

9 上下水道

1 上水道の概況(各年度末現在)

区 分	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
総人口(人)	29,972	29,526	29,124	28,647	28,237
給水人口(人)	29,972	29,526	29,124	28,647	28,237
給水戸数(戸)	13,881	13,788	13,812	13,742	13,682
普及率(%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
給水装置数(個)	13,881	13,788	13,812	13,742	13,682
配水管総延長(m)	240,425	238,824	238,604	238,789	239,054
配水量(m ³)	4,624,549	4,568,839	4,404,412	4,392,067	4,382,479
一日平均(m ³)	12,670	12,517	12,034	12,033	12,007
一人一日平均(l)	423	424	413	420	425
一日最大(m ³)	14,548	14,382	13,447	15,459	14,284
一日最小(m ³)	11,079	11,428	10,821	10,482	10,493
有収水量(m ³)	3,855,558	3,676,639	3,596,652	3,655,604	3,548,738
一般用(m ³)	3,855,558	3,676,639	3,596,652	3,655,604	3,548,738
一般分(m ³)	3,408,042	3,291,628	3,254,368	3,286,688	3,190,523
特定工場分(m ³)	447,516	385,011	342,284	368,916	358,215
公衆浴場用(m ³)	-	-	-	-	-
有収率(%)	83.4	80.5	81.7	83.2	81.0

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 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
3	963	22,600	811.59	28,229	13,117

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
3	28,237	28,229	27,614	12,746	99.9	97.8	97.8

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 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
3	1	4	7	1	233,510

市、建設管理課調