

平成27年度

水道事業年報

さいたま市水道局

目 次

第1章 事業の概要

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

第2章 組織及び職員配置表

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

第3章 施設の概要

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

第4章 業務統計

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

第5章 有効率向上対策

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

第6章 震災対策

1 応急給水場所 -----	61
2 災害用備蓄資材 -----	62

第7章 財務状況

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

第8章 経営分析

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

第9章 その他資料

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

第1章 事業の概要

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

1 主なできごと

年 月 日	内 容
H 27 . 4 . 26	水道水質検査優良試験所規範(水道GLP)の認定更新 (認定番号:JWWA-GLP025)(日本水道協会水道GLP認定事務局)
5 . 29	白幡配水場配水ポンプ整備・更新工事竣工
8 . 26	JICA技術協力プロジェクト ラオス国研修員受入(~10/10)
10 . 21	日本水道協会平成27年度全国会議をさいたま市にて開催(~10/23)
H 28 . 2 . 4	深作配水場配水ポンプ整備・更新工事竣工
3 . 15	西部配水場受配電設備更新工事竣工
3 . 18	東大宮浄水場機場監視制御盤更新工事竣工
3 . 25	白幡配水場受配電設備更新工事竣工

2 業務の推移

事項		年度	平成27年度		平成26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	1,273,497	0.8	1,263,455	0.6
	給水人口	人	1,272,759	0.8	1,262,706	0.6
	※普及率	%	99.9	0.0	99.9	0.0
行政世帯数		世帯	563,239	1.7	553,920	1.5
給水件数		件	581,368	1.0	575,395	0.8
※施設能力		m ³ /日	538,000	0.0	538,000	0.0
取水 量	年間総取水量	m ³	132,953,330	0.6	132,207,120	△ 0.5
	受水	m ³	115,733,780	△ 0.8	116,665,490	△ 1.7
	地下水	m ³	17,219,550	10.8	15,541,630	9.8
給水 量	年間総給水量	m ³	131,133,150	0.6	130,407,690	△ 0.6
	受水	m ³	115,720,030	△ 0.8	116,628,750	△ 1.7
	地下水	m ³	15,413,120	11.9	13,778,940	10.3
	一日最大給水量	m ³	7/13 392,040	1.0	7/8 388,330	△ 2.3
	一日平均給水量	m ³	358,287	0.3	357,281	△ 0.6
	一日最小給水量	m ³	1/1 313,980	1.4	1/1 309,580	△ 0.7
	一人一日最大給水量	ℓ	308	0.0	308	△ 2.8
	一人一日平均給水量	ℓ	282	△ 0.4	283	△ 1.0
有収 水量	年間総有収水量	m ³	124,252,485	△ 0.2	124,479,472	△ 1.1
	一般用	m ³	97,285,779	0.5	96,792,168	△ 0.4
	戸別検針共同住宅用	m ³	23,406,524	△ 2.4	23,977,330	△ 3.3
	共同住宅用	m ³	3,346,588	△ 4.1	3,489,260	△ 4.4
	公衆浴場用	m ³	3,299	△ 4.7	3,463	△ 6.8
	プール用	m ³	210,295	△ 3.2	217,251	△ 5.9
	※有収率	%	94.8	△ 0.7	95.5	△ 0.4
有効水量		m ³	127,145,420	△ 0.4	127,619,968	△ 1.1
※有効率		%	97.0	△ 0.9	97.9	△ 0.5
修繕 工事	配水管道路漏水	件	22	△ 24.1	29	△ 12.1
	給水管道路漏水	件	1,525	△ 6.6	1,632	△ 13.1
	給水管宅地内漏水	件	1,667	△ 2.7	1,714	△ 11.6
	その他工事	件	3,642	△ 0.5	3,662	△ 3.0
	合計	件	6,856	△ 2.6	7,037	△ 7.7
配水管延長		m	3,557,082	0.7	3,534,042	0.6
導水管・場内管総延長		m	33,371	0.2	33,299	△ 0.1
管路の耐震化率		%	44.5	1.4	43.1	1.3
水道メーター設置個数		個	559,370	1.2	552,760	1.0
供給単価		円	212.61	△ 0.3	213.30	△ 0.4
給水原価		円	*186.85	△ 1.0	*188.76	△ 4.2
職員数		人	376	△ 2.3	385	0.5

※ 普及率、有収率及び有効率は対前年度の増減を示す。

※ 施設能力は、渇水対策等予備水源を含まない。

※ 消費税抜きの金額

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

平成25年度		平成24年度		平成23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
1,255,743	0.8	1,246,180	0.4	1,241,010	0.5
1,254,985	0.8	1,245,401	0.4	1,240,177	0.5
99.9	0.0	99.9	0.0	99.9	0.0
545,900	1.6	537,263	0.2	536,222	1.2
570,639	1.0	565,068	0.8	560,768	0.9
538,000	0.0	538,000	0.0	538,000	0.0
132,870,120	△ 0.9	134,089,310	△ 1.3	135,807,580	△ 2.2
118,712,460	△ 2.4	121,647,760	△ 0.9	122,714,250	△ 1.3
14,157,660	13.8	12,441,550	△ 5.0	13,093,330	△ 10.6
131,146,180	△ 1.0	132,414,610	△ 1.3	134,121,100	△ 2.4
118,656,440	△ 2.5	121,645,650	△ 0.9	122,710,100	△ 1.3
12,489,740	16.0	10,768,960	△ 5.6	11,411,000	△ 12.8
7/7 397,500	△ 0.1	7/17 398,070	△ 3.2	6/22 411,180	△ 1.9
359,305	△ 1.0	362,780	△ 1.0	366,451	△ 2.6
1/1 311,680	△ 1.3	1/1 315,770	0.5	1/1 314,070	△ 2.8
317	△ 0.9	320	△ 3.6	332	△ 2.4
286	△ 1.7	291	△ 1.4	295	△ 3.3
125,808,352	△ 0.2	126,068,395	0.1	125,938,499	△ 2.1
97,132,647	0.4	96,717,667	0.7	96,076,471	△ 1.7
24,791,166	△ 2.2	25,341,245	△ 1.4	25,689,035	△ 3.1
3,649,934	△ 3.5	3,783,866	△ 3.8	3,932,249	△ 3.7
3,717	4.4	3,561	△ 9.6	3,938	△ 4.7
230,888	4.0	222,056	△ 6.2	236,806	△ 23.4
95.9	0.7	95.2	1.3	93.9	0.2
129,074,064	0.0	129,038,329	0.2	128,758,267	△ 2.1
98.4	0.9	97.5	1.5	96.0	0.2
33	△ 28.3	46	15.0	40	△ 45.9
1,879	△ 9.2	2,069	△ 3.4	2,141	△ 18.4
1,939	△ 11.0	2,178	6.1	2,053	△ 16.4
3,776	8.7	3,473	5.2	3,302	△ 6.2
7,627	△ 1.8	7,766	3.1	7,536	△ 13.1
3,512,854	1.1	3,476,105	1.0	3,443,366	1.2
33,320	0.0	33,316	△ 2.7	34,250	1.4
41.8	1.7	40.1	1.6	38.5	2.5
547,184	1.1	541,014	0.9	536,008	1.1
214.10	△ 0.1	214.39	△ 0.1	214.64	△ 0.8
196.98	△ 2.1	201.22	△ 1.4	204.13	0.6
383	△ 2.0	391	△ 0.5	393	0.0

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	1,225,000人	575,000 m ³	469 ℓ		岩槻市合併に伴う水道事業変 更届出
施設整備	当初	平成20年 3月21日	平成32年度	平成20年4月 ～33年3月	*1 1,225,000 *2 (1,330,000) 人	*1 575,000 *2 (480,000) m ³	469 (373) ℓ		給水人口増加に伴う水道事業 変更届出

*1 水道事業認可値

*2 水道事業変更届出値

4 施設整備事業経費内訳

項 目	全体事業計画費 (円) (平成23年度～平成27年度)		平成27年度執行額 (円)	
1 地下水源整備事業	13本	706,614,750	1本	11,557,000
(1) 地下水源整備事業	13本	706,614,750	1本	11,557,000
2 拠点施設整備事業		4,474,089,351		1,171,946,455
(1) 浄配水場統廃合整備事業	2か所	211,145,750	1か所	6,293,000
(2) 配水池整備事業	1か所	689,122,500		
(3) 配水ポンプ整備事業	3台	262,271,167	1台	95,346,000
(4) 配水ポンプ更新事業	17台	1,608,823,600	9台	369,311,455
(5) 受配電設備更新事業	4か所	1,093,601,000	2か所	566,496,000
(6) 自家発電設備更新事業		4,500,000		
(7) 機場監視制御盤更新事業	5か所	497,073,334	1か所	125,500,000
(8) 配水場監視カメラ整備事業	6か所	64,238,000		
(9) 施設整備調査事業	9式	43,314,000	1式	9,000,000
3 配水ブロック整備事業	9,507m	3,731,310,211	1,861m	449,528,800
(1) 配水幹線整備事業	9,044m	3,472,376,244	1,621m	320,294,000
(2) 配水支管整備事業	463m	233,284,967	240m	110,234,800
(3) 監視制御システム整備事業		25,649,000		19,000,000
4 配水支管整備事業	62,092m	5,024,655,422	8,772m	807,664,139
(1) 公道部配水支管整備事業	47,688m	3,749,002,800	6,889m	621,911,000
(2) 私道部配水支管整備事業	14,404m	1,275,652,622	1,883m	185,753,139
5 老朽管更新事業	164,422m	21,027,882,723	28,374m	3,858,208,000
(1) 配水幹線更新事業	2,478m	940,339,500		13,530,000
(2) 配水支管更新事業	161,944m	20,087,543,223	28,374m	3,844,678,000
6 耐震化事業	1,000m	1,189,424,700	692m	156,254,000
(1) 導水管耐震化事業	1,000m	182,407,000	692m	98,730,000
(2) 施設耐震化事業	12か所	503,328,200		57,524,000
(3) 応急給水施設整備事業	5か所	503,689,500		
工 事 費	237,021m	36,153,977,157	39,699m	6,455,158,394
消 費 税		2,255,116,646		516,222,068
総 事 業 費		38,409,093,803		6,971,380,462

※ 執行額は次年度繰越分を除く。

5 給水普及状況

(1) 給水件数等内訳

年度	給水件数						
	専用栓	共同住宅		戸別検針共同住宅		公団住宅	
		栓数	室数	栓数	室数	栓数	室数
		栓	栓	室	栓	室	栓
平成 23 年度末	399,104	3,761	31,678	3,157	129,986	0	0
平成 24 年度末	405,395	3,675	30,840	3,111	128,833	0	0
平成 25 年度末	412,812	3,587	30,093	3,051	127,734	0	0
平成 26 年度末	420,924	3,511	29,147	3,001	125,324	0	0
平成 27 年度末	429,014	3,436	28,400	2,966	123,954	0	0
比較増△減	8,090	△ 75	△ 747	△ 35	△ 1,370	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
6,918	161,664	560,768	34,249	11,619	45,868	440,271	536,008
6,786	159,673	565,068	37,941	12,679	50,620	450,122	541,014
6,638	157,827	570,639	41,339	12,335	53,674	460,789	547,184
6,512	154,471	575,395	46,268	12,246	58,514	473,704	552,760
6,402	152,354	581,368	48,429	12,215	60,644	483,845	559,370
△ 110	△ 2,117	5,973	2,161	△ 31	2,130	10,141	6,610

(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 23 年度 末		536,222	560,768	1,241,010	1,240,177	99.9
平成 24 年度 末		537,263	565,068	1,246,180	1,245,401	99.9
平成 25 年度 末		545,900	570,639	1,255,743	1,254,985	99.9
平成 26 年度 末		553,920	575,395	1,263,455	1,262,706	99.9
平成 27 年度 末		563,239	581,368	1,273,497	1,272,759	99.9
比較増△減		9,319	5,973	10,042	10,053	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28年3月31日現在 単位:人

部・課(所)	職名	局	部	副	次	参	課	所	検	副	課	所	主	参	検	係	主	主	主	技	合
		長	長	理	長	事	長	長	監	事	長補佐	長補佐	幹	与	査員	長	査	任	事	師	計
		1																			1
水道	業 務 部		1		2	1															4
		水道総務課					1			1	1		2			3	2	5	9	3	27
		経営企画課					1			1	1					2	1	3	2	1	12
		水道財務課					1			1	2						2	4	2		12
		管財課					1		1	1	2				4		5	3			17
		営業課					1			1						2	6	1	1		12
		給水装置課					1			1	2		1			2	4	3	4	2	20
		給水工事課					1			1	2					2	21	2	7		36
		北部水道営業所						1		1		2	1			1	7	2	6		21
		南部水道営業所						1		1		2	1			1	6	2	8		22
計		1		2	1	7	2	1	9	10	4	5		4	13	54	25	39	6	183	
局	水 部		1	1	2																4
		水道計画課					1			1	1					1	2	5		4	15
		北部水道建設課					1			1	3						5	7		13	30
		南部水道建設課					1			1	2						4	3		13	24
		維持管理課					1			1			1			3	7	4		9	26
		工務課					1			1	3		1			2	21	1			30
		配水課					1			1	2						4	3		6	17
		水質管理課					1			1	2					1	3	6		5	19
配水管理事務所						1		1		1	2			1	11	4		6	27		
計		1	1	2		7	1		8	13	1	4			8	57	33		56	192	
合計		1	2	1	4	1	14	3	1	17	23	5	9		4	21	111	58	39	62	376

※ 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28年3月31日現在 単位：人

年 数 \ 職 種	事務職員	技術職員	平成27年度		平成26年度 全職員	比較増△減
			全職員	構成率(%)		
1 年 未 満	0	0	0	0.0	0	0
1 年以上 ～ 5 年未満	52	59	111	29.5	115	△ 4
5 " ～ 10 "	15	31	46	12.2	38	8
10 " ～ 15 "	3	6	9	2.4	28	△ 19
15 " ～ 20 "	29	11	40	10.6	30	10
20 " ～ 25 "	25	6	31	8.2	25	6
25 " ～ 30 "	31	10	41	10.9	42	△ 1
30 年 以 上	55	43	98	26.1	107	△ 9
合 計	210	166	376	100.0	385	△ 9
平均勤続年数	19年1か月	15年1か月	17年4か月		17年5か月	

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

3 年齢別職員構成表

平成28年3月31日現在 単位：人

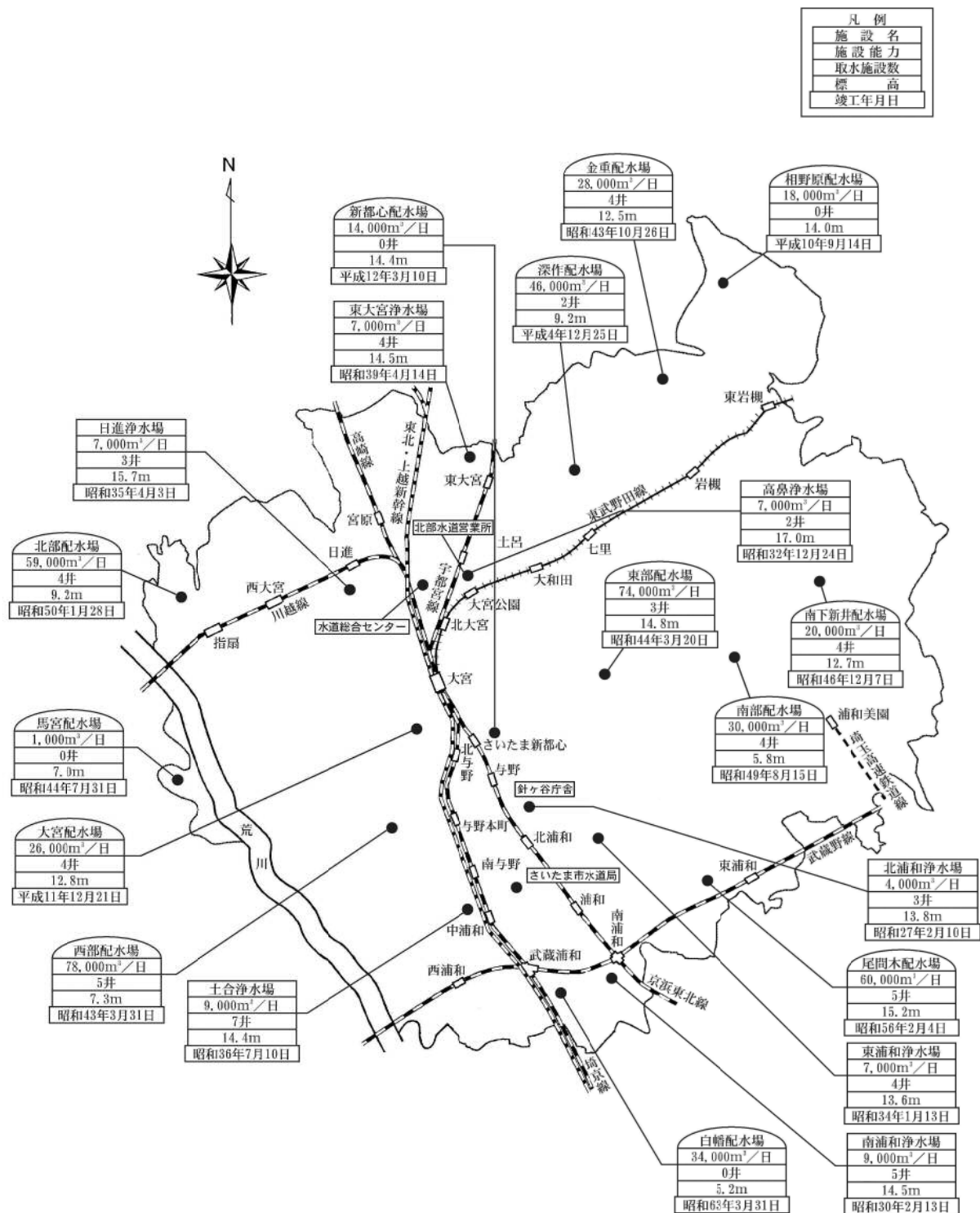
年 齢 \ 職 種	事務職員	技術職員	平成27年度		平成26年度 全職員	比較増△減
			全職員	構成率(%)		
20 歳 以 下	0	0	0	0.0	0	0
21 歳以上 ～ 25 歳以下	10	10	20	5.3	23	△ 3
26 " ～ 30 "	21	30	51	13.6	48	3
31 " ～ 35 "	10	30	40	10.6	34	6
36 " ～ 40 "	26	25	51	13.6	51	0
41 " ～ 45 "	44	15	59	15.7	62	△ 3
46 " ～ 50 "	30	10	40	10.6	42	△ 2
51 " ～ 55 "	29	18	47	12.5	50	△ 3
56 " ～ 60 "	39	28	67	17.8	73	△ 6
61 歳 以 上	1	0	1	0.3	2	
合 計	210	166	376	100.0	385	△ 9
平均年齢	45歳0か月	40歳11か月	43歳3か月		43歳7か月	

※ 平均年齢については、再任用フルタイム職員1名(61歳以上)は除く。

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



行政(給水)区域面積 217.43 km²

施設能力	取水施設数	浄水池・配水池の容量
538,000m ³ /日	69井※	281,190m ³

※内 6 井休止中

※平成28年5月に針ヶ谷から常盤に水道庁舎が移転

2 浄水場・配水場施設の概要

(1) 東部配水場 所在地 さいたま市見沼区御蔵1567-1

昭和44年3月20日竣工

施設名	数量	規模・構造	容量
施設能力			74,000m ³ /日
取水ポンプ	3台	φ150×2.30m ³ /min×60.0m×37Kw (1台) φ125×2.25m ³ /min×60.0m×37Kw (1台) φ150×2.00m ³ /min×60.0m×37Kw (1台)	
導水管	386m	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	φ700 電磁流量計×2 (受水・配水) φ500 " ×1 (受水) φ800 " ×1 (配水) φ250 " ×1 (取水) φ150 " ×1 (ろ過)	
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2997.66m²取得

(2) 西部配水場 所在地 さいたま市桜区神田646

昭和43年3月31日竣工

施設名	数量	規模・構造	容量
施設能力			78,000m ³ /日
取水ポンプ	5台	φ150×2.50m ³ /min×60.0m×37Kw (1台) φ150×2.30m ³ /min×60.0m×37Kw (1台) φ125×2.20m ³ /min×60.0m×37Kw (1台) φ150×2.50m ³ /min×45.0m×30Kw (1台) φ150×1.81m ³ /min×60.0m×37Kw (1台)	
導水管	1,900m	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			30,000m ³ /日
取水ポンプ	4台	φ150×2.30m ³ /min×75.0m×45Kw (3台) φ150×1.81m ³ /min×60.0m×37Kw (1台)	
導水管	725m	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/日×2基	15,000m ³ /日
ろ水ポンプ	2台	φ250×5.20m ³ /min×16.0m×22Kw (2台)	
浄水池(配水池)	2池	33.0m×31.0m×10.0m (水深) 59.6m×19.6m×10.0m (水深)	10,000m ³ 11,000m ³
ポンプ井	2池	11.0m×3.15m×12.0m (水深)×2	830m ³
配水ポンプ	5台	φ300×200×13.00m ³ /min×62.0m×200Kw (5台)	
滅菌設備	1式	薬液注入ポンプ×7台 薬液タンク×2基	薬液タンク 2,000ℓ×2
計装設備	1式	自動化中央テレメーター集中管理方式(無人)	
流量計	1式	φ200 電磁流量計×2 (取水・ろ過) φ500 " ×1 (受水) φ600 " ×1 (配水)	
地震計	1台	設定加速度 250ガル	
用地	12,545.60m ²	配水場用地 12,219.60m ² 取水井用地 326.00m ²	

(4) 北部配水場

所在地 さいたま市西区宝来880-1

昭和50年1月28日竣工

施設名	数量	規模・構造	容量
施設能力			59,000m ³ /日
取水ポンプ	4台	φ150×2.00m ³ /min×58.0m×37kw (1台) φ150×2.00m ³ /min×69.0m×37kw (1台) φ150×2.30m ³ /min×75.0m×45kw (1台) φ150×1.81m ³ /min×60.0m×37kw (1台)	
導水管	766m	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/日×2基	11,000m ³ /日
ろ水ポンプ	2台	φ200×3.80m ³ /min×16m×15kw (2台)	
浄水池(配水池)	5池	51m×18m×7.8m (水深)×2 51m×23m×7.8m (水深)×2 円形 内径32m×12.5m (有効水深)	15,000m ³ 15,000m ³ 10,000m ³
ポンプ井	1池	25.0m×6.0m×9.8m (水深)	1,400m ³
配水ポンプ	6台	φ250×6.80m ³ /min×60.0m×110kw (3台) φ400×20.20m ³ /min×60.0m×290kw (3台)	
滅菌設備	1式	薬液注入ポンプ×7台 薬液タンク×2基	薬液タンク 1,000ℓ×2
計装設備	1式	自動化中央テレメータ集中管理方式(無人)	
流量計	1式	φ250 電磁流量計×2 (取水・ろ過) φ600 " ×1 (受水) φ800 " ×1 (配水)	
地震計	1台	設定加速度 250ガル	
用地	11,713.19m ²	配水場用地 11,531.19m ² 取水井用地 182.00m ²	

※ 取水用地は、借地41.0m²含む。

※ テニスコート1面併設

(5) 尾間木配水場

所在地 さいたま市緑区東浦和3-7-25

昭和38年9月14日竣工

施設名	数量	規模・構造	容量
施設能力			60,000m ³ /日
取水ポンプ	5台	φ150×2.30m ³ /min×51.8m×30Kw (1台) φ150×2.30m ³ /min×70.0m×45Kw (1台) φ150×2.00m ³ /min×58.0m×37Kw (1台) φ150×2.00m ³ /min×52.0m×30Kw (1台) φ150×1.81m ³ /min×60.0m×37Kw (1台)	
導水管	1,404m	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) φ200×150×3.90m ³ /min×26.0m×30Kw (1台)	
浄水池 (配水池)	2池	円形 内径25m×有効水深10.5m " " 43m× " 10.5m	5,000m ³ 15,000m ³
ポンプ井		φ1,000SP×23.5m (ヘッドパイプ)	
配水ポンプ	4台	φ450×350×27.5m ³ /min×50.0m×300Kw (4台)	
滅菌設備	1式	薬液注入ポンプ×8台 薬液タンク×2基	薬液タンク 1,000ℓ×2
計装設備	1式	自動化中央テレメータ集中管理方式 (無人)	
流量計	1式	φ200 電磁流量計×1 (取水) φ300 多電極電磁流量計×1 (ろ過) φ500 電磁流量計×1 (受水) φ700 " ×1 (配水)	
緊急遮断弁	2台	φ500 φ800 設定加速度 250ガル	
用地	7,720.00m ²	配水場用地 7,129.00m ² 取水井用地 591.00m ²	

※ 昭和56年2月4日、配水場に更新

(6) 白幡配水場

所在地 さいたま市南区白幡6-15-16

昭和63年3月31日竣工

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

※ 水といこいの広場を併設

(7) 深作配水場

所在地 さいたま市見沼区深作921-1

平成4年12月25日竣工

施設名	数量	規模・構造	容量
施設能力			46,000m ³ /日
取水ポンプ	2台	φ150×1.81m ³ /min×65.0m×37Kw (2台)	
導水管	169m	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	φ500 電磁流量計×1 (配水) φ500 " ×1 (受水) φ200 " ×1 (ろ過) φ150 " ×1 (取水)	
地震計	1台	設定加速度 250ガル	
雨水調整池	1池	622m ² ×1.65m (水深)	1,092m ³
用地	11,016.00m ²	配水場用地 11,016.00m ²	

※ 水とスポーツ公園を併設

(8) 大宮配水場

所在地 さいたま市大宮区桜木町4-534-1

昭和12年1月11日竣工

施設名	数量	規模・構造	容量
施設能力			26,000m ³ /日
取水ポンプ	4台	φ150×2.30m ³ /min×60.0m×37Kw (1台) φ150×2.00m ³ /min×54.5m×30Kw (1台) φ150×2.30m ³ /min×50.0m×30Kw (1台) φ125×2.20m ³ /min×60.0m×37Kw (1台)	
導水管	1,626m	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	φ600 電磁流量計×1 (配水) φ350 " ×2 (取水・ろ過) φ500 " ×1 (受水)	
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	640m	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池	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	φ500 電磁流量計×1(配水) φ400 " ×1(受水)	
緊急遮断弁	1台	φ700 設定加速度 250ガル	
雨水調整池	1池	486.6m ² ×3.00m(水深)	1,460m ³
用地	15,144.58m ²	配水場用地 14,806.33m ² 取水井用地 338.25m ²	

※ 取水井用地は、借地77.25m²含む。

(12) 金重配水場

所在地 さいたま市岩槻区金重52-18

昭和43年10月26日竣工

施設名	数量	規模・構造	容量
施設能力			28,000m ³ /日
取水ポンプ	4台	φ125×1.75m ³ /min×80.0m×37Kw (1台) φ100×1.40m ³ /min×80.0m×37Kw (2台) φ100×1.40m ³ /min×86.0m×37Kw (1台)	
導水管	2,160m	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池)	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	φ400 電磁流量計×1(配水) φ500 " ×1(受水) φ250 " ×1(取水) 四角堰流量計(取水) φ200 電磁流量計×1(ろ過)	
地震計	1台	設定加速度 250ガル	
用地	8,389.08m ²	配水場用地 8,199.00m ² 取水井用地 190.08m ²	

※ 取水井用地は、借地58.08m²含む。

(13) 南下新井配水場

所在地 さいたま市岩槻区南下新井907-8

昭和46年12月7日竣工

施設名	数量	規模・構造	容量
施設能力			20,000m ³ /日
取水ポンプ	4台	φ125×1.75m ³ /min×80.0m×37Kw (2台) φ125×2.00m ³ /min×73.0m×37Kw (1台) φ100×1.40m ³ /min×86.0m×37Kw (1台)	
導水管	2,120m	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	φ450 多電極電磁流量計×1(配水) φ400 電磁流量計×1(配水) φ350 " ×1(受水) φ200 電磁流量計×1(取水) 四角堰流量計(取水) φ200 電磁流量計×1(ろ過)	
用地	8,088.00m ²	配水場用地 7,976.00m ² 取水井用地 112.00m ²	

(14) 東浦和浄水場

所在地 さいたま市浦和区駒場2-4-3

昭和34年1月13日竣工

施設名	数量	規模・構造	容量
施設能力			7,000m ³ /日
取水ポンプ	4台	φ150×2.00m ³ /min×57.0m×37Kw (1台) φ150×2.30m ³ /min×60.0m×37Kw (2台) φ150×2.00m ³ /min×67.0m×37Kw (1台)	
導水管	782m	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/日×2基 3,000m ³ /日×650m/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池	2,000m ³
ポンプ井	1池	7.7m×4.0m×4.25m(水深)	130m ³
配水ポンプ	4台	φ150×2.50m ³ /min×50.0m×37Kw (4台)	
滅菌設備	1式	薬液注入ポンプ×5台 薬液タンク×2基	薬液タンク 2,000ℓ×2
計装設備	1式	自動化中央テレメーター集中管理方式(無人)	
流量計	1式	φ250 電磁流量計×3(配水・ろ過・取水)	
緊急遮断弁	2台	φ500 設定加速度 250ガル φ400 設定加速度 250ガル	
用地	5,074.46m ²	浄水場用地 4,910.00m ² 取水井用地 164.46m ²	

※ 取水井用地は、借地5.23m²(第3号取水場)含む。

(15) 南浦和浄水場

所在地 さいたま市南区南本町1-16-22

昭和30年2月13日竣工

施設名	数量	規模・構造	容量
施設能力			9,000m ³ /日
取水ポンプ	5台	φ150×2.20m ³ /min×70.0m×45Kw (1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	760m	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/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	

※ 用地は、借地33.0m²含む。

(16) 北浦和浄水場

所在地 さいたま市浦和区針ヶ谷1-18-2

昭和27年2月10日竣工

施設名	数量	規模・構造	容量
施設能力			4,000m ³ /日
取水ポンプ	3台	φ150×2.30m ³ /min×72.0m×37Kw (1台) φ150×2.00m ³ /min×36.5m×22Kw (1台) φ150×2.00m ³ /min×57.0m×37Kw (1台)	
導水管	221m	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	φ250 電磁流量計×2(配水・ろ過) 四角堰流量計×1(取水)	
地震計	1台	設定加速度 250ガル	
用地	4,018.64m ²	浄水場用地 3,919.64m ² 取水井用地 99.00m ²	

※ 浄水場用地は、水道庁舎含む。

(17) 土合浄水場

所在地 さいたま市桜区西堀8-25-30

昭和36年7月10日竣工

施設名	数量	規模・構造	容量
施設能力			9,000m ³ /日
取水ポンプ	7台	φ150×2.30m ³ /min×70.0m×45Kw (1台) φ150×1.80m ³ /min×72.0m×37Kw (1台) φ150×2.00m ³ /min×53.0m×30Kw (1台) φ150×2.08m ³ /min×42.0m×30Kw (1台) φ150×2.20m ³ /min×46.0m×30Kw (1台) ※ φ150×2.30m ³ /min×60.0m×37Kw (1台) ※ φ150×2.30m ³ /min×74.0m×45Kw (1台) ※	
導水管	3,254m	DIP φ100・φ150・φ250・φ300・φ350・φ400	
電気設備	1式	受電々圧 6,600V 自家発電設備エンジン 450PS 発電機 375KVA※	
着水井	1井	2.0m×2.2m×3.8m (水深)	16m ³
混和池		{(10.0m×2.5)+(7.6m×2.0)}×3.8m (水深)	152m ³
ろ水機	2基	7,500m ³ /日×650m/日×2基	15,000m ³ /日
ろ水ポンプ	2台	φ300×5.56m ³ /min×16.0m×22Kw (2台)	
浄水池(配水池)	2池	直径26.6mに内接する36角形×3.8m (水深) 24.0m×12.0m×3.8m (水深)	2,000m ³ 1,000m ³
ポンプ井	1池	7.7m×5.0m×4.7m (水深)	180m ³
配水ポンプ	4台	φ150×3.00m ³ /min×40.0m×37Kw (4台)	
滅菌設備	1式	薬液注入ポンプ×8台 薬液タンク×2基	薬液タンク 2,000ℓ×2
計装設備	1式	自動化中央テレメーター集中管理方式(無人)	
流量計	1式	φ250 電磁流量計×3(配水・ろ過・取水)	
緊急遮断弁	1台	φ450 設定加速度 250ガル	
用地	6,505.60m ²	浄水場用地 4,824.10m ² 取水井用地 1681.50m ²	

※ (※印) 浦和浄水場休止につき土合浄水場へ移動

(18) 東大宮浄水場

所在地 さいたま市見沼区東大宮4-51-1

昭和39年4月14日竣工

施設名	数量	規 模 ・ 構 造	容 量
施設能力			7,000m ³ /日
取水ポンプ	4 台	φ150×2.30m ³ /min×60.0m×37Kw (1台) φ150×2.30m ³ /min×74.0m×45Kw (2台) φ150×2.00m ³ /min×69.0m×37Kw (1台)	
導水管	1,506m	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/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	φ250 電磁流量計×2 (配水・ろ過) 四角堰流量計×1 (取水)	
緊急遮断弁	1 台	φ400 設定加速度 250ガル	
用地	6,045.80m ²	浄水場用地 5,568.75m ² 取水井用地 477.05m ²	

(19) 日進浄水場

所在地 さいたま市北区日進町1-734

昭和35年4月3日竣工

施設名	数量	規 模 ・ 構 造	容 量
施設能力			7,000m ³ /日
取水ポンプ	3 台	φ150×2.00m ³ /min×60.0m×37Kw (1台) φ150×2.00m ³ /min×69.6m×37Kw (1台) φ150×2.60m ³ /min×60.0m×37Kw (1台)	
導水管	325m	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/日×2基	8,000m ³ /日
ろ水ポンプ	2 台	φ200×3.20m ³ /min×15.0m×15Kw (2台)	
浄水池 (配水池)	2 池	18.0m×14.0m×4.0m (水深) 22.0m×13.0m×3.56m (水深)	1,000m ³ 1,000m ³
ポンプ井	1 池	7.7m×4.0m×4.6m (水深)	110m ³
配水ポンプ	3 台	φ150×2.80m ³ /min×50.0m×37Kw (3台)	
滅菌設備	1 式	薬液注入ポンプ×4台 薬液タンク×2基	薬液タンク 2,000ℓ×2
計装設備	1 式	自動化中央テレメーター集中管理方式 (無人)	
流量計	1 式	φ200 電磁流量計×1 (配水) 四角堰流量計×1 (取水) φ250 " ×1 (ろ過)	
緊急遮断弁	2 台	φ350 φ400 設定加速度 250ガル	
用地	4,510.72m ²	浄水場用地 4,233.72m ² 取水井用地 277.00m ²	

(20) 高鼻浄水場

所在地 さいたま市北区盆栽町200

昭和32年12月24日竣工

施設名	数量	規 模 ・ 構 造	容 量
施設能力			7,000m ³ /日
取水ポンプ	2 台	φ150×2.00m ³ /min×57.8m×37Kw (1台) φ125×1.80m ³ /min×60.0m×30Kw (1台)	
導水管	540m	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 電磁流量計×1(ろ過)	
地震計	1 台	設定加速度 250ガル	
用地	8,553.87m ²	浄水場用地 8,414.24m ² 取水井用地 139.63m ²	

※ 浄水場用地は、北部水道営業所・高鼻材料倉庫含む。

3 配水管等延長

(1) 導水管等布設延長

単位:m

内訳	口 径	鑄鉄管	ダクタイル鑄鉄管		石 綿 セメント 管	鋼 管	塩化 ビニール 管	ポリ エチレン 管	ステンレス 管	その他	計
			耐震継手	一般継手							
導 水 管	100mm		33							2	35
	150mm		160	455		13			2	7	637
	200mm		4,266	7						21	4,294
	250mm	9	3,429	7		6			10	4	3,465
	300mm	2	8,986	536	48	2			45	7	9,626
	350mm		744								744
	400mm		304	1							305
	450mm		19								19
	小計		11	17,941	1,006	48	21			57	41
送 水 管	100mm			4							4
	150mm		2,041	11							2,052
	200mm		7								7
	250mm										
	300mm										
	350mm										
	400mm		15								15
	450mm										
	500mm		1,944								1,944
	600mm		3,208	22							3,230
	700mm										
	800mm										
	900mm		6,822	97							6,919
	1000mm										
	1100mm										
1200mm			7		68					75	
小計			14,037	141		68					14,246
総延長		11	31,978	1,147	48	89			57	41	33,371

(2) 配水管布設延長

単位:m

口 径	鋳鉄管	ダクタイル鋳鉄管		石 綿 セメント 管	鋼 管	塩化 ビニール 管	ポリ エチレン 管	ステンレス 管	その他	計
		耐震継手	一般継手							
50mm				136	51	18,312	2,113	21,149		41,761
75mm	223	151,403	141,659	495	57	36,370	3,477	26	18	333,728
80mm					19			13		32
100mm	1,289	930,649	1,023,679	314	748	128,017		726	217	2,085,639
125mm				38						38
150mm	4,040	246,275	230,838	110	383	5,875	39	612	22	488,194
200mm	472	92,241	103,770	18	253		45	634	24	197,457
250mm	1,417	49,297	50,298	284	119			501	20	101,936
300mm	361	28,456	76,207	10	701			286	70	106,091
350mm		14,692	20,846		439			60		36,037
400mm		12,652	34,212		242			180		47,286
450mm		254	7,487		12			12		7,765
500mm		19,960	34,123		501			43		54,627
600mm		7,308	22,302		105			126		29,841
700mm		2,440	6,882		40			34		9,396
800mm		1,160	9,863		19					11,042
900mm			113							113
1000mm		56	2,261							2,317
1100mm		107	3,666		9					3,782
総延長	7,802	1,556,950	1,768,206	1,405	3,698	188,574	5,674	24,402	371	3,557,082

(3) 附属器具取付個数

単位:办所

口径	仕切弁	消火栓	空気弁	排水栓	水压測定	排水弁	計
50mm	265	0	3	853	0	1,889	3,010
75mm	6,219	156	33	1,224	1	1,091	8,724
80mm	0	0	4	0	0	0	4
100mm	29,785	7,251	283	2,014	16	2,342	41,691
125mm	1	1	0	0	0	0	2
150mm	5,411	2,477	134	199	13	162	8,396
200mm	2,122	1,027	134	71	11	74	3,439
250mm	1,002	506	84	35	15	9	1,651
300mm	902	431	164	29	32	15	1,573
350mm	305	123	76	10	13	0	527
400mm	203	18	119	5	15	2	362
450mm	19	16	10	0	0	0	45
500mm	202	6	190	1	25	0	424
600mm	103	1	172	2	18	0	296
700mm	29	0	27	0	9	0	65
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	46,612	12,013	1,511	4,443	173	5,584	70,336

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 ^{*1}	浦和区針ヶ谷1-18-2	S. 40 . 8 . 11	3,285.29 m ²	北浦和浄水場地内	S54年3月一部増築
水道第二庁舎 ^{*2}	〃	S. 59 . 3 . 17	3,073.05 m ²	〃	
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
南部水道営業所 ^{*3}	浦和区常盤6-14-16				H26年12月1日からH28年5月31日の期間で仮南部水道営業所として営業
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	

※平成28年5月より

*1 浦和区常盤6-14-16に移転(床面積：2,861.39m²)

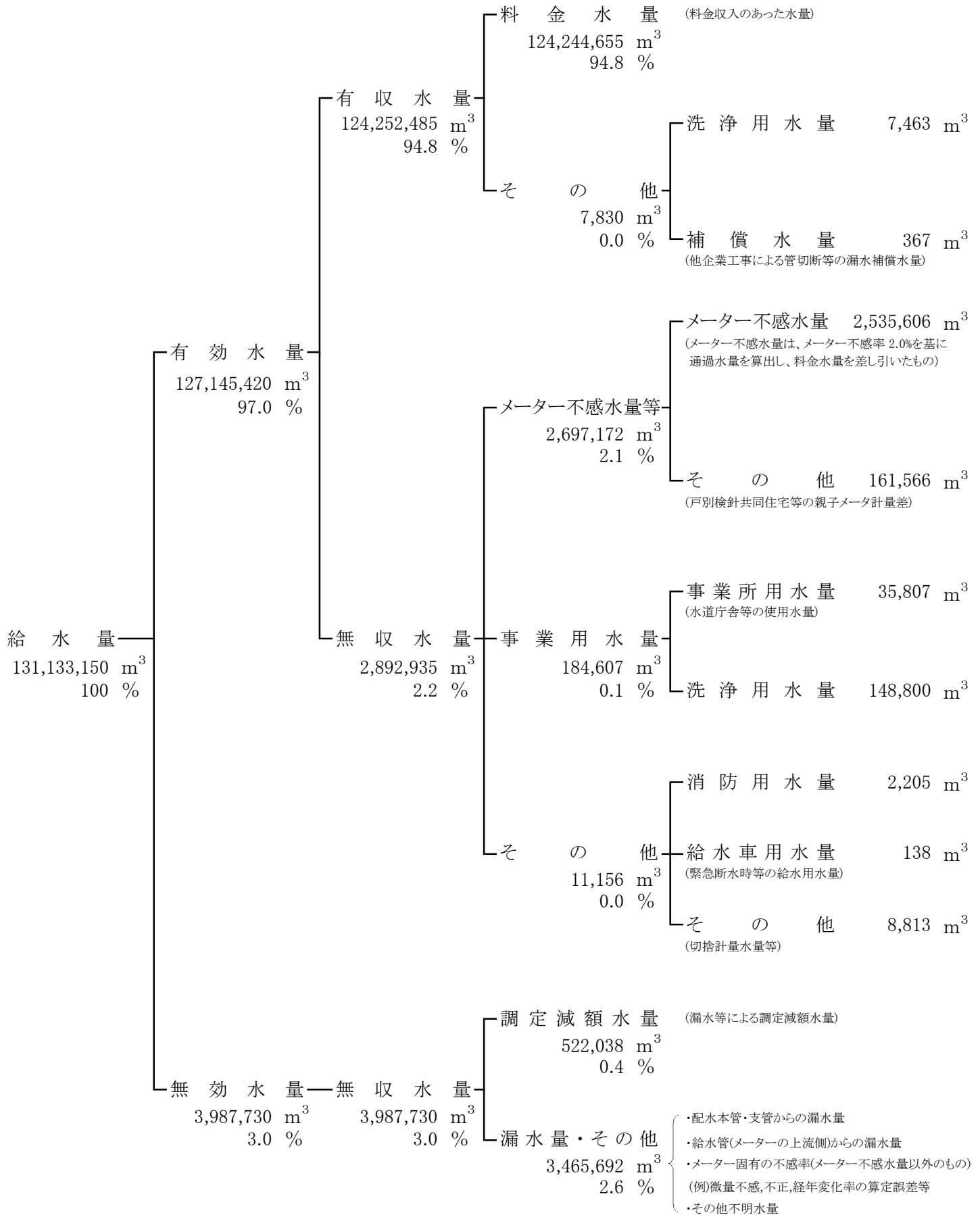
*2 針ヶ谷庁舎に名称変更

*3 針ヶ谷庁舎に移転

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 年度別	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 水 量 等	補 償 水 量			メ ー タ ー 不 感	そ の 他		
平成 23 年度	134,121,100	125,927,294	10,648	557	125,938,499	93.9	2,569,944	122,194	18,572	
24	132,414,610	126,059,239	8,053	1,103	126,068,395	95.2	2,572,637	181,282	21,040	
25	131,146,180	125,796,305	11,242	805	125,808,352	95.9	2,567,271	182,229	26,059	
26	130,407,690	124,469,447	9,422	603	124,479,472	95.5	2,540,193	198,749	33,235	
27	131,133,150	124,244,655	7,463	367	124,252,485	94.8	2,535,606	161,566	35,807	

単位：m³

水 量						無 効 水 量					
収 水 量						計	有 効 率 %	調 定 減 額 水 量	漏 水 量 ・ そ の 他	計	無 効 率 %
用 水 量	そ の 他			小 計	無 収 率 %						
	洗 浄 用	消 防 用	給 水 車 そ の 他								
91,711	8,754	540	8,053	2,819,768	2.1	128,758,267	96.0	723,375	4,639,458	5,362,833	4.0
183,761	2,872	327	8,015	2,969,934	2.3	129,038,329	97.5	681,086	2,695,195	3,376,281	2.5
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

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	排水量	給水量	施設能力		一日平均	一日最大給水量		一日最小給水量		
			取水量			構成比		給水量	月日	水量	月日	水量	
			m ³	m ³	m ³	%	m ³ /日	m ³ /日	m ³	m ³		m ³	
配水	受水	東部配水場	19,177,660	15,050	19,173,580	14.62	74,000		52,387	7/2	58,070	2/9	47,460
		西部配水場	21,406,820	0	21,407,500	16.33	78,000		58,490	11/19	64,490	2/29	49,710
		南部配水場	4,453,370	0	4,453,090	3.40	30,000		12,167	7/27	13,740	3/4	10,100
		北部配水場	17,050,270	30	17,048,440	13.00	59,000		46,580	7/5	50,080	11/14	39,110
		尾間木配水場	12,640,760	0	12,639,420	9.64	60,000		34,534	11/20	37,520	11/14	28,130
		白幡配水場	11,818,270	3,970	11,814,530	9.01	34,000		32,280	12/31	34,540	11/14	26,450
		深作配水場	9,748,580	100	9,747,480	7.43	46,000		26,632	8/13	29,090	11/14	22,380
		大宮配水場	5,722,480	0	5,722,600	4.36	26,000		15,636	6/7	16,840	11/14	14,200
		新都心配水場	1,644,830	0	1,644,750	1.25	14,000		4,494	9/12	5,090	12/7	4,080
		馬宮配水場	224,650	60	224,590	0.17	1,000		614	7/13	960	11/8	470
		相野原配水場	4,283,510	2,110	4,281,150	3.26	18,000		11,697	7/10	13,330	2/16	9,730
		金重配水場	4,058,860	110	4,059,150	3.10	21,000		11,091	7/24	12,890	9/2	9,520
		南下新井配水場	3,503,720	0	3,503,750	2.67	14,000		9,573	7/24	11,100	1/26	8,210
		小計	115,733,780	21,430	115,720,030	88.25	475,000		316,175	—	—	—	—
		配水	受水	東浦和浄水場	1,419,310	70,710	1,348,710	1.03	7,000	(1,000)	3,685	7/13	5,950
南浦和浄水場	1,294,700			110,410	1,184,570	0.90	9,000		3,237	11/3	5,610	1/22	320
北浦和浄水場	1,113,980			78,870	1,035,110	0.79	4,000	(3,500)	2,828	11/11	4,470	3/2	60
土合浄水場	2,071,740			61,900	2,009,940	1.53	9,000		5,492	7/14	9,770	8/28	470
東大宮浄水場	1,166,020			191,020	975,310	0.74	7,000	(1,000)	2,665	12/16	5,440	5/13	90
日進浄水場	1,640,650			273,470	1,367,540	1.04	7,000		3,736	4/2	5,280	6/2	70
高鼻浄水場	1,155,640			133,940	1,021,710	0.78	7,000	(1,000)	2,792	3/3	4,010	7/16	410
東部配水場	697,210			75,850	621,360	0.47		(7,500)	1,698	7/14	5,210	6/26	390
西部配水場	2,077,440			17,460	2,059,980	1.57		(12,500)	5,628	1/25	10,330	6/12	610
南部配水場	819,730			202,750	616,980	0.47		(10,000)	1,686	3/4	3,510	4/4	10
北部配水場	868,410			153,780	714,630	0.54		(10,000)	1,953	2/29	7,580	4/19	280
尾間木配水場	1,219,440			211,680	1,007,760	0.77		(10,000)	2,753	3/1	6,910	9/11	90
深作配水場	384,200			53,360	330,840	0.25		(5,000)	904	11/11	3,280	3/4	110
大宮配水場	350,910			18,440	332,470	0.25		(13,000)	908	3/3	3,150	12/19	30
金重配水場	545,210			98,510	446,700	0.34	7,000		1,220	10/14	3,880	6/26	10
南下新井配水場	394,960	55,450	339,510	0.26	6,000		928	2/3	2,180	7/2	210		
小計	17,219,550	1,807,600	15,413,120	11.75	63,000	(74,500)	42,112	—	—	—	—		
合計			132,953,330	1,829,030	131,133,150	100.00	538,000	(74,500)	358,287	7/13	392,040	1/1	313,980
内訳	受水	115,733,780	21,430	115,720,030	88.25	475,000		316,175	7/10	335,690	11/14	278,830	
	地下水	17,219,550	1,807,600	15,413,120	11.75	63,000	(74,500)	42,112	11/11	70,630	8/13	1,400	
1か月平均			11,079,444	152,419	10,927,763	—	—	—	—	—	—	—	

※ 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
7/15	8	5,120	78.5	70.8	90.2	2,433,860	0.127	2,842,171	52,160,461	110	—	0.7
2/7	9	6,640	82.7	75.0	90.7	2,860,440	0.134	3,592,571	64,597,508	0	—	0.7
11/16	8	1,370	45.8	40.6	88.6	850,680	0.191	1,312,173	24,454,849	4,550	—	0.7
2/25	21	3,560	84.9	78.9	93.0	3,217,030	0.189	3,517,111	59,450,819	0	—	0.7
6/15	8	3,190	62.5	57.6	92.0	1,432,270	0.113	1,946,610	34,882,839	0	—	0.7
5/18	22	2,170	101.6	94.9	93.5	2,358,740	0.200	2,067,931	37,164,383	0	—	0.7
11/29	21	1,940	63.2	57.9	91.6	1,618,480	0.166	1,894,321	33,955,521	5,970	—	0.7
5/31	9	1,380	64.8	60.1	92.9	1,162,410	0.203	1,298,936	21,505,938	0	—	0.7
10/21	21	310	36.4	32.1	88.3	422,230	0.257	422,918	7,393,071	0	—	0.6
6/11	11	70	96.0	61.4	64.0	48,650	0.217	49,384	1,274,617	190	—	0.6
7/15	8	960	74.1	65.0	87.7	668,750	0.156	669,673	12,240,913	7,290	—	0.7
7/11	9	1,040	61.4	52.8	86.0	717,140	0.177	846,941	16,241,905	8,540	—	0.7
7/22	20	970	79.3	68.4	86.2	637,380	0.182	688,673	13,215,329	5,740	—	0.8
—	—	—	—	66.6	—	18,428,060	0.159	21,149,413	378,538,153	32,390	—	—
7/15	13	460	85.0	52.6	61.9	944,850	0.701	949,309	18,701,055	10,260	7.2	0.7
5/17	11	470	62.3	36.0	57.7	836,390	0.706	859,928	17,560,628	10,350	8.0	0.8
4/26	13	270	111.8	70.7	63.3	738,570	0.714	741,542	14,072,183	10,330	9.3	0.8
1/24	14	690	108.6	61.0	56.2	1,264,800	0.629	1,252,180	25,167,792	12,900	6.2	0.7
1/24	11	540	77.7	38.1	49.0	829,940	0.851	823,973	16,236,137	64,750	55.5	0.9
4/2	12	330	75.4	53.4	70.8	1,121,250	0.820	1,124,238	20,906,556	61,410	37.4	0.8
1/30	12	430	57.3	39.9	69.6	774,460	0.758	774,839	14,675,575	23,460	20.3	0.6
—	—	—	(69.5)	(22.6)	32.6	429,850	0.692	26,847	990,014	43,230	62.0	—
—	—	—	(82.6)	(45.0)	54.5	1,137,490	0.552	404,357	7,575,014	15,280	7.4	—
—	—	—	(35.1)	(16.9)	48.0	645,330	1.046	177,883	3,706,429	55,310	67.5	—
—	—	—	(75.8)	(19.5)	25.8	514,070	0.719	213,437	4,233,302	6,350	7.3	—
—	—	—	(69.1)	(27.5)	39.8	836,940	0.830	323,278	6,282,648	20,960	17.2	—
—	—	—	(65.6)	(18.1)	27.6	271,040	0.819	0	0	39,490	102.8	—
—	—	—	(24.2)	(7.0)	28.8	211,900	0.637	81,032	2,550,053	6,780	19.3	—
—	—	—	55.4	17.4	31.4	328,470	0.735	197,545	4,462,368	84,760	155.5	—
—	—	—	36.3	15.5	42.6	222,830	0.656	169,367	3,823,645	36,890	93.4	—
—	—	—	—	66.8	—	11,108,180	0.721	8,119,755	160,943,399	502,510	29.2	—
7/15	8	29,580	72.9	66.6	91.4	29,536,240	0.225	29,269,168	539,481,552	534,900	—	0.7
—	—	—	70.7	66.6	94.2	18,428,060	0.159	21,149,413	378,538,153	32,390	—	—
—	—	—	112.1	66.8	59.6	11,108,180	0.721	8,119,755	160,943,399	502,510	29.2	—
—	—	—	—	—	—	2,461,353	0.225	2,439,097	44,956,796	44,575	—	0.7

(2) 年度別浄水場・配水場稼働状況

事項 年度別	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23年度	122,714,250	13,093,330	122,710,100	11,411,000	134,121,100	538,000	366,451	6/22	411,180	1/1	314,070
平成24年度	121,647,760	12,441,550	121,645,650	10,768,960	132,414,610	538,000	362,780	7/17	398,070	1/1	315,770
平成25年度	118,712,460	14,157,660	118,656,440	12,489,740	131,146,180	538,000	359,305	7/7	397,500	1/1	311,680
平成26年度	116,665,490	15,541,630	116,628,750	13,778,940	130,407,690	538,000	357,281	7/8	388,330	1/1	309,580
平成27年度	115,733,780	17,219,550	115,720,030	15,413,120	131,133,150	538,000	358,287	7/13	392,040	1/1	313,980

※ 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。

時間最大給水量			最 大 稼 働 率	施 設 利 用 率	負 荷 率	浄・配水場検針		東京電力等検針		次亜塩素酸等	
月日	時	水量				電力 使用量	原単位	電力 使用量	電力料金	次亜塩素酸 ナトリウム	配水残留 塩素
		m ³	%	%	%	KWH	KWH/m ³	KWH	円	kg	mg/L
6/22	8	31,580	76.4	68.1	89.1	28,778,750 (464,760) [728,040]	0.215	28,349,867	434,750,300	440,060	0.7
9/24	8	29,970	74.0	67.4	91.1	28,009,810 (632,860) [1,011,630]	0.212	27,458,838	505,079,514	424,030	0.7
7/8	8	29,780	73.9	66.8	90.4	28,245,860 (362,840) [913,450]	0.215	27,936,824	566,892,610	519,550	0.7
7/8	8	29,330	72.2	66.4	92.0	28,576,410 (304,420) [879,510]	0.219	28,158,432	600,673,714	517,370	0.7
7/15	8	29,580	72.9	66.6	91.4	29,536,240 (284,400) [857,980]	0.225	29,311,401	540,750,023	534,900	0.7

4 業種別・口径別使用水量状況

(φ13mm～φ50mm)

業種別		13mm			20mm			25mm		
		調定件数	調定水量	1件平均水量	調定件数	調定水量	1件平均水量	調定件数	調定水量	1件平均水量
		件	m ³	m ³	件	m ³	m ³	件	m ³	m ³
生活用水	一般家事用	1,093,399	14,655,606	13	5,362,446	84,973,627	16	35,686	1,014,579	28
	家事兼営業用	30,981	587,815	19	57,747	1,423,132	25	3,903	162,606	42
	浴場等	0	0	0	53	1,929	36	12	300	25
	計	1,124,380	15,243,421	14	5,420,246	86,398,688	16	39,601	1,177,485	30
業務・営業用水	官公署	3,977	16,078	4	6,794	48,956	7	2,761	113,630	41
	学校	419	7,362	18	2,392	37,988	16	1,458	95,239	65
	医療機関	1,406	19,676	14	10,811	188,452	17	2,843	169,093	60
	事務所ビル	15,011	134,652	9	48,500	603,239	12	9,212	419,078	46
	営業用	19,136	267,464	14	59,432	1,418,930	24	12,838	959,480	75
計	39,949	445,232	11	127,929	2,297,565	18	29,112	1,756,520	60	
工場等		2,591	31,464	12	7,869	206,404	26	1,393	69,303	50
合計		1,166,920	15,720,117	14	5,556,044	88,902,657	16	70,106	3,003,308	43

(φ75mm～φ200mm・合計)

業種別		75mm			100mm			150mm		
		調定件数	調定水量	1件平均水量	調定件数	調定水量	1件平均水量	調定件数	調定水量	1件平均水量
		件	m ³	m ³	件	m ³	m ³	件	m ³	m ³
生活用水	一般家事用	239	172,332	721	13	74,636	5,741	0	0	0
	家事兼営業用	0	0	0	12	23,041	1,920	0	0	0
	浴場等	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	239	172,332	721	25	97,677	3,907	0	0	0
業務・営業用水	官公署	927	776,716	838	218	499,965	2,293	100	385,659	3,857
	学校	1,484	1,211,037	816	93	87,425	940	0	0	0
	医療機関	124	209,361	1,688	48	67,628	1,409	24	140,107	5,838
	事務所ビル	463	437,255	944	52	165,424	3,181	36	32,455	902
	営業用	468	573,443	1,225	108	205,795	1,906	180	919,804	5,110
計	3,466	3,207,812	926	519	1,026,237	1,977	340	1,478,025	4,347	
工場等		145	263,997	1,821	36	329,095	9,142	24	70,656	2,944
合計		3,850	3,644,141	947	580	1,453,009	2,505	364	1,548,681	4,255

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
156	19,892	128	4,096	627,825	153	1,888	675,604	358
36	1,968	55	320	29,409	92	90	23,816	265
24	6,130	255	132	34,373	260	72	33,530	466
216	27,990	130	4,548	691,607	152	2,050	732,950	358
12	13,958	1,163	2,013	334,173	166	1,302	560,864	431
36	5,562	155	2,026	238,099	118	1,351	554,984	411
36	12,133	337	1,686	535,872	318	1,527	1,049,696	687
203	16,366	81	4,921	568,472	116	2,582	724,312	281
252	38,968	155	7,661	1,508,978	197	3,764	1,591,733	423
539	86,987	161	18,307	3,185,594	174	10,526	4,481,589	426
36	3,113	87	625	187,046	299	373	294,604	790
791	118,090	149	23,480	4,064,247	173	12,949	5,509,143	425

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	6,497,923	102,214,101	16	18,091,161,972	2,784
0	0	0	93,089	2,251,787	24	466,373,805	5,010
0	0	0	293	76,262	260	30,699,400	104,776
0	0	0	6,591,305	104,542,150	16	18,588,235,177	2,820
0	0	0	18,104	2,749,999	152	1,215,710,530	67,152
12	64,581	5,382	9,271	2,302,277	248	1,030,429,800	111,146
0	0	0	18,505	2,392,018	129	931,904,790	50,360
0	0	0	80,980	3,101,253	38	1,199,433,155	14,812
36	224,511	6,236	103,875	7,709,106	74	2,891,031,600	27,832
48	289,092	6,023	230,735	18,254,653	79	7,268,509,875	31,502
0	0	0	13,092	1,455,682	111	560,901,525	42,843
48	289,092	6,023	6,835,132	124,252,485	18	26,417,646,577	3,865

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	1,166,920	15,720,117	2,548,728,312	14	2,184
20mm	5,556,044	88,902,657	15,660,095,910	16	2,819
25mm	70,106	3,003,308	793,547,560	43	11,319
30mm	791	118,090	44,123,870	149	55,782
40mm	23,480	4,064,247	1,727,086,985	173	73,556
50mm	12,949	5,509,143	2,451,552,340	425	189,324
75mm	3,850	3,644,141	1,650,694,415	947	428,752
100mm	580	1,453,009	665,507,980	2,505	1,147,428
150mm	364	1,548,681	715,824,460	4,255	1,966,551
200mm	48	289,092	160,484,745	6,023	3,343,432
合 計	6,835,132	124,252,485	26,417,646,577	18	3,865

※ 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	819,796	12,372,828	2,091,677,692	15	2,552
20mm	4,060,990	65,581,626	11,728,738,090	16	2,888
25mm	62,883	2,917,602	773,854,295	46	12,306
30mm	791	118,090	44,123,870	149	55,782
40mm	23,420	4,062,394	1,726,657,710	174	73,726
50mm	12,879	5,474,788	2,443,303,615	425	189,712
75mm	3,603	3,470,853	1,599,003,515	963	443,798
100mm	576	1,449,825	664,212,780	2,517	1,153,147
150mm	364	1,548,681	715,824,460	4,255	1,966,551
200mm	48	289,092	160,484,745	6,023	3,343,432
合 計	4,985,350	97,285,779	21,947,880,772	20	4,403

※ 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	128	701	163,660	6	1,279
20mm	1,495,026	23,320,417	3,931,201,370	16	2,630
25mm	7,211	85,406	19,619,765	12	2,721
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	1,502,365	23,406,524	3,950,984,795	16	2,630

※ 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	346,996	3,346,588	456,886,960	10	1,317

※ 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	28	614	156,450	22	5,588
25mm	12	300	73,500	25	6,125
30mm	0	0	0	0	0
40mm	60	1,853	429,275	31	7,155
50mm	12	532	114,100	44	9,508
合 計	112	3,299	773,325	30	6,905

※ 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	58	33,823	8,134,625	583	140,252
75mm	247	173,288	51,690,900	702	209,275
100mm	4	3,184	1,295,200	796	323,800
合 計	309	210,295	61,120,725	681	197,802

※ 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	265,842	900,865	215,608,220	1,513,100	6,526,786
9～ 20	322,002	4,512,685	604,340,805	2,331,879	33,300,799
21～ 30	149,425	3,668,283	592,480,200	1,220,323	29,830,417
31～ 40	55,703	1,912,727	363,001,230	360,282	12,286,988
41～ 50	17,824	790,421	171,562,050	86,793	3,829,970
51～ 60	5,341	289,483	67,709,010	24,332	1,322,068
61～ 500	3,467	288,102	75,042,670	19,239	1,762,515
501～ 1,000	0	0	0	68	42,500
1,001 以上	0	0	0	0	0
そ の 他	320	10,963	2,097,167	0	0
合 計	819,924	12,373,529	2,091,841,352	5,556,016	88,902,043

※ 消費税抜きの金

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	1,047	4,400	16,859,600	243	844
9～ 20	1,703	24,260	32,725,000	245	3,420
21～ 30	1,617	40,579	36,511,090	256	6,456
31～ 40	1,184	41,517	30,393,470	265	9,411
41～ 50	1,122	50,613	32,295,630	318	14,193
51～ 60	1,113	61,445	35,520,350	268	14,763
61～ 500	14,127	2,652,757	1,094,199,325	7,470	1,759,933
501～ 1,000	1,271	853,961	319,837,215	2,602	1,829,851
1,001 以上	236	332,862	128,316,030	1,212	1,835,917
そ の 他	0	0	0	0	0
合 計	23,420	4,062,394	1,726,657,710	12,879	5,474,788

※ 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
1,574,807,115	14,266	53,000	24,613,060	98	307	565,570
4,996,479,505	18,498	256,699	50,976,080	85	1,220	786,200
5,053,231,880	10,082	250,319	49,470,020	70	1,802	894,620
2,391,611,920	6,260	218,672	47,395,260	66	2,356	1,047,160
846,145,440	4,009	180,107	42,773,660	46	2,061	859,710
314,192,640	2,846	156,467	39,248,150	24	1,312	521,920
470,562,520	13,975	1,765,179	501,738,680	358	72,087	25,836,615
12,908,440	128	88,546	26,810,760	32	22,987	8,366,265
0	30	34,019	10,448,390	12	13,958	5,245,810
0	0	0	0	0	0	0
15,659,939,460	70,094	3,003,008	793,474,060	791	118,090	44,123,870

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
9,544,240	38	113	3,322,030	1	6	186,360
10,419,200	38	574	3,464,940	2	38	380,780
11,780,560	27	671	2,543,510	6	178	1,162,180
13,040,410	40	1,392	3,891,520	2	64	388,840
16,547,430	20	884	2,004,040	0	0	0
14,814,130	22	1,208	2,277,480	2	111	403,410
876,843,885	943	283,571	177,421,195	45	11,481	12,168,945
751,673,345	1,342	980,217	466,900,515	105	78,723	47,622,585
738,640,415	1,133	2,202,223	937,178,285	413	1,359,224	601,899,680
0	0	0	0	0	0	0
2,443,303,615	3,603	3,470,853	1,599,003,515	576	1,449,825	664,212,780

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	2	37	633,270	0	0
21～ 30	6	172	1,918,720	0	0
31～ 40	0	0	0	2	73
41～ 50	0	0	0	0	0
51～ 60	4	222	1,312,420	2	114
61～ 500	52	15,926	21,552,070	6	1,734
501～ 1,000	36	24,540	19,910,100	2	1,568
1,001 以上	264	1,507,784	670,497,880	36	285,603
そ の 他	0	0	0	0	0
合 計	364	1,548,681	715,824,460	48	289,092

※ 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	0	0
9～ 20	44	619	185,325	1	20
21～ 30	28	729	176,575	0	0
31～ 40	16	530	120,750	0	0
41～ 50	10	457	97,475	1	47
51～ 60	2	112	23,100	0	0
61～ 500	12	852	170,100	105	41,514
501～ 1,000	0	0	0	154	110,865
1,001 以上	0	0	0	48	57,849
そ の 他	0	0	0	0	0
合 計	112	3,299	773,325	309	210,295

※ 消費税抜きの金額

共同住宅用を含む)				共同住宅用		
	小 計					
調 定 金 額	調 定 件 数	調 定 水 量	調 定 金 額	調 定 件 数	調 定 水 量	調 定 金 額
円	件	m ³	円	件	m ³	円
0	1,794,635	7,486,321	1,845,506,195	148,703	860,961	127,022,030
0	2,674,454	38,099,732	5,700,205,780	189,516	2,271,314	294,607,470
0	1,381,812	33,798,877	5,749,992,780	7,895	179,655	28,150,960
1,999,230	423,804	14,473,200	2,852,769,040	562	18,354	3,372,800
0	110,132	4,868,249	1,112,187,960	240	10,933	2,402,830
2,011,940	33,954	1,847,193	478,011,450	52	2,770	639,640
6,515,430	59,682	8,613,285	3,261,881,335	28	2,601	691,230
2,541,760	5,586	3,922,893	1,656,570,985	0	0	0
147,416,385	3,336	7,571,590	3,239,642,875	0	0	0
0	320	10,963	2,097,167	0	0	0
160,484,745	6,487,715	120,692,303	25,898,865,567	346,996	3,346,588	456,886,960

用	合 計		
調 定 金 額	調 定 件 数	調 定 水 量	調 定 金 額
円	件	m ³	円
0	1,943,338	8,347,282	1,972,528,225
41,700	2,864,015	40,371,685	5,995,040,275
0	1,389,735	33,979,261	5,778,320,315
0	424,382	14,492,084	2,856,262,590
94,725	110,383	4,879,686	1,114,782,990
0	34,008	1,850,075	478,674,190
14,946,750	59,827	8,658,252	3,277,689,415
31,906,875	5,740	4,033,758	1,688,477,860
14,130,675	3,384	7,629,439	3,253,773,550
0	320	10,963	2,097,167
61,120,725	6,835,132	124,252,485	26,417,646,577

(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	819,604	5,330,961	-	5,556,016	38,870,114
9～ 20	553,762	4,717,789	825,613,075	4,042,916	35,178,211
21～ 30	231,760	1,503,133	330,689,260	1,711,037	10,331,097
31～ 60	82,335	730,601	226,486,310	490,714	3,876,026
61～ 500	3,467	80,082	24,825,420	19,307	638,095
501～ 1,000	0	0	0	68	8,500
1,001 以上	0	0	0	0	0
その他	320	10,963	2,097,167	0	0
基本料金			682,130,120		
合計	819,924	12,373,529	2,091,841,352	5,556,016	88,902,043

※ 消費税抜きの金額

※ 調定件数の合計は、区分 0～8m³ と その他 の合算

用途・口径 区分	一 般				
	40mm			50mm	
	調定件数	調定水量	調定金額	調定件数	調定水量
m ³	件	m ³	円	件	m ³
0～ 8	23,420	183,384	56,849,040	12,879	101,932
9～ 20	22,373	258,676	80,189,560	12,636	150,152
21～ 30	20,670	198,769	61,618,390	12,391	122,686
31～ 60	19,053	520,025	161,207,750	12,135	351,357
61～ 500	15,634	2,468,217	851,534,865	11,284	2,989,893
501～ 1,000	1,507	336,461	132,902,095	3,814	1,134,851
1,001 以上	236	96,862	38,260,490	1,212	623,917
その他	0	0	0	0	0
基本料金			344,095,520		
合計	23,420	4,062,394	1,726,657,710	12,879	5,474,788

※ 消費税抜きの金額

※ 調定件数の合計は、区分 0～8m³ と その他 の合算

用 (戸別検針共同住宅用を含む)						
調定金額	25mm			30mm		
	調定件数	調定水量	調定金額	調定件数	調定水量	調定金額
円	件	m ³	円	件	m ³	円
-	70,094	499,624	-	791	5,851	1,813,810
6,156,186,925	55,828	556,675	97,418,125	693	7,836	2,429,160
2,272,841,340	37,330	321,159	70,654,980	608	5,782	1,792,420
1,201,568,060	27,248	585,786	181,593,660	538	13,709	4,249,790
197,809,450	14,133	996,199	308,821,690	402	69,967	24,138,615
2,635,000	158	39,546	12,259,260	44	12,987	5,129,865
0	30	4,019	1,245,890	12	1,958	773,410
0	0	0	0	0	0	0
5,828,898,685			121,480,455			3,796,800
15,659,939,460	70,094	3,003,008	793,474,060	791	118,090	44,123,870

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
31,598,920	3,603	28,633	8,876,230	576	4,606	1,427,860
46,547,120	3,565	42,594	13,204,140	575	6,898	2,138,380
38,032,660	3,527	35,131	10,890,610	573	5,728	1,775,680
108,920,670	3,500	103,564	32,104,840	567	16,945	5,252,950
1,031,513,085	3,418	1,315,991	454,016,895	563	236,701	81,661,845
448,266,145	2,475	875,717	345,908,215	518	232,723	91,925,585
246,447,215	1,133	1,069,223	422,343,085	413	946,224	373,758,480
0	0	0	0	0	0	0
491,977,800			311,659,500			106,272,000
2,443,303,615	3,603	3,470,853	1,599,003,515	576	1,449,825	664,212,780

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	364	2,912	902,720	48	384
9～ 20	364	4,365	1,353,150	48	576
21～ 30	362	3,612	1,119,720	48	480
31～ 60	356	10,662	3,305,220	48	1,387
61～ 500	352	144,806	49,958,070	44	18,094
501～ 1,000	300	138,540	54,723,300	38	18,568
1,001 以上	264	1,243,784	491,294,680	36	249,603
そ の 他	0	0	0	0	0
基 本 料 金			113,167,600		
合 計	364	1,548,681	715,824,460	48	289,092

※ 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	112		196,000	309		24,319,100
超 過 料 金	112	3,299	577,325	309	210,295	36,801,625
合 計	112	3,299	773,325	309	210,295	61,120,725

※ 消費税抜きの金額

※ 調定件数の合計は、基本料金件数

共同住宅用を含む)				共同住宅用		
	小 計					
調定金額	調定件数	調定水量	調定金額	調定件数	調定水量	調定金額
円	件	m ³	円	件	m ³	円
119,040	6,487,395	45,028,401	101,587,620	346,996	2,447,305	-
178,560	4,692,760	40,923,772	7,225,258,195	198,293	860,510	150,589,250
148,800	2,018,306	12,527,577	2,789,563,860	8,777	30,575	6,726,500
429,970	636,494	6,210,062	1,925,119,220	882	7,277	2,255,870
6,242,430	68,604	8,958,045	3,030,522,365	28	921	285,510
7,334,360	8,922	2,797,893	1,101,083,825			
98,593,185	3,336	4,235,590	1,672,716,435			
0	320	10,963	2,097,167			
47,438,400			8,050,916,880			297,029,830
160,484,745	6,487,715	120,692,303	25,898,865,567	346,996	3,346,588	456,886,960

区 分	合 計		
	調 定 件 数	調 定 水 量	調 定 金 額
m ³	件	m ³	円
0～ 8	6,834,391	47,475,706	101,587,620
9～ 20	4,891,053	41,784,282	7,375,847,445
21～ 30	2,027,083	12,558,152	2,796,290,360
31～ 60	637,376	6,217,339	1,927,375,090
61～ 500	637,376	8,958,966	3,030,807,875
501～ 1,000	8,922	2,797,893	1,101,083,825
1,001 以上	3,336	4,235,590	1,672,716,435
そ の 他	320	10,963	2,097,167
基 本 料 金	421		8,372,461,810
超 過 料 金	421	213,594	37,378,950
合 計	6,835,132	124,252,485	26,417,646,577

※ 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

(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23年度	230	18,400,000	6,840	684,000,000	34	17,000,000	13	15,990,000	5	11,100,000	0	0
24	252	20,160,000	7,403	740,300,000	24	12,000,000	14	17,220,000	5	11,100,000	1	6,190,000
25	281	22,480,000	8,311	831,100,000	37	18,500,000	17	20,910,000	12	26,640,000	0	0
26	277	22,160,000	8,590	859,000,000	33	16,500,000	10	12,300,000	8	17,760,000	0	0
27	226	18,080,000	8,578	857,700,000	29	14,500,000	24	29,520,000	7	15,540,000	0	0

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23年度	0	0	0	0	0	0	0	0	23	2,300,000	7,145	748,790,000
24	0	0	0	0	0	0	0	0	268	26,800,000	7,967	833,770,000
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,658	919,630,000
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,918	927,720,000
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,864	935,340,000

※ 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23年度	0	0	118	4,663,809	26	9,390,000	23	22,863,809	20	33,820,000	3	17,140,000
24	0	0	138	3,790,000	28	11,000,000	36	33,520,000	24	39,750,000	2	9,960,000
25	0	0	192	5,960,000	29	10,920,000	43	44,963,809	29	50,690,000	4	18,490,000
26	0	0	160	5,670,000	28	10,820,000	27	28,503,809	25	49,690,000	6	23,290,000
27	0	0	212	10,750,000	25	9,340,000	53	51,720,000	32	51,370,000	2	11,180,000

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23年度	0	0	1	31,980,000	0	0	0	0	1,841	142,650,000	2,032	262,507,618
24	0	0	0	0	0	0	0	0	1,045	90,060,000	1,273	188,080,000
25	1	8,450,000	0	0	0	0	0	0	1,222	73,620,000	1,520	213,093,809
26	0	0	0	0	0	0	0	0	282	24,480,000	528	142,453,809
27	2	12,690,000	0	0	0	0	0	0	925	80,710,000	1,251	227,760,000

※ 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 年度別	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23年度	148,832	6,717	67,681	1,511	72,697	0	208	2	0	16	0	226
24	141,611	7,483	68,404	1,565	63,984	0	129	2	0	24	20	175
25	145,529	8,225	72,115	1,746	63,290	1	130	0	0	10	12	152
26	162,979	9,382	76,504	1,636	75,299	1	126	0	0	19	12	157
27	154,193	8,813	74,064	1,611	69,544	3	121	0	0	24	13	158

(2)検定満期水道メーター取替個数内訳

単位:個

年度別 口径	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度
13 mm	15,572	4,958	10,659	16,299	6,673
20 mm	31,255	41,222	36,470	46,077	49,032
25 mm	709	982	797	1,267	452
30 mm	7	8	14	27	1
40 mm	489	375	336	594	133
50 mm	418	189	538	227	264
75 mm	171	23	108	78	78
100 mm	21	9	37	8	9
150 mm	7	0	0	0	0
200 mm	2	0	0	0	0
リモート 20 mm	10,560	9,238	7,877	5,781	7,295
” 25 mm	66	0	2	52	0
” 40 mm	0	0	0	0	0
” 50 mm	1	0	0	0	0
” 75 mm	0	3	0	0	1
” 100 mm	0	0	1	0	0
発電式 13 mm	2	0	0	0	0
” 20 mm	0	0	0	0	0
” 25 mm	0	0	0	0	1
” 50 mm	3	0	0	0	0
” 75 mm	3	0	1	0	0
” 100 mm	2	0	0	0	1
” 150 mm	0	0	0	0	0
電子式 20 mm	13,095	6,830	6,246	4,699	5,441
” 25 mm	26	25	14	27	15
” 40 mm	56	34	61	39	24
” 50 mm	192	68	66	67	86
” 75 mm	20	1	13	15	3
” 100 mm	5	4	8	2	10
” 150 mm	4	0	0	0	0
” 200 mm	0	0	0	0	0
電磁式 75 mm	2	0	0	0	0
” 100 mm	0	0	0	0	0
” 150 mm	1	8	21	2	9
” 200 mm	0	0	1	0	3
ハルス式 13 mm	7	2	3	8	2
” 20 mm	1	5	9	7	3
” 25 mm	0	0	0	4	0
” 50 mm	0	0	7	13	7
” 75 mm	0	0	1	6	1
合 計	72,697	63,984	63,290	75,299	69,544

※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

年度別 口径	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm	合 計
平成23年度	72,991	448,192	7,800	104	3,824	2,462	451	115	61	8	536,008
24	71,547	454,716	7,733	105	3,824	2,453	450	115	63	8	541,014
25	70,147	462,349	7,691	100	3,819	2,440	454	112	64	8	547,184
26	68,719	469,430	7,630	99	3,806	2,435	461	108	64	8	552,760
27	67,367	477,400	7,594	95	3,825	2,458	451	106	65	9	559,370

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
水温	℃		27.8	8.1	18.4	30.3	3.0	16.1
水温	℃		27.6	9.2	16.7	28.9	8.2	18.2
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	100mL中	検出されなさい	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	2.58	1.66	2.06	2.50	1.09	1.87
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下			0.09			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	0.014	0.003	0.007	0.016	0.003	0.008
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.007	0.002	0.005	0.008	0.002 未満	0.003
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.005	0.002	0.003	0.005	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	0.026	0.011	0.017	0.026	0.010	0.016
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	0.006
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.009	0.005	0.007	0.008	0.004	0.006
30 ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 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	0.02	0.01 未満	0.01 未満	0.02	0.01 未満	0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 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			10.0			6.2
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	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	11.6	20.1	25.4	11.8	18.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	86	69	76	80	50	68
40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	174	140	154	164	114	138
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	0.000002	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	0.000004	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	0.6	0.9	1.1	0.7	0.8
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.2	6.9	7.1	7.3	7.0	7.1
48 味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	度	5度以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
51 濁度	度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
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			5.1			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 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			113			132
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			1			1
29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下			0.001 未満			0.001 未満
30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下			*2			*2
その他項目								
カルシウム硬度	mg/L		63	37	52	58	37	49
電気伝導率	μ s/cm		294	170	233	254	172	222
硫酸イオン	mg/L		33.5	24.5	29.2	31.0	17.2	25.0
アルカリ度	mg/L				29			29

※ 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
33.7	3.8	19.1	34.8	3.2	18.5	24.7	3.8	17.2
26.3	9.9	17.5	29.2	8.3	17.8	28.4	8.9	17.8
0	0	0	1	0	0	1	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
		0.0003 未満			0.0003 未満			0.0003 未満
		0.00005 未満			0.00005 未満			0.00005 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
		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
2.10	1.36	1.74	2.74	1.76	2.19	2.45	0.87	1.78
		0.09			0.08 未満			0.08
		0.03			0.02			0.03
		0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満
0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
0.021	0.006	0.012	0.010	0.003	0.006	0.013	0.004	0.008
0.008	0.003	0.006	0.005	0.002 未満	0.003	0.007	0.002 未満	0.004
0.006	0.002	0.005	0.006	0.002	0.004	0.005	0.002	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
0.039	0.018	0.026	0.019	0.012	0.016	0.027	0.014	0.019
0.014	0.005	0.009	0.005	0.003	0.004	0.008	0.003	0.005
0.013	0.007	0.009	0.007	0.005	0.006	0.010	0.006	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
0.006	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満
0.02	0.01 未満	0.01 未満	0.02	0.01 未満	0.01 未満	0.02	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
		16.5			6.9			9.7
0.002	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
25.7	14.7	19.3	29.2	11.3	19.5	26.8	14.0	20.0
79	67	71	88	67	76	86	50	72
168	133	152	182	120	153	184	104	149
		0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満
0.000001	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 未満	0.000003	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000003	0.000001 未満	0.000002
0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
		0.0005 未満			0.0005 未満			0.0005 未満
1.0	0.7	0.8	1.1	0.5	0.7	1.0	0.7	0.9
7.5	7.2	7.4	7.3	7.0	7.1	7.2	7.0	7.1
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
		0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満
		0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満
		*1			*1			*1
		*1			*1			*1
		0.002			0.001			0.001
		0.004			0.003			0.003
		0.00			0.00			0.00
0.7	0.5	0.6	0.8	0.4	0.6	0.7	0.4	0.6
		*2			*2			*2
		*2			*2			*2
		7.7			6.1			6.2
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		*3			*3			*3
		1			1			1
		114			108			102
		*2			*2			*2
		7.4			7.1			7.1
		-1.3			-1.8			-1.7
		5			3			1
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		*2			*2			*2
57	38	49	63	38	52	62	38	50
265	172	230	279	169	228	277	160	230
28.5	21.3	25.6	34.6	20.2	29.0	35.1	21.5	28.5
		38			26			26

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
			30.0	4.5	17.7	26.9	2.8	17.0
水温	℃		25.2	5.3	16.0	26.6	9.1	18.1
水								
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	100mL中	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下			0.0003 未満			0.0003 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	2.55	1.28	2.12	2.48	0.89	1.95
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
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.02 未満			0.02 未満
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	0.010	0.003	0.006	0.014	0.004	0.009
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.005	0.002 未満	0.003	0.007	0.002 未満	0.004
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.004	0.002	0.003	0.006	0.003	0.005
26 臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.021	0.011	0.015	0.031	0.016	0.023
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.006	0.003	0.004	0.008	0.004	0.007
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.008	0.005	0.006	0.012	0.007	0.009
30 ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	0.005 未満	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	0.02	0.01	0.01	0.03	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			7.3			12.1
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
38 塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	31.6	11.4	19.6	30.6	14.8	21.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	88	60	77	86	50	75
40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	199	128	158	192	108	157
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下			0.02 未満			0.02 未満
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000001 未満	0.000001	0.000002	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	0.000003	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	0.7	0.9	1.0	0.8	0.9
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.3	6.9	7.1	7.4	7.0	7.2
48 味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	度	5度以下	1 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								
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 抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下			0.002			0.005
15 農薬類		1以下			0.00			0.00
16 残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.8	0.5	0.6	0.8	0.4	0.6
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上100mg/L以下			*2			*2
18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			*2			*2
19 遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下			5.6			8.0
20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下			0.001 未満			0.001 未満
21 メチル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			107			116
25 濁度	度	1度以下			*2			*2
26 pH値		7.5程度			7.1			7.2
27 腐食性(ランゲリア指数)		-1~0			-1.8			-1.5
28 従属栄養細菌	個/mL	2000個/mL以下			0			2
29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下			0.001 未満			0.001 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		63	37	53	62	37	51
電気伝導率	μs/cm		298	171	228	289	168	244
硫酸イオン	mg/L		39.5	22.4	30.6	37.7	21.8	29.6
アルカリ度	mg/L				27			34

※ 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
25.9	2.6	15.9	29.8	3.5	16.7	31.7	4.1	17.3
26.4	6.7	15.9	28.1	9.1	17.6	18.1	11.2	16.1
1	0	0	1	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
		0.0003 未満			0.0003 未満			0.0003 未満
		0.00005 未満			0.00005 未満			0.00005 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.002 未満	0.002 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
2.75	1.68	2.14	2.57	1.14	2.08	3.32	3.11	3.20
		0.09			0.08 未満			0.08 未満
		0.03			0.02			0.02 未満
		0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満
0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
0.013	0.002	0.006	0.013	0.004	0.007	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.006	0.002 未満	0.003	0.007	0.002	0.004	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
0.006	0.002	0.004	0.005	0.003	0.004	0.001	0.001	0.001
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.025	0.009	0.016	0.025	0.014	0.018	0.002	0.001	0.001
0.009	0.003	0.005	0.008	0.004	0.005	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
0.009	0.004	0.006	0.009	0.006	0.007	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001 未満
0.006	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満
0.02	0.01 未満	0.01 未満	0.02	0.01	0.01	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
		0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満
		9.7			7.1			10.9
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
27.7	15.0	20.4	30.6	11.7	21.2	26.3	8.3	9.9
92	65	79	88	57	77	51	50	51
192	141	164	194	118	156	124	119	121
		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	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満
0.000003	0.000001	0.000002	0.000003	0.000001 未満	0.000002	0.000002	0.000001 未満	0.000001 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
		0.0005 未満			0.0005 未満			0.0005 未満
1.1	0.7	0.9	1.1	0.6	0.9	0.8	0.1 未満	0.2
7.4	7.1	7.3	7.3	7.0	7.1	7.7	7.1	7.7
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
		0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満
		0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満
		*1			*1			*1
		*1			*1			*1
		0.001			0.001			0.001 未満
		0.002			0.004			0.001 未満
		0.00			0.00			0.00
0.7	0.5	0.6	0.8	0.5	0.6	0.9	0.5	0.7
		*2			*2			*2
		*2			*2			*2
		5.0			11.6			3.4
		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			112			122
		*2			*2			*2
		7.3			7.1			7.7
		-1.6			-1.7			-1.0
		2			0			2
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		*2			*2			*2
66	37	53	64	37	53	34	32	33
291	172	234	292	169	241	265	158	169
37.5	24.9	31.0	38.5	21.7	29.8	34.6	2.9	5.6
		27			28			48

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
			35.8	7.3	19.8	33.7	8.6	18.8
水温	℃		20.2	10.4	16.5	24.8	12.6	17.8
水								
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	1	0	0
2 大腸菌	100mL中	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下			0.0003 未満			0.0003 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	5.82	2.16	4.98	2.76	2.04	2.52
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
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.02 未満			0.02 未満
14 四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下			0.0002 未満			0.0002 未満
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下			0.002 未満			0.002 未満
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下			0.001 未満			0.001 未満
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下			0.001 未満			0.001 未満
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			0.001 未満			0.001 未満
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			0.001 未満			0.001 未満
20 ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下			0.001 未満			0.001 未満
21 塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	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	0.002 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.007 未満	0.001 未満	0.002 未満
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.004 未満	0.002 未満	0.002 未満
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.003 未満	0.002 未満	0.003 未満
26 臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 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	0.005 未満	0.001 未満	0.003 未満	0.014 未満	0.006 未満	0.008 未満
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 未満	0.006 未満	0.002 未満	0.002 未満
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 未満	0.005 未満	0.001 未満	0.002 未満
30 ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.002 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.002 未満	0.001 未満	0.002 未満
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	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	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	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			14.3			17.1
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	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	24.6	18.3	20.3	14.6	7.6	8.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	88	81	84	62	45	50
40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	193	170	182	130	122	126
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	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	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	0.000001 未満	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
45 フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下			0.0005 未満			0.0005 未満
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L以下	0.9	0.1 未満	0.1	0.6	0.1 未満	0.1
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.6	6.9	7.4	7.8	7.2	7.7
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								
1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			0.0002 未満			0.0002 未満
2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下			0.0002 未満			0.0002 未満
3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			0.001 未満			0.001 未満
5 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下			0.0002 未満			0.0002 未満
8 トルエン	mg/L	0.4mg/L以下			0.001 未満			0.001 未満
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下			0.005 未満			0.005 未満
10 亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下			*1			*1
12 二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L以下			*1			*1
13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下			0.001 未満			0.001 未満
14 抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下			0.001 未満			0.001 未満
15 農薬類		1以下			0.00			0.00
16 残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.8	0.5	0.7	0.8	0.5	0.7
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上100mg/L以下			*2			*2
18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			*2			*2
19 遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下			3.5			7.1
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			183			122
25 濁度	度	1度以下			*2			*2
26 pH値		7.5程度			7.4			7.8
27 腐食性(ランゲリア指数)		-1~0			-0.9			-0.8
28 従属栄養細菌	個/mL	2000個/mL以下			0			220
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		56	53	54	44	28	32
電気伝導率	μs/cm		265	232	253	201	157	173
硫酸イオン	mg/L		29.2	6.1	11.0	16.0	0.5 未満	2.1
アルカリ度	mg/L				62			63

※ 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
28.4	6.1	17.2	31.4	6.1	17.9	30.2	4.1	16.1
19.4	14.8	16.9	27.1	12.1	17.9	20.2	16.0	17.5
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	0.002	0.001	0.001	0.003	0.003	0.003
		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満
0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
3.24	2.33	2.93	0.98	0.27	0.64	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
		0.08 未満			0.08			0.08
		0.02 未満			0.03			0.02 未満
		0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満
0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.012	0.003	0.005	0.002	0.002	0.002
0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.006	0.002 未満	0.002	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	0.002	0.002	0.004	0.004	0.004
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.023	0.008	0.012	0.010	0.010	0.010
0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.007	0.002	0.003	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.008	0.003	0.005	0.003	0.003	0.003
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001	0.001
0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満
0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
		0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満
		11.2			13.9			17.2
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.005	0.001	0.003	0.005	0.001 未満	0.003
7.7	5.4	6.7	16.7	8.3	11.8	10.2	8.9	9.2
46	42	44	68	54	61	55	54	55
114	108	112	138	120	131	133	132	133
		0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満
0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
		0.0005 未満			0.0005 未満			0.0005 未満
0.1	0.1 未満	0.1 未満	0.7	0.4	0.5	0.2	0.2	0.2
7.8	7.7	7.7	7.6	7.4	7.5	7.7	7.6	7.6
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
1 未満	1 未満	1 未満	1	1 未満	1 未満	1	1 未満	1 未満
0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
		0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満
		0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満
		*1			*1			*1
		*1			*1			*1
		0.001 未満			0.001			0.001 未満
		0.001 未満			0.003			0.001 未満
		0.00			0.00			0.00
0.7	0.6	0.7	0.8	0.4	0.6	0.9	0.6	0.8
		*2			*2			*2
		*2			*2			*2
		8.5			7.7			4.8
		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
		110			116			132
		*2			*2			*2
		7.7			7.5			7.6
		-1.0			-1.1			-0.8
		11			29			23
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		*2			*2			*2
30	28	29	47	34	39	33	32	32
158	136	146	229	174	201	188	184	186
3.5	0.6	0.9	19.1	6.9	12.7	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
		50			55			78

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		
			23.9	3.3	14.4	35.4	2.2	18.2		
水温	℃									
水温	℃		20.3	15.1	17.9	30.1	8.5	18.4		
水質	1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	
	2 大腸菌	100mL中	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下			0.0003 未満			0.0003 未満	
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下			0.00005 未満			0.00005 未満	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			0.001 未満			0.001 未満	
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001	0.001	0.001	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	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	2.54	1.72	2.15	
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下			0.08			0.08 未満	
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.02			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	0.07	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	0.018	0.009	0.013	0.016	0.005	0.009	
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.004	0.002	0.003	0.007	0.002 未満	0.003	
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.004	0.003	0.004	0.007	0.002	0.004	
	26 臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.032	0.020	0.025	0.027	0.017	0.021	
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.009	0.006	0.008	0.011	0.005	0.007	
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.010	0.007	0.008	0.009	0.006	0.008	
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	0.005 未満	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	0.01 未満	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	0.04	0.03 未満	0.03	
	35 銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.01 未満			0.01 未満	
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下			24.9			6.5	
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001 未満	
	38 塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	13.9	11.2	12.8	29.1	11.7	20.5	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	61	59	60	88	69	79	
	40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	172	165	169	188	122	155	
	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	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000002	0.000001 未満	0.000001 未満	
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000003	0.000001 未満	0.000001 未満	
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
	45 フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下			0.0005 未満			0.0005 未満	
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L以下	0.6	0.5	0.6	1.1	0.6	0.8	
	47 pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.7	7.3	7.0	7.1	
	48 味		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	49 臭気		異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	50 色度	度	5度以下	1	1	1	1	1 未満	1 未満	
	51 濁度	度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
水質	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			0.0002 未満			0.0002 未満	
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下			0.0002 未満			0.0002 未満	
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			0.001 未満			0.001 未満	
	5 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下			0.0002 未満			0.0002 未満	
	8 トルエン	mg/L	0.4mg/L以下			0.001 未満			0.001 未満	
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下			0.005 未満			0.005 未満	
	10 亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下			*1			*1	
	12 二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L以下			*1			*1	
	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下			0.002			0.001	
	14 抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下			0.001			0.004	
	15 農薬類		1以下			0.00			0.00	
	16 残留塩素	mg/L	1mg/L以下	1.0	0.7	0.8	0.7	0.3	0.5	
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上100mg/L以下			*2			*2	
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			*2			*2	
	19 遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下			6.3			5.0	
	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下			0.001 未満			0.001 未満	
	21 メチル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			166			110	
	25 濁度	度	1度以下			*2			*2	
	26 pH値		7.5程度			7.7			7.1	
	27 腐食性(ランゲリア指数)		-1~0			-0.6			-1.7	
	28 従属栄養細菌	個/mL	2000個/mL以下			12			0	
	29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下			0.001 未満			0.001 未満	
30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下			*2			*2		
その他項目	カルシウム硬度	mg/L			37	36	36	64	38	54
	電気伝導率	μ s/cm			239	221	233	293	174	236
	硫酸イオン	mg/L			0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	37.2	20.3	29.3
	アルカリ度	mg/L								27

※ 水質管理目標設定項目のNo.4,6,7,11は項目の削除により欠番
*1 二酸化塩素を使用していないため検査を省略
*2 水質基準項目で検査を実施しているため省略
*3 有機物(全有機炭素(TOC)の量)の検査で代替できるため省略

金重配水場系			南下新井配水場系			相野原配水場系		
最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
32.6	7.4	18.2	29.9	1.5	16.5	28.7	8.6	17.3
27.5	10.0	17.7	30.5	7.9	18.5	28.1	9.9	17.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
		0.0003 未満			0.0003 未満			0.0003 未満
		0.00005 未満			0.00005 未満			0.00005 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 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
2.39	1.36	1.82	2.45	1.03	1.72	2.60	1.28	2.11
		0.09			0.08			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
0.07	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	0.003	0.008	0.024	0.006	0.012	0.013	0.004	0.009
0.006	0.002 未満	0.004	0.012	0.002	0.006	0.006	0.002	0.004
0.011	0.003	0.007	0.008	0.003	0.005	0.006	0.002	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
0.046	0.014	0.025	0.047	0.017	0.027	0.027	0.018	0.022
0.008	0.003	0.006	0.012	0.005	0.008	0.009	0.004	0.007
0.016	0.005	0.009	0.016	0.007	0.010	0.010	0.007	0.008
0.002	0.001 未満	0.001	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001 未満
0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 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 未満			0.01 未満			0.01 未満
		20.5			16.1			7.9
0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
34.3	16.1	25.1	28.4	13.4	22.1	30.2	12.4	20.6
85	49	71	84	54	74	82	53	69
194	129	167	183	125	160	198	120	157
		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	0.000003	0.000001 未満	0.000001
0.000002	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000004	0.000001 未満	0.000002	0.000002	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	0.5	0.7	1.1	0.6	0.9	0.9	0.5	0.7
7.2	6.9	7.1	7.4	7.0	7.2	7.2	7.0	7.1
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
		0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満
		0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満
		*1			*1			*1
		*1			*1			*1
		0.001			0.002			0.001
		0.004			0.005			0.005
		0.00			0.00			0.00
0.8	0.5	0.7	0.7	0.4	0.6	0.7	0.5	0.6
		*2			*2			*2
		*2			*2			*2
		4.4			6.6			4.4
		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
		100			142			90
		*2			*2			*2
		7.1			7.0			7.1
		-2.0			-1.8			-2.3
		7			3			0
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		*2			*2			*2
61	28	46	61	40	53	60	25	45
307	148	242	280	191	243	289	126	222
38.7	24.0	33.8	35.0	21.4	28.0	44.4	22.2	34.7
		20			31			13

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23年度	(1,209) 7,985		(1,209) 4	(0) 0		0	3,481	629	629	0	(1,209) 12,095
24	(1,915) 8,673		(1,915) 4	(0) 0		0	3,797	778	778	0	(1,915) 13,248
25	(1,099) 9,459		(1,099) 1	(0) 0		0	4,363	851	851	0	(1,099) 14,673
26	(540) 10,408		(540) 1	(0) 0		0	7,604	641	641	0	(540) 18,653
27	(946) 9,761		(946) 0	(0) 0		0	7,810	784	784	0	(946) 18,355

※ 上段()は室数

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27年度		平成26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		28,880,132,202	95.6	29,044,323,948	91.1	△ 164,191,746	△ 0.6
(1) 給水収益		26,417,646,577	87.4	26,551,996,110	83.3	△ 134,349,533	△ 0.5
(2) 受託工事収益		103,047,413	0.3	102,164,330	0.3	883,083	0.9
(3) その他営業収益		2,359,438,212	7.8	2,390,163,508	7.5	△ 30,725,296	△ 1.3
2 営業外収益		1,337,510,860	4.4	1,329,092,725	4.2	8,418,135	0.6
(1) 受取利息及び配当金		15,542,395	0.1	17,048,348	0.1	△ 1,505,953	△ 8.8
(2) 長期前受金戻入		1,202,332,619	4.0	1,197,297,259	3.8	5,035,360	0.4
(3) 雑収益		119,635,846	0.4	114,747,118	0.4	4,888,728	4.3
3 特別利益		1,153,800	0.0	1,520,317,145	4.8	△ 1,519,163,345	△ 99.9
(1) 過年度損益修正益		1,153,800	0.0	317,145	0.0	836,655	263.8
(2) その他特別利益		0	0.0	1,520,000,000	4.8	△ 1,520,000,000	△ 100.0
水道事業収益		30,218,796,862	100.0	31,893,733,818	100.0	△ 1,674,936,956	△ 5.3

(2) 事業費用

科目	年度	平成27年度		平成26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		23,046,922,248	94.1	23,223,874,929	86.8	△ 176,952,681	△ 0.8
(1) 水源費用		7,811,475,802	31.9	7,815,348,926	29.2	△ 3,873,124	△ 0.0
(2) 配水費用		2,887,252,629	11.8	2,876,736,847	10.8	10,515,782	0.4
(3) 配給水費用		8,796,814,230	35.9	8,865,371,655	33.1	△ 68,557,425	△ 0.8
(4) 受託工事費用		60,897,201	0.2	65,021,757	0.2	△ 4,124,556	△ 6.3
(5) 業務費用		2,216,457,289	9.1	2,317,640,981	8.7	△ 101,183,692	△ 4.4
(6) 総係費用		1,274,025,097	5.2	1,283,754,763	4.8	△ 9,729,666	△ 0.8
2 営業外費用		1,432,296,209	5.9	1,535,159,094	5.7	△ 102,862,885	△ 6.7
(1) 支払利息及び企業債取扱諸費		1,427,847,396	5.8	1,522,584,831	5.7	△ 94,737,435	△ 6.2
(2) 雑支出		4,448,813	0.0	12,574,263	0.0	△ 8,125,450	△ 64.6
3 特別損失		1,883,265	0.0	1,986,626,539	7.4	△ 1,984,743,274	△ 99.9
(1) 過年度損益修正損		1,883,265	0.0	1,051,215	0.0	832,050	79.2
(2) その他特別損失		0	0.0	1,985,575,324	7.4	△ 1,985,575,324	△ 100.0
水道事業費用		24,481,101,722	100.0	26,745,660,562	100.0	△ 2,264,558,840	△ 8.5

※ 消費税抜きの金額

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

2 収益的収入・支出比較表

(1) 収益的収入

科 目	年 度	平成27年度		平成26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		26,417,646,577	87.4	26,551,996,110	83.3	△ 134,349,533	△ 0.5
(1) 水 道 料		26,417,646,577	87.4	26,551,996,110	83.3	△ 134,349,533	△ 0.5
2 受 託 工 事 収 益		103,047,413	0.3	102,164,330	0.3	883,083	0.9
(1) 改 増 設 及 び 修 繕 工 事 収 入 料		6,066,413	0.0	8,137,530	0.0	△ 2,071,117	△ 25.5
(2) 手 数 料		96,981,000	0.3	94,026,800	0.3	2,954,200	3.1
3 そ の 他 営 業 収 益		2,359,438,212	7.8	2,390,163,508	7.5	△ 30,725,296	△ 1.3
(1) 配 給 水 管 維 持 金		357,812,148	1.2	487,750,341	1.5	△ 129,938,193	△ 26.6
(2) 他 会 計 負 担 金		833,674,884	2.8	827,472,378	2.6	6,202,506	0.7
(3) 分 担 金		1,163,100,000	3.8	1,070,173,809	3.4	92,926,191	8.7
(4) そ の 他 手 数 料		4,851,180	0.0	4,766,980	0.0	84,200	1.8
4 受 取 利 息 及 び 配 当 金		15,542,395	0.1	17,048,348	0.1	△ 1,505,953	△ 8.8
(1) 預 金 利 息		15,492,395	0.1	16,998,348	0.1	△ 1,505,953	△ 8.9
(2) 配 当 金		50,000	0.0	50,000	0.0	0	0.0
5 長 期 前 受 金 戻 入		1,202,332,619	4.0	1,197,297,259	3.8	5,035,360	0.4
6 雑 収 益		119,635,846	0.4	114,747,118	0.4	4,888,728	4.3
(1) 賃 貸 料		16,419,494	0.1	16,503,017	0.1	△ 83,523	△ 0.5
(2) 雑 手 数 料		462,500	0.0	437,500	0.0	25,000	5.7
(3) 職 員 派 遣 負 担 金		5,887,317	0.0	13,308,485	0.0	△ 7,421,168	△ 55.8
(4) そ の 他 雑 収 益		96,866,535	0.3	84,498,116	0.3	12,368,419	14.6
7 特 別 利 益		1,153,800	0.0	1,520,317,145	4.8	△ 1,519,163,345	△ 99.9
(1) 過 年 度 損 益 修 正 益		1,153,800	0.0	317,145	0.0	836,655	263.8
(2) そ の 他 特 別 利 益		0	0.0	1,520,000,000	4.8	△ 1,520,000,000	△ 100.0
合 計		30,218,796,862	100.0	31,893,733,818	100.0	△ 1,674,936,956	△ 5.3

(2) 収益的支出

科 目	年 度	平成27年度		平成26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		2,653,455,915	10.8	2,822,385,349	10.6	△ 168,929,434	△ 6.0
2 動 力 費		541,603,470	2.2	600,673,714	2.2	△ 59,070,244	△ 9.8
3 受 水 費		7,150,033,299	29.2	7,207,594,038	26.9	△ 57,560,739	△ 0.8
4 設 備 移 設 費		626,114,009	2.6	646,315,800	2.4	△ 20,201,791	△ 3.1
5 修 繕 費		1,277,823,021	5.2	1,284,217,019	4.8	△ 6,393,998	△ 0.5
6 委 託 料		1,977,209,667	8.1	1,907,964,125	7.1	69,245,542	3.6
7 減 価 償 却 費		7,670,721,695	31.3	7,505,136,200	28.1	165,585,495	2.2
8 支 払 利 息		1,427,847,396	5.8	1,522,584,831	5.7	△ 94,737,435	△ 6.2
9 そ の 他 費 用		1,156,293,250	4.7	3,248,789,486	12.1	△ 2,092,496,236	△ 64.4
(1) 旅 費		859,384	0.0	1,384,617	0.0	△ 525,233	△ 37.9
(2) 被 服 費		5,425,102	0.0	3,473,850	0.0	1,951,252	56.2
(3) 備 消 耗 品 費		43,228,634	0.2	33,361,795	0.1	9,866,839	29.6
(4) 燃 料 費		4,064,369	0.0	4,983,226	0.0	△ 918,857	△ 18.4
(5) 光 熱 水 費		121,326,068	0.5	115,839,246	0.4	5,486,822	4.7
(6) 印 刷 製 本 費		5,920,610	0.0	7,330,790	0.0	△ 1,410,180	△ 19.2
(7) 通 信 運 搬 費		112,806,934	0.5	111,916,728	0.4	890,206	0.8
(8) 手 数 料		74,170,092	0.3	67,091,586	0.3	7,078,506	10.6
(9) 賃 借 料		248,480,042	1.0	241,719,141	0.9	6,760,901	2.8
(10) 薬 品 費		35,543,598	0.1	33,284,438	0.1	2,259,160	6.8
(11) 材 料 費		1,092,000	0.0	1,335,240	0.0	△ 243,240	△ 18.2
(12) 厚 生 福 利 費		4,076,419	0.0	4,148,084	0.0	△ 71,665	△ 1.7
(13) 固 定 資 産 除 却 費		389,010,821	1.6	474,864,699	1.8	△ 85,853,878	△ 18.1
(14) そ の 他		110,289,177	0.5	2,148,056,046	8.0	△ 2,037,766,869	△ 94.9
合 計		24,481,101,722	100.0	26,745,660,562	100.0	△ 2,264,558,840	△ 8.5

※ 消費税抜きの金額

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

3 資本的収入・支出比較表

(1) 資本的収入

科 目	年 度	平成27年度		平成26年度		比較増△減	
		金額(円)	構成比(%)	金額(円)	構成比(%)	金額(円)	増減率(%)
1 企 業 債		1,429,000,000	56.3	1,855,000,000	70.5	△ 426,000,000	△ 23.0
(1) 上水道事業債		1,429,000,000	56.3	1,855,000,000	70.5	△ 426,000,000	△ 23.0
2 負担金及び寄附金		1,103,719,215	43.5	768,866,650	29.2	334,852,565	43.6
(1) 工事負担金		1,095,144,157	43.2	761,308,797	28.9	333,835,360	43.9
(2) その他負担金		8,575,058	0.3	7,557,853	0.3	1,017,205	13.5
3 補 助 金		3,921,000	0.2	8,170,000	0.3	△ 4,249,000	△ 52.0
(1) 国庫補助金		3,921,000	0.2	8,170,000	0.3	△ 4,249,000	△ 52.0
4 資産売却代金		0	0.0	233,488	0.0	△ 233,488	△ 100.0
(1) 固定資産売却代金		0	0.0	233,488	0.0	△ 233,488	△ 100.0
合 計		2,536,640,215	100.0	2,632,270,138	100.0	△ 95,629,923	△ 3.6

(2) 資本的支出

科 目	年 度	平成27年度		平成26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		8,635,626,369	60.9	9,277,207,565	62.0	△ 641,581,196	△ 6.9
(1) 施設整備事業費		7,560,779,106	53.3	8,398,448,865	56.1	△ 837,669,759	△ 10.0
(2) 負担金工事費		1,043,719,068	7.4	850,394,225	5.7	193,324,843	22.7
(3) 新設水道メーター費		31,128,195	0.2	28,364,475	0.2	2,763,720	9.7
2 設 備 改 良 費		851,481,972	6.0	988,674,116	6.6	△ 137,192,144	△ 13.9
(1) 浄配水設備改良費		254,648,880	1.8	448,174,080	3.0	△ 193,525,200	△ 43.2
(2) 建物改良費		2,743,200	0.0	0	0.0	2,743,200	—
(3) 消火栓設置費		25,131,714	0.2	23,898,672	0.2	1,233,042	5.2
(4) 水道メーター費		527,476,746	3.7	503,890,850	3.4	23,585,896	4.7
(5) 諸設備改良費		15,711,840	0.1	0	0.0	15,711,840	—
(6) 器具備品購入費及び改良費		25,769,592	0.2	12,710,514	0.1	13,059,078	102.7
3 償 還 金		4,685,968,916	33.1	4,703,141,371	31.4	△ 17,172,455	△ 0.4
(1) 償 還 金		4,685,968,916	33.1	4,703,141,371	31.4	△ 17,172,455	△ 0.4
合 計		14,173,077,257	100.0	14,969,023,052	100.0	△ 795,945,795	△ 5.3

※ 消費税を含む金額

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

4 資産・負債及び資本比較表

(1) 資産

科目	年度	平成27年度		平成26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		192,523,831,912	90.1	191,624,686,615	90.1	899,145,297	0.5
(1) 有形固定資産		192,275,480,220	90.0	191,500,628,055	90.0	774,852,165	0.4
① 土地		3,674,673,787	1.7	3,674,673,787	1.7	0	0.0
② 建築物		4,025,134,643	1.9	4,227,620,032	2.0	△ 202,485,389	△ 4.8
③ 構築物		170,456,558,247	79.8	169,214,100,889	79.6	1,242,457,358	0.7
④ 機械及び装置		13,008,030,247	6.1	11,990,377,839	5.6	1,017,652,408	8.5
⑤ 車両運搬具		23,434,656	0.0	30,612,258	0.0	△ 7,177,602	△ 23.4
⑥ 工具器具及び備品		92,619,047	0.0	74,717,245	0.0	17,901,802	24.0
⑦ リース資産		56,055,540	0.0	55,020,020	0.0	1,035,520	1.9
⑧ 建設仮勘定		840,634,604	0.4	2,135,166,536	1.0	△ 1,294,531,932	△ 60.6
⑨ その他有形固定資産		98,339,449	0.0	98,339,449	0.0	0	0.0
(2) 無形固定資産		246,601,692	0.1	122,308,560	0.1	124,293,132	101.6
① ソフトウェア		239,252,512	0.1	111,661,220	0.1	127,591,292	114.3
② リース資産		7,031,180	0.0	10,276,340	0.0	△ 3,245,160	△ 31.6
③ その他無形固定資産		318,000	0.0	371,000	0.0	△ 53,000	△ 14.3
(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		49,941,754	0.0	50,606,459	0.0	△ 664,705	△ 1.3
② 貸倒引当金		△ 49,941,754	0.0	△ 50,606,459	0.0	664,705	1.3
③ 出資		1,750,000	0.0	1,750,000	0.0	0	0.0
2 流動資産		21,093,929,965	9.9	21,044,888,462	9.9	49,041,503	0.2
(1) 現金・預金		15,802,816,455	7.4	16,931,106,601	8.0	△ 1,128,290,146	△ 6.7
(2) 未貸倒引当金		3,648,361,838	1.7	3,571,305,996	1.7	77,055,842	2.2
(3) 貯蔵品		△ 20,054,060	0.0	△ 22,012,232	0.0	1,958,172	8.9
(4) 前払		293,535,732	0.1	291,701,607	0.1	1,834,125	0.6
合計		213,617,761,877	100.0	212,669,575,077	100.0	948,186,800	0.4

(2) 負債・資本

科目	年度	平成27年度		平成26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		55,853,438,069	26.1	59,532,213,264	28.0	△ 3,678,775,195	△ 6.2
(1) 企業債		52,318,856,628	24.5	55,566,667,437	26.1	△ 3,247,810,809	△ 5.8
(2) リース債務		46,418,910	0.0	53,565,522	0.0	△ 7,146,612	△ 13.3
(3) 引当金		3,488,162,531	1.6	3,911,980,305	1.8	△ 423,817,774	△ 10.8
2 流動負債		11,023,009,618	5.2	12,076,596,456	5.7	△ 1,053,586,838	△ 8.7
(1) 企業債		4,676,810,809	2.2	4,685,968,916	2.2	△ 9,158,107	△ 0.2
(2) リース債務		21,714,732	0.0	16,954,524	0.0	4,760,208	28.1
(3) 未払当金		4,559,316,109	2.1	5,573,581,393	2.6	△ 1,014,265,284	△ 18.2
(4) 引当金		247,525,559	0.1	266,436,385	0.1	△ 18,910,826	△ 7.1
(5) その他流動負債		1,517,642,409	0.7	1,533,655,238	0.7	△ 16,012,829	△ 1.0
3 繰延収益		31,003,048,508	14.5	31,060,194,815	14.6	△ 57,146,307	△ 0.2
(1) 受贈財産評価額		5,591,840,740	2.6	5,737,770,919	2.7	△ 145,930,179	△ 2.5
(2) 工事負担金		14,902,386,266	7.0	14,384,708,899	6.8	517,677,367	3.6
(3) 分擔金		1,048,388,004	0.5	1,106,087,931	0.5	△ 57,699,927	△ 5.2
(4) 開発負担金		4,894,641,828	2.3	5,094,197,622	2.4	△ 199,555,794	△ 3.9
(5) 補助金		3,609,546,740	1.7	3,730,047,645	1.8	△ 120,500,905	△ 3.2
(6) 補助金		956,244,930	0.4	1,007,381,799	0.5	△ 51,136,869	△ 5.1
4 資本剰余金		101,491,732,374	47.5	76,741,236,593	36.1	24,750,495,781	32.3
5 資本剰余金		2,320,764,912	1.1	2,320,764,912	1.1	0	0.0
(1) 受贈財産評価額		451,390,749	0.2	451,390,749	0.2	0	0.0
(2) 工事負担金		1,545,490,712	0.7	1,545,490,712	0.7	0	0.0
(3) 寄附金		41,495,645	0.0	41,495,645	0.0	0	0.0
(4) 分擔金		194,813,334	0.1	194,813,334	0.1	0	0.0
(5) 補助金		87,571,667	0.0	87,571,667	0.0	0	0.0
(6) 補助金		2,805	0.0	2,805	0.0	0	0.0
6 利益剰余金		11,925,768,396	5.6	30,938,569,037	14.5	△ 19,012,800,641	△ 61.5
(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		10,885,768,396	5.1	29,898,569,037	14.1	△ 19,012,800,641	△ 63.6
合計		213,617,761,877	100.0	212,669,575,077	100.0	948,186,800	0.4

※ 消費税抜きの金額

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

5 制度別調定状況

事項 年度	随時調定		口座振替制		クレジットカード制		納付制		合計	
	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額
	件	円	件	円	件	円	件	円	件	円
平成23年度	567	1,221,231	2,312,900	21,985,954,789	-	-	779,711	6,394,250,566	3,093,178	28,381,426,586
24	499	1,091,662	2,325,208	21,921,649,541	-	-	807,813	6,455,404,188	3,133,520	28,378,145,391
25	436	959,538	2,352,645	21,818,662,918	10,743	65,006,803	821,757	6,396,175,506	3,185,581	28,280,804,765
26	421	1,062,601	2,305,627	21,584,266,918	94,050	543,249,329	836,040	6,418,227,019	3,236,138	28,546,805,867
27	353	801,769	2,282,233	21,412,868,061	155,305	875,496,169	852,824	6,239,484,649	3,290,715	28,528,650,648
構成比 (%)	0.01	0.00	69.35	75.06	4.72	3.07	25.92	21.87	100.00	100.00

※ 消費税込みの金額

※「0.00」四捨五入による単位未満

6 企業債償還状況

(1) 平成27年度企業債の内容

起債年度		平成27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27年3月6日		
	限度額				2,102,000,000円		
同意年月日		同意合計額			2,102,000,000円		
		平成27年9月30日	資金区分	財政融資資金	2,102,000,000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28年3月25日	1,429,000,000円	0.500%	平成58年3月1日		

(2) 平成27年度企業債の借入及び償還状況

単位：円

事項		資金区分			合計
		財政融資資金	金融機構資金	縁故資金	
前年度末残高		32,944,902,691	22,342,257,662	4,965,476,000	60,252,636,353
借入額	前年度同意分	0	0	0	0
	当年度同意分	1,429,000,000	0	0	1,429,000,000
	計	1,429,000,000	0	0	1,429,000,000
償還金		2,050,583,829	1,503,380,087	1,132,005,000	4,685,968,916
支払利息		843,273,259	542,659,051	41,915,086	1,427,847,396
年度末残高		32,323,318,862	20,838,877,575	3,833,471,000	56,995,667,437

第 8 章 經營分析

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

1 供給単価比較表

科目	平成27年度		平成26年度		比較増△減	
	年間総有収水量124,252,485m ³		年間総有収水量124,479,472m ³		年間総有収水量△226,987m 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	26,417,646,577	212.61	26,551,996,110	213.30	△ 134,349,533	△ 0.69

※ 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27年度		平成26年度		比較増△減	
	年間総有収水量124,252,485m ³		年間総有収水量124,479,472m ³		年間総有収水量△226,987m ³	
	金額(円)	1m ³ 当り単価(円)	金額(円)	1m ³ 当り単価(円)	金額(円)	1m ³ 当り単価(円)
営業費用	21,783,692,428	175.32	21,961,555,913	176.43	△ 177,863,485	△ 1.11
1 水源費	7,409,201,727	59.63	7,456,767,674	59.90	△ 47,565,947	△ 0.27
2 配水費	1,572,809,200	12.66	1,583,238,504	12.72	△ 10,429,304	△ 0.06
3 配給水費	3,140,548,693	25.28	3,309,949,413	26.59	△ 169,400,720	△ 1.31
4 業務費	1,671,449,674	13.45	1,689,241,471	13.57	△ 17,791,797	△ 0.12
5 総係費	1,132,283,237	9.11	1,139,470,611	9.15	△ 7,187,374	△ 0.04
6 減価償却費	6,486,976,924	52.21	6,335,876,471	50.90	151,100,453	1.31
減価償却費	7,670,721,695	61.74	7,505,136,200	60.29	165,585,495	1.45
長期前受金戻入	△ 1,183,744,771	△ 9.53	△ 1,169,259,729	△ 9.39	△ 14,485,042	△ 0.14
7 固定資産除却費・棚卸資産減耗費	370,422,973	2.98	447,011,769	3.59	△ 76,588,796	△ 0.61
固定資産除却費・棚卸資産減耗費	389,010,821	3.13	475,049,299	3.82	△ 86,038,478	△ 0.69
長期前受金戻入	△ 18,587,848	△ 0.15	△ 28,037,530	△ 0.23	9,449,682	0.08
営業外費用	1,432,296,209	11.53	1,535,159,094	12.33	△ 102,862,885	△ 0.80
1 支払利息及び企業債取扱諸費	1,427,847,396	11.49	1,522,584,831	12.23	△ 94,737,435	△ 0.74
2 雑支出	4,448,813	0.04	12,574,263	0.10	△ 8,125,450	△ 0.06
合計	23,215,988,637	186.85	23,496,715,007	188.76	△ 280,726,370	△ 1.91

※ 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。

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27年度		平成26年度		比較増△減	
	年間総有収水量124,252,485m ³		年間総有収水量124,479,472m ³		年間総有収水量△226,987m 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	2,598,546,304	20.91	2,765,166,172	22.21	△ 166,619,868	△ 1.30
2 動力費	541,603,470	4.36	600,673,714	4.83	△ 59,070,244	△ 0.47
3 受水費	7,150,033,299	57.55	7,207,594,038	57.90	△ 57,560,739	△ 0.35
4 薬品費	35,543,598	0.29	33,284,438	0.27	2,259,160	0.02
5 修繕費	1,272,035,179	10.24	1,276,536,803	10.26	△ 4,501,624	△ 0.02
6 設備移設費	626,114,009	5.04	646,315,800	5.19	△ 20,201,791	△ 0.15
7 材料費	1,092,000	0.01	1,335,240	0.01	△ 243,240	0.00
8 支払利息	1,427,847,396	11.49	1,522,584,831	12.23	△ 94,737,435	△ 0.74
9 減価償却費	6,486,976,924	52.21	6,335,876,471	50.90	151,100,453	1.31
減価償却費	7,670,721,695	61.74	7,505,136,200	60.29	165,585,495	1.45
長期前受金戻入	△ 1,183,744,771	△ 9.53	△ 1,169,259,729	△ 9.39	△ 14,485,042	△ 0.14
10 固定資産除却費・棚卸資産減耗費	370,422,973	2.98	447,011,769	3.59	△ 76,588,796	△ 0.61
固定資産除却費・棚卸資産減耗費	389,010,821	3.13	475,049,299	3.82	△ 86,038,478	△ 0.69
長期前受金戻入	△ 18,587,848	△ 0.15	△ 28,037,530	△ 0.23	9,449,682	0.08
11 委託料	1,977,209,667	15.91	1,907,964,125	15.33	69,245,542	0.58
12 印刷製本費	5,920,610	0.05	7,330,790	0.06	△ 1,410,180	△ 0.01
13 通信運搬費	112,806,934	0.91	111,916,728	0.90	890,206	0.01
14 その他の費用	609,836,274	4.91	633,124,088	5.09	△ 23,287,814	△ 0.18
(1) 被服費	5,310,422	0.04	3,439,290	0.03	1,871,132	0.01
(2) 厚生福利費	3,991,351	0.03	4,060,280	0.03	△ 68,929	0.00
(3) 旅費	859,384	0.01	1,384,617	0.01	△ 525,233	0.00
(4) 備消耗品費	43,228,634	0.35	33,361,795	0.27	9,866,839	0.08
(5) 燃料費	4,064,369	0.03	4,983,226	0.04	△ 918,857	△ 0.01
(6) 光熱水費	121,326,068	0.98	115,839,246	0.93	5,486,822	0.05
(7) その他	431,056,046	3.47	470,055,634	3.78	△ 38,999,588	△ 0.31
合計	23,215,988,637	186.85	23,496,715,007	188.76	△ 280,726,370	△ 1.91

※ 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 27年度	平成 26年度	計 算 式
負 荷 率	%	91.4	92.0	$\frac{\text{一日平均給水量}}{\text{一日最大給水量}} \times 100$
施 設 利 用 率	%	66.6	66.4	$\frac{\text{一日平均給水量}}{\text{一日給水能力(予備水源を除く)}}$
最 大 稼 働 率	%	72.9	72.2	$\frac{\text{一日最大給水量}}{\text{一日給水能力(予備水源を除く)}}$
有 収 率	%	94.8	95.5	$\frac{\text{有収水量}}{\text{給水量}} \times 100$
供 給 単 価	円/m ³	212.6	213.3	$\frac{\text{給水収益}}{\text{有収水量}}$
給 水 原 価 *	円/m ³	186.9	188.8	$\frac{\text{経常費用-(受託工事費+材料及び不用品売却原価+附帯事業費)-長期前受金戻入}}{\text{有収水量}}$
職 員 一 人 当 たり 給 水 収 益	千円/人	88,948	87,056	$\frac{\text{給水収益}}{\text{損益勘定所属職員数}} \div 1,000$
固 定 資 産 使 用 効 率	m ³ /10,000円	6.8	6.8	$\frac{\text{給水量}}{\text{有形固定資産}} \times 10,000$

*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、算出方法が変更となった。

解説

負荷率	水道事業の施設効率を判断する指標の一つであり、需要変動が大きいほど施設の効率は悪くなる。
施設利用率	水道事業の経済性を総括的に判断する指標であり、施設更新や事故に対応できる一定の余裕が必要となる。
施設最大稼働率	水道事業の施設効率を判断する指標の一つであり、100%に近い場合には、安定的な給水に問題を残しているといえる。
有収率	施設及び給水装置を通して給水される水量がどの程度収益につながっているかを示す指標である。
供給単価	有収水量1m ³ 当たりについて、どれだけ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 27年度	平成 26年度	計 算 式	
自己資本構成比率	%	68.7	66.3	$\frac{\text{資本金+剰余金+繰延収益}}{\text{負債・資本合計}} \times 100$
流動比率	%	191.4	174.3	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$
総収支比率	%	123.4	119.2	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$
営業収支比率*	%	125.2	125.0	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{\text{営業費用}-\text{受託工事費}} \times 100$
企業債償還元金対減価償却費比率	%	61.1	62.7	$\frac{\text{企業債償還元金}}{\text{当年度減価償却費}} \times 100$
給水収益に対する企業債償還元金の割合	%	17.7	17.7	$\frac{\text{企業債償還元金}}{\text{給水収益}} \times 100$
給水収益に対する企業債利息の割合	%	5.4	5.7	$\frac{\text{企業債利息}}{\text{給水収益}} \times 100$
給水収益に対する職員給与費の割合	%	10.0	10.6	$\frac{\text{職員給与費}}{\text{給水収益}} \times 100$

*平成21年度から水道事業ガイドラインに基づく業務指標に算出方法を合わせていたが、平成28年規格改正に伴い総務省経営指標と整合を図り定義が修正されたため、遡って指標値を修正した。

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	深作配水場	与野浄水場跡	大宮配水場	北部配水場	
	南区白幡6-15-16	見沼区深作921-1	中央区上峰2-15-3	大宮区桜木町4-534-1	西区宝来880-1	
開 設 年 月 日		平成3年8月24日	平成5年4月6日	平成6年7月12日	平成12年4月11日	平成18年4月1日
施 設 の 概 要	(1)敷地面積	1,686.25㎡	4,684.00㎡	5,476.58㎡	3,747.72㎡	1,481.00㎡
	(2)親水公園	池面積 90㎡	池面積 165㎡	池面積 160㎡	池面積 266㎡	—
	(3)その他の施設	ゲートボール場 1面	ゲートボール場 2面 テニスコート 1面	ゲートボール場 4面 (グラウンド・ゴルフ場)	散策広場	テニスコート 1面
	(4)管理棟(※)	1棟 (延床面積 28.56㎡)	1棟 (延床面積 40.32㎡)	1棟 (延床面積 25.00㎡)	配水場管理棟の一部 (77.35㎡)	1棟 (延床面積 19.49㎡)
平成27年度利用状況		11,889人	11,626人	15,808人	13,162人	4,091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			
			12日(日)		3日(木)		17日(日)		4日(月)	
			晴 17.0°C 374,740m ³		曇 12.0°C 335,200m ³		晴 30.0°C 376,980m ³		晴 27.0°C 334,630m 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	0.31	0.31	0.31	0.32	0.31	0.30	0.32
北区 吉野町2-262	150	13.9	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.26	0.25	0.28
北区 宮原1-822	500	14.5	0.26	0.26	0.26	0.27	0.28	0.26	0.25	0.27
北区 日進町3-178	150	17.6	0.24	0.24	0.24	0.25	0.27	0.24	0.24	0.25
北区 東大成2-12	100	15.0	0.25	0.25	0.24	0.26	0.27	0.25	0.25	0.26
大宮区 三橋2-20	100	14.1	0.26	0.27	0.27	0.27	0.28	0.26	0.26	0.28
大宮区 大門町2-73	500	14.4	0.29	0.28	0.28	0.29	0.32	0.28	0.29	0.29
見沼区 小深作268-19	200	16.2	0.28	0.26	0.25	0.27	0.29	0.26	0.26	0.27
見沼区 新堤40	250	12.5	0.32	0.30	0.29	0.31	0.34	0.30	0.31	0.31
中央区 新都心3	800	14.0	0.27	0.29	0.28	0.29	0.31	0.29	0.29	0.30
桜区 道場4-3-1	100	6.2	0.33	0.35	0.36	0.36	0.36	0.35	0.35	0.36
浦和区 常盤9-30-9	100	13.7	0.23	0.25	0.24	0.26	0.26	0.25	0.24	0.26
浦和区 高砂3-15	500	15.1	0.23	0.25	0.25	0.26	0.26	0.25	0.24	0.26
浦和区 大東2-12-1	100	13.2	0.29	0.29	0.29	0.29	0.31	0.29	0.28	0.30
浦和区 元町2-15-6	400	12.1	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.30	0.29	0.31
南区 根岸2-3-1	300	5.3	0.34	0.35	0.35	0.36	0.36	0.35	0.34	0.36
南区 辻6-3-28	100	5.0	0.29	0.33	0.33	0.34	0.30	0.33	0.31	0.35
南区 太田窪2767-1	100	14.5	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	0.26
南区 南浦和2-41-7	300	6.7	0.33	0.34	0.34	0.34	0.35	0.34	0.33	0.35
緑区 大門1189	150	14.9	0.28	0.26	0.25	0.27	0.29	0.26	0.26	0.27
緑区 宮本1-4	150	9.3	0.34	0.32	0.32	0.33	0.34	0.32	0.32	0.33
岩槻区 小溝163-2	200	7.2	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.32	0.33
岩槻区 馬込2100-1	100	7.9	0.32	0.32	0.33	0.32	0.33	0.32	0.31	0.32
岩槻区 本町6-1-1	150	13.1	0.26	0.27	0.28	0.27	0.26	0.27	0.26	0.27
岩槻区 谷下328	150	7.0	0.32	0.33	0.34	0.34	0.32	0.33	0.32	0.33
岩槻区 大森151	100	6.5	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.33	0.34
岩槻区 釣上新田38-1	75	4.7	0.35	0.36	0.36	0.36	0.35	0.36	0.35	0.36
平均 (27か所)			0.29	0.30	0.29	0.30	0.31	0.30	0.29	0.30
東部配水場		14.9	0.37	0.33	0.32	0.33	0.39	0.33	0.36	0.33
西部配水場		7.7	0.37	0.37	0.37	0.37	0.39	0.37	0.38	0.37
南部配水場		6.5	0.43	0.40	0.39	0.41	0.44	0.40	0.40	0.41
北部配水場		9.4	0.42	0.39	0.38	0.38	0.43	0.38	0.40	0.39
尾間木配水場		15.4	0.34	0.30	0.31	0.31	0.34	0.30	0.32	0.31
白幡配水場		4.3	0.34	0.35	0.34	0.35	0.36	0.35	0.35	0.35
深作配水場		2.6	0.42	0.40	0.39	0.41	0.44	0.40	0.41	0.41
大宮配水場		11.4	0.31	0.31	0.31	0.31	0.33	0.31	0.31	0.32
新都心配水場		14.0	0.42	0.42	0.42	0.43	0.44	0.42	0.42	0.43
馬宮配水場		7.1	0.24	0.26	0.26	0.25	0.27	0.25	0.31	0.25
相野原配水場		15.0	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.33	0.33	0.33
金重配水場		12.5	0.31	0.31	0.32	0.31	0.32	0.31	0.30	0.31
南下新井配水場		12.7	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
配水場平均 (13か所)			0.35	0.34	0.34	0.35	0.37	0.34	0.35	0.35

単位：MPa

6 月				7 月				8 月				9 月			
28日(日)		19日(金)		13日(月)		3日(木)		2日(日)		14日(金)		11日(金)		25日(金)	
晴 32.0℃ 384,380m ³		雨 21.0℃ 343,010m ³		晴 37.0℃ 392,040m ³		雨 24.0℃ 336,590m ³		晴 38.0℃ 377,040m ³		曇 32.0℃ 330,690m ³		晴 30.0℃ 373,030m ³		雨 25.0℃ 339,440m ³	
9時	平均	9時	平均	9時	平均	9時	平均	9時	平均	9時	平均	9時	平均	9時	平均
0.31	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.30	0.31	0.32	0.31	0.32	0.31	0.29	0.31	0.31	0.31
0.26	0.27	0.27	0.27	0.29	0.27	0.25	0.28	0.28	0.27	0.28	0.28	0.25	0.27	0.26	0.28
0.25	0.26	0.28	0.27	0.28	0.26	0.25	0.27	0.28	0.26	0.29	0.27	0.25	0.27	0.26	0.27
0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.24	0.23	0.25	0.26	0.24	0.27	0.25	0.23	0.24	0.24	0.25
0.24	0.25	0.27	0.26	0.26	0.25	0.24	0.26	0.27	0.26	0.27	0.26	0.24	0.26	0.25	0.26
0.26	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.25	0.27	0.28	0.27	0.28	0.27	0.25	0.27	0.26	0.27
0.30	0.28	0.30	0.29	0.31	0.29	0.28	0.29	0.31	0.29	0.31	0.29	0.29	0.28	0.28	0.29
0.27	0.26	0.27	0.26	0.28	0.26	0.26	0.27	0.28	0.26	0.28	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
0.32	0.31	0.32	0.31	0.33	0.31	0.31	0.32	0.33	0.31	0.33	0.31	0.31	0.31	0.30	0.31
0.29	0.29	0.29	0.29	0.30	0.29	0.28	0.30	0.31	0.29	0.31	0.29	0.28	0.29	0.28	0.29
0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.35	0.34	0.35	0.35	0.35
0.25	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.24	0.26	0.26	0.26	0.27	0.26	0.24	0.25	0.26	0.26
0.24	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.24	0.26	0.26	0.26	0.27	0.26	0.24	0.25	0.26	0.26
0.29	0.29	0.31	0.29	0.31	0.29	0.28	0.30	0.31	0.30	0.30	0.30	0.28	0.29	0.29	0.30
0.30	0.30	0.32	0.30	0.32	0.30	0.29	0.31	0.32	0.31	0.31	0.30	0.29	0.30	0.31	0.31
0.33	0.35	0.37	0.35	0.36	0.35	0.34	0.36	0.37	0.36	0.37	0.36	0.33	0.35	0.36	0.36
0.27	0.33	0.34	0.34	0.35	0.33	0.33	0.35	0.33	0.34	0.35	0.35	0.30	0.33	0.35	0.34
0.24	0.25	0.27	0.26	0.27	0.26	0.25	0.26	0.28	0.26	0.27	0.26	0.23	0.25	0.26	0.26
0.33	0.34	0.36	0.34	0.35	0.34	0.34	0.35	0.36	0.35	0.35	0.34	0.32	0.34	0.35	0.35
0.27	0.26	0.28	0.27	0.29	0.27	0.26	0.27	0.30	0.27	0.27	0.27	0.25	0.26	0.27	0.27
0.33	0.32	0.34	0.33	0.34	0.33	0.32	0.33	0.35	0.33	0.34	0.33	0.31	0.32	0.32	0.33
0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.33	0.32	0.33	0.32	0.33	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
0.31	0.32	0.32	0.32	0.29	0.31	0.30	0.32	0.29	0.31	0.32	0.32	0.32	0.31	0.32	0.32
0.25	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.26	0.27	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34
0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.33	0.34	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.35	0.34
0.35	0.35	0.37	0.36	0.35	0.35	0.35	0.36	0.33	0.35	0.35	0.35	0.35	0.36	0.36	0.36
0.29	0.29	0.30	0.30	0.31	0.30	0.29	0.30	0.31	0.30	0.31	0.30	0.29	0.30	0.30	0.30
0.38	0.33	0.35	0.33	0.39	0.33	0.33	0.34	0.37	0.33	0.38	0.33	0.37	0.33	0.32	0.33
0.38	0.37	0.37	0.37	0.38	0.37	0.36	0.37	0.38	0.37	0.39	0.38	0.37	0.38	0.37	0.38
0.42	0.40	0.41	0.41	0.43	0.40	0.39	0.41	0.44	0.41	0.42	0.40	0.40	0.40	0.40	0.41
0.41	0.38	0.39	0.38	0.40	0.39	0.39	0.39	0.43	0.39	0.43	0.39	0.39	0.38	0.39	0.39
0.32	0.30	0.32	0.31	0.33	0.31	0.31	0.31	0.36	0.31	0.32	0.31	0.28	0.30	0.31	0.31
0.34	0.34	0.36	0.35	0.36	0.35	0.34	0.35	0.37	0.35	0.37	0.35	0.33	0.34	0.35	0.35
0.42	0.40	0.42	0.41	0.43	0.40	0.39	0.41	0.43	0.41	0.42	0.40	0.40	0.40	0.40	0.41
0.32	0.31	0.31	0.31	0.32	0.31	0.30	0.32	0.33	0.31	0.33	0.31	0.30	0.31	0.31	0.31
0.42	0.42	0.43	0.42	0.43	0.42	0.41	0.43	0.44	0.42	0.44	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
0.33	0.27	0.28	0.27	0.28	0.27	0.21	0.27	0.23	0.26	0.31	0.26	0.31	0.25	0.21	0.25
0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.34	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.30	0.31
0.31	0.30	0.32	0.31	0.32	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.30	0.31	0.31	0.32	0.31
0.36	0.34	0.35	0.35	0.36	0.35	0.34	0.35	0.36	0.35	0.36	0.35	0.35	0.34	0.34	0.35

測定場所	取付管 口径 (mm)	標高 (m)	10月				11月			
			12日(月)		11日(日)		3日(火)		2日(水)	
			晴 23.0°C 376,690m ³		曇 24.0°C 333,280m ³		晴 20.0°C 377,340m ³		雨 15.0°C 335,430m 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	0.32	0.31	0.31	0.30	0.32	0.31
北区 吉野町2-262	150	13.9	0.25	0.27	0.29	0.28	0.24	0.26	0.28	0.27
北区 宮原1-822	500	14.5	0.25	0.26	0.28	0.27	0.24	0.26	0.28	0.27
北区 日進町3-178	150	17.6	0.23	0.24	0.26	0.25	0.24	0.24	0.26	0.25
北区 東大成2-12	100	15.0	0.24	0.25	0.27	0.26	0.23	0.25	0.27	0.26
大宮区 三橋2-20	100	14.1	0.25	0.26	0.28	0.27	0.26	0.26	0.28	0.27
大宮区 大門町2-73	500	14.4	0.28	0.28	0.31	0.28	0.29	0.28	0.30	0.28
見沼区 小深作268-19	200	16.2	0.26	0.26	0.29	0.26	0.25	0.25	0.28	0.26
見沼区 新堤40	250	12.5	0.31	0.30	0.34	0.31	0.30	0.30	0.33	0.31
中央区 新都心3	800	14.0	0.28	0.28	0.30	0.29	0.30	0.28	0.30	0.29
桜区 道場4-3-1	100	6.2	0.34	0.34	0.36	0.36	0.35	0.34	0.36	0.35
浦和区 常盤9-30-9	100	13.7	0.22	0.25	0.27	0.26	0.24	0.25	0.26	0.26
浦和区 高砂3-15	500	15.1	0.23	0.25	0.26	0.26	0.25	0.25	0.27	0.26
浦和区 大東2-12-1	100	13.2	0.27	0.29	0.31	0.29	0.28	0.29	0.30	0.29
浦和区 元町2-15-6	400	12.1	0.29	0.30	0.30	0.30	0.29	0.30	0.32	0.30
南区 根岸2-3-1	300	5.3	0.33	0.35	0.36	0.36	0.34	0.35	0.37	0.35
南区 辻6-3-28	100	5.0	0.28	0.33	0.34	0.35	0.31	0.33	0.34	0.34
南区 太田窪2767-1	100	14.5	0.24	0.25	0.27	0.26	0.24	0.25	0.28	0.26
南区 南浦和2-41-7	300	6.7	0.32	0.34	0.35	0.34	0.33	0.34	0.36	0.34
緑区 大門1189	150	14.9	0.26	0.26	0.29	0.26	0.25	0.26	0.29	0.27
緑区 宮本1-4	150	9.3	0.32	0.32	0.34	0.32	0.32	0.32	0.35	0.33
岩槻区 小溝163-2	200	7.2	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.32	0.33
岩槻区 馬込2100-1	100	7.9	0.32	0.32	0.33	0.32	0.32	0.32	0.30	0.32
岩槻区 本町6-1-1	150	13.1	0.27	0.27	0.28	0.27	0.26	0.27	0.27	0.27
岩槻区 谷下328	150	7.0	0.33	0.34	0.34	0.34	0.33	0.33	0.33	0.34
岩槻区 大森151	100	6.5	0.34	0.34	0.35	0.35	0.34	0.34	0.35	0.35
岩槻区 釣上新田38-1	75	4.7	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.37	0.36
平均 (27か所)			0.28	0.29	0.31	0.30	0.29	0.29	0.31	0.30
東部配水場		14.9	0.35	0.33	0.36	0.32	0.36	0.32	0.35	0.32
西部配水場		7.7	0.37	0.37	0.38	0.38	0.39	0.37	0.39	0.38
南部配水場		6.5	0.41	0.40	0.43	0.40	0.40	0.40	0.43	0.41
北部配水場		9.4	0.40	0.38	0.42	0.39	0.41	0.38	0.41	0.39
尾間木配水場		15.4	0.30	0.30	0.34	0.30	0.31	0.30	0.33	0.31
白幡配水場		4.3	0.33	0.34	0.36	0.35	0.35	0.34	0.37	0.35
深作配水場		2.6	0.41	0.40	0.44	0.40	0.40	0.40	0.42	0.41
大宮配水場		11.4	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32	0.30	0.32	0.31
新都心配水場		14.0	0.41	0.42	0.43	0.43	0.42	0.42	0.43	0.42
馬宮配水場		7.1	0.26	0.25	0.31	0.25	0.25	0.27	0.29	0.26
相野原配水場		15.0	0.34	0.33	0.34	0.33	0.33	0.33	0.31	0.33
金重配水場		12.5	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
南下新井配水場		12.7	0.32	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
配水場平均 (13か所)			0.35	0.34	0.37	0.35	0.35	0.34	0.36	0.35

単位：MPa

1 2 月				1 月				2 月				3 月			
20日(日) 晴 11.0°C 375,540m ³		11日(金) 雨 17.0°C 347,570m ³		31日(日) 晴 11.0°C 373,270m ³		1日(金) 晴 11.0°C 313,980m ³		11日(木) 晴 9.0°C 365,840m ³		20日(土) 曇 10.0°C 335,020m ³		17日(木) 晴 19.0°C 363,920m ³		19日(土) 晴 18.0°C 334,920m ³	
9時	平均	9時	平均	9時	平均	9時	平均	9時	平均	9時	平均	9時	平均	9時	平均
0.32	0.30	0.30	0.31	0.30	0.30	0.30	0.31	0.30	0.30	0.31	0.30	0.31	0.31	0.30	
0.27	0.26	0.27	0.28	0.26	0.26	0.25	0.27	0.28	0.27	0.26	0.26	0.28	0.27	0.27	0.26
0.28	0.26	0.27	0.27	0.26	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.28	0.26	0.26	0.26
0.26	0.24	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.26	0.24	0.25	0.24
0.27	0.25	0.28	0.26	0.25	0.25	0.24	0.26	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.25	0.26	0.25
0.28	0.26	0.26	0.27	0.26	0.26	0.25	0.27	0.25	0.26	0.24	0.26	0.27	0.26	0.27	0.26
0.30	0.28	0.29	0.29	0.29	0.27	0.26	0.28	0.28	0.27	0.30	0.28	0.30	0.28	0.29	0.28
0.28	0.25	0.28	0.26	0.25	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.27	0.25	0.26	0.25
0.33	0.30	0.33	0.31	0.30	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.30	0.32	0.30
0.30	0.28	0.29	0.29	0.29	0.28	0.27	0.29	0.28	0.28	0.29	0.28	0.29	0.29	0.29	0.28
0.34	0.34	0.35	0.35	0.29	0.33	0.33	0.34	0.32	0.33	0.34	0.34	0.35	0.35	0.36	0.35
0.25	0.24	0.25	0.26	0.22	0.24	0.23	0.25	0.22	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
0.26	0.25	0.26	0.26	0.23	0.24	0.23	0.25	0.23	0.25	0.24	0.25	0.26	0.25	0.25	0.25
0.29	0.28	0.30	0.30	0.28	0.27	0.26	0.28	0.27	0.28	0.29	0.28	0.31	0.29	0.30	0.29
0.30	0.29	0.31	0.31	0.29	0.29	0.27	0.30	0.28	0.29	0.30	0.30	0.31	0.30	0.30	0.30
0.35	0.35	0.36	0.36	0.33	0.34	0.33	0.35	0.32	0.34	0.34	0.35	0.36	0.35	0.35	0.35
0.32	0.33	0.36	0.34	0.30	0.32	0.31	0.34	0.30	0.33	0.32	0.34	0.34	0.34	0.33	0.34
0.25	0.25	0.28	0.26	0.25	0.24	0.24	0.25	0.24	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26	0.25
0.34	0.33	0.35	0.35	0.32	0.33	0.32	0.34	0.32	0.33	0.33	0.34	0.35	0.34	0.34	0.33
0.28	0.26	0.29	0.27	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26	0.25	0.26	0.26	0.28	0.26	0.26	0.25
0.33	0.32	0.35	0.33	0.32	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32	0.33	0.32	0.34	0.32	0.34	0.32
0.33	0.30	0.34	0.33	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.32	0.32	0.33	0.33
0.32	0.32	0.25	0.24	0.33	0.32	0.32	0.33	0.32	0.32	0.32	0.32	0.28	0.31	0.32	0.31
0.26	0.27	0.28	0.27	0.26	0.27	0.27	0.28	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
0.33	0.33	0.34	0.34	0.33	0.33	0.33	0.34	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.33	0.33	0.34
0.34	0.35	0.35	0.35	0.34	0.35	0.34	0.35	0.33	0.35	0.34	0.35	0.34	0.34	0.34	0.34
0.36	0.36	0.36	0.36	0.35	0.36	0.36	0.37	0.35	0.36	0.36	0.36	0.35	0.36	0.36	0.36
0.30	0.29	0.30	0.30	0.29	0.29	0.28	0.30	0.28	0.29	0.29	0.29	0.30	0.29	0.30	0.29
0.35	0.32	0.34	0.33	0.37	0.31	0.31	0.32	0.34	0.32	0.36	0.32	0.36	0.32	0.34	0.32
0.40	0.37	0.37	0.38	0.38	0.37	0.36	0.37	0.37	0.37	0.38	0.37	0.38	0.37	0.38	0.37
0.43	0.40	0.43	0.41	0.40	0.39	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.42	0.40	0.42	0.40
0.43	0.38	0.41	0.38	0.41	0.38	0.39	0.38	0.41	0.38	0.40	0.37	0.40	0.38	0.41	0.37
0.33	0.30	0.33	0.31	0.32	0.29	0.31	0.30	0.32	0.30	0.32	0.30	0.32	0.30	0.32	0.30
0.36	0.34	0.36	0.35	0.34	0.33	0.33	0.34	0.33	0.34	0.35	0.34	0.35	0.34	0.36	0.34
0.44	0.40	0.44	0.41	0.40	0.39	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.42	0.40	0.41	0.40
0.33	0.30	0.31	0.31	0.31	0.30	0.30	0.31	0.30	0.31	0.31	0.30	0.32	0.31	0.32	0.30
0.43	0.41	0.43	0.42	0.42	0.41	0.40	0.42	0.41	0.41	0.42	0.41	0.43	0.42	0.42	0.41
0.30	0.26	0.24	0.26	0.29	0.25	0.26	0.27	0.31	0.27	0.30	0.26	0.27	0.26	0.30	0.25
0.33	0.33	0.34	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
0.31	0.31	0.31	0.31	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.30	0.31	0.31	0.30	0.31	0.30	0.31
0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.31	0.32	0.31	0.31	0.31	0.32	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
0.37	0.34	0.36	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	0.35	0.34	0.35	0.34	0.35	0.34	0.36	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	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	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		60㎡を超え500㎡までの分 372.60円
	50mm		41,256.00円	500㎡を超えるもの 426.60円	
	75mm		93,420.00円		
	100mm		199,260.00円		
	150mm		335,772.00円		
200mm	1,067,364.00円				
共同住宅用	8㎡に世帯数を乗じて得た水量まで	961.20円に世帯数を乗じて得た額	8㎡に世帯数を乗じて得た水量を超え20㎡に世帯数を乗じて得た水量までの分 189.00円	20㎡に世帯数を乗じて得た水量を超え30㎡に世帯数を乗じて得た水量までの分 237.60円	30㎡に世帯数を乗じて得た水量を超えるもの 334.80円
			公衆浴場用	1,890.00円	189.00円
			ブール用	50mm	41,256.00円
75mm	93,420.00円				
100mm	199,260.00円				

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

※ 口径30mmについては、岩槻区内の既存の水道メーターのみ適用

〈下水道使用料表〉 適用年月 平成26年7月分～
(1か月) (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	金額(税込み額)
0㎡から	719.28円	1㎡を超え 10㎡までの分	18.36円
		10㎡を超え 30㎡までの分	151.20円
		30㎡を超え 50㎡までの分	187.92円
		50㎡を超え 100㎡までの分	235.44円
		100㎡を超え 200㎡までの分	293.76円
		200㎡を超え 500㎡までの分	321.84円
		500㎡を超え1,000㎡までの分	380.16円
		1,000㎡を超え5,000㎡までの分	415.80円
		5,000㎡を超える分	446.04円

(1か月) (共同住宅)

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

(1か月) (公衆浴場)

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

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

(2) 分担金

適用年月 平成26年4月～

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

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

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

〈参考〉 埼玉県営水道料金 実施年月日 平成11年4月1日～

区分	料金(1㎡につき)
水道用水供給事業	61円78銭

※ 消費税及び地方消費税相当額を含まない金額

平成 27 年度 水道事業年報

平成 28 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