

令和 6 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	4 業種別・口径別使用水量状況 -----	32	
1 主なできごと -----	1	5 調定状況	
2 業務の推移 -----	2	(1) 口径別調定状況(合計) -----	34
3 事業概要一覧表 -----	4	(2) " (一般用) -----	34
4 施設整備事業経費内訳 -----	6	(3) " (戸別検針共同住宅用) --	35
5 給水普及状況		(4) " (共同住宅用) -----	35
(1) 給水件数等内訳 -----	7	(5) " (公衆浴場用) -----	35
(2) 行政世帯数等内訳 -----	8	(6) " (プール用) -----	35
		(7) 用途・口径・段階別水量金額状況 -----	36
		(8) 用途・口径・料金区分別水量金額状況 ---	40
第2章 組織及び職員配置表	(9) 分担金収入状況 -----	44	
1 職員配置表 -----	9	6 水道メーター状況	
2 勤続年数別職員構成表 -----	10	(1) 水道メーター移動状況 -----	45
3 年齢別職員構成表 -----	10	(2) 檢定満期水道メーター取替個数内訳 ---	45
第3章 施設の概要	(3) 水道メーター設置状況 -----	45	
1 給水区域の主な施設 -----	11	7 水質検査結果(最高・最低・平均) -----	46
2 净水場・配水場施設の概要 -----	12	8 給水装置工事施工状況 -----	54
3 配水管等延長			
(1) 導水管等布設延長 -----	21	第5章 有効率向上対策	
(2) 配水管布設延長 -----	22	1 年間総給水量、年間総有効水量及び	
(3) 附属器具取付個数 -----	23	年間総有収水量推移図 -----	55
4 その他施設の概要 -----	24	2 修繕件数施工状況	
		(1) 漏水修繕工事内訳 -----	56
第4章 業務統計		(2) その他工事内訳 -----	56
1 年間総給水量の適正分析 -----	25	3 漏水調査実施状況 -----	57
2 年度別有効無効水量状況 -----	26		
3 給水状況		第6章 震災対策	
(1) 净水場・配水場別稼動状況 -----	28	1 応急給水場所 -----	59
(2) 年度別浄水場・配水場稼動状況 -----	30	2 災害用備蓄資材 -----	60

第7章 財務状況

1 事業収入・費用比較表	
(1) 事業収入	63
(2) 事業費用	63
2 収益的収入・支出比較表	
(1) 収益的収入	64
(2) 収益的支出	64
3 資本的収入・支出比較表	
(1) 資本的収入	65
(2) 資本的支出	65
4 資産・負債及び資本比較表	
(1) 資産	66
(2) 負債・資本	66
5 制度別調定状況	67
6 企業債償還状況	
(1) 令和6年度企業債の内容	68
(2) 令和6年度企業債の借入及び償還状況	68

第8章 経営分析

1 供給単価比較表	69
2 給水原価比較表	69
3 給水原価構成費用比較表	70
4 経営分析及び財務分析	
(1) 経営分析比率表	71
(2) 財務分析比率表	72

第9章 その他資料

1 市民開放施設の概要	73
2 水圧状況	74
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)	78
(2) 分担金	78

表記上の注意事項

- この水道事業年報は原則として令和6年度の決算(令和7年3月31日現在)の数値を掲載しています。
- その他の年度の数値については時系列比較のため掲載しています。
- 「構成比」及び「1m³当たり単価」は原則として四捨五入をしているため、合計と内訳の計が一致しない場合があります。
- 符号の用法は次のとおりです。
 - 「-」該当数値のないもの
 - 「△」負数(減少したもの)
 - 「0.0」「0.00」該当数値を四捨五入した結果、単位に満たないもの
- 表中の金額は原則として消費税及び地方消費税を含まない金額です。

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 6 . 4 . 10	石川県輪島市へ応急給水班を派遣(4/10~5/1)
5 . 31	水道スマートメーター検針によるデータ提供開始(美園地区の一部)
6 . 30	小島 豪彦 水道事業管理者就任
9 . 20	自家発電設備更新工事(南下新井配水場)竣工
R 7 . 1 . 20	JICA草の根技術協力事業(ラオス国水道公社における無収水削減推進体制強化支援事業)開始
1 . 21	さいたま版スマートメーター実証プロジェクトライブバイ検針実証実験に関する基本協定書締結
3 . 3	社会福祉就労支援事業(水道メーター再資源化分類業務委託先・そめや共同作業所)さいたま市長作業内容視察
3 . 25	相野原配水場第3号取水井整備工事竣工

2 業務の推移

事項	年度		令和6年度		令和5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	1,400,000	0.0	1,400,000	0.0
	行政人口	人	1,351,872	0.4	1,346,412	0.4
	給水人口	人	1,350,982	0.4	1,345,476	0.4
	※普及率	%	99.9	0.0	99.9	0.0
行政世帯数	世帯		652,825	1.4	643,592	1.4
	給水件数	件	656,686	1.3	648,361	1.1
※施設能力	m ³ /日		534,400	0.0	534,400	0.0
取水量	年間総取水量	m ³	136,518,690	0.2	136,241,400	0.1
	受水	m ³	121,382,070	△ 2.2	124,077,690	△ 0.5
	地下水	m ³	15,136,620	24.4	12,163,710	6.2
給水量	年間総給水量	m ³	135,004,580	0.2	134,782,390	0.1
	受水	m ³	121,382,300	△ 2.2	124,070,870	△ 0.5
	地下水	m ³	13,622,280	27.2	10,711,520	7.5
	一日最大給水量	m ³	12/15 392,310	△ 0.8	7/2 395,580	△ 0.1
	一日平均給水量	m ³	369,876	0.4	368,258	△ 0.1
	一日最小給水量	m ³	1/1 328,770	0.3	1/1 327,880	△ 0.3
	一人一日最大給水量	L	290	△ 1.4	294	△ 0.7
有収水量	一人一日平均給水量	L	274	0.0	274	△ 0.4
	年間総有収水量	m ³	127,911,025	0.7	127,037,730	△ 0.8
	一般用	m ³	103,293,654	1.1	102,181,249	△ 0.3
	戸別検針共同住宅用	m ³	21,637,738	△ 0.8	21,814,615	△ 2.8
	共同住宅用	m ³	2,830,389	△ 1.4	2,871,134	△ 2.7
	公衆浴場用	m ³	4,068	△ 18.1	4,965	169.5
	ブルー用	m ³	145,176	△ 12.4	165,767	△ 3.0
※有収率	※有収率	%	94.7	0.5	94.2	△ 1.0
	有効水量	m ³	130,737,090	0.6	129,939,906	△ 0.8
※有効率	※有効率	%	96.8	0.4	96.4	△ 0.9
修繕工事	配水管道路漏水	件	24	60.0	15	△ 37.5
	給水管道路漏水	件	1,022	△ 11.2	1,151	20.4
	給水管宅地内漏水	件	1,260	1.9	1,237	△ 3.2
	その他工事	件	3,429	△ 3.7	3,559	7.9
	合計	件	5,735	△ 3.8	5,962	7.3
配水管	配水管延長	m	3,656,014	0.2	3,649,946	0.2
	導水管・送水管総延長	m	33,839	△ 0.4	33,982	△ 0.1
	※管路の耐震化率	%	55.3	1.0	54.3	1.2
	水道メーター設置個数	個	637,586	1.4	628,865	1.2
	供給単価	円	209.78	0.5	208.82	△ 0.2
	給水原価	円	196.63	△ 0.5	197.53	2.8
	職員数	人	363	1.1	359	△ 2.4

※普及率、有収率、有効率及び管路の耐震化率は対前年度の増減を示す。

※施設能力は、渇水対策等予備水源を含まない。

令和4年度		令和3年度		令和2年度	
業務量	前年度比(%)	業務量	前年度比(%)	業務量	前年度比(%)
1,400,000	5.3	1,330,000	0.0	1,330,000	0.0
1,340,923	0.4	1,334,975	0.5	1,327,691	0.7
1,339,900	0.5	1,333,897	0.6	1,326,569	0.7
99.9	0.0	99.9	0.0	99.9	0.0
634,697	1.4	626,077	1.4	617,314	1.8
641,383	1.3	632,846	1.5	623,234	1.2
534,400	△ 0.7	538,000	0.0	538,000	0.0
136,135,450	△ 1.4	138,022,030	0.1	137,907,790	2.8
124,681,620	2.5	121,637,750	1.4	119,938,730	0.1
11,453,830	△ 30.1	16,384,280	△ 8.8	17,969,060	25.6
134,613,480	△ 1.2	136,261,700	0.1	136,094,440	2.8
124,645,450	2.5	121,617,410	1.4	119,937,290	0.1
9,968,030	△ 31.9	14,644,290	△ 9.4	16,157,150	28.4
6/30 396,030	△ 0.2	7/10 396,870	△ 3.3	12/31 410,300	5.9
368,804	△ 1.2	373,320	0.1	372,861	3.0
1/1 328,750	△ 2.0	1/1 335,620	△ 0.9	4/18 338,800	6.0
296	△ 0.7	298	△ 3.6	309	5.1
275	△ 1.8	280	△ 0.4	281	2.2
128,107,846	△ 1.4	129,887,056	0.2	129,583,851	2.6
102,536,146	△ 0.8	103,335,608	0.6	102,738,870	2.1
22,446,731	△ 3.8	23,343,126	△ 1.4	23,683,918	5.5
2,952,305	△ 3.4	3,056,826	△ 3.0	3,151,524	2.2
1,842	△ 16.0	2,194	△ 14.3	2,560	△ 4.2
170,822	14.4	149,302	2,039.3	6,979	△ 95.6
95.2	△ 0.1	95.3	0.1	95.2	△ 0.2
130,948,728	△ 1.4	132,771,087	0.2	132,509,646	2.7
97.3	△ 0.1	97.4	0.0	97.4	△ 0.1
24	△ 14.3	28	47.4	19	△ 5.0
956	△ 8.7	1,047	△ 2.1	1,069	△ 8.3
1,278	4.0	1,229	△ 1.0	1,241	△ 3.6
3,298	0.9	3,267	△ 8.0	3,551	△ 3.8
5,556	△ 0.3	5,571	△ 5.3	5,880	△ 4.6
3,643,048	0.2	3,635,074	0.2	3,628,408	0.1
34,020	0.1	33,971	0.0	33,986	1.8
53.1	1.2	51.9	1.0	50.9	1.2
621,569	1.4	612,795	1.6	602,879	1.3
209.19	0.2	208.68	0.3	207.99	△ 2.0
192.07	2.5	187.40	△ 0.3	188.03	△ 3.4
368	△ 0.5	370	0.0	370	△ 0.3

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
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
	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
	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
	実績	昭和26年度			82,291 人
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
	実績	昭和33年度			154,385 人
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
	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
	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
	実績	昭和45年度			452,205 人
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
	実績	昭和50年度			637,679 人
第四期拡張事業	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
	実績	昭和58年度			763,030 人
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
	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
	変更		平成5年度	昭和59年4月～平成6年3月	920,300 人
	実績	平成5年度			947,786 人
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
	変更		平成17年度	平成6年4月～18年3月	1,090,000 人
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
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
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
再 構 築	当初	令和4年3月25日	令和12年度		*1 1,225,000 *2 (1,400,000) 人

*1 水道事業認可値

*2 水道事業変更届出値

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
14,000 m^3	140 L		浦和・大宮浄水場新設
17,500 m^3	175 L		浦和浄水場拡張
24,500 m^3	245 L		北浦和浄水場新設
24,760 m^3	301 L	1,650 (1,650) 千円	
50,000 m^3	250 L		南浦和・高鼻・日進・東浦和浄水場新設
40,260 m^3	261 L	560,134 (404,250) 千円	
120,000 m^3	300 L		土合・与野・東大宮・尾間木浄水場新設
120,000 m^3	300 L		
192,000 m^3	400 L		東部・西部配水場新設 県水受水
198,070 m^3	438 L	3,915,163 (3,773,750) 千円	
340,000 m^3	500 L		東部・西部配水場拡張 南部・北部配水場新設
271,360 m^3	426 L	8,984,797 (8,340,000) 千円	
400,000 m^3	500 L		
330,330 m^3	433 L	35,987,732 (29,729,000) 千円	
445,000 m^3	484 L		馬宮簡易水道事業の統合 白幡配水場新設
445,000 m^3	484 L		
445,000 m^3	484 L		深作配水場新設
391,170 m^3	413 L	68,350,998 (41,047,000) 千円	
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
500,000 m^3	459 L	93,087,480 (50,699,000) 千円	
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
*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
*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
*1 575,000 *2 (428,000) m^3	469 (311) L		給水人口増加に伴う水道事業変更届出

4 施設整備事業経費内訳

項目	年度	令和6年度 執行額	令和5年度 執行額	令和4年度 執行額	令和3年度 執行額	項目	年度	令和2年度 執行額
1 地下水源整備事業	1本	156,217,000円	138,340,000円	817,000円	232,674,000円	1 地下水源整備事業	3本	307,140,000円
(1) 地下水源整備事業	1本	153,077,000円	138,340,000円	817,000円	232,674,000円	(1) 地下水源整備事業	3本	307,140,000円
(2) 導水管整備事業		3,140,000円				2 抱点施設整備事業		168,595,000円
2 抱点施設整備事業		189,580,000円	235,232,000円	632,173,227円	174,677,773円	(1) 浄配水場統廃合整備事業		
(1) 浄水処理施設整備事業						(2) 配水池整備事業		
(2) 浄・配水場更新改良事業		84,630,000円	6,320,000円			(3) 配水ポンプ整備事業		
(3) 配水ポンプ設備更新事業		9,690,000円	6,086,000円			(4) 配水ポンプ更新事業		
(4) 受配電設備更新事業						(5) 受配電設備更新事業		
(5) 自家発電設備更新事業	1か所	95,260,000円	216,706,000円	494,293,227円	67,677,773円	(6) 自家発電設備更新事業	1か所	164,465,000円
(6) 監視制御設備更新事業			6,120,000円	137,880,000円	107,000,000円	(7) 機場監視制御盤更新事業		4,130,000円
3 配水管整備事業	2,874m	484,684,095円	3,930m	4,790m	4,455m	(8) 配水場監視カメラ整備事業		
(1) 配水管幹線整備事業	84m	34,807,000円	455m	703m	762,958,729円	(9) 浄水処理施設整備事業		
(2) 配水支管整備事業	2,790m	449,877,095円	3,475m	4,087m	205,693,000円	(10) 施設整備事業		
4 老朽管更新事業	40,991m	9,865,284,112円	36,404m	40,570m	33,547m	3 配水ブロック整備事業		480m 157,461,000円
(1) 配水管幹線更新事業	2,404m	748,002,474円	1,302m	1,525,673,299円	6,757,954,841円	(1) 配水管幹線整備事業		17,375,000円
(2) 配水支管更新事業	38,587m	9,117,281,638円	35,102m	40,570m	33,300m	(2) 配水支管整備事業		480m 140,086,000円
5 水道施設耐震化事業		4,250,000円	648,346,600円	212,005,000円	863,538,915円	(3) 監視制御システム整備事業		
(1) 浄・配水場耐震化事業		4,250,000円	648,346,600円	212,005,000円	863,538,915円	4 配水支管整備事業		4,884m 637,821,713円
事業費	43,865m	10,700,015,207円	40,334m	45,360m	38,002m	(1) 公道部配水支管整備事業		3,222m 426,926,000円
消費税	1,068,023,556円	1,176,080,869円	1,113,558,608円	866,706,531円		(2) 私道部配水支管整備事業		1,662m 210,895,713円
総事業費	11,768,038,763円	12,942,096,457円	12,249,331,033円	9,658,510,789円		5 老朽管更新事業		40,800m 7,497,543,441円
						(1) 配水管幹線更新事業		441m 291,155,490円
						(2) 配水支管更新事業		40,359m 7,206,387,951円
						6 耐震化事業		713,031,251円
						(1) 導水管耐震化事業		
						(2) 施設耐震化事業	2か所	713,031,251円
						(3) 応急給水施設整備事業		
						事業費	46,164m	9,481,592,405円
						消費税	937,375,147円	
						総事業費	10,418,967,552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

※「さいたま市水道施設再構築計画」の策定に伴い、令和3年度から項目を変更

5 給水普及状況

(1) 給水件数等内訳

事項 年度	給水件数内訳								
	専用栓	栓・室数						計	
		共同住宅		戸別検針共同住宅		小計			
		栓数	室数	栓数	室数	栓数	室数		
令和 2 年度末	栓	3,075	26,254	2,824	124,633	5,899	150,887	623,234	
令和 3 年度末	472,347	3,009	25,863	2,803	124,368	5,812	150,231	632,846	
令和 4 年度末	482,615	2,955	25,549	2,780	124,585	5,735	150,134	641,383	
令和 5 年度末	491,249	2,879	25,126	2,751	123,866	5,630	148,992	648,361	
令和 6 年度末	499,369	2,806	24,626	2,720	123,310	5,526	147,936	656,686	
比較増△減	9,381	△ 73	△ 500	△ 31	△ 556	△ 104	△ 1,056	8,325	

事項 年度	中止件数			給水装置数	水道メーター設置数
	専用栓	室数	計		
令和 2 年度末	栓	室	件	栓	個
令和 3 年度末	57,007	9,004	66,011	535,253	602,879
令和 4 年度末	56,684	9,098	65,782	545,111	612,795
令和 5 年度末	55,763	8,719	64,482	552,747	621,569
令和 6 年度末	57,214	9,158	66,372	562,213	628,865
比較増△減	401	△ 360	41	9,678	8,721

※ 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(共同住宅及び戸別検針共同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

(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
令和 2 年度末		件 617,314	件 623,234	人 1,327,691	人 1,326,569	% 99.9
令和 3 年度末		626,077	632,846	1,334,975	1,333,897	99.9
令和 4 年度末		634,697	641,383	1,340,923	1,339,900	99.9
令和 5 年度末		643,592	648,361	1,346,412	1,345,476	99.9
令和 6 年度末		652,825	656,686	1,351,872	1,350,982	99.9
比較増△減		9,233	8,325	5,460	5,506	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7年3月31日現在 単位:人

職名		局	理	部	副	次	参	課	所	検	副	課	所	総	調	専	主	検	係	主	主	主	技	合	
部・課(所)		長	事	長	事	長	事	長	長	監	事	長	補	長	調	整	門	幹	員	長	査	任	事	師	計
		1																							1
			1	1	1																				3
水道部	水道総務課							1			1	2							2	4	5	9			24
	経営企画課							1			1	2					1			4	1	2			12
	水道財務課							1			1	2					1			3	2	3			13
	管財課							1			1	1					2	2	2	3	2	2			16
	営業課						1				1	2					3			5	1	1			14
	給水装置課						1				1	1								2	2	3	4		14
	給水工事課						1				1	2								2	9	12	6	1	34
	北部水道営業所						1				1						1			1	4	2	3		14
	南部水道営業所						1				1						2			1	4	1	3		14
計			1	1	1	4	5		1	9	11	2					10	2	10	38	29	33	1	158	
局水部			1	1	1											3									6
	水道計画課							1			1	2								1	8	1	2		16
	水道施設建設課							1			1	2								1	9	3		1	18
	北部水道建設課							1			1								3	2	9	1	8		25
	南部水道建設課							1			1								2	4	5	2	10		26
	維持管理課							1			1	2					2			1	5	5		6	23
	工務課							1			1	2					1			2	7	3	2	11	30
	配水課							1			1	1							1	2	6	1	2		15
	水質管理課							1			1								3	9	3		2		19
計			1	1	1	3	5	1		9	10	1			3	1	4		14	50	47	7	46	204	
合計		1	2	2	2	7	10	1	1	18	21	3		3	1	14	2	24	88	76	40	47	363		

※ 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7年3月31日現在 単位:人

年数	職種	事務職員	技術職員	令和6年度		令和5年度 全職員	比較増△減
				全職員	構成比(%)		
1年未満		0	0	0	0.0	0	0
1年以上～5年未満		34	44	78	21.5	83	△5
5〃～10〃		43	46	89	24.5	90	△1
10〃～15〃		23	39	62	17.1	52	10
15〃～20〃		5	18	23	6.3	19	4
20〃～25〃		16	9	25	6.9	27	△2
25〃～30〃		25	9	34	9.4	31	3
30年以上		36	16	52	14.3	57	△5
合計		182	181	363	100.0	359	4
平均勤続年数		16年9か月	12年3か月	14年6か月		14年4か月	

3 年齢別職員構成表

令和7年3月31日現在 単位:人

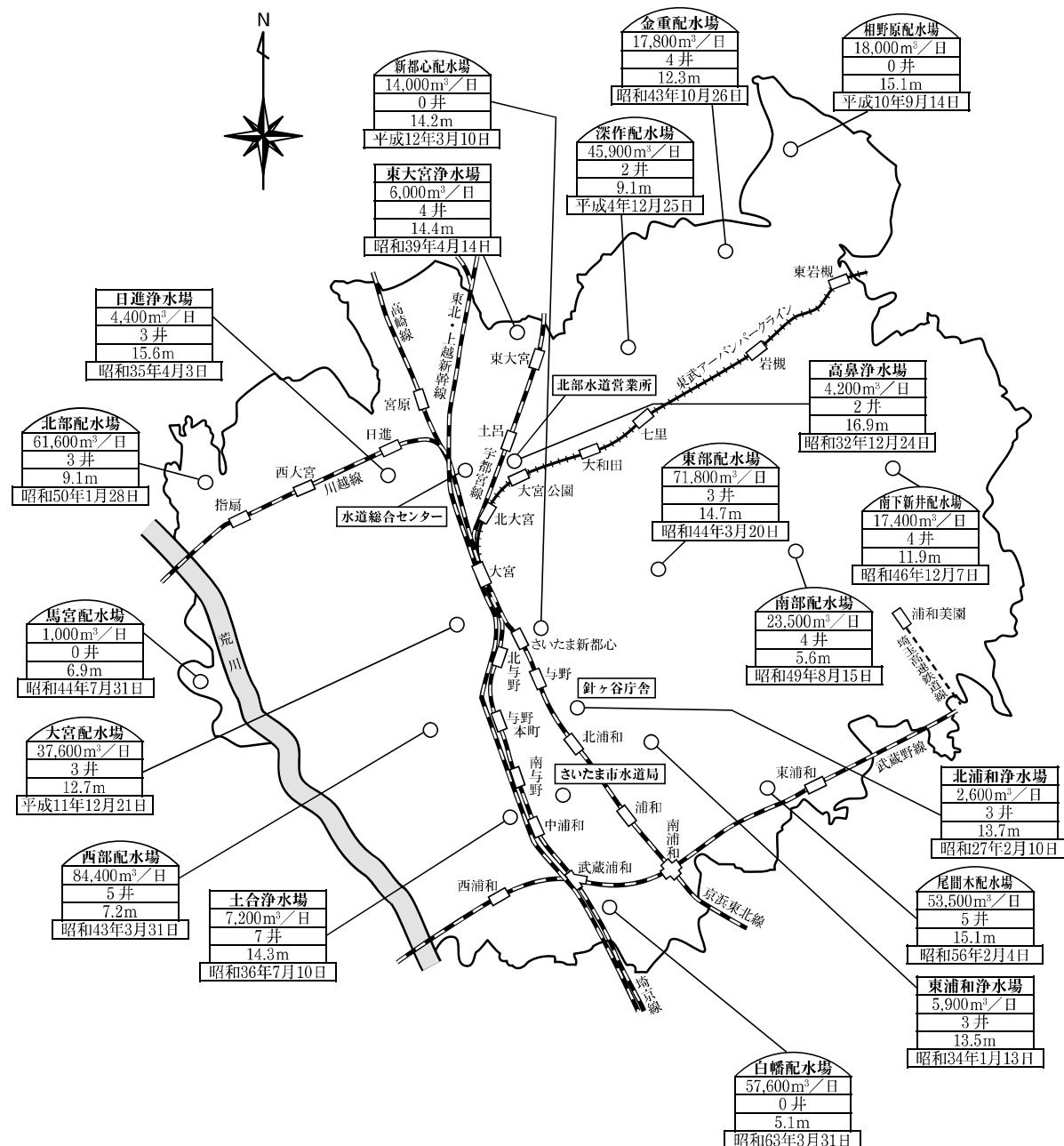
年齢	職種	事務職員	技術職員	令和6年度		令和5年度 全職員	比較増△減
				全職員	構成比(%)		
20歳以下		0	0	0	0.0	0	0
21歳以上～25歳以下		8	9	17	4.7	15	2
26〃～30〃		20	26	46	12.7	49	△3
31〃～35〃		25	32	57	15.7	63	△6
36〃～40〃		17	40	57	15.7	51	6
41〃～45〃		10	23	33	9.1	38	△5
46〃～50〃		36	22	58	16.0	57	1
51〃～55〃		44	15	59	16.3	51	8
56〃～60〃		22	10	32	8.8	34	△2
61歳以上		0	4	4	1.1	1	3
合計		182	181	363	100.0	359	4
平均年齢		44歳4か月	40歳3か月	42歳4か月		41歳10か月	

第3章 施設の概要

- 1 給水区域の主な施設
- 2 净水場・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

凡 例
施 設 名
施 設 能 力
取 水 施 設 數
標 高
竣 工 年 月 日



行政（給水）区域面積 217.43km²

施設能力	取水施設数	浄水池・配水池の容量
534,400m ³ ／日	55 井	270,920m ³

2 淨水場・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藏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			71,800m ³ /日
取水ポンプ	3台	φ150×2.30m ³ /min×60.0m×37kW (1台) φ125×2.25m ³ /min×60.0m×37kW (1台) φ150×2.00m ³ /min×60.0m×37kW (1台)	
導水管		DIP φ150・φ200・φ250	
電気設備	1式	受電々圧 6,600V 自家発電設備エンジン 1,106kW 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		φ2,000S P×55m (ヘッドパイプ)	
配水ポンプ	6台	φ400×250×22.5m ³ /min×60.0m×310kW (6台)	
滅菌設備	1式	薬液注入ポンプ×6台 薬液タンク×2基	薬液タンク 2,000L×2
計装設備	1式	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	14,968.97m ²	配水場用地 14,789.85m 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			84,400m ³ /日
取水ポンプ	5台	φ150×2.50m ³ /min×60.0m×37kW (1台) φ150×2.30m ³ /min×60.0m×37kW (1台) φ125×2.20m ³ /min×60.0m×37kW (1台) φ150×2.50m ³ /min×45.0m×30kW (1台) φ150×1.81m ³ /min×60.0m×37kW (1台)	
導水管		DIP φ150・φ300・φ350	
電気設備	1式	受電々圧 6,600V 自家発電設備エンジン 1,493kW 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×1基 8,000m ³ /日×650m/日×1基	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		φ2,000S P×38m (ヘッドパイプ)	
配水ポンプ	8台	φ350×350×22.0m ³ /min×60.0m×310kW (8台)	
滅菌設備	1式	薬液注入ポンプ×8台 薬液タンク×2基	薬液タンク 1,000L×2
計装設備	1式	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			23,500m 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			61,600m 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	15,918.58m ²	配水場用地 15,777.58m ² 取水井用地 141.00m ²	

(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			53,500m 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	
混合池	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基 5,500m ³ /日×650m/日×1基	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			57,600m 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	
混合池			
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			45,900m 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			37,600m 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	
混合池			
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	13,369.31m ²	配水場用地 12,560.00m ² 取水井用地 809.31m 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			17,800m 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/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	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	8,397.32m ²	配水場用地 8,199.00m ² 取水井用地 198.32m 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			17,400m 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 418kW 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/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	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			5,900m 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	5,109.23m ²	浄水場用地 4,950.00m ² 取水井用地 159.23m ²	

※ 取水井用地は、借地5.23m² (第3号取水場) 含む。

(15) 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			2,600m 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×1基	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。

(16) 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			7,200m ³ /日
取水ポンプ	7台	φ150×2.30m ³ /min×70.0m×45kW (1台) φ150×2.00m ³ /min×69.0m×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	1池	(10.0m×5.2m+10.0m×2.5m+7.6m×2.0m)×3.8m (水深)	350m ³
ろ水機	2基	7,500m ³ /日×650m/日×2基	
ろ水ポンプ	2台	φ250×5.56m 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	6,310.03m ²	浄水場用地 4,824.10m ² 取水井用地 1,485.93m ²	

※ 浦和浄水場廃止につき土合浄水場へ移動

(17) 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			6,000m ³ /日
取水ポンプ	4台	φ150×2.30m ³ /min×60.0m×37kW (1台) φ150×2.30m ³ /min×74.0m×45kW (2台) φ150×2.00m ³ /min×69.0m×37kW (1台)	
導水管		DIP φ250・φ300・φ350	
電気設備	1式	受電々圧 6,600V 自家発電設備エンジン 360PS 発電機 300kVA	
着水井	1井	5.0m×6.5m×3.6m (水深)	100m ³
混和池	2池	9.0m×6.7m×3.8m (水深) 15.85m×6.0m×3.2m (水深)	200m ³ 270m ³
ろ水機	3基	4,000m ³ /日×650m/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	

(18) 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			4,400m 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/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	

(19) 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			4,200m ³ /日
取水ポンプ	2台	φ150×2.00m ³ /min×57.8m×37kW (1台) φ125×1.80m ³ /min×60.0m×30kW (1台)	
導水管		DIP φ250	
電気設備	1式	受電々圧 6,600V 自家発電設備エンジン 250PS 発電機 200kVA	
着水井	1井	10.0m×2.0m×2.5m (水深)	50m ³
混和池	1池	10.0m×10.3m×2.95m (水深)	300m ³
ろ水機	2基	4,500m ³ /日×650m/日×2基	9,000m ³ /日
ろ水ポンプ	3台	φ200×3.20m ³ /min×15.0m×15kW (3台)	
浄水池(配水池)	1池	18.0m×14.0m×3.77m (水深)	950m ³
ポンプ井			
配水ポンプ	3台	φ150×2.80m ³ /min×50.0m×37kW (3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	鉄管	ダクタイル鉄管		石綿セメント管	钢管	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								33
	150mm		152	281		11			2	3	449
	200mm		4,266	9						7	4,282
	250mm	9	4,008	17		6			10	4	4,054
	300mm		9,298	298	48	2			45	3	9,694
	350mm		799								799
	400mm		249	1							250
	450mm		19								19
	小計	9	18,824	606	48	19			57	17	19,580
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		9	32,874	747	48	87			57	17	33,839

(2) 配水管布設延長

単位:m

口 径	鋳鉄管	ダクトイル鉄管		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	10,994	907	25,129		37,181
75mm	163	207,006	98,968	337	51	31,550	2,262	42	3	340,382
80mm					16			13		29
100mm	840	1,198,358	844,683	150	566	118,059	2	863	104	2,163,625
125mm										
150mm	3,305	305,795	188,028	63	313	3,410	35	703	18	501,670
200mm	219	111,933	85,144	18	243		9	707	24	198,297
250mm	724	61,801	38,086	279	122			495	9	101,516
300mm	21	41,747	58,175		452			286	7	100,688
350mm		18,727	15,921		439			90		35,177
400mm		14,209	33,930		242			234		48,615
450mm		270	7,484		12			12		7,778
500mm		26,315	33,735		436			43		60,529
600mm		8,406	22,300		106			126		30,938
700mm		3,094	6,884		40			34		10,052
800mm		2,488	9,860		19					12,367
900mm			115							115
1000mm		1,010	2,260							3,270
1100mm		106	3,670		9					3,785
総延長	5,272	2,001,265	1,449,243	982	3,082	164,013	3,215	28,777	165	3,656,014

(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	183		3	1,050		1,707	2,943
75mm	6,597	139	26	1,630	1	947	9,340
80mm			4				4
100mm	31,605	7,512	244	2,636	10	1,951	43,958
125mm							
150mm	5,800	2,595	116	284	12	133	8,940
200mm	2,278	1,045	120	99	10	72	3,624
250mm	1,065	503	84	60	11	7	1,730
300mm	971	430	152	37	18	15	1,623
350mm	324	124	75	16	5		544
400mm	216	16	129	9	15	2	387
450mm	21	14	8				43
500mm	235	5	220	2	26		488
600mm	108	1	180	2	18		309
700mm	30		31		9		70
800mm	24		27		1		52
900mm	10		40				50
1000mm	8		9		2		19
1100mm	2		5		2		9
1200mm	3						3
合計	49,480	12,384	1,473	5,825	140	4,834	74,136

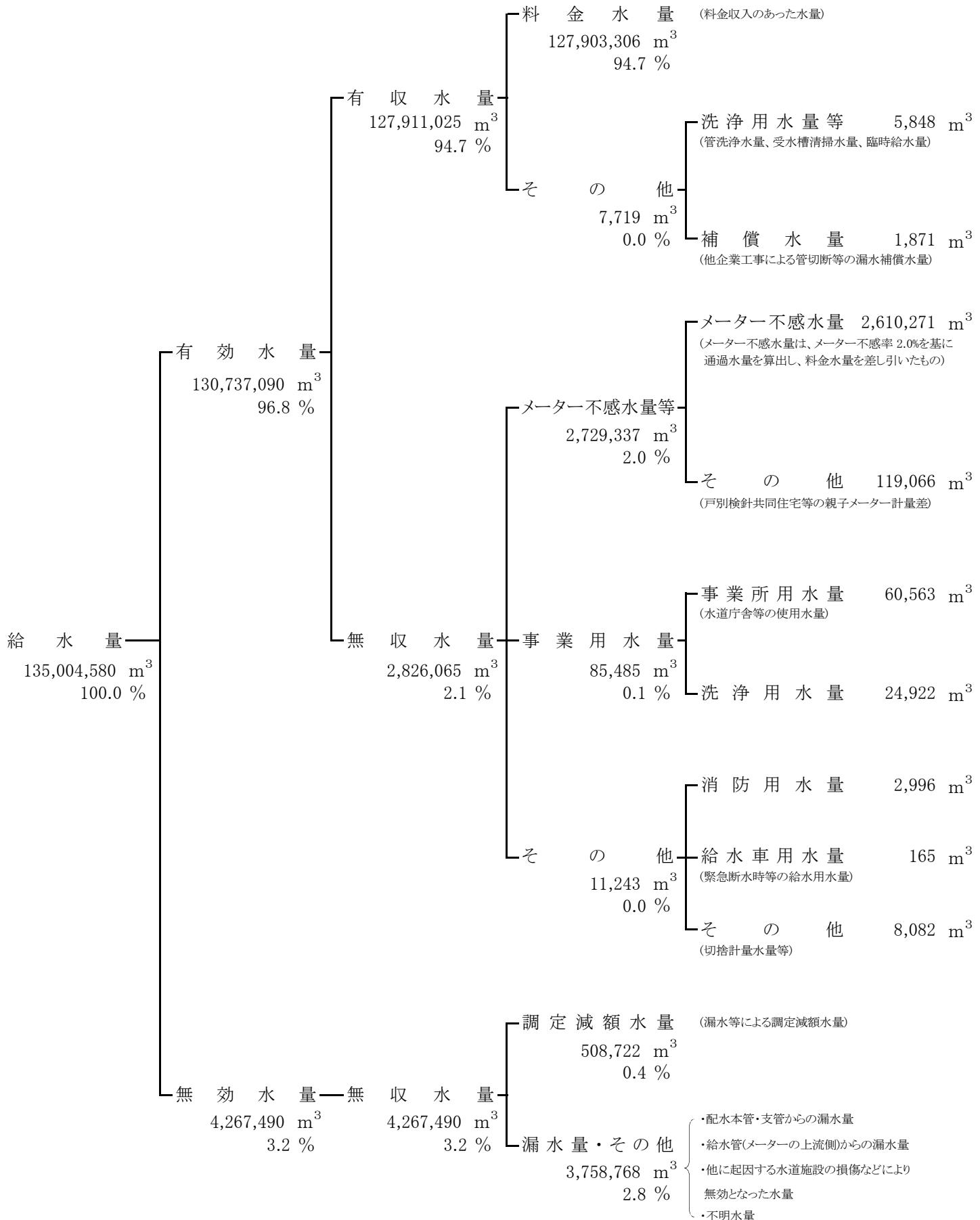
4 その他施設の概要

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 ケ 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. 34 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 兼グラウンド・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



2 年度別有効無効水量状況

年 度	事 項 給 水 量	有 効							
		有 収 水 量				無			
		料 金 水 量	そ の 他		小 計	有 収 率 %	メ 一 タ 一 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	
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
令和3年度	136,261,700	129,878,513	8,481	62	129,887,056	95.3	2,650,583	132,676	58,847
令和4年度	134,613,480	128,100,862	6,892	92	128,107,846	95.2	2,614,302	126,088	60,090
令和5年度	134,782,390	127,031,141	6,441	148	127,037,730	94.2	2,592,471	210,393	60,010
令和6年度	135,004,580	127,903,306	5,848	1,871	127,911,025	94.7	2,610,271	119,066	60,563

水量								無効水量							
収水量				小計	無効率%	計	有効率%	調定減額水量	漏水量	計	無効率%				
水量	その他							調定減額水量	漏水量						
洗浄用	消防用	給水車	その他					漏水量	その他						
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				
31,055	2,495	216	8,159	2,884,031	2.1	132,771,087	97.4	470,687	3,019,926	3,490,613	2.6				
27,898	4,905	173	7,426	2,840,882	2.1	130,948,728	97.3	446,019	3,218,733	3,664,752	2.7				
26,901	3,965	96	8,340	2,902,176	2.2	129,939,906	96.4	494,628	4,347,856	4,842,484	3.6				
24,922	2,996	165	8,082	2,826,065	2.1	130,737,090	96.8	508,722	3,758,768	4,267,490	3.2				

3 給水状況

(1) 済水場・配水場別稼動状況

系統別	区分	済水場 ・ 配水場名	受水量 ・ 取水量	排水量	給水量	給水量 構成比	施設能力	一日平均 給水量	一日最大給水量		一日最小給水量		
									月日	水量	月日	水量	
配水管	受水	東部配水場	20,077,450	50	20,078,150	14.87	65,000	55,009	2/9	61,550	3/11	44,750	
		西部配水場	23,173,780	5,250	23,177,320	17.17	75,000	63,500	3/23	71,170	11/10	56,480	
		南部配水場	4,942,600	2,880	4,940,000	3.66	16,800	13,534	3/15	17,040	9/28	11,810	
		北部配水場	16,724,050	10	16,724,020	12.39	59,000	45,819	8/20	50,220	2/13	41,670	
		尾間木配水場	14,590,850	0	14,591,310	10.81	47,800	39,976	7/30	42,990	11/9	36,030	
		白幡配水場	11,806,440	0	11,806,680	8.75	57,600	32,347	3/2	34,270	2/21	28,880	
		深作配水場	10,027,740	2,960	10,024,660	7.43	43,400	27,465	1/16	29,860	1/9	24,500	
	水管	大宮配水場	5,663,020	0	5,664,490	4.20	29,900	15,519	12/21	16,700	7/13	13,120	
		新都心配水場	2,428,630	0	2,428,750	1.80	14,000	6,654	1/9	7,310	1/8	5,510	
		馬宮配水場	207,310	140	207,150	0.15	1,000	568	6/11	750	6/2	470	
		相野原配水場	4,241,450	0	4,241,060	3.14	18,000	11,619	1/5	13,230	2/13	9,860	
		金重配水場	3,927,890	0	3,927,990	2.91	15,300	10,762	12/31	12,360	2/25	9,170	
		南下新井配水場	3,570,860	0	3,570,720	2.64	13,400	9,783	6/27	10,880	2/23	8,300	
		小計	121,382,070	11,290	121,382,300	89.91	456,200		332,554	—	—	—	
理務所	事務所	東浦和浄水場	1,262,900	83,050	1,180,110	0.87	5,900	(0)	3,233	2/20	5,280	8/20	110
		南浦和浄水場	0	0	0	0.00	0	(0)	0	—	—	—	—
		北浦和浄水場	642,680	58,200	584,440	0.43	2,600	(2,500)	1,601	2/20	5,320	10/16	40
		土合浄水場	2,072,220	52,120	2,020,170	1.50	7,200	(2,400)	5,535	2/7	9,940	7/3	20
		東大宮浄水場	1,112,970	175,620	937,780	0.69	6,000	(2,000)	2,569	2/26	4,730	7/29	10
		日進浄水場	982,260	224,350	757,670	0.56	4,400	(2,300)	2,076	2/26	3,560	1/7	10
		高鼻浄水場	665,740	136,390	527,530	0.39	4,200	(1,100)	1,445	2/23	3,110	10/11	10
	下水	東部配水場	1,408,890	65,690	1,343,200	0.99	6,800	(0)	3,680	10/10	6,740	9/13	180
		西部配水場	2,333,040	20,370	2,312,670	1.71	9,400	(1,900)	6,336	11/10	13,790	8/13	710
		南部配水場	1,060,960	185,750	875,210	0.65	6,700	(2,300)	2,398	2/13	4,680	2/20	10
		北部配水場	822,840	108,010	714,830	0.53	2,600	(2,000)	1,958	4/10	5,270	8/28	20
		尾間木配水場	973,520	131,180	842,340	0.62	5,700	(3,300)	2,308	11/10	4,620	8/30	20
		深作配水場	364,980	67,370	297,610	0.22	2,500	(2,000)	815	4/10	3,320	11/5	10
		大宮配水場	538,820	19,210	519,610	0.38	7,700	(0)	1,424	2/14	5,050	9/19	70
		金重配水場	543,850	156,160	387,690	0.29	2,500	(2,500)	1,062	2/24	4,820	3/5	20
		南下新井配水場	350,950	29,530	321,420	0.24	4,000	(1,400)	881	7/22	2,010	6/25	230
		小計	15,136,620	1,513,000	13,622,280	10.09	78,200	(25,700)	37,321	—	—	—	—
合計		136,518,690	1,524,290	135,004,580	100	534,400	(25,700)	369,876	12/15	392,310	1/1	328,770	
内訳	受水	121,382,070	11,290	121,382,300	89.91	456,200		332,554	8/20	350,830	11/10	309,640	
地下水		15,136,620	1,513,000	13,622,280	10.09	78,200	(25,700)	37,321	11/10	64,970	8/30	4,760	
1か月平均		11,376,558	127,024	11,250,382	—	—	—	—	—	—	—	—	

※ 施設能力の()内は予備水源である。

※ 受水欄の東京電力等検針の値は、場内にある取水井戸の電力使用量も含む。

※ 地下水欄の東京電力等検針の値は、場外にある取水井戸の電力使用量である。

時間最大給水量			最大稼動率	施設利用率	負荷率	浄水場・配水場検針		東京電力等検針		次亜塩素使用量等		
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
4/10	21	5,390	94.7	84.6	89.4	2,449,630	0.122	3,276,827	81,792,855	0	—	0.7
5/9	21	7,160	94.9	84.7	89.2	3,117,210	0.134	3,928,947	102,164,447	0	—	0.8
3/7	21	1,520	101.4	80.6	79.4	1,011,520	0.205	1,503,948	37,949,661	10,360	—	0.8
2/18	21	3,510	85.1	77.7	91.2	3,145,950	0.188	3,436,195	85,615,548	0	—	0.7
7/11	21	3,360	89.9	83.6	93.0	1,625,410	0.111	1,969,781	49,932,771	0	—	0.7
2/13	21	2,930	59.5	56.2	94.4	2,332,710	0.198	2,046,539	51,155,053	0	—	0.7
2/1	14	2,130	68.8	63.3	92.0	1,524,730	0.152	1,762,839	44,118,628	15,290	—	0.7
11/6	21	1,540	55.9	51.9	92.9	1,224,740	0.216	1,335,569	30,032,063	0	—	0.7
1/15	16	410	52.2	47.5	91.0	563,680	0.232	513,055	12,401,178	3,030	—	0.8
6/11	15	100	75.0	56.8	75.7	45,360	0.219	39,876	1,290,920	60	—	0.7
3/20	10	940	73.5	64.6	87.8	644,240	0.152	628,681	15,623,320	8,440	—	0.8
1/8	20	1,090	80.8	70.3	87.1	732,130	0.186	874,505	22,575,711	6,580	—	0.8
2/19	21	930	81.2	73.0	89.9	671,100	0.188	703,042	18,363,791	4,910	—	0.8
—	—	—	—	72.9	—	19,088,410	0.157	22,019,804	553,015,946	48,670	—	—
5/13	10	390	89.5	54.8	61.2	897,290	0.760	862,570	21,820,379	9,410	7.5	0.8
—	—	—	—	—	—	2,950	—	0	0	0	—	—
9/21	13	300	204.6	61.6	30.1	451,780	0.773	428,676	11,621,843	6,360	9.9	0.9
11/17	13	570	138.1	76.9	55.7	1,241,590	0.615	1,205,305	31,106,508	14,160	6.8	0.8
10/18	11	390	78.8	42.8	54.3	760,700	0.811	768,310	20,549,574	68,930	61.9	0.8
4/26	11	300	80.9	47.2	58.3	798,660	1.054	765,090	19,623,408	44,330	45.1	0.8
1/6	21	300	74.0	34.4	46.5	486,640	0.922	469,037	13,276,059	16,850	25.3	0.8
—	—	—	99.1	54.1	54.6	984,800	0.733	223,351	4,861,874	82,000	58.2	—
—	—	—	146.7	67.4	45.9	1,187,020	0.513	377,281	8,636,409	15,450	6.6	—
—	—	—	69.9	35.8	51.2	758,510	0.867	231,559	5,473,654	71,290	67.2	—
—	—	—	202.7	75.3	37.2	427,610	0.598	140,902	3,191,927	5,990	7.3	—
—	—	—	81.1	40.5	50.0	663,410	0.788	306,622	7,321,213	12,560	12.9	—
—	—	—	132.8	32.6	24.5	271,520	0.912	0	0	40,500	111.0	—
—	—	—	65.6	18.5	28.2	338,970	0.652	142,194	3,558,196	7,130	13.2	—
—	—	—	192.8	42.5	22.0	266,720	0.688	109,668	3,534,000	76,090	139.9	—
—	—	—	50.3	22.0	43.8	187,080	0.582	134,902	4,023,856	34,850	99.3	—
—	—	—	—	47.7	—	9,725,250	0.714	6,165,467	158,598,900	505,900	33.4	—
1/15	21	30,910	73.4	69.2	94.3	28,813,660	0.213	28,185,271	711,614,846	554,570	—	0.7
—	—	—	76.9	72.9	94.8	19,088,410	0.157	22,019,804	553,015,946	48,670	—	—
—	—	—	83.1	47.7	57.4	9,725,250	0.714	6,165,467	158,598,900	505,900	33.4	—
—	—	—	—	—	—	2,401,138	0.213	2,348,773	59,301,237	46,214	—	0.7

(2) 年度別浄水場・配水場稼動状況

年度	受・取水量		給水量			施設能力	一日平均	一日最大給水量		一日最小給水量	
	受水量	取水量	受水	地下水	合計			給水量	月日	水量	月日
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
令和3年度	121,637,750	16,384,280	121,617,410	14,644,290	136,261,700	538,000	373,320	7/10	396,870	1/1	335,620
令和4年度	124,681,620	11,453,830	124,645,450	9,968,030	134,613,480	534,400	368,804	6/30	396,030	1/1	328,750
令和5年度	124,077,690	12,163,710	124,070,870	10,711,520	134,782,390	534,400	368,258	7/2	395,580	1/1	327,880
令和6年度	121,382,070	15,136,620	121,382,300	13,622,280	135,004,580	534,400	369,876	12/15	392,310	1/1	328,770

※ 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年度以降の[]内は大宮配水場の小水力発電量のみ

※ 浄・配水場検針の〈 〉内は白幡配水場、尾間木配水場、深作配水場の太陽光発電量合計

※ 東京電力等検針には田島ポンプ場・南平野分を含む。

時間最大給水量			最 大 稼 動 率	施 設 利 用 率	負 荷 率	浄・配水場検針		東京電力等検針		次亜塩素使用量等	
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
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
1/12	21	30,620	73.8	69.4	94.1	29,392,120 (485,660) [296,740]	0.216	28,929,783	502,633,899	555,590	0.8
1/25	21	30,500	74.1	69.0	93.1	26,796,120 (479,550) [401,770]	0.199	26,231,574	768,228,963	407,690	0.7
1/10	21	30,560	74.0	68.9	93.1	27,017,960 (481,640) [414,200]	0.200	26,481,347	658,794,600	462,216	0.7
1/15	21	30,910	73.4	69.2	94.3	28,813,660 (286,230) [316,570] (188,110)	0.213	28,185,271	711,614,846	554,570	0.7

4 業種別・口径別使用水量状況

(φ 13mm～φ 50mm)

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
生活用水	一般家事用	932,919	10,810,650	12	6,579,383	94,956,577	14	37,021	1,034,348	28
	家事兼営業用	22,666	347,177	15	47,219	982,286	21	2,977	100,959	34
	浴場等	12	98	8	52	1,390	27	12	220	18
	計	955,597	11,157,925	12	6,626,654	95,940,253	14	40,010	1,135,527	28
業務・営業用水	官公署	3,605	10,758	3	7,301	34,515	5	2,686	92,425	34
	学校	393	9,951	25	2,181	31,460	14	1,323	67,812	51
	医療機関	719	8,167	11	10,080	138,672	14	2,986	143,681	48
	事務所ビル	19,149	148,703	8	56,178	572,670	10	9,914	363,254	37
	営業用	14,303	183,567	13	52,553	1,103,507	21	12,065	786,771	65
計		38,169	361,146	9	128,293	1,880,824	15	28,974	1,453,943	50
工場等		1,954	22,681	12	6,460	133,910	21	1,153	53,725	47
合計		995,720	11,541,752	12	6,761,407	97,954,987	14	70,137	2,643,195	38

(φ 75mm～φ 200mm・合計)

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
生活用水	一般家事用	62	33,350	538	0	0	0	4	302	76
	家事兼営業用	0	0	0	12	22,995	1,916	0	0	0
	浴場等	12	10,093	841	0	0	0	0	0	0
	計	74	43,443	587	12	22,995	1,916	4	302	76
業務・営業用水	官公署	934	646,827	693	206	535,609	2,600	102	390,463	3,828
	学校	1,573	1,047,125	666	73	68,085	933	12	73,003	6,084
	医療機関	108	118,250	1,095	24	27,624	1,151	36	238,277	6,619
	事務所ビル	602	511,200	849	24	156,959	6,540	24	36,132	1,506
	営業用	556	656,709	1,181	120	216,587	1,805	180	723,018	4,017
計		3,773	2,980,111	790	447	1,004,864	2,248	354	1,460,893	4,127
工場等		84	131,158	1,561	48	236,414	4,925	12	234,684	19,557
合計		3,931	3,154,712	803	507	1,264,273	2,494	370	1,695,879	4,583

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
118	3,804	32	6,506	766,116	118	2,723	879,607	323
36	2,658	74	264	17,173	65	102	17,640	173
12	5,890	491	60	6,998	117	48	20,232	422
166	12,352	74	6,830	790,287	116	2,873	917,479	319
12	12,240	1,020	2,309	270,979	117	1,281	476,693	372
24	4,743	198	2,683	273,465	102	1,629	514,897	316
12	1,638	137	1,791	534,146	298	1,730	1,083,846	627
222	17,661	80	5,663	632,773	112	3,106	762,327	245
240	23,973	100	7,474	1,286,699	172	3,641	1,435,797	394
510	60,255	118	19,920	2,998,062	151	11,387	4,273,560	375
48	7,082	148	577	169,687	294	327	267,662	819
724	79,689	110	27,327	3,958,036	145	14,587	5,458,701	374

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	1件平均金額	
件	m ³	m ³	件	m ³	m ³	円	円	
0	0	0	7,558,736	108,484,754	14	19,181,399,852	2,538	
0	0	0	73,276	1,490,888	20	306,821,600	4,187	
0	0	0	208	44,921	216	18,963,480	91,171	
0	0	0	7,632,220	110,020,563	14	19,507,184,932	2,556	
0	0	0	18,436	2,470,509	134	1,126,784,035	61,119	
0	0	0	9,891	2,090,541	211	965,684,855	97,633	
0	0	0	17,486	2,294,301	131	913,222,020	52,226	
0	0	0	94,882	3,201,679	34	1,281,042,340	13,501	
36	159,801	4,439	91,168	6,576,429	72	2,548,213,865	27,951	
36	159,801	4,439	231,863	16,633,459	72	6,834,947,115	29,478	
0	0	0	10,663	1,257,003	118	490,671,735	46,016	
36	159,801	4,439	7,874,746	127,911,025	16	26,832,803,782	3,407	

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
13mm	995,720	11,541,752	1,858,287,487	12	1,866
20mm	6,761,407	97,954,987	17,084,523,155	14	2,527
25mm	70,137	2,643,195	698,501,160	38	9,959
30mm	724	79,689	30,276,670	110	41,819
40mm	27,327	3,958,036	1,741,864,720	145	63,742
50mm	14,587	5,458,701	2,485,206,705	374	170,371
75mm	3,931	3,154,712	1,480,360,755	803	376,586
100mm	507	1,264,273	580,008,575	2,494	1,144,001
150mm	370	1,695,879	775,854,175	4,583	2,096,903
200mm	36	159,801	97,920,380	4,439	2,720,011
合計	7,874,746	127,911,025	26,832,803,782	16	3,407

(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
13mm	696,202	8,711,013	1,475,769,922	13	2,120
20mm	5,270,381	76,377,570	13,458,122,370	14	2,554
25mm	64,440	2,582,555	683,741,295	40	10,611
30mm	724	79,689	30,276,670	110	41,819
40mm	27,291	3,954,801	1,741,235,595	145	63,803
50mm	14,491	5,425,319	2,476,135,055	374	170,874
75mm	3,699	3,044,606	1,441,024,205	823	389,571
100mm	503	1,262,421	578,946,475	2,510	1,150,987
150mm	370	1,695,879	775,854,175	4,583	2,096,903
200mm	36	159,801	97,920,380	4,439	2,720,011
合計	6,078,137	103,293,654	22,759,026,142	17	3,744

(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
13mm	36	350 m^3	79,120 円	10 m^3	2,198 円
20mm	1,491,002	21,576,968	3,626,280,210	15	2,432
25mm	5,685	60,420	14,700,365	11	2,586
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	1,496,723	21,637,738	3,641,059,695	15	2,433

(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
合計	299,482	2,830,389 m^3	382,438,445 円	10 m^3	1,277 円

※ φ13mmに合計

(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
20mm	24	449 m^3	120,575 円	19 m^3	5,024 円
25mm	12	220	59,500	18	4,958
30mm	0	0	0	0	0
40mm	36	3,235	629,125	90	17,476
50mm	12	164	49,700	14	4,142
合計	84	4,068	858,900	48	10,225

(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
50mm	84	33,218 m^3	9,021,950 円	396 m^3	107,404 円
75mm	232	110,106	39,336,550	475	169,554
100mm	4	1,852	1,062,100	463	265,525
合計	320	145,176	49,420,600	454	154,439

(7) 用途・口径・段階別水量金額状況

区分	用途・口径	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	289,479	861,001	232,872,950	2,129,200	8,979,441	
9 ~ 20	261,447	3,593,057	473,679,385	2,899,371	40,867,447	
21 ~ 30	99,414	2,425,603	390,584,220	1,310,039	31,868,818	
31 ~ 40	31,651	1,083,787	205,210,180	325,656	11,067,772	
41 ~ 50	9,199	407,885	88,492,280	66,792	2,943,227	
51 ~ 60	2,683	145,533	34,044,490	16,884	917,065	
61 ~ 500	2,161	189,668	49,888,670	13,353	1,245,487	
501 ~ 1,000	0	0	0	76	47,366	
1,001 以上	0	0	0	12	17,915	
その他	204	4,829	1,076,867	0	0	0
合 計	696,238	8,711,363	1,475,849,042	6,761,383	97,954,538	

区分	用途・口径	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	1,578	6,430	25,347,700	311	1,039	
9 ~ 20	2,909	40,732	55,680,120	420	5,794	
21 ~ 30	2,040	51,142	46,046,020	389	10,141	
31 ~ 40	1,631	57,567	41,984,570	392	13,819	
41 ~ 50	1,301	58,504	37,391,040	352	15,943	
51 ~ 60	1,276	70,449	40,723,990	346	19,084	
61 ~ 500	15,302	2,641,134	1,104,752,330	8,566	1,923,247	
501 ~ 1,000	1,004	660,037	246,880,895	2,643	1,805,484	
1,001 以上	250	368,806	142,428,930	1,072	1,630,768	
その他	0	0	0	0	0	0
合 計	27,291	3,954,801	1,741,235,595	14,491	5,425,319	

用 (戸別検針共同住宅用を含む)							
調定金額	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	円
2,201,218,320	18,125	65,041	31,278,200	101	360	596,400	
6,118,922,205	19,013	261,176	51,947,390	102	1,532	964,520	
5,392,775,710	9,637	238,375	47,111,000	64	1,653	819,630	
2,150,490,650	5,423	188,483	40,780,060	65	2,278	1,018,180	
649,770,280	3,481	156,803	37,285,000	36	1,634	679,340	
217,980,270	2,388	131,447	32,984,010	26	1,444	572,440	
333,352,995	11,941	1,515,454	430,715,490	314	56,522	20,347,890	
14,385,540	105	71,954	21,964,490	8	5,946	2,170,270	
5,506,610	12	14,242	4,376,020	8	8,320	3,108,000	
0	0	0	0	0	0	0	0
17,084,402,580	70,125	2,642,975	698,441,660	724	79,689	30,276,670	

用 (戸別検針共同住宅用を含む)							
調定金額	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	円
12,202,290	19	96	1,673,260	5	24	929,940	
17,840,140	34	498	3,095,380	5	66	942,960	
18,003,510	23	582	2,169,920	4	116	773,960	
19,258,290	38	1,337	3,701,470	4	137	780,470	
18,388,730	38	1,717	3,819,270	0	0	0	
19,133,240	44	2,429	4,558,990	6	329	1,208,990	
972,752,815	1,378	410,227	257,831,515	37	8,006	9,510,870	
742,503,480	1,325	940,888	450,355,760	97	66,363	41,481,185	
656,052,560	800	1,686,832	713,818,640	345	1,187,380	523,318,100	
0	0	0	0	0	0	0	0
2,476,135,055	3,699	3,044,606	1,441,024,205	503	1,262,421	578,946,475	

区分	用途・口径 m ³	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
0 ~ 8	8	5	2,488,750	0	0
9 ~ 20	2	20	628,000	0	0
21 ~ 30	3	87	959,670	0	0
31 ~ 40	6	220	1,933,600	0	0
41 ~ 50	4	176	1,298,160	0	0
51 ~ 60	0	0	0	2	119
61 ~ 500	29	6,583	11,226,335	10	1,966
501 ~ 1,000	28	21,744	16,535,280	0	0
1,001 以上	290	1,667,044	740,784,380	24	157,716
その他	0	0	0	0	0
合 計	370	1,695,879	775,854,175	36	159,801

区分	用途・口径 m ³	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
0 ~ 8	8	0	0	0	6	15
9 ~ 20	20	36	521	154,175	2	28
21 ~ 30	30	24	658	157,150	2	54
31 ~ 40	40	12	382	87,850	6	218
41 ~ 50	50	0	0	0	7	342
51 ~ 60	60	0	0	0	2	117
61 ~ 500	500	12	2,507	459,725	181	51,001
501 ~ 1,000	1,000	0	0	0	98	68,723
1,001 以上		0	0	0	16	24,678
その他		0	0	0	0	0
合 計		84	4,068	858,900	320	145,176

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	2,438,826	9,913,437	2,508,607,810	132,651	785,819	113,041,570
0	3,183,303	44,770,322	6,723,700,100	159,911	1,869,369	239,880,065
0	1,421,613	34,596,517	5,899,243,640	6,116	141,301	22,335,390
0	364,866	12,415,400	2,465,157,470	418	14,593	2,791,610
0	81,203	3,585,889	837,124,100	258	11,113	2,377,530
2,013,490	23,655	1,287,899	353,219,910	64	3,436	800,340
10,540,270	53,091	7,998,294	3,200,919,180	64	4,758	1,211,940
0	5,286	3,619,782	1,536,276,900	0	0	0
85,366,620	2,813	6,739,023	2,874,759,860	0	0	0
0	204	4,829	1,076,867	0	0	0
97,920,380	7,574,860	124,931,392	26,400,085,837	299,482	2,830,389	382,438,445

用	合計		
調定金額	調定件数	調定水量	調定金額
円	件	m ³	円
425,025	2,571,483	10,699,271	2,622,074,405
177,900	3,343,252	46,640,240	6,963,912,240
182,450	1,427,755	34,738,530	5,921,918,630
460,550	365,302	12,430,593	2,468,497,480
665,350	81,468	3,597,344	840,166,980
145,175	23,721	1,291,452	354,165,425
22,267,475	53,348	8,056,560	3,224,858,320
19,490,625	5,384	3,688,505	1,555,767,525
5,606,050	2,829	6,763,701	2,880,365,910
0	204	4,829	1,076,867
49,420,600	7,874,746	127,911,025	26,832,803,782

(8) 用途・口径・料金区分別水量金額状況

区分	用途・口径	一般			
		13mm			20mm
		調定件数	調定水量	調定金額	調定件数
	m ³	件	m ³	円	件
0 ~ 8		696,034	4,113,441	-	6,761,383
9 ~ 20		406,555	3,242,777	567,485,975	4,632,183
21 ~ 30		145,108	894,263	196,737,860	1,732,812
31 ~ 60		45,694	396,045	122,773,950	422,773
61 ~ 500		2,161	60,008	18,602,480	13,441
501 ~ 1,000		0	0	0	88
1,001 以上		0	0	0	12
その他		204	4,829	1,076,867	0
基本料金				569,171,910	0
合 計		696,238	8,711,363	1,475,849,042	6,761,383
					97,954,538

※ 調定件数の合計は、区分 0~8m³ と その他 の合算

区分	用途・口径	一般			
		40mm			50mm
		調定件数	調定水量	調定金額	調定件数
	m ³	件	m ³	円	件
0 ~ 8		27,291	212,134	65,761,540	14,491
9 ~ 20		25,713	291,108	90,243,480	14,180
21 ~ 30		22,804	217,982	67,574,420	13,760
31 ~ 60		20,764	556,960	172,657,600	13,371
61 ~ 500		16,556	2,274,774	784,797,030	12,281
501 ~ 1,000		1,254	283,037	111,799,615	3,715
1,001 以上		250	118,806	46,928,370	1,072
その他		0	0	0	0
基本料金				401,473,540	0
合 計		27,291	3,954,801	1,741,235,595	14,491
					5,425,319

※ 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
-	70,125	481,041	-	724	5,344	1,656,640
6,731,589,025	52,000	504,916	88,360,300	623	6,968	2,160,080
2,177,068,960	32,987	279,135	61,409,700	521	4,943	1,532,330
945,913,540	23,350	499,713	154,911,030	457	11,446	3,548,260
149,738,370	12,058	850,474	263,646,940	330	44,722	15,429,090
4,763,460	117	25,454	7,890,740	16	5,946	2,348,670
1,833,650	12	2,242	695,020	8	320	126,400
0	0	0	0	0	0	0
7,073,495,575			121,527,930			3,475,200
17,084,402,580	70,125	2,642,975	698,441,660	724	79,689	30,276,670

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
35,488,490	3,699	29,536	9,156,160	503	4,008	1,242,480
51,941,740	3,680	43,978	13,633,180	498	5,942	1,842,020
42,182,010	3,646	36,352	11,269,120	493	4,926	1,527,060
119,218,560	3,623	106,973	33,161,630	489	14,536	4,506,160
1,050,141,015	3,503	1,262,547	435,578,715	479	200,266	69,091,770
402,893,680	2,125	678,388	267,963,260	442	190,363	75,193,385
220,713,360	800	886,832	350,298,640	345	842,380	332,740,100
0	0	0	0	0	0	0
553,556,200			319,963,500			92,803,500
2,476,135,055	3,699	3,044,606	1,441,024,205	503	1,262,421	578,946,475

区分	用途・口径 m ³	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
0 ~ 8	370	2,901	899,310	36	288
9 ~ 20	362	4,324	1,340,440	36	432
21 ~ 30	360	3,597	1,115,070	36	360
31 ~ 60	357	10,506	3,256,860	36	1,079
61 ~ 500	347	144,763	49,943,235	34	11,926
501 ~ 1,000	318	152,744	60,333,880	24	12,000
1,001 以上	290	1,377,044	543,932,380	24	133,716
その他	0	0	0	0	0
基本料金			115,033,000		
合 計	370	1,695,879	775,854,175	36	159,801

※ 調定件数の合計は、区分 0~8m³ と その他 と 基本料金 の合算

区分	用途 m ³	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
基本料金	84	件	m ³	円	件	m ³	円
超過料金	84	4,068	-	147,000	320	711,900	318 24,014,800
合 計	84	4,068		858,900	320	145,176	25,405,800
							49,420,600

※ 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
89,280	7,574,656	51,000,077	114,293,900	299,482	2,120,467	-
133,920	5,135,830	42,734,222	7,548,730,160	166,831	673,121	117,796,175
111,600	1,952,527	11,473,397	2,560,528,130	6,920	27,021	5,944,620
334,490	530,914	5,033,168	1,560,282,080	804	8,862	2,747,220
4,114,470	61,190	8,376,394	2,841,083,115	64	918	284,580
4,740,000	8,099	2,383,282	937,926,690	0	0	0
52,817,820	2,813	3,926,023	1,550,085,740	0	0	0
0	204	4,829	1,076,867	0	0	0
35,578,800			9,286,079,155			255,665,850
97,920,380	7,574,860	124,931,392	26,400,085,837	299,482	2,830,389	382,438,445

区分	合計		
	調定件数	調定水量	調定金額
m ³	件	m ³	円
0 ~ 8	7,874,138	53,120,544	114,293,900
9 ~ 20	5,302,661	43,407,343	7,666,526,335
21 ~ 30	1,959,447	11,500,418	2,566,472,750
31 ~ 60	531,718	5,042,030	1,563,029,300
61 ~ 500	61,254	8,377,312	2,841,367,695
501 ~ 1,000	8,099	2,383,282	937,926,690
1,001 以上	2,813	3,926,023	1,550,085,740
その他	204	4,829	1,076,867
基本料金	404		9,565,906,805
超過料金	402	149,244	26,117,700
合計	7,874,746	127,911,025	26,832,803,782

※ 調定件数の合計は、区分 0~8m³ と その他 と 基本料金 の合算

※ 調定件数は、1か月ごとに料金を確定させた請求の件数

(9) 分担金収入状況

ア 新設工事分担金収入状況

口径 年度	13mm		20mm		25mm		40mm		50mm		75mm	
	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額
令和2年度	件 118	円 9,440,000	件 7,041	円 704,100,000	件 11	円 5,500,000	件 10	円 12,300,000	件 4	円 8,880,000	件 0	円 0
令和3年度	件 121	円 9,680,000	件 8,089	円 808,900,000	件 22	円 11,000,000	件 15	円 18,450,000	件 3	円 6,660,000	件 0	円 0
令和4年度	件 132	円 10,560,000	件 6,594	円 659,400,000	件 20	円 10,000,000	件 9	円 11,070,000	件 2	円 4,440,000	件 1	円 6,190,000
令和5年度	件 156	円 12,480,000	件 8,393	円 839,300,000	件 42	円 21,000,000	件 7	円 8,610,000	件 2	円 4,440,000	件 0	円 0
令和6年度	件 168	円 13,440,000	件 8,035	円 803,500,000	件 13	円 6,500,000	件 11	円 13,530,000	件 2	円 4,440,000	件 0	円 0

口径 年度	100mm		150mm		200mm		250mm以上		共同住宅		合 計	
	件数	金額	件数	金額								
令和2年度	件 0	円 0	件 0	円 0	件 0	円 0	件 0	円 0	件 611	円 61,100,000	件 7,795	円 801,320,000
令和3年度	件 0	円 0	件 0	円 0	件 0	円 0	件 0	円 0	件 743	円 74,300,000	件 8,993	円 928,990,000
令和4年度	件 0	円 0	件 0	円 0	件 0	円 0	件 0	円 0	件 0	円 0	件 6,758	円 701,660,000
令和5年度	件 0	円 0	件 0	円 0	件 0	円 0	件 0	円 0	件 0	円 0	件 8,600	円 885,830,000
令和6年度	件 0	円 0	件 8,229	円 841,410,000								

イ 差額分担金収入状況

口径 年度	13mm		20mm		25mm		40mm		50mm		75mm	
	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額
令和2年度	件 0	円 0	件 150	円 6,020,000	件 28	円 10,760,000	件 53	円 52,013,809	件 22	円 39,730,000	件 0	円 0
令和3年度	件 0	円 0	件 199	円 7,213,809	件 51	円 19,360,000	件 61	円 57,323,809	件 16	円 24,933,809	件 1	円 6,090,000
令和4年度	件 0	円 0	件 169	円 5,537,618	件 53	円 20,280,000	件 30	円 31,600,000	件 17	円 29,110,000	件 1	円 3,870,000
令和5年度	件 0	円 0	件 164	円 6,817,618	件 45	円 17,400,000	件 46	円 47,160,000	件 17	円 28,410,000	件 5	円 19,450,000
令和6年度	件 0	円 0	件 152	円 5,790,000	件 36	円 13,740,000	件 33	円 31,620,000	件 12	円 14,500,000	件 1	円 5,350,000

口径 年度	100mm		150mm		200mm		250mm以上		共同住宅		合 計	
	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額
令和2年度	件 0	円 0	件 0	円 0	件 0	円 0	件 0	円 0	件 342	円 21,470,000	件 595	円 129,993,809
令和3年度	件 0	円 0	件 1	円 17,360,000	件 0	円 0	件 0	円 0	件 876	円 77,930,000	件 1,205	円 210,211,427
令和4年度	件 0	円 0	件 0	円 0	件 0	円 0	件 0	円 0	件 380	円 31,400,000	件 650	円 121,797,618
令和5年度	件 0	円 0	件 0	円 0	件 0	円 0	件 0	円 0	件 1,399	円 103,970,000	件 1,676	円 223,207,618
令和6年度	件 0	円 0	件 0	円 0	件 0	円 0	件 0	円 0	件 274	円 21,720,000	件 508	円 92,720,000

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	取付総数	取付内訳										小計
		新	開	改	検定満期	紛	不進	文字不明	故障	取替	寒波等による破損	
年度	設	始	造	期	失	行	明	針不正	確	他		
令和2年度	147,920	9,093	74,923	1,420	62,254	1	116	0	0	91	22	229
令和3年度	166,526	10,452	77,087	1,604	77,114	1	106	0	0	132	30	268
令和4年度	164,727	7,998	74,136	1,584	80,768	2	93	1	0	132	13	239
令和5年度	165,437	9,843	72,182	1,521	81,598	72	94	0	0	78	49	221
令和6年度	174,213	9,882	74,249	1,446	88,436	20	107	0	0	48	25	180

(2) 検定満期水道メーター取替個数内訳

単位:個

口径	年度					
	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	
13 mm	6,199	10,038	12,435	8,194	3,627	
20 mm	43,518	53,704	58,436	58,247	71,160	
25 mm	417	811	1,067	1,016	521	
30 mm	0	24	21	3	9	
40 mm	207	586	377	371	463	
50 mm	508	253	328	213	86	
75 mm	119	88	95	22	17	
100 mm	44	7	14	8	2	
150 mm	0	0	0	0	0	
200 mm	0	0	0	0	0	
リモート	20 mm	8,269	4,987	6,642	6,290	7,529
"	25 mm	0	0	26	10	12
"	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	2	1	3	4	1
"	20 mm	2,845	6,486	1,146	7,134	4,929
"	25 mm	8	5	39	32	16
"	40 mm	18	32	47	24	26
"	50 mm	56	61	74	16	29
"	75 mm	13	21	10	3	1
"	100 mm	5	1	0	7	2
電磁式	75 mm	0	2	0	0	0
"	150 mm	25	6	5	4	5
"	200 mm	0	1	3	0	1
パルス式	13 mm	1	0	0	0	0
"	20 mm	0	0	0	0	0
"	25 mm	0	0	0	0	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
合計		62,254	77,114	80,768	81,598	88,436

※ 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

口径	年度										合計
	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm	
令和2年度	61,506	526,941	7,303	92	3,944	2,452	461	102	68	10	602,879
令和3年度	60,499	537,812	7,301	90	3,999	2,450	463	102	69	10	612,795
令和4年度	59,306	547,836	7,260	85	3,984	2,454	465	101	69	9	621,569
令和5年度	58,234	556,214	7,254	85	3,976	2,452	471	103	67	9	628,865
令和6年度	57,196	565,999	7,238	84	3,986	2,438	468	100	68	9	637,586

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
			35.2	5.9	18.4	35.8	3.7	19.4
水質基準項目	1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	100mL中	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下		0.0003 未満		0.0003 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	
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02mg/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	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	2.11	1.32	1.68	2.21	1.44
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.10	0.08	0.09	0.10	0.08 未満
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		0.04			0.03
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下		0.0002 未満			0.0002 未満
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下		0.005 未満			0.005 未満
	16 シース-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下		0.001 未満			0.001 未満
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02mg/L以下		0.001 未満			0.001 未満
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		0.001 未満			0.001 未満
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下		0.001 未満			0.001 未満
	20 ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下		0.001 未満			0.001 未満
	21 塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
	23 クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.020	0.004	0.010	0.020	0.004
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.011	0.004	0.008	0.009	0.004
	25 ジプロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.006	0.003	0.004	0.004	0.004
	26 真素酸	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
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.041	0.012	0.023	0.036	0.011
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.014	0.005	0.008	0.009	0.005
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.015	0.005	0.009	0.012	0.004
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005	0.005 未満
	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	0.04	0.01	0.02	0.04	0.01 未満
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
	35 銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下		0.01 未満			0.01 未満
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	16.8	10.8	12.8	16.3	8.8
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	38 塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	30.9	11.3	19.6	26.7	12.2
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	82	58	73	75	65
	40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	168	119	149	152	124
	41 隕イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下		0.02 未満			0.02 未満
	42 ジエオスミン	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000001	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	0.000002	0.000001 未満	0.000001	0.000001 未満	0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
	45 フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下		0.0005 未満			0.0005 未満
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L以下	1.2	0.7	1.0	1.2	0.7
	47 pH値		5.8以上6.6以下	7.4	7.1	7.3	7.5	7.1
	48 味		異常ないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気		異常ないこと	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	0.5 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
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02mg/L以下		0.0002 未満			0.0002 未満
	2 ワラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)		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(暫定)		0.002			0.001
	14 抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)		0.003			0.002
	15 農薬類		1以下		0.00			0.00
	16 残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.7	0.5	0.6	0.7	0.6
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10mg/L以上100mg/L以下		*2			*2
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下		*2			*2
	19 遊離炭酸	mg/L	20mg/L以下		6.6			4.3
	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下		0.001 未満			0.001 未満
	21 メチル- <i>t</i> -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		129			125
	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(ラングリア指数)		-1程度以上とし、極力0に近づける		-1.3			-1.5
	28 従属栄養細菌	個/mL	2000個/mL以下(暫定)		1			7
	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
	31 ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下(暫定)	0.000005	0.000002 未満	0.000002	0.000005	0.000003
その他項目	カルシウム硬度	mg/L		61	44	55	55	52
	電気伝導率	μs/cm		262	184	224	250	215
	硫酸イオン	mg/L		33.2	23.7	27.4	31.3	18.9
	アルカリ度	mg/L				40		34

* 水質管理目標設定項目のNo.4,6,7,11は項目の削除により欠番

*1 二酸化塩素を使用していないため検査を省略

*2 水質基準項目で検査を実施しているため省略

*3 有機物(全有機炭素(TOC)の量)の検査で代替できるため省略

南部配水場系			北部配水場系			尾間木配水場系		
最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
33.5	5.7	21.0	33.1	5.4	17.9	32.8	6.5	17.9
27.3	10.5	18.5	29.6	8.2	19.4	29.0	8.9	18.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	0.0003 未満			0.0003 未満			0.0003 未満	
	0.0005 未満			0.0005 未満			0.0005 未満	
	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
0.002	0.001	0.001	0.001 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	
0.004 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
1.75	1.06	1.33	2.38	1.62	1.99	2.22	1.37	1.73
0.12	0.09	0.11	0.11	0.09	0.10	0.10	0.08	0.09
	0.04			0.0002 未満		0.0002 未満		0.0002 未満
	0.005 未満			0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満
	0.001 未満			0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満
	0.001 未満			0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満
	0.001 未満			0.001 未満		0.001 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
0.022	0.008	0.014	0.018	0.004	0.009	0.020	0.003	0.009
0.011	0.005	0.008	0.009	0.003	0.006	0.012	0.003	0.006
0.006	0.003	0.005	0.005	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.042	0.021	0.029	0.036	0.012	0.021	0.035	0.010	0.020
0.011	0.006	0.008	0.009	0.004	0.006	0.011	0.003	0.006
0.014	0.008	0.010	0.013	0.005	0.008	0.011	0.004	0.007
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 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
0.02	0.01 未満	0.01 未満	0.03	0.01 未満	0.02	0.03	0.01 未満	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	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
19.4	15.4	17.1	16.6	11.0	13.1	17.0	8.5	12.4
0.002	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
24.9	13.1	18.0	26.6	13.1	18.6	28.4	12.5	19.7
67	50	60	81	68	74	79	65	72
154	126	144	162	134	148	166	120	143
	0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満	
0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000002	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001	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	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満
0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
	0.0005 未満			0.0005 未満			0.0005 未満	
0.9	0.6	0.8	1.1	0.6	0.8	1.1	0.7	0.9
7.6	7.3	7.5	7.3	7.0	7.2	7.4	7.1	7.2
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
0.7	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	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	
	0.002			0.001			0.002	
	0.004			0.003			0.004	
	0.00			0.00			0.00	
0.9	0.6	0.7	0.8	0.5	0.7	0.7	0.5	0.6
	*2			*2			*2	
	*2			*2			*2	
	3.9			5.4			8.1	
	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
	*3			*3			*3	
	1			1			1	
	122			128			144	
	*2			*2			*2	
	7.4			7.2			7.3	
	-1.3			-1.4			-1.0	
	1			1			0	
	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
	*2			*2			*2	
0.000005	0.000002	0.000004	0.000003	0.000002 未満	0.000002 未満	0.000005	0.000002 未満	0.000003
49	37	44	60	50	54	59	49	54
236	177	209	254	181	221	259	186	228
27.8	18.6	23.6	30.1	21.1	25.6	32.1	18.8	25.8
		37			39			49

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
			33.8	4.3	19.0	33.6	4.6	18.1
気温	℃		30.3	6.0	17.1	28.8	9.7	18.6
水温	℃							
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	
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	
9 垂硝酸態窒素	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 硝酸態窒素及び垂硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	2.05	1.34	1.86	2.22	1.39	1.67
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.09	0.08 未満	0.08 未満	0.11	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			0.03
14 四塩化炭素	mg/L	0.002mg/L以下			0.0002 未満		0.0002 未満	
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05mg/L以下			0.005 未満		0.005 未満	
16 シス-1,2-ジクロエチレン及びトランス-1,2-ジクロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下			0.001 未満		0.001 未満	
質 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 ドリクロロエチレン	mg/L	0.01mg/L以下			0.001 未満		0.001 未満	
20 ベンゼン	mg/L	0.01mg/L以下			0.001 未満		0.001 未満	
21 塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
23 クロロホルム	mg/L	0.06mg/L以下	0.012	0.004	0.008	0.020	0.005	0.011
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.008	0.004	0.006	0.012	0.004	0.007
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.004	0.002	0.003	0.005	0.003	0.004
26 異素酸	mg/L	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.022	0.011	0.017	0.035	0.013	0.023
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.008	0.005	0.006	0.011	0.004	0.007
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.008	0.005	0.007	0.011	0.005	0.008
30 ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	0.005 未満	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	0.03	0.01	0.02	0.03	0.01 未満	0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 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	14.6	7.4	11.4	18.6	7.8	12.7
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	0.002	0.001 未満	0.001 未満
38 塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	27.1	11.1	18.9	27.9	13.0	18.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	78	65	72	80	65	71
40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	156	108	138	168	120	145
41 隕イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下			0.02 未満		0.02 未満	
42 ジエオクサン	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000001 未満	0.000001	0.000002	0.000001 未満	0.000001 未満
43 2-メチルインボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000001 未満	0.000001	0.000002	0.000001 未満	0.000001 未満
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
45 フェノール類	mg/L	0.005mg/L以下			0.0005 未満			0.0005 未満
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3mg/L以下	1.1	0.7	0.9	1.1	0.7	0.9
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.1	7.2	7.4	7.1	7.2
48 味		異常でないこと	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		異常でないこと	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	0.7	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 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
質 2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)			0.0002 未満			0.0002 未満
管 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
理 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
設 8 トルエン	mg/L	0.4mg/L以下			0.001 未満			0.001 未満
理 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
設 10 亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下			*1			*1
22 二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L以下			*1			*1
13 ジクロロエセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)			0.001			0.002
14 抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)			0.003			0.005
15 農薬類		1以下			0.00			0.00
16 残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.8	0.5	0.7	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			7.2			6.8
20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下			0.001 未満			0.001 未満
21 メチル-1-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			145			150
25 濁度	度	1度以下			*2			*2
26 pH値		7.5程度			7.3			7.3
項 27 腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上とし、極力に近づける			-1.1			-1.1
目 28 従属栄養細菌	個/mL	2000個/mL以下(暫定)			0			11
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
31 ベルフルオロオクタシルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタノン酸(PFOA)	mg/L	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下(暫定)	0.000006	0.000002	0.000005	0.000005	0.000002 未満	0.000002
その 32 カルシウム硬度	mg/L		60	50	55	60	49	54
他 電気伝導率	μs/cm		258	183	222	260	180	218
項目 硫酸イオン	mg/L		29.8	21.9	24.8	32.6	18.5	25.9
33 アルカリ度	mg/L				47			47

※ 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
35.0	3.9	19.0	37.4	5.2	18.7	34.9	7.3	20.6
29.2	8.3	18.3	29.2	9.5	18.7	24.5	13.6	17.6
0	0	0	1	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	0.0003 未満			0.0003 未満			0.0003 未満	
	0.0005 未満			0.0005 未満			0.0005 未満	
	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.003	0.001	0.002
	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
2.56	1.33	1.95	2.23	1.41	1.88	4.45	1.52	3.83
0.10	0.08	0.09	0.10	0.08	0.09	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
	0.04			0.03			0.02 未満	
	0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満	
	0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満	
	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満
0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
0.019	0.003	0.009	0.015	0.005	0.010	0.001	0.001 未満	0.001 未満
0.009	0.003	0.006	0.011	0.004	0.007	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
0.006	0.003	0.004	0.006	0.003	0.005	0.002	0.001	0.002
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.040	0.010	0.021	0.029	0.017	0.023	0.005	0.002	0.003
0.008	0.003	0.005	0.009	0.005	0.007	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
0.015	0.004	0.008	0.011	0.007	0.009	0.001	0.001 未満	0.001 未満
0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001	0.001
0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005	0.005 未満				
0.03	0.01	0.02	0.04	0.01	0.02	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
16.5	10.9	12.8	16.1	10.1	13.0	11.5	11.2	11.4
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
28.6	13.9	19.0	26.7	13.8	20.0	16.7	10.2	11.2
79	57	71	86	69	77	61	54	58
164	121	145	160	138	151	148	122	133
	0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満	
0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000002	0.000001 未満	0.000001	0.000002	0.000001 未満	0.000001 未満
0.000002	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000002	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満
0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
	0.0005 未満			0.0005 未満			0.0005 未満	
1.1	0.7	0.8	1.1	0.8	0.9	1.1	0.1 未満	0.2
7.6	7.2	7.4	7.3	7.1	7.2	7.8	7.3	7.7
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5	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			0.002			0.001 未満	
	0.003			0.004			0.001 未満	
	0.00			0.00			0.00	
0.8	0.5	0.7	0.8	0.6	0.7	0.9	0.6	0.8
	*2			*2			*2	
	*2			*2			*2	
	5.5			4.2			3.0	
	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
	*3			*3			*3	
	1			1			1	
	130			140			138	
	*2			*2			*2	
	7.2			7.2			7.8	
	-1.4			-1.4			-0.8	
	18			0			2	
	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
	*2			*2			*2	
0.000004	0.000002 未満	0.000002	0.000002	0.000002 未満				
58	42	52	65	52	57	41	35	38
250	182	223	262	201	230	219	168	181
28.5	22.1	24.4	31.0	26.2	28.6	24.7	5.0	7.1
		40			39			50

項目	単位	水質基準値 及び目標値	東浦和浄水場系			土合浄水場系		
			最高	最低	平均	最高	最低	平均
			33.2	7.2	19.7	33.6	5.6	19.1
気温	℃		24.2	11.6	18.5	19.0	15.5	17.0
水温	℃							
1 一般細菌	個/mL	100個/mL以下	1	0	0	0	0	0
2 大腸菌	100mL中	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003mg/L以下			0.0003 未満		0.0003 未満	
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005mg/L以下			0.00005 未満		0.00005 未満	
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			0.001 未満		0.001 未満	
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01mg/L以下			0.001 未満		0.001 未満	
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	
9 垂硝酸態窒素	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 硝酸態窒素及び垂硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	4.52	1.82	3.80	3.67	3.17	3.34
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 未満	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			0.005 未満		0.005 未満	
16 シス-1,2-ジクロエチレン及びトランス-1,2-ジクロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下			0.001 未満		0.001 未満	
質 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 ドリクロロエチレン	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	0.001	0.001 未満				
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.001	0.001	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
26 異素酸	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	0.004	0.002	0.003	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.001	0.001 未満				
30 ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.001	0.001	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.005 未満		0.005 未満	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2mg/L以下	0.01	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	14.2	13.1	13.5	11.9	11.4	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	26.0	10.8	13.4	10.4	8.4	9.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	56	49	52	48	47	47
40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	134	122	127	116	112	115
41 隕イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下			0.02 未満		0.02 未満	
42 ジエオズミン	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000003	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満
43 2-メチルイソプロピルオール	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001	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	0.8	0.1 未満	0.2	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.3	7.6	7.8	7.7	7.7
48 味		異常でないこと	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		異常でないこと	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	0.5 未満	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
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(暫定)			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	
4 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004mg/L以下			0.0002 未満		0.0002 未満	
5 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 ジクロロエセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)			0.001 未満		0.001 未満	
14 抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)			0.001 未満		0.001 未満	
15 農薬類		1以下			0.00		0.00	
16 残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.9	0.6	0.8	0.9	0.6	0.8
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			4.2		3.1	
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-1-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			128		119	
25 濁度	度	1度以下			*2		*2	
26 pH値		7.5程度			7.7		7.7	
27 腐食性(ランゲリヤ指数)		-1程度以上とし、極力に近づける			-0.9		-1.0	
28 従属栄養細菌	個/mL	2000個/mL以下(暫定)			8		2	
29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下			0.001 未満		0.001 未満	
30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下			*2		*2	
31 ベルフルオロオクタシルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタノン酸(PFOA)	mg/L	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下(暫定)	0.000004	0.000002 未満				
その他の項目					49		48	
カルシウム硬度	mg/L		38	32	35	32	31	32
電気伝導率	μs/cm		245	168	183	159	150	155
硫酸イオン	mg/L		30.0	0.6	6.8	0.9	0.7	0.8
アルカリ度	mg/L				49			

※ 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

高鼻浄水場系			日進浄水場系			東大宮浄水場系		
最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
33.8	11.1	21.5	34.0	2.9	19.0	34.4	5.6	18.5
26.4	12.0	19.1	20.5	15.7	17.8	28.4	10.3	18.5
0	0	0	1	0	0	0	0	0
不検出								
	0.0003 未満			0.0003 未満			0.0003 未満	
	0.0005 未満			0.0005 未満			0.0005 未満	
	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満	
0.004 未満								
0.001 未満								
1.05	0.12	0.58	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	2.06	1.41	1.64
0.10	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.08 未満	0.08 未満
	0.02			0.02 未満				0.03
	0.0002 未満			0.0002 未満				0.0002 未満
	0.005 未満			0.005 未満				0.005 未満
	0.001 未満			0.001 未満				0.001 未満
	0.001 未満			0.001 未満				0.001 未満
	0.001 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	0.08	0.06 未満				
0.002 未満								
0.011	0.002	0.006	0.003	0.002	0.002	0.020	0.005	0.012
0.005	0.002 未満	0.003	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.011	0.004	0.007
0.005	0.003	0.004	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004
0.001 未満								
0.024	0.008	0.016	0.014	0.012	0.013	0.035	0.014	0.024
0.005	0.002 未満	0.003	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.010	0.005	0.008
0.008	0.003	0.006	0.004	0.004	0.004	0.011	0.005	0.008
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.002	0.001	0.002	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.005 未満	0.007	0.005 未満	0.005 未満					
0.03	0.01 未満	0.02	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.03	0.01 未満	0.01
0.03 未満								
16.6	14.3	15.1	19.1	18.4	18.8	18.7	8.0	13.4
0.002	0.001 未満	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001 未満	0.001
12.2	8.0	10.1	11.8	11.3	11.6	27.2	13.7	18.5
67	55	61	55	54	55	77	66	72
138	130	133	140	137	139	168	125	150
	0.02 未満			0.02 未満				0.02 未満
0.000001 未満	0.000003	0.000001 未満	0.000001 未満					
0.000001 未満	0.000002	0.000001 未満	0.000001 未満					
0.005 未満								
	0.0005 未満			0.0005 未満				0.0005 未満
0.6	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	1.1	0.7	0.9
7.7	7.6	7.7	7.8	7.6	7.7	7.6	7.3	7.4
異常なし								
異常なし								
0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.6	0.5 未満	0.5 未満	0.8	0.5 未満	0.5 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 未満				0.002
	0.002			0.001 未満				0.005
	0.00			0.00				0.00
0.9	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	0.9	0.6	0.7
	*2			*2				*2
	*2			*2				*2
	6.0				4.8			6.8
	0.001 未満				0.001 未満			0.001 未満
	0.001 未満				0.001 未満			0.001 未満
	*3			*3				*3
	1			1				1
	139			138				144
	*2			*2				*2
	7.6			7.8				7.3
	-0.7			-0.7				-1.1
	2			0				0
	0.001 未満			0.001 未満				0.001 未満
	*2			*2				*2
0.000002 未満								
46	33	40	33	33	33	57	51	54
205	177	188	192	189	191	259	186	227
13.9	1.1	6.5	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	32.5	9.8	22.2
		65			79			47

項目	単位	水質基準値 及び目標値	馬宮配水場系			金重配水場系		
			最高	最低	平均	最高	最低	平均
			36.4	6.3	20.8	33.0	6.2	17.7
気温	℃		31.3	9.8	20.0	30.5	10.6	19.5
水温	℃							
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	
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	
9 垂硝酸態窒素	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 硝酸態窒素及び垂硝酸態窒素	mg/L	10mg/L以下	2.21	1.34	1.89	2.43	1.24	1.65
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8mg/L以下	0.09	0.08 未満	0.08 未満	0.12	0.10	0.11
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.03			0.06
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			0.005 未満		0.005 未満	
16 シス-1,2-ジクロエチレン及びトランス-1,2-ジクロエチレン	mg/L	0.04mg/L以下			0.001 未満		0.001 未満	
質 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 ドリクロロエチレン	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	0.016	0.005	0.011	0.018	0.005	0.010
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.005	0.004	0.005	0.011	0.004	0.008
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1mg/L以下	0.007	0.004	0.005	0.012	0.006	0.009
26 異素酸	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	0.035	0.015	0.026	0.049	0.019	0.031
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03mg/L以下	0.008	0.006	0.007	0.012	0.004	0.007
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03mg/L以下	0.013	0.006	0.010	0.017	0.007	0.011
30 ブロモホルム	mg/L	0.09mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.002	0.001	0.002
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	0.03	0.01	0.02	0.03	0.01 未満	0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3mg/L以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0mg/L以下			0.01 未満		0.01 未満	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200mg/L以下	14.5	9.8	12.1	18.3	14.8	17.1
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05mg/L以下	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
38 塩化物イオン	mg/L	200mg/L以下	27.4	10.9	18.8	33.5	12.4	22.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300mg/L以下	85	70	76	80	51	67
40 蒸発残留物	mg/L	500mg/L以下	158	139	151	190	133	160
41 隕イオン界面活性剤	mg/L	0.2mg/L以下			0.02 未満		0.02 未満	
42 ジエオズミン	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000002	0.000001 未満	0.000001 未満
43 2-メチルインボルネオール	mg/L	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001	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	1.2	0.7	0.9	0.9	0.6	0.7
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.0	7.2	7.4	7.1	7.2
48 味		異常でないこと	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		異常でないこと	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	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	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 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	
質 2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002mg/L以下(暫定)			0.0002 未満		0.0002 未満	
管 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	
理 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	
設 8 トルエン	mg/L	0.4mg/L以下			0.001 未満		0.001 未満	
理 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	
設 10 亜塩素酸	mg/L	0.6mg/L以下			*1		*1	
22 二酸化塩素	mg/L	0.6mg/L以下			*1		*1	
13 ジクロロエセトニトリル	mg/L	0.01mg/L以下(暫定)			0.002		0.001	
14 抱水クロラール	mg/L	0.02mg/L以下(暫定)			0.005		0.003	
15 農薬類		1以下			0.00		0.00	
16 残留塩素	mg/L	1mg/L以下	0.6	0.4	0.5	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			6.7		5.5	
20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3mg/L以下			0.001 未満		0.001 未満	
21 メチル-1-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			139		124	
25 濁度	度	1度以下			*2		*2	
26 pH値		7.5程度			7.2		7.1	
項 27 腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上とし、極力に近づける			-1.4		-1.7	
目 28 従属栄養細菌	個/mL	2000個/mL以下(暫定)			0		3	
29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下			0.001 未満		0.001 未満	
30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1mg/L以下			*2		*2	
31 ベルフルオロオクタシルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタノン酸(PFOA)	mg/L	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下(暫定)	0.000003	0.000002 未満	0.000002 未満	0.000004	0.000002	0.000003
その 32 カルシウム硬度	mg/L		65	52	58	59	37	49
他 電気伝導率	μs/cm		262	190	225	271	181	227
項目 硫酸イオン	mg/L		29.5	24.9	26.8	35.7	23.2	30.0
アルカリ度	mg/L				39			25

※ 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
34.7	5.9	20.0	32.7	4.9	18.4
32.0	9.2	19.4	29.3	8.9	18.2
0	0	0	0	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
	0.0005 未満				0.0005 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
	0.002 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
2.18	1.05	1.58	2.06	1.68	1.87
0.12	0.09	0.11	0.12	0.08	0.10
	0.05				0.04
	0.0002 未満				0.0002 未満
	0.005 未満				0.005 未満
	0.001 未満				0.001 未満
	0.001 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
0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
0.018	0.004	0.012	0.021	0.006	0.013
0.011	0.004	0.007	0.011	0.005	0.009
0.008	0.004	0.006	0.006	0.003	0.004
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.040	0.013	0.028	0.034	0.018	0.026
0.007	0.003	0.005	0.014	0.005	0.009
0.014	0.005	0.010	0.012	0.007	0.009
0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
	0.005 未満				0.005 未満
0.02	0.01 未満	0.01 未満	0.02	0.01 未満	0.01 未満
0.03 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	12.6	15.2	14.0	9.5	12.6
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
25.2	15.7	19.3	25.7	13.6	19.4
71	54	64	69	59	64
164	131	151	158	134	147
	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
0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満
0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
	0.0005 未満				0.0005 未満
0.9	0.6	0.7	0.9	0.6	0.7
7.4	7.2	7.2	7.4	7.1	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
0.5	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	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 未満				0.0002 未満
	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
	0.003				0.004
	0.00				0.00
0.8	0.5	0.7	0.8	0.6	0.7
	*2				*2
	*2				*2
	6.4				4.5
	0.001 未満				0.001 未満
	0.001 未満				0.001 未満
	*3				*3
	1				1
	138				120
	*2				*2
	7.3				7.1
	-1.2				-1.8
	1				0
	0.001 未満				0.001 未満
	*2				*2
0.000003	0.000002 未満	0.000002	0.000004	0.000002 未満	0.000003
52	40	47	51	44	47
240	174	216	255	176	212
35.5	26.0	31.3	36.9	23.9	30.3
		35			22

8 給水装置工事施工状況

単位:件

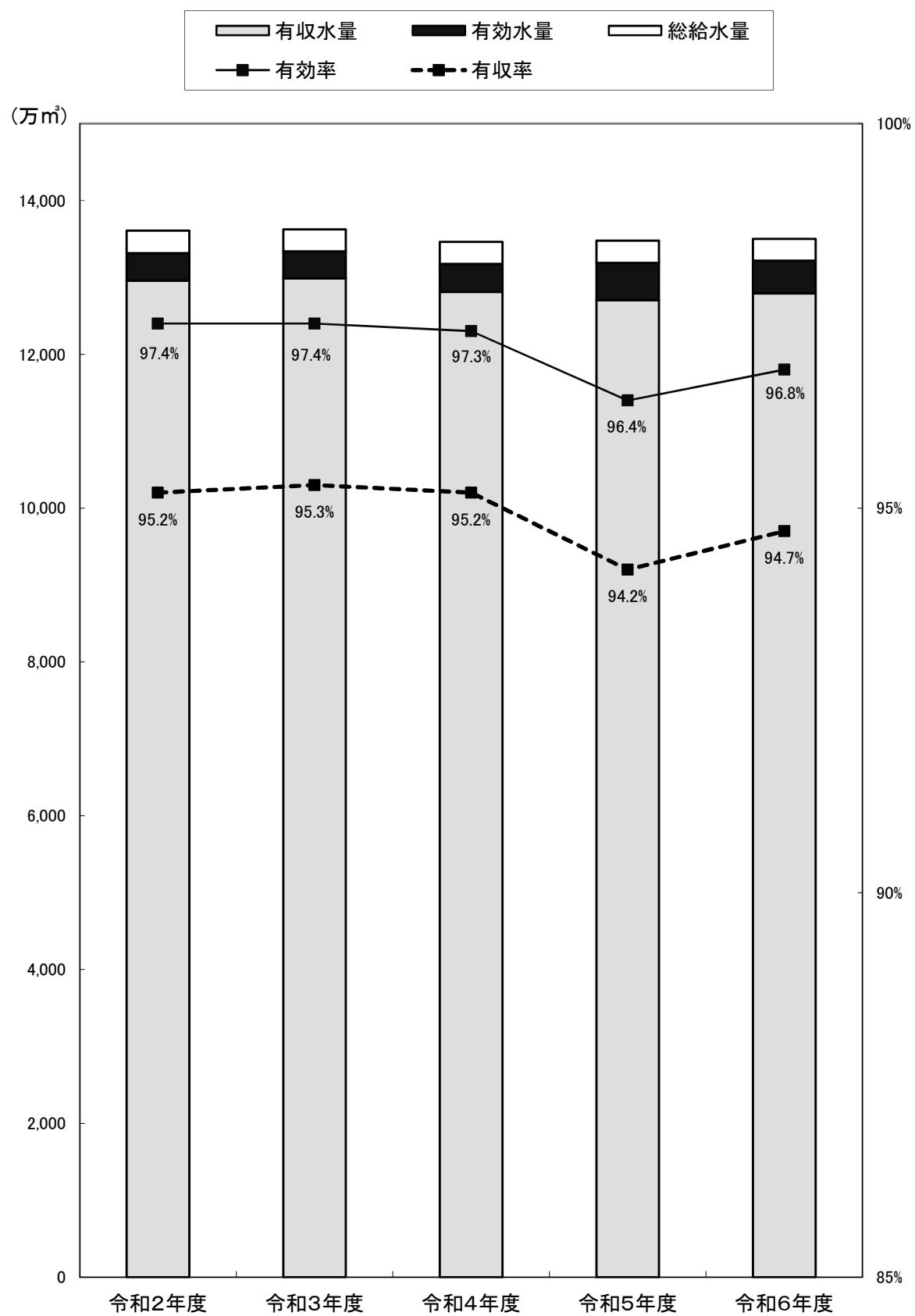
区分 年度	新設	新 設 内 許				改 造	撤 去	撤 去 内 許		合 計
		一般用	戸 別 検針用	共 同 住宅用	プール用			申 請	残 存 管	
令和2年度	(1,218) 7,795	7,791	(1,218) 4	(0) 0	0	8,858	487	487	0	(1,218) 17,140
令和3年度	(1,699) 8,778	8,773	(1,669) 4	(30) 1	0	8,644	586	586	0	(1,699) 18,008
令和4年度	(369) 7,541	7,541	(369) 0	(0) 0	0	8,770	378	378	0	(369) 16,689
令和5年度	(585) 9,180	9,179	(585) 1	(0) 0	0	8,641	373	373	0	(585) 18,194
令和6年度	(1,054) 8,800	8,800	(1,054) 0	(0) 0	0	8,791	663	663	0	(1,054) 18,254

※ 上段()は室数

第5章 有効率向上対策

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

1 年間総給水量、年間総有効水量及び年間総有収水量推移図



2 修繕件数施工状況

(1) 漏水修繕工事内訳

単位:件

箇 所			直営			委託			合計			有 収 漏 水 量 (m ³)	有効無収 洗浄水量 (m ³)	漏水防止 推定水量 (m ³)	
			有料	無料	計	有料	無料	計	有料	無料	計				
漏 水 修 繕	漏 道 管	配 水 管	0	0	0	1	10	11	1	10	11	28.0	7.160	530.4	
		配 水 管 繼 手	0	0	0	0	9	9	0	9	9	0.0	9.227	237.6	
		空 気 弁	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.000	0.0	
		仕 切 弁	0	0	0	0	3	3	0	3	3	0.0	0.000	353.6	
		消 火 栓	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.000	0.0	
		排 水 栓	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0.0	0.000	13.6	
	小 計		0	0	0	1	23	24	1	23	24	28.0	16.387	1,135.2	
	水 路 修 繕	サドル付分水栓	0	0	0	2	44	46	2	44	46	3.0	7.518	684.0	
		止 水 栓	0	0	0	0	2	2	0	2	2	0.0	0.460	37.4	
		給 水 管	0	0	0	36	762	798	36	762	798	61.0	136.698	10,825.6	
		給 水 管 繼 手	0	0	0	2	174	176	2	174	176	2.0	29.293	2,526.2	
	小 計		0	0	0	40	982	1,022	40	982	1,022	66.0	173.969	14,073.2	
	計		0	0	0	41	1,005	1,046	41	1,005	1,046	94.0	190.356	15,208.4	
修 繕	宅 地 内	給 水 管	0	0	0	109	789	898	109	789	898	0.0	122.464	17,649.1	
		給 水 管 繼 手	0	0	0	12	241	253	12	241	253	0.0	40.654	3,738.1	
		手動式バルブ	0	0	0	1	58	59	1	58	59	0.0	7.975	577.3	
		メーター継手	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0.0	0.925	20.4	
		バルブ類	0	0	0	0	49	49	0	49	49	0.0	10.800	666.4	
		水 栓	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.000	0.0	
計			0	0	0	122	1,138	1,260	122	1,138	1,260	0.0	182.818	22,651.3	
合 計			0	0	0	163	2,143	2,306	163	2,143	2,306	94.0	373.174	37,859.7	

(2) その他工事内訳

単位:件

箇 所			直営			委託			合計			有 収 洗浄水量 (m ³)	有効無収 洗浄水量 (m ³)	
			有料	無料	計	有料	無料	計	有料	無料	計			
そ の 他	切 回 し 移 設 工 事	配 水 管	0	0	0	44	86	130	44	86	130	759.0	656.0	
		給 水 管	0	0	0	15	8	23	15	8	23	0.0	0.0	
		空 気 弁	0	0	0	0	4	4	0	4	4	0.0	0.0	
		仕 切 弁	0	0	0	0	27	27	0	27	27	0.0	0.0	
		消 火 栓	0	0	0	88	0	88	88	0	88	0.0	0.0	
	整 備 工 事	排 水 栓	0	1	1	0	1	1	0	2	2	0.0	0.0	
		調 査	0	1,287	1,287	0	31	31	0	1,318	1,318	0.0	0.0	
		排 水	0	5	5	0	1,565	1,565	0	1,570	1,570	0.0	2,925.8	
		その他の工事	0	0	0	0	267	267	0	267	267	0.0	0.0	
		合 計	0	1,293	1,293	147	1,989	2,136	147	3,282	3,429	759.0	3,581.8	
(1) + (2) 総 計			0	1,293	1,293	310	4,132	4,442	310	5,425	5,735	-----	-----	

3 漏水調査実施状況

事 項		年 度		令 和 6 年 度		令和5年度	令和4年度	令和3年度	令和2年度
		数 量	比較増△減						
調 査 実 施 延 長 (m)	直 當 調 査	昼間調査	154,140	10,720	143,420	160,220	120,000	120,000	
		夜間調査	0	0	0	0	0	0	0
		小 計	154,140	10,720	143,420	160,220	120,000	120,000	
	委 託 調 査	昼間調査	812,330	△ 152,570	964,900	824,110	795,240	1,136,520	
		夜間調査	541,550	128,030	413,520	549,400	530,150	487,060	
		小 計	1,353,880	△ 24,540	1,378,420	1,373,510	1,325,390	1,623,580	
	計		1,508,020	△ 13,820	1,521,840	1,533,730	1,445,390	1,743,580	
	漏 水 発 見 件 数 (件)	道路配水管	5	2	3	8	7	8	
		道路給水管	106	△ 33	139	103	143	152	
		宅地内給水管	94	20	74	62	69	94	
		計	205	△ 11	216	173	219	254	
漏 水 防 止 推 定 水 量 (m ³ /日)	道 路 配 水 管	188	128	60	434	449	151		
		1,414	△ 407	1,821	1,396	1,953	2,058		
	道 路 給 水 管	966	140	826	806	714	1,074		
		計	2,568	△ 139	2,707	2,636	3,116	3,283	
	戸 別 調 査 件 数 (件)	133,877	△ 4,646	138,523	131,405	144,094	187,523		

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

■ 清・配水場

(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7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	三橋6-1558	●		
	指	扇	北	小	学	中釣1506-1	▲		
	榮	小				飯田811	▲		
	指	扇	中	学	校	西大宮3-31-1	▲		
	大	宮	西	小	学	三橋5-1359	▲		
北区	高	鼻	淨	水	場	盆栽町200	■		
	日	進	淨	水	場	日進町1-734	■		
	日	進	北	小	学	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	宮原町3-902-4	●		
	大	宮	別	所	小	別所町42-1	●		
	大	砂	土	小	学	本郷町1	●		
	東	大	成	小	学	東大成町2-12	●		
	前	谷	公	園		吉野町1-9	●		
大宮区	つ	じ	ヶ	丘	公	吉野町2-213	●		
	水	道	総	合	セ	東大成町2-445-1	▲		
	大	宮	配	水	場	桜木町4-534-1	■		
	新	都	心	配	水	吉敷町4-265	■		
	大	宮	南	小	学	吉敷町3-87	●		
	大	宮	東	小	学	堀の内町3-145	●		
	大	宮	北	小	学	宮町3-84	●		
	桜	木	中	学	校	桜木町4-219	●		
	大	成	小	学	校	大成町2-282	●		
	三	橋	小	学	校	三橋2-20	●		
見沼区	大	宮	国	際	中	等	三橋4-96	●	
	東	中	教	育	学	堀の内町1-99	▲		
	東	大	宮	淨	水	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	南中丸357	●		
	七	里	小	学	校	東宮下312	●		
	大	谷	中	学	校	大谷1634-2	●		
	蓮	沼	中	学	校	蓮沼1070	●		
	春	里	中	学	校	小深作268-19	●		
中央区	大	砂	土	東	小	大和田町2-998	●		
	片	宮	体	育	館	大和田町1-305	●		
	島	柳	中	学	校	御蔵551	▲		
	海	島	小	学	校	島町533-2	▲		
	老	沼	老	沼	小	東新井710-5	▲		
	鈴	谷	小	学	校	鈴谷5-1-1	●		
	与	野	西	中	学	鈴谷8-10-33	●		
	与	野	西	北	小	円阿弥4-3-7	●		
	下	落	合	小	学	上落合1-7-33	●		
	上	落	合	公	園	上落合4-11	●		

設置場所									
桜区	土	合	淨	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	東	小	学	大久保領家331	●		
	新	開	小	学	校	新開2-18-1	●		
	上	久	中	学	校	上大久保861-1	▲		
	田	大	島	中	学	田島10-13-1	▲		
	北	浦	和	淨	水	針ヶ谷1-18-2	■		
	東	浦	和	淨	水	駒場2-4-3	■		
浦和区	岸	高	淨	水	場	岸町5-20-4	●		
	高	木	配	水	場	岸町4-1-29	●		
	大	大	小	学	校	領家4-19-4	●		
	常	常	小	学	校	大東3-14-1	●		
	上	市	中	学	校	大原3-1-11	●		
	仲	仲	中	学	校	針ヶ谷4-1-9	●		
	木	水	道	中	学	上木崎3-4-3	●		
	浦	浦	和	淨	水	本太4-25	●		
	大	市	和	淨	水	本太2-12-31	▲		
	水	影	和	淨	水	瀬ヶ崎2-17-1	▲		
南区	旧	南	浦	和	淨	水	常盤6-15-20	▲	
	白	幡	配	水	場	南本町1-16-22	■		
	大	谷	場	小	学	白幡6-15-16	■		
	谷	田	小	学	校	南浦和1-18-3	●		
	善	前	中	学	校	太田窪5-10-6	●		
	大	南	口	中	学	太田窪2500-1	●		
	文	浦	和	中	学	広ヶ谷戸21	●		
	浦	和	大	中	学	辻6-1-33	●		
	沼	影	市	中	学	文藏5-16-29	●		
	南	浦	和	小	学	別所7-14-28	●		
緑区	南	部	配	水	場	沼影2-7-35	●		
	尾	間	木	中	学	白幡1-1-20	▲		
	美	大	中	学	校	上野田992-1	■		
	大	尾	中	学	校	東浦和3-7-25	■		
	三	松	木	中	学	太田窪1-10-22	●		
	松	芝	中	学	校	大崎2550-3	●		
	美	園	北	中	学	大門1189	●		
	東	浦	和	中	学	東浦和4-29-1	●		
	島	祖	土	中	学	三室1994	●		
	海	老	沼	市	立	芝原2-4	●		
岩槻区	金	重	配	水	場	美園2-12-11	●		
	南	下	新	井	配	中尾1207-1	●		
	相	原	配	水	場	道祖土1-1-1	●		
	岩	楓	本	公	民	三室2460	▲		
	岩	楓	譲	公	公	上野田907-8	■		
	西	柏	陽	中	学	相野原267-1	●		
	岩	城	北	中	学	本丸3-17-1	●		
	川	通	中	学	校	譲訪4-4	●		
	八	王	子	公	園	西原6-25	●		
	与	野	八	幡	小	真福寺454	●		

※ 災害用貯水タンクは、當時 100m^3 (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 60m^3 のタンク)

※ 非常災害用井戸は、深さが150m以上あり、1日 288m^3 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. 6 m ³)	1 台	針ヶ谷庁舎
	給 水 車(タンク容量1. 6 5 m ³)	2 台	北部水道営業所、針ヶ谷庁舎
	給 水 車(タンク容量1. 8 m ³)	4 台	水道庁舎、北部水道営業所、針ヶ谷庁舎、水道総合センター
	給 水 車(タンク容量2. 0 m ³)	3 台	水道庁舎、北部水道営業所、針ヶ谷庁舎
	給 水 車(タンク容量4. 0 m ³)	2 台	水道庁舎、北部水道営業所
	ユニック付小型貨物自動車 2 t	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. 0 m ³ (プラスチック製)	200 基	水道総合センター、浄・配水場
	給水タンク1. 0 m ³ (アルミ製)	3 基	水道総合センター
	非常用飲料水袋6 L (手提げ・背負い兼用)	103,080 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(20 m)	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
	サクションホース(5 m)	136 本	災害用貯水タンク
	墜落制止用器具(フルハーネス)	10 個	水道庁舎
	墜落制止用器具(胴ベルト型)	2 個	水道庁舎
工作器材	仕切弁消火栓用開せん器	14 本	水道総合センター
	LED投光器	45 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
	バイプレンチ	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
	バーエル	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
情報収集器材	災害時優先携帯電話	28 台	各課所
	トランジスターラジオ	9 台	水道総合センター、水道庁舎、北部水道営業所、針ヶ谷庁舎
	トランシーバー	4 台	水道庁舎
広報関係	緊急車両用マグネットシート(緊急)	37 枚	水道総合センター、水道庁舎
	緊急車両用マグネットシート(災害派遣)	22 枚	水道庁舎
	災害派遣車両用横断幕	10 枚	水道庁舎
	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

令和7年3月31日現在

品 名		数 量	保 管 場 所
そ の 他	寝 袋	22 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	15 台	水道総合センター、水道庁舎
	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
	災害用非常食料	3,900 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	15 台	水道総合センター
	残留塩素測定器	2 台	水道庁舎
	濁色度計	2 台	水道庁舎
	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
	石油ストーブ	22 台	水道総合センター
	テント	4 張	水道総合センター
	タープ	10 張	水道総合センター、水道庁舎
	金属探知機	1 台	水道総合センター
	ガス検知器	1 台	水道庁舎

第7章 財務状況

- 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6年度		令和5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	29,240,375,234	95.3	29,334,315,737	95.6	△ 93,940,503	△ 0.3		
(1) 給 水 収 益	26,832,803,782	87.5	26,528,181,201	86.4	304,622,581	1.1		
(2) 受 託 工 事 収 益	97,603,084	0.3	94,764,926	0.3	2,838,158	3.0		
(3) そ の 他 営 業 収 益	2,309,968,368	7.5	2,711,369,610	8.9	△ 401,401,242	△ 14.8		
2 営 業 外 収 益	1,423,607,637	4.6	1,354,890,484	4.4	68,717,153	5.1		
(1) 受取利息及び配当金	8,048,185	0.0	525,940	0.0	7,522,245	1,430.2		
(2) 補 助 金	2,200,000	0.0	0	0.0	2,200,000	—		
(3) 長 期 前 受 金 戻 入	1,219,742,958	4.0	1,214,268,399	3.9	5,474,559	0.5		
(4) 雜 収 益	193,616,494	0.6	140,096,145	0.5	53,520,349	38.2		
3 特 別 利 益	13,142,808	0.1	9,227,070	0.0	3,915,738	42.4		
(1) 過 年 度 損 益 修 正 益	12,537,133	0.1	9,227,070	0.0	3,310,063	35.9		
(2) そ の 他 特 別 利 益	605,675	0.0	0	0.0	605,675	—		
水 道 事 業 収 益	30,677,125,679	100.0	30,698,433,291	100.0	△ 21,307,612	△ 0.1		

(2) 事業費用

科 目	年 度		令和6年度		令和5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	25,880,533,044	97.8	25,796,086,673	97.6	84,446,371	0.3		
(1) 水 源 費	8,260,893,336	31.2	8,491,409,363	32.1	△ 230,516,027	△ 2.7		
(2) 配 水 費	3,204,231,840	12.1	3,061,661,555	11.6	142,570,285	4.7		
(3) 配 給 水 費	10,341,788,873	39.1	10,313,823,203	39.0	27,965,670	0.3		
(4) 受 託 工 事 費	95,203,744	0.4	91,329,214	0.4	3,874,530	4.2		
(5) 業 務 費	2,262,440,578	8.5	2,206,129,085	8.3	56,311,493	2.6		
(6) 総 係 費	1,715,974,673	6.5	1,631,734,253	6.2	84,240,420	5.2		
2 営 業 外 費 用	585,601,425	2.2	602,733,174	2.3	△ 17,131,749	△ 2.8		
(1) 支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費	556,879,387	2.1	586,779,751	2.2	△ 29,900,364	△ 5.1		
(2) 雜 支 出	28,722,038	0.1	15,953,423	0.1	12,768,615	80.0		
3 特 別 損 失	1,516,742	0.0	40,515,429	0.1	△ 38,998,687	△ 96.3		
(1) 過 年 度 損 益 修 正 損	1,516,742	0.0	40,515,429	0.1	△ 38,998,687	△ 96.3		
水 道 事 業 費 用	26,467,651,211	100.0	26,439,335,276	100.0	28,315,935	0.1		

2 収益的収入・支出比較表

(1) 収益的収入

科 目	年 度		令和6年度		令和5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	26,832,803,782	87.5	26,528,181,201	86.4	304,622,581	1.1		
(1) 水 道 料	26,832,803,782	87.5	26,528,181,201	86.4	304,622,581	1.1		
2 受 託 工 事 収 益	97,603,084	0.3	94,764,926	0.3	2,838,158	3.0		
(1) 改 造 設 及 び 修 繕 工 事 収 入 料	9,251,684	0.0	7,905,326	0.0	1,346,358	17.0		
(2) 手 数 料	88,351,400	0.3	86,859,600	0.3	1,491,800	1.7		
3 そ の 他 営 業 収 益	2,309,968,368	7.5	2,711,369,610	8.8	△ 401,401,242	△ 14.8		
(1) 配 給 水 管 維 持 管 理 等 負 担 金	331,021,366	1.1	483,103,399	1.6	△ 152,082,033	△ 31.5		
(2) 他 会 計 負 担 金	1,036,813,142	3.4	1,111,941,833	3.6	△ 75,128,691	△ 6.8		
(3) 分 担 金	934,130,000	3.0	1,109,037,618	3.6	△ 174,907,618	△ 15.8		
(4) そ の 他 手 数 料	8,003,860	0.0	7,286,760	0.0	717,100	9.8		
4 受 取 利 息 及 び 配 当 金	8,048,185	0.0	525,940	0.0	7,522,245	1,430.2		
(1) 預 金 利 息	6,179,692	0.0	450,653	0.0	5,729,039	1,271.3		
(2) 配 当 金	50,000	0.0	50,000	0.0	0	0.0		
(3) 他 会 計 貸 付 金 利 息	1,818,493	0.0	25,287	0.0	1,793,206	7,091.4		
5 補 助 金	2,200,000	0.0	0	0.0	2,200,000	—		
6 長 期 前 受 金 戻 入	1,219,742,958	4.0	1,214,268,399	4.0	5,474,559	0.5		
7 雜 収 益	193,616,494	0.6	140,096,145	0.5	53,520,349	38.2		
(1) 貸 貸 料	4,350,000	0.0	4,350,000	0.0	0	0.0		
(2) そ の 他 雜 収 益	189,266,494	0.6	135,746,145	0.5	53,520,349	39.4		
8 特 別 利 益	13,142,808	0.1	9,227,070	0.0	3,915,738	42.4		
(1) 過 年 度 損 益 修 正 益	12,537,133	0.1	9,227,070	0.0	3,310,063	35.9		
(2) そ の 他 特 別 利 益	605,675	0.0	0	0.0	605,675	—		
合 計	30,677,125,679	100.0	30,698,433,291	100.0	△ 21,307,612	△ 0.1		

(2) 収益的支出

科 目	年 度		令和6年度		令和5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	2,756,550,027	10.4	2,621,835,498	9.9	134,714,529	5.1		
2 動 力 費	726,051,609	2.8	661,932,144	2.5	64,119,465	9.7		
3 受 水 費	7,498,983,978	28.3	7,665,518,268	29.0	△ 166,534,290	△ 2.2		
4 設 備 移 設 費	555,010,627	2.1	674,822,368	2.6	△ 119,811,741	△ 17.8		
5 修 繕 費	1,304,110,420	4.9	1,367,626,325	5.2	△ 63,515,905	△ 4.6		
6 委 託 料	2,948,510,573	11.2	2,816,150,135	10.7	132,360,438	4.7		
7 減 價 償 却 費	9,112,845,744	34.4	8,856,502,762	33.5	256,342,982	2.9		
8 支 払 利 息	556,879,387	2.1	586,779,751	2.2	△ 29,900,364	△ 5.1		
9 そ の 他 費 用	1,008,708,846	3.8	1,188,168,025	4.4	△ 179,459,179	△ 15.1		
(1) 旅 費	2,129,835	0.0	4,023,499	0.0	△ 1,893,664	△ 47.1		
(2) 被 服 費	3,559,130	0.0	3,001,010	0.0	558,120	18.6		
(3) 備 消 耗 品 費	90,130,541	0.3	78,961,767	0.3	11,168,774	14.1		
(4) 燃 料 費	3,347,597	0.0	3,557,711	0.0	△ 210,114	△ 5.9		
(5) 光 熱 水 費	91,992,725	0.4	89,592,635	0.3	2,400,090	2.7		
(6) 印 刷 製 本 費	3,975,814	0.0	6,525,250	0.0	△ 2,549,436	△ 39.1		
(7) 通 信 運 搬 費	111,568,091	0.4	129,808,800	0.5	△ 18,240,709	△ 14.1		
(8) 手 数 料	158,458,134	0.6	143,844,593	0.5	14,613,541	10.2		
(9) 貸 借 料	43,660,178	0.2	54,466,672	0.2	△ 10,806,494	△ 19.8		
(10) 薬 品 費	47,150,160	0.2	39,825,170	0.2	7,324,990	18.4		
(11) 材 料 費	529,650	0.0	65,062	0.0	464,588	714.1		
(12) 厚 生 福 利 費	2,571,870	0.0	2,629,590	0.0	△ 57,720	△ 2.2		
(13) 固 定 資 産 除 却 費	327,482,963	1.2	480,356,352	1.8	△ 152,873,389	△ 31.8		
(14) そ の 他	122,152,158	0.5	151,509,914	0.6	△ 29,357,756	△ 19.4		
合 計	26,467,651,211	100.0	26,439,335,276	100.0	28,315,935	0.1		

3 資本的収入・支出比較表

(1) 資本的収入

科 目	年 度	令和6年度		令和5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	6,905,000,000	96.6	5,934,000,000	87.6	971,000,000	16.4	
(1) 上 水 道 事 業 債	6,905,000,000	96.6	5,934,000,000	87.6	971,000,000	16.4	
2 負 担 金 及 び 寄 附 金	226,459,030	3.1	561,178,106	8.3	△ 334,719,076	△ 59.6	
(1) 工 事 負 担 金	211,349,112	2.9	548,795,705	8.1	△ 337,446,593	△ 61.5	
(2) そ の 他 負 担 金	15,109,918	0.2	12,382,401	0.2	2,727,517	22.0	
3 補 助 金	19,609,000	0.3	280,850,000	4.1	△ 261,241,000	△ 93.0	
(1) 県 補 助 金	19,609,000	0.3	280,850,000	4.1	△ 261,241,000	△ 93.0	
4 資 産 売 却 代 金	0	0.0	367,675	0.0	△ 367,675	△ 100.0	
(1) 固 定 資 産 売 却 代 金	0	0.0	367,675	0.0	△ 367,675	△ 100.0	
合 計	7,151,068,030	100.0	6,776,395,781	100.0	374,672,249	5.5	

(2) 資本的支出

科 目	年 度	令和6年度		令和5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	12,864,260,958	70.1	14,406,805,680	69.7	△ 1,542,544,722	△ 10.7	
(1) 施 設 整 備 事 業 費	12,567,404,988	68.5	13,816,757,806	66.8	△ 1,249,352,818	△ 9.0	
(2) 負 担 金 工 事 費	254,080,462	1.4	556,117,740	2.7	△ 302,037,278	△ 54.3	
(3) 新 設 水 道 メ ー タ 一 費	42,775,508	0.2	33,930,134	0.2	8,845,374	26.1	
2 設 備 改 良 費	1,502,314,135	8.2	1,911,261,685	9.2	△ 408,947,550	△ 21.4	
(1) 净 配 水 設 備 改 良 費	506,770,000	2.8	1,071,401,100	5.2	△ 564,631,100	△ 52.7	
(2) 建 物 改 良 費	0	0.0	0	0.0	0	—	
(3) 消 火 栓 設 置 費	10,207,819	0.1	10,510,925	0.1	△ 303,106	△ 2.9	
(4) 水 道 メ ー タ 一 費	812,924,894	4.4	690,968,631	3.3	121,956,263	17.7	
(5) 諸 設 備 改 良 費	1,663,200	0.0	26,546,247	0.1	△ 24,883,047	△ 93.7	
(6) 器 具 備 品 購 入 及 び 改 良 費	170,748,222	0.9	111,834,782	0.5	58,913,440	52.7	
3 償 返 金	3,991,064,388	21.7	4,353,963,511	21.1	△ 362,899,123	△ 8.3	
(1) 償 返 金	3,991,064,388	21.7	4,353,963,511	21.1	△ 362,899,123	△ 8.3	
合 計	18,357,639,481	100.0	20,672,030,876	100.0	△ 2,314,391,395	△ 11.2	

※消費税及び地方消費税込みの金額

4 資産・負債及び資本比較表

(1) 資産

科 目	年 度		令和6年度		令和5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	221,954,213,020	91.3	218,091,545,804	91.7	3,862,667,216	1.8		
(1) 有 形 固 定 資 産	221,886,796,878	91.3	218,004,108,172	91.7	3,882,688,706	1.8		
① 土 地	3,682,863,482	1.5	3,682,863,482	1.5	0	0.0		
② 建 物	4,219,041,585	1.7	4,407,243,354	1.9	△ 188,201,769	△ 4.3		
③ 構 築 物	200,261,780,496	82.4	194,441,581,635	81.8	5,820,198,861	3.0		
④ 機 械 及 び 装 置	12,270,523,931	5.1	12,207,227,571	5.1	63,296,360	0.5		
⑤ 車両 運 搬 具	50,303,699	0.0	19,081,763	0.0	31,221,936	163.6		
⑥ 工 具 器 具 及 び 備 品	221,196,457	0.1	254,050,224	0.1	△ 32,853,767	△ 12.9		
⑦ リ 一 ス 資 産	266,541,175	0.1	304,933,039	0.1	△ 38,391,864	△ 12.6		
⑧ 建 設 仮 勘 定	797,621,270	0.3	2,570,202,321	1.1	△ 1,772,581,051	△ 69.0		
⑨ そ の 他 有 形 固 定 資 産	116,924,783	0.1	116,924,783	0.1	0	0.0		
(2) 無 形 固 定 資 産	65,666,142	0.0	85,687,632	0.0	△ 20,021,490	△ 23.4		
① ソ フ ト ウ エ ア	60,683,322	0.0	78,342,352	0.0	△ 17,659,030	△ 22.5		
② リ 一 ス 資 産	4,817,200	0.0	7,156,000	0.0	△ 2,338,800	△ 32.7		
③ 無 形 固 定 資 産 仮 勘 定	0	0.0	0	0.0	0	—		
④ そ の 他 無 形 固 定 資 産	165,620	0.0	189,280	0.0	△ 23,660	△ 12.5		
(3) 投 資 そ の 他 の 資 産	1,750,000	0.0	1,750,000	0.0	0	0.0		
① 出 資 金	1,750,000	0.0	1,750,000	0.0	0	0.0		
② 破 産 更 生 債 権 等	72,283,775	0.0	65,862,490	0.0	6,421,285	9.7		
貸 倒 引 当 金	△ 72,283,775	0.0	△ 65,862,490	0.0	△ 6,421,285	△ 9.7		
2 流 動 資 産	21,036,676,772	8.7	19,749,482,931	8.3	1,287,193,841	6.5		
(1) 現 金 ・ 預 金	15,796,920,158	6.5	14,656,592,464	6.1	1,140,327,694	7.8		
(2) 未 貸 収 金	3,041,816,321	1.3	3,584,429,331	1.5	△ 542,613,010	△ 15.1		
倒 当 金	△ 10,209,319	0.0	△ 10,809,070	0.0	599,751	5.5		
(3) 貯 藏 品	444,989,967	0.2	434,587,042	0.2	10,402,925	2.4		
(4) 前 払 金	1,762,592,161	0.7	1,083,990,419	0.5	678,601,742	62.6		
(5) 立 替 金	567,484	0.0	692,745	0.0	△ 125,261	△ 18.1		
合 計	242,990,889,792	100.0	237,841,028,735	100.0	5,149,861,057	2.2		

(2) 負債・資本

科 目	年 度		令和6年度		令和5年度		比較増△減	
	金額(円)	構成比 (%)	金額(円)	構成比 (%)	金額(円)	増減率 (%)		
1 固 定 負 債	46,135,195,452	19.1	42,920,797,458	18.0	3,214,397,994	7.5		
(1) 企 業 債	42,894,462,029	17.7	39,748,664,490	16.7	3,145,797,539	7.9		
(2) リ 一 ス 債	182,615,171	0.1	238,997,263	0.1	△ 56,382,092	△ 23.6		
引 当 金	3,058,118,252	1.3	2,933,135,705	1.2	124,982,547	4.3		
2 流 動 負 債	9,889,662,572	4.0	11,340,597,120	4.8	△ 1,450,934,548	△ 12.8		
(1) 企 業 債	3,759,202,461	1.5	3,991,064,388	1.7	△ 231,861,927	△ 5.8		
(2) リ 一 ス 債	115,879,046	0.0	104,283,252	0.1	11,595,794	11.1		
未 払 金	4,097,629,308	1.7	5,335,310,150	2.2	△ 1,237,680,842	△ 23.2		
受 受 金	279,369	0.0	0	0.0	279,369	—		
引 当 金	284,725,297	0.1	268,354,506	0.1	16,370,791	6.1		
そ の 他 流 動 負 債	1,631,947,091	0.7	1,641,584,824	0.7	△ 9,637,733	△ 0.6		
3 繰 延 収 益	26,301,081,911	10.8	27,124,158,768	11.4	△ 823,076,857	△ 3.0		
(1) 受 贈 財 産 評 価 額	5,171,582,561	2.1	5,232,985,047	2.2	△ 61,402,486	△ 1.2		
(2) 工 事 負 担 金	13,371,557,717	5.5	13,761,611,973	5.8	△ 390,054,256	△ 2.8		
分 担 金	639,021,416	0.3	678,852,999	0.3	△ 39,831,583	△ 5.9		
開 発 負 担 金	3,108,083,710	1.3	3,298,824,649	1.4	△ 190,740,939	△ 5.8		
補 助 金	3,307,282,817	1.3	3,424,555,111	1.4	△ 117,272,294	△ 3.4		
補 償 金	703,553,690	0.3	727,328,989	0.3	△ 23,775,299	△ 3.3		
4 資 本 金	148,834,487,667	61.3	144,349,735,056	60.7	4,484,752,611	3.1		
5 資 本 剰 余 金	2,321,889,707	0.9	2,321,889,707	1.0	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	0.6	1,545,490,712	0.7	0	0.0		
寄 附 金	41,495,645	0.0	41,495,645	0.0	0	0.0		
分 担 金	194,813,334	0.1	194,813,334	0.1	0	0.0		
補 助 金	87,571,667	0.0	87,571,667	0.0	0	0.0		
補 償 金	2,805	0.0	2,805	0.0	0	0.0		
6 利 益 剰 余 金	9,508,572,483	3.9	9,783,850,626	4.1	△ 275,278,143	△ 2.8		
(1) 経 営 安 定 化 積 立 金	1,040,000,000	0.4	1,040,000,000	0.4	0	0.0		
(2) 未 处 分 利 益 剰 余 金	8,468,572,483	3.5	8,743,850,626	3.7	△ 275,278,143	△ 3.1		
合 計	242,990,889,792	100.0	237,841,028,735	100.0	5,149,861,057	2.2		

5 制度別調定状況

事 項	隨 時 調 定		口 座 振 替 制		クレジットカード制		納 付 制		合 計	
	年 度	件 数	金 額	件 数	金 額	件 数	金 額	件 数	金 額	件 数
令和2年度	件	円	件	円	件	円	件	円	件	円
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
令和3年度	155	358,375	2,253,300	20,983,486,275	503,323	2,925,724,971	918,340	5,905,604,254	3,675,118	29,815,173,875
令和4年度	150	376,471	2,238,751	20,485,454,237	550,474	3,113,171,657	943,168	5,878,516,859	3,732,543	29,477,519,224
令和5年度	158	343,008	2,204,386	19,862,807,833	654,595	3,623,874,830	922,390	5,693,369,695	3,781,529	29,180,395,366
令和6年度	145	325,507	2,163,870	19,746,669,551	766,781	4,245,861,093	906,459	5,522,819,858	3,837,255	29,515,676,009
構成比(%)	0.00	0.00	56.39	66.90	19.98	14.39	23.62	18.71	100.00	100.00

※消費税及び地方消費税込みの金額

6 企業債償還状況

(1) 令和6年度企業債の内容

起 債 年 度		令 和 6 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6年3月14日				
	限 度 額			7,155,000,000 円				
同 意 年 月 日		同 意 合 計 額		7,155,000,000 円				
		令和6年8月9日	資 金 区 分	銀 行 等 引 受 資 金	7,155,000,000 円			
借 入 状 況	資 金 区 分	借 入 年 月 日	金 額		利 率	償 還 期 日		
	銀 行 等 引 受 資 金	令和7年3月26日	3,500,000,000 円		1.834%	令和27年3月31日 (令和37年3月31日)		
	銀 行 等 引 受 資 金	令和7年3月26日	3,405,000,000 円		1.864%	令和27年3月31日 (令和37年3月31日)		

※金額 3,500,000,000円のうち1,356,000,000円は令和5年度同意債
なお、償還期日の上段は、テールヘビー方式による借換え時期

(2) 令和6年度企業債の借入及び償還状況

単位：円

資金区分 事 項	財 政 融 資 資 金	金 融 機 構 資 金	銀 行 等 引 受 資 金	合 計
前 年 度 末 残 高	17,400,652,460	8,427,826,418	17,911,250,000	43,739,728,878
借 入 額	前 年 度 同 意 分	0	0	1,356,000,000
	当 年 度 同 意 分	0	5,549,000,000	5,549,000,000
	計	0	6,905,000,000	6,905,000,000
償 還 金	2,186,882,657	1,173,219,731	630,962,000	3,991,064,388
支 払 利 息	253,763,501	140,516,211	162,599,675	556,879,387
年 度 末 残 高	15,213,769,803	7,254,606,687	24,185,288,000	46,653,664,490

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6年度		令和5年度		比較増△減	
	年間総有収水量127,911,025m ³		年間総有収水量127,037,730m ³		年間総有収水量873,295m ³	
	金額(円)	1m ³ 当たり 単価(円)	金額(円)	1m ³ 当たり 単価(円)	金額(円)	1m ³ 当たり 単価(円)
水道料	26,832,803,782	209.78	26,528,181,201	208.82	304,622,581	0.96

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6年度		令和5年度		比較増△減	
	年間総有収水量127,911,025m ³		年間総有収水量127,037,730m ³		年間総有収水量873,295m ³	
	金額(円)	1m ³ 当たり 単価(円)	金額(円)	1m ³ 当たり 単価(円)	金額(円)	1m ³ 当たり 単価(円)
営業費用	24,565,586,342	192.05	24,490,489,060	192.78	75,097,282	△ 0.73
1 水源費	7,868,237,259	61.51	8,008,671,144	63.04	△ 140,433,885	△ 1.53
2 配水費	1,836,485,593	14.36	1,651,618,124	13.00	184,867,469	1.36
3 配給水費	3,466,842,791	27.11	3,625,736,139	28.54	△ 158,893,348	△ 1.43
4 業務費	1,636,287,717	12.79	1,621,495,361	12.76	14,792,356	0.03
5 総係費	1,537,147,233	12.02	1,460,377,577	11.50	76,769,656	0.52
6 減価償却費	7,910,914,743	61.84	7,660,208,611	60.30	250,706,132	1.54
減価償却費	9,112,845,744	71.24	8,856,502,762	69.72	256,342,982	1.52
長期前受金戻入	△ 1,201,931,001	△ 9.40	△ 1,196,294,151	△ 9.42	△ 5,636,850	0.02
7 固定資産除却費 ・棚卸資産減耗費	309,671,006	2.42	462,382,104	3.64	△ 152,711,098	△ 1.22
固定資産除却費 ・棚卸資産減耗費	327,482,963	2.56	480,356,352	3.78	△ 152,873,389	△ 1.22
長期前受金戻入	△ 17,811,957	△ 0.14	△ 17,974,248	△ 0.14	162,291	0.00
営業外費用	585,601,425	4.58	602,733,174	4.75	△ 17,131,749	△ 0.17
1 支払利息及び 企業債取扱諸費	556,879,387	4.35	586,779,751	4.62	△ 29,900,364	△ 0.27
2 雜支出	28,722,038	0.22	15,953,423	0.13	12,768,615	0.09
合 計	25,151,187,767	196.63	25,093,222,234	197.53	57,965,533	△ 0.90

3 給水原価構成費用比較表

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

科 目	年 度		令和6年度		令和5年度		比較増△減	
	年間総有収水量127,911,025m ³		年間総有収水量127,037,730m ³		年間総有収水量873,295m ³			
	金額(円)	1m ³ 当たり 単価(円)	金額(円)	1m ³ 当たり 単価(円)	金額(円)	1m ³ 当たり 単価(円)		
1 職 員 給 与 費	2,670,739,439	20.88	2,538,514,970	19.98	132,224,469	0.90		
2 動 力 費	726,051,609	5.68	661,932,144	5.21	64,119,465	0.47		
3 受 水 費	7,498,983,978	58.63	7,665,518,268	60.34	△ 166,534,290	△ 1.71		
4 薬 品 費	47,150,160	0.37	39,825,170	0.31	7,324,990	0.06		
5 修 繕 費	1,294,904,538	10.12	1,359,773,942	10.71	△ 64,869,404	△ 0.59		
6 設 備 移 設 費	555,010,627	4.34	674,822,368	5.31	△ 119,811,741	△ 0.97		
7 材 料 費	529,650	0.01	65,062	0.00	464,588	0.01		
8 支 払 利 息	556,879,387	4.35	586,779,751	4.62	△ 29,900,364	△ 0.27		
9 減 價 償 却 費	7,910,914,743	61.84	7,660,208,611	60.30	250,706,132	1.54		
減価償却費	9,112,845,744	71.24	8,856,502,762	69.72	256,342,982	1.52		
長期前受金戻入	△ 1,201,931,001	△ 9.40	△ 1,196,294,151	△ 9.42	△ 5,636,850	0.02		
10 固 定 資 産 除 却 費 ・棚卸資産減耗費	309,671,006	2.42	462,382,104	3.64	△ 152,711,098	△ 1.22		
固定資産除却費 ・棚卸資産減耗費	327,482,963	2.56	480,356,352	3.78	△ 152,873,389	△ 1.22		
長期前受金戻入	△ 17,811,957	△ 0.14	△ 17,974,248	△ 0.14	162,291	0.00		
11 委 託 料	2,948,510,573	23.05	2,816,150,135	22.17	132,360,438	0.88		
12 印 刷 製 本 費	3,975,814	0.03	6,525,250	0.05	△ 2,549,436	△ 0.02		
13 通 信 運 搬 費	111,568,091	0.87	129,808,800	1.02	△ 18,240,709	△ 0.15		
14 そ の 他 の 費 用	516,298,152	4.04	490,915,659	3.87	25,382,493	0.17		
(1)被 服 費	3,447,260	0.03	2,918,375	0.02	528,885	0.01		
(2)厚 生 福 利 費	2,496,466	0.02	2,555,922	0.02	△ 59,456	0.00		
(3)旅 費	2,129,835	0.02	4,023,499	0.03	△ 1,893,664	△ 0.01		
(4)備 消 耗 品 費	90,130,541	0.70	78,961,767	0.62	11,168,774	0.08		
(5)燃 料 費	3,347,597	0.03	3,557,711	0.03	△ 210,114	0.00		
(6)光 熱 水 費	91,992,725	0.72	89,592,635	0.71	2,400,090	0.01		
(7)そ の 他	322,753,728	2.52	309,305,750	2.44	13,447,978	0.08		
合 計	25,151,187,767	196.63	25,093,222,234	197.53	57,965,533	△ 0.90		

4 経営分析及び財務分析

(1) 経営分析比率表

項目		令和6年度	令和5年度	計算式
負荷率	%	94.3	93.1	$\frac{\text{一日平均給水量}}{\text{一日最大給水量}} \times 100$
施設利用率	%	69.2	68.9	$\frac{\text{一日平均給水量}}{\text{一日給水能力 (予備水源を除く)}} \times 100$
最大稼動率	%	73.4	74.0	$\frac{\text{一日最大給水量}}{\text{一日給水能力 (予備水源を除く)}} \times 100$
有収率	%	94.7	94.2	$\frac{\text{有収水量}}{\text{給水量}} \times 100$
供給単価	円/m ³	209.8	208.8	$\frac{\text{給水収益}}{\text{有収水量}}$
給水原価	円/m ³	196.6	197.5	$\frac{\text{経常費用} - (\text{受託工事費} + \text{材料} + \text{不用品売却原価} + \text{附帯事業費}) - \text{長期前受金戻入}}{\text{有収水量}}$
職員一人当たり 給水収益	千円/人	99,750	99,356	$\frac{\text{給水収益}}{\text{損益勘定所属職員数}} \div 1,000$
固定資産使用効率	m ³ /10,000円	6.1	6.2	$\frac{\text{給水量}}{\text{有形固定資産}} \times 10,000$

解説

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

(2) 財務分析比率表

項 目		令和 6年度	令和 5年度	計算式
自己資本構成比率	%	76.9	77.2	$\frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額など} + \text{繰延収益}}{\text{負債・資本合計}} \times 100$
流動比率	%	212.7	174.1	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$
総収支比率	%	115.9	116.1	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$
営業収支比率	%	113.0	113.8	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費}} \times 100$
企業債償還元金対減価償却費比率	%	50.6	57.0	$\frac{\text{企業債償還元金}}{\text{当年度減価償却費} - \text{長期前受金戻入}} \times 100$
給水収益に対する企業債償還金の割合	%	14.9	16.4	$\frac{\text{企業債償還金}}{\text{給水収益}} \times 100$
給水収益に対する企業債利息の割合	%	2.1	2.2	$\frac{\text{企業債利息}}{\text{給水収益}} \times 100$
給水収益に対する職員給与費の割合	%	10.3	9.9	$\frac{\text{職員給与費}}{\text{給水収益}} \times 100$

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金の割合	企業債償還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 (2)親水公園 (3)その他の施設 (4)管理棟(※)	1,686.25m ² 池面積 90m ² ゲートボール場 1面 1 棟 (延床面積 28.56m ²)	4,684.00m ² 池面積 165m ² ゲートボール場 2面 テニスコート 1面 1 棟 (延床面積 40.32m ²)	5,476.58m ² 池面積 160m ² ゲートボール場 4面 (グラウンド・ゴルフ場) 散策広場 配水場管理棟の一部 (延床面積 25.00m ²) (77.35m ²)
令和6年度 利用状況	10,215人	9,067人	9,935人	12,354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			
			14日(日) 晴れ 25.0°C 386, 380m³		5日(金) くもり 14.0°C 345, 810m³		26日(日) くもり 25.0°C 373, 630m³		31日(金) 雨 21.0°C 343, 810m³	
			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	0.30	0.32	0.29	0.29	0.30
北区 吉野町2-262	150	13.3	0.26	0.27	0.26	0.27	0.25	0.26	0.26	0.27
北区 宮原町1-822	500	14.9	0.25	0.26	0.25	0.26	0.25	0.25	0.25	0.26
北区 日進町3-178	150	17.9	0.24	0.24	0.25	0.24	0.24	0.23	0.23	0.24
北区 東大成町2-12	100	14.8	0.24	0.25	0.25	0.25	0.24	0.25	0.25	0.26
大宮区 三橋2-20	100	14.2	0.27	0.27	0.26	0.26	0.27	0.26	0.24	0.26
大宮区 大門町2-73	500	13.8	0.29	0.28	0.28	0.28	0.30	0.27	0.27	0.28
見沼区 小深作268-19	350	16.0	0.25	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.25
見沼区 新堤40	250	12.0	0.30	0.30	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30
中央区 新都心3	150	15.6	0.30	0.30	0.29	0.30	0.31	0.29	0.28	0.30
桜区 道場4-3-1	150	5.3	0.34	0.34	0.33	0.33	0.34	0.33	0.32	0.33
浦和区 常盤9-30-9	100	13.3	0.24	0.25	0.24	0.25	0.23	0.24	0.23	0.25
浦和区 岸町4-1	600	16.3	0.22	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.21	0.23
浦和区 大東2-12-1	100	12.4	0.28	0.29	0.30	0.29	0.29	0.28	0.27	0.29
浦和区 元町2-15-6	400	11.0	0.28	0.29	0.29	0.29	0.28	0.28	0.26	0.29
南区 根岸2-3-1	300	5.4	0.32	0.34	0.34	0.34	0.32	0.33	0.32	0.34
南区 辻6-3-28	100	4.3	0.29	0.33	0.33	0.34	0.31	0.32	0.32	0.34
南区 太田窪2767-1	100	14.7	0.23	0.24	0.25	0.25	0.24	0.23	0.24	0.25
南区 南浦和2-41-7	300	6.3	0.31	0.33	0.33	0.33	0.32	0.32	0.31	0.33
緑区 大門1189	150	15.3	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	0.26
緑区 宮本1-4	150	8.7	0.29	0.29	0.30	0.29	0.29	0.28	0.29	0.29
岩槻区 小溝163-2	200	7.2	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.33
岩槻区 馬込2100-1	100	7.9	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
岩槻区 本町6-1-1	200	13.5	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
岩槻区 谷下328	150	6.6	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.33	0.33	0.34
岩槻区 大森151	100	6.1	0.33	0.34	0.35	0.35	0.35	0.34	0.34	0.35
岩槻区 釣上新田38-1	50	4.1	0.31	0.32	0.32	0.33	0.32	0.33	0.33	0.33
岩槻区 箕輪10 (第一次)	350	12.8	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.29	0.29	0.30
岩槻区 箕輪10 (第二次)	350	12.8	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
平均 (29か所)			0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.28	0.28	0.29
東部配水場		14.7	0.37	0.33	0.34	0.33	0.39	0.32	0.32	0.33
西部配水場		7.2	0.39	0.37	0.37	0.37	0.39	0.36	0.35	0.37
南部配水場		5.6	0.40	0.40	0.40	0.39	0.40	0.39	0.38	0.39
北部配水場		9.1	0.41	0.38	0.38	0.38	0.41	0.37	0.37	0.38
尾間木配水場		15.1	0.32	0.30	0.32	0.30	0.31	0.29	0.29	0.30
幡配水場		5.1	0.33	0.34	0.33	0.33	0.34	0.33	0.32	0.34
深作配水場		9.1	0.39	0.40	0.40	0.39	0.39	0.38	0.38	0.39
大宮配水場		12.7	0.32	0.31	0.30	0.30	0.32	0.30	0.29	0.31
新都心配水場		14.2	0.42	0.41	0.41	0.41	0.42	0.40	0.39	0.41
馬宮配水場		6.9	0.22	0.28	0.22	0.27	0.31	0.27	0.25	0.26
相野原配水場		15.1	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
金重配水場		12.3	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.30	0.30	0.30
南下新井配水場		11.9	0.32	0.31	0.32	0.31	0.32	0.31	0.32	0.31
配水場平均 (13か所)			0.35	0.34	0.34	0.34	0.36	0.33	0.33	0.34

単位 : MPa

6月			7月			8月			9月						
19日(水)		28日(金)	7日(日)		14日(日)	4日(日)		16日(金)	2日(月)		22日(日)				
晴れ	31.0°C	雨 24.0°C	晴れ	36.0°C	雨 27.0°C	晴れ	37.0°C	雨 29.0°C	晴れ	34.0°C	雨 27.0°C				
383,850m³		345,070m³	389,100m³	342,510m³	381,450m³	337,680m³	383,600m³	345,570m³							
9時	平均	9時	平均	9時	平均	9時	平均	9時	平均	9時	平均				
0.29	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.32	0.30	0.30	0.33	0.31	0.29	0.30	0.32	0.30	
0.26	0.27	0.25	0.27	0.27	0.27	0.28	0.27	0.25	0.26	0.29	0.27	0.25	0.27	0.29	0.27
0.25	0.26	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	0.28	0.26	0.25	0.26	0.28	0.26
0.24	0.25	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.27	0.25	0.24	0.24	0.26	0.24
0.24	0.26	0.25	0.25	0.26	0.26	0.27	0.26	0.24	0.25	0.27	0.26	0.24	0.25	0.26	0.25
0.25	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.28	0.27	0.25	0.26	0.27	0.27
0.26	0.28	0.26	0.27	0.30	0.28	0.29	0.28	0.28	0.27	0.30	0.28	0.28	0.27	0.29	0.28
0.24	0.25	0.24	0.25	0.26	0.25	0.26	0.25	0.24	0.24	0.26	0.25	0.25	0.25	0.26	0.25
0.29	0.30	0.29	0.29	0.31	0.30	0.31	0.30	0.29	0.29	0.31	0.30	0.29	0.29	0.31	0.29
0.29	0.30	0.29	0.29	0.31	0.30	0.31	0.30	0.29	0.29	0.33	0.30	0.28	0.29	0.31	0.30
0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.33	0.33	0.36	0.34	0.32	0.33	0.34	0.34
0.23	0.25	0.25	0.25	0.24	0.25	0.26	0.26	0.25	0.25	0.28	0.26	0.23	0.25	0.25	0.25
0.22	0.23	0.22	0.23	0.23	0.24	0.25	0.24	0.22	0.23	0.26	0.24	0.22	0.23	0.24	0.23
0.28	0.29	0.28	0.29	0.30	0.29	0.31	0.29	0.28	0.28	0.31	0.30	0.28	0.28	0.31	0.29
0.28	0.29	0.28	0.29	0.29	0.29	0.31	0.29	0.28	0.28	0.31	0.30	0.28	0.28	0.30	0.29
0.32	0.34	0.33	0.34	0.34	0.34	0.36	0.35	0.33	0.34	0.37	0.35	0.32	0.33	0.35	0.34
0.31	0.32	0.32	0.33	0.31	0.33	0.34	0.34	0.30	0.32	0.36	0.34	0.31	0.32	0.33	0.33
0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.26	0.25	0.24	0.24	0.27	0.25	0.24	0.23	0.26	0.24
0.31	0.32	0.32	0.33	0.33	0.33	0.35	0.33	0.32	0.32	0.36	0.34	0.32	0.32	0.34	0.33
0.27	0.26	0.25	0.26	0.28	0.27	0.28	0.26	0.25	0.26	0.28	0.27	0.27	0.26	0.30	0.26
0.29	0.29	0.28	0.29	0.31	0.30	0.31	0.29	0.29	0.29	0.31	0.30	0.29	0.28	0.30	0.29
0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.33	0.33	0.34
0.31	0.31	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.27	0.27	0.28	0.27	0.27	0.27	0.30	0.31
0.27	0.27	0.27	0.27	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
0.34	0.34	0.34	0.34	0.33	0.34	0.33	0.34	0.34	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
0.35	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.35	0.34	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35	0.34	0.35
0.34	0.33	0.33	0.32	0.32	0.33	0.33	0.33	0.32	0.32	0.34	0.33	0.33	0.33	0.32	0.33
0.29	0.30	0.29	0.30	0.31	0.30	0.31	0.30	0.30	0.29	0.31	0.30	0.30	0.30	0.31	0.30
0.30	0.30	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
0.28	0.29	0.28	0.29	0.29	0.29	0.30	0.29	0.28	0.28	0.31	0.29	0.28	0.29	0.30	0.29
0.32	0.33	0.32	0.32	0.39	0.33	0.34	0.32	0.34	0.31	0.34	0.32	0.35	0.32	0.34	0.32
0.37	0.37	0.36	0.36	0.39	0.37	0.38	0.37	0.37	0.37	0.40	0.37	0.36	0.37	0.38	0.37
0.39	0.40	0.38	0.40	0.42	0.40	0.42	0.39	0.39	0.39	0.41	0.40	0.39	0.39	0.41	0.39
0.38	0.38	0.38	0.37	0.41	0.38	0.41	0.38	0.40	0.37	0.41	0.38	0.37	0.37	0.37	0.40
0.31	0.30	0.29	0.30	0.34	0.30	0.33	0.30	0.32	0.30	0.33	0.30	0.30	0.29	0.33	0.30
0.32	0.33	0.32	0.33	0.34	0.34	0.36	0.34	0.33	0.33	0.37	0.34	0.32	0.33	0.34	0.34
0.39	0.40	0.39	0.39	0.41	0.40	0.41	0.39	0.39	0.39	0.41	0.40	0.39	0.39	0.41	0.39
0.30	0.31	0.30	0.30	0.32	0.31	0.31	0.31	0.31	0.30	0.33	0.31	0.30	0.30	0.32	0.31
0.40	0.41	0.41	0.41	0.42	0.42	0.42	0.41	0.41	0.41	0.44	0.42	0.40	0.41	0.43	0.41
0.25	0.27	0.25	0.27	0.24	0.27	0.28	0.27	0.29	0.27	0.33	0.27	0.29	0.26	0.28	0.26
0.33	0.33	0.32	0.33	0.34	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
0.31	0.31	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.30	0.31	0.31
0.32	0.31	0.32	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.31	0.32	0.31	0.32	0.31	0.31	0.31
0.34	0.34	0.33	0.34	0.36	0.34	0.35	0.34	0.35	0.34	0.36	0.34	0.34	0.35	0.34	0.34

測定場所	取付管 口径 (mm)	標高 (m)	10月				11月			
			31日(木) 晴れ 21.0°C 384,600m³		18日(金) くもり 22.0°C 350,110m³		24日(日) 晴れ 14.0°C 390,130m³		2日(土) 雨 17.0°C 352,560m³	
			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	0.32	0.30	0.32	0.30
北区 吉野町2-262	150	13.3	0.25	0.27	0.27	0.27	0.28	0.26	0.28	0.27
北区 宮原町1-822	500	14.9	0.25	0.26	0.26	0.26	0.27	0.25	0.27	0.26
北区 日進町3-178	150	17.9	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.24	0.26	0.24
北区 東大成町2-12	100	14.8	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26	0.25	0.26	0.25
大宮区 三橋2-20	100	14.2	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.26	0.28	0.27
大宮区 大門町2-73	500	13.8	0.28	0.28	0.28	0.28	0.31	0.27	0.29	0.27
見沼区 小深作268-19	350	16.0	0.24	0.25	0.25	0.25	0.26	0.24	0.27	0.25
見沼区 新堤40	250	12.0	0.28	0.29	0.30	0.30	0.31	0.29	0.31	0.29
中央区 新都心3	150	15.6	0.29	0.30	0.30	0.30	0.32	0.30	0.32	0.30
桜区 道場4-3-1	150	5.3	0.33	0.34	0.34	0.34	0.35	0.33	0.36	0.34
浦和区 常盤9-30-9	100	13.3	0.24	0.25	0.25	0.26	0.25	0.24	0.27	0.25
浦和区 岸町4-1	600	16.3	0.22	0.23	0.23	0.24	0.24	0.23	0.25	0.23
浦和区 大東2-12-1	100	12.4	0.28	0.29	0.29	0.29	0.31	0.29	0.30	0.29
浦和区 元町2-15-6	400	11.0	0.28	0.29	0.29	0.29	0.30	0.28	0.30	0.29
南区 根岸2-3-1	300	5.4	0.32	0.34	0.34	0.35	0.35	0.34	0.36	0.34
南区 辻6-3-28	100	4.3	0.30	0.33	0.33	0.34	0.31	0.32	0.35	0.33
南区 太田窪2767-1	100	14.7	0.23	0.24	0.24	0.25	0.26	0.24	0.27	0.25
南区 南浦和2-41-7	300	6.3	0.32	0.33	0.33	0.33	0.34	0.32	0.35	0.33
緑区 大門1189	150	15.3	0.25	0.26	0.26	0.27	0.28	0.26	0.28	0.26
緑区 宮本1-4	150	8.7	0.27	0.28	0.29	0.29	0.30	0.28	0.30	0.28
岩槻区 小溝163-2	200	7.2	0.32	0.33	0.34	0.33	0.33	0.33	0.34	0.33
岩槻区 馬込2100-1	100	7.9	0.30	0.30	0.31	0.31	0.30	0.30	0.31	0.31
岩槻区 本町6-1-1	200	13.5	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
岩槻区 谷下328	150	6.6	0.32	0.33	0.34	0.34	0.33	0.33	0.34	0.34
岩槻区 大森151	100	6.1	0.33	0.34	0.35	0.35	0.34	0.34	0.35	0.35
岩槻区 釣上新田38-1	50	4.1	0.33	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	0.30	0.31	0.30	0.31	0.29	0.31	0.30
岩槻区 箕輪10(第二次)	350	12.8	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
平均(29か所)			0.28	0.29	0.29	0.29	0.30	0.29	0.30	0.29
東部配水場		14.7	0.34	0.32	0.32	0.32	0.40	0.33	0.33	0.32
西部配水場		7.2	0.38	0.37	0.38	0.37	0.39	0.37	0.39	0.37
南部配水場		5.6	0.39	0.39	0.39	0.40	0.42	0.39	0.42	0.39
北部配水場		9.1	0.38	0.38	0.38	0.38	0.42	0.37	0.41	0.37
尾間木配水場		15.1	0.29	0.29	0.30	0.30	0.33	0.29	0.34	0.29
幡配水場		5.1	0.33	0.34	0.33	0.34	0.35	0.33	0.37	0.34
深作配水場		9.1	0.38	0.39	0.40	0.40	0.41	0.39	0.41	0.39
大宮配水場		12.7	0.31	0.31	0.31	0.31	0.33	0.30	0.33	0.31
新都心配水場		14.2	0.41	0.41	0.42	0.41	0.44	0.41	0.43	0.41
馬宮配水場		6.9	0.33	0.28	0.31	0.27	0.24	0.26	0.29	0.27
相野原配水場		15.1	0.32	0.33	0.34	0.33	0.33	0.33	0.34	0.33
金重配水場		12.3	0.30	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	0.32	0.31	0.32	0.31	0.32	0.31
配水場平均(13か所)			0.34	0.34	0.35	0.34	0.36	0.34	0.36	0.34

単位 : MPa

12月		1月		2月		3月	
15日(日)	13日(金)	13日(月)	1日(水)	11日(火)	28日(金)	9日(日)	28日(金)
晴れ 12.0°C 392, 310m³	くもり 6.0°C 367, 490m³	晴れ 12.0°C 389, 960m³	晴れ 11.0°C 328, 770m³	晴れ 8.0°C 383, 140m³	晴れ 16.0°C 362, 790m³	晴れ 13.0°C 383, 490m³	くもり 25.0°C 346, 120m³
9時	平均	9時	平均	9時	平均	9時	平均
0.31	0.30	0.30	0.30	0.32	0.30	0.31	0.31
0.25	0.27	0.26	0.26	0.27	0.26	0.27	0.27
0.26	0.26	0.26	0.26	0.25	0.26	0.26	0.25
0.25	0.24	0.25	0.24	0.25	0.24	0.25	0.24
0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
0.27	0.26	0.26	0.26	0.28	0.26	0.26	0.27
0.28	0.28	0.28	0.27	0.30	0.28	0.28	0.28
0.25	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.25	0.25
0.30	0.30	0.29	0.29	0.30	0.29	0.30	0.30
0.31	0.30	0.30	0.30	0.32	0.30	0.31	0.30
0.34	0.34	0.33	0.33	0.35	0.33	0.33	0.34
0.25	0.25	0.24	0.25	0.25	0.24	0.25	0.25
0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.23	0.24
0.29	0.29	0.29	0.29	0.30	0.29	0.29	0.29
0.28	0.29	0.28	0.28	0.28	0.27	0.29	0.29
0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.33	0.35	0.35
0.31	0.32	0.32	0.33	0.30	0.32	0.31	0.33
0.25	0.24	0.25	0.24	0.25	0.24	0.25	0.25
0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.32	0.34	0.32
0.28	0.26	0.26	0.26	0.27	0.26	0.27	0.27
0.29	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	0.28	0.27
0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34
0.30	0.30	0.30	0.29	0.30	0.30	0.31	0.31
0.26	0.27	0.26	0.27	0.26	0.27	0.27	0.27
0.33	0.33	0.34	0.34	0.33	0.34	0.33	0.34
0.34	0.34	0.34	0.35	0.34	0.34	0.35	0.35
0.32	0.33	0.34	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34
0.30	0.30	0.30	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30
0.29	0.30	0.29	0.30	0.29	0.30	0.30	0.30
0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
0.35	0.33	0.34	0.33	0.38	0.33	0.31	0.32
0.39	0.37	0.37	0.37	0.40	0.37	0.36	0.37
0.42	0.40	0.40	0.40	0.41	0.39	0.40	0.40
0.41	0.38	0.38	0.37	0.42	0.38	0.37	0.37
0.33	0.30	0.31	0.30	0.32	0.30	0.29	0.29
0.35	0.34	0.33	0.34	0.35	0.34	0.33	0.34
0.40	0.40	0.39	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40
0.32	0.31	0.31	0.30	0.33	0.31	0.30	0.30
0.42	0.41	0.42	0.41	0.43	0.41	0.42	0.42
0.30	0.26	0.27	0.26	0.23	0.27	0.26	0.27
0.33	0.33	0.32	0.33	0.33	0.32	0.33	0.33
0.30	0.31	0.30	0.31	0.30	0.31	0.31	0.31
0.32	0.31	0.32	0.31	0.32	0.31	0.31	0.31
0.36	0.34	0.34	0.34	0.35	0.34	0.34	0.34

3 水道料金表ほか各種料金表(現行料金表)

(1) 水道料金・下水道使用料(1か月分)

＜水道料金表＞
(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(1m ³ につき)	
		水量	金額 (税抜額)	水量	金額 (税抜額)
一般用	13mm	8m ³ まで	890円	水道メーター 口径 25mm 以下	8m ³ を超える20m ³ までの分 175円
	20mm		1,080円		20m ³ を超える30m ³ までの分 220円
	25mm		1,750円		30m ³ を超える分 310円
	30mm		4,800円	水道メーター 口径 30mm 以上	60m ³ までの分 310円
	40mm		14,800円		60m ³ を超える500m ³ までの分 345円
	50mm		38,200円		500m ³ を超える分 395円
	75mm		86,500円		
	100mm		184,500円		
	150mm		310,900円		
	200mm		988,300円		
共同住宅用		8m ³ に世帯数を乗じて得た水量まで	890円に世帯数を乗じて得た額	8m ³ に世帯数を乗じて得た水量を超える20m ³ に世帯数を乗じて得た水量までの分	175円
				20m ³ に世帯数を乗じて得た水量を超える30m ³ に世帯数を乗じて得た水量までの分	220円
				30m ³ に世帯数を乗じて得た水量を超える分	310円
公衆浴場用			1,750円		175円
ブル用	50mm		38,200円		175円
	75mm		86,500円		
	100mm		184,500円		

※ 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(1m ³ につき)	
汚水排水量	金額 (税抜額)	汚水排水量	金額 (税抜額)
0m ³ から	666円	1m ³ を超える10m ³ までの分	17円
		10m ³ を超える30m ³ までの分	140円
		30m ³ を超える50m ³ までの分	174円
		50m ³ を超える100m ³ までの分	218円
		100m ³ を超える200m ³ までの分	272円
		200m ³ を超える500m ³ までの分	298円
		500m ³ を超える1,000m ³ までの分	352円
		1,000m ³ を超える5,000m ³ までの分	385円
		5,000m ³ を超える分	413円

(1か月) (共同住宅)

基本使用料		従量使用料(1m ³ につき)	
汚水排水量	金額 (税抜額)	汚水排水量(世帯数に乗じて算出)	金額 (税抜額)
0m ³ から	666円 × 世帯数	1m ³ を超える10m ³ までの分	17円
		10m ³ を超える30m ³ までの分	140円
		30m ³ を超える50m ³ までの分	174円
		50m ³ を超える100m ³ までの分	218円
		100m ³ を超える200m ³ までの分	272円
		200m ³ を超える500m ³ までの分	298円
		500m ³ を超える1,000m ³ までの分	352円
		1,000m ³ を超える5,000m ³ までの分	385円
		5,000m ³ を超える分	413円

(1か月) (公衆浴場)

基本使用料		従量使用料(1m ³ につき)	
汚水排水量	金額 (税抜額)	汚水排水量	金額 (税抜額)
1m ³ につき			18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 平成11年4月1日～

区分	料金(1m ³ につき)(税抜額)
水道用水供給事業	61円78銭

令和 6 年度 水道事業年報

令和 7 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

この水道事業年報は 150 部作成し、
1 部当たりの印刷経費は 785 円です。