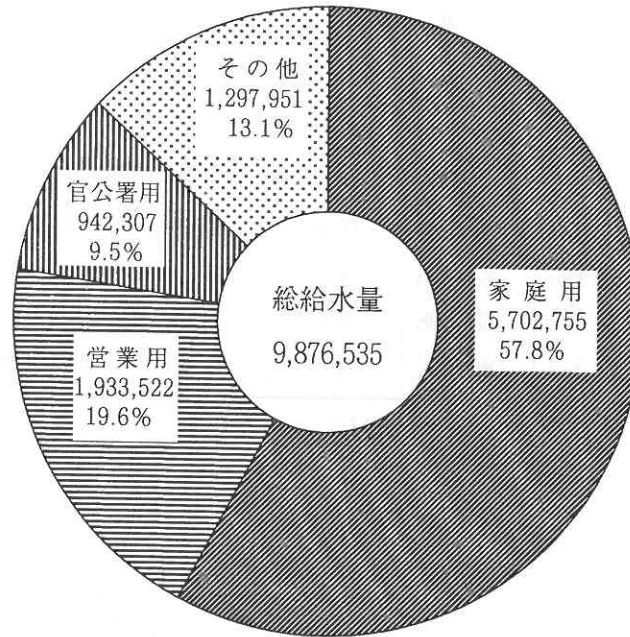


第7章 上・下水道

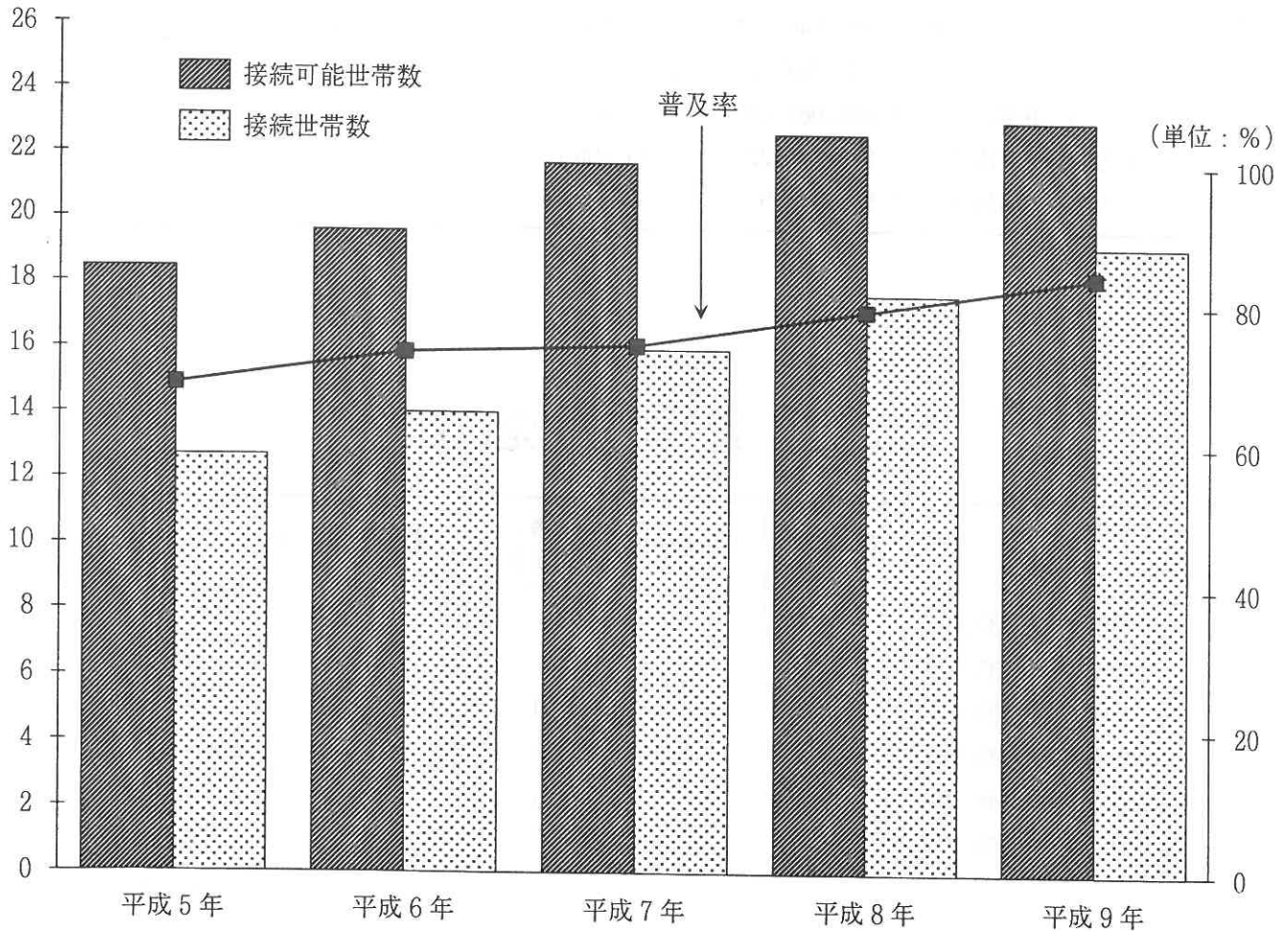
策 7 章 土 不 水 眞

1. 用途別給水量（平成9年度）



2. 下水道普及状況

（単位：千世帯）



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)	1日平均 配水量 (m ³)	1人1日 平均配水 量 (m ³)
平成4年度	79,400	26,807	79,400	22,248	100	9,502,926	26,035	327
平成5年度	80,503	27,375	80,503	22,867	100	9,887,533	27,089	336
平成6年度	82,105	28,226	82,105	23,616	100	10,143,632	27,790	338
平成7年度	83,068	29,124	83,068	24,202	100	10,405,165	28,429	343
平成8年度	83,598	29,647	83,598	24,668	100	10,418,125	28,542	341
平成9年度	84,276	30,322	84,276	24,892	100	10,405,363	28,508	338

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
平成4年度	9,033,517	1,476,326,130	5,200,265	782,776,140	1,809,405	349,509,160
平成5年度	9,202,038	1,600,046,794	5,342,416	844,938,320	1,782,725	373,581,260
平成6年度	9,391,604	1,849,033,920	5,464,011	949,394,080	1,767,981	432,694,190
平成7年度	9,631,344	1,892,082,690	5,646,631	981,911,870	1,821,564	446,249,490
平成8年度	9,775,997	1,918,274,220	5,744,705	998,907,310	1,860,439	457,514,520
平成9年度	9,876,535	1,976,498,910	5,702,755	1,005,948,030	1,933,522	486,202,210

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
平成4年度	132,206	107,694	18,250	945	6	853	4,458
平成5年度	135,378	110,375	18,382	979	6	968	4,668
平成6年度	139,496	113,739	18,560	1,023	6	1,325	4,843
平成7年度	143,593	117,314	18,844	1,067	6	1,347	5,015
平成8年度	146,398	119,430	19,129	1,110	4	1,541	5,184
平成9年度	148,245	120,590	19,396	1,131	0	1,658	5,470

資料：水道部

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)
9,033,517	95.06	9,319,512	98.07	2,050	232,517	418	1,435,941,565
9,202,038	93.07	9,499,430	96.07	2,048	235,533	420	1,556,469,168
9,391,604	92.59	9,697,025	95.60	2,179	235,778	425	1,799,595,986
9,631,344	92.56	9,956,808	95.69	2,179	236,538	428	1,841,050,140
9,775,997	93.84	10,098,455	96.93	2,247.4	238,976	432	1,866,196,761
9,876,535	94.92	10,198,445	98.01	2,247.4	243,291.1	433	1,893,182,497

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
924,985	186,667,130	1,390	127,820	28,258	11,636,890	1,069,214	145,608,990
906,548	206,959,580	1,542	152,620	25,945	11,520,034	1,142,862	162,894,980
956,893	271,805,640	1,559	168,560	27,710	13,468,390	1,173,450	181,503,060
929,825	263,650,280	1,791	193,650	31,279	15,453,870	1,200,254	184,623,530
909,748	258,013,280	894	96,650	28,705	14,179,920	1,231,506	189,562,540
942,307	269,398,180	0	0	37,003	18,572,690	1,260,948	196,377,800

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		
平成4年度	9,502,926	9,033,517	285,995	9,319,512	98.07	183,414
平成5年度	9,887,533	9,202,038	297,392	9,499,430	96.07	388,103
平成6年度	10,143,632	9,391,604	305,421	9,697,025	95.60	446,607
平成7年度	10,405,165	9,631,344	325,464	9,956,808	95.69	448,357
平成8年度	10,418,125	9,775,997	322,458	10,098,455	96.93	319,670
平成9年度	10,405,363	9,876,535	315,920	10,192,455	97.95	212,908

資料：水道部

5. 受水費及び給水収益

単位：m³・円

年度	受水費		給水収益		有収率 (%)
	水量	金額	水量	金額	
平成4年度	9,502,926	68,221,024	9,033,517	1,476,326,130	95.06
平成5年度	9,887,533	999,367,722	9,202,038	1,600,046,794	93.07
平成6年度	10,143,632	1,068,197,478	9,391,604	1,849,033,920	92.59
平成7年度	10,405,165	1,095,738,787	9,631,344	1,892,082,220	92.56
平成8年度	10,418,125	1,097,103,567	9,775,997	1,918,274,220	93.84
平成9年度	10,405,363	1,113,341,832	9,876,535	1,976,498,910	94.92

資料：水道部

6. 基地内給水量

単位：m³・円

年度・月	普天間基地		瑞慶覧基地（施設提供価格）	
	給水量	金額	給水量	金額
平成4年度	449,060	89,789,200	449,394	40,404,536
平成5年度	447,635	103,881,450	407,019	39,534,240
平成6年度	523,748	151,664,920	244,214	24,953,233
平成7年度	483,389	139,960,810	241,032	24,606,057
平成8年度	449,992	130,275,680	242,277	24,752,822
平成9年度	499,295	144,573,550	288,761	28,942,795

資料：水道部

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4年度	32 (17)	908.90 (164.16)
平成5年度	20 (7)	299.90 (96.24)
平成6年度	42 (10)	642.10 (75.45)
平成7年度	49 (43)	507.60 (257.73)
平成8年度	51 (34)	650.90 (12.178)
平成9年度	167 (0)	1,314.00 (0)
宜野湾	115 (0)	907 (0)
喜友名	30 (0)	193 (0)
大山	22 (0)	214 (0)

注：()内は委託分

資料：水道部

8. 水道事業会計予算額及び決算額

《収益的收入》

単位：円

科 目	平成 8 年 度		平成 9 年 度	
	予算現額	決算額	予算現額	決算額
水道事業収益	1,969,041,000	1,982,332,788	2,051,288,000	2,044,016,201
営業収益	1,964,527,000	1,976,868,920	2,048,136,000	2,039,581,911
営業外収益	3,113,000	3,774,605	1,701,000	2,955,194
特別利益	1,401,000	1,689,263	1,451,000	1,479,096

《収益の支出》

単位：円

科 目	平成 8 年 度		平成 9 年 度	
	予算現額	決算額	予算現額	決算額
水道事業費	1,920,124,000	1,875,829,114	2,008,027,000	1,930,984,057
営業費用	1,813,639,000	1,778,866,902	1,904,507,000	1,834,660,668
営業外費用	98,182,000	96,658,872	97,158,000	96,154,549
特別損失	331,000	303,340	261,000	168,840
予備費	7,972,000	0	6,101,000	0

《資本的收入》

単位：円

科 目	平成 8 年 度		平成 9 年 度	
	予算現額	決算額	予算現額	決算額
資本的收入	41,653,000	45,629,500	75,553,000	77,079,000
企業債	1,000	0	1,000	0
補助金	40,000,000	45,063,000	75,000,000	75,000,000
その他資本的收入	1,000	0	1,000	0
他会計からの出資金	1,650,000	566,500	550,000	2,079,000
工事負担金	1,000	0	1,000	0

《資本的支出》

単位：円

科 目	平成 8 年 度		平成 9 年 度	
	予算現額	決算額	予算現額	決算額
資本的支出	242,456,000	223,210,140	298,773,000	286,435,594
建設改良費	186,021,000	176,921,224	239,746,000	237,409,866
企業債償還金	46,434,000	46,288,916	49,026,000	49,025,728
国庫補助金返還金	1,000	0	1,000	0
予備費	10,000,000	0	10,000,000	0

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 (%)
平成5年度	1,270.06	18,467	12,690	37,540	68.7
平成6年度	1,290.10	19,593	14,004	41,482	73.2
平成7年度	1,339.30	21,696	15,945	45,403	74.2
平成8年度	1,378.50	22,625	17,657	50,539	79.2
平成9年度	1,554.49	23,046	19,169	55,081	84.1

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5年度	54,671	1,270.06	149,279	4,719	11,341
平成6年度	56,710	1,290.10	153,869	4,881	11,799
平成7年度	61,175	1,339.30	162,738	5,207	12,540
平成8年度	63,709	1,378.50	170,097	5,721	13,330
平成9年度	65,434	1,554.49	175,562	5,856	13,501

資料：下水道課