

## 9 上下水道

### 1 上水道の概況(各年度末現在)

区 分	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
総 人 口 (人)	30,209	29,972	29,526	29,124	28,647
給 水 人 口 (人)	30,209	29,972	29,526	29,124	28,647
給 水 戸 数 (戸)	13,861	13,881	13,788	13,812	13,742
普 及 率 (%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
給 水 装 置 数 (個)	13,861	13,881	13,788	13,812	13,742
配 水 管 総 延 長 (m)	243,811	240,425	238,824	238,604	238,789
配 水 量 (m <sup>3</sup> )	4,488,915	4,624,549	4,568,839	4,404,412	4,392,067
一 日 平 均 (m <sup>3</sup> )	12,298	12,670	12,517	12,034	12,033
一 人 一 日 平 均 (l)	407	423	424	413	420
一 日 最 大 (m <sup>3</sup> )	14,862	14,548	14,382	13,447	15,459
一 日 最 小 (m <sup>3</sup> )	11,277	11,079	11,428	10,821	10,482
有 収 水 量 (m <sup>3</sup> )	3,964,761	3,855,558	3,676,639	3,596,652	3,655,604
一 般 用 (m <sup>3</sup> )	3,964,761	3,855,558	3,676,639	3,596,652	3,655,604
一 般 分 (m <sup>3</sup> )	3,430,008	3,408,042	3,291,628	3,254,368	3,286,688
特 定 工 場 分 (m <sup>3</sup> )	534,753	447,516	385,011	342,284	368,916
公 衆 浴 場 用 (m <sup>3</sup> )	-	-	-	-	-
有 収 率 (%)	88.3	83.4	80.5	81.7	83.2

注)・総人口・給水人口は各年度末現在の数値である。

$$\text{普及率} = \frac{\text{給水人口}}{\text{総人口}} \times 100$$

・給水装置とは、専用給水装置、私設消火栓のこと。

・配水量と配水管延長は、分水を除き、市町別有効水量で按分した。

・有収水量とは使用水量のことで、工事放水、消防用水などの無収水量と漏水などの無効水量を除いたもの。

$$\text{有収率} = \frac{\text{有収水量}}{\text{配水量}} \times 100$$

・相生市のみの数値である。

・特定工場分とは、(株)IHI相生事業所と関西電力(株)相生発電所である。

西播磨水道企業団調

2 下水道の概況(各年度末現在)

(1) 下水道の普及状況

年 度	基 本 計 画		施 工 済		
	排 水 面 積	計 画 人 口	排 水 面 積	処理区域内人口	処理区域内世帯
	ha	人	ha	人	世帯
平成 28	960	22,600	808.39	29,956	11,766
29	963	22,600	808.39	29,718	11,856
30	963	22,600	811.59	29,282	11,933
令和 元	963	22,600	811.59	28,877	12,021
2	963	22,600	811.59	28,639	13,223

注) 公共・特環・農集・小規模・戸別全事業含む(令和2年度より企業会計に移行) 市、建設管理課調

(2) 普及率・水洗化率

年 度	行政区域人口 (A)	処 理 区 域 内 人 (B)	水 洗 化 人 口 (C)	水 洗 化 戸 数	人 口 普 及 率		水 洗 化 率 (C)/(B)
					(B)/(A)	(C)/(A)	
	人	人	人	戸	%	%	%
平成28	30,209	29,956	29,189	11,531	99.2	96.6	97.4
29	29,972	29,718	28,990	11,519	99.2	96.7	97.6
30	29,526	29,282	28,577	11,469	99.2	96.8	97.6
令和元	29,124	28,877	28,200	11,481	99.2	96.8	97.7
2	28,647	28,639	27,991	12,827	99.9	97.7	97.7

注) 行政区域人口は、各年度末現在の住民基本台帳に基づく人口である。

市、建設管理課調

(3) 下水道施設

年 度	終末処理場	雨水ポンプ場	農業集落 排水処理施設	小規模集合 排水処理場	管渠延長
	ヶ所	ヶ所	ヶ所	ヶ所	m
平成 28	1	4	7	1	233,378
29	1	4	7	1	233,420
30	1	4	7	1	233,510
令和 元	1	4	7	1	233,510
2	1	4	7	1	233,510

市、建設管理課調