

第9編 上・下水道



1. 上 水 道

1) 水道普及状況

(各年度末)

年 次	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)	給水契約 世帯数
平成25年	68,751	80,500	68,718	68,238	99.3	84.8	30,965
26	68,898	80,500	68,867	68,387	99.3	85.0	31,131
27	68,934	80,500	68,901	68,421	99.3	85.0	31,406
28	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

〈資料〉水道部経営管理課

(単位：人)

2) 配水状況

(各年度・月別)

年 次	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 ³)	1人1日当り (ℓ)	1日当り (m ³)	1人1日当り (ℓ)	水 量 (m ³)	有収率 (%)
平成25年	6,736,864	18,457	270	21,530	316	6,078,359	90.2
26	6,715,168	18,398	269	22,085	323	6,049,793	90.1
27	6,699,093	18,304	268	20,493	300	6,060,863	90.5
28	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

〈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 次	総延長	600mm	500	450	400	350	300	250	200	150	125	100	80~75	50以下
平成25年	510.0	2.5	2.6	2.9	4.9	4.0	2.6	9.3	30.9	69.0	-	127.6	148.0	105.7
26	510.7	2.5	2.6	2.9	4.9	4.0	2.6	9.3	30.9	70.1	-	127.7	146.9	106.3
27	511.3	2.5	2.6	2.9	4.9	4.0	2.6	9.3	30.9	70.1	-	127.7	150.6	103.2
28	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

〈資料〉水道部工事課

(単位：km)

4) 用途別給水件数および給水状況

(各年度中)

年次	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25年	29,961	6,078,067	28,061	4,659,110	1,153	150,829	441	183,959
26	30,126	6,049,751	28,172	4,632,251	1,182	147,591	461	180,166
27	30,413	6,060,756	28,443	4,640,408	1,181	146,155	474	184,250
28	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

年次	家事外					
	30~40mm		50~75mm		100mm以上	
	件数	水量	件数	水量	件数	水量
平成25年	194	262,927	101	360,927	11	460,315
26	199	263,418	102	352,790	10	473,535
27	199	265,190	106	365,770	10	458,983
28	156	266,725	85	379,185	11	474,046
29	157	258,927	86	389,271	11	444,526

〈資料〉水道部経営管理課

(単位：m³)

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 排除方式の変更
“ 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

〈資料〉水道部工事課

2) 下水道整備状況

(各年度中)

年次	管渠延長						
	全体	汚水	雨水	合流	100～ 600未満	600～ 2,000	2,000 以上
24年以前	626,965	324,226	273,929	28,810	499,563	121,407	5,995
平成25年	13,623	5,639	7,984	-	10,638	2,985	-
26	4,086	2,918	1,168	-	3,969	117	-
27	3,277	2,815	462	-	3,277	-	-
28	3,264	1,950	1,314	-	3,192	72	-
29	1,993	1,868	169	△ 44	1,993	-	-
計	653,208	339,416	285,026	28,766	522,632	124,581	5,995

(単位:m)

年次	人孔数	汚水柵	雨水柵	吐口	雨水吐室
24年以前	17,228	21,405	16,876	57	2
平成25年	315	310	158	-	-
26	192	74	146	1	-
27	74	118	34	-	-
28	87	108	45	-	-
29	53	66	5	-	-
計	17,949	22,081	17,264	58	2

〈資料〉水道部工事課

(単位:箇所)

3) 水洗化普及状況

(各年度末)

年次	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25年	1,847	30,268	66,968	30,149	66,713	99.6	99.6
26	1,850	30,645	67,108	30,529	66,865	99.6	99.6
27	1,850	31,066	67,151	30,980	66,976	99.7	99.7
28	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

〈資料〉水道部工事課

(単位 処理区域面積:ha、水洗化率:%)

