

1 0 上下水道

10 上下水道

- 10-1-1 上水道の状況(1)導送配水管延長及び給水状況
- 10-1-2 上水道の状況(2)口径別給水戸数
- 10-1-3 上水道の状況(3)口径別有収水量
- 10-1-4 上水道の状況(4)給水量及び有収水量
- 10-2-1 公共下水道の状況(1)下水道の整備
- 10-2-2 公共下水道の状況(2)水洗化の推移
- 10-3-1 流域下水道の状況(1)計画
- 10-3-2 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 2 年 度	令 和 3 年 度	令 和 4 年 度	令 和 5 年 度	令 和 6 年 度
導送配水管延長（m）	総延長	1,072,688	1,074,515	1,075,522	1,075,577	1,074,698
	鑄鉄管	736,848	738,978	740,349	741,079	741,709
	鋼管	13,717	13,666	13,577	13,532	13,336
	石綿管	-	-	-	-	-
	ビニル管	318,273	318,030	317,213	316,538	315,225
	ポリエチレン管	3,850	3,841	4,383	4,428	4,428
給水戸数及び等	行政区域内人口（人）	350,774	349,064	347,979	346,151	344,811
	給水戸数（戸）	167,720	168,361	169,009	167,853	168,533
	給水人口（人）	350,761	349,053	347,966	346,139	344,803
	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 2 年 度	令 和 3 年 度	令 和 4 年 度	令 和 5 年 度	令 和 6 年 度
総 数	167,720	168,059	169,009	167,853	168,533
13 mm	23,833	23,364	23,126	22,542	22,163
20 mm	136,598	137,433	138,589	138,135	139,178
25 mm	6,087	6,059	6,073	5,940	5,941
30 mm	320	317	320	323	319
40 mm	439	439	447	451	465
50 mm	357	364	373	382	387
75 mm	53	48	47	47	45
100 mm	17	19	20	19	19
150 mm	6	6	5	5	5
公衆浴場用	6	6	6	6	6
臨時用等	4	4	3	3	5

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 m³)

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 数	35,477,565	35,065,526	34,291,473	33,975,545	33,856,362
13 mm	3,867,609	3,707,126	3,539,575	3,404,661	3,304,936
20 mm	26,530,964	26,286,221	25,700,012	25,476,378	25,459,072
25 mm	1,594,419	1,549,440	1,534,460	1,527,300	1,498,506
30 mm	425,586	402,335	390,000	398,421	394,937
40 mm	832,093	805,045	814,997	852,105	916,912
50 mm	1,151,037	1,195,233	1,186,362	1,182,699	1,214,009
75 mm	584,851	602,791	582,374	564,826	554,799
100 mm	275,503	295,250	365,280	361,443	293,056
150 mm	160,407	175,823	133,119	162,022	183,637
公衆浴場用	35,478	32,192	35,738	36,380	32,675
臨時用等	19,618	14,070	9,556	9,310	3,823

資料:水道部総務企画課

(4)給水量及び有収水量

(単位 m³)

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 給 水 量		37,264,594	36,618,280	36,057,685	36,240,785	36,256,598
内 訳	自己水・地下水	12,077,419	12,041,043	12,082,895	12,093,243	12,076,318
	自己水・表流水	108,567	111,646	97,951	102,518	108,152
	企 業 団 水	25,078,608	24,465,591	23,876,839	24,045,024	24,072,128
有 収 水 量		35,477,565	35,065,526	34,291,473	33,975,545	33,856,362
有 収 率 (%)		95.2	95.8	95.1	93.8	93.4
一日最大給水量		112,393	108,340	107,756	104,794	106,099
一日平均給水量		102,095	100,324	98,788	99,019	99,333

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 2 年 度	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
5	5	3,287	896	164,722	△ 1,770	345,052	99.7
令 和 6 年 度	5	3,292	1,017	165,739	△ 1,235	343,817	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 2 年 度	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
5	164,722	956	161,727	△ 1,551	338,829	98.2
令 和 6 年 度	165,739	1,562	163,289	△ 39	338,790	98.5

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7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7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 3,808 ha	雨 水 ポ ン プ 台 数
処 理 人 口 414,157 人	φ 1200 × 2 台
処 理 能 力 189,730 m ³ /日	φ 1500 × 5 台
	φ 1650 × 5 台
	φ 2000 × 2 台
総 雨 水 排 水 量 5,380 m ³ /分	総 雨 水 排 水 量 5,316 m ³ /分

資料:都市創造部下水河川企画課（大阪府下水道統計）