

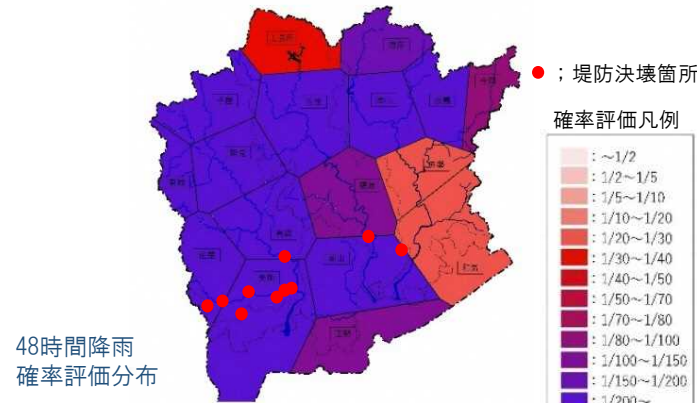
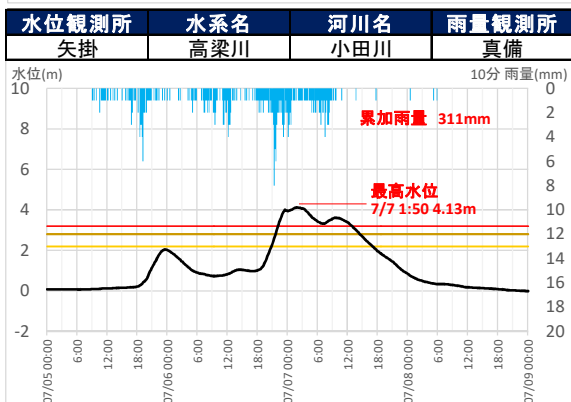
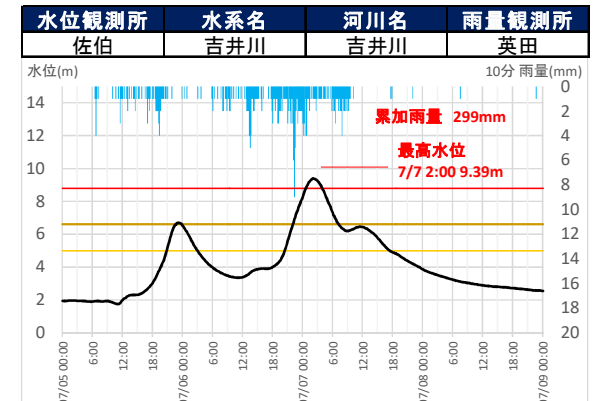
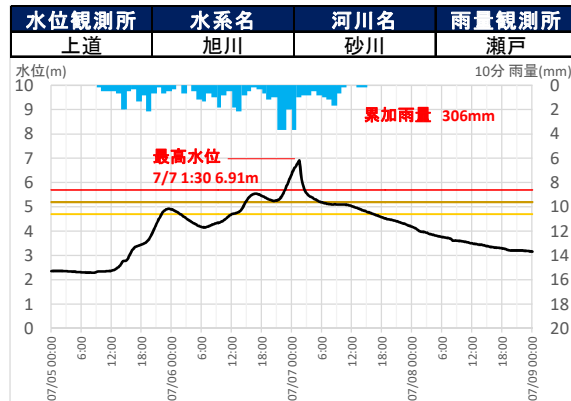
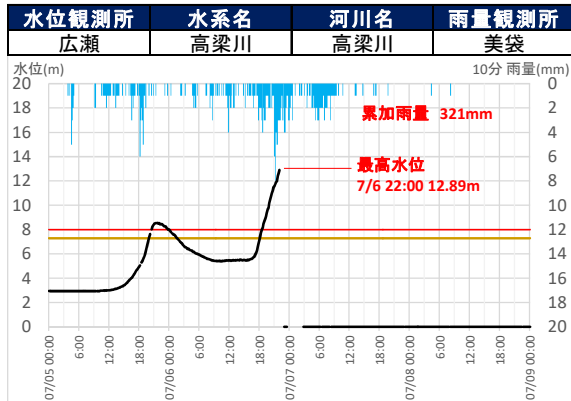
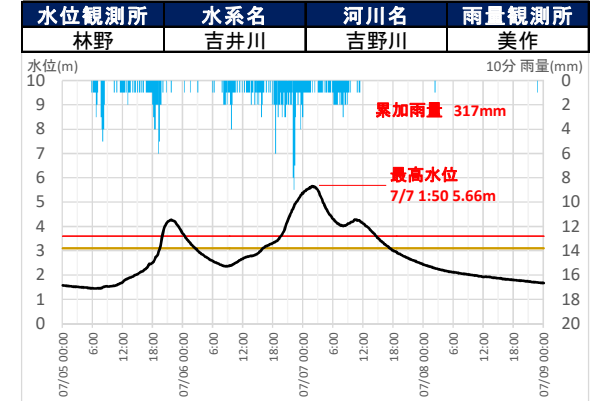
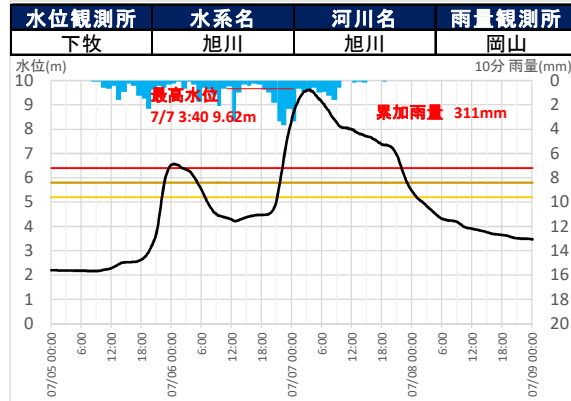
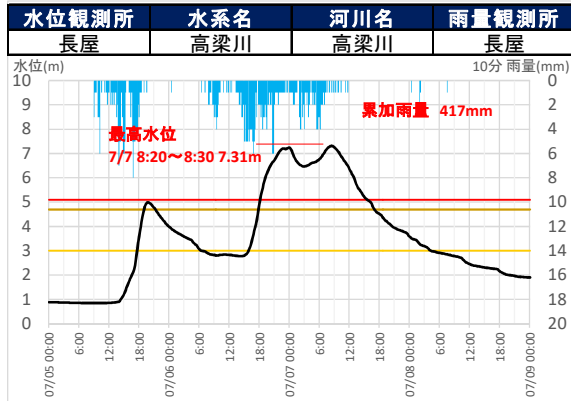
資料1-3  
(項目6(2) 河川堤防の被災原因、  
今後の整備等関係)

# 河川堤防の被災原因と 今後の復旧・整備等について

岡山県土木部

# 平成30年7月豪雨の降雨、水位概要

- 堤防決壊箇所の中で48時間雨量の確率規模は1/100を超過する雨量となっている。
- 県管理河川の13河川27観測所において、氾濫危険水位を超過した。



# 平成30年7月豪雨における浸水状況

岡山県 H30.7豪雨浸水状況

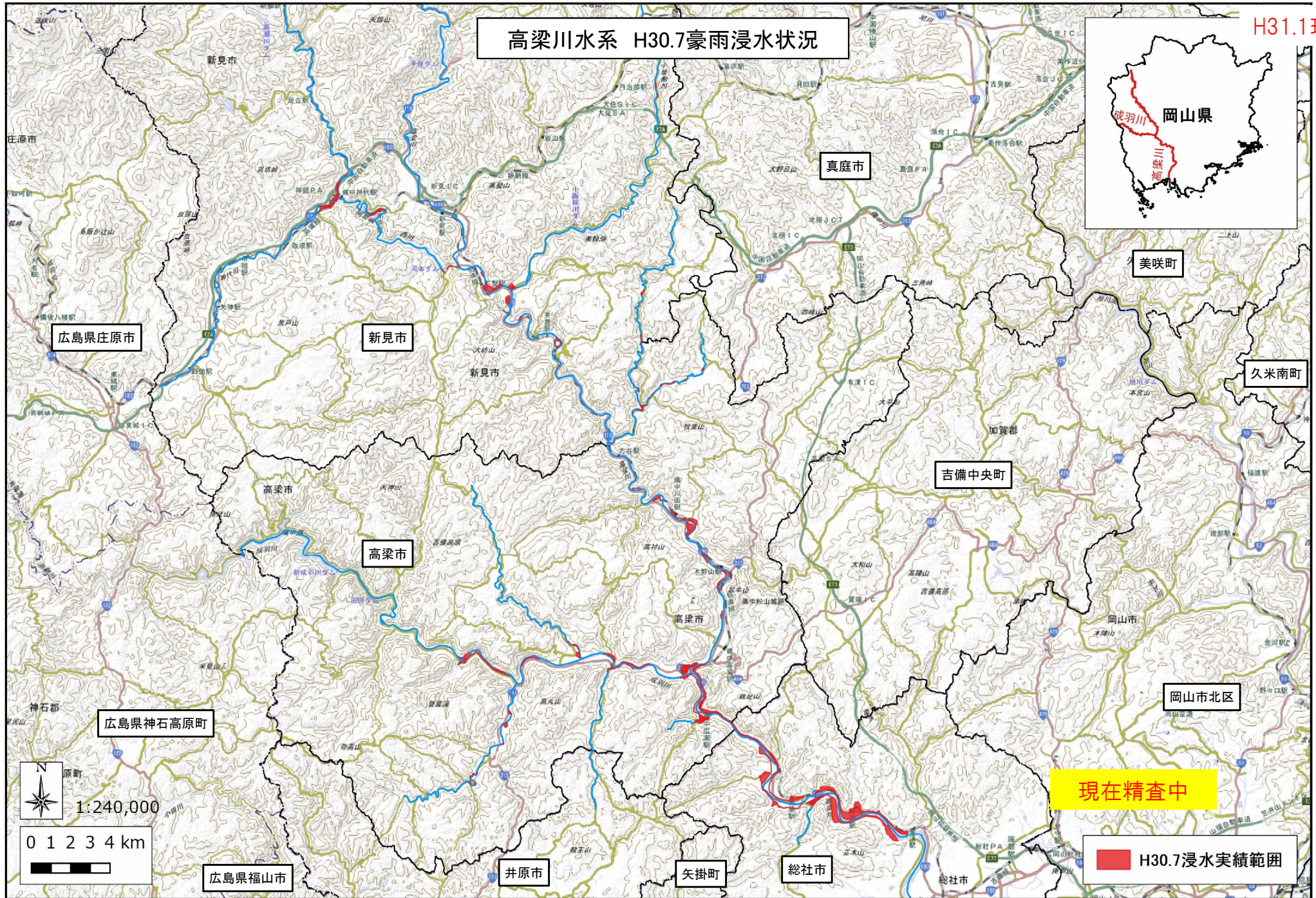
H31.1現在



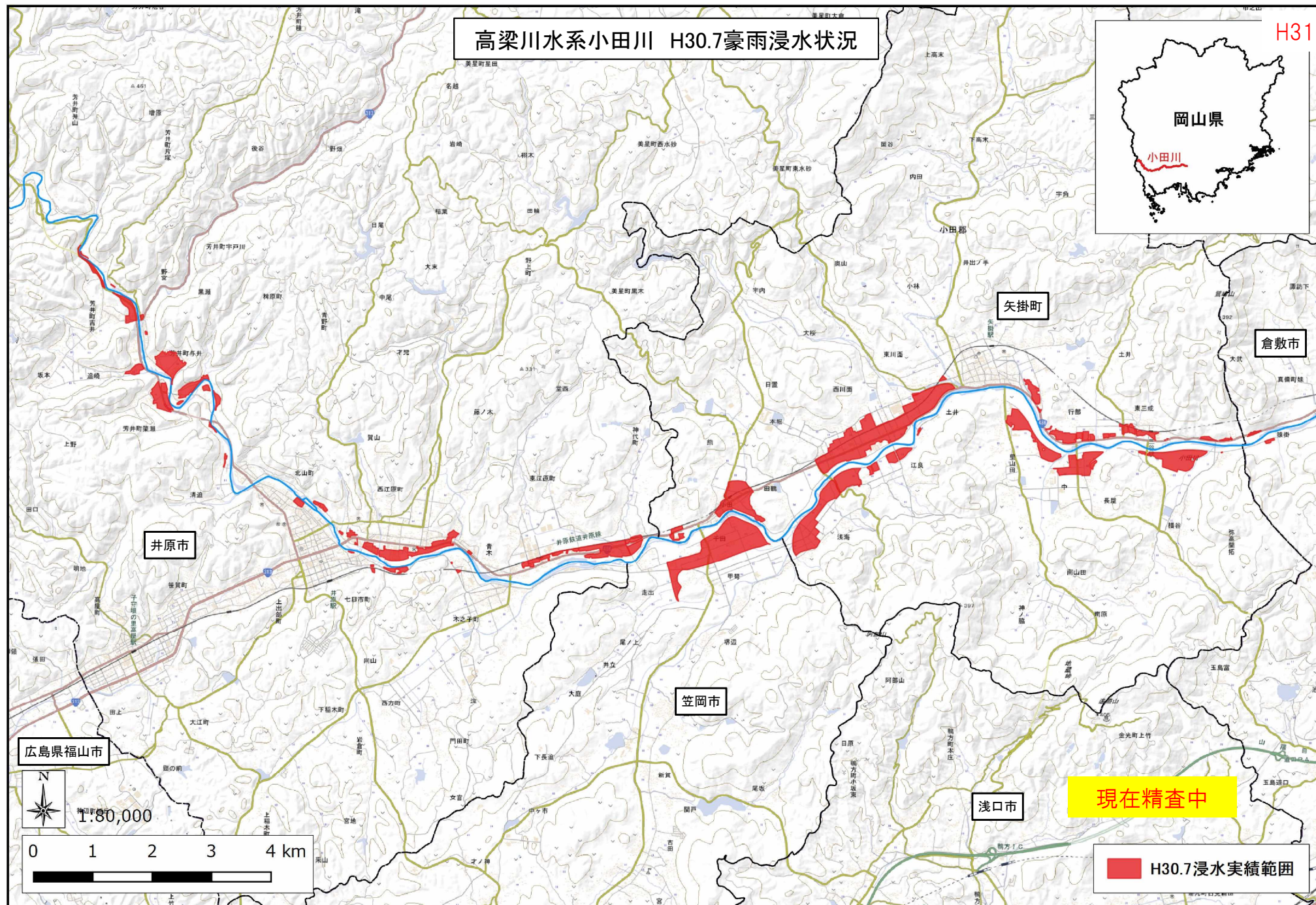
現在精査中

H30.7浸水実績範囲

# 平成30年7月豪雨における浸水状況（高梁川水系）



# 平成30年7月豪雨における浸水状況（高梁川水系小田川）

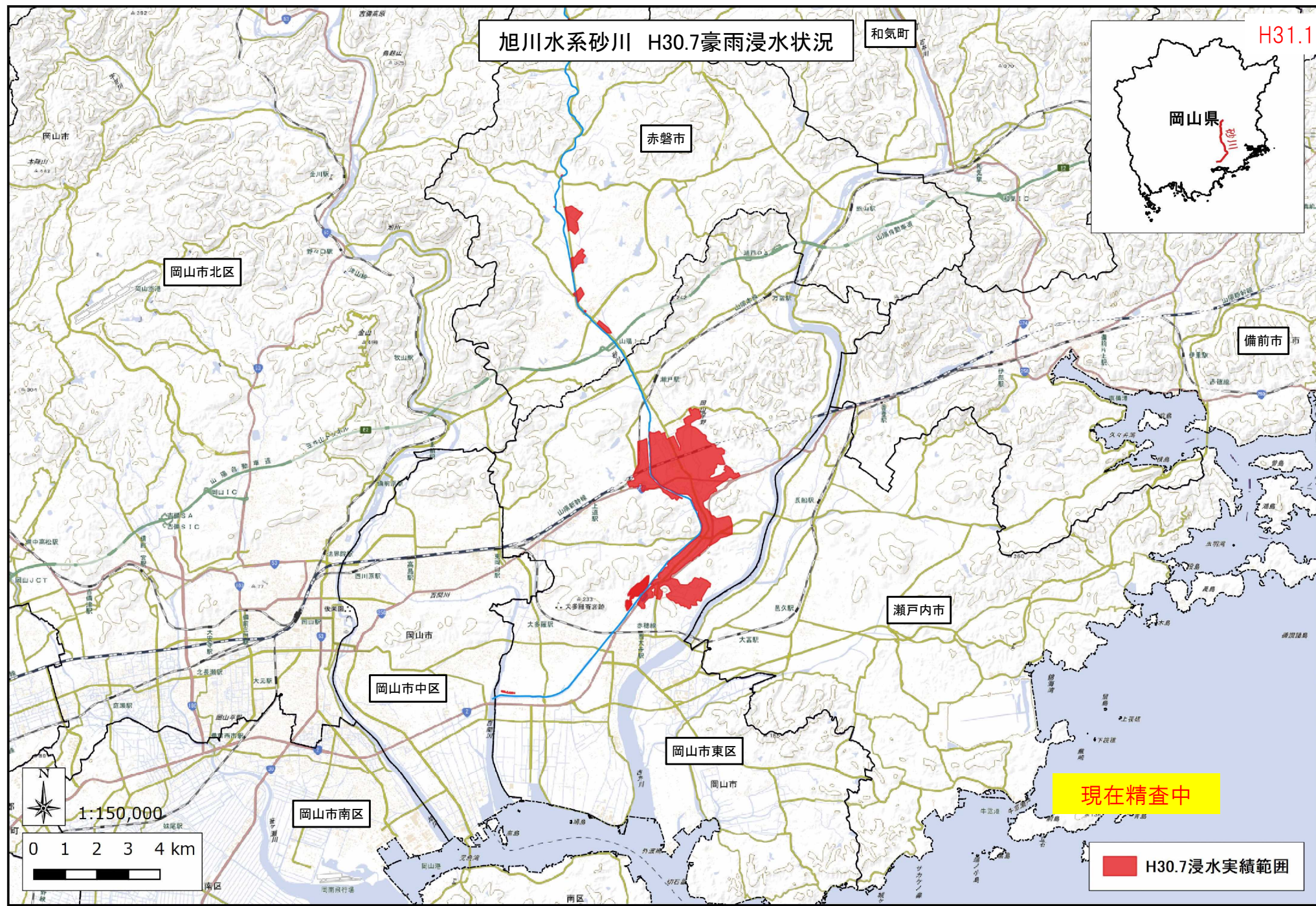


この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の電子地形図（タイル）を複製したものである。（承認番号 平30情複、第1163号）

# 平成30年7月豪雨における浸水状況（旭川水系）

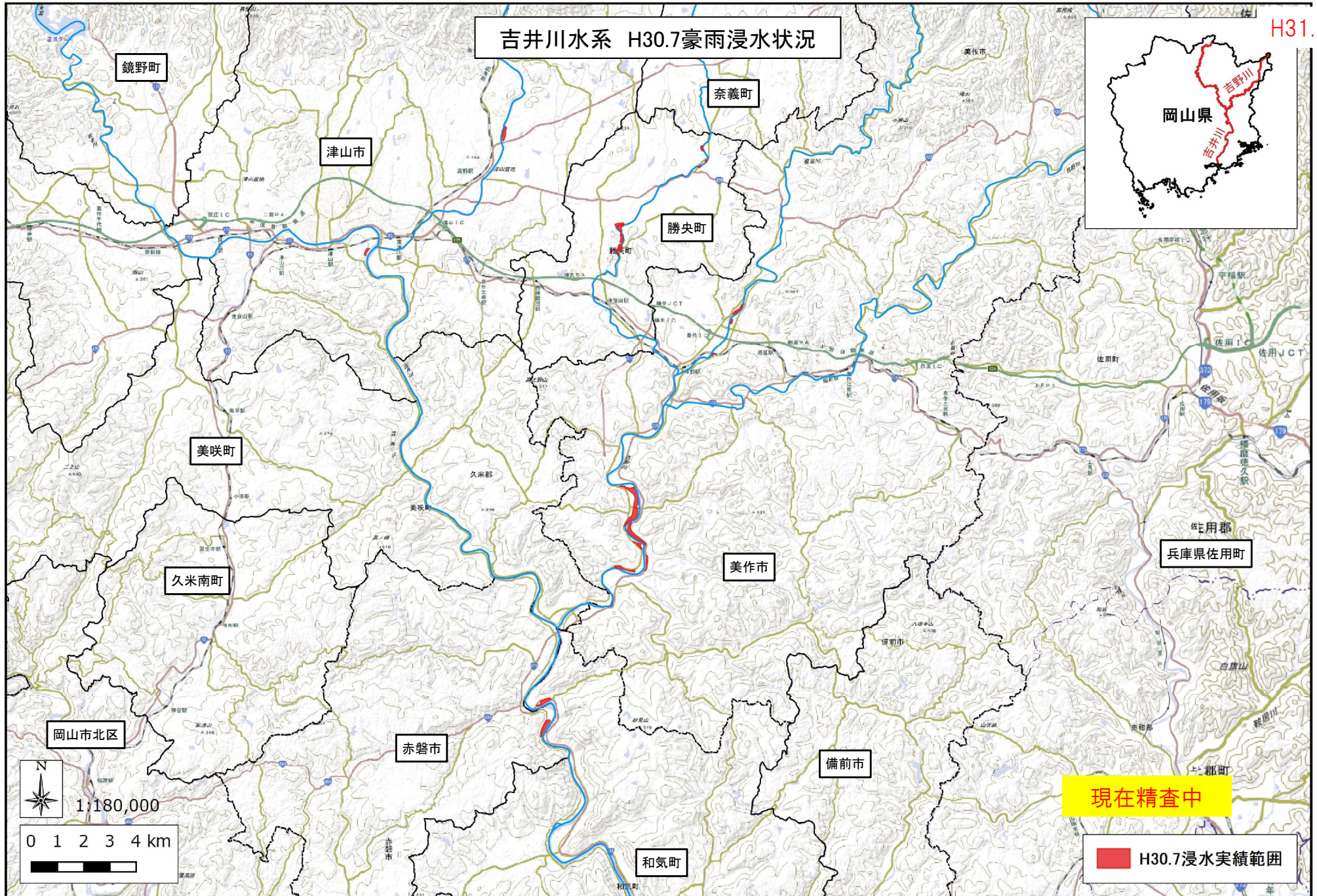


# 平成30年7月豪雨における浸水状況（旭川水系砂川）



この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の電子地形図（タイル）を複製したものである。（承認番号 平30情複、第1163号）

# 平成30年7月豪雨における浸水状況（吉井川水系）





# 平成30年7月豪雨 主な被災箇所図（河川）

※ 平成30年12月26日時点



**高梁川水系小田川 矢掛町**  
 決壊：左岸L=90m  
 : 右岸L=40m  
 浸水面積：約135ha  
 浸水戸数：約383戸

越水



**高梁川水系高梁川 高梁市**  
 決壊：なし（越水のみ）  
 浸水面積：約12ha  
 浸水戸数：約47戸

浸水のみ



**高梁川水系高梁川 総社市**  
 決壊：右岸L=130m  
 浸水面積：約36ha  
 浸水戸数：約61戸

越水

**旭川水系旭川岡山市  
 （北区御津宇垣）**  
 決壊：なし（越水のみ）  
 浸水面積：約35ha  
 浸水戸数：約103戸

浸水のみ



**旭川水系旭川 岡山市  
 （北区御津国ヶ原）**  
 決壊：左岸L=48m  
 浸水面積：約37ha  
 浸水戸数：約48戸

越水



**旭川水系砂川 岡山市**  
 決壊：左岸L=120m  
 浸水面積：約752ha  
 浸水戸数：約2,246戸

越水・浸透



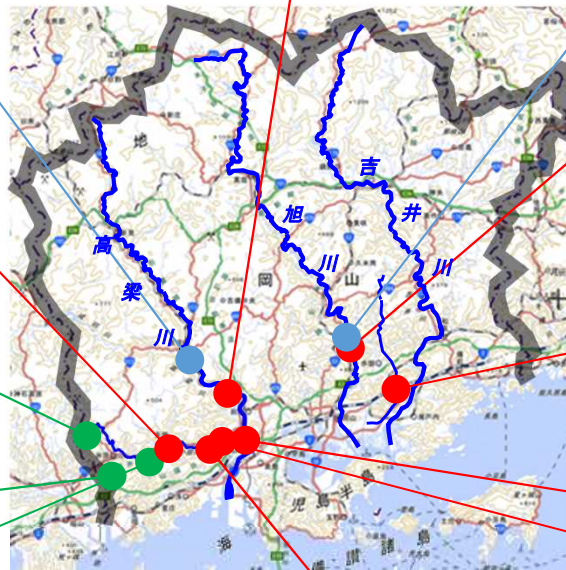
**芦田川水系高屋川 井原市**  
 決壊：左岸L=35m  
 浸水面積：約2ha  
 浸水戸数：なし

侵食・洗掘



**高梁川水系岩倉川 井原市**  
 決壊：右岸L=15m  
 浸水面積：約8ha  
 浸水戸数：なし

侵食・洗掘



**高梁川水系尾坂川 笠岡市**  
 決壊：左岸L=80m  
 浸水面積：約102ha  
 浸水戸数：約207戸

侵食・洗掘



**高梁川水系真谷川 倉敷市**  
 決壊：左岸L=75m  
 浸水面積：約1,200ha  
 浸水戸数：約4,600戸

越水



**高梁川水系高馬川 倉敷市**  
 決壊：左岸L=20m  
 : 右岸L=55m  
 浸水面積：約1,200ha  
 浸水戸数：約4,600戸

越水



**高梁川水系末政川 倉敷市**  
 決壊：左岸L=150m  
 : 右岸L=150m  
 浸水面積：約1,200ha  
 浸水戸数：約4,600戸

越水

## 凡例

- 決壊（主に越水）
- 決壊（主に越水以外）
- 浸水

# 平成30年7月豪雨 主な県管理河川の復旧

**主に越水で決壊した河川** 決壊箇所の堤防を復旧するとともに、今回の出水に対応した築堤（堤防幅の拡幅等）や河道掘削等を行う。

河川名	事業区間	主な対応方法	概ねの事業期間	復旧方針
旭川	岡山市北区中牧～御津宇垣	築堤、河道掘削	1年	決壊区間を既設の空石張からコンクリートブロック張に護岸の材質を改良し護岸強化を行う。浸水被害の大きかった地区を中心に河道掘削により流下能力の向上を図り、あわせて中牧地区の築堤を実施する。
砂川	岡山市東区金田～沼	築堤、河道掘削、浸透対策	5年	河川整備計画に合わせ、築堤や引き堤、河道掘削等を実施し流下能力の向上を図るとともに、浸透対策として遮水シートの設置等を実施する。
高梁川	総社市福谷～下倉	築堤	4年	決壊した総社市下倉地区においては築堤を実施し、下流の福谷から日羽地区では上流の流量増加に対応する築堤等を実施し、流下能力の向上を図る。
末政川	倉敷市真備町	築堤、浸透対策	5年	堤防を越水した区間において、堤防の嵩上げを実施するとともに、ドレーン等による浸透対策等を実施する。
高馬川	倉敷市真備町	築堤、浸透対策	5年	堤防を越水した区間において、堤防の嵩上げを実施するとともに、ドレーン等による浸透対策等を実施する。
真谷川	倉敷市真備町	築堤、浸透対策	5年	堤防を越水した区間において、堤防の嵩上げを実施するとともに、ドレーン等による浸透対策等を実施する。
小田川	<small>ひがしかわも もとほり</small> 矢掛町東川面～本堀	河道掘削	3年	決壊区間は既設の土羽からコンクリートに改良し、護岸強化を行う。浸水被害の大きかった地区を中心に河道掘削により流下能力の向上を図る。

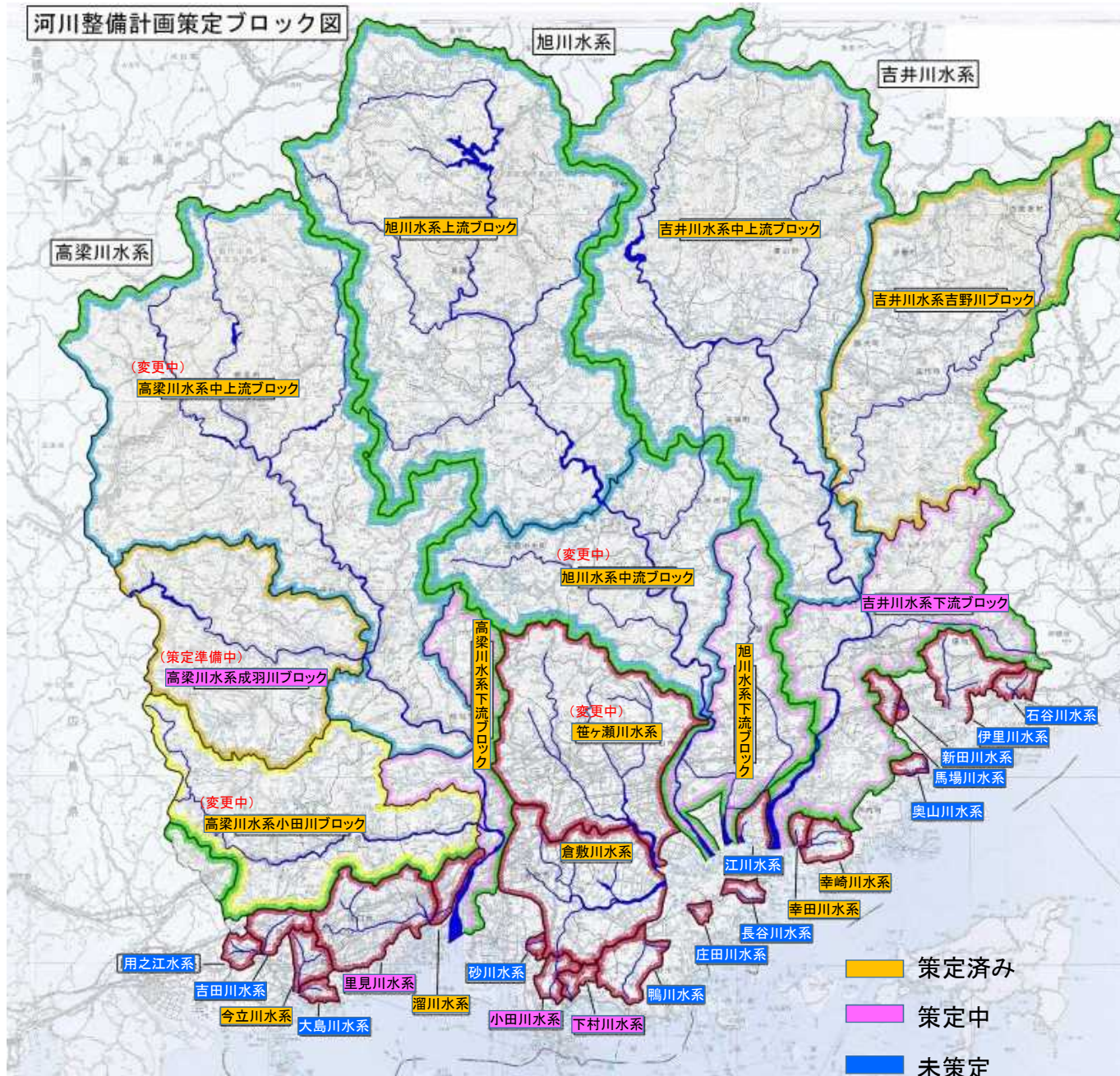
**主に越水以外で決壊した河川** 堤防の川側の侵食や洗掘に対応した護岸強化を行う。

河川名	事業区間	主な対応方法	概ねの事業期間	復旧方針
尾坂川	<small>こうの</small> 笠岡市甲弩	侵食、洗掘を防止する護岸強化	1年	既設の平張ブロックからコンクリートブロック張に護岸の材質を改良し、護岸強化を行う。
岩倉川	井原市岩倉町		1年	既設の空石積から練積ブロックに護岸の材質を改良し、護岸強化を行う。
高屋川	井原市高屋町		1年	既設の空石積から練積ブロックに護岸の材質を改良し、護岸強化を行う。

**浸水被害の発生した代表的な河川**

河川名	事業区間	主な対応方法	概ねの事業期間	復旧方針
旭川	岡山市北区中牧～御津宇垣	河道掘削	1年	浸水被害の大きかった地区を中心に、河道掘削により流下能力の向上を図る。
高梁川	高梁市松山	検討中		高梁川水系中上流ブロック河川整備計画の見直しの中で検討する。

# 県管理河川の河川整備計画策定状況



## ■決壊、浸水した主な河川

級	水系	ブロック	決壊、浸水した主な河川	
一級	吉井川	下流	千町川	
		中上流	吉井川	
		吉野川	吉野川	
	旭川	下流	砂川	
		中流	旭川	
		上流	備中川	
	高梁川	下流	新本川	
		中上流	高梁川	
		小田川	小田川	小田川
			末政川	末政川
高馬川			高馬川	
真谷川	真谷川			
岩倉川	岩倉川			
			尾坂川	
		成羽川	成羽川	
芦田川	高屋川	高屋川		