

平成28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・配水場別稼動状況	30
(2) 年度別浄水場・配水場稼動状況	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 28 . 4 . 20	水道庁舎建設工事完成
	5 . 9 水道庁舎の移転(業務開始)
	5 . 30 南部水道営業所の移転(常盤から針ヶ谷庁舎)
	6 . 15 渇水対策本部の設置(～9/2)
	6 . 30 森田 治 水道事業管理者就任
	9 . 1 JICA技術協力プロジェクト ラオス国研修員受入(～10/14)
	12 . 26 さいたま市水道局とラオス国水道公社における水道分野の強化に向けた協力に関する覚書締結
H 29 . 1 . 30	電話受付センター交換業務の一元化
	3 . 23 馬宮配水場圧力タンク更新工事竣工
	3 . 27 深作配水場受配電設備更新工事竣工

2 業務の推移

事項	年度	平成28年度		平成27年度	
		業務量	前年度比(%)	業務量	前年度比(%)
人口	計画給水人口	1,330,000	0.0	1,330,000	0.0
	行政人口	1,284,937	0.9	1,273,497	0.8
	給水人口	1,284,226	0.9	1,272,759	0.8
	※普及率	99.9	0.0	99.9	0.0
行政世帯数	世帯数	573,789	1.9	563,239	1.7
	給水件数	589,940	1.5	581,368	1.0
※施設能力	m ³ /日	538,000	0.0	538,000	0.0
取水	年間総取水量	132,697,930	△ 0.2	132,953,330	0.6
	受水	114,372,610	△ 1.2	115,733,780	△ 0.8
	地下水	18,325,320	6.4	17,219,550	10.8
給水量	年間総給水量	130,687,340	△ 0.3	131,133,150	0.6
	受水	114,361,810	△ 1.2	115,720,030	△ 0.8
	地下水	16,325,530	5.9	15,413,120	11.9
	一日最大給水量	7/10 390,540	△ 0.4	7/13 392,040	1.0
	一日平均給水量	358,048	△ 0.1	358,287	0.3
	一日最小給水量	1/1 312,780	△ 0.4	1/1 313,980	1.4
	一人一日最大給水量	304	△ 1.3	308	0.0
一人一日平均給水量	279	△ 1.1	282	△ 0.4	
有収水量	年間総有収水量	125,360,045	0.9	124,252,485	△ 0.2
	一般用	98,654,241	1.4	97,285,779	0.5
	戸別検針共同住宅用	23,229,798	△ 0.8	23,406,524	△ 2.4
	共同住宅用	3,274,142	△ 2.2	3,346,588	△ 4.1
	公衆浴場用	3,363	1.9	3,299	△ 4.7
	プール用	198,501	△ 5.6	210,295	△ 3.2
※有収率	%	95.9	1.1	94.8	△ 0.7
有※	効水量	128,230,272	0.9	127,145,420	△ 0.4
	有効率	98.1	1.1	97.0	△ 0.9
修繕工事	配水管道路漏水	16	△ 27.3	22	△ 24.1
	給水管道路漏水	1,379	△ 9.6	1,525	△ 6.6
	給水管宅地内漏水	1,535	△ 7.9	1,667	△ 2.7
	その他工事	3,883	6.6	3,642	△ 0.5
	合計	6,813	△ 0.6	6,856	△ 2.6
配水管延長	導水管・送水管総延長	3,583,599	0.7	3,557,082	0.7
	管路の耐震化率	33,373	0.0	33,371	0.2
	%	45.9	1.4	44.5	1.4
	水道メーター設置個数	568,458	1.6	559,370	1.2
	供給単価	212.52	0.0	212.61	△ 0.3
	給水原価	*183.14	△ 2.0	*186.85	△ 1.0
	職員数	372	△ 1.1	376	△ 2.3

※ 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、渇水対策等予備水源を含まない。

※ 消費税抜きの金額

*平成26年度から改定後の地方公営企業会計基準を適用しているため、算出方法が変更になった。
(改定前の値:平成26年度198.38円)

平成26年度		平成25年度		平成24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
1,263,455	0.6	1,255,743	0.8	1,246,180	0.4
1,262,706	0.6	1,254,985	0.8	1,245,401	0.4
99.9	0.0	99.9	0.0	99.9	0.0
553,920	1.5	545,900	1.6	537,263	0.2
575,395	0.8	570,639	1.0	565,068	0.8
538,000	0.0	538,000	0.0	538,000	0.0
132,207,120	△ 0.5	132,870,120	△ 0.9	134,089,310	△ 1.3
116,665,490	△ 1.7	118,712,460	△ 2.4	121,647,760	△ 0.9
15,541,630	9.8	14,157,660	13.8	12,441,550	△ 5.0
130,407,690	△ 0.6	131,146,180	△ 1.0	132,414,610	△ 1.3
116,628,750	△ 1.7	118,656,440	△ 2.5	121,645,650	△ 0.9
13,778,940	10.3	12,489,740	16.0	10,768,960	△ 5.6
7/8 388,330	△ 2.3	7/7 397,500	△ 0.1	7/17 398,070	△ 3.2
357,281	△ 0.6	359,305	△ 1.0	362,780	△ 1.0
1/1 309,580	△ 0.7	1/1 311,680	△ 1.3	1/1 315,770	0.5
308	△ 2.8	317	△ 0.9	320	△ 3.6
283	△ 1.0	286	△ 1.7	291	△ 1.4
124,479,472	△ 1.1	125,808,352	△ 0.2	126,068,395	0.1
96,792,168	△ 0.4	97,132,647	0.4	96,717,667	0.7
23,977,330	△ 3.3	24,791,166	△ 2.2	25,341,245	△ 1.4
3,489,260	△ 4.4	3,649,934	△ 3.5	3,783,866	△ 3.8
3,463	△ 6.8	3,717	4.4	3,561	△ 9.6
217,251	△ 5.9	230,888	4.0	222,056	△ 6.2
95.5	△ 0.4	95.9	0.7	95.2	1.3
127,619,968	△ 1.1	129,074,064	0.0	129,038,329	0.2
97.9	△ 0.5	98.4	0.9	97.5	1.5
29	△ 12.1	33	△ 28.3	46	15.0
1,632	△ 13.1	1,879	△ 9.2	2,069	△ 3.4
1,714	△ 11.6	1,939	△ 11.0	2,178	6.1
3,662	△ 3.0	3,776	8.7	3,473	5.2
7,037	△ 7.7	7,627	△ 1.8	7,766	3.1
3,534,042	0.6	3,512,854	1.1	3,476,105	1.0
33,299	△ 0.1	33,320	0.0	33,316	△ 2.7
43.1	1.3	41.8	1.7	40.1	1.6
552,760	1.0	547,184	1.1	541,014	0.9
213.30	△ 0.4	214.10	△ 0.1	214.39	△ 0.1
*188.76	△ 4.2	196.98	△ 2.1	201.22	△ 1.4
385	0.5	383	△ 2.0	391	△ 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	1,225,000人	575,000 m ³	469 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	平成32年度	平成20年4月 ～33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28年度 執行額	平成27年度 執行額	平成26年度 執行額	平成25年度 執行額	平成24年度 執行額
1 地下水源整備事業		2本 30,910,000円	1本 11,557,000円	5本 234,231,000円	2本 82,885,000円	3本 190,754,750円
(1) 地下水源整備事業		2本 30,910,000円	1本 11,557,000円	5本 234,231,000円	2本 82,885,000円	3本 190,754,750円
2 拠点施設整備事業		715,663,000円	1,171,946,455円	885,399,576円	1,003,464,154円	543,860,470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	1か所 120,308,000円	6,923,000円
(2) 配水池整備事業				1か所 292,259,876円	295,141,154円	94,233,470円
(3) 配水ポンプ整備事業			1台 95,346,000円	1台 8,484,500円	93,679,000円	2,000,000円
(4) 配水ポンプ更新事業		2台(圧カタンク) 112,582,000円	9台 369,311,455円	1台 404,909,200円	4台 400,680,000円	5台 187,849,000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		1か所 127,176,000円
(6) 自家発電設備更新事業		3,300,000円				
(7) 機場監視制御盤更新事業		7,180,000円	1か所 125,500,000円	1か所 114,750,000円	1か所 84,906,000円	1か所 78,669,000円
(8) 配水場監視カメラ整備事業						3か所 34,100,000円
(9) 施設整備調査事業		2式 26,601,000円	1式 9,000,000円	1式 3,000,000円	2式 8,750,000円	3式 12,910,000円
3 配水ブロック整備事業		3,599m 1,205,792,200円	1,861m 449,528,800円	2,712m 1,255,499,857円	1,541m 656,565,100円	1,051m 253,744,250円
(1) 配水幹線整備事業		3,013m 1,074,358,000円	1,621m 320,294,000円	2,712m 1,206,461,070円	1,541m 637,516,100円	738m 213,284,250円
(2) 配水支管整備事業		586m 127,464,200円	240m 110,234,800円	42,208,787円	230,000円	313m 40,460,000円
(3) 監視制御システム整備事業		3,970,000円	19,000,000円	6,830,000円	18,819,000円	
4 配水支管整備事業		9,675m 982,396,579円	8,772m 807,664,139円	11,704m 972,806,943円	13,971m 1,152,040,272円	11,753m 966,501,959円
(1) 公道部配水支管整備事業		8,027m 784,096,875円	6,889m 621,911,000円	9,325m 736,852,000円	11,338m 935,005,000円	8,377m 647,192,000円
(2) 私道部配水支管整備事業		1,648m 198,299,704円	1,883m 185,753,139円	2,379m 235,954,943円	2,633m 217,035,272円	3,376m 319,309,959円
5 老朽管更新事業		34,502m 5,310,474,138円	28,374m 3,858,208,000円	29,425m 3,779,717,736円	34,793m 4,397,006,583円	33,103m 4,373,287,870円
(1) 配水幹線更新事業		80m 89,667,138円	13,530,000円	20,588,000円	304,229,000円	355,450,000円
(2) 配水支管更新事業		34,422m 5,220,807,000円	28,374m 3,844,678,000円	29,425m 3,759,129,736円	33,325m 4,092,777,583円	33,014m 4,017,837,870円
6 耐震化事業		60,649,000円	692m 156,254,000円	150m 135,535,000円	353,281,746円	183m 249,820,554円
(1) 導水管耐震化事業		1,980,000円	692m 98,730,000円	150m 24,597,000円	6,757,000円	183m 9,211,000円
(2) 施設耐震化事業		1か所 58,669,000円	57,524,000円	2か所 100,432,000円	4か所 201,724,746円	5か所 158,835,554円
(3) 応急給水施設整備事業				10,506,000円	2か所 144,800,000円	1か所 81,774,000円
事業費		47,776m 8,305,884,917円	39,699m 6,455,158,394円	43,991m 7,263,190,112円	50,305m 7,645,242,855円	46,090m 6,577,969,853円
消費税		664,223,708円	516,222,068円	558,173,768円	382,251,787円	328,890,477円
総事業費		8,970,108,625円	6,971,380,462円	7,821,363,880円	8,027,494,642円	6,906,860,330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	給水件数						
	専用栓	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
		栓	栓	室	栓	室	栓
平成 24 年度末	405,395	3,675	30,840	3,111	128,833	0	0
平成 25 年度末	412,812	3,587	30,093	3,051	127,734	0	0
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
比較増△減	8,503	△ 89	△ 638	△ 33	707	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	計						
栓数	室数						
栓	室	件	栓	室	件	栓	個
6,786	159,673	565,068	37,941	12,679	50,620	450,122	541,014
6,638	157,827	570,639	41,339	12,335	53,674	460,789	547,184
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
△ 122	69	8,572	1,995	△ 1,083	912	10,376	9,088

(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 24 年度末		537,263	565,068	1,246,180	1,245,401	99.9
平成 25 年度末		545,900	570,639	1,255,743	1,254,985	99.9
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
比較増△減		10,550	8,572	11,440	11,467	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29年3月31日現在 単位:人

職名		局	部	副	次	参	課	所	検	副	課	所	主	参	検	係	主	主	主	技	合			
		長	長	理	長	事	長	長	監	事	長	補	補	幹	与	員	長	査	任	事	師	計		
水道	業	1																			1			
			1	1	1																	3		
							1				1	1		2			3	2	6	8	2	26		
							1				1	1		1			1	3	2	2		12		
							1				1	2						3	1	4		12		
							1			1	1	2				4		4	2	3		18		
							1				1						2	7	1	1		13		
								1			1	1		1			3	4	2	4	1	18		
							1				1	3					1	18	3	9		36		
									1		1			2	1		1	6	3	6		21		
									1		1			2	1		1	4	3	8		21		
			計		1	1	1	6	1	2	1	9	10	4	6		4	12	51	23	45	3	180	
		局	水		1	1	1																3	
									1				1	1					1	2	3	1	5	15
										1			1	2					1	5	9		11	30
								1			1	1					1	4	3		13	24		
							1				1	2		1			1	4	6		10	26		
							1				1	3		1			2	16	1		4	29		
								1			1	2						3	8		3	18		
							1				1	2					1	4	9		1	19		
							1				1			1	2		1	13	1		7	27		
	計		1	1	1	5	3			8	13	1	4			8	51	40	1	54	191			
合計		1	2	2	2	11	4	2	1	17	23	5	10		4	20	102	63	46	57	372			

※ 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29年3月31日現在 単位：人

年 数	職 種	事務職員	技術職員	平成28年度		平成27年度	比較増△減
				全職員	構成率(%)	全職員	
1 年 未 満		0	0	0	0.0	0	0
1 年以上 ～ 5 年未満		50	54	104	28.0	111	△ 7
5 " ～ 10 "		23	36	59	15.9	46	13
10 " ～ 15 "		4	11	15	4.0	9	6
15 " ～ 20 "		25	9	34	9.1	40	△ 6
20 " ～ 25 "		25	6	31	8.3	31	0
25 " ～ 30 "		30	11	41	11.0	41	0
30 年 以 上		50	38	88	23.7	98	△ 10
合 計		207	165	372	100.0	376	△ 4
平均勤続年数		18年5か月	14年8か月	16年9か月		17年4か月	

※ 平均勤続年数については、再任用フルタイム職員1名(勤続年数30年以上)は除く(平成27年度)。

3 年齢別職員構成表

平成29年3月31日現在 単位：人

年 齢	職 種	事務職員	技術職員	平成28年度		平成27年度	比較増△減
				全職員	構成率(%)	全職員	
20 歳 以 下		0	0	0	0.0	0	0
21 歳以上 ～ 25 歳以下		7	9	16	4.3	20	△ 4
26 " ～ 30 "		23	31	54	14.5	51	3
31 " ～ 35 "		19	28	47	12.6	40	7
36 " ～ 40 "		17	29	46	12.4	51	△ 5
41 " ～ 45 "		46	16	62	16.7	59	3
46 " ～ 50 "		33	11	44	11.8	40	4
51 " ～ 55 "		25	14	39	10.5	47	△ 8
56 " ～ 60 "		37	27	64	17.2	67	△ 3
61 歳 以 上		0	0	0	0.0	1	△ 1
合 計		207	165	372	100.0	376	△ 4
平均年齢		44歳7か月	40歳10か月	42歳11か月		43歳3か月	

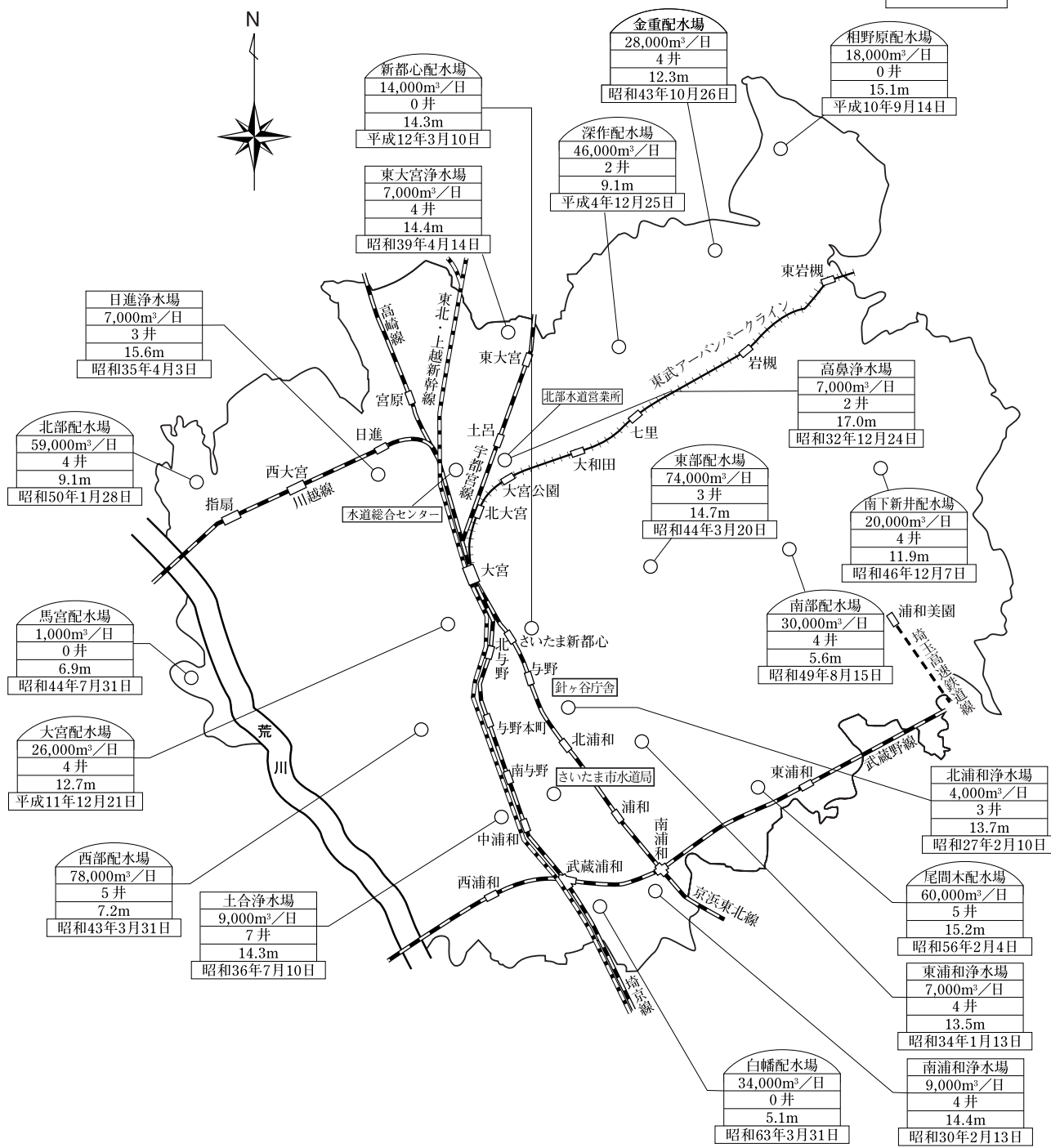
※ 平均年齢については、再任用フルタイム職員1名(61歳以上)は除く(平成27年度)。

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	62井	281,190m³

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			74,000m 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			78,000m 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			30,000m 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ー集中管理方式(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			59,000m ³ /日
取水ポンプ	4 台	φ150×2.00m ³ /min×58.0m×37kw (1台) φ150×2.00m ³ /min×69.0m×37kw (1台) φ150×2.30m ³ /min×75.0m×45kw (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)	5 池	51m×18m×7.8m (水深) ×2 51m×23m×7.8m (水深) ×2 円形 内径32m×12.5m (有効水深)	15,000m 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。

※ テニスコート1面併設

(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			60,000m 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) φ200×150×3.90m 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			46,000m 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			26,000m ³ /日
取水ポンプ	4 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) φ125×2.20m ³ /min×60.0m×37Kw (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	6,956.59m ²	配水場用地 6,075.47m ² 取水井用地 881.12m 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

※ 取水井用地は、借地16.52m²含む。

(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	15,144.58m ²	配水場用地 14,806.33m 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			28,000m 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58.08m²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			20,000m 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)	
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			7,000m ³ /日
取水ポンプ	4 台	φ150×2.00m ³ /min×57.0m×37Kw (1台) φ150×2.30m ³ /min×60.0m×37Kw (2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			9,000m 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			4,000m 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、水道庁舎含む。

(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			9,000m 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×2.5)+(7.6m×2.0)}×3.8m (水深)	152m 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 1681.50m 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			7,000m 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			7,000m 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	φ200 電磁流量計×1 (配水) 四角堰流量計×1 (取水) 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			7,000m 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 ビニール 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	8,984	546	48	2			45	3	9,630
	350mm		744								744
	400mm		304	1							305
	450mm		19								19
	小 計	11	17,930	1,023	48	21			57	37	19,127
送 水 管	100mm			4							4
	150mm		2,041	11							2,052
	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		14,037	141		68					14,246	
総 延 長		11	31,967	1,164	48	89			57	37	33,373

(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 ビニール 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				136	51	17,203	1,967	21,585		40,942
75mm	223	158,711	135,277	495	57	35,352	3,495	22	16	333,648
80mm					18			13		31
100mm	1,289	966,712	1,008,236	196	722	126,917		727	217	2,105,016
125mm				38						38
150mm	4,025	256,362	224,384	65	378	5,691	39	637	22	491,603
200mm	472	95,136	102,572	18	251		29	654	24	199,156
250mm	1,417	52,634	47,038	279	122			499	20	102,009
300mm	361	29,965	74,741	10	611			286	70	106,044
350mm		15,722	19,814		439			90		36,065
400mm		12,639	34,068		242			238		47,187
450mm		261	7,485		12			12		7,770
500mm		22,179	34,124		501			43		56,847
600mm		7,417	22,288		105			126		29,936
700mm		3,095	6,882		40			34		10,051
800mm		1,160	9,863		19					11,042
900mm			115							115
1000mm		56	2,261							2,317
1100mm		107	3,666		9					3,782
総延長	7,787	1,622,156	1,732,814	1,237	3,577	185,163	5,530	24,966	369	3,583,599

(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	251	0	3	878	0	1,861	2,993
75mm	6,288	149	33	1,286	1	1,067	8,824
80mm	0	0	4	0	0	0	4
100mm	30,164	7,324	279	2,081	15	2,298	42,161
125mm	1	1	0	0	0	0	2
150mm	5,452	2,494	129	209	13	153	8,450
200mm	2,186	1,036	133	73	11	72	3,511
250mm	1,031	511	85	43	13	6	1,689
300mm	920	433	161	29	29	15	1,587
350mm	312	129	78	10	13	0	542
400mm	209	17	120	5	15	2	368
450mm	20	15	10	0	0	0	45
500mm	209	6	200	1	25	0	441
600mm	104	1	173	2	18	0	298
700mm	29	0	31	0	9	0	69
800mm	24	0	26	0	1	0	51
900mm	10	0	40	0	0	0	50
1000mm	5	0	7	0	2	0	14
1100mm	2	0	5	0	2	0	9
1200mm	3	0	0	0	0	0	3
合計	47,220	12,116	1,517	4,617	167	5,474	71,111

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	7,657.91 m 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 479.43 m 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	2,420.35 m 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	574.66 m ²	〃	S55年3月改築
水といこいの広場	南区白幡6-15-16	H. 3 . 7 . 31	(敷地面積) 1,686.25 m 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) 4,684.00 m 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) 5,476.58 m 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) 3,747.72 m ²	大宮配水場地内	
宝来庭球場	西区宝来880-1	H. 18 . 3 . 28	(敷地面積) 1,481.00 m ²	北部配水場地内	

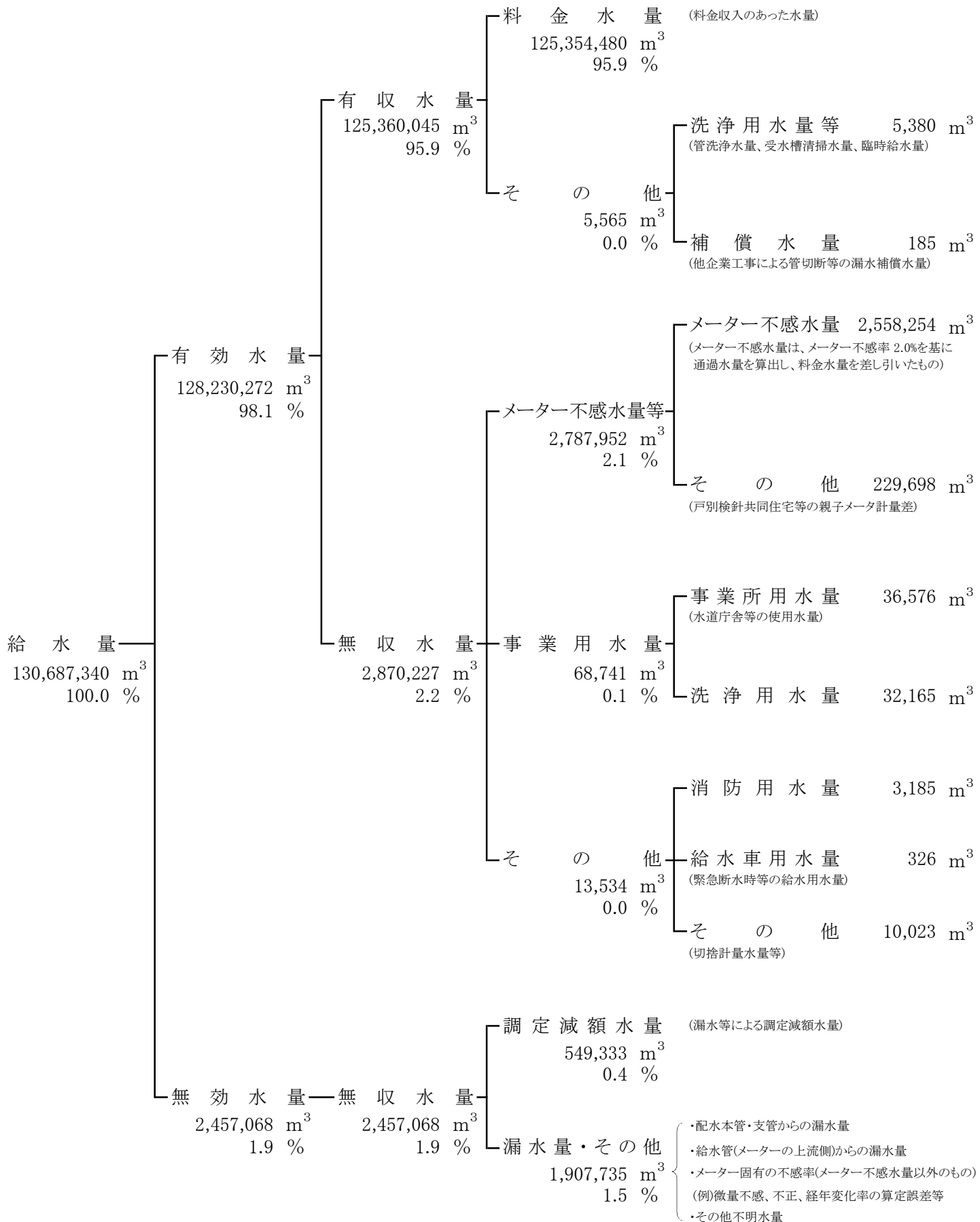
*1 旧水道第二庁舎

*2 床面積等に、旧水道第一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 収			
		料 金 水 量	そ の 他		小 計	有 収 率 %	メ ー タ ー 不 感 水 量 等		事 業 用 水 量	
			洗 浄 用 水 量 等	補 償 水 量			メ ー タ ー 不 感	そ の 他	事 業 所 用	洗 浄 用
平成 24 年度	132,414,610	126,059,239	8,053	1,103	126,068,395	95.2	2,572,637	181,282	21,040	183,761
25	131,146,180	125,796,305	11,242	805	125,808,352	95.9	2,567,271	182,229	26,059	479,466
26	130,407,690	124,469,447	9,422	603	124,479,472	95.5	2,540,193	198,749	33,235	356,498
27	131,133,150	124,244,655	7,463	367	124,252,485	94.8	2,535,606	161,566	35,807	148,800
28	130,687,340	125,354,480	5,380	185	125,360,045	95.9	2,558,254	229,698	36,576	32,165

単位：m³

水 量					無 効 水 量						
水 量					計	有 効 率 %	調 定 減 額 水 量	漏 水 量 ・ そ の 他	計	無 効 率 %	
そ の 他			小 計	無 収 率 %							
消 防 用	給 水 車	そ の 他									
2,872	327	8,015	2,969,934	2.3	129,038,329	97.5	681,086	2,695,195	3,376,281	2.5	
1,862	96	8,729	3,265,712	2.5	129,074,064	98.4	570,982	1,501,134	2,072,116	1.6	
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	
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	
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	

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 /日	m ³ /日		月日	水量	月日	水量
配水	受水	東部配水場	18,889,340	1,320	18,878,430	14.45	74,000		51,722	6/11	60,890	6/8	37,850
		西部配水場	21,060,120	0	21,059,870	16.11	78,000		57,698	6/11	66,330	1/3	50,660
		南部配水場	4,390,350	0	4,390,670	3.36	30,000		12,029	6/9	15,390	11/11	9,780
		北部配水場	16,605,150	10	16,605,740	12.71	59,000		45,495	7/4	49,780	11/12	37,520
		尾間木配水場	12,673,100	0	12,674,460	9.70	60,000		34,725	6/11	38,900	11/12	30,510
		白幡配水場	11,762,320	0	11,762,810	9.00	34,000		32,227	8/14	33,320	11/13	28,880
		深作配水場	9,825,970	0	9,825,990	7.52	46,000		26,921	6/14	29,560	10/13	22,800
		大宮配水場	5,642,930	2,540	5,640,500	4.32	26,000		15,453	12/5	16,380	3/4	12,940
		新都心配水場	1,615,950	0	1,615,990	1.24	14,000		4,427	7/30	4,940	6/8	2,130
		馬宮配水場	204,020	620	203,400	0.16	1,000		557	6/9	790	3/26	440
		相野原配水場	4,222,950	0	4,223,290	3.23	18,000		11,571	9/21	13,120	10/8	10,380
		金重配水場	4,019,890	0	4,020,110	3.08	21,000		11,014	6/10	12,280	3/1	9,700
		南下新井配水場	3,460,520	0	3,460,550	2.65	14,000		9,481	6/10	10,780	1/23	7,710
		小計	114,372,610	4,490	114,361,810	87.51	475,000		313,320	—	—	—	—
		配水	地下	東浦和浄水場	1,364,420	71,190	1,293,450	0.99	7,000	(1,000)	3,544	8/31	5,890
南浦和浄水場	1,388,390			139,030	1,249,230	0.96	9,000		3,423	11/12	6,200	8/20	130
北浦和浄水場	1,010,490			113,360	897,130	0.69	4,000	(3,500)	2,458	11/12	4,420	1/9	80
土合浄水場	1,861,670			58,180	1,803,390	1.38	9,000		4,941	11/12	9,360	7/15	360
東大宮浄水場	1,464,180			222,350	1,241,100	0.95	7,000	(1,000)	3,400	11/12	5,210	5/27	220
日進浄水場	1,584,530			290,370	1,293,690	0.99	7,000		3,544	11/28	4,680	11/24	90
高鼻浄水場	1,129,980			142,010	988,020	0.76	7,000	(1,000)	2,707	1/25	3,660	8/14	580
東部配水場	1,202,870			72,860	1,130,010	0.86		(7,500)	3,096	11/13	6,920	4/9	10
西部配水場	2,302,010			18,200	2,283,810	1.75		(12,500)	6,257	11/13	10,980	4/27	640
南部配水場	949,050			240,480	708,570	0.54		(10,000)	1,941	3/6	3,520	5/17	10
北部配水場	1,092,840			172,470	920,370	0.70		(10,000)	2,522	11/12	9,710	7/9	10
尾間木配水場	1,469,540			232,350	1,237,190	0.95		(10,000)	3,390	11/12	7,120	7/5	730
深作配水場	201,630			44,710	156,920	0.12		(5,000)	430	11/12	3,200	12/20	20
大宮配水場	286,770			19,710	267,060	0.20		(13,000)	732	12/23	2,530	7/21	140
金重配水場	587,340			107,880	479,460	0.37	7,000		1,314	8/7	4,450	10/13	10
南下新井配水場	429,610	53,480	376,130	0.29	6,000		1,030	1/23	3,210	4/3	160		
小計	18,325,320	1,998,630	16,325,530	12.49	63,000	(74,500)	44,727	—	—	—	—		
合計			132,697,930	2,003,120	130,687,340	100.00	538,000	(74,500)	358,048	7/10	390,540	1/1	312,780
内訳	受水	114,372,610	4,490	114,361,810	87.51	475,000		313,320	6/11	343,280	11/12	285,510	
	地下水	18,325,320	1,998,630	16,325,530	12.49	63,000	(74,500)	44,727	11/12	83,710	1/1	6,760	
1か月平均			11,058,161	166,927	10,890,612	—	—	—	—	—	—	—	

※ 施設能力の()内は予備水源である。

※ 消費税抜きの金額

時間最大給水量			最大稼動率	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
7/11	8	5,080	82.3	69.9	84.9	2,371,840	0.126	2,940,836	43,451,925	0	—	0.7	
8/31	8	6,580	85.0	74.0	87.0	2,797,110	0.133	3,596,731	57,985,063	0	—	0.7	
7/7	8	1,330	51.3	40.1	78.2	842,830	0.192	1,368,680	21,934,321	5,110	—	0.7	
6/7	21	3,560	84.4	77.1	91.4	3,126,910	0.188	3,521,398	48,896,684	0	—	0.7	
6/14	8	3,170	64.8	57.9	89.3	1,408,040	0.111	2,006,179	29,049,996	0	—	0.7	
9/21	23	2,130	98.0	94.8	96.7	2,277,020	0.194	1,923,815	30,109,767	0	—	0.7	
6/8	8	1,920	64.3	58.5	91.1	1,584,030	0.161	1,724,118	26,829,729	11,780	—	0.7	
3/5	21	1,360	63.0	59.4	94.3	1,136,110	0.201	1,238,443	18,278,683	0	—	0.7	
5/15	21	310	35.3	31.6	89.6	422,540	0.261	423,629	6,319,895	1,400	—	0.7	
6/6	19	70	79.0	55.7	70.5	39,180	0.193	39,041	1,009,009	210	—	0.6	
5/16	21	960	72.9	64.3	88.2	668,480	0.158	669,659	10,414,950	8,120	—	0.7	
3/1	8	1,080	58.5	52.4	89.7	704,110	0.175	847,751	14,074,331	8,980	—	0.8	
7/28	20	920	77.0	67.7	87.9	631,610	0.183	683,690	11,351,979	4,780	—	0.8	
—	—	—	—	66.0	—	18,009,810	0.157	20,983,970	319,706,332	40,380	—	—	
5/1	13	460	84.1	50.6	60.2	872,330	0.674	876,066	15,254,421	9,630	7.1	0.8	
9/25	16	480	68.9	38.0	55.2	868,860	0.696	862,638	14,858,311	11,470	8.3	0.8	
10/26	11	270	110.5	61.5	55.6	658,840	0.734	660,665	11,092,249	8,900	8.8	0.8	
11/12	15	700	104.0	54.9	52.8	1,122,600	0.622	898,067	16,130,255	12,180	6.5	0.8	
4/23	11	500	74.4	48.6	65.3	1,051,180	0.847	238,782	4,417,338	84,120	57.5	0.8	
4/9	12	330	66.9	50.6	75.7	1,185,490	0.916	1,053,343	17,266,073	60,760	38.3	0.8	
7/3	13	320	52.3	38.7	74.0	754,750	0.764	1,182,757	18,683,909	29,970	26.5	0.7	
—	—	—	(92.3)	(41.3)	44.7	749,540	0.663	756,413	12,791,319	75,780	63.0	—	
—	—	—	(87.8)	(50.1)	57.0	1,270,090	0.556	162,887	2,608,474	16,460	7.2	—	
—	—	—	(35.2)	(19.4)	55.1	719,350	1.015	475,672	7,448,907	64,510	68.0	—	
—	—	—	(97.1)	(25.2)	26.0	641,520	0.697	196,051	3,504,402	8,150	7.5	—	
—	—	—	(71.2)	(33.9)	47.6	995,810	0.805	246,753	4,142,327	22,750	15.5	—	
—	—	—	(64.0)	(8.6)	13.4	137,560	0.877	397,544	6,440,796	22,470	111.4	—	
—	—	—	(19.5)	(5.6)	28.9	172,700	0.647	62,190	2,100,300	5,760	20.1	—	
—	—	—	63.6	18.8	29.5	350,440	0.731	208,972	4,096,707	91,050	155.0	—	
—	—	—	53.5	17.2	32.1	225,190	0.599	168,780	3,568,673	38,150	88.8	—	
—	—	—	—	71.0	—	11,776,250	0.721	8,447,580	144,404,461	562,110	30.7	—	
6/10	8	29,020	72.6	66.6	91.7	29,786,060	0.228	29,431,550	464,110,793	602,490	—	0.7	
—	—	—	72.3	66.0	91.3	18,009,810	0.157	20,983,970	319,706,332	40,380	—	—	
—	—	—	132.9	71	53.4	11,776,250	0.721	8,447,580	144,404,461	562,110	30.7	—	
—	—	—	—	—	—	2,482,172	0.228	2,452,629	38,675,899	50,208	—	0.7	

(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			給水量	月日	水量	月日	水量
										m ³		m ³
平成24年度	121,647,760	12,441,550	121,645,650	10,768,960	132,414,610	538,000	362,780	7/17	398,070	1/1	315,770	
平成25年度	118,712,460	14,157,660	118,656,440	12,489,740	131,146,180	538,000	359,305	7/7	397,500	1/1	311,680	
平成26年度	116,665,490	15,541,630	116,628,750	13,778,940	130,407,690	538,000	357,281	7/8	388,330	1/1	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	

※ 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
9/24	8	29,970	74.0	67.4	91.1	28,009,810 (632,860) [1,011,630]	0.212	27,458,838	505,079,514	424,030	0.7
7/8	8	29,780	73.9	66.8	90.4	28,245,860 (362,840) [913,450]	0.215	27,936,824	566,892,610	519,550	0.7
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

4 業種別・口径別使用水量状況

(φ 13mm～φ 50mm)

業種別		口径			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			
		件	m ³	m ³	件	m ³	m ³	件	m ³	m ³			
生活用水	一般家事用	1,071,967	14,224,528	13	5,500,024	86,535,300	16	35,941	1,047,591	29			
	家事兼営業用	29,613	551,612	19	56,182	1,364,243	24	3,745	151,985	41			
	浴場等	11	41	4	70	1,967	28	12	288	24			
	計	1,101,591	14,776,181	13	5,556,276	87,901,510	16	39,698	1,199,864	30			
業務・営業用水	官公署	3,972	14,432	4	6,830	46,225	7	2,690	107,684	40			
	学校	398	7,000	18	2,353	36,012	15	1,441	91,695	64			
	医療機関	888	13,477	15	10,593	181,255	17	2,816	166,163	59			
	事務所ビル	15,195	130,384	9	48,762	594,275	12	9,130	405,633	44			
	営業用	18,742	263,481	14	58,640	1,398,791	24	12,870	945,615	74			
	計	39,195	428,774	11	127,178	2,256,558	18	28,947	1,716,790	59			
工場等		2,390	27,448	12	7,615	192,122	25	1,367	65,474	48			
合計		1,143,176	15,232,403	13	5,691,069	90,350,190	16	70,012	2,982,128	43			

(φ 75mm～φ 200mm・合計)

業種別		口径			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			
		件	m ³	m ³	件	m ³	m ³	件	m ³	m ³			
生活用水	一般家事用	218	169,432	777	13	66,873	5,144	2	70	35			
	家事兼営業用	0	0	0	12	24,163	2,014	0	0	0			
	浴場等	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	計	218	169,432	777	25	91,036	3,641	2	70	35			
業務・営業用水	官公署	938	782,767	835	216	490,441	2,271	100	350,464	3,505			
	学校	1,523	1,195,152	785	93	75,551	812	0	0	0			
	医療機関	120	206,784	1,723	48	64,344	1,341	30	165,144	5,505			
	事務所ビル	442	434,064	982	48	188,082	3,918	36	41,918	1,164			
	営業用	478	592,871	1,240	108	198,033	1,834	180	904,119	5,023			
	計	3,501	3,211,638	917	513	1,016,451	1,981	346	1,461,645	4,224			
工場等		135	206,129	1,527	46	379,213	8,244	24	206,961	8,623			
合計		3,854	3,587,199	931	584	1,486,700	2,546	372	1,668,676	4,486			

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
158	21,160	134	4,436	656,021	148	2,080	757,657	364
36	1,905	53	315	27,954	89	78	22,566	289
24	6,064	253	128	28,313	221	67	27,888	416
218	29,129	134	4,879	712,288	146	2,225	808,111	363
12	13,558	1,130	2,039	337,988	166	1,290	522,996	405
36	5,437	151	2,058	242,759	118	1,399	555,893	397
36	11,508	320	1,659	528,552	319	1,557	1,069,514	687
204	18,794	92	5,089	589,996	116	2,663	752,483	283
252	41,926	166	7,633	1,484,086	194	3,793	1,612,172	425
540	91,223	169	18,478	3,183,381	172	10,702	4,513,058	422
36	3,198	89	638	179,219	281	372	287,894	774
794	123,550	156	23,995	4,074,888	170	13,299	5,609,063	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	6,614,839	103,478,632	16	18,328,476,818	2,771
0	0	0	89,981	2,144,428	24	443,742,390	4,932
0	0	0	312	64,561	207	26,248,010	84,128
0	0	0	6,705,132	105,687,621	16	18,798,467,218	2,804
0	0	0	18,087	2,666,555	147	1,186,538,500	65,602
10	41,644	4,164	9,311	2,251,143	242	1,012,234,625	108,714
0	0	0	17,747	2,406,741	136	942,564,505	53,111
0	0	0	81,569	3,155,629	39	1,226,645,700	15,038
36	203,604	5,656	102,732	7,644,698	74	2,873,372,545	27,970
46	245,248	5,332	229,446	18,124,766	79	7,241,355,875	31,560
0	0	0	12,623	1,547,658	123	601,399,650	47,643
46	245,248	5,332	6,947,201	125,360,045	18	26,641,222,743	3,835

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	1,143,176	15,232,403	2,466,103,478	13	2,157
20mm	5,691,069	90,350,190	15,887,939,225	16	2,792
25mm	70,012	2,982,128	788,108,730	43	11,257
30mm	794	123,550	46,074,195	156	58,028
40mm	23,995	4,074,888	1,737,216,740	170	72,399
50mm	13,299	5,609,063	2,497,947,760	422	187,830
75mm	3,854	3,587,199	1,631,233,365	931	423,257
100mm	584	1,486,700	679,839,955	2,546	1,164,110
150mm	372	1,668,676	765,536,435	4,486	2,057,894
200mm	46	245,248	141,222,860	5,332	3,070,062
合計	6,947,201	125,360,045	26,641,222,743	18	3,835

※ 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	805,598	11,957,605	2,020,137,858	15	2,508
20mm	4,199,515	67,205,610	11,988,314,870	16	2,855
25mm	62,910	2,896,491	768,502,610	46	12,216
30mm	794	123,550	46,074,195	156	58,028
40mm	23,939	4,073,158	1,736,815,990	170	72,552
50mm	13,220	5,574,996	2,489,405,635	422	188,306
75mm	3,585	3,424,250	1,579,448,790	955	440,572
100mm	580	1,484,657	678,744,430	2,560	1,170,249
150mm	372	1,668,676	765,536,435	4,486	2,057,894
200mm	46	245,248	141,222,860	5,332	3,070,062
合計	5,110,559	98,654,241	22,214,203,673	19	4,347

※ 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	126	656	156,410	5	1,241
20mm	1,491,518	23,143,793	3,899,423,630	16	2,614
25mm	7,090	85,349	19,534,720	12	2,755
30mm	0	0	0	0	0
40mm	0	0	0	0	0
50mm	0	0	0	0	0
75mm	0	0	0	0	0
合 計	1,498,734	23,229,798	3,919,114,760	16	2,615

※ 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	337,452	3,274,142	445,809,210	10	1,321

※ 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	36	787	200,725	22	5,576
25mm	12	288	71,400	24	5,950
30mm	0	0	0	0	0
40mm	56	1,730	400,750	31	7,156
50mm	12	558	118,650	47	9,888
合 計	116	3,363	791,525	29	6,824

※ 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	67	33,509	8,423,475	500	125,724
75mm	269	162,949	51,784,575	606	192,508
100mm	4	2,043	1,095,525	511	273,881
合 計	340	198,501	61,303,575	584	180,305

※ 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	268,457	894,120	216,431,120	1,567,721	6,770,116
9～ 20	314,797	4,403,840	588,693,440	2,392,888	34,131,519
21～ 30	144,070	3,535,391	570,888,850	1,242,727	30,366,277
31～ 40	53,082	1,822,721	345,900,160	360,284	12,283,742
41～ 50	16,793	743,626	161,317,930	85,371	3,768,089
51～ 60	5,050	273,720	64,014,930	23,056	1,251,584
61～ 500	3,216	270,978	70,756,940	18,930	1,743,786
501～ 1,000	0	0	0	56	34,290
1,001 以上	0	0	0	0	0
その他	259	13,865	2,290,898	0	0
合計	805,724	11,958,261	2,020,294,268	5,691,033	90,349,403

※ 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	1,049	4,437	16,871,070	227	775
9～ 20	1,887	27,181	36,353,710	223	3,204
21～ 30	1,583	39,867	35,787,170	258	6,811
31～ 40	1,326	46,769	34,123,190	275	9,716
41～ 50	1,154	52,203	33,262,130	294	13,322
51～ 60	1,077	59,493	34,382,430	319	17,703
61～ 500	14,323	2,650,015	1,096,009,535	7,703	1,818,125
501～ 1,000	1,326	879,934	328,921,650	2,681	1,859,744
1,001 以上	214	313,259	121,105,105	1,240	1,845,596
その他	0	0	0	0	0
合計	23,939	4,073,158	1,736,815,990	13,220	5,574,996

※ 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
1,628,633,335	14,588	55,332	25,214,980	85	276	493,560
5,119,058,280	18,476	256,627	50,966,370	104	1,439	945,290
5,143,327,145	9,919	245,967	48,585,200	64	1,624	810,640
2,390,419,770	6,135	213,768	46,281,270	74	2,606	1,163,060
832,464,480	3,971	178,340	42,357,400	40	1,777	742,870
297,405,040	2,825	155,168	38,920,830	31	1,741	688,510
466,020,070	13,935	1,761,679	500,698,240	340	70,066	25,090,770
10,410,380	120	79,224	24,035,940	44	30,463	11,051,685
0	31	35,735	10,977,100	12	13,558	5,087,810
0	0	0	0	0	0	0
15,887,738,500	70,000	2,981,840	788,037,330	794	123,550	46,074,195

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
8,911,650	47	122	4,103,320	0	0	0
9,511,840	35	477	3,175,370	2	40	381,400
11,967,010	14	392	1,332,520	7	181	1,347,610
13,516,960	28	1,000	2,732,000	2	69	390,390
15,360,620	29	1,288	2,907,780	2	98	399,380
17,673,730	34	1,887	3,525,970	2	103	400,930
905,331,425	950	289,151	179,937,095	50	12,037	13,272,765
764,357,980	1,415	1,039,609	494,696,555	129	95,340	57,963,900
742,774,420	1,033	2,090,324	887,038,180	386	1,376,789	604,588,055
0	0	0	0	0	0	0
2,489,405,635	3,585	3,424,250	1,579,448,790	580	1,484,657	678,744,430

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	2	14	626,140	0	0
9～ 20	0	0	0	0	0
21～ 30	4	107	1,276,770	0	0
31～ 40	4	150	1,290,100	0	0
41～ 50	0	0	0	0	0
51～ 60	0	0	0	0	0
61～ 500	44	10,243	17,121,035	8	1,306
501～ 1,000	40	27,195	22,094,025	4	2,686
1,001 以上	278	1,630,967	723,128,365	34	241,256
そ の 他	0	0	0	0	0
合 計	372	1,668,676	765,536,435	46	245,248

※ 消費税抜きの金額

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	2	4	4,200	1	7
9～ 20	42	634	184,450	0	0
21～ 30	30	762	185,850	0	0
31～ 40	18	606	137,550	0	0
41～ 50	12	558	118,650	0	0
51～ 60	0	0	0	0	0
61～ 500	12	799	160,825	159	54,916
501～ 1,000	0	0	0	151	106,471
1,001 以上	0	0	0	29	37,107
そ の 他	0	0	0	0	0
合 計	116	3,363	791,525	340	198,501

※ 消費税抜きの金額

共同住宅用を含む)				共同住宅用		
調定金額	小 計			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	1,852,176	7,725,192	1,901,285,175	143,344	834,178	122,050,270
0	2,728,412	38,824,327	5,809,085,700	184,907	2,216,748	287,166,040
0	1,398,646	34,196,617	5,815,322,915	8,432	192,408	30,215,470
0	421,210	14,380,541	2,835,816,900	464	15,924	3,018,720
0	107,654	4,758,743	1,088,812,590	220	9,597	2,069,090
0	32,394	1,761,399	457,012,370	52	2,793	652,110
8,340,170	59,499	8,627,386	3,282,578,045	33	2,494	637,510
4,905,770	5,815	4,048,485	1,718,437,885	0	0	0
127,976,920	3,228	7,547,484	3,222,675,955	0	0	0
0	259	13,865	2,290,898	0	0	0
141,222,860	6,609,293	121,884,039	26,133,318,433	337,452	3,274,142	445,809,210

用	合 計		
	調定件数	調定水量	調定金額
円	件	m ³	円
87,725	1,995,523	8,559,381	2,023,427,370
0	2,913,361	41,041,709	6,096,436,190
0	1,407,108	34,389,787	5,845,724,235
0	421,692	14,397,071	2,838,973,170
0	107,886	4,768,898	1,091,000,330
0	32,446	1,764,192	457,664,480
21,336,600	59,703	8,685,595	3,304,712,980
31,021,925	5,966	4,154,956	1,749,459,810
8,857,325	3,257	7,584,591	3,231,533,280
0	259	13,865	2,290,898
61,303,575	6,947,201	125,360,045	26,641,222,743

(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	805,465	5,190,184	-	5,691,033	39,756,612
9～ 20	537,008	4,551,996	796,599,300	4,123,312	35,753,503
21～ 30	222,211	1,435,401	315,788,220	1,730,424	10,388,707
31～ 60	78,141	688,797	213,527,070	487,697	3,811,665
61～ 500	3,216	78,018	24,185,580	18,986	632,626
501～ 1,000	0	0	0	56	6,290
1,001 以上	0	0	0	0	0
その他	259	13,865	2,290,898	0	0
基本料金			667,903,200		
合計	805,724	11,958,261	2,020,294,268	5,691,033	90,349,403

※ 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	23,939	187,557	58,142,670	13,220	104,719
9～ 20	22,890	264,121	81,877,510	12,993	154,660
21～ 30	21,003	202,407	62,746,170	12,770	126,771
31～ 60	19,420	527,645	163,569,950	12,512	362,821
61～ 500	15,863	2,468,235	851,541,075	11,624	3,081,185
501～ 1,000	1,540	323,934	127,953,930	3,921	1,139,244
1,001 以上	214	99,259	39,207,305	1,240	605,596
その他	0	0	0	0	0
基本料金			351,777,380		
合計	23,939	4,073,158	1,736,815,990	13,220	5,574,996

※ 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)						
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
-	70,000	498,628	-	794	5,948	1,843,880
6,256,863,025	55,412	552,051	96,608,925	709	7,867	2,438,770
2,285,515,540	36,936	317,757	69,906,540	605	5,754	1,783,740
1,181,616,150	27,017	581,926	180,397,060	541	13,654	4,232,740
196,114,060	14,086	992,019	307,525,890	396	74,306	25,635,570
1,949,900	151	34,724	10,764,440	56	14,463	5,712,885
0	31	4,735	1,467,850	12	1,558	615,410
0	0	0	0	0	0	0
5,965,679,825			121,366,625			3,811,200
15,887,738,500	70,000	2,981,840	788,037,330	794	123,550	46,074,195

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
32,462,890	3,585	28,426	8,812,060	580	4,640	1,438,400
47,944,600	3,538	42,233	13,092,230	580	6,960	2,157,600
39,299,010	3,503	35,002	10,850,620	578	5,751	1,782,810
112,474,510	3,489	103,385	32,049,350	571	17,040	5,282,400
1,063,008,825	3,398	1,309,271	451,698,495	565	235,637	81,294,765
450,001,380	2,448	848,609	335,200,555	515	223,840	88,416,800
239,210,420	1,033	1,057,324	417,642,980	386	990,789	391,361,655
0	0	0	0	0	0	0
505,004,000			310,102,500			107,010,000
2,489,405,635	3,585	3,424,250	1,579,448,790	580	1,484,657	678,744,430

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	372	2,974	921,940	46	368
9～ 20	370	4,440	1,376,400	46	552
21～ 30	370	3,687	1,142,970	46	460
31～ 60	366	10,890	3,375,900	46	1,380
61～ 500	362	147,523	50,895,435	46	17,546
501～ 1,000	318	146,195	57,747,025	38	17,686
1,001 以上	278	1,352,967	534,421,965	34	207,256
その他	0	0	0	0	0
基本料金			115,654,800		
合 計	372	1,668,676	765,536,435	46	245,248

※ 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	116		203,000	340		26,565,900
超過料金	114	3,363	588,525	339	198,501	34,737,675
合 計	116	3,363	791,525	340	198,501	61,303,575

※ 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
114,080	6,609,034	45,780,056	103,735,920	337,452	2,387,042	-
171,120	4,756,858	41,338,383	7,299,129,480	194,108	847,904	148,383,200
142,600	2,028,446	12,521,697	2,788,958,220	9,201	31,458	6,920,760
427,800	629,800	6,119,203	1,896,952,930	769	7,224	2,239,440
6,053,370	68,542	9,036,366	3,057,953,065	33	514	159,340
6,985,970	9,043	2,754,985	1,084,732,885	0	0	0
81,866,120	3,228	4,319,484	1,705,793,705	0	0	0
0	259	13,865	2,290,898	0	0	0
45,461,800			8,193,771,330			288,106,470
141,222,860	6,609,293	121,884,039	26,133,318,433	337,452	3,274,142	445,809,210

区 分	合 計		
	調 定 件 数	調 定 水 量	調 定 金 額
m ³	件	m ³	円
0～ 8	6,946,486	48,167,098	103,735,920
9～ 20	4,950,966	42,186,287	7,447,512,680
21～ 30	2,037,647	12,553,155	2,795,878,980
31～ 60	630,569	6,126,427	1,899,192,370
61～ 500	68,575	9,036,880	3,058,112,405
501～ 1,000	9,043	2,754,985	1,084,732,885
1,001 以 上	3,228	4,319,484	1,705,793,705
そ の 他	259	13,865	2,290,898
基 本 料 金	456		8,508,646,700
超 過 料 金	453	201,864	35,326,200
合 計	6,947,201	125,360,045	26,641,222,743

※ 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

口径 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24年度	件	円	件	円	件	円	件	円	件	円	件	円
	252	20,160,000	7,403	740,300,000	24	12,000,000	14	17,220,000	5	11,100,000	1	6,190,000
25	281	22,480,000	8,311	831,100,000	37	18,500,000	17	20,910,000	12	26,640,000	0	0
26	277	22,160,000	8,590	859,000,000	33	16,500,000	10	12,300,000	8	17,760,000	0	0
27	226	18,080,000	8,578	857,700,000	29	14,500,000	24	29,520,000	7	15,540,000	0	0
28	246	19,680,000	9,412	941,200,000	22	11,000,000	10	12,300,000	2	4,440,000	0	0

口径 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24年度	件	円	件	円	件	円	件	円	件	円	件	円
	0	0	0	0	0	0	0	0	268	26,800,000	7,967	833,770,000
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,658	919,630,000
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,918	927,720,000
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,864	935,340,000
28	0	0	0	0	0	0	0	0	704	70,400,000	10,396	1,059,020,000

※ 消費税抜きの金額

イ 差額分担金収入状況

口径 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24年度	件	円	件	円	件	円	件	円	件	円	件	円
	0	0	138	3,790,000	28	11,000,000	36	33,520,000	24	39,750,000	2	9,960,000
25	0	0	192	5,960,000	29	10,920,000	43	44,963,809	29	50,690,000	4	18,490,000
26	0	0	160	5,670,000	28	10,820,000	27	28,503,809	25	49,690,000	6	23,290,000
27	0	0	212	10,750,000	25	9,340,000	53	51,720,000	32	51,370,000	2	11,180,000
28	0	0	198	8,740,000	33	12,080,000	56	55,270,000	24	44,223,809	5	26,110,000

口径 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24年度	件	円	件	円	件	円	件	円	件	円	件	円
	0	0	0	0	0	0	0	0	1,045	90,060,000	1,273	188,080,000
25	1	8,450,000	0	0	0	0	0	0	1,222	73,620,000	1,520	213,093,809
26	0	0	0	0	0	0	0	0	282	24,480,000	528	142,453,809
27	2	12,690,000	0	0	0	0	0	0	925	80,710,000	1,251	227,760,000
28	1	9,440,000	1	32,970,000	0	0	0	0	377	29,900,000	695	218,733,809

※ 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24年度	141,611	7,483	68,404	1,565	63,984	0	129	2	0	24	20	175
25	145,529	8,225	72,115	1,746	63,290	1	130	0	0	10	12	152
26	162,979	9,382	76,504	1,636	75,299	1	126	0	0	19	12	157
27	154,193	8,813	74,064	1,611	69,544	3	121	0	0	24	13	158
28	159,219	10,729	77,057	1,746	69,472	4	181	0	0	23	7	211

(2) 検定満期水道メーター取替個数内訳

単位:個

口径	年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度
13 mm		4,958	10,659	16,299	6,673	10,487
20 mm		41,222	36,470	46,077	49,032	31,998
25 mm		982	797	1,267	452	1,287
30 mm		8	14	27	1	16
40 mm		375	336	594	133	488
50 mm		189	538	227	264	184
75 mm		23	108	78	78	11
100 mm		9	37	8	9	2
150 mm		0	0	0	0	0
200 mm		0	0	0	0	0
リモート	20 mm	9,238	7,877	5,781	7,295	13,578
〃	25 mm	0	2	52	0	34
〃	40 mm	0	0	0	0	0
〃	50 mm	0	0	0	0	0
〃	75 mm	3	0	0	1	0
〃	100 mm	0	1	0	0	0
発電式	13 mm	0	0	0	0	0
〃	20 mm	0	0	0	0	0
〃	25 mm	0	0	0	1	0
〃	50 mm	0	0	0	0	0
〃	75 mm	0	1	0	0	0
〃	100 mm	0	0	0	1	0
電子式	20 mm	6,830	6,246	4,699	5,441	11,224
〃	25 mm	25	14	27	15	51
〃	40 mm	34	61	39	24	75
〃	50 mm	68	66	67	86	12
〃	75 mm	1	13	15	3	0
〃	100 mm	4	8	2	10	2
電磁式	75 mm	0	0	0	0	1
〃	100 mm	0	0	0	0	0
〃	150 mm	8	21	2	9	4
〃	200 mm	0	1	0	3	0
パルス式	13 mm	2	3	8	2	3
〃	20 mm	5	9	7	3	5
〃	25 mm	0	0	4	0	0
〃	50 mm	0	7	13	7	5
〃	75 mm	0	1	6	1	4
〃	100 mm	0	0	0	0	1
合 計		63,984	63,290	75,299	69,544	69,472

※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24年度		71,547	454,716	7,733	105	3,824	2,453	450	115	63	8	541,014
25		70,147	462,349	7,691	100	3,819	2,440	454	112	64	8	547,184
26		68,719	469,430	7,630	99	3,806	2,435	461	108	64	8	552,760
27		67,367	477,400	7,594	95	3,825	2,458	451	106	65	9	559,370
28		66,329	487,586	7,488	96	3,863	2,459	454	107	67	9	568,458

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	℃		31.6	4.3	17.8	29.2	4.9	16.2		
水温	℃		28.2	6.2	16.8	27.9	8.1	18.7		
水	1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	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	
	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	2.50	1.31	1.94	2.62	1.48	1.97	
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.10	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	0.05	0.05	0.05	0.02	0.02	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			0.001	未満		0.001	
質	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	0.012	0.003	0.007	0.008	0.004	0.006	
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.009	0.002	未満	0.005	0.005	0.002	
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.006	0.002	0.004	0.006	0.002	0.004	
	26 臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	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	0.029	0.010	0.018	0.020	0.014	0.017	
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.007	0.002	0.005	0.006	0.003	0.004	
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.011	0.004	0.007	0.007	0.005	0.006	
	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	
基準	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	0.005	
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.005	未満	0.005	未満	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	0.01	未満	
	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	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	17.9	11.8	14.3	16.3	7.2	13.1	
	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	28.2	13.4	21.8	27.7	13.4	19.8	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	89	62	79	84	58	69	
	40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	174	127	159	174	112	147	
	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	0.02	未満	
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000001	未満	0.000002	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	
	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	
項目	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L以下	1.0	0.5	0.8	1.1	0.6	0.8	
	47 pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.0	7.1	7.3	7.0	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	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			0.001
14 抱水クロラール		mg/L	0.02mg/L以下			0.002			0.003	
15 農薬類			1以下			0.00			0.00	
16 残留塩素		mg/L	1mg/L以下	0.8	0.2	0.6	0.8	0.5	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			5.7			5.9	
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 メチルセブチルエーテル	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			130			126		
25 濁度	度	1度以下			*2			*2		
26 pH値		7.5程度			7.2			7.1		
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			3			2		
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		65	44	55	61	45	50	
	電気伝導率	μ s/cm		270	196	240	270	171	226	
	硫酸イオン	mg/L		35.9	24.7	30.7	32.9	15.7	25.6	
	アルカリ度	mg/L				34			35	

※ 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
29.4	3.7	17.7	28.1	4.5	18.3	32.6	3.8	18.1
24.6	8.3	17.1	27.9	7.8	18.1	26.5	7.2	18.1
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
2.02	1.21	1.62	2.56	1.44	2.01	2.45	1.12	1.82
0.10	0.08	0.09	0.11	0.08	0.10	0.09	0.08 未満	0.08 未満
0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.05	0.02	0.02	0.02
		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
0.014	0.007	0.010	0.012	0.003	0.007	0.008	0.004	0.006
0.006	0.002	0.005	0.007	0.002 未満	0.004	0.005	0.002 未満	0.003
0.007	0.003	0.005	0.007	0.003	0.005	0.005	0.002	0.004
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
0.029	0.019	0.024	0.032	0.012	0.019	0.018	0.012	0.016
0.008	0.005	0.007	0.005	0.003	0.004	0.005	0.003	0.004
0.011	0.007	0.009	0.012	0.005	0.008	0.007	0.005	0.006
0.001 未満	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
0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005	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	0.005 未満	0.005 未満
0.02	0.01 未満	0.01	0.02	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 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
21.0	15.2	17.6	18.0	11.9	15.4	17.9	7.4	13.1
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
28.5	13.0	21.2	29.4	14.1	22.7	28.8	14.4	21.3
78	62	70	88	61	79	84	57	69
176	135	154	193	126	166	174	116	147
0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
0.000002	0.000001	0.000001 未満	0.000002	0.000001 未満	0.000001	0.000002	0.000001 未満	0.000001 未満
0.000002	0.000001 未満	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000003	0.000001 未満	0.000002
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
0.9	0.7	0.8	1.3	0.6	0.8	0.9	0.6	0.8
7.5	7.1	7.4	7.3	7.0	7.1	7.3	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			0.001 未満			0.001
		0.004			0.002			0.003
		0.00			0.00			0.00
0.7	0.5	0.6	0.8	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6
		*2			*2			*2
		*2			*2			*2
		5.8			8.1			6.2
		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
		137			124			126
		*2			*2			*2
		7.4			7.1			7.2
		-1.2			-1.6			-1.4
		11			0			4
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		*2			*2			*2
57	42	49	65	43	55	62	42	50
271	193	235	283	192	247	277	177	233
30.6	19.6	25.1	39.2	22.7	32.0	33.7	16.9	26.8
		40			35			35

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	℃		35.3	7.4	18.3	25.3	4.8	16.1	
水温	℃		27.4	6.9	17.0	26.9	9.2	18.1	
水質	1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	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	2.40	1.32	1.94	2.53	1.03	1.74
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.10	0.08 未満	0.08 未満	0.10	0.08 未満	0.08 未満
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.03	0.03	0.03	0.04	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 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	0.06 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 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	0.012	0.003	0.008	0.013	0.007	0.010
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.008	0.002 未満	0.005	0.007	0.002	0.005
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.003	0.001	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	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	0.023	0.011	0.016	0.027	0.018	0.024
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.007	0.003	0.005	0.007	0.004	0.006
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.008	0.005	0.006	0.009	0.007	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	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	0.005	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 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	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	0.02	0.01 未満	0.01	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	0.03 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	0.01 未満	0.01 未満	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	17.0	7.8	12.6	19.0	12.0	15.5	
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	0.001	0.001 未満	0.001 未満	
38 塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	27.9	13.7	21.6	30.2	13.0	22.7	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	84	61	75	88	55	72	
40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	185	118	156	189	124	158	
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	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
42 ジェオスミン	mg/L	0.0001mg/L以下	0.000002	0.000001 未満	0.000001	0.000002	0.000001 未満	0.000001	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001mg/L以下	0.000004	0.000001	0.000002	0.000003	0.000001 未満	0.000002	
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	1.2	0.6	0.8	1.1	0.7	0.8	
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.0	7.1	7.3	7.0	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			0.001 未満			0.001 未満
	14 抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下			0.002			0.002
	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	0.4	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			5.8			6.5
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 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			130			128	
25 濁度	度	1度以下			*2			*2	
26 pH値		7.5程度			7.2			7.2	
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			10	
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		61	44	54	64	41	52
	電気伝導率	μ s/cm		279	182	242	289	181	245
	硫酸イオン	mg/L		36.1	20.9	29.6	35.5	23.8	29.6
	アルカリ度	mg/L				34			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
29.7	6.7	17.0	31.3	4.8	17.5	33.1	4.6	17.1
25.3	6.4	16.1	27.3	8.6	17.9	19.2	14.2	16.6
1	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
2.75	1.41	2.03	2.34	1.23	1.87	3.82	3.30	3.57
0.09	0.08 未満	0.08 未満	0.10	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02 未満	0.02 未満	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
0.009	0.003	0.006	0.015	0.006	0.009	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.006	0.002 未満	0.004	0.009	0.004	0.006	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
0.006	0.002	0.004	0.005	0.003	0.004	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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.023	0.011	0.017	0.028	0.016	0.022	0.002	0.001	0.002
0.006	0.003	0.005	0.008	0.004	0.006	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
0.009	0.005	0.007	0.010	0.007	0.008	0.001 未満	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	0.001	0.001 未満	0.001 未満
0.005 未満	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
0.005 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
0.02	0.01 未満	0.01	0.02	0.01	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	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
17.8	11.2	13.6	17.3	8.0	12.8	11.3	11.0	11.2
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
29.4	14.4	21.0	30.1	13.3	22.4	9.4	8.6	9.0
89	64	78	86	63	75	52	51	52
190	126	158	179	128	154	130	122	124
0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
0.000003	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	0.000002	0.000003	0.000001 未満	0.000002	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	0.6	0.8	1.1	0.6	0.8	0.1	0.1 未満	0.1 未満
7.4	7.1	7.2	7.3	7.0	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
		0.001			0.001			0.001 未満
		0.002			0.003			0.001 未満
		0.00			0.00			0.00
0.7	0.5	0.6	0.8	0.5	0.6	0.9	0.6	0.8
		*2			*2			*2
		*2			*2			*2
		5.2			6.7			5.2
		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
		131			130			126
		*2			*2			*2
		7.2			7.2			7.7
		-1.5			-1.5			-1.0
		3			1			1
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		*2			*2			*2
65	46	55	63	46	54	34	33	34
276	178	230	285	182	244	168	161	163
35.7	23.4	28.8	35.4	23.2	29.2	3.6	3.3	3.4
		34			34			47

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	℃		28.4	3.5	16.3	32.4	5.9	18.4
水温	℃		20.2	13.6	16.8	23.6	10.9	17.8
水質	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 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 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
	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	6.33	1.15	5.11	3.06	2.20
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.10	0.08 未満
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
	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			0.002		0.002 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 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	0.06 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 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	0.003	0.001 未満	0.001 未満	0.003	0.001 未満
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.003	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.002	0.001 未満	0.001 未満	0.004	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 未満	0.001	0.001 未満
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.009	0.001 未満	0.003	0.012	0.002
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002	0.002 未満	0.002 未満	0.004	0.002 未満
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.003	0.001 未満	0.001 未満	0.005	0.001 未満
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.001	0.001 未満	0.001 未満	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 未満	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 未満	0.005 未満	0.005 未満	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	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
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	
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	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	15.1	13.0	14.4	17.5	14.4	
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	0.001 未満	0.001 未満	
38 塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	22.2	17.8	20.6	26.2	7.8	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	95	73	88	77	43	
40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	202	162	189	172	114	
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	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
42 ジェオスミン	mg/L	0.0001mg/L以下	0.000002	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000002	0.000001 未満	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001mg/L以下	0.000002	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000002	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	
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	0.8	0.1 未満	0.2	0.8	0.1 未満	
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.1	7.4	7.8	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	
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 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	
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 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			0.001 未満		0.001 未満
	14 抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下			0.001 未満		0.001 未満
	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			11.2		6.0
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			204		123	
25 濁度	度	1度以下			*2		*2	
26 pH値		7.5程度			7.4		7.7	
27 腐食性(ランゲリア指数)		-1~0			-0.9		-0.9	
28 従属栄養細菌	個/mL	2000個/mL以下			2		99	
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	60	50	57	56	28	36
	電気伝導率	μ s/cm	281	184	255	262	151	175
	硫酸イオン	mg/L	25.9	8.8	12.6	32.8	0.5 未満	6.6
	アルカリ度	mg/L			65			55

※ 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
25.4	4.2	16.1	30.1	6.5	16.3	29.6	6.0	16.3
22.2	13.4	17.0	23.7	11.6	17.3	18.9	15.7	17.4
0	0	0	4	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	0.001	0.001	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
2.99	2.49	2.71	1.21	0.41	0.78	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.09	0.08 未満	0.08 未満	0.10	0.08	0.09
0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
		0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 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
		0.001 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	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
0.002	0.001 未満	0.001 未満	0.007	0.003	0.005	0.002	0.002	0.002
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	0.001 未満	0.001 未満	0.004	0.002	0.003	0.005	0.004	0.004
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	0.001 未満	0.002	0.016	0.010	0.012	0.012	0.010	0.011
0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.003	0.002	0.003	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
0.002	0.001 未満	0.001 未満	0.006	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003
0.001	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 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	0.005 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 未満	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	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
12.4	11.4	11.9	17.0	14.1	15.4	17.8	17.4	17.6
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
10.8	6.3	7.6	15.2	7.0	11.8	10.8	9.3	9.6
49	43	46	68	58	64	56	56	56
120	108	116	150	128	139	138	136	138
0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	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	0.000001	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
0.3	0.1 未満	0.1	0.6	0.2	0.4	0.3	0.2	0.2
7.7	7.4	7.7	7.6	7.4	7.5	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 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
		0.001 未満			0.001			0.001 未満
		0.001 未満			0.001			0.001 未満
		0.00			0.00			0.00
0.8	0.5	0.7	0.7	0.5	0.6	0.8	0.5	0.7
		*2			*2			*2
		*2			*2			*2
		3.1			7.2			5.5
		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
		113			127			134
		*2			*2			*2
		7.7			7.6			7.6
		-1.0			-0.8			-0.8
		17			18			0
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		*2			*2			*2
34	29	30	44	35	40	34	33	33
172	140	149	223	178	199	201	181	187
8.5	0.6	2.3	17.0	2.4	10.6	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
		51			72			80

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	℃		28.3	2.7	15.0	27.9	9.1	18.1	
水温	℃		26.2	12.1	18.4	27.7	9.3	18.5	
水質	1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	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	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	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	1.23	0.02 未満	0.31	2.35	1.89	2.07
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.09	0.08 未満	0.08 未満	0.10	0.08 未満	0.08 未満
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	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 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 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	0.08	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 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	0.013	0.009	0.012	0.018	0.007	0.013
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.007	0.003	0.004	0.007	0.002	0.003
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.006	0.002	0.004	0.006	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	0.028	0.017	0.024	0.037	0.022	0.029
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.006	0.006	0.006	0.009	0.007	0.008
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.009	0.006	0.008	0.014	0.009	0.011
	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 未満	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 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	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	0.01	0.01 未満	0.01 未満	0.02	0.01 未満	0.01 未満	
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	0.07	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	0.01 未満	0.01 未満	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	27.1	13.5	23.0	17.2	8.5	13.7	
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	0.001 未満	0.001 未満	
38 塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	21.3	13.3	15.7	28.4	14.4	23.4	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	70	61	65	87	77	81	
40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	173	140	164	181	140	167	
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	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
42 ジェオスミン	mg/L	0.0001mg/L以下	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000002	0.000001 未満	0.000001	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001mg/L以下	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000004	0.000001	0.000002	
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	0.8	0.5	0.6	1.2	0.6	0.8	
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.2	7.6	7.3	7.0	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	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	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			0.001
	14 抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下			0.001			0.003
	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	0.6	0.2	0.4
	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			9.1			7.3	
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			169			128	
25 濁度	度	1度以下			*2			*2	
26 pH値		7.5程度			7.7			7.2	
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			9			6	
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	52	37	41	63	47	58	
	電気伝導率	μ s/cm	257	223	240	284	202	253	
	硫酸イオン	mg/L	23.2	0.5 未満	5.4	34.5	23.6	30.6	
	アルカリ度	mg/L			100			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

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
32.7	5.3	18.9	30.3	5.1	15.9	31.2	6.4	18.0
26.4	8.8	17.6	30.7	8.7	19.9	26.6	8.4	17.6
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	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	0.001 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
2.51	1.29	1.88	2.39	1.13	1.70	2.40	2.02	2.17
0.10	0.08 未満	0.08 未満	0.10	0.09	0.10	0.11	0.08 未満	0.08
0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.03	0.03	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
0.014	0.004	0.008	0.017	0.007	0.011	0.020	0.006	0.013
0.007	0.002 未満	0.005	0.008	0.002	0.006	0.008	0.003	0.005
0.009	0.004	0.007	0.008	0.004	0.006	0.006	0.003	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
0.037	0.019	0.025	0.036	0.018	0.027	0.038	0.019	0.027
0.007	0.003	0.005	0.008	0.003	0.005	0.012	0.006	0.009
0.013	0.007	0.009	0.012	0.007	0.010	0.014	0.008	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
0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005	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	0.01 未満	0.01 未満	0.01	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 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
23.8	14.7	19.1	19.5	14.9	17.6	17.1	9.5	14.5
0.001 未満	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
35.0	14.7	26.7	30.0	13.9	22.7	28.7	15.4	22.7
86	54	78	86	59	75	81	66	74
212	130	182	190	133	166	184	144	171
0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	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	0.000002	0.000001 未満	0.000001
0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000003	0.000001 未満	0.000001	0.000001	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	0.6	0.8	0.9	0.5	0.8	1.1	0.6	0.8
7.2	7.0	7.1	7.3	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
		0.001			0.001			0.001
		0.004			0.004			0.004
		0.00			0.00			0.00
0.8	0.5	0.7	0.7	0.5	0.6	0.7	0.4	0.6
		*2			*2			*2
		*2			*2			*2
		7.4			4.8			6.3
		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
		134			132			112
		*2			*2			*2
		7.0			7.1			7.1
		-1.8			-1.6			-1.9
		9			2			0
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		*2			*2			*2
62	38	52	62	44	53	59	34	50
314	194	261	287	200	248	283	160	240
40.5	24.9	35.2	33.4	23.6	30.5	40.7	27.3	35.9
		27			39			19

8 給水装置工事施工状況

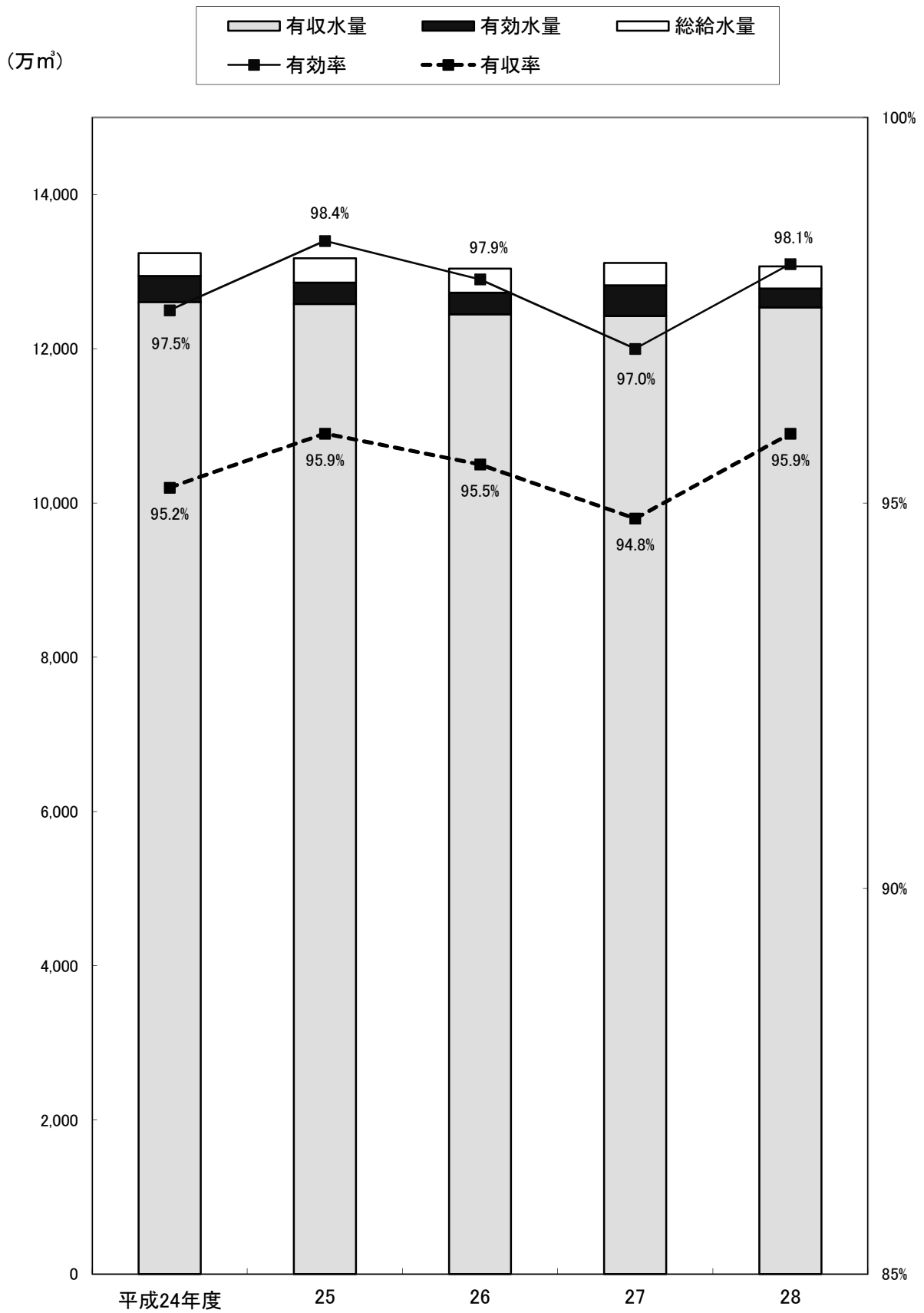
区分 年度	新設	新設内訳				改造	撤去	撤去内訳		合計
		一般用	戸別 検針用	共同 住宅用	プール用			申請	残存管	
平成24年度	(1,915) 8,673		(1,915) 4	(0) 0					(1,915) 13,248	
25	(1,099) 9,459		(1,099) 1	(0) 0					(1,099) 14,673	
26	(540) 10,408		(540) 1	(0) 0					(540) 18,653	
27	(946) 9,761		(946) 0	(0) 0					(946) 18,355	
28	(1,169) 10,059		(1,169) 3	(0) 0					(1,169) 18,710	

※ 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 道	配 水 管	配 水 管	0	0	0	0	7	7	0	7	7	0.0	7.057	448.8
配 水 管 継 手			0	0	0	0	9	9	0	9	9	0.0	10.695	237.6	
空 気 弁			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.000	0.0	
仕 切 弁			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.000	0.0	
消 火 栓			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.000	0.0	
小 計			0	0	0	0	16	16	0	16	16	0.0	17.752	686.4	
水 路		給 水 管	サドル付分水栓	0	0	0	2	41	43	2	41	43	8.0	11.978	630.2
			止 水 栓	0	0	0	2	15	17	2	15	17	13.0	1.987	218.2
			給 水 管	0	0	0	43	1,000	1,043	43	1,000	1,043	114.0	174.041	13,994.4
			給 水 管 継 手	0	0	0	12	264	276	12	264	276	50.0	51.196	3,745.3
	小 計		0	0	0	59	1,320	1,379	59	1,320	1,379	185.0	239.202	18,588.1	
計			0	0	0	59	1,336	1,395	59	1,336	1,395	185.0	256.954	19,274.5	
宅 地 内	給 水 管	給 水 管	0	0	0	140	898	1,038	140	898	1,038	0.0	175.318	20,943.7	
		給 水 管 継 手	0	0	0	20	309	329	20	309	329	0.0	53.861	5,119.0	
		手 動 式 バ ル ブ	0	0	0	1	70	71	1	70	71	0.0	25.221	659.6	
		メ ー タ ー 継 手	0	0	0	0	8	8	0	8	8	0.0	0.945	74.8	
		バ ル ブ 類	0	0	0	1	88	89	1	88	89	0.0	17.923	1,104.4	
		水 栓	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.000	0.0	
計			0	0	0	162	1,373	1,535	162	1,373	1,535	0.0	273.268	27,901.5	
合 計			0	0	0	221	2,709	2,930	221	2,709	2,930	185.0	530.222	47,176.0	

(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	70	98	168	70	98	168	864.0
給 水 管			0	0	0	15	17	32	15	17	32	0.0	0.0
整 備 工 事		空 気 弁	0	2	2	0	8	8	0	10	10	0.0	0.0
		仕 切 弁	0	3	3	0	50	50	0	53	53	0.0	0.0
他	消 火 栓	消 火 栓	1	0	1	38	0	38	39	0	39	0.0	0.0
		調 査	0	1,255	1,255	0	107	107	0	1,362	1,362	0.0	0.0
		排 水	0	66	66	0	1,676	1,676	0	1,742	1,742	0.0	9,216.0
		そ の 他 の 工 事	0	0	0	0	477	477	0	477	477	0.0	0.0
合 計			1	1,326	1,327	123	2,433	2,556	124	3,759	3,883	864.0	9,655.0
総 計			1	1,326	1,327	344	5,142	5,486	345	6,468	6,813

3 漏水調査実施状況

事 項		年 度	平 成 28 年 度		平成27年度	平成26年度	平成25年度	平成24年度
			数 量	比較増△減				
調査実施延長	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	1,341,667	△ 92,607	1,434,274	1,187,254	1,478,090	1,967,189
		夜間調査	575,003	△ 28,042	603,045	508,819	633,470	843,085
		小 計	1,916,670	△ 120,649	2,037,319	1,696,073	2,111,560	2,810,274
(m)	計	2,036,670	△ 120,649	2,157,319	1,816,073	2,231,560	2,930,274	
漏水発見件数	道路配水管	1	△ 2	3	3	5	25	
	道路給水管	133	△ 38	171	170	222	272	
	宅地内給水管	218	△ 64	282	263	272	284	
	(件) 計	352	△ 104	456	436	499	581	
漏水防止推定水量	道路配水管	55	△ 107	162	81	176	976	
	道路給水管	1,641	△ 398	2,039	2,111	2,680	3,268	
	宅地内給水管	1,615	△ 415	2,030	1,663	1,890	2,077	
	(m ³ /日) 計	3,311	△ 919	4,230	3,855	4,746	6,321	
戸別調査件数(件)		215,061	△ 10,315	225,376	192,283	229,145	263,185	

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 (67か所)
- ▲ 非常災害用井戸 (22か所)

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	指扇4226	●
	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	▲
北区	指扇中学校	清河寺185-2	▲
	大宮西小学校	三橋5-1359	▲
	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	●
大宮区	東大成小学校	東大成町2-12	●
	前谷公園	吉野町1-9	●
	つつじヶ丘公園	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	●
見沼区	大成小学校	大成町2-282	●
	三橋小学校	三橋2-20	●
	大宮西高等学校	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	●
中央区	大蓮沼小学校	蓮沼1070	●
	春里中学校	小深作268-19	●
	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	●
中央区	上落合小学校	上落合1-7-33	●
	下落合公園	上落合4-11	●
	与野合公園	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	▲
浦和区	田島中学校	田島10-13-1	▲
	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	●
南区	市営浦和球場	本太4-25	●
	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	●
緑区	文蔵小学校	文蔵5-16-29	●
	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	●
岩槻区	尾間木中学校	東浦和4-29-1	●
	三室小学校	三室1994	●
	松芝公園	芝原2-4	●
	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	長官435	●

平成29年3月31日現在

※災害用貯水タンクは、常時100㎡(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60㎡のタンク)

※非常災害用井戸は、深さが150m以上あり、1日288㎡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1.8 m 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2.0 m 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4.0 m 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・針ヶ谷庁舎)
応 急 給 水	折畳式給水コンテナ1.0 m 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1.0 m ³ (アルミ製)	3 基	水道総合センター
	エンジン付水中ポンプ	34 台	水道総合センター、簡易防災倉庫
	ポリ容器 20ℓ	750 個	水道総合センター、北部水道営業所、針ヶ谷庁舎
	ポリ容器 10ℓ	4,830 個	水道総合センター、北部水道営業所、針ヶ谷庁舎、簡易防災倉庫
	非常用飲料水袋6ℓ(手提げ・背負い兼用)	67,100 袋	水道総合センター、簡易防災倉庫、非常災害用井戸、浄・配水場
	スタンド型給水器具	30 台	水道総合センター、簡易防災倉庫
	連結型給水器具(6口)	107 台	水道総合センター、簡易防災倉庫
	連結型給水器具(4口)	22 台	簡易防災倉庫
	給水車用給水器具	68 台	水道総合センター、簡易防災倉庫
	消火栓用ホース(20m)	142 本	簡易防災倉庫
	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)	64 本	簡易防災倉庫
	特殊カップリング	35 個	簡易防災倉庫
工 作 器 材	標識ロープ1巻 99m	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	22 台	水道総合センター、簡易防災倉庫、非常災害用井戸
	発 電 機	8 台	水道総合センター、水道庁舎、簡易防災倉庫
	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	トランジスタメガホン	46 台	水道総合センター、水道庁舎、簡易防災倉庫
	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)	360 本	水道総合センター、簡易防災倉庫、非常災害用井戸
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
	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
	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 個	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	59 本	簡易防災倉庫	

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28年度		平成27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		29,176,892,150	95.6	28,880,132,202	95.6	296,759,948	1.0
(1) 給水収益		26,641,222,743	87.3	26,417,646,577	87.4	223,576,166	0.8
(2) 受託工事収益		107,377,316	0.4	103,047,413	0.3	4,329,903	4.2
(3) その他営業収益		2,428,292,091	8.0	2,359,438,212	7.8	68,853,879	2.9
2 営業外収益		1,331,657,134	4.4	1,337,510,860	4.4	△ 5,853,726	△ 0.4
(1) 受取利息及び配当金		6,741,195	0.0	15,542,395	0.1	△ 8,801,200	△ 56.6
(2) 長期前受金戻入		1,226,339,055	4.0	1,202,332,619	4.0	24,006,436	2.0
(3) 雑収益		98,576,884	0.3	119,635,846	0.4	△ 21,058,962	△ 17.6
3 特別利益		1,028,665	0.0	1,153,800	0.0	△ 125,135	△ 10.8
(1) 過年度損益修正益		1,028,665	0.0	1,153,800	0.0	△ 125,135	△ 10.8
水道事業収益		30,509,577,949	100.0	30,218,796,862	100.0	290,781,087	1.0

(2) 事業費用

科目	年度	平成28年度		平成27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		22,925,973,529	94.5	23,046,922,248	94.1	△ 120,948,719	△ 0.5
(1) 水源費		7,710,014,211	31.8	7,811,475,802	31.9	△ 101,461,591	△ 1.3
(2) 配水費		2,802,035,573	11.6	2,887,252,629	11.8	△ 85,217,056	△ 3.0
(3) 配給水費		8,723,146,195	36.0	8,796,814,230	35.9	△ 73,668,035	△ 0.8
(4) 受託工事費		65,559,385	0.3	60,897,201	0.2	4,662,184	7.7
(5) 業務費		2,225,025,428	9.2	2,216,457,289	9.1	8,568,139	0.4
(6) 総係費		1,400,192,737	5.8	1,274,025,097	5.2	126,167,640	9.9
2 営業外費用		1,324,738,900	5.5	1,432,296,209	5.9	△ 107,557,309	△ 7.5
(1) 支払利息及び企業債取扱諸費		1,315,078,211	5.4	1,427,847,396	5.8	△ 112,769,185	△ 7.9
(2) 雑支出		9,660,689	0.0	4,448,813	0.0	5,211,876	117.2
3 特別損失		3,344,600	0.0	1,883,265	0.0	1,461,335	77.6
(1) 過年度損益修正損		3,344,600	0.0	1,883,265	0.0	1,461,335	77.6
水道事業費用		24,254,057,029	100.0	24,481,101,722	100.0	△ 227,044,693	△ 0.9

※ 消費税抜きの金額

※ 表中の「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28年度		平成27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		26,641,222,743	87.3	26,417,646,577	87.4	223,576,166	0.8
(1) 水 道 料		26,641,222,743	87.3	26,417,646,577	87.4	223,576,166	0.8
2 受 託 工 事 収 益		107,377,316	0.4	103,047,413	0.3	4,329,903	4.2
(1) 改 増 設 及 び 修 繕 工 事 収 入		5,958,316	0.0	6,066,413	0.0	△ 108,097	△ 1.8
(2) 手 数 料		101,419,000	0.3	96,981,000	0.3	4,438,000	4.6
3 そ の 他 営 業 収 益		2,428,292,091	8.0	2,359,438,212	7.8	68,853,879	2.9
(1) 配 給 水 管 維 持 金		283,359,148	0.9	357,812,148	1.2	△ 74,453,000	△ 20.8
(2) 他 会 計 負 担 金		861,886,434	2.8	833,674,884	2.8	28,211,550	3.4
(3) 分 担 金		1,277,753,809	4.2	1,163,100,000	3.8	114,653,809	9.9
(4) そ の 他 手 数 料		5,292,700	0.0	4,851,180	0.0	441,520	9.1
4 受 取 利 息 及 び 配 当 金		6,741,195	0.0	15,542,395	0.1	△ 8,801,200	△ 56.6
(1) 預 金 利 息		6,691,195	0.0	15,492,395	0.1	△ 8,801,200	△ 56.8
(2) 配 当 金		50,000	0.0	50,000	0.0	0	0.0
5 長 期 前 受 金 戻 入		1,226,339,055	4.0	1,202,332,619	4.0	24,006,436	2.0
6 雑 収 益		98,576,884	0.3	119,635,846	0.4	△ 21,058,962	△ 17.6
(1) 賃 貸 料		5,270,945	0.0	16,419,494	0.1	△ 11,148,549	△ 67.9
(2) 雑 手 数 料		0	0.0	462,500	0.0	△ 462,500	△ 100.0
(3) 職 員 派 遣 負 担 金		5,859,249	0.0	5,887,317	0.0	△ 28,068	△ 0.5
(4) そ の 他 雑 収 益		87,446,690	0.3	96,866,535	0.3	△ 9,419,845	△ 9.7
7 特 別 利 益		1,028,665	0.0	1,153,800	0.0	△ 125,135	△ 10.8
(1) 過 年 度 損 益 修 正 益		1,028,665	0.0	1,153,800	0.0	△ 125,135	△ 10.8
合 計		30,509,577,949	100.0	30,218,796,862	100.0	290,781,087	1.0

(2) 収益的支出

科 目	年 度	平成28年度		平成27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		2,820,050,898	11.6	2,653,455,915	10.8	166,594,983	6.3
2 動 力 費		465,260,525	1.9	541,603,470	2.2	△ 76,342,945	△ 14.1
3 受 水 費		7,065,939,726	29.1	7,150,033,299	29.2	△ 84,093,573	△ 1.2
4 設 備 移 設 費		435,743,628	1.8	626,114,009	2.6	△ 190,370,381	△ 30.4
5 修 繕 費		1,196,200,842	5.0	1,277,823,021	5.2	△ 81,622,179	△ 6.4
6 委 託 料		2,090,210,288	8.6	1,977,209,667	8.1	113,000,621	5.7
7 減 価 償 却 費		7,869,637,086	32.5	7,670,721,695	31.3	198,915,391	2.6
8 支 払 利 息		1,315,078,211	5.4	1,427,847,396	5.8	△ 112,769,185	△ 7.9
9 そ の 他 費 用		995,935,825	4.1	1,156,293,250	4.7	△ 160,357,425	△ 13.9
(1) 旅 費		1,213,007	0.0	859,384	0.0	353,623	41.1
(2) 被 服 費		7,396,434	0.0	5,425,102	0.0	1,971,332	36.3
(3) 備 消 耗 品 費		50,551,022	0.2	43,228,634	0.2	7,322,388	16.9
(4) 燃 料 費		3,850,276	0.0	4,064,369	0.0	△ 214,093	△ 5.3
(5) 光 熱 水 費		126,106,806	0.5	121,326,068	0.5	4,780,738	3.9
(6) 印 刷 製 本 費		8,223,210	0.0	5,920,610	0.0	2,302,600	38.9
(7) 通 信 運 搬 費		117,347,353	0.5	112,806,934	0.5	4,540,419	4.0
(8) 手 数 料		80,432,017	0.3	74,170,092	0.3	6,261,925	8.4
(9) 賃 借 料		112,179,725	0.5	248,480,042	1.0	△ 136,300,317	△ 54.9
(10) 薬 品 費		37,923,540	0.2	35,543,598	0.1	2,379,942	6.7
(11) 材 料 費		146,038	0.0	1,092,000	0.0	△ 945,962	△ 86.6
(12) 厚 生 福 利 費		3,968,996	0.0	4,076,419	0.0	△ 107,423	△ 2.6
(13) 固 定 資 産 除 却 費		347,127,989	1.4	389,010,821	1.6	△ 41,882,832	△ 10.8
(14) そ の 他		99,469,412	0.4	110,289,177	0.5	△ 10,819,765	△ 9.8
合 計		24,254,057,029	100.0	24,481,101,722	100.0	△ 227,044,693	△ 0.9

※ 消費税抜きの金額

※ 表中の「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28年度		平成27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	60.9	1,429,000,000	56.3	△ 129,000,000	△ 9.0
(1) 上 水 道 事 業 債		1,300,000,000	60.9	1,429,000,000	56.3	△ 129,000,000	△ 9.0
2 負 担 金 及 び 寄 附 金		832,349,956	39.0	1,103,719,215	43.5	△ 271,369,259	△ 24.6
(1) 工 事 負 担 金		804,169,623	37.7	1,095,144,157	43.2	△ 290,974,534	△ 26.6
(2) そ の 他 負 担 金		28,180,333	1.3	8,575,058	0.3	19,605,275	228.6
3 補 助 金		2,735,000	0.1	3,921,000	0.2	△ 1,186,000	△ 30.2
(1) 国 庫 補 助 金		2,735,000	0.1	3,921,000	0.2	△ 1,186,000	△ 30.2
合 計		2,135,084,956	100.0	2,536,640,215	100.0	△ 401,555,259	△ 15.8

(2) 資本的支出

科 目	年 度	平成28年度		平成27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		11,398,436,286	66.8	8,635,626,369	60.9	2,762,809,917	32.0
(1) 施 設 整 備 事 業 費		10,553,956,939	61.9	7,560,779,106	53.3	2,993,177,833	39.6
(2) 負 担 金 工 事 費		807,973,669	4.7	1,043,719,068	7.4	△ 235,745,399	△ 22.6
(3) 新 設 水 道 メ ー タ ー 費		36,505,678	0.2	31,128,195	0.2	5,377,483	17.3
2 設 備 改 良 費		986,565,326	5.8	851,481,972	6.0	135,083,354	15.9
(1) 浄 配 水 設 備 改 良 費		237,607,560	1.4	254,648,880	1.8	△ 17,041,320	△ 6.7
(2) 建 物 改 良 費		16,059,600	0.1	2,743,200	0.0	13,316,400	485.4
(3) 消 火 栓 設 置 費		21,847,755	0.1	25,131,714	0.2	△ 3,283,959	△ 13.1
(4) 水 道 メ ー タ ー 費		620,448,563	3.6	527,476,746	3.7	92,971,817	17.6
(5) 諸 設 備 改 良 費		4,918,320	0.0	15,711,840	0.1	△ 10,793,520	△ 68.7
(6) 器 具 備 品 購 入 費 及 び 改 良 費		85,683,528	0.5	25,769,592	0.2	59,913,936	232.5
3 償 還 金		4,676,810,809	27.4	4,685,968,916	33.1	△ 9,158,107	△ 0.2
(1) 償 還 金		4,676,810,809	27.4	4,685,968,916	33.1	△ 9,158,107	△ 0.2
合 計		17,061,812,421	100.0	14,173,077,257	100.0	2,888,735,164	20.4

※ 消費税込みの金額

※ 表中の「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28年度		平成27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		196,373,435,782	90.9	192,523,831,912	90.1	3,849,603,870	2.0
(1) 有形固定資産		196,177,638,486	90.8	192,275,480,220	90.0	3,902,158,266	2.0
① 土地		3,674,566,346	1.7	3,674,673,787	1.7	△ 107,441	0.0
② 建物		4,845,063,154	2.2	4,025,134,643	1.9	819,928,511	20.4
③ 構築物		173,512,760,614	80.3	170,456,558,247	79.8	3,056,202,367	1.8
④ 機械及び装置		13,075,201,191	6.1	13,008,030,247	6.1	67,170,944	0.5
⑤ 車両運搬具		16,676,094	0.0	23,434,656	0.0	△ 6,758,562	△ 28.8
⑥ 工具器具及び備品		88,016,989	0.0	92,619,047	0.0	△ 4,602,058	△ 5.0
⑦ リース資産		121,065,264	0.1	56,055,540	0.0	65,009,724	116.0
⑧ 建設仮勘定		736,354,385	0.3	840,634,604	0.4	△ 104,280,219	△ 12.4
⑨ その他有形固定資産		107,934,449	0.0	98,339,449	0.0	9,595,000	9.8
(2) 無形固定資産		194,047,296	0.1	246,601,692	0.1	△ 52,554,396	△ 21.3
① ソフトウェア		189,996,276	0.1	239,252,512	0.1	△ 49,256,236	△ 20.6
② リース資産		3,786,020	0.0	7,031,180	0.0	△ 3,245,160	△ 46.2
③ その他無形固定資産		265,000	0.0	318,000	0.0	△ 53,000	△ 16.7
(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		46,322,055	0.0	49,941,754	0.0	△ 3,619,699	△ 7.2
② 貸倒引当金		△ 46,322,055	0.0	△ 49,941,754	0.0	3,619,699	7.2
③ 出資		1,750,000	0.0	1,750,000	0.0	0	0.0
2 流動資産		19,623,052,469	9.1	21,093,929,965	9.9	△ 1,470,877,496	△ 7.0
(1) 現金・預金		15,348,653,313	7.1	15,802,816,455	7.4	△ 454,163,142	△ 2.9
(2) 未収引当金		3,288,875,832	1.5	3,648,361,838	1.7	△ 359,486,006	△ 9.9
(3) 貯蔵品		△ 18,309,463	0.0	△ 20,054,060	0.0	1,744,597	8.7
(4) 前払		279,692,787	0.1	293,535,732	0.1	△ 13,842,945	△ 4.7
合計		215,996,488,251	100.0	213,617,761,877	100.0	2,378,726,374	1.1

(2) 負債・資本

科目	年度	平成28年度		平成27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		52,256,510,415	24.2	55,853,438,069	26.1	△ 3,596,927,654	△ 6.4
(1) 企業債		48,970,242,670	22.7	52,318,856,628	24.5	△ 3,348,613,958	△ 6.4
(2) リース債		90,471,126	0.0	46,418,910	0.0	44,052,216	94.9
(3) 引当金		3,195,796,619	1.5	3,488,162,531	1.6	△ 292,365,912	△ 8.4
2 流動負債		10,733,030,035	5.0	11,023,009,618	5.2	△ 289,979,583	△ 2.6
(1) 企業債		4,648,613,958	2.2	4,676,810,809	2.2	△ 28,196,851	△ 0.6
(2) リース債		44,249,820	0.0	21,714,732	0.0	22,535,088	103.8
(3) 未払当金		4,248,220,934	2.0	4,559,316,109	2.1	△ 311,095,175	△ 6.8
(4) 引当金		249,326,479	0.1	247,525,559	0.1	1,800,920	0.7
(5) その他流動負債		1,542,618,844	0.7	1,517,642,409	0.7	24,976,435	1.6
3 繰延収益		31,013,161,199	14.4	31,003,048,508	14.5	10,112,691	0.0
(1) 受贈財産評価額		5,789,410,249	2.7	5,591,840,740	2.6	197,569,509	3.5
(2) 工事負担金		15,141,152,532	7.0	14,902,386,266	7.0	238,766,266	1.6
(3) 分擔金		998,395,665	0.5	1,048,388,004	0.5	△ 49,992,339	△ 4.8
(4) 開発負担金		4,695,086,067	2.2	4,894,641,828	2.3	△ 199,555,761	△ 4.1
(5) 補助金		3,483,842,111	1.6	3,609,546,740	1.7	△ 125,704,629	△ 3.5
(6) 補償金		905,274,575	0.4	956,244,930	0.4	△ 50,970,355	△ 5.3
4 資本剰余金		106,639,805,630	49.4	101,491,732,374	47.5	5,148,073,256	5.1
5 資本剰余金		2,320,764,912	1.0	2,320,764,912	1.1	0	0.0
(1) 受贈財産評価額		451,390,749	0.2	451,390,749	0.2	0	0.0
(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) 分擔金		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) 補償金		2,805	0.0	2,805	0.0	0	0.0
6 利益剰余金		13,033,216,060	6.0	11,925,768,396	5.6	1,107,447,664	9.3
(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		11,993,216,060	5.6	10,885,768,396	5.1	1,107,447,664	10.2
合計		215,996,488,251	100.0	213,617,761,877	100.0	2,378,726,374	1.1

※ 消費税抜きの金額

※ 表中の「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24年度	499	1,091,662	2,325,208	21,921,649,541	-	-	807,813	6,455,404,188	3,133,520	28,378,145,391
25	436	959,538	2,352,645	21,818,662,918	10,743	65,006,803	821,757	6,396,175,506	3,185,581	28,280,804,765
26	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
27	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
28	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
構成比 (%)	0.01	0.01	67.63	74.14	6.27	4.09	26.09	21.76	100.00	100.00

※ 消費税込みの金額

※ 表中の「-」は該当数値なしであることを表している。

6 企業債償還状況

(1) 平成28年度企業債の内容

起債年度		平成28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28年3月11日		
	限度額				2,605,000,000円		
同意年月日		同意合計額			2,605,000,000円		
		平成28年9月30日	資金区分	銀行等引受資金	2,605,000,000円		
借入状況	資金区分	借入年月日	金額	利率	償還期日	備考	
	銀行等引受資金	平成29年3月17日	1,300,000,000円	0.740%	平成59年3月29日		

(2) 平成28年度企業債の借入及び償還状況

単位：円

事項		資金区分			
		財政融資資金	金融機構資金	銀行等引受資金	合計
前年度末残高		32,323,318,862	20,838,877,575	3,833,471,000	56,995,667,437
借入額	前年度同意分	0	0	0	0
	当年度同意分	0	0	1,300,000,000	1,300,000,000
	計	0	0	1,300,000,000	1,300,000,000
償還金		2,114,820,646	1,587,508,163	974,482,000	4,676,810,809
支払利息		787,113,188	495,656,253	32,308,770	1,315,078,211
年度末残高		30,208,498,216	19,251,369,412	4,158,989,000	53,618,856,628

第 8 章 經營分析

- 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 經營分析及び財務分析

1 供給単価比較表

科目	平成28年度		平成27年度		比較増△減	
	年間総有収水量125,360,045m ³		年間総有収水量124,252,485m ³		年間総有収水量1,107,560m 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	26,641,222,743	212.52	26,417,646,577	212.61	223,576,166	△ 0.09

※ 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

科目	平成28年度		平成27年度		比較増△減	
	年間総有収水量125,360,045m ³		年間総有収水量124,252,485m ³		年間総有収水量1,107,560m 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	21,634,075,089	172.57	21,783,692,428	175.32	△ 149,617,339	△ 2.75
1 水源費	7,332,370,993	58.49	7,409,201,727	59.63	△ 76,830,734	△ 1.14
2 配水費	1,465,567,752	11.69	1,572,809,200	12.66	△ 107,241,448	△ 0.97
3 配給水費	2,946,962,470	23.51	3,140,548,693	25.28	△ 193,586,223	△ 1.77
4 業務費	1,654,593,542	13.20	1,671,449,674	13.45	△ 16,856,132	△ 0.25
5 総係費	1,244,154,312	9.92	1,132,283,237	9.11	111,871,075	0.81
6 減価償却費	6,668,279,231	53.19	6,486,976,924	52.21	181,302,307	0.98
減価償却費	7,869,637,086	62.78	7,670,721,695	61.74	198,915,391	1.04
長期前受金戻入	△ 1,201,357,855	△ 9.58	△ 1,183,744,771	△ 9.53	△ 17,613,084	△ 0.05
7 固定資産除却費・棚卸資産減耗費	322,146,789	2.57	370,422,973	2.98	△ 48,276,184	△ 0.41
固定資産除却費・棚卸資産減耗費	347,127,989	2.77	389,010,821	3.13	△ 41,882,832	△ 0.36
長期前受金戻入	△ 24,981,200	△ 0.20	△ 18,587,848	△ 0.15	△ 6,393,352	△ 0.05
営業外費用	1,324,738,900	10.57	1,432,296,209	11.53	△ 107,557,309	△ 0.96
1 支払利息及び企業債取扱諸費	1,315,078,211	10.49	1,427,847,396	11.49	△ 112,769,185	△ 1.00
2 雑支出	9,660,689	0.08	4,448,813	0.04	5,211,876	0.04
合計	22,958,813,989	183.14	23,215,988,637	186.85	△ 257,174,648	△ 3.71

※ 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	平成28年度		平成27年度		比較増△減	
	年間総有収水量125,360,045m ³		年間総有収水量124,252,485m ³		年間総有収水量1,107,560m 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	2,760,450,875	22.02	2,598,546,304	20.91	161,904,571	1.11
2 動 力 費	465,260,525	3.71	541,603,470	4.36	△ 76,342,945	△ 0.65
3 受 水 費	7,065,939,726	56.36	7,150,033,299	57.55	△ 84,093,573	△ 1.19
4 薬 品 費	37,923,540	0.30	35,543,598	0.29	2,379,942	0.01
5 修 繕 費	1,190,430,549	9.50	1,272,035,179	10.24	△ 81,604,630	△ 0.74
6 設 備 移 設 費	435,743,628	3.48	626,114,009	5.04	△ 190,370,381	△ 1.56
7 材 料 費	146,038	0.00	1,092,000	0.01	△ 945,962	△ 0.01
8 支 払 利 息	1,315,078,211	10.49	1,427,847,396	11.49	△ 112,769,185	△ 1.00
9 減 価 償 却 費	6,668,279,231	53.19	6,486,976,924	52.21	181,302,307	0.98
減価償却費	7,869,637,086	62.78	7,670,721,695	61.74	198,915,391	1.04
長期前受金戻入	△ 1,201,357,855	△ 9.58	△ 1,183,744,771	△ 9.53	△ 17,613,084	△ 0.05
10 固 定 資 産 除 却 費 ・ 棚 卸 資 産 減 耗 費	322,146,789	2.57	370,422,973	2.98	△ 48,276,184	△ 0.41
固定資産除却費 ・ 棚卸資産減耗費	347,127,989	2.77	389,010,821	3.13	△ 41,882,832	△ 0.36
長期前受金戻入	△ 24,981,200	△ 0.20	△ 18,587,848	△ 0.15	△ 6,393,352	△ 0.05
11 委 託 料	2,090,210,288	16.67	1,977,209,667	15.91	113,000,621	0.76
12 印 刷 製 本 費	8,223,210	0.07	5,920,610	0.05	2,302,600	0.02
13 通 信 運 搬 費	117,347,353	0.94	112,806,934	0.91	4,540,419	0.03
14 そ の 他 の 費 用	481,634,026	3.84	609,836,274	4.91	△ 128,202,248	△ 1.07
(1) 被 服 費	7,292,577	0.06	5,310,422	0.04	1,982,155	0.02
(2) 厚 生 福 利 費	3,883,784	0.03	3,991,351	0.03	△ 107,567	0.00
(3) 旅 費	1,213,007	0.01	859,384	0.01	353,623	0.00
(4) 備 消 耗 品 費	50,551,022	0.40	43,228,634	0.35	7,322,388	0.05
(5) 燃 料 費	3,850,276	0.03	4,064,369	0.03	△ 214,093	0.00
(6) 光 熱 水 費	126,106,806	1.01	121,326,068	0.98	4,780,738	0.03
(7) そ の 他	288,736,554	2.30	431,056,046	3.47	△ 142,319,492	△ 1.17
合 計	22,958,813,989	183.14	23,215,988,637	186.85	△ 257,174,648	△ 3.71

※ 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 28年度	平成 27年度	計 算 式
負 荷 率	%	91.7	91.4	$\frac{\text{一日平均給水量}}{\text{一日最大給水量}} \times 100$
施 設 利 用 率	%	66.6	66.6	$\frac{\text{一日平均給水量}}{\text{一日給水能力(予備水源を除く)}}$
最 大 稼 働 率	%	72.6	72.9	$\frac{\text{一日最大給水量}}{\text{一日給水能力(予備水源を除く)}}$
有 収 率	%	95.9	94.8	$\frac{\text{有収水量}}{\text{給水量}} \times 100$
供 給 単 価	円/m ³	212.5	212.6	$\frac{\text{給水収益}}{\text{有収水量}}$
給 水 原 価	円/m ³	183.1	186.9	$\frac{\text{経常費用-(受託工事費+材料及び不用品売却原価+附帯事業費)-長期前受金戻入}}{\text{有収水量}}$
職 員 一 人 当 たり 給 水 収 益	千円/人	90,309	88,948	$\frac{\text{給水収益}}{\text{損益勘定所属職員数}} \div 1,000$
固 定 資 産 使 用 効 率	m ³ /10,000円	6.7	6.8	$\frac{\text{給水量}}{\text{有形固定資産}} \times 10,000$

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。
施設最大稼働率	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 28年度	平成 27年度	計 算 式
自己資本構成比率	%	70.8	68.7	$\frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額} + \text{繰延収益}}{\text{負債} + \text{資本合計}} \times 100$
流動比率	%	182.8	191.4	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$
総収支比率	%	125.8	123.4	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$
営業収支比率	%	127.2	125.2	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費}} \times 100$
企業債償還元金対減価償却費比率	%	59.4	61.1	$\frac{\text{企業債償還元金}}{\text{当年度減価償却費}} \times 100$
給水収益に対する企業債償還元金の割合	%	17.6	17.7	$\frac{\text{企業債償還元金}}{\text{給水収益}} \times 100$
給水収益に対する企業債利息の割合	%	4.9	5.4	$\frac{\text{企業債利息}}{\text{給水収益}} \times 100$
給水収益に対する職員給与費の割合	%	10.6	10.0	$\frac{\text{職員給与費}}{\text{給水収益}} \times 100$

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		・水といこいの広場 ・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	・宝来庭球場
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	北部配水場 西区宝来880-1
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	平成18年4月1日
施 設 の 概 要	(1)敷地面積	1,686.25㎡	4,684.00㎡	5,476.58㎡	3,747.72㎡	1,481.00㎡
	(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	テニスコート 1面
	(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㎡)	1棟 (延床面積 19.49㎡)
平成28年度 利用状況		11,838人	12,236人	13,750人	13,506人	3,372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			
			26日(火)		28日(木)		12日(木)		4日(水)	
			晴 26.0℃ 368,760m ³		雨 19.0℃ 331,820m ³		晴 29.0℃ 378,480m ³		晴 29.0℃ 335,100m 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	0.31	0.31	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.31
北区 吉野町2-262	150	13.9	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.27	0.26	0.27
北区 宮原1-822	500	14.5	0.26	0.27	0.26	0.26	0.28	0.27	0.26	0.27
北区 日進町3-178	150	17.6	0.25	0.25	0.24	0.24	0.25	0.25	0.24	0.25
北区 東大成2-12	100	15.0	0.24	0.26	0.25	0.25	0.27	0.26	0.25	0.26
大宮区 三橋2-20	100	14.1	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.26	0.27
大宮区 大門町2-73	500	14.4	0.27	0.29	0.28	0.28	0.31	0.28	0.29	0.28
見沼区 小深作268-19	200	16.2	0.25	0.26	0.26	0.25	0.27	0.26	0.26	0.26
見沼区 新堤40	250	12.5	0.30	0.31	0.31	0.30	0.33	0.30	0.31	0.30
中央区 新都心3	800	14.0	0.29	0.29	0.28	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29
桜区 道場4-3-1	100	6.2	0.34	0.35	0.34	0.35	0.34	0.35	0.34	0.35
浦和区 常盤9-30-9	100	13.7	0.25	0.25	0.24	0.25	0.24	0.25	0.24	0.25
浦和区 高砂3-15	500	15.1	0.25	0.25	0.24	0.25	0.24	0.25	0.24	0.25
浦和区 大東2-12-1	100	13.2	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
浦和区 元町2-15-6	400	12.1	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
南区 根岸2-3-1	300	5.3	0.35	0.35	0.35	0.35	0.34	0.35	0.34	0.35
南区 辻6-3-28	100	5.0	0.32	0.33	0.34	0.34	0.32	0.33	0.30	0.34
南区 太田窪2767-1	100	14.5	0.25	0.25	0.26	0.26	0.25	0.25	0.26	0.25
南区 南浦和2-41-7	300	6.7	0.34	0.34	0.34	0.34	0.33	0.34	0.33	0.34
緑区 大門1189	150	14.9	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.26	0.27	0.26
緑区 宮本1-4	150	9.3	0.32	0.32	0.33	0.32	0.33	0.32	0.33	0.32
岩槻区 小溝163-2	200	7.2	0.33	0.33	0.33	0.33	0.32	0.32	0.33	0.33
岩槻区 馬込2100-1	100	7.9	0.32	0.31	0.32	0.32	0.28	0.31	0.31	0.32
岩槻区 本町6-1-1	150	13.1	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
岩槻区 谷下328	150	7.0	0.33	0.33	0.34	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
岩槻区 大森151	100	6.5	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
岩槻区 釣上新田38-1	75	4.7	0.36	0.36	0.35	0.36	0.36	0.36	0.35	0.36
平均 (27か所)			0.29	0.30	0.29	0.29	0.30	0.29	0.29	0.30
東部配水場		14.7	0.33	0.33	0.32	0.32	0.35	0.33	0.36	0.32
西部配水場		7.2	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.38	0.37
南部配水場		5.6	0.40	0.40	0.40	0.40	0.42	0.40	0.42	0.40
北部配水場		9.1	0.40	0.38	0.39	0.38	0.41	0.39	0.39	0.38
尾間木配水場		15.2	0.32	0.31	0.31	0.30	0.31	0.30	0.32	0.30
白幡配水場		5.1	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
深作配水場		9.1	0.40	0.40	0.41	0.40	0.42	0.40	0.40	0.40
大宮配水場		12.7	0.31	0.31	0.30	0.31	0.30	0.31	0.31	0.31
新都心配水場		14.3	0.42	0.42	0.41	0.41	0.42	0.42	0.42	0.42
馬宮配水場		6.9	0.21	0.24	0.24	0.26	0.24	0.26	0.32	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	0.30	0.30	0.31	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31
南下新井配水場		11.9	0.32	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
配水場平均 (13か所)			0.34	0.34	0.34	0.34	0.35	0.34	0.35	0.34

单位：MPa

6 月				7 月				8 月				9 月			
26日(日)		28日(火)		10日(日)		22日(金)		31日(水)		27日(土)		25日(日)		18日(日)	
晴 31.0℃ 384,530m ³		雨 23.0℃ 344,130m ³		晴 38.0℃ 390,540m ³		雨 23.0℃ 341,150m ³		晴 32.0℃ 379,340m ³		雨 26.0℃ 333,600m ³		晴 28.0℃ 380,190m ³		曇 25.0℃ 327,320m 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	0.30	0.30	0.31	0.30	0.30	0.32	0.31	0.31	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.33	0.31
0.28	0.27	0.26	0.27	0.25	0.27	0.27	0.28	0.29	0.27	0.28	0.28	0.28	0.27	0.29	0.27
0.28	0.26	0.26	0.27	0.25	0.27	0.27	0.27	0.28	0.26	0.27	0.27	0.28	0.27	0.28	0.27
0.26	0.24	0.24	0.25	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.26	0.24	0.26	0.24
0.26	0.25	0.25	0.26	0.24	0.25	0.26	0.26	0.26	0.25	0.26	0.26	0.26	0.25	0.27	0.26
0.27	0.26	0.25	0.27	0.26	0.26	0.28	0.27	0.28	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.29	0.27
0.30	0.28	0.27	0.29	0.28	0.28	0.29	0.29	0.30	0.28	0.30	0.28	0.31	0.28	0.30	0.28
0.26	0.25	0.26	0.26	0.25	0.25	0.26	0.26	0.27	0.25	0.26	0.26	0.27	0.25	0.26	0.25
0.32	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.32	0.30	0.31	0.30	0.32	0.30	0.31	0.30
0.30	0.28	0.27	0.29	0.28	0.28	0.30	0.29	0.27	0.28	0.30	0.29	0.30	0.28	0.30	0.28
0.36	0.34	0.34	0.35	0.34	0.34	0.36	0.35	0.36	0.34	0.36	0.35	0.34	0.35	0.36	0.35
0.25	0.25	0.24	0.25	0.24	0.25	0.27	0.26	0.26	0.25	0.24	0.26	0.24	0.25	0.25	0.25
0.25	0.25	0.25	0.25	0.24	0.25	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24	0.25	0.26	0.25
0.28	0.28	0.29	0.29	0.28	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.28
0.28	0.29	0.30	0.30	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.28	0.30	0.30	0.30	0.30	0.29
0.34	0.34	0.35	0.35	0.33	0.34	0.36	0.35	0.35	0.34	0.34	0.35	0.34	0.35	0.35	0.35
0.30	0.33	0.33	0.34	0.29	0.33	0.35	0.34	0.33	0.33	0.33	0.34	0.30	0.33	0.34	0.34
0.25	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.25	0.26	0.25	0.25	0.26	0.25	0.25	0.25	0.25	0.24
0.33	0.33	0.33	0.34	0.32	0.33	0.34	0.34	0.34	0.33	0.33	0.34	0.33	0.34	0.34	0.33
0.26	0.25	0.27	0.26	0.22	0.25	0.26	0.26	0.27	0.26	0.27	0.26	0.25	0.26	0.25	0.26
0.33	0.32	0.33	0.33	0.32	0.32	0.32	0.33	0.32	0.32	0.34	0.32	0.33	0.32	0.32	0.32
0.31	0.33	0.33	0.33	0.32	0.32	0.33	0.33	0.32	0.32	0.32	0.33	0.32	0.33	0.33	0.33
0.30	0.32	0.32	0.31	0.31	0.31	0.32	0.31	0.28	0.31	0.29	0.32	0.29	0.32	0.32	0.32
0.25	0.27	0.27	0.27	0.26	0.27	0.27	0.27	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
0.31	0.33	0.33	0.33	0.32	0.33	0.33	0.34	0.32	0.33	0.33	0.34	0.33	0.33	0.33	0.34
0.33	0.34	0.35	0.34	0.34	0.34	0.34	0.35	0.33	0.34	0.34	0.34	0.33	0.34	0.34	0.34
0.34	0.35	0.37	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.35	0.36	0.35	0.36	0.35	0.36	0.36	0.36
0.29	0.29	0.29	0.30	0.28	0.29	0.30	0.30	0.30	0.29	0.30	0.30	0.30	0.29	0.30	0.29
0.38	0.32	0.31	0.32	0.37	0.32	0.34	0.33	0.37	0.32	0.34	0.33	0.38	0.33	0.35	0.32
0.40	0.37	0.36	0.37	0.38	0.37	0.39	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37	0.38	0.37	0.39	0.37
0.42	0.39	0.41	0.40	0.40	0.40	0.40	0.41	0.41	0.40	0.42	0.40	0.41	0.40	0.40	0.40
0.42	0.38	0.38	0.38	0.41	0.38	0.41	0.39	0.40	0.38	0.39	0.38	0.42	0.39	0.43	0.38
0.32	0.29	0.32	0.30	0.31	0.29	0.30	0.30	0.31	0.30	0.31	0.30	0.33	0.30	0.30	0.29
0.35	0.34	0.33	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35	0.35	0.34	0.35	0.34	0.35	0.34	0.35	0.34
0.41	0.39	0.40	0.40	0.40	0.40	0.41	0.41	0.41	0.40	0.41	0.40	0.42	0.40	0.41	0.40
0.33	0.30	0.30	0.31	0.31	0.31	0.32	0.31	0.31	0.30	0.31	0.31	0.32	0.31	0.32	0.31
0.42	0.41	0.41	0.42	0.41	0.41	0.42	0.42	0.39	0.41	0.42	0.42	0.42	0.41	0.43	0.41
0.23	0.25	0.23	0.26	0.31	0.26	0.21	0.26	0.24	0.26	0.30	0.26	0.25	0.25	0.27	0.26
0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.33	0.33	0.33
0.30	0.31	0.31	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.30	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	0.31	0.31	0.32	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.31
0.35	0.34	0.34	0.34	0.35	0.34	0.35	0.35	0.35	0.34	0.35	0.34	0.36	0.34	0.35	0.34

測定場所	取付管口径 (mm)	標高 (m)	10月				11月			
			2日(日) 晴 28.0℃ 379,720m ³		8日(土) 雨 23.0℃ 335,330m ³		3日(木) 晴 19.0℃ 374,720m ³		11日(金) 雨 11.0℃ 338,710m 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	0.32	0.30	0.32	0.31	0.30	0.31	0.31	0.30
北区 吉野町2-262	150	13.9	0.28	0.27	0.27	0.28	0.26	0.27	0.28	0.27
北区 宮原1-822	500	14.5	0.27	0.26	0.27	0.27	0.26	0.26	0.27	0.26
北区 日進町3-178	150	17.6	0.25	0.24	0.24	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24
北区 東大成2-12	100	15.0	0.27	0.25	0.25	0.26	0.25	0.25	0.27	0.25
大宮区 三橋2-20	100	14.1	0.28	0.27	0.27	0.28	0.26	0.27	0.27	0.26
大宮区 大門町2-73	500	14.4	0.31	0.28	0.28	0.29	0.29	0.28	0.30	0.28
見沼区 小深作268-19	200	16.2	0.27	0.25	0.26	0.26	0.25	0.25	0.27	0.25
見沼区 新堤40	250	12.5	0.32	0.29	0.30	0.31	0.31	0.30	*	*
中央区 新都心3	800	14.0	0.30	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.28
桜区 道場4-3-1	100	6.2	0.34	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35	0.36	0.35
浦和区 常盤9-30-9	100	13.7	0.23	0.25	0.26	0.26	0.00	0.15	0.00	0.10
浦和区 高砂3-15	500	15.1	0.23	0.25	0.26	0.26	0.24	0.25	0.26	0.25
浦和区 大東2-12-1	100	13.2	0.28	0.28	0.29	0.29	0.28	0.28	0.31	0.28
浦和区 元町2-15-6	400	12.1	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.31	0.30
南区 根岸2-3-1	300	5.3	0.32	0.34	0.35	0.35	0.34	0.35	0.36	0.35
南区 辻6-3-28	100	5.0	0.30	0.32	0.33	0.34	0.32	0.33	0.35	0.33
南区 太田窪2767-1	100	14.5	0.24	0.24	0.26	0.26	0.25	0.25	0.27	0.25
南区 南浦和2-41-7	300	6.7	0.32	0.33	0.34	0.34	0.33	0.34	0.35	0.33
緑区 大門1189	150	14.9	0.27	0.25	0.28	0.27	0.26	0.26	0.29	0.26
緑区 宮本1-4	150	9.3	0.33	0.31	0.33	0.33	0.33	0.32	0.34	0.32
岩槻区 小溝163-2	200	7.2	0.32	0.33	0.33	0.33	0.32	0.33	0.30	0.33
岩槻区 馬込2100-1	100	7.9	0.31	0.31	0.33	0.32	0.31	0.32	0.31	0.32
岩槻区 本町6-1-1	150	13.1	0.26	0.27	0.27	0.27	0.26	0.27	0.25	0.27
岩槻区 谷下328	150	7.0	0.33	0.33	0.34	0.34	0.32	0.33	0.31	0.34
岩槻区 大森151	100	6.5	0.34	0.34	0.34	0.34	0.33	0.34	0.33	0.34
岩槻区 釣上新田38-1	75	4.7	0.35	0.36	0.37	0.36	0.34	0.36	0.34	0.36
平均 (27か所)			0.29	0.29	0.30	0.30	0.28	0.29	0.29	0.29
東部配水場		14.7	0.39	0.32	0.33	0.33	0.37	0.32	0.35	0.32
西部配水場		7.2	0.39	0.37	0.37	0.38	0.38	0.37	0.38	0.37
南部配水場		5.6	0.43	0.39	0.41	0.40	0.41	0.40	0.42	0.39
北部配水場		9.1	0.44	0.38	0.41	0.38	0.41	0.38	0.39	0.37
尾間木配水場		15.2	0.32	0.29	0.32	0.30	0.32	0.30	0.33	0.29
白幡配水場		5.1	0.33	0.34	0.35	0.35	0.35	0.34	0.35	0.34
深作配水場		9.1	0.42	0.39	0.40	0.40	0.40	0.39	0.42	0.40
大宮配水場		12.7	0.33	0.30	0.31	0.31	0.32	0.31	0.32	0.31
新都心配水場		14.3	0.42	0.41	0.41	0.42	0.42	0.42	0.43	0.41
馬宮配水場		6.9	0.31	0.25	0.24	0.26	0.24	0.27	0.34	0.29
相野原配水場		15.1	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.31	0.33
金重配水場		12.3	0.30	0.30	0.31	0.31	0.30	0.31	0.29	0.31
南下新井配水場		11.9	0.32	0.31	0.32	0.31	0.31	0.31	0.30	0.31
配水場平均 (13か所)			0.36	0.34	0.35	0.34	0.35	0.34	0.36	0.34

*11月9日～1月24日新堤データ欠測

単位：MPa

1 2 月				1 月				2 月				3 月			
31日(土)		22日(木)		22日(日)		1日(日)		12日(日)		9日(木)		16日(木)		31日(金)	
晴 11.0℃ 379,310m ³		晴 14.0℃ 343,530m ³		晴 9.0℃ 369,430m ³		晴 14.0℃ 312,780m ³		晴 10.0℃ 366,850m ³		雪 4.0℃ 345,010m ³		晴 13.0℃ 366,430m ³		雨 12.0℃ 333,510m 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	0.31	0.31	0.31	0.30	0.30	0.33	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.29	0.30	0.31	0.31
0.27	0.27	0.29	0.27	0.26	0.26	0.28	0.27	0.26	0.27	0.27	0.26	0.27	0.26	0.28	0.28
0.27	0.26	0.28	0.27	0.26	0.26	0.28	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.28	0.27
0.26	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.26	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.26	0.25
0.26	0.25	0.27	0.26	0.25	0.25	0.27	0.26	0.25	0.25	0.26	0.25	0.25	0.25	0.27	0.26
0.27	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.28	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25	0.26	0.27	0.27
0.30	0.28	0.29	0.29	0.30	0.27	0.29	0.28	0.28	0.28	0.28	0.27	0.28	0.28	0.29	0.28
0.26	0.24	0.27	0.26	0.25	0.24	0.26	0.25	0.26	0.25	0.25	0.24	0.25	0.25	0.25	0.26
*	*	*	*	*	*	*	*	0.31	0.30	0.30	0.29	0.30	0.29	0.30	0.30
0.30	0.28	0.29	0.29	0.28	0.28	0.31	0.29	0.28	0.28	0.29	0.28	0.27	0.28	0.29	0.29
0.36	0.35	0.35	0.36	0.35	0.34	0.37	0.35	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35	0.35
0.24	0.25	0.26	0.26	0.23	0.24	0.27	0.25	0.22	0.25	0.24	0.24	0.23	0.24	0.25	0.25
0.25	0.25	0.26	0.26	0.23	0.24	0.27	0.25	0.23	0.25	0.25	0.25	0.24	0.25	0.25	0.26
0.29	0.28	0.30	0.29	0.27	0.28	0.29	0.28	0.27	0.28	0.28	0.28	0.27	0.28	0.29	0.29
0.30	0.30	0.32	0.31	0.28	0.29	0.31	0.30	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30
0.35	0.35	0.36	0.36	0.33	0.34	0.36	0.35	0.32	0.35	0.35	0.34	0.33	0.35	0.35	0.35
0.32	0.34	0.33	0.35	0.29	0.33	0.36	0.35	0.29	0.33	0.35	0.33	0.32	0.33	0.34	0.35
0.26	0.25	0.27	0.26	0.24	0.24	0.27	0.25	0.24	0.25	0.26	0.24	0.24	0.25	0.25	0.26
0.34	0.34	0.35	0.34	0.32	0.33	0.35	0.34	0.32	0.34	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34
0.26	0.25	0.27	0.27	0.23	0.25	0.27	0.26	0.27	0.26	0.27	0.25	0.26	0.25	0.26	0.26
0.33	0.31	0.33	0.33	0.32	0.31	0.33	0.32	0.32	0.32	0.33	0.31	0.32	0.31	0.32	0.32
0.31	0.33	0.32	0.33	0.32	0.33	0.33	0.33	0.32	0.33	0.33	0.33	0.31	0.32	0.32	0.32
0.30	0.32	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32	0.30	0.32	0.32	0.32	0.30	0.32	0.32	0.32
0.26	0.27	0.27	0.27	0.26	0.27	0.27	0.27	0.26	0.27	0.27	0.27	0.26	0.27	0.27	0.27
0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.33	0.34	0.32	0.33	0.33	0.33	0.32	0.33	0.33	0.33
0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.35	0.34	0.35	0.34	0.34	0.34	0.34	0.33	0.34	0.34	0.34
0.34	0.36	0.35	0.36	0.34	0.36	0.35	0.36	0.35	0.36	0.35	0.36	0.35	0.35	0.36	0.36
0.29	0.29	0.30	0.30	0.28	0.29	0.31	0.30	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30
0.39	0.32	0.34	0.33	0.37	0.32	0.34	0.32	0.35	0.32	0.33	0.32	0.35	0.32	0.32	0.32
0.39	0.37	0.38	0.38	0.38	0.36	0.39	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.36	0.37	0.37	0.37
0.41	0.39	0.41	0.41	0.40	0.39	0.41	0.40	0.42	0.40	0.41	0.39	0.40	0.39	0.40	0.40
0.42	0.39	0.41	0.39	0.40	0.37	0.42	0.38	0.42	0.38	0.39	0.37	0.37	0.37	0.39	0.39
0.33	0.29	0.32	0.31	0.31	0.29	0.33	0.30	0.32	0.30	0.32	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30
0.36	0.34	0.35	0.35	0.34	0.33	0.37	0.35	0.33	0.34	0.34	0.34	0.33	0.34	0.34	0.35
0.41	0.39	0.41	0.40	0.40	0.39	0.41	0.40	0.41	0.40	0.40	0.39	0.40	0.39	0.40	0.40
0.32	0.31	0.32	0.31	0.31	0.30	0.33	0.31	0.31	0.31	0.31	0.30	0.29	0.31	0.31	0.31
0.43	0.42	0.43	0.42	0.41	0.41	0.43	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.40	0.41	0.41	0.42
0.33	0.27	0.32	0.27	0.33	0.28	0.27	0.26	0.24	0.27	0.21	0.27	0.22	0.25	0.22	0.27
0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
0.30	0.31	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.31	0.30	0.30	0.31	0.31	0.29	0.31	0.30	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	0.30	0.31	0.32	0.31
0.36	0.34	0.36	0.35	0.35	0.34	0.36	0.34	0.35	0.34	0.34	0.34	0.33	0.34	0.34	0.34

3 水道料金表ほか各種料金表(現行料金表)

(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		5,184.00円	水道メーター口径30mm以上	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	500㎡を超えるもの		426.60円	
	150mm	335,772.00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もの	334.80円		
公衆浴場用		1,890.00円		189.00円		
ブール用	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) (公衆浴場)

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。
※ 下水道使用料の公衆浴場汚水には、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 28 年度 水道事業年報

平成 29 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

