

吉井川水害タイムライン検討会

水害リスク図

吉井川水系の関連市町村の水害リスクの対象災害

吉井川流域における水害ハザードとしては、事象の発生順に、
①高潮、②内水氾濫、③外水氾濫、④土砂災害 が考えられます。

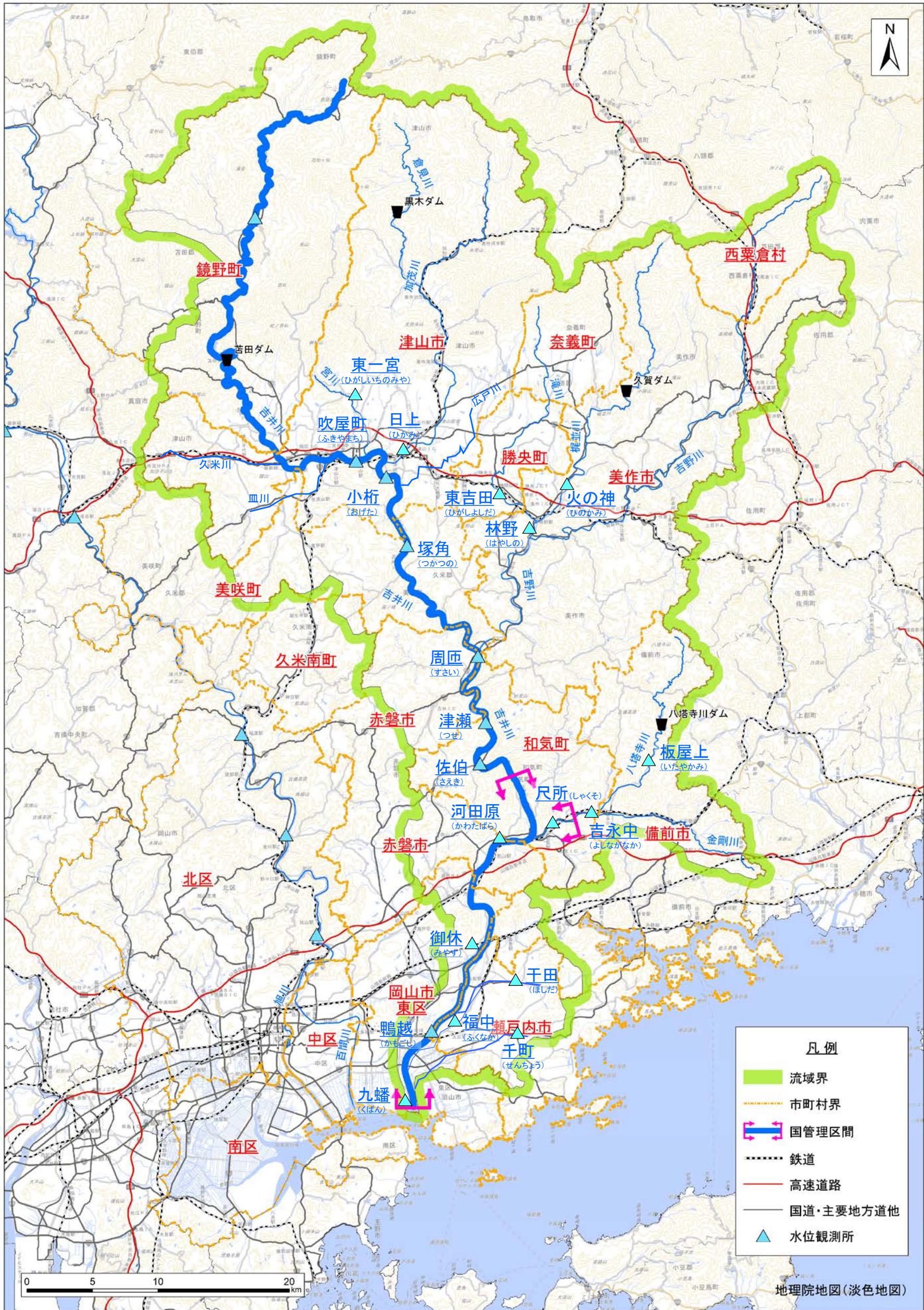
本資料では、以下の資料に基づき、これらの水害の発生のおそれのあるエリアを
関係市町村別に示しています。

災害種別	内容	出典
高潮	吉井川下流部の高潮浸水想定	国土交通省岡山河川事務所
内水氾濫	吉井川支川の干田川、千町川のS51年9月洪水、H2年9月洪水の浸水実績範囲	吉井川河川整備計画【国管理区間】、H29年12月、中国地方整備局
外水氾濫	吉井川・金剛川の国管理区間の洪水浸水想定区域	国土交通省岡山河川事務所
	吉井川及び吉野川、他支川の県管理区間の洪水浸水想定区域	岡山県河川課
土砂災害	土砂災害警戒区域(H30年6月)	国土数値情報ダウンロードサービス

表 吉井川水系の市町村別水害リスク

市町村名	高潮	内水氾濫	外水氾濫						土砂災害	掲載ページ
			国管理区間	県管理区間	【参考】洪水(外水)に関する浸水想定区域公表状況					
					吉井川・金剛川 (国管理)	吉井川 (県管理)	1次支川	2次支川		
1 岡山市	高潮浸水想定	S51.9洪水、H2.9洪水の浸水実績	吉井川		想定最大規模 (H29.4.19指定)				土砂災害警戒区域(H30年6月時点)	3~6
2 津山市				吉井川、広戸川、加茂川、宮川、皿川、久米川		計画規模 (H19.5.18指定)	計画規模 (H18.6.9指定) 広戸川、加茂川、宮川、皿川、久米川			7
3 備前市		S51.9洪水、H2.9洪水の浸水実績	吉井川	金剛川、八塔寺川	想定最大規模 (H29.4.19指定)		計画規模 (H21.6.19指定) 金剛川、八塔寺川			8~10
4 瀬戸内市		S51.9洪水、H2.9洪水の浸水実績	吉井川		想定最大規模 (H29.4.19指定)					11~13
5 赤磐市			吉井川	吉井川	同上	計画規模 (H19.5.18指定)				14
6 美作市				吉野川、梶並川、滝川			想定最大規模 (H30.3.16指定) 吉野川	想定最大規模 (H30.3.16指定) 梶並川、滝川		15
7 和気町			吉井川・金剛川	吉井川	想定最大規模 (H29.4.19指定)	計画規模 (H19.5.18指定)	計画規模 (H21.6.19指定) 金剛川			16
8 鏡野町				吉井川、香々美川		計画規模 (H19.5.18指定)	計画規模 (H18.6.9指定) 香々美川			17
9 勝央町				吉野川、梶並川、滝川			想定最大規模 (H30.3.16指定) 吉野川、梶並川、滝川			18
10 奈義町				滝川			想定最大規模 (H30.3.16指定) 滝川			19
11 西粟倉村										20
12 美咲町			吉井川			計画規模 (H19.5.18指定)	想定最大規模 (H30.3.16指定) 吉野川			21

吉井川流域概要図



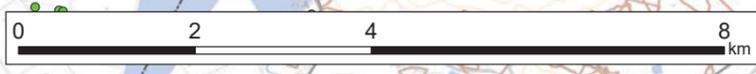
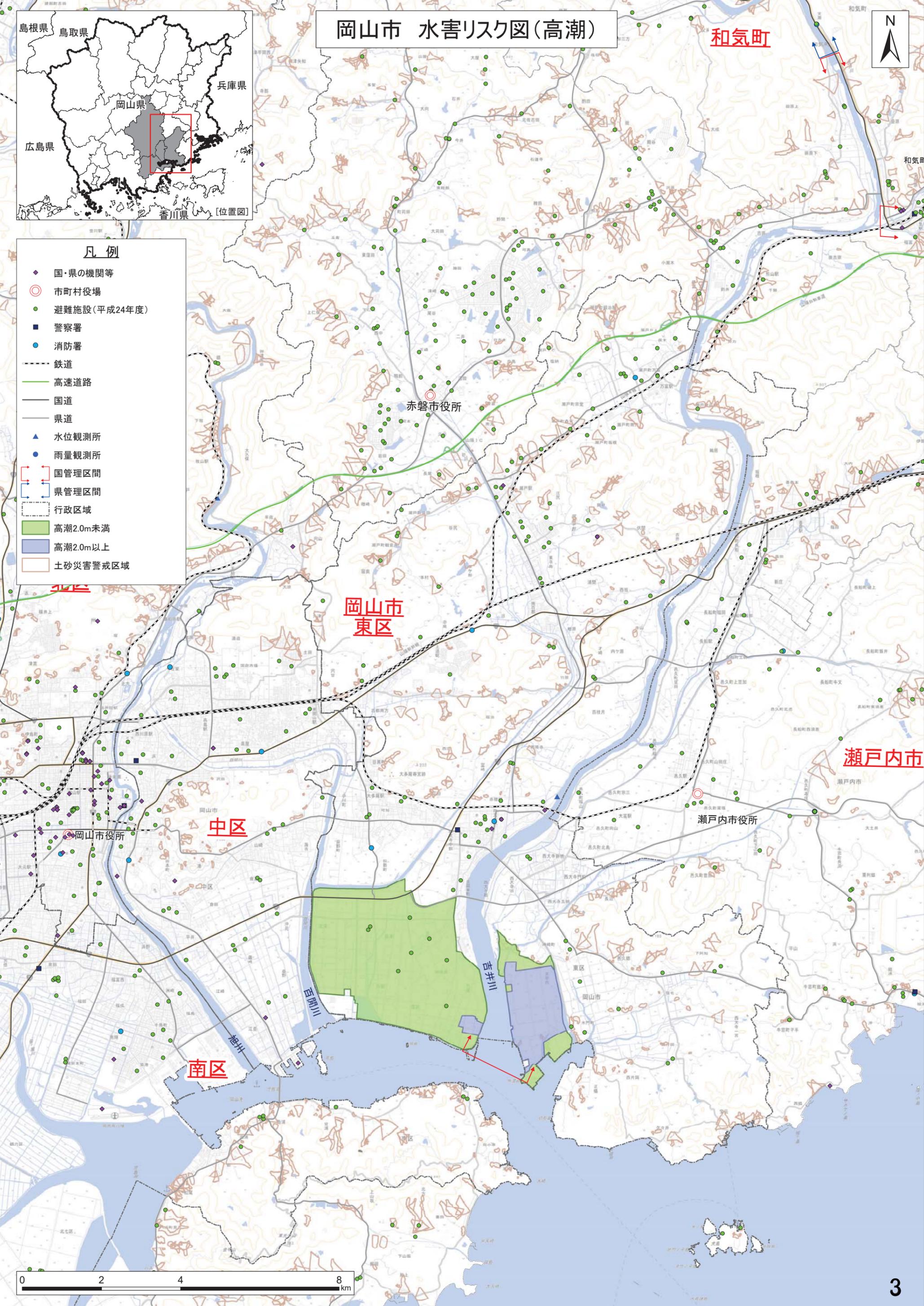
凡例	
▬	流域界
▬	市町村界
▬	国管理区間
- - -	鉄道
▬	高速道路
▬	国道・主要地方道他
▲	水位観測所

地理院地図(淡色地図)

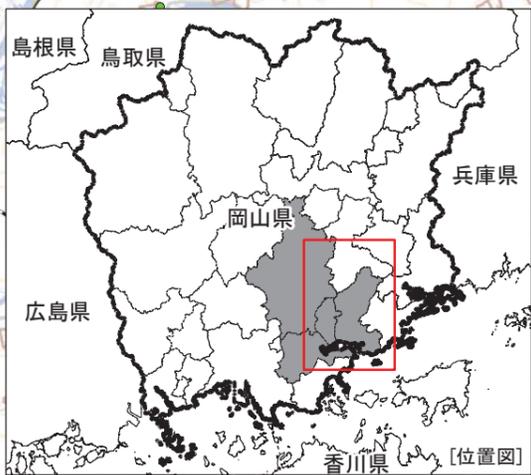
岡山市 水害リスク図(高潮)



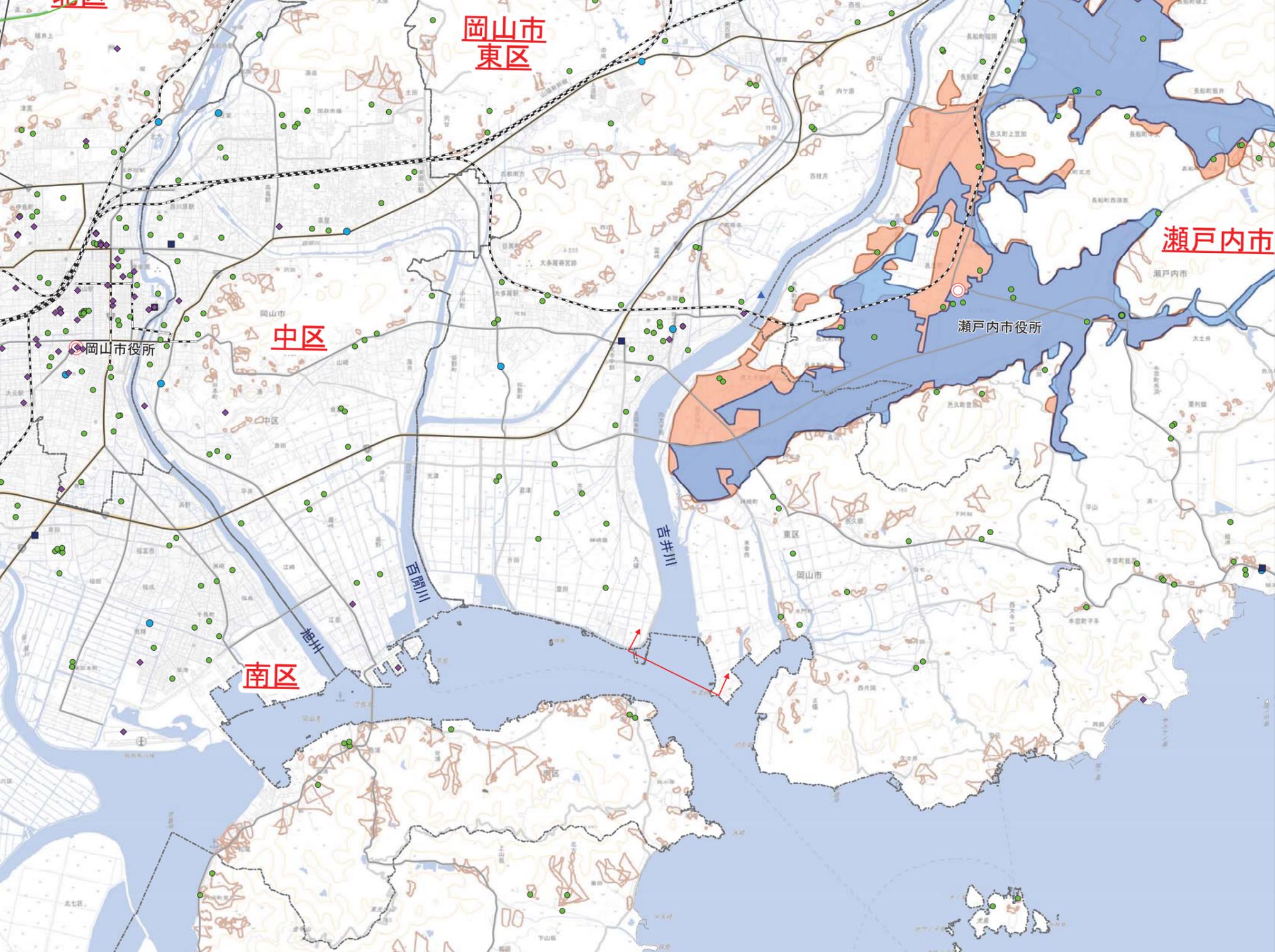
- ### 凡例
- ◆ 国・県の機関等
 - ◎ 市町村役場
 - 避難施設(平成24年度)
 - 警察署
 - 消防署
 - 鉄道
 - 高速道路
 - 国道
 - 県道
 - ▲ 水位観測所
 - 雨量観測所
 - 国管理区間
 - 県管理区間
 - 行政区域
 - 高潮2.0m未満
 - 高潮2.0m以上
 - 土砂災害警戒区域



岡山市 水害リスク図(内水)



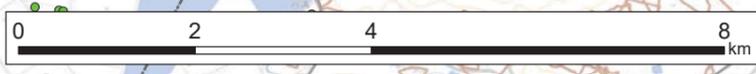
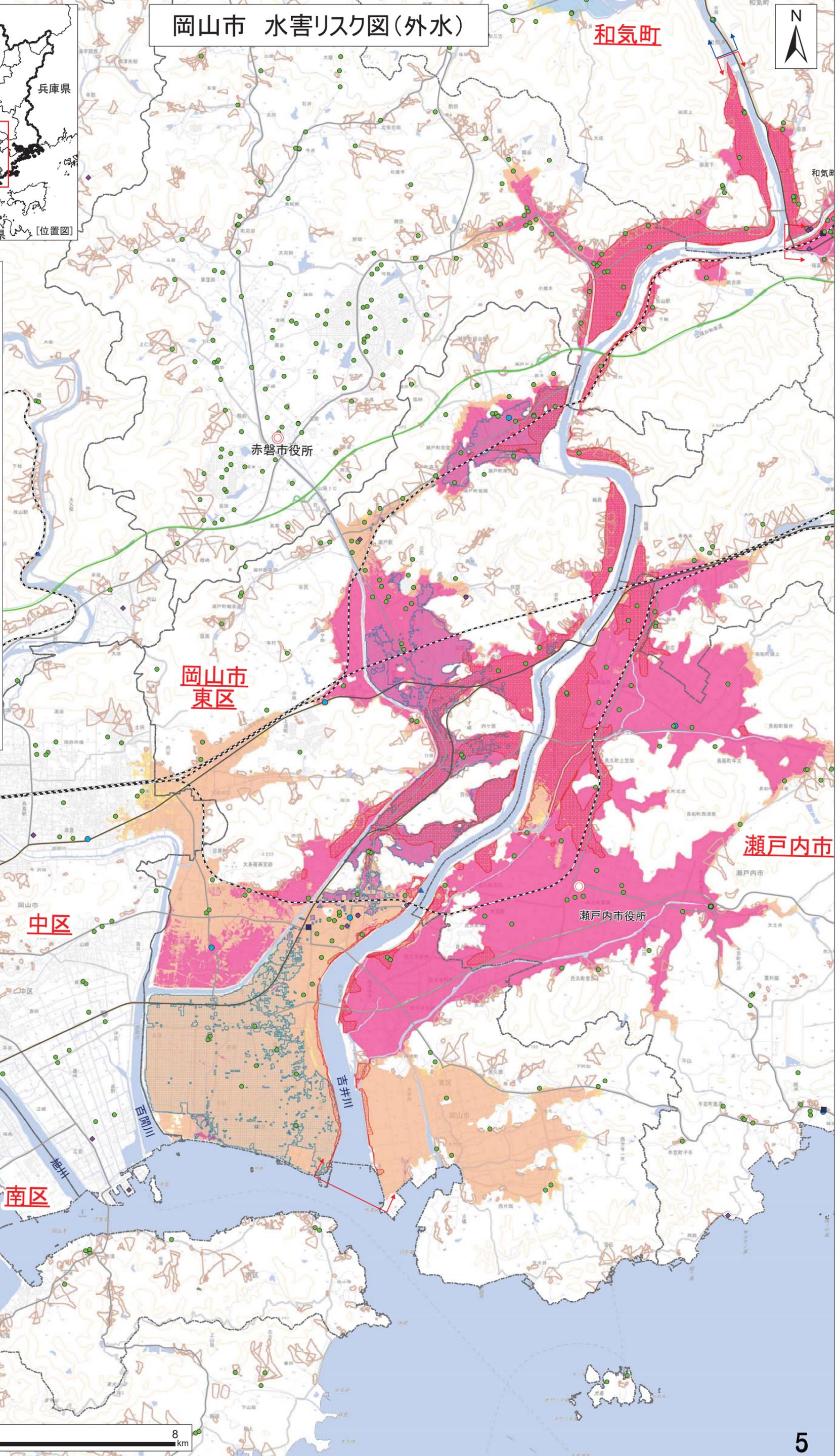
- ### 凡例
- ◆ 国・県の機関等
 - ◎ 市町村役場
 - 避難施設(平成24年度)
 - 警察署
 - 消防署
 - 鉄道
 - 高速道路
 - 国道
 - 県道
 - ▲ 水位観測所
 - 雨量観測所
 - 国管理区間
 - 県管理区間
 - 行政区域
 - H2.9洪水浸水区域
 - S51.9洪水浸水区域
 - 土砂災害警戒区域



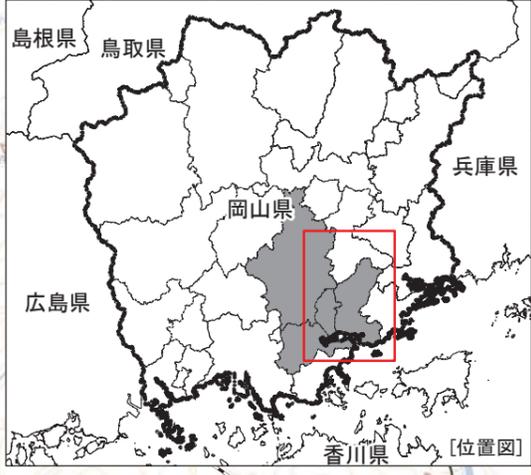
岡山市 水害リスク図(外水)



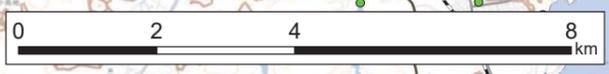
- ### 凡例
- ◆ 国・県の機関等
 - ◎ 市町村役場
 - 避難施設(平成24年度)
 - 警察署
 - 消防署
 - 鉄道
 - 高速道路
 - 国道
 - 県道
 - ▲ 水位観測所
 - 雨量観測所
 - ↔ 国管理区間
 - ↔ 県管理区間
 - 行政区域
 - 家屋倒壊(氾濫流)
 - 家屋倒壊(河岸侵食)
 - 浸水継続3日(72時間)以上
 - 土砂災害警戒区域
 - 想定最大規模の最大浸水深
 - 0.5m未満
 - 0.5m~3.0m
 - 3.0m~



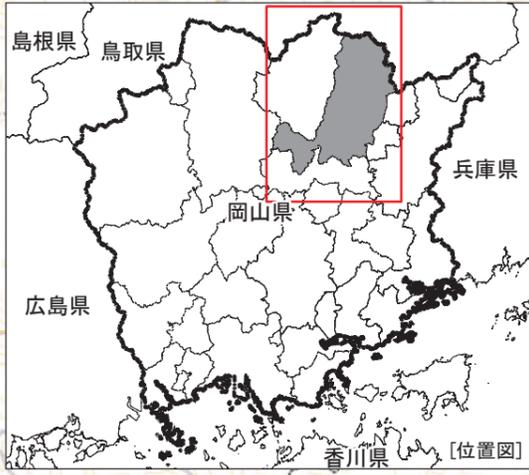
岡山市 水害リスク図(重ね図)



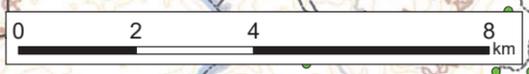
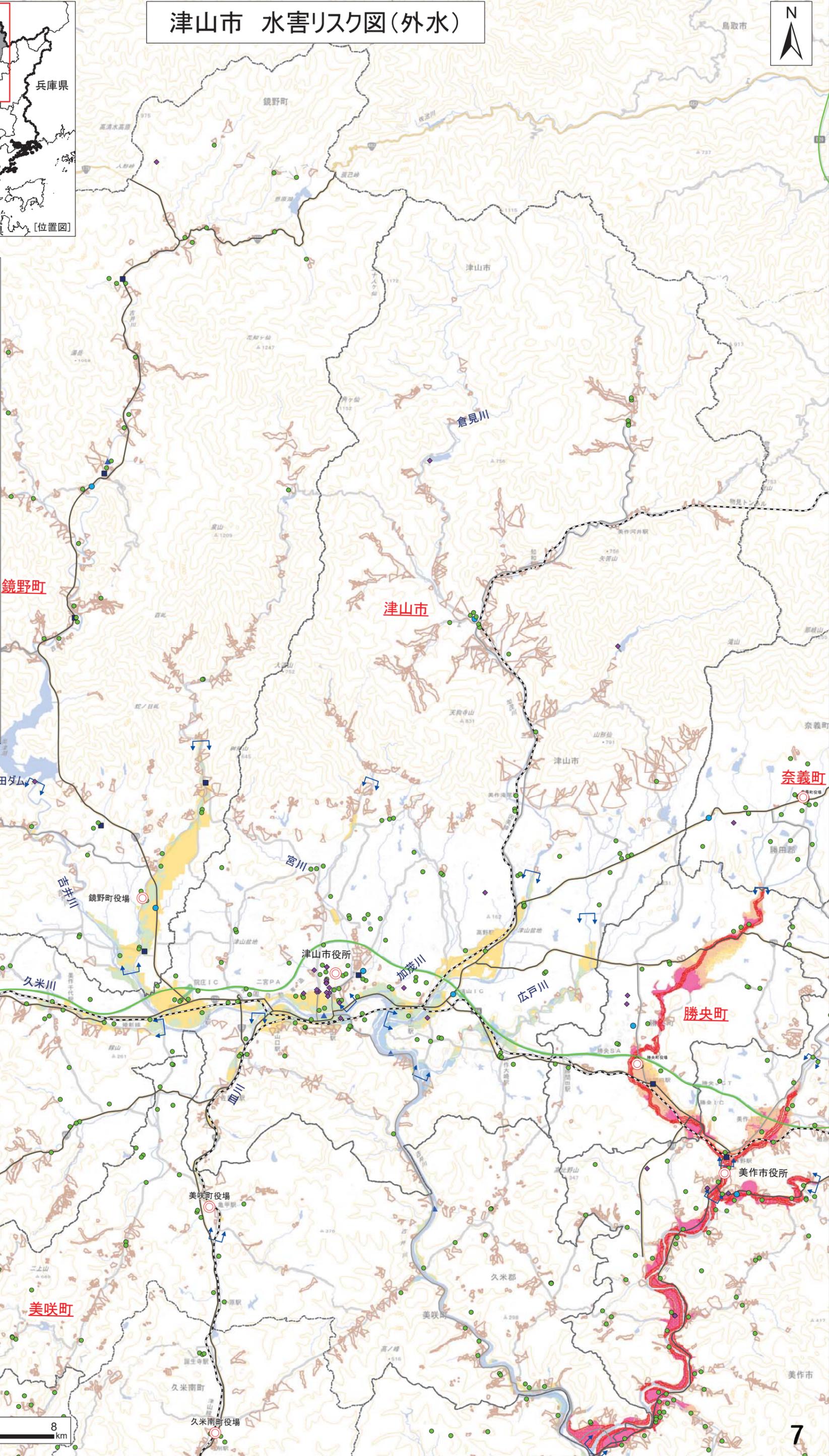
- 凡例**
- ◆ 国・県の機関等
 - ◎ 市町村役場
 - 避難施設(平成24年度)
 - 警察署
 - 消防署
 - 鉄道
 - 高速道路
 - 国道
 - 県道
 - ▲ 水位観測所
 - 雨量観測所
 - 国管理区間
 - 県管理区間
 - 行政区域
 - 家屋倒壊(氾濫流)
 - 家屋倒壊(河岸侵食)
 - 浸水継続3日(72時間)以上
 - 内水浸水実績区域(H2.9洪水)
 - 内水浸水実績区域(S51.9洪水)
 - 高潮2.0m未満
 - 高潮2.0m以上
 - 土砂災害警戒区域
 - 想定最大規模の最大浸水深
 - 0.5m未満
 - 0.5m~3.0m
 - 3.0m~



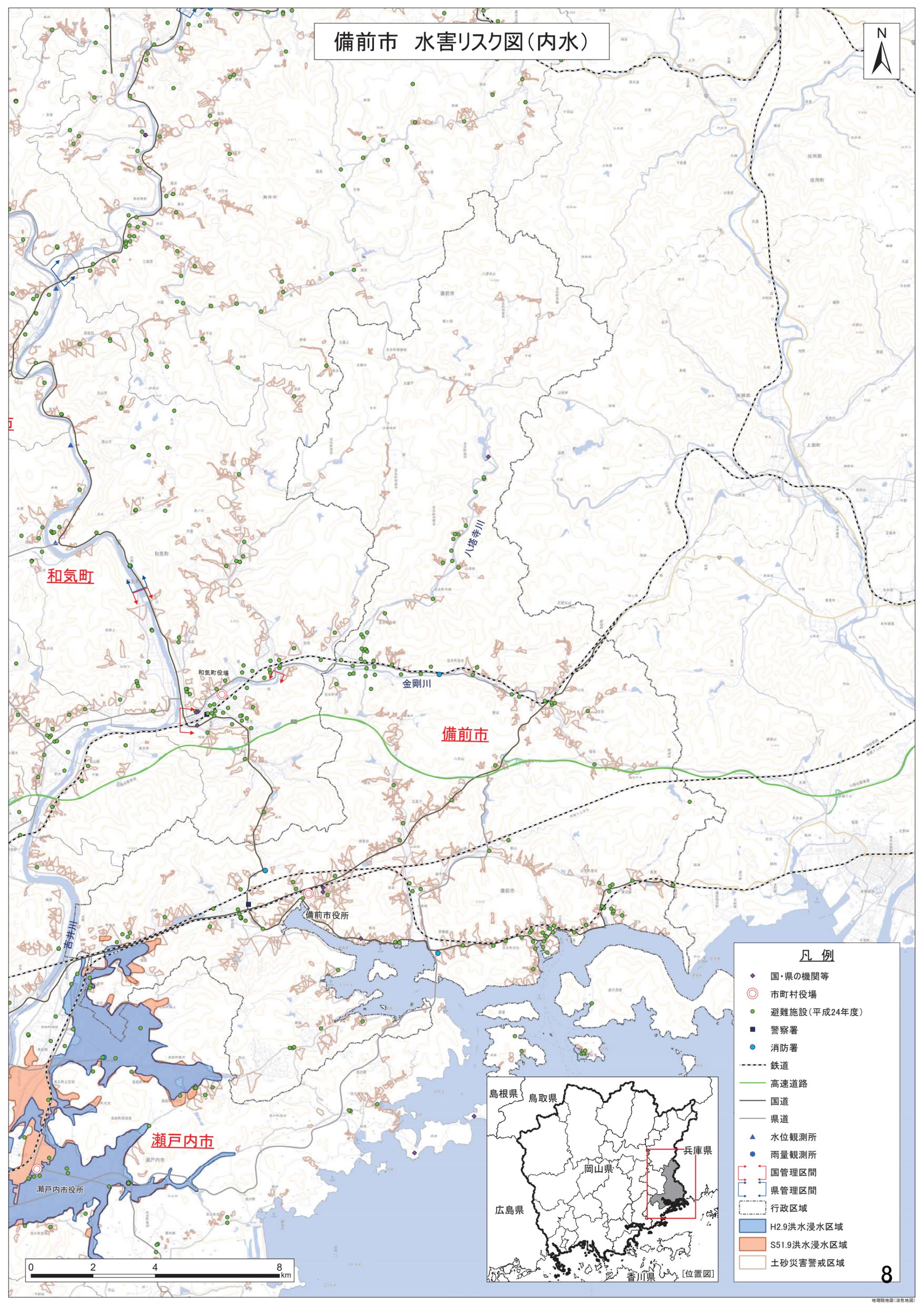
津山市 水害リスク図(外水)



- ### 凡例
- ◆ 国・県の機関等
 - 市町村役場
 - 避難施設(平成24年度)
 - 警察署
 - 消防署
 - 鉄道
 - 高速道路
 - 国道
 - 県道
 - ▲ 水位観測所
 - 雨量観測所
 - 国管理区間
 - 県管理区間
 - 行政区域
 - 家屋倒壊(氾濫流)
 - 家屋倒壊(河岸侵食)
 - 浸水継続3日(72時間)以上
 - 土砂災害警戒区域
 - 計画規模の最大浸水深
 - 0.5m未満
 - 0.5m~2.0m
 - 2.0m~



備前市 水害リスク図(内水)

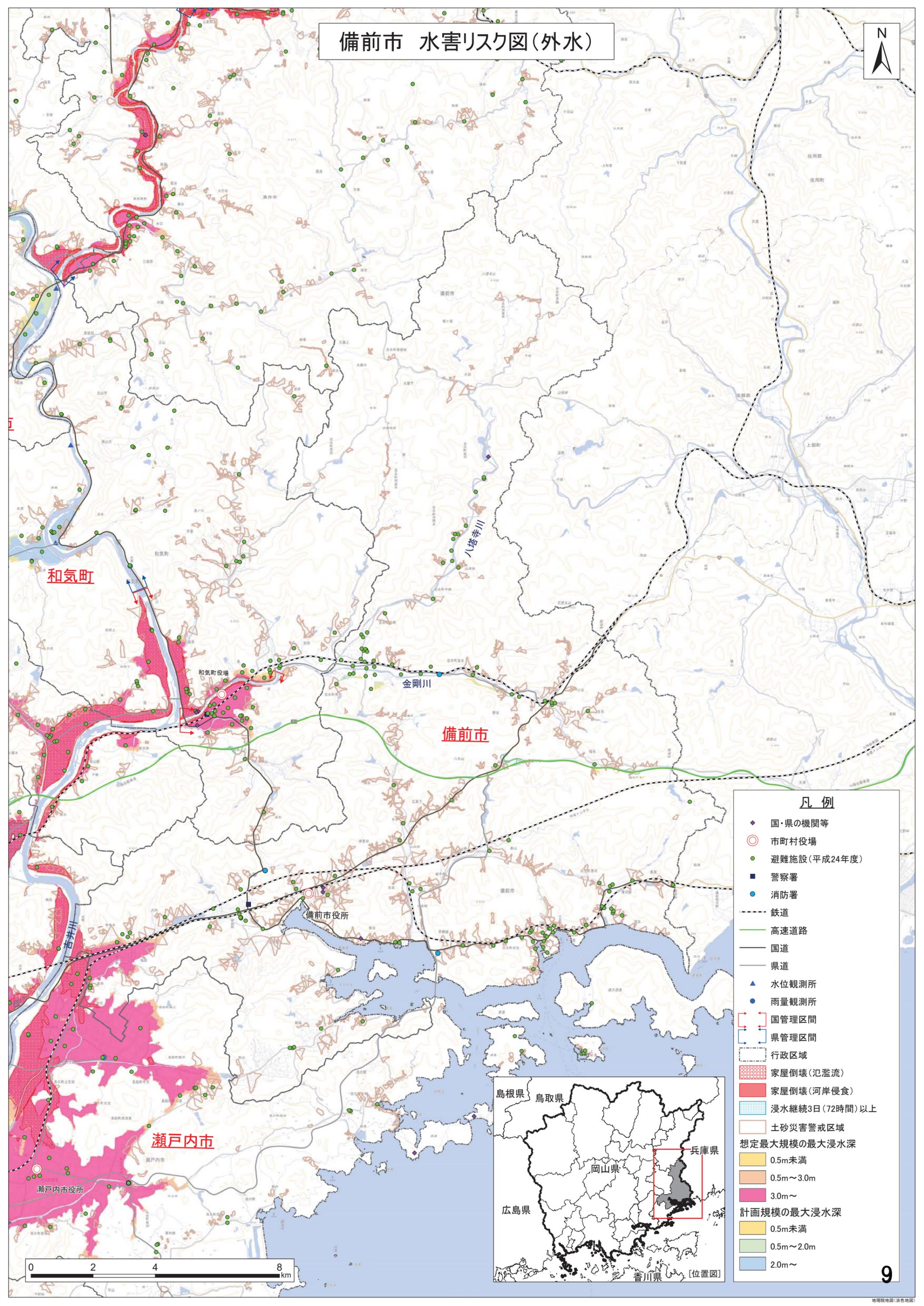


凡例

- ◆ 国・県の機関等
- ◎ 市町村役場
- 避難施設(平成24年度)
- 警察署
- 消防署
- 鉄道
- 高速道路
- 国道
- 県道
- ▲ 水位観測所
- 雨量観測所
- ↔ 国管理区間
- ↔ 県管理区間
- 行政区域
- H2.9洪水浸水区域
- S51.9洪水浸水区域
- 土砂災害警戒区域

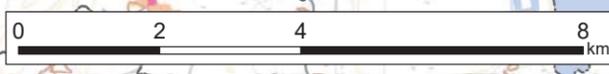
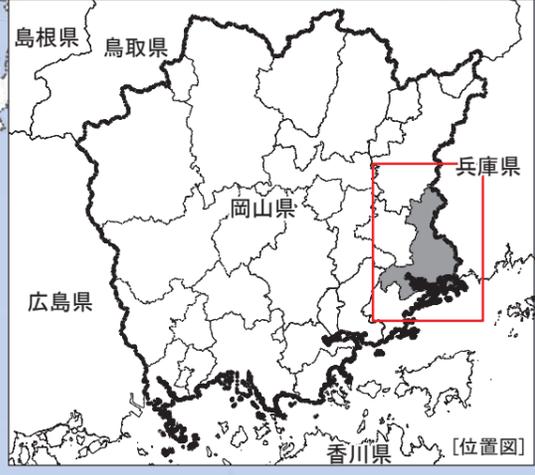


備前市 水害リスク図(外水)

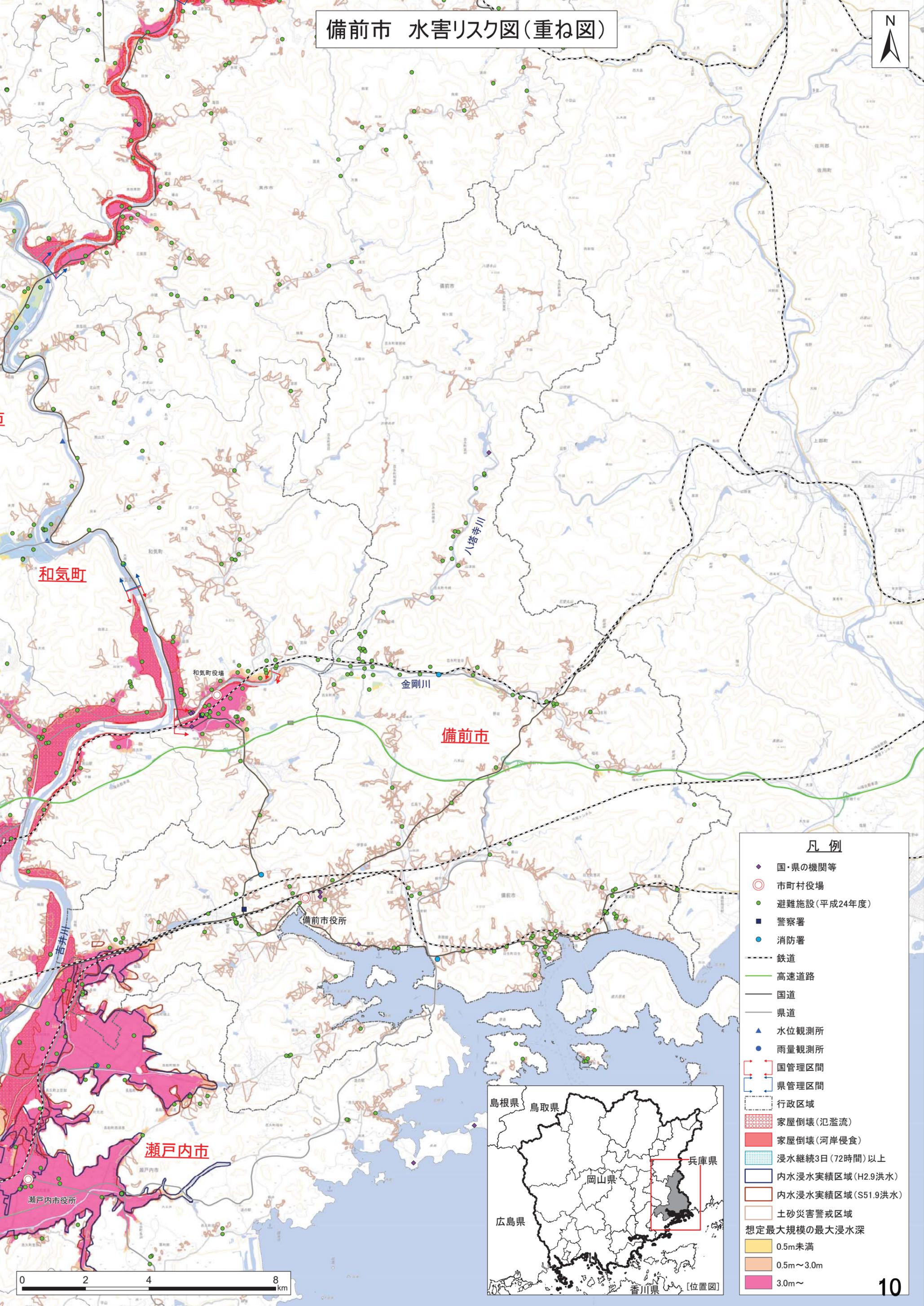


凡例

- ◆ 国・県の機関等
- ◎ 市町村役場
- 避難施設(平成24年度)
- 警察署
- 消防署
- 鉄道
- 高速道路
- 国道
- 県道
- ▲ 水位観測所
- 雨量観測所
- ↔ 国管理区間
- ↔ 県管理区間
- 行政区域
- 家屋倒壊(氾濫流)
- 家屋倒壊(河岸侵食)
- 浸水継続3日(72時間)以上
- 土砂災害警戒区域
- 想定最大規模の最大浸水深
- 0.5m未満
- 0.5m~3.0m
- 3.0m~
- 計画規模の最大浸水深
- 0.5m未満
- 0.5m~2.0m
- 2.0m~

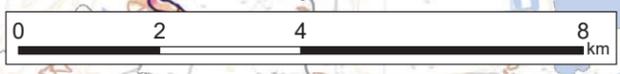
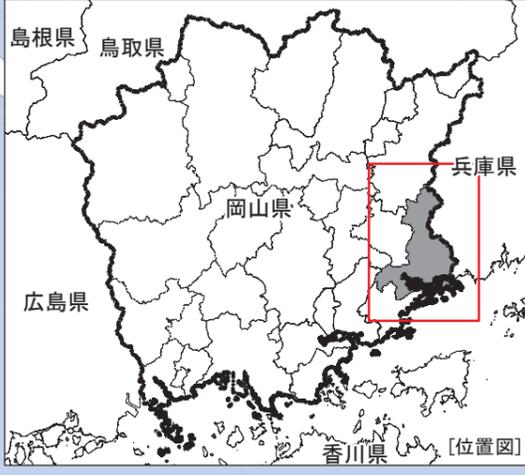


備前市 水害リスク図(重ね図)



凡例

- ◆ 国・県の機関等
- ◎ 市町村役場
- 避難施設(平成24年度)
- 警察署
- 消防署
- 鉄道
- 高速道路
- 国道
- 県道
- ▲ 水位観測所
- 雨量観測所
- 国管理区間
- 県管理区間
- 行政区域
- 家屋倒壊(氾濫流)
- 家屋倒壊(河岸侵食)
- 浸水継続3日(72時間)以上
- 内水浸水実績区域(H2.9洪水)
- 内水浸水実績区域(S51.9洪水)
- 土砂災害警戒区域
- 想定最大規模の最大浸水深
- 0.5m未満
- 0.5m~3.0m
- 3.0m~



瀬戸内市 水害リスク図(内水)



備前市

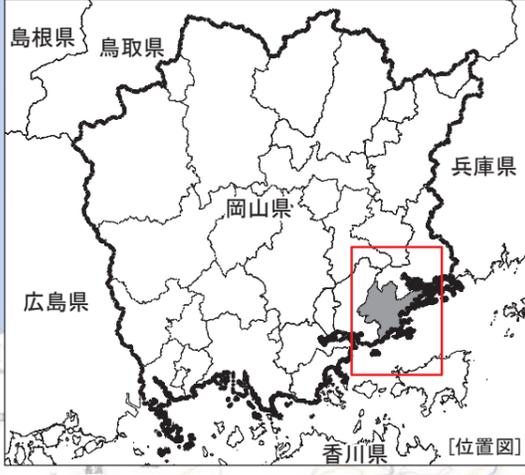
備前市役所

瀬戸内市

瀬戸内市役所

吉井川

- ### 凡例
- ◆ 国・県の機関等
 - ◎ 市町村役場
 - 避難施設(平成24年度)
 - 警察署
 - 消防署
 - 鉄道
 - 高速道路
 - 国道
 - 県道
 - ▲ 水位観測所
 - 雨量観測所
 - ↔ 国管理区間
 - ↔ 県管理区間
 - - - 行政区域
 - H2.9洪水浸水区域
 - S51.9洪水浸水区域
 - 土砂災害警戒区域



瀬戸内市 水害リスク図(外水)



備前市

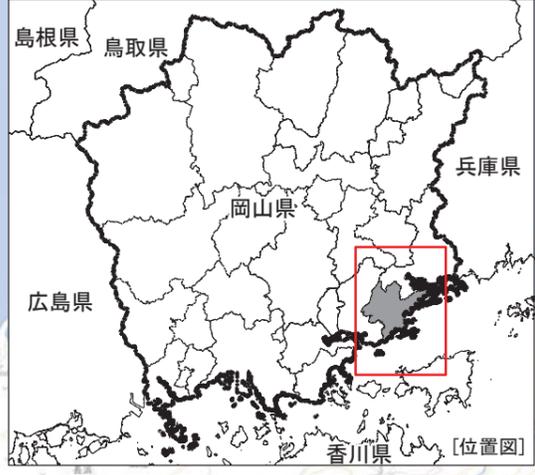
備前市役所

瀬戸内市

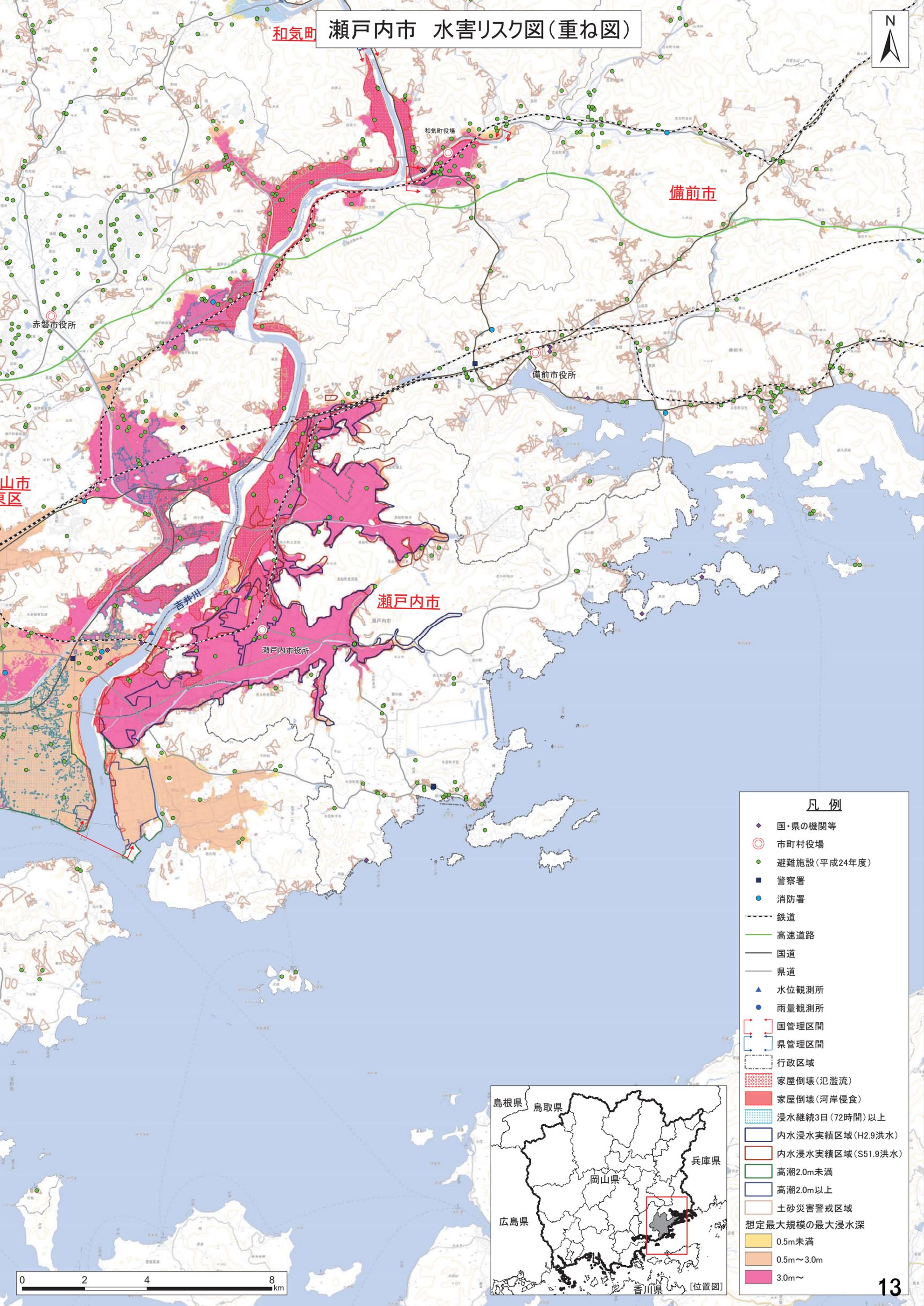
瀬戸内市役所

吉井川

- ### 凡例
- ◆ 国・県の機関等
 - ◎ 市町村役場
 - 避難施設(平成24年度)
 - 警察署
 - 消防署
 - 鉄道
 - 高速道路
 - 国道
 - 県道
 - ▲ 水位観測所
 - 雨量観測所
 - 国管理区間
 - 県管理区間
 - 行政区域
 - 家屋倒壊(氾濫流)
 - 家屋倒壊(河岸侵食)
 - 浸水継続3日(72時間)以上
 - 土砂災害警戒区域
 - 想定最大規模の最大浸水深
 - 0.5m未満
 - 0.5m~3.0m
 - 3.0m~



和気町 瀬戸内市 水害リスク図(重ね図)



凡例

- ◆ 国・県の機関等
- 市町村役場
- 避難施設(平成24年度)
- 警察署
- 消防署
- 鉄道
- 高速道路
- 国道
- 県道
- ▲ 水位観測所
- 雨量観測所
- 国管理区間
- 県管理区間
- 行政区域
- 家屋倒壊(氾濫流)
- 家屋倒壊(河岸侵食)
- 浸水継続3日(72時間)以上
- 内水浸水実績区域(H2.9洪水)
- 内水浸水実績区域(S51.9洪水)
- 高潮2.0m未満
- 高潮2.0m以上
- 土砂災害警戒区域
- 想定最大規模の最大浸水深
- 0.5m未満
- 0.5m~3.0m
- 3.0m~



赤磐市 水害リスク図(外水)



- ### 凡例
- ◆ 国・県の機関等
 - ◎ 市町村役場
 - 避難施設(平成24年度)
 - 警察署
 - 消防署
 - 鉄道
 - 高速道路
 - 国道
 - 県道
 - ▲ 水位観測所
 - 雨量観測所
 - 国管理区間
 - 県管理区間
 - 行政区域
 - 家屋倒壊(氾濫流)
 - 家屋倒壊(河岸侵食)
 - 浸水継続3日(72時間)以上
 - 土砂災害警戒区域
 - 想定最大規模の最大浸水深
0.5m未満
0.5m~3.0m
3.0m~
 - 計画規模の最大浸水深
0.5m未満
0.5m~2.0m
2.0m~

久米南町

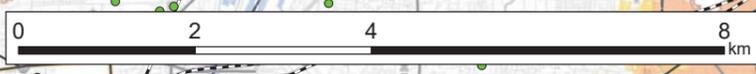
赤磐市

和気町

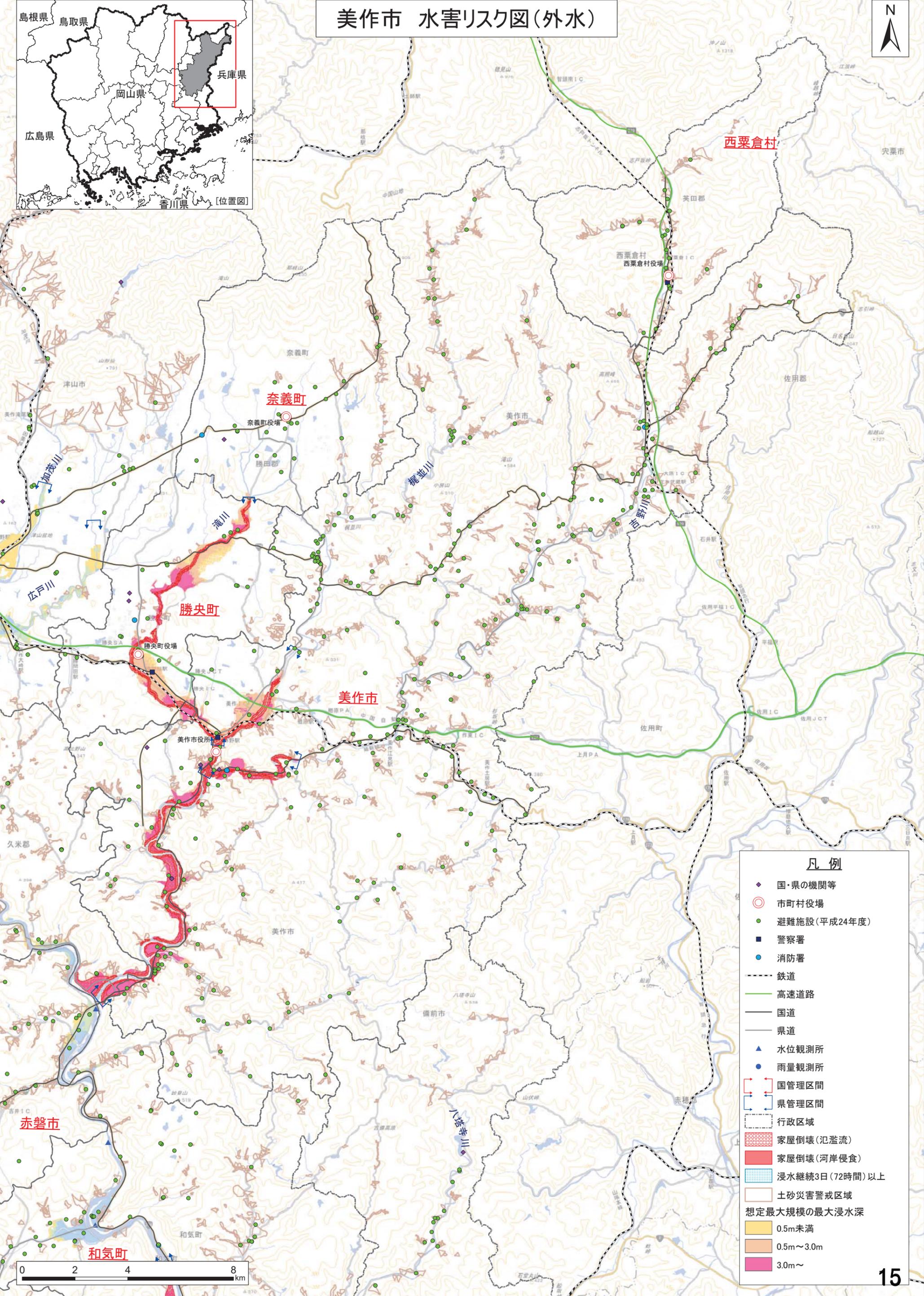
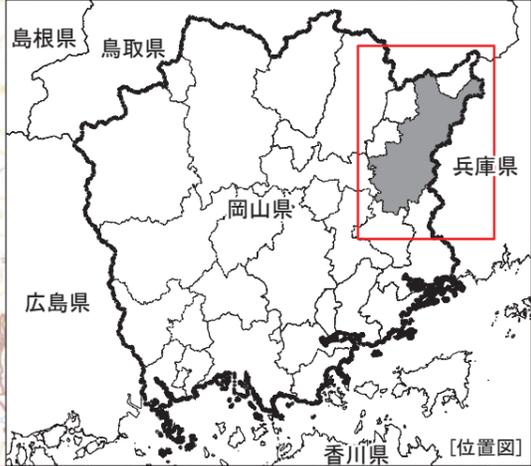
赤磐市役所

北区

岡山市
東区



美作市 水害リスク図(外水)



凡例

- ◆ 国・県の機関等
- ◎ 市町村役場
- 避難施設(平成24年度)
- 警察署
- 消防署
- 鉄道
- 高速道路
- 国道
- 県道
- ▲ 水位観測所
- 雨量観測所
- 国管理区間
- 県管理区間
- 行政区域
- 家屋倒壊(氾濫流)
- 家屋倒壊(河岸侵食)
- 浸水継続3日(72時間)以上
- 土砂災害警戒区域
- 想定最大規模の最大浸水深
- 0.5m未満
- 0.5m~3.0m
- 3.0m~



和気町 水害リスク図(外水)



- ### 凡例
- ◆ 国・県の機関等
 - 市町村役場
 - 避難施設(平成24年度)
 - 警察署
 - 消防署
 - 鉄道
 - 高速道路
 - 国道
 - 県道
 - ▲ 水位観測所
 - 雨量観測所
 - 国管理区間
 - 県管理区間
 - 行政区域
 - 家屋倒壊(氾濫流)
 - 家屋倒壊(河岸侵食)
 - 浸水継続3日(72時間)以上
 - 土砂災害警戒区域
 - 想定最大規模の最大浸水深
 - 0.5m未満
 - 0.5m~3.0m
 - 3.0m~
 - 計画規模の最大浸水深
 - 0.5m未満
 - 0.5m~2.0m
 - 2.0m~

赤磐市

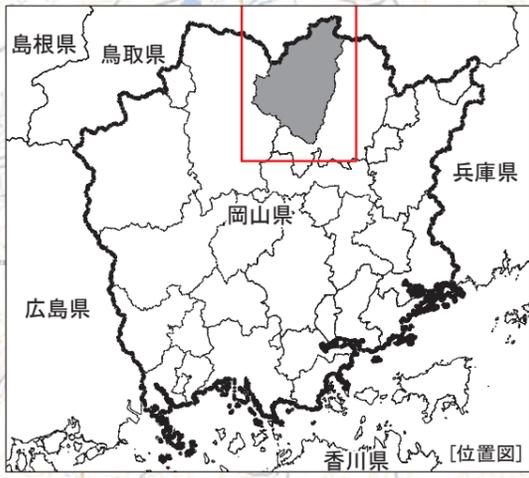
和気町

和気町役場

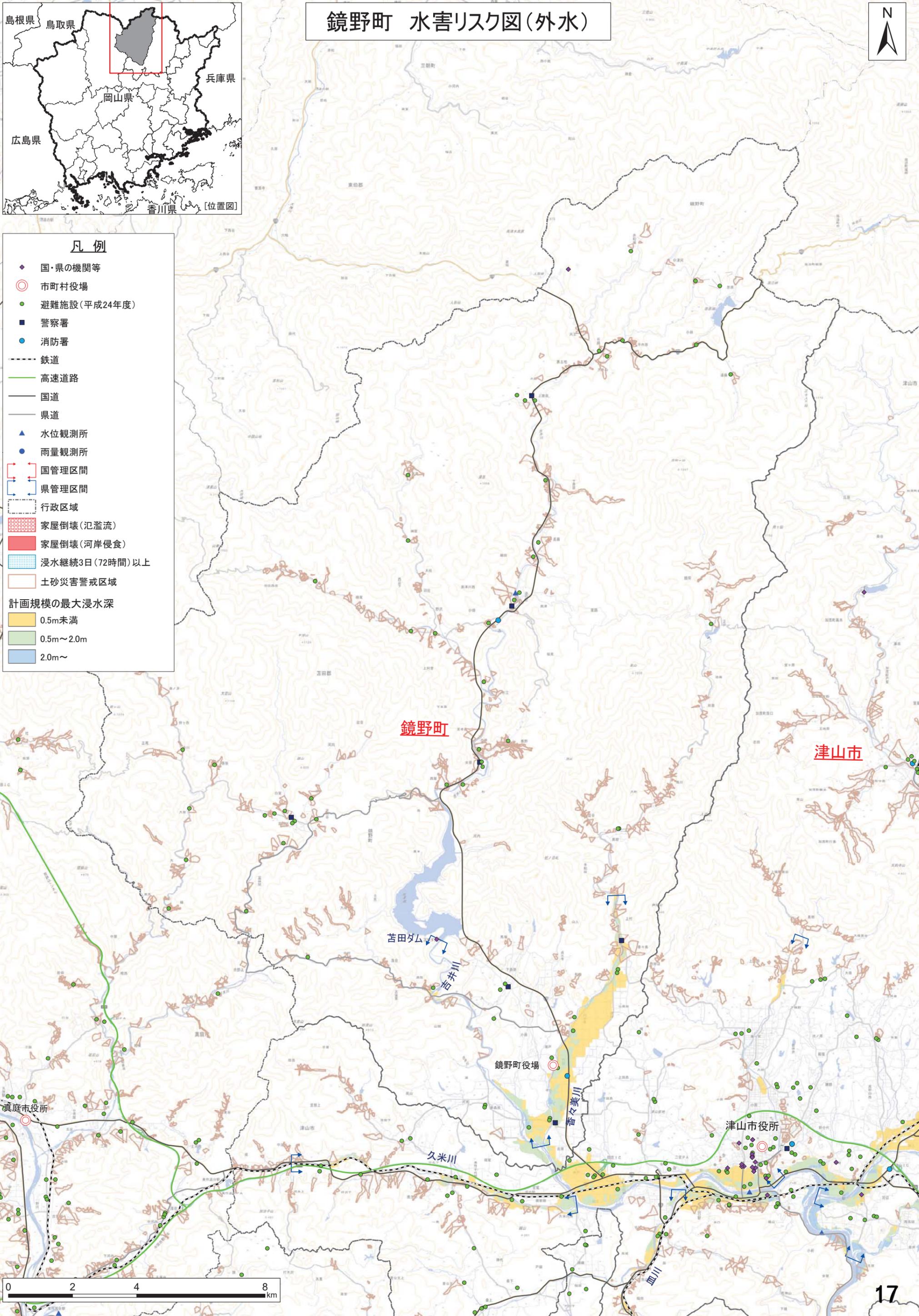
備前市役所



鏡野町 水害リスク図(外水)



- ### 凡例
- ◆ 国・県の機関等
 - 市町村役場
 - 避難施設(平成24年度)
 - 警察署
 - 消防署
 - 鉄道
 - 高速道路
 - 国道
 - 県道
 - ▲ 水位観測所
 - 雨量観測所
 - 国管理区間
 - 県管理区間
 - 行政区域
 - 家屋倒壊(氾濫流)
 - 家屋倒壊(河岸侵食)
 - 浸水継続3日(72時間)以上
 - 土砂災害警戒区域
 - 計画規模の最大浸水深
 - 0.5m未満
 - 0.5m~2.0m
 - 2.0m~



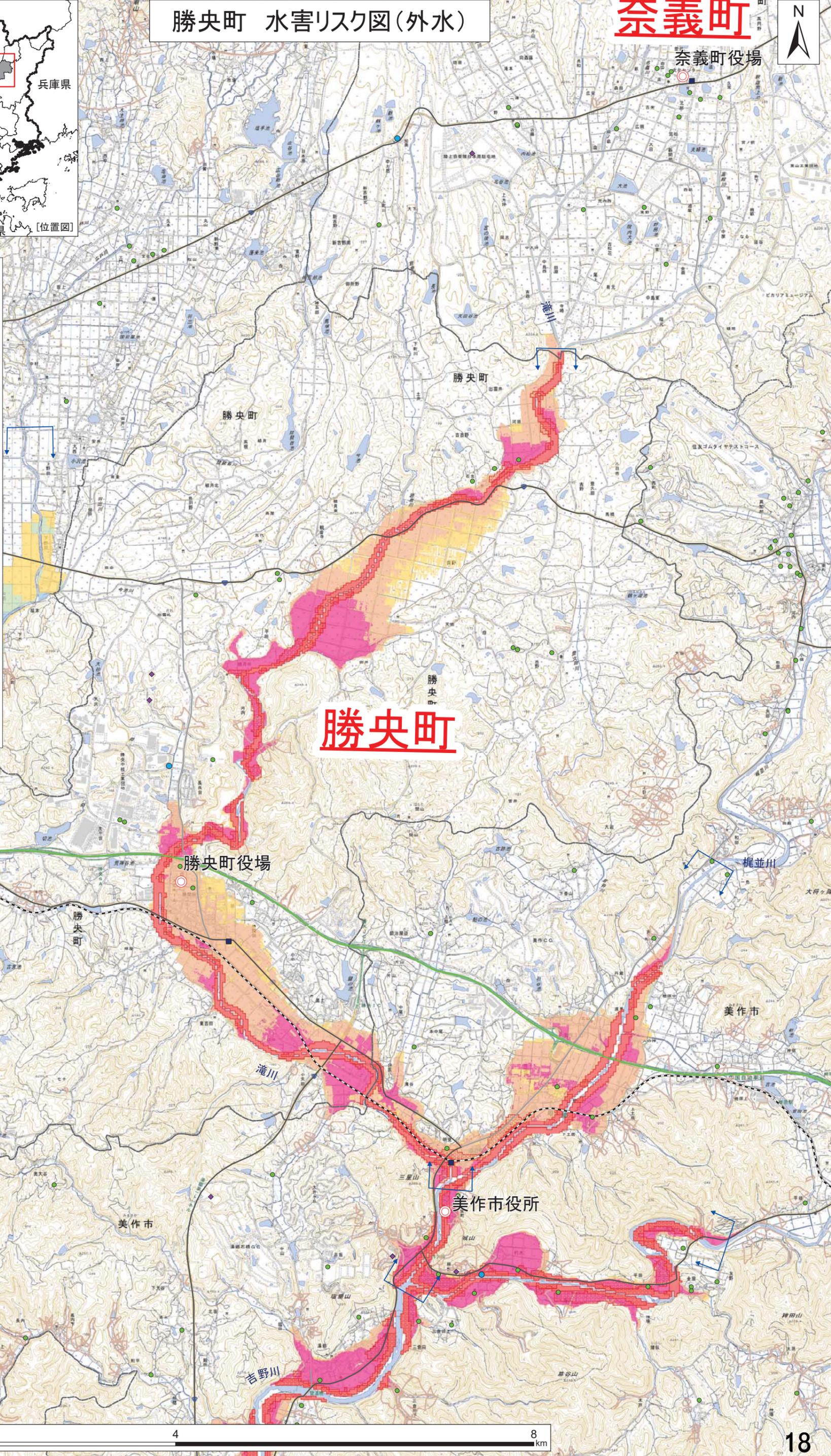
勝央町 水害リスク図(外水)

奈義町



奈義町役場

- ### 凡例
- ◆ 国・県の機関等
 - ◎ 市町村役場
 - 避難施設(平成24年度)
 - 警察署
 - 消防署
 - 鉄道
 - 高速道路
 - 国道
 - 県道
 - ▲ 水位観測所
 - 雨量観測所
 - 国管理区間
 - 県管理区間
 - 行政区域
 - 家屋倒壊(氾濫流)
 - 家屋倒壊(河岸侵食)
 - 浸水継続3日(72時間)以上
 - 土砂災害警戒区域
 - 想定最大規模の最大浸水深
 - 0.5m未満
 - 0.5m~3.0m
 - 3.0m~



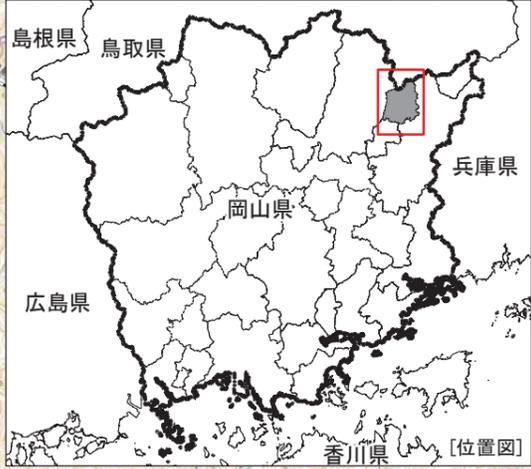
勝央町

勝央町役場

美作市役所



奈義町 水害リスク図(外水)



- ### 凡例
- ◆ 国・県の機関等
 - ◎ 市町村役場
 - 避難施設(平成24年度)
 - 警察署
 - 消防署
 - 鉄道
 - 高速道路
 - 国道
 - 県道
 - ▲ 水位観測所
 - 雨量観測所
 - 国管理区間
 - 県管理区間
 - 行政区域
 - 家屋倒壊(氾濫流)
 - 家屋倒壊(河岸侵食)
 - 浸水継続3日(72時間)以上
 - 土砂災害警戒区域
 - 想定最大規模の最大浸水深
 - 0.5m未満
 - 0.5m~3.0m
 - 3.0m~

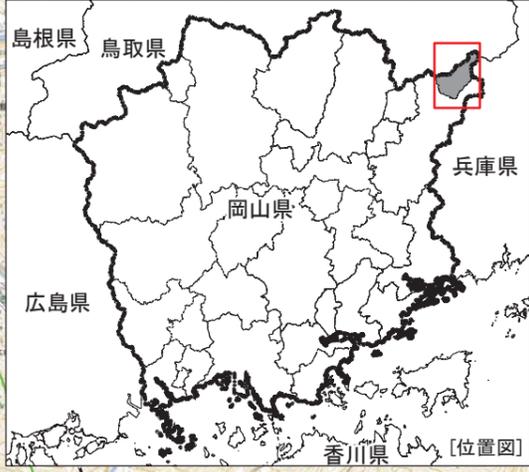


奈義町

奈義町役場



西粟倉村 水害リスク図(土砂災害)

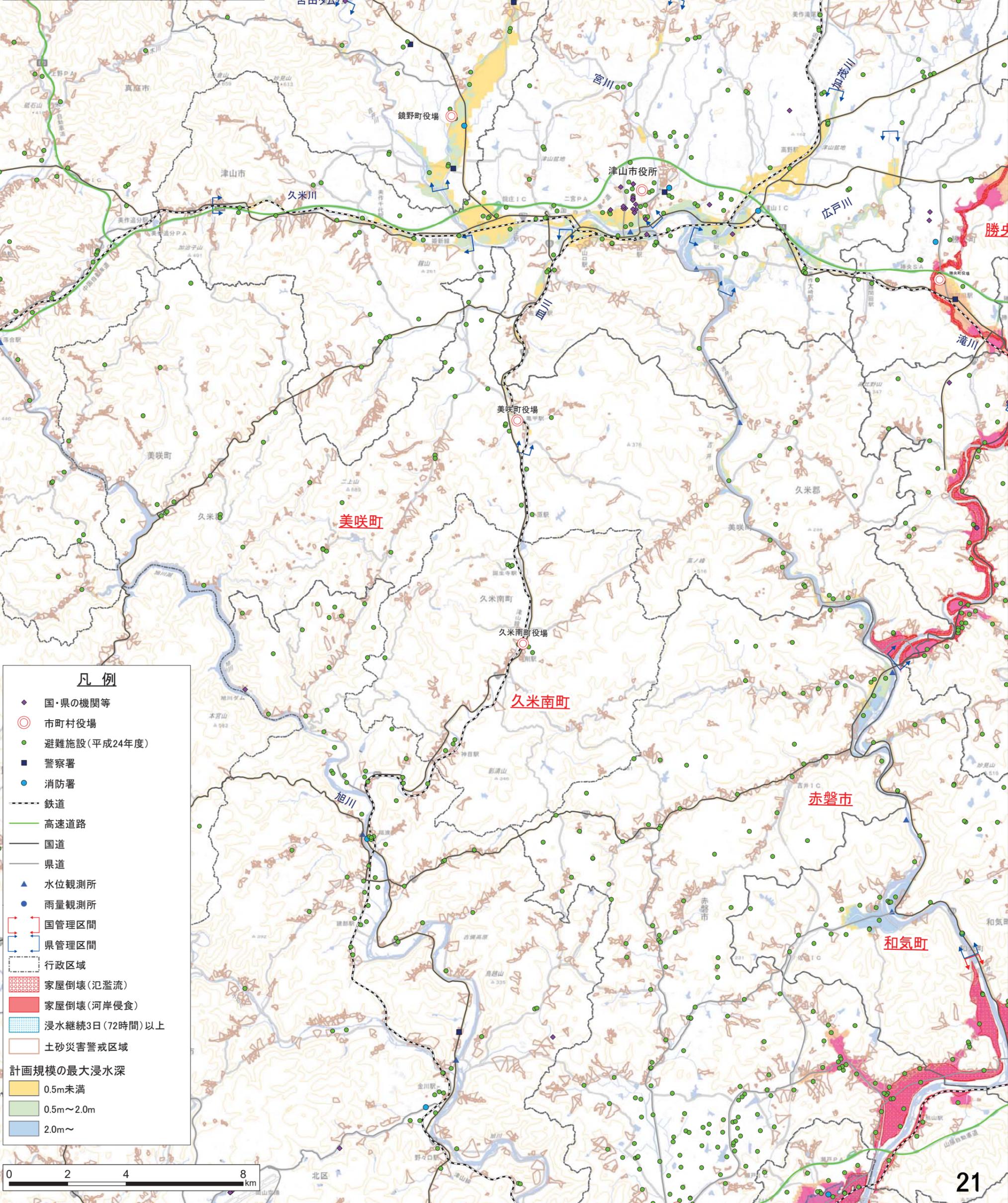
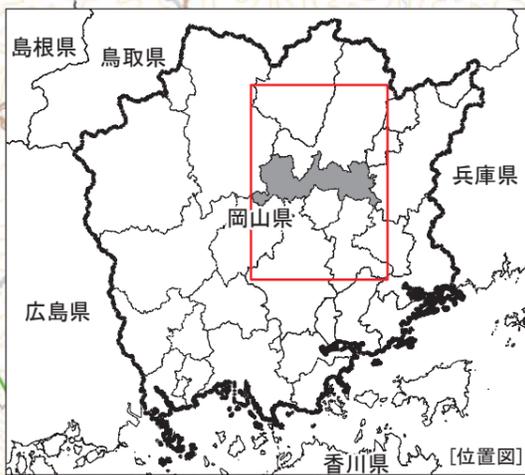


- ### 凡例
- ◆ 国・県の機関等
 - ◎ 市町村役場
 - 避難施設(平成24年度)
 - 警察署
 - 消防署
 - 鉄道
 - 高速道路
 - 国道
 - 県道
 - ▲ 水位観測所
 - 雨量観測所
 - 国管理区間
 - 県管理区間
 - 行政区域
 - 土砂災害警戒区域

西粟倉村



美咲町 水害リスク図(外水)



- ### 凡例
- ◆ 国・県の機関等
 - ◎ 市町村役場
 - 避難施設(平成24年度)
 - 警察署
 - 消防署
 - 鉄道
 - 高速道路
 - 国道
 - 県道
 - ▲ 水位観測所
 - 雨量観測所
 - 国管理区間
 - 県管理区間
 - 行政区域
 - 家屋倒壊(氾濫流)
 - 家屋倒壊(河岸侵食)
 - 浸水継続3日(72時間)以上
 - 土砂災害警戒区域
- ### 計画規模の最大浸水深
- 0.5m未満
 - 0.5m~2.0m
 - 2.0m~

