

# 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27年度末の現在給水人口は1,773,771人で、県総人口1,902,436人に対する普及率は93.2%と、前年度の90.0%から3.2ポイント上昇した。平成21年度末時点の普及率92.4%を、東日本大震災及び東京電力福島第1原子力発電所の事故以降初めて上回ったが、これは平成27年国勢調査の時点において原子力災害による避難指示区域であった7町村で行政区域内総人口の数値が算出できないことから、それぞれ0人と計上したことにより、全県の行政区域内総人口が前年度より減少したためである。また、全国水道普及率 97.8%と比較しても、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94.6%、町87.5%、村84.5%であり、前年度と比較して市部で0.2ポイント、町部で15.6ポイント、村部で7.6ポイントそれぞれ上昇している。市部の普及率に比べて町村の普及率が低い状況は変わらず、格差が生じている。

普及率が95%以上の市町村数は前年度の22から24に増加し、50%未満の市町村数は前年度の10から11に増加した。

市町村別現在給水人口と普及率

(平成28年3月31日現在)

区 分		市	町	村	計	
総人口(人)		1,571,248	258,550	72,638	1,902,436	
給 水 人 口  ( 人 )	上水道	1,452,479	180,370	46,213	1,679,062	
	簡易水道	30,822	45,322	14,438	90,582	
	内 訳	公 営	26,972	44,081	14,438	85,491
		民 営	3,850	1,241	0	5,091
	専用水道	2,899	521	707	4,127	
	計	1,486,200	226,213	61,358	1,773,771	
普及率(%)		94.6	87.5	84.5	93.2	

平成27年度 市町村別水道普及率

	市町村名	総人口 (人)	給水人口 (人)	普及率 (%)		市町村名	総人口 (人)	給水人口 (人)	普及率 (%)
北 北 北	福島市	292,891	289,210	98.7	南	白河市	61,574	59,898	97.3
	二本松市	57,684	51,807	89.8		西郷村	20,293	19,592	96.5
	伊達市	61,904	55,184	89.1		泉崎村	6,492	5,454	84.0
	本宮市	30,803	30,010	97.4		中島村	4,978	4,733	95.1
	桑折町	12,144	11,597	95.5		矢吹町	17,411	16,246	93.3
	国見町	9,446	9,431	99.8		棚倉町	14,158	13,864	97.9
	川俣町	14,320	11,381	79.5		矢祭町	5,904	5,115	86.6
	大玉村	8,721	8,289	95.0		塙町	9,004	6,763	75.1
	小計	487,913	466,909	95.7		鮫川村	3,524	1,730	49.1
中 中 中	郡山市	335,395	324,646	96.8	小計	143,338	133,395	93.1	
	須賀川市	77,181	71,130	92.2	会 津	会津若松市	123,233	119,194	96.7
	田村市	38,130	21,174	55.5		喜多方市	48,967	43,023	87.9
	鏡石町	12,480	11,980	96.0		北塩原村	2,776	2,704	97.4
	天栄村	5,566	5,335	95.8		西会津町	6,474	4,948	76.4
	石川町	15,641	11,388	72.8		磐梯町	3,557	3,521	99.0
	玉川村	6,745	5,294	78.5		猪苗代町	14,842	14,488	97.6
	平田村	6,409	2,981	46.5		会津坂下町	16,185	15,155	93.6
	浅川町	6,503	6,424	98.8		湯川村	3,195	3,189	99.8
	古殿町	5,330	4,574	85.8		柳津町	3,492	3,219	92.2
	三春町	18,179	16,702	91.9		三島町	1,638	1,605	98.0
	小野町	10,360	5,233	50.5		金山町	2,141	1,848	86.3
	小計	537,919	486,861	90.5		昭和村	1,293	1,248	96.5
				会津美里町		20,757	18,063	87.0	
				小計	248,550	232,205	93.4		

全国水道普及率

97.9%

(平成28年3月31日現在)

	市町村名	総人口 (人)	給水人口 (人)	普及率 (%)
南 会 津	下郷町	5,711	5,191	90.9
	檜枝岐村	607	607	100.0
	只見町	4,412	3,972	90.0
	南会津町	15,995	15,809	98.8
	小計	26,725	25,579	95.7
相 馬 市 双 葉 町	いわき市	347,834	339,178	97.5
	相馬市	38,416	37,136	96.7
	南相馬市	57,236	44,610	77.9
	広野町	4,260	0	0.0
	檜葉町	0	0	0.0
	富岡町	0	0	0.0
	川内村	2,039	202	9.9
	大熊町	0	0	0.0
	双葉町	0	0	0.0
	浪江町	0	0	0.0
	葛尾村	0	0	0.0
	新地町	8,206	7,696	93.8
	飯館村	0	0	0.0
	小計	457,991	428,822	93.6
合 計	1,902,436	1,773,771	93.2	

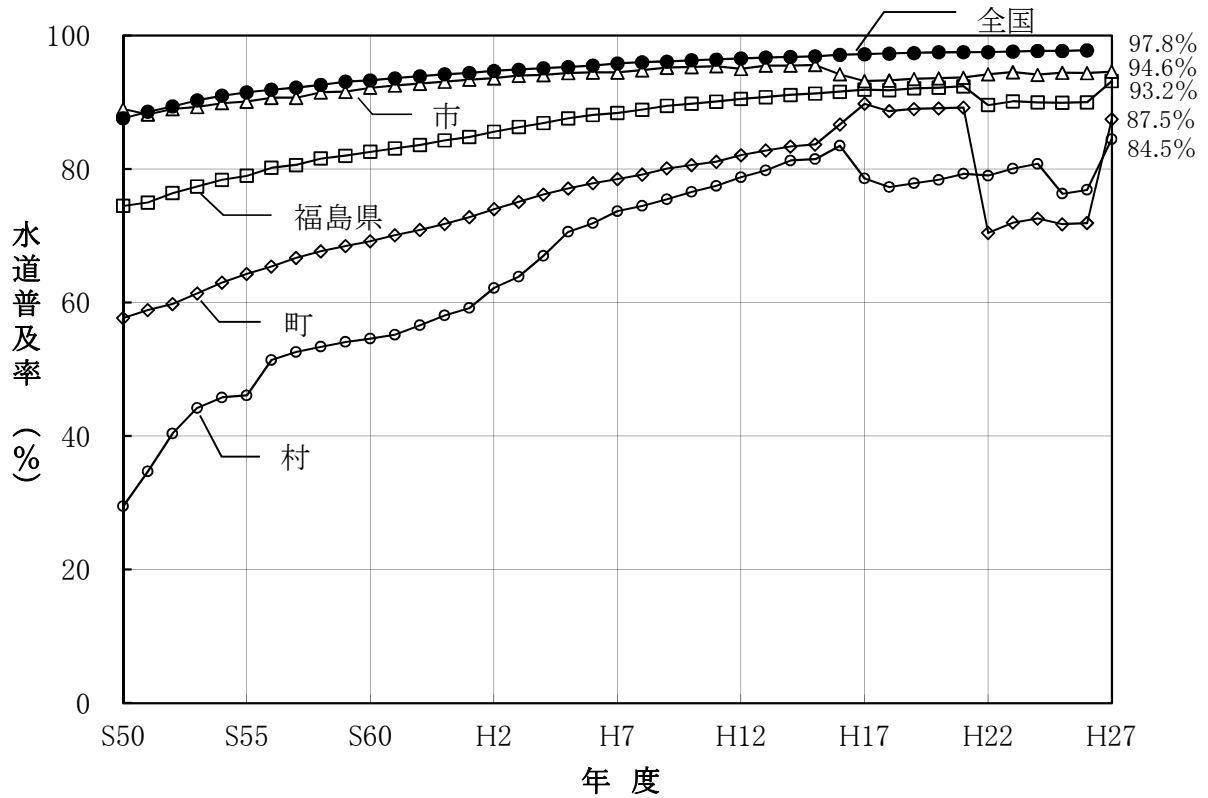
(注)平成27年度は、東日本大震災及び東京電力福島第一原子力発電所事故の影響で一部市町村において下記のとおり行政区域内総人口又は給水人口のデータが提出できなかった。

1. 行政区域内総人口を0人で計上した町村(平成27年国勢調査の時点で行政区域が避難指示区域であり、水道統計調査における当該人口の数値に使用できなかったため)  
→檜葉町、富岡町、大熊町、双葉町、浪江町、葛尾村、飯館村
2. 現在給水人口を計上できなかった町村(給水区域が避難指示区域であったため)  
→檜葉町、富岡町、大熊町、双葉町、浪江町、葛尾村、飯館村
3. 現在給水人口を0人で計上した市(給水区域が避難指示区域であったため)  
→南相馬市(小高区のみ)

	総人口 (人)	給水人口 (人)	普及率 (%)
市計(13)	1,571,248	1,486,200	94.6
町計(31)	258,550	226,213	87.5
村計(15)	72,638	61,358	84.5
総計(59)	1,902,436	1,773,771	93.2

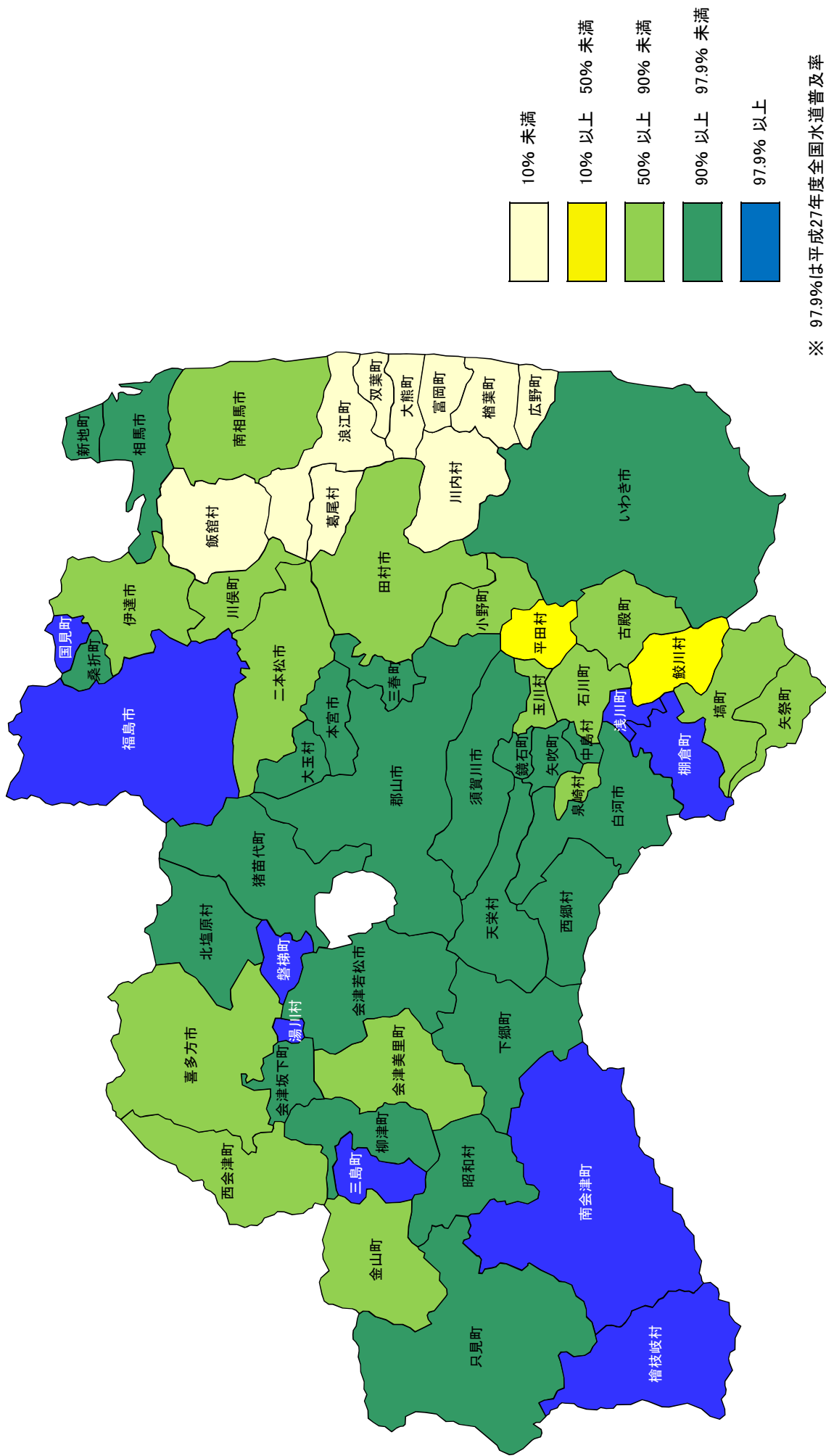
平成27年度末県内水道未普及人口	128,665人	6.8%
------------------	----------	------

### 水道普及率の推移



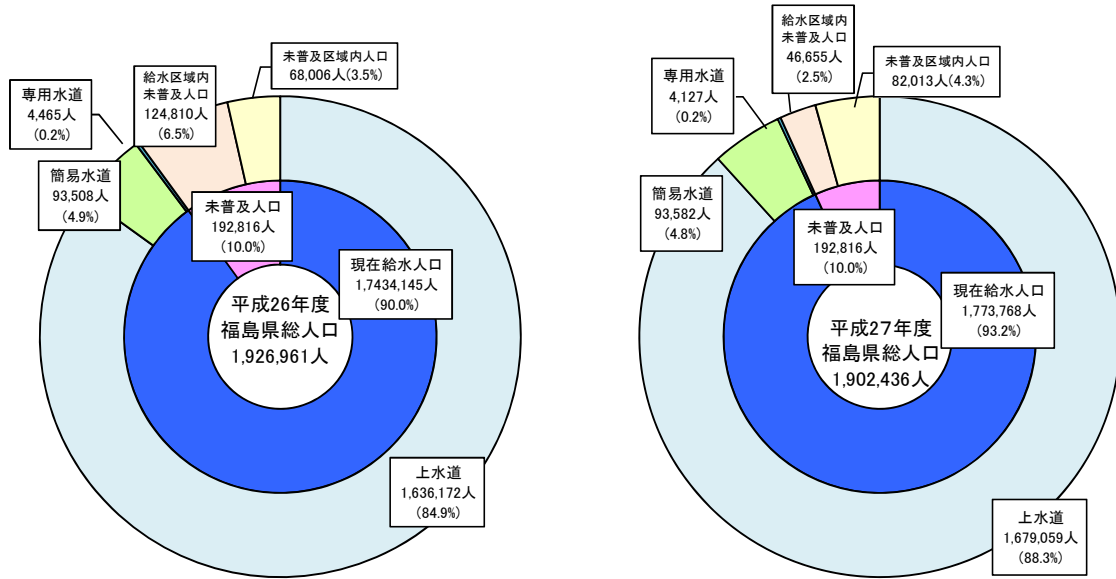
年度	県普及率 (%)	年度	普及率 (%)				年度	普及率 (%)					
			福島県	市	町	村		全国	福島県	市	町	村	全国
		S48	71.5	87.3	52.5	28.2	85.4	H7	88.4	94.5	78.5	73.7	95.8
		S49	73.5	89.1	54.3	31.2	86.7	H8	88.9	94.8	79.2	74.5	96.0
		S50	74.5	89.0	57.7	29.5	87.6	H9	89.5	95.2	80.1	75.5	96.1
		S51	75.0	88.2	58.9	34.7	88.6	H10	89.8	95.3	80.6	76.6	96.3
		S52	76.4	89.0	59.8	40.4	89.4	H11	90.1	95.4	81.1	77.5	96.4
		S53	77.4	89.3	61.4	44.2	90.3	H12	90.5	95.4	82.1	78.8	96.6
		S54	78.4	89.9	63.0	45.8	91.0	H13	90.8	95.5	82.8	79.8	96.7
		S55	79.0	90.1	64.3	46.1	91.5	H14	91.1	95.5	83.4	81.3	96.8
		S56	80.2	90.7	65.4	51.4	91.9	H15	91.3	95.6	83.7	81.5	96.9
S35	32.3	S57	80.6	90.7	66.7	52.6	92.2	H16	91.6	94.2	86.7	83.5	97.1
S36	36.9	S58	81.6	91.5	67.7	53.4	92.6	H17	91.9	93.2	89.8	78.6	97.2
S37	40.3	S59	82.0	91.6	68.5	54.1	93.1	H18	91.8	93.3	88.7	77.3	97.3
S38	43.5	S60	82.6	92.2	69.2	54.6	93.3	H19	92.1	93.5	89.0	77.9	97.4
S39	46.9	S61	83.1	92.5	70.1	55.2	93.6	H20	92.2	93.6	89.1	78.4	97.5
S40	49.0	S62	83.6	92.8	70.9	56.6	93.9	H21	92.4	93.7	89.2	79.3	97.5
S41	51.6	S63	84.3	93.1	71.8	58.1	94.2	H22	89.6	94.2	70.5	79.0	97.5
S42	54.3	H元	84.8	93.4	72.8	59.2	94.4	H23	90.2	94.5	72.0	80.1	97.6
S43	57.0	H2	85.6	93.6	74.0	62.2	94.7	H24	90.0	94.1	72.6	80.8	97.7
S44	59.3	H3	86.3	94.0	75.1	63.9	94.9	H25	89.9	94.4	71.8	76.3	97.7
S45	62.2	H4	86.9	94.1	76.2	67.0	95.1	H26	90.0	94.4	71.8	76.3	97.8
S46	65.6	H5	87.6	94.4	77.1	70.6	95.3	H27	93.2	94.6	87.5	84.5	97.9
S47	68.1	H6	88.1	94.5	77.9	71.9	95.5						

# 平成27年度水道普及率



※ 97.9%は平成27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 (%)	
平成26年度	上水道	37	1,902,088	1,750,308	1,636,172	84.9	94.2
	簡易水道	140(110)	142,397	104,182	93,508	4.9	3.3
	専用水道	180	23,887	4,465	4,465	0.2	0.3
	計	357(327)	2,068,372	1,858,955	1,734,145	90.0	97.8
平成27年度	上水道	37	1,876,498	1,731,903	1,679,059	88.3	94.4
	簡易水道	110(94)	134,498	84,393	90,582	4.8	3.2
	専用水道	177	27,443	4,127	4,127	0.2	0.3
	計	287(271)	2,038,439	1,820,423	1,773,768	93.2	97.8

※事業数欄の( )内数字は、簡易水道廃止許可・届出済事業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・届出済事業分を含む。

平成27年度末給水人口と水道普及率

(H28.3.31現在)

都道府県名	総人口(人) (A)	給水人口(人)				普及率 (B)/(A) (%)	順位
		上水道	簡易水道	専用水道	合計(B)		
北海道	5,352,841	4,907,301	336,162	21,024	5,264,487	98.3	22
青森	1,296,997	1,211,965	50,840	1,148	1,263,953	97.5	26
岩手	1,271,822	1,085,881	101,544	4,002	1,191,427	93.7	39
宮城	2,316,598	2,254,591	35,454	2,624	2,292,669	99.0	17
秋田	1,013,528	793,211	124,560	3,840	921,611	90.9	46
山形	1,121,936	1,065,518	41,548	305	1,107,371	98.7	20
<b>福島</b>	<b>1,902,436</b>	<b>1,679,062</b>	<b>90,582</b>	<b>4,127</b>	<b>1,773,771</b>	<b>93.2</b>	<b>40</b>
茨城	2,908,793	2,665,584	63,526	5,914	2,735,024	94.0	37
栃木	1,994,223	1,844,190	42,742	22,309	1,909,241	95.7	32
群馬	1,968,373	1,854,331	101,741	1,789	1,957,861	99.5	11
埼玉	7,268,405	7,229,859	15,299	5,130	7,250,288	99.8	7
千葉	6,229,358	5,870,716	6,458	49,775	5,926,949	95.1	34
東京都	13,575,092	13,534,493	16,621	23,535	13,574,649	100.0	1
神奈川県	9,129,317	9,096,123	15,244	5,617	9,116,984	99.9	4
新潟	2,289,806	2,123,815	148,249	3,617	2,275,681	99.4	12
富山	1,063,070	948,866	37,126	3,246	989,238	93.1	43
石川	1,151,012	1,089,230	44,812	2,418	1,136,460	98.7	19
福井	795,962	707,628	55,915	1,128	764,671	96.1	31
山梨	845,488	673,753	153,303	3,183	830,239	98.2	23
長野	2,086,023	1,905,647	154,035	2,081	2,061,763	98.8	18
岐阜	2,024,419	1,771,249	160,511	5,575	1,937,335	95.7	33
静岡県	3,690,101	3,540,511	90,560	22,860	3,653,931	99.0	15
愛知	7,487,437	7,413,546	48,102	14,305	7,475,953	99.8	5
三重	1,844,338	1,775,449	60,495	1,295	1,837,239	99.6	9
滋賀	1,418,035	1,357,401	50,140	3,408	1,410,949	99.5	10
京都	2,607,933	2,474,648	123,942	1,212	2,599,802	99.7	8
大阪	8,832,298	8,829,746	565	1,310	8,831,621	100.0	2
兵庫県	5,521,868	5,435,927	74,605	2,410	5,512,942	99.8	6
奈良	1,365,152	1,321,440	34,449	159	1,356,048	99.3	14
和歌山	985,947	876,516	79,827	1,653	957,996	97.2	28
鳥取	576,278	474,034	85,326	3,164	562,524	97.6	24
島根	689,986	527,741	139,137	767	667,645	96.8	30
岡山	1,916,261	1,770,205	125,449	1,045	1,896,699	99.0	16
広島	2,856,582	2,606,351	77,064	9,837	2,693,252	94.3	36
山口	1,396,205	1,210,979	84,085	5,568	1,300,632	93.2	41
徳島	751,615	656,987	54,686	16,399	728,072	96.9	29
香川	972,675	953,322	12,702	330	966,354	99.4	13
愛媛	1,410,547	1,215,824	76,147	20,016	1,311,987	93.0	44
高知	734,899	560,016	122,152	2,396	684,564	93.2	42
福岡	5,095,501	4,732,185	26,523	30,216	4,788,924	94.0	38
佐賀	838,948	780,246	14,792	2,112	797,150	95.0	35
長崎	1,366,317	1,106,060	228,232	11,645	1,345,937	98.5	21
熊本	1,779,761	1,369,507	171,952	12,413	1,553,872	87.3	47
大分	1,160,523	943,104	102,673	15,152	1,060,929	91.4	45
宮崎	1,102,322	990,633	79,177	2,042	1,071,852	97.2	27
鹿児島	1,667,931	1,370,766	240,751	16,404	1,627,921	97.6	25
沖縄	1,427,431	1,390,081	37,007	12	1,427,100	100.0	3
合計	127,102,390	119,996,238	4,036,812	370,517	124,266,129	97.8	
平成26年度	127,069,234	119,672,904	4,195,517	397,709	124,266,130	97.8	

## 2 水道事業数

平成28年3月31日現在、水道法上の水道施設は県内に327箇所あり、その種別内訳は、水道用水供給事業3箇所、上水道事業37箇所、簡易水道事業110箇所、専用水道177箇所となっている。

水道事業数は、前年度と比較して、簡易水道17箇所の減、専用水道5箇所の減となっており、総数で22箇所の減となっている。

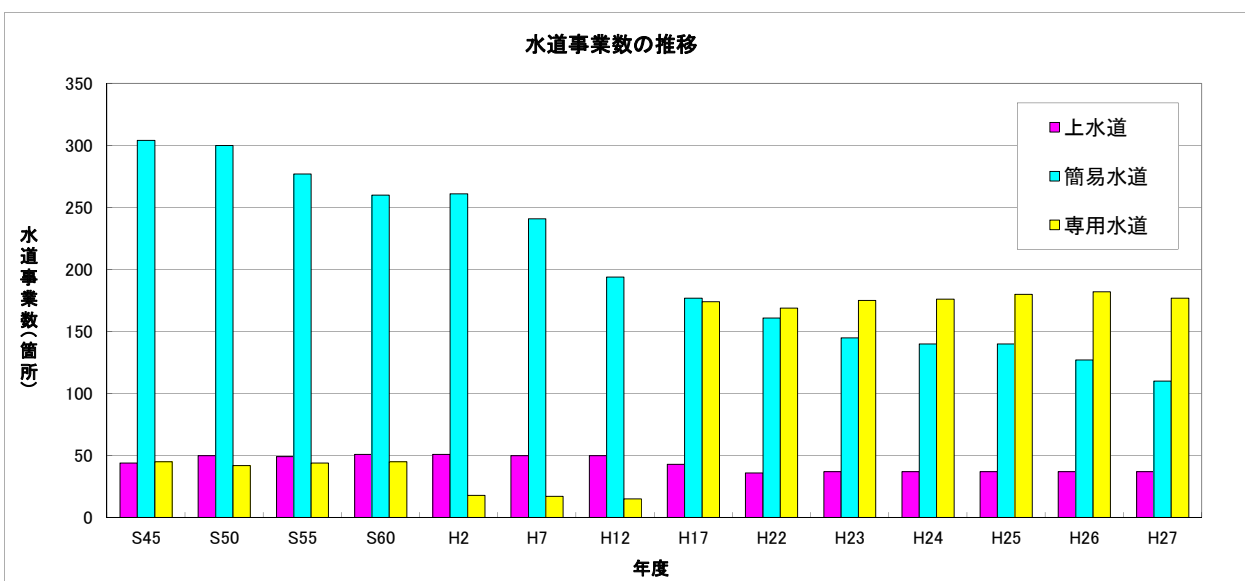
簡易水道事業は、上水道事業への統合に伴う事業廃止が17箇所あったことから大きく減少した。

水道事業数の推移

種別	区分 事業主体	S45	S50	S55	S60	H2	H7	H12	H17	H22	H23	H24	H25	H26	H27	
		年度	年度	年度	年度	年度	年度	年度	年度	年度	年度	年度	年度	年度	年度	年度
水道用水供給事業	県	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	一部事務組合	-	1	1	2	4	5	5	4	3	3	3	3	3	3	
	計	0	2	2	3	5	5	5	4	3	3	3	3	3	3	
上水道事業	市	15	16	11	11	11	9	9	17	13	13	13	13	13	13	
	町	27	30	34	34	33	32	30	18	16	17	17	17	17	17	
	村	2	4	4	6	7	8	9	6	5	5	5	5	5	5	
	一部事務組合	-	-	-	-	-	1	2	2	2	2	2	2	2	2	
	計	44	50	49	51	51	50	50	43	36	37	37	37	37	37	
簡易水道事業	公 営	市	54	51	38	35	30	23	18(1)	41(1)	34	34	32	32(7)	25	22
		町	93	106	112	119	121	116	98(5)	89(3)	79	75	73	74(15)	68(19)	57(9)
		村	44	50	49	43	49	46	40	24	24	15	15	15	15	14
		小計	191	207	199	197	200	185	156(6)	154(4)	137	124	120	121(22)	108(19)	93(9)
	民 営	(市部)	35	34	32	27	27	24	21(16)	11(4)	17(10)	14(8)	13(7)	12(6)	12(6)	11(5)
		(町部)	71	56	44	35	33	31	17(8)	12(6)	7(2)	7(2)	7(2)	7(2)	7(3)	6(2)
		(村部)	7	3	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		小計	113	93	78	63	61	56	38(24)	23(10)	24(12)	21(10)	20(9)	19(8)	19(9)	17(7)
	計	304	300	277	260	261	241	194(30)	177(14)	161(12)	145(10)	140(9)	140(30)	127(28)	110(16)	
	専用水道	45	42	44	45	18	17	15	174	169	175	176	180	182	177	
合 計	393	394	372	359	335	313	264(30)	398(14)	369(12)	360(10)	356(9)	360(30)	349(28)	327(16)		

※( )内数値は、廃止許可・届出済箇所数で内数(平成12年度以降)

※平成13年度に水道法の改正が行われ、専用水道の適用範囲が拡大されたことに伴い、専用水道施設数は平成12年度以前と平成13年度以降とで大差が生じている。





### 3 職員数

水道に従事する職員数は、平成27年度末で1,292人である。

このうち上水道事業及び水道用水供給事業には56.7%にあたる732人、簡易水道事業には231人、専用水道には329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		S55 年度	S60 年度	H2 年度	H7 年度	H12 年度	H17 年度	H22 年度	H23 年度	H24 年度	H25 年度	H26 年度	H27 年度
上 水 道	事務職員	409	421	453	492	479 (26)	421 (17)	357 (13)	349 (15)	334 (13)	311 (13)	298 (12)	288 (12)
	技術職員	669	627	485	541	497 (34)	494 (33)	406 (24)	395 (24)	392 (22)	390 (22)	395 (22)	366 (20)
	検針員	41	22	17	9	10	11	7	7	0	0	0	0
	集金員	9	3	4	11	10	6	0	0	0	0	0	0
	技能職員その他	35	34	153	83	69	40	18	17	17	14	15	14
	小計	1,163	1,107	1,112	1,136	1,065 (60)	972 (50)	788 (37)	768 (39)	743 (35)	715 (35)	708 (34)	668 (32)
	臨時職員	17	11	15	19	14 (2)	14 (3)	33 (3)	37 (3)	47 (3)	53 (3)	51 (3)	48 (3)
	嘱託職員	-	13	19	27	18 (5)	33	16	18	20	18	16	16
	合計	1,180	1,131	1,146	1,182	1,097 (67)	1,019 (53)	837 (40)	823 (42)	810 (38)	786 (38)	775 (37)	732 (35)
簡易水道	169	158	116	169	158	135	244	271	242	246	237	231	
専用水道	106	67	48	36	22	425	614	638	299	317	314	329	
合計	1,455	1,356	1,310	1,387	1,277 (67)	1,579 (53)	1,695 (40)	1,732 (42)	1,351 (38)	1,349 (38)	1,326 (37)	1,292 (35)	

※( )内は水道用水供給事業に従事する職員数で内数

※平成24年度に専用水道の従事者数が大幅に減少したのは、一部の専用水道において、職員数の計上方法を見直したためである。

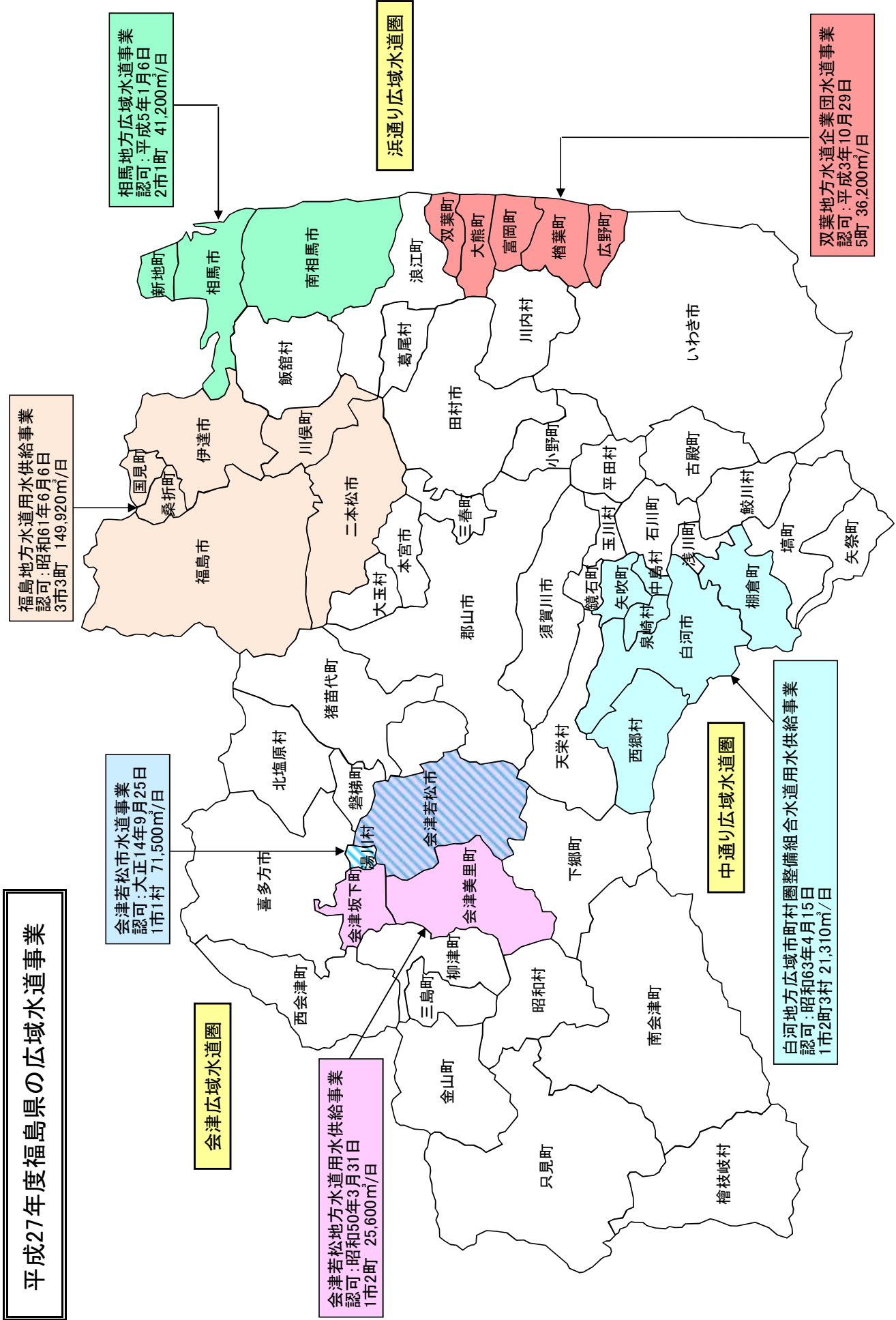
## 第2章 水道の種類別概要

### 1 広域水道事業

水道用水供給事業は3事業、水道事業は3事業である。

事業(区分)	水道用水供給事業			水道事業		
事業名 区分	会津若松地方 水道用水 供給事業	福島地方 水道用水 供給事業	白河地方 広域市町村 圏水道用水 供給事業	双葉地方 水道事業	相馬地方 広域水道事業	会津若松市 水道事業
事業主体	会津若松地方 広域市町村 圏水道用水 供給企業団	福島地方 水道用水 供給企業団	白河地方 広域市町村 圏水道用水 供給企業団	双葉地方 水道事業 企業団	相馬地方 広域水道 企業団	会津若松市
給水対象市町村数	1市2町	3市3町	1市2町3村	5町	2市1町	1市1村
創設認可時事業体の 設立年月日	昭和49年11月28日	昭和60年10月5日	昭和62年11月20日	平成3年3月18日	平成4年8月17日	大正14年9月25日
(創設認可時事業体)	会津若松地方 水道用水 供給企業団	現在と同じ	白河地方 水道用水 供給企業団	現在と同じ	現在と同じ	現在と同じ
施工年度	昭和50～平成元	昭和61～平成17	平成元～平成12	平成3～平成30	平成4～平成14	平成26～平成29
目標年度	平成4年度	平成19年度	平成17年度	平成30年度	平成22年度	平成30年度
計画1日最大取水量 (m <sup>3</sup> /日)	27,500	161,300	22,900	47,211	42,900	101,062
計画1日最大給水量 (m <sup>3</sup> /日)	25,600	149,920	21,310	36,200	41,200	71,500
水源 (水道事業は主な水源)	阿賀野川水系 阿賀川 大川ダム(放流)	阿武隈川水系 摺上川 摺上川ダム(直接)	阿武隈川水系 堀川 堀川ダム(直接)	木戸川水系 木戸川 木戸ダム(放流)	真野川水系 真野川 真野ダム(直接)	阿賀野川水系 猪苗代湖
ダム負担率 (%)	1.1	31.8	29.6	4.4	15.4	-
ダム負担金 (千円)	928,209	62,169,000	8,761,600	1,777,600	4,388,936	-
認可年月日	昭和50年3月31日	昭和61年6月6日	昭和63年4月15日	(水道用水供給事業) 平成3年10月29日	平成5年1月6日	大正14年9月29日
(変更認可年月日)	昭和58年3月31日	平成5年3月31日	平成13年12月26日	(水道事業) 平成9年3月31日	-	平成26年3月28日
給水開始年月 (暫定給水開始年月)	平成2年4月 -	平成19年4月 平成15年4月	平成13年4月 -	平成12年4月 -	平成7年4月 -	昭和4年4月 -
給水対象市町村名 <small>(右側の数値は各市町村 の計画1日最大給水量 (m<sup>3</sup>/日))</small>	会津若松市 10,900 会津坂下町 9,300 会津美里町 5,400	福島市 110,900 二本松市 3,170 伊達市 27,320 川俣町 790 桑折町 3,490 国見町 4,250	白河市 6,800 矢吹町 4,800 泉崎村 3,510 西郷村 1,600 中島村 1,600 棚倉町 3,000	広野町 5,000 檜葉町 6,700 富岡町 12,600 大熊町 7,400 双葉町 4,500	相馬市 27,560 南相馬市 7,160 新地町 6,480	会津若松市 - 湯川村 -

# 平成27年度福島県の広域水道事業



## 2 上水道事業

34市町村2企業団で37事業が行われており、その概要は次のとおりである。

### (1) 事業計画

事業箇所数	計画給水人口 (人)	給水区域内現在人口 (人)	現在給水人口(人) a	計画給水区域面積 (km <sup>2</sup> )	現在給水面積 (km <sup>2</sup> )	計画1日最大給水量 (m <sup>3</sup> )
37	1,876,498	1,731,903	1,679,059	3,449.67	3,179.30	917,562

### (2) 取水状況

実績年間取水量 (千m <sup>3</sup> )								
河川水	ダム水 (放流水含む)	湖水	伏流水	浅井戸水	深井戸水	湧水	浄水受水	計 b
57,184	29,297	39,056	1,251	23,303	9,435	9,378	52,103	221,007

### (3) 給水状況・職員

実績年間給水量 (千m <sup>3</sup> )								
有収水量 <sup>*1</sup>					有収水量計 c	無収水量 d	無効水量 e	計 f=c+d+e
生活用	業務営業用	工場用	分水	その他				
148,115	23,923	7,356	532	800	180,194	7,103	22,712	210,009

\*1 有収水量のうち、分水量は内数である。

現在施設能力 (m <sup>3</sup> /日) g	実績1日最大給水量 (m <sup>3</sup> ) h	実績1日平均給水量 (m <sup>3</sup> ) i	1人1日当たりの給水量(L) <sup>*2</sup>				
			計画最大給水量	実績最大給水量	平均給水量	有効水量	有収水量
999,540	671,910	575,336	488	399	342	305	293

\*2 1人1日当たりの給水量に分水量は含まれない。

1人当たりの施設能力 (L/日) g/a	比率 %					職員数 (人)
	稼働率 h/g	負荷率 i/h	有効率 (c+d)/f	有収率 c/f	利用量率 f/b	
595.3	67.2	85.6	89.2	85.8	95.0	732

### (4) 料金等

料金体系 (箇所)				家庭用平均料金 (円/10m <sup>3</sup> )	料金収入 (千円/年)	建設事業費 (千円/年)	供給単価 (円/m <sup>3</sup> )	給水原価 (円/m <sup>3</sup> )
用途別	口径別	併用	単一					
11	22	3	1	1,913	38,531,363	16,819,109	213.20	260.17

## 3 簡易水道事業

36市町村で110事業が行われており、その概要は次のとおりである。

### (1) 事業計画

事業箇所数 <sup>*3</sup>	計画給水人口 <sup>*4</sup> (人)		給水区域内現在人口 (人)	現在給水人口 (人)	現在給水面積 (km <sup>2</sup> )	計画1日最大給水量 <sup>4</sup> (m <sup>3</sup> )
	公営 <sup>*3</sup>	民営 <sup>*3</sup>				
110(16)	93(9)	17(7)	119,873	84,393	90,582	1,081

\*3 事業箇所数のうち、括弧書きは廃止許可・届出済箇所数の再掲である。

\*4 計画値については、廃止許可・届出済簡易水道のものを含まない。

### (2) 取水状況

実績年間取水量 (千m <sup>3</sup> )								
河川水	ダム水 (放流水含む)	湖水	伏流水	浅井戸水	深井戸水	浄水受水 (原水受水含む)	湧水等 <sup>*5</sup>	計
2,718	4	0	149	3,315	2,812	1,263	4,787	15,048

\*5 「湧水」及び「その他」の合計である。

### (3) 給水状況

現在施設能力 (m <sup>3</sup> /日)	年間給水量 (m <sup>3</sup> ) a	実績1日最大給水量 (m <sup>3</sup> )	有収水量 (m <sup>3</sup> ) b	有効水量 (m <sup>3</sup> ) c	無効水量 (m <sup>3</sup> )	1人当たりの施設能力 (L/日)
計画最大給水量 <sup>*6</sup>	実績最大給水量	平均給水量	有効水量	有収水量	有収率 (%) b/a	有効率 (%) c/a
71,835	13,186,076	50,659	9,118,805	10,256,341	2,929,735	793
552	559	399	310	276	69.2	77.8

\*6 計画値については、廃止許可・届出済簡易水道のものを含まない。

### (4) 職員

職員数 (人)	技術管理者の設置状況			
	専任	兼任	無	不要
231	32	199	0	0

### (5) 料金

家庭用平均料金(円/10m <sup>3</sup> )	
公営	民営
1,821	1,385

#### 4 専用水道

35市町村で177施設が設置されており、その概要は次のとおりである。

箇所数	確認時給水人口 (人)		現在給水人口 (人)		原水の種別 (箇所)		
	自己水源のみによるもの	左記以外のもの	自己水源のみによるもの	左記以外のもの	自己水源のみ	受水のみ	併用
177	27,443	14,155	4,127	2,252	138	3	36

浄水施設の種別 (箇所)				施設能力 (m <sup>3</sup> /日)	施設の専用兼用の別*7 (箇所)	
緩速ろ過	急速ろ過	消毒のみ	その他		専用	兼用
10	22	104	40	39,854	134	43

\*7 施設の専用兼用の別

専用: 当該水道施設が飲用(生活用水)のみの専用施設である。

兼用: 当該水道施設が飲用だけでなく、工業用水等にも供給する。

職員数(人)	水道技術管理者 (箇所)		
	有	無	資格不要**
329	169	7	1

\*8 水道法第34条第2項により、水道技術管理者としての特別の資格を必要としないもの

#### 5 飲料水供給施設

17市町村で52施設あり、その概要は次のとおりである。

施設箇所数	計画給水人口 (人)		計画給水区域内人口 (人)	現在給水人口 (人)	
	公営	民営			
52	6	46	4,555	2,824	3,059

浄水施設の種別 (箇所)				原水の種別 (箇所)				
緩速ろ過	急速ろ過	消毒のみ	その他	表流水	伏流水	浅井戸	深井戸	湧水
6	3	42	1	11	2	5	1	34

### 第3章 施設能力及び給水状況

#### 1 施設能力及び浄水量

(1)施設能力の推移

(単位: m<sup>3</sup>/日)

区分	年度	S59 (1984)	H6 (1994)	H16 (2004)	H23 (2011)	H24 (2012)	H25 (2013)	H26 (2014)	H27 (2015)
上水道		801,815	929,356	1,061,339	1,049,043	1,048,752	1,030,751	1,007,709	999,540
簡易水道		38,485	77,743	91,197	83,876	80,715	80,655	74,484	71,835
専用水道		6,872	14,588	*1 43,314	50,383	47,167	41,453	41,755	39,854
用水供給		—	—	46,430	198,420	198,420	209,800	209,800	209,800
計*2		847,172	1,021,687	1,195,850	1,183,302	1,176,634	1,152,859	1,123,948	1,111,229
現在給水人口1人当たり施設能力*2 (L/日)		501	546	623	666	671	662	648	662

\*1 水道法の改正(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

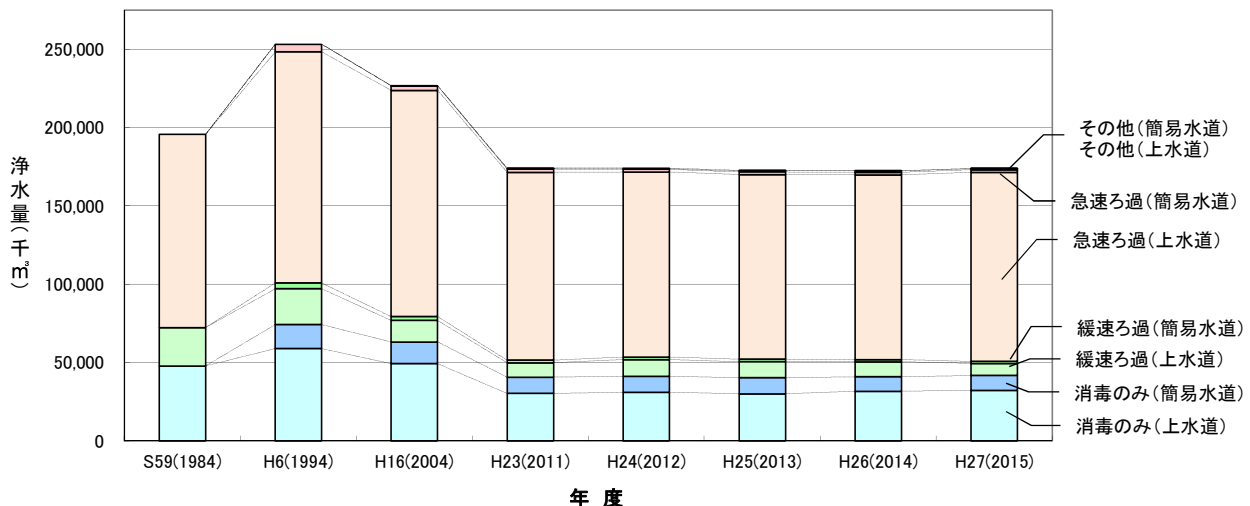
\*2 用水供給を除く

(2)年間浄水量

区分	年度	S59 (1984)	H6 (1994)	H16 (2004)	H23 (2011)	H24 (2012)	H25 (2013)	H26 (2014)	H27 (2015)	
消毒のみ	上水道	浄水量(千m <sup>3</sup> )	47,865	59,050	49,453	30,480	31,126	30,108	31,819	32,424
		割合(%)	24.5	25.8	23.8	19.1	19.4	19.0	19.9	20.1
	簡易水道	浄水量(千m <sup>3</sup> )	—	15,316	13,751	10,321	10,265	10,299	9,251	9,452
		割合(%)	—	64.3	71.4	71.7	73.1	73.4	73.0	74.8
小計	浄水量(千m <sup>3</sup> )	47,865	74,366	63,204	40,801	41,391	40,407	41,070	41,876	
	割合(%)	24.5	29.4	27.9	23.4	23.8	23.4	23.8	24.1	
緩速ろ過	上水道	浄水量(千m <sup>3</sup> )	24,558	22,900	13,848	9,132	10,589	10,305	9,490	7,678
		割合(%)	12.6	10.0	6.7	5.7	6.6	6.5	5.9	4.8
	簡易水道	浄水量(千m <sup>3</sup> )	—	3,689	2,457	1,748	1,611	1,632	1,433	1,280
		割合(%)	—	15.5	12.8	12.1	11.5	11.6	11.3	10.1
小計	浄水量(千m <sup>3</sup> )	24,558	26,589	16,305	10,880	12,200	11,937	10,923	8,958	
	割合(%)	12.6	10.5	7.2	6.2	7.0	6.9	6.3	5.1	
急速ろ過	上水道	浄水量(千m <sup>3</sup> )	123,194	147,348	144,270	119,819	118,043	117,650	117,860	120,602
		割合(%)	63.0	64.3	69.5	75.0	73.8	74.1	73.7	74.7
	簡易水道	浄水量(千m <sup>3</sup> )	—	4,815	2,823	2,094	1,813	1,760	1,662	1,690
		割合(%)	—	20.2	14.7	14.5	12.9	12.5	13.1	13.4
小計	浄水量(千m <sup>3</sup> )	123,194	152,163	147,093	121,913	119,856	119,410	119,522	122,292	
	割合(%)	63.0	60.1	64.9	70.0	68.8	69.1	69.3	70.3	
その他	上水道	浄水量(千m <sup>3</sup> )	—	—	0	278	292	659	734	655
		割合(%)	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	簡易水道	浄水量(千m <sup>3</sup> )	—	—	215	231	363	337	333	214
		割合(%)	—	—	1.1	1.6	2.6	2.4	2.6	1.7
小計	浄水量(千m <sup>3</sup> )	—	—	215	231	363	337	333	214	
	割合(%)	—	—	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	
合計	上水道	浄水量(千m <sup>3</sup> )	195,617	229,298	207,571	159,709	160,050	158,722	159,903	161,359
	簡易水道	浄水量(千m <sup>3</sup> )	—	23,820	19,246	14,394	14,052	14,028	12,679	12,636
	合計	浄水量(千m <sup>3</sup> )	195,617	253,118	226,817	174,103	174,102	172,750	172,582	173,995

※ 昭和59年度簡易水道データは不明

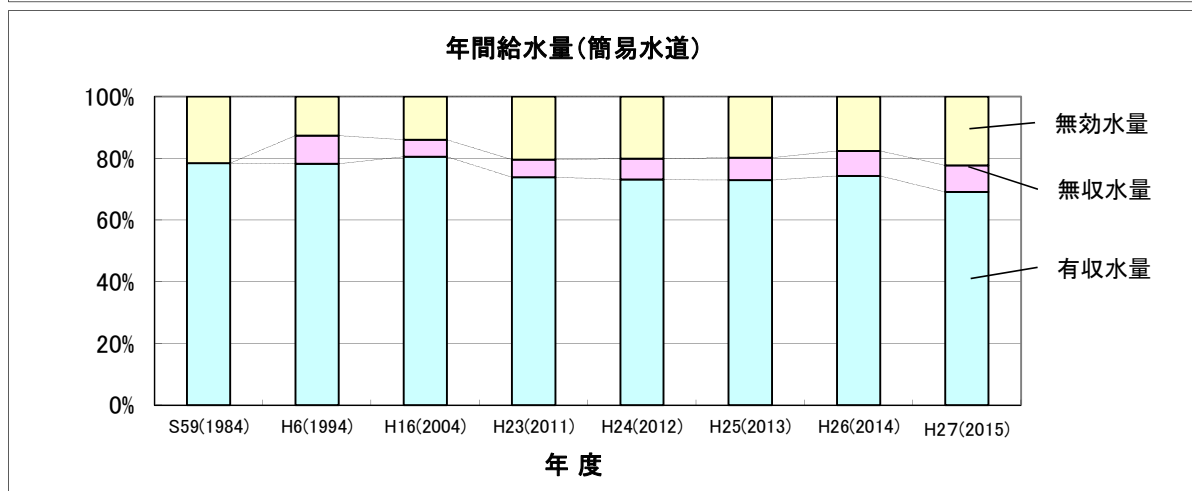
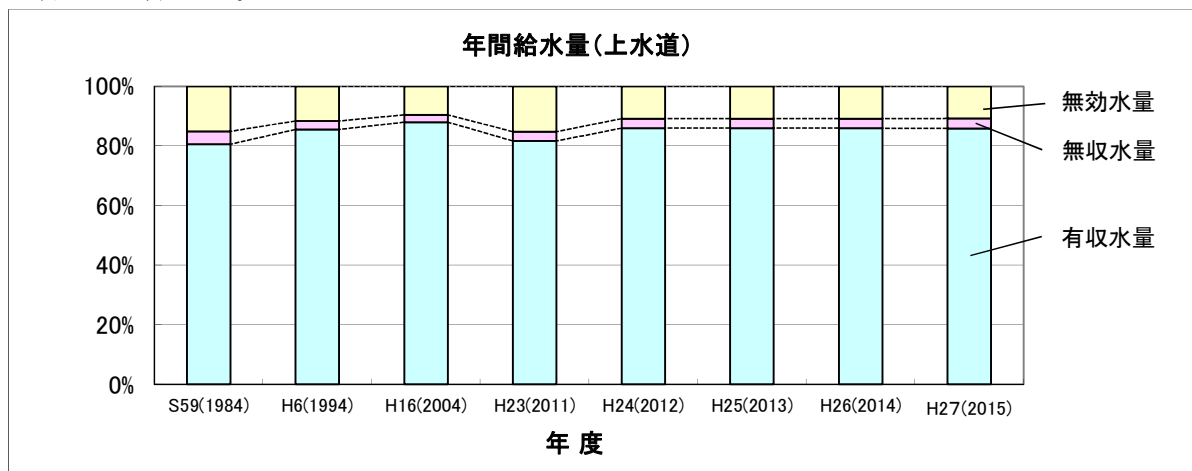
年間浄水量



## 2 年間給水量及び有効率・有収率

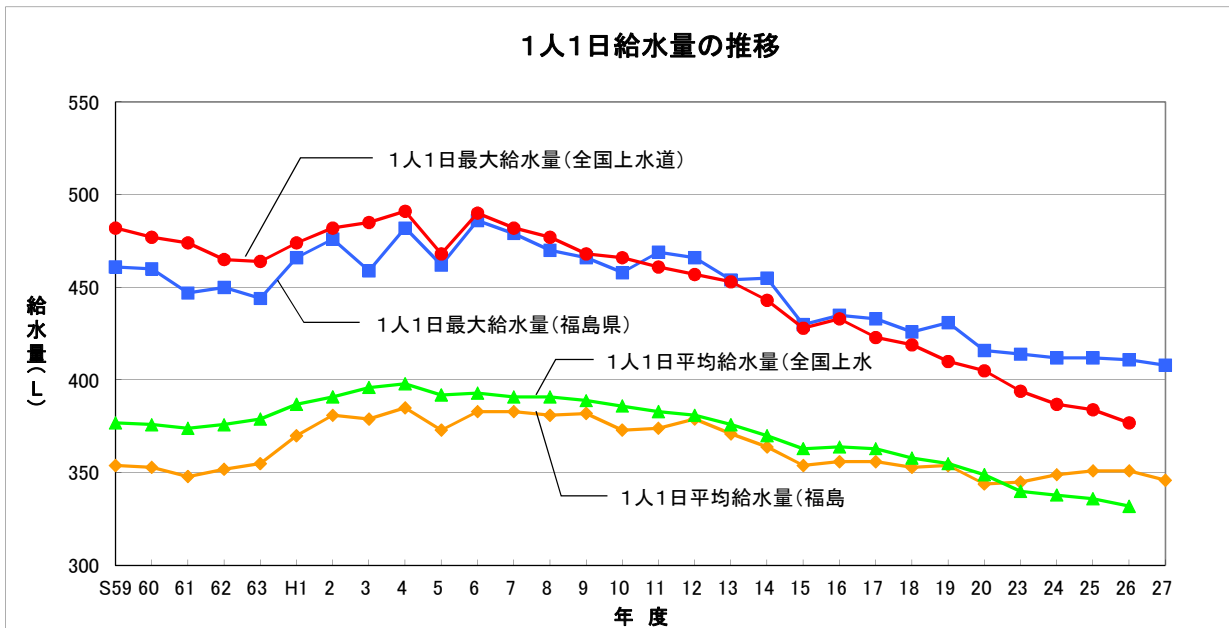
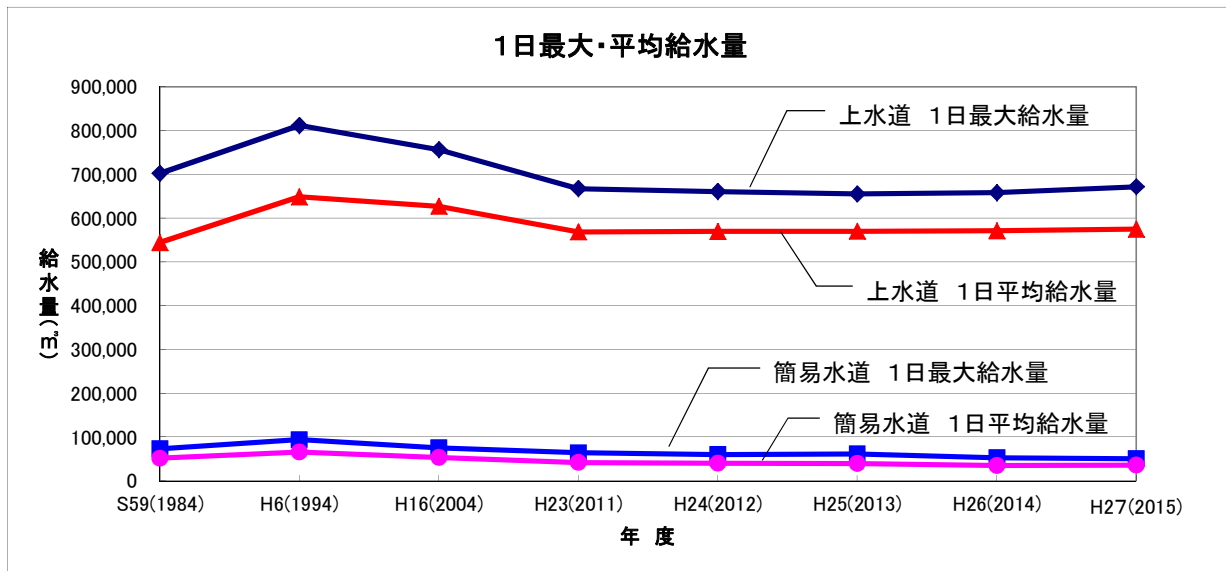
区分		年度	S59	H6	H16	H23	H24	H25	H26	H27
		(1984)	(1994)	(2004)	(2011)	(2012)	(2013)	(2014)	(2015)	
年間給水量 (千m <sup>3</sup> )	上水道	197,849	235,684	228,095	207,653	207,502	207,712	207,989	210,009	
	簡易水道	18,922	24,092	19,565	15,452	14,693	14,524	12,799	13,187	
	合計	216,771	259,776	247,660	223,105	222,195	222,236	220,788	223,196	
有効水量 (千m <sup>3</sup> )	上水道	167,760	208,306	206,290	175,859	184,827	185,103	185,373	187,297	
	簡易水道	14,852	21,062	16,836	12,293	11,739	11,654	10,553	10,257	
	合計	182,612	229,368	223,126	188,152	196,566	196,757	195,926	197,554	
有収水量	上水道	159,258	201,451	200,555	169,379	178,242	178,440	178,610	180,194	
	簡易水道	14,852	18,859	15,761	11,418	10,754	10,594	9,508	9,119	
	合計	174,110	220,310	216,316	180,797	188,996	189,034	188,118	189,313	
無収水量	上水道	8,502	6,855	5,735	6,480	6,585	6,663	6,763	7,103	
	簡易水道	(資料なし)	2,203	1,075	875	985	1,060	1,045	1,138	
	合計	8,502	9,058	6,810	7,355	7,570	7,723	7,808	8,241	
無効水量 (千m <sup>3</sup> )	上水道	30,089	27,378	21,805	31,794	22,675	22,609	22,616	22,712	
	簡易水道	4,070	3,030	2,729	3,159	2,954	2,870	2,246	2,930	
	合計	34,159	30,408	24,534	34,953	25,629	25,479	24,862	25,642	
有効率 (%)	上水道	84.8	88.4	90.4	84.7	89.1	89.1	89.2	89.2	
	簡易水道	78.5	87.4	86.1	79.6	79.9	80.2	82.5	77.8	
	合計	84.2	88.3	90.1	84.3	88.5	88.5	88.7	88.5	
有収率 (%)	上水道	80.5	85.5	87.9	81.6	85.9	85.9	85.9	85.8	
	簡易水道	78.5	78.3	80.6	73.9	73.2	72.9	74.3	69.2	
	合計	80.3	84.8	87.3	81.0	85.1	85.1	85.2	84.8	

※分水量は含まない。



### 3 1日当たりの給水量

区分		年度	S59 (1984)	H6 (1994)	H16 (2004)	H23 (2011)	H24 (2012)	H25 (2013)	H26 (2014)	H27 (2015)
給水人口 (人)	上水道		1,488,007	1,655,944	1,747,612	1,649,681	1,639,754	1,633,352	1,636,169	1,679,059
	簡易水道		195,432	211,667	165,012	119,826	110,004	104,334	93,508	90,582
	合計		1,683,439	1,867,611	1,912,624	1,769,507	1,749,758	1,737,686	1,729,677	1,769,641
1日最大給水量 (m <sup>3</sup> )	上水道		702,424	811,575	756,390	667,585	661,006	655,283	658,291	671,910
	簡易水道		73,570	94,272	75,437	64,427	60,221	61,397	52,925	50,659
	合計		775,994	905,847	831,827	732,012	721,227	716,680	711,216	722,569
1日平均給水量 (m <sup>3</sup> )	上水道		544,458	648,689	627,258	568,945	569,838	570,435	571,281	575,336
	簡易水道		51,840	66,003	53,604	42,219	40,256	39,789	35,065	36,126
	合計		596,298	714,692	680,862	611,164	610,094	610,224	606,346	611,462
1人1日最大給水量 (L)	上水道		472	487	433	404	402	400	401	399
	簡易水道		376	452	484	538	547	588	566	517
	合計		461	486	435	414	412	412	411	408
1人1日平均給水量 (L)	上水道		366	390	359	343	347	348	348	342
	簡易水道		265	316	321	352	366	381	375	368
	合計		354	390	356	345	349	351	351	346
負荷率 (%)	上水道		77.5	79.9	82.9	85.2	86.2	87.1	86.8	85.6
	簡易水道		70.5	70.0	71.1	65.5	66.8	64.8	66.3	71.3
	合計		76.8	78.9	81.9	83.5	84.6	85.1	85.3	84.6





## 4 上水道事業の月別・用途別給水量

### (1) 月別給水量

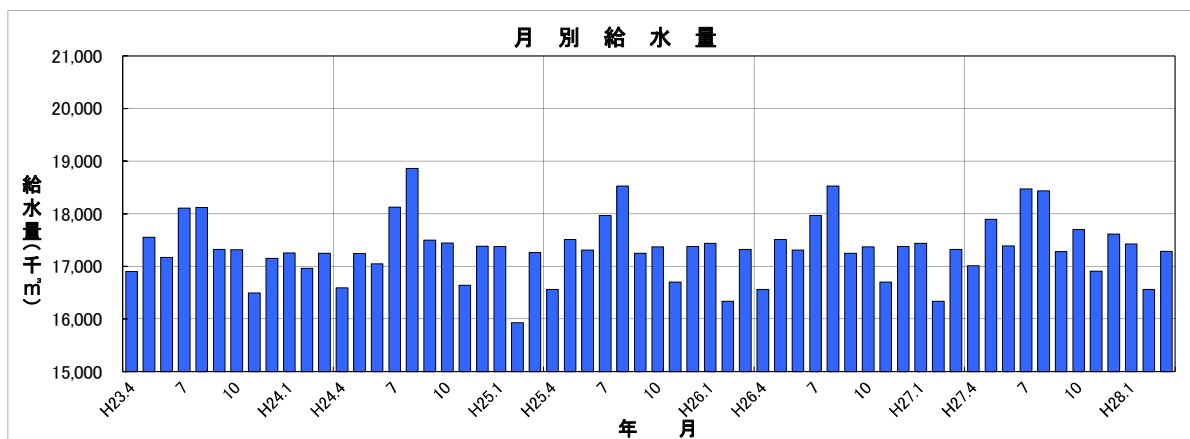
近年の月別給水量の推移を見ると、夏期に増加し、冬期に減少する傾向、また、帰省等により県内の人口が一時的に増加する時期(夏期では8月、冬期では12、1月)に給水量が増加する傾向に変わりはない。

平成23年度は、東日本大震災前に比べて年間の月別給水量の変動が小さかったが、平成24年度以降は、概ね震災前に類似した変動傾向になっている。その要因として、平成23年度に震災の影響で落ち込んだ帰省等による一時的な県内人口の増加が、震災前の水準に回復する傾向にあるものと推察される。

単位: 千 $m^3$

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
平成26年度	16,935	17,625	17,350	18,188	18,264	17,209	17,447	16,681	17,533	17,445	15,970	17,342	207,989
(%)	8.1	8.5	8.3	8.7	8.8	8.3	8.4	8.0	8.4	8.4	7.7	8.3	100.0
平成27年度	17,014	17,896	17,394	18,475	18,441	17,283	17,700	16,909	17,615	17,428	16,565	17,289	210,009
(%)	8.1	8.5	8.3	8.8	8.8	8.2	8.4	8.1	8.4	8.3	7.9	8.2	100.0

※分水量は含まない。



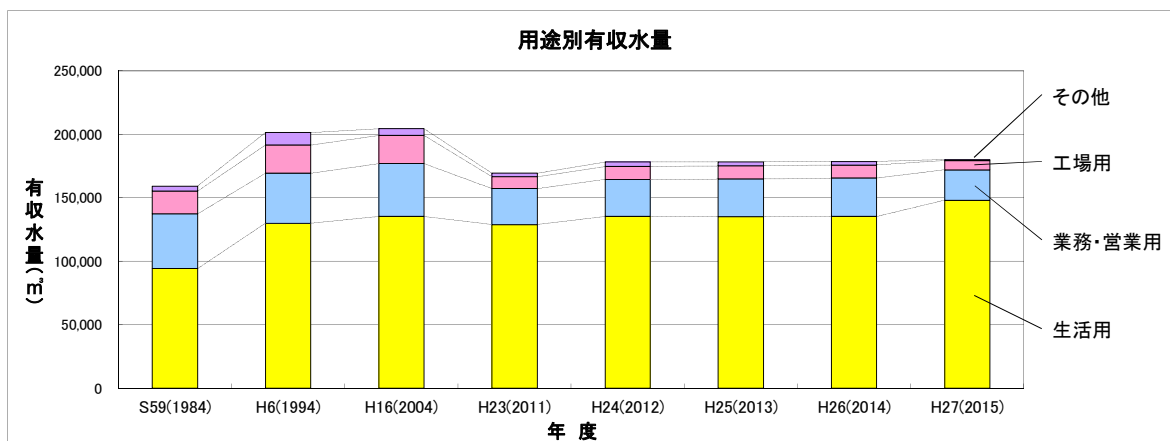
### (2) 用途別有収水量

平成27年度の有収水量は、東日本大震災の影響により大きく減少した平成23年度に比べ微増傾向にある。生活用水量は、年度によってばらつきがあるものの、近年はほぼ横ばいである。

一方、業務・営業用水量及び工場用水量は、前年度に比べて微増したものの、産業構造の変化等により全体的に減少傾向にあり、加えて、東日本大震災の影響で平成23年度に落ち込んで以降、平成22年度以前の水準には達していない。

単位: 千 $m^3$

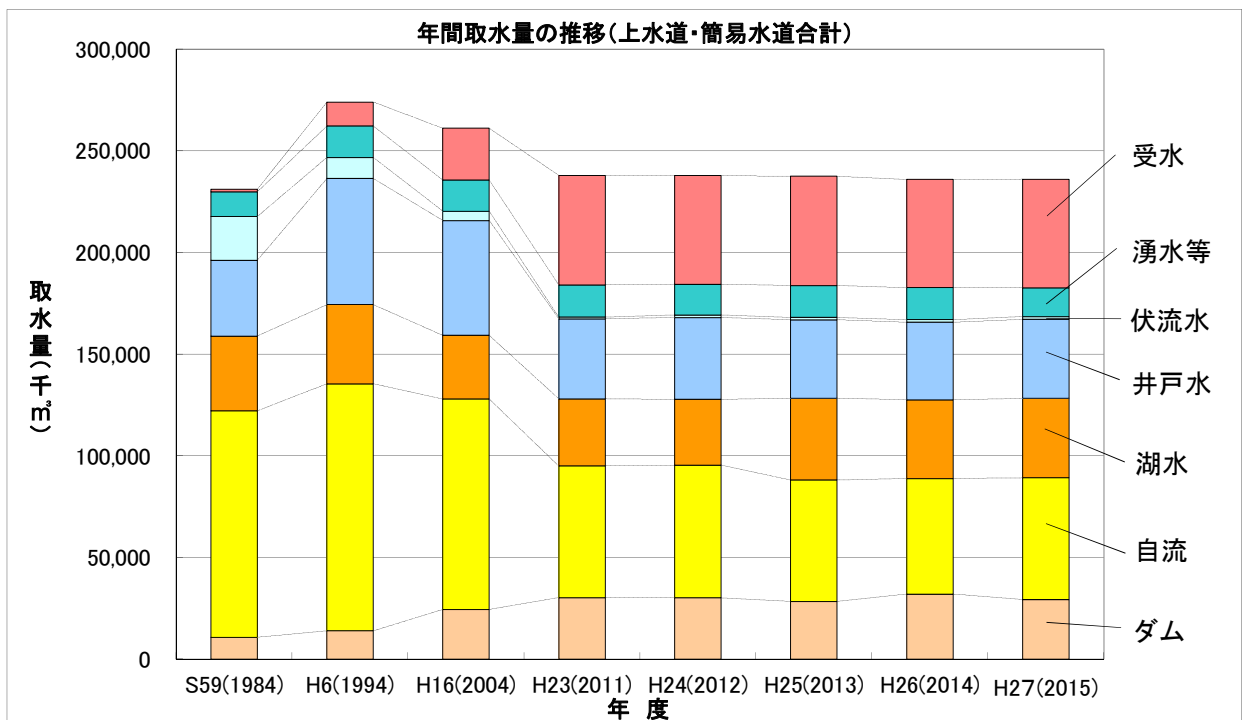
	S59 (1984)	H6 (1994)	H16 (2004)	H23 (2011)	H24 (2012)	H25 (2013)	H26 (2014)	H27 (2015)
生活用	94,266	129,969	135,448	128,954	135,350	135,229	135,453	148,115
割合(%)	59.2	64.5	66.3	76.1	75.9	75.8	75.8	82.2
業務・営業用	43,210	39,462	41,524	28,385	29,135	29,703	30,205	23,923
割合(%)	27.1	19.6	20.3	16.8	16.3	16.6	16.9	13.3
工場用	17,884	22,241	22,198	9,296	10,208	10,272	10,170	7,356
割合(%)	11.2	11.0	10.9	5.5	5.7	5.8	5.7	4.1
その他	3,898	9,779	5,266	2,744	3,549	3,236	2,782	800
割合(%)	2.4	4.9	2.6	1.6	2.0	1.8	1.6	0.4



5 水源別年間取水量

単位: 千m<sup>3</sup>

		地表水							地下水						湧水等	受水	総計
		表流水					湖水	地表水計	井戸水			伏流水	地下水計				
		ダム		ダム計	自流	表流水計			浅井戸	深井戸	井戸水計						
		ダム直接	ダム放流														
S59 (1984)	上水道	10,736	34	10,770	106,486	117,256	36,767	154,023	14,095	17,028	31,123	18,789	49,912	6,950	1,249	212,134	
	(%)	5.1	0.0	5.1	50.2	55.3	17.3	72.6	6.6	8.0	14.7	8.9	23.5	3.3	0.6	100	
	簡易水道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.6	0.0	0.0	32.4	14.5	46.9	27.5	0.0	100	
	(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.4	0.0	0.0	16.2	7.2	23.5	13.7	0.0	50	
	計	10,736	34	10,770	106,486	117,256	36,767	158,874	14,095	17,028	37,261	21,526	58,787	12,146	1,249	231,056	
	(%)	4.6	0.0	4.7	46.1	50.7	15.9	68.8	6.1	7.4	16.1	9.3	25.4	5.3	0.5	100	
H6 (1994)	上水道	10,216	3,486	13,702	113,997	127,699	39,021	166,720	33,009	19,458	52,467	7,615	60,082	10,104	10,830	247,736	
	(%)	4.1	1.4	5.5	46.0	51.5	15.8	67.3	13.3	7.9	21.2	3.1	24.3	4.1	4.4	100	
	簡易水道	263	0	263	7,452	7,715	0	7,715	4,774	4,782	9,556	2,654	12,210	5,463	877	26,265	
	(%)	1.0	0.0	1.0	28.4	29.4	0.0	29.4	18.2	18.2	36.4	10.1	46.5	20.8	3.3	100	
	計	10,479	3,486	13,965	121,449	135,414	39,021	174,435	37,783	24,240	62,023	10,269	72,292	15,567	11,707	274,001	
	(%)	3.8	1.3	5.1	44.3	49.4	14.2	63.7	13.8	8.8	22.6	3.7	26.4	5.7	4.3	100	
H16 (2004)	上水道	21,005	3,408	24,413	98,522	122,935	31,292	154,227	33,877	13,570	47,447	2,958	50,405	10,302	23,639	238,573	
	(%)	8.8	1.4	10.2	41.3	51.5	13.1	64.6	14.2	5.7	19.9	1.2	21.1	4.3	9.9	100	
	簡易水道	35	0	35	4,987	5,022	0	5,022	4,939	4,059	8,998	1,667	10,665	5,003	1,900	22,590	
	(%)	0.2	0.0	0.2	22.1	22.2	0.0	22.2	21.9	18.0	39.8	7.4	47.2	22.1	8.4	100	
	計	21,040	3,408	24,448	103,509	127,957	31,292	159,249	38,816	17,629	56,445	4,625	61,070	15,305	25,539	261,163	
	(%)	8.1	1.3	9.4	39.6	49.0	12.0	61.0	14.9	6.8	21.6	1.8	23.4	5.9	9.8	100	
H23 (2011)	上水道	26,320	3,878	30,198	61,032	91,230	32,974	124,204	21,669	11,190	32,859	764	33,623	10,166	52,205	220,198	
	(%)	12.0	1.8	13.7	27.7	41.4	15.0	56.4	9.8	5.1	14.9	0.3	15.3	4.6	23.7	100	
	簡易水道	62	0	62	3,771	3,833	0	3,833	3,600	2,901	6,501	81	6,582	5,656	1,672	17,743	
	(%)	0.3	0.0	0.3	21.6	0.0	0.0	21.6	20.3	16.4	36.6	0.5	37.1	31.9	9.4	100	
	計	26,382	3,878	30,260	64,803	95,063	32,974	128,037	25,269	14,091	39,360	845	40,205	15,822	53,877	237,941	
	(%)	11.1	1.6	12.7	27.2	40.0	13.9	53.8	10.6	5.9	16.5	0.4	16.9	6.6	22.6	100	
H24 (2012)	上水道	26,182	3,939	30,121	61,932	92,053	32,338	124,391	22,802	10,973	33,775	1,132	34,907	9,501	52,269	221,068	
	(%)	11.8	1.8	13.6	28.0	41.6	14.6	56.3	10.3	5.0	15.3	0.5	15.8	4.3	23.6	100	
	簡易水道	62	0	62	3,316	3,378	0	3,378	3,575	2,928	6,503	75	6,578	5,642	1,220	16,818	
	(%)	0.4	0.0	0.4	20.1	20.1	0.0	20.1	21.3	17.4	38.7	0.4	39.1	33.5	7.3	100	
	計	26,244	3,939	30,183	65,248	95,431	32,338	127,769	26,377	13,901	40,278	1,207	41,485	15,143	53,489	237,886	
	(%)	11.0	1.7	12.7	27.4	40.1	13.6	53.7	11.1	5.8	16.9	0.5	17.4	6.4	22.5	100	
H25 (2013)	上水道	26,189	2,138	28,327	56,469	84,796	40,235	125,031	22,021	9,954	31,975	1,100	33,075	9,943	52,560	220,609	
	(%)	11.9	1.0	12.8	25.6	38.4	18.2	56.7	10.0	4.5	14.5	0.5	15.0	4.5	23.8	100	
	簡易水道	69	0	69	3,239	3,308	0	3,308	3,666	2,958	6,624	76	6,700	5,702	1,253	16,963	
	(%)	0.4	0.0	0.4	19.5	0.0	0.0	19.5	21.6	17.4	39.0	0.4	39.5	33.6	7.4	100	
	計	26,258	2,138	28,396	59,708	88,104	40,235	128,339	25,687	12,912	38,599	1,176	39,775	15,645	53,813	237,572	
	(%)	11.1	0.9	12.0	25.1	37.1	16.9	54.0	10.8	5.4	16.2	0.5	16.7	6.6	22.7	100	
H26 (2014)	上水道	26,618	5,394	32,012	53,631	85,643	38,738	124,381	22,679	9,496	32,175	1,122	33,297	10,890	51,942	220,510	
	(%)	12.1	2.4	14.5	24.3	38.8	17.6	56.4	10.3	4.3	14.6	0.5	15.1	4.9	23.6	100	
	簡易水道	5	0	5	3,169	3,174	0	3,174	3,261	2,716	5,977	143	6,120	4,852	1,298	15,444	
	(%)	0.0	0.0	0.0	20.6	0.0	0.0	20.6	21.1	17.6	38.7	0.9	39.6	31.4	8.4	100	
	計	26,623	5,394	32,017	56,800	88,817	38,738	127,555	25,940	12,212	38,152	1,265	39,417	15,742	53,240	235,954	
	(%)	11.3	2.3	13.6	24.1	37.6	16.4	54.1	11.0	5.2	16.2	0.5	16.7	6.7	22.6	100	
H27 (2015)	上水道	26,258	3,039	29,297	57,184	86,481	39,056	125,537	23,303	9,435	32,738	1,251	33,989	9,378	52,103	221,007	
	(%)	11.9	1.4	13.3	25.9	39.1	17.7	56.8	10.5	4.3	14.8	0.6	15.4	4.2	23.6	100	
	簡易水道	4	0	4	2,718	2,722	0	2,722	3,315	2,812	6,127	149	6,276	4,787	1,263	15,048	
	(%)	0.0	0.0	0.0	18.1	0.0	0.0	18.1	22.0	18.7	40.7	1.0	41.7	31.8	8.4	100	
	計	26,262	3,039	29,301	59,902	89,203	39,056	128,259	26,618	12,247	38,865	1,400	40,265	14,165	53,366	236,055	
	(%)	11.1	1.3	12.4	25.4	37.8	16.5	54.3	11.3	5.2	16.5	0.6	17.1	6.0	22.6	100	



※ 昭和59年度の簡易水道の「表流水」は、内訳データがないため、グラフでは便宜的に「自流」に算入した。

## 6 管路延長

平成27年度の総管路延長は、上水道は前年度に比べ96.2km増加した。これは、主に簡易水道との事業統合、水道未普及地域解消等によるものである。一方、簡易水道は、主に上水道への統合により、前年度に比べ7.1km減少した。

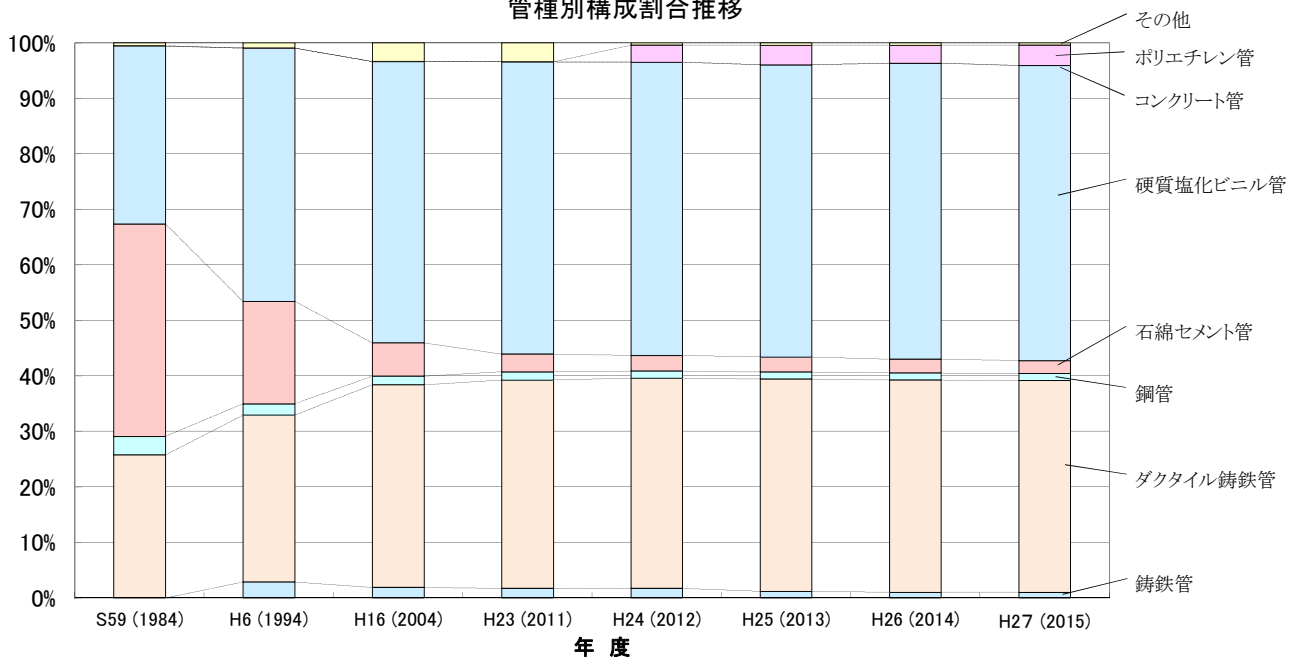
石綿セメント管については、前年度に比べ、上水道で14.4km減少し、簡易水道で7.6km減少した。これは、上水道と簡易水道の事業統合に伴う石綿セメント管延長の増加を、他管種への更新率が上回っているためである。また、簡易水道は、上水道に比べ、石綿セメント管の全管路延長に対する残存率、残存延長に対する更新率ともに高い。

管種別管路延長(※昭和59年度は簡易水道の資料なし)

区分	年度	S59 (1984)		H6 (1994)		H16 (2004)		H23 (2011)		H24 (2012)		H25 (2013)		H26 (2014)		H27 (2015)	
		管路延長(m)	割合(%)	管路延長(m)	割合(%)	管路延長(m)	割合(%)	管路延長(m)	割合(%)	管路延長(m)	割合(%)	管路延長(m)	割合(%)	管路延長(m)	割合(%)	管路延長(m)	割合(%)
鑄鉄管	上水道	-	-	309,684	3.3	266,865	2.2	227,182	1.7	222,610	1.7	142,766	1.1	116,234	0.8	109,308	0.8
	簡易水道	-	-	36,267	1.4	14,991	0.6	42,037	1.8	43,444	1.9	43,444	1.9	43,414	2.1	48,423	2.4
	合計	-	-	345,951	2.9	281,856	1.9	269,219	1.7	266,054	1.7	186,210	1.2	159,648	1.0	157,731	1.0
ダクタイル鑄鉄管	上水道	1,654,538	25.8	3,338,475	35.2	4,958,768	40.7	5,408,857	41.0	5,455,023	41.1	5,560,249	41.5	5,623,729	41.0	5,659,656	40.9
	簡易水道	-	-	279,738	10.9	439,061	16.8	420,794	17.9	416,650	18.7	422,921	18.9	402,422	19.9	385,200	19.1
	合計	-	-	3,618,213	30.0	5,397,829	36.5	5,829,651	37.5	5,871,673	37.9	5,983,170	38.2	6,026,151	38.3	6,044,856	38.2
鋼管	上水道	212,441	3.3	206,467	2.2	193,694	1.6	185,509	1.4	173,916	1.3	172,825	1.3	173,962	1.3	173,532	1.3
	簡易水道	-	-	39,635	1.5	33,573	1.3	44,546	1.9	27,625	1.2	27,625	1.2	24,822	1.2	27,453	1.4
	合計	-	-	246,102	2.0	227,267	1.5	230,055	1.5	201,541	1.3	200,450	1.3	198,784	1.3	200,985	1.3
石綿セメント管	上水道	2,457,855	38.3	1,686,655	17.8	614,531	5.0	363,251	2.8	322,103	2.4	325,429	2.4	312,100	2.3	297,718	2.2
	簡易水道	-	-	536,227	21.0	275,207	10.5	136,883	5.8	110,867	5.0	95,531	4.3	80,433	4.0	72,827	3.6
	合計	-	-	2,222,882	18.5	889,738	6.0	500,134	3.2	432,970	2.8	420,960	2.7	392,533	2.5	370,545	2.3
硬質塩化ビニル管	上水道	2,057,767	32.1	3,851,036	40.6	5,718,753	47.0	6,605,927	50.1	6,672,098	50.3	6,713,934	50.1	7,016,096	51.1	7,026,538	50.8
	簡易水道	-	-	1,641,829	64.2	1,770,716	67.8	1,572,160	67.0	1,516,413	67.9	1,521,031	67.9	1,380,050	68.3	1,393,370	69.2
	合計	-	-	5,492,865	45.6	7,489,469	50.7	8,178,087	52.6	8,188,511	52.8	8,234,965	52.6	8,396,146	53.3	8,419,908	53.1
コンクリート管	上水道	3,550	10.6	2,875	0.0	1,225	0.0	1,034	0.0	1,034	0.0	1,019	0.0	1,019	0.0	1,019	0.0
	簡易水道	-	-	130	0.0	3,379	0.1	197	0.0	197	0.0	197	0.0	197	0.0	197	0.0
	合計	-	-	3,005	0.0	4,604	0.0	1,231	0.0	1,231	0.0	1,216	0.0	1,216	0.0	1,216	0.0
ポリエチレン管	上水道	-	-	-	-	-	-	-	-	375,588	2.8	437,897	3.3	440,613	3.2	513,771	3.7
	簡易水道	-	-	-	-	-	-	-	-	100,658	4.5	111,256	5.0	70,498	3.5	68,943	3.4
	合計	-	-	-	-	-	-	-	-	476,246	3.1	549,153	3.5	511,111	3.2	582,714	3.7
その他	上水道	33,538	0.5	89,321	0.9	420,917	3.5	400,797	3.0	47,615	0.4	51,983	0.4	49,107	0.4	47,471	0.3
	簡易水道	-	-	24,499	1.0	74,405	2.8	131,439	5.6	18,146	0.8	18,471	0.8	18,709	0.9	17,069	0.8
	合計	-	-	113,820	0.9	495,322	3.3	532,236	3.4	65,761	0.4	70,454	0.5	67,816	0.4	64,540	0.4
合計	上水道	6,419,689	100.0	9,484,513	100.0	12,174,753	100.0	13,192,557	100.0	13,269,987	100.0	13,406,102	100.0	13,732,860	100.0	13,829,013	100.0
	簡易水道	-	-	2,558,325	100.0	2,611,332	100.0	2,348,056	100.0	2,234,000	100.0	2,240,476	100.0	2,020,545	100.0	2,013,482	100.0
	合計	-	-	12,042,838	100.0	14,786,085	100.0	15,540,613	100.0	15,503,987	100.0	15,646,578	100.0	15,753,405	100.0	15,842,495	100.0

※平成23年度以前において、「ポリエチレン管」は「その他」に含まれる。

管種別構成割合推移



※1 上水道及び簡易水道の合計。ただし、昭和59年度は上水道のみ。

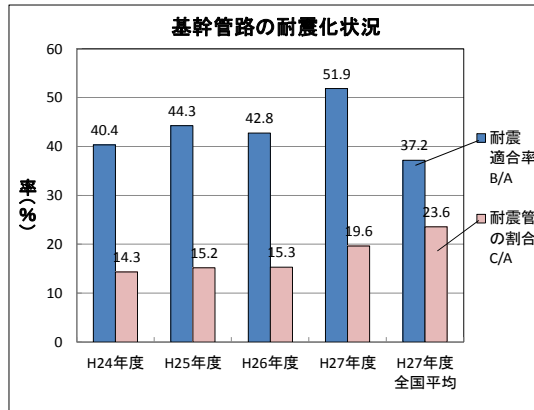
※2 平成23年度以前において、「ポリエチレン管」は「その他」に含まれる。

## 7 上水道事業及び水道用水供給事業の耐震化状況

### (1) 基幹管路の耐震化状況

平成27年度の基幹管路の耐震適合率は、前年度比9.1ポイントの増となったが、これは、基幹管路である配水本管を基幹管路でない配水支管に見直したことによる基幹管路の総延長の減少に加え、耐震管及び耐震適合性を有する管路への更新が影響したと考えられる。また、全国平均と比較すると、基幹管路の耐震適合率は、全国平均36.0%よりも14.7ポイント高く、基幹管路の総延長に対する耐震管の割合は、全国平均23.6%よりも4.0ポイント低い状況であり、相対的に、耐震適合性のある管の延長に占める耐震管以外の管

	基幹管路 の総延長 A (km)	耐震適合性のある 管の延長 B (km)		耐震 適合率 B/A (%)	耐震管 の割合 C/A (%)
		耐震管 の延長 C (km)			
H24年度	1,945.2	785.0	278.6	40.4	14.3
H25年度	1,859.4	823.7	282.2	44.3	15.2
H26年度	1,985.6	849.2	304.5	42.8	15.3
<b>H27年度</b>	<b>1,731.6</b>	<b>898.2</b>	<b>340.0</b>	<b>51.9</b>	<b>19.6</b>
H27年度 全国平均	98,340.8	36,567.7	23,174.4	37.2	23.6

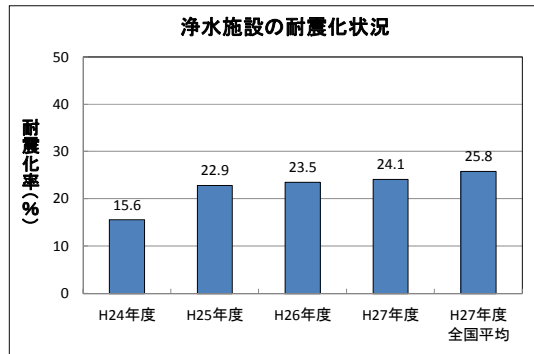


### (2) 浄水施設の耐震化状況

平成27年度の浄水施設の耐震化率は、主として、全施設能力が減少したことにより、前年度比0.6ポイント増の24.1%となった。

また、全国平均25.8%と同じ水準であるが、基幹管路及び配水池に比べると耐震化率が低い水準に留まっている。

	全施設能力 A (m <sup>3</sup> /日)	耐震化能力 B (m <sup>3</sup> /日)	耐震化率 B/A (%)
H24年度	1,092,082	170,289	15.6
H25年度	1,085,461	248,169	22.9
H26年度	1,046,946	246,352	23.5
<b>H27年度</b>	<b>1,021,557</b>	<b>246,352</b>	<b>24.1</b>
H27年度 全国平均	68,840,395	17,780,217	25.8

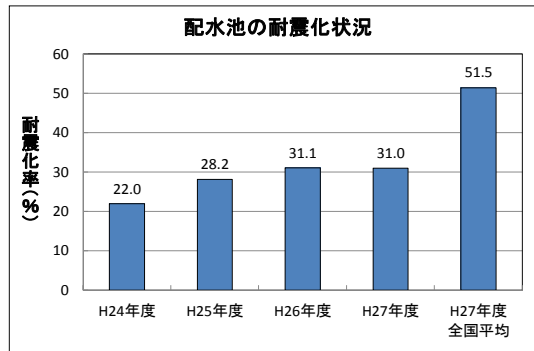


### (3) 配水池の耐震化状況

平成27年度の配水池の耐震化率は、耐震性を有する施設が新設されたこと等により耐震化率が增加する事業体もあったが、上水道・簡易水道の事業統合により増加した全施設容量と耐震化容量の比率等により、前年度比0.1ポイント減の31.0%となった。依然として、基幹管路に比べ耐震化率が低い状況である。

また、全国平均51.5%と比較すると20.5ポイント低く、全国の水準を大きく下回っている状況である。

	全施設容量 A (m <sup>3</sup> )	耐震化容量 B (m <sup>3</sup> )	耐震化率 B/A (%)
H24年度	589,119	129,360	22.0
H25年度	586,001	165,160	28.2
H26年度	582,126	181,106	31.1
<b>H27年度</b>	<b>593,384</b>	<b>183,898</b>	<b>31.0</b>
H27年度 全国平均	40,080,611	20,623,746	51.5



## 第4章 財務状況

### 1 上水道事業の財務状況

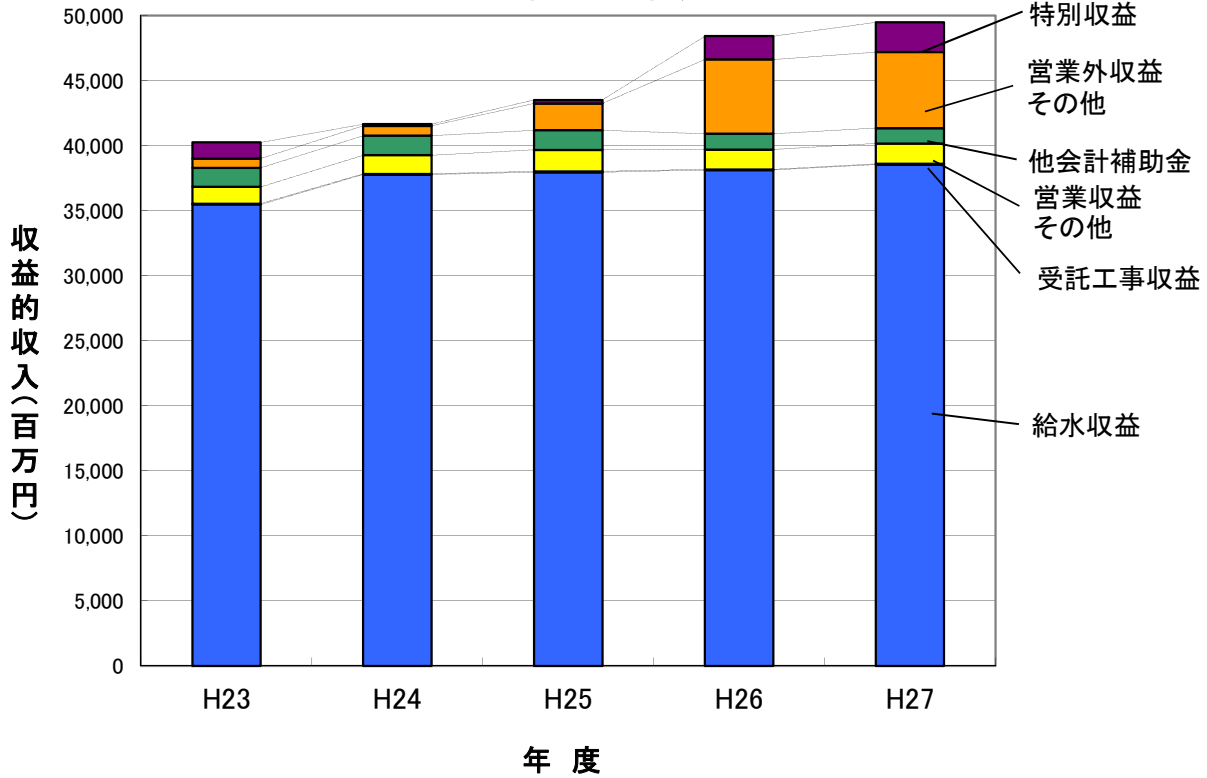
#### (1) 収益的収支

平成27年度における上水道事業の収入総額は494億7,283万円、支出総額は470億1,902万円で、前年度と比較して収入総額で10億5,786万円（2.2%）、支出総額で22億4,298万円（5.0%）それぞれ増加している。収支差引は24億5,381万円の純利益となり、前年度より11億8,512万円（32.6%）の減額となった。

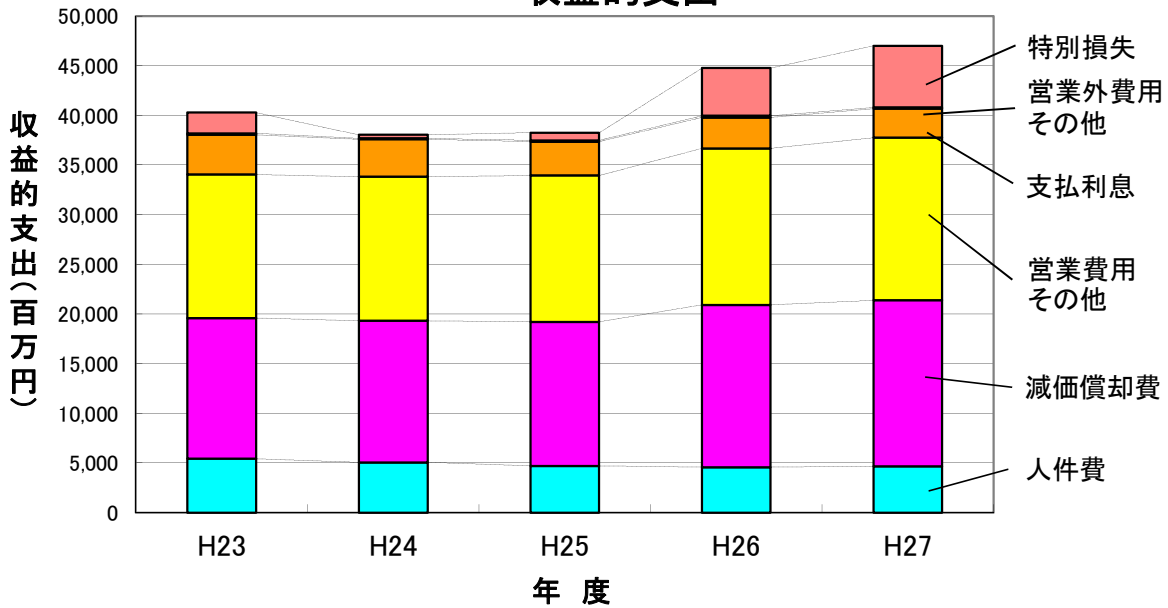
#### 収益的収支の推移(県内合計)

区 分	平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度	
	金額	有収水量 1m <sup>3</sup> 当たり	金額	有収水量 1m <sup>3</sup> 当たり	金額	有収水量 1m <sup>3</sup> 当たり	金額	有収水量 1m <sup>3</sup> 当たり	金額	有収水量 1m <sup>3</sup> 当たり
(収入の部)	千円	円	千円	円	千円	円	千円	円	千円	円
営業収益										
給水収益	35,473,088	188.7	37,776,998	222.4	37,945,005	212.3	38,121,955	213.4	38,531,363	213.8
受託工事収益	61,296	0.3	47,707	0.3	77,324	0.4	49,665	0.3	69,289	0.4
その他	1,286,581	6.8	1,435,047	8.4	1,649,861	9.2	1,522,419	8.5	1,564,593	8.7
小計	36,820,965	195.8	39,259,752	231.1	39,672,190	222.0	39,694,039	222.2	40,165,245	222.9
営業外収益										
他会計補助金	1,469,226	7.8	1,502,010	8.8	1,515,321	8.5	1,217,448	6.8	1,179,119	6.5
その他	716,671	3.8	756,192	4.5	2,052,956	11.5	5,713,967	32.0	5,842,674	32.4
小計	2,185,897	11.6	2,258,202	13.3	3,568,277	20.0	6,931,415	38.8	7,021,793	39.0
特別利益	1,242,074	6.6	130,027	0.8	272,043	1.5	1,789,514	10.0	2,285,791	12.7
収入合計	40,248,936	214.1	41,647,981	245.2	43,512,510	243.4	48,414,968	271.1	49,472,829	274.6
(支出の部)	千円	円	千円	円	千円	円	千円	円	千円	円
営業費用										
人件費	5,425,893	28.9	5,062,148	29.8	4,716,513	26.4	4,583,807	25.7	4,676,154	26.0
減価償却費	14,177,875	75.4	14,268,124	84.0	14,494,490	81.1	16,336,348	91.5	16,706,796	92.7
その他	14,449,324	76.8	14,498,359	85.3	14,746,653	82.5	15,758,343	88.2	16,370,514	90.8
小計	34,053,092	181.1	33,828,631	199.1	33,957,656	190.0	36,678,498	205.4	37,753,464	209.5
営業外費用										
支払利息	3,989,961	21.2	3,768,137	22.2	3,400,601	19.0	3,126,807	17.5	2,934,108	16.3
その他	144,963	0.8	95,001	0.6	130,360	0.7	172,722	1.0	134,682	0.7
小計	4,134,924	22.0	3,863,138	22.7	3,530,961	19.8	3,299,529	18.5	3,068,790	17.0
特別損失	2,111,801	11.2	358,126	2.1	772,711	4.3	4,798,008	26.9	6,196,763	34.4
支出合計	40,299,817	214.3	38,049,895	224.0	38,261,328	214.1	44,776,035	250.7	47,019,017	260.9
収支差引	△ 50,881	△ 0.3	3,598,086	21.2	5,251,182	29.4	3,638,933	20.4	2,453,812	13.6

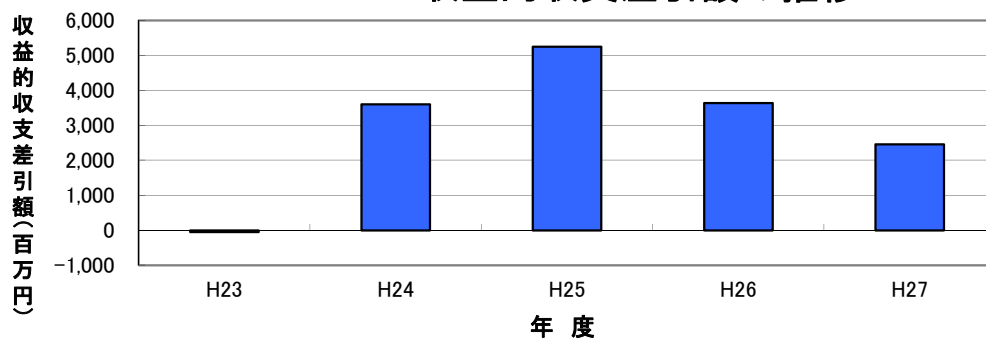
### 収益的収入



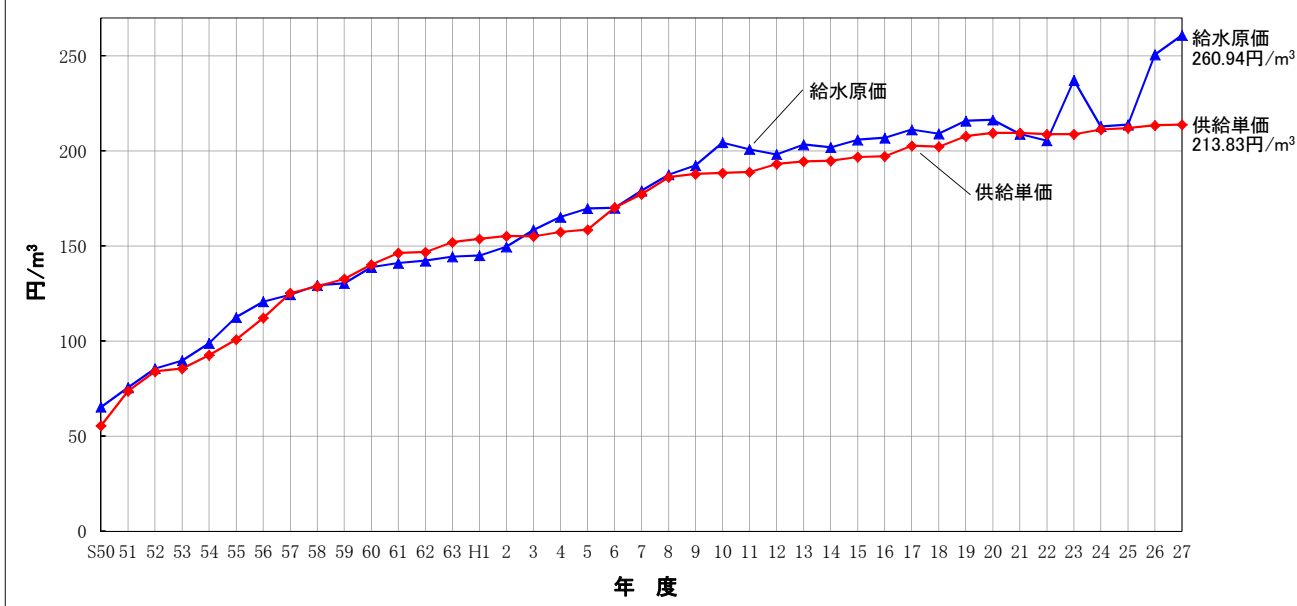
### 収益的支出



### 収益的収支差引額の推移



給水原価と供給単価の推移



給水原価と供給単価の推移

年 度	S55	S60	H2	H7	H12	H17	H23	H24	H25	H26	H27
A 年間有収水量(千m <sup>3</sup> )	132,590	161,265	187,540	201,447	209,330	201,118	169,871	178,734	178,936	178,610	180,194
B 総費用(千円)	14,928,275	21,980,866	28,057,465	36,076,487	41,480,758	42,483,761	40,299,817	38,049,895	38,261,328	44,776,035	47,019,017
C 給水収益(千円)	13,374,393	22,610,190	29,105,616	35,720,960	40,440,553	40,769,320	35,473,088	37,776,998	37,945,005	38,121,955	38,531,363
B/A 給水原価(円/m <sup>3</sup> )	112.29	136.30	149.61	179.09	198.16	211.24	237.24	212.89	213.83	250.69	260.94
C/A 供給単価(円/m <sup>3</sup> )	100.87	140.21	155.20	177.32	193.19	202.71	208.82	211.36	212.06	213.44	213.83
供給単価/給水原価×100	89.83	102.87	103.74	99.01	97.49	95.96	88.02	99.28	99.17	85.14	81.95
全国平均	給水原価(円/m <sup>3</sup> )	118.86	145.63	152.66	176.00	182.27	179.74	176.78	176.51	165.13	-
	供給単価(円/m <sup>3</sup> )	98.54	136.32	140.07	158.84	172.55	175.21	172.47	173.12	172.34	-
	供給単価/給水原価×100	82.90	93.61	91.75	90.25	94.67	97.48	97.56	98.12	104.37	-

(2) 資本的収支

資本的収支をみると、収入は増加傾向にあり、また、支出も増加傾向にある。  
 収支差引をみると、支出が収入を上回る状態が続いている。収支不足額は平成23年度までは微減傾向にあったが、平成24年度に増加し、その後、微減傾向にある。

(単位:千円)

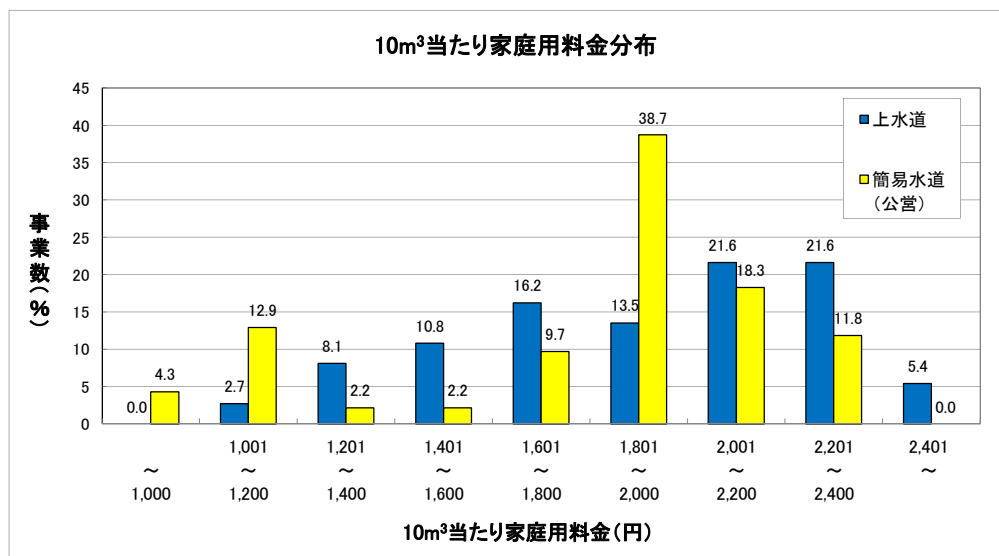
項目	年度	H23	H24	H25	H26	H27
<b>( 資 本 的 収 入 )</b>						
企 業 債		3,121,600	3,560,700	5,837,600	3,030,800	4,046,100
政 府 債		1,642,000	2,062,000	1,189,300	1,012,400	1,399,600
公 庫 債		1,065,500	1,049,400	1,299,300	1,996,200	2,574,500
N T T		0	0	0	0	0
そ の 他		0	0	281,000	22,200	72,000
借 換 債		414,100	449,300	3,068,000	0	0
他 会 計 出 資 金 補 助 金		955,259	1,089,855	1,846,496	1,843,153	1,803,745
他 会 計 借 入 金		0	1,785	0	0	0
国 庫 ( 県 ) 補 助 金		1,264,475	1,116,971	816,797	1,077,402	1,522,017
工 事 負 担 金		523,074	1,013,879	1,135,589	901,441	869,952
そ の 他		570,674	540,887	958,930	743,013	1,112,822
計		6,435,082	7,324,077	10,595,412	7,595,809	9,354,636
うち翌年度へ繰り越される支出の財源充当額		209,073	29,156	262	35,495	108,194
前年度許可債で今年度収入分		0	0	0	0	0
<b>純 計</b>		<b>6, 226, 009</b>	<b>7, 294, 921</b>	<b>10, 595, 150</b>	<b>7, 560, 314</b>	<b>9, 246, 442</b>
<b>( 資 本 的 支 出 )</b>						
新 設 ・ 拡 張 事 業 費		3,575,689	7,494,064	3,739,450	4,045,635	3,818,143
改 良 事 業 費		6,659,774	8,208,620	9,146,317	11,063,827	13,000,966
企 業 債 償 還 金		10,410,014	10,851,211	15,554,335	9,917,672	9,840,734
他 会 計 長 期 借 入 金 返 還 金		37,000	38,226	38,245	38,263	38,282
そ の 他		371,944	289,990	246,319	369,210	449,040
計		21,054,421	26,882,111	28,724,666	25,434,607	27,147,165
<b>( 収 支 差 引 )</b>		<b>△ 14, 828, 412</b>	<b>△ 19, 587, 190</b>	<b>△ 18, 129, 516</b>	<b>△ 17, 874, 293</b>	<b>△ 17, 900, 723</b>



## 2 水道料金

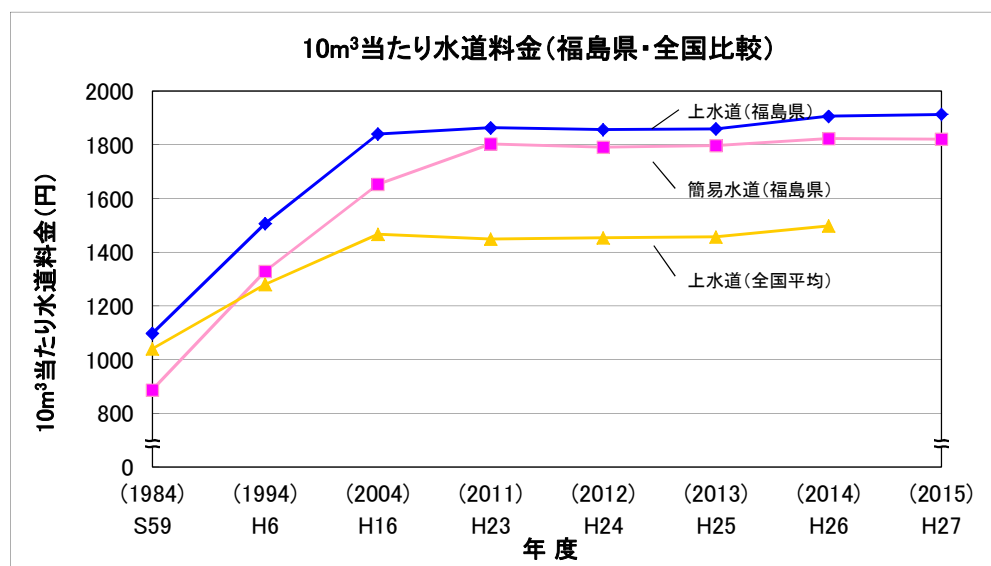
(1) 料金分布 (10m<sup>3</sup>当たり、メーター使用料含む。)

10m <sup>3</sup> 当たり家庭用料金 (円)		～ 1,000	1,001 ～ 1,200	1,201 ～ 1,400	1,401 ～ 1,600	1,601 ～ 1,800	1,801 ～ 2,000	2,001 ～ 2,200	2,201 ～ 2,400	2,401 ～	事業数 合計
上水道	事業数	0	1	3	4	6	5	8	8	2	37
	%	0.0	2.7	8.1	10.8	16.2	13.5	21.6	21.6	5.4	100.0
簡易水道 (公営)	事業数	4	12	2	2	9	36	17	11	0	93
	%	4.3	12.9	2.2	2.2	9.7	38.7	18.3	11.8	0.0	100.0
合計	事業数	4	13	5	6	15	41	25	19	2	130
	%	3.1	10.0	3.8	4.6	11.5	31.5	19.2	14.6	1.5	100.0



(2) 県内公営水道事業平均料金の年次推移 (10m<sup>3</sup>当たり、メーター使用料含む。)

		S59 (1984)	H6 (1994)	H16 (2004)	H23 (2011)	H24 (2012)	H25 (2013)	H26 (2014)	H27 (2015)
県内平均料金 (円/10m <sup>3</sup> )	上水道	1,097	1,506	1,840	1,863	1,856	1,859	1,906	1,913
	簡易水道	887	1,328	1,653	1,803	1,791	1,797	1,823	1,821
上水道全国平均料金(円/10m <sup>3</sup> )		1,040	1,280	1,467	1,449	1,453	1,457	1,498	-

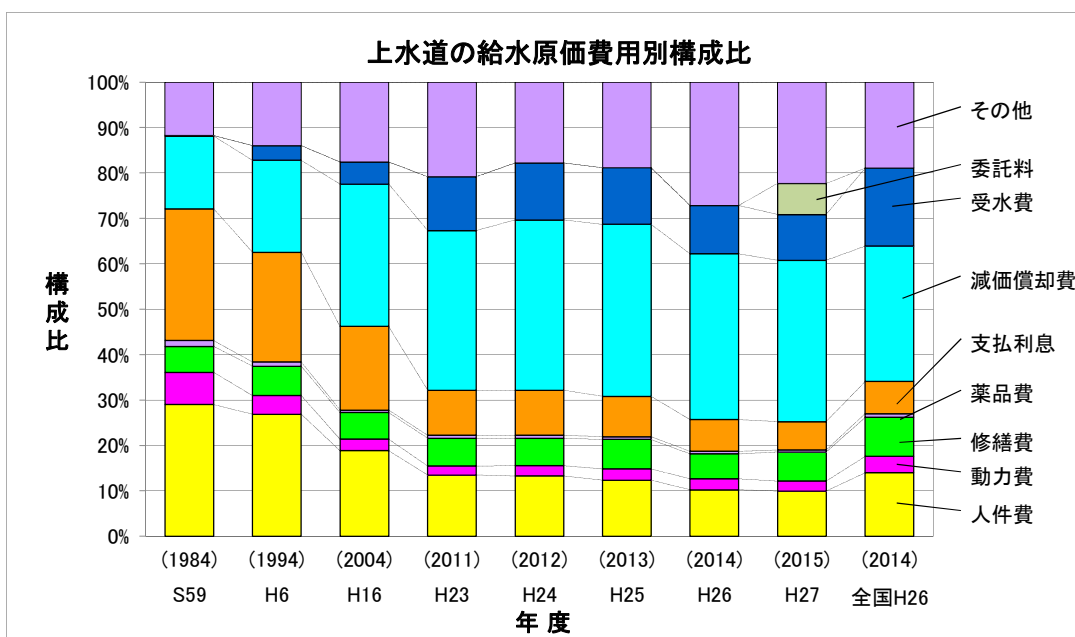
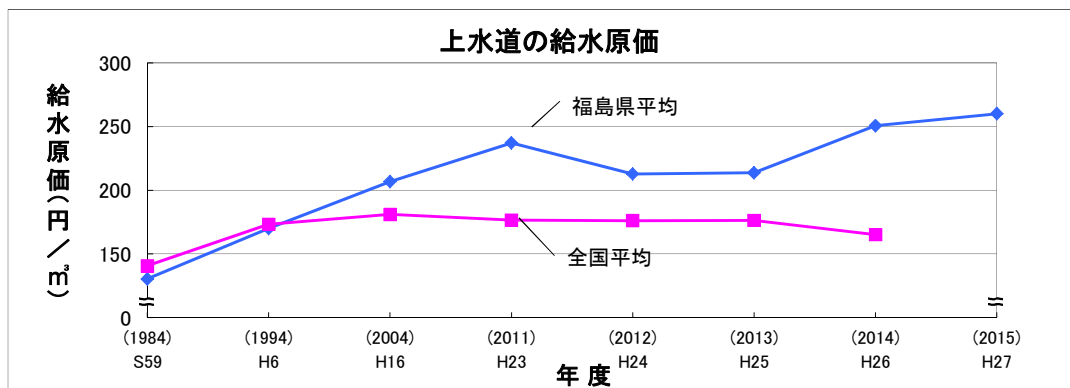


(3) 上水道事業の給水原価及び費用分析

平成27年度の上水道1m<sup>3</sup>当たりの給水原価は、県平均で260.17円であり、前年度比9.48円(3.8%)の増加となっている。費目別に見ると、減価償却費の占める割合が高い。

上水道給水原価及び費用内訳の推移

年 度		S59 (1984)	H6 (1994)	H16 (2004)	H23 (2011)	H24 (2012)	H25 (2013)	H26 (2014)	H27 (2015)	
福島 県 平均	給水原価(円/m <sup>3</sup> )	130.38	170.01	206.90	237.24	212.89	213.83	250.69	260.17	
	内訳(%)	支払利息	29.00	24.17	18.43	9.90	9.90	8.89	6.98	6.24
		減価償却費	16.00	20.24	31.34	35.18	37.50	37.88	36.48	35.53
		人件費	29.00	26.86	18.86	13.46	13.30	12.33	10.24	9.95
		動力費	7.10	4.11	2.52	2.02	2.25	2.50	2.41	2.22
		受水費	0.20	3.22	4.84	11.84	12.57	12.47	10.62	10.09
その他	18.70	21.40	24.01	27.60	24.48	25.94	33.27	35.97		
全 国 平 均	給水原価(円/m <sup>3</sup> )	140.70	173.36	181.15	176.78	176.26	176.51	165.13	-	
	内訳(%)	支払利息	22.9	17.7	13.2	7.5	7.1	6.6	5.7	-
		減価償却費	14.4	17.7	25.0	29.4	29.8	30.5	30.8	-
		人件費	22.0	21.1	17.6	14.5	14.0	13.2	11.6	-
		動力費	-	3.6	2.9	3.3	3.6	4.1	3.9	-
		受水費	12.3	14.3	17.1	17.1	17.2	17.0	15.2	-
その他	28.4	25.6	24.2	28.2	28.3	28.6	32.8	-		



### 3 水道整備費国庫及び県費補助実績

#### (1) 簡易水道等施設整備費国庫補助及び県費補助実績

(単位:千円)

	No	事業主体名	地区名	区 分	工 期	平成27年 度事業費	国 庫 補 助 金			県 費 補 助 金	
							基 本 額	補助率	補 助 額	補助率	補助額
水道未普及地域解消事業	1	福島市	水原	給水区域内無水源	23-28	98,751	88,542	4/10	35,417		
	2	二本松市	東和	区域拡張	23-28	95,430	92,430	4/10	36,972		
	3	喜多方市	入田付	飛地区域	27-34	59,500	35,475	4/10	14,190		
簡易水道推進事業再編	1	柳津町	柳津	統合簡易水道	24-27	3,318	2,403	1/3	801		
	2	柳津町	冑中・大成沢	統合簡易水道	24-27	66,652	44,635	4/10	17,854		
	3	南会津町	南会津町	統合整備	26-26	40,443	40,443	1/3	13,481		
近代化事業	1	猪苗代町	中ノ沢・木地小屋	増補改良	25-30	18,750	18,385	1/3	6,128		
	2	南会津町	田部長野	増補改良	26-28	54,134	51,084	1/3	17,028		
	3	平田村	平田村	基幹改良		66,904	50,217	1/3	16,739	7/100	1,535
計	8 件					503,882	423,614		158,610		1,535

(2) 水道水源開発等施設整備費国庫補助実績

(単位:千円)

	No	事業主体	事業名	平成27年度 事業費	補助基本額	国庫補助額	補助率	工期
機能強化等事業	1	福島市	水道管路耐震化等推進事業費(老朽管更新事業)	67,997	14,033	4,677	1/3	22-30
	2	福島市	水道管路耐震化等推進事業費(老朽管更新事業(ダクタイル鋳鉄管))	172,125	17,957	4,489	1/4	25-27
高度浄水費施設	1	いわき市	高度浄水施設(紫外線処理施設整備)	0	288,876	96,292	1/3	27-29
	2	会津若松市	高度浄水施設(滝沢浄水場)	271,620	914,136	304,712	1/3	26-29
	計	4件		511,742	1,235,002	410,170		

(3)-1 生活基盤施設耐震化等交付金

(単位:千円)

	No	事業主体	事業名	平成27年度 事業費	補助基本額	国庫交付額	交付率	工期
水道施設等耐震化事業	1	大玉村	重要給水施設配水管	48,740	35,070	11,690	1/3	27-28
	2	玉川村	重要給水施設配水管	123,123	70,945	28,378	4/10	27-28
	3	玉川村	統合整備	30,996	21,276	7,092	1/3	27-28
	4	白河市	基幹改良	126,000	90,404	22,601	1/4	27-28
	5	北塩原村	統合簡易水道	4,191	2,961	987	1/3	27-28
	6	いわき市	基幹水道構造物の耐震化事業	44,183	32,739	10,913	1/3	27-28
	7	福島市	重要給水施設配水管	143,367	139,174	46,391	1/3	27-28
	8	福島市	基幹水道構造物の耐震化事業(改築、更新)	237,649	48,090	16,030	1/3	27-28
	9	福島市	老朽管更新事業	126,846	72,225	24,075	1/3	27-28
	10	福島市	老朽管更新事業(ダクタイル鋳鉄管)	223,717	26,280	6,570	1/4	27-28
	11	福島市	統合整備	279,447	272,750	68,187	1/4	27-28
	12	伊達市	基幹改良	200,740	142,448	35,612	1/4	27-28
	計	12件		1,588,999	954,362	278,526		

## (3)-2 生活基盤施設耐震化等交付金

(単位:千円)

	No	事業主体	事業名	平成27年度 事業費	補助基本額	国庫交付額	交付率	工期
水道施設等耐震化事業	1	本宮市	重要給水施設配水管	43,260	43,260	14,420	1/3	27-31
	2	川俣町	重要給水施設配水管	49,621	46,296	15,432	1/3	27-29
	3	田村市	基幹改良	137,046	136,630	34,157	1/4	27-28
	4	田村市	水量拡張	22,721	22,721	5,680	1/4	27-28
	5	天栄村	統合簡易水道	65,102	63,459	21,153	1/3	27-28
	6	石川町	統合整備	330,000	209,092	52,273	1/4	27-28
	7	平田村	基幹改良	62,338	50,217	16,739	1/3	27-30
	8	小野町	重要給水施設配水管	54,085	42,237	14,079	1/3	27-28
	9	白河市	基幹改良	126,000	90,404	22,601	1/4	27-28
	10	鮫川村	基幹改良	87,300	87,300	29,100	1/3	27-28
	11	埴町	統合整備	52,980	52,980	17,660	1/3	27-29
	12	矢祭町	基幹改良	127,769	91,812	22,953	1/4	27-28
	13	玉川村	統合整備	30,996	21,276	7,092	1/3	27-28
	14	会津若松市	老朽管更新事業	172,509	141,837	47,279	1/3	27-30
	15	磐梯町	基幹改良	14,415	14,415	4,805	1/3	27-28
	16	金山町	統合簡易水道	139,138	132,622	53,049	4/10	27-31
	17	会津美里町	統合整備	9,329	6,591	2,197	1/3	27-27
	18	南会津町	基幹改良	83,776	77,726	31,090	4/10	27-31
	19	南会津町	基幹改良	23,566	23,316	7,772	1/3	27-31
	20	只見町	統合簡易水道	63,953	51,957	17,319	1/3	27-28
	21	須賀川市	配水池	18,307	11,442	3,814	1/3	27-31
	22	須賀川市	基幹水道構造物の耐震化事業(改築・更新)	436,410	13,371	4,457	1/3	27-31
	計	22 件		2,150,621	1,430,961	445,121		

(3) 国庫・県費補助金年度別一覧表〔その1〕

(単位:千円)

年 度	簡易水道		簡 易 水 道				上 水 道 (用水供給事業を含む)				
	国庫補助金		国 庫 補 助 金		県 費 補 助 金		国 庫 補 助 金		県 費 補 助 金		
	件 数	金 額	件 数	金 額	件 数	金 額	件 数	金 額	件 数	金 額	
昭 和 27	5町村 5件	3,990	45	12市町村 13件	135,902	7町 7件	9,562				
28	22市町村 36件	12,750	46	16市町村 16件	170,577	3市町 3件	8,339				
29	34市町村 36件	20,250	47	23市町村 23件	278,656						
30	24市町村 24件	21,650	48	19市町村 20件	289,000	3市町村 3件	7,510				
31	14市町村 16件	21,700	49	21市町村 21件	337,000	8町村 8件	32,927				
32	12市町村 12件	21,100	50	20市町村 20件	510,000	9町村 9件	40,486				
33	16市町村 16件	22,750	51	16市町村 16件	580,000	7町村 7件	73,202				
34	14市町村 17件	23,380	52	10市町村 10件	428,000	6町村 6件	84,018				
35	13市町村 15件	30,100	53	14市町村 14件	488,432	8町村 8件	93,253				
36	15市町村 17件	27,120	54	10市町村 10件	639,218	7町村 8件	151,800				
37	11市町村 12件	25,000	55	14市町村 14件	536,521	10町村 10件	112,185				
38	16市町村 17件	42,163.5	56	14市町村 17件	435,772	8町村 9件	78,824				
39	17市町村 17件	70,940	57	11市町村 12件	358,216	6町村 7件	69,798	9市町村 13件	592,449		
40	12市町村 13件	22,081.5	58	9市町村 14件	370,843	3町村 4件	28,070	7市町村 11件	218,000		
41	8市町村 12件	35,079	59	14市町村 20件	583,514	4町村 4件	39,481	7市町村企 11件			
42	7市町村 7件	4,017.5	60	15市町村 21件	732,403	5町村 5件	10,311	8市町村 11件	990,059		
43	13市町村 13件	67,499.0	61	16市町村 27件	652,912	11町村 11件	81,383	9市町村 12件	1,631,171	1企業団 1件	45,764
43	13市町村 13件	67,499.0									
44	22市町村 26件	97,994.0									

## (3) 国庫・県費補助金年度別一覧表〔その2〕

(単位:千円)

年 度	簡 易 水 道				上 水 道 (用水供給事業を含む)					
	国庫補助金		県費補助金		国庫補助金		NTT資金貸付金		県費補助金	
	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額
62	15市町村 22件	599,796	10町村 12件	74,670	9市町村 15件	1,794,169	2縣市 2件	24,500	1企業団 1件	42,169
63	12市町村 19件	419,820	9町村 11件	60,621	11市町村 12件	2,326,834	2縣市企 3件	825,050	1企業団 1件	65,656
平成 元	13市町村 16件	524,210	9町村 10件	65,776	11市町村 12件	2,508,490	4縣市企 4件	1,303,462	1企業団 1件	61,332
2	14市町村 17件	812,449	10町村 10件	91,573	10市町村 11件	2,426,468	4縣市企 4件	789,016	1企業団 1件	113,325
3	12市町村 15件	1,385,337	10町村 10件	152,259	12市町村 18件	2,366,300	4縣市企 4件	674,909	1企業団 1件	263,030
4	13市町村 17件	879,256	8町村 10件	112,294	10町村 19件	4,153,447			1企業団 1件	371,148
5	21市町村 30件	1,099,278	9町村 11件	114,462	15市町村 23件	6,267,732			1企業団 1件	509,315
6	17市町村 22件	1,169,555	6町村 7件	78,276	19市町村 26件	5,498,504			1企業団 1件	404,333
7	17市町村 25件	950,296	7町村 11件	72,188	20市町村 26件	4,885,089			1企業団 1件	300,536
8	17市町村 27件	1,162,698	11町村 13件	107,781	20市町村企 27件	5,965,244			2企業団 3件	474,368
9	23市町村 29件	1,503,566	8町村 10件	145,124	21市町村企 28件	4,775,057			3企業団 4件	509,014
10	30市町村 45件	2,349,445	7町村 10件	150,851	34市町村企 49件	12,257,503			3企業団 5件	960,013
11	27市町村 38件	1,932,352	8町村 10件	130,045	31市町村企 45件	7,836,377			3企業団 5件	822,299
12	25市町村 34件	1,270,381	10町村 11件	113,693	27市町村企 38件	7,443,514			3企業団 5件	787,634
13	22市町村 32件	1,093,111	10町村 12件	100,028	24市町村企 33件	5,905,750			2企業団 4件	637,015
14	23市町村 31件	997,352	12町村 15件	75,021	27市町村企 37件	4,560,445	3企業団 3件	501,378	2企業団 4件	631,991
15	22市町村 33件	824,079	10町村 13件	73,321	24市町村企 29件	2,959,308			2企業団 4件	514,989
16	22市町村 33件	702,046	7町村 9件	53,675	22市町村企 30件	1,965,273			2企業団 4件	120,864
17	17市町村 28件	579,277	6市町 8件	39,346	17市町企 29件	2,072,614			2企業団 4件	290,692
18	16市町村 27件	556,578	5市町 7件	8,817	19市町村企 30件	1,423,918			2企業団 2件	163,229

(3) 国庫・県費補助金年度別一覧表〔その3〕

(単位:千円)

年 度	簡 易 水 道				上 水 道 (用水供給事業を含む)	
	国 庫 補 助 金		県 費 補 助 金		国 庫 補 助 金	
	件 数	金 額	件 数	金 額	件 数	金 額
19	13市町 20件	386,212	2町 4件	10,744	17市町村企 23件	552,001
20	14市町 20件	382,290	2町 4件	8,923	16市町村企 23件	285,557
21	13市町村 19件	317,202	3町村 5件	5,762	19市町村企 27件	1,819,806
22	14市町村 21件	363,354	2町村 2件	4,451	19市町村企 27件	598,744
23	16市町村 25件	571,547	2町村 2件	6,616	17市町村 26件	676,519
24	18市町村 27件	633,039	1町村 1件	2,366	9市町村 13件	302,917
25	19市町村 26件	824,306	1町村 1件	2,129	8市町村 12件	422,800
26	20市町村 30件	698,315	1町村 1件	2,129	8市町村 12件	337,798

(4) 国庫・県費補助金年度別一覧表〔その4〕

(単位:千円)

年 度	国庫補助金				生活基盤施設耐震化等交付金		県費補助金	
	簡易水道		上水道 (用水供給事業を含む)					
	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額
27	7市町村 9件	158,610	3市 4件	410,170	26市町村 34件	723,647	1村 1件	1,535



