

第1章 水道の普及状況

1 普及率

平成16年度末現在給水人口は1,920,009人で、県総人口2,096,574人に対する普及率は91.6%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 97.1%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94.2%、町86.7%、村83.5%となっており、市の普及率に比べると町村の普及率はまだ低い状況にあるが、町部で3.0%、村部で2.0%昨年度よりそれぞれ上昇しており、市部の普及率に近づいている。

普及率が95%以上の市町村は、平成15年度から増減なく39市町村であった。50%未満の市町村数は、平成15年度の10から7に減少した。

なお、福島県内において、平成16年度内に2件の市町村合併が行われた。平成16年11月1日には会津若松市と北会津村が合併して会津若松市が、平成17年3月1日には滝根町、大越町、都路村、常葉町、船引町が合併して田村市がそれぞれ誕生し、平成16年度末現在の福島県内における市町村数は、平成15年度末の90から85に減少した。

市町村別現在給水人口と普及率

(平成17年3月31日現在)

区 分		市	町	村	計	
総 人 口		1,423,873	535,573	137,128	2,096,574	
給 水 人 口	上 水 道	1,301,496	376,983	69,133	1,747,612	
	簡 易 水 道	35,393	85,256	44,363	165,012	
	内 訳	公 営	27,839	80,700	44,363	152,902
		民 営	7,554	4,556	0	12,110
	専 用 水 道	4,545	1,859	981	7,385	
	計	1,341,434	464,098	114,477	1,920,009	
普 及 率 (%)		94.2	86.7	83.5	91.6	

平成16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 (%)	
県	福島市	289,188	287,217	99.3%	中	岩瀬村	5,975	5,649	94.5%	
	二本松市	35,320	31,835	90.1%		天栄村	6,637	6,415	96.7%	
	桑折町	13,506	12,738	94.3%		石川町	18,961	15,566	82.1%	
	伊達町	10,906	10,891	99.9%		玉川村	7,597	6,012	79.1%	
	国見町	10,750	10,645	99.0%		平田村	7,650	3,192	41.7%	
	梁川町	20,431	15,947	78.1%		浅川町	7,257	7,118	98.1%	
	保原町	24,735	24,159	97.7%		古殿町	6,513	4,548	69.8%	
	壺山町	9,372	4,909	52.4%		三春町	19,267	16,364	84.9%	
	月舘町	4,394	3,524	80.2%		小野町	12,123	5,015	41.4%	
	川俣町	17,057	11,874	69.6%		小計	561,499	497,033	88.5%	
北	飯野町	6,564	5,099	77.7%	南	白河市	48,050	46,382	96.5%	
	安達町	11,690	7,950	68.0%		西郷村	19,390	17,846	92.0%	
	大玉村	8,436	7,810	92.6%		表郷村	7,252	6,933	95.6%	
	本宮町	21,861	21,648	99.0%		東村	5,996	5,794	96.6%	
	白沢村	9,172	8,484	92.5%		泉崎村	6,889	5,896	85.6%	
	岩代町	8,891	2,952	33.2%		中島村	5,323	4,958	93.1%	
	東和町	7,899	4,789	60.6%		矢吹町	18,704	17,270	92.3%	
	小計	510,172	472,471	92.6%		大信村	4,798	4,614	96.2%	
	県中	郡山市	338,645	324,406		95.8%	棚倉町	15,882	15,638	98.5%
		須賀川市	68,017	62,609		92.0%	矢祭町	6,783	5,881	86.7%
田村市		43,728	22,228	50.8%	塙町	10,696	8,199	76.7%		
長沼町		6,416	6,206	96.7%	鮫川村	4,397	1,258	28.6%		
鏡石町		12,713	11,705	92.1%	小計	154,160	140,669	91.2%		

全国水道普及率 97.1%

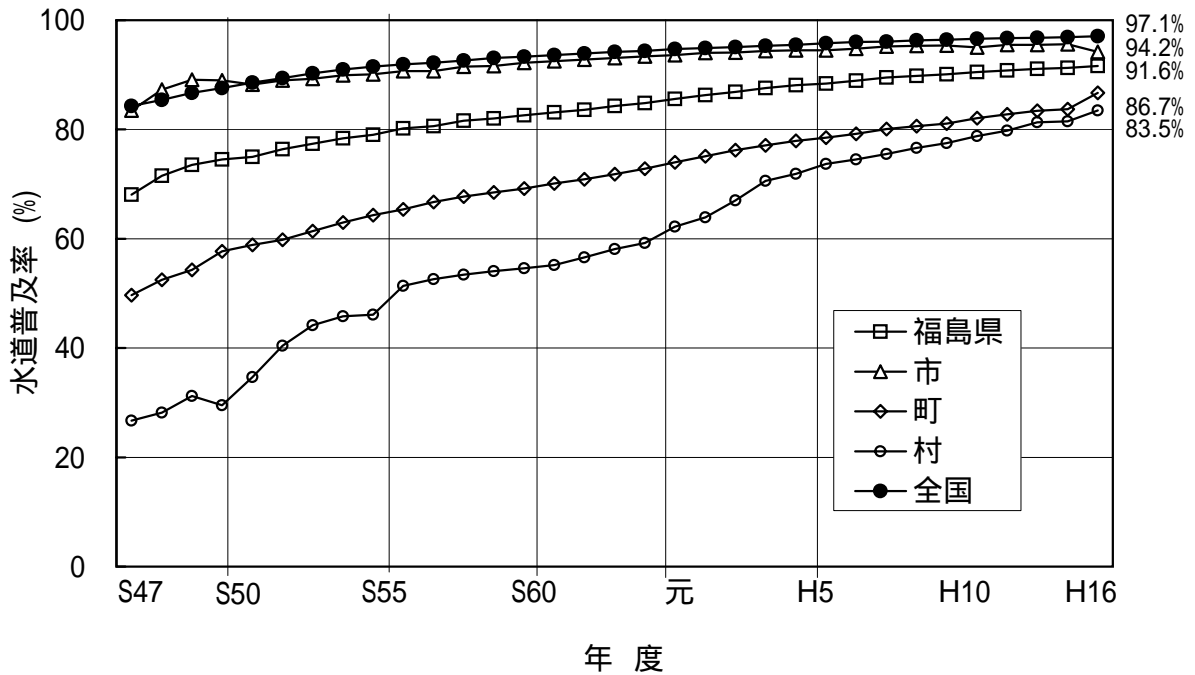
(平成17年3月31日現在)

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 (%)
喜多方市	36,591	29,222	79.9%	檜枝岐村	738	738	100.0%		
熱塩加納村	3,385	3,347	98.9%	伊南村	1,782	1,725	96.8%		
北塩原村	3,453	3,117	90.3%	南郷村	2,973	2,950	99.2%		
塩川町	10,405	10,304	99.0%	只見町	5,283	4,661	88.2%		
山都町	4,017	3,906	97.2%	小計	33,135	31,311	94.5%		
西会津町	8,405	6,142	73.1%	相双	いわき市	354,918	342,953	96.6%	
高郷村	2,415	2,347	97.2%		原町市	47,953	43,596	90.9%	
磐梯町	3,911	3,815	97.5%		相馬市	38,520	37,228	96.6%	
猪苗代町	17,149	16,925	98.7%		広野町	5,546	5,523	99.6%	
会津坂下町	18,553	17,387	93.7%		榎葉町	8,190	8,168	99.7%	
湯川村	3,625	3,574	98.6%		富岡町	16,012	15,796	98.7%	
柳津町	4,387	3,679	83.9%		川内村	3,140	128	4.1%	
河東町	9,186	9,084	98.9%		大熊町	10,981	10,957	99.8%	
会津高田町	14,853	13,233	89.1%		双葉町	7,350	7,193	97.9%	
会津本郷町	6,442	6,292	97.7%		浪江町	21,884	19,821	90.6%	
新鶴村	3,852	3,799	98.6%		葛尾村	1,625	296	18.2%	
三島町	2,272	2,164	95.2%		新地町	8,726	8,322	95.4%	
金山町	2,870	2,532	88.2%		鹿島町	12,255	11,911	97.2%	
昭和村	1,649	1,508	91.4%		小高町	13,407	6,547	48.8%	
小計	280,363	256,135	91.4%	飯館村	6,738	3,951	58.6%		
南会津	田島町	12,990	12,673	97.6%	小計	557,245	522,390	93.7%	
	下郷町	7,128	6,428	90.2%					

市計(11)	1,423,873	1,341,434	94.2%
町計(48)	535,573	464,098	86.7%
村計(26)	137,128	114,477	83.5%
総計(85)	2,096,574	1,920,009	91.6%

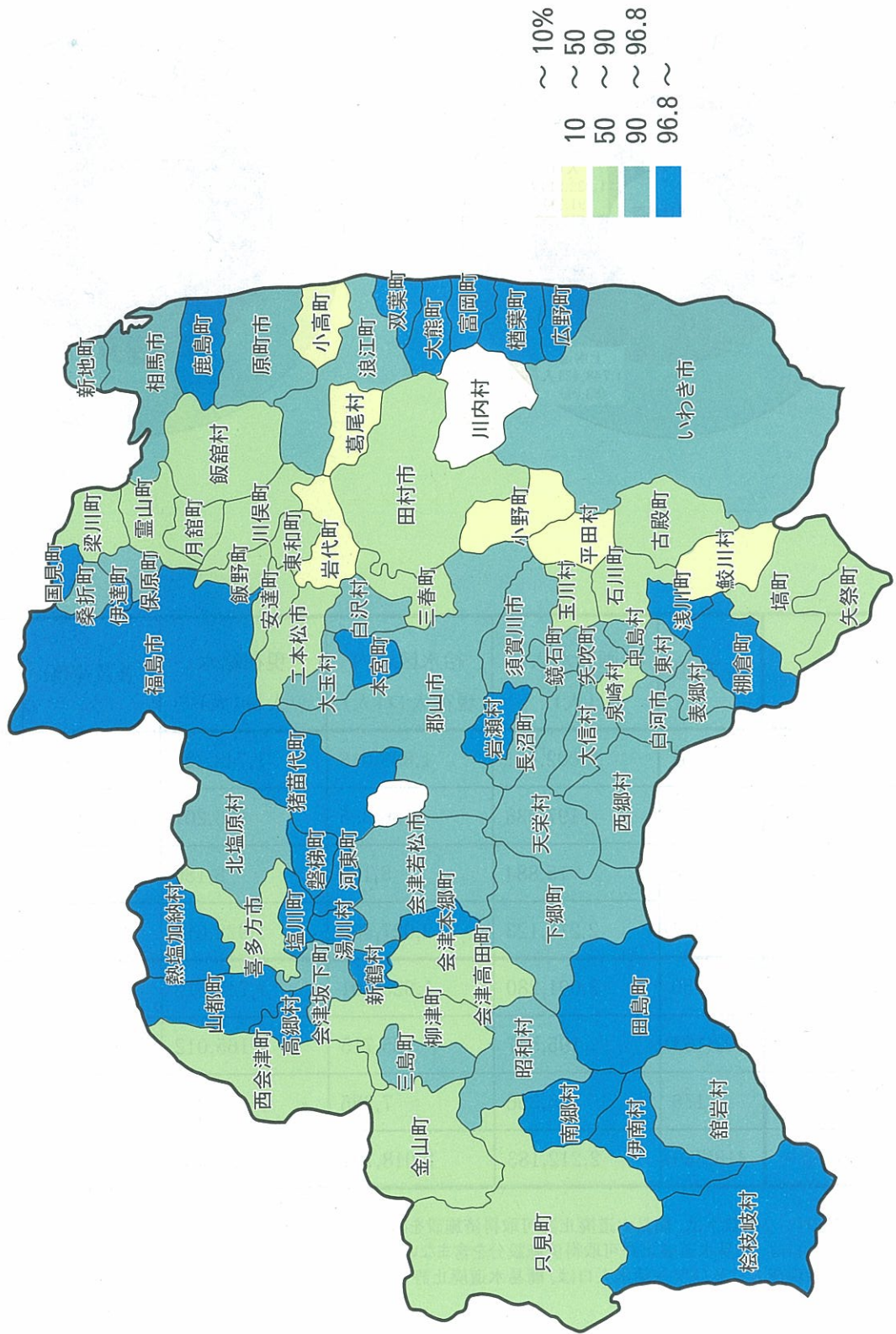
平成16年度未県内水道未普及人口	176,565	8.4%
------------------	---------	------

水道普及率の推移

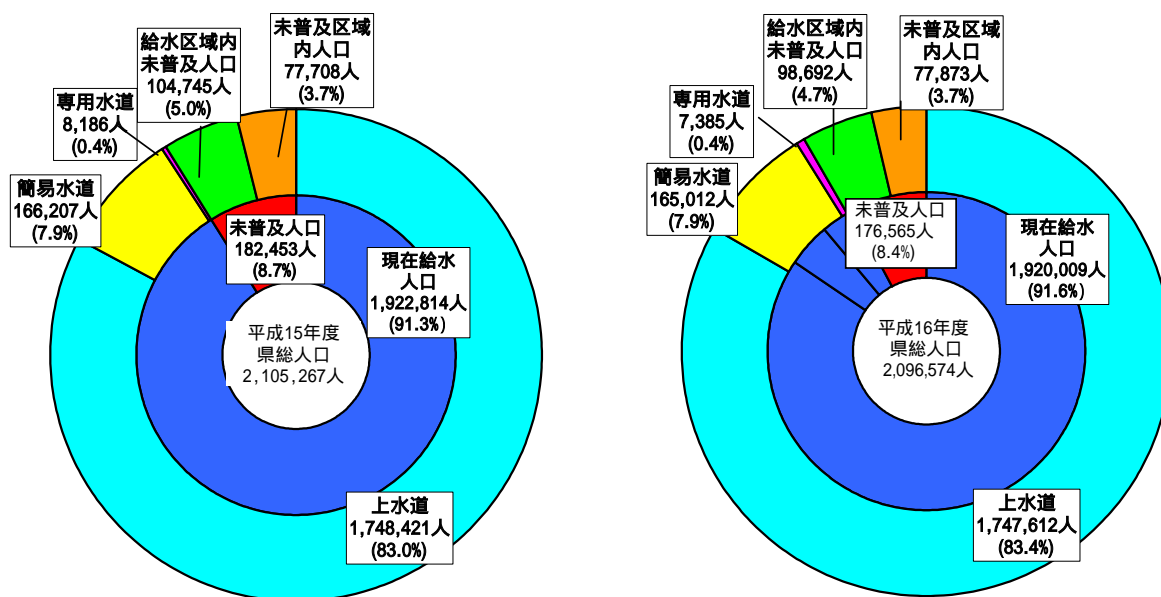


年度	県普及率 (%)	年度	普及率 (%)					年度	普及率 (%)				
			福島県	市	町	村	全国		福島県	市	町	村	全国
		48	71.5	87.3	52.5	28.2	85.4	元	84.8	93.4	72.8	59.2	94.4
		49	73.5	89.1	54.3	31.2	86.7	2	85.6	93.6	74.0	62.2	94.7
		50	74.5	89.0	57.7	29.5	87.6	3	86.3	94.0	75.1	63.9	94.9
35	32.3	51	75.0	88.2	58.9	34.7	88.6	4	86.9	94.1	76.2	67.0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

平成16年度水道普及率



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 (%)	
15年度	上水道	51	2,002,401	1,833,018	1,748,421	83.0	91.7
	簡易水道	191(163)	197,838	186,355	166,207	7.9	4.8
	専用水道	170	15,884	8,186	8,186	0.4	0.4
	計	412(384)	2,216,123	2,027,559	1,922,814	91.3	96.9
16年度	上水道	50	2,001,280	1,825,601	1,747,612	83.4	91.9
	簡易水道	192(163)	195,547	185,715	165,012	7.9	4.7
	専用水道	176	15,356	7,385	7,385	0.4	0.4
	計	418(389)	2,212,183	2,018,701	1,920,009	91.6	97.1

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16年度末給水人口と水道普及率

(H17.3.31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	5,632,133	5,031,942	409,384	33,675	5,475,001	97.2	24
青森	1,438,010	1,315,738	79,947	2,899	1,398,584	97.3	22
岩手	1,390,132	1,100,969	160,920	7,337	1,269,226	91.3	43
宮城	2,363,334	2,258,491	64,483	3,917	2,326,891	98.5	17
秋田	1,150,438	820,455	193,608	7,766	1,021,829	88.8	46
山形	1,217,667	1,112,310	69,836	450	1,182,596	97.1	25
福島	2,096,574	1,747,612	165,012	7,385	1,920,009	91.6	42
茨城	2,982,669	2,568,717	87,246	16,013	2,671,976	89.6	44
栃木	2,008,036	1,774,763	95,689	10,014	1,880,466	93.6	34
群馬	2,028,733	1,876,859	134,629	3,429	2,014,917	99.3	9
埼玉	7,062,335	7,004,033	26,956	7,537	7,038,526	99.7	7
千葉	6,043,861	5,558,522	4,716	80,305	5,643,543	93.4	35
東京都	12,478,802	12,403,735	19,807	54,553	12,478,095	100.0	1
神奈川県	8,749,038	8,706,299	20,103	5,762	8,732,164	99.8	5
新潟	2,434,992	2,205,247	190,605	3,689	2,399,541	98.5	16
富山	1,113,455	973,212	57,319	3,400	1,033,931	92.9	36
石川	1,173,016	1,091,348	56,700	1,274	1,149,322	98.0	20
福井	822,405	689,431	97,932	752	788,115	95.8	29
山梨	900,294	638,465	234,857	2,995	876,317	97.3	21
長野	2,203,835	1,952,657	221,645	4,944	2,179,246	98.9	12
岐阜	2,116,651	1,760,229	254,571	9,802	2,024,602	95.7	31
静岡県	3,796,334	3,573,064	136,519	37,775	3,747,358	98.7	14
愛知	7,220,661	7,113,990	78,545	15,600	7,208,135	99.8	4
三重	1,858,026	1,725,255	105,733	9,714	1,840,702	99.1	11
滋賀	1,387,742	1,279,609	86,268	11,342	1,377,219	99.2	10
京都	2,638,802	2,448,085	170,372	2,930	2,621,387	99.3	8
大阪	8,827,754	8,796,491	21,587	3,527	8,821,605	99.9	3
兵庫県	5,583,879	5,377,964	188,649	2,525	5,569,138	99.7	6
奈良	1,425,839	1,352,130	52,423	2,266	1,406,819	98.7	15
和歌山	1,059,732	910,123	109,748	2,325	1,022,196	96.5	28
鳥取	616,805	489,582	105,405	4,748	599,735	97.2	23
島根	744,702	528,650	182,244	2,187	713,081	95.8	30
岡山	1,945,518	1,768,316	145,618	1,442	1,915,376	98.5	18
広島	2,902,165	2,571,111	98,725	17,265	2,687,101	92.6	37
山口	1,495,494	1,243,092	125,613	1,515	1,370,220	91.6	41
徳島	810,285	680,725	70,086	9,490	760,301	93.8	33
香川	1,015,508	976,215	26,441	787	1,003,443	98.8	13
愛媛	1,493,386	1,213,405	146,066	22,745	1,382,216	92.6	38
高知	798,313	568,838	158,483	5,233	732,554	91.8	40
福岡	5,046,177	4,536,271	55,001	56,491	4,647,763	92.1	39
佐賀	877,044	766,076	54,782	2,529	823,387	93.9	32
長崎	1,481,049	1,134,737	308,863	9,752	1,453,352	98.1	19
熊本	1,850,418	1,314,191	222,885	26,199	1,563,275	84.5	47
大分	1,210,649	915,163	143,281	17,536	1,075,980	88.9	45
宮崎	1,151,498	1,004,395	105,767	3,820	1,113,982	96.7	26
鹿児島	1,750,552	1,277,337	388,691	23,837	1,689,865	96.5	27
沖縄	1,357,089	1,309,389	47,003	110	1,356,502	100.0	2
合計	127,751,831	117,465,238	5,980,763	561,588	124,007,589	97.1	
平成15年度	127,656,454	117,038,764	6,124,014	590,200	123,752,978	96.9	

2 水道事業数

平成17年3月31日現在、水道法上の水道は県内に417施設あり、その種別内訳は、水道用水供給事業5、上水道事業50、簡易水道事業192施設、専用水道176施設となっている。

15年度に比較した上水道の1事業減は、平成16年11月に北会津村上水道が会津若松市上水道に統合されたことによる。

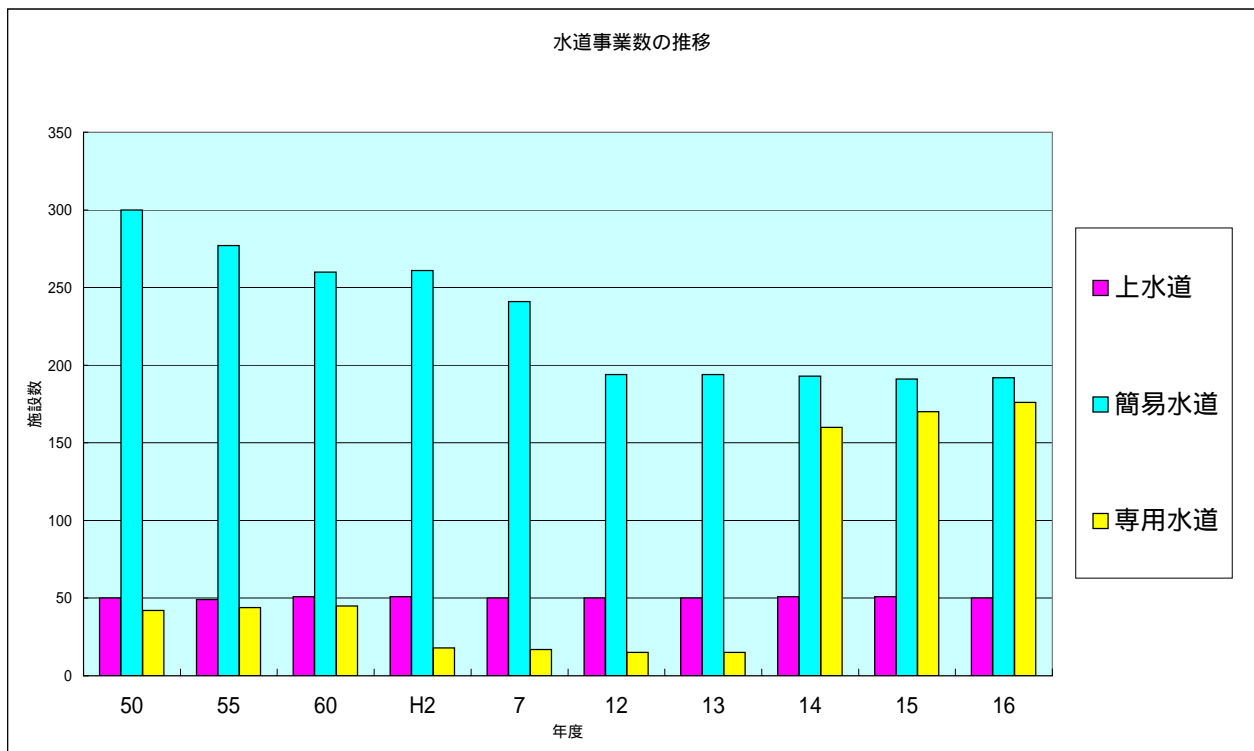
また、簡易水道の1事業増は、平成17年3月に岩代町西新殿地区簡易水道事業が創設されたことによる。

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	13年度	14年度	15年度	16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	5	
	計	0	2	2	3	5	5	5	5	5	5	5	
上水道事業	市	15	16	11	11	11	9	9	9	9	9	11	
	町	27	30	34	34	33	32	30	30	30	30	28	
	村	2	4	4	6	7	8	9	9	10	10	9	
	企業団	-	-	-	-	-	1	2	2	2	2	2	
	計	44	50	49	51	51	50	50	50	51	51	50	
簡易水道事業	公営	市	54	51	38	35	30	23	18(1)	18(1)	18(1)	18(1)	22(1)
		町	93	106	112	119	121	116	98(5)	98(5)	97(4)	97(3)	95(4)
		村	44	50	49	43	49	46	40	40	39	39	38
		小計	191	207	199	197	200	185	156(6)	156(6)	154(5)	154(4)	155(5)
	民営	(市部)	35	34	32	27	27	24	21(16)	21(16)	19(14)	19(14)	20(14)
		(町部)	71	56	44	35	33	31	17(8)	17(8)	20(10)	18(10)	17(10)
		(村部)	7	3	2	1	1	1	0	0	0	0	0
		小計	113	93	78	63	61	56	38(24)	38(24)	39(24)	37(24)	37(24)
計	304	300	277	260	261	241	194(30)	194(30)	193(29)	191(28)	192(29)		
専用水道		45	42	44	45	18	17	15	15	* 160	170	176	
合計		393	394	372	359	335	313	264(30)	264(30)	409(29)	417(28)	423(29)	

()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16年度末で1,582人がおり、このうち上水道(用水供給を含む)には67%にあたる1,069人、また簡易水道には189人、専用水道には324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	13年度	14年度	15年度	16年度	
上 水 道	事務職員	409	421	453	492	479 (26)	478 (23)	440 (23)	458 (22)	443 (21)	
	技術職員	669	627	485	541	497 (34)	531 (35)	498 (34)	513 (38)	507 (38)	
	検針員	41	22	17	9	10	10	10	12	11	
	集金員	9	3	4	11	10	10	10	6	6	
	技能職員その他	35	34	153	83	69	62	58	57	56	
	小 計	1,163	1,107	1,112	1,136	1,065 (60)	1,091 (58)	1,016 (57)	1,046 (60)	1,023 (59)	
	臨時職員	17	11	15	19	14 (2)	15 (2)	16 (1)	17 (3)	18 (2)	
	嘱託職員	-	13	19	27	18 (5)	26 (7)	17 (7)	18	28	
	計	1,180	1,131	1,146	1,182	1,097 (67)	1,132 (67)	1,049 (65)	1,081 (63)	1,069 (61)	
簡易水道	169	158	116	169	158	158	152	150	189		
専用水道	106	67	48	36	22	22	307	321	324		
合 計	1,455	1,356	1,310	1,387	1,277 (67)	1,312 (67)	1,508 (65)	1,552 (63)	1,582 (61)		

()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年度は従事延べ人数を示している。