

# 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

令和2年度末の現在給水人口は1,710,600人で、県総人口1,819,956人に対する普及率は94.0%と、前年度の94.6%から0.6ポイント下落した。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(92.4%)と比較すると1.6ポイント上昇している。

市町村別の普及率は、市95.1%、町89.3%、村87.0%であり、前年度と比較すると、市部では変化なし、町部で3.5ポイント、村部で2.7ポイントそれぞれ下落している。

また、市部の普及率に比べて町村部の普及率が低い状況は以前と変わらず、市部と村部では格差が生じている。

上記については、行政区域内総人口を下記のとおり取り扱ったことにより見かけ上の普及率が変動したためであり、それぞれ、単純に普及率が下落・上昇したとみることはできない。

こうした状況ではあるが、全国水道普及率98.1%と比較すると、依然として低い水準に留まっている。

普及率が95%以上の市町村数は26、50%未満の市町村数は2と前年度から変化はなかった。(下記の取り扱いを行った町村は除く。)

○本調査における行政区域内総人口

直近(令和2年)の国勢調査のデータを基に県統計課が公表した人口としており、双葉町分は計上していない。

令和元年度末の行政区域内総人口については、平成27年の国勢調査時点で原子力災害による避難指示区域を含む7町村では、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人と計上していた。

市町村別現在給水人口と普及率

(令和3年3月31日現在)

区 分		市	町	村	計	
総 人 口 (人)		1,501,795	246,487	71,674	1,819,956	
給 水 人 口 ( 人 )	上 水 道	1,405,598	186,325	46,893	1,638,816	
	簡 易 水 道	19,656	24,124	14,697	58,477	
	内 訳	公 営	17,187	23,763	14,697	55,647
		民 営	2,469	361	0	2,830
	専 用 水 道	2,885	9,657	765	13,307	
	計	1,428,139	220,106	62,355	1,710,600	
普 及 率 (%)		95.1	89.3	87.0	94.0	

令和2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	280,899	277,256	98.7	南	白河市	59,114	56,791	96.1
	二本松市	53,153	46,765	88.0		西郷村	20,728	20,374	98.3
	伊達市	57,736	52,971	91.7		泉崎村	6,161	5,248	85.2
	本宮市	30,175	29,407	97.5		中島村	4,854	4,643	95.7
	桑折町	11,323	10,848	95.8		矢吹町	17,261	16,106	93.3
	国見町	8,532	8,430	98.8		棚倉町	13,207	12,945	98.0
	川俣町	11,999	10,589	88.2		矢祭町	5,319	4,940	92.9
	大玉村	8,874	8,728	98.4		塙町	8,267	6,441	77.9
	小計	462,691	444,994	96.2		鮫川村	2,991	1,598	53.4
中 中 中	郡山市	326,399	317,467	97.3	小計	137,902	129,086	93.6	
	須賀川市	74,588	68,598	92.0	会 津	会津若松市	116,507	111,671	95.8
	田村市	34,769	19,807	57.0		喜多方市	44,412	39,726	89.4
	鏡石町	12,258	11,956	97.5		北塩原村	2,505	2,491	99.4
	天栄村	5,123	4,999	97.6		西会津町	5,659	4,403	77.8
	石川町	14,436	10,925	75.7		磐梯町	3,309	3,290	99.4
	玉川村	6,318	5,365	84.9		猪苗代町	13,380	12,954	96.8
	平田村	5,733	2,918	50.9		会津坂下町	14,879	14,029	94.3
	浅川町	5,987	5,915	98.8		湯川村	3,063	3,057	99.8
	古殿町	4,733	4,471	94.5		柳津町	3,047	2,949	96.8
	三春町	16,933	14,410	85.1		三島町	1,430	1,415	99.0
	小野町	9,391	4,646	49.5		金山町	1,830	1,760	96.2
	小計	516,668	471,477	91.3		昭和村	1,231	1,066	86.6
				会津美里町		18,748	16,402	87.5	
				小計	230,000	215,213	93.6		

全国水道普及率	98.1%
---------	-------

(令和3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	5,172	4,282	82.8
	檜枝岐村	503	503	100.0
	只見町	3,969	3,627	91.4
	南会津町	14,215	13,946	98.1
	小計	23,859	22,358	93.7
相 馬 双	いわき市	331,038	323,676	97.8
	相馬市	34,571	33,637	97.3
	南相馬市	58,434	50,367	86.2
	広野町	5,355	0	0.0
	檜葉町	3,684	0	0.0
	富岡町	1,888	0	0.0
	川内村	2,002	258	12.9
	大熊町	780	9,000	0.0
	双葉町	0	0	0.0
	浪江町	1,641	1,628	0.0
	葛尾村	399	144	0.0
	新地町	7,855	7,799	99.3
	飯館村	1,189	963	0.0
小計	448,836	427,472	95.2	
合 計	1,819,956	1,710,600	94.0	

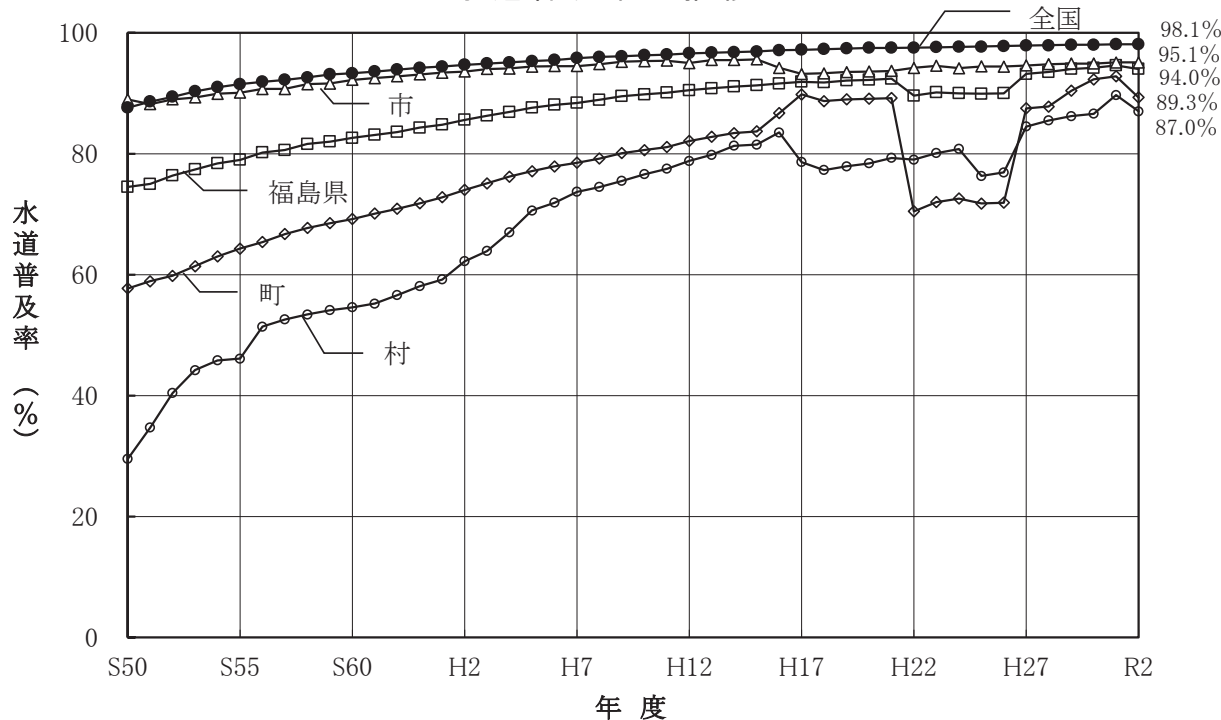
(注) 令和2年度は、東日本大震災及び東京電力福島第一原子力発電所事故の影響で一部市町村において下記のとおり行政区域内総人口又は給水人口のデータが算出できなかった。

1. 双葉町は行政区域内総人口を0人とした。(県統計課の公表データでは双葉町の人口を計上していないため。)
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等であったため)  
→富岡町、大熊町\*及び双葉町  
\*町内専用水道の現在給水人口のみ計上した。
3. 広野町、檜葉町は、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)	1,501,795	1,428,139	95.1
町計(31)	246,487	220,106	89.3
村計(15)	71,674	62,355	87.0
総計(59)	1,819,956	1,710,600	94.0

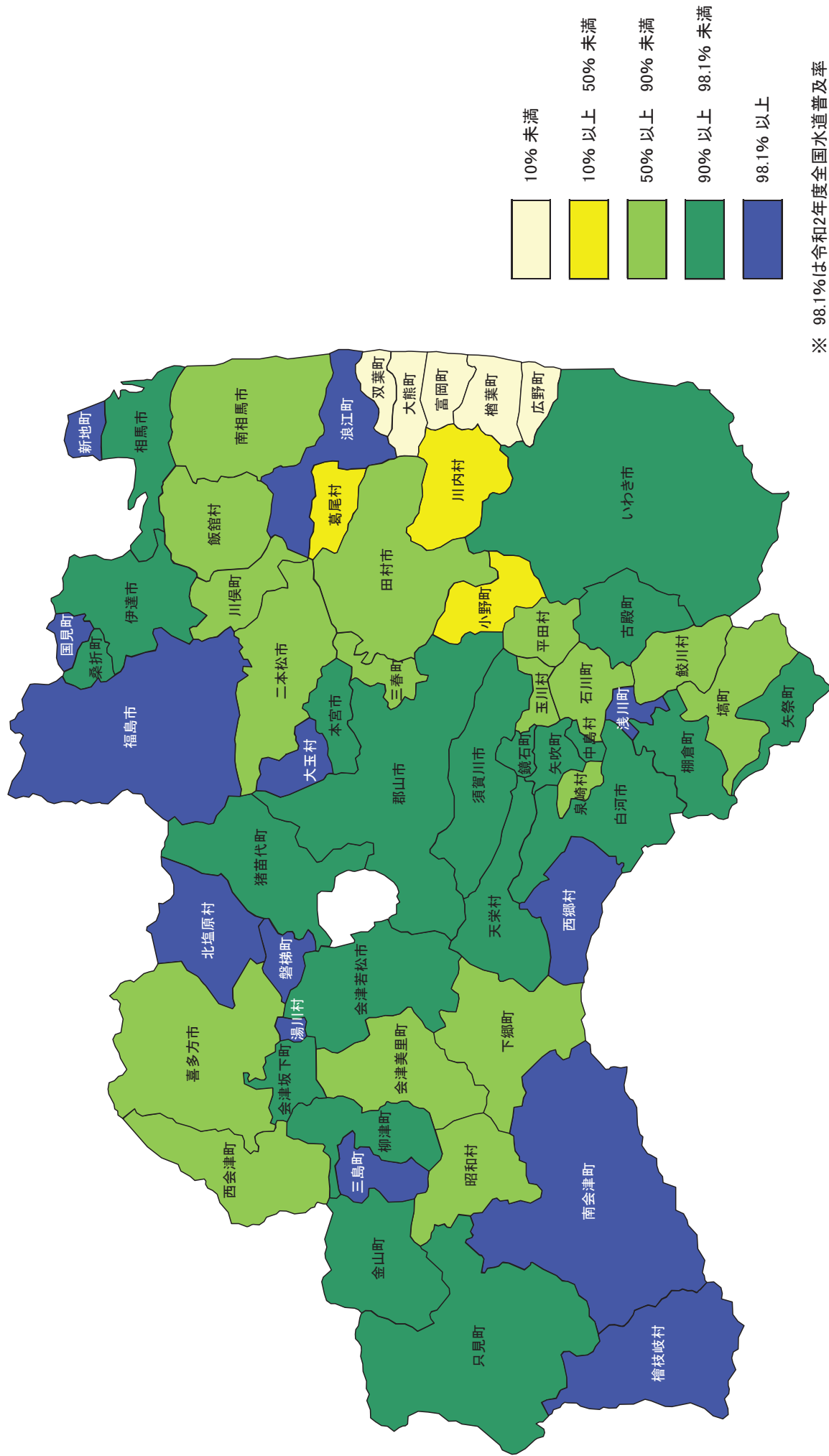
令和2年度末県内水道未普及人口	109,356人	6.0%
-----------------	----------	------

水道普及率の推移



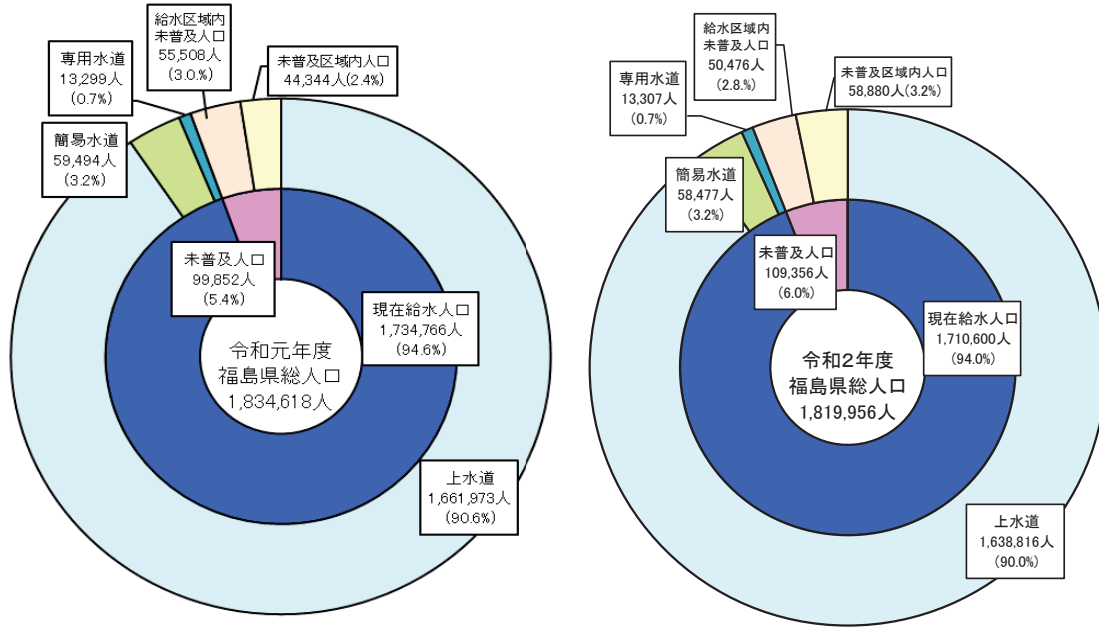
年度	県普及率 (%)	年度	普及率 (%)					年度	普及率 (%)				
			福島県	市	町	村	全国		福島県	市	町	村	全国
		S52	76.4	89.0	59.8	40.4	89.4	H11	90.1	95.4	81.1	77.5	96.4
		S53	77.4	89.3	61.4	44.2	90.3	H12	90.5	95.4	82.1	78.8	96.6
		S54	78.4	89.9	63.0	45.8	91.0	H13	90.8	95.5	82.8	79.8	96.7
		S55	79.0	90.1	64.3	46.1	91.5	H14	91.1	95.5	83.4	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	97.9
S48	71.5	H7	88.4	94.5	78.5	73.7	95.8	H29	94.0	94.9	90.4	86.2	98.0
S49	73.5	H8	88.9	94.8	79.2	74.5	96.0	H30	94.2	94.9	92.3	86.6	98.0
S50	74.5	H9	89.5	95.2	80.1	75.5	96.1	R元	94.6	95.1	92.8	89.7	98.1
S51	75.0	H10	89.8	95.3	80.6	76.6	96.3	R2	94.0	95.1	89.3	87.0	98.1

# 令和2年度水道普及率



※ 98.1%は令和2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 (%)
令和元年度	上水道	38	1,828,936	1,709,754	1,661,973	90.6	96.2
	簡易水道	68(65)	87,106	67,221	59,494	3.2	1.6
	専用水道	176	34,387	13,299	13,299	0.7	0.3
	計	282(279)	1,950,429	1,790,274	1,734,766	94.6	98.1
令和2年度	上水道	37	1,828,446	1,684,106	1,638,816	90.0	96.4
	簡易水道	65(63)	86,115	63,663	58,477	3.2	1.4
	専用水道	171	35,344	13,307	13,307	0.7	0.3
	計	271(269)	1,949,905	1,761,076	1,710,600	94.0	98.1

※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。

令和2年度末給水人口と水道普及率

(R3.3.31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	5,206,059	4,787,602	307,077	16,570	5,111,249	98.2	23
青森	1,217,638	1,162,232	28,079	1,509	1,191,820	97.9	24
岩手	1,209,469	1,110,418	24,463	5,350	1,140,231	94.3	40
宮城	2,271,776	2,248,384	5,575	910	2,254,869	99.3	15
秋田	942,190	795,608	66,126	3,251	864,985	91.8	45
山形	1,063,097	1,031,350	21,347	269	1,052,966	99.0	18
<b>福島</b>	<b>1,819,956</b>	<b>1,638,816</b>	<b>58,477</b>	<b>13,307</b>	<b>1,710,600</b>	<b>94.0</b>	<b>41</b>
茨城	2,845,097	2,670,126	29,466	4,826	2,704,418	95.1	35
栃木	1,949,950	1,845,130	3,740	20,436	1,869,306	95.9	32
群馬	1,953,041	1,871,024	71,006	1,239	1,943,269	99.5	12
埼玉	7,345,171	7,319,270	5,030	5,619	7,329,919	99.8	7
千葉	6,283,727	5,946,716	6,043	42,523	5,995,282	95.4	33
東京都	13,958,188	13,922,255	12,024	23,539	13,957,818	100.0	1
神奈川県	9,230,658	9,198,257	14,595	4,897	9,217,749	99.9	4
新潟	2,184,100	2,081,367	88,762	3,351	2,173,480	99.5	12
富山	1,029,042	935,897	22,462	2,800	961,159	93.4	43
石川	1,128,274	1,078,513	31,658	2,589	1,112,760	98.6	21
福井	771,466	693,022	50,625	935	744,582	96.5	31
山梨	817,871	716,515	84,489	4,455	805,459	98.5	22
長野	2,022,222	1,918,018	82,761	1,831	2,002,610	99.0	18
岐阜	1,969,183	1,807,592	59,044	4,569	1,871,205	95.0	36
静岡県	3,602,209	3,498,665	54,102	15,386	3,568,153	99.1	17
愛知	7,521,192	7,494,551	9,173	11,604	7,515,328	99.9	4
三重	1,794,668	1,778,560	8,529	1,323	1,788,412	99.7	8
滋賀	1,416,331	1,392,429	14,249	5,210	1,411,888	99.7	8
京都	2,570,930	2,551,375	11,187	1,917	2,564,479	99.7	8
大阪	8,802,755	8,800,205	0	1,243	8,801,448	100.0	1
兵庫県	5,449,084	5,420,678	19,907	1,117	5,441,702	99.9	4
奈良	1,322,891	1,300,499	14,752	272	1,315,523	99.4	14
和歌山	930,161	870,773	36,399	1,316	908,488	97.7	26
鳥取	554,088	501,406	38,464	2,716	542,586	97.9	24
島根	666,970	629,925	16,891	502	647,318	97.1	29
岡山	1,875,525	1,811,672	46,482	2,047	1,860,201	99.2	16
広島	2,802,870	2,640,886	10,529	7,586	2,659,001	94.9	38
山口	1,333,292	1,236,003	11,474	4,477	1,251,954	93.9	42
徳島	714,751	656,590	23,387	13,217	693,194	97.0	30
香川	945,557	938,275	3,044	5	941,324	99.6	11
愛媛	1,350,436	1,215,137	25,629	20,288	1,261,054	93.4	43
高知	684,542	574,651	68,306	5,151	648,108	94.7	39
福岡	5,128,102	4,802,588	13,732	53,595	4,869,915	95.0	36
佐賀	815,237	766,980	9,063	1,664	777,707	95.4	33
長崎	1,299,257	1,239,844	32,049	12,625	1,284,518	98.9	20
熊本	1,728,540	1,443,761	76,249	15,373	1,535,383	88.8	47
大分	1,117,979	1,000,318	16,846	8,059	1,025,223	91.7	46
宮崎	1,064,666	1,003,265	33,346	1,715	1,038,326	97.5	28
鹿児島	1,608,161	1,505,361	50,846	15,184	1,571,391	97.7	26
沖縄	1,455,425	1,431,139	23,970	0	1,455,109	100.0	1
合計	125,773,794	121,283,648	1,741,454	368,367	123,393,469	98.1	
平成30年度	126,177,644	121,351,209	2,053,193	368,472	123,772,874	98.1	

## 2 水道事業数

令和3年3月31日現在、水道法上の水道施設は県内に276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65箇所、専用水道箇所171となっている。

水道事業数は、前年度と比較して、上水道1箇所、簡易水道3箇所、専用水道5箇所の減となっており、総数で9箇所の減となっている。

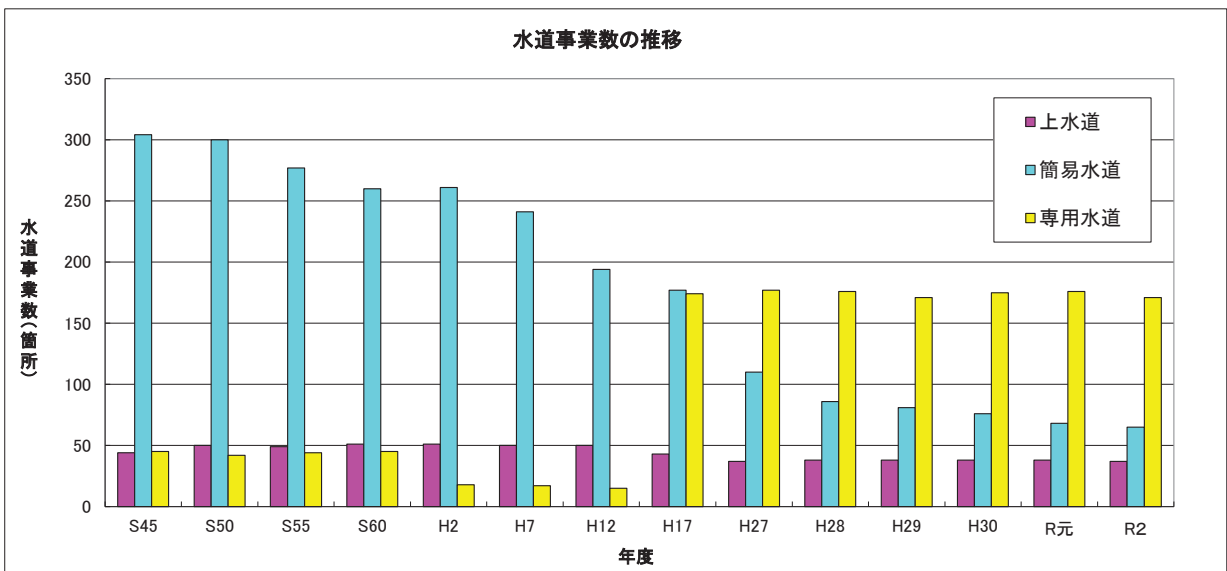
\*上水道事業の減は、事業区分の見直しにより簡易水道に変更されたこと、簡易水道事業の減は、他水道事業との統合による。

### 水道事業数の推移

種別	区分 事業主体	S45	S50	S55	S60	H2	H7	H12	H17	H27	H28	H29	H30	R元	R2	
		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	12	
	町	27	30	34	34	33	32	30	18	17	18	18	18	18	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	38	38	38	38	37	
簡易水道事業	公 営	市	54	51	38	35	30	23	18(1)	41(1)	22	18	18(2)	16	16	14
		町	93	106	112	119	121	116	98(5)	89(3)	57(9)	38(8)	36(6)	35(6)	28	28
		村	44	50	49	43	49	46	40	24	14	14	14	12	12	12
		小計	191	207	199	197	200	185	156(6)	154(4)	93(9)	70(8)	68(8)	63(6)	56	54
	民 営	(市部)	35	34	32	27	27	24	21(16)	11(4)	11(5)	10(4)	9(3)	9(3)	9(3)	8(2)
		(町部)	71	56	44	35	33	31	17(8)	12(6)	6(2)	6(2)	4	4	3	3
		(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)	17(7)	16(6)	13(3)	13(3)	12(3)	11(2)
計	304	300	277	260	261	241	194(30)	177(14)	110(16)	86(14)	81(11)	76(9)	68(3)	65(2)		
専 用 水 道	45	42	44	45	18	17	15	174	177	176	171	175	176	171		
合 計	393	394	372	359	335	313	264(30)	398(14)	327(16)	312(14)	293(11)	292(9)	285(3)	276(2)		

※( )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。



\*グラフ中、簡易水道の数は廃止許可・届出済施設数を含んだものとした。



### 3 職員数

水道に従事する職員数は、令和2年度末で1,122人であり、令和元年度末の1,187人と比べて65人(5.5%)減少している。減少傾向は平成23年度(1,732人)から続いている。

事業ごとにみると、上水道事業には617人(55.0%)、水道用水供給事業には35人(3.1%)、簡易水道事業には145人(12.9%)、専用水道には325人(29.0%)が従事しており、前年度と比べると、上水道事業では68人(9.9%)減少、簡易水道事業では10人(7.4%)増加している。上水道では、簡易水道を統合するなどにより業務量は増加しているが、職員数は減少しており、職員の負担が増加していることがうかがえる。簡易水道については、数字上は職員数は増加しているが、元々他の業務と兼務している職員を水道職員として計上したことによる増加と考えられ、実際には職員の負担は軽くはなっていないと考えられる。

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	H27 年度	H28 年度	H29 年度	H30 年度	R元 年度	R2 年度
上 水 道	事務職員		409	421	453	492	479 (26)	421 (17)	288 (12)	297 (13)	286 (13)	282 (14)	284 (14)	275 (13)
	技術職員		669	627	485	541	497 (34)	494 (33)	366 (20)	390 (19)	382 (19)	376 (17)	366 (17)	355 (18)
	検針員		41	22	17	9	10	11	0	0	1	0	0	0
	集金員		9	3	4	11	10	6	0	0	1	0	0	0
	技能職員その他		35	34	153	83	69	40	14	14	11	10	10 (1)	12 (1)
	小計		1,163	1,107	1,112	1,136	1,065 (60)	972 (50)	701 (32)	681 (32)	681 (32)	668 (31)	660 (32)	642 (32)
	会計年度任用職員*1		17	11	15	19	14 (2)	14 (3)	48 (3)	50 (3)	41 (3)	41 (3)	39 (3)	8 (3)
	嘱託職員		-	13	19	27	18 (5)	33	16	14	20	21	21	2
	合計		1,180	1,131	1,146	1,182	1,097 (67)	1,019 (53)	732 (35)	745 (35)	742 (35)	730 (34)	720 (35)	652 (35)
	簡易水道		169	158	116	169	158	135	231	207	190	184	135	145
専用水道		106	67	48	36	22	425	329	316	316	332	332	325	
合計		1,455	1,356	1,310	1,387	1,277 (67)	1,579 (53)	1,305 (35)	1,265 (35)	1,248 (35)	1,246 (34)	1,187 (35)	1,122 (35)	

\*1 令和2年度からは、会計年度任用職員及び臨時職員の合計数

※( )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。

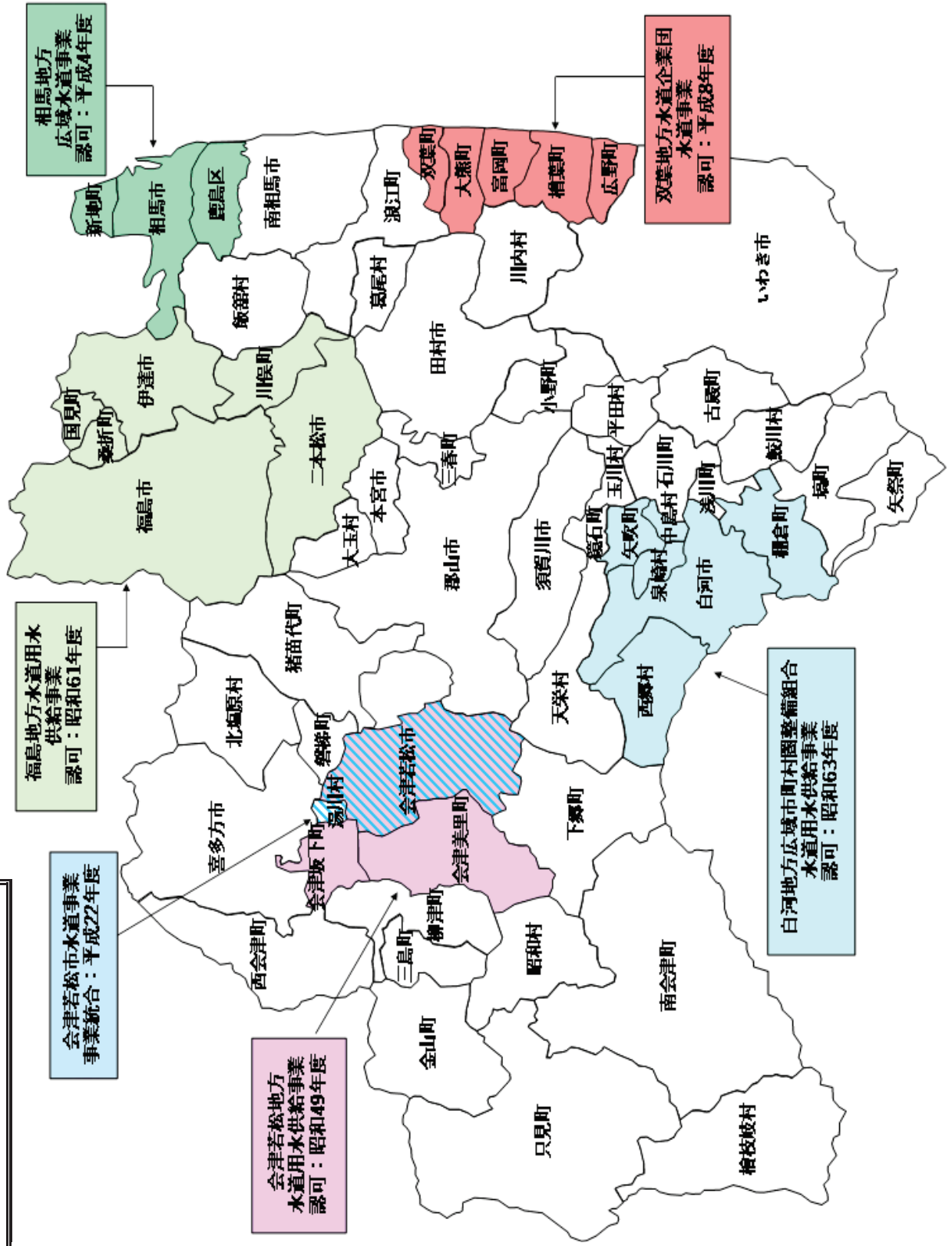
## 第2章 水道の種類別概要

### 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 広域水道用水 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 整備組合 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 広域水道用水 整備組合	福島地方 水道用水 供給企業団	白河地方 広域市町村圏 整備組合	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30～平成38	平成4～平成14	平成26～平成29
目標年度	平成2年度	平成19年度	平成27年度	平成38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	20,381	42,900	101,062
計画1日最大給水量 (m <sup>3</sup> /日)	25,600	149,920	21,310	20,250	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30年10月25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 <sup>3</sup> /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 5,500 楢葉町 4,190 富岡町 5,520 大熊町 3,420 双葉町 1,620	相馬市 27,560 南相馬市 7,160 新地町 6,480	会津若松市 - 湯川村 -

# 令和2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	1,828,446	1,684,106	1,638,816	3,619.50	3,346.59	880,030

### (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
55,710	30,098	40,132	1,191	24,123	10,303	10,055	51,350	222,962

### (3) 給水状況・職員

実績年間給水量 (千m <sup>3</sup> )								
有収水量					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				
152,832	18,725	6,749	375	797	179,478	7,099	23,667	210,244
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) *1					
			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	
976,493	682,354	576,010	481	415	351	311	299	

\*1 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	利用率 f/b	
595.9	69.9	84.4	88.7	85.4	94.3	671

### (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					
9	24	3	1	1,952	39,655,049	22,359,459	212.91	202.12

## 3 簡易水道事業

29市町村で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*2	計画給水人口*3 (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*3 (m <sup>3</sup> )
	公営*2	民営*2				
65(2)	54	11(2)	84,815	63,663	58,477	972

\*2 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。

\*3 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*4	計
1,629	0	0	39	1,866	1,705	937	3,895	10,071

\*4 「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	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)	
50,408	8,413,684	6,165,708	6,874,316	1,539,368	862	
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*5	実績最大給水量	平均給水量	有効水量	有収水量		
568	574	394	321	288	73.3	81.7

\*5 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
145	7	58	0	0

### (5) 料金

家庭用平均料金(円/10m <sup>3</sup> )	
公営	民営
1,844	1,506

#### 4 専用水道

33市町村で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 <sup>*6</sup>	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
171	35,344	15,080	13,307	2,265	130	5	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 <sup>*7</sup> (箇所)	
緩速ろ過	急速ろ過	消毒のみ	その他		専用	兼用
7	19	98	47	38,874	125	46

\*6 浄水受水のみを含む

\*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 <sup>*8</sup>
325	171	0	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

16市町村で36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)	給水区域内人口 <sup>*9</sup> (人)	現在給水人口 (人)
	公営	民営			
36	4	32	3,196	2,079	2,307

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
4	1	31	0	5	2	4	2	23

\*9 給水区域内人口は、一部地区で不明としているため、現在給水人口より少ない。

### 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)	H28 (2016)	H29 (2017)	H30 (2018)	R元 (2019)	R2 (2020)
上水道		801,815	929,356	1,061,339	1,005,670	995,750	986,577	985,265	976,493
簡易水道		38,485	77,743	91,197	52,445	51,933	51,468	49,539	50,408
専用水道		6,872	14,588	*1 43,314	38,101	36,942	38,460	39,467	38,874
用水供給		—	—	46,430	209,800	209,800	209,800	209,800	209,800
計*2		847,172	1,021,687	1,195,850	1,096,216	1,084,625	1,076,505	1,074,271	1,065,775
現在給水人口1人当たり施設能力*2 (L/日)		453	532	682	622	616	617	619	623

\*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

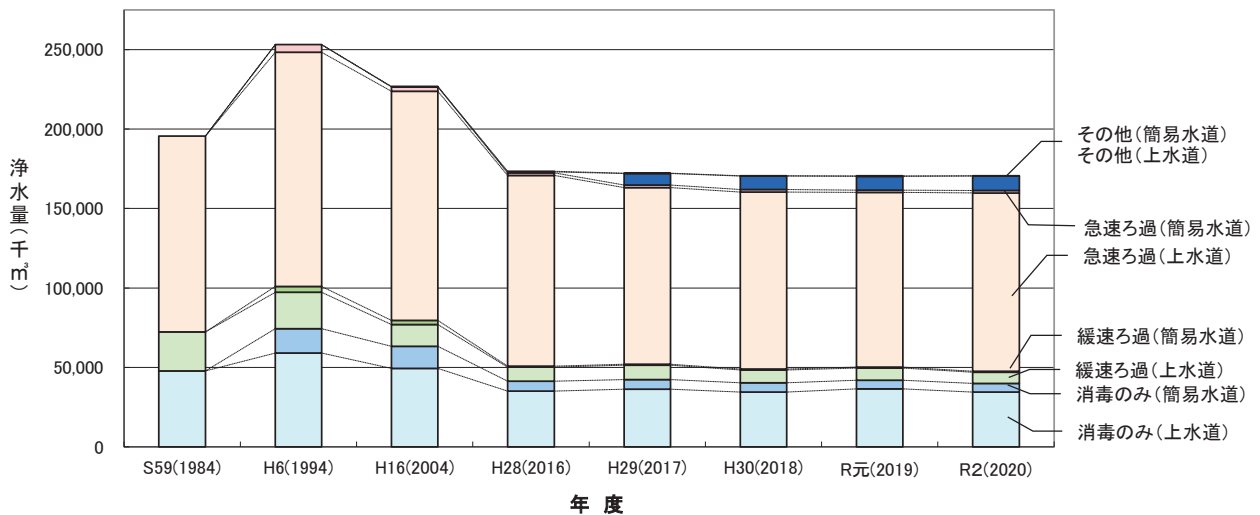
\*2 用水供給を除く

(2)年間浄水量

区分	年度	S59 (1984)	H6 (1994)	H16 (2004)	H28 (2016)	H29 (2017)	H30 (2018)	R元 (2019)	R2 (2020)	
消毒のみ	上水道	浄水量(千m <sup>3</sup> )	47,865	59,050	49,453	35,163	36,287	34,495	36,502	34,475
		割合(%)	24.5	25.8	23.8	21.4	22.2	21.3	22.4	21.2
	簡易水道	浄水量(千m <sup>3</sup> )	—	15,316	13,751	6,097	5,988	5,749	5,367	5,473
		割合(%)	—	64.3	71.4	70.2	70.3	68.7	69.3	69.5
小計	浄水量(千m <sup>3</sup> )	47,865	74,366	63,204	41,260	42,275	40,244	41,869	39,948	
	割合(%)	24.5	29.4	27.9	23.8	24.5	23.6	24.6	23.4	
緩速ろ過	上水道	浄水量(千m <sup>3</sup> )	24,558	22,900	13,848	8,865	9,045	8,070	7,656	7,031
		割合(%)	12.6	10.0	6.7	5.4	5.5	5.0	4.7	4.3
	簡易水道	浄水量(千m <sup>3</sup> )	—	3,689	2,457	710	708	692	662	613
		割合(%)	—	15.5	12.8	8.2	8.3	8.3	8.5	7.8
小計	浄水量(千m <sup>3</sup> )	24,558	26,589	16,305	9,575	9,753	8,762	8,318	7,644	
	割合(%)	12.6	10.5	7.2	5.5	5.7	5.1	4.9	4.5	
急速ろ過	上水道	浄水量(千m <sup>3</sup> )	123,194	147,348	144,270	119,968	111,186	111,272	109,893	112,239
		割合(%)	63.0	64.3	69.5	72.9	67.9	68.6	67.5	69.0
	簡易水道	浄水量(千m <sup>3</sup> )	—	4,815	2,823	1,653	1,569	1,655	1,454	1,524
		割合(%)	—	20.2	14.7	19.0	18.4	19.8	18.8	19.3
小計	浄水量(千m <sup>3</sup> )	123,194	152,163	147,093	121,621	112,755	112,927	111,347	113,763	
	割合(%)	63.0	60.1	64.9	70.2	65.4	66.2	65.3	66.7	
その他	上水道	浄水量(千m <sup>3</sup> )	—	—	0	679	7,262	8,406	8,737	9,028
		割合(%)	—	—	0.0	0.4	4.4	5.2	5.4	5.5
	簡易水道	浄水量(千m <sup>3</sup> )	—	—	215	226	256	273	263	270
		割合(%)	—	—	1.1	2.6	3.0	3.4	3.4	3.4
小計	浄水量(千m <sup>3</sup> )	—	—	215	905	7,518	8,679	9,000	9,298	
	割合(%)	—	—	0.1	0.5	4.4	5.1	5.3	5.4	
合計	上水道	浄水量(千m <sup>3</sup> )	195,617	229,298	207,571	164,675	163,780	162,243	162,788	162,773
	簡易水道	浄水量(千m <sup>3</sup> )	—	23,820	19,246	8,686	8,521	8,369	7,746	7,880
	合計	浄水量(千m <sup>3</sup> )	195,617	253,118	226,817	173,361	172,301	170,612	170,534	170,653

※ 昭和59年度簡易水道データは不明

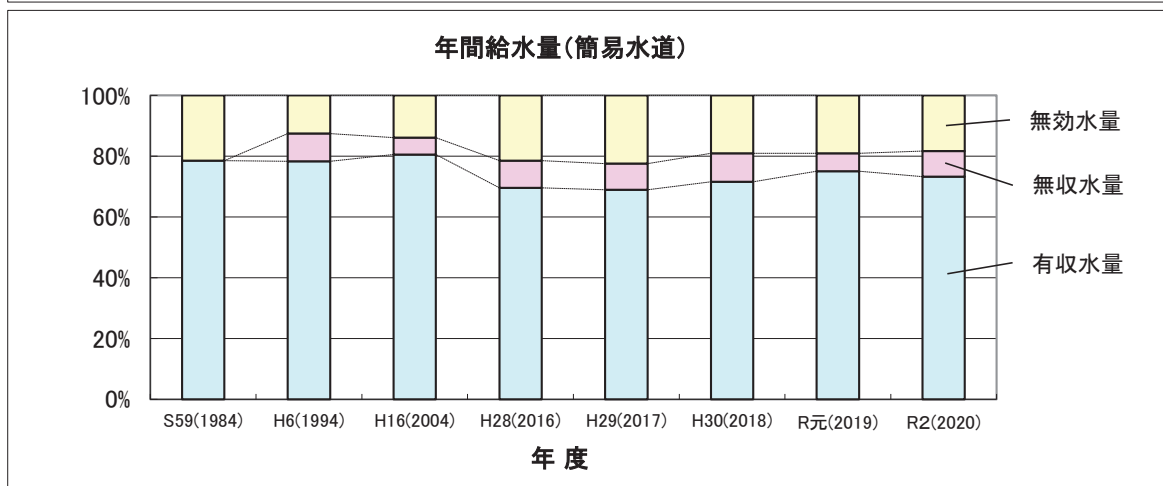
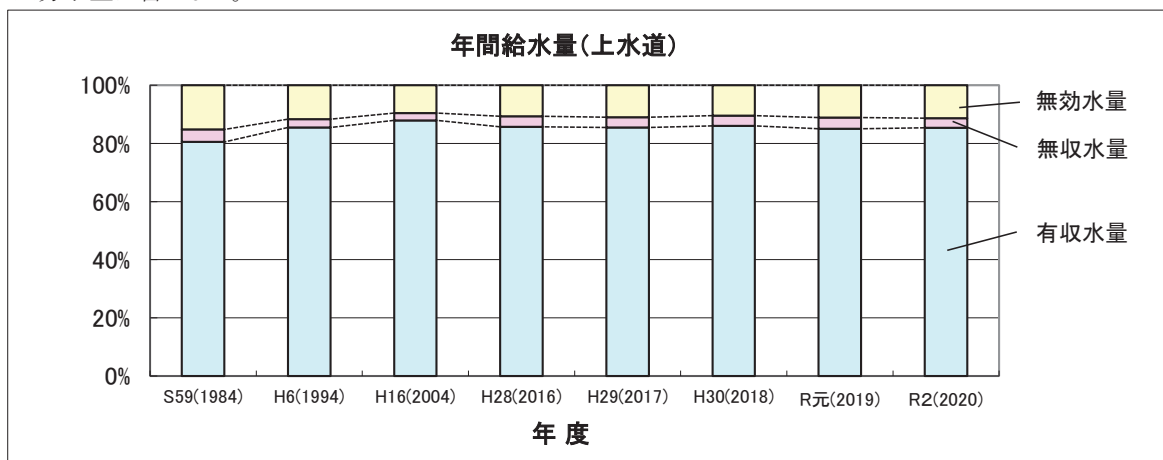
年間浄水量



## 2 年間給水量及び有効率・有収率

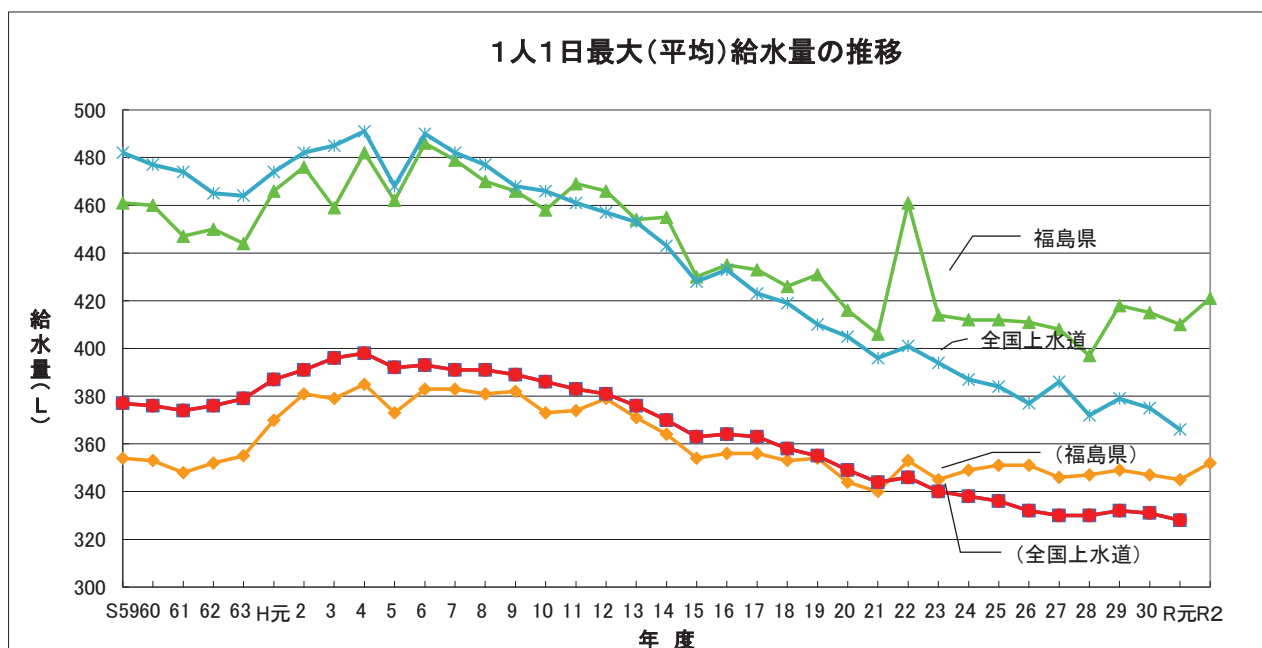
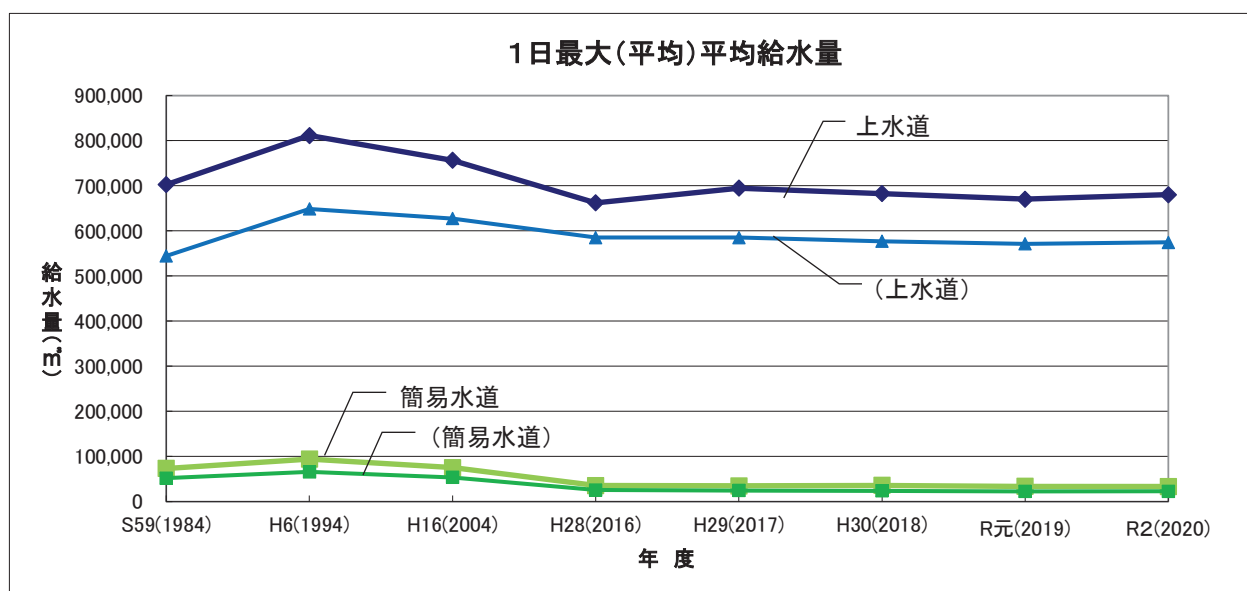
区分		年度	S59 (1984)	H6 (1994)	H16 (2004)	H28 (2016)	H29 (2017)	H30 (2018)	R元 (2019)	R2 (2020)
年間給水量 (千 $\text{m}^3$ )	上水道		197,849	235,684	228,095	213,060	213,156	210,739	209,167	209,869
	簡易水道		18,922	24,092	19,565	9,312	8,970	8,745	8,281	8,414
	合計		216,771	259,776	247,660	222,372	222,126	219,484	217,448	218,283
有効水量 (千 $\text{m}^3$ )	上水道		167,760	208,306	206,290	190,305	189,798	188,688	185,982	186,202
	簡易水道		14,852	21,062	16,836	7,314	6,956	7,081	6,700	6,875
	合計		182,612	229,368	223,126	197,619	196,754	195,769	192,682	193,077
有収水量	上水道		159,258	201,451	200,555	182,560	182,240	181,191	177,940	179,103
	簡易水道		14,852	18,859	15,761	6,475	6,185	6,259	6,212	6,166
	合計		174,110	220,310	216,316	189,035	188,425	187,450	184,152	185,269
無収水量	上水道		8,502	6,855	5,735	7,745	7,558	7,497	8,042	7,099
	簡易水道		(資料なし)	2,203	1,075	839	771	822	488	709
	合計		8,502	9,058	6,810	8,584	8,329	8,319	8,530	7,808
無効水量 (千 $\text{m}^3$ )	上水道		30,089	27,378	21,805	22,755	23,358	22,053	23,185	23,667
	簡易水道		4,070	3,030	2,729	1,998	2,014	1,664	1,581	1,539
	合計		34,159	30,408	24,534	24,753	25,372	23,717	24,766	25,206
有効率 (%)	上水道		84.8	88.4	90.4	89.2	89.0	89.5	88.9	88.7
	簡易水道		78.5	87.4	86.1	78.5	77.6	81.0	80.9	81.7
	合計		84.2	88.3	90.1	88.9	88.6	89.2	88.6	88.5
有収率 (%)	上水道		80.5	85.5	87.9	85.7	85.5	86.0	85.1	85.4
	簡易水道		78.5	78.3	80.6	69.5	69.0	71.6	75.0	73.3
	合計		80.3	84.8	87.3	85.0	84.8	85.4	84.7	84.9

※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)	H28 (2016)	H29 (2017)	H30 (2018)	R元 (2019)	R2 (2020)
給水人口 (人)	上水道		1,488,007	1,655,944	1,747,612	1,695,924	1,686,714	1,672,533	1,661,973	1,638,816
	簡易水道		195,432	211,667	165,012	63,856	59,872	58,875	59,494	58,477
	合計		1,683,439	1,867,611	1,912,624	1,759,780	1,746,586	1,731,408	1,721,467	1,697,293
1日最大給水量 (m <sup>3</sup> )	上水道		702,424	811,575	756,390	662,132	694,781	682,932	670,454	680,318
	簡易水道		73,570	94,272	75,437	35,793	35,074	36,141	33,773	33,554
	合計		775,994	905,847	831,827	697,925	729,855	719,073	704,227	713,872
1日平均給水量 (m <sup>3</sup> )	上水道		544,458	648,689	627,258	585,246	585,224	576,948	571,535	574,716
	簡易水道		51,840	66,003	53,604	25,508	24,576	23,958	22,626	23,051
	合計		596,298	714,692	680,862	610,754	609,800	600,906	594,161	597,767
1人1日最大給水量 (L)	上水道		472	487	433	389	411	408	403	415
	簡易水道		376	452	484	561	590	614	568	574
	合計		461	486	435	397	418	415	409	421
1人1日平均給水量 (L)	上水道		366	390	359	344	346	345	344	351
	簡易水道		265	316	321	399	413	407	380	394
	合計		354	390	356	347	349	347	345	352
負荷率 (%)	上水道		77.5	79.9	82.9	88.4	84.2	84.5	85.2	84.5
	簡易水道		70.5	70.0	71.1	71.3	70.1	66.3	67.0	68.7
	合計		76.8	78.9	81.9	87.5	83.6	83.6	84.4	83.7





## 4 上水道事業の月別・用途別給水量

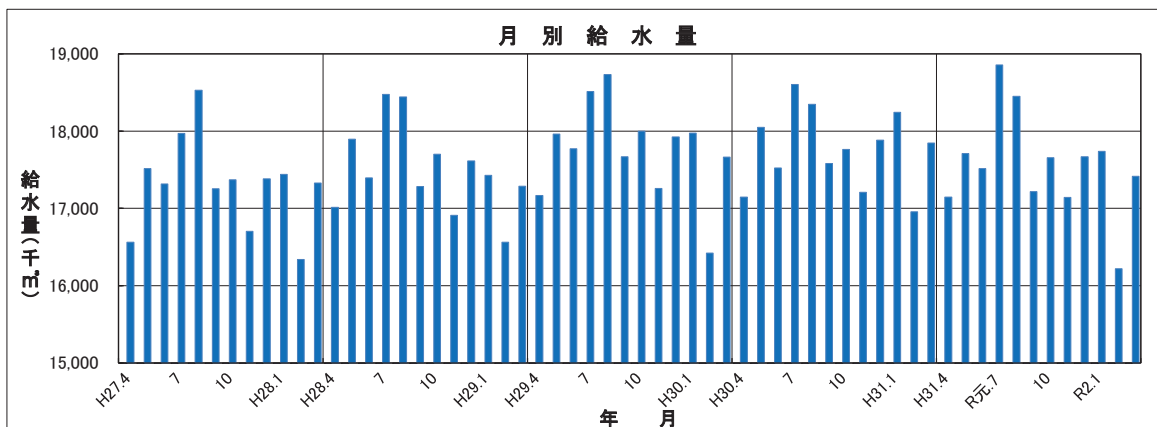
### (1) 月別給水量

近年の月別給水量の推移を見ると、夏期(7~8月)に増加し、冬期(2月)に減少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<sup>3</sup>

	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
令和元年度	16,923	17,757	17,140	17,854	18,504	17,323	17,497	17,082	17,599	17,354	16,651	17,483	209,167
(%)	8.1	8.5	8.2	8.5	8.8	8.3	8.4	8.2	8.4	8.3	8.0	8.4	100.0
令和2年度	16,953	17,430	17,330	17,683	18,458	17,389	17,543	16,977	17,663	18,077	16,623	17,743	209,869
(%)	8.1	8.3	8.3	8.4	8.8	8.3	8.4	8.1	8.4	8.6	7.9	8.5	100.0

※分水量は含まない。



### (2) 用途別有収水量

令和2年度の有収水量は、前年度と比較して約1,163千m<sup>3</sup>(0.7%)増加しており、東日本大震災前の平成21年度の有収水量と比べると、10,332m<sup>3</sup>(5.4%)程度少ない状況である。

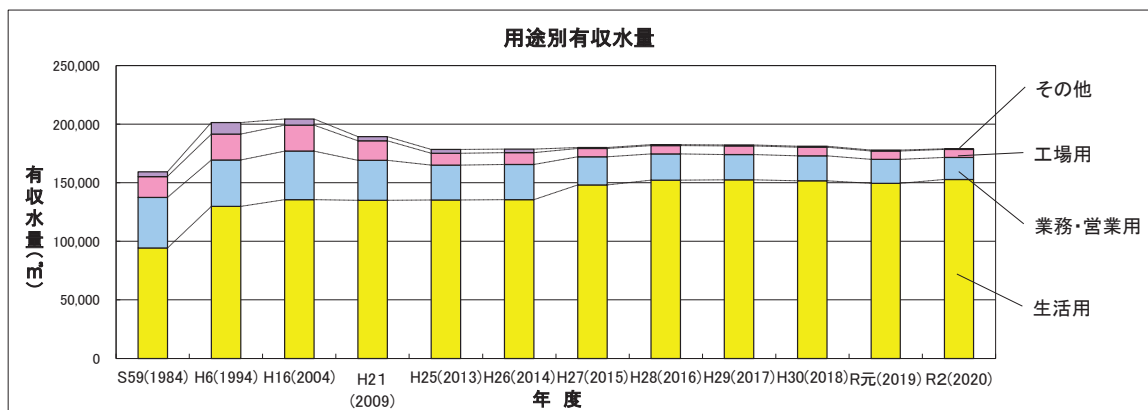
生活用水量は、平成24年度以降は平成21年度の水量以上となっている。

令和2年度の業務・営業用水量、工場用水量を前年度と比較すると、それぞれ1,800千m<sup>3</sup>(8.8%)、468千m<sup>3</sup>(6.5%)減少しているが、平成27年度以降は大きな増減はない。

業務・営業用水量、工場用水量共に、生活用水量とは異なり、東日本大震災の影響で落ち込んで以降、それ以前の水準には達していないため、生活用水量の全体に占める割合が増加傾向にある。

単位: 千m<sup>3</sup>

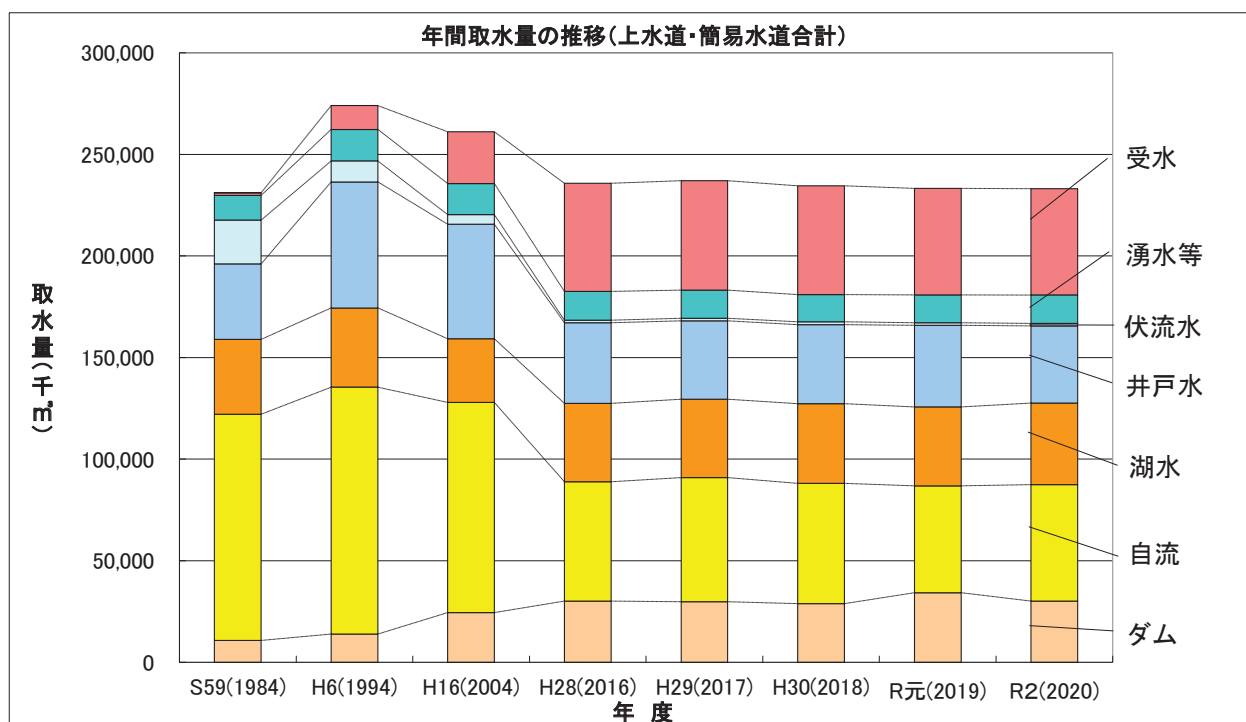
	S59 (1984)	H6 (1994)	H16 (2004)	H21 (2009)	H25 (2013)	H26 (2014)	H27 (2015)	H28 (2016)	H29 (2017)	H30 (2018)	R元 (2019)	R2 (2020)
生活用	94,266	129,969	135,448	134,998	135,229	135,453	148,115	152,148	152,435	151,797	149,385	152,832
割合(%)	59.2	64.5	66.3	71.3	75.8	75.8	82.2	83.3	83.6	83.8	84.0	85.3
業務・営業用	43,210	39,462	41,524	34,288	29,703	30,205	23,923	22,404	21,753	21,115	20,525	18,725
割合(%)	27.1	19.6	20.3	18.1	16.6	16.9	13.3	12.3	11.9	11.7	11.5	10.5
工場用	17,884	22,241	22,198	16,548	10,272	10,170	7,356	7,109	7,343	7,368	7,217	6,749
割合(%)	11.2	11.0	10.9	8.7	5.8	5.7	4.1	3.9	4.0	4.1	4.1	3.8
その他	3,898	9,779	5,266	3,601	3,236	2,782	800	899	709	911	813	797
割合(%)	2.4	4.9	2.6	1.9	1.8	1.6	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4
合計	159,258	201,451	204,436	189,435	178,440	178,610	180,194	182,560	182,240	181,191	177,940	179,103



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
	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
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
	計	26,282	3,876	30,158	58,646	88,804	38,618	127,422	27,404	12,265	39,669	1,249	40,918	14,226	53,207	235,773
	(%)	11.1	1.6	12.8	24.9	37.7	16.4	54.0	11.6	5.2	16.8	0.5	17.4	6.0	22.6	100
H29 (2017)	上水道	26,633	3,127	29,760	59,229	88,989	38,553	127,542	24,832	10,342	35,174	1,095	36,269	9,957	52,880	226,648
	(%)	11.8	1.4	13.1	26.1	39.3	17.0	56.3	11.0	4.6	15.5	0.5	16.0	4.4	23.3	100
	簡易水道	0	0	0	1,890	1,890	0	1,890	1,924	1,565	3,489	148	3,637	3,857	963	10,347
	(%)	0.0	0.0	0.0	18.3	18.3	0.0	18.3	18.6	15.1	33.7	1.4	35.2	37.3	9.3	100
	計	26,633	3,127	29,760	61,119	90,879	38,553	129,432	26,756	11,907	38,663	1,243	39,906	13,814	53,843	236,995
	(%)	11.2	1.3	12.6	25.8	38.3	16.3	54.6	11.3	5.0	16.3	0.5	16.8	5.8	22.7	100
H30 (2018)	上水道	25,773	3,057	28,830	57,295	86,125	39,302	125,427	25,178	10,338	35,516	1,131	36,647	9,691	52,502	224,267
	(%)	11.5	1.4	12.9	25.5	38.4	17.5	55.9	11.2	4.6	15.8	0.5	16.3	4.3	23.4	100
	簡易水道	0	0	0	1,888	1,888	0	1,888	1,888	1,533	3,421	147	3,568	3,833	936	10,225
	(%)	0.0	0.0	0.0	18.5	18.5	0.0	18.5	18.5	15.0	33.5	1.4	34.9	37.5	9.2	100
	計	25,773	3,057	28,830	59,183	88,013	39,302	127,315	27,066	11,871	38,937	1,278	40,215	13,524	53,438	234,492
	(%)	11.0	1.3	12.3	25.2	37.5	16.8	54.3	11.5	5.1	16.6	0.5	17.1	5.8	22.8	100
R元 (2019)	上水道	25,633	8,629	34,262	50,885	85,147	38,826	123,973	26,492	10,363	36,855	1,238	38,093	9,970	51,472	223,508
	(%)	11.5	3.9	15.3	22.8	38.1	17.4	55.5	11.9	4.6	16.5	0.6	17.0	4.5	23.0	100
	簡易水道	0	0	0	1,714	1,714	0	1,714	1,863	1,405	3,268	87	3,355	3,706	921	9,696
	(%)	0.0	0.0	0.0	17.7	17.7	0.0	17.7	19.2	14.5	33.7	0.9	34.6	38.2	9.5	100
	計	25,633	8,629	34,262	52,599	86,861	38,826	125,687	28,355	11,768	40,123	1,325	41,448	13,676	52,393	233,204
	(%)	11.0	3.7	14.7	22.6	37.2	16.6	53.9	12.2	5.0	17.2	0.6	17.8	5.9	22.5	100
R2 (2020)	上水道	26,016	4,082	30,098	55,710	85,808	40,132	125,940	24,123	10,303	34,426	1,191	35,617	10,055	51,350	222,962
	(%)	11.7	1.8	13.5	25.0	38.5	18.0	56.5	10.8	4.6	15.4	0.5	16.0	4.5	23.0	100
	簡易水道	0	0	0	1,629	1,629	0	1,629	1,866	1,705	3,571	39	3,610	3,895	937	10,071
	(%)	0.0	0.0	0.0	16.2	16.2	0.0	16.2	18.5	16.9	35.5	0.4	35.8	38.7	9.3	100
	計	26,016	4,082	30,098	57,339	87,437	40,132	127,569	25,989	12,008	37,997	1,230	39,227	13,950	52,287	233,033
	(%)	11.2	1.8	12.9	24.6	37.5	17.2	54.7	11.2	5.2	16.3	0.5	16.8	6.0	22.4	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

令和2年度の総管路延長のうち、上水道では前年度に比べ約28.8km減少した。これは、硬質塩化ビニル管は80km程度減少し、ポリエチレン管は60km程度増加した影響による大きい。一方、簡易水道は、前年度に比べ約48.6km増加したが、元々上水道だった水道事業が簡易水道事業に区分が変更されたことによる影響が大きい。

石綿セメント管については、前年度に比べ、上水道で約15.8km(6.2%)減少し、簡易水道では約0.5km(1.2%)増加した。一部上水道だった水道事業が簡易水道事業に区分が変更されたため、簡易水道では増加しているが、この影響を除外すると、上水道では約14.0km(5.5%)減少し、簡易水道では0.3km(0.7%)減少している。上水道では、1km超の規模での更新は一部に限られ、大部分が1km以下の規模での更新であるが、3.5km以上減少した事業体も存在する。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が高く、更新率は低い。

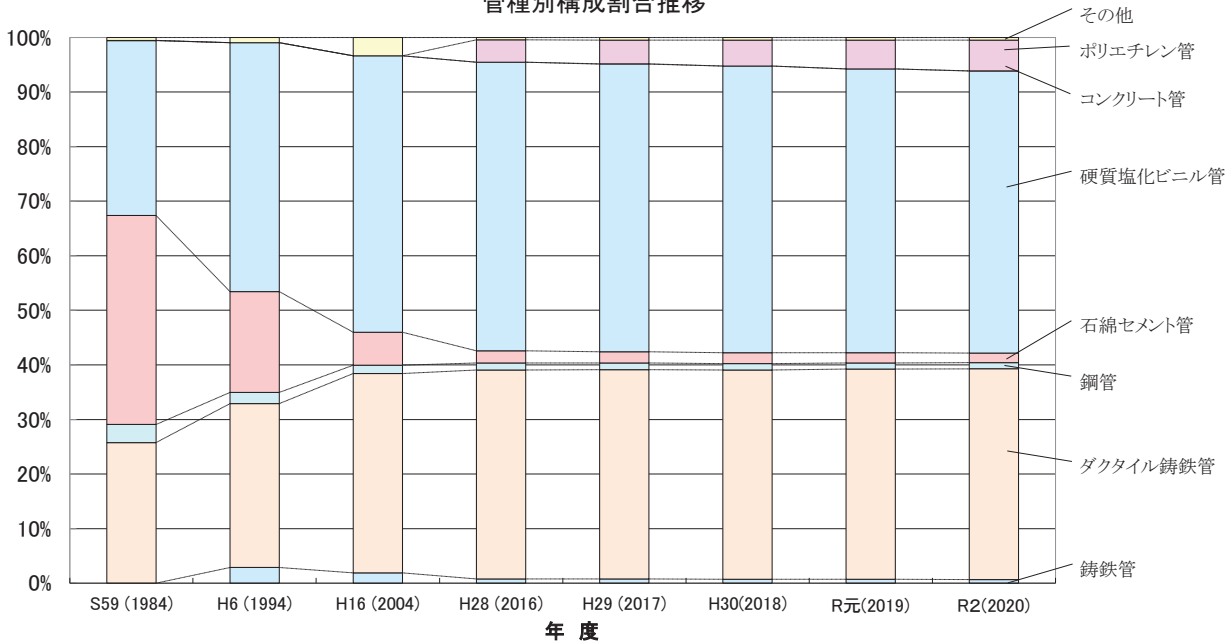
上水道及び簡易水道の合計では、平成28年度以降は、ダクタイル鋳鉄管及びポリエチレン管の占める割合が年々増加しているのに対し、硬質塩化ビニル管及び鋳鉄管の割合は減少傾向にある。

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)		H28(2016)		H29(2017)		H30(2018)		R元(2019)		R2(2020)	
		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(%)
鋳鉄管	上水道	-	-	309,684	3.3	266,865	2.2	97,151	0.7	92,968	0.6	89,550	0.6	85,073	0.6	83,013	0.6
	簡易水道	-	-	36,267	1.4	14,991	0.6	27,501	1.8	27,509	1.8	27,869	1.8	27,477	1.9	27,477	1.8
	合計	-	-	345,951	2.9	281,856	1.9	124,652	0.8	120,477	0.8	117,419	0.7	112,550	0.7	110,490	0.7
ダクタイル鋳鉄管	上水道	1,654,538	25.8	3,338,475	35.2	4,958,768	40.7	5,769,679	40.2	5,872,172	40.5	5,893,054	40.5	5,929,183	40.6	5,937,109	40.7
	簡易水道	-	-	279,738	10.9	439,061	16.8	324,038	20.7	268,271	18.0	279,230	18.0	270,730	18.3	278,173	18.2
	合計	-	-	3,618,213	30.0	5,397,829	36.5	6,093,717	38.3	6,140,443	38.4	6,172,284	38.3	6,199,913	38.5	6,215,282	38.6
鋼管	上水道	212,441	3.3	206,467	2.2	193,694	1.6	184,850	1.3	179,524	1.2	174,921	1.2	164,956	1.1	165,964	1.1
	簡易水道	-	-	39,635	1.5	33,573	1.3	19,366	1.2	18,830	1.3	19,235	1.2	18,010	1.2	18,295	1.2
	合計	-	-	246,102	2.0	227,267	1.5	204,216	1.3	198,354	1.2	194,156	1.2	182,966	1.1	184,259	1.1
石綿セメント管	上水道	2,457,855	38.3	1,686,655	17.8	614,531	5.0	308,856	2.2	282,684	1.9	268,135	1.8	253,669	1.7	237,836	1.6
	簡易水道	-	-	536,227	21.0	275,207	10.5	49,351	3.2	45,403	3.0	47,605	3.1	43,865	3.0	44,391	2.9
	合計	-	-	2,222,882	18.5	889,738	6.0	358,207	2.2	328,087	2.1	315,740	2.0	297,534	1.8	282,227	1.8
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	7,361,915	51.3	7,392,883	50.9	7,384,550	50.7	7,359,148	50.4	7,277,763	49.9
	簡易水道	-	-	1,641,829	64.2	1,770,716	67.8	1,061,065	67.9	1,046,149	70.1	1,080,862	69.8	1,008,856	68.2	1,048,162	68.6
	合計	-	-	5,492,865	45.6	7,489,469	50.7	8,422,980	52.9	8,439,032	52.7	8,465,412	52.5	8,368,004	52.0	8,325,925	51.7
コンクリート管	上水道	3,550	10.6	2,875	0.0	1,225	0.0	1,019	0.0	5,179	0.0	5,179	0.0	4,965	0.0	4,965	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	192	0.0
	合計	-	-	3,005	0.0	4,604	0.0	1,216	0.0	5,376	0.0	5,376	0.0	5,162	0.0	5,157	0.0
ポリエチレン管	上水道	-	-	-	-	-	-	588,489	4.1	624,335	4.3	684,012	4.7	751,250	5.1	814,375	5.6
	簡易水道	-	-	-	-	-	-	65,443	4.2	69,637	4.7	74,920	4.8	90,581	6.1	90,252	5.9
	合計	-	-	-	-	-	-	653,932	4.1	693,972	4.3	758,932	4.7	841,831	5.2	904,627	5.6
その他	上水道	33,538	0.5	89,321	0.9	420,917	3.5	51,954	0.4	61,140	0.4	62,479	0.4	61,593	0.4	59,965	0.4
	簡易水道	-	-	24,499	1.0	74,405	2.8	15,760	1.0	15,793	1.1	18,654	1.2	18,706	1.3	20,099	1.3
	合計	-	-	113,820	0.9	495,322	3.3	67,714	0.4	76,933	0.5	81,133	0.5	80,299	0.5	80,064	0.5
合計	上水道	6,419,689	100.0	9,484,513	100.0	12,174,753	100.0	14,363,913	100.0	14,510,885	100.0	14,561,880	100.0	14,609,837	100.0	14,580,990	100.0
	簡易水道	-	-	2,558,325	100.0	2,611,332	100.0	1,562,721	100.0	1,491,789	100.0	1,548,572	100.0	1,478,422	100.0	1,527,041	100.0
	合計	-	-	12,042,838	100.0	14,786,085	100.0	15,926,634	100.0	16,002,674	100.0	16,110,452	100.0	16,088,259	100.0	16,108,031	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。

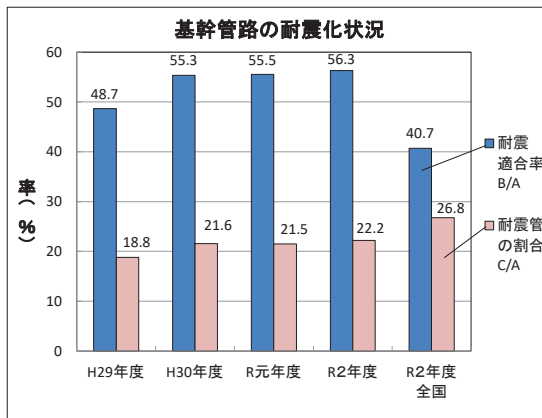
## 7 上水道事業及び水道用水供給事業の耐震化状況

### (1) 基幹管路の耐震化状況

令和2年度の基幹管路の耐震適合率は前年度比0.8ポイント増、耐震管率は前年度比ポイント0.7増となったが、これは、主に一部の市で基幹管路が3.5km以上耐震管が増加した影響である。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40.7%よりも15.6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26.8%よりも4.6ポイント低い状況である。

耐震適合性のある管に占める耐震管の割合を比較すると、全国の65.7%と比べ、当県では39.4%と低い。なお、この表には表示していないが、市部では配水支管の耐震化が進んでおり、複数の市で4km以上耐管が増加している。

	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)			
H29年度	1,903.7	926.3	358.7	48.7	18.8
H30年度	1,680.0	929.6	362.1	55.3	21.6
R元年度	1,674.7	929.8	360.0	55.5	21.5
<b>R2年度</b>	<b>1,673.6</b>	<b>942.1</b>	<b>371.2</b>	<b>56.3</b>	<b>22.2</b>
R2年度 全国	112,504.5	45,830.7	30,101.8	40.7	26.8

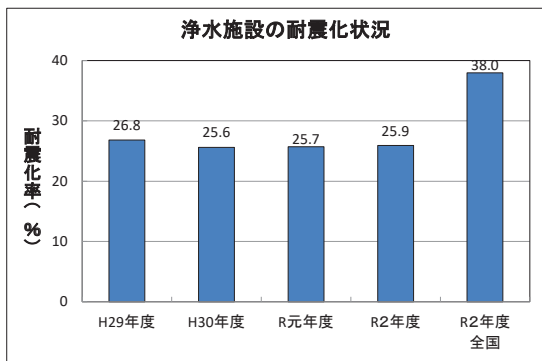


### (2) 浄水施設の耐震化状況

令和2年度の浄水施設の耐震化率は、前年度比0.2ポイント増の25.9%となった。これは、一部の事業体において、簡易水道へ区分が変更されたことにより全施設能力が減少したこと等による影響である。また、一部事業体では、浄水施設耐震化工事を行っているが、工事が完了していないため、数値上は耐震化能力が増加していない。

基幹管路及び配水池に比べると、当県も含め全国的に耐震化率が低い水準に留まっている。これは、浄水施設の耐震化のためには、工事の際に施設の停止が必要であり、改修が難しい場合が多いことによると考えられる。

	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 (%)
H29年度	1,015,467	272,152	26.8
H30年度	1,000,794	256,292	25.6
R元年度	998,916	256,732	25.7
<b>R2年度</b>	<b>990,710</b>	<b>256,732</b>	<b>25.9</b>
R2年度 全国	68,578,862	26,030,477	38.0

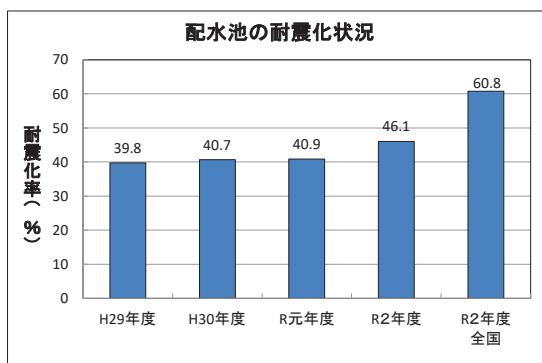


### (3) 配水池の耐震化状況

令和2年度の配水池の耐震化率は、前年度比5.2ポイント増の46.1%となった。これは、一部の事業体において、耐震性能を評価したところ、耐震性能ありと判明したことによる影響が大きい。

また、全国平均60.8%と比較すると14.7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 (%)
H29年度	602,593	239,773	39.8
H30年度	611,883	248,984	40.7
R元年度	612,372	250,332	40.9
<b>R2年度</b>	<b>610,354</b>	<b>281,132</b>	<b>46.1</b>
R2年度 全国	41,266,902	25,104,388	60.8



## 第4章 財務状況

### 1 上水道事業の財務状況

#### (1) 収益的収支

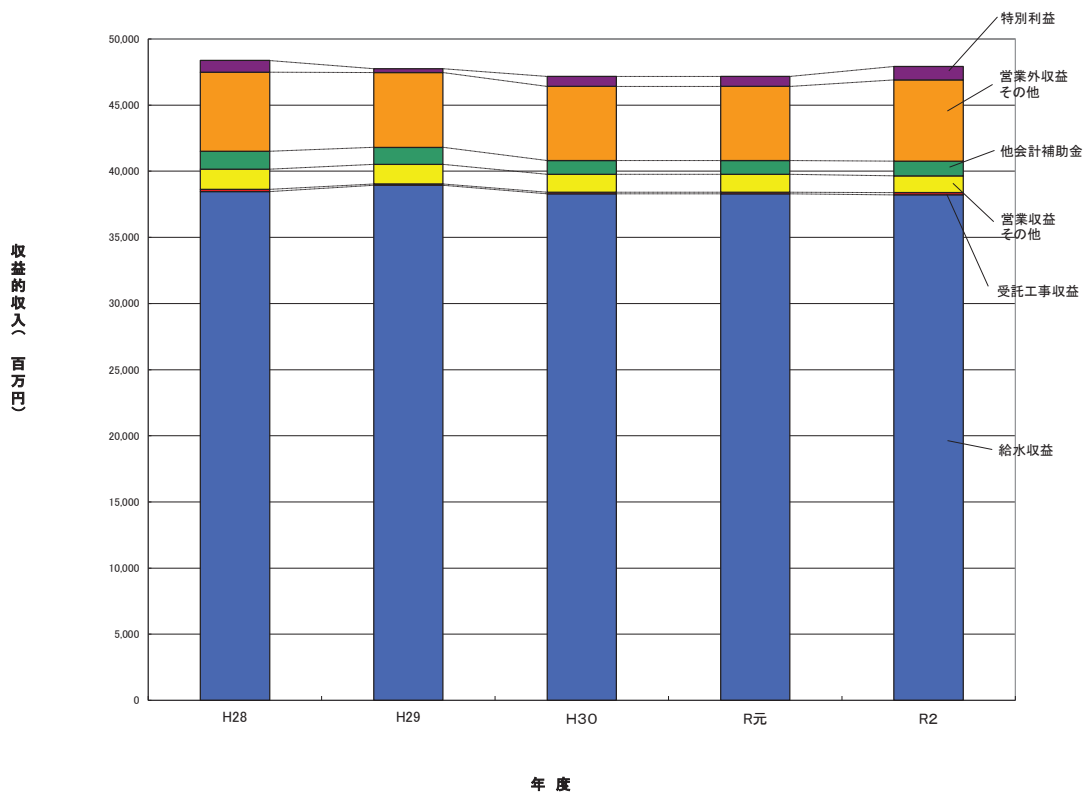
令和2年度における上水道事業の収入総額は約479億2,253万円で、前年度と比較して約7億5,421万円（1.加しているが、給水収益は約382億1,309万円で、前年度と比較して約7,229万円（0.2%）減少している。これ水人口の減少等により給水収益は減少しているが、他会計補助金等営業外収益が増加した影響である。

支出総額は約407億1,597万円で約12億683万円（2.9%）減少しているが、これは主に、令和元年度は令和元本台風で多くの事業体が被災し、多額の特別損失が計上されていた影響とみられる。また、各事業体では、支出削減に向けて業務の効率化や施設の統廃合・ダウンサイジングを実施・検討している影響もあると見られ一部事業体では、他会計補助金等により純損失を避けている状況であるが、収支差引は約72億656万円となつている。純利益は、令和元年度は令和元東日本台風の影響で特別損失が大幅に増加していたため、6,104万円（37.4%）の増額となった。

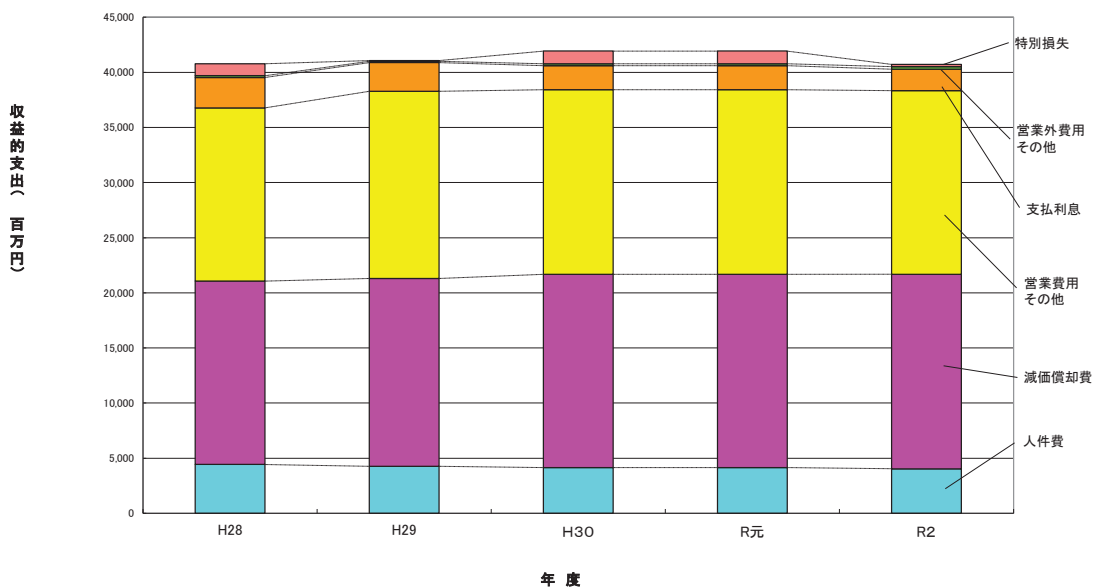
#### 収益的収支の推移(県内合計)

区 分	平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2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	38,462,687	210.7	38,939,808	213.1	38,902,283	214.3	38,285,371	214.6	38,213,085	212.9
受託工事収益	171,746	0.9	99,010	0.5	117,641	0.6	124,432	0.7	171,721	1.0
その他	1,523,088	8.3	1,483,935	8.1	1,380,409	7.6	1,353,174	7.6	1,270,243	7.1
小計	40,157,521	220.0	40,522,753	221.8	40,400,333	222.5	39,762,977	222.9	39,655,049	220.9
営業外収益										
他会計補助金	1,363,397	7.5	1,290,163	7.1	1,168,433	6.4	1,036,469	5.8	1,110,027	6.2
その他	5,968,333	32.7	5,656,397	31.0	6,001,980	33.1	5,612,916	31.5	6,136,853	34.2
小計	7,331,730	40.2	6,946,560	38.0	7,170,413	39.5	6,649,385	37.3	7,246,880	40.4
特別利益	881,648	4.8	291,136	1.6	289,179	1.6	755,954	4.2	1,020,599	5.7
収入合計	48,370,899	265.0	47,760,449	261.4	47,859,925	263.6	47,168,316	264.4	47,922,528	267.0
(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	4,422,818	24.2	4,254,164	23.3	3,992,645	22.0	4,139,141	23.2	4,043,626	22.5
減価償却費	16,637,578	91.1	17,050,331	93.3	17,511,792	96.4	17,533,138	98.3	17,641,330	98.3
その他	15,713,563	86.1	16,968,892	92.9	17,138,149	94.4	16,749,242	93.9	16,652,033	92.8
小計	36,773,959	201.4	38,273,387	209.5	38,642,586	212.8	38,421,521	215.4	38,336,989	213.6
営業外費用										
支払利息	2,757,225	15.1	2,607,181	14.3	2,391,691	13.2	2,172,074	12.2	1,945,914	10.8
その他	158,659	0.9	117,506	0.6	112,359	0.6	187,074	1.0	244,730	1.4
小計	2,915,884	16.0	2,724,687	14.9	2,504,050	13.8	2,359,148	13.2	2,190,644	12.2
特別損失	1,083,323	5.9	78,312	0.4	74,490	0.4	1,142,126	6.4	188,335	1.0
支出合計	40,773,166	223.3	41,076,386	224.8	41,221,126	227.0	41,922,795	235.0	40,715,968	226.9
収支差引	7,597,733	41.6	6,684,063	36.6	6,638,799	36.6	5,245,521	29.4	7,206,560	40.2

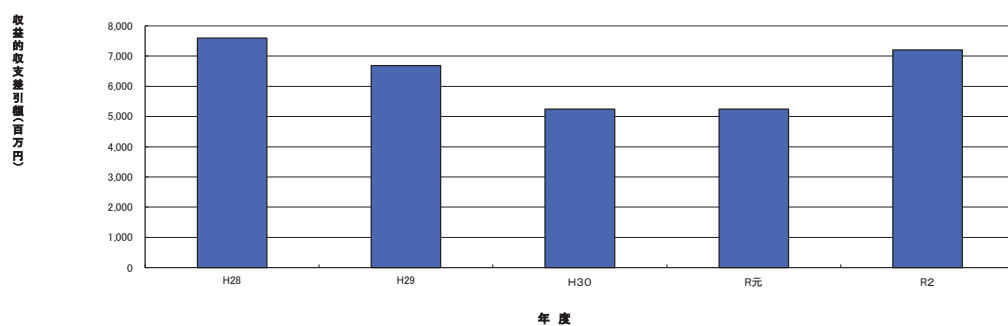
### 収益的收入



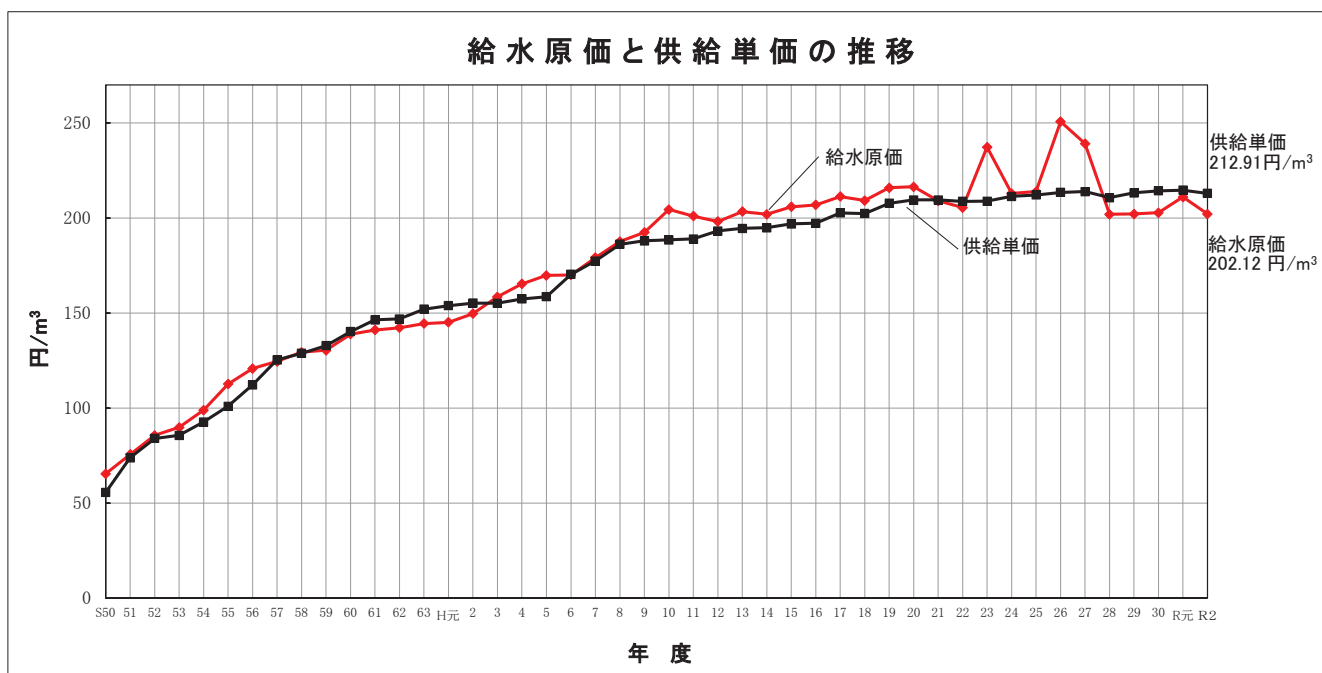
### 収益的支出



### 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	H28	H29	H30	R元	R2	
A 年間有収水量(千m³)	132,590	161,265	187,540	201,447	209,330	201,118	182,560	182,690	181,571	178,401	179,478	
B 総費用(千円)*	14,928,275	21,980,866	28,057,465	36,076,487	41,480,758	42,483,761	36,855,703	36,910,895	36,815,122	37,646,953	36,276,801	
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	38,462,687	38,939,808	38,902,283	38,285,371	38,213,085	
B/A 給水原価(円/m³)	112.29	136.30	149.61	179.09	198.16	211.24	201.88	202.04	202.76	211.02	202.12	
C/A 供給単価(円/m³)	100.87	140.21	155.20	177.32	193.19	202.71	210.69	213.15	214.25	214.60	212.91	
供給単価/給水原価×100	89.83	102.87	103.74	99.01	97.49	95.96	104.36	105.50	105.67	101.70	105.34	
全国平均	給水原価(円/m³)	118.86	145.63	152.66	176.00	182.27	179.74	163.85	166.41	167.70	168.58	-
	供給単価(円/m³)	98.54	136.32	140.07	158.84	172.55	175.21	172.80	173.33	173.99	174.01	-
	供給単価/給水原価×100	82.90	93.61	91.75	90.25	94.67	97.48	105.46	104.16	103.75	103.22	-

\*今回、平成28年度まで遡って「経常費用から受託工事費、材料費及び不要品売却原価、附帯事業費並びに長期前受金戻入を除いた額」を総費用としたため、「総費用」「給水原価」及び「供給単価/給水原価×100」の値は、平成28年度版の『福島県の水道』に記載されている数値とは異なる。

(2) 資本的収支

資本的収支をみると、収入は、前年度から約18億4,091万円(17.1%)増となった。  
 支出は約30億1,443万円(10.3%)の増となった。新設・拡張事業費は、平成30年度以降は平成28年度  
 非で半額以下となっている。また、改良事業費は、過去20年で最高額となっている。これは、一部の事  
 業体を除いて、新設・拡張事業は行われておらず、過去に設置した施設(管路を含む)・設備の更新等  
 にコストがかかっていることを表している。  
 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。

(単位:千円)

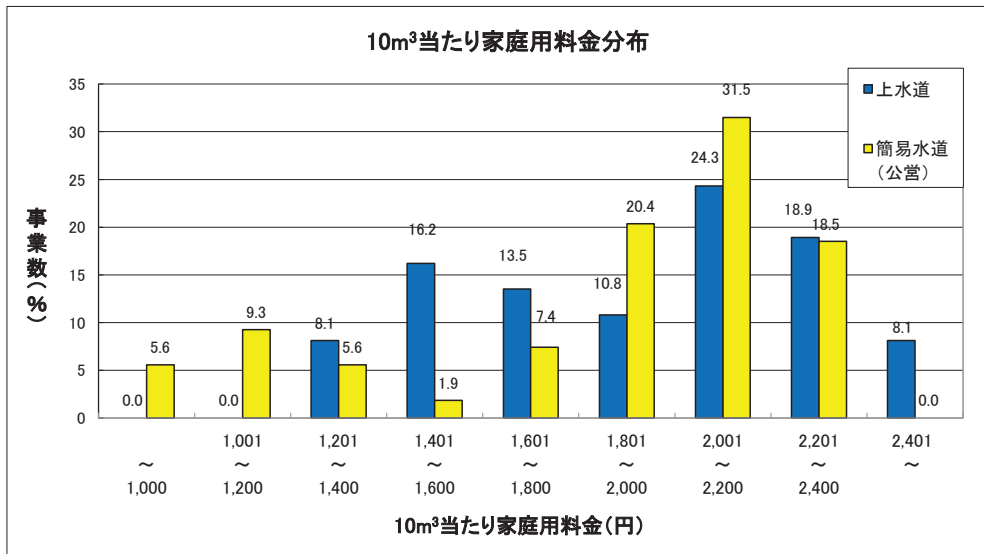
項目	年度	H28	H29	H30	R元	R2
( 資 本 的 収 入 )						
企 業 債		4,982,100	5,882,800	6,238,300	5,846,200	6,948,400
政 府 債		1,598,000	3,139,800	3,466,500	2,508,600	3,179,400
公 庫 債		3,231,900	2,645,700	2,584,800	3,058,200	3,592,000
N T T		0	0	0	0	0
そ の 他		152,200	97,300	187,000	279,400	177,000
借 換 債		0	0	0	0	0
他 会 計 出 資 金 補 助 金		1,700,349	1,975,611	1,735,566	1,748,349	2,290,564
他 会 計 借 入 金		1,012	3,272	466,250	17,000	0
国 庫 ( 県 ) 補 助 金		2,078,410	1,737,234	1,759,872	1,312,894	1,808,401
工 事 負 担 金		888,276	962,021	1,255,464	1,134,692	1,056,166
そ の 他		849,039	721,250	594,188	779,460	964,467
計		10,499,186	11,282,188	12,049,640	10,838,595	13,067,998
うち翌年度へ繰り越される支出の財源充当額		64,099	17,500	59,301	41,909	430,402
前年度許可債で今年度収入分		0	0	0	0	0
純 計		10,435,087	11,264,688	11,990,339	10,796,686	12,637,596
( 資 本 的 支 出 )						
新 設 ・ 拡 張 事 業 費		5,054,269	3,654,137	2,249,052	2,123,369	2,236,301
改 良 事 業 費		15,128,887	18,355,235	18,323,889	17,540,632	20,123,158
企 業 債 償 還 金		9,948,799	10,077,036	10,025,363	9,600,174	9,478,268
他 会 計 長 期 借 入 金 返 還 金		38,301	38,320	38,340	38,361	38,381
そ の 他		102,938	17,170	53,960	77,202	518,064
計		30,273,194	32,141,898	30,690,604	29,379,738	32,394,172
( 収 支 差 引 )		△ 19,838,107	△ 20,877,210	△ 18,700,265	△ 18,583,052	△ 19,756,576



## 2 水道料金

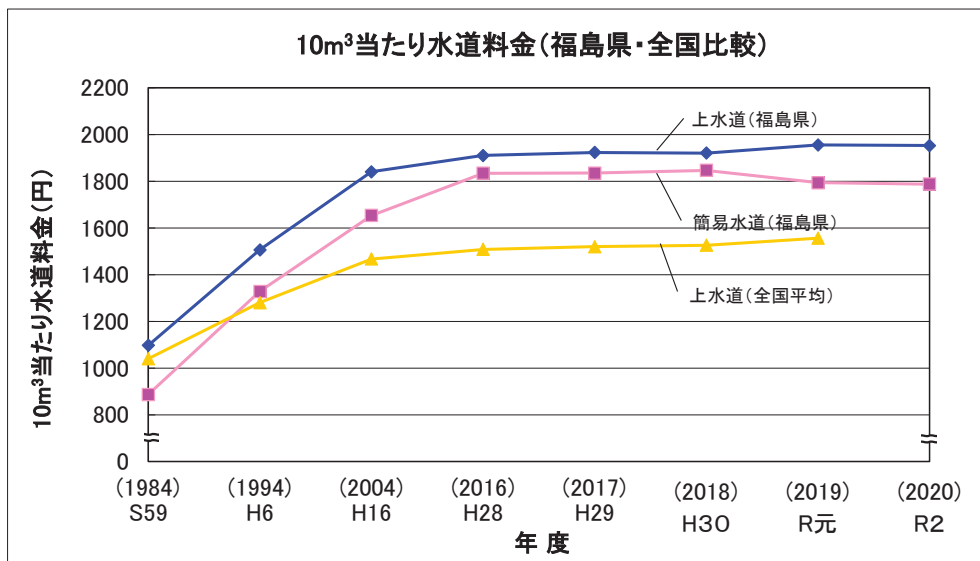
(1) 料金分布 (10m<sup>3</sup>当たり、メーター使用料含む。)

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	0	3	6	5	4	9	7	3	37
	%	0.0	0.0	8.1	16.2	13.5	10.8	24.3	18.9	8.1	100.0
簡易水道 (公営)	事業数	3	5	3	1	4	11	17	10	0	54
	%	5.6	9.3	5.6	1.9	7.4	20.4	31.5	18.5	0.0	100.0
合計	事業数	3	5	6	7	9	15	26	17	3	91
	%	3.3	5.5	6.6	7.7	9.9	16.5	28.6	18.7	3.3	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)	H28 (2016)	H29 (2017)	H30 (2018)	R元 (2019)	R2 (2020)
県内平均料金 (円/10m <sup>3</sup> )	上水道	1,097	1,506	1,840	1,910	1,923	1,920	1,955	1,952
	簡易水道	887	1,328	1,653	1,834	1,835	1,846	1,794	1,787
上水道全国平均料金(円/10m <sup>3</sup> )		1,040	1,280	1,467	1,508	1,520	1,526	1,556	-



(3) 上水道事業の給水原価及び費用分析

令和2年度の上水道1m<sup>3</sup>当たりの給水原価は、県平均で円であり、前年度比円(%)の増加となっている。これは、令和元年東日本台風の影響による特別損失の増加も一つの要因ではあるが、主な要因は有収水量が大幅に減少したことである。

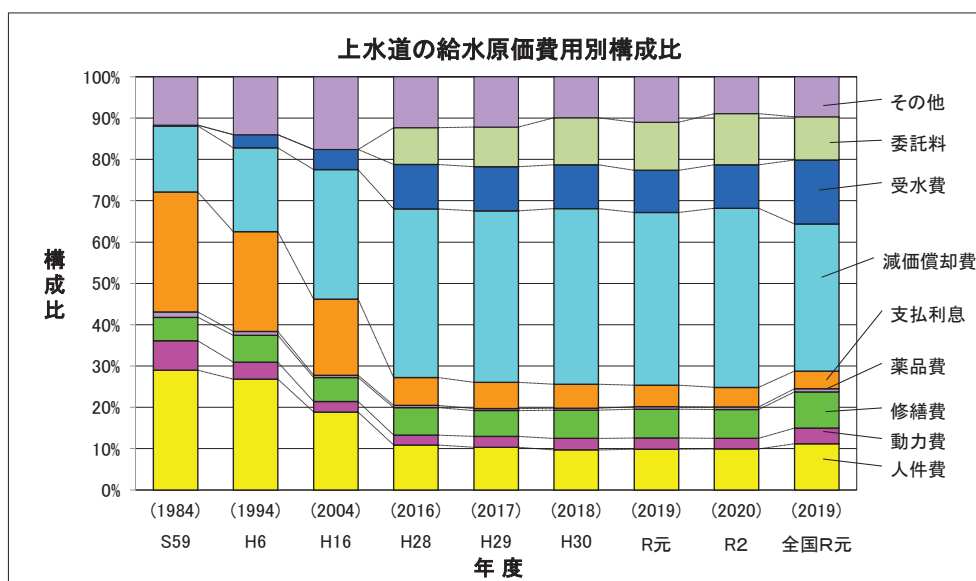
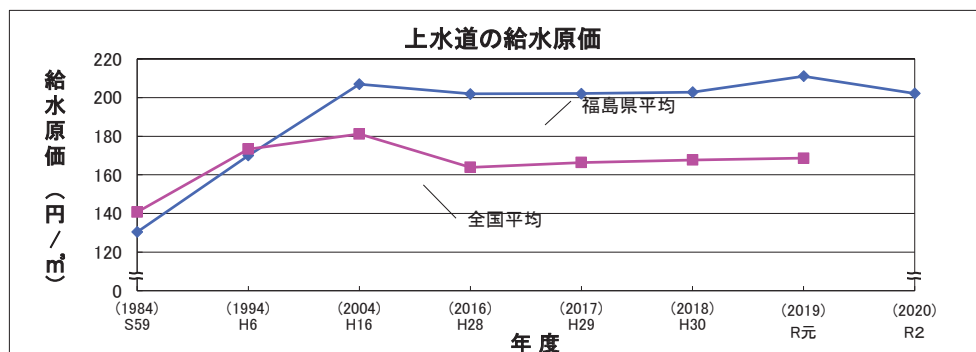
費目別に見ると、人件費は、県平均が全国平均よりもポイント程度低い。逆に、委託費は県平均が全国平均よりもポイント高く、当県は職員数を削減し、外部に委託する割合が高いことが推察される。

また、減価償却費の占める割合が最も高いのは全国平均と同じだが、当県はその割合がより高い。これは、当県は地理的要因により施設整備が全国と比べて非効率的であり、施設の整備・更新に多額の費用を要していることが影響したためと考えられる。

上水道給水原価及び費用内訳の推移

年 度		S59 (1984)	H6 (1994)	H16 (2004)	H28 (2016)	H29 (2017)	H30 (2018)	R元 (2019)	R2 (2020)	
福 島 県 平 均	給水原価*(円/m <sup>3</sup> )	130.38	170.01	206.90	201.88	202.04	202.76	211.02	202.12	
	内訳(%)	支払利息	29.00	24.17	18.43	6.76	6.35	5.80	5.18	4.78
		減価償却費	16.00	20.24	31.34	40.81	41.51	42.48	41.82	43.33
		人件費	29.00	26.86	18.86	10.85	10.36	9.69	9.87	9.93
		動力費	7.10	4.11	2.52	2.43	2.64	2.79	2.71	2.58
		受水費	0.20	3.22	4.84	10.74	10.69	10.58	10.20	10.50
その他	18.70	21.40	24.01	28.41	28.45	28.66	30.22	28.88		
全 国 平 均	給水原価(円/m <sup>3</sup> )	140.70	173.36	181.15	163.85	166.41	167.70	168.58	-	
	内訳(%)	支払利息	22.9	17.7	13.2	5.4	5.1	4.7	4.3	-
		減価償却費	14.4	17.7	25.0	33.7	34.3	34.8	35.6	-
		人件費	22.0	21.1	17.6	12.0	11.7	11.3	11.2	-
		動力費	-	3.6	2.9	3.5	3.7	3.9	3.8	-
		受水費	12.3	14.3	17.1	16.3	15.9	15.5	15.5	-
その他	28.4	25.6	24.2	29.1	29.3	10.3	9.7	-		

\*今回、平成27年度まで遡って「経常費用から受託工事費、材料費及び不要品売却原価、附帯事業費並びに長期前受金戻入を除いた額」を年間有収水量で除することとしたため、平成27年度版及び平成28年度版の『福島県の水道』に記載されている数値とは異なる。



### 3 水道整備費国庫及び県費補助実績

#### 生活基盤施設耐震化等交付金実績

(単位:千円)

	No	事業主体	事業名	令和2年度 事業費	交付基本額	交付額	交付率	工期
※1	1	喜多方市	飛地区域(入田付)	126,830	125,000	50,000	4/10	27-4
	2	二本松市	区域拡張(東和)	101,378	100,535	40,214	4/10	19-3
	3	金山町	区域拡張(金山)	94,132	85,485	34,194	4/10	29-3
	4	鮫川村	区域拡張(西部、寅卯平)	52,115	36,195	14,478	4/10	30-4
※2	5	北塩原村	統合簡易水道(北塩原)	75,192	75,192	25,064	1/3	30-6
	6	金山町	統合簡易水道(金山)	38,508	28,442	11,377	4/10	27-4
	7	只見町	統合簡易水道(只見)	89,207	40,620	13,540	1/3	22-9
	8	南会津町	統合簡易水道(静川)	37,220	37,220	14,888	4/10	2-8
※3	9	南会津町	基幹改良(南郷)	28,960	28,960	11,584	4/10	22-8
	10	南会津町	基幹改良(中部)	59,694	53,820	21,528	4/10	24-8
	11	平田村	基幹改良(平田)	10,060	9,817	3,272	1/3	2-16
	12	矢祭町	基幹改良(第2)	25,011	22,400	5,600	1/4	23-3
	13	磐梯町	基幹改良(磐梯)	1,815	1,815	453	1/4	2-7
緊急時給水拠点確保等事業	14	須賀川市	基幹水道構造物耐震化	704,360	169,932	56,644	1/3	23-3
	15	会津若松市	重要給水施設配水管	77,419	48,219	12,054	1/4	30-20
	16	棚倉町	重要給水施設配水管	222,486	186,268	46,567	1/4	28-11
	17	本宮市	重要給水施設配水管	30,250	0	0	1/3	26-8
	18	大玉村	重要給水施設配水管	65,252	43,500	14,500	1/3	27-6
	19	玉川村	重要給水施設配水管	46,339	33,364	8,341	1/4	2-6
	20	いわき市	重要給水施設配水管	249,612	200,917	50,229	1/4	29-3
	21	川俣町	重要給水施設配水管	44,000	38,205	12,735	1/3	24-3
	22	伊達市	重要給水施設配水管	86,558	71,324	17,831	1/4	2-6
	23	国見町	重要給水施設配水管	45,244	35,800	8,950	1/4	2-6
	24	会津坂下町	重要給水施設配水管	7,183	3,850	962	1/4	2-8
※4	25	会津若松市	老朽管更新事業	290,923	201,040	67,013	1/3	21-8
	26	福島市	老朽管更新事業 (ダクタイル鋳鉄管)	851,671	628,945	157,236	1/4	25-7
	計	26 件		3,461,419	2,306,865	699,254		

※1 水道未普及地域解消事業

※2 簡易水道再編推進事業

※3 生活基盤近代化事業

※4 水道管路耐震化等推進事業

(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	
	国庫補助金	
	件 数	金 額
昭 和 27	5町村 5件	3,990
28	22市町村 36件	12,750
29	34市町村 36件	20,250
30	24市町村 24件	21,650
31	14市町村 16件	21,700
32	12市町村 12件	21,100
33	16市町村 16件	22,750
34	14市町村 17件	23,380
35	13市町村 15件	30,100
36	15市町村 17件	27,120
37	11市町村 12件	25,000
38	16市町村 17件	42,163.5
39	17市町村 17件	70,940
40	12市町村 13件	22,081.5
41	8市町村 12件	35,079
42	7市町村 7件	4,017.5
43	13市町村 13件	67,499.0
43	13市町村 13件	67,499.0
44	22市町村 26件	97,994.0

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		県 費 補 助 金	
	件 数	金 額	件 数	金 額	件 数	金 額	件 数	金 額
45	12市町村 13件	135,902	7町 7件	9,562				
46	16市町村 16件	170,577	3市町 3件	8,339				
47	23市町村 23件	278,656						
48	19市町村 20件	289,000	3市町村 3件	7,510				
49	21市町村 21件	337,000	8町村 8件	32,927				
50	20市町村 20件	510,000	9町村 9件	40,486				
51	16市町村 16件	580,000	7町村 7件	73,202				
52	10市町村 10件	428,000	6町村 6件	84,018				
53	14市町村 14件	488,432	8町村 8件	93,253				
54	10市町村 10件	639,218	7町村 8件	151,800				
55	14市町村 14件	536,521	10町村 10件	112,185				
56	14市町村 17件	435,772	8町村 9件	78,824				
57	11市町村 12件	358,216	6町村 7件	69,798	9市町村 13件	592,449		
58	9市町村 14件	370,843	3町村 4件	28,070	7市町村 11件	218,000		
59	14市町村 20件	583,514	4町村 4件	39,481	7市町村企 11件			
60	15市町村 21件	732,403	5町村 5件	10,311	8市町村 11件	990,059		
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

## (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、生活基盤施設耐震化等交付金年度別一覧表

(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
29	17市町村 23件	701,903	2市 2件	7,633	14市町村 19件	529,196	1村 1件	2,129

(5) 国庫補助金、生活基盤施設耐震化等交付金年度別一覧表〔その1〕

(単位:千円)

年 度	国庫補助金				生活基盤施設耐震化等交付金	
	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
30	3市町 3件	135,587	— —	— —	21市町村 28件	830,020
令和 元	— —	—	— —	—	20市町村 24件	673,199

(5) 国庫補助金、生活基盤施設耐震化等交付金年度別一覧表〔その2〕

(単位:千円)

年 度	国庫補助金				生活基盤施設耐震化等交付金	
	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		
令和 2	—	—	—	—	22市町村 26件	699,254