

平成29年度

水道事業年報

さいたま市水道局

目 次

第1章 事業の概要

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

第2章 組織及び職員配置表

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

第3章 施設の概要

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

第4章 業務統計

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

第5章 有効率向上対策

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

第6章 震災対策

1 応急給水場所 -----	61
2 災害用備蓄資材 -----	62

第7章 財務状況

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

第8章 経営分析

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

第9章 その他資料

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

第1章 事業の概要

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

1 主なできごと

年 月 日	内 容
H 29 . 7 . 10	岩槻連絡管布設工事(全線)竣工
8 . 14	一日最小給水量(319,350m ³)を記録 ※平成28年度実績 1/1 312,780m ³
8 . 24	水道法第39条第1項の規定に基づく厚生労働省による立入検査
9 . 11	岩槻連絡管流量調整設備設置工事竣工
11 . 22	北部配水場更新工事(4号配水池撤去)着工
12 . 14	北部配水場更新工事(配水池築造・管廊布設)着工
12 . 26	さいたま市水道局とラオス国公共事業運輸省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 30 . 1 . 18	田島・大牧ルート配水幹線(国道17号工区全線)布設工事竣工
1 . 27	一日最大給水量(403,930m ³)を記録 ※平成28年度実績 7/10 390,540m ³
3 . 28	相野原配水場応急給水施設設置工事竣工
3 . 28	東浦和浄水場第1号取水井及び第2号取水井さく井工事竣工

2 業務の推移

事項		年度	平成29年度		平成28年度	
			業務量	前年度比(%)	業務量	前年度比(%)
人口	計画給水人口	人	1,330,000	0.0	1,330,000	0.0
	行政人口	人	1,294,343	0.7	1,284,937	0.9
	給水人口	人	1,293,661	0.7	1,284,226	0.9
	※ 普及率	%	99.9	0.0	99.9	0.0
行政世帯数	世帯数	世帯	583,469	1.7	573,789	1.9
	給水件数	件	597,988	1.4	589,940	1.5
※ 施設能力	能力	m ³ /日	538,000	0.0	538,000	0.0
取水水量	年間総取水量	m ³	133,823,100	0.8	132,697,930	△ 0.2
	受水	m ³	116,841,800	2.2	114,372,610	△ 1.2
	地下	m ³	16,981,300	△ 7.3	18,325,320	6.4
給水量	年間総給水量	m ³	132,054,750	1.0	130,687,340	△ 0.3
	受水	m ³	116,836,310	2.2	114,361,810	△ 1.2
	地下	m ³	15,218,440	△ 6.8	16,325,530	5.9
	一日最大給水量	m ³	1/27 403,930	3.4	7/10 390,540	△ 0.4
	一日平均給水量	m ³	361,794	1.0	358,048	△ 0.1
	一日最小給水量	m ³	8/14 319,350	2.1	1/1 312,780	△ 0.4
	一人一日最大給水量	ℓ	312	2.6	304	△ 1.3
一人一日平均給水量	ℓ	280	0.4	279	△ 1.1	
有収水量	年間総有収水量	m ³	125,642,632	0.2	125,360,045	0.9
	一般用	m ³	99,182,668	0.5	98,654,241	1.4
	戸別検針共同住宅用	m ³	23,055,860	△ 0.7	23,229,798	△ 0.8
	共同住宅用	m ³	3,194,664	△ 2.4	3,274,142	△ 2.2
	公衆浴場用	m ³	2,971	△ 11.7	3,363	1.9
	プール用	m ³	206,469	4.0	198,501	△ 5.6
※ 有収率	%	95.1	△ 0.8	95.9	1.1	
有※ 有効水量	有効率	%	128,492,726	0.2	128,230,272	0.9
	有効率	%	97.3	△ 0.8	98.1	1.1
修繕工事	配水管道路漏水	件	24	50.0	16	△ 27.3
	給水管道路漏水	件	1,314	△ 4.7	1,379	△ 9.6
	給水管宅地内漏水	件	1,532	△ 0.2	1,535	△ 7.9
	その他工事	件	4,901	26.2	3,883	6.6
	合計	件	7,771	14.1	6,813	△ 0.6
配水管延長	m	3,605,931	0.6	3,583,599	0.7	
導水管・送水管総延長	m	33,373	0.0	33,373	0.0	
管路の耐震化率	%	47.3	1.4	45.9	1.4	
水道メーター設置個数	個	576,753	1.5	568,458	1.6	
供給単価	円	212.49	0.0	212.52	0.0	
給水原価	円	*185.89	1.5	*183.14	△ 2.0	
職員数	人	369	△ 0.8	372	△ 1.1	

※ 普及率、有収率、有効率及び管路の耐震化率は対前年度の増減を示す。

※ 施設能力は、湧水対策等予備水源を含まない。

※ 消費税抜きの金額

*平成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27年度		平成26年度		平成25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
1,273,497	0.8	1,263,455	0.6	1,255,743	0.8
1,272,759	0.8	1,262,706	0.6	1,254,985	0.8
99.9	0.0	99.9	0.0	99.9	0.0
563,239	1.7	553,920	1.5	545,900	1.6
581,368	1.0	575,395	0.8	570,639	1.0
538,000	0.0	538,000	0.0	538,000	0.0
132,953,330	0.6	132,207,120	△ 0.5	132,870,120	△ 0.9
115,733,780	△ 0.8	116,665,490	△ 1.7	118,712,460	△ 2.4
17,219,550	10.8	15,541,630	9.8	14,157,660	13.8
131,133,150	0.6	130,407,690	△ 0.6	131,146,180	△ 1.0
115,720,030	△ 0.8	116,628,750	△ 1.7	118,656,440	△ 2.5
15,413,120	11.9	13,778,940	10.3	12,489,740	16.0
7/13 392,040	1.0	7/8 388,330	△ 2.3	7/7 397,500	△ 0.1
358,287	0.3	357,281	△ 0.6	359,305	△ 1.0
1/1 313,980	1.4	1/1 309,580	△ 0.7	1/1 311,680	△ 1.3
308	0.0	308	△ 2.8	317	△ 0.9
282	△ 0.4	283	△ 1.0	286	△ 1.7
124,252,485	△ 0.2	124,479,472	△ 1.1	125,808,352	△ 0.2
97,285,779	0.5	96,792,168	△ 0.4	97,132,647	0.4
23,406,524	△ 2.4	23,977,330	△ 3.3	24,791,166	△ 2.2
3,346,588	△ 4.1	3,489,260	△ 4.4	3,649,934	△ 3.5
3,299	△ 4.7	3,463	△ 6.8	3,717	4.4
210,295	△ 3.2	217,251	△ 5.9	230,888	4.0
94.8	△ 0.7	95.5	△ 0.4	95.9	0.7
127,145,420	△ 0.4	127,619,968	△ 1.1	129,074,064	0.0
97.0	△ 0.9	97.9	△ 0.5	98.4	0.9
22	△ 24.1	29	△ 12.1	33	△ 28.3
1,525	△ 6.6	1,632	△ 13.1	1,879	△ 9.2
1,667	△ 2.7	1,714	△ 11.6	1,939	△ 11.0
3,642	△ 0.5	3,662	△ 3.0	3,776	8.7
6,856	△ 2.6	7,037	△ 7.7	7,627	△ 1.8
3,557,082	0.7	3,534,042	0.6	3,512,854	1.1
33,371	0.2	33,299	△ 0.1	33,320	0.0
44.5	1.4	43.1	1.3	41.8	1.7
559,370	1.2	552,760	1.0	547,184	1.1
212.61	△ 0.3	213.30	△ 0.4	214.10	△ 0.1
*186.85	△ 1.0	*188.76	△ 4.2	196.98	△ 2.1
376	△ 2.3	385	0.5	383	△ 2.0

3 事業概要一覧表

事業区分	認可年月日	目標年次	工期	計画給水人口	計画一日最大給水量	計画一人一日最大給水量	事業費(うち起債)	事業概要	
創設事業	当初	昭和10年 3月7日	昭和 36年度	昭和10年2月 ～13年2月	100,000 人	14,000 m ³	140 ℓ		浦和・大宮浄水場新設
	変更	昭和23年 9月24日	昭和 36年度	昭和23年9月 ～24年3月	100,000 人	17,500 m ³	175 ℓ		浦和浄水場拡張
	変更	昭和26年 11月10日	昭和 36年度	昭和26年11月 ～27年2月	100,000 人	24,500 m ³	245 ℓ		北浦和浄水場新設
	実績	昭和26年度			82,291 人	24,760 m ³	301 ℓ	1,650 (1,650) 千円	
第一期拡張事業	当初	昭和29年 9月2日	昭和 37年度	昭和29年9月 ～34年3月	200,000 人	50,000 m ³	250 ℓ		南浦和・高鼻・日進・東浦和 浄水場新設
	実績	昭和33年度			154,385 人	40,260 m ³	261 ℓ	560,134 (404,250) 千円	
第二期拡張事業	当初	昭和34年 3月31日	昭和 47年度	昭和34年7月 ～38年3月	400,000 人	120,000 m ³	300 ℓ		土合・与野・東大宮・尾間木 浄水場新設
	変更	昭和39年 3月18日	昭和 47年度	昭和34年7月 ～40年3月	400,000 人	120,000 m ³	300 ℓ		
	変更	昭和40年 12月16日	昭和 45年度	昭和41年4月 ～46年3月	480,000 人	192,000 m ³	400 ℓ		東部・西部配水場新設 県水受水
	実績	昭和45年度			452,205 人	198,070 m ³	438 ℓ	3,915,163 (3,773,750) 千円	
第三期拡張事業	当初	昭和45年 2月5日	昭和 50年度	昭和45年4月 ～51年3月	680,000 人	340,000 m ³	500 ℓ		東部・西部配水場拡張 南部・北部配水場新設
	実績	昭和50年度			637,679 人	271,360 m ³	426 ℓ	8,984,797 (8,340,000) 千円	
第四期拡張事業	当初	昭和51年 3月31日	昭和 55年度	昭和51年4月 ～56年3月	800,000 人	400,000 m ³	500 ℓ		南部・北部配水場拡張 尾間木浄水場を配水場に更新
	変更	昭和54年 3月31日	昭和 58年度	昭和51年4月 ～59年3月	800,000 人	400,000 m ³	500 ℓ		
	実績	昭和58年度			763,030 人	330,330 m ³	433 ℓ	35,987,732 (29,729,000) 千円	
第五期拡張事業	当初	昭和58年 3月31日	平成 2年度	昭和59年4月 ～平成3年3月	920,300 人	445,000 m ³	484 ℓ		馬宮簡易水道事業の統合 白幡配水場新設
	変更	昭和62年 3月31日	平成 3年度	昭和59年4月 ～平成4年3月	920,300 人	445,000 m ³	484 ℓ		
	変更		平成 5年度	昭和59年4月 ～平成6年3月	920,300 人	445,000 m ³	484 ℓ		深作配水場新設
	実績	平成5年度			947,786 人	391,170 m ³	413 ℓ	68,350,998 (41,047,000) 千円	
第六期拡張事業	当初	平成6年 3月25日	平成 12年度	平成6年4月 ～12年3月	1,090,000 人	500,000 m ³	459 ℓ		大宮浄水場を配水場に更新 新都心配水場新設
	変更		平成 17年度	平成6年4月 ～18年3月	1,090,000 人	500,000 m ³	459 ℓ	96,724,044 (50,699,000) 千円	
合併創設	当初	平成13年 5月1日	平成 17年度	平成6年4月 ～18年3月	1,090,000 人	500,000 m ³	459 ℓ		3市合併に伴う創設認可 第六期拡張事業を継承
合併統合	当初	平成17年 3月29日	平成 20年度	平成17年4月 ～21年3月	*1 1,225,000 *2 (1,220,000) 人	*1 575,000 *2(465,000) m ³	469 (381) ℓ		岩槻市合併に伴う水道事業変 更届出
施設整備	当初	平成20年 3月21日	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29年度 執行額	平成28年度 執行額	平成27年度 執行額	平成26年度 執行額	平成25年度 執行額
1 地下水源整備事業		4本 169,397,000円	2本 30,910,000円	1本 11,557,000円	5本 234,231,000円	2本 82,885,000円
(1) 地下水源整備事業		4本 169,397,000円	2本 30,910,000円	1本 11,557,000円	5本 234,231,000円	2本 82,885,000円
2 拠点施設整備事業		87,304,000円	715,663,000円	1,171,946,455円	885,399,576円	1,003,464,154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
(2) 配水池整備事業					1か所 292,259,876円	295,141,154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
(4) 配水ポンプ更新事業			2台(圧力タンク) 112,582,000円	9台 369,311,455円	1台 404,909,200円	4台 400,680,000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	
(6) 自家発電設備更新事業		1式 5,350,000円	3,300,000円			
(7) 機場監視制御盤更新事業		1か所 60,554,000円	7,180,000円	1か所 125,500,000円	1か所 114,750,000円	1か所 84,906,000円
(8) 配水場監視カメラ整備事業						
(9) 浄水処理施設整備事業		1式 12,600,000円				
(10) 施設整備調査事業		1式 8,800,000円	2式 26,601,000円	1式 9,000,000円	1式 3,000,000円	2式 8,750,000円
3 配水ブロック整備事業		2,767m 1,405,893,584円	3,599m 1,205,792,200円	1,861m 449,528,800円	2,712m 1,255,499,857円	1,541m 656,565,100円
(1) 配水幹線整備事業		583m 279,444,000円	3,013m 1,074,358,000円	1,621m 320,294,000円	2,712m 1,206,461,070円	1,541m 637,516,100円
(2) 配水支管整備事業		2,184m 478,825,800円	586m 127,464,200円	240m 110,234,800円	42,208,787円	230,000円
(3) 監視制御システム整備事業		1式 647,623,784円	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		9,052m 978,797,780円	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
(1) 公道部配水支管整備事業		7,334m 780,401,200円	8,027m 784,096,875円	6,889m 621,911,000円	9,325m 736,852,000円	11,338m 935,005,000円
(2) 私道部配水支管整備事業		1,718m 198,396,580円	1,648m 198,299,704円	1,883m 185,753,139円	2,379m 235,954,943円	2,633m 217,035,272円
5 老朽管更新事業		33,713m 5,550,037,800円	34,502m 5,310,474,138円	28,374m 3,858,208,000円	29,425m 3,779,717,736円	34,793m 4,397,006,583円
(1) 配水幹線更新事業		413m 315,547,800円	80m 89,667,138円	13,530,000円	20,588,000円	304,229,000円
(2) 配水支管更新事業		33,300m 5,234,490,000円	34,422m 5,220,807,000円	28,374m 3,844,678,000円	29,425m 3,759,129,736円	33,325m 4,092,777,583円
6 耐震化事業		250m 100,862,000円	60,649,000円	692m 156,254,000円	150m 135,535,000円	353,281,746円
(1) 導水管耐震化事業		250m 37,790,000円	1,980,000円	692m 98,730,000円	150m 24,597,000円	6,757,000円
(2) 施設耐震化事業		3か所 60,572,000円	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
(3) 応急給水施設整備事業		2,500,000円			10,506,000円	144,800,000円
事業費		45,782m 8,292,292,164円	47,776m 8,305,884,917円	39,699m 6,455,158,394円	43,991m 7,263,190,112円	50,305m 7,645,242,855円
消費税		663,368,507円	664,223,708円	516,222,068円	558,173,768円	382,251,787円
総事業費		8,955,660,671円	8,970,108,625円	6,971,380,462円	7,821,363,880円	8,027,494,642円

※ 執行額は次年度繰越分を除く。

※ 数量の空欄は、基本計画・設計等工事を伴わないもの。

5 給水普及状況

(1) 給水件数等内訳

年度	給 水 件 内						
	専 用 栓	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 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
平成 29 年度末	445,739	3,281	27,420	2,904	124,829	0	0
比較増△減	8,222	△ 66	△ 342	△ 29	168	0	0

※ 給水件数：給水中の専用栓＋給水中の室数

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

※ 水道メーター設置数：給水中の専用栓＋栓数＋戸別検針共同住宅の室数

数		中止件数				給水装置数	水道メーター 設置数
訳		計	専用栓	室数	計		
小計							
栓数	室数						
栓	室	件	栓	室	件	栓	個
6,638	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
6,185	152,249	597,988	53,801	9,945	63,746	505,725	576,753
△ 95	△ 174	8,048	3,377	△ 1,187	2,190	11,504	8,295

(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 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
平成 29 年度末		583,469	597,988	1,294,343	1,293,661	99.9
比較増△減		9,680	8,048	9,406	9,435	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30年3月31日現在 単位:人

職名 部・課(所)		局	部	副	次	参	課	所	検	副	課	所	主	検	係	主	主	主	技	合	
		長	長	理	長	事	長	長	監	事	長	補	補	幹	査	長	査	任	事	師	計
		1																			1
			1	1	1																3
水 道	業						1			1	2		1		2	3	4	9	1	24	
	業						1			1	2		1			3	3	1		12	
	務					1				1					2	2	1	5		12	
	部						1	1	1	2				4		3	3	3		18	
	部					1				1	1				1	5	2	2		13	
	部						1			1	3		1		1	4	1	5	1	18	
	部					1				1	3				1	13	4	13		36	
	部					1				1			1	1	2	5	3	7		21	
	部							1		1			2	1	1	3	3	8		20	
	部	計		1	1	1	4	4	1	1	9	13	3	5	4	10	41	24	53	2	177
局	給		1	1	1															3	
	部					1				1	2					3	2	1	5	15	
	部					1				1	1				2	5	8		13	31	
	部						1			1					2	5	3		11	23	
	部						1			1	2		2		1	4	7		8	26	
	部						1			1	2		2		2	13	1	1	7	30	
	部					1				1	2					3	6		4	17	
	部					1				1	1				2	3	10	1		19	
部	計		1	1	1	5	3			8	10	1	6		10	49	40	3	53	191	
合計		1	2	2	2	9	7	1	1	17	23	4	11	4	20	90	64	56	55	369	

※ 課(所)長事務取扱いの参事については、事務取扱い先へ記入した。

2 勤続年数別職員構成表(水道事業勤続年数)

平成30年3月31日現在 単位：人

年 数	職 種	事務職員	技術職員	平成29年度		平成28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		51	48	99	26.8	104	△ 5
5 " ～ 10 "		27	40	67	18.2	59	8
10 " ～ 15 "		6	14	20	5.4	15	5
15 " ～ 20 "		24	12	36	9.8	34	2
20 " ～ 25 "		25	5	30	8.1	31	△ 1
25 " ～ 30 "		26	10	36	9.8	41	△ 5
30 年 以 上		48	33	81	22.0	88	△ 7
合 計		207	162	369	100.0	372	△ 3
平均勤続年数		17年9か月	14年5か月	16年3か月		16年9か月	

3 年齢別職員構成表

平成30年3月31日現在 単位：人

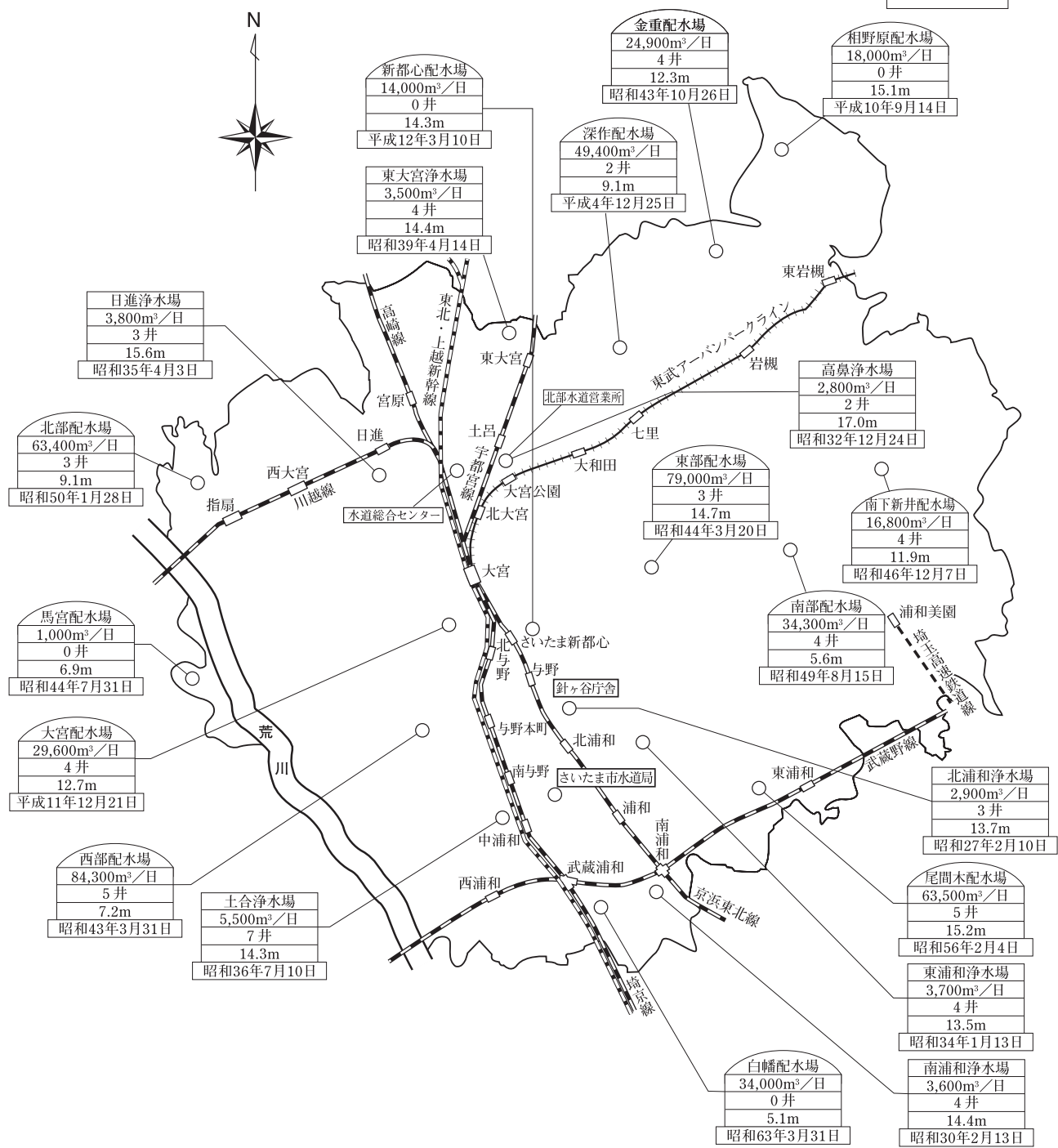
年 齢	職 種	事務職員	技術職員	平成29年度		平成28年度	比較増△減
				全職員	構成率(%)	全職員	
20 歳 以 下		0	0	0	0.0	0	0
21 歳 以 上 ～ 25 歳 以 下		12	4	16	4.3	16	0
26 " ～ 30 "		27	29	56	15.2	54	2
31 " ～ 35 "		20	32	52	14.1	47	5
36 " ～ 40 "		15	30	45	12.2	46	△ 1
41 " ～ 45 "		31	19	50	13.6	62	△ 12
46 " ～ 50 "		45	11	56	15.2	44	12
51 " ～ 55 "		24	16	40	10.8	39	1
56 " ～ 60 "		33	21	54	14.6	64	△ 10
61 歳 以 上		0	0	0	0.0	0	0
合 計		207	162	369	100.0	372	△ 3
平均年齢		43歳7か月	40歳8か月	42歳4か月		42歳11か月	

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	61井	273,690m³

2 浄水場・配水場施設の概要

(1) 東部配水場

所在地 さいたま市見沼区御蔵1567-1

昭和44年3月20日竣工

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

※ 平成24年3月30日、配水場隣接地2,997.66m²取得

(2) 西部配水場

所在地 さいたま市桜区神田646

昭和43年3月31日竣工

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

(3) 南部配水場 所在地 さいたま市緑区上野田992-1

昭和49年8月15日竣工

施設名	数量	規模・構造	容量
施設能力			34,300m ³ /日
取水ポンプ	4台	φ150×2.30m ³ /min×75.0m×45Kw (3台) φ150×1.81m ³ /min×60.0m×37Kw (1台)	
導水管		DIP φ150・φ200・φ250	
電気設備	1式	受電々圧 6,600V 自家発電設備エンジン 900PS 発電機 625KVA	
着水井	1井	2.8m×3.4m×3.0m (水深)	29m ³
混和池	1池	14.0m×12.0m×3.0m (水深)	500m ³
ろ水機	2基	7,500m ³ /日×650m ³ /日×2基	15,000m ³ /日
ろ水ポンプ	2台	φ250×5.20m ³ /min×16.0m×22Kw (2台)	
浄水池(配水池)	2池	33.0m×31.0m×10.0m (水深) 59.6m×19.6m×10.0m (水深)	10,000m ³ 11,000m ³
ポンプ井	2池	11.0m×3.15m×12.0m (水深) ×2	830m ³
配水ポンプ	5台	φ300×200×13.00m ³ /min×62.0m×200Kw (5台)	
滅菌設備	1式	薬液注入ポンプ×7台 薬液タンク×2基	薬液タンク 2,000ℓ×2
計装設備	1式	自動化中央テレメーター集中管理方式(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			63,400m ³ /日
取水ポンプ	3台	φ150×2.00m ³ /min×58.0m×37kw (1台) φ150×2.00m ³ /min×69.0m×37kw (1台) φ150×1.81m ³ /min×60.0m×37kw (1台)	
導水管		DIP φ150・φ200・φ250	
電気設備	1式	受電々圧 6,600V 自家発電設備エンジン 1,460PS 発電機 1,250KVA	
着水井	1井	3.8m×1.0m×3.1m (水深)	10m ³
混和池	1池	12.2m×7.0m×3.1m (水深)	250m ³
ろ水機	2基	5,500m ³ /日×650m ³ /日×2基	11,000m ³ /日
ろ水ポンプ	2台	φ200×3.80m ³ /min×16m×15kw (2台)	
浄水池(配水池)	4池	51m×18m×7.8m (水深) ×1 51m×23m×7.8m (水深) ×2 円形 内径32m×12.5m (有効水深)	7,500m ³ 15,000m ³ 10,000m ³
ポンプ井	1池	25.0m×6.0m×9.8m (水深)	1,400m ³
配水ポンプ	6台	φ250×6.80m ³ /min×60.0m×110kw (3台) φ400×20.20m ³ /min×60.0m×290kw (3台)	
滅菌設備	1式	薬液注入ポンプ×7台 薬液タンク×2基	薬液タンク 1,000ℓ×2
計装設備	1式	自動化中央テレメータ集中管理方式(無人)	
流量計	1式	φ250 電磁流量計×2 (取水・ろ過) φ600 " ×1 (受水) φ800 " ×1 (配水)	
地震計	1台	設定加速度 250ガル	
用地	11,713.19m ²	配水場用地 11,531.19m ² 取水井用地 182.00m ²	

※ 取水井用地は、借地41.0m²含む。

(5) 尾間木配水場

所在地 さいたま市緑区東浦和3-7-25

昭和38年9月14日竣工

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

※ 昭和56年2月4日、配水場に更新

(6) 白幡配水場

所在地 さいたま市南区白幡6-15-16

昭和63年3月31日竣工

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

※ 水といこいの広場を併設

(7) 深作配水場 所在地 さいたま市見沼区深作921-1

平成4年12月25日竣工

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

※ 水とスポーツ公園を併設

(8) 大宮配水場 所在地 さいたま市大宮区桜木町4-534-1

昭和12年1月11日竣工

施設名	数量	規模・構造	容量
施設能力			29,600m ³ /日
取水ポンプ	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			24,900m ³ /日
取水ポンプ	4 台	φ125×1.75m ³ /min×80.0m×37Kw (1台) φ100×1.40m ³ /min×80.0m×37Kw (2台) φ100×1.40m ³ /min×86.0m×37Kw (1台)	
導水管		DIP φ100・φ150・φ200・φ250・φ300・φ350	
電気設備	1 式	受電々圧 6,600V 自家発電設備エンジン 500PS 発電機 400KVA	
着水井	1 井	11.9m×4.0m×3.1m (水深)	147.6m ³
混和池	1 池	15.2m×7.5m×3.3m (水深)	376.2m ³
ろ水機	2 基	5,000m ³ /日×650m ³ /日×2基	10,000m ³ /日
ろ水ポンプ	2 台	φ200×150×3.80m ³ /min×20.0m×18.5Kw (2台)	
浄水池(配水池)	3 池	40.0m×24.375m×5m (県水用) ×2 30.0m×25.00m×5m (取水用)	9,750m ³ 3,750m ³
ポンプ井	2 池	10.0m×2.0m×6.07m (水深) ×2	240m ³
配水ポンプ	5 台	φ250×200×6.20m ³ /min×50.0m×75Kw (2台) φ250×150×6.20m ³ /min×50.0m×75Kw (3台)	
滅菌設備	1 式	薬液注入ポンプ×7台 薬液タンク×3基	薬液タンク 4,000ℓ×3
計装設備	1 式	自動化中央テレメータ集中管理方式(無人)	
流量計	1 式	四角堰流量計 ×1 (取水) φ250 電磁流量計×1 (取水) φ200 " ×1 (ろ過) φ500 " ×1 (受水) φ400 " ×1 (配水)	
地震計	1 台	設定加速度 250ガル	
用地	8,389.08m ²	配水場用地 8,199.00m ² 取水井用地 190.08m ²	

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

(14) 東浦和浄水場 所在地 さいたま市浦和区駒場2-4-3

昭和34年1月13日竣工

施設名	数量	規模・構造	容量
施設能力			3,700m ³ /日
取水ポンプ	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			3,600m ³ /日
取水ポンプ	4台	φ150×2.80m ³ /min×40.0m×30Kw (1台) φ125×2.05m ³ /min×60.0m×30Kw (1台) φ150×2.00m ³ /min×57.0m×37Kw (1台) φ150×1.95m ³ /min×70.0m×37Kw (1台)	
導水管		DIP φ100・φ150・φ250・φ300	
電気設備	1式	受電々圧 6,600V 自家発電設備エンジン 240PS 発電機 200KVA	
着水井	1井	3.5m×2.5m×2.0 (水深)	20m ³
混和池	1池	7.5m×10.0m×2.65m (水深)	200m ³
ろ水機	2基	4,500m ³ /日×650m ³ /日×2基	9,000m ³ /日
ろ水ポンプ	3台	φ150×2.30m ³ /min×15.0m×11Kw (3台)	
浄水池(配水池)	2池	10.5m×28.0m×5.0m (水深) 18.0m×14.0m×5.2m (水深)	1,470m ³ 1,300m ³
配水ポンプ	4台	φ150×2.80m ³ /min×50.0m×37Kw (4台)	
滅菌設備	1式	薬液注入ポンプ×5台 薬液タンク×2基	薬液タンク 1,000ℓ×2
計装設備	1式	自動化中央テレメーター集中管理方式(無人)	
流量計	1式	φ250 電磁流量計×3 (配水・ろ過・取水)	
緊急遮断弁	3台	φ400×2 φ450×1 設定加速度 250ガル	
用地	3,882.46m ²	浄水場用地 3,691.76m ² 取水井用地 190.70m ²	

※ 取水井用地は、借地33.0m²含む。

(16) 北浦和浄水場

所在地 さいたま市浦和区針ヶ谷1-18-2

昭和27年2月10日竣工

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

※ 浄水場用地は、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			5,500m ³ /日
取水ポンプ	7台	φ150×2.30m ³ /min×70.0m×45Kw (1台) φ150×1.80m ³ /min×72.0m×37Kw (1台) φ150×2.00m ³ /min×53.0m×30Kw (1台) φ150×2.08m ³ /min×42.0m×30Kw (1台) φ150×2.20m ³ /min×46.0m×30Kw (1台) ※ φ150×2.30m ³ /min×60.0m×37Kw (1台) ※ φ150×2.30m ³ /min×74.0m×45Kw (1台) ※	
導水管		DIP φ100・φ150・φ250・φ300・φ350・φ400	
電気設備	1式	受電々圧 6,600V 自家発電設備エンジン 450PS 発電機 375KVA※	
着水井	1井	2.0m×2.2m×3.8m (水深)	16m ³
混和池		{(10.0m×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			3,500m ³ /日
取水ポンプ	4台	φ150×2.30m ³ /min×60.0m×37Kw (1台) φ150×2.30m ³ /min×74.0m×45Kw (2台) φ150×2.00m ³ /min×69.0m×37Kw (1台)	
導水管		DIP φ250・φ300・φ350	
電気設備	1式	受電々圧 6,600V 自家発電設備エンジン 360PS 発電機 300KVA	
着水井	1井	5.0m×6.5m×3.6m (水深)	100m ³
混和池	2池	9.0m×6.7m×3.8m (水深) 15.85m×6.0m×3.2m (水深)	200m ³ 270m ³
ろ水機	3基	4,000m ³ /日×650m ³ /日×3基	12,000m ³ /日
ろ水ポンプ	3台	φ150×2.80m ³ /min×15m×15Kw (3台)	
浄水池(配水池)	2池	28.8m×18.0m×4.0m (水深) 25.0m×20.0m×4.0m (水深)	2,000m ³ 2,000m ³
ポンプ井	1池	15.0m×2.5m×3.6m (水深)	140m ³
配水ポンプ	4台	φ150×2.50m ³ /min×40.0m×30Kw (4台)	
滅菌設備	1式	薬液注入ポンプ×5台 薬液タンク×2基	薬液タンク 3,000ℓ×2
計装設備	1式	自動化中央テレメーター集中管理方式(無人)	
流量計	1式	四角堰流量計 ×1 (取水) φ250 電磁流量計×2 (配水・ろ過)	
緊急遮断弁	1台	φ400 設定加速度 250ガル	
用地	6,045.80m ²	浄水場用地 5,568.75m ² 取水井用地 477.05m ²	

(19) 日進浄水場

所在地 さいたま市北区日進町1-734

昭和35年4月3日竣工

施設名	数量	規模・構造	容量
施設能力			3,800m ³ /日
取水ポンプ	3台	φ150×2.00m ³ /min×60.0m×37Kw (1台) φ150×2.00m ³ /min×69.6m×37Kw (1台) φ150×2.60m ³ /min×60.0m×37Kw (1台)	
導水管		DIP φ150・φ250・φ300	
電気設備	1式	受電々圧 6,600V 自家発電設備エンジン 250PS 発電機 200KVA	
着水井	1井	2.3m×2.4m×4.6m (水深)	25m ³
混和池	1池	10.3m×8.4m×4.3m (水深)	370m ³
ろ水機	2基	4,000m ³ /日×650m ³ /日×2基	8,000m ³ /日
ろ水ポンプ	2台	φ200×3.20m ³ /min×15.0m×15Kw (2台)	
浄水池(配水池)	2池	18.0m×14.0m×4.0m (水深) 22.0m×13.0m×3.56m (水深)	1,000m ³ 1,000m ³
ポンプ井	1池	7.7m×4.0m×4.6m (水深)	110m ³
配水ポンプ	3台	φ150×2.80m ³ /min×50.0m×37Kw (3台)	
滅菌設備	1式	薬液注入ポンプ×4台 薬液タンク×2基	薬液タンク 2,000ℓ×2
計装設備	1式	自動化中央テレメーター集中管理方式(無人)	
流量計	1式	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			2,800m ³ /日
取水ポンプ	2台	φ150×2.00m ³ /min×57.8m×37Kw (1台) φ125×1.80m ³ /min×60.0m×30Kw (1台)	
導水管		DIP φ250	
電気設備	1式	受電々圧 6,600V 自家発電設備エンジン 250PS 発電機 200KVA	
着水井	1井	10.0m×2.0m×2.5m (水深)	50m ³
混和池	1池	10.0m×10.3m×2.95m (水深)	300m ³
ろ水機	2基	4,500m ³ /日×650m/日×2基	9,000m ³ /日
ろ水ポンプ	3台	φ200×3.20m ³ /min×15.0m×15Kw (3台)	
浄水池(配水池)	1池	18.0m×14.0m×3.77m (水深)	950m ³
ポンプ井			
配水ポンプ	3台	φ150×2.80m ³ /min×50.0m×37Kw (2台) φ150×2.50m ³ /min×50.0m×37Kw (1台)	
滅菌設備	1式	薬液注入ポンプ×3台 薬液タンク×2基	薬液タンク 2,000ℓ×2
計装設備	1式	自動化中央テレメーター集中管理方式(無人)	
流量計	1式	φ200 電磁流量計×2 (配水・取水) φ300 " ×1 (ろ過)	
地震計	1台	設定加速度 250ガル	
用地	8,553.87m ²	浄水場用地 8,414.24m ² 取水井用地 139.63m ²	

※ 浄水場用地は、北部水道営業所・高鼻材料倉庫含む。

3 配水管等延長

(1) 導水管等布設延長

単位:m

内訳	口径	鑄鉄管	ダクタイル鑄鉄管		石綿 セメント 管	鋼管	塩化 ビニル 管	ポリ エチレン 管	ステンレス 管	その他	計
			耐震継手	一般継手							
導水管	100mm		33							2	35
	150mm		160	455		13			2	7	637
	200mm		4,266	7						21	4,294
	250mm	9	3,420	14		6			10	4	3,463
	300mm	2	9,234	296	48	2			45	3	9,630
	350mm		744								744
	400mm		304	1							305
	450mm		19								19
	小計		11	18,180	773	48	21			57	37
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	32,217	914	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 ビニル 管	ポリ エチレン 管	ステンレス 管	その他	計
		耐震継手	一般継手							
50mm				135	51	16,164	1,846	22,741		40,937
75mm	179	164,307	130,143	639	57	35,067	2,676	23	16	333,154
80mm					18			13		31
100mm	1,289	1,002,937	992,805	319	705	125,638		744	216	2,124,606
125mm				38						38
150mm	4,025	264,529	219,464	65	352	5,346	39	634	22	494,476
200mm	457	97,652	100,422	18	242		29	643	24	199,487
250mm	905	55,303	46,020	279	122			499	20	103,148
300mm	232	31,519	71,681		596			286	70	104,384
350mm		16,453	18,702		439			90		35,684
400mm		12,952	34,074		242			234		47,502
450mm		270	7,484		12			12		7,778
500mm		22,382	34,125		500			43		57,050
600mm		7,820	22,301		106			126		30,353
700mm		3,091	6,884		40			34		10,049
800mm		1,160	9,861		19					11,040
900mm			115							115
1000mm		56	2,261							2,317
1100mm		107	3,666		9					3,782
総延長	7,087	1,680,538	1,700,008	1,493	3,510	182,215	4,590	26,122	368	3,605,931

(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	239	0	3	907	0	1,844	2,993
75mm	6,320	143	32	1,327	1	1,046	8,869
80mm	0	0	4	0	0	0	4
100mm	30,488	7,377	278	2,162	15	2,249	42,569
125mm	1	1	0	0	0	0	2
150mm	5,522	2,514	126	228	12	148	8,550
200mm	2,184	1,037	132	76	11	75	3,515
250mm	1,040	520	86	44	13	4	1,707
300mm	922	433	157	29	29	15	1,585
350mm	311	125	77	13	12	0	538
400mm	210	17	122	7	15	2	373
450mm	20	15	10	0	0	0	45
500mm	212	6	202	1	25	0	446
600mm	106	1	177	2	18	0	304
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	47,648	12,189	1,515	4,796	165	5,383	71,696

4 その他施設等の概要

施設名	所在地	竣工年月日	床面積	用地面積	備考
水道庁舎	浦和区常盤6-14-16	H. 28 . 4 . 22	2,861.39 m ²	7,657.91m ²	
針ヶ谷庁舎 *1	浦和区針ヶ谷1-18-2	S. 59 . 3 . 17	3,073.05 m ² *2	北浦和浄水場地内	南部水道営業所
北部水道営業所	北区盆栽町200-1	H. 2 . 6 . 28	2,061.67 m ²	高鼻浄水場地内	工務課事務室 479.43m ² 含む
水道総合センター	北区東大成町2-445-1	H. 12 . 7 . 26	4,783.01 m ²	2,420.35m ²	
高鼻防災倉庫	北区盆栽町199	H. 10 . 12 . 11	81.00 m ²	高鼻浄水場地内	
高鼻材料倉庫	〃	S. 55 . 3 . 31	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) 1,686.25m ²	白幡配水場地内	白幡ゲートボール場
水とスポーツ公園	見沼区深作921-1	H. 4 . 12 . 25	(敷地面積) 4,684.00m ²	深作配水場地内	深作ゲートボール場 深作庭球場
水とふれあいの広場	中央区上峰2-15-3	H. 6 . 7 . 8	(敷地面積) 5,476.58m ²	与野浄水場跡地内	上峰ゲートボール場 (グラウンド・ゴルフ場)
水とやすらぎの広場	大宮区桜木町4-534-1	H. 11 . 12 . 21	(敷地面積) 3,747.72m ²	大宮配水場地内	
宝来庭球場	西区宝来880-1	H. 18 . 3 . 28	(敷地面積) 1,481.00m ²	北部配水場地内	H29年9月30日廃止

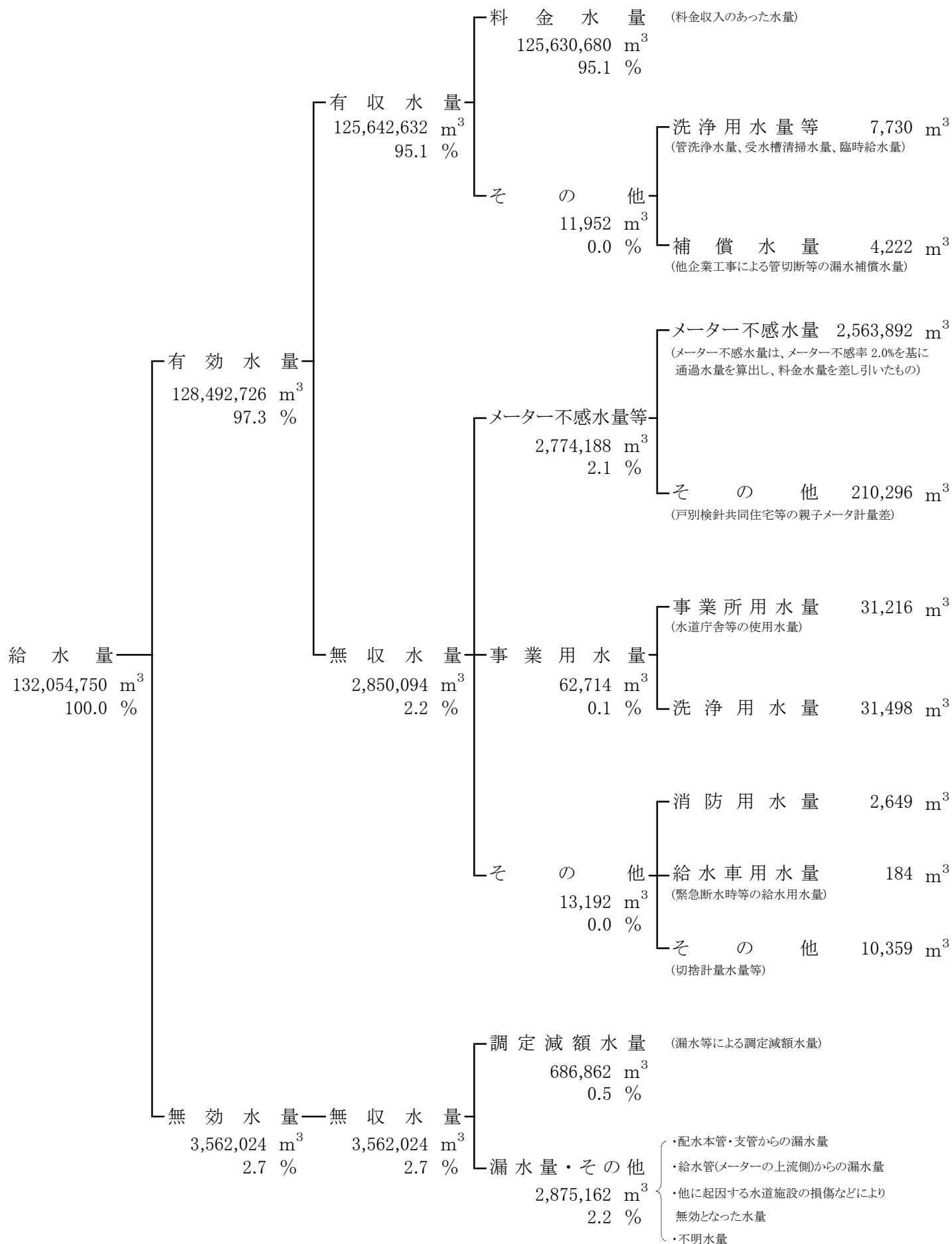
*1 旧水道第二庁舎

*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		
		料 金 水 量	そ の 他		小 計	有 収 率 %	メ ー タ ー 不 感 水 量 等		事 業 用
			洗 浄 用 水 量 等	補 償 水 量			メ ー タ ー 不 感	そ の 他	
平成 25 年度	131,146,180	125,796,305	11,242	805	125,808,352	95.9	2,567,271	182,229	26,059
平成 26 年度	130,407,690	124,469,447	9,422	603	124,479,472	95.5	2,540,193	198,749	33,235
平成 27 年度	131,133,150	124,244,655	7,463	367	124,252,485	94.8	2,535,606	161,566	35,807
平成 28 年度	130,687,340	125,354,480	5,380	185	125,360,045	95.9	2,558,254	229,698	36,576
平成 29 年度	132,054,750	125,630,680	7,730	4,222	125,642,632	95.1	2,563,892	210,296	31,216

単位：m³

水 量						無 効 水 量					
収 水 量					無 収 率 %	計	有 効 率 %	調 定 減 額 水 量	漏 水 量 ・ そ の 他	計	無 効 率 %
水 量	そ の 他			小 計							
洗 浄 用	消 防 用	給 水 車	そ の 他								
479,466	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
356,498	2,273	97	9,451	3,140,496	2.4	127,619,968	97.9	514,448	2,273,274	2,787,722	2.1
148,800	2,205	138	8,813	2,892,935	2.2	127,145,420	97.0	522,038	3,465,692	3,987,730	3.0
32,165	3,185	326	10,023	2,870,227	2.2	128,230,272	98.1	549,333	1,907,735	2,457,068	1.9
31,498	2,649	184	10,359	2,850,094	2.2	128,492,726	97.3	686,862	2,875,162	3,562,024	2.7

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			
									月日	水量	月日	水量		
配水管	水		m ³	m ³	m ³	%	m ³ /日	m ³ /日	m ³	m ³	m ³	m ³		
		受	東部配水場	19,365,950	50	19,363,720	14.66	74,000		53,051	2/4	57,930	8/2	43,950
		西部配水場	21,657,930	0	21,655,740	16.40	78,000		59,331	2/4	65,420	11/11	44,490	
		南部配水場	4,423,780	0	4,423,390	3.35	30,000		12,119	1/27	13,870	1/28	10,170	
		北部配水場	17,144,530	1,980	17,147,160	12.98	59,000		46,979	12/31	50,210	11/11	41,570	
		尾間木配水場	12,910,640	0	12,910,170	9.78	60,000		35,370	7/6	37,490	2/18	33,200	
		白幡配水場	11,782,500	0	11,782,140	8.92	34,000		32,280	11/22	34,170	11/11	29,150	
		深作配水場	9,913,290	0	9,913,190	7.51	46,000		27,159	8/12	30,020	11/11	24,050	
		大宮配水場	5,770,390	0	5,770,460	4.37	26,000		15,809	12/6	16,790	11/11	14,340	
		新都心配水場	1,668,670	4,100	1,666,900	1.26	14,000		4,567	11/11	5,610	7/23	3,680	
		馬宮配水場	204,470	110	204,360	0.15	1,000		560	1/28	1,250	10/15	440	
		相野原配水場	4,319,660	0	4,319,280	3.27	18,000		11,834	10/30	14,330	9/17	9,580	
		金重配水場	4,155,720	0	4,155,340	3.15	21,000		11,384	2/3	14,290	8/7	9,870	
		南下新井配水場	3,524,270	0	3,524,460	2.67	14,000		9,656	2/6	12,450	8/6	8,580	
小計		116,841,800	6,240	116,836,310	88.48	475,000		320,099	—	—	—	—		
処理所	地	東浦和浄水場	1,113,530	60,400	1,054,580	0.80	3,700	(4,300)	2,889	8/28	5,570	1/13	60	
		南浦和浄水場	1,396,090	96,810	1,299,670	0.98	3,600	(5,400)	3,561	11/11	5,640	5/26	20	
		北浦和浄水場	970,570	87,350	883,220	0.67	2,900	(4,600)	2,420	3/12	4,460	5/24	10	
		土合浄水場	1,869,600	47,600	1,822,000	1.38	5,500	(3,500)	4,992	11/11	9,530	8/18	30	
		東大宮浄水場	1,394,310	217,750	1,176,680	0.89	3,500	(4,500)	3,224	8/21	5,000	1/15	190	
		日進浄水場	1,556,600	263,130	1,293,480	0.98	3,800	(3,200)	3,544	12/5	4,690	5/18	50	
		高鼻浄水場	976,490	135,350	841,090	0.64	2,800	(5,200)	2,304	11/11	3,740	2/22	60	
		東部配水場	1,171,350	69,390	1,101,960	0.83	5,000	(2,500)	3,019	1/29	7,160	4/7	30	
		西部配水場	1,973,220	15,870	1,957,350	1.48	6,300	(6,200)	5,363	1/27	13,990	1/2	270	
		南部配水場	1,026,580	216,990	809,590	0.61	4,300	(5,700)	2,218	1/28	5,050	4/21	10	
		北部配水場	719,200	131,870	587,330	0.44	4,400	(5,600)	1,609	11/11	6,650	1/12	270	
		尾間木配水場	1,619,250	246,320	1,372,930	1.04	3,500	(6,500)	3,761	1/29	6,550	8/23	900	
		深作配水場	375,720	49,100	326,620	0.25	3,400	(1,600)	895	1/27	4,870	4/24	230	
		大宮配水場	229,430	18,200	211,230	0.16	3,600	(9,400)	579	11/11	3,780	9/8	10	
金重配水場	248,270	62,220	186,050	0.14	3,900	(3,100)	510	7/12	3,380	7/1	120			
南下新井配水場	341,090	46,430	294,660	0.22	2,800	(3,200)	807	1/27	4,840	1/2	90			
小計		16,981,300	1,764,780	15,218,440	11.52	63,000	(74,500)	41,695	—	—	—	—		
合計			133,823,100	1,771,020	132,054,750	100.00	538,000	(74,500)	361,794	1/27	403,930	8/14	319,350	
内訳	受水	116,841,800	6,240	116,836,310	88.48	475,000		320,099	2/4	341,410	11/11	285,880		
	地下水	16,981,300	1,764,780	15,218,440	11.52	63,000	(74,500)	41,695	1/27	81,360	8/12	1,090		
1か月平均			11,151,925	147,585	11,004,563	—	—	—	—	—	—	—		

※ 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			最大稼働率	施設利用率	負荷率	浄水場・配水場検針		東京電力等検針		次亜塩素酸等		
月日	時	水量				電力使用量	原単位	電力使用量	電力料金	次亜塩素酸ナトリウム	次亜注入率	配水残留塩素
		m ³	%	%	%	KWH	KWH/m ³	KWH	円	kg	g/m ³	mg/L
5/15	21	5,160	78.3	71.7	91.6	2,466,300	0.127	3,024,734	56,565,679	0	—	0.7
7/7	8	6,860	83.9	76.1	90.7	2,898,870	0.134	3,583,854	60,964,309	0	—	0.8
10/26	8	1,390	46.2	40.4	87.4	864,650	0.195	1,355,934	22,933,621	4,210	—	0.7
7/5	8	3,620	85.1	79.6	93.6	3,222,400	0.188	3,478,676	60,214,513	0	—	0.7
6/14	21	3,230	62.5	59.0	94.3	1,430,700	0.111	2,090,504	37,490,521	0	—	0.7
12/29	22	2,250	100.5	94.9	94.5	2,286,500	0.194	1,869,434	30,347,949	0	—	0.7
7/22	12	1,880	65.3	59.0	90.5	1,497,600	0.151	1,756,615	28,412,018	11,070	—	0.7
10/26	8	1,370	64.6	60.8	94.2	1,142,120	0.198	1,214,760	18,562,790	0	—	0.7
3/4	11	390	40.1	32.6	81.4	416,220	0.250	415,710	6,717,398	1,120	—	0.7
6/5	13	80	125.0	56.0	44.8	37,610	0.184	37,657	1,050,096	150	—	0.6
2/6	21	980	79.6	65.7	82.6	675,030	0.156	674,398	11,143,211	6,930	—	0.7
2/4	19	1,090	68.0	54.2	79.7	699,470	0.168	760,115	13,358,819	7,530	—	0.7
1/28	19	1,000	88.9	69.0	77.6	633,720	0.180	674,384	11,704,430	5,280	—	0.7
—	—	—	—	67.4	—	18,271,190	0.156	20,936,775	359,465,354	36,290	—	—
4/16	11	470	150.5	78.1	51.9	743,060	0.705	762,281	14,021,223	8,450	7.6	0.8
5/3	12	470	156.7	98.9	63.1	904,060	0.696	894,749	16,040,385	10,790	7.7	0.7
3/12	12	310	153.8	83.4	54.3	649,830	0.736	649,074	11,631,496	8,920	9.2	0.8
1/13	12	700	173.3	90.8	52.4	1,155,240	0.634	1,152,921	21,828,378	12,550	6.7	0.8
6/29	11	550	142.9	92.1	64.5	988,810	0.840	990,375	17,487,243	83,050	59.6	0.7
6/10	11	400	123.4	93.3	75.6	1,178,720	0.911	1,182,035	20,079,876	61,280	39.4	0.7
12/26	11	360	133.6	82.3	61.6	694,540	0.826	699,676	12,243,135	26,270	26.9	0.7
—	—	—	143.2	60.4	42.2	727,350	0.660	169,979	2,965,672	70,550	60.2	—
—	—	—	222.1	85.1	38.3	1,055,720	0.539	371,499	6,675,977	13,330	6.8	—
—	—	—	117.4	51.6	43.9	718,360	0.887	225,222	4,222,422	68,410	66.6	—
—	—	—	151.1	36.6	24.2	413,820	0.705	164,987	3,196,491	5,450	7.6	—
—	—	—	187.1	107.5	57.4	1,101,760	0.802	440,474	7,680,954	26,100	16.1	—
—	—	—	143.2	26.3	18.4	263,780	0.808	0	0	40,520	107.8	—
—	—	—	105.0	16.1	15.3	141,240	0.669	59,770	2,164,245	4,260	18.6	—
—	—	—	86.7	13.1	15.1	147,810	0.794	92,411	2,764,618	39,100	157.5	—
—	—	—	172.9	28.8	16.7	179,710	0.610	138,509	3,386,639	32,020	93.9	—
—	—	—	—	66.2	—	11,063,810	0.727	7,993,962	146,388,754	511,050	30.1	—
10/18	8	29,540	75.1	67.2	89.6	29,335,000	0.222	28,930,737	505,854,108	547,340	—	0.7
—	—	—	71.9	67.4	93.8	18,271,190	0.156	20,936,775	359,465,354	36,290	—	—
—	—	—	129.1	66.2	51.2	11,063,810	0.727	7,993,962	146,388,754	511,050	30.1	—
—	—	—	—	—	—	2,444,583	0.222	2,410,895	42,154,509	45,612	—	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			月日	水量	月日	水量
	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³ /日	m ³	m ³	m ³		
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
平成29年度	116,841,800	16,981,300	116,836,310	15,218,440	132,054,750	538,000	361,794	1/27	403,930	8/14	319,350

※ 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 動 率	施 設 利 用 率	負 荷 率	浄・配水場検針		東京電力等検針		次亜塩素酸等	
月日	時	水量				電 力 使 用 量	原単位	電 力 使 用 量	電 力 料 金	次亜塩素酸 ナトリウム	配水残留 塩素
		m ³	%	%	%	KWH	KWH/m ³	KWH	円	kg	mg/L
7/8	8	29,780	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
10/18	8	29,540	75.1	67.2	89.6	29,335,000 (418,290) [605,050]	0.222	28,972,767	507,072,477	547,340	0.7

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	1,054,463	13,716,384	13	5,643,072	87,396,235	16	35,935	1,063,221	30			
	家事兼営業用	28,365	514,741	18	54,746	1,299,433	24	3,520	143,313	41			
	浴場等	18	147	8	74	1,460	20	21	439	21			
	計	1,082,846	14,231,272	13	5,697,892	88,697,128	16	39,476	1,206,973	31			
業務・営業用水	官公署	3,962	13,999	4	6,967	47,438	7	2,610	102,543	39			
	学校	400	6,675	17	2,247	35,492	16	1,411	88,628	63			
	医療機関	845	12,624	15	10,498	175,483	17	2,814	165,171	59			
	事務所ビル	15,884	132,740	8	49,770	593,690	12	9,195	409,371	45			
	営業用	18,139	250,380	14	57,587	1,367,207	24	12,620	917,892	73			
	計	39,230	416,418	11	127,069	2,219,310	18	28,650	1,683,605	59			
工場等		2,290	27,638	12	7,372	185,492	25	1,310	64,753	49			
合計		1,124,366	14,675,328	13	5,832,333	91,101,930	16	69,436	2,955,331	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	198	169,752	857	13	68,562	5,274	0	0	0			
	家事兼営業用	0	0	0	12	24,674	2,056	0	0	0			
	浴場等	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	計	198	169,752	857	25	93,236	3,729	0	0	0			
業務・営業用水	官公署	925	779,830	843	240	565,453	2,356	100	345,339	3,453			
	学校	1,534	1,178,806	769	78	71,099	912	0	0	0			
	医療機関	96	134,565	1,402	36	50,027	1,390	36	213,461	5,930			
	事務所ビル	499	479,959	962	49	217,020	4,429	36	41,305	1,147			
	営業用	456	557,258	1,222	108	196,234	1,817	180	884,319	4,913			
	計	3,510	3,130,418	892	511	1,099,833	2,152	352	1,484,424	4,217			
工場等		120	165,948	1,383	48	372,151	7,753	24	222,274	9,261			
合計		3,828	3,466,118	906	584	1,565,220	2,680	376	1,706,698	4,539			

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
154	22,071	143	4,783	700,789	147	2,202	807,258	367
36	2,339	65	312	26,963	86	75	21,866	292
19	4,859	256	120	30,598	255	60	24,194	403
209	29,269	140	5,215	758,350	145	2,337	853,318	365
12	14,307	1,192	2,090	314,614	151	1,289	508,774	395
36	5,617	156	2,165	253,372	117	1,475	566,116	384
36	10,256	285	1,685	518,374	308	1,581	1,089,829	689
206	18,690	91	5,205	603,294	116	2,711	782,141	289
252	37,995	151	7,641	1,445,050	189	3,814	1,618,263	424
542	86,865	160	18,786	3,134,704	167	10,870	4,565,123	420
46	4,095	89	617	180,712	293	374	305,135	816
797	120,229	151	24,618	4,073,766	166	13,581	5,723,576	421

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	6,740,820	103,944,272	15	18,410,857,883	2,731
0	0	0	87,066	2,033,329	23	420,072,780	4,825
0	0	0	312	61,697	198	24,889,425	79,774
0	0	0	6,828,198	106,039,298	16	18,855,820,088	2,762
0	0	0	18,195	2,692,297	148	1,202,360,205	66,082
12	61,605	5,134	9,358	2,267,410	242	1,019,634,630	108,959
0	0	0	17,627	2,369,790	134	928,426,075	52,671
0	0	0	83,555	3,278,210	39	1,281,548,150	15,338
36	192,831	5,356	100,833	7,467,429	74	2,814,941,775	27,917
48	254,436	5,301	229,568	18,075,136	79	7,246,910,835	31,568
0	0	0	12,201	1,528,198	125	594,727,015	48,744
48	254,436	5,301	7,069,967	125,642,632	18	26,697,457,938	3,776

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	1,124,366	14,675,328	2,370,135,353	13	2,108
20mm	5,832,333	91,101,930	15,986,309,940	16	2,741
25mm	69,436	2,955,331	781,916,995	43	11,261
30mm	797	120,229	44,944,870	151	56,393
40mm	24,618	4,073,766	1,745,217,185	166	70,892
50mm	13,581	5,723,576	2,548,498,370	421	187,652
75mm	3,828	3,466,118	1,581,368,510	906	413,106
100mm	584	1,565,220	710,663,345	2,680	1,216,889
150mm	376	1,706,698	781,685,925	4,539	2,078,952
200mm	48	254,436	146,717,445	5,301	3,056,613
合計	7,069,967	125,642,632	26,697,457,938	18	3,776

※ 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	791,857	11,480,128	1,934,603,858	15	2,443
20mm	4,334,276	68,123,607	12,119,773,620	16	2,796
25mm	62,894	2,877,524	764,127,390	46	12,149
30mm	797	120,229	44,944,870	151	56,393
40mm	24,570	4,072,109	1,744,843,210	166	71,015
50mm	13,496	5,684,902	2,538,920,820	421	188,124
75mm	3,572	3,300,279	1,530,202,685	924	428,388
100mm	580	1,562,756	709,494,145	2,694	1,223,266
150mm	376	1,706,698	781,685,925	4,539	2,078,952
200mm	48	254,436	146,717,445	5,301	3,056,613
合計	5,232,466	99,182,668	22,315,313,968	19	4,265

※ 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	94	536	126,200	6	1,343
20mm	1,498,033	22,977,762	3,866,396,145	15	2,581
25mm	6,530	77,562	17,725,730	12	2,715
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	1,504,657	23,055,860	3,884,248,075	15	2,582

※ 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	332,415	3,194,664	435,405,295	10	1,310

※ φ13mmに合計

※ 消費税抜きの金額

(5) 口径別調定状況（公衆浴場用）

口 径	調 定 件 数	調 定 水 量	調 定 金 額	平 均 水 量	平 均 金 額
	件	m ³	円	m ³	円
20mm	24	561	140,175	23	5,841
25mm	12	245	63,875	20	5,323
30mm	0	0	0	0	0
40mm	48	1,657	373,975	35	7,791
50mm	12	508	109,900	42	9,158
合 計	96	2,971	687,925	31	7,166

※ 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	73	38,166	9,467,650	523	129,694
75mm	256	165,839	51,165,825	648	199,867
100mm	4	2,464	1,169,200	616	292,300
合 計	333	206,469	61,802,675	620	185,594

※ 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	271,511	890,997	218,117,070	1,642,235	7,066,208
9～ 20	309,798	4,321,545	576,423,245	2,471,788	35,210,521
21～ 30	138,565	3,399,114	548,609,720	1,247,742	30,454,408
31～ 40	48,979	1,680,777	318,884,560	350,054	11,924,863
41～ 50	15,094	668,984	145,166,250	80,636	3,558,193
51～ 60	4,773	258,500	60,458,340	21,912	1,189,733
61～ 500	2,944	249,388	65,189,080	17,888	1,664,627
501～ 1,000	0	0	0	54	32,816
1,001 以上	0	0	0	0	0
その他	287	11,359	1,881,793	0	0
合計	791,951	11,480,664	1,934,730,058	5,832,309	91,101,369

※ 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	1,202	5,332	19,442,520	230	700
9～ 20	2,006	28,917	38,652,405	216	3,027
21～ 30	1,587	39,718	35,800,180	302	7,806
31～ 40	1,368	48,166	35,177,860	309	10,794
41～ 50	1,221	54,922	35,093,750	269	12,095
51～ 60	1,184	65,133	37,714,430	289	16,040
61～ 500	14,515	2,666,946	1,104,151,880	7,945	1,889,730
501～ 1,000	1,259	833,335	311,406,785	2,711	1,904,030
1,001 以上	228	329,640	127,403,400	1,225	1,840,680
その他	0	0	0	0	0
合計	24,570	4,072,109	1,744,843,210	13,496	5,684,902

※ 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
1,704,984,790	14,681	55,673	25,372,180	94	276	536,760
5,280,336,685	18,491	257,170	51,092,190	98	1,384	899,440
5,156,915,340	9,622	238,823	47,183,990	72	1,747	887,170
2,319,607,130	5,910	206,222	44,691,060	62	2,175	971,850
786,086,970	3,896	175,034	41,587,860	42	1,888	786,880
282,685,450	2,859	156,835	39,327,100	24	1,321	524,710
445,592,120	13,816	1,750,131	497,371,610	361	73,469	26,321,505
9,961,280	119	78,663	23,998,780	32	23,662	8,632,890
0	30	36,535	11,228,350	12	14,307	5,383,665
0	0	0	0	0	0	0
15,986,169,765	69,424	2,955,086	781,853,120	797	120,229	44,944,870

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
9,003,000	33	103	2,886,430	4	11	741,410
9,189,570	33	435	2,989,350	3	47	568,070
13,956,260	25	638	2,360,280	0	0	0
15,149,940	14	499	1,365,690	4	151	784,810
14,025,250	24	1,081	2,411,110	0	0	0
16,012,200	20	1,086	2,066,660	2	116	404,960
938,734,550	1,030	300,913	190,746,985	53	14,723	14,746,635
782,183,950	1,395	1,013,018	483,005,110	122	93,147	55,995,865
740,666,100	998	1,982,506	842,371,070	392	1,454,561	636,252,395
0	0	0	0	0	0	0
2,538,920,820	3,572	3,300,279	1,530,202,685	580	1,562,756	709,494,145

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	0	0	0	0	0
9～ 20	6	91	1,893,610	0	0
21～ 30	2	50	637,300	0	0
31～ 40	0	0	0	0	0
41～ 50	0	0	0	0	0
51～ 60	6	320	1,964,600	2	105
61～ 500	46	13,176	18,750,520	4	1,353
501～ 1,000	34	22,643	18,593,185	6	4,890
1,001 以上	282	1,670,418	739,846,710	36	248,088
そ の 他	0	0	0	0	0
合 計	376	1,706,698	781,685,925	48	254,436

※ 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	0	0	0	1	4
9～ 20	26	413	117,775	0	0
21～ 30	26	653	159,775	0	0
31～ 40	24	836	188,300	0	0
41～ 50	8	351	75,425	2	98
51～ 60	6	343	70,525	0	0
61～ 500	6	375	76,125	126	41,569
501～ 1,000	0	0	0	169	121,188
1,001 以上	0	0	0	35	43,610
そ の 他	0	0	0	0	0
合 計	96	2,971	687,925	333	206,469

※ 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	1,929,990	8,019,300	1,981,084,160	146,458	852,686	124,433,575
0	2,802,439	39,823,137	5,962,044,565	176,999	2,126,208	275,710,110
0	1,397,917	34,142,304	5,806,350,240	8,062	181,869	28,445,540
0	406,700	13,873,647	2,736,632,900	659	22,278	4,187,010
0	101,182	4,472,197	1,025,158,070	165	7,388	1,612,130
2,009,150	31,071	1,689,189	443,167,600	48	2,580	602,520
4,411,585	58,602	8,624,456	3,306,016,470	24	1,655	414,410
7,698,750	5,732	4,006,204	1,701,476,595	0	0	0
132,597,960	3,203	7,576,735	3,235,749,650	0	0	0
0	287	11,359	1,881,793	0	0	0
146,717,445	6,737,123	122,238,528	26,199,562,043	332,415	3,194,664	435,405,295

用	合 計		
	調定件数	調定水量	調定金額
円	件	m ³	円
38,900	2,076,449	8,871,990	2,105,556,635
0	2,979,464	41,949,758	6,237,872,450
0	1,406,005	34,324,826	5,834,955,555
0	407,383	13,896,761	2,741,008,210
190,150	101,357	4,480,034	1,027,035,775
0	31,125	1,692,112	443,840,645
16,484,475	58,758	8,668,055	3,322,991,480
34,671,400	5,901	4,127,392	1,736,147,995
10,417,750	3,238	7,620,345	3,246,167,400
0	287	11,359	1,881,793
61,802,675	7,069,967	125,642,632	26,697,457,938

(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	791,664	5,052,221	-	5,832,309	40,586,800
9～ 20	520,153	4,367,421	764,298,675	4,190,074	36,055,649
21～ 30	210,355	1,345,714	296,057,080	1,718,286	10,205,008
31～ 60	71,790	631,201	195,672,310	470,544	3,632,989
61～ 500	2,944	72,748	22,551,880	17,942	615,107
501～ 1,000	0	0	0	54	5,816
1,001 以上	0	0	0	0	0
その他	287	11,359	1,881,793	0	0
基本料金			654,268,320		
合計	791,951	11,480,664	1,934,730,058	5,832,309	91,101,369

※ 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	24,570	192,276	59,605,560	13,496	106,828
9～ 20	23,368	269,213	83,456,030	13,266	157,899
21～ 30	21,362	205,728	63,775,680	13,050	129,246
31～ 60	19,775	535,091	165,878,210	12,748	369,349
61～ 500	16,002	2,450,326	845,362,470	11,881	3,144,870
501～ 1,000	1,487	317,835	125,544,825	3,936	1,161,030
1,001 以上	228	101,640	40,147,800	1,225	615,680
その他	0	0	0	0	0
基本料金			361,072,635		
合計	24,570	4,072,109	1,744,843,210	13,496	5,684,902

※ 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
-	69,424	493,617	-	797	5,900	1,829,000
6,309,738,575	54,743	544,266	95,246,550	703	7,860	2,436,600
2,245,101,760	36,252	312,683	68,790,260	605	5,637	1,747,470
1,126,226,590	26,630	577,091	178,898,210	533	13,694	4,245,140
190,683,170	13,965	986,731	305,886,610	405	71,169	24,553,305
1,802,960	149	34,163	10,590,530	44	13,662	5,396,490
0	30	6,535	2,025,850	12	2,307	911,265
0	0	0	0	0	0	0
6,112,616,710			120,415,110			3,825,600
15,986,169,765	69,424	2,955,086	781,853,120	797	120,229	44,944,870

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
33,116,680	3,572	28,415	8,808,650	580	4,619	1,431,890
48,948,690	3,539	42,243	13,095,330	576	6,899	2,138,690
40,066,260	3,506	34,948	10,833,880	573	5,730	1,776,300
114,498,190	3,481	103,616	32,120,960	573	17,097	5,300,070
1,084,980,150	3,423	1,292,033	445,751,385	567	237,703	82,007,535
458,606,850	2,393	814,518	321,734,610	514	228,147	90,118,065
243,193,600	998	984,506	388,879,870	392	1,062,561	419,711,595
0	0	0	0	0	0	0
515,510,400			308,978,000			107,010,000
2,538,920,820	3,572	3,300,279	1,530,202,685	580	1,562,756	709,494,145

用途・口径 区分	一 般 用 (戸別検針)				
	150mm			200mm	
	調定件数	調定水量	調定金額	調定件数	調定水量
m ³	件	m ³	円	件	m ³
0～ 8	376	3,008	932,480	48	384
9～ 20	376	4,483	1,389,730	48	576
21～ 30	370	3,690	1,143,900	48	480
31～ 60	368	11,000	3,410,000	48	1,425
61～ 500	362	149,456	51,562,320	46	19,593
501～ 1,000	316	146,643	57,923,985	42	19,890
1,001 以上	282	1,388,418	548,425,110	36	212,088
そ の 他	0	0	0	0	0
基本料金			116,898,400		
合 計	376	1,706,698	781,685,925	48	254,436

※ 消費税抜きの金額

※ 調定件数の合計は、区分 0～8m³ と その他 の合算

用途 区分	公 衆 浴 場 用			プ ー ル 用		
	調定件数	調定水量	調定金額	調定件数	調定水量	調定金額
m ³	件	m ³	円	件	m ³	円
基本料金	96		168,000	333		25,670,600
超過料金	96	2,971	519,925	332	206,469	36,132,075
合 計	96	2,971	687,925	333	206,469	61,802,675

※ 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		
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
119,040	6,736,836	46,474,068	105,843,300	332,415	2,340,342	-
178,560	4,806,846	41,456,509	7,320,927,430	185,957	817,712	143,099,600
148,800	2,004,407	12,248,864	2,729,441,390	8,958	29,589	6,509,580
441,750	606,490	5,892,553	1,826,691,430	896	6,806	2,109,860
6,759,585	67,537	9,039,736	3,060,098,410	24	215	66,650
7,856,550	8,935	2,741,704	1,079,574,865	0	0	0
83,774,760	3,203	4,373,735	1,727,069,850	0	0	0
0	287	11,359	1,881,793	0	0	0
47,438,400			8,348,033,575			283,619,605
146,717,445	6,737,123	122,238,528	26,199,562,043	332,415	3,194,664	435,405,295

区 分	合 計		
	調 定 件 数	調 定 水 量	調 定 金 額
m ³	件	m ³	円
0～ 8	7,069,251	48,814,410	105,843,300
9～ 20	4,992,803	42,274,221	7,464,027,030
21～ 30	2,013,365	12,278,453	2,735,950,970
31～ 60	607,386	5,899,359	1,828,801,290
61～ 500	67,561	9,039,951	3,060,165,060
501～ 1,000	8,935	2,741,704	1,079,574,865
1,001 以上	3,203	4,373,735	1,727,069,850
そ の 他	287	11,359	1,881,793
基 本 料 金	429		8,657,491,780
超 過 料 金	428	209,440	36,652,000
合 計	7,069,967	125,642,632	26,697,457,938

※ 消費税抜きの金額

※ 調定件数の合計は、区分 0～8m³ と その他 と 基本料金 の合算

※ 調定件数は、1か月ごとに料金を確定させた請求の件数

(9) 分担金収入状況

ア 新設工事分担金収入状況

年度	13mm		20mm		25mm		40mm		50mm		75mm	
	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額
平成25年度	281	22,480,000	8,311	831,100,000	37	18,500,000	17	20,910,000	12	26,640,000	0	0
平成26年度	277	22,160,000	8,590	859,000,000	33	16,500,000	10	12,300,000	8	17,760,000	0	0
平成27年度	226	18,080,000	8,578	857,700,000	29	14,500,000	24	29,520,000	7	15,540,000	0	0
平成28年度	246	19,680,000	9,412	941,200,000	22	11,000,000	10	12,300,000	2	4,440,000	0	0
平成29年度	235	18,800,000	9,726	972,600,000	43	21,500,000	17	20,910,000	4	8,880,000	1	6,190,000

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25年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,658	919,630,000
平成26年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,918	927,720,000
平成27年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,864	935,340,000
平成28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	704	70,400,000	10,396	1,059,020,000
平成29年度	0	0	0	0	0	0	0	0	44	4,400,000	10,070	1,053,280,000

※ 消費税抜きの金額

イ 差額分担金収入状況

年度	13mm		20mm		25mm		40mm		50mm		75mm	
	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額
平成25年度	0	0	192	5,960,000	29	10,920,000	43	44,963,809	29	50,690,000	4	18,490,000
平成26年度	0	0	160	5,670,000	28	10,820,000	27	28,503,809	25	49,690,000	6	23,290,000
平成27年度	0	0	212	10,750,000	25	9,340,000	53	51,720,000	32	51,370,000	2	11,180,000
平成28年度	0	0	198	8,740,000	33	12,080,000	56	55,270,000	24	44,223,809	5	26,110,000
平成29年度	0	0	193	7,700,000	40	15,300,000	50	50,840,000	19	29,500,000	2	11,780,000

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25年度	1	8,450,000	0	0	0	0	0	0	1,222	73,620,000	1,520	213,093,809
平成26年度	0	0	0	0	0	0	0	0	282	24,480,000	528	142,453,809
平成27年度	2	12,690,000	0	0	0	0	0	0	925	80,710,000	1,251	227,760,000
平成28年度	1	9,440,000	1	32,970,000	0	0	0	0	377	29,900,000	379	72,310,000
平成29年度	0	0	0	0	0	0	0	0	385	30,660,000	689	145,780,000

※ 消費税抜きの金額

6 水道メーター状況

(1) 水道メーター移動状況

単位:個

事項 年度	取 付 総 数	取 付 内 訳										
		新 設	開 始	改 造	検 定 満 期	紛 失	故 障 取 替					小 計
							不 進 行	文 字 不 明	指 針 不 正 確	寒 波 等 に よ る 破 損	そ の 他	
平成25年度	145,529	8,225	72,115	1,746	63,290	1	130	0	0	10	12	152
平成26年度	162,979	9,382	76,504	1,636	75,299	1	126	0	0	19	12	157
平成27年度	154,193	8,813	74,064	1,611	69,544	3	121	0	0	24	13	158
平成28年度	159,219	10,729	77,057	1,746	69,472	4	181	0	0	23	7	211
平成29年度	171,418	11,350	81,225	1,798	76,698	1	124	1	0	208	13	346

(2) 検定満期水道メーター取替個数内訳

単位:個

年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度
口径					
13 mm	10,659	16,299	6,673	10,487	8,756
20 mm	36,470	46,077	49,032	31,998	56,035
25 mm	797	1,267	452	1,287	910
30 mm	14	27	1	16	22
40 mm	336	594	133	488	689
50 mm	538	227	264	184	50
75 mm	108	78	78	11	15
100 mm	37	8	9	2	3
150 mm	0	0	0	0	0
200 mm	0	0	0	0	0
リモート					
20 mm	7,877	5,781	7,295	13,578	3,326
25 mm	2	52	0	34	46
40 mm	0	0	0	0	0
50 mm	0	0	0	0	0
75 mm	0	0	1	0	0
100 mm	1	0	0	0	0
発電式					
13 mm	0	0	0	0	0
20 mm	0	0	0	0	0
25 mm	0	0	1	0	0
50 mm	0	0	0	0	0
75 mm	1	0	0	0	0
100 mm	0	0	1	0	0
電子式					
20 mm	6,246	4,699	5,441	11,224	6,783
25 mm	14	27	15	51	2
40 mm	61	39	24	75	10
50 mm	66	67	86	12	25
75 mm	13	15	3	0	7
100 mm	8	2	10	2	7
電磁式					
75 mm	0	0	0	1	0
100 mm	0	0	0	0	0
150 mm	21	2	9	4	2
200 mm	1	0	3	0	2
パルス式					
13 mm	3	8	2	3	1
20 mm	9	7	3	5	0
25 mm	0	4	0	0	0
50 mm	7	13	7	5	2
75 mm	1	6	1	4	3
100 mm	0	0	0	1	2
合 計	63,290	75,299	69,544	69,472	76,698

※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	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm	合 計
平成25年度	70,147	462,349	7,691	100	3,819	2,440	454	112	64	8	547,184
平成26年度	68,719	469,430	7,630	99	3,806	2,435	461	108	64	8	552,760
平成27年度	67,367	477,400	7,594	95	3,825	2,458	451	106	65	9	559,370
平成28年度	66,329	487,586	7,488	96	3,863	2,459	454	107	67	9	568,458
平成29年度	65,116	497,121	7,444	95	3,889	2,453	451	108	67	9	576,753

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
水	気温	℃		33.1	0.7	18.3	32.9	5.2	17.8
水	水温	℃		25.6	6.8	16.6	27.8	8.6	18.4
水質基準項目	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 七素及びその化合物	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	2.26	1.29	1.79	2.17	1.37	1.79
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.13	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			0.02
	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			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	0.014	0.004	0.009	0.015	0.004	0.008
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.009	0.003	0.006	0.009	0.003	0.005
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.005	0.002	0.004	0.004	0.001	0.002
	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	0.027	0.012	0.020	0.022	0.011	0.015
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.009	0.003	0.006	0.007	0.004	0.005
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.009	0.005	0.008	0.006	0.004	0.005
	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 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
	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 未満	0.01	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	0.03 未満
	35 銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.01 未満			0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	18.5	12.0	13.8	16.6	6.8	11.3
	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	0.001 未満
	38 塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	30.1	12.5	20.7	28.0	12.2	19.8
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	82	61	73	78	55	65
	40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	182	132	154	176	116	135
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下			0.02 未満			0.02 未満
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000003	0.000001 未満	0.000001	0.000002	0.000001 未満	0.000001 未満
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000003	0.000001 未満	0.000002	0.000003	0.000001 未満	0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
	45 フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下			0.0005 未満			0.0005 未満
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L以下	1.1	0.6	0.9	1.0	0.6	0.8
	47 pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.0	7.1	7.2	6.9	7.1
	48 味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5度以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
	51 濁度	度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			0.0002 未満			0.0002 未満
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下			0.0002 未満			0.0002 未満
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			0.001 未満			0.001 未満
	5 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下			0.0002 未満			0.0002 未満
	8 トルエン	mg/L	0.4mg/L以下			0.001 未満			0.001 未満
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下			0.005 未満			0.005 未満
	10 亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下			*1			*1
	12 二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L以下			*1			*1
	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下			0.001			0.001
	14 抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下			0.003			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	0.5	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			7.2			6.1
	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			108			142
25 濁度	度	1度以下			*2			*2	
26 pH値		7.5程度			7.1			7.1	
27 腐食性(ランゲリア指数)		-1~0			-1.7			-1.6	
28 従属栄養細菌	個/mL	2000個/mL以下			1			3	
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	38	50	58	40	49
	電気伝導率	μs/cm		268	170	222	270	166	216
	硫酸イオン	mg/L		36.8	24.8	29.3	34.0	17.4	23.4
	アルカリ度	mg/L				27			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
32.0	0.5	18.6	28.6	5.8	17.3	32.1	4.4	17.7
26.6	5.1	17.1	27.3	7.0	17.9	25.6	7.2	17.4
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 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満
0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
1.89	0.85	1.29	2.45	1.29	1.75	2.06	1.01	1.63
0.12	0.08 未満	0.08 未満	0.12	0.08 未満	0.08 未満	0.08	0.08 未満	0.08 未満
		0.05			0.04			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
0.017	0.007	0.013	0.015	0.003	0.009	0.015	0.004	0.007
0.008	0.003	0.005	0.011	0.002	0.007	0.010	0.003	0.005
0.007	0.001	0.004	0.004	0.001 未満	0.003	0.003	0.001	0.002
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.038	0.018	0.025	0.030	0.010	0.018	0.021	0.010	0.013
0.012	0.006	0.009	0.010	0.004	0.007	0.008	0.002	0.005
0.014	0.005	0.009	0.011	0.003	0.007	0.005	0.004	0.005
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.005	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 未満	0.01	0.01 未満	0.01
0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
		0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満
21.2	9.8	14.8	18.1	7.2	12.5	17.4	7.4	10.8
0.003	0.001	0.002	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
27.7	15.2	19.7	30.1	14.5	19.6	28.1	12.4	19.2
74	39	56	82	58	67	78	47	64
171	103	142	188	108	143	175	106	130
		0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満
0.000002	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000002	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000002	0.000001 未満	0.000001 未満
0.000002	0.000001 未満	0.000001	0.000003	0.000001 未満	0.000001	0.000003	0.000001 未満	0.000001
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
1.0	0.6	0.8	1.1	0.5	0.8	1.0	0.6	0.8
7.5	7.2	7.4	7.2	6.9	7.0	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	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
		0.005			0.005			0.003
		0.00			0.00			0.00
0.7	0.3	0.6	0.8	0.5	0.7	0.8	0.5	0.7
		*2			*2			*2
		*2			*2			*2
		6.9			5.8			7.0
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		*3			*3			*3
		1			1			1
		120			104			116
		*2			*2			*2
		7.4			7.1			7.0
		-1.3			-1.8			-1.8
		23			0			1
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		*2			*2			*2
54	29	40	59	34	47	57	35	46
270	160	217	272	158	211	272	164	216
30.3	13.1	22.3	37.1	17.5	26.2	33.2	17.6	22.7
		37			24			28

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	℃		30.4	3.7	17.3	32.3	2.6	15.9	
水温	℃		24.2	5.3	16.0	27.5	8.7	17.6	
水質項目	1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	3	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	2.53	0.92	1.76	2.56	0.99	1.85
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.09	0.08	0.08	0.08	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			0.02
	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	0.011	0.004	0.008	0.019	0.005	0.010
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.009	0.002	0.006	0.012	0.004	0.007
	25 ジブromokロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.005	0.002	0.003	0.004	0.002	0.003
	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	0.022	0.015	0.018	0.029	0.014	0.021
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.009	0.003	0.006	0.011	0.003	0.007
	29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.008	0.006	0.007	0.009	0.006	0.008
	30 プロホルム	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 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
	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	0.01	0.01	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	0.03 未満
	35 銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.01 未満			0.01 未満
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	15.1	9.7	11.4	17.4	7.1	11.5
	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 未満	0.001 未満	0.001 未満
	38 塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	30.3	12.7	20.0	28.7	12.7	21.4
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	85	49	69	81	56	71
	40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	172	114	142	178	124	143
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下			0.02 未満			0.02 未満
	42 ジェオスミン	mg/L	0.0001mg/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	0.000003	0.000001 未満	0.000001	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	1.1	0.5	0.9	1.1	0.6	0.9
	47 pH値		5.8以上8.6以下	7.2	6.9	7.1	7.2	6.9	7.1
	48 味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5度以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
	51 濁度	度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
水質管理項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			0.0002 未満			0.0002 未満
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下			0.0002 未満			0.0002 未満
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			0.001 未満			0.001 未満
	5 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下			0.0002 未満			0.0002 未満
	8 トルエン	mg/L	0.4mg/L以下			0.001 未満			0.001 未満
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下			0.005 未満			0.005 未満
	10 亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下			*1			*1
	12 二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L以下			*1			*1
	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下			0.001			0.002
	14 抱水コロラール	mg/L	0.02mg/L以下			0.003			0.004
	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	0.7	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			6.2			6.6
	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下			0.001 未満			0.001 未満
	21 メチルtertブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下			0.001 未満			0.001 未満
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3mg/L以下			*3			*3
	23 臭気強度(TON)	度	3度以下			1			1
	24 蒸発残留物	mg/L	30mg/L以上200mg/L以下			110			115
	25 濁度	度	1度以下			*2			*2
	26 pH値		7.5程度			7.1			7.0
	27 腐食性(ランゲリア指数)		-1~0			-1.7			-1.8
	28 従属栄養細菌	個/mL	2000個/mL以下			0			5
	29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下			0.001 未満			0.001 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	37	48	61	39	50
		電気伝導率	μs/cm	274	166	219	277	175	230
		硫酸イオン	mg/L	34.5	23.3	27.5	34.2	20.2	27.2
		アルカリ度	mg/L			27			26

※ 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
31.9	1.6	16.7	30.7	3.2	17.1	25.9	5.6	16.5
27.7	6.7	16.5	25.8	7.8	17.8	19.5	9.6	16.1
1	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 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.002 未満	0.001 未満	0.002 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
2.37	1.11	1.71	2.59	0.95	1.79	3.90	3.67	3.78
0.12	0.08 未満	0.08 未満	0.09	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
		0.06			0.04			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
0.06 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
0.011	0.002	0.006	0.013	0.005	0.010	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.007	0.002	0.005	0.011	0.003	0.007	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
0.006	0.003	0.004	0.005	0.001	0.003	0.003	0.001	0.002
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.028	0.009	0.018	0.024	0.017	0.021	0.007	0.001	0.003
0.005	0.003	0.004	0.016	0.004	0.008	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
0.011	0.004	0.007	0.009	0.006	0.008	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	0.003	0.001 未満	0.001
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
0.02	0.01 未満	0.01	0.03	0.01 未満	0.01	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
		0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満
18.2	12.3	14.4	15.2	10.0	11.7	11.4	10.7	11.1
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
29.6	13.4	20.8	28.9	12.6	19.8	28.7	8.9	10.8
82	63	75	85	50	70	55	53	54
187	126	157	176	114	143	132	126	129
		0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満
0.000002	0.000001 未満	0.000001	0.000002	0.000001 未満	0.000001	0.000002	0.000001 未満	0.000001 未満
0.000003	0.000001 未満	0.000001	0.000002	0.000001 未満	0.000001	0.000002	0.000001 未満	0.000001 未満
0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
		0.0005 未満			0.0005 未満			0.0005 未満
1.0	0.6	0.8	1.1	0.6	0.9	0.9	0.1 未満	0.1
7.4	7.1	7.2	7.2	6.9	7.1	7.7	7.0	7.6
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
1 未満	1 未満	1 未満	1	1 未満	1 未満	1 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
		0.005			0.005			0.001 未満
		0.00			0.00			0.00
0.8	0.5	0.7	0.8	0.4	0.6	0.8	0.6	0.7
		*2			*2			*2
		*2			*2			*2
		4.7			5.2			6.7
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		*3			*3			*3
		1			1			1
		102			105			125
		*2			*2			*2
		7.2			7.1			7.7
		-1.7			-1.8			-0.9
		2			0			0
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		*2			*2			*2
61	34	50	62	35	48	37	34	35
272	158	222	275	163	219	259	161	173
37.0	25.5	31.1	34.0	22.9	27.2	34.5	3.8	6.5
		22			24			51

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	
水温	℃		25.5	4.8	15.8	34.5	5.9	17.5	
水温	℃		23.0	14.4	17.3	23.1	10.4	17.5	
水質項目	1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	
	2 大腸菌	100mL中	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下			0.0003	未満	0.0003	
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下			0.00005	未満	0.00005	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			0.001	未満	0.001	
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	未満	0.001	未満	0.001	
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	未満	0.001	未満	0.001	
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.05mg/L以下			0.005	未満	0.005	
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	0.004	未満	0.004	未満	0.004	
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	未満	0.001	未満	0.001	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	5.96	5.39	5.75	3.54	1.97	
	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	
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.02	未満	0.02	
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下			0.0002	未満	0.0002	
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下			0.002		0.001	
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下			0.001	未満	0.001	
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下			0.001	未満	0.001	
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			0.001	未満	0.001	
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			0.001	未満	0.001	
	20 ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下			0.001	未満	0.001	
	21 塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06	未満	0.06	未満	0.06	
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	0.002	未満	0.002	未満	0.002	
	23 クロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.001	未満	0.001	未満	0.001	
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002	未満	0.002	未満	0.002	
	25 ジブromokロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001	未満	0.001	未満	0.001	
	26 臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	未満	0.001	未満	0.001	
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.002	0.001	0.002	0.020	0.002	
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002	未満	0.002	未満	0.002	
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.001	未満	0.001	未満	0.001	
	30 ブロホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	0.005	未満	0.005	未満	0.005	
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.005	未満	0.005	
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.01	未満	0.01	未満	0.01	
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03	未満	0.03	未満	0.03	
	35 銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.01	未満	0.01	
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	14.6	14.5	14.6	14.9	13.3	
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.001	未満	0.001	未満	0.001	
	38 塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	20.9	19.8	20.4	18.8	8.3	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	92	91	92	80	45	
	40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	190	186	189	150	116	
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下			0.02	未満	0.02	
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001	未満	0.000001	未満	0.000001	
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001	未満	0.000001	未満	0.000001	
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	0.005	未満	0.005	未満	0.005	
	45 フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下			0.0005	未満	0.0005	
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L以下	0.1	0.1	未満	0.1	未満	
	47 pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.7	7.1	
	48 味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	49 臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	50 色度	度	5度以下	1	未満	1	未満	1	
	51 濁度	度	2度以下	0.1	未満	0.1	未満	0.1	
水質項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			0.0002	未満	0.0002	
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下			0.0002	未満	0.0002	
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			0.001	未満	0.001	
	5 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下			0.0002	未満	0.0002	
	8 トルエン	mg/L	0.4mg/L以下			0.001	未満	0.001	
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下			0.005	未満	0.005	
	10 亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下			*1		*1	
	12 二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L以下			*1		*1	
	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下			0.001	未満	0.001	
	14 抱水コロラール	mg/L	0.02mg/L以下			0.001	未満	0.001	
	15 農薬類		1以下			0.00		0.00	
	16 残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.8	0.7	0.7	0.8	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			11.5		7.4	
	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下			0.001	未満	0.001	
	21 メチルtertブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下			0.001	未満	0.001	
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3mg/L以下			*3		*3	
	23 臭気強度(TON)	度	3度以下			1		1	
	24 蒸発残留物	mg/L	30mg/L以上200mg/L以下			198		116	
	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			0		100	
	29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下			0.001	未満	0.001	
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下			*2		*2	
	その他項目	カルシウム硬度	mg/L		59	58	58	59	29
		電気伝導率	μs/cm		264	253	259	238	152
		硫酸イオン	mg/L		10.2	8.5	9.2	25.2	0.5
		アルカリ度	mg/L				65		8.7

※ 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
33.3	0.2	18.4	29.9	3.3	14.8	30.7	5.3	15.9
20.2	14.1	16.8	22.8	9.6	16.9	18.6	16.4	17.5
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	0.002 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.004 未満	0.003 未満	0.004 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
2.74	1.99	2.42	1.99	0.35	1.01	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.10 未満	0.08 未満	0.09 未満	0.10 未満	0.09 未満	0.09 未満
		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
0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.09 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
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.009 未満	0.004 未満	0.006 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	0.007 未満	0.002 未満	0.004 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	0.003 未満	0.002 未満	0.003 未満	0.005 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
0.002 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.019 未満	0.012 未満	0.014 未満	0.012 未満	0.010 未満	0.011 未満
0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.006 未満	0.002 未満	0.004 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	0.007 未満	0.004 未満	0.005 未満	0.004 未満	0.003 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
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
13.6	11.3	12.1	18.1	12.4	15.0	17.5	16.6	17.2
0.001 未満	0.001 未満	0.001 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
8.3	6.1	7.1	26.9	6.9	12.6	9.8	9.5	9.7
46	43	44	76	56	65	55	55	55
116	107	111	169	125	140	136	134	135
		0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満
0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000002 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 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
0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	1.0 未満	0.2 未満	0.5 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満
7.8	7.7	7.7	7.7	7.1	7.5	7.6	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 未満			0.001 未満
		0.001 未満			0.003 未満			0.001 未満
		0.00			0.00			0.00
0.8	0.6	0.7	0.8	0.4	0.6	0.8	0.5	0.7
		*2			*2			*2
		*2			*2			*2
		8.5			6.7			9.4
		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
		110			116			138
		*2			*2			*2
		7.7			7.5			7.6
		-1.0			-1.1			-0.8
		4			11			74
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		*2			*2			*2
30	29	29	55	35	43	34	32	33
156	139	146	251	174	196	189	176	183
0.8	0.6	0.8	32.5	1.6	12.4	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
		49			48			81

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
水温	℃		28.0	4.2	14.7	27.8	6.3	17.6
水温	℃		24.5	10.7	17.6	28.2	8.4	18.4
水質項目	1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	100mL中	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下			0.0003	未満	0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下			0.00005	未満	0.00005
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			0.001	未満	0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	未満	0.001	未満	0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	未満	0.001	未満	0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.05mg/L以下			0.005	未満	0.005
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下	0.004	未満	0.004	未満	0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	未満	0.001	未満	0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	0.02	未満	0.02	未満	2.61
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.09	未満	0.08	未満	0.09
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.02	未満	0.04
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下			0.0002	未満	0.0002
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下			0.001	未満	0.001
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下			0.001	未満	0.001
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下			0.001	未満	0.001
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			0.001	未満	0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			0.001	未満	0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下			0.001	未満	0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.08	未満	0.06	未満	0.06
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	0.002	未満	0.002	未満	0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.015	未満	0.014	未満	0.015
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.003	未満	0.003	未満	0.003
	25 ジブromokロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.005	未満	0.004	未満	0.005
	26 臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	未満	0.001	未満	0.001
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.029	未満	0.026	未満	0.033
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.008	未満	0.006	未満	0.007
	29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.009	未満	0.008	未満	0.009
	30 プロホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.001	未満	0.001	未満	0.001
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	0.005	未満	0.005	未満	0.005
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.005	未満	0.005
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.01	未満	0.01	未満	0.02
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03	未満	0.03	未満	0.03
	35 銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.01	未満	0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	26.9	未満	25.4	未満	14.7
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.001	未満	0.001	未満	0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	26.1	未満	13.4	未満	29.3
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	63	未満	62	未満	87
	40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	176	未満	170	未満	174
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下			0.02	未満	0.02
	42 ジェオスミン	mg/L	0.0001mg/L以下	0.000001	未満	0.000001	未満	0.000002
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001mg/L以下	0.000001	未満	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
	45 フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下			0.0005	未満	0.0005
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L以下	0.9	未満	0.6	未満	1.0
	47 pH値		5.8以上8.6以下	7.7	未満	7.2	未満	7.3
	48 味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5度以下	1	未満	1	未満	1
	51 濁度	度	2度以下	0.1	未満	0.1	未満	0.1
水質項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			0.0002	未満	0.0002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下			0.0002	未満	0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			0.001	未満	0.001
	5 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下			0.0002	未満	0.0002
	8 トルエン	mg/L	0.4mg/L以下			0.001	未満	0.001
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下			0.005	未満	0.005
	10 亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下			*1	未満	*1
	12 二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L以下			*1	未満	*1
	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下			0.002	未満	0.002
	14 抱水コロラール	mg/L	0.02mg/L以下			0.002	未満	0.002
	15 農薬類		1以下			0.00	未満	0.00
	16 残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.8	未満	0.5	未満	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	未満	*2
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			*2	未満	*2
	19 遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下			10.6	未満	6.8
	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下			0.001	未満	0.001
	21 メチルtertブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下			0.001	未満	0.001
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3mg/L以下			*3	未満	*3
	23 臭気強度(TON)	度	3度以下			1	未満	1
	24 蒸発残留物	mg/L	30mg/L以上200mg/L以下			166	未満	106
	25 濁度	度	1度以下			*2	未満	*2
	26 pH値		7.5程度			7.6	未満	7.2
	27 腐食性(ランゲリア指数)		-1~0			-0.7	未満	-1.7
	28 従属栄養細菌	個/mL	2000個/mL以下			0	未満	1
	29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下			0.001	未満	0.001
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下			*2	未満	*2
	その他項目	カルシウム硬度	mg/L	39	未満	38	未満	64
		電気伝導率	μs/cm	274	未満	230	未満	273
		硫酸イオン	mg/L	35.3	未満	0.5	未満	6.4
		アルカリ度	mg/L				34.4	未満

※ 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
34.7	5.2	18.6	25.8	6.3	16.5	32.7	6.0	17.9
25.7	7.0	17.0	30.6	8.7	18.8	25.8	7.7	16.8
1	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
0.002	0.001	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 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
2.15	1.08	1.67	2.24	0.81	1.60	2.61	1.01	1.76
0.10	0.08 未満	0.08 未満	0.10	0.08 未満	0.08 未満	0.10	0.08	0.09
		0.04			0.03			0.04
		0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満
		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
0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.07	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	0.003	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
0.023	0.003	0.011	0.018	0.008	0.013	0.013	0.004	0.009
0.015	0.002	0.007	0.012	0.004	0.007	0.009	0.003	0.007
0.006	0.004	0.005	0.008	0.004	0.005	0.006	0.003	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
0.041	0.012	0.024	0.040	0.020	0.028	0.027	0.018	0.022
0.013	0.004	0.007	0.009	0.005	0.007	0.010	0.004	0.008
0.013	0.005	0.009	0.014	0.008	0.010	0.009	0.007	0.008
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	0.005 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
0.01	0.01 未満	0.01 未満	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			0.01 未満			0.01 未満
17.3	12.7	14.5	20.4	9.0	13.8	15.2	9.6	11.7
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
30.3	17.4	21.2	29.6	13.9	21.8	28.8	14.6	19.6
77	50	66	79	52	69	77	42	60
180	122	152	182	122	145	179	102	140
		0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満
0.000003	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000002	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000003	0.000001 未満	0.000001 未満
0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000003	0.000001 未満	0.000001	0.000002	0.000001 未満	0.000001 未満
0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
		0.0005 未満			0.0005 未満			0.0005 未満
0.9	0.5	0.7	1.0	0.6	0.8	0.9	0.5	0.7
7.1	6.8	7.0	7.3	7.1	7.2	7.1	6.9	7.0
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			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			0.002			0.001
		0.004			0.004			0.004
		0.00			0.00			0.00
0.7	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6
		*2			*2			*2
		*2			*2			*2
		4.9			7.3			5.8
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		*3			*3			*3
		1			1			1
		116			156			99
		*2			*2			*2
		7.1			7.1			7.1
		-1.8			-1.5			-2.1
		13			4			0
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		*2			*2			*2
57	34	46	58	38	52	56	29	41
267	168	218	274	184	236	260	144	205
42.9	21.3	32.9	32.5	22.9	25.5	43.3	21.5	31.3
		25			36			17

8 給水装置工事施工状況

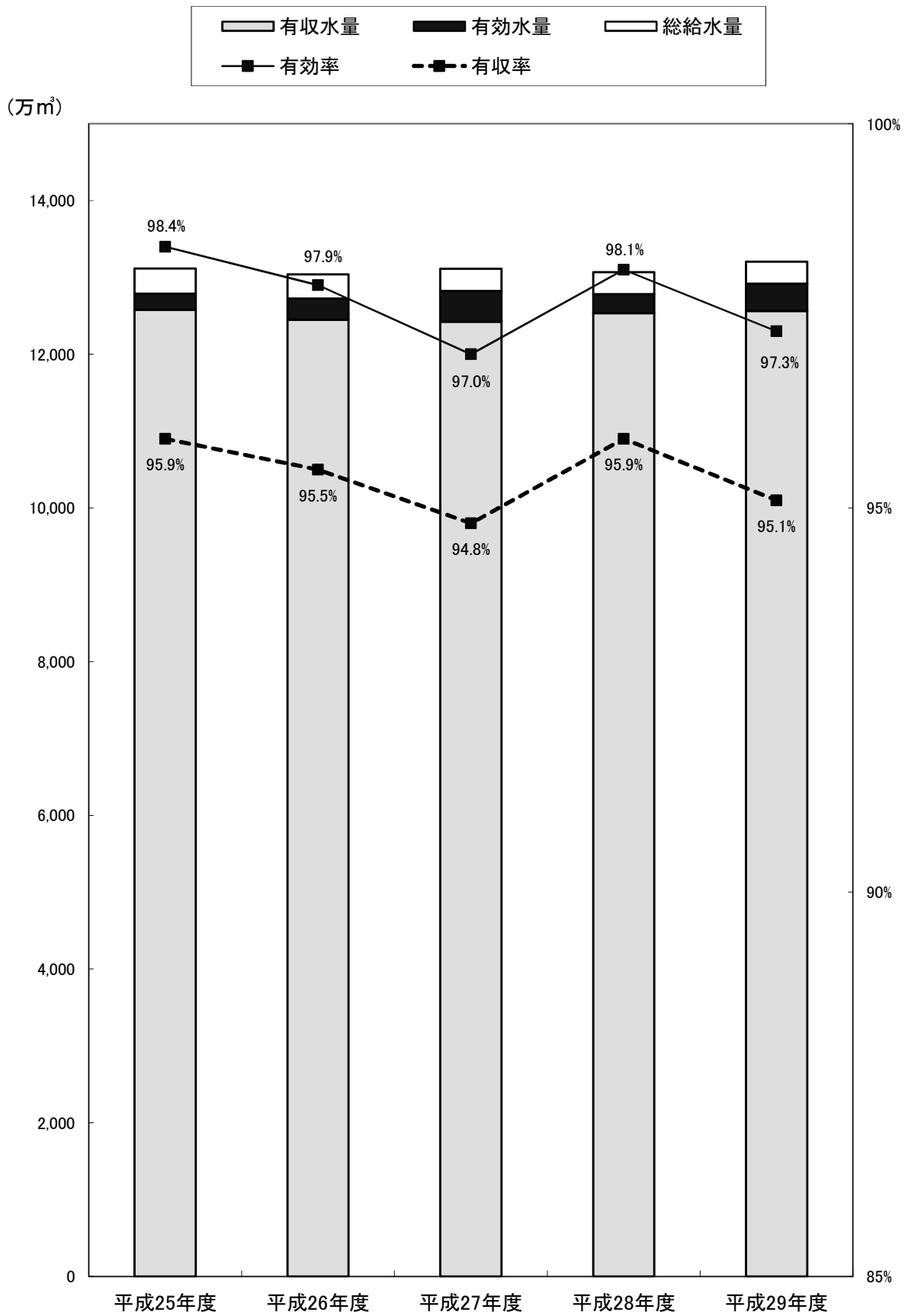
区分 年度	新設	新設内訳				改造	撤去	撤去内訳		合計
		一般用	戸別 検針用	共同 住宅用	プール用			申請	残存管	
平成25年度	(1,099) 9,459		(1,099) 1	(0) 0					(1,099) 0	14,673
平成26年度	(540) 10,408		(540) 1	(0) 0					(540) 0	18,653
平成27年度	(946) 9,761		(946) 0	(0) 0					(946) 0	18,355
平成28年度	(1,169) 10,059		(1,169) 3	(0) 0					(1,169) 0	18,710
平成29年度	(130) 11,409		(130) 0	(0) 0					(130) 0	20,743

※ 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

箇所			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			
漏水	道管	配水管	配水管	0	0	0	10	9	19	10	9	19	4,008.0	8.615	462.4
			配水管継手	0	0	0	0	5	5	0	5	5	0.0	1.080	132.0
			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	10	14	24	10	14	24	4,008.0	9.695	594.4
	水路	給水管	サドル付分水栓	0	0	0	14	40	54	14	40	54	41.0	6.365	572.0
			止水栓	0	0	0	0	6	6	0	6	6	0.0	0.751	64.9
			給水管	0	0	0	45	992	1,037	45	992	1,037	119.0	157.656	13,688.4
			給水管継手	0	0	0	10	207	217	10	207	217	54.0	35.357	2,855.3
小計			0	0	0	69	1,245	1,314	69	1,245	1,314	214.0	200.129	17,180.6	
計				0	0	0	79	1,259	1,338	79	1,259	1,338	4,222.0	209.824	17,775.0
繕地内	給水管	給水管	0	0	0	96	913	1,009	96	913	1,009	0.0	158.429	17,957.1	
		給水管継手	0	0	0	10	313	323	10	313	323	0.0	60.301	5,055.9	
		手動式バルブ	0	0	0	0	107	107	0	107	107	0.0	18.833	979.6	
		メーター継手	0	0	0	1	9	10	1	9	10	0.0	1.341	101.3	
		バルブ類	0	0	0	0	83	83	0	83	83	0.0	15.265	903.3	
		水栓	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.000	0.0	
計				0	0	0	107	1,425	1,532	107	1,425	1,532	0.0	254.169	24,997.2
合計				0	0	0	186	2,684	2,870	186	2,684	2,870	4,222.0	463.993	42,772.2

(2) その他工事内訳

箇所			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			
その他	切回し 移設工事	配水管	配水管	0	0	0	70	114	184	70	114	184	990.0	264.0	
			給水管	0	0	0	10	9	19	10	9	19	0.0	0.0	
	整備工事	空気弁	空気弁	0	0	0	0	15	15	0	15	15	0.0	0.0	
			仕切弁	仕切弁	0	4	4	0	37	37	0	41	41	0.0	0.0
				消火栓	0	0	0	46	0	46	46	0	46	0.0	0.0
調査 排水 その他の工事	調査	調査	0	1,763	1,763	0	226	226	0	1,989	1,989	0.0	0.0		
		排水	0	41	41	0	1,596	1,596	0	1,637	1,637	0.0	10,481.4		
		その他の工事	0	0	0	0	970	970	0	970	970	0.0	0.0		
合計				0	1,808	1,808	126	2,967	3,093	126	4,775	4,901	990.0	10,745.4	
総計				0	1,808	1,808	312	5,651	5,963	312	7,459	7,771	-----	-----	

3 漏水調査実施状況

事 項		年 度	平 成 29 年 度		平成28年度	平成27年度	平成26年度	平成25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	1,228,464	△ 113,203	1,341,667	1,434,274	1,187,254	1,478,090
		夜間調査	526,487	△ 48,516	575,003	603,045	508,819	633,470
		小 計	1,754,951	△ 161,719	1,916,670	2,037,319	1,696,073	2,111,560
(m)	計	1,874,951	△ 161,719	2,036,670	2,157,319	1,816,073	2,231,560	
漏水発見件数	道路配水管	2	1	1	3	3	5	
	道路給水管	167	34	133	171	170	222	
	宅地内給水管	224	6	218	282	263	272	
	(件) 計	393	41	352	456	436	499	
漏水防止推定水量	道路配水管	108	53	55	162	81	176	
	道路給水管	2,087	446	1,641	2,039	2,111	2,680	
	宅地内給水管	1,533	△ 82	1,615	2,030	1,663	1,890	
	(m ³ /日) 計	3,728	417	3,311	4,231	3,855	4,746	
戸別調査件数(件)		197,546	△ 17,515	215,061	225,376	192,283	229,145	

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

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

平成30年3月31日現在

※災害用貯水タンクは、常時100m³(1人1日3ℓとして11,000人に3日分)の飲料水が貯えられている。

(岩槻本丸公民館のみ60m³のタンク)

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

2 災害用備蓄資材

	品名	数量	保管場所
車 両	給水車(タンク容量1.8m ³)	4台	水道庁舎、北部水道営業所、針ヶ谷庁舎、水道総合センター
	給水車(タンク容量2.0m ³)	4台	水道庁舎、北部水道営業所、針ヶ谷庁舎
	給水車(タンク容量4.0m ³)	2台	北部水道営業所、配水管理事務所
	ユニック付小型貨物自動車 2t	2台	工務課(北部水道営業所・針ヶ谷庁舎)
応 急 給 水	折畳式給水コンテナ1.0m ³ (プラスチック製)	200基	水道総合センター、浄・配水場
	給水タンク1.0m ³ (アルミ製)	3基	水道総合センター
	ポリ容器 20ℓ	750個	水道総合センター
	ポリ容器 10ℓ	2,030個	水道総合センター
	非常用飲料水袋6ℓ(手提げ・背負い兼用)	78,100袋	水道総合センター、災害用貯水タンク、非常災害用井戸、浄・配水場
	連結型給水器具(6口)	107台	災害用貯水タンク、浄・配水場
	連結型給水器具(4口)	22台	非常災害用井戸
	消火栓用ホース(20m)	142本	水道総合センター、災害用貯水タンク、非常災害用井戸
	ラッシングベルト	64本	水道総合センター
	サクションホース(5m)	134本	災害用貯水タンク
特殊カップリング	40個	浄・配水場	
工 作 器 材	標識ロープ1巻 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	103台	水道総合センター、災害用貯水タンク、非常災害用井戸、浄・配水場
	発電機	118台	水道総合センター、水道庁舎、災害用貯水タンク、非常災害用井戸、浄・配水場、高鼻防災倉庫
	パイプレンチ	16丁	水道総合センター
	ボルトクリッパー	16丁	水道総合センター
	木製テコ	20本	水道総合センター
	バール	10本	水道総合センター
	ノコギリ	10本	水道総合センター
	マサカリ	10本	水道総合センター
	手オノ	10本	水道総合センター
ポータブルバルブ開閉機	5台	水道総合センター	

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

第7章 財務狀況

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

1 事業収入・費用比較表

(1) 事業収入

科 目	年 度	平成29年度		平成28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		29,174,234,687	95.7	29,176,892,150	95.6	△ 2,657,463	0.0
(1) 給 水 収 益		26,697,457,938	87.5	26,641,222,743	87.3	56,235,195	0.2
(2) 受 託 工 事 収 益		113,643,090	0.4	107,377,316	0.4	6,265,774	5.8
(3) そ の 他 営 業 収 益		2,363,133,659	7.8	2,428,292,091	8.0	△ 65,158,432	△ 2.7
2 営 業 外 収 益		1,321,137,366	4.3	1,331,657,134	4.4	△ 10,519,768	△ 0.8
(1) 受取利息及び配当金		2,706,646	0.0	6,741,195	0.0	△ 4,034,549	△ 59.8
(2) 長期前受金戻入		1,216,213,203	4.0	1,226,339,055	4.0	△ 10,125,852	△ 0.8
(3) 雑 収 益		102,217,517	0.3	98,576,884	0.3	3,640,633	3.7
3 特 別 利 益		1,435,940	0.0	1,028,665	0.0	407,275	39.6
(1) 過年度損益修正益		1,435,940	0.0	1,028,665	0.0	407,275	39.6
水道事業収益		30,496,807,993	100.0	30,509,577,949	100.0	△ 12,769,956	0.0

(2) 事業費用

科 目	年 度	平成29年度		平成28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		23,469,156,556	95.1	22,925,973,529	94.5	543,183,027	2.4
(1) 水 源 費		7,877,033,038	31.9	7,710,014,211	31.8	167,018,827	2.2
(2) 配 水 費		2,931,039,447	11.9	2,802,035,573	11.6	129,003,874	4.6
(3) 配 給 水 費		8,939,708,019	36.2	8,723,146,195	36.0	216,561,824	2.5
(4) 受 託 工 事 費		103,537,698	0.4	65,559,385	0.3	37,978,313	57.9
(5) 業 務 費		2,070,834,889	8.4	2,225,025,428	9.2	△ 154,190,539	△ 6.9
(6) 総 係 費		1,547,003,465	6.3	1,400,192,737	5.8	146,810,728	10.5
2 営 業 外 費 用		1,206,772,994	4.9	1,324,738,900	5.5	△ 117,965,906	△ 8.9
(1) 支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費		1,202,267,691	4.9	1,315,078,211	5.4	△ 112,810,520	△ 8.6
(2) 雑 支 出		4,505,303	0.0	9,660,689	0.0	△ 5,155,386	△ 53.4
3 特 別 損 失		1,281,638	0.0	3,344,600	0.0	△ 2,062,962	△ 61.7
(1) 過年度損益修正損		1,281,638	0.0	3,344,600	0.0	△ 2,062,962	△ 61.7
水道事業費用		24,677,211,188	100.0	24,254,057,029	100.0	423,154,159	1.7

※ 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29年度		平成28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		26,697,457,938	87.5	26,641,222,743	87.3	56,235,195	0.2
(1) 水 道 料		26,697,457,938	87.5	26,641,222,743	87.3	56,235,195	0.2
2 受 託 工 事 収 益		113,643,090	0.4	107,377,316	0.4	6,265,774	5.8
(1) 改 増 設 及 び 入 料		8,295,690	0.0	5,958,316	0.0	2,337,374	39.2
(2) 手 数 料		105,347,400	0.3	101,419,000	0.3	3,928,400	3.9
3 そ の 他 営 業 収 益		2,363,133,659	7.7	2,428,292,091	8.0	△ 65,158,432	△ 2.7
(1) 配 給 水 管 維 持 金		275,937,778	0.9	283,359,148	0.9	△ 7,421,370	△ 2.6
(2) 他 会 計 負 担 金		882,687,861	2.9	861,886,434	2.8	20,801,427	2.4
(3) 分 担 金		1,199,060,000	3.9	1,277,753,809	4.2	△ 78,693,809	△ 6.2
(4) そ の 他 手 数 料		5,448,020	0.0	5,292,700	0.0	155,320	2.9
4 受 取 利 息 及 び 配 当 金		2,706,646	0.0	6,741,195	0.0	△ 4,034,549	△ 59.8
(1) 預 金 利 息		2,607,605	0.0	6,691,195	0.0	△ 4,083,590	△ 61.0
(2) 配 当 金		50,000	0.0	50,000	0.0	0	0.0
(3) 他 会 計 貸 付 金 利 息		49,041	0.0	0	0.0	49,041	—
5 長 期 前 受 金 戻 入		1,216,213,203	4.0	1,226,339,055	4.0	△ 10,125,852	△ 0.8
6 雑 収 益		102,217,517	0.4	98,576,884	0.3	3,640,633	3.7
(1) 賃 貸 料		5,799,996	0.0	5,270,945	0.0	529,051	10.0
(2) 雑 手 数 料		0	0.0	0	0.0	0	—
(3) 職 員 派 遣 負 担 金		0	0.0	5,859,249	0.0	△ 5,859,249	△ 100.0
(4) そ の 他 雑 収 益		96,417,521	0.3	87,446,690	0.3	8,970,831	10.3
7 特 別 利 益		1,435,940	0.0	1,028,665	0.0	407,275	39.6
(1) 過 年 度 損 益 修 正 益		1,435,940	0.0	1,028,665	0.0	407,275	39.6
合 計		30,496,807,993	100.0	30,509,577,949	100.0	△ 12,769,956	0.0

(2) 収益的支出

科 目	年 度	平成29年度		平成28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		2,857,790,410	11.6	2,820,050,898	11.6	37,739,512	1.3
2 動 力 費		507,394,577	2.0	465,260,525	1.9	42,134,052	9.1
3 受 水 費		7,218,486,467	29.2	7,065,939,726	29.1	152,546,741	2.2
4 設 備 移 設 費		410,791,067	1.7	435,743,628	1.8	△ 24,952,561	△ 5.7
5 修 繕 費		1,272,918,369	5.2	1,196,200,842	5.0	76,717,527	6.4
6 委 託 料		2,179,810,835	8.8	2,090,210,288	8.6	89,600,547	4.3
7 減 価 償 却 費		8,050,282,022	32.6	7,869,637,086	32.5	180,644,936	2.3
8 支 払 利 息		1,202,267,691	4.9	1,315,078,211	5.4	△ 112,810,520	△ 8.6
9 そ の 他 費 用		977,469,750	4.0	995,935,825	4.1	△ 18,466,075	△ 1.9
(1) 旅 費		1,336,576	0.0	1,213,007	0.0	123,569	10.2
(2) 被 服 費		4,671,340	0.0	7,396,434	0.0	△ 2,725,094	△ 36.8
(3) 備 消 耗 品 費		70,244,368	0.3	50,551,022	0.2	19,693,346	39.0
(4) 燃 料 費		4,186,279	0.0	3,850,276	0.0	336,003	8.7
(5) 光 熱 水 費		102,767,958	0.4	126,106,806	0.5	△ 23,338,848	△ 18.5
(6) 印 刷 製 本 費		8,241,060	0.0	8,223,210	0.0	17,850	0.2
(7) 通 信 運 搬 費		127,087,151	0.5	117,347,353	0.5	9,739,798	8.3
(8) 手 数 料		87,380,581	0.4	80,432,017	0.3	6,948,564	8.6
(9) 賃 借 料		79,298,909	0.3	112,179,725	0.5	△ 32,880,816	△ 29.3
(10) 薬 品 費		35,798,197	0.1	37,923,540	0.2	△ 2,125,343	△ 5.6
(11) 材 料 費		476,000	0.0	146,038	0.0	329,962	225.9
(12) 厚 生 福 利 費		2,629,937	0.0	3,968,996	0.0	△ 1,339,059	△ 33.7
(13) 固 定 資 産 除 却 費		360,051,318	1.5	347,127,989	1.4	12,923,329	3.7
(14) そ の 他		93,300,076	0.4	99,469,412	0.4	△ 6,169,336	△ 6.2
合 計		24,677,211,188	100.0	24,254,057,029	100.0	423,154,159	1.7

※ 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29年度		平成28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		2,470,000,000	81.2	1,300,000,000	60.9	1,170,000,000	90.0
(1) 上水道事業債		2,470,000,000	81.2	1,300,000,000	60.9	1,170,000,000	90.0
2 負担金及び寄附金		571,157,619	18.8	832,349,956	39.0	△ 261,192,337	△ 31.4
(1) 工事負担金		543,996,721	17.9	804,169,623	37.7	△ 260,172,902	△ 32.4
(2) その他負担金		27,160,898	0.9	28,180,333	1.3	△ 1,019,435	△ 3.6
3 補助金		0	0.0	2,735,000	0.1	△ 2,735,000	△ 100.0
(1) 国庫補助金		0	0.0	2,735,000	0.1	△ 2,735,000	△ 100.0
4 資産売却代金		14,094	0.0	0	0.0	14,094	—
(1) 固定資産売却代金		14,094	0.0	0	0.0	14,094	—
合 計		3,041,171,713	100.0	2,135,084,956	100.0	906,086,757	42.4

(2) 資本的支出

科 目	年 度	平成29年度		平成28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		10,212,392,700	65.2	11,398,436,286	66.8	△ 1,186,043,586	△ 10.4
(1) 施設整備事業費		9,629,400,271	61.5	10,553,956,939	61.9	△ 924,556,668	△ 8.8
(2) 負担金工事費		547,440,808	3.5	807,973,669	4.7	△ 260,532,861	△ 32.2
(3) 新設水道メーター費		35,551,621	0.2	36,505,678	0.2	△ 954,057	△ 2.6
2 設備改良費		802,175,260	5.1	986,565,326	5.8	△ 184,390,066	△ 18.7
(1) 浄配水設備改良費		190,773,360	1.2	237,607,560	1.4	△ 46,834,200	△ 19.7
(2) 建物改良費		0	0.0	16,059,600	0.1	△ 16,059,600	△ 100.0
(3) 消火栓設置費		17,900,873	0.1	21,847,755	0.1	△ 3,946,882	△ 18.1
(4) 水道メーター費		520,798,713	3.3	620,448,563	3.6	△ 99,649,850	△ 16.1
(5) 諸設備改良費		8,182,080	0.1	4,918,320	0.0	3,263,760	66.4
(6) 器具備品購入及び改良費		64,520,234	0.4	85,683,528	0.5	△ 21,163,294	△ 24.7
3 償 還 金		4,648,613,958	29.7	4,676,810,809	27.4	△ 28,196,851	△ 0.6
(1) 償 還 金		4,648,613,958	29.7	4,676,810,809	27.4	△ 28,196,851	△ 0.6
合 計		15,663,181,918	100.0	17,061,812,421	100.0	△ 1,398,630,503	△ 8.2

※ 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	平成29年度		平成28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	198,760,592,703	90.5	196,373,435,782	90.9	2,387,156,921	1.2
(1) 有形固定資産	198,614,829,003	90.4	196,177,638,486	90.8	2,437,190,517	1.2
① 土地	3,674,566,346	1.7	3,674,566,346	1.7	0	0.0
② 建物	4,661,579,470	2.1	4,845,063,154	2.2	△ 183,483,684	△ 3.8
③ 構築物	176,016,567,933	80.2	173,512,760,614	80.3	2,503,807,319	1.4
④ 機械及び装置	12,507,438,434	5.7	13,075,201,191	6.1	△ 567,762,757	△ 4.3
⑤ 車両運搬具	10,108,162	0.0	16,676,094	0.0	△ 6,567,932	△ 39.4
⑥ 工具器具及び備品	80,137,981	0.0	88,016,989	0.0	△ 7,879,008	△ 9.0
⑦ リース資産	193,184,764	0.1	121,065,264	0.1	72,119,500	59.6
⑧ 建設仮勘定	1,363,311,464	0.6	736,354,385	0.3	626,957,079	85.1
⑨ その他有形固定資産	107,934,449	0.0	107,934,449	0.0	0	0.0
(2) 無形固定資産	144,013,700	0.1	194,047,296	0.1	△ 50,033,596	△ 25.8
① ソフトウェア	143,260,840	0.1	189,996,276	0.1	△ 46,735,436	△ 24.6
② リース資産	540,860	0.0	3,786,020	0.0	△ 3,245,160	△ 85.7
③ その他無形固定資産	212,000	0.0	265,000	0.0	△ 53,000	△ 20.0
(3) 投資その他の資産	1,750,000	0.0	1,750,000	0.0	0	0.0
① 破産更生債権等	37,697,181	0.0	46,322,055	0.0	△ 8,624,874	△ 18.6
貸倒引当金	△ 37,697,181	0.0	△ 46,322,055	0.0	8,624,874	18.6
② 貸出	1,750,000	0.0	1,750,000	0.0	0	0.0
2 流動資産	20,764,050,351	9.5	19,623,052,469	9.1	1,140,997,882	5.8
(1) 現金・預金	16,480,616,645	7.5	15,348,653,313	7.1	1,131,963,332	7.4
(2) 未収引当金	3,092,043,517	1.4	3,288,875,832	1.5	△ 196,832,315	△ 6.0
(3) 貸倒引当金	△ 16,916,733	0.0	△ 18,309,463	0.0	1,392,730	7.6
(4) 貯蔵品	370,197,800	0.2	279,692,787	0.1	90,505,013	32.4
(4) 前払	838,109,122	0.4	724,140,000	0.3	113,969,122	15.7
合計	219,524,643,054	100.0	215,996,488,251	100.0	3,528,154,803	1.6

(2) 負債・資本

科目	平成29年度		平成28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	49,871,814,908	22.7	52,256,510,415	24.2	△ 2,384,695,507	△ 4.6
(1) 企業債	46,693,740,603	21.3	48,970,242,670	22.7	△ 2,276,502,067	△ 4.6
(2) リース債	148,165,684	0.1	90,471,126	0.0	57,694,558	63.8
(3) 引当金	3,029,908,621	1.4	3,195,796,619	1.5	△ 165,887,998	△ 5.2
2 流動負債	11,067,934,546	5.0	10,733,030,035	5.0	334,904,511	3.1
(1) 企業債	4,746,502,067	2.2	4,648,613,958	2.2	97,888,109	2.1
(2) リース債	60,655,458	0.0	44,249,820	0.0	16,405,638	37.1
(3) 未払金	4,498,796,162	2.0	4,248,220,934	2.0	250,575,228	5.9
(4) 引当金	252,905,608	0.1	249,326,479	0.1	3,579,129	1.4
(5) その他流動負債	1,509,075,251	0.7	1,542,618,844	0.7	△ 33,543,593	△ 2.2
3 繰延収益	30,771,510,193	14.0	31,013,161,199	14.4	△ 241,651,006	△ 0.8
(1) 受贈財産評価額	5,977,131,379	2.7	5,789,410,249	2.7	187,721,130	3.2
(2) 工事負担金	15,113,452,942	6.9	15,141,152,532	7.0	△ 27,699,590	△ 0.2
(3) 分担金	948,161,821	0.4	998,395,665	0.5	△ 50,233,844	△ 5.0
(4) 開発負担金	4,495,021,722	2.0	4,695,086,067	2.2	△ 200,064,345	△ 4.3
(5) 補助金	3,358,879,795	1.5	3,483,842,111	1.6	△ 124,962,316	△ 3.6
(6) 補償金	878,862,534	0.4	905,274,575	0.4	△ 26,412,041	△ 2.9
4 資本金	112,377,500,770	51.2	106,639,805,630	49.4	5,737,695,140	5.4
5 資本剰余金	2,320,764,912	1.1	2,320,764,912	1.0	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) 分担金	194,813,334	0.1	194,813,334	0.1	0	0.0
(5) 補助金	87,571,667	0.0	87,571,667	0.0	0	0.0
(6) 補償金	2,805	0.0	2,805	0.0	0	0.0
6 利益剰余金	13,115,117,725	6.0	13,033,216,060	6.0	81,901,665	0.6
(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	12,075,117,725	5.5	11,993,216,060	5.6	81,901,665	0.7
合計	219,524,643,054	100.0	215,996,488,251	100.0	3,528,154,803	1.6

※ 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25年度	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
平成26年度	421	1,062,601	2,305,627	21,584,266,918	94,050	543,249,329	836,040	6,418,227,019	3,236,138	28,546,805,867
平成27年度	353	801,769	2,282,233	21,412,868,061	155,305	875,496,169	852,824	6,239,484,649	3,290,715	28,528,650,648
平成28年度	373	886,844	2,266,102	21,330,540,356	210,190	1,177,736,140	874,241	6,260,903,920	3,350,906	28,770,067,260
平成29年度	253	548,598	2,256,270	21,094,402,527	260,249	1,446,061,217	898,176	6,289,740,205	3,414,948	28,830,752,547
構成比(%)	0.01	0.01	66.07	73.17	7.62	5.01	26.30	21.81	100.00	100.00

※ 消費税込みの金額

6 企業債償還状況

(1) 平成29年度企業債の内容

起 債 年 度		平成29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29年3月17日		
	限 度 額				2,882,000,000 円		
同 意 年 月 日		同 意 合 計 額			2,882,000,000 円		
		平成29年9月28日	資 金 区 分	財政融資資金	2,882,000,000 円		
借 入 状 況	資 金 区 分	借 入 年 月 日	金 額	利 率	償 還 期 日	備 考	
	財政融資資金	平成30年3月26日	2,470,000,000 円	0.500%	平成60年3月1日		

(2) 平成29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		30,208,498,216	19,251,369,412	4,158,989,000	53,618,856,628
借 入 額	前年度同意分	0	0	0	0
	当年度同意分	2,470,000,000	0	0	2,470,000,000
	計	2,470,000,000	0	0	2,470,000,000
償 還 金		2,181,339,460	1,577,628,498	889,646,000	4,648,613,958
支 払 利 息		721,034,820	447,493,508	33,739,363	1,202,267,691
年 度 末 残 高		30,497,158,756	17,673,740,914	3,269,343,000	51,440,242,670

第 8 章 経営分析

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

1 供給単価比較表

科目	平成29年度		平成28年度		比較増△減	
	年間総有収水量125,642,632m ³		年間総有収水量125,360,045m ³		年間総有収水量282,587m 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	26,697,457,938	212.49	26,641,222,743	212.52	56,235,195	△ 0.03

※ 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29年度		平成28年度		比較増△減	
	年間総有収水量125,642,632m ³		年間総有収水量125,360,045m ³		年間総有収水量282,587m 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	22,149,405,655	176.29	21,634,075,089	172.57	515,330,566	3.72
1 水源費	7,493,145,688	59.64	7,332,370,993	58.49	160,774,695	1.15
2 配水費	1,528,189,242	12.16	1,465,567,752	11.69	62,621,490	0.47
3 配給水費	2,999,001,897	23.87	2,946,962,470	23.51	52,039,427	0.36
4 業務費	1,514,236,888	12.05	1,654,593,542	13.20	△ 140,356,654	△ 1.15
5 総係費	1,420,711,803	11.31	1,244,154,312	9.92	176,557,491	1.39
6 減価償却費	6,856,263,997	54.57	6,668,279,231	53.19	187,984,766	1.38
減価償却費	8,050,282,022	64.07	7,869,637,086	62.78	180,644,936	1.29
長期前受金戻入	△ 1,194,018,025	△ 9.50	△ 1,201,357,855	△ 9.58	7,339,830	0.08
7 固定資産除却費・棚卸資産減耗費	337,856,140	2.69	322,146,789	2.57	15,709,351	0.12
固定資産除却費・棚卸資産減耗費	360,051,318	2.87	347,127,989	2.77	12,923,329	0.10
長期前受金戻入	△ 22,195,178	△ 0.18	△ 24,981,200	△ 0.20	2,786,022	0.02
営業外費用	1,206,772,994	9.60	1,324,738,900	10.57	△ 117,965,906	△ 0.97
1 支払利息及び企業債取扱諸費	1,202,267,691	9.57	1,315,078,211	10.49	△ 112,810,520	△ 0.92
2 雑支出	4,505,303	0.04	9,660,689	0.08	△ 5,155,386	△ 0.04
合計	23,356,178,649	185.89	22,958,813,989	183.14	397,364,660	2.75

※ 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29年度		平成28年度		比較増△減	
	年間総有収水量125,642,632m ³		年間総有収水量125,360,045m ³		年間総有収水量282,587m 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	2,761,974,521	21.98	2,760,450,875	22.02	1,523,646	△ 0.04
2 動力費	507,394,577	4.04	465,260,525	3.71	42,134,052	0.33
3 受水費	7,218,486,467	57.45	7,065,939,726	56.36	152,546,741	1.09
4 薬品費	35,798,197	0.28	37,923,540	0.30	△ 2,125,343	△ 0.02
5 修繕費	1,265,418,288	10.07	1,190,430,549	9.50	74,987,739	0.57
6 設備移設費	410,791,067	3.27	435,743,628	3.48	△ 24,952,561	△ 0.21
7 材料費	476,000	0.00	146,038	0.00	329,962	0.00
8 支払利息	1,202,267,691	9.57	1,315,078,211	10.49	△ 112,810,520	△ 0.92
9 減価償却費	6,856,263,997	54.57	6,668,279,231	53.19	187,984,766	1.38
減価償却費	8,050,282,022	64.07	7,869,637,086	62.78	180,644,936	1.29
長期前受金戻入	△ 1,194,018,025	△ 9.50	△ 1,201,357,855	△ 9.58	7,339,830	0.08
10 固定資産除却費 ・棚卸資産減耗費	337,856,140	2.69	322,146,789	2.57	15,709,351	0.12
固定資産除却費 ・棚卸資産減耗費	360,051,318	2.87	347,127,989	2.77	12,923,329	0.10
長期前受金戻入	△ 22,195,178	△ 0.18	△ 24,981,200	△ 0.20	2,786,022	0.02
11 委託料	2,179,810,835	17.35	2,090,210,288	16.67	89,600,547	0.68
12 印刷製本費	8,241,060	0.07	8,223,210	0.07	17,850	0.00
13 通信運搬費	127,087,151	1.01	117,347,353	0.94	9,739,798	0.07
14 その他の費用	444,312,658	3.54	481,634,026	3.84	△ 37,321,368	△ 0.30
(1) 被服費	4,538,100	0.04	7,292,577	0.06	△ 2,754,477	△ 0.02
(2) 厚生福利費	2,541,449	0.02	3,883,784	0.03	△ 1,342,335	△ 0.01
(3) 旅費	1,336,576	0.01	1,213,007	0.01	123,569	0.00
(4) 備消耗品費	70,244,368	0.56	50,551,022	0.40	19,693,346	0.16
(5) 燃料費	4,186,279	0.03	3,850,276	0.03	336,003	0.00
(6) 光熱水費	102,767,958	0.82	126,106,806	1.01	△ 23,338,848	△ 0.19
(7) その他	258,697,928	2.06	288,736,554	2.30	△ 30,038,626	△ 0.24
合計	23,356,178,649	185.89	22,958,813,989	183.14	397,364,660	2.75

※ 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 29年度	平成 28年度	計 算 式
負 荷 率	%	89.6	91.7	$\frac{\text{一日平均給水量}}{\text{一日最大給水量}} \times 100$
施 設 利 用 率	%	67.2	66.6	$\frac{\text{一日平均給水量}}{\text{一日給水能力(予備水源を除く)}} \times 100$
最 大 稼 働 率	%	75.1	72.6	$\frac{\text{一日最大給水量}}{\text{一日給水能力(予備水源を除く)}} \times 100$
有 収 率	%	95.1	95.9	$\frac{\text{有収水量}}{\text{給水量}} \times 100$
供 給 単 価	円/m ³	212.5	212.5	$\frac{\text{給水収益}}{\text{有収水量}}$
給 水 原 価	円/m ³	185.9	183.1	$\frac{\text{経常費用(受託工事費+材料及び不用品売却原価+附帯事業費)-長期前受金戻入}}{\text{有収水量}}$
職 員 一 人 当 たり 給 水 収 益	千円/人	91,430	90,309	$\frac{\text{給水収益}}{\text{損益勘定所属職員数}} \div 1,000$
固 定 資 産 使 用 効 率	m ³ /10,000円	6.6	6.7	$\frac{\text{給水量}}{\text{有形固定資産}} \times 10,000$

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

(2) 財務分析比率表

項目		平成 29年度	平成 28年度	計 算 式
自己資本構成比率	%	72.2	70.8	$\frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額} + \text{繰延収益}}{\text{負債} + \text{資本合計}} \times 100$
流動比率	%	187.6	182.8	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$
総収支比率	%	123.6	125.8	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$
営業収支比率	%	124.4	127.2	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費}} \times 100$
企業債償還元金対減価償却費比率	%	60.5	59.4	$\frac{\text{企業債償還元金}}{\text{当年度減価償却費}} \times 100$
給水収益に対する企業債償還元金の割合	%	17.4	17.6	$\frac{\text{企業債償還元金}}{\text{給水収益}} \times 100$
給水収益に対する企業債利息の割合	%	4.5	4.9	$\frac{\text{企業債利息}}{\text{給水収益}} \times 100$
給水収益に対する職員給与費の割合	%	10.7	10.6	$\frac{\text{職員給与費}}{\text{給水収益}} \times 100$

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 (平成29年9月30日廃止)
	(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29年度 利用状況		9,209人	10,977人	13,333人	12,499人	1,570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			
			16日(日)		7日(金)		21日(日)		13日(土)	
			晴	26.0℃	曇	21.0℃	晴	31.0℃	雨	19.0℃
			378,310m ³		335,330m ³		376,970m ³		334,420m 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	0.30	0.30	0.30	0.31	0.29	0.30	0.32	0.31
北区 吉野町2-262	150	13.9	0.25	0.27	0.27	0.28	0.27	0.26	0.27	0.27
北区 宮原1-822	500	14.5	0.26	0.26	0.26	0.27	0.26	0.26	0.26	0.27
北区 日進町3-178	150	17.6	0.24	0.24	0.24	0.25	0.23	0.24	0.25	0.25
北区 東大成2-12	100	15.0	0.24	0.25	0.25	0.26	0.25	0.25	0.26	0.26
大宮区 三橋2-20	100	14.1	0.26	0.26	0.26	0.27	0.25	0.26	0.27	0.27
大宮区 大門町2-73	500	14.4	0.31	0.28	0.28	0.28	0.29	0.28	0.29	0.28
見沼区 小深作268-19	200	16.2	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26	0.25	0.26	0.26
見沼区 新堤40	250	12.5	0.31	0.29	0.30	0.30	0.31	0.29	0.31	0.30
中央区 新都心3	800	14.0	0.29	0.28	0.27	0.29	0.28	0.28	0.29	0.28
桜区 道場4-3-1	100	6.2	0.36	0.34	0.34	0.35	0.34	0.34	0.35	0.35
浦和区 常盤9-30-9	100	13.7	0.24	0.25	0.24	0.25	0.24	0.25	0.25	0.25
浦和区 高砂3-15	500	15.1	0.25	0.25	0.24	0.25	0.22	0.24	0.24	0.24
浦和区 大東2-12-1	100	13.2	0.30	0.28	0.29	0.29	0.29	0.28	0.29	0.29
浦和区 元町2-15-6	400	12.1	0.30	0.29	0.29	0.30	0.29	0.29	0.30	0.29
南区 根岸2-3-1	300	5.3	0.35	0.34	0.34	0.35	0.33	0.34	0.34	0.35
南区 辻6-3-28	100	5.0	0.31	0.33	0.33	0.34	0.29	0.33	0.32	0.34
南区 太田窪2767-1	100	14.5	0.25	0.24	0.25	0.26	0.24	0.24	0.25	0.25
南区 南浦和2-41-7	300	6.7	0.34	0.33	0.33	0.34	0.32	0.33	0.33	0.33
緑区 大門1189	150	14.9	0.26	0.25	0.27	0.27	0.26	0.25	0.25	0.26
緑区 宮本1-4	150	9.3	0.33	0.31	0.32	0.32	0.32	0.31	0.33	0.32
岩槻区 小溝163-2	200	7.2	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
岩槻区 馬込2100-1	100	7.9	0.31	0.32	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	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	0.27	0.27
岩槻区 谷下328	150	7.0	0.32	0.33	0.34	0.34	0.33	0.33	0.33	0.34
岩槻区 大森151	100	6.5	0.34	0.34	0.35	0.35	0.33	0.34	0.34	0.34
岩槻区 釣上新田38-1	75	4.7	0.35	0.36	0.35	0.36	0.34	0.36	0.35	0.36
岩槻区 箕輪10	350	11.9								
岩槻区 箕輪10	350	11.9								
平均 (29カ所)			0.29	0.29	0.29	0.30	0.29	0.29	0.29	0.29
東部配水場		14.7	0.39	0.32	0.34	0.32	0.39	0.32	0.35	0.32
西部配水場		7.2	0.39	0.37	0.36	0.37	0.37	0.37	0.38	0.37
南部配水場		5.6	0.42	0.39	0.40	0.40	0.41	0.39	0.40	0.40
北部配水場		9.1	0.39	0.38	0.39	0.38	0.42	0.38	0.40	0.38
尾間木配水場		15.2	0.32	0.29	0.31	0.30	0.32	0.29	0.31	0.29
白幡配水場		5.1	0.35	0.34	0.34	0.35	0.33	0.34	0.35	0.34
深作配水場		9.1	0.41	0.39	0.40	0.40	0.40	0.39	0.40	0.40
大宮配水場		12.7	0.31	0.31	0.30	0.31	0.31	0.30	0.32	0.31
新都心配水場		14.3	0.43	0.41	0.40	0.42	0.41	0.41	0.42	0.41
馬宮配水場		6.9	0.30	0.27	0.21	0.26	0.32	0.26	0.27	0.26
相野原配水場		15.1	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
金重配水場		12.3	0.31	0.31	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
南下新井配水場		11.9	0.32	0.31	0.31	0.31	0.32	0.31	0.31	0.31
配水場平均 (13カ所)			0.36	0.34	0.34	0.34	0.36	0.34	0.35	0.34

単位：MPa

6 月				7 月				8 月				9 月			
20日(火)		30日(金)		2日(日)		1日(土)		9日(水)		14日(月)		18日(月)		17日(日)	
晴 31.0℃ 381,230m ³		雨 28.0℃ 345,910m ³		晴 32.0℃ 386,230m ³		曇 29.0℃ 346,420m ³		晴 36.0℃ 371,040m ³		曇 27.0℃ 319,350m ³		晴 33.0℃ 382,310m ³		雨 22.0℃ 333,000m 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	0.30	0.31	0.30	0.31	0.32	0.31	0.33	0.31	0.32	0.31	0.32	0.31	0.32	0.31
0.26	0.27	0.26	0.27	0.28	0.27	0.28	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.27	0.30	0.28
0.27	0.27	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.26	0.28	0.27	0.26	0.27	0.28	0.27	0.28	0.27
0.25	0.25	0.24	0.25	0.25	0.24	0.25	0.24	0.27	0.25	0.25	0.25	0.26	0.24	0.26	0.24
0.25	0.26	0.26	0.26	0.27	0.25	0.27	0.25	0.26	0.26	0.25	0.26	0.25	0.25	0.27	0.26
0.27	0.27	0.26	0.27	0.26	0.27	0.28	0.26	0.28	0.27	0.28	0.27	0.28	0.27	0.28	0.27
0.29	0.29	0.29	0.28	0.30	0.28	0.30	0.28	0.31	0.29	0.28	0.29	0.31	0.29	0.30	0.28
0.26	0.26	0.26	0.26	0.28	0.26	0.27	0.25	0.26	0.26	0.25	0.26	0.26	0.25	0.27	0.25
0.31	0.30	0.31	0.30	0.33	0.30	0.32	0.30	0.31	0.31	0.30	0.30	0.31	0.30	0.32	0.30
0.29	0.29	0.28	0.29	0.29	0.29	0.30	0.28	0.31	0.29	0.29	0.29	0.30	0.29	0.30	0.29
0.35	0.35	0.34	0.35	0.33	0.34	0.35	0.34	0.37	0.35	0.35	0.35	0.35	0.34	0.36	0.35
0.25	0.25	0.26	0.26	0.23	0.25	0.25	0.25	0.27	0.26	0.26	0.26	0.24	0.25	0.26	0.26
0.24	0.24	0.24	0.24	0.22	0.24	0.24	0.24	0.26	0.25	0.24	0.25	0.23	0.24	0.26	0.24
0.29	0.29	0.29	0.29	0.30	0.29	0.30	0.29	0.31	0.30	0.30	0.29	0.30	0.29	0.30	0.29
0.30	0.30	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.29	0.32	0.31	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	0.30
0.35	0.35	0.35	0.35	0.33	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	0.36	0.35	0.34	0.35	0.37	0.35
0.32	0.33	0.34	0.34	0.29	0.33	0.31	0.33	0.34	0.34	0.34	0.35	0.30	0.33	0.35	0.34
0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	0.28	0.25
0.34	0.34	0.34	0.34	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.34
0.25	0.26	0.26	0.26	0.29	0.26	0.27	0.26	0.25	0.27	0.27	0.26	0.27	0.26	0.30	0.26
0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.32	0.33	0.32	0.33	0.33	0.32	0.32	0.33	0.32	0.35	0.32
0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33
0.32	0.32	0.31	0.32	0.31	0.32	0.31	0.32	0.22	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31
0.27	0.27	0.27	0.27	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28
0.33	0.33	0.33	0.33	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.33	0.34	0.34	0.34
0.34	0.34	0.33	0.34	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.35
0.34	0.35	0.33	0.35	0.35	0.36	0.35	0.36	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34
0.29	0.30	0.29	0.30	0.29	0.29	0.30	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.29	0.29	0.31	0.30
0.36	0.33	0.33	0.33	0.38	0.33	0.36	0.32	0.38	0.33	0.32	0.33	0.38	0.33	0.34	0.32
0.38	0.38	0.37	0.38	0.37	0.37	0.39	0.37	0.39	0.38	0.38	0.38	0.40	0.37	0.38	0.37
0.40	0.40	0.41	0.40	0.44	0.40	0.42	0.39	0.41	0.41	0.41	0.40	0.42	0.40	0.44	0.40
0.40	0.38	0.39	0.38	0.42	0.38	0.42	0.38	0.41	0.39	0.40	0.38	0.43	0.38	0.41	0.38
0.30	0.30	0.31	0.30	0.34	0.30	0.33	0.30	0.31	0.31	0.32	0.30	0.33	0.30	0.35	0.30
0.34	0.34	0.34	0.35	0.33	0.34	0.35	0.34	0.36	0.35	0.36	0.35	0.34	0.34	0.36	0.34
0.40	0.40	0.40	0.40	0.44	0.40	0.42	0.39	0.41	0.40	0.40	0.40	0.41	0.40	0.42	0.40
0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.31	0.33	0.31	0.31	0.31	0.33	0.31	0.32	0.31
0.42	0.42	0.41	0.42	0.43	0.42	0.43	0.41	0.44	0.42	0.42	0.42	0.43	0.42	0.43	0.42
0.31	0.27	0.29	0.26	0.22	0.27	0.22	0.26	0.21	0.26	0.21	0.25	0.24	0.26	0.22	0.26
0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.33	0.33	0.33
0.30	0.31	0.30	0.31	0.30	0.30	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	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.31	0.31	0.31
0.35	0.34	0.35	0.34	0.36	0.34	0.35	0.34	0.35	0.35	0.34	0.34	0.36	0.34	0.36	0.34

測定場所	取付管口径 (mm)	標高 (m)	10月				11月			
			18日(水)		13日(金)		19日(日)		18日(土)	
			晴	19.0℃	雨	18.0℃	晴	12.0℃	曇	11.0℃
			384,490m ³		341,760m ³		379,080m ³		344,620m ³	
		9時	平均	9時	平均	9時	平均	9時	平均	
西区 佐知川227-3	300	10.5	0.33	0.31	0.31	0.31	0.31	0.30	0.31	0.31
北区 吉野町2-262	150	13.9	0.27	0.27	0.27	0.28	0.26	0.27	0.25	0.27
北区 宮原1-822	500	14.5	0.27	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26
北区 日進町3-178	150	17.6	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24
北区 東大成2-12	100	15.0	0.27	0.25	0.26	0.26	0.25	0.25	0.24	0.25
大宮区 三橋2-20	100	14.1	0.29	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.27	0.27
大宮区 大門町2-73	500	14.4	0.30	0.29	0.30	0.29	0.31	0.28	0.28	0.28
見沼区 小深作268-19	200	16.2	0.26	0.25	0.26	0.26	0.25	0.24	0.24	0.25
見沼区 新堤40	250	12.5	0.31	0.30	0.31	0.31	0.31	0.30	0.29	0.30
中央区 新都心3	800	14.0	0.31	0.29	0.30	0.29	0.30	0.28	0.29	0.29
桜区 道場4-3-1	100	6.2	0.37	0.35	0.36	0.35	0.34	0.34	0.35	0.35
浦和区 常盤9-30-9	100	13.7	0.26	0.25	0.25	0.26	0.23	0.24	0.23	0.25
浦和区 高砂3-15	500	15.1	0.25	0.24	0.25	0.25	0.23	0.24	0.23	0.24
浦和区 大東2-12-1	100	13.2	0.30	0.29	0.30	0.29	0.28	0.28	0.29	0.28
浦和区 元町2-15-6	400	12.1	0.31	0.30	0.31	0.30	0.29	0.29	0.29	0.30
南区 根岸2-3-1	300	5.3	0.35	0.35	0.36	0.35	0.34	0.34	0.34	0.35
南区 辻6-3-28	100	5.0	0.34	0.33	0.35	0.34	0.31	0.33	0.32	0.34
南区 太田窪2767-1	100	14.5	0.25	0.25	0.26	0.26	0.25	0.24	0.25	0.25
南区 南浦和2-41-7	300	6.7	0.34	0.34	0.35	0.35	0.33	0.33	0.33	0.34
緑区 大門1189	150	14.9	0.27	0.26	0.26	0.27	0.26	0.26	0.24	0.26
緑区 宮本1-4	150	9.3	0.33	0.32	0.33	0.32	0.33	0.31	0.32	0.32
岩槻区 小溝163-2	200	7.2	0.31	0.32	0.32	0.33	0.33	0.33	0.32	0.33
岩槻区 馬込2100-1	100	7.9	0.30	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32
岩槻区 本町6-1-1	150	13.1	0.26	0.27	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.28
岩槻区 谷下328	150	7.0	0.33	0.33	0.34	0.34	0.33	0.34	0.33	0.34
岩槻区 大森151	100	6.5	0.33	0.34	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	0.35
岩槻区 釣上新田38-1	75	4.7	0.32	0.33	0.33	0.34	0.33	0.33	0.32	0.34
岩槻区 箕輪10	350	11.9	0.31	0.30	0.31	0.31	0.31	0.30	0.29	0.30
岩槻区 箕輪10	350	11.9	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.29	0.30
平均 (29カ所)			0.30	0.29	0.30	0.30	0.29	0.29	0.29	0.29
東部配水場		14.7	0.38	0.33	0.34	0.33	0.40	0.33	0.34	0.32
西部配水場		7.2	0.41	0.38	0.38	0.37	0.38	0.37	0.38	0.37
南部配水場		5.6	0.40	0.40	0.41	0.40	0.41	0.39	0.39	0.40
北部配水場		9.1	0.42	0.39	0.39	0.39	0.41	0.38	0.40	0.38
尾間木配水場		15.2	0.31	0.30	0.32	0.30	0.32	0.29	0.31	0.30
白幡配水場		5.1	0.36	0.34	0.36	0.35	0.34	0.34	0.34	0.34
深作配水場		9.1	0.41	0.40	0.40	0.40	0.40	0.39	0.39	0.40
大宮配水場		12.7	0.33	0.31	0.32	0.31	0.32	0.31	0.31	0.31
新都心配水場		14.3	0.44	0.42	0.42	0.42	0.42	0.41	0.42	0.41
馬宮配水場		6.9	0.25	0.27	0.34	0.26	0.25	0.27	0.24	0.26
相野原配水場		15.1	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.33	0.32	0.34
金重配水場		12.3	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.30	0.31
南下新井配水場		11.9	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.31	0.31	0.31
配水場平均 (13カ所)			0.36	0.35	0.36	0.34	0.36	0.34	0.34	0.34

*1月25日～3月31日大東団地データ欠測

単位：MPa

1 2 月				1 月				2 月				3 月			
17日(日)		8日(金)		27日(土)		1日(月)		4日(日)		23日(金)		4日(日)		20日(火)	
晴 8.0℃ 377,310m ³		曇 10.0℃ 350,140m ³		晴 6.0℃ 403,930m ³		晴 11.0℃ 323,160m ³		晴 10.0℃ 384,640m ³		雨 10.0℃ 349,250m ³		晴 21.0℃ 372,590m ³		雨 10.0℃ 331,840m 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
0.30	0.31	0.33	0.31	0.30	0.29	0.31	0.31	0.30	0.29	0.30	0.31	0.32	0.30	0.30	0.31
0.27	0.27	0.27	0.26	0.24	0.26	0.27	0.28	0.25	0.25	0.27	0.27	0.27	0.27	0.25	0.27
0.26	0.26	0.27	0.26	0.25	0.25	0.27	0.27	0.25	0.25	0.26	0.27	0.27	0.26	0.25	0.27
0.24	0.25	0.26	0.24	0.24	0.23	0.25	0.25	0.23	0.23	0.24	0.25	0.25	0.24	0.23	0.25
0.25	0.26	0.26	0.25	0.23	0.24	0.25	0.26	0.24	0.24	0.25	0.26	0.26	0.25	0.24	0.26
0.26	0.27	0.28	0.26	0.26	0.25	0.26	0.27	0.26	0.25	0.25	0.27	0.28	0.26	0.26	0.27
0.30	0.28	0.30	0.28	0.28	0.27	0.29	0.29	0.30	0.27	0.28	0.28	0.30	0.28	0.27	0.28
0.26	0.25	0.25	0.24	0.25	0.24	0.25	0.25	0.24	0.24	0.25	0.25	0.26	0.25	0.24	0.25
0.31	0.30	0.31	0.30	0.30	0.29	0.30	0.30	0.30	0.29	0.30	0.30	0.32	0.30	0.29	0.30
0.30	0.29	0.29	0.28	0.28	0.27	0.29	0.29	0.28	0.27	0.28	0.29	0.29	0.28	0.28	0.29
0.34	0.35	0.36	0.35	0.34	0.33	0.34	0.35	0.32	0.33	0.33	0.35	0.36	0.34	0.34	0.35
0.24	0.25	0.26	0.25	0.22	0.23	0.24	0.26	0.22	0.23	0.23	0.25	0.24	0.25	0.24	0.25
0.23	0.24	0.25	0.24	0.22	0.23	0.23	0.25	0.22	0.22	0.22	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
0.29	0.29	0.29	0.28	*	*	0.28	0.29	*	*	*	*	*	*	*	*
0.29	0.30	0.30	0.29	0.29	0.28	0.28	0.30	0.28	0.28	0.29	0.30	0.29	0.29	0.29	0.30
0.34	0.35	0.36	0.34	0.33	0.34	0.33	0.35	0.31	0.33	0.33	0.35	0.35	0.34	0.34	0.35
0.30	0.33	0.34	0.33	0.30	0.32	0.32	0.35	0.30	0.31	0.33	0.34	0.32	0.33	0.33	0.34
0.25	0.25	0.26	0.25	0.25	0.24	0.25	0.25	0.25	0.23	0.24	0.26	0.26	0.25	0.24	0.25
0.33	0.34	0.35	0.34	0.33	0.33	0.33	0.35	0.32	0.32	0.33	0.34	0.35	0.34	0.33	0.34
0.27	0.26	0.27	0.26	0.28	0.25	0.26	0.27	0.25	0.24	0.26	0.27	0.26	0.25	0.25	0.26
0.33	0.32	0.33	0.31	0.33	0.31	0.32	0.32	0.33	0.30	0.31	0.32	0.33	0.31	0.31	0.32
0.33	0.33	0.33	0.33	0.32	0.31	0.32	0.33	0.34	0.34	0.32	0.33	0.32	0.33	0.33	0.33
0.31	0.31	0.28	0.31	0.30	0.30	0.31	0.32	0.32	0.32	0.30	0.32	0.32	0.32	0.31	0.32
0.27	0.27	0.28	0.27	0.26	0.26	0.27	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
0.33	0.34	0.33	0.33	0.32	0.32	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.33	0.33	0.34	0.33	0.34
0.34	0.35	0.34	0.34	0.33	0.33	0.34	0.35	0.36	0.35	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
0.32	0.33	0.33	0.33	0.31	0.32	0.33	0.33	0.34	0.34	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
0.31	0.30	0.31	0.30	0.30	0.29	0.30	0.30	0.30	0.29	0.31	0.31	0.31	0.30	0.30	0.30
0.30	0.30	0.30	0.30	0.29	0.29	0.30	0.30	0.31	0.31	0.30	0.30	0.30	0.30	0.29	0.30
0.29	0.29	0.30	0.29	0.28	0.28	0.29	0.30	0.29	0.28	0.29	0.30	0.30	0.29	0.29	0.29
0.38	0.33	0.35	0.32	0.35	0.31	0.35	0.33	0.40	0.32	0.33	0.33	0.37	0.33	0.32	0.33
0.38	0.37	0.39	0.37	0.38	0.36	0.37	0.38	0.38	0.36	0.36	0.37	0.39	0.37	0.37	0.37
0.42	0.40	0.40	0.39	0.42	0.39	0.40	0.40	0.41	0.39	0.40	0.40	0.42	0.40	0.38	0.40
0.40	0.38	0.39	0.38	0.41	0.37	0.39	0.38	0.40	0.37	0.38	0.38	0.41	0.38	0.38	0.38
0.34	0.30	0.31	0.30	0.33	0.29	0.31	0.30	0.32	0.28	0.30	0.31	0.33	0.30	0.30	0.30
0.35	0.34	0.36	0.34	0.34	0.33	0.33	0.35	0.33	0.33	0.33	0.35	0.36	0.34	0.33	0.34
0.41	0.40	0.40	0.39	0.40	0.39	0.40	0.40	0.39	0.38	0.40	0.40	0.41	0.39	0.39	0.40
0.32	0.31	0.32	0.31	0.31	0.30	0.31	0.31	0.31	0.29	0.30	0.31	0.32	0.31	0.30	0.31
0.42	0.42	0.43	0.41	0.41	0.40	0.41	0.42	0.42	0.40	0.41	0.42	0.44	0.41	0.41	0.41
0.21	0.25	0.30	0.27	0.30	0.26	0.23	0.27	0.22	0.26	0.26	0.28	0.26	0.26	0.33	0.26
0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.32	0.33	0.33	0.35	0.34	0.33	0.33	0.32	0.33	0.32	0.33
0.31	0.31	0.31	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	0.33	0.32	0.31	0.31	0.30	0.31	0.31	0.31
0.32	0.31	0.31	0.31	0.32	0.31	0.32	0.31	0.33	0.32	0.30	0.31	0.32	0.31	0.31	0.31
0.35	0.34	0.35	0.34	0.35	0.33	0.34	0.35	0.35	0.34	0.34	0.35	0.36	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	水道メーター口径30mm以上	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			
	150mm		335,772.00円		500㎡を超えるもの	426.60円
	200mm		1,067,364.00円			
共同住宅用	8㎡に世帯数を乗じて得た水量を超え20㎡に世帯数を乗じて得た水量までの分	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	
プール用	50mm		41,256.00円		189.00円	
	75mm		93,420.00円			
	100mm		199,260.00円			

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

※ 口径30mmについては、岩槻区内の既存の水道メーターのみ適用

(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。

〈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)

(一般)

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 multiplying 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)

(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	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。

〈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 29 年度 水道事業年報

平成 30 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

