

洪水浸水想定区域図の変更について

1 要旨・目的

本県が作成・公表している中小河川（洪水予報河川及び水位周知河川以外の県管理河川）の浸水想定区域図について、一部に誤りがあったことから、その概要及び今後の対応等について報告する。

2 概要






(1) 事業内容（実施内容）

中小河川の洪水浸水想定区域図のうち6水系29河川（13エリア）において、氾濫解析時の計算プログラムに誤りがあったことにより、浸水面積及び浸水深が過大または過少となっていたことが判明したため、別表のとおり変更する。

(2) 今後の対応

出水期までに変更の指定告示、洪水ポータルにおける洪水浸水想定区域図の変更を行う。

また、公表に当たっては、市の担当部署と協議・調整を行うとともに、要請に応じて地元説明の実施など、洪水浸水想定区域図の変更による影響に速やかに対応する。

項目	R5年度	R6年度						備考	
		4月	5月	6月	7月	8月	9月以降		
変更箇所の確認作業	1月上旬								
関係市への説明・対応									要請に応じて地元対応を実施
記者発表									
指定告示（変更）									
洪水ポータル改修									

別表

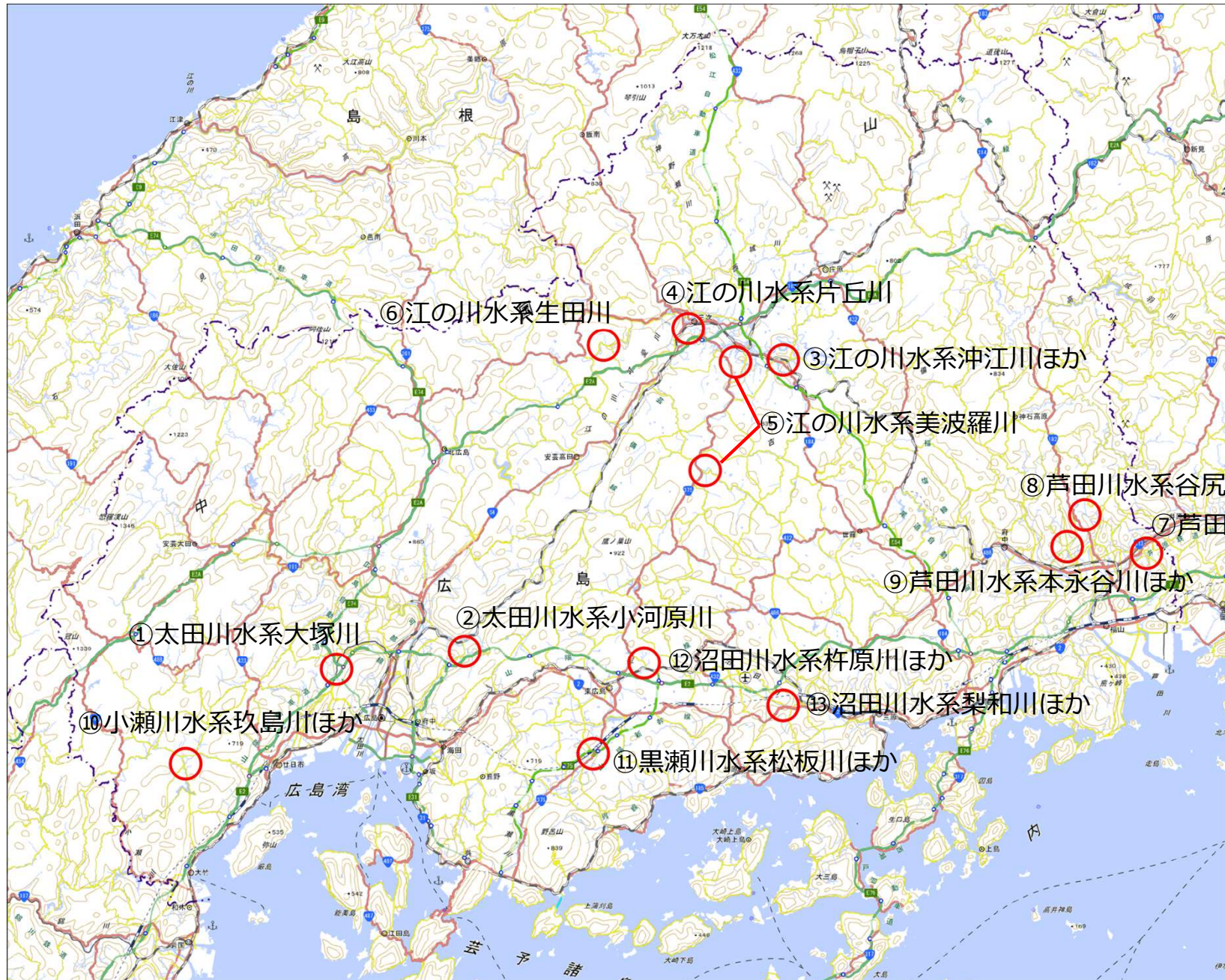
エリア・河川			浸水深のランクを 変更する面積 (メッシュ数※)	浸水深の増減 (ランク増減の最大)			別紙 該当 頁
				ランク変更前	ランク変更後	増 減	
一級河川太田川水系							
1	広島市 安佐南区伴中央	大塚川	▲0.02 km ² (39 メッシュ)	ランク 3 (0.5m以上 1.0m未満)	ランク 0 (浸水なし)	▲3	2
2	広島市 安佐北区小河原町	小河原川	▲0.04 km ² (62 メッシュ)	ランク 4 (1.0m以上 3.0m未満)	ランク 1 (0.3m未満)	▲3	3
一級河川江の川水系							
3	三次市 三良坂町	沖江川 後迫川	▲0.86 km ² (1,382 メッシュ)	ランク 7 (10.0m以上 20.0m未満)	ランク 0 (浸水なし)	▲7	4
4	三次市 十日市	片丘川	▲0.21 km ² (342 メッシュ)	ランク 6 (5.0m以上 10.0m未満)	ランク 0 (浸水なし)	▲6	5
5	三次市 三和町	美波羅川	0.08 km ² (121 メッシュ)	ランク 0 (浸水なし)	ランク 5 (3.0m以上 5.0m未満)	5	6
6	安芸高田市 高宮町	生田川	▲1.48 km ² (2,374 メッシュ)	ランク 7 (10.0m以上 20.0m未満)	ランク 0 (浸水なし)	▲7	7
一級河川芦田川水系							
7	福山市 神辺町	竹田川 狭間川 堂々川 深水川	▲0.70 km ² (1,127 メッシュ)	ランク 4 (1.0m以上 3.0m未満)	ランク 0 (浸水なし)	▲4	8
8	福山市 加茂町	四川 百谷川	▲0.22 km ² (357 メッシュ)	ランク 8 (20.0m以上)	ランク 0 (浸水なし)	▲8	9
9	福山市 駅家町	本永谷川 小山田川	0.14 km ² (220 メッシュ)	ランク 0 (浸水なし)	ランク 4 (1.0m以上 3.0m未満)	4	10
一級河川小瀬川水系							
10	廿日市市 友田・峠	玖島川 中山川	0.06 km ² (96 メッシュ)	ランク 0 (浸水なし)	ランク 3 (0.5m以上 1.0m未満)	3	11
二級河川黒瀬川水系							
11	東広島市 西条町・黒瀬町 呉市 郷原町	松板川 長谷川 イラスケ川 笹野川 猿田川 竹保川	0.11 km ² (172 メッシュ)	ランク 5 (3.0m以上 5.0m未満)	ランク 6 (5.0m以上 10.0m未満)	1	12 ・ 13
二級河川沼田川水系							
12	東広島市 高屋町	杵原川 正原川 二百石川	▲0.008 km ² (12 メッシュ)	ランク 6 (5.0m以上 10.0m未満)	ランク 5 (3.0m以上 5.0m未満)	▲1	14
13	三原市 本郷町	梨和川 三次川 尾原川	0.11 km ² (177 メッシュ)	ランク 0 (浸水なし)	ランク 4 (1.0m以上 3.0m未満)	4	15

※ 1 メッシュは約 25m×約 25mです。

洪水リスクマップ【想定最大規模】 洪水浸水想定区域について

令和6年5月
広島県 河川課

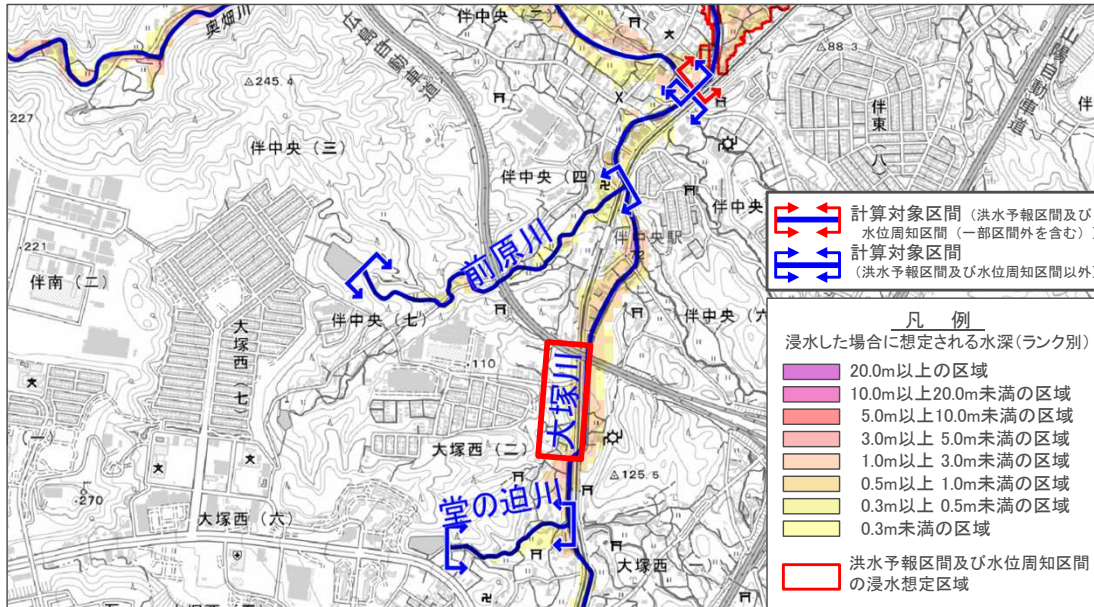
洪水リスクマップ【想定最大規模】の変更を行った箇所 位置図（全域）



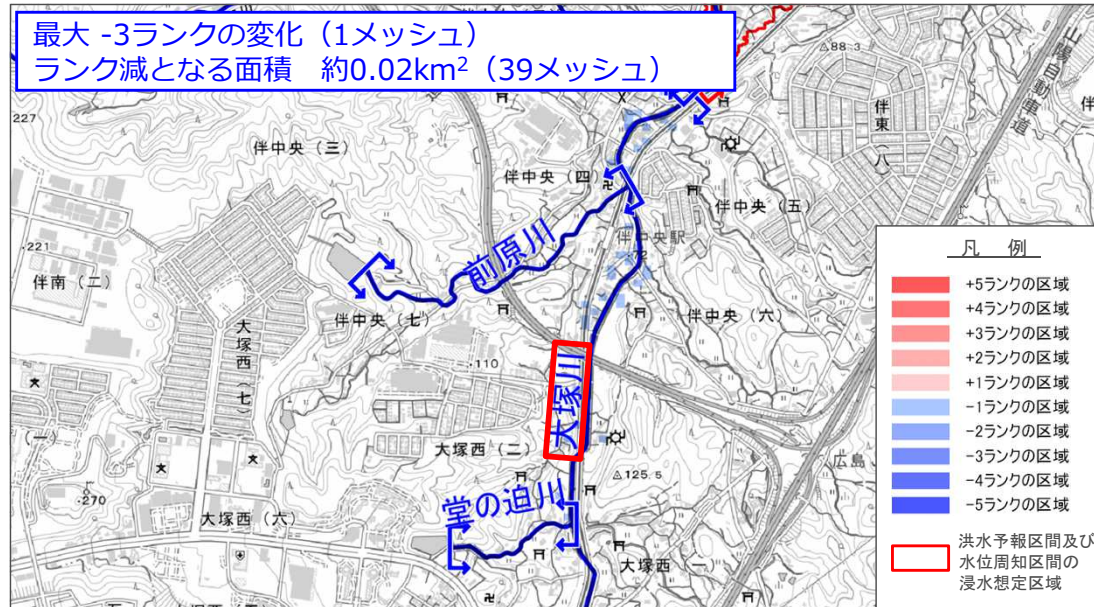
出典：地理院地図

①広島市安佐南区エリア 洪水リスクマップ【想定最大規模】 変更版との比較 (太田川水系大塚川)

■ I 誤 (令和3年9月22日公表) 洪水リスクマップ【想定最大規模】

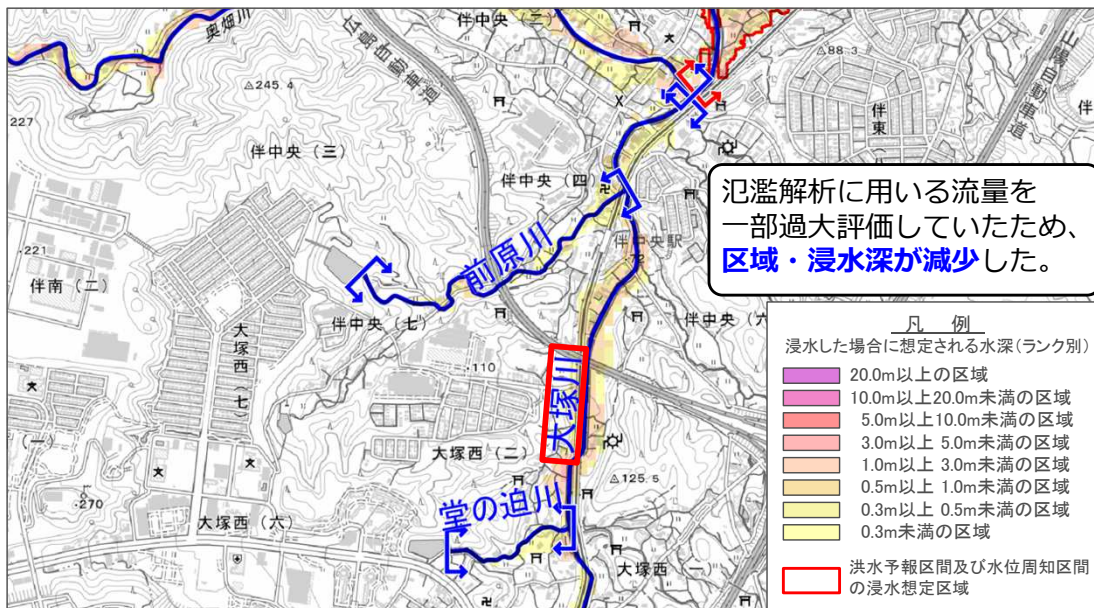


■ I と II の比較 浸水した場合に想定される水深のランク変化のイメージ

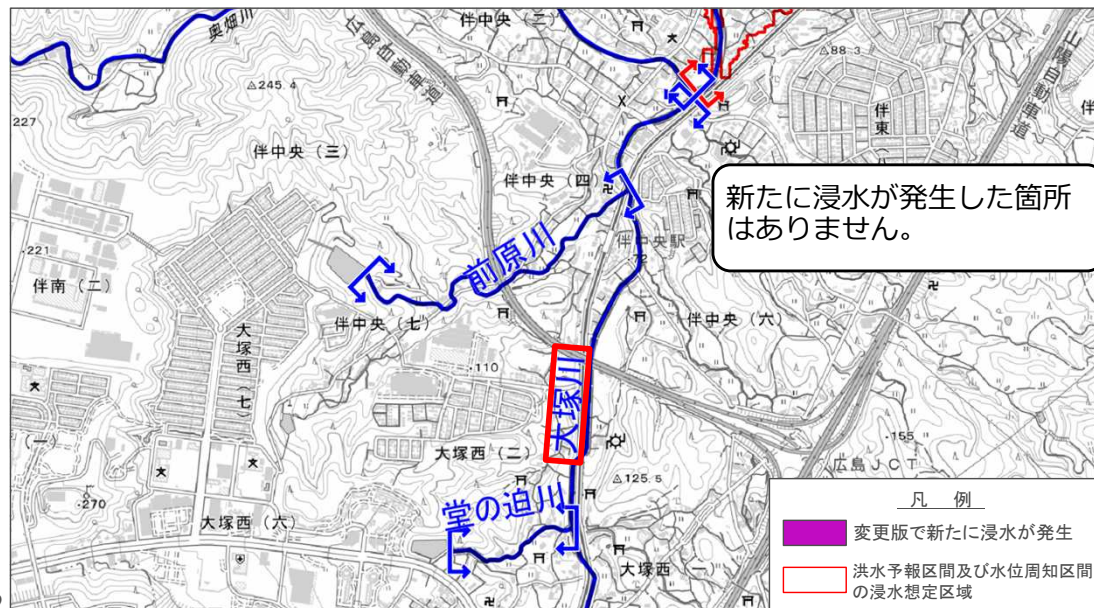


■ II 正 (変更版のイメージ)

※25mメッシュで最大包絡しているため見え方が異なる場合があります。

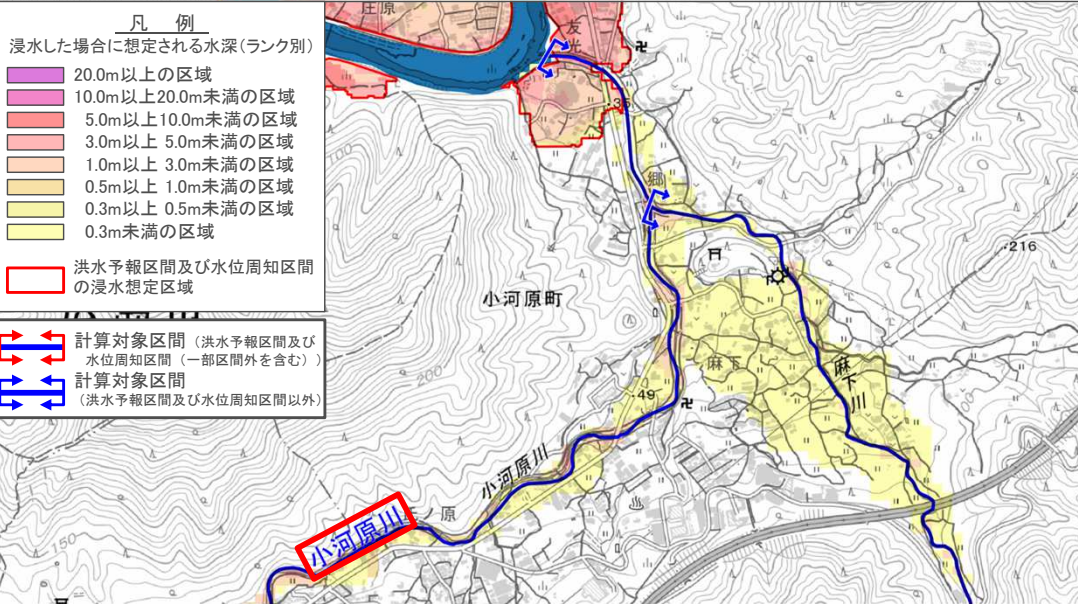


■ I と II の比較 変更により新たに浸水が発生した箇所のイメージ

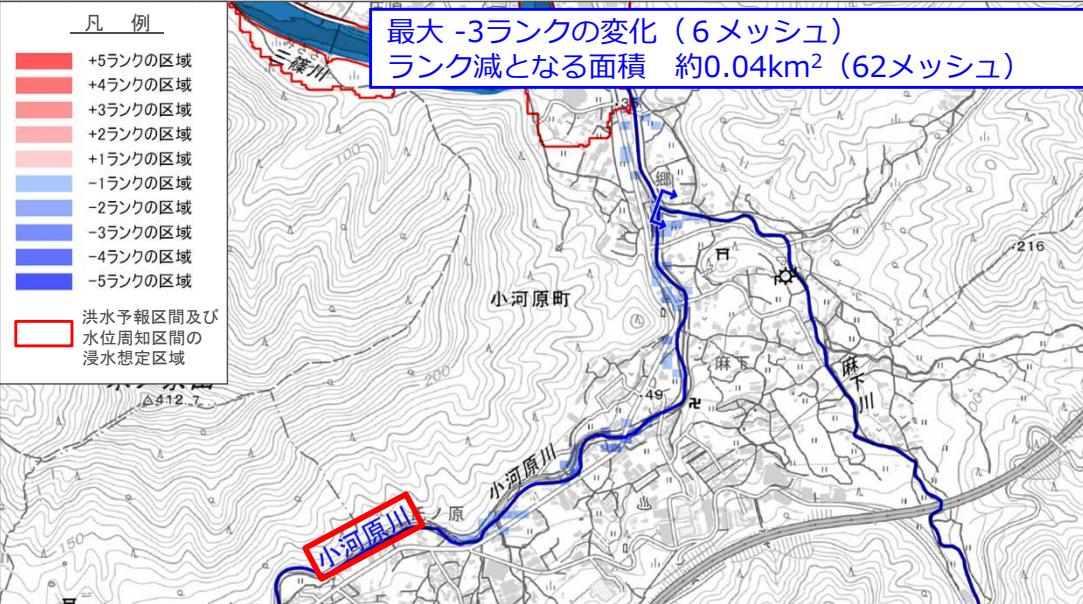


②広島市安佐北区エリア 洪水リスクマップ【想定最大規模】 変更版との比較 (太田川水系小河原川)

■ I 誤 (令和3年9月22日公表) 洪水リスクマップ【想定最大規模】

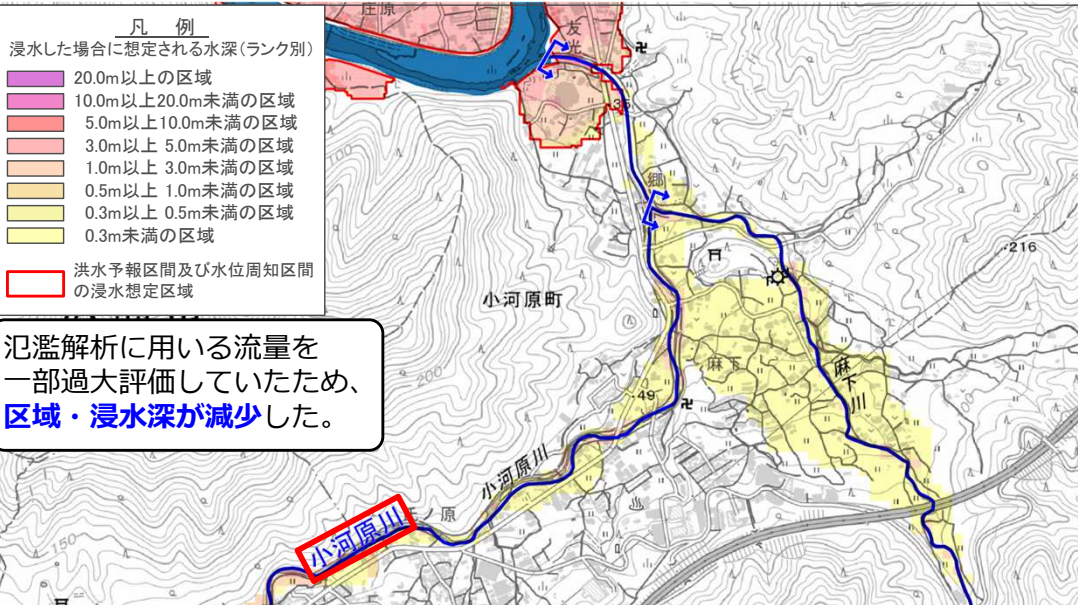


■ I と II の比較 浸水した場合に想定される水深のランク変化のイメージ



■ II 正 (変更版のイメージ)

※25mメッシュで最大包絡しているため見え方が異なる場合があります。

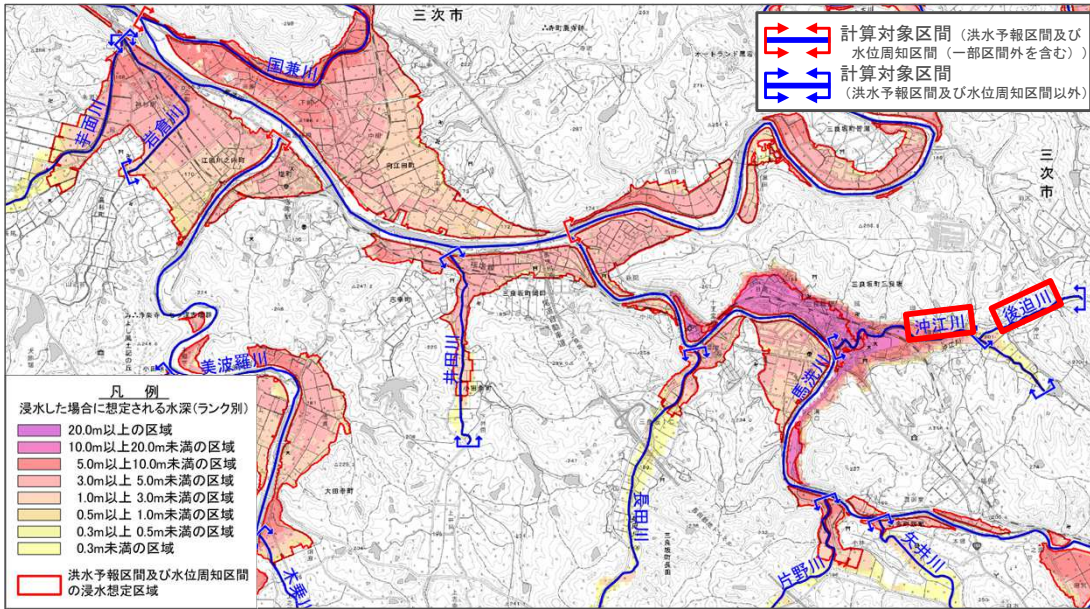


■ I と II の比較 変更により新たに浸水が発生した箇所のイメージ

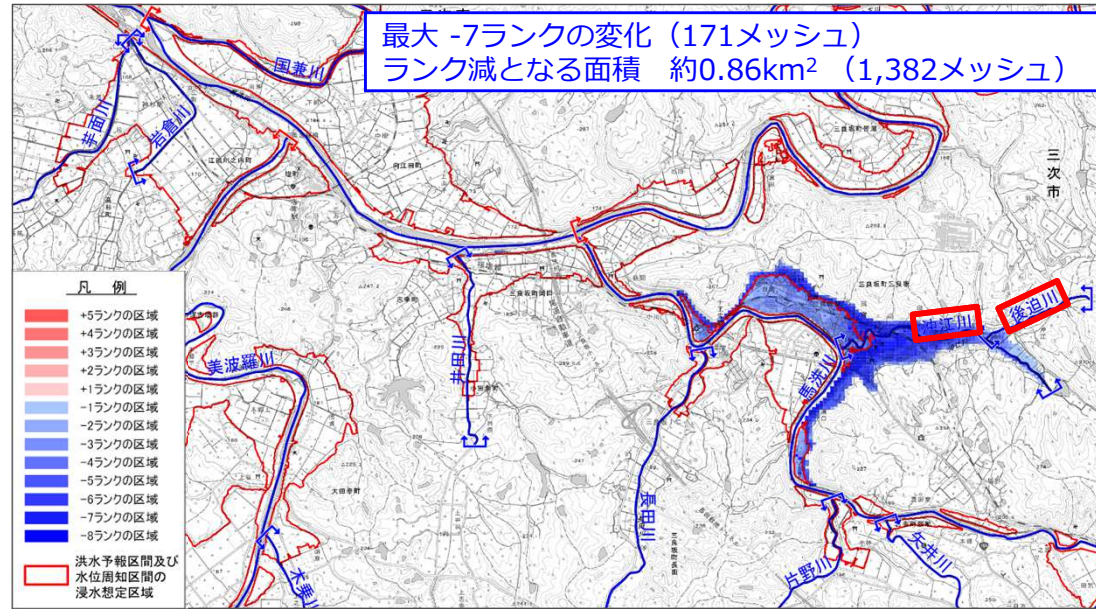


③三次市三良坂町エリア 洪水リスクマップ【想定最大規模】 変更版との比較 (江の川水系沖江川、後迫川)

■ I 誤 (令和3年9月22日公表) 洪水リスクマップ【想定最大規模】

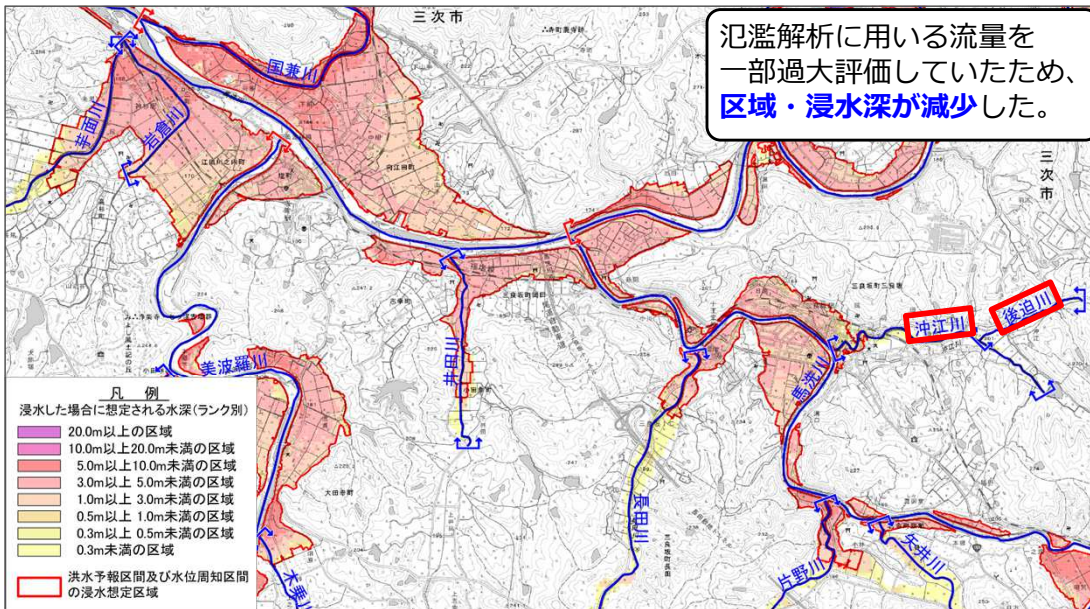


■ I と II の比較 浸水した場合に想定される水深のランク変化のイメージ

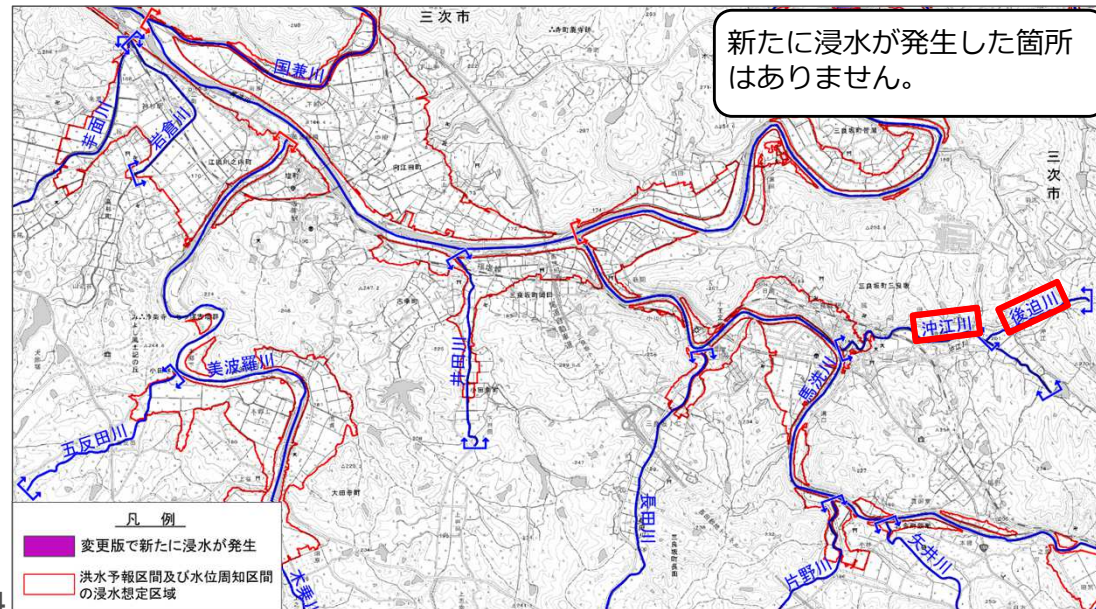


■ II 正 (変更版のイメージ)

※25mメッシュで最大包絡しているため見え方が異なる場合があります。

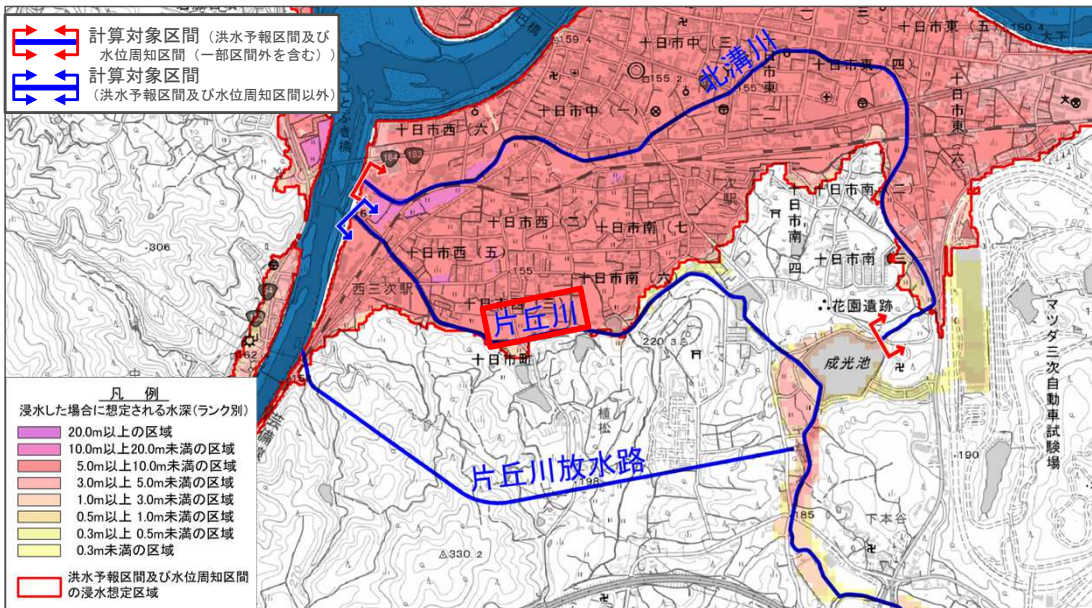


■ I と II の比較 変更により新たに浸水が発生した箇所のイメージ

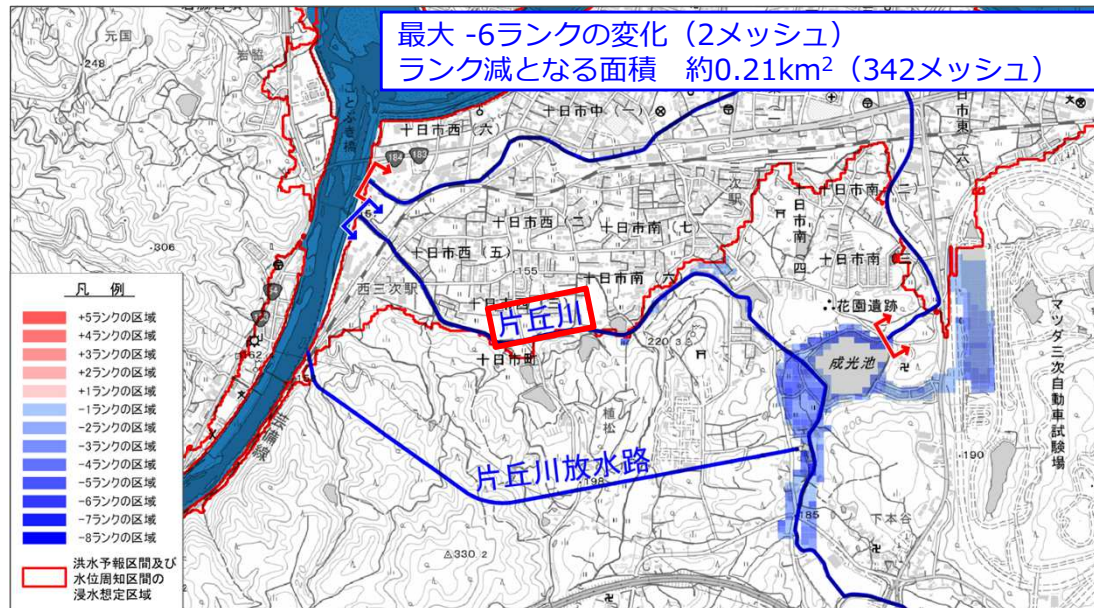


④三次市十日市エリア 洪水リスクマップ【想定最大規模】 変更版との比較 (江の川水系片丘川)

■ I 誤 (令和3年9月22日公表) 洪水リスクマップ【想定最大規模】

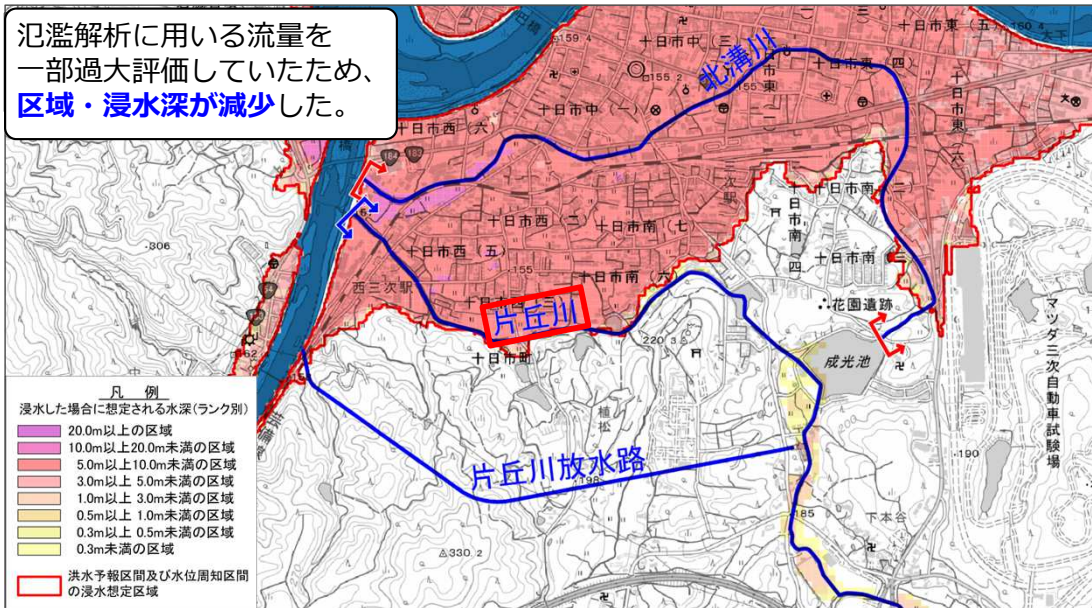


■ I と II の比較 浸水した場合に想定される水深のランク変化のイメージ

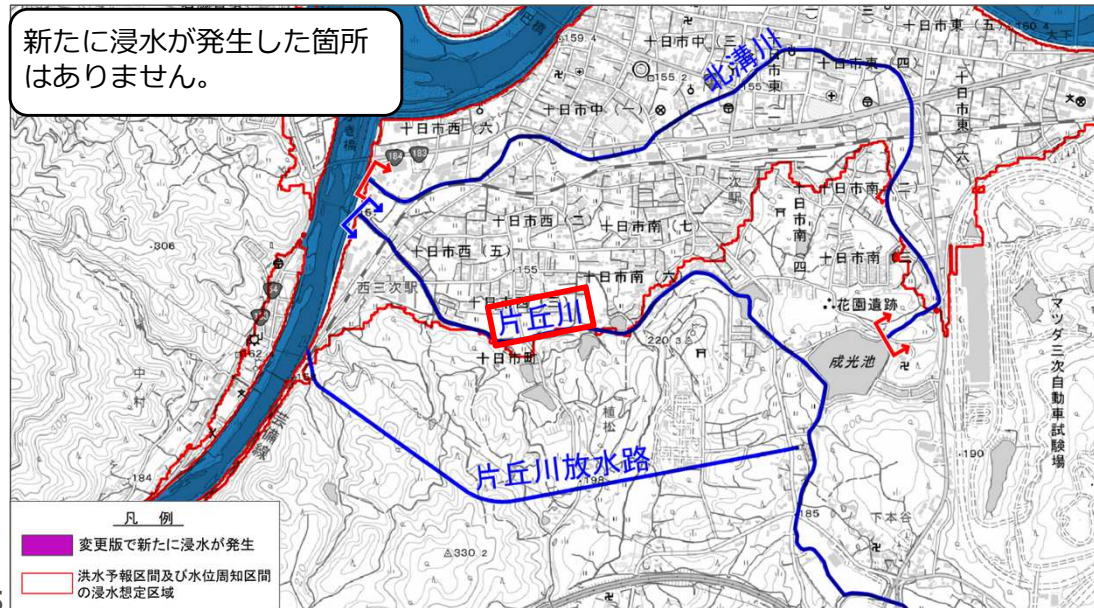


■ II 正 (変更版のイメージ)

※25mメッシュで最大包絡しているため見え方が異なる場合があります。

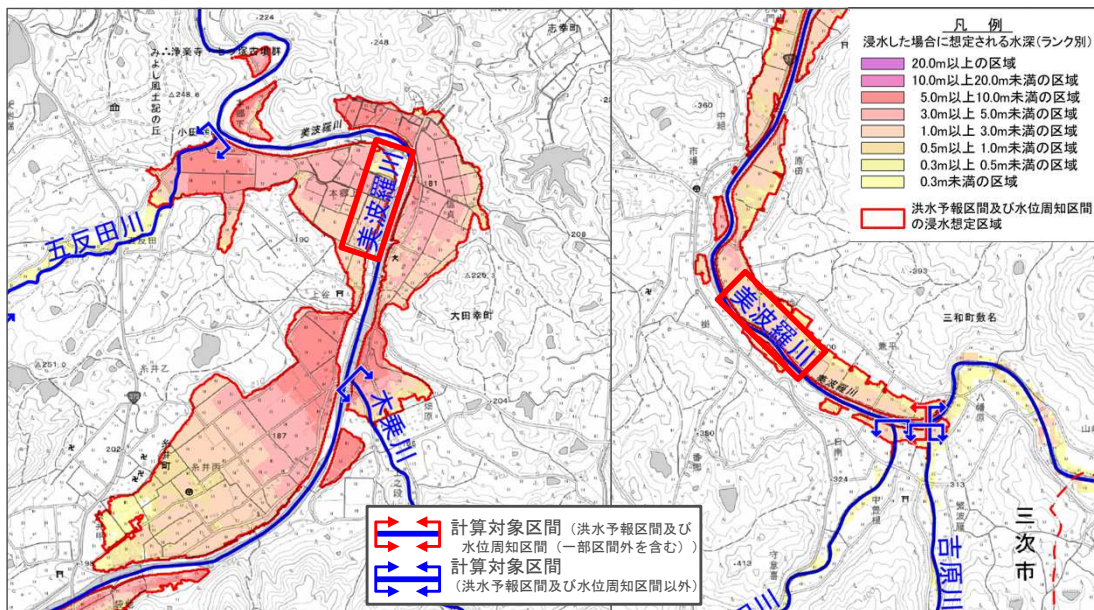


■ I と II の比較 変更により新たに浸水が発生した箇所のイメージ

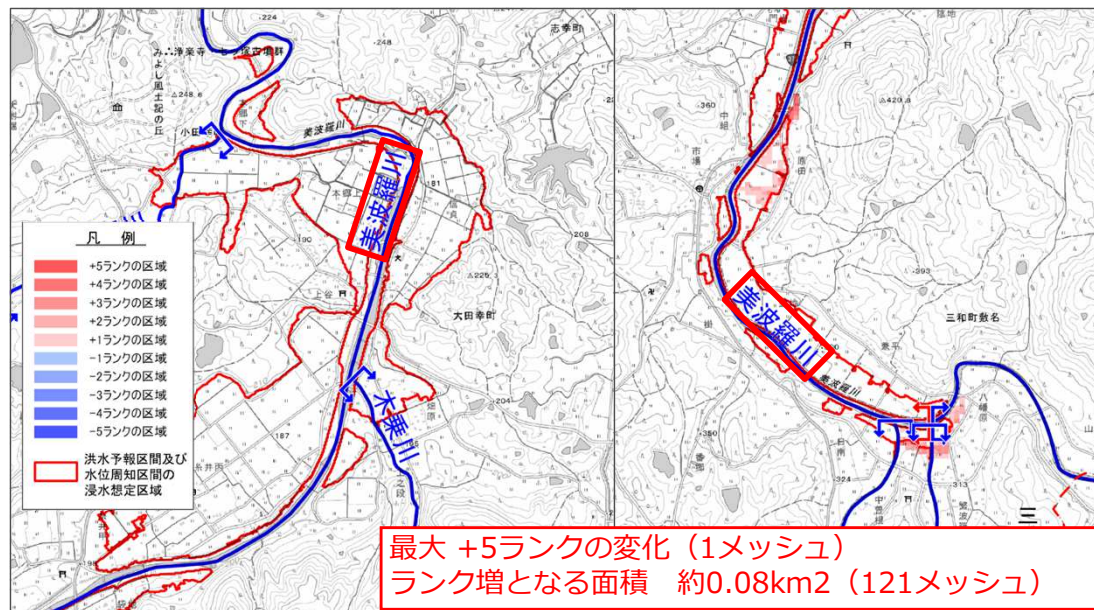


⑤三次市三和町エリア 洪水リスクマップ【想定最大規模】 変更版との比較 (江の川水系美波羅川)

■ I 誤 (令和3年9月22日公表) 洪水リスクマップ【想定最大規模】

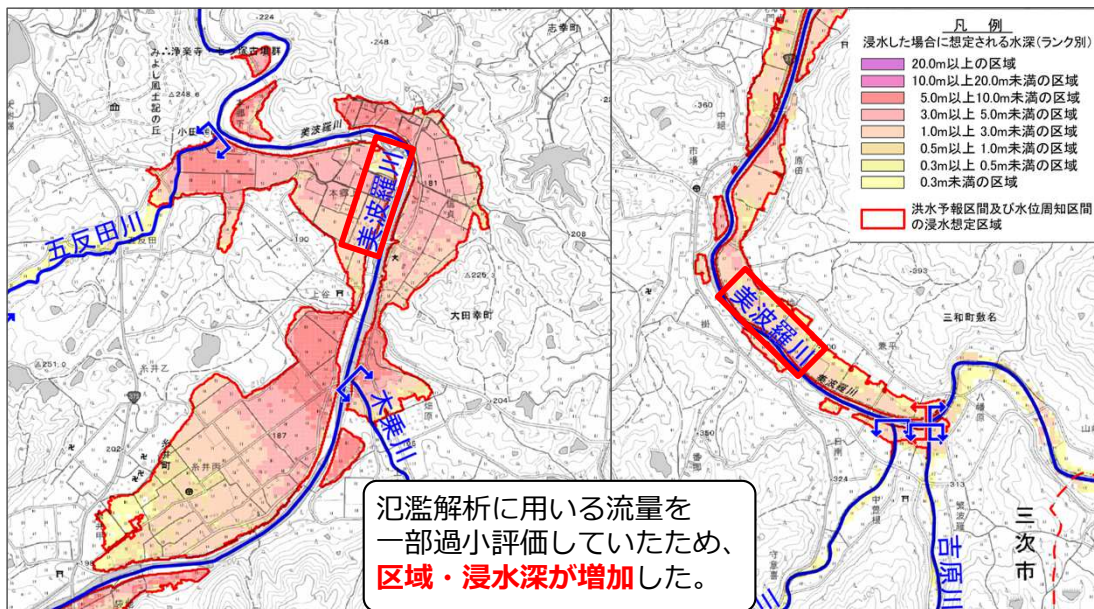


■ I と II の比較 浸水した場合に想定される水深のランク変化のイメージ

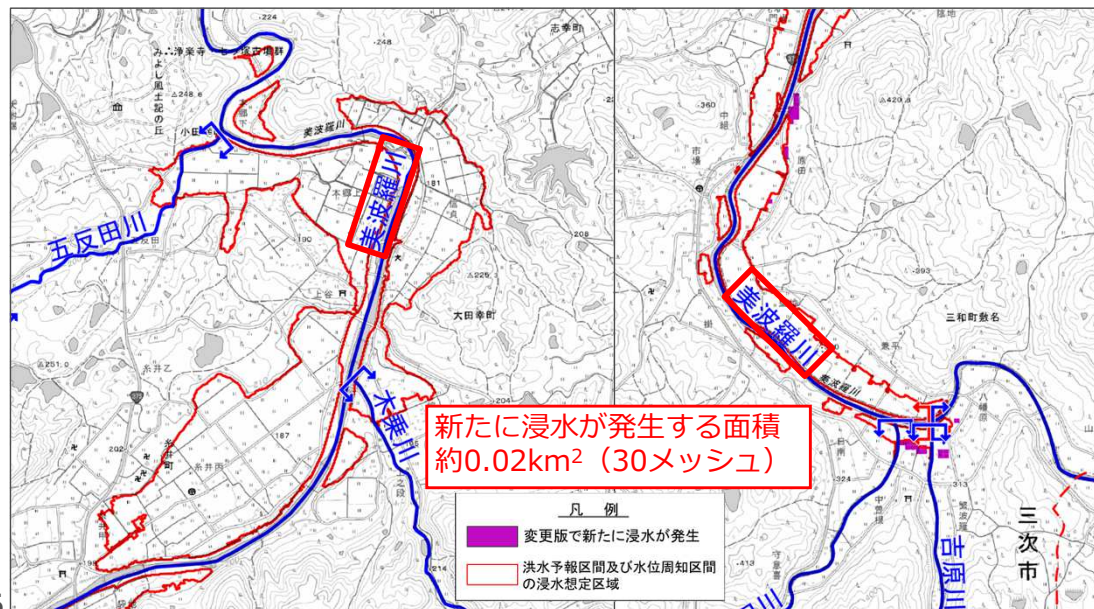


■ II 正 (変更版のイメージ)

※25mメッシュで最大包絡しているため見え方が異なる場合があります。



■ I と II の比較 変更により新たに浸水が発生した箇所のイメージ



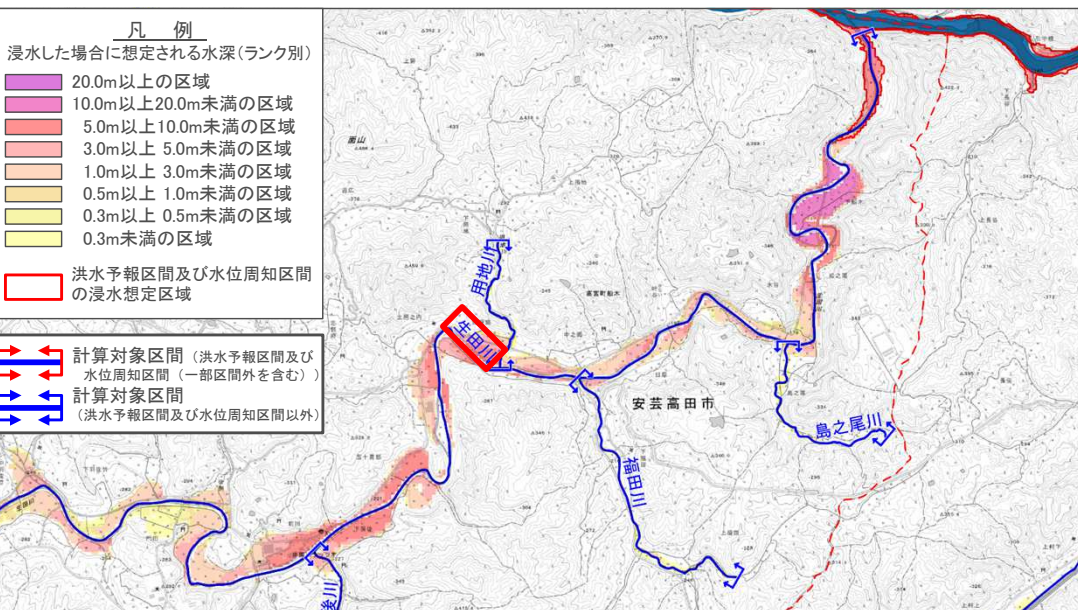
⑥安芸高田市高宮町エリア 洪水リスクマップ【想定最大規模】 変更版との比較 (江の川水系生田川)

■ I 誤 (令和3年9月22日公表) 洪水リスクマップ【想定最大規模】

- 凡例
浸水した場合に想定される水深(ランク別)
- 20.0m以上の区域
 - 10.0m以上20.0m未満の区域
 - 5.0m以上10.0m未満の区域
 - 3.0m以上 5.0m未満の区域
 - 1.0m以上 3.0m未満の区域
 - 0.5m以上 1.0m未満の区域
 - 0.3m以上 0.5m未満の区域
 - 0.3m未満の区域

洪水予報区間及び水位周知区間の浸水想定区域

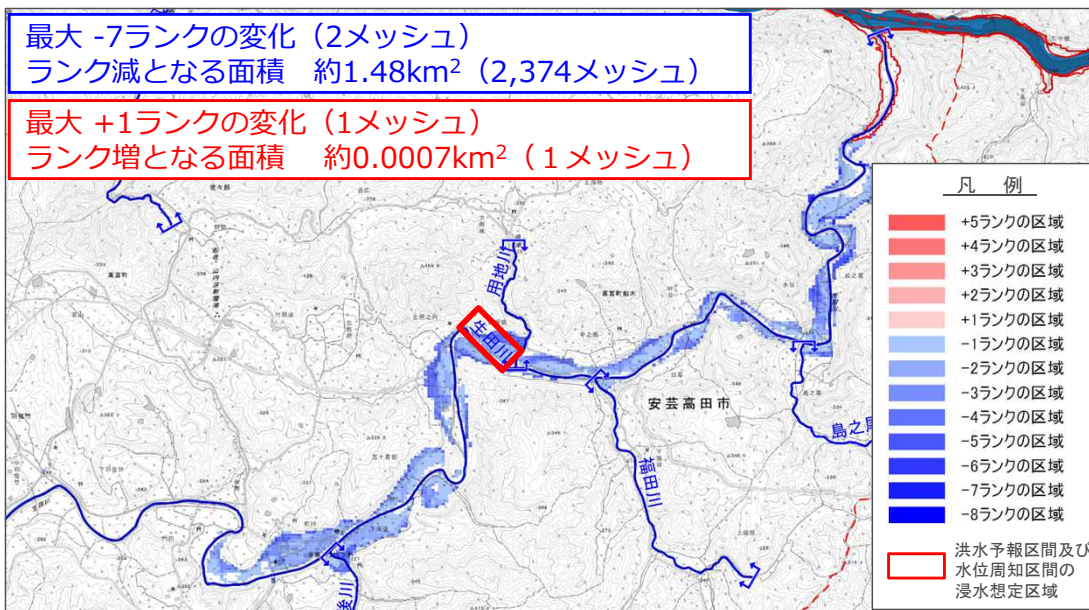
- 計算対象区間 (洪水予報区間及び水位周知区間(一部区間外を含む))
- 計算対象区間 (洪水予報区間及び水位周知区間以外)



■ I と II の比較 浸水した場合に想定される水深のランク変化のイメージ

最大 -7ランクの変化 (2メッシュ)
ランク減となる面積 約1.48km² (2,374メッシュ)

最大 +1ランクの変化 (1メッシュ)
ランク増となる面積 約0.0007km² (1メッシュ)



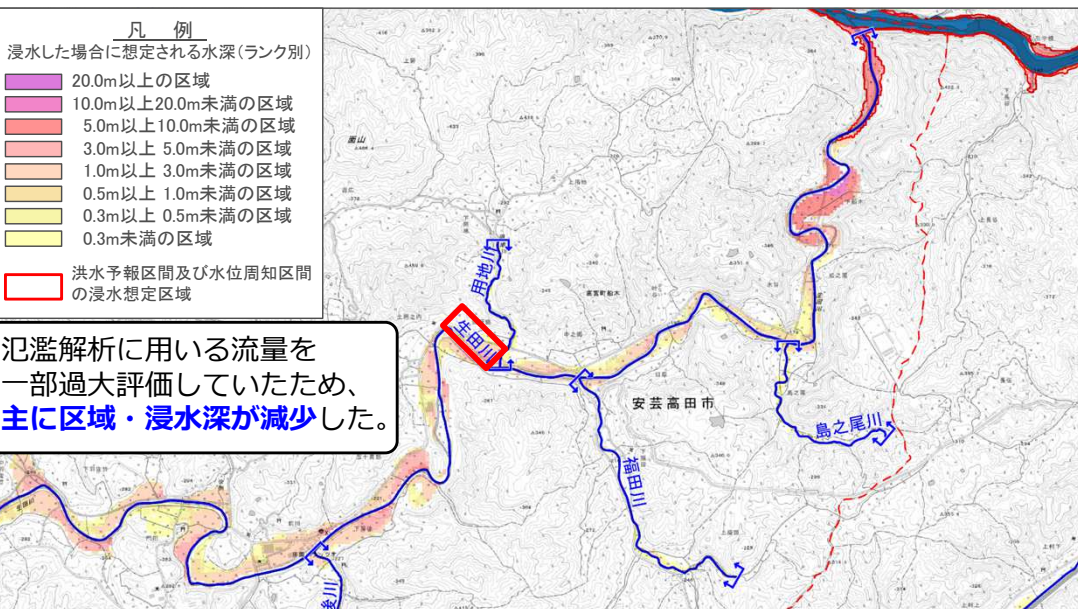
■ II 正 (変更版のイメージ)

※25mメッシュで最大包絡しているため見え方が異なる場合があります。

- 凡例
浸水した場合に想定される水深(ランク別)
- 20.0m以上の区域
 - 10.0m以上20.0m未満の区域
 - 5.0m以上10.0m未満の区域
 - 3.0m以上 5.0m未満の区域
 - 1.0m以上 3.0m未満の区域
 - 0.5m以上 1.0m未満の区域
 - 0.3m以上 0.5m未満の区域
 - 0.3m未満の区域

洪水予報区間及び水位周知区間の浸水想定区域

氾濫解析に用いる流量を一部過大評価していたため、主に区域・浸水深が減少した。



■ I と II の比較 変更により新たに浸水が発生した箇所のイメージ

- 凡例
変更版で新たに浸水が発生
- 洪水予報区間及び水位周知区間の浸水想定区域

新たに浸水が発生した箇所はありません。

