

# 第 9 章 上 水 道

## 1. 普 及 状 況

(単位：戸、人、%)

区分 年度	給 水 戸 数	市 域 内 人 口 (A)	給 水 人 口 (B)	普 及 率
				(B) / (A) × 100
30	67,463	138,120	138,109	99.9
元	67,785	138,373	138,360	99.9
2	68,302	138,792	138,778	99.9
3	68,473	138,654	138,643	99.9
4	68,911	138,740	138,729	99.9

資料：上下水道局経営企画室、上下水道局水道工務室

- ・「市域内人口」及び「給水人口」は、外国人を含む。

## 2. 配 水 量 及 び 有 収 水 量

(単位：m<sup>3</sup>)

区分 年度	配 水 量				有 収 水 量	
	総 水 量	1 日 平 均 配 水 量	1 人 1 日 平 均 配 水 量 (L)	1 日 最 大 配 水 量	総 水 量	1 日 平 均 有 収 水 量
30	14,397,045	39,444	286	45,778	14,054,701	38,506
元	14,507,699	39,639	286	45,557	14,157,408	38,681
2	14,628,462	40,078	289	47,115	14,508,283	39,749
3	14,472,844	39,652	286	45,583	14,310,784	39,208
4	14,362,896	39,350	284	45,335	14,131,723	38,717

資料：上下水道局経営企画室、上下水道局浄水室

- ・「配水量」とは、配水池から出た水量をいう。
- ・「有収水量」とは、家庭等で使用した水量をいう。

## 3. 水 源 別 配 水 量

(単位：m<sup>3</sup>、%)

区分 年度	配 水 量	受 水 へ の 依 存 率		
		自 己 水	受 水	
30	14,397,045	1,842,156	12,554,889	87.2
元	14,507,699	1,794,547	12,713,152	87.6
2	14,628,462	1,608,657	13,019,805	89.0
3	14,472,844	1,682,662	12,790,182	88.4
4	14,362,896	1,793,151	12,569,745	87.5

資料：上下水道局浄水室

- ・「受水」とは、大阪広域水道企業団より受けた水をいう。
- ・「自己水」とは、箕面市で取水している水をいう。  
(箕面川の表流水と半町・桜ヶ丘にある深井戸)

#### 4. 使用区分別有収水量

(単位：m<sup>3</sup>)

区分 年度	総 量				
		家 事 用	営 業 用	工 場 用	そ の 他
30	14,054,701	11,664,990	1,429,935	151,577	808,199
元	14,157,408	11,770,619	1,414,383	135,048	837,358
2	14,508,283	12,409,104	1,249,983	116,454	732,742
3	14,310,784	12,270,161	1,239,596	108,939	692,088
4	14,131,723	11,972,790	1,312,899	106,738	739,296

資料：上下水道局経営企画室

#### 5. 配水管敷設状況

(単位：m)

区分 年度	年度末総延長	年 度 中 増 減	(管径別発生状況)			
			100mm以下	101～200mm	201～300mm	301mm以上
			30	482,359	5,860	1,941
元	484,528	2,169	1,188	892	193	△104
2	485,391	863	762	168	△38	△29
3	485,909	518	703	797	△982	—
4	487,448	1,539	965	△147	721	—

資料：上下水道局水道工務室

・平成30年度末総延長には、管路管理システムの精査に伴う誤差修正分を含む。

#### 6. 給水装置工事受付件数

(単位：件)

区分 年度	総 数				
		新 設	増 設	改 良	そ の 他
30	1,426	377	2	434	613
元	1,219	395	5	390	429
2	1,186	369	2	427	388
3	1,088	378	3	345	362
4	1,361	558	1	538	264

資料：上下水道局水道工務室

#### 7. 供給単価及び給水原価（水1m<sup>3</sup>当たり）

(単位：円)

区分 年度	供給単価 (A)	給水原価 (B)	販売収益 (A) - (B)
30	164.03	154.46	9.57
元	163.69	155.10	8.59
2	151.89	151.26	0.63
3	159.59	154.92	4.67
4	160.84	162.54	△1.70

資料：上下水道局経営企画室

## 8. 施設別の配水量と能力

(単位：m<sup>3</sup>、m<sup>3</sup>/日)

施設 の 名称	1 日 最 大 配 水 量 内 訳				貯水能力	処 理 能 力	
	表 流 水	地 下 水	企 業 団 水	そ の 他	配 水 池	急 速 ろ 過 設 備	膜 ろ 過 設 備
箕面浄水場	2,332	—	8,841	—	6,388	—	2,400
桜ヶ丘浄水場	—	—	—	—	—	4,050	—
坊島受水場	—	—	2,329	—	7,000	—	—
船場東受水場	—	—	3,842	—	1,650	—	—
船場西配水地	—	—	7,238	—	6,500	—	—
新稲高区配水地	—	2,505	—	—	2,000	—	—
新稲低区配水地	—	132	—	—	1,000	—	—
桜ヶ丘分岐	—	—	1,057	—	—	—	—
青松園配水地	—	—	7,193	—	4,500	—	—
小野原配水地	—	—	5,736	—	6,000	—	—
彩都配水地	—	—	2,695	—	4,600	—	—
止々呂美受水場	—	—	230	—	200	—	—
森町高区配水地	—	—	1,205	—	2,000	—	—
合 計	2,332	2,637	40,366	—	41,838	4,050	2,400

資料：上下水道局浄水室

・1日最大配水量(45,335m<sup>3</sup>)内訳は、令和4年12月31日の数値である。

# 9. 配水区域図(水道事業)



