

# VII. 電気・上下水道

## 1. 宮古圏域の電力消費

各年3月末日現在

年 度	合 計		電 灯		電 力	
	契約数	消費量 KWH	契約数	消費量 KWH	契約数	消費量 KWH
平成21年度	36,352	255,126,254	33,588	114,569,295	2,764	140,556,959
平成22年度	36,610	259,897,000	33,880	117,278,153	2,730	142,618,847
平成23年度	36,837	253,442,505	34,112	114,263,391	2,725	139,179,114
平成24年度	37,246	250,698,791	34,545	111,112,872	2,701	139,585,919
平成25年度	37,845	258,483,952	35,163	113,425,100	2,682	145,058,852
平成26年度	38,386	259,014,938	35,710	114,728,316	2,676	144,286,622
平成27年度	38,843	262,628,186	36,177	116,186,514	2,666	146,441,672
平成28年度	39,341	264,960,628	36,724	122,733,378	2,617	142,227,250
平成29年度	39,846	272,273,951	37,209	125,010,155	2,637	147,263,796
平成30年度		270,783,949		122,015,563		148,768,386
令和元年度		280,478,695		126,049,319		154,429,376
宮古島市		274,441,345		123,259,557		151,181,788
多良間村		6,037,350		2,789,762		3,247,588

資料: 沖縄電力株式会社離島カンパニー宮古支店  
 ※平成30年度より契約数掲載なし

## 2. 地区別、用途別使用水量及び使用料金(令和元年度)

単位: m<sup>3</sup>・円(消費税を含む)

令和2年3月末日現在

栓種別	区分	単位	計	平良地区	城辺地区	下地地区	上野地区	伊良部地区
一般用	水量	m <sup>3</sup>	4,603,004	2,990,870	551,472	264,341	284,400	511,921
	金額	円	917,214,895	593,583,197	110,596,180	52,668,813	56,861,759	103,504,946
営業用	水量	m <sup>3</sup>	2,425,099	1,224,739	139,698	264,341	284,400	511,921
	金額	円	699,624,563	384,753,289	46,657,619	90,839,435	138,797,093	38,577,127
官庁用	水量	m <sup>3</sup>	502,346	289,273	71,059	36,853	67,617	37,544
	金額	円	182,733,949	105,076,238	25,871,487	13,394,555	24,736,198	13,655,471
臨時用	水量	m <sup>3</sup>	46,204	18,740	1,137	2,875	18,093	5,359
	金額	円	23,346,105	10,218,953	595,311	1,462,827	8,479,333	2,589,681
船舶用	水量	m <sup>3</sup>	11,355	8,087	-	-	-	3,268
	金額	円	5,304,148	3,786,050	-	-	-	1,518,098
連合栓	水量	m <sup>3</sup>	509,530	461,521	5,467	3,254	17,107	22,181
	金額	円	98,987,353	89,386,974	1,019,208	692,044	3,459,061	4,430,066
合計	水量	m <sup>3</sup>	8,097,538	4,993,230	768,833	571,664	671,617	1,092,194
	金額	円	1,927,211,013	1,186,804,701	184,739,805	159,057,674	232,333,444	164,275,389
比率	水量	%	100%	61.66%	9.49%	7.06%	8.29%	13.49%
	金額	%	100%	61.58%	9.59%	8.25%	12.06%	8.52%

資料: 水道総務課

### 3.水道事業実績

各年3月末日現在

区 分	単位	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度
給水区域内世帯数	世帯	25,158	28,805	29,194	29,978	27,310
給水区域内人口	人	53,812	53,778	53,847	54,558	55,043
給水人口	人	53,789	53,769	53,821	54,529	55,018
普及率	%	99.96	99.98	99.95%	99.95%	99.95%
給水栓数	栓	26,014	26,445	26,771	27,027	27,409
配水量	m <sup>3</sup>	8,121,673	8,381,083	8,742,643	8,922,719	9,051,581
1日平均配水量	m <sup>3</sup>	22,190	22,962	23,952	24,446	24,731
1人1日平均配水量	ℓ	413	427	445	448	450
有効水量	m <sup>3</sup>	7,510,703	7,557,599	7,663,488	7,765,211	8,040,559
1日平均有効水量	m <sup>3</sup>	20,521	20,706	20,996	21,275	21,969
1人1日平均有効水量	ℓ	382	385	390	390	399
有効率	%	92.48	90.17	87.66%	87.03%	88.83%
有収水量	m <sup>3</sup>	7,265,932	7,321,516	7,428,905	7,525,766	7,790,365
1日平均有収水量	m <sup>3</sup>	19,852	20,059	20,353	20,619	21,285
1人1日平均有収水量	ℓ	369	373	378	378	387
有収率	%	89.46	87.36	84.97%	84.35%	86.07%
1栓当たり有収水量	m <sup>3</sup>	279	277	277	279	285
1栓1月当たり有収水量	m <sup>3</sup>	23	23	23	23	24
水道使用料金	円	1,744,676,038	1,763,191,319	1,797,900,749	1,832,283,076	1,927,211,013
1栓当たり使用料金	円	67,067	66,674	67,159	67,795	70,313
1栓1月当たり使用料金	円	5,589	5,556	5,597	5,650	5,859
1m <sup>3</sup> 当たり使用料金	円	240	241	242	243.5	247.4

資料:水道総務課

### 4. 下水道整備状況及び普及状況

単位:人,ha,%

各年3月末日現在

年次	行政人口	全体計画面積	整備済面積	利用可能人口	うち利用人口	整備率	人口普及率	接続率
	人	ha	ha	人	人	%	%	%
平成27年度	53,812	839	178	8,871	6,454	21.2	16.5	72.8
平成28年度	53,778	839	183	8,666	6,415	21.8	16.1	74.0
平成29年度	53,847	839	183	8,666	6,369	21.8	16.1	73.5
平成30年度	54,558	839	184	8,734	6,701	21.9	16.0	76.7
令和元年度	55,043	839	188	8,791	6,877	22.4	16.0	78.2

資料:下水道課