

令和2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(最高・最低・平均)	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) 令和2年度企業債の内容	70
(2) 令和2年度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(現行料金表)	
(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
R 2 . 4 . 1	水道料金等のスマートフォンアプリを利用した支払方法の拡充 (新たに2種のスマートフォンアプリを利用した支払いの取扱いを開始)
4 . 10	新型コロナウイルス感染症の影響を踏まえた水道料金等の支払い猶予の取扱いを開始
5 . 14	第4回 さいたま市水道事業審議会 開催
6 . 30	小島 正明 水道事業管理者就任
7 . 7	東部配水場応急給水施設設置工事竣工
7 . 8	第5回 さいたま市水道事業審議会 開催
7 . 14	東大宮浄水場第1号取水井さく井工事竣工
9 . 8	自家発電設備更新工事(西部配水場)竣工
9 . 30	旧水道第1庁舎解体工事完了
12 . 10	第6回 さいたま市水道事業審議会 開催
12 . 24	土合浄水場第6号取水井さく井工事竣工
R 3 . 2 . 12	相野原配水場第4号取水井整備工事竣工
3 . 30	非常災害用井戸第23号(水道庁舎)設置工事竣工
3	「さいたま市水道事業長期構想(2021-2030)」の策定
3	「さいたま市水道事業中期経営計画(2021-2025)」の策定
3	「さいたま市水道施設再構築計画」の策定

2 業務の推移

事項		年度	令和2年度		令和元年度	
			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	1,327,691	0.7	1,318,363	0.9
	給水人口	人	1,326,569	0.7	1,317,180	0.9
	※普及率	%	99.9	0.0	99.9	0.0
行政給水	世帯数	世帯	617,314	1.8	606,482	2.0
	※施設能力	件数	623,234	1.2	616,125	1.3
取水	年間総取水量	m ³	137,907,790	2.8	134,165,720	△ 0.4
	受水	m ³	119,938,730	0.1	119,854,910	2.0
	地下水	m ³	17,969,060	25.6	14,310,810	△ 16.5
給水量	年間総給水量	m ³	136,094,440	2.8	132,432,520	△ 0.3
	受水	m ³	119,937,290	0.1	119,852,830	2.0
	地下水	m ³	16,157,150	28.4	12,579,690	△ 17.9
	一日最大給水量	m ³	12/31 410,300	5.9	6/6 387,390	△ 1.8
	一日平均給水量	m ³	372,861	3.0	361,837	△ 0.6
	一日最小給水量	m ³	4/18 338,800	6.0	1/1 319,640	0.0
	一人一日最大給水量	ℓ	309	5.1	294	△ 2.6
有収水量	年間総有収水量	m ³	129,583,851	2.6	126,316,338	△ 0.3
	一般用	m ³	102,738,870	2.1	100,625,837	0.0
	戸別検針共同住宅用	m ³	23,683,918	5.5	22,446,186	△ 1.3
	共同住宅用	m ³	3,151,524	2.2	3,082,852	△ 2.0
	公衆浴場用	m ³	2,560	△ 4.2	2,672	△ 5.3
	プール用	m ³	6,979	△ 95.6	158,791	△ 28.5
	※有収率	%	95.2	△ 0.2	95.4	△ 0.0
有効	有収水量	m ³	132,509,646	2.7	129,083,846	△ 0.3
	有効率	%	97.4	△ 0.1	97.5	0.0
修繕工事	配水管道路漏水	件	19	△ 5.0	20	△ 13.0
	給水管道路漏水	件	1,069	△ 8.3	1,166	△ 16.7
	給水管宅地内漏水	件	1,241	△ 3.6	1,287	△ 19.9
	その他工事	件	3,551	△ 3.8	3,693	△ 3.9
	合計	件	5,880	△ 4.6	6,166	△ 10.2
配水管	延長	m	3,628,408	0.1	3,623,940	0.2
	導水管・送水管総延長	m	33,986	1.8	33,374	0.0
	管路の耐震化率	%	50.9	1.2	49.7	1.2
	水道メーター設置個数	個	602,879	1.3	595,381	1.4
	※供給単価	円	207.99	△ 2.0	212.16	△ 0.3
	※給水原価	円	188.03	△ 3.4	194.74	1.9
	職員数	人	370	△ 0.3	371	0.5

※ 普及率、有収率、有効率及び管路の耐震化率は対前年度の増減を示す。

※ 施設能力は、湧水対策等予備水源を含まない。

※ 消費税抜き金額

平成30年度		平成29年度		平成28年度	
業 務 量	前年度比(%)	業 務 量	前年度比(%)	業 務 量	前年度比(%)
1,330,000	0.0	1,330,000	0.0	1,330,000	0.0
1,306,079	0.9	1,294,343	0.7	1,284,937	0.9
1,305,516	0.9	1,293,661	0.7	1,284,226	0.9
99.9	0.0	99.9	0.0	99.9	0.0
594,875	2.0	583,469	1.7	573,789	1.9
608,356	1.7	597,988	1.4	589,940	1.5
538,000	0.0	538,000	0.0	538,000	0.0
134,646,130	0.6	133,823,100	0.8	132,697,930	△ 0.2
117,516,590	0.6	116,841,800	2.2	114,372,610	△ 1.2
17,129,540	0.9	16,981,300	△ 7.3	18,325,320	6.4
132,840,550	0.6	132,054,750	1.0	130,687,340	△ 0.3
117,509,490	0.6	116,836,310	2.2	114,361,810	△ 1.2
15,331,060	0.7	15,218,440	△ 6.8	16,325,530	5.9
7/1 394,510	△ 2.3	1/27 403,930	3.4	7/10 390,540	△ 0.4
363,947	0.6	361,794	1.0	358,048	△ 0.1
1/1 319,520	0.1	8/14 319,350	2.1	1/1 312,780	△ 0.4
302	△ 3.2	312	2.6	304	△ 1.3
279	△ 0.4	280	0.4	279	△ 1.1
126,740,438	0.9	125,642,632	0.2	125,360,045	0.9
100,635,409	1.5	99,182,668	0.5	98,654,241	1.4
22,733,021	△ 1.4	23,055,860	△ 0.7	23,229,798	△ 0.8
3,147,081	△ 1.5	3,194,664	△ 2.4	3,274,142	△ 2.2
2,821	△ 5.0	2,971	△ 11.7	3,363	1.9
222,106	7.6	206,469	4.0	198,501	△ 5.6
95.4	0.3	95.1	△ 0.8	95.9	1.1
129,515,552	0.8	128,492,726	0.2	128,230,272	0.9
97.5	0.2	97.3	△ 0.8	98.1	1.1
23	△ 4.2	24	50.0	16	△ 27.3
1,399	6.5	1,314	△ 4.7	1,379	△ 9.6
1,607	4.9	1,532	△ 0.2	1,535	△ 7.9
3,841	△ 21.6	4,901	26.2	3,883	6.6
6,870	△ 11.6	7,771	14.1	6,813	△ 0.6
3,615,908	0.3	3,605,931	0.6	3,583,599	0.7
33,386	0.0	33,373	0.0	33,373	0.0
48.5	1.2	47.3	1.4	45.9	1.4
587,432	1.9	576,753	1.5	568,458	1.6
212.78	0.1	212.49	0.0	212.52	0.0
191.16	2.8	185.89	1.5	183.14	△ 2.0
369	0.0	369	△ 0.8	372	△ 1.1

3 事業概要一覧表

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

*1 水道事業認可値

*2 水道事業変更届出値

4 施設整備事業経費内訳

項目	年度	令和2年度 執行額	令和元年度 執行額	平成30年度 執行額	平成29年度 執行額	平成28年度 執行額
1 地下水源整備事業		3本 307,140,000円	1本 57,752,000円	2本 24,712,723円	4本 169,397,000円	2本 30,910,000円
(1) 地下水源整備事業		3本 307,140,000円	1本 57,752,000円	2本 24,712,723円	4本 169,397,000円	2本 30,910,000円
2 拠点施設整備事業		168,595,000円	340,245,000円		87,304,000円	715,663,000円
(1) 浄配水場統廃合整備事業						
(2) 配水池整備事業						
(3) 配水ポンプ整備事業						
(4) 配水ポンプ更新事業						2台(圧力タンク) 112,582,000円
(5) 受配電設備更新事業						1か所 566,000,000円
(6) 自家発電設備更新事業		1か所 164,465,000円	1か所 334,645,000円		5,350,000円	3,300,000円
(7) 機場監視制御盤更新事業		4,130,000円	5,600,000円		1か所 60,554,000円	7,180,000円
(8) 配水場監視カメラ整備事業						
(9) 浄水処理施設整備事業					1式 12,600,000円	
(10) 施設整備調査事業					1式 8,800,000円	2式 26,601,000円
3 配水ブロック整備事業		480m 157,461,000円	1,188m 487,595,000円	1,131m 1,040,533,216円	2,767m 1,405,893,584円	3,599m 1,205,792,200円
(1) 配水幹線整備事業		17,375,000円	274m 265,267,000円	806m 193,806,000円	583m 279,444,000円	3,013m 1,074,358,000円
(2) 配水支管整備事業		480m 140,086,000円	914m 202,328,000円	325m 97,601,000円	2,184m 478,825,800円	586m 127,464,200円
(3) 監視制御システム整備事業			20,000,000円	749,126,216円	647,623,784円	1式 3,970,000円
4 配水支管整備事業		4,884m 637,821,713円	6,080m 762,503,196円	7,772m 851,504,192円	9,052m 978,797,780円	9,675m 982,396,579円
(1) 公道部配水支管整備事業		3,222m 426,926,000円	4,798m 590,524,000円	5,422m 581,020,000円	7,334m 780,401,200円	8,027m 784,096,875円
(2) 私道部配水支管整備事業		1,662m 210,895,713円	1,282m 171,979,196円	2,350m 270,484,192円	1,718m 198,396,580円	1,648m 198,299,704円
5 老朽管更新事業		40,800m 7,497,543,441円	37,857m 6,346,124,000円	37,266m 6,193,856,594円	33,713m 5,550,037,800円	34,502m 5,310,474,138円
(1) 配水幹線更新事業		441m 291,155,490円	702m 296,753,000円	648m 248,540,320円	413m 315,547,800円	80m 89,667,138円
(2) 配水支管更新事業		40,359m 7,206,387,951円	37,155m 6,049,371,000円	36,618m 5,945,316,274円	33,300m 5,234,490,000円	34,422m 5,220,807,000円
6 耐震化事業		713,031,251円	262,430,022円	818,442,902円	250m 100,862,000円	60,649,000円
(1) 導水管耐震化事業					250m 37,790,000円	1,980,000円
(2) 施設耐震化事業		2か所 713,031,251円	1か所 262,430,022円	1か所 692,451,212円	3か所 60,572,000円	1か所 58,669,000円
(3) 応急給水施設整備事業				1か所 125,991,690円	2,500,000円	
事業費		46,164m 9,481,592,405円	45,125m 8,256,649,218円	46,169m 8,929,049,627円	45,782m 8,292,292,164円	47,776m 8,305,884,917円
消費税		937,375,147円	769,001,117円	713,607,429円	663,368,507円	664,223,708円
総事業費		10,418,967,552円	9,025,650,335円	9,642,657,056円	8,955,660,671円	8,970,108,625円

※ 執行額は次年度繰越分を除く。

※ 数量の空欄は、基本計画・設計等工事を伴わないもの。

5 給水普及状況

(1) 給水件数等内訳

事項 年度	給 水 件 内						
	専 用 栓	栓 ・ 室 数 内					
		共 同 住 宅		戸別検針共同住宅		公 団 住 宅	
		栓 数	室 数	栓 数	室 数	栓 数	室 数
	栓	栓	室	栓	室	栓	室
平成 28 年度末	437,517	3,347	27,762	2,933	124,661	0	0
平成 29 年度末	445,739	3,281	27,420	2,904	124,829	0	0
平成 30 年度末	456,972	3,207	27,011	2,880	124,373	0	0
令和 元 年度末	464,700	3,144	26,735	2,847	124,690	0	0
令和 2 年度末	472,347	3,075	26,254	2,824	124,633	0	0
比較増△減	7,647	△ 69	△ 481	△ 23	△ 57	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
6,280	152,423	589,940	50,424	11,132	61,556	494,221	568,458
6,185	152,249	597,988	53,801	9,945	63,746	505,725	576,753
6,087	151,384	608,356	54,454	9,701	64,155	517,513	587,432
5,991	151,425	616,125	55,958	9,139	65,097	526,649	595,381
5,899	150,887	623,234	57,007	9,004	66,011	535,253	602,879
△ 92	△ 538	7,109	1,049	△ 135	914	8,604	7,498

(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
		件	件	人	人	%
平成 28 年度末		573,789	589,940	1,284,937	1,284,226	99.9
平成 29 年度末		583,469	597,988	1,294,343	1,293,661	99.9
平成 30 年度末		594,875	608,356	1,306,079	1,305,516	99.9
令和 元 年度末		606,482	616,125	1,318,363	1,317,180	99.9
令和 2 年度末		617,314	623,234	1,327,691	1,326,569	99.9
比較増△減		10,832	7,109	9,328	9,389	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

令和3年3月31日現在 単位:人

部・課(所)	職名	局長	部長	副理	次長	参事	課長	所長	検査監	副参事	課長補佐	所長補佐	主幹	検査員	係長	主査	主任	主事	技師	合計	
			1																		
水道	業		1	1	1																3
	水道総務課						1			1	1		1		3	4	3	9	2		25
	経営企画課						1			1			1		2	4	1	2			12
	水道財務課						1			1			1		2	2	2	4			13
	管財課						1		1	1	2			2		2	2	4			15
	営業課					1				1	2				1	2	2	4			13
	給水装置課						1			1	2		1		1	5	3	3			17
	給水工事課						1			1	4					5	7	16	2		36
	北部水道営業所							1		1		1	3		2	7		5			20
	南部水道営業所					1				1		3	1			4	3	5			18
計		1	1	1	2	6	1	1	9	11	4	8	2	11	35	23	52	4		172	
局	給		1	1	1																3
	水道計画課						1			1					2	2	7		2		15
	北部水道建設課					1			1	1				2	3	9	1	14			32
	南部水道建設課					1			1	1				2	5	6		13			29
	維持管理課					1			1			1		3	5	5	2	7			25
	工務課						1		1	4		2			7	3	2	10			30
	配水課					1			1	2					5	3		5			17
	水質管理課					1			1	2				1	7	5		2			19
	配水管理事務所					1			1		1	2		1	6	7		8			27
計		1	1	1	5	3			8	10	1	5		11	40	45	5	61		197	
合計		1	2	2	2	7	9	1	1	17	21	5	13	2	22	75	68	57	65		370

※ 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)

令和3年3月31日現在 単位：人

年 数	職 種	事務職員	技術職員	令 和 2 年 度		令和元年度 全 職 員	比較増△減
				全 職 員	構成率 (%)		
1 年 未 満				0	0.0	0	0
1 年 以 上 ～ 5 年 未 満		47	47	94	25.4	93	1
5 " ～ 10 "		36	54	90	24.3	89	1
10 " ～ 15 "		10	27	37	10.0	29	8
15 " ～ 20 "		6	6	12	3.2	29	△ 17
20 " ～ 25 "		29	10	39	10.5	29	10
25 " ～ 30 "		26	7	33	8.9	28	5
30 年 以 上		39	26	65	17.6	74	△ 9
合 計		193	177	370	100.0	371	△ 1
平 均 勤 続 年 数		16年8か月	12年10か月	14年10か月		15年2か月	

3 年齢別職員構成表

令和3年3月31日現在 単位：人

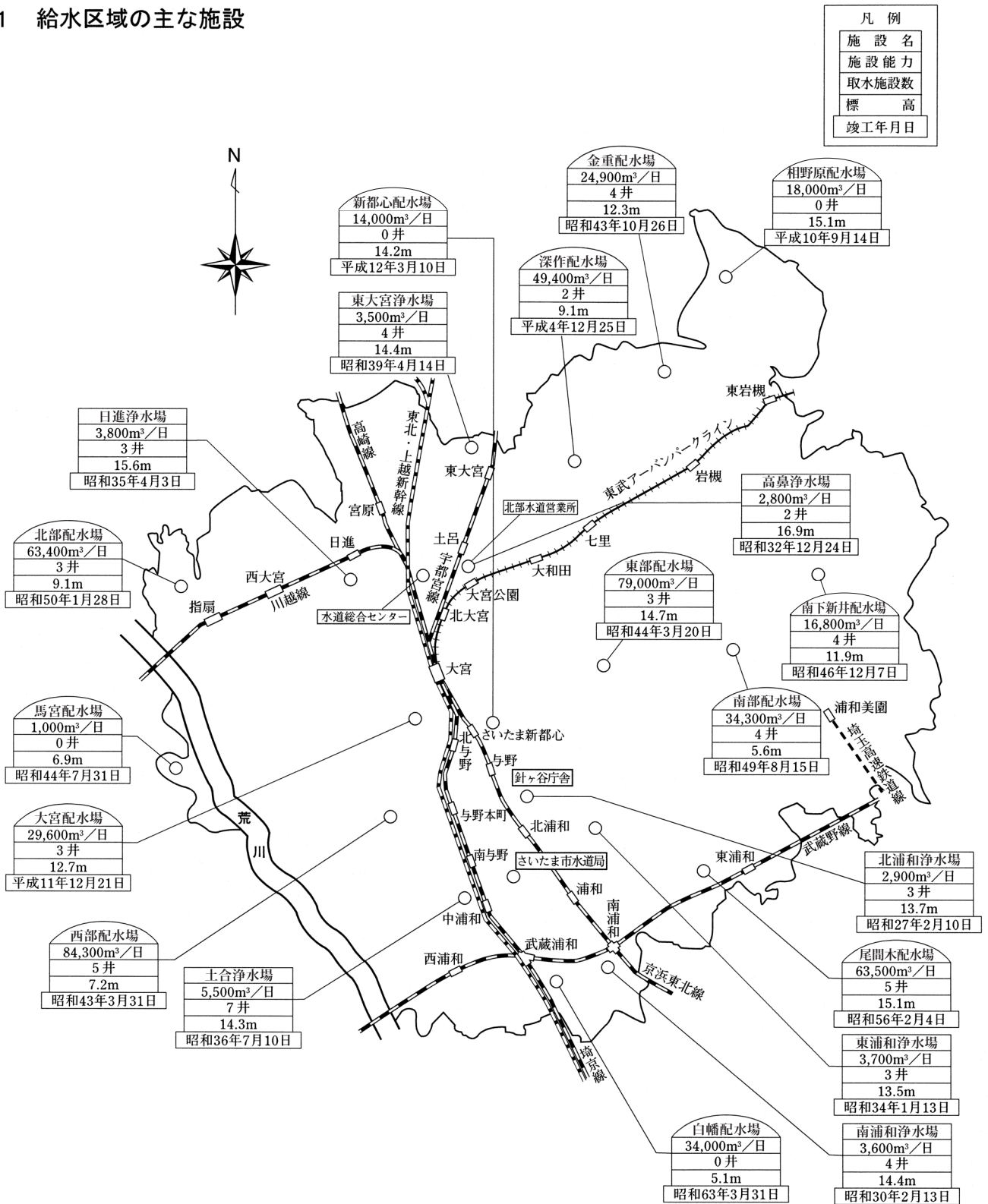
年 齢	職 種	事務職員	技術職員	令 和 2 年 度		令和元年度 全 職 員	比較増△減
				全 職 員	構成率 (%)		
20 歳 以 下		1		1	0.3	0	1
21 歳 以 上 ～ 25 歳 以 下		14	16	30	8.1	29	1
26 " ～ 30 "		25	28	53	14.3	54	△ 1
31 " ～ 35 "		22	34	56	15.1	57	△ 1
36 " ～ 40 "		10	28	38	10.3	32	6
41 " ～ 45 "		29	25	54	14.6	58	△ 4
46 " ～ 50 "		43	16	59	15.9	61	△ 2
51 " ～ 55 "		27	12	39	10.5	35	4
56 " ～ 60 "		22	18	40	10.8	45	△ 5
61 歳 以 上				0	0.0	0	0
合 計		193	177	370	100.0	371	△ 1
平 均 年 齢		43歳1か月	39歳4か月	41歳3か月		41歳6か月	

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

第3章 施設の概要

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

1 給水区域の主な施設



行政(給水)区域面積 217.43km²

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

2 浄水場・配水場施設の概要

(1) 東部配水場 所在地 さいたま市見沼区御蔵1567-1

昭和44年3月20日竣工

施設名	数量	規模・構造	容量
施設能力			79,000m ³ /日
取水ポンプ	3台	φ150×2.30m ³ /min×60.0m×37kW (1台) φ125×2.25m ³ /min×60.0m×37kW (1台) φ150×2.00m ³ /min×60.0m×37kW (1台)	
導水管		DIP φ150・φ200・φ250	
電気設備	1式	受電圧 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	監視制御盤集中管理方式	
流量計	1式	φ250 電磁流量計×1 (取水) φ150 " ×1 (ろ過) φ500 " ×1 (受水) φ700 " ×2 (受水・配水) φ800 " ×1 (配水)	
緊急遮断弁	3台	φ800×1 φ600×1 φ1,000×1 設定加速度 250ガル	
用地	11,971.49m ²	配水場用地 11,792.37m ² 取水井用地 179.12m ²	

(2) 西部配水場 所在地 さいたま市桜区神田646

昭和43年3月31日竣工

施設名	数量	規模・構造	容量
施設能力			84,300m ³ /日
取水ポンプ	5台	φ150×2.50m ³ /min×60.0m×37kW (1台) φ150×2.30m ³ /min×60.0m×37kW (1台) φ125×2.20m ³ /min×60.0m×37kW (1台) φ150×2.50m ³ /min×45.0m×30kW (1台) φ150×1.81m ³ /min×60.0m×37kW (1台)	
導水管		DIP φ150・φ300・φ350	
電気設備	1式	受電圧 6,600V 自家発電設備エンジン 1,493kW 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	監視制御盤集中管理方式	
流量計	1式	φ250 電磁流量計×1 (取水) φ300 ベンチュリーメーター×1 (ろ過) φ600 電磁流量計×2 (受水) φ700 " ×1 (配水) φ800 多電極電磁流量計×1 (配水)	
緊急遮断弁	3台	φ800×2 φ1,000×1 設定加速度 250ガル	
用地	13,461.20m ²	配水場用地 12,287.20m ² 取水井用地 1,174.00m ²	

(3) 南部配水場

所在地 さいたま市緑区上野田992-1

昭和49年8月15日竣工

施設名	数量	規模・構造	容量
施設能力			34,300m ³ /日
取水ポンプ	4台	φ150×2.30m ³ /min×75.0m×45kW (3台) φ150×1.81m ³ /min×60.0m×37kW (1台)	
導水管		DIP φ150・φ200・φ250	
電気設備	1式	受電々圧 6,600V 自家発電設備エンジン 900PS 発電機 625kVA	
着水井	1井	2.8m×3.4m×3.0m (水深)	29m ³
混和池	1池	14.0m×12.0m×3.0m (水深)	500m ³
ろ水機	2基	7,500m ³ /日×650m/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	監視制御盤集中管理方式	
流量計	1式	φ200 電磁流量計×2 (取水・ろ過) φ500 " ×1 (受水) φ600 " ×1 (配水)	
地震計	1台	設定加速度 250ガル	
用地	12,545.60m ²	配水場用地 12,219.60m ² 取水井用地 326.00m ²	

(4) 北部配水場

所在地 さいたま市西区宝来880-1

昭和50年1月28日竣工

施設名	数量	規模・構造	容量
施設能力			63,400m ³ /日
取水ポンプ	3台	φ150×2.00m ³ /min×58.0m×37kW (1台) φ150×2.00m ³ /min×69.0m×37kW (1台) φ150×1.81m ³ /min×60.0m×37kW (1台)	
導水管		DIP φ150・φ200・φ250	
電気設備	1式	受電々圧 6,600V 自家発電設備エンジン 1,460PS 発電機 1,250kVA	
着水井	1井	3.8m×1.0m×3.1m (水深)	10m ³
混和池	1池	12.2m×7.0m×3.1m (水深)	250m ³
ろ水機	2基	5,500m ³ /日×650m/日×2基	11,000m ³ /日
ろ水ポンプ	2台	φ200×3.80m ³ /min×16m×15kW (2台)	
浄水池(配水池)	4池	51m×18m×7.8m (水深) ×1 51m×23m×7.8m (水深) ×2 円形 内径32m×12.5m (有効水深)	7,500m ³ 15,000m ³ 10,000m ³
ポンプ井	1池	25.0m×6.0m×9.8m (水深)	1,400m ³
配水ポンプ	6台	φ250×6.80m ³ /min×60.0m×110kW (3台) φ400×20.20m ³ /min×60.0m×290kW (3台)	
滅菌設備	1式	薬液注入ポンプ×7台 薬液タンク×2基	薬液タンク 1,000ℓ×2
計装設備	1式	監視制御盤集中管理方式	
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	11,672.19m ²	配水場用地 11,531.19m ² 取水井用地 141.00m ²	

※ 令和2年3月29日、取水井用地 借地41.0m²を返却

(5) 尾間木配水場

所在地 さいたま市緑区東浦和3-7-25

昭和38年9月14日竣工

施設名	数量	規模・構造	容量
施設能力			63,500m ³ /日
取水ポンプ	5台	φ150×2.30m ³ /min×51.8m×30kW (1台) φ150×2.30m ³ /min×70.0m×45kW (1台) φ150×2.00m ³ /min×58.0m×37kW (1台) φ150×2.00m ³ /min×52.0m×30kW (1台) φ150×1.81m ³ /min×60.0m×37kW (1台)	
導水管		DIP φ150・φ250・φ300	
電気設備	1式	受電々圧 6,600V 自家発電設備エンジン 1,500PS 発電機 1,250kVA	
混和池	1池	扇形半径11.4m×内角150°×3.0m (水深)	460m ³
ろ水機	2基	7,500m ³ /日×650m/日 (1台) 5,500m ³ /日×650m/日 (1台)	13,000m ³ /日
ろ水ポンプ	3台	φ250×200×6.95m ³ /min×21.0m×37kW (2台) φ150×100×3.90m ³ /min×26.0m×30kW (1台)	
浄水池(配水池)	2池	円形 内径25m×有効水深10.5m " " 43m×" 10.5m	5,000m ³ 15,000m ³
ポンプ井		φ1,000SP×23.5m (ヘッドパイプ)	
配水ポンプ	4台	φ450×350×27.5m ³ /min×50.0m×300kW (4台)	
滅菌設備	1式	薬液注入ポンプ×8台 薬液タンク×2基	薬液タンク 1,000ℓ×2
計装設備	1式	監視制御盤集中管理方式	
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	監視制御盤集中管理方式	
流量計	1式	φ400 電磁流量計×1 (受水) φ500 " ×1 (配水)	
地震計	1台	設定加速度 250ガル	
用地	4,920.00m ²	配水場用地 4,920.00m ²	

※ 水といこいの広場を併設

(7) 深作配水場

所在地 さいたま市見沼区深作921-1

平成4年12月25日竣工

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

※ 水とスポーツ公園を併設

(8) 大宮配水場

所在地 さいたま市大宮区桜木町4-534-1

昭和12年1月11日竣工

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

※ 平成11年12月21日、配水場に更新

※ 水とやすらぎの広場を併設

(9) 新都心配水場

所在地 さいたま市大宮区吉敷町4-265

平成12年3月10日竣工

施設名	数量	規模・構造	容量
施設能力			14,000m ³ /日
電気設備	1 式	受電々圧 6,600V 自家発電設備エンジン 800PS 発電機 625kVA	
浄水池(配水池)	2 池	19.00m×34.00m×9.50m(水深)×2	11,000m ³
配水ポンプ	5 台	φ200×150×6.10m ³ /min×35.0m×55kW(5台)	
滅菌設備	1 式	薬液注入ポンプ×2台 薬液タンク×2基	薬液タンク 500ℓ×2
計装設備	1 式	監視制御盤集中管理方式	
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	監視制御盤集中管理方式	
流量計	1 式	φ80 電磁流量計×1(受水) φ150 " ×1(配水)	
圧力水槽	1 式	φ2,200×4.6m(全長) 6m ³ (有効容量)×2	12m ³
緊急遮断弁	1 台	φ150 設定加速度 250ガル	
用地	1,495.60m ²	配水場用地 1,495.60m ²	

※ 用地は、進入路借地131.86m²含む。

(11) 相野原配水場 所在地 さいたま市岩槻区相野原267-1

平成10年9月14日竣工

施設名	数量	規模・構造	容量
施設能力			18,000m ³ /日
取水ポンプ			
導水管		DIP φ200・φ300	
電気設備	1 式	受電々圧 6,600V 自家発電設備エンジン 800PS 発電機 625kVA	
混和池			
ろ水機			
ろ水ポンプ			
浄水池(配水池)	2 池	円形 内径32m×有効水深10m ×2	16,000m ³
ポンプ井			
配水ポンプ	3 台	φ300×200×11.11m ³ /min×42.0m×110kW(3台)	
滅菌設備	1 式	薬液注入ポンプ×2台 薬液タンク×2基	薬液タンク 2,000ℓ×2
計装設備	1 式	監視制御盤集中管理方式	
流量計	1 式	φ400 電磁流量計×1(受水) φ500 " ×1(配水)	
緊急遮断弁	1 台	φ700 設定加速度 250ガル	
雨水調整池	1 池	486.6m ² ×3.00m(水深)	1,460m ³
用地	12,944.25m ²	配水場用地 12,637.00m ² 取水井用地 307.25m ²	

(12) 金重配水場

所在地 さいたま市岩槻区金重52-18

昭和43年10月26日竣工

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

※ 取水井用地は、借地36.76m²含む。

(13) 南下新井配水場

所在地 さいたま市岩槻区南下新井907-8

昭和46年12月7日竣工

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

(14) 東浦和浄水場

所在地 さいたま市浦和区駒場2-4-3

昭和34年1月13日竣工

施設名	数量	規模・構造	容量
施設能力			3,700m ³ /日
取水ポンプ	3台	φ150×2.00m ³ /min×57.0m×37kW (1台) φ150×2.30m ³ /min×60.0m×37kW (1台) φ150×2.00m ³ /min×67.0m×37kW (1台)	
導水管		DIP φ150・φ250・φ300	
電気設備	1式	受電々圧 6,600V 自家発電設備エンジン 240PS 発電機 200kVA	
着水井	1井	10.0m×2.5m×2.0m (水深)	50m ³
混和池	1池	10.0m×10.3m×2.95m (水深)	300m ³
ろ水機	3基	4,000m ³ /日×650m/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	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	監視制御盤集中管理方式	
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	5,114.46m ²	浄水場用地 4,950.00m ² 取水井用地 164.46m ²	

※ 取水井用地は、借地5.23m² (第3号取水場) 含む。

(15) 南浦和浄水場

所在地 さいたま市南区南本町1-16-22

昭和30年2月13日竣工

施設名	数量	規模・構造	容量
施設能力			3,600m ³ /日
取水ポンプ	4台	φ150×2.80m ³ /min×40.0m×30kW (1台) φ125×2.05m ³ /min×60.0m×30kW (1台) φ150×2.00m ³ /min×57.0m×37kW (1台) φ150×1.95m ³ /min×70.0m×37kW (1台)	
導水管		DIP φ100・φ150・φ250・φ300	
電気設備	1式	受電々圧 6,600V 自家発電設備エンジン 240PS 発電機 200kVA	
着水井	1井	3.5m×2.5m×2.0m (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	監視制御盤集中管理方式	
流量計	1式	φ250 電磁流量計×3 (配水・ろ過・取水)	
緊急遮断弁	3台	φ400×2 φ450×1 設定加速度 250ガル	
用地	3,882.46m ²	浄水場用地 3,691.76m ² 取水井用地 190.70m ²	

※ 取水井用地は、借地33.0m²含む。

(16) 北浦和浄水場

所在地 さいたま市浦和区針ヶ谷1-18-2

昭和27年2月10日竣工

施設名	数量	規模・構造	容量
施設能力			2,900m ³ /日
取水ポンプ	3台	φ150×1.80m ³ /min×72.0m×37kW (1台) φ150×2.00m ³ /min×36.5m×22kW (1台) φ150×2.00m ³ /min×57.0m×37kW (1台)	
導水管		DIP φ200・φ300	
電気設備	1式	受電々圧 6,600V 自家発電設備エンジン 600PS 発電機 300kVA	
着水井	1井	10.0m×2.4m×3.0m (水深)	70m ³
混和池	1池	10.0m×5.4m×3.0m (水深)	160m ³
ろ水機	1基	8,000m ³ /日×650m/日	8,000m ³ /日
ろ水ポンプ	3台	φ150×2.80m ³ /min×15.0m×15kW (3台)	
浄水池(配水池)	1池	15.6m×12.0m×3.6m (水深)	670m ³
配水ポンプ	3台	φ125×1.69m ³ /min×40.0m×18.5kW (1台) φ125×1.60m ³ /min×40.0m×18.5kW (1台) φ150×3.10m ³ /min×40.0m×30kW (1台)	
滅菌設備	1式	薬液注入ポンプ×4台 薬液タンク×2基	薬液タンク 1,000ℓ×2
計装設備	1式	監視制御盤集中管理方式	
流量計	1式	四角堰流量計 ×1 (取水) φ250 電磁流量計×2 (配水・ろ過)	
地震計	1台	設定加速度 250ガル	
用地	4,018.64m ²	浄水場用地 3,919.64m ² 取水井用地 99.00m ²	

※ 浄水場用地は、針ヶ谷庁舎含む。

(17) 土合浄水場

所在地 さいたま市桜区西堀8-25-30

昭和36年7月10日竣工

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

※ 浦和浄水場休止につき土合浄水場へ移動

(18) 東大宮浄水場

所在地 さいたま市見沼区東大宮4-51-1

昭和39年4月14日竣工

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

(19) 日進浄水場

所在地 さいたま市北区日進町1-734

昭和35年4月3日竣工

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

(20) 高鼻浄水場

所在地 さいたま市北区盆栽町200

昭和32年12月24日竣工

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

※ 浄水場用地は、北部水道営業所・高鼻材料倉庫含む。

3 配水管等延長

(1) 導水管等布設延長

単位:m

内訳	口 径	鑄鉄管	ダクタイル鑄鉄管		石綿 セメント 管	鋼 管	塩化 ビニル 管	ポリ エチレン 管	ステンレス 管	その他	計
			耐震継手	一般継手							
導 水 管	100mm		33							2	35
	150mm		166	455		13			2	6	642
	200mm		4,264	9						7	4,280
	250mm	9	3,973	15		6			10	4	4,017
	300mm	2	9,289	296	48	2			45	3	9,685
	350mm		744								744
	400mm		304	1							305
	450mm		19								19
	小 計	11	18,792	776	48	21			57	22	19,727
送 水 管	100mm			4							4
	150mm		2,054	11							2,065
	200mm		7								7
	250mm										
	300mm										
	350mm										
	400mm		15								15
	450mm										
	500mm		1,944								1,944
	600mm		3,208	22							3,230
	700mm										
	800mm										
	900mm		6,822	97							6,919
	1000mm										
	1100mm										
1200mm			7		68					75	
小 計		14,050	141		68					14,259	
総延長		11	32,842	917	48	89			57	22	33,986

(2) 配水管布設延長

単位:m

口 径	鑄鉄管	ダクタイル鑄鉄管		石綿 セメント 管	鋼 管	塩化 ビニル 管	ポリ エチレン 管	ステンレス 管	その他	計
		耐震継手	一般継手							
50mm				135	16	12,902	1,033	24,033		38,119
75mm	170	183,044	115,441	368	51	34,423	2,491	35	13	336,036
80mm					16			13		29
100mm	1,247	1,090,249	929,295	150	619	123,951	9	845	130	2,146,495
125mm				38						38
150mm	3,619	284,240	203,443	63	326	4,200	20	702	21	496,634
200mm	319	103,172	94,951	18	243		9	706	24	199,442
250mm	808	59,267	41,969	279	122			498	18	102,961
300mm	61	36,361	63,531		458			286	7	100,704
350mm		17,210	17,829		439			90		35,568
400mm		13,488	33,939		242			234		47,903
450mm		270	7,484		12			12		7,778
500mm		24,012	33,914		481			43		58,450
600mm		8,415	22,300		106			126		30,947
700mm		3,090	6,883		40			34		10,047
800mm		1,160	9,861		19					11,040
900mm			115							115
1000mm		56	2,261							2,317
1100mm		106	3,670		9					3,785
総延長	6,224	1,824,140	1,586,886	1,051	3,199	175,476	3,562	27,657	213	3,628,408

(3) 附属器具取付個数

単位:か所

口径	仕切弁	消火栓	空気弁	排水栓	水圧測定	排水弁	計
50mm	214		3	991		1,773	2,981
75mm	6,432	141	29	1,463	1	983	9,049
80mm			4				4
100mm	31,116	7,442	269	2,384	13	2,099	43,323
125mm	1	1					2
150mm	5,662	2,560	122	245	12	138	8,739
200mm	2,220	1,036	126	85	11	72	3,550
250mm	1,054	512	87	52	12	7	1,724
300mm	923	421	152	34	21	15	1,566
350mm	324	129	77	14	10		554
400mm	213	16	126	8	15	2	380
450mm	21	14	8				43
500mm	219	6	211	1	25		462
600mm	108	1	180	2	18		309
700mm	29		31		9		69
800mm	24		26		1		51
900mm	10		40				50
1000mm	5		7		2		14
1100mm	2		5		2		9
1200mm	3						3
合計	48,580	12,279	1,503	5,279	152	5,089	72,882

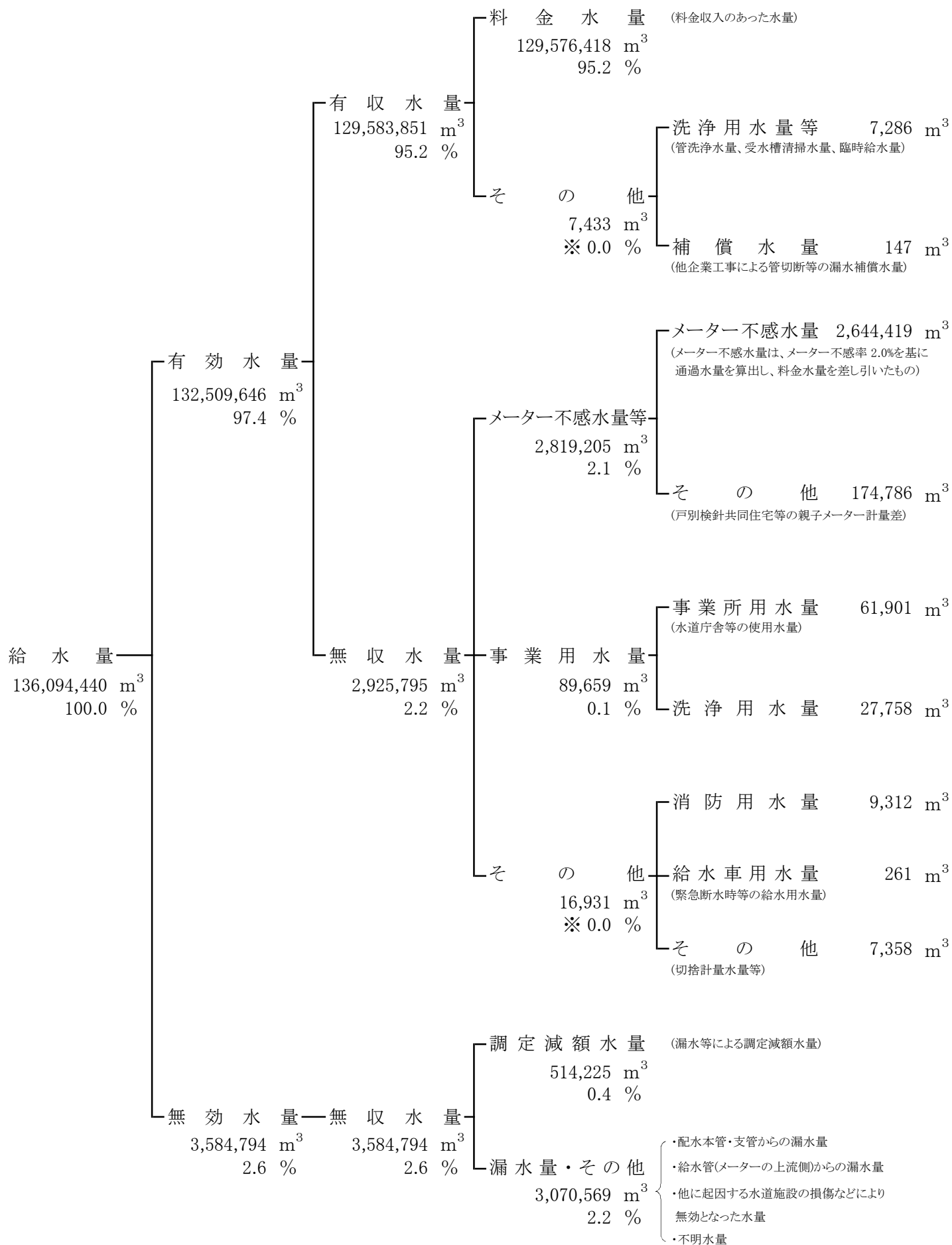
4 その他施設の概要

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

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(最高・最低・平均)
- 8 給水装置工事施工状況

1 年間総給水量の適正分析



※「0.0」四捨五入による単位未満

2 年度別有効無効水量状況

事 項 年 度	給 水 量	有 効							
		有 収 水 量					無		
		料 金 水 量	そ の 他		小 計	有 収 率 %	メ ー タ ー 不 感 水 量 等		事 業 用
			洗 浄 用 水 量 等	補 償 水 量			メ ー タ ー 不 感	そ の 他	
平成 28 年度	130,687,340	125,354,480	5,380	185	125,360,045	95.9	2,558,254	229,698	36,576
平成 29 年度	132,054,750	125,630,680	7,730	4,222	125,642,632	95.1	2,563,892	210,296	31,216
平成 30 年度	132,840,550	126,726,752	10,186	3,500	126,740,438	95.4	2,586,261	93,565	50,566
令和 元 年度	132,432,520	126,310,517	5,325	496	126,316,338	95.4	2,577,766	95,382	52,262
令和 2 年度	136,094,440	129,576,418	7,286	147	129,583,851	95.2	2,644,419	174,786	61,901

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 %
水 量	そ の 他			小 計	無 収 率 %						
洗浄用	消防用	給水車	その他								
32,165	3,185	326	10,023	2,870,227	2.2	128,230,272	98.1	549,333	1,907,735	2,457,068	1.9
31,498	2,649	184	10,359	2,850,094	2.2	128,492,726	97.3	686,862	2,875,162	3,562,024	2.7
30,382	3,787	199	10,354	2,775,114	2.1	129,515,552	97.5	670,293	2,654,705	3,324,998	2.5
28,614	4,537	203	8,744	2,767,508	2.1	129,083,846	97.5	517,063	2,831,611	3,348,674	2.5
27,758	9,312	261	7,358	2,925,795	2.2	132,509,646	97.4	514,225	3,070,569	3,584,794	2.6

3 給水状況

(1) 浄水場・配水場別稼働状況

系統別	区分	浄水場・配水場名	受水量・取水量	排水量	給水量	給水量構成比	施設能力		一日平均給水量	一日最大給水量		一日最小給水量	
							m ³ /日	m ³ /日		月日	水量	月日	水量
配水	水	東部配水場	19,858,290	0	19,857,060	14.59	74,000		54,403	12/31	60,520	1/1	48,560
		西部配水場	22,908,330	10	22,906,420	16.83	78,000		62,757	12/31	68,080	1/1	56,260
		南部配水場	4,772,810	0	4,773,000	3.51	30,000		13,077	7/16	14,610	11/9	11,690
		北部配水場	17,218,300	0	17,219,260	12.65	59,000		47,176	7/3	50,180	3/16	40,650
		尾間木配水場	13,951,960	0	13,951,070	10.25	60,000		38,222	7/17	41,110	8/22	34,320
		白幡配水場	11,798,210	0	11,798,900	8.67	34,000		32,326	6/29	33,870	11/14	30,040
		深作配水場	9,987,980	10	9,988,650	7.34	46,000		27,366	7/2	29,070	11/15	24,670
		大宮配水場	5,692,200	0	5,691,890	4.18	26,000		15,594	7/5	16,780	3/30	14,390
		新都心配水場	1,835,620	0	1,835,600	1.35	14,000		5,029	7/16	5,410	2/16	4,370
		馬宮配水場	207,990	160	207,800	0.15	1,000		569	3/3	750	2/23	400
		相野原配水場	4,285,680	0	4,286,150	3.15	18,000		11,743	7/24	13,070	8/22	10,360
		金重配水場	3,970,840	0	3,971,040	2.92	21,000		10,880	1/13	12,250	8/30	9,160
		南下新井配水場	3,450,520	0	3,450,450	2.54	14,000		9,453	7/10	10,660	8/21	7,870
		小計	119,938,730	180	119,937,290	88.13	475,000		328,595	—	—	—	—
		配水	地下	東浦和浄水場	1,014,040	88,650	925,360	0.68	3,700	(4,300)	2,535	9/28	5,250
南浦和浄水場	932,670			86,800	845,870	0.62	3,600	(5,400)	2,317	4/2	3,950	3/28	10
北浦和浄水場	1,650			1,650	0	0.00	2,900	(4,600)	—	—	—	—	—
土合浄水場	1,997,030			59,460	1,937,630	1.42	5,500	(3,500)	5,309	8/3	9,420	10/9	120
東大宮浄水場	1,095,250			211,940	883,340	0.65	3,500	(4,500)	2,420	7/19	3,600	3/12	20
日進浄水場	1,553,630			265,030	1,288,600	0.95	3,800	(3,200)	3,530	8/2	4,610	11/20	40
高鼻浄水場	1,065,220			127,210	934,670	0.69	2,800	(5,200)	2,561	8/29	3,280	2/16	540
東部配水場	1,380,500			73,240	1,307,260	0.96	5,000	(2,500)	3,582	8/16	6,420	7/18	560
西部配水場	2,657,300			14,520	2,642,780	1.94	6,300	(6,200)	7,240	8/19	13,920	6/13	1,170
南部配水場	1,071,450			209,460	861,990	0.63	4,300	(5,700)	2,362	8/31	4,470	7/17	110
北部配水場	921,910			152,810	769,100	0.57	4,400	(5,600)	2,107	2/3	4,910	2/9	280
尾間木配水場	2,049,200			279,500	1,769,700	1.30	3,500	(6,500)	4,848	8/22	8,900	7/23	480
深作配水場	658,140			69,820	588,320	0.43	3,400	(1,600)	1,612	8/22	4,300	10/1	180
大宮配水場	448,770			11,710	437,060	0.32	3,600	(9,400)	1,197	8/30	5,020	2/6	110
金重配水場	593,650			113,830	479,820	0.35	3,900	(3,100)	1,315	8/22	5,860	5/22	10
南下新井配水場	528,650	43,000	485,650	0.36	2,800	(3,200)	1,331	8/21	5,350	12/2	210		
小計	17,969,060	1,808,630	16,157,150	11.87	63,000	(74,500)	44,266	—	—	—	—		
合計			137,907,790	1,808,810	136,094,440	100.00	538,000	(74,500)	372,861	12/31	410,300	4/18	338,800
内訳	受水	119,938,730	180	119,937,290	88.13	475,000		328,595	12/31	349,540	1/1	309,920	
	地下水	17,969,060	1,808,630	16,157,150	11.87	63,000	(74,500)	44,266	11/15	69,030	7/25	10,660	
1か月平均			11,492,316	150,734	11,341,203	—	—	—	—	—	—	—	

※ 施設能力の()内は予備水源である。

※ 消費税抜きの金額

※ 北浦和浄水場は、旧水道第1庁舎解体工事に伴い一時休止中である。

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
1/19	21	5,500	81.8	73.5	89.9	2,506,700	0.126	3,175,644	48,304,929	0	—	0.7
2/3	21	7,210	87.3	80.5	92.2	3,031,870	0.132	3,948,853	61,951,807	0	—	0.8
11/14	21	1,460	48.7	43.6	89.5	1,111,150	0.233	1,687,193	24,558,049	7,020	—	0.8
2/9	21	3,540	85.1	80.0	94.0	3,166,690	0.184	3,527,142	52,541,192	0	—	0.8
1/27	21	3,310	68.5	63.7	93.0	1,429,820	0.102	2,286,051	34,175,163	0	—	0.8
2/23	21	2,630	99.6	95.1	95.4	2,303,250	0.195	1,818,167	26,910,295	0	—	0.7
8/2	17	1,970	63.2	59.5	94.1	1,452,400	0.145	1,931,634	28,616,904	8,630	—	0.8
1/21	21	1,500	64.5	60.0	92.9	1,154,380	0.203	1,333,531	18,278,771	0	—	0.7
1/4	11	320	38.6	35.9	93.0	424,140	0.231	424,835	6,072,504	1,770	—	0.8
3/3	11	100	75.0	56.9	75.9	45,450	0.219	39,378	1,065,080	65	—	0.7
7/6	20	940	72.6	65.2	89.8	643,280	0.150	642,977	9,199,105	8,250	—	0.8
10/31	8	1,120	58.3	51.8	88.8	733,730	0.185	885,663	13,392,709	8,490	—	0.8
1/12	20	990	76.1	67.5	88.7	646,670	0.187	719,945	10,693,631	7,200	—	0.9
—	—	—	—	69.2	—	18,649,530	0.155	22,421,013	335,760,139	41,425	—	—
12/12	13	450	141.9	68.5	48.3	714,000	0.772	716,659	10,853,640	8,300	8.2	0.8
9/14	19	410	109.7	64.4	58.7	653,500	0.773	666,058	10,736,379	7,850	8.4	0.8
—	—	—	—	—	—	35,930	—	35,659	1,252,200	30	18.2	—
8/2	11	690	171.3	96.5	56.4	1,195,690	0.617	1,190,554	19,377,523	14,890	7.5	0.8
11/29	11	500	102.9	69.1	67.2	765,340	0.866	763,630	12,121,021	61,000	55.7	0.8
8/2	13	400	121.3	92.9	76.6	1,175,620	0.912	1,171,265	17,298,227	67,730	43.6	0.8
7/2	13	320	117.1	91.5	78.1	790,850	0.846	787,539	11,365,975	25,030	23.5	0.7
—	—	—	128.4	71.6	55.8	890,180	0.681	219,942	3,645,103	82,223	59.6	—
—	—	—	221.0	114.9	52.0	1,388,790	0.526	468,069	7,974,092	17,850	6.7	—
—	—	—	104.0	54.9	52.8	772,180	0.896	194,502	3,718,289	71,660	66.9	—
—	—	—	111.6	47.9	42.9	520,200	0.676	160,832	2,749,482	7,610	8.3	—
—	—	—	254.3	138.5	54.5	1,409,650	0.797	555,729	9,203,858	33,930	16.6	—
—	—	—	126.5	47.4	37.5	480,190	0.816	0	0	69,400	105.4	—
—	—	—	139.4	33.3	23.8	274,560	0.628	67,975	1,802,174	8,050	17.9	—
—	—	—	150.3	33.7	22.4	331,830	0.692	175,392	4,057,108	90,220	152.0	—
—	—	—	191.1	47.5	24.9	279,510	0.576	202,442	4,259,040	50,730	96.0	—
—	—	—	—	70.3	—	11,678,020	0.723	7,376,247	120,414,111	616,503	34.3	—
2/9	21	30,830	76.3	69.3	90.9	30,327,550	0.223	29,797,260	456,174,250	657,928	—	0.8
—	—	—	73.6	69.2	94.0	18,649,530	0.155	22,421,013	335,760,139	41,425	—	—
—	—	—	109.6	70.3	64.1	11,678,020	0.723	7,376,247	120,414,111	616,503	34.3	—
—	—	—	—	—	—	2,527,296	0.223	2,483,105	38,014,521	54,827	—	0.8

(2) 年度別浄水場・配水場稼働状況

事項 年度	受・取水量		給水量			施設能力	一日平均 給水量	一日最大給水量		一日最小給水量	
	受水量	取水量	受水	地下水	合計			月日	水量	月日	水量
	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³ /日	m ³		m ³		m ³
平成28年度	114,372,610	18,325,320	114,361,810	16,325,530	130,687,340	538,000	358,048	7/10	390,540	1/1	312,780
平成29年度	116,841,800	16,981,300	116,836,310	15,218,440	132,054,750	538,000	361,794	1/27	403,930	8/14	319,350
平成30年度	117,516,590	17,129,540	117,509,490	15,331,060	132,840,550	538,000	363,947	7/1	394,510	1/1	319,520
令和元年度	119,854,910	14,310,810	119,852,830	12,579,690	132,432,520	538,000	361,837	6/6	387,390	1/1	319,640
令和2年度	119,938,730	17,969,060	119,937,290	16,157,150	136,094,440	538,000	372,861	12/31	410,300	4/18	338,800

※ 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、[]内は北部配水場と大宮配水場の小水力発電量合計、
ただし、令和2年度の[]内は大宮配水場の小水力発電量のみ

※ 東京電力等検針には田島ポンプ場・南平野分を含む。

※ 消費税抜きの金額

時間最大給水量			最大稼働率	施設利用率	負荷率	浄・配水場検針		東京電力等検針		次亜塩素酸等	
月日	時	水量				電力使用量	原単位	電力使用量	電力料金	次亜塩素酸ナトリウム	配水残留塩素
		m ³	%	%	%	kWh	kWh/m ³	kWh	円	kg	mg/L
6/10	8	29,020	72.6	66.6	91.7	29,786,060 (362,570) [793,400]	0.228	29,473,231	465,260,525	602,490	0.7
10/18	8	29,540	75.1	67.2	89.6	29,335,000 (418,290) [605,050]	0.222	28,972,767	507,072,477	547,340	0.7
9/28	8	30,080	73.3	67.6	92.3	29,687,320 (478,870) [512,850]	0.223	29,241,749	515,331,376	561,260	0.8
2/26	21	29,320	72.0	67.3	93.4	28,236,970 (376,440) [399,780]	0.213	27,885,687	483,320,378	481,721	0.8
2/9	21	30,830	76.3	69.3	90.9	30,327,550 (483,230) [360,290]	0.223	29,836,218	457,341,595	657,928	0.8

4 業種別・口径別使用水量状況

(φ 13mm～ φ 50mm)

業種別		口径			13mm			20mm			25mm		
		調定件数	調定水量	1件平均水量	調定件数	調定水量	1件平均水量	調定件数	調定水量	1件平均水量			
		件	m ³	m ³	件	m ³	m ³	件	m ³	m ³			
生活用水	一般家事用	999,278	12,825,006	13	6,080,111	95,620,808	16	36,738	1,043,364	28			
	家事兼営業用	25,249	432,448	17	50,053	1,154,262	23	3,152	111,507	35			
	浴場等	12	97	8	48	1,254	26	12	240	20			
	計	1,024,539	13,257,551	13	6,130,212	96,776,324	16	39,902	1,155,111	29			
業務・営業用水	官公署	3,854	13,582	4	7,046	39,644	6	2,698	87,837	33			
	学校	419	4,822	12	2,147	30,507	14	1,338	72,887	54			
	医療機関	817	11,885	15	10,261	158,258	15	2,814	154,493	55			
	事務所ビル	18,126	143,594	8	54,678	568,949	10	9,481	349,849	37			
	営業用	16,032	203,638	13	55,143	1,128,077	20	12,353	750,767	61			
計	39,248	377,521	10	129,275	1,925,435	15	28,684	1,415,833	49				
工場等		2,095	23,618	11	6,694	147,795	22	1,157	54,886	47			
合計		1,065,882	13,658,690	13	6,266,181	98,849,554	16	69,743	2,625,830	38			

(φ 75mm～ φ 200mm・合計)

業種別		口径			75mm			100mm			150mm		
		調定件数	調定水量	1件平均水量	調定件数	調定水量	1件平均水量	調定件数	調定水量	1件平均水量			
		件	m ³	m ³	件	m ³	m ³	件	m ³	m ³			
生活用水	一般家事用	237	143,204	604	0	0	0	0	0	0			
	家事兼営業用	2	1,026	513	12	23,353	1,946	0	0	0			
	浴場等	4	809	202	0	0	0	4	5,339	1,335			
	計	243	145,039	597	12	23,353	1,946	4	5,339	1,335			
業務・営業用水	官公署	869	527,922	608	221	529,035	2,394	96	237,553	2,475			
	学校	1,370	875,599	639	74	44,040	595	0	0	0			
	医療機関	97	134,116	1,383	26	34,436	1,324	36	216,289	6,008			
	事務所ビル	545	428,519	786	24	219,512	9,146	36	27,776	772			
	営業用	472	434,505	921	108	128,045	1,186	180	675,790	3,754			
計	3,353	2,400,661	716	453	955,068	2,108	348	1,157,408	3,326				
工場等		96	179,531	1,870	48	279,018	5,813	24	219,311	9,138			
合計		3,692	2,725,231	738	513	1,257,439	2,451	376	1,382,058	3,676			

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
144	10,722	74	5,442	699,900	129	2,371	790,790	334
24	1,642	68	312	21,212	68	99	22,213	224
12	5,587	466	85	21,811	257	48	16,533	344
180	17,951	100	5,839	742,923	127	2,518	829,536	329
12	12,834	1,070	2,169	239,669	110	1,290	438,942	340
36	4,739	132	2,292	231,753	101	1,426	437,763	307
36	11,015	306	1,694	527,393	311	1,668	1,122,610	673
212	24,916	118	5,354	554,237	104	2,979	733,986	246
251	25,287	101	7,831	1,241,143	158	3,803	1,284,607	338
547	78,791	144	19,340	2,794,195	144	11,166	4,017,908	360
48	5,410	113	546	160,613	294	336	256,503	763
775	102,152	132	25,725	3,697,731	144	14,020	5,103,947	364

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	7,124,321	111,133,794	16	19,743,175,854	2,771
0	0	0	78,903	1,767,663	22	363,846,890	4,611
0	0	0	225	51,670	230	22,233,105	98,814
0	0	0	7,203,449	112,953,127	16	20,129,255,849	2,794
0	0	0	18,255	2,127,018	117	993,448,585	54,421
12	37,940	3,162	9,114	1,740,050	191	836,805,670	91,815
0	0	0	17,449	2,370,495	136	934,121,780	53,534
0	0	0	91,435	3,051,338	33	1,215,585,925	13,295
36	143,279	3,980	96,209	6,015,138	63	2,323,544,115	24,151
48	181,219	3,775	232,462	15,304,039	66	6,303,506,075	27,116
0	0	0	11,044	1,326,685	120	519,890,150	47,074
48	181,219	3,775	7,446,955	129,583,851	17	26,952,652,074	3,619

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	1,065,882	13,658,690	2,210,304,139	13	2,074
20mm	6,266,181	98,849,554	17,374,582,160	16	2,773
25mm	69,743	2,625,830	686,740,925	38	9,847
30mm	775	102,152	38,533,585	132	49,721
40mm	25,725	3,697,731	1,629,840,300	144	63,356
50mm	14,020	5,103,947	2,343,400,250	364	167,147
75mm	3,692	2,725,231	1,318,539,425	738	357,134
100mm	513	1,257,439	578,867,050	2,451	1,128,396
150mm	376	1,382,058	653,900,200	3,676	1,739,096
200mm	48	181,219	117,944,040	3,775	2,457,168
合計	7,446,955	129,583,851	26,952,652,074	17	3,619

※ 消費税抜き金額

(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	747,352	10,506,659	1,780,546,804	14	2,382
20mm	4,775,054	75,242,124	13,370,387,660	16	2,800
25mm	63,484	2,549,111	668,986,590	40	10,538
30mm	775	102,152	38,533,585	132	49,721
40mm	25,684	3,696,303	1,629,518,650	144	63,445
50mm	13,986	5,101,785	2,342,160,500	365	167,465
75mm	3,647	2,720,447	1,313,809,725	746	360,244
100mm	511	1,257,012	578,423,325	2,460	1,131,944
150mm	376	1,382,058	653,900,200	3,676	1,739,096
200mm	48	181,219	117,944,040	3,775	2,457,168
合計	5,630,917	102,738,870	22,494,211,079	18	3,995

※ 消費税抜き金額

(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	62	507	118,340	8	1,909
20mm	1,491,103	23,606,932	4,004,065,350	16	2,685
25mm	6,247	76,479	17,691,335	12	2,832
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	1,497,412	23,683,918	4,021,875,025	16	2,686

※ 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	318,468	3,151,524	429,638,995	10	1,349

※ φ13mmに合計

※ 消費税抜きの金額

(5) 口径別調定状況（公衆浴場用）

口径	調定件数	調定水量	調定金額	平均水量	平均金額
	件	m ³	円	m ³	円
20mm	24	498	129,150	21	5,381
25mm	12	240	63,000	20	5,250
30mm	0	0	0	0	0
40mm	41	1,428	321,650	35	7,845
50mm	12	394	89,950	33	7,496
合計	89	2,560	603,750	29	6,784

※ 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	22	1,768	1,149,800	80	52,264
75mm	45	4,784	4,729,700	106	105,104
100mm	2	427	443,725	214	221,863
合計	69	6,979	6,323,225	101	91,641

※ 消費税抜きの金額

(7) 用途・口径・段階別水量金額状況

用途・口径 区分	一 般				
	13mm			20mm	
	調定件数	調定水量	調定金額	調定件数	調定水量
m ³	件	m ³	円	件	m ³
0 ~ 8	271,573	843,547	218,466,520	1,762,847	7,483,499
9 ~ 20	282,135	3,917,389	519,015,295	2,569,458	36,559,330
21 ~ 30	126,646	3,105,368	501,043,870	1,392,130	34,080,233
31 ~ 40	46,199	1,584,973	300,595,990	410,767	13,994,066
41 ~ 50	14,103	625,099	135,675,850	92,040	4,054,330
51 ~ 60	4,000	216,578	50,629,760	23,098	1,253,222
61 ~ 500	2,568	207,489	53,738,630	15,767	1,393,693
501 ~ 1,000	0	0	0	50	30,683
1,001 以上	0	0	0	0	0
その他	190	6,723	1,499,229	0	0
合計	747,414	10,507,166	1,780,665,144	6,266,157	98,849,056

※ 消費税抜き金額

用途・口径 区分	一 般				
	40mm			50mm	
	調定件数	調定水量	調定金額	調定件数	調定水量
m ³	件	m ³	円	件	m ³
0 ~ 8	1,731	7,171	27,841,810	302	1,013
9 ~ 20	2,756	38,135	52,610,650	414	6,141
21 ~ 30	1,749	44,138	39,567,980	373	9,391
31 ~ 40	1,538	54,144	39,547,040	397	13,981
41 ~ 50	1,350	61,137	38,932,470	332	15,010
51 ~ 60	1,274	70,198	40,616,580	356	19,769
61 ~ 500	14,034	2,427,094	1,015,299,770	8,369	1,817,573
501 ~ 1,000	1,046	700,978	261,779,490	2,400	1,678,204
1,001 以上	206	293,308	113,322,860	1,043	1,540,703
その他	0	0	0	0	0
合計	25,684	3,696,303	1,629,518,650	13,986	5,101,785

※ 消費税抜き金額

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
1,825,946,170	16,362	58,730	28,266,910	103	321	593,910
5,477,390,400	18,739	260,127	51,666,135	96	1,488	922,080
5,776,467,770	9,807	243,135	48,013,970	62	1,550	778,100
2,722,548,850	6,115	213,540	46,300,510	58	2,024	905,840
895,096,760	4,154	186,795	44,391,710	46	2,039	852,890
297,783,780	2,560	140,565	35,251,590	28	1,571	621,410
369,903,550	11,849	1,418,828	401,058,650	342	59,397	21,415,365
9,315,730	121	76,368	23,280,830	30	22,919	8,384,005
0	24	27,502	8,447,620	10	10,843	4,059,985
0	0	0	0	0	0	0
17,374,453,010	69,731	2,625,590	686,677,925	775	102,152	38,533,585

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
11,850,430	21	37	1,827,970	4	9	740,790
17,718,510	51	742	4,641,520	4	62	757,220
17,159,810	38	992	3,594,520	5	140	965,900
19,499,510	44	1,503	4,271,930	8	267	1,558,770
17,335,500	42	1,934	4,232,540	0	0	0
19,727,590	61	3,356	6,316,860	2	101	400,310
929,183,585	1,459	402,208	261,901,360	88	26,038	25,034,310
689,530,580	1,210	866,073	413,972,835	88	69,202	41,185,990
620,154,985	721	1,443,602	613,050,190	312	1,161,193	507,780,035
0	0	0	0	0	0	0
2,342,160,500	3,647	2,720,447	1,313,809,725	511	1,257,012	578,423,325

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	16	19	4,980,290	0	0
9 ~ 20	0	0	0	0	0
21 ~ 30	4	92	1,272,120	2	43
31 ~ 40	0	0	0	2	77
41 ~ 50	0	0	0	2	89
51 ~ 60	2	115	657,450	0	0
61 ~ 500	66	18,970	26,925,450	4	398
501 ~ 1,000	44	33,935	25,891,525	2	1,420
1,001 以上	244	1,328,927	594,173,365	36	179,192
その他	0	0	0	0	0
合 計	376	1,382,058	653,900,200	48	181,219

※ 消費税抜きの金額

用途・口径 区分	公 衆 浴 場 用			プ ー ル	
	調定件数	調定水量	調定金額	調定件数	調定水量
m ³	件	m ³	円	件	m ³
0 ~ 8	2	6	4,550	21	100
9 ~ 20	21	322	93,100	9	120
21 ~ 30	30	739	181,825	5	116
31 ~ 40	20	653	149,275	8	275
41 ~ 50	6	281	59,675	0	0
51 ~ 60	8	422	87,850	0	0
61 ~ 500	2	137	27,475	24	5,214
501 ~ 1,000	0	0	0	2	1,154
1,001 以上	0	0	0	0	0
その他	0	0	0	0	0
合 計	89	2,560	603,750	69	6,979

※ 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	2,052,959	8,394,346	2,120,514,800	128,992	746,920	109,872,280
0	2,873,653	40,783,414	6,124,721,810	180,007	2,174,087	281,828,235
1,989,930	1,530,816	37,485,082	6,390,853,970	8,661	197,622	31,063,690
2,000,470	465,128	15,864,575	3,137,228,910	642	21,504	4,025,840
2,004,190	112,069	4,946,433	1,138,521,910	48	2,088	450,000
0	31,381	1,705,475	452,005,330	18	1,036	247,180
4,082,110	54,546	7,771,688	3,108,542,780	100	8,267	2,151,770
2,483,300	4,991	3,479,782	1,475,824,285	0	0	0
105,384,040	2,596	5,985,270	2,566,373,080	0	0	0
0	190	6,723	1,499,229	0	0	0
117,944,040	7,128,329	126,422,788	26,516,086,104	318,468	3,151,524	429,638,995

用	合 計		
調 定 金 額	調 定 件 数	調 定 水 量	調 定 金 額
円	件	m ³	円
1,495,900	2,181,974	9,141,372	2,231,887,530
752,600	3,053,690	42,957,943	6,407,395,745
356,200	1,539,512	37,683,559	6,422,455,685
546,925	465,798	15,887,007	3,141,950,950
0	112,123	4,948,802	1,139,031,585
0	31,407	1,706,933	452,340,360
2,796,650	54,672	7,785,306	3,113,518,675
374,950	4,993	3,480,936	1,476,199,235
0	2,596	5,985,270	2,566,373,080
0	190	6,723	1,499,229
6,323,225	7,446,955	129,583,851	26,952,652,074

(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	747,224	4,648,755	-	6,266,157	43,509,979
9 ~ 20	475,651	3,982,501	696,937,675	4,503,310	39,209,890
21 ~ 30	193,516	1,241,148	273,052,560	1,933,852	11,654,853
31 ~ 60	66,870	574,630	178,135,300	541,722	3,998,978
61 ~ 500	2,568	53,409	16,556,790	15,817	469,673
501 ~ 1,000	0	0	0	50	5,683
1,001 以上	0	0	0	0	0
その他	190	6,723	1,499,229	0	0
基本料金			614,483,590		
合計	747,414	10,507,166	1,780,665,144	6,266,157	98,849,056

※ 消費税抜きの金額

※ 調定件数の合計は、区分 0~8m³ と その他 の合算

用途・口径 区分	一 般				
	40mm			50mm	
	調定件数	調定水量	調定金額	調定件数	調定水量
m ³	件	m ³	円	件	m ³
0 ~ 8	25,684	198,795	61,626,450	13,986	110,485
9 ~ 20	23,953	270,451	83,839,810	13,684	162,069
21 ~ 30	21,197	203,638	63,127,780	13,270	130,901
31 ~ 60	19,448	519,199	160,951,690	12,897	370,570
61 ~ 500	15,286	2,135,934	736,897,230	11,812	2,830,353
501 ~ 1,000	1,252	280,978	110,986,310	3,443	999,704
1,001 以上	206	87,308	34,486,660	1,043	497,703
その他	0	0	0	0	0
基本料金			377,602,720		
合計	25,684	3,696,303	1,629,518,650	13,986	5,101,785

※ 消費税抜きの金額

※ 調定件数の合計は、区分 0~8m³ と その他 の合算

用 (戸別検針共同住宅用を含む)						
	25mm			30mm		
調定金額	調定件数	調定水量	調定金額	調定件数	調定水量	調定金額
円	件	m ³	円	件	m ³	円
-	69,731	485,682	-	775	5,697	1,766,070
6,861,730,750	53,369	525,775	92,010,625	672	7,632	2,365,920
2,564,067,660	34,630	295,225	64,949,500	576	5,450	1,689,500
1,239,683,180	24,823	515,850	159,913,500	514	13,134	4,071,540
145,598,630	11,994	771,688	239,223,280	382	56,477	19,484,565
1,761,730	145	27,868	8,639,080	40	12,919	5,103,005
0	24	3,502	1,085,620	10	843	332,985
0	0	0	0	0	0	0
6,561,611,060			120,856,320			3,720,000
17,374,453,010	69,731	2,625,590	686,677,925	775	102,152	38,533,585

用 (戸別検針共同住宅用を含む)						
	75mm			100mm		
調定金額	調定件数	調定水量	調定金額	調定件数	調定水量	調定金額
円	件	m ³	円	件	m ³	円
34,250,350	3,647	29,045	9,003,950	511	4,065	1,260,150
50,241,390	3,626	43,234	13,402,540	507	6,066	1,880,460
40,579,310	3,575	35,602	11,036,620	503	5,020	1,556,200
114,876,700	3,537	104,083	32,265,730	498	14,708	4,559,480
976,471,785	3,390	1,164,308	401,686,260	488	196,758	67,881,510
394,883,080	1,931	621,573	245,521,335	400	181,202	71,574,790
196,592,685	721	722,602	285,427,790	312	849,193	335,431,235
0	0	0	0	0	0	0
534,265,200			315,465,500			94,279,500
2,342,160,500	3,647	2,720,447	1,313,809,725	511	1,257,012	578,423,325

用途・口径 区分	一 般 用 (戸別検針)				
	150mm			200mm	
	調定件数	調定水量	調定金額	調定件数	調定水量
m ³	件	m ³	円	件	m ³
0 ~ 8	376	2,899	898,690	48	384
9 ~ 20	360	4,320	1,339,200	48	576
21 ~ 30	360	3,572	1,107,320	48	463
31 ~ 60	356	10,675	3,309,250	46	1,306
61 ~ 500	354	141,730	48,896,850	42	16,878
501 ~ 1,000	288	133,935	52,904,325	38	18,420
1,001 以上	244	1,084,927	428,546,165	36	143,192
その他	0	0	0	0	0
基本料金			116,898,400		
合計	376	1,382,058	653,900,200	48	181,219

※ 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	89		155,750	69		5,101,900
超過料金	89	2,560	448,000	69	6,979	1,221,325
合計	89	2,560	603,750	69	6,979	6,323,225

※ 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	7,128,139	48,995,786	108,924,700	318,468	2,262,728	-
178,560	5,075,180	44,212,514	7,803,926,930	189,476	847,659	148,340,325
143,530	2,201,527	13,575,872	3,021,309,980	9,469	32,482	7,146,040
404,860	670,711	6,123,133	1,898,171,230	808	6,388	1,980,280
5,822,910	62,133	7,837,208	2,658,519,810	100	2,267	702,770
7,275,900	7,587	2,282,282	898,649,555	0	0	0
56,560,840	2,596	3,389,270	1,338,463,980	0	0	0
0	190	6,723	1,499,229	0	0	0
47,438,400			8,786,620,690			271,469,580
117,944,040	7,128,329	126,422,788	26,516,086,104	318,468	3,151,524	429,638,995

区 分	合 計		
	調 定 件 数	調 定 水 量	調 定 金 額
m ³	件	m ³	円
0 ~ 8	7,446,607	51,258,514	108,924,700
9 ~ 20	5,264,656	45,060,173	7,952,267,255
21 ~ 30	2,210,996	13,608,354	3,028,456,020
31 ~ 60	671,519	6,129,521	1,900,151,510
61 ~ 500	62,233	7,839,475	2,659,222,580
501 ~ 1,000	7,587	2,282,282	898,649,555
1,001 以上	2,596	3,389,270	1,338,463,980
そ の 他	190	6,723	1,499,229
基 本 料 金	158		9,063,347,920
超 過 料 金	158	9,539	1,669,325
合 計	7,446,955	129,583,851	26,952,652,074

※ 消費税抜きの金額

※ 調定件数の合計は、区分 0~8m³ と その他 と 基本料金 の合算

※ 調定件数は、1か月ごとに料金を確定させた請求の件数

(9) 分担金収入状況

ア 新設工事分担金収入状況

年度	13mm		20mm		25mm		40mm		50mm		75mm	
	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額
平成28年度	246	19,680,000	9,412	941,200,000	22	11,000,000	10	12,300,000	2	4,440,000	0	0
平成29年度	235	18,800,000	9,726	972,600,000	43	21,500,000	17	20,910,000	4	8,880,000	1	6,190,000
平成30年度	249	19,920,000	9,441	944,100,000	35	17,500,000	13	15,990,000	3	6,660,000	1	6,190,000
令和元年度	149	11,920,000	8,058	805,800,000	40	20,000,000	12	14,760,000	2	4,440,000	1	6,190,000
令和2年度	118	9,440,000	7,041	704,100,000	11	5,500,000	10	12,300,000	4	8,880,000	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28年度	0	0	0	0	0	0	0	0	704	70,400,000	10,396	1,059,020,000
平成29年度	0	0	0	0	0	0	0	0	44	4,400,000	10,070	1,053,280,000
平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	915	91,500,000	10,657	1,101,860,000
令和元年度	0	0	0	0	0	0	0	0	374	37,400,000	8,636	900,510,000
令和2年度	0	0	0	0	0	0	0	0	611	61,100,000	7,795	801,320,000

※ 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28年度	0	0	198	8,740,000	33	12,080,000	56	55,270,000	24	44,223,809	5	26,110,000
平成29年度	0	0	193	7,700,000	40	15,300,000	50	50,840,000	19	29,500,000	2	11,780,000
平成30年度	1	60,000	160	5,540,000	43	15,830,000	36	36,180,000	17	29,240,000	2	8,930,000
令和元年度	0	0	159	5,930,000	39	14,680,000	40	39,520,000	23	37,400,000	5	23,360,000
令和2年度	0	0	150	6,020,000	28	10,760,000	53	52,013,809	22	39,730,000	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28年度	1	9,440,000	1	32,970,000	0	0	0	0	377	29,900,000	695	218,733,809
平成29年度	0	0	0	0	0	0	0	0	385	30,660,000	689	145,780,000
平成30年度	0	0	0	0	0	0	0	0	684	55,570,000	943	151,350,000
令和元年度	0	0	0	0	0	0	0	0	725	55,700,000	991	176,590,000
令和2年度	0	0	0	0	0	0	0	0	342	21,470,000	595	129,993,809

※ 消費税抜きの金額

6 水道メーター状況

(1) 水道メーター移動状況

単位:個

事項 年度	取 付 総 数	取 付 内 訳										
		新 設	開 始	改 造	検 定 満 期	紛 失	故 障 取 替					小 計
							不 進 行	文 字 不 明	指 針 不 正 確	寒 波 等 に よ る 破 損	そ の 他	
平成28年度	159,219	10,729	77,057	1,746	69,472	4	181	0	0	23	7	211
平成29年度	171,418	11,350	81,225	1,798	76,698	1	124	1	0	208	13	346
平成30年度	187,265	12,014	84,136	1,675	89,182	0	172	10	0	64	12	258
令和元年度	176,363	10,061	84,256	1,614	80,180	0	167	5	0	57	23	252
令和2年度	147,920	9,093	74,923	1,420	62,254	1	116	0	0	91	22	229

(2) 検定満期水道メーター取替個数内訳

単位:個

口径	年度	28年度	29年度	30年度	元年度	2年度
13 mm		10,487	8,756	5,817	11,910	6,199
20 mm		31,998	56,035	43,320	65,387	43,518
25 mm		1,287	910	597	1,599	417
30 mm		16	22	16	7	0
40 mm		488	689	306	779	207
50 mm		184	50	399	210	508
75 mm		11	15	144	33	119
100 mm		2	3	10	8	44
150 mm		0	0	0	0	0
200 mm		0	0	0	0	0
リモート	20 mm	13,578	3,326	16,663	5	8,269
"	25 mm	34	46	190	13	0
"	40 mm	0	0	0	0	0
"	50 mm	0	0	0	0	0
"	75 mm	0	0	0	0	0
"	100 mm	0	0	0	0	0
発電式	13 mm	0	0	0	0	0
"	20 mm	0	0	0	0	0
"	25 mm	0	0	0	0	0
"	50 mm	0	0	0	0	0
"	75 mm	0	0	0	0	0
"	100 mm	0	0	0	0	0
電子式	13 mm	0	0	1	3	2
"	20 mm	11,224	6,783	21,425	6	2,845
"	25 mm	51	2	74	43	8
"	40 mm	75	10	33	74	18
"	50 mm	12	25	160	71	56
"	75 mm	0	7	10	8	13
"	100 mm	2	7	1	8	5
電磁式	75 mm	1	0	1	0	0
"	150 mm	4	2	10	14	25
"	200 mm	0	2	1	2	0
パルス式	13 mm	3	1	2	0	1
"	20 mm	5	0	0	0	0
"	25 mm	0	0	1	0	0
"	40 mm	0	0	1	0	0
"	50 mm	5	2	0	0	0
"	75 mm	4	3	0	0	0
"	100 mm	1	2	0	0	0
合 計		69,472	76,698	89,182	80,180	62,254

※ 13mm～25mmは全てデジタル水道メーターである。

(3) 水道メーター設置状況

単位:個

年度	口径	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm	合 計
平成28年度		66,329	487,586	7,488	96	3,863	2,459	454	107	67	9	568,458
平成29年度		65,116	497,121	7,444	95	3,889	2,453	451	108	67	9	576,753
平成30年度		63,927	508,959	7,451	94	3,905	2,455	460	104	68	9	587,432
令和元年度		62,619	518,240	7,402	93	3,927	2,459	460	103	69	9	595,381
令和2年度		61,506	526,941	7,303	92	3,944	2,452	461	102	68	10	602,879

7 水質検査結果(最高・最低・平均)

項目	単位	水質基準値 及び目標値	東部配水場系			西部配水場系			
			最高	最低	平均	最高	最低	平均	
気温	℃		31.9	6.4	19.0	33.0	7.0	18.5	
水温	℃		29.0	7.8	17.7	29.6	9.1	18.4	
水質 基準 項目	1 一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下			0.0003 未満			0.0003 未満
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下			0.00005 未満			0.00005 未満
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			0.001 未満			0.001 未満
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	7 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	0.02mg/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
	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 シアン化合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	2.12	1.23	1.52	2.55	1.64	2.11
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.12	0.08 未満	0.08 未満	0.13	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			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	0.013	0.002	0.007	0.011	0.002	0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.009	0.002	0.006	0.007	0.002	0.005
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.002	0.001	0.001	0.004	0.003	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	0.019	0.007	0.012	0.021	0.011	0.016
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.008	0.003	0.005	0.005	0.002 未満	0.004
	29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.005	0.003	0.004	0.007	0.005	0.006
	30 プロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.007	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	16.9	6.0	8.8	19.7	7.2	13.1
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	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	29.8	9.9	18.7	32.9	10.1	18.7
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	79	56	65	90	65	77
	40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	160	106	123	186	118	147
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下			0.02 未満			0.02 未満
	42 ジェオスミン	mg/L	0.0001mg/L以下	0.000002	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001	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	0.000004	0.000001 未満	0.000001	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	1.0	0.7	0.8	0.9	0.6	0.7
	47 pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.0	7.1	7.2	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	0.7	0.5 未満	0.5 未満	0.7	0.5 未満	0.5 未満
51 濁度	度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
水質 管理 標 設 定 項 目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			0.0002 未満			0.0002
	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 未満
	14 抱水コロラー	mg/L	0.02mg/L以下			0.004			0.002
	15 農薬類		1以下			0.00			0.00
	16 残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.9	0.6	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			3.7			3.8
	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下			0.001 未満			0.001 未満
	21 メチルセブチルエーテル	mg/L	0.02mg/L以下			0.001 未満			0.001 未満
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3mg/L以下			*3			*3
	23 臭気強度(TON)	度	3度以下			1			1
	24 蒸発残留物	mg/L	30mg/L以上200mg/L以下			143			118
25 濁度	度	1度以下			*2			*2	
26 pH値		7.5程度			7.3			7.2	
27 腐食性(ランゲリア指数)		-1~0			-0.9			-1.2	
28 従属栄養細菌	個/ml	2000個/ml以下			0			15	
29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下			0.001 未満			0.001 未満	
30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下			*2			*2	
その他 項目	カルシウム硬度	mg/L	60	43	52	66	50	56	
	電気伝導率	μ s/cm	271	150	218	299	164	220	
	硫酸イオン	mg/L	35.2	16.9	22.3	43.3	17.5	28.4	
	アルカリ度	mg/L			50			43	

※ 水質管理目標設定項目のNo.4,6,7,11は項目の削除により欠番

*1 二酸化塩素を使用していないため検査を省略

*2 水質基準項目で検査を実施しているため省略

*3 有機物(全有機炭素(TOC)の量)の検査で代替できるため省略

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
30.6	5.8	18.3	30.2	1.9	18.8	30.4	4.4	18.4
27.2	10.8	18.5	30.0	8.3	18.4	28.1	8.8	18.1
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
		0.0003 未満			0.0003 未満			0.0003 未満
		0.00005 未満			0.00005 未満			0.00005 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 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	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
1.64	1.09	1.26	2.26	1.54	1.81	2.21	1.41	1.85
0.11	0.08 未満	0.08 未満	0.12	0.08 未満	0.08 未満	0.13	0.08 未満	0.08 未満
		0.02			0.02			0.02
		0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
0.06 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
0.016	0.005	0.011	0.008	0.001	0.005	0.011	0.003	0.006
0.008	0.003	0.006	0.006	0.002 未満	0.004	0.007	0.003	0.005
0.003	0.002	0.002	0.005	0.002	0.003	0.004	0.002	0.003
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.025	0.013	0.019	0.020	0.006	0.013	0.022	0.010	0.015
0.009	0.005	0.007	0.005	0.002	0.003	0.005	0.002	0.004
0.007	0.005	0.006	0.008	0.003	0.005	0.008	0.004	0.006
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.006	0.005 未満	0.005 未満
		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満
0.02	0.01 未満	0.01 未満	0.03	0.01 未満	0.01	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
17.8	9.2	12.4	17.3	6.8	11.0	18.4	8.4	12.4
0.003	0.001	0.002	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
27.0	11.3	18.1	30.3	10.4	20.3	28.8	10.1	17.1
69	56	61	83	65	75	84	66	76
148	112	125	178	119	141	186	128	154
		0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満
0.000001	0.000001 未満	0.000001 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 未満	0.000004	0.000001 未満	0.000002	0.000004	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
1.1	0.6	0.8	1.0	0.6	0.8	1.2	0.7	0.8
7.5	7.2	7.3	7.2	6.9	7.0	7.3	7.0	7.1
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
1.1	0.5	0.8	0.7	0.5 未満	0.5 未満	0.6	0.5 未満	0.5 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			0.0002 未満			0.0002
		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
		0.005			0.002			0.003
		0.00			0.02			0.00
0.9	0.6	0.7	0.9	0.6	0.7	0.9	0.6	0.7
		*2			*2			*2
		*2			*2			*2
		3.3			5.1			4.7
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		*3			*3			*3
		1			1			1
		132			130			138
		*2			*2			*2
		7.3			7.1			7.2
		-1.1			-1.4			-1.2
		1			0			1
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		*2			*2			*2
50	43	47	63	50	56	63	51	57
259	172	216	287	172	235	268	154	210
27.3	15.3	18.7	36.3	18.9	26.1	36.8	21.2	27.6
		48			43			43

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	
			34.7	4.1	19.1	31.2	2.8	18.3	
水	℃		29.5	4.7	16.8	28.6	10.1	18.2	
水質基準項目	1 一般細菌	個/ml	100個/ml以下			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
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下					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
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下					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
	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
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/L以下			0.002	未満	0.002	未満
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04mg/L以下			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
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下			2.31	1.39	1.84	2.29
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下			0.13	0.09	0.11	0.14
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下					0.03	
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下					0.0002	未満
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下					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
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下					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
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下					0.001	未満
	20 ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下					0.001	未満
	21 塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下			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
	23 クロホルム	mg/L	0.06mg/L以下			0.013	0.004	0.007	0.019
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			0.009	0.003	0.005	0.010
	25 ジプロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			0.004	0.003	0.004	0.009
	26 臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下			0.001	未満	0.001	未満
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下			0.024	0.012	0.017	0.044
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下			0.006	0.004	0.005	0.008
	29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下			0.008	0.005	0.007	0.015
	30 プロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下			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
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下					0.005	未満
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下			0.03	0.01	0.02	0.04
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下			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
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下			18.6	9.0	13.4	21.5
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下			0.001	未満	0.001	未満
	38 塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下			30.2	11.1	19.2	29.7
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下			82	70	76	88
	40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下			198	134	157	189
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下					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
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下			0.000005	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
	45 フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下					0.0005	未満
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L以下			1.0	0.6	0.8	1.0
	47 pH値		5.8以上8.6以下			7.3	6.9	7.1	7.3
	48 味		異常でない			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気		異常でない			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5度以下			0.7	0.5	未満	1.2
	51 濁度	度	2度以下			0.1	未満	0.1	未満
水質基準項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下					0.0002	未満
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下					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
	5 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下					0.0002	未満
	8 トルエン	mg/L	0.4mg/L以下					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
	10 亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下					*1	
	12 二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L以下					*1	
	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下					0.001	未満
	14 抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下					0.003	未満
	15 農薬類		1以下					0.00	未満
	16 残留塩素	mg/L	1mg/L以下			1.0	0.6	0.8	0.9
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上100mg/L以下					*2	未満
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下					*2	未満
	19 遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下					5.8	未満
	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下					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
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3mg/L以下					*3	未満
	23 臭気強度(TON)	度	3度以下					1	未満
	24 蒸発残留物	mg/L	30mg/L以上200mg/L以下					112	未満
25 濁度	度	1度以下					*2	未満	
26 pH値		7.5程度					7.0	未満	
27 腐食性(ランゲリア指数)		-1~0					-1.6	未満	
28 従属栄養細菌	個/ml	2000個/ml以下					0	未満	
29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下					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	未満	
その他項目	カルシウム硬度	mg/L				60	47	55	65
	電気伝導率	μ s/cm				271	180	225	278
	硫酸イオン	mg/L				36.9	22.1	29.4	35.8
	アルカリ度	mg/L						35	51

※ 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
30.9	4.0	16.8	30.1	1.8	16.4			
25.2	7.1	16.7	28.9	8.2	18.4			
1	0	0	1	0	0			
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			
		0.00005 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			
0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 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			
2.10	1.44	1.74	2.35	1.52	1.89			
0.11	0.08 未満	0.08 未満	0.13	0.09	0.12			
		0.02			0.06			
		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			
0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.07	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			
0.008	0.002	0.006	0.016	0.005	0.010			
0.006	0.002	0.005	0.010	0.004	0.007			
0.005	0.002	0.003	0.010	0.003	0.006			
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
0.020	0.007	0.015	0.042	0.014	0.026			
0.007	0.003	0.005	0.006	0.005	0.006			
0.008	0.003	0.006	0.015	0.006	0.010			
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001 未満			
0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.007	0.005	0.006			
		0.005 未満			0.005 未満			
0.03	0.01 未満	0.02	0.05	0.01	0.02			
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			
16.7	7.8	12.0	19.0	12.1	15.8			
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
31.0	11.4	19.3	30.8	10.8	21.5			
81	70	75	90	73	83			
169	122	144	186	141	168			
		0.02 未満			0.02 未満			
0.000002	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満			
0.000004	0.000001 未満	0.000001	0.000004	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			
		0.0005 未満			0.0005 未満			
1.0	0.6	0.8	1.2	0.7	0.9			
7.4	7.1	7.2	7.3	7.0	7.2			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
0.7	0.5 未満	0.5 未満	0.6	0.5 未満	0.5 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			0.0002			
		0.0002 未満			0.0002 未満			
		0.001 未満			0.001 未満			
		0.0002 未満			0.0002 未満			
		0.001 未満			0.001 未満			
		0.005 未満			0.005 未満			
		*1			*1			
		*1			*1			
		0.001			0.001			
		0.002			0.003			
		0.00			0.00			
0.9	0.5	0.7	0.9	0.6	0.7			
		*2			*2			
		*2			*2			
		3.3			5.4			
		0.001 未満			0.001 未満			
		0.001 未満			0.001 未満			
		*3			*3			
		1			1			
		122			124			
		*2			*2			
		7.3			7.2			
		-1.1			-1.4			
		1			0			
		0.001 未満			0.001 未満			
		*2			*2			
62	52	56	66	50	59			
289	182	227	279	174	240			
34.1	19.9	26.6	38.4	28.1	33.4			
		43			37			

※北浦和浄水場の休止に伴い、検査未実施

項目	単位	水質基準値及び目標値	南浦和浄水場系			東浦和浄水場系			
			最高	最低	平均	最高	最低	平均	
気温	℃		33.8	6.0	18.9	32.4	3.5	18.8	
水温	℃		22.8	14.3	17.6	27.8	12.9	18.9	
水質基準項目	1 一般細菌	個/ml	100個/ml以下	1	0	0	1	0	0
	2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下			0.0003 未満			0.0003 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	0.02mg/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
	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 シアン化合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	5.53	3.27	4.90	4.43	1.48	3.45
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08	0.08 未満	0.08 未満
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.02 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	0.003	0.001 未満	0.002	0.005	0.001 未満	0.003
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002	0.002 未満	0.002 未満	0.004	0.002 未満	0.002 未満
	25 ジブromokロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001 未満	0.001
	26 臭素酸	mg/L	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 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	0.007	0.002	0.005	0.011	0.001 未満	0.005
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002	0.002 未満	0.002 未満	0.005	0.002 未満	0.002
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.002	0.001 未満	0.001	0.004	0.001 未満	0.002
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.001	0.001	0.001	0.001	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	0.03 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	14.5	11.9	13.2	13.0	10.1	11.7
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 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	18.4	16.4	17.8	24.8	10.9	14.2
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	90	81	85	61	50	53
	40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	200	164	184	132	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 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001	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	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	0.5	0.1 未満	0.2	0.9	0.1 未満	0.4
	47 pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.3	7.4	7.6	7.2	7.4
	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	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.6	0.5 未満	0.5 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
水質基準項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			0.0002 未満			0.0002 未満
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下			0.0002 未満			0.0002 未満
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			0.001 未満			0.001 未満
	5 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下			0.0002 未満			0.0002 未満
	8 トルエン	mg/L	0.4mg/L以下			0.001 未満			0.001 未満
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下			0.005 未満			0.005 未満
	10 亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下			*1			*1
	12 二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L以下			*1			*1
	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下			0.001 未満			0.001
	14 抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下			0.001 未満			0.003
	15 農薬類		1以下			0.00			0.00
	16 残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.9	0.6	0.7	0.8	0.6	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			2.3			4.1
	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			186			138	
25 濁度	度	1度以下			*2			*2	
26 pH値		7.5程度			7.5			7.2	
27 腐食性(ランゲリア指数)		-1~0			-0.8			-1.3	
28 従属栄養細菌	個/ml	2000個/ml以下			2			4	
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	58	55	56	51	31	38	
	電気伝導率	μ s/cm	254	213	244	273	164	189	
	硫酸イオン	mg/L	14.2	7.7	9.8	33.2	0.6	10.5	
	アルカリ度	mg/L			65			43	

※ 水質管理目標設定項目のNo.4,6,7,11は項目の削除により欠番

*1 二酸化塩素を使用していないため検査を省略

*2 水質基準項目で検査を実施しているため省略

*3 有機物(全有機炭素(TOC)の量)の検査で代替できるため省略

土合浄水場系			高鼻浄水場系			日進浄水場系		
最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
27.0	4.7	17.0	32.2	4.7	19.2	32.7	4.9	18.0
19.6	14.9	17.0	26.8	11.0	18.2	20.0	15.6	17.6
3	0	0	0	0	0	1	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
		0.0003 未満			0.0003 未満			0.0003 未満
		0.00005 未満			0.00005 未満			0.00005 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.002 未満	0.001 未満	0.002 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 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
0.004 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
4.22	2.59	3.16	1.77	0.03	0.62	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
0.09	0.08 未満	0.08 未満	0.10	0.09	0.10	0.11	0.10	0.11
		0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満
		0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.08 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	0.007 未満	0.002 未満	0.004 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.004 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	0.005 未満	0.003 未満	0.004 未満	0.006 未満	0.005 未満	0.006 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.002 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.020 未満	0.008 未満	0.011 未満	0.015 未満	0.013 未満	0.014 未満
0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.004 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	0.008 未満	0.003 未満	0.004 未満	0.005 未満	0.004 未満	0.004 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.005 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	0.02 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
		0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満
14.0	12.1	13.2	16.1	13.3	15.2	19.0	18.7	18.9
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.002 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.003 未満	0.001 未満	0.002 未満
10.1	7.0	8.2	28.6	7.0	13.3	11.7	10.6	11.0
48	46	47	81	54	63	58	56	57
122	114	118	159	124	135	150	132	142
		0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満
0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000003 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
		0.0005 未満			0.0005 未満			0.0005 未満
0.1	0.1 未満	0.1 未満	1.2	0.2	0.6	0.4	0.3	0.3
7.8	7.6	7.7	7.7	7.2	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
0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.9	0.5 未満	0.5	1.1	0.6	0.8
0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
		0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満
		0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満
		*1			*1			*1
		*1			*1			*1
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.00			0.00			0.00
1.0	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7	0.9	0.6	0.7
		*2			*2			*2
		*2			*2			*2
		1.7			1.7			2.8
		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			2
		120			130			132
		*2			*2			*2
		7.7			7.7			7.6
		-0.9			-0.7			-0.8
		6			1			0
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		*2			*2			*2
32	31	32	61	32	39	35	33	34
164	148	158	274	174	199	198	189	194
1.7	0.5	0.8	36.5	0.8	13.6	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
		57			77			81

項目	単位	水質基準値及び目標値	東大宮浄水場系			馬宮配水場系			
			最高	最低	平均	最高	最低	平均	
			29.2	5.3	17.6	29.8	2.4	17.3	
水	温	℃	27.6	10.3	18.0	30.8	8.5	19.1	
水質基準項目	1 一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	100ml中	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下			0.0003 未満			0.0003 未満
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下			0.00005 未満			0.00005 未満
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			0.001 未満			0.001 未満
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	7 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	0.02mg/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
	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	2.18	1.13	1.51	2.31	1.52	1.87
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.11	0.09	0.10	0.13	0.09	0.11
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.04			0.05
	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 クロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.019	0.007	0.012	0.015	0.004	0.010
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.010	0.003	0.007	0.006	0.002	0.004
	25 ジプロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.009	0.003	0.006	0.012	0.004	0.007
	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	0.044	0.018	0.028	0.044	0.015	0.027
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.008	0.004	0.007	0.007	0.004	0.006
	29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.015	0.007	0.010	0.016	0.006	0.010
	30 プロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001 未満
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	0.006	0.005 未満	0.005 未満	0.006	0.005 未満	0.005 未満	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.005 未満			0.005 未満	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.03	0.01 未満	0.01	0.03	0.01	0.02	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.04	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	22.4	14.3	19.3	18.3	12.0	15.6	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.006	0.004	0.005	0.001	0.001 未満	0.001 未満	
38 塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	29.5	12.4	19.6	30.4	11.1	21.1	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	81	63	75	91	74	82	
40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	184	132	167	201	144	181	
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	0.000002	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	0.000001 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	1.1	0.6	0.9	0.9	0.6	0.8	
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.1	7.3	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	1.4	0.5	1.1	1.2	0.5	0.8	
51 濁度	度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1	0.1 未満	0.1 未満	
水質基準項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			0.0002 未満			0.0002 未満
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下			0.0002 未満			0.0002 未満
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下			0.001 未満			0.001 未満
	5 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下			0.0002 未満			0.0002 未満
	8 トルエン	mg/L	0.4mg/L以下			0.001 未満			0.001 未満
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08mg/L以下			0.005 未満			0.005 未満
	10 亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下			*1			*1
	12 二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L以下			*1			*1
	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下			0.002			0.002
	14 抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下			0.003			0.004
	15 農薬類		1以下			0.00			0.02
	16 残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.8	0.6	0.7	0.7	0.4	0.5
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上100mg/L以下			*2			*2	
18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			*2			*2	
19 遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下			2.7			4.9	
20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下			0.001 未満			0.001 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			141			132	
25 濁度	度	1度以下			*2			*2	
26 pH値		7.5程度			7.5			7.1	
27 腐食性(ランゲリア指数)		-1~0			-0.7			-1.4	
28 従属栄養細菌	個/ml	2000個/ml以下			4			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	59	47	53	67	55	59	
	電気伝導率	μ s/cm	280	165	235	279	170	240	
	硫酸イオン	mg/L	35.9	11.4	23.2	36.8	28.5	33.6	
	アルカリ度	mg/L			72			42	

※ 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
31.8	2.5	17.6	28.8	6.3	18.6	31.6	4.7	18.8
28.9	9.6	18.6	30.7	9.2	19.1	29.0	7.8	17.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
		0.0003 未満			0.0003 未満			0.0003 未満
		0.00005 未満			0.00005 未満			0.00005 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 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	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 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
2.05	1.46	1.81	2.15	1.25	1.70	2.28	1.51	1.90
0.13	0.09	0.11	0.11	0.08 未満	0.08 未満	0.13	0.09	0.11
		0.04			0.02			0.04
		0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
0.06	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満
0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
0.014	0.004	0.009	0.021	0.007	0.014	0.015	0.005	0.010
0.011	0.003	0.008	0.011	0.004	0.007	0.010	0.004	0.007
0.009	0.005	0.007	0.013	0.002	0.006	0.006	0.004	0.005
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.033	0.017	0.025	0.054	0.021	0.031	0.030	0.017	0.024
0.008	0.004	0.006	0.009	0.004	0.007	0.008	0.005	0.007
0.012	0.006	0.009	0.019	0.007	0.011	0.011	0.007	0.009
0.002	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.006	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
0.02	0.01 未満	0.01	0.01	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
20.4	13.5	17.0	22.9	10.3	15.1	17.8	11.2	14.4
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
34.9	18.3	26.4	31.6	12.0	21.0	30.0	13.2	20.9
85	62	72	84	66	74	77	57	69
194	140	168	197	131	158	196	134	159
		0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満
0.000002	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000002	0.000001 未満	0.000001 未満
0.000003	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000003	0.000001 未満	0.000001	0.000003	0.000001 未満	0.000001 未満
0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
		0.0005 未満			0.0005 未満			0.0005 未満
1.2	0.6	0.8	1.1	0.7	0.8	1.0	0.6	0.8
7.3	7.0	7.1	7.3	7.1	7.2	7.3	7.0	7.1
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
0.7	0.5 未満	0.5 未満	0.9	0.5 未満	0.6	0.6	0.5 未満	0.5 未満
0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
		0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満
		0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満
		*1			*1			*1
		*1			*1			*1
		0.001			0.001			0.001
		0.004			0.002			0.003
		0.00			0.00			0.00
0.9	0.7	0.8	0.9	0.7	0.7	0.9	0.6	0.7
		*2			*2			*2
		*2			*2			*2
		4.2			4.0			3.1
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		*3			*3			*3
		1			1			1
		158			132			116
		*2			*2			*2
		7.2			7.2			7.1
		-1.3			-1.2			-1.8
		1			0			0
		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満
		*2			*2			*2
63	46	52	62	51	55	57	38	48
314	192	257	286	184	235	281	164	227
40.8	27.0	33.6	30.8	17.4	24.9	40.6	25.0	34.6
		34			48			22

8 給水装置工事施工状況

単位:件

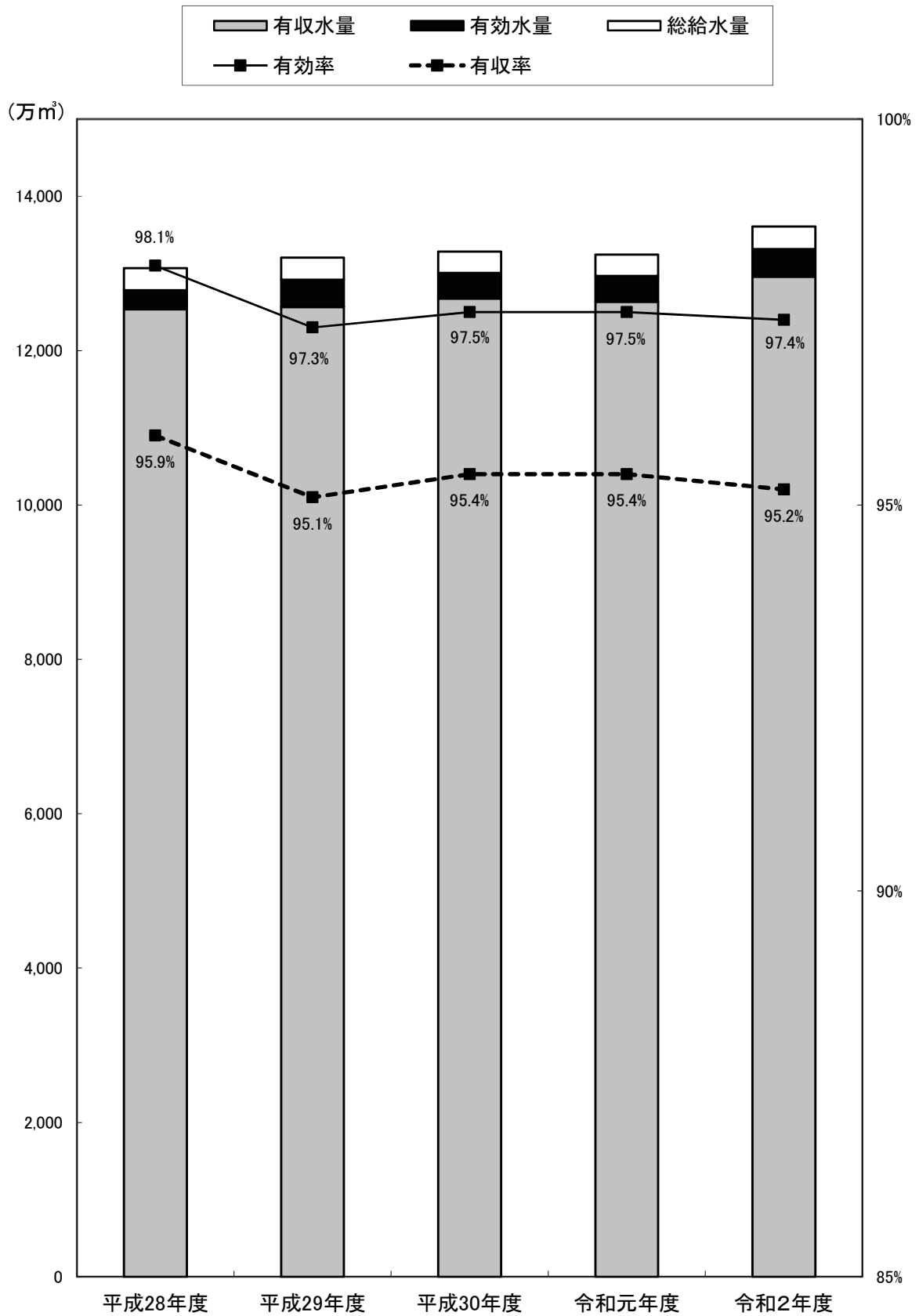
区分 年度	新設	新設内訳				改造	撤去	撤去内訳		合計
		一般用	戸別 検針用	共同 住宅用	プール用			申請	残存管	
平成28年度	(1,169) 10,059		(1,169) 3	(0) 0						(1,169) 18,710
平成29年度	(130) 11,409		(130) 0	(0) 0						(130) 20,743
平成30年度	(1,280) 10,801		(1,280) 6	(0) 0						(1,280) 20,416
令和元年度	(765) 9,187		(765) 2	(0) 0						(765) 19,146
令和2年度	(1,218) 7,795		(1,218) 4	(0) 0						(1,218) 17,140

※ 上段()は室数

第5章 有効率向上対策

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

1 年間総給水量、年間総有効水量及び年間総有収水量推移図



2 修繕件数施工状況

(1) 漏水修繕工事内訳

単位:件

事 項			直営			委託			合計			有 収 漏 水 量 (m ³)	有効無収 洗浄水量 (m ³)	漏水防止 推定水量 (m ³)
			有料	無料	計	有料	無料	計	有料	無料	計			
箇 所														
	漏 水 路	配 水 管	配 水 管	0	0	0	2	11	13	2	11	13	56.0	1.150
配 水 管 継 手			0	0	0	0	4	4	0	4	4	0.0	0.230	105.6
空 気 弁			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.000	0.0
仕 切 弁			0	0	0	0	1	1	0	1	1	0.0	0.000	13.8
消 火 栓			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.000	0.0
排 水 栓			0	0	0	1	0	1	1	0	1	13.0	0.000	0.0
小 計		0	0	0	3	16	19	3	16	19	69.0	1.380	677.1	
給 水 管		サドル付分水管	0	0	0	6	39	45	6	39	45	14.0	9.416	609.6
		止 水 栓	0	0	0	0	6	6	0	6	6	0.0	1.272	91.8
		給 水 管	0	0	0	39	765	804	39	765	804	55.0	126.428	10,832.4
		給 水 管 継 手	0	0	0	6	208	214	6	208	214	9.0	37.545	2,943.8
小 計		0	0	0	51	1,018	1,069	51	1,018	1,069	78.0	174.661	14,477.6	
計		0	0	0	54	1,034	1,088	54	1,034	1,088	147.0	176.041	15,154.7	
宅 地 内		給 水 管	給 水 管	0	0	0	85	737	822	85	737	822	0.0	113.626
	給 水 管 継 手		0	0	0	17	255	272	17	255	272	0.0	43.257	4,197.8
	手 動 式 バ ル ブ		0	0	0	0	82	82	0	82	82	0.0	11.449	761.8
	メー ター 継 手		0	0	0	0	2	2	0	2	2	0.0	0.460	20.4
	バ ル ブ 類		0	0	0	3	60	63	3	60	63	0.0	10.773	807.0
	水 栓		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.000	0.0
計		0	0	0	105	1,136	1,241	105	1,136	1,241	0.0	179.565	20,931.2	
合 計			0	0	0	159	2,170	2,329	159	2,170	2,329	147.0	355.606	36,085.9

(2) その他工事内訳

単位:件

事 項			直営			委託			合計			有 収 洗浄水量 (m ³)	有効無収 洗浄水量 (m ³)
			有料	無料	計	有料	無料	計	有料	無料	計		
箇 所													
	そ の 他	切 回 し 移 設 工 事	配 水 管	0	0	0	42	99	141	42	99	141	563.0
給 水 管			0	0	0	9	10	19	9	10	19	0.0	0.0
空 気 弁			0	1	1	0	169	169	0	170	170	0.0	0.0
仕 切 弁			0	0	0	0	37	37	0	37	37	0.0	0.0
消 火 栓			4	0	4	172	0	172	176	0	176	0.0	0.0
他	整 備 工 事	排 水 栓	0	1	1	0	33	33	0	34	34	0.0	0.0
		調 査	0	1,310	1,310	0	48	48	0	1,358	1,358	0.0	0.0
		排 水	0	16	16	0	1,316	1,316	0	1,332	1,332	0.0	4,725.4
		そ の 他 の 工 事	0	0	0	0	284	284	0	284	284	0.0	0.0
合 計		4	1,328	1,332	223	1,996	2,219	227	3,324	3,551	563.0	5,194.4	
(1) + (2) 総 計			4	1,328	1,332	382	4,166	4,548	386	5,494	5,880	-----	-----

3 漏水調査実施状況

事 項		年 度	令 和 2 年 度		令和元年度	平成30年度	平成29年度	平成28年度
			数 量	比較増△減				
調 査 実 施 延 長 (m)	直 営 調 査	昼間調査	120,000	0	120,000	120,000	120,000	120,000
		夜間調査	0	0	0	0	0	0
		小 計	120,000	0	120,000	120,000	120,000	120,000
	委 託 調 査	昼間調査	1,136,520	△ 35,920	1,172,440	1,241,725	1,228,464	1,341,667
		夜間調査	487,060	△ 15,410	502,470	532,169	526,487	575,003
		小 計	1,623,580	△ 51,330	1,674,910	1,773,894	1,754,951	1,916,670
計		1,743,580	△ 51,330	1,794,910	1,893,894	1,874,951	2,036,670	
漏 水 発 見 件 数 (件)	道 路 配 水 管	8	7	1	3	2	1	
	道 路 給 水 管	152	6	146	145	167	133	
	宅 地 内 給 水 管	94	△ 32	126	210	224	218	
	計	254	△ 19	273	358	393	352	
漏 水 防 止 推 定 水 量 (m ³ /日)	道 路 配 水 管	151	125	26	81	108	55	
	道 路 給 水 管	2,058	42	2,016	1,865	2,087	1,641	
	宅 地 内 給 水 管	1,074	△ 303	1,377	1,564	1,533	1,615	
	計	3,283	△ 136	3,419	3,510	3,728	3,311	
戸 別 調 査 件 数 (件)		187,523	△ 5,703	193,226	201,706	197,546	215,061	

第6章 震災対策

1 応急給水場所

2 災害用備蓄資材

1 応急給水場所

- 浄・配水場の配水池 (20か所)
- 災害用貯水タンク (68か所)
- ▲ 非常災害用井戸 (23か所)

令和3年3月31日現在

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

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

※ 災害用貯水タンクは、常時100㎡(1人1日3ℓとして11,000人に3日分の飲料水が貯えられている。
 (岩槻本丸公民館のみ60㎡のタンク)
 ※ 非常災害用井戸は、深さが150m以上あり、1日288㎡の地下水をくみあげて、地震等の災害時に継続的に飲料水を給水できる施設である。

2 災害用備蓄資材

品名		数量	保管場所
車 両	給水車(タンク容量1.8m ³)	4台	水道庁舎、北部水道営業所、針ヶ谷庁舎、水道総合センター
	給水車(タンク容量2.0m ³)	4台	水道庁舎、北部水道営業所、針ヶ谷庁舎
	給水車(タンク容量4.0m ³)	2台	北部水道営業所、配水管理事務所
	ユニック付小型貨物自動車 2t	2台	工務課(北部水道営業所)
応 急 給 水	折畳式給水コンテナ1.0m ³ (プラスチック製)	200基	水道総合センター、浄・配水場
	給水タンク1.0m ³ (アルミ製)	3基	水道総合センター
	ポリ容器 10ℓ	2,030個	水道総合センター
	非常用飲料水袋6ℓ(手提げ・背負い兼用)	108,100袋	水道総合センター、災害用貯水タンク、非常災害用井戸、浄・配水場
	連結型給水器具(6口)	115台	水道総合センター、災害用貯水タンク、浄・配水場
	連結型給水器具(4口)	23台	非常災害用井戸
	消火栓用ホース(20m)	143本	水道総合センター、災害用貯水タンク、非常災害用井戸
	ラッシングベルト	64本	水道総合センター
工 作 器 材	サクシヨンホース(5m)	136本	災害用貯水タンク
	特殊カップリング	40個	浄・配水場
	標識ロープ1巻 99m	41巻	水道総合センター
	強カライト	40個	水道総合センター、水道庁舎
	蛍光灯付強カライト	64個	水道総合センター
	仕切弁消火栓用開せん器	14本	水道総合センター
	投光器	115台	水道総合センター、災害用貯水タンク、非常災害用井戸、浄・配水場
	発電機	117台	水道総合センター、水道庁舎、災害用貯水タンク、非常災害用井戸、浄・配水場、高鼻防災倉庫
	パイプレンチ	16丁	水道総合センター
	ボルトクリッパー	16丁	水道総合センター
	木製テコ	20本	水道総合センター
	バール	10本	水道総合センター
	ノコギリ	10本	水道総合センター
	マサカリ	10本	水道総合センター
手オノ	10本	水道総合センター	
ポータブルバルブ開閉機	5台	水道総合センター	

	品名	数量	保管場所
情報収集器材	災害時優先携帯電話	28 台	各課所
	自 転 車	6 台	水道総合センター、水道庁舎、北部水道営業所、針ヶ谷庁舎
	トランジスタラジオ	9 台	水道総合センター、水道庁舎、北部水道営業所、針ヶ谷庁舎
広報関係	トランジスタメガホン	20 台	浄・配水場
	Wカセットデッキ	6 台	水道総合センター
	緊急車両用マグネットシート(緊急)	50 枚	水道総合センター
	緊急車両用マグネットシート(災害派遣)	50 枚	水道総合センター
	案内旗(のぼり)	366 本	災害用貯水タンク、非常災害用井戸、浄・配水場
その他の	寝 袋	5 袋	水道総合センター
	マ ッ ト レ ス	30 枚	水道総合センター、水道庁舎、相野原配水場
	簡 易 ベ ッ ド	30 台	水道総合センター
	折 畳 ベ ッ ド	8 台	水道庁舎
	毛 布	130 枚	水道総合センター、水道庁舎、相野原配水場
	雨 外 套	352 着	水道総合センター
	腕 章	240 枚	水道総合センター
	や か ん(3ℓ)	23 個	水道総合センター
	電工ドラム(15A、4.9m)	11 個	水道庁舎、北部水道営業所、針ヶ谷庁舎
	バ ケ ッ ツ	10 個	水道総合センター
	災害用非常食料	4,500 食	水道総合センター、水道庁舎、北部水道営業所、針ヶ谷庁舎、配水管理事務所
	水 圧 測 定 器	19 台	水道総合センター
	残留塩素測定器	4 台	水道総合センター
	簡易組立トイレ(大)	16 組	水道総合センター、水道庁舎、北部水道営業所、針ヶ谷庁舎、配水管理事務所
	簡易組立トイレ(小)	46 組	水道総合センター、水道庁舎、北部水道営業所、針ヶ谷庁舎、配水管理事務所
	石 油 ス ト ー プ	15 台	水道総合センター
	灯油用ポリ容器	21 個	水道総合センター
	灯 油 用 ポ ン プ	13 本	水道総合センター
	雪掻き用スコップ	23 本	水道総合センター
	ス コ ッ プ	103 本	水道総合センター、災害用貯水タンク、非常災害用井戸、浄・配水場

第7章 財務狀況

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

1 事業収入・費用比較表

(1) 事業収入

科目	年度	令和2年度		令和元年度		比較増△減	
		金額(円)	構成比(%)	金額(円)	構成比(%)	金額(円)	増減率(%)
1 営業収益		29,146,934,298	95.6	29,147,229,404	95.5	△ 295,106	0.0
(1) 給水収益		26,952,652,074	88.4	26,798,808,987	87.8	153,843,087	0.6
(2) 受託工事収益		89,667,500	0.3	98,651,996	0.3	△ 8,984,496	△ 9.1
(3) その他営業収益		2,104,614,724	6.9	2,249,768,421	7.4	△ 145,153,697	△ 6.5
2 営業外収益		1,351,942,546	4.4	1,368,503,429	4.5	△ 16,560,883	△ 1.2
(1) 受取利息及び配当金		1,505,024	0.0	1,741,795	0.0	△ 236,771	△ 13.6
(2) 補助金		11,101,000	0.0	8,269,000	0.0	2,832,000	34.2
(3) 長期前受金戻入		1,242,976,108	4.1	1,262,640,578	4.1	△ 19,664,470	△ 1.6
(4) 雑収益		96,360,414	0.3	95,852,056	0.3	508,358	0.5
3 特別利益		9,954,665	0.0	12,742,446	0.0	△ 2,787,781	△ 21.9
(1) 過年度損益修正益		9,954,665	0.0	12,742,446	0.0	△ 2,787,781	△ 21.9
水道事業収益		30,508,831,509	100.0	30,528,475,279	100.0	△ 19,643,770	△ 0.1

(2) 事業費用

科目	年度	令和2年度		令和元年度		比較増△減	
		金額(円)	構成比(%)	金額(円)	構成比(%)	金額(円)	増減率(%)
1 営業費用		24,846,548,442	96.7	24,983,550,852	96.2	△ 137,002,410	△ 0.5
(1) 水源費		8,081,076,444	31.4	8,099,202,421	31.2	△ 18,125,977	△ 0.2
(2) 配水費		2,892,923,691	11.3	3,017,985,021	11.6	△ 125,061,330	△ 4.1
(3) 配給水費		9,678,413,269	37.7	10,024,365,435	38.6	△ 345,952,166	△ 3.5
(4) 受託工事費		98,349,920	0.4	104,376,773	0.4	△ 6,026,853	△ 5.8
(5) 業務費		2,118,699,260	8.2	2,062,683,325	7.9	56,015,935	2.7
(6) 総係費		1,977,085,858	7.7	1,674,937,877	6.5	302,147,981	18.0
2 営業外費用		860,306,283	3.3	981,742,613	3.8	△ 121,436,330	△ 12.4
(1) 支払利息及び企業債取扱諸費		854,441,356	3.3	975,192,699	3.8	△ 120,751,343	△ 12.4
(2) 雑支出		5,864,927	0.0	6,549,914	0.0	△ 684,987	△ 10.5
3 特別損失		1,798,340	0.0	656,130	0.0	1,142,210	174.1
(1) 過年度損益修正損		1,798,340	0.0	656,130	0.0	1,142,210	174.1
水道事業費用		25,708,653,065	100.0	25,965,949,595	100.0	△ 257,296,530	△ 1.0

※ 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	令和2年度		令和元年度		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		26,952,652,074	88.4	26,798,808,987	87.8	153,843,087	0.6
(1) 水 道 料		26,952,652,074	88.4	26,798,808,987	87.8	153,843,087	0.6
2 受 託 工 事 収 益		89,667,500	0.3	98,651,996	0.3	△ 8,984,496	△ 9.1
(1) 改 造 設 及 び 修 繕 工 事 収 入		7,876,700	0.0	8,274,596	0.0	△ 397,896	△ 4.8
(2) 手 数 料		81,790,800	0.3	90,377,400	0.3	△ 8,586,600	△ 9.5
3 そ の 他 営 業 収 益		2,104,614,724	6.9	2,249,768,421	7.4	△ 145,153,697	△ 6.5
(1) 配 給 水 管 維 持 管 理 等 負 担 金		213,407,175	0.7	239,417,012	0.8	△ 26,009,837	△ 10.9
(2) 他 会 計 負 担 金		952,990,500	3.1	927,519,889	3.0	25,470,611	2.7
(3) 分 担 金		931,313,809	3.1	1,077,100,000	3.5	△ 145,786,191	△ 13.5
(4) そ の 他 手 数 料		6,903,240	0.0	5,731,520	0.0	1,171,720	20.4
4 受 取 利 息 及 び 配 当 金		1,505,024	0.0	1,741,795	0.0	△ 236,771	△ 13.6
(1) 預 金 利 息		1,428,669	0.0	1,682,042	0.0	△ 253,373	△ 15.1
(2) 配 当 金		50,000	0.0	50,000	0.0	0	0.0
(3) 他 会 計 貸 付 金 利 息		26,355	0.0	9,753	0.0	16,602	170.2
5 補 助 金		11,101,000	0.0	8,269,000	0.0	2,832,000	34.2
6 長 期 前 受 金 戻 入		1,242,976,108	4.1	1,262,640,578	4.1	△ 19,664,470	△ 1.6
7 雑 収 益		96,360,414	0.3	95,852,056	0.3	508,358	0.5
(1) 賃 貸 料		5,799,996	0.0	5,799,996	0.0	0	0.0
(2) そ の 他 雑 収 益		90,560,418	0.3	90,052,060	0.3	508,358	0.6
8 特 別 利 益		9,954,665	0.0	12,742,446	0.0	△ 2,787,781	△ 21.9
(1) 過 年 度 損 益 修 正 益		9,954,665	0.0	12,742,446	0.0	△ 2,787,781	△ 21.9
合 計		30,508,831,509	100.0	30,528,475,279	100.0	△ 19,643,770	△ 0.1

(2) 収益的支出

科 目	年 度	令和2年度		令和元年度		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		2,723,202,700	10.6	2,800,611,990	10.8	△ 77,409,290	△ 2.8
2 動 力 費		458,149,595	1.8	483,522,735	1.9	△ 25,373,140	△ 5.2
3 受 水 費		7,409,814,494	28.8	7,404,636,159	28.5	5,178,335	0.1
4 設 備 移 設 費		467,679,260	1.8	429,504,864	1.7	38,174,396	8.9
5 修 繕 費		1,350,742,052	5.3	1,497,275,748	5.8	△ 146,533,696	△ 9.8
6 委 託 料		2,571,358,783	10.0	2,489,541,793	9.6	81,816,990	3.3
7 減 価 償 却 費		8,462,521,059	32.9	8,413,750,475	32.4	48,770,584	0.6
8 支 払 利 息		854,441,356	3.3	975,192,699	3.8	△ 120,751,343	△ 12.4
9 そ の 他 費 用		1,410,743,766	5.5	1,471,913,132	5.7	△ 61,169,366	△ 4.2
(1) 旅 費		184,887	0.0	1,878,847	0.0	△ 1,693,960	△ 90.2
(2) 被 服 費		4,425,750	0.0	3,577,220	0.0	848,530	23.7
(3) 備 消 耗 品 費		62,940,984	0.2	75,292,932	0.3	△ 12,351,948	△ 16.4
(4) 燃 料 費		2,889,951	0.0	3,901,026	0.0	△ 1,011,075	△ 25.9
(5) 光 熱 水 費		97,948,548	0.4	90,779,304	0.3	7,169,244	7.9
(6) 印 刷 製 本 費		3,259,574	0.0	2,750,680	0.0	508,894	18.5
(7) 通 信 運 搬 費		140,932,823	0.5	138,881,217	0.5	2,051,606	1.5
(8) 手 数 料		110,896,380	0.4	98,732,591	0.4	12,163,789	12.3
(9) 賃 借 料		45,725,954	0.2	49,342,901	0.2	△ 3,616,947	△ 7.3
(10) 薬 品 費		46,604,449	0.2	34,069,877	0.1	12,534,572	36.8
(11) 材 料 費		784,060	0.0	256,710	0.0	527,350	205.4
(12) 厚 生 福 利 費		4,023,476	0.0	2,605,800	0.0	1,417,676	54.4
(13) 固 定 資 産 除 却 費		802,311,819	3.1	867,729,311	3.3	△ 65,417,492	△ 7.5
(14) そ の 他		87,815,111	0.3	102,114,716	0.4	△ 14,299,605	△ 14.0
合 計		25,708,653,065	100.0	25,965,949,595	100.0	△ 257,296,530	△ 1.0

※ 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	令和2年度		令和元年度		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		3,126,000,000	88.8	1,246,000,000	84.2	1,880,000,000	150.9
(1) 上水道事業債		3,126,000,000	88.8	1,246,000,000	84.2	1,880,000,000	150.9
2 負担金及び寄附金		314,707,538	8.9	225,221,808	15.2	89,485,730	39.7
(1) 工事負担金		310,323,009	8.8	213,721,701	14.4	96,601,308	45.2
(2) その他負担金		4,384,529	0.1	11,500,107	0.8	△ 7,115,578	△ 61.9
3 補 助 金		80,937,000	2.3	7,947,000	0.5	72,990,000	918.5
(1) 県補助金		80,937,000	2.3	7,947,000	0.5	72,990,000	918.5
4 資産売却代金		66,000	0.0	130,000	0.0	△ 64,000	△ 49.2
(1) 固定資産売却代金		66,000	0.0	130,000	0.0	△ 64,000	△ 49.2
合 計		3,521,710,538	100.0	1,479,298,808	100.0	2,042,411,730	138.1

(2) 資本的支出

科 目	年 度	令和2年度		令和元年度		比較増△減	
		金額(円)	構成比 (%)	金額(円)	構成比 (%)	金額(円)	増減率 (%)
1 施 設 整 備 費		11,676,819,096	66.5	10,102,357,366	64.1	1,574,461,730	15.6
(1) 施設整備事業費		11,333,125,110	64.5	9,841,482,132	62.4	1,491,642,978	15.2
(2) 負担金工事費		317,742,965	1.8	230,632,555	1.5	87,110,410	37.8
(3) 新設水道メーター費		25,951,021	0.1	30,242,679	0.2	△ 4,291,658	△ 14.2
2 設 備 改 良 費		1,157,429,910	6.6	922,183,819	5.8	235,246,091	25.5
(1) 浄配水設備改良費		544,515,400	3.1	299,165,900	1.9	245,349,500	82.0
(2) 建物改良費		20,526,000	0.1	11,131,800	0.1	9,394,200	84.4
(3) 消火栓設置費		22,031,170	0.1	16,947,460	0.1	5,083,710	30.0
(4) 水道メーター費		464,985,892	2.6	482,042,639	3.1	△ 17,056,747	△ 3.5
(5) 諸設備改良費		5,825,600	0.0	18,944,460	0.1	△ 13,118,860	△ 69.2
(6) 器具備品購入及び改良費		99,545,848	0.6	93,951,560	0.6	5,594,288	6.0
3 償 還 金		4,731,995,424	26.9	4,740,034,960	30.1	△ 8,039,536	△ 0.2
(1) 償 還 金		4,731,995,424	26.9	4,740,034,960	30.1	△ 8,039,536	△ 0.2
合 計		17,566,244,430	100.0	15,764,576,145	100.0	1,801,668,285	11.4

※ 消費税込みの金額

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

4 資産・負債及び資本比較表

(1) 資産

科目	年度	令和2年度		令和元年度		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		205,642,590,915	91.8	202,814,710,018	91.8	2,827,880,897	1.4
(1) 有形固定資産		205,616,344,815	91.8	202,768,199,497	91.7	2,848,145,318	1.4
① 土地		3,675,645,141	1.6	3,675,691,141	1.7	△ 46,000	0.0
② 建物		4,168,701,563	1.9	4,359,645,686	2.0	△ 190,944,123	△ 4.4
③ 構築物		182,144,082,479	81.3	179,451,418,173	81.2	2,692,664,306	1.5
④ 機械及び装置		12,569,908,588	5.6	12,577,139,468	5.7	△ 7,230,880	△ 0.1
⑤ 車両運搬具		13,214,169	0.0	11,454,439	0.0	1,759,730	15.4
⑥ 工具器具及び備品		124,737,200	0.1	75,277,138	0.0	49,460,062	65.7
⑦ リース資産		180,558,886	0.1	187,733,418	0.1	△ 7,174,532	△ 3.8
⑧ 建設仮勘定		2,633,026,342	1.2	2,321,792,730	1.1	311,233,612	13.4
⑨ その他有形固定資産		106,470,447	0.0	108,047,304	0.0	△ 1,576,857	△ 1.5
(2) 無形固定資産		24,496,100	0.0	44,760,521	0.0	△ 20,264,421	△ 45.3
① ソフトウェア		22,610,000	0.0	41,865,021	0.0	△ 19,255,021	△ 46.0
② リース資産		1,833,100	0.0	2,789,500	0.0	△ 956,400	△ 34.3
③ その他無形固定資産		53,000	0.0	106,000	0.0	△ 53,000	△ 50.0
(3) 投資その他の資産		1,750,000	0.0	1,750,000	0.0	0	0.0
① 破産更生債権等		51,762,040	0.0	49,329,349	0.0	2,432,691	4.9
貸倒引当金		△ 51,762,040	0.0	△ 49,329,349	0.0	△ 2,432,691	△ 4.9
② 出資		1,750,000	0.0	1,750,000	0.0	0	0.0
2 流動資産		18,344,789,173	8.2	18,200,386,101	8.2	144,403,072	0.8
(1) 現金・預金		14,248,680,167	6.4	13,845,657,478	6.3	403,022,689	2.9
(2) 未貸倒引当金		3,071,593,700	1.4	3,112,652,673	1.4	△ 41,058,973	△ 1.3
貸倒引当金		△ 11,581,096	0.0	△ 15,027,177	0.0	3,446,081	22.9
(3) 貯蔵品		294,734,070	0.1	307,476,811	0.1	△ 12,742,741	△ 4.1
(4) 前払金		740,915,913	0.3	949,223,725	0.4	△ 208,307,812	△ 21.9
(5) 立替金		446,419	0.0	402,591	0.0	43,828	10.9
合計		223,987,380,088	100.0	221,015,096,119	100.0	2,972,283,969	1.3

(2) 負債・資本

科目	年度	令和2年度		令和元年度		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		41,124,011,955	18.4	42,772,346,235	19.4	△ 1,648,334,280	△ 3.9
(1) 企業負債		38,154,586,708	17.0	39,767,710,219	18.0	△ 1,613,123,511	△ 4.1
(2) リース債務		119,345,826	0.1	122,119,158	0.1	△ 2,773,332	△ 2.3
(3) 引当金		2,850,079,421	1.3	2,882,516,858	1.3	△ 32,437,437	△ 1.1
2 流動負債		11,790,345,793	5.3	11,142,622,450	5.0	647,723,343	5.8
(1) 企業負債		4,739,123,511	2.1	4,731,995,424	2.1	7,128,087	0.2
(2) リース債務		79,388,772	0.0	84,190,728	0.0	△ 4,801,956	△ 5.7
(3) 未払金		5,073,388,616	2.3	4,426,879,738	2.0	646,508,878	14.6
(4) 前受金		1,825,369	0.0	1,546,000	0.0	279,369	18.1
(5) 引当金		262,547,235	0.1	265,976,258	0.1	△ 3,429,023	△ 1.3
(6) その他流動負債		1,634,072,290	0.7	1,632,034,302	0.7	2,037,988	0.1
3 繰延収益		28,592,831,995	12.8	29,420,115,533	13.3	△ 827,283,538	△ 2.8
(1) 受贈財産評価額		5,554,443,023	2.5	5,755,118,996	2.6	△ 200,675,973	△ 3.5
(2) 工事負担金		14,467,443,676	6.5	14,778,074,772	6.7	△ 310,631,096	△ 2.1
(3) 分担金		807,729,374	0.4	853,044,058	0.4	△ 45,314,684	△ 5.3
(4) 開発負担金		3,881,730,754	1.7	4,081,982,250	1.8	△ 200,251,496	△ 4.9
(5) 補助金		3,081,994,411	1.4	3,125,980,655	1.4	△ 43,986,244	△ 1.4
(6) 補償金		799,490,757	0.4	825,914,802	0.4	△ 26,424,045	△ 3.2
4 資本金		129,755,596,510	57.9	124,452,618,495	56.3	5,302,978,015	4.3
5 資本剰余金		2,321,889,707	1.0	2,321,889,707	1.1	0	0.0
(1) 受贈財産評価額		452,515,544	0.2	452,515,544	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) 寄付金		41,495,645	0.0	41,495,645	0.0	0	0.0
(4) 分担金		194,813,334	0.1	194,813,334	0.1	0	0.0
(5) 補助金		87,571,667	0.0	87,571,667	0.0	0	0.0
(6) 補償金		2,805	0.0	2,805	0.0	0	0.0
6 利益剰余金		10,402,704,128	4.6	10,905,503,699	4.9	△ 502,799,571	△ 4.6
(1) 経営安定化積立金		1,040,000,000	0.5	1,040,000,000	0.5	0	0.0
(2) 未処分利益剰余金		9,362,704,128	4.2	9,865,503,699	4.5	△ 502,799,571	△ 5.1
合計		223,987,380,088	100.0	221,015,096,119	100.0	2,972,283,969	1.3

※ 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28年度	373	886,844	2,266,102	21,330,540,356	210,190	1,177,736,140	874,241	6,260,903,920	3,350,906	28,770,067,260
平成29年度	253	548,598	2,256,270	21,094,402,527	260,249	1,446,061,217	898,176	6,289,740,205	3,414,948	28,830,752,547
平成30年度	278	571,372	2,259,312	21,118,038,525	311,188	1,720,291,887	911,502	6,283,569,036	3,482,280	29,122,470,820
令和元年度	275	610,514	2,265,257	21,007,053,579	368,370	2,025,658,447	920,787	6,086,555,311	3,554,689	29,119,877,851
令和2年度	193	425,330	2,243,816	20,914,763,068	432,419	2,570,606,239	933,921	6,161,390,307	3,610,349	29,647,184,944
構成比(%)	0.01	0.00	62.15	70.55	11.98	8.67	25.87	20.78	100.00	100.00

※ 消費税込みの金額

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

6 企業債償還状況

(1) 令和2年度企業債の内容

起債年度		令和2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			令和2年3月13日		
	限度額				3,126,000,000円		
同意年月日		同意合計額			3,126,000,000円		
		令和2年7月31日	資金区分	銀行等引受資金	3,126,000,000円		
借入状況	資金区分	借入年月日	金額	利率	償還期日	備考	
	銀行等引受資金	令和3年3月25日	2,626,000,000円	0.499%	令和33年3月31日		
	銀行等引受資金	令和3年3月25日	500,000,000円	0.450%	令和33年3月31日		

(2) 令和2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	銀行等引受資金	
前年度末残高		27,861,370,058	14,852,303,585	1,786,032,000	44,499,705,643
借入額	前年度同意分	0	0	0	0
	当年度同意分	0	0	3,126,000,000	3,126,000,000
	計	0	0	3,126,000,000	3,126,000,000
償還金		2,513,719,957	1,821,763,467	396,512,000	4,731,995,424
支払利息		538,540,496	302,605,247	13,295,613	854,441,356
年度末残高		25,347,650,101	13,030,540,118	4,515,520,000	42,893,710,219

第 8 章 経営分析

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

1 供給単価比較表

年度 科目	令和2年度		令和元年度		比較増△減	
	年間総有収水量129,583,851m ³		年間総有収水量126,316,338m ³		年間総有収水量3,267,513m 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	26,952,652,074	207.99	26,798,808,987	212.16	153,843,087	△ 4.17

※ 消費税抜きの金額

※ 表中の「△」は数値がマイナスであることを表している。

2 給水原価比較表

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

年度 科目	令和2年度		令和元年度		比較増△減	
	年間総有収水量129,583,851m ³		年間総有収水量126,316,338m ³		年間総有収水量3,267,513m ³	
	金額(円)	1m ³ 当り 単価(円)	金額(円)	1m ³ 当り 単価(円)	金額(円)	1m ³ 当り 単価(円)
営業費用	23,505,222,414	181.39	23,616,533,501	186.96	△ 111,311,087	△ 5.57
1 水源費	7,701,934,827	59.44	7,727,120,453	61.17	△ 25,185,626	△ 1.73
2 配水費	1,551,005,621	11.97	1,639,038,550	12.98	△ 88,032,929	△ 1.01
3 配給水費	3,194,476,660	24.65	3,240,378,192	25.65	△ 45,901,532	△ 1.00
4 業務費	1,546,133,485	11.93	1,501,847,108	11.89	44,286,377	0.04
5 総係費	1,489,815,051	11.50	1,489,269,270	11.79	545,781	△ 0.29
6 減価償却費	7,249,926,157	55.95	7,198,733,772	56.99	51,192,385	△ 1.04
減価償却費	8,462,521,059	65.31	8,413,750,475	66.61	48,770,584	△ 1.30
長期前受金戻入	△ 1,212,594,902	△ 9.36	△ 1,215,016,703	△ 9.62	2,421,801	0.26
7 固定資産除却費 ・棚卸資産減耗費	771,930,613	5.96	820,146,156	6.49	△ 48,215,543	△ 0.53
固定資産除却費 ・棚卸資産減耗費	802,311,819	6.19	867,770,031	6.87	△ 65,458,212	△ 0.68
長期前受金戻入	△ 30,381,206	△ 0.23	△ 47,623,875	△ 0.38	17,242,669	0.15
営業外費用	860,306,283	6.64	981,742,613	7.77	△ 121,436,330	△ 1.13
1 支払利息及び 企業債取扱諸費	854,441,356	6.59	975,192,699	7.72	△ 120,751,343	△ 1.13
2 雑支出	5,864,927	0.05	6,549,914	0.05	△ 684,987	0.00
合計	24,365,528,697	188.03	24,598,276,114	194.74	△ 232,747,417	△ 6.71

※ 消費税抜きの金額

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

3 給水原価構成費用比較表

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

科 目	令和2年度		令和元年度		比較増△減	
	年間総有収水量129,583,851m ³		年間総有収水量126,316,338m ³		年間総有収水量3,267,513m 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	2,632,520,573	20.32	2,704,319,043	21.41	△ 71,798,470	△ 1.09
2 動 力 費	458,149,595	3.54	483,522,735	3.83	△ 25,373,140	△ 0.29
3 受 水 費	7,409,814,494	57.18	7,404,636,159	58.62	5,178,335	△ 1.44
4 薬 品 費	46,604,449	0.36	34,069,877	0.27	12,534,572	0.09
5 修 繕 費	1,343,245,053	10.37	1,489,401,288	11.79	△ 146,156,235	△ 1.42
6 設 備 移 設 費	467,679,260	3.61	429,504,864	3.40	38,174,396	0.21
7 材 料 費	784,060	0.01	256,710	0.00	527,350	0.01
8 支 払 利 息	854,441,356	6.59	975,192,699	7.72	△ 120,751,343	△ 1.13
9 減 価 償 却 費	7,249,926,157	55.95	7,198,733,772	56.99	51,192,385	△ 1.04
減価償却費	8,462,521,059	65.31	8,413,750,475	66.61	48,770,584	△ 1.30
長期前受金戻入	△ 1,212,594,902	△ 9.36	△ 1,215,016,703	△ 9.62	2,421,801	0.26
10 固 定 資 産 除 却 費 ・ 棚 卸 資 産 減 耗 費	771,930,613	5.96	820,146,156	6.49	△ 48,215,543	△ 0.53
固定資産除却費 ・ 棚卸資産減耗費	802,311,819	6.19	867,770,031	6.87	△ 65,458,212	△ 0.68
長期前受金戻入	△ 30,381,206	△ 0.23	△ 47,623,875	△ 0.38	17,242,669	0.15
11 委 託 料	2,571,358,783	19.84	2,489,541,793	19.71	81,816,990	0.13
12 印 刷 製 本 費	3,259,574	0.03	2,750,680	0.02	508,894	0.01
13 通 信 運 搬 費	140,932,823	1.09	138,881,217	1.10	2,051,606	△ 0.01
14 そ の 他 の 費 用	414,881,907	3.20	427,319,121	3.38	△ 12,437,214	△ 0.18
(1) 被 服 費	4,338,500	0.03	3,455,430	0.03	883,070	0.00
(2) 厚 生 福 利 費	3,939,932	0.03	2,518,224	0.02	1,421,708	0.01
(3) 旅 費	184,887	0.00	1,878,847	0.01	△ 1,693,960	△ 0.01
(4) 備 消 耗 品 費	62,940,984	0.49	75,292,932	0.60	△ 12,351,948	△ 0.11
(5) 燃 料 費	2,889,951	0.02	3,901,026	0.03	△ 1,011,075	△ 0.01
(6) 光 熱 水 費	97,948,548	0.76	90,779,304	0.72	7,169,244	0.04
(7) そ の 他	242,639,105	1.87	249,493,358	1.98	△ 6,854,253	△ 0.11
合 計	24,365,528,697	188.03	24,598,276,114	194.74	△ 232,747,417	△ 6.71

※ 消費税抜きの金額

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

4 経営分析及び財務分析

(1) 経営分析比率表

項目		令和 2年度	令和 元年度	計 算 式
負 荷 率	%	90.9	93.4	$\frac{\text{一日平均給水量}}{\text{一日最大給水量}} \times 100$
施 設 利 用 率	%	69.3	67.3	$\frac{\text{一日平均給水量}}{\text{一日給水能力(予備水源を除く)}} \times 100$
最 大 稼 働 率	%	76.3	72.0	$\frac{\text{一日最大給水量}}{\text{一日給水能力(予備水源を除く)}} \times 100$
有 収 率	%	95.2	95.4	$\frac{\text{有収水量}}{\text{給水量}} \times 100$
供 給 単 価	円/m ³	208.0	212.2	$\frac{\text{給水収益}}{\text{有収水量}}$
給 水 原 価	円/m ³	188.0	194.7	$\frac{\text{経常費用-(受託工事費+材料及び不用品売却原価+附帯事業費)-長期前受金戻入}}{\text{有収水量}}$
職 員 一 人 当 たり 給 水 収 益	千円/人	94,571	93,376	$\frac{\text{給水収益}}{\text{損益勘定所属職員数}} \div 1,000$
固 定 資 産 使 用 効 率	m ³ /10,000円	6.6	6.5	$\frac{\text{給水量}}{\text{有形固定資産}} \times 10,000$

解説

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

(2) 財務分析比率表

項目	令和 2年度	令和 元年度	計 算 式	
自己資本構成比率	%	76.4	75.6	$\frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額など} + \text{繰延収益}}{\text{負債} \cdot \text{資本合計}} \times 100$
流動比率	%	155.6	163.3	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$
総収支比率	%	118.7	117.6	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$
営業収支比率	%	117.4	116.8	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費}} \times 100$
企業債償還元金対減価償却費比率	%	65.5	66.3	$\frac{\text{企業債償還元金}}{\text{当年度減価償却費} - \text{長期前受金戻入}} \times 100$
給水収益に対する企業債償還元金の割合	%	17.6	17.7	$\frac{\text{企業債償還元金}}{\text{給水収益}} \times 100$
給水収益に対する企業債利息の割合	%	3.2	3.6	$\frac{\text{企業債利息}}{\text{給水収益}} \times 100$
給水収益に対する職員給与費の割合	%	10.1	10.5	$\frac{\text{職員給与費}}{\text{給水収益}} \times 100$

解説

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

第9章 その他資料

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

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
住 所		白幡配水場 南区白幡6-15-16	深作配水場 見沼区深作921-1	与野浄水場跡 中央区上峰2-15-3	大宮配水場 大宮区桜木町4-534-1
開設年月日		平成3年8月24日	平成5年4月6日	平成6年7月12日	平成12年4月11日
施設 の 概 要	(1)敷地面積	1,686.25㎡	4,684.00㎡	5,476.58㎡	3,747.72㎡
	(2)親水公園	池面積 90㎡	池面積 165㎡	池面積 160㎡	池面積 266㎡
	(3)その他の施設	ゲートボール場 1面	ゲートボール場 2面 テニスコート 1面	ゲートボール場 4面 (グラウンド・ゴルフ場)	散策広場
	(4)管理棟(※)	1棟 (延床面積 28.56㎡)	1棟 (延床面積 40.32㎡)	1棟 (延床面積 25.00㎡)	配水場管理棟の一部 (77.35㎡)
令和2年度 利用状況		11,016人	7,623人	9,112人	8,184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			
			19日(日)		18日(土)		24日(日)		16日(土)	
			晴れ	21.0℃	雨	16.0℃	晴れ	26.0℃	雨	23.0℃
			386,460m ³		338,800m ³		387,470m ³		341,890m ³	
			9時	平均	9時	平均	9時	平均	9時	平均
西区 佐知川227-3	250	10.6	0.30	0.30	0.31	0.31	0.31	0.30	0.33	0.31
北区 吉野町2-262	150	13.3	0.26	0.26	0.27	0.27	0.26	0.26	0.29	0.27
北区 宮原町1-822	500	14.9	0.25	0.25	0.27	0.27	0.26	0.26	0.28	0.27
北区 日進町3-178	150	17.9	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.24	0.27	0.25
北区 東大成町2-12	100	14.8	0.24	0.25	0.26	0.26	0.25	0.25	0.27	0.26
大宮区 三橋2-20	100	14.2	0.27	0.26	0.28	0.27	0.27	0.26	0.29	0.27
大宮区 大門町2-73	500	13.8	0.28	0.28	0.30	0.29	0.30	0.28	0.31	0.29
見沼区 小深作268-19	350	16.0	0.23	0.24	0.25	0.25	0.25	0.24	0.27	0.25
見沼区 新堤40	250	12.0	0.31	0.31	0.33	0.32	0.32	0.32	0.35	0.33
中央区 新都心3	150	15.6	0.28	0.28	0.29	0.29	0.30	0.28	0.31	0.29
桜区 道場4-3-1	150	5.3	0.33	0.33	0.35	0.35	0.35	0.34	0.36	0.34
浦和区 常盤9-30-9	100	13.3	0.23	0.24	0.25	0.25	0.24	0.25	0.27	0.26
浦和区 岸町4-1	600	16.3	0.22	0.22	0.24	0.24	0.23	0.23	0.26	0.24
浦和区 大東2-12-1	100	12.4	0.27	0.28	0.29	0.29	0.28	0.28	0.31	0.29
浦和区 元町2-15-6	400	11.0	0.27	0.28	0.29	0.29	0.28	0.28	0.31	0.30
南区 根岸2-3-1	300	5.4	0.32	0.33	0.35	0.35	0.33	0.34	0.37	0.35
南区 辻6-3-28	100	4.3	0.29	0.32	0.33	0.35	0.31	0.33	0.36	0.35
南区 太田窪2767-1	100	14.7	0.23	0.24	0.25	0.25	0.24	0.24	0.27	0.25
南区 南浦和2-41-7	300	6.3	0.31	0.32	0.34	0.34	0.32	0.32	0.35	0.34
緑区 大門1189	150	15.3	0.24	0.24	0.27	0.26	0.26	0.25	0.28	0.26
緑区 宮本1-4	150	8.7	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32	0.31	0.34	0.32
岩槻区 小溝163-2	200	7.2	0.33	0.34	0.34	0.34	0.33	0.33	0.34	0.34
岩槻区 馬込2100-1	100	7.9	0.32	0.33	0.33	0.33	0.32	0.33	0.34	0.33
岩槻区 本町6-1-1	200	13.5	0.26	0.27	0.27	0.27	0.26	0.27	0.28	0.27
岩槻区 谷下328	150	6.6	0.33	0.34	0.34	0.34	0.33	0.34	0.34	0.34
岩槻区 大森151	100	6.1	0.34	0.35	0.35	0.35	0.34	0.34	0.35	0.35
岩槻区 釣上新田38-1	50	4.1	0.32	0.33	0.34	0.34	0.33	0.33	0.34	0.34
岩槻区 箕輪10(第一次)	350	12.8	0.29	0.29	0.31	0.30	0.30	0.30	0.32	0.30
岩槻区 箕輪10(第二次)	350	12.8	0.29	0.30	0.31	0.30	0.30	0.30	0.31	0.30
平均(29か所)			0.28	0.29	0.30	0.30	0.29	0.29	0.31	0.30
東部配水場		14.7	0.35	0.32	0.34	0.33	0.37	0.33	0.36	0.32
西部配水場		7.2	0.38	0.37	0.38	0.38	0.40	0.37	0.40	0.38
南部配水場		5.6	0.40	0.39	0.40	0.39	0.41	0.39	0.42	0.40
北部配水場		9.1	0.41	0.37	0.39	0.38	0.41	0.37	0.42	0.38
尾間木配水場		15.1	0.31	0.29	0.31	0.30	0.32	0.29	0.33	0.30
白幡配水場		5.1	0.33	0.33	0.35	0.34	0.34	0.33	0.37	0.34
深作配水場		9.1	0.39	0.39	0.40	0.40	0.40	0.39	0.41	0.40
大宮配水場		12.7	0.31	0.30	0.31	0.31	0.32	0.30	0.33	0.31
新都心配水場		14.2	0.41	0.40	0.42	0.42	0.42	0.41	0.44	0.42
馬宮配水場		6.9	0.25	0.26	0.25	0.28	0.21	0.25	0.31	0.27
相野原配水場		15.1	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.32	0.33
金重配水場		12.3	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
南下新井配水場		11.9	0.31	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	0.35	0.34	0.35	0.34	0.36	0.34

単位：MPa

6 月				7 月				8 月				9 月			
29日(月)		13日(土)		12日(日)		25日(土)		1日(土)		14日(金)		28日(月)		20日(日)	
晴れ 25.0℃		雨 24.0℃		晴れ 33.0℃		雨 27.0℃		晴れ 31.0℃		晴れ 35.0℃		晴れ 27.0℃		くもり 23.0℃	
390,380m ³		348,130m ³		399,270m ³		347,230m ³		394,480m ³		370,510m ³		390,860m ³		347,390m ³	
9時	平均	9時	平均	9時	平均	9時	平均	9時	平均	9時	平均	9時	平均	9時	平均
0.31	0.31	0.30	0.31	0.32	0.30	0.30	0.30	0.32	0.31	0.31	0.30	0.31	0.30	0.31	0.30
0.27	0.27	0.26	0.27	0.27	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27	0.25	0.27	0.25	0.27	0.27	0.27
0.27	0.27	0.26	0.26	0.27	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.25	0.26	0.25	0.26	0.26	0.26
0.25	0.25	0.25	0.24	0.25	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.24	0.24	0.23	0.24	0.24	0.24
0.26	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.26	0.25	0.26	0.24	0.26	0.25	0.26	0.26	0.26
0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.26	0.26	0.26	0.28	0.27	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27	0.26
0.30	0.29	0.28	0.28	0.33	0.28	0.29	0.28	0.31	0.29	0.29	0.28	0.30	0.29	0.30	0.28
0.26	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.24	0.25	0.26	0.25
0.34	0.33	0.32	0.33	0.35	0.33	0.34	0.33	0.35	0.34	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
0.29	0.29	0.28	0.28	0.32	0.28	0.28	0.28	0.30	0.29	0.28	0.28	0.29	0.29	0.29	0.28
0.35	0.35	0.34	0.34	0.36	0.34	0.34	0.34	0.35	0.34	0.34	0.34	0.35	0.34	0.34	0.34
0.25	0.26	0.25	0.25	0.24	0.25	0.25	0.25	0.24	0.26	0.24	0.25	0.25	0.26	0.25	0.26
0.25	0.24	0.23	0.24	0.23	0.23	0.24	0.24	0.23	0.24	0.22	0.23	0.23	0.24	0.24	0.24
0.30	0.29	0.28	0.29	0.30	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.28	0.28	0.29	0.29	0.30	0.29
0.30	0.29	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.28	0.29	0.28	0.29	0.29	0.30	0.30	0.29
0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.32	0.34	0.32	0.34	0.33	0.35	0.34	0.35
0.33	0.34	0.33	0.34	0.29	0.33	0.33	0.34	0.31	0.34	0.30	0.33	0.31	0.34	0.32	0.35
0.27	0.25	0.25	0.25	0.25	0.24	0.25	0.25	0.24	0.25	0.24	0.24	0.24	0.25	0.26	0.25
0.34	0.34	0.33	0.33	0.33	0.32	0.33	0.33	0.32	0.33	0.32	0.33	0.32	0.34	0.34	0.34
0.26	0.26	0.27	0.26	0.26	0.25	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.24	0.26	0.28	0.26
0.33	0.32	0.32	0.32	0.33	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.31	0.31	0.32	0.34	0.32
0.33	0.34	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.33	0.33	0.33	0.34	0.32	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	0.34	0.34	*	*	*	*
0.27	0.27	0.28	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.26	0.27	0.26	0.27	0.26	0.27	0.27	0.27
0.34	0.34	0.35	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.33	0.34	0.33	0.34	0.33	0.33	0.34	0.34
0.35	0.35	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	0.35	0.33	0.34	0.34	0.35	0.34	0.34	0.34	0.34
0.34	0.34	0.34	0.34	0.33	0.34	0.34	0.34	0.31	0.34	0.31	0.34	0.32	0.33	0.34	0.34
0.30	0.31	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.29	0.30	0.30	0.30
0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.29	0.30	0.30	0.30
0.30	0.30	0.29	0.30	0.30	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30	0.29
0.37	0.33	0.33	0.32	0.43	0.33	0.34	0.32	0.39	0.33	0.38	0.32	0.37	0.33	0.34	0.31
0.39	0.38	0.38	0.37	0.41	0.37	0.38	0.37	0.39	0.38	0.38	0.37	0.39	0.38	0.37	0.37
0.41	0.40	0.40	0.40	0.42	0.40	0.40	0.39	0.41	0.40	0.41	0.39	0.39	0.40	0.42	0.40
0.41	0.39	0.40	0.38	0.42	0.38	0.38	0.38	0.43	0.39	0.41	0.38	0.39	0.38	0.40	0.38
0.34	0.30	0.32	0.30	0.34	0.30	0.31	0.30	0.32	0.30	0.31	0.30	0.30	0.30	0.34	0.30
0.36	0.34	0.34	0.34	0.35	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.33	0.33	0.34	0.34	0.35	0.34
0.40	0.40	0.40	0.39	0.41	0.39	0.40	0.39	0.40	0.40	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	0.39
0.31	0.31	0.31	0.31	0.34	0.30	0.31	0.30	0.32	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
0.42	0.42	0.41	0.41	0.44	0.41	0.41	0.41	0.43	0.42	0.41	0.41	0.42	0.42	0.42	0.41
0.21	0.26	0.24	0.26	0.26	0.26	0.29	0.26	0.29	0.25	0.26	0.27	0.31	0.27	0.28	0.26
0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.33	0.32	0.32	0.33	0.33	0.32	0.32	0.32	0.33
0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
0.32	0.32	0.32	0.31	0.31	0.32	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.31	0.32	0.31
0.35	0.35	0.35	0.34	0.37	0.34	0.35	0.34	0.36	0.34	0.35	0.34	0.35	0.34	0.35	0.34

*9月3日～10月31日岩槻区馬込、機器不良のためデータ欠測

測定場所	取付管口径 (mm)	標高 (m)	10月				11月			
			18日(日)		23日(金)		15日(日)		20日(金)	
			晴れ	18.0℃	曇り	18.0℃	晴れ	18.0℃	曇り	23.0℃
			393,870m ³		352,250m ³		382,900m ³		357,080m ³	
		9時	平均	9時	平均	9時	平均	9時	平均	
西区 佐知川227-3	250	10.6	0.31	0.30	0.30	0.31	0.28	0.29	0.30	0.30
北区 吉野町2-262	150	13.3	0.25	0.26	0.26	0.28	0.24	0.26	0.25	0.27
北区 宮原町1-822	500	14.9	0.25	0.26	0.26	0.27	0.24	0.25	0.25	0.26
北区 日進町3-178	150	17.9	0.24	0.23	0.24	0.25	0.23	0.23	0.24	0.24
北区 東大成町2-12	100	14.8	0.24	0.25	0.25	0.26	0.23	0.24	0.25	0.26
大宮区 三橋2-20	100	14.2	0.27	0.26	0.26	0.27	0.25	0.25	0.27	0.26
大宮区 大門町2-73	500	13.8	0.29	0.28	0.28	0.29	0.28	0.27	0.27	0.28
見沼区 小深作268-19	350	16.0	0.23	0.24	0.24	0.25	0.23	0.24	0.24	0.25
見沼区 新堤40	250	12.0	0.33	0.33	0.33	0.35	0.33	0.33	0.34	0.34
中央区 新都心3	150	15.6	0.29	0.28	0.29	0.29	0.27	0.27	0.28	0.28
桜区 道場4-3-1	150	5.3	0.35	0.34	0.33	0.34	0.32	0.33	0.33	0.34
浦和区 常盤9-30-9	100	13.3	0.23	0.25	0.24	0.26	0.22	0.24	0.25	0.25
浦和区 岸町4-1	600	16.3	0.22	0.23	0.23	0.24	0.21	0.23	0.23	0.24
浦和区 大東2-12-1	100	12.4	0.27	0.29	0.29	0.30	0.27	0.28	0.28	0.29
浦和区 元町2-15-6	400	11.0	0.27	0.29	0.29	0.30	0.27	0.28	0.28	0.29
南区 根岸2-3-1	300	5.4	0.32	0.34	0.33	0.35	0.31	0.33	0.34	0.34
南区 辻6-3-28	100	4.3	0.30	0.33	0.31	0.35	0.30	0.33	0.33	0.34
南区 太田窪2767-1	100	14.7	0.23	0.25	0.24	0.26	0.23	0.24	0.25	0.25
南区 南浦和2-41-7	300	6.3	0.31	0.33	0.32	0.34	0.31	0.32	0.33	0.33
緑区 大門1189	150	15.3	0.24	0.25	0.24	0.27	0.25	0.25	0.26	0.26
緑区 宮本1-4	150	8.7	0.31	0.31	0.31	0.32	0.30	0.31	0.31	0.32
岩槻区 小溝163-2	200	7.2	0.31	0.33	0.33	0.34	0.33	0.33	0.33	0.33
岩槻区 馬込2100-1	100	7.9	*	*	*	*	0.32	0.33	0.33	0.33
岩槻区 本町6-1-1	200	13.5	0.25	0.27	0.26	0.27	0.26	0.27	0.27	0.27
岩槻区 谷下328	150	6.6	0.33	0.34	0.33	0.34	0.33	0.33	0.34	0.33
岩槻区 大森151	100	6.1	0.33	0.34	0.34	0.35	0.33	0.34	0.35	0.34
岩槻区 釣上新田38-1	50	4.1	0.31	0.33	0.33	0.34	0.32	0.33	0.34	0.33
岩槻区 箕輪10(第一次)	350	12.8	0.29	0.30	0.29	0.31	0.29	0.29	0.30	0.30
岩槻区 箕輪10(第二次)	350	12.8	0.29	0.30	0.29	0.30	0.29	0.30	0.30	0.30
平均(29カ所)			0.28	0.29	0.29	0.30	0.28	0.29	0.29	0.29
東部配水場		14.7	0.39	0.33	0.33	0.33	0.35	0.32	0.32	0.32
西部配水場		7.2	0.40	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.38	0.37
南部配水場		5.6	0.39	0.39	0.38	0.41	0.40	0.39	0.40	0.40
北部配水場		9.1	0.41	0.37	0.38	0.38	0.39	0.37	0.39	0.38
尾間木配水場		15.1	0.31	0.30	0.31	0.31	0.30	0.29	0.30	0.30
白幡配水場		5.1	0.33	0.34	0.33	0.34	0.31	0.33	0.34	0.34
深作配水場		9.1	0.38	0.39	0.39	0.40	0.39	0.39	0.39	0.40
大宮配水場		12.7	0.32	0.30	0.30	0.31	0.30	0.30	0.31	0.31
新都心配水場		14.2	0.42	0.41	0.41	0.42	0.40	0.40	0.41	0.41
馬宮配水場		6.9	0.29	0.27	0.21	0.26	0.21	0.25	0.28	0.27
相野原配水場		15.1	0.32	0.33	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
金重配水場		12.3	0.32	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.31
南下新井配水場		11.9	0.32	0.31	0.31	0.31	0.32	0.31	0.31	0.31
配水場平均(13カ所)			0.35	0.34	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34

単位：MPa

1 2 月				1 月				2 月				3 月			
31日(木)		5日(土)		13日(水)		1日(金)		7日(日)		15日(月)		14日(日)		13日(土)	
晴れ 6.0℃ 410,300m ³		雨 7.0℃ 359,460m ³		晴れ 12.0℃ 389,530m ³		晴れ 9.0℃ 348,310m ³		晴れ 16.0℃ 385,120m ³		雨 13.0℃ 358,690m ³		晴れ 16.0℃ 386,860m ³		雨 12.0℃ 347,700m 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	0.29	0.30	0.31	0.32	0.30	0.31	0.30	0.30	0.30	0.31	0.30	0.30	0.29	0.29	0.30
0.24	0.25	0.26	0.27	0.27	0.26	0.28	0.27	0.25	0.26	0.27	0.26	0.24	0.25	0.27	0.26
0.26	0.25	0.26	0.26	0.27	0.26	0.28	0.26	0.25	0.26	0.26	0.26	0.24	0.25	0.26	0.26
0.24	0.22	0.23	0.24	0.25	0.24	0.25	0.24	0.23	0.24	0.25	0.24	0.23	0.23	0.24	0.24
0.24	0.24	0.25	0.26	0.27	0.25	0.27	0.26	0.24	0.25	0.26	0.25	0.22	0.24	0.26	0.25
0.28	0.25	0.26	0.27	0.27	0.26	0.27	0.27	0.27	0.26	0.27	0.26	0.25	0.25	0.26	0.26
0.31	0.27	0.29	0.28	0.29	0.28	0.31	0.28	0.31	0.28	0.27	0.28	0.27	0.27	0.29	0.28
0.24	0.23	0.25	0.25	0.25	0.24	0.26	0.24	0.24	0.24	0.25	0.24	0.23	0.23	0.26	0.24
0.35	0.32	0.35	0.34	0.36	0.34	0.37	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.32	0.33	0.36	0.34
0.31	0.28	0.28	0.28	0.31	0.29	0.31	0.30	0.31	0.30	0.30	0.30	0.28	0.29	0.30	0.29
0.35	0.32	0.33	0.34	0.35	0.33	0.35	0.34	0.35	0.34	0.34	0.34	0.33	0.33	0.33	0.33
0.23	0.23	0.24	0.25	0.24	0.24	0.24	0.25	0.24	0.24	0.25	0.25	0.22	0.24	0.23	0.24
0.23	0.22	0.23	0.24	0.23	0.23	0.24	0.24	0.24	0.23	0.24	0.24	0.22	0.23	0.23	0.23
0.29	0.27	0.29	0.29	0.29	0.28	0.30	0.29	0.30	0.29	0.30	0.29	0.28	0.28	0.30	0.29
0.28	0.27	0.28	0.29	0.29	0.28	0.30	0.29	0.30	0.29	0.30	0.29	0.27	0.28	0.29	0.29
0.32	0.32	0.33	0.34	0.34	0.33	0.35	0.35	0.34	0.34	0.35	0.34	0.33	0.33	0.33	0.34
0.29	0.32	0.33	0.34	0.33	0.33	0.35	0.35	0.32	0.33	0.34	0.33	0.31	0.33	0.32	0.34
0.24	0.23	0.25	0.25	0.25	0.24	0.26	0.25	0.25	0.25	0.26	0.25	0.24	0.24	0.26	0.25
0.32	0.31	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.33	0.33	0.34	0.33	0.32	0.32	0.33	0.33
0.26	0.24	0.26	0.26	0.27	0.25	0.27	0.26	0.24	0.25	0.27	0.25	0.24	0.24	0.28	0.25
0.31	0.30	0.32	0.32	0.32	0.31	0.33	0.31	0.32	0.31	0.32	0.31	0.31	0.30	0.34	0.31
0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.32	0.33	0.33	0.33
0.32	0.32	0.32	0.32	0.33	0.32	0.33	0.33	0.32	0.33	0.33	0.33	0.32	0.32	0.33	0.32
0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.26	0.26	0.27	0.26	0.27	0.27	0.27	0.25	0.26	0.26	0.27
0.33	0.33	0.33	0.34	0.33	0.33	0.33	0.33	0.32	0.33	0.33	0.33	0.32	0.33	0.33	0.33
0.33	0.34	0.34	0.35	0.34	0.34	0.34	0.34	0.32	0.34	0.34	0.34	0.33	0.34	0.34	0.34
0.32	0.32	0.33	0.34	0.33	0.33	0.33	0.33	0.28	0.33	0.34	0.33	0.31	0.33	0.32	0.33
0.30	0.29	0.31	0.30	0.31	0.30	0.32	0.30	0.30	0.30	0.31	0.30	0.28	0.29	0.31	0.30
0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.29	0.29	0.30	0.30
0.29	0.28	0.29	0.30	0.30	0.29	0.30	0.30	0.29	0.29	0.30	0.29	0.28	0.28	0.29	0.29
0.39	0.32	0.35	0.32	0.36	0.32	0.37	0.32	0.39	0.33	0.32	0.32	0.34	0.32	0.35	0.32
0.40	0.35	0.37	0.38	0.39	0.36	0.38	0.37	0.39	0.37	0.37	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36
0.41	0.38	0.41	0.40	0.40	0.39	0.42	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.39	0.43	0.39
0.40	0.36	0.38	0.37	0.41	0.38	0.41	0.37	0.38	0.37	0.40	0.38	0.41	0.37	0.38	0.37
0.32	0.28	0.32	0.30	0.31	0.30	0.32	0.30	0.32	0.30	0.32	0.30	0.32	0.29	0.34	0.29
0.34	0.32	0.34	0.34	0.34	0.33	0.36	0.34	0.35	0.33	0.34	0.34	0.34	0.33	0.33	0.33
0.40	0.38	0.40	0.40	0.41	0.39	0.41	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	0.38	0.39	0.41	0.39
0.32	0.29	0.30	0.31	0.32	0.30	0.32	0.31	0.32	0.30	0.31	0.31	0.30	0.30	0.30	0.30
0.43	0.40	0.41	0.42	0.42	0.41	0.43	0.42	0.42	0.41	0.42	0.41	0.40	0.40	0.41	0.41
0.29	0.27	0.21	0.26	0.32	0.27	0.24	0.26	0.23	0.26	0.27	0.25	0.31	0.27	0.24	0.25
0.33	0.33	0.33	0.32	0.33	0.32	0.34	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	0.32	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
0.32	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.30	0.31
0.36	0.33	0.34	0.34	0.36	0.34	0.36	0.34	0.35	0.34	0.35	0.34	0.35	0.34	0.35	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〉
(1か月)

令和元年10月1日施行

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	979.00円	水道メーター口径25mm以下	8㎡を超え20㎡までの分	192.50円
	20mm		1,188.00円		20㎡を超え30㎡までの分	242.00円
	25mm		1,925.00円		30㎡を超える分	341.00円
	30mm	水道メーター口径30mm以上	5,280.00円	60㎡までの分	341.00円	
	40mm		16,280.00円			
	50mm		42,020.00円	60㎡を超え500㎡までの分	379.50円	
	75mm		95,150.00円			
	100mm		202,950.00円	500㎡を超える分	434.50円	
	150mm		341,990.00円			
200mm	1,087,130.00円					
共同住宅用	8㎡に世帯数を乗じて得た水量まで	979.00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	192.50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	242.00円		
			30㎡に世帯数を乗じて得た水量を超える分	341.00円		
公衆浴場用		1,925.00円		192.50円		
プール用	50mm		42,020.00円	192.50円		
	75mm		95,150.00円			
	100mm		202,950.00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〉
(1か月)

令和元年10月1日施行

(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	732.60円	1㎡を超え 10㎡までの分	18.70円
		10㎡を超え 30㎡までの分	154.00円
		30㎡を超え 50㎡までの分	191.40円
		50㎡を超え 100㎡までの分	239.80円
		100㎡を超え 200㎡までの分	299.20円
		200㎡を超え 500㎡までの分	327.80円
		500㎡を超え 1,000㎡までの分	387.20円
		1,000㎡を超え 5,000㎡までの分	423.50円
		5,000㎡を超える分	454.30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	732.60円 × 世帯数	1㎡を超え 10㎡までの分	18.70円
		10㎡を超え 30㎡までの分	154.00円
		30㎡を超え 50㎡までの分	191.40円
		50㎡を超え 100㎡までの分	239.80円
		100㎡を超え 200㎡までの分	299.20円
		200㎡を超え 500㎡までの分	327.80円
		500㎡を超え 1,000㎡までの分	387.20円
		1,000㎡を超え 5,000㎡までの分	423.50円
		5,000㎡を超える分	454.30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	19.80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 令和元年10月1日～

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	88,000円
20mm	100,000円	110,000円
25mm	500,000円	550,000円
40mm	1,230,000円	1,353,000円
50mm	2,220,000円	2,442,000円
75mm	6,190,000円	6,809,000円
100mm	10,670,000円	11,737,000円
150mm	34,200,000円	37,620,000円
200mm	82,200,000円	90,420,000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110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

令和2年度 水道事業年報

令和3年9月 発行

発 行 さいたま市水道局

編 集 経 営 企 画 課

〒330-8532

さいたま市浦和区常盤6-14-16

電 話 048-714-3186

F A X 048-832-7775

