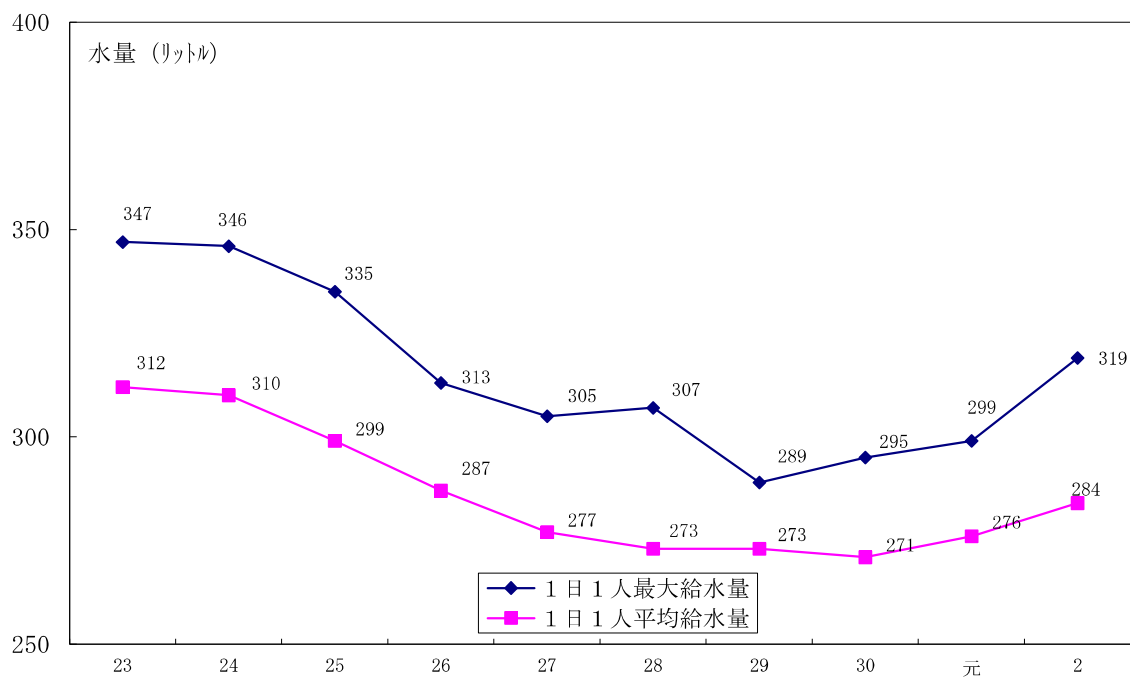


水道事業（上水道課・浄水場・営業課）

1 給水状況

事 項	令和2年度	令和元年度	比 較		
			増 減	比較(%)	
行政区域内人口 (人)	57,260	57,288	△ 28	0.0	
行政区域内世帯 (世帯)	25,512	25,316	196	0.8	
給水人口 (人)	57,260	57,288	△ 28	0.0	
給水件数 (件)	19,552	19,496	56	0.3	
給水戸数 (戸)	25,333	25,222	111	0.4	
普及率 (%)	100.00	100.00	0	-	
年間取水量 (m ³)	5,933,503	5,781,439	152,064	2.6	
給水量	年間 (m ³)	5,931,418	5,779,394	152,024	2.6
	1日最大 (m ³)	18,257	17,146	1,111	6.5
	1人1日最大 (ℓ)	319	299	20	6.7
	1日平均 (m ³)	16,250	15,791	459	2.9
	1人1日平均 (ℓ)	284	276	8	2.9
有効水量	有収水量 (m ³)	5,551,406	5,453,602	97,804	1.8
	無収水量 (m ³)	283,560	257,743	25,817	10.0
有効率 (%)	98.4	98.8	△ 0.4	△ 0.4	
有収率 (%)	93.6	94.4	△ 0.8	△ 0.8	
水道管総延長 (m)	168,607	168,170	437	0.3	
消火栓数 (基)	573	571	2	0.4	

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2年度	3,451,437	2,480,389	5,931,826
(前年度)	(2,984,093)	(2,795,191)	(5,779,284)
月平均	287,620	206,699	494,319
(前年度)	(248,674)	(232,933)	(481,607)
日平均	9,456	6,796	16,252
(前年度)	(8,153)	(7,637)	(15,790)

(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2年度	4,940,452	989,289	5,929,741
(前年度)	(4,776,342)	(1,000,897)	(5,777,239)
月平均	411,704	82,441	494,145
(前年度)	(398,029)	(83,408)	(481,437)
日平均	13,536	2,710	16,246
(前年度)	(13,050)	(2,735)	(15,785)

4 令和2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） **（令和2年度主要事業）** 4件 93,511千円
 （寺戸町八反田地区他、森本町下森本地区、上植野町北淀井地区他、上植野町南小路地区）

イ 開発に伴う配水管布設工事 7件 19,794千円

(2) 改良工事

ア 物集女西浄水場6号ろ過池浄水弁更新他工事 1件 3,168千円

(3) 修繕工事

ア 2号送水ポンプ電動機修繕 1件 3,795千円

イ 第7号取水井戸浚渫 1件 1,463千円

ウ 高速凝集沈澱池汚泥引抜弁修繕 1件 1,320千円

エ 排水処理施設汚泥圧入ポンプ No.1他緊急修繕 1件 983千円

(4) 主な業務委託

ア 配水管布設替詳細設計業務委託 1件 5,830千円

イ 基幹管路布設替詳細設計業務委託 1件 5,728千円

ウ 水質検査他業務委託 1件 6,699千円

エ 浄水場運転監視管理業務委託 1件 37,950千円

(5) 水道料金の見直し **（令和2年度主要事業）**

府営水道料金の改定に合わせ、多くのご家庭の負担を軽減できるよう、本市水道料金体系の見直しを実施。（令和2年6月1日以降の検針分から適用）

(6) 新型コロナウイルス感染症の影響により、水道料金のお支払いが困難となられた方や事業者に対し支払い猶予を実施。

ア 猶予対象 令和2年6月納期限分（4月検針分）から9月納期限分（7月検針分）

イ 猶予期間 最長4か月

ウ 猶予件数 2件（家庭用・21,329円）

5 口径別給水契約件数（年度末）

（単位：件）

口径	φ13mm	φ20mm	φ25mm	φ40mm	φ50mm	φ75mm	φ100mm	φ125mm	集合住宅	合計
2年度	4,907	13,343	861	109	29	16	7	1	278	19,551

6 水道料金収納体系別状況

（単位：件、％）

区分 2年度	コンビニ以外 の窓口	コンビニ	口座振替	合計
	件数	5,781	17,361	94,449
比率	4.9	14.8	80.3	100.0

7 開閉栓処理件数 (単位：件)

届出別	開 栓	閉 栓
2 年 度	1,305	1,041

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	500万円以上	9	—	3	12	36
	500万円未満	17	7	—	24	
設計・測量等業務委託		2	—	—	2	
物 品		5	2	—	7	
そ の 他 業 務 委 託		8	10	—	18	
合 計		41	19	3	63	

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	219	0	64	86	21	148	538

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	770	110	6	60	946	2,439

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	26
	止 水 栓	6
合 計		32

12 口径別、施設別埋設延長調べ (令和2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				29,577	29,577
75mm				45,846	45,846
80mm				62	62
100mm				43,933	43,933
150mm	632	522		20,540	21,694
200mm	960			11,794	12,754
250mm	577		2,671		3,248
300mm	1,401		3,162		4,563
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	11,498	151,752	168,607
			163,250		

13 水道事業所管車両数 (単位：台)

車 種 課 名	給水車	軽乗用車	貨物車	軽貨物車	原付自転車	合 計
営 業 課	—	2	—	—	—	2
上 水 道 課	1	1	1	3	—	6
浄 水 場	—	1	—	1	—	2
合 計	1	4	1	4	0	10

14 水質検査

(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（2か所）	(60項目)	
委託機関	エスク（株）		

(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（2か所）	(39項目)	
委託機関	エスク（株）		

(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（8か所）	毎日1回
委託機関	（株）クリタス	

(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、急速ろ過池（3か所）	年8回
委託機関	エスク（株）	

(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
委託機関	エスク（株）	

(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
委託機関	エスク（株）	

※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))
寺戸町三ノ坪((3))、森本町下森本((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