

第 7 水道事業会計

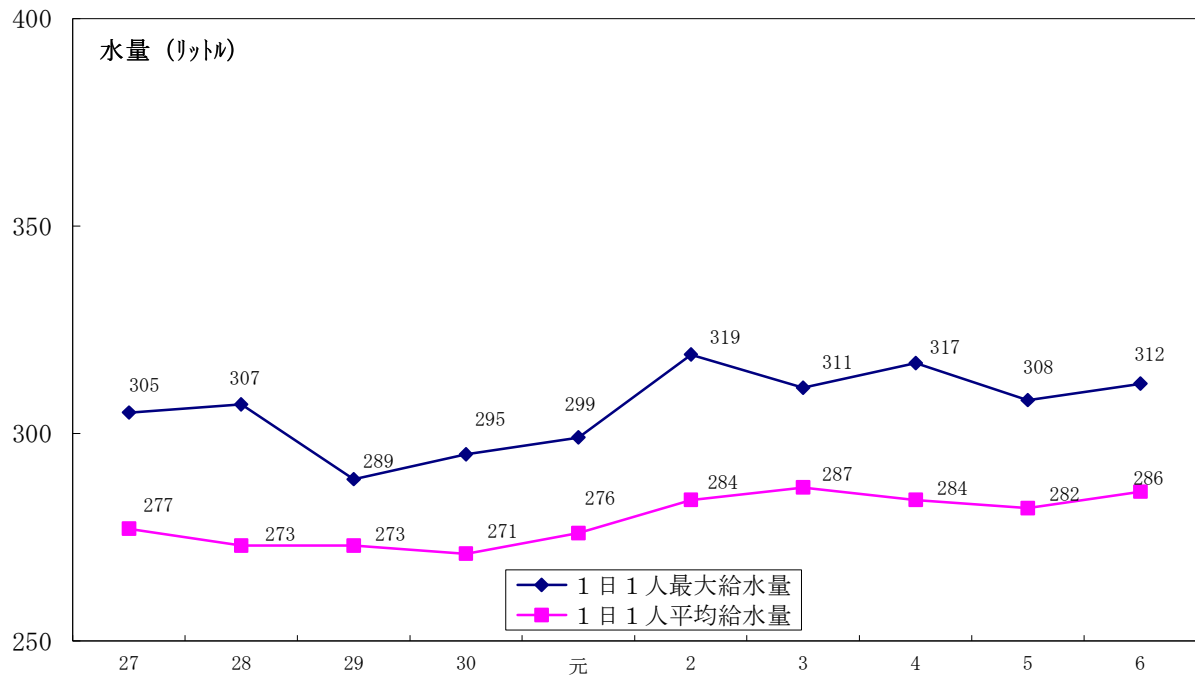
水道事業（上下水道施設課・浄水場・公営企業課）

1 給水状況

事 項		令和6年度	令和5年度	比 較	
				増 減	比較(%)
行政区域内人口 (人)		56,041	56,428	△ 387	△ 0.7
行政区域内世帯 (世帯)		25,811	25,798	13	0.1
給水人口 (人)		56,041	56,428	△ 387	0.7
給水件数 (件)		19,688	19,211	477	2.5
給水戸数 (戸)		25,779	25,271	508	2.0
普及率 (%)		100.00	100.00	0	－
年間取水量 (※) (m³)		5,849,869	5,819,749	30,120	0.5
給 水 量	年間 (※) (m³)	5,847,979	5,817,769	30,210	0.5
	1日最大 (m³)	17,484	17,382	102	0.6
	1人1日最大 (ℓ)	312	308	4	1.3
	1日平均 (m³)	16,022	15,896	126	0.8
	1人1日平均 (ℓ)	286	282	4	1.4
有効 水量	有収水量 (m³)	5,377,174	5,410,738	△ 33,564	△ 0.6
	無収水量 (m³)	376,602	319,678	56,924	17.8
有効率 (%)		98.4	98.5	△ 0.1	△ 0.1
有収率 (%)		92.0	93.0	△ 1.0	△ 1.1
水道管総延長 (m)		170,601	170,820	△ 219	△ 0.1
消火栓数 (基)		579	578	1	－

(※) 京都市からの分水量1,578m³を含む

2 1日1人最大給水量及び平均給水量調べ



3 取水・給水の状況

(1) 取水量

(単位：m³)

取水種別	地下水	府営水	京都市分水	合計
令和6年度 (前年度)	2,342,994 (2,575,995)	3,505,297 (3,242,146)	1,578 (1,608)	5,849,869 (5,819,749)
月平均 (前年度)	195,249 (214,666)	292,109 (270,179)	132 (134)	487,490 (484,979)
日平均 (前年度)	6,419 (7,038)	9,603 (8,858)	4 (5)	16,026 (15,901)

(2) 給水量

(単位：m³)

給水区域	物集女系	上植野系	京都市分水	合計
令和6年度 (前年度)	4,721,872 (4,779,893)	1,124,529 (1,036,268)	1,578 (1,608)	5,847,979 (5,817,769)
月平均 (前年度)	393,489 (398,324)	93,711 (86,356)	132 (134)	487,332 (484,814)
日平均 (前年度)	12,937 (13,060)	3,081 (2,831)	4 (5)	16,022 (15,896)

4 令和6年度主な事業

(1) 配水管布設工事

ア 配水管更新工事（耐震化）	1 件	38,930,000 円
上植野町落堀地区他（令和7年度繰越分）		
イ 開発に伴う配水管布設工事	8 件	53,678,000 円
ウ 基幹管路更新工事	3 件	79,618,000 円
（ア）鶏冠井町上古地区他（令和5年度繰越分）（68,618,000円）		
（イ）物集女町南条地区他（令和7年度繰越分）		
（ウ）鶏冠井町四ノ坪地区他撤去工事（令和7年度繰越分）		

(2) 修繕工事

ア 第12号及び第15号取水井戸浚渫	1 件	5,258,000円
イ 物集女西浄水場高速凝集沈殿池インペラシャフト他更新工事 （令和7年度繰越分）	1 件	46,777,500円
ウ 脱水機消耗機器類取替修繕	1 件	4,070,000円
エ 汚泥引抜ポンプ修繕	1 件	4,125,000円
オ 物集女西浄水場洗浄水揚水ポンプ電動機更新他工事	1 件	9,108,000円

(3) 主な業務委託

ア 配水支管布設替工事詳細設計業務委託	1 件	16,500,000円
イ 基幹管路更新詳細設計業務委託 ※令和5年度から繰越	1 件	15,180,000円
ウ 浄水場運転監視管理業務委託	1 件	58,080,000円
エ 物集女西浄水場構造物劣化対策基本検討業務委託	1 件	8,030,000円
オ 取水井戸揚砂量詳細調査業務委託（令和7年度繰越分）	1 件	21,285,000円
カ 物集女配水池追加塩素注入設備新設他実施（基本・詳細） 設計業務委託（令和7年度繰越分）	1 件	27,500,000円

(4) 水道料金の基本料金減免（令和6年度主要事業）

（物価高騰対応重点支援地方創生臨時交付金事業）

物価高騰の影響が続く中、市民及び市内事業所への支援策の一環として、物価高騰対応重点支援地方創生臨時交付金事業により、水道料金の基本料金1期分（令和6年4月・5月検針分）の減免を実施。

（官公署は対象外）

ア 減免件数	19,486件
イ 減免総額	65,499,742円
ウ 減免通知に係る郵送料	69,923円
事業費	65,569,665円

5 口径別給水契約件数（年度末）

（単位：件）

口 径	φ 13mm	φ 20mm	φ 25mm	φ 40mm	φ 50mm	φ 75mm	φ 100mm	φ 125mm	集合住宅	合 計
6 年 度	4,474	13,880	877	115	30	16	7	1	291	19,691

6 水道料金収納体系別状況

（単位：件、％）

区 分 6年度	コンビニ以外の 窓口		口座 振替	コン ビニ	スマー トフ ォン	クレジット カード [※] （納付書 読取）	ネット バンキ ング	クレジット カード [※] （継続払 い）	合 計
	市役所	金融機 関等							
件 数	1,027	3,236	87,026	15,566	2,727	641	0	8,821	119,044
比 率	0.9	2.7	73.1	13.1	2.3	0.5	-	7.4	100.0

7 開閉栓処理件数

（単位：件）

届 出 別	開 栓	閉 栓
6 年 度	1,265	908

8 契約件数

（単位：件）

種 別 形 態	指名競争入札	随意契約	一般競争入札	合 計
工 事	19	4	4	27
設計・測量等業務委託	3	0	0	3
物 品	6	2	0	8
そ の 他 業 務 委 託	14	36	0	50
合 計	42	42	4	88

9 給水装置工事受付件数

（単位：件）

種 別	新設工事	増設工事	改造工事	口径変更	撤去工事	外連工事	合 計
件 数	116	0	114	78	54	192	554

10 配水及び給水施設修理等依頼件数

(単位：件)

種 別	給水器具取替及びパッキン取替	バルブ及びボックス内漏水	公 道 修 理		修理合計	メーター取 替
			配水管等	引 込 管		
件 数	482	72	0	66	620	2,452

11 漏水調査結果

(単位：件)

種 別	漏水箇所	件 数
配水管関係	配 水 管	0
	バ ル ブ	0
給水装置関係	給 水 管	21
	止 水 栓	3
合 計		24

12 口径別、施設別埋設延長調べ（令和6年度末現在）

(単位：m)

管路名 口 径	導 水 管	送 水 管	配水管幹線		配水管支線 (補助配水管を含む。)	合 計
50mm以下					30, 576	30, 576
75mm					45, 992	45, 992
80mm					62	62
100mm					43, 906	43, 906
150mm	632	522			20, 896	22, 050
200mm	960				12, 939	13, 899
250mm	577		1, 759			2, 336
300mm	1, 401		3, 804			5, 205
350mm			2, 017			2, 017
400mm	596		2, 807			3, 403
450mm		464				464
600mm		54	481			535
800mm			5			5
150mm (ドレン)		151				151
合 計	4, 166	1, 191	10, 873	154, 371	170, 601	
			165, 244			

13 水質検査

水道法に定める水質基準に適合した安全で良質な水道水を供給するため、水質検査計画に基づき、定期的に水質検査を実施し、市のホームページ等を通じて結果を公表

(1) 水道法に定める基準項目検査及び工程管理項目（基準項目）

採水場所	物集女西浄水場の着水井	(48項目)	年 4 回
	物集女西浄水場の浄水池、配水管末給水栓（3か所※）	(60項目)	
	府営水第1分水点、第2分水点	(60項目)	

(2) 水道法に定める毎月検査とそれ以外の項目（毎月検査）

採水場所	物集女西浄水場の着水井	(24項目)	年 8 回
	物集女西浄水場の浄水池、配水管末給水栓（5か所※）	(39項目)	
	府営水第1分水点、第2分水点	(39項目)	

(3) 水道法に定める毎日検査（残留塩素、色、濁り、水温）

採水場所	配水管末給水栓（6か所※）	毎日 1 回
------	---------------	--------

- (4) 自主定期検査（維持管理上必要となる工程検査） （22項目）
 採水場所 物集女西浄水場の高速凝集沈澱池（2 か所）、急速ろ過池 年 8 回
- (5) 取水井戸の水質検査（34項目）
 採水場所 各取水井戸 8 か所（7, 10, 11, 12, 15, 16, 20, 22号） 年 4 回
- (6) 水道法に定める水質管理目標設定項目検査 （27項目） 年 1 回
 採水場所 物集女西浄水場の着水井及び配水管末給水栓（森本町上町田）
- ※配水管末給水栓の採水場所
- 物集女系給水区域 寺戸町八反田（（1）,（2）,（3））、森本町上町田（（1）,（2）,（3））
 寺戸町大牧（（2）,（3））、上植野町吉備寺（（3））
- 上植野系給水区域 上植野町庄ノ内（（1）,（2）,（3））、森本町春日井（（2）,（3））
 （ ）内の数字については、上記の水質検査項目に対応