

## 第1章 水道の普及状況

### 1 普及率

平成17年度末現在給水人口は1,912,009人で、県総人口2,081,243人に対する普及率は91.9%である。

昨年度調査から0.3%の伸びを示しているが、全国平均普及率 97.2%と比較すると、依然として低い水準にある。

市町村別の普及率は、市93.2%、町89.8%、村78.6%となっているが、市町村合併により市町村数が約3割も減少したことで、昨年度と比較して市部で△1.0%、町部で3.1%、村部で△4.9%と大きく変動しているものの、市部の普及率に比べて町村の普及率が低い状況に変わりはない。

普及率が95%以上の市町村は平成16年度の39から24に、50%未満の市町村数も平成16年度の7から5にそれぞれ減少した。

なお、福島県内において、平成17年度内に9件の市町村合併が行われた。平成17年4月1日に須賀川市(須賀川市、長沼町、岩瀬村)、10月1日に会津美里町(会津高田町、会津本郷町、新鶴村)、11月1日に会津若松市(会津若松市、河東町)、11月7日に白河市(白河市、表郷村、大信村、東村)、12月1日に二本松市(二本松市、安達町、岩代町、東和町)、平成18年1月1日に南相馬市(原町市、鹿島町、小高町)と伊達市(伊達町、梁川町、保原町、霊山町、月舘町)、1月4日に喜多方市(喜多方市、熱塩加納村、塩川町、山都町、高郷村)、3月20日に南会津町(田島町、舘岩村、伊南村、南郷村)がそれぞれ誕生し、平成17年度末現在の福島県内における市町村数は、平成16年度末の85から61に減少した。

市町村別現在給水人口と普及率

(平成18年3月31日現在)

区 分		市	町	村	計	
総 人 口		1,598,186	387,665	95,392	2,081,243	
給 水 人 口	上 水 道	1,424,491	273,299	50,836	1,748,626	
	簡 易 水 道	59,562	73,251	23,258	156,071	
	内 訳	公 営	56,207	70,570	23,258	150,035
		民 営	3,355	2,681	0	6,036
	専 用 水 道	4,979	1,431	902	7,312	
	計	1,489,032	347,981	74,996	1,912,009	
普 及 率 (%)		93.2	89.8	78.6	91.9	

平成17年度 保健所別・市町村別水道普及率

保健所	市町村名	総人口	給水人口	普及率 (%)	保健所	市町村名	総人口	給水人口	普及率 (%)	
										北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北 北
二本松市	62,739	47,782	76.2%	西郷村	19,501	17,955	92.1%			
伊達市	68,789	63,393	92.2%	泉崎村	6,761	5,875	86.9%			
桑折町	13,364	12,622	94.4%	中島村	5,147	4,934	95.9%			
国見町	10,596	10,390	98.1%	矢吹町	18,727	17,291	92.3%			
川俣町	16,940	11,801	69.7%	棚倉町	15,693	15,290	97.4%			
飯野町	6,437	5,000	77.7%	矢祭町	6,706	5,860	87.4%			
大玉村	8,481	7,837	92.4%	埴町	10,524	8,213	78.0%			
本宮町	22,300	22,004	98.7%	鮫川村	4,254	1,267	29.8%			
白沢村	9,184	8,577	93.4%	小計	152,982	141,117	92.2%			
小計	508,284	471,948	92.9%							
中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中	郡山市	338,232	324,129	95.8%	会 会 会 会 会 会 会 会 会 会 会 会 会 会	会津若松市	130,404	122,214	93.7%	
	須賀川市	80,378	74,215	92.3%		喜多方市	55,885	48,446	86.7%	
	田村市	42,930	22,034	51.3%		北塩原村	3,447	3,068	89.0%	
	鏡石町	12,739	11,715	92.0%		西会津町	8,136	5,964	73.3%	
	天栄村	6,486	6,301	97.1%		磐梯町	3,903	3,794	97.2%	
	石川町	18,847	15,554	82.5%		猪苗代町	16,864	16,480	97.7%	
	玉川村	7,573	5,954	78.6%		会津坂下町	18,175	17,072	93.9%	
	平田村	7,370	3,136	42.6%		湯川村	3,553	3,505	98.6%	
	浅川町	7,200	6,939	96.4%		柳津町	4,199	3,563	84.9%	
	古殿町	6,442	4,566	70.9%		三島町	2,216	2,117	95.5%	
	三春町	19,049	16,419	86.2%		金山町	2,783	2,478	89.0%	
	小野町	12,015	5,028	41.8%		昭和村	1,604	1,498	93.4%	
	小計	559,261	495,990	88.7%		会津美里町	24,514	23,540	96.0%	
						小計	275,683	253,739	92.0%	

全国水道普及率 97.2%

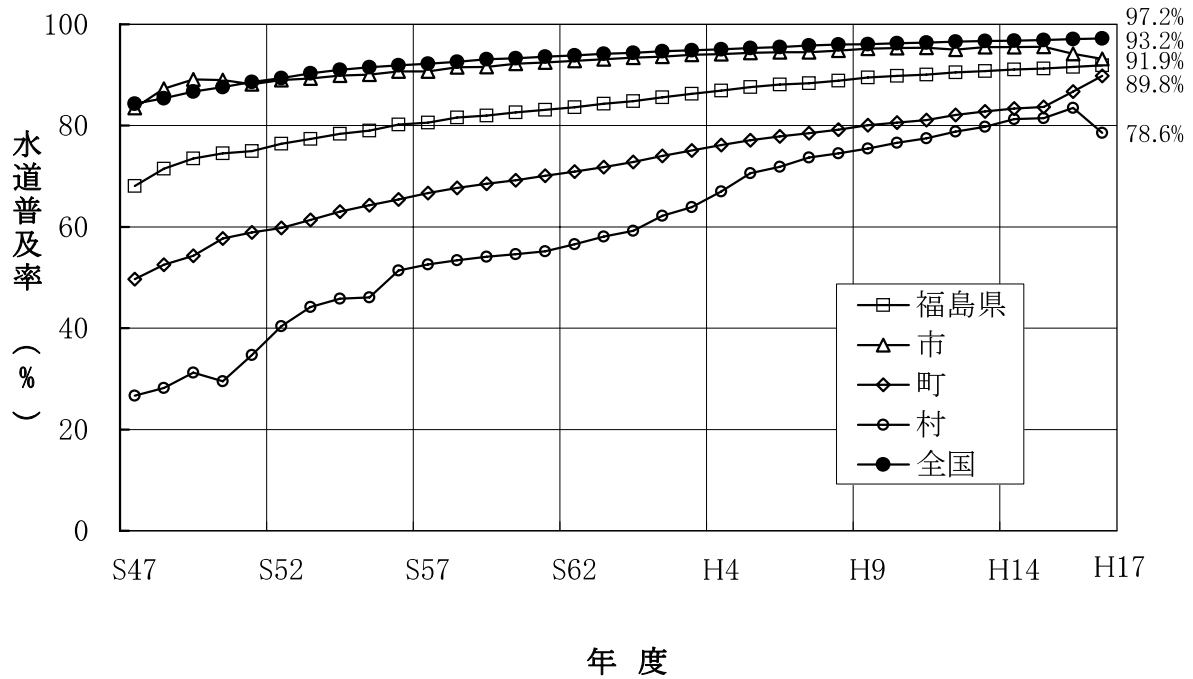
(平成18年3月31日現在)

保健所	市町村名	総人口	給水人口	普及率 (%)
南 会 津	下郷町	6,983	6,296	90.2%
	檜枝岐村	695	695	100.0%
	只見町	5,244	4,618	88.1%
	南会津町	19,672	19,368	98.5%
	小計	32,594	30,977	95.0%
相 双	いわき市	352,843	341,239	96.7%
	相馬市	38,385	37,182	96.9%
	南相馬市	72,478	61,424	84.7%
	広野町	5,479	5,376	98.1%
	檜葉町	8,084	7,805	96.5%
	富岡町	15,801	15,290	96.8%
	川内村	3,105	133	4.3%
	大熊町	10,954	10,954	100.0%
	双葉町	7,124	6,782	95.2%
	浪江町	21,438	19,653	91.7%
	葛尾村	1,618	289	17.9%
	新地町	8,517	8,139	95.6%
	飯館村	6,613	3,972	60.1%
小計	552,439	518,238	93.8%	
合計	2,081,243	1,912,009		

市計(12)	1,598,186	1,489,032	93.2%
町計(33)	387,665	347,981	89.8%
村計(16)	95,392	74,996	78.6%
総計(61)	2,081,243	1,912,009	91.9%

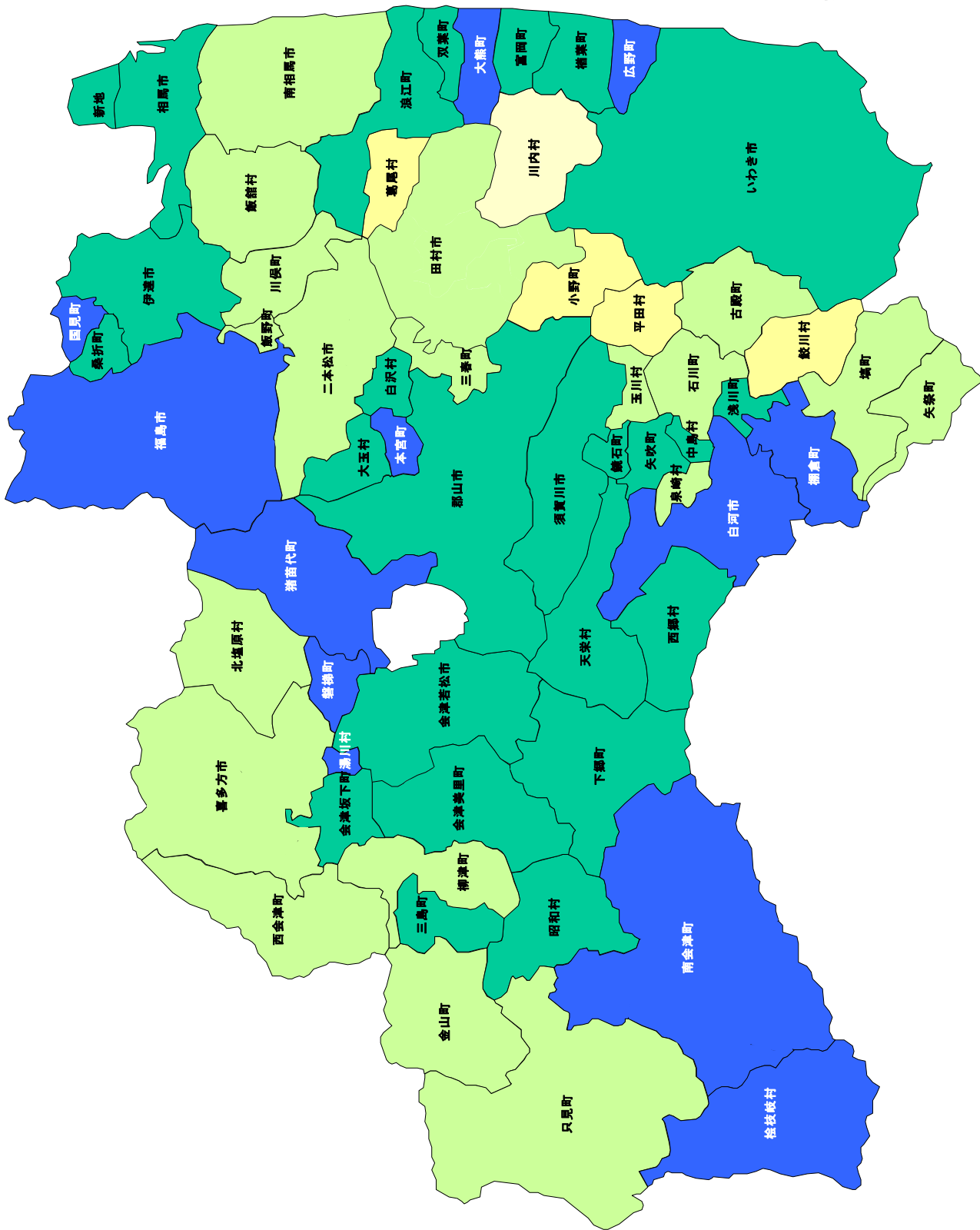
平成17年度未県内水道未普及人口	169,234	8.1%
------------------	---------	------

### 水道普及率の推移



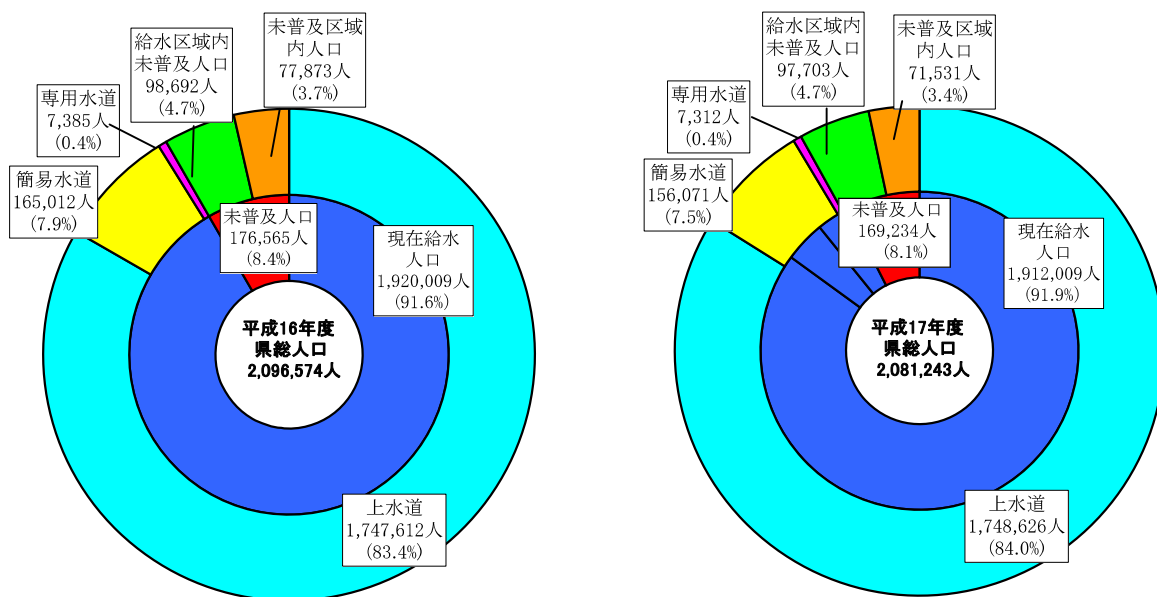
年度	県普及率 (%)	年度	普及率 (%)					年度	普及率 (%)				
			福島県	市	町	村	全国		福島県	市	町	村	全国
		47	68.1	83.5	49.7	26.7	84.3	元	84.8	93.4	72.8	59.2	94.4
		48	71.5	87.3	52.5	28.2	85.4	2	85.6	93.6	74.0	62.2	94.7
		49	73.5	89.1	54.3	31.2	86.7	3	86.3	94.0	75.1	63.9	94.9
		50	74.5	89.0	57.7	29.5	87.6	4	86.9	94.1	76.2	67.0	95.1
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

# 平成17年度水道普及率



※ 97.2%は平成17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(%)	
16年度	上水道	50	2,001,280	1,825,601	83.4	91.9	
	簡易水道	192(163)	195,547	185,715	7.9	4.7	
	専用水道	176	15,356	7,385	0.4	0.4	
	計	418(389)	2,212,183	2,018,701	1,920,009	91.6	97.1
17年度	上水道	43	1,993,240	1,828,693	1,748,626	84.0	92.2
	簡易水道	177(163)	194,728	173,707	156,071	7.5	4.5
	専用水道	174	19,524	7,312	7,312	0.4	0.4
	計	394(380)	2,207,492	2,009,712	1,912,009	91.9	97.2

※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17年度末給水人口と水道普及率

(H18.3.31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	5,629,970	5,033,156	407,035	33,861	5,474,052	97.2	24
青森	1,424,868	1,304,305	79,109	2,789	1,386,203	97.3	23
岩手	1,377,504	1,096,537	160,390	7,339	1,264,266	91.8	42
宮城	2,358,905	2,257,778	63,778	3,028	2,324,584	98.5	16
秋田	1,136,927	814,992	192,723	7,093	1,014,808	89.3	46
山形	1,208,963	1,107,875	68,573	444	1,176,892	97.3	22
福島	2,081,243	1,748,626	156,071	7,312	1,912,009	91.9	41
茨城	2,965,787	2,586,552	84,410	16,095	2,687,057	90.6	44
栃木	2,009,498	1,791,991	93,280	8,310	1,893,581	94.2	32
群馬	2,018,845	1,876,210	125,846	2,857	2,004,913	99.3	9
埼玉	7,059,069	7,002,416	25,600	7,701	7,035,717	99.7	7
千葉	6,057,152	5,589,918	5,662	76,316	5,671,896	93.6	35
東京都	12,591,392	12,509,739	19,502	61,817	12,591,058	100.0	1
神奈川県	8,800,206	8,760,039	17,631	5,513	8,783,183	99.8	5
新潟	2,418,637	2,192,924	183,564	4,136	2,380,624	98.4	17
富山	1,108,519	972,136	55,964	4,868	1,032,968	93.2	36
石川	1,169,539	1,091,385	56,011	2,238	1,149,634	98.3	19
福井	821,073	689,360	96,861	768	786,989	95.8	30
山梨	894,775	642,659	227,941	3,147	873,747	97.6	21
長野	2,186,449	1,938,148	218,666	4,929	2,161,743	98.9	13
岐阜	2,101,856	1,755,302	246,853	8,271	2,010,426	95.7	31
静岡県	3,787,443	3,574,025	134,729	33,378	3,742,132	98.8	15
愛知	7,259,495	7,159,002	72,625	15,917	7,247,544	99.8	4
三重	1,857,456	1,724,688	105,683	11,053	1,841,424	99.1	11
滋賀	1,395,049	1,287,006	85,414	10,976	1,383,396	99.2	10
京都	2,640,305	2,453,197	167,099	3,018	2,623,314	99.4	8
大阪	8,808,315	8,777,804	20,933	3,651	8,802,388	99.9	3
兵庫県	5,582,242	5,393,385	172,217	2,252	5,567,854	99.7	6
奈良	1,417,393	1,348,303	50,729	1,576	1,400,608	98.8	14
和歌山	1,050,554	917,155	96,526	1,857	1,015,538	96.7	27
鳥取	613,683	487,450	104,158	4,576	596,184	97.1	25
島根	737,441	526,858	178,660	1,978	707,496	95.9	29
岡山	1,954,279	1,778,601	143,612	1,021	1,923,234	98.4	18
広島	2,902,539	2,578,599	99,728	14,906	2,693,233	92.8	37
山口	1,484,493	1,239,607	124,370	1,507	1,365,484	92.0	40
徳島	805,028	676,803	69,351	9,723	755,877	93.9	34
香川	1,007,958	978,983	16,485	1,133	996,601	98.9	12
愛媛	1,490,181	1,212,893	146,295	21,851	1,381,039	92.7	38
高知	799,121	571,460	153,193	4,189	728,842	91.2	43
福岡	5,037,361	4,556,129	47,083	46,845	4,650,057	92.3	39
佐賀	872,818	766,691	51,074	3,488	821,253	94.1	33
長崎	1,468,938	1,125,503	304,143	13,053	1,442,699	98.2	20
熊本	1,838,350	1,320,418	222,093	24,660	1,567,171	85.2	47
大分	1,204,710	917,844	142,949	15,157	1,075,950	89.3	45
宮崎	1,147,699	1,004,881	104,871	3,355	1,113,107	97.0	26
鹿児島	1,765,349	1,331,264	347,455	25,076	1,703,795	96.5	28
沖縄	1,359,580	1,317,582	41,440	106	1,359,128	100.0	2
合計	127,708,957	117,788,179	5,788,385	545,134	124,121,698	97.2	
平成16年度	127,751,831	117,465,238	5,980,763	561,588	124,007,589	97.1	

## 2 水道事業数

平成18年3月31日現在、水道法上の水道は県内に398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43、簡易水道事業177、専用水道174施設となっている。

水道事業数は、16年度に比較して水道用水供給事業(△1)、上水道(△7)、簡易水道(△15)、専用水道(△2)とすべて減少しているが、水道用水供給事業、上水道及び簡易水道の減少は平成17年度内に実施された9件の市町村合併の影響によるものである。

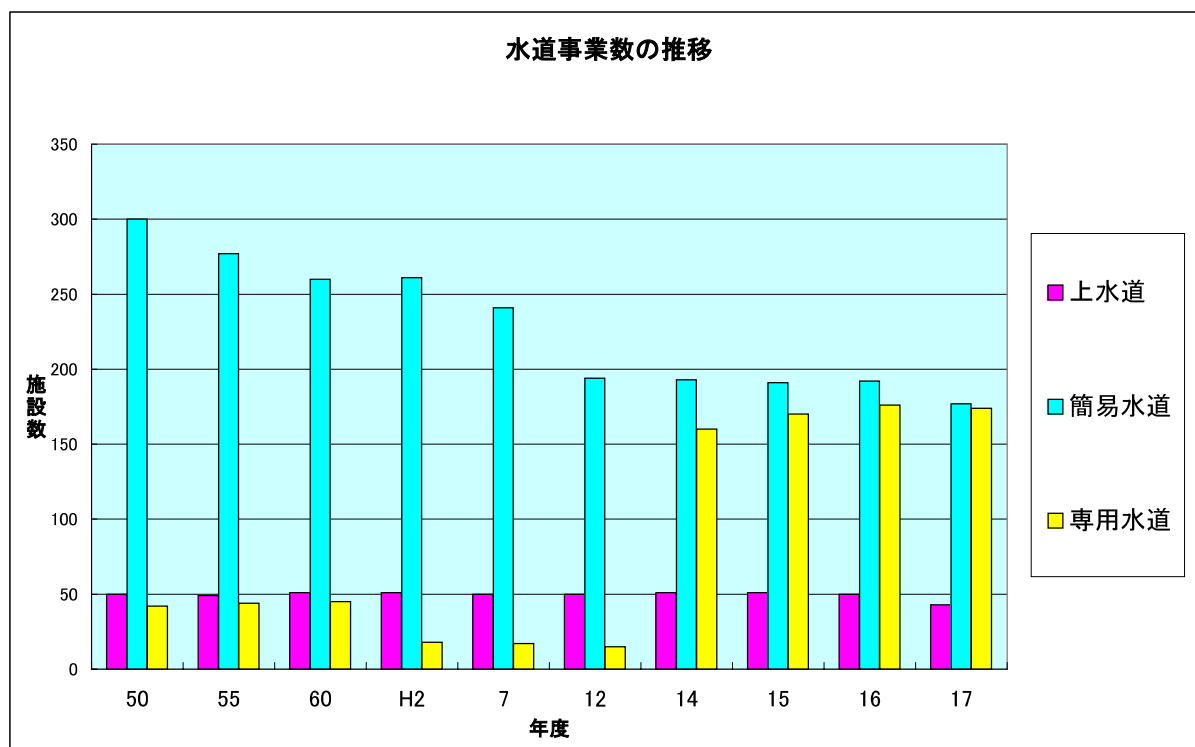
また、新設簡易水道事業として、平成18年3月に柳津町石坂・長窪地区簡易水道事業が創設された。

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	14年度	15年度	16年度	17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	5	4
		計	0	2	2	3	5	5	5	5	5	5	4
上水道事業		市	15	16	11	11	11	9	9	9	9	11	17
		町	27	30	34	34	33	32	30	30	30	28	18
		村	2	4	4	6	7	8	9	10	10	9	6
		企業団	-	-	-	-	-	1	2	2	2	2	2
		計	44	50	49	51	51	50	50	51	51	50	43
簡易水道事業	公 営	市	54	51	38	35	30	23	18(1)	18(1)	18(1)	22(1)	41(1)
		町	93	106	112	119	121	116	98(5)	97(4)	97(3)	95(4)	89(3)
		村	44	50	49	43	49	46	40	39	39	38	24
		小計	191	207	199	197	200	185	156(6)	154(5)	154(4)	155(5)	154(4)
	民 営	(市部)	35	34	32	27	27	24	21(16)	19(14)	19(14)	20(14)	11(4)
		(町部)	71	56	44	35	33	31	17(8)	20(10)	18(10)	17(10)	12(6)
		(村部)	7	3	2	1	1	1	0	0	0	0	0
		小計	113	93	78	63	61	56	38(24)	39(24)	37(24)	37(24)	23(10)
	計	304	300	277	260	261	241	194(30)	193(29)	191(28)	192(29)	177(14)	
専 用 水 道		45	42	44	45	18	17	15	* 160	170	176	174	
合 計		393	394	372	359	335	313	264(30)	409(29)	417(28)	423(29)	398(14)	

※( )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17年度末で1,579人がおり、このうち上水道(用水供給を含む)には62%にあたる1,019人、また簡易水道には135人、専用水道には425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	14年度	15年度	16年度	17年度
上 水 道	事務職員	409	421	453	492	479 (26)	440 (23)	458 (22)	443 (21)	421 (17)
	技術職員	669	627	485	541	497 (34)	498 (34)	513 (38)	507 (38)	494 (33)
	検針員	41	22	17	9	10	10	12	11	11
	集金員	9	3	4	11	10	10	6	6	6
	技能職員その他	35	34	153	83	69	58	57	56	40
	小 計	1,163	1,107	1,112	1,136	1,065 (60)	1,016 (57)	1,046 (60)	1,023 (59)	972 (50)
	臨時職員	17	11	15	19	14 (2)	16 (1)	17 (3)	18 (2)	14 (3)
	嘱託職員	-	13	19	27	18 (5)	17 (7)	18	28	33
	計	1,180	1,131	1,146	1,182	1,097 (67)	1,049 (65)	1,081 (63)	1,069 (61)	1,019 (53)
簡易水道	169	158	116	169	158	152	150	189	135	
専用水道	106	67	48	36	22	307	321	324	425	
合 計	1,455	1,356	1,310	1,387	1,277 (67)	1,508 (65)	1,552 (63)	1,582 (61)	1,579 (53)	

※( )内は水道用水供給事業に従事する職員数で内数

※平成15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。