殿池	
採水か所	入口	出口	放流口
水温 (℃)		22. 3	21.9
透視度 (度)	6	8. 5	100
p H (-)	7.1~7.5	6.9~7.3	6.5~7.3
BOD	140	81	2
COD	75	52	8
浮遊物質	98	26	1
蒸発残留物	400	320	260
強熱減量	200	140	90
溶解性物質	300	290	260
塩化物イオン	44		42
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	0.2		0.1未満
溶解性マンガン 全クロム	0.1未満		0.1未満
生クロム 大腸菌群数(個/cm³)	0. 1未満 74, 000		0. 1未満 230
ストル 大阪国 中	24. 8	22.4	
土主米 アンモニア性窒素	15. 0	14. 8	10. 4
亜硝酸性窒素	0. 3	0.1未満	0. 1
硝酸性窒素	0.3	0.1未満	9. 5
有機性窒素	0.0	V. 1/(III)	0.0
全りん	2.8	2. 3	0. 1
りん酸性りん	1.2	1. 1	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
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 ジクロロメタン	0.01未満		0.01未満
ングロロメダン 四塩化炭素	0.01未満		0.01未満
四塩化灰系 1,2-ジクロロエタン	0.001未満		0. 001未満 0. 001未満
1, 1-ジクロロエタン 1, 1-ジクロロエチレン	0.001未満		0.001末個
1, 1- フラ ロロエテレン シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.01未満		0.01未満
7, 1, 1-トリクロロエタン	0.1未満		0.01未満
1, 1, 2-トリクロロエタン 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		0.001末禍
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			9.8

*処理水のBODはATU添加による測定値である。

(11)みやぎ水再生センター通日試験

[11-1] みやぎ水再生センター通日試験(西系)

(平成23年度平均)

試料名	生下水	生下水	沈殿下水	(平成23平及平均) 処理水
H NITTH	流入下水	第一沈殿池		
₩1.2.=	机八下水		第一沈殿池	放流口
採水か所	(入口	出口	(TT-T)
1.75 (00)	(石神井幹線)	(西系)	(西系)	(西系)
水温 (℃)		2 5	22. 6	22. 7
透視度 (度)	7 2 7 0	6. 5	10	100
р Н (—) В О D	7.3~7.8 150	7. $1 \sim 7.6$	6.9~7.3	6. 3~7. 1
COD	98	140 82	81 51	10
浮遊物質	150	110	31	9
蒸発残留物	520	470	390	310
強熱減量	250	210	140	80
溶解性物質	370	360	360	310
塩化物イオン	59			55
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/cm³)	98, 000			420
全窒素	30. 4	27. 9	24. 8	11.8
アンモニア性窒素	19. 7	18. 2	18.0	3. 6
亜硝酸性窒素 3/15/14/27 ま	0. 2	0. 1	0.1未満	1. 0
硝酸性窒素 左继 性 农 志	0.4	0. 1	0. 1	5. 3
有機性窒素 全りん	3. 1	2 4	2.8	0.6
<u>生りん</u> りん酸性りん	1. 2	3. 4	1.6	0.6
カドミウム	0.01未満	1.0	1.0	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
РСВ	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 シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.01未満			0.01未満 0.01未満
ツスー1, 2ーシ クロロユテレン 1, 1, 1-トリクロロエタン	0.01未満 0.1未満			0.01未満
1, 1, 1-トリクロロエタン 1, 1, 2-トリクロロエタン	0. 1未満			0. 1不何
1, 3-ジクロロプロペン	0.001未満			0.001未満
チウラム	0.001末禍			0.001末禍
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				7. 7
*処理水のBODはATU添	tmフトス測学値でもス		·	(単位・m g / L.)

*処理水のBODはATU添加による測定値である。

[11-2] みやぎ水再生センター通日試験(東系)

(平成23年度平均)

試料名	生下水	生下水	沈殿下水	処理水
	流入下水	第一沈殿池	第一沈殿池	放流口
les (,) =r	1/1L/X /JX			//X {//LL
採水か所	(TY + 1 + 4 4 4)	入口	出口	(+
	(飛鳥山幹線)	(東系)	(東系)	(東系)
水温 (℃)			23. 0	23. 1
透視度 (度)	6	6. 5		100
p H (-)	7.3~7.9	6.9~7.5		6.3~6.8
BOD	160	120		2
COD	94	78		11
浮遊物質	140	110		2
蒸発残留物	480	490		340
強熱減量	250	210		90
溶解性物質	340	380	390	340
塩化物イオン	50			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 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/cm³)	95, 000			400
全窒素	29. 9	27. 2	24. 3	12. 2
アンモニア性窒素	19. 7	17. 7		3. 6
亜硝酸性窒素	0. 2	0.1		1. 1
硝酸性窒素	0. 2	0. 2		5. 8
有機性窒素	0.2	0.2	0.1	0.0
全りん	3.3	3.8	3. 2	0. 7
りん酸性りん	1. 3	1.9		0. 5
カドミウム			2	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 アンメモニア等化合物				0.2未満
*処理水のBODはATU添加	アトス測学はでもス		<u> </u>	8.3 (単位:mg/L)

*処理水のBODはATU添加による測定値である。

(12) 新河岸水再生センター通日試験

(平成23年度平均)

試料名	生下水	生下水	生下水	沈殿下水	<u> </u>
R-A4-14H					だ性小
I 1 \	流入	流入	第一沈殿池	第一沈殿池	
採水か所	マンホール	マンホール	入口	出口	放流口
	(浮間・練馬幹線)	(蓮根幹線)			
水温 (℃)				21. 7	21. 1
透視度 (度)	5	6	5. 5	10	95
p H (-)	7.1~7.6	7.1~7.4	7.1~7.5	7.2~7.6	6.7~7.3
BOD	190	94	150	60	2
COD	94	67	87	41	9
浮遊物質 蒸発残留物	180 500	94 390	160 460	26 350	3 290
強熱減量	260	180	230	130	90
溶解性物質	320	300	300	320	290
塩化物イオン	54	56	300	320	55
ヘキサン抽出物質	22	30			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. 2				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/cm³)					170
全窒素	29. 0	24. 3	26. 2	22.6	11.6
アンモニア性窒素	14. 2	15. 4	15. 4	15. 1	2.4
亜硝酸性窒素	0. 1	0.1未満	0. 1	0.1	0. 3
硝酸性窒素	0.3	0. 2	0. 1	0.1	8. 0
有機性窒素					
全りん	4. 3	2. 6	3.6	2.8	1.4
りん酸性りん	1.8	1.0	1. 4	1. 7	1.1
カドミウム	0.01未満				0.01未満
シアン 有機りん	0.1未満				0.1未満
	0.1未満0.01未満				0.1未満 0.01未満
<u>鉛</u> 六価クロム	0.01未満				0.01未満
ヒ素	0.03未満				0.03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
РСВ	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
シスー1, 2ーシ゛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 ベンゼン	0.02未満				0.02未満
セレン	0.01未満 0.01未満				0.01未満 0.01未満
ほう素	0.01未満				0.01未満
ふっ素	0.2未満				0. 2未満
アンモニア等化合物	0. 2 八 刊画 6. 1	6. 5	6. 4	6. 2	9. 3
*処理水のBODはATU添		0. 0	0. 1	0. 2	(単位:mg/L)

*処理水のBODはATU添加による測定値である。

(13) 浮間水再生センター通日試験

(平成23年度平均)

구시어 전	4. 工具	计 显示点	(平成23平及平均)
試料名	生下水	沈殿下水	処理水
	第一沈殿池	第一沈殿池	
採水か所	入口	出口	放流口
水温 (℃)		21.9	22. 0
透視度 (度)	8	10	100
p H (-)	7.1~7.3	7.0~7.2	6.6~7.0
BOD	110	80	2
COD	64	52	10
浮遊物質	50	21	1
蒸発残留物	450	430	350
強熱減量	190	180	130
溶解性物質	400	410	350
塩化物イオン	66	67	62
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/cm³)	48, 000		200
全窒素	26. 4	25. 1	10. 6
アンモニア性窒素	15. 7	15. 5	0. 2
亜硝酸性窒素	0. 1	0. 1未満	0. 3
硝酸性窒素	0. 4	0. 3	9. 2
有機性窒素			
全りん	2. 6	2. 4	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	1. 1	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
シスー1, 2ーシ゛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	0.001末個		0.001末個
シマジン	0.000未満		0.000未満
チオベンカルブ	0.003未満		0.003未禰
ベンゼン	0.02未満		0.02未禰
セレン			
	0.01未満		0.01未満
ほう素と、事	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*処理水のBODはATU添加	and the second second		9.5 (単位:m g / L)

*処理水のBODはATU添加による測定値である。

(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23年度平均)

試料名	生下水	生下水	沈殿下水	(平成23年及平均) 処理水
	沈砂池	第一沈殿池	第一沈殿池	放流口
採水か所	V = 17 V =	入口	出口	7,5,10,12
	(大森幹線)	(西系)	(西系)	(西系)
水温 (℃)	() () () () ()	(117)	22. 9	22. 9
透視度(度)	5. 5	5	7	95
p H (-)	7. $0 \sim 7.5$	$6.9 \sim 7.5$	6. $7 \sim 7.4$	6.4~7.0
BOD	120	140	84	3
COD	81	92	55	10
浮遊物質	120	150	51	2
蒸発残留物	510	530	440	400
	220	240	160	130
容解性物質	390	380	390	400
塩化物イオン	79			83
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
间	0.1未満			0.1未満
 五鉛	0.1未満			0.1未満
容解性鉄	0.3			0.1未満
容解性マンガン	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/cm³)	20.0	20.4	00.5	390
全室素	29. 0	29. 4	26. 5	13. 7
アンモニア性窒素	18.6	18. 3	17. 9	0. 5
E硝酸性窒素	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.8
消酸性窒素 有機性窒素	0.1未満	0.1未満	0.1未満	11.0
日版性至糸 全りん	3. 1	3. 5	2.8	0.8
りん酸性りん	1. 4	1. 5	1. 5	0.7
カドミウム	0.01未満	1. 0	1.0	0.01未満
ンアン	0.1未満			0.1未満
有機りん	0.1未満			0. 1未満
八	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
., 2-ジクロロエタン	0.001未満			0.001未満
,1-ジクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
スー1, 2ージクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
,1,1-トリクロロエタン	0.1未満			0.1未満
,1,2-トリクロロエタン	0.001未満			0.001未満
.,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
ンマジン チオベンカルブ	0.003未満			0.003未満
ベンゼン	0.02未満 0.01未満			0.02未満 0.01未満
セレン	0.01未満			0.01未満
ほう素	0.01未満			0.01末個
ふつ素	0. 2未満			0.2未満
プンモニア等化合物	0. 4/个何			0. 2末何 12. 0
* 処理水のBODはATU添	加に上ろ測定値である			(単位:mg/L)

[14-2] 森ヶ崎水再生センター通日試験(東系)

(平成23年度平均)

試料名	生下水	生下水	沈殿下水	(平成23年及平均) 処理水
	着水井	第一沈殿池	第一沈殿池	放流口
採水か所	入口	入口	出口	/// // III III
VV/V/12	(大田幹線)	(東系)	(東系)	(東系)
水温 (℃)	()(1)(1)	()()()	23. 2	23. 3
透視度(度)	5. 5	5	9	100
р H (-)	6. $7 \sim 7.3$	6.7~7.3	6. 7~7. 3	6.3~6.8
BOD	110	160	64	3
COD	78	83	45	9
浮遊物質	120	130	36	3
蒸発残留物	450	500	410	370
強熱減量	200	220	130	100
溶解性物質	330	370	370	360
塩化物イオン	51			73
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/cm³)				140
全窒素	26. 8	29. 2	24. 9	12. 0
アンモニア性窒素	16. 0	16. 9	17. 1	0. 9
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	9. 4
有機性窒素		4.0	0.0	
全りん	3. 3	4.8	3.8	1.4
りん酸性りん カドミウム	1. 4	2. 6	2. 7	1.2
ルトミリム シアン				0.01未満 0.1未満
シテン 有機りん				0.1未満
竹1枚り <i>心</i> 鉛				0.1未満
<u> </u>				0.05未満
ヒ素				0.01未満
総水銀				0.005未満
アルキル水銀				検出せず
РСВ				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
シスー1, 2ーシ゛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	ļ	1		10. 4

2-5-4

189

2-5-5 汚泥・廃液・ガス試験

(1) 濃縮 (平成23年度平均)

	· / ////								(/4/420
	水再生センター名	ı		砂町				葛西	
	濃縮方法		遠心濃縮	重力濃縮	調整槽	重力濃縮	遠心濃縮	重力	遠心
			(砂町)	(東プラ)	(東プラ)	(砂町)	(東プラ)		
投	固形物濃度	%	0.53	0.48	0.35	0.74	1.4	0.38	0.67
入	有機分比	%	73	73	82	74	83	73	76
濃	固形物濃度	%	3.6	1	1.4	2. 1	4. 1	2. 1	4.4
縮	温度	$^{\circ}$	25. 3	1	ı	22. 5	-	22.4	23.8
汚	рΗ		5.4~6.8	_	-	5.0~6.6	_	4.9~5.8	6.3~6.9
泥	廃液浮遊物濃度	mg/L	1,500		1,300	2,900	1,400	850	760

	水再生センター名	1	みやぎ		新河岸	森ヶ崎				
	濃縮方法		重力	重力	浮上	重力	重力	遠心	重力	遠心
			2号	3号			(森ヶ崎)	(森ヶ崎)	(南プラ)	(南プラ)
投	固形物濃度	%	0.63	0.46	0.40	0.43	0.29	0.44	0.55	0.50
入	有機分比	%	1	85	-	80	81	80	82	78
濃	固形物濃度	%	2.8	3. 1	2.8	2.2	2.9	3. 7	1.7	4.0
縮	温度	$^{\circ}$ C	21.8	21.2	22.0	21.5	23. 1	ı	23. 5	23.8
汚	рΗ		4.6~6.5	4.6~6.3	5.6~6.5	4.9~6.2	4.8~6.2	-	5.5 \sim 7.4	5.1~6.9
泥	廃液浮遊物濃度	mg/L	240	430	45	820	120	330	240	250

(2) 脱水・焼却 (平成23年度平均)

		100-1- 170-1					(1//41/201 4/			
水再生センター名				砂町	葛西					
	脱水方法			遠心(東プラ)	ベルトプレス 遠心 二重円筒					
	投	固形物濃度	%	2.6		2. 5				
	入	有機分比	%	80		81				
脱	汚	溶解性物質	mg/L	1,900		2,600				
	泥 アルカリ度 mg/L			-	-					
			%	_						
	ケ	含水率	%	77. 0	78.3	76. 7	78. 1			
		有機分比	%	84	81	74	81			
	キ	無機分比	%	16	19	26	19			
水	廃	浮遊物質	mg/L	700	510	980	500			
	液	рН		4.9~6.2		5.7~7.2				
焼		洗煙排水 pH		5.9~7.0		5.0~7.3				
却		洗煙排水温度	$^{\circ}$ C	53. 3	38. 9					
		洗煙排水浮游物質	mg/L	5	24					

		水再生センター名		みやぎ	新河岸	森ヶ崎
		脱水方法		ベルトプレス	遠心	遠心(南プラ)
	投	固形物濃度	%	2.6	2.2	3. 4
	入	有機分比	%	82	85	81
脱	汚	溶解性物質	mg/L	3,000	1,800	-
	泥	アルカリ度	mg/L	-	1	-
		粗浮遊物	%	30	32	-
	ケ	含水率	%	72.5	76.9	76. 1
		有機分比	%	83	86	82
	キ	無機分比	%	17	14	18
水	廃	浮遊物質	mg/L	110	740	240
	液	рН		-	5.3~6.7	5. 6∼7. 1
焼		洗煙排水 pH		3.4~7.6	$5.9 \sim 7.1$	6. 0∼7. 3
却		洗煙排水温度	$^{\circ}\mathbb{C}$	31.3	46. 7	48.7
		洗煙排水浮遊物質	mg/L	29	22	8

⁽注) 森ヶ崎は、南部スラッジプラントのデータである。

(3)消化

(平成23年度平均)

		水再生センター名		森ヶ崎
		消化温度	$^{\circ}\!\mathbb{C}$	50. 3
	投	固形物濃度	%	3. 0
	入	有機分比	%	84
	汚	無機分比	%	16
消	泥	蒸発残留物	%	3. 1
	消	固形物濃度	%	1. 3
	化汚	有機分比	%	67
	泥	蒸発残留物	%	1. 6
化		脱硫器入口硫化水素	ppm	1, 300
	消化	脱硫器出口硫化水素	ppm	2
	化 ガ	メタン比率	%	57
	スス	二酸化炭素比率	%	39
		発熱量	${\rm kJ/Nm}^3$	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23年度平均)

項目	汚濁負荷量実測値	総量規制基準値
水再生センター名	(kg/日)	(kg/日)
芝浦	6, 130	16, 600
三河島	3, 460	13, 000
砂町	4, 810	11, 960
有明	99	450
中川	1, 410	4, 500
小菅	1, 110	5, 000
葛西	2, 460	8,000
落合	2, 220	6, 750
中野	170	920
みやぎ	1, 900	7, 000
新河岸	4, 190	14, 100
浮間	650	2, 000
森ヶ崎	9, 350	30, 800

(2)全窒素汚濁負荷量

(平成23年度平均)

項目	汚濁負荷量実測値	総量規制基準値
水再生センター名	(kg/日)	(kg/日)
芝浦	8, 460	20, 750
三河島	4, 520	17, 150
砂町	4, 540	17, 940
有明	117	450
中川	1, 160	5, 625
小菅	1, 320	6, 250
葛西	2, 760	12,000
落合	3, 640	11, 250
中野	240	1, 150
みやぎ	2, 220	8, 750
新河岸	5, 350	21, 150
浮間	730	1, 500
森ヶ崎	13, 070	43, 800

(3)全りん汚濁負荷量

(平成23年度平均)

_ (3) 宝りん汚淘貝何重	プラス は				
項 目 水再生センター名	汚濁負荷量実測値 (kg/日)	総量規制基準値 (kg/日)			
芝浦	216	2,075			
三河島	122	1, 708			
砂町	495	1,764			
有明	2.3	39			
中川	35	562. 5			
小菅	35	505			
葛西	189	1, 200			
落合	367	1, 125			
中野	4. 5	115			
みやぎ	130	875			
新河岸	651	2, 115			
浮間	8. 5	130			
森ヶ崎	1, 364	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	排出基準値
	/90 24 //	/4 /	(ng-TEQ/m ³ N)	(ng-TEQ/m ³ N)
	1 号炉	Н23. 6. 14	0. 000054	1
東部スラッジプラント	2 号炉	Н23. 5. 26	0.00011	1
米中ハノグラブノブト	3 号炉	Н23. 5. 24	0. 000022	0. 1
	4 号炉	H24.2.9	0. 00059	0. 1
	3 号炉	H23. 4. 28	0. 0000012	1
葛西水再生センター	4 号炉	Н23. 5. 13	0. 00000066	1
	5 号炉	Н23. 10. 7	0. 000013	0. 1
みやぎ水再生センター	3 号炉	Н23. 6. 3	0. 000016	1
みできが丹生ピングー	4 号炉	Н23. 7. 7	0. 00038	1
	2 号炉	Н23. 5. 31	0. 00000076	0. 1
新河岸水再生センター	3 号炉	Н23. 6. 9	0. 0000055	1
	4 号炉	Н23. 7. 1	0. 0013	1
	3 号炉	Н23. 9. 8	0. 0020	1
	4 号炉	Н23. 10. 6	0. 00013	1
南部スラッジプラント	5号炉	Н23. 5. 18	0. 00000045	0. 1
田印グノッシノノマト	6 号炉	H23. 4. 22	0.00000085	0. 1
	新1号炉	H23. 4. 21	0.0021	0. 1
	新2号炉	Н23. 7. 8	0.00010	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

St. Fb.	焼 却 炉	测点口	焼 却 灰 濃 度	処分基準値
名 称	焼却炉	測定日	(ng-TEQ/g)	(ng-TEQ/g)
	1 号炉	H23. 6. 14	0. 00029	3
 東部スラッジプラント	2 号炉	H23. 5. 26	0. 000029	3
米のハノソンノノント	3 号炉	H23. 5. 24	0.00024	3
	4 号炉	H24. 2. 9	0	3
	3 号炉	H23. 4. 28	0.00000006	3
葛西水再生センター	4 号炉	H23. 5. 13	0	3
	5 号炉	H23. 10. 7	0	3
みやぎ水再生センター	3 号炉	H23. 6. 3	0	3
みてさが再生とクグ	4 号炉	Н23. 7. 7	0.0000022	3
	2 号炉	H23. 5. 31	0	3
新河岸水再生センター	3 号炉	H23.6.9	0.000072	3
利的年外行生とグラ	4号炉(EP灰)	H23. 7. 1	0.000001	3
	4号炉(高温集じん灰)	Н23.7.1	0	3
	3 号炉	H23. 9. 8	0.0000018	3
	4 号炉	H23.10.6	0.000011	3
 南部スラッジプラント	5 号炉	H23. 5. 18	0	3
	6 号炉	H23. 4. 22	0	3
	新1号炉	H23. 4. 21	0	3
	新 2 号炉	H23.7.8	0	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	流力	八水	放	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	H23. 11. 9	本系	0. 15	本系	0.00046	10
と個小丹生ピング	1123, 11. 9	東系	0.076	東系	0.00034	10
		浅草系	0. 19	総合	0.0026	10
三河島水再生センター	Н23.9.6	尾久系	0.64			
		藍染系	0.14	東尾久	0. 00016	10
砂町水再生センター	H23.11.1		0.098		0.0011	10
有明水再生センター	H23. 9. 6		0. 025		0. 000089	_
中川水再生センター	Н23. 9. 26		0. 11		0.00025	10
小菅水再生センター	H23. 9. 14	西系	0.050	西系	0.00027	_
小自小丹生ピング	1123. 9. 14	東系	0.083	東系	0. 00049	_
葛西水再生センター	H23. 10. 19		0.084		0.00036	10
落合水再生センター	H23. 7. 6	超低段	0. 16		0.00024	_
俗日小丹生ピング	1123. 7. 0	高段	0.067		0.00024	
中野水再生センター	Н23.7.7		0.096		0.00036	_
みやぎ水再生センター	H23. 7. 26	石神井系	0. 32	西系	0. 0029	10
みてきが丹生ピング	1123. 7. 20	飛鳥山系	0. 10	東系	0.0020	10
新河岸水再生センター	Н23. 7. 5	浮間・練馬系	0. 16		0. 0021	10
利的年小丹生ヒングー	1123. 7. 3	蓮根系	0. 034		0.0021	10
浮間水再生センター	H23. 11. 24		0.043		0. 00028	_
森ヶ崎水再生センター	H23. 11. 7	大森系	0. 038	西系	0.00065	10
	1140, 11. (大田系	0. 046	東系	0.00034	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

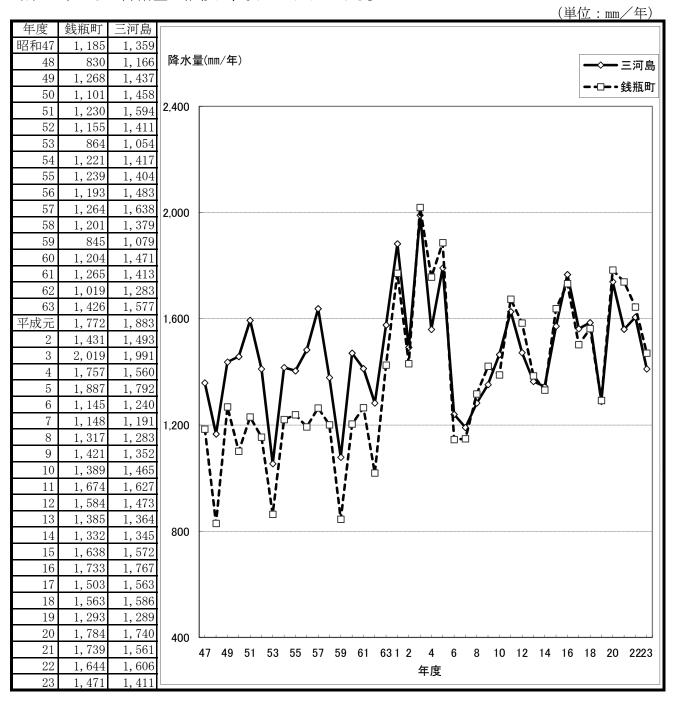
最近10年間(単位:mm)

									. , , ,	(是10 的 (中區		• 11111/
月別	年度場所	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	10か年 平均
4	銭瓶町	53. 5	109.0	67. 5	74. 5	118. 0	122.5	228. 5	167. 0	200. 5	95. 5	123. 7
4	三河島	52. 5	119.0	62. 0	83. 5	105. 5	120.0	220. 5	143. 5	205. 5	23	120.6
_	銭瓶町	106.0	162. 5	141. 5	163. 0	86. 5	109. 0	248. 0	217. 5	117.0	211. 5	156. 3
5	三河島	106. 5	142. 5	145.0	142. 5	103. 5	117.0	221. 5	203. 5	101.5	250. 5	153. 4
C	銭瓶町	143. 5	75. 5	110. 5	165. 5	137. 5	68.0	229. 0	231. 5	104. 0	122. 5	138. 8
6	三河島	143. 5	75. 5	100. 5	191. 0	123. 5	74. 0	227. 0	167. 0	98. 5	99. 5	130. 0
7	銭瓶町	122. 0	181.0	▲ 23.0	2 49. 0	155. 5	241.5	▲ 39.0	72. 0	67. 5	49. 0	120.0
1	三河島	113. 0	164. 0	▲ 41.0	234. 5	158. 5	232. 5	▲ 39.5	56. 0	79. 5	▲ 36.0	115. 5
8	銭瓶町	114. 5	● 361.5	69. 0	200. 5	111. 5	23. 5	254. 5	226. 0	30. 5	222. 5	161. 4
0	三河島	123. 0	333. 5	69. 0	242. 5	94. 5	87. 5	● 302. 5	235. 0	27. 0	23 1 5 95. 5 94. 0 211. 5 250. 5 99. 5 49. 0 212. 5 99. 5 49. 0 222. 5 159. 0 214. 0 202. 5 119. 5 214. 0 202. 5 119. 5 128. 0 113. 0 120. 0 57. 5 57. 0 36. 0 38. 0 38. 0 38. 0 38. 0 49. 0 36. 5 140. 5 140. 5 140. 5 140. 5 140. 0 36. 0 36. 0 36. 0	167. 4
9	銭瓶町	198. 0	150. 5	183. 5	172. 5	163. 5	301. 0	157. 0	57. 5	4 32. 5	214. 0	203.0
9	三河島	223. 0	146. 5	191. 0	188. 5	167. 5	249. 0	129. 0	31. 5	431. 5	202. 5	196. 0
10	銭瓶町	170. 0	174. 5	● 788.0	188. 0	299. 0	133. 5	216. 5	273. 0	208. 5	119. 5	257. 1
10	三河島	173. 0	173. 5	● 787. 5	203. 5	325. 5	133. 0	196. 5	260. 5	196. 0	95. 5 94. 0 211. 5 250. 5 122. 5 99. 5 49. 0 49. 0 222. 5 159. 0 214. 0 202. 5 119. 5 128. 0 113. 0 120. 0 57. 5 57. 0 4 36. 0 38. 0 89. 0 86. 5 140. 5 140. 0 222. 5 250. 5	257. 7
11	銭瓶町	▲ 27.0	224. 0	102. 0	33. 5	128. 5	34. 5	71. 5	147.5	97. 0	113. 0	97. 9
11	三河島	▲ 23. 5	216. 5	102. 0	29. 0	128. 0	38.0	65. 0	134. 5	109. 0	120. 0	96. 6
12	銭瓶町	86. 0	52.0	66. 0	▲ 3. 5	198. 0	69.0	71. 0	80.0	162. 0	57. 5	84. 5
12	三河島	92. 5	56. 0	65. 5	▲ 2.5	212. 0	72. 5	66. 0	76. 5	145. 5	95. 5 94. 0 211. 5 250. 5 122. 5 99. 5 49. 0 222. 5 159. 0 214. 0 202. 5 119. 5 128. 0 113. 0 120. 0 57. 5 57. 0 A 36. 0 38. 0 89. 0 86. 5 140. 5 140. 0 222. 5 250. 5 36. 0 36. 0 36. 0 1, 470. 5	84. 6
1	銭瓶町	100.0	▲ 4.0	77. 0	62. 0	▲ 40.5	▲ 18.5	138. 0	▲ 9.5	▲ 4.0	▲ 36.0	49. 0
1	三河島	96. 5	▲ 4.5	92. 0	62. 5	▲ 40.5	▲ 15.5	140.0	▲ 9.5	▲ 4.0	38.0	50. 3
2	銭瓶町	51.5	18.5	42. 5	110. 5	56. 0	55.0	42. 5	111.0	148.5	89.0	72. 5
2	三河島	49. 5	17.0	49. 0	111.5	54. 0	50.0	41. 5	104.0	135. 5	86. 5	69. 9
3	銭瓶町	159. 5	125. 0	62. 0	80.0	68. 5	116.5	88. 0	146. 5	72.0	140. 5	105. 9
3	三河島	148.5	123. 5	62.0	71. 0	72. 5	100.0	90. 5	139. 0	72. 5	140.0	102.0
最大	銭瓶町	198.0	361.5	788. 0	249.0	299.0	301.0	254. 5	273.0	432.5	222. 5	_
以八	三河島	223. 0	333. 5	787. 5	242. 5	325. 5	249. 0	302. 5	260. 5	431.5	250. 5	_
最小	銭瓶町	27.0	4.0	23.0	3.5	40.5	18.5	39.0	9.5	4.0	36. 0	_
HX / 1,	三河島	23. 5	4.5	41.0	2. 5	40.5	15. 5	39. 5	9. 5	4.0	36. 0	
合計	銭瓶町	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	1, 470. 5	_
ПП	三河島	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	1, 411. 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47年からの降雨量の推移は、次のとおりである。



(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)

									取以	T10年間	」(単位	.: 口 <i>)</i>
降水量 (mm/日)	年度 場所	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	10か年 平均
(ШШ/ 口)												
10以下	銭瓶町	67	73	61	58	68	72	73	71	71	70	68. 4
100//	三河島	71	68	65	55	77	76	65	72	62	65	67. 6
~20	銭瓶町	19	15	24	21	20	18	27	23	14	15	19.6
220	三河島	21	18	19	20	16	15	26	19	19	21	19. 4
~30	銭瓶町	10	9	11	9	13	6	12	6	11	11	9.8
~30	三河島	9	10	12	7	12	10	14	12	10	10	10.6
- 40	銭瓶町	2	5	1	5	6	5	4	9	3	7	4. 7
~40	三河島	3	3	4	7	5	2	2	5	3	4	3.8
- 50	銭瓶町	2	4	2	4	2	3	2	1	0	0	2.0
~50	三河島	4	3	0	5	5	3	1	0	1	1	2. 3
- 60	銭瓶町	3	4	2	1	0	1	1	2	3	3	2.0
~60	三河島	3	2	3	1	1	3	1	2	4	1	2. 1
- 70	銭瓶町	1	1	1	2	1	3	2	2	3	0	1. 6
~70	三河島	0	3	1	3	0	0	2	1	0	3	1. 3
~80	銭瓶町	0	1	0	2	1	0	2	1	2	3	1.2
, 000	三河島	0	0	1	1	1	1	2	1	4	0	1. 1
~90	銭瓶町	0	1	1	0	0	0	2	1	0	0	0.5
90	三河島	0	1	0	1	0	0	4	1	0	1	0.8
~100	銭瓶町	0	0	1	0	0	1	1	0	2	0	0.5
70100	三河島	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0.3
100~	銭瓶町	1	1	2	0	2	0	0	2	1	1	1.0
100,0	三河島	1	1	3	0	2	0	0	1	1	1	1.0
計	銭瓶町	105	114	106	102	113	109	126	118	110	110	111.3
pΙ	三河島	112	109	108	100	119	111	117	115	105	107	110.3
最大	銭瓶町	104. 5	151.5	236. 0	75. 5	152.5	91.0	93. 5	127. 0	105. 0	124. 5	_
(mm/目)	三河島	104.0	138.5	229.0	87.0	162.0	91.5	86.0	123.0	101.5	118.0	_

(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)

										取人	[10年间		.: 日)
最強	高降雨度	年度	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	10か年 平均
	(mm/h)	場所											
	10以下	銭瓶町	92	96	93	80	100	92	108	99	98	94	95
	1000	三河島	99	89	98	76	105	99	105	102	93	95	96
	~20	銭瓶町	9	13	8	16	11	14	14	12	6	12	12
	\sim 20	三河島	9	17	7	17	12	11	8	8	7	10	11
	- 20	銭瓶町	4	4	2	3	1	3	2	4	3	2	3
	~30	三河島	2	2	1	3	2	0	2	2	3	1	2
	40	銭瓶町	0	0	0	1	1	0	2	1	2	1	1
	~40	三河島	2	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1
	F0	銭瓶町	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	\sim 50	三河島	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0
	60	銭瓶町	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0
	~60	三河島	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0
	70	銭瓶町	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
	\sim 70	三河島	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	70 F	銭瓶町	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	70. 5∼	三河島	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
	⇒ I	銭瓶町	105	114	106	101	113	109	126	118	110	110	—
	計	三河島	112	109	109	99	119	111	117	115	105	108	—
	最大	銭瓶町	27. 0	57. 5	76.0	62.0	30. 5	24. 5	32.0	53. 5	68. 0	56. 0	—
(mm/h)	三河島	33. 0	60.5	68.0	71. 5	22.0	71.0	59.0	59. 0	58. 0	48.0	