

# 平成21年度 第4回 大阪府河川整備委員会

## 神崎川ブロック河川整備計画

平成21年11月11日(水)

大阪府都市整備部河川室

# 目 次

■神崎川ブロック河川整備計画の変更	1
■今回の審議について	2
□今回審議の経緯	3
□流域概要	3
□流域の整備状況	4
■利水撤退に伴う計画変更の必要性	5
□治水	7
□利水	22
□自然環境保全対策および周辺整備の取り組み方針	27
■利水撤退に伴う影響検討（ダム規模比較）	33
□ダム規模比較の項目・視点・評価	34
□自然環境への影響	35
□利水撤退に伴うダム規模の比較	42
■水道容量の活用方策検討	47
■参考資料	55

# 神崎川ブロック河川整備計画の変更

## 今回の審議 について

○神崎川ブロック河川整備計画の  
変更について

- 今回審議の経緯
- 流域概要
- 流域の整備状況

## 利水撤退に伴う 計画変更の必要性 の検証

○現行計画策定時の考え方を基本に、  
近年のデータで内容を検証  
○自然環境保全および周辺整備の  
取り組み方針確認

- 現行計画策定時の論点と考え方
- 治水計画の検証
- 利水（不特定）計画の検証
- 自然環境保全および周辺整備にかかる経過、現状および  
今後の取り組み方針を確認

## 利水撤退に伴う 影響検討

(ダム規模比較)

○ダム規模による影響の比較

- ダム規模比較の項目・始点・評価
- 自然環境への影響
- 生活再建対策への影響
- ダム諸元・費用の比較と計画変更スケジュール

○水道容量の活用方策検討

※現状維持案の場合の、水道容量の活用方策について  
長所・短所を整理する。

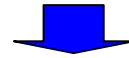
- 治水容量としての活用
- 不特定容量としての転用
- 発電容量としての転用

# 今回の審議について

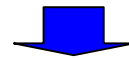
## 今回審議の経緯

### 神崎川ブロック河川整備計画策定（H19年2月）

神崎川・安威川（ダム含む）・天竺川・高川  
・上の川・大正川・佐保川の整備計画を策定



安威川ダムからの利水（水道）撤退



## 河川整備委員会

### 【審議論点】

- 利水撤退に伴う計画変更の必要性の検証
  - ・安威川ダム計画の検証
- 利水撤退に伴う影響検討（ダム規模比較）
  - ・ダム規模による各種影響の検討
  - ・水道容量の有効活用

## 流域概要

### 【神崎川ブロック】

流域面積：208.1km<sup>2</sup>

流域に関連する大阪府域の自治体：

大阪市（西淀川区、淀川区、東淀川区）  
豊中市、吹田市、摂津市、茨木市、高槻市、  
箕面市、豊能町の7市1町

### 【神崎川】

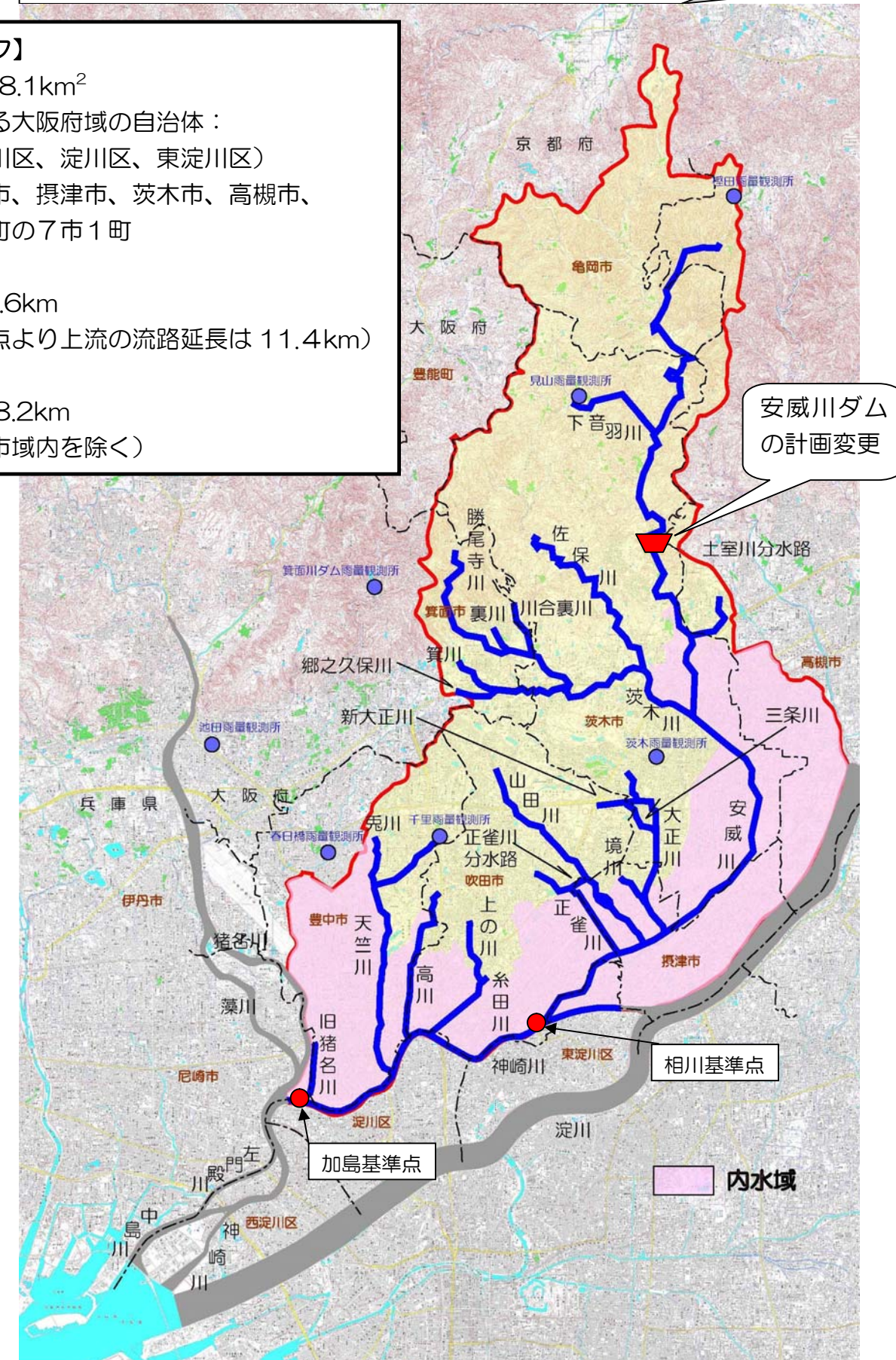
流路延長：18.6km

（猪名川合流点より上流の流路延長は11.4km）

### 【安威川】

流路延長：28.2km

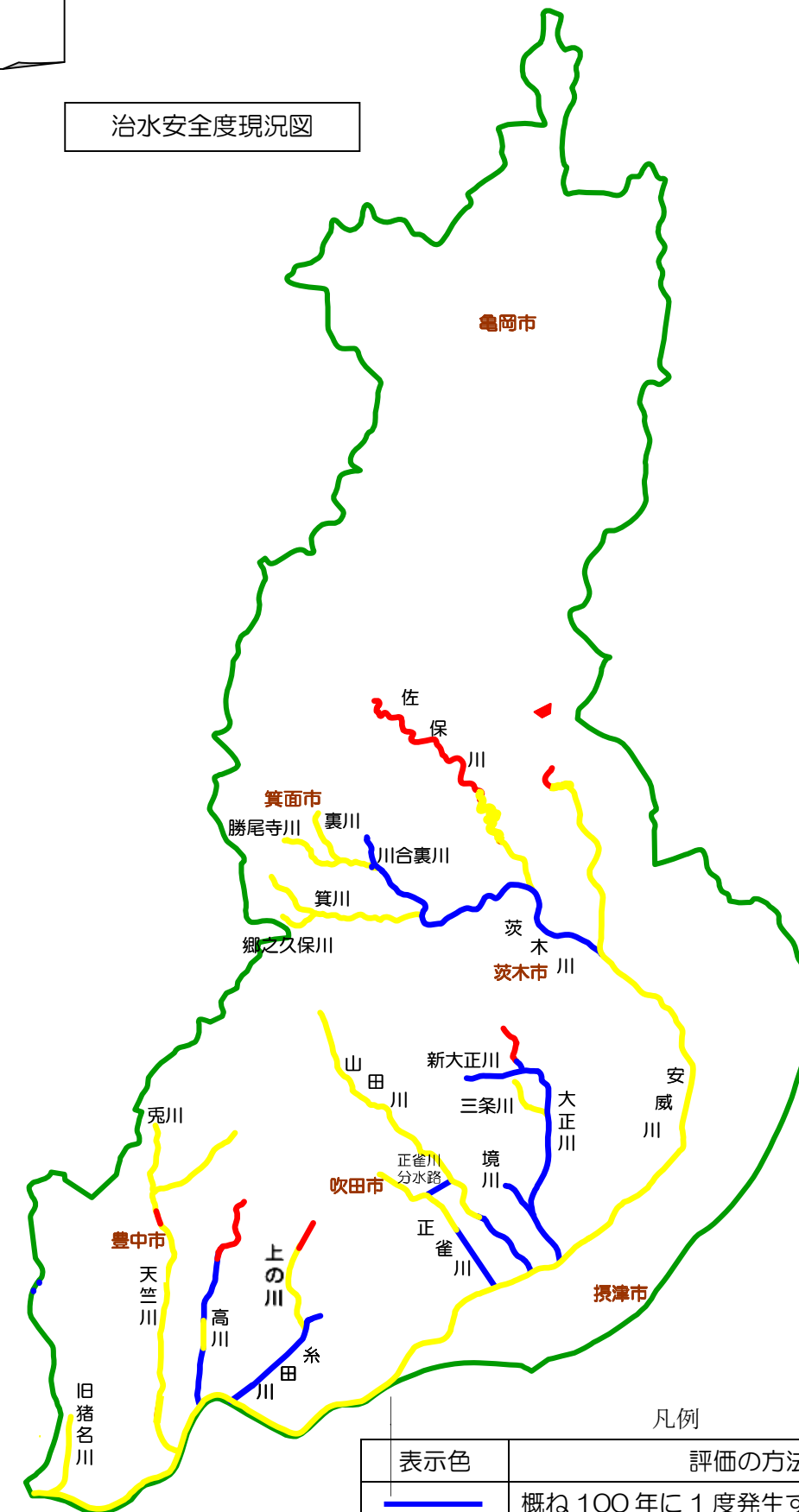
（京都府亀岡市域内を除く）



# 流域の整備状況

治水安全度現況図

50mm対策	要改修延長 (km)	改修延長 (km)	改修率 (%)
天竺川	7.6	7.6	100
川合浦川	2.2	2.2	100
安威川	16.8	15.6	93
茨木川	8.8	4.9	56
勝尾寺川	7.7	7.7	100
裏川	0.8	0.8	100
上の川	1.8	1.8	100



凡例

表示色	評価の方法
— (Blue)	概ね100年に1度発生する規模の降雨による洪水に対応できる整備が完了
— (Yellow)	1/10年の治水安全度が確保されている
— (Red)	上記に満たない箇所

\*治水安全度については要改修区間のみの表示としています