

**町田川**

**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 430戸

農地浸水面積 550ha

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  $165\text{m}^3/\text{s}$

計画治水安全度 1 / 30

# 町田川総合流域防災事業

着手年：昭和58年度

事業地：唐津市



## 事業概要

- ・全体事業費 9,000百万円
- ・事業期間 S58 ~ H32
- ・改修延長 4,170m
- ・計画流量  $165\text{m}^3/\text{s}$
- ・計画治水安全度 1/30
- ・掘削・築堤・護岸、橋梁14基、堰4基
- ・費用対効果 11.8

# 町田川 航空写真



## 事業進捗状況

- ・上流部の河床掘削、支川山口川の河川改修を残し、改修が完了している。
- ・H19年度末進捗率 82%  
(事業費ベース)
- ・年平均進捗率 3.3%

# 費用対効果 B / C

総費用額C：治水施設の整備及び施設完成後50年間の維持管理に要する総費用

総便益額B：治水施設整備によってもたらされる施設完成後50年までの総便益額  
(被害軽減額)

(総費用額C及び総便益額Bをそれぞれ現在価値化し比較する)

総費用C：13,626百万円

総便益B：160,788百万円

## 費用対効果

$$B / C = 160,788 / 13,626 = 11.8$$



# 平成10年5月 梅雨前線豪雨 町田川

連続雨量242mm 最大24時間雨量218mm 時間最大雨量58mm



# 未完了区間状況

## 町田川



2K589地点(中島橋)より上流を望む

## 山口川



山口川0K914地点より下流を望む

# 完了区間状況

## 町田川



1K222地点(上町田橋)より上流を望む

## 山口川



山口川0K200地点(前田橋)より上流を望む



# 今後の町田川総合流域防災 事業の継続について

## 河川改修の効果

治水安全度の向上

平成2年7月洪水による

浸水被害 430戸

浸水面積 550haの軽減

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