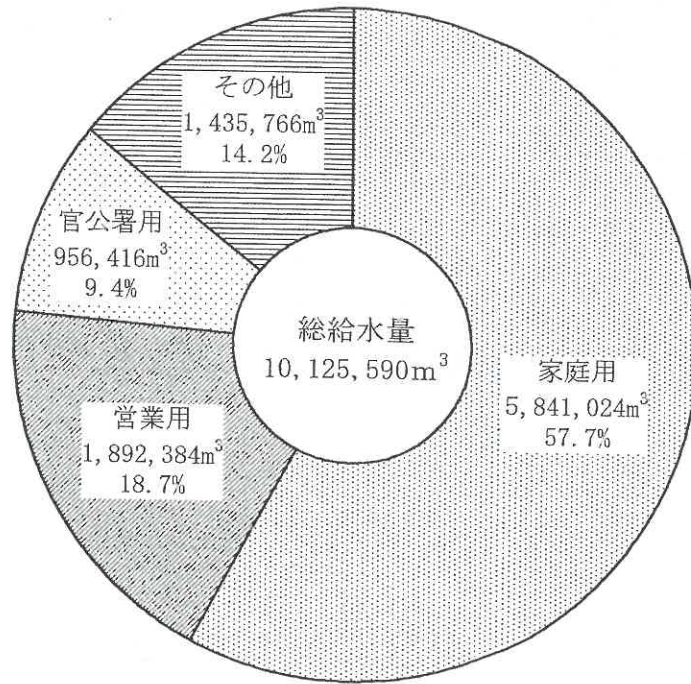
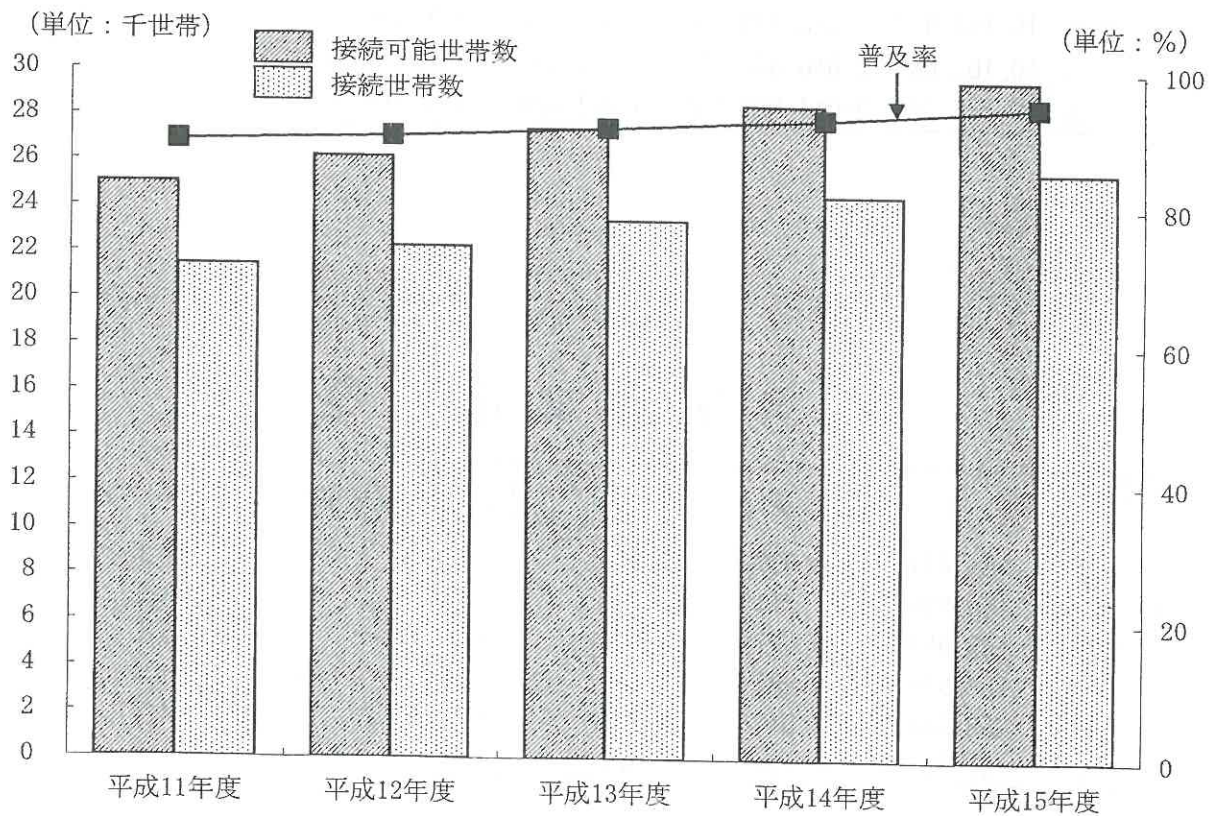


第7章 上・下水道

1. 用途別給水量 (平成15年度)



2. 下水道普及状況



1. 水道事

区分 年度	行政区内 人口 (人)	行政区内 世帯数 (戸)	給水人口 (人)	給水栓数 (栓)	普及率 (%)	年間 総 配水量 (m ³)	1日平均 配水量 (m ³)	1人1日 平均配水量 (ℓ)
平成10年度	85,093	31,061	85,093	25,555	100	10,801,476	29,593	348
平成11年度	86,131	31,838	86,131	25,826	100	10,813,698	29,546	343
平成12年度	86,867	32,623	86,867	26,258	100	10,618,422	29,092	335
平成13年度	87,878	33,394	87,878	26,530	100	10,788,771	29,558	336
平成14年度	88,190	33,984	88,190	26,672	100	10,709,930	29,342	333
平成15年度	88,670	34,541	88,670	27,051	100	10,809,509	29,534	333

2. 用途別給水

用途別 年度	合 計		家 庭 用		営 業 用	
	水量(m ³)	金額(円)	水量(m ³)	金額(円)	水量(m ³)	金額(円)
平成10年度	10,161,001	2,042,567,420	5,817,473	1,029,922,830	1,941,317	490,473,160
平成11年度	10,176,168	2,034,988,600	5,869,005	1,037,763,670	1,915,580	483,451,890
平成12年度	10,101,228	2,016,000,400	5,829,278	1,029,093,080	1,936,639	490,307,650
平成13年度	10,155,912	2,022,379,090	5,877,722	1,036,578,130	1,949,933	494,410,150
平成14年度	10,101,088	2,010,842,140	5,811,990	1,023,308,820	1,938,913	492,106,980
平成15年度	10,125,590	2,014,695,650	5,841,024	1,028,702,330	1,892,384	480,016,010

3. 用途別調定栓数

単位：栓

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	連合専用
平成10年度	151,471	123,629	19,614	1,155	0	1,415	5,658
平成11年度	153,899	125,814	19,713	1,183	0	1,389	5,800
平成12年度	155,951	127,691	19,670	1,164	0	1,525	5,901
平成13年度	157,978	129,691	19,656	1,164	0	1,405	6,062
平成14年度	159,084	130,819	19,495	1,150	0	1,447	6,173
平成15年度	160,761	132,150	19,422	1,178	0	1,737	6,274

資料：水道局

業 の 推 移

年間有収水量 (m ³)	有収率 (%)	年間有効水量 (m ³)	有効率 (%)	送水管 総延長 (m)	配水管 総延長 (m)	消火栓数 (基)	給水収益 (円)
10,161,001	94.07	10,487,620	97.09	2,950.9	250,864.3	433	1,953,882,805
10,176,168	94.10	10,507,374	97.17	3,017.0	252,634.9	438	1,946,010,652
10,101,228	95.13	10,426,650	98.19	3,142.5	258,142.2	443	1,926,771,154
10,155,912	94.13	10,492,618	97.25	3,142.5	261,115.7	449	1,932,119,975
10,101,088	94.32	10,430,460	97.39	3,142.5	264,544.5	458	1,921,702,472
10,125,590	93.67	10,460,673	96.77	6,547.5	265,491.8	460	1,925,621,524

資料：水道局

量 及 び 収 益 額

官公署、その他団体用		浴場営業用		臨時用		連 合 専 用	
水量(m ³)	金額(円)	水量	金額	水量(m ³)	金額(円)	水量(m ³)	金額(円)
1,060,224	304,060,410	0	0	23,291	11,730,230	1,318,696	206,380,790
1,024,193	293,404,510	0	0	17,650	8,887,300	1,349,740	211,481,230
937,847	268,253,270	0	0	27,638	13,920,250	1,369,826	214,426,150
909,160	260,242,600	0	0	27,079	13,639,560	1,392,018	217,508,650
935,872	267,835,970	0	0	21,698	10,918,710	1,392,615	216,671,660
956,416	273,786,430	0	0	25,336	12,759,460	1,410,430	219,431,420

資料：水道局

4. 受 水 量 及 び 有 効 水 量

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		
平成10年度	10,801,476	10,161,001	326,619	10,487,620	97.09	313,856
平成11年度	10,813,698	10,176,168	331,206	10,507,374	97.17	306,324
平成12年度	10,618,422	10,101,228	325,422	10,426,650	98.19	191,772
平成13年度	10,788,771	10,155,912	336,706	10,492,618	97.25	296,153
平成14年度	10,709,930	10,101,088	329,372	10,430,460	97.39	279,470
平成15年度	10,809,509	10,125,590	335,083	10,460,673	96.77	348,836

資料：水道局

5. 受水費及び給水収益

(税込額)

区分 年度	受水費		給水収益		有収率(%)
	水量(m ³)	金額(円)	水量(m ³)	金額(円)	
平成10年度	10,801,476	1,159,560,047	10,161,001	2,042,567,420	94.07
平成11年度	10,813,698	1,160,872,103	10,176,168	2,034,988,600	94.10
平成12年度	10,618,422	1,139,908,832	10,101,228	2,016,000,400	95.13
平成13年度	10,788,771	1,158,196,139	10,155,912	2,022,379,090	94.13
平成14年度	10,709,930	1,149,732,398	10,101,088	2,010,842,140	94.32
平成15年度	10,809,509	1,160,422,404	10,125,590	2,014,695,650	93.67

資料：水道局

6. 基地内給水量

区分 年度	普 天 間 基 地		瑞慶覧基地(施設提供対価料)	
	給水量(m ³)	金額(円)	給水量(m ³)	金額(円)
平成10年度	622,100	180,187,000	355,693	35,642,521
平成11年度	574,725	166,448,250	270,796	27,081,579
平成12年度	491,051	142,182,790	270,060	27,026,246
平成13年度	438,470	126,934,300	296,657	47,463,900
平成14年度	479,750	138,905,500	356,454	57,112,281
平成15年度	497,784	144,135,360	335,270	53,696,043

資料：水道局

7. 各分岐点給水区域内の漏水発見件数

年 度 分 岐 点	漏 水 発 見 件 数	推 定 漏 水 量 (m ³ /日)
平 成 10 年 度	184 (0)	2,361.50 (0)
平 成 11 年 度	165 (0)	1,691.10 (0)
平 成 12 年 度	135 (0)	5,059.70 (0)
平 成 13 年 度	152 (0)	1,573.92 (0)
平 成 14 年 度	208 (0)	1,618.56 (0)
平 成 15 年 度	197 (0)	1,792.80 (0)
宜 野 湾	138 (0)	1,408.32 (0)
喜 友 名	15 (0)	66.24 (0)
真 志 喜	44 (0)	318.24 (0)

注：()内は委託分

資料：水道局

8. 水道事業会計予算及び決算額

《収益の収入》

(税込額)

単位：円

科 目	平成 13 年 度		平成 14 年 度		平成 15 年 度	
	予算現額	決算額	予算現額	決算額	予算現額	決算額
水道事業収益	2,126,562,000	2,109,223,109	2,134,560,000	2,107,693,450	2,131,644,000	2,112,341,625
営業収益	2,121,947,000	2,104,368,506	2,129,682,000	2,102,994,440	2,126,503,000	2,106,956,805
営業外収益	1,932,000	2,169,808	1,081,000	888,434	811,000	804,525
特別利益	2,683,000	2,684,795	3,797,000	3,810,576	4,330,000	4,580,295

《収益の支出》

単位：円

科 目	平成 13 年 度		平成 14 年 度		平成 15 年 度	
	予算現額	決算額	予算現額	決算額	予算現額	決算額
水道事業費用	2,065,950,000	1,997,636,636	2,099,362,650	1,968,757,065	2,102,814,000	2,010,728,014
営業費用	1,968,676,000	1,907,581,849	1,999,010,650	1,881,341,435	1,994,888,000	1,922,577,208
営業外費用	92,704,000	89,386,717	90,464,000	86,767,690	87,516,000	86,791,786
特別損失	868,000	668,070	835,000	647,940	1,361,000	1,359,020
予備費	3,702,000	0	9,053,000	0	19,049,000	0

《資本的収入》

単位：円

科 目	平成 13 年 度		平成 14 年 度		平成 15 年 度	
	予算現額	決算額	予算現額	決算額	予算現額	決算額
資本的収入	386,967,000	299,995,400	108,420,000	113,971,000	23,206,000	23,723,000
企業債	191,200,000	147,500,000	43,701,000	43,700,000	1,000	0
補助金	191,685,000	147,951,000	63,698,000	63,698,000	19,964,000	19,964,000
その他資本的収入	1,000	0	1,000	0	1,000	0
他会計出資金	4,080,000	4,544,400	1,020,000	6,573,000	3,240,000	3,759,000
工事負担金	1,000	0	0	0	0	0

《資本的支出》

単位：円

科 目	平成 13 年 度		平成 14 年 度		平成 15 年 度	
	予算現額	決算額	予算現額	決算額	予算現額	決算額
資本的支出	633,904,000	458,682,406	340,559,000	324,630,908	229,860,000	214,123,261
建設改良費	556,477,000	391,256,897	258,525,000	252,672,770	144,418,000	135,449,119
企業債償還金	67,427,000	67,425,509	71,959,000	71,958,138	75,642,000	75,640,905
国庫補助金返還金	0	0	0	0	3,034,000	3,033,237
予備費	10,000,000	0	10,075,000	0	6,766,000	0

資料：水道局

9. 下水道普及状況

区分 年度	供用開始面積 (ha)	接続可能 世帯数	接 続 世 帯 数	接 続 人 口	普 及 率 (%)
平成11年度	1,593.00	25,019	21,438	61,888	89.6
平成12年度	1,619.48	26,214	22,294	64,370	90.4
平成13年度	1,641.13	27,407	23,431	67,440	91.6
平成14年度	1,661.94	28,480	24,540	70,376	93.0
平成15年度	1,687.87	29,624	25,583	73,193	95.0

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)
平成11年度	69,062	1,593.00	185,136	6,193	14,274
平成12年度	71,182	1,619.48	190,623	—	—
平成13年度	73,621	1,641.13	196,574	6,425	14,660
平成14年度	75,620	1,661.94	201,511	6,622	15,160
平成15年度	77,045	1,687.87	207,502	6,874	15,671

資料：下水道課