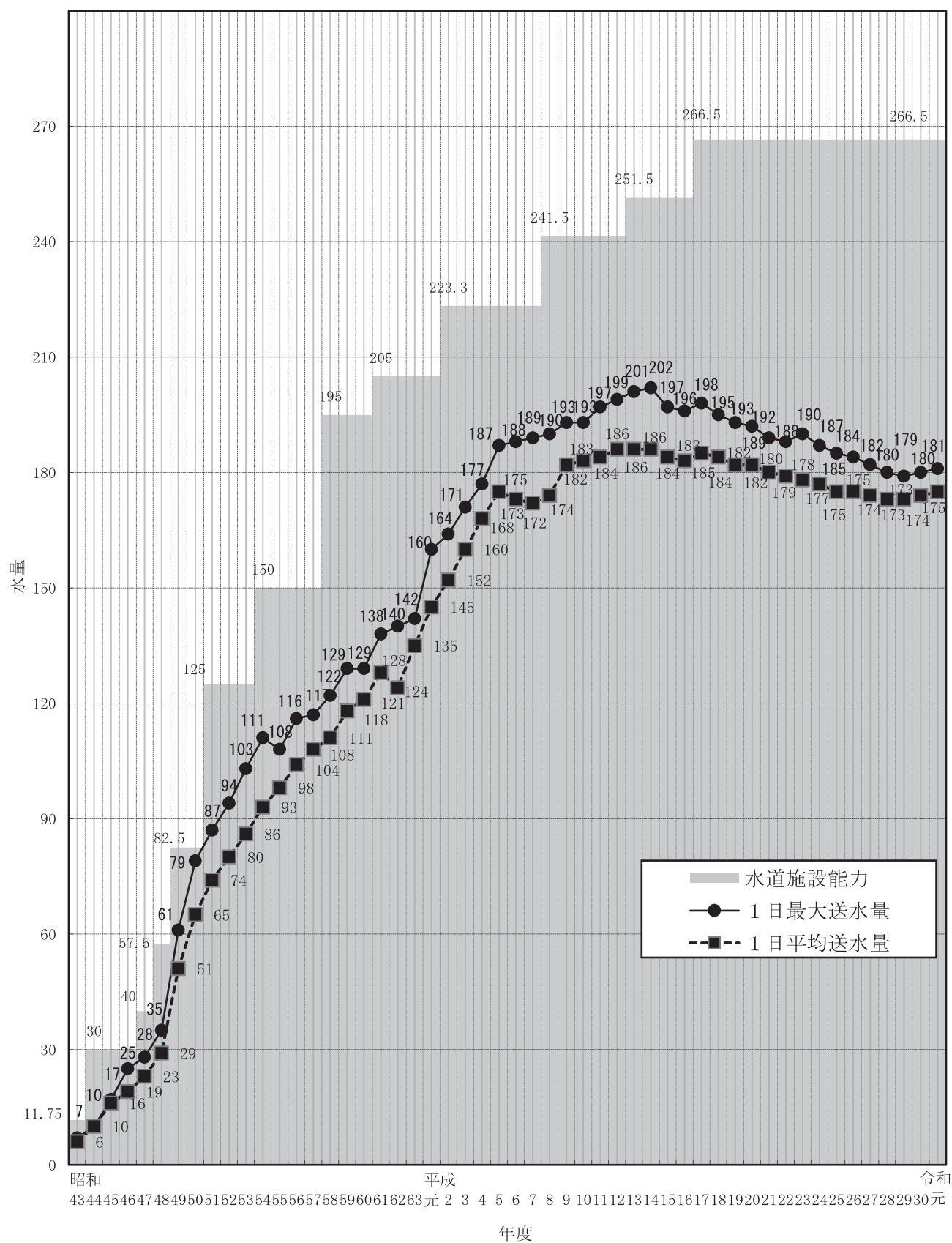


水道用水供給事業

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)
昭和 59	広 一	15,936,988	14,320,656	1,616,332			2,408,521	360,421
	広 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	広 一	16,595,655	13,154,499	3,441,156			5,849,677	376,653
	広 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	広 一	17,595,602	15,173,219	2,422,383			8,272,060	395,117
	広 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	広 一	16,957,685	15,072,662	1,885,023			10,157,083	385,749
	広 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	広 一	20,872,685	19,133,407	1,739,278			11,896,361	418,504
	広 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
平成 元	広 一	22,985,347	20,930,460	2,054,887			13,951,248	445,846
	広 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	広 一	23,960,127	24,820,842	△ 860,715			13,090,533	460,833
	広 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
30		44,357,279	41,276,120	3,081,159	4,259,458	7,340,616	0	632,620
令和 元		44,403,227	41,521,765	2,881,462	3,081,159	5,962,621	0	637,798

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	R 元		
			区 分	金額（千円）	構成比（％）	前年度比（％）
総 収	給 水 収 益		39,403,246	88.7	100.8	
	他 会 計 補 助 金		487,769	1.1	88.7	
	受 託 工 事 収 益		545	0.0	86.0	
	長 期 前 受 金 戻 入		4,415,072	9.9	98.4	
	そ の 他		77,165	0.2	93.6	
	特 別 利 益		19,431	0.0	12.5	
益	計（A）		44,403,227	100.0	100.1	
費 用	維 持 管 理 費	人 件 費	(262)			
		動 力 費	2,174,189	5.2	92.1	
		薬 品 費	3,217,209	7.7	91.7	
		修 繕 費	1,162,508	2.8	107.9	
		そ の 他 費 用	2,558,520	6.2	110.8	
		小 計	7,428,358	17.9	120.1	
	受 託 工 事 費		16,540,784	39.8	107.1	
	減 価 償 却 費		548	0.0	86.0	
	資 産 減 耗 費		21,396,036	51.5	100.4	
	支 払 利 息		215,652	0.5	49.4	
	繰 延 勘 定 償 却		3,146,915	7.6	90.2	
	そ の 他		0	0.0	—	
	特 別 損 失		584	0.0	8.2	
	計（B）		221,244	0.5	37.0	
		41,521,765	100.0	100.6		
利 益 又 は 損 失（△）（A）－（B）			2,881,462	—	93.5	
繰 越 利 益 剰 余 金 又 は 欠 損 金（△）			0	—	0.0	
有収(検針) 水量(千m ³)			637,798	—	100.8	

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	R 元	
			金 額（千円）	構成比（％）
資 本 的 収 入	企 業 債	2,881,000	33.7	
	国 庫 補 助 金	1,937,045	22.7	
	他 会 計 出 資 金	3,563,115	41.7	
	他 会 計 補 助 金	158,880	1.9	
	長 期 借 入 金	0	0.0	
	そ の 他	3,068	0.0	
	計（a）	8,543,108	100.0	
	（1） 翌年度支出財源充当額	—	—	
	（2） 前年度未収企業債	—	—	
	入	純計 a - {（1）+（2）}（b）	8,543,108	—
資 本 的 支 出	建 設 改 良 費	11,829,459	44.1	
	ア 建設事業費	7,891,485	29.4	
	イ 業務設備整備費	3,937,974	14.7	
	企 業 債 償 還 金	9,614,951	35.9	
	機 構 負 担 年 賦 金	5,060,498	18.9	
	長 期 借 入 金 償 還 金	305,000	1.1	
	そ の 他	0	0.0	
	計（c）	26,809,908	100.0	
収入が支出に不足する額 b - c（d）		18,266,800	—	
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	1,032,975	5.7	
	過 年 度 分 損 益 勘 定 留 保 資 金	14,152,666	77.5	
	当 年 度 分 損 益 勘 定 留 保 資 金	—	—	
	繰 越 工 事 資 金	—	—	
	減 債 積 立 金	3,081,159	16.9	
	建 設 改 良 積 立 金	—	—	
	水 源 開 発 積 立 金	—	—	
計（e）		18,266,800	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（工水共用）

主要施設

令和2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	3 9 池 (内 3 0 池傾斜板付)
	導 水 管	4 連		急 速 ろ 過 池	8 6 池
	沈 砂 池	4 池		浄 水 池	1 0 池 (RC浄水池) 7 池 (PC浄水池)
	取 水 ポ ン プ 井	6 井			
	取 水 ポ ン プ	1 1 台 (可変速 5 台)			
浄水施設	分 水 井	2 井	送水施設	送 水 ポ ン プ	2 1 台 (可変速 1 7 台)
	急 速 攪 拌 池	1 9 池		中 継 ポ ン プ 所	上赤坂中継ポンプ所
	フ ロ ッ ク 形 成 池	3 9 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

主要施設

令和2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	2 0 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

主要施設

令和2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

主要施設

令和2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)		浄水池	4池(RC浄水池) 1池(PC浄水池)
	原水ポンプ	4台(使用権)	送水施設	送水ポンプ	7台(可変速)
浄水施設	着水井	1井	浄水施設 (高度浄水施設)	中間ポンプ井	1井
	混和池	4池		中間ポンプ	4台(可変速)
	フロック形成池	8池		オゾン接触池	4池
				生物活性炭吸着池	16池

(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

令和2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(内2台可変速)	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)

主な分析機器等

分 析 機 器	主 な 検 査 項 目
分光光度計	非イオン界面活性剤等
水銀分析計	水銀
イオンクロマトグラフ (IC)	シアン化物イオン、フッ化物イオン、臭素酸、塩化物イオン等
イオンクロマトグラフ質量分析計 (IC/MS)	過塩素酸、農薬類
誘導結合プラズマ質量分析計 (ICP/MS)	カドミウム、ヒ素、鉛等の金属類
ガスクロマトグラフ質量分析計 (GC/MS) ・ パージ&トラップ付四重極型 ・ タンデム型	消毒副生成物等、揮発性有機化合物、かび臭物質、農薬類
高速液体クロマトグラフ (HPLC)	ホルムアルデヒド、陰イオン界面活性剤
高速液体クロマトグラフ質量分析計 (LC/MS)	ハロ酢酸類、フェノール類、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
全有機炭素分析計 (TOC)	全有機炭素
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
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
走査型電子顕微鏡	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	六価クロム、シアン、フェノール類 (吸光光度法) 等

(7) 送水管口径別内訳表

令和2年4月1日現在

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 (m)	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 元	平成 2		3	4																																	
												4 月	7 月	4 月	10 月			4 月	8 月						4 月	7 月						4 月	1 月																																			
旧 広 域 第 一 水 道	中央第一	11							15					20.50		22		30		33	33.50		39				42				47	48.41		47.70		59.13																																
	東部第一								20		24		25		33		36		36.50																																																	
	西部第一								20					24							25																																															
旧 広 域 第 二 水 道																							40.60		44.50	51.30	59					77					79	81.37		80.18		86.10																										
																							拡 大 区 域																				108.60																									
																																														消 費 税 転 嫁																		3% 内税		1.5%内税		

区分		年度		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	31	令和元		
																														4	10		
																														月	月		
旧 広 域 第 一 水 道	中央第一	59.13						57.41		61.78					61.78																		
	東部第一																																
	西部第一																																
旧 広 域 第 二 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		

注 (2本線) は条例改正を示す。

(2) 業務量の推移表

項目 \ 年度		27	28	29	30	令和元	
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	455,735,983	452,033,780	452,569,310	456,378,370	459,958,810	
	旧 広 域 第 二	153,257,587	152,022,900	150,017,663	149,567,278	151,190,352	
	拡 大	27,658,090	27,364,614	27,444,036	26,988,170	26,890,230	
	計	636,651,660	631,421,294	630,031,009	632,933,818	638,039,392	
取 水 量 (m^3)	大 久 保 系	314,363,800	322,768,405	322,829,859	314,213,697	304,226,914	
	庄 和 系	65,717,978	65,748,610	65,771,672	70,380,423	80,150,811	
	行 田 系	123,548,000	119,143,000	119,645,000	119,345,000	120,686,000	
	新 三 郷 系	88,651,332	91,809,180	87,068,844	90,972,396	97,231,608	
	吉 見 系	47,500,940	41,890,940	48,007,370	49,542,990	48,841,920	
	計	639,782,050	641,360,135	643,322,745	644,454,506	651,137,253	
送 水 量 (m^3)	送 水 量	大 久 保 系	312,517,010	314,974,435	313,252,985	308,166,178	297,079,803
		庄 和 系	64,838,893	63,898,001	63,430,137	66,491,175	75,711,821
		行 田 系	123,417,480	119,026,400	119,525,180	118,942,310	120,428,020
		新 三 郷 系	88,459,410	91,650,220	86,939,280	90,783,100	97,043,370
		吉 見 系	47,360,190	41,811,390	47,927,330	49,452,990	48,752,040
		計	636,592,983	631,360,446	631,074,912	633,835,753	639,015,054
	日 平 均	大 久 保 系	853,872	862,944	858,227	844,291	811,693
		庄 和 系	177,155	175,063	173,781	182,168	206,863
		行 田 系	337,206	326,100	327,466	325,869	329,038
		新 三 郷 系	241,692	251,096	238,190	248,721	265,146
		吉 見 系	129,399	114,552	131,308	135,488	133,202
		計	1,739,325	1,729,755	1,728,972	1,736,536	1,745,943
有収水量 (m^3)	旧 広 域 第 一	454,572,230	451,125,782	452,647,783	455,628,003	458,547,381	
	旧 広 域 第 二	153,131,858	151,836,855	149,825,257	149,985,176	152,235,777	
	拡 大	27,533,826	27,330,030	27,363,453	27,007,022	27,015,087	
	計	635,237,914	630,292,667	629,836,493	632,620,201	637,798,245	

(3) 受水団体別業務状況

ア 大久保系

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)
川 口 市	608,390	608,385	0	100.0	64,078,005
蕨 市	75,654	75,654	0	100.0	7,939,860
戸 田 市	140,645	140,645	0	100.0	16,241,320
さいたま市	1,318,363	1,317,180	0	99.9	132,432,520
川 越 市	353,456	353,411	0	100.0	39,674,625
所 沢 市	344,193	344,176	0	100.0	35,511,500
狭 山 市	150,394	149,408	0	99.3	17,357,007
入 間 市	147,542	147,482	0	100.0	16,513,910
朝 霞 市	142,073	142,073	0	100.0	15,480,742
志 木 市	76,445	76,445	393	100.0	7,640,513
和 光 市	83,821	83,819	0	100.0	9,157,980
新 座 市	165,987	165,839	0	99.9	17,353,539
富 士 見 市	111,936	111,044	240	99.2	11,186,530
ふ じ み 野 市	114,477	114,472	370	100.0	12,712,680
三 芳 町	38,198	37,909	108	99.2	5,269,169
飯 能 市	79,343	78,559	0	99.0	10,199,973
計	3,950,917	3,946,501	1,111	99.9	418,749,873

イ 庄和系

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)
春 日 部 市	233,841	233,771	0	100.0	26,180,020
草 加 市	249,952	249,694	258	99.9	25,875,256
八 潮 市	92,262	92,259	0	100.0	10,474,080
三 郷 市	142,591	142,591	0	100.0	15,620,270
吉 川 市	73,003	73,003	0	100.0	7,666,935
越谷・松伏水道企業団	373,735	373,695	0	100.0	37,554,840
計	1,165,384	1,165,013	258	100.0	123,371,401

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）						
57,077,392	89.1	7,000,613	288	141.4	R元. 10. 1	口	182
5,081,740	64.0	2,858,120	287	123.8	R元. 10. 1	用	14
12,944,439	79.7	3,296,881	316	102.9	R元. 10. 1	口	23
119,854,907	90.5	12,577,613	275	174.9	R元. 10. 1	口	372
34,913,310	88.0	4,761,315	307	114.4	R元. 10. 1	口	90
32,180,680	90.6	3,330,820	282	116.6	R元. 10. 1	口	81
16,231,060	93.5	1,125,947	317	121.0	R元. 10. 1	口	35
13,546,830	82.0	2,967,080	306	123.8	R元. 10. 1	口	42
10,753,430	69.5	4,727,312	298	115.5	R元. 10. 1	口	23
4,670,065	61.1	2,970,448	273	132.0	R元. 10. 1	口	9
6,582,958	71.9	2,575,022	299	99.4	R元. 10. 1	口	17
13,491,340	77.7	3,862,199	286	118.3	R元. 10. 1	口	24
9,286,320	83.0	1,900,210	275	116.6	R元. 10. 1	口	14
9,286,960	73.1	3,425,720	303	104.6	R元. 10. 1	口	13
3,805,530	72.2	1,463,639	380	110.0	R元. 10. 1	口	7
1,459,531	14.3	8,740,442	355	134.8	R元. 10. 1	口	21
351,166,492	83.9	67,583,381	290	—	—	—	967

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）						
23,580,050	90.1	2,599,970	306	134.2	R元. 10. 1	口	34
22,573,510	87.2	3,301,746	283	123.8	R元. 10. 1	口	53
8,696,380	83.0	1,777,700	310	151.3	R元. 10. 1	口	24
12,766,300	81.7	2,853,970	299	107.3	R元. 10. 1	用	26
7,210,200	94.0	456,735	287	123.8	R元. 10. 1	用	11
34,013,980	90.6	3,540,860	275	140.3	R元. 10. 1	口	119
108,840,420	88.2	14,530,981	289	—	—	—	267

ウ 行 田 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)
熊 谷 市	196,223	191,835	0	97.8	25,235,331
行 田 市	80,506	77,598	0	96.4	9,660,774
加 須 市	112,897	112,772	40	99.9	15,529,789
羽 生 市	54,581	54,572	9	100.0	8,204,686
鴻 巣 市	118,170	118,104	0	99.9	13,168,982
上 尾 市	229,037	228,576	92	99.8	23,025,060
久 喜 市	152,863	152,759	0	99.9	17,886,212
蓮 田 市	61,616	61,542	0	99.9	6,920,432
幸 手 市	50,740	50,738	0	100.0	6,644,204
伊 奈 町	44,900	44,809	0	99.8	4,736,745
宮 代 町	33,969	33,963	0	100.0	3,837,231
白 岡 市	52,414	52,275	0	99.7	6,043,477
杉 戸 町	44,867	44,656	0	99.5	5,292,215
桶川北本水道企業団	141,516	140,939	570	99.6	15,408,828
茨 城 県 五 霞 町	8,240	8,182	0	99.3	1,602,689
小 川 町	29,471	29,197	0	99.1	3,760,108
寄 居 町	33,141	32,973	0	99.5	4,706,728
嵐 山 町	17,833	17,815	0	99.9	2,754,338
深 谷 市	140,669	140,508	161	99.9	17,964,546
美 里 町	11,167	11,122	0	99.6	1,986,797
本 庄 市	78,022	77,726	651	99.6	11,361,771
神 川 町	13,450	13,315	0	99.0	2,048,931
上 里 町	30,902	30,842	4	99.8	4,436,702
計	1,737,194	1,726,818	1,527	99.4	212,216,576

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, 185, 428	32. 4	17, 049, 903	359	132. 0	R元. 10. 1	口	33
4, 250, 489	44. 0	5, 410, 285	340	142. 5	R元. 10. 1	用	14
11, 154, 469	71. 8	4, 375, 320	376	151. 4	R元. 10. 1	口	13
5, 509, 021	67. 1	2, 695, 665	411	121. 0	R元. 10. 1	用	9
8, 357, 655	63. 5	4, 811, 327	305	152. 9	R元. 10. 1	口	21
17, 599, 040	76. 4	5, 426, 020	275	148. 5	R元. 10. 1	用	45
17, 441, 020	97. 5	445, 192	320	169. 4	R元. 10. 1	口	35
6, 316, 894	91. 3	603, 538	307	163. 1	R元. 10. 1	用	11
4, 789, 650	72. 1	1, 854, 554	358	137. 5	R元. 10. 1	口	12
4, 056, 181	85. 6	680, 564	289	148. 5	R元. 10. 1	口	8
3, 287, 302	85. 7	549, 929	309	154. 0	R元. 10. 1	口	8
5, 365, 401	88. 8	678, 076	316	184. 8	R元. 10. 1	口	11
5, 191, 428	98. 1	100, 787	324	143. 0	R元. 10. 1	口	10
13, 053, 315	84. 7	2, 355, 513	299	164. 5	R元. 10. 1	用	42
761, 248	47. 5	841, 441	535	225. 5	R元. 10. 1	口	4
1, 427, 402	38. 0	2, 332, 706	352	127. 1	R元. 10. 1	用	13
3, 382, 382	71. 9	1, 324, 346	390	391. 9	R元. 10. 1	口	12
715, 296	26. 0	2, 039, 042	422	94. 9	R元. 10. 1	口	7
6, 370, 456	35. 5	11, 594, 090	349	147. 4	R元. 10. 1	併	32
1, 054, 885	53. 1	931, 912	488	117. 5	R元. 10. 1	用	7
2, 359, 621	20. 8	9, 002, 150	399	112. 2	R元. 10. 1	口	16
1, 183, 926	57. 8	865, 005	420	159. 5	R元. 10. 1	単	5
512, 017	11. 5	3, 924, 685	393	107. 3	R元. 10. 1	併	11
132, 324, 526	62. 4	79, 892, 050	336	—	—	—	379

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	90,187	90,100	0	99.9	12,934,986
滑 川 町	19,299	19,248	51	99.7	2,357,185
川 島 町	19,863	19,851	0	99.9	2,723,014
吉 見 町	18,828	18,789	0	99.8	3,926,991
鳩 山 町	13,679	13,666	0	99.9	1,665,309
坂戸、鶴ヶ島水道企業団	170,720	169,750	0	99.4	19,505,619
日 高 市	55,590	55,553	0	99.9	7,739,607
毛 呂 山 町	33,345	33,269	0	99.8	4,451,248
越 生 町	11,490	11,475	0	99.9	1,769,744
と き が わ 町	11,025	10,657	0	96.7	1,634,290
計	444,026	442,358	51	99.6	58,707,993

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	3,950,917	3,946,501	1,111	99.9	418,749,873
庄 和 系	1,165,384	1,165,013	258	100.0	123,371,401
行 田 系	1,737,194	1,726,818	1,527	99.4	212,216,576
吉 見 系	444,026	442,358	51	99.6	58,707,993
合 計	7,297,521	7,280,690	2,947	99.8	813,045,843

注1 行政区域内人口及び給水人口は、令和2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)÷366×1,000によって算出した。

4 家庭用基本料金は、令和2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、「併」は用途別と口径別の併用、「単」は単一料金を示す。

6 職員数は、令和2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）						
11, 156, 867	86. 3	1, 778, 119	392	96. 3	R元. 10. 1	口	25
2, 357, 185	100. 0	0	335	115. 5	R元. 10. 1	口	5
1, 775, 759	65. 2	947, 255	375	101. 4	R元. 10. 1	口	10
3, 926, 991	100. 0	0	571	126. 5	R元. 10. 1	口	12
1, 458, 221	87. 6	207, 088	333	119. 9	R元. 10. 1	口	6
16, 242, 213	83. 3	3, 263, 406	314	138. 1	R元. 10. 1	口	54
4, 527, 613	58. 5	3, 211, 994	381	126. 5	R元. 10. 1	口	16
2, 174, 985	48. 9	2, 276, 263	366	117. 7	R元. 10. 1	口	11
752, 123	42. 5	1, 017, 621	421	203. 5	R元. 10. 1	口	8
1, 094, 850	67. 0	539, 440	419	178. 8	R元. 10. 1	口	7
45, 466, 807	77. 4	13, 241, 186	363	—	—	—	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）						
351,166,492	83.9	67,583,381	290	—	—	—	967
108,840,420	88.2	14,530,981	289	—	—	—	267
132,324,526	62.4	79,892,050	336	—	—	—	379
45,466,807	77.4	13,241,186	363	—	—	—	154
637,798,245	78.4	175,247,598	305	—	—	—	1,767

(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			
90円以上 100円未満		99.4 和光市		94.9 嵐山町	96.3 東松山市
100円以上 110円未満	102.9 戸田市	104.6 ふじみ野市	107.3 三郷市	107.3 上里町	101.4 川島町
110円以上 120円未満		110.0 三芳町 114.4 川越市 115.5 朝霞市 116.6 所沢市 116.6 富士見市 118.3 新座市		112.2 本庄市 117.5 美里町	115.5 滑川町 117.7 毛呂山町 119.9 鳩山町
120円以上 130円未満	123.8 蕨市	121.0 狭山市 123.8 入間市	123.8 草加市 123.8 吉川市	121.0 羽生市 127.1 小川町	126.5 日高市 126.5 吉見町
130円以上 140円未満		132.0 志木市 134.8 飯能市	134.2 春日部市	132.0 熊谷市 137.5 幸手市	138.1 坂戸、鶴ヶ島(企)
140円以上 150円未満	141.4 川口市		140.3 越谷・松伏(企)	142.5 行田市 143.0 杉戸町 147.4 深谷市 148.5 伊奈町 148.5 上尾市	
150円以上 160円未満			151.3 八潮市	151.4 加須市 152.9 鴻巣市 154.0 宮代町 159.5 神川町	
160円以上 170円未満				163.1 蓮田市 164.5 桶川北本(企) 169.4 久喜市	
170円以上 180円未満	174.9 さいたま市				178.8 ときがわ町
180円以上				184.8 白岡市 225.5 茨城県五霞町 391.9 寄居町	203.5 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) 令和 2 年 4 月 1 日現在。

(5) 受水団体県水占有率表(令和元年度実績)

(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	90. 5	さいたま市	93. 5 90. 6	狭山市 所沢市	94. 0 90. 6 90. 1	吉川市 越谷・松伏（企） 春日部市	98. 1 97. 5 91. 3	杉戸町 久喜市 蓮田市	100. 0 100. 0	滑川町 吉見町
85以上90未満	89. 1	川口市	88. 0	川越市	87. 2	草加市	88. 8 85. 7 85. 6	白岡市 宮代町 伊奈町	87. 6 86. 3	鳩山町 東松山市
80以上85未満			83. 0 82. 0	富士見市 入間市	83. 0 81. 7	八潮市 三郷市	84. 7		83. 3	坂戸・鶴ヶ島（企）
75以上80未満	79. 7	戸田市	77. 7	新座市			76. 4	上尾市		
70以上75未満			73. 1 72. 2 71. 9	ふじみ野市 三芳町 和光市			72. 1 71. 9 71. 8	幸手市 寄居町 加須市		
65以上70未満			69. 5	朝霞市			67. 1	羽生市	67. 0 65. 2	ときがわ町 川島町
55以上65未満	64. 0	蕨市	61. 1	志木市			63. 5 57. 8 53. 1	鴻巣市 神川町 美里町	58. 5	日高市
50以上55未満										
40以上50未満							47. 5 44. 0	茨城県五霞町 行田市	48. 9 42. 5	毛呂山町 越生町
40未満			14. 3	飯能市			38. 0 35. 5 32. 4 26. 0 20. 8 11. 5	小川町 深谷市 熊谷市 嵐山町 本庄市 上里町		
系統別	88. 3		78. 9		88. 2		62. 4		77. 4	
	83. 9									
総平均	78. 4									

(6) 水 質 (令和元年度)

採水箇所 試験項目		大 久 保 浄 水 場								
		原 水				中 央 系 浄 水				
		最 高	最 低	平 均	回 数	最 高	最 低	平 均	回 数	最 高
気 温 (9 時)	℃	31.5	-0.9	15.5	366	31.5	-0.9	15.5	366	31.5
水 温	℃	29.3	5.6	16.1	256	29.9	5.8	16.3	256	29.4
一 般 細 菌	CFU/ml	57,000	140	4,300	240	0	0	0	240	0
大 腸 菌 (原 水 は M P N)		2,400	11	380	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	0.004	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	0.069	0.020	0.038	12	0.000	0.000	0.000	12	0.000
シアニ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	2.7	1.1	2.0	12	2.7	1.1	2.0	12	2.7
フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物	mg/l	0.14	0.00	0.09	12	0.12	0.00	0.08	12	0.12
ホ ウ 素 及 び そ の 化 合 物	mg/l	0.07	0.02	0.04	12	0.07	0.02	0.04	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	0.000
ク ロ ロ ホ ル ム	mg/l					0.008	0.002	0.005	12	0.009
ジ ク ロ ロ 酢 酸	mg/l					0.006	0.000	0.004	12	0.006
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン	mg/l					0.005	0.000	0.003	12	0.005
臭 素 酸	mg/l					0.000	0.000	0.000	12	0.000
総 ト リ ハ ロ メ タ ン	mg/l					0.016	0.004	0.012	12	0.018
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	mg/l					0.006	0.000	0.003	12	0.005
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/l					0.006	0.002	0.005	12	0.007
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	8.3	0.25	1.1	12	0.06	0.00	0.02	12	0.04
鉄 及 び そ の 化 合 物	mg/l	5.9	0.33	0.99	12	0.00	0.00	0.00	12	0.00
銅 及 び そ の 化 合 物	mg/l	0.006	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	9	11	4	13	9	11	4	13
マンガン及びその化合物	mg/l	0.19	0.059	0.094	12	0.001	0.000	0.000	12	0.000
塩 化 物 イ オ ン	mg/l	24	5.5	14	12	30	13	20	12	31
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/l	89	60	77	4	90	61	78	4	90
蒸 発 残 留 物	mg/l	253	119	182	4	229	110	172	4	222
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	0.000003	0.000001	0.000002	12	0.000003	0.000000	0.000001	12	0.000003
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000009	0.000000	0.000002	12	0.000002	0.000000	0.000000	12	0.000002
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	2.4	1.1	1.5	12	1.1	0.5	0.8	12	1.2
p H 値		8.6	7.1	7.6	256	7.3	6.8	7.1	256	7.3
味								-	256	
臭	気			+	256			-	256	
色	度 度	68	5	12	256	0	0	0	256	0
濁	度 度	480	3.3	20	256	0.0	0.0	0.0	256	0.0
残 留 塩 素	mg/l					1.0	0.6	0.8	256	1.0

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	
-0.9	15.5	366	31.6	-0.4	15.9	366	31.6	-0.4	15.9	366	
6.2	16.4	256	31.0	4.8	16.4	256	29.5	5.0	16.3	256	
0	0	240	69,000	120	6,600	240	1	0	0	240	100以下
	-	12	1,400	6	250	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	0.004	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	0.037	0.005	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	2.0	12	2.8	0.9	2.0	12	2.8	0.9	2.0	12	10以下
0.00	0.08	12	0.14	0.09	0.12	12	0.15	0.00	0.10	12	0.8以下
0.02	0.04	12	0.07	0.03	0.05	12	0.07	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					0.010	0.000	0.004	12	0.06以下
0.002	0.003	12					0.007	0.000	0.003	12	0.03以下
0.001	0.003	12					0.006	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
0.005	0.013	12					0.025	0.004	0.012	12	0.1以下
0.000	0.002	12					0.004	0.000	0.002	12	0.03以下
0.002	0.005	12					0.009	0.002	0.004	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	0.017	0.000	0.006	12	0.000	0.000	0.000	12	1.0以下
0.00	0.01	12	2.0	0.27	0.82	12	0.04	0.00	0.01	12	0.2以下
0.00	0.00	12	4.6	0.26	0.84	12	0.00	0.00	0.00	12	0.3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
9	14	4	16	8	12	4	17	9	13	4	200以下
0.000	0.000	12	0.20	0.019	0.050	12	0.000	0.000	0.000	12	0.05以下
13	22	12	27	6.4	16	12	30	13	20	12	200以下
61	72	4	78	39	66	4	79	41	66	4	300以下
128	175	4	176	106	152	4	177	102	154	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	0.000005	0.000000	0.000002	12	0.000002	0.000000	0.000001	12	0.00001以下
0.000000	0.000000	12	0.000004	0.000000	0.000000	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
0.4	0.8	12	3.2	0.9	1.4	12	1.0	0.6	0.8	12	3以下
6.8	7.1	256	7.9	6.9	7.5	256	7.3	6.8	7.1	256	5.8以上8.6以下
	-	256							-	256	異常でないこと
	-	256			+	256			-	256	異常でないこと
0	0	256	130	4	11	256	0	0	0	256	5以下
0.0	0.0	256	750	4.3	29	256	0.0	0.0	0.0	256	2以下
0.5	0.8	256					1.1	0.6	0.8	256	

採水箇所 試験項目		行 田 浄 水 場								最 高
		原 水				浄 水				
		最 高	最 低	平 均	回 数	最 高	最 低	平 均	回 数	
気 温 (9 時)	℃	31.6	-1.0	15.9	366	31.6	-1.0	15.9	366	32.9
水 温	℃	28.6	4.9	15.7	256	27.6	5.8	15.7	256	30.1
一 般 細 菌	CFU/ml	120,000	270	11,000	240	0	0	0	240	250,000
大 腸 菌 (原 水 は M P N)		3,900	13	470	12			-	12	990
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	0.002
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	0.003
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	0.009	0.028	12	0.000	0.000	0.000	12	0.035
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	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	2.8	0.9	1.9	12	2.7	0.8	1.9	12	2.8
フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物	mg/l	0.15	0.09	0.12	12	0.13	0.00	0.08	12	0.16
ホ ウ 素 及 び そ の 化 合 物	mg/l	0.08	0.03	0.06	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					0.010	0.002	0.005	12	
ジ ク ロ ロ 酢 酸	mg/l					0.008	0.000	0.004	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	
総 ト リ ハ ロ メ タ ン	mg/l					0.019	0.007	0.011	12	
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	mg/l					0.006	0.000	0.003	12	
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/l					0.007	0.003	0.004	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					0.007	0.000	0.000	12	
亜 鉛 及 び そ の 化 合 物	mg/l	0.018	0.000	0.007	12	0.006	0.000	0.000	12	0.019
アルミニウム及びその化合物	mg/l	2.9	0.29	0.83	12	0.02	0.00	0.00	12	3.1
鉄 及 び そ の 化 合 物	mg/l	2.9	0.22	0.58	12	0.00	0.00	0.00	12	2.2
銅 及 び そ の 化 合 物	mg/l	0.007	0.000	0.000	12	0.000	0.000	0.000	12	0.008
ナトリウム及びその化合物	mg/l	14	9	12	4	14	9	12	4	21
マンガン及びその化合物	mg/l	0.12	0.024	0.054	12	0.000	0.000	0.000	12	0.21
塩 化 物 イ オ ン	mg/l	26	7.9	15	12	30	13	20	12	30
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	79	55	65	4	75	54	65	4	86
蒸 発 残 留 物	mg/l	182	147	160	4	163	124	150	4	219
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	0.000003	0.000001	0.000002	12	0.000002	0.000000	0.000001	12	0.000003
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000003	0.000000	0.000001	12	0.000003	0.000000	0.000000	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 (T O C)	mg/l	2.0	1.0	1.3	12	1.1	0.6	0.8	12	2.2
p H 値		7.8	7.1	7.5	256	7.2	6.8	7.0	256	7.8
味								-	256	
臭	気			+	256			-	256	
色	度 度	56	4	8	256	0	0	0	256	180
濁	度 度	530	2.4	20	256	0.0	0.0	0.0	256	580
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				
最 低	平 均	回 数	最 高	最 低	平 均	回 数	最 高	最 低	平 均	回 数	
0.1	16.4	366	32.9	0.1	16.4	366	31.5	-0.1	16.1	366	
4.6	16.2	256	31.1	6.5	17.0	256	27.6	4.3	15.2	255	
280	15,000	240	0	0	0	240	78,000	730	6,800	240	100以下
10	160	12			-	12	3,700	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	0.003	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
0.004	0.014	12	0.000	0.000	0.000	12	0.043	0.004	0.019	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
0.9	1.8	12	2.9	1.1	2.0	12	2.4	1.0	1.7	12	10以下
0.10	0.12	12	0.14	0.00	0.10	12	0.15	0.00	0.09	12	0.8以下
0.04	0.06	4	0.08	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
0.00	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
			0.001	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
			0.007	0.002	0.004	4					0.1以下
			0.000	0.000	0.000	4					0.03以下
			0.002	0.000	0.001	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	0.009	4	0.000	0.000	0.000	4	0.008	0.000	0.000	12	1.0以下
0.30	1.2	4	0.01	0.00	0.00	4	1.8	0.25	0.69	12	0.2以下
0.29	0.88	4	0.00	0.00	0.00	4	1.5	0.23	0.56	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	14	4	21	12	16	4	16	9	10	4	200以下
0.023	0.080	4	0.000	0.000	0.000	4	0.12	0.028	0.054	12	0.05以下
7.5	18	12	31	12	21	12	23	3.5	12	12	200以下
50	70	4	87	50	71	4	87	46	74	4	300以下
179	200	4	193	125	161	4	197	129	158	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	0.000000	0.000000	0.000000	12	0.000003	0.000001	0.000002	12	0.00001以下
0.000000	0.000000	12	0.000000	0.000000	0.000000	12	0.000016	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	1.3	12	0.7	0.4	0.6	12	2.0	0.9	1.2	12	3以下
7.1	7.5	256	7.4	6.8	7.1	256	8.0	7.3	7.6	255	5.8以上8.6以下
					-	256					異常でないこと
	+	256			-	256			+	255	異常でないこと
5	10	256	0	0	0	256	52	3	7	255	5以下
3.1	23	256	0.0	0.0	0.0	256	1,800	2.7	33	255	2以下
			0.7	0.6	0.6	256					

採水箇所 試験項目		吉 見 淨 水 場				水質基準
		淨 水				
		最 高	最 低	平 均	回 数	
気 温 (9 時)	℃	31.5	-0.1	16.1	366	
水 温	℃	28.1	5.6	15.8	255	
一 般 細 菌	CFU/ml	0	0	0	240	100以下
大 腸 菌 (原 水 は M P N)				-	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
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	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	2.3	1.0	1.7	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	0.008	0.002	0.004	12	0.06以下
ジ ク ロ ロ 酢 酸	mg/l	0.006	0.000	0.003	12	0.03以下
ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン	mg/l	0.005	0.000	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	0.019	0.005	0.012	12	0.1以下
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	mg/l	0.005	0.000	0.002	12	0.03以下
ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/l	0.007	0.002	0.004	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	0.006	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	0.00	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	17	11	13	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	25	10	15	12	200以下
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	87	48	74	4	300以下
蒸 発 残 留 物	mg/l	187	121	156	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	0.000001	12	0.00001以下
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000003	0.000000	0.000000	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	0.8	0.5	0.7	12	3以下
p H 値		7.4	7.0	7.2	255	5.8以上8.6以下
味				-	255	異常でないこと
臭	気			-	255	異常でないこと
色	度 度	0	0	0	255	5以下
濁	度 度	0.0	0.0	0.0	255	2以下
残 留 塩 素	mg/l	1.0	0.7	0.8	255	