

### 3 その他の対策（代替水源の整備状況）

地下水の代替水源として、工業用水道及び広域水道がある。  
その整備状況を表 6-1、表 6-2 に示す。

表 6-1 工業用水道整備状況

事業名 項目	仙塩工業用水道事業	仙台圏工業用水道事業	仙台北部工業用水道事業
水 源	一級河川名取川水系 大倉川（大倉ダム）	一級河川名取川水系 碁石川（釜房ダム）	一級河川鳴瀬川水系 鳴瀬川（漆沢ダム）
取 水	広瀬川四ッ谷堰 （仙台市青葉区折立郷六） 大倉ダム	名取川頭首工 （名取市高館熊野堂） 釜房ダム	門沢取水堰 （小野田町門沢） 漆沢ダム
給水能力	一日最大100,000m <sup>3</sup>	一日最大100,000m <sup>3</sup>	一日最大58,500m <sup>3</sup>
給 水	一部給水 昭和36年11月 全部給水 昭和39年4月	全部給水 昭和51年10月	一部給水 昭和55年4月 全部給水 平成4年4月
給水地区	仙台市・塩竈市・多賀城 市・富谷市・七ヶ浜町・ 利府町・大和町	仙台市・名取市・多賀城市 ・七ヶ浜町・利府町	大崎市（旧古川市・旧三本 木町）・大和町・大衡村・ 加美町（旧中新田町）

表 6-2 県広域水道整備状況

事業名 項目	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
水 源	漆沢ダム（総貯水量1,800万m <sup>3</sup> ） 南川ダム（総貯水量1,000万m <sup>3</sup> ）	七ヶ宿ダム（総貯水量1億900万m <sup>3</sup> ） 白石川河道取水
計画取水量	漆沢ダム 一日最大 88,500m <sup>3</sup> 南川ダム 一日最大 40,000m <sup>3</sup> 計 128,500m <sup>3</sup>	一日最大 595,000m <sup>3</sup>
計画給水量	一日最大 120,000m <sup>3</sup>	一日最大 553,300m <sup>3</sup>
供給開始 年 月 日	昭和55年4月	平成2年4月（一部供給） 平成4年4月
計画目標年次	未定	未定
給水地域	栗原市・大崎市・富谷市・松島町・大和町・大郷町 ・大衡村・加美町・涌谷町・美里町 （3市6町1村）	白石市・角田市・岩沼市・蔵王町・大河原町・村田町 ・柴田町・亙理町・山元町（仙南3市6町） 仙台市・塩竈市・名取市・多賀城市・富谷市・松島町 ・七ヶ浜町・利府町（仙塩5市3町）