

# 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3年度末の現在給水人口は1,683,633人で、県総人口1,796,035人に対する普及率は93.7%と、前年度の94.0%から0.3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1.3ポイント上昇しているが、これは行政区域内総人口を下記のとおり取り扱った事による見かけの普及率が上昇したためであり、単純に普及率が上昇したとみることはできない。

市町村別の普及率は、市95.2%、町86.7%、村87.4%であり、前年度と比較すると、市部では0.1ポイント増、町部で2.6ポイント減、村部で0.4ポイントの増となっている。

町部の減は、専用水道における給水人口の見直しによるもので、給水人口減少により普及率の減となった。

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。

こうした状況ではあるが、全国水道普及率98.2%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%以上の市町村数は前年度から1増加し27、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、大熊町及び双葉町分は計上していない。

市町村別現在給水人口と普及率

(令和4年3月31日現在)

区 分		市	町	村	計	
総 人 口 (人)		1,485,527	239,987	70,521	1,796,035	
給 水 人 口 ( 人 )	上 水 道	1,391,676	184,232	46,655	1,622,563	
	簡 易 水 道	19,464	23,138	14,203	56,805	
	内 訳	公 営	17,010	22,786	14,203	53,999
		民 営	2,454	352	0	2,806
	専 用 水 道	2,892	599	774	4,265	
	計	1,414,032	207,969	61,632	1,683,633	
普 及 率 (%)		95.2	86.7	87.4	93.7	

令和3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	278,364	274,965	98.8	南	白河市	58,294	56,196	96.4
	二本松市	52,335	46,244	88.4		西郷村	20,748	20,396	98.3
	伊達市	56,850	52,290	92.0		泉崎村	6,096	5,232	85.8
	本宮市	30,037	29,274	97.5		中島村	4,743	4,524	95.4
	桑折町	11,192	10,900	97.4		矢吹町	17,068	15,926	93.3
	国見町	8,321	8,284	99.6		棚倉町	12,945	12,779	98.7
	川俣町	11,659	10,584	90.8		矢祭町	5,187	4,787	92.3
	大玉村	8,862	8,763	98.9		塙町	8,093	6,366	78.7
	小計	457,620	441,304	96.4		鮫川村	2,901	1,573	54.2
中 中 中	郡山市	324,309	316,115	97.5	小計	136,075	127,779	93.9	
	須賀川市	73,964	67,956	91.9	会 津	会津若松市	114,980	110,149	95.8
	田村市	34,016	19,194	56.4		喜多方市	43,706	39,227	89.8
	鏡石町	12,211	12,018	98.4		北塩原村	2,418	2,394	99.0
	天栄村	5,030	4,927	98.0		西会津町	5,533	4,311	77.9
	石川町	14,101	11,036	78.3		磐梯町	3,225	3,205	99.4
	玉川村	6,193	5,214	84.2		猪苗代町	13,083	12,848	98.2
	平田村	5,589	2,841	50.8		会津坂下町	14,534	13,693	94.2
	浅川町	5,861	5,790	98.8		湯川村	3,005	3,001	99.9
	古殿町	4,596	4,409	95.9		柳津町	2,940	2,714	92.3
	三春町	16,742	14,394	86.0		三島町	1,382	1,322	95.7
	小野町	9,081	4,576	50.4		金山町	1,776	1,712	96.4
	小計	511,693	468,470	91.6		昭和村	1,200	1,045	87.1
				会津美里町		18,342	16,152	88.1	
				小計	226,124	211,773	93.7		

全国水道普及率

98.2%

(令和4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	5,019	4,175	83.2
	檜枝岐村	503	503	100.0
	只見町	3,858	3,528	91.4
	南会津町	13,780	13,588	98.6
	小計	23,160	21,794	94.1
相 双	いわき市	326,917	319,892	97.9
	相馬市	34,063	32,601	95.7
	南相馬市	57,692	49,929	86.5
	広野町	5,338	0	0.0
	檜葉町	3,609	0	0.0
	富岡町	1,582	0	0.0
	川内村	1,905	248	13.0
	大熊町	0	0	0.0
	双葉町	0	0	0.0
	浪江町	1,122	1,122	100.0
	葛尾村	365	146	40.0
	新地町	7,807	7,750	99.3
	飯舘村	963	825	85.7
	小計	441,363	412,513	93.5
合 計		1,796,035	1,683,633	93.7

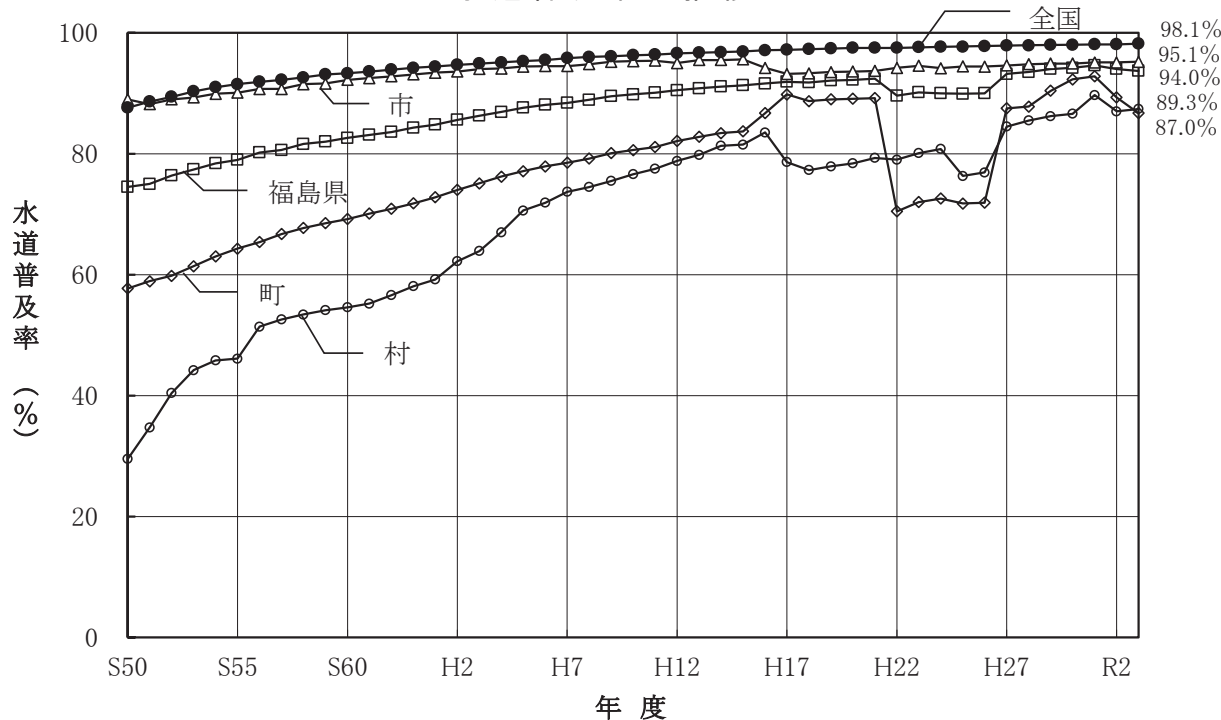
(注) 令和3年度は、東日本大震災及び東京電力福島第一原子力発電所事故の影響で一部市町村において下記のとおり行政区域内総人口又は給水人口のデータが算出できなかった。

1. 大熊町及び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両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)  
→広野町、檜葉町、富岡町、大熊町及び双葉町
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)	1,485,527	1,414,032	95.2
町計(31)	239,987	207,969	86.7
村計(15)	70,521	61,632	87.4
総計(59)	1,796,035	1,683,633	93.7

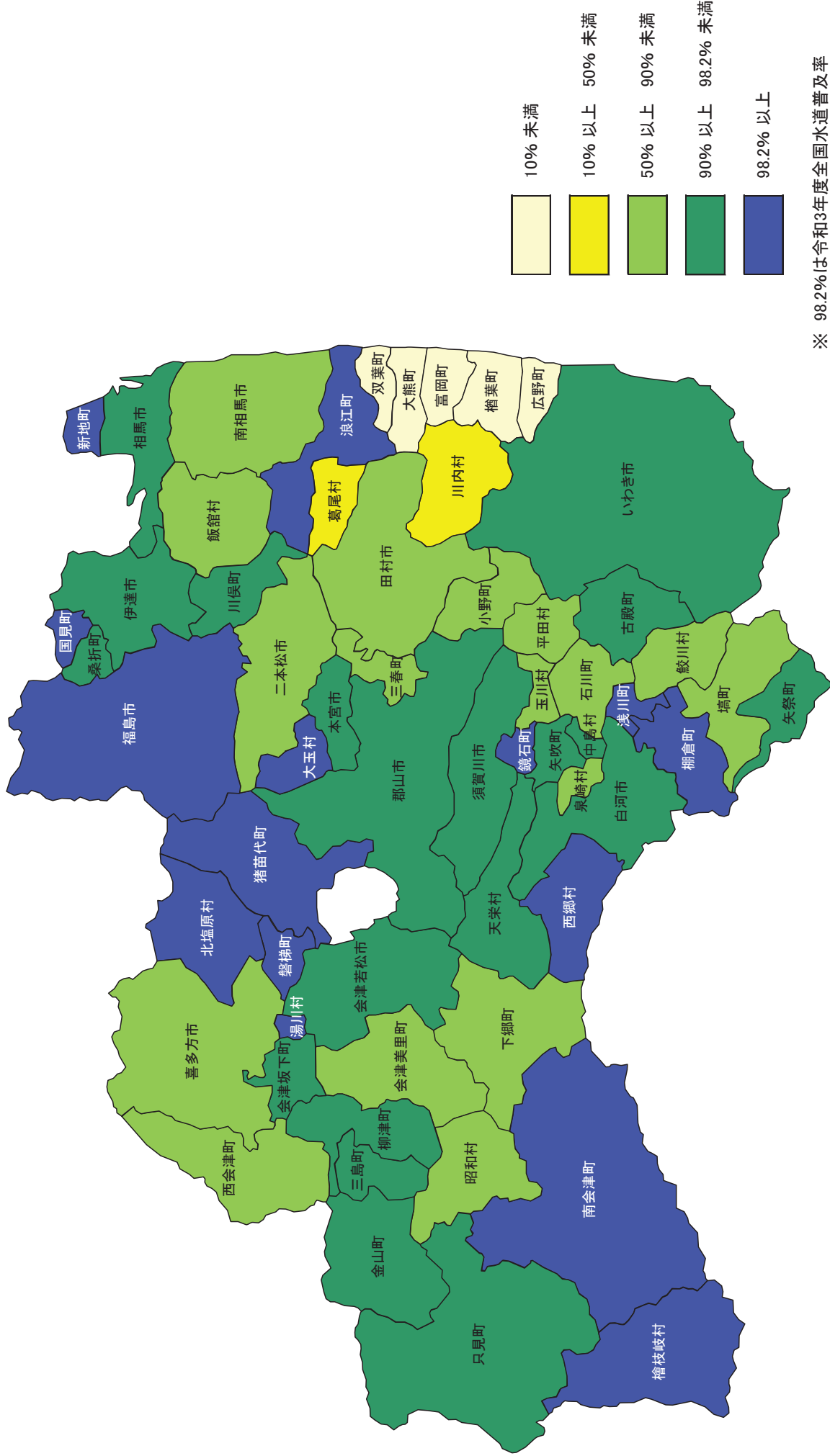
令和3年度末県内水道未普及人口	112,402人	6.3%
-----------------	----------	------

水道普及率の推移



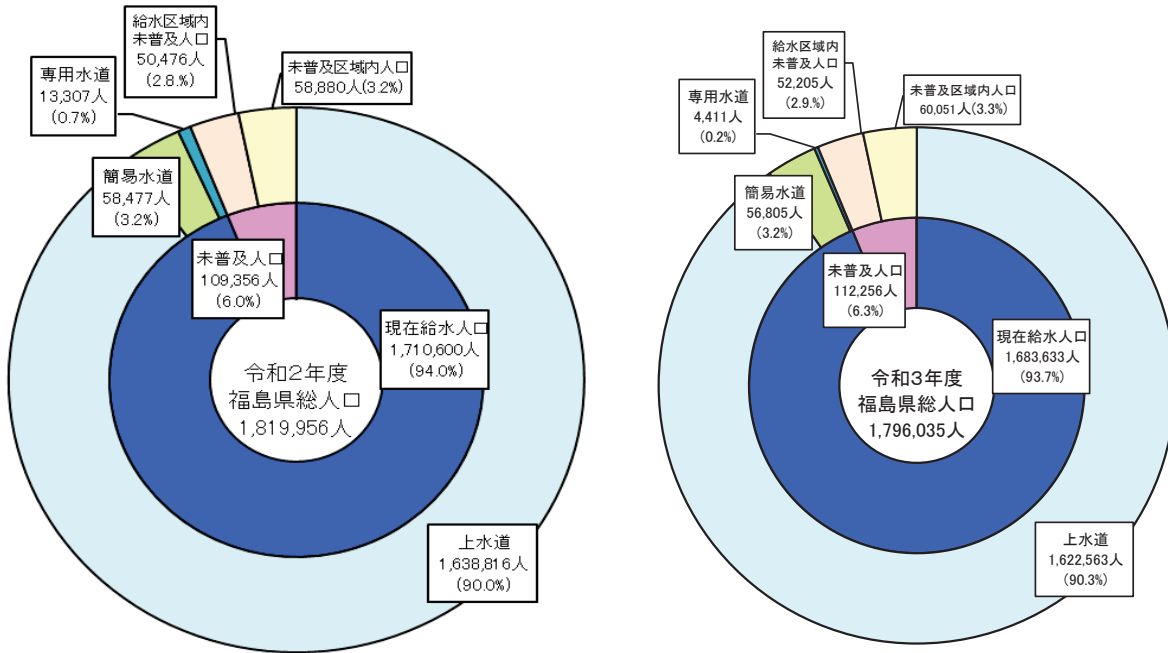
年度	県普及率 (%)	年度	普及率 (%)					年度	普及率 (%)				
			福島県	市	町	村	全国		福島県	市	町	村	全国
		S53	<b>77.4</b>	89.3	61.4	44.2	90.3	H12	<b>90.5</b>	95.4	82.1	78.8	96.6
		S54	<b>78.4</b>	89.9	63.0	45.8	91.0	H13	<b>90.8</b>	95.5	82.8	79.8	96.7
		S55	<b>79.0</b>	90.1	64.3	46.1	91.5	H14	<b>91.1</b>	95.5	83.4	81.3	96.8
		S56	<b>80.2</b>	90.7	65.4	51.4	91.9	H15	<b>91.3</b>	95.6	83.7	81.5	96.9
S35	32.3	S57	<b>80.6</b>	90.7	66.7	52.6	92.2	H16	<b>91.6</b>	94.2	86.7	83.5	97.1
S36	36.9	S58	<b>81.6</b>	91.5	67.7	53.4	92.6	H17	<b>91.9</b>	93.2	89.8	78.6	97.2
S37	40.3	S59	<b>82.0</b>	91.6	68.5	54.1	93.1	H18	<b>91.8</b>	93.3	88.7	77.3	97.3
S38	43.5	S60	<b>82.6</b>	92.2	69.2	54.6	93.3	H19	<b>92.1</b>	93.5	89.0	77.9	97.4
S39	46.9	S61	<b>83.1</b>	92.5	70.1	55.2	93.6	H20	<b>92.2</b>	93.6	89.1	78.4	97.5
S40	49.0	S62	<b>83.6</b>	92.8	70.9	56.6	93.9	H21	<b>92.4</b>	93.7	89.2	79.3	97.5
S41	51.6	S63	<b>84.3</b>	93.1	71.8	58.1	94.2	H22	<b>89.6</b>	94.2	70.5	79.0	97.5
S42	54.3	H元	<b>84.8</b>	93.4	72.8	59.2	94.4	H23	<b>90.2</b>	94.5	72.0	80.1	97.6
S43	57.0	H2	<b>85.6</b>	93.6	74.0	62.2	94.7	H24	<b>90.0</b>	94.1	72.6	80.8	97.7
S44	59.3	H3	<b>86.3</b>	94.0	75.1	63.9	94.9	H25	<b>89.9</b>	94.4	71.8	76.3	97.7
S45	62.2	H4	<b>86.9</b>	94.1	76.2	67.0	95.1	H26	<b>90.0</b>	94.4	71.8	76.3	97.8
S46	65.6	H5	<b>87.6</b>	94.4	77.1	70.6	95.3	H27	<b>93.2</b>	94.6	87.5	84.5	97.9
S47	68.1	H6	<b>88.1</b>	94.5	77.9	71.9	95.5	H28	<b>93.5</b>	94.8	87.8	85.5	97.9
S48	71.5	H7	<b>88.4</b>	94.5	78.5	73.7	95.8	H29	<b>94.0</b>	94.9	90.4	86.2	98.0
S49	73.5	H8	<b>88.9</b>	94.8	79.2	74.5	96.0	H30	<b>94.2</b>	94.9	92.3	86.6	98.0
S50	74.5	H9	<b>89.5</b>	95.2	80.1	75.5	96.1	R元	<b>94.6</b>	95.1	92.8	89.7	98.1
S51	75.0	H10	<b>89.8</b>	95.3	80.6	76.6	96.3	R2	<b>94.0</b>	95.1	89.3	87.0	98.1
S52	76.4	H11	<b>90.1</b>	95.4	81.1	77.5	96.4	R3	<b>93.7</b>	95.2	86.7	87.4	98.2

# 令和3年度水道普及率



※ 98.2%は令和3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	273(271)	1,949,905	1,761,076	1,710,600	94.0	98.1
令和3年度	上水道	37	1,820,270	1,669,919	1,622,563	90.3	96.6
	簡易水道	63(61)	85,021	61,654	56,805	3.2	1.3
	専用水道	167	25,732	4,265	4,265	0.2	0.3
	計	267(265)	1,931,023	1,735,984	1,683,633	93.7	98.2

※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3年度末給水人口と水道普及率

(R4.3.31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	5,157,694	4,761,260	291,435	17,005	5,069,700	98.3	22
青森	1,207,420	1,153,037	27,391	1,480	1,181,908	97.9	26
岩手	1,193,953	1,100,742	22,075	5,049	1,127,866	94.5	40
宮城	2,259,011	2,238,389	2,860	890	2,242,139	99.3	15
秋田	934,919	794,253	62,169	3,037	859,459	91.9	45
山形	1,058,440	1,018,882	20,809	336	1,040,027	98.3	22
<b>福島</b>	<b>1,796,035</b>	<b>1,622,563</b>	<b>56,805</b>	<b>4,265</b>	<b>1,683,633</b>	<b>93.7</b>	<b>42</b>
茨城	2,840,403	2,673,782	27,492	5,137	2,706,411	95.3	35
栃木	1,934,785	1,837,489	3,667	20,365	1,861,521	96.2	31
群馬	1,935,932	1,856,705	69,157	2,488	1,928,350	99.6	11
埼玉	7,331,256	7,306,584	4,500	5,146	7,316,230	99.8	7
千葉	6,267,579	5,954,260	5,997	42,616	6,002,873	95.8	33
東京都	13,993,733	13,959,443	11,773	22,165	13,993,381	100.0	1
神奈川県	9,221,129	9,195,052	14,612	5,049	9,214,713	99.9	4
新潟	2,159,884	2,060,527	85,934	3,066	2,149,527	99.5	12
富山	1,018,644	928,764	22,100	3,410	954,274	93.7	42
石川	1,118,692	1,070,822	30,737	4,900	1,106,459	98.9	20
福井	763,524	686,999	46,016	795	733,810	96.1	32
山梨	811,978	713,473	82,650	4,440	800,563	98.6	21
長野	2,020,788	1,917,437	81,626	1,675	2,000,738	99.0	18
岐阜	1,946,253	1,788,103	57,356	4,155	1,849,614	95.0	38
静岡県	3,586,493	3,484,428	53,074	14,426	3,551,928	99.0	18
愛知	7,489,040	7,463,543	8,953	11,504	7,484,000	99.9	4
三重	1,777,768	1,762,230	8,312	1,910	1,772,452	99.7	10
滋賀	1,412,266	1,389,446	13,957	5,949	1,409,352	99.8	7
京都	2,556,086	2,537,072	10,952	1,810	2,549,834	99.8	7
大阪	8,778,035	8,776,067	0	1,439	8,777,506	100.0	1
兵庫県	5,406,826	5,379,522	19,457	1,263	5,400,242	99.9	4
奈良	1,313,405	1,290,375	14,671	192	1,305,238	99.4	13
和歌山	922,621	867,554	35,597	1,588	904,739	98.1	24
鳥取	548,493	497,284	37,623	2,669	537,576	98.0	25
島根	659,098	622,061	16,415	495	638,971	96.9	30
岡山	1,864,431	1,801,861	45,826	2,616	1,850,303	99.2	16
広島	2,777,046	2,622,366	10,309	7,490	2,640,165	95.1	37
山口	1,315,949	1,222,305	10,830	4,330	1,237,465	94.0	41
徳島	705,876	650,235	22,446	13,504	686,185	97.2	29
香川	934,605	925,962	3,013	3	928,978	99.4	13
愛媛	1,334,462	1,206,184	21,567	20,037	1,247,788	93.5	44
高知	681,998	577,910	62,850	5,113	645,873	94.7	39
福岡	5,105,639	4,793,890	13,765	51,318	4,858,973	95.2	36
佐賀	808,513	762,825	8,930	1,845	773,600	95.7	34
長崎	1,284,787	1,235,263	24,116	13,717	1,273,096	99.1	17
熊本	1,717,983	1,442,379	74,804	15,979	1,533,162	89.2	47
大分	1,105,928	990,797	16,152	8,408	1,015,357	91.8	46
宮崎	1,058,489	999,881	32,975	1,676	1,034,532	97.7	27
鹿児島	1,594,770	1,493,714	49,209	15,662	1,558,585	97.7	27
沖縄	1,464,801	1,440,720	23,869	18	1,464,607	100.0	1
合計	125,177,460	120,874,440	1,666,833	362,430	122,903,703	98.2	
令和2年度	125,773,794	121,283,648	1,741,454	368,367	123,393,469	98.1	

## 2 水道事業数

令和4年3月31日現在、水道法上の水道施設は県内に270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63箇所、専用水道箇所167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2箇所、専用水道4箇所の減となっており、総数で6箇所の減となっている。

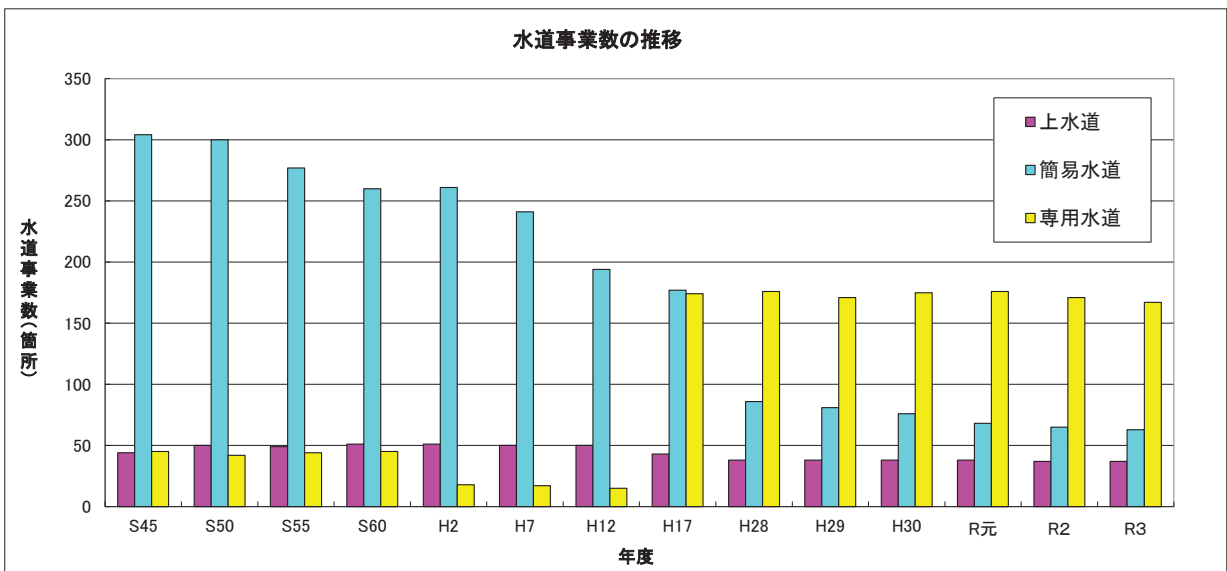
\*簡易水道事業の減は、他水道事業との統合による。

水道事業数の推移

種別	区分 事業主体	S45	S50	S55	S60	H2	H7	H12	H17	H28	H29	H30	R元	R2	R3	
		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	12	12	
	町	27	30	34	34	33	32	30	18	18	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	38	38	38	38	37	37	
簡易水道事業	公 営	市	54	51	38	35	30	23	18(1)	41(1)	18	18(2)	16	16	14	14
		町	93	106	112	119	121	116	98(5)	89(3)	38(8)	36(6)	35(6)	28	28	27
		村	44	50	49	43	49	46	40	24	14	14	12	12	12	11
		小計	191	207	199	197	200	185	156(6)	154(4)	70(8)	68(8)	63(6)	56	54	52
	民 営	(市部)	35	34	32	27	27	24	21(16)	11(4)	10(4)	9(3)	9(3)	9(3)	8(2)	8(2)
		(町部)	71	56	44	35	33	31	17(8)	12(6)	6(2)	4	4	3	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)	16(6)	13(3)	13(3)	12(3)	11(2)	11(2)
計	304	300	277	260	261	241	194(30)	177(14)	86(14)	81(11)	76(9)	68(3)	65(2)	63		
専 用 水 道	45	42	44	45	18	17	15	174	176	171	175	176	171	167		
合 計	393	394	372	359	335	313	264(30)	398(14)	312(14)	293(11)	292(9)	285(3)	276(2)	270(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3年度末で1,199人であり、令和2年度末の1,122人と比べて77人(6.9%)増加している。これは主に上水道における任期付き職員(会計年度任用職員)の増によるものであり、その職員数の水準は令和元年度以前と同じ水準となっていることから、単純に職員が増えたわけではない。

事業ごとにみると、上水道事業には676人(56.4%)、水道用水供給事業には35人(2.9%)、簡易水道事業には153人(12.8%)、専用水道には335人(27.9%)が従事しており、前年度と比べると、上水道事業では59人(9.6%)増加、簡易水道事業では8人(5.5%)増加している。上水道では、昨年度まで減少傾向だった常勤職員が昨年度から2人増加しているものの、

実際に常勤職員数が下げ止まったかどうかは今後の統計を見て判断する必要がある。

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であり、職員の純増とは考えにくいことから、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	H28 年度	H29 年度	H30 年度	R元 年度	R2 年度	R3 年度
上 水 道	事務職員		409	421	453	492	479 (26)	421 (17)	297 (13)	286 (13)	282 (14)	284 (14)	275 (13)	279 (13)
	技術職員		669	627	485	541	497 (34)	494 (33)	390 (19)	382 (19)	376 (17)	366 (17)	355 (18)	355 (20)
	検針員		41	22	17	9	10	11	0	1	0	0	0	0
	集金員		9	3	4	11	10	6	0	1	0	0	0	0
	技能職員その他		35	34	153	83	69	40	14	11	10	10 (1)	12 (1)	11
	小計		1,163	1,107	1,112	1,136	1,065 (60)	972 (50)	701 (32)	681 (32)	668 (31)	660 (32)	642 (32)	645 (33)
	会計年度任用職員*1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8 (3)	64 (2)
	臨時職員		17	11	15	19	14 (2)	14 (3)	50 (3)	41 (3)	41 (3)	39 (3)	-	0
	嘱託職員		-	13	19	27	18 (5)	33	14	20	21	21	2	2
	合計		1,180	1,131	1,146	1,182	1,097 (67)	1,019 (53)	765 (35)	742 (35)	730 (34)	720 (35)	652 (35)	711 (35)
簡易水道		169	158	116	169	158	135	207	190	184	135	145	153	
専用水道		106	67	48	36	22	425	316	316	332	332	325	335	
合計		1,455	1,356	1,310	1,387	1,277 (67)	1,579 (53)	1,288 (35)	1,248 (35)	1,246 (34)	1,187 (35)	1,122 (35)	1,199 (35)	

\*1 令和2年度は、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

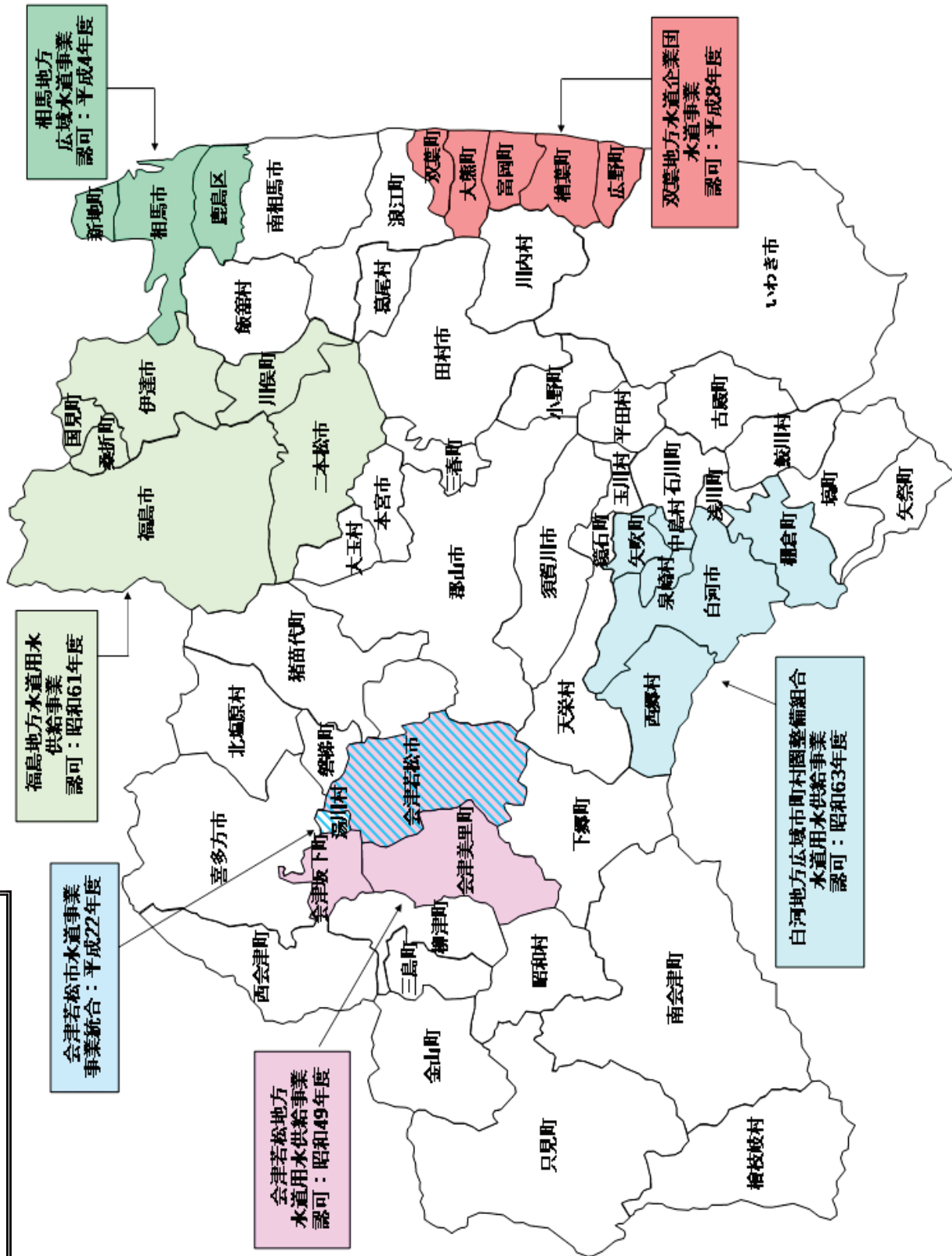
## 第2章 水道の種類別概要

### 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 整備組合	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	双葉地方 水道事業	相馬地方 広域水道事業	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 水道用水供給事業	現在と同じ	白河地方 水道用水供給事業	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	令和8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3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	1,820,270	1,669,919	1,622,563	3,636.43	3,348.23	875,114

### (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
55,352	30,380	39,863	1,033	23,918	9,832	9,811	51,013	221,202

### (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				
150,801	18,523	7,004	317	799	177,444	7,013	23,605	208,062

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
985,803	665,182	570,035	480	409	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	
607.6	67.5	85.7	88.7	85.3	94.1	676

### (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	38,058,228	24,142,669	214.48	205.25

## 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					
63(2)	52	11(2)	83,721	61,654	56,805	623	47,740

\*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
1,653	0	0	39	2,102	1,701	965	3,955	10,415

\*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)
48,411	8,455,390	6,157,640	6,776,517	1,678,873	852

1人1日当たりの給水量 (L)					有効率 (%) 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		
570	578	408	326	296	72.8	80.1

\*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	
153	7	56	0	0	

### (5) 料金

家庭用平均料金(円/10m <sup>3</sup> )	
公営	民営
1,794	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
167	25,732	14,780	4,265	2,139	128	4	35

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
8	17	94	48	38,568	122	45

\*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>
335	167	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			
35	3	32	3,144	2,016	2,234

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	30	0	5	2	4	1	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)	H29 (2017)	H30 (2018)	R元 (2019)	R2 (2020)	R3 (2021)
上水道		801,815	929,356	1,061,339	995,750	986,577	985,265	976,493	985,803
簡易水道		38,485	77,743	91,197	51,933	51,468	49,539	50,408	48,411
専用水道		6,872	14,588	*1 43,314	36,942	38,460	39,467	38,874	38,568
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	1,084,625	1,076,505	1,074,271	1,065,775	1,072,782
現在給水人口1人当たり施設能力*2 (L/日)		453	532	682	616	617	619	623	637

\*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

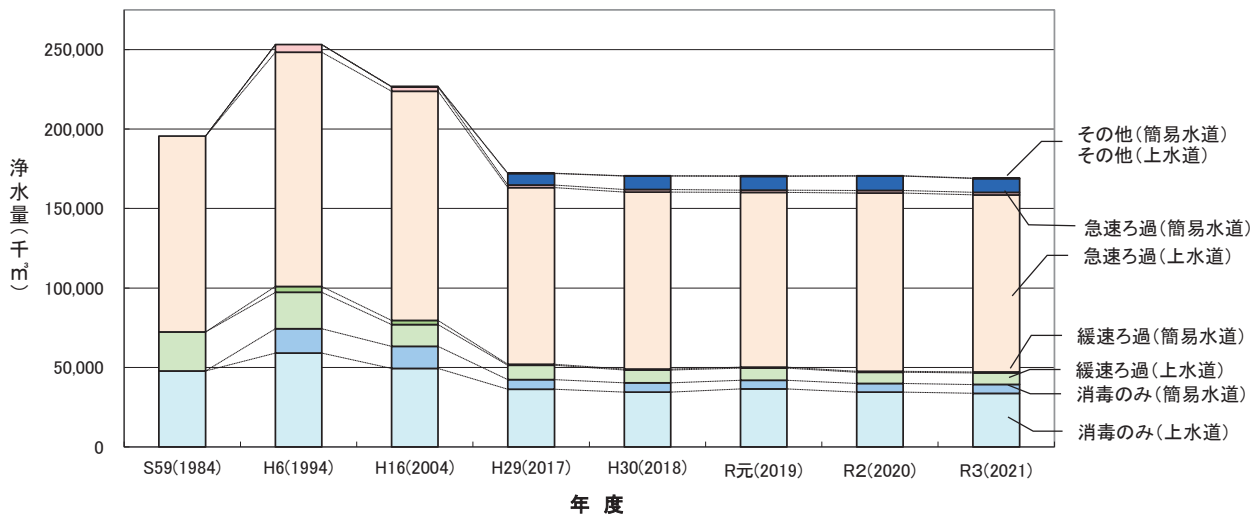
\*2 用水供給を除く

(2)年間浄水量

区分	年度	S59 (1984)	H6 (1994)	H16 (2004)	H29 (2017)	H30 (2018)	R元 (2019)	R2 (2020)	R3 (2021)	
消毒のみ	上水道	浄水量(千m <sup>3</sup> )	47,865	59,050	49,453	36,287	34,495	36,502	34,475	33,766
		割合(%)	24.5	25.8	23.8	22.2	21.3	22.4	21.2	20.9
	簡易水道	浄水量(千m <sup>3</sup> )	—	15,316	13,751	5,988	5,749	5,367	5,473	5,481
		割合(%)	—	64.3	71.4	70.3	68.7	69.3	69.5	69.3
緩速ろ過	上水道	浄水量(千m <sup>3</sup> )	24,558	22,900	13,848	9,045	8,070	7,656	7,031	7,325
		割合(%)	12.6	10.0	6.7	5.5	5.0	4.7	4.3	4.5
	簡易水道	浄水量(千m <sup>3</sup> )	—	3,689	2,457	708	692	662	613	576
		割合(%)	—	15.5	12.8	8.3	8.3	8.5	7.8	7.3
急速ろ過	上水道	浄水量(千m <sup>3</sup> )	123,194	147,348	144,270	111,186	111,272	109,893	112,239	111,485
		割合(%)	63.0	64.3	69.5	67.9	68.6	67.5	69.0	69.1
	簡易水道	浄水量(千m <sup>3</sup> )	—	4,815	2,823	1,569	1,655	1,454	1,524	1,588
		割合(%)	—	20.2	14.7	18.4	19.8	18.8	19.3	20.1
その他	上水道	浄水量(千m <sup>3</sup> )	—	—	0	7,262	8,406	8,737	9,028	8,689
		割合(%)	—	—	0.0	4.4	5.2	5.4	5.5	5.4
	簡易水道	浄水量(千m <sup>3</sup> )	—	—	215	256	273	263	270	263
		割合(%)	—	—	1.1	3.0	3.3	3.4	3.4	3.3
合計	上水道	浄水量(千m <sup>3</sup> )	195,617	229,298	207,571	163,780	162,243	162,788	162,773	161,265
	簡易水道	浄水量(千m <sup>3</sup> )	—	23,820	19,246	8,521	8,369	7,746	7,880	7,908
	合計	浄水量(千m <sup>3</sup> )	195,617	253,118	226,817	172,301	170,612	170,534	170,653	169,173

※ 昭和59年度簡易水道データは不明

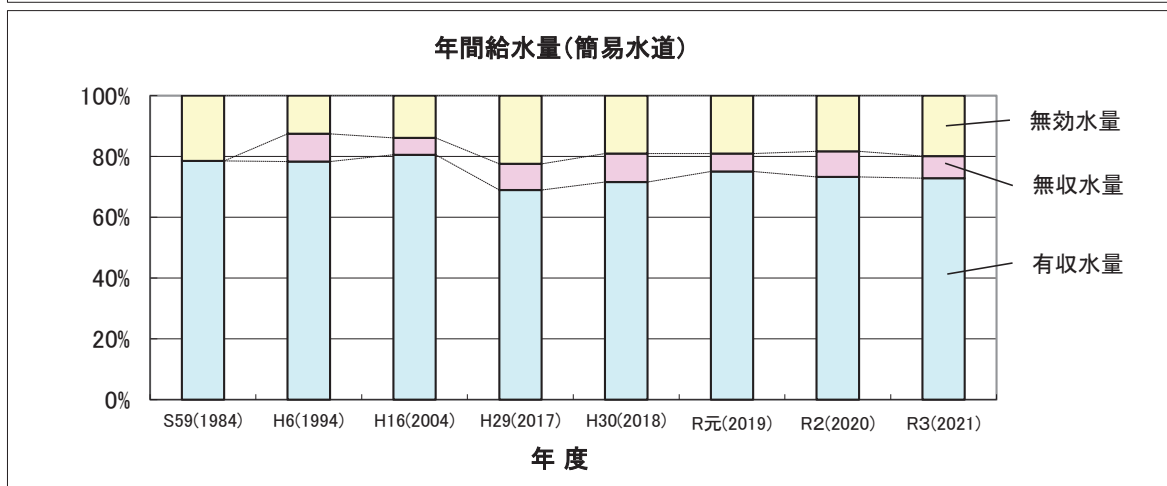
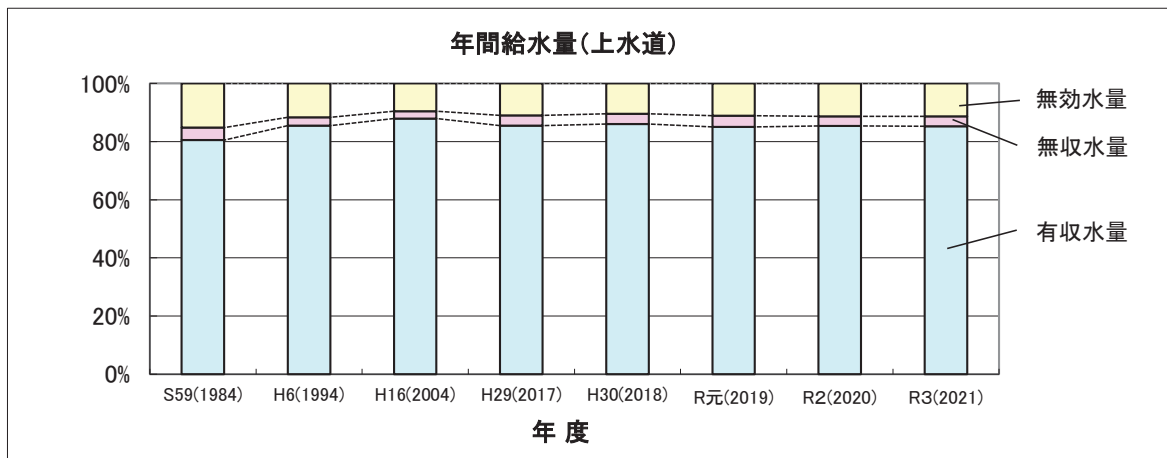
年間浄水量



## 2 年間給水量及び有効率・有収率

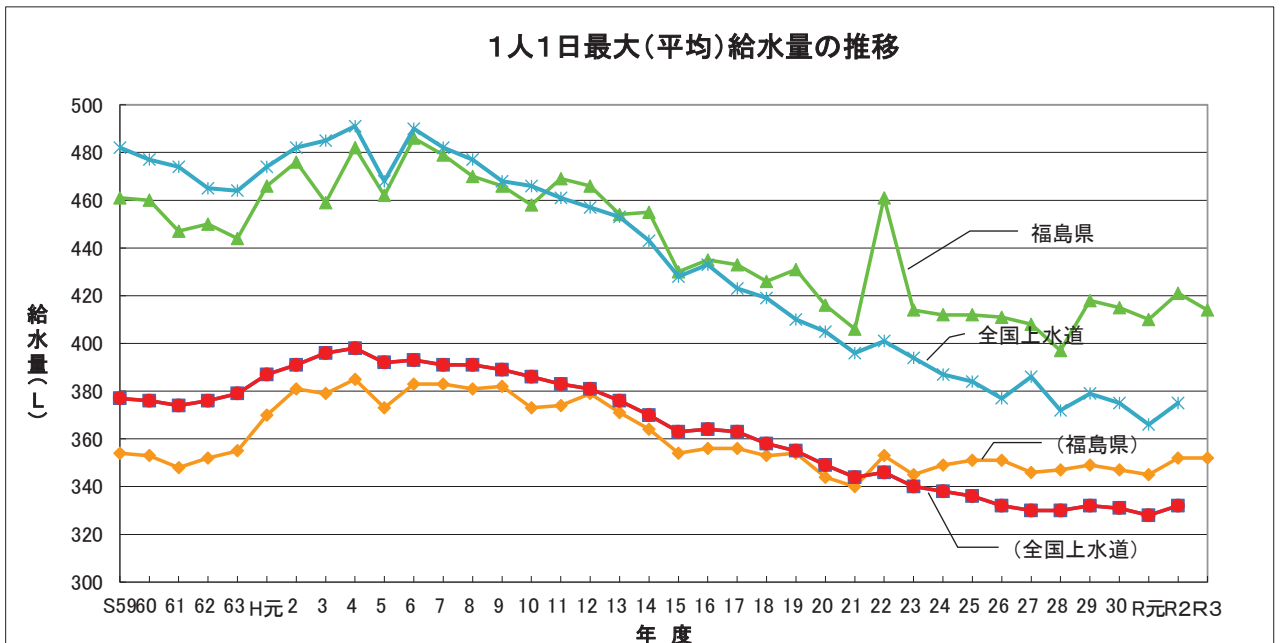
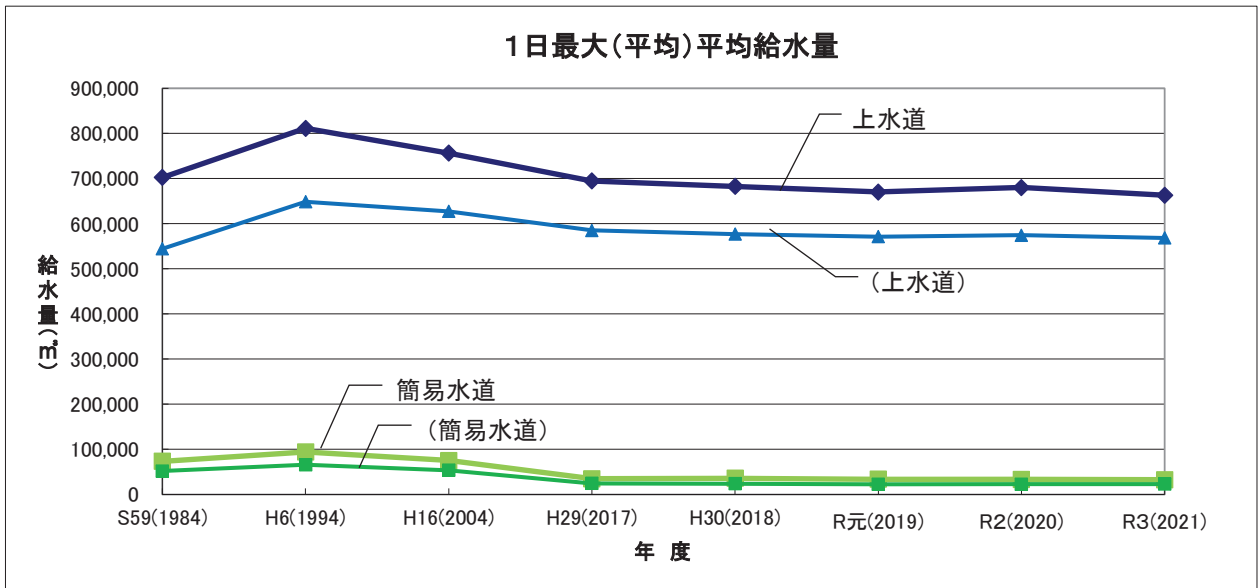
区分		年度	S59 (1984)	H6 (1994)	H16 (2004)	H29 (2017)	H30 (2018)	R元 (2019)	R2 (2020)	R3 (2021)
年間給水量 (千 $\text{m}^3$ )	上水道		197,849	235,684	228,095	213,156	210,739	209,167	209,869	207,745
	簡易水道		18,922	24,092	19,565	8,970	8,745	8,281	8,414	8,455
	合計		216,771	259,776	247,660	222,126	219,484	217,448	218,283	216,200
有効水量 (千 $\text{m}^3$ )	上水道		167,760	208,306	206,290	189,798	188,688	185,982	186,202	184,140
	簡易水道		14,852	21,062	16,836	6,956	7,081	6,700	6,875	6,777
	合計		182,612	229,368	223,126	196,754	195,769	192,682	193,077	190,917
有収水量	上水道		159,258	201,451	200,555	182,240	181,191	177,940	179,103	177,127
	簡易水道		14,852	18,859	15,761	6,185	6,259	6,212	6,166	6,158
	合計		174,110	220,310	216,316	188,425	187,450	184,152	185,269	183,285
無収水量	上水道		8,502	6,855	5,735	7,558	7,497	8,042	7,099	7,013
	簡易水道		(資料なし)	2,203	1,075	771	822	488	709	619
	合計		8,502	9,058	6,810	8,329	8,319	8,530	7,808	7,632
無効水量 (千 $\text{m}^3$ )	上水道		30,089	27,378	21,805	23,358	22,053	23,185	23,667	23,605
	簡易水道		4,070	3,030	2,729	2,014	1,664	1,581	1,539	1,679
	合計		34,159	30,408	24,534	25,372	23,717	24,766	25,206	25,284
有効率 (%)	上水道		84.8	88.4	90.4	89.0	89.5	88.9	88.7	88.6
	簡易水道		78.5	87.4	86.1	77.6	81.0	80.9	81.7	80.2
	合計		84.2	88.3	90.1	88.6	89.2	88.6	88.5	88.3
有収率 (%)	上水道		80.5	85.5	87.9	85.5	86.0	85.1	85.4	85.3
	簡易水道		78.5	78.3	80.6	69.0	71.6	75.0	73.3	72.8
	合計		80.3	84.8	87.3	84.8	85.4	84.7	84.9	84.8

※分水量は含まない。



### 3 1日当たりの給水量

区分		年度	S59 (1984)	H6 (1994)	H16 (2004)	H29 (2017)	H30 (2018)	R元 (2019)	R2 (2020)	R3 (2021)
給水人口 (人)	上水道		1,488,007	1,655,944	1,747,612	1,686,714	1,672,533	1,661,973	1,638,816	1,622,563
	簡易水道		195,432	211,667	165,012	59,872	58,875	59,494	58,477	56,805
	合計		1,683,439	1,867,611	1,912,624	1,746,586	1,731,408	1,721,467	1,697,293	1,679,368
1日最大給水量 (m <sup>3</sup> )	上水道		702,424	811,575	756,390	694,781	682,932	670,454	680,318	663,209
	簡易水道		73,570	94,272	75,437	35,074	36,141	33,773	33,554	32,848
	合計		775,994	905,847	831,827	729,855	719,073	704,227	713,872	696,057
1日平均給水量 (m <sup>3</sup> )	上水道		544,458	648,689	627,258	585,224	576,948	571,535	574,716	568,725
	簡易水道		51,840	66,003	53,604	24,576	23,958	22,626	23,051	23,165
	合計		596,298	714,692	680,862	609,800	600,906	594,161	597,767	591,890
1人1日最大給水量 (L)	上水道		472	487	433	411	408	403	415	409
	簡易水道		376	452	484	590	614	568	574	578
	合計		461	486	435	418	415	409	421	414
1人1日平均給水量 (L)	上水道		366	390	359	346	345	344	351	351
	簡易水道		265	316	321	413	407	380	394	408
	合計		354	390	356	349	347	345	352	352
負荷率 (%)	上水道		77.5	79.9	82.9	84.2	84.5	85.2	84.5	85.8
	簡易水道		70.5	70.0	71.1	70.1	66.3	67.0	68.7	70.5
	合計		76.8	78.9	81.9	83.6	83.6	84.4	83.7	85.0





## 4 上水道事業の月別・用途別給水量

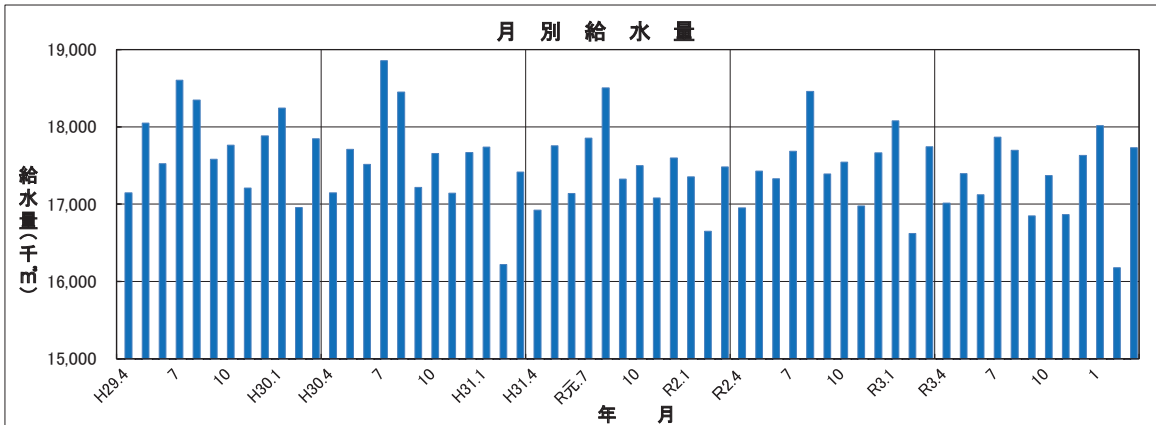
### (1) 月別給水量

近年の月別給水量の推移を見ると、夏期(7~8月)に増加し、春期及び秋期に減少する傾向にある。  
 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
令和3年度	17,014	17,397	17,122	17,869	17,699	16,847	17,371	16,867	17,632	18,017	16,179	17,731	207,745
(%)	8.2	8.4	8.2	8.6	8.5	8.1	8.4	8.1	8.5	8.7	7.8	8.5	100.0

※分水量は含まない。



### (2) 用途別有収水量

令和3年度の有収水量は、前年度と比較して約1,984千m<sup>3</sup>(1.1%)減少しており、東日本大震災前の平成21年度の有収水量と比べると、12,308m<sup>3</sup>(6.5%)程度少ない状況である。

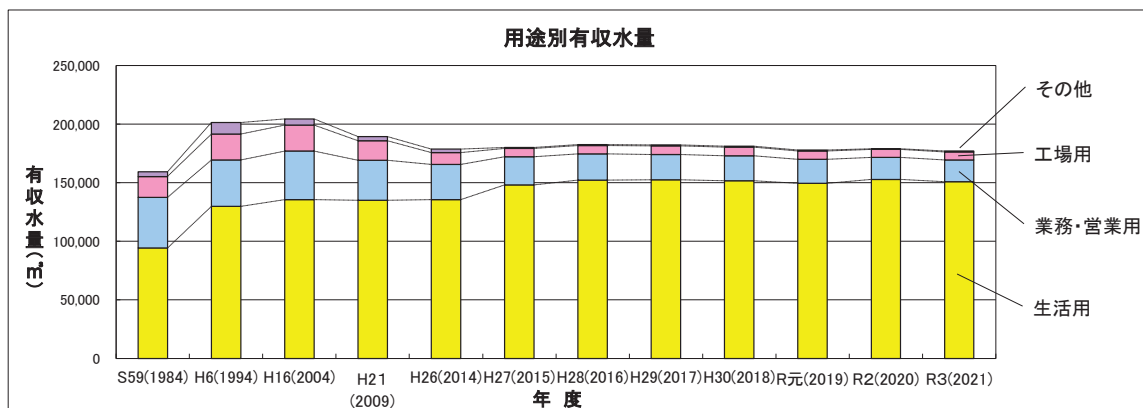
生活用水量は、平成24年度以降増加を続けていたが、ここ数年は横ばいの状況にある。

令和3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、前者は202千m<sup>3</sup>(1.1%)減少し、後者は255千(3.8%)増加している。工業用水量は平成27年度以降ほぼ横ばいだが、業務・営業用水量は減少傾向にある。

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>

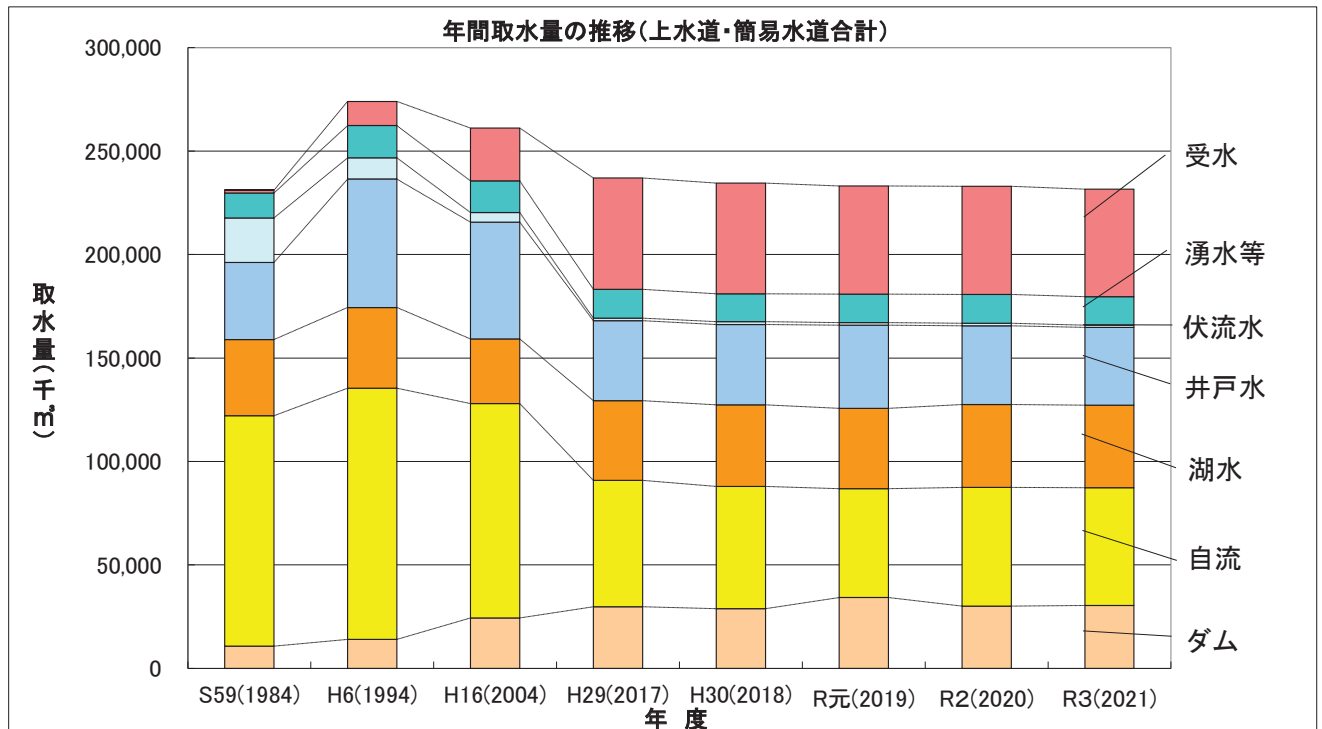
	S59 (1984)	H6 (1994)	H16 (2004)	H21 (2009)	H26 (2014)	H27 (2015)	H28 (2016)	H29 (2017)	H30 (2018)	R元 (2019)	R2 (2020)	R3 (2021)
生活用	94,266	129,969	135,448	134,998	135,453	148,115	152,148	152,435	151,797	149,385	152,832	150,801
割合(%)	59.2	64.5	66.3	71.3	75.8	82.2	83.3	83.6	83.8	84.0	85.3	85.1
業務・営業用	43,210	39,462	41,524	34,288	30,205	23,923	22,404	21,753	21,115	20,525	18,725	18,523
割合(%)	27.1	19.6	20.3	18.1	16.9	13.3	12.3	11.9	11.7	11.5	10.5	10.5
工場用	17,884	22,241	22,198	16,548	10,170	7,356	7,109	7,343	7,368	7,217	6,749	7,004
割合(%)	11.2	11.0	10.9	8.7	5.7	4.1	3.9	4.0	4.1	4.1	3.8	4.0
その他	3,898	9,779	5,266	3,601	2,782	800	899	709	911	813	797	799
割合(%)	2.4	4.9	2.6	1.9	1.6	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5
合計	159,258	201,451	204,436	189,435	178,610	180,194	182,560	182,240	181,191	177,940	179,103	177,127



### 5 水源別年間取水量

単位:千<sup>3</sup>m

		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	10,216	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
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
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
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
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
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
R3 (2021)	上水道	26,195	4,185	30,380	55,352	85,732	39,863	125,595	23,918	9,832	33,750	1,033	34,783	9,811	51,013	221,202
	(%)	11.8	1.9	13.7	25.0	38.8	18.0	56.8	10.8	4.4	15.3	0.5	15.7	4.4	23.1	100
	簡易水道	0	0	0	1,653	1,653	0	1,653	2,102	1,701	3,803	39	3,842	3,955	965	10,415
	(%)	0.0	0.0	0.0	15.9	15.9	0.0	15.9	20.2	16.3	36.5	0.4	36.9	38.0	9.3	100
	計	26,195	4,185	30,380	57,005	87,385	39,863	127,248	26,020	11,533	37,553	1,072	38,625	13,766	51,978	231,617
	(%)	11.3	1.8	13.1	24.6	37.7	17.2	54.9	11.2	5.0	16.2	0.5	16.7	5.9	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3年度の総管路延長のうち、上水道では前年度に比べ約55.8km増加した。これは、硬質塩化ビニル管は30km程度減少し、ポリエチレン管は70km程度増加した影響によるところが大きい。簡易水道は、前年度に比べ約7.5km減少したが、一部の簡易水道が上水道に統合された影響が大きい。

石綿セメント管については、前年度に比べ、上水道で約11.5km(4.8%)減少し、簡易水道では約0.4km(0.9%)減少した。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が高く、更新率は低い。昭和59年に比べると、管路延長は10分の1以下に減少しているものの、更新ペースは近年横ばいの状況にある。

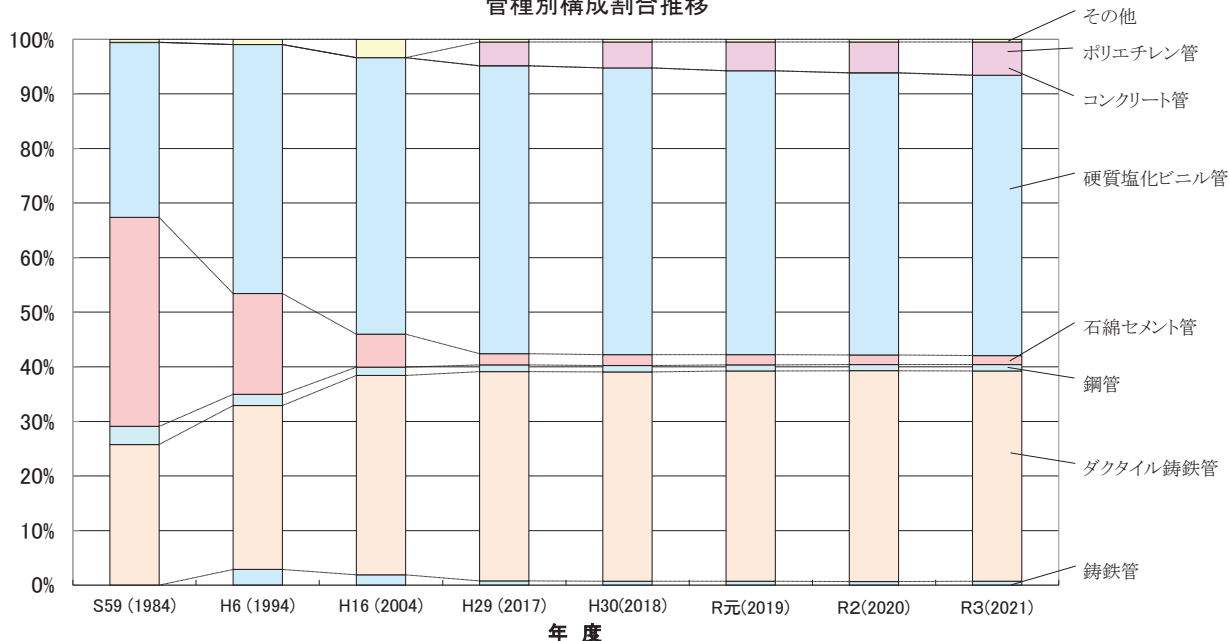
上水道及び簡易水道の合計では、平成28年度以降は、ダクタイル鋳鉄管及びポリエチレン管の占める割合が年々増加しているのに対し、硬質塩化ビニル管及び鋳鉄管の割合は減少傾向にある。これは管路布設の際に、耐震性又は耐震適合性を有する上記管種を採用していることによる。

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)		H29(2017)		H30(2018)		R元(2019)		R2(2020)		R3(2021)	
		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	92,968	0.6	89,550	0.6	85,073	0.6	83,013	0.6	81,922	0.6
	簡易水道	-	-	36,267	1.4	14,991	0.6	27,509	1.8	27,869	1.8	27,477	1.9	27,477	1.8	29,725	2.0
	合計	-	-	345,951	2.9	281,856	1.9	120,477	0.8	117,419	0.7	112,550	0.7	110,490	0.7	111,647	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	5,872,172	40.5	5,893,054	40.5	5,929,183	40.6	5,937,109	40.7	5,953,107	40.7
	簡易水道	-	-	279,738	10.9	439,061	16.8	268,271	18.0	279,230	18.0	270,730	18.3	278,173	18.2	277,698	18.3
	合計	-	-	3,618,213	30.0	5,397,829	36.5	6,140,443	38.4	6,172,284	38.3	6,199,913	38.5	6,215,282	38.6	6,230,805	38.6
鋼管	上水道	212,441	3.3	206,467	2.2	193,694	1.6	179,524	1.2	174,921	1.2	164,956	1.1	165,964	1.1	166,171	1.1
	簡易水道	-	-	39,635	1.5	33,573	1.3	18,830	1.3	19,235	1.2	18,010	1.2	18,295	1.2	17,643	1.2
	合計	-	-	246,102	2.0	227,267	1.5	198,354	1.2	194,156	1.2	182,966	1.1	184,259	1.1	183,814	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	282,684	1.9	268,135	1.8	253,669	1.7	237,836	1.6	226,332	1.5
	簡易水道	-	-	536,227	21.0	275,207	10.5	45,403	3.0	47,605	3.1	43,865	3.0	44,391	2.9	43,982	2.9
	合計	-	-	2,222,882	18.5	889,738	6.0	328,087	2.1	315,740	2.0	297,534	1.8	282,227	1.8	270,314	1.7
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	7,392,883	50.9	7,384,550	50.7	7,359,148	50.4	7,277,767	49.9	7,260,111	49.6
	簡易水道	-	-	1,641,829	64.2	1,770,716	67.8	1,046,149	70.1	1,080,862	69.8	1,008,856	68.2	1,048,162	68.6	1,035,734	68.2
	合計	-	-	5,492,865	45.6	7,489,469	50.7	8,439,032	52.7	8,465,412	52.5	8,368,004	52.0	8,325,925	51.7	8,295,845	51.3
コンクリート管	上水道	3,550	10.6	2,875	0.0	1,225	0.0	5,179	0.0	5,179	0.0	4,965	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	192	0.0	192	0.0
	合計	-	-	3,005	0.0	4,604	0.0	5,376	0.0	5,376	0.0	5,162	0.0	5,157	0.0	5,157	0.0
ポリエチレン管	上水道	-	-	-	-	-	-	624,335	4.3	684,012	4.7	751,250	5.1	814,375	5.6	883,242	6.0
	簡易水道	-	-	-	-	-	-	69,637	4.7	74,920	4.8	90,581	6.1	90,252	5.9	94,136	6.2
	合計	-	-	-	-	-	-	693,972	4.3	758,932	4.7	841,831	5.2	904,627	5.6	977,378	6.0
その他	上水道	33,538	0.5	89,321	0.9	420,917	3.5	61,140	0.4	62,479	0.4	61,593	0.4	59,965	0.4	60,952	0.4
	簡易水道	-	-	24,499	1.0	74,405	2.8	15,793	1.1	18,654	1.2	18,706	1.3	20,099	1.3	20,428	1.3
	合計	-	-	113,820	0.9	495,322	3.3	76,933	0.5	81,133	0.5	80,299	0.5	80,064	0.5	81,380	0.5
合計	上水道	6,419,689	100.0	9,484,513	100.0	12,174,753	100.0	14,510,885	100.0	14,561,880	100.0	14,609,837	100.0	14,580,990	100.0	14,636,802	100.0
	簡易水道	-	-	2,558,325	100.0	2,611,332	100.0	1,491,789	100.0	1,548,572	100.0	1,478,422	100.0	1,527,041	100.0	1,519,538	100.0
	合計	-	-	12,042,838	100.0	14,786,085	100.0	16,002,674	100.0	16,110,452	100.0	16,088,259	100.0	16,108,031	100.0	16,156,340	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

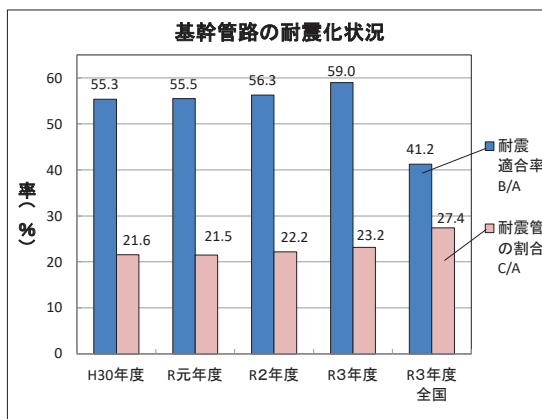
### (1) 基幹管路の耐震化状況

令和3年度の基幹管路の耐震適合率は前年度比2.7ポイント増、耐震管率は前年度比1.0ポイント増となった。なお、基幹管路の総延長が80km程度減少しているのは、一部事業体で管路延長の集計方法を変更したためである。このため、見かけ上耐震適合率が大きく上昇した。この影響を除くと、耐震適合性のある管の延長は、前年度より約7km増加した。

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41.2%よりも17.8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27.4%よりも4.2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66.5%と比べ、当県では39.3%と低い。

	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)			
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
R2年度	1,673.6	942.1	371.2	56.3	22.2
<b>R3年度</b>	<b>1,594.0</b>	<b>940.0</b>	<b>369.1</b>	<b>59.0</b>	<b>23.2</b>
R3年度 全国	114,460.9	47,208.3	31,393.3	41.2	27.4



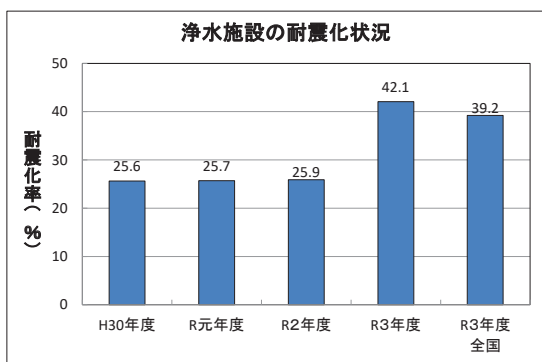
### (2) 浄水施設の耐震化状況

令和3年度の浄水施設の耐震化率は、前年度比16.2ポイント増の42.1%となった。これは、規模の大きな事業体において、浄水施設の耐震化工事が完了した分が耐震化能力として計上されるようになったためである。

上記の理由により、本県の耐震化率は全国の耐震化率39.2%を2.9ポイント上回る42.1%となった。

しかしながら、40事業体のうち30事業体は未だ全国の耐震化率未満であることから、引き続き耐震化の取組が求められる。

	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 (%)
H30年度	1,000,794	256,292	25.6
R元年度	998,916	256,732	25.7
R2年度	990,710	256,732	25.9
<b>R3年度</b>	<b>1,000,180</b>	<b>421,032</b>	<b>42.1</b>
R3年度 全国	68,359,476	26,817,512	39.2

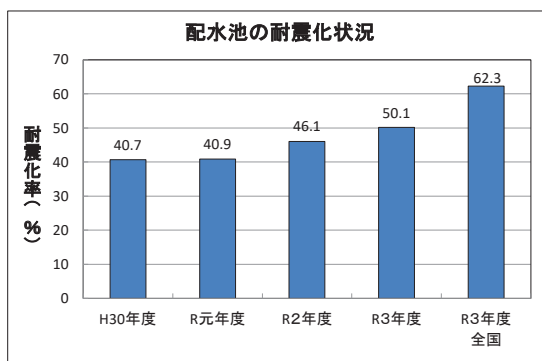


### (3) 配水池の耐震化状況

令和3年度の配水池の耐震化率は、前年度比4.0ポイント増の50.1%となった。これは、一部の事業体において、耐震化容量が大きく増加した影響が大きい。

また、全国平均62.3%と比較すると12.2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 (%)
H30年度	611,883	248,984	40.7
R元年度	612,372	250,332	40.9
R2年度	610,354	281,132	46.1
<b>R3年度</b>	<b>602,605</b>	<b>302,123</b>	<b>50.1</b>
R3年度 全国	41,235,979	25,693,858	62.3



## 第4章 財務状況

### 1 上水道事業の財務状況

#### (1) 収益的収支

令和3年度における上水道事業の収入総額は465億3950万円で、前年度と比較して13億8303万円(2.9%)減少しており、給水収益は380億5823万円で、前年度と比較して1億5486万円(0.4%)減少している。これは、給水人口の減少等による給水収益減少に加え、特別利益の減によるものである。

支出総額は406億4138万円で7459万円(0.2%)減少しているが、これは営業外費用の減によるところが大きい。ただし、減価償却費は昨年度から1.3%増加しており、費用減を相殺している。また企業債等の支払利息は昨年度から10%減少しており、これは企業債発行の抑制によるものと考えられる。

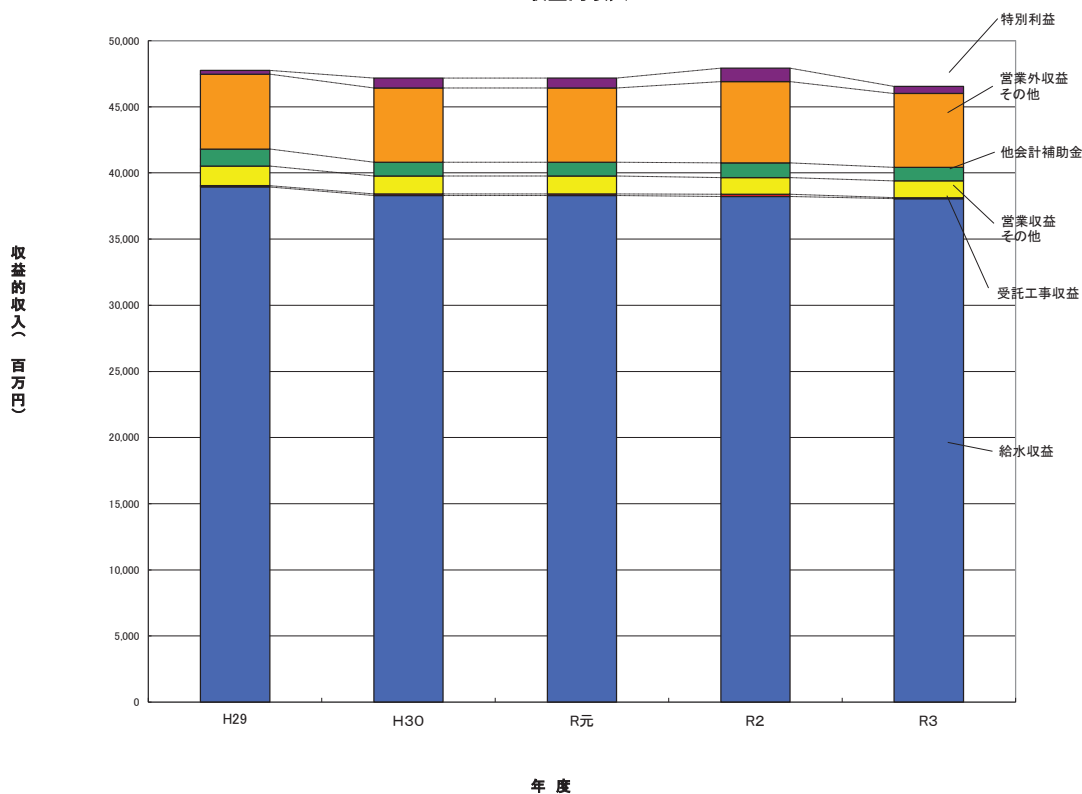
一部の事業体では、他会計補助金等により純損失を避けている状況であるが、収支差引は58億9812万円の純利益となっている。純利益は、昨年度から13億844万円(18.2%)減少した。

下記表の中で、給水収益及び支払利息が一貫して減少傾向を示しており、給水収益の減少を支払利息の抑制で補うことにより、収支のバランスを取っていることが読み取れる。

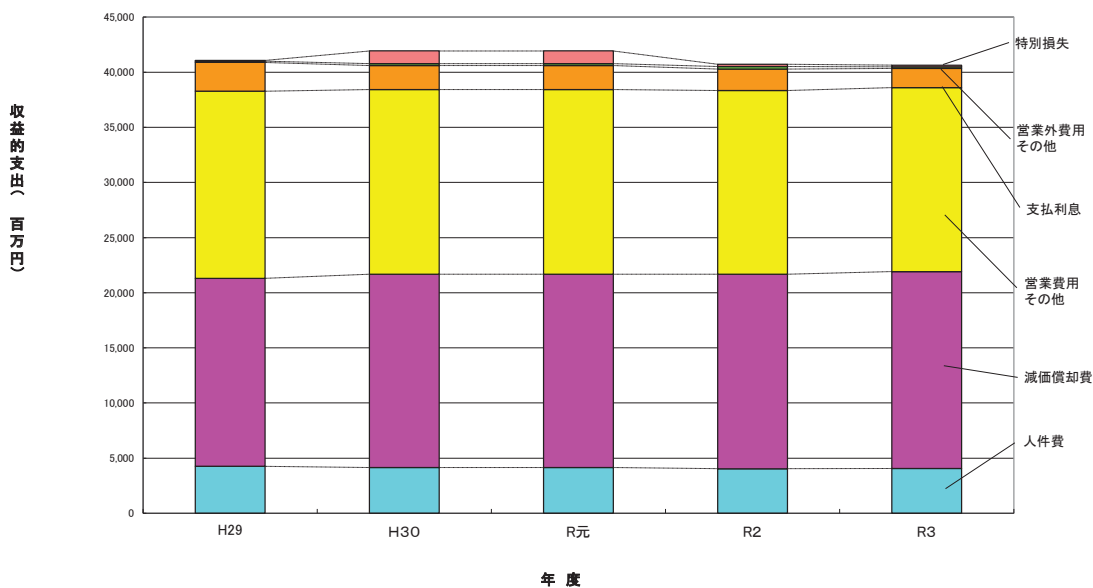
#### 収益的収支の推移(県内合計)

区 分	平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2年度		令和3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	38,939,808	213.1	38,902,283	214.3	38,285,371	214.6	38,213,085	212.9	38,058,228	214.5
受託工事収益	99,010	0.5	117,641	0.6	124,432	0.7	171,721	1.0	75,807	0.4
その他	1,483,935	8.1	1,380,409	7.6	1,353,174	7.6	1,270,243	7.1	1,265,273	7.1
小計	40,522,753	221.8	40,400,333	222.5	39,762,977	222.9	39,655,049	220.9	39,399,308	222.0
営業外収益										
他会計補助金	1,290,163	7.1	1,168,433	6.4	1,036,469	5.8	1,110,027	6.2	1,022,727	5.8
その他	5,656,397	31.0	6,001,980	33.1	5,612,916	31.5	6,136,853	34.2	5,580,150	31.4
小計	6,946,560	38.0	7,170,413	39.5	6,649,385	37.3	7,246,880	40.4	6,602,877	37.2
特別利益	291,136	1.6	289,179	1.6	755,954	4.2	1,020,599	5.7	537,313	3.0
収入合計	47,760,449	261.4	47,859,925	263.6	47,168,316	264.4	47,922,528	267.0	46,539,498	262.3
(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	4,254,164	23.3	3,992,645	22.0	4,139,141	23.2	4,043,626	22.5	4,055,068	22.9
減価償却費	17,050,331	93.3	17,511,792	96.4	17,533,138	98.3	17,641,330	98.3	17,862,592	100.7
その他	16,968,892	92.9	17,138,149	94.4	16,749,242	93.9	16,652,033	92.8	16,683,679	94.0
小計	38,273,387	209.5	38,642,586	212.8	38,421,521	215.4	38,336,989	213.6	38,601,339	217.5
営業外費用										
支払利息	2,607,181	14.3	2,391,691	13.2	2,172,074	12.2	1,945,914	10.8	1,750,954	9.9
その他	117,506	0.6	112,359	0.6	187,074	1.0	244,730	1.4	132,363	0.7
小計	2,724,687	14.9	2,504,050	13.8	2,359,148	13.2	2,190,644	12.2	1,883,317	10.6
特別損失	78,312	0.4	74,490	0.4	1,142,126	6.4	188,335	1.0	156,719	0.9
支出合計	41,076,386	224.8	41,221,126	227.0	41,922,795	235.0	40,715,968	226.9	40,641,375	229.0
収支差引	6,684,063	36.6	6,638,799	36.6	5,245,521	29.4	7,206,560	40.2	5,898,123	33.2

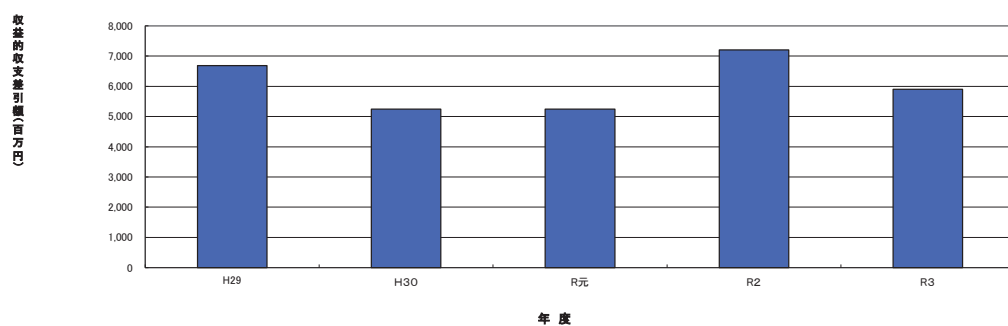
### 収益的收入



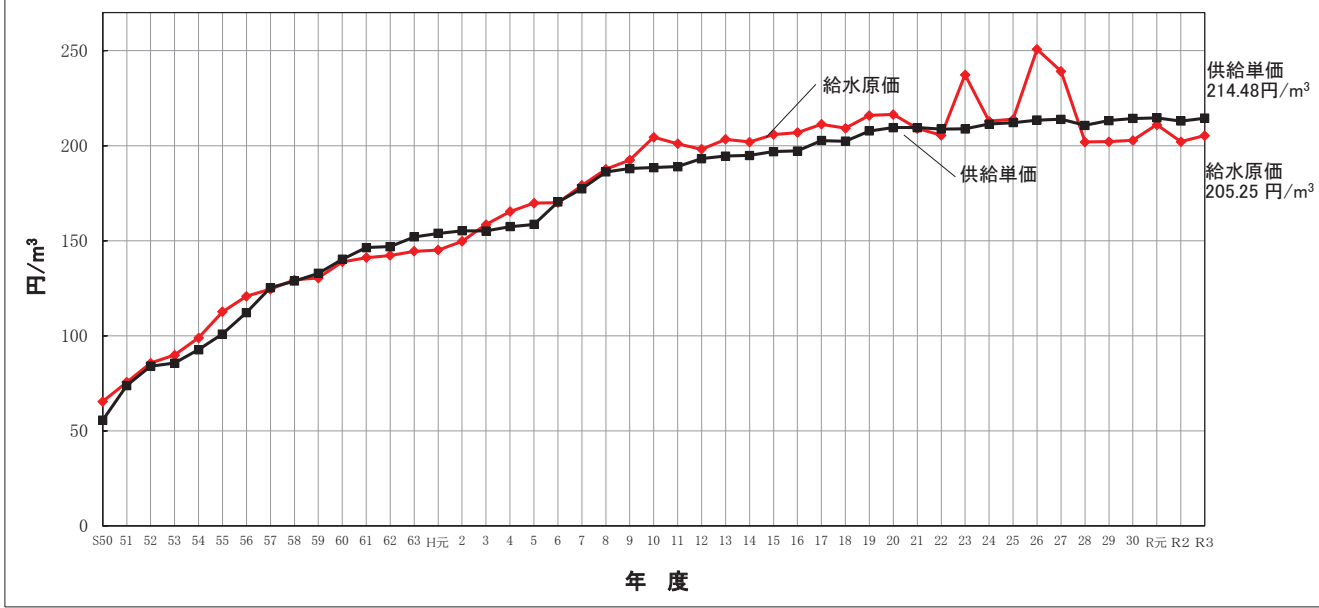
### 収益的支出



### 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	H29	H30	R元	R2	R3	
A 年間有収水量(千m³)	132,590	161,265	187,540	201,447	209,330	201,118	182,690	181,571	178,401	179,478	177,444	
B 総費用(千円)*	14,928,275	21,980,866	28,057,465	36,076,487	41,480,758	42,483,761	36,910,895	36,815,122	37,646,953	36,276,801	36,421,033	
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	38,939,808	38,902,283	38,285,371	38,213,085	38,058,228	
B/A 給水原価(円/m³)	112.29	136.30	149.61	179.09	198.16	211.24	202.04	202.76	211.02	202.12	205.25	
C/A 供給単価(円/m³)	100.87	140.21	155.20	177.32	193.19	202.71	213.15	214.25	214.60	212.91	214.48	
供給単価/給水原価×100	89.83	102.87	103.74	99.01	97.49	95.96	105.50	105.67	101.70	105.34	104.50	
全国平均	給水原価(円/m³)	118.86	145.63	152.66	176.00	182.27	179.74	166.41	167.70	168.58	166.47	-
	供給単価(円/m³)	98.54	136.32	140.07	158.84	172.55	175.21	173.33	173.99	174.01	166.64	-
	供給単価/給水原価×100	82.90	93.61	91.75	90.25	94.67	97.48	104.16	103.75	103.22	100.10	-

(2) 資本的収支

資本的収支をみると、収入は、前年度から3億6198万円(2.9%)増となった。  
 支出は14億7951万円(4.6%)の増となり、新設・拡張事業費は、4年ぶりに増加した。  
 改良事業費は、過去20年で最高額となっており、多くの事業者で老朽化施設や管路の更新需要が増加していることを示している。それに合わせて企業債の発行額も増加しており、今後において支払利息の増加による収益的収支の悪化が懸念される。

(単位:千円)

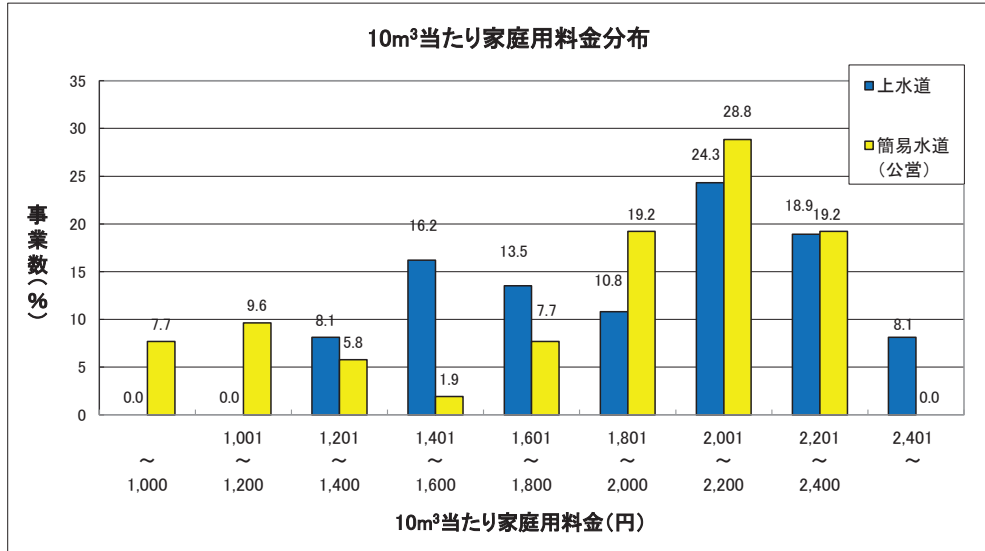
項目	年度	H29	H30	R元	R2	R3
( 資 本 的 収 入 )						
企 業 債		5,882,800	6,238,300	5,846,200	6,948,400	7,555,200
政 府 債		3,139,800	3,466,500	2,508,600	3,179,400	2,618,400
公 庫 債		2,645,700	2,584,800	3,058,200	3,592,000	4,419,300
N T T		0	0	0	0	0
そ の 他		97,300	187,000	279,400	177,000	517,500
借 換 債		0	0	0	0	0
他 会 計 出 資 金 補 助 金		1,975,611	1,735,566	1,748,349	2,290,564	2,079,523
他 会 計 借 入 金		3,272	466,250	17,000	0	0
国 庫 ( 県 ) 補 助 金		1,737,234	1,759,872	1,312,894	1,808,401	1,932,864
工 事 負 担 金		962,021	1,255,464	1,134,692	1,056,166	904,410
そ の 他		721,250	594,188	779,460	964,467	527,575
計		11,282,188	12,049,640	10,838,595	13,067,998	12,999,572
うち翌年度へ繰り越される支出の財源充当額		17,500	59,301	41,909	430,402	0
前年度許可債で今年度収入分		0	0	0	0	0
純 計		11,264,688	11,990,339	10,796,686	12,637,596	12,999,572
( 資 本 的 支 出 )						
新 設 ・ 拡 張 事 業 費		3,654,137	2,249,052	2,123,369	2,236,301	3,228,523
改 良 事 業 費		18,355,235	18,323,889	17,540,632	20,123,158	20,914,146
企 業 債 償 還 金		10,077,036	10,025,363	9,600,174	9,478,268	9,640,695
他 会 計 長 期 借 入 金 返 還 金		38,320	38,340	38,361	38,381	55,402
そ の 他		17,170	53,960	77,202	518,064	34,919
計		32,141,898	30,690,604	29,379,738	32,394,172	33,873,685
( 収 支 差 引 )		△ 20,877,210	△ 18,700,265	△ 18,583,052	△ 19,756,576	△ 20,874,113



## 2 水道料金

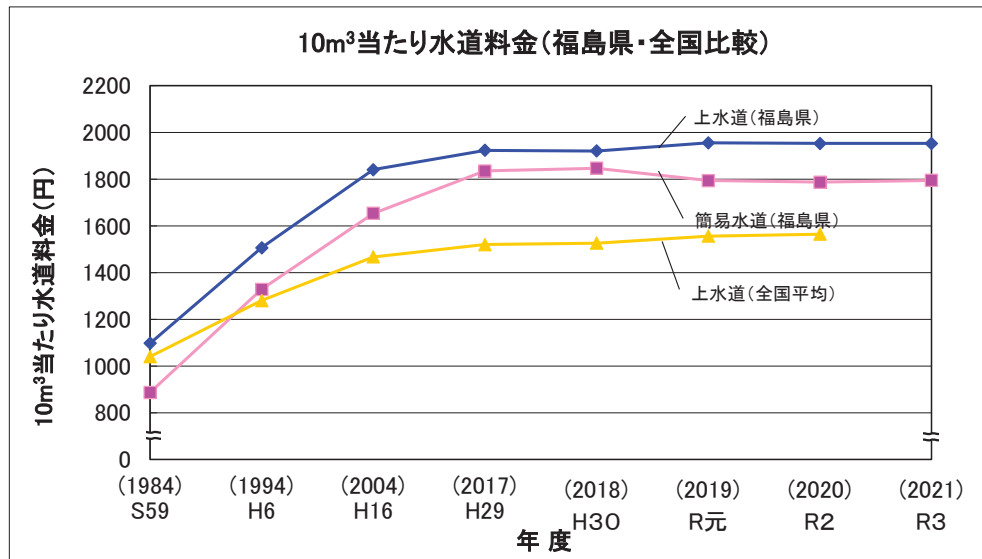
(1) 料金分布 (10m<sup>3</sup>当たり、メーター使用料含む。)

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	4	5	3	1	4	10	15	10	0	52
	%	7.7	9.6	5.8	1.9	7.7	19.2	28.8	19.2	0.0	100.0
合計	事業数	4	5	6	7	9	14	24	17	3	89
	%	4.5	5.6	6.7	7.9	10.1	15.7	27.0	19.1	3.4	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)	H29 (2017)	H30 (2018)	R元 (2019)	R2 (2020)	R3 (2021)
県内平均料金 (円/10m <sup>3</sup> )	上水道	1,097	1,506	1,840	1,923	1,920	1,955	1,952	1,952
	簡易水道	887	1,328	1,653	1,835	1,846	1,794	1,787	1,794
上水道全国平均料金(円/10m <sup>3</sup> )		1,040	1,280	1,467	1,520	1,526	1,556	1,564	-



(3) 上水道事業の給水原価及び費用分析

令和3年度の上水道1m<sup>3</sup>当たりの給水原価は、県平均で205.25円であり、前年度比3.13円(1.6%)の増加となっている。これは有収水量が前年度から微減した上に、減価償却費や委託料が増加したことが給水原価の増につながったものと考えられる。

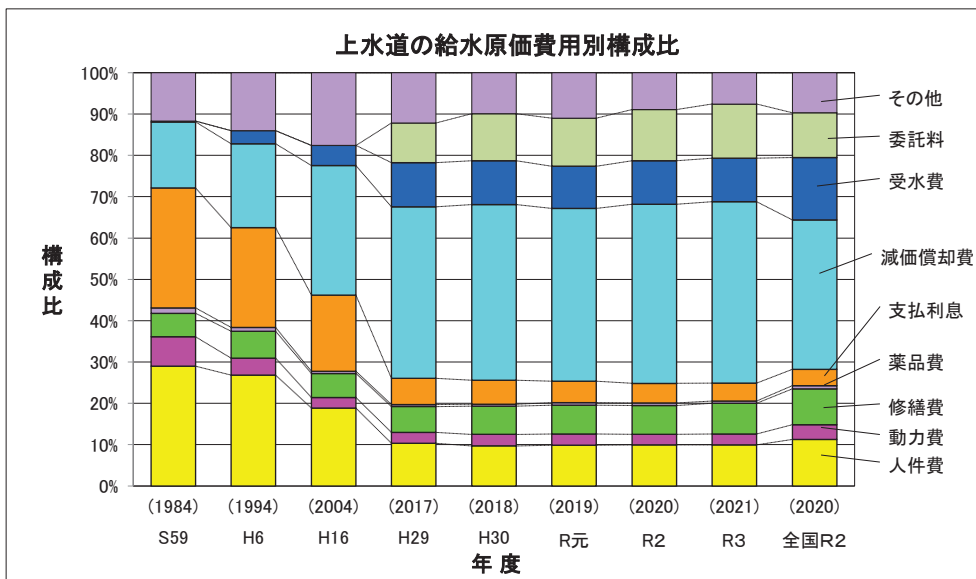
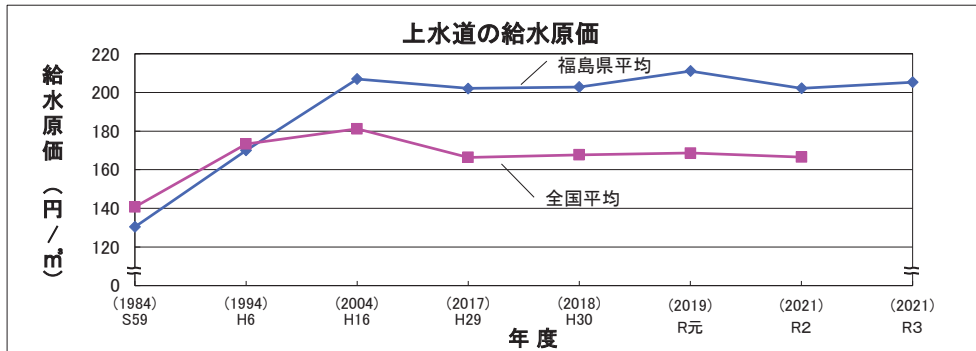
費目別に見ると、人件費は、県平均が全国平均よりも1.4ポイント程度低い。逆に、委託費は県平均が全国平均よりも1.6ポイント高く、当県は職員数を削減し、外部に委託する割合が高いことが推察される。

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。このことは給水原価が全国平均と比較して35.65円/m<sup>3</sup>(21.4%)高いことからうかがえる。

上水道給水原価及び費用内訳の推移

年 度		S59 (1984)	H6 (1994)	H16 (2004)	H29 (2017)	H30 (2018)	R元 (2019)	R2 (2021)	R3 (2021)	
福 島 県 平 均	給水原価*(円/m <sup>3</sup> )	130.38	170.01	206.90	202.04	202.76	211.02	202.12	205.25	
	内訳(%)	支払利息	29.00	24.17	18.43	6.35	5.80	5.18	4.78	4.31
		減価償却費	16.00	20.24	31.34	41.51	42.48	41.82	43.33	43.95
		人件費	29.00	26.86	18.86	10.36	9.69	9.87	9.93	9.98
		動力費	7.10	4.11	2.52	2.64	2.79	2.71	2.58	2.59
		受水費	0.20	3.22	4.84	10.69	10.58	10.20	10.50	10.49
		その他	18.70	21.40	24.01	28.45	28.66	30.22	28.88	28.68
全 国 平 均	給水原価(円/m <sup>3</sup> )	140.70	173.36	181.15	166.41	167.70	168.58	166.47	-	
	内訳(%)	支払利息	22.9	17.7	13.2	5.1	4.7	4.3	3.9	-
		減価償却費	14.4	17.7	25.0	34.3	34.8	35.6	36.2	-
		人件費	22.0	21.1	17.6	11.7	11.3	11.3	11.3	-
		動力費	-	3.6	2.9	3.7	3.9	3.9	3.5	-
		受水費	12.3	14.3	17.1	15.9	15.5	15.5	15.1	-
		その他	28.4	25.6	24.2	29.3	29.8	29.4	30.0	-

\*給水原価=(経常費用-(受託工事費+材料及び不用品売却原価+附帯事業費+長期前受金戻入)÷年間有収水量



### 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3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)	115,524	113,300	45,320	4/10	27-4
	2	二本松市	区域拡張(東和)	43,450	43,263	17,305	4/10	19-3
	3	金山町	区域拡張(金山)	40,183	40,183	16,073	4/10	29-3
	4	鮫川村	区域拡張(西部、寅卯平)	66,507	58,970	23,588	4/10	30-4
	5	玉川村	飛地区域	34,342	34,342	13,736	4/10	3-9
※2	6	北塩原村	統合簡易水道(北塩原)	85,622	79,548	26,516	1/3	30-6
	7	金山町	統合簡易水道(金山)	49,894	48,365	19,346	4/10	27-6
	8	南会津町	統合簡易水道(静川)	42,942	42,475	16,990	4/10	2-8
※3	9	南会津町	基幹改良(南郷)	12,551	12,551	5,020	4/10	22-8
	10	南会津町	基幹改良(中部)	34,852	32,476	12,990	4/10	24-8
	11	平田村	基幹改良(平田)	11,601	9,803	3,267	1/3	2-16
	12	磐梯町	基幹改良(磐梯、更科、大谷)	19,668	19,613	6,537	1/3	2-9
	13	中島村	基幹改良(中島)	5,390	5,390	1,796	1/3	3-18
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	1,111,820	181,608	60,536	1/3	23-3
	15	会津若松市	重要給水施設配水管	90,742	74,692	18,673	1/4	30-20
	16	棚倉町	重要給水施設配水管	152,438	120,000	30,000	1/4	28-11
	17	本宮市	重要給水施設配水管	59,579	58,692	19,564	1/3	26-8
	18	大玉村	重要給水施設配水管	82,269	57,600	19,200	1/3	27-6
	19	玉川村	重要給水施設配水管	76,543	49,331	12,332	1/4	2-6
	20	いわき市	重要給水施設配水管	511,137	254,232	63,558	1/4	29-3
	21	伊達市	重要給水施設配水管	113,293	82,330	20,582	1/4	2-6
	22	国見町	重要給水施設配水管	70,043	53,520	13,380	1/4	2-6
	23	会津坂下町	重要給水施設配水管	915	915	228	1/4	2-8
※4	24	会津若松市	老朽管更新事業	274,231	173,824	57,941	1/3	21-8
	25	福島市	老朽管更新事業 (ダクタイル鋳鉄管)	527,521	514,526	128,631	1/4	25-7
	26	福島市	老朽管更新事業	23,809	22,833	7,610	1/3	22-3
	計	26 件		3,656,866	2,184,382	660,719		

※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
令和 3	—	—	—	—	20市町村 26件	660,719