

令和3年度

# 水道事業年報

坂戸、鶴ヶ島水道企業団



## 1. 事業の概要

(1) 沿革 .....	1
(2) 拡張事業の推移 .....	2
(3) 令和3年度事業概要 .....	2

## 2. 機構の概要

(1) 特別職の構成 .....	5
(2) 組織図 .....	6
(3) 職員構成表 .....	7
(4) 年齢別職員構成表 .....	7
(5) 勤続年数別職員構成表 .....	8

## 3. 施設の概要

(1) 浄水場別施設概要 .....	9
(2) 浄水場別井戸整備状況 .....	1 3
(3) 配水管延長調書 .....	1 4
(4) 導水管延長調書 .....	1 5
(5) 送水管延長調書 .....	1 6
(6) 口径別導・送・配水管布設状況 .....	1 6

## 4. 業務統計

(1) 給水普及状況 .....	1 7
(2) 月別配水量 .....	1 9
(3) 月別一日最大及び最小配水量 .....	2 0
(4) 月別受水量及び受水費 .....	2 1
(5) 配水量分析 .....	2 2
(6) 月別有収水量 .....	2 3
(7) 口径別調定件数、使用水量及び水道料金 .....	2 4
(8) 口径別使用水量構成表 .....	2 7
(9) 用途別調定件数、使用水量及び水道料金 .....	2 9
(10) 用途別使用水量構成表 .....	3 1
(11) 月別水道料金収納状況 .....	3 3
(12) 月別料金徴収業務委託状況 .....	3 3
(13) 月別開閉栓状況 .....	3 4
(14) 月別給水停止状況 .....	3 4
(15) 月別給水工事申請受付状況 .....	3 5
(16) 月別量水器取付状況 .....	3 5

(17) 量水器取替状況 .....	3 6
(18) 漏水修繕件数 .....	3 6
(19) 年度別口径別水道利用加入金納入状況 .....	3 7
(20) 企業団水質検査状況 .....	3 8
(21) 受託水質検査状況 .....	3 8

## 5. 財 務

(1) 収益的収入及び支出の推移 .....	3 9
(2) 比較損益計算書 .....	4 0
(3) 収益的収入及び支出構成比 .....	4 2
(4) 給水原価構成表 .....	4 3
(5) 比較資本的収入及び支出表 .....	4 4
(6) 比較貸借対照表 .....	4 6
(7) 経営分析 .....	5 0
(8) 水道事業ガイドライン .....	5 4
(9) 水道料金の推移 .....	6 1
(10) 水道利用加入金の推移 .....	6 5
(11) 受水単価の推移 .....	6 6

# 1．事業の概要



# 1. 事業の概要

## (1) 沿革

### ① 創設事業

坂戸、鶴ヶ島水道企業団は、昭和42年坂戸町（当時）に日本住宅公団（当時）による大規模な住宅団地造成計画が具体化し、それに伴い上水道事業設置が早急に必要とされたため、坂戸町と鶴ヶ島町（当時）の2町による共同処理という方法により行うこととなりました。

それぞれの議会を経てから、昭和43年1月11日付けで坂戸、鶴ヶ島水道企業団設置許可申請書を埼玉県知事に提出し、昭和43年2月1日付けをもって許可となりここに坂戸、鶴ヶ島水道企業団が発足しました。

水道事業経営認可は、昭和43年3月30日に厚生大臣（当時）から認可を得て、計画給水人口62,840人、計画1日最大給水量17,950 $\text{m}^3$ 、目標年次を昭和50年度とし、創設事業に着手しました。事業は昭和44年3月26日に竣工した配水本管布設工事第1工区を始めに配水管網を整備し、浄水場建設では昭和44年8月に上水源試験さく井工事を施工した坂戸浄水場の建設工事が発注され、その一部が昭和45年8月に完成しました。

### ② 第1期拡張事業

昭和45年12月21日に坂戸浄水場で通水式が行われ、翌年の昭和46年1月20日、給水開始の届出を埼玉県知事に提出し、事業認可から2年11か月を経て、本格的な水道経営が開始されました。創設事業では坂戸町、鶴ヶ島町の全域が給水区域とはなっておらず、当時給水区域外の坂戸町大字多和田地内に民間の宅地開発が行われ、その開発の水道は専用水道で計画されていましたが計画どおりの取水量が確保できず、また、水質の面でも水処理施設を設けなければならないとのことで当企業団へ給水の依頼がありました。

企業団はこの依頼に応えると同時に、他の地域住民にも等しく水道の恩恵をとという観点から事業の拡張が必要となりました。このため、昭和47年3月31日に給水区域を坂戸町、鶴ヶ島町の全域に拡張し、計画給水人口111,000人、計画1日最大給水量36,550 $\text{m}^3$ 、目標年次を昭和52年度とする、第1期拡張事業の変更認可を得ました。

主な事業は、鶴ヶ島浄水場の建設であり、昭和50年8月14日鶴ヶ島浄水場完成記念式典が行われました。

### ③ 第2期拡張事業

第1期拡張事業の完了を目指し進めていた事業ですが、坂戸町、鶴ヶ島町とも都心から50km圏内、交通も東武東上線で池袋から約50分弱という立地条件から日本住宅公団を始め、他の宅地業者も次々と開発事業を起し、昭和51年には坂戸町が市制を施行して坂戸市としたように人口増加が著しく、また、昭和54年度には県水を受水する予定などから昭和53年11月7日に第2期拡張事業の変更認可を得ました。

第2期拡張事業では、計画給水人口121,000人、計画一日最大給水量48,400 $\text{m}^3$ 、目標年次は昭和56年度であり、坂戸と鶴ヶ島両浄水場に県水受水施設を建設するのが主な工事でありました。

### ④ 第3期拡張事業

昭和56年度以降も目標達成を目指し継続して進めてきた事業ですが、人口の増加は創設当初よりは鈍化しているものの、依然居住環境が良いため人口の増加は続いており、公共下水道事業

の進捗状況からも水需給のバランス等全体事業を見直す必要が生じたため、昭和61年5月12日付けで計画給水人口166,000人、計画1日最大給水量79,900m<sup>3</sup>、目標年次を昭和70年として変更認可を得ました。

#### ⑤ 第4期拡張事業

住宅都市整備公団（当時）による坂戸入西特定土地地区画整理事業に伴い、現行の第3期拡張事業を見直し、目標年度を平成12年度、計画給水人口198,200人、一日最大給水量99,600m<sup>3</sup>とする第4期拡張事業の認可を平成4年3月31日に取得しました。

主な事業は、PC配水池2池をはじめ、ポンプ・電気棟、薬品接触池、取水井及び導・送・配水管を整備するもので、総事業費は8,738,000,000円ですが、近年、人口増加の鈍化と給水量の低迷から、令和3年度末における実績額は6,228,690,000円、進捗率は71%となっています。

## (2) 拡張事業の推移

種 別	認可年月日	目 標 年 度	事 業 費 (単位：千円)	計 画 給水人口	計画一日 最大給水量	計画1人一日 最大給水量
創 設	S 4 3. 3. 3 0	S50	827,742	62,840人	17,950m <sup>3</sup>	286ℓ
第1期	S 4 7. 3. 3 1	S52	4,925,349	111,000人	36,550m <sup>3</sup>	329ℓ
第2期	S 5 3. 1 1. 7	S56	1,739,835	121,000人	48,400m <sup>3</sup>	400ℓ
第3期	S 6 1. 5. 1 2	S70	164,129	166,000人	79,900m <sup>3</sup>	481ℓ
第4期	H 4. 3. 3 1	H12	8,737,915	198,200人	99,600m <sup>3</sup>	503ℓ

※ 第4期の事業費は予定金額

## (3) 令和3年度事業概要

### ① 総括事項

#### ア 給水の状況

本年度末における給水人口は168,942人と、前年度に比べ685人（0.40%）減少となり、給水戸数は79,196戸で541戸（0.69%）の増加となりました。

年間配水量は、19,719,271m<sup>3</sup>と前年度に比べ154,095m<sup>3</sup>（0.78%）の減少となりました。

一日最大配水量は、7月19日（前年度は12月31日）に58,009m<sup>3</sup>を記録し、一日平均配水量は54,025m<sup>3</sup>と前年度より423m<sup>3</sup>減少しました。

有収水量を見ると、18,119,094m<sup>3</sup>と前年度に比べ198,511m<sup>3</sup>（1.08%）減少し、有収率は91.89%と前年度（92.17%）に比べ低下しました。

#### イ 建設改良の状況

水源施設では、故障した取水ポンプ2台の交換工事を実施しました。

浄水施設では、新たに空調機1台を設置するとともに、故障した1台の更新を実施しました。

配水管整備は、幹線管路更新事業で口径50mm～300mmを4,158m、老朽管更新・耐震化事業（ビニル管耐震化）で口径50mm～100mmを4,079m、この事業について各々布設替を実施し、管網整備事業で口径50mm～200mmを314m、石井、片柳、一本松、若葉駅西口の各土地地区画整理事業では口径75mm～150mmを954m、一部費用負担制度に基づき口径50mm～75mmを358m布設しました。



また、幹線管路更新事業等に係る舗装本復旧工事 35, 335 m<sup>2</sup>を実施しました。  
営業設備では、水道事業用無線機更新のほか、量水器などを購入しました。

ウ 収益的収支の状況（消費税抜き）

水道事業収益は3, 204, 998, 316円で、うち営業収益は2, 894, 491, 345円で、前年度に対し0.15%の減、また、営業外収益は308, 917, 570円で、4.35%の増となっています。

水道事業費用は2, 947, 001, 113円で、うち営業費用は2, 941, 459, 925円で、前年度に対し2.50%の増、また、営業外費用は4, 962, 375円で、25.47%の増となっています。

経常利益は256, 986, 615円で、前年度に比べ減少しました。また、当年度純利益は、257, 997, 203円となりました。

参考までに平成27年度からの経常利益及び純利益の数値は次のようになっています。

（単位：円）

年 度	経 常 利 益	純 利 益
平成27年度	367, 372, 314	404, 500, 283
平成28年度	435, 306, 607	468, 400, 560
平成29年度	297, 364, 904	297, 349, 433
平成30年度	421, 571, 763	439, 019, 831
令和元年度	382, 288, 632	390, 601, 202
令和2年度	321, 134, 612	339, 622, 196
令和3年度	256, 986, 615	257, 997, 203

エ 資本的収支の状況（消費税込み）

資本的収入は、151, 963, 908円で、生活基盤施設耐震化等補助金及び水道水源開発等施設整備費国庫補助金104, 332, 000円、消火栓設置負担金の他会計負担金15, 400, 000円、区画整理事業などの工事負担金32, 231, 908円となっています。

資本的支出は、1, 248, 272, 300円の建設改良費となっています。

収入（翌年度への繰越工事資金258, 324円を除く。）が支出に不足する額1, 096, 566, 716円については、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額94, 389, 097円、繰越工事資金412, 335円、建設改良積立金339, 622, 196円及び過年度分損益勘定留保資金662, 143, 088円で補てんしました。

② 業務概要

区 分 \ 年 度		単位	令和3年度	令和2年度	差引増減	増減率
1 人 口	給水区域内人口	人	169,646	170,342	-696	-0.41
	給水人口	人	168,942	169,627	-685	-0.40
	給水戸数	戸	79,196	78,655	541	0.69
	普及率	%	99.59	99.58	0.01	0.01
2 水 源	年間総取水量	m <sup>3</sup>	20,120,683	20,222,449	-101,766	-0.50
	(1) 県水受水量	m <sup>3</sup>	16,240,172	16,240,189	-17	0.00
	(2) 取水井揚水量	m <sup>3</sup>	3,880,511	3,982,260	-101,749	-2.56
	深井戸	本	29	30	-1	-3.33
3 配 水 量	年間総配水量	m <sup>3</sup>	19,719,271	19,873,366	-154,095	-0.78
	(1) 県水受水量	m <sup>3</sup>	16,240,172	16,240,189	-17	0.00
	(2) 自己水配水量	m <sup>3</sup>	3,479,099	3,633,177	-154,078	-4.24
	県水転換率	%	82.36	81.72	0.64	0.78
	有効水量	m <sup>3</sup>	18,537,329	18,756,294	-218,965	-1.17
	(1) 有収水量	m <sup>3</sup>	18,119,094	18,317,605	-198,511	-1.08
	(2) 無収水量	m <sup>3</sup>	418,235	438,689	-20,454	-4.66
	無効水量	m <sup>3</sup>	1,181,942	1,117,072	64,870	5.81
4	有効率	%	94.01	94.38	-0.37	-0.39
5	有収率	%	91.89	92.17	-0.28	-0.30
6	一日最大配水量	m <sup>3</sup>	58,009	59,532	-1,523	-2.56
7	一日平均配水量	m <sup>3</sup>	54,025	54,448	-423	-0.78
8	一日最小配水量	m <sup>3</sup>	49,165	48,564	601	1.24
9	一人一日最大給水量	ℓ	342	351	-9	-2.56
10	一人一日平均給水量	ℓ	320	321	-1	-0.31
11	一人一日最小給水量	ℓ	291	286	5	1.75
12	販売価格	円/m <sup>3</sup>	148.14	147.16	0.98	0.67
13	給水原価	円/m <sup>3</sup>	145.31	140.10	5.21	3.72
14	管路延長	m	629,357.40	625,974.00	3,383.4	0.54
15	消火栓設置数	基	2,549	2,546	3	0.12
16 調 定	口径別件数	件	509,355	505,625	3,730	0.74
	(1) φ13mm	件	146,959	147,365	-406	-0.28
	(2) φ20mm	件	353,302	349,146	4,156	1.19
	(3) φ25mm	件	6,234	6,230	4	0.06
	(4) φ40mm	件	2,290	2,246	44	1.96
	(5) φ50mm	件	354	357	-3	-0.84
	(6) 〃 (電磁)	件	12	12	0	0.00
	(7) φ75mm	件	162	165	-3	-1.82
	(8) 〃 (電磁)	件	12	12	0	0.00
	(9) φ100mm	件	12	12	0	0.00
	(10) φ150mm	件	0	0	0	—
	(11) その他	件	18	80	-62	-77.50
17 有 収 水 量	口径別有収水量	m <sup>3</sup>	18,119,094	18,317,605	-198,511	-1.08
	(1) φ13mm	m <sup>3</sup>	2,837,691	2,925,018	-87,327	-2.99
	(2) φ20mm	m <sup>3</sup>	12,534,353	12,696,069	-161,716	-1.27
	(3) φ25mm	m <sup>3</sup>	600,579	623,277	-22,698	-3.64
	(4) φ40mm	m <sup>3</sup>	1,032,255	988,081	44,174	4.47
	(5) φ50mm	m <sup>3</sup>	399,720	363,244	36,476	10.04
	(6) 〃 (電磁)	m <sup>3</sup>	14,592	9,441	5,151	54.56
	(7) φ75mm	m <sup>3</sup>	442,622	449,903	-7,281	-1.62
	(8) 〃 (電磁)	m <sup>3</sup>	59,300	51,239	8,061	15.73
	(9) φ100mm	m <sup>3</sup>	196,206	201,909	-5,703	-2.82
	(10) φ150mm	m <sup>3</sup>	0	0	0	—
	(11) その他	m <sup>3</sup>	1,776	9,424	-7,648	-81.15

## 2. 機構の概要



## 2. 機構の概要

### (1) 特別職の構成

#### ① 議 会（令和4年3月31日現在）

議会議員の定数は、坂戸、鶴ヶ島水道企業団規約第5条により8人で、坂戸市、鶴ヶ島市の議会議員のうちから坂戸市より5人、鶴ヶ島市より3人が選出されています。任期は、構成市の議会議員の任期としています。

議席番号	氏 名	備 考	議席番号	氏 名	備 考
1	友 田 雅 明		5	柴 田 文 子	
2	弓 削 勇 人	副 議 長	6	金 泉 婦 貴 子	
3	平 瀬 敬 久		7	加 藤 則 夫	
4	高 橋 剣 二	議 長	8	漆 畑 和 司	

#### ② 監査委員（令和4年3月31日現在）

監査委員の定数は、坂戸、鶴ヶ島水道企業団規約第11条により2人で、企業長が議会の同意を得て選出しています。任期は、4年となっています。

長谷部 博 之          識見を有する者  
中 島 啓 善          識見を有する者

#### ③ 企業長及び副企業長（令和4年3月31日現在）

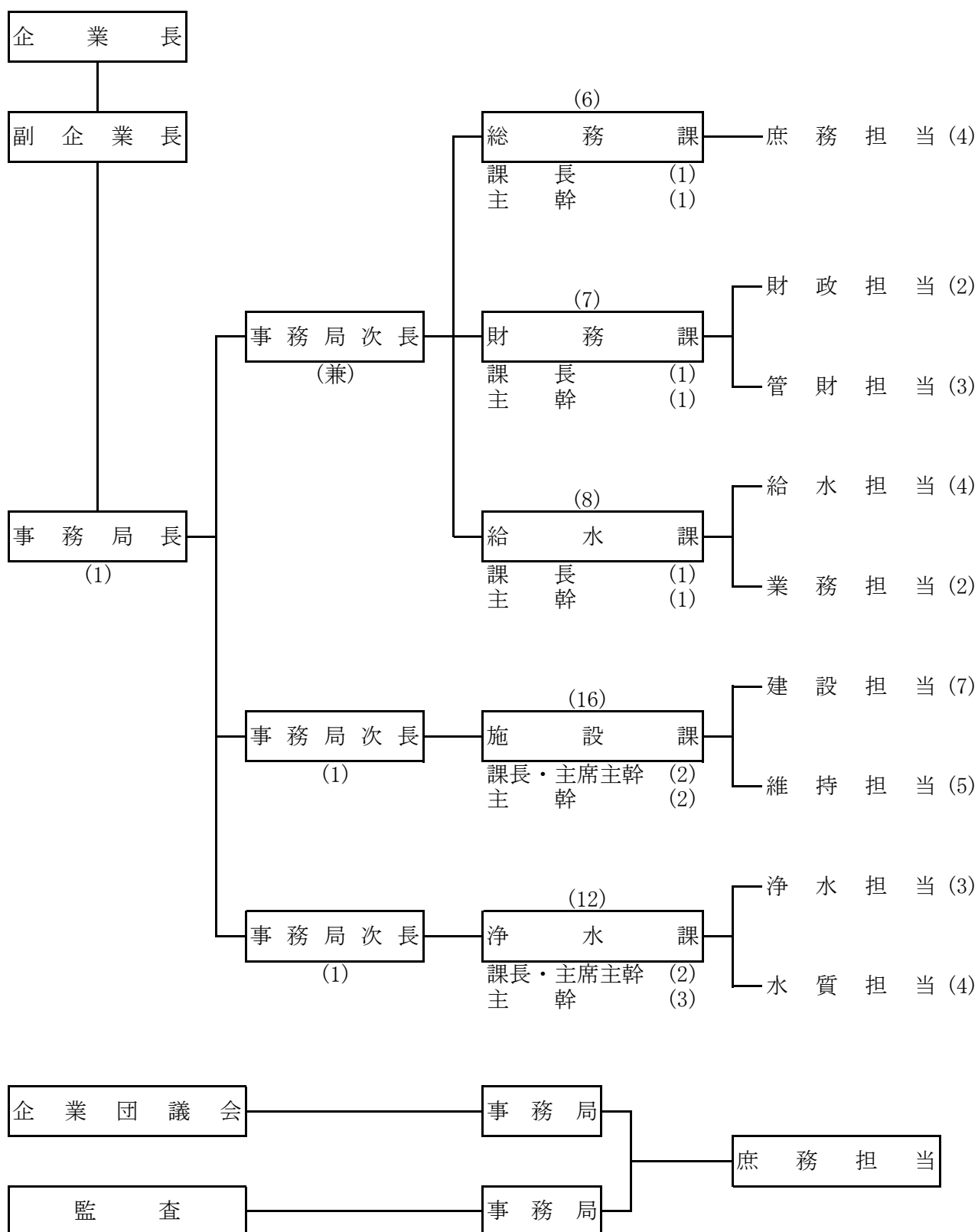
企業長及び副企業長は、坂戸、鶴ヶ島水道企業団規約第7条により、構成市の長の協議により、構成市の長のうちからこれを定めることにしています。任期は、4年となっています。

企 業 長   齊 藤 芳 久      （鶴ヶ島市長）  
副 企 業 長   石 川      清      （坂戸市長）

## (2) 組織図

職員定数 70 名  
職員実数 52 名

【令和4年3月31日現在】



### (3) 職員構成表

令和4年3月31日現在

職名 区分	事務局 局長	事務局 次 長	課 長 主席主幹	主 幹	主 査	主 任	主 事 技 師	主事補 技師補	合 計
事務局 長	1								1
事務局 次長		2							2
総 務 課			1	1		2	1	1	6
庶務担当						2	1	1	4
財 務 課			1	1	1	2	2		7
財政担当						1	1		2
管財担当					1	1	1		3
給 水 課			1	1	2	4			8
給水担当					1	3			4
業務担当					1	1			2
施 設 課			2	2	4	5	3		16
建設担当					2	4	1		7
維持担当					2	1	2		5
浄 水 課			2	3	4		3		12
浄水担当					2		1		3
水質担当					2		2		4
合 計	1	2	7	8	11	13	9	1	52

### (4) 年齢別職員構成表

令和4年3月31日現在

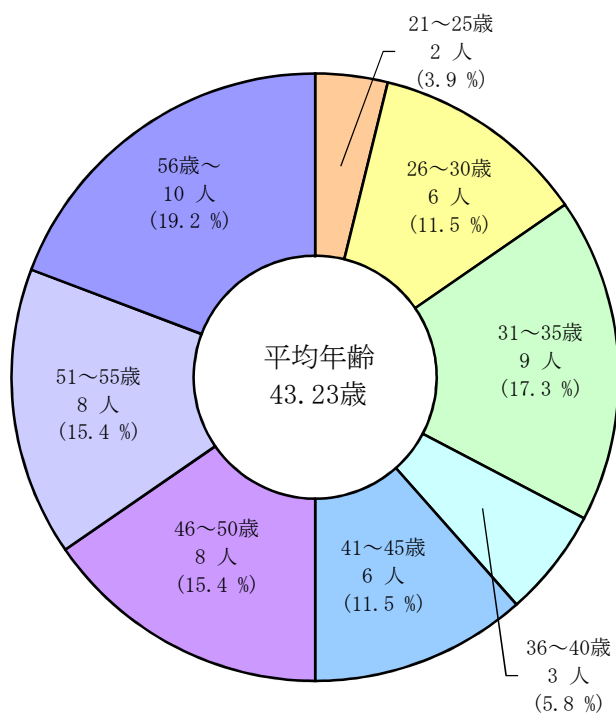
職名 年齢	事務局 局長	事務局 次 長	課 長 主席主幹	主 幹	主 査	主 任	主 事 技 師	主事補 技師補	合 計	
									人 数	比 率
21歳未満									0	0.0
21歳～25歳							1	1	2	3.9
26歳～30歳							6		6	11.5
31歳～35歳						8	1		9	17.3
36歳～40歳					1	2			3	5.8
41歳～45歳				2	4				6	11.5
46歳～50歳				4	3	1			8	15.4
51歳～55歳			3	2	2	1			8	15.4
56歳以上	1	2	4		1	1	1		10	19.2
合 計	1	2	7	8	11	13	9	1	52	100.0
平 均 年 齢									43.23	

# (5) 勤続年数別職員構成表

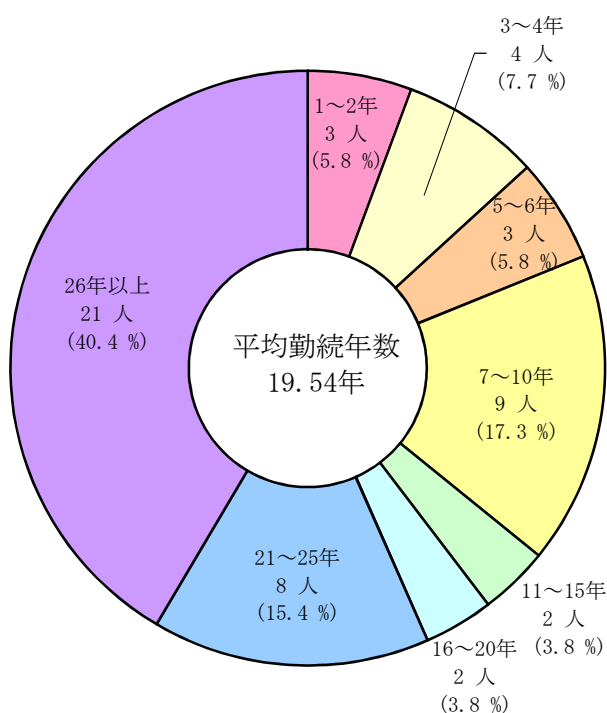
令和4年3月31日現在

職種 勤続年数	事 務 局 長	事務局 次 長	課 長 主席主幹	主 幹	主 査	主 任	主 事 技 師	主事補 技師補	合 計	
									人 数	比 率
1年未満									0	0.0
1年～ 2年	1						1	1	3	5.8
3年～ 4年							4		4	7.7
5年～ 6年						1	2		3	5.8
7年～10年					1	7	1		9	17.3
11年～15年						2			2	3.8
16年～20年					2				2	3.8
21年～25年				3	5				8	15.4
26年以上		2	7	5	3	3	1		21	40.4
合 計	1	2	7	8	11	13	9	1	52	100.0
平均勤続年数									19.54	

年齢別職員構成図



勤続年数別職員構成図

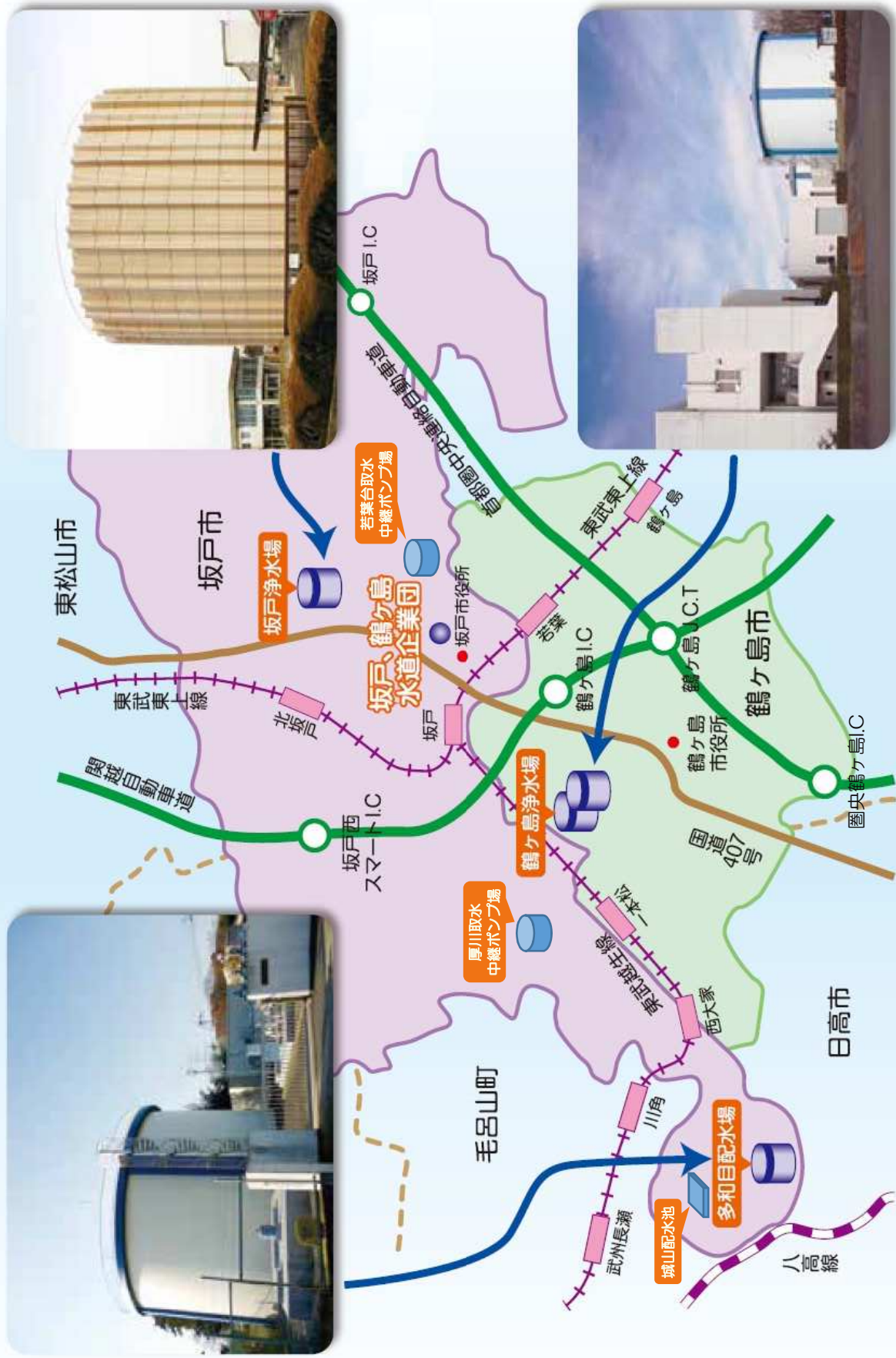




### 3. 施設の概要



■給水区域と施設配置図





### 3. 施設の概要

#### (1) 浄水場別施設概要

① 坂戸浄水場（坂戸市大字石井2333番地5 Tel 049-283-8000）

施設能力 20,160 m<sup>3</sup>/日 敷地面積 8,818 m<sup>2</sup>

管理本館 RC造2階 延面積 550 m<sup>2</sup>

給水開始 昭和46年1月20日

種 別	区 分	数 量	規 模
浄水施設	着水井	1 井	RC造 3.95m×4.60m×4.80m
	塩素接触池	1 池	RC造 8.05m×25.20m×3.85m
	除鉄除マンガン装置	3 池	RC造 8.15m×8.15m×4.60m (2池) 8.25m×8.25m×4.80m (1池) 処理能力 19,500 m <sup>3</sup> /日 最大ろ過速度 130 m/日 ろ過面積 152.5 m <sup>2</sup> ろ過水位 2.3m
	塩素設備	1 式	次亜塩素酸Na注入機 2台 インジェクター吸引式 2～50ℓ/h 次亜塩素酸Na貯槽 3.0 m <sup>3</sup> 2槽 軟水装置 8.0 m <sup>3</sup> /h 1台
配水施設	配水池	4 池	RC造 2,200 m <sup>3</sup> 3池 PC造 5,500 m <sup>3</sup> 1池
	配水ポンプ桧	2 池	RC造 99 m <sup>3</sup> 2池
	配水ポンプ	5 台	φ250×φ150×6.65 m <sup>3</sup> /分×45m×7.5 kW 5台
	緊急遮断弁設備	1 式	RC造 3.00m×3.00m×2.90m ウェイト式緊急遮断弁 φ500 (PC配水池用)
	受電設備	1 式	受電電圧 6.6 kV
	県水流量計設備	1 式	RC造 6.20m×2.50m×3.00m 電磁流量計 φ200 (0～800 m <sup>3</sup> /h)
	非常用発電機設備	1 基	出力電圧 6.6 kV 容量 350 kVA (ディーゼルエンジン) 機関出力 450 PS
	水質遠方監視装置	1 式	三芳野地区水質遠方監視装置
	配水流量計設備	1 式	RC造 2.50m×4.50m×2.60m 電磁流量計 φ300 (0～2,500 m <sup>3</sup> /h)
排水施設	排水ポンプ桧	1 池	RC造 3.40m×8.40m×5.45m
	排水ポンプ	2 台	φ250×4.70 m <sup>3</sup> /分×13.0m×18.5 kW 2台
	排水流量計設備	1 式	RC造 2.00m×3.50m×2.95m 電磁流量計 φ200 (0～600 m <sup>3</sup> /h)

② 若葉台取水中継ポンプ場（坂戸市千代田五丁目１番）

敷地面積 267 m<sup>2</sup> 電気室 R C造 平屋 延面積 51 m<sup>2</sup>

使用開始 昭和51年8月31日

種 別	区 分	数 量	規 模
取水施設	関係取水井	7井	11、12、13、14、15、16、17号井
	受水槽	1池	R C造 13.20m×5.30m×3.00m 200 m <sup>3</sup>
	送水ポンプ	3台	φ200×3.50 m <sup>3</sup> /分×18.5m×18.5 kW 1台 φ150×1.70 m <sup>3</sup> /分×18.5m×11.0 kW 2台
	受電設備	1式	受電電圧 200 V

③ 鶴ヶ島浄水場（鶴ヶ島市大字脚折2023番地 Ⅱ049-285-8138）

施設能力 42,442 m<sup>3</sup>/日 敷地面積 21,849 m<sup>2</sup>

管理本館 R C造3階 延面積 1,170 m<sup>2</sup>

給水開始 昭和50年8月11日

種 別	区 分	数 量	規 模
浄水施設	着水井	1井	R C造 8.40m×3.90m×3.65m
	除鉄除マンガン装置	4池	R C造 6.70m×6.70m×4.52m 処理能力 18,000 m <sup>3</sup> /日 最大ろ過速度 125 m/日 ろ過面積 143.5 m <sup>2</sup> ろ過水位 4.52m
配水施設	塩素設備	1式	次亜塩素酸N a注入機 2台 インジェクター吸引式 1～20ℓ/h 2台 液中バルブレスポンプ 0.24～6.72ℓ/h 1台 次亜塩素酸N a貯槽 0.8 m <sup>3</sup> 2槽 軟水装置 1.5 m <sup>3</sup> /h 1台
	配水池	4池	R C造 2,850 m <sup>3</sup> 2池 P C造 8,400 m <sup>3</sup> 1池 P C造 12,000 m <sup>3</sup> 1池
	緊急遮断弁設備	1式	R C造 3.40m×3.70m×3.80m ウェイト式緊急遮断弁 φ600（第1 P C配水池用） R C造 5.00m×5.00m×3.25m ウェイト式緊急遮断弁 φ800（第2 P C配水池用）
	配水ポンプ桝	2池	R C造 216 m <sup>3</sup> 2池
配水施設	配水ポンプ	3台 水中 4台 陸上	φ200×4.5 m <sup>3</sup> /分×45m×55 kW 2台 φ300×11.0 m <sup>3</sup> /分×55m×150 kW 1台 φ350×φ250×16.0 m <sup>3</sup> /分×55m×220 kW 3台 φ200×φ100×4.0 m <sup>3</sup> /分×45m×45 kW 1台

種 別	区 分	数 量	規 模
配 水 施 設	受電設備	1 式	受電電圧 6.6 kV
	県水流量計設備	1 式	R C 造 2.50m×6.20m×3.00m 電磁流量計 φ400 (0~2,000m <sup>3</sup> /h)
	非常用発電機設備	2 基	出力電圧 6.6 kV 容量 625 kVA 機関出力 900 PS } 1 基 (ディーゼルエンジン) 出力電圧 6.6 kV 容量 1,250 kVA 機関出力 1,500 PS } 1 基 (ガスタービンエンジン)
	水質遠方監視装置	1 式	西坂戸地区水質遠方監視装置 松ヶ丘地区水質遠方監視装置 入西地区水質遠方監視装置 高倉地区水質遠方監視装置
	配水圧力計	1 式	森戸地区配水圧力計
	配水流量計設備 (No. 1)	1 式	R C 造 4.60m×7.00m×2.90m 電磁流量計 φ500 (0~4,000m <sup>3</sup> /h)
	配水流量計設備 (No. 2)	1 式	R C 造 4.00m×9.40m×3.00m 電磁流量計 φ500 (0~5,000m <sup>3</sup> /h)
	配水流量計設備 (入西地区)	1 式	R C 造 5.00m×2.50m×2.55m 電磁流量計 φ300 (0~1,000m <sup>3</sup> /h)
	排水ポンプ桧	1 池	R C 造 直径3.00m×9.00m
排 水 施 設	排水ポンプ	2 台	φ150×3.0m <sup>3</sup> /分×25.0m×22.0kW 2台
	排水流量計設備	1 式	R C 造 1.50m×3.00m×2.95m 電磁流量計 φ250 (0~600m <sup>3</sup> /h)

④ 厚川取水中継ポンプ場（坂戸市大字厚川202番地1）

敷地面積 836m<sup>2</sup> 電気室 R C 造 平屋 延面積 110m<sup>2</sup>  
使用開始 昭和52年6月15日

種 別	区 分	数 量	規 模
取 水 施 設	関係取水井	8 井	厚川1、2、3、4、5、6、7、8号井
	受水槽	1 池	R C 造 12.00m×12.00m×3.80m 540m <sup>3</sup>
	送水ポンプ	3 台	φ100×2.00m <sup>3</sup> /分×26.0m×15.0kW 2台 φ100×2.50m <sup>3</sup> /分×26.0m×18.5kW 1台
	受電設備	1 式	受電電圧 200V

⑤ 多和目配水場（坂戸市大字多和目４５６番地３）

施設能力 ４，３２０ｍ³／日 敷地面積 １，４５５ｍ²

電気室 ＲＣ造 平屋 延面積 １３５ｍ²

使用開始 昭和４７年１０月２０日

種 別	区 分	数 量	規 模
配 水 施 設	配水池	１池	ＰＣ造 ２，０００ｍ³
	緊急遮断弁設備	１式	ＲＣ造 ３．８０ｍ×８．００ｍ×２．８５ｍ ウェイト式緊急遮断弁 φ３００（ＰＣ配水池用）
	受電設備	１式	受電電圧 ６．６ｋＶ
	県水流量計設備	１式	電磁流量計 φ１５０（０～２００ｍ³／ｈ）
	受水槽	１池	ＲＣ造 １２．００ｍ×１２．００ｍ×４．１０ｍ ５９０ｍ³
	塩素設備	１式	次亜塩素浸漬式液中ポンプ ０．０５～１０．４ｍℓ／分 ２台 次亜塩素貯槽 １００ℓ １槽
	送水ポンプ	３台	φ１００×１．５０ｍ³／分×６１．０ｍ×３０．０ｋＷ ３台
	非常用発電機設備	１基	出力電圧 ４００Ｖ 容量 １２５ｋＶＡ（ディーゼルエンジン） 機関出力 １５３ＰＳ
	送水流量計設備	１式	ＲＣ造 １．５０ｍ×４．３０ｍ×２．３０ｍ 電磁流量計 φ２５０（０～５００ｍ³／ｈ）
	補充流量計設備	１式	電磁流量計 φ１５０（０～２００ｍ³／ｈ）
	返送流量計設備	１式	流量計ＢＯＸ １．０ｍ×０．７ｍ×１．４６ｍ 電磁流量計 φ２００（０～２００ｍ³／ｈ）
排 水 施 設	排水ポンプ桝	１池	ＲＣ造 ４．００ｍ×３．００ｍ×４．３０ｍ
	排水ポンプ	２台	φ１５０×２．０８ｍ³／分×５．５０ｍ×５．５０ｋＷ ２台
	受水槽排水ポンプ	１台	φ８０×０．７０ｍ³／分×７．００ｍ×２．２０ｋＷ １台

⑥ 城山配水池（坂戸市大字多和目１３３２番地３）

敷地面積 １，４５７ｍ²

使用開始 昭和４７年１０月２０日

種 別	区 分	数 量	規 模
配 水 施 設	配水池	２池	ＲＣ造 １，２００ｍ³ ２池
	緊急遮断弁設備	１式	電動式緊急遮断弁（φ２５０） ２台（配水池用）
	配水流量計設備	１式	ＲＣ造 ２．００ｍ×３．９５ｍ×２．００ｍ 電磁流量計 φ２００（０～５００ｍ³／ｈ）
	減圧弁室	１式	レジンコンクリート造 ３．５６ｍ×１．６０ｍ×２．１３ｍ 減圧弁 φ２００ １台 ストレーナー φ２００ １台



## (2) 浄水場別井戸整備状況

### ① 坂戸浄水場系

番号	所在地	用地面積	ケーシング 口径	深度	ポンプ仕様	さく井年月日
					(単位: $\phi \times \text{m}^3/\text{分} \times \text{m} \times \text{kW} \times \text{V}$ )	
1	坂戸市大字石井2333-5	坂戸浄水場内	$\phi 300$	164m	100 $\times$ 1.2 $\times$ 100 $\times$ 30 $\times$ 400	S44. 5.31
2	坂戸市大字石井2754		$\phi 300$	180m	H10.8 撤去	S45.10.15
3	坂戸市大字石井2352-3	143.83 $\text{m}^2$	$\phi 200$	174m	80 $\times$ 0.8 $\times$ 115 $\times$ 30 $\times$ 200	S45.10.15
4	坂戸市柳町44番	40.02 $\text{m}^2$	$\phi 200$	180m	80 $\times$ 0.65 $\times$ 123 $\times$ 22 $\times$ 200	S47.10.12
5	坂戸市柳町12番	20.83 $\text{m}^2$	$\phi 200$	180m	80 $\times$ 0.8 $\times$ 99 $\times$ 22 $\times$ 200	S46.10.31
6	坂戸市千代田二丁目16番	62.48 $\text{m}^2$	$\phi 300$	180m	50 $\times$ 0.2 $\times$ 100 $\times$ 7.5 $\times$ 200	S48. 3.25
7	坂戸市清水町45番	34.46 $\text{m}^2$	$\phi 200$	180m	80 $\times$ 0.8 $\times$ 99 $\times$ 22 $\times$ 200	S48. 2.28
8	坂戸市鎌倉町4番	50.30 $\text{m}^2$	$\phi 200$	180m	80 $\times$ 0.5 $\times$ 115 $\times$ 18.5 $\times$ 200	S47. 1.20
9	坂戸市清水町1236-34		$\phi 300$	180m	S56.10 撤去	S48. 4.19
10	坂戸市八幡二丁目7番11号		$\phi 250$	174m	R3.7 撤去	S53. 3.20
11	鶴ヶ島市富士見四丁目26番2号	22.71 $\text{m}^2$	$\phi 250$	210m	100 $\times$ 0.83 $\times$ 90 $\times$ 22 $\times$ 200	S51. 7.10
12	鶴ヶ島市富士見二丁目36番1号	22.96 $\text{m}^2$	$\phi 250$	200m	100 $\times$ 0.9 $\times$ 90 $\times$ 22 $\times$ 200	S51. 7.10
13	鶴ヶ島市富士見二丁目10番1号	126.47 $\text{m}^2$	$\phi 250$	200m	100 $\times$ 0.9 $\times$ 95 $\times$ 22 $\times$ 200	S51. 7.10
14	坂戸市千代田四丁目8番	25.00 $\text{m}^2$	$\phi 250$	179m	80 $\times$ 0.7 $\times$ 105 $\times$ 22 $\times$ 200	S53. 2.28
15	坂戸市千代田五丁目1番	25.00 $\text{m}^2$	$\phi 250$	188m	100 $\times$ 1.0 $\times$ 110 $\times$ 30 $\times$ 200	S53. 2.28
16	坂戸市千代田五丁目7番	165.00 $\text{m}^2$	$\phi 250$	206m	100 $\times$ 1.0 $\times$ 117 $\times$ 30 $\times$ 200	S53. 2.28
17	坂戸市大字栄339-3	30.03 $\text{m}^2$	$\phi 250$	177m	80 $\times$ 0.7 $\times$ 95 $\times$ 18.5 $\times$ 200	S54. 2.28
18	坂戸市大字石井2754-1	64.00 $\text{m}^2$	$\phi 350$	210m	80 $\times$ 0.5 $\times$ 105 $\times$ 15 $\times$ 200	H10. 3.23

### ② 鶴ヶ島浄水場系

番号	所在地	用地面積	ケーシング 口径	深度	ポンプ仕様	さく井年月日
					(単位: $\phi \times \text{m}^3/\text{分} \times \text{m} \times \text{kW} \times \text{V}$ )	
1	鶴ヶ島市大字脚折2023	鶴ヶ島浄水場内	$\phi 200$	185m	50 $\times$ 0.2 $\times$ 110 $\times$ 7.5 $\times$ 200	S48. 4.28
2	鶴ヶ島市大字高倉87-2	62.00 $\text{m}^2$	$\phi 200$	201m	80 $\times$ 0.68 $\times$ 90 $\times$ 15 $\times$ 200	S46. 9.15
3	鶴ヶ島市大字高倉772-4	28.00 $\text{m}^2$	$\phi 250$	151m	100 $\times$ 1.0 $\times$ 110 $\times$ 30 $\times$ 200	S54. 3.15
4	鶴ヶ島市大字高倉449-2	64.00 $\text{m}^2$	$\phi 250$	180m	100 $\times$ 0.9 $\times$ 131 $\times$ 30 $\times$ 200	S54. 2.28
5	鶴ヶ島市大字脚折2103-2	66.00 $\text{m}^2$	$\phi 200$	188m	80 $\times$ 0.8 $\times$ 123 $\times$ 30 $\times$ 200	S49. 1.29
6	鶴ヶ島市大字下新田544-4	66.00 $\text{m}^2$	$\phi 200$	180m	80 $\times$ 0.4 $\times$ 90 $\times$ 11 $\times$ 200	S49. 3. 9

### ③ 厚川中継ポンプ場系

番号	所在地	用地面積	ケーシング 口径	深度	ポンプ仕様	さく井年月日
					(単位: $\phi \times \text{m}^3/\text{分} \times \text{m} \times \text{kW} \times \text{V}$ )	
1	坂戸市鶴舞四丁目22番	452.73 $\text{m}^2$	$\phi 300$	180m	80 $\times$ 0.3 $\times$ 80 $\times$ 11 $\times$ 200	S49.10.21
2			$\phi 500$	50m	65 $\times$ 0.3 $\times$ 50 $\times$ 5.5 $\times$ 200	S49.11.18
3	坂戸市大字厚川297-2	66.00 $\text{m}^2$	$\phi 350$	180m	65 $\times$ 0.3 $\times$ 110 $\times$ 11 $\times$ 200	S52. 2.28
4			$\phi 400$	50m	100 $\times$ 1.0 $\times$ 45 $\times$ 11 $\times$ 200	S52. 2.28
5	坂戸市大字厚川289-4	66.00 $\text{m}^2$	$\phi 250$	180m	80 $\times$ 0.5 $\times$ 110 $\times$ 15 $\times$ 200	S52. 2.28
6			$\phi 400$	60m	80 $\times$ 0.8 $\times$ 50 $\times$ 11 $\times$ 200	S52. 2.28
7	坂戸市大字厚川202-1	厚川取水 中継ポンプ場内	$\phi 250$	180m	100 $\times$ 0.7 $\times$ 110 $\times$ 26 $\times$ 200	S52. 2.28
8			$\phi 400$	50m	80 $\times$ 0.8 $\times$ 50 $\times$ 11 $\times$ 200	S52. 2.28

## (3) 配水管延長調書

(単位：m)

口径	年度	令和2年度 末 累 計	令和3年度		令和3年度 地 区 別 累 計		令和3年度 末 累 計	管種別 構成比
			坂 戸 市	鶴ヶ島市	坂 戸 市	鶴ヶ島市		
φ700 DCIP		56.00				56.00	56.00	0.01%
〃 DCIP SII/NS		770.30				770.30	770.30	0.12%
φ600 DCIP		412.01			311.01	101.00	412.01	0.07%
〃 DCIP SII/NS		874.70				874.70	874.70	0.14%
φ500 DCIP		240.80			240.80		240.80	0.04%
〃 DCIP SII/NS		738.30				738.30	738.30	0.12%
φ450 DCIP		1,489.00			18.00	1,471.00	1,489.00	0.24%
〃 DCIP SII/NS		995.69				995.69	995.69	0.16%
φ400 DCIP		4,741.26			2,409.95	2,331.31	4,741.26	0.75%
〃 DCIP SII/NS/GX		8,204.64			5,350.83	2,853.81	8,204.64	1.30%
φ350 DCIP		4,257.31			1,726.85	2,530.46	4,257.31	0.68%
〃 DCIP SII/NS/GX		59.40			58.20	1.20	59.40	0.01%
φ300 DCIP		18,997.67	-927.80	-962.50	8,605.07	8,502.30	17,107.37	2.72%
〃 DCIP SII/NS/GX		8,631.92	912.40	919.80	7,564.40	2,899.72	10,464.12	1.66%
φ250 DCIP		9,763.36	-14.50		6,503.21	3,245.65	9,748.86	1.55%
〃 DCIP SII/NS/GX		7,206.51	2.40		2,363.59	4,845.32	7,208.91	1.15%
φ200 DCIP		32,182.03	-51.70		22,985.80	9,144.53	32,130.33	5.10%
〃 DCIP SII/NS/GX		15,796.15		32.30	10,855.49	4,972.96	15,828.45	2.51%
φ150 DCIP		54,055.10	-14.50	-177.50	32,358.31	21,504.79	53,863.10	8.56%
〃 DCIP SII/NS/GX		33,157.01	151.80	187.40	22,232.96	11,263.25	33,496.21	5.32%
φ100 DCIP		90,607.08	-93.10	-109.60	49,808.40	40,595.98	90,404.38	14.36%
〃 DCIP SII/NS/GX		67,120.39	536.90	363.10	45,928.33	22,092.06	68,020.39	10.81%
φ75 DCIP		8,744.19	-1.00	-62.90	5,420.16	3,260.13	8,680.29	1.38%
〃 DCIP SII/NS/GX		3,644.03		7.50	2,777.77	873.76	3,651.53	0.58%
DCIP 計		225,545.81	-1,102.60	-1,312.50	130,387.56	92,743.15	223,130.71	35.46%
DCIP SII/NS/GX		147,199.04	1,603.50	1,510.10	97,131.57	53,181.07	150,312.64	23.88%
DCIP 延長		372,744.85	500.90	197.60	227,519.13	145,924.22	373,443.35	59.34%
φ600 SP. SUS		74.50				74.50	74.50	0.01%
φ450 SP. SUS		33.93				33.93	33.93	0.01%
φ400 SP. SUS		426.80			426.80		426.80	0.07%
φ350 SP. SUS		40.95				40.95	40.95	0.01%
φ300 SP. SUS		605.19			432.33	172.86	605.19	0.10%
φ250 SP. SUS		323.18			201.60	121.58	323.18	0.05%
φ200 SP. SUS		590.32			443.47	146.85	590.32	0.09%
φ150 SP. SUS		736.15		-20.20	412.58	303.37	715.95	0.11%
φ100 SP. SUS		526.64			282.91	243.73	526.64	0.08%
φ75 SP. SUS		237.84			117.00	120.84	237.84	0.04%
φ50 SP. SUS		32.74				32.74	32.74	0.00%
SP. SUS 計		3,628.24	0.00	-20.20	2,316.69	1,291.35	3,608.04	0.57%
φ150 ACP		558.44			554.00	4.44	558.44	0.09%
φ100 ACP		59.28				59.28	59.28	0.01%
φ75 ACP		1.20				1.20	1.20	0.00%
ACP 計		618.92	0.00	0.00	554.00	64.92	618.92	0.10%
φ150 HIVP		0.50			0.50		0.50	0.00%
φ100 HIVP		94,145.88	-124.50	-503.80	49,463.16	44,054.42	93,517.58	14.86%
φ75 HIVP		119,755.87	-2,036.60	-1,009.50	79,255.94	37,453.83	116,709.77	18.54%
φ50 HIVP		9,903.44	2.10	-334.80	7,094.89	2,475.85	9,570.74	1.52%
HIVP 計		223,805.69	-2,159.00	-1,848.10	135,814.49	83,984.10	219,798.59	34.92%
φ100 HPPE		14,129.60	1,016.30	1,584.50	8,352.20	8,378.20	16,730.40	2.66%
φ75 HPPE		7,901.30	1,516.90	2,181.40	7,720.90	3,878.70	11,599.60	1.84%
φ50 HPPE		3,145.40	119.10	294.00	2,266.80	1,291.70	3,558.50	0.57%
HPPE 計		25,176.30	2,652.30	4,059.90	18,339.90	13,548.60	31,888.50	5.07%
配水管延長		625,974.00	994.20	2,389.20	384,544.21	244,813.19	629,357.40	100.00%
空気弁付消火栓(単)		164		3	75	92	167	
消火栓(単)		2,365	-1	4	1,457	911	2,368	
消火栓(双)		17	-3		13	1	14	
消火栓 計		2,546	-4	7	1,545	1,004	2,549	

# (4) 導水管延長調書

(単位：m)

浄 水 場	系 統	管 種	口 径	令和 2 年 度 末 累 計	新 設	撤 去	令和 3 年 度 末 累 計
坂戸浄水場	第 1 系統	DCIP	φ 3 0 0	400.90			400.90
		DCIP	φ 2 5 0	30.20			30.20
		DCIP	φ 1 5 0	406.40			406.40
		DCIP NS	φ 1 5 0	119.50			119.50
	第 2 系統	DCIP	φ 3 0 0	455.70			455.70
		DCIP	φ 1 5 0	8.90			8.90
		DCIP NS	φ 1 5 0	414.50			414.50
	第 3 系統	DCIP	φ 3 0 0	346.10			346.10
		DCIP	φ 2 5 0	6.40			6.40
		DCIP NS	φ 2 5 0	7.30			7.30
		DCIP NS	φ 2 0 0	21.30			21.30
		DCIP	φ 1 5 0	405.50			405.50
		DCIP NS	φ 1 5 0	887.10			887.10
		DCIP	φ 1 0 0	2.20			2.20
	第 4 系統	DCIP	φ 3 5 0	970.00			970.00
		DCIP	φ 3 0 0	869.70			869.70
		DCIP	φ 2 5 0	506.80			506.80
		DCIP	φ 2 0 0	2,091.70			2,091.70
		DCIP	φ 1 5 0	45.00			45.00
		STPW	φ 3 5 0	24.70			24.70
STPW		φ 2 0 0	373.00			373.00	
第 1 ～ 4 系統	DCIP計	φ 1 0 0 ～ 3 5 0	6,545.50	0.00	0.00	6,545.50	
	DCIP NS計	φ 1 5 0 ～ 2 5 0	1,449.70	0.00	0.00	1,449.70	
	STPW計	φ 2 0 0 ～ 3 5 0	397.70	0.00	0.00	397.70	
	坂戸浄水場系延長合計			8,392.90	0.00	0.00	8,392.90
鶴ヶ島浄水場	第 1 系統	DCIP	φ 4 0 0	2,144.50			2,144.50
		DCIP	φ 3 5 0	151.20			151.20
		DCIP	φ 3 0 0	361.30			361.30
		DCIP	φ 2 0 0	390.10			390.10
		STPW	φ 3 5 0	11.50			11.50
		SSP	φ 3 0 0	30.60			30.60
	第 2 系統	DCIP	φ 3 0 0	283.60			283.60
		DCIP NS	φ 1 5 0	352.70			352.70
		DCIP	φ 1 5 0	982.30			982.30
		STPW	φ 1 5 0	13.60			13.60
	第 3 系統	DCIP	φ 2 5 0	143.00			143.00
		STPW	φ 2 5 0	53.00			53.00
		STPW	φ 2 0 0	794.30			794.30
	第 1 ～ 3 系統	DCIP計	φ 1 5 0 ～ 4 0 0	4,456.00	0.00	0.00	4,456.00
		DCIP NS計	φ 1 5 0	352.70	0.00	0.00	352.70
SSP計		φ 3 0 0	30.60	0.00	0.00	30.60	
STPW計		φ 1 5 0 ～ 2 5 0	872.40	0.00	0.00	872.40	
鶴ヶ島浄水場系延長合計			5,711.70	0.00	0.00	5,711.70	
管 種 別 延 長	DCIP	φ 1 0 0 ～ 4 0 0	11,001.50	0.00	0.00	11,001.50	
	DCIP NS	φ 1 5 0 ～ 2 0 0	1,802.40	0.00	0.00	1,802.40	
	SSP	φ 3 0 0	30.60	0.00	0.00	30.60	
	STPW	φ 1 5 0 ～ 3 5 0	1,270.10	0.00	0.00	1,270.10	
坂戸・鶴ヶ島浄水場系導水管総延長				14,104.60	0.00	0.00	14,104.60

# (5) 送水管延長調書

(単位：m)

埋 設 場 所	管 種	口 径	令和2年度 末 累 計	新 設	撤 去	令和3年度 末 累 計
多和目配水場から 城山配水池間	D C I P	φ 3 0 0	601.64			601.64
	S S P	φ 3 0 0	108.95			108.95
	S T P W	φ 3 0 0	630.00			630.00
	延長合計		1,340.59	0.00	0.00	1,340.59
多和目配水場から 鶴ヶ島市上新田間	D C I P	φ 3 0 0	9.71			9.71
	D C I P	φ 2 0 0	2,482.04			2,482.04
	S S P	φ 2 0 0	5.75			5.75
	延長合計		2,497.50	0.00	0.00	2,497.50
管 種 別 延 長	D C I P	φ 2 0 0 ~ 3 0 0	3,093.39	0.00	0.00	3,093.39
	S S P	φ 2 0 0 ~ 3 0 0	114.70	0.00	0.00	114.70
	S T P W	φ 3 0 0	630.00	0.00	0.00	630.00
送 水 管 総 延 長			3,838.09	0.00	0.00	3,838.09

# (6) 口径別導・送・配水管布設状況

(単位：m)

区 分 口 径	導 水 管	送 水 管	配 水 管	令和3年度末 現在総延長
φ 5 0 mm	0.00 m	0.00 m	13,161.98 m	13,161.98 m
φ 7 5	0.00	0.00	140,880.23	140,880.23
φ 1 0 0	2.20	0.00	269,258.67	269,260.87
φ 1 5 0	3,635.50	0.00	88,634.20	92,269.70
φ 2 0 0	3,670.40	2,487.79	48,549.10	54,707.29
φ 2 5 0	746.70	0.00	17,280.95	18,027.65
φ 3 0 0	2,747.90	1,350.30	28,176.68	32,274.88
φ 3 5 0	1,157.40	0.00	4,357.66	5,515.06
φ 4 0 0	2,144.50	0.00	13,372.70	15,517.20
φ 4 5 0	0.00	0.00	2,518.62	2,518.62
φ 5 0 0	0.00	0.00	979.10	979.10
φ 6 0 0	0.00	0.00	1,361.21	1,361.21
φ 7 0 0	0.00	0.00	826.30	826.30
合 計	14,104.60	3,838.09	629,357.40	647,300.09

## 4. 業 務 統 計



## 4. 業務統計

### (1) 給水普及状況

(各年度3月31日現在)

項目 年度	行政区域内人口 (人)	行政区域内戸数 (戸)	給水人口 (人)	給水戸数 (戸)	普及率 (%)
昭和 46	45,103	11,455	8,022	1,925	17.79
47	48,951	12,782	13,339	3,458	27.25
48	58,784	15,843	34,223	8,840	58.22
49	67,744	18,548	45,444	11,921	67.08
50	74,719	20,606	59,361	15,732	79.45
51	81,686	22,829	69,917	18,666	85.59
52	89,386	25,309	78,675	22,088	88.02
53	97,255	27,639	88,843	25,249	91.35
54	106,619	30,691	97,815	28,142	91.74
55	114,504	33,066	106,921	31,275	93.38
56	119,505	34,707	113,823	33,293	95.25
57	124,396	36,405	119,493	34,978	96.06
58	128,744	37,961	122,628	36,167	95.25
59	132,489	39,351	128,161	38,072	96.73
60	137,020	41,136	132,670	39,830	96.83
61	140,875	42,755	138,354	42,034	98.21
62	146,896	45,194	141,751	43,585	96.50
63	151,628	47,484	149,635	46,048	98.69
平成 元	154,613	49,243	152,612	46,989	98.71
2	157,152	50,768	155,319	47,862	98.83
3	159,841	52,320	158,196	48,801	98.97
4	161,012	53,385	158,997	49,067	98.75
5	161,964	54,253	160,092	49,429	98.84
6	162,327	54,944	160,824	49,675	99.07
7	162,791	55,920	159,498	49,220	97.98
8	163,230	56,749	160,593	49,599	98.38
9	163,606	57,623	161,067	49,767	98.45
10	164,006	58,519	161,870	50,054	98.70
11	164,759	59,662	162,530	58,856	98.65
12	165,234	60,732	163,064	59,939	98.69
13	166,055	62,077	164,004	61,522	98.76
14	166,541	63,268	164,668	62,557	98.88
15	167,129	64,141	165,296	63,437	98.90
16	168,199	65,338	166,415	64,645	98.94
17	169,357	66,525	167,622	65,833	98.98

(各年度 3 月 3 1 日現在)

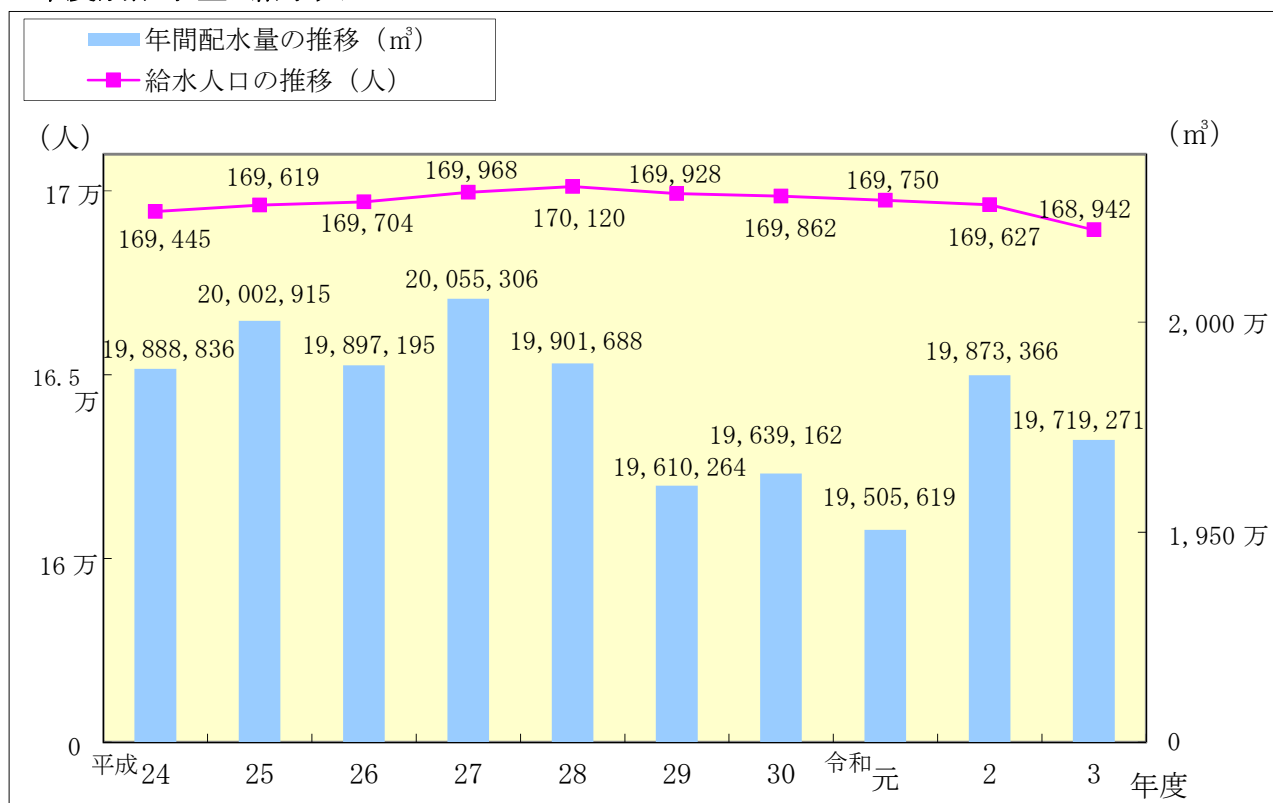
項目 年度	行政区域内人口 (人)	行政区域内戸数 (戸)	給水人口 (人)	給水戸数 (戸)	普及率 (%)
平成 18	169,642	67,325	168,016	66,686	99.04
19	169,768	68,211	168,222	67,583	99.09
20	170,610	69,339	169,082	68,715	99.10
21	170,906	70,080	169,352	69,442	99.09
22	170,819	70,547	169,258	69,914	99.09
23	171,002	71,236	169,474	70,609	99.11
24	170,961	71,452	169,445	70,829	99.11
25	171,079	72,266	169,619	71,652	99.15
26	171,120	73,233	169,704	72,627	99.17
27	171,339	74,335	169,968	73,739	99.20
28	171,364	75,374	170,120	74,818	99.27
29	171,135	76,120	169,928	75,582	99.29
30	170,979	77,036	169,862	76,532	99.35
令和 元	170,720	77,913	169,750	77,470	99.43
2	170,342	78,986	169,627	78,655	99.58
3	169,646	79,525	168,942	79,196	99.59



## (2) 月別配水量

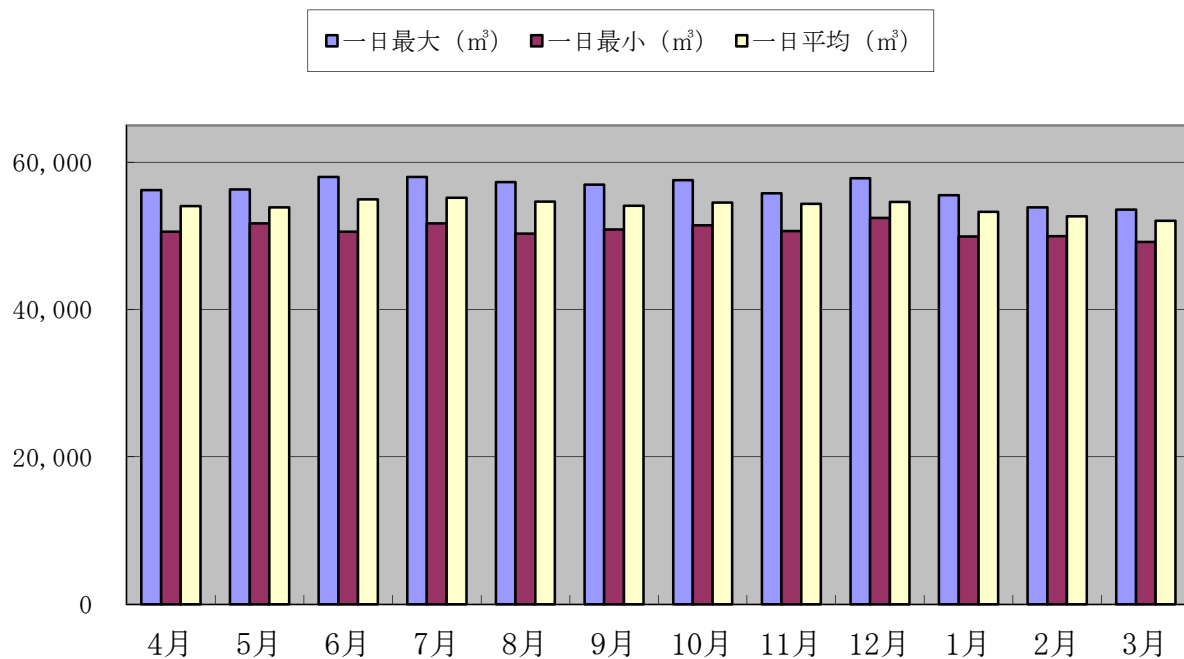
年度	配水量 (m <sup>3</sup> )	浄水場・配水場別内訳		
		坂戸	鶴ヶ島	多和田
平成 24	19,888,836	6,289,050	12,500,097	1,099,689
25	20,002,915	6,187,592	12,687,868	1,127,455
26	19,897,195	6,308,927	12,429,389	1,158,879
27	20,055,306	6,292,237	12,627,248	1,135,821
28	19,901,688	6,047,180	12,894,237	960,271
29	19,610,264	5,275,258	13,451,097	883,909
30	19,639,162	5,075,629	13,686,755	876,778
令和 元	19,505,619	5,079,039	13,534,048	892,532
2	19,873,366	5,377,050	13,600,317	895,999
<b>3</b>	<b>19,719,271</b>	<b>4,539,106</b>	<b>14,296,345</b>	<b>883,820</b>
3年 4月	1,620,668	381,379	1,167,125	72,164
5	1,670,193	398,020	1,197,158	75,015
6	1,648,406	392,430	1,179,873	76,103
7	1,710,409	402,347	1,226,862	81,200
8	1,694,074	395,495	1,218,828	79,751
9	1,622,926	389,405	1,158,658	74,863
10	1,690,203	419,060	1,194,307	76,836
11	1,630,661	395,007	1,162,574	73,080
12	1,693,006	390,042	1,230,546	72,418
4年 1月	1,650,997	355,379	1,224,656	70,962
2	1,474,040	300,539	1,110,859	62,642
3	1,613,688	320,003	1,224,899	68,786

## 年度別配水量と給水人口



### (3) 月別一日最大及び最小配水量

区分 年度	一 日 最 大		一 日 最 小		一日平均	一 人 一 日 当 た り ℓ		
	月 日	水 量 m <sup>3</sup>	月 日	水 量 m <sup>3</sup>	水 量 m <sup>3</sup>	最 大	最 小	平 均
平成 24	7 月 17 日	60,828	1 月 1 日	48,631	54,490	359	286	322
25	7 月 10 日	60,865	1 月 1 日	48,874	54,803	359	288	323
26	7 月 8 日	59,999	1 月 1 日	48,481	54,513	353	285	321
27	7 月 14 日	61,517	1 月 1 日	48,543	54,796	362	285	322
28	7 月 11 日	60,469	1 月 2 日	48,685	54,525	355	286	321
29	1 月 27 日	59,436	8 月 15 日	47,938	53,727	349	281	316
30	7 月 2 日	59,753	1 月 1 日	48,839	53,806	351	287	317
令和 元	7 月 30 日	58,444	4 月 30 日	48,334	53,294	344	284	314
2	12 月 31 日	59,532	4 月 18 日	48,564	54,448	351	286	321
<b>3</b>	<b>7 月 19 日</b>	<b>58,009</b>	<b>3 月 26 日</b>	<b>49,165</b>	<b>54,025</b>	<b>342</b>	<b>291</b>	<b>319</b>
3年 4 月	4 月 15 日	56,196	4 月 17 日	50,556	54,022	331	298	319
5	5 月 23 日	56,292	5 月 27 日	51,709	53,877	332	305	318
6	6 月 9 日	58,003	6 月 19 日	50,555	54,947	342	298	324
7	7 月 19 日	58,009	7 月 4 日	51,693	55,174	342	305	325
8	8 月 4 日	57,303	8 月 13 日	50,323	54,648	338	297	322
9	9 月 7 日	56,973	9 月 18 日	50,866	54,098	336	300	319
10	10 月 18 日	57,564	10 月 1 日	51,424	54,523	340	303	322
11	11 月 10 日	55,780	11 月 22 日	50,662	54,355	329	299	321
12	12 月 31 日	57,833	12 月 17 日	52,453	54,613	341	310	322
4年 1 月	1 月 12 日	55,520	1 月 1 日	49,895	53,258	328	295	315
2	2 月 6 日	53,883	2 月 19 日	49,975	52,644	319	296	311
3	3 月 14 日	53,559	3 月 26 日	49,165	52,054	317	291	308

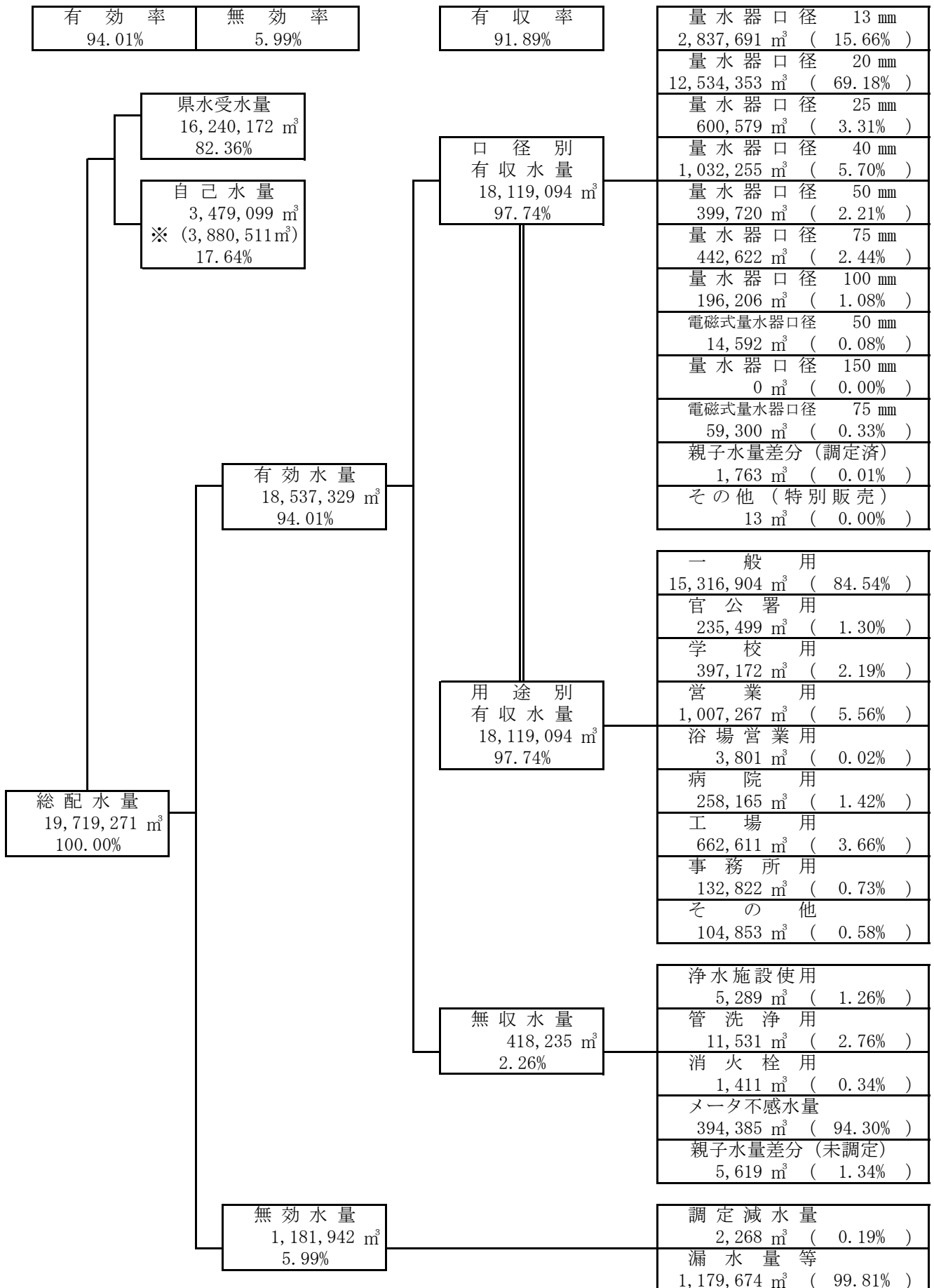


#### (4) 月別受水量及び受水費

区分 年度	配水量 m <sup>3</sup>	自己水配水量 m <sup>3</sup>	受水量 m <sup>3</sup>	転換率 %	単価 円	受水費 (円：税込)
平成 16	21,164,168	4,230,000	16,934,168	80.01	64.87	1,098,502,545
17	21,076,540	4,093,238	16,983,302	80.58	64.87	1,101,689,822
18	20,779,197	3,796,360	16,982,837	81.73	64.87	1,101,659,653
19	20,572,050	3,546,685	17,025,365	82.76	64.87	1,104,418,401
20	20,120,067	3,137,255	16,982,812	84.41	64.87	1,101,658,032
21	19,966,020	2,983,258	16,982,762	85.06	64.87	1,101,654,789
22	20,049,325	3,412,132	16,637,193	82.98	64.87	1,079,238,071
23	19,823,071	3,149,128	16,673,943	84.11	64.87	1,081,622,005
24	19,888,836	3,289,819	16,599,017	83.46	64.87	1,076,761,630
25	20,002,915	3,506,804	16,496,111	82.47	64.87	1,070,086,477
26	19,897,195	3,305,734	16,591,461	83.39	66.72	1,107,022,093
27	20,055,306	3,676,903	16,378,403	81.67	66.72	1,092,806,351
28	19,901,688	3,361,587	16,540,101	83.11	66.72	1,103,595,228
29	19,610,264	3,078,031	16,532,233	84.30	66.72	1,103,070,261
30	19,639,162	3,312,471	16,326,691	83.13	66.72	1,089,356,004
令和 元	19,505,619	3,263,406	16,242,213	83.27	※ 66.72 67.95	1,093,605,740
2	19,873,366	3,633,177	16,240,189	81.72	67.95	1,103,650,759
3	19,719,271	3,479,099	16,240,172	82.36	67.95	1,103,649,603
3年 4月	1,620,668	298,889	1,321,779	81.56	67.95	89,825,457
5	1,670,193	296,360	1,373,833	82.26	67.95	93,362,942
6	1,648,406	297,757	1,350,649	81.94	67.95	91,787,404
7	1,710,409	282,958	1,427,451	83.46	67.95	97,006,715
8	1,694,074	294,122	1,399,952	82.64	67.95	95,137,937
9	1,622,926	297,764	1,325,162	81.65	67.95	90,055,359
10	1,690,203	315,821	1,374,382	81.31	67.95	93,400,252
11	1,630,661	298,721	1,331,940	81.68	67.95	90,515,978
12	1,693,006	310,745	1,382,261	81.65	67.95	93,935,692
4年 1月	1,650,997	293,698	1,357,299	82.21	67.95	92,239,325
2	1,474,040	226,475	1,247,565	84.64	67.95	84,782,022
3	1,613,688	265,789	1,347,899	83.53	67.95	91,600,520

※ 上段の数値は消費税及び地方消費税8%の値、下段の数値は消費税及び地方消費税10%の値。

## (5) 配水量分析



※ 自己水量の ( ) 内は取水量

# (6) 月別有収水量

区分 年度	配水量 m <sup>3</sup>	有収水量 m <sup>3</sup>	有収率 %	一日平均 有収水量 m <sup>3</sup>	一人一日当り 有収水量 ℓ
平成 16	21,164,168	19,154,570	90.50	52,478	315
17	21,076,540	19,047,822	90.37	52,186	311
18	20,779,197	19,042,450	91.64	52,171	311
19	20,572,050	19,104,651	92.87	52,199	310
20	20,120,067	18,859,032	93.73	51,669	306
21	19,966,020	18,802,365	94.17	51,513	304
22	20,049,325	18,897,390	94.25	51,774	305
23	19,823,071	18,589,798	93.78	50,792	299
24	19,888,836	18,579,581	93.42	50,903	300
25	20,002,915	18,522,742	92.60	50,747	299
26	19,897,195	18,202,399	91.48	49,870	294
27	20,055,306	18,278,222	91.14	49,940	294
28	19,901,688	18,271,185	91.81	50,058	294
29	19,610,264	18,217,970	92.90	49,912	293
30	19,639,162	18,147,210	92.40	49,718	292
令和 元	19,505,619	18,001,502	92.29	49,184	289
2	19,873,366	18,317,605	92.17	50,185	296
<b>3</b>	<b>19,719,271</b>	<b>18,119,094</b>	<b>91.89</b>	<b>49,641</b>	<b>293</b>
3年 4 月	1,620,668	1,522,941			
5	1,670,193	1,462,279			
6	1,648,406	1,593,312			
7	1,710,409	1,442,897			
8	1,694,074	1,615,118			
9	1,622,926	1,469,185			
10	1,690,203	1,565,970			
11	1,630,661	1,431,572			
12	1,693,006	1,565,717			
4年 1 月	1,650,997	1,479,631			
2	1,474,040	1,597,860			
3	1,613,688	1,372,612			

※ 上記各月の有収水量数値は、減免調整後の数値である。

(7) 口径別調定件数、使用水量及び水道料金

区分 年度	合 計			φ 1 3 mm		
	調定件数 (件)	使用水量 (m <sup>3</sup> )	水道料金 (円：税込)	調定件数 (件)	使用水量 (m <sup>3</sup> )	水道料金 (円：税込)
平成 24	468,851	18,579,581	2,874,796,059	152,602	3,423,745	483,603,266
25	473,837	18,522,742	2,864,755,751	151,586	3,342,160	473,815,503
26	477,899	18,202,399	2,893,398,294	150,599	3,217,125	470,466,987
27	483,950	18,278,222	2,925,414,143	150,785	3,168,964	467,236,767
28	488,721	18,271,185	2,928,957,275	150,756	3,114,386	461,391,791
29	493,349	18,217,970	2,926,135,276	149,530	3,024,826	450,145,678
30	497,861	18,147,210	2,924,662,774	149,337	2,958,016	442,921,114
令和 元	503,405	18,001,502	2,926,568,271	149,098	2,901,054	439,725,412
2	505,625	18,317,605	2,965,247,507	147,365	2,925,018	446,474,853
<b>3</b>	<b>509,355</b>	<b>18,119,094</b>	<b>2,952,487,246</b>	<b>146,959</b>	<b>2,837,691</b>	<b>435,985,848</b>
3年 4 月	42,657	1,522,941	252,185,980	10,219	191,870	29,546,411
5	42,059	1,462,279	231,694,194	14,340	282,485	43,174,894
6	42,698	1,593,312	262,835,429	10,208	201,637	30,764,570
7	42,059	1,442,897	232,166,472	14,306	276,563	42,480,161
8	42,742	1,615,118	269,316,953	10,185	200,414	30,604,574
9	42,112	1,469,185	235,688,412	14,309	279,695	42,982,730
10	42,795	1,565,970	259,762,258	10,207	195,623	30,098,629
11	42,070	1,431,572	229,940,819	14,208	273,936	42,178,595
12	42,775	1,565,717	260,071,650	10,177	195,871	30,081,489
4年 1 月	41,929	1,479,631	235,545,969	14,105	279,791	42,771,105
2	42,861	1,597,860	262,932,430	10,241	201,047	30,733,304
3	42,598	1,372,612	220,346,680	14,454	258,759	40,569,386

区分 年度	φ 2 0 mm			φ 2 5 mm		
	調定件数 (件)	使用水量 (m <sup>3</sup> )	水道料金 (円：税込)	調定件数 (件)	使用水量 (m <sup>3</sup> )	水道料金 (円：税込)
平成 24	307,832	12,045,390	1,690,388,739	5,911	769,299	136,351,215
25	313,745	12,127,022	1,705,521,733	5,947	746,160	131,790,800
26	318,734	11,967,984	1,730,703,801	5,963	721,535	130,104,260
27	324,496	12,058,146	1,754,609,172	6,038	715,011	129,504,654
28	329,189	12,112,313	1,765,312,898	6,109	702,585	127,477,231
29	335,015	12,153,417	1,776,184,222	6,101	710,301	129,982,019
30	339,607	12,123,446	1,775,496,034	6,169	693,381	126,847,599
令和 元	345,334	12,074,604	1,784,914,233	6,173	664,318	121,624,003
2	349,146	12,696,069	1,888,369,468	6,230	623,277	115,120,837
<b>3</b>	<b>353,302</b>	<b>12,534,353</b>	<b>1,872,517,963</b>	<b>6,234</b>	<b>600,579</b>	<b>110,777,750</b>
3年 4 月	31,658	1,071,648	160,927,829	520	53,796	10,021,517
5	26,993	1,005,859	149,150,312	516	44,651	8,053,139
6	31,711	1,118,093	166,889,569	516	55,431	10,305,068
7	27,021	972,027	144,977,947	518	44,213	7,987,731
8	31,771	1,113,726	166,523,269	521	56,558	10,558,569
9	27,071	996,428	148,294,800	519	47,040	8,805,039
10	31,799	1,099,666	164,760,117	525	53,528	10,005,275
11	27,128	972,349	145,405,609	519	43,445	7,855,258
12	31,816	1,092,298	163,790,820	521	56,427	10,495,743
4年 1 月	27,093	1,015,782	150,971,892	519	46,449	8,418,913
2	31,830	1,126,569	168,115,932	522	57,210	10,658,519
3	27,411	949,908	142,709,867	518	41,831	7,612,979

区分 年度	φ 4 0 mm			φ 5 0 mm		
	調定件数 (件)	使用水量 (m³)	水道料金 (円：税込)	調定件数 (件)	使用水量 (m³)	水道料金 (円：税込)
平成 24	1,899	887,944	193,423,736	360	474,130	112,773,140
25	1,963	947,764	207,799,065	364	451,771	106,297,349
26	2,017	967,526	216,094,509	361	448,318	107,928,523
27	2,066	1,005,451	225,879,256	345	434,706	105,309,880
28	2,113	1,049,828	236,223,731	344	431,060	104,285,270
29	2,159	1,076,480	241,946,727	343	431,125	104,669,874
30	2,196	1,115,146	250,698,081	344	441,404	107,572,894
令和 元	2,217	1,128,990	256,824,463	343	416,914	101,808,987
2	2,246	988,081	226,450,489	357	363,244	89,416,971
<b>3</b>	<b>2,290</b>	<b>1,032,255</b>	<b>236,518,929</b>	<b>354</b>	<b>399,720</b>	<b>98,888,764</b>
3年 4 月	205	89,632	20,458,384	32	34,876	8,681,488
5	173	77,787	17,891,830	27	23,297	5,605,319
6	206	94,918	21,815,268	33	37,752	9,404,632
7	175	79,696	18,218,945	26	35,244	8,809,853
8	207	97,913	22,445,928	32	43,022	10,683,534
9	175	79,089	18,073,133	27	32,228	7,906,887
10	207	90,860	20,811,233	32	35,739	8,931,941
11	175	78,877	18,050,985	27	31,038	7,637,293
12	206	95,657	21,961,970	32	38,315	9,569,562
4年 1 月	175	79,209	18,139,231	27	28,694	7,017,638
2	210	95,288	21,831,433	32	35,593	8,886,465
3	176	73,329	16,820,589	27	23,922	5,754,152

区分 年度	φ 5 0 mm(電磁)			φ 7 5 mm		
	調定件数 (件)	使用水量 (m³)	水道料金 (円：税込)	調定件数 (件)	使用水量 (m³)	水道料金 (円：税込)
平成 24	6	9,510	2,784,031	184	536,008	139,171,195
25	6	9,048	2,662,756	184	477,918	124,156,495
26	6	9,046	2,727,465	180	490,962	130,714,086
27	6	9,424	2,840,352	173	480,501	128,473,679
28	6	10,331	3,085,242	169	468,366	125,593,233
29	6	7,541	2,343,282	165	488,367	130,907,590
30	7	8,680	2,678,946	166	499,167	133,832,242
令和 元	11	10,161	3,373,648	166	513,429	138,132,769
2	12	9,441	3,369,262	165	449,903	123,097,982
<b>3</b>	<b>12</b>	<b>14,592</b>	<b>4,666,771</b>	<b>162</b>	<b>442,622</b>	<b>120,557,142</b>
3年 4 月	1	1,362	424,776	19	49,005	13,437,407
5	1	1,180	374,726	8	19,791	5,359,573
6	1	664	245,762	19	52,774	14,377,064
7	1	1,217	384,901	8	23,647	6,394,333
8	1	1,636	500,126	19	63,910	17,379,359
9	1	1,258	396,176	8	20,900	5,687,250
10	1	1,607	492,151	19	52,152	14,279,029
11	1	1,401	435,501	8	19,509	5,264,082
12	1	841	287,622	19	54,057	14,776,115
4年 1 月	1	1,515	466,851	8	18,453	4,985,963
2	1	1,546	475,376	19	51,683	14,108,733
3	1	365	182,803	8	16,741	4,508,234

区分 年度	φ 7 5 mm (電磁)			φ 1 0 0 mm		
	調定件数 (件)	使用水量 (m <sup>3</sup> )	水道料金 (円：税込)	調定件数 (件)	使用水量 (m <sup>3</sup> )	水道料金 (円：税込)
平成 24	18	150,910	41,538,971	12	266,591	70,406,766
25	18	147,164	40,621,451	12	268,841	71,040,126
26	18	134,115	38,076,351	12	244,491	66,336,338
27	18	137,487	39,164,360	12	265,779	71,813,910
28	18	125,563	35,882,643	12	256,142	69,608,118
29	13	83,766	24,117,734	12	237,651	64,755,300
30	12	63,559	18,559,973	12	240,166	65,132,598
令和 元	12	57,997	17,101,092	12	222,400	60,932,839
2	12	51,239	15,557,353	12	201,909	55,863,852
<b>3</b>	<b>12</b>	<b>59,300</b>	<b>17,745,971</b>	<b>12</b>	<b>196,206</b>	<b>54,559,362</b>
3年 4 月	1	333	222,491	2	30,419	8,465,677
5	1	7,229	2,084,401	0	0	0
6	1	219	199,292	2	31,701	8,818,227
7	1	10,213	2,905,001	0	0	0
8	1	30	169,114	2	37,246	10,343,102
9	1	12,523	3,540,251	0	0	0
10	1	8	167,006	2	36,778	10,214,402
11	1	10,947	3,106,851	0	0	0
12	1	222	199,902	2	32,029	8,908,427
4年 1 月	1	9,738	2,774,376	0	0	0
2	1	410	238,160	2	28,033	7,809,527
3	1	7,428	2,139,126	0	0	0

区分 年度	φ 1 5 0 mm			そ の 他		
	調定件数 (件)	使用水量 (m <sup>3</sup> )	水道料金 (円：税込)	調定件数 (件)	使用水量 (m <sup>3</sup> )	水道料金 (円：税込)
平成 24	5	12,255	3,677,150	22	3,799	677,850
25	0	0	0	12	4,894	1,050,473
26	0	0	0	9	1,297	245,974
27	0	0	0	11	2,753	582,113
28	0	0	0	5	611	97,118
29	0	0	0	5	4,496	1,082,850
30	0	0	0	11	4,245	923,293
令和 元	0	0	0	39	11,635	2,130,825
2	0	0	0	80	9,424	1,526,440
<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>1,776</b>	<b>268,746</b>
3年 4 月	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	1	123	15,977
7	0	0	0	3	77	7,600
8	0	0	0	3	663	109,378
9	0	0	0	1	24	2,146
10	0	0	0	2	9	2,475
11	0	0	0	3	70	6,645
12	0	0	0	0	0	0
4年 1 月	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	3	481	74,981
3	0	0	0	2	329	49,544

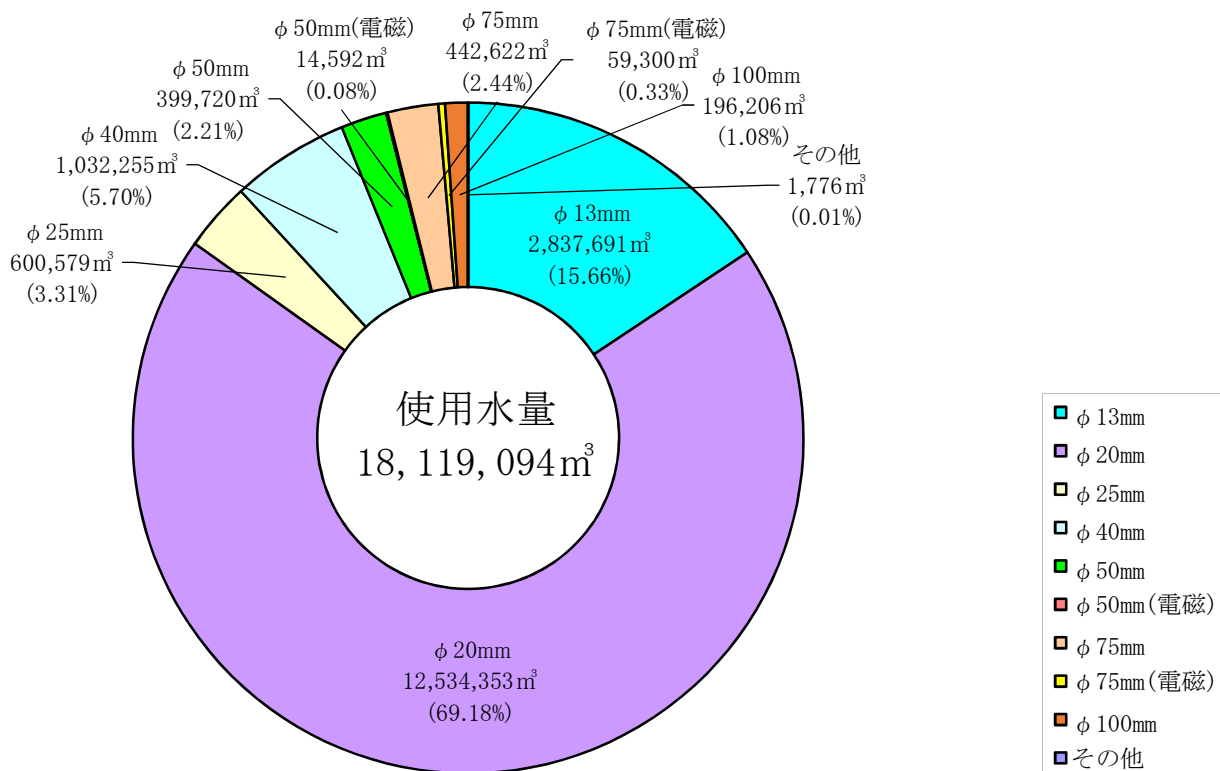
※その他については、私設消火栓、特別販売の数値



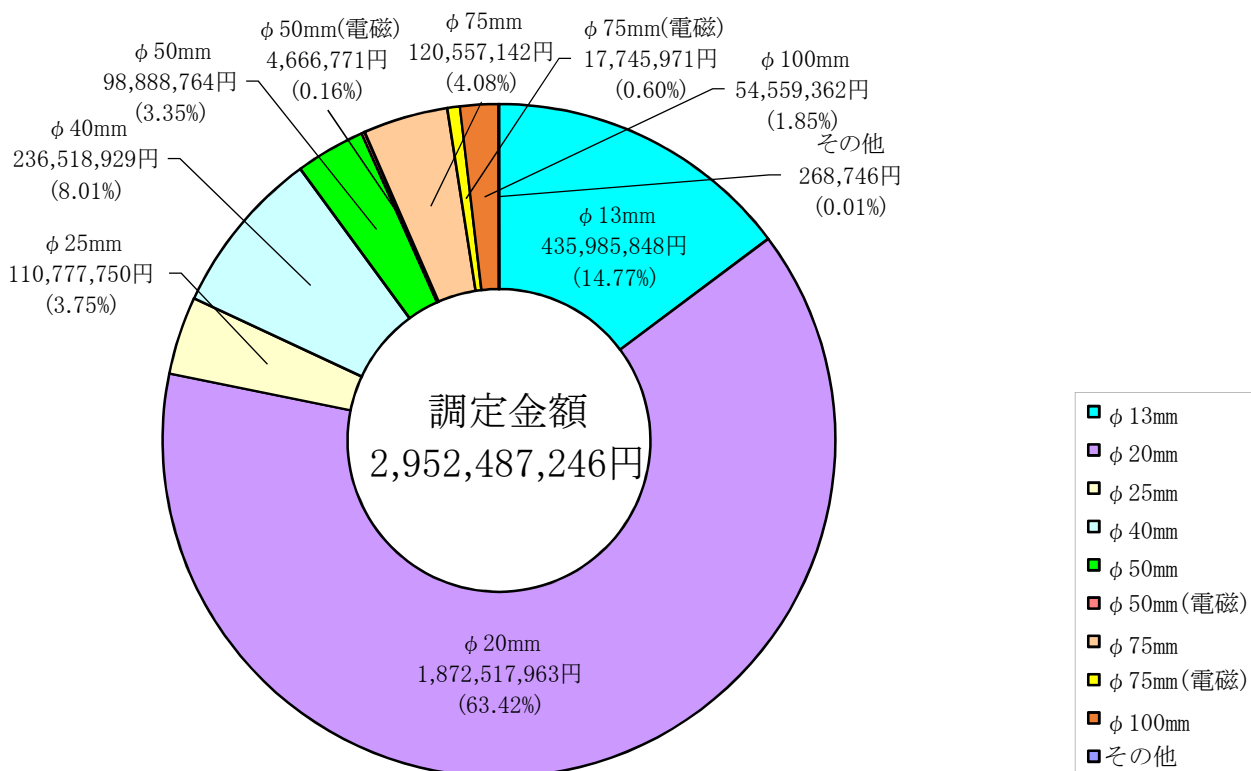
(8) 口径別使用水量構成表

口径 区分	調定件数 (戸)	構 成 比 (%)	使 用 水 量 ( $\text{m}^3$ )	一戸平均 使用水量 ( $\text{m}^3$ )	調 定 金 額 (円：税込)	一戸平均 調定金額 (円：税込)
1 $\phi 13\text{mm}$	146,959	28.85	2,837,691	19.3	435,985,848	2,967
2 $\phi 20\text{mm}$	353,302	69.36	12,534,353	35.5	1,872,517,963	5,300
3 $\phi 25\text{mm}$	6,234	1.23	600,579	96.3	110,777,750	17,770
4 $\phi 40\text{mm}$	2,290	0.45	1,032,255	450.8	236,518,929	103,283
5 $\phi 50\text{mm}$	354	0.07	399,720	1,129.2	98,888,764	279,347
6 〃 (電磁)	12	0.00	14,592	1,216.0	4,666,771	388,898
7 $\phi 75\text{mm}$	162	0.03	442,622	2,732.2	120,557,142	744,180
8 〃 (電磁)	12	0.00	59,300	4,941.7	17,745,971	1,478,831
9 $\phi 100\text{mm}$	12	0.00	196,206	16,350.5	54,559,362	4,546,614
10 その他	18	0.01	1,776	98.7	268,746	14,930
計	509,355	100.00	18,119,094	35.6	2,952,487,246	5,797

口径別使用水量構成表



口径別調定金額構成表 (税込)



(9) 用途別調定件数、使用水量及び水道料金

区分 年度	合 計			一 般 用		
	調定件数 件	使用水量 m <sup>3</sup>	水道料金 (円：税込)	調定件数 件	使用水量 m <sup>3</sup>	水道料金 (円：税込)
平成 24	468,851	18,579,581	2,874,796,059	450,319	15,294,545	2,154,021,494
25	473,837	18,522,742	2,864,755,751	455,274	15,296,822	2,159,654,398
26	477,899	18,202,399	2,893,398,294	459,203	15,046,101	2,187,142,636
27	483,950	18,278,222	2,925,414,143	465,246	15,093,227	2,208,868,644
28	488,721	18,271,185	2,928,957,275	469,932	15,096,822	2,214,581,901
29	493,349	18,217,970	2,926,135,276	474,504	15,060,609	2,216,171,456
30	497,861	18,147,210	2,924,662,774	478,923	14,986,227	2,213,105,444
令和 元	503,405	18,001,502	2,926,568,271	484,352	14,909,209	2,224,088,276
2	505,625	18,317,605	2,965,247,507	486,474	15,545,188	2,330,118,480
<b>3</b>	<b>509,355</b>	<b>18,119,094</b>	<b>2,952,487,246</b>	<b>490,101</b>	<b>15,316,904</b>	<b>2,308,406,174</b>
3年 4 月	42,657	1,522,941	252,185,980	41,038	1,256,733	190,003,139
5	42,059	1,462,279	231,694,194	40,481	1,286,754	192,873,449
6	42,698	1,593,312	262,835,429	41,087	1,313,528	197,482,305
7	42,059	1,442,897	232,166,472	40,477	1,248,396	188,371,346
8	42,742	1,615,118	269,316,953	41,125	1,306,923	196,749,219
9	42,112	1,469,185	235,688,412	40,519	1,273,013	191,481,012
10	42,795	1,565,970	259,762,258	41,175	1,287,984	194,331,744
11	42,070	1,431,572	229,940,819	40,473	1,242,992	187,743,856
12	42,775	1,565,717	260,071,650	41,157	1,282,866	193,863,786
4年 1 月	41,929	1,479,631	235,545,969	40,336	1,290,762	193,698,113
2	42,861	1,597,860	262,932,430	41,238	1,321,510	198,609,395
3	42,598	1,372,612	220,346,680	40,995	1,205,443	183,198,810

区分 年度	官 公 署 用			学 校 用		
	調定件数 件	使用水量 m <sup>3</sup>	水道料金 (円：税込)	調定件数 件	使用水量 m <sup>3</sup>	水道料金 (円：税込)
平成 24	2,051	330,685	79,659,106	539	462,410	111,283,282
25	2,060	297,527	71,017,436	546	461,763	110,909,256
26	2,085	304,349	74,644,117	548	444,709	109,111,926
27	2,055	289,959	71,419,655	546	443,061	109,138,740
28	2,067	297,156	73,509,533	546	428,173	105,365,445
29	2,085	290,077	71,593,633	555	428,853	105,604,723
30	2,091	290,894	72,291,864	569	434,304	107,049,788
令和 元	2,077	279,832	70,412,138	597	416,443	102,839,569
2	2,067	253,103	65,705,422	626	329,225	81,876,833
<b>3</b>	<b>2,076</b>	<b>235,499</b>	<b>60,699,018</b>	<b>637</b>	<b>397,172</b>	<b>99,357,048</b>
3年 4 月	161	20,536	5,400,929	56	29,302	7,486,704
5	182	14,973	3,859,044	50	25,698	6,227,198
6	162	23,614	6,123,542	56	38,376	9,734,517
7	182	16,027	4,035,386	50	39,615	9,877,297
8	163	23,258	5,948,149	56	56,483	14,360,786
9	186	20,715	5,208,042	50	25,939	6,248,347
10	162	22,444	5,832,812	56	31,982	8,227,309
11	185	18,979	4,853,797	50	29,691	7,219,249
12	162	21,979	5,703,980	56	36,293	9,268,863
4年 1 月	185	19,946	5,126,180	50	25,249	6,076,110
2	161	20,741	5,389,052	56	33,616	8,631,893
3	185	12,287	3,218,105	51	24,928	5,998,775

区分 年度	営 業 用			浴 場 営 業 用		
	調定件数 件	使用水量 m <sup>3</sup>	水道料金 (円：税込)	調定件数 件	使用水量 m <sup>3</sup>	水道料金 (円：税込)
平成 24	8,362	1,058,307	201,660,622	12	6,210	1,220,957
25	8,389	1,046,306	198,280,462	12	6,634	1,294,692
26	8,471	1,057,474	206,580,551	13	4,967	978,440
27	8,537	1,081,769	212,585,960	12	6,115	1,300,181
28	8,606	1,093,242	215,141,070	12	4,432	875,911
29	8,673	1,099,066	216,060,436	12	4,960	981,407
30	8,807	1,115,307	220,155,292	12	4,803	950,041
令和 元	8,842	1,095,892	218,113,985	12	5,400	1,091,800
2	8,858	990,851	198,454,182	12	3,264	657,455
<b>3</b>	<b>8,913</b>	<b>1,007,267</b>	<b>203,060,192</b>	<b>12</b>	<b>3,801</b>	<b>763,731</b>
3年 4 月	727	92,077	19,006,735	1	251	50,264
5	758	70,835	13,755,781	1	341	68,579
6	718	95,901	19,808,236	1	272	54,538
7	758	71,463	13,908,923	1	321	64,509
8	724	96,802	19,976,737	1	288	57,794
9	755	73,052	14,368,263	1	355	71,428
10	729	92,680	19,204,364	1	257	51,485
11	762	73,086	14,258,969	1	368	74,074
12	727	97,381	20,131,614	1	290	58,200
4年 1 月	760	77,781	15,079,048	1	467	94,220
2	727	98,437	20,282,323	1	283	56,776
3	768	67,772	13,279,199	1	308	61,864

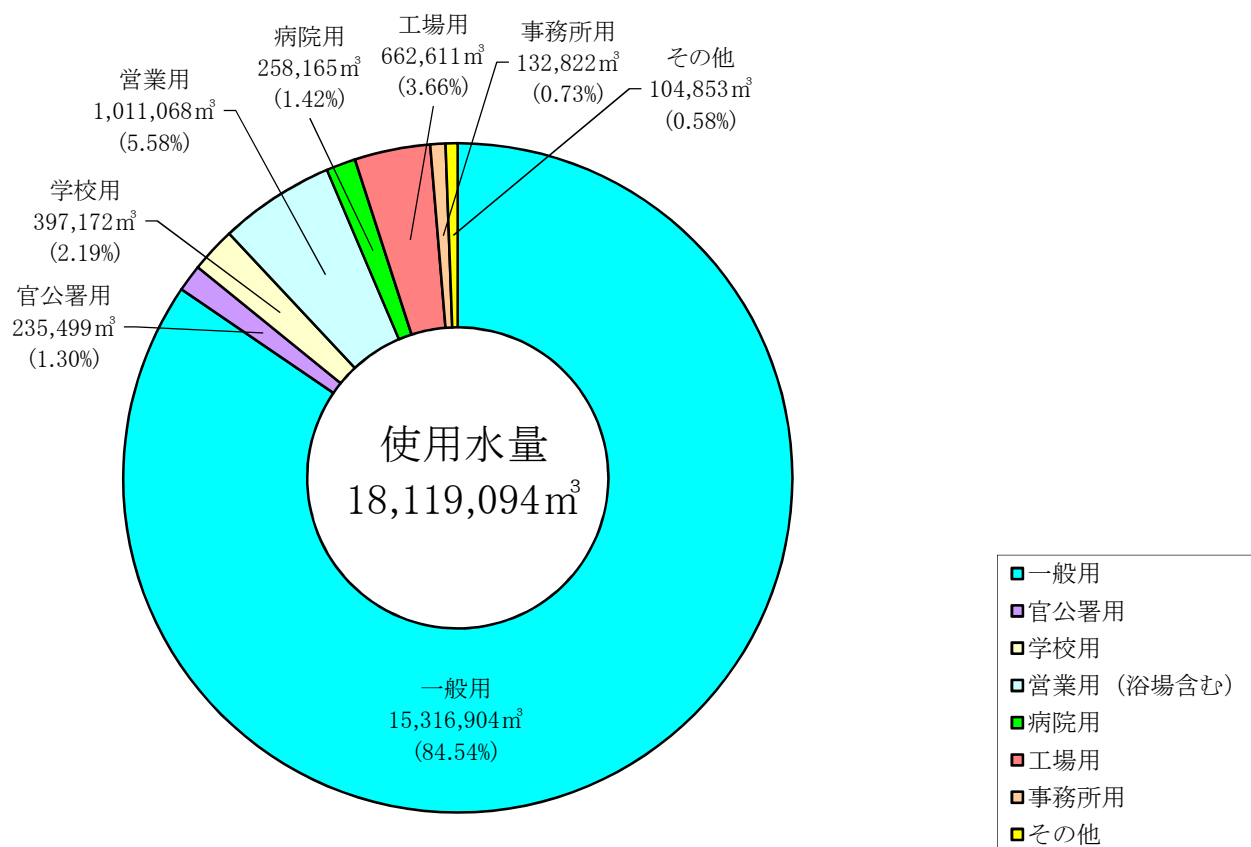
区分 年度	病 院 用			工 場 用		
	調定件数 件	使用水量 m <sup>3</sup>	水道料金 (円：税込)	調定件数 件	使用水量 m <sup>3</sup>	水道料金 (円：税込)
平成 24	741	274,834	62,452,992	764	847,147	208,583,924
25	760	292,534	66,662,422	766	813,844	200,605,148
26	778	293,793	68,537,131	750	754,113	190,363,748
27	782	292,478	68,627,354	753	777,230	197,554,574
28	782	290,837	68,499,408	758	765,117	194,771,976
29	762	277,941	65,349,914	738	760,554	193,305,905
30	754	271,465	63,947,631	728	757,094	191,963,958
令和 元	752	275,162	65,596,004	729	739,842	189,606,391
2	770	261,667	62,826,180	736	673,054	174,053,586
<b>3</b>	<b>772</b>	<b>258,165</b>	<b>62,042,213</b>	<b>737</b>	<b>662,611</b>	<b>171,220,843</b>
3年 4 月	60	23,731	5,749,410	82	80,320	20,695,917
5	68	17,999	4,229,457	41	26,075	6,701,964
6	59	25,357	6,190,966	81	76,101	19,627,917
7	68	18,412	4,350,446	42	30,169	7,819,648
8	59	25,188	6,141,060	81	85,792	22,229,060
9	69	19,643	4,697,844	42	33,743	8,807,247
10	60	24,381	5,922,585	81	86,363	22,394,499
11	68	18,218	4,296,668	43	29,686	7,695,694
12	62	24,683	6,002,130	80	82,183	21,240,146
4年 1 月	69	18,272	4,306,086	42	28,237	7,300,063
2	62	24,783	6,034,892	80	77,697	19,988,174
3	68	17,498	4,120,669	42	26,245	6,720,514

区分 年度	事 務 所 用			そ の 他		
	調定件数 件	使用水量 m <sup>3</sup>	水道料金 (円：税込)	調定件数 件	使用水量 m <sup>3</sup>	水道料金 (円：税込)
平成 24	4,466	168,894	31,151,774	1,597	136,549	24,761,908
25	4,470	175,464	32,427,990	1,560	131,848	23,903,947
26	4,502	169,798	32,383,054	1,549	127,095	23,656,691
27	4,486	167,522	32,248,962	1,533	126,861	23,670,073
28	4,493	166,297	31,962,481	1,525	129,109	24,249,550
29	4,503	165,255	32,141,425	1,517	130,655	24,926,377
30	4,480	166,388	32,526,367	1,497	120,728	22,672,389
令和 元	4,558	159,199	31,576,868	1,486	120,523	23,243,240
2	4,582	143,971	28,928,145	1,500	117,282	22,627,224
<b>3</b>	<b>4,599</b>	<b>132,822</b>	<b>27,015,154</b>	<b>1,508</b>	<b>104,853</b>	<b>19,922,873</b>
3年 4 月	392	12,789	2,534,920	140	7,202	1,257,962
5	369	9,129	1,872,505	109	10,475	2,106,217
6	393	12,659	2,500,905	141	7,504	1,312,503
7	371	8,639	1,757,414	110	9,855	1,981,503
8	393	13,001	2,567,901	140	7,383	1,286,247
9	377	12,501	2,749,832	113	10,224	2,056,397
10	390	12,552	2,521,645	141	7,327	1,275,815
11	376	8,453	1,749,368	112	10,099	2,049,144
12	389	12,750	2,539,282	141	7,292	1,263,649
4年 1 月	375	8,506	1,761,020	111	10,411	2,105,129
2	395	13,452	2,672,605	141	7,341	1,267,320
3	379	8,391	1,787,757	109	9,740	1,960,987

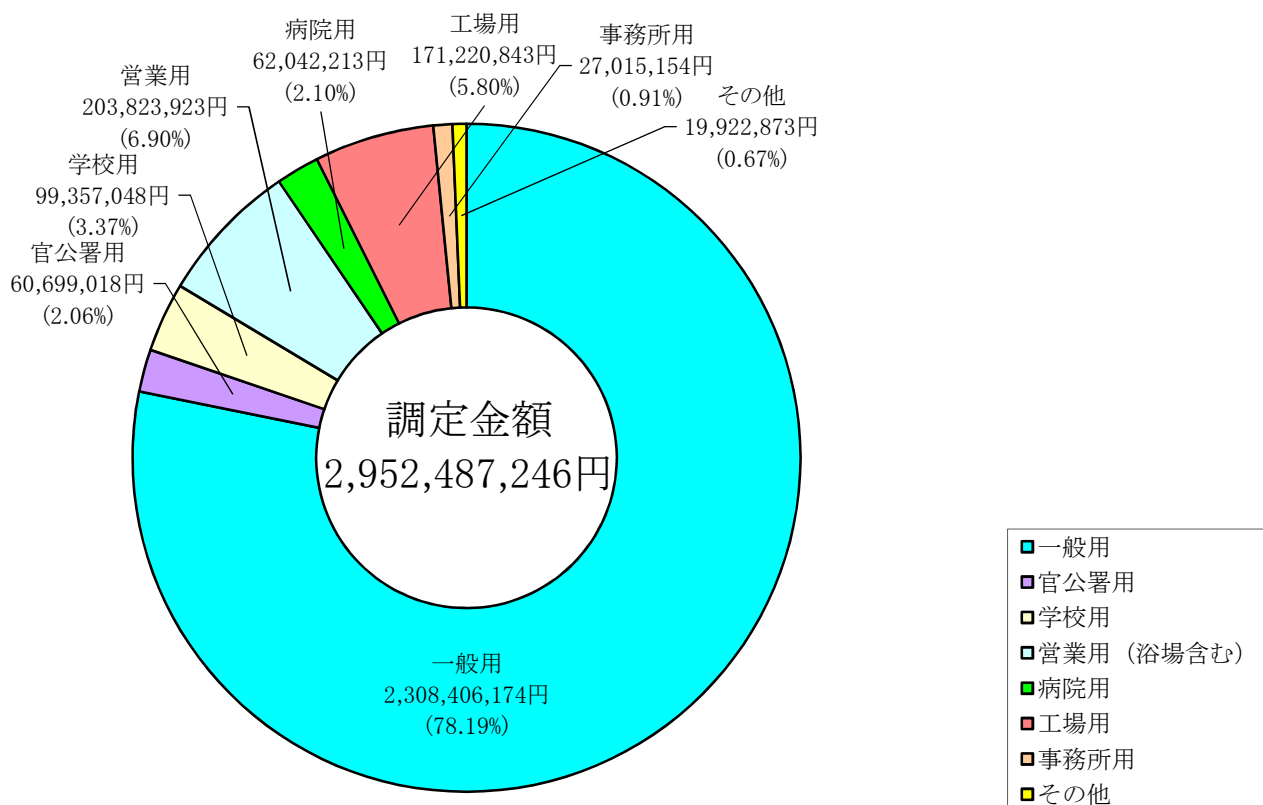
(10) 用途別使用水量構成表

区分 用 途	調定件数 戸	構 成 比 %	使 用 水 量 m <sup>3</sup>	一戸平均 使用水量 m <sup>3</sup>	調 定 金 額 (円：税込)	一戸平均 調定金額 (円：税込)
1 一 般 用	490,101	96.22	15,316,904	31.3	2,308,406,174	4,710
2 官 公 署 用	2,076	0.41	235,499	113.4	60,699,018	29,238
3 学 校 用	637	0.13	397,172	623.5	99,357,048	155,977
4 営 業 用	8,913	1.75	1,007,267	113.0	203,060,192	22,782
5 浴場営業用	12	0.00	3,801	316.8	763,731	63,644
6 病 院 用	772	0.15	258,165	334.4	62,042,213	80,366
7 工 場 用	737	0.14	662,611	899.1	171,220,843	232,321
8 事 務 所 用	4,599	0.90	132,822	28.9	27,015,154	5,874
9 そ の 他	1,508	0.30	104,853	69.5	19,922,873	13,211
計	509,355	100.00	18,119,094	35.6	2,952,487,246	5,797

用途別使用水量構成表



用途別調定金額構成表 (税込)



## (11) 月別水道料金収納状況

収納方法 年度	口座振替		コンビニ (モバイル決済含む)		金融機関窓口		企業団窓口		合 計 (件)
	件数(件)	割合(%)	件数(件)	割合(%)	件数(件)	割合(%)	件数(件)	割合(%)	
平成 29	358,713	73.02	109,529	22.29	14,164	2.88	8,868	1.81	491,274
30	361,727	72.87	113,501	22.87	12,806	2.58	8,348	1.68	496,382
令和 元	364,458	72.63	117,437	23.40	11,499	2.29	8,408	1.68	501,802
2	368,564	72.75	118,641	23.42	11,393	2.25	8,036	1.58	506,634
<b>3</b>	<b>372,342</b>	<b>73.31</b>	<b>117,325</b>	<b>23.10</b>	<b>10,209</b>	<b>2.01</b>	<b>8,002</b>	<b>1.58</b>	<b>507,878</b>
3年 4 月	30,738	72.81	9,884	23.41	846	2.00	750	1.78	42,218
5	31,233	76.31	8,232	20.11	934	2.28	530	1.30	40,929
6	30,620	71.01	10,856	25.18	935	2.17	709	1.64	43,120
7	31,441	74.85	9,094	21.65	865	2.06	603	1.44	42,003
8	30,618	72.41	9,960	23.56	940	2.22	766	1.81	42,284
9	31,315	71.73	10,941	25.06	857	1.96	545	1.25	43,658
10	30,685	75.95	8,167	20.21	895	2.21	657	1.63	40,404
11	31,413	73.16	10,102	23.53	820	1.91	600	1.40	42,935
12	30,751	72.02	10,233	23.97	925	2.17	785	1.84	42,694
4年 1 月	31,439	75.06	9,121	21.77	715	1.71	610	1.46	41,885
2	30,643	73.77	9,472	22.80	655	1.58	767	1.85	41,537
3	31,446	71.13	11,263	25.47	822	1.86	680	1.54	44,211

## (12) 月別料金徴収業務委託状況

区分 年度	定 例 調 定 件 数			委託金額 (1 件当たり)		合 計 金 額	
	上水道のみ (件)	上下水道 (件)	合 計 (件)	上水道のみ (円 : 税抜)	上下水道 (円 : 税抜)	(円 : 税抜)	(円 : 税込)
平成 29	133,965	350,192	484,157	337.0	168.5	104,153,555	112,485,835
30	132,496	356,526	489,022	337.0	168.5	104,725,780	113,103,838
令和 元	130,740	363,296	494,036	337.0	168.5	105,274,754	114,748,949
2	129,599	366,674	496,273	340.0	170.0	106,398,240	115,974,384
<b>3</b>	<b>128,520</b>	<b>371,559</b>	<b>500,079</b>	<b>340.0</b>	<b>170.0</b>	<b>106,861,830</b>	<b>117,548,013</b>
3年 4 月	12,093	29,677	41,770	340.0	170.0	9,156,710	10,072,381
5	9,372	31,993	41,365	340.0	170.0	8,625,290	9,487,819
6	12,129	29,856	41,985	340.0	170.0	9,199,380	10,119,318
7	9,384	32,001	41,385	340.0	170.0	8,630,730	9,493,803
8	12,087	29,960	42,047	340.0	170.0	9,202,780	10,123,058
9	9,363	32,036	41,399	340.0	170.0	8,629,540	9,492,494
10	12,044	30,041	42,085	340.0	170.0	9,201,930	10,122,123
11	9,361	31,968	41,329	340.0	170.0	8,617,300	9,479,030
12	12,005	30,080	42,085	340.0	170.0	9,195,300	10,114,830
4年 1 月	9,360	31,983	41,343	340.0	170.0	8,619,510	9,481,461
2	11,969	30,098	42,067	340.0	170.0	9,186,120	10,104,732
3	9,353	31,866	41,219	340.0	170.0	8,597,240	9,456,964

## (13) 月別開閉栓状況

(単位：件)

区分 年度	開 栓			閉 栓			合 計
	坂戸市	鶴ヶ島市	小 計	坂戸市	鶴ヶ島市	小 計	
平成 24	6,772	4,800	11,572	4,867	3,472	8,339	19,911
25	6,295	4,182	10,477	5,349	3,441	8,790	19,267
26	6,102	3,823	9,925	4,989	3,192	8,181	18,106
27	6,462	4,200	10,662	5,793	3,867	9,660	20,322
28	7,277	5,008	12,285	7,124	4,862	11,986	24,271
29	7,453	5,056	12,509	7,133	4,820	11,953	24,462
30	7,512	4,886	12,398	6,973	4,648	11,621	24,019
令和 元	7,356	5,026	12,382	7,053	4,902	11,955	24,337
2	7,293	5,127	12,420	7,044	4,818	11,862	24,282
<b>3</b>	<b>6,980</b>	<b>5,010</b>	<b>11,990</b>	<b>6,590</b>	<b>4,670</b>	<b>11,260</b>	<b>23,250</b>
3年 4 月	680	586	1,266	515	514	1,029	2,295
5	593	361	954	587	340	927	1,881
6	464	469	933	453	453	906	1,839
7	677	308	985	669	293	962	1,947
8	430	445	875	410	426	836	1,711
9	603	327	930	621	308	929	1,859
10	476	467	943	494	427	921	1,864
11	517	328	845	549	286	835	1,680
12	466	390	856	460	404	864	1,720
4年 1 月	495	291	786	498	303	801	1,587
2	481	374	855	501	429	930	1,785
3	1,098	664	1,762	833	487	1,320	3,082

## (14) 月別給水停止状況

区分 年度	通 知 件 数 (件)	一 時 停 止 (件)	完 全 止 水 (件)	未 収 料 金 (円：税抜)
平成 24	14,266	1,987	320	2,953,860
25	13,727	2,008	370	3,062,370
26	13,434	1,919	369	2,993,650
27	13,606	2,020	354	3,097,014
28	13,078	1,856	367	2,914,897
29	12,933	1,790	394	3,107,689
30	13,001	1,737	369	2,855,107
令和 元	13,096	1,644	373	3,024,515
2	11,900	1,264	388	2,848,925
<b>3</b>	<b>11,278</b>	<b>1,456</b>	<b>363</b>	<b>3,509,363</b>
3年 4 月	938	115	30	276,463
5	929	103	28	207,424
6	978	113	26	159,528
7	942	96	19	112,448
8	952	148	34	259,388
9	948	98	20	169,404
10	962	159	29	211,043
11	895	109	36	279,857
12	942	129	31	206,418
4年 1 月	941	108	32	1,069,460
2	950	168	46	331,565
3	901	110	32	226,365



## (15) 月別給水工事申請受付状況

(単位：件)

区分 年度	新 設	改 造	修 繕	撤 去	合 計
平成 24	995	913	0	158	2,066
25	1,137	1,023	0	203	2,363
26	1,047	1,001	0	268	2,316
27	1,034	968	3	240	2,245
28	1,069	859	3	147	2,078
29	1,297	1,067	2	211	2,577
30	834	938	2	228	2,002
令和 元	713	806	8	38	1,565
2	538	759	2	33	1,332
<b>3</b>	<b>577</b>	<b>848</b>	<b>2</b>	<b>44</b>	<b>1,471</b>
3年 4 月	54	73	0	6	133
5	43	86	0	2	131
6	37	66	0	10	113
7	65	70	0	2	137
8	47	78	0	3	128
9	49	103	1	3	156
10	40	61	0	3	104
11	36	57	0	1	94
12	45	67	0	2	114
4年 1 月	42	59	0	5	106
2	74	51	1	1	127
3	45	77	0	6	128

## (16) 月別量水器取付状況

(単位：個)

口径 年度	φ 13mm	φ 20mm	φ 25mm	φ 40mm	φ 50mm	φ 50mm (電磁)	φ 75mm	φ 75mm (電磁)	φ 100mm	φ 150mm	合 計
平成 24	173	1,217	12	7	2	0	1	0	0	0	1,412
25	112	877	7	14	1	0	0	0	0	0	1,011
26	79	991	8	12	0	0	0	0	0	0	1,090
27	191	842	13	10	0	0	0	0	0	0	1,056
28	147	973	8	11	0	0	0	0	0	0	1,139
29	162	857	10	11	0	0	0	0	0	0	1,040
30	100	1,027	18	4	1	0	1	0	0	0	1,151
令和 元	165	721	8	7	2	1	0	0	0	0	904
2	51	568	13	9	0	0	0	0	0	0	641
<b>3</b>	<b>37</b>	<b>636</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>692</b>
3年 4 月	5	63	1	0	0	0	0	0	0	0	69
5	2	43	2	0	0	0	0	0	0	0	47
6	0	52	0	1	0	0	0	0	0	0	53
7	4	43	2	0	0	0	0	0	0	0	49
8	2	42	0	0	1	0	0	0	0	0	45
9	1	56	0	0	0	0	0	0	0	0	57
10	3	44	2	1	0	0	0	0	0	0	50
11	2	69	0	0	0	0	0	0	0	0	71
12	1	31	3	1	0	0	0	0	0	0	36
4年 1 月	8	61	1	1	0	0	0	0	0	0	71
2	3	53	0	2	0	0	0	0	0	0	58
3	6	79	0	1	0	0	0	0	0	0	86

## (17) 量水器取替状況〔検定満期による取替え〕

(単位：個)

口径 年度	φ 13mm	φ 20mm	φ 25mm	φ 40mm	φ 50mm	φ 50mm (電磁)	φ 75mm	φ 75mm (電磁)	φ 100mm	φ 100mm (電磁)	φ 150mm	合 計
平成 24	2,847	4,635	165	42	22	0	12	1	1	1	0	7,726
	613	1,103	5	6	0	0	0	0	0	0	0	1,727
25	3,343	2,389	191	89	14	0	1	2	3	0		6,032
	525	3,697	28	3	0	0	0	0	0	0		4,253
26	4,206	5,440	205	90	8	0	1	1	0	0		9,951
	657	322	15	4	0	0	0	0	0	0		998
27	2,555	6,261	163	82	7	0	5	1	0	0		9,074
	1,039	3,337	15	2	0	0	0	0	0	0		4,393
28	3,369	4,870	283	49	28	0	3	0	0	0		8,602
	1,172	1,706	9	2	0	0	0	0	0	0		2,889
29	2,042	7,494	207	44	8	0	2	0	0	0		9,797
	4,205	1,802	12	5	0	0	0	0	0	0		6,024
30	2,552	8,961	113	50	25	0	14	1	1	1		11,718
	556	1,309	5	0	0	0	0	0	0	0		1,870
令和 元	2,352	5,814	93	49	27	1	11	0	2	0		8,349
	575	1,025	7	4	0	0	0	0	0	0		1,611
2	3,229	3,454	186	91	13	0	2	3	2	0		6,980
	509	3,633	26	2	0	0	0	0	0	0		4,170
3	3,937	6,212	226	82	7	0	1	1	0	0		10,466
	678	266	14	4	0	0	0	0	0	0		962

※ 上段：一般地区 下段：中高層地区

## (18) 漏水修繕件数

(単位：件)

区分 年度	給水管 (自 然)	給水管 (原因者)	本 管 (自 然)	本 管 (原因者)	合 計
平成 24	460 (118)	28	7 (0)	2	497 (118)
25	482 (145)	37	9 (0)	2	530 (145)
26	487 (140)	23	8 (0)	0	518 (140)
27	467 (152)	33	11 (0)	1	512 (152)
28	547 (296)	40	8 (3)	3	598 (299)
29	471 (269)	33	3 (0)	1	508 (269)
30	447 (186)	29	5 (0)	0	481 (186)
令和 元	391 (168)	24	2 (1)	1	418 (169)
2	310 (97)	30	3 (1)	0	343 (98)
<b>3</b>	<b>411 (222)</b>	<b>31</b>	<b>3 (0)</b>	<b>0</b>	<b>445 (222)</b>
3年 4月	21 (0)	4	0 (0)	0	25 (0)
5	13 (0)	0	0 (0)	0	13 (0)
6	13 (0)	4	0 (0)	0	17 (0)
7	33 (15)	2	0 (0)	0	35 (15)
8	42 (25)	1	0 (0)	0	43 (25)
9	41 (23)	1	0 (0)	0	42 (23)
10	53 (37)	4	0 (0)	0	57 (37)
11	49 (29)	4	0 (0)	0	53 (29)
12	51 (33)	2	1 (0)	0	54 (33)
4年 1月	36 (22)	4	0 (0)	0	40 (22)
2	30 (21)	3	0 (0)	0	33 (21)
3	29 (17)	2	2 (0)	0	33 (17)

※ ( )内の数値は、漏水調査にて発見し修繕した件数で内書き

## (19) 年度別口径別水道利用加入金納入状況

(税込, 単位: 千円)

年度 口径	平成 2 2 年度		平成 2 3 年度		平成 2 4 年度		平成 2 5 年度	
	件 数	金 額	件 数	金 額	件 数	金 額	件 数	金 額
φ 13mm	134	10,720	117	9,120	173	13,800	112	8,960
φ 20mm	902	108,240	693	83,160	983	117,900	748	89,760
φ 25mm	8	1,500	4	800	7	1,200	3	600
φ 40mm	5	3,600	4	2,800	5	4,000	7	5,200
φ 50mm	0	0	0	0	0	0	0	0
φ 75mm	0	0	0	0	0	0	0	0
φ 100mm	0	0	0	0	0	0	0	0
φ 150mm	0	0	0	0	0	0	0	0
φ 200mm	0	0	0	0	0	0	0	0
口径変更	208	11,140	205	15,040	242	12,580	141	10,310
合 計	1,257	135,200	1,023	110,920	1,410	149,480	1,011	114,830

年度 口径	平成 2 6 年度		平成 2 7 年度		平成 2 8 年度		平成 2 9 年度	
	件 数	金 額	件 数	金 額	件 数	金 額	件 数	金 額
φ 13mm	79	6,320	191	15,240	147	11,720	162	12,960
φ 20mm	767	92,040	695	83,340	832	99,660	725	87,000
φ 25mm	7	1,300	9	1,700	6	1,100	5	1,000
φ 40mm	4	2,800	6	4,800	1	800	5	3,600
φ 50mm	0	0	0	0	0	0	0	0
φ 75mm	0	0	0	0	0	0	0	0
φ 100mm	0	0	0	0	0	0	0	0
φ 150mm	0	0	0	0	0	0	0	0
φ 200mm	0	0	0	0	0	0	0	0
口径変更	233	14,520	155	8,920	153	12,140	143	9,580
合 計	1,090	116,980	1,056	114,000	1,139	125,420	1,040	114,140

年度 口径	平成 3 0 年度		令和元年度		令和 2 年度		令和 3 年度	
	件 数	金 額	件 数	金 額	件 数	金 額	件 数	金 額
φ 13mm	100	10,130	165	17,806	51	5,588	37	4,015
φ 20mm	828	159,061	564	128,488	504	116,415	524	121,044
φ 25mm	10	3,160	5	1,956	10	3,740	8	3,080
φ 40mm	3	4,212	5	6,370	5	5,720	4	5,720
φ 50mm	1	2,160	1	9,072	0	0	0	0
φ 75mm	0	0	0	0	0	0	0	0
φ 100mm	0	0	0	0	0	0	0	0
φ 150mm	0	0	0	0	0	0	0	0
φ 200mm	0	0	0	0	0	0	0	0
口径変更	209	21,321	164	23,402	71	12,705	119	19,652
合 計	1,151	200,044	904	187,094	641	144,168	692	153,511

(20) 企業団水質検査状況（令和３年４月１日～令和４年３月３１日）

（単位：検体）

種別 項目	毎日	浄水	原水	新設	請求	排水
基準項目	1,825	123	31	52	0	0
水質管理目標設定項目	0	10	6	0	0	0
放射能検査	0	44	0	0	0	0
その他の項目	0	0	106	0	0	63
総検査検体	1,825	177	143	52	0	63

※ 毎日検査（色、濁り及び消毒の残留効果）は、各配水系統の末端５箇所に設置する水質遠方監視装置で実施した。

(21) 受託水質検査状況（令和３年４月１日～令和４年３月３１日）

（単位：検体）

種別 項目	越生町		毛呂山町		日高市		鳩山町		合計	
	浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水
基準項目	48	2	72	7	61	8	36	2	217	19
水質管理目標設定項目	9	2	0	7	10	3	3	1	22	13
放射能検査	0	0	0	0	0	8	0	0	0	8
その他の項目	0	12	0	34	0	68	0	4	0	118
総検査検体	57	16	72	48	71	87	39	7	239	158

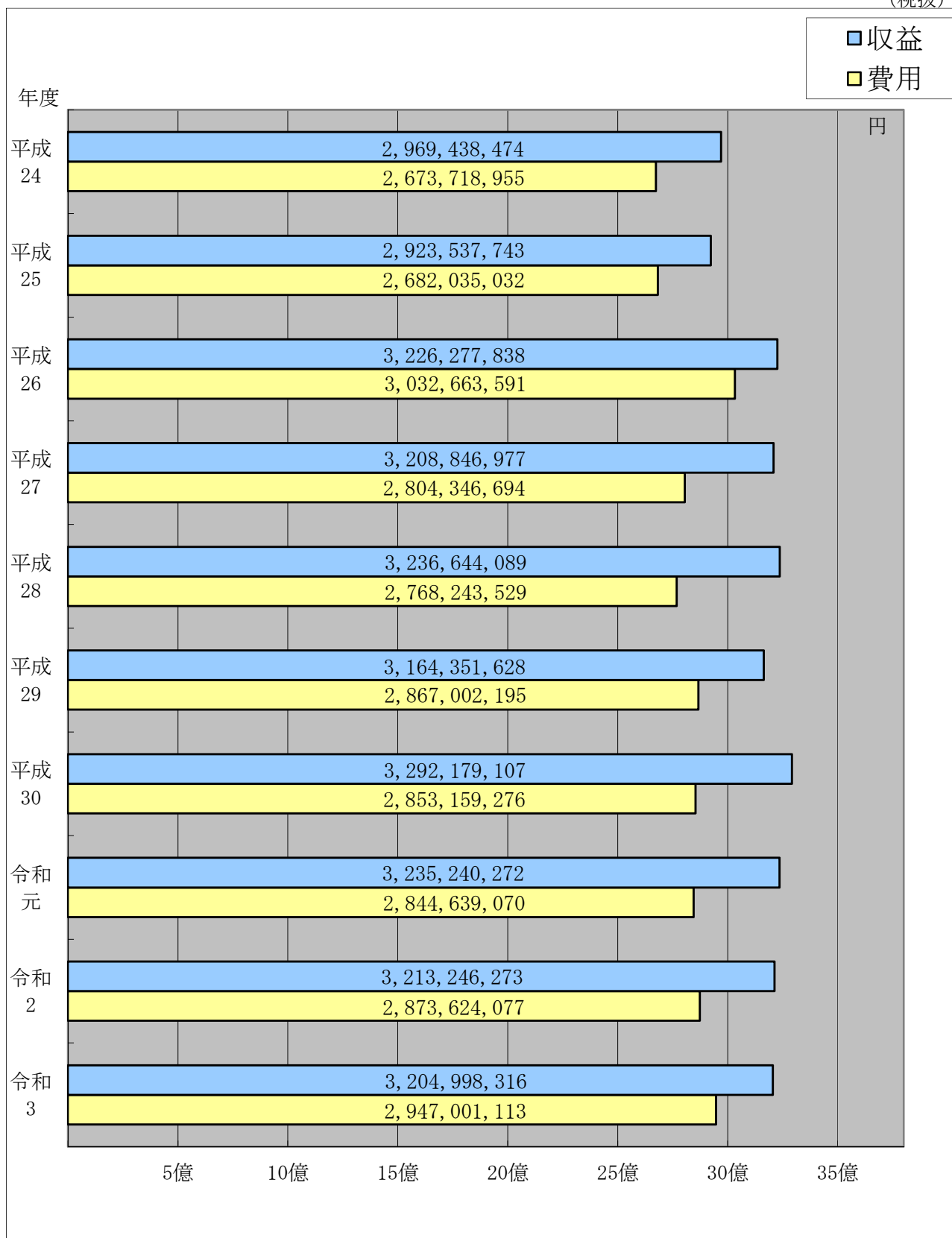
## 5. 財 務



## 5. 財 務

### (1) 収益的収入及び支出の推移

(税抜)



## (2) 比較損益計算書

<div> <div>年 度</div> <div>科 目</div> </div>	平成 2 9 年度		平成 3 0 年度		令和元年度	
	金 額	構 成 比 率	金 額	構 成 比 率	金 額	構 成 比 率
	円	%	円	%	円	%
水道事業収益	3,164,351,628	100.00	3,292,179,107	100.00	3,235,240,272	100.00
営業収益	2,878,600,067	90.97	2,965,523,098	90.08	2,935,273,943	90.73
給水収益	2,709,384,625	85.62	2,708,021,205	82.26	2,693,190,425	83.25
受託工事収益	8,197,000	0.26	10,322,000	0.31	8,112,000	0.25
その他営業収益	161,018,442	5.09	247,179,893	7.51	233,971,518	7.23
営業外収益	285,745,143	9.03	309,183,452	9.39	291,136,056	9.00
受取利息及配当金	1,375,153	0.05	1,232,602	0.04	1,824,890	0.06
他会計補助金	2,890,000	0.09	2,892,000	0.09	2,740,000	0.08
長期前受金戻入	279,506,877	8.83	299,582,110	9.10	283,345,975	8.76
雑収益	1,973,113	0.06	5,476,740	0.16	3,225,191	0.10
特別利益	6,418	0.00	17,472,557	0.53	8,830,273	0.27
水道事業費用	2,867,002,195	100.00	2,853,159,276	100.00	2,844,639,070	100.00
営業費用	2,866,855,118	100.00	2,849,533,934	99.87	2,840,362,751	99.85
原水及び浄水費	1,345,566,918	46.93	1,351,758,258	47.38	1,351,021,270	47.49
配水及び給水費	315,940,634	11.02	285,793,157	10.02	311,925,125	10.97
受託工事費	10,810,988	0.38	12,660,057	0.44	12,780,612	0.45
業務費	133,825,843	4.67	136,908,286	4.80	137,328,836	4.83
総係費	234,481,497	8.18	190,413,613	6.67	171,957,839	6.05
減価償却費	743,969,566	25.95	821,595,360	28.79	829,348,445	29.15
資産減耗費	82,259,672	2.87	50,405,203	1.77	26,000,624	0.91
その他営業費用	0	0.00	0	0.00	0	0.00
営業外費用	125,188	0.00	3,600,853	0.13	3,758,616	0.13
支払利息及び企業債取扱諸費	0	0.00	0	0.00	0	0.00
雑支出	125,188	0.00	3,600,853	0.13	3,758,616	0.13
特別損失	21,889	0.00	24,489	0.00	517,703	0.02
当年度純利益	297,349,433		439,019,831		390,601,202	

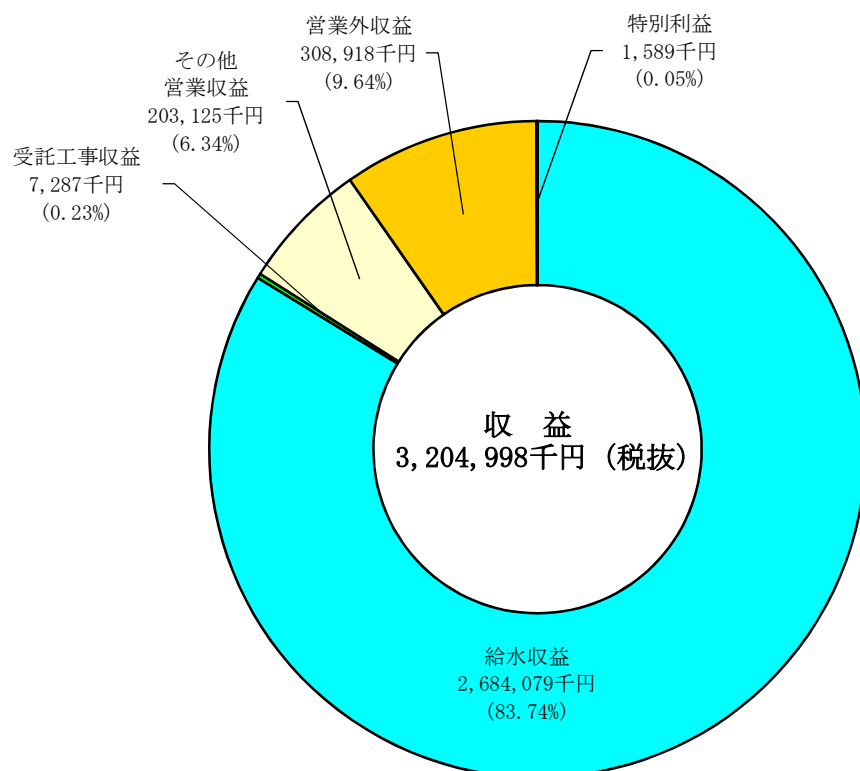


(税抜)

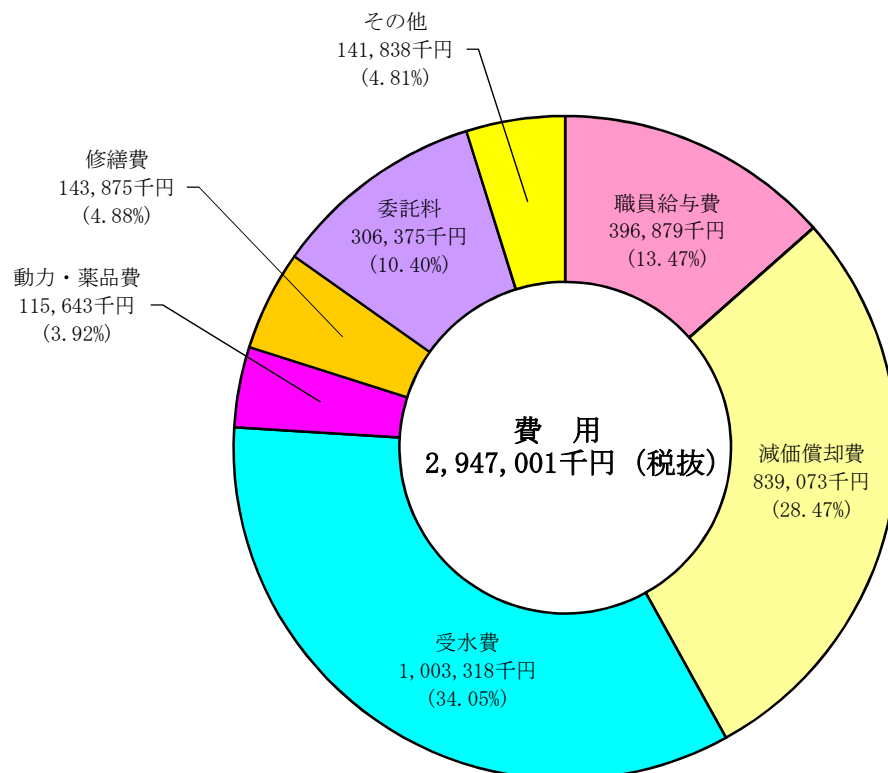
令和2年度		令和3年度		す う 勢 比 率				
金 額	構 成 比 率	金 額	構 成 比 率	2 9	3 0	元	2	3
円	%	円	%	%	%	%	%	%
3,213,246,273	100.00	3,204,998,316	100.00	100.0	104.0	102.2	101.5	101.3
2,898,721,852	90.21	2,894,491,345	90.31	100.0	103.0	102.0	100.7	100.6
2,695,679,673	83.89	2,684,079,423	83.74	100.0	99.9	99.4	99.5	99.1
6,832,000	0.21	7,286,500	0.23	100.0	125.9	99.0	83.3	88.9
196,210,179	6.11	203,125,422	6.34	100.0	153.5	145.3	121.9	126.2
296,026,289	9.21	308,917,570	9.64	100.0	108.2	101.9	103.6	108.1
997,152	0.03	428,548	0.01	100.0	89.6	132.7	72.5	31.2
2,412,000	0.07	2,472,000	0.08	100.0	100.1	94.8	83.5	85.5
291,077,389	9.06	303,433,146	9.47	100.0	107.2	101.4	104.1	108.6
1,539,748	0.05	2,583,876	0.08	100.0	277.6	163.5	78.0	131.0
18,498,132	0.58	1,589,401	0.05	100.0	272,243.0	137,586.1	288,222.7	24,764.7
2,873,624,077	100.00	2,947,001,113	100.00	100.0	99.5	99.2	100.2	102.8
2,869,658,577	99.86	2,941,459,925	99.81	100.0	99.4	99.1	100.1	102.6
1,372,218,563	47.75	1,426,865,402	48.42	100.0	100.5	100.4	102.0	106.0
296,817,084	10.33	305,444,412	10.36	100.0	90.5	98.7	93.9	96.7
16,218,533	0.56	9,116,020	0.31	100.0	117.1	118.2	150.0	84.3
137,360,650	4.78	137,637,187	4.67	100.0	102.3	102.6	102.6	102.8
175,708,915	6.12	151,344,632	5.14	100.0	81.2	73.3	74.9	64.5
833,038,041	28.99	839,073,424	28.47	100.0	110.4	111.5	112.0	112.8
38,296,791	1.33	71,978,848	2.44	100.0	61.3	31.6	46.6	87.5
0	0.00	0	0.00	—	—	—	—	—
3,954,952	0.14	4,962,375	0.17	100.0	2,876.4	3,002.4	3,159.2	3,963.9
0	0.00	0	0.00	—	—	—	—	—
3,954,952	0.14	4,962,375	0.17	100.0	2,876.4	3,002.4	3,159.2	3,963.9
10,548	0.00	578,813	0.02	100.0	111.9	2,365.1	48.2	2,644.3
339,622,196		257,997,203		100.0	147.6	131.4	114.2	86.8

### (3) 収益的収入及び支出構成比

#### 〈収 益〉

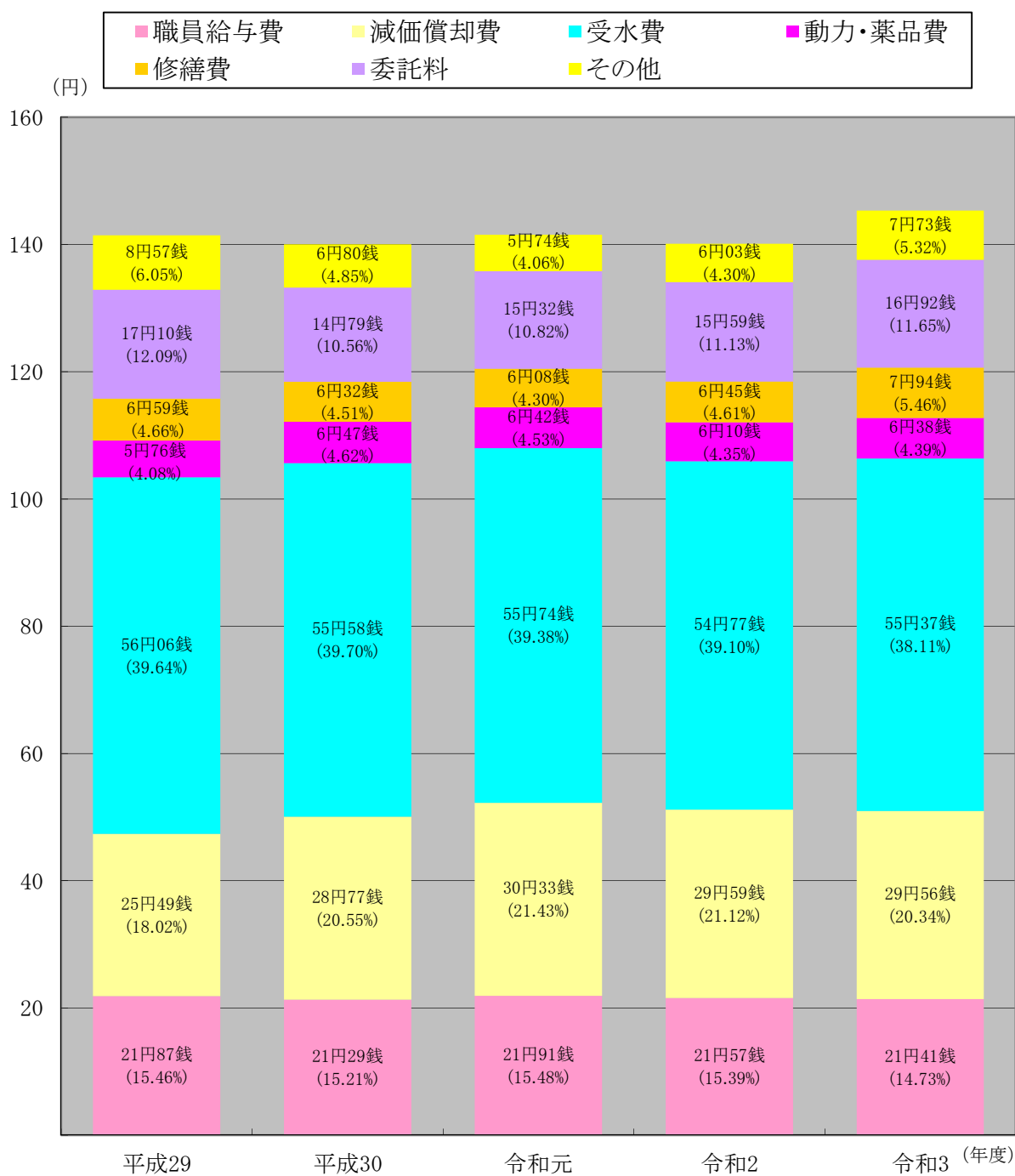


#### 〈費 用〉



#### (4) 給水原価構成表

(税抜)



(税抜)

区 分 \ 年 度	平成 2 9 年度	平成 3 0 年度	令和元年度	令和 2 年度	令和 3 年度
販 売 価 格	148円72銭	149円23銭	149円61銭	147円16銭	148円14銭
給 水 原 価	141円44銭	140円02銭	141円54銭	140円10銭	145円31銭
差 引	7円28銭	9円21銭	8円07銭	7円06銭	2円83銭

(5) 比較資本的収入及び支出表

科 目 \ 年 度	平成29年度		平成30年度		令和元年度	
	金 額	構 成 比 率	金 額	構 成 比 率	金 額	構 成 比 率
	円	%	円	%	円	%
資本的収入	76,932,626	100.00	337,223,501	100.00	148,332,546	100.00
資本剰余金	76,932,626	100.00	337,223,501	100.00	148,332,546	100.00
国庫補助金	0	0.00	39,771,000	11.79	49,770,000	33.55
他会計負担金	5,225,000	6.79	15,400,000	4.57	14,300,000	9.64
工事負担金	71,707,626	93.21	282,052,501	83.64	84,262,546	56.81
固定資産売却代金	0	0.00	0	0.00	0	0.00
資本的支出	2,359,484,606	100.00	1,409,358,951	100.00	1,049,726,158	100.00
建設改良費	2,359,484,606	100.00	1,409,358,951	100.00	1,049,726,158	100.00
水源施設費	25,108,920	1.06	3,175,200	0.23	3,780,000	0.36
浄水施設費	0	0.00	7,128,000	0.51	0	0.00
配水施設費	2,045,322,360	86.69	887,394,960	62.96	756,713,601	72.09
配水管整備費	132,673,680	5.62	332,670,240	23.60	178,243,300	16.98
用地費	0	0.00	0	0.00	0	0.00
事務費	89,405,118	3.79	89,855,155	6.38	92,714,524	8.83
営業設備費	66,974,528	2.84	89,135,396	6.32	18,274,733	1.74
量水器購入費	2,944,100	0.13	3,259,500	0.23	2,475,080	0.24
車両及び運搬具購入費	2,409,894	0.10	2,225,586	0.16	2,618,753	0.25
工具・器具及び備品購入費	61,620,534	2.61	83,650,310	5.93	13,180,900	1.25
企業債償還金	0	0.00	0	0.00	0	0.00
収 支 差 引	-2,282,551,980		-1,072,135,450		-901,393,612	
翌年度への繰越工事資金	0		-11,742,965		-1,464,705	
合 計	-2,282,551,980		-1,083,878,415		-902,858,317	

科 目 \ 年 度	平成29年度		平成30年度		令和元年度	
	金 額	構 成 比 率	金 額	構 成 比 率	金 額	構 成 比 率
補てん財源						
当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額	96,900,699		75,781,264		73,597,429	
繰越工事資金	0		0		11,742,965	
減債積立金	0		0		0	
建設改良積立金	468,400,560		297,349,433		439,019,831	
過年度分損益勘定留保資金	1,717,250,721		710,747,718		378,498,092	
合 計	2,282,551,980		1,083,878,415		902,858,317	

(税込)

令和2年度		令和3年度		す う 勢 比 率				
金 額	構 成 比 率	金 額	構 成 比 率	2 9	3 0	元	2	3
円	%	円	%	%	%	%	%	%
149,859,076	100.00	151,963,908	100.00	100.0	438.3	192.8	194.8	197.5
149,859,076	100.00	151,963,908	100.00	100.0	438.3	192.8	194.8	197.5
93,459,000	62.36	104,332,000	68.66	—	—	—	—	—
9,350,000	6.24	15,400,000	10.13	100.0	294.7	273.7	178.9	294.7
47,050,076	31.40	32,231,908	21.21	100.0	393.3	117.5	65.6	44.9
0	0.00	0	0.00	—	—	—	—	—
1,331,745,709	100.00	1,248,272,300	100.00	100.0	59.7	44.5	56.4	52.9
1,331,745,709	100.00	1,248,272,300	100.00	100.0	59.7	44.5	56.4	52.9
0	0.00	4,950,000	0.40	100.0	12.6	15.1	0.0	19.7
0	0.00	2,266,000	0.18	—	—	—	—	—
1,079,787,080	81.08	1,050,632,400	84.17	100.0	43.4	37.0	52.8	51.4
106,502,000	8.00	79,578,900	6.37	100.0	250.7	134.3	80.3	60.0
0	0.00	0	0.00	—	—	—	—	—
125,546,545	9.43	103,396,311	8.28	100.0	100.5	103.7	140.4	115.6
19,910,084	1.49	7,448,689	0.60	100.0	133.1	27.3	29.7	11.1
1,738,470	0.13	1,937,665	0.16	100.0	110.7	84.1	59.0	65.8
2,437,208	0.18	1,267,004	0.10	100.0	92.4	108.7	101.1	52.6
15,734,406	1.18	4,244,020	0.34	100.0	135.8	21.4	25.5	6.9
0	0.00	0	0.00	—	—	—	—	—
-1,181,886,633		-1,096,308,392						
-412,335		-258,324						
-1,182,298,968		-1,096,566,716						

令和2年度	令和3年度
100,991,819	94,389,097
1,464,705	412,335
0	0
390,601,202	339,622,196
689,241,242	662,143,088
1,182,298,968	1,096,566,716

## (6) 比較貸借対照表

### ① 資産の部

年 度 科 目	平成 2 9 年度		平成 3 0 年度		令和元年度	
	金 額	構 成 比 率	金 額	構 成 比 率	金 額	構 成 比 率
	円	%	円	%	円	%
固定資産	20,682,476,581	83.66	21,149,865,816	83.97	21,267,554,937	84.08
有形固定資産	20,633,445,717	83.46	21,104,139,925	83.79	21,233,445,704	83.95
土 地	880,008,668	3.56	880,008,668	3.49	880,008,668	3.48
建 物	565,875,257	2.29	623,579,738	2.48	730,506,267	2.89
構 築 物	16,596,375,889	67.13	17,134,924,605	68.03	17,330,256,931	68.52
機 械 及 び 装 置	2,424,717,549	9.81	2,263,995,921	8.99	2,114,940,026	8.36
車両及び運搬具	6,407,156	0.03	7,139,691	0.03	7,988,551	0.03
工具器具及び備品	59,998,198	0.24	109,945,302	0.44	97,534,612	0.39
建 設 仮 勘 定	100,063,000	0.40	84,546,000	0.33	72,210,649	0.28
無形固定資産	49,030,864	0.20	45,725,891	0.18	34,109,233	0.13
施 設 利 用 権	8,110	0.00	0	0.00	0	0.00
ソ フ ト ウ ェ ア	49,022,754	0.20	45,725,891	0.18	34,109,233	0.13
投 資	0	0.00	0	0.00	0	0.00
投資有価証券	0	0.00	0	0.00	0	0.00
そ の 他 投 資	0	0.00	0	0.00	0	0.00
流動資産	4,038,930,490	16.34	4,037,163,103	16.03	4,026,048,937	15.92
現 金 預 金	3,417,414,488	13.82	3,412,831,841	13.55	3,579,137,200	14.15
未 収 金	446,271,309	1.81	563,163,924	2.24	405,446,882	1.60
有 価 証 券	0	0.00	0	0.00	0	0.00
貯 蔵 品	12,364,693	0.05	12,067,338	0.05	12,874,855	0.05
前 払 費 用	0	0.00	0	0.00	0	0.00
前 払 金	162,880,000	0.66	49,100,000	0.19	28,590,000	0.12
その他流動資産	0	0.00	0	0.00	0	0.00
資 産 合 計	24,721,407,071	100.00	25,187,028,919	100.00	25,293,603,874	100.00

令和２年度		令和３年度		す　　う　　勢　　比　　率				
金　　額	構　成 比　率	金　　額	構　成 比　率	２　９	３　０	元	２	３
円	%	円	%	%	%	%	%	%
21,624,953,641	85.05	21,879,736,308	85.52	100.0	102.3	102.8	104.6	105.8
21,600,298,417	84.95	21,865,867,871	85.47	100.0	102.3	102.9	104.7	106.0
880,008,668	3.46	880,008,668	3.44	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
706,243,241	2.78	681,980,215	2.67	100.0	110.2	129.1	124.8	120.5
17,798,214,060	70.00	18,172,785,387	71.03	100.0	103.2	104.4	107.2	109.5
2,038,708,255	8.02	1,893,278,326	7.40	100.0	93.4	87.2	84.1	78.1
8,330,498	0.03	7,622,476	0.03	100.0	111.4	124.7	130.0	119.0
86,783,695	0.34	68,336,980	0.27	100.0	183.2	162.6	144.6	113.9
82,010,000	0.32	161,855,819	0.63	100.0	84.5	72.2	82.0	161.8
24,655,224	0.10	13,868,437	0.05	100.0	93.3	69.6	50.3	28.3
1,110,649	0.01	888,520	0.00	100.0	0.0	0.0	13,694.8	10,955.9
23,544,575	0.09	12,979,917	0.05	100.0	93.3	69.6	48.0	26.5
0	0.00	0	0.00	—	—	—	—	—
0	0.00	0	0.00	—	—	—	—	—
0	0.00	0	0.00	—	—	—	—	—
3,801,513,467	14.95	3,705,501,235	14.48	100.0	100.0	99.7	94.1	91.7
3,460,106,643	13.61	3,341,558,191	13.06	100.0	99.9	104.7	101.2	97.8
324,483,362	1.27	317,903,245	1.24	100.0	126.2	90.9	72.7	71.2
0	0.00	0	0.00	—	—	—	—	—
16,923,462	0.07	16,883,167	0.07	100.0	97.6	104.1	136.9	136.5
0	0.00	0	0.00	—	—	—	—	—
0	0.00	29,156,632	0.11	100.0	30.1	17.6	0.0	17.9
0	0.00	0	0.00	—	—	—	—	—
25,426,467,108	100.00	25,585,237,543	100.00	100.0	101.9	102.3	102.9	103.5

② 負債資本の部

年 度 科 目	平成 2 9 年度		平成 3 0 年度		令和元年度	
	金 額	構 成 比 率	金 額	構 成 比 率	金 額	構 成 比 率
	円	%	円	%	円	%
固定負債	146,080,000	0.59	128,930,000	0.51	120,331,000	0.47
引 当 金	146,080,000	0.59	128,930,000	0.51	120,331,000	0.47
その他固定負債	0	0.00	0	0.00	0	0.00
流動負債	402,240,273	1.63	402,211,633	1.60	264,675,201	1.05
一 時 借 入 金	0	0.00	0	0.00	0	0.00
未 払 金	335,034,345	1.36	333,058,194	1.32	192,874,708	0.76
未 払 費 用	0	0.00	0	0.00	0	0.00
前 受 金	14,753,350	0.06	12,282,250	0.05	16,682,050	0.07
引 当 金	35,007,000	0.14	36,185,000	0.14	37,330,000	0.15
その他流動負債	17,445,578	0.07	20,686,189	0.08	17,788,443	0.07
繰延収益	4,557,417,429	18.43	4,601,198,086	18.27	4,463,307,271	17.65
長 期 前 受 金	4,557,417,429	18.43	4,601,198,086	18.27	4,463,307,271	17.65
資本金	18,315,190,727	74.09	18,783,591,287	74.58	19,080,940,720	75.44
自 己 資 本 金	18,315,190,727	74.09	18,783,591,287	74.58	19,080,940,720	75.44
剰余金	1,300,478,642	5.26	1,271,097,913	5.04	1,364,349,682	5.39
資 本 剰 余 金	463,343,545	1.87	463,343,545	1.84	463,343,545	1.83
国 庫 補 助 金	26,101,707	0.11	26,101,707	0.10	26,101,707	0.10
工 事 負 担 金	369,255,721	1.49	369,255,721	1.47	369,255,721	1.46
受贈財産評価額	67,986,117	0.27	67,986,117	0.27	67,986,117	0.27
利 益 剰 余 金	837,135,097	3.39	807,754,368	3.20	901,006,137	3.56
減 債 積 立 金	0	0.00	0	0.00	0	0.00
利 益 積 立 金	71,385,104	0.29	71,385,104	0.28	71,385,104	0.28
建設改良積立金	0	0.00	0	0.00	0	0.00
当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金	765,749,993	3.10	736,369,264	2.92	829,621,033	3.28
負 債 資 本 合 計	24,721,407,071	100.00	25,187,028,919	100.00	25,293,603,874	100.00



令和２年度		令和３年度		す う 勢 比 率				
金 額	構 成 比 率	金 額	構 成 比 率	２ ９	３ ０	元	２	３
円	%	円	%	%	%	%	%	%
101,873,000	0.40	101,187,000	0.40	100.0	88.3	82.4	69.7	69.3
101,873,000	0.40	101,187,000	0.40	100.0	88.3	82.4	69.7	69.3
0	0.00	0	0.00	—	—	—	—	—
223,583,790	0.88	274,287,696	1.07	100.0	100.0	65.8	55.6	68.2
0	0.00	0	0.00	—	—	—	—	—
152,178,526	0.60	214,701,985	0.84	100.0	99.4	57.6	45.4	64.1
0	0.00	0	0.00	—	—	—	—	—
13,642,950	0.05	6,768,850	0.03	100.0	83.3	113.1	92.5	45.9
37,157,000	0.15	36,024,000	0.14	100.0	103.4	106.6	106.1	102.9
20,605,314	0.08	16,792,861	0.06	100.0	118.6	102.0	118.1	96.3
4,316,097,720	16.98	4,166,853,046	16.29	100.0	101.0	97.9	94.7	91.4
4,316,097,720	16.98	4,166,853,046	16.29	100.0	101.0	97.9	94.7	91.4
19,519,960,551	76.77	19,910,561,753	77.82	100.0	102.6	104.2	106.6	108.7
19,519,960,551	76.77	19,910,561,753	77.82	100.0	102.6	104.2	106.6	108.7
1,264,952,047	4.97	1,132,348,048	4.42	100.0	97.7	104.9	97.3	87.1
463,343,545	1.82	463,343,545	1.81	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
26,101,707	0.10	26,101,707	0.10	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
369,255,721	1.45	369,255,721	1.44	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
67,986,117	0.27	67,986,117	0.27	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
801,608,502	3.15	669,004,503	2.61	100.0	96.5	107.6	95.8	79.9
0	0.00	0	0.00	—	—	—	—	—
71,385,104	0.28	71,385,104	0.28	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
0	0.00	0	0.00	—	—	—	—	—
730,223,398	2.87	597,619,399	2.33	100.0	96.2	108.3	95.4	78.0
25,426,467,108	100.00	25,585,237,543	100.00	100.0	101.9	102.3	102.9	103.5

# (7) 経営分析

年 度		平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
項 目						
構成比率	1 固定資産構成比率 (%)	83.7	84.0	84.1	85.0	85.5
	2 固定負債構成比率 (%)	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4
	3 自己資本構成比率 (%)	97.8	97.9	98.5	98.7	98.5
財務比率	4 固定資産対長期資本比率 (%)	85.0	85.3	85.0	85.8	86.4
	5 固 定 比 率 (%)	85.6	85.8	85.4	86.2	86.8
	6 流 動 比 率 (%)	1,004.1	1,003.7	1,521.1	1,700.3	1,351.0
	7 当 座 比 率 (%)	960.5	988.5	1,505.5	1,692.7	1,334.2
	8 負 債 比 率 (%)	2.3	2.2	1.5	1.3	1.5
	9 現 金 預 金 比 率 (%)	849.6	848.5	1,352.3	1,547.6	1,218.3
	10 資 金 不 足 比 率 (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
回転率	11 自己資本回転率 (回)	0.119	0.121	0.118	0.116	0.115
	12 固定資産回転率 (回)	0.144	0.142	0.138	0.135	0.134
	13 流動資産回転率 (回)	0.626	0.732	0.726	0.739	0.769
	14 未収金回転率 (回)	6.747	5.855	6.044	7.924	8.989
	15 当年度減価償却率 (%)	3.6	3.9	3.9	3.9	3.9
損益関係比率	16 総資本利益率 (%)	1.2	1.7	1.5	1.3	1.0
	17 総収支比率 (%)	110.4	115.4	113.7	111.8	108.8
	18 経常収支比率 (%)	110.4	114.8	113.4	111.2	108.7

算 出 方 法	備 考
$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定資産} + \text{流動資産} + \text{繰延資産}} \times 100$	総資産における固定資産の割合。100に近いほど資産は固定化の傾向にある。比率は低いほどよい。
$\frac{\text{固定負債}}{\text{負債資本合計}} \times 100$	総資本に対する固定負債の割合。比率は低いほどよい。
$\frac{\text{自己資本（※）}}{\text{負債資本合計}} \times 100$	総資本に対する自己資本の割合であり、比率が高いほど経営の安定性は大きいといえる。
$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定負債} + \text{自己資本（※）}} \times 100$	100%以下を理想とし、超えれば固定資産に過大投資といえる。
$\frac{\text{固定資産}}{\text{自己資本（※）}} \times 100$	固定資産は、自己資本から調達されるべきとする企業財政上の原則から、100%以下が理想である。
$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	短期債務に対応すべき流動資産が十分にあるかを示す。指数は、200%以上が理想。
$\frac{\text{現金預金} + (\text{未収金} - \text{貸倒引当金})}{\text{流動負債}} \times 100$	短期債務に対応すべき現金預金及び容易に現金化しうる未収金が十分にあるか示す。100%以上が望ましい。
$\frac{\text{固定負債} + \text{流動負債}}{\text{自己資本（※）}} \times 100$	負債を自己資本より超過させないことが経営の第一義。100%以下を理想とする。（平成25年度以前の借入資本金は負債として処理）
$\frac{\text{現金預金}}{\text{流動負債}} \times 100$	即座の支払能力を示す。比率は高いほどよい。
$\frac{\text{流動負債} - \text{流動資産}}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}} \times 100$	事業規模に対する資金不足額の割合で指数が低いほどよい。
$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首自己資本（※）} + \text{期末自己資本（※）}) \div 2} \times 100$	自己資本の効率を総資本から切り離して測るもの。指数が高いほど企業の体質が強く、安定している。
$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首固定資産} + \text{期末固定資産}) \div 2} \times 100$	営業収益と投下された固定資産の利用状況の適否をみる。指数が大きいほど固定資産の利用度が多い。
$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首流動資産} + \text{期末流動資産}) \div 2} \times 100$	流動資産に対する営業収益の割合で指数は高いほどよい。
$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首未収金} + \text{期末未収金}) \div 2} \times 100$	未収金に対する営業収益の割合で指数は高いほどよい。
$\frac{\text{当年度減価償却費}}{\text{有形固定資産} + \text{無形固定資産} - \text{土地} - \text{建設仮勘定} + \text{当年度減価償却費}} \times 100$	固定資産に投下された資本の回収状況。
$\frac{\text{経常収益} - \text{経常費用}}{(\text{期首負債資本合計} + \text{期末負債資本合計}) \div 2} \times 100$	投下された資本総額とそれによってもたらされた利益とを比較したもの。指数は高いほどよい。
$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$	総費用に対する総収益の割合で指数は高いほどよい。
$\frac{\text{営業収益} + \text{営業外収益}}{\text{営業費用} + \text{営業外費用}} \times 100$	経常費用に対する経常収益の割合で指数は高いほどよい。

（※）自己資本＝資本金＋剰余金＋評価差額等＋繰延収益

年 度		平成 2 9 年度	平成 3 0 年度	令和元年度	令和 2 年度	令和 3 年度
項 目						
損益関係比率	19 営 業 収 支 比 率 (%)	100.5	104.2	103.5	101.3	98.5
	20 利 子 負 担 率 (%)	—	—	—	—	—
	21 企 業 債 償 還 元 金 対 減 価 償 却 費 比 率 (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	22 企 業 債 元 利 償 還 額 対 給 水 収 益 比 率 (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
経営指標	損益勘定職員 1 人当たり					
	23 給 水 人 口 (人)	3,776	3,861	3,612	3,609	3,673
	24 有 収 水 量 (m <sup>3</sup> )	404,844	412,437	383,011	389,736	393,893
	25 営 業 収 益 (千円)	63,787	67,164	62,280	61,530	62,765
	26 給 水 収 益 (千円)	60,209	61,546	57,302	57,355	58,350
	有収水量 1 万 m <sup>3</sup> / 1 日当たり					
	27 損益勘定職員数 (人)	9.0	8.8	9.6	9.4	9.3
	28 資本勘定職員数 (人)	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
	29 負 荷 率 (%)	90.4	90.0	91.2	91.5	93.1
	30 施 設 利 用 率 (%)	80.3	80.4	79.6	81.4	80.7
	31 最 大 稼 働 率 (%)	88.8	89.3	87.3	89.0	86.7
	32 配 水 管 使 用 効 率 (m <sup>3</sup> /m)	31.17	30.87	30.48	30.86	30.46
	33 固 定 資 産 使 用 効 率 (m <sup>3</sup> /万円)	9.55	9.34	9.22	9.24	9.09
	34 有 収 率 (%)	92.9	92.4	92.3	92.2	91.9
	35 販 売 価 格 (円/m <sup>3</sup> )	148.72	149.23	149.61	147.16	148.14
	36 給 水 原 価 (円/m <sup>3</sup> )	141.44	140.02	141.54	140.10	145.31

算 出 方 法	備 考
$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{\text{営業費用}-\text{受託工事費用}} \times 100$	営業費用に対する営業収益の割合で指数は高いほどよい。
$\frac{\text{支払利息}+\text{企業債取扱諸費}}{\text{建設改良の財源に充てるための企業債・長期借入金}+\text{その他の企業債・長期借入金}+\text{一時借入金}+\text{リース債務}} \times 100$	有利子負債に対する支払利息の割合。指数は低いほどよい。
$\frac{\text{建設改良のための企業債償還元金}}{\text{当年度減価償却費}-\text{長期前受金戻入}} \times 100$	当年度減価償却費に対する企業債償還元金の割合で、指数は低いほどよい。
$\frac{\text{企業債償還元金}+\text{支払利息}}{\text{給水収益}} \times 100$	給水収益に対する企業債元利償還額の割合で、指数は低いほどよい。
$\frac{\text{現在給水人口}}{\text{損益勘定職員数}}$	労働生産性を示す。
$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{損益勘定職員数}}$	労働生産性を示す。
$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{\text{損益勘定職員数}}$	労働生産性を示す。
$\frac{\text{給水収益}}{\text{損益勘定職員数}}$	労働生産性を示す。
$\frac{\text{損益勘定職員数}}{\text{有収水量(1万m}^3\text{/日)}}$	
$\frac{\text{資本勘定職員数}}{\text{有収水量(1万m}^3\text{/日)}}$	
$\frac{\text{1日平均配水量}}{\text{1日最大配水量}} \times 100$	最大配水時に対する平均配水量の割合で、需要時と非需要時の差。指数は100に近づくのが理想。
$\frac{\text{1日平均配水量}}{\text{1日配水能力}} \times 100$	配水能力に対する平均配水量の割合で水道施設が効率的に運営されているか判断する指数。高ければ効率的。
$\frac{\text{1日最大配水量}}{\text{1日配水能力}} \times 100$	配水能力に対する最大配水量の割合、将来の水需要に対応すべき先行投資の適正をしめす指標。高ければ効率的。
$\frac{\text{年間総配水量}}{\text{導送配水管延長}}$	導、送、配水本管延長に対する総配水量の割合で、指数が高いほどよい。
$\frac{\text{年間総配水量}}{(\text{有形固定資産} \div 10,000)}$	有形固定資産に対する総配水量の割合で投下資産にどれだけ効率的に配水されたかを示す。高いほどよい。
$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総配水量}} \times 100$	配水量に対する有収水量の割合。100に近いことが望ましい。
$\frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}}$	1 m <sup>3</sup> 当たりの販売価格。
$\frac{\text{経常費用}-(\text{受託工事費}+\text{材料及び不用品売却原価}+\text{附帯事業費})-\text{長期前受金戻入}}{\text{年間総有収水量}}$	1 m <sup>3</sup> 当たりの生産価格。

## (8) 水道事業ガイドライン

目標	コード	業 務 指 標 名	業 務 指 標 の 定 義	指 標 値		
				R1	R2	R3
安全で良質な水	A101	平均残留塩素濃度 (mg/L)	残留塩素濃度合計/残留塩素測定回数	0.73	0.75	0.66
	A102	最大カビ臭物質濃度水質基準比率 (%)	(最大カビ臭物質濃度/水質基準値) × 100	30.0 <small>2-メチルイソボルネオール</small>	30.0 <small>2-メチルイソボルネオール</small>	30.0 <small>2-メチルイソボルネオール</small>
	A103	総トリハロメタン濃度水質基準比率 (%)	max[(Σ 給水栓の総トリハロメタン濃度/給水栓数)/水質基準値 × 100]	25.0	26.0	21.0
	A104	有機物 (TOC) 濃度水質基準比率 (%)	max[(Σ 給水栓の有機物 (TOC) 濃度/給水栓数)/水質基準値 × 100]	26.7	23.3	20.0
	A105	重金属濃度水質基準比率 (%)	max[(Σ 給水栓の当該重金属濃度/給水栓数)/水質基準値 × 100]	0.0	10.0 <small>ヒ素及びその化合物</small>	10.0 <small>ヒ素及びその化合物</small>
	A106	無機物質濃度水質基準比率 (%)	max[(Σ 給水栓の当該無機物質濃度/給水栓数)/水質基準値 × 100]	25.1 <small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small>	23.0 <small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small>	23.6 <small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small>
	A107	有機化学物質濃度水質基準比率 (%)	max[(Σ 給水栓の当該有機化学物質濃度/給水栓数)/水質基準値 × 100]	0.0	0.0	0.0
	A108	消毒副生成物濃度水質基準比率 (%)	max[(Σ 給水栓の当該消毒副生成物濃度/給水栓数)/水質基準値 × 100]	26.7 <small>トリクロロ酢酸</small>	26.7 <small>ジクロロ酢酸</small>	23.3 <small>トリクロロ酢酸</small>
	A109	農薬濃度水質管理目標比	max Σ (各定期検査時の各農薬濃度/各農薬の目標値)	0.000	0.000	0.000
	A201	原水水質監視度 (項目)	原水水質監視項目数	54	54	54
	A202	給水栓水質検査 (毎日) 箇所密度 (箇所/100 km <sup>2</sup> )	給水栓水質検査(毎日)採水箇所数/(現在給水面積/100)	8.5	8.5	8.5
	A203	配水池清掃実施率 (%)	(5年間に清掃した配水池有効容量/配水池有効容量) × 100	41.5	13.4	13.4
	A204	直結給水率 (%)	(直結給水件数/給水件数) × 100	75.6	76.0	76.2
	A205	貯水槽水道指導率 (%)	(貯水槽水道指導件数/貯水槽水道数) × 100	57.0	50.2	54.1
	A301	水源の水質事故件数 (件)	年間水源水質事故件数	0	0	0
	A302	粉末活性炭処理比率 (%)	(粉末活性炭年間処理水量/年間浄水量) × 100	-	-	-
	A401	鉛製給水管率 (%)	(鉛製給水管使用件数/給水件数) × 100	0.0	0.0	0.0
安定した水の供給	B101	自己保有水源率 (%)	(自己保有水源水量/全水源水量) × 100	37.9	37.9	37.4
	B102	取水量1m <sup>3</sup> 当たり水源保全投資額 (円/m <sup>3</sup> )	水源保全に投資した費用/年間取水量	0.00	0.00	0.00
	B103	地下水率 (%)	(地下水揚水量/年間取水量) × 100	100.0	100.0	100.0
	B104	施設利用率 (%)	(一日平均配水量/施設能力) × 100	79.6	81.4	80.7

目 標	コード	業 務 指 標 名	業 務 指 標 の 定 義	指 標 値		
				R1	R2	R3
安 定 し た 水 の 供 給	B105	最大稼働率 (%)	(一日最大配水量/施設能力)×100	87.3	89.0	86.7
	B106	負荷率 (%)	(一日平均配水量/一日最大配水量)×100	91.2	91.5	93.1
	B107	配水管延長密度 (km/km <sup>2</sup> )	配水管延長/現在給水面積	10.6	10.7	10.7
	B108	管路点検率 (%)	(点検した管路延長/管路延長)×100	36.7	52.5	54.1
	B109	バルブ点検率 (%)	(点検したバルブ数/バルブ設置数)×100	51.0	38.1	52.5
	B110	漏水率 (%)	(年間漏水量/年間配水量)×100	5.6	5.6	6.0
	B111	有効率 (%)	(年間有効水量/年間配水量)×100	94.4	94.4	94.0
	B112	有収率 (%)	(年間有収水量/年間配水量)×100	92.3	92.2	91.9
	B113	配水池貯留能力 (日)	配水池有効容量/一日平均配水量	0.80	0.78	0.79
	B114	給水人口一人当たり配水量 (L/日・人)	(一日平均配水量×1,000)/現在給水人口	314	321	320
	B115	給水制限日数 (日)	年間給水制限日数	0	0	0
	B116	給水普及率 (%)	(現在給水人口/給水区域内人口)×100	99.4	99.6	99.6
	B117	設備点検実施率 (%)	(点検機器数/機械・電気・計装機器の合計数) ×100	100.0	100.0	45.0
	B201	浄水場事故割合 (件/10年・箇所)	10年間の浄水場停止事故件数/浄水場数	0.00	0.00	0.00
	B202	事故時断水人口率 (%)	(事故時断水人口/現在給水人口)×100	45.9	45.0	45.3
	B203	給水人口一人当たり貯留飲料水量 (L/人)	[(配水池有効容量×1/2+緊急貯水槽容量)× 1,000]/現在給水人口	125	126	126
	B204	管路の事故割合 (件/100km)	管路の事故件数/(管路延長/100)	0.8	0.5	0.5
	B205	基幹管路の事故割合 (件/100km)	基幹管路の事故件数/(基幹管路延長/100)	4.3	0.0	0.0
	B206	鉄製管路の事故割合 (件/100km)	鉄製管路の事故件数/(鉄製管路延長/100)	0.8	0.3	0.0
	B207	非鉄製管路の事故割合 (件/100km)	非鉄製管路の事故件数/(非鉄製管路延長/ 100)	0.8	0.8	1.2
	B208	給水管の事故割合 (件/1,000件)	給水管の事故件数/(給水件数/1,000)	5.0	4.1	5.3

目 標	コード	業 務 指 標 名	業 務 指 標 の 定 義	指 標 値		
				R1	R2	R3
安 定 し た 水 の 供 給	B209	給水人口一人当たり平均断水・濁水時間（時間）	$\Sigma$ （断水・濁水時間×断水・濁水区域給水人口）/現在給水人口	0.00	0.00	0.00
	B210	災害対策訓練実施回数（回/年）	年間の災害対策訓練実施回数	4	2	4
	B211	消火栓設置密度（基/km）	消火栓数/配水管延長	4.1	4.1	4.1
	B301	配水量1m <sup>3</sup> 当たり電力消費量（kWh/m <sup>3</sup> ）	電力使用量の合計/年間配水量	0.29	0.31	0.30
	B302	配水量1m <sup>3</sup> 当たり消費エネルギー（MJ/m <sup>3</sup> ）	エネルギー消費量/年間配水量	2.91	3.07	3.00
	B303	配水量1m <sup>3</sup> 当たり二酸化炭素（CO <sub>2</sub> ）排出量（g・CO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup> ）	[二酸化炭素（CO <sub>2</sub> ）排出量/年間配水量]×10 <sup>6</sup>	137	141	135
	B304	再生可能エネルギー利用率（%）	（再生可能エネルギー設備の電力使用量/電力使用量の合計）×100	0.000	0.000	0.000
	B305	浄水発生土の有効利用率（%）	（有効利用土量/浄水発生土量）×100	-	-	-
	B306	建設副産物のリサイクル率（%）	（リサイクルされた建設副産物量/建設副産物発生量）×100	98.4	98.5	100.0
	B401	ダクタイル鋳鉄管・鋼管率（%）	[(ダクタイル鋳鉄管延長+鋼管延長)/管路延長]×100	61.3	61.2	61.0
	B402	管路の新設率（%）	（新設管路延長/管路延長）×100	0.64	0.68	0.53
	B501	法定耐用年数超過浄水施設率（%）	（法定耐用年数を超えている浄水施設能力/全浄水施設能力）×100	0.0	0.0	0.0
	B502	法定耐用年数超過設備率（%）	（法定耐用年数を超えている機械・電気・計装設備などの合計数/機械・電気・計装設備などの合計数）×100	38.5	46.2	27.7
	B503	法定耐用年数超過管路率（%）	（法定耐用年数を超えている管路延長/管路延長）×100	33.2	36.6	37.8
	B504	管路の更新率（%）	（更新された管路延長/管路延長）×100	0.63	0.85	1.00
	B505	管路の更生率（%）	（更生された管路延長/管路延長）×100	0.000	0.019	0.003
	B601	系統間の原水融通率（%）	（原水融通能力/全浄水施設能力）×100	0.0	0.0	0.0
	B602	浄水施設の耐震化率（%）	（耐震対策の施された浄水施設能力/全浄水施設能力）×100	0.0	0.0	0.0
	B602-2	浄水施設の主要構造物耐震化率（%）	[(沈でん・ろ過を有する施設の耐震化浄水施設能力+ろ過のみ施設の耐震化浄水施設能力)/全浄水施設能力]×100	0.0	0.0	0.0
	B603	ポンプ所の耐震化率（%）	（耐震対策の施されたポンプ所能力/耐震化対象ポンプ所能力）×100	65.7	65.7	65.7
	B604	配水池の耐震化率（%）	（耐震対策の施された配水池有効容量/配水池等有効容量）×100	94.4	94.4	94.4



目 標	コード	業 務 指 標 名	業 務 指 標 の 定 義	指 標 値		
				R1	R2	R3
安定した水の供給	B605	管路の耐震管率（％）	(耐震管延長/管路延長)×100 (*)耐震管延長にポリエチレン管を含める。	26.6 <sup>(*)</sup>	27.9 <sup>(*)</sup>	29.3 <sup>(*)</sup>
	B606	基幹管路の耐震管率（％）	(基幹管路のうち耐震管延長/基幹管路延長)×100	34.0	36.4	39.0
	B606-2	基幹管路の耐震適合率（％）	(基幹管路のうち耐震適合性のある管路延長/基幹管路延長)×100	37.9	40.2	42.9
	B607	重要給水施設配水管路の耐震管率（％）	(重要給水施設配水管路のうち耐震管延長/重要給水施設配水管路延長)×100	39.3	44.2	51.7
	B607-2	重要給水施設配水管路の耐震適合率（％）	(重要給水施設配水管路のうち耐震適合性のある管路延長/重要給水施設配水管路延長)×100	39.3	44.2	51.7
	B608	停電時配水量確保率（％）	(全施設停電時に確保できる配水能力/一日平均配水量)×100	0.0	0.0	0.0
	B609	薬品備蓄日数（日）	平均塩素剤貯蔵量/塩素剤一日平均使用量	20.8	18.6	25.8
	B610	燃料備蓄日数（日）	平均燃料貯蔵量/一日燃料使用量	0.4	0.3	0.3
	B611	応急給水施設密度（箇所/100 km <sup>2</sup> ）	応急給水施設数/(現在給水面積/100)	6.8	6.8	6.8
	B612	給水車保有度（台/1,000 人）	給水車数/(現在給水人口/1,000)	0.006	0.006	0.006
	B613	車載用の給水タンク保有度（m <sup>3</sup> /1,000 人）	車載用給水タンクの容量/(現在給水人口/1,000)	0.047	0.047	0.047
健全な事業経営	C101	営業収支比率（％）	[(営業収益-受託工事収益)/(営業費用-受託工事費)]×100	103.5	101.3	98.5
	C102	経常収支比率（％）	[(営業収益+営業外収益)/(営業費用+営業外費用)]×100	113.4	111.2	108.7
	C103	総収支比率（％）	(総収益/総費用)×100	113.7	111.8	108.8
	C104	累積欠損金比率（％）	[累積欠損金/(営業収益-受託工事収益)]×100	0.0	0.0	0.0
	C105	繰入金比率（収益的収入分）（％）	(損益勘定繰入金/収益的収入)×100	0.8	0.8	0.8
	C106	繰入金比率（資本的収入分）（％）	(資本勘定繰入金/資本的収入計)×100	9.6	6.2	10.1
	※C107	職員一人当たり給水収益（千円/人）	給水収益/損益勘定所属職員数	57,302	57,355	58,350
	C108	給水収益に対する職員給与費の割合（％）	(職員給与費/給水収益)×100	14.6	14.6	14.4
	C109	給水収益に対する企業債利息の割合（％）	(企業債利息/給水収益)×100	0.0	0.0	0.0
	C110	給水収益に対する減価償却費の割合（％）	(減価償却費/給水収益)×100	30.8	30.9	31.3

目 標	コード	業 務 指 標 名	業 務 指 標 の 定 義	指 標 値		
				R1	R2	R3
健全な事業経営	C111	給水収益に対する建設改良のための企業債償還元金の割合（％）	(建設改良のための企業債償還元金/給水収益)×100	0.0	0.0	0.0
	C112	給水収益に対する企業債残高の割合（％）	(企業債残高/給水収益)×100	0.0	0.0	0.0
	C113	料金回収率（％）	(供給単価/給水原価)×100	105.7	105.0	101.9
	C114	供給単価（円/ｍ <sup>3</sup> ）	給水収益/年間有収水量	149.6	147.2	148.1
	C115	給水原価（円/ｍ <sup>3</sup> ）	[経常費用-(受託工事費+材料及び不要品売却原価+附帯事業費+長期前受金戻入)]/年間有収水量	141.5	140.1	145.3
	C116	1か月10 ｍ <sup>3</sup> 当たり家庭用料金（円）	1か月10ｍ <sup>3</sup> 当たり家庭用料金	1,430	1,430	1,430
	C117	1か月20 ｍ <sup>3</sup> 当たり家庭用料金（円）	1か月20ｍ <sup>3</sup> 当たり家庭用料金	2,508	2,508	2,508
	C118	流動比率（％）	(流動資産/流動負債)×100	1,521.1	1,700.3	1,351.0
	C119	自己資本構成比率（％）	[(資本金+剰余金+評価差額など+繰延収益)/負債・資本合計]×100	98.5	98.7	98.5
	C120	固定比率（％）	[固定資産/(資本金+剰余金+評価差額など+繰延収益)]×100	85.4	86.2	86.8
	C121	企業債償還元金対減価償却費比率（％）	(建設改良のための企業債償還元金/当年度減価償却費-長期前受金戻入)×100	0.0	0.0	0.0
	C122	固定資産回転率（回）	(営業収益-受託工事収益)/[(期首固定資産+期末固定資産)/2]	0.14	0.13	0.13
	C123	固定資産使用効率（ｍ <sup>3</sup> /万円）	年間配水量/有形固定資産	9.2	9.2	9.0
	※C124	職員一人当たり有収水量（ｍ <sup>3</sup> /人）	年間総有収水量/損益勘定所属職員数	383,000	390,000	394,000
	C125	料金請求誤り割合（件/1,000件）	誤料金請求件数/(料金請求件数/1,000)	0.04	0.02	0.02
	C126	料金収納率（％）	(料金納入額/調定額)×100	90.0	90.4	90.5
	C127	給水停止割合（件/1,000件）	給水停止件数/(給水件数/1,000)	19.9	15.2	17.4
	C201	水道技術に関する資格取得度（件/人）	職員が取得している水道技術に関する資格数/全職員数	2.50	2.63	2.72
	C202	外部研修時間（時間/人）	(職員が外部研修を受けた時間×受講人数)/全職員数	12.4	11.0	11.6
	C203	内部研修時間（時間/人）	(職員が内部研修を受けた時間×受講人数)/全職員数	10.4	4.8	4.4
	C204	技術職員率（％）	(技術職員数/全職員数)×100	48.1	50.0	49.1

目 標	コード	業 務 指 標 名	業 務 指 標 の 定 義	指 標 値		
				R1	R2	R3
健全な事業経営	C205	水道業務平均経験年数（年/人）	職員の水道業務経験年数/全職員数	17.9	18.8	19.2
	C206	国際協力派遣者数（人・日）	$\Sigma$ （国際協力派遣者数×滞在日数）	0	0	0
	C207	国際協力受入者数（人・日）	$\Sigma$ （国際協力受入者数×滞在日数）	0	0	0
	C301	検針委託率（％）	（委託した水道メーター数/水道メーター設置数）×100	100.0	100.0	100.0
	C302	浄水場第三者委託率（％）	（第三者委託した浄水場の浄水施設能力/全浄水施設能力）×100	0.0	0.0	0.0
	C401	広報誌による情報の提供度（部/件）	広報誌などの配布部数/給水件数	1.9	1.9	1.9
	C402	インターネットによる情報の提供度（回）	ウェブページへの掲載回数	171	152	163
	C403	水道施設見学者割合（人/1,000人）	見学者数/（現在給水人口/1,000）	5.8	0.0	0.0
	C501	モニタ割合（人/1,000人）	モニタ人数/（現在給水人口/1,000）	0.000	0.000	0.000
	C502	アンケート情報収集割合（人/1,000人）	アンケート回答人数/（現在給水人口/1,000）	0.23	0.00	0.00
	C503	直接飲用率（％）	（直接飲用回答数/アンケート回答数）×100	10.3	—	—
	C504	水道サービスに対する苦情対応割合（件/1,000件）	水道サービス苦情対応件数/（給水件数/1,000）	1.59	1.63	4.80
	C505	水質に対する苦情対応割合（件/1,000件）	水質苦情対応件数/（給水件数/1,000）	0.36	0.54	0.60
	C506	水道料金に対する苦情対応割合（件/1,000件）	水道料金苦情対応件数/（給水件数/1,000）	0.000	0.000	0.000
水道事業体の	C I 1	給水人口規模（人）	現在給水人口	169,750	169,627	168,942
	C I 2	全職員数（人）	全職員数	54	54	53
プロセスの	C I 3	水源種別	—	「深井戸水」 「浄水受水」	「深井戸水」 「浄水受水」	「深井戸水」 「浄水受水」
	C I 4	浄水受水率（％）	浄水受水量/年間配水量	83.3	81.7	82.4
	C I 5	給水人口1万人当たりの浄水場数（箇所/10,000人）	浄水場数/（現在給水人口/10,000）	0.12	0.12	0.12
	C I 6	給水人口1万人当たりの施設数（箇所/10,000人）	（浄水場数＋送・配水施設）/（現在給水人口/10,000）	0.24	0.24	0.24

目 標	コード	業 務 指 標 名	業 務 指 標 の 定 義	指 標 値		
				R1	R2	R3
地域条件の プロフィール	C I 7	有収水量密度 (1,000m <sup>3</sup> /ha)	有収水量/計画給水区域面積	3.07	3.12	3.09
	C I 8	水道メーター密度 (個/km)	水道メーター数/配水管延長	147.6	147.5	147.5
	C I 9	単位管延長 (m/人)	導送配水管延長/現在給水人口	3.77	3.80	3.83

- ・水道事業ガイドライン：給水サービスレベルなどを定量的に評価し、総合的に判断していくための業務指標として、平成17年1月に(公社)日本水道協会が制定した規格（JWWA Q 100:2005）。その後平成28年3月に改正（JWWA Q 100:2016）。
- ・コード番号の前に※印があるものは、算出式の相違により経営分析での算出値（50～53ページ）と差異が生じる項目。

## (9) 水道料金の推移

昭和45年2月～昭和48年8月

水 道 料 金					メータ使用料金	
		基 本 料 金		超過料金	口 径	使 用 料
専 用 せ ん	用 途	水 量	料 金	1 m <sup>3</sup> につき	φ 13	30円
	一 般 用	10m <sup>3</sup> まで	450円	45円	φ 16	40円
	官公署学校用	30m <sup>3</sup> まで	1,200円	40円	φ 20	50円
	営 業 用	20m <sup>3</sup> まで	1,000円	45円	φ 25	100円
	湯 屋 用	100m <sup>3</sup> まで	4,500円	35円	φ 30	150円
	娯楽臨時用	20m <sup>3</sup> まで	1,000円	50円	φ 40	250円
共 用 せ ん	一 般 用	8m <sup>3</sup> まで	360円	45円	φ 50	400円
					φ 75	500円
					φ 100	600円
					φ 150	800円
消 せ 火 ん	私設消火栓 演 習 用	10分間	400円	1分増すごと に50円		

昭和48年9月改定～昭和52年8月

水 道 料 金					メータ使用料金	
		基 本 料 金		超過料金	口 径	使 用 料
専 用 せ ん	用 途	水 量	料 金	1 m <sup>3</sup> につき	φ 13	30円
	一 般 用	10m <sup>3</sup> まで	450円	45円	φ 16	40円
	官公署学校用	30m <sup>3</sup> まで	1,200円	40円	φ 20	50円
	営 業 用	20m <sup>3</sup> まで	1,000円	45円	φ 25	100円
	湯 屋 用	100m <sup>3</sup> まで	4,500円	35円	φ 30	150円
	娯楽臨時用	20m <sup>3</sup> まで	1,000円	50円	φ 40	250円
共 用 せ ん	一 般 用	8m <sup>3</sup> まで	360円	45円	φ 50	400円
					φ 75	500円
					φ 100	1,000円
					φ 150	1,500円
消 せ 火 ん	私設消火栓 演 習 用	10分間	400円	1分増すごと に50円		

昭和52年9月～昭和54年8月

基 本 料 金			水 量 料 金	
種 別	口 径	金 額	水 量	金 額
専用給 水装置	φ 13	500円	1 m <sup>3</sup> 以上10 m <sup>3</sup> まで	30円/ m <sup>3</sup>
	φ 20	600円	11 m <sup>3</sup> 以上20 m <sup>3</sup> まで	40円/ m <sup>3</sup>
	φ 25	1, 500円	21 m <sup>3</sup> 以上50 m <sup>3</sup> まで	50円/ m <sup>3</sup>
	φ 40	3, 000円	51 m <sup>3</sup> 以上100 m <sup>3</sup> まで	70円/ m <sup>3</sup>
共用給 水装置	φ 50	7, 000円	101 m <sup>3</sup> 以上500 m <sup>3</sup> まで	100円/ m <sup>3</sup>
	φ 75	12, 000円	501 m <sup>3</sup> 以上1, 000 m <sup>3</sup> まで	120円/ m <sup>3</sup>
			1, 000 m <sup>3</sup> 以上	140円/ m <sup>3</sup>
私設消火栓	消防演習に使用する場合10分間まで1, 400円、以後1分増すごとに140円			
改 定 率	改定率32. 4% 用途別から口径別に変更			

昭和54年9月～昭和56年3月

基 本 料 金			水 量 料 金	
種 別	口 径	金 額	水 量	金 額
専用給 水装置	φ 13	500円	10m <sup>3</sup> まで	40円/m <sup>3</sup>
	φ 20	600円	11m <sup>3</sup> を超え20m <sup>3</sup> まで	60円/m <sup>3</sup>
	φ 25	1,500円	21m <sup>3</sup> を超え50m <sup>3</sup> まで	70円/m <sup>3</sup>
	φ 40	3,000円	51m <sup>3</sup> を超え100m <sup>3</sup> まで	90円/m <sup>3</sup>
共用給 水装置	φ 50	7,000円	101m <sup>3</sup> を超え500m <sup>3</sup> まで	130円/m <sup>3</sup>
	φ 75	12,000円	501m <sup>3</sup> を超え1,000m <sup>3</sup> まで	160円/m <sup>3</sup>
	φ 100	20,000円	1,000m <sup>3</sup> を超えた分	190円/m <sup>3</sup>
私設消火栓	消防演習に使用する場合10分間まで1,900円、以後1分増すごとに190円			
改 定 率	改定率25%			

昭和56年4月～昭和59年6月

基 本 料 金			水 量 料 金	
種 別	口 径	金 額	水 量	金 額
専用給 水装置	φ 13	500円	10m <sup>3</sup> まで	45円/m <sup>3</sup>
	φ 20	600円	10m <sup>3</sup> を超え20m <sup>3</sup> まで	65円/m <sup>3</sup>
	φ 25	1,500円	20m <sup>3</sup> を超え50m <sup>3</sup> まで	75円/m <sup>3</sup>
	φ 40	3,000円	50m <sup>3</sup> を超え100m <sup>3</sup> まで	95円/m <sup>3</sup>
共用給 水装置	φ 50	7,000円	100m <sup>3</sup> を超え300m <sup>3</sup> まで	140円/m <sup>3</sup>
	φ 75	12,000円	300m <sup>3</sup> を超え500m <sup>3</sup> まで	150円/m <sup>3</sup>
	φ 100	20,000円	500m <sup>3</sup> を超え1,000m <sup>3</sup> まで	165円/m <sup>3</sup>
			1,000m <sup>3</sup> を超えた分	195円/m <sup>3</sup>
私設消火栓	消防演習に使用する場合10分間まで1,950円、以後1分増すごとに195円			
改 定 率	改定率6.2% 水量区画を変更			

昭和59年7月～平成5年3月

基 本 料 金			水 量 料 金	
種 別	口 径	金 額	水 量	金 額
専用給 水装置	φ 13	650円	10m <sup>3</sup> まで	65円/m <sup>3</sup>
	φ 20	800円	10m <sup>3</sup> を超え20m <sup>3</sup> まで	85円/m <sup>3</sup>
	φ 25	1,800円	20m <sup>3</sup> を超え50m <sup>3</sup> まで	105円/m <sup>3</sup>
	φ 40	5,000円	50m <sup>3</sup> を超え100m <sup>3</sup> まで	130円/m <sup>3</sup>
共用給 水装置	φ 50	11,000円	100m <sup>3</sup> を超え300m <sup>3</sup> まで	155円/m <sup>3</sup>
	φ 75	27,000円	300m <sup>3</sup> を超え500m <sup>3</sup> まで	180円/m <sup>3</sup>
	φ 100	54,000円	500m <sup>3</sup> を超えた分	210円/m <sup>3</sup>
私設消火栓	消防演習に使用する場合10分間まで2,100円、以後1分増すごとに210円			
改 定 率	改定率35.2% 水量区画を変更			

平成5年4月～平成9年3月

基 本 料 金			水 量 料 金	
種 別	口 径	金 額	水 量	金 額
専用給 水装置	φ 13	720円	10m <sup>3</sup> まで	75円/m <sup>3</sup>
	φ 20	890円	10m <sup>3</sup> を超え20m <sup>3</sup> まで	95円/m <sup>3</sup>
	φ 25	2,000円	20m <sup>3</sup> を超え50m <sup>3</sup> まで	120円/m <sup>3</sup>
	φ 40	5,600円	50m <sup>3</sup> を超え100m <sup>3</sup> まで	150円/m <sup>3</sup>
	φ 50	12,000円	100m <sup>3</sup> を超え300m <sup>3</sup> まで	180円/m <sup>3</sup>
	φ 75	30,000円	300m <sup>3</sup> を超え500m <sup>3</sup> まで	210円/m <sup>3</sup>
	φ 100	61,000円	500m <sup>3</sup> を超える分	245円/m <sup>3</sup>
	φ 150	75,600円		
私設消火栓	消防演習に使用する場合10分間まで2,450円、以後1分増すごとに245円			
改 定 率	改定率17.3% 消費税3%を外税で賦課			

平成9年4月～平成22年3月

基 本 料 金			水 量 料 金	
種 別	口 径	金 額	水 量	金 額
専用給 水装置	φ 13	720円	10m <sup>3</sup> まで	75円/m <sup>3</sup>
	φ 20	890円	10m <sup>3</sup> を超え20m <sup>3</sup> まで	95円/m <sup>3</sup>
	φ 25	2,000円	20m <sup>3</sup> を超え50m <sup>3</sup> まで	120円/m <sup>3</sup>
	φ 40	5,600円	50m <sup>3</sup> を超え100m <sup>3</sup> まで	150円/m <sup>3</sup>
	φ 50	12,000円	100m <sup>3</sup> を超え300m <sup>3</sup> まで	180円/m <sup>3</sup>
	φ 75	30,000円	300m <sup>3</sup> を超え500m <sup>3</sup> まで	210円/m <sup>3</sup>
	φ 100 (電磁式 φ 50)	61,000円	500m <sup>3</sup> を超える分	245円/m <sup>3</sup>
	φ 150 (電磁式 φ 75)	75,600円		
私設消火栓	消防演習に使用する場合10分間まで2,450円、以後1分増すごとに245円			
改 定 率	改定は行わず、消費税及び地方消費税5%を外税で賦課			

平成22年4月～平成26年3月

基 本 料 金			水 量 料 金	
種 別	口 径	金 額	水 量	金 額
専用給 水装置	φ 13	520円	10m <sup>3</sup> まで	78円/m <sup>3</sup>
	φ 20	750円	10m <sup>3</sup> を超え20m <sup>3</sup> まで	98円/m <sup>3</sup>
	φ 25	1,400円	20m <sup>3</sup> を超え50m <sup>3</sup> まで	124円/m <sup>3</sup>
	φ 40	4,900円	50m <sup>3</sup> を超え100m <sup>3</sup> まで	155円/m <sup>3</sup>
	φ 50	8,800円	100m <sup>3</sup> を超え300m <sup>3</sup> まで	185円/m <sup>3</sup>
	φ 75	25,600円	300m <sup>3</sup> を超え500m <sup>3</sup> まで	215円/m <sup>3</sup>
	φ 100 (電磁式 φ 50)	54,600円	500m <sup>3</sup> を超え15,000m <sup>3</sup> まで	250円/m <sup>3</sup>
	φ 150 (電磁式 φ 75)	75,600円	15,000m <sup>3</sup> を超える分	200円/m <sup>3</sup>
私設消火栓	消防演習に使用する場合10分間まで2,500円、以後1分増すごとに250円			
改 定 率	改定率△3.02% 水量区画を変更			

平成26年4月～令和元年9月

基 本 料 金			水 量 料 金	
種 別	口 径	金 額	水 量	金 額
専用給 水装置	φ 13	520円	10m <sup>3</sup> まで	78円/m <sup>3</sup>
	φ 20	750円	10m <sup>3</sup> を超え20m <sup>3</sup> まで	98円/m <sup>3</sup>
	φ 25	1,400円	20m <sup>3</sup> を超え50m <sup>3</sup> まで	124円/m <sup>3</sup>
	φ 40	4,900円	50m <sup>3</sup> を超え100m <sup>3</sup> まで	155円/m <sup>3</sup>
	φ 50	8,800円	100m <sup>3</sup> を超え300m <sup>3</sup> まで	185円/m <sup>3</sup>
	φ 75	25,600円	300m <sup>3</sup> を超え500m <sup>3</sup> まで	215円/m <sup>3</sup>
	φ 100 (電磁式 φ 50)	54,600円	500m <sup>3</sup> を超え15,000m <sup>3</sup> まで	250円/m <sup>3</sup>
	φ 150 (電磁式 φ 75)	75,600円	15,000m <sup>3</sup> を超える分	200円/m <sup>3</sup>
私設消火栓	消防演習に使用する場合10分間まで2,500円、以後1分増すごとに250円			
改 定 率	改定は行わず、消費税及び地方消費税8%を外税で賦課			

令和元年10月～

基 本 料 金			水 量 料 金	
種 別	口 径	金 額	水 量	金 額
専用給 水装置	φ 13	520円	10m <sup>3</sup> まで	78円/m <sup>3</sup>
	φ 20	750円	10m <sup>3</sup> を超え20m <sup>3</sup> まで	98円/m <sup>3</sup>
	φ 25	1,400円	20m <sup>3</sup> を超え50m <sup>3</sup> まで	124円/m <sup>3</sup>
	φ 40	4,900円	50m <sup>3</sup> を超え100m <sup>3</sup> まで	155円/m <sup>3</sup>
	φ 50	8,800円	100m <sup>3</sup> を超え300m <sup>3</sup> まで	185円/m <sup>3</sup>
	φ 75	25,600円	300m <sup>3</sup> を超え500m <sup>3</sup> まで	215円/m <sup>3</sup>
	φ 100 (電磁式 φ 50)	54,600円	500m <sup>3</sup> を超え15,000m <sup>3</sup> まで	250円/m <sup>3</sup>
	φ 150 (電磁式 φ 75)	75,600円	15,000m <sup>3</sup> を超える分	200円/m <sup>3</sup>
私設消火栓	消防演習に使用する場合10分間まで2,500円、以後1分増すごとに250円			
改 定 率	改定は行わず、消費税及び地方消費税10%を外税で賦課			



# (10) 水道利用加入金の推移

(単位：円、税込)

口径 年度	13mm	20mm	25mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm
							50mm (電磁式)	75mm (電磁式)
昭和50年度 ～ 平成29年度	80,000	120,000	200,000	800,000	1,500,000	3,000,000	5,000,000	10,000,000

(単位：円、税抜)

口径 年度	13mm	20mm	25mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm
							50mm (電磁式)	75mm (電磁式)
平成30年度 ～	100,000	210,000	400,000	1,300,000	2,000,000	4,900,000	8,400,000	17,800,000

(注) 令和元年9月までは消費税及び地方消費税8%、令和元年10月以降は消費税及び地方消費税10%が加算されます。

# (11) 受水単価の推移

(円/㎡：税込)

適 用 年 月 日	単価(1㎡当たり)
昭 和 5 5 年 4 月 1 日 ～ 昭 和 5 6 年 3 月 3 1 日	5 1 円 3 0 銭
昭 和 5 6 年 4 月 1 日 ～ 昭 和 5 9 年 6 月 3 0 日	5 9 円
昭 和 5 9 年 7 月 1 日 ～ 昭 和 6 3 年 3 月 3 1 日	7 7 円
昭 和 6 3 年 4 月 1 日 ～ 平 成 元 年 3 月 3 1 日	7 9 円
平 成 元 年 4 月 1 日 ～ 平 成 2 年 1 2 月 3 1 日	8 1 円 3 7 銭
平 成 3 年 1 月 1 日 ～ 平 成 4 年 3 月 3 1 日	8 0 円 1 8 銭
平 成 4 年 4 月 1 日 ～ 平 成 9 年 3 月 3 1 日	8 6 円 1 0 銭
平 成 9 年 4 月 1 日 ～ 平 成 1 1 年 3 月 3 1 日	6 8 円 6 2 銭
平 成 1 1 年 4 月 1 日 ～ 平 成 2 6 年 3 月 3 1 日	6 4 円 8 7 銭
平 成 2 6 年 4 月 1 日 ～ 令 和 元 年 9 月 3 0 日	6 6 円 7 2 銭
令 和 元 年 1 0 月 1 日 ～ 令 和 4 年 3 月 3 1 日	6 7 円 9 5 銭

## 県営水道区域別受水単価

(円/㎡：税込)

改定年度	旧広域第一水道		旧広域第二水道 (※)	拡大区域
	中央第一	東部第一・西部第一		
昭和55年4月1日改定	33円50銭	36円50銭	51円30銭	
昭和56年4月1日改定	39円		59円	
昭和59年4月1日改定	42円		59円	
昭和59年7月1日改定	42円		77円	
昭和63年4月1日改定	47円		79円	
平成元年4月1日改定	48円41銭		81円37銭	
平成3年1月1日改定	47円70銭		80円18銭	
平成3年4月1日改定	47円70銭		80円18銭	108円60銭
平成4年4月1日改定	59円13銭		86円10銭	108円60銭
平成9年4月1日改定	60円28銭		68円62銭	90円44銭
平成11年4月1日改定	64円87銭			90円44銭
平成17年4月1日改定	64円87銭			
平成26年4月1日改定	66円72銭			
令和元年10月1日以降	67円95銭			

(※) 坂戸、鶴ヶ島水道企業団は旧広域第二水道に該当。

## 令和 3 年度水道事業年報

令和 4 年 1 0 月 発 行

編集発行 坂戸、鶴ヶ島水道企業団

〒 3 5 0 - 0 2 1 4

埼玉県坂戸市千代田一丁目 1 番 1 6 号

電 話 0 4 9 - 2 8 3 - 1 9 5 1 (代)

F A X 0 4 9 - 2 8 9 - 1 7 3 3

E m a i l zaimu@sakatsuru-suido.or.jp