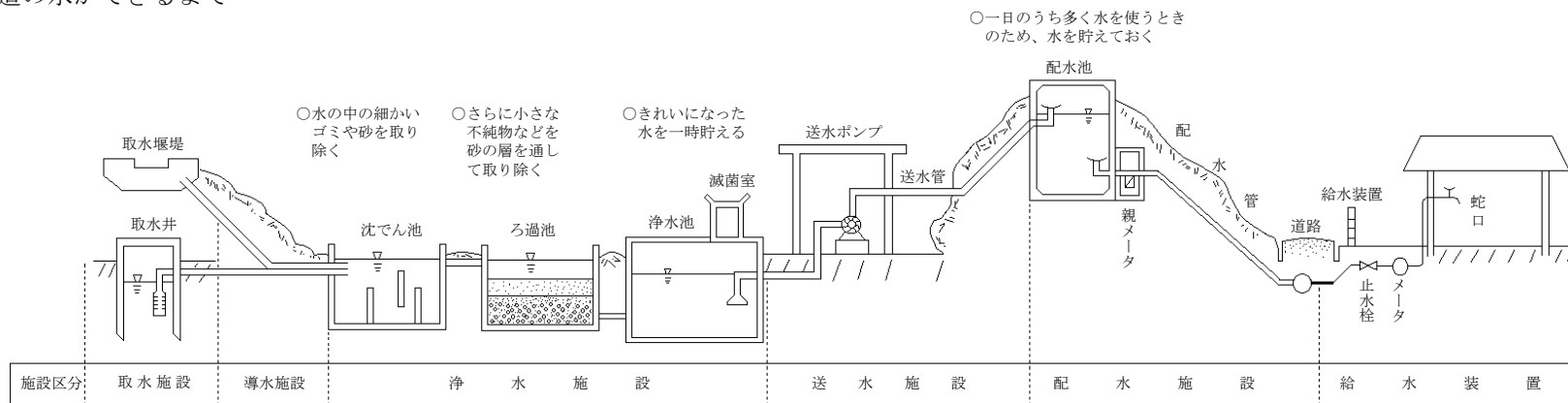


I. 宮崎県の水道概況

水道の水ができるまで



用語の定義、各表の諸元

各表に用いられた諸元は、次による。

1. 県推計人口、市町村別人口は、宮崎県統計課資料による。

2. 水道の種類

上水道 計画給水人口5,001人以上の水道。

簡易水道 計画給水人口101人以上5,000人以下の水道。

専用水道 寄宿舍、社宅、療養所等における自家用水道であって、101人以上に居住に必要な水を供給するもの、又は一日最大給水量が20m³を超えるもの。

飲料水供給施設 給水人口50人以上100人以下の給水施設。

$$3. \text{普及率 (\%)} = \frac{\text{現在給水人口}}{\text{行政区域内現在人口}} \times 100$$

$$4. \text{無効水量} = \text{年間給水量 (配水量)} - \text{有効水量}$$

配水本支管の漏水、メーターより上流の給水管の漏水量及び調定減額水量。

$$5. \text{有効水量} = \text{有収水量} + \text{無収水量}$$

$$6. \text{無収水量} = \text{管洗浄用、公衆飲料用、消化用及びメーター不感水量その他の有効無収水量。}$$

$$7. \text{有収率 (\%)} = \frac{\text{有収水量}}{\text{年間給水量 (配水量)}}$$

$$8. \text{負荷率 (\%)} = \frac{\text{一日平均給水量}}{\text{一日最大給水量}}$$

9. 原水の種別

「表」表流水 「伏」伏流水 「浅」浅井戸 「深」深井戸 「湧」湧水

10. 配水方式

「自」自然流下 「加」加圧ポンプ 「共」自然流下と加圧ポンプの併用

11. 浄水施設の種別

「緩」緩速ろ過 「急」急速ろ過 「ろ」簡易ろ過 「滅」滅菌のみ

12. 専用水道施設の専用、兼用の別

「原兼」原水をそのまま工場用及び飲用にも使用するもの。

「浄兼」工場用に一括して浄化したものを飲用にも供給するもの。

「専」浄水施設が飲用のみの専用施設

13. 水道料金体系

「口」口径別 「用」用途別 「定」定額制 「単」単一制

14. 簡易水道の経営区分

「公」公営、市町村営 「組」組合営

15. 技術管理者専兼任の別

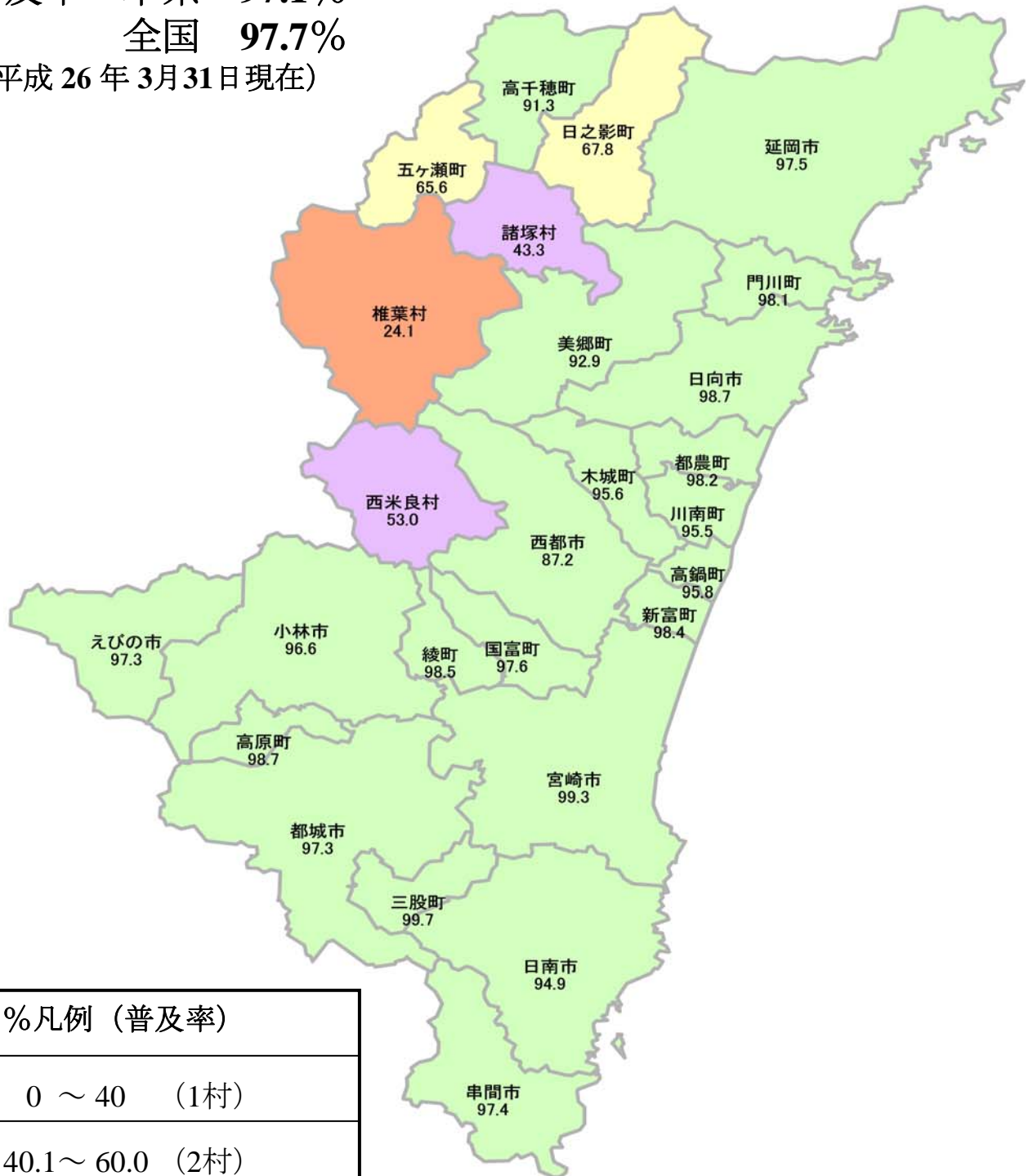
「専」1水道1人以上の形で有資格者が管理業務に専従しているもの。

「兼」有資格者が当該水道以外の水道の管理業務も兼任しているもの。

「併」有資格者が当該水道の管理業務以外の業務を併任しているもの。

平成25年度 宮崎県市町村別水道普及地図

普及率 本県 **97.1%**
 全国 **97.7%**
 (平成26年3月31日現在)



	0 ~ 40 (1村)
	40.1 ~ 60.0 (2村)
	60.1 ~ 80.0 (2町)
	80.1以上 (9市12町)

1. 年度別水道普及状況推移表

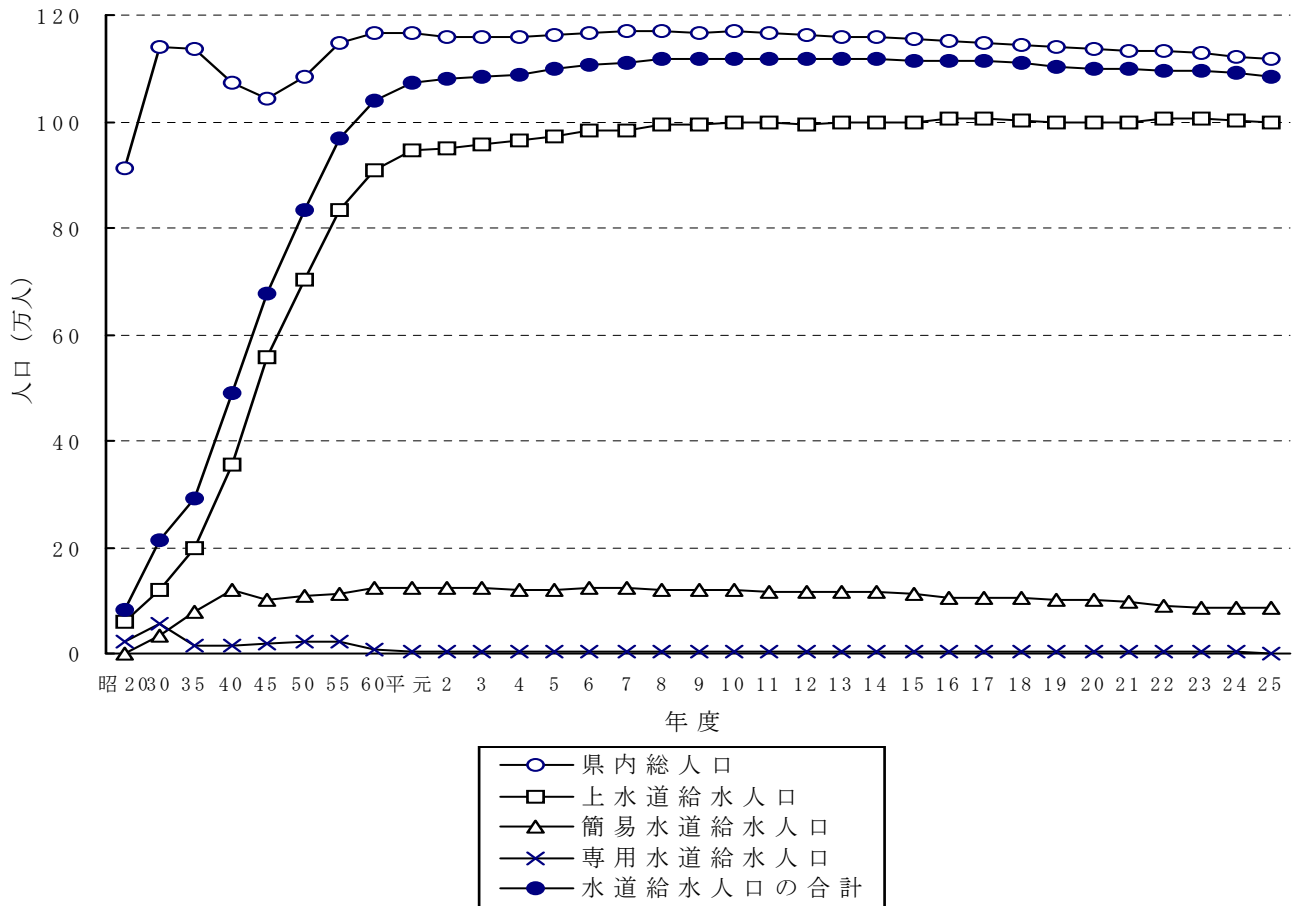
(単位：人)

年度	総人口	上水道 給水人口	簡易水道 給水人口	専用水道 給水人口	水道給水 人口の総計	飲料水 給水人口	井戸水 その他	普及率%	
								宮崎	全国
昭20	913,687	60,000	0	23,000	83,000	0	830,687	9.1	34.8
30	1,139,684	119,924	35,500	56,077	211,501	0	927,883	18.6	37.7
35	1,134,950	197,518	77,094	16,480	291,092	0	843,858	25.6	53.4
40	1,072,474	355,841	118,961	14,710	489,512	25,275	557,687	45.6	69.4
45	1,041,198	557,427	100,482	18,043	675,952	26,867	338,379	64.9	80.8
50	1,085,664	702,101	109,176	22,407	833,684	20,579	231,401	76.8	87.6
55	1,149,373	834,129	113,878	20,583	968,590	19,687	161,096	84.3	91.5
60	1,167,459	908,849	123,573	7,133	1,039,555	16,932	110,972	89.0	93.3
平元	1,166,158	944,027	124,815	4,919	1,073,761	15,703	76,694	92.1	94.4
4	1,159,357	965,019	119,193	3,884	1,088,096	14,917	56,344	93.9	95.1
5	1,162,735	972,828	120,704	3,916	1,097,448	15,039	50,248	94.4	95.3
6	1,166,933	981,795	121,969	4,255	1,108,019	19,390	44,524	95.0	95.5
7	1,168,379	984,892	122,019	3,916	1,110,827	14,247	43,305	95.1	95.8
8	1,169,288	993,210	119,954	4,068	1,117,232	13,438	38,618	95.5	96.0
9	1,168,204	994,811	119,004	4,058	1,117,873	13,065	37,266	95.7	96.1
10	1,168,815	996,877	118,070	4,507	1,119,454	12,190	37,171	95.8	96.3
11	1,167,764	997,643	116,934	4,144	1,118,721	11,979	37,064	95.8	96.4
12	1,162,014	995,910	116,600	3,830	1,116,340	12,100	33,574	96.1	96.6
13	1,159,841	997,737	116,141	2,871	1,116,749	11,845	31,247	96.3	96.7
14	1,157,945	999,070	114,363	2,731	1,116,164	11,414	30,367	96.4	96.8
15	1,155,889	998,330	113,405	3,964	1,115,699	10,406	29,784	96.5	96.9
16	1,151,498	1,004,395	105,767	3,820	1,113,982	9,997	27,519	96.7	97.1
17	1,147,699	1,004,881	104,871	3,355	1,113,107	9,835	24,757	97.0	97.2
18	1,142,643	1,002,644	103,376	2,935	1,108,955	9,880	23,808	97.1	97.3
19	1,140,407	999,274	101,279	3,097	1,103,650	9,428	27,329	96.8	97.4
20	1,135,992	997,136	100,379	2,998	1,100,513	9,233	26,246	96.9	97.5
21	1,132,401	998,231	97,171	2,308	1,097,710	9,087	25,604	96.9	97.5
22	1,131,706	1,004,037	89,194	2,322	1,095,553	8,434	27,719	96.8	97.5
23	1,128,784	1,004,059	87,348	2,320	1,093,727	8,336	26,721	96.9	97.6
24	1,122,554	1,000,086	86,727	3,240	1,090,053	7,947	24,554	97.1	97.7
25	1,116,735	997,826	85,225	1,378	1,084,429	7,735	24,571	97.1	97.7

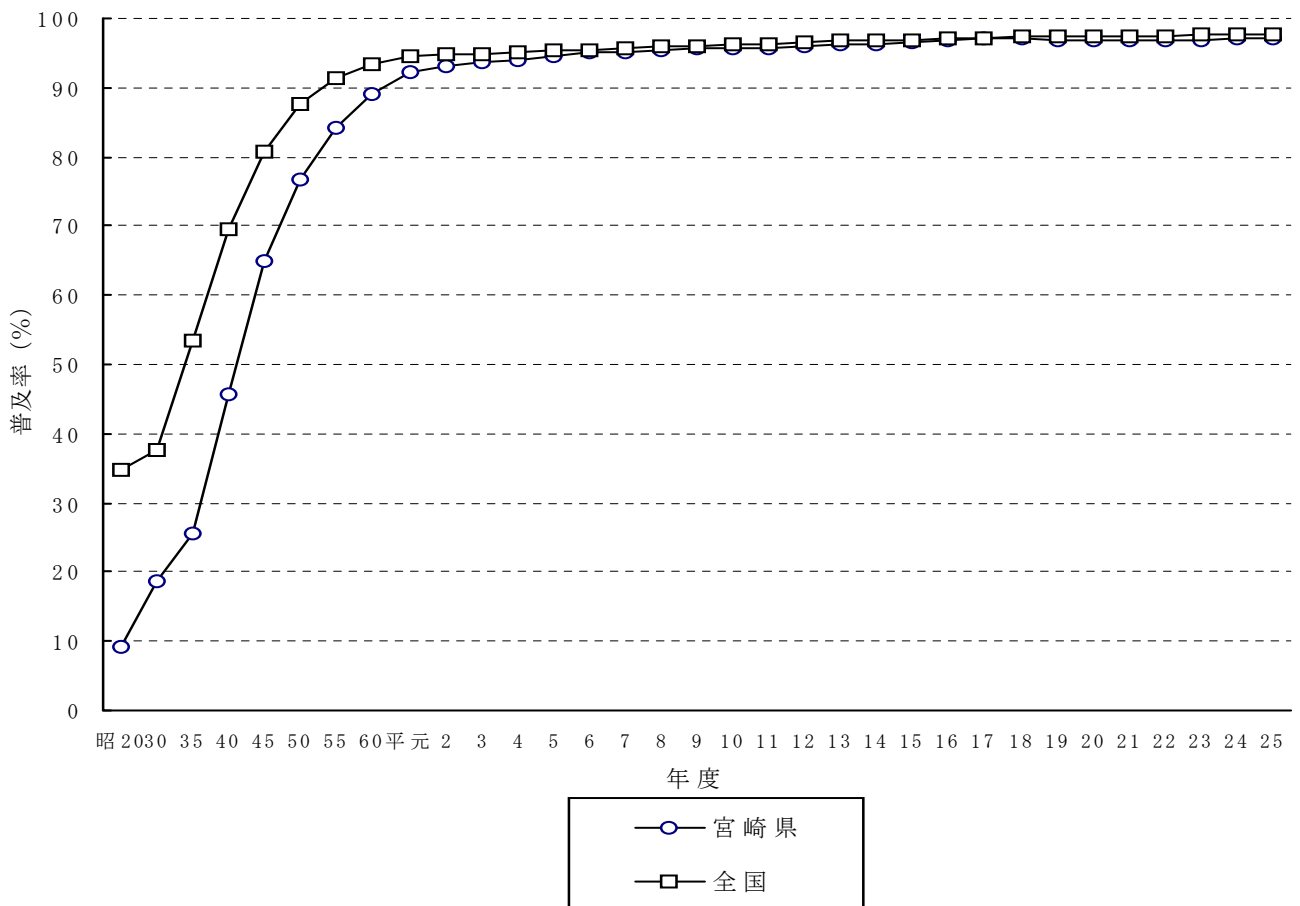
2. 年度別水道施設の推移並びに年間給水量（千m³）の推移表

年度	上水道 の数	簡易水道 の数	専用水道 の数	水道施設 合計	飲料水 供給	総計	年間給水量 (上水)	年間給水量 (簡水)	年間給水量 (専水)	年間給水量 (千m ³)
昭20	2	0	4	6	0	6	0	0	0	0
30	7	61	65	133	0	133	0	0	0	0
35	11	166	6	183	0	183	0	0	0	0
40	16	203	10	229	351	580	26,764	5,411	3,260	35,435
45	23	225	14	262	359	621	49,724	5,218	4,964	59,906
50	27	242	11	280	296	576	82,562	7,727	3,932	94,221
55	27	234	18	279	272	551	107,281	9,382	4,211	120,874
60	28	243	19	290	256	546	120,763	10,603	3,848	135,214
平元	29	235	20	284	248	532	128,925	11,815	3,341	144,081
4	29	231	19	279	239	518	136,817	13,008	3,353	153,178
5	29	234	19	282	239	521	137,679	13,315	3,036	154,030
6	29	232	19	280	234	514	143,225	14,008	3,173	160,406
7	29	231	19	279	239	518	143,767	14,108	2,641	160,516
8	29	231	19	279	233	512	145,622	14,241	3,025	162,888
9	29	227	19	275	236	511	146,175	14,776	3,372	164,323
10	29	225	18	272	224	496	149,868	14,957	2,779	167,604
11	29	223	16	268	227	495	146,234	14,734	2,574	163,542
12	29	223	16	268	225	493	145,125	15,522	2,242	162,889
13	29	220	15	264	218	482	143,861	15,429	2,240	161,530
14	29	216	42	287	216	503	142,892	15,929	4,817	163,638
15	29	212	49	290	206	496	143,351	15,584	4,813	163,748
16	28	207	47	282	200	482	142,425	15,012	5,455	162,892
17	25	204	48	277	207	484	141,667	14,997	4,907	161,571
18	25	201	47	273	207	480	141,316	16,013	4,021	161,350
19	25	197	46	268	202	470	140,466	14,482	4,582	159,530
20	25	196	44	265	199	464	137,444	14,458	4,384	156,286
21	21	191	43	255	195	450	137,718	14,183	2,657	154,558
22	22	185	44	251	188	439	137,776	13,149	3,889	154,814
23	22	183	42	247	200	447	135,946	12,763	4,703	153,412
24	22	183	42	247	197	444	133,662	12,655	4,506	150,823
25	22	180	43	245	196	441	134,222	12,711	4,274	151,207

3. 給水人口の推移曲線図



4. 水道普及率の推移曲線図



5. 給水量の推移曲線図

