

「地域を知ろう！」

災害は、忘れられたる頃来る
災害は、忘れる前にもやってくる
災害は、忘れずに、必ずやってくる

自然災害は、繰り返される



寺田寅彦邸前の碑（高知県）

災害は、生活現場で起こっている
地元を知り、災害に備えよう！

◎参考資料（URL）

○西条市ホームページ関係

- 西条市地域防災計画（避難場所、避難所等）

- ▶<https://www.city.saijo.ehime.jp/soshiki/kikikanri/chiikibosaikeikaku.html>

- 西条市防災マップ（津波浸水深、地震のゆれ）

- ▶<https://www.city.saijo.ehime.jp/soshiki/kikikanri/bousaimap.html>

- 液状化マップ（液状化の危険度）

- ▶<https://www.city.saijo.ehime.jp/soshiki/kikikanri/ekijouka.html>

- 洪水ハザードマップ（浸水深〈中山川〉）

- ▶<https://www.city.saijo.ehime.jp/soshiki/kikikanri/kouzuihm.html>

- 内水ハザードマップ（H16台風21号の被害記録）

- ▶<https://www.city.saijo.ehime.jp/soshiki/gesuikommu/naisuihaza-domap.html>

- 高潮ハザードマップ（浸水深）

- ▶<https://www.city.saijo.ehime.jp/soshiki/kikikanri/takashiohm.html>

○愛媛県ホームページ関係

- 愛媛県地震被害調査結果報告書（第1次報告）（津波浸水予測時間）

- ▶<https://www.pref.ehime.jp/page/18022.html>

- 津波災害警戒区域図の指定の公示に係る図書（津波基準水位）

- ▶<https://www.pref.ehime.jp/page/8453.html>

- 洪水浸水想定区域図（浸水深、浸水継続時間〈中山川・新川〉）

- ▶<https://www.pref.ehime.jp/page/5095.html>

- 高潮浸水想定区域図（浸水深、浸水継続時間）

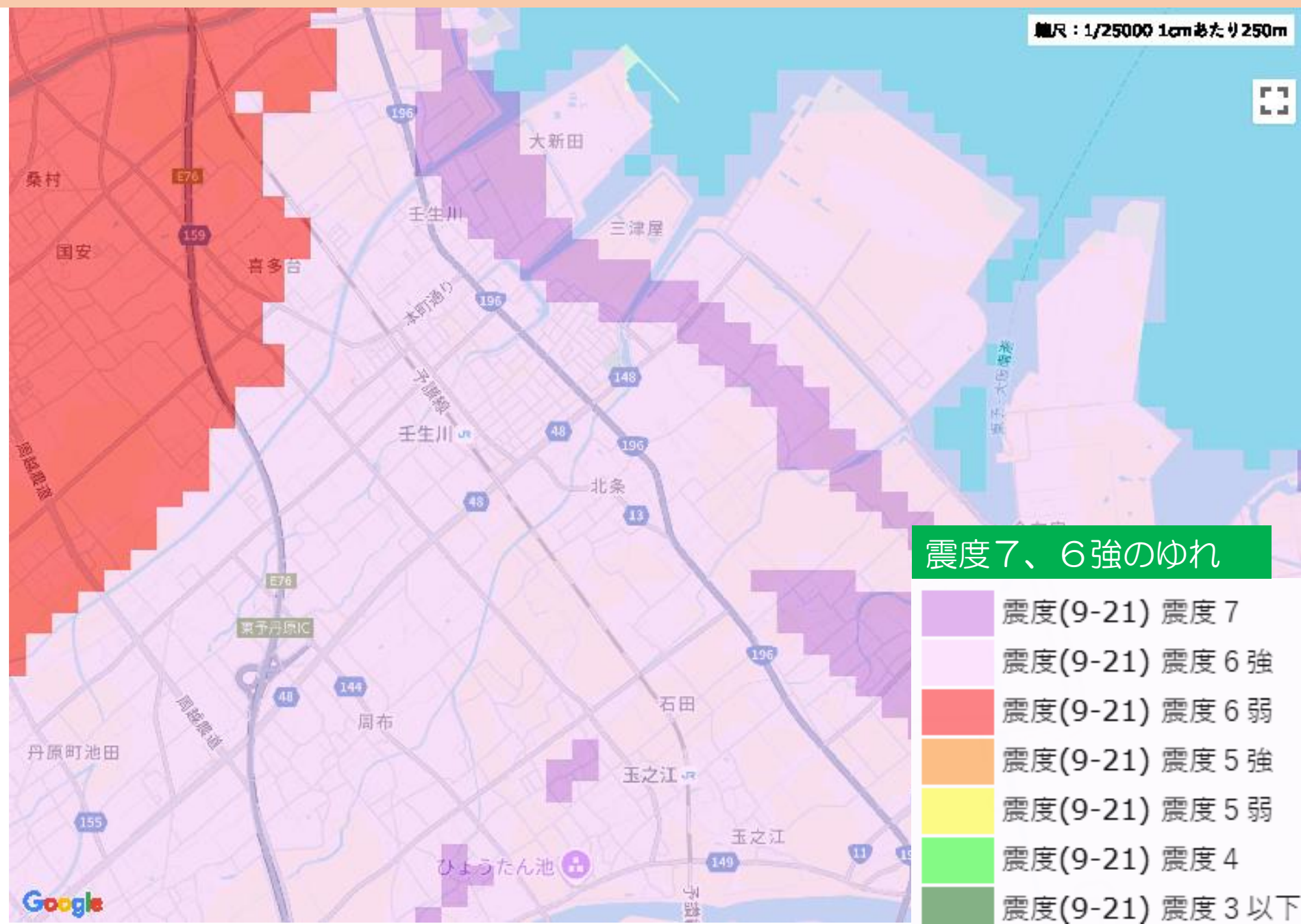
- ▶<https://www.pref.ehime.jp/page/1098.html>

南海トラフ地震（地震動）

LOVE SAIJO

まちへの愛が未来をつくる

縮尺：1/25000 1cmあたり250m

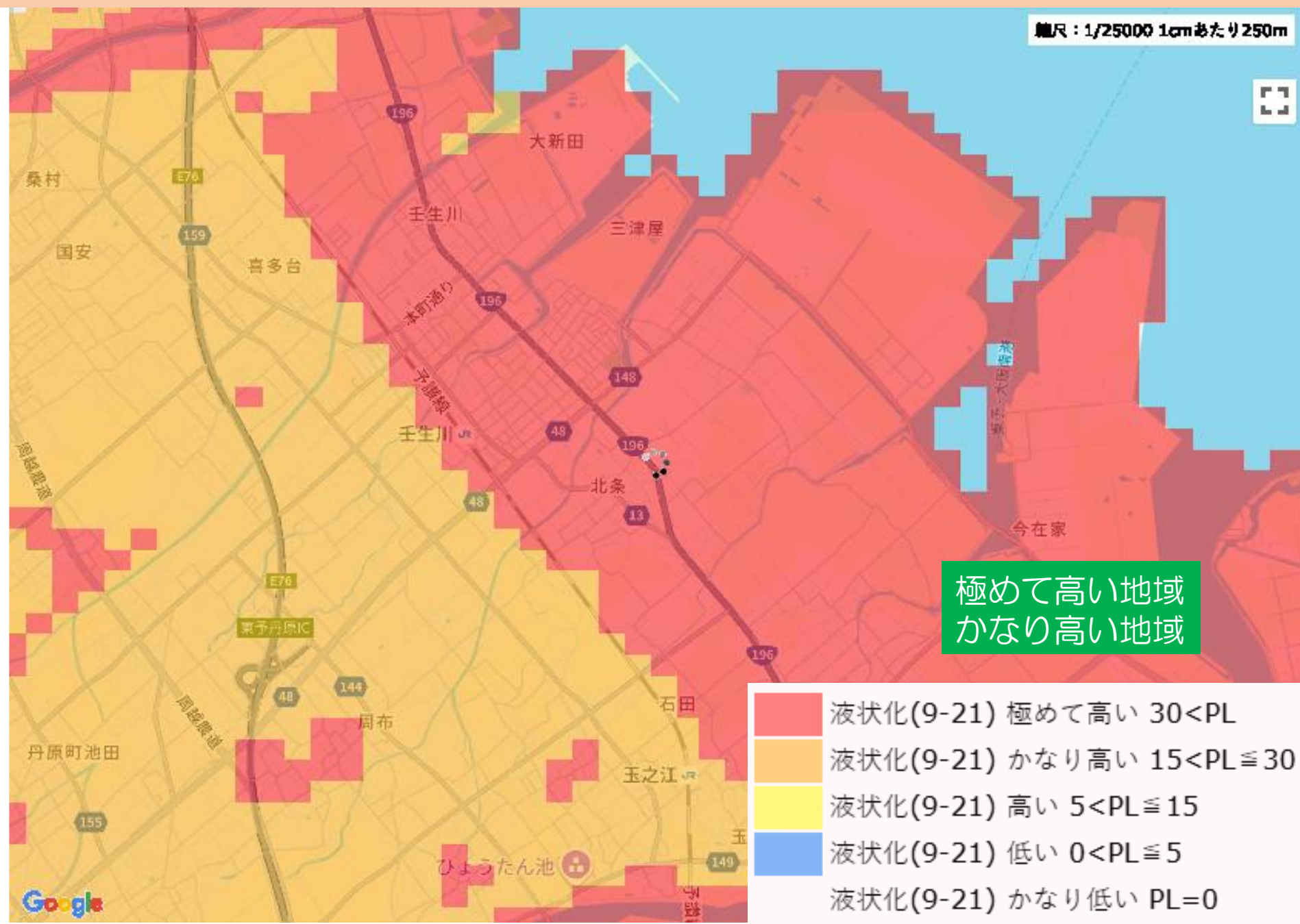


震度7、6強のゆれ

- 震度(9-21) 震度7
- 震度(9-21) 震度6強
- 震度(9-21) 震度6弱
- 震度(9-21) 震度5強
- 震度(9-21) 震度5弱
- 震度(9-21) 震度4
- 震度(9-21) 震度3以下

南海トラフ地震（液状化危険度）

縮尺：1/25000 1cmあたり250m



南海トラフ地震（津波浸水深）

縮尺：1/25000 1cmあたり250m

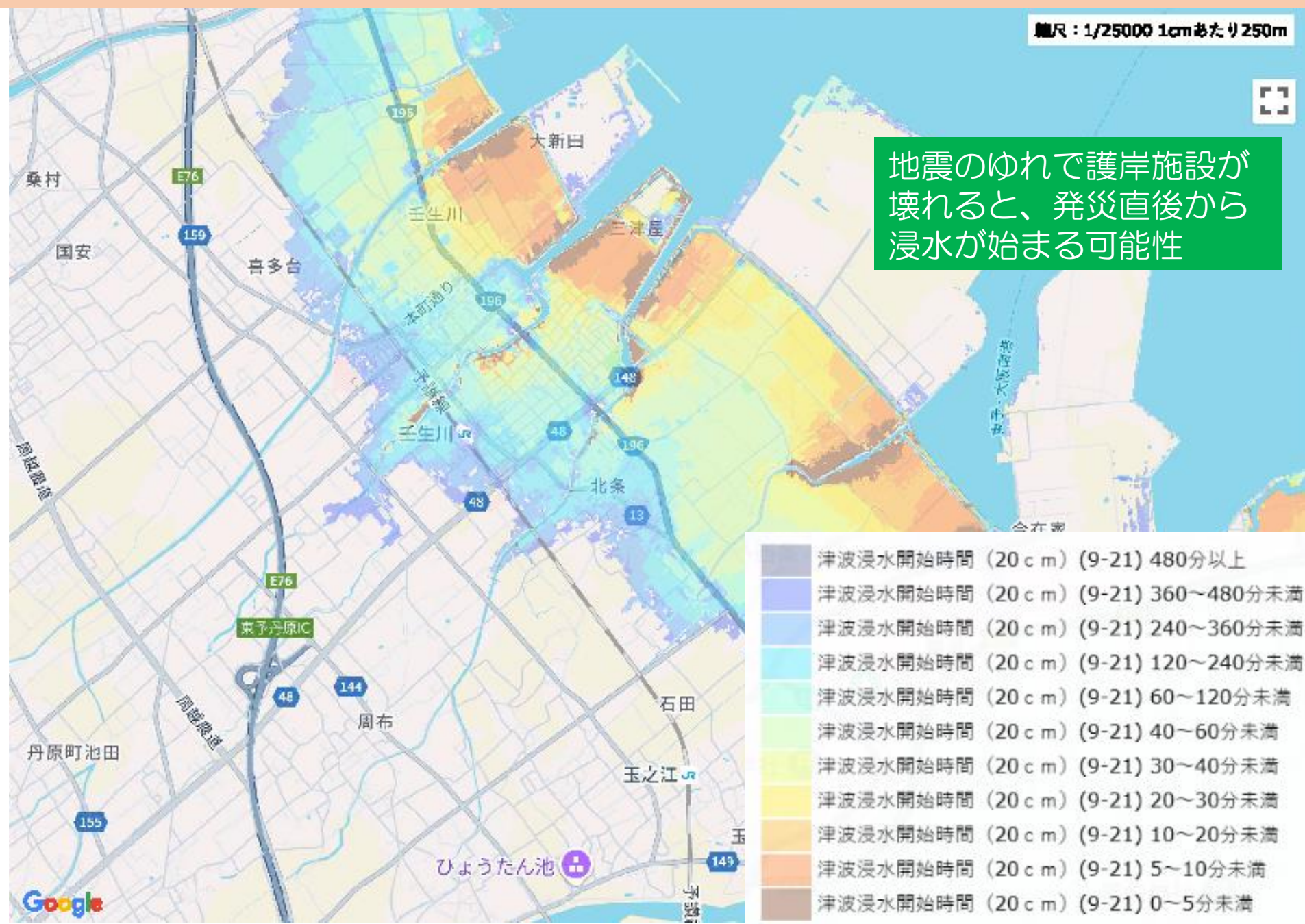


南海トラフ地震（津波浸水到達時間[20cm]）

縮尺：1/25000 1cmあたり250m



地震のゆれで護岸施設が
壊れると、発災直後から
浸水が始まる可能性

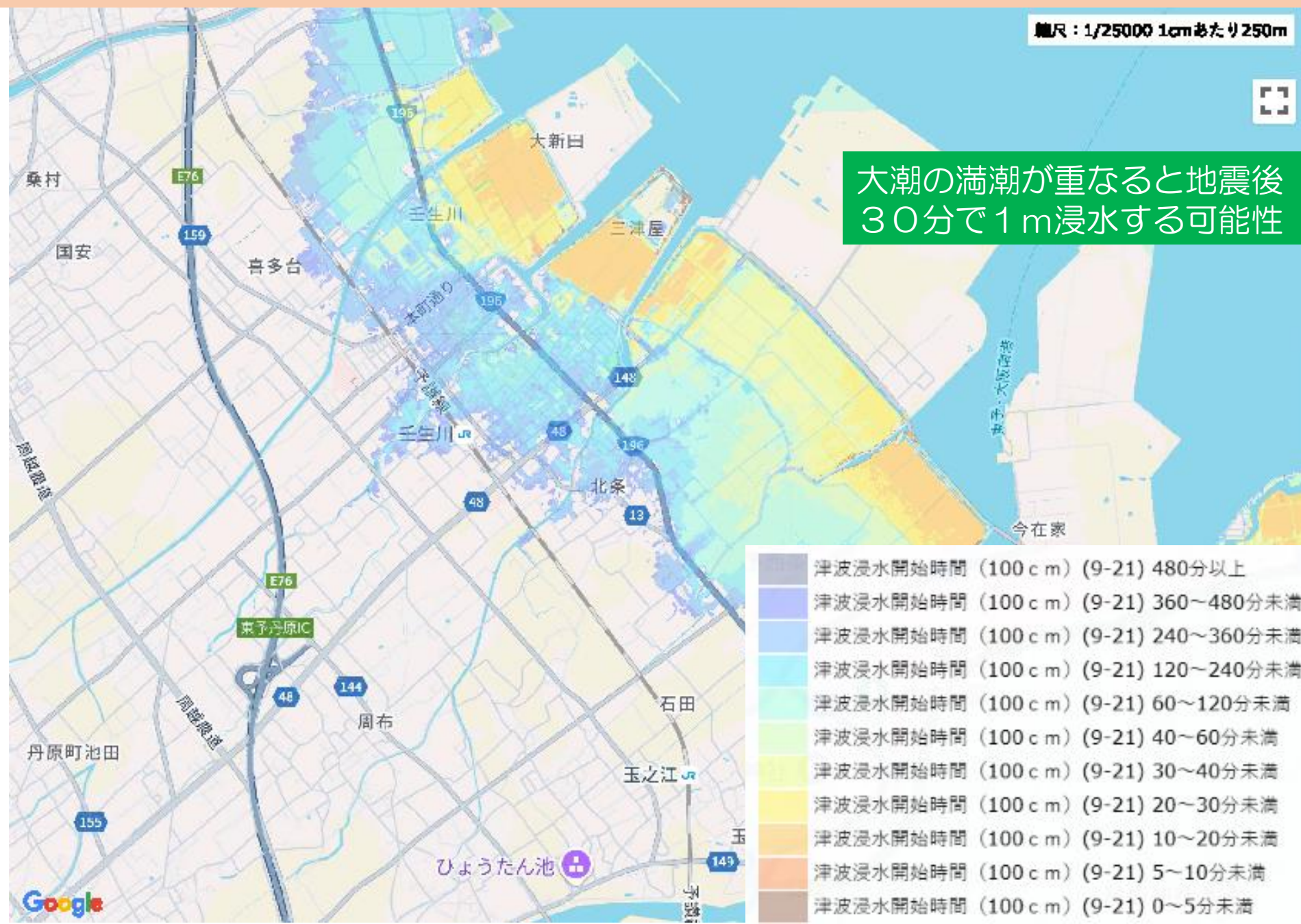


南海トラフ地震（津波浸水到達時間[1 m]）

縮尺：1/25000 1cmあたり250m



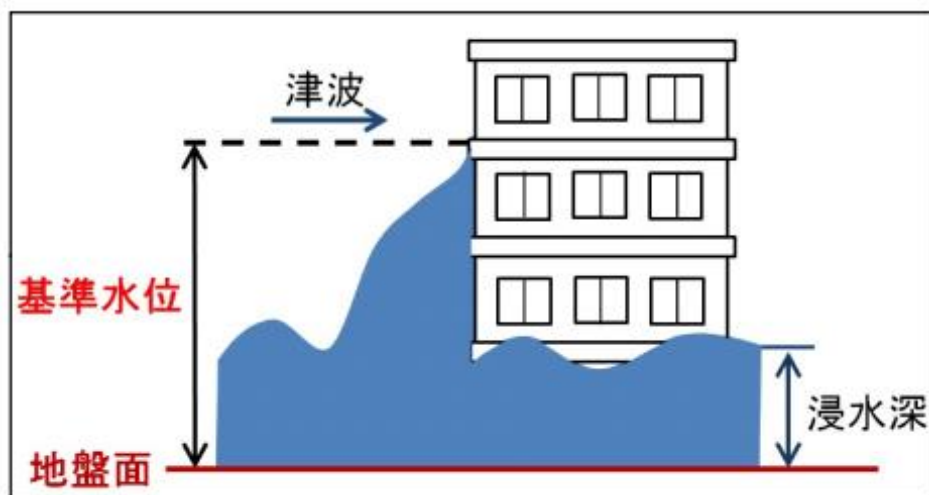
大潮の満潮が重なると地震後
30分で1 m浸水する可能性



津波災害警戒区域図【基準水位】

基準水位とは

- 津波の発生時における避難施設の避難上の有効な高さ等の基準
- 津波浸水想定に定める浸水深に建造物への衝突による水位の上昇を足した高さ
- その土地（場所）の地盤面からの高さ



※図面がとても詳細（細かい）ので、下記ホームページで地図を開き拡大して確認してください。

参照：「津波災害警戒区域の指定について」

愛媛県ホームページ

<https://www.pref.ehime.jp/page/8453.html>

津波災害警戒区域図【基準水位】

津波災害警戒区域の指定の公示に係る図書（津波災害警戒区域 区域図）



【留意事項】

【津波災害警戒区域】

○「津波災害警戒区域」は、津波防災地域づくりに関する法律（平成23年法律第123号）以下「津波法」という）第53条第1項に基づく区域です。

○「津波災害警戒区域」は、津波浸水想定（津波法第8条第1項）を踏まえ、津波による人的災害を防止するために警戒避難体制を特に整備すべき区域です。

○宅地建物取引業者が津波災害警戒区域内の宅地建物を取引する場合、宅地建物取引業法（昭和27年法律第176号）第35条に基づく重要事項の説明の対象となります。

【基準水位】

○「基準水位」は、津波法第53条第2項に基づく水位で、津波の発生時にける避難施設の避難上有効な高さ等の基準となるものです。

○「基準水位」は、津波浸水想定に定める浸水深に係る水位に建造物への衝突による津波の水位の上昇を考慮して必要と認められる値を加えて定める水位であり、地盤面からの高さ（m単位）で表示しています。（下図参照）

【地形（標高）データ】

○基準水位の算出に用いた「地形（標高）データ」は、平成25年度公表の津波浸水想定図作成時に使用した地形であるため、その後の開発に伴う盛土や個別施設の微細な土地の形状が現況と異なっている場合があります。

【背景地図】

○この地図の作成に当たっては、西条市長の承認を得て、同市発行の2500分の1図（承認番号 西都第267号）、および、国土地理院長の承認を得て、同院発行の基礎地図情報を使用しました。（測量法に基づく国土地理院長承認（使用）R 2.Jhls 689）

道路や建物などが現況と異なっている場合があります。

北

東

南

西

縮尺

1:2,500

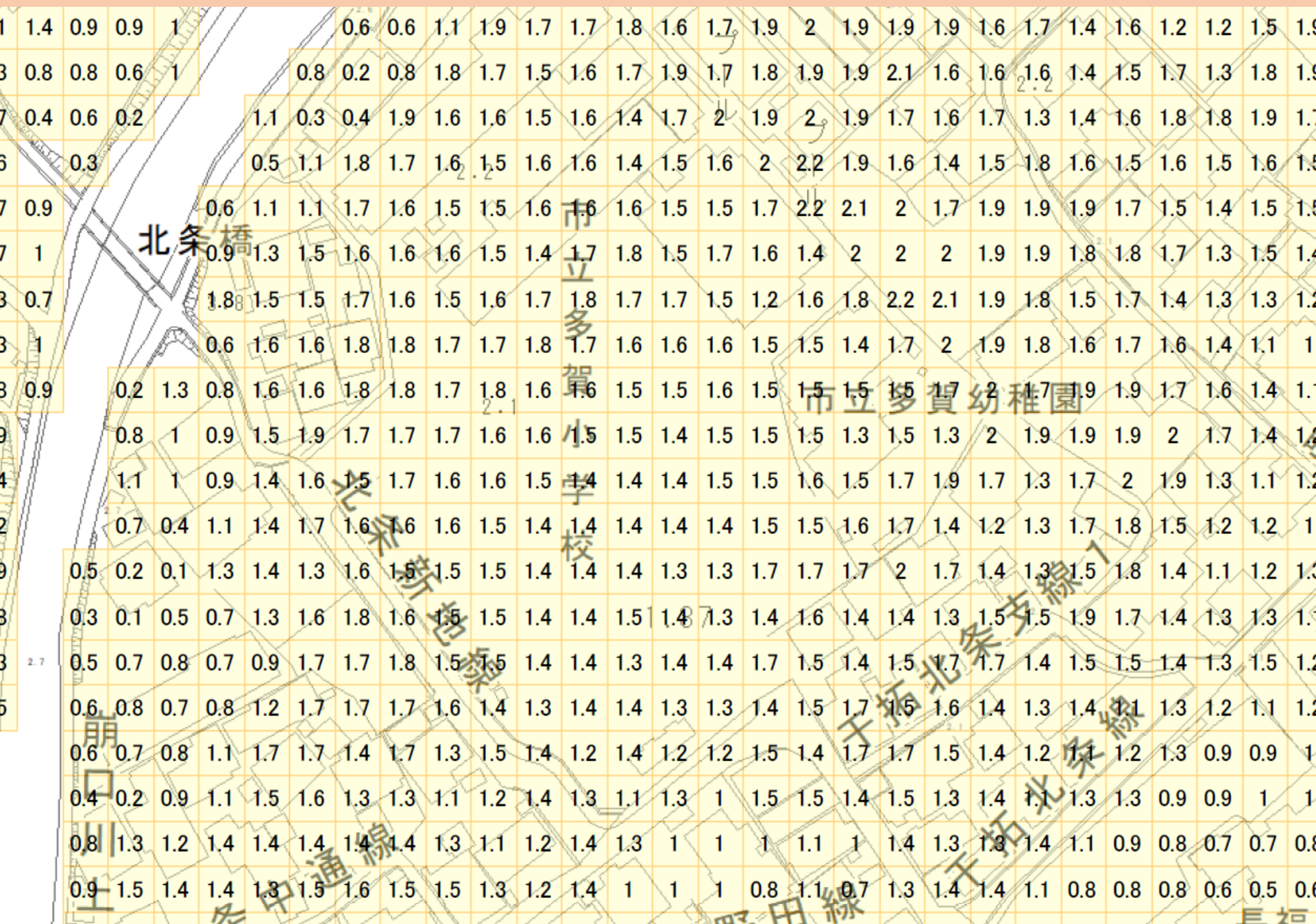
津波災害警戒区域
（基準水位）

基準水位
（単位：m）

市町名	西条市
図面番号	8

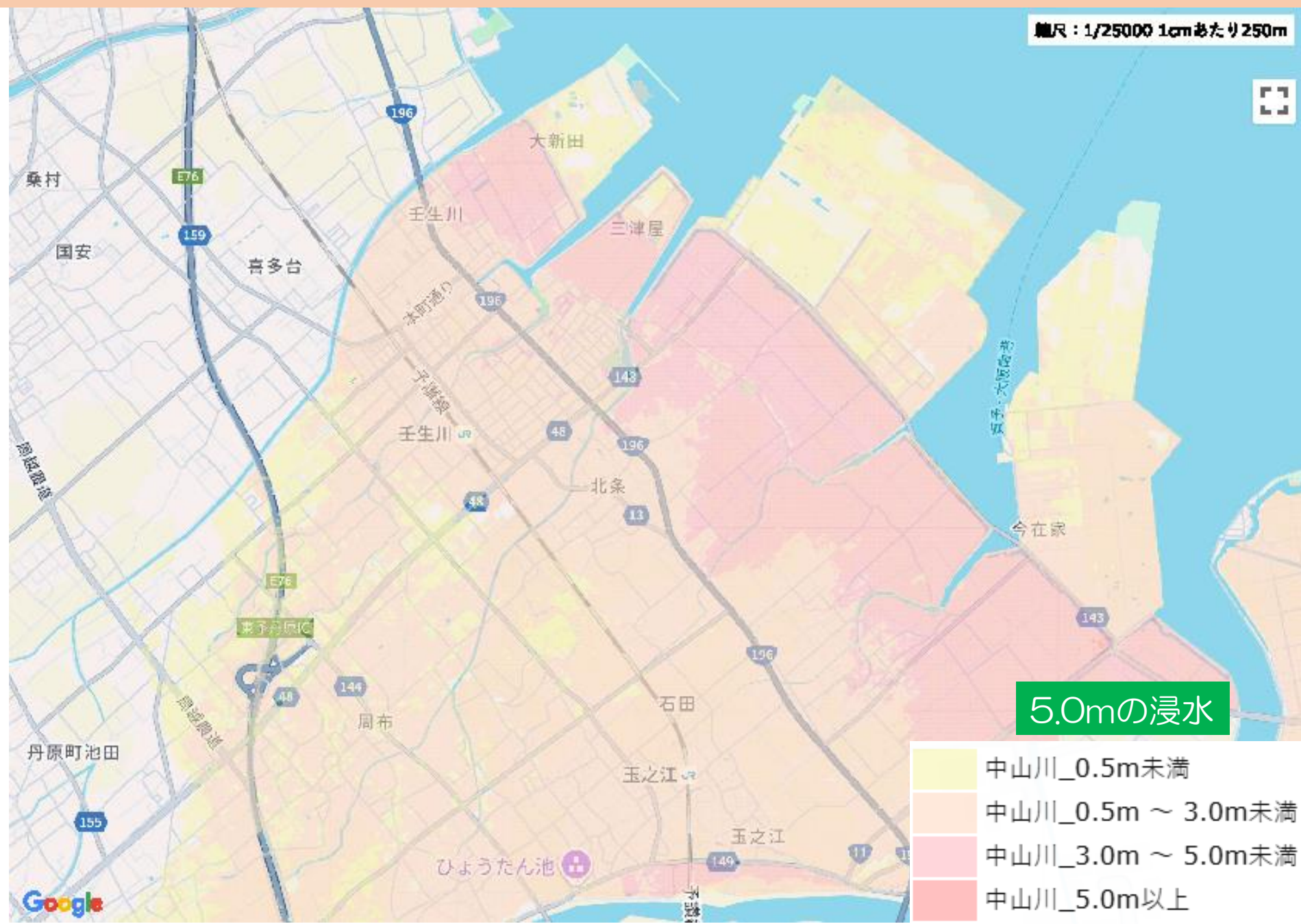
0 50 100 200 300 m

津波災害警戒区域図【基準水位】

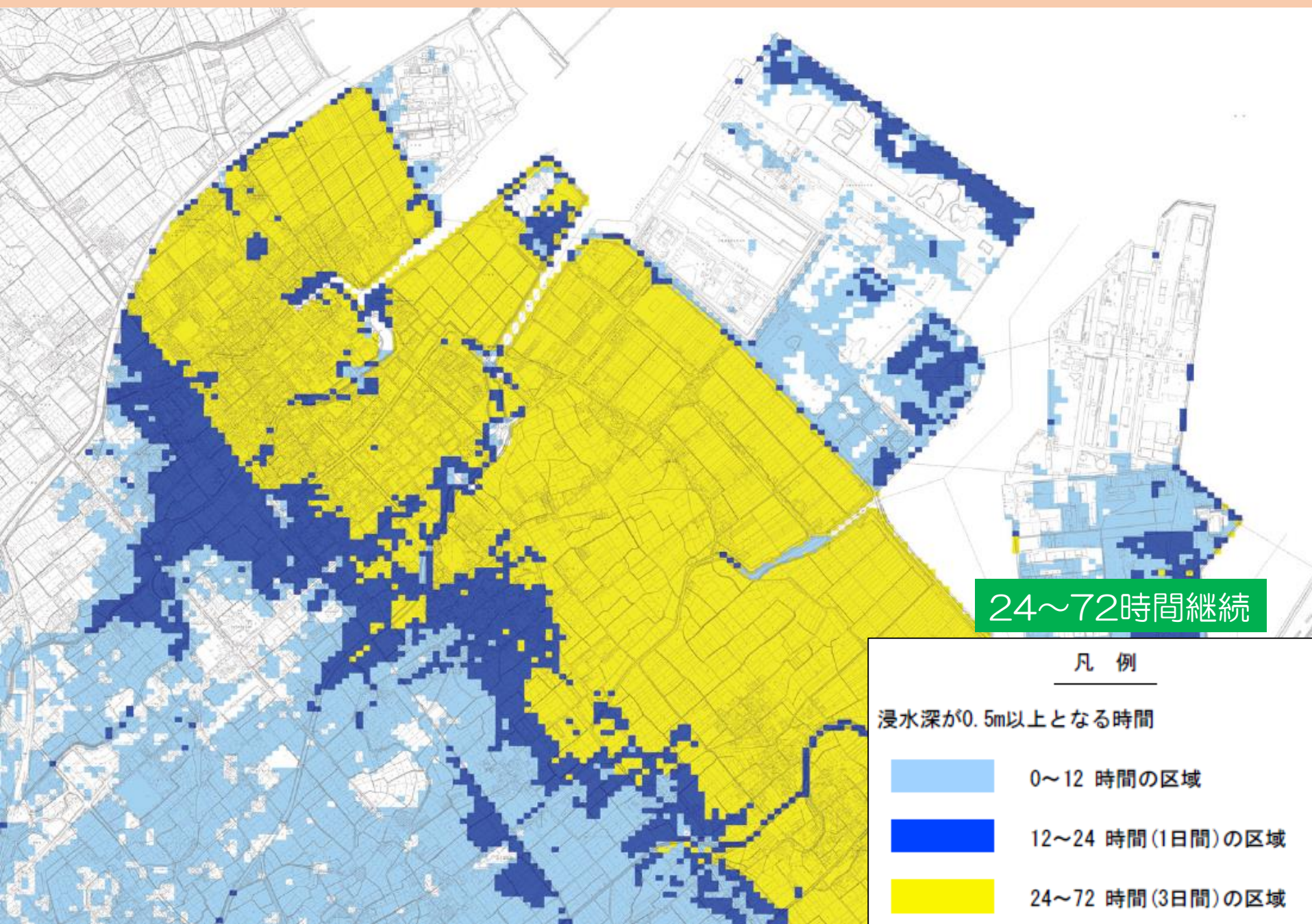


洪水氾濫想定区域図（中山川）

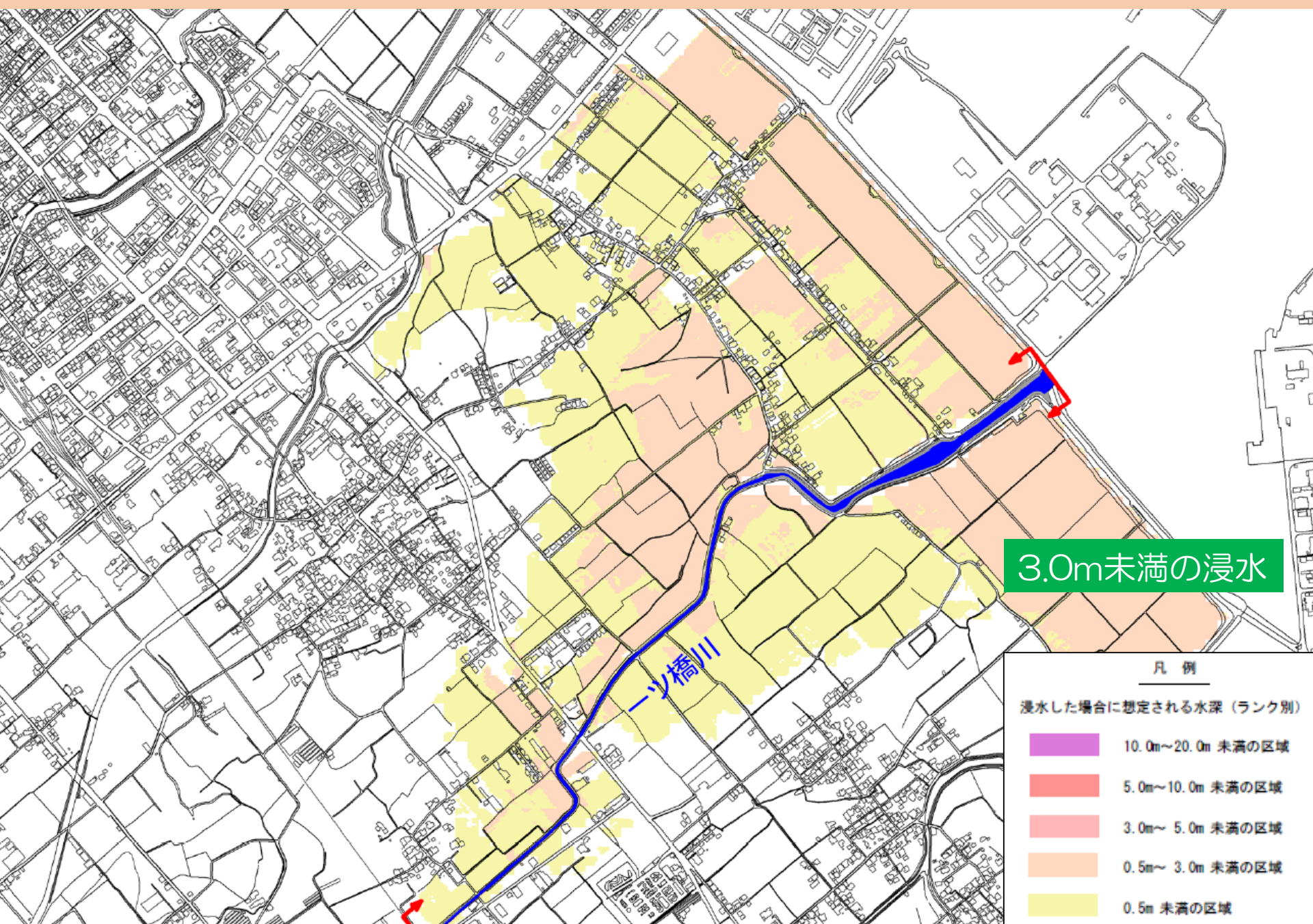
縮尺：1/25000 1cmあたり250m



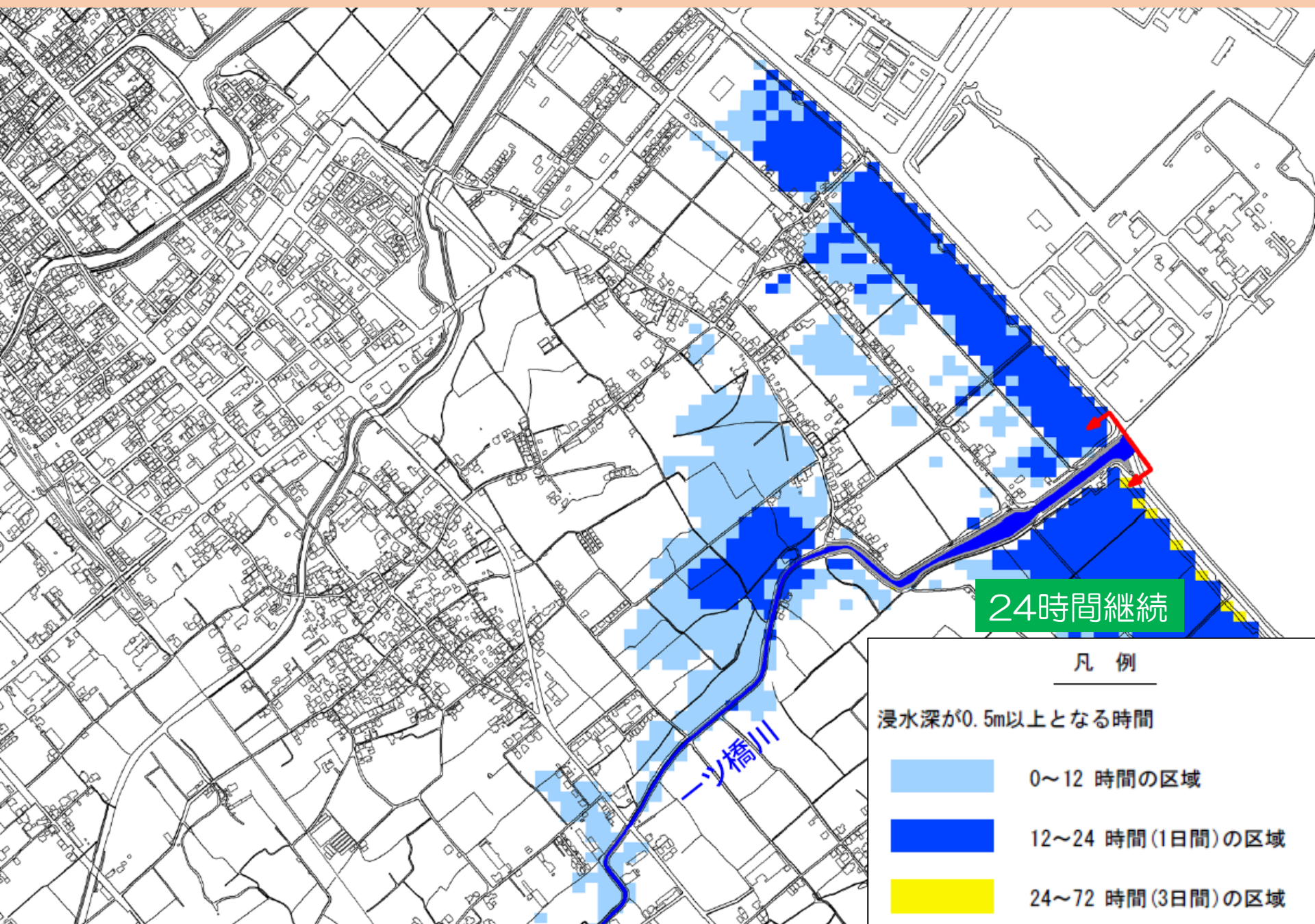
洪水氾濫浸水継続時間図（中山川）



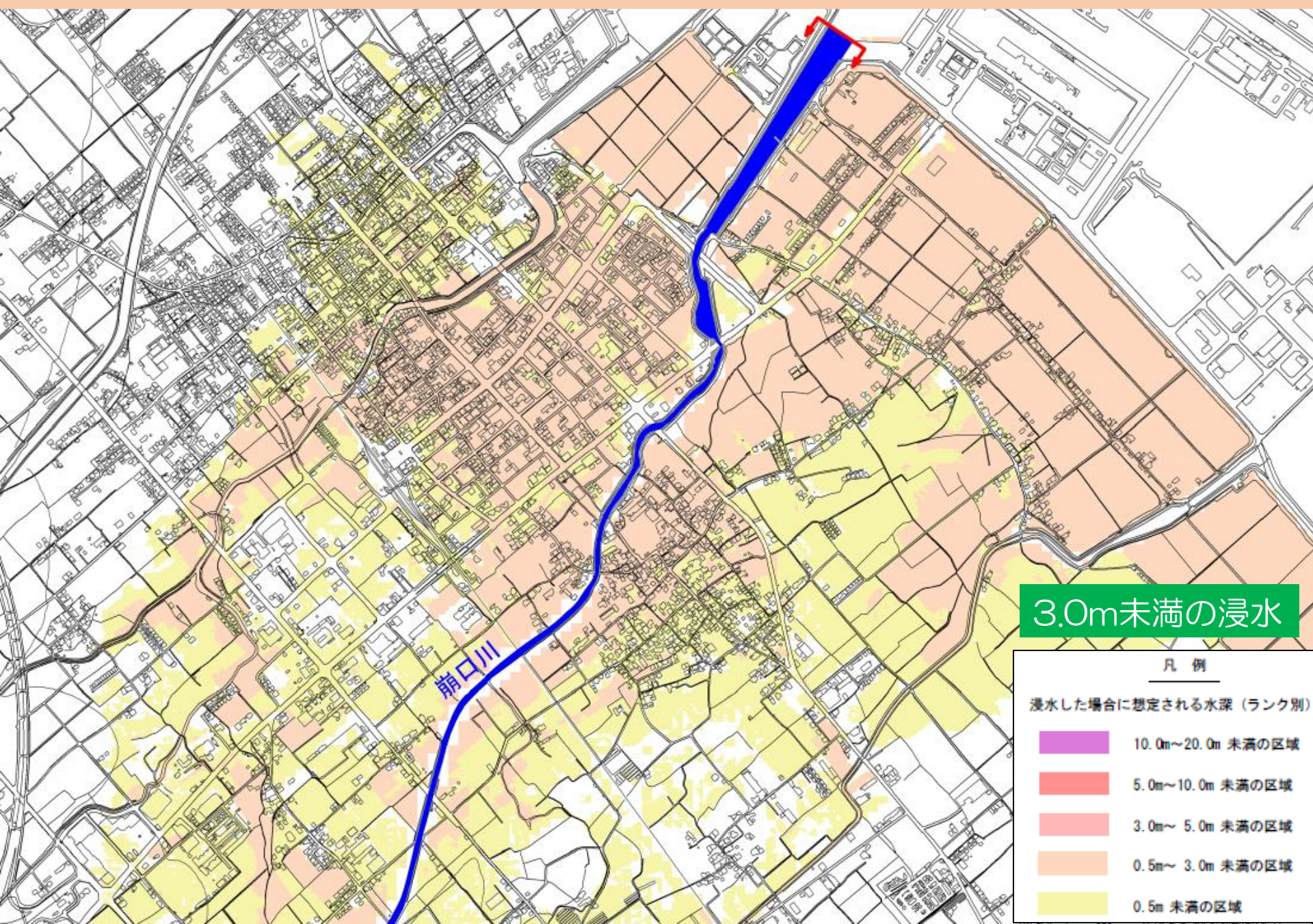
洪水氾濫想定区域図（一ツ橋川）



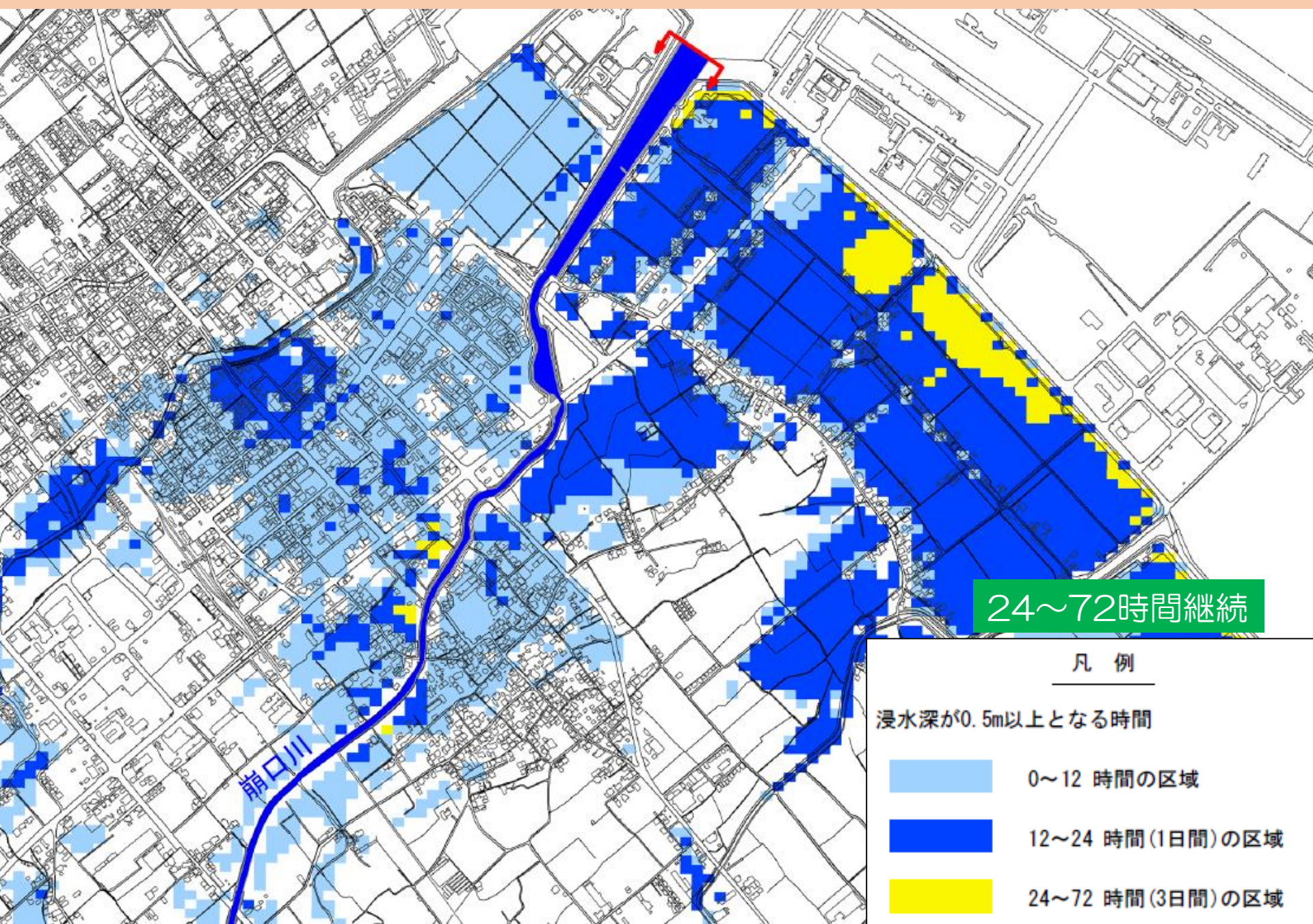
洪水氾濫浸水継続時間図（一ツ橋川）



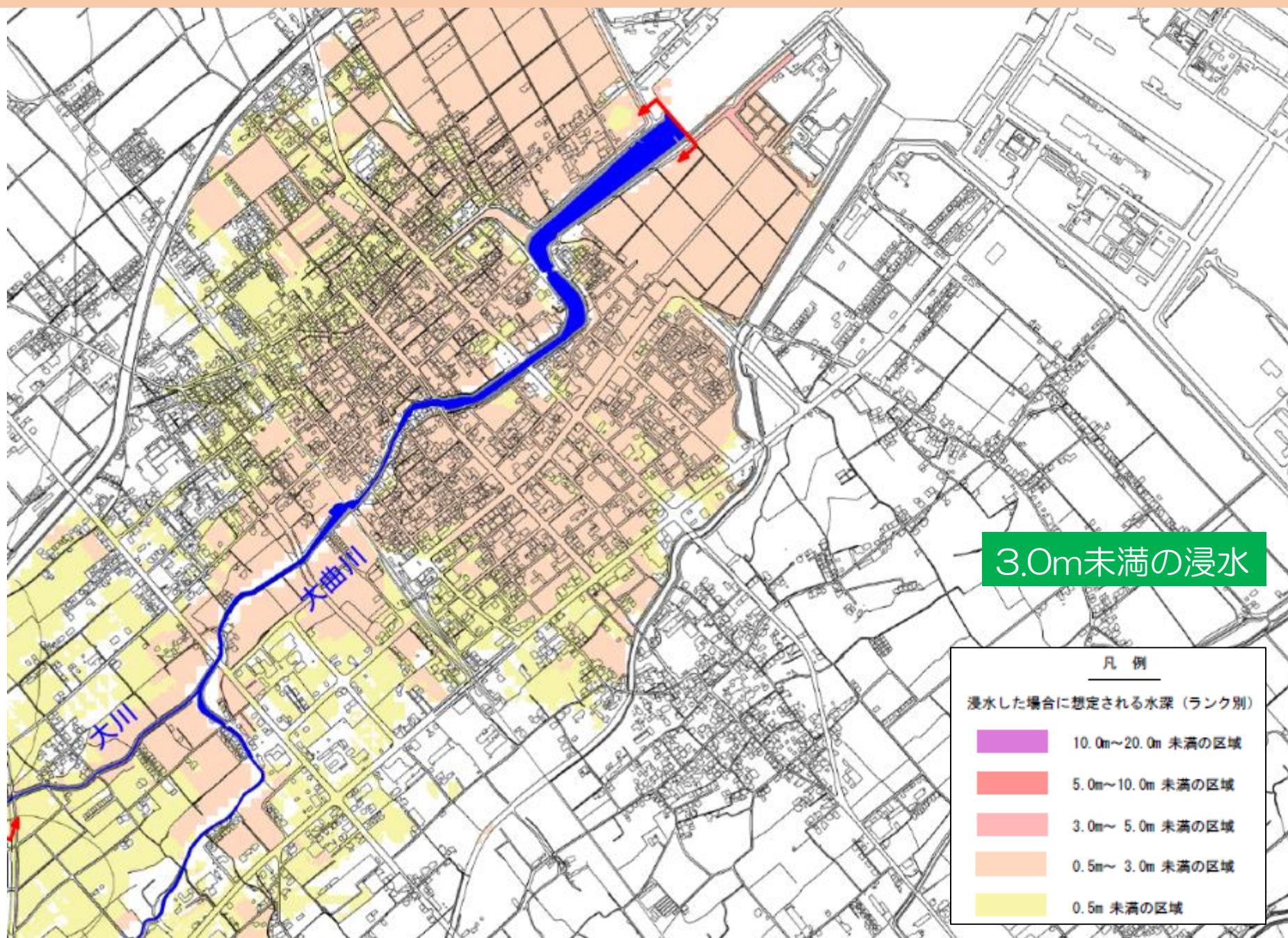
洪水氾濫想定区域図（崩口川）



洪水氾濫浸水継続時間図（崩口川）



洪水氾濫想定区域図（大曲川）



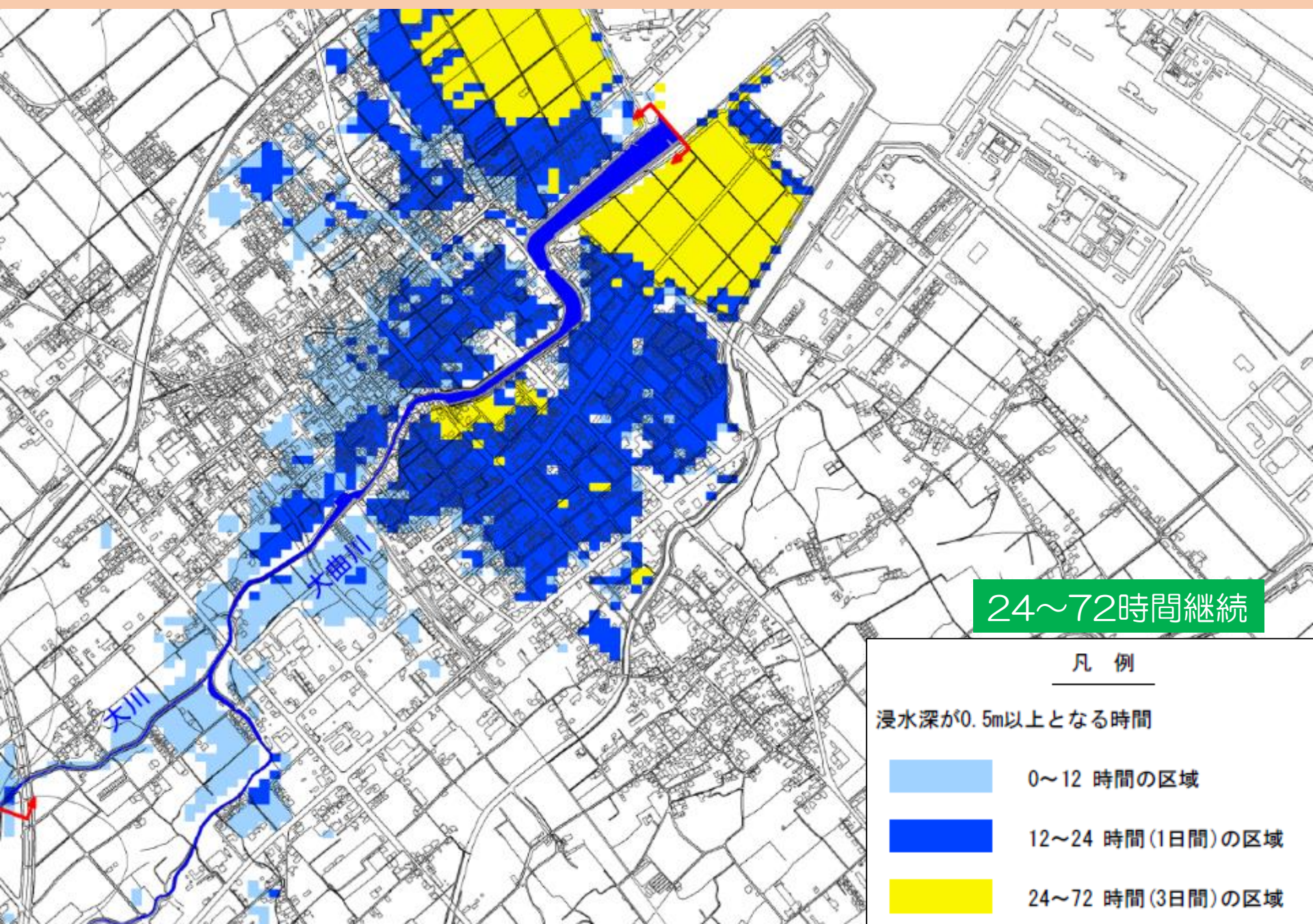
3.0m未満の浸水

凡 例

浸水した場合に想定される水深（ランク別）

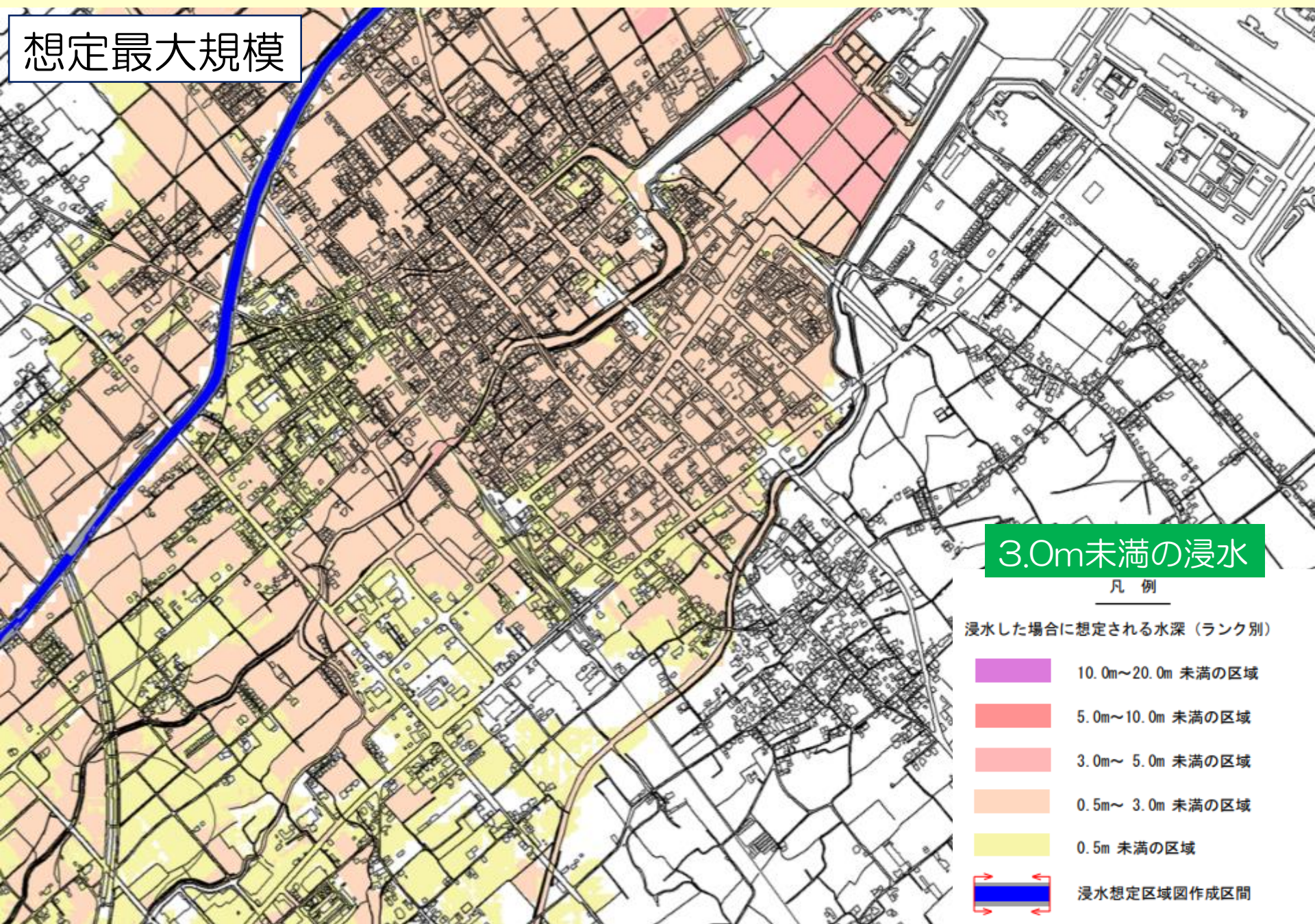
- 10.0m~20.0m 未満の区域
- 5.0m~10.0m 未満の区域
- 3.0m~ 5.0m 未満の区域
- 0.5m~ 3.0m 未満の区域
- 0.5m 未満の区域

洪水氾濫浸水継続時間図（大曲川）



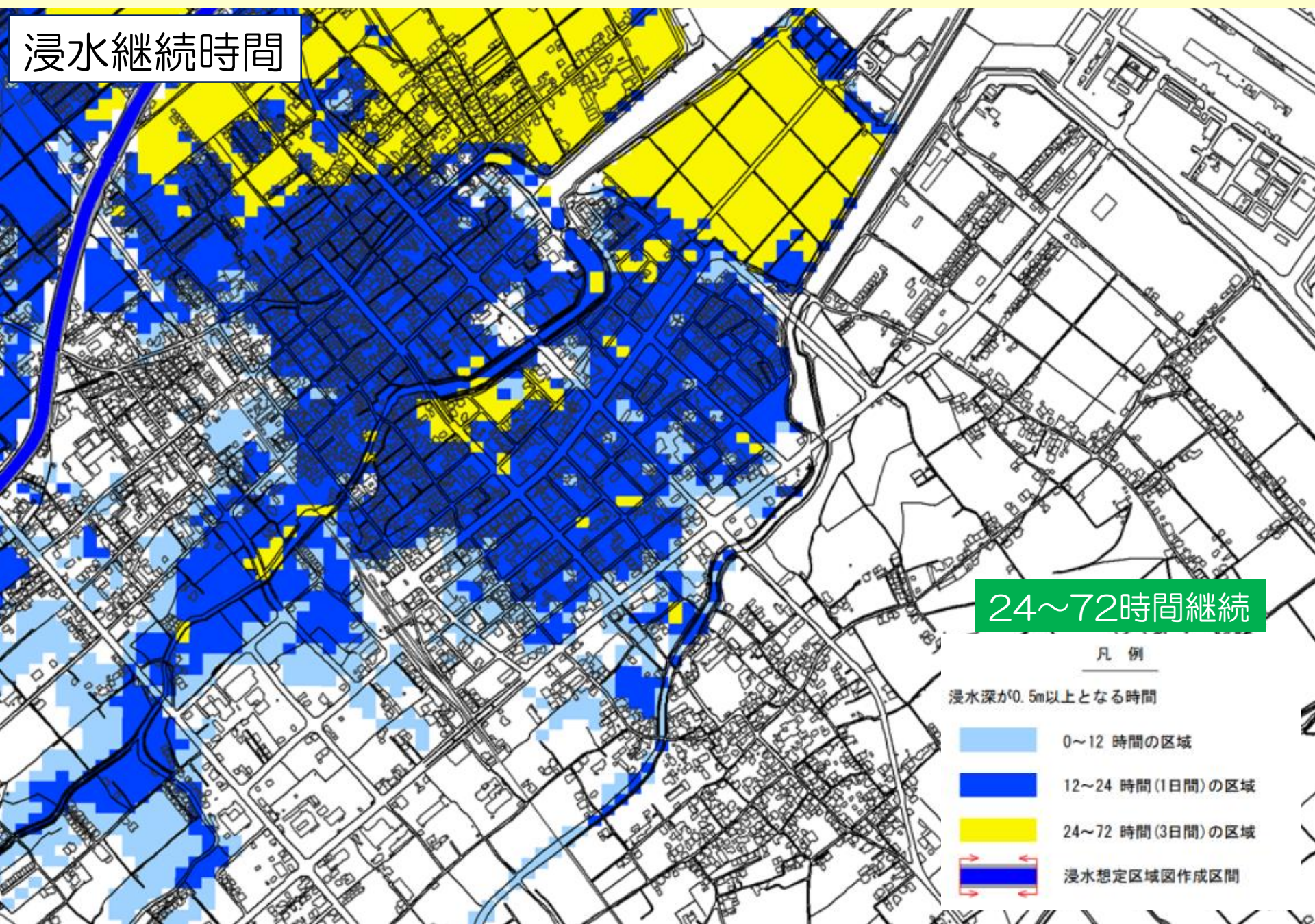
愛媛県洪水浸水想定区域図（対象河川：新川）

想定最大規模

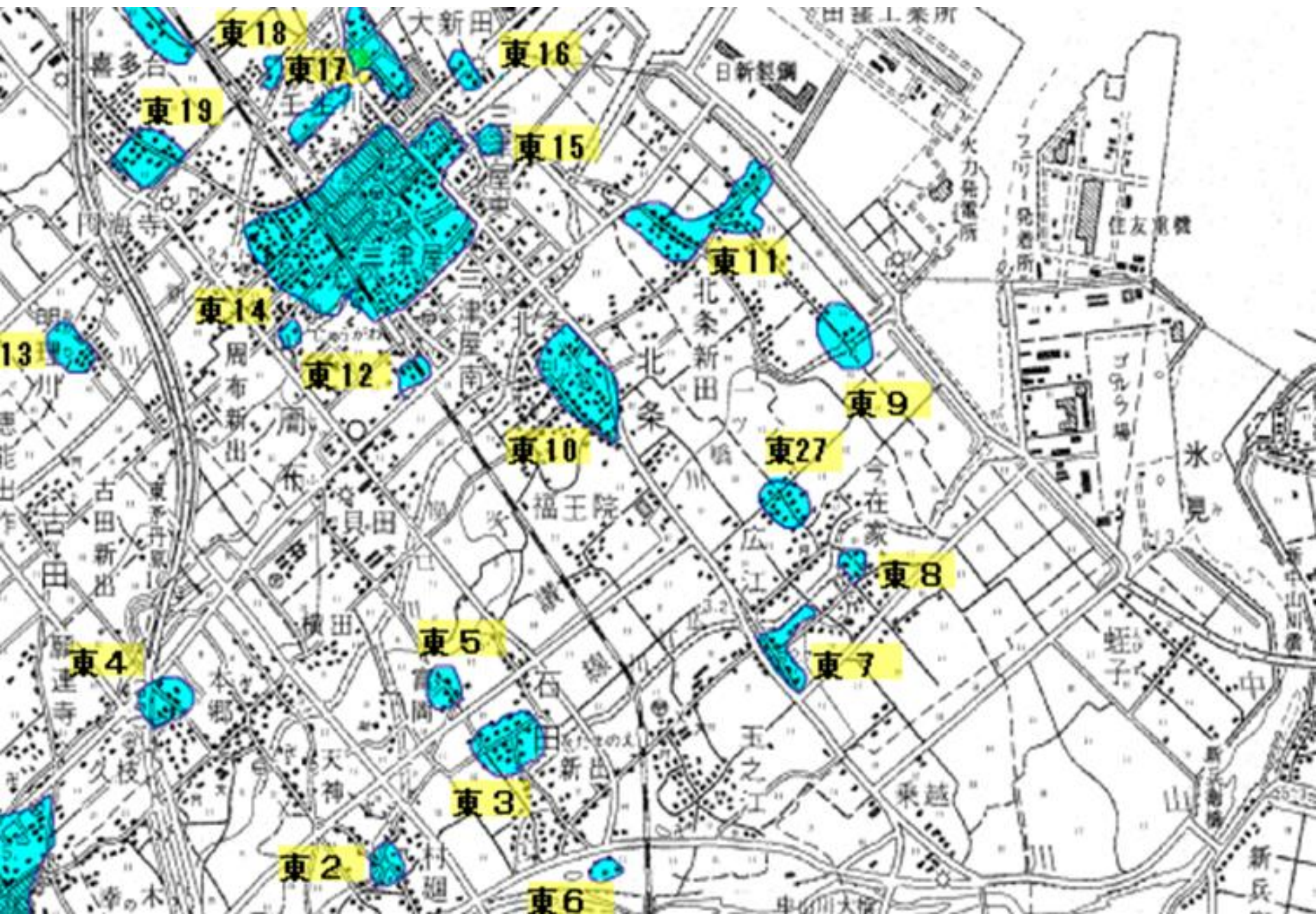


愛媛県洪水浸水想定区域図（対象河川：新川）

浸水継続時間

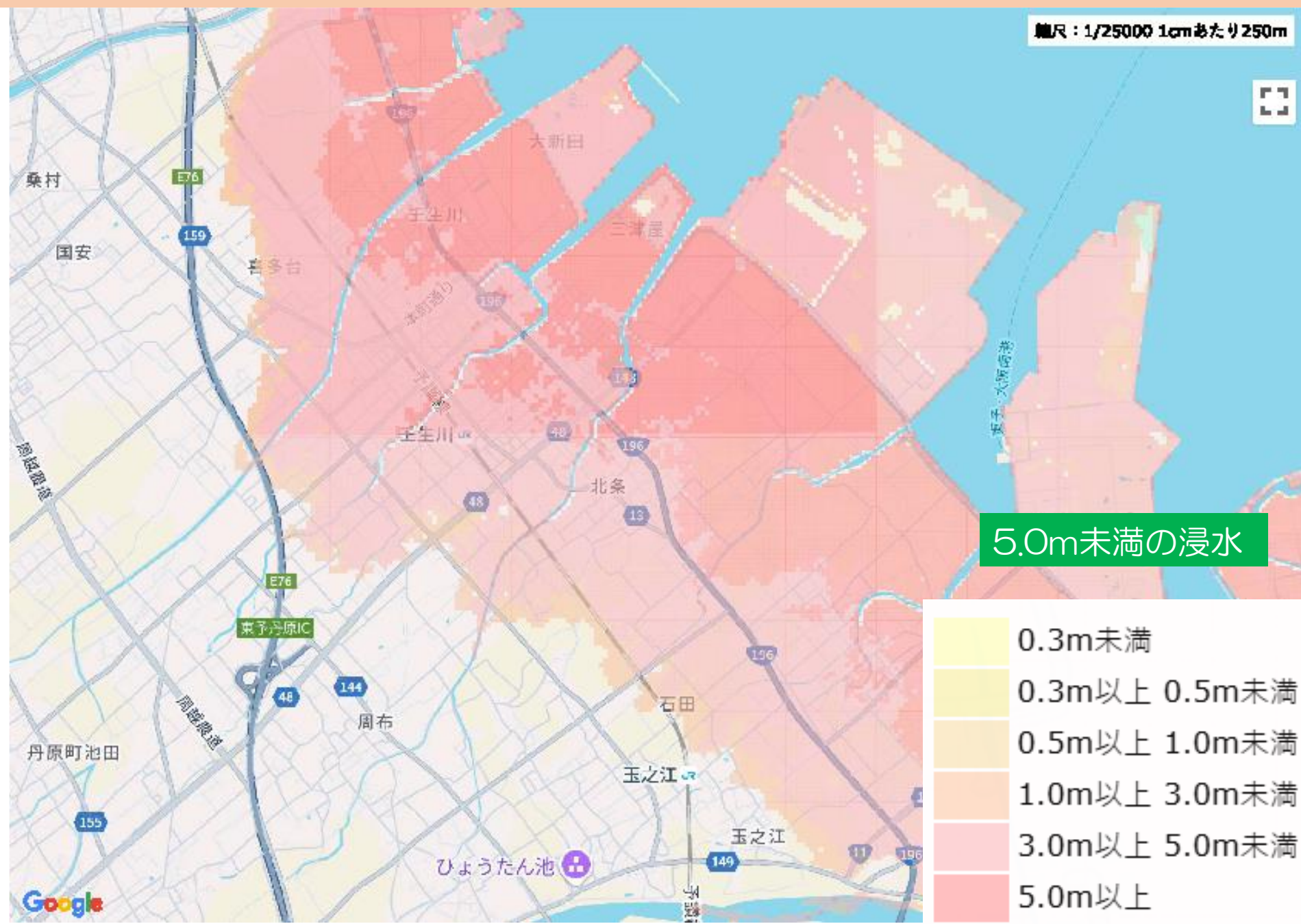


平成16年台風21号の時の浸水被害

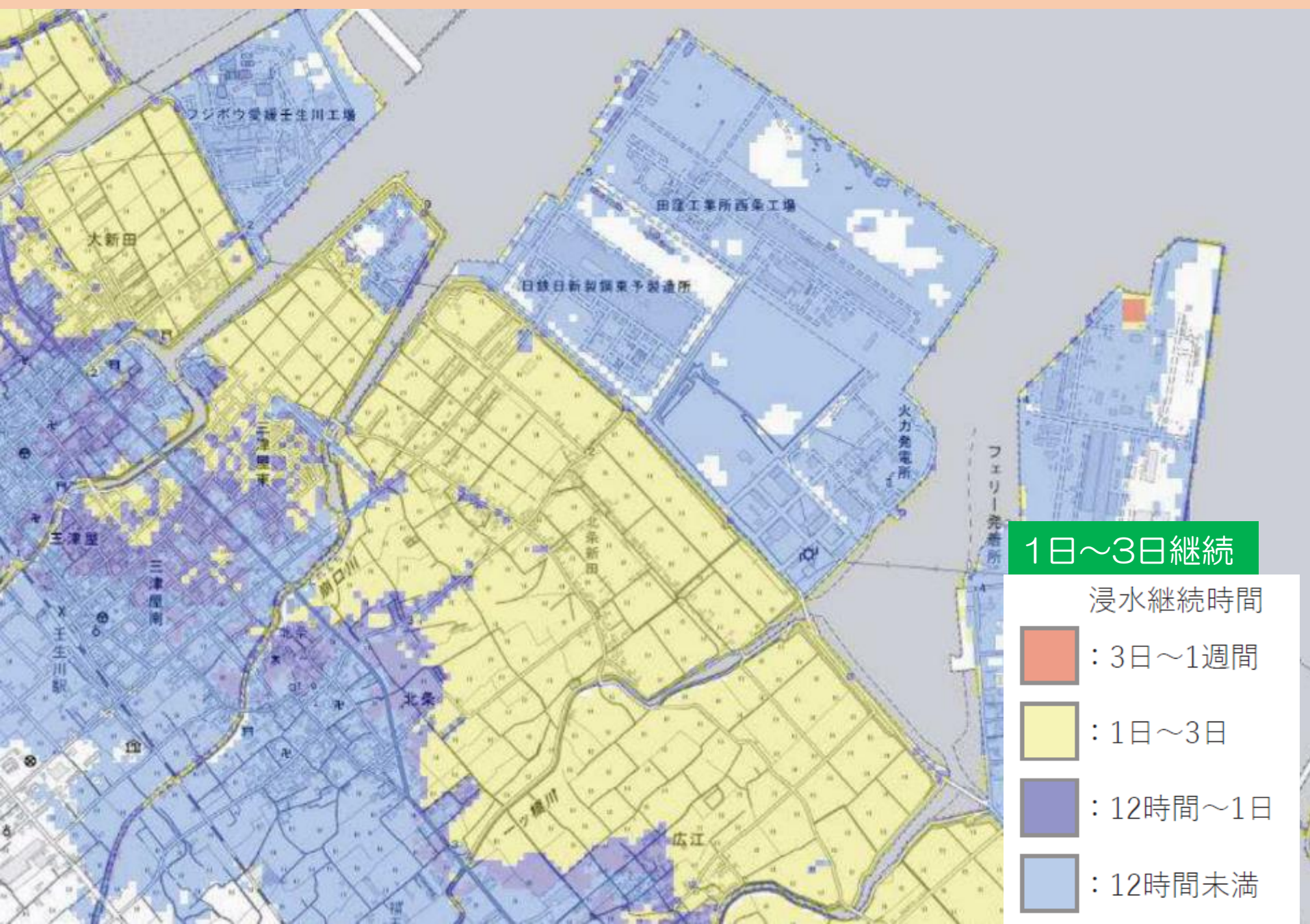


高潮浸水想定区域図

縮尺：1/25000 1cmあたり250m



LOVE SAJO
まちへの愛が未来をつくる



○ 災害リスク

● 南海トラフ地震のリスク

- 最大震度 : 震度 極めて強い揺れ
- 液状化の危険度 : 危険度 A 極めて高い
- 津波浸水 : 5.0m未満の浸水

● 降雨による浸水のリスク

- 洪水（河川の氾濫）

☞ 中山川の氾濫により、5.0m未満の浸水

☞ 一ツ橋川、崩口川、大曲川、新川の氾濫により
0.5～3.0未満の浸水

- 浸水（排水機能不全）

☞ 平成16年台風21号災害時に浸水した地域がある

- 高潮（海水の流入）

☞ 5.0m未満の浸水