

# 7 上 水 道



# 7 上水道

## ◆ 上水道

### (1) 水道の普及状況

単位：人、%

年度	区分	給水区域内人口		普及率
		給水区域内人口	給水人口	
平成25年度		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
30		41,678	41,662	99.96
令和元年度		41,678	41,669	99.98
2		41,904	41,895	99.98
3		41,980	41,971	99.98
4		42,194	42,185	99.98

資料：上下水道課

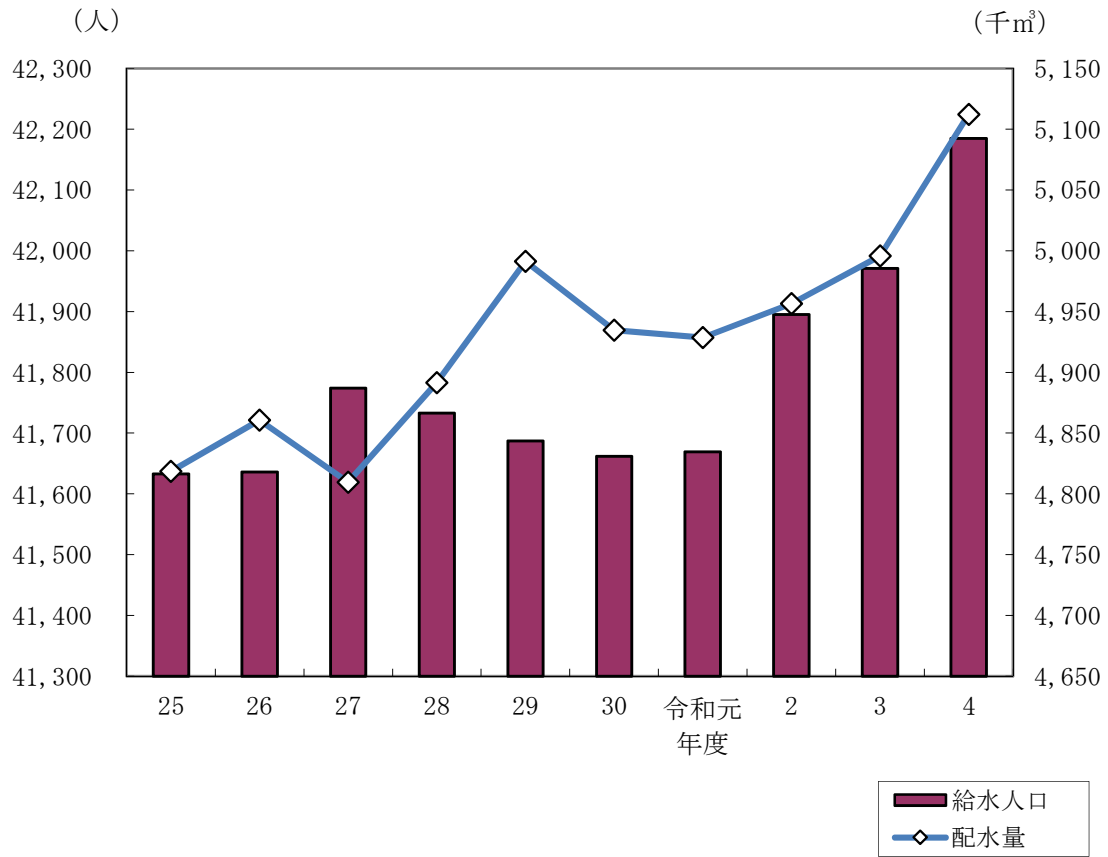
### (2) 有効水量・無効水量の推移

単位：m<sup>3</sup>、%

年度	区分	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25年度		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
30		4,934,701	4,808,126	4,707,880	100,246	126,575	97.44	95.40
令和元年度		4,928,729	4,827,314	4,727,055	100,259	101,415	97.94	95.91
2		4,956,532	4,822,238	4,678,102	144,136	134,294	97.29	94.38
3		4,995,868	4,859,036	4,756,391	102,645	136,832	97.26	95.21
4		5,112,258	4,945,310	4,840,430	104,880	166,948	96.73	94.68

資料：上下水道課

### (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 m <sup>3</sup>	1日平均配水量 m <sup>3</sup>	1日最大配水量 m <sup>3</sup>	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
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
30	4,934,701	13,520	16,451	41,662	325	395
令和元年度	4,928,729	13,466	15,354	41,669	323	368
2	4,956,532	13,580	15,120	41,895	324	361
3	4,995,868	13,687	15,178	41,971	326	362
4	5,112,258	14,006	15,204	42,185	332	360

1日平均配水量(m<sup>3</sup>) = 配水量(m<sup>3</sup>) ÷ 365(366)日

1人1日平均使用水量(ℓ) = 1日平均配水量(m<sup>3</sup>) ÷ 給水人口(人) × 1000

1人1日最大使用水量(ℓ) = 1日最大配水量(m<sup>3</sup>) ÷ 給水人口(人) × 1000

資料：上下水道課

### (5) 用途別有収水量の推移

単位：m<sup>3</sup>

年度	区分	総水量	家事用	営業用	団体用	臨時用
平成25年度		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
30		4,707,880	3,463,555	1,000,676	229,626	14,023
令和元年度		4,727,055	3,509,828	986,879	215,439	14,910
2		4,678,102	3,664,861	799,574	202,563	11,104
3		4,756,391	3,696,635	833,516	217,117	9,123
4		4,840,430	3,632,356	967,019	223,308	17,747

資料：上下水道課

### (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25年度		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
30		238,703	80,000	0	-	59,921	98,782
令和元年度		373,621	114,000	0	-	55,916	203,705
2		164,700	61,000	0	-	14,571	89,129
3		189,483	50,000	10,000	-	0	129,483
4		201,490	50,400	10,000	-	82,643	58,447

※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：上下水道課 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25年度	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
30	1,029,420	1,060,258	103.0	1,253,525	1,078,133	86.0
令和元年度	1,110,080	1,106,254	99.7	1,306,213	1,207,257	92.4
2	1,065,711	983,161	92.3	1,162,038	1,051,732	90.5
3	1,063,498	1,549,210	145.7	1,463,803	1,358,699	92.8
4	1,064,258	1,087,294	102.2	1,250,080	1,101,498	88.1

資料：上下水道課

## (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 <sup>3</sup> 県企業局管理
	読谷調整池	楚辺 2480番地	12,200 m <sup>3</sup> "
	座喜味城跡配水池	長浜 2583番地	4,000 m <sup>3</sup> 村上下水道課管理
	座喜味第2配水池	長浜 2571番地	2,000 m <sup>3</sup> "
	波平増圧ポンプ場	波平 1651番地2	55kw (2台)、75kw (3台) "
設備	マッピングシステム	役場上下水道課	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：上下水道課

## (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FBIS前	座喜味系統(B)

資料：上下水道課

## (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 <sup>3</sup> 当たり収益 (円)
	水量 (m <sup>3</sup> )	金額 (千円)	水量 (m <sup>3</sup> )	金額 (千円)			
平成25年度	4,818,409	492,633	4,553,534	823,269	94.5	330,636	72.61
26	4,860,670	496,944	4,548,065	821,941	93.6	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
30	4,934,701	504,524	4,707,880	853,590	95.4	349,066	74.15
令和元年度	4,928,729	503,913	4,727,055	855,143	95.9	351,230	74.30
2	4,956,532	506,756	4,678,102	790,349	94.4	283,593	60.62
3	4,995,868	510,778	4,756,391	835,819	95.2	325,041	68.34
4	5,112,258	522,677	4,840,430	771,621	94.7	248,944	51.43

資料：上下水道課

※営業収益ベース