

9 上下水道

1 上水道の概況(各年度末現在)

区 分	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
総 人 口 (人)	28,647	28,237	27,759	27,244	26,889
給 水 人 口 (人)	28,647	28,237	27,759	27,244	26,889
給 水 戸 数 (戸)	13,742	13,682	13,619	13,635	13,610
普 及 率 (%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
給 水 装 置 数 (個)	13,742	13,682	13,619	13,635	13,610
配 水 管 総 延 長 (m)	238,789	239,054	238,796	240,167	236,346
配 水 量 (m ³)	4,392,067	4,382,479	4,398,406	4,143,650	3,953,386
一 日 平 均 (m ³)	12,033	12,007	12,050	11,322	10,831
一 人 一 日 平 均 (l)	420	425	434	416	403
一 日 最 大 (m ³)	15,459	14,284	13,323	12,526	11,775
一 日 最 小 (m ³)	10,482	10,493	10,437	10,390	9,930
有 収 水 量 (m ³)	3,655,604	3,548,738	3,534,574	3,466,372	3,352,398
一 般 用 (m ³)	3,655,604	3,548,738	3,534,574	3,466,372	3,352,398
一 般 分 (m ³)	3,286,688	3,190,523	3,150,843	3,035,461	2,989,778
特 定 工 場 分 (m ³)	368,916	358,215	383,731	430,911	362,620
公 衆 浴 場 用 (m ³)	-	-	-	-	-
有 収 率 (%)	83.2	81.0	80.4	83.7	84.8

注)・総人口・給水人口は各年度末現在の数値である。

給水人口

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

・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。

有収水量

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

・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
令和 2	963	22,600	811.59	28,639	13,223
3	963	22,600	811.59	28,229	13,117
4	963	22,600	811.59	27,751	13,045
5	963	22,600	811.59	27,237	12,972
6	963	22,600	811.59	26,884	12,993

注) 公共・特環・農集・小規模・戸別全事業含む。

市、下水道課調

(2) 普及率・水洗化率

年 度	行政区域人口 (A)	処 理 区 域 内 口 人 (B)	水 洗 化 人 口 (C)	水 洗 化 戸 数 戸	人 口 普 及 率		水 洗 化 率 (C)/(B)
					(B)/(A)	(C)/(A)	
	人	人	人	戸	%	%	%
令和 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
4	27,759	27,751	27,238	12,729	99.9	98.1	98.2
5	27,244	27,237	26,801	12,694	99.9	98.4	98.4
6	26,889	26,884	26,477	12,731	99.9	98.5	98.5

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、下水道課調

(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
令和 2	1	4	7	1	233,510
3	1	4	7	1	233,510
4	1	4	7	1	233,510
5	1	4	7	1	233,510
6	1	4	7	1	233,510

市、下水道課調