

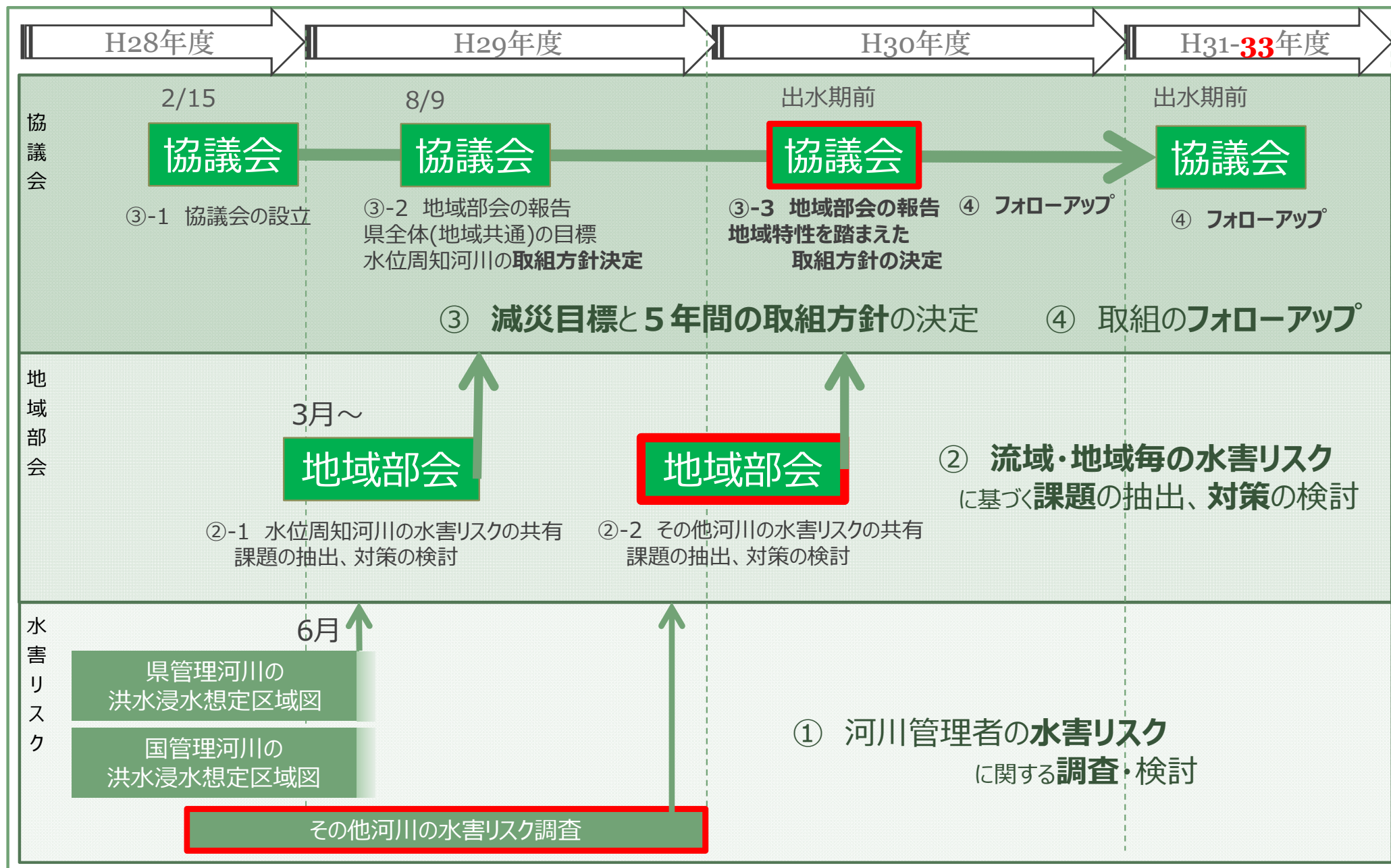
# 第2回 河川氾濫に関する群馬県減災対策協議会 「今後のスケジュール」

## 水防災意識社会再構築ビジョン

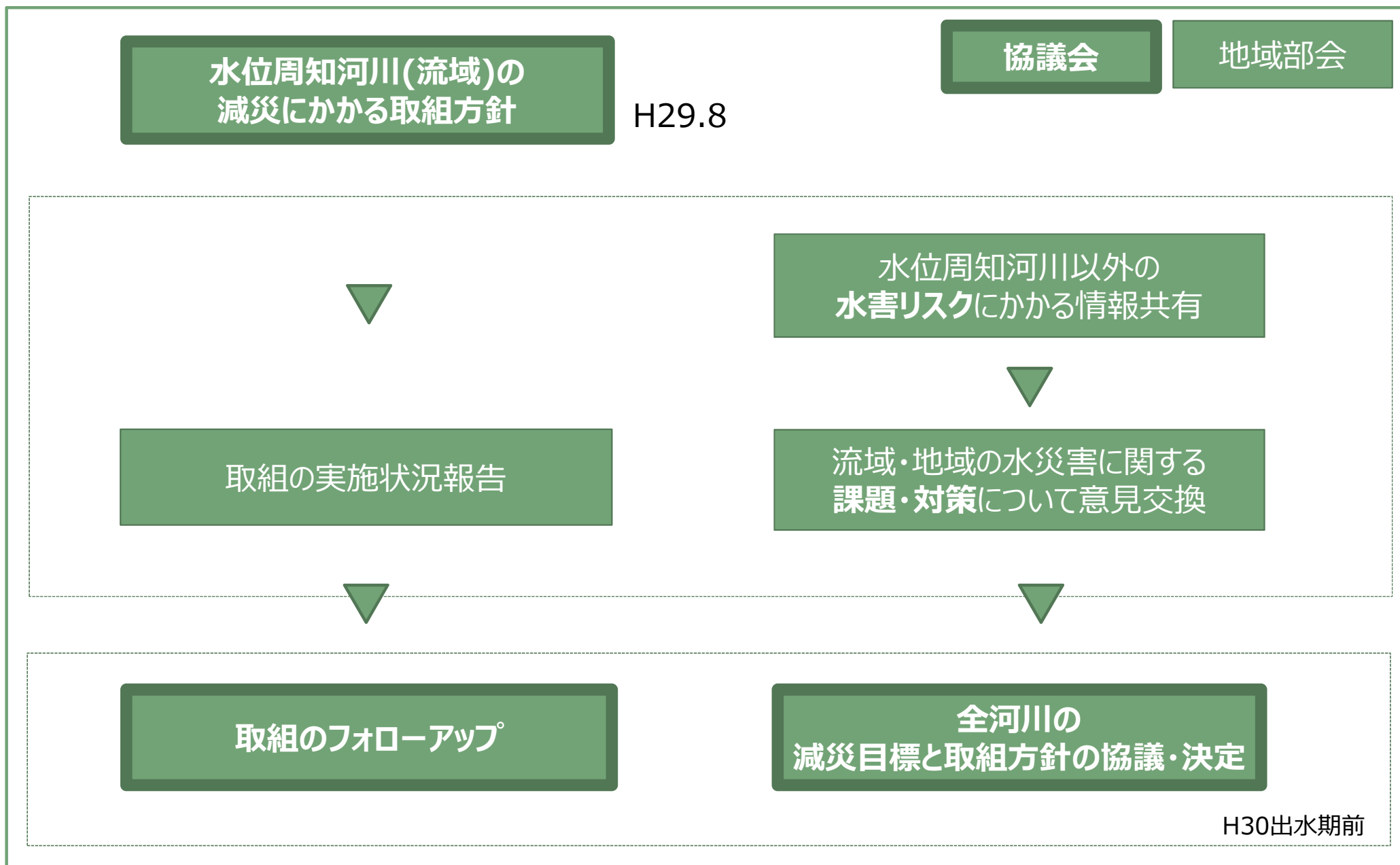
前橋市、高崎市、桐生市、伊勢崎市、太田市、沼田市、館林市、渋川市、藤岡市、富岡市、安中市、みどり市  
榛東村、吉岡町、上野村、神流町、下仁田町、南牧村、甘楽町、中之条町、長野原町、嬭恋村、草津町、高山村  
東吾妻町、片品村、川場村、昭和村、みなかみ町、玉村町、板倉町、明和町、千代田町、大泉町、邑楽町  
群馬県

平成29年8月9日

## ◆ 協議会の進め方



## ◆ 今後の協議会・地域部会の進め方



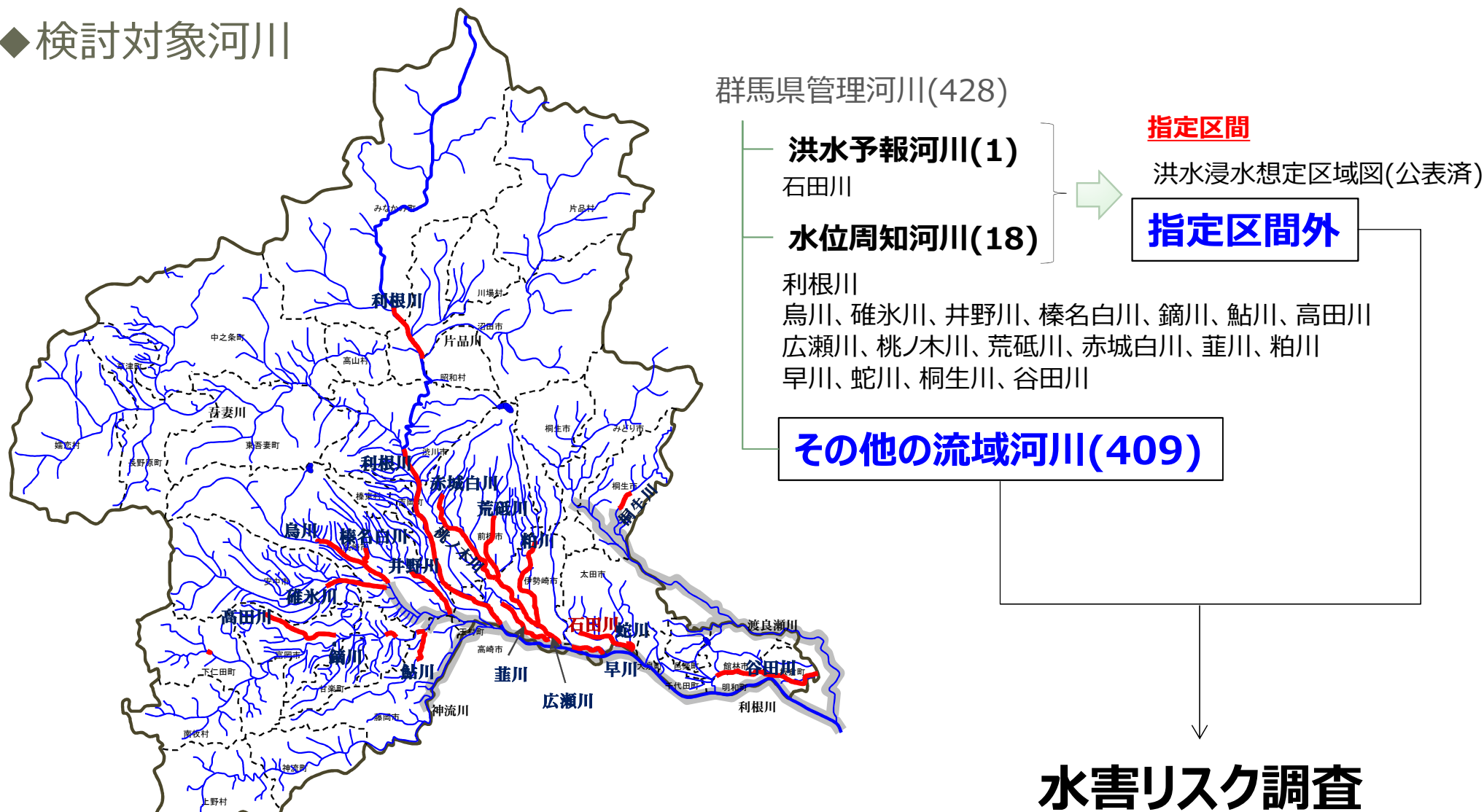
## 水害リスク調査

水位周知河川以外の水害リスクにかかる情報共有

## ◆水害リスク調査の目的

全ての県管理河川について、避難計画等を検討するための基礎資料として、洪水解析により、地域の水害リスクを調査する。

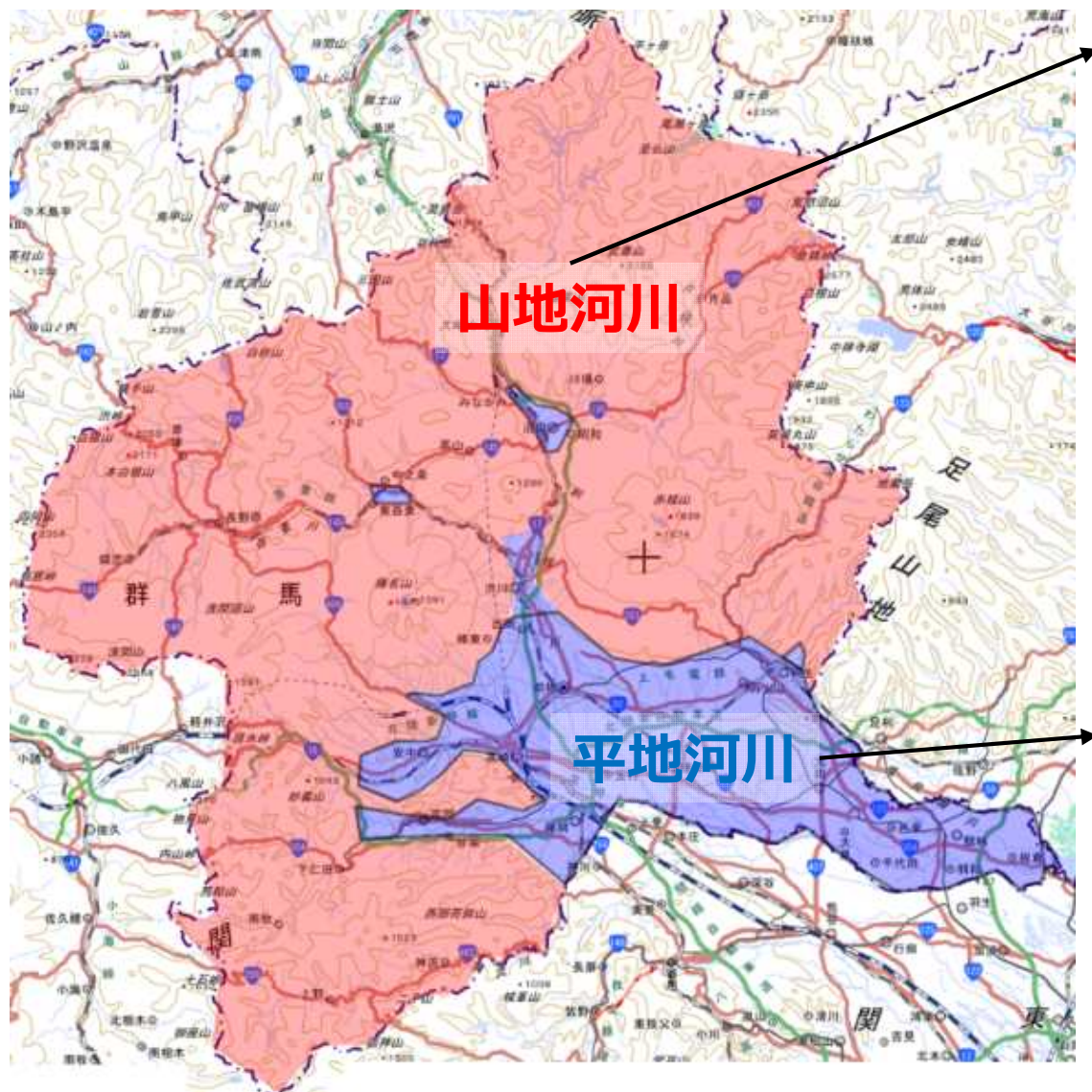
## ◆検討対象河川



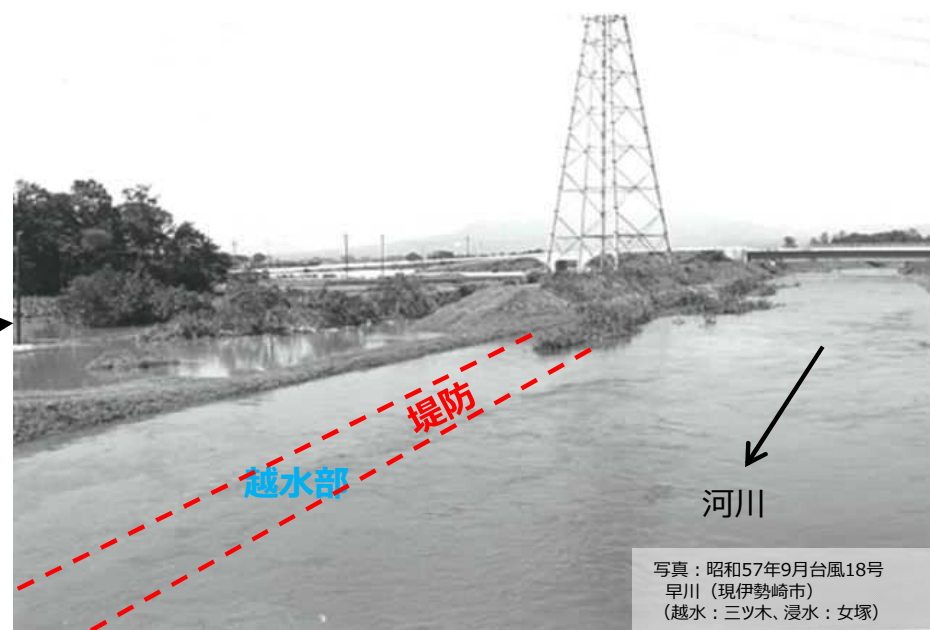
### ◆対象エリアの分割

山地河川・・・掘込河道，主に流下型洪水

平地河川・・・築堤河川，主に拡散型洪水



流下型洪水



拡散型洪水

## ◆洪水解析モデル

### 山地河川（河川をモデル化しない）

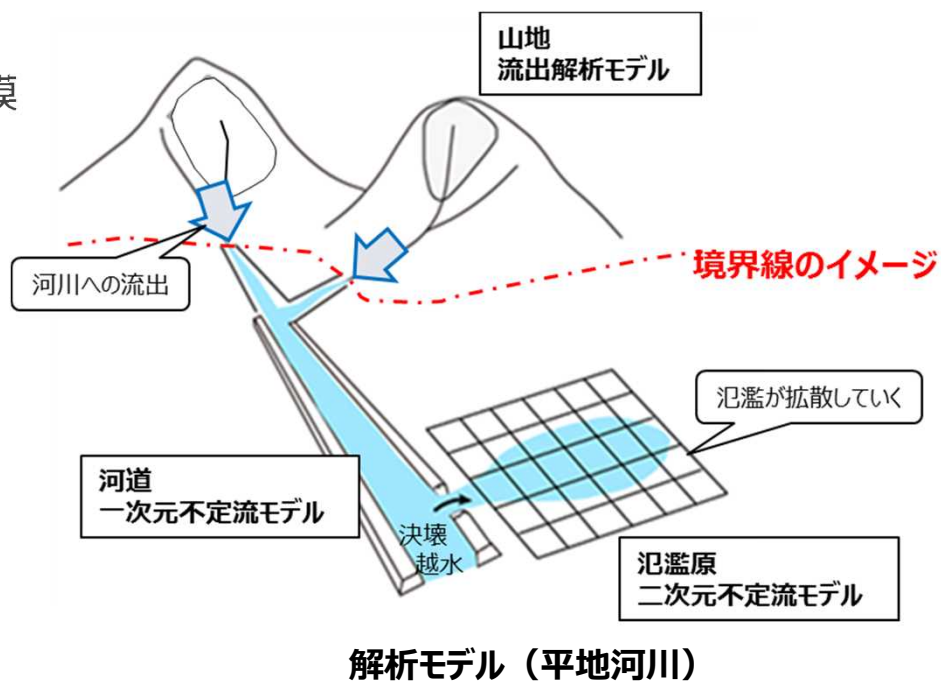
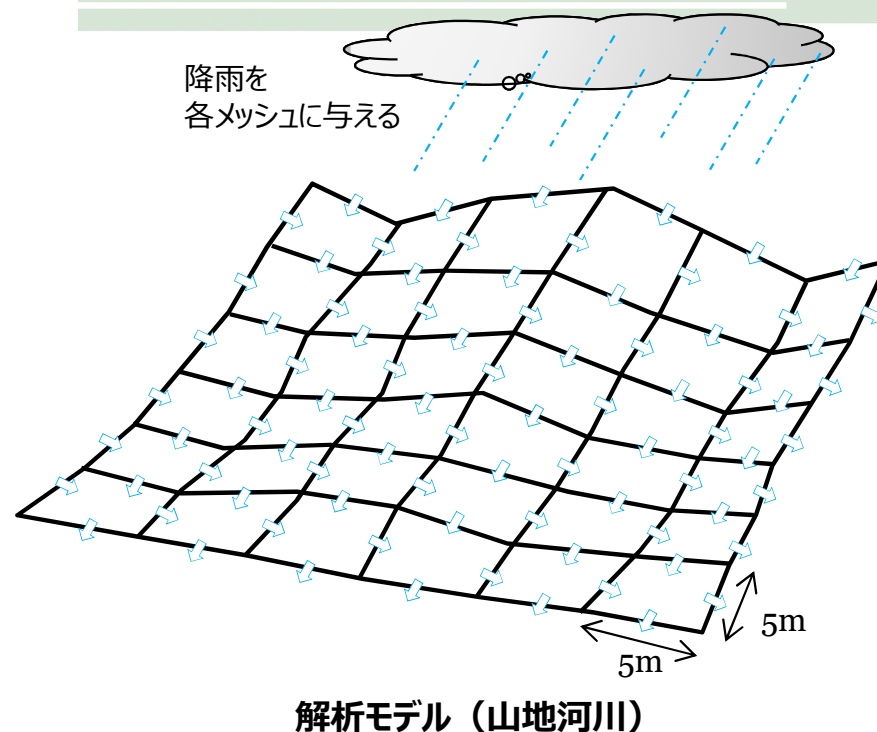
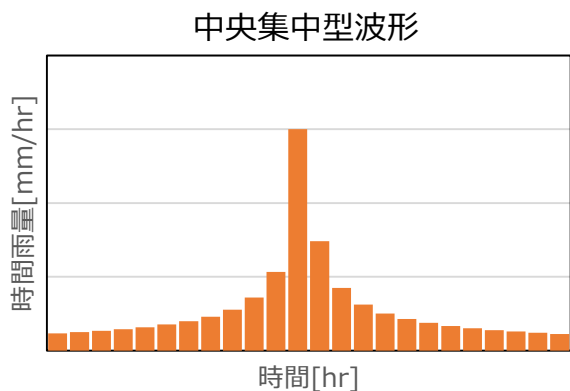
- 流出解析：分布型モデル（5mメッシュ）
  - ※ 標高データから、山地部全域を5mメッシュでモデル化
  - ※ 各メッシュに降雨を与え、メッシュ間の流れを二次元不定流で解析

### 平地河川（河川をモデル化）

- 河道への流出解析：貯留関数等の流出解析モデル
- 河道解析：一次元不定流モデル
- 氾濫解析：二次元不定流モデル

【確率規模】 想定最大規模、既往最大(1/100)、整備計画規模

【降雨波形】 中央集中型波形



# ◆ 水害リスク評価

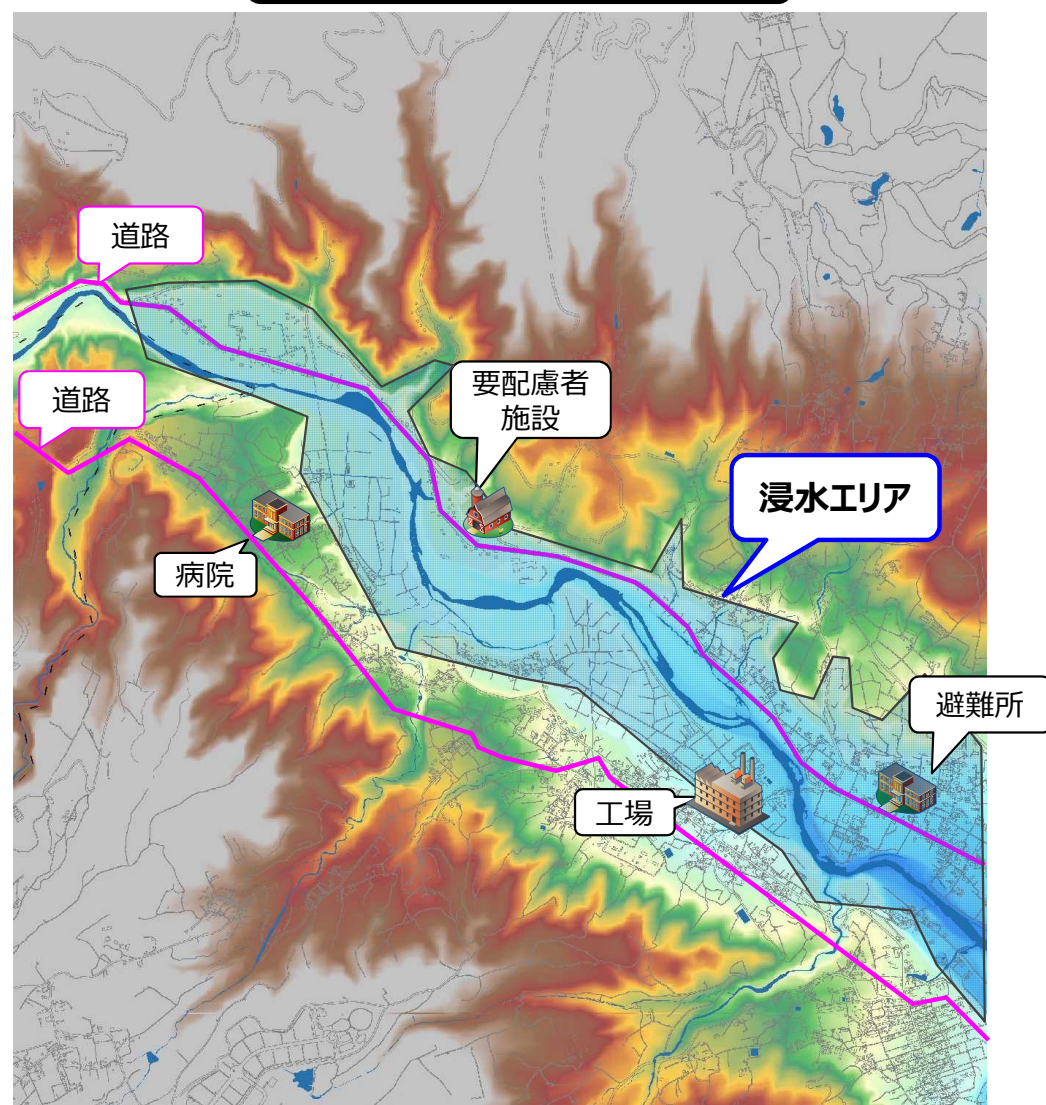
## <浸水解析結果>

浸水深、流速、流体力、  
浸水継続時間、洪水到達時間等

+

## <流域状況>

資産分布、人口分布、  
重要施設位置等



**水害リスクの評価**