

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19年度末現在の給水人口は1,894,584人で、県総人口2,057,199人に対する水道普及率は92.1%に達しており、前年度から0.3%上昇したが、全国平均普及率 97.4%と比較すると、依然として低い水準に留まっている。

市町村別の普及率は、市93.5%、町89.0%、村77.9%となっており、昨年度と比較して市部で0.2%、町部で0.3%、村部で0.6%いずれも上昇しているものの、市部の普及率に比べて町村部の普及率が低い状況は変わらず、較差が生じている。

普及率が95%以上の市町村は平成18年度の23から24に増加したものの、50%未満の市町村数は平成18年度と同じ5のままである。

市町村別現在給水人口と普及率

(平成20年3月31日現在)

区 分		市	町	村	計	
総 人 口		1,615,167	357,056	84,976	2,057,199	
給 水 人 口	上 水 道	1,444,617	250,550	42,480	1,737,647	
	簡 易 水 道	60,815	65,967	22,798	149,580	
	内 訳	公 営	54,099	64,754	22,798	141,651
		民 営	6,716	1,213	0	7,929
	専 用 水 道	5,207	1,245	905	7,357	
	計	1,510,639	317,762	66,183	1,894,584	
普 及 率 (%)		93.5	89.0	77.9	92.1	

平成19年度 保健所別・市町村別水道普及率

保健所	市町村別			保健所	市町村別				
	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 北 北 北 北 北 北 北 北 北	福島市	287,809	285,569	99.2%	南 南 南 南 南 南 南 南 南 南	白河市	65,357	63,605	97.3%
	二本松市	61,356	47,684	77.7%		西郷村	19,696	18,581	94.3%
	伊達市	67,303	59,715	88.7%		泉崎村	6,689	5,825	87.1%
	本宮市	31,616	30,762	97.3%		中島村	5,081	4,851	95.5%
	桑折町	13,163	12,467	94.7%		矢吹町	18,753	16,928	90.3%
	国見町	10,392	10,232	98.5%		棚倉町	15,400	14,966	97.2%
	川俣町	16,261	11,513	70.8%		矢祭町	6,515	5,834	89.5%
	飯野町	6,259	4,867	77.8%		埴町	10,145	7,954	78.4%
	大玉村	8,453	7,779	92.0%		鮫川村	4,098	1,274	31.1%
	小計	502,612	470,588	93.6%		小計	151,734	139,818	92.1%
中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中	郡山市	338,262	325,029	96.1%	会 会 会 会 会 会 会 会 会 会 会 会 会 会 会	会津若松市	128,700	121,397	94.3%
	須賀川市	80,044	74,019	92.5%		喜多方市	54,401	45,483	83.6%
	田村市	42,026	21,651	51.5%		北塩原村	3,404	3,078	90.4%
	鏡石町	12,691	11,612	91.5%		西会津町	7,746	5,831	75.3%
	天栄村	6,310	6,072	96.2%		磐梯町	3,863	3,820	98.9%
	石川町	18,372	13,208	71.9%		猪苗代町	16,238	15,799	97.3%
	玉川村	7,481	5,844	78.1%		会津坂下町	17,787	17,023	95.7%
	平田村	7,196	2,957	41.1%		湯川村	3,483	3,442	98.8%
	浅川町	7,028	6,815	97.0%		柳津町	4,038	3,453	85.5%
	古殿町	6,235	4,598	73.7%		三島町	2,078	1,983	95.4%
	三春町	18,700	16,137	86.3%		金山町	2,608	2,324	89.1%
	小野町	11,692	5,029	43.0%		昭和村	1,503	1,421	94.5%
	小計	556,037	492,971	88.7%		会津美里町	23,759	22,653	95.3%
						小計	269,608	247,707	91.9%

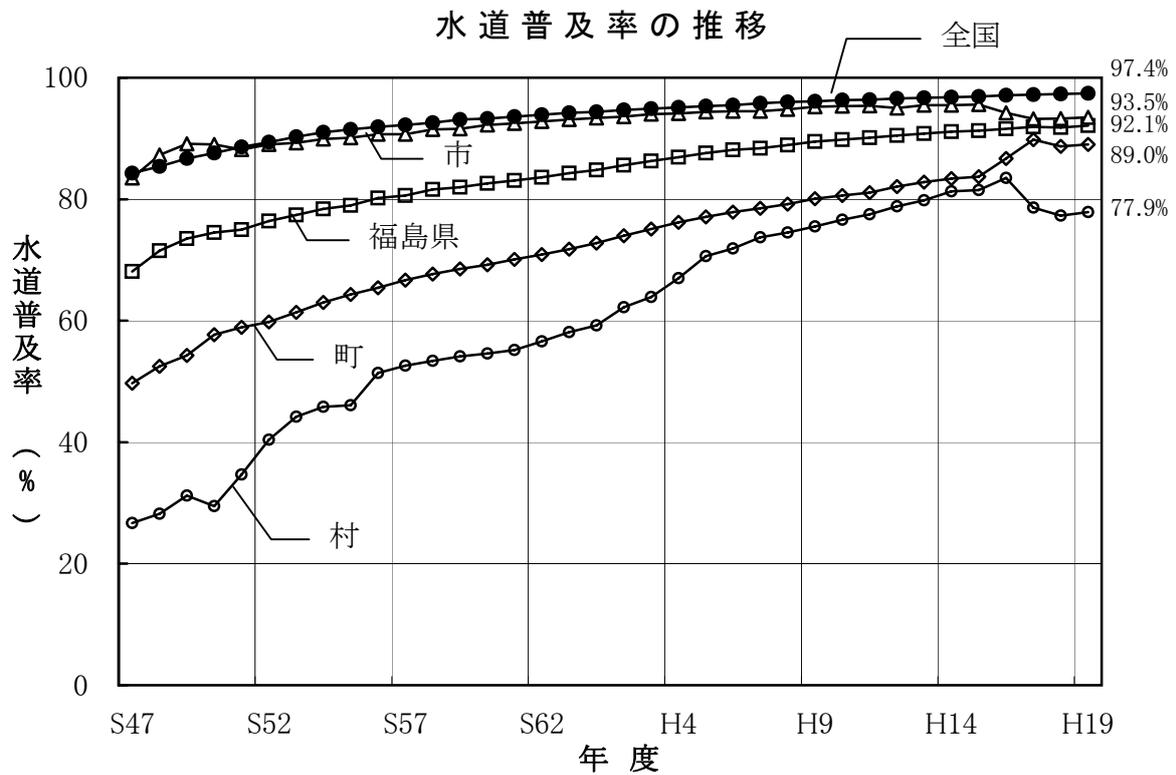
全国水道普及率	97.4%
---------	-------

(平成20年3月31日現在)

保健所	市町村名	総人口	給水人口	普及率 (%)
南 会 津	下郷町	6,680	6,033	90.3%
	檜枝岐村	681	681	100.0%
	只見町	5,122	4,511	88.1%
	南会津町	18,939	18,704	98.8%
	小計	31,422	29,929	95.2%
相 双	いわき市	348,552	337,702	96.9%
	相馬市	38,324	37,155	96.9%
	南相馬市	71,417	60,868	85.2%
	広野町	5,415	5,368	99.1%
	榑葉町	7,905	7,660	96.9%
	富岡町	15,838	15,274	96.4%
	川内村	3,023	135	4.5%
	大熊町	11,070	11,056	99.9%
	双葉町	6,995	6,469	92.5%
	浪江町	20,953	19,589	93.5%
	葛尾村	1,540	276	17.9%
	新地町	8,416	8,052	95.7%
	飯館村	6,338	3,967	62.6%
	小計	545,786	513,571	94.1%
合 計	2,057,199	1,894,584	92.1%	

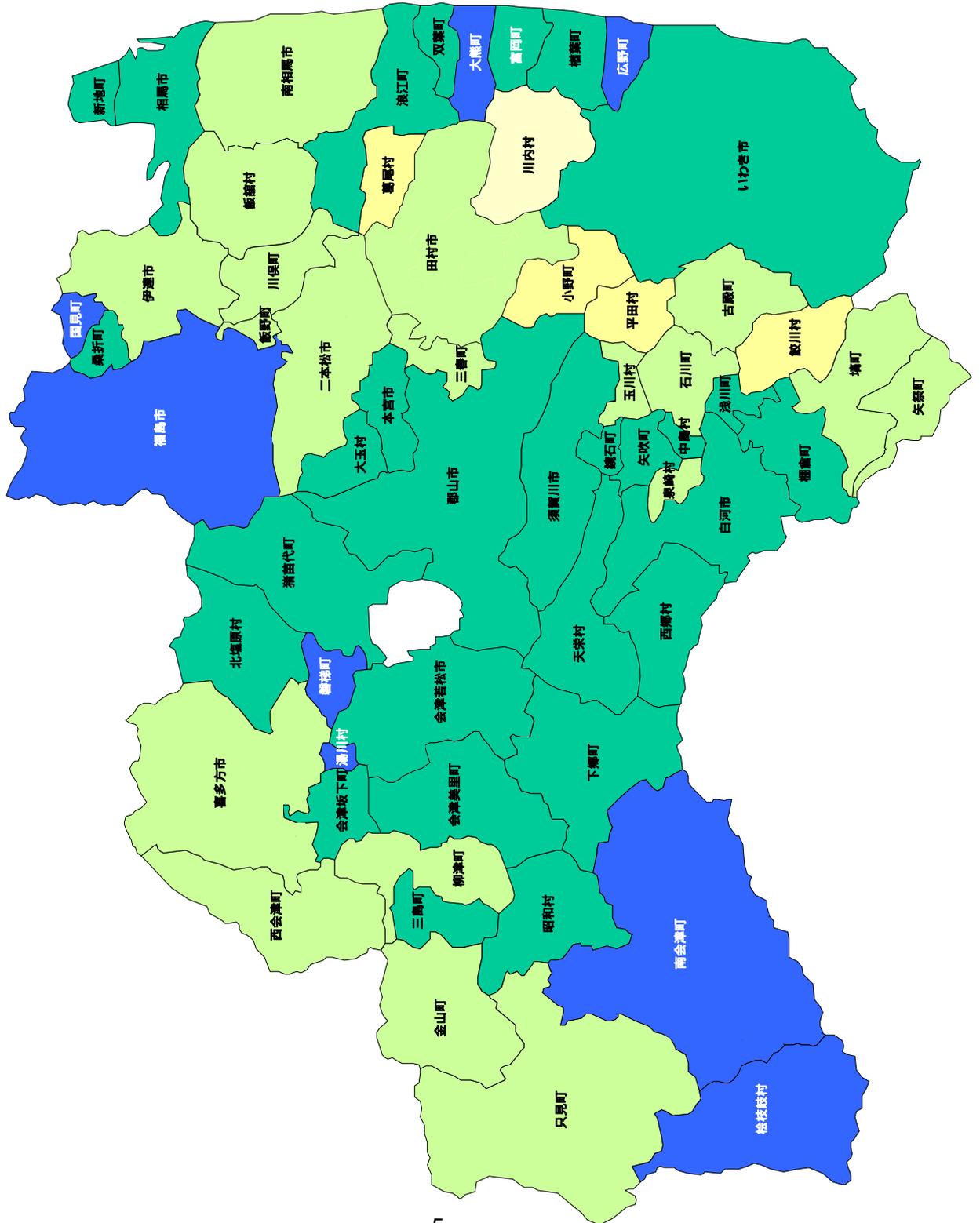
市計(13)	1,615,167	1,510,639	93.5%
町計(32)	357,056	317,762	89.0%
村計(15)	84,976	66,183	77.9%
総計(60)	2,057,199	1,894,584	92.1%

平成19年度末県内水道未普及人口	162,615	7.9%
------------------	---------	------



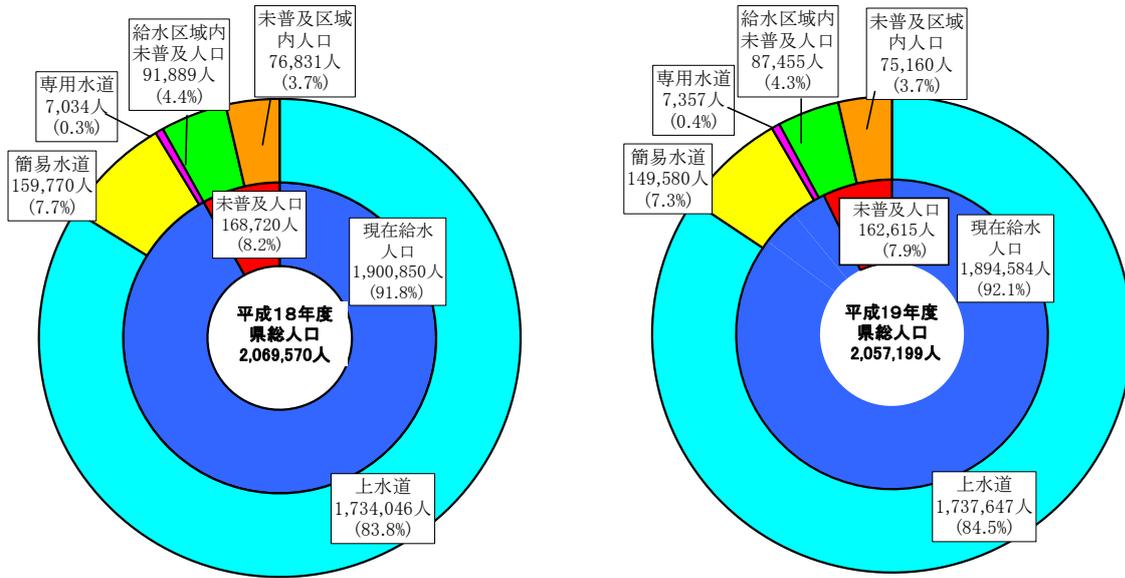
年度	県普及率 (%)	年度	普及率 (%)					年度	普及率 (%)				
			福島県	市	町	村	全国		福島県	市	町	村	全国
		47	68.1	83.5	49.7	26.7	84.3	2	85.6	93.6	74.0	62.2	94.7
		48	71.5	87.3	52.5	28.2	85.4	3	86.3	94.0	75.1	63.9	94.9
		49	73.5	89.1	54.3	31.2	86.7	4	86.9	94.1	76.2	67.0	95.1
		50	74.5	89.0	57.7	29.5	87.6	5	87.6	94.4	77.1	70.6	95.3
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

平成19年度水道普及率



※ 97.4%は平成19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 (%)	
18年度	上水道	41	1,989,340	1,807,609	1,734,046	83.8	92.5
	簡易水道	181(162)	207,799	178,096	159,770	7.7	4.4
	専用水道	173	25,226	7,034	7,034	0.3	0.4
	計	395(376)	2,222,365	1,992,739	1,900,850	91.8	97.3
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

※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。
 ※計画給水人口は、簡易水道廃止許可取得済施設分を含まない。
 ※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19年度末給水人口と水道普及率

(H20.3.31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	5,571,770	5,009,199	394,278	29,696	5,433,173	97.5	23
青森	1,396,475	1,280,824	77,426	2,207	1,360,457	97.4	24
岩手	1,355,644	1,088,951	157,451	8,491	1,254,893	92.6	39
宮城	2,348,933	2,255,906	57,665	2,622	2,316,193	98.6	18
秋田	1,112,188	820,194	171,310	6,559	998,063	89.7	46
山形	1,191,364	1,099,725	62,318	362	1,162,405	97.6	22
福島	2,057,199	1,737,647	149,580	7,357	1,894,584	92.1	42
茨城	2,964,380	2,626,271	79,066	14,093	2,719,430	91.7	44
栃木	2,006,701	1,819,329	81,068	8,279	1,908,676	95.1	32
群馬	2,011,193	1,872,910	120,253	3,472	1,996,635	99.3	10
埼玉	7,116,183	7,062,671	24,814	7,781	7,095,266	99.7	7
千葉	6,122,671	5,691,718	7,648	72,946	5,772,312	94.3	34
東京都	12,839,737	12,772,611	18,946	47,977	12,839,534	100.0	1
神奈川県	8,916,854	8,878,737	16,968	4,968	8,900,673	99.8	4
新潟	2,394,472	2,181,252	182,069	3,587	2,366,908	98.8	14
富山	1,101,231	971,088	50,814	3,976	1,025,878	93.2	37
石川	1,168,236	1,098,105	51,258	1,568	1,150,931	98.5	19
福井	815,344	691,766	90,469	1,353	783,588	96.1	30
山梨	887,537	664,287	201,941	2,681	868,909	97.9	21
長野	2,172,282	1,929,696	212,960	4,415	2,147,071	98.8	15
岐阜	2,097,625	1,794,947	207,878	8,028	2,010,853	95.9	31
静岡県	3,793,235	3,589,468	129,786	30,929	3,750,183	98.9	13
愛知	7,366,146	7,248,430	72,645	28,130	7,349,205	99.8	6
三重	1,856,282	1,728,773	102,600	13,266	1,844,639	99.4	8
滋賀	1,409,307	1,303,002	83,556	11,906	1,398,464	99.2	11
京都	2,638,531	2,454,700	163,663	3,546	2,621,909	99.4	9
大阪	8,821,818	8,810,931	4,000	3,382	8,818,313	100.0	3
兵庫県	5,586,182	5,420,984	150,784	2,268	5,574,036	99.8	5
奈良	1,406,419	1,343,851	47,971	872	1,392,694	99.0	12
和歌山	1,036,702	907,379	95,634	925	1,003,938	96.8	26
鳥取	606,198	487,218	98,136	4,386	589,740	97.3	25
島根	726,397	527,631	172,383	1,838	701,852	96.6	28
岡山	1,947,924	1,779,427	142,931	1,198	1,923,556	98.7	17
広島	2,900,215	2,593,683	94,744	15,049	2,703,476	93.2	36
山口	1,465,226	1,229,527	121,257	2,499	1,353,283	92.4	41
徳島	794,508	677,055	64,873	13,649	755,577	95.1	33
香川	1,001,872	970,017	18,991	950	989,958	98.8	16
愛媛	1,478,363	1,205,861	142,567	20,009	1,368,437	92.6	40
高知	784,038	574,836	141,579	3,780	720,195	91.9	43
福岡	5,048,713	4,588,992	40,743	50,031	4,679,766	92.7	38
佐賀	863,422	773,120	36,271	3,216	812,607	94.1	35
長崎	1,440,087	1,113,104	291,451	12,704	1,417,259	98.4	20
熊本	1,821,024	1,322,570	215,730	22,842	1,561,142	85.7	47
大分	1,200,176	932,902	133,260	16,222	1,082,384	90.2	45
宮崎	1,140,407	999,274	101,279	3,097	1,103,650	96.8	27
鹿児島	1,744,679	1,330,045	336,450	18,302	1,684,797	96.6	29
沖縄	1,369,919	1,328,762	40,652	3	1,369,417	100.0	2
合計	127,895,809	118,589,376	5,460,116	527,417	124,576,909	97.4	
平成18年度	127,798,221	118,182,600	5,622,650	557,891	124,363,141	97.3	

2 水道事業数

平成20年3月31日現在、水道法上の水道は県内に396施設あり、その種別内訳は、水道用水供給事業4、上水道事業42、簡易水道事業171、専用水道179施設となっている。

水道事業数は、18年度に比較して上水道1件の増、簡易水道10件の減、専用水道6件の増となっており、総数では3件の減となっている。

上水道の増加は、平成19年度内に実施された簡易水道の統合による上水道への移行に伴う創設によるものである。

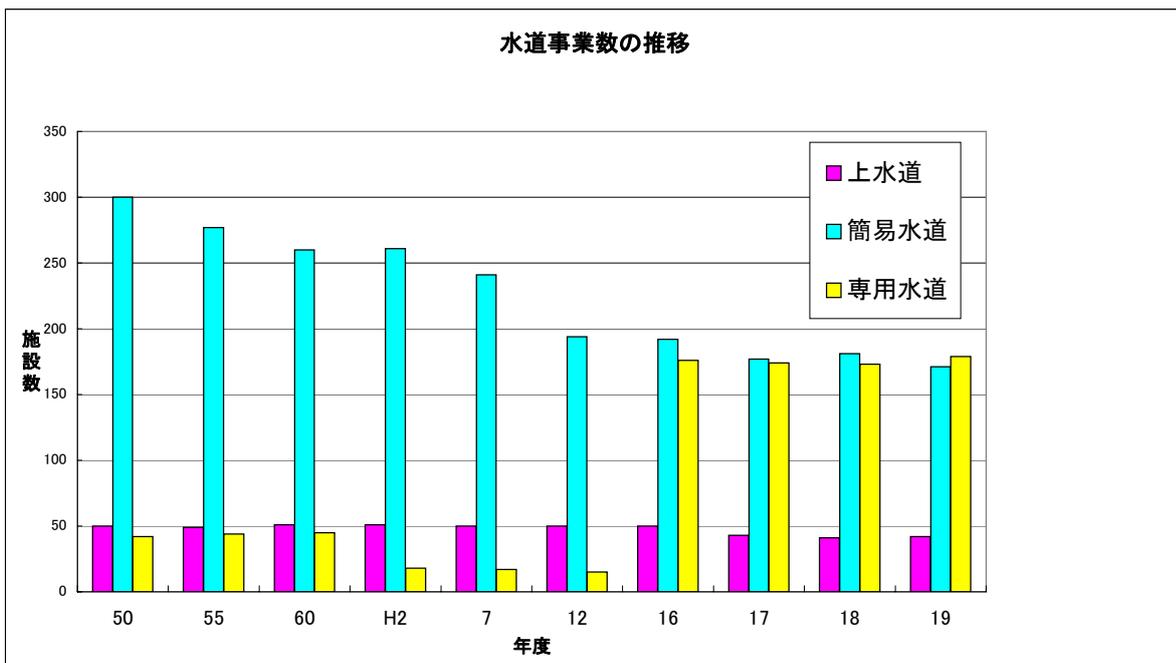
また、簡易水道の減少は、簡易水道の統合による上水道への移行に伴う廃止(4件)及び上水道への統合に伴う廃止(6件)によるものである。

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	16年度	17年度	18年度	19年度
			水道用水供給事業	県	-	1	1	1	1	-	-	-	-
	企業団	-	1	1	2	4	5	5	5	5	4	4	4
	計	0	2	2	3	5	5	5	5	5	4	4	4
上水道事業	市	15	16	11	11	11	9	9	11	17	18	18	18
	町	27	30	34	34	33	32	30	28	18	16	17	17
	村	2	4	4	6	7	8	9	9	6	5	5	5
	企業団	-	-	-	-	-	1	2	2	2	2	2	2
	計	44	50	49	51	51	50	50	50	50	43	41	42
簡易水道事業	公 営	市	54	51	38	35	30	23	18(1)	22(1)	41(1)	39	39
		町	93	106	112	119	121	116	98(5)	95(4)	89(3)	88(1)	83(0)
		村	44	50	49	43	49	46	40	38	24	24	24
		小計	191	207	199	197	200	185	156(6)	155(5)	154(4)	151(1)	146(0)
	民 営	(市部)	35	34	32	27	27	24	21(16)	20(14)	11(4)	19(12)	18(11)
		(町部)	71	56	44	35	33	31	17(8)	17(10)	12(6)	11(6)	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)	37(24)	23(10)	30(18)	25(13)
計	304	300	277	260	261	241	194(30)	192(29)	177(14)	181(19)	171(13)		
専用水道	45	42	44	45	18	17	15	* 176	174	173	179		
合 計	393	394	372	359	335	313	264(30)	423(29)	398(14)	399(19)	396(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19年度末で1,656人がおり、このうち上水道(用水供給を含む)には57.8%にあたる957人、また簡易水道には147人、専用水道には552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	16年度	17年度	18年度	19年度
上 水 道	事務職員	409	421	453	492	479 (26)	443 (21)	421 (17)	396 (17)	392 (17)
	技術職員	669	627	485	541	497 (34)	507 (38)	494 (33)	474 (28)	472 (27)
	検針員	41	22	17	9	10	11	11	11	18
	集金員	9	3	4	11	10	6	6	6	10
	技能職員その他	35	34	153	83	69	56	40	39	22
	小 計	1,163	1,107	1,112	1,136	1,065 (60)	1,023 (59)	972 (50)	926 (45)	914 (44)
	臨時職員	17	11	15	19	14 (2)	18 (2)	14 (3)	18 (3)	23 (3)
	嘱託職員	-	13	19	27	18 (5)	28	33	30	20
	計	1,180	1,131	1,146	1,182	1,097 (67)	1,081 (61)	1,019 (53)	974 (48)	957 (47)
簡易水道	169	158	116	169	158	189	135	136	147	
専用水道	106	67	48	36	22	324	425	447	552	
合 計	1,455	1,356	1,310	1,387	1,277 (67)	1,594 (61)	1,579 (53)	1,557 (48)	1,656 (47)	

※()内は水道用水供給事業に従事する職員数で内数

※平成12年度以前の簡易水道職員数は実職員数を、平成16年度以降の職員数は従事延人数を示している。