

# 六角川水系晴気川 総合流域防災事業

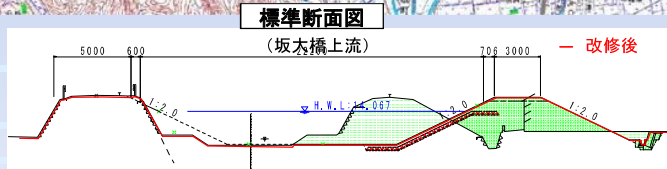
## 事業目的

- 流下能力不足による浸水被害が発生  
平成2年7月洪水
  - ・浸水戸数 1,393戸
  - ・浸水面積 624ha
- 浸水被害の軽減を図る
  - ・流路是正、狭窄部解消を実施
  - ・治水安全度の向上を図る
    - 計画流量  $100\text{m}^3/\text{s}$
    - 計画治水安全度 1/2

## 六角川水系晴気川総合流域防災事業

着手年：平成15年度

事業地：小城市



### ○事業概要

- ・全体事業費 2,581百万円
- ・事業期間 H15～H34
- ・改修延長 2,610m
- ・計画流量 100m<sup>3</sup>/s
- ・計画治水安全度 1/2
- ・掘削・築堤・護岸、橋梁5橋、堰5基、樋管4基、サイフォン1基
- ・費用対効果 5.3

## 晴気川 航空写真



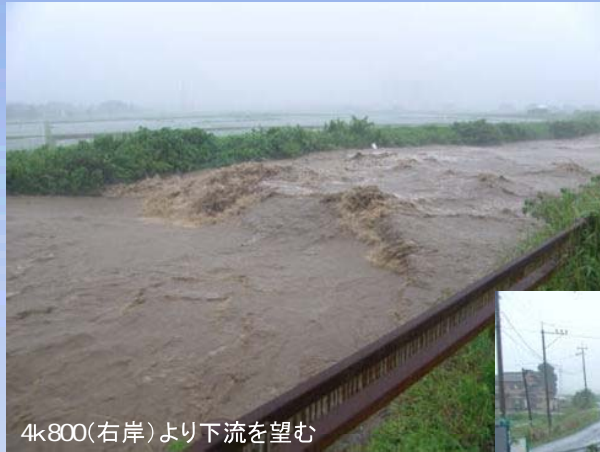
### ○事業進捗状況

- ・峰川合流点上流の1,655mを残し、改修が完了している。
- ・H24年度末進捗率 66%(事業費ベース)
- ・年平均進捗率 6.6%





# 平成24年7月 梅雨前線豪雨 晴気川



4k800(右岸)より下流を望む



黒原橋より上流を望む

## 下流部完了区間状況



西川橋より下流を望む



船田橋より下流を望む



西川橋より上流を望む



船田橋より上流を望む

## 上流部未完了区間状況



## 今後の晴気川総合流域防災事業の継続について

### ☆河川改修の効果☆

①治水安全度の向上

②平成2年7月洪水による

浸水被害 1,393戸

浸水面積 624haの軽減

③地域住民の安心・安全の確保

### ☆今後の事業展開☆

・事業を継続し、早期完成を図りたい