

# 神通川水系流域治水プロジェクト【位置図】

～上流・下流が一体となった浸水被害解消のための流域治水対策の推進～

- 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、神通川水系においても、事前防災対策を進める必要がある。
- 神通川流域は、富山県の経済・社会の中心地域となっている反面、「我が国屈指の急流河川」であることから、洪水流のエネルギーが非常に大きく、中小洪水でも堤防が侵食し、決壊する危険がある。また、熊野川合流点付近から下流区間においては、堤防断面が不足するなど流下能力が不足しており、一度氾濫すると氾濫流は拡散して広がり、広範囲に被害がおよぶ等の水害リスクの高い地域である。
- このため、急流河川対策(護岸整備)や堤防整備、河道掘削、調整池整備、砂防、森林整備・治山対策、利水ダムによる事前放流の実施、水田貯留、防災指針策定、洪水等リスクの現地表示やタイムラインといったツールによる水害リスクの周知等を実施する。
- これらの取り組みにより、国管理区間においては、戦後最大の平成16年洪水と同規模の洪水が発生しても家屋浸水を防止し、流域における浸水被害の軽減を図る。



### 凡 例

- 浸水範囲 (戦後最大の平成16年洪水に対する想定氾濫解析)
- 大臣管理区間
- 急流河川対策(護岸)、堤防整備、護岸整備、河道拡幅
- 河道掘削
- 調整池整備
- ダム整備
- 事前放流の実施ダム
- 雨水貯留施設の整備
- 下水道等の排水施設の整備

### 砂防関係施設の整備

砂防堰堤  
神通川水系砂防事務所  
富山県、岐阜県

砂防関係施設の整備  
(神通川流域)

双六ダム

### マイ・タイムラインの作成及び普及

〔みんなでタイムラインプロジェクト〕  
富山河川国道、黒部河川、北陸技術事務所が合同で取組んでいる。

その他、富山県、岐阜県で普及のための取組みを実施

### 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

- 急流河川対策(護岸)、堤防整備、堤防強化(浸透対策)、河道掘削、許可工作物の改築、護岸整備、河道拡幅、樹木伐採、橋梁改築、調節池整備、大島ダム整備(検証中)、霞堤の保全
- 砂防関係施設の整備
- 森林整備、治山対策
- 雨水貯留施設の整備、下水道等の排水施設の整備
- 利水ダム等21ダムにおける事前放流等の実施、体制構築(関係者:国、富山県、岐阜県、北陸電力(株)、関西電力(株)等)
- 準用河川の河道拡幅
- 水田貯留

### 被害対象を減少させるための対策

- 立地適正化計画に基づく「安全なまちづくり」に向けた取り組み(防災指針策定など)
- 多段階な浸水リスク情報の充実

### 被害の軽減、早急復旧・復興のための対策

- 洪水等リスクの現地表示、浸水実績の周知
- 洪水ハザードマップの作成・配布
- 避難訓練への住民参加促進、水防資材の配布
- 排水ポンプ車の出動要請の連絡体制整備
- 水防災教育(出前講座の活用)、マイ・タイムラインの作成及び普及
- 要配慮者利用施設避難確保計画の作成及び支援
- 広域避難計画の検討
- 土砂災害警戒区域等の指定・周知
- 水位計・監視カメラの活用
- 水害リスク空白域の解消



● 県境 ● 市町村境 ● 流域境

※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。  
※岐阜県内の令和2年7月豪雨災害による被災箇所における対策については、今後の調査・検討等により変更となる場合がある。

# 神通川水系流域治水プロジェクト【ロードマップ】

～上流・下流が一体となった浸水被害解消のための流域治水対策の推進～

神通川では、上下流・本支川の流域全体を俯瞰し、国、県、市町村が一体となって、以下の手順で「流域治水」を推進する。

【短期】国管理区間における神通川右岸中流部において、富山市街地重点防御築堤事業の堤防整備を完成させるとともに、左岸上流部の急流河川対策を完成させることで富山市街地を守る。

併せて、立地適正化計画に基づく「安全なまちづくり」に向けた取組、洪水ハザードマップの配布、マイ・タイムラインの作成及び支援、要配慮者利用施設避難確保計画の作成及び支援などを実施する。

【中期】左岸中流部において急流河川対策を完成させるとともに、本川右岸下流部と井田川などにおいて流下能力不足解消のための堤防整備を完成させる。

【中長期】井田川の堤防整備を完了するとともに、右岸上流部の急流河川対策及び熊野川の堤防整備に着手し、流域全体の安全度向上を図る。

## 【ロードマップ】

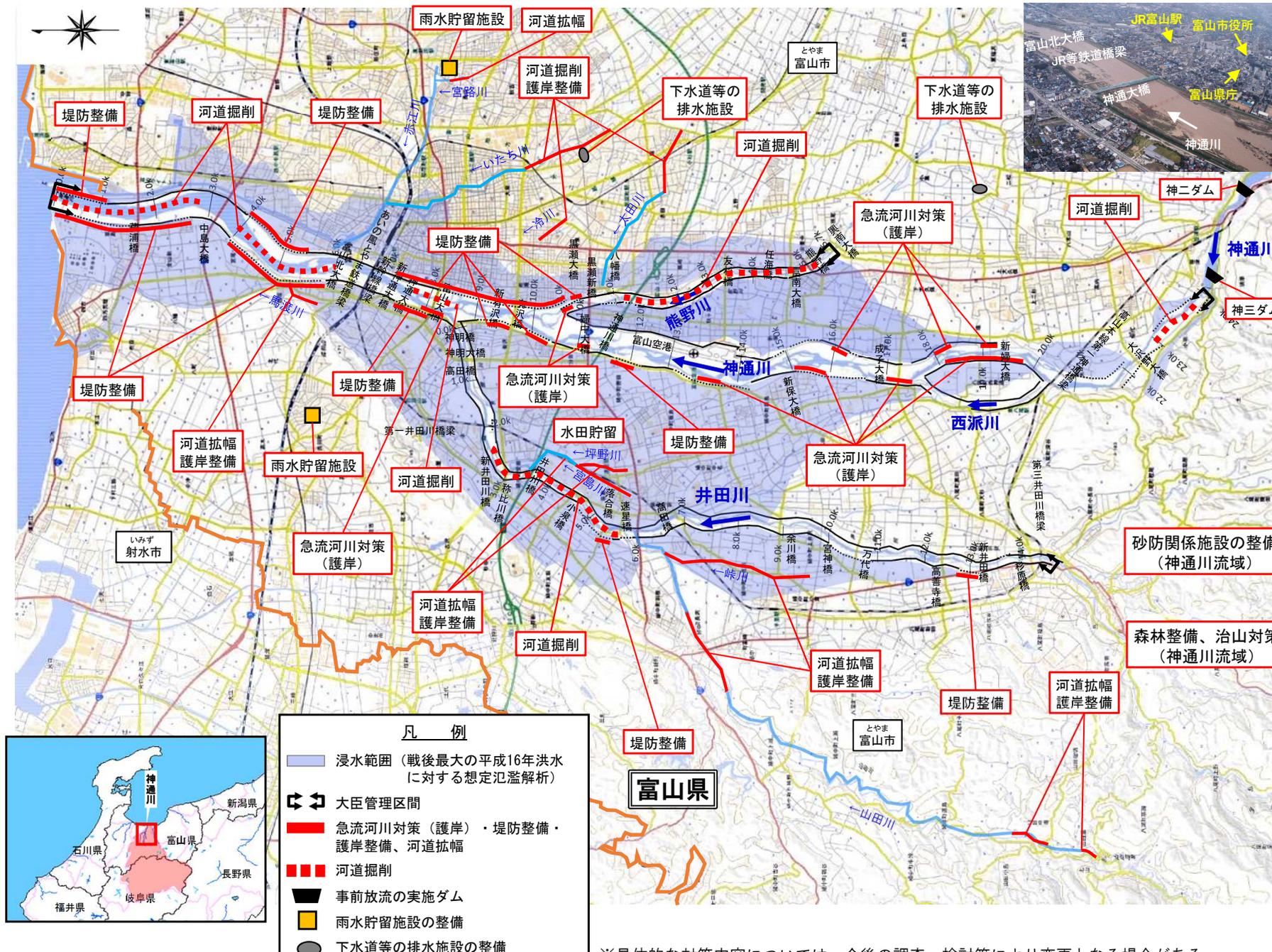
区分	対策内容	実施主体	工程		
			短期	中期	中長期
氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策	流下能力不足解消のための堤防整備(富山市街地重点防御築堤事業)、河道掘削を行い富山市街地を守る	富山河川国道事務所	→		
	流水の強大なエネルギーに対する急流河川対策	富山河川国道事務所	→		
	流下能力不足解消のための河道拡幅、護岸整備、河道掘削など	富山県、岐阜県	→		
	砂防関係施設の整備	神通川水系砂防事務所、富山県、岐阜県	→		
	森林整備、治山対策	富山及び飛騨森林管理署、富山及び岐阜水源林整備事務所、富山県、岐阜県	→		
	雨水貯留施設の整備、下水道等の排水施設の整備	富山市	→		
被害対象を減少させるための対策	立地適正化計画に基づく「安全なまちづくり」に向けた取組(防災指針策定など)	富山市	→ 立地適正化計画への防災指針の記載と取組など		
	多段階な浸水リスク情報の充実	富山河川国道事務所	→		
被害の軽減、早期復旧・復興のための対策	洪水ハザードマップの作成・配布 洪水等リスクの現地表示、水位計・監視カメラの活用	富山河川国道事務所、富山県、岐阜県、富山市、高山市、飛騨市	→		
	マイ・タイムラインの作成及び普及 要配慮者利用施設避難確保計画の作成及び普及 避難訓練への住民参加、水防災教育(出前講座の活用)	富山河川国道事務所、富山県、岐阜県、富山市、高山市、飛騨市	→		

気候変動を踏まえた更なる対策を推進

※スケジュールは今後の事業進捗 によって変更となる場合がある。

# 神通川水系流域治水プロジェクト【参考資料 富山県内詳細図】

～上流・下流が一体となった浸水被害解消のための流域治水対策の推進～



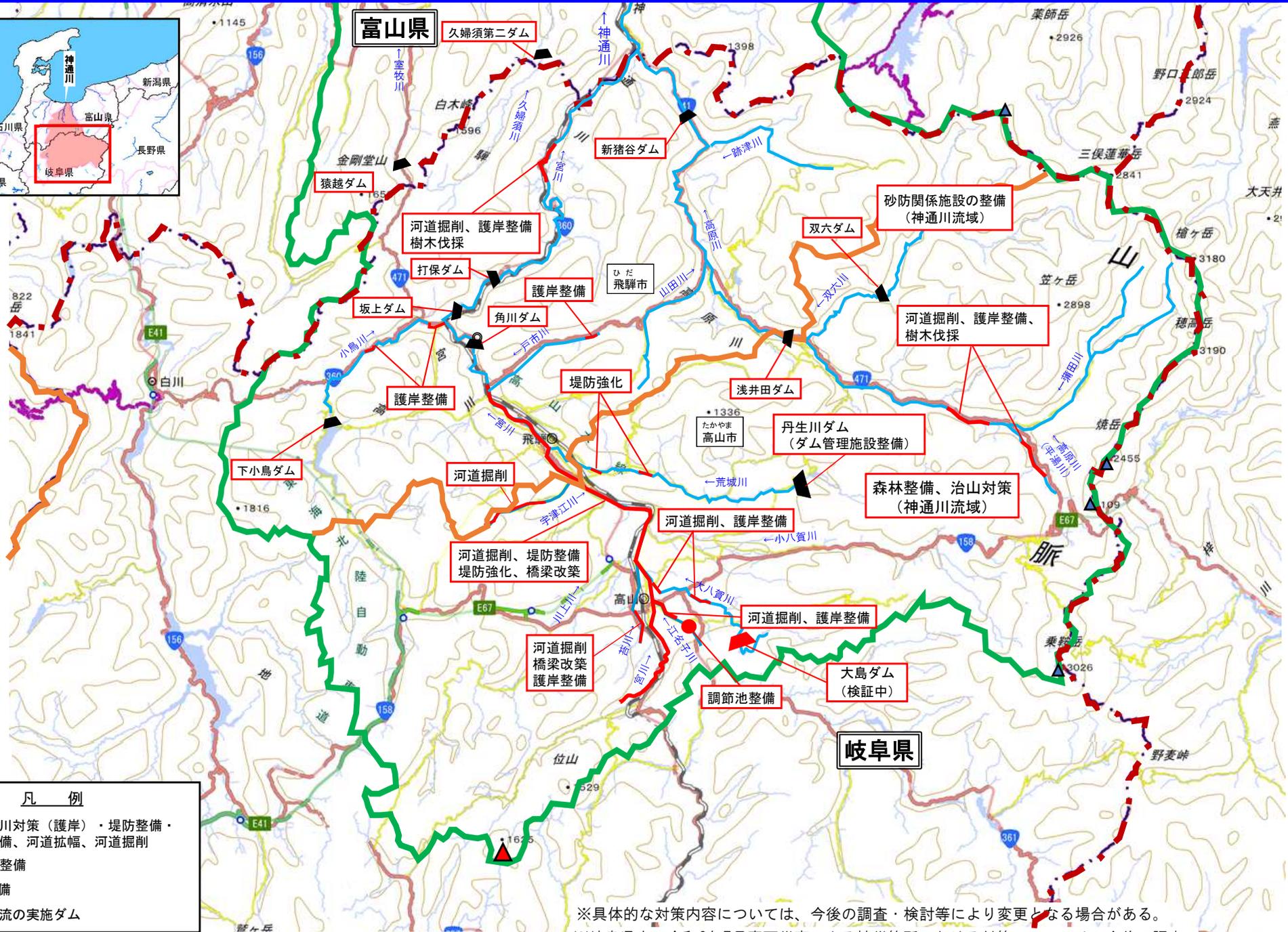
- 凡 例
- 浸水範囲(戦後最大の平成16年洪水に対する想定氾濫解析)
  - 大臣管理区間
  - 急流河川対策(護岸)・堤防整備・護岸整備、河道拡幅
  - 河道掘削
  - 事前放流の実施ダム
  - 雨水貯留施設の整備
  - 下水道等の排水施設の整備

※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。  
 ※岐阜県内の令和2年7月豪雨災害による被災箇所における対策については、今後の調査・検討等により変更となる場合がある。

市町村境

# 神通川水系流域治水プロジェクト【参考資料 岐阜県内詳細図】

～上流・下流が一体となった浸水被害解消のための流域治水対策の推進～



- 凡 例
- 急流河川対策（護岸）・堤防整備・護岸整備、河道拡幅、河道掘削
  - 調節池整備
  - ダム整備
  - 事前放流の実施ダム

— 県境 — 市町村境 — 流域境

※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。

※岐阜県内の令和2年7月豪雨災害による被災箇所における対策については、今後の調査・検討等により変更となる場合がある。