

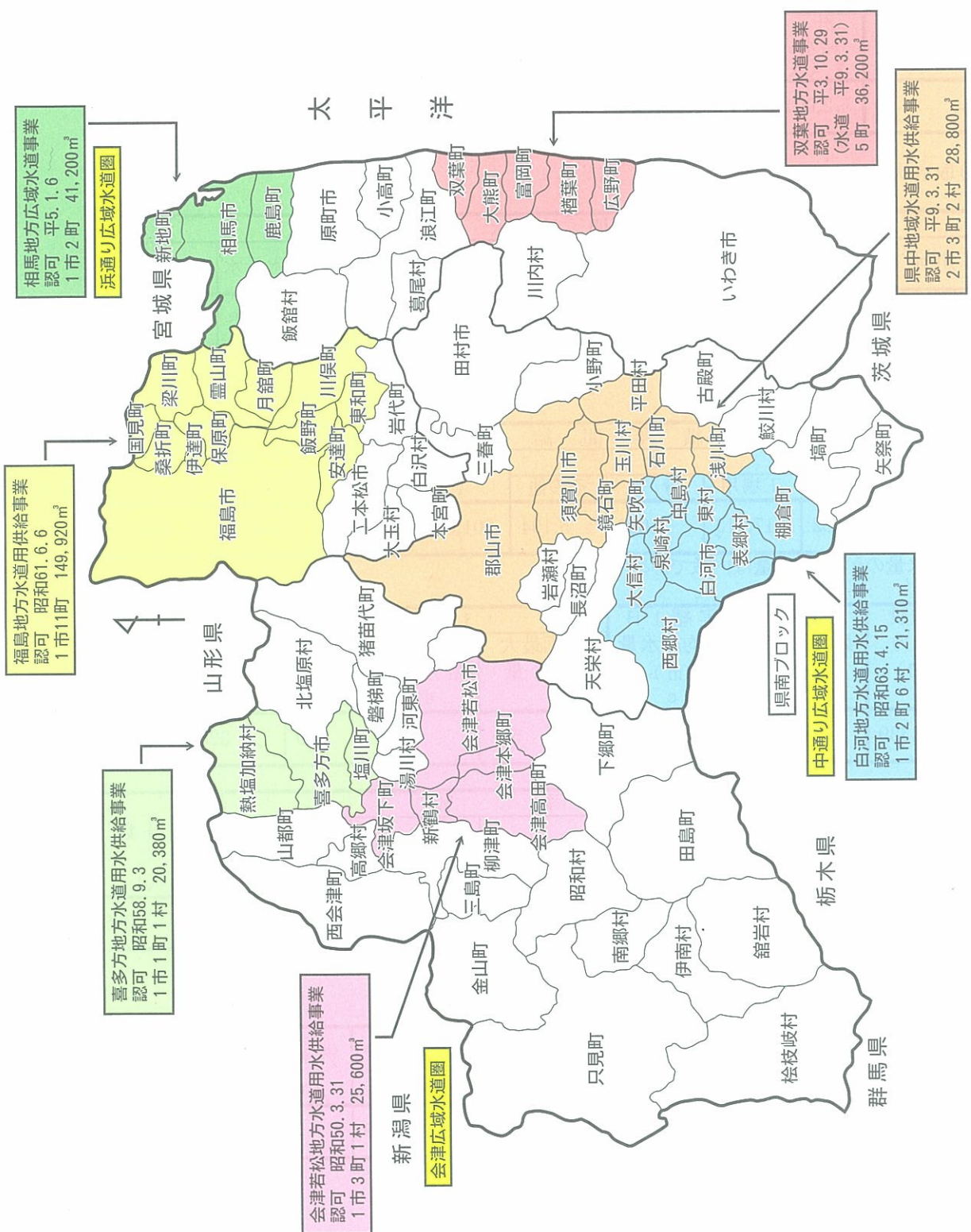
第2章 水道の種類別概要

1 広域水道事業

水道用水供給事業は5施設、水道事業は2施設となっている。

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	喜多方地方 水道用水 供給事業	福島地方 水道用水 供給事業	白河地方 水道用水 供給事業	県中地域 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
事業主体	会津若松地方 水道用水 供給企業団	喜多方地方 水道用水 供給企業団	福島地方 水道用水 供給企業団	白河地方 水道用水 供給企業団	県中地域 水道用水 供給企業団	双葉地方 水道企業団	相馬地方 広域水道 企業団
供給対象市町村数	1市3町1村	1市1町1村	1市11町	1市2町6村	2市3町2村	5町	1市2町
企業団設立年月日	S49.11.28	S57.7.10	S60.10.5	S62.11.20	H8.3.7	H3.3.18	H4.8.17
施工年度	S57～元	S58～H3	S61～H18	元～H12	H9～H23	H3～H19	H4～H11
目標年度	H4	H12	H19	H17	H33	H27	H22
計画1日最大取水量	27,500m ³	22,400m ³	161,300m ³	22,900m ³	30,000m ³	41,920m ³	42,900m ³
計画1日最大給水量	25,600m ³	20,800m ³	149,920m ³	21,310m ³	28,800m ³	36,200m ³	41,200m ³
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)	阿賀野川水系押切川 日中ダム(直接)	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)	阿武隈川水系今出川 今出ダム(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)
ダム負担率(%)	1.1	3.0	31.8	29.6	12.1	4.4	15.4
ダム負担金(千円)	928,209	1,369,500	62,169,000	8,761,600	7,090,600	1,777,600	4,388,936
認可年月日 (変更認可年月日)	S50.3.31 (S58.3.31)	S58.9.3	S61.6.6 (H5.3.31)	S63.4.15 (H13.12.26)	H9.3.31	用水 H3.10.29 水道 H9.3.31	H5.1.6
供給開始年月日	H2.4	H4.4	建設中(H16.4暫定給水)	H13.4	建設中	H12.4	H7.4
供給対象市町村名 (数値は各市町村の 計画1日 最大給水量 (m ³)	会津若松市 10,900 会津坂下町 9,300 会津高田町 3,700 会津本郷町 1,040 新鶴村 660	喜多方市 13,780 塩川町 4,650 熱塩加納村 2,400	福島市 109,830 川俣町 790 飯野町 1,070 桑折町 3,490 伊達町 4,290 国見町 4,250 梁川町 7,450 保原町 12,120 霊山町 2,880 月舘町 580 安達町 1,610 東和町 1,560	白河市 2,800 矢吹町 4,800 泉崎村 3,510 西郷村 1,600 表郷村 1,600 東村 1,600 中島町 1,600 大信村 800 棚倉町 3,000	郡山市 960 須賀川市 12,710 鏡石町 3,340 石川町 4,450 玉川村 3,720 平田村 1,770 浅川町 1,850	広野町 5,000 楢葉町 6,700 富岡町 12,600 大熊町 7,400 双葉町 4,500	相馬市 28,800 新地町 6,500 鹿島町 6,700

(施工年度は予定を含む)



2 上水道事業

48市町村2企業団で50事業が行われており、その概要は次のとおりである。

(1) 事業計画

事業箇所数	計 画 給水人口 (人)	給水区域内 現 在 人 口 (人)	現在給水人口 (人) a	計 画 給 水 区 域 面 積 (km ²)	現 在 給 水 面 積 (km ²)	計 画 1 日 最大給水量 (m ³)
50	2,001,280	1,825,601	1,747,612	3,304.03	2,827.94	1,177,372

(2) 取水状況

実 績 年 間 取 水 量 (千m ³)								
河 川 水	ダム水(放 流水含む)	湖 水	伏 流 水	浅井戸水	深井戸水	湧 水	浄水受水	計 h
98,522	24,413	31,292	2,958	33,877	13,570	10,302	23,639	238,573

(3) 給水状況・職員

実 績 年 間 給 水 量 (千m ³)								
有 収 水 量					有収水量計	無収水量	無効水量	m 計
生 活 用	業務営業用	工場用	分 水	その他	i	j	k	i+j+k
147,037	32,122	17,313	1,062	5,194	201,617	5,735	21,805	229,157

有収水量のうち、分水量は内数である。

現在施設 能 力 (m ³ /日) a	実績1日 最大給水量 (m ³) b	実績1日 平均給水量 (m ³) c	1人1日当たりの給水量 ()				
			計画最大 給水量	実績最大 給水量 d	平 均 給水量 e	有 効 水 量 f	有 収 水 量 g
1,061,339	756,390	627,258	588	433	359	325	316

1人当たりの 施設能力 (/日) a'/a	比 率 %					職 員 数 (人)
	稼働率 b/a'	負荷率 c/b	有効率 f/e	有収率 g/e	利用量率 m/h	
627.9	71.3	82.9	90.6	88.0	96.1	1,008

(4) 料金等

料 金 体 系 (箇 所)				家 庭 用 平均料金 (10m ³)	料 金 収 入 (千円/年)	建 設 事 業 費 (千円/年)	供 給 単 価 (円/m ³)	給 水 原 価 (円/m ³)
用途別	口径別	併用	単一					
22	20	5	3	1,840	39,765,412	17,392,749	197.23	206.90

3 簡易水道事業

67市町村で192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	事業種別		計画 給水人口 (人)	給水区域内 現在人口 (人)	現在 給水人口 (人)	現在給水 面積 (km ²)	計画1日 最大給水量 (m ³)
	公 営	民 営					
192 (29)	155 (5)	37 (24)	195,547	185,715	165,012	1,419	96,219

(2) 取水状況

実績年間取水量 (千m ³)								
河川水	ダム水(放 流水含む)	湖 水	伏流水	浅井戸水	深井戸水	湧 水	浄水受水	計
4,987	35	0	1,667	4,939	4,059	5,003	1,900	22,590

(3) 給水状況

現在施設 能力 (m ³ /日)	年間 給水量 (m ³) a	実績1日 最大給水量 (m ³)	有収 水量 (m ³) b	有効 水量 (m ³) c	無効 水量 (m ³)
91,197	19,565,444	75,437	15,761,157	16,835,951	2,729,493

1人当たりの 施設能力 (/日)	1人1日当たりの給水量 ()					有収率 (%) b/a	有効率 (%) c/a
	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		
553	583	484	321	280	262	80.6	86.0

(4) 職員

職員数(人)	技術管理者の設置状況				資格不要
	専兼任の別(箇所)			無	
	専任	兼任	併任		
189	11	161	2	18	

(5) 料金

家庭用平均料金(10m ³)	
公 営	民 営
1,653	1,224

事業箇所数のうち、()書きは廃止許可取得済み箇所数の再掲である。
計画給水人口は、廃止許可取得済簡易水道の人口は含まない。
職員数は延べ人数を表す。

