

# 第9編 上・下水道





# 1. 上 水 道

## 1) 水道普及状況

(各年度末)

年 度	行政区域内 人口	計画給水 人口 (A)	給水区域内 人口 (B)	給水人口 (C)	普及率 (C/B)	達成率 (C/A)	給水 世帯数
平成28年	69,197	80,500	69,165	68,685	99.3	85.3	32,176
29	69,447	80,500	69,414	68,934	99.3	85.6	32,624
30	69,626	70,970	69,594	69,114	99.3	97.4	33,085
令和元年	69,900	70,970	69,869	69,389	99.3	97.8	33,532
2	69,994	70,970	69,965	69,485	99.3	97.9	33,988

〈資料〉水道部経営管理課

(単位：人)

## 2) 配水状況

(各年度・月別)

年 度	年間配水量	平均配水量		最大配水量		年間有収水量	
		1日当り (m <sup>3</sup> )	1人1日当り (ℓ)	1日当り (m <sup>3</sup> )	1人1日当り (ℓ)	水 量 (m <sup>3</sup> )	有収率 (%)
平成28年	6,743,917	18,476	269	20,308	296	6,137,312	91.0
29	6,699,561	18,355	266	20,674	300	6,122,586	91.4
30	6,714,225	18,395	266	20,619	298	6,111,141	91.0
令和元年	6,741,932	18,421	265	20,506	296	6,146,494	91.2
2	6,829,300	18,710	269	20,358	293	6,239,060	91.4

〈資料〉水道部経営管理課

## 3) 配水管延長 (口径別延長)

(各年度末)

年 度	総延長	600mm	500	450	400	350	300	250	200	150	125	100	80~75	50以下
平成28年	512.5	2.5	2.6	2.9	4.9	4.0	2.6	9.3	30.9	70.1	-	129.2	151.1	102.4
29	513.2	2.5	2.6	2.9	4.9	4.0	2.6	9.3	30.9	70.1	-	128.6	151.7	103.1
30	515.4	2.5	2.6	2.9	4.9	4.0	2.6	9.3	30.9	70.0	-	129.3	152.5	103.9
令和元年	516.6	2.5	2.6	2.9	4.9	4.0	2.6	9.3	30.9	70.7	-	129.6	152.6	104.0
2	517.5	2.5	2.6	2.9	4.9	4.0	2.6	9.3	30.9	70.6	-	129.9	152.5	104.8

〈資料〉水道部上水道課

(単位：km)

4) 用途別給水件数および給水状況

(各年度中)

年 度	総 数		家事用		家 事 外			
	件数	水量	件数	水量	13mm		20~25mm	
					件数	水量	件数	水量
平成28年	29,318	6,137,065	27,683	4,683,337	970	146,351	413	187,421
29	29,751	6,122,557	28,081	4,693,057	987	142,066	429	194,710
30	30,277	6,111,007	28,588	4,700,937	998	139,165	436	196,900
令和元年	30,645	6,146,214	28,949	4,729,090	999	137,982	439	199,007
2	30,775	6,239,015	29,064	4,947,218	1,010	131,543	438	187,278

年 度	家 事 外					
	30~40mm		50~75mm		100mm以上	
	件数	水量	件数	水量	件数	水量
平成28年	156	266,725	85	379,185	11	474,046
29	157	258,927	86	389,271	11	444,526
30	158	264,308	86	378,334	11	431,363
令和元年	158	266,692	86	371,827	14	441,616
2	160	226,642	89	348,512	14	397,822

〈資料〉水道部経営管理課

(単位：m<sup>3</sup>)

注) 平成28年度から件数の集計方法が変更。

2. 下 水 道

1) 事業計画の推移

区 分	予定処理区域	予定処理人口	備 考
昭和43年 7月 下水道法事業認可	103.4 ha	8,500 人	
“ 47年 6月 第1次変更認可	242.0	15,000	区域拡張、処理認可
“ 48年 4月 “ 2 “	242.0	15,000	幹線ルートの変更
“ 53年11月 “ 3 “	505.0	43,000	区域拡張、元単位の変更
“ 54年 7月 “ 4 “	805.0	43,000	処理場配置変更
“ 57年 3月 “ 5 “	805.0	43,000	恵み野地区土地利用変更による 幹線変更
“ 60年 9月 “ 6 “	1,380.0	66,500	区域拡張
“ 62年 9月 “ 7 “	1,477.1	66,500	“
平成 4年 5月 “ 8 “	1,650.0	69,260	“
“ “ 6月 “ 9 “	1,686.0	69,260	“
“ 7年 5月 “ 10 “	1,815.0	75,860	“
“ 9年 4月 “ 11 “	1,815.0	75,860	延長増
“ 12年 1月 “ 12 “	1,821.0	76,160	区域拡張
“ “ 6月 “ 13 “	1,827.5	76,560	“
“ 14年11月 “ 14 “	1,836.5	76,810	“
“ 17年10月 “ 15 “	1,836.5	76,810	雨水計画・計画放流水質の変更 合流改善
“ 20年 2月 “ 16 “	1,836.5	76,810	処理場水処理施設能力の変更
“ 21年 3月 “ 17 “	1,836.5	76,810	処理場汚泥処理施設能力の変更
“ 23年 2月 “ 18 “	1,836.5	76,810	生ごみ、し尿・浄化槽汚泥処理 の位置づけ
“ 23年 3月 “ 19 “	1,865.2	77,260	区域拡張
“ 25年 3月 “ 20 “	1,865.2	68,000	計画処理人口・計画汚水量の変更
“ 27年 9月 “ 21 “	1,865.2	68,000	廃熱利用設備(乾燥設備等)の位置付け
“ 30年 6月 “ 22 “	1,868.9	67,670	区域拡張、計画処理人口・計画汚水量の変更
“ 30年 11月 “ 23 “	1,881.4	67,670	区域拡張
令和 3年 3月 “ 24 “	1,887.1	67,800	区域拡張、計画処理人口・計画汚水量の変更

〈資料〉水道部下水道課

## 2) 下水道整備状況

(各年度中)

年 度	管 渠 延 長						
	全体	污水	雨水	合流	100～ 600未満	600～ 2,000	2,000 以上
27年以前	647,951	335,598	283,543	28,810	517,447	124,509	5,995
平成28年	3,264	1,950	1,289	25	3,192	72	-
29	1,993	1,868	169	△ 44	1,993	-	-
30	4,840	3,306	1,565	△ 31	4,312	528	-
令和元年	3,569	2,744	856	△ 31	3,001	568	-
2	2,464	2,335	178	△ 49	2,465	△ 1	-
計	664,081	347,801	287,600	28,680	532,410	125,676	5,995

(単位:m)

年 度	人孔数	污水柵	雨水柵	吐口	雨水 吐室
27年以前	17,820	21,907	17,214	58	2
平成28年	87	108	45	-	-
29	53	66	5	-	-
30	116	244	-	-	-
令和元年	79	13	-	-	-
2	74	11	7	-	-
計	18,229	22,349	17,264	58	2

〈資料〉水道部下水道課

(単位:箇所)

## 3) 水洗化普及状況

(各年度末)

年 度	処理区域	水洗化可能区域		水 洗 化		水洗化率	
	面積	世帯数	人 口	世帯数	人 口	世帯数	人 口
平成28年	1,850	31,594	67,405	31,520	67,254	99.8	99.8
29	1,850	32,048	67,686	31,970	67,531	99.8	99.8
30	1,854	32,518	67,918	32,447	67,912	99.8	99.8
令和元年	1,866	32,961	68,205	32,890	68,063	99.8	99.8
2	1,868	33,388	68,356	33,326	68,233	99.8	99.8

〈資料〉水道部下水道課

(単位 処理区域面積:ha、水洗化率:%)