

7 上下水道

95. 上水道の概況

各年度末(3月末)現在

項目	単位	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
行政区域内世帯数	戸	25,268	25,855	26,482	27,339	27,628
行政区域内人口	人	63,695	64,163	64,561	65,644	65,594
給水人口		63,695	64,163	64,561	65,644	65,594
普及率	%	100	100	100	100	100
給水栓数	栓	22,574	22,984	23,614	24,089	24,309
年間配水量	m ³	6,632,994	6,679,103	6,741,986	6,963,283	7,005,767
最大配水能力		24,500	24,500	24,500	24,500	24,500
1日最大配水量		19,648	23,897	19,958	21,288	20,798
1人1日最大配水量	リットル	308	372	309	324	317
1日平均配水量	m ³	18,173	18,299	18,421	19,077	19,194
1人1日平均配水量	リットル	285	285	285	291	293
有収水量	m ³	6,382,173	6,399,039	6,483,550	6,688,856	6,739,755
1日平均有水量		17,485	17,532	17,715	18,326	18,465
1人1日平均有水量	リットル	275	273	274	279	282
有収率	%	96.22	95.81	96.17	96.06	96.20
送水管延長	m	9,274	11,531	12,518	14,148	14,150
配水管延長		287,952	287,242	287,866	288,339	289,188
消火栓数	栓	799	819	826	828	827
ポンプ場	箇所	5	5	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	1,364,172	1,368,780	1,384,556	1,365,453	1,429,851

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。

96. 年間配水量、有効水量及び無効水量の推移

各年度末現在(単位:m³、%)

年度・月	年間配水量	有効水量	有収水量		無収水量	無効水量	有効率			無効率
			有収水量	無収水量			有収率	無収率	無効率	
平成28年度	6,521,533	6,424,479	6,293,921	130,558	97,054	98.51	96.51	2.00	1.49	
29	6,632,994	6,514,976	6,382,173	132,803	118,018	98.22	96.22	2.00	1.78	
30	6,679,103	6,532,834	6,399,039	133,795	146,269	97.81	95.81	2.00	2.19	
令和元年度	6,741,986	6,618,705	6,483,550	135,155	123,281	98.17	96.17	2.00	1.83	
2	6,963,283	6,828,122	6,688,856	139,266	135,161	98.06	96.06	2.00	1.94	
3	7,005,767	6,879,981	6,739,755	140,226	125,786	98.20	96.20	2.00	1.80	
令和3年4月	573,240	584,953	573,481	11,472	△11,713	102.04	100.04	2.00	△2.04	
5月	604,420	568,868	556,766	12,102	35,552	94.12	92.12	2.00	5.88	
6月	568,990	583,683	572,291	11,392	△14,693	102.58	100.58	2.00	△2.58	
7月	609,740	595,219	583,018	12,201	14,521	97.62	95.62	2.00	2.38	
8月	599,397	571,557	559,566	11,991	27,840	95.36	93.35	2.00	4.64	
9月	576,480	586,987	575,442	11,545	△10,507	101.82	99.82	2.00	△1.82	
10月	593,030	564,852	552,978	11,874	28,178	95.25	93.25	2.00	4.75	
11月	576,240	584,608	573,077	11,531	△8,368	101.45	99.45	2.00	△1.45	
12月	606,370	523,311	511,170	12,141	83,059	86.30	84.30	2.00	13.70	
令和4年1月	586,180	584,715	572,985	11,730	1,466	99.75	97.75	2.00	0.25	
2月	528,340	574,364	563,791	10,573	△46,024	108.71	106.71	2.00	△8.71	
3月	583,340	556,862	545,190	11,672	26,478	95.46	93.46	2.00	4.54	

資料: 上下水道部総務課

(注) 無収水量は、年間配水量にメーター不感率(2%)を乗じたものに消防水利を足した数値となる。
無効水量は、年間配水量から有効水量を除いた水量であるため、月によってはマイナスとなる。

97. 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、m³、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28年度	22,057	6,293,629	19,961	4,348,790	1,343	1,125,753	175	255,183	578	563,903	1,451,512
29	22,578	6,383,503	20,417	4,396,902	1,410	1,140,326	177	253,593	574	592,682	1,473,203
30	22,984	6,399,039	20,762	4,360,901	1,438	1,165,445	181	246,692	603	626,001	1,478,172
令和元年度	23,614	6,484,385	21,350	4,428,273	1,485	1,150,118	176	238,916	603	667,078	1,506,721
2	24,089	6,688,856	21,773	4,660,863	1,515	1,118,491	177	217,315	624	692,187	1,501,938
3	24,309	6,739,755	21,947	4,643,459	1,525	1,149,291	175	205,867	662	741,138	1,573,963
令和3年4月	24,051	573,481	21,744	395,186	1,519	98,732	178	16,940	610	62,623	134,325
5月	24,076	556,766	21,760	381,533	1,522	91,978	177	23,401	617	59,854	130,619
6月	24,095	572,291	21,774	396,642	1,529	95,586	176	18,058	616	62,005	133,579
7月	24,134	583,018	21,808	397,848	1,527	102,371	175	19,636	624	63,163	135,674
8月	24,251	559,566	21,925	384,388	1,532	99,429	175	14,161	619	61,588	131,292
9月	24,230	575,442	21,892	399,348	1,527	97,618	175	14,639	636	63,837	134,559
10月	24,258	552,978	21,909	378,805	1,520	96,964	174	18,524	655	58,685	129,098
11月	24,248	573,077	21,901	391,357	1,522	101,296	174	18,936	651	61,488	134,416
12月	24,229	511,170	21,881	346,075	1,521	91,469	174	17,966	653	55,660	119,495
令和4年1月	24,249	572,985	21,899	403,509	1,522	93,426	174	12,753	654	63,297	132,690
2月	24,241	563,791	21,895	392,343	1,522	89,844	175	15,127	649	66,477	131,297
3月	24,309	545,190	21,947	376,425	1,525	90,578	175	15,726	662	62,461	126,917

資料: 上下水道部総務課

(注) 栓数は、年度末件数である。
水道料金収入額は、消費税抜きである。
数値の単位未満は四捨五入してあるので、合計と内容が一致しないことがある。

98. 市別下水道普及状況

令和4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	317,191	311,725	98.3%	301,241	96.6%
宜 野 湾 市	99,902	95,843	95.9%	80,988	84.5%
石 垣 市	48,813	16,072	32.9%	10,467	65.1%
浦 添 市	115,112	111,800	97.1%	106,188	95.0%
名 護 市	63,644	44,614	70.1%	39,240	88.0%
糸 満 市	62,126	43,236	69.6%	36,812	85.1%
沖 縄 市	142,520	138,765	97.4%	123,507	89.0%
豊 見 城 市	65,594	52,007	79.3%	42,245	81.2%
うるま市	125,570	84,554	67.3%	68,796	81.4%
宮古島市	54,769	8,406	15.3%	7,173	85.3%
南 城 市	45,530	12,220	26.8%	8,315	68.0%

資料: 上下水道部施設課

99. 下水道の概況

各年度末現在

区 分		単位	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
人	行政人口 (A)	人	63,695	64,163	64,561	65,644	65,594
	認可計画人口 (B)		54,800	54,800	54,800	54,800	54,800
	処理区域内人口 (C)		46,801	46,883	46,798	46,582	52,007
	使用人口 (D)		40,023	40,657	41,098	42,211	42,245
	普及率 (C)/(A)		73.5	73.1	72.5	71.0	79.3
口	水洗化率 (D)/(C)	%	85.5	86.7	87.8	90.6	81.2
	総世帯数 (E)	戸	25,268	25,855	26,482	27,339	27,628
計画世帯数 (F)	21,484		21,484	21,484	21,484	21,484	
使用可能世帯数 (G)	18,508		18,781	19,052	19,304	21,892	
使用世帯数 (H)	15,651		16,113	16,555	17,261	17,552	
普及率 (G)/(E)	73.2		72.6	71.9	70.6	79.2	
面	水洗化率 (H)/(G)	%	84.6	85.8	86.9	89.4	80.2
	行政面積 (I)	ha	1,945	1,919	1,919	1,919	1,934
	計画面積 (J)		1,066	1,066	1,066	1,066	1,066
	認可面積 (K)		816	816	816	816	816
	排水区域面積 (L)		584	584	586	586	587
処理区域面積 (M)	561		561	564	564	564	
積	計画面積整備率 (M)/(J)	%	52.6	52.6	52.9	52.9	52.9
	認可面積整備率 (M)/(K)	68.8	68.8	69.1	69.1	69.1	
施	総延長 (N)+(O)	Km	153	153	154	154	154
	雨水管渠延長 (N)		22	22	22	22	22
	污水管渠延長 (O)		131	131	132	132	132
	マンホール	個	4,766	4,805	4,805	4,816	4,817
	汚水柵		9,137	9,158	9,189	9,221	9,260
設	ポンプ場	箇所	5(3)	5(3)	5(3)	5(3)	5(3)
	汚水	件	167,665	171,659	177,213	181,440	185,829
処理量	m ³		3,832,402	3,846,011	3,948,014	4,101,927	4,124,215
使用料収入済額		千円	322,135	327,539	315,993	325,241	327,925

資料: 上下水道部総務課

(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(Km)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。

100. 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29年度	139	116	23	0	0	0	0
30	111	91	20	0	3	593,000	197,667
令和元年度	116	98	18	0	1	190,000	190,000
2	126	100	25	1	0	0	0
3	100	83	17	0	0	0	0

資料:上下水道部総務課