

## 7 上下水道

## 98. 市別年間配水量

各年度末(3月末)現在(単位: m<sup>3</sup>)

市 別	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
那 覇 市	38,369,300	38,567,178	38,613,673	39,117,387	38,990,236
う る ま 市	14,358,776	14,333,179	13,902,855	13,691,707	13,716,694
宜 野 湾 市	10,278,886	10,363,124	10,404,342	10,519,102	10,702,487
浦 添 市	13,792,857	13,651,564	13,381,814	13,451,333	13,491,024
名 護 市	2,028,189	2,106,722	1,946,647	2,165,450	2,052,656
糸 満 市	6,419,170	6,524,535	6,377,730	6,498,140	6,514,710
沖 縄 市	20,553,814	20,758,948	20,589,084	21,191,096	20,201,849
<b>豊 見 城 市</b>	<b>6,211,820</b>	<b>6,300,628</b>	<b>6,277,428</b>	<b>6,436,648</b>	<b>6,521,533</b>
南 城 市	4,614,060	4,632,834	4,561,284	4,539,669	4,558,828

資料: 沖縄県企業局配水管理課

## 99. 上水道の概況

各年度末(3月末)現在

項 目	単位	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
行政区域内世帯数	戸	22,384	22,870	23,510	24,080	24,612
行政区域内人口	人	59,790	60,642	61,609	62,238	62,779
給水人口		59,790	60,642	61,609	62,238	62,779
普及率	%	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
給水栓数	栓	20,053	20,525	21,114	21,641	22,057
年間配水量	m <sup>3</sup>	6,211,820	6,300,628	6,277,428	6,436,648	6,521,533
最大配水能力		24,500	24,500	24,500	24,500	24,500
1日最大配水量		18,928	19,338	21,608	19,828	19,828
1人1日最大配水量	ℓ	317	319	351	319	316
1日平均配水量	m <sup>3</sup>	17,018	17,262	17,198	17,586	17,867
1人1日平均配水量	ℓ	285	285	279	283	285
有収水量	m <sup>3</sup>	6,017,993	6,114,361	6,119,176	6,208,908	6,293,921
1日平均有水量		16,487	16,751	16,764	16,964	17,243
1人1日平均有水量		ℓ	276	276	272	273
有収率	%	96.88	97.04	97.48	96.46	96.51
送水管延長	m	9,278	9,278	9,271	9,274	9,274
配水管延長		277,833	279,447	283,237	284,702	294,855
消火栓数	栓	761	770	771	780	791
ポンプ場	箇所	4	4	5	5	5
配水池	基	7	7	7	7	7
調整池		1	1	1	1	1
水道料金収入額	千円	1,283,291	1,314,076	1,310,325	1,324,820	1,324,820

資料: 上下水道部総務課

(注) 行政区域内人口及び給水人口は、3月末の外国人登録者を含む人口である。  
水道料金収入額は、消費税抜きである。

## 100. 年間配水量、有効水量及び無効水量の推移

各年度末(3月末)現在(単位:m<sup>3</sup>、%)

年度・月	年間配水量	有効水量		無効水量	有効率	有収率	無収率	無効率	
		有収水量	無収水量						
	A	B	C	D	E	B/A×100	C/A×100	D/A×100	E/A×100
平成23年度	6,200,057	6,101,272	5,985,314	115,958	98,785	98.41	96.54	1.87	1.59
平成24年度	6,211,820	6,133,869	6,017,993	115,876	77,951	98.75	96.88	1.87	1.25
平成25年度	6,300,628	6,231,323	6,114,361	116,962	69,305	98.90	97.04	1.86	1.10
平成26年度	6,277,428	6,244,849	6,119,176	125,673	32,579	99.48	97.48	2.00	0.52
平成27年度	6,436,648	6,337,784	6,208,908	128,876	98,864	98.46	96.46	2.00	1.54
平成28年4月	531,680	530,695	520,055	10,640	985	99.81	97.81	2.00	0.19
5月	563,870	537,776	526,487	11,289	26,094	95.37	93.37	2.00	4.63
6月	541,890	547,106	536,256	10,850	0	100.96	98.96	2.00	0.00
7月	564,880	554,394	543,081	11,313	10,486	98.14	96.14	2.00	1.86
8月	558,554	549,543	538,366	11,177	9,011	98.39	96.39	2.00	1.61
9月	533,520	541,252	530,570	10,682	△7,732	101.45	99.45	2.00	△1.45
10月	550,640	514,354	503,317	11,037	36,286	93.41	91.41	2.00	6.59
11月	532,820	528,730	518,067	10,663	4,090	99.23	97.23	2.00	0.77
12月	554,780	505,648	494,547	11,101	49,132	91.14	89.14	2.00	8.86
平成29年1月	542,690	551,104	540,244	10,860	△8,414	101.55	99.55	2.00	△1.55
2月	496,339	538,331	528,399	9,932	△41,992	108.46	106.46	2.00	△8.46
3月	549,870	525,547	514,532	11,015	24,324	95.58	93.57	2.00	4.42

資料:上下水道部総務課

## 101. 用途別使用水量及び水道料金

各年度末(3月末)現在(単位:栓、m<sup>3</sup>、千円)

年度・月	有 収 水 量										水道料金 収入額
	総量		家事用		営業用		官公署、学校用		その他		
	栓数	有収水量	栓数	有収水量	栓数	有収水量	栓数	有収水量	栓数	有収水量	
平成23年度	19,626	5,985,300	17,946	4,295,902	1,139	989,697	158	230,602	383	469,099	1,339,037
平成24年度	20,053	6,017,993	18,325	4,281,854	1,167	1,015,700	162	244,380	399	476,059	1,347,355
平成25年度	20,529	6,114,361	18,740	4,283,847	1,197	1,086,066	160	252,771	432	491,677	1,374,679
平成26年度	21,114	6,119,176	19,226	4,284,260	1,206	1,076,474	163	242,538	519	515,904	1,409,784
平成27年度	21,641	6,208,908	19,628	4,319,050	1,312	1,097,044	169	256,176	532	536,638	1,430,705
平成28年4月	21,616	520,055	19,618	361,033	1,305	94,039	168	18,736	525	46,247	122,157
5月	21,606	526,487	19,602	359,154	1,298	95,238	170	25,769	536	46,326	123,987
6月	21,639	536,256	19,635	369,717	1,303	95,271	171	23,904	530	47,364	126,043
7月	21,699	543,081	19,685	371,660	1,306	98,202	172	25,475	536	47,744	124,291
8月	21,683	538,366	19,663	371,460	1,319	100,088	171	19,571	530	47,247	122,630
9月	21,699	530,570	19,683	364,425	1,318	96,421	170	22,510	528	47,214	115,589
10月	21,766	503,317	19,720	348,601	1,321	89,357	170	20,013	555	45,346	119,514
11月	21,806	518,067	19,743	356,863	1,331	94,036	172	20,450	560	46,718	113,485
12月	21,835	494,547	19,773	342,930	1,328	87,396	172	19,394	562	44,827	124,089
平成29年1月	21,868	540,244	19,796	379,594	1,330	93,157	173	18,874	569	48,619	121,614
2月	21,893	528,399	19,811	367,646	1,327	90,996	174	21,119	581	48,638	118,352
3月	22,057	514,240	19,961	355,707	1,343	91,552	175	19,368	578	47,613	118,352

資料:上下水道部総務課

(注) 水道料金収入額は、消費税抜きである。

## 102. 市別下水道普及状況

平成29年3月末現在(単位:人、%)

市 別	行政人口 (A)	利用可能人口 (B)	人口普及率 (B/A)	うち利用人口 (C)	接続率 (C/B)
那 覇 市	323,309	317,080	98.1	302,773	95.5
う る ま 市	122,702	83,066	67.7	63,048	75.9
宜 野 湾 市	97,662	93,899	96.1	74,842	79.7
宮 古 島 市	53,778	8,666	16.1	6,415	74.0
石 垣 市	48,377	15,578	32.2	8,703	55.9
浦 添 市	113,578	110,224	97.0	104,743	95.0
名 護 市	61,970	38,141	61.5	35,567	93.3
糸 満 市	60,714	39,331	64.8	34,145	86.8
沖 縄 市	141,541	137,548	97.2	119,542	86.9
<b>豊 見 城 市</b>	<b>62,779</b>	<b>46,323</b>	<b>73.8</b>	<b>39,350</b>	<b>84.9</b>
南 城 市	43,296	11,276	26.0	6,608	58.6

資料:上下水道部施設課

## 103. 下水道の概況

各年度末(3月末)現在

区 分		単位	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
人 口	行政人口 (A)	人	59,790	60,642	61,609	62,238	<b>62,779</b>
	認可計画人口 (B)		48,800	46,700	46,700	46,700	<b>46,700</b>
	処理区域内人口 (C)		42,216	43,207	44,942	45,480	<b>46,323</b>
	使用人口 (D)		35,523	36,465	37,441	38,600	<b>39,350</b>
	普及率 C/A	%	70.6	71.2	72.9	73.1	<b>73.8</b>
	水洗化率 D/C	%	84.1	84.4	83.3	84.9	<b>84.9</b>
世 帯	総世帯数 (E)	戸	22,394	22,884	23,529	24,080	<b>24,612</b>
	計画世帯数 (F)		9,441	17,407	17,407	17,407	<b>17,407</b>
	使用可能世帯数 (G)		15,880	16,364	17,212	17,596	<b>18,154</b>
	使用世帯数 (H)		13,299	13,708	14,193	14,787	<b>15,248</b>
	普及率 G/E	%	70.9	71.5	73.2	73.1	<b>73.8</b>
	水洗化率 H/G	%	83.7	83.8	82.5	84.0	<b>84.0</b>
面 積	行政面積 (I)	ha	1,945	1,945	1,945	1,945	<b>1,945</b>
	計画面積 (J)		924	924	924	924	<b>924</b>
	認可面積 (K)		791	791	791	791	<b>791</b>
	排水区域面積 (L)		23,798	23,798	23,798	23,798	<b>23,798</b>
	処理区域面積 (M)	550.100	556.562	562.072	562.072	<b>565.679</b>	
	計画面積整備率 M/J	%	59.5	60.2	60.8	60.8	<b>61.2</b>
認可面積整備率 M/K	%	69.5	70.4	71.1	71.1	<b>71.5</b>	
施 設	総延長 N+O	Km	142	144	146	147	<b>148</b>
	雨水管渠延長 (N)		2	2	2	2	<b>2</b>
	污水管渠延長 (O)		140	142	144	145	<b>146</b>
	マンホール	個	4,471	4,555	4,672	4,710	<b>4,742</b>
	污水柵		8,576	8,753	8,953	9,017	<b>9,082</b>
	ポンプ場		箇所	4(2)	4(2)	4(2)	4(2)
汚 水 処理量	件数	件	146,096	142,374	149,791	155,446	<b>161,181</b>
	処理量	m <sup>3</sup>	3,375,114	3,478,725	3,522,250	3,639,149	<b>3,728,999</b>
使用料収入済額		千円	278,200	285,453	294,715	305,289	<b>313,848</b>

資料:上下水道部施設課

(注) 行政区域の世帯数、人口は住民基本台帳による数値である。

排水区域面積(L欄)と処理区域面積(M欄)の数値は、公共下水道台帳の数値であり、各年度末までに下水道台帳が整備された累計である。

下水管渠延長(m)の数値は公共下水道台帳の数値である。

ポンプ場数のカッコ書きは、マンホールポンプである。

## 104. 排水設備接続と水洗便所改造等資金の貸付状況

各年度末(3月末)現在(単位:件、円)

年 度	排 水 設 備 接 続 件 数				水 洗 便 所 改 造 等 貸 付 状 況		
	総 数	新 築	浄化槽改造	汲取改造	件 数	貸付額	1件当り貸付額
平成24年度	195	152	41	2	4	1,025,000	256,250
25	208	179	29	0	2	450,000	225,000
26	220	189	31	0	3	468,000	156,000
27	196	125	71	0	5	990,000	198,000
<b>28</b>	<b>151</b>	<b>98</b>	<b>52</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>1,190,000</b>	<b>238,000</b>

資料:上下水道部施設課