

第4章 財務状況

1 上水道事業の財務状況

(1) 収益的収支

平成20年度における上水道事業の収入総額は446億7,913万円、支出総額は415億8,047万円で、前年度と比較して収入総額で11億0,367万円（2.4%）、支出総額で12億4,649万円（2.9%）とそれぞれ減少している。

収益的収支は30億9,865万円の収益額となっており、平成19年度収益額より1億4,282万円（4.8%）の増額となった。

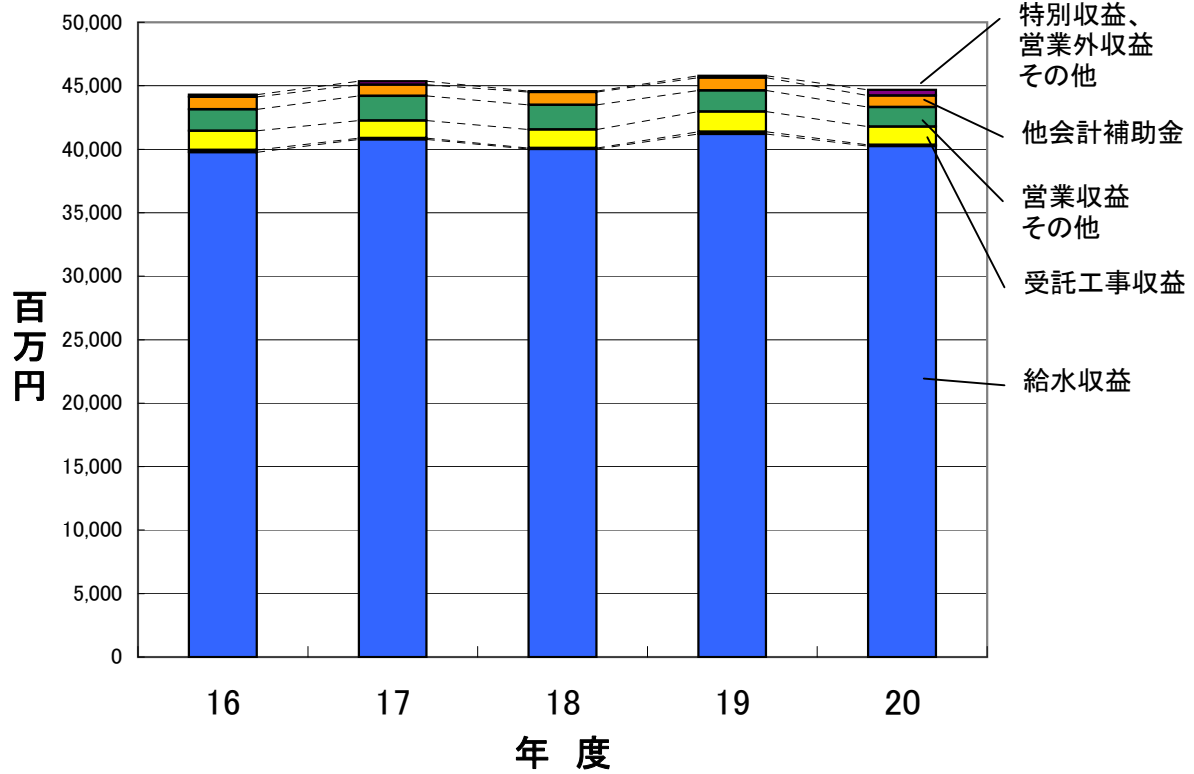
収入内訳をみると、給水収益が前年度比2.3%減の402億4,379万円（収入総額の90.1%）、市町村一般会計等他会計からの補助金が前年度比6.8%減の15億5,265万円（収入総額の3.5%）となっている。

支出内訳は、人件費が前年度比10.3%減の62億6,392万円（支出総額の15.1%）、減価償却費が前年度比で0.3%増の138億0,716万円（支出総額の32.2%）、支払利息が前年度比16.4%減の54億0,219万円（支出総額の13.0%）となっており、過去5年間での有収水量当たりの金額でみると、人件費及び支払利息が減少する一方で、減価償却費が年々増加する傾向にある。

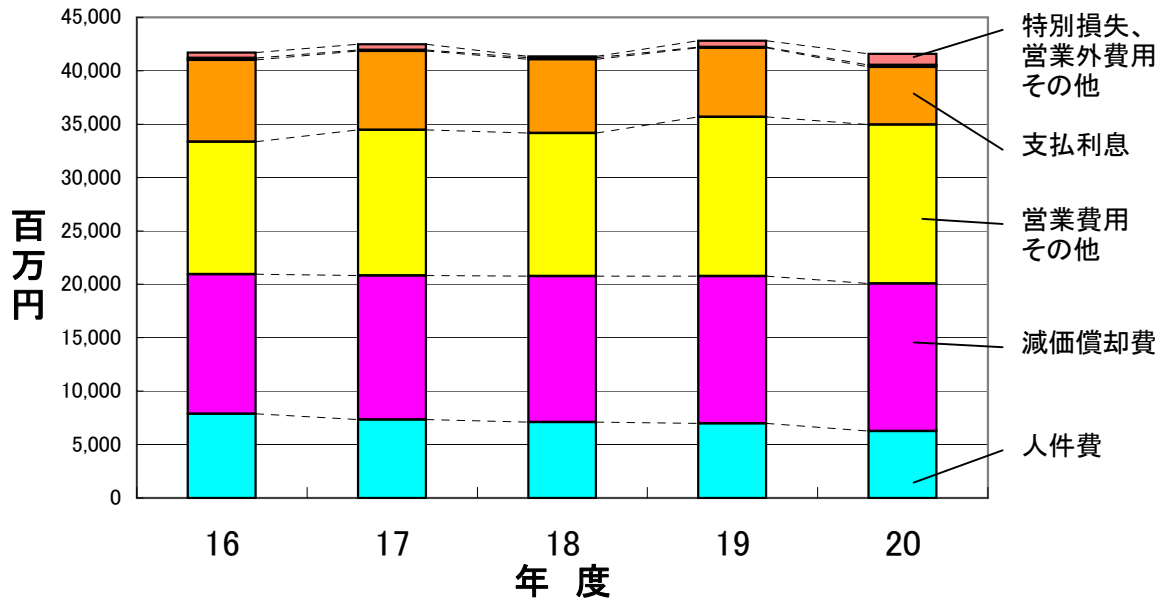
収益的収支の推移（県内合計）

区 分	平成16年度		平成17年度		平成18年度		平成19年度		平成20年度	
	金 額	有収水量 1m ³ 当たり	金 額	有収水量 1m ³ 当たり	金 額	有収水量 1m ³ 当たり	金 額	有収水量 1m ³ 当たり	金 額	有収水量 1m ³ 当たり
(収入の部)	千円	円	千円	円	千円	円	千円	円	千円	円
営業収益										
給水収益	39,765,412	198.3	40,769,320	203.6	40,003,216	202.3	41,211,755	207.7	40,243,786	209.5
受託工事収益	165,327	0.8	111,147	0.6	79,284	0.4	157,279	0.8	95,782	0.5
その他	1,520,624	7.6	1,373,247	6.9	1,471,700	7.4	1,595,387	8.0	1,429,937	7.4
小計	41,451,363	206.7	42,253,714	211.0	41,554,200	210.1	42,964,421	216.6	41,769,505	217.4
営業外収益										
他会計補助金	1,698,232	8.5	1,935,439	9.7	1,946,746	9.8	1,665,560	8.4	1,552,648	8.1
その他	963,220	4.8	900,049	4.5	997,268	5.0	1,007,467	5.1	891,590	4.6
小計	2,661,452	13.3	2,835,488	14.2	2,944,014	14.9	2,673,027	13.5	2,444,238	12.7
特別収益	186,277	0.9	275,442	1.4	91,321	0.5	145,350	0.7	465,382	2.4
収入合計	44,299,092	220.9	45,364,644	226.5	44,589,535	225.5	45,782,798	230.8	44,679,125	232.5
(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	7,868,688	39.2	7,337,747	36.6	7,112,635	36.0	6,985,402	35.2	6,263,918	32.6
減価償却費	13,071,549	65.2	13,479,808	67.3	13,660,317	69.1	13,769,661	69.4	13,807,162	71.9
その他	12,400,155	61.8	13,635,318	68.1	13,389,372	67.7	14,925,189	75.2	14,882,881	77.5
小計	33,340,392	166.2	34,452,873	172.0	34,162,324	172.8	35,680,252	179.8	34,953,961	181.9
営業外費用										
支払利息	7,687,573	38.3	7,390,233	36.9	6,912,190	35.0	6,463,871	32.6	5,402,186	28.1
その他	171,165	0.9	99,264	0.5	142,933	0.7	62,821	0.3	192,394	1.0
小計	7,858,738	39.2	7,489,497	37.4	7,055,123	35.7	6,526,692	32.9	5,594,580	29.1
特別損失	515,588	2.6	541,391	2.7	134,668	0.7	620,022	3.1	1,031,933	5.4
支出合計	41,714,718	208.0	42,483,761	212.1	41,352,115	209.1	42,826,966	215.9	41,580,474	216.4
収支差引	2,584,374	13.0	2,880,883	14.4	3,237,420	16.2	2,955,832	14.9	3,098,651	16.1

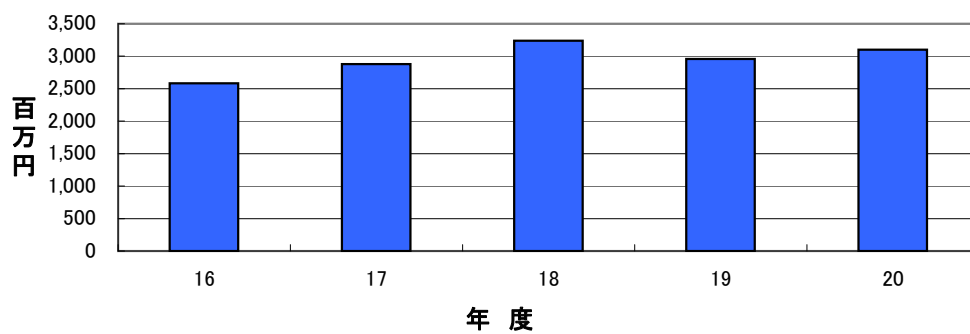
収益的収入



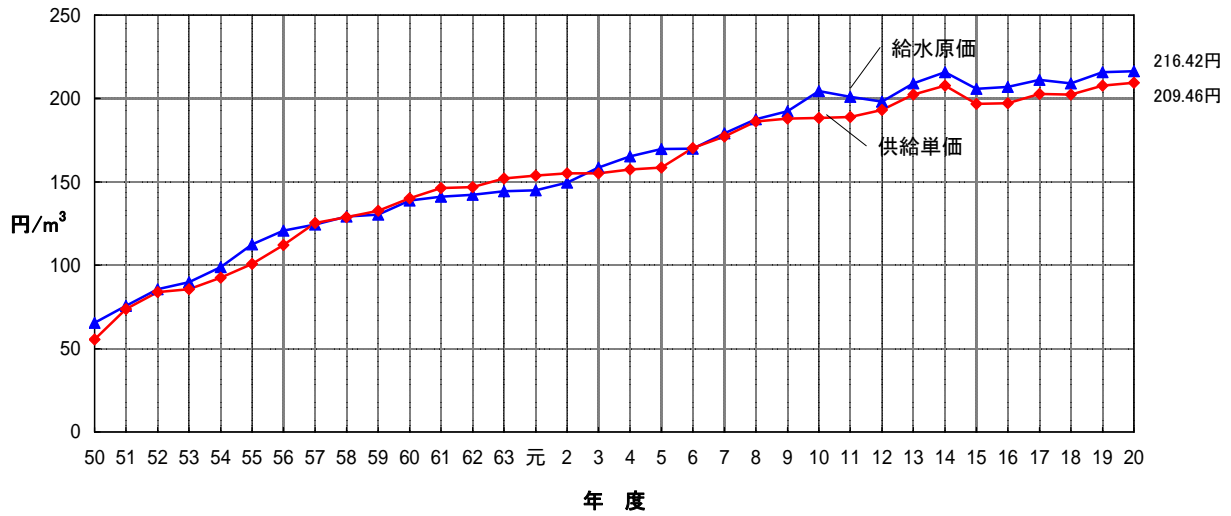
収益的支出



収益的収支額の推移



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	55	60	2	7	12	16	17	18	19	20	
A 年間有収水量(千m³)	132,590	161,265	187,540	201,447	209,330	201,617	201,118	197,748	198,393	192,130	
B 総 費 用(千円)	14,928,275	21,980,866	28,057,465	36,076,487	41,480,758	41,714,692	42,483,761	41,352,115	42,826,966	41,580,474	
C 給水収益(千円)	13,374,393	22,610,190	29,105,616	35,720,960	40,440,553	39,765,412	40,769,320	40,003,216	41,211,755	40,243,786	
B/A 給水原価(円/m³)	112.29	136.30	149.61	179.09	198.16	206.90	211.24	209.12	215.87	216.42	
C/A 供給単価(円/m³)	100.87	140.21	155.20	177.32	193.19	197.23	202.71	202.29	207.73	209.46	
供給単価/給水原価×100	89.8	102.9	103.7	99.0	97.5	95.3	96.0	96.7	96.2	96.8	
全国平均	給水原価 (円/m³)	118.86	145.63	152.66	176.00	182.27	181.15	179.74	178.83	177.45	—
	供給単価 (円/m³)	98.54	136.32	140.07	158.84	172.55	176.09	175.21	175.20	174.78	—
	供給単価/給水原価×100	82.9	93.6	91.8	90.3	94.7	97.2	97.5	98.0	98.5	—

(2) 資本的収支

資本的収支をみると、過去5年間で収入、支出とも減少してきており、支出が収入を上回る傾向が年々高まっている。

(単位:千円)

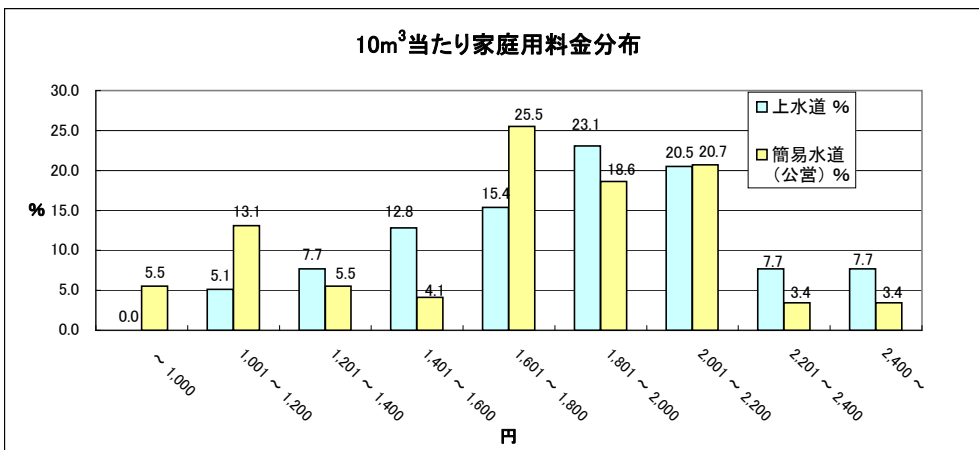
項目	年度	16	17	18	19	20
(資 本 的 収 入)						
企 業 債		4,323,900	3,836,800	5,085,700	10,888,000	16,402,300
政 府 債		1,401,600	1,602,700	2,002,400	1,492,300	1,925,850
公 庫 債		2,904,400	1,957,700	1,944,500	2,553,200	1,795,650
N T T		-	-	-	-	-
そ の 他		17,900	-	-	71,500	756,200
借 換 債		-	276,400	1,138,800	6,771,000	11,924,600
他 会 計 出 資 金 補 助 金		1,899,879	2,010,990	2,036,403	1,002,106	793,266
他 会 計 借 入 金		10,000	10,000	774	-	-
国 庫 (県) 補 助 金		1,441,342	1,791,787	1,609,860	697,090	375,428
工 事 負 担 金		2,490,539	2,137,010	1,662,692	1,323,608	1,582,047
そ の 他		703,002	584,058	432,197	448,430	743,379
計		10,868,662	10,370,645	10,827,626	14,359,234	19,896,420
うち翌年度へ繰り越される支出の財源充当額		24,728	14,393	-	20,961	-
前年度許可債で今年度収入分		-	-	800	-	-
純 計		10,843,934	10,356,252	10,826,826	14,338,273	19,896,420
(資 本 的 支 出)						
新 設 拡 張 事 業 費		7,861,025	8,812,010	7,426,136	4,398,850	4,618,118
改 良 事 業 費		9,845,800	8,816,834	9,159,161	8,298,448	8,550,402
企 業 債 償 還 金		9,827,336	10,098,397	11,108,830	19,636,303	23,901,388
他 会 計 長 期 借 入 金 返 還 金		37,500	37,500	137,500	37,500	37,500
そ の 他		86,029	24,931	227,647	402,494	436,289
計		27,657,690	27,789,672	28,059,274	32,773,595	37,543,697
(収 支 差 引)		16,813,756	17,433,420	17,232,448	18,435,322	17,647,277

2 水道料金

(1) 料金分布

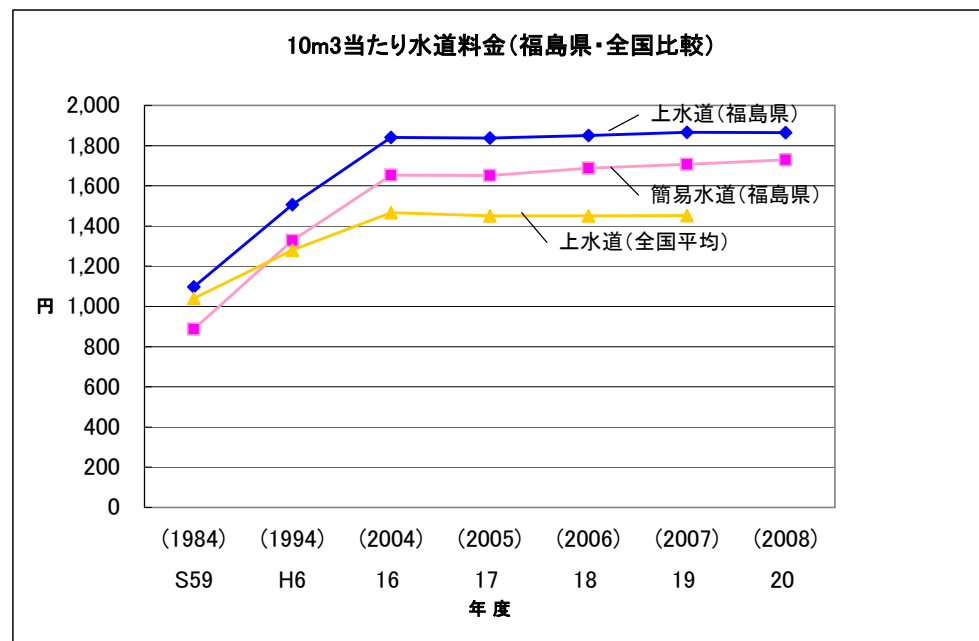
(10m³当たり、メーター使用料含む、平成21年3月31日現在)

10m ³ 当り家庭用料金 (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	2,400 ～	事業数 合計
上水道	事業数	0	2	3	5	6	9	8	3	3	39
	%	0.0	5.1	7.7	12.8	15.4	23.1	20.5	7.7	7.7	100.0
簡易水道 (公営)	事業数	8	19	8	6	37	27	30	5	5	145
	%	5.5	13.1	5.5	4.1	25.5	18.6	20.7	3.4	3.4	100.0
合計	事業数	8	21	11	11	43	36	38	8	8	184
	%	4.3	11.4	6.0	6.0	23.4	19.6	20.7	4.3	4.3	100.0



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

		S59 (1984)	H6 (1994)	15 (2003)	16 (2004)	17 (2005)	18 (2006)	19 (2007)
県内平均料金 (円/10m ³)	上水道	1,097	1,506	1,653	1,840	1,837	1,850	1,867
	簡易水道	887	1,328	1,634	1,653	1,651	1,688	1,707
上水道全国平均料金(円/10m ³)		1,040	1,280	1,470	1,467	1,451	1,451	

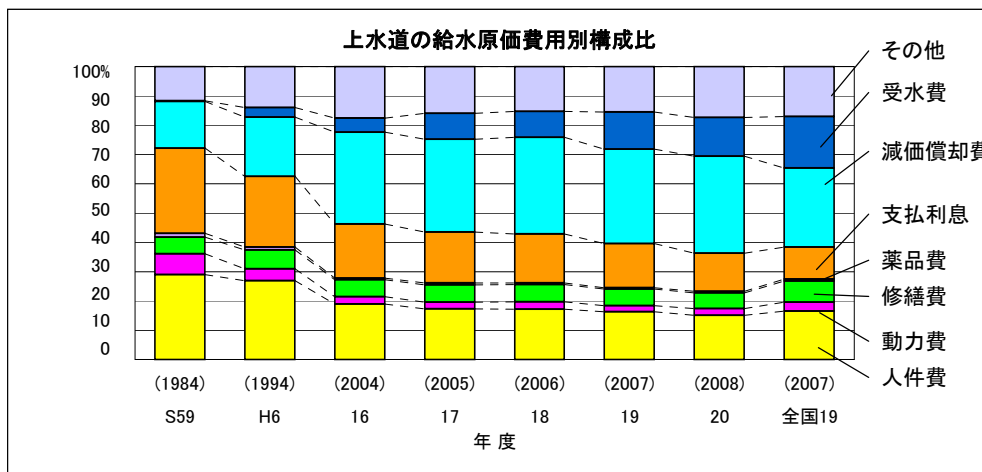
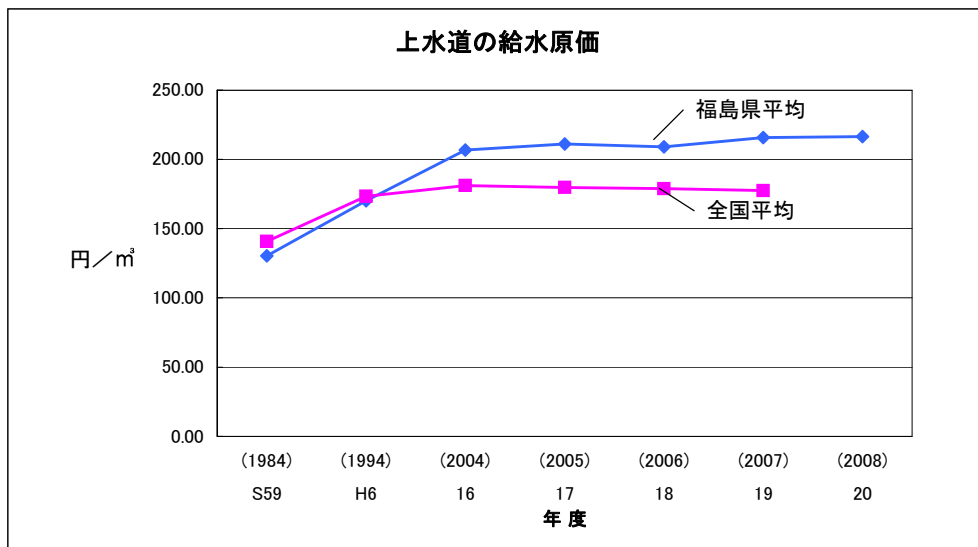


(3) 上水道事業の給水原価及び費用分析

平成20年度の上水道1^m3当たりの給水原価は県平均で216.42円であり、前年度比0.3%、0.55円の増加となっている。また、全国調査結果に比べると、平成19年度調査時では38.42円割高で、費目別に見ると、減価償却費の占める割合が高い傾向にある。

上水道給水原価及び費用内訳の推移

年 度		S59 (1984)	H6 (1994)	16 (2004)	17 (2005)	18 (2006)	19 (2007)	20 (2008)	
福 島 県 平 均	給 水 原 価 (円)	130.38	170.01	206.90	211.24	209.12	215.87	216.42	
	内 訳 (%)	支 払 利 息	29.0	24.17	18.43	17.40	16.72	15.09	12.99
		減 価 償 却 費	16.0	20.24	31.34	31.73	33.03	32.15	33.21
		人 件 費	29.0	26.86	18.86	17.27	17.20	16.31	15.06
		動 力 費	7.1	4.11	2.52	2.34	2.42	2.09	2.30
		受 水 費	0.2	3.22	4.51	8.86	8.75	12.72	13.12
		そ の 他	18.7	21.40	24.34	22.40	21.88	21.64	23.32
全 国 平 均	給 水 原 価 (円)	140.70	173.36	181.15	179.74	178.83	177.45	-	
	内 訳 (%)	支 払 利 息	22.9	17.7	13.2	12.4	11.7	11.0	-
		減 価 償 却 費	14.4	17.7	25.0	25.8	26.5	27.0	-
		人 件 費	22.0	21.1	17.6	17.2	17.0	16.5	-
		動 力 費	-	3.6	2.9	3.0	3.0	3.1	-
		受 水 費	12.3	14.3	17.1	17.2	17.3	17.5	-
		そ の 他	28.4	25.6	24.2	24.4	24.5	24.9	-



3 水道整備費国庫及び県費補助実績

(1) 簡易水道等施設整備費国庫補助及び県費補助実績

(単位:千円)

	No	地区名	区分	工期	平成20年 度事業費	国庫補助金			県費補助金		
						基本額	補助率	補助額	補助率	補助額	
水道未普及 解消事業	1	伊達市	五十沢・東大枝	新設	15-24	97,153	93,000	1/3	31,000		
	2	柳津町	石坂・長窪	新設	18-21	84,627	80,500	4/10	32,200	10/100	6,076
	3	二本松市	西新殿	新設	18-22	70,219	66,574	4/10	26,629		
	4	会津若松市	北会津	飛地区域	16-20	18,831	17,754	1/3	5,918		
	5	福島市	飯野	区域拡張	12-22	54,125	37,800	1/3	12,600		
	6	二本松市	東和	区域拡張	19-32	108,305	106,333	4/10	42,533		
	7	本宮市	白沢	区域拡張	9-24	441	441	4/10	176		
	8	柳津町	黒滝	区域拡張	20-22	7,426	7,380	4/10	2,952	10/100	557
	9	南相馬市	小高北部	区域拡張	20-24	73,417	59,558	4/10	23,823		
推進 簡易水道 再編	10	伊達市	掛田	統合簡易水道	11-21	112,127	105,021	1/3	35,007		
生活基盤 近代化事業	11	南会津町	栗生沢	増補改良	19-22	29,400	29,400	4/10	9,800		
	12	南会津町	栗生沢	基幹改良	19-22	52,948	52,500	1/3	17,500		
	13	白河市	大信	基幹改良	15-22	87,666	87,666	1/4	21,916		
	14	矢祭町	矢祭第1	基幹改良	14-22	30,171	30,000	1/4	7,500		
	15	塙町	高城	基幹改良	12-21	10,799	10,500	1/3	3,500	7/100	554
	16	塙町	塙	基幹改良	13-22	34,747	32,865	1/3	10,955	7/100	1,736
	17	会津美里町	新鶴	基幹改良	19-24	229,930	140,758	1/3	46,919		
	18	本宮市	白沢	水量拡張	9-24	30,162	26,207	1/4	6,551		
	19	田村市	滝根	水量拡張	18-26	148,089	142,564	1/4	35,641		
	20	下郷町	大内	水量拡張	18-20	60,077	27,510	1/3	9,170		
計					1,340,660	1,154,331		382,290		8,923	

(2) 水道水源開発等施設整備費国庫補助実績

① 水道広域化施設整備費

(単位:千円)

No	事業主体	事業名	20年度 事業費	補助基本額	国庫補助額	補助率	工期
1	双葉地方 水道企業団	特定広域化施設整備費	137,247	126,600	42,200	1/3	5-27
2	伊達市(旧伊達町)	広域化促進地域上水道施設 整備費	28,726	24,600	8,200	1/3	6-20
3	国見町	広域化促進地域上水道施設 整備費	9,846	9,000	3,000	1/3	10-28
4	伊達市(旧梁川町)	広域化促進地域上水道施設 整備費	66,058	65,500	21,833	1/3	6-30
5	二本松市(旧安達町)	広域化促進地域上水道施設 整備費	139,734	136,800	45,600	1/3	10-29
6	喜多方市(旧塩川町)	広域化促進地域上水道施設 整備費	10,398	9,900	3,300	1/3	3-22
計	6件		392,009	372,400	124,133		

② 高度浄水施設等整備費

(単位:千円)

No	事業主体	事業名	20年度 事業費	補助基本額	国庫補助額	補助率	工期
1	南相馬市	高度浄水施設等整備費(牛 越浄水場)	40,497	36,979	9,244	1/4	20-22
計	1件		40,497	36,979	9,244		

③ ライフライン機能強化等事業費

(単位:千円)

No	事業主体	事業名	20年度 事業費	補助基本額	国庫補助額	補助率	工期
1	本宮市	緊急時給水拠点確保等事業 費(緊急時用連絡管)	37,948	37,800	12,600	1/3	20-21
2	福島市	緊急時給水拠点確保等事業 費(重要給水施設配水管)	31,526	31,395	10,465	1/3	20-29
3	国見町	石綿セメント管更新事業	23,643	23,543	7,847	1/3	14-28
4	福島市(旧飯野町)	石綿セメント管更新事業	56,348	45,570	11,392	1/4	15-20
5	伊達市(旧保原町)	石綿セメント管更新事業	19,784	18,000	6,000	1/3	14-30
6	伊達市(旧伊達町)	石綿セメント管更新事業	44,392	42,000	14,000	1/3	18-22
7	須賀川市(旧岩瀬村)	石綿セメント管更新事業	20,937	20,000	5,000	1/4	11-28
8	田村市(旧船引町)	石綿セメント管更新事業	61,306	61,267	15,316	1/4	18-27
9	田村市(旧大越町)	石綿セメント管更新事業	10,398	10,349	2,587	1/4	20-29
10	鏡石町	石綿セメント管更新事業	21,000	21,000	5,250	1/4	11-25
11	天栄村	石綿セメント管更新事業	44,875	44,874	14,958	1/3	18-32
12	石川町	石綿セメント管更新事業	61,990	45,500	11,375	1/4	11-24
13	小野町	石綿セメント管更新事業	5,313	5,000	1,666	1/3	10-23
14	棚倉町	石綿セメント管更新事業	83,398	74,370	18,592	1/4	14-27
15	南相馬市(旧原町市)	石綿セメント管更新事業	172,655	56,807	14,202	1/4	11-25
16	相馬地方広域水道企業団	石綿セメント管更新事業	4,737	3,720	930	1/4	12-20
計	16件		700,250	541,195	152,180		

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年度	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

国庫・県費補助金年度別一覧表(その2)

(単位:千円)

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