

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
29	66,955	137,826	137,813	99.9
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

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：m³)

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
29	14,538,272	39,831	289	45,311	14,288,414	39,146
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

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：m³、%)

区分 年度	配 水 量	受 水 へ の 依 存 率		
		自 己 水	受 水	
29	14,538,272	1,874,877	12,663,395	87.1
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

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：m³)

区分 年度	総 量				
		家 事 用	営 業 用	工 場 用	そ の 他
29	14,288,414	12,028,238	1,281,636	145,448	833,092
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

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
			29	476,499	3,119	2,283
30	482,359	5,860	1,941	3,345	876	△302
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	—

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
29	1,438	543	5	394	496
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

資料：上下水道局水道工務室

7. 供給単価及び給水原価（水1m³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)
29	166.27	152.77	13.50
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

資料：上下水道局経営企画室

- ・令和4年度版より、供給単価及び給水原価について他市町村との比較を容易とするため、過年度分を含み「地方公営企業決算状況調査」での積算方法とした。

8. 施設別の配水量と能力

(単位：m³、m³/日)

施設 の 名称	区分	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		2,348	—	9,040	—	6,388	—	2,400
桜ヶ丘浄水場		—	—	—	—	—	4,050	—
坊島受水場		—	—	2,396	—	7,000	—	—
船場東受水場		—	—	3,835	—	1,650	—	—
船場西配水地		—	—	7,162	—	6,500	—	—
新稲高区配水地		—	2,342	—	—	2,000	—	—
新稲低区配水地		—	—	—	—	1,000	—	—
桜ヶ丘分岐		—	—	1,358	—	—	—	—
青松園配水地		—	—	7,256	—	4,500	—	—
小野原配水地		—	—	5,805	—	6,000	—	—
彩都配水地		—	—	2,763	—	4,600	—	—
止々呂美受水場		—	—	186	—	200	—	—
森町高区配水地		—	—	1,092	—	2,000	—	—
合 計		2,348	2,342	40,893	—	41,838	4,050	2,400

資料：上下水道局浄水室

・1日最大配水量(45,583m³)内訳は、令和3年12月31日の数値である。

9. 配水区域図(水道事業)



