

7 上 水 道

7 上 水 道

◆ 上水道

(1) 水道の普及状況

単位：人、%

区分 年度	給水区域内 人 口	給水人口	普及率
平成20年度	39,983	39,948	99.91
21	40,470	40,439	99.92
22	41,103	41,072	99.92
23	41,494	41,472	99.95
24	41,567	41,546	99.95
25	41,651	41,633	99.96
26	41,654	41,636	99.96
27	41,792	41,774	99.96
28	41,751	41,733	99.96
29	41,703	41,687	99.96

資料：水道課

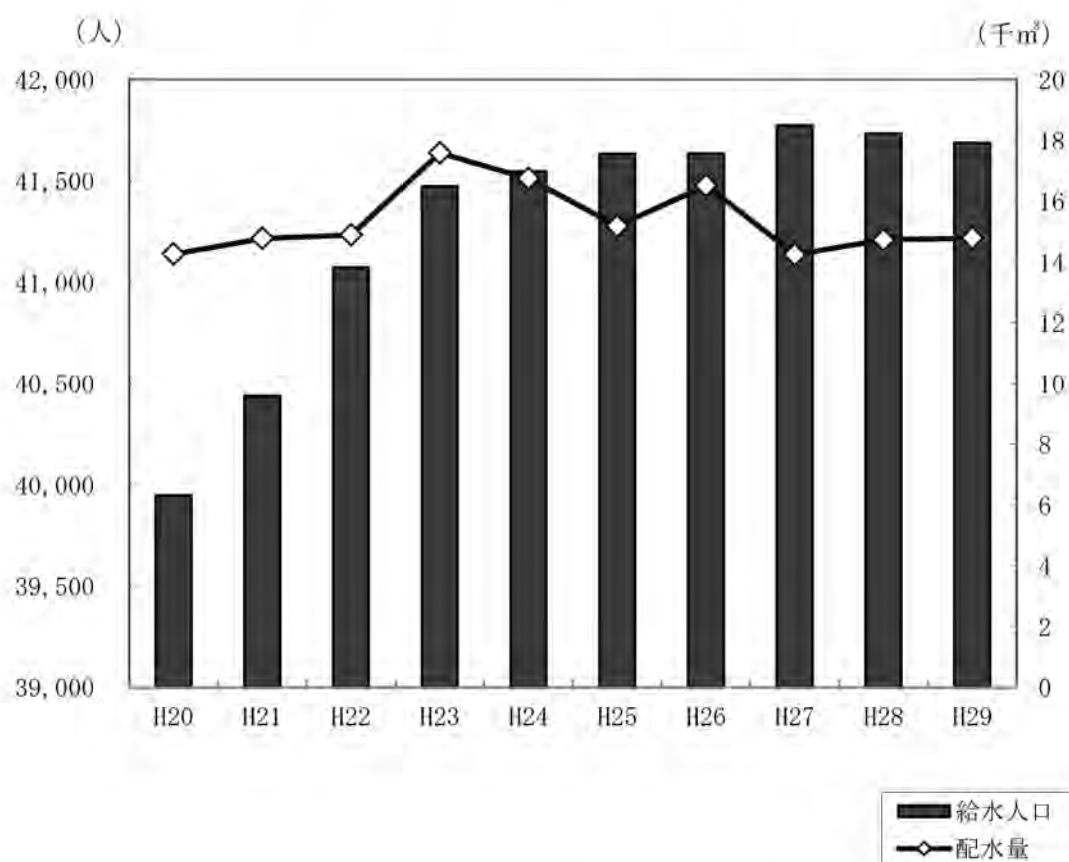
(2) 有効水量・無効水量の推移

単位：m³、%

区分 年度	配水量 (A)	有 効 水 量			無効水量	有効率 B/A	有収率 C/A
		総 量 (B)	有収水量 (C)	無収水量			
平成20年度	4,687,721	4,595,191	4,500,073	95,118	92,530	98.03	96.00
21	4,755,811	4,617,486	4,520,777	96,709	138,325	97.09	95.06
22	4,763,788	4,597,843	4,501,468	96,375	165,945	96.52	94.49
23	4,844,974	4,691,958	4,593,710	98,248	153,016	96.84	94.81
24	4,806,061	4,670,360	4,573,001	97,359	135,701	97.18	95.15
25	4,818,409	4,651,278	4,553,534	97,744	167,131	96.53	94.50
26	4,860,670	4,646,373	4,548,065	98,308	214,297	95.59	93.57
27	4,809,562	4,658,734	4,561,212	97,522	150,828	96.86	94.84
28	4,891,390	4,787,879	4,688,891	98,988	103,511	97.88	95.86
29	4,991,328	4,836,455	4,735,186	101,269	154,873	96.90	94.87

資料：水道課

(3) 水道の普及状況の推移



(4) 1日配水量及び1人使用水量

区分 年度	配水量 m³	1日平均配水量 m³	1日最大配水量 m³	給水人口	1人1日平均 使用水量 ℓ	1人1日最大 使用水量 ℓ
平成20年度	4,687,721	12,843	14,252	39,948	321	357
21	4,755,811	13,030	14,770	40,439	322	365
22	4,763,788	13,051	14,887	41,072	318	362
23	4,844,974	13,238	17,582	41,472	319	424
24	4,806,061	13,167	16,740	41,546	317	403
25	4,818,409	13,201	15,172	41,633	317	364
26	4,860,670	13,317	16,513	41,636	320	397
27	4,809,562	13,141	14,235	41,774	315	341
28	4,891,390	13,401	14,720	41,733	321	353
29	4,991,328	13,675	14,777	41,687	328	354

1日平均配水量＝配水量÷365(366)日

資料：水道課

1人1日平均使用水量＝1日平均配水量÷給水人口

1人1日最大使用水量＝1日最大配水量÷給水人口

(5) 用途別有収水量の推移

単位：m³

区分 年度	総水量	家事用	営業用	団体用	臨時用
平成20年度	4,500,073	3,314,223	815,137	361,737	8,976
21	4,520,077	3,338,927	790,007	381,421	10,422
22	4,501,468	3,347,452	784,637	359,378	10,001
23	4,593,710	3,417,667	797,313	369,406	9,324
24	4,573,001	3,411,174	841,366	311,524	8,937
25	4,553,534	3,423,663	870,293	240,584	18,994
26	4,548,065	3,383,777	914,838	235,966	13,484
27	4,561,212	3,412,639	904,332	230,549	13,692
28	4,688,891	3,460,313	960,828	256,912	10,838
29	4,735,186	3,477,477	999,204	245,932	12,573

資料：水道課

(6) 水道施設投資状況の推移

単位：千円

区分 年度	投資額	資金内訳				
		補助金	企業債	一般会計 借入	留保資金	その他
平成20年度	58,391	6,000	0	-	56,738	△ 4,347
21	32,085	0	0	-	29,200	2,885
22	39,687	0	0	-	34,493	5,194
23	18,900	0	0	-	16,911	1,989
24	77,224	22,000	0	-	50,476	4,748
25	152,521	46,000	0	-	101,543	4,978
26	163,394	27,000	0	-	46,287	90,107
27	83,554	24,968	0	-	19,537	39,049
28	174,062	94,220	0	-	55,331	24,511
29	409,377	132,480	0	-	41,988	234,909

※その他は、その他資本収入、当年度消費税及び地方消費税資本的収支調整額及び建設改良積立金のうち、投資に充てた額とする。

資料：水道課 H25より算出方法を変更

(7) 水道会計（歳入・歳出）決算状況の推移

単位：千円、％

区分 年度	歳 入			歳 出		
	予算額	決算額	収入率	予算額	決算額	執行率
平成20年度	870,442	877,632	100.8	903,930	857,256	94.8
21	873,463	873,337	100.0	881,799	839,376	95.2
22	877,374	868,804	99.0	887,796	828,075	93.3
23	886,491	885,970	99.9	887,053	837,364	94.4
24	914,792	900,424	98.4	972,333	880,401	90.5
25	933,008	919,978	98.6	1,203,859	1,099,824	91.4
26	969,786	1,002,683	103.4	1,188,839	1,079,735	90.8
27	975,575	977,499	100.2	1,128,080	911,123	80.8
28	1,095,824	1,074,069	98.0	1,795,502	1,470,339	81.9
29	1,101,722	1,132,437	102.8	1,459,061	1,234,710	84.6

資料：水道課

(8) 上水道施設・設備一覧表

施設・設備名称		所在地	貯水量	備考
施設	喜名原水調整池	喜名 2057番地3	10,000 m ³	県企業局管理
	読谷調整池	楚辺 2480番地	12,200 m ³	〃
	座喜味城跡配水池	長浜 2583番地	4,000 m ³	村水道課管理
	座喜味第2配水池	長浜 2571番地	2,000 m ³	〃
	波平増圧ポンプ場	波平 1651番地2	55kw (3台) , 75kw (2台)	〃
設備	マッピングシステム	役場水道課		水道管路情報管理システム
	水道事業計装設備	〃		水道施設の中央制御

資料：水道課

(9) 水質調査地点一覧表

検査名	箇所	検査地点箇所	備考
毎日検査		ワタベウエディング前消火栓	座喜味系統 (B)
		ワタベウエディング前給水栓	北部系統
		渡具知公民館	南部系統
		伊良皆ファミリーマート北	座喜味系統 (A)
		伊良皆街区公園	南部系統
・浄水全項目 (51項目) ・毎月検査 (11項目) ・消毒剤、消毒副生成物 (12項目) ・水質管理目標設定項目 (20項目) ・年4回検査 (7項目) ・臭気物質 (2項目)		喜名小学校	座喜味系統 (A)
		牧原街区公園	南部系統
		渡具知公民館	〃
		楚辺街区公園	北部系統
		瀬名波FB1S前	座喜味系統 (B)

資料：水道課

(10) 受水費用及び給水収益比較

区分 年度	受 水		給 水		有収率	差引収益 (千円)	1m ³ 当たり収益 (円)
	水量 (m ³)	金額 (千円)	水量 (m ³)	金額 (千円)			
平成20年度	4,687,721	479,272	4,500,073	821,830	96.0	342,558	76.12
21	4,755,811	486,234	4,520,777	825,705	95.1	339,471	75.09
22	4,763,788	487,050	4,501,468	819,452	94.5	332,402	73.84
23	4,844,974	495,350	4,593,710	834,459	94.8	339,109	73.82
24	4,806,061	491,371	4,573,001	828,972	95.2	337,601	73.82
25	4,818,409	492,633	4,553,534	823,269	94.5	330,636	72.61
26	4,806,670	496,944	4,548,065	821,941	94.6	324,997	71.46
27	4,809,562	491,727	4,561,212	822,856	94.8	331,129	72.60
28	4,891,390	500,096	4,688,891	849,237	95.9	349,141	74.46
29	4,991,328	510,313	4,735,186	858,295	94.9	347,982	73.49

資料：水道課