

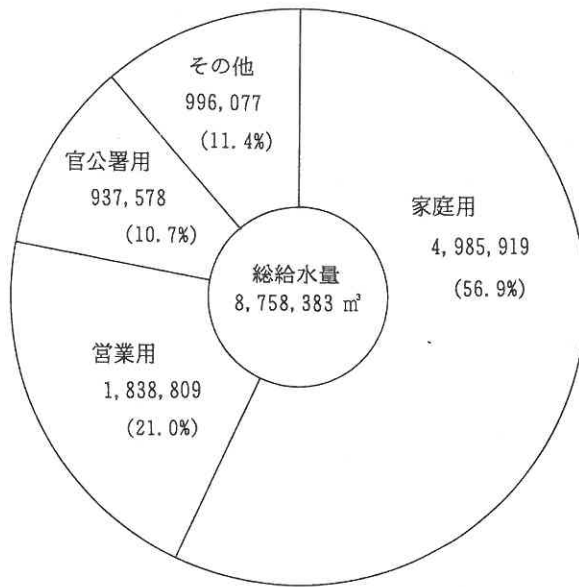
## 第 6 章 上・下水道



下水道工事



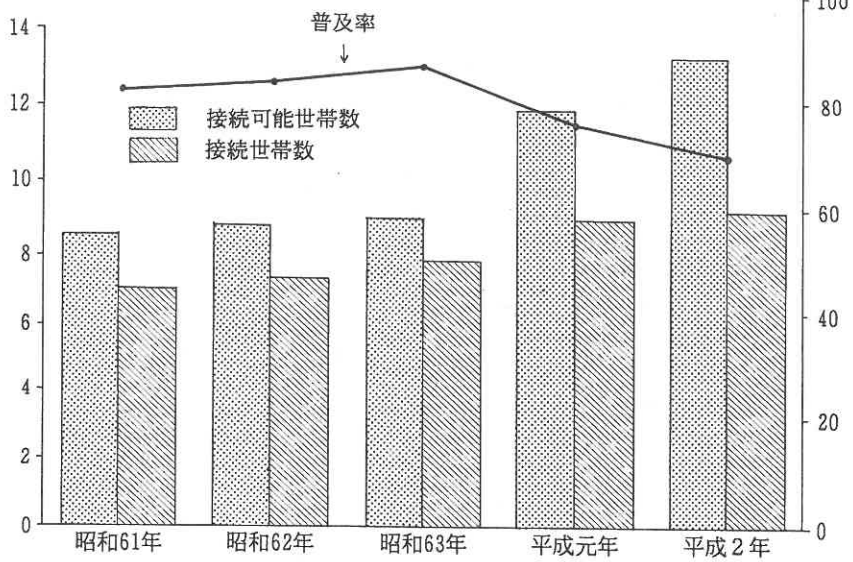
### 用途別給水量(平成2年度)



### 下水道普及状況

(単位：千世帯)

(単位：%)



## 1. 水道事業の推移

区分 年度	行政区内 人口	行政区 世帯数	給水 人口	給水 栓数	普及率 (%)	年間総 配水量 (m <sup>3</sup> )
昭和56年	64,460	18,305	64,426	17,556	99.95	7,761,104
57年	66,129	19,212	66,119	17,629	99.98	8,137,814
58年	67,357	20,295	67,347	17,797	99.99	8,478,996
59年	68,727	20,851	68,727	18,146	100.00	8,837,705
60年	69,944	21,488	69,944	18,540	100.00	8,938,554
61年	70,981	22,028	70,981	18,786	100.00	9,304,884
62年	72,521	22,787	72,521	19,573	100.00	9,659,808
63年	73,499	23,327	73,499	19,989	100.00	9,589,786
平成元年	74,774	24,065	74,774	20,556	100.00	9,375,679
2年	76,357	24,987	76,357	21,208	100.00	9,584,482

注：行政区内人口及び世帯数には、外国人登録人口も含む。

## 2. 用途別給水量及び収益額

区分 年度	合 計		家 庭 用		営 業 用	
	水 量	金 額	水 量	金 額	水 量	金 額
昭和60年	8,122,518	1,316,182,905	4,786,322	704,946,100	1,683,127	312,787,650
61年	8,428,258	1,362,110,800	4,767,186	701,370,770	1,749,293	326,377,665
62年	8,698,002	1,405,202,860	4,898,514	721,233,490	1,783,811	332,270,970
63年	8,831,363	1,423,564,255	4,967,105	731,101,680	1,827,895	340,582,680
平成元年	8,434,985	1,351,146,300	4,752,377	694,887,240	1,777,461	331,883,275
2年	8,758,383	1,401,620,120	4,985,919	731,216,150	1,838,809	344,354,335

## 3. 用途別調定栓数

区分 年度	総 数	家庭用	営業用	官公署用	浴場営業用	臨時用	連合栓用
昭和60年	110,221	92,732	13,840	769	6	698	2,176
61年	112,039	92,985	14,278	790	6	716	3,264
62年	115,452	95,036	15,131	844	6	881	3,554
63年	118,769	97,217	15,804	872	6	1,057	3,813
平成元年	121,660	99,324	16,575	900	6	869	3,986
2年	125,573	102,072	17,330	918	6	1,114	4,133

資料：水道部

1日平均 配水量 (m <sup>3</sup> )	1人1日 平均配水量 (ℓ)	年間有効 水 量 (m <sup>3</sup> )	有 効 率 (%)	配 水 管 総 延 長 (m)	消 化 栓 数 (基)	給 水 収 益 (円)
21,263	330	6,422,041	82.75	179,623	287	886,170,260
22,295	337	6,612,458	81.26	190,744	290	1,069,271,280
22,854	339	7,507,736	88.55	179,952	301	1,227,714,715
24,346	354	7,781,373	88.05	190,693	310	1,273,945,975
24,624	352	8,123,185	90.88	209,058	320	1,316,182,905
25,493	359	8,429,812	90.60	216,780	342	1,362,110,800
26,393	364	8,989,896	93.06	205,789	353	1,405,202,860
26,202	356	9,120,369	95.11	220,471	378	1,423,564,255
25,687	344	8,717,232	92.98	226,785	400	1,320,176,118
26,259	344	9,046,760	94.39	228,523	382	1,363,365,799

資料：水道部

単位：m<sup>3</sup>・円

官 公 署 用		浴 場 営 業 用		臨 時 用		連 合 栓 用	
水 量	金 額	水 量	金 額	水 量	金 額	水 量	金 額
1,088,437	216,558,600	1,832	163,095	25,440	10,176,000	537,360	71,551,460
1,097,877	218,409,315	1,611	144,510	29,094	11,637,600	783,197	104,170,940
1,137,136	226,238,910	1,682	149,130	34,111	13,644,400	842,748	111,665,960
1,093,015	217,384,875	1,875	167,610	34,663	13,865,200	906,810	120,462,210
985,987	195,945,565	1,193	114,690	26,710	10,684,000	891,257	117,631,530
937,578	186,283,050	998	100,305	29,611	11,844,400	965,468	127,821,880

資料：水道部

#### 4. 受水量及び有効水量

単位：m<sup>3</sup>

区分 年度	受 水 量	有 効 水 量			有 効 率 (%)	無 効 水 量
		有 収 水 量	無 収 水 量	合 計		
昭和60年	8,938,554	8,122,518	667	8,123,185	90.88	815,369
61年	9,304,884	8,428,258	1,554	8,429,812	90.60	875,072
62年	9,659,808	8,698,002	291,894	8,989,896	93.06	669,912
63年	9,589,786	8,831,363	289,006	9,120,369	95.11	469,417
平成元年	9,375,679	8,434,985	282,247	8,717,232	92.98	658,447
2年	9,584,482	8,758,383	288,377	9,046,760	94.39	537,722

資料：水道部

## 5. 受水費及び給水収益

単位：㎡・円

年度	区分	受 水 費		給 水 収 益		有 収 率 (%)
		水 量	金 額	水 量	金 額	
昭和60年		8,938,554	705,430,677	8,122,518	1,316,182,905	90.37
61年		9,304,884	734,341,440	8,428,258	1,362,110,800	90.58
62年		9,659,808	762,352,042	8,698,002	1,405,202,860	90.04
63年		9,589,786	756,825,906	8,831,363	1,423,564,255	92.09
平成元年		9,375,679	750,561,401	8,434,985	1,351,146,300	89.97
2年		9,584,482	779,099,532	8,758,383	1,401,620,120	91.38

資料：水道部

## 6. 基地内給水量

単位：㎡・円

年 度 (月 別)	普 天 間 基 地		瑞慶覧基地(施設提供対価料)	
	給 水 量	金 額	給 水 量	金 額
昭和60年	563,493	112,675,900	580,685	38,443,471
61年	595,006	118,978,400	500,166	33,088,013
62年	604,702	120,917,600	563,557	37,249,437
63年	560,855	112,148,200	499,788	32,994,861
平成元年	510,477	102,072,600	383,042	24,650,086
2年	441,222	88,221,600	432,406	36,151,723
平成2年4月	32,980	6,594,100	35,751	1,971,089
5月	35,543	7,106,700	37,197	2,374,104
6月	40,947	8,187,500	40,344	3,569,864
7月	39,150	7,828,100	42,600	3,769,515
8月	39,878	7,973,700	38,476	3,404,566
9月	33,567	6,711,500	34,855	3,084,127
10月	34,442	6,886,500	35,339	3,126,956
11月	34,634	6,924,900	32,578	2,882,622
12月	31,101	6,218,300	37,464	3,314,999
平成3年1月	43,967	8,791,500	35,385	3,131,022
2月	35,430	7,084,100	30,585	2,706,254
3月	39,583	7,914,700	31,832	2,816,605

資料：水道部

## 7. 水道事業会計予算額及び決算額

単位：円

科 目	平成元年度		平成2年度	
	予算現額	決算額	予算現額	決算額
収益的収入及び支出	収 入		収 入	
水道事業収益	1,445,672,000	1,426,324,592	1,499,946,000	1,504,394,418
営業収益	1,432,540,000	1,405,564,206	1,482,527,000	1,472,722,123
営業外収益	13,130,000	20,760,386	17,417,000	31,672,295
特別利益	2,000	-	2,000	-
	支 出		支 出	
水道事業費	1,439,189,000	1,377,780,090	1,496,477,000	1,462,618,704
営業費用	1,324,948,000	1,277,392,495	1,392,667,000	1,360,506,387
営業外費用	99,932,000	99,309,705	101,668,100	101,664,476
特別損失	1,094,000	1,077,890	671,000	447,841
予備費	13,215,000	-	1,470,900	-
資本的収入及び支出	収 入		収 入	
資本的収入	104,152,000	104,099,400	107,511,000	107,302,700
企業債	1,000	-	1,000	-
補助金	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000
その他資本的収入	20,000	154,500	10,000	-
他会計からの出資金	4,130,000	3,944,900	7,499,000	7,302,700
工事負担金	1,000	-	1,000	-
	支 出		支 出	
資本的支出	295,736,000	259,705,623	300,546,000	283,170,156
建設改良費	248,356,000	227,267,110	265,589,000	258,196,742
企業債償還金	32,445,000	32,438,513	24,957,000	24,973,414
他会計借入金	-	-	-	-
予備費	14,935,000	-	10,000,000	-

資料：水道部

## 8. 各分岐点給水区域内の漏水発見件数及び 年間推定漏水防止量

年 度 分 岐 点	漏 水 発 見 件 数	推 定 漏 水 量 (m <sup>3</sup> /日)	年 間 推 定 漏 水 防 止 量 (m <sup>3</sup> )	割 合 (%)
昭和61年度	44	352.32	128,596.00	—
62年度	131	506.20	184,763.50	—
63年度	65	491.34	179,321.10	—
平成元年度	37(33)	1,128.35(144.64)	411,847.75(57,793.60)	—
2年度	21(5)	522.68(48.02)	190,778.20(17,527.3)	100
上 原	1	4.30	1,569.50	0.82
喜 友 名	3(5)	63.30(48.02)	23,104.50(17,527.3)	12.11
大 山	2	362.88	132,451.20	69.43
宇 地 泊	2	5.60	2,044.00	1.07
嘉 数	2	8.60	3,139.00	1.65
真 栄 原	3	26.50	9,672.50	5.07
我 如 古	3	5.60	2,044.00	1.07
長 田	3	21.50	7,847.50	4.11
赤 道	2	24.40	8,906.00	4.67

注：( )内は委託分

資料：水道部

## 9. 下水道事業特別会計予算現額及び決算額

歳 入

単位：円

科 目	平 成 元 年 度		平 成 2 年 度	
	予 算 現 額	決 算 額	予 算 現 額	決 算 額
総 額	1,847,237,500	1,820,643,639	1,527,713,000	1,490,710,034
使用料及び手数料	184,967,000	183,850,688	221,823,000	220,961,983
国庫支出金	156,622,000	131,544,000	547,387,000	509,669,000
県支出金	1,000	—	1,000	—
繰入金	339,601,000	339,601,000	406,025,000	406,025,000
繰越金	78,151,500	78,152,427	13,074,000	13,074,391
諸収入	4,505,000	4,105,524	15,003,000	16,579,660
市債	1,083,390,000	1,083,390,000	324,400,000	324,400,000

歳 出

単位：円

科 目	平 成 元 年 度		平 成 2 年 度	
	予 算 現 額	決 算 額	予 算 現 額	決 算 額
総 額	1,847,237,500	1,807,569,248	1,527,713,000	1,454,640,738
総務費	196,509,000	194,672,666	240,641,000	239,862,383
施設費	1,431,072,500	1,409,403,427	1,042,902,000	985,893,339
公債費	203,495,000	203,493,155	228,886,000	228,885,016
予備費	16,161,000	—	15,284,000	—

資料：下水道課



## 10. 下水道普及状況

年 度	共用開始面積(ha)	接続可能世帯数	接続世帯数	接続人口	普及率(%)
昭和54年度	208.00	3,898	2,265	8,605	58.1
55年度	205.00	4,210	2,660	10,103	63.2
56年度	235.00	5,324	3,350	12,391	62.9
57年度	259.00	6,323	3,798	13,978	60.1
58年度	279.70	7,014	4,663	16,915	66.5
59年度	294.80	7,393	5,421	19,432	73.3
60年度	323.20	7,818	6,123	21,942	78.3
61年度	358.90	8,565	7,044	22,699	82.2
62年度	404.51	8,800	7,362	25,774	83.7
63年度	470.22	9,021	7,850	27,321	87.0
平成元年度	569.14	11,889	8,989	27,867	75.6
2年度	648.53	13,202	9,231	28,615	69.9

資料:下水道課

## 11. 下水道概況

年 度	処理区域内人口	処理区域面積(ha)	管渠延長(m)	マンホール(個)	汚水マス(個)
昭和55年度	16,000	205.00	47,935	1,481	3,180
56年度	19,700	235.00	52,597	1,610	3,708
57年度	21,500	259.00	54,149	1,676	3,667
58年度	21,536	279.70	64,045	1,952	4,533
59年度	24,400	294.80	67,656	2,155	5,167
60年度	25,800	323.20	70,438	2,211	5,253
61年度	27,600	358.90	75,542	2,331	5,664
62年度	30,800	404.51	86,890	2,657	6,553
63年度	31,916	470.22	97,503	2,948	7,388
平成元年度	36,856	569.14	144,994	3,560	8,724
2年度	40,926	648.53	122,553	3,803	9,210

資料:下水道課

