

第1部 福島県の水道の概要

第1章 水道の普及状況

1 普及率

平成20年度末現在の給水人口は1,885,454人で、県総人口2,044,914人に対する水道普及率は92.2%と、前年度から0.1%上昇したものの、全国平均普及率 97.5%と比較すると、依然として低い水準にとどまっている。

市町村別の普及率は、市93.6%、町89.1%、村78.4%となっており、いずれも昨年度と比較して市部で0.1%、町部で0.1%、村部で0.5%と上昇しているものの、相変わらず市部の普及率に比べて町村部の普及率は低い状態が続いており、水道の整備状況に較差が生じている。

普及率が95%以上の市町村は平成19年度の24から25に増加したものの、50%未満の市町村数は平成19年度と変わらず5町村のみである。

給水区域の拡張により水道未普及地域の解消に取り組んでいる市町村もあるが、県の総人口、給水人口は共に年々減少が続いている現状から、今後、新たな水道施設整備による普及率の増加を見込むことは難しいと考えられる。

市町村別現在給水人口と普及率

(平成21年3月31日現在)

区 分		市	町	村	計	
総 人 口		1,613,564	347,057	84,293	2,044,914	
給 水 人 口	上 水 道	1,450,176	243,114	42,702	1,735,992	
	簡 易 水 道	57,053	65,005	22,553	144,611	
	内 訳	公 営	50,386	63,753	22,553	136,692
		民 営	6,667	1,252	0	7,919
	専 用 水 道	2,802	1,189	860	4,851	
	計	1,510,031	309,308	66,115	1,885,454	
普 及 率 (%)		93.6	89.1	78.4	92.2	

平成20年度 市町村別水道普及率

	市町村名	総人口	給水人口	普及率 (%)		市町村名	総人口	給水人口	普及率 (%)
北	福島市	293,425	287,413	98.0%	南	白河市	65,140	63,467	97.4%
	二本松市	60,650	48,067	79.3%		西郷村	19,719	18,765	95.2%
	伊達市	66,703	59,657	89.4%		泉崎村	6,596	5,737	87.0%
	本宮市	31,750	30,812	97.0%		中島村	5,059	4,850	95.9%
	桑折町	13,082	12,393	94.7%		矢吹町	18,602	16,868	90.7%
	国見町	10,263	9,963	97.1%		棚倉町	15,291	14,867	97.2%
	川俣町	15,937	11,469	72.0%		矢祭町	6,445	5,802	90.0%
	大玉村	8,447	7,900	93.5%		埴町	10,047	7,840	78.0%
	小計	500,257	467,674	93.5%		鮫川村	4,032	1,276	31.6%
中	郡山市	338,223	325,328	96.2%	小計	150,931	139,472	92.4%	
	須賀川市	79,629	74,263	93.3%	会津若松市	127,893	120,638	94.3%	
	田村市	41,491	21,714	52.3%	喜多方市	53,668	45,938	85.6%	
	鏡石町	12,744	11,826	92.8%	北塩原村	3,395	3,096	91.2%	
	天栄村	6,296	6,006	95.4%	西会津町	7,605	5,694	74.9%	
	石川町	18,176	13,138	72.3%	磐梯町	3,797	3,757	98.9%	
	玉川村	7,418	5,908	79.6%	猪苗代町	16,033	15,553	97.0%	
	平田村	7,121	2,914	40.9%	会津坂下町	17,658	16,844	95.4%	
	浅川町	7,005	6,775	96.7%	湯川村	3,430	3,398	99.1%	
	古殿町	6,146	4,607	75.0%	柳津町	3,951	3,405	86.2%	
	三春町	18,502	15,785	85.3%	三島町	2,027	1,993	98.3%	
	小野町	11,496	4,845	42.1%	金山町	2,514	2,251	89.5%	
	小計	554,247	493,109	89.0%	昭和村	1,462	1,395	95.4%	
					会津美里町	23,414	21,605	92.3%	
				小計	266,847	245,567	92.0%		

全国水道普及率 97.5%

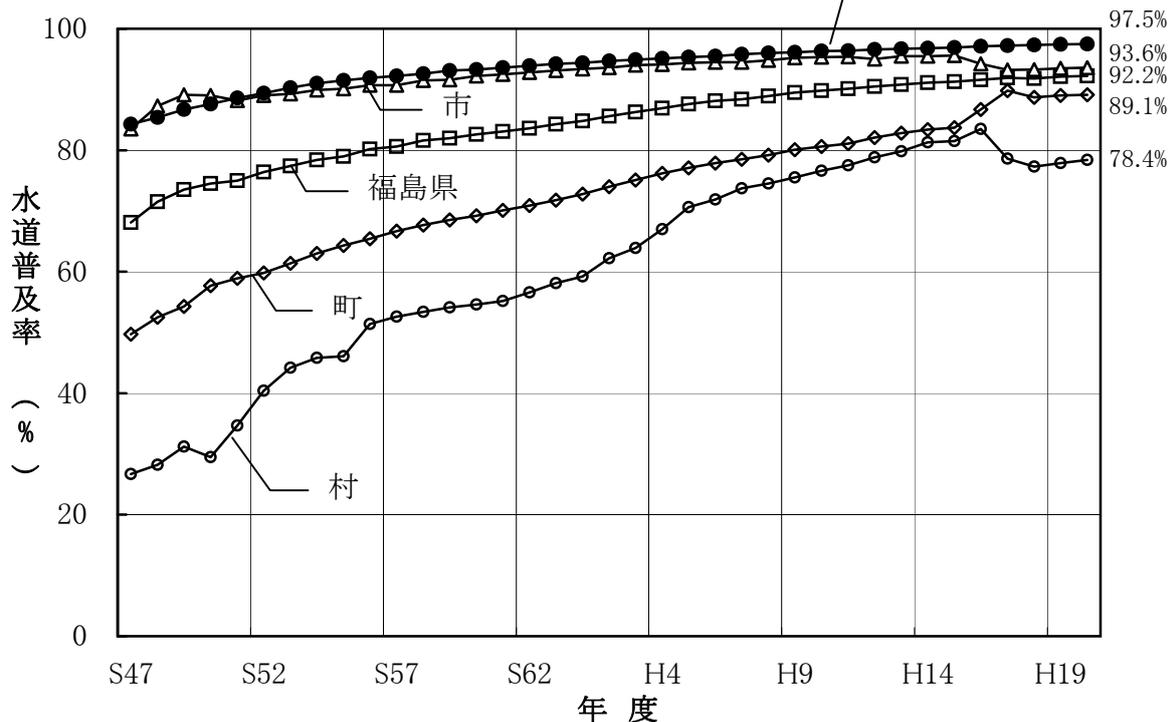
(平成21年3月31日現在)

	市町村名	総人口	給水人口	普及率 (%)
南 会 津	下郷町	6,545	5,906	90.2%
	檜枝岐村	670	670	100.0%
	只見町	5,044	4,593	91.1%
	南会津町	18,573	18,323	98.7%
	小計	30,832	29,492	95.7%
相 双	いわき市	345,987	335,358	96.9%
	相馬市	38,068	37,039	97.3%
	南相馬市	70,937	60,337	85.1%
	広野町	5,361	5,344	99.7%
	榑葉町	7,851	7,663	97.6%
	富岡町	15,760	15,198	96.4%
	川内村	2,948	66	2.2%
	大熊町	11,157	11,157	100.0%
	双葉町	6,939	6,391	92.1%
	浪江町	20,765	19,487	93.8%
	葛尾村	1,498	260	17.4%
	新地町	8,327	7,966	95.7%
	飯館村	6,202	3,874	62.5%
	小計	541,800	510,140	94.2%
	合 計	2,044,914	1,885,454	92.2%

	総人口	給水人口	普及率
市 計(13)	1,613,564	1,510,031	93.6%
町 計(31)	347,057	309,308	89.1%
村 計(15)	84,293	66,115	78.4%
総 計(59)	2,044,914	1,885,454	92.2%

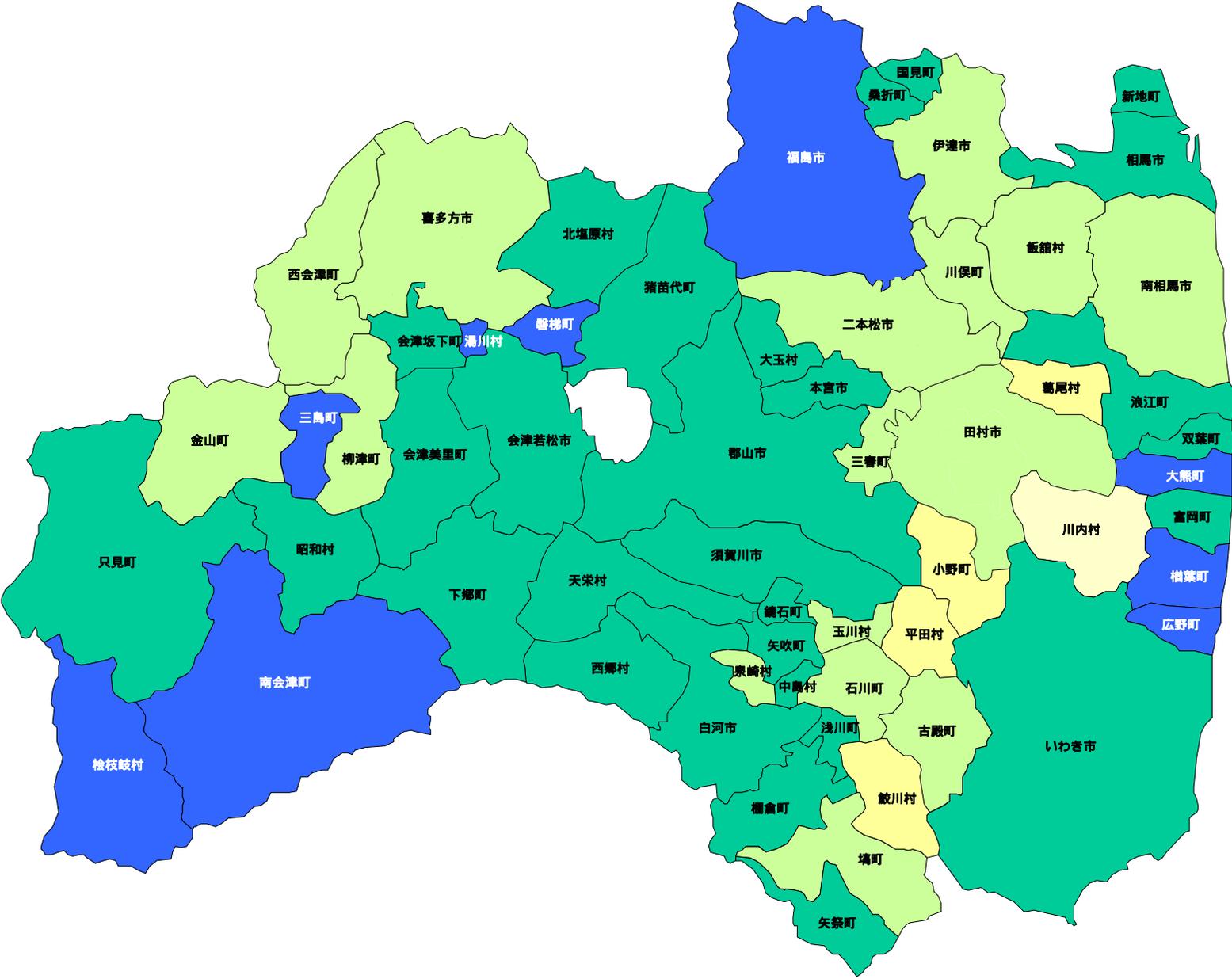
平成20年度末県内水道未普及人口	159,460	7.8%
------------------	---------	------

水道普及率の推移



年度	県普及率 (%)	年度	普及率 (%)					年度	普及率 (%)				
			福島県	市	町	村	全国		福島県	市	町	村	全国
		47	68.1	83.5	49.7	26.7	84.3	3	86.3	94.0	75.1	63.9	94.9
		48	71.5	87.3	52.5	28.2	85.4	4	86.9	94.1	76.2	67.0	95.1
		49	73.5	89.1	54.3	31.2	86.7	5	87.6	94.4	77.1	70.6	95.3
		50	74.5	89.0	57.7	29.5	87.6	6	88.1	94.5	77.9	71.9	95.5
		51	75.0	88.2	58.9	34.7	88.6	7	88.4	94.5	78.5	73.7	95.8
		52	76.4	89.0	59.8	40.4	89.4	8	88.9	94.8	79.2	74.5	96.0
		53	77.4	89.3	61.4	44.2	90.3	9	89.5	95.2	80.1	75.5	96.1
35	32.3	54	78.4	89.9	63.0	45.8	91.0	10	89.8	95.3	80.6	76.6	96.3
36	36.9	55	79.0	90.1	64.3	46.1	91.5	11	90.1	95.4	81.1	77.5	96.4
37	40.3	56	80.2	90.7	65.4	51.4	91.9	12	90.5	95.4	82.1	78.8	96.6
38	43.5	57	80.6	90.7	66.7	52.6	92.2	13	90.8	95.5	82.8	79.8	96.7
39	46.9	58	81.6	91.5	67.7	53.4	92.6	14	91.1	95.5	83.4	81.3	96.8
40	49.0	59	82.0	91.6	68.5	54.1	93.1	15	91.3	95.6	83.7	81.5	96.9
41	51.6	60	82.6	92.2	69.2	54.6	93.3	16	91.6	94.2	86.7	83.5	97.1
42	54.3	61	83.1	92.5	70.1	55.2	93.6	17	91.9	93.2	89.8	78.6	97.2
43	57.0	62	83.6	92.8	70.9	56.6	93.9	18	91.8	93.3	88.7	77.3	97.3
44	59.3	63	84.3	93.1	71.8	58.1	94.2	19	92.1	93.5	89.0	77.9	97.4
45	62.2	元	84.8	93.4	72.8	59.2	94.4	20	92.2	93.6	89.1	78.4	97.5
46	65.6	2	85.6	93.6	74.0	62.2	94.7						

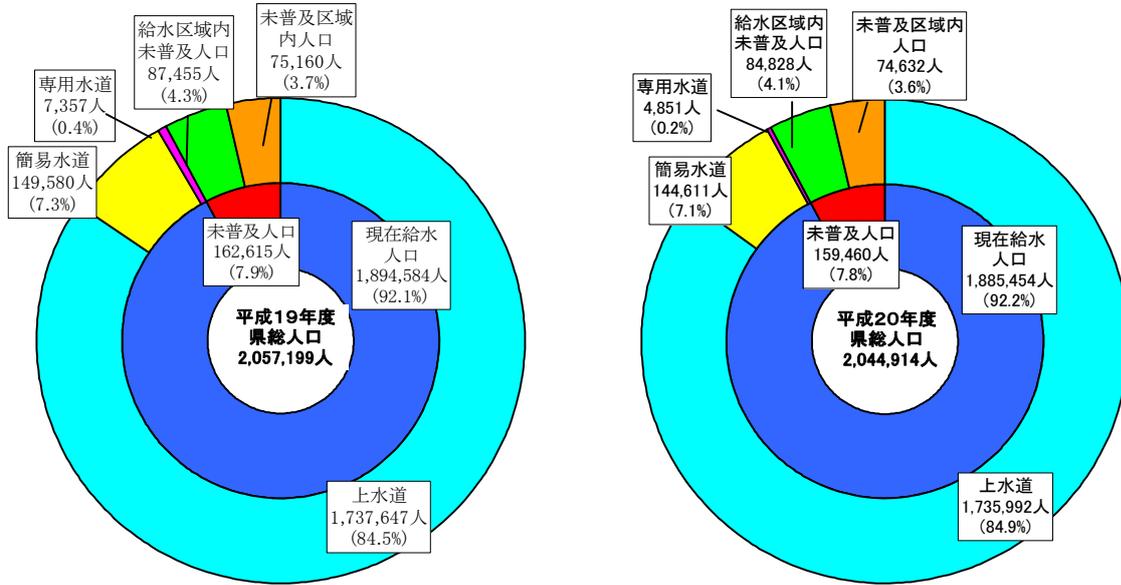
平成20年度水道普及率



- 10% 未満
- 10% 以上 50% 未満
- 50% 以上 90% 未満
- 90% 以上 97.4% 未満
- 97.5% 以上

※ 97.5%は平成20年度全国水道普及率

水道種別ごとの普及状況



区分		事業数	計画給水人口 (人)	給水区域内 現在人口(人)	現在給水 人口(人)	普及率(%)	全国普及率 (%)
19 年度	上水道	42	1,908,770	1,807,125	1,737,647	84.5	92.7
	簡易水道	171(158)	197,000	167,554	149,580	7.3	4.3
	専用水道	179	30,320	7,357	7,357	0.4	0.4
	計	392(379)	2,136,090	1,982,036	1,894,584	92.1	97.4
20 年度	上水道	39	1,888,069	1,803,720	1,735,992	84.9	
	簡易水道	170(157)	192,667	161,711	144,611	7.1	
	専用水道	179	27,261	4,851	4,851	0.2	
	計	388(375)	2,107,997	1,970,282	1,885,454	92.2	97.5

※事業数欄の()内数字は、簡易水道廃止許可取得済施設を除いた数で内数である。
 ※給水区域内現在人口及び現在給水人口は、簡易水道廃止許可取得済施設分を含む。

平成20年度末給水人口と水道普及率

(H21.3.31現在 単位:人)

都道府県名	総人口(A)	給水人口				普及率 (B)/(A) (%)	順位
		上水道	簡易水道	専用水道	合計(B)		
北海道	5,543,556	4,997,536	387,251	24,564	5,409,351	97.6	23
青森	1,384,053	1,273,343	73,333	2,391	1,349,067	97.5	24
岩手	1,344,310	1,106,094	134,681	6,814	1,247,589	92.8	39
宮城	2,345,241	2,263,847	46,418	2,028	2,312,293	98.6	19
秋田	1,099,832	832,687	149,379	6,630	988,696	89.9	46
山形	1,182,680	1,094,451	59,375	322	1,154,148	97.6	22
福島	2,044,914	1,735,992	144,611	4,851	1,885,454	92.2	42
茨城	2,963,483	2,639,235	76,071	11,170	2,726,476	92.0	43
栃木	2,003,954	1,818,167	81,826	20,881	1,920,874	95.9	31
群馬	2,008,068	1,871,654	118,516	2,765	1,992,935	99.2	10
埼玉	7,151,054	7,102,676	24,265	5,656	7,132,597	99.7	7
千葉	6,162,593	5,737,410	8,055	67,819	5,813,284	94.3	34
東京都	12,908,755	12,861,379	18,621	28,527	12,908,527	100.0	1
神奈川県	8,974,075	8,936,702	16,936	5,943	8,959,581	99.8	4
新潟	2,383,329	2,176,159	178,616	3,328	2,358,103	98.9	14
富山	1,096,535	973,765	44,107	3,740	1,021,612	93.2	37
石川	1,166,507	1,097,926	50,508	2,027	1,150,461	98.6	18
福井	812,444	698,151	81,539	1,987	781,677	96.2	30
山梨	883,726	665,668	197,524	2,717	865,909	98.0	21
長野	2,162,260	1,923,064	208,875	4,457	2,136,396	98.8	17
岐阜	2,090,128	1,793,195	203,079	7,161	2,003,435	95.9	32
静岡県	3,790,350	3,596,587	121,834	31,115	3,749,536	98.9	15
愛知県	7,398,968	7,281,217	72,397	29,497	7,383,111	99.8	6
三重	1,899,863	1,776,681	98,169	12,942	1,887,792	99.4	9
滋賀	1,412,948	1,318,009	79,775	4,120	1,401,904	99.2	11
京都	2,636,507	2,455,926	161,130	3,681	2,620,737	99.4	8
大阪	8,828,682	8,817,876	3,994	3,641	8,825,511	100.0	3
兵庫県	5,590,843	5,429,557	146,525	3,485	5,579,567	99.8	5
奈良	1,402,111	1,341,349	46,504	872	1,388,725	99.0	13
和歌山	1,029,681	903,913	94,297	739	998,949	97.0	26
鳥取	602,081	485,303	96,315	4,105	585,723	97.3	25
島根	720,290	525,854	169,805	1,791	697,450	96.8	28
岡山	1,943,891	1,779,691	141,342	1,056	1,922,089	98.9	16
広島	2,897,044	2,598,582	93,666	14,446	2,706,694	93.4	36
山口	1,457,299	1,231,632	116,196	2,553	1,350,381	92.7	40
徳島	789,146	675,288	63,479	14,977	753,744	95.5	33
香川	999,395	972,998	17,340	899	991,237	99.2	12
愛媛	1,470,968	1,203,273	137,180	19,622	1,360,075	92.5	41
高知	777,090	571,505	139,313	3,823	714,641	92.0	44
福岡	5,052,510	4,610,875	32,890	47,376	4,691,141	92.8	38
佐賀	865,240	776,069	36,599	2,192	814,860	94.2	35
長崎	1,430,180	1,111,905	282,867	14,465	1,409,237	98.5	20
熊本	1,815,224	1,322,476	214,714	21,982	1,559,172	85.9	47
大分	1,196,181	933,177	129,889	16,165	1,079,231	90.2	45
宮崎	1,135,992	997,136	100,379	2,998	1,100,513	96.9	27
鹿児島	1,733,818	1,327,512	331,470	17,560	1,676,542	96.7	29
沖縄	1,376,996	1,336,116	40,382	6	1,376,504	100.0	2
合計	127,964,795	118,979,608	5,272,037	491,886	124,743,531	97.5	
平成19年度	127,895,809	118,589,376	5,460,116	527,417	124,576,909	97.4	

2 水道事業数

平成21年3月31日現在、水道法上の水道は県内に391施設あり、その種別内訳は、水道用水供給事業3、上水道事業39、簡易水道事業170、専用水道179施設となっている。

水道事業数は、平成19年度に比較して水道用水供給事業1件の減、上水道事業3件の減、簡易水道1件の減となっており、総数では5件の減となっている。

水道用水供給事業の減少は、県中地域水道用水供給事業の中止によるものである。

上水道事業の減少は、平成20年度内に実施された市町合併に伴う上水道事業の統合(1件)及び市町村合併によりこれまで同一市内に複数存在していた上水道事業の一本化(2件)によるものである。

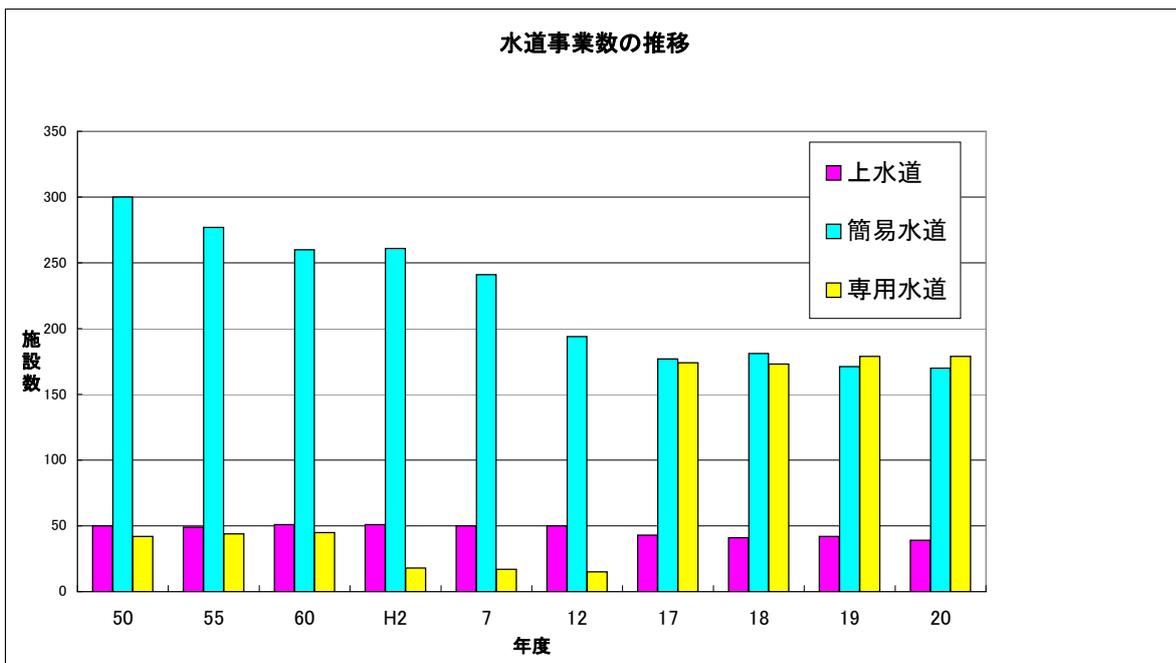
また、簡易水道事業の減少は、上水道事業への統合に伴う廃止によるものである。

水道事業数の推移

種別	区分	事業主体	45年度	50年度	55年度	60年度	2年度	7年度	12年度	17年度	18年度	19年度	20年度
			水道用水供給事業	県	-	1	1	1	1	-	-	-	-
	企業団	-	1	1	2	4	5	5	4	4	4	4	3
	計	0	2	2	3	5	5	5	4	4	4	4	3
上水道事業	市	15	16	11	11	11	9	9	17	18	18	18	16
	町	27	30	34	34	33	32	30	18	16	17	17	16
	村	2	4	4	6	7	8	9	6	5	5	5	5
	企業団	-	-	-	-	-	1	2	2	2	2	2	2
	計	44	50	49	51	51	50	50	43	41	41	42	39
簡易水道事業	公 営	市	54	51	38	35	30	23	18(1)	41(1)	39	39	38
		町	93	106	112	119	121	116	98(5)	89(3)	88(1)	83(0)	83(0)
		村	44	50	49	43	49	46	40	24	24	24	24
		小計	191	207	199	197	200	185	156(6)	154(4)	151(1)	146(0)	145(0)
	民 営	(市部)	35	34	32	27	27	24	21(16)	11(4)	19(12)	18(11)	18(11)
		(町部)	71	56	44	35	33	31	17(8)	12(6)	11(6)	7(2)	7(2)
		(村部)	7	3	2	1	1	1	0	0	0	0	0
		小計	113	93	78	63	61	56	38(24)	23(10)	30(18)	25(13)	25(13)
計	304	300	277	260	261	241	194(30)	177(14)	181(19)	171(13)	170(13)		
専用水道	45	42	44	45	18	17	15	*174	173	179	179		
合 計	393	394	372	359	335	313	264(30)	398(14)	399(19)	396(13)	391(13)		

※()内数値は、廃止許可取得済施設数で内数(平成12年度以降)

※専用水道施設数の*印は、改正水道法(平成13年法律第100号)により専用水道の適用範囲が拡大されたことに伴う増



3 職 員 数

水道に従事する職員数は、平成20年度末で1,586人がおり、このうち上水道(用水供給を含む)には60.8%にあたる965人、また簡易水道には141人、専用水道には480人がそれぞれ従事している。

職員数の推移

(単位:人)

区 分		年 度									
		55年度	60年度	2年度	7年度	12年度	17年度	18年度	19年度	20年度	
上 水 道	事務職員	409	421	453	492	479 (26)	421 (17)	396 (17)	392 (17)	357 (14)	
	技術職員	669	627	485	541	497 (34)	494 (33)	474 (28)	472 (27)	445 (25)	
	検針員	41	22	17	9	10	11	11	18	11	
	集金員	9	3	4	11	10	6	6	10	6	
	技能職員その他	35	34	153	83	69	40	39	22	20	
	小計	1,163	1,107	1,112	1,136	1,065 (60)	972 (50)	926 (45)	914 (44)	878 (39)	
	臨時職員	17	11	15	19	14 (2)	14 (3)	18 (3)	23 (3)	31 (3)	
	嘱託職員	-	13	19	27	18 (5)	33	30	20	14	
	計	1,180	1,131	1,146	1,182	1,097 (67)	1,019 (53)	974 (48)	957 (47)	965 (42)	
簡易水道	169	158	116	169	158	135	136	147	141		
専用水道	106	67	48	36	22	425	447	552	480		
合 計	1,455	1,356	1,310	1,387	1,277 (67)	1,579 (53)	1,557 (48)	1,656 (47)	1,586 (42)		

※()内は水道用水供給事業に従事する職員数で内数