

## 1 水道用水供給事業の概要

水道用水供給とは、水道事業者が水道用水を供給する事業をいう。宮城県企業局は、昭和48年度から旧古川市外15町1村（市町村合併等により現在3市6町1村）を対象とした大崎広域水道用水供給事業を開始し、昭和52年度からは仙台市外6市10町（市政移行により現在8市9町）を対象とした仙南・仙塩広域水道用水供給事業を行っている。

事業名称	大崎広域水道用水供給事業	仙南・仙塩広域水道用水供給事業
事業主体	宮城県	宮城県
許可年月日	昭和61年7月1日	平成2年3月14日
計画1日最大給水量	120,000m <sup>3</sup>	553,300m <sup>3</sup>
実績1日最大給水量	71,119m <sup>3</sup>	224,259m <sup>3</sup>
実績年間給水量	22,894千m <sup>3</sup>	67,203千m <sup>3</sup>
負荷率	88.2%	82.1%
年間有効水量	22,867千m <sup>3</sup>	67,203千m <sup>3</sup>
有効率	99.9%	100.0%
年間有収水量	22,867千m <sup>3</sup>	67,200千m <sup>3</sup>
有収率	99.9%	100.0%
年間取水水量	24,733千m <sup>3</sup>	69,855千m <sup>3</sup>
取水権	鳴瀬川水系鳴瀬川 漆沢ダム(放流) 0.829m <sup>3</sup> /S 鳴瀬川水系吉田川 南川ダム(放流) 0.220m <sup>3</sup> /S	阿武隈川水系白石川 七ヶ宿ダム(直接) 2.783m <sup>3</sup> /S
年間浄水量	23,947千m <sup>3</sup>	68,935千m <sup>3</sup>
現況（令和2年度）	急速ろ過	急速ろ過
施設能力	108,500m <sup>3</sup> /日	279,000m <sup>3</sup> /日

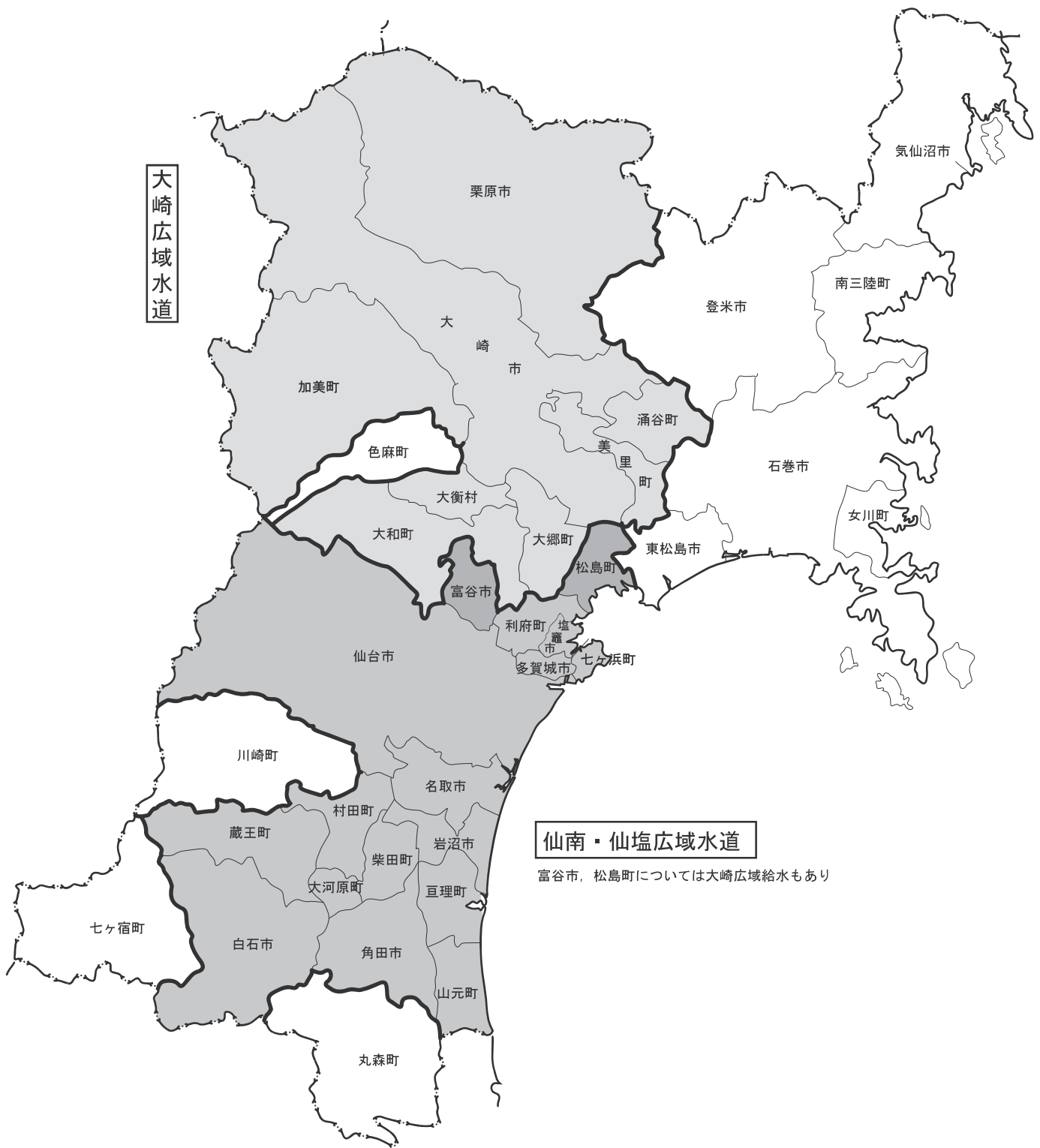
## 2 市町村別用水供給量

### (1) 大崎広域水道用水供給事業

給水対象市町村名	計画1日最大用水供給量(m <sup>3</sup> )	令和2年度 実績年間用水供給量(m <sup>3</sup> ) (A)	(参考) 令和2年度 実績1日平均用水供給量(m <sup>3</sup> ) (A/365)
大崎市	46,300	9,611,047	26,332
栗原市	3,400	871,641	2,388
富谷市	9,900	2,320,582	6,358
加美町	7,000	1,470,367	4,028
涌谷町	8,800	1,480,722	4,057
美里町	7,600	1,518,608	4,161
大和町	23,500	3,409,850	9,342
大郷町	3,000	622,738	1,706
松島町	4,000	684,703	1,876
大衡村	6,500	876,215	2,401
計	120,000	22,866,473	62,648

### (2) 仙南・仙塩広域水道用水供給事業

給水対象市町村名	計画1日最大用水供給量(m <sup>3</sup> )	令和2年度 実績年間用水供給量(m <sup>3</sup> ) (A)	(参考) 令和2年度 実績1日平均用水供給量(m <sup>3</sup> ) (A/365)
仙台市	331,900	28,085,076	76,945
塩竈市	11,500	1,028,825	2,819
白石市	24,700	1,443,122	3,954
名取市	20,700	3,216,047	8,811
角田市	21,200	3,365,695	9,221
多賀城市	21,000	3,835,489	10,508
岩沼市	21,800	2,919,735	7,999
富谷市	11,500	2,718,817	7,449
蔵王町	4,500	1,129,831	3,095
大河原町	8,200	1,997,045	5,471
村田町	7,400	1,575,243	4,316
柴田町	20,300	4,920,853	13,482
亘理町	14,300	3,534,265	9,683
山元町	5,500	1,272,763	3,487
松島町	5,700	1,022,632	2,802
七ヶ浜町	10,900	1,667,921	4,570
利府町	12,200	3,467,455	9,500
計	553,300	67,200,814	184,112



大崎広域水道

仙南・仙塩広域水道

富谷市、松島町については大崎広域給水もあり