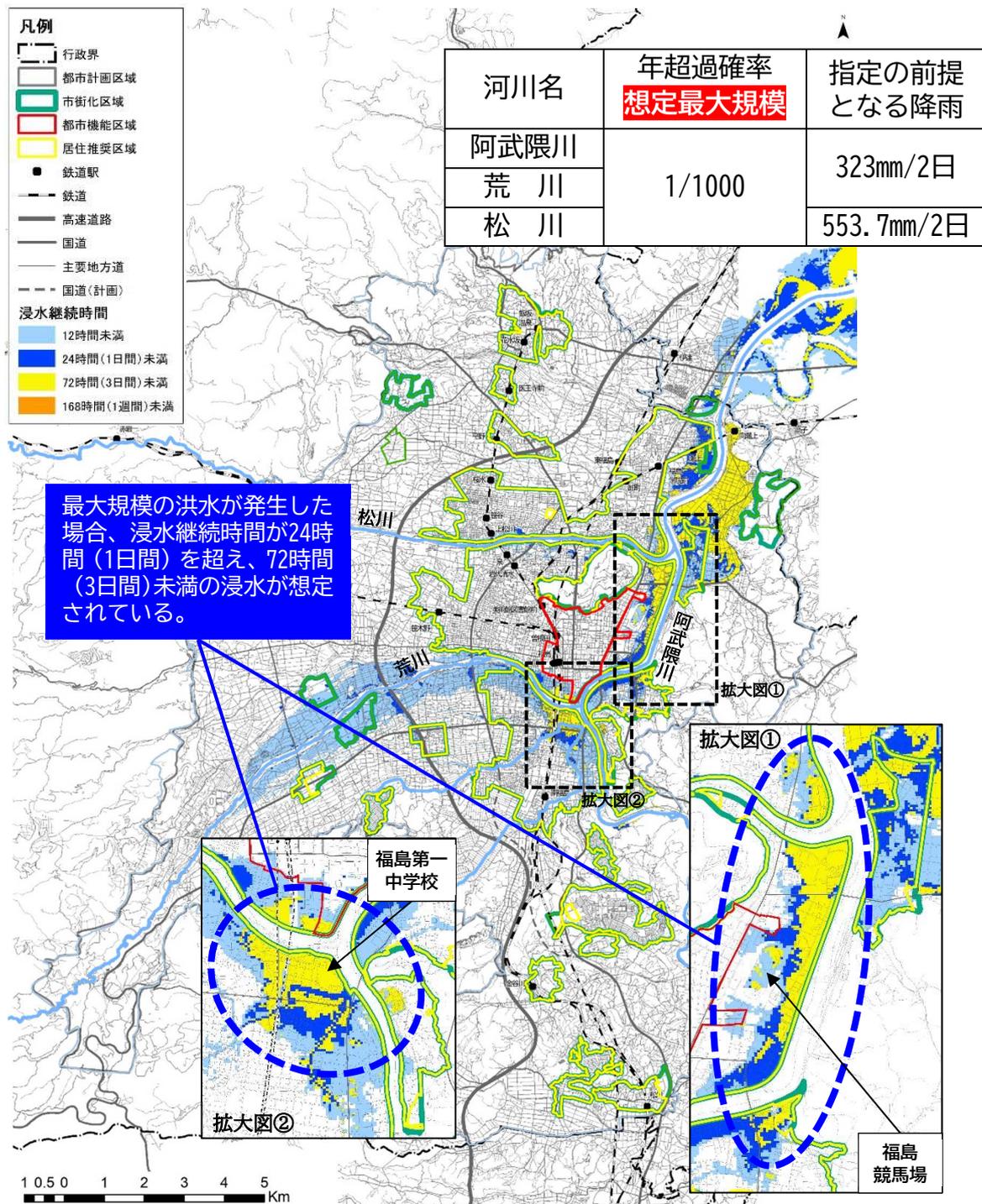


③ 浸水継続の長期化による避難生活環境の悪化リスクの分析

【洪水浸水想定区域（浸水継続時間：想定最大規模）】

- 阿武隈川沿いや、阿武隈川沿いと荒川・大森川の合流点周辺において、想定最大規模の洪水が発生した場合、浸水継続時間が24時間以上72時間未満の浸水が想定されています。
- なお、3日間（災害により電気やガス、水道などのライフラインが止まった場合に備えた食料等の備蓄量の目安）を超えるような浸水は想定されていません。

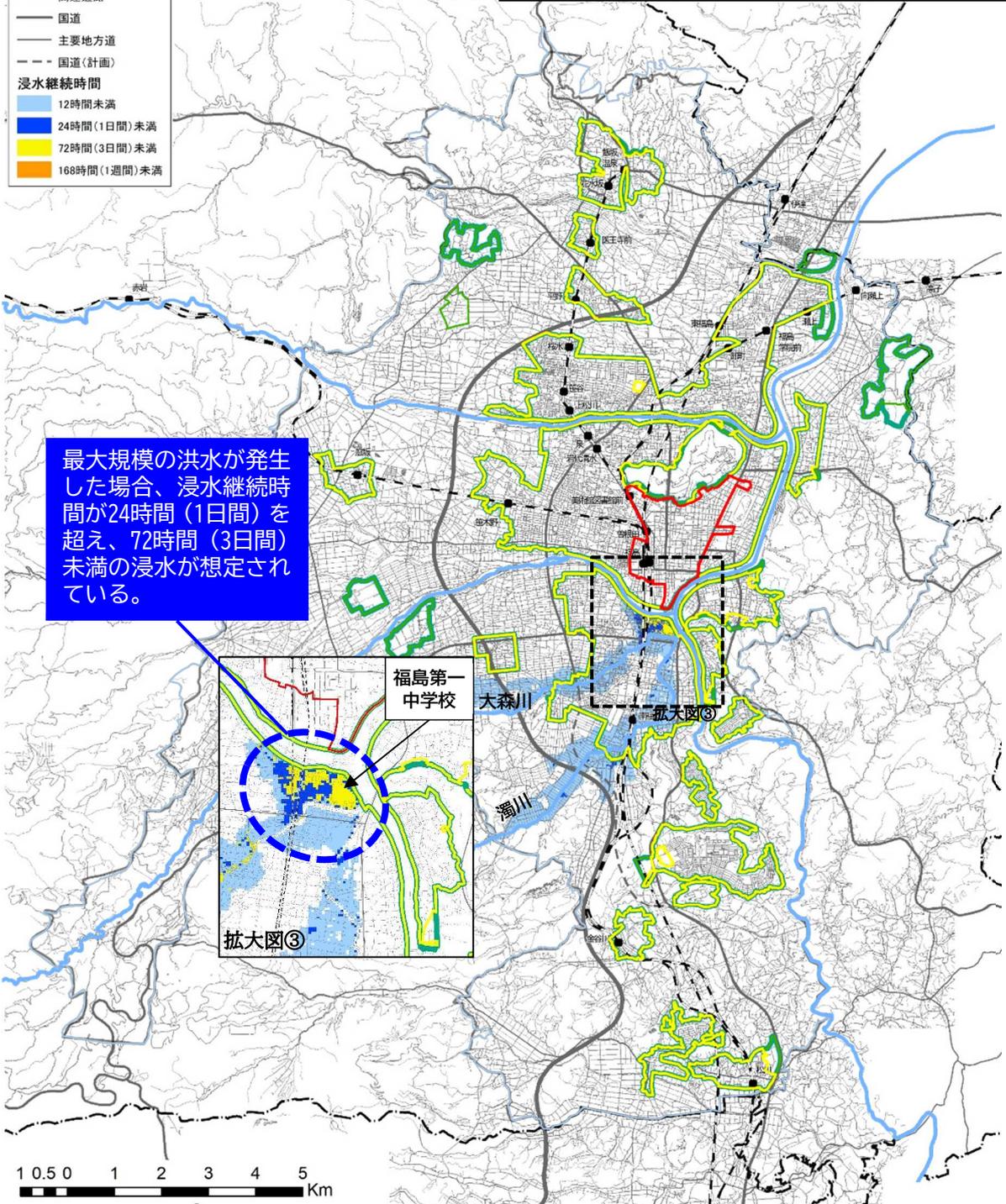


※【阿武隈川・荒川】国土交通省東北地方整備局福島河川国道事務所（令和2年3月18日公表）
【松川】福島県（平成30年3月30日公表）

洪水浸水想定区域（浸水継続時間）①

- 凡例
- 行政界
 - 都市計画区域
 - 市街化区域
 - 都市機能区域
 - 居住推奨区域
 - 鉄道駅
 - 鉄道
 - 高速道路
 - 国道
 - 主要地方道
 - 国道(計画)
- 浸水継続時間
- 12時間未満
 - 24時間(1日間)未満
 - 72時間(3日間)未満
 - 168時間(1週間)未満

河川名	年超過確率 想定最大規模	指定の前提 となる降雨
大森川	1/1000	460mm/2日
濁川		



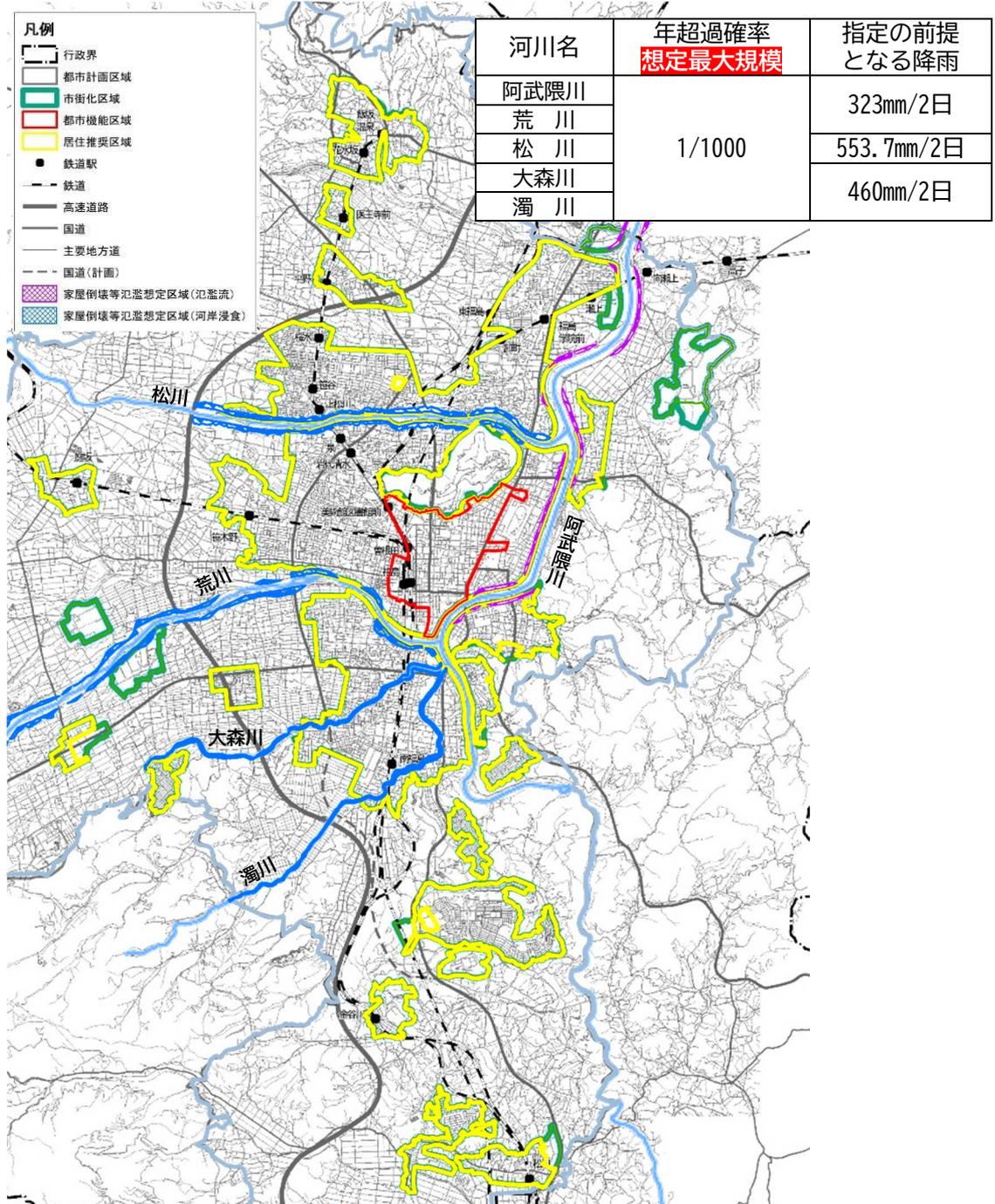
※【大森川・濁川】福島県（令和3年3月26日公表）

洪水浸水想定区域（浸水継続時間）②

④ 家屋倒壊リスクの分析

【家屋倒壊等氾濫想定区域の範囲】家屋倒壊等氾濫想定区域（氾濫流・河岸浸食）

- 阿武隈川沿いに家屋倒壊等氾濫想定区域（氾濫流）が指定されており、想定最大規模の洪水が発生した場合には河川から氾濫した流水により木造家屋が倒壊するおそれがあります。
- また、松川・荒川・大森川・濁川沿いに家屋倒壊等氾濫想定区域（河岸浸食）が指定されており、想定最大規模の洪水が発生した場合には家屋の基礎を支える地盤が流出するような河岸浸食が発生するおそれがあります。



※浸水想定区域（想定最大規模）：【阿武隈川・荒川】国土交通省東北地方整備局福島河川国道事務所（令和2年3月18日公表）
 【松川】福島県（平成30年3月30日公表）
 【大森川・濁川】福島県（令和3年3月26日公表）

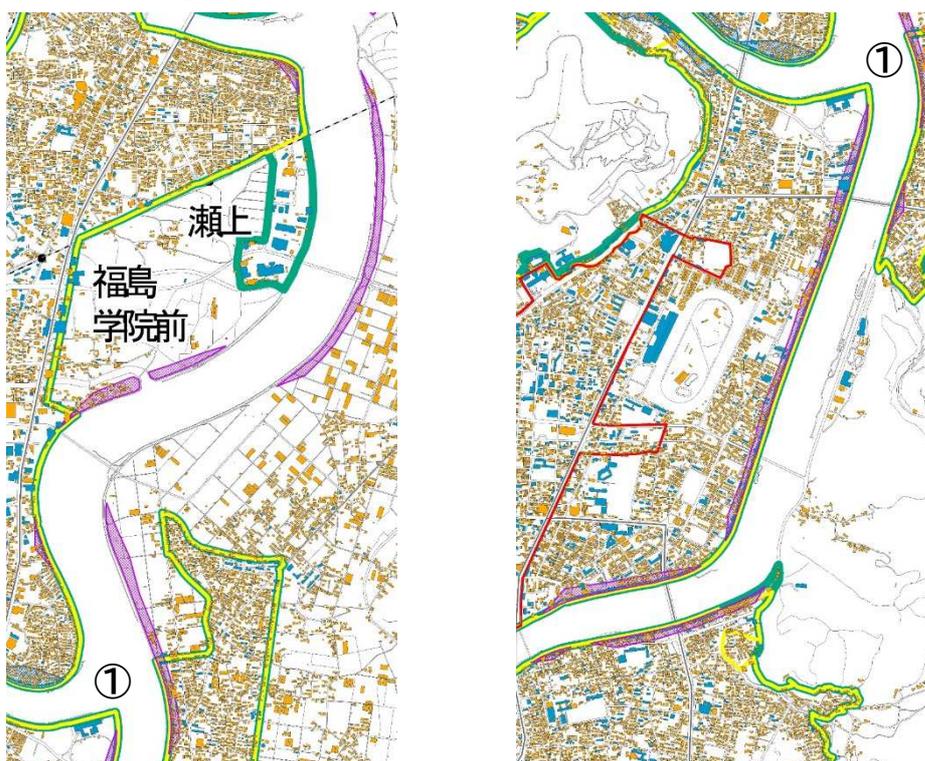
洪水浸水想定区域（家屋倒壊等氾濫想定区域（氾濫流・河岸浸食））

【家屋倒壊等氾濫想定区域内の建築物の構造別分布状況】

家屋倒壊等氾濫想定区域（氾濫流・河岸浸食）×建築物の構造別分布状況

- 都市計画基礎調査の結果をもとに、家屋倒壊等氾濫想定区域（氾濫流）が指定されている区域内の建物構造別の分布状況を見てみると、木造建築物が9割以上となっていることから、洪水発生時には倒壊等の被災リスクが高くなると想定されます。
- また、家屋倒壊等氾濫想定区域（河岸浸食）が指定されている区域内においても、多くの建築物が立地しているため、洪水発生時には建築物の構造を問わず倒壊等のリスクが高くなっています。

【阿武隈川沿い】



【荒川沿い】

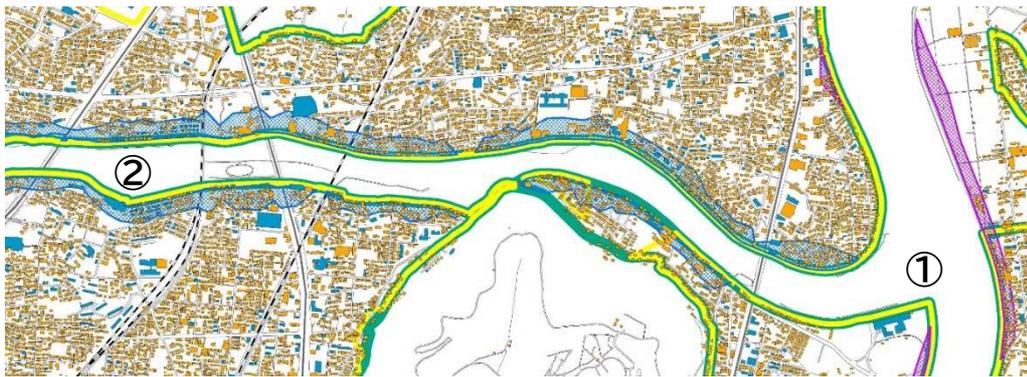


※家屋倒壊等氾濫想定区域：【阿武隈川・荒川】国土交通省東北地方整備局福島河川国道事務所（令和2年3月18日公表）

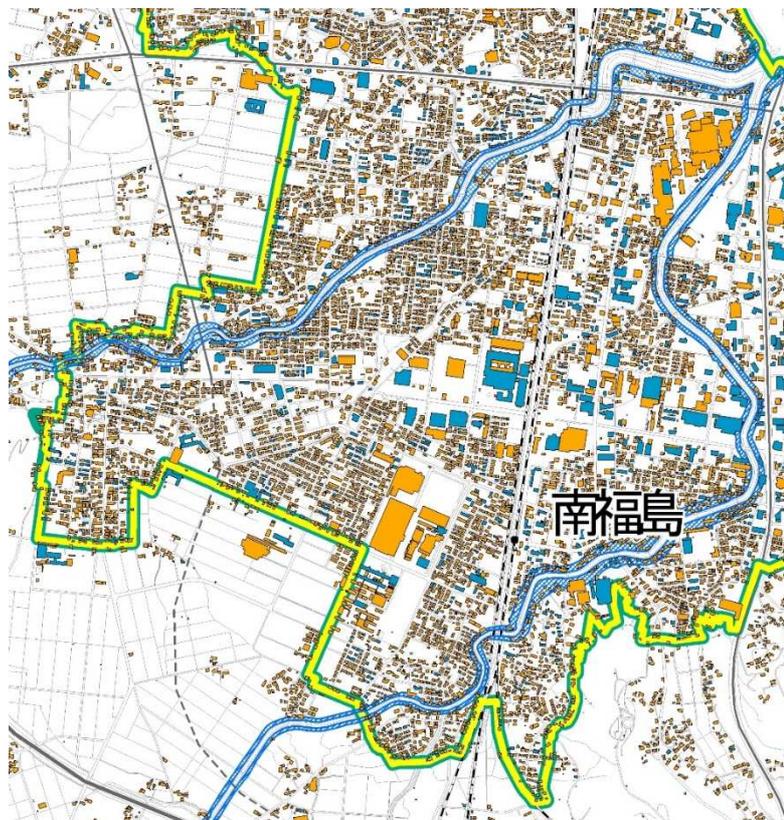
※建築物の構造別分布状況：平成29年度都市計画基礎調査

家屋倒壊等氾濫想定区域（氾濫流）×建築物の構造別分布状況①

【松川沿い】



【大森川・濁川沿い】



凡例	
[]	行政界
[]	都市計画区域
[]	市街化区域
[]	居住推奨区域
[]	都市機能区域
●	鉄道駅
—	鉄道
—	高速道路
—	国道
—	主要地方道
—	国道(計画)
[]	家屋倒壊等氾濫想定区域(氾濫流)
[]	家屋倒壊等氾濫想定区域(河岸浸食)
建築物構造	
[]	その他
[]	壁幸

※家屋倒壊等氾濫想定区域：【松川】福島県（平成30年3月30日公表）

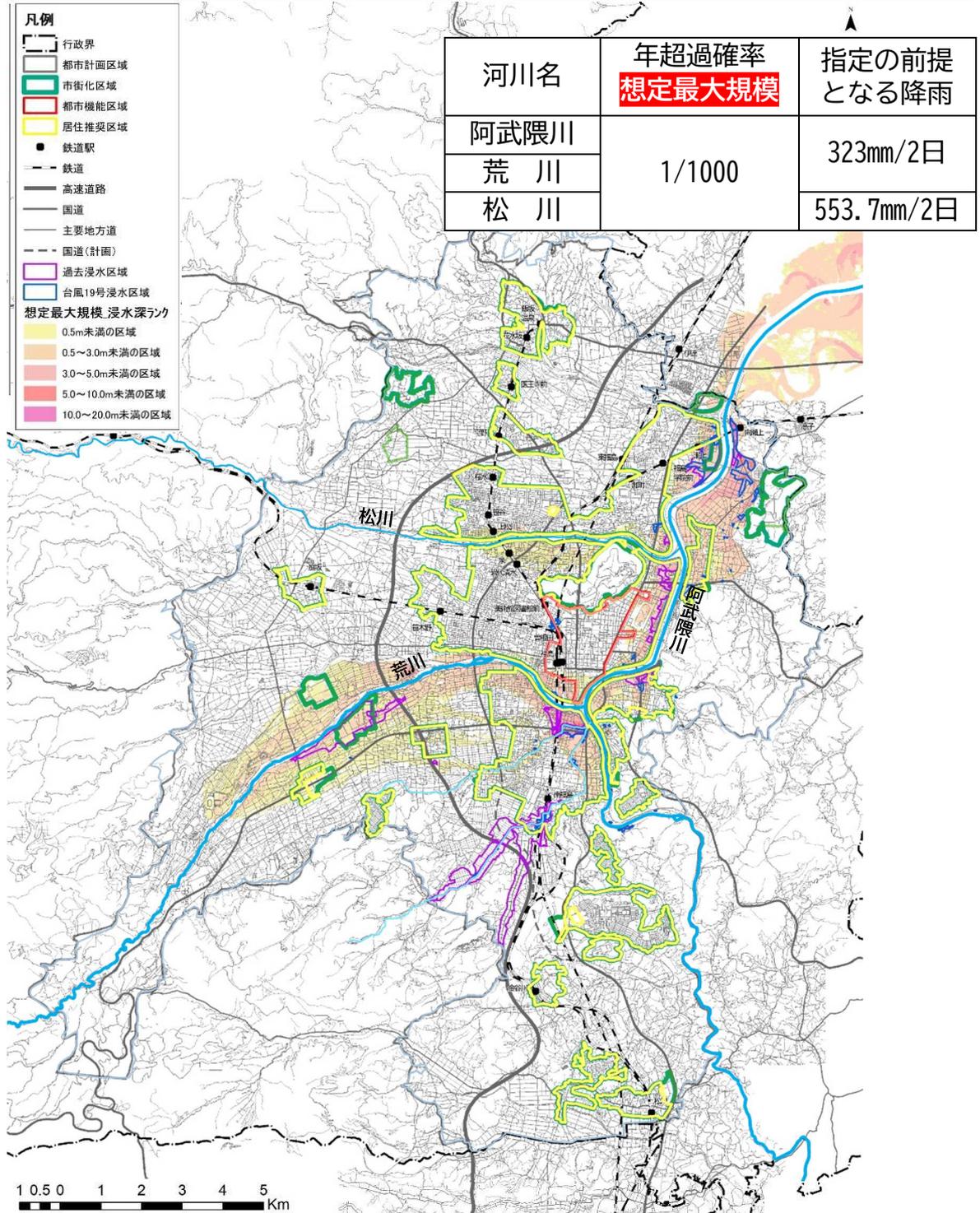
【大森川・濁川】福島県（令和3年3月26日公表）

※建築物の構造別分布状況：平成29年度都市計画基礎調査

家屋倒壊等氾濫想定区域（河岸浸食）×建築物の構造別分布状況②

⑤ その他（過去の浸水履歴）

- 令和元年東日本台風（台風第19号）の豪雨及びそれ以前の洪水時に浸水した記録がある箇所について、洪水浸水想定区域との関係性をみてみると、阿武隈川沿いや阿武隈川と荒川・大森川の合流点周辺などで、計画規模想定でも浸水深が3.0mを上回ると想定されるエリアで浸水している記録がみられます。



※洪水浸水想定区域：【阿武隈川・荒川】国土交通省東北地方整備局福島河川国道事務所（令和2年3月18日公表）
【松川】福島県（平成30年3月30日公表）

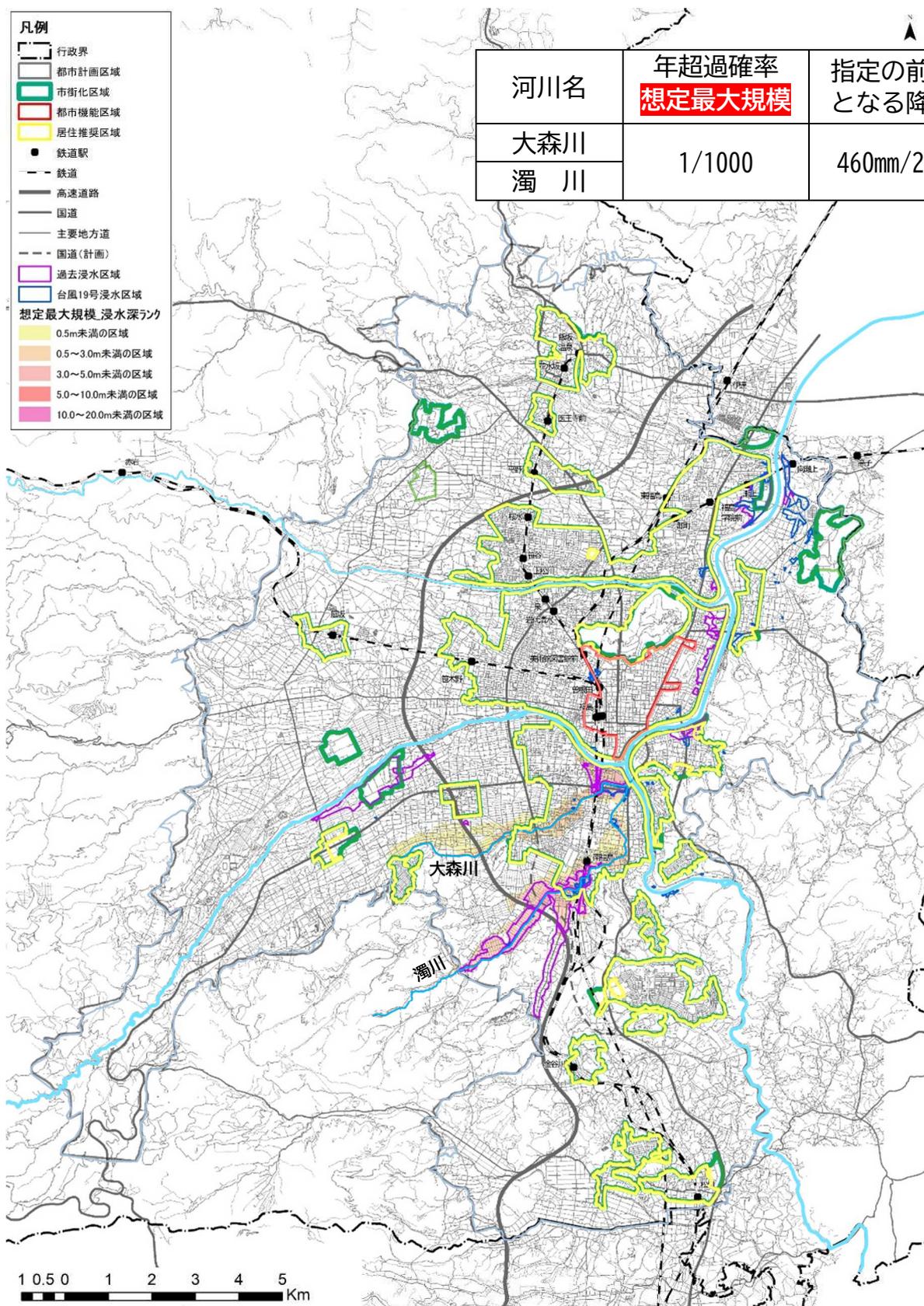
過去の浸水区域：福島市洪水ハザードマップ（令和2年10月改訂）

台風19号浸水区域：福島市資料（福島市洪水ハザードマップと台風19号による浸水区域図）をもとに作図

過去の浸水区域・台風19号浸水区域と洪水浸水想定区域①

- 凡例**
- 行政界
 - 都市計画区域
 - 市街化区域
 - 都市機能区域
 - 居住推奨区域
 - 鉄道駅
 - 鉄道
 - 高速道路
 - 国道
 - 主要地方道
 - - - 国道(計画)
 - 過去浸水区域
 - 台風19号浸水区域
 - 想定最大規模 浸水深ランク
 - 0.5m未満の区域
 - 0.5~3.0m未満の区域
 - 3.0~5.0m未満の区域
 - 5.0~10.0m未満の区域
 - 10.0~20.0m未満の区域

河川名	年超過確率 想定最大規模	指定の前提 となる降雨
大森川	1/1000	460mm/2日
濁川		



※洪水浸水想定区域：【大森川・濁川】福島県（令和3年3月26日公表）

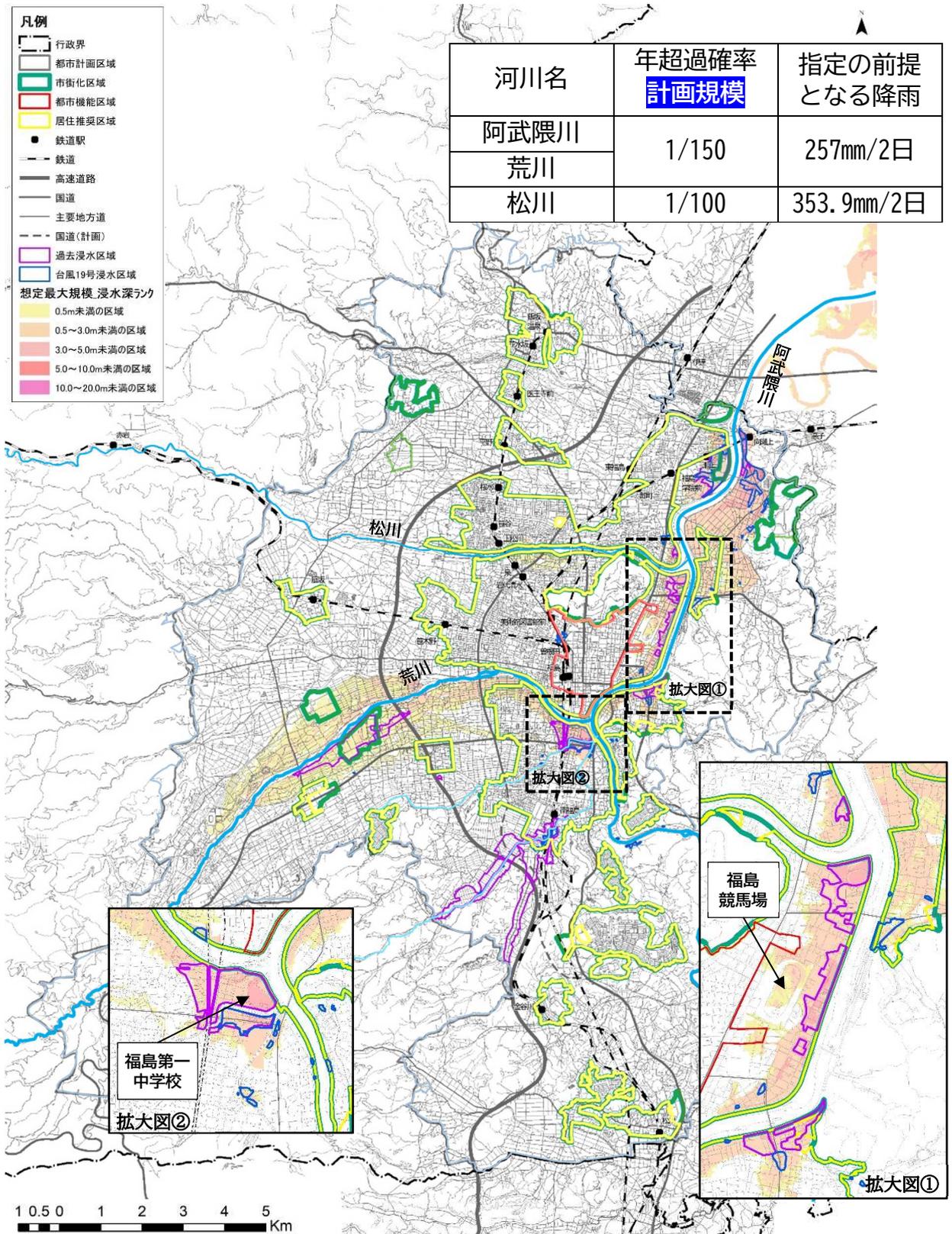
過去の浸水区域：福島市洪水ハザードマップ（令和2年10月改訂）

台風19号浸水区域：福島市資料（福島市洪水ハザードマップと台風19号による浸水区域図）をもとに作図

過去の浸水区域・台風19号浸水区域と洪水浸水想定区域②

- 凡例**
- 行政界
 - 都市計画区域
 - 市街化区域
 - 都市機能区域
 - 居住推奨区域
 - 鉄道駅
 - 鉄道
 - 高速道路
 - 国道
 - 主要地方道
 - 国道(計画)
 - 過去浸水区域
 - 台風19号浸水区域
 - 想定最大規模浸水深ラシ
 - 0.5m未満の区域
 - 0.5~3.0m未満の区域
 - 3.0~5.0m未満の区域
 - 5.0~10.0m未満の区域
 - 10.0~20.0m未満の区域

河川名	年超過確率 計画規模	指定の前提 となる降雨
阿武隈川	1/150	257mm/2日
荒川		
松川	1/100	353.9mm/2日



※洪水浸水想定区域：【阿武隈川・荒川】国土交通省東北地方整備局福島河川国道事務所（令和2年3月18日公表）
【松川】福島県（平成30年3月30日公表）

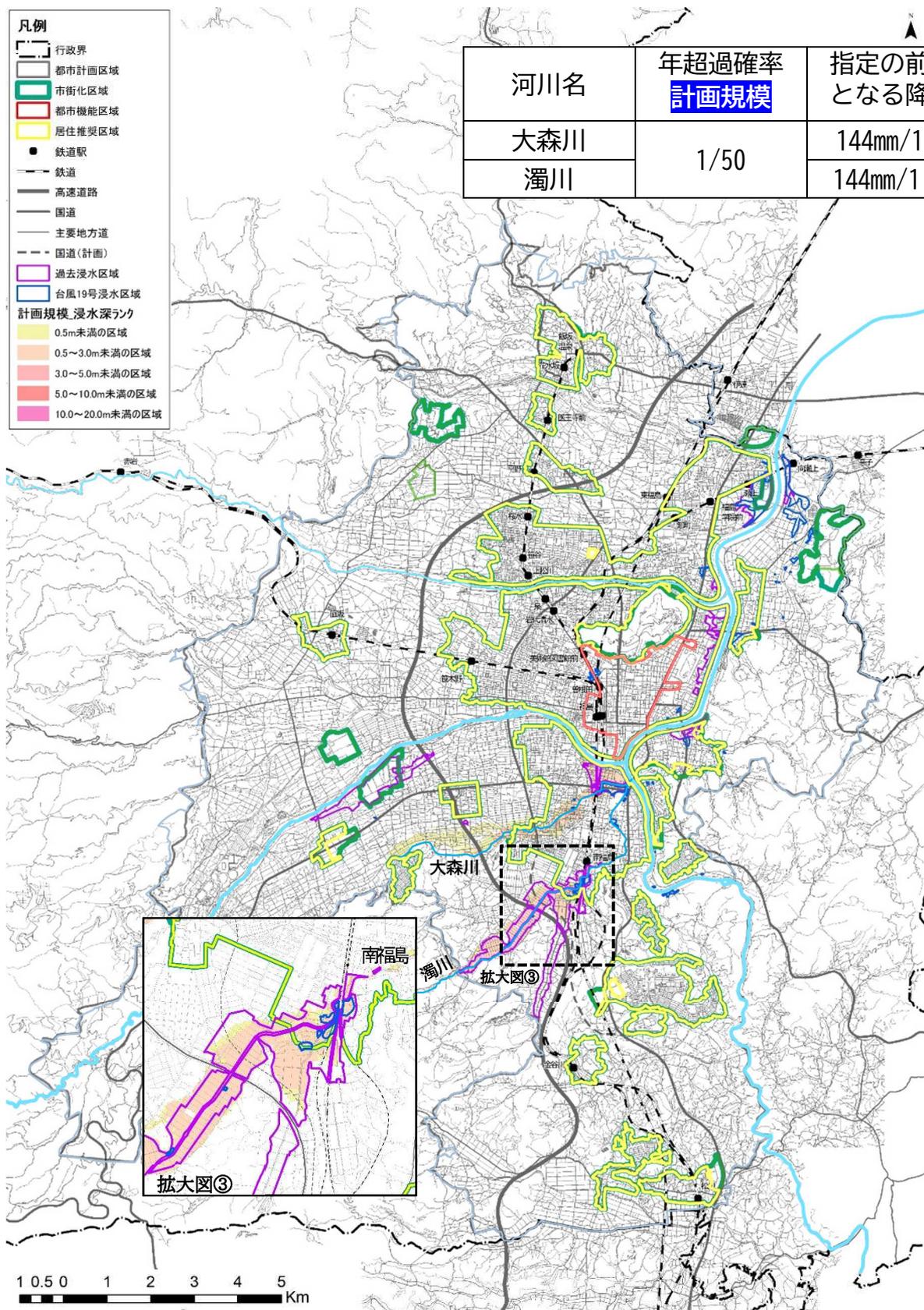
過去の浸水区域：福島市洪水ハザードマップ（令和2年10月改訂）

台風19号浸水区域：福島市資料（福島市洪水ハザードマップと台風19号による浸水区域図）をもとに作図

過去の浸水区域・台風19号浸水区域と洪水浸水想定区域③

- 凡例**
- 行政界
 - 都市計画区域
 - 市街化区域
 - 都市機能区域
 - 居住推奨区域
 - 鉄道駅
 - 鉄道
 - 高速道路
 - 国道
 - 主要地方道
 - - - 国道(計画)
 - 過去浸水区域
 - 台風19号浸水区域
 - 計画規模 浸水深ラック
 - 0.5m未満の区域
 - 0.5~3.0m未満の区域
 - 3.0~5.0m未満の区域
 - 5.0~10.0m未満の区域
 - 10.0~20.0m未満の区域

河川名	年超過確率 計画規模	指定の前提 となる降雨
大森川	1/50	144mm/1日
濁川		144mm/1日



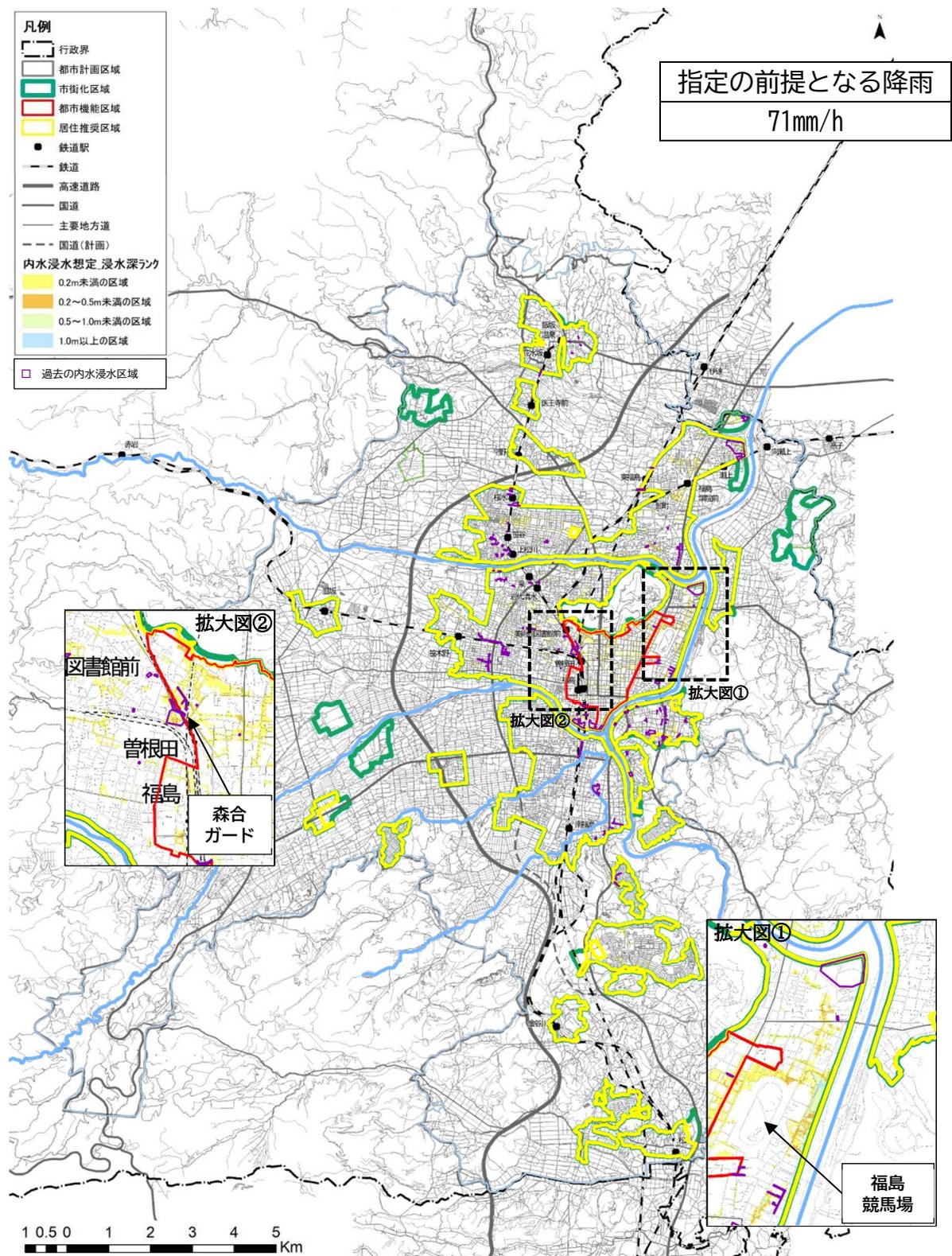
※洪水浸水想定区域：【大森川・濁川】福島県（令和3年3月26日公表）

過去の浸水区域：福島市洪水ハザードマップ（令和2年10月改訂）

台風19号浸水区域：福島市資料（福島市洪水ハザードマップと台風19号による浸水区域図）をもとに作図

過去の浸水区域・台風19号浸水区域と洪水浸水想定区域④

- また、内水浸水想定区域との関係性をみても、浸水が想定されたエリアの近辺について浸水した記録がみられます。

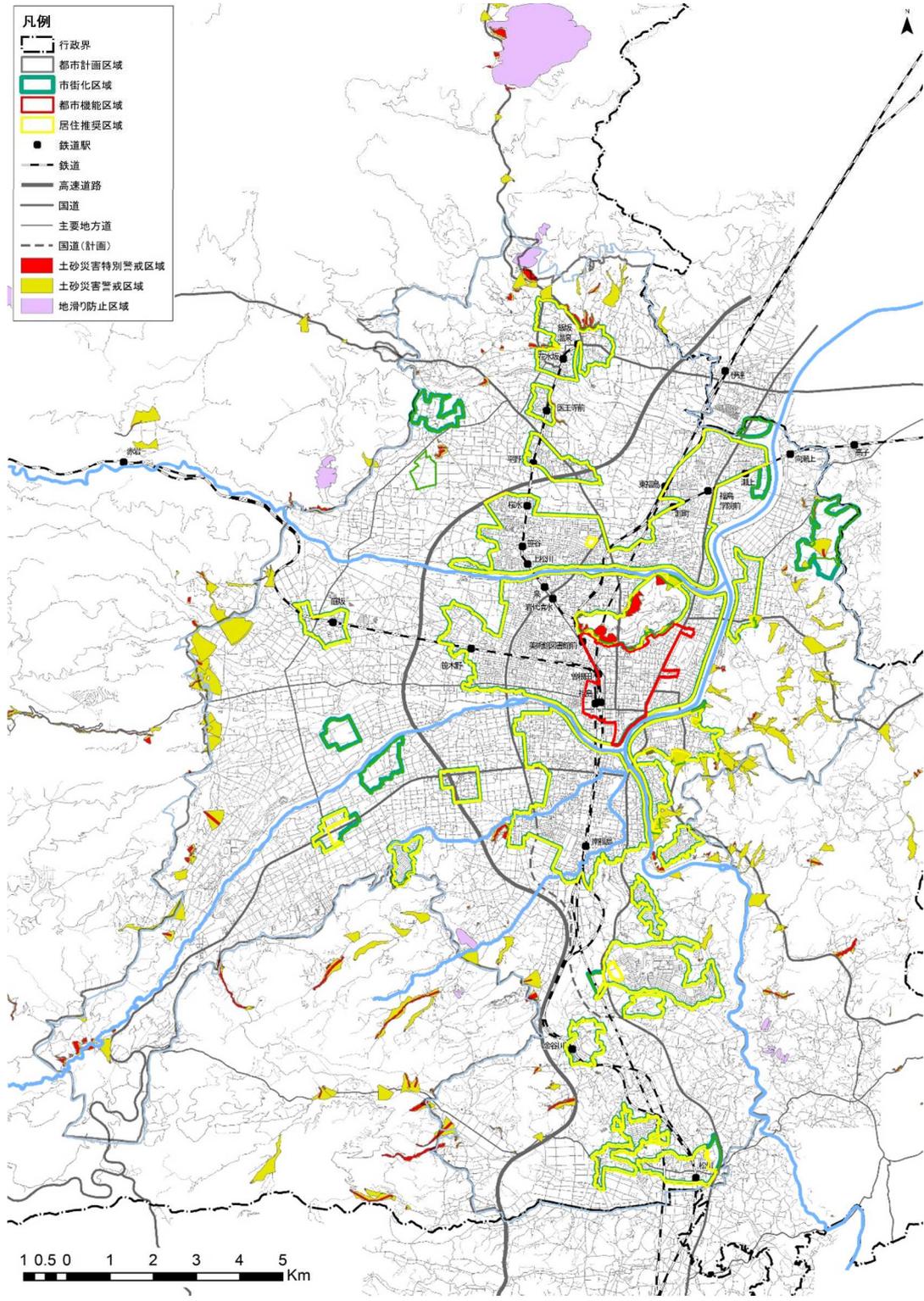


※内水浸水想定区域：福島市資料（令和2年5月公表）
 過去の内水浸水区域：福島市内水ハザードマップ 浸水実態調査図（令和2年5月公表）

過去の浸水区域・台風19号浸水区域と内水浸水想定区域

⑥ 土砂災害（特別）警戒区域、地すべり防止区域

- 市街化区域外を中心に土砂災害特別警戒区域及び土砂災害警戒区域が指定され、一部市街化区域内にも指定されていますが、居住推奨区域から既に除外されています。
- このほか、市内には地すべり防止区域の指定を受けている区域がありますが、市街化区域内での指定はありません。



※地すべり防止区域：福島県提供資料

土砂災害（特別）警戒区域、地すべり防止区域