

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28年度末の現在給水人口は1,763,787人で、県総人口1,887,005人に対する普及率は93.5%と、前年度の93.2%から0.3ポイント上昇した。平成21年度末時点の普及率92.4%を、平成27年度末時点では93.2%、平成28年度末時点では93.5%と、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前の普及率を上回っているが、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。7町村において、平成22年度末時点から平成26年度末時点の行政区域内総人口を住民票の総数としたため、7町村の水道普及率が著しく低下している。また、全国水道普及率 97.9%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94.8%、町87.8%、村85.5%であり、前年度と比較して市部で0.2ポイント、町部で0.3ポイント、村部で1.0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24から25に増加し、50%未満の市町村数は前年度の4から変化はなかった。

市町村別現在給水人口と普及率

(平成29年3月31日現在)

区 分		市	町	村	計	
総人口(人)		1,560,390	254,535	72,080	1,887,005	
給 水 人 口 (人)	上水道	1,455,554	193,802	46,571	1,695,927	
	簡易水道	20,368	29,070	14,400	63,838	
	内 訳	公 営	16,896	28,071	14,400	59,367
		民 営	3,472	999	0	4,471
	専用水道	2,801	529	692	4,022	
	計	1,478,723	223,401	61,663	1,763,787	
普及率(%)		94.8	87.8	85.5	93.5	

平成28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	福島市	291,028	286,904	98.6	南	白河市	60,908	59,067	97.0
	二本松市	56,970	50,646	88.9		西郷村	20,331	19,913	97.9
	伊達市	61,115	54,758	89.6		泉崎村	6,400	5,399	84.4
	本宮市	30,789	30,086	97.7		中島村	4,962	4,772	96.2
	桑折町	12,079	11,532	95.5		矢吹町	17,245	16,210	94.0
	国見町	9,321	9,300	99.8		棚倉町	13,985	13,669	97.7
	川俣町	14,008	11,228	80.2		矢祭町	5,760	5,461	94.8
	大玉村	8,750	8,322	95.1		塙町	8,903	6,703	75.3
	小計	484,060	462,776	95.6		鮫川村	3,373	1,724	51.1
中	郡山市	334,327	324,226	97.0	小計	141,867	132,918	93.7	
	須賀川市	76,691	70,608	92.1	会津	会津若松市	122,066	117,715	96.4
	田村市	37,539	21,003	55.9		喜多方市	48,278	42,356	87.7
	鏡石町	12,407	11,940	96.2		北塩原村	2,731	2,658	97.3
	天栄村	5,470	5,300	96.9		西会津町	6,290	4,819	76.6
	石川町	15,345	11,201	73.0		磐梯町	3,519	3,489	99.1
	玉川村	6,720	5,378	80.0		猪苗代町	14,553	14,258	98.0
	平田村	6,286	2,982	47.4		会津坂下町	16,003	15,119	94.5
	浅川町	6,371	6,296	98.8		湯川村	3,186	3,180	99.8
	古殿町	5,136	4,486	87.3		柳津町	3,399	3,092	91.0
	三春町	18,073	16,373	90.6		三島町	1,585	1,551	97.9
	小野町	10,213	4,995	48.9		金山町	2,112	1,820	86.2
	小計	534,578	484,788	90.7		昭和村	1,273	1,238	97.3
						会津美里町	20,344	17,581	86.4
				小計		245,339	228,876	93.3	

全国水道普及率 **97.9%**

(平成29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	5,581	5,077	91.0
	檜枝岐村	607	607	100.0
	只見町	4,329	3,909	90.3
	南会津町	15,585	15,089	96.8
	小計	26,102	24,682	94.6
相 馬 市 南 相 馬 市 広 野 町 檜 葉 町 富 岡 町 川 内 村 大 熊 町 双 葉 町 浪 江 町 葛 尾 村 新 地 町 飯 館 村 小 計	いわき市	346,461	338,004	97.6
	相馬市	38,260	37,214	97.3
	南相馬市	55,958	46,136	82.4
	広野町	4,129	0	0.0
	檜葉町	0	0	0.0
	富岡町	0	0	0.0
	川内村	1,991	190	9.5
	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	8,260	8,203	99.3
	飯館村	0	0	0.0
	小計	455,059	429,747	94.4
合 計	1,887,005	1,763,787	93.5	

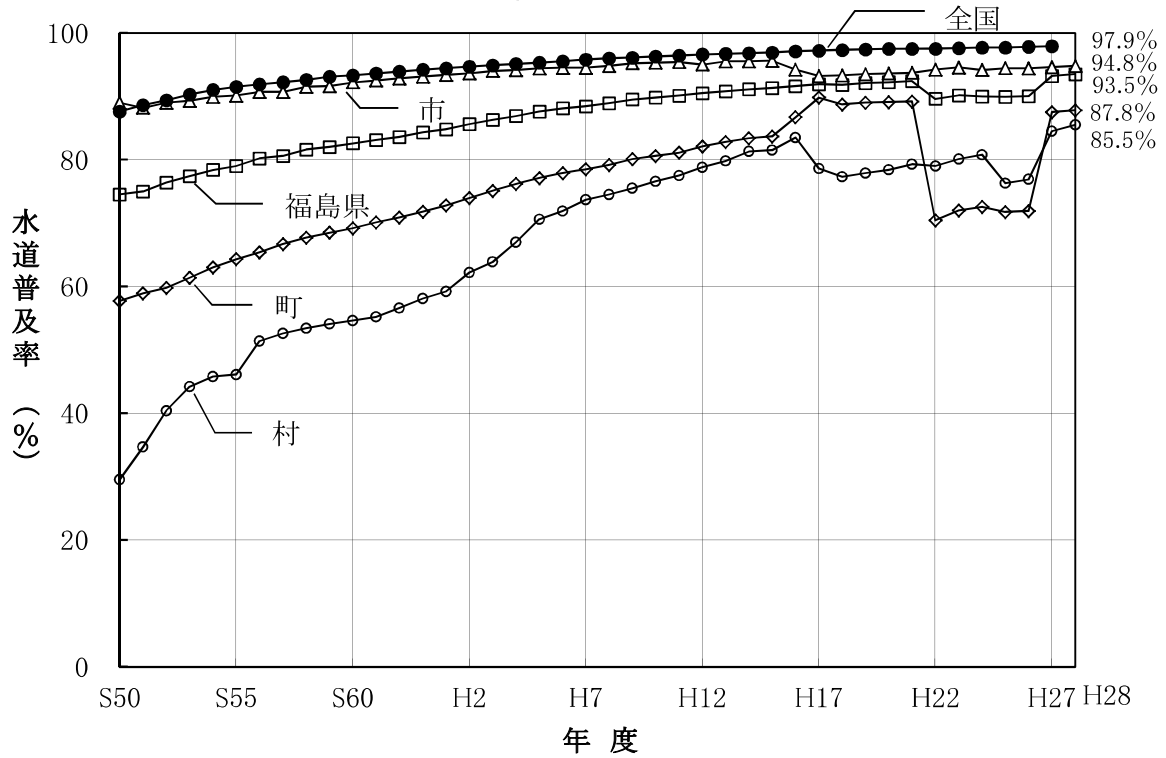
(注)平成28年度は、東日本大震災及び東京電力福島第一原子力発電所事故の影響で一部市町村において下記のとおり行政区域内総人口又は給水人口のデータが提出できなかった。

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. 広野町は、避難指示区域外であるが、流動人口が多く、正確な給水人口が算出できないため、「0」として取り扱った。

	総人口 (人)	給水人口 (人)	普及率 (%)
市計(13)	1,560,390	1,478,723	94.8
町計(31)	254,535	223,401	87.8
村計(15)	72,080	61,663	85.5
総計(59)	1,887,005	1,763,787	93.5

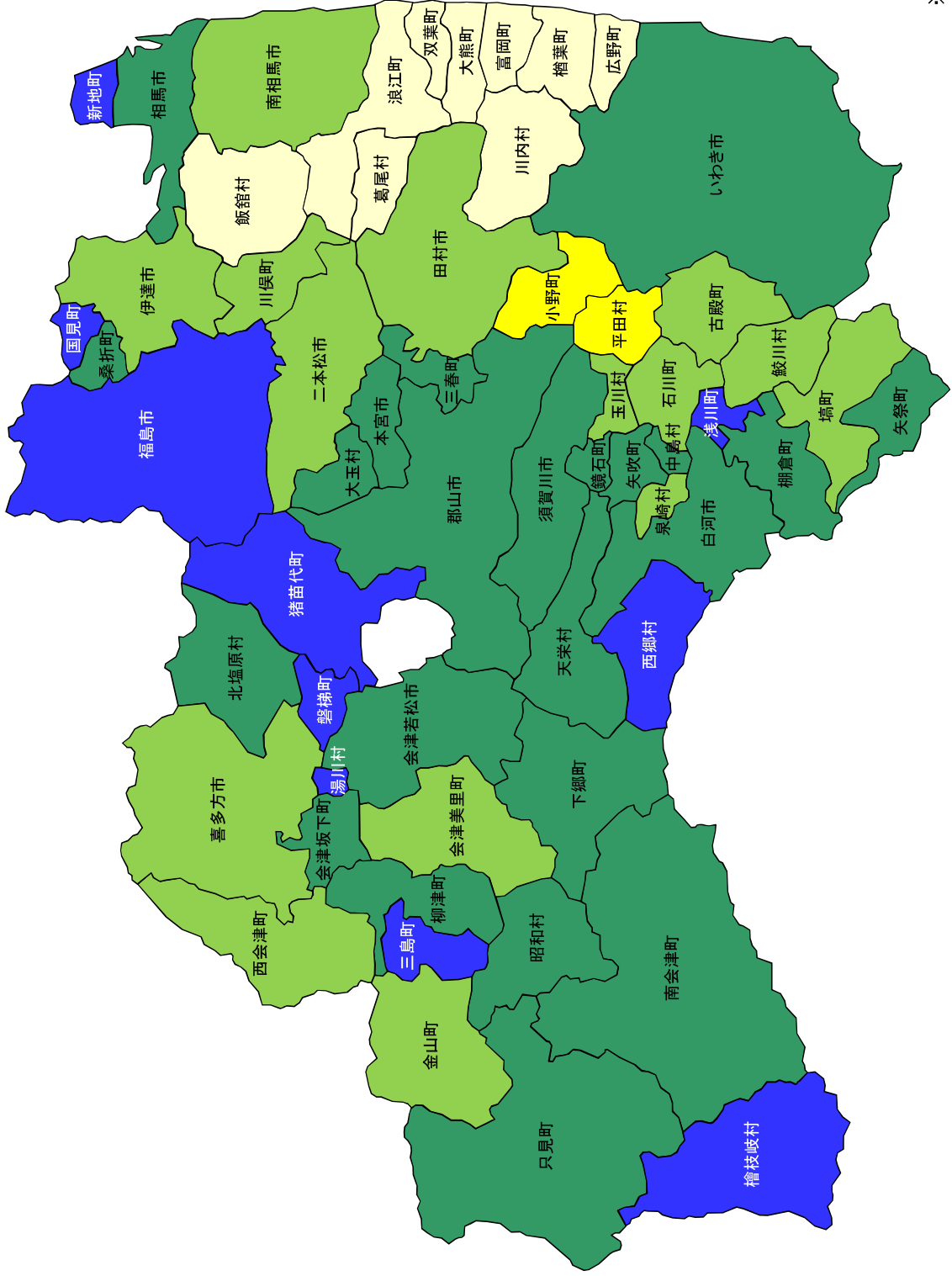
平成28年度末県内水道未普及人口	123,218人	6.5%
------------------	----------	------

水道普及率の推移



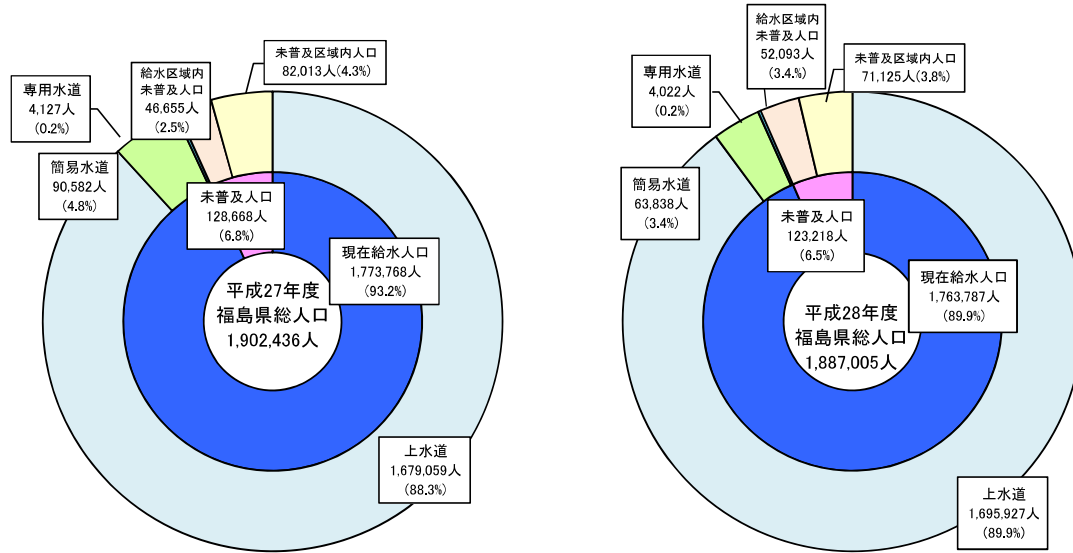
年度	県普及率 (%)	年度	普及率 (%)					年度	普及率 (%)				
			福島県	市	町	村	全国		福島県	市	町	村	全国
		S48	71.5	87.3	52.5	28.2	85.4	H7	88.4	94.5	78.5	73.7	95.8
		S49	73.5	89.1	54.3	31.2	86.7	H8	88.9	94.8	79.2	74.5	96.0
		S50	74.5	89.0	57.7	29.5	87.6	H9	89.5	95.2	80.1	75.5	96.1
		S51	75.0	88.2	58.9	34.7	88.6	H10	89.8	95.3	80.6	76.6	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	H28	93.5	94.8	87.8	85.5	

平成28年度水道普及率



※ 97.9%は平成28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 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	97.9
平成 28 年度	上水道	38	1,888,426	1,748,020	1,695,927	89.9	94.7
	簡易水道	86(72)	91,524	63,838	63,838	3.4	2.9
	専用水道	176	36,343	4,022	4,022	0.2	0.3
	計	300(286)	2,016,293	1,815,880	1,763,787	93.5	97.9

※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28年度末給水人口と水道普及率

(H29.3.31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	5,348,102	4,876,952	338,180	21,090	5,236,222	97.9	24
青森	1,281,265	1,206,002	42,526	1,237	1,249,765	97.5	26
岩手	1,261,031	1,081,587	99,721	3,843	1,185,151	94.0	40
宮城	2,309,354	2,253,384	31,276	2,615	2,287,275	99.0	17
秋田	999,203	832,580	74,858	3,624	911,062	91.2	46
山形	1,110,654	1,058,982	39,330	300	1,098,612	98.9	20
福島	1,887,005	1,695,927	63,808	4,022	1,763,757	93.5	41
茨城	2,897,065	2,685,843	42,838	6,125	2,734,806	94.4	36
栃木	1,987,698	1,847,459	40,524	21,812	1,909,795	96.1	32
群馬	1,959,913	1,858,438	91,799	2,073	1,952,310	99.6	10
埼玉	7,294,490	7,262,343	8,826	5,145	7,276,314	99.8	7
千葉	6,244,033	5,889,803	6,381	49,294	5,945,478	95.2	34
東京	13,687,380	13,647,092	16,383	23,480	13,686,955	100.0	1
神奈川	9,144,183	9,111,883	15,074	5,562	9,132,519	99.9	4
新潟	2,270,264	2,134,868	119,058	3,314	2,257,240	99.4	11
富山	1,056,925	944,892	36,224	3,132	984,248	93.1	43
石川	1,146,693	1,086,325	43,838	1,965	1,132,128	98.7	22
福井	791,540	706,046	55,693	1,109	762,848	96.4	31
山梨	829,814	671,264	150,391	2,974	824,629	99.4	13
長野	2,076,122	1,900,262	151,031	1,864	2,053,157	98.9	21
岐阜	2,016,314	1,772,400	147,907	5,514	1,925,821	95.5	33
静岡	3,674,874	3,531,663	85,745	21,866	3,639,274	99.0	18
愛知	7,505,526	7,433,414	47,143	14,107	7,494,664	99.9	5
三重	1,835,867	1,768,514	59,036	1,305	1,828,855	99.6	9
滋賀	1,418,411	1,361,852	43,177	4,821	1,409,850	99.4	12
京都	2,602,619	2,472,938	120,489	1,213	2,594,640	99.7	8
大阪	8,826,312	8,823,667	555	1,395	8,825,617	100.0	2
兵庫	5,502,755	5,419,499	72,362	2,437	5,494,298	99.8	6
奈良	1,351,143	1,306,777	33,138	159	1,340,074	99.2	15
和歌山	970,988	867,865	77,736	16,439	962,040	99.1	16
鳥取	572,089	477,267	78,807	3,105	559,179	97.7	25
島根	684,888	526,961	136,663	880	664,504	97.0	29
岡山	1,909,361	1,766,711	122,974	1,074	1,890,759	99.0	19
広島	2,848,796	2,605,317	74,294	9,217	2,688,828	94.4	37
山口	1,384,057	1,215,556	71,448	5,465	1,292,469	93.4	42
徳島	744,837	654,478	51,864	15,709	722,051	96.9	30
香川	967,504	948,924	12,143	18	961,085	99.3	14
愛媛	1,399,568	1,214,829	66,697	20,363	1,301,889	93.0	44
高知	719,041	556,489	117,768	2,392	676,649	94.1	39
福岡	5,098,153	4,746,440	21,919	32,929	4,801,288	94.2	38
佐賀	834,546	778,208	13,745	2,109	794,062	95.1	35
長崎	1,356,226	1,118,738	205,397	11,256	1,335,391	98.5	23
熊本	1,765,940	1,377,308	158,787	11,488	1,547,583	87.6	47
大分	1,152,383	956,798	86,391	15,607	1,058,796	91.9	45
宮崎	1,092,532	999,363	62,463	2,009	1,063,835	97.4	28
鹿児島	1,660,197	1,374,245	223,925	20,110	1,618,280	97.5	27
沖縄	1,436,683	1,401,490	34,855	16	1,436,361	100.0	3
合計	126,914,344	120,229,643	3,695,187	387,583	124,312,413	97.9	
平成26年度	127,102,390	119,996,238	4,036,812	370,517	124,403,567	97.9	

2 水道事業数

平成29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。

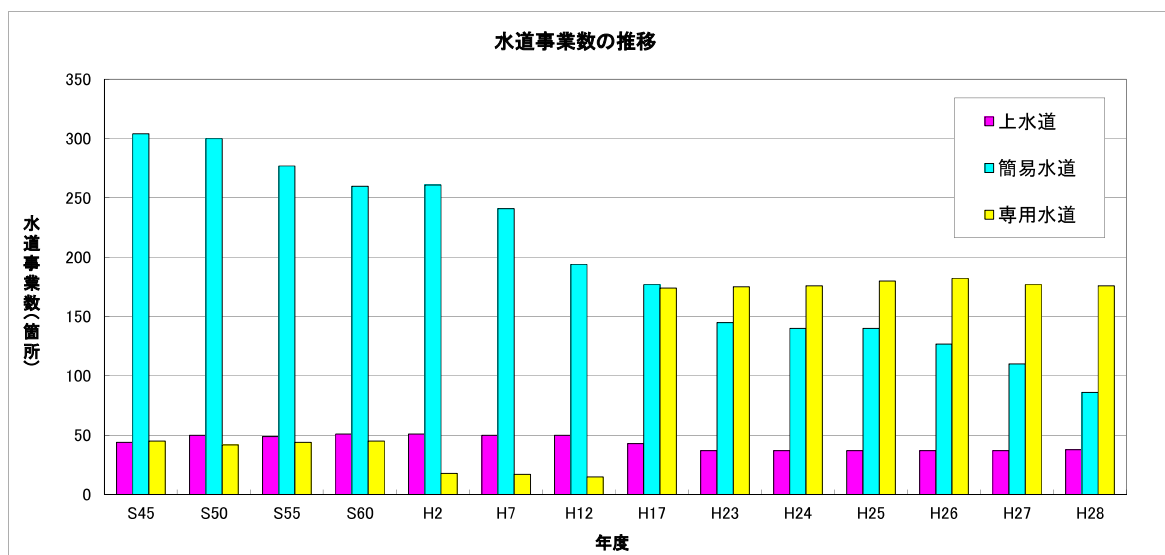
簡易水道事業は、上水道事業への統合に伴う事業廃止が17箇所あったことから大きく減少した。

水道事業数の推移

種別	区分 事業主体	S45	S50	S55	S60	H2	H7	H12	H17	H23	H24	H25	H26	H27	H28	
		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	17	17	17	17	17	18	
	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	37	37	37	37	37	38	
簡易水道事業	公 営	市	54	51	38	35	30	23	18(1)	41(1)	34	32	32(7)	25	22	18
		町	93	106	112	119	121	116	98(5)	89(3)	75	73	74(15)	68(19)	57(9)	38(8)
		村	44	50	49	43	49	46	40	24	15	15	15	15	14	14
		小計	191	207	199	197	200	185	156(6)	154(4)	124	120	121(22)	108(19)	93(9)	70(8)
	民 営	(市部)	35	34	32	27	27	24	21(16)	11(4)	14(8)	13(7)	12(6)	12(6)	11(5)	10(4)
		(町部)	71	56	44	35	33	31	17(8)	12(6)	7(2)	7(2)	7(2)	7(3)	6(2)	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)	21(10)	20(9)	19(8)	19(9)	17(7)	16(6)
	計	304	300	277	260	261	241	194(30)	177(14)	145(10)	140(9)	140(30)	127(28)	110(16)	86(14)	
	専用水道		45	42	44	45	18	17	15	174	175	176	180	182	177	176
合 計		393	394	372	359	335	313	264(30)	398(14)	360(10)	356(9)	360(30)	349(28)	327(16)	312(14)	

※()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28年度末で1,288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59.4%にあたる765人、簡易水道事業には207人、専用水道には316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	H23 年度	H24 年度	H25 年度	H26 年度	H27 年度	H28 年度
上 水 道	事務職員		409	421	453	492	479 (26)	421 (17)	349 (15)	334 (13)	311 (13)	298 (12)	288 (12)	297 (13)
	技術職員		669	627	485	541	497 (34)	494 (33)	395 (24)	392 (22)	390 (22)	395 (22)	366 (20)	390 (19)
	検針員		41	22	17	9	10	11	7	0	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	17	17	14	15	14	14
	小計		1,163	1,107	1,112	1,136	1,065 (60)	972 (50)	768 (39)	743 (35)	715 (35)	708 (34)	668 (32)	701 (32)
	臨時職員		17	11	15	19	14 (2)	14 (3)	37 (3)	47 (3)	53 (3)	51 (3)	48 (3)	50 (3)
	嘱託職員		-	13	19	27	18 (5)	33	18	20	18	16	16	14
	合計		1,180	1,131	1,146	1,182	1,097 (67)	1,019 (53)	823 (42)	810 (38)	786 (38)	775 (37)	732 (35)	765 (35)
簡易水道		169	158	116	169	158	135	271	242	246	237	231	207	
専用水道		106	67	48	36	22	425	638	299	317	314	329	316	
合計		1,455	1,356	1,310	1,387	1,277 (67)	1,579 (53)	1,732 (42)	1,351 (38)	1,349 (38)	1,326 (37)	1,292 (35)	1,288 (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。

※平成28年度に上水道の従事者数が増加したのは、一部の簡易水道が上水道と事業統合したためである。全体的に従事者数は減少している。

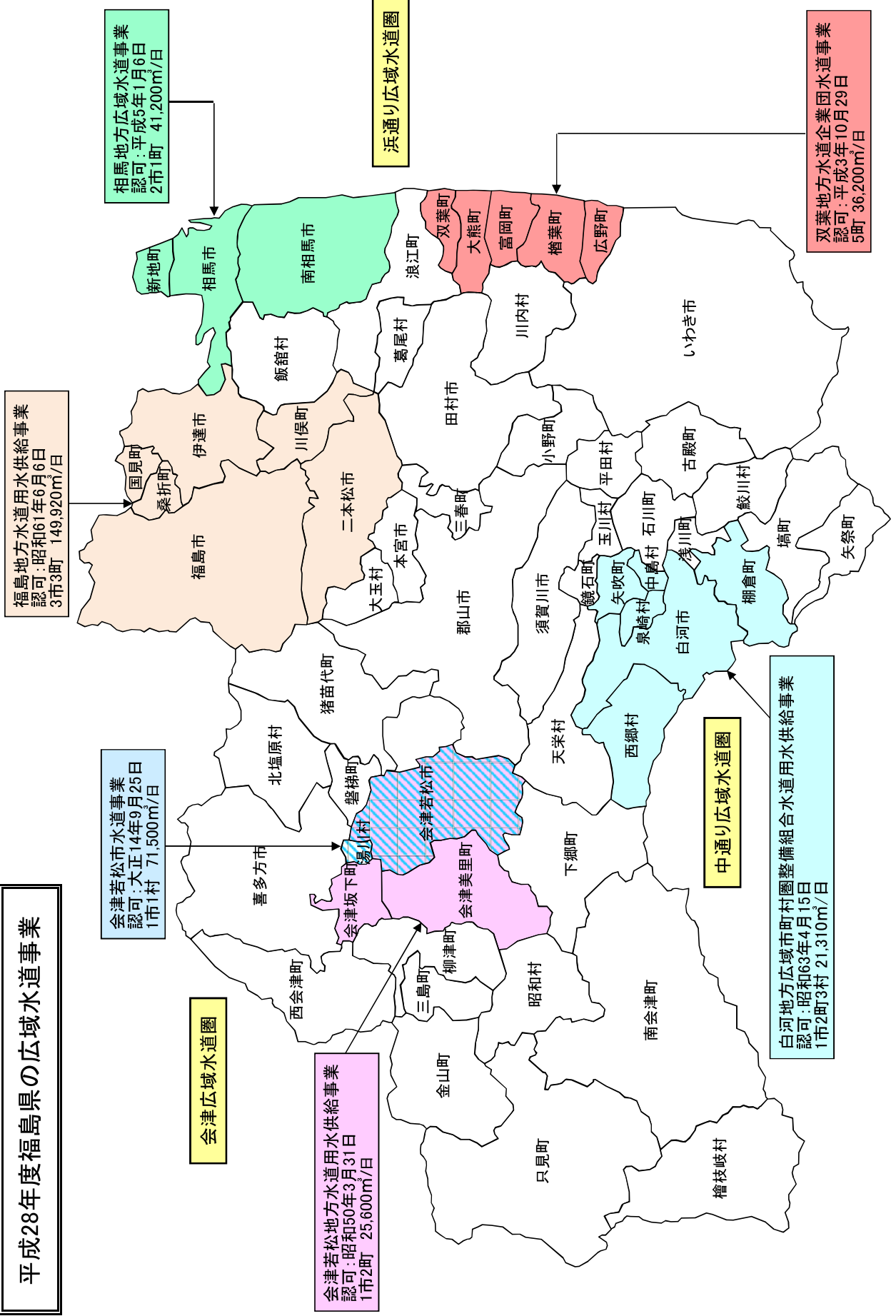
第2章 水道の種類別概要

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 圏整備組 水道用水 供給事業	双葉地方 水道企業 団	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 圏整備組	福島地方 水道供給 企業団	白河地方 広域市町村 圏整備組	双葉地方 水道企業 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 ³ /日)	27,500	161,300	22,900	47,211	42,900	101,062
計画1日最大給水量 (m ³ /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 (右側の数値は各市町村 の計画1日最大給水量 (m ³ /日))	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28年度福島県の広域水道事業



2 上水道事業

35市町村2企業団で38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 ²)	現在給水面積 (km ²)	計画1日最大給水量 (m ³)
38	1,888,426	1,748,017	1,695,924	3,621.91	3,350.16	921,300

(2) 取水状況

実績年間取水量 (千m ³)								
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
56,844	30,154	38,618	1,109	25,385	10,648	10,214	52,161	225,133

(3) 給水状況・職員

実績年間給水量 (千m ³)								
有収水量 ^{*1}					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				
152,148	22,404	7,109	558	899	182,560	7,745	22,755	213,060

*1 有収水量のうち、分水量は内数である。

現在施設能力 (m ³ /日) g	実績1日最大給水量 (m ³) h	実績1日平均給水量 (m ³) i	1人1日当たりの給水量(L) ^{*2}				
			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
1,005,670	662,132	585,246	487	389	344	307	295

*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	
593.0	65.8	88.4	89.3	85.7	94.6	730

(4) 料金等

料金体系(箇所)				家庭用平均料金 (円/10m ³)	料金収入 (千円/年)	建設事業費 (千円/年)	供給単価 (円/m ³)	給水原価 (円/m ³)
用途別	口径別	併用	単一					
10	24	3	1	1,910	38,462,687	15,128,887	210.04	222.66

3 簡易水道事業

34市町村で86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 ^{*3}	計画給水人口 ^{*4} (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 ²)	計画1日最大給水量 ⁴ (m ³)
	公営 ^{*3}	民営 ^{*3}				
86(14)	70(8)	16(6)	100,744	69,393	63,856	52,000

*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 ³)								
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 ^{*5}	計
1,802	4	0	140	2,019	1,617	1,046	4,012	10,640

*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 ³ /日)	年間給水量 (m ³) a	実績1日最大給水量 (m ³)	有収水量 (m ³) b	有効水量 (m ³) c	無効水量 (m ³)	1人当たりの施設能力 (L/日)
52,445	9,310,395	35,793	6,474,711	7,313,182	1,997,209	821

1人1日当たりの給水量(L)					有収率 (%) b/a	有効率 (%) c/a
計画最大給水量 ^{*6}	実績最大給水量	平均給水量	有効水量	有収水量		
516	561	399	314	278	69.5	78.5

*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			
	専兼任の別(箇所)			
	専任	兼任	無	不要
207	31	176	0	0

(5) 料金

家庭用平均料金(円/10m ³)	
公営	民営
1,834	1,359

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
176	36,343	14,155	4,022	2,326	136	3	37

浄水施設の種別(箇所)				施設能力 (m ³ /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	28	104	34	38,101	133	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 ^{*8}
316	169	6	0

*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

20市町村で56施設あり、その概要は次のとおりである。

施設箇所数	経営形態		計画給水人口 (人)	給水区域内人口 (人)	現在給水人口 (人)
	公営	民営			
56	5	51	5,081	3,020	3,807

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
5	2	48	1	9	2	5	5	35

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: m³/日)

区分	年度	S59 (1984)	H6 (1994)	H16 (2004)	H24 (2012)	H25 (2013)	H26 (2014)	H27 (2015)	H28 (2016)
上水道		801,815	929,356	1,061,339	1,048,752	1,030,751	1,007,709	999,540	1,005,670
簡易水道		38,485	77,743	91,197	80,715	80,655	74,484	71,835	52,445
専用水道		6,872	14,588	*1 43,314	47,167	41,453	41,755	39,854	38,101
用水供給		—	—	46,430	198,420	209,800	209,800	209,800	209,800
計*2		847,172	1,021,687	1,195,850	1,176,634	1,152,859	1,123,948	1,111,229	1,096,216
現在給水人口1人当たり施設能力*2 (L/日)		501	546	623	671	662	648	662	622

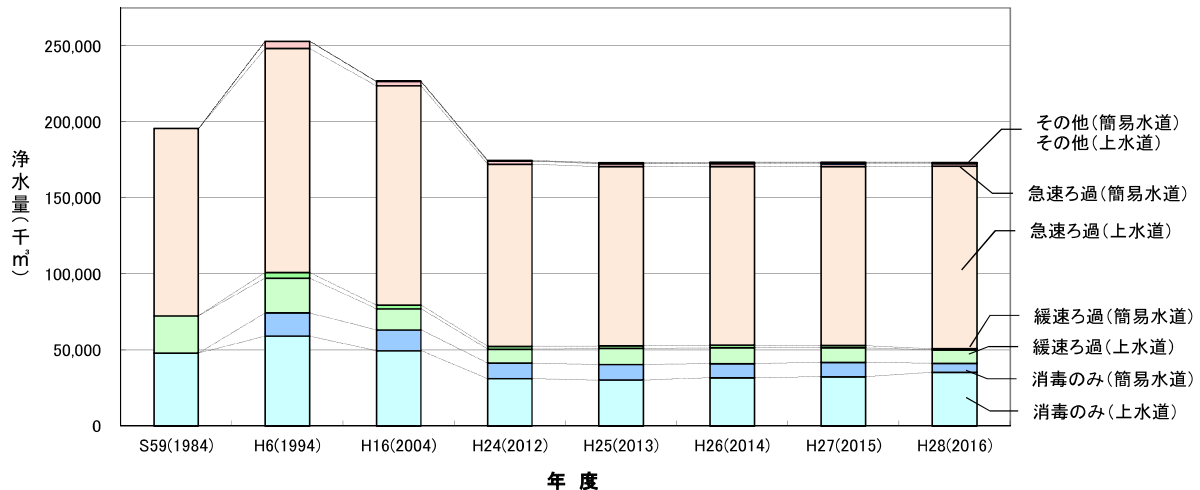
*1 水道法の改正(平成13年法律第100号)により専用水道の適用範囲が拡大されたことに伴う増
*2 用水供給を除く

(2)年間浄水量

区分	年度	S59 (1984)	H6 (1994)	H16 (2004)	H24 (2012)	H25 (2013)	H26 (2014)	H27 (2015)	H28 (2016)	
消毒のみ	上水道	浄水量(千m ³)	47,865	59,050	49,453	31,126	30,108	31,819	32,424	35,163
		割合(%)	24.5	25.8	23.8	19.4	18.9	19.8	20.2	21.4
	簡易水道	浄水量(千m ³)	—	15,316	13,751	10,265	10,299	9,251	9,452	6,097
		割合(%)	—	64.3	71.4	71.6	73.1	71.3	73.4	70.2
	小計	浄水量(千m ³)	47,865	74,366	63,204	41,391	40,407	41,070	41,876	41,260
		割合(%)	24.5	29.4	27.9	23.7	23.3	23.7	24.2	23.8
緩速ろ過	上水道	浄水量(千m ³)	24,558	22,900	13,848	9,132	10,589	10,305	9,490	8,865
		割合(%)	12.6	10.0	6.7	5.7	6.7	6.4	5.9	5.4
	簡易水道	浄水量(千m ³)	—	3,689	2,457	1,748	1,611	1,632	1,433	710
		割合(%)	—	15.5	12.8	12.2	11.4	12.6	11.1	8.2
	小計	浄水量(千m ³)	24,558	26,589	16,305	10,880	12,200	11,937	10,923	9,575
		割合(%)	12.6	10.5	7.2	6.2	7.0	6.9	6.3	5.5
急速ろ過	上水道	浄水量(千m ³)	123,194	147,348	144,270	119,819	118,043	117,650	117,860	119,968
		割合(%)	63.0	64.3	69.5	74.7	74.2	73.3	73.4	72.9
	簡易水道	浄水量(千m ³)	—	4,815	2,823	2,094	1,813	1,760	1,662	1,653
		割合(%)	—	20.2	14.7	14.6	12.9	13.6	12.9	19.0
	小計	浄水量(千m ³)	123,194	152,163	147,093	121,913	119,856	119,410	119,522	121,621
		割合(%)	63.0	60.1	64.9	69.8	69.2	68.9	68.9	70.2
その他	上水道	浄水量(千m ³)	—	—	0	278	292	659	734	679
		割合(%)	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	簡易水道	浄水量(千m ³)	—	—	215	231	363	337	333	226
		割合(%)	—	—	1.1	1.6	2.6	2.6	2.6	2.6
	小計	浄水量(千m ³)	—	—	215	231	363	337	333	905
		割合(%)	—	—	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.5
合計	上水道	浄水量(千m ³)	195,617	229,298	207,571	160,355	159,032	160,433	160,508	164,675
	簡易水道	浄水量(千m ³)	—	23,820	19,246	14,338	14,086	12,980	12,880	8,686
	合計	浄水量(千m ³)	195,617	253,118	226,817	174,693	173,118	173,413	173,388	173,361

※ 昭和59年度簡易水道データは不明

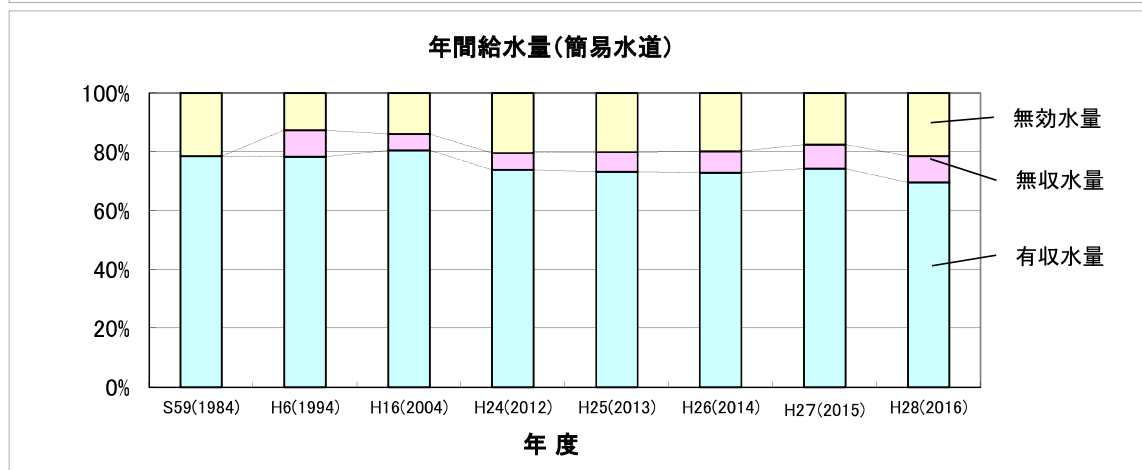
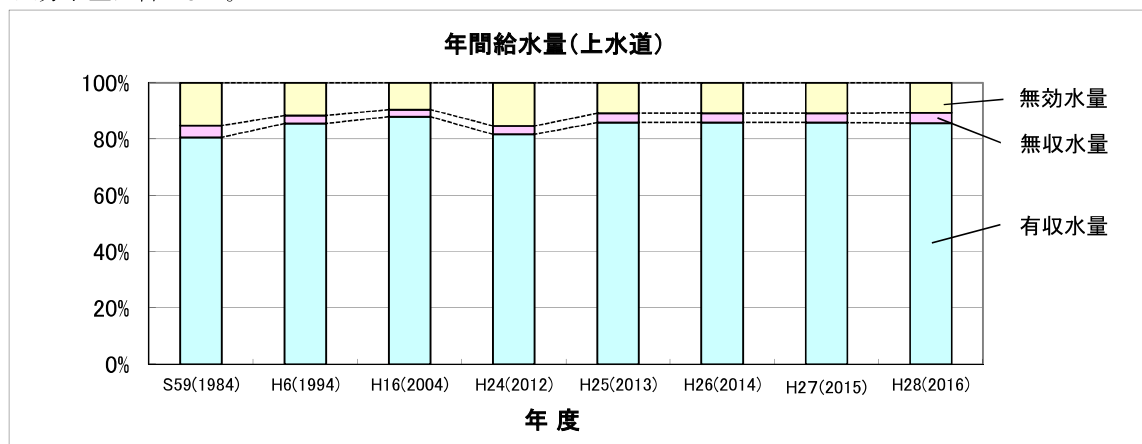
年間浄水量



2 年間給水量及び有効率・有収率

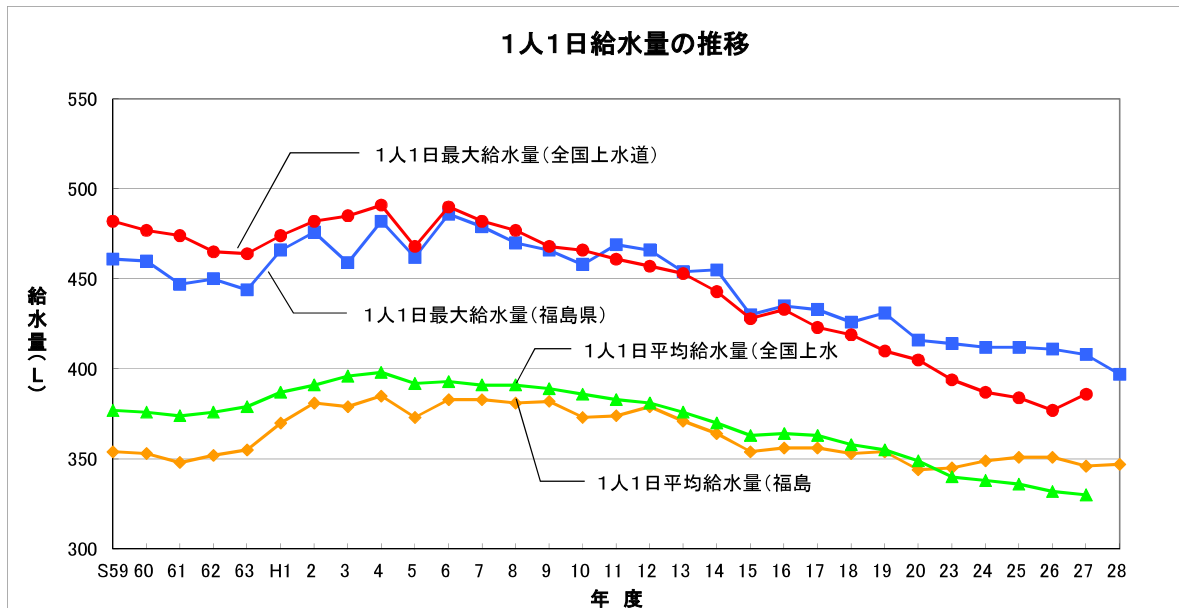
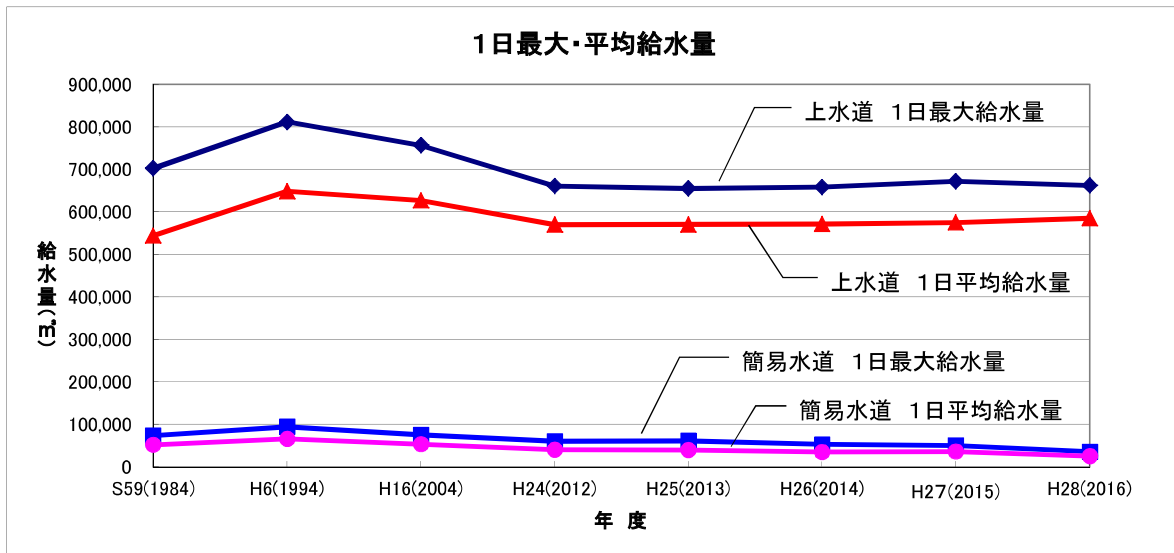
区分		年度	S59 (1984)	H6 (1994)	H16 (2004)	H24 (2012)	H25 (2013)	H26 (2014)	H27 (2015)	H28 (2016)
年間給水量 (千 m^3)	上水道		197,849	235,684	228,095	207,653	207,502	207,712	207,989	213,060
	簡易水道		18,922	24,092	19,565	15,452	14,693	14,524	12,799	9,312
	合計		216,771	259,776	247,660	223,105	222,195	222,236	220,788	222,372
有効水量 (千 m^3)	上水道		167,760	208,306	206,290	175,859	184,827	185,103	185,373	190,305
	簡易水道		14,852	21,062	16,836	12,293	11,739	11,654	10,553	7,314
	合計		182,612	229,368	223,126	188,152	196,566	196,757	195,926	197,619
有収水量	上水道		159,258	201,451	200,555	169,379	178,242	178,440	178,610	182,560
	簡易水道		14,852	18,859	15,761	11,418	10,754	10,594	9,508	6,475
	合計		174,110	220,310	216,316	180,797	188,996	189,034	188,118	189,035
無収水量	上水道		8,502	6,855	5,735	6,480	6,585	6,663	6,763	7,745
	簡易水道		(資料なし)	2,203	1,075	875	985	1,060	1,045	839
	合計		8,502	9,058	6,810	7,355	7,570	7,723	7,808	8,584
無効水量 (千 m^3)	上水道		30,089	27,378	21,805	31,794	22,675	22,609	22,616	22,755
	簡易水道		4,070	3,030	2,729	3,159	2,954	2,870	2,246	1,998
	合計		34,159	30,408	24,534	34,953	25,629	25,479	24,862	24,753
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	78.5
	合計		84.2	88.3	90.1	84.3	88.5	88.5	88.7	88.9
有収率 (%)	上水道		80.5	85.5	87.9	81.6	85.9	85.9	85.9	85.7
	簡易水道		78.5	78.3	80.6	73.9	73.2	72.9	74.3	69.5
	合計		80.3	84.8	87.3	81.0	85.1	85.1	85.2	85.0

※分水量は含まない。



3 1日当たりの給水量

区分	年度	S59	H6	H16	H24	H25	H26	H27	H28
		(1984)	(1994)	(2004)	(2012)	(2013)	(2014)	(2015)	(2016)
給水人口 (人)	上水道	1,488,007	1,655,944	1,747,612	1,639,754	1,633,352	1,636,169	1,679,059	1,695,924
	簡易水道	195,432	211,667	165,012	110,004	104,334	93,508	90,582	63,856
	合計	1,683,439	1,867,611	1,912,624	1,749,758	1,737,686	1,729,677	1,769,641	1,759,780
1日最大給水量 (m ³)	上水道	702,424	811,575	756,390	661,006	655,283	658,291	671,910	662,132
	簡易水道	73,570	94,272	75,437	60,221	61,397	52,925	50,659	35,793
	合計	775,994	905,847	831,827	721,227	716,680	711,216	722,569	697,925
1日平均給水量 (m ³)	上水道	544,458	648,689	627,258	569,838	570,435	571,281	575,336	585,246
	簡易水道	51,840	66,003	53,604	40,256	39,789	35,065	36,126	25,508
	合計	596,298	714,692	680,862	610,094	610,224	606,346	611,462	610,754
1人1日最大給水量 (L)	上水道	472	487	433	402	400	401	399	389
	簡易水道	376	452	484	547	588	566	517	561
	合計	461	486	435	412	412	411	408	397
1人1日平均給水量 (L)	上水道	366	390	359	347	348	348	342	344
	簡易水道	265	316	321	366	381	375	368	399
	合計	354	390	356	349	351	351	346	347
負荷率 (%)	上水道	77.5	79.9	82.9	86.2	87.1	86.8	85.6	88.4
	簡易水道	70.5	70.0	71.1	66.8	64.8	66.3	71.3	71.3
	合計	76.8	78.9	81.9	84.6	85.1	85.3	84.6	87.5



4 上水道事業の月別・用途別給水量

(1) 月別給水量

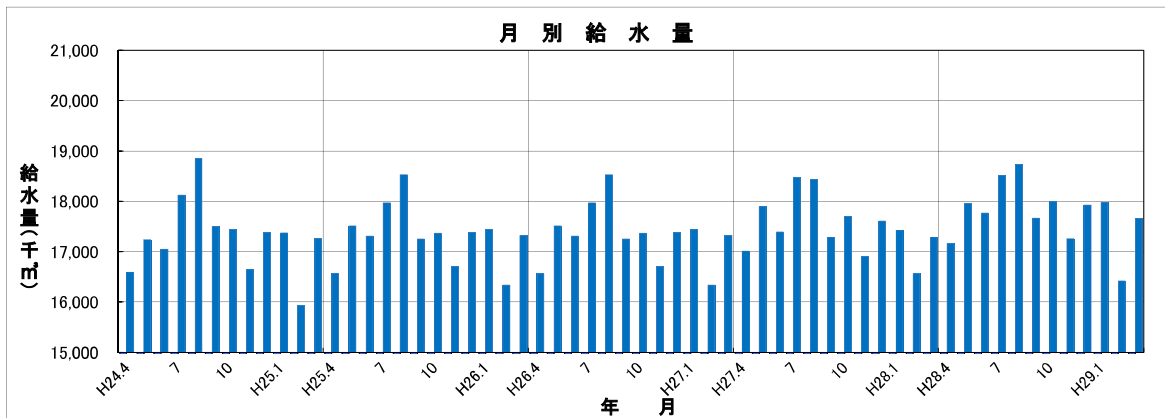
近年の月別給水量の推移を見ると、夏期に増加し、冬期に減少する傾向、また、帰省等により県内の人口が一時的に増加する時期(夏期では8月、冬期では12、1月)に給水量が増加する傾向に変わりはない。

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m³

	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
平成28年度	17,167	17,962	17,772	18,512	18,732	17,669	18,001	17,257	17,926	17,976	16,423	17,663	213,060
(%)	8.1	8.4	8.3	8.7	8.8	8.3	8.4	8.1	8.4	8.4	7.7	8.3	100.0

※分水量は含まない。



(2) 用途別有収水量

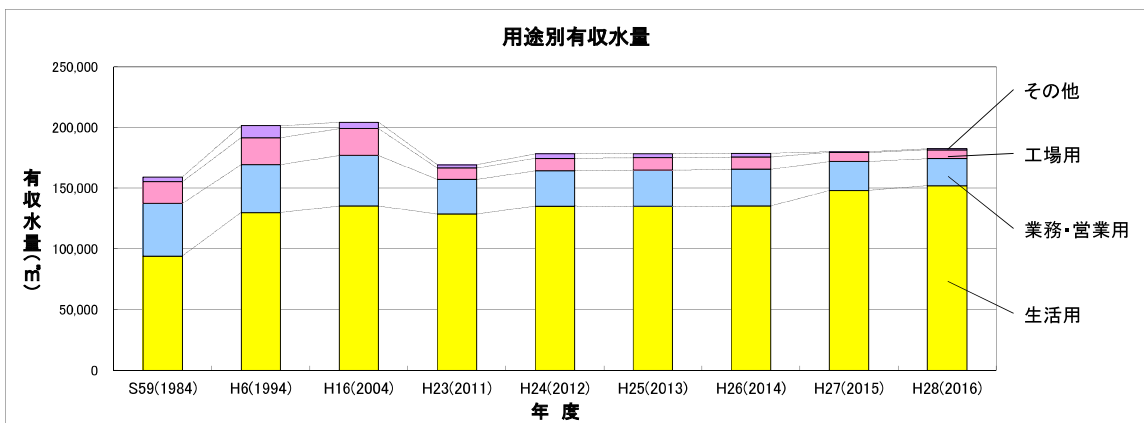
平成28年度の有収水量は、東日本大震災の影響により大きく減少した平成23年度に比べ微増傾向にある。

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m³

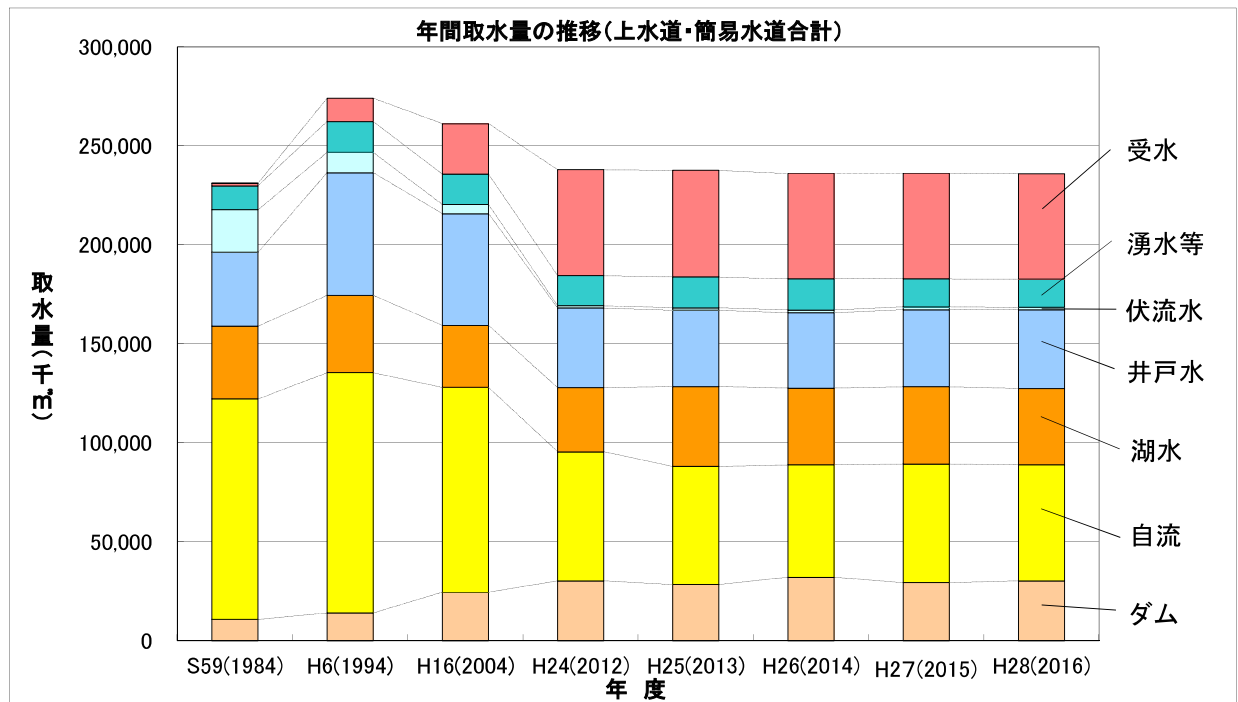
	S59 (1984)	H6 (1994)	H16 (2004)	H23 (2011)	H24 (2012)	H25 (2013)	H26 (2014)	H27 (2015)	H28 (2016)
生活用	94,266	129,969	135,448	128,954	135,350	135,229	135,453	148,115	152,148
割合(%)	59.2	64.5	66.3	76.1	75.9	75.8	75.8	82.2	83.3
業務・営業用	43,210	39,462	41,524	28,385	29,135	29,703	30,205	23,923	22,404
割合(%)	27.1	19.6	20.3	16.8	16.3	16.6	16.9	13.3	12.3
工場用	17,884	22,241	22,198	9,296	10,208	10,272	10,170	7,356	7,109
割合(%)	11.2	11.0	10.9	5.5	5.7	5.8	5.7	4.1	3.9
その他	3,898	9,779	5,266	2,744	3,549	3,236	2,782	800	899
割合(%)	2.4	4.9	2.6	1.6	2.0	1.8	1.6	0.4	0.5



5 水源別年間取水量

単位:千³m

		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					
		ダム直接	ダム放流	ダム計	自流			表流水計	浅井戸			深井戸	井戸水計			
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							4,851			6,138	2,737	8,875	5,196		18,922
	(%)	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
H6 (1994)	上水道	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
	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
H16 (2004)	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
H24 (2012)	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
H25 (2013)	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
H26 (2014)	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	19.1	19.5	0.0	19.5	21.6	17.4	39.0	0.4	39.5	33.6	7.4	100
H27 (2015)	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	20.5	20.6	0.0	20.6	21.1	17.6	38.7	0.9	39.6	31.4	8.4	100
H28 (2016)	上水道	26,278	3,876	30,154	56,844	86,998	38,618	125,616	25,385	10,648	36,033	1,109	37,142	10,214	52,161	225,133
	(%)	11.7	1.7	13.4	25.2	38.6	17.2	55.8	11.3	4.7	16.0	0.5	16.5	4.5	23.2	100
	簡易水道	4	0	4	1,802	1,806	0	1,806	2,019	1,617	3,636	140	3,776	4,012	1,046	10,640
	(%)	0.0	0.0	0.0	16.9	17.0	0.0	17.0	19.0	15.2	34.2	1.3	35.5	37.7	9.8	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28年度の総管路延長は、上水道は前年度に比べ534.9km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450.8km減少した。

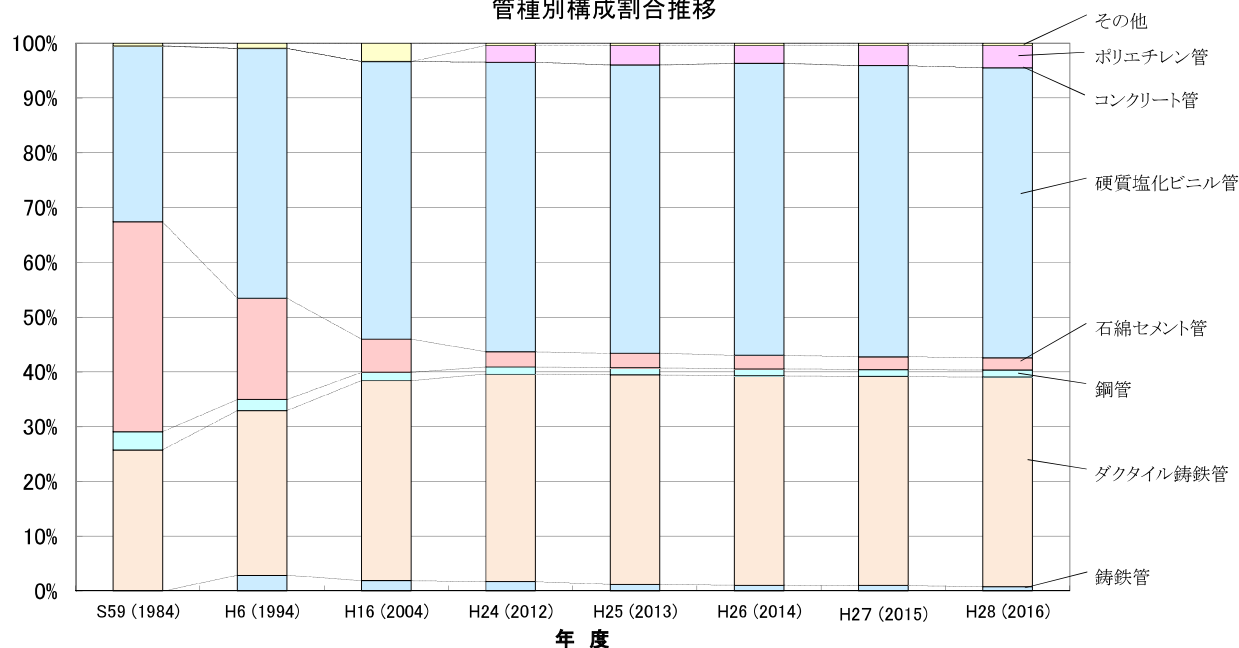
石綿セメント管については、前年度に比べ、上水道で11.1km増加し、簡易水道で23.5km減少した。これは、上水道と簡易水道の事業統合に伴う石綿セメント管延長の増加を、他管種への更新率が上回っているためである。また、簡易水道は、上水道に比べ、石綿セメント管の全管路延長に対する残存率、残存延長に対する更新率とも高い。

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)		H24 (2012)		H25 (2013)		H26 (2014)		H27 (2015)		H28 (2016)	
		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	222,610	1.7	142,766	1.1	116,234	0.8	109,308	0.8	97,151	0.7
	簡易水道	-	-	36,267	1.4	14,991	0.6	43,444	1.9	43,444	1.9	43,414	2.1	48,423	2.4	27,501	1.8
	合計	-	-	345,951	2.9	281,856	1.9	266,054	1.7	186,210	1.2	159,648	1.0	157,731	1.0	124,652	0.8
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	5,455,023	41.1	5,560,249	41.5	5,623,729	41.0	5,659,656	40.9	5,769,679	40.2
	簡易水道	-	-	279,738	10.9	439,061	16.8	416,650	18.7	422,921	18.9	402,422	19.9	385,200	19.1	324,038	20.7
	合計	-	-	3,618,213	30.0	5,397,829	36.5	5,871,673	37.9	5,983,170	38.2	6,026,151	38.3	6,044,856	38.2	6,093,717	38.3
銅管	上水道	212,441	3.3	206,467	2.2	193,694	1.6	173,916	1.3	172,825	1.3	173,962	1.3	173,532	1.3	184,850	1.3
	簡易水道	-	-	39,635	1.5	33,573	1.3	27,625	1.2	27,625	1.2	24,822	1.2	27,453	1.4	19,366	1.2
	合計	-	-	246,102	2.0	227,267	1.5	201,541	1.3	200,450	1.3	198,784	1.3	200,985	1.3	204,216	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	322,103	2.4	325,429	2.4	312,100	2.3	297,718	2.2	308,856	2.2
	簡易水道	-	-	536,227	21.0	275,207	10.5	110,867	5.0	95,531	4.3	80,433	4.0	72,827	3.6	49,351	3.2
	合計	-	-	2,222,882	18.5	889,738	6.0	432,970	2.8	420,960	2.7	392,533	2.5	370,545	2.3	358,207	2.2
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	6,672,098	50.3	6,713,934	50.1	7,016,096	51.1	7,026,538	50.8	7,361,915	51.3
	簡易水道	-	-	1,641,829	64.2	1,770,716	67.8	1,516,413	67.9	1,521,031	67.9	1,380,050	68.3	1,393,370	69.2	1,061,065	67.9
	合計	-	-	5,492,865	45.6	7,489,469	50.7	8,188,511	52.8	8,234,965	52.6	8,396,146	53.3	8,419,908	53.1	8,422,980	52.9
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	1,019	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	1,216	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	588,489	4.1
	簡易水道	-	-	-	-	-	-	100,658	4.5	111,256	5.0	70,498	3.5	68,943	3.4	65,443	4.2
	合計	-	-	-	-	-	-	476,246	3.1	549,153	3.5	511,111	3.2	582,714	3.7	653,932	4.1
その他	上水道	33,538	0.5	89,321	0.9	420,917	3.5	47,615	0.4	51,983	0.4	49,107	0.4	47,471	0.3	51,954	0.4
	簡易水道	-	-	24,499	1.0	74,405	2.8	18,146	0.8	18,471	0.8	18,709	0.9	17,069	0.8	15,760	1.0
	合計	-	-	113,820	0.9	495,322	3.3	65,761	0.4	70,454	0.5	67,816	0.4	64,540	0.4	67,714	0.4
合計	上水道	6,419,689	100.0	9,484,513	100.0	12,174,753	100.0	13,269,987	100.0	13,406,102	100.0	13,732,860	100.0	13,829,013	100.0	14,363,913	100.0
	簡易水道	-	-	2,558,325	100.0	2,611,332	100.0	2,234,000	100.0	2,240,476	100.0	2,020,545	100.0	2,013,482	100.0	1,562,721	100.0
	合計	-	-	12,042,838	100.0	14,786,085	100.0	15,503,987	100.0	15,646,578	100.0	15,753,405	100.0	15,842,495	100.0	15,926,634	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。

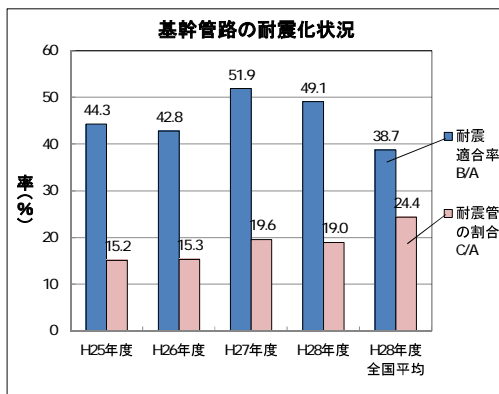
※2 平成23年度以前において、「ポリエチレン管」は「その他」に含まれる。

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28年度の基幹管路の耐震適合率は、前年度比2.8ポイントの減となったが、これは、耐震管及び耐震適合性を有する管路への更新よりも簡易水道の上水道との統合により、基幹管路の総延長に対し、耐震適合性のある管路の延長が増の比率が低いこと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38.7%よりも10.4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24.4%よりも5.4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の割合が高い状況である。

	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)			
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
H27年度	1,731.6	898.2	340.0	51.9	19.6
H28年度	1,871.7	919.0	355.3	49.1	19.0
H28年度 全国平均	2,108.2	816.8	514.1	38.7	24.4

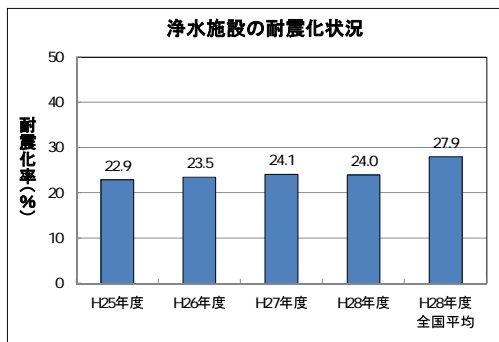


(2) 浄水施設の耐震化状況

平成28年度の浄水施設の耐震化率は、主として、簡易水道の上水道との統合により、全施設能力の増に対し、耐震化能力の増の比率が低いことにより、前年度比0.1ポイント減の24.0%となった。

また、全国平均27.9%と同程度水準であるが、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 ³ /日)	耐震化能力 B (m ³ /日)	耐震化率 B/A (%)
H25年度	1,085,461	248,169	22.9
H26年度	1,046,946	246,352	23.5
H27年度	1,021,557	246,352	24.1
H28年度	1,028,257	246,352	24.0
H28年度 全国平均	68,721,612	19,202,782	27.9

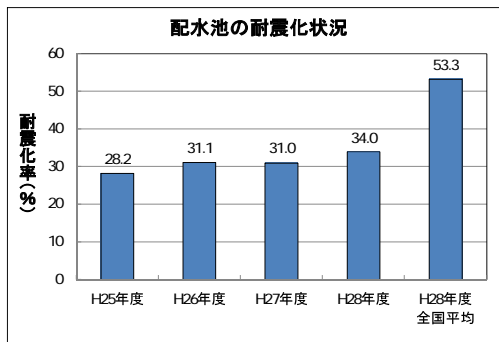


(3) 配水池の耐震化状況

平成28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、耐震化率が前年度比3.0ポイント増の34.0%となった。しかし、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53.3%と比較すると19.3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 ³)	耐震化容量 B (m ³)	耐震化率 B/A (%)
H25年度	586,001	165,160	28.2
H26年度	582,126	181,106	31.1
H27年度	593,384	183,898	31.0
H28年度	610,883	207,571	34.0
H28年度 全国平均	40,880,653	21,777,397	53.3



第4章 財務状況

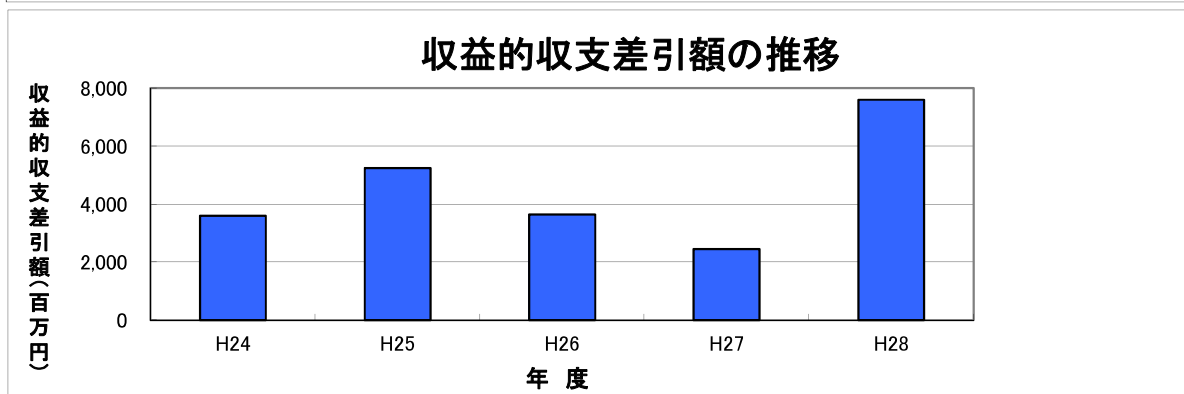
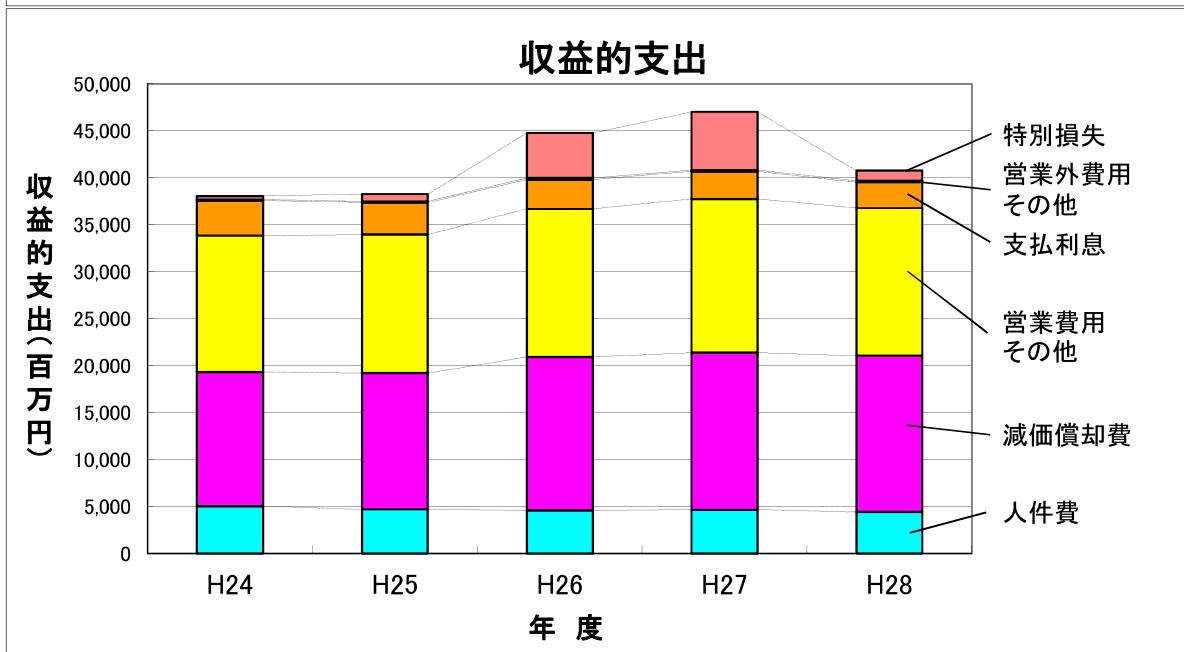
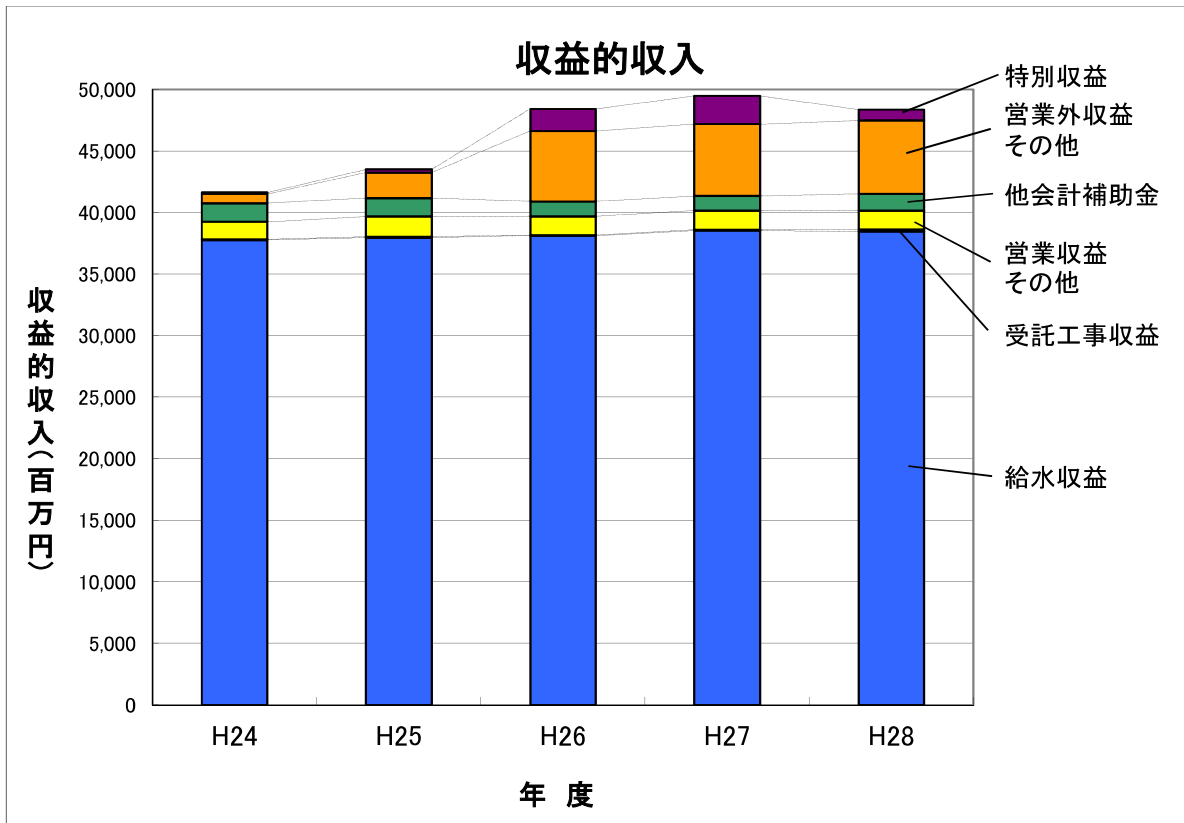
1 上水道事業の財務状況

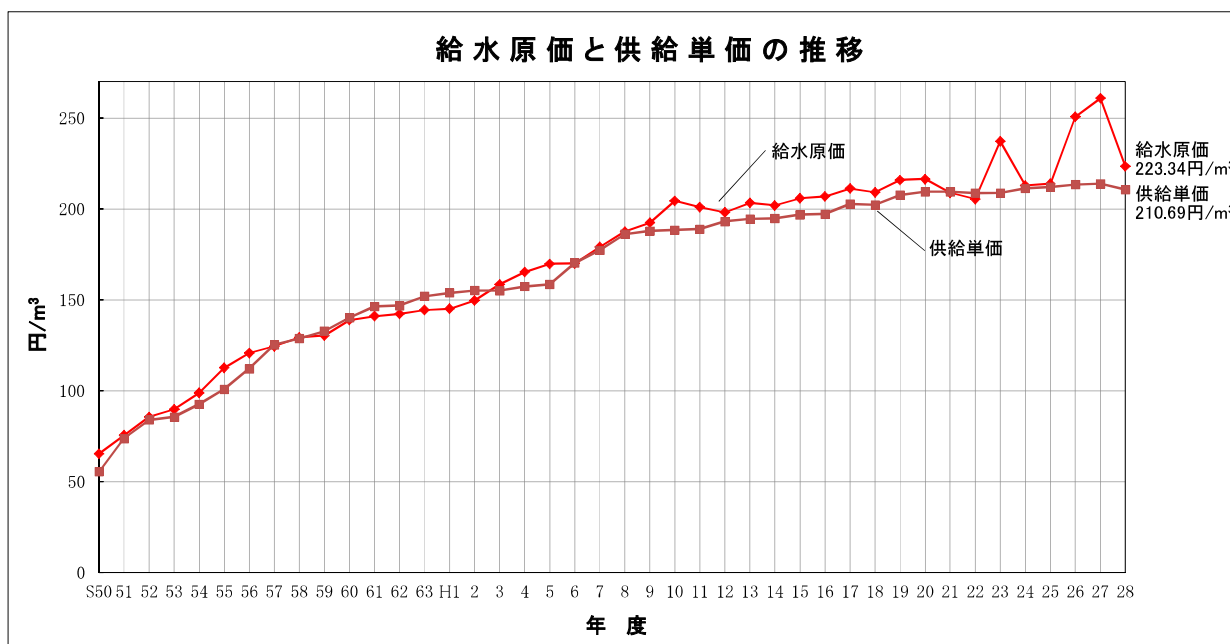
(1) 収益的収支

平成28年度における上水道事業の収入総額は483億7,090万円、支出総額は407億7,317万円で、前年度と比較して収入総額で11億193万円（2.2%）、支出総額で62億4,586万円（13.3%）それぞれ増加している。収支差引は75億9,774万円の純利益となり、前年度より51億4,393万円（209.6%）の増額となった。

収益的収支の推移(県内合計)

区 分	平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度	
	金額	有収水量 1m ³ 当たり	金額	有収水量 1m ³ 当たり	金額	有収水量 1m ³ 当たり	金額	有収水量 1m ³ 当たり	金額	有収水量 1m ³ 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	37,776,998	222.4	37,945,005	212.3	38,121,955	213.4	38,531,363	213.8	38,462,687	210.7
受託工事収益	47,707	0.3	77,324	0.4	49,665	0.3	69,289	0.4	171,746	0.9
その他	1,435,047	8.4	1,649,861	9.2	1,522,419	8.5	1,564,593	8.7	1,523,088	8.3
小計	39,259,752	231.1	39,672,190	222.0	39,694,039	222.2	40,165,245	222.9	40,157,521	220.0
営業外収益										
他会計補助金	1,502,010	8.8	1,515,321	8.5	1,217,448	6.8	1,179,119	6.5	1,363,397	7.5
その他	756,192	4.5	2,052,956	11.5	5,713,967	32.0	5,842,674	32.4	5,968,333	32.7
小計	2,258,202	13.3	3,568,277	20.0	6,931,415	38.8	7,021,793	39.0	7,331,730	40.2
特別利益	130,027	0.8	272,043	1.5	1,789,514	10.0	2,285,791	12.7	881,648	4.8
収入合計	41,647,981	245.2	43,512,510	243.4	48,414,968	271.1	49,472,829	274.6	48,370,899	265.0
(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	5,062,148	29.8	4,716,513	26.4	4,583,807	25.7	4,676,154	26.0	4,422,818	24.2
減価償却費	14,268,124	84.0	14,494,490	81.1	16,336,348	91.5	16,706,796	92.7	16,637,578	91.1
その他	14,498,359	85.3	14,746,653	82.5	15,758,343	88.2	16,370,514	90.8	15,713,563	86.1
小計	33,828,631	199.1	33,957,656	190.0	36,678,498	205.4	37,753,464	209.5	36,773,959	201.4
営業外費用										
支払利息	3,768,137	22.2	3,400,601	19.0	3,126,807	17.5	2,934,108	16.3	2,757,225	15.1
その他	95,001	0.6	130,360	0.7	172,722	1.0	134,682	0.7	158,659	0.9
小計	3,863,138	22.7	3,530,961	19.8	3,299,529	18.5	3,068,790	17.0	2,915,884	16.0
特別損失	358,126	2.1	772,711	4.3	4,798,008	26.9	6,196,763	34.4	1,083,323	5.9
支出合計	38,049,895	224.0	38,261,328	214.1	44,776,035	250.7	47,019,017	260.9	40,773,166	223.3
収支差引	3,598,086	21.2	5,251,182	29.4	3,638,933	20.4	2,453,812	13.6	7,597,733	41.6





給水原価と供給単価の推移

年 度	S55	S60	H2	H7	H12	H17	H24	H25	H26	H27	H28	
A 年間有収水量(千m³)	132,590	161,265	187,540	201,447	209,330	201,118	178,734	178,936	178,610	180,194	182,560	
B 総費用(千円)	14,928,275	21,980,866	28,057,465	36,076,487	41,480,758	42,483,761	38,049,895	38,261,328	44,776,035	47,019,017	40,773,166	
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	37,776,998	37,945,005	38,121,955	38,531,363	38,462,687	
B/A 給水原価(円/m³)	112.29	136.30	149.61	179.09	198.16	211.24	212.89	213.83	250.69	260.94	223.34	
C/A 供給単価(円/m³)	100.87	140.21	155.20	177.32	193.19	202.71	211.36	212.06	213.44	213.83	210.69	
供給単価/給水原価×100	89.83	102.87	103.74	99.01	97.49	95.96	99.28	99.17	85.14	81.95	94.33	
全国平均	給水原価(円/m³)	118.86	145.63	152.66	176.00	182.27	179.74	176.26	176.51	165.13	164.40	-
	供給単価(円/m³)	98.54	136.32	140.07	158.84	172.55	175.21	172.95	173.12	172.34	172.47	-
	供給単価/給水原価×100	82.90	93.61	91.75	90.25	94.67	97.48	98.12	98.08	104.37	104.91	-

(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、その後、微減傾向にあったが、平成28年度に増加した。

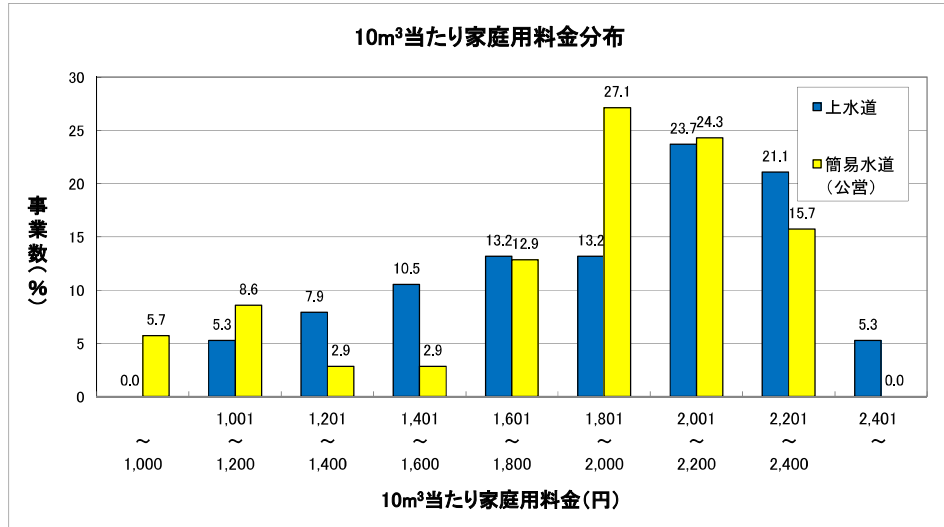
(単位:千円)

項目	年度	H24	H25	H26	H27	H28
(資 本 的 収 入)						
企 業 債		3,560,700	5,837,600	3,030,800	4,046,100	4,982,100
政 府 債		2,062,000	1,189,300	1,012,400	1,399,600	1,598,000
公 庫 債		1,049,400	1,299,300	1,996,200	2,574,500	3,231,900
N T T		0	0	0	0	0
そ の 他		0	281,000	22,200	72,000	152,200
借 換 債		449,300	3,068,000	0	0	0
他 会 計 出 資 金 補 助 金		1,089,855	1,846,496	1,843,153	1,803,745	1,700,349
他 会 計 借 入 金		1,785	0	0	0	1,012
国 庫 (県) 補 助 金		1,116,971	816,797	1,077,402	1,522,017	2,078,410
工 事 負 担 金		1,013,879	1,135,589	901,441	869,952	888,276
そ の 他		540,887	958,930	743,013	1,112,822	849,039
計		7,324,077	10,595,412	7,595,809	9,354,636	10,499,186
うち翌年度へ繰り越される支出の財源充当額		29,156	262	35,495	108,194	64,099
前年度許可債で今年度収入分		0	0	0	0	0
純 計		7,294,921	10,595,150	7,560,314	9,246,442	10,435,087
(資 本 的 支 出)						
新 設 ・ 拡 張 事 業 費		7,494,064	3,739,450	4,045,635	3,818,143	5,054,269
改 良 事 業 費		8,208,620	9,146,317	11,063,827	13,000,966	15,128,887
企 業 債 償 還 金		10,851,211	15,554,335	9,917,672	9,840,734	9,948,799
他 会 計 長 期 借 入 金 返 還 金		38,226	38,245	38,263	38,282	38,301
そ の 他		289,990	246,319	369,210	449,040	102,938
計		26,882,111	28,724,666	25,434,607	27,147,165	30,273,194
(収 支 差 引)		△ 19,587,190	△ 18,129,516	△ 17,874,293	△ 17,900,723	△ 19,838,107

2 水道料金

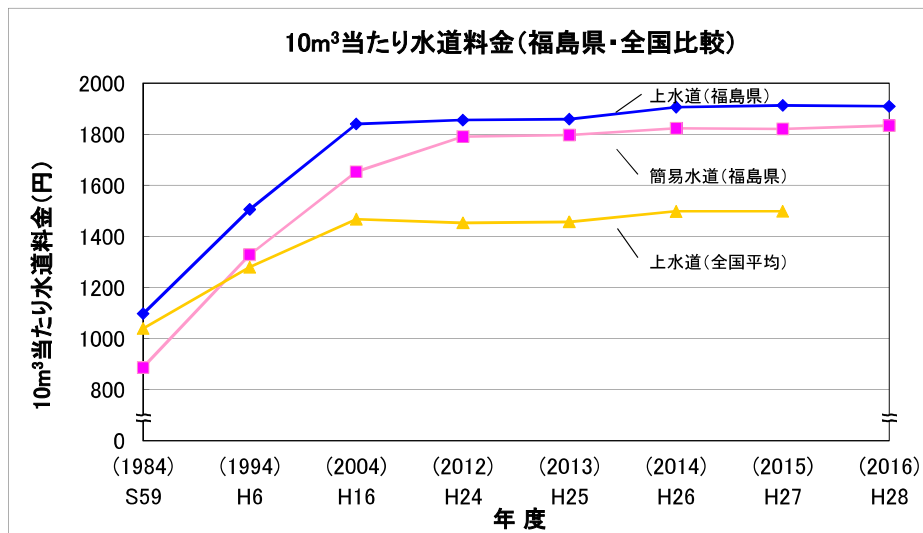
(1) 料金分布 (10m³当たり、メーター使用料含む。)

10m ³ 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	2	3	4	5	5	9	8	2	38
	%	0.0	5.3	7.9	10.5	13.2	13.2	23.7	21.1	5.3	100.0
簡易水道 (公営)	事業数	4	6	2	2	9	19	17	11	0	70
	%	5.7	8.6	2.9	2.9	12.9	27.1	24.3	15.7	0.0	100.0
合計	事業数	4	8	5	6	14	24	26	19	2	108
	%	3.7	7.4	4.6	5.6	13.0	22.2	24.1	17.6	1.9	100.0



(2) 県内公営水道事業平均料金の年次推移 (10m³当たり、メーター使用料含む。)

		S59 (1984)	H6 (1994)	H16 (2004)	H24 (2012)	H25 (2013)	H26 (2014)	H27 (2015)	H28 (2016)
県内平均料金 (円/10m ³)	上水道	1,097	1,506	1,840	1,856	1,859	1,906	1,913	1,910
	簡易水道	887	1,328	1,653	1,791	1,797	1,823	1,821	1,834
上水道全国平均料金(円/10m ³)		1,040	1,280	1,467	1,453	1,457	1,498	1,499	-

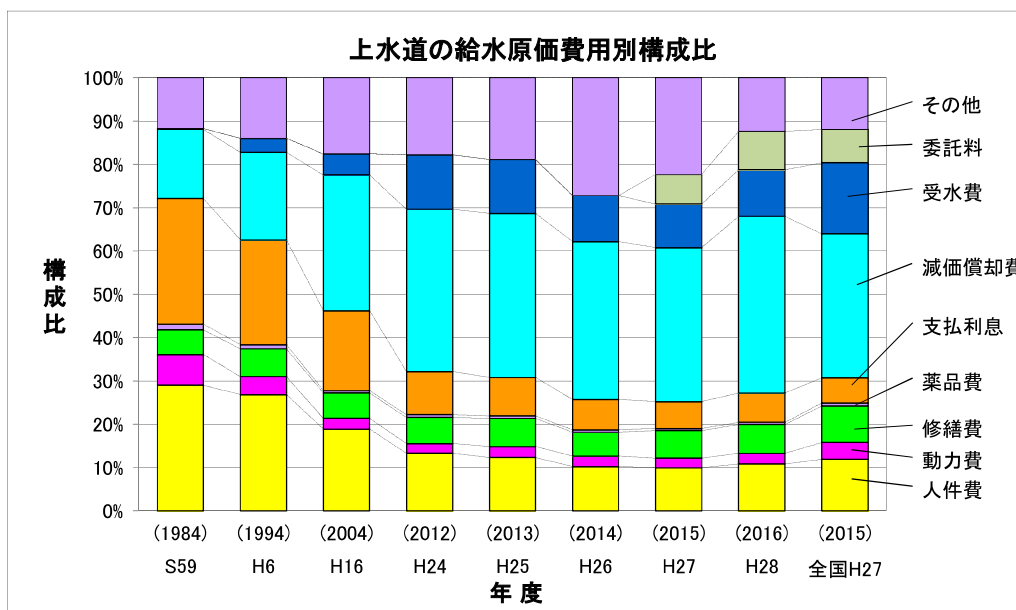
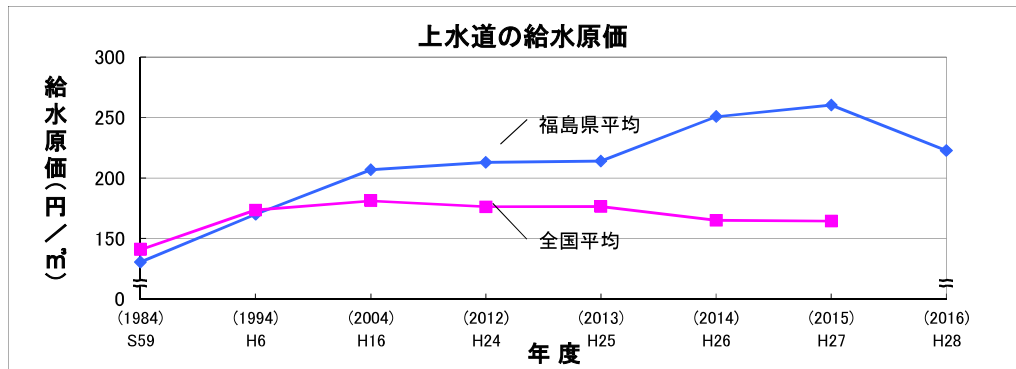


(3) 上水道事業の給水原価及び費用分析

平成28年度の上水道1m³当たりの給水原価は、県平均で222.66円であり、前年度比37.51円(14.4%)の減少となっている。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)	H24 (2012)	H25 (2013)	H26 (2014)	H27 (2015)	H28 (2016)	
福島 県 平 均	給水原価(円/m ³)	130.38	170.01	206.90	212.89	213.83	250.69	260.17	222.66	
	内訳(%)	支払利息	29.00	24.17	18.43	9.90	8.89	6.98	6.24	6.76
		減価償却費	16.00	20.24	31.34	37.50	37.88	36.48	35.53	40.81
		人件費	29.00	26.86	18.86	13.30	12.33	10.24	9.95	10.85
		動力費	7.10	4.11	2.52	2.25	2.50	2.41	2.22	2.43
		受水費	0.20	3.22	4.84	12.57	12.47	10.62	10.09	10.74
その他	18.70	21.40	24.01	24.48	25.94	33.27	35.97	28.41		
全 国 平 均	給水原価(円/m ³)	140.70	173.36	181.15	176.26	176.51	165.13	164.40	-	
	内訳(%)	支払利息	22.9	17.7	13.2	7.1	6.6	5.7	5.8	-
		減価償却費	14.4	17.7	25.0	29.8	30.5	30.8	33.3	-
		人件費	22.0	21.1	17.6	14.0	13.2	11.6	11.9	-
		動力費	-	3.6	2.9	3.6	4.1	3.9	3.9	-
		受水費	12.3	14.3	17.1	17.2	17.0	15.2	16.4	-
その他	28.4	25.6	24.2	28.3	28.6	32.8	28.7	-		



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28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
地域 水道未普及 解消事業	1	福島市	水原	給水区域内無水源	23-28	49,892	27,895	4/10	11,158		
	2	二本松市	東和	区域拡張	19-32	75,202	74,491	4/10	29,796		
	3	喜多方市	入田付	飛地区域	27-34	65,679	59,547	4/10	23,819		
	4	喜多方市	入田付	給水区域内無水源	23-28	52,721	50,000	4/10	20,000		
近代化 生活基盤 事業	5	平田村	平田村	基幹改良	21-30	74,652	69,969	1/3	23,323	7/100	2,129
計	4 件					318,146	281,902		108,096		2,129

(2) 水道水源開発等施設整備費国庫補助実績

(単位:千円)

	No	事業主体名	事 業 名	工 期	平成28年度 事業費	国 庫 補 助 金		
						基 本 額	補助率	補 助 額
高度 浄水 施設 等 整備 費	1	須賀川市	高度浄水施設(岩渕浄水場)	28-30	10,476	6,700	1/4	1,675
	2	会津若松市	高度浄水施設(滝沢浄水場)	28-30	109,075	109,075	1/3	36,358
	3	いわき市	高度浄水施設 (紫外線処理施設整備)	27-28	359,894	199,998	1/3	66,666
	4	会津若松市	高度浄水施設(滝沢浄水場)	26-29	2,580,644	868,710	1/3	289,570
計	4 件				3,060,089	1,184,483		394,269

(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28年度 事業費	補助基本額	国庫交付額	交付率	工期
緊急時給水拠点確保等事業	1	白河市	基幹水道構造物の耐震化事業	155,543	153,396	38,349	1/4	28-29
	2	棚倉町	重要給水施設配水管	83,904	37,072	9,268	1/4	28-41
	3	福島市	重要給水施設配水管	69,268	59,978	19,992	1/3	20-29
	4	本宮市	重要給水施設配水管	38,189	35,787	11,929	1/3	26-34
	5	川俣町	重要給水施設配水管	22,692	21,267	7,089	1/3	24-30
	6	大玉村	重要給水施設配水管	102,182	84,231	28,077	1/3	27-37
	7	玉川村	重要給水施設配水管	70,216	30,692	10,564	1/3	27-30
	8	小野町	重要給水施設配水管	39,346	24,327	8,109	1/3	27-29
	9	須賀川市	緊急時用連絡管	43,067	34,164	11,388	1/3	26-28
	10	須賀川市	基幹水道構造物の耐震化事業(改良・更新)	558,870	19,997	6,665	1/3	23-33
	11	いわき市	基幹構造物の耐震化事業(補強)	19,980	13,380	4,460	1/3	27-35
生活基盤近代化事業	12	猪苗代町	増補改良	86,388	65,193	21,731	1/3	25-30
	13	南会津町	増補改良	90,915	90,900	30,300	1/3	26-28
	14	伊達市	基幹改良	120,352	65,284	16,321	1/4	23-31
	15	田村市	基幹改良	18,344	8,308	2,077	1/4	27-28
	16	平田村	基幹改良	74,652	69,969	23,323	1/3	21-32
	17	白河市	基幹改良	22,866	22,471	5,617	1/4	22-29
	18	白河市	基幹改良	44,154	35,624	8,906	1/4	22-29
	19	白河市	基幹改良	41,136	24,744	6,186	1/4	22-29
	20	矢祭町	基幹改良	21,679	17,268	4,317	1/4	23-33
	21	矢祭町	基幹改良	91,157	68,788	17,197	1/4	23-33
	22	鮫川村	基幹改良	32,000	30,654	10,218	1/3	26-29
	23	磐梯町	基幹改良	23,291	20,454	6,818	4/10	27-28
	24	南会津町	基幹改良(南郷)	91,458	91,143	36,457	4/10	22-33
	25	南会津町	基幹改良(中部)	6,294	6,260	2,504	4/10	24-33
	計	25 件		1,967,943	1,131,351	347,862		

(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28年度 事業費	補助基本額	国庫交付額	交付率	工期
近代生活 基盤事業	1	南会津町	基幹改良(荒海)	18,082	14,375	4,791	1/3	26-33
簡易水道再編 推進事業	2	柳津町	統合簡易水道	156,132	156,132	52,044	1/3	27-30
	3	南会津町	統合簡易水道	49,717	49,716	16,572	1/3	26-28
	4	天栄村	統合簡易水道	85,593	62,610	20,870	1/3	24-29
	5	石川町	統合簡易水道	265,294	140,180	35,045	1/4	27-28
	6	北塩原村	統合簡易水道	33,713	28,555	9,518	4/10	27-33
	7	金山町	統合簡易水道	142,072	133,808	53,523	2/5	25-34
	8	福島市	簡易水道統合整備事業	103,089	103,089	25,772	1/4	26-30
	9	埴町	簡易水道統合整備事業	32,043	21,183	7,061	1/3	23-31
	10	只見町	簡易水道統合整備事業	113,919	105,054	35,018	1/3	27-30
	水道管路耐震化 等推進事業費	11	福島市	老朽管更新事業	265,111	179,653	59,884	1/3
12		福島市	老朽管更新事業(ダクタイル管)	203,775	164,347	41,086	1/4	25-42
13		会津若松市	老朽管更新事業	137,629	95,901	31,967	1/3	27-30
水道施設 整備広域費	14	二本松市	広域化促進地域上水道施設整備費	43,224	42,054	14,018	1/3	27-28
	15	国見町	広域化促進地域上水道施設整備費	155,980	146,754	48,918	1/3	27-28
	計	15 件		1,805,373	1,443,411	456,087		

(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	
	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県市 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県市企 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県市企 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県市企 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県市企 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、生活基盤施設耐震化等交付金年度別一覧表〔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
28	3市 5件	108,096	3市 4件	394,269	28市町村 40件	803,949	1村 1件	2,129

