

## 5 水源転換に関する事業

### (1) 代替水源の確保に関する事業

事業名	事業主体	事業位置	工期	事業内容及び目的	水源開発量
佐賀導水建設事業	国土交通省	佐賀市 神埼市 吉野ヶ里町 みやき町	完工 S49～H20	筑後川、城原川、嘉瀬川を連絡する 流況調整、河川の建設 目的：洪水調節、不特定用水、 水道用水 巨勢川調整池（総貯水量220万 <sup>3</sup> ）	水道用水 0.65m <sup>3</sup> /s
城原川ダム建設事業	国土交通省	神埼市	S54～H28計 画中止	治水ダムの建設（流水型ダム） 目的：洪水調節（城原川ダム事 業検証の結果、流水型（洪水調整 用）ダムとしての採用が決定され た）	
嘉瀬川ダム建設事業	国土交通省	佐賀市	完工 S48～H23	多目的ダム（総貯水容量7,100万 m <sup>3</sup> ）の建設 目的：洪水調節、不特定用水、 農業用水、水道用水、工業用水	かんがい用水 平均3.12m <sup>3</sup> /s （かんがい期） 水道用水 最大 2,000m <sup>3</sup> /日 工業用水 最大 3,000m <sup>3</sup> /日
中木庭ダム建設事業	佐賀県	鹿島市	完工 S53～H18	多目的ダム（総貯水容量680万m <sup>3</sup> ） の建設 目的：洪水調節、不特定用水、 水道用水	水道用水 0.17m <sup>3</sup> /s

### (2) 代替水供給に関する事業

区分	事業名	事業主体	工期	事業内容	対象区域	水源	計画給水量
水道用水	佐賀東部水道用水供給事業	佐賀東部 水道企業団	完工 S51～H7	佐賀市以東の6市町 の区域に対する水 道用水の供給	佐賀市 神埼市 吉野ヶ里町 基山町 みやき町 上峰町	江川・寺内ダム 1.065m <sup>3</sup> /s 筑後大堰 0.117m <sup>3</sup> /s	95,300m <sup>3</sup> /日 （1日最大） 内転換水量 12,700m <sup>3</sup> /日
	佐賀西部広域水道用 水供給事業	佐賀西部 広域水道 企業団	完工 S61～H23	県西部の8市町の区 域に対する水道用 水の供給	佐賀市 多久市 武雄市 小城市 嬉野市 大町町 江北町 白石町	佐賀導水 0.65m <sup>3</sup> /s	53,300m <sup>3</sup> /日 （1日最大） 内転換水量 18,300m <sup>3</sup> /日
農業用水	筑後川下流用水事業	水資源 開発公団	完工 S54～H9	筑後・佐賀平野の 用水不足の解消、 取水の合理化及び 白石地区の水源地 転換のため導水路・ 幹線水路の新設	佐賀市 鳥栖市 多久市 武雄市 神埼市 小城市	新規水源 筑後川 0.62m <sup>3</sup> /s 嘉瀬川ダム	771,600千m <sup>3</sup> /年 （粗用水量）
	国営筑後川下流 土地改良事業	農林水産省	S51～H30	対象面積 佐賀県 36,920ha 福岡県 18,080ha	吉野ヶ里町 みやき町 上峰町 大町町 江北町 白石町	既得水源 筑後川 14.05m <sup>3</sup> /s 嘉瀬川 0.51m <sup>3</sup> /s 六角川 1.10m <sup>3</sup> /s その他	
	国営筑後川下流 白石土地改良事業	農林水産省	完工 S54～H12		福岡県 （久留米市他）		
	国営筑後川下流 白石平野（一期・二 期）土地改良事業	農林水産省	完工 H12～H26				