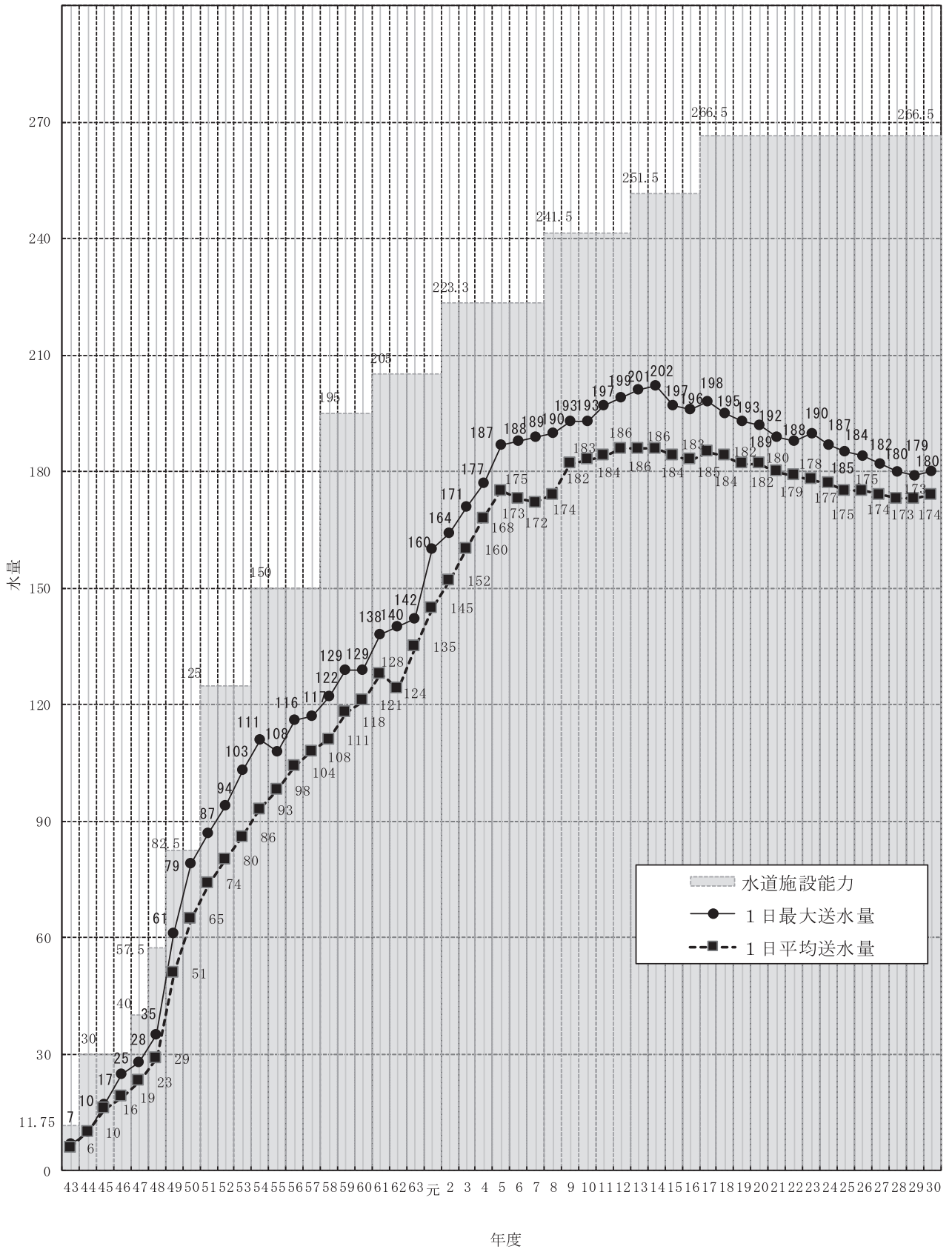


水道用水供給事業

1 水道施設能力と送水量の推移図

(万m³/日)



2 財務

(1) 経営状況表 (税抜)

(単位：千円)

年度	区分 事業名	総収益	総費用	利益又は損失	その他未処分	繰越利益剰余	有収水量
		(A)	(B)	(A)-(B)	利益剰余金 変動額	金又は欠損金 (△)	(千m ³)
59	一	15,936,988	14,320,656	1,616,332		2,408,521	360,421
	二	4,054,523	7,308,327	△ 3,253,804		△ 4,045,128	53,944
	計	19,991,511	21,628,983	△ 1,637,472		△ 1,636,607	414,365
60	一	16,595,655	13,154,499	3,441,156		5,849,677	376,653
	二	4,927,531	9,428,776	△ 4,501,245		△ 8,546,373	62,650
	計	21,523,186	22,583,275	△ 1,060,089		△ 2,696,696	439,303
61	一	17,595,602	15,173,219	2,422,383		8,272,060	395,117
	二	5,348,886	10,371,553	△ 5,022,667		△ 13,569,040	68,144
	計	22,944,488	25,544,772	△ 2,600,284		△ 5,296,980	463,261
62	一	16,957,685	15,072,662	1,885,023		10,157,083	385,749
	二	5,293,298	10,353,360	△ 5,060,062		△ 18,629,102	67,284
	計	22,250,983	25,426,022	△ 3,175,039		△ 8,472,019	453,033
63	一	20,872,685	19,133,407	1,739,278		11,896,361	418,504
	二	5,940,627	8,282,611	△ 2,341,984		△ 20,971,086	73,252
	計	26,813,312	27,416,018	△ 602,706		△ 9,074,725	491,756
元	一	22,985,347	20,930,460	2,054,887		13,951,248	445,846
	二	6,883,357	8,512,118	△ 1,628,761		△ 22,599,847	82,574
	計	29,868,704	29,442,578	426,126		△ 8,648,599	528,420
2	一	23,960,127	24,820,842	△ 860,715		13,090,533	460,833
	二	8,408,561	9,295,672	△ 887,111		△ 23,486,958	92,830
	計	32,368,688	34,116,514	△ 1,747,826		△ 10,396,425	553,663
3		34,429,348	38,159,201	△ 3,729,853		△ 14,126,278	583,240
4		41,848,280	37,603,398	4,244,882		△ 9,881,396	610,163
5		43,368,495	37,978,990	5,389,505		△ 4,491,891	636,704
6		43,174,016	37,804,882	5,369,134	870,000	7,243	629,832
7		42,856,981	37,775,554	5,081,427	2,580,000	2,508,670	628,915
8		43,220,243	37,240,299	5,979,944	4,030,000	4,458,614	632,861
9		42,446,721	40,936,558	1,510,163	4,810,000	1,158,777	662,049
10		42,548,051	40,707,095	1,840,956	520,000	2,479,733	665,939
11		45,012,522	42,947,712	2,064,810	1,330,000	3,214,543	672,502
12		45,353,015	43,412,527	1,940,488	5,149,000	6,031	677,801
13		45,137,130	43,081,717	2,055,413	1,530,000	531,444	678,660
14		44,444,793	42,110,881	2,333,912	2,330,000	535,356	677,396
15		43,887,807	42,213,080	1,674,727	2,170,000	40,083	671,481
16		43,579,308	41,324,033	2,255,275	120,000	2,175,358	667,739
17		42,951,815	41,095,306	1,856,509	1,900,000	2,131,867	671,529
18		42,632,269	41,000,140	1,632,129	1,600,000	2,163,996	669,491
19		42,256,182	40,224,950	2,031,232	2,000,000	2,195,229	663,925
20		42,572,461	41,383,092	1,189,369	1,100,000	2,284,598	661,850
21		41,549,986	39,885,249	1,664,737	1,660,000	2,289,335	655,420
22		41,363,201	39,194,766	2,168,435	2,160,000	2,297,771	650,469
23		41,058,220	38,411,275	2,646,945	4,944,716	0	649,757
24		41,034,891	38,009,958	3,024,933	2,857,147	167,786	645,690
25		41,664,035	37,896,711	3,767,324	3,935,109	0	638,066
26		46,063,626	41,370,658	4,692,968	34,642,649	39,335,617	637,471
27		45,571,142	40,845,333	4,725,809	4,692,968	9,418,777	635,238
28		44,769,994	40,505,214	4,264,780	4,725,809	8,990,589	630,293
29		44,292,586	40,033,128	4,259,458	4,264,780	8,524,237	629,836
30		44,357,279	41,276,120	3,081,159	4,259,458	7,340,616	632,620

注 その他未処分利益剰余金変動額は、建設改良積立金、減債積立金の使用により増加した未処分利益剰余金

(2) 収益の収支内訳表 (税抜)

項目	年度		30		
	区分	金額 (千円)	構成比 (%)	前年度比 (%)	
総収益	給水収益	39,083,575	88.1	100.4	
	他会計補助金	550,055	1.2	89.9	
	受託工事収益	634	0.0	7.9	
	長期前受金戻入	4,485,378	10.1	99.2	
	その他	82,444	0.2	110.5	
	特別利益	155,194	0.3	95.0	
	計 (A)	44,357,279	100.0	100.1	
総費用	維持管理費	(268)			
	人件費	2,361,869	5.7	111.1	
	動力費	3,509,400	8.5	112.3	
	薬品費	1,077,881	2.6	116.7	
	修繕費	2,309,019	5.5	150.9	
	その他費用	6,186,502	15.0	90.7	
	小計	15,444,672	37.4	106.3	
	受託工事費	637	0.0	7.9	
	減価償却費	21,300,918	51.6	100.2	
	資産減耗費	436,567	1.1	140.9	
	支払利息	3,488,274	8.5	91.7	
	繰延勘定償却	0	0.0	—	
	その他	7,131	0.0	114.1	
	特別損失	597,921	1.4	525.5	
計 (B)	41,276,120	100.0	103.1		
利益又は損失 (△) (A) - (B)	3,081,159	—	72.3		
繰越利益剰余金又は欠損金 (△)	0	—	0.0		
有収(検針) 水量(千m ³)	632,620	—	100.4		

注：人件費の()書は、職員数を示す。

(3) 資本的収支内訳表 (税込)

項目	年度		30	
	区分	金額 (千円)	構成比 (%)	
資本的収入	企業債	6,800,000	41.3	
	国庫補助金	4,259,067	25.9	
	他会計出資金	5,202,531	31.6	
	他会計補助金	210,747	1.3	
	長期借入金	0	0.0	
	その他	2,702	0.0	
	計 (a)	16,475,046	100.0	
	(1) 翌年度支出財源充当額	—	—	
	(2) 前年度未収企業債	—	—	
純計 a - {(1) + (2)} (b)	16,475,046	—		
資本的支出	建設改良費	17,459,719	52.9	
	ア建設事業費	11,947,081	36.2	
	イ業務設備整備費	5,512,638	16.7	
	企業債償還金	10,162,788	30.8	
	機構負担年賦金	5,103,477	15.5	
	長期借入金償還金	305,000	0.9	
	その他	2	0.0	
計 (c)	33,030,986	100.0		
収入が支出に不足する額 b - c (d)	16,555,940	—		
補てん財源	過年度分消費税資本的収支調整額	—	—	
	当年度分消費税資本的収支調整額	1,079,804	6.5	
	過年度分損益勘定留保資金	11,216,678	67.8	
	当年度分損益勘定留保資金	—	—	
	繰越工事資金	—	—	
	減債積立金	4,259,458	25.7	
	建設改良積立金	—	—	
水源開発積立金	—	—		
計 (e)	16,555,940	100.0		
補てん財源不足額 d - e	0	—		
当年度許可済未発行企業債	—	—		

3 施 設

(1) 大久保浄水場

所在地：さいたま市桜区宿618

電話番号：048-852-8841

施設能力：1,300,000m³/日

用地面積：475,920m²

ア 主要施設

平成31年4月1日現在

種別	区分	数量	種別	区分	数量
取水施設 導水施設	取水口	2か所	浄水施設	薬品沈でん池	39池 (内30池傾斜板付)
	導水管	4連		急速ろ過池	86池
	沈砂池	4池		浄水池	10池 (RC浄水池) 7池 (PC浄水池)
	取水ポンプ井	6井			
	取水ポンプ	11台 (可変速5台)			
浄水施設	分水井	2井	送水施設	送水ポンプ	21台 (可変速17台)
	急速攪拌池	19池		中継ポンプ所	上赤坂中継ポンプ所
	フロック形成池	39池			

(2) 庄和浄水場

所在地：春日部市新宿新田100

電話番号：048-746-4411

施設能力：350,000m³/日

用地面積：107,862m²

ア 主要施設

平成31年4月1日現在

種別	区分	数量	種別	区分	数量
取水施設 導水施設	取水口	1か所	浄水施設	薬品沈でん池	8池
	導水管	2連		急速ろ過池	20池
	取水ポンプ井	2井		浄水池	2池 (RC浄水池) 2池 (PC浄水池)
	取水ポンプ	4台 (可変速)			
浄水施設	着水井	1井	送水施設	送水ポンプ	4台 (可変速)
	混和池	2池		中継ポンプ所	笹久保中継ポンプ所
	フロック形成池	8池			

(3) 行田浄水場

所在地:行田市小針1632
 施設能力:500,000m³/日

電話番号:048-559-3660
 用地面積:267,407m²

ア 主要施設

平成31年4月1日現在

種別	区分	数量	種別	区分	数量
取水施設 導水施設	取水口	1か所	浄水施設	薬品沈でん池	10池
	導水管・導水路	1連		急速ろ過池	40池
	取水ポンプ所	荒木取水ポンプ所		浄水池	3池(RC浄水池) 3池(PC浄水池)
浄水施設	着水井	1井	送水施設	送水ポンプ	8台(可変速)
	混和池	5池		中継ポンプ所	江南中継ポンプ所
	フロック形成池	10池			

(4) 新三郷浄水場

所在地:三郷市南蓮沼1
 施設能力:365,000m³/日

電話番号:048-953-6565
 用地面積:137,515m²

ア 主要施設

平成31年4月1日現在

種別	区分	数量	種別	区分	数量
取水施設 導水施設	取水口	1か所 (東京都と共同施設)	浄水施設	薬品沈でん池	8池
	導水管	1連		急速ろ過池	32池
	原水ポンプ井	1式 (東京都と共同施設)	浄水施設 (高度浄水施設)	中間ポンプ井	1井
		中間ポンプ		4台(可変速)	
		オゾン接触池		4池	
			生物活性炭吸着池	16池	
浄水施設	着水井	1井	浄水施設	浄水池	4池(RC浄水池) 1池(PC浄水池)
	混和池	4池			
	フロック形成池	8池	送水施設	送水ポンプ	7台(可変速)

(5) 吉見浄水場

所在地：比企郡吉見町大字大和田198 電話番号：0493-54-1484

施設能力：150,000m³/日 用地面積：306,801m²

ア 主要施設

平成31年4月1日現在

種別	区分	数量	種別	区分	数量
取水施設 導水施設	取水口	1か所	浄水施設	急速ろ過池	16池
	導水管	2連		浄水池	2池 (RC浄水池)
	沈砂池	2池	2池 (PC浄水池)		
	取水ポンプ	4台	送水施設	送水ポンプ	4台 (可変速)
浄水施設	着水井	1井		中継ポンプ所	高坂中継ポンプ所
	混和池	2池			高倉中継ポンプ所
	フロック形成池	5池			瀬戸増圧ポンプ所
	薬品沈でん池	5池			

(6) 水質管理センター

所在地： 行田市小針1632 (行田浄水場同一敷地内)

電話番号： 048-558-1051

事業内容： 浄水場の原水・浄水及び給水先の定期検査及び臨時検査

水源の水質監視及び調査

水質異常時の対応

浄水場の支援・バックアップ

水道水質に関する調査、研究

受水団体への技術的支援等

検査項目： 水道水質基準項目・水質管理目標設定項目・クリプトスポリジウム・ジアルジア

その他 (独自に定めた項目)

主な分析機器

分 析 機 器	主 な 検 査 項 目
誘導結合プラズマ質量分析計 (ICP/MS)	金属類
水銀分析計	水銀
イオンクロマトグラフ (IC)	塩化物イオン、フッ化物イオン、シアン化物イオン、臭素酸等
イオンクロマトグラフ質量分析計 (IC/MS)	過塩素酸、農薬類
ガスクロマトグラフ質量分析計 (GC/MS)	フェノール類、消毒副生成物、かび臭物質、ホルムアルデヒド 農薬類、揮発性有機化合物等
高速液体クロマトグラフ質量分析計 (LC/MS)	ハロ酢酸、農薬類、微量化学物質
高速液体クロマトグラフ (HPLC)	陰イオン界面活性剤、ホルムアルデヒド、農薬類
液体クロマトグラフ四重極飛行時間型 質量分析計 (LC/Q-TOF MS)	浄水処理対応困難物質、農薬類
分光光度計	非イオン界面活性剤等
全有機炭素分析計 (TOC)	全有機炭素
ゲルマニウム半導体検出器	放射性ヨウ素、放射性セシウム
落射蛍光顕微鏡	クリプトスポリジウム、ジアルジア
リアルタイムPCR	クリプトスポリジウム、ジアルジア
走査型電子顕微鏡 (SEM)	異物
フーリエ変換赤外分光光度計 (FT-IR)	異物

装 置	主 な 検 査 項 目
水質試験車	シアン、フェノール類、六価クロム等

(7) 送水管口径別内訳表

平成31年4月1日現在 (単位: m)

浄水場	大久保浄水場	庄和浄水場	行田浄水場	新三郷浄水場	吉見浄水場	計	
口径別 管路延長	100mm	0	0	259	0	202	461
	150mm	0	0	202	0	0	202
	200mm	5	0	2	0	4,797	4,804
	250mm	0	0	14,475	0	7,963	22,438
	300mm	602	0	35,888	47	9,682	46,219
	350mm	4,047	0	6,066	0	3,893	14,006
	400mm	8,744	1,849	41,883	175	2,212	54,863
	450mm	11,202	1,187	3,399	0	4,093	19,881
	500mm	4,466	8,627	27,878	0	11,608	52,579
	600mm	14,391	4,744	43,778	0	2,594	65,507
	700mm	24,563	24,311	25,282	700	17,861	92,717
	800mm	17,344	5,994	41,159	2,036	0	66,533
	900mm	33,192	14,800	18,215	0	0	66,207
	1,000mm	18,368	0	19,980	726	9,292	48,366
	1,100mm	14,140	4,480	269	0	0	18,889
	1,200mm	16,165	12,599	11,037	17	0	39,818
	1,350mm	24,671	964	33,290	258	9,608	68,791
	1,500mm	8,708	10,124	4,663	4,282	15,028	42,805
	1,600mm	10,363	0	0	0	0	10,363
	1,650mm	0	1,101	4,695	12,805	0	18,601
1,800mm	8,456	0	10,053	0	0	18,509	
2,000mm	6,346	0	0	0	0	6,346	
計	225,773	90,780	342,473	21,046	98,833	778,905	
弁類	空気弁 (基)	578	241	1,098	60	277	2,254
	制水弁 (基)	244	78	306	19	110	757
	分岐排水 (基)	106	38	168	9	77	398

4 給 水

(1) 料金の推移

(単位：円/㎡)

区分	年度	昭和	43	44	45	46	47	48	49		50		51	52	53		54	55	56	57	58	59		60	61	62	63	平成	平成	3			
		元	4	7	4	10	4	8	4	7	60	61	62	63	元	2	3																
		月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月		
旧広域水道	中央第一	11				15				20.50	22	30	33	33.50	39				42				47	48.41	47.70								
	東部第一					20				24	25	33		36	36.50					42				47	48.41	47.70							
	西部第一					20				24	25			36	36.50					42				47	48.41	47.70							
旧広域水道																40.60	44.50	51.30	59				77				79	81.37	80.18				
拡大区域																													108.60				
消費税転嫁																													3%内税				1.5%内税

区分	年度	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	令和	令和
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	元	元
		月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月
旧広域水道	中央第一	59.13						57.41						61.78						61.78										
	東部第一							57.41						61.78						61.78										
	西部第一							57.41						61.78						61.78										
旧広域水道	86.10						65.35																							
拡大区域	108.60						86.13																							
消費税転嫁	1.5%内税						5%外税												8%外税						10%外税					

注 (2本線) は条例改正を示す。

(2) 業務量の推移表

項 目		年 度					
		26	27	28	29	30	
団 体 数	旧広域第一	21	21	21	21	21	
	旧広域第二	21	21	21	21	21	
	拡 大	13	13	13	13	13	
	計	55	55	55	55	55	
承認水量 (m ³)	旧広域第一	458,314,711	455,735,983	452,033,780	452,569,310	456,378,370	
	旧広域第二	152,431,946	153,257,587	152,022,900	150,017,663	149,567,278	
	拡 大	28,165,070	27,658,090	27,364,614	27,444,036	26,988,170	
	計	638,911,727	636,651,660	631,421,294	630,031,009	632,933,818	
取 水 量 (m ³)	大久保系	300,994,690	314,363,800	322,768,405	322,829,859	314,213,697	
	庄和系	68,824,350	65,717,978	65,748,610	65,771,672	70,380,423	
	行田系	126,315,000	123,548,000	119,143,000	119,645,000	119,345,000	
	新三郷系	100,104,552	88,651,332	91,809,180	87,068,844	90,972,396	
	吉見系	44,866,580	47,500,940	41,890,940	48,007,370	49,542,990	
	計	641,105,172	639,782,050	641,360,135	643,322,745	644,454,506	
送 水 量 (m ³)	送 水 量	大久保系	300,218,660	312,517,010	314,974,435	313,252,985	308,166,178
		庄和系	68,097,490	64,838,893	63,898,001	63,430,137	66,491,175
		行田系	126,146,930	123,417,480	119,026,400	119,525,180	118,942,310
		新三郷系	99,852,290	88,459,410	91,650,220	86,939,280	90,783,100
		吉見系	44,729,070	47,360,190	41,811,390	47,927,330	49,452,990
		計	639,044,440	636,592,983	631,360,446	631,074,912	633,835,753
	日 平 均	大久保系	822,517	853,872	862,944	858,227	844,291
		庄和系	186,568	177,155	175,063	173,781	182,168
		行田系	345,608	337,206	326,100	327,466	325,869
		新三郷系	273,568	241,692	251,096	238,190	248,721
		吉見系	122,545	129,399	114,552	131,308	135,488
		計	1,750,807	1,739,325	1,729,755	1,728,972	1,736,536
有収水量 (m ³)	旧広域第一	457,020,671	454,572,230	451,125,782	452,647,783	455,628,003	
	旧広域第二	152,404,731	153,131,858	151,836,855	149,825,257	149,985,176	
	拡 大	28,045,360	27,533,826	27,330,030	27,363,453	27,007,022	
	計	637,470,762	635,237,914	630,292,667	629,836,493	632,620,201	

(3) 受水団体別業務状況

ア 大久保系

受水団体	項目	行政区域内 人口 (人) (A)	給水人口 (人) (B)	区域外 給水人口 (人)	普及率 (%) (B) / (A)	年間総配水量
						(m ³) (C)
川	口市	604,675	604,668	0	100.0	64,709,974
巖	市	75,254	75,254	0	100.0	7,916,910
戸	田市	139,770	139,770	0	100.0	16,261,550
さ	いたま市	1,306,079	1,305,516	0	100.0	132,840,550
川	越市	353,078	353,027	0	100.0	39,650,478
所	沢市	343,912	343,895	0	100.0	35,866,650
狭	山市	151,259	150,305	0	99.4	17,258,016
入	間市	148,297	148,237	0	100.0	16,570,140
朝	霞市	140,218	140,218	0	100.0	16,295,024
志	木市	76,365	76,365	409	100.0	7,672,631
和	光市	82,876	82,874	0	100.0	9,148,760
新	座市	165,372	165,222	0	99.9	17,590,114
富	士見市	111,463	110,566	0	99.2	11,123,090
ふ	じみ野市	114,240	114,235	374	100.0	12,669,549
三	芳町	38,193	38,166	107	99.9	5,444,067
飯	能市	79,650	78,825	0	99.0	9,871,184
計		3,930,701	3,927,143	890	99.9	420,888,687

イ 庄和系

受水団体	項目	行政区域内 人口 (人) (A)	給水人口 (人) (B)	区域外 給水人口 (人)	普及率 (%) (B) / (A)	年間総配水量
						(m ³) (C)
春	日部市	234,246	234,176	164	100.0	26,292,850
草	加市	248,813	248,813	0	100.0	26,195,937
八	潮市	91,148	91,146	0	100.0	10,743,873
三	郷市	141,765	141,765	0	100.0	15,719,210
吉	川市	72,877	72,866	0	100.0	7,862,618
越谷・松伏水道企業団		372,757	372,717	0	100.0	38,283,970
計		1,161,606	1,161,483	164	100.0	125,098,458

配水量			一人あたり 日平均 配水量 (ℓ)	家庭用基本料金		料金 体系	職員数 (人)
県 水		自己水配水量 (m ³)		基本料金 (円/m ³)	施行 年月日		
受水量 (m ³) (D)	占有率 (%) (D) / (C)						
56,675,211	87.6	8,034,763	293	138.8	26.4.1	口	185
5,077,790	64.1	2,839,120	288	121.5	26.4.1	用	14
12,876,746	79.2	3,384,804	319	101.0	26.4.1	口	24
117,516,589	88.5	15,323,961	279	171.7	26.4.1	口	371
34,983,760	88.2	4,666,718	308	112.3	26.4.1	口	92
32,191,710	89.8	3,674,940	286	114.5	26.4.1	口	82
16,023,709	92.8	1,234,307	315	118.8	26.4.1	口	35
13,542,450	81.7	3,027,690	306	121.5	26.4.1	口	40
10,753,914	66.0	5,541,110	318	113.4	26.4.1	口	22
4,657,241	60.7	3,015,390	275	129.6	26.4.1	口	10
6,564,903	71.8	2,583,857	302	97.6	26.4.1	口	17
13,495,020	76.7	4,095,094	292	116.1	26.4.1	口	28
9,261,740	83.3	1,861,350	276	114.5	26.4.1	口	14
9,265,100	73.1	3,404,449	304	102.6	26.4.1	口	13
3,812,010	70.0	1,632,057	391	108.0	26.4.1	口	7
1,525,283	15.5	8,345,901	343	132.3	27.4.1	口	22
348,223,176	82.7	72,665,511	294	—	—	—	976

配水量			一人あたり 日平均 配水量 (ℓ)	家庭用基本料金		料金 体系	職員数 (人)
県 水		自己水配水量 (m ³)		基本料金 (円/m ³)	施行 年月日		
受水量 (m ³) (D)	占有率 (%) (D) / (C)						
23,402,780	89.0	2,890,070	308	131.8	26.4.1	口	34
22,614,500	86.3	3,581,437	288	121.5	26.4.1	口	51
8,533,040	79.4	2,210,833	323	148.5	26.4.1	口	26
12,721,970	80.9	2,997,240	304	105.3	26.4.1	用	25
7,630,780	97.1	231,838	296	121.5	26.4.1	用	11
34,027,040	88.9	4,256,930	281	137.7	26.4.1	口	116
108,930,110	87.1	16,168,348	295	—	—	—	263

ウ 行 田 系

受水団体	項目	行政区域内 人口 (人) (A)	給水人口 (人) (B)	区域外 給水人口 (人)	普及率 (%) (B) / (A)	年間総配水量
						(m ³) (C)
熊谷市		197,243	192,823	0	97.8	25,299,948
行田市		81,187	78,468	0	96.7	9,716,868
加須市		113,165	113,031	42	99.9	15,597,918
羽生市		54,955	54,946	9	100.0	8,266,696
鴻巣市		118,512	118,440	0	99.9	13,384,129
上尾市		228,539	228,072	93	99.8	23,510,920
久喜市		153,407	153,303	0	99.9	17,965,716
蓮田市		61,817	61,663	0	99.8	7,191,936
幸手市		51,225	51,221	0	100.0	6,687,032
伊奈町		44,740	44,650	0	99.8	4,901,640
宮代町		33,971	33,965	0	100.0	3,952,453
白岡市		52,477	52,338	0	99.7	6,090,845
杉戸町		45,004	44,978	0	99.9	5,323,068
桶川北本水道企業団		141,856	141,256	600	99.6	15,696,346
茨城県五霞町		8,337	8,279	0	99.3	1,545,759
小川町		29,938	29,660	0	99.1	3,813,571
寄居町		33,573	33,400	0	99.5	4,884,981
嵐山町		17,951	17,933	0	99.9	2,800,580
深谷市		143,512	140,675	166	98.0	18,234,897
美里町		11,217	11,172	0	99.6	1,960,368
本庄市		78,082	77,782	656	99.6	11,485,907
神川町		13,646	13,509	0	99.0	2,124,187
上里町		31,017	30,958	4	99.8	4,463,301
計		1,745,371	1,732,522	1,570	99.3	214,899,066

配水量		自己水配水量 (m ³)	一人あたり 日平均 配水量 (ℓ)	家庭用基本料金		料金 体系	職員数 (人)
県 水				基本料金 (円/m ³)	施行 年月日		
受水量 (m ³) (D)	占有率 (%) (D) / (C)						
8,144,676	32.2	17,155,272	359	129.6	26.4.1	口	33
4,164,821	42.9	5,552,047	339	139.9	26.4.1	用	14
11,159,159	71.5	4,438,759	378	148.3	26.4.1	口	13
5,199,401	62.9	3,067,295	412	118.5	26.4.1	用	9
8,371,106	62.5	5,013,023	310	150.1	26.4.1	口	21
17,522,700	74.5	5,988,220	282	145.8	26.10.1	用	45
17,402,084	96.9	563,632	321	166.3	26.4.1	口	35
6,190,763	86.1	1,001,173	320	160.1	29.10.1	用	11
4,780,440	71.5	1,906,592	358	135.0	26.4.1	口	12
4,045,345	82.5	856,295	301	145.8	26.4.1	口	8
3,105,385	78.6	847,068	319	151.2	26.4.1	口	5
4,931,798	81.0	1,159,047	319	181.4	26.4.1	口	8
5,235,407	98.4	87,661	324	140.4	26.4.1	口	11
12,979,856	82.7	2,716,490	304	161.5	26.4.1	用	40
760,780	49.2	784,979	512	221.4	26.4.1	口	4
1,422,685	37.3	2,390,886	352	124.7	26.4.1	用	13
3,366,028	68.9	1,518,953	401	384.8	26.4.1	口	12
672,390	24.0	2,128,190	428	93.2	26.4.1	口	7
6,389,898	35.0	11,844,999	355	144.7	29.4.1	口	32
1,082,598	55.2	877,770	481	115.4	27.7.1	用	15
2,349,703	20.5	9,136,204	405	110.2	26.4.1	口	16
1,086,025	51.1	1,038,162	431	156.5	26.4.1	用	5
728,979	16.3	3,734,322	395	105.3	26.4.1	口	11
131,092,027	61.0	83,807,039	340	—	—	—	380

エ 吉 見 系

項目 受水団体	行政区域内 人口 (人) (A)	給水人口 (人) (B)	区域外 給水人口 (人)	普及率 (%) (B) / (A)	年間総配水量 (m ³) (C)
	東 松 山 市	90,207	90,094	0	99.9
滑 川 町	19,145	19,094	51	99.7	2,522,131
川 島 町	20,189	20,176	0	99.9	2,764,165
吉 見 町	19,064	19,020	0	99.8	3,972,013
鳩 山 町	13,790	13,777	0	99.9	1,698,744
坂戸、鶴ヶ島水道企業団	170,979	169,862	0	99.3	19,639,162
日 高 市	55,933	55,894	0	99.9	7,779,710
毛 呂 山 町	33,765	33,679	0	99.7	4,467,504
越 生 町	11,724	11,708	0	99.9	1,711,405
と き が わ 町	11,199	10,815	0	96.6	1,659,564
計	445,995	444,119	51	99.6	59,169,668

オ 合 計

項目 受水団体	行政区域内 人口 (人) (A)	給水人口 (人) (B)	区域外 給水人口 (人)	普及率 (%) (B) / (A)	年間総配水量 (m ³) (C)
	大 久 保 系	3,930,701	3,927,143	890	99.9
庄 和 系	1,161,606	1,161,483	164	100.0	125,098,458
行 田 系	1,745,371	1,732,522	1,570	99.3	214,899,066
吉 見 系	445,995	444,119	51	99.6	59,169,668
合 計	7,283,673	7,265,267	2,675	99.7	820,055,879

注1 行政区域内人口及び給水人口は、平成31年3月31日現在。

2 県水占有率は、(年間県水受水量/年間総配水量)×100によって算出した。

3 一人あたり日平均配水量は、(年間総配水量/給水人口)÷365×1,000によって算出した。

4 家庭用基本料金は、平成31年4月1日現在、1か月基本水量20m³(口径20mm)として算出、水道メーター使用料、消費税及び地方消費税を含む。

5 料金体系欄中の「用」は用途別、「口」は口径別を示す。

6 職員数は、平成31年4月1日現在。

配水量			一人あたり 日平均 配水量 (ℓ)	家庭用基本料金		料金 体系	職員数 (人)
県 水		自己水配水量 (m ³)		基本料金 (円/m ³)	施行 年月日		
受水量 (m ³) (D)	占有率 (%) (D) / (C)						
9,973,046	77.0	2,982,224	394	94.5	26.4.1	口	25
2,522,131	100.0	0	362	113.4	26.4.1	口	5
1,780,761	64.4	983,404	375	99.6	26.4.1	口	10
3,972,013	100.0	0	572	124.2	26.4.1	口	12
1,416,813	83.4	281,931	338	117.7	26.4.1	口	6
16,326,691	83.1	3,312,471	317	135.5	26.4.1	口	54
4,396,830	56.5	3,382,880	381	124.2	26.4.1	口	15
2,169,825	48.6	2,297,679	363	115.6	26.4.1	口	12
719,073	42.0	992,332	400	199.8	27.4.1	口	8
1,097,705	66.1	561,859	420	175.5	26.4.1	口	7
44,374,888	75.0	14,794,780	365	—	—	—	154

配水量			一人あたり 日平均 配水量 (ℓ)	家庭用基本料金		料金 体系	職員数 (人)
県 水		自己水配水量 (m ³)		基本料金 (円/m ³)	施行 年月日		
受水量 (m ³) (D)	占有率 (%) (D) / (C)						
348,223,176	82.7	72,665,511	294	—	—	—	976
108,930,110	87.1	16,168,348	295	—	—	—	263
131,092,027	61.0	83,807,039	340	—	—	—	380
44,374,888	75.0	14,794,780	365	—	—	—	154
632,620,201	77.1	187,435,678	309	—	—	—	1,773

(4) 受水団体別家庭用 1 m³ 当たりの料金表

(単位：円)

区分 料金	大久保系		庄和系	行田系	吉見系
	中央	西部			
90円以上 100円未満		97.6 和光市		93.2 嵐山町	94.5 東松山市 99.6 川島町
100円以上 110円未満	101.0 戸田市	102.6 ふじみ野市 108.0 三芳町	105.3 三郷市	105.3 上里町	
110円以上 120円未満		112.3 川越市 113.4 朝霞市 114.5 所沢市 114.5 富士見市 116.1 新座市 118.8 狭山市		110.2 本庄市 115.4 美里町 118.5 羽生市	113.4 滑川町 115.6 毛呂山町 117.7 鳩山町
120円以上 130円未満	121.5 蕨市	121.5 入間市 129.6 志木市	121.5 草加市 121.5 吉川市	124.7 小川町 129.6 熊谷市	124.2 日高市 124.2 吉見町
130円以上 140円未満	138.8 川口市	132.3 飯能市	131.8 春日部市 137.7 越谷・松伏(企)	135.0 幸手市 139.9 行田市	135.5 坂戸、鶴ヶ島(企)
140円以上 150円未満			148.5 八潮市	140.4 杉戸町 144.7 深谷市 145.8 伊奈町 145.8 上尾市 148.3 加須市	
150円以上 160円未満				150.1 鴻巣市 151.2 宮代町 156.5 神川町	
160円以上 170円未満				160.1 蓮田市 161.5 桶川北本(企) 166.3 久喜市	
170円以上 180円未満	171.7 さいたま市				175.5 ときがわ町
180円以上				181.4 白岡市 221.4 茨城県五霞町 384.8 寄居町	199.8 越生町

- 注 1) 家庭用 1 か月 20 m³ (口径 20 mm) 使用時の 1 m³ 当たりの料金を算出。
 2) 水道メーター使用料を含む。
 3) 消費税及び地方消費税を含む。
 4) 平成 31 年 4 月 1 日現在。

(5) 受水団体県水占有率表 (平成30年度実績)

(単位: %)

区分 占有率	大久保系				庄和系		行田系		吉見系	
	中央		西部							
90以上			92.8	狭山市	97.1	吉川市	98.4 96.9	杉戸町 久喜市	100.0 100.0	滑川町 吉見町
85以上90未満	88.5 87.6	さいたま市 川口市	89.8 88.2	所沢市 川越市	89.0 88.9 86.3	春日部市 越谷・松伏(企) 草加市	86.1	蓮田市		
80以上85未満			83.3 81.7	富士見市 入間市	80.9	三郷市	82.7 82.5 81.0	桶川北本(企) 伊奈町 白岡市	83.4 83.1	鳩山町 坂戸、鶴ヶ島(企)
75以上80未満	79.2	戸田市	76.7	新座市	79.4	八潮市	78.6	宮代町	77.0	東松山市
70以上75未満			73.1 71.8 70.0	ふじみ野市 和光市 三芳町			74.5 71.5 71.5	上尾市 加須市 幸手市		
65以上70未満			66.0	朝霞市			68.9	寄居町	66.1	ときがわ町
55以上65未満	64.1	蕨市	60.7	志木市			62.9 62.5 55.2	羽生市 鴻巣市 美里町	64.4 56.5	川島町 日高市
50以上55未満							51.1	神川町		
40以上50未満							49.2 42.9	茨城県五霞町 行田市	48.6 42.0	毛呂山町 越生町
40未満			15.5	飯能市			37.3 35.0 32.2 24.0 20.5 16.3	小川町 深谷市 熊谷市 嵐山町 本庄市 上里町		
系統別	86.7		78.4		87.1		61.0		75.0	
	82.7									
総平均	77.1									

(6) 水 質 (平成30年度)

採水箇所		大 久 保 浄 水 場								
		原 水				中 央 系 浄 水				最 高
		最 高	最 低	平 均	回 数	最 高	最 低	平 均	回 数	
試 験 項 目	単 位									
気 温 (9 時)	℃	32.4	-1.2	15.5	365	32.4	-1.2	15.5	365	32.4
水 温	℃	29.9	3.6	16.5	256	31.3	4.6	16.9	256	30.0
一 般 細 菌	CFU/ml	260,000	320	4,400	244	0	0	0	244	0
大 腸 菌 (原 水 は M P N)		6,200	11	650	12			-	12	
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0000	0.0000	0.0000	12	0.0000	0.0000	0.0000	12	0.0000
水 銀 及 び そ の 化 合 物	mg/l	0.00000	0.00000	0.00000	4	0.00000	0.00000	0.00000	4	0.00000
セレン及びその化合物	mg/l	0.000	0.000	0.000	12	0.000	0.000	0.000	12	0.000
鉛 及 び そ の 化 合 物	mg/l	0.003	0.000	0.000	12	0.000	0.000	0.000	12	0.000
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.002	0.001	0.001	12	0.000	0.000	0.000	12	0.000
六 価 ク ロ ム 化 合 物	mg/l	0.000	0.000	0.000	12	0.000	0.000	0.000	12	0.000
亜 硝 酸 態 窒 素	mg/l	0.063	0.000	0.034	12	0.000	0.000	0.000	12	0.000
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.000	0.000	0.000	12	0.000	0.000	0.000	12	0.000
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	2.3	1.1	1.7	12	2.2	1.1	1.7	12	2.2
フッ素及びその化合物	mg/l	0.14	0.00	0.10	12	0.13	0.00	0.10	12	0.13
ホウ素及びその化合物	mg/l	0.08	0.02	0.05	12	0.08	0.02	0.05	12	0.08
四 塩 化 炭 素	mg/l	0.0000	0.0000	0.0000	12	0.0000	0.0000	0.0000	12	0.0004
1, 4 - ジ オ キ サ ン	mg/l	0.000	0.000	0.000	12	0.000	0.000	0.000	12	0.000
(シス+トランス)-1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	0.000	0.000	0.000	12	0.000	0.000	0.000	12	0.000
ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/l	0.000	0.000	0.000	12	0.000	0.000	0.000	12	0.000
テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/l	0.000	0.000	0.000	12	0.000	0.000	0.000	12	0.000
ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/l	0.000	0.000	0.000	12	0.000	0.000	0.000	12	0.000
ベ ン ゼ ン	mg/l	0.000	0.000	0.000	12	0.000	0.000	0.000	12	0.000
塩 素 酸	mg/l	0.00	0.00	0.00	12	0.00	0.00	0.00	12	0.00
ク ロ ロ 酢 酸	mg/l					0.000	0.000	0.000	12	0.000
ク ロ ロ ホ ル ム	mg/l					0.009	0.003	0.006	12	0.012
ジ ク ロ ロ 酢 酸	mg/l					0.007	0.002	0.004	12	0.008
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン	mg/l					0.004	0.000	0.003	12	0.004
臭 素 酸	mg/l					0.000	0.000	0.000	12	0.000
総 ト リ ハ ロ メ タ ン	mg/l					0.021	0.008	0.013	12	0.023
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	mg/l					0.007	0.000	0.004	12	0.006
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/l					0.008	0.003	0.005	12	0.008
ブ ロ モ ホ ル ム	mg/l					0.000	0.000	0.000	12	0.000
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド	mg/l					0.000	0.000	0.000	12	0.000
亜 鉛 及 び そ の 化 合 物	mg/l	0.011	0.000	0.000	12	0.000	0.000	0.000	12	0.000
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.78	0.19	0.33	12	0.05	0.00	0.02	12	0.03
鉄 及 び そ の 化 合 物	mg/l	0.82	0.31	0.44	12	0.00	0.00	0.00	12	0.00
銅 及 び そ の 化 合 物	mg/l	0.000	0.000	0.000	12	0.000	0.000	0.000	12	0.000
ナトリウム及びその化合物	mg/l	19	10	14	4	19	9	14	4	19
マンガン及びその化合物	mg/l	0.17	0.037	0.073	12	0.000	0.000	0.000	12	0.000
塩 化 物 イ オ ン	mg/l	25	4.3	17	12	32	12	22	12	33
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/l	88	51	73	4	88	51	73	4	88
蒸 発 残 留 物	mg/l	189	138	169	4	186	124	162	4	185
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg/l	0.00	0.00	0.00	4	0.00	0.00	0.00	4	0.00
ジ エ オ ス ミ ン	mg/l	0.000004	0.000002	0.000003	12	0.000003	0.000000	0.000001	12	0.000002
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000010	0.000001	0.000003	12	0.000003	0.000000	0.000002	12	0.000003
非 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg/l	0.000	0.000	0.000	4	0.000	0.000	0.000	4	0.000
フ ェ ノ ール 類	mg/l	0.0000	0.0000	0.0000	4	0.0000	0.0000	0.0000	4	0.0000
有 機 物 (T O C)	mg/l	2.6	1.2	1.7	12	1.1	0.7	0.9	12	1.0
p H 値		8.0	7.2	7.5	256	7.3	6.8	7.1	256	7.3
味								-	256	
臭	気			+	256			-	256	
色 度	度	80	6	11	256	0	0	0	256	0
濁 度	度	720	2.1	14	256	0.0	0.0	0.0	256	0.0
残 留 塩 素	mg/l					1.1	0.6	0.8	256	1.1

西部系浄水			庄和浄水場								水質基準
最低	平均	回数	原水				浄水				
最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	
-1.2	15.5	365	33.0	-1.3	16.1	365	33.0	-1.3	16.1	365	
4.9	16.7	256	31.9	4.1	17.0	256	32.0	3.8	17.0	256	
0	0	244	16,000	73	1,500	244	0	0	0	244	100以下
	-	12	1,100	3	300	12		-		12	検出されないこと
0.0000	0.0000	12	0.0000	0.0000	0.0000	12	0.0000	0.0000	0.0000	12	0.003以下
0.00000	0.00000	4	0.00000	0.00000	0.00000	4	0.00000	0.00000	0.00000	4	0.0005以下
0.000	0.000	12	0.000	0.000	0.000	12	0.000	0.000	0.000	12	0.01以下
0.000	0.000	12	0.000	0.000	0.000	12	0.000	0.000	0.000	12	0.01以下
0.000	0.000	12	0.002	0.001	0.002	12	0.000	0.000	0.000	12	0.01以下
0.000	0.000	12	0.000	0.000	0.000	12	0.000	0.000	0.000	12	0.05以下
0.000	0.000	12	0.040	0.007	0.016	12	0.000	0.000	0.000	12	0.04以下
0.000	0.000	12	0.000	0.000	0.000	12	0.000	0.000	0.000	12	0.01以下
1.1	1.7	12	2.4	1.2	1.8	12	2.4	1.2	1.8	12	10以下
0.00	0.10	12	0.13	0.10	0.12	12	0.13	0.00	0.10	12	0.8以下
0.02	0.05	12	0.07	0.04	0.06	12	0.08	0.04	0.05	12	1.0以下
0.0000	0.0000	12	0.0000	0.0000	0.0000	12	0.0000	0.0000	0.0000	12	0.002以下
0.000	0.000	12	0.000	0.000	0.000	12	0.000	0.000	0.000	12	0.05以下
0.000	0.000	12	0.000	0.000	0.000	12	0.000	0.000	0.000	12	0.04以下
0.000	0.000	12	0.000	0.000	0.000	12	0.000	0.000	0.000	12	0.02以下
0.000	0.000	12	0.000	0.000	0.000	12	0.000	0.000	0.000	12	0.01以下
0.000	0.000	12	0.000	0.000	0.000	12	0.000	0.000	0.000	12	0.01以下
0.00	0.00	12	0.00	0.00	0.00	12	0.00	0.00	0.00	12	0.6以下
0.000	0.000	12					0.000	0.000	0.000	12	0.02以下
0.003	0.006	12					0.009	0.001	0.004	12	0.06以下
0.003	0.004	12					0.007	0.000	0.004	12	0.03以下
0.001	0.003	12					0.004	0.002	0.003	12	0.1以下
0.000	0.000	12					0.000	0.000	0.000	12	0.01以下
0.008	0.014	12					0.020	0.006	0.012	12	0.1以下
0.000	0.004	12					0.004	0.000	0.002	12	0.03以下
0.003	0.005	12					0.007	0.003	0.005	12	0.03以下
0.000	0.000	12					0.000	0.000	0.000	12	0.09以下
0.000	0.000	12					0.000	0.000	0.000	12	0.08以下
0.000	0.000	12	0.010	0.000	0.005	12	0.008	0.000	0.000	12	1.0以下
0.00	0.01	12	1.4	0.19	0.59	12	0.02	0.00	0.00	12	0.2以下
0.00	0.00	12	1.1	0.20	0.52	12	0.00	0.00	0.00	12	0.3以下
0.000	0.000	12	0.000	0.000	0.000	12	0.000	0.000	0.000	12	1.0以下
10	14	4	19	9	13	4	21	10	15	4	200以下
0.000	0.000	12	0.097	0.014	0.038	12	0.000	0.000	0.000	12	0.05以下
13	22	12	26	9.7	17	12	30	15	21	12	200以下
51	72	4	81	49	68	4	81	49	68	4	300以下
125	160	4	192	101	155	4	195	98	155	4	500以下
0.00	0.00	4	0.00	0.00	0.00	4	0.00	0.00	0.00	4	0.2以下
0.000000	0.000001	12	0.000003	0.000000	0.000002	12	0.000003	0.000000	0.000001	12	0.00001以下
0.000000	0.000002	12	0.000003	0.000000	0.000001	12	0.000002	0.000000	0.000000	12	0.00001以下
0.000	0.000	4	0.000	0.000	0.000	4	0.000	0.000	0.000	4	0.02以下
0.0000	0.0000	4	0.0000	0.0000	0.0000	4	0.0000	0.0000	0.0000	4	0.005以下
0.7	0.9	12	1.7	1.0	1.2	12	1.0	0.6	0.8	12	3以下
6.8	7.1	256	8.8	7.1	7.6	256	7.3	6.8	7.0	256	5.8以上8.6以下
	-	256							-	256	異常でないこと
	-	256				+			-	256	異常でないこと
0	0	256	36	4	9	256	0	0	0	256	5以下
0.0	0.0	256	160	3.3	12	256	0.0	0.0	0.0	256	2以下
0.6	0.8	256					1.2	0.7	0.9	256	

採水箇所		行 田 浄 水 場									
		原 水				浄 水				最 高	
		最 高	最 低	平 均	回 数	最 高	最 低	平 均	回 数		
試 験 項 目	単 位										
気 温 (9 時)	℃	33.2	-0.7	16.0	365	33.2	-0.7	16.0	365	33.0	
水 温	℃	29.6	5.1	16.1	256	28.5	5.2	16.0	256	32.7	
一 般 細 菌	CFU/ml	320,000	400	13,000	244	0	0	0	244	150,000	
大 腸 菌 (原 水 は M P N)		2,300	7	480	12			-	12	140	
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0000	0.0000	0.0000	12	0.0000	0.0000	0.0000	12	0.0000	
水 銀 及 び そ の 化 合 物	mg/l	0.00000	0.00000	0.00000	4	0.00000	0.00000	0.00000	4	0.00000	
セレン及びその化合物	mg/l	0.000	0.000	0.000	12	0.000	0.000	0.000	12	0.000	
鉛 及 び そ の 化 合 物	mg/l	0.000	0.000	0.000	12	0.000	0.000	0.000	12	0.000	
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.002	0.001	0.002	12	0.000	0.000	0.000	12	0.002	
六 価 ク ロ ム 化 合 物	mg/l	0.000	0.000	0.000	12	0.000	0.000	0.000	12	0.000	
亜 硝 酸 態 窒 素	mg/l	0.044	0.014	0.027	12	0.000	0.000	0.000	12	0.042	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.002	0.000	0.000	12	0.000	0.000	0.000	12	0.000	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	2.2	1.2	1.7	12	2.4	1.2	1.8	12	2.4	
フッ素及びその化合物	mg/l	0.15	0.10	0.12	12	0.14	0.09	0.11	12	0.13	
ホウ素及びその化合物	mg/l	0.08	0.04	0.06	12	0.08	0.04	0.06	12	0.07	
四 塩 化 炭 素	mg/l	0.0000	0.0000	0.0000	12	0.0000	0.0000	0.0000	12	0.0000	
1 , 4 - ジ オ キ サ ン	mg/l	0.000	0.000	0.000	12	0.000	0.000	0.000	12	0.000	
(シス+トランス)-1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	0.000	0.000	0.000	12	0.000	0.000	0.000	12	0.000	
ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/l	0.000	0.000	0.000	12	0.000	0.000	0.000	12	0.000	
テトラクロロエチレン	mg/l	0.000	0.000	0.000	12	0.000	0.000	0.000	12	0.000	
ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/l	0.000	0.000	0.000	12	0.000	0.000	0.000	12	0.000	
ベ ン ゼ ン	mg/l	0.000	0.000	0.000	12	0.000	0.000	0.000	12	0.000	
塩 素 酸	mg/l	0.00	0.00	0.00	12	0.00	0.00	0.00	12	0.00	
ク ロ ロ 酢 酸	mg/l					0.000	0.000	0.000	12		
ク ロ ロ ホ ル ム	mg/l					0.010	0.002	0.005	12		
ジ ク ロ ロ 酢 酸	mg/l					0.009	0.000	0.004	12		
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン	mg/l					0.004	0.002	0.002	12		
臭 素 酸	mg/l					0.000	0.000	0.000	12		
総 ト リ ハ ロ メ タ ン	mg/l					0.019	0.007	0.012	12		
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	mg/l					0.008	0.002	0.004	12		
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/l					0.006	0.003	0.005	12		
ブ ロ モ ホ ル ム	mg/l					0.000	0.000	0.000	12		
ホ ル ム ア ル デ ヒ ド	mg/l					0.000	0.000	0.000	12		
亜 鉛 及 び そ の 化 合 物	mg/l	0.011	0.000	0.006	12	0.006	0.000	0.000	12	0.011	
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.72	0.24	0.47	12	0.02	0.00	0.00	12	1.5	
鉄 及 び そ の 化 合 物	mg/l	0.49	0.17	0.31	12	0.00	0.00	0.00	12	1.3	
銅 及 び そ の 化 合 物	mg/l	0.007	0.000	0.000	12	0.000	0.000	0.000	12	0.000	
ナトリウム及びその化合物	mg/l	13	10	12	4	14	10	12	4	17	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.055	0.023	0.037	12	0.000	0.000	0.000	12	0.082	
塩 化 物 イ オ ン	mg/l	23	10	15	12	27	15	20	12	29	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	71	49	62	4	66	47	60	4	78	
蒸 発 残 留 物	mg/l	176	117	148	4	155	105	140	4	187	
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg/l	0.00	0.00	0.00	4	0.00	0.00	0.00	4	0.00	
ジ ェ オ ス ミ ン	mg/l	0.000005	0.000000	0.000002	12	0.000004	0.000000	0.000002	12	0.000004	
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000004	0.000000	0.000001	12	0.000003	0.000000	0.000001	12	0.000003	
非 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg/l	0.000	0.000	0.000	4	0.000	0.000	0.000	4	0.000	
フ ェ ノ ー ル 類	mg/l	0.0000	0.0000	0.0000	4	0.0000	0.0000	0.0000	4	0.0000	
有 機 物 (T O C)	mg/l	2.1	0.8	1.2	12	1.0	0.6	0.8	12	1.8	
p H 値		7.9	7.0	7.5	256	7.1	6.7	6.9	256	8.9	
味								-	256		
臭	気			+	256			-	256		
色	度	28	3	6	256	0	0	0	256	34	
濁	度	120	1.7	9	256	0.0	0.0	0.0	256	160	
残 留 塩 素	mg/l					1.1	0.7	0.9	256		

新 三 郷 浄 水 場						吉 見 浄 水 場						水質基準
原 水			浄 水			原 水			浄 水			
最 低	平 均	回 数	最 高	最 低	平 均	回 数	最 高	最 低	平 均	回 数		
-0.7	16.8	365	33.0	-0.7	16.8	365	33.4	-0.8	16.3	365		
2.6	16.7	256	33.1	4.2	17.5	256	29.1	4.5	15.6	256		
380	9,100	244	0	0	0	244	82,000	380	4,300	244	100以下	
29	62	12			-	12	3,300	5	390	12	検出されないこと	
0.0000	0.0000	4	0.0000	0.0000	0.0000	4	0.0000	0.0000	0.0000	12	0.003以下	
0.00000	0.00000	4	0.00000	0.00000	0.00000	4	0.00000	0.00000	0.00000	4	0.0005以下	
0.000	0.000	4	0.000	0.000	0.000	4	0.000	0.000	0.000	12	0.01以下	
0.000	0.000	4	0.000	0.000	0.000	4	0.004	0.000	0.000	12	0.01以下	
0.001	0.002	4	0.000	0.000	0.000	4	0.002	0.001	0.002	12	0.01以下	
0.000	0.000	4	0.000	0.000	0.000	4	0.000	0.000	0.000	12	0.05以下	
0.005	0.014	12	0.000	0.000	0.000	12	0.039	0.004	0.020	12	0.04以下	
0.000	0.000	4	0.000	0.000	0.000	4	0.000	0.000	0.000	12	0.01以下	
1.2	1.8	12	2.4	1.2	1.9	12	2.0	1.0	1.5	12	10以下	
0.10	0.12	12	0.13	0.09	0.11	12	0.14	0.00	0.09	12	0.8以下	
0.04	0.06	4	0.07	0.04	0.06	4	0.08	0.02	0.05	12	1.0以下	
0.0000	0.0000	4	0.0000	0.0000	0.0000	4	0.0000	0.0000	0.0000	12	0.002以下	
0.000	0.000	4	0.000	0.000	0.000	4	0.000	0.000	0.000	12	0.05以下	
0.000	0.000	4	0.000	0.000	0.000	4	0.000	0.000	0.000	12	0.04以下	
0.000	0.000	4	0.000	0.000	0.000	4	0.000	0.000	0.000	12	0.02以下	
0.000	0.000	4	0.000	0.000	0.000	4	0.000	0.000	0.000	12	0.01以下	
0.000	0.000	4	0.000	0.000	0.000	4	0.000	0.000	0.000	12	0.01以下	
0.000	0.000	4	0.000	0.000	0.000	4	0.000	0.000	0.000	12	0.01以下	
0.000	0.000	4	0.000	0.000	0.000	4	0.000	0.000	0.000	12	0.01以下	
0.00	0.00	12	0.00	0.00	0.00	12	0.00	0.00	0.00	12	0.6以下	
			0.000	0.000	0.000	4					0.02以下	
			0.000	0.000	0.000	4					0.06以下	
			0.000	0.000	0.000	4					0.03以下	
			0.003	0.001	0.002	4					0.1以下	
			0.003	0.000	0.000	12					0.01以下	
			0.006	0.001	0.003	4					0.1以下	
			0.000	0.000	0.000	4					0.03以下	
			0.002	0.000	0.000	4					0.03以下	
			0.001	0.000	0.000	4					0.09以下	
			0.000	0.000	0.000	4					0.08以下	
0.005	0.009	4	0.000	0.000	0.000	4	0.012	0.000	0.005	12	1.0以下	
0.15	0.88	4	0.01	0.00	0.00	4	3.4	0.24	0.75	12	0.2以下	
0.16	0.68	4	0.00	0.00	0.00	4	2.2	0.22	0.59	12	0.3以下	
0.000	0.000	4	0.000	0.000	0.000	4	0.005	0.000	0.000	12	1.0以下	
11	14	4	20	13	16	4	13	7	10	4	200以下	
0.011	0.052	4	0.000	0.000	0.000	4	0.17	0.033	0.062	12	0.05以下	
10	18	12	32	13	21	12	21	2.7	12	12	200以下	
52	68	4	78	58	68	4	73	57	68	4	300以下	
161	172	4	187	150	161	4	176	111	149	4	500以下	
0.00	0.00	4	0.00	0.00	0.00	4	0.00	0.00	0.00	4	0.2以下	
0.000000	0.000002	12	0.000000	0.000000	0.000000	12	0.000003	0.000002	0.000002	12	0.00001以下	
0.000000	0.000001	12	0.000000	0.000000	0.000000	12	0.000007	0.000001	0.000002	12	0.00001以下	
0.000	0.000	4	0.000	0.000	0.000	4	0.000	0.000	0.000	4	0.02以下	
0.0000	0.0000	4	0.0000	0.0000	0.0000	4	0.0000	0.0000	0.0000	4	0.005以下	
0.9	1.2	12	0.7	0.3	0.6	12	3.5	0.9	1.4	12	3以下	
7.1	7.6	256	7.4	6.9	7.2	256	7.9	7.3	7.6	256	5.8以上8.6以下	
					-	256					異常でないこと	
	+	256			-	256			+	256	異常でないこと	
5	9	256	1	0	0	256	32	4	7	256	5以下	
2.5	11	256	0.0	0.0	0.0	256	850	2.4	17	256	2以下	
			0.9	0.6	0.7	256						

採水箇所 試験項目		吉 見 浄 水 場				水質基準
		浄 水				
		最 高	最 低	平 均	回 数	
気 温 (9 時)	℃	33.4	-0.8	16.3	365	
水 温	℃	29.4	4.6	16.1	256	
一 般 細 菌	CFU/ml	0	0	0	244	100以下
大腸菌 (原水はMPN)				-	12	検出されないこと
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0000	0.0000	0.0000	12	0.003以下
水銀及びその化合物	mg/l	0.00000	0.00000	0.00000	4	0.0005以下
セレン及びその化合物	mg/l	0.000	0.000	0.000	12	0.01以下
鉛及びその化合物	mg/l	0.000	0.000	0.000	12	0.01以下
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.000	0.000	0.000	12	0.01以下
六価クロム化合物	mg/l	0.000	0.000	0.000	12	0.05以下
亜硝酸態窒素	mg/l	0.000	0.000	0.000	12	0.04以下
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.000	0.000	0.000	12	0.01以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	1.9	1.0	1.5	12	10以下
フッ素及びその化合物	mg/l	0.13	0.00	0.09	12	0.8以下
ホウ素及びその化合物	mg/l	0.07	0.02	0.05	12	1.0以下
四塩化炭素	mg/l	0.0000	0.0000	0.0000	12	0.002以下
1,4-ジオキサン	mg/l	0.000	0.000	0.000	12	0.05以下
(シス+トランス)-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.000	0.000	0.000	12	0.04以下
ジクロロメタン	mg/l	0.000	0.000	0.000	12	0.02以下
テトラクロロエチレン	mg/l	0.000	0.000	0.000	12	0.01以下
トリクロロエチレン	mg/l	0.000	0.000	0.000	12	0.01以下
ベンゼン	mg/l	0.000	0.000	0.000	12	0.01以下
塩素酸	mg/l	0.00	0.00	0.00	12	0.6以下
クロロ酢酸	mg/l	0.000	0.000	0.000	12	0.02以下
クロロホルム	mg/l	0.009	0.002	0.005	12	0.06以下
ジクロロ酢酸	mg/l	0.008	0.002	0.004	12	0.03以下
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.005	0.001	0.003	12	0.1以下
臭素酸	mg/l	0.000	0.000	0.000	12	0.01以下
総トリハロメタン	mg/l	0.021	0.007	0.012	12	0.1以下
トリクロロ酢酸	mg/l	0.005	0.000	0.003	12	0.03以下
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.008	0.003	0.005	12	0.03以下
ブロモホルム	mg/l	0.001	0.000	0.000	12	0.09以下
ホルムアルデヒド	mg/l	0.000	0.000	0.000	12	0.08以下
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.000	0.000	0.000	12	1.0以下
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.04	0.00	0.01	12	0.2以下
鉄及びその化合物	mg/l	0.00	0.00	0.00	12	0.3以下
銅及びその化合物	mg/l	0.000	0.000	0.000	12	1.0以下
ナトリウム及びその化合物	mg/l	16	8	12	4	200以下
マンガン及びその化合物	mg/l	0.000	0.000	0.000	12	0.05以下
塩化物イオン	mg/l	24	9.3	17	12	200以下
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/l	75	57	68	4	300以下
蒸発残留物	mg/l	177	118	148	4	500以下
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.00	0.00	0.00	4	0.2以下
ジェオスミン	mg/l	0.000002	0.000000	0.000001	12	0.00001以下
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000004	0.000001	0.000002	12	0.00001以下
非イオン界面活性剤	mg/l	0.000	0.000	0.000	4	0.02以下
フェノール類	mg/l	0.0000	0.0000	0.0000	4	0.005以下
有機物 (TOC)	mg/l	1.0	0.6	0.7	12	3以下
pH 値		7.4	7.0	7.1	256	5.8以上8.6以下
味				-	256	異常でないこと
臭 気				-	256	異常でないこと
色 度	度	0	0	0	256	5以下
濁 度	度	0.1	0.0	0.0	256	2以下
残留塩素	mg/l	1.1	0.7	0.8	256	