

第 7 水道事業会計

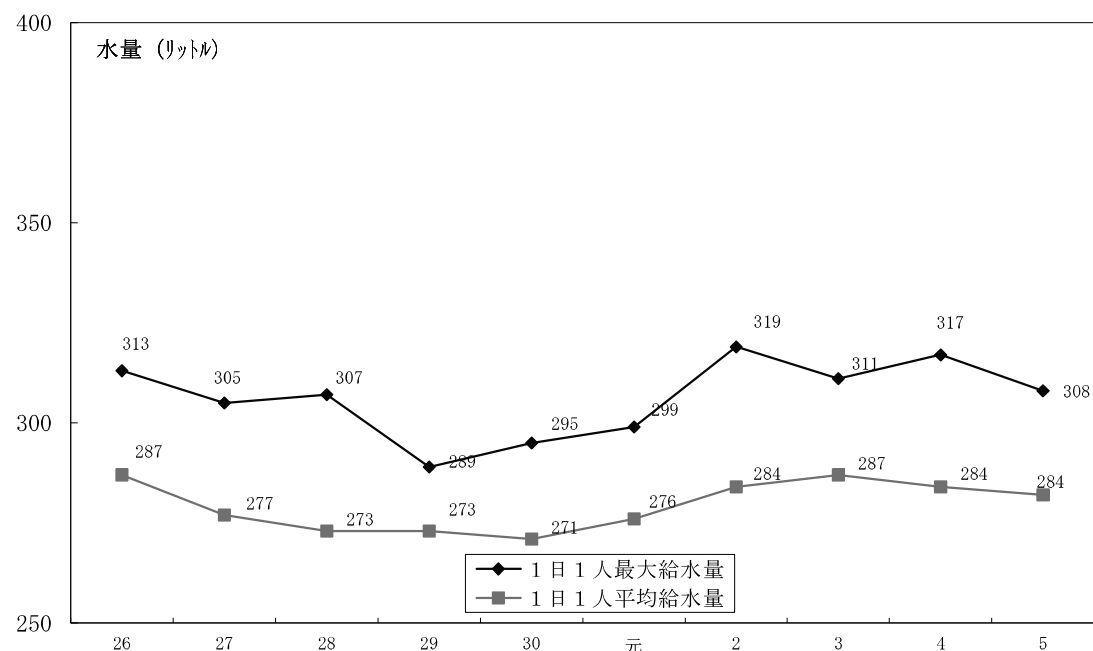
水道事業（上下水道施設課・浄水場・公営企業課）

1 給水状況

事 項		令和5年度	令和4年度	比 較	
				増 減	比較(%)
行政区域内人口（人）		56,428	56,662	△ 234	△ 0.4
行政区域内世帯（世帯）		25,798	25,620	178	0.7
給水人口（人）		56,428	56,662	△ 234	0.4
給水件数（件）		19,211	19,262	△ 51	△ 0.3
給水戸数（戸）		25,271	25,192	79	0.3
普及率（%）		100.00	100.00	0	-
年間取水量（※）（m ³ ）		5,819,749	5,869,496	△ 49,747	△ 0.8
給水量	年間（※）（m ³ ）	5,817,769	5,867,426	△ 49,657	△ 0.8
	1日最大（m ³ ）	17,382	17,961	△ 579	△ 3.2
	1人1日最大（ℓ）	308	317	△ 9	△ 2.8
	1日平均（m ³ ）	15,896	16,075	△ 180	△ 1.1
	1人1日平均（ℓ）	282	284	△ 1	△ 0.4
有効水量	有収水量（m ³ ）	5,410,738	5,467,661	△ 56,923	△ 1.0
	無収水量（m ³ ）	319,678	324,680	△ 5,002	△ 1.5
有効率（%）		98.5	98.7	△ 0.2	△ 0.2
有収率（%）		93.0	93.2	△ 0.2	△ 0.2
水道管総延長（m）		170,820	169,575	1,245	0.7
消火栓数（基）		578	578	0	-

（※）京都市からの分水量1,608m³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)

浄水場別	物集女西浄水場	府営水受水量	合計
令和5年度 (前年度)	2,575,995 (2,948,937)	3,242,146 (2,918,944)	5,818,141 (5,867,881)
月平均 (前年度)	214,666 (245,745)	270,179 (243,245)	484,845 (488,990)
日平均 (前年度)	7,038 (8,079)	8,858 (7,997)	15,896 (16,076)

(2) 給水量 (単位：m³)

浄水場別	物集女西浄水場	上植野浄水場	合計
令和5年度 (前年度)	4,779,893 (4,927,077)	1,036,268 (938,734)	5,816,161 (5,865,811)
月平均 (前年度)	398,324 (410,590)	86,356 (78,228)	484,680 (488,818)
日平均 (前年度)	13,060 (13,499)	2,831 (2,572)	15,891 (16,071)

4 令和5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）	4 件	63,102 千円
（鶏冠井町荒内地区他、寺戸町新田地区、森本町下森本地区他、上植野町山ノ下地区）		
イ 開発に伴う配水管布設工事	5 件	80,488 千円
ウ 基幹管路更新工事	3 件	230,925 千円
物集女町長野地区他（繰越事業）		
上植野町柳ヶ町地区他		
鶏冠井町上古地区他 ※令和6年度へ一部繰越		

(2) 修繕工事

ア 第10号及び第20号取水井戸浚渫	1 件	4,999 千円
イ 排水池兼濃縮槽他浚渫修繕	1 件	38,936 千円
ウ 送水ポンプ電動機修繕	2 件	11,462 千円
エ 脱水機消耗機器類取替修繕	1 件	5,588 千円
オ 汚泥引抜ポンプ修繕	1 件	4,675 千円
カ 上植野浄水場監視用制御装置更新工事	1 件	18,436 千円

(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	5,500 千円
イ 水質検査他業務委託	1 件	5,137 千円
ウ 浄水場運転監視管理業務委託	1 件	54,615 千円
エ 物集女西浄水場劣化診断調査他第2配水池基本検討業務	1 件	11,000 千円
オ 取水井戸揚砂量調査業務委託	1 件	7,047 千円
カ ろ過池ろ槽調査業務委託	1 件	2,574 千円

(4) 水道料金の基本料金減免（令和5年度主要事業）

（新型コロナウイルス感染症対応地方創生臨時交付金事業）

新型コロナウイルス感染症と原油価格・物価高騰の影響が続く中、市内の水道使用者への支援策の一環として、新型コロナウイルス感染症対応地方創生臨時交付金事業により、水道料金の基本料金2期分（令和5年8月・9月検針分、令和6年1月・2月検針分）の減免を実施。

（官公署は対象外）

ア 減免件数	令和5年8月・9月検針分19,522件、令和6年1月・2月検針分19,460件
イ 減免総額	令和5年8月・9月検針分65,255,344円、令和6年1月・2月検針分65,366,774円
事業費	令和5年8月・9月検針分65,319,877円、令和6年1月・2月検針分65,435,122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
5 年 度	4,380	13,533	853	112	28	16	7	1	289	19,219

6 水道料金収納体系別状況（単位：件、％）

区 分 5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	911	3,556	89,086	15,112	2,456	506	0	6,499	118,126
比 率	0.8	3.0	75.4	12.8	2.1	0.4	-	5.5	100.0

7 開閉栓処理件数（単位：件）

届 出 別	開 栓	閉 栓
5 年 度	1,429	1,144

8 契約件数（単位：件）

形 態 種 別	指名競争入札	随意契約	一般競争入札	合 計
工 事	16	2	3	21
設計・測量等業務委託	3	0	0	3
物 品	5	5	0	10
そ の 他 業 務 委 託	10	44	1	55
合 計	34	51	4	89

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	120	0	97	70	98	125	510

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	566	42	11	86	705	2,751

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	1
給水装置関係	給 水 管	17
	止 水 栓	6
合 計		24

12 口径別、施設別埋設延長調べ（令和5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				30,289	30,289
75mm				45,896	45,896
80mm				62	62
100mm				43,907	43,907
150mm	632	522		20,874	22,028
200mm	960			12,931	13,891
250mm	577		2,683		3,260
300mm	1,401		3,156		4,557
350mm			2,018		2,018
400mm	596		3,161		3,757
450mm		464			464
600mm		54	481		535
800mm			5		5
150mm （ドレン）		151			151
合 計	4,166	1,191	11,504	153,959	170,820
			165,463		

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	10か所（7, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 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）

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）	年1回
------	------------------------------	-----

※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