

## 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
- 10-1 上水道の状況(2) 口径別給水戸数
- 10-1 上水道の状況(3) 口径別有収水量
- 10-1 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
- 10-2 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
- 10-3 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		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
導送配水管延長（m）	総延長	1,071,977	1,072,147	1,072,688	1,074,515	1,075,522
	鑄鉄管	736,722	736,581	736,848	738,978	740,349
	鋼管	13,916	13,771	13,717	13,666	13,577
	石綿管	-	-	-	-	-
	ビニル管	318,276	318,354	318,273	318,030	317,213
	ポリエチレン管	3,063	3,440	3,850	3,841	4,383
給水戸数及び等	行政区域内人口（人）	351,693	350,973	350,774	349,064	347,979
	給水戸数（戸）	163,777	164,730	167,720	168,361	169,009
	給水人口（人）	351,675	350,955	350,761	349,053	347,966
	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	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
総 数	163,777	164,730	167,720	168,059	169,009
13 mm	24,750	24,164	23,833	23,364	23,126
20 mm	131,953	133,414	136,598	137,433	138,589
25 mm	5,881	5,953	6,087	6,059	6,073
30 mm	316	318	320	317	320
40 mm	426	432	439	439	447
50 mm	348	349	357	364	373
75 mm	57	56	53	48	47
100 mm	18	18	17	19	20
150 mm	6	6	6	6	5
公衆浴場用	8	7	6	6	6
臨時用等	14	13	4	4	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  $\text{m}^3$ )

区 分	平 成 30 年 度	令 和 元 年 度	令 和 2 年 度	令 和 3 年 度	令 和 4 年 度
総 数	35,118,715	34,805,687	35,477,565	35,065,526	<b>34,291,473</b>
13 mm	4,075,895	3,895,279	3,867,609	3,707,126	<b>3,539,575</b>
20 mm	25,490,733	25,477,405	26,530,964	26,286,221	<b>25,700,012</b>
25 mm	1,613,934	1,599,069	1,594,419	1,549,440	<b>1,534,460</b>
30 mm	451,531	456,976	425,586	402,335	<b>390,000</b>
40 mm	938,486	920,622	832,093	805,045	<b>814,997</b>
50 mm	1,249,287	1,215,759	1,151,037	1,195,233	<b>1,186,362</b>
75 mm	707,281	680,953	584,851	602,791	<b>582,374</b>
100 mm	335,144	326,515	275,503	295,250	<b>365,280</b>
150 mm	212,354	183,847	160,407	175,823	<b>133,119</b>
公衆浴場用	32,072	34,468	35,478	32,192	<b>35,738</b>
臨時用等	11,998	14,794	19,618	14,070	<b>9,556</b>

資料:水道部総務企画課

### (4)給水量及び有収水量

(単位  $\text{m}^3$ )

区 分		平成 30 年 度	令和 元 年 度	令和 2 年 度	令和 3 年 度	令和 4 年 度
総 給 水 量		36,720,192	36,763,177	37,264,594	36,618,280	36,057,685
内 訳	自己水・地下水	12,089,185	12,094,535	12,077,419	12,041,043	12,082,895
	自己水・表流水	105,696	111,620	108,567	111,646	97,951
	企 業 団 水	24,525,311	24,557,022	25,078,608	24,465,591	23,876,839
有 収 水 量		35,118,715	34,805,687	35,477,565	35,065,526	34,291,473
有 収 率 ( % )		95.6	94.7	95.2	95.8	95.1
一日最大給水量		109,907	109,214	112,393	108,340	107,756
一日平均給水量		100,603	100,446	102,095	100,324	98,788

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	
平成 30 年度	2	3,253	441	159,430	△ 1,179	350,304	99.6
令和 元	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
令和 4 年度	5	3,282	1,332	163,826	△ 1,078	346,822	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	
平成 30 年度	159,430	804	155,916	△ 292	342,609	97.8
令和 元	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
令和 4 年度	163,826	1,357	160,771	△ 940	340,380	98.1

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5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  
摂津市・箕面市・豊中市 ・大正川 昭和41年度に調査  
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5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 3,783 ha	雨 水 ポ ン プ 台 数
処 理 人 口 416,222 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 5,280 m <sup>3</sup> /分	総 雨 水 排 水 量 4,866 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)