

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15年度	38,491	38,444	99.88
16	38,852	38,808	99.89
17	39,082	39,041	99.90
18	39,627	39,591	99.91
19	39,831	39,795	99.91
20	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

資料：水道課

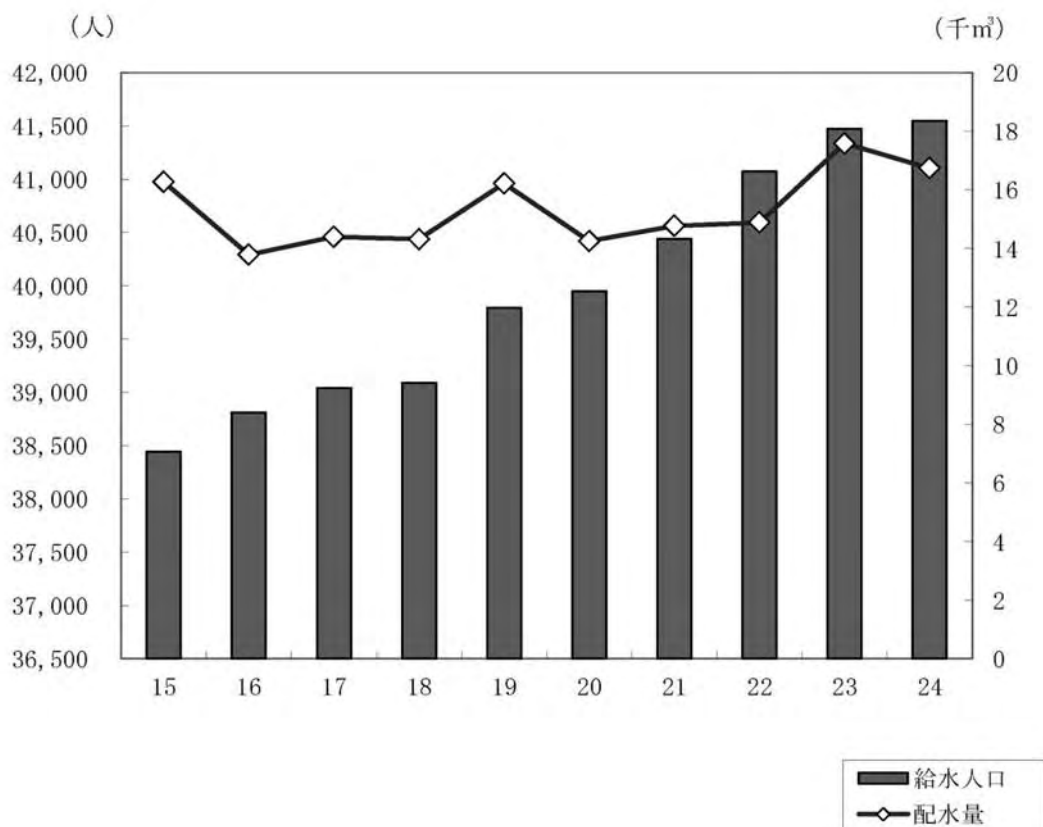
(2) 有効水量・無効水量の推移

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15年度	4,590,808	4,514,243	4,420,439	93,804	76,565	98.33	96.29
16	4,510,137	4,404,443	4,310,132	94,321	105,694	97.64	95.57
17	4,657,606	4,465,595	4,369,966	95,629	192,011	95.88	93.82
18	4,636,861	4,519,744	4,425,350	94,394	117,117	97.47	95.44
19	4,695,694	4,567,847	4,472,602	95,245	127,847	97.28	95.25
20	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

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15年度	4,590,808	12,543	16,265	38,444	326	423
16	4,510,137	12,357	13,783	38,808	318	355
17	4,657,606	12,761	14,399	39,041	327	369
18	4,636,861	12,704	14,313	39,087	325	366
19	4,695,694	12,220	16,217	39,795	307	407
20	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

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

年度	区分	総水量	家事用	営業用	団体用	臨時用
平成15年度		4,420,439	3,231,925	797,180	382,814	8,520
16		4,310,122	3,171,169	737,247	393,611	8,095
17		4,369,966	3,234,084	800,159	325,589	10,134
18		4,425,350	3,293,174	816,844	302,950	12,342
19		4,472,602	3,305,678	796,490	358,252	12,182
20		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

資料：水道課

(6) 水道施設投資状況の推移

単位：千円

年度	区分	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15年度		272,392	120,000	30,000	-	44,769	77,623
16		115,377	43,000	10,000	-	61,330	1,048
17		55,106	12,000	0	-	50,750	△ 7,644
18		87,127	21,000	0	-	53,492	12,635
19		71,344	12,000	0	-	55,582	3,762
20		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

資料：水道課

(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15年	1,015,930	1,013,081	99.7	1,168,089	1,074,715	92.0
16	913,981	899,757	98.4	1,040,226	890,474	85.6
17	880,440	856,650	97.3	941,104	834,796	88.7
18	882,748	874,724	99.1	920,851	878,401	95.4
19	870,594	876,256	100.6	937,767	863,477	98.5
20	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

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	喜名調整池	喜名 2057-3	10,000 m ³	県企業局管理
	読谷調整池	楚辺 2480-2	12,200 m ³	〃
	座喜味城跡配水池	長浜 2569	4,000 m ³	村水道課管理
	座喜味第2配水池	長浜 2580	2,000 m ³	〃
	波平増圧ポンプ場	波平 1624-3	1.94m ³ /min(5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	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)
	伊良皆ファミリーマート南	南部系統
	喜名小学校	座喜味系統(A)
・浄水全項目(50項目) ・毎月検査(11項目) ・消毒剤, 消毒副生成物 (11項目) ・水質管理目標設定項目 (12項目) ・年4回検査(5項目) ・カビ臭(2項目)	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F B I S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15年度	4,590,808	469,364	4,420,439	814,832	96.3	345,468	78.15
16	4,510,137	461,116	4,310,122	791,733	95.6	330,617	76.71
17	4,657,606	476,193	4,369,966	799,732	93.8	323,539	74.04
18	4,636,861	474,072	4,425,350	807,773	95.4	333,701	75.41
19	4,695,694	480,087	4,472,602	817,629	95.2	337,542	75.46
20	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

資料：水道課