

平成30年度

水道事業年報

さいたま市水道局

目 次

第1章 事業の概要

1 主なできごと	1
2 業務の推移	2
3 事業概要一覧表	4
4 施設整備事業経費内訳	5
5 給水普及状況	
(1) 給水件数等内訳	6
(2) 行政世帯数等内訳	8

第2章 組織及び職員配置表

1 職員配置表	9
2 勤続年数別職員構成表	10
3 年齢別職員構成表	10

第3章 施設の概要

1 給水区域の主な施設	11
2 浄水場・配水場施設の概要	12
3 配水管等延長	
(1) 導水管等布設延長	22
(2) 配水管布設延長	23
(3) 附属器具取付個数	24
4 その他施設等の概要	25

第4章 業務統計

1 年間総給水量の適正分析	27
2 年度別有効無効水量状況	28
3 給水状況	
(1) 浄水場・配水場別稼働状況	30
(2) 年度別浄水場・配水場稼働状況	32
4 業種別・口径別使用水量状況	34
5 調定状況	
(1) 口径別調定状況(合計)	36
(2) " (一般用)	36
(3) " (戸別検針共同住宅用)	37
(4) " (共同住宅用)	37
(5) " (公衆浴場用)	37
(6) " (プール用)	37
(7) 用途・口径・段階別水量金額状況	38
(8) 用途・口径・料金区分別水量金額状況	42
(9) 分担金収入状況	46
6 水道メーター状況	
(1) 水道メーター移動状況	47
(2) 検定満期水道メーター取替個数内訳	47
(3) 水道メーター設置状況	47
7 水質検査結果	48
8 給水装置工事施工状況	56

第5章 有効率向上対策

1 年間総給水量、年間総有効水量及び 年間総有収水量推移図	57
2 修繕件数施工状況	
(1) 漏水修繕工事内訳	58
(2) その他工事内訳	58
3 漏水調査実施状況	59

第6章 震災対策

1 応急給水場所	61
2 災害用備蓄資材	62

第7章 財務状況

1 事業収入・費用比較表	
(1) 事業収入	65
(2) 事業費用	65
2 収益的収入・支出比較表	
(1) 収益的収入	66
(2) 収益的支出	66
3 資本的収入・支出比較表	
(1) 資本的収入	67
(2) 資本的支出	67
4 資産・負債及び資本比較表	
(1) 資産	68
(2) 負債・資本	68
5 制度別調定状況	69
6 企業債償還状況	
(1) 企業債の内容	70
(2) 企業債の借入及び償還状況	70

第8章 経営分析

1 供給単価比較表	71
2 給水原価比較表	71
3 給水原価構成費用比較表	72
4 経営分析及び財務分析	
(1) 経営分析比率表	73
(2) 財務分析比率表	74

第9章 その他資料

1 市民開放施設の概要	75
2 水圧状況	76
3 水道料金表ほか各種料金表	
(1) 水道料金・下水道使用料(1か月分)	80
(2) 分担金	80

第1章 事業の概要

- 1 主なできごと
- 2 業務の推移
- 3 事業概要一覧表
- 4 施設整備事業経費内訳
- 5 給水普及状況

1 主なできごと

年 月 日	内 容
H 30 . 5 . 21	JICA技術協力プロジェクト(ラオス国 水道事業運営管理能力向上プロジェクト)開始
6 . 18	JICA草の根技術協力事業(ラオス国 水道公社における上水道管路維持管理能力向上支援事業)開始
6 . 29	馬宮配水場応急給水施設設置工事竣工
7 . 13	広島県呉市へ応急給水活動のため支援隊を派遣(7/13~7/18)
H 31 . 2 . 7	応急給水施設(美園北小学校)整備工事竣工
3 . 25	中央監視制御装置更新工事竣工

2 業務の推移

事項		年度	平成30年度		平成29年度	
			業務量	前年度比(%)	業務量	前年度比(%)
人口	計画給水人口	人	1,330,000	0.0	1,330,000	0.0
	行政人口	人	1,306,079	0.9	1,294,343	0.7
	給水人口	人	1,305,516	0.9	1,293,661	0.7
	※普及率	%	99.9	0.0	99.9	0.0
行政世帯数	給水件数	世帯	594,875	2.0	583,469	1.7
		件	608,356	1.7	597,988	1.4
※施設能力		m ³ /日	538,000	0.0	538,000	0.0
取水	年間総取水量	m ³	134,646,130	0.6	133,823,100	0.8
	受水	m ³	117,516,590	0.6	116,841,800	2.2
	地下	m ³	17,129,540	0.9	16,981,300	△ 7.3
給水量	年間総給水量	m ³	132,840,550	0.6	132,054,750	1.0
	受水	m ³	117,509,490	0.6	116,836,310	2.2
	地下	m ³	15,331,060	0.7	15,218,440	△ 6.8
	一日最大給水量	m ³	7/1 394,510	△ 2.3	1/27 403,930	3.4
	一日平均給水量	m ³	363,947	0.6	361,794	1.0
	一日最小給水量	m ³	1/1 319,520	0.1	8/14 319,350	2.1
	一人一日最大給水量	ℓ	302	△ 3.2	312	2.6
一人一日平均給水量	ℓ	279	△ 0.4	280	0.4	
有収水量	年間総有収水量	m ³	126,740,438	0.9	125,642,632	0.2
	一般用	m ³	100,635,409	1.5	99,182,668	0.5
	戸別検針共同住宅用	m ³	22,733,021	△ 1.4	23,055,860	△ 0.7
	共同住宅用	m ³	3,147,081	△ 1.5	3,194,664	△ 2.4
	公衆浴場用	m ³	2,821	△ 5.0	2,971	△ 11.7
	プール用	m ³	222,106	7.6	206,469	4.0
※有収率	%	95.4	0.3	95.1	△ 0.8	
有効	有収水量	m ³	129,515,552	0.8	128,492,726	0.2
	有効率	%	97.5	0.2	97.3	△ 0.8
修繕工事	配水管道路漏水	件	23	△ 4.2	24	50.0
	給水管道路漏水	件	1,399	6.5	1,314	△ 4.7
	給水管宅地内漏水	件	1,607	4.9	1,532	△ 0.2
	その他工事	件	3,841	△ 21.6	4,901	26.2
	合計	件	6,870	△ 11.6	7,771	14.1
配水管延長	導水管・送水管総延長	m	3,615,908	0.3	3,605,931	0.6
	管路の耐震化率	%	48.5	1.2	47.3	1.4
	水道メーター設置個数	個	587,432	1.9	576,753	1.5
	※供給単価	円	212.78	0.1	212.49	0.0
	※給水原価	円	191.16	2.8	185.89	1.5
	職員数	人	369	0.0	369	△ 0.8

※ 普及率、有収率、有効率及び管路の耐震化率は対前年度の増減を示す。

※ 施設能力は、湧水対策等予備水源を含まない。

※ 消費税抜きの金額

平成28年度		平成27年度		平成26年度	
業務量	前年度比(%)	業務量	前年度比(%)	業務量	前年度比(%)
1,330,000	0.0	1,330,000	0.0	1,330,000	0.0
1,284,937	0.9	1,273,497	0.8	1,263,455	0.6
1,284,226	0.9	1,272,759	0.8	1,262,706	0.6
99.9	0.0	99.9	0.0	99.9	0.0
573,789	1.9	563,239	1.7	553,920	1.5
589,940	1.5	581,368	1.0	575,395	0.8
538,000	0.0	538,000	0.0	538,000	0.0
132,697,930	△ 0.2	132,953,330	0.6	132,207,120	△ 0.5
114,372,610	△ 1.2	115,733,780	△ 0.8	116,665,490	△ 1.7
18,325,320	6.4	17,219,550	10.8	15,541,630	9.8
130,687,340	△ 0.3	131,133,150	0.6	130,407,690	△ 0.6
114,361,810	△ 1.2	115,720,030	△ 0.8	116,628,750	△ 1.7
16,325,530	5.9	15,413,120	11.9	13,778,940	10.3
7/10 390,540	△ 0.4	7/13 392,040	1.0	7/8 388,330	△ 2.3
358,048	△ 0.1	358,287	0.3	357,281	△ 0.6
1/1 312,780	△ 0.4	1/1 313,980	1.4	1/1 309,580	△ 0.7
304	△ 1.3	308	0.0	308	△ 2.8
279	△ 1.1	282	△ 0.4	283	△ 1.0
125,360,045	0.9	124,252,485	△ 0.2	124,479,472	△ 1.1
98,654,241	1.4	97,285,779	0.5	96,792,168	△ 0.4
23,229,798	△ 0.8	23,406,524	△ 2.4	23,977,330	△ 3.3
3,274,142	△ 2.2	3,346,588	△ 4.1	3,489,260	△ 4.4
3,363	1.9	3,299	△ 4.7	3,463	△ 6.8
198,501	△ 5.6	210,295	△ 3.2	217,251	△ 5.9
95.9	1.1	94.8	△ 0.7	95.5	△ 0.4
128,230,272	0.9	127,145,420	△ 0.4	127,619,968	△ 1.1
98.1	1.1	97.0	△ 0.9	97.9	△ 0.5
16	△ 27.3	22	△ 24.1	29	△ 12.1
1,379	△ 9.6	1,525	△ 6.6	1,632	△ 13.1
1,535	△ 7.9	1,667	△ 2.7	1,714	△ 11.6
3,883	6.6	3,642	△ 0.5	3,662	△ 3.0
6,813	△ 0.6	6,856	△ 2.6	7,037	△ 7.7
3,583,599	0.7	3,557,082	0.7	3,534,042	0.6
33,373	0.0	33,371	0.2	33,299	△ 0.1
45.9	1.4	44.5	1.4	43.1	1.3
568,458	1.6	559,370	1.2	552,760	1.0
212.52	0.0	212.61	△ 0.3	213.30	△ 0.4
183.14	△ 2.0	186.85	△ 1.0	188.76	△ 4.2
372	△ 1.1	376	△ 2.3	385	0.5

3 事業概要一覧表

事業区分	認可年月日	目標年次	工期	計画給水人口	計画一日最大給水量	計画一人一日最大給水量	事業費(うち起債)	事業概要	
創設事業	当初	昭和10年 3月7日	昭和 36年度	昭和10年2月 ～13年2月	100,000 人	14,000 m ³	140 ℓ		浦和・大宮浄水場新設
	変更	昭和23年 9月24日	昭和 36年度	昭和23年9月 ～24年3月	100,000 人	17,500 m ³	175 ℓ		浦和浄水場拡張
	変更	昭和26年 11月10日	昭和 36年度	昭和26年11月 ～27年2月	100,000 人	24,500 m ³	245 ℓ		北浦和浄水場新設
	実績	昭和26年度			82,291 人	24,760 m ³	301 ℓ	1,650 (1,650) 千円	
第一期拡張事業	当初	昭和29年 9月2日	昭和 37年度	昭和29年9月 ～34年3月	200,000 人	50,000 m ³	250 ℓ		南浦和・高鼻・日進・東浦和 浄水場新設
	実績	昭和33年度			154,385 人	40,260 m ³	261 ℓ	560,134 (404,250) 千円	
第二期拡張事業	当初	昭和34年 3月31日	昭和 47年度	昭和34年7月 ～38年3月	400,000 人	120,000 m ³	300 ℓ		土合・与野・東大宮・尾間木 浄水場新設
	変更	昭和39年 3月18日	昭和 47年度	昭和34年7月 ～40年3月	400,000 人	120,000 m ³	300 ℓ		
	変更	昭和40年 12月16日	昭和 45年度	昭和41年4月 ～46年3月	480,000 人	192,000 m ³	400 ℓ		東部・西部配水場新設 県水受水
	実績	昭和45年度			452,205 人	198,070 m ³	438 ℓ	3,915,163 (3,773,750) 千円	
第三期拡張事業	当初	昭和45年 2月5日	昭和 50年度	昭和45年4月 ～51年3月	680,000 人	340,000 m ³	500 ℓ		東部・西部配水場拡張 南部・北部配水場新設
	実績	昭和50年度			637,679 人	271,360 m ³	426 ℓ	8,984,797 (8,340,000) 千円	
第四期拡張事業	当初	昭和51年 3月31日	昭和 55年度	昭和51年4月 ～56年3月	800,000 人	400,000 m ³	500 ℓ		南部・北部配水場拡張 尾間木浄水場を配水場に更新
	変更	昭和54年 3月31日	昭和 58年度	昭和51年4月 ～59年3月	800,000 人	400,000 m ³	500 ℓ		
	実績	昭和58年度			763,030 人	330,330 m ³	433 ℓ	35,987,732 (29,729,000) 千円	
第五期拡張事業	当初	昭和58年 3月31日	平成 2年度	昭和59年4月 ～平成3年3月	920,300 人	445,000 m ³	484 ℓ		馬宮簡易水道事業の統合 白幡配水場新設
	変更	昭和62年 3月31日	平成 3年度	昭和59年4月 ～平成4年3月	920,300 人	445,000 m ³	484 ℓ		
	変更		平成 5年度	昭和59年4月 ～平成6年3月	920,300 人	445,000 m ³	484 ℓ		深作配水場新設
	実績	平成5年度			947,786 人	391,170 m ³	413 ℓ	68,350,998 (41,047,000) 千円	
第六期拡張事業	当初	平成6年 3月25日	平成 12年度	平成6年4月 ～12年3月	1,090,000 人	500,000 m ³	459 ℓ		大宮浄水場を配水場に更新 新都心配水場新設
	変更		平成 17年度	平成6年4月 ～18年3月	1,090,000 人	500,000 m ³	459 ℓ	96,724,044 (50,699,000) 千円	
合併創設	当初	平成13年 5月1日	平成 17年度	平成6年4月 ～18年3月	1,090,000 人	500,000 m ³	459 ℓ		3市合併に伴う創設認可 第六期拡張事業を継承
合併統合	当初	平成17年 3月29日	平成 20年度	平成17年4月 ～21年3月	*1 1,225,000 *2 (1,220,000) 人	*1 575,000 *2 (465,000) m ³	469 (381) ℓ		岩槻市合併に伴う水道事業変 更届出
施設整備	当初	平成20年 3月21日	令和 2年度	平成20年4月 ～令和3年3月	*1 1,225,000 *2 (1,330,000) 人	*1 575,000 *2 (480,000) m ³	469 (373) ℓ		給水人口増加に伴う水道事業 変更届出

*1 水道事業認可値

*2 水道事業変更届出値

4 施設整備事業経費内訳

項目	年度	平成30年度 執行額	平成29年度 執行額	平成28年度 執行額	平成27年度 執行額	平成26年度 執行額
1 地下水源整備事業		2本 24,712,723円	4本 169,397,000円	2本 30,910,000円	1本 11,557,000円	5本 234,231,000円
(1) 地下水源整備事業		2本 24,712,723円	4本 169,397,000円	2本 30,910,000円	1本 11,557,000円	5本 234,231,000円
2 拠点施設整備事業			87,304,000円	715,663,000円	1,171,946,455円	885,399,576円
(1) 浄配水場統廃合整備事業					1か所 6,293,000円	1か所 56,546,000円
(2) 配水池整備事業						1か所 292,259,876円
(3) 配水ポンプ整備事業					1台 95,346,000円	1台 8,484,500円
(4) 配水ポンプ更新事業				2台(圧力タンク) 112,582,000円	9台 369,311,455円	1台 404,909,200円
(5) 受配電設備更新事業				1か所 566,000,000円	2か所 566,496,000円	5,450,000円
(6) 自家発電設備更新事業			1式 5,350,000円	3,300,000円		
(7) 機場監視制御盤更新事業			1か所 60,554,000円	7,180,000円	1か所 125,500,000円	1か所 114,750,000円
(8) 配水場監視カメラ整備事業						
(9) 浄水処理施設整備事業			1式 12,600,000円			
(10) 施設整備調査事業			1式 8,800,000円	2式 26,601,000円	1式 9,000,000円	1式 3,000,000円
3 配水ブロック整備事業		1,131m 1,040,533,216円	2,767m 1,405,893,584円	3,599m 1,205,792,200円	1,861m 449,528,800円	2,712m 1,255,499,857円
(1) 配水幹線整備事業		806m 193,806,000円	583m 279,444,000円	3,013m 1,074,358,000円	1,621m 320,294,000円	2,712m 1,206,461,070円
(2) 配水支管整備事業		325m 97,601,000円	2,184m 478,825,800円	586m 127,464,200円	240m 110,234,800円	42,208,787円
(3) 監視制御システム整備事業		749,126,216円	1式 647,623,784円	3,970,000円	19,000,000円	6,830,000円
4 配水支管整備事業		7,772m 851,504,192円	9,052m 978,797,780円	9,675m 982,396,579円	8,772m 807,664,139円	11,704m 972,806,943円
(1) 公道部配水支管整備事業		5,422m 581,020,000円	7,334m 780,401,200円	8,027m 784,096,875円	6,889m 621,911,000円	9,325m 736,852,000円
(2) 私道部配水支管整備事業		2,350m 270,484,192円	1,718m 198,396,580円	1,648m 198,299,704円	1,883m 185,753,139円	2,379m 235,954,943円
5 老朽管更新事業		37,266m 6,193,856,594円	33,713m 5,550,037,800円	34,502m 5,310,474,138円	28,374m 3,858,208,000円	29,425m 3,779,717,736円
(1) 配水幹線更新事業		648m 248,540,320円	413m 315,547,800円	80m 89,667,138円	13,530,000円	20,588,000円
(2) 配水支管更新事業		36,618m 5,945,316,274円	33,300m 5,234,490,000円	34,422m 5,220,807,000円	28,374m 3,844,678,000円	29,425m 3,759,129,736円
6 耐震化事業		818,442,902円	250m 100,862,000円	60,649,000円	692m 156,254,000円	150m 135,535,000円
(1) 導水管耐震化事業			250m 37,790,000円	1,980,000円	692m 98,730,000円	150m 24,597,000円
(2) 施設耐震化事業		1か所 692,451,212円	3か所 60,572,000円	1か所 58,669,000円		2か所 100,432,000円
(3) 応急給水施設整備事業		1か所 125,991,690円	2,500,000円			10,506,000円
事業費		46,169m 8,929,049,627円	45,782m 8,292,292,164円	47,776m 8,305,884,917円	39,699m 6,455,158,394円	43,991m 7,263,190,112円
消費税		713,607,429円	663,368,507円	664,223,708円	516,222,068円	558,173,768円
総事業費		9,642,657,056円	8,955,660,671円	8,970,108,625円	6,971,380,462円	7,821,363,880円

※ 執行額は次年度繰越分を除く。

※ 数量の空欄は、基本計画・設計等工事を伴わないもの。

5 給水普及状況

(1) 給水件数等内訳

年度	給 水 件 内						
	専 用 栓	栓 ・ 室 数 内					
		共 同 住 宅		戸別検針共同住宅		公 団 住 宅	
		栓 数	室 数	栓 数	室 数	栓 数	室 数
平成 26 年度末	420,924	3,511	29,147	3,001	125,324	0	0
平成 27 年度末	429,014	3,436	28,400	2,966	123,954	0	0
平成 28 年度末	437,517	3,347	27,762	2,933	124,661	0	0
平成 29 年度末	445,739	3,281	27,420	2,904	124,829	0	0
平成 30 年度末	456,972	3,207	27,011	2,880	124,373	0	0
比較増△減	11,233	△ 74	△ 409	△ 24	△ 456	0	0

※ 給水件数：給水中の専用栓＋給水中の室数

※ 給水装置数：専用栓(中止件数を含む)＋栓数(共同住宅・戸別検針共同住宅及び公団住宅の親メーター数)

※ 水道メーター設置数：給水中の専用栓＋栓数＋戸別検針共同住宅の室数

数		中止件数				給水装置数	水道メーター 設置数
訳		計	専用栓	室数	計		
小計							
栓数	室数						
栓	室	件	栓	室	件	栓	個
6,512	154,471	575,395	46,268	12,246	58,514	473,704	552,760
6,402	152,354	581,368	48,429	12,215	60,644	483,845	559,370
6,280	152,423	589,940	50,424	11,132	61,556	494,221	568,458
6,185	152,249	597,988	53,801	9,945	63,746	505,725	576,753
6,087	151,384	608,356	54,454	9,701	64,155	517,513	587,432
△ 98	△ 865	10,368	653	△ 244	409	11,788	10,679

(2) 行政世帯数等内訳

年度	事項 項目	行政世帯数	給水件数	人 口		
				行 政	給 水	普及率 (%)
平成 26 年度末		553,920	575,395	1,263,455	1,262,706	99.9
平成 27 年度末		563,239	581,368	1,273,497	1,272,759	99.9
平成 28 年度末		573,789	589,940	1,284,937	1,284,226	99.9
平成 29 年度末		583,469	597,988	1,294,343	1,293,661	99.9
平成 30 年度末		594,875	608,356	1,306,079	1,305,516	99.9
比較増△減		11,406	10,368	11,736	11,855	0.0

第2章 組織及び職員配置表

- 1 職員配置表
- 2 勤続年数別職員構成表
- 3 年齢別職員構成表

1 職員配置表

平成31年3月31日現在 単位:人

職名		局	部	副	次	参	課	所	検	副	課	所	主	検	係	主	主	主	技	合	
		長	長	理	長	事	長	長	査	参	長	長	幹	査	長	査	任	事	師	計	
部・課(所)		1																		1	
水	道		1	1	1															3	
		業					1			1	2		1		2	4	2	9	1	23	
								1			1	1		1		2	4	2		12	
								1			1					2	1	2	5		12
		務					1		1	1					2	2	4	2	4		17
							1				1					2	2	4	3		13
							1				1	3		1		1	4	4	3		18
		部					1				1	3				1	12	4	14		36
							1				1		1	1		2	4	2	8		20
									1		1			1	2	2	5	3	6		21
	計		1	1	1	5	3	1	1	9	9	2	6	2	16	40	25	52	1	175	
局	水		1	1	1															3	
		給					1			1	1				1	3	4		4	15	
							1			1	2				1	6	4	1	16	32	
							1			1					2	4	5		12	25	
		部					1			1	2		2		1	4	9		5	25	
							1			1	4		2			9	2	1	10	30	
							1			1	1				1	4	6		3	17	
							1			1					3	5	8		1	19	
	計		1	1	1	3	4	1	8	10	2	8		9	45	41	2	57	193		
合計		1	2	2	2	8	7	2	1	17	19	4	14	2	25	85	66	54	58	369	

※ 課(所)長事務取扱いの参事については、事務取扱い先へ記入した。

2 勤続年数別職員構成表(水道事業勤続年数)

平成31年3月31日現在 単位：人

年 数 \ 職 種	事務職員	技術職員	平成30年度		平成29年度 全 職 員	比較増△減
			全 職 員	構成率(%)		
1 年 未 満		1	1	0.3	0	1
1 年以上 ～ 5 年未満	48	46	94	25.5	99	△ 5
5 " ～ 10 "	32	44	76	20.6	67	9
10 " ～ 15 "	6	21	27	7.3	20	7
15 " ～ 20 "	19	12	31	8.4	36	△ 5
20 " ～ 25 "	24	7	31	8.4	30	1
25 " ～ 30 "	27	9	36	9.8	36	0
30 年 以 上	46	27	73	19.8	81	△ 8
合 計	202	167	369	100.0	369	0
平均勤続年数	17年6か月	13年2か月	15年6か月		16年3か月	

3 年齢別職員構成表

平成31年3月31日現在 単位：人

年 齢 \ 職 種	事務職員	技術職員	平成30年度		平成29年度 全 職 員	比較増△減
			全 職 員	構成率(%)		
20 歳 以 下			0	0.0	0	0
21 歳以上 ～ 25 歳以下	12	11	23	6.2	16	7
26 " ～ 30 "	28	29	57	15.4	56	1
31 " ～ 35 "	23	29	52	14.1	52	0
36 " ～ 40 "	6	32	38	10.3	45	△ 7
41 " ～ 45 "	38	21	59	16.0	50	9
46 " ～ 50 "	41	14	55	14.9	56	△ 1
51 " ～ 55 "	22	12	34	9.2	40	△ 6
56 " ～ 60 "	32	19	51	13.8	54	△ 3
61 歳 以 上			0	0.0	0	0
合 計	202	167	369	100.0	369	0
平均年齢	43歳5か月	39歳8か月	41歳9か月		42歳4か月	

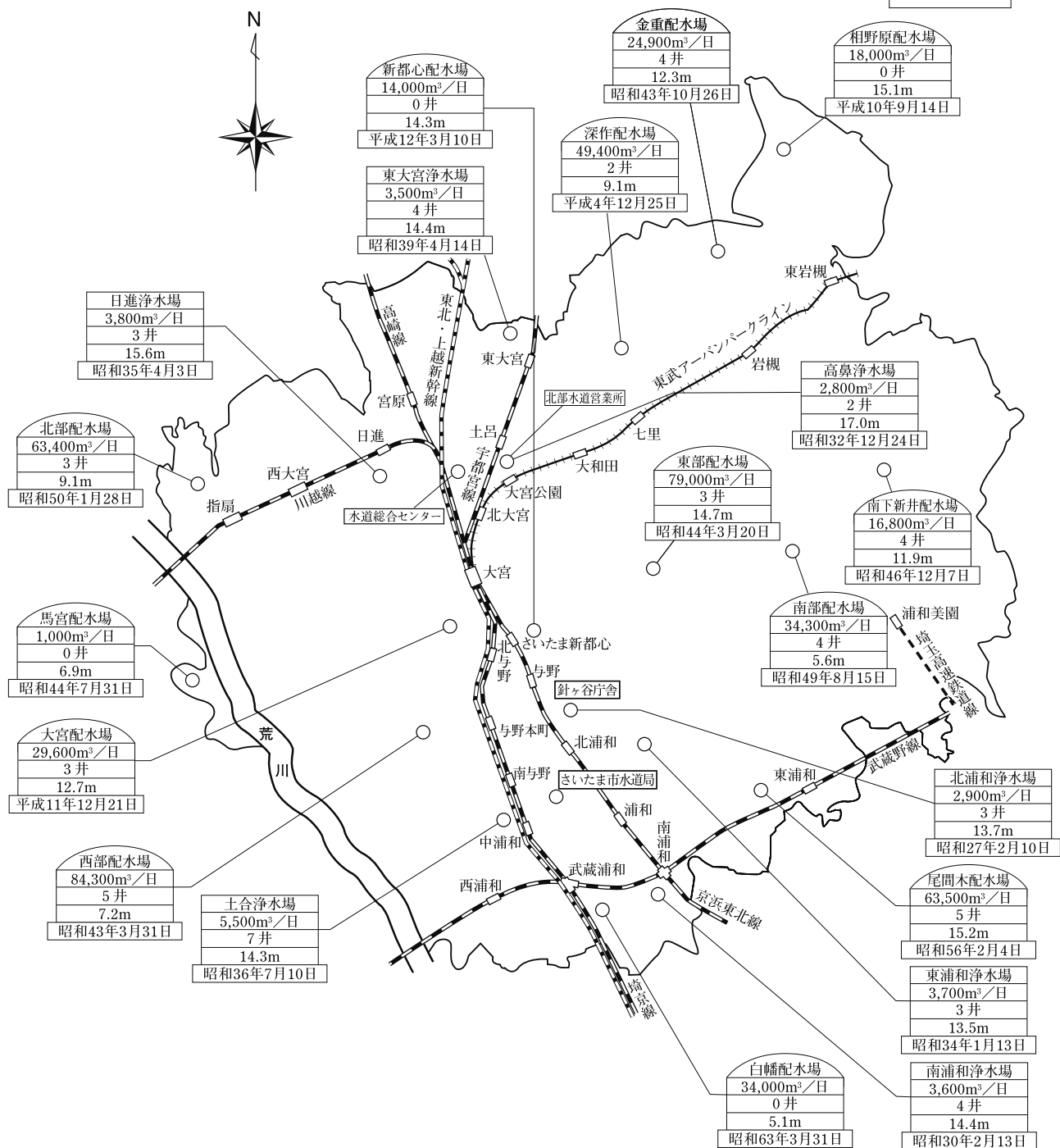
※構成比については、四捨五入の関係で合計と内訳の計が一致しない場合がある。

第3章 施設の概要

- 1 給水区域の主な施設
- 2 浄水場・配水場施設の概要
- 3 配水管等延長
- 4 その他施設等の概要

1 給水区域の主な施設

凡例	
施設名	
施設能力	
取水施設数	
標高	
竣工年月日	



行政(給水)区域面積 217.43km²

施設能力	取水施設数	浄水池・配水池の容量
538,000m³/日	59井	273,690m³

2 浄水場・配水場施設の概要

(1) 東部配水場 所在地 さいたま市見沼区御蔵1567-1

昭和44年3月20日竣工

施設名	数量	規模・構造	容量
施設能力			79,000m ³ /日
取水ポンプ	3台	φ150×2.30m ³ /min×60.0m×37Kw (1台) φ125×2.25m ³ /min×60.0m×37Kw (1台) φ150×2.00m ³ /min×60.0m×37Kw (1台)	
導水管		DIP φ150・φ200・φ250	
電気設備	1式	受電々圧 6,600V 自家発電設備エンジン 1,500PS 発電機 1,250KVA	
着水井	1井	内径2.5m×2.5m (水深) (円筒形)	12m ³
混和池	1池	12.2m×9.7m×3.9m (水深)	460m ³
ろ水機	2基	5,000m ³ /日×650m ³ /日×2基	10,000m ³ /日
ろ水ポンプ	2台	φ200×3.47m ³ /min×25.0m×30Kw (2台)	
浄水池(配水池)	3池	円形 内径35m×有効水深10.5m " " 25m× " 10.5m " " 43m× " 10.5m	10,000m ³ 5,000m ³ 15,000m ³
ポンプ井		φ2,000 S P×55m (ヘッドパイプ)	
配水ポンプ	6台	φ400×250×22.5m ³ /min×60.0m×310Kw (6台)	
滅菌設備	1式	薬液注入ポンプ×6台 薬液タンク×2基	薬液タンク 2,000ℓ×2
計装設備	1式	中央監視室集中管理方式	
流量計	1式	φ250 電磁流量計×1 (取水) φ150 " ×1 (ろ過) φ500 " ×1 (受水) φ700 " ×2 (受水・配水) φ800 " ×1 (配水)	
緊急遮断弁	3台	φ800×1 φ600×1 φ1,000×1 設定加速度 250ガル	
用地	11,971.49m ²	配水場用地 11,792.37m ² 取水井用地 179.12m ²	

※ 平成24年3月30日、配水場隣接地2,997.66m²取得

(2) 西部配水場 所在地 さいたま市桜区神田646

昭和43年3月31日竣工

施設名	数量	規模・構造	容量
施設能力			84,300m ³ /日
取水ポンプ	5台	φ150×2.50m ³ /min×60.0m×37Kw (1台) φ150×2.30m ³ /min×60.0m×37Kw (1台) φ125×2.20m ³ /min×60.0m×37Kw (1台) φ150×2.50m ³ /min×45.0m×30Kw (1台) φ150×1.81m ³ /min×60.0m×37Kw (1台)	
導水管		DIP φ150・φ300・φ350	
電気設備	1式	受電々圧 6,600V 自家発電設備エンジン 1,800PS 発電機 1,500KVA	
着水井	1井	内径2.8m×4.7m (水深) (円筒形)	25m ³
混和池	1池	8.75m×9.75m×5.0m (水深)	420m ³
ろ水機	2基	5,000m ³ /日×650m ³ /日 8,000m ³ /日×650m ³ /日	13,000m ³ /日
ろ水ポンプ	2台	φ200×3.47m ³ /min×25.0m×30Kw (1台) φ250×5.60m ³ /min×25.0m×37Kw (1台)	
浄水池(配水池)	3池	円形 内径35m×有効水深10.5m×2 " " 43m× " 10.5m	20,000m ³ 15,000m ³
ポンプ井		φ2,000 S P×38m (ヘッドパイプ)	
配水ポンプ	8台	φ350×350×22.0m ³ /min×60.0m×310Kw (8台)	
滅菌設備	1式	薬液注入ポンプ×8台 薬液タンク×2基	薬液タンク 1,000ℓ×2
計装設備	1式	自動化中央テレメータ集中管理方式 (無人)	
流量計	1式	φ250 電磁流量計×1 (取水) φ300 ベンチュリーメーター×1 (ろ過) φ600 電磁流量計×2 (受水) φ700 " ×1 (配水) φ800 多電極電磁流量計×1 (配水)	
緊急遮断弁	3台	φ800×2 φ1,000×1 設定加速度 250ガル	
用地	13,461.20m ²	配水場用地 12,287.20m ² 取水井用地 1,174.00m ²	

(3) 南部配水場 所在地 さいたま市緑区上野田992-1

昭和49年8月15日竣工

施設名	数量	規模・構造	容量
施設能力			34,300m ³ /日
取水ポンプ	4台	φ150×2.30m ³ /min×75.0m×45Kw (3台) φ150×1.81m ³ /min×60.0m×37Kw (1台)	
導水管		DIP φ150・φ200・φ250	
電気設備	1式	受電々圧 6,600V 自家発電設備エンジン 900PS 発電機 625KVA	
着水井	1井	2.8m×3.4m×3.0m (水深)	29m ³
混和池	1池	14.0m×12.0m×3.0m (水深)	500m ³
ろ水機	2基	7,500m ³ /日×650m ³ /日×2基	15,000m ³ /日
ろ水ポンプ	2台	φ250×5.20m ³ /min×16.0m×22Kw (2台)	
浄水池(配水池)	2池	33.0m×31.0m×10.0m (水深) 59.6m×19.6m×10.0m (水深)	10,000m ³ 11,000m ³
ポンプ井	2池	11.0m×3.15m×12.0m (水深)×2	830m ³
配水ポンプ	5台	φ300×200×13.00m ³ /min×62.0m×200Kw (5台)	
滅菌設備	1式	薬液注入ポンプ×7台 薬液タンク×2基	薬液タンク 2,000ℓ×2
計装設備	1式	自動化中央テレメータ集中管理方式(無人)	
流量計	1式	φ200 電磁流量計×2 (取水・ろ過) φ500 " ×1 (受水) φ600 " ×1 (配水)	
地震計	1台	設定加速度 250ガル	
用地	12,545.60m ²	配水場用地 12,219.60m ² 取水井用地 326.00m ²	

(4) 北部配水場 所在地 さいたま市西区宝来880-1

昭和50年1月28日竣工

施設名	数量	規模・構造	容量
施設能力			63,400m ³ /日
取水ポンプ	3台	φ150×2.00m ³ /min×58.0m×37kw (1台) φ150×2.00m ³ /min×69.0m×37kw (1台) φ150×1.81m ³ /min×60.0m×37kw (1台)	
導水管		DIP φ150・φ200・φ250	
電気設備	1式	受電々圧 6,600V 自家発電設備エンジン 1,460PS 発電機 1,250KVA	
着水井	1井	3.8m×1.0m×3.1m (水深)	10m ³
混和池	1池	12.2m×7.0m×3.1m (水深)	250m ³
ろ水機	2基	5,500m ³ /日×650m ³ /日×2基	11,000m ³ /日
ろ水ポンプ	2台	φ200×3.80m ³ /min×16m×15kw (2台)	
浄水池(配水池)	4池	51m×18m×7.8m (水深)×1 51m×23m×7.8m (水深)×2 円形 内径32m×12.5m (有効水深)	7,500m ³ 15,000m ³ 10,000m ³
ポンプ井	1池	25.0m×6.0m×9.8m (水深)	1,400m ³
配水ポンプ	6台	φ250×6.80m ³ /min×60.0m×110kw (3台) φ400×20.20m ³ /min×60.0m×290kw (3台)	
滅菌設備	1式	薬液注入ポンプ×7台 薬液タンク×2基	薬液タンク 1,000ℓ×2
計装設備	1式	自動化中央テレメータ集中管理方式(無人)	
流量計	1式	φ250 電磁流量計×2 (取水・ろ過) φ600 " ×1 (受水) φ800 " ×1 (配水)	
地震計	1台	設定加速度 250ガル	
用地	11,713.19m ²	配水場用地 11,531.19m ² 取水井用地 182.00m ²	

※ 取水井用地は、借地41.0m²含む。

(5) 尾間木配水場

所在地 さいたま市緑区東浦和3-7-25

昭和38年9月14日竣工

施設名	数量	規模・構造	容量
施設能力			63,500m ³ /日
取水ポンプ	5台	φ150×2.30m ³ /min×51.8m×30Kw (1台) φ150×2.30m ³ /min×70.0m×45Kw (1台) φ150×2.00m ³ /min×58.0m×37Kw (1台) φ150×2.00m ³ /min×52.0m×30Kw (1台) φ150×1.81m ³ /min×60.0m×37Kw (1台)	
導水管		DIP φ150・φ250・φ300	
電気設備	1式	受電々圧 6,600V 自家発電設備エンジン 1,500PS 発電機 1,250KVA	
混和池	1池	扇形半径11.4m×内角150°×3.0m (水深)	460m ³
ろ水機	2基	7,500m ³ /日×650m ³ /日 (1台) 5,500m ³ /日×650m ³ /日 (1台)	13,000m ³ /日
ろ水ポンプ	3台	φ250×200×6.95m ³ /min×21.0m×37Kw (2台) φ150×100×3.90m ³ /min×26.0m×30Kw (1台)	
浄水池 (配水池)	2池	円形 内径25m×有効水深10.5m " " 43m× " 10.5m	5,000m ³ 15,000m ³
ポンプ井		φ1,000SP×23.5m (ヘッドパイプ)	
配水ポンプ	4台	φ450×350×27.5m ³ /min×50.0m×300Kw (4台)	
滅菌設備	1式	薬液注入ポンプ×8台 薬液タンク×2基	薬液タンク 1,000ℓ×2
計装設備	1式	自動化中央テレメータ集中管理方式 (無人)	
流量計	1式	φ200 電磁流量計×1 (取水) φ300 多電極電磁流量計×1 (ろ過) φ500 電磁流量計×1 (受水) φ700 " ×1 (配水)	
緊急遮断弁	2台	φ500 φ800 設定加速度 250ガル	
用地	7,720.00m ²	配水場用地 7,129.00m ² 取水井用地 591.00m ²	

※ 昭和56年2月4日、配水場に更新

(6) 白幡配水場

所在地 さいたま市南区白幡6-15-16

昭和63年3月31日竣工

施設名	数量	規模・構造	容量
施設能力			34,000m ³ /日
取水ポンプ			
導水管			
電気設備	1式	受電々圧 6,600V 自家発電設備エンジン 1,460PS 発電機 1,250KVA 小水力発電設備 79Kw	
混和池			
ろ水機			
ろ水ポンプ			
浄水池 (配水池)	2池	28.5m×40.6m×10m (水深) ×2	20,000m ³
ポンプ井	2池	7.2m×9.6m×12.0m (水深) ×2	1,660m ³
配水ポンプ	6台	φ400×18.75m ³ /min×50.0m×220Kw (6台)	
滅菌設備	1式	薬液注入ポンプ×2台 薬液タンク×1基	薬液タンク 500ℓ×1
計装設備	1式	自動化中央テレメータ集中管理方式 (無人)	
流量計	1式	φ400 電磁流量計×1 (受水) φ500 " ×1 (配水)	
地震計	1台	設定加速度 250ガル	
用地	4,920.00m ²	配水場用地 4,920.00m ²	

※ 水といこいの広場を併設

(7) 深作配水場 所在地 さいたま市見沼区深作921-1

平成4年12月25日竣工

施設名	数量	規模・構造	容量
施設能力			49,400m ³ /日
取水ポンプ	2台	φ150×1.81m ³ /min×65.0m×37Kw (2台)	
導水管		DIP φ150・φ250	
電気設備	1式	受電々圧 6,600V 自家発電設備エンジン 1,520PS 発電機 1,250KVA	
着水池兼混和池	1池	85m ² ×3.8m (水深)	320m ³
ろ水機	1基	5,200m ³ /日×650m/日×1基	5,200m ³ /日
ろ水ポンプ	2台	φ200×3.62m ³ /min×20.0m×22Kw (2台)	
浄水池(配水池)	2池	29.8m×85.3m×6.3m (水深)×2	30,000m ³
ポンプ井			
配水ポンプ	5台	φ400×250×19.20m ³ /min×60.0m×280Kw (5台)	
滅菌設備	1式	薬液注入ポンプ×5台 薬液タンク×2基	薬液タンク 2,000ℓ×2
計装設備	1式	自動化中央テレメーター集中管理方式(無人)	
流量計	1式	φ150 電磁流量計×1(取水) φ200 " ×1(ろ過) φ500 " ×1(受水) φ500 " ×1(配水)	
地震計	1台	設定加速度 250ガル	
雨水調整池	1池	622m ² ×1.65m (水深)	1,092m ³
用地	11,016.00m ²	配水場用地 11,016.00m ²	

※ 水とスポーツ公園を併設

(8) 大宮配水場 所在地 さいたま市大宮区桜木町4-534-1

昭和12年1月11日竣工

施設名	数量	規模・構造	容量
施設能力			29,600m ³ /日
取水ポンプ	3台	φ150×2.30m ³ /min×60.0m×37Kw (1台) φ150×2.00m ³ /min×54.5m×30Kw (1台) φ150×2.30m ³ /min×50.0m×30Kw (1台)	
導水管		DIP φ150・φ250・φ300・φ400・φ450	
電気設備	1式	受電々圧 6,600V 自家発電設備エンジン 1,200PS 発電機 1,000KVA	
着水井	1井	2.5m×4.3m×2.5m (水深)	26.88m ³
混和池	1池	22.0m×7.3m×2.5m (水深)	401.50m ³
ろ水機	2基	6,500m ³ /日×640m/日×2基	13,000m ³ /日
ろ水ポンプ	2台	φ300×4.90m ³ /min×15.0m×30Kw (2台)	
浄水池(配水池)	2池	45.85m×15.60m×13.80m (水深)×2	18,000m ³
配水ポンプ	4台	φ300×250×12.5m ³ /min×50.0m×160kw (4台)	
滅菌設備	1式	薬液注入ポンプ×9台 薬液タンク×2基	薬液タンク 1,000ℓ×2
計装設備	1式	自動化中央テレメーター集中管理方式(無人)	
流量計	1式	φ350 電磁流量計×2(取水・ろ過) φ500 " ×1(受水) φ600 " ×1(配水)	
緊急遮断弁	1台	φ450 設定加速度 250ガル	
用地	6,940.07m ²	配水場用地 6,075.47m ² 取水井用地 864.60m ²	

※ 平成11年12月21日、配水場に更新

※ 水とやすらぎの広場を併設

(9) 新都心配水場

所在地 さいたま市大宮区吉敷町4-265

平成12年3月10日竣工

施設名	数量	規模・構造	容量
施設能力			14,000m ³ /日
電気設備	1 式	受電々圧 6,600V 自家発電設備エンジン 800PS 発電機 625KVA	
浄水池(配水池)	2 池	19.00m×34.00m×9.50m(水深)×2	11,000m ³
配水ポンプ	5 台	φ200×150×6.10m ³ /min×35.0m×55Kw(5台)	
滅菌設備	1 式	薬液注入ポンプ×2台 薬液タンク×2基	薬液タンク 500ℓ×2
計装設備	1 式	自動化中央テレメータ集中管理方式(無人)	
流量計	1 式	φ400 電磁流量計×1(受水) φ400 " ×1(配水) φ300 " ×1(配水)	
地震計	1 台	設定加速度 250ガル	

(10) 馬宮配水場

所在地 さいたま市西区飯田新田351

昭和44年7月31日竣工

施設名	数量	規模・構造	容量
施設能力			1,000m ³ /日
取水ポンプ			
導水管			
電気設備	1 式	受電々圧 200V 自家発電設備エンジン 124PS 発電機 62.5KVA	
浄水池(配水池)	2 池	16.00m×5.50m×7.32m(水深)・二層式	550m ³
配水ポンプ	2 台	φ150×1.63m ³ /min×39.0m×22Kw(2台)	
滅菌設備	1 式	薬液注入ポンプ×2台 薬液タンク×1基	薬液タンク 100ℓ×1
計装設備	1 式	自動化中央テレメータ集中管理方式(無人)	
流量計	1 式	φ80 電磁流量計×1(受水) φ150 " ×1(配水)	
圧力水槽	1 式	φ2,200×4.6m(全長) 6m ³ (有効容量)×2	12m ³
緊急遮断弁	1 台	φ150 設定加速度 250ガル	
用地	1,495.60m ²	配水場用地 1,495.60m ²	

※ 用地は、進入路借地131.86m²含む。

(11) 相野原配水場

所在地 さいたま市岩槻区相野原267-1

平成10年9月14日竣工

施設名	数量	規模・構造	容量
施設能力			18,000m ³ /日
取水ポンプ			
導水管		DIP φ200・φ300	
電気設備	1 式	受電々圧 6,600V 自家発電設備エンジン 800PS 発電機 625KVA	
混和池			
ろ水機			
ろ水ポンプ			
浄水池(配水池)	2 池	円形 内径32m×有効水深10m ×2	16,000m ³
ポンプ井			
配水ポンプ	3 台	φ300×200×11.11m ³ /min×42.0m×110Kw(3台)	
滅菌設備	1 式	薬液注入ポンプ×2台 薬液タンク×2基	薬液タンク 2,000ℓ×2
計装設備	1 式	自動化中央テレメータ集中管理方式(無人)	
流量計	1 式	φ400 電磁流量計×1(受水) φ500 " ×1(配水)	
緊急遮断弁	1 台	φ700 設定加速度 250ガル	
雨水調整池	1 池	486.6m ² ×3.00m(水深)	1,460m ³
用地	12,975.25m ²	配水場用地 12,637.00m ² 取水井用地 338.25m ²	

※ 取水井用地は、借地77.25m²含む。

(12) 金重配水場 所在地 さいたま市岩槻区金重52-18

昭和43年10月26日竣工

施設名	数量	規模・構造	容量
施設能力			24,900m ³ /日
取水ポンプ	4台	φ125×1.75m ³ /min×80.0m×37Kw (1台) φ100×1.40m ³ /min×80.0m×37Kw (2台) φ100×1.40m ³ /min×86.0m×37Kw (1台)	
導水管		DIP φ100・φ150・φ200・φ250・φ300・φ350	
電気設備	1式	受電々圧 6,600V 自家発電設備エンジン 500PS 発電機 400KVA	
着水井	1井	11.9m×4.0m×3.1m (水深)	147.6m ³
混和池	1池	15.2m×7.5m×3.3m (水深)	376.2m ³
ろ水機	2基	5,000m ³ /日×650m ³ /日×2基	10,000m ³ /日
ろ水ポンプ	2台	φ200×150×3.80m ³ /min×20.0m×18.5Kw (2台)	
浄水池(配水池)	3池	40.0m×24.375m×5m (県水用) ×2 30.0m×25.00m×5m (取水用)	9,750m ³ 3,750m ³
ポンプ井	2池	10.0m×2.0m×6.07m (水深) ×2	240m ³
配水ポンプ	5台	φ250×200×6.20m ³ /min×50.0m×75Kw (2台) φ250×150×6.20m ³ /min×50.0m×75Kw (3台)	
滅菌設備	1式	薬液注入ポンプ×7台 薬液タンク×3基	薬液タンク 4,000ℓ×3
計装設備	1式	自動化中央テレメータ集中管理方式(無人)	
流量計	1式	四角堰流量計 ×1 (取水) φ250 電磁流量計×1 (取水) φ200 " ×1 (ろ過) φ500 " ×1 (受水) φ400 " ×1 (配水)	
地震計	1台	設定加速度 250ガル	
用地	8,389.08m ²	配水場用地 8,199.00m ² 取水井用地 190.08m ²	

※ 取水井用地は、借地36.76m²含む。

(13) 南下新井配水場 所在地 さいたま市岩槻区南下新井907-8

昭和46年12月7日竣工

施設名	数量	規模・構造	容量
施設能力			16,800m ³ /日
取水ポンプ	4台	φ125×1.75m ³ /min×80.0m×37Kw (2台) φ125×2.00m ³ /min×73.0m×37Kw (1台) φ100×1.40m ³ /min×86.0m×37Kw (1台)	
導水管		DIP φ100・φ200・φ300	
電気設備	1式	受電々圧 6,600V 自家発電設備エンジン 500PS 発電機 400KVA	
着水井	1井	11.9m×4.0m×3.1m (水深)	147.6m ³
混和池	1池	15.2m×7.5m×3.3m (水深)	376.2m ³
ろ水機	2基	5,000m ³ /日×650m ³ /日×2基	10,000m ³ /日
ろ水ポンプ	2台	φ200×150×3.80m ³ /min×20.0m×18.5Kw (2台)	
浄水池(配水池)	3池	30.0m×23.35m×5m (県水用) ×2 30.0m×25.0m×5m (取水用)	7,000m ³ 3,750m ³
ポンプ井	2池	8.0m×2.5m×5.90m (水深) 10.0m×2.5m×5.90m (水深)	110m ³ 140m ³
配水ポンプ	5台	φ200×150×6.20m ³ /min×50.0m×75Kw (5台)	
滅菌設備	1式	薬液注入ポンプ×7台 薬液タンク×3基	薬液タンク 4,000ℓ×3
計装設備	1式	自動化中央テレメータ集中管理方式(無人)	
流量計	1式	四角堰流量計 ×1 (取水) φ200 電磁流量計×1 (取水) φ200 " ×1 (ろ過) φ350 " ×1 (受水) φ400 " ×1 (配水) φ450 多電極電磁流量計×1 (配水)	
地震計	1台	設定加速度 250ガル	
用地	8,088.00m ²	配水場用地 7,976.00m ² 取水井用地 112.00m ²	

(14) 東浦和浄水場

所在地 さいたま市浦和区駒場2-4-3

昭和34年1月13日竣工

施設名	数量	規模・構造	容量
施設能力			3,700m ³ /日
取水ポンプ	3台	φ150×2.00m ³ /min×57.0m×37Kw (1台) φ150×2.30m ³ /min×60.0m×37Kw (1台) φ150×2.00m ³ /min×67.0m×37Kw (1台)	
導水管		DIP φ150・φ250・φ300	
電気設備	1式	受電々圧 6,600V 自家発電設備エンジン 240PS 発電機 200KVA	
着水井	1井	10.0m×2.5m×2.0m (水深)	50m ³
混和池	1池	10.0m×10.3m×2.95m (水深)	300m ³
ろ水機	3基	4,000m ³ /日×650m ³ /日×2基 3,000m ³ /日×650m ³ /日×1基	11,000m ³ /日
ろ水ポンプ	3台	φ150×2.30m ³ /min×15.0m×11Kw (3台)	
浄水池(配水池)	2池	14.4m×18.0m×3.9m (水深)×2	2,000m ³
ポンプ井	1池	7.7m×4.0m×4.25m (水深)	130m ³
配水ポンプ	4台	φ150×2.50m ³ /min×50.0m×37Kw (4台)	
滅菌設備	1式	薬液注入ポンプ×5台 薬液タンク×2基	薬液タンク 2,000ℓ×2
計装設備	1式	自動化中央テレメーター集中管理方式(無人)	
流量計	1式	φ250 電磁流量計×3 (配水・ろ過・取水)	
緊急遮断弁	2台	φ500 設定加速度 250ガル φ400 設定加速度 250ガル	
用地	5,074.46m ²	浄水場用地 4,910.00m ² 取水井用地 164.46m ²	

※ 取水井用地は、借地5.23m² (第3号取水場) 含む。

(15) 南浦和浄水場

所在地 さいたま市南区南本町1-16-22

昭和30年2月13日竣工

施設名	数量	規模・構造	容量
施設能力			3,600m ³ /日
取水ポンプ	4台	φ150×2.80m ³ /min×40.0m×30Kw (1台) φ125×2.05m ³ /min×60.0m×30Kw (1台) φ150×2.00m ³ /min×57.0m×37Kw (1台) φ150×1.95m ³ /min×70.0m×37Kw (1台)	
導水管		DIP φ100・φ150・φ250・φ300	
電気設備	1式	受電々圧 6,600V 自家発電設備エンジン 240PS 発電機 200KVA	
着水井	1井	3.5m×2.5m×2.0 (水深)	20m ³
混和池	1池	7.5m×10.0m×2.65m (水深)	200m ³
ろ水機	2基	4,500m ³ /日×650m ³ /日×2基	9,000m ³ /日
ろ水ポンプ	3台	φ150×2.30m ³ /min×15.0m×11Kw (3台)	
浄水池(配水池)	2池	10.5m×28.0m×5.0m (水深) 18.0m×14.0m×5.2m (水深)	1,470m ³ 1,300m ³
配水ポンプ	4台	φ150×2.80m ³ /min×50.0m×37Kw (4台)	
滅菌設備	1式	薬液注入ポンプ×5台 薬液タンク×2基	薬液タンク 1,000ℓ×2
計装設備	1式	自動化中央テレメーター集中管理方式(無人)	
流量計	1式	φ250 電磁流量計×3 (配水・ろ過・取水)	
緊急遮断弁	3台	φ400×2 φ450×1 設定加速度 250ガル	
用地	3,882.46m ²	浄水場用地 3,691.76m ² 取水井用地 190.70m ²	

※ 取水井用地は、借地33.0m²含む。

(16) 北浦和浄水場

所在地 さいたま市浦和区針ヶ谷1-18-2

昭和27年2月10日竣工

施設名	数量	規模・構造	容量
施設能力			2,900m ³ /日
取水ポンプ	3台	φ150×2.30m ³ /min×72.0m×37Kw (1台) φ150×2.00m ³ /min×36.5m×22Kw (1台) φ150×2.00m ³ /min×57.0m×37Kw (1台)	
導水管		DIP φ200・φ300	
電気設備	1式	受電々圧 6,600V 自家発電設備エンジン 600PS 発電機 300KVA	
着水井	1井	10.0m×2.4m×3.0m (水深)	70m ³
混和池	1池	10.0m×5.4m×3.0m (水深)	160m ³
ろ水機	1基	8,000m ³ /日×650m/日	8,000m ³ /日
ろ水ポンプ	3台	φ150×2.80m ³ /min×15.0m×15Kw (3台)	
浄水池(配水池)	1池	15.6m×12.0m×3.6m (水深)	670m ³
配水ポンプ	3台	φ125×1.69m ³ /min×40.0m×18.5Kw (1台) φ125×1.60m ³ /min×40.0m×18.5Kw (1台) φ150×3.10m ³ /min×40.0m×30Kw (1台)	
滅菌設備	1式	薬液注入ポンプ×4台 薬液タンク×2基	薬液タンク 1,000ℓ×2
計装設備	1式	自動化中央テレメーター集中管理方式(無人)	
流量計	1式	四角堰流量計 ×1(取水) φ250 電磁流量計×2(配水・ろ過)	
地震計	1台	設定加速度 250ガル	
用地	4,018.64m ²	浄水場用地 3,919.64m ² 取水井用地 99.00m ²	

※ 浄水場用地は、針ヶ谷庁舎含む。

(17) 土合浄水場

所在地 さいたま市桜区西堀8-25-30

昭和36年7月10日竣工

施設名	数量	規模・構造	容量
施設能力			5,500m ³ /日
取水ポンプ	7台	φ150×2.30m ³ /min×70.0m×45Kw (1台) φ150×1.80m ³ /min×72.0m×37Kw (1台) φ150×2.00m ³ /min×53.0m×30Kw (1台) φ150×2.08m ³ /min×42.0m×30Kw (1台) φ150×2.20m ³ /min×46.0m×30Kw (1台) ※ φ150×2.30m ³ /min×60.0m×37Kw (1台) ※ φ150×2.30m ³ /min×74.0m×45Kw (1台) ※	
導水管		DIP φ100・φ150・φ250・φ300・φ350・φ400	
電気設備	1式	受電々圧 6,600V 自家発電設備エンジン 450PS 発電機 375KVA※	
着水井	1井	2.0m×2.2m×3.8m (水深)	16m ³
混和池		(10.0m×5.2+10.0m×2.5+7.6m×2.0)×3.8m (水深)	350m ³
ろ水機	2基	7,500m ³ /日×650m/日×2基	15,000m ³ /日
ろ水ポンプ	2台	φ300×5.56m ³ /min×16.0m×22Kw (2台)	
浄水池(配水池)	2池	直径26.6mに内接する36角形×3.8m (水深) 24.0m×12.0m×3.8m (水深)	2,000m ³ 1,000m ³
ポンプ井	1池	7.7m×5.0m×4.7m (水深)	180m ³
配水ポンプ	4台	φ150×3.00m ³ /min×40.0m×37Kw (4台)	
滅菌設備	1式	薬液注入ポンプ×8台 薬液タンク×2基	薬液タンク 2,000ℓ×2
計装設備	1式	自動化中央テレメーター集中管理方式(無人)	
流量計	1式	φ250 電磁流量計×3(配水・ろ過・取水)	
緊急遮断弁	1台	φ450 設定加速度 250ガル	
用地	6,505.60m ²	浄水場用地 4,824.10m ² 取水井用地 1,681.50m ²	

※ (※印) 浦和浄水場休止につき土合浄水場へ移動

(18) 東大宮浄水場

所在地 さいたま市見沼区東大宮4-51-1

昭和39年4月14日竣工

施設名	数量	規模・構造	容量
施設能力			3,500m ³ /日
取水ポンプ	4台	φ150×2.30m ³ /min×60.0m×37Kw (1台) φ150×2.30m ³ /min×74.0m×45Kw (2台) φ150×2.00m ³ /min×69.0m×37Kw (1台)	
導水管		DIP φ250・φ300・φ350	
電気設備	1式	受電々圧 6,600V 自家発電設備エンジン 360PS 発電機 300KVA	
着水井	1井	5.0m×6.5m×3.6m (水深)	100m ³
混和池	2池	9.0m×6.7m×3.8m (水深) 15.85m×6.0m×3.2m (水深)	200m ³ 270m ³
ろ水機	3基	4,000m ³ /日×650m ³ /日×3基	12,000m ³ /日
ろ水ポンプ	3台	φ150×2.80m ³ /min×15m×15Kw (3台)	
浄水池(配水池)	2池	28.8m×18.0m×4.0m (水深) 25.0m×20.0m×4.0m (水深)	2,000m ³ 2,000m ³
ポンプ井	1池	15.0m×2.5m×3.6m (水深)	140m ³
配水ポンプ	4台	φ150×2.50m ³ /min×40.0m×30Kw (4台)	
滅菌設備	1式	薬液注入ポンプ×5台 薬液タンク×2基	薬液タンク 3,000ℓ×2
計装設備	1式	自動化中央テレメーター集中管理方式(無人)	
流量計	1式	四角堰流量計 ×1 (取水) φ250 電磁流量計×2 (配水・ろ過)	
緊急遮断弁	1台	φ400 設定加速度 250ガル	
用地	6,045.80m ²	浄水場用地 5,568.75m ² 取水井用地 477.05m ²	

(19) 日進浄水場

所在地 さいたま市北区日進町1-734

昭和35年4月3日竣工

施設名	数量	規模・構造	容量
施設能力			3,800m ³ /日
取水ポンプ	3台	φ150×2.00m ³ /min×60.0m×37Kw (1台) φ150×2.00m ³ /min×69.6m×37Kw (1台) φ150×2.60m ³ /min×60.0m×37Kw (1台)	
導水管		DIP φ150・φ250・φ300	
電気設備	1式	受電々圧 6,600V 自家発電設備エンジン 250PS 発電機 200KVA	
着水井	1井	2.3m×2.4m×4.6m (水深)	25m ³
混和池	1池	10.3m×8.4m×4.3m (水深)	370m ³
ろ水機	2基	4,000m ³ /日×650m ³ /日×2基	8,000m ³ /日
ろ水ポンプ	2台	φ200×3.20m ³ /min×15.0m×15Kw (2台)	
浄水池(配水池)	2池	18.0m×14.0m×4.0m (水深) 22.0m×13.0m×3.56m (水深)	1,000m ³ 1,000m ³
ポンプ井	1池	7.7m×4.0m×4.6m (水深)	110m ³
配水ポンプ	3台	φ150×2.80m ³ /min×50.0m×37Kw (3台)	
滅菌設備	1式	薬液注入ポンプ×4台 薬液タンク×2基	薬液タンク 2,000ℓ×2
計装設備	1式	自動化中央テレメーター集中管理方式(無人)	
流量計	1式	四角堰流量計×1 (取水) φ200 電磁流量計×1 (配水) φ250 " ×1 (ろ過)	
緊急遮断弁	2台	φ350 φ400 設定加速度 250ガル	
用地	4,510.72m ²	浄水場用地 4,233.72m ² 取水井用地 277.00m ²	

(20) 高鼻浄水場 所在地 さいたま市北区盆栽町200

昭和32年12月24日竣工

施設名	数量	規模・構造	容量
施設能力			2,800m ³ /日
取水ポンプ	2台	φ150×2.00m ³ /min×57.8m×37Kw (1台) φ125×1.80m ³ /min×60.0m×30Kw (1台)	
導水管		DIP φ250	
電気設備	1式	受電々圧 6,600V 自家発電設備エンジン 250PS 発電機 200KVA	
着水井	1井	10.0m×2.0m×2.5m (水深)	50m ³
混和池	1池	10.0m×10.3m×2.95m (水深)	300m ³
ろ水機	2基	4,500m ³ /日×650m ³ /日×2基	9,000m ³ /日
ろ水ポンプ	3台	φ200×3.20m ³ /min×15.0m×15Kw (3台)	
浄水池(配水池)	1池	18.0m×14.0m×3.77m (水深)	950m ³
ポンプ井			
配水ポンプ	3台	φ150×2.80m ³ /min×50.0m×37Kw (2台) φ150×2.50m ³ /min×50.0m×37Kw (1台)	
滅菌設備	1式	薬液注入ポンプ×3台 薬液タンク×2基	薬液タンク 2,000ℓ×2
計装設備	1式	自動化中央テレメーター集中管理方式(無人)	
流量計	1式	φ200 電磁流量計×2 (配水・取水) φ300 " ×1 (ろ過)	
地震計	1台	設定加速度 250ガル	
用地	8,553.87m ²	浄水場用地 8,414.24m ² 取水井用地 139.63m ²	

※ 浄水場用地は、北部水道営業所・高鼻材料倉庫含む。

3 配水管等延長

(1) 導水管等布設延長

単位:m

内訳	口 径	鑄鉄管	ダクタイル鑄鉄管		石綿 セメント 管	鋼 管	塩化 ビニル 管	ポリ エチレン 管	ステンレス 管	その他	計
			耐震継手	一般継手							
導 水 管	100mm		33							2	35
	150mm		160	455		13			2	7	637
	200mm		4,266	7						21	4,294
	250mm	9	3,420	14		6			10	4	3,463
	300mm	2	9,234	296	48	2			45	3	9,630
	350mm		744								744
	400mm		304	1							305
	450mm		19								19
	小 計	11	18,180	773	48	21			57	37	19,127
送 水 管	100mm			4							4
	150mm		2,054	11							2,065
	200mm		7								7
	250mm										
	300mm										
	350mm										
	400mm		15								15
	450mm										
	500mm		1,944								1,944
	600mm		3,208	22							3,230
	700mm										
	800mm										
	900mm		6,822	97							6,919
	1000mm										
1100mm											
1200mm			7		68					75	
小 計		14,050	141		68					14,259	
総延長		11	32,230	914	48	89			57	37	33,386

(2) 配水管布設延長

単位:m

口 径	鑄鉄管	ダクタイル鑄鉄管		石綿 セメント 管	鋼 管	塩化 ビニル 管	ポリ エチレン 管	ステンレス 管	その他	計
		耐震継手	一般継手							
50mm				135	15	15,061	1,356	23,112		39,679
75mm	179	172,823	123,590	639	57	34,783	2,572	36	16	334,695
80mm					18			13		31
100mm	1,289	1,030,593	974,016	319	625	125,040		762	206	2,132,850
125mm				38						38
150mm	3,613	271,942	213,307	65	325	5,120	18	664	22	495,076
200mm	437	100,037	98,028	18	243		29	679	24	199,495
250mm	828	56,810	45,128	279	122			499	18	103,684
300mm	61	33,282	69,046		611			286	70	103,356
350mm		16,928	18,336		439			90		35,793
400mm		13,163	33,930		242			234		47,569
450mm		270	7,484		12			12		7,778
500mm		23,178	34,129		501			43		57,851
600mm		8,178	22,301		106			126		30,711
700mm		3,090	6,883		40			34		10,047
800mm		1,160	9,861		19					11,040
900mm			115							115
1000mm		56	2,261							2,317
1100mm		107	3,667		9					3,783
総延長	6,407	1,731,617	1,662,082	1,493	3,384	180,004	3,975	26,590	356	3,615,908

(3) 附属器具取付個数

単位:か所

口径	仕切弁	消火栓	空気弁	排水栓	水圧測定	排水弁	計
50mm	231		3	937		1,818	2,989
75mm	6,364	142	33	1,394	1	1,022	8,956
80mm			4				4
100mm	30,732	7,401	280	2,237	14	2,202	42,866
125mm	1	1					2
150mm	5,570	2,528	127	230	12	150	8,617
200mm	2,211	1,036	131	79	11	74	3,542
250mm	1,049	519	88	49	13	7	1,725
300mm	914	429	154	30	25	15	1,567
350mm	324	126	77	14	12		553
400mm	210	17	124	7	15	2	375
450mm	21	14	8				43
500mm	215	6	206	1	25		453
600mm	107	1	179	2	18		307
700mm	29		31		9		69
800mm	24		26		1		51
900mm	10		40				50
1000mm	5		7		2		14
1100mm	2		5		2		9
1200mm	3						3
合計	48,022	12,220	1,523	4,980	160	5,290	72,195

4 その他施設等の概要

施設名	所在地	竣工年月日	床面積	用地面積	備考
水道庁舎	浦和区常盤6-14-16	H. 28 . 4 . 22	2,861.39 m ²	7,657.91m ²	
針ヶ谷庁舎 *1	浦和区針ヶ谷1-18-2	S. 59 . 3 . 17	3,073.05 m ² *2	北浦和浄水場地内	南部水道営業所
北部水道営業所	北区盆栽町200-1	H. 2 . 6 . 28	2,061.67 m ²	高鼻浄水場地内	工務課事務室 479.43m ² 含む
水道総合センター	北区東大成町2-445-1	H. 12 . 7 . 26	4,783.01 m ²	2,420.35m ²	
高鼻防災倉庫	北区盆栽町199	H. 10 . 12 . 11	81.00 m ²	高鼻浄水場地内	
高鼻材料倉庫	〃	S. 55 . 3 . 31	493.66 m ²	〃	S55年3月改築 高鼻工務課倉庫 160.00m ² 含む
水といこいの広場	南区白幡6-15-16	H. 3 . 7 . 31	(敷地面積) 1,686.25m ²	白幡配水場地内	白幡ゲートボール場
水とスポーツ公園	見沼区深作921-1	H. 4 . 12 . 25	(敷地面積) 4,684.00m ²	深作配水場地内	深作ゲートボール場 深作庭球場
水とふれあいの広場	中央区上峰2-15-3	H. 6 . 7 . 8	(敷地面積) 5,476.58m ²	与野浄水場跡地内	上峰ゲートボール場 (グラウンド・ゴルフ場)
水とやすらぎの広場	大宮区桜木町4-534-1	H. 11 . 12 . 21	(敷地面積) 3,747.72m ²	大宮配水場地内	

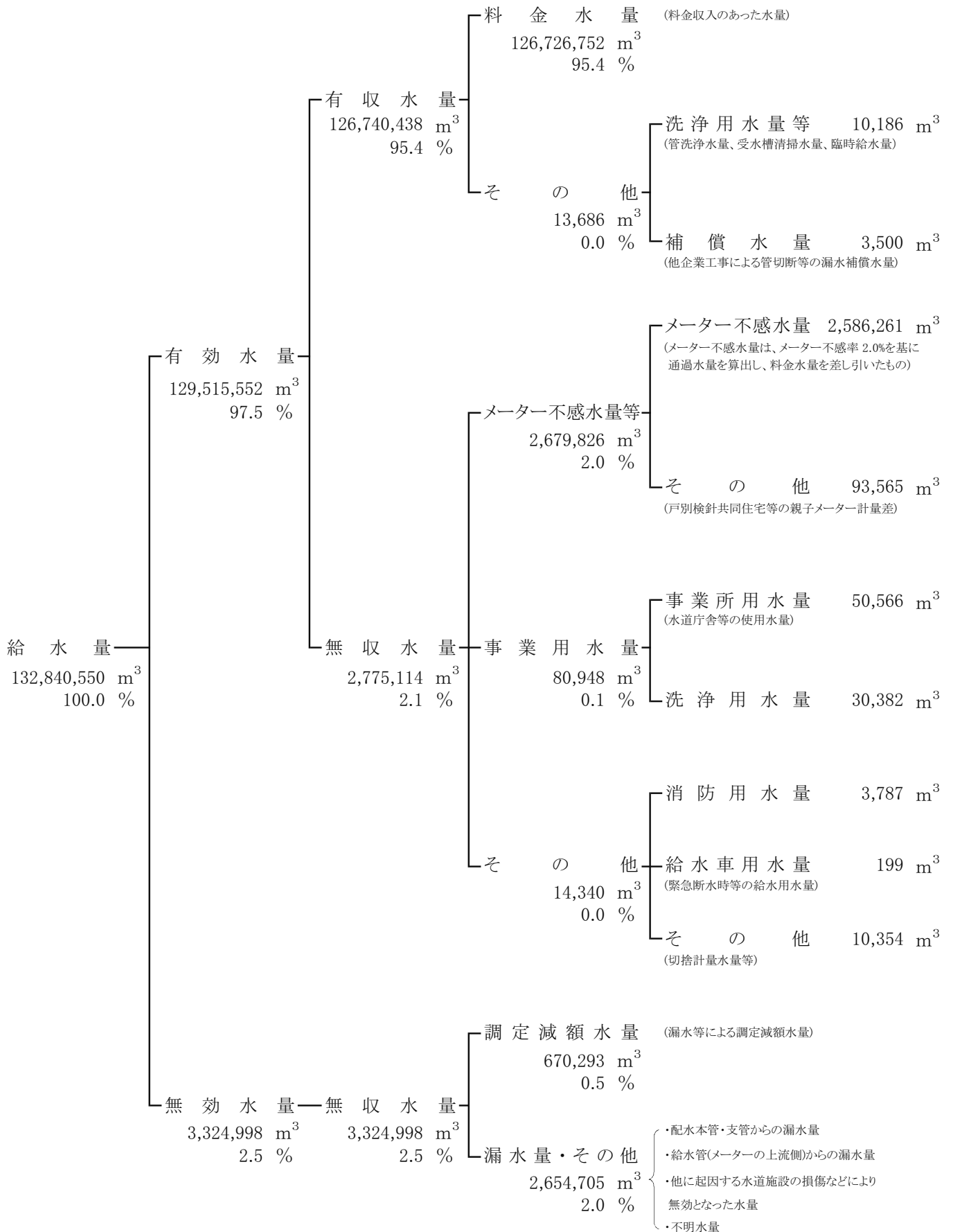
*1 旧水道第2庁舎

*2 床面積等に、旧水道第1庁舎は含めていない。

第4章 業務統計

- 1 年間総給水量の適正分析
- 2 年度別有効無効水量状況
- 3 給水状況
- 4 業種別・口径別使用水量状況
- 5 調定状況
- 6 水道メーター状況
- 7 水質検査結果
- 8 給水装置工事施工状況

1 年間総給水量の適正分析



※「0.0」四捨五入による単位未満

2 年度別有効無効水量状況

事項 年度	給水量	有 効								
		有 収 水 量						無		
		料金水量	そ の 他		小 計	有 収 率 %	メ ー タ ー 不 感 水 量 等		事 業 用	
			洗浄用 水量等	補償 水量			メーター 不感	その他		事業所用
平成 26 年度	130,407,690	124,469,447	9,422	603	124,479,472	95.5	2,540,193	198,749	33,235	
平成 27 年度	131,133,150	124,244,655	7,463	367	124,252,485	94.8	2,535,606	161,566	35,807	
平成 28 年度	130,687,340	125,354,480	5,380	185	125,360,045	95.9	2,558,254	229,698	36,576	
平成 29 年度	132,054,750	125,630,680	7,730	4,222	125,642,632	95.1	2,563,892	210,296	31,216	
平成 30 年度	132,840,550	126,726,752	10,186	3,500	126,740,438	95.4	2,586,261	93,565	50,566	

単位：m³

水 量						無 効 水 量					
収 水 量					無 収 率 %	計	有 効 率 %	調 定 減 額 水 量	漏 水 量 ・ そ の 他	計	無 効 率 %
水 量	そ の 他			小 計							
洗 浄 用	消 防 用	給 水 車	そ の 他								
356,498	2,273	97	9,451	3,140,496	2.4	127,619,968	97.9	514,448	2,273,274	2,787,722	2.1
148,800	2,205	138	8,813	2,892,935	2.2	127,145,420	97.0	522,038	3,465,692	3,987,730	3.0
32,165	3,185	326	10,023	2,870,227	2.2	128,230,272	98.1	549,333	1,907,735	2,457,068	1.9
31,498	2,649	184	10,359	2,850,094	2.2	128,492,726	97.3	686,862	2,875,162	3,562,024	2.7
30,382	3,787	199	10,354	2,775,114	2.1	129,515,552	97.5	670,293	2,654,705	3,324,998	2.5

3 給水状況

(1) 浄水場・配水場別稼働状況

系統別	区分	浄水場 ・ 配水場名	受水量 ・ 取水量		排水量	給水量	給水量 構成比	施設能力		一日平均 給水量	一日最大給水量		一日最小給水量	
			m ³	m ³				m ³	%		m ³ /日	m ³ /日	m ³	月日
配水	受水	東部配水場	19,537,900	5,820	19,534,790	14.71	74,000	53,519	11/1	59,190	11/2	47,000		
		西部配水場	22,013,640	0	22,015,680	16.57	78,000	60,316	11/3	70,160	11/2	54,310		
		南部配水場	4,468,450	0	4,468,120	3.36	30,000	12,241	11/29	14,180	11/8	5,960		
		北部配水場	17,150,400	0	17,149,160	12.91	59,000	46,984	11/16	50,720	11/10	41,490		
		尾間木配水場	13,048,190	0	13,048,480	9.82	60,000	35,749	11/29	39,010	11/2	27,690		
		白幡配水場	11,789,780	0	11,789,810	8.88	34,000	32,301	4/27	33,540	11/11	28,960		
		深作配水場	9,888,690	0	9,888,800	7.44	46,000	27,093	8/11	29,630	11/6	21,920		
		大宮配水場	5,700,050	0	5,700,420	4.29	26,000	15,618	7/21	16,820	11/4	2,870		
		新都心配水場	1,697,770	0	1,697,860	1.28	14,000	4,652	12/25	5,840	10/2	3,810		
		馬宮配水場	202,790	0	202,820	0.15	1,000	556	6/11	740	11/4	450		
		相野原配水場	4,384,730	0	4,384,660	3.30	18,000	12,013	7/31	14,850	2/28	9,820		
		金重配水場	4,133,270	3,100	4,130,530	3.11	21,000	11,317	10/22	12,910	3/3	9,280		
		南下新井配水場	3,500,930	2,030	3,498,360	2.63	14,000	9,585	7/31	10,560	2/12	6,510		
		小計		117,516,590	10,950	117,509,490	88.45	475,000	321,944	—	—	—	—	
配水	地下	東浦和浄水場	1,159,730	75,410	1,083,430	0.82	3,700 (4,300)	2,968	1/23	5,600	8/8	20		
		南浦和浄水場	1,380,710	90,080	1,291,210	0.97	3,600 (5,400)	3,538	7/18	5,780	5/23	160		
		北浦和浄水場	1,010,120	78,760	931,450	0.70	2,900 (4,600)	2,552	11/7	4,380	5/3	150		
		土合浄水場	1,821,210	45,320	1,776,060	1.34	5,500 (3,500)	4,866	7/11	9,410	1/2	480		
		東大宮浄水場	1,484,430	229,900	1,255,170	0.94	3,500 (4,500)	3,439	11/10	4,960	1/1	190		
		日進浄水場	1,548,760	264,400	1,284,710	0.97	3,800 (3,200)	3,520	1/15	4,640	3/3	70		
		高鼻浄水場	844,670	135,760	708,960	0.53	2,800 (5,200)	1,942	1/14	3,190	5/3	160		
		東部配水場	1,059,020	67,510	991,510	0.75	5,000 (2,500)	2,717	7/18	6,190	12/4	10		
		西部配水場	2,010,930	14,580	1,996,350	1.50	6,300 (6,200)	5,469	1/11	9,940	6/23	300		
		南部配水場	1,022,230	211,410	810,820	0.61	4,300 (5,700)	2,221	11/8	5,260	12/17	10		
		北部配水場	743,530	132,330	611,200	0.46	4,400 (5,600)	1,675	3/13	4,770	9/19	20		
		尾間木配水場	1,794,200	259,420	1,534,780	1.16	3,500 (6,500)	4,205	11/2	8,290	11/19	180		
		深作配水場	442,950	50,580	392,370	0.30	3,400 (1,600)	1,075	11/2	4,240	9/26	20		
		大宮配水場	252,600	16,340	236,260	0.18	3,600 (9,400)	647	11/5	6,190	12/5	30		
金重配水場	162,210	74,090	88,120	0.07	3,900 (3,100)	241	2/27	2,700	1/29	40				
南下新井配水場	392,240	53,580	338,660	0.25	2,800 (3,200)	928	6/27	3,880	9/30	10				
小計		17,129,540	1,799,470	15,331,060	11.55	63,000 (74,500)	42,003	—	—	—	—			
合計			134,646,130	1,810,420	132,840,550	100.00	538,000 (74,500)	363,947	7/1	394,510	1/1	319,520		
内訳	受水	117,516,590	10,950	117,509,490	88.45	475,000	321,944	12/31	337,300	11/2	283,670			
	地下水	17,129,540	1,799,470	15,331,060	11.55	63,000 (74,500)	42,003	11/2	78,360	1/2	7,160			
1か月平均			11,220,511	150,868	11,070,046	—	—	—	—	—	—			

※ 施設能力の()内は予備水源である。

※ 消費税抜き金額

時間最大給水量			最大稼働率	施設利用率	負荷率	浄水場・配水場検針		東京電力等検針		次亜塩素酸等		
月日	時	水量				電力使用量	原単位	電力使用量	電力料金	次亜塩素酸ナトリウム	次亜注入率	配水残留塩素
		m ³	%	%	%	KWH	KWH/m ³	KWH	円	kg	g/m ³	mg/L
9/28	8	5,190	80.0	72.3	90.4	2,491,190	0.128	3,009,345	50,930,400	0	—	0.7
6/22	8	6,850	89.9	77.3	86.0	2,957,640	0.134	3,659,936	63,681,005	0	—	0.8
3/5	8	1,460	47.3	40.8	86.3	874,800	0.196	1,372,100	23,914,256	6,070	—	0.8
11/2	8	3,550	86.0	79.6	92.6	3,254,230	0.190	3,541,560	57,749,003	0	—	0.8
7/7	21	3,200	65.0	59.6	91.6	1,403,290	0.108	2,141,343	37,191,974	0	—	0.8
11/10	9	2,840	98.6	95.0	96.3	2,330,220	0.198	1,848,299	32,150,599	0	—	0.7
12/24	17	1,970	64.4	58.9	91.4	1,493,310	0.151	1,809,898	30,998,812	12,560	—	0.8
9/28	8	1,380	64.7	60.1	92.9	1,167,870	0.205	1,258,240	19,752,521	270	—	0.7
12/24	21	330	41.7	33.2	79.7	423,380	0.249	424,248	7,174,913	1,870	—	0.7
7/17	18	90	74.0	55.6	75.1	37,070	0.183	37,132	1,106,578	20	—	0.7
2/11	19	1,010	82.5	66.7	80.9	683,200	0.156	683,631	11,710,924	9,250	—	0.8
2/26	21	1,070	61.5	53.9	87.7	699,450	0.169	730,592	12,991,071	6,680	—	0.8
1/10	21	930	75.4	68.5	90.8	650,790	0.186	717,463	12,824,952	6,080	—	0.8
—	—	—	—	67.8	—	18,466,440	0.157	21,233,787	362,177,008	42,800	—	—
12/22	13	450	151.4	80.2	53.0	783,830	0.723	761,484	14,475,769	8,890	7.7	0.8
5/19	14	470	160.6	98.3	61.2	908,430	0.704	931,735	17,080,633	11,420	8.3	0.8
9/3	13	350	151.0	88.0	58.3	678,670	0.729	680,067	12,405,587	9,720	9.6	0.9
6/30	12	700	171.1	88.5	51.7	1,152,440	0.649	1,154,026	22,348,372	12,930	7.1	0.8
12/12	16	500	141.7	98.3	69.3	1,041,660	0.830	1,042,060	18,985,712	89,370	60.2	0.8
2/11	11	390	122.1	92.6	75.9	1,175,530	0.915	1,174,467	20,868,976	63,250	40.8	0.8
2/24	17	330	113.9	69.4	60.9	618,170	0.872	615,246	11,108,502	22,920	27.1	0.7
—	—	—	123.8	54.3	43.9	683,660	0.690	167,036	3,222,154	64,970	61.3	—
—	—	—	157.8	86.8	55.0	1,058,650	0.530	357,001	7,124,984	13,230	6.6	—
—	—	—	122.3	51.7	42.2	716,370	0.884	219,156	4,520,440	68,130	66.6	—
—	—	—	108.4	38.1	35.1	412,880	0.676	125,283	2,482,634	6,050	8.1	—
—	—	—	236.9	120.1	50.7	1,228,500	0.800	488,542	9,226,947	29,860	16.6	—
—	—	—	124.7	31.6	25.4	314,000	0.800	0	0	47,550	107.3	—
—	—	—	171.9	18.0	10.5	146,680	0.621	44,345	1,885,749	3,800	15.0	—
—	—	—	69.2	6.2	8.9	95,100	1.079	60,486	2,414,896	28,170	173.7	—
—	—	—	138.6	33.1	23.9	206,310	0.609	145,988	3,728,149	38,200	97.4	—
—	—	—	—	66.7	—	11,220,880	0.732	7,966,922	151,879,504	518,460	30.3	—
9/28	8	30,080	73.3	67.6	92.3	29,687,320	0.223	29,200,709	514,056,512	561,260	—	0.8
—	—	—	71.0	67.8	95.4	18,466,440	0.157	21,233,787	362,177,008	42,800	—	—
—	—	—	124.4	66.7	53.6	11,220,880	0.732	7,966,922	151,879,504	518,460	30.3	—
—	—	—	—	—	—	2,473,943	0.223	2,433,392	42,838,043	46,772	—	0.8

(2) 年度別浄水場・配水場稼働状況

事項 年度	受・取水量		給水量			施設能力	一日平均 給水量	一日最大給水量		一日最小給水量	
	受水量	取水量	受水	地下水	合計			月日	水量	月日	水量
平成26年度	m ³ 116,665,490	m ³ 15,541,630	m ³ 116,628,750	m ³ 13,778,940	m ³ 130,407,690	m ³ /日 538,000	m ³ 357,281	7/8	m ³ 388,330	1/1	m ³ 309,580
平成27年度	115,733,780	17,219,550	115,720,030	15,413,120	131,133,150	538,000	358,287	7/13	392,040	1/1	313,980
平成28年度	114,372,610	18,325,320	114,361,810	16,325,530	130,687,340	538,000	358,048	7/10	390,540	1/1	312,780
平成29年度	116,841,800	16,981,300	116,836,310	15,218,440	132,054,750	538,000	361,794	1/27	403,930	8/14	319,350
平成30年度	117,516,590	17,129,540	117,509,490	15,331,060	132,840,550	538,000	363,947	7/1	394,510	1/1	319,520

※ 施設能力は、予備水源を含まない。

※ 浄・配水場検針の()内は白幡配水場の小水力発電量、[]内は北部、大宮配水場の小水力発電量合計

※ 東京電力等検針には田島ポンプ場・南平野分を含む。

※ 消費税抜きの金額

時間最大給水量			最大稼働率	施設利用率	負荷率	浄・配水場検針		東京電力等検針		次亜塩素酸等	
月日	時	水量				電力使用量	原単位	電力使用量	電力料金	次亜塩素酸ナトリウム	配水残留塩素
		m ³	%	%	%	KWH	KWH/m ³	KWH	円	kg	mg/L
7/8	8	29,330	72.2	66.4	92.0	28,576,410 (304,420) [879,510]	0.219	28,158,432	600,673,714	517,370	0.7
7/15	8	29,580	72.9	66.6	91.4	29,536,240 (284,400) [857,980]	0.225	29,311,401	540,750,023	534,900	0.7
6/10	8	29,020	72.6	66.6	91.7	29,786,060 (362,570) [793,400]	0.228	29,473,231	465,260,525	602,490	0.7
10/18	8	29,540	75.1	67.2	89.6	29,335,000 (418,290) [605,050]	0.222	28,972,767	507,072,477	547,340	0.7
9/28	8	30,080	73.3	67.6	92.3	29,687,320 (478,870) [512,850]	0.223	29,241,749	515,331,376	561,260	0.8

4 業種別・口径別使用水量状況

(φ 13mm～φ 50mm)

業 種 別		13mm			20mm			25mm		
		調定件数	調定水量	1件平均水量	調定件数	調定水量	1件平均水量	調定件数	調定水量	1件平均水量
生 活 用 水	一 般 家 事 用	1,035,697	13,304,402	13	5,790,663	88,705,373	15	36,392	1,109,363	30
	家 事 兼 営 業 用	27,029	481,046	18	52,765	1,241,363	24	3,363	129,457	38
	浴 場 等	22	173	8	50	1,180	24	24	645	27
	計	1,062,748	13,785,621	13	5,843,478	89,947,916	15	39,779	1,239,465	31
業 務 ・ 営 業 用 水	官 公 署	3,915	14,168	4	7,090	45,658	6	2,630	101,693	39
	学 校	413	6,421	16	2,157	35,140	16	1,399	87,032	62
	医 療 機 関	806	11,940	15	10,472	173,924	17	2,880	163,947	57
	事 務 所 ビ ル	16,792	138,715	8	51,922	580,860	11	9,235	412,815	45
	営 業 用	17,426	234,378	13	56,756	1,335,640	24	12,650	906,611	72
計	39,352	405,622	10	128,397	2,171,222	17	28,794	1,672,098	58	
工 場 等		2,206	26,789	12	7,093	176,693	25	1,264	63,524	50
合 計		1,104,306	14,218,032	13	5,978,968	92,295,831	15	69,837	2,975,087	43

(φ 75mm～φ 200mm・合計)

業 種 別		75mm			100mm			150mm		
		調定件数	調定水量	1件平均水量	調定件数	調定水量	1件平均水量	調定件数	調定水量	1件平均水量
生 活 用 水	一 般 家 事 用	224	171,578	766	0	0	0	0	0	0
	家 事 兼 営 業 用	0	0	0	12	26,640	2,220	0	0	0
	浴 場 等	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	224	171,578	766	12	26,640	2,220	0	0	0
業 務 ・ 営 業 用 水	官 公 署	888	727,507	819	248	677,635	2,732	100	364,681	3,647
	学 校	1,575	1,209,447	768	83	80,482	970	0	0	0
	医 療 機 関	96	129,082	1,345	36	49,675	1,380	36	218,535	6,070
	事 務 所 ビ ル	533	529,502	993	32	195,275	6,102	36	43,893	1,219
	営 業 用	446	591,304	1,326	108	198,001	1,833	180	890,095	4,945
計	3,538	3,186,842	901	507	1,201,068	2,369	352	1,517,204	4,310	
工 場 等		115	168,006	1,461	48	349,652	7,284	24	332,301	13,846
合 計		3,877	3,526,426	910	567	1,577,360	2,782	376	1,849,505	4,919

30mm			40mm			50mm		
調定件数	調定水量	1件平均水量	調定件数	調定水量	1件平均水量	調定件数	調定水量	1件平均水量
件	m ³	m ³	件	m ³	m ³	件	m ³	m ³
147	18,899	129	5,102	732,872	144	2,245	824,187	367
36	2,264	63	309	23,777	77	72	19,905	276
12	2,337	195	120	26,405	220	56	21,585	385
195	23,500	121	5,531	783,054	142	2,373	865,677	365
12	13,843	1,154	2,100	313,666	149	1,294	553,283	428
36	5,125	142	2,225	257,966	116	1,465	569,510	389
36	10,476	291	1,672	534,878	320	1,641	1,096,871	668
216	20,221	94	5,223	592,905	114	2,742	781,504	285
252	33,122	131	7,735	1,469,397	190	3,858	1,625,762	421
552	82,787	150	18,955	3,168,812	167	11,000	4,626,930	421
48	5,050	105	592	178,492	302	355	307,360	866
795	111,337	140	25,078	4,130,358	165	13,728	5,799,967	422

200mm			合 計				
調定件数	調定水量	1件平均水量	調定件数	調定水量	1件平均水量	調定金額 (税抜き額)	1件平均金額
件	m ³	m ³	件	m ³	m ³	円	円
0	0	0	6,870,470	104,866,674	15	18,571,805,061	2,703
0	0	0	83,586	1,924,452	23	396,449,365	4,743
0	0	0	284	52,325	184	21,410,085	75,388
0	0	0	6,954,340	106,843,451	15	18,989,664,511	2,731
0	0	0	18,277	2,812,134	154	1,253,842,025	68,602
12	57,798	4,817	9,365	2,308,921	247	1,034,632,285	110,479
0	0	0	17,675	2,389,328	135	937,994,165	53,069
0	0	0	86,731	3,295,690	38	1,291,422,680	14,890
36	198,737	5,520	99,447	7,483,047	75	2,833,491,330	28,492
48	256,535	5,344	231,495	18,289,120	79	7,351,382,485	31,756
0	0	0	11,745	1,607,867	137	626,580,455	53,349
48	256,535	5,344	7,197,580	126,740,438	18	26,967,627,451	3,747

5 調定状況

(1) 口径別調定状況 (合計)

口径	調定件数	調定水量	調定金額	平均水量	平均金額
	件	m ³	円	m ³	円
13mm	1,104,306	14,218,032	2,294,916,976	13	2,078
20mm	5,978,968	92,295,831	16,181,064,875	15	2,706
25mm	69,837	2,975,087	788,928,170	43	11,297
30mm	795	111,337	41,777,355	140	52,550
40mm	25,078	4,130,358	1,771,677,870	165	70,647
50mm	13,728	5,799,967	2,582,843,855	422	188,144
75mm	3,877	3,526,426	1,607,628,960	910	414,658
100mm	567	1,577,360	712,669,990	2,782	1,256,914
150mm	376	1,849,505	838,476,275	4,919	2,229,990
200mm	48	256,535	147,643,125	5,344	3,075,898
合計	7,197,580	126,740,438	26,967,627,451	18	3,747

※ 消費税抜きの金額

(2) 口径別調定状況 (一般用)

口径	調定件数	調定水量	調定金額	平均水量	平均金額
	件	m ³	円	m ³	円
13mm	776,308	11,070,394	1,865,848,231	14	2,403
20mm	4,486,919	69,639,314	12,369,192,995	16	2,757
25mm	63,244	2,898,548	771,248,460	46	12,195
30mm	795	111,337	41,777,355	140	52,550
40mm	25,030	4,128,750	1,771,312,470	165	70,768
50mm	13,634	5,752,504	2,571,384,430	422	188,601
75mm	3,583	3,354,262	1,552,036,740	936	433,167
100mm	562	1,574,260	711,204,990	2,801	1,265,489
150mm	376	1,849,505	838,476,275	4,919	2,229,990
200mm	48	256,535	147,643,125	5,344	3,075,898
合計	5,370,499	100,635,409	22,640,125,071	19	4,216

※ 消費税抜きの金額

(3) 口径別調定状況（戸別検針共同住宅用）

口径	調定件数	調定水量	調定金額	平均水量	平均金額
	件	m ³	円	m ³	円
13mm	76	557	124,780	7	1,642
20mm	1,492,025	22,655,981	3,811,736,080	15	2,555
25mm	6,581	76,267	17,611,110	12	2,676
30mm	0	0	0	0	0
40mm	0	0	0	0	0
50mm	0	0	0	0	0
75mm	2	216	243,320	108	121,660
合計	1,498,684	22,733,021	3,829,715,290	15	2,555

※ 消費税抜きの金額

(4) 口径別調定状況（共同住宅用）

口径	調定件数	調定水量	調定金額	平均水量	平均金額
	件	m ³	円	m ³	円
合計	327,922	3,147,081	428,943,965	10	1,308

※ φ13mmに合計

※ 消費税抜きの金額

(5) 口径別調定状況（公衆浴場用）

口径	調定件数	調定水量	調定金額	平均水量	平均金額
	件	m ³	円	m ³	円
20mm	24	536	135,800	22	5,658
25mm	12	272	68,600	23	5,717
30mm	0	0	0	0	0
40mm	48	1,608	365,400	34	7,613
50mm	12	405	91,875	34	7,656
合計	96	2,821	661,675	29	6,892

※ 消費税抜きの金額

(6) 口径別調定状況（プール用）

口径	調定件数	調定水量	調定金額	平均水量	平均金額
	件	m ³	円	m ³	円
50mm	82	47,058	11,367,550	574	138,629
75mm	292	171,948	55,348,900	589	189,551
100mm	5	3,100	1,465,000	620	293,000
合計	379	222,106	68,181,450	586	179,898

※ 消費税抜きの金額

(7) 用途・口径・段階別水量金額状況

用途・口径 区分	一 般				
	13mm			20mm	
	調定件数	調定水量	調定金額	調定件数	調定水量
m ³	件	m ³	円	件	m ³
0 ~ 8	273,372	882,996	219,627,040	1,718,188	7,350,390
9 ~ 20	300,225	4,182,012	556,735,240	2,532,678	36,054,587
21 ~ 30	134,564	3,300,730	532,578,780	1,265,319	30,873,179
31 ~ 40	46,827	1,604,804	304,163,240	345,759	11,769,850
41 ~ 50	14,030	621,259	134,761,450	78,640	3,470,182
51 ~ 60	4,269	231,833	54,278,140	20,991	1,139,500
61 ~ 500	2,857	236,928	61,689,390	17,325	1,609,128
501 ~ 1,000	0	0	0	44	28,479
1,001 以上	0	0	0	0	0
その他	240	10,389	2,139,731	0	0
合計	776,384	11,070,951	1,865,973,011	5,978,944	92,295,295

※ 消費税抜きの金額

用途・口径 区分	一 般				
	40mm			50mm	
	調定件数	調定水量	調定金額	調定件数	調定水量
m ³	件	m ³	円	件	m ³
0 ~ 8	1,244	5,394	20,083,340	261	894
9 ~ 20	2,095	30,408	40,432,480	260	3,701
21 ~ 30	1,668	41,750	37,628,900	282	7,134
31 ~ 40	1,370	48,217	35,223,270	278	9,753
41 ~ 50	1,265	57,239	36,466,090	309	13,850
51 ~ 60	1,151	63,282	36,652,220	277	15,388
61 ~ 500	14,671	2,665,699	1,105,772,475	7,945	1,833,601
501 ~ 1,000	1,321	867,209	323,994,155	2,762	1,935,995
1,001 以上	245	349,552	135,059,540	1,260	1,932,188
その他	0	0	0	0	0
合計	25,030	4,128,750	1,771,312,470	13,634	5,752,504

※ 消費税抜きの金額

用 (戸別検針共同住宅用を含む)						
調 定 金 額	25mm			30mm		
	調定件数	調定水量	調定金額	調定件数	調定水量	調定金額
円	件	m ³	円	件	m ³	円
1,783,289,210	15,173	57,148	26,196,330	93	276	531,960
5,404,922,880	18,623	258,850	51,436,490	112	1,593	1,031,430
5,227,645,955	9,554	236,820	46,760,260	70	1,643	845,330
2,288,480,230	5,798	202,707	43,965,410	64	2,267	1,009,970
766,569,690	3,937	176,866	42,027,870	36	1,611	672,210
270,764,480	2,775	152,394	38,217,160	16	886	351,460
430,600,620	13,782	1,743,850	495,579,500	368	71,298	25,591,410
8,656,010	151	100,879	30,737,240	24	17,920	6,543,200
0	32	45,301	13,939,310	12	13,843	5,200,385
0	0	0	0	0	0	0
16,180,929,075	69,825	2,974,815	788,859,570	795	111,337	41,777,355

用 (戸別検針共同住宅用を含む)						
調 定 金 額	75mm			100mm		
	調定件数	調定水量	調定金額	調定件数	調定水量	調定金額
円	件	m ³	円	件	m ³	円
10,247,340	13	20	1,130,700	5	8	924,980
11,079,310	36	446	3,252,260	4	55	755,050
12,983,940	19	521	1,805,010	3	83	579,230
13,643,030	17	581	1,650,610	2	77	392,870
16,097,300	34	1,508	3,408,480	4	189	796,590
15,351,680	31	1,704	3,209,740	2	104	401,240
919,405,345	1,021	297,429	188,785,405	38	10,693	10,620,285
795,376,225	1,407	1,015,594	484,735,430	96	71,863	43,496,285
777,200,260	1,007	2,036,675	864,302,425	408	1,491,188	653,238,460
0	0	0	0	0	0	0
2,571,384,430	3,585	3,354,478	1,552,280,060	562	1,574,260	711,204,990

用途・口径 区分	一 般 用 (戸別検針)				
	150mm			200mm	
	調定件数	調定水量	調定金額	調定件数	調定水量
m ³	件	m ³	円	件	m ³
0 ~ 8	6	12	1,869,120	0	0
9 ~ 20	8	147	2,532,770	0	0
21 ~ 30	2	60	640,400	0	0
31 ~ 40	6	216	1,932,360	0	0
41 ~ 50	4	185	1,300,950	0	0
51 ~ 60	2	120	659,000	0	0
61 ~ 500	46	12,658	18,571,810	12	2,516
501 ~ 1,000	38	26,848	21,389,360	0	0
1,001 以上	264	1,809,259	789,580,505	36	254,019
そ の 他	0	0	0	0	0
合 計	376	1,849,505	838,476,275	48	256,535

※ 消費税抜き金額

用途・口径 区分	公 衆 浴 場 用			プ ー ル	
	調定件数	調定水量	調定金額	調定件数	調定水量
m ³	件	m ³	円	件	m ³
0 ~ 8	0	0	0	0	0
9 ~ 20	24	403	112,525	0	0
21 ~ 30	32	795	195,125	2	46
31 ~ 40	28	912	208,600	2	69
41 ~ 50	0	0	0	1	43
51 ~ 60	8	466	95,550	0	0
61 ~ 500	4	245	49,875	187	64,517
501 ~ 1,000	0	0	0	146	99,385
1,001 以上	0	0	0	41	58,046
そ の 他	0	0	0	0	0
合 計	96	2,821	661,675	379	222,106

※ 消費税抜き金額

共同住宅用を含む)				共同住宅用		
	小 計					
調 定 金 額	調 定 件 数	調 定 水 量	調 定 金 額	調 定 件 数	調 定 水 量	調 定 金 額
円	件	m ³	円	件	m ³	円
0	2,008,355	8,297,138	2,063,900,020	142,448	822,888	121,153,915
0	2,854,041	40,531,799	6,072,177,910	177,490	2,129,888	275,865,690
0	1,411,481	34,461,920	5,861,467,805	7,217	164,507	25,851,810
0	400,121	13,638,472	2,690,460,990	571	19,097	3,562,580
0	98,259	4,342,889	1,002,100,630	128	5,630	1,217,440
0	29,514	1,605,211	419,885,120	24	1,276	296,920
12,702,420	58,065	8,483,800	3,269,318,660	44	3,795	995,610
0	5,843	4,064,787	1,714,927,905	0	0	0
134,940,705	3,264	7,932,025	3,373,461,590	0	0	0
0	240	10,389	2,139,731	0	0	0
147,643,125	6,869,183	123,368,430	26,469,840,361	327,922	3,147,081	428,943,965

用	合 計		
調 定 金 額	調 定 件 数	調 定 水 量	調 定 金 額
円	件	m ³	円
0	2,150,803	9,120,026	2,185,053,935
0	3,031,555	42,662,090	6,348,156,125
181,050	1,418,732	34,627,268	5,887,695,790
185,075	400,722	13,658,550	2,694,417,245
94,025	98,388	4,348,562	1,003,412,095
0	29,546	1,606,953	420,277,590
25,633,375	58,300	8,552,357	3,295,997,520
28,575,175	5,989	4,164,172	1,743,503,080
13,512,750	3,305	7,990,071	3,386,974,340
0	240	10,389	2,139,731
68,181,450	7,197,580	126,740,438	26,967,627,451

(8) 用途・口径・料金区分別水量金額状況

用途・口径 区分	一 般				
	13mm			20mm	
	調定件数	調定水量	調定金額	調定件数	調定水量
m ³	件	m ³	円	件	m ³
0 ~ 8	776,144	4,905,172	-	5,978,944	41,436,438
9 ~ 20	502,772	4,210,776	736,885,800	4,260,756	36,530,099
21 ~ 30	202,547	1,289,280	283,641,600	1,728,078	10,194,389
31 ~ 60	67,983	589,826	182,846,060	462,759	3,538,902
61 ~ 500	2,857	65,508	20,307,480	17,369	588,988
501 ~ 1,000	0	0	0	44	6,479
1,001 以上	0	0	0	0	0
その他	240	10,389	2,139,731	0	0
基本料金			640,152,340		
合計	776,384	11,070,951	1,865,973,011	5,978,944	92,295,295

※ 消費税抜きの金額

※ 調定件数の合計は、区分 0~8m³ と その他 の合算

用途・口径 区分	一 般				
	40mm			50mm	
	調定件数	調定水量	調定金額	調定件数	調定水量
m ³	件	m ³	円	件	m ³
0 ~ 8	25,030	195,682	60,661,420	13,634	107,878
9 ~ 20	23,786	273,940	84,921,400	13,373	158,977
21 ~ 30	21,691	208,620	64,672,200	13,113	129,804
31 ~ 60	20,023	542,268	168,103,080	12,831	372,081
61 ~ 500	16,237	2,474,479	853,695,255	11,967	3,126,581
501 ~ 1,000	1,566	329,209	130,037,555	4,022	1,184,995
1,001 以上	245	104,552	41,298,040	1,260	672,188
その他	0	0	0	0	0
基本料金			367,923,520		
合計	25,030	4,128,750	1,771,312,470	13,634	5,752,504

※ 消費税抜きの金額

※ 調定件数の合計は、区分 0~8m³ と その他 の合算

用 (戸別検針共同住宅用を含む)						
	25mm			30mm		
調定金額	調定件数	調定水量	調定金額	調定件数	調定水量	調定金額
円	件	m ³	円	件	m ³	円
-	69,825	494,364	-	795	5,892	1,826,520
6,392,767,325	54,652	542,214	94,887,450	702	7,777	2,410,870
2,242,765,580	36,029	310,490	68,307,800	590	5,443	1,687,330
1,097,059,620	26,475	575,617	178,441,270	520	13,404	4,155,240
182,586,280	13,965	997,450	309,209,500	404	65,058	22,445,010
2,008,490	183	41,379	12,827,490	36	11,920	4,708,400
0	32	13,301	4,123,310	12	1,843	727,985
0	0	0	0	0	0	0
6,263,741,780			121,062,750			3,816,000
16,180,929,075	69,825	2,974,815	788,859,570	795	111,337	41,777,355

用 (戸別検針共同住宅用を含む)						
	75mm			100mm		
調定金額	調定件数	調定水量	調定金額	調定件数	調定水量	調定金額
円	件	m ³	円	件	m ³	円
33,442,180	3,585	28,596	8,864,760	562	4,464	1,383,840
49,282,870	3,572	42,590	13,202,900	557	6,659	2,064,290
40,239,240	3,536	35,311	10,946,410	553	5,523	1,712,130
115,345,110	3,517	104,383	32,358,730	550	16,390	5,080,900
1,078,670,445	3,435	1,298,329	447,923,505	542	230,173	79,409,685
468,073,025	2,414	815,594	322,159,630	504	227,863	90,005,885
265,514,260	1,007	1,029,675	406,721,625	408	1,083,188	427,859,260
0	0	0	0	0	0	0
520,817,300			310,102,500			103,689,000
2,571,384,430	3,585	3,354,478	1,552,280,060	562	1,574,260	711,204,990

用途・口径 区分	一 般 用 (戸別検針)				
	150mm			200mm	
	調定件数	調定水量	調定金額	調定件数	調定水量
m ³	件	m ³	円	件	m ³
0 ~ 8	376	2,972	921,320	48	384
9 ~ 20	370	4,427	1,372,370	48	576
21 ~ 30	362	3,620	1,122,200	48	480
31 ~ 60	360	10,601	3,286,310	48	1,440
61 ~ 500	348	142,778	49,258,410	48	17,636
501 ~ 1,000	302	139,848	55,239,960	36	18,000
1,001 以上	264	1,545,259	610,377,305	36	218,019
その他	0	0	0	0	0
基本料金			116,898,400		
合 計	376	1,849,505	838,476,275	48	256,535

※ 消費税抜きの金額

※ 調定件数の合計は、区分 0~8m³ と その他 の合算

用途 区分	公 衆 浴 場 用			プ ー ル 用		
	調定件数	調定水量	調定金額	調定件数	調定水量	調定金額
m ³	件	m ³	円	件	m ³	円
基本料金	96		168,000	379		29,312,900
超過料金	96	2,821	493,675	379	222,106	38,868,550
合 計	96	2,821	661,675	379	222,106	68,181,450

※ 消費税抜きの金額

※ 調定件数の合計は、基本料金件数

共同住宅用を含む)				共 同 住 宅 用		
小 計						
調 定 金 額	調 定 件 数	調 定 水 量	調 定 金 額	調 定 件 数	調 定 水 量	調 定 金 額
円	件	m ³	円	件	m ³	円
119,040	6,868,943	47,181,842	107,219,080	327,922	2,306,680	-
178,560	4,860,588	41,778,035	7,377,973,835	185,474	805,776	141,010,800
148,800	2,006,547	12,182,960	2,715,243,290	7,984	27,837	6,124,140
446,400	595,066	5,764,912	1,787,122,720	767	5,633	1,746,230
6,084,420	67,172	9,006,980	3,049,589,990	44	1,155	358,050
7,110,000	9,107	2,775,287	1,092,170,435	0	0	0
86,117,505	3,264	4,668,025	1,842,739,290	0	0	0
0	240	10,389	2,139,731	0	0	0
47,438,400			8,495,641,990			279,704,745
147,643,125	6,869,183	123,368,430	26,469,840,361	327,922	3,147,081	428,943,965

区 分	合 計		
	調 定 件 数	調 定 水 量	調 定 金 額
m ³	件	m ³	円
0 ~ 8	7,196,865	49,488,522	107,219,080
9 ~ 20	5,046,062	42,583,811	7,518,984,635
21 ~ 30	2,014,531	12,210,797	2,721,367,430
31 ~ 60	595,833	5,770,545	1,788,868,950
61 ~ 500	67,216	9,008,135	3,049,948,040
501 ~ 1,000	9,107	2,775,287	1,092,170,435
1,001 以上	3,264	4,668,025	1,842,739,290
そ の 他	240	10,389	2,139,731
基 本 料 金	475		8,804,827,635
超 過 料 金	475	224,927	39,362,225
合 計	7,197,580	126,740,438	26,967,627,451

※ 消費税抜きの金額

※ 調定件数の合計は、区分 0~8m³ と その他 と 基本料金 の合算

※ 調定件数は、1か月ごとに料金を確定させた請求の件数

(9) 分担金収入状況

ア 新設工事分担金収入状況

年度	13mm		20mm		25mm		40mm		50mm		75mm	
	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額
平成26年度	277	22,160,000	8,590	859,000,000	33	16,500,000	10	12,300,000	8	17,760,000	0	0
平成27年度	226	18,080,000	8,577	857,700,000	29	14,500,000	24	29,520,000	7	15,540,000	0	0
平成28年度	246	19,680,000	9,412	941,200,000	22	11,000,000	10	12,300,000	2	4,440,000	0	0
平成29年度	235	18,800,000	9,726	972,600,000	43	21,500,000	17	20,910,000	4	8,880,000	1	6,190,000
平成30年度	249	19,920,000	9,441	944,100,000	35	17,500,000	13	15,990,000	3	6,660,000	1	6,190,000

年度	100mm		150mm		200mm		250mm以上		共同住宅		合 計	
	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額
平成26年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,918	927,720,000
平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,863	935,340,000
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	704	70,400,000	10,396	1,059,020,000
平成29年度	0	0	0	0	0	0	0	0	44	4,400,000	10,070	1,053,280,000
平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	915	91,500,000	10,657	1,101,860,000

※ 消費税抜きの金額

イ 差額分担金収入状況

年度	13mm		20mm		25mm		40mm		50mm		75mm	
	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額
平成26年度	0	0	160	5,670,000	28	10,820,000	27	28,503,809	25	49,690,000	6	23,290,000
平成27年度	0	0	212	10,750,000	25	9,340,000	53	51,720,000	32	51,370,000	2	11,180,000
平成28年度	0	0	198	8,740,000	33	12,080,000	56	55,270,000	24	44,223,809	5	26,110,000
平成29年度	0	0	193	7,700,000	40	15,300,000	50	50,840,000	19	29,500,000	2	11,780,000
平成30年度	1	60,000	160	5,540,000	43	15,830,000	36	36,180,000	17	29,240,000	2	8,930,000

年度	100mm		150mm		200mm		250mm以上		共同住宅		合 計	
	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額
平成26年度	0	0	0	0	0	0	0	0	282	24,480,000	528	142,453,809
平成27年度	2	12,690,000	0	0	0	0	0	0	925	80,710,000	1,251	227,760,000
平成28年度	1	9,440,000	1	32,970,000	0	0	0	0	377	29,900,000	695	218,733,809
平成29年度	0	0	0	0	0	0	0	0	385	30,660,000	689	145,780,000
平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	684	55,570,000	943	151,350,000

※ 消費税抜きの金額

6 水道メーター状況

(1) 水道メーター移動状況

単位:個

事項 年度	取 付 総 数	取 付 内 訳										
		新 設	開 始	改 造	検 定 満 期	紛 失	故 障 取 替					小 計
							不 進 行	文 字 不 明	指 針 不 正 確	寒 波 等 に よ る 破 損	そ の 他	
平成26年度	162,979	9,382	76,504	1,636	75,299	1	126	0	0	19	12	157
平成27年度	154,193	8,813	74,064	1,611	69,544	3	121	0	0	24	13	158
平成28年度	159,219	10,729	77,057	1,746	69,472	4	181	0	0	23	7	211
平成29年度	171,418	11,350	81,225	1,798	76,698	1	124	1	0	208	13	346
平成30年度	187,265	12,014	84,136	1,675	89,182	0	172	10	0	64	12	258

(2) 検定満期水道メーター取替個数内訳

単位:個

口径	年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度
13 mm		16,299	6,673	10,487	8,756	5,817
20 mm		46,077	49,032	31,998	56,035	43,320
25 mm		1,267	452	1,287	910	597
30 mm		27	1	16	22	16
40 mm		594	133	488	689	306
50 mm		227	264	184	50	399
75 mm		78	78	11	15	144
100 mm		8	9	2	3	10
150 mm		0	0	0	0	0
200 mm		0	0	0	0	0
リモート	20 mm	5,781	7,295	13,578	3,326	16,663
"	25 mm	52	0	34	46	190
"	40 mm	0	0	0	0	0
"	50 mm	0	0	0	0	0
"	75 mm	0	1	0	0	0
"	100 mm	0	0	0	0	0
発電式	13 mm	0	0	0	0	0
"	20 mm	0	0	0	0	0
"	25 mm	0	1	0	0	0
"	50 mm	0	0	0	0	0
"	75 mm	0	0	0	0	0
"	100 mm	0	1	0	0	0
電子式	13 mm	0	0	0	0	1
"	20 mm	4,699	5,441	11,224	6,783	21,425
"	25 mm	27	15	51	2	74
"	40 mm	39	24	75	10	33
"	50 mm	67	86	12	25	160
"	75 mm	15	3	0	7	10
"	100 mm	2	10	2	7	1
電磁式	75 mm	0	0	1	0	1
"	150 mm	2	9	4	2	10
"	200 mm	0	3	0	2	1
パルス式	13 mm	8	2	3	1	2
"	20 mm	7	3	5	0	0
"	25 mm	4	0	0	0	1
"	40 mm	0	0	0	0	1
"	50 mm	13	7	5	2	0
"	75 mm	6	1	4	3	0
"	100 mm	0	0	1	2	0
合 計		75,299	69,544	69,472	76,698	89,182

※13mm～25mmは全てデジタル水道メーターである。

(3) 水道メーター設置状況

単位:個

年度	口径	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm	合 計
平成26年度		68,719	469,430	7,630	99	3,806	2,435	461	108	64	8	552,760
平成27年度		67,367	477,400	7,594	95	3,825	2,458	451	106	65	9	559,370
平成28年度		66,329	487,586	7,488	96	3,863	2,459	454	107	67	9	568,458
平成29年度		65,116	497,121	7,444	95	3,889	2,453	451	108	67	9	576,753
平成30年度		63,927	508,959	7,451	94	3,905	2,455	460	104	68	9	587,432

7 水質検査結果(最高・最低・平均)

項目	単位	水質基準値 及び目標値	東部配水場系			西部配水場系			
			最高	最低	平均	最高	最低	平均	
気温	℃		32.7	7.4	20.2	34.0	4.6	18.8	
水温	℃		28.8	7.8	18.2	31.3	8.8	19.7	
水質	1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	1	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	100mL中	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下			0.0003 未満			0.0003 未満
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下			0.00005 未満			0.00005 未満
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			0.001 未満			0.001 未満
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.05mg/L以下			0.005 未満			0.005 未満
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	2.28	1.48	1.84	2.31	1.25	1.80
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.13	0.09	0.11	0.12	0.08	0.10
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.04			0.04
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下			0.0002 未満			0.0002 未満
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下			0.001 未満			0.001 未満
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下			0.001 未満			0.001 未満
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下			0.001 未満			0.001 未満
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			0.001 未満			0.001 未満
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			0.001 未満			0.001 未満
	20 ペンゼン	mg/L	0.01mg/L以下			0.001 未満			0.001 未満
	21 塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	0.002	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
	23 クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.020	0.004	0.010	0.013	0.004	0.009
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.012	0.002	0.007	0.007	0.003	0.005
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.006	0.003	0.004	0.007	0.003	0.005
	26 臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.036	0.012	0.023	0.027	0.012	0.021
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.009	0.003	0.006	0.005	0.004	0.004
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.012	0.005	0.009	0.009	0.005	0.008
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.006	0.005 未満	0.005 未満
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.005			0.005 未満	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.03	0.01 未満	0.02	0.03	0.01 未満	0.01	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.01 未満			0.01 未満	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	15.5	12.7	14.3	18.9	10.4	14.4	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
38 塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	31.3	14.7	21.8	31.1	13.0	20.8	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	86	69	76	83	61	73	
40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	168	147	159	183	123	156	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下			0.02 未満			0.02 未満	
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000002	0.000001 未満	0.000001 未満	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000003	0.000001 未満	0.000002	0.000003	0.000001 未満	0.000001	
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
45 フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下			0.0005 未満			0.0005 未満	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L以下	1.1	0.8	0.9	1.0	0.7	0.9	
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.0	7.2	7.3	6.9	7.1	
48 味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49 臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50 色度	度	5度以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	
51 濁度	度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
水質管理	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			0.0002 未満			0.0002 未満
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下			0.0002 未満			0.0002 未満
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			0.001 未満			0.001 未満
	5 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下			0.0002 未満			0.0002 未満
	8 トルエン	mg/L	0.4mg/L以下			0.001 未満			0.001 未満
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下			0.005 未満			0.005 未満
	10 亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下			*1			*1
	12 二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L以下			*1			*1
	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下			0.002			0.003
	14 抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下			0.002			0.005
	15 農薬類		1以下			0.00			0.00
	16 残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.8	0.6	0.7	0.8	0.6	0.6
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上100mg/L以下			*2			*2
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			*2			*2
	19 遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下			8.3			11.0
	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下			0.001 未満			0.001 未満
21 メチルセブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下			0.001 未満			0.001 未満	
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3mg/L以下			*3			*3	
23 臭気強度(TON)	度	3度以下			1			1	
24 蒸発残留物	mg/L	30mg/L以上200mg/L以下			122			140	
25 濁度	度	1度以下			*2			*2	
26 pH値		7.5程度			7.1			7.1	
27 腐食性(ランゲリア指数)		-1~0			-1.5			-1.5	
28 従属栄養細菌	個/mL	2000個/mL以下			0			1	
29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下			0.001 未満			0.001 未満	
30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下			*2			*2	
その他項目	カルシウム硬度	mg/L	64	49	55	61	46	53	
	電気伝導率	μ s/cm	272	188	238	264	188	226	
	硫酸イオン	mg/L	33.2	29.2	31.4	34.7	21.9	28.7	
	アルカリ度	mg/L			36			37	

※ 水質管理目標設定項目のNo.4,6,7,11は項目の削除により欠番

*1 二酸化塩素を使用していないため検査を省略

*2 水質基準項目で検査を実施しているため省略

*3 有機物(全有機炭素(TOC)の量)の検査で代替できるため省略

南部配水場系			北部配水場系			尾間木配水場系		
最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
32.3	4.7	19.8	32.7	4.8	19.4	34.4	5.5	18.7
26.1	10.3	18.4	28.3	8.4	19.3	28.8	9.4	18.7
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
		0.0003 未満			0.0003 未満			0.0003 未満
		0.00005 未満			0.00005 未満			0.00005 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001	0.001	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満
0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
2.09	1.04	1.57	2.32	1.42	1.85	2.08	1.08	1.60
0.13	0.09	0.11	0.12	0.08 未満	0.09	0.14	0.08	0.11
		0.05			0.04			0.03
		0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満
0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
0.019	0.008	0.013	0.016	0.005	0.011	0.016	0.001 未満	0.008
0.011	0.003	0.007	0.012	0.003	0.007	0.009	0.002 未満	0.005
0.008	0.005	0.006	0.005	0.003	0.004	0.004	0.002	0.003
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.038	0.021	0.030	0.032	0.014	0.024	0.026	0.007	0.018
0.010	0.005	0.008	0.010	0.003	0.007	0.007	0.002 未満	0.004
0.013	0.008	0.011	0.012	0.006	0.009	0.008	0.001	0.006
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.002	0.001 未満	0.001
0.006	0.005 未満	0.005 未満	0.007	0.005 未満	0.005 未満	0.006	0.005 未満	0.005 未満
		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満
0.02	0.01 未満	0.01	0.02	0.01 未満	0.01	0.03	0.01 未満	0.01
0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
		0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満
18.6	15.8	17.4	17.0	11.6	13.4	19.0	8.1	13.9
0.003	0.001	0.002	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.002	0.001 未満	0.001 未満
29.6	13.8	20.7	30.6	13.4	20.5	31.0	12.2	20.4
81	67	72	79	61	71	77	60	69
165	150	159	172	132	152	184	114	150
		0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満
0.000002	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000002	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000002	0.000001 未満	0.000001 未満
0.000002	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000003	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000002	0.000001 未満	0.000001 未満
0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
		0.0005 未満			0.0005 未満			0.0005 未満
1.1	0.7	0.9	1.1	0.7	0.9	1.0	0.4	0.8
7.6	7.3	7.4	7.3	6.9	7.1	7.3	7.0	7.2
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
		0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満
		0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満
		*1			*1			*1
		*1			*1			*1
		0.005			0.003			0.004
		0.005			0.004			0.004
		0.00			0.00			0.00
0.7	0.6	0.7	1.0	0.6	0.8	0.8	0.5	0.7
		*2			*2			*2
		*2			*2			*2
		8.6			8.5			7.7
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		*3			*3			*3
		1			1			1
		150			122			126
		*2			*2			*2
		7.4			7.0			7.1
		-1.0			-1.6			-1.4
		3			0			1
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		*2			*2			*2
61	48	53	59	46	51	56	46	51
265	192	234	268	177	223	266	174	224
29.8	25.5	27.8	30.6	25.8	27.3	37.3	17.2	28.2
		51			37			38

項目	単位	水質基準値 及び目標値	白幡配水場系			深作配水場系			
			最高	最低	平均	最高	最低	平均	
気温	℃		32.1	5.6	18.3	38.0	4.3	18.1	
水温	℃		27.6	6.7	17.2	29.1	9.0	18.4	
水質基準項目	1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	1	0	0	1	0	0
	2 大腸菌	100mL中	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下			0.0003	未満		0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下			0.00005	未満		0.00005
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			0.001	未満		0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.05mg/L以下			0.005	未満		0.005
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	0.004	未満	0.004	未満	0.004	未満
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	2.09	1.07	1.60	2.26	1.12	1.68
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.11	0.08	0.10	0.12	0.09	0.10
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.03			0.05
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下			0.0002	未満		0.0002
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下			0.001	未満		0.001
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下			0.001	未満		0.001
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下			0.001	未満		0.001
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			0.001	未満		0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			0.001	未満		0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下			0.001	未満		0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06	未満	0.06	未満	0.06	未満
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	0.002	未満	0.002	未満	0.002	未満
	23 クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.014	0.004	0.010	0.015	0.005	0.010
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.009	0.002	0.006	0.008	0.003	0.006
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.004	0.002	0.003	0.007	0.004	0.005
	26 臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.027	0.014	0.020	0.031	0.015	0.024
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.008	0.004	0.006	0.006	0.005	0.006
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.010	0.006	0.008	0.011	0.006	0.009
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	0.006	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.005	未満		0.005	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.03	0.01	0.02	0.03	0.01	0.01	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.01	未満		0.01	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	19.5	8.2	14.0	19.3	11.0	15.2	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	
38 塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	33.0	13.4	21.3	32.8	13.5	22.8	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	76	62	69	84	55	72	
40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	171	118	146	186	114	158	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下			0.02	未満		0.02	
42 ジェオスミン	mg/L	0.0001mg/L以下	0.00002	0.00001	未満	0.00001	未満	0.00001	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001mg/L以下	0.00003	0.00001	未満	0.00002	0.00001	未満	
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	
45 フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下			0.0005	未満		0.0005	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L以下	1.2	0.7	0.9	1.1	0.7	0.9	
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.3	6.9	7.1	7.3	6.9	7.1	
48 味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49 臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50 色度	度	5度以下	1	未満	1	未満	1	未満	
51 濁度	度	2度以下	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	
水質管理目標	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			0.0002	未満		0.0002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下			0.0002	未満		0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			0.001	未満		0.001
	5 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下			0.0002	未満		0.0002
	8 トルエン	mg/L	0.4mg/L以下			0.001	未満		0.001
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下			0.005	未満		0.005
	10 亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下			*1			*1
	12 二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L以下			*1			*1
	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下			0.001			0.004
	14 抱水コロラール	mg/L	0.02mg/L以下			0.002			0.005
水質管理目標	15 農薬類		1以下		0.00				0.00
	16 残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.8	0.5	0.7	0.8	0.5	0.7
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上100mg/L以下			*2			*2
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			*2			*2
	19 遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下			11.2			7.7
	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下			0.001	未満		0.001
	21 メチルロープチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下			0.001	未満		0.001
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3mg/L以下			*3			*3
	23 臭気強度(TON)	度	3度以下			1			1
	24 蒸発残留物	mg/L	30mg/L以上200mg/L以下			120			124
水質管理目標	25 濁度	度	1度以下			*2			*2
	26 pH値		7.5程度			7.1			7.0
	27 腐食性(ランゲリア指数)		-1~0			-1.5			-1.6
	28 従属栄養細菌	個/mL	2000個/mL以下			0			0
	29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下			0.001	未満		0.001
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下			*2			*2
その他項目	カルシウム硬度	mg/L		56	47	51	62	42	53
	電気伝導率	μs/cm		277	185	228	276	182	235
	硫酸イオン	mg/L		34.2	19.1	28.5	36.2	21.6	30.4
	アルカリ度	mg/L				35			33

※ 水質管理目標設定項目のNo.4,6,7,11は項目の削除により欠番

*1 二酸化塩素を使用していないため検査を省略

*2 水質基準項目で検査を実施しているため省略

*3 有機物(全有機炭素(TOC)の量)の検査で代替できるため省略

大宮配水場系			新都心配水場系			北浦和浄水場系		
最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
29.2	6.4	17.7	35.8	5.7	20.6	30.2	5.1	17.3
27.7	7.0	17.7	27.6	8.3	18.6	18.9	14.2	16.7
0	0	0	1	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
		0.0003 未満			0.0003 未満			0.0003 未満
		0.00005 未満			0.00005 未満			0.00005 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.002	0.002	0.002
		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満
0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
2.29	1.22	1.70	2.17	1.12	1.71	4.06	3.82	3.93
0.15	0.08 未満	0.09	0.11	0.08 未満	0.08 未満	0.09	0.08 未満	0.08 未満
		0.05			0.03			0.02 未満
		0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満
0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
0.015	0.005	0.010	0.018	0.009	0.013	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.012	0.003	0.007	0.011	0.005	0.008	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
0.005	0.003	0.004	0.007	0.003	0.004	0.002	0.001	0.001
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.031	0.014	0.023	0.034	0.020	0.027	0.003	0.002	0.002
0.008	0.003	0.006	0.009	0.006	0.008	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
0.011	0.006	0.009	0.012	0.008	0.010	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001	0.001
0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.008	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満
0.02	0.01 未満	0.01	0.03	0.01 未満	0.01	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
		0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満
17.5	11.7	13.8	19.9	9.0	14.3	11.7	11.4	11.6
0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
33.2	13.4	21.8	32.2	13.7	21.5	9.5	9.1	9.2
81	61	72	81	62	72	54	53	54
175	133	154	178	125	152	131	128	130
		0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満
0.000002	0.000001 未満	0.000001	0.000002	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
0.000003	0.000001 未満	0.000002	0.000002	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
		0.0005 未満			0.0005 未満			0.0005 未満
1.1	0.7	0.9	1.0	0.7	0.9	0.1	0.1 未満	0.1 未満
7.4	7.0	7.2	7.3	6.9	7.1	7.7	7.7	7.7
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
		0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満
		0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満
		*1			*1			*1
		*1			*1			*1
		0.003			0.003			0.001 未満
		0.004			0.004			0.001 未満
		0.00			0.00			0.00
0.9	0.5	0.7	0.8	0.5	0.7	0.9	0.7	0.8
		*2			*2			*2
		*2			*2			*2
		7.3			7.2			12.5
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		*3			*3			*3
		1			1			1
		121			121			128
		*2			*2			*2
		7.2			7.1			7.7
		-1.4			-1.5			-1.0
		1			0			3
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		*2			*2			*2
61	45	53	60	47	53	35	34	35
279	180	231	276	181	231	172	159	168
33.8	25.8	30.2	34.4	22.2	28.6	4.3	3.9	4.2
		36			36			49

項目	単位	水質基準値 及び目標値	南浦和浄水場系			東浦和浄水場系			
			最高	最低	平均	最高	最低	平均	
気温	℃		33.3	5.2	16.6	28.8	7.4	17.4	
水温	℃		20.1	14.7	17.0	23.0	13.2	18.8	
水質基準項目	1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	
	2 大腸菌	100mL中	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下			0.0003	未満	0.0003	
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下			0.00005	未満	0.00005	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			0.001	未満	0.001	
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	未満	0.001	未満	0.001	
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	未満	0.001	未満	0.001	
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.05mg/L以下			0.005	未満	0.005	
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	0.004	未満	0.004	未満	0.004	
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	未満	0.001	未満	0.001	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	6.20	5.10	5.74	4.44	1.15	3.68
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.08	0.08	未満	0.08	未満	0.08
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.02	未満	0.02	
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下			0.0002	未満	0.0002	
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下			0.002		0.002	
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下			0.001	未満	0.001	
	17 テトラクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下			0.001	未満	0.001	
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			0.001	未満	0.001	
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			0.001	未満	0.001	
	20 ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下			0.001	未満	0.001	
	21 塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06	未満	0.06	未満	0.06	
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	0.002	未満	0.002	未満	0.002	
	23 クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.001	未満	0.001	未満	0.001	
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002	未満	0.002	未満	0.002	
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001	0.001	未満	0.001	未満	
	26 臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	未満	0.001	未満	0.001	
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.002	0.001	0.001	0.026	0.001	
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002	未満	0.002	未満	0.002	
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.001	未満	0.001	未満	0.001	
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.001	0.001	0.001	0.001	未満	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	0.005	未満	0.005	未満	0.005		
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.005	未満	0.005		
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.01	未満	0.01	未満	0.01		
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03	未満	0.03	未満	0.03		
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.01	未満	0.01		
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	14.7	14.0	14.4	12.3	12.0		
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.001	未満	0.001	未満	0.001		
38 塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	21.7	19.5	20.1	17.4	10.5		
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	92	86	90	77	48		
40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	196	183	190	151	120		
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下			0.02	未満	0.02		
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001	未満	0.000001	未満	0.000001		
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001	未満	0.000001	未満	0.000001		
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	0.005	未満	0.005	未満	0.005		
45 フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下			0.0005	未満	0.0005		
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L以下	0.1	0.1	未満	0.1	0.1		
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.5	7.6	7.1		
48 味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
49 臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
50 色度	度	5度以下	1	未満	1	未満	1		
51 濁度	度	2度以下	0.1	未満	0.1	未満	0.1		
水質管理目標項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			0.0002	未満	0.0002	
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下			0.0002	未満	0.0002	
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			0.001	未満	0.001	
	5 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下			0.0002	未満	0.0002	
	8 トルエン	mg/L	0.4mg/L以下			0.001	未満	0.001	
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下			0.005	未満	0.005	
	10 亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下			*1		*1	
	12 二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L以下			*1		*1	
	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下			0.001	未満	0.001	
	14 抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下			0.001	未満	0.001	
	15 農薬類		1以下			0.00		0.00	
	16 残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.9	0.6	0.7	0.8	0.5	
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上100mg/L以下			*2		*2	
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			*2		*2	
	19 遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下			2.9		8.5	
	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下			0.001	未満	0.001	
	21 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下			0.001	未満	0.001	
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3mg/L以下			*3		*3	
	23 臭気強度(TON)	度	3度以下			1		1	
	24 蒸発残留物	mg/L	30mg/L以上200mg/L以下			198		131	
	25 濁度	度	1度以下			*2		*2	
	26 pH値		7.5程度			7.4		7.4	
	27 腐食性(ランゲリア指数)		-1~0			-0.9		-1.2	
	28 従属栄養細菌	個/mL	2000個/mL以下			0		5	
	29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下			0.001	未満	0.001	
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下			*2		*2	
	その他項目	カルシウム硬度	mg/L		59	55	58	57	30
		電気伝導率	μs/cm		276	249	261	227	156
		硫酸イオン	mg/L		10.2	7.7	8.9	24.7	0.7
		アルカリ度	mg/L				65		43

※ 水質管理目標設定項目のNo.4,6,7,11は項目の削除により欠番

*1 二酸化塩素を使用していないため検査を省略

*2 水質基準項目で検査を実施しているため省略

*3 有機物(全有機炭素(TOC)の量)の検査で代替できるため省略

土合浄水場系			高鼻浄水場系			日進浄水場系		
最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
32.7	4.7	18.5	35.9	5.8	18.8	33.8	4.2	18.2
20.1	15.1	17.1	25.8	9.1	17.9	19.8	15.4	17.5
0	0	0	0	0	0	1	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
		0.0003 未満			0.0003 未満			0.0003 未満
		0.00005 未満			0.00005 未満			0.00005 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.002	0.001 未満	0.001 未満	0.003	0.003	0.003
		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満
0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
3.72	3.28	3.42	1.49	0.37	0.87	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
0.10	0.08 未満	0.08 未満	0.13	0.08 未満	0.09	0.13	0.10	0.11
		0.02 未満			0.02			0.02 未満
		0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満
		0.001 未満			0.001			0.001 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.10	0.06 未満	0.06
0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.011	0.004	0.008	0.007	0.003	0.004
0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.007	0.002 未満	0.004	0.002	0.002 未満	0.002 未満
0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.003	0.002	0.003	0.009	0.005	0.006
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.003	0.001 未満	0.002	0.023	0.011	0.017	0.025	0.013	0.016
0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.006	0.002	0.005	0.003	0.002 未満	0.002 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.009	0.004	0.006	0.008	0.004	0.005
0.002	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001	0.001
0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満
0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
		0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満
14.4	12.1	12.8	16.7	7.6	13.1	22.5	17.9	19.2
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001	0.001
8.8	6.7	7.8	31.6	9.5	18.0	12.2	9.7	10.3
47	46	47	62	58	59	61	56	58
126	114	119	134	115	125	154	140	144
		0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満
0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000002	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000003	0.000001 未満	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
		0.0005 未満			0.0005 未満			0.0005 未満
0.1	0.1 未満	0.1 未満	1.1	0.3	0.8	0.4	0.2	0.3
7.8	7.7	7.7	7.6	7.1	7.3	7.7	7.6	7.6
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
1 未満	1 未満	1 未満	1	1 未満	1 未満	1	1 未満	1 未満
0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
		0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満
		0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満
		*1			*1			*1
		*1			*1			*1
		0.001 未満			0.004			0.001 未満
		0.001 未満			0.004			0.001 未満
		0.00			0.00			0.00
0.9	0.7	0.8	1.0	0.5	0.7	0.8	0.5	0.7
		*2			*2			*2
		*2			*2			*2
		10.3			9.5			8.1
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		*3			*3			*3
		1			1			1
		119			154			140
		*2			*2			*2
		7.7			7.2			7.6
		-1.0			-1.2			-0.8
		0			16			3
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		*2			*2			*2
31	31	31	56	36	44	37	34	35
162	144	152	266	176	217	215	185	192
1.6	0.6	0.9	35.7	5.2	21.0	0.5	0.5 未満	0.5 未満
		49			45			82

項目	単位	水質基準値 及び目標値	東大宮浄水場系			馬宮配水場系			
			最高	最低	平均	最高	最低	平均	
気温	℃		36.3	2.5	20.4	34.7	8.1	19.4	
水温	℃		25.2	9.3	18.1	29.6	9.7	19.9	
水質基準項目	1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	1	0	0	0	0	
	2 大腸菌	100mL中	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下			0.0003 未満		0.0003 未満	
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下			0.00005 未満		0.00005 未満	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			0.001 未満		0.001 未満	
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.05mg/L以下			0.005 未満		0.005 未満	
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.65	0.02 未満	0.20	2.15	1.12	1.66
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.14	0.10	0.12	0.10	0.08	0.09
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.02			0.03
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下			0.0002 未満			0.0002 未満
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下			0.001 未満			0.001
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下			0.001 未満			0.001 未満
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下			0.001 未満			0.001 未満
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			0.001 未満			0.001 未満
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			0.001 未満			0.001 未満
	20 ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下			0.001 未満			0.001 未満
	21 塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.09	0.06 未満	0.06	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
	23 クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.017	0.015	0.016	0.020	0.008	0.014
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.005	0.002	0.004	0.007	0.003	0.005
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.005	0.005	0.005	0.007	0.004	0.005
	26 臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.032	0.029	0.030	0.040	0.020	0.030
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.008	0.006	0.007	0.008	0.006	0.007
	29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.010	0.009	0.010	0.014	0.008	0.012
	30 プロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.008	0.005 未満	0.005 未満
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.005 未満			0.005
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.01	0.01 未満	0.01 未満	0.02	0.01 未満	0.01
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.08	0.03 未満	0.03
	35 銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.01 未満			0.01 未満
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	26.7	24.8	25.8	19.0	10.2	14.3
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満
	38 塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	26.8	13.6	17.9	32.7	15.2	22.3
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	68	63	64	81	64	72
	40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	179	169	174	180	129	154
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下			0.02 未満			0.02 未満
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000002	0.000001 未満	0.000001 未満
	43 2-メチルインボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000002	0.000001 未満	0.000001 未満
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
	45 フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下			0.0005 未満			0.0005 未満
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L以下	0.9	0.6	0.7	1.1	0.7	0.9
	47 pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.1	7.5	7.4	6.9	7.2
	48 味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5度以下	1	1 未満	1 未満	1	1 未満	1 未満
	51 濁度	度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
水質管理項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			0.0002 未満		0.0002 未満	
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下			0.0002 未満		0.0002 未満	
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			0.001 未満		0.001 未満	
	5 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下			0.0002 未満		0.0002 未満	
	8 トルエン	mg/L	0.4mg/L以下			0.001 未満		0.001 未満	
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下			0.005 未満		0.005 未満	
	10 亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下			*1		*1	
	12 二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L以下			*1		*1	
	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下			0.004		0.004	
	14 抱水コロイド	mg/L	0.02mg/L以下			0.002		0.005	
	15 農薬類		1以下			0.00		0.00	
	16 残留塩素	mg/L	1mg/L以下	1.0	0.6	0.7	0.7	0.3	0.5
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上100mg/L以下			*2		*2	
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			*2		*2	
	19 遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下			8.7		7.2	
20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下			0.001 未満		0.001 未満		
21 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下			0.001 未満		0.001 未満		
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3mg/L以下			*3		*3		
23 臭気強度(TON)	度	3度以下			1		1		
24 蒸発残留物	mg/L	30mg/L以上200mg/L以下			170		126		
25 濁度	度	1度以下			*2		*2		
26 pH値		7.5程度			7.6		7.1		
27 腐食性(ランゲリア指数)		-1~0			-0.6		-1.5		
28 従属栄養細菌	個/mL	2000個/mL以下			3		0		
29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下			0.001 未満		0.001 未満		
30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下			*2		*2		
その他項目	カルシウム硬度	mg/L	44	39	40	60	48	53	
	電気伝導率	μ s/cm	261	220	245	270	186	232	
	硫酸イオン	mg/L	34.0	0.5 未満	9.0	34.4	22.1	28.9	
	アルカリ度	mg/L			98			36	

※ 水質管理目標設定項目のNo.4,6,7,11は項目の削除により欠番

*1 二酸化塩素を使用していないため検査を省略

*2 水質基準項目で検査を実施しているため省略

*3 有機物(全有機炭素(TOC)の量)の検査で代替できるため省略

金重配水場系			南下新井配水場系			相野原配水場系		
最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
35.9	5.9	21.1	35.6	3.6	19.3	32.7	4.6	20.2
31.0	8.2	18.5	32.3	8.6	20.1	27.1	7.7	17.7
0	0	0	0	0	0	1	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
		0.0003 未満			0.0003 未満			0.0003 未満
		0.00005 未満			0.00005 未満			0.00005 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
0.003	0.001	0.002	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満
0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
1.97	0.98	1.48	2.18	1.04	1.60	2.08	1.14	1.69
0.13	0.08 未満	0.09	0.13	0.10	0.11	0.12	0.09	0.11
		0.05			0.04			0.05
		0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
0.06	0.06 未満	0.06 未満	0.09	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満
0.002	0.002 未満	0.002 未満	0.002	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
0.025	0.005	0.013	0.025	0.007	0.016	0.020	0.007	0.012
0.017	0.003	0.009	0.014	0.004	0.008	0.009	0.005	0.007
0.009	0.004	0.006	0.008	0.002	0.006	0.006	0.004	0.005
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.054	0.018	0.030	0.050	0.021	0.033	0.038	0.021	0.027
0.010	0.005	0.007	0.009	0.004	0.008	0.011	0.005	0.008
0.019	0.007	0.011	0.017	0.008	0.011	0.013	0.009	0.010
0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.008	0.005 未満	0.005 未満	0.007	0.005 未満	0.005 未満	0.006	0.005 未満	0.005 未満
		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満
0.01	0.01 未満	0.01 未満	0.03	0.01 未満	0.01	0.01	0.01 未満	0.01 未満
0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
		0.01			0.01 未満			0.01 未満
19.7	10.9	15.6	20.1	14.5	17.5	17.0	10.7	14.0
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
31.6	14.5	22.7	32.2	13.5	22.7	30.9	14.0	21.1
80	56	67	81	57	71	74	54	67
186	124	158	192	127	162	174	121	153
		0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満
0.000002	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000002	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000002	0.000001 未満	0.000001 未満
0.000002	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000002	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000002	0.000001 未満	0.000001 未満
0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
		0.0005 未満			0.0005 未満			0.0005 未満
1.1	0.7	0.8	1.1	0.7	0.9	1.0	0.7	0.8
7.2	6.9	7.0	7.4	7.0	7.2	7.2	7.0	7.1
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
		0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満
		0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満
		*1			*1			*1
		*1			*1			*1
		0.002			0.004			0.003
		0.004			0.006			0.005
		0.00			0.00			0.00
0.9	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7
		*2			*2			*2
		*2			*2			*2
		9.5			11.4			8.0
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		*3			*3			*3
		1			1			1
		116			144			107
		*2			*2			*2
		7.0			7.2			7.1
		-1.7			-1.3			-1.9
		2			3			1
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		*2			*2			*2
59	42	48	60	42	52	55	39	48
279	177	233	286	186	239	274	161	220
47.3	21.2	34.6	44.4	19.2	29.8	40.7	26.4	34.6
		31			45			20

8 給水装置工事施工状況

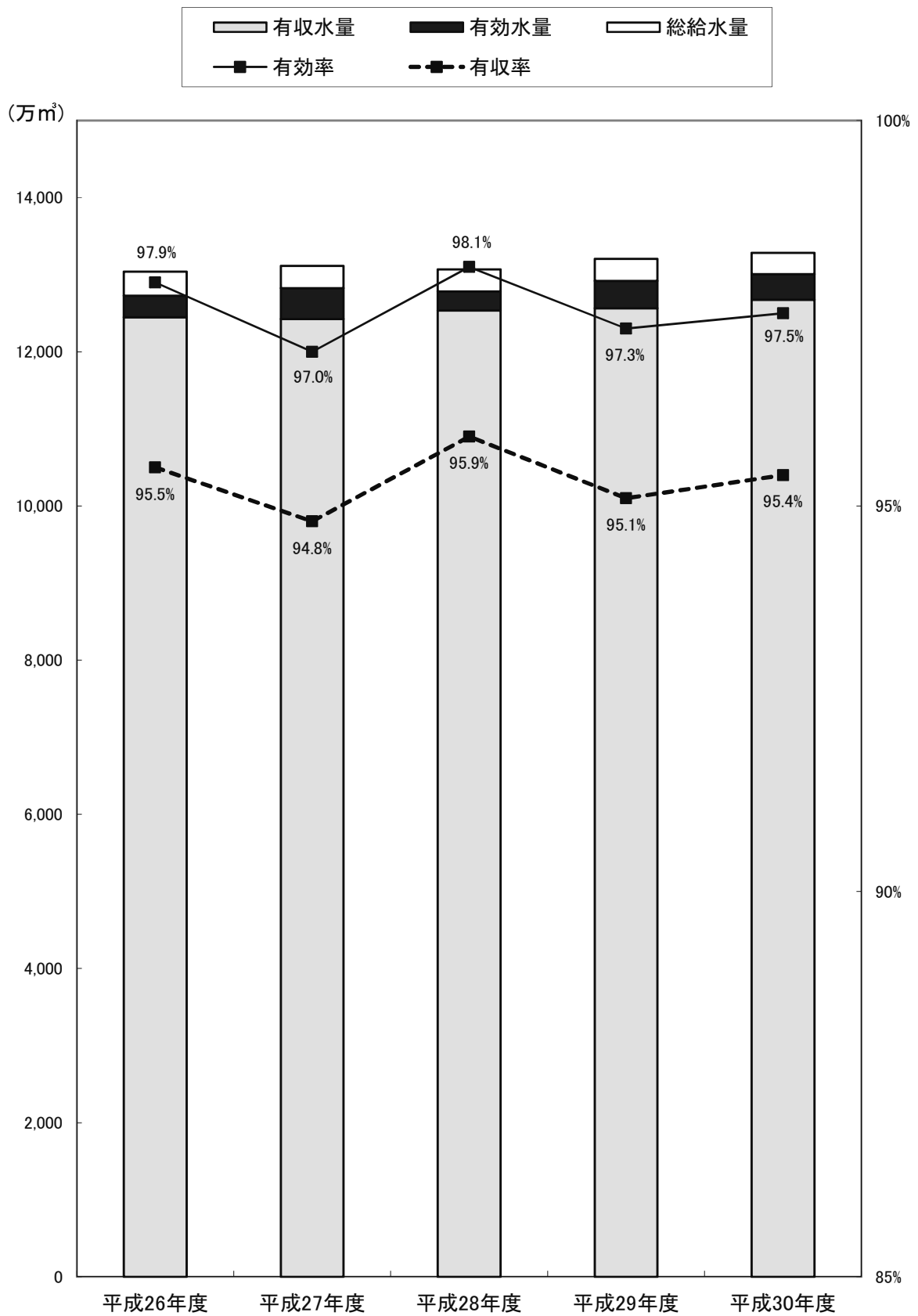
区分 年度	新設	新設内訳				改造	撤去	撤去内訳		合計
		一般用	戸別 検針用	共同 住宅用	プール用			申請	残存管	
平成26年度	(540) 10,408		(540) 1	(0) 0					(540) 18,653	
平成27年度	(946) 9,761		(946) 0	(0) 0					(946) 18,355	
平成28年度	(1,169) 10,059		(1,169) 3	(0) 0					(1,169) 18,710	
平成29年度	(130) 11,409		(130) 0	(0) 0					(130) 20,743	
平成30年度	(1,280) 10,801		(1,280) 6	(0) 0					(1,280) 20,416	

※ 上段()は室数

第5章 有効率向上対策

- 1 年間総給水量、年間総有効水量及び年間総有収水量推移図
- 2 修繕件数施工状況
- 3 漏水調査実施状況

1 年間総給水量、年間総有効水量及び年間総有収水量推移図



2 修繕件数施工状況

(1) 漏水修繕工事内訳

単位:件

事 項			直営			委託			合計			有 収 漏 水 量 (m ³)	有効無収 洗浄水量 (m ³)	漏水防止 推定水量 (m ³)	
			有料	無料	計	有料	無料	計	有料	無料	計				
箇 所															
	漏 水 路 修 繕	道 管	配 水 管	0	0	0	5	11	16	5	11	16	2,061.0	0.460	625.6
配 水 管 継 手			0	0	0	2	3	5	2	3	5	1,229.0	0.000	79.2	
空 気 弁			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.000	0.0	
仕 切 弁			0	0	0	1	1	2	1	1	2	0.0	1.445	27.2	
消 火 栓			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.000	0.0	
排 水 栓			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.000	0.0	
小 計			0	0	0	8	15	23	8	15	23	3,290.0	1.905	732.0	
給 水 管		サドル付分水栓	0	0	0	7	60	67	7	60	67	24.0	9.521	852.7	
		止 水 栓	0	0	0	0	10	10	0	10	10	0.0	2.028	149.6	
		給 水 管	0	0	0	46	1,020	1,066	46	1,020	1,066	163.0	174.263	14,245.4	
		給 水 管 継 手	0	0	0	10	246	256	10	246	256	23.0	42.280	3,398.3	
		小 計	0	0	0	63	1,336	1,399	63	1,336	1,399	210.0	228.092	18,646.0	
計			0	0	0	71	1,351	1,422	71	1,351	1,422	3,500.0	229.997	19,378.0	
宅 地 内 修 繕		給 水 管	給 水 管	0	0	0	115	969	1,084	115	969	1,084	0.0	142.505	18,434.5
			給 水 管 継 手	0	0	0	16	341	357	16	341	357	0.0	73.468	5,013.7
	手 動 式 バ ル ブ		0	0	0	1	69	70	1	69	70	0.0	12.357	892.1	
	メ ー タ ー 継 手		0	0	0	0	11	11	0	11	11	0.0	1.870	251.8	
	バ ル ブ 類		0	0	0	0	85	85	0	85	85	0.0	16.642	1,075.0	
	水 栓		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.000	0.0	
計			0	0	0	132	1,475	1,607	132	1,475	1,607	0.0	246.842	25,667.1	
合 計			0	0	0	203	2,826	3,029	203	2,826	3,029	3,500.0	476.839	45,045.1	

(2) その他工事内訳

事 項			直営			委託			合計			有 収 洗 浄 水 量 (m ³)	有効無収 洗浄水量 (m ³)
			有料	無料	計	有料	無料	計	有料	無料	計		
箇 所													
	そ の 他	切 回 し 移 設 工 事	配 水 管	0	0	0	56	92	148	56	92	148	868.0
給 水 管			0	0	0	13	11	24	13	11	24	0.0	0.0
整 備 工 事		空 気 弁	0	0	0	0	49	49	0	49	49	0.0	0.0
		仕 切 弁	0	2	2	0	40	40	0	42	42	0.0	0.0
		消 火 栓	3	0	3	183	0	183	186	0	186	0.0	0.0
	排 水 栓	0	1	1	0	15	15	0	16	16	0.0	0.0	
調 査 排 水 そ の 他 の 工 事			0	1,355	1,355	0	138	138	0	1,493	1,493	0.0	0.0
			0	31	31	0	1,513	1,513	0	1,544	1,544	0.0	6,440.2
			0	0	0	0	339	339	0	339	339	0.0	0.0
合 計			3	1,389	1,392	252	2,197	2,449	255	3,586	3,841	868.0	6,729.2
(1) + (2) 総 計			3	1,389	1,392	455	5,023	5,478	458	6,412	6,870

3 漏水調査実施状況

事 項		年 度	平 成 30 年 度		平成29年度	平成28年度	平成27年度	平成26年度
			数 量	比較増△減				
調査実施延長 (m)	直営調査	昼間調査	120,000	0	120,000	120,000	120,000	120,000
		夜間調査	0	0	0	0	0	0
		小 計	120,000	0	120,000	120,000	120,000	120,000
	委託調査	昼間調査	1,241,725	13,261	1,228,464	1,341,667	1,434,274	1,187,254
		夜間調査	532,169	5,682	526,487	575,003	603,045	508,819
		小 計	1,773,894	18,943	1,754,951	1,916,670	2,037,319	1,696,073
計		1,893,894	18,943	1,874,951	2,036,670	2,157,319	1,816,073	
漏水発見件数 (件)	道路配水管	3	1	2	1	3	3	
	道路給水管	145	△ 22	167	133	171	170	
	宅地内給水管	210	△ 14	224	218	282	263	
	計	358	△ 35	393	352	456	436	
漏水防止推定水量 (m ³ /日)	道路配水管	81	△ 27	108	55	162	81	
	道路給水管	1,865	△ 222	2,087	1,641	2,039	2,111	
	宅地内給水管	1,564	31	1,533	1,615	2,030	1,663	
	計	3,510	△ 218	3,728	3,311	4,231	3,855	
戸別調査件数(件)		201,706	4,160	197,546	215,061	225,376	192,283	

第6章 震災対策

- 1 応急給水場所
- 2 災害用備蓄資材

1 応急給水場所

- 浄・配水場の配水池 (20か所)
- 災害用貯水タンク (68か所)
- ▲ 非常災害用井戸 (22か所)

平成31年3月31日現在

設置場所			
西区	馬宮配水場	飯田新田351	■
	北部配水場	宝来880-1	■
	指扇小学校	西大宮1-49-6	●
	馬宮中学校	二ツ宮589-1	●
	土屋中学校	土屋1766-1	●
	大宮西中学校	三橋6-1558	●
	指扇北小学校	中釘1506-1	▲
	栄小学校	飯田811	▲
	指扇中学校	西大宮3-31-1	▲
	大宮西小学校	三橋5-1359	▲
北区	高鼻浄水場	盆栽町200	■
	日進浄水場	日進町1-734	■
	日進北小学校	日進町3-178	●
	日進中学校	櫛引町2-503-1	●
	宮原小学校	宮原町4-102-6	●
	つばさ小学校	宮原町3-902-4	●
	大宮別所小学校	別所町42-1	●
	大砂土小学校	本郷町1	●
	東大成小学校	東大成町2-12	●
	前谷公園	吉野町1-9	●
大宮区	つっじヶ丘公園	吉野町2-213	●
	水道総合センター	東大成町2-445-1	▲
	大宮配水場	桜木町4-534-1	■
	新都心配水場	吉敷町4-265	■
	大宮南小学校	吉敷町3-87	●
	大宮東小学校	堀の内町3-145	●
	大宮北小学校	宮町3-84	●
	桜木中学校	桜木町4-219	●
	大成小学校	大成町2-282	●
	三橋小学校	三橋2-20	●
見沼区	大宮国際中等教育学校	三橋4-96	●
	大宮東中学校	堀の内町1-99	▲
	東大宮浄水場	東大宮4-51-1	■
	東部配水場	御蔵1567-1	■
	深作配水場	深作921-1	■
	大宮八幡中学校	南中丸357	●
	七里小学校	東宮下312	●
	大谷中学校	大谷1634-2	●
	大蓮沼小学校	蓮沼1070	●
	春里中学校	小深作268-19	●
中央区	大砂土東小学校	大和田町2-998	●
	大宮体育館	大和田町1-305	●
	片柳中学校	御蔵551	▲
	島小学校	島町533-2	▲
	海老沼小学校	東新井710-5	▲
	鈴谷小学校	鈴谷5-1-1	●
	与野西中学校	鈴谷8-10-33	●
	与野西北小学校	円阿弥4-3-7	●
	下落合小学校	上落合1-7-33	●
	上落合公園	上落合4-11	●
中央区	与野公園	本町西1-14	●
	中央区役所	下落合5-7-10	●
	与野八幡小学校	本町東5-23-14	▲
	与野南中学校	大戸2-6-25	▲
	与野中央公園	新中里4-7	▲
	八王子公園	八王子4-2	▲

設置場所				
桜区	土合浄水場	西堀8-25-30	■	
	西部配水場	神田646	■	
	中島小学校	中島1-28-1	●	
	栄和小学校	栄和1-7-1	●	
	大久保東小学校	大久保領家331	●	
	新開小学校	新開2-18-1	▲	
	上大久保中学校	上大久保861-1	▲	
	田島中学校	田島10-13-1	▲	
	浦和区	北浦和浄水場	針ヶ谷1-18-2	■
		東浦和浄水場	駒場2-4-3	■
岸町小学校		岸町5-20-4	●	
高砂小学校		岸町4-1-29	●	
木崎小学校		領家4-19-4	●	
大東小学校		大東3-14-1	●	
大原中学校		大原3-1-11	●	
常盤中学校		針ヶ谷4-1-9	●	
上木崎小学校		上木崎3-4-3	●	
市営浦和球場		本太4-25	●	
南区	仲本小学校	本太2-12-31	▲	
	木崎中学校	瀬ヶ崎2-17-1	▲	
	南浦和浄水場	南本町1-16-22	■	
	白幡配水場	白幡6-15-16	■	
	大谷場小学校	南浦和1-18-3	●	
	大谷田小学校	太田窪5-10-6	●	
	善前小学校	太田窪2500-1	●	
	大谷口中中学校	広ヶ谷戸21	●	
	南浦和中中学校	辻6-1-33	●	
	文蔵小学校	文蔵5-16-29	●	
緑区	浦和大里小学校	別所7-14-28	●	
	西浦和小小学校	曲本1-3-5	●	
	沼影市民プール	沼影2-7-35	●	
	南浦和小小学校	白幡1-1-20	▲	
	南部配水場	上野田992-1	■	
	尾間木配水場	東浦和3-7-25	■	
	原山中中学校	太田窪1-10-22	●	
	美園中学校	大崎2550-3	●	
	大門小学校	大門1189	●	
	尾間木中学校	東浦和4-29-1	●	
岩槻区	三室小学校	三室1994	●	
	松芝公園	芝原2-4	●	
	美園北小学校	美園2-12-11	●	
	東浦和中中学校	中尾1207-1	▲	
	道祖土小学校	道祖土1-1-1	▲	
	さいたま市立病院	三室2460	▲	
	金重配水場	金重52-18	■	
	南下新井配水場	南下新井907-8	■	
	相野原配水場	相野原267-1	■	
	岩槻本丸公民館	本丸3-17-1	●	
岩槻区	岩槻諏訪公園	諏訪4-4	●	
	西原小学校	西原6-25	●	
	柏陽中学校	真福寺454	●	
	岩槻中学校	仲町1-14-35	●	
	城北小学校	岩槻6619	●	
	川通中学校	長宮435	●	

※災害用貯水タンクは、常時100m³(1人1日3ℓとして11,000人に3日分)の飲料水が貯えられている。
(岩槻本丸公民館のみ60m³のタンク)

※非常災害用井戸は、深さが150m以上あり、1日288m³の地下水をくみあげて、地震等の災害時に継続的に飲料水を給水できる施設である。

2 災害用備蓄資材

品名		数量	保管場所
車 両	給水車(タンク容量1.8m ³)	4台	水道庁舎、北部水道営業所、針ヶ谷庁舎、水道総合センター
	給水車(タンク容量2.0m ³)	4台	水道庁舎、北部水道営業所、針ヶ谷庁舎
	給水車(タンク容量4.0m ³)	2台	北部水道営業所、配水管理事務所
	ユニック付小型貨物自動車 2t	2台	工務課(北部水道営業所)
応 急 給 水	折畳式給水コンテナ1.0m ³ (プラスチック製)	200基	水道総合センター、浄・配水場
	給水タンク1.0m ³ (アルミ製)	3基	水道総合センター
	ポリ容器 10ℓ	2,030個	水道総合センター
	非常用飲料水袋6ℓ(手提げ・背負い兼用)	88,100袋	水道総合センター、災害用貯水タンク、非常災害用井戸、浄・配水場
	連結型給水器具(6口)	108台	災害用貯水タンク、浄・配水場
	連結型給水器具(4口)	22台	非常災害用井戸
	消火栓用ホース(20m)	143本	水道総合センター、災害用貯水タンク、非常災害用井戸
	ラッシングベルト	64本	水道総合センター
	サクシオンホース(5m)	136本	災害用貯水タンク
特殊カップリング	40個	浄・配水場	
工 作 器 材	標識ロープ1巻 9.9m	41巻	水道総合センター
	強力ライト	40個	水道総合センター、水道庁舎
	蛍光灯付強力ライト	64個	水道総合センター
	仕切弁消火栓用開せん器	14本	水道総合センター
	投光器	103台	水道総合センター、災害用貯水タンク、非常災害用井戸、浄・配水場
	発電機	118台	水道総合センター、水道庁舎、災害用貯水タンク、非常災害用井戸、浄・配水場、高鼻防災倉庫
	パイプレンチ	16丁	水道総合センター
	ボルトクリッパー	16丁	水道総合センター
	木製テコ	20本	水道総合センター
	バール	10本	水道総合センター
	ノコギリ	10本	水道総合センター
	マサカリ	10本	水道総合センター
	手オノ	10本	水道総合センター
ポータブルバルブ開閉機	5台	水道総合センター	

品名		数量	保管場所
情報 収集 器材	災害時優先携帯電話	28 台	各課所
	自 転 車	6 台	水道総合センター、水道庁舎、北部水道営業所、針ヶ谷庁舎
	トランジスターラジオ	9 台	水道総合センター、水道庁舎、北部水道営業所、針ヶ谷庁舎
広 報 関 係	トランジスターメガホン	20 台	浄・配水場
	Wカセットデッキ	6 台	水道総合センター
	緊急車両用マグネットシート(緊急)	50 枚	水道総合センター
	緊急車両用マグネットシート(災害派遣)	50 枚	水道総合センター
	案内旗(のぼり)	366 本	災害用貯水タンク、非常災害用井戸、浄・配水場
そ の 他	寝 袋	5 袋	水道総合センター
	マ ッ ト レ ス	30 枚	水道総合センター、水道庁舎、相野原配水場
	簡 易 ベ ッ ド	30 台	水道総合センター
	折 畳 ベ ッ ド	8 台	水道庁舎
	毛 布	130 枚	水道総合センター、水道庁舎、相野原配水場
	雨 外 套	352 着	水道総合センター
	腕 章	240 枚	水道総合センター
	や か ん(30)	23 個	水道総合センター
	電工ドラム(15A、49m)	11 個	水道庁舎、北部水道営業所、針ヶ谷庁舎
	バ ケ ッ ツ	10 個	水道総合センター
	災害用非常食料	4,500 食	水道総合センター、水道庁舎、北部水道営業所、針ヶ谷庁舎、配水管理事務所
	水 圧 測 定 器	19 台	水道総合センター
	残留塩素測定器	4 台	水道総合センター
	簡易組立トイレ(大)	16 組	水道総合センター、水道庁舎、北部水道営業所、針ヶ谷庁舎、配水管理事務所
	簡易組立トイレ(小)	46 組	水道総合センター、水道庁舎、北部水道営業所、針ヶ谷庁舎、配水管理事務所
	石 油 ス ト ー プ	15 台	水道総合センター
	灯油用ポリ容器	21 個	水道総合センター
	灯 油 用 ポ ン プ	13 本	水道総合センター
雪掻き用スコップ	23 本	水道総合センター	
ス コ ッ プ	103 本	水道総合センター、災害用貯水タンク、非常災害用井戸、浄・配水場	

第7章 財務狀況

- 1 事業収入・費用比較表
- 2 収益的収入・支出比較表
- 3 資本的収入・支出比較表
- 4 資産・負債及び資本比較表
- 5 制度別調定状況
- 6 企業債償還状況

1 事業収入・費用比較表

(1) 事業収入

科目	年度	平成30年度		平成29年度		比較増△減	
		金額(円)	構成比(%)	金額(円)	構成比(%)	金額(円)	増減率(%)
1 営業収益		29,498,925,521	95.6	29,174,234,687	95.7	324,690,834	1.1
(1) 給水収益		26,967,627,451	87.4	26,697,457,938	87.5	270,169,513	1.0
(2) 受託工事収益		116,936,291	0.4	113,643,090	0.4	3,293,201	2.9
(3) その他営業収益		2,414,361,779	7.8	2,363,133,659	7.8	51,228,120	2.2
2 営業外収益		1,360,949,411	4.4	1,321,137,366	4.3	39,812,045	3.0
(1) 受取利息及び配当金		2,474,834	0.0	2,706,646	0.0	△ 231,812	△ 8.6
(2) 補助金		1,368,000	0.0	0	0.0	1,368,000	—
(3) 長期前受金戻入		1,233,333,532	4.0	1,216,213,203	4.0	17,120,329	1.4
(4) 雑収益		123,773,045	0.4	102,217,517	0.3	21,555,528	21.1
3 特別利益		10,773,690	0.0	1,435,940	0.0	9,337,750	650.3
(1) 過年度損益修正益		10,773,690	0.0	1,435,940	0.0	9,337,750	650.3
水道事業収益		30,870,648,622	100.0	30,496,807,993	100.0	373,840,629	1.2

(2) 事業費用

科目	年度	平成30年度		平成29年度		比較増△減	
		金額(円)	構成比(%)	金額(円)	構成比(%)	金額(円)	増減率(%)
1 営業費用		24,469,815,807	95.7	23,469,156,556	95.1	1,000,659,251	4.3
(1) 水源費		7,976,312,409	31.2	7,877,033,038	31.9	99,279,371	1.3
(2) 配水費		2,953,649,755	11.6	2,931,039,447	11.9	22,610,308	0.8
(3) 配給水費		9,686,422,679	37.9	8,939,708,019	36.2	746,714,660	8.4
(4) 受託工事費		105,852,179	0.4	103,537,698	0.4	2,314,481	2.2
(5) 業務費		2,182,803,950	8.5	2,070,834,889	8.4	111,969,061	5.4
(6) 総係費		1,564,774,835	6.1	1,547,003,465	6.3	17,771,370	1.1
2 営業外費用		1,096,581,360	4.3	1,206,772,994	4.9	△ 110,191,634	△ 9.1
(1) 支払利息及び企業債取扱諸費		1,091,303,313	4.3	1,202,267,691	4.9	△ 110,964,378	△ 9.2
(2) 雑支出		5,278,047	0.0	4,505,303	0.0	772,744	17.2
3 特別損失		1,273,440	0.0	1,281,638	0.0	△ 8,198	△ 0.6
(1) 過年度損益修正損		1,273,440	0.0	1,281,638	0.0	△ 8,198	△ 0.6
水道事業費用		25,567,670,607	100.0	24,677,211,188	100.0	890,459,419	3.6

※ 消費税抜きの金額

※ 表中の「—」は該当数値なし、「0.0」は四捨五入による単位未満、「△」は数値がマイナスであることを表している。また、構成比については、四捨五入の関係で合計と内訳の計が一致しない場合がある。

2 収益的収入・支出比較表

(1) 収益的収入

科 目	年 度	平成30年度		平成29年度		比較増△減	
		金額(円)	構成比(%)	金額(円)	構成比(%)	金額(円)	増減率(%)
1 給 水 収 益		26,967,627,451	87.4	26,697,457,938	87.5	270,169,513	1.0
(1) 水 道 料		26,967,627,451	87.4	26,697,457,938	87.5	270,169,513	1.0
2 受 託 工 事 収 益		116,936,291	0.4	113,643,090	0.4	3,293,201	2.9
(1) 改 造 設 及 び 修 繕 工 事 収 入		12,054,891	0.0	8,295,690	0.0	3,759,201	45.3
(2) 手 数 料		104,881,400	0.4	105,347,400	0.3	△ 466,000	△ 0.4
3 そ の 他 営 業 収 益		2,414,361,779	7.8	2,363,133,659	7.7	51,228,120	2.2
(1) 配 給 水 管 維 持 管 理 等 負 担 金		255,406,697	0.8	275,937,778	0.9	△ 20,531,081	△ 7.4
(2) 他 会 計 負 担 金		899,846,042	2.9	882,687,861	2.9	17,158,181	1.9
(3) 分 担 金		1,253,210,000	4.1	1,199,060,000	3.9	54,150,000	4.5
(4) そ の 他 手 数 料		5,899,040	0.0	5,448,020	0.0	451,020	8.3
4 受 取 利 息 及 び 配 当 金		2,474,834	0.0	2,706,646	0.0	△ 231,812	△ 8.6
(1) 預 金 利 息		2,326,752	0.0	2,607,605	0.0	△ 280,853	△ 10.8
(2) 配 当 金		50,000	0.0	50,000	0.0	0	0.0
(3) 他 会 計 貸 付 金 利 息		98,082	0.0	49,041	0.0	49,041	100.0
5 補 助 金		1,368,000	0.0	0	0.0	1,368,000	—
6 長 期 前 受 金 戻 入		1,233,333,532	4.0	1,216,213,203	4.0	17,120,329	1.4
7 雑 収 益		123,773,045	0.4	102,217,517	0.4	21,555,528	21.1
(1) 賃 貸 料		5,799,996	0.0	5,799,996	0.0	0	0.0
(2) そ の 他 雑 収 益		117,973,049	0.4	96,417,521	0.3	21,555,528	22.4
8 特 別 利 益		10,773,690	0.0	1,435,940	0.0	9,337,750	650.3
(1) 過 年 度 損 益 修 正 益		10,773,690	0.0	1,435,940	0.0	9,337,750	650.3
合 計		30,870,648,622	100.0	30,496,807,993	100.0	373,840,629	1.2

(2) 収益的支出

科 目	年 度	平成30年度		平成29年度		比較増△減	
		金額(円)	構成比(%)	金額(円)	構成比(%)	金額(円)	増減率(%)
1 職 員 給 与 費		2,802,231,449	11.1	2,857,790,410	11.6	△ 55,558,961	△ 1.9
2 動 力 費		515,666,176	2.0	507,394,577	2.0	8,271,599	1.6
3 受 水 費		7,260,174,868	28.4	7,218,486,467	29.2	41,688,401	0.6
4 設 備 移 設 費		394,374,027	1.5	410,791,067	1.7	△ 16,417,040	△ 4.0
5 修 繕 費		1,529,646,099	6.0	1,272,918,369	5.2	256,727,730	20.2
6 委 託 料		2,287,659,271	8.9	2,179,810,835	8.8	107,848,436	4.9
7 減 価 償 却 費		8,141,045,397	31.8	8,050,282,022	32.6	90,763,375	1.1
8 支 払 利 息		1,091,303,313	4.3	1,202,267,691	4.9	△ 110,964,378	△ 9.2
9 そ の 他 費 用		1,545,570,007	6.0	977,469,750	4.0	568,100,257	58.1
(1) 旅 費		1,415,811	0.0	1,336,576	0.0	79,235	5.9
(2) 被 服 費		3,483,360	0.0	4,671,340	0.0	△ 1,187,980	△ 25.4
(3) 備 耗 品 費		58,839,630	0.2	70,244,368	0.3	△ 11,404,738	△ 16.2
(4) 燃 料 費		4,085,655	0.0	4,186,279	0.0	△ 100,624	△ 2.4
(5) 光 熱 水 費		105,881,272	0.4	102,767,958	0.4	3,113,314	3.0
(6) 印 刷 製 本 費		3,511,410	0.0	8,241,060	0.0	△ 4,729,650	△ 57.4
(7) 通 信 運 搬 費		133,414,636	0.5	127,087,151	0.5	6,327,485	5.0
(8) 手 数 料		91,546,164	0.4	87,380,581	0.4	4,165,583	4.8
(9) 賃 借 料 費		76,560,866	0.4	79,298,909	0.3	△ 2,738,043	△ 3.5
(10) 薬 品 費		36,156,278	0.1	35,798,197	0.1	358,081	1.0
(11) 材 料 費		241,400	0.0	476,000	0.0	△ 234,600	△ 49.3
(12) 厚 生 福 利 費		2,565,238	0.0	2,629,937	0.0	△ 64,699	△ 2.5
(13) 固 定 資 産 除 却 費		923,596,291	3.6	360,051,318	1.5	563,544,973	156.5
(14) そ の 他		104,271,996	0.4	93,300,076	0.4	10,971,920	11.8
合 計		25,567,670,607	100.0	24,677,211,188	100.0	890,459,419	3.6

※ 消費税抜きの金額

※ 表中の「-」は該当数値なし、「0.0」は四捨五入による単位未満、「△」は数値がマイナスであることを表している。また、構成比については、四捨五入の関係で合計と内訳の計が一致しない場合がある。

3 資本的収入・支出比較表

(1) 資本的収入

科目	年度	平成30年度		平成29年度		比較増△減	
		金額(円)	構成比(%)	金額(円)	構成比(%)	金額(円)	増減率(%)
1 企業債		1,300,000,000	65.1	2,470,000,000	81.2	△ 1,170,000,000	△ 47.4
(1) 上水道事業債		1,300,000,000	65.1	2,470,000,000	81.2	△ 1,170,000,000	△ 47.4
2 負担金及び寄附金		688,704,638	34.5	571,157,619	18.8	117,547,019	20.6
(1) 工事負担金		676,532,529	33.9	543,996,721	17.9	132,535,808	24.4
(2) その他負担金		12,172,109	0.6	27,160,898	0.9	△ 14,988,789	△ 55.2
3 補助金		8,875,000	0.4	0	0.0	8,875,000	—
(1) 国庫補助金		0	0.0	0	0.0	0	—
(2) 県補助金		8,875,000	0.4	0	0.0	8,875,000	—
4 資産売却代金		34,997	0.0	14,094	0.0	20,903	148.3
(1) 固定資産売却代金		34,997	0.0	14,094	0.0	20,903	148.3
合計		1,997,614,635	100.0	3,041,171,713	100.0	△ 1,043,557,078	△ 34.3

(2) 資本的支出

科目	年度	平成30年度		平成29年度		比較増△減	
		金額(円)	構成比(%)	金額(円)	構成比(%)	金額(円)	増減率(%)
1 施設整備費		11,019,280,182	65.5	10,212,392,700	65.2	806,887,482	7.9
(1) 施設整備事業費		10,309,895,352	61.3	9,629,400,271	61.5	680,495,081	7.1
(2) 負担金工事費		671,546,449	4.0	547,440,808	3.5	124,105,641	22.7
(3) 新設水道メーター費		37,838,381	0.2	35,551,621	0.2	2,286,760	6.4
2 設備改良費		1,062,570,410	6.3	802,175,260	5.1	260,395,150	32.5
(1) 浄配水設備改良費		165,599,640	1.0	190,773,360	1.2	△ 25,173,720	△ 13.2
(2) 建物改良費		0	0.0	0	0.0	0	—
(3) 消火栓設置費		11,828,490	0.1	17,900,873	0.1	△ 6,072,383	△ 33.9
(4) 水道メーター費		800,599,128	4.8	520,798,713	3.3	279,800,415	53.7
(5) 諸設備改良費		2,039,040	0.0	8,182,080	0.1	△ 6,143,040	△ 75.1
(6) 器具备品購入及び改良費		82,504,112	0.5	64,520,234	0.4	17,983,878	27.9
3 償還金		4,746,502,067	28.2	4,648,613,958	29.7	97,888,109	2.1
(1) 償還金		4,746,502,067	28.2	4,648,613,958	29.7	97,888,109	2.1
合計		16,828,352,659	100.0	15,663,181,918	100.0	1,165,170,741	7.4

※ 消費税込みの金額

※ 表中の「—」は該当数値なし、「0.0」は四捨五入による単位未満、「△」は数値がマイナスであることを表している。また、構成比については、四捨五入の関係で合計と内訳の計が一致しない場合がある。

4 資産・負債及び資本比較表

(1) 資産

科目	年度	平成30年度		平成29年度		比較増△減	
		金額(円)	構成比(%)	金額(円)	構成比(%)	金額(円)	増減率(%)
1 固定資産		201,402,429,604	91.1	198,760,592,703	90.5	2,641,836,901	1.3
(1) 有形固定資産		201,347,173,002	91.1	198,614,829,003	90.4	2,732,343,999	1.4
① 土地		3,674,830,891	1.7	3,674,566,346	1.7	264,545	0.0
② 建物		4,540,055,050	2.1	4,661,579,470	2.1	△ 121,524,420	△ 2.6
③ 構築物		178,011,648,370	80.5	176,016,567,933	80.2	1,995,080,437	1.1
④ 機械及び装置		13,305,294,481	6.0	12,507,438,434	5.7	797,856,047	6.4
⑤ 車両運搬具		11,698,015	0.0	10,108,162	0.0	1,589,853	15.7
⑥ 工具器具及び備品		69,363,131	0.0	80,137,981	0.0	△ 10,774,850	△ 13.4
⑦ リース資産		206,306,768	0.1	193,184,764	0.1	13,122,004	6.8
⑧ 建設仮勘定		1,419,545,047	0.6	1,363,311,464	0.6	56,233,583	4.1
⑨ その他有形固定資産		108,431,249	0.0	107,934,449	0.0	496,800	0.5
(2) 無形固定資産		53,506,602	0.0	144,013,700	0.1	△ 90,507,098	△ 62.8
① ソフトウェア		53,347,602	0.0	143,260,840	0.1	△ 89,913,238	△ 62.8
② リース資産		0	0.0	540,860	0.0	△ 540,860	△ 100.0
③ その他無形固定資産		159,000	0.0	212,000	0.0	△ 53,000	△ 25.0
(3) 投資その他の資産		1,750,000	0.0	1,750,000	0.0	0	0.0
① 破産更生債権等		34,596,981	0.0	37,697,181	0.0	△ 3,100,200	△ 8.2
貸倒引当金		△ 34,596,981	0.0	△ 37,697,181	0.0	3,100,200	8.2
② 出資		1,750,000	0.0	1,750,000	0.0	0	0.0
2 流動資産		19,641,830,195	8.9	20,764,050,351	9.5	△ 1,122,220,156	△ 5.4
(1) 現金・預金		15,427,895,921	7.0	16,480,616,645	7.5	△ 1,052,720,724	△ 6.4
(2) 未収金		3,325,289,024	1.5	3,092,043,517	1.4	233,245,507	7.5
貸倒引当金		△ 15,810,575	0.0	△ 16,916,733	0.0	1,106,158	6.5
(3) 貯蔵品		300,267,891	0.1	370,197,800	0.2	△ 69,929,909	△ 18.9
(4) 前払金		603,688,546	0.3	838,109,122	0.4	△ 234,420,576	△ 28.0
(5) 立替金		499,388	0.0	0	0.0	499,388	—
合計		221,044,259,799	100.0	219,524,643,054	100.0	1,519,616,745	0.7

(2) 負債・資本

科目	年度	平成30年度		平成29年度		比較増△減	
		金額(円)	構成比(%)	金額(円)	構成比(%)	金額(円)	増減率(%)
1 固定負債		46,327,869,363	21.0	49,871,814,908	22.7	△ 3,543,945,545	△ 7.1
(1) 企業負債		43,253,705,643	19.6	46,693,740,603	21.3	△ 3,440,034,960	△ 7.4
(2) リース債務		149,872,688	0.1	148,165,684	0.1	1,707,004	1.2
(3) 引当金		2,924,291,032	1.3	3,029,908,621	1.4	△ 105,617,589	△ 3.5
2 流動負債		11,284,092,735	5.1	11,067,934,546	5.0	216,158,189	2.0
(1) 企業負債		4,740,034,960	2.1	4,746,502,067	2.2	△ 6,467,107	△ 0.1
(2) リース債務		72,252,060	0.0	60,655,458	0.0	11,596,602	19.1
(3) 未払金		4,736,232,174	2.1	4,498,796,162	2.0	237,436,012	5.3
(4) 引当金		265,451,261	0.1	252,905,608	0.1	12,545,653	5.0
(5) その他流動負債		1,470,122,280	0.7	1,509,075,251	0.7	△ 38,952,971	△ 2.6
3 繰延収益		30,315,671,734	13.7	30,771,510,193	14.0	△ 455,838,459	△ 1.5
(1) 受贈財産評価額		5,856,121,386	2.6	5,977,131,379	2.7	△ 121,009,993	△ 2.0
(2) 工事負担金		15,173,912,265	6.9	15,113,452,942	6.9	60,459,323	0.4
(3) 分担金		900,447,810	0.4	948,161,821	0.4	△ 47,714,011	△ 5.0
(4) 開発負担金		4,289,543,823	1.9	4,495,021,722	2.0	△ 205,477,899	△ 4.6
(5) 補助金		3,243,186,047	1.5	3,358,879,795	1.5	△ 115,693,748	△ 3.4
(6) 補助金		852,460,403	0.4	878,862,534	0.4	△ 26,402,131	△ 3.0
4 資本金		118,633,021,690	53.7	112,377,500,770	51.2	6,255,520,920	5.6
5 資本剰余金		2,321,029,457	1.1	2,320,764,912	1.1	264,545	0.0
(1) 受贈財産評価額		451,655,294	0.2	451,390,749	0.2	264,545	0.1
(2) 工事負担金		1,545,490,712	0.7	1,545,490,712	0.7	0	0.0
(3) 寄附金		41,495,645	0.0	41,495,645	0.0	0	0.0
(4) 分担金		194,813,334	0.1	194,813,334	0.1	0	0.0
(5) 補助金		87,571,667	0.0	87,571,667	0.0	0	0.0
(6) 補助金		2,805	0.0	2,805	0.0	0	0.0
6 利益剰余金		12,162,574,820	5.5	13,115,117,725	6.0	△ 952,542,905	△ 7.3
(1) 経営安定化積立金		1,040,000,000	0.5	1,040,000,000	0.5	0	0.0
(2) 未処分利益剰余金		11,122,574,820	5.0	12,075,117,725	5.5	△ 952,542,905	△ 7.9
合計		221,044,259,799	100.0	219,524,643,054	100.0	1,519,616,745	0.7

※ 消費税抜きの金額

※ 表中の「-」は該当数値なし、「0.0」は四捨五入による単位未満、「△」は数値がマイナスであることを表している。また、構成比については、四捨五入の関係で合計と内訳の計が一致しない場合がある。

5 制度別調定状況

事 項 年 度	随 時 調 定		口 座 振 替 制		ク レ ジ ッ ト カ ー ド 制		納 付 制		合 計	
	件 数	金 額	件 数	金 額	件 数	金 額	件 数	金 額	件 数	金 額
	件	円	件	円	件	円	件	円	件	円
平成26年度	421	1,062,601	2,305,627	21,584,266,918	94,050	543,249,329	836,040	6,418,227,019	3,236,138	28,546,805,867
平成27年度	353	801,769	2,282,233	21,412,868,061	155,305	875,496,169	852,824	6,239,484,649	3,290,715	28,528,650,648
平成28年度	373	886,844	2,266,102	21,330,540,356	210,190	1,177,736,140	874,241	6,260,903,920	3,350,906	28,770,067,260
平成29年度	253	548,598	2,256,270	21,094,402,527	260,249	1,446,061,217	898,176	6,289,740,205	3,414,948	28,830,752,547
平成30年度	278	571,372	2,259,312	21,118,038,525	311,188	1,720,291,887	911,502	6,283,569,036	3,482,280	29,122,470,820
構成比(%)	0.01	0.00	64.88	72.51	8.94	5.91	26.18	21.58	100.00	100.00

※ 消費税込みの金額

※「0.00」は四捨五入による単位未満。また、構成比については、四捨五入の関係で合計と内訳の計が一致しない場合がある。

6 企業債償還状況

(1) 平成30年度企業債の内容

起債年度		平成30年度	起債の目的		施設整備事業		
当初予算	議決年月日	施設整備事業			平成30年3月16日		
	限度額				2,882,000,000 円		
同意年月日		同意合計額			2,882,000,000 円		
		平成30年9月28日	資金区分	財政融資資金	1,441,000,000 円		
金融機構資金	1,441,000,000 円						
借入状況	資金区分	借入年月日	金額	利率	償還期日	備考	
	財政融資資金	平成31年3月25日	650,000,000 円	0.400%	令和31年3月1日		
	金融機構資金	平成31年3月25日	650,000,000 円	0.400%	令和31年3月20日		

(2) 平成30年度企業債の借入及び償還状況

単位：円

事項		資金区分		銀行等引受資金	合計
		財政融資資金	金融機構資金		
前年度末残高		30,497,158,756	17,673,740,914	3,269,343,000	51,440,242,670
借入額	前年度同意分	0	0	0	0
	当年度同意分	650,000,000	650,000,000	0	1,300,000,000
	計	650,000,000	650,000,000	0	1,300,000,000
償還金		2,189,945,612	1,700,805,455	855,751,000	4,746,502,067
支払利息		665,226,019	400,548,965	25,528,329	1,091,303,313
年度末残高		28,957,213,144	16,622,935,459	2,413,592,000	47,993,740,603

第 8 章 経営分析

- 1 供給単価比較表
- 2 給水原価比較表
- 3 給水原価構成費用比較表
- 4 経営分析及び財務分析

1 供給単価比較表

年度 科目	平成30年度		平成29年度		比較増△減	
	年間総有収水量126,740,438m ³		年間総有収水量125,642,632m ³		年間総有収水量1,097,806m ³	
	金額(円)	1m ³ 当り 単価(円)	金額(円)	1m ³ 当り 単価(円)	金額(円)	1m ³ 当り 単価(円)
水道料	26,967,627,451	212.78	26,697,457,938	212.49	270,169,513	0.29

※ 消費税抜きの金額

※ 表中の「△」は数値がマイナスであることを表している。

2 給水原価比較表

原価構成費用＝経常費用－(受託工事費＋材料及び不用品売却原価＋附帯事業費)－長期前受金戻入

年度 科目	平成30年度		平成29年度		比較増△減	
	年間総有収水量126,740,438m ³		年間総有収水量125,642,632m ³		年間総有収水量1,097,806m ³	
	金額(円)	1m ³ 当り 単価(円)	金額(円)	1m ³ 当り 単価(円)	金額(円)	1m ³ 当り 単価(円)
営業費用	23,130,630,096	182.51	22,149,405,655	176.29	981,224,441	6.22
1 水源費	7,566,892,317	59.71	7,493,145,688	59.64	73,746,629	0.07
2 配水費	1,543,615,429	12.18	1,528,189,242	12.16	15,426,187	0.02
3 配給水費	3,222,250,773	25.42	2,999,001,897	23.87	223,248,876	1.55
4 業務費	1,541,812,750	12.17	1,514,236,888	12.05	27,575,862	0.12
5 総係費	1,424,750,671	11.24	1,420,711,803	11.31	4,038,868	△ 0.07
6 減価償却費	6,933,822,890	54.71	6,856,263,997	54.57	77,558,893	0.14
減価償却費	8,141,045,397	64.24	8,050,282,022	64.07	90,763,375	0.17
長期前受金戻入	△ 1,207,222,507	△ 9.53	△ 1,194,018,025	△ 9.50	△ 13,204,482	△ 0.03
7 固定資産除却費・棚卸資産減耗費	897,485,266	7.08	337,856,140	2.69	559,629,126	4.39
固定資産除却費・棚卸資産減耗費	923,596,291	7.29	360,051,318	2.87	563,544,973	4.42
長期前受金戻入	△ 26,111,025	△ 0.21	△ 22,195,178	△ 0.18	△ 3,915,847	△ 0.03
営業外費用	1,096,581,360	8.65	1,206,772,994	9.60	△ 110,191,634	△ 0.95
1 支払利息及び企業債取扱諸費	1,091,303,313	8.61	1,202,267,691	9.57	△ 110,964,378	△ 0.96
2 雑支出	5,278,047	0.04	4,505,303	0.04	772,744	0.00
合計	24,227,211,456	191.16	23,356,178,649	185.89	871,032,807	5.27

※ 消費税抜きの金額

※ 表中の「△」は数値がマイナスであることを表している。また、1m³当り単価については、四捨五入の関係で合計と内訳の計が一致しない場合がある。

3 給水原価構成費用比較表

原価構成費用＝経常費用－(受託工事費＋材料及び不用品売却原価＋附帯事業費)－長期前受金戻入

科目	年度	平成30年度		平成29年度		比較増△減	
		年間総有収水量126,740,438m ³		年間総有収水量125,642,632m ³		年間総有収水量1,097,806m ³	
		金額(円)	1m ³ 当り 単価(円)	金額(円)	1m ³ 当り 単価(円)	金額(円)	1m ³ 当り 単価(円)
1	職員給与費	2,707,814,834	21.37	2,761,974,521	21.98	△ 54,159,687	△ 0.61
2	動力費	515,666,176	4.07	507,394,577	4.04	8,271,599	0.03
3	受水費	7,260,174,868	57.28	7,218,486,467	57.45	41,688,401	△ 0.17
4	薬品費	36,156,278	0.29	35,798,197	0.28	358,081	0.01
5	修繕費	1,518,389,527	11.98	1,265,418,288	10.07	252,971,239	1.91
6	設備移設費	394,374,027	3.11	410,791,067	3.27	△ 16,417,040	△ 0.16
7	材料費	241,400	0.00	476,000	0.00	△ 234,600	0.00
8	支払利息	1,091,303,313	8.61	1,202,267,691	9.57	△ 110,964,378	△ 0.96
9	減価償却費	6,933,822,890	54.71	6,856,263,997	54.57	77,558,893	0.14
	減価償却費	8,141,045,397	64.24	8,050,282,022	64.07	90,763,375	0.17
	長期前受金戻入	△ 1,207,222,507	△ 9.53	△ 1,194,018,025	△ 9.50	△ 13,204,482	△ 0.03
10	固定資産除却費 ・棚卸資産減耗費	897,485,266	7.08	337,856,140	2.69	559,629,126	4.39
	固定資産除却費 ・棚卸資産減耗費	923,596,291	7.29	360,051,318	2.87	563,544,973	4.42
	長期前受金戻入	△ 26,111,025	△ 0.21	△ 22,195,178	△ 0.18	△ 3,915,847	△ 0.03
11	委託料	2,287,659,271	18.05	2,179,810,835	17.35	107,848,436	0.70
12	印刷製本費	3,511,410	0.03	8,241,060	0.07	△ 4,729,650	△ 0.04
13	通信運搬費	133,414,636	1.05	127,087,151	1.01	6,327,485	0.04
14	その他の費用	447,197,560	3.53	444,312,658	3.54	2,884,902	△ 0.01
	(1)被服費	3,392,220	0.03	4,538,100	0.04	△ 1,145,880	△ 0.01
	(2)厚生福利費	2,477,386	0.02	2,541,449	0.02	△ 64,063	0.00
	(3)旅費	1,415,811	0.01	1,336,576	0.01	79,235	0.00
	(4)備消耗品費	58,839,630	0.46	70,244,368	0.56	△ 11,404,738	△ 0.10
	(5)燃料費	4,085,655	0.03	4,186,279	0.03	△ 100,624	0.00
	(6)光熱水費	105,881,272	0.84	102,767,958	0.82	3,113,314	0.02
	(7)その他	271,105,586	2.14	258,697,928	2.06	12,407,658	0.08
	合計	24,227,211,456	191.16	23,356,178,649	185.89	871,032,807	5.27

※ 消費税抜きの金額

※ 表中の「0.00」は四捨五入による単位未満、「△」は数値がマイナスであることを表している。また、1m³当り単価については、四捨五入の関係で合計と内訳の計が一致しない場合がある。

4 経営分析及び財務分析

(1) 経営分析比率表

項 目		平成 30年度	平成 29年度	計 算 式
負 荷 率	%	92.3	89.6	$\frac{\text{一日平均給水量}}{\text{一日最大給水量}} \times 100$
施 設 利 用 率	%	67.6	67.2	$\frac{\text{一日平均給水量}}{\text{一日給水能力(予備水源を除く)}} \times 100$
最 大 稼 働 率	%	73.3	75.1	$\frac{\text{一日最大給水量}}{\text{一日給水能力(予備水源を除く)}} \times 100$
有 収 率	%	95.4	95.1	$\frac{\text{有収水量}}{\text{給水量}} \times 100$
供 給 単 価	円/m ³	212.8	212.5	$\frac{\text{給水収益}}{\text{有収水量}}$
給 水 原 価	円/m ³	191.2	185.9	$\frac{\text{経常費用-(受託工事費+材料及び不用品売却原価+附帯事業費)-長期前受金戻入}}{\text{有収水量}}$
職 員 一 人 当 たり 給 水 収 益	千円/人	93,314	91,430	$\frac{\text{給水収益}}{\text{損益勘定所属職員数}} \div 1,000$
固 定 資 産 使 用 効 率	m ³ /10,000円	6.6	6.6	$\frac{\text{給水量}}{\text{有形固定資産}} \times 10,000$

解説

負荷率	水道事業の施設効率を判断する指標の一つであり、需要変動が大きいほど施設の効率は悪くなる。
施設利用率	水道事業の経済性を総括的に判断する指標であり、施設更新や事故に対応できる一定の余裕が必要となる。
最大稼働率	水道事業の施設効率を判断する指標の一つであり、100%に近い場合には、安定的な給水に問題を残しているといえる。
有収率	施設及び給水装置を通して給水される水量がどの程度収益につながっているかを示す指標である。
供給単価	有収水量1m ³ 当たりについて、どれだけの収益を得ているかを表すものである。
給水原価	有収水量1m ³ 当たりについて、どれだけの費用がかかっているかを表すものである。
職員一人当たり 給水収益	損益勘定所属職員一人当たりの生産性について、給水収益を基準として把握するための指標である。
固定資産使用効率	この値が大きいほど施設が効率的であることを示す。

(2) 財務分析比率表

項 目		平成 30年度	平成 29年度	計 算 式
自己資本構成比率	%	73.9	72.2	$\frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額など} + \text{繰延収益}}{\text{負債} \cdot \text{資本合計}} \times 100$
流 動 比 率	%	174.1	187.6	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$
総 収 支 比 率	%	120.7	123.6	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$
営 業 収 支 比 率	%	120.6	124.4	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費}} \times 100$
企業債償還元金対 減価償却費比率	%	58.3	60.5	$\frac{\text{企業債償還元金}}{\text{当年度減価償却費}} \times 100$
給水収益に対する 企業債償還元金の割合	%	17.6	17.4	$\frac{\text{企業債償還元金}}{\text{給水収益}} \times 100$
給水収益に対する 企業債利息の割合	%	4.0	4.5	$\frac{\text{企業債利息}}{\text{給水収益}} \times 100$
給水収益に対する 職員給与費の割合	%	10.4	10.7	$\frac{\text{職員給与費}}{\text{給水収益}} \times 100$

解説

自己資本構成比率	総資本(負債及び資本)に占める自己資本の割合を表しており、財務的健全性を示す指標の一つである。
流動比率	流動負債に対する流動資産の割合であり、事業の財務安全性をみる指標である。
総収支比率	総費用が総収益によってどの程度賄われているかを示すものであり、100%未満の場合は、収益で費用を賄えないことになる。
営業収支比率	営業費用が営業収益によってどの程度賄われているかを示すものであり、100%未満の場合は、営業損失を生じていることになる。
企業債償還元金対 減価償却費比率	投下資本の回収と再投資とのバランスを見る指標であり、100%を越えると再投資を行うに当たって企業債等の外部資金に頼らざるを得なくなる。
給水収益に対する 企業債償還元金の割合	企業債償還元金が経営に与える影響を分析するための指標である。
給水収益に対する 企業債利息の割合	企業債利息が経営に与える影響を分析するための指標である。
給水収益に対する 職員給与費の割合	事業の生産性及び効率性を分析するための指標である。

第9章 その他資料

- 1 市民開放施設の概要
- 2 水圧状況
- 3 水道料金表ほか各種料金表

1 市民開放施設の概要

市民開放施設名	・水とこいの広場 ・白幡ゲートボール場	・水とスポーツ公園 ・深作ゲートボール場 ・深作庭球場	・水とふれあいの広場 ・上峰ゲートボール場 兼グラウンド・ゴルフ場	・水とやすらぎの広場	
住 所	白幡配水場 南区白幡6-15-16	深作配水場 見沼区深作921-1	与野浄水場跡 中央区上峰2-15-3	大宮配水場 大宮区桜木町4-534-1	
開設年月日	平成3年8月24日	平成5年4月6日	平成6年7月12日	平成12年4月11日	
施設 の 概 要	(1)敷地面積	1,686.25㎡	4,684.00㎡	5,476.58㎡	3,747.72㎡
	(2)親水公園	池面積 90㎡	池面積 165㎡	池面積 160㎡	池面積 266㎡
	(3)その他の施設	ゲートボール場 1面	ゲートボール場 2面 テニスコート 1面	ゲートボール場 4面 (グラウンド・ゴルフ場)	散策広場
	(4)管理棟(※)	1棟 (延床面積 28.56㎡)	1棟 (延床面積 40.32㎡)	1棟 (延床面積 25.00㎡)	配水場管理棟の一部 (77.35㎡)
平成30年度 利用状況	11,629人	12,257人	12,464人	13,377人	

※管理棟については、開放していない。

2 水圧状況

月別最大・最小配水日9時及び1日平均の監視システム水圧結果

測定場所	取付管口径 (mm)	標高 (m)	4月				5月			
			22日(日)		6日(金)		27日(日)		3日(木)	
			9時	平均	9時	平均	9時	平均	9時	平均
西 区 佐知川227-3	300	10.5	0.31	0.31	0.31	0.31	0.33	0.31	0.33	0.31
北 区 吉野町2-262	150	13.9	0.26	0.27	0.27	0.27	0.28	0.27	0.29	0.27
北 区 宮原町1-822	500	14.5	0.27	0.26	0.26	0.27	0.28	0.26	0.28	0.27
北 区 日進町3-178	150	17.6	0.24	0.24	0.25	0.25	0.26	0.24	0.26	0.25
北 区 東大成町2-12	100	15.0	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.25	0.27	0.26
大宮区 三橋2-20	100	14.1	0.27	0.26	0.27	0.27	0.28	0.27	0.28	0.27
大宮区 大門町2-73	500	14.4	0.31	0.28	0.28	0.28	0.30	0.28	0.30	0.28
見沼区 小深作268-19	200	16.2	0.27	0.25	0.25	0.25	0.27	0.25	0.27	0.25
見沼区 新堤40	250	12.5	0.32	0.30	0.30	0.30	0.32	0.30	0.32	0.30
中央区 新都心3	800	15.2	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30	0.29
桜 区 道場4-3-1	100	6.2	0.33	0.34	0.35	0.35	0.36	0.34	0.35	0.35
浦和区 常盤9-30-9	100	13.7	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26	0.25	0.26	0.26
浦和区 高砂3-15	500	15.1	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.24	0.25	0.24
浦和区 大東2-12-1	100	13.2	*	*	*	*	*	*	*	*
浦和区 元町2-15-6	400	12.1	0.31	0.29	0.29	0.30	0.31	0.29	0.30	0.30
南 区 根岸2-3-1	300	5.3	0.34	0.34	0.35	0.35	0.35	0.34	0.36	0.35
南 区 辻6-3-28	100	5.0	0.30	0.33	0.35	0.34	0.33	0.33	0.33	0.34
南 区 太田窪2767-1	100	14.5	0.26	0.24	0.25	0.25	0.26	0.25	0.26	0.25
南 区 南浦和2-41-7	300	6.7	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35	0.34	0.35	0.34
緑 区 大門1189	150	14.9	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25	0.29	0.26
緑 区 宮本1-4	150	9.3	0.34	0.31	0.32	0.32	0.34	0.31	0.33	0.32
岩槻区 小溝163-2	200	7.2	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.32	0.32	0.33
岩槻区 馬込2100-1	100	7.9	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.31	0.31	0.32
岩槻区 本町6-1-1	200	13.1	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28
岩槻区 谷下328	150	7.0	0.32	0.34	0.33	0.34	0.33	0.34	0.34	0.34
岩槻区 大森151	100	6.5	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.35
岩槻区 釣上新田38-1	75	4.7	0.32	0.33	0.32	0.33	0.33	0.34	0.33	0.34
岩槻区 箕輪10	350	11.9	0.31	0.30	0.30	0.30	0.32	0.30	0.32	0.30
岩槻区 箕輪10	350	11.9	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
平均 (29か所)			0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.29	0.30	0.30
東 部 配 水 場		14.7	0.39	0.33	0.34	0.32	0.37	0.32	0.35	0.32
西 部 配 水 場		7.2	0.38	0.37	0.38	0.38	0.39	0.37	0.39	0.37
南 部 配 水 場		5.6	0.43	0.40	0.40	0.40	0.42	0.39	0.42	0.40
北 部 配 水 場		9.1	0.41	0.38	0.39	0.38	0.44	0.38	0.41	0.38
尾 間 木 配 水 場		15.2	0.34	0.30	0.31	0.30	0.34	0.30	0.33	0.30
白 幡 配 水 場		5.1	0.35	0.34	0.35	0.35	0.36	0.34	0.35	0.34
深 作 配 水 場		9.1	0.41	0.40	0.40	0.40	0.42	0.39	0.42	0.40
大 宮 配 水 場		12.7	0.32	0.31	0.32	0.31	0.33	0.31	0.32	0.31
新 都 心 配 水 場		14.3	0.41	0.41	0.42	0.42	0.43	0.41	0.43	0.42
馬 宮 配 水 場		6.9	0.22	0.26	0.22	0.26	0.30	0.26	0.30	0.28
相 野 原 配 水 場		15.1	0.33	0.33	0.34	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
金 重 配 水 場		12.3	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.30	0.31	0.31
南 下 新 井 配 水 場		11.9	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.31
配 水 場 平均 (13か所)			0.35	0.34	0.35	0.34	0.37	0.34	0.36	0.34

*4月1日～8月10日浦和区大東、機器不良のためデータ欠測

単位：MPa

6 月				7 月				8 月				9 月			
30日(土)		15日(金)		1日(日)		28日(土)		5日(日)		12日(日)		28日(金)		21日(金)	
晴れ 33.0℃ 387,640m ³		くもり 21.0℃ 347,180m ³		晴れ 33.0℃ 394,510m ³		雨 28.0℃ 345,550m ³		晴れ 36.0℃ 379,990m ³		くもり 30.0℃ 333,280m ³		晴れ 26.0℃ 380,330m ³		雨 20.0℃ 345,250m ³	
9時	平均	9時	平均	9時	平均	9時	平均	9時	平均	9時	平均	9時	平均	9時	平均
0.31	0.30	0.33	0.31	0.31	0.30	0.33	0.31	0.35	0.31	0.34	0.32	0.32	0.31	*	*
0.26	0.27	0.28	0.27	0.26	0.26	0.28	0.28	0.30	0.28	0.30	0.28	0.27	0.27	0.27	0.28
0.26	0.26	0.28	0.27	0.26	0.26	0.29	0.27	0.29	0.27	0.28	0.27	*	*	0.27	0.27
0.25	0.24	0.27	0.25	0.24	0.23	0.28	0.25	0.29	0.25	0.28	0.25	0.25	0.24	0.24	0.25
0.24	0.25	0.26	0.25	0.24	0.24	0.25	0.25	0.27	0.26	0.26	0.26	0.24	0.26	0.26	0.27
0.27	0.26	0.29	0.27	0.27	0.26	0.29	0.27	0.30	0.27	0.30	0.28	0.27	0.27	0.27	0.27
0.29	0.28	0.29	0.28	0.30	0.27	0.29	0.28	0.31	0.28	0.32	0.28	0.29	0.28	0.29	0.29
0.25	0.25	0.27	0.25	0.26	0.24	0.27	0.26	0.27	0.26	0.27	0.26	0.25	0.25	0.26	0.26
0.30	0.30	0.32	0.30	0.31	0.29	0.32	0.30	0.32	0.30	0.33	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31
0.30	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30	0.29	0.30	0.29	0.30	0.29	0.30	0.29	0.29	0.29
0.33	0.34	0.35	0.34	0.33	0.33	0.37	0.35	0.37	0.35	0.38	0.35	0.36	0.35	0.35	0.35
0.23	0.25	0.27	0.25	0.24	0.25	0.27	0.26	0.28	0.26	0.29	0.26	0.24	0.25	0.25	0.26
0.22	0.24	0.25	0.24	0.23	0.23	0.25	0.25	0.26	0.24	0.27	0.25	0.26	0.25	0.25	0.26
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0.32	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30
0.28	0.29	0.31	0.30	0.29	0.29	0.31	0.30	0.32	0.30	0.32	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
0.31	0.34	0.36	0.35	0.33	0.34	0.36	0.35	0.37	0.35	0.37	0.35	0.34	0.35	0.35	0.35
0.28	0.33	0.34	0.33	0.29	0.32	0.34	0.34	0.34	0.34	0.37	0.35	0.33	0.34	0.35	0.35
0.23	0.25	0.27	0.25	0.24	0.24	0.27	0.25	0.28	0.25	0.28	0.26	0.25	0.25	0.27	0.26
0.32	0.34	0.36	0.34	0.33	0.33	0.35	0.34	0.37	0.34	0.37	0.35	0.34	0.34	0.35	0.35
0.25	0.25	0.27	0.26	0.27	0.25	0.29	0.26	0.28	0.26	0.28	0.27	0.26	0.26	0.28	0.27
0.31	0.31	0.33	0.32	0.32	0.31	0.33	0.32	0.34	0.32	0.34	0.32	0.33	0.33	0.34	0.33
0.32	0.32	0.33	0.33	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.33	0.32	0.33	0.33	0.33	0.34	0.33
0.31	0.31	0.32	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.31	0.16	0.16
0.26	0.27	0.27	0.27	0.26	0.27	0.27	0.28	0.26	0.27	0.26	0.27	*	*	*	*
0.33	0.33	0.34	0.33	0.32	0.33	0.34	0.34	0.33	0.33	0.33	0.34	0.33	0.33	0.34	0.34
0.34	0.34	0.35	0.34	0.34	0.34	0.34	0.35	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.35	0.34
0.32	0.33	0.34	0.33	0.32	0.33	0.34	0.34	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.33
0.30	0.30	0.31	0.30	0.31	0.29	0.32	0.30	0.32	0.30	0.31	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31
0.29	0.29	0.30	0.30	0.29	0.29	0.31	0.30	0.30	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
0.28	0.29	0.31	0.29	0.29	0.29	0.31	0.30	0.31	0.29	0.31	0.30	0.30	0.30	0.29	0.29
0.38	0.32	0.33	0.32	0.39	0.32	0.34	0.32	0.37	0.33	0.37	0.32	0.35	0.33	0.32	0.33
0.38	0.37	0.38	0.37	0.38	0.37	0.39	0.37	0.41	0.38	0.40	0.38	0.39	0.37	0.37	0.38
0.40	0.40	0.41	0.40	0.41	0.39	0.43	0.40	0.43	0.40	0.43	0.40	0.40	0.40	0.41	0.40
0.43	0.38	0.42	0.38	0.42	0.37	0.43	0.39	0.46	0.39	0.42	0.39	0.41	0.38	0.38	0.39
0.31	0.30	0.33	0.31	0.31	0.29	0.33	0.30	0.34	0.30	0.34	0.30	0.31	0.30	0.33	0.31
0.32	0.34	0.36	0.34	0.34	0.33	0.36	0.34	0.37	0.34	0.38	0.35	0.34	0.34	0.34	0.35
0.40	0.39	0.41	0.40	0.40	0.39	0.42	0.40	0.41	0.40	0.42	0.40	0.40	0.40	0.41	0.40
0.31	0.31	0.32	0.31	0.32	0.30	0.33	0.31	0.34	0.31	0.35	0.32	0.32	0.31	0.30	0.31
0.41	0.41	0.43	0.41	0.42	0.41	0.43	0.42	0.45	0.42	0.45	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
0.32	0.27	0.24	0.26	0.32	0.27	0.24	0.26	0.22	0.25	0.27	0.27	0.32	0.26	0.22	0.26
0.32	0.32	0.33	0.33	0.32	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
0.31	0.30	0.31	0.31	0.30	0.30	0.31	0.31	0.31	0.30	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
0.32	0.31	0.31	0.31	0.32	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.31	0.32	0.31
0.35	0.34	0.35	0.34	0.36	0.34	0.36	0.34	0.37	0.34	0.37	0.34	0.36	0.34	0.34	0.35

*8月22日～11月8日岩槻区本町、中央監視制御装置更新工事及び装置移設のためデータ欠測

*9月18日～9月21日西区佐知川、9月25日～9月28日北区宮原町、中央監視制御装置更新工事のためデータ欠測

測定場所	取付管口径 (mm)	標高 (m)	10月				11月			
			21日(日)		5日(金)		25日(日)		9日(金)	
			晴れ	23.0℃	くもり	23.0℃	晴れ	14.0℃	雨	19.0℃
			380,930m ³		348,350m ³		374,080m ³		344,520m ³	
			9時	平均	9時	平均	9時	平均	9時	平均
西区 佐知川227-3	300	10.5	0.33	0.31	0.32	0.31	0.31	0.31	0.30	0.31
北区 吉野町2-262	150	13.9	0.28	0.27	0.26	0.27	0.26	0.27	0.26	0.27
北区 宮原町1-822	500	14.5	0.27	0.27	0.26	0.27	0.26	0.27	0.25	0.27
北区 日進町3-178	150	17.6	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.22	0.24
北区 東大成町2-12	100	15.0	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25	0.26	0.25	0.26
大宮区 三橋2-20	100	14.1	0.29	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.25	0.27
大宮区 大門町2-73	500	14.4	0.31	0.29	0.28	0.28	0.30	0.28	0.26	0.28
見沼区 小深作268-19	200	16.2	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.25	0.24	0.25
見沼区 新堤40	250	12.5	0.32	0.31	0.30	0.30	0.30	0.30	0.29	0.30
中央区 新都心3	800	15.2	0.30	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.28	0.29
桜区 道場4-3-1	100	6.2	0.36	0.36	0.34	0.35	0.36	0.35	0.33	0.36
浦和区 常盤9-30-9	100	13.7	0.23	0.26	0.25	0.26	0.25	0.25	0.24	0.26
浦和区 高砂3-15	500	15.1	0.25	0.26	0.25	0.26	0.25	0.25	0.23	0.26
浦和区 大東2-12-1	100	13.2	0.30	0.29	0.29	0.29	0.30	0.29	0.28	0.30
浦和区 元町2-15-6	400	12.1	0.30	0.30	0.30	0.30	0.29	0.30	0.28	0.30
南区 根岸2-3-1	300	5.3	0.33	0.35	*	*	0.35	0.35	0.33	0.35
南区 辻6-3-28	100	5.0	0.32	0.34	0.35	0.34	0.33	0.34	0.32	0.35
南区 太田窪2767-1	100	14.5	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25	0.24	0.26
南区 南浦和2-41-7	300	6.7	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.32	0.35
緑区 大門1189	150	14.9	0.27	0.26	0.26	0.26	0.28	0.26	0.24	0.26
緑区 宮本1-4	150	9.3	0.35	0.33	0.34	0.33	0.35	0.33	0.32	0.33
岩槻区 小溝163-2	200	7.2	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
岩槻区 馬込2100-1	100	7.9	0.31	0.31	0.31	0.31	0.30	0.31	0.31	0.31
岩槻区 本町6-1-1	200	13.1	*	*	*	*	0.26	0.27	0.27	0.27
岩槻区 谷下328	150	7.0	0.33	0.34	0.34	0.34	0.33	0.34	0.34	0.34
岩槻区 大森151	100	6.5	0.33	0.35	0.35	0.34	0.34	0.35	0.35	0.35
岩槻区 釣上新田38-1	75	4.7	0.32	0.34	0.34	0.34	0.32	0.33	0.34	0.34
岩槻区 箕輪10	350	11.9	0.32	0.31	0.30	0.30	0.31	0.31	0.30	0.30
岩槻区 箕輪10	350	11.9	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
平均 (29か所)			0.30	0.30	0.30	0.30	0.29	0.30	0.29	0.30
東部配水場		14.7	0.39	0.33	0.33	0.33	0.39	0.33	0.32	0.32
西部配水場		7.2	0.39	0.38	0.37	0.37	0.39	0.37	0.35	0.38
南部配水場		5.6	0.42	0.40	0.40	0.40	0.42	0.40	0.38	0.40
北部配水場		9.1	0.42	0.39	0.40	0.38	0.41	0.38	0.38	0.39
尾間木配水場		15.2	0.34	0.30	0.32	0.30	0.34	0.30	0.29	0.30
白幡配水場		5.1	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.34	0.32	0.35
深作配水場		9.1	0.41	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.39	0.40
大宮配水場		12.7	0.33	0.32	0.31	0.31	0.32	0.31	0.29	0.32
新都心配水場		14.3	0.43	0.42	0.42	0.42	0.43	0.42	0.40	0.42
馬宮配水場		6.9	0.24	0.26	0.21	0.26	0.33	0.27	0.26	0.27
相野原配水場		15.1	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
金重配水場		12.3	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
南下新井配水場		11.9	0.32	0.31	0.32	0.31	0.32	0.31	0.32	0.31
配水場平均 (13か所)			0.36	0.35	0.34	0.34	0.36	0.35	0.33	0.35

*8月22日～11月8日岩槻区本町、中央監視制御装置更新工事及び装置移設のためデータ欠測

*10月2日～10月5日南区根岸、中央監視制御装置更新工事のためデータ欠測

単位：MPa

1 2 月				1 月				2 月				3 月			
24日(月)		23日(日)		14日(月)		1日(火)		3日(日)		9日(土)		24日(日)		29日(金)	
晴れ 10.0℃ 382,770m ³		くもり 11.0℃ 351,800m ³		晴れ 9.0℃ 378,850m ³		晴れ 10.0℃ 319,520m ³		晴れ 13.0℃ 373,150m ³		雪 2.0℃ 343,310m ³		晴れ 13.0℃ 375,480m ³		くもり 10.0℃ 342,040m ³	
9時	平均	9時	平均	9時	平均	9時	平均	9時	平均	9時	平均	9時	平均	9時	平均
0.32	0.31	0.32	0.31	0.32	0.31	0.31	0.31	0.34	0.31	0.32	0.31	0.33	0.31	0.32	0.31
0.27	0.26	0.27	0.27	0.27	0.26	0.28	0.28	0.30	0.28	0.29	0.28	0.26	0.27	0.27	0.27
0.27	0.26	0.27	0.27	0.27	0.26	0.27	0.27	0.30	0.27	0.28	0.27	0.27	0.26	0.27	0.27
0.25	0.24	0.26	0.24	0.25	0.24	0.25	0.25	0.27	0.24	0.25	0.24	0.26	0.24	0.24	0.25
0.26	0.26	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.29	0.27	0.27	0.26	0.24	0.26	0.27	0.27
0.28	0.26	0.28	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.29	0.27	0.28	0.27	0.29	0.27	0.28	0.27
0.31	0.28	0.30	0.28	0.29	0.28	0.29	0.29	0.33	0.29	0.28	0.29	0.31	0.28	0.30	0.29
0.26	0.25	0.25	0.25	0.26	0.24	0.26	0.25	0.29	0.26	0.26	0.25	0.26	0.25	0.26	0.25
0.32	0.30	0.30	0.30	0.31	0.30	0.31	0.30	0.34	0.31	0.31	0.30	0.31	0.30	0.32	0.31
0.30	0.28	0.29	0.29	0.29	0.28	0.29	0.29	0.32	0.29	0.30	0.29	0.31	0.29	0.30	0.29
0.35	0.35	0.35	0.36	0.36	0.35	0.36	0.36	0.39	0.36	0.36	0.36	0.37	0.35	0.37	0.36
0.24	0.25	0.24	0.26	0.24	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	0.26	0.26
0.25	0.25	0.24	0.26	0.25	0.25	0.26	0.26	0.28	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25	0.27	0.26
0.30	0.29	0.30	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.33	0.30	0.30	0.30	0.31	0.29	0.31	0.30
0.30	0.29	0.29	0.30	0.28	0.29	0.30	0.30	0.32	0.30	0.30	0.30	0.31	0.30	0.31	0.30
0.35	0.34	0.33	0.35	0.34	0.34	0.36	0.35	0.37	0.35	0.36	0.35	0.35	0.35	0.36	0.36
0.33	0.34	0.31	0.35	0.32	0.34	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35	0.35	0.33	0.34	0.37	0.36
0.25	0.25	0.26	0.26	0.25	0.25	0.27	0.26	0.28	0.26	0.27	0.26	0.26	0.25	0.27	0.26
0.34	0.34	0.33	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35	0.37	0.35	0.35	0.35	0.35	0.34	0.36	0.35
0.27	0.26	0.27	0.26	0.27	0.26	0.27	0.26	0.31	0.27	0.28	0.26	0.26	0.26	0.28	0.27
0.35	0.33	0.35	0.33	0.34	0.33	0.34	0.33	0.37	0.34	0.35	0.34	0.35	0.33	0.35	0.34
0.33	0.34	0.33	0.34	0.33	0.33	0.33	0.34	0.35	0.34	0.33	0.34	0.33	0.34	0.33	0.33
0.31	0.31	0.32	0.32	0.31	0.31	0.32	0.32	0.31	0.31	0.32	0.32	0.33	0.33	0.32	0.33
0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.26	0.27	0.27	0.27
0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.33	0.34	0.34	0.34
0.33	0.35	0.35	0.35	0.34	0.35	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.34	0.35	0.35	0.35
0.32	0.34	0.34	0.34	0.33	0.33	0.32	0.34	0.32	0.33	0.34	0.34	0.33	0.33	0.34	0.34
0.32	0.30	0.31	0.30	0.31	0.30	0.31	0.30	0.34	0.31	0.31	0.31	0.31	0.30	0.32	0.31
0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	0.30	0.31	0.31	0.30	0.30	0.30	0.30
0.30	0.29	0.30	0.30	0.30	0.29	0.30	0.30	0.32	0.30	0.31	0.30	0.30	0.30	0.31	0.30
0.39	0.33	0.36	0.32	0.35	0.33	0.33	0.32	0.40	0.34	0.33	0.33	0.39	0.33	0.35	0.33
0.39	0.37	0.38	0.38	0.39	0.37	0.38	0.38	0.41	0.38	0.39	0.38	0.40	0.37	0.39	0.38
0.42	0.40	0.42	0.40	0.42	0.40	0.41	0.40	0.46	0.41	0.42	0.40	0.42	0.40	0.42	0.40
0.43	0.38	0.43	0.39	0.41	0.38	0.41	0.39	0.45	0.39	0.42	0.38	0.43	0.38	0.39	0.39
0.33	0.30	0.33	0.30	0.32	0.30	0.32	0.30	0.37	0.31	0.33	0.30	0.34	0.30	0.32	0.31
0.35	0.34	0.34	0.35	0.35	0.34	0.36	0.35	0.38	0.35	0.36	0.35	0.36	0.34	0.37	0.35
0.41	0.40	0.41	0.40	0.41	0.40	0.41	0.40	0.45	0.41	0.41	0.40	0.41	0.40	0.41	0.40
0.33	0.31	0.32	0.31	0.32	0.31	0.32	0.31	0.34	0.32	0.32	0.31	0.33	0.31	0.33	0.32
0.43	0.41	0.42	0.42	0.42	0.41	0.43	0.42	0.45	0.42	0.42	0.42	0.44	0.42	0.43	0.42
0.21	0.26	0.25	0.27	0.23	0.26	0.27	0.27	0.25	0.26	0.29	0.26	0.32	0.26	0.28	0.26
0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.33	0.34	0.34	0.34	0.33	0.33	0.33
0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
0.31	0.31	0.32	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32	0.31	0.32	0.31
0.36	0.34	0.36	0.35	0.35	0.34	0.35	0.35	0.38	0.35	0.36	0.35	0.37	0.34	0.36	0.35

3 水道料金表ほか各種料金表

(1) 水道料金・下水道使用料(1か月分)

〈水道料金表〉 適用年月 平成26年5月分～
(1か月)

用途	水道メーター口径	基本料金		水量料金(1㎡につき)		
		水量	金額(税込み額)	水量	金額(税込み額)	
一般用	13mm	8㎡まで	961.20円	水道メーター口径25mm以下	8㎡を超え20㎡までの分	189.00円
	20mm		1,166.40円		20㎡を超え30㎡までの分	237.60円
	25mm		1,890.00円		30㎡を超える分	334.80円
	30mm	水道メーター口径30mm以上	5,184.00円	60㎡までの分	334.80円	
	40mm		15,984.00円			
	50mm		41,256.00円	60㎡を超え500㎡までの分	372.60円	
	75mm		93,420.00円			
	100mm		199,260.00円			
	150mm		335,772.00円	500㎡を超える分	426.60円	
	200mm		1,067,364.00円			
共同住宅用	8㎡に世帯数を乗じて得た水量まで	961.20円に世帯数を乗じて得た額	8㎡に世帯数を乗じて得た水量を超え20㎡に世帯数を乗じて得た水量までの分	189.00円		
			20㎡に世帯数を乗じて得た水量を超え30㎡に世帯数を乗じて得た水量までの分	237.60円		
			30㎡に世帯数を乗じて得た水量を超える分	334.80円		
公共浴場用			1,890.00円		189.00円	
プール用	50mm		41,256.00円		189.00円	
	75mm		93,420.00円			
	100mm		199,260.00円			

※ 上記の水道料金は、さいたま市給水条例に定める基本料金と水量料金に消費税及び地方消費税相当額を加算したものであり、小数点以下第2位までを表記している。

※ 口径30mmについては、岩槻区内の既存の水道メーターのみ適用

〈下水道使用料表〉 適用年月 平成26年7月分～
(1か月)

基本使用料		従量使用料(1㎡につき)	
汚水排水量	金額(税込み額)	汚水排水量	金額(税込み額)
0㎡から	719.28円	1㎡を超え 10㎡までの分	18.36円
		10㎡を超え 30㎡までの分	151.20円
		30㎡を超え 50㎡までの分	187.92円
		50㎡を超え 100㎡までの分	235.44円
		100㎡を超え 200㎡までの分	293.76円
		200㎡を超え 500㎡までの分	321.84円
		500㎡を超え 1,000㎡までの分	380.16円
		1,000㎡を超え 5,000㎡までの分	415.80円
		5,000㎡を超える分	446.04円

(1か月) (共同住宅)

基本使用料		従量使用料(1㎡につき)	
汚水排水量	金額(税込み額)	汚水排水量(世帯数に乘じて算出)	金額(税込み額)
0㎡から	719.28円 × 世帯数	1㎡を超え 10㎡までの分	18.36円
		10㎡を超え 30㎡までの分	151.20円
		30㎡を超え 50㎡までの分	187.92円
		50㎡を超え 100㎡までの分	235.44円
		100㎡を超え 200㎡までの分	293.76円
		200㎡を超え 500㎡までの分	321.84円
		500㎡を超え 1,000㎡までの分	380.16円
		1,000㎡を超え 5,000㎡までの分	415.80円
		5,000㎡を超える分	446.04円

(1か月) (公共浴場)

基本使用料		従量使用料(1㎡につき)	
汚水排水量	金額(税込み額)	汚水排水量	金額(税込み額)
—	—	1㎡につき	19.44円

※ 下水道使用料の算出額に1円未満の端数が生じるときは、これを切捨てる。
※ 下水道使用料の公共浴場汚水には、基本使用料は賦課されない。

(2) 分担金

適用年月 平成26年4月～

水道メーター口径	金額(1給水装置につき)	
	分担金	金額(税込み額)
13mm	80,000円	86,400円
20mm	100,000円	108,000円
25mm	500,000円	540,000円
40mm	1,230,000円	1,328,400円
50mm	2,220,000円	2,397,600円
75mm	6,190,000円	6,685,200円
100mm	10,670,000円	11,523,600円
150mm	34,200,000円	36,936,000円
200mm	82,200,000円	88,776,000円
250mm以上	82,200,000円に管理者が別に定めた額を加えた額	

※ 税込み金額は、分担金に消費税及び地方消費税相当額を加算した額を表記している。

※ 上記にかかわらず、共同住宅用に係る分担金は、100,000円に100分の108を乗じて得た額に室数を乗じた額となる。

〈参考〉 埼玉県営水道料金 実施年月日 平成11年4月1日～

区分	料金(1㎡につき)
水道用水供給事業	61円78銭

※ 消費税及び地方消費税相当額を含まない金額

平成 30 年度 水道事業年報

令和元年 9 月 発行

発 行 さいたま市水道局

編 集 経 営 企 画 課

〒330-8532

さいたま市浦和区常盤 6-14-16

電 話 048-714-3186

F A X 048-832-7775

