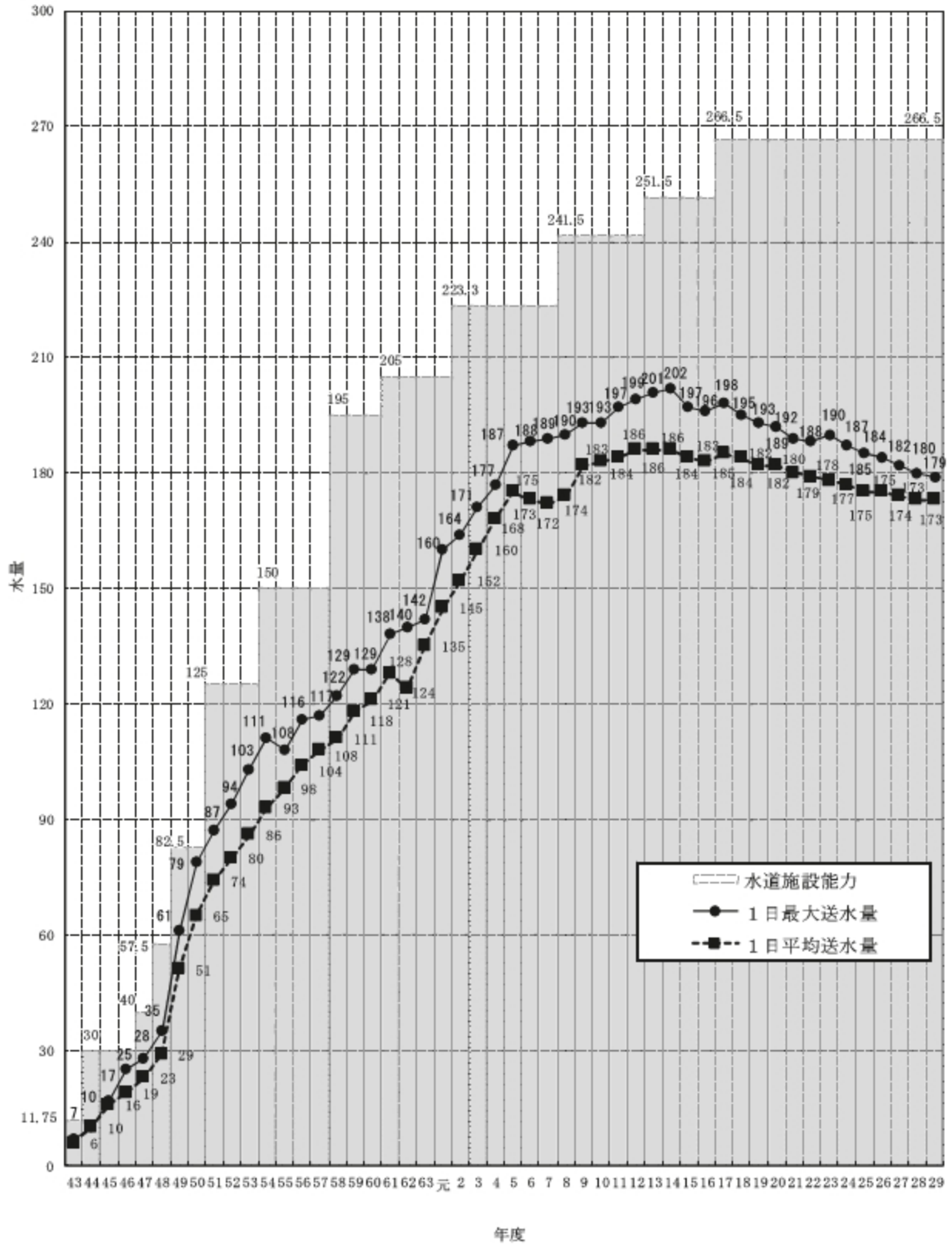


水道用水供給事業

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 (A)	総 費 用 (B)	利益又は損失 (△) (A)－(B)	その他未処分 利益剰余金 変動額	剰余金処分額	繰越利益剰余 金又は欠損金 (△)	有収水量 (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	0	637,471
27		45,571,142	40,845,333	4,725,809	4,692,968	9,418,777	0	635,238
28		44,769,994	40,505,214	4,264,780	4,725,809	8,990,589	0	630,293
29		44,292,586	40,033,128	4,259,458	4,264,780	8,524,237	0	629,836

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を示す。

(2) 収益的収支内訳表(税抜)

項目	年度区分	29			
		金額(千円)	構成比(%)	前年度比(%)	
総収益	給水収益	38,911,656	87.9	99.9	
	他会計補助金	611,936	1.4	97.7	
	受託工事収益	8,031	0.0	10.1	
	長期前受金戻入	4,522,933	10.2	96.7	
	その他の	74,627	0.2	74.2	
	特別利益	163,403	0.4	46.9	
	計(A)	44,292,586	100.0	98.9	
総費用	維持管理費	人件費(266)			
		人件費	2,126,333	5.3	87.8
		動力費	3,124,597	7.8	104.6
		薬品費	923,997	2.3	103.9
		修繕費	1,530,181	3.7	100.6
		その他費用	6,817,754	17.0	105.6
		小計	14,522,863	36.3	101.7
	受託工事費	8,072	0.0	10.1	
	減価償却費	21,268,684	53.1	99.9	
	資産減耗費	309,835	0.8	49.3	
	支払利息	3,803,641	9.5	90.4	
	繰延勘定償却	0	0.0	—	
	その他の	6,251	0.0	51.1	
特別損失	113,782	0.3	皆増		
	計(B)	40,033,128	100.0	98.8	
利益又は損失(△)(A)-(B)		4,259,458	—	99.9	
繰越利益剰余金又は欠損金(△)		0	—	0.0	
有収(検針)水量(千m ³)		629,836	—	99.9	

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	年度区分	29	
		金額(千円)	構成比(%)
資本的収入	企業債	8,835,000	44.4
	国庫補助金	3,794,817	19.1
	他会計出資金	7,006,569	35.2
	他会計補助金	211,684	1.1
	長期借入金	0	0.0
	その他の	50,361	0.3
		計(a)	19,898,432
	(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)	19,898,432	—
資本的支出	建設改良費	21,222,032	56.7
	ア建設事業費	14,771,321	39.5
	イ業務設備整備費	6,450,711	17.2
	企業債償還金	10,317,880	27.6
	機構負担年賦金	5,054,922	13.5
	長期借入金償還金	804,000	2.1
	その他の	24,174	0.1
	計(c)	37,423,008	100.0
収入が支出に不足する額 b-c (d)		17,524,576	—
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	1,386,972	7.9
	過年度分損益勘定留保資金	11,872,824	67.7
	当年度分損益勘定留保資金	—	—
	繰越工事資金	—	—
	減債積立金	4,264,780	24.3
	建設改良積立金	—	—
水源開発積立金	—	—	
	計(e)	17,524,576	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30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 (VVF 5台)	送水施設	送水ポンプ	21台 (変速17台)	
分水井	2井		中継ポンプ所	上赤坂中継ポンプ所	
急速攪拌池	19池				
浄水施設	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30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			
浄水施設	着水井	1井	送水施設	送水ポンプ	4台 (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

電話番号:048-559-3660

施設能力:500,000m³/日用地面積:267,407m²

ア 主要施設

平成30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(変速4台)
	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

電話番号:048-953-6565

施設能力:365,000m³/日用地面積:137,515m²

ア 主要施設

平成30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	浄水施設 (高度浄水施設)	急速ろ過池	32池
	原水ポンプ井	1式 (東京都と共同施設)		中間ポンプ井	1井
浄水施設	着水井	1井	浄水施設	中間ポンプ	4台
	混和池	4池		オゾン接触池	4池
	フロック形成池	8池		生物活性炭吸着池	16池
			送水施設	浄水池	4池(RC浄水池) 1池(PC浄水池)
			送水施設	送水ポンプ	7台(変速7台)

(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30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		送水ポンプ	4台 (変速)
浄水施設	着水井	1井	送水施設	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

内分泌かく乱化学物質（環境ホルモン）等の調査

水道水質に関する調査、研究

受水団体への緊急時の技術的支援等

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
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、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30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	0	259
	150mm	0	0	202	0	202	404
	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	2,141	54,792
	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	8,466	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	98,762	778,834	
弁類	空気弁 (基)	574	241	1,098	60	275	2,248
	制水弁 (基)	235	78	303	19	110	745
	分岐排水 (基)	107	37	167	9	74	394

4 給 水

(1) 料金の推移

(単位：円/㎡)

区分	年度	昭和																				平成元		平成2					
		43	44	45	46	47	48	49		50		51	52	53		54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	4	1		
		4月	7月	4月	10月	4月	8月	4月	8月	4月	7月	4月	7月	4月	7月	4月	7月	4月	7月	4月	7月	4月	7月	4月	7月	4月	7月		
旧広域第一水道	中央第一	11				15				20.5	22	30	33	33.5	39				42				47	48.41	47.70				
	東部第一					20				24	25	33	36	36.5	39				42				47	48.41	47.70				
	西部第一					20				24	25	33	36	36.5	39				42				47	48.41	47.70				
旧広域第二水道												40.6	44.5	51.3	59				77				79	81.37	90.18				
拡大区域																													
消費税転嫁																								3%	1.5%				

区分	年度	平成																													
		3	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		
旧広域第一水道	中央第一																														
	東部第一	47.70	59.13				57.41				61.78										61.78										
	西部第一	47.70	59.13				57.41				61.78										61.78										
旧広域第二水道	80.18	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															

注 (2本線) は条例改正を示す。

(2) 業務量の推移表

項目		年度					
		25	26	27	28	29	
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	463,549,422	458,314,711	455,735,983	452,033,780	452,569,310	
	旧広域第二	151,745,546	152,431,946	153,257,587	152,022,900	150,017,663	
	拡 大	27,745,380	28,165,070	27,658,090	27,364,614	27,444,036	
	計	643,040,348	638,911,727	636,651,660	631,421,294	630,031,009	
取 水 量 (m^3)	大久保系	301,360,710	300,994,690	314,363,800	322,768,405	322,829,859	
	庄 和 系	74,079,160	68,824,350	65,717,978	65,748,610	65,771,672	
	行 田 系	130,387,000	126,315,000	123,548,000	119,143,000	119,645,000	
	新三郷系	100,599,228	100,104,552	88,651,332	91,809,180	87,068,844	
	吉 見 系	37,116,272	44,866,580	47,500,940	41,890,940	48,007,370	
	計	643,542,370	641,105,172	639,782,050	641,360,135	643,322,745	
送 水 量 (m^3)	送 水 量	大久保系	299,860,830	300,218,660	312,517,010	314,974,435	313,252,985
		庄 和 系	72,880,060	68,097,490	64,838,893	63,898,001	63,430,137
		行 田 系	129,827,980	126,146,930	123,417,480	119,026,400	119,525,180
		新三郷系	100,357,100	99,852,290	88,459,410	91,650,220	86,939,280
		吉 見 系	36,722,390	44,729,070	47,360,190	41,811,390	47,927,330
		計	639,648,360	639,044,440	636,592,983	631,360,446	631,074,912
	日 平 均	大久保系	821,537	822,517	853,872	862,944	858,227
		庄 和 系	199,671	186,568	177,155	175,063	173,781
		行 田 系	355,693	345,608	337,206	326,100	327,466
		新三郷系	274,951	273,568	241,692	251,096	238,190
		吉 見 系	100,609	122,545	129,399	114,552	131,308
		計	1,752,461	1,750,807	1,739,325	1,729,755	1,728,972
有収水量 (m^3)	旧広域第一	459,515,318	457,020,671	454,572,230	451,125,782	452,647,783	
	旧広域第二	150,924,025	152,404,731	153,131,858	151,836,855	149,825,257	
	拡 大	27,626,196	28,045,360	27,533,826	27,330,030	27,363,453	
	計	638,065,539	637,470,762	635,237,914	630,292,667	629,836,493	

(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		601,055	601,048	0	100.0	64,654,451
蕨市		74,693	74,693	0	100.0	7,939,460
戸田市		138,960	138,960	0	100.0	16,286,720
さいたま市		1,294,343	1,293,661	0	99.9	132,054,750
川越市		352,418	352,356	0	100.0	39,609,235
所沢市		343,993	343,973	0	100.0	36,410,990
狭山市		151,986	150,977	0	99.3	17,468,759
入間市		148,592	148,532	0	100.0	16,790,520
朝霞市		138,721	138,721	0	100.0	15,586,492
志木市		76,189	76,189	415	100.0	7,703,193
和光市		81,827	81,825	0	100.0	9,033,570
新座市		165,552	165,400	0	99.9	17,795,196
富士見市		111,016	110,105	0	99.2	11,313,420
ふじみ野市		114,265	113,879	381	99.7	12,601,956
三芳町		38,287	38,244	98	99.9	5,505,930
飯能市		79,902	79,042	0	98.9	9,878,328
計		3,911,799	3,907,605	894	99.9	420,632,970

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		235,372	235,292	165	100.0	26,197,990
草加市		248,239	248,239	0	100.0	26,417,952
八潮市		89,212	89,210	0	100.0	10,504,750
三郷市		140,702	140,702	0	100.0	15,573,840
吉川市		72,450	72,439	0	100.0	8,074,630
越谷・松伏水道企業団		370,883	370,842	0	100.0	38,270,410
計		1,156,858	1,156,724	165	100.0	125,039,572

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)						
55,674,504	86.1	8,979,947	295	138.8	26.4.1	口	107
5,310,190	66.9	2,629,270	291	121.5	26.4.1	用	14
12,794,222	78.6	3,492,498	321	101.0	26.4.1	口	23
116,841,801	88.5	15,212,949	280	171.7	26.4.1	口	370
35,148,800	88.7	4,460,435	308	112.3	26.4.1	口	91
32,281,340	88.7	4,129,650	290	114.5	26.4.1	口	72
16,050,640	91.9	1,418,119	317	118.8	26.4.1	口	35
13,388,270	79.7	3,402,250	310	121.5	26.4.1	口	42
10,330,826	66.3	5,255,666	308	113.4	26.4.1	口	22
4,645,016	60.3	3,058,177	277	129.6	26.4.1	口	9
6,565,034	72.7	2,468,536	302	97.6	26.4.1	口	16
13,511,190	75.9	4,284,006	295	116.1	26.4.1	口	26
9,247,270	81.7	2,066,150	282	114.5	26.4.1	口	14
9,273,310	73.6	3,328,646	303	102.6	26.4.1	口	14
3,808,410	69.2	1,697,520	394	108.0	26.4.1	口	7
1,451,469	14.7	8,426,859	342	132.3	27.4.1	口	23
346,322,292	82.3	74,310,678	295	—	—	—	885

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)						
23,371,250	89.2	2,826,740	305	131.8	26.4.1	口	34
22,200,830	84.0	4,217,122	292	121.5	26.4.1	口	50
8,438,270	80.3	2,066,480	323	148.5	26.4.1	口	22
12,762,310	81.9	2,811,530	303	105.3	26.4.1	用	25
7,040,840	87.2	1,033,790	305	121.5	26.4.1	用	12
33,963,460	88.7	4,306,950	283	137.7	26.4.1	口	116
107,776,960	86.2	17,262,612	296	—	—	—	259

ウ 行 田 系

受水団体	項目	行政区域内	給水人口	区域外	普及率	年間総配水量
		人口 (人) (A)	(人) (B)	給水人口 (人)	(%) (B) / (A)	(m ³) (C)
熊谷市		197,861	193,424	0	97.8	25,915,891
行田市		81,715	78,644	0	96.2	9,804,048
加須市		113,503	113,362	41	99.9	15,678,842
羽生市		55,087	55,075	12	100.0	7,957,771
鴻巣市		118,974	118,911	0	99.9	13,328,016
上尾市		228,387	227,922	85	99.8	23,620,540
久喜市		153,714	153,618	0	99.9	18,072,475
蓮田市		62,137	61,952	0	99.7	7,107,210
幸手市		51,732	51,726	0	100.0	6,783,992
伊奈町		44,718	44,628	0	99.8	4,919,424
宮代町		33,991	33,982	0	100.0	3,968,913
白岡市		52,511	52,372	0	99.7	5,758,170
杉戸町		45,357	45,325	0	99.9	5,364,483
桶川北本水道企業団		142,193	141,624	613	99.6	15,783,250
茨城県五霞町		8,465	8,406	0	99.3	1,583,010
小川町		30,474	30,191	0	99.1	3,945,980
寄居町		33,843	33,677	0	99.5	4,906,345
嵐山町		17,964	17,939	0	99.9	2,855,590
深谷市		144,071	140,952	164	97.8	18,269,159
美里町		11,225	11,180	0	99.6	1,997,813
本庄市		78,550	78,241	647	99.6	11,427,834
神川町		13,777	13,638	0	99.0	2,240,993
上里町		31,083	31,025	4	99.8	4,416,471
計		1,751,332	1,737,814	1,566	99.2	215,706,220

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)						
8,090,461	31.2	17,825,430	367	129.6	26.4.1	口	33
4,161,423	42.4	5,642,625	342	139.9	26.4.1	用	14
11,192,261	71.4	4,486,581	379	148.3	26.4.1	口	13
5,603,272	70.4	2,354,499	396	118.8	26.4.1	用	9
8,850,123	66.4	4,477,893	307	150.1	26.4.1	口	22
17,482,570	74.0	6,137,970	284	145.8	26.10.1	用	47
16,874,494	93.4	1,197,981	322	166.3	26.4.1	口	30
6,220,606	87.5	886,604	314	160.1	29.10.1	用	12
4,808,360	70.9	1,975,632	359	135.0	26.4.1	口	12
4,039,133	82.1	880,291	302	145.8	26.4.1	口	7
2,848,821	71.8	1,120,092	320	151.2	26.4.1	口	5
4,646,779	80.7	1,111,391	301	181.4	26.4.1	口	9
5,136,388	95.7	228,095	324	140.4	26.4.1	口	11
12,964,967	82.1	2,818,283	305	161.5	26.4.1	用	41
768,800	48.6	814,210	516	221.4	26.4.1	口	4
1,423,497	36.1	2,522,483	358	124.7	26.4.1	用	13
3,348,518	68.2	1,557,827	399	384.8	26.4.1	口	12
670,568	23.5	2,185,022	436	93.2	26.4.1	口	7
6,383,166	34.9	11,885,993	355	144.7	29.4.1	併	33
1,086,410	54.4	911,403	490	115.4	27.7.1	用	15
2,889,205	25.3	8,538,629	400	110.2	26.4.1	口	16
1,082,755	48.3	1,158,238	450	156.5	26.4.1	単	4
727,743	16.5	3,688,728	390	105.3	26.4.1	併	11
131,300,320	60.9	84,405,900	340	—	—	—	380

エ 吉 見 系

項目 受水団体	行政区域内 人口 (人)	給水人口 (人)	区域外 給水人口 (人)	普及率 (%)	年間総配水量 (m ³)
	(A)	(B)	(人)	(B) / (A)	
東 松 山 市	90,033	89,905	0	99.9	12,877,698
滑 川 町	18,770	18,689	51	99.6	2,514,910
川 島 町	20,488	20,475	0	99.9	2,796,122
吉 見 町	19,312	19,254	0	99.7	3,938,006
鳩 山 町	13,922	13,909	0	99.9	1,701,705
坂戸、鶴ヶ島水道企業団	171,135	169,928	0	99.3	19,610,264
日 高 市	56,224	56,182	0	99.9	7,837,667
毛 呂 山 町	33,971	33,884	0	99.7	4,603,873
越 生 町	11,727	11,710	0	99.9	1,689,685
と き が わ 町	11,400	11,008	0	96.6	1,634,606
計	446,982	444,944	51	99.5	59,204,536

オ 合 計

項目 受水団体	行政区域内 人口 (人)	給水人口 (人)	区域外 給水人口 (人)	普及率 (%)	年間総配水量 (m ³)
	(A)	(B)	(人)	(B) / (A)	
大 久 保 系	3,911,799	3,907,605	894	99.9	420,632,970
庄 和 系	1,156,858	1,156,724	165	100.0	125,039,572
行 田 系	1,751,332	1,737,814	1,566	99.2	215,706,220
吉 見 系	446,982	444,944	51	99.5	59,204,536
合 計	7,266,971	7,247,087	2,676	99.7	820,583,298

注1 行政区域内人口及び給水人口は、平成30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30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30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)						
9,973,064	77.4	2,904,634	392	94.5	26.4.1	口	24
2,514,910	100.0	0	369	113.4	26.4.1	口	5
1,781,860	63.7	1,014,262	374	99.6	26.4.1	口	10
3,938,006	100.0	0	560	124.2	26.4.1	口	12
1,396,726	82.1	304,979	335	117.7	26.4.1	口	6
16,532,233	84.3	3,078,031	316	135.5	26.4.1	口	51
4,299,436	54.9	3,538,231	382	124.2	26.4.1	口	15
2,167,410	47.1	2,436,463	372	115.6	26.4.1	口	11
735,639	43.5	954,046	395	199.8	27.4.1	口	8
1,097,637	67.1	536,969	407	175.5	26.4.1	口	7
44,436,921	75.1	14,767,615	365	—	—	—	149

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)						
346,322,292	82.3	74,310,678	295	—	—	—	885
107,776,960	86.2	17,262,612	296	—	—	—	259
131,300,320	60.9	84,405,900	340	—	—	—	380
44,436,921	75.1	14,767,615	365	—	—	—	149
629,836,493	76.8	190,746,805	310	—	—	—	1,673

(4) 受水団体別家庭用1m³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 118.8 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20m³(口径20mm)使用時の1m³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30年4月1日現在。

(5) 受水団体県水占有率表(平成29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			91.9	狭山市		95.7 93.4	杉戸町 久喜市	100.0 100.0	滑川町 吉見町	
85以上90未満	88.5 86.1	さいたま市 川口市	88.7 88.7	川越市 所沢市	89.2 88.7 87.2	春日部市 越谷・松伏(企) 吉川市	87.5	蓮田市		
80以上85未満			81.7	富士見市	84.0 81.9 80.3	草加市 三郷市 八潮市	82.1 82.1 80.7	伊奈町 桶川北本(企) 白岡市	84.3 82.1	坂戸、鶴ヶ島(企) 鳩山町
75以上80未満	78.6	戸田市	79.7 75.9	入間市 新座市					77.4	東松山市
70以上75未満			73.6 72.7	ふじみ野市 和光市			74.0 71.8 71.4 70.9 70.4	上尾市 宮代町 加須市 幸手市 羽生市		
65以上70未満	66.9	蕨市	69.2 66.3	三芳町 朝霞市			68.2 66.4	寄居町 鴻巣市	67.1	ときがわ町
55以上65未満			60.3	志木市					63.7	川島町
50以上55未満							54.4	美里町	54.9	日高市
40以上50未満							48.6 48.3 42.4	茨城県五霞町 神川町 行田市	47.1 43.5	毛呂山町 越生町
40未満			14.7	飯能市			36.1 34.9 31.2 25.3 23.5 16.5	小川町 深谷市 熊谷市 本庄市 嵐山町 上里町		
系統別	86.3		78.0		86.2		60.9		75.1	
総平均	82.3				76.8					

(6) 水 質 (平成 29 年度)

採水箇所 試験項目		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	
気 温 (9 時)	℃	31.8	-5.1	14.5	365	31.8	-5.1	14.5	365	31.8
水 温	℃	29.2	2.8	15.6	254	28.8	2.6	15.8	254	28.1
一 般 細菌	CFU/ml	80,000	200	3,900	244	0	0	0	244	0
大腸菌 (原水はMPN)		190	8	56	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	0.000	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	0.000	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	0.064	0.014	0.037	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	0.002
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	2.59	0.89	1.85	12	2.68	0.87	1.84	12	2.64
フッ素及びその化合物	mg/l	0.20	0.07	0.11	12	0.14	0.08	0.10	12	0.14
ホウ素及びその化合物	mg/l	0.07	0.03	0.04	12	0.06	0.03	0.04	12	0.06
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	0.000
クロロホルム	mg/l					0.009	0.002	0.005	12	0.010
ジクロロ酢酸	mg/l					0.008	0.002	0.005	12	0.008
ジブロモクロロメタン	mg/l					0.004	0.002	0.003	12	0.004
臭素酸	mg/l					0.000	0.000	0.000	12	0.000
縮トリハロメタン	mg/l					0.020	0.007	0.013	12	0.020
トリクロロ酢酸	mg/l					0.010	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	0.009	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	1.68	0.15	0.44	12	0.04	0.00	0.01	12	0.03
鉄及びその化合物	mg/l	0.86	0.31	0.47	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	16.9	8.9	11.2	4	17.6	9.3	11.9	4	17.6
マンガン及びその化合物	mg/l	0.113	0.042	0.069	12	0.000	0.000	0.000	12	0.000
塩化物イオン	mg/l	23.3	8.6	14.7	12	29.9	13.0	19.7	12	30.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	83.0	47.7	71.3	4	85.5	50.6	73.0	4	84.4
蒸発残留物	mg/l	170	131	148	4	158	110	132	4	168
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	0.000006	0.000002	0.000003	12	0.000003	0.000000	0.000001	12	0.000003
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000006	0.000000	0.000003	12	0.000004	0.000000	0.000002	12	0.000004
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(TOC)	mg/l	2.5	0.9	1.5	12	1.3	0.7	0.9	12	1.2
pH		8.1	7.3	7.6	254	7.4	6.8	7.1	254	7.3
味								-	254	
臭	気			+	254			-	254	
色	度	56	5	10	254	1	0	0	254	1
濁	度	330	2.1	13	254	0.0	0.0	0.0	254	0.0
残留塩素	mg/l					1.1	0.6	0.8	254	1.1

西部系浄水			庄和浄水場								水質基準
			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	
-5.1	14.5	365	30.8	-1.2	14.9	365	30.8	-1.2	14.9	365	
3.2	15.8	254	31.0	2.8	15.6	257	29.5	2.4	15.4	257	
0	0	244	47,000	110	2,600	244	0	0	0	244	100以下
	-	12	1,200	4	127	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	0.003	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	0.047	0.006	0.018	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
0.89	1.84	12	2.90	0.83	1.84	12	2.95	0.83	1.86	12	10以下
0.08	0.10	12	0.20	0.06	0.13	12	0.13	0.05	0.11	12	0.8以下
0.03	0.04	12	0.08	0.03	0.05	12	0.08	0.03	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
0.000	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
0.002	0.005	12					0.009	0.000	0.004	12	0.06以下
0.002	0.004	12					0.009	0.000	0.004	12	0.03以下
0.002	0.003	12					0.005	0.001	0.003	12	0.1以下
0.000	0.000	12					0.000	0.000	0.000	12	0.01以下
0.007	0.013	12					0.021	0.004	0.011	12	0.1以下
0.000	0.003	12					0.005	0.000	0.002	12	0.03以下
0.003	0.005	12					0.008	0.002	0.004	12	0.03以下
0.000	0.000	12					0.001	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	0.008	0.000	0.000	12	0.000	0.000	0.000	12	1.0以下
0.00	0.01	12	0.83	0.24	0.50	12	0.02	0.00	0.01	12	0.2以下
0.00	0.00	12	0.75	0.23	0.41	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
9.4	12.0	4	17.6	5.6	10.7	4	19.3	6.5	12.6	4	200以下
0.000	0.000	12	0.056	0.013	0.028	12	0.000	0.000	0.000	12	0.05以下
14.1	20.5	12	26.6	6.8	17.3	12	31.5	10.5	21.4	12	200以下
49.8	72.6	4	81.0	28.8	58.5	4	84.0	28.7	62.8	4	300以下
106	137	4	420	108	222	4	202	82	153	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	0.000007	0.000000	0.000003	12	0.000004	0.000000	0.000001	12	0.00001以下
0.000000	0.000002	12	0.000004	0.000000	0.000000	12	0.000003	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	2.7	0.8	1.3	12	1.0	0.5	0.8	12	3以下
6.8	7.1	254	8.2	6.9	7.5	257	7.2	6.7	7.0	257	5.8以上8.6以下
	-	254							-	257	異常でないこと
	-	254				+			-	257	異常でないこと
0	0	254	36	2	9	257	0	0	0	257	5以下
0.0	0.0	254	440	2.5	17	257	0.0	0.0	0.0	257	2以下
0.7	0.8	254					1.1	0.6	0.8	257	

試験項目	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	
気 温 (9 時)	℃	31.9	-3.4	14.9	365	31.9	-3.4	14.9	365	31.9
水 温	℃	27.0	3.1	14.5	254	26.1	4.2	14.8	254	29.9
一 般 細菌	CFU/ml	180,000	110	12,000	244	0	0	0	244	120,000
大腸菌 (原水はMPN)		2,900	7	371	12			-	12	400
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	0.002	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	0.003	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	0.058	0.012	0.030	12	0.000	0.000	0.000	12	0.046
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	2.80	0.80	1.81	12	2.78	0.78	1.79	12	2.96
フッ素及びその化合物	mg/l	0.17	0.06	0.13	12	0.16	0.05	0.12	12	0.16
ホウ素及びその化合物	mg/l	0.08	0.03	0.05	12	0.08	0.03	0.05	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					0.011	0.001	0.005	12	
ジクロロ酢酸	mg/l					0.010	0.000	0.005	12	
ジブロモクロロメタン	mg/l					0.004	0.001	0.003	12	
臭素酸	mg/l					0.000	0.000	0.000	12	
トリハロメタン	mg/l					0.023	0.005	0.012	12	
トリクロロ酢酸	mg/l					0.008	0.000	0.004	12	
ブロモジクロロメタン	mg/l					0.009	0.002	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	0.000	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	0.75	0.27	0.52	12	0.03	0.00	0.00	12	0.70
鉄及びその化合物	mg/l	0.56	0.17	0.34	12	0.00	0.00	0.00	12	0.51
銅及びその化合物	mg/l	0.009	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	15.0	9.7	12.6	4	15.6	9.5	12.7	4	17.9
マンガン及びその化合物	mg/l	0.079	0.035	0.049	12	0.000	0.000	0.000	12	0.035
塩化物イオン	mg/l	22.7	7.0	15.7	12	29.1	12.2	20.3	12	29.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	81.4	46.3	66.9	4	80.0	46.0	66.3	4	89.9
蒸発残留物	mg/l	194	116	162	4	195	118	162	4	188
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	0.000007	0.000001	0.000003	12	0.000003	0.000001	0.000002	12	0.000006
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000004	0.000000	0.000000	12	0.000003	0.000000	0.000000	12	0.000006
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(TOC)	mg/l	2.6	0.8	1.2	12	1.1	0.5	0.8	12	2.1
pH		7.9	7.1	7.5	254	7.2	6.8	7.0	254	8.2
味								-	254	
臭				+	254			-	254	
色度	度	50	2	7	254	0	0	0	254	36
濁度	度	290	1.7	14	254	0.0	0.0	0.0	254	160
残留塩素	mg/l					1.1	0.6	0.8	254	

新 三 郷 浄 水 場							吉 見 浄 水 場				水質基準
原 水			浄 水				原 水				
最 低	平 均	回 数	最 高	最 低	平 均	回 数	最 高	最 低	平 均	回 数	
-0.3	15.6	365	31.9	-0.3	15.6	365	31.0	-3.9	15.1	365	
1.0	15.4	257	30.6	2.9	16.5	257	27.0	2.8	14.6	254	
480	9,100	244	0	0	0	244	110,000	320	4,600	244	100以下
17	72	12			-	12	200	3	73	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	0.000	0.000	0.000	12	0.01以下
0.001	0.002	4	0.000	0.000	0.000	4	0.003	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	0.016	12	0.000	0.000	0.000	12	0.048	0.007	0.023	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
0.85	1.87	12	2.98	0.82	1.90	12	2.21	0.74	1.62	12	10以下
0.06	0.13	12	0.15	0.06	0.12	12	0.13	0.07	0.11	12	0.8以下
0.04	0.05	4	0.06	0.04	0.05	4	0.07	0.03	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
0.00	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
			0.004	0.000	0.001	12					0.01以下
			0.005	0.001	0.003	4					0.1以下
			0.000	0.000	0.000	4					0.03以下
			0.001	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
0.000	0.000	4	0.000	0.000	0.000	4	0.010	0.000	0.006	12	1.0以下
0.24	0.46	4	0.01	0.00	0.00	4	1.95	0.20	0.65	12	0.2以下
0.21	0.37	4	0.00	0.00	0.00	4	1.12	0.19	0.48	12	0.3以下
0.000	0.000	4	0.000	0.000	0.000	4	0.000	0.000	0.000	12	1.0以下
10.3	13.1	4	18.5	11.0	13.7	4	12.4	8.5	10.8	4	200以下
0.016	0.026	4	0.000	0.000	0.000	4	0.062	0.030	0.047	12	0.05以下
7.0	18.2	12	33.1	9.6	21.3	12	19.5	6.7	12.3	12	200以下
46.6	67.6	4	89.2	46.2	65.4	4	80.2	49.4	68.1	4	300以下
135	161	4	183	114	146	4	160	126	147	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	0.000005	0.000000	0.000002	12	0.00001以下
0.000000	0.000000	12	0.000000	0.000000	0.000000	12	0.000007	0.000000	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	0.8	0.4	0.6	12	1.5	0.8	1.1	12	3以下
7.1	7.5	257	7.4	7.0	7.2	257	8.2	7.3	7.6	254	5.8以上8.6以下
					-	257					異常でないこと
	+	257			-	257			+	254	異常でないこと
4	9	257	0	0	0	257	52	4	7	254	5以下
1.9	16	257	0.0	0.0	0.0	257	1,000	2.0	20	254	2以下
			0.8	0.6	0.6	257					

試験項目		採水箇所	吉 見 浄 水 場				水質基準
			浄 水				
			最 高	最 低	平 均	回 数	
気 温 (9 時)	℃	31.0	-3.9	15.1	365		
水 温	℃	27.2	3.6	15.2	254		
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	2.18	0.71	1.59	12	10以下	
フッ素及びその化合物	mg/l	0.13	0.07	0.10	12	0.8以下	
ホウ素及びその化合物	mg/l	0.07	0.03	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	
(シストラクス)-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	0.011	0.002	0.005	12	0.06以下	
ジクロロ酢酸	mg/l	0.009	0.000	0.004	12	0.03以下	
ジブromクロロメタン	mg/l	0.004	0.001	0.002	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	0.022	0.006	0.011	12	0.1以下	
トリクロロ酢酸	mg/l	0.007	0.000	0.003	12	0.03以下	
ブromジクロロメタン	mg/l	0.008	0.002	0.004	12	0.03以下	
ブromホルム	mg/l	0.000	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	0.03	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	13.4	9.1	11.5	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	23.3	9.2	15.2	12	200以下	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	81.2	47.5	67.8	4	300以下	
蒸発残留物	mg/l	164	98	135	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	
ジエオスミン	mg/l	0.000002	0.000000	0.000000	12	0.00001以下	
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000003	0.000000	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 (T O C)	mg/l	1.0	0.5	0.7	12	3以下	
pH		7.4	6.9	7.1	254	5.8以上8.6以下	
味				-	254	異常でないこと	
臭				-	254	異常でないこと	
色度	度	0	0	0	254	5以下	
濁度	度	0.0	0.0	0.0	254	2以下	
残留塩素	mg/l	1.0	0.7	0.8	254		