

## 1 0 上下水道

## 10 上下水道

- 10-1 上水道の状況(1) 導送配水管延長及び給水状況  
上水道の状況(2) 口径別給水戸数  
上水道の状況(3) 口径別有収水量  
上水道の状況(4) 給水量及び有収水量
- 10-2 公共下水道の状況(1) 下水道の整備  
公共下水道の状況(2) 水洗化の推移
- 10-3 流域下水道の状況(1) 計画  
流域下水道の状況(2) 実施

10－1 上 水 道 の 状 況

(1)導送配水管延長及び給水状況

区 分		令和元年度	令和２年度	令和３年度	令和４年度	令和５年度
導送配水管延長（m）	総延長	1,072,147	1,072,688	1,074,515	1,075,522	1,075,577
	鑄鉄管	736,581	736,848	738,978	740,349	741,079
	鋼管	13,771	13,717	13,666	13,577	13,532
	石綿管	-	-	-	-	-
	ビニル管	318,354	318,273	318,030	317,213	316,538
	ポリエチレン管	3,440	3,850	3,841	4,383	4,428
給水戸数及び等	行政区域内人口（人）	350,973	350,774	349,064	347,979	346,151
	給水戸数（戸）	164,730	167,720	168,361	169,009	167,853
	給水人口（人）	350,955	350,761	349,053	347,966	346,139
	行政区域内人口における普及率（％）	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

1)行政区域内人口に島本町の給水区域へ編入した人口を含まない。  
2)単位未満の端数処理(四捨五入)を行っているため、総数と内訳は必ずしも一致しない。  
資料:水道部総務企画課

(2)口径別給水戸数  
(単位 戸)

区 分	令和元年度	令和２年度	令和３年度	令和４年度	令和５年度
総 数	164,730	167,720	168,059	169,009	167,853
13 mm	24,164	23,833	23,364	23,126	22,542
20 mm	133,414	136,598	137,433	138,589	138,135
25 mm	5,953	6,087	6,059	6,073	5,940
30 mm	318	320	317	320	323
40 mm	432	439	439	447	451
50 mm	349	357	364	373	382
75 mm	56	53	48	47	47
100 mm	18	17	19	20	19
150 mm	6	6	6	5	5
公衆浴場用	7	6	6	6	6
臨時用等	13	4	4	3	3

資料:水道部総務企画課

## 10-1 上 水 道 の 状 況 (続)

### (3)口径別有収水量

(単位 m<sup>3</sup>)

区 分	令 和 元 年 度	令 和 2 年 度	令 和 3 年 度	令 和 4 年 度	令 和 5 年 度
総 数	34,805,687	35,477,565	35,065,526	34,291,473	<b>33,975,545</b>
13 mm	3,895,279	3,867,609	3,707,126	3,539,575	<b>3,404,661</b>
20 mm	25,477,405	26,530,964	26,286,221	25,700,012	<b>25,476,378</b>
25 mm	1,599,069	1,594,419	1,549,440	1,534,460	<b>1,527,300</b>
30 mm	456,976	425,586	402,335	390,000	<b>398,421</b>
40 mm	920,622	832,093	805,045	814,997	<b>852,105</b>
50 mm	1,215,759	1,151,037	1,195,233	1,186,362	<b>1,182,699</b>
75 mm	680,953	584,851	602,791	582,374	<b>564,826</b>
100 mm	326,515	275,503	295,250	365,280	<b>361,443</b>
150 mm	183,847	160,407	175,823	133,119	<b>162,022</b>
公衆浴場用	34,468	35,478	32,192	35,738	<b>36,380</b>
臨時用等	14,794	19,618	14,070	9,556	<b>9,310</b>

資料:水道部総務企画課

### (4)給水量及び有収水量

(単位 m<sup>3</sup>)

区 分	令 和 元 年 度	令 和 2 年 度	令 和 3 年 度	令 和 4 年 度	令 和 5 年 度
総 給 水 量	36,763,177	37,264,594	36,618,280	36,057,685	<b>36,240,785</b>
内 訳	自己水・地下水	12,094,535	12,077,419	12,041,043	<b>12,093,243</b>
	自己水・表流水	111,620	108,567	111,646	<b>102,518</b>
	企業団水	24,557,022	25,078,608	24,465,591	<b>24,045,024</b>
有 収 水 量	34,805,687	35,477,565	35,065,526	34,291,473	<b>33,975,545</b>
有 収 率 ( % )	94.7	95.2	95.8	95.1	<b>93.8</b>
一日最大給水量	109,214	112,393	108,340	107,756	<b>104,794</b>
一日平均給水量	100,446	102,095	100,324	98,788	<b>99,019</b>

1)企業団水は、大阪広域水道企業団からの受水

資料:水道部総務企画課

10－2 公共下水道の状況

(1) 下水道の整備

年 度	整備面積(ha)		整備区域内戸数(戸)		整備区域内人口(人)		整備人口普及率(%)
	単年度	累 計	単年度	累 計	単年度	累 計	
令 和 元 年 度	6	3,259	1,086	160,516	△ 666	349,638	99.6
2	14	3,273	1,473	161,989	△ 86	349,552	99.6
3	4	3,277	505	162,494	△ 1,652	347,900	99.7
4	5	3,282	1,332	163,826	△ 1,078	346,822	99.7
令 和 5 年 度	5	3,287	896	164,722	△ 1,770	345,052	99.7

1)整備人口普及率＝整備区域内人口÷高槻市総人口  
資料:都市創造部下水河川企画課

(2) 水洗化の推移

年 度	水洗化対象戸数(戸)	水洗化戸数(戸)		水洗化人口(人)		水洗化率(%)
		単年度	累 計	単年度	累 計	
令 和 元 年 度	160,516	1,230	157,146	△ 304	342,305	97.9
2	161,989	1,669	158,815	404	342,709	98.0
3	162,494	599	159,414	△ 1,389	341,320	98.1
4	163,826	1,357	160,771	△ 940	340,380	98.1
令 和 5 年 度	164,722	956	161,727	△ 1,551	338,829	98.2

1)水洗化率＝水洗化人口÷整備区域内人口  
資料:都市創造部下水河川企画課

10－3 流域下水道の状況

(1)計 画（全体）

（令和6年3月末現在）

流 域 名	区 域 面 積	処 理 人 口	施 設 内 容		
			幹線延長	ポンプ場	処 理 場
	ha	人	m		
淀 川 右 岸	5,023	369,630	36,660	2 ヶ所	1 ヶ所
安 威 川	8,753	583,720	54,490	4 ヶ所	1 ヶ所

事 業 主 体	関 係 都 市	関 係 河 川	備 考
---------	---------	---------	-----

（淀川右岸流域）

大 阪 府      高槻市・茨木市・島本町      芥川・檜尾川・水無瀬川      昭和41年度に調査  
昭和45年度より事業実施中

（安威川流域）

大 阪 府      高槻市・茨木市・吹田市      安威川・山田川・正雀川      昭和41年度に調査  
摂津市・箕面市・豊中市      ・大正川      昭和42年度より事業実施中

1)本表中、安威川流域区域は高槻市において三箇牧地区のみ。

資料:都市創造部下水河川企画課（大阪府下水道統計）

(2)実 施

（令和6年3月末現在）

高 槻 水 み ら い セ ン タ ー	前 島 ポ ン プ 場
着 工      昭和43年 1月	着 工      昭和45年10月
第 1 期 処 理 開 始      昭和44年 8月	第 1 期 運 転 開 始      昭和48年 6月
高槻市公共下水道高槻下水処理 場を淀川右岸流域下水道に編入      昭和50年 7月	
処 理 区 域 面 積      3,805 ha	雨 水 ポ ン プ 台 数
処 理 人 口      415,547 人	φ 1200 ×      2 台
処 理 能 力      189,730 m <sup>3</sup> /日	φ 1500 ×      4 台
	φ 1650 ×      5 台
	φ 2000 ×      2 台
総 雨 水 排 水 量      5,380 m <sup>3</sup> /分	総 雨 水 排 水 量      4,956 m <sup>3</sup> /分

資料:都市創造部下水河川企画課（大阪府下水道統計）