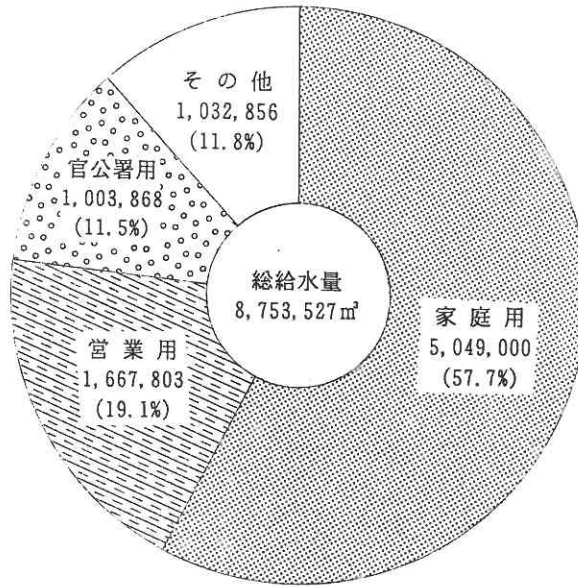


第7章 上・下水道

1. 用途別給水量

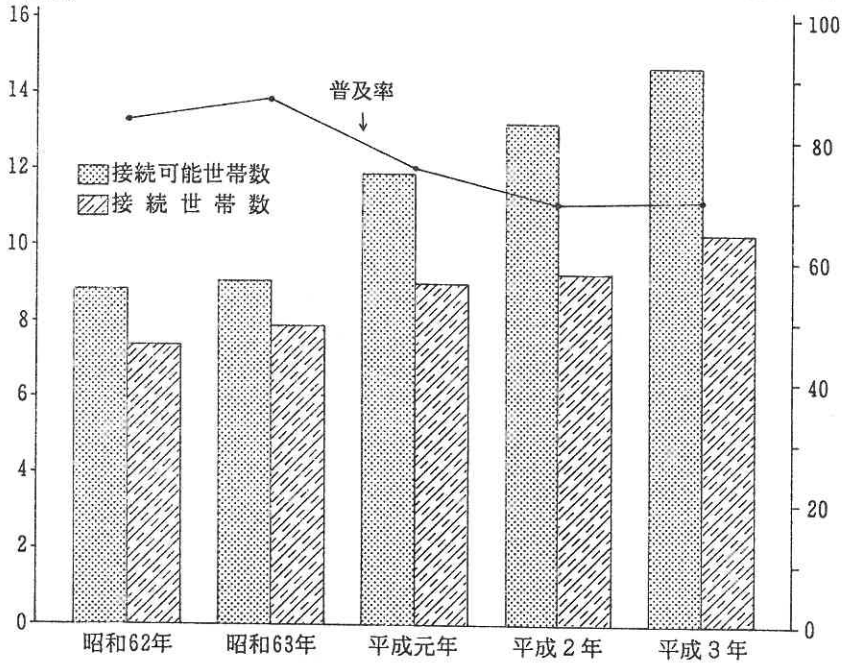
(平成3年度)



2. 下水道普及状況

(単位：千世帯)

(単位：%)



1. 水道事

区分 年度	行政区 内人口	行政区内 世帯数	給水 人口	給水 栓数	普及率 (%)	年間総 配水量 (m ³)
昭和61年度	70,981	22,028	70,981	18,786	100	9,304,884
昭和62年度	72,521	22,787	72,521	19,573	100	9,659,808
昭和63年度	73,499	23,327	73,499	19,989	100	9,589,786
平成元年度	74,774	24,065	74,774	20,556	100	9,375,679
平成2年度	76,357	24,987	76,357	21,208	100	9,584,482
平成3年度	78,091	26,043	78,091	21,761	100	9,424,744

注：行政区内人口及び世帯数には、外国人登録人口を含む。

2. 用途別給水

用途別 年度	合 計		家 庭 用		営 業 用	
	水 量	金 額	水 量	金 額	水 量	金 額
昭和61年度	8,428,258	1,362,110,800	4,767,186	701,370,770	1,749,293	326,377,665
昭和62年度	8,698,002	1,405,202,860	4,898,514	721,233,490	1,783,811	332,270,970
昭和63年度	8,831,363	1,423,564,255	4,967,105	731,101,680	1,827,895	340,582,680
平成元年度	8,434,985	1,351,146,300	4,752,377	694,887,240	1,777,461	331,883,275
平成2年度	8,758,383	1,401,620,120	4,985,919	731,216,150	1,838,809	344,354,335
平成3年度	8,753,527	1,405,450,125	5,049,000	745,160,920	1,667,803	313,963,655

3. 用途別調定栓数

用途別 年度	総 数	家庭用	営業用	官公署、そ の他団体用	浴場営業用	臨時用	連合栓用
昭和61年度	112,039	92,985	14,278	790	6	716	3,264
昭和62年度	115,452	95,036	15,131	844	6	881	3,554
昭和63年度	118,769	97,217	15,804	872	6	1,057	3,813
平成元年度	121,660	99,324	16,575	900	6	869	3,986
平成2年度	125,573	102,072	17,330	918	6	1,114	4,133
平成3年度	129,320	105,442	17,831	920	6	818	4,303

資料：水道部

業 の 推 移

1日平均 配水量 (m ³)	1人1日 平均配水量 (ℓ)	年間有 効水量 (m ³)	有 効 率 (%)	配 水 管 総 延 長 (m)	消 火 栓 数 (基)	給 水 収 益 (円)
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
25,821	331	9,036,979	95.89	233,865	406	1,367,649,785

資料：水道部

量 及 び 収 益 額

単位：m³・円

官公署、その他団体用		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
1,097,877	218,409,315	1,611	144,510	29,094	11,367,600	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
1,003,868	200,390,695	1,305	114,145	30,026	12,093,210	1,001,525	133,727,500

資料：水道部

4. 受水量及び有効水量

単位：m³

区分 年度	総受水量	有 効 水 量			有効率 (%)	無効水量
		有収水量	無収水量	合計		
昭和61年度	9,304,884	8,428,258	1,554	8,429,812	90.60	875,072
昭和62年度	9,659,808	8,698,002	291,894	8,989,896	93.06	669,912
昭和63年度	9,589,786	8,831,363	289,006	9,120,369	95.11	469,417
平成元年度	9,375,679	8,434,985	282,247	8,717,232	92.98	658,447
平成2年度	9,584,482	8,758,383	288,377	9,046,760	94.39	537,722
平成3年度	9,424,744	8,753,527	283,452	9,036,979	95.89	387,765

資料：水道部

5. 受水費及び給水収益

単位：m³・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61年度		9,304,884	734,341,440	8,428,258	1,362,110,800	90.58
昭和62年度		9,659,808	762,352,042	8,698,002	1,405,202,860	90.04
昭和63年度		9,589,786	756,825,906	8,831,363	1,423,564,255	92.09
平成元年度		9,375,679	750,561,401	8,434,985	1,351,146,300	89.97
平成2年度		9,584,482	779,099,532	8,758,383	1,401,620,120	91.38
平成3年度		9,424,744	766,114,815	8,753,527	1,405,450,125	92.88

資料：水道部

6. 基地内給水量

単位：m³・円

年度・月	区分	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61年度		595,006	118,978,400	500,166	33,088,013
昭和62年度		604,702	120,917,600	563,557	37,249,437
昭和63年度		560,855	112,148,200	499,788	32,994,861
平成元年度		510,477	102,072,600	383,042	24,650,086
平成2年度		441,222	88,221,600	432,406	36,151,723
平成3年度		538,305	107,638,200	404,303	35,979,361
平成3年4月		38,290	7,656,100	31,894	2,614,382
5月		48,451	9,688,300	33,241	2,941,300
6月		44,663	8,930,700	28,275	2,501,838
7月		41,882	8,374,500	25,948	2,295,908
8月		52,856	10,569,300	33,576	2,970,936
9月		44,696	8,937,300	32,577	2,882,532
10月		46,963	9,390,700	30,071	2,717,530
11月		43,531	8,704,300	26,417	2,387,305
12月		34,877	6,973,500	35,461	3,204,645
平成4年1月		53,137	10,625,500	40,211	3,633,922
2月		43,686	8,735,300	42,062	3,801,203
3月		45,273	9,052,700	44,570	4,027,860

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 2 年度		平成 3 年度	
	予算現額	決算額	予算現額	決算額
収益的収入	収 入		収 入	
水道事業収益	1,499,946,000	1,504,394,418	1,537,596,000	1,498,086,962
営業収益	1,482,527,000	1,472,722,123	1,515,126,000	1,465,077,800
営業外収益	17,417,000	31,672,295	22,468,000	29,220,212
特別利益	2,000	-	2,000	3,788,950
収益的支出	支 出		支 出	
水道事業費	1,496,477,000	1,462,618,704	1,535,765,000	1,476,821,286
営業費用	1,392,667,000	1,360,506,387	1,431,985,000	1,373,838,869
営業外費用	101,668,100	101,664,476	100,495,000	100,474,276
特別損失	671,000	447,841	2,751,000	2,508,141
予備費	1,470,900	-	534,000	-
資本的収入	収 入		収 入	
資本的収入	107,511,000	107,302,700	91,114,000	90,718,900
企業債	1,000	-	1,000	-
補助金	100,000,000	100,000,000	80,800,000	80,800,000
その他資本的収入	10,000	-	10,000	-
他会計からの出資金	7,499,000	7,302,700	10,302,000	9,918,900
工事負担金	1,000	-	1,000	-
資本的支出	支 出		支 出	
資本的支出	300,546,000	283,170,156	275,830,000	236,641,119
建設改良費	265,589,000	258,196,742	236,145,000	206,925,083
企業債償還金	24,957,000	24,973,414	29,717,000	29,716,036
他会計借入金	-	-	-	-
予備費	10,000,000	-	9,968,000	-

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 ³ /日)	年 間 推 定 漏 水 防 止 量 (m ³)	割 合 (%)
昭和62年度	131	506.20	184,763.50	100
昭和63年度	65	491.34	179,321.10	
平成元年度	37(33)	1,128.35(144.64)	411,847.75(52,793.60)	
平成2年度	21(5)	522.68(48.02)	190,778.20(17,527.30)	
平成3年度	53(7)	1,180.59(259.92)	430,915.35(94,870.80)	
上 原	12	137.40	50,151.00	11.64
喜 友 名	10(7)	112.00(259.92)	40,880.00(94,870.80)	9.49
大 山	8	94.80	34,602.00	8.03
宇 地 泊	5	465.10	169,761.50	39.40
嘉 数	5	96.40	35,186.00	8.17
真 栄 原	3	128.67	46,964.55	10.90
我 如 古	5	32.38	11,818.70	2.74
長 田	3	44.74	16,330.10	3.79
赤 道	2	69.10	25,221.50	5.85

注：()内は委託分

資料：水道部

9. 下水道普及状況

区分 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62年度	404.51	8,800	7,362	25,774	83.7
昭和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
平成2年度	648.53	13,202	9,231	28,615	69.9
平成3年度	688.16	14,713	10,329	30,967	70.2

資料：下水道課

10. 下水道概況

区分 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62年度	30,800	404.51	86,890	2,657	6,553
昭和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
平成2年度	40,926	648.53	122,553	3,803	9,210
平成3年度	44,111	688.16	129,567	4,027	9,711

資料：下水道課

11. 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2年度		平成3年度	
	予算現額	決算額	予算現額	決算額
総額	1,527,713,000	1,490,710,034	1,626,888,340	1,594,910,921
使用料及び手数料	221,823,000	220,961,983	244,480,000	241,837,074
国庫支出金	547,387,000	509,669,000	601,492,000	571,724,000
県支出金	1,000	-	1,000	-
繰入金	406,025,000	406,025,000	418,478,000	418,478,000
繰越金	13,074,000	13,074,391	36,068,340	36,069,296
諸収入	15,003,000	16,579,660	14,369,000	14,802,551
市債	324,400,000	324,400,000	312,000,000	312,000,000

《歳出》

単位：円

科 目	平成2年度		平成3年度	
	予算現額	決算額	予算現額	決算額
総額	1,527,713,000	1,454,640,738	1,626,888,340	1,548,525,523
総務費	240,641,000	239,862,383	284,039,000	282,682,638
施設費	1,042,902,000	985,893,339	1,053,803,340	1,013,776,009
公債費	228,886,000	228,885,016	252,068,000	252,066,876
予備費	15,284,000	-	36,978,000	-

資料：下水道課

