

第2章 水道用水供給事業統計調査集計表

第1表 事業計画

事業体名	創設		事業						
	給水開始年月	計画1日最大給水量(m ³)	事業の分類	認可年月日(変更)	企業団設立年月日	着工年月日	竣工(予定)年月日	事業費(千円)	目標年次
会津若松(企)	H 2. 4	25,600	創設 変更	S50. 3.31 (S58.3.31)	S49.11.18	S50. 4	H 2. 3	12,959,778	H 4
喜多方(企)	H 4. 4	20,830	創設	S58. 9. 3	S58. 7.10	S58. 9	H 4. 3	7,785,711	H12
福島(企)	H19.4 (*H16.4)	149,920	創設 変更	S61.6.6 (H 5.3.31)	S60.10. 5	S61. 6	H19. 3	157,183,000	H19
白河(企)	H13.4	21,310	創設 変更	S63. 4.15 (H13.12.26)	S62.11.20	H 1. 4	H13. 3	26,394,537	H17
県中(企)		28,800	創設	S 9. 3.31	H 8. 3. 7	H 9. 4	H24. 3	31,200,000	H33
計		246,460						235,523,026	

*暫定給水開始年月

第2表 取水量及び取水権状況等

事業体名	計画1日最大取水量		実績年間取水量		取水施設	
	ダム直接(m ³)	ダム放流(m ³)	ダム直接(千m ³)	ダム放流(千m ³)	ダム名	施工主体
会津若松(企)		27,500		6,077	大川ダム	建設省
喜多方(企)	22,400		5,168		日中ダム	農林水産省
福島(企)	161,300		*14,048		摺上川ダム	国土交通省
白河(企)	22,900		6,580		堀川ダム	福島県
県中(企)	30,000				今出ダム	福島県
計	236,600	27,500	11,748	6,077		

*暫定取水

第3表 年間浄水量及び用水供給量

事業体名	年間浄水量(千m ³)		年間用水供給量(千m ³)				
	急速ろ過	内特殊処理	年間用水供給量	有効水量	内訳		無効水量
					有収水量	無収水量	
会津若松(企)	6,077		6,077	6,077	6,059		18
喜多方(企)	4,835		4,758	4,758	4,758		
福島(企)	12,906		12,906	12,906	12,070		836
白河(企)	6,574		6,335	6,335	6,335		
県中(企)							
計	30,392		30,076	30,076	29,222		854

第4表 主要構造物

事業体名	取水施設		浄水									
	沈砂池		消毒のみ施設	消毒のみの計画浄水量(m ³ /日)	普通沈殿池		薬品沈殿池		傾斜板沈殿池		高速凝集沈殿池	
	池数	有効容量(m ³)			池数	有効容量(m ³)	池数	有効容量(m ³)	池数	有効容量(m ³)	池数	有効容量(m ³)
会津若松(企)	1	539					2	2,150	2	876		
喜多方(企)									2	956		
福島(企)									2	7,232		
白河(企)									2	974		
県中(企)												
計	1	539					2	2,150	8	10,038		

計 画		
団体 構成 数	給 水 対 象	
	市町村数	市 町 村 名
5	1市3町1村	会津若松市、会津坂下町、会津高田町、会津本郷町、新鶴村
3	1市1町1村	喜多方市、塩川町、熱塩加納村
12	1市11町	福島市、川俣町、飯野町、桑折町、伊達町、国見町、梁川町、保原町、靈山町、月舘町、安達町、東和町
9	1市2町6村	白河市、矢吹町、棚倉町、泉崎村、西郷村、表郷村、東村、中島村、大信村
7	2市3町2村	郡山市、須賀川市、鏡石町、石川町、浅川町、玉川村、平田村

取 水 権 状 況						
水 系	河 川 名	河川区分級	許可水利権水量		その他 水量 (m ³ /s)	取水方法
			安定 (m ³ /s)	暫定 (m ³ /s)		
阿賀野川	阿賀川	1	0.31800			取水口
阿賀野川	押切川	1	0.25900			取水塔
阿武隈川	摺上川	1	1.57100	0.46300		取水塔
阿武隈川	堀 川	1	0.22770			取水埋管
社川	今出川	1				
			2.37570	0.46300		

1 日 当 た り の 水 量 (m ³ /日)				有 効 率 (%)	有 収 率 (%)
計画1日最大 給水量	実績1日最大 給水量	計画1日最大給水量 の月日	実績1日平均 給水量		
25,600	20,061	7月9日	16,649	100.0	99.7
20,830	16,128	8月13日	13,036	100.0	100.0
149,920	48,170	6月22日	35,359	100.0	93.5
21,310	19,036	7月8日	17,356	100.0	100.0
28,800					
246,460	103,395		82,400	100.0	97.2

施 設								配 水 施 設					
緩速ろ過池		急速ろ過池		浄水池		配水池		浄水 場数	配水 池数	配水池 有効容量 (m ³)	配水 塔数	配水塔 有効容量 (m ³)	配水 場数
池数	計画浄水量 (m ³ /日)	池数	計画浄水量 (m ³ /日)	池数	有効容量 (m ³)	池数	有効容量 (m ³)						
		8	27,500	1	1,000			1	1	1,500			
		9	22,400	2	2,600			1					
		10	82,320	4	22,000			1					
		8	22,900	2	1,936			1	1	1,000			
		35	155,120	9	27,536			4	2	2,500			

第5表 口径別管路延長及び管種別管路延長

事業体名	口径別管路延長 (m)								
	導水管				送水管				合計
	~ 500	500~ 1000	1000~	小計	~ 500	500~ 1000	1000~	小計	
会津若松(企)		145		145	13,097	27,314		40,411	40,556
喜多方(企)		79	4,085	4,164	13,370	8,605		21,975	26,139
福島(企)					70,106	33,209	17,563	120,878	120,878
白河(企)	3,877			3,877	58,504	9,337		67,841	71,718
県中(企)									
計	3,877	224	4,085	8,186	155,077	78,465	17,563	251,105	259,291

第6表 職員数及び組織

事業体名	職員数 (人)							合計
	事務職員	技術職員	検針職員	集金職員	技能職員 その他	臨時職員	嘱託職員	
会津若松(企)	2	4						6
喜多方(企)	3	4						7
福島(企)	9	21				2		32
白河(企)	5	8						13
県中(企)	2	1						3
計	21	38				2		61

第7表 損益計算表(その1)

事業体名	総収					
	合計	営業収益				合計
		小計	給水収益	受託工事収益	その他 営業収益	
会津若松(企)	762,957	671,792	671,792		0	91,163
喜多方(企)	464,861	420,798	420,798			44,063
福島(企)	1,336,253	1,334,673	1,207,078		72,618	1,580
白河(企)	694,251	688,491	684,060	4,431		5,760
県中(企)						
計	3,258,322	3,115,754	2,983,728	4,431	72,618	142,566

第7表 損益計算表(その2)

事業体名	総費							
	合計	営業費						業務費
		計	原水費	浄水費	配水費	給水費	受託 工事費	
会津若松(企)	715,932	441,807		197,101		10,097		
喜多方(企)	457,164	303,138	103,039					
福島(企)	2,090,127	1,899,692	32,610	293,488	122,503			
白河(企)	682,695	472,643	160,848				4,000	20,062
県中(企)								
計	3,945,918	3,117,280	296,497	490,589	122,503	10,097	58,977	20,062

第8表 貸借対照表(その1)

事業体名	固定資産								
	計	有形固定資産						無形固定資産	投資
		小計	土地	償却資産	減価償却 累計額	建設 仮勘定	その他		
会津若松(企)	9,925,416	8,721,605	230,999	11,281,940	2,797,734	6,400		1,203,811	
喜多方(企)	6,227,316	4,747,404	154,040	6,555,801	1,962,437			1,479,912	
福島(企)	131,359,670	71,805,605	752,128	62,075,819	2,626,273	11,603,931		59,554,065	
白河(企)	24,488,703	16,168,553	172,836	16,800,177	804,460			8,320,150	
県中(企)	553,281	302,059				302,059		251,222	
計	172,554,386	101,745,226	1,310,003	96,713,737	8,190,904	11,912,390		70,809,160	

ずい道・水路(m)	管種別管路延長 (m)							合計
	鑄鉄管	ダクタイル鑄鉄管	鋼管	石綿セメント管	硬質塩化ビニール管	ｺﾝｸﾘｰﾄ管	その他	
		39,886	670					40,556
		21,761	293			4,085		26,139
9,269		116,186	4,692					120,878
		70,734	984					71,718
9,269		248,567	6,639			4,085		259,291

平均年齢	水道事業管理者		水道技術管理者	
	役職名	氏名	役職名	氏名
45			技査	星宏幸
46	企業長	白井英男	技査	遠藤仁志
45			工務課長	佐藤隆三
38	企業長	成井英夫	副主査	伊藤寿典
45	企業長	西牧立博	業務係長兼施設係長	鈴木真秀
44				

(単位:千円)

益					特別利益	当年度純利益	当年度純損失
業外収益							
受取利息及び配当金	国庫補助金	他会計補助金	雑収益				
14		89,712	1,437	2	47,025		
14		43,863	186		7,697		
23		0	1,557			1,117,193	
7		4,832	921		11,556		
		0	0				
58		138,407	4,101	2	66,278	1,117,193	

(単位:千円)

用										
用				小計	企業債利息	他借入金利息	企債諸費	繰延勘定償却	その他営業外費用	特別損失
総係費	減価償却費	資産減耗費	その他営業費用							
31,797	200,380	96	2,336	274,125	274,125					
32,043	167,313	34	709	154,026	154,026					
	1,333,419	0		190,435	190,388				5	
55,478	232,255			210,052	210,052				12,647	
182,013	1,933,367	130	3,045	828,638	828,591				12,652	

(単位:千円)

流動資産				繰延勘定	資産合計	流動負債			負債合計		
小計	現金及び貯金	未収金	その他			固定負債	小計	一時借入金		その他	
1,364,990	1,150,690	58,635	155,665		11,290,406				22,913	22,913	22,913
1,464,280	1,422,225	36,921	5,134		7,691,596				9,198	9,198	9,198
2,717,627	2,593,154	124,473			134,077,297				35,933	35,933	35,933
696,894	678,441	0	18,453		25,185,597	8,000	14,086		14,086	22,086	22,086
20,295	19,175	1,120			573,576		121		121	121	121
6,264,086	5,863,685	221,149	179,252		178,818,472	8,000	82,251		82,251	90,251	90,251

第8表 貸借対照表(その2)

事業体名	資本金					剰		
	計	自己資金	借入資本金			計	資本	
			小計	企業債	他会計借入金		小計	国庫(県)補助金
会津若松(企)	7,369,780	2,721,543	4,648,237	4,648,237		3,897,713	3,738,544	3,738,544
喜多方(企)	4,829,211	2,334,958	2,494,253	2,494,253		2,853,187	2,916,483	2,607,126
福島(企)	75,898,156	40,047,516	35,850,640	35,850,640		58,143,208	60,014,275	58,526,979
白河(企)	15,675,872	8,346,863	7,329,009	7,329,009		9,487,639	9,394,667	9,175,610
県中(企)	412,505	383,989	28,516	28,516		160,950	160,950	160,950
計	104,185,524	53,834,869	50,350,655	50,350,655		74,542,697	76,224,919	74,209,209

第9表 資本的収支(その1)

事業体名	資本的							他会計出資金補助金
	業債						借換債	
	小計	政府債	公庫債	NTT	その他	借換債		
会津若松(企)								32,044
喜多方(企)								43,664
福島(企)	1,373,000	925,000	448,000					913,683
白河(企)								3,232
県中(企)								43,797
計	1,373,000	925,000	448,000					1,036,420

第9表 資本的収支(その2)

事業体名	資本的収支						資本金収入額が資本金支出額に不足する額	補過年度分損益勘定留保資金
	新設・拡張事業費	改良事業費	企業債償還金	他会計借入金返還金	その他	小計		
会津若松(企)			284,238			293,946	261,902	261,445
喜多方(企)		6,238	127,627			133,865	90,201	89,904
福島(企)	3,007,454		564,367			3,571,821	185,936	
白河(企)			170,715			170,715	167,483	167,483
県中(企)	49,559					66,046		
計	3,057,013	15,946	1,163,434			4,236,393	704,034	518,832

第10表 費用構成

事業体名	A年間費用(千円)	年間費用の			
		人件費	動力費	修繕費	薬品費
会津若松(企)	715,932	51,237	25,215	28,870	4,374
喜多方(企)	457,164	50,981	7,372	10,609	3,170
福島(企)	2,090,127	159,405	103,179	8,549	11,890
白河(企)	682,695	84,552	14,451	10,548	7,360
県中(企)					
計	3,945,918	346,175	150,217	58,576	26,794

(単位:千円)

余 金								資 本 合 計	負 債・資 本 合 計
剰 余 金			利 益 剰 余 金						
工 事 負担金	再評価 積立金	そ の 他	小 計	減 債 積立金	他 の 積立金	未処理分利益 未処理損失	うち純利益 純 損 益		
		11,267,493	159,169	20,100	81,282	57,787	47,025	11,267,493	11,290,406
		7,682,398	63,296			63,296	7,697	7,682,398	7,691,596
74,991		134,041,364	1,871,067			1,871,067	1,871,067	134,041,364	134,077,297
		25,163,511	92,972	81,416		11,556	11,556	25,163,511	25,185,597
		573,455						573,455	573,576
74,991		1,940,719	1,682,222	101,516	81,282	1,865,020	1,804,789	178,728,221	178,818,472

(単位:千円)

収				入			
他 会 計 借 入 金	国 庫 (県) 補 助 金	工 事 負 担 金	そ の 他	計	う ち 翌 年 度 繰 越 支 出 の 財 源 充 当 額	前 年 度 許 可 債 で 今 年 度 収 入	純 計
				32,044			32,044
				43,664			43,664
	1,099,202			3,385,885		354,300	3,385,885
				3,232			3,232
	23,730		24	67,534			67,534
	1,122,932		7	3,532,359		354,300	3,532,359

(単位:千円)

て ん 財 源								補 て ん 財 源 過 不 足 額	当 年 度 許 可 債 で 未 借 入 又 は 未 発 行 額
当 年 度 分 損 益 勘 定 留 保 資 金	繰 越 利 益 剰 余 金 処 分 額	当 年 度 利 益 剰 余 金 処 分 額	積 立 金 取 り 崩 し 額	繰 越 工 事 資 金	過 年 度 消 費 税 収 支 調 整 額	当 年 度 消 費 税 収 支 調 整 額	そ の 他		
						457		261,902	
						297		90,201	
				0			0	185,936	
							0	167,483	
				0		754	0	705,522	

内 訳 (千円)			B 年 間 有 収 水 量 (千 m ³)	C 用 水 原 価 A/B (円 / m ³)	供 給 料 金 単 価 (円 / m ³)
支 払 利 息	減 価 償 却 費	そ の 他			
274,125	200,380	131,731	6,059	118.2	111.5
154,026	167,313	63,693	4,758	96.1	89.8
190,388	1,333,419	228,320	12,070	173.2	46.7
210,052	232,255	119,477	6,335	107.8	106.4
828,591	1,933,367	543,221			