

# 二級水系における流域治水の取組み

令和3年1月

京都府建設交通部

資料3

# 目次

1. 流域治水への転換
2. 流域治水プロジェクト
3. 二級水系における流域治水の推進
4. 二級河川流域治水協議会
5. 協議会での検討事項
6. 由良川水系流域治水プロジェクト【中間とりまとめ（案）】
7. 今後の進め方

# 1. 流域治水への転換

## 近年、毎年のように全国各地で自然災害が頻発

平成27  
〜  
29年

平成27年9月関東・東北豪雨



①鬼怒川の堤防決壊による浸水被害  
(茨城県常総市)

平成28年熊本地震



②土砂災害の状況  
(熊本県南阿蘇村)

平成28年8月台風10号



③小本川の氾濫による浸水被害  
(岩手県岩泉町)

平成29年7月九州北部豪雨



④桂川における浸水被害  
(福岡県朝倉市)

7月豪雨



⑤小田川における浸水被害  
(岡山県倉敷市)

台風第21号

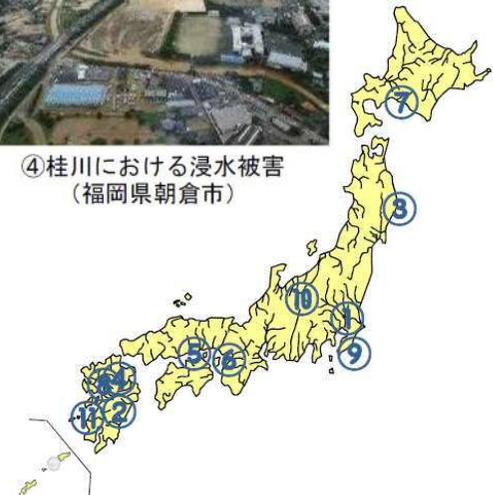


⑥神戸港六甲アイランドにおける浸水被害  
(兵庫県神戸市)

北海道胆振東部地震



⑦土砂災害の状況  
(北海道勇払郡厚真町)



平成30年

8月前線に伴う大雨



⑧六角川周辺における浸水被害状況  
(佐賀県大町町)

房総半島台風



⑨電柱・倒木倒壊の状況  
(千葉県鴨川市)

東日本台風



⑩千曲川における浸水被害状況  
(長野県長野市)

令和元年

令和2年7月豪雨



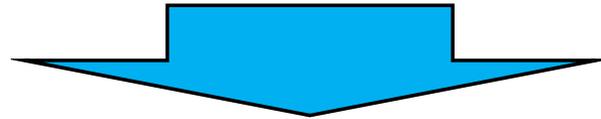
⑪球磨川における浸水被害状況  
(熊本県人吉市)

令和2年

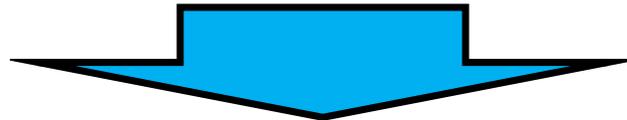
出典：第1回流域治水の推進に向けた関係省庁実務者会議

# 1. 流域治水への転換

- 過去に発生した災害においては、計画で位置付けられている治水対策をこれまで以上に加速化していく必要がある。
- 気候変動による水災害リスクの増大に対する河川整備のスピードを考えると、河川整備のみで追随することは容易でない。



これまでの河川管理者等による取組だけでなく、集水域から氾濫域にわたる流域のあらゆる関係者が、主体的に取組む社会の構築が必要



『流域治水』への転換

# 1. 流域治水への転換

## 「流域治水」の施策のイメージ



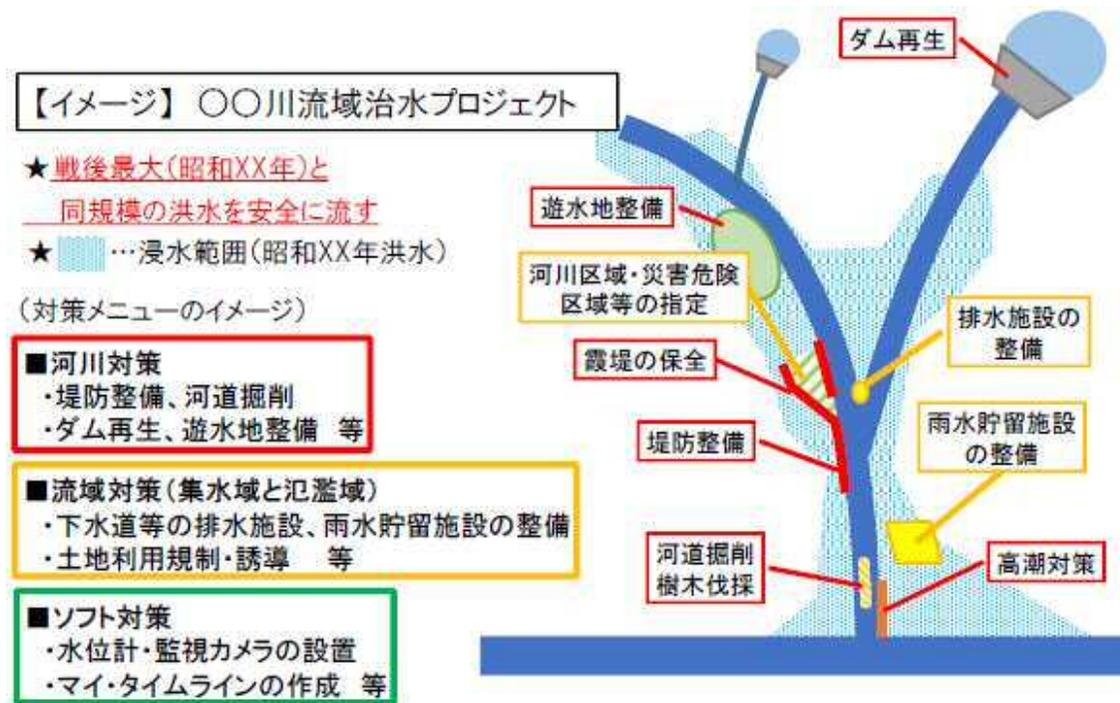
出典：第1回流域治水の推進に向けた関係省庁実務者会議

## 2. 流域治水プロジェクト

流域のあらゆる関係者が取組む防災対策の全体像を分かりやすく国民に示すことが必要

### 流域治水プロジェクト

全国の一級水系において、国土交通省では関係省庁との緊密な連携を図りながら、令和2年度末の策定・公表に向けて取組を推進中



※全国の一級水系のうち、7水系は「緊急治水対策プロジェクト」により令和元年度末に策定・公表済み

出典：第1回由良川流域治水協議会資料



# 3. 二級水系における流域治水の推進

## 京都府が管理している二級水系一覧

中丹広域振興局管内（11水系）

水系名	流域市町	備考
野原川	舞鶴市	
瀬崎川	舞鶴市	
大丹生川	舞鶴市	
河辺川	舞鶴市	
朝来川	舞鶴市	
志楽川	舞鶴市	
祖母谷川	舞鶴市	
与保呂川	舞鶴市	
伊佐津川	舞鶴市、綾部市	
高野川	舞鶴市	
福井川	舞鶴市	

丹後広域振興局管内（25水系）

水系名	流域市町	備考
大雲川	宮津市	
神子川	宮津市	
大膳川	宮津市	
大手川	宮津市	河川整備済み
宮川	宮津市	
野田川	宮津市、与謝野町	
男山川	京丹後市、与謝野町	
三田川	宮津市、与謝野町	
真名井川	宮津市	
畑川	宮津市	
世屋川	宮津市	
波見川	宮津市	

水系名	流域市町	備考
犀川	宮津市	
朝妻川	宮津市、伊根町	
筒川	宮津市、伊根町	
吉野川	京丹後市	
宇川	宮津市、京丹後市	
竹野川	京丹後市	
福田川	京丹後市	
木津川	京丹後市	
佐濃谷川	京丹後市	
川上谷川	京丹後市	
栃谷川	京丹後市	
久美谷川	京丹後市	
新樋越川	京丹後市	

. . . 河川整備計画策定済み

### 3. 二級水系における流域治水の推進

- 二級水系における流域治水プロジェクトの進め方
  - 京都府が管理する二級水系（36水系）のうち、河川整備計画に基づき河川整備を予定している水系（8水系）
  - 水系毎を基本に策定・公表
  - 流域治水協議会の設置（流域のあらゆる関係者が参画）

#### 中丹管内

水系名	流域市町	備考
伊佐津川	舞鶴市、綾部市	
高野川	舞鶴市	

残る26水系においても、積極的に流域治水の取組を推進する

#### 丹後管内

水系名	流域市町	備考
大手川	宮津市	河川整備済み
野田川	宮津市、与謝野町	
竹野川	京丹後市	
福田川	京丹後市	
佐濃谷川	京丹後市	
川上谷川	京丹後市	

## 4. 二級河川流域治水協議会

### ○中丹管内二級河川流域治水協議会

機関名	構成員	備考	
舞鶴市	舞鶴市長		
綾部市	綾部市長		
京都府	建設交通部長	会長	
中丹広域振興局	地域連携・振興部長		
	農林商工部長		
	建設部長(中丹東土木事務所長)		
	港湾局	港湾局長	
	水産事務所	水産事務所長	

※構成員は必要に応じて適宜追加予定

## 4. 二級河川流域治水協議会

### ○丹後管内二級河川流域治水協議会

機関名	構成員	備考
宮津市	宮津市長	
京丹後市	京丹後市長	
伊根町	伊根町長	
与謝野町	与謝野町長	
京都府	建設交通部長	会長
丹後広域振興局	地域連携・振興部長	
	農林商工部長	
	建設部長(丹後土木事務所長)	
港湾局	港湾局長	

※構成員は必要に応じて適宜追加予定

# 5. 協議会での検討事項

## ■ 河川における対策

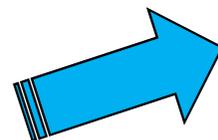
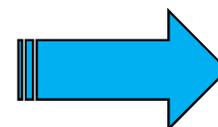
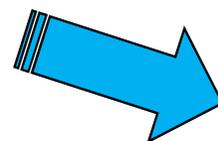
- 河川整備計画に基づく対策内容
- 堆積土砂撤去
- 河川管理施設等の老朽化対策 他

## ■ 流域における対策

- 下水道等の排水施設
- 雨水貯留施設の整備
- 土地利用規制・誘導
- 既存ダムにおける事前放流 他

## ■ ソフト対策

- 情報伝達・避難計画・水防に関する事項
- 大規模氾濫減災対策協議会の取組 他



防災・減災に資する  
対策をとりまとめ

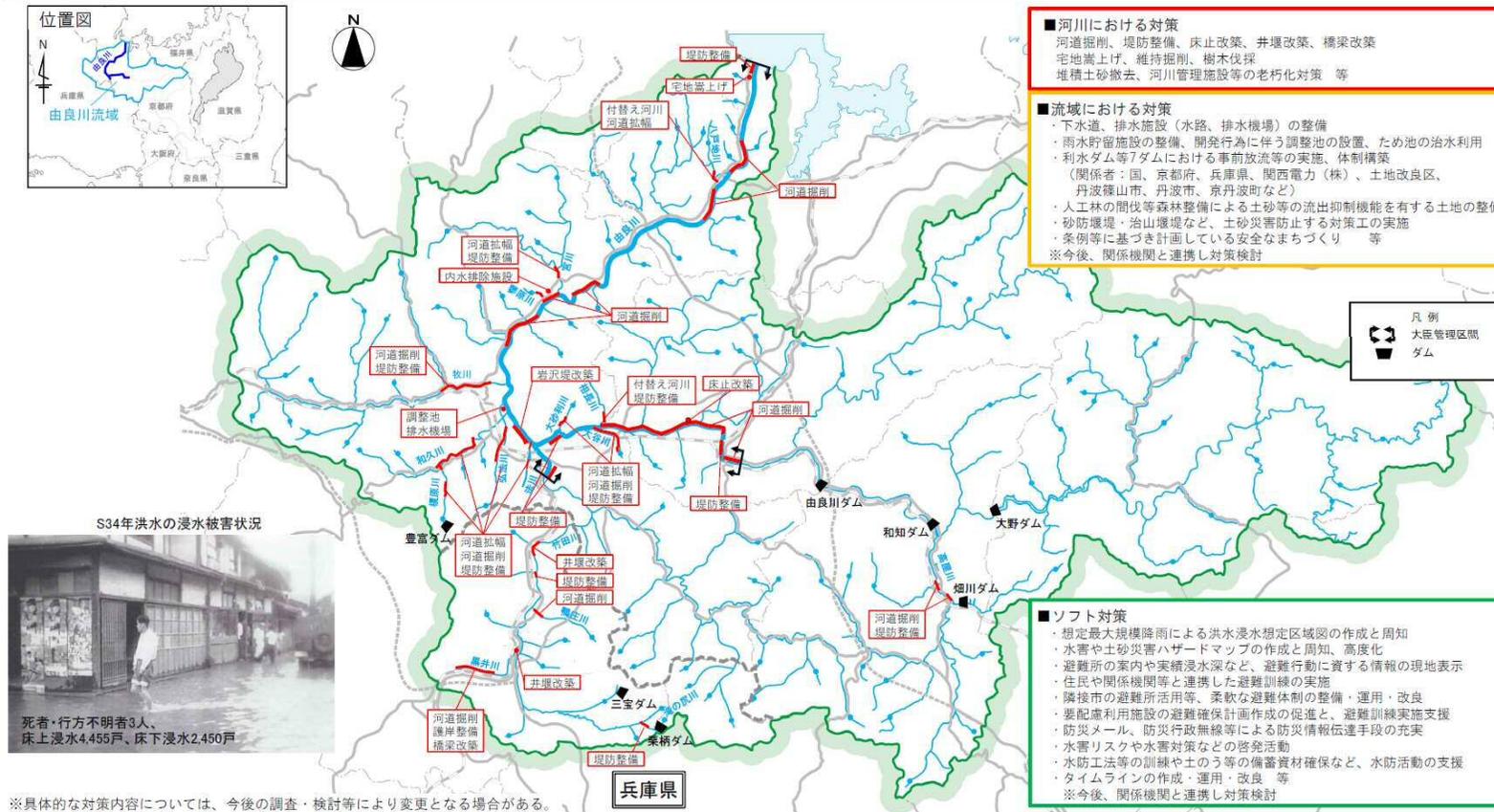
# 6. 由良川水系流域治水プロジェクト【中間とりまとめ（案）】

## 由良川水系流域治水プロジェクト【中間とりまとめ（案）】

別添

～由良川の治水対策として、河積拡大、堤防強化等を推進～

○令和元年東日本台風では、各地で戦後最大を超える洪水により甚大な被害が発生したことを踏まえ、由良川水系においても、事前防災対策を進める必要があり、以下の取り組みを実施していくことで、国管理区間においては、流域全体で甚大な被害が発生した昭和34年伊勢湾台風と同規模の洪水を安全に流し、それを上回る戦後最大の平成25年台風18号規模の洪水においても、堤防からの越水を回避し、流域における浸水被害の軽減を図る。



- 河川における対策
  - 河堤拡幅、堤防整備、床止改革、井堰改革、橋梁改革
  - 宅地嵩上げ、維持掘削、樹木伐採
  - 堆積土砂撤去、河川管理施設等の老朽化対策等
- 流域における対策
  - 下水道、排水施設（水路、排水機場）の整備
  - 雨水貯留施設の整備、開発行為に伴う調整池の設置、ため池の治水利用
  - 利水ダム等7ダムにおける事前放流等の実施、体制構築
  - （関係者：国、京都府、兵庫県、関西電力（株）、土地改良区、丹波篠山市、丹波市、京丹波町など）
  - 人工林の間伐等森林整備による土砂等の流出抑制機能を有する土地の整備
  - 砂防堰堤・治山堰堤など、土砂災害防止する対策工の実施
  - 条例等に基づき計画している安全なまちづくり等
  - ※今後、関係機関と連携し対策検討

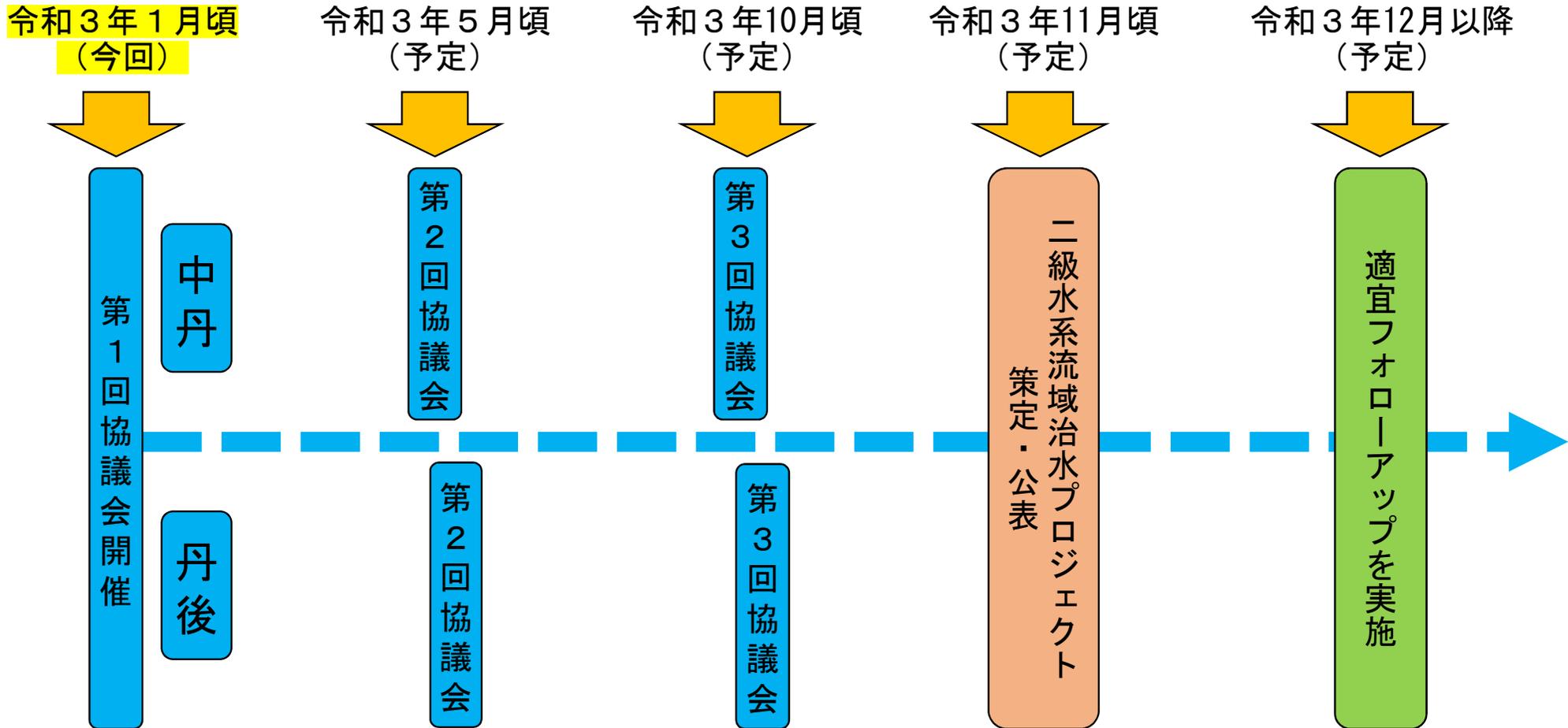


死者・行方不明者3人、床上浸水4,455戸、床下浸水2,450戸

※具体的な対策内容については、今後の調査・検討等により変更となる場合がある。

- ソフト対策
  - 想定最大規模降雨による洪水浸水想定区域図の作成と周知
  - 水害や土砂災害ハザードマップの作成と周知、高度化
  - 避難所の案内や実績浸水深など、避難行動に資する情報の現地表示
  - 住民や関係機関等と連携した避難訓練の実施
  - 隣接市の避難所活用等、柔軟な避難体制の整備・運用・改良
  - 妻配慮利用施設の避難確保計画作成の促進と、避難訓練実施支援
  - 防災メール、防災行政無線等による防災情報伝達手段の充実
  - 水害リスクや水害対策などの啓発活動
  - 水防工法等の訓練や土のう等の備蓄資材確保など、水防活動の支援
  - タイムラインの作成・運用・改良等
  - ※今後、関係機関と連携し対策検討

# 7. 今後の進め方



※第1回は中丹・丹後合同開催とする