

平成30年度  
大分川・大野川学識者懇談会  
〔大分川・大野川水系河川整備計画の事業進捗報告〕

平成30年7月4日

国土交通省 大分河川国道事務所

# 目次構成

大分川水系河川整備計画の事業進捗報告

大野川水系河川整備計画の事業進捗報告

河川維持修繕事業の概要について

# 大分川水系河川整備計画の事業進捗報告

**(1)これまでの点検経過**

**(2)河川整備の進捗・実施状況**

## (1) これまでの点検経過

平成18年11月 大分川水系河川整備計画 策定

平成26年3月 大分川・大野川学識者懇談会設立

平成26年度 河川整備計画の変更・事業評価

平成27年度 事業進捗報告

平成28年度 事業進捗報告

平成29年度 河川整備計画内容の点検・事業評価

平成30年度 事業進捗報告(今回)

河川整備の実施

# (2)河川整備の進捗・実施状況【河川改修事業①】

## 整備状況

- 当面実施する整備の内容（概ね5～7年）では、流下能力が低く浸水被害が発生した支川賀来川等について、築堤及び河道掘削等を実施。
- 当面実施する整備の完了後、水系全体で河川整備計画において目標とする治水安全度（ $W=1/70$ ）を確保することを旨として本川の下流から順次河道掘削・築堤等を実施。



⑤ 国分地区堤防の質的対策

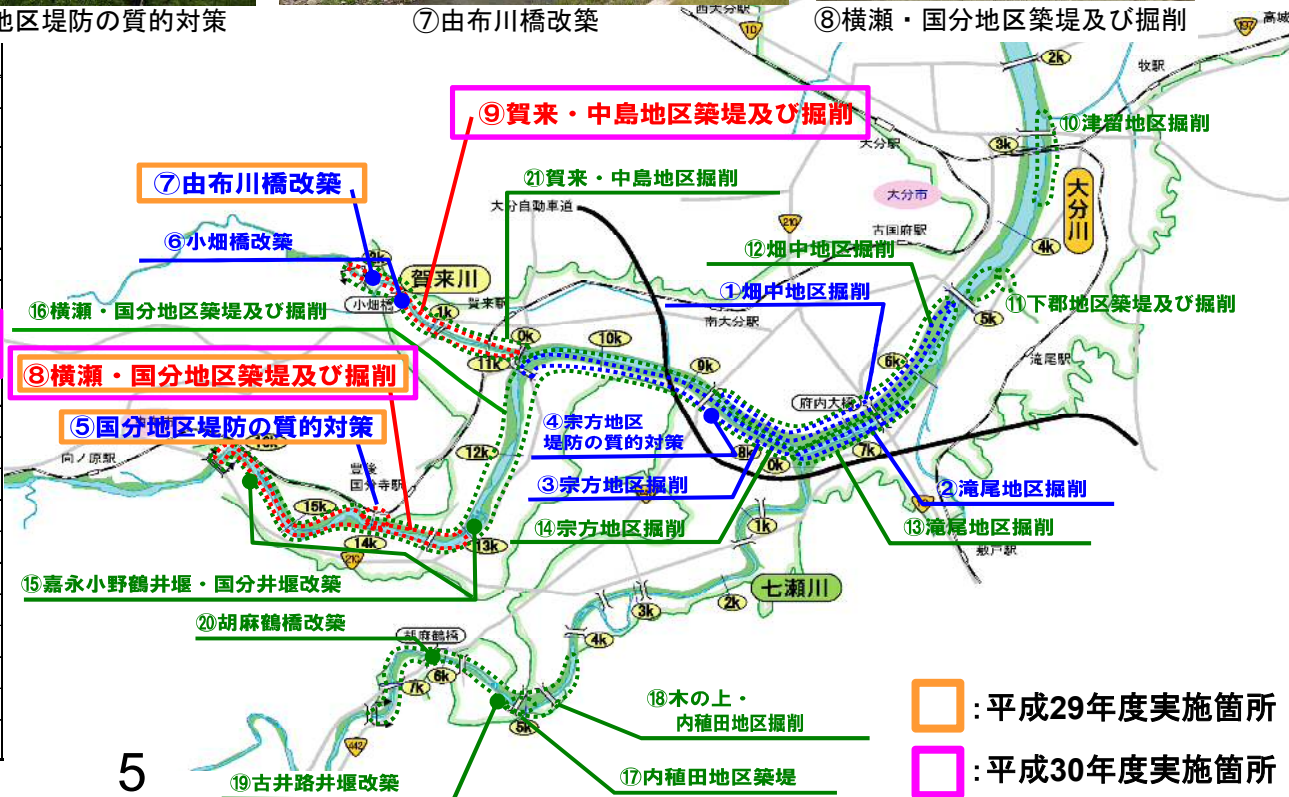


⑦ 由布川橋改築



⑧ 横瀬・国分地区築堤及び掘削

実施段階	河川名	番号	箇所名
完成した事業	大分川	①	畑中地区掘削(既往最大流量対応)
		②	滝尾地区掘削(既往最大流量対応)
		③	宗方地区掘削(既往最大流量対応)
		④	宗方地区堤防の質的対策
	賀来川	⑤	国分地区堤防の質的対策
		⑥	小畑橋改築
		⑦	由布川橋改築
当面の対策(第一段階)	大分川	⑧	横瀬・国分地区築堤・掘削(既往最大流量対応)
	賀来川	⑨	賀来・中島地区築堤・掘削(整備計画対応)
当面の対策(第二段階)	大分川	⑩	津留地区掘削(整備計画対応)
		⑪	下郡地区築堤・掘削(整備計画対応)
		⑫	畑中地区掘削(整備計画対応)
		⑬	滝尾地区掘削(整備計画対応)
		⑭	宗方地区掘削(整備計画対応)
		⑮	嘉永小野鶴井堰・国分井堰改築
	七瀬川	⑰	内植田地区築堤
		⑱	木ノ上・内植田地区掘削(整備計画対応)
		⑲	古井路井堰改築
		⑳	胡麻鶴橋改築
賀来川	㉑	賀来・中島地区築堤・掘削(整備計画対応)	



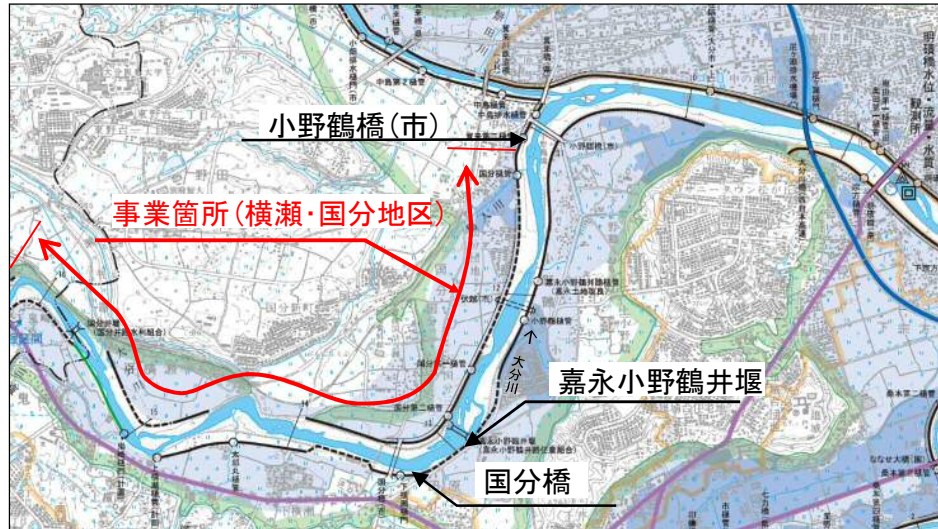


## (2)河川整備の進捗・実施状況【河川改修事業②】

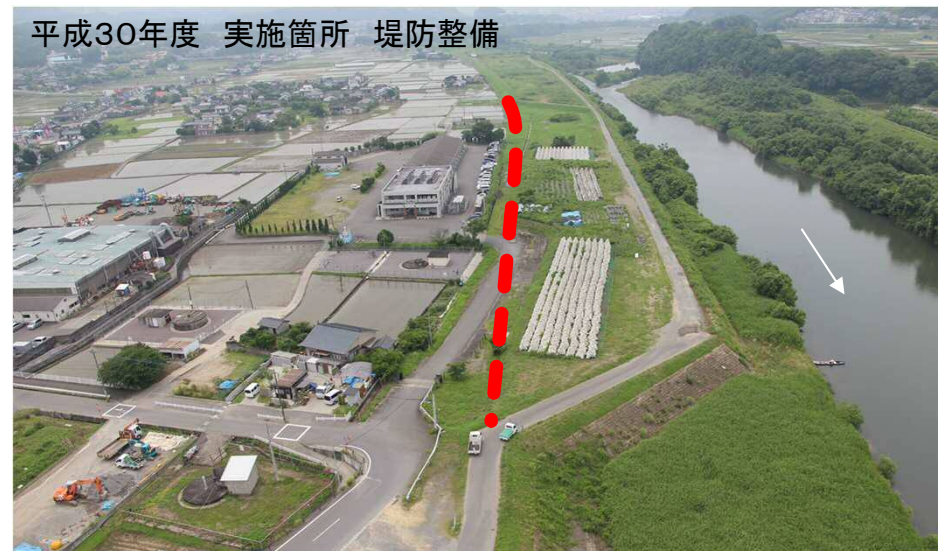
### ⑧横瀬・国分地区

平成29年度、平成30年度実施箇所

○本川中・上流部の横瀬・国分地区において、近年最大洪水である平成5年9月洪水規模の洪水を安全に流すため、流下能力が不足している区間の河道掘削・堤防整備を実施している。



平成29年度実施箇所



掘削にあたっては、  
学識者と相談し、環  
境に配慮して実施

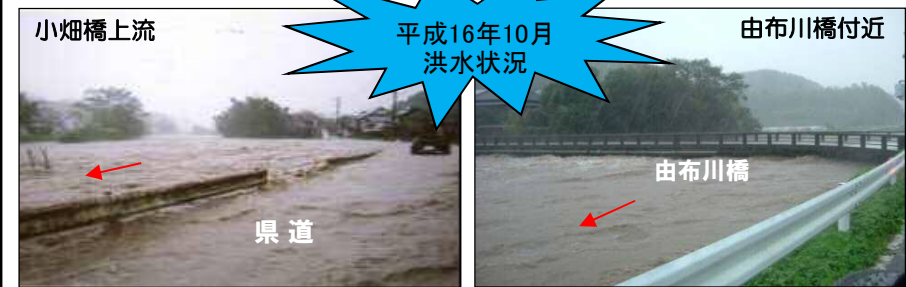
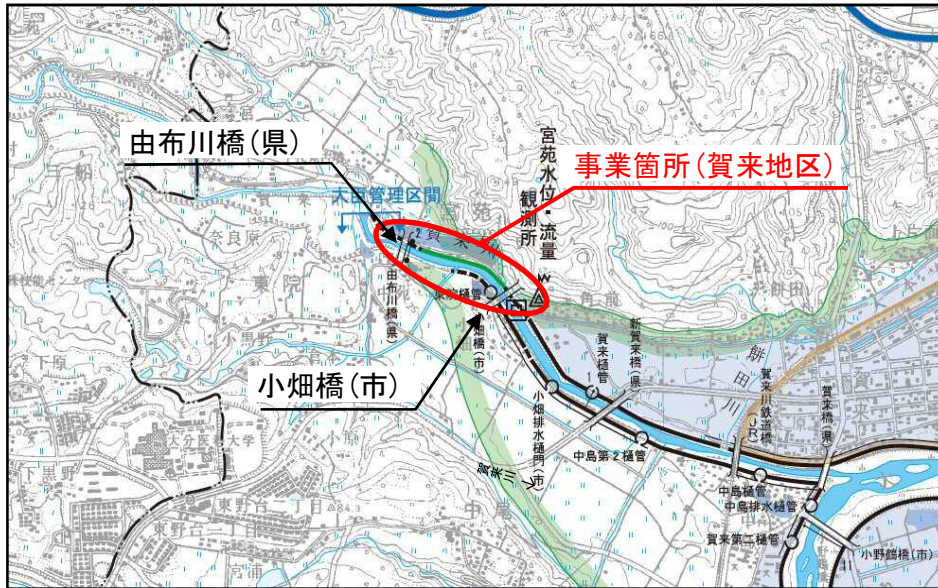


## (2)河川整備の進捗・実施状況【河川改修事業③】

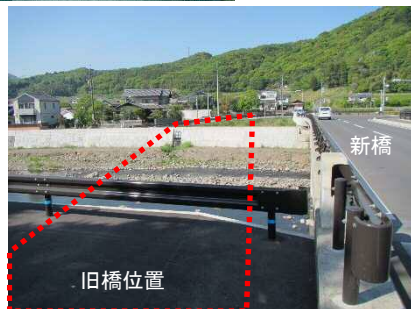
### ⑦⑨賀来・中島地区

### 平成29年度、平成30年度実施箇所

○平成5年9月及び平成16年10月洪水で度重なる浸水被害を受けた支川賀来川（賀来・中島地区）における浸水被害を解消するため、流下能力が不足している区間の堤防整備を実施。  
 （流下阻害となっている小畑橋、由布川橋の架替は平成29年度までに完了。平成30年度完了予定）



旧由布川橋



由布川橋 旧橋撤去状況

### 平成29年度実施箇所



由布川橋 整備状況 7

### ◆平成30年度 実施箇所（築堤整備：引堤・護岸）



今年度の整備により一連区間の整備完了

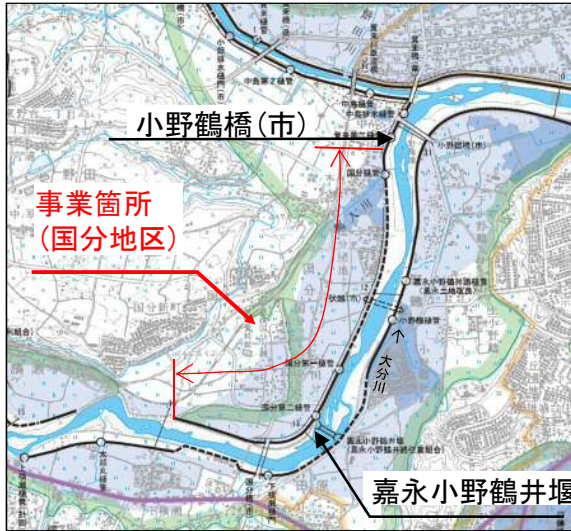


# (2)河川整備の進捗・実施状況【河川改修事業④】

## ⑤堤防の質的対策

平成29年度実施箇所

◆堤防の質的対策 実施状況  
(堤防浸透対策、堤防法尻対策・堤防天端舗装)



整備前 堤防浸透対策(ドレーン工)



整備前 堤防法尻対策



整備後 堤防天端舗装



整備後 堤防浸透対策(ドレーン工)



整備後 堤防法尻対策





# 大野川水系河川整備計画の事業進捗報告

**(1)これまでの点検経過**

**(2)河川整備の進捗・実施状況**

## (1) これまでの点検経過

平成12年11月 大野川水系河川整備計画 策定

平成26年3月 大分川・大野川学識者懇談会設立

平成26年度 河川整備計画の変更・事業評価

平成27年度 事業進捗報告

平成28年度 事業進捗報告

平成29年度 河川整備計画内容の点検・事業評価

平成30年度 事業進捗報告(今回)

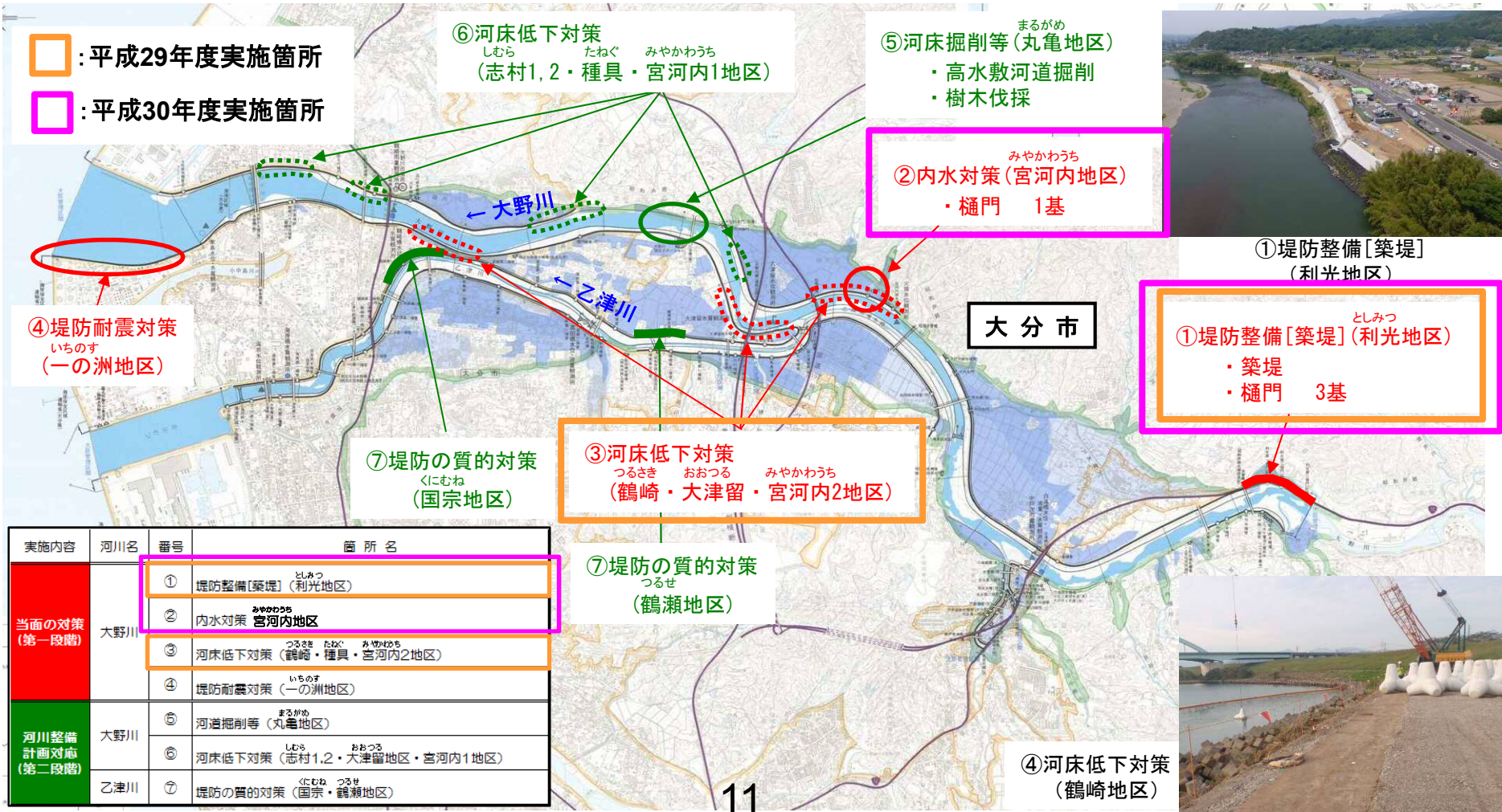
河川整備の実施

# (3)河川整備の進捗・実施状況【河川改修事業①】

## 整備状況

○当面実施する整備の内容（概ね5～7ヵ年）

- ・平成5年9月、平成17年9月、平成29年9月洪水にて浸水被害が発生した利光地区の築堤を実施。
- ・浸水被害の軽減として、宮谷地区において大分県の河川改修事業と連携して樋門改築を実施。
- ・水衝部等局所的な深掘れにより河川構造物へ影響がある区間の対策を実施。



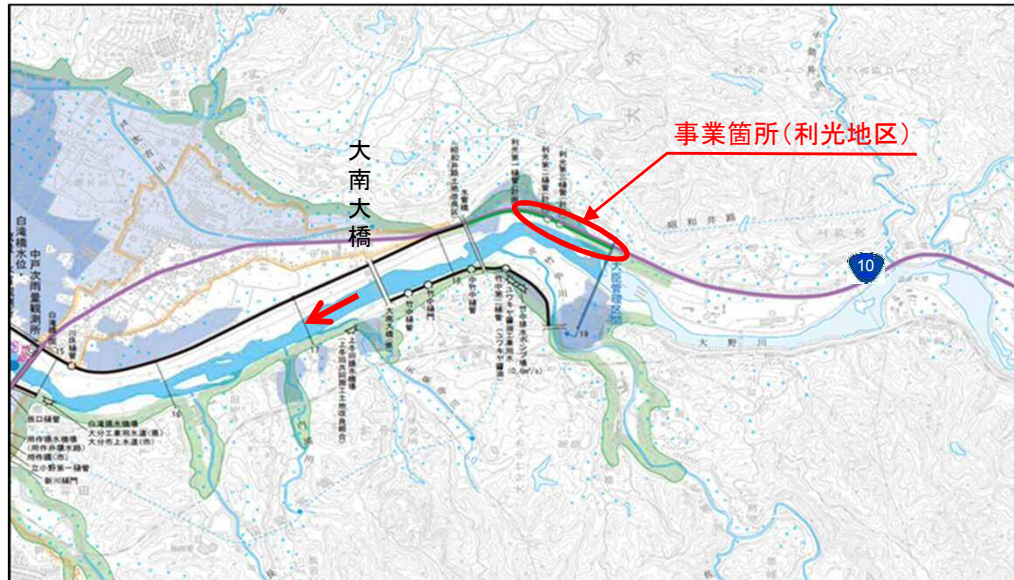


# (3)河川整備の進捗・実施状況【河川改修事業②】

## ①堤防整備

平成29年度、平成30年度実施箇所

○平成5年9月、平成17年9月、平成29年9月洪水で度重なる浸水被害を受けた大野川水系大野川（利光地区）の浸水被害を解消するため、堤防整備や支川流入口部へ樋門整備を設置。平成30年度完了予定



大野川上戸次地区浸水状況(9月17日)



事業箇所と浸水範囲(利光地区)



現在の整備状況(平成30年5月時点)



# (3)河川整備の進捗・実施状況【河川改修事業③】

## ③河床低下対策

平成29年度実施箇所

○大野川の白滝橋より下流部においては、局所的に河床の深掘れが生じているため、護岸や堤防が崩壊しないよう必要な対策を実施。



事業箇所(大津留地区)



河床低下対策(根固の投入)



# (3)河川整備の進捗・実施状況【河川改修事業④】

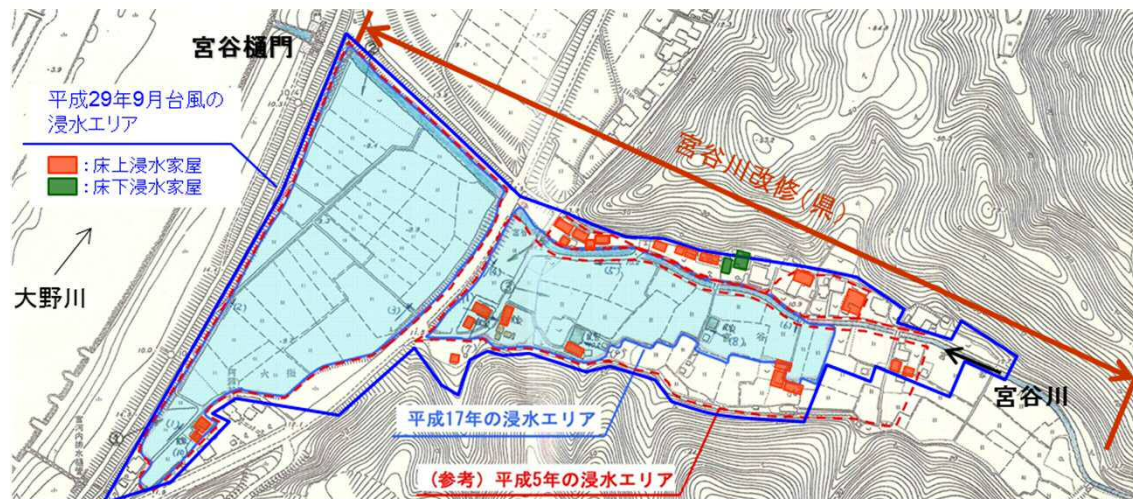
## ②内水対策

平成30年度実施箇所

○平成5年9月洪水において家屋等の床上浸水被害が発生した宮河内地区の浸水被害の軽減を図るために、大分県が実施している宮谷川の河川改修事業と連携して宮谷排水樋門を改築。



出水状況写真





# ○平成29年9月洪水による整備内容

## ＜再度災害防止対策：河道掘削＞ 平成30年度実施箇所

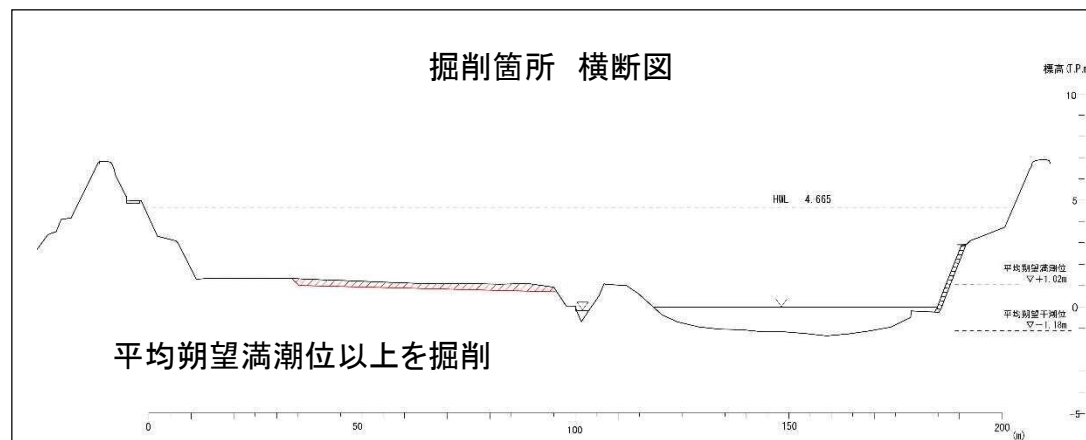
○平成29年9月の台風第18号の豪雨で浸水被害生じた大野川・乙津川において、災害対策等緊急事業推進費による河道掘削を実施し、水位を低下させ治水安全度を向上させる。  
これにより、沿川の内水低減にも寄与する。



掘削にあたっては、  
学識者と相談し、  
環境に配慮して  
実施



事業箇所 (別保橋下流)



# 河川維持修繕事業の概要について



# 河川維持修繕事業の概要

- 河川堤防や排水機場などの河川管理施設が通常時や災害時に的確に機能するよう、定期的又は必要に応じて維持・補修・更新を実施。

## ■堤防法面の除草、点検



## ■堤防法面の損傷の補修



## ■排水機場等の補修・更新等



## ■河道の堆積土砂の撤去



## ■河道内の樹木管理



## 【コスト削減の取り組み】



伐採した樹木や除草した刈草の一般の方への無料配布を実施。