

# 水道用水供給事業



## 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 <sup>3</sup> )
昭和 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
平成 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
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
	2	49,879,489	51,742,097	△ 1,862,608	2,881,462	1,018,854	0	635,058

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	R 2			
		金額 (千円)	構成比 (%)	前年度比 (%)	
総収益	給水収益	39,233,997	78.7	99.6	
	他会計補助金	408,167	0.8	83.7	
	受託工事収益	38,685	0.1	7,098.2	
	長期前受金戻入	5,106,252	10.2	115.7	
	その他	73,615	0.1	95.4	
	特別利益	5,018,774	10.1	25,829.2	
益計 (A)		49,879,489	100.0	112.3	
総費用	維持管理費	人件費	(276)		
		動力費	2,308,989	4.5	106.2
		薬品費	2,800,392	5.4	87.0
		修繕費	1,192,436	2.3	102.6
		その他費用	3,053,608	5.9	119.4
	小計	7,115,162	13.8	95.8	
	受託工事費	16,470,586	31.8	99.6	
	減価償却費	38,930	0.1	7,101.1	
	資産減耗費	22,255,384	43.0	104.0	
	支払利息	543,919	1.1	252.2	
	繰延勘定償却	2,940,839	5.7	93.5	
	その他	0	0.0	—	
	特別損失	3,194	0.0	546.6	
	計 (B)	9,489,244	18.3	4,289.0	
費用計 (B)	51,742,097	100.0	124.6		
利益又は損失 (△) (A) - (B)		△ 1,862,608	—	▲ 164.6	
繰越利益剰余金又は欠損金 (△)		0	—	0.0	
有収(検針) 水量(km <sup>3</sup> )		635,058	—	99.6	

注：人件費の( )書は、職員数を示す。また、R2年度から会計年度任用職員を含む。  
四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

## (3) 資本的収支内訳表 (税込)

項目	年度区分	R 2	
		金額 (千円)	構成比 (%)
資本的収入	企業債	2,220,000	35.5
	国庫補助金	921,363	14.7
	他会計出資金	2,955,882	47.3
	他会計補助金	149,131	2.4
	長期借入金	0	0.0
	その他	2,342	0.0
	計 (a)	6,248,718	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)	6,248,718	—	
資本的支出	建設改良費	10,708,109	41.5
	ア 建設事業費	5,277,162	20.5
	イ 業務設備整備費	5,430,947	21.1
	企業債償還金	9,610,482	37.3
	機構負担年賦金	5,108,693	19.8
	長期借入金償還金	192,000	0.7
	その他	172,980	0.7
計 (c)	25,792,264	100.0	
収入が支出に不足する額 b - c (d)	19,543,546	—	
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	1,067,989	5.5
	過年度分損益勘定留保資金	15,594,095	79.8
	当年度分損益勘定留保資金	—	—
	繰越工事資金	—	—
	減債積立金	2,881,462	14.7
	建設改良積立金	—	—
水源開発積立金	—	—	
計 (e)	19,543,546	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：1,300,000m<sup>3</sup>/日

用地面積：475,920m<sup>2</sup>（工水共用）

#### 主要施設

令和3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
	ブロック形成池	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：350,000m<sup>3</sup>/日

用地面積：107,862m<sup>2</sup>

#### 主要施設

令和3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
	ブロック形成池	8池			

(3) 行田浄水場

所在地:行田市小針1632  
 施設能力:500,000m<sup>3</sup>/日

電話番号:048-559-3660  
 用地面積:267,407m<sup>2</sup>

主要施設

令和3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:365,000m<sup>3</sup>/日

電話番号:048-953-6565  
 用地面積:137,515m<sup>2</sup>

主要施設

令和3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：150,000m<sup>3</sup>/日

用地面積：306,801m<sup>2</sup>

主要施設

令和3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 (可変速2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3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	1,946	41,883	175	2,212	54,960
	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	4,482	0	0	0	0	4,482	
計	223,909	90,877	342,473	21,046	98,833	777,138	
弁類	空気弁 (基)	576	242	1,098	60	277	2,253
	制水弁 (基)	242	80	306	19	110	757
	分岐排水 (基)	106	39	168	9	77	399

#### 4 給 水

##### (1) 料金の推移

(単位：円/㎥)

区分	年度	昭和																					平成 元	2			3	4			
		43	44	45	46	47	48	49		50		51	52	53		54	55	56	57	58	59			60	61	62			63	4	1
								4	7	4	10			4	8							4		7							4
旧 広 城 域 一 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	39				42				47	48.41	47.70	59.13					
	西部第一					20		24		25	33		36	36.50	39				42				47	48.41	47.70	59.13					
旧 広 城 域 二 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	平成																													令和	
		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	元			
																														4	10	
旧 広 城 域 一 道	中央第一	59.13				57.41				61.78				61.78																		
	東部第一	59.13				57.41				61.78				61.78																		
	西部第一	59.13				57.41				61.78				61.78																		
旧 広 城 域 二 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	平成28	29	30	令和元	2
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 <sup>3</sup> )	旧広域第一		452,033,780	452,569,310	456,378,370	459,958,810	457,584,200
	旧広域第二		152,022,900	150,017,663	149,567,278	151,190,352	150,817,658
	拡 大		27,364,614	27,444,036	26,988,170	26,890,230	26,352,220
	計		631,421,294	630,031,009	632,933,818	638,039,392	634,754,078
取 水 量 (m <sup>3</sup> )	大久保系		322,768,405	322,829,859	314,213,697	304,226,914	296,505,918
	庄和系		65,748,610	65,771,672	70,380,423	80,150,811	79,210,477
	行田系		119,143,000	119,645,000	119,345,000	120,686,000	123,877,000
	新三郷系		91,809,180	87,068,844	90,972,396	97,231,608	103,323,996
	吉見系		41,890,940	48,007,370	49,542,990	48,841,920	44,955,620
	計		641,360,135	643,322,745	644,454,506	651,137,253	647,873,011
送 水 量 (m <sup>3</sup> )	送 水 量	大久保系	314,974,435	313,252,985	308,166,178	297,079,803	289,784,663
		庄和系	63,898,001	63,430,137	66,491,175	75,711,821	74,983,409
		行田系	119,026,400	119,525,180	118,942,310	120,428,020	123,701,980
		新三郷系	91,650,220	86,939,280	90,783,100	97,043,370	103,087,610
		吉見系	41,811,390	47,927,330	49,452,990	48,752,040	44,739,870
		計	631,360,446	631,074,912	633,835,753	639,015,054	636,297,532
	日 平 均	大久保系	862,944	858,227	844,291	811,693	793,931
		庄和系	175,063	173,781	182,168	206,863	205,434
		行田系	326,100	327,466	325,869	329,038	338,910
		新三郷系	251,096	238,190	248,721	265,146	282,432
		吉見系	114,552	131,308	135,488	133,202	122,575
		計	1,729,755	1,728,972	1,736,536	1,745,943	1,743,281
有収水量 (m <sup>3</sup> )	旧広域第一		451,125,782	452,647,783	455,628,003	458,547,381	457,491,161
	旧広域第二		151,836,855	149,825,257	149,985,176	152,235,777	151,142,215
	拡 大		27,330,030	27,363,453	27,007,022	27,015,087	26,424,278
	計		630,292,667	629,836,493	632,620,201	637,798,245	635,057,654

## (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 <sup>3</sup> ) (C)
川口市		607,750	607,746	0	100.0	65,583,414
蕨市		75,841	75,841	0	100.0	8,031,420
戸田市		140,952	140,952	0	100.0	16,861,000
さいたま市		1,327,691	1,326,569	0	99.9	136,094,440
川越市		353,442	353,410	0	100.0	40,232,518
所沢市		344,014	343,997	0	100.0	36,214,410
狭山市		149,828	148,823	0	99.3	17,539,314
入間市		146,808	146,748	0	100.0	16,451,810
朝霞市		143,388	143,388	0	100.0	15,869,853
志木市		76,601	76,601	391	100.0	7,905,998
和光市		83,781	83,779	0	100.0	9,325,540
新座市		166,247	166,100	0	99.9	17,870,946
富士見市		112,204	111,321	260	99.2	11,562,140
ふじみ野市		114,474	114,469	369	100.0	12,921,690
三芳町		38,063	37,764	107	99.2	5,311,544
飯能市		78,905	78,167	0	99.1	10,010,305
計		3,959,989	3,955,675	1,127	99.9	427,786,342

## 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 <sup>3</sup> ) (C)
春日部市		233,145	233,085	164	100.0	26,717,330
草加市		250,579	250,262	317	99.9	26,219,677
八潮市		92,496	92,493	0	100.0	10,737,150
三郷市		142,663	142,663	0	100.0	15,739,830
吉川市		73,217	73,206	0	100.0	7,927,736
越谷・松伏水道企業団		374,212	374,172	0	100.0	38,551,750
計		1,166,312	1,165,881	481	100.0	125,893,473

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 <sup>3</sup> )		基本料金 (円/m <sup>3</sup> )	施行 年月日		
受水量 (m <sup>3</sup> ) (D)	占有率 (%) (D) / (C)						
56,467,540	86.1	9,115,874	296	177.7	R3.1.1	口	180
5,095,460	63.4	2,935,960	290	123.8	R元.10.1	用	14
12,938,704	76.7	3,922,296	328	102.9	R元.10.1	口	23
119,938,726	88.1	16,155,714	281	174.9	R元.10.1	口	369
34,681,320	86.2	5,551,198	312	114.4	R元.10.1	口	89
31,931,560	88.2	4,282,850	288	116.6	R元.10.1	口	80
15,960,244	91.0	1,579,070	323	121.0	R元.10.1	口	34
13,977,780	85.0	2,474,030	307	123.8	R元.10.1	口	41
10,908,908	68.7	4,960,945	303	115.5	R元.10.1	口	26
4,654,187	58.9	3,251,811	283	132.0	R元.10.1	口	9
6,594,442	70.7	2,731,098	305	99.4	R元.10.1	口	17
13,567,730	75.9	4,303,216	295	118.3	R元.10.1	口	23
9,261,690	80.1	2,300,450	285	116.6	R元.10.1	口	13
9,259,770	71.7	3,661,920	309	104.6	R元.10.1	口	14
3,796,900	71.5	1,514,644	385	110.0	R元.10.1	口	8
1,273,589	12.7	8,736,716	351	134.8	R元.10.1	口	20
350,308,550	81.9	77,477,792	296	-	-	-	960

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 <sup>3</sup> )		基本料金 (円/m <sup>3</sup> )	施行 年月日		
受水量 (m <sup>3</sup> ) (D)	占有率 (%) (D) / (C)						
23,572,570	88.2	3,144,760	314	134.2	R元.10.1	口	35
22,415,060	85.5	3,804,617	287	123.8	R元.10.1	口	54
8,591,220	80.0	2,145,930	318	151.3	R元.10.1	口	24
12,713,570	80.8	3,026,260	302	107.3	R元.10.1	用	27
7,428,280	93.7	499,456	297	123.8	R元.10.1	用	12
33,735,500	87.5	4,816,250	282	140.3	R元.10.1	口	114
108,456,200	86.1	17,437,273	296	-	-	-	266

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	194,542	190,200	0	97.8
行 田 市	79,910	76,949	0	96.3	9,858,179
加 須 市	112,570	112,447	44	99.9	15,817,481
羽 生 市	54,232	54,222	10	100.0	8,179,816
鴻 巣 市	117,895	117,833	0	99.9	13,389,030
上 尾 市	229,729	229,281	91	99.8	23,515,040
久 喜 市	152,120	152,020	0	99.9	18,254,082
蓮 田 市	61,716	61,687	0	100.0	6,945,187
幸 手 市	50,153	50,151	0	100.0	6,808,876
伊 奈 町	45,021	44,931	0	99.8	4,921,982
宮 代 町	33,792	33,786	0	100.0	4,001,139
白 岡 市	52,462	52,323	0	99.7	5,987,477
杉 戸 町	44,376	44,347	0	99.9	5,413,889
桶川北本水道企業団	141,094	140,585	574	99.6	15,595,109
茨城県五霞町	8,129	8,072	0	99.3	1,709,697
小 川 町	28,886	28,617	0	99.1	3,782,340
寄 居 町	32,755	32,587	0	99.5	4,633,980
嵐 山 町	17,759	17,741	0	99.9	2,760,654
深 谷 市	142,556	140,018	161	98.2	18,115,363
美 里 町	11,059	11,015	0	99.6	2,028,769
本 庄 市	77,793	77,508	644	99.6	11,549,496
神 川 町	13,341	13,208	0	99.0	2,062,280
上 里 町	30,769	30,707	5	99.8	4,452,165
計	1,732,659	1,720,235	1,529	99.3	214,588,048

配水量		自己水配水量 (m <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> )	施行 年月日		
受水量 (m <sup>3</sup> ) (D)	占有率 (%) (D) / (C)						
8,145,205	32.8	16,660,812	357	160.1	R2.4.1	口	32
4,309,962	43.7	5,548,217	351	159.0	R2.4.1	用	16
11,153,709	70.5	4,663,772	385	151.4	R元.10.1	口	13
5,465,682	66.8	2,714,134	413	121.0	R元.10.1	用	10
8,682,330	64.8	4,706,700	311	152.9	R元.10.1	口	20
17,526,040	74.5	5,989,000	281	148.5	R元.10.1	用	44
17,433,167	95.5	820,915	329	169.4	R元.10.1	口	35
6,324,279	91.1	620,908	308	163.1	R元.10.1	用	10
4,774,240	70.1	2,034,636	372	137.5	R元.10.1	口	12
4,045,437	82.2	876,545	300	148.5	R元.10.1	口	9
3,190,697	79.7	810,442	324	154.0	R元.10.1	口	8
4,804,703	80.2	1,182,774	314	184.8	R元.10.1	口	12
5,086,911	94.0	326,978	334	143.0	R元.10.1	口	11
13,012,992	83.4	2,582,117	304	164.5	R元.10.1	用	41
763,282	44.6	946,415	580	225.5	R元.10.1	口	4
1,440,995	38.1	2,341,345	362	127.1	R元.10.1	用	13
3,334,347	72.0	1,299,633	390	391.9	R元.10.1	口	12
703,533	25.5	2,057,121	426	94.9	R元.10.1	口	6
6,357,400	35.1	11,757,963	354	147.4	R元.10.1	併	32
1,016,400	50.1	1,012,369	505	117.5	R元.10.1	用	7
2,351,645	20.4	9,197,851	408	112.2	R元.10.1	口	16
1,111,994	53.9	950,286	428	159.5	R元.10.1	単	4
510,650	11.5	3,941,515	397	107.3	R元.10.1	併	11
131,545,600	61.3	83,042,448	342	—	—	—	378

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 <sup>3</sup> ) (C)
東 松 山 市	90,297	90,249	0	99.9	12,785,894
滑 川 町	19,583	19,502	51	99.6	2,432,093
川 島 町	19,622	19,610	0	99.9	2,765,781
吉 見 町	18,521	18,484	0	99.8	3,742,132
鳩 山 町	13,506	13,493	0	99.9	1,687,946
坂戸、鶴ヶ島水道企業団	170,342	169,627	0	99.6	19,873,366
日 高 市	55,142	55,108	0	99.9	7,763,495
毛 呂 山 町	33,079	33,004	0	99.8	4,419,493
越 生 町	11,280	11,265	0	99.9	1,807,371
と き が わ 町	10,874	10,513	0	96.7	1,631,254
計	442,246	440,855	51	99.7	58,908,825

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 <sup>3</sup> ) (C)
大 久 保 系	3,959,989	3,955,675	1,127	99.9	427,786,342
庄 和 系	1,166,312	1,165,881	481	100.0	125,893,473
行 田 系	1,732,659	1,720,235	1,529	99.3	214,588,048
吉 見 系	442,246	440,855	51	99.7	58,908,825
合 計	7,301,206	7,282,646	3,188	99.7	827,176,688

注1 行政区域内人口及び給水人口は、令和3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、令和3年4月1日現在、1か月基本水量20m<sup>3</sup>(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3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 <sup>3</sup> )		基本料金 (円/m <sup>3</sup> )	施行 年月日		
受水量 (m <sup>3</sup> ) (D)	占有率 (%) (D) / (C)						
10,853,342	84.9	1,932,552	388	96.3	R元. 10. 1	口	25
2,432,093	100.0	0	342	115.5	R元. 10. 1	口	5
1,738,333	62.9	1,027,448	386	101.4	R元. 10. 1	口	9
3,742,132	100.0	0	555	126.5	R元. 10. 1	口	12
1,417,490	84.0	270,456	343	119.9	R元. 10. 1	口	6
16,240,189	81.7	3,633,177	321	138.1	R元. 10. 1	口	53
4,438,311	57.2	3,325,184	386	126.5	R元. 10. 1	口	16
1,988,170	45.0	2,431,323	367	117.7	R元. 10. 1	口	10
802,894	44.4	1,004,477	440	203.5	R元. 10. 1	口	7
1,094,350	67.1	536,904	425	178.8	R元. 10. 1	口	7
44,747,304	76.0	14,161,521	366	—	—	—	150

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 <sup>3</sup> )		基本料金 (円/m <sup>3</sup> )	施行 年月日		
受水量 (m <sup>3</sup> ) (D)	占有率 (%) (D) / (C)						
350,308,550	81.9	77,477,792	296	—	—	—	960
108,456,200	86.1	17,437,273	296	—	—	—	266
131,545,600	61.3	83,042,448	342	—	—	—	378
44,747,304	76.0	14,161,521	366	—	—	—	150
635,057,654	76.8	192,119,034	311	—	—	—	1,754

(4) 受水団体別家庭用 1 m<sup>3</sup>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		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	137.5 幸手市	138.1 坂戸、鶴ヶ島(企)
140円以上 150円未満			140.3 越谷・松伏(企)	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 159.0 行田市 159.5 神川町	
160円以上 170円未満				160.1 熊谷市 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 177.7 川口市				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 2 0 m<sup>3</sup> (口径 2 0 mm) 使用時の 1 m<sup>3</sup> 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 3 年 4 月 1 日現在。

(5) 受水団体県水占有率表 (令和2年度実績)

(単位: %)

占有率	区分		大久保系		庄和系		行田系		吉見系	
			中央	西部						
90以上			91.0	狭山市	93.7	吉川市	95.5	久喜市	100.0	滑川町
							94.0	杉戸町	100.0	吉見町
							91.1	蓮田市		
85以上90未満	88.1	さいたま市	88.2	所沢市	88.2	春日部市				
	86.1	川口市	86.2	川越市	87.5	越谷・松伏(企)				
			85.0	入間市	85.5	草加市				
80以上85未満			80.1	富士見市	80.8	三郷市	83.4	桶川北本(企)	84.9	東松山市
					80.0	八潮市	82.2	伊奈町	84.0	鳩山町
							80.2	白岡市	81.7	坂戸、鶴ヶ島(企)
75以上80未満	76.7	戸田市	75.9	新座市			79.7	宮代町		
70以上75未満			71.7	ふじみ野市			74.5	上尾市		
			71.5	三芳町			72.0	寄居町		
			70.7	和光市			70.5	加須市		
							70.1	幸手市		
65以上70未満			68.7	朝霞市			66.8	羽生市	67.1	ときがわ町
55以上65未満	63.4	蕨市	58.9	志木市			64.8	鴻巣市	62.9	川島町
									57.2	日高市
50以上55未満							53.9	神川町		
							50.1	美里町		
40以上50未満							44.6	茨城県五霞町	45.0	毛呂山町
							43.7	行田市	44.4	越生町
40未満			12.7	飯能市			38.1	小川町		
							35.1	深谷市		
							32.8	熊谷市		
							25.5	嵐山町		
							20.4	本庄市		
							11.5	上里町		
系統別	85.8		77.5		86.1		61.3		76.0	
			81.9							
総平均	76.8									

(6) 水 質 (令和2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										
気 温 ( 9 時 )	℃	32.4	-3.1	15.1	364	32.4	-3.1	15.1	364	32.4
水 温	℃	30.3	3.9	16.2	251	30.2	4.3	16.3	251	29.8
一 般 細 菌	CFU/ml	28,000	35	4,100	243	0	0	0	243	0
大 腸 菌 ( 原 水 は M P N )		6,600	6	750	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	0.006	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	0.008	0.000	0.000	12	0.000	0.000	0.000	12	0.000
亜 硝 酸 態 窒 素	mg/l	0.050	0.016	0.033	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	2.7	1.1	1.8	12	2.6	1.1	1.9	12	2.6
フッ素及びその化合物	mg/l	0.15	0.00	0.09	12	0.11	0.00	0.00	12	0.12
ホウ素及びその化合物	mg/l	0.08	0.02	0.05	12	0.08	0.02	0.04	12	0.08
四 塩 化 炭 素	mg/l	0.0000	0.0000	0.0000	12	0.0000	0.0000	0.0000	12	0.0000
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					0.011	0.001	0.004	12	0.011
ジ ク ロ ロ 酢 酸	mg/l					0.012	0.000	0.003	12	0.010
ジプロモクロロメタン	mg/l					0.007	0.000	0.002	12	0.007
臭 素 酸	mg/l					0.000	0.000	0.000	12	0.000
総 ト リ ハ ロ メ タ ン	mg/l					0.022	0.005	0.011	12	0.022
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	mg/l					0.020	0.000	0.004	12	0.016
プロモジクロロメタン	mg/l					0.008	0.002	0.004	12	0.008
ブ ロ モ ホ ル ム	mg/l					0.001	0.000	0.000	12	0.001
ホルムアルデヒド	mg/l					0.006	0.000	0.000	12	0.005
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.027	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	6.4	0.19	0.92	12	0.06	0.00	0.02	12	0.04
鉄 及 び そ の 化 合 物	mg/l	4.3	0.32	0.79	12	0.00	0.00	0.00	12	0.00
銅 及 び そ の 化 合 物	mg/l	0.008	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	20	8	13	4	20	8	13	4	20
マンガン及びその化合物	mg/l	0.29	0.039	0.079	12	0.000	0.000	0.000	12	0.000
塩 化 物 イ オ ン	mg/l	27	4	15	12	33	11	20	12	33
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	94	68	83	4	92	68	82	4	92
蒸 発 残 留 物	mg/l	205	139	167	4	199	133	160	4	198
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	0.000001	0.000002	12	0.000003	0.000000	0.000001	12	0.000002
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000008	0.000000	0.000003	12	0.000004	0.000000	0.000001	12	0.000004
非 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg/l	0.005	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	4.2	1.1	1.6	12	1.0	0.6	0.8	12	1.0
p H 値		8.3	7.4	7.7	251	7.3	6.9	7.1	251	7.3
味								-	251	
臭	気			+	251			-	251	
色	度	40	2	9	251	0	0	0	251	0
濁	度	240	2.4	15	251	0.0	0.0	0.0	251	0.0
残 留 塩 素	mg/l					1.3	0.6	0.9	251	1.3

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	
-3.1	15.1	364	32.8	-1.5	15.7	365	32.8	-1.5	15.7	365	
4.9	16.3	251	31.0	3.6	16.1	253	30.6	3.5	16.1	253	
0	0	243	78,000	210	5,400	243	1	0	0	243	100以下
	-	12	170	7	64	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	0.002	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	0.02以下
0.000	0.000	12	0.040	0.006	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	1.9	12	2.6	1.2	2.0	12	2.7	1.4	2.1	12	10以下
0.00	0.00	12	0.14	0.09	0.12	12	0.13	0.00	0.10	12	0.8以下
0.02	0.05	12	0.08	0.04	0.06	12	0.08	0.03	0.06	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
0.001	0.004	12					0.008	0.002	0.004	12	0.06以下
0.000	0.003	12					0.005	0.000	0.003	12	0.03以下
0.001	0.003	12					0.007	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	0.012	12					0.025	0.007	0.013	12	0.1以下
0.000	0.003	12					0.004	0.002	0.003	12	0.03以下
0.002	0.004	12					0.009	0.003	0.005	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	0.016	0.000	0.006	12	0.000	0.000	0.000	12	1.0以下
0.00	0.02	12	1.8	0.26	0.60	12	0.04	0.00	0.02	12	0.2以下
0.00	0.00	12	1.8	0.25	0.55	12	0.00	0.00	0.00	12	0.3以下
0.000	0.000	12	0.005	0.000	0.000	12	0.000	0.000	0.000	12	1.0以下
8	13	4	18	9	14	4	20	11	16	4	200以下
0.000	0.000	12	0.080	0.017	0.037	12	0.000	0.000	0.000	12	0.05以下
11	21	12	25	8	17	12	30	12	21	12	200以下
68	82	4	87	49	73	4	89	51	75	4	300以下
129	157	4	189	106	166	4	209	111	176	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	0.000000	12	0.000004	0.000001	0.000002	12	0.000003	0.000000	0.000002	12	0.00001以下
0.000000	0.000001	12	0.000006	0.000000	0.000002	12	0.000003	0.000000	0.000001	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
0.6	0.8	12	1.5	1.1	1.3	12	1.0	0.7	0.8	12	3以下
6.8	7.1	251	8.2	7.2	7.6	253	7.4	6.9	7.1	253	5.8以上8.6以下
	-	251							-	253	異常でないこと
	-	251			+	253			-	253	異常でないこと
0	0	251	80	3	8	253	0	0	0	253	5以下
0.0	0.0	251	690	3.5	19	253	0.0	0.0	0.0	253	2以下
0.6	0.8	251					1.1	0.6	0.8	253	

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										
気 温 ( 9 時 )	℃	32.5	-2.0	15.5	365	32.5	-2.0	15.5	365	33.6
水 温	℃	29.2	5.3	16.1	252	28.5	5.0	15.8	252	30.2
一 般 細 菌	CFU/ml	190,000	320	9,500	243	0	0	0	243	130,000
大 腸 菌 ( 原 水 は M P N )		3,300	7	400	12			-	12	1,500
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	0.003
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	0.003	0.000	0.000	12	0.000	0.000	0.000	12	0.004
亜 硝 酸 態 窒 素	mg/l	0.050	0.012	0.026	12	0.000	0.000	0.000	12	0.034
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	2.6	1.1	1.9	12	2.6	1.1	1.9	12	2.6
フッ素及びその化合物	mg/l	0.15	0.08	0.12	12	0.14	0.00	0.10	12	0.14
ホウ素及びその化合物	mg/l	0.09	0.03	0.06	12	0.09	0.04	0.06	12	0.08
四 塩 化 炭 素	mg/l	0.0000	0.0000	0.0000	12	0.0000	0.0000	0.0000	12	0.0000
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					0.009	0.002	0.004	12	
ジ ク ロ ロ 酢 酸	mg/l					0.005	0.000	0.003	12	
ジプロモクロロメタン	mg/l					0.004	0.002	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					0.018	0.007	0.012	12	
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	mg/l					0.005	0.002	0.004	12	
プ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					0.016	0.000	0.000	12	
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.017	0.000	0.006	12	0.000	0.000	0.000	12	0.015
アルミニウム及びその化合物	mg/l	1.8	0.31	0.69	12	0.02	0.00	0.00	12	3.8
鉄 及 び そ の 化 合 物	mg/l	1.4	0.19	0.57	12	0.00	0.00	0.00	12	2.9
銅 及 び そ の 化 合 物	mg/l	0.009	0.000	0.000	12	0.000	0.000	0.000	12	0.008
ナトリウム及びその化合物	mg/l	14	8	10	4	14	9	12	4	19
マンガン及びその化合物	mg/l	0.19	0.024	0.063	12	0.000	0.000	0.000	12	0.090
塩 化 物 イ オ ン	mg/l	21	8	15	12	27	13	20	12	29
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	71	44	62	4	72	58	66	4	78
蒸 発 残 留 物	mg/l	157	135	149	4	159	129	142	4	192
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	0.000001	0.000003	12	0.000003	0.000000	0.000002	12	0.000004
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000003	0.000000	0.000002	12	0.000002	0.000000	0.000000	12	0.000006
非 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg/l	0.005	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	1.0	1.3	12	0.9	0.6	0.7	12	2.3
p H 値		8.0	7.2	7.6	252	7.1	6.9	7.0	252	8.0
味								-	252	
臭	気			+	252			-	252	
色	度	32	3	7	252	0	0	0	252	68
濁	度	140	2.5	13	252	0.0	0.0	0.0	252	920
残 留 塩 素	mg/l					1.0	0.7	0.8	252	

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	
-0.7	16.3	365	33.6	-0.7	16.3	365	32.8	-1.6	15.7	365	
2.9	16.0	253	31.7	4.3	16.8	253	27.9	4.1	14.9	251	
670	9,800	243	0	0	0	243	48,000	600	5,100	243	100以下
14	210	12			-	12	3,700	8	400	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	0.005	0.000	0.000	12	0.01以下
0.002	0.002	4	0.000	0.000	0.000	4	0.002	0.001	0.001	12	0.01以下
0.000	0.000	4	0.000	0.000	0.000	4	0.009	0.000	0.000	12	0.02以下
0.005	0.015	12	0.000	0.000	0.000	12	0.048	0.000	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
1.1	2.0	12	2.8	1.5	2.1	12	2.4	0.9	1.6	12	10以下
0.09	0.12	12	0.13	0.08	0.11	12	0.14	0.00	0.08	12	0.8以下
0.04	0.06	4	0.07	0.05	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
			0.003	0.000	0.000	4					0.06以下
			0.000	0.000	0.000	4					0.03以下
			0.004	0.001	0.002	4					0.1以下
			0.003	0.000	0.000	12					0.01以下
			0.011	0.002	0.005	4					0.1以下
			0.000	0.000	0.000	4					0.03以下
			0.003	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	0.005	4	0.000	0.000	0.000	4	0.019	0.000	0.000	12	1.0以下
0.37	1.3	4	0.01	0.00	0.00	4	7.4	0.21	1.1	12	0.2以下
0.31	0.96	4	0.00	0.00	0.00	4	7.2	0.17	0.94	12	0.3以下
0.000	0.000	4	0.000	0.000	0.000	4	0.008	0.000	0.000	12	1.0以下
9	14	4	20	11	16	4	16	9	12	4	200以下
0.018	0.047	4	0.000	0.000	0.000	4	0.23	0.021	0.053	12	0.05以下
7	18	12	31	11	21	12	22	3	12	12	200以下
58	69	4	79	57	68	4	90	68	80	4	300以下
127	168	4	191	119	156	4	182	145	164	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
0.000002	0.000002	12	0.000000	0.000000	0.000000	12	0.000004	0.000001	0.000002	12	0.00001以下
0.000000	0.000002	12	0.000002	0.000000	0.000000	12	0.000006	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
1.0	1.4	12	0.9	0.5	0.6	12	3.5	0.9	1.3	12	3以下
7.2	7.6	253	7.3	6.8	7.1	253	7.9	7.1	7.6	251	5.8以上8.6以下
					-	253					異常でないこと
	+	253			-	253			+	251	異常でないこと
4	8	253	0	0	0	253	32	3	6	251	5以下
3.1	17	253	0.0	0.0	0.0	253	250	2.3	18	251	2以下
			0.7	0.5	0.6	253					

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 )	℃	32.8	-1.6	15.7	365	
水 温	℃	28.8	4.6	15.7	251	
一 般 細 菌	CFU/ml	0	0	0	243	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	0.02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	2.4	0.9	1.6	12	10以下
フッ素及びその化合物	mg/l	0.14	0.00	0.00	12	0.8以下
ホウ素及びその化合物	mg/l	0.09	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
ペ 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	0.000	0.004	12	0.06以下
ジ ク ロ ロ 酢 酸	mg/l	0.005	0.000	0.002	12	0.03以下
ジブrom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	0.018	0.004	0.010	12	0.1以下
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	mg/l	0.004	0.000	0.000	12	0.03以下
ブromジクロロメタン	mg/l	0.007	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	17	10	14	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	27	7	15	12	200以下
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	91	67	80	4	300以下
蒸 発 残 留 物	mg/l	173	129	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	0.000002	0.000000	0.000001	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
フエノール類	mg/l	0.0000	0.0000	0.0000	4	0.005以下
有 機 物 ( T O C )	mg/l	0.9	0.5	0.7	12	3以下
p H 値		7.4	7.0	7.1	251	5.8以上8.6以下
味				-	251	異常でないこと
臭	気			-	251	異常でないこと
色	度	0	0	0	251	5以下
濁	度	0.0	0.0	0.0	251	2以下
残 留 塩 素	mg/l	1.1	0.7	0.8	251	