

緊急避難場所	
避難所	
緊急連絡先	

氏名	電話番号	生年月日	血液型	学校・勤務先／電話番号	持病・常備薬など

<b>消防</b>	<b>119</b>	火事が発生した！ 大ケガをした！
<b>警察</b>	<b>110</b>	事件・事故がおきた！
<b>海上保安庁</b>	<b>118</b>	海の事件・事故がおきた！

**災害用伝言ダイヤル（安否確認）**

**171**

録音するときは **1** ※ガイダンスが流れるので、その指示に従って落ち着いて録音・再生してください。

再生するときは **2**

**新居浜市災害警戒（対策）本部**

**TEL 65-1349 FAX 33-5176**

**防災行政無線電話応答システム**

**050-3797-2180**

**困った時の対応・連絡先** ※新居浜市の市外局番（0897）は省略して記載しています。

施設名	所在地	TEL	FAX
● 新居浜市役所（代表）	一宮町一丁目 5-1	65-1234	-
川東支所	松神子町一丁目 8-20	46-1180	-
上部支所	喜光地町一丁目 5-9	43-6101	-
別子山支所	別子山甲 347-1	64-2011	64-2150
危機管理課	一宮町一丁目 5-1	65-1282	33-5180
水道課	一宮町一丁目 5-1	65-1332	32-5049
● 新居浜市消防本部	一宮町一丁目 5-1	34-0119	34-1189
北消防署	一宮町一丁目 5-1	65-1343	34-2011
川東分署	松神子町一丁目 8-20	67-1018	67-1019
南消防署	喜光地町一丁目 5-9	66-1227	66-1228
● 新居浜警察署	久保田町三丁目 9-8	35-0110	35-0110

施設名	所在地	TEL	FAX
● 四国中央警察署	四国中央市三島中央 5-4-20	0896-24-0110	
別子山駐在所	別子山甲 474-1	64-2023	-
● 愛媛県立新居浜病院	本郷三丁目 1-1	43-6161	41-2900
● 愛媛労災病院	南小松原町 13-27	33-6191	33-6169
● 住友別子病院	王子町 3-1	37-7111	37-7121
● 十全総合病院	北新町 1-5	33-1818	37-2124
● 立花病院	喜光地町一丁目 13-29	41-4118	41-4115
● 循環器科林病院	中西町 6-46	43-8383	44-4339
● 新居浜海上保安署	西原町二丁目 7-55	32-0118	34-8286
● 四国電力送配電	繁本町9-32	0120-410-635	
● NTT西日本 故障問合せ		0120-444-413	

**保存版** 2023年12月発行

# 新居浜市



# 総合防災マップ

Niihama City Overall Disaster Reduction Map



## 災害に強いまちづくりの実現に向けて

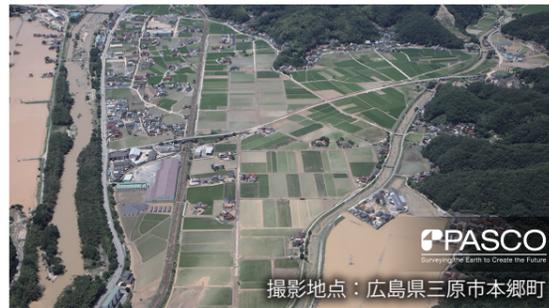
近年、全国各地で豪雨災害をはじめ、地震などの自然災害が相次いで発生し、甚大な被害をもたらしています。東日本大震災2011年(平成23年)3月以降では、震度7を2度観測した2016年(平成28年)4月熊本地震、そして2018年(平成30年)には西日本を中心とした「平成30年7月豪雨」など、これまでの想定を超えた自然の猛威が各地を襲いました。

こうしたこれまでの経験を基に、新居浜市ではいつ起こるか分からない災害の発生に備えて、対策の強化を図っておりますが、災害が発生した場合、市や防災関係機関の対応だけでは立ち向かうことはできません。被害を最小限にとどめるためには、自助・共助を、市民の皆さま一人ひとりに心掛けていただき、実践することが大切です。

この総合防災マップ(ハザードマップ)は、新居浜市で想定される災害(地震・津波・洪水・土砂災害・ため池・高潮)に関する情報のほか、災害情報の入手方法やマイ・タイムラインの作成など、より実用的な内容となっております。ご家庭のみならず地域や職場など、あらゆる場面でご利用いただき、災害時に備えていただきたいと思います。



2016年(平成28年)「熊本地震」



2018年(平成30年)「平成30年7月豪雨」

## もくじ

見出し	内容	ページ
はじめに	新居浜市防災マップについて	1
地震	新居浜市で想定される地震	2-3
	日頃から地震に備えよう!	4-5
	震度分布図 / 液状化危険度分布図	6-7
津波	地震のあとは津波に注意!	8-9
	索引図 / ハザードマップ	10-19
洪水	前線 / 台風、集中豪雨に注意しよう!	20-21
	大雨、地震での地盤のゆるみに注意しよう!	22-23
土砂災害	ため池決壊について	24-25
	索引図 / ハザードマップ	26-65
高潮	台風と高潮の関係	66-67
	索引図 / ハザードマップ	68-77
役立つ情報	ハザードマップを確認しよう!	78-79
	指定緊急避難場所・指定避難所一覧	80-83
	避難所での過ごし方	84-85
	非常持出品、備蓄品 / 災害情報の伝達方法と入手先	86-87
マイ・タイムライン	マイ・タイムラインとは?	88-89

## 新居浜市総合防災マップについて

ここ新居浜市では、台風による局地的な豪雨によって2004年(平成16年)8月17日、同年9月29日に土砂災害が発生しています。2018年(平成30年)7月に西日本を中心として発生した豪雨災害は、愛媛県内でも甚大な被害がありました。

災害はいつ、どこで、どの程度の規模で発生するのかわかりません。「その日」は数年後、数十年後、あるいは明日かもしれません。自分や大切な人を守るためには、起こりうる災害を理解し、日頃から適切な備えをしておく必要があります。

ハザードマップはあくまでも想定図ですが、本ハザードマップを活用して事前に災害をイメージし、避難行動について準備することができれば、いざという時に慌てずに行動することができます。本ハザードマップには、さまざまな防災に関する情報を掲載していますので、あらかじめ目を通していただき、みなさん一人ひとりの災害に対する日頃の備えに役立ててください。



2004年(平成16年)8月18日  
神郷



2004年(平成16年)8月20日  
神郷



2004年(平成16年)10月1日  
滝の宮町

### 1 家の位置を確認し、避難経路を考えよう

あなたの家の場所をマップに書き込み、最寄りの避難場所・避難所を複数選びましょう。



### 2 実際に避難場所・避難所まで歩いてみよう

地図で選択したそれぞれの避難場所・避難所までの経路を確認しましょう。また、避難経路が安全かどうか、避難にどのくらい時間がかかるかについても確認しましょう。



### 3 家の周りの災害の危険性を確認しよう

あなたの家は、土砂災害による警戒区域もしくは、浸水が想定されている地域ですか? 家の周りにブロック塀などの危険な場所はありませんか?



### 4 災害や避難について、話し合ってみよう

あなたの家だけでなく、家族の職場や学校、よく行く場所などについても避難所や危険性を確認しましょう。



## マイ・タイムラインを作ってみよう

マイ・タイムラインは、大雨や台風が接近しているときに自分や家族が「いつ」「何をするのか」をあらかじめ決めておく計画表のことです。いつ災害が起こっても落ち着いて行動できるように個人や家庭の実情に合ったそれぞれのマイ・タイムラインを作成しておきましょう。

詳細は P.88-P.89 へ!



地震

津波

洪水

土砂災害

ため池

高潮

役立つ情報

マイ・タイムライン

### 新居浜市で想定される地震

#### 地震について学ぼう

愛媛県内で被害が想定されている南海トラフ巨大地震は、駿河湾から日向灘にかけてのプレート境界を震源域として、概ね100～150年間隔で繰り返し発生してきた大規模な地震です。その発生確率は、今後10年以内で「30%程度」、30年以内では「70～80%」、40年以内では「90%程度」と予測されています。

新居浜市内においても、広範囲で甚大な被害が予想されていますので、引き続き十分な警戒が必要です。

#### 南海トラフ巨大地震 想定震源域(内閣府)



#### 2016年(平成28年)熊本地震

2016年(平成28年)4月14日21時26分、熊本県熊本地方を震源とするマグニチュード6.5(最大震度7)の地震が発生し、その約28時間後の4月16日1時25分、同じ熊本県熊本地方を震源とするマグニチュード7.3(最大震度7)の地震が発生し、地震活動域は熊本県阿蘇地方や大分県中部にまで拡大しました。最大震度1以上を観測する地震の回数は最初の震度7の地震から5か月後までに4,000回を超えるなど、地震活動は広域で極めて活発となり、熊本県を中心に甚大な被害が生じました。

死者(災害関連死含)	273名
負傷者	2,809名
住家被害(全壊・半壊)	43,386戸

出典/消防庁応急対策室 平成31年4月12日18:00時点集計



熊本県上益城郡益城町 平成28年4月23日 写真提供:国土交通省九州地方整備局

### 南海トラフ巨大地震による最大の被害想定を知ろう

新居浜市の最大震度は7です!

最大震度 **7** 最大クラス **M9.0**

震度は、地震の揺れの大きさを表した指標値

マグニチュード(M)は、地震が発生するエネルギーの大きさを表した指標値

避難者数 (1ヶ月後:冬18時)

**81,348名**

人的被害 (死者:冬深夜)

**1,841名**

建物被害全壊 (冬:18時)

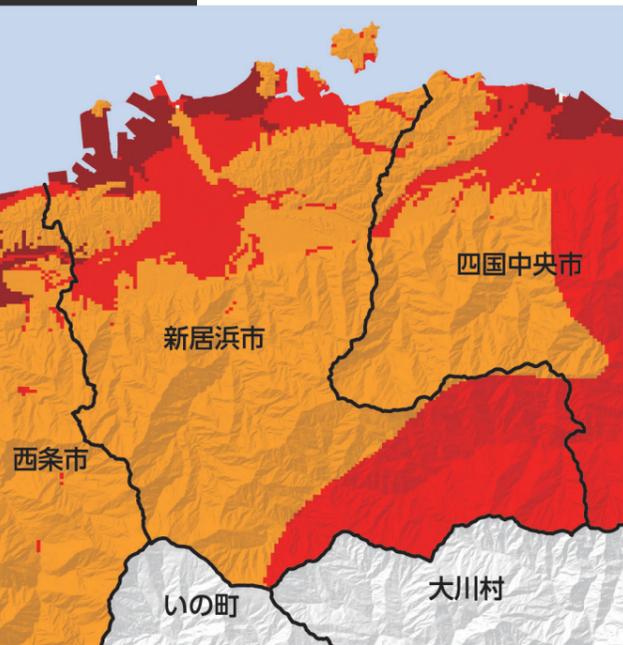
**35,169棟**

凡例

震度階級

- 震度7
- 震度6強
- 震度6弱

#### 震度分布図



より詳しい内容はこちらをご覧ください。

震度分布図・液状化危険度分布図

P.6-7

### 地震大国日本:海溝(プレート境界)型と内陸直下型、2種類の地震

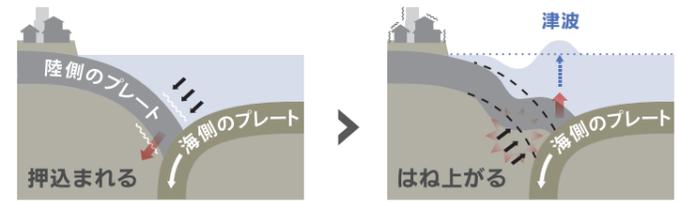
日本列島は、4つのプレートが周囲を取り囲む地震密集地です。日本で地震が多いのは、これらのプレートがぶつかり押し合うエネルギーによりプレート境界の破壊が起こるためであり、世界中で発生する地震のおよそ10%が日本列島周辺で発生しています。

日本列島周辺では、阪神・淡路大震災(1995)以降は「地震の活動期」に入っており、今後は高い確率で発生が予想されている南海トラフ巨大地震(海溝型)とその活動の前後で起こる活断層地震(内陸直下型)への警戒と備えが重要です。

#### 海溝(プレート境界)型地震

関東大震災、十勝沖地震、東日本大震災など

海側プレートが陸側プレートの下に潜り込むことで、境界にひずみエネルギーが溜まり、これが限界に達したときにプレートが元に戻る力ではね上がり、地震が起こります。(押し込まれるときにも内陸側で地震が起きます)



#### マグニチュードと震度について

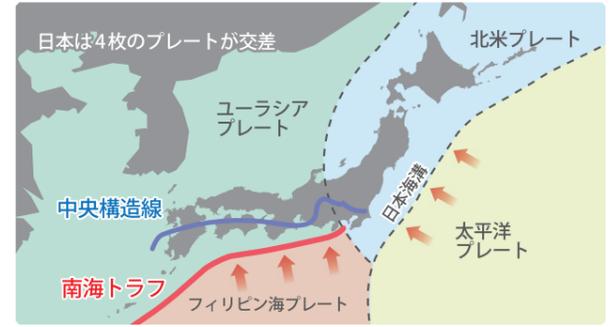
地震を表す「マグニチュード(M)」は、「地震エネルギーの大きさ(規模)」を、「震度」は「地震のゆれの強さ」を示します。

「マグニチュード=エネルギー」が大きいても、震源が遠い、深い場合は「震度=ゆれの強さ」が小さくなります。逆に「マグニチュード」が小さくても、震源が近い、浅い場合は「震度」が大きくなります。



地震規模の比較 (M=マグニチュード)	名称・日付	地震規模	震源域面積	死者・不明
	阪神・淡路大震災 1995年1月17日	M7.3	675 km <sup>2</sup>	6,437名 出典:消防庁
	関東大震災 1923年9月1日	M7.9	5,000 km <sup>2</sup>	105,385名 出典:内閣府
	東日本大震災 2011年3月11日	M9.0	100,000 km <sup>2</sup>	22,318名 出典:消防庁
	スマトラ沖地震 2004年12月26日	M9.1	180,000 km <sup>2</sup>	220,394名 出典:内閣府
<b>南海トラフ巨大地震 今回の想定</b>				
<b>M9.1</b>				
<b>140,000 km<sup>2</sup></b>				
<b>323,000名</b> 出典:中央防災会議				

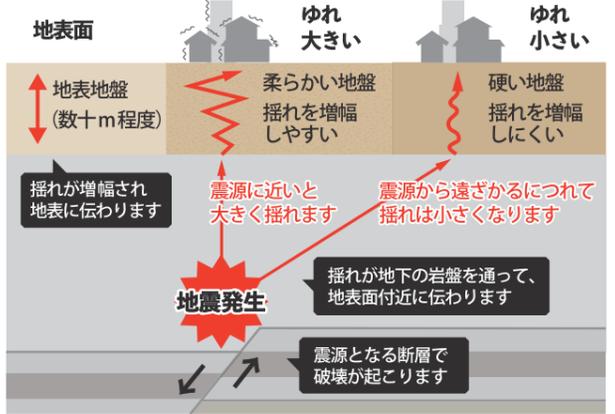
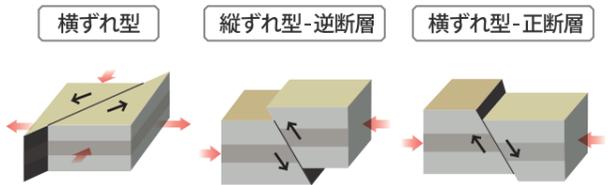
「南海トラフ巨大地震」に関する数値は、耐震化等の対策を講じなかった場合に想定される数値であり、日頃から備え、防災・減災対策に取り組むことにより、地震の規模に関係なく被害を軽減することができます。



#### 内陸直下型地震

阪神・淡路大震災、新潟中越沖地震、芸予地震など

地下の岩盤に、押し合う力や引っ張り合う力が加わることで、内部にひずみのエネルギーが溜まり、これが限界に達したときに、ある面(活断層面)を境にずれ動き直下で地震が起こります。海溝に沈むプレート内でも同じ現象が起こります。



日頃から地震に備えよう!

<p><b>震度 5弱</b> 大半の人が恐怖を覚え、物につかまらなると感じる。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>耐震性の低い木造建物は、壁などに軽微なひび割れ・亀裂が入ることがある。</li> <li>固定していない家具が移動することがあり、不安定なものは、倒れることがある。</li> <li>亀裂や液状化、落石、がけ崩れが発生することがある。まれに窓ガラスが割れて落ちることがある。</li> </ul>	<p><b>震度 5強</b> 物につかまらなると歩くことが難しい。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>耐震性の低い鉄筋コンクリート造建物では、壁、梁、柱などの部材に、ひび割れ・亀裂が入ることがある。</li> <li>棚にある食器類や本で落ちるものが増える。固定していない家具が倒れることがある。</li> <li>補強されていないブロック塀が崩れることがある。</li> </ul>	<p><b>震度 6弱</b> 立っていることが困難になる。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>耐震性の低い木造建物は、瓦が落下したり、建物が傾いたりすることがある。倒れるものもある。</li> <li>固定していない家具の大半が移動し、倒れるものもある。ドアが開かなくなることがある。</li> <li>壁のタイルや窓ガラスが破損、落下することがある。</li> </ul>
<p><b>震度 6強</b> はわなないと動くことができない。飛ばされることもある。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>耐震性の低い木造建物は、傾くものや倒れるものが増える。</li> <li>固定していない家具のほとんどが移動し、倒れるものが増える。</li> <li>大きな地割れが生じたり、大規模な地すべりや山の斜面の崩壊が発生することがある。</li> </ul>	<p><b>震度 7</b> 動くこともできず、飛ばされることもある。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>耐震性の高い木造建物でも、まれに傾くことがある。</li> <li>耐震性の低い鉄筋コンクリート造建物では、倒れるものが増える。</li> <li>広い地域でガス、水道、電気の供給が停止することがある。</li> <li>大きな地割れが生じたり、大規模な地すべりや山の斜面の崩壊が発生することがある。</li> </ul>	<p><b>液状化の発生も考えておきましょう</b></p> <p>液状化が発生すると、建物の倒壊や道路の沈下が起こり、通行が難しくなる場合があります。液状化が発生する可能性がある場所をあらかじめ確認しておき、より安全に避難できるルートを考えてみましょう。</p>

震度分布図・液状化危険度分布図で、自分の居場所の危険を知ろう P.6-7

**地震発生!** The Great Japan Shake Out

高層階はより大きく・長く揺れます(長周期地震動)

**長周期地震動とは?** 周期が長い揺れで、家具類が倒れたり落ちたりする危険があります

火事に注意しましょう

ブロック塀に注意しましょう

壊れた建物に注意しましょう

車は道路の左脇へ寄せ、鍵はつけたままで避難しましょう

家、建物の中でも比較的安全な場所に移動しましょう

避難場所 避難所

**まずやること**

シェイクアウト The Great Japan Shake Out

低い姿勢で、頭を守って揺れがおさまるのを待ちましょう。

**DROP! COVER! HOLD ON!**

まず低く 頭を守り 動かない

**避難時の注意 - あわてず、冷静に**

**すばやく火の始末** 「火を消せ!」とみんなで声を掛け合い、調理器具や暖房器具などの火を消しましょう。

**周りに気を付けよう** 塀が倒れたり、火災が発生します。ガラスや瓦などの落下物に注意しましょう。

**余震に注意** 余震が繰り返し起こります。あらかじめ危険の少ない避難路を調べておきましょう。

いろいろな場所での対応の仕方

地震から命を守るために、いざという時のとっさの避難行動や、安全でスムーズに避難するための方法を日頃から考えておきましょう。

<p><b>家の中</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●頭を保護し、机の下などに逃げましょう。</li> <li>●ガス器具、ストーブなどの火を消しましょう。(元栓を締める)</li> <li>●電気ブレーカーを落としましょう。</li> </ul>	<p><b>職場・学校</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●カバンなどで頭を保護し、机の下などに逃げましょう。</li> <li>●本棚などの転倒に注意しましょう。</li> </ul>	<p><b>店舗・スーパー等</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●頭を保護し、ショーケースなどから離れましょう。</li> <li>●壁や太い柱に身を寄せましょう。あわてて出口に殺到せず、係員の指示に従いましょう。</li> </ul>
<p><b>人が大勢いる場所</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●あわてて走り出すと危険です。係員の指示に従って落ち着いて行動しましょう。</li> </ul>	<p><b>エレベーター</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●すぐに各階のボタンをすべて押し、停止した階でおりましょう。</li> <li>●閉じ込められた場合は、非常ボタンを押し続け外部に助けを求めましょう。</li> </ul>	<p><b>自動車の運転中</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●道路の左側か空き地に車を止め、エンジンを止めましょう。</li> <li>●警察官が交通規制を行っている場合は、その指示に従いましょう。</li> <li>●車を離れるときはキーをつけたままにし、ドアをロックしないでおきましょう。</li> </ul>

**新居浜市住宅耐震改修費等補助金** 検索

新居浜市では、南海トラフ等巨大地震に対する対策として、木造住宅の耐震対策やブロック塀の改修費用等の一部を補助しています。詳細は、建築指導課のHPをご確認ください。

建築指導課 TEL:65-1273

**新居浜市家具転倒防止等対策費補助金** 検索

新居浜市では、地震発生時の家具転倒防止等による人的被害を最小限に抑えることを目的として、自力では家具転倒防止器具及びガラス飛散防止フィルムの施工が困難な皆さんを対象に、家具転倒防止等推進事業を実施しています。詳細は危機管理課のHPをご確認ください。

危機管理課 TEL:65-1282

**家具の転倒防止対策**

家具の下敷きにならないように固定しましょう

地震によるけがを防止するため、各家庭において対策を行うことが大変重要です。

- L字金具
- チェーン固定
- 開き戸固定
- ガラス飛散防止フィルム

**水・食料の備蓄**

3日間をしのぐ

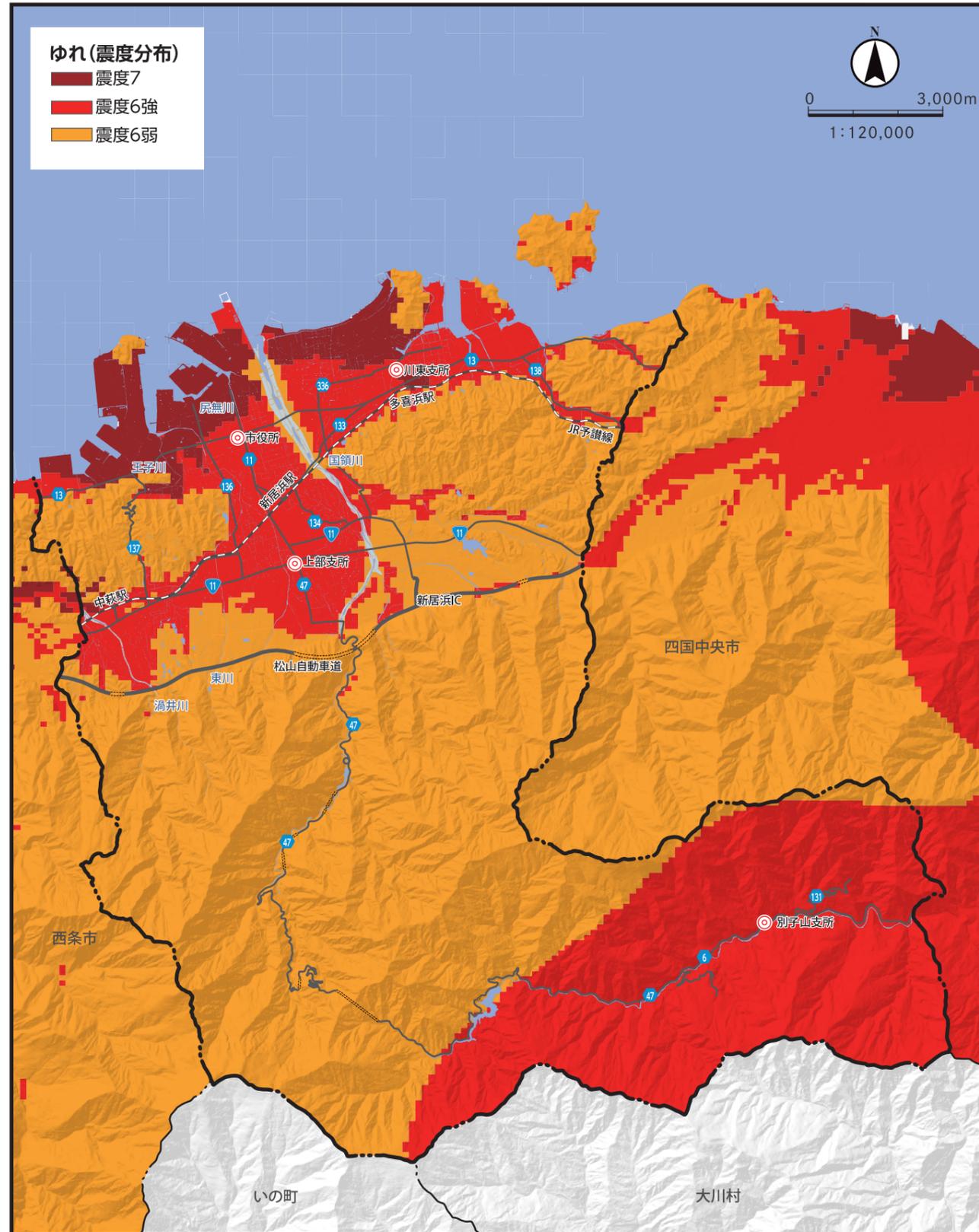
震災直後は、冷蔵庫の中をはじめ、台所周りに買い置きしている普段の食材・飲料水を工夫して食べましょう。

飲料水は、1人で1日3リットル  
3リットル×家族分(4人)×3日間  
=36リットル(2Lペットボトル18本分)

詳しくは P.86 へ

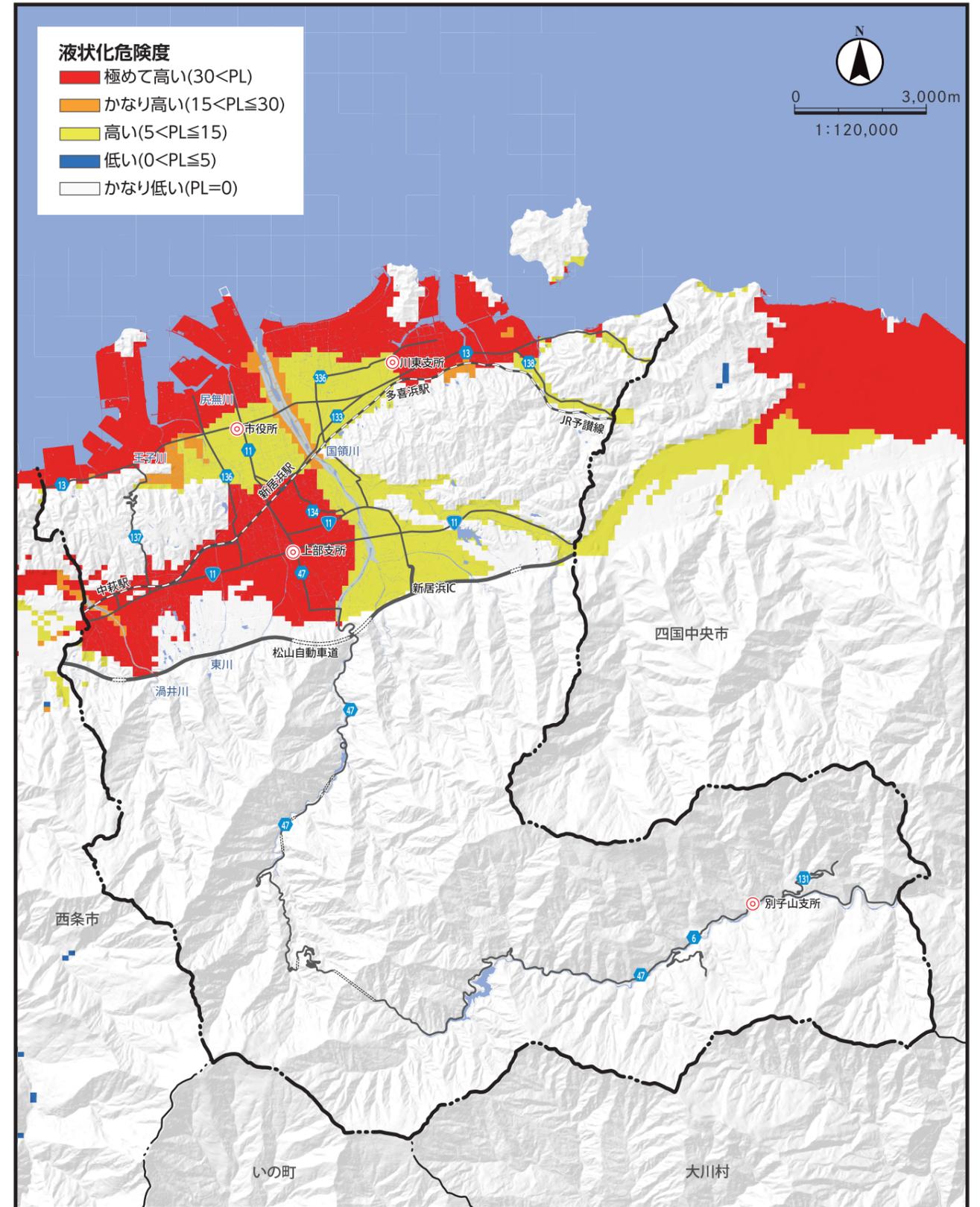
震度分布図・液状化危険度分布図

震度分布図（南海トラフ巨大地震）



出典:愛媛県地震被害想定調査結果(第一次報告) 南海トラフ巨大地震の震度分布(5ケースの重ね合わせ)

液状化危険度分布図（南海トラフ巨大地震）



出典:愛媛県地震被害想定調査結果(第一次報告) 南海トラフ巨大地震の液状化危険度(PL値)分布(5ケースの重ね合わせ)

地震

津波

洪水

土砂災害

ため池

高潮

役立つ情報

マイ・タイムライン

地震

津波

洪水

土砂災害

ため池

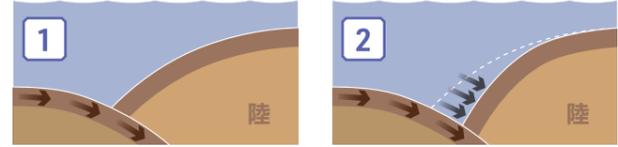
高潮

役立つ情報

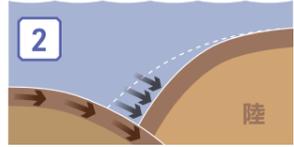
マイ・タイムライン

## 地震のあとは津波に注意!

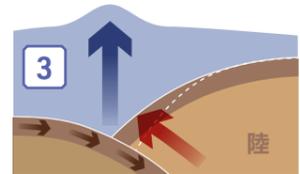
南海トラフを震源とする巨大地震が生じた場合、津波が発生すると想定されています。海底で地震が起こると、大量の海水が一度に大きく持ち上がり、津波となって沿岸までやってきます。1分以上も続く長く大きなゆれを感じたら、津波避難場所もしくは、安全な高い場所に上がる津波避難が必要です。



1 海洋プレートが陸の方へ沈み込む。



2 陸のプレートの先端部が引きずり込まれ、ひずみが蓄積する。



3 ひずみが限界に達し、陸側のプレート先端が跳ね上がり、海水全体を強く大量に押し上げる。



4 押し上げられた海水が周辺に広がり津波となって、多方向にいっせいに押し寄せる。

## 東日本大震災（東北地方太平洋沖地震）

2011年3月11日午後2時46分。三陸沖を震源とするM9.0と発表された東北地方太平洋沖地震は国内観測史上最大の地震となり、震度7を記録しました。太平洋プレートと北アメリカプレートの境界でおこったこの海溝型地震は、震源域が岩手県沖から茨城県沖までのおよそ南北500km、東西200kmと広大で、これまでの想定地震規模を大きく上回る巨大地震でした。地震に伴って発生した大津波は、北海道から関東の太平洋沿岸へ押し寄せ、漁船、港湾施設、さらに住宅地や農地を呑み込み、大きな被害をもたらしました。

死者数・行方不明者数	22,318名
負傷者	6,242名
住家被害（全壊・半壊）	405,737戸

出典/消防庁 令和5年3月1日時点



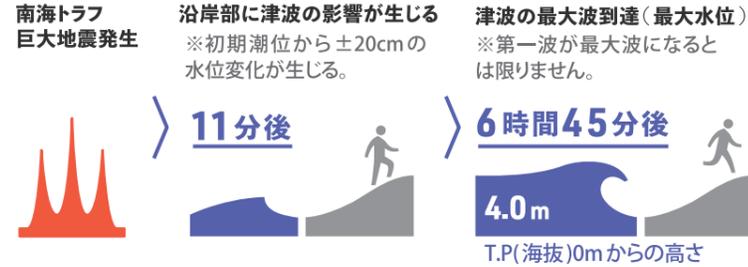
写真提供:(左)岩手県久慈市 (右)岩手県山田町

## 津波による災害警戒区域について

満潮時に南海トラフ巨大地震(M9)が発生し、全ての堤防が決壊した場合、新居浜市における最高津波高は1.5m、満潮時の潮位1.9mとせき上げ高※を加えた最高基準水位は4.0mと想定されています。

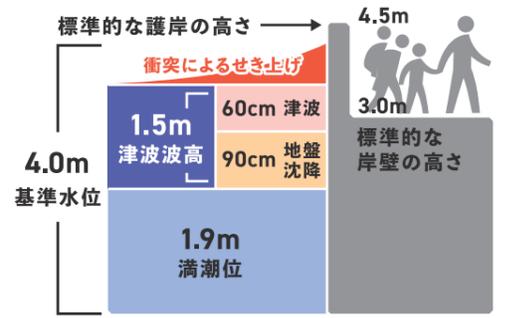
※せき上げ高はエリアによって異なりますが、ここでは最大のせき上げ高を加えた水位になります。

## 沿岸部に津波の影響が出るまでの想定時間



南海トラフ巨大地震に伴う新居浜市の最高基準水位は4.0mの内訳

満潮時1.9m+津波波高1.5m+せき上げ高0.6m (地盤沈降0.9mを加味)



基準水位とは津波浸水想定に定める浸水深に、建築物等の衝突によるせき上げ高さを考慮した水位

## 津波の特徴

津波はいくつかの特徴を持った災害です。津波の特徴を知り、いざというときのために準備をしましょう。

### 地形による変化

岬の先端やV字型の湾内、入り組んだ海岸は津波のエネルギーが集中し、波が高くなる可能性があります。



### 河川を遡上する

津波は川を遡(上)り、堤防を超えて陸地に津波が溢れる可能性があります。



### 繰り返り来る

最初の第一波より第二波、第三波のほうが大きくなる可能性があります。(2m以上は、ほとんどが流失します)



### 津波の威力

1~2mの津波でも家屋は全壊、流失する可能性があります。(2m以上は、ほとんどが流失します)



### 漂流物を巻き込む力

津波はガレキ等の漂流物を巻き込んで破壊力を増し、建物やときには防波堤さえも壊すことがあります。



### わずかな深さでも注意

20~30cm程度の津波でも立っていられなくなり、足をとられ波にさらわれます。



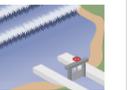
### 引き潮への注意

引き波の破壊力もすさまじく、陸で引き波にさらわれて沖に流されてしまうこともあります。



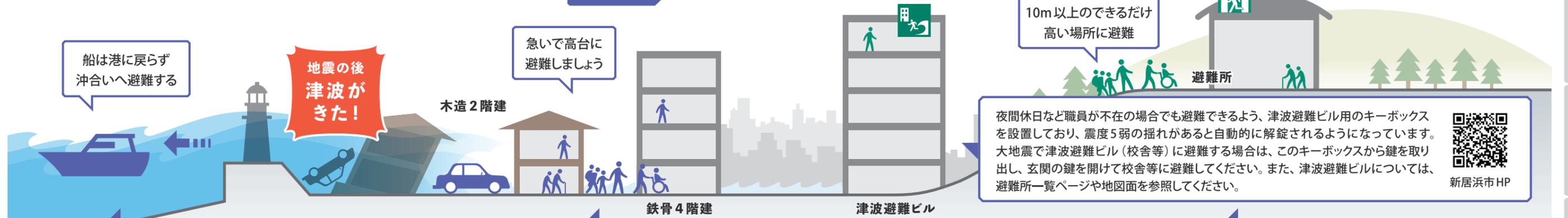
### 警戒は長期間に

津波は繰り返り襲って来ます。地震後6時間(最大12時間)は注意が必要となります。



## ハザードマップで自分の居場所の危険を知ろう

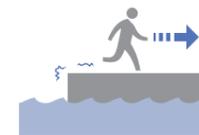
P.10-19



### すぐ逃げましょう!

揺れを感じなくても、注意報、警報が発表されたり、市からの避難指示が発令されたらすぐ避難!とにかく走って、戻らない!

小さな揺れでも要注意  
まずは避難が最優先



より早く、遠くへ、  
高い所へ避難



海岸や河川からできる  
だけ遠ざかるように避難



### 避難の注意

#### 5分間で避難可能な距離

津波は地震発生から数分で到達する可能性があります。どこまで避難できるか確認しましょう。

一般人が1人で避難した場合 **約207m**

乳幼児や高齢者など歩行速度の遅い同行者と避難した場合 **約138m**

#### 津波てんでんこ

「自分の命は自分の責任で守れ!」

「てんでんこ」は「てんでんばらばらに」の意味で、「人にかまわず必死で逃げる」という三陸地方の教訓。緊急時に災害弱者(子ども・高齢者)を手助けする方法などは、地域であらかじめ話し合っておきましょう。



### 安全確保

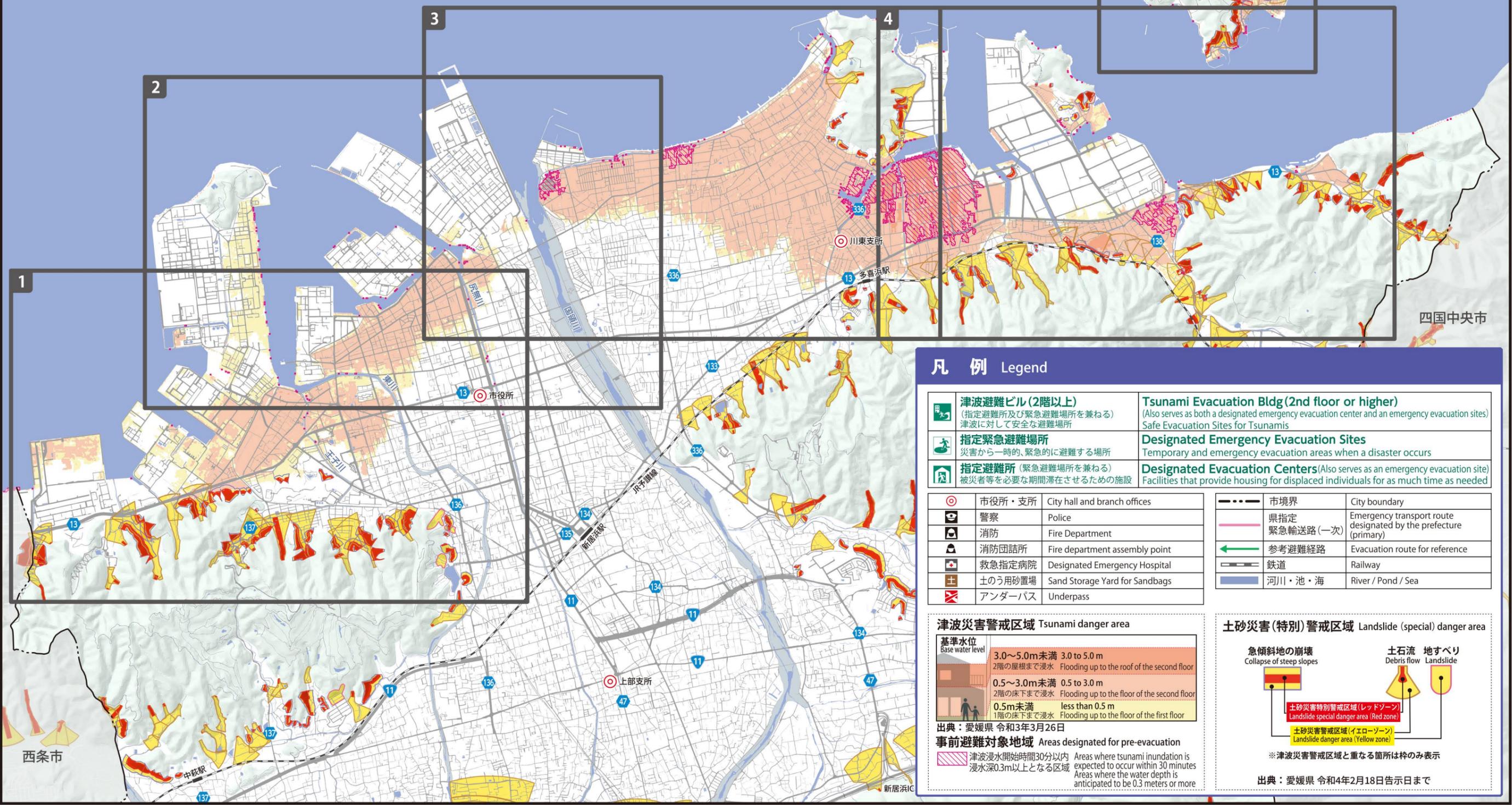
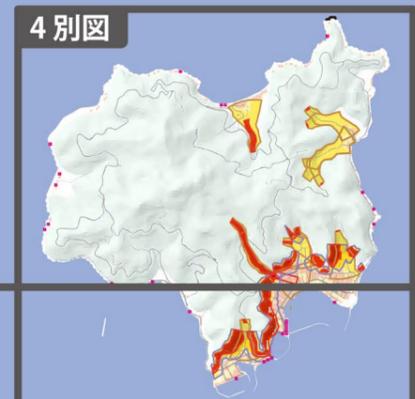
津波警報・注意報が解除されるまでは戻らない!

近くに高台が無い場合は高い頑丈な建物など可能な限り高い所へ避難。



このハザードマップは、最大クラスの津波が悪条件下において発生した場合に想定される浸水の区域と浸水深を表したものです。最大クラスの津波は、過去に発生した津波や、今後発生が想定される津波から設定したものであり、これより大きな津波が発生する可能性がないというものではありません。ハザードマップに示されていない箇所でも災害が発生するおそれがありますので、正確な情報を入手して早めの避難を心掛けてください。

番号	地区名	ページ
1	川西地区① Kawanishi area (1)	P.12
2	川西地区② Kawanishi area (2)	P.14
3	川東地区① Kawahigashi area (1)	P.16
4	川東地区② Kawahigashi area (2)	P.18



### 凡例 Legend

	<b>津波避難ビル(2階以上)</b> (指定避難所及び緊急避難場所を兼ねる) 津波に対して安全な避難場所	<b>Tsunami Evacuation Bldg (2nd floor or higher)</b> (Also serves as both a designated emergency evacuation center and an emergency evacuation sites) Safe Evacuation Sites for Tsunamis
	<b>指定緊急避難場所</b> 災害から一時的、緊急的に避難する場所	<b>Designated Emergency Evacuation Sites</b> Temporary and emergency evacuation areas when a disaster occurs
	<b>指定避難所</b> (緊急避難場所を兼ねる) 被災者等を必要な期間滞在させるための施設	<b>Designated Evacuation Centers</b> (Also serves as an emergency evacuation site) Facilities that provide housing for displaced individuals for as much time as needed
	市役所・支所	City hall and branch offices
	警察	Police
	消防	Fire Department
	消防団詰所	Fire department assembly point
	救急指定病院	Designated Emergency Hospital
	土のう用砂置場	Sand Storage Yard for Sandbags
	アンダーパス	Underpass
	市境界	City boundary
	県指定緊急輸送路(一次)	Emergency transport route designated by the prefecture (primary)
	参考避難経路	Evacuation route for reference
	鉄道	Railway
	河川・池・海	River / Pond / Sea

#### 津波災害警戒区域 Tsunami danger area

基準水位 Base water level	浸水深	浸水範囲
3.0~5.0m未満	3.0 to 5.0 m	2階の屋根まで浸水 Flooding up to the roof of the second floor
0.5~3.0m未満	0.5 to 3.0 m	2階の床まで浸水 Flooding up to the floor of the second floor
0.5m未満	less than 0.5 m	1階の床まで浸水 Flooding up to the floor of the first floor

出典：愛媛県 令和3年3月26日

#### 事前避難対象地域 Areas designated for pre-evacuation

津波浸水開始時間30分以内 浸水深0.3m以上となる区域  
Areas where tsunami inundation is expected to occur within 30 minutes and the water depth is anticipated to be 0.3 meters or more

#### 土砂災害(特別)警戒区域 Landslide (special) danger area

急傾斜地の崩壊  
Collapse of steep slopes

土石流 地すべり  
Debris flow Landslide

※津波災害警戒区域と重なる箇所は枠のみ表示

出典：愛媛県 令和4年2月18日告示日まで

# 津波 ハザードマップ

Tsunami Hazard map

## 1 川西地区①

- 津波避難ビル(2階以上)  
(指定避難所及び緊急避難場所を兼ねる)  
津波に対して安全な避難場所
- 指定緊急避難場所  
災害から一時的、緊急的に避難する場所
- 指定避難所 (緊急避難場所を兼ねる)  
被災者等を必要な期間滞在させるための施設

- 市役所・支所
- 警察
- 消防
- 消防団詰所

- 救急指定病院
- 土のう用砂置場
- アンダーパス

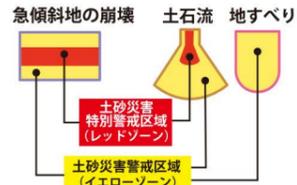
- 市境界
- 県指定緊急輸送路(一次)
- 参考避難経路
- 鉄道
- 河川・池・海



### 津波災害警戒区域

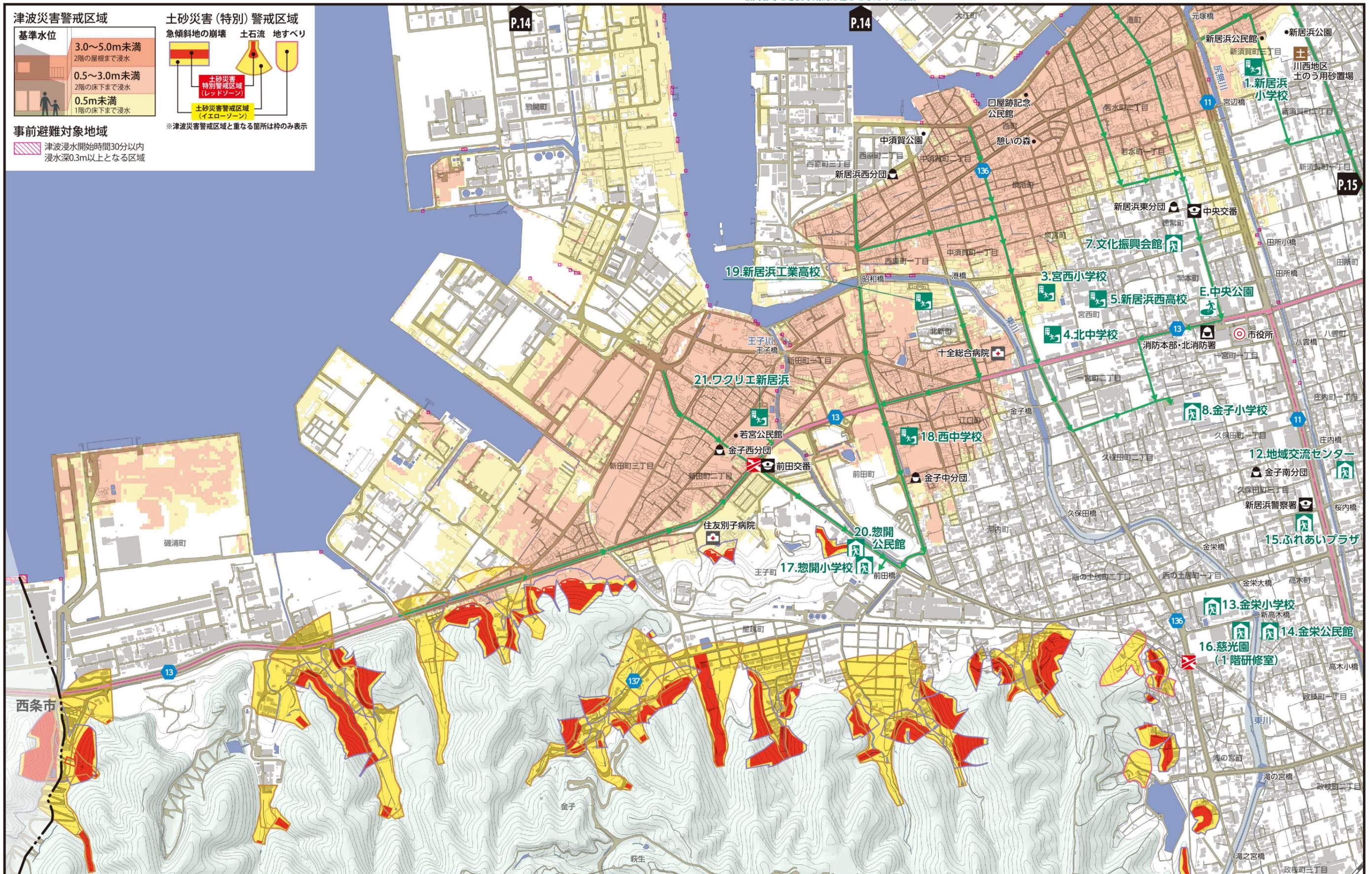
基準水位	浸水範囲
3.0~5.0m未満	2階の屋根まで浸水
0.5~3.0m未満	2階の床下まで浸水
0.5m未満	1階の床下まで浸水

### 土砂災害(特別)警戒区域



### 事前避難対象地域

津波浸水開始時間30分以内  
浸水深0.3m以上となる区域



# 津波 ハザードマップ

Tsunami Hazard map

## 2 川西地区②

- 津波避難ビル(2階以上)**  
(指定避難所及び緊急避難場所を兼ねる)  
津波に対して安全な避難場所
- 指定緊急避難場所**  
災害から一時的、緊急的に避難する場所
- 指定避難所** (緊急避難場所を兼ねる)  
被災者等を必要な期間滞在させるための施設

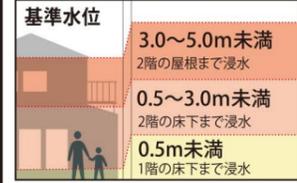
- 市役所・支所
- 警察
- 消防
- 消防団詰所

- 救急指定病院
- 土のう用砂置場
- アンダーパス

- 市境界
- 県指定緊急輸送路(一次)
- 参考避難経路
- 鉄道
- 河川・池・海

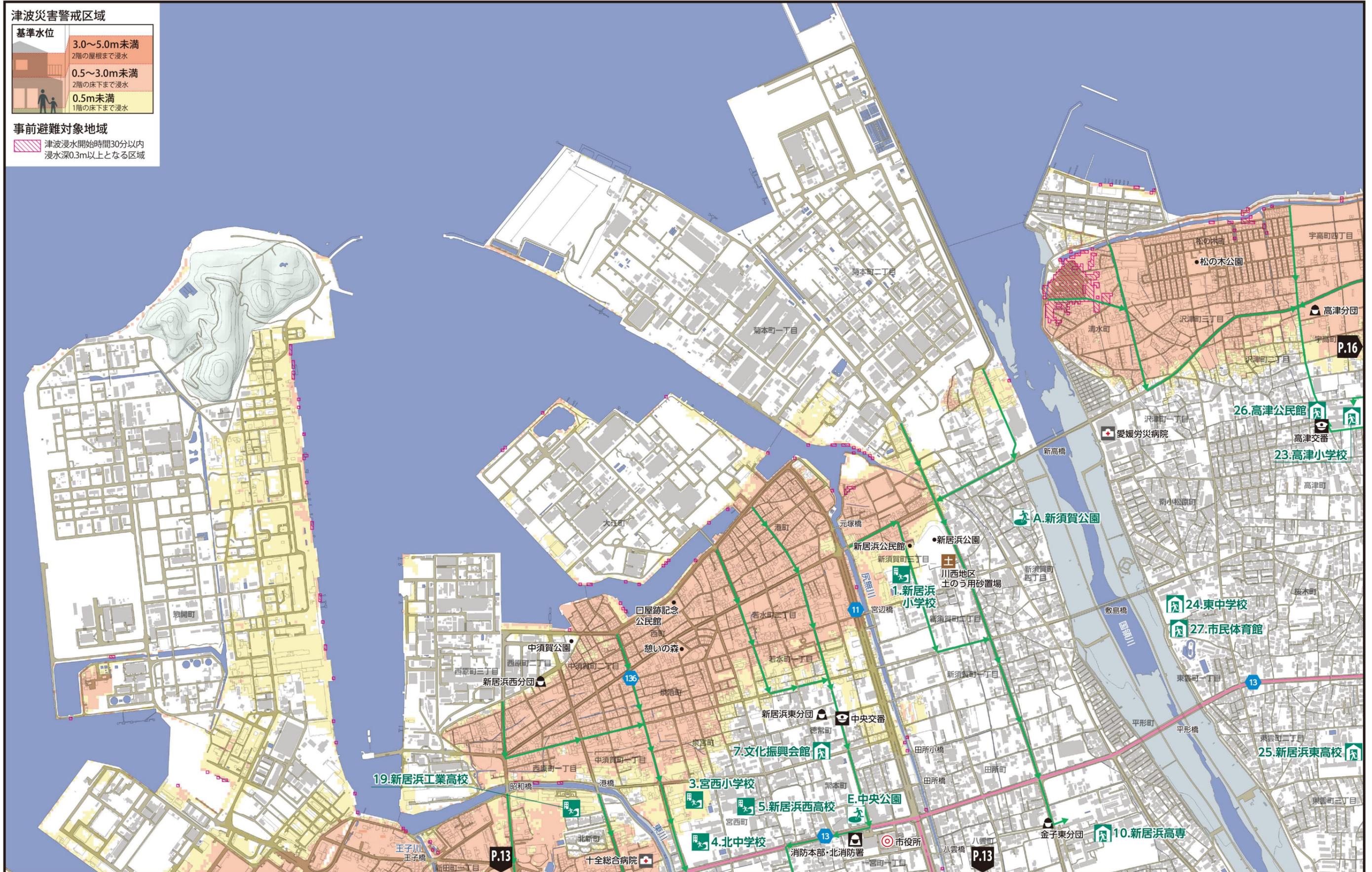


### 津波災害警戒区域



### 事前避難対象地域

津波浸水開始時間30分以内  
浸水深0.3m以上となる区域



測量法に基づく国土地理院長承認(使用)R 5JHs 298

0 100m 500m 1:13,000

# 津波 ハザードマップ

Tsunami Hazard map

## 3 川東地区①

- 津波避難ビル(2階以上)**  
(指定避難所及び緊急避難場所を兼ねる)  
津波に対して安全な避難場所
- 指定緊急避難場所**  
災害から一時的、緊急的に避難する場所
- 指定避難所** (緊急避難場所を兼ねる)  
被災者等を必要な期間滞在させるための施設

- 市役所・支所
- 警察
- 消防
- 消防団詰所

- 救急指定病院
- 土のう用砂置場
- アンダーパス

- 市境界
- 県指定緊急輸送路(一次)
- 参考避難経路
- 鉄道
- 河川・池・海



**津波災害警戒区域**

**基準水位**

- 3.0~5.0m未満  
2階の屋根まで浸水
- 0.5~3.0m未満  
2階の床下まで浸水
- 0.5m未満  
1階の床下まで浸水

**事前避難対象地域**

津波浸水開始時間30分以内  
浸水深0.3m以上となる区域

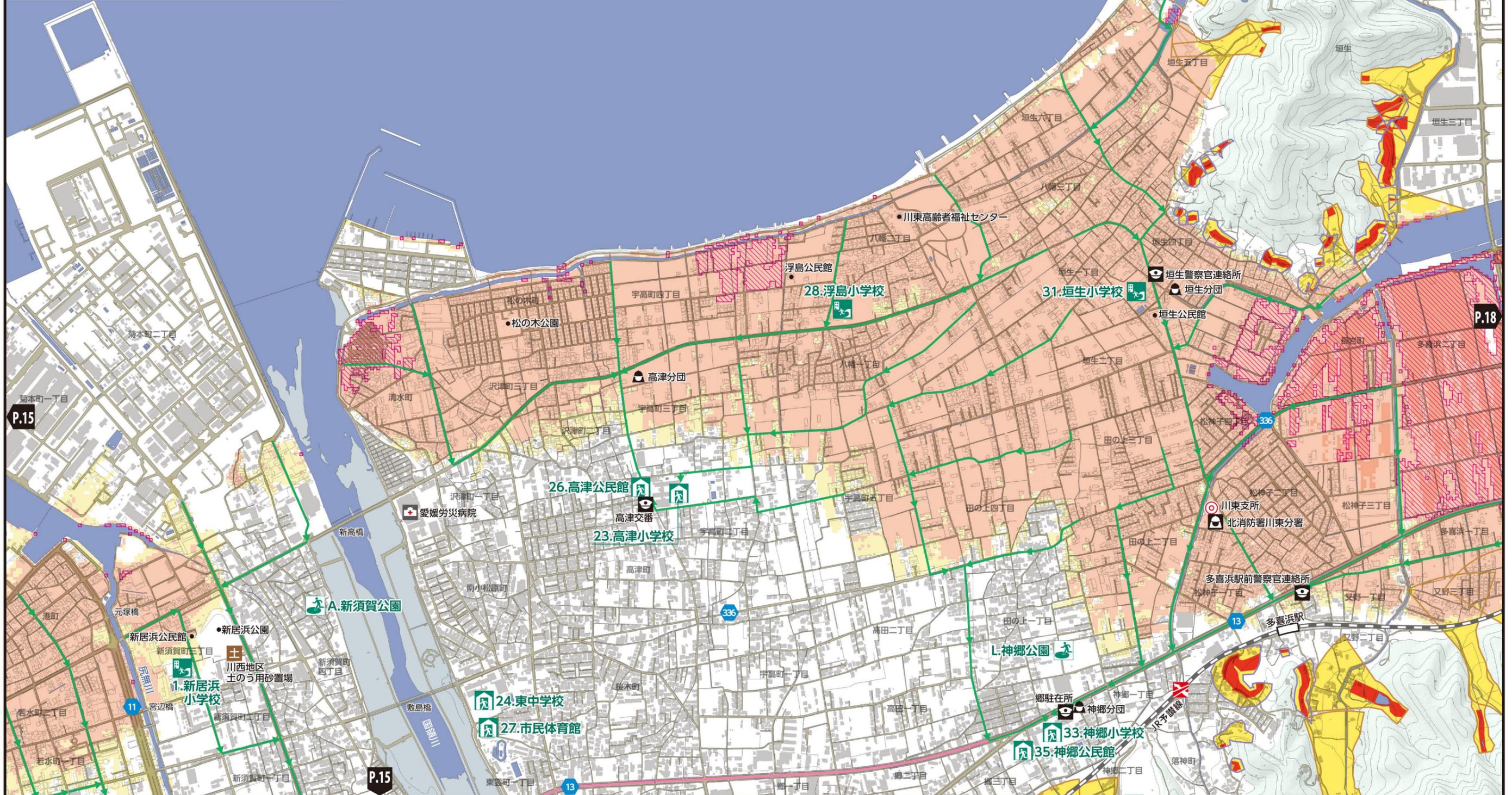
**土砂災害(特別)警戒区域**

急傾斜地の崩壊 土石流 地すべり

土砂災害特別警戒区域(レッドゾーン)

土砂災害警戒区域(イエローゾーン)

※津波災害警戒区域と重なる箇所は枠のみ表示



測量法に基づく国土地理院長承認(使用)R 5JHs 298

0 100m 500m 1:13,000

地震

津波

洪水

土砂災害

ため池

高潮

役立つ情報

マイタイムライン

地震

津波

洪水

土砂災害

ため池

高潮

役立つ情報

マイタイムライン

# 津波 ハザードマップ

Tsunami Hazard map

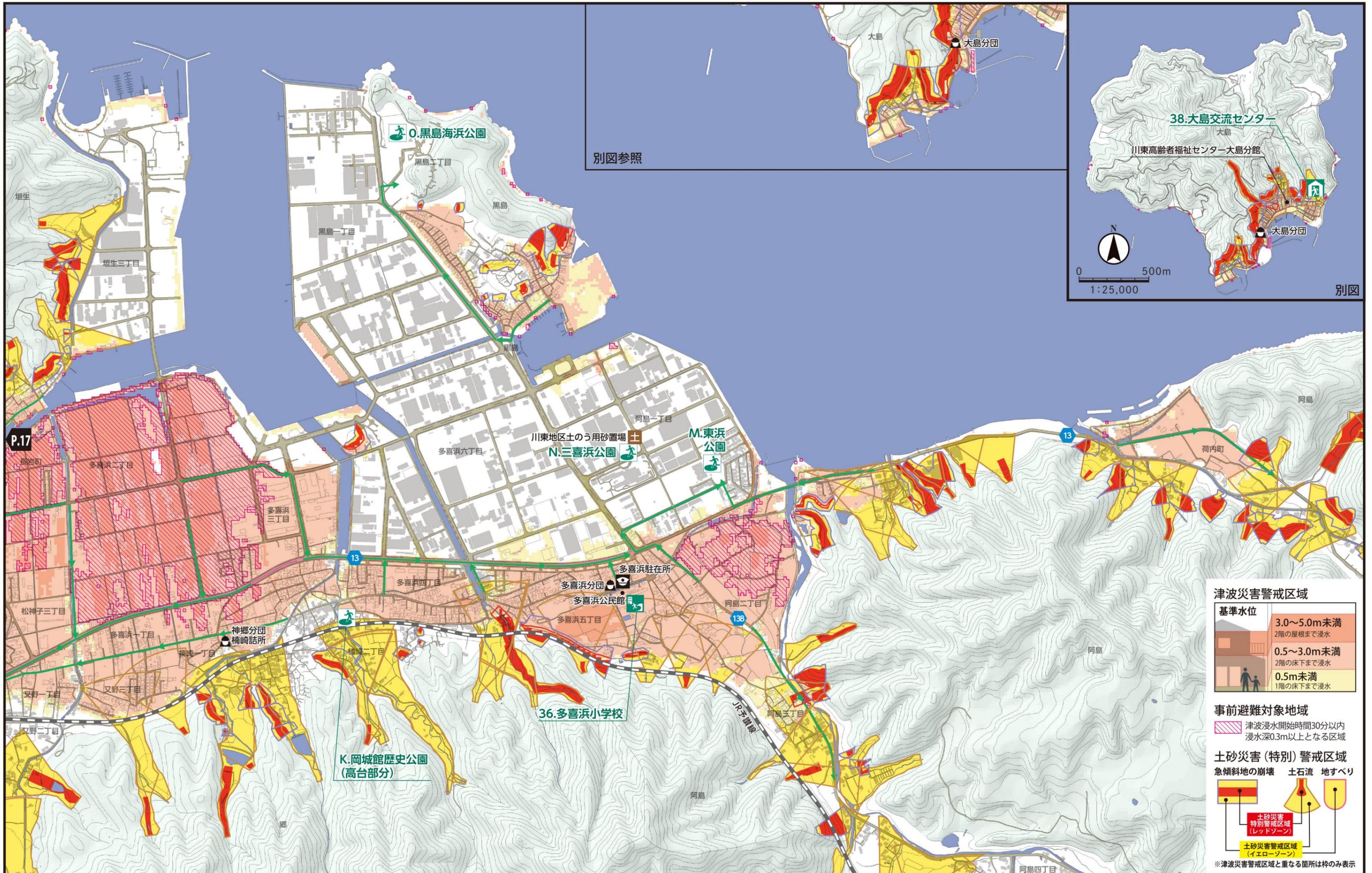
## 4 川東地区②

- 津波避難ビル(2階以上)**  
(指定避難所及び緊急避難場所を兼ねる)  
津波に対して安全な避難場所
- 指定緊急避難場所**  
災害から一時的、緊急的に避難する場所
- 指定避難所** (緊急避難場所を兼ねる)  
被災者等を必要な期間滞在させるための施設

- 市役所・支所
- 警察
- 消防
- 消防団詰所

- 救急指定病院
- 土のう用砂置場
- アンダーパス

- 市境界
- 県指定緊急輸送路(一次)
- 参考避難経路
- 鉄道
- 河川・池・海



別図参照



別図

### 津波災害警戒区域

基準水位	浸水状況
3.0~5.0m未満	2階の屋根まで浸水
0.5~3.0m未満	2階の床下まで浸水
0.5m未満	1階の床下まで浸水

### 事前避難対象地域

津波浸水開始時間30分以内  
浸水深0.3m以上となる区域

### 土砂災害(特別)警戒区域

急傾斜地の崩壊 土石流 地すべり



※津波災害警戒区域と重なる箇所は枠のみ表示

## 前線/台風、集中豪雨に注意しよう!

### 洪水の大元は?

前線の停滞や台風の襲来によって数時間にわたり大量の雨が降る集中豪雨、一時的に激しい雨が降る局地的大雨に注意が必要です。

#### 1 前線の停滞

日本付近では、6月頃に梅雨前線、9月頃に秋雨前線が停滞して、雨が降り続きます。



#### 2 台風の接近

台風は暴風と大雨に注意が必要です。台風の規模によっては、広範囲にわたって甚大な被害をもたらします。



#### 3 集中豪雨

大気の状態が不安定な時、積乱雲が発達し、場合によっては線状降水帯が発生することにより局地的に強い雨が降ります。



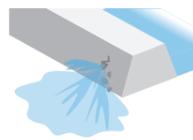
#### 集中豪雨の前兆

- 真っ黒い雲が近づいてくる。
- 雷の音が聞こえてくる。
- 急に冷たい風が吹いてくる。

### 洪水が起こる原因は?

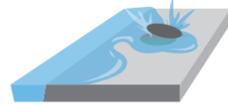
#### 1 堤防の決壊で起こる「外水氾濫」

河川の流れを抑制している堤防が増水により越水・浸透・洗掘・亀裂等により決壊し、市街地に水が流れ込むことをいいます。



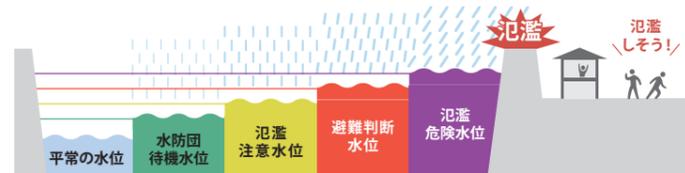
#### 2 排水機能が追いつかず起こる「内水氾濫」

集中的な豪雨等により側溝や用水路などの排水機能が雨水に耐え切れず浸水することをいいます。



最新の災害情報を入手しましょう

P.87



水位はインターネットなどで確認。上流にあるダムでは、大雨が降ってダムに流れ込む水量が増えた場合、下流への放流調整が行われます。ダムの洪水調節情報にもご注意ください。



スマートシティにいほま

## 大雨時の災害リスクを知る

大雨時に想定される流域での災害リスクを知っておくことは重要です。また、ダム情報や水位情報により河川の状態を知ることができます。



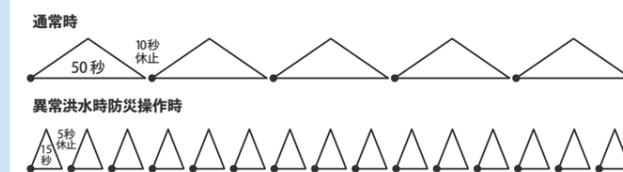
### 鹿森ダムの放流について

放流開始の通知... 約1時間前に関係機関へ行きます

#### 警報について 「警報局等からの警報」

ダムに設置されたサイレン又は疑似音は、放流開始の約5分前から放流開始直前まで吹鳴します。ダム以外に設置されたサイレン又は疑似音は、放流開始の直前に約5分間吹鳴します。サイレン又は疑似音の吹鳴前に、拡声器で警報を一般に周知させます。

#### 「サイレン又は疑似音の吹鳴方法」



警報車でも、巡回周知します



### 危機管理型水位計について

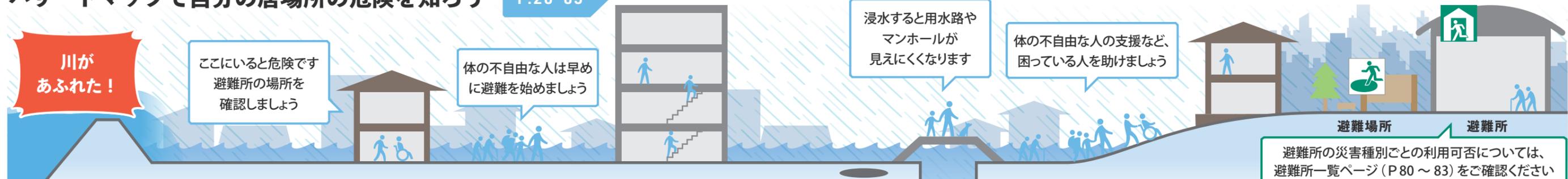
危機管理型水位計は、洪水時の水位観測に特化した水位計で、一定の水位を超えた時に、観測モードに切り替わり、10分以内毎に水位データを観測します。危機管理型水位計は、一般財団法人河川情報センターが提供する「川の水位情報」で閲覧することができます。

川の水位情報



## ハザードマップで自分の居場所の危険を知ろう

P.26-65



### 川に近づかない!

#### ライブカメラの活用

大雨・洪水時の河川は水位が短時間で急上昇するため、大変危険なので、絶対に近づかないでください。

河川の状況はライブカメラ画像で確認!

国土交通省川の防災情報

国領川・東川水系の水位画像及び水位観測所の情報を公開しています。

新居浜市河川監視カメラ  
阿島川向川橋付近ほか、市内9か所の河川の状況を画像で公開しています。



### 適切な避難方法を

#### 洪水時の避難方法

1. 浸水しない地域の親戚・友人宅へ避難
2. 近くの避難所へ避難
3. 垂直避難 (高いところへの避難)



### 屋内安全確保

浸水がすでに始まっている場合は今いる建物内で垂直避難

浸水が始まっているときに外へ移動するのは大変危険です。少しでも高い場所へ避難してください。



### 避難の注意

用水路・マンホールは危険!

浸水するとマンホールや用水路が見えにくくなります。また、水が吹き出す場合があります。また、水が吹き出す場合があります。また、水が吹き出す場合があります。

#### 避難の時は足元注意!

浸水している場所を歩くときには、棒などで足元をよく確認し、用水路や側溝などに注意して避難しましょう。水の深さが膝を超えると歩行が難しくなります。

目安	
大人 男性	水位 70 cm
大人 女性	水位 50 cm
子供	水位 20 cm

#### アンダーパスに注意しよう!

アンダーパスとは、交差する鉄道や道路などの下を通過するため、周辺の地面よりも低くなっている道路のことをいいます。地形的に雨水が集中しやすい構造となっています。大雨、洪水時には自動車での進入はやめましょう。



### 大雨、地震での地盤のゆるみに注意しよう！

急峻な山々に囲まれた新居浜市では、風水害や地震による土砂災害のおそれがあります。近年の土砂災害の状況を踏まえ、わが国では「土砂災害防止法」に基づき、国民の生命および身体を守るため、土砂災害のおそれのある区域を明らかにした上で、警戒避難体制の整備などの対策を推進しています。

近年の気象状況を踏まえ、土砂災害についての理解を深め、発生に備えてスムーズな避難を行うことが防災・減災につながります。

**山間部**  
山崩れに注意が必要です。山崩れは、集中豪雨だけでなく地震によっても発生します。

**急傾斜地**  
がけ崩れに注意が必要です。がけ崩れは、豪雨や地震によって突然発生します。

**下流部**  
山間部の集中豪雨に注意が必要です。豪雨によって山崩れが起きると、土石流の危険があります。

### 2018年(平成30年)7月豪雨の土砂災害

7月5日から本州付近に停滞する梅雨前線が活発になり、九州から東北にかけて、広範囲で断続的に非常に激しい記録的豪雨となり、6日夕方から8日までの降雨記録では、48時間降雨量は124地点、72時間降雨量では122地点で観測史上1位を更新しました。土砂災害発生件数は、1道2府29県で2,581件に及び、土石流等791件、地すべり56件、急傾斜地の崩壊1,734件の甚大な被害となりました。

死者	237名	住宅被害	全壊	6,767戸
負傷者	432名		半壊	11,243戸
			一部損壊	3,991戸

出典 | 降雨記録：気象庁 平成30年7月13日発表  
被災件数：内閣府 平成31年1月9日17:00時点集計



日本に土砂災害が多いのは？ 日本列島の地形や地質・気象などの自然条件に大きな原因があります。

- 地形や地質：山地が多く平地が少ない・もろい地質・急流な川
- 気象などの自然条件：大雨/台風・集中豪雨・大雪・地震・火山の噴火など

主な前兆現象 土砂災害が起こる多くの場合、事前に危険と思われる変化が見られます。よく注意してください。

<b>川がにごった</b> 川がにごり、木の枝などが混ざりはじめた	<b>水位が下がった</b> 雨が降り続けているのに川の水位が下がった	<b>亀裂が走った</b> 山の木が傾いたり、斜面に亀裂が走った	<b>石が落ちてきた</b> 山の斜面から石が転がり落ちてきた
<b>湧き水が止まった</b> 今まで枯れたことのない湧き水が止まった	<b>湧き水が増えた</b> 湧き水の量が急に増えた	<b>井戸水がにごった</b> 普段澄んでいる沢や井戸の水がにごってきた	<b>地鳴りがする</b> 地鳴りの音が聞こえてきた

3つの土砂災害 発生のしくみや土砂の働き方から、大きく「急傾斜地の崩壊」「土石流」「地すべり」があります。

<b>1 急傾斜地の崩壊</b> (がけ崩れ) 傾斜した土地が崩壊する自然現象。突然崩れ落ちるため、ひとたび人家を襲うと逃げ遅れる人も多く、死者の割合も高くなっています。	<b>2 土石流</b> 山肌が崩落して生じる土石などや、溪流の土石などが一体となって流下する自然現象。その流れの速さは、時速20km~40kmで、一瞬のうちに人家や畑などを壊滅させてしまいます。	<b>3 地すべり</b> 地面は何層もの地層が積み重なってできていますが、大雨が降り続けると地下に水がしみこみ、水を通しにくい粘土層の上に地下水がたまりやすくなります。この地下水の力に持ち上げられて、粘土層を境に上の地面がゆっくりとすべり落ちます。
--	---	--



土砂災害特別警戒区域(レッドゾーン)	土砂災害が発生した場合に、建物が壊れて命や身体に著しい危害が生じるおそれのある区域
土砂災害警戒区域(イエローゾーン)	土砂災害が発生した場合に、命や身体に危害が生じるおそれのある区域

### ハザードマップで自分の居場所の危険を知ろう

P.26-65

**雨/土砂災害警戒情報に注意**

土砂災害の多くは雨から起こります。降雨量が以下のような場合は注意が必要です。

**1時間**に **20ミリ** 以上  
**降り始めから** **100ミリ** 以上

土砂災害警戒情報は、土砂災害の危険性が高まった際、愛媛県と松山地方気象台が発表する避難に有効な情報です。早めの避難を行いましょう。

えひめ土砂災害情報マップ ▶

**土石流からは直角に避難**

安全な場所まで立ち退き避難  
レッド・イエローゾーンは崩れる前に早期の避難を！

**直角に逃げましょう！**  
土石流はスピードが速いため、流れを背にして逃げたのでは追いつかれてしまいます。土砂の流れる方向とは、直角に逃げましょう。

**屋内安全確保**

土砂災害がすでに起こってしまい、逃げ遅れた場合は建物内の高い場所へ避難

建物の2階以上で斜面とは反対側の部屋など、屋内の少しでも安全な場所へ避難しましょう。特に土石流が想定される場所では、危険なエリアから離れるか、近くの丈夫な建物の上階に避難しましょう。大雨が上がっても油断せず注意が必要です。

**山津波の可能性**

山津波とは、山崩れによって生じた土石などが水と一体となって流れ落ちる「土石流」の俗称です。特に大雨、大地震などで、山腹が崩れて一時的に湖(ため池)ができ、それが崩壊して、せき止められた多量の土砂、岩石などが急激に流れ落ちます。津波のように激しい土石流が一気に下流を襲う、大変危険な現象です。

## ため池決壊について

2016年(平成28年)熊本地震や、2018年(平成30年)7月豪雨などの近年の災害において、ため池が相次いで決壊し、下流の地域で被害が発生しています。地震や大雨によって万が一ため池が決壊した場合に備えて、ため池による被害が予想される範囲や、避難方法を確認しましょう。

### ため池氾濫が起こるのは?

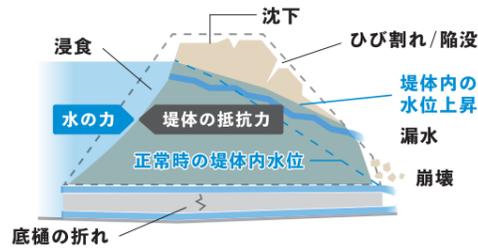
大雨や地震で堤体が破損(亀裂・漏水)し、破損した堤体が、貯水に耐え切れず決壊します。



集中豪雨や長雨、土砂災害や流木などによって、ため池の水位が上昇すると、堤体で漏水が起こったり、越水した水の勢いで堤体が浸食されて、ため池が決壊するおそれがあります。



地震による強い揺れによって、堤体に亀裂や陥没などが発生したり、地盤が液状化して、ため池が決壊することもあります。



### ため池決壊による被害

河川の洪水と異なり一度に大量の水があふれ、短時間で洪水が下流に到達します。

大量の水や土砂が濁流となって同時に押し寄せます。



決壊地点直下の建物や車は押し流される可能性があります。



基本的に道路や住宅地、田畑は土砂に埋まります。



## ハザードマップで自分の居場所の危険を知ろう

P.26-65



### 知っていますか?

#### ため池決壊による、土砂災害

集中豪雨や短時間に激しく降る大雨によりため池の水位が上がったり、上流部での土砂災害による土砂の流入により、ある限界を超えると堤体が耐えられなくなり、ため池が決壊し下流域に甚大な被害を及ぼします。



### 雨に注意していますか?

土砂災害の多くは雨から起こります。大雨や長雨で危険と思ったら、早めに避難しましょう。1時間に20ミリ以上、または降り始めから100ミリ以上の降雨量になったら十分な注意が必要です。



## ため池決壊の起こり方

1 大地震や大雨による増水などで堤体に亀裂や漏水が発生する。



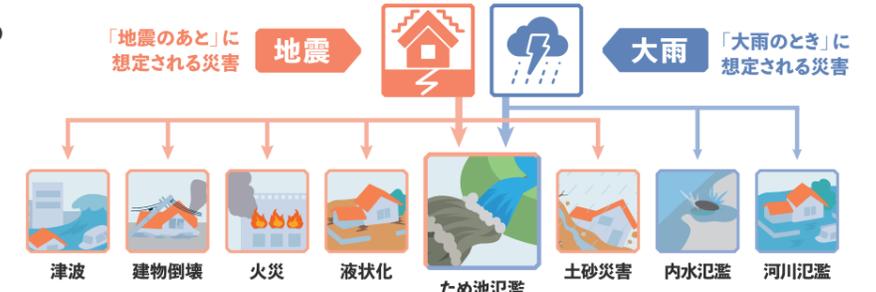
2 破損した堤体が貯水に耐え切れず決壊する。



ため池の直下では特に流速が速く水の勢いが強いので注意が必要です。

### ため池決壊と同時に発生するおそれがある災害

ため池が決壊するおそれがある状況では、周辺で様々な災害が発生していることが考えられます。ため池決壊と同時に注意が必要です。



## こんなときは避難しましょう

大規模な地震が発生したとき



集中豪雨や長雨が降り続いたとき



避難情報などが発令されたとき



ため池に亀裂や漏水などの異常を発見したとき



発見したらご連絡を!  
農林水産課  
TEL:65-1262

### 屋内安全確保

浸水がすでに起こってしまい、逃げ遅れた場合は建物内の高い場所へ避難

建物の2階以上の斜面とは反対側の部屋など、屋内の少しでも安全な場所へ避難しましょう。特に深い浸水が想定される場所では、危険なエリアから離れるか、近くの丈夫な建物の上階に避難しましょう。大雨が上がっても少なくとも一日は油断せず注意が必要です。



### ため池ハザードマップも確認!

#### 新居浜市ため池ハザードマップ

市では詳しい『ため池ハザードマップ』が整備されています。複数のため池が点在する地域では、自宅に被害を及ぼすおそれがあるため池を把握しておきましょう。

新居浜市公式ホームページ

<https://www.city.niihama.lg.jp/soshiki/nouti/tameikemap.html>



## 洪水・土砂災害・ため池ハザードマップについて

このハザードマップは、おもに国領川、渦井川、東川、尻無川、王子川が、想定し得る最大規模の降雨によって堤防が氾濫した場合に想定される浸水想定範囲と浸水の深さ、また土砂災害に関する情報と、ため池浸水想定区域を記載しています。市内の他の河川の浸水範囲は記載していません。

ハザードマップに示されていない箇所でも災害が発生するおそれがありますので、正確な情報を入手して早めの避難を心掛けてください。

番号	地区名	ページ	番号	地区名	ページ
1	川西地区① Kawanishi area (1)	P.28	11	上部地区② Jobu area (2)	P.48
2	川西地区② Kawanishi area (2)	P.30	12	上部地区③ Jobu area (3)	P.50
3	川西地区③ Kawanishi area (3)	P.32	13	上部地区④ Jobu area (4)	P.52
4	川東地区① Kawahigashi area (1)	P.34	14	上部地区⑤ Jobu area (5)	P.54
5	川東地区② Kawahigashi area (2)	P.36	15	上部地区⑥ Jobu area (6)	P.56
6	川東地区③ Kawahigashi area (3)	P.38	16	上部地区⑦ Jobu area (7)	P.58
7	川東地区④ Kawahigashi area (4)	P.40	17	上部地区⑧ Jobu area (8)	P.60
8	川東地区⑤ Kawahigashi area (5)	P.42	18	別子山地区① Besshiyama area (1)	P.62
9	川東地区⑥ Kawahigashi area (6)	P.44	19	別子山地区② Besshiyama area (2)	P.64
10	上部地区① Jobu area (1)	P.46			

### 凡例 Legend

	<b>指定緊急避難場所</b> 災害から一時的、緊急的に避難する場所	<b>Designated Emergency Evacuation Sites</b> Temporary and emergency evacuation areas when a disaster occurs
	<b>指定避難所</b> (緊急避難場所を兼ねる) 被災者等を必要な期間滞在させるための施設	<b>Designated Evacuation Centers</b> (Also serves as an emergency evacuation site) Facilities that provide housing for displaced individuals for as much time as needed

	市役所・支所	City hall and branch offices		雨量観測所	Rainfall gauging station
	警察	Police		ライブカメラ	Live camera
	消防	Fire Department		市境界	City boundary
	消防団詰所	Fire department assembly point		県指定緊急輸送路(一次)	Emergency transport route designated by the prefecture (primary)
	救急指定病院	Designated Emergency Hospital		鉄道	Railway
	土のう用砂置場	Sand Storage Yard for Sandbags		河川・池・海	River / Pond / Sea
	アンダーパス	Underpass			
	水位観測所	Water gauging station			

#### 洪水浸水想定区域

Foreseeable areas of flood and inundation

	浸水の深さ Flood depth	5.0~10.0m未満 5.0 to 10.0 m	2階の屋根以上が浸水 Flooding above the roof of the second floor
		3.0~5.0m未満 3.0 to 5.0 m	2階の屋根まで浸水 Flooding up to the roof of the second floor
		0.5~3.0m未満 0.5 to 3.0 m	2階の床下まで浸水 Flooding up to the floor of the second floor
		0.5m未満 less than 0.5 m	1階の床下まで浸水 Flooding up to the floor of the first floor

#### 家屋倒壊等氾濫想定区域

Anticipated inundation zones with risk of homes eing destroyed

家屋の倒壊・流失をもたらすような堤防決壊に伴う激しい氾濫流や河岸侵食が発生することが想定される区域

Areas where intense flooding and riverbank erosion, resulting from levee breaches that can cause the collapse and washout of houses, are anticipated

出典：愛媛県  
 国領川 平成28年 5月13日公表  
 渦井川 令和 2年 6月 5日公表  
 東川 令和 5年 5月30日公表  
 尻無川 令和 5年 5月30日公表  
 王子川 令和 5年 5月30日公表

#### 浸水実績

Historical flooding records

平成16年台風災害の浸水範囲  
 Flooded areas during the typhoon disaster in 2004

出典：新居浜市  
 平成26年作成

#### 土砂災害(特別)警戒区域

Landslide (special) danger area



出典：愛媛県  
 令和4年2月18日告示日まで

#### ため池浸水想定区域

Foreseeable areas of reservoir flooding

	対象ため池	Target reservoir
	浸水の深さ Flood depth	3.0m以上 3.0 m or more
		0.5~3.0m 0.5 to 3.0 m
		0.5m未満 less than 0.5 m

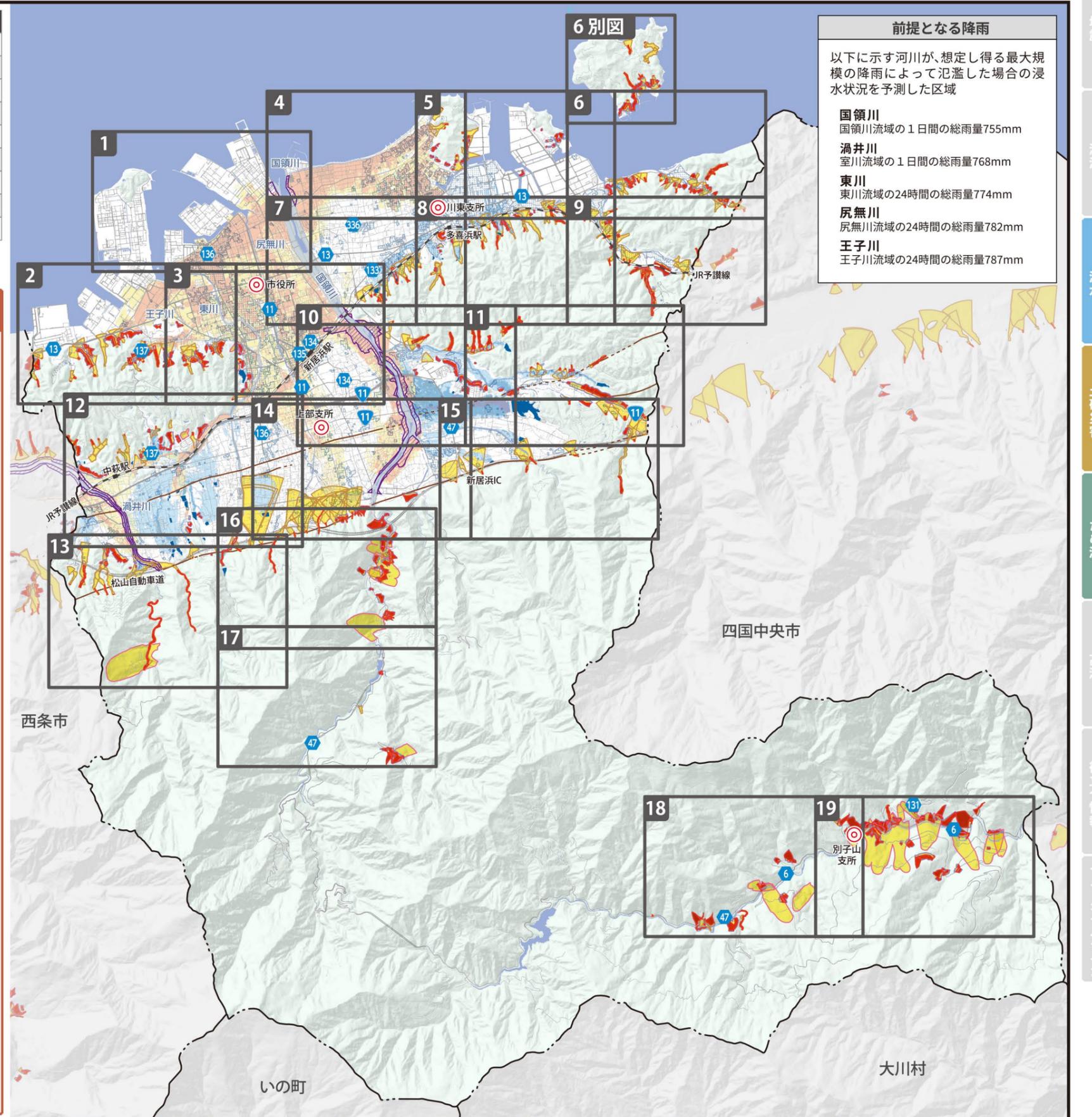
出典：愛媛県、新居浜市  
 平成23年度、令和元年度、令和2年度作成

#### 活断層

Active fault

中央構造線断層帯  
 Median Tectonic Line fault zone

出典：産総研地質調査センター  
 平成25年発行



#### 前提となる降雨

以下に示す河川が、想定し得る最大規模の降雨によって氾濫した場合の浸水状況を予測した区域

- 国領川**  
国領川流域の1日間の総雨量755mm
- 渦井川**  
室川流域の1日間の総雨量768mm
- 東川**  
東川流域の24時間の総雨量774mm
- 尻無川**  
尻無川流域の24時間の総雨量782mm
- 王子川**  
王子川流域の24時間の総雨量787mm

# 洪水・土砂災害・ため池 ハザードマップ

Flood / Sediment disaster / Reservoir Hazard map

## 1 川西地区①

**指定緊急避難場所**  
災害から一時的、緊急的に避難する場所

**指定避難所** (緊急避難場所を兼ねる)  
被災者等を必要な期間滞在させるための施設

- 市役所・支所
- 警察
- 消防
- 消防団詰所
- 救急指定病院

- 土のう用砂置場
- アンダーパス
- 水位観測所
- 雨量観測所
- ライブカメラ

- 市境界
- 県指定緊急輸送路(一次)
- 鉄道
- 河川・池・海

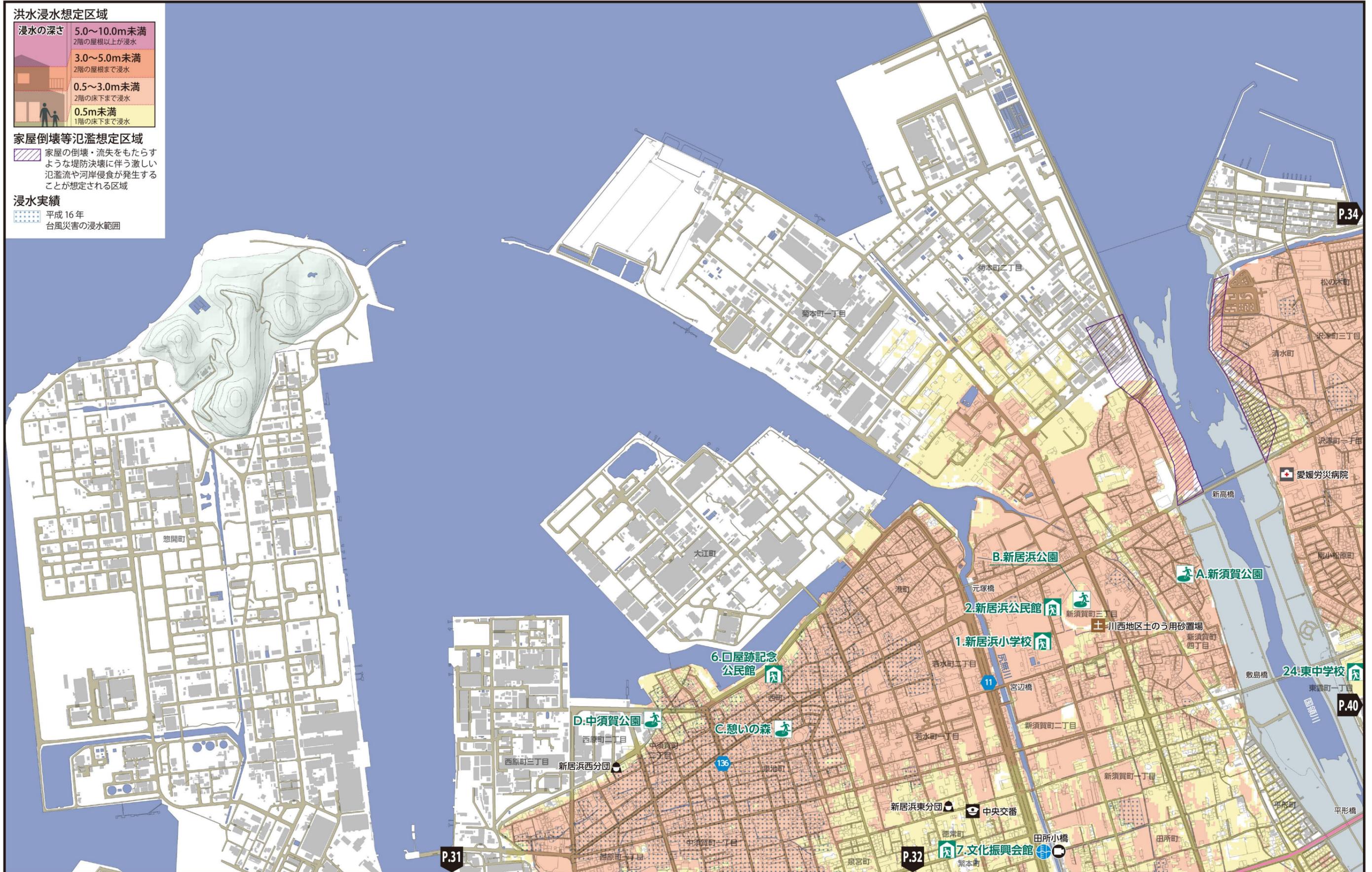


**洪水浸水想定区域**

浸水の深さ	5.0~10.0m未満
	2階の屋根以上が浸水
	3.0~5.0m未満
	2階の屋根まで浸水
	0.5~3.0m未満
	2階の床下まで浸水
	0.5m未満
	1階の床下まで浸水

**家屋倒壊等氾濫想定区域**  
家屋の倒壊・流失をもたらすような堤防決壊に伴う激しい氾濫流や河岸侵食が発生することが想定される区域

**浸水実績**  
平成16年台風災害の浸水範囲



測量法に基づく国土地理院長承認(使用)R 5JHs 298

# 洪水・土砂災害・ため池 ハザードマップ

Flood / Sediment disaster / Reservoir Hazard map

## 2 川西地区②

**指定緊急避難場所**  
災害から一時的、緊急的に避難する場所

**指定避難所** (緊急避難場所を兼ねる)  
被災者等を必要な期間滞在させるための施設

- 市役所・支所
- 警察
- 消防
- 消防団詰所
- 救急指定病院

- 土のう用砂置場
- アンダーパス
- 水位観測所
- 雨量観測所
- ライブカメラ

- 市境界
- 県指定緊急輸送路(一次)
- 鉄道
- 河川・池・海



**洪水浸水想定区域**

浸水の深さ	5.0~10.0m未満 2階の屋根以上が浸水
	3.0~5.0m未満 2階の屋根まで浸水
	0.5~3.0m未満 2階の床下まで浸水
	0.5m未満 1階の床下まで浸水

**土砂災害(特別)警戒区域**  
急傾斜地の崩壊 土石流 地すべり

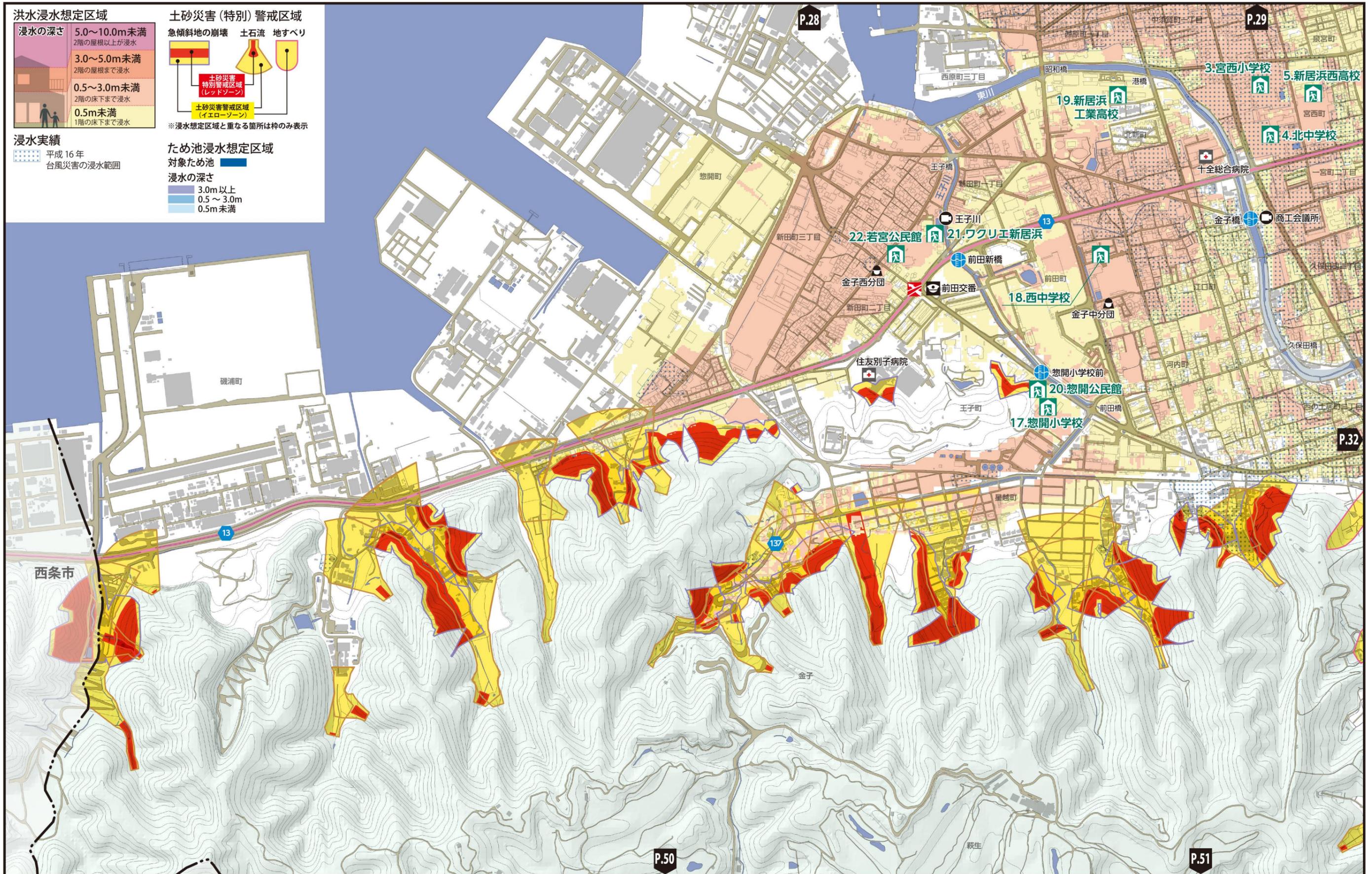
土砂災害特別警戒区域(レッドゾーン)  
土砂災害警戒区域(イエローゾーン)

※浸水想定区域と重なる箇所は枠のみ表示

**浸水実績**  
平成16年  
台風災害の浸水範囲

**ため池浸水想定区域**  
対象ため池

浸水の深さ	3.0m以上
	0.5~3.0m
	0.5m未満



# 洪水・土砂災害・ため池 ハザードマップ

Flood / Sediment disaster / Reservoir Hazard map

## 3 川西地区③

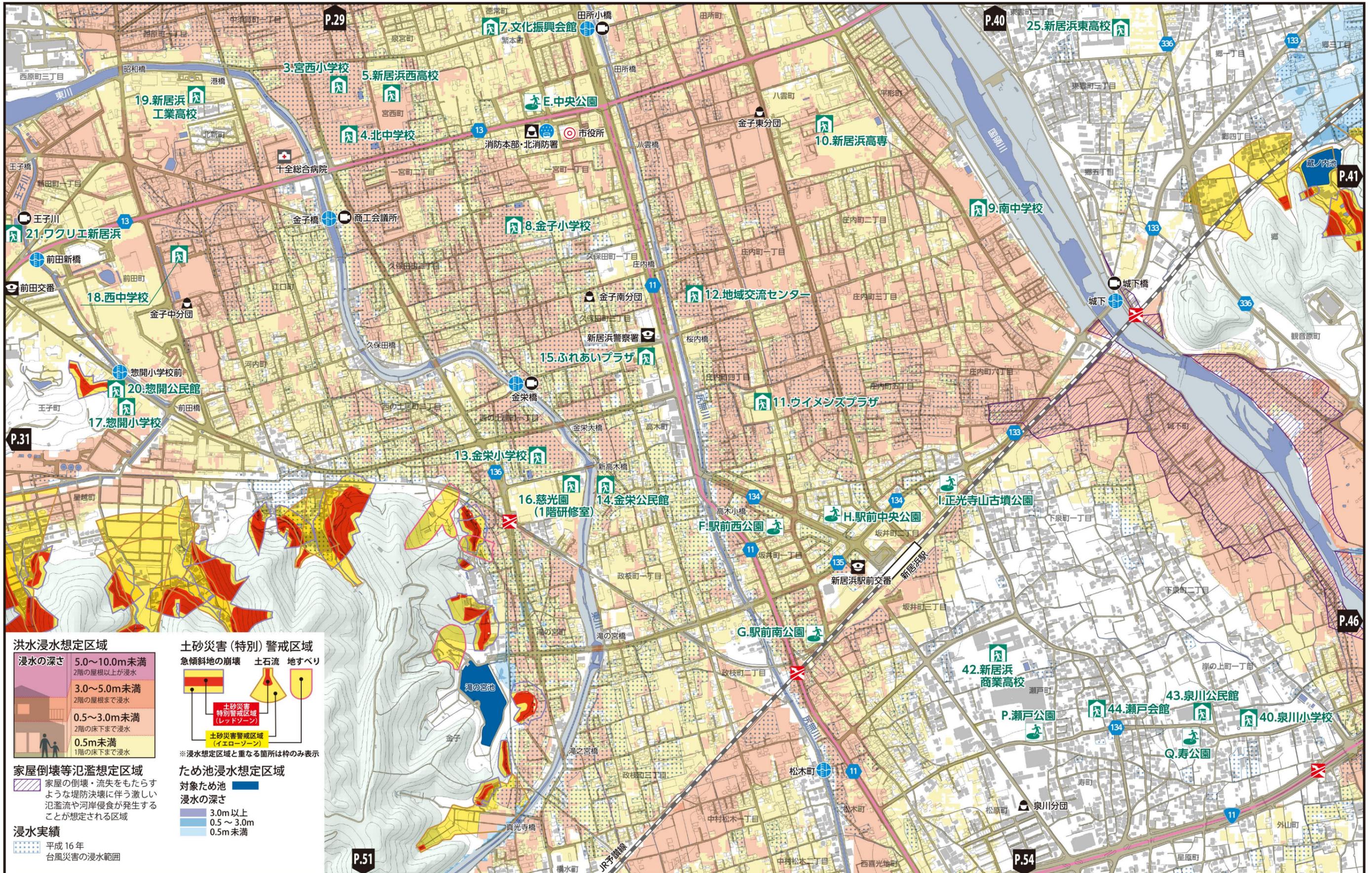
**指定緊急避難場所**  
災害から一時的、緊急的に避難する場所

**指定避難所** (緊急避難場所を兼ねる)  
被災者等を必要な期間滞在させるための施設

- 市役所・支所
- 警察
- 消防
- 消防団詰所
- 救急指定病院

- 土のう用砂置場
- アンダーパス
- 水位観測所
- 雨量観測所
- ライブカメラ

- 市境界
- 県指定緊急輸送路(一次)
- 鉄道
- 河川・池・海



### 洪水浸水想定区域

浸水の深さ	5.0~10.0m未滿
	2階の屋根以上が浸水
	3.0~5.0m未滿
	2階の屋根まで浸水
	0.5~3.0m未滿
	2階の床下まで浸水
	0.5m未滿
	1階の床下まで浸水

### 家屋倒壊等氾濫想定区域

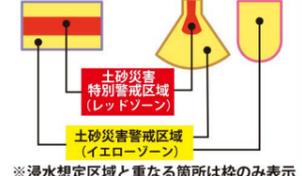
家屋の倒壊・流失をもたらすような堤防決壊に伴う激しい氾濫流や河岸侵食が発生することが想定される区域

### 浸水実績

平成16年  
台風災害の浸水範囲

### 土砂災害(特別)警戒区域

急傾斜地の崩壊 土石流 地すべり



### ため池浸水想定区域

対象ため池  
浸水の深さ

- 3.0m以上
- 0.5~3.0m
- 0.5m未滿

# 洪水・土砂災害・ため池 ハザードマップ

Flood / Sediment disaster / Reservoir Hazard map

## 4 川東地区①

**指定緊急避難場所**  
災害から一時的、緊急的に避難する場所

**指定避難所** (緊急避難場所を兼ねる)  
被災者等を必要な期間滞在させるための施設

- 市役所・支所
- 警察
- 消防
- 消防団詰所
- 救急指定病院

- 土のう用砂置場
- アンダーパス
- 水位観測所
- 雨量観測所
- ライブカメラ

- 市境界
- 県指定緊急輸送路(一次)
- 鉄道
- 河川・池・海



### 洪水浸水想定区域

浸水の深さ	5.0~10.0m未満
	2階の屋根以上が浸水
	3.0~5.0m未満
	2階の屋根まで浸水
	0.5~3.0m未満
	2階の床下まで浸水
	0.5m未満
	1階の床下まで浸水

### 家屋倒壊等氾濫想定区域

家屋の倒壊・流失をもたらすような堤防決壊に伴う激しい氾濫流や河岸侵食が発生することが想定される区域

### 浸水実績

平成16年  
台風災害の浸水範囲

### 土砂災害(特別)警戒区域

急傾斜地の崩壊 土石流 地すべり

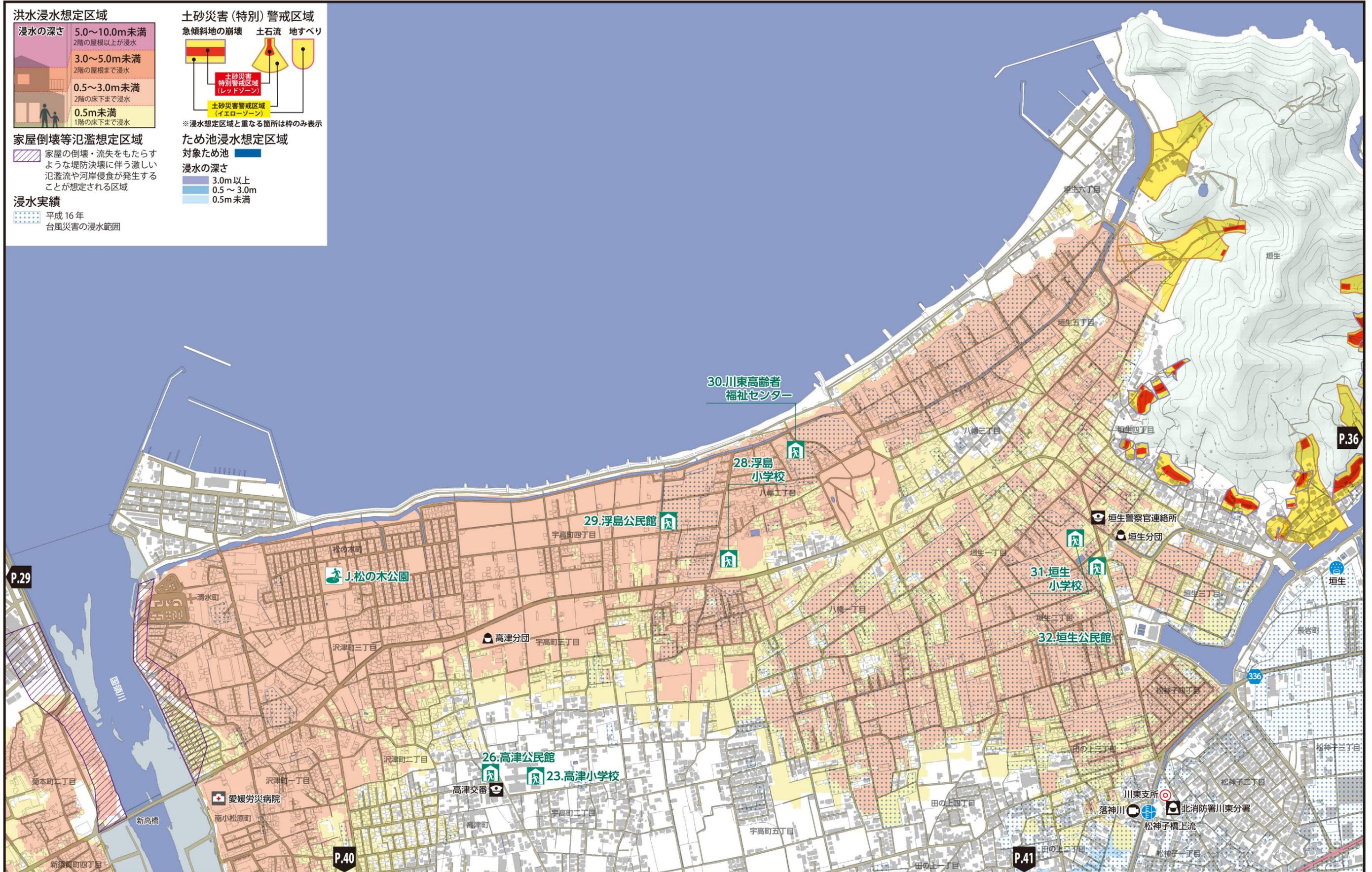


※浸水想定区域と重なる箇所は枠のみ表示

### ため池浸水想定区域

対象ため池

浸水の深さ	3.0m以上
	0.5~3.0m
	0.5m未満



測量法に基づく国土地理院長承認(使用)R 5JHs 298

# 洪水・土砂災害・ため池 ハザードマップ

Flood / Sediment disaster / Reservoir Hazard map

## 5 川東地区②

**指定緊急避難場所**  
災害から一時的、緊急的に避難する場所

**指定避難所** (緊急避難場所を兼ねる)  
被災者等を必要な期間滞在させるための施設

- 市役所・支所
- 警察
- 消防
- 消防団詰所
- 救急指定病院

- 土のう用砂置場
- アンダーパス
- 水位観測所
- 雨量観測所
- ライブカメラ

- 市境界
- 県指定緊急輸送路(一次)
- 鉄道
- 河川・池・海

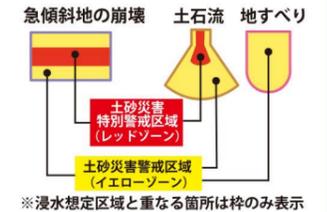


### 洪水浸水想定区域

浸水の深さ	5.0~10.0m未満 2階の屋根以上が浸水
	3.0~5.0m未満 2階の屋根まで浸水
	0.5~3.0m未満 2階の床下まで浸水
	0.5m未満 1階の床下まで浸水

浸水実績  
平成16年  
台風災害の浸水範囲

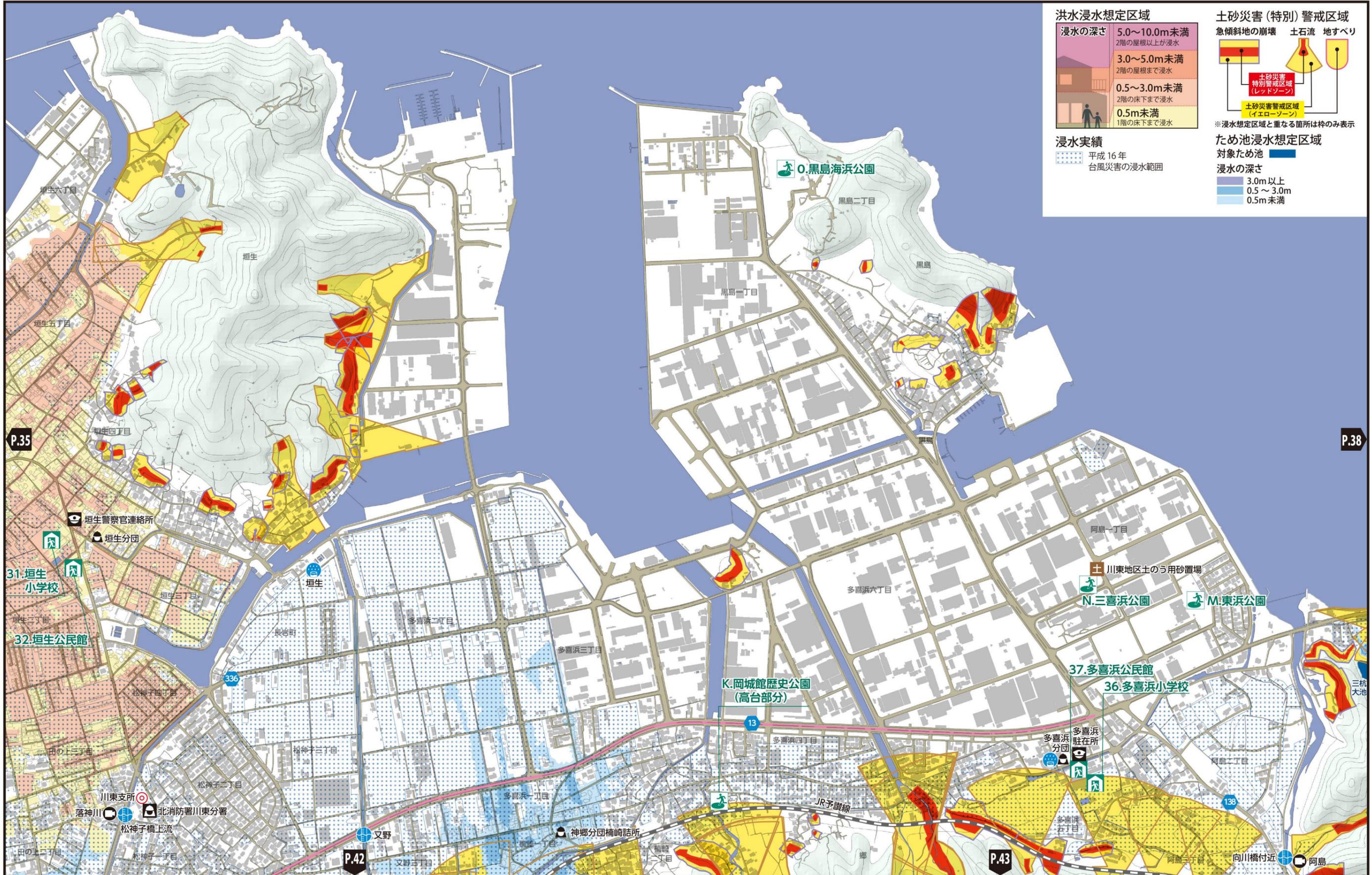
### 土砂災害(特別)警戒区域



### ため池浸水想定区域

対象ため池

浸水の深さ	3.0m以上
	0.5~3.0m
	0.5m未満



測量法に基づく国土地理院長承認(使用)R 5JHs 298

### 6 川東地区③

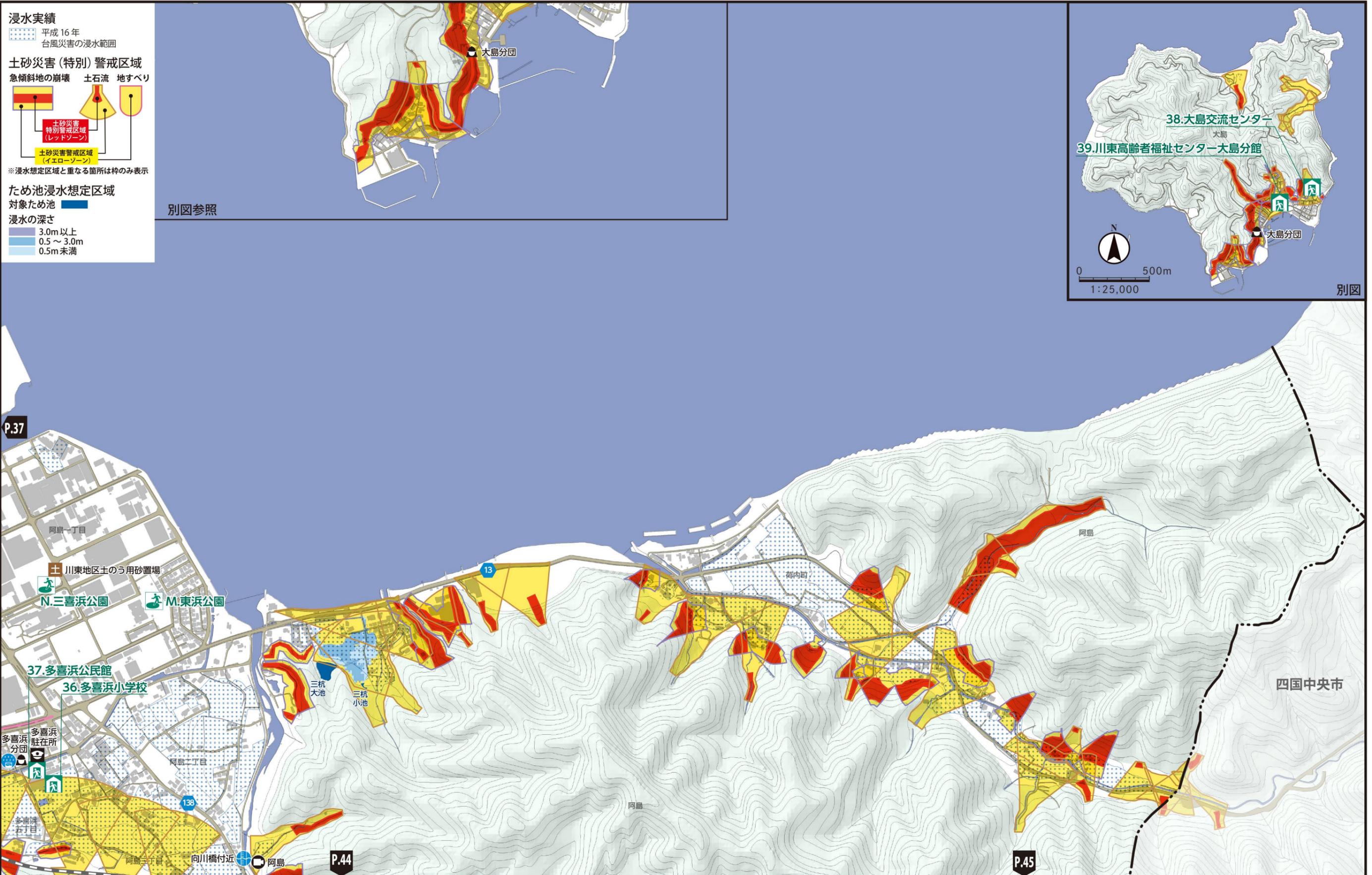
**指定緊急避難場所**  
災害から一時的、緊急的に避難する場所

**指定避難所** (緊急避難場所を兼ねる)  
被災者等を必要な期間滞在させるための施設

- 市役所・支所
- 警察
- 消防
- 消防団詰所
- 救急指定病院

- 土のう用砂置場
- アンダーパス
- 水位観測所
- 雨量観測所
- ライブカメラ

- 市境界
- 県指定緊急輸送路(一次)
- 鉄道
- 河川・池・海



**浸水実績**  
平成16年台風災害の浸水範囲

**土砂災害(特別)警戒区域**  
急傾斜地の崩壊 土石流 地すべり

土砂災害特別警戒区域(レッドゾーン)  
土砂災害警戒区域(イエローゾーン)

※浸水想定区域と重なる箇所は枠のみ表示

**ため池浸水想定区域**  
対象ため池

浸水の深さ  
3.0m以上  
0.5~3.0m  
0.5m未満

別図参照



別図

測量法に基づく国土地理院長承認(使用)R 5JHs 298

# 洪水・土砂災害・ため池 ハザードマップ

Flood / Sediment disaster / Reservoir Hazard map

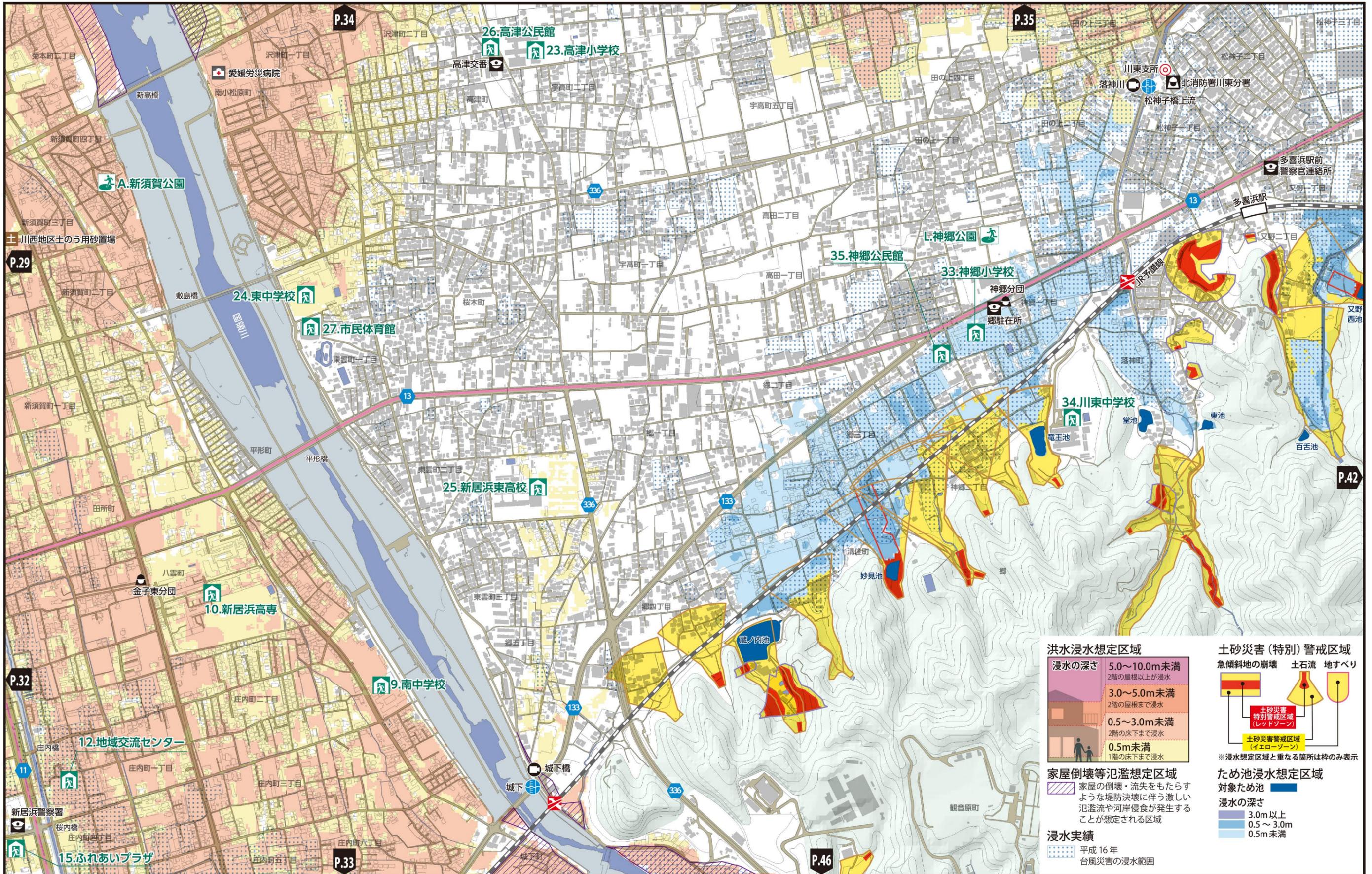
## 7 川東地区④

- 指定緊急避難場所  
災害から一時的、緊急的に避難する場所
- 指定避難所 (緊急避難場所を兼ねる)  
被災者等を必要な期間滞在させるための施設

- 市役所・支所
- 警察
- 消防
- 消防団詰所
- 救急指定病院

- 土のう用砂置場
- アンダーパス
- 水位観測所
- 雨量観測所
- ライブカメラ

- 市境界
- 県指定緊急輸送路(一次)
- 鉄道
- 河川・池・海

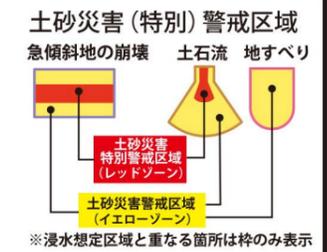


**洪水浸水想定区域**

浸水の深さ	5.0~10.0m未滿
	2階の屋根以上が浸水
	3.0~5.0m未滿
	2階の屋根まで浸水
	0.5~3.0m未滿
	2階の床まで浸水
	0.5m未滿
	1階の床まで浸水

**家屋倒壊等氾濫想定区域**  
 家屋の倒壊・流失をもたらすような堤防決壊に伴う激しい氾濫流や河岸侵食が発生することが想定される区域

**浸水実績**  
 平成16年  
 台風災害の浸水範囲



**ため池浸水想定区域**  
 対象ため池

浸水の深さ	3.0m以上
	0.5~3.0m
	0.5m未滿

地震  
津波  
洪水  
土砂災害  
ため池  
高潮  
役立つ情報  
マイタイムライン

地震  
津波  
洪水  
土砂災害  
ため池  
高潮  
役立つ情報  
マイタイムライン

# 洪水・土砂災害・ため池 ハザードマップ

Flood / Sediment disaster / Reservoir Hazard map

## 8 川東地区⑤

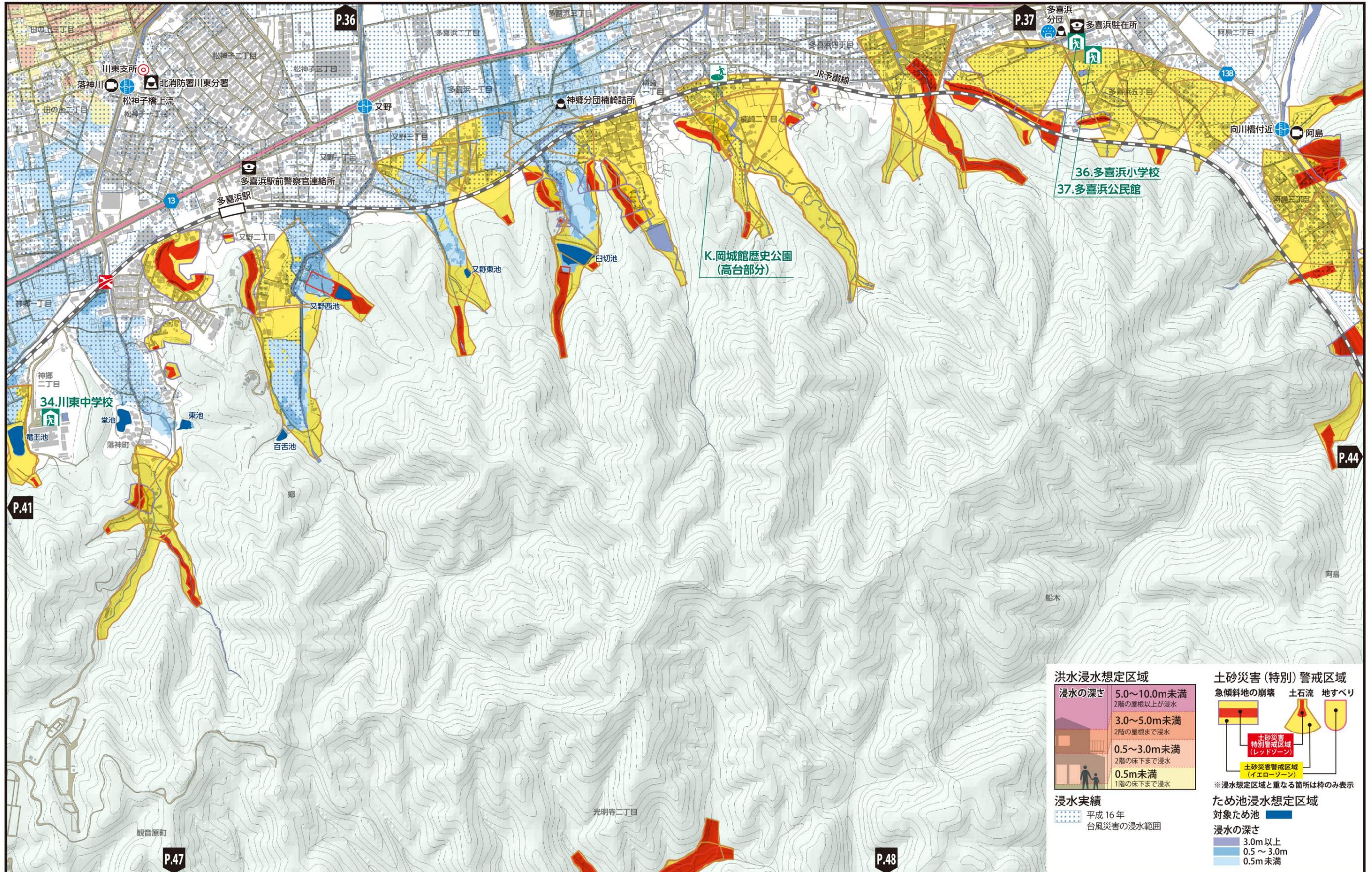
**指定緊急避難場所**  
災害から一時的、緊急的に避難する場所

**指定避難所** (緊急避難場所を兼ねる)  
被災者等を必要な期間滞在させるための施設

- 市役所・支所
- 警察
- 消防
- 消防団詰所
- 救急指定病院

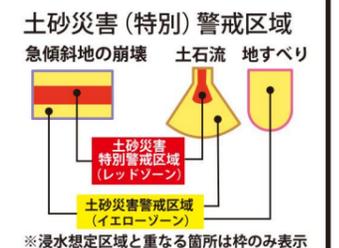
- 土のう用砂置場
- アンダーパス
- 水位観測所
- 雨量観測所
- ライブカメラ

- 市境界
- 県指定緊急輸送路(一次)
- 鉄道
- 河川・池・海



**洪水浸水想定区域**

浸水の深さ	5.0~10.0m未満
	2階の屋根以上が浸水
	3.0~5.0m未満
	2階の屋根まで浸水
	0.5~3.0m未満
	2階の床下まで浸水
	0.5m未満
	1階の床下まで浸水



**浸水実績**

平成16年 台風災害の浸水範囲

**ため池浸水想定区域**

対象ため池

浸水の深さ

- 3.0m以上
- 0.5~3.0m
- 0.5m未満

地震

津波

洪水

土砂災害

ため池

高潮

役立つ情報

マイタイムライン

地震

津波

洪水

土砂災害

ため池

高潮

役立つ情報

マイタイムライン

# 洪水・土砂災害・ため池 ハザードマップ

Flood / Sediment disaster / Reservoir Hazard map

## 9 川東地区⑥

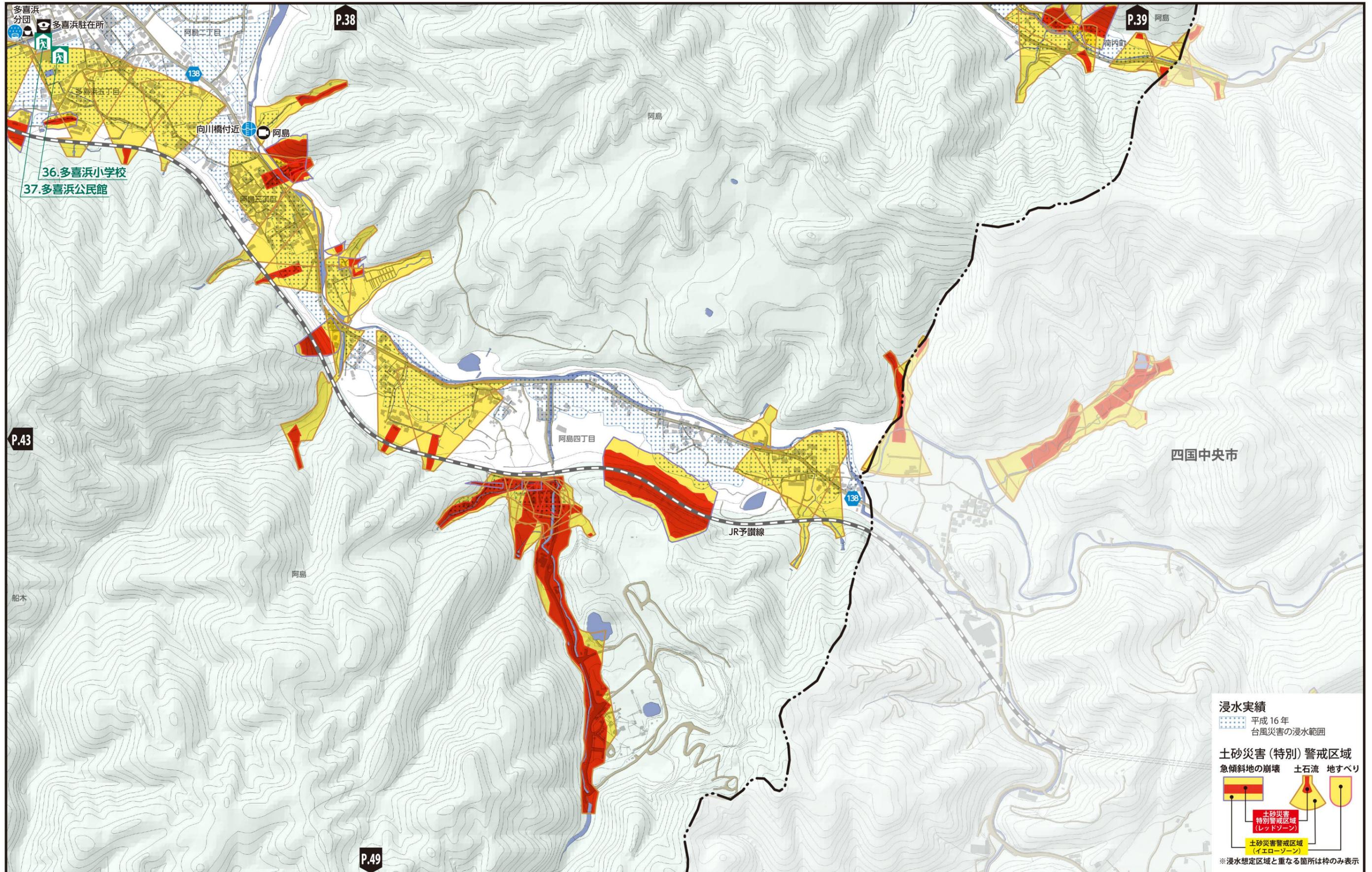
**指定緊急避難場所**  
災害から一時的、緊急的に避難する場所

**指定避難所** (緊急避難場所を兼ねる)  
被災者等を必要な期間滞在させるための施設

- 市役所・支所
- 警察
- 消防
- 消防団詰所
- 救急指定病院

- 土のう用砂置場
- アンダーパス
- 水位観測所
- 雨量観測所
- ライブカメラ

- 市境界
- 県指定緊急輸送路(一次)
- 鉄道
- 河川・池・海



測量法に基づく国土地理院長承認(使用)R 5JHs 298

0 100m 500m 1:10,000 45

地震

津波

洪水

土砂災害

ため池

高潮

役立つ情報

マイ・タイムライン

地震

津波

洪水

土砂災害

ため池

高潮

役立つ情報

マイ・タイムライン

### 10 上部地区①

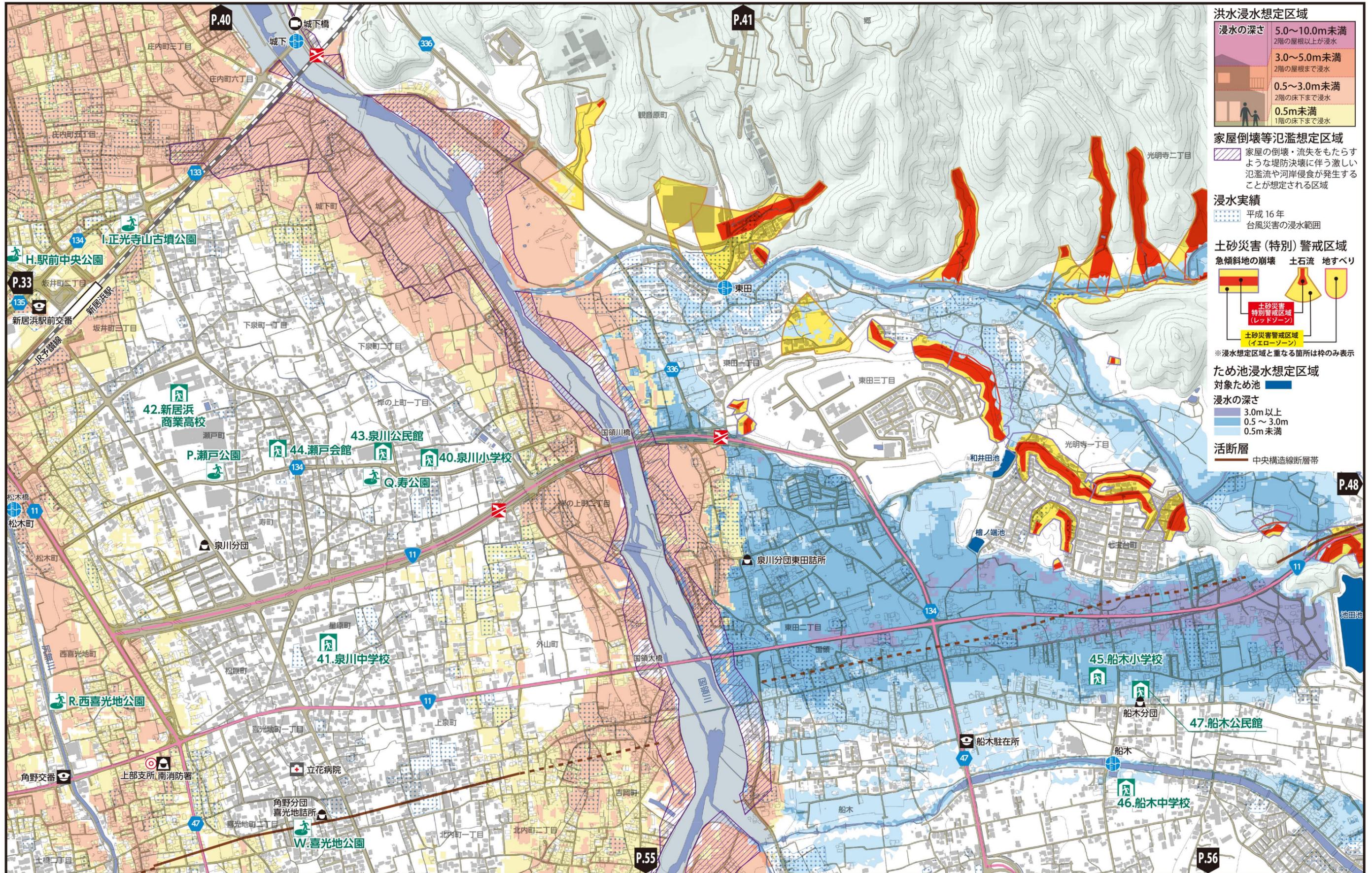
**指定緊急避難場所**  
災害から一時的、緊急的に避難する場所

**指定避難所** (緊急避難場所を兼ねる)  
被災者等を必要な期間滞在させるための施設

- 市役所・支所
- 警察
- 消防
- 消防団詰所
- 救急指定病院

- 土のう用砂置場
- アンダーパス
- 水位観測所
- 雨量観測所
- ライブカメラ

- 市境界
- 県指定緊急輸送路(一次)
- 鉄道
- 河川・池・海



**洪水浸水想定区域**

浸水の深さ	5.0~10.0m未満
	2階の屋根以上が浸水
	3.0~5.0m未満
	2階の屋根まで浸水
	0.5~3.0m未満
	2階の床下まで浸水
	0.5m未満
	1階の床下まで浸水

**家屋倒壊等氾濫想定区域**  
家屋の倒壊・流失をもたらすような堤防決壊に伴う激しい氾濫流や河岸侵食が発生することが想定される区域

**浸水実績**  
平成16年台風災害の浸水範囲

**土砂災害(特別)警戒区域**  
急傾斜地の崩壊 土石流 地すべり

- 土砂災害特別警戒区域 (レッドゾーン)
- 土砂災害警戒区域 (イエローゾーン)

※浸水想定区域と重なる箇所はのみ表示

**ため池浸水想定区域**  
対象ため池

浸水の深さ	3.0m以上
	0.5~3.0m
	0.5m未満

**活断層**  
中央構造線断層帯

測量法に基づく国土地理院長承認(使用)R 5JHs 298

# 洪水・土砂災害・ため池 ハザードマップ

Flood / Sediment disaster / Reservoir Hazard map

## 11 上部地区②

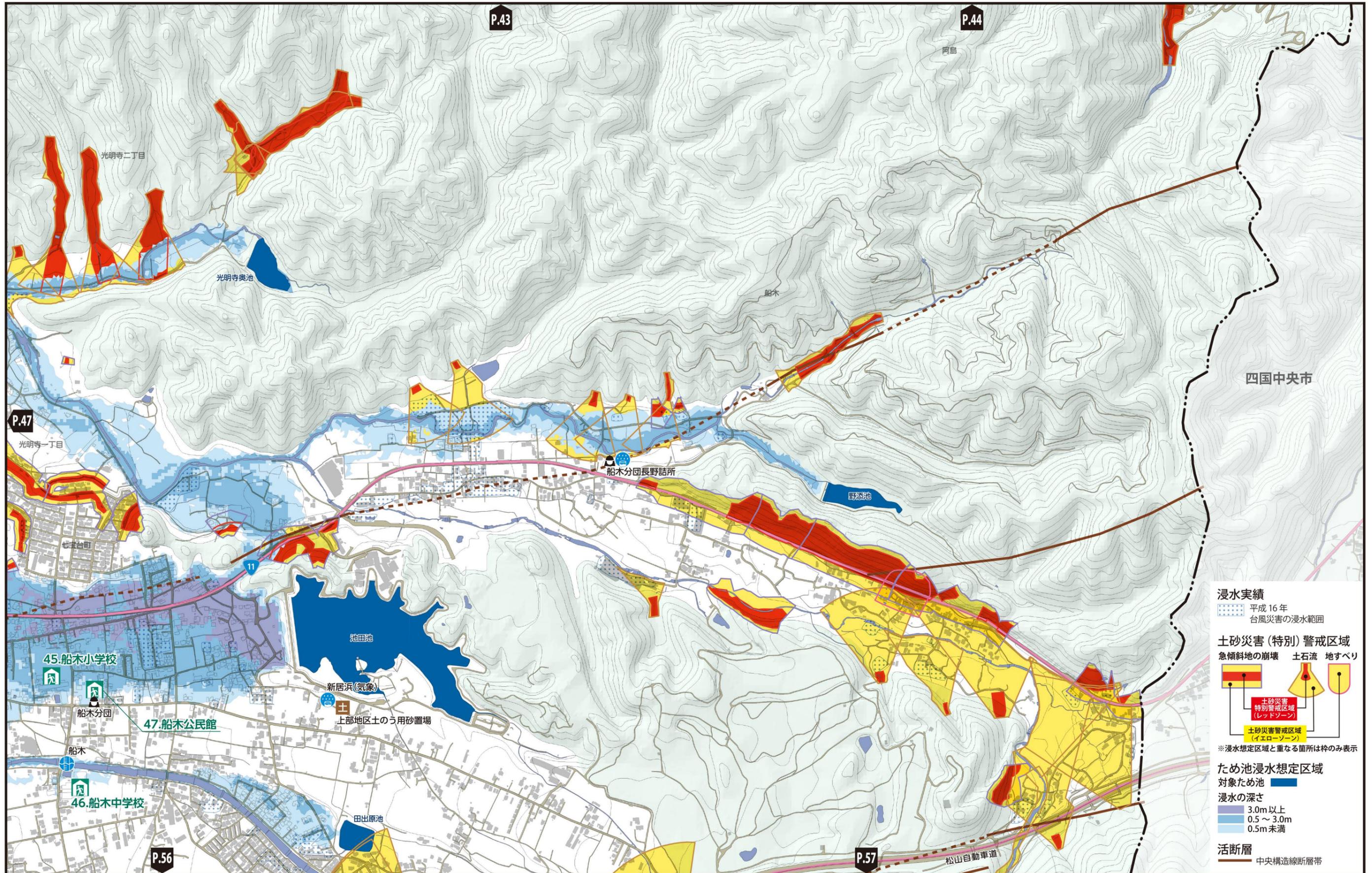
**指定緊急避難場所**  
災害から一時的、緊急的に避難する場所

**指定避難所** (緊急避難場所を兼ねる)  
被災者等を必要な期間滞在させるための施設

- 市役所・支所
- 警察
- 消防
- 消防団詰所
- 救急指定病院

- 土のう用砂置場
- アンダーパス
- 水位観測所
- 雨量観測所
- ライブカメラ

- 市境界
- 県指定緊急輸送路(一次)
- 鉄道
- 河川・池・海



**浸水実績**  
平成 16 年  
台風災害の浸水範囲

**土砂災害(特別)警戒区域**  
急傾斜地の崩壊 土石流 地すべり

土砂災害特別警戒区域 (レッドゾーン)  
土砂災害警戒区域 (イエローゾーン)

※浸水想定区域と重なる箇所は枠のみ表示

**ため池浸水想定区域**  
対象ため池

浸水の深さ

- 3.0m 以上
- 0.5 ~ 3.0m
- 0.5m 未満

**活断層**  
中央構造線断層帯

測量法に基づく国土地理院長承認(使用)R 5JHs 298

地震  
津波  
洪水  
土砂災害  
ため池  
高潮  
役立つ情報  
マイタイムライン

地震  
津波  
洪水  
土砂災害  
ため池  
高潮  
役立つ情報  
マイタイムライン

# 洪水・土砂災害・ため池 ハザードマップ

Flood / Sediment disaster / Reservoir Hazard map

## 12 上部地区③

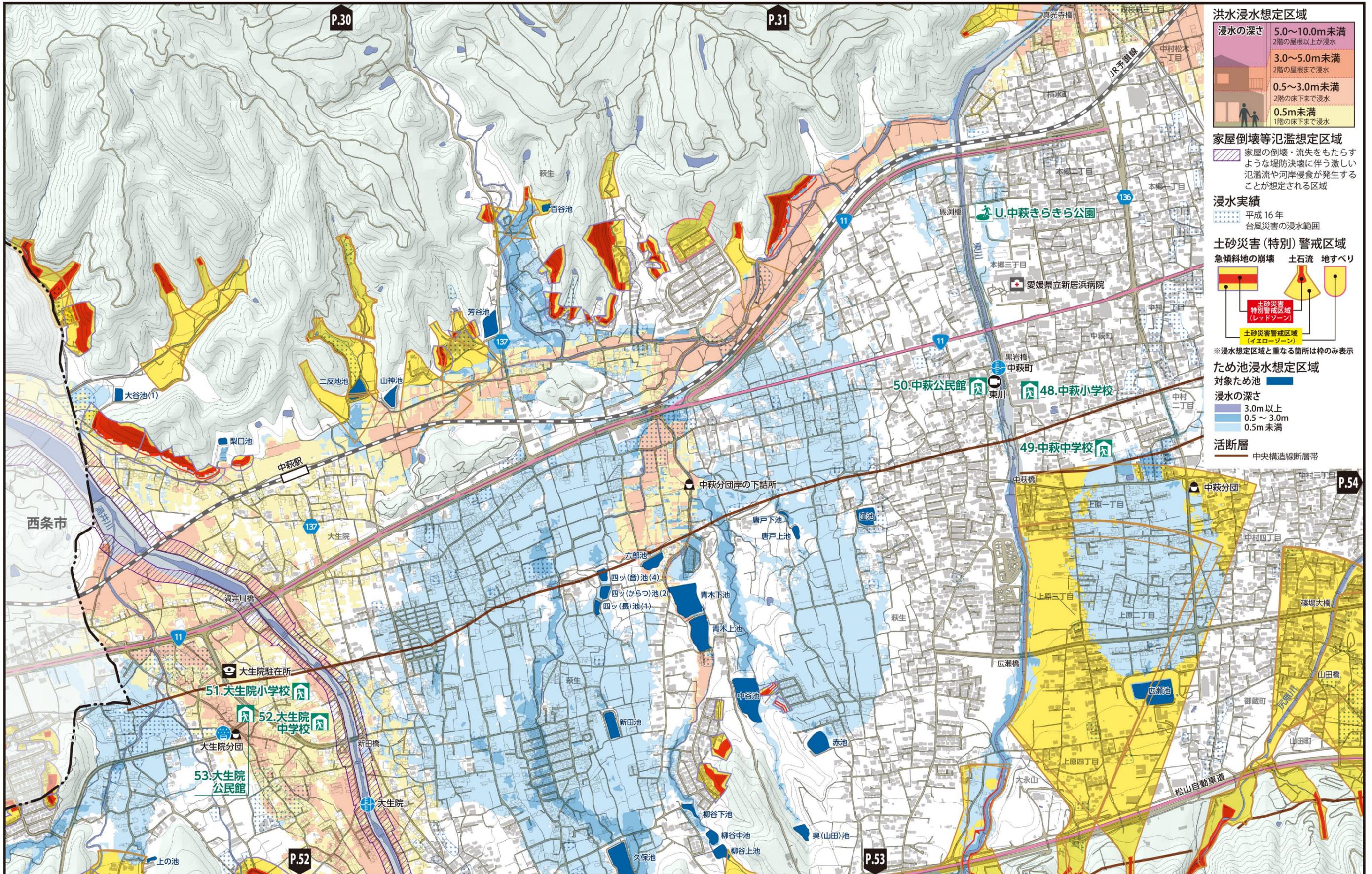
**指定緊急避難場所**  
災害から一時的、緊急的に避難する場所

**指定避難所** (緊急避難場所を兼ねる)  
被災者等を必要な期間滞在させるための施設

- 市役所・支所
- 警察
- 消防
- 消防団詰所
- 救急指定病院

- 土のう用砂置場
- アンダーパス
- 水位観測所
- 雨量観測所
- ライブカメラ

- 市境界
- 県指定緊急輸送路(一次)
- 鉄道
- 河川・池・海



### 洪水浸水想定区域

浸水の深さ	5.0~10.0m未満
	2階の屋根以上が浸水
	3.0~5.0m未満
	2階の屋根まで浸水
	0.5~3.0m未満
	2階の床下まで浸水
	0.5m未満
	1階の床下まで浸水

**家屋倒壊等氾濫想定区域**  
家屋の倒壊・流失をもたらすような堤防決壊に伴う激しい氾濫流や河岸侵食が発生することが想定される区域

**浸水実績**  
平成16年  
台風災害の浸水範囲

### 土砂災害(特別)警戒区域

急傾斜地の崩壊 土石流 地すべり

- 土砂災害特別警戒区域(レッドゾーン)
- 土砂災害警戒区域(イエローゾーン)

※浸水想定区域と重なる箇所は枠のみ表示

### ため池浸水想定区域

対象ため池

浸水の深さ	3.0m以上
	0.5~3.0m
	0.5m未満

活断層 中央構造線断層帯

測量法に基づく国土地理院長承認(使用)R 5JHs 298

# 洪水・土砂災害・ため池 ハザードマップ

Flood / Sediment disaster / Reservoir Hazard map

## 13 上部地区④

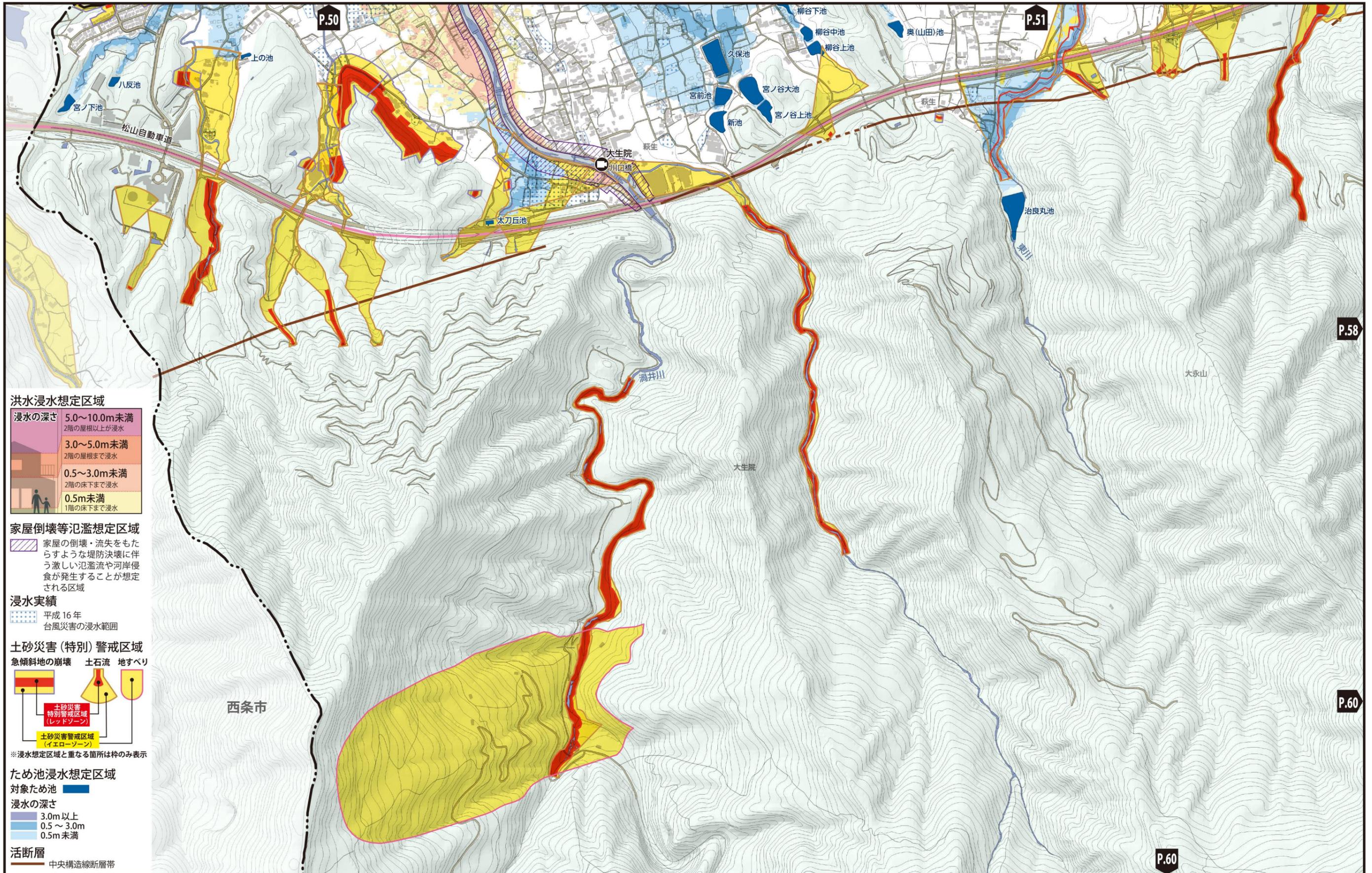
**指定緊急避難場所**  
災害から一時的、緊急的に避難する場所

**指定避難所** (緊急避難場所を兼ねる)  
被災者等を必要な期間滞在させるための施設

- 市役所・支所
- 警察
- 消防
- 消防団詰所
- 救急指定病院

- 土のう用砂置場
- アンダーパス
- 水位観測所
- 雨量観測所
- ライブカメラ

- 市境界
- 県指定緊急輸送路(一次)
- 鉄道
- 河川・池・海



### 洪水浸水想定区域

浸水の深さ	5.0~10.0m未満
	2階の屋根以上が浸水
	3.0~5.0m未満
	2階の屋根まで浸水
	0.5~3.0m未満
	2階の床下まで浸水
	0.5m未満
	1階の床下まで浸水

### 家屋倒壊等氾濫想定区域

家屋の倒壊・流失をもたらすような堤防決壊に伴う激しい氾濫流や河岸侵食が発生することが想定される区域

### 浸水実績

平成16年台風災害の浸水範囲

### 土砂災害(特別)警戒区域

急傾斜地の崩壊 土石流 地すべり



※浸水想定区域と重なる箇所は枠のみ表示

### ため池浸水想定区域

対象ため池

浸水の深さ	3.0m以上
	0.5~3.0m
	0.5m未満

### 活断層

中央構造線断層帯

# 洪水・土砂災害・ため池 ハザードマップ

Flood / Sediment disaster / Reservoir Hazard map

## 14 上部地区⑤

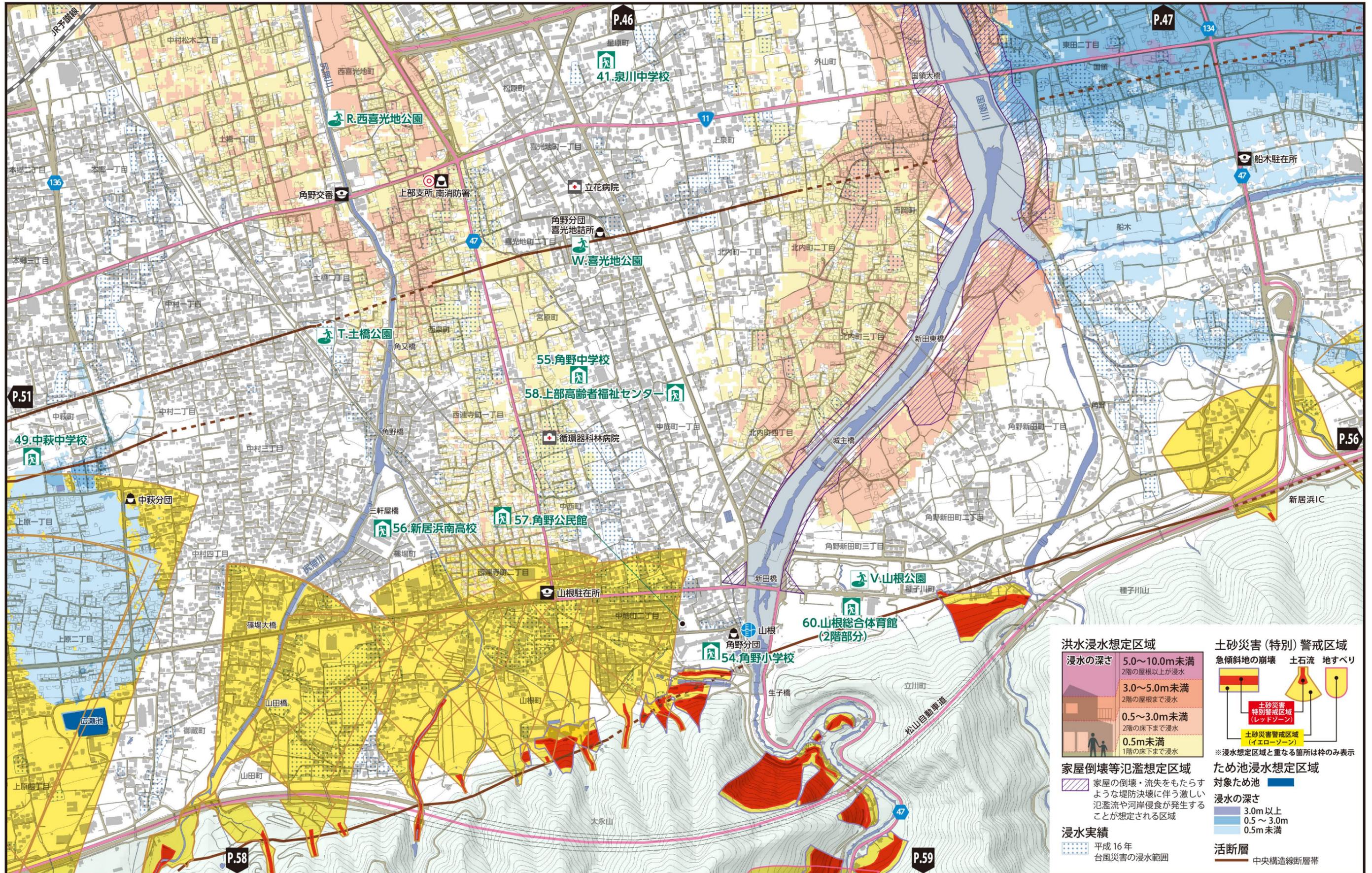
**指定緊急避難場所**  
災害から一時的、緊急的に避難する場所

**指定避難所** (緊急避難場所を兼ねる)  
被災者等を必要な期間滞在させるための施設

市役所・支所  
警察  
消防  
消防団詰所  
救急指定病院

土のう用砂置場  
アンダーパス  
水位観測所  
雨量観測所  
ライブカメラ

市境界  
県指定緊急輸送路(一次)  
鉄道  
河川・池・海



**洪水浸水想定区域**

浸水の深さ	5.0~10.0m未滿
	2階の屋根以上が浸水
	3.0~5.0m未滿
	2階の屋根まで浸水
	0.5~3.0m未滿
	2階の床下まで浸水
	0.5m未滿
	1階の床下まで浸水

**土砂災害(特別)警戒区域**

急傾斜地の崩壊 土石流 地すべり

※浸水想定区域と重なる箇所は枠のみ表示

**家屋倒壊等氾濫想定区域**

家屋の倒壊・流失をもたらすような堤防決壊に伴う激しい氾濫流や河岸侵食が発生することが想定される区域

**ため池浸水想定区域**

対象ため池

浸水の深さ	3.0m以上
	0.5~3.0m
	0.5m未滿

**浸水実績**

平成16年台風災害の浸水範囲

**活断層**

中央構造線断層帯

測量法に基づく国土地理院長承認(使用)R5JHs 298

地震  
津波  
洪水  
土砂災害  
ため池  
高潮  
役立つ情報  
マイタイムライン

地震  
津波  
洪水  
土砂災害  
ため池  
高潮  
役立つ情報  
マイタイムライン

# 洪水・土砂災害・ため池 ハザードマップ

Flood / Sediment disaster / Reservoir Hazard map

## 15 上部地区⑥

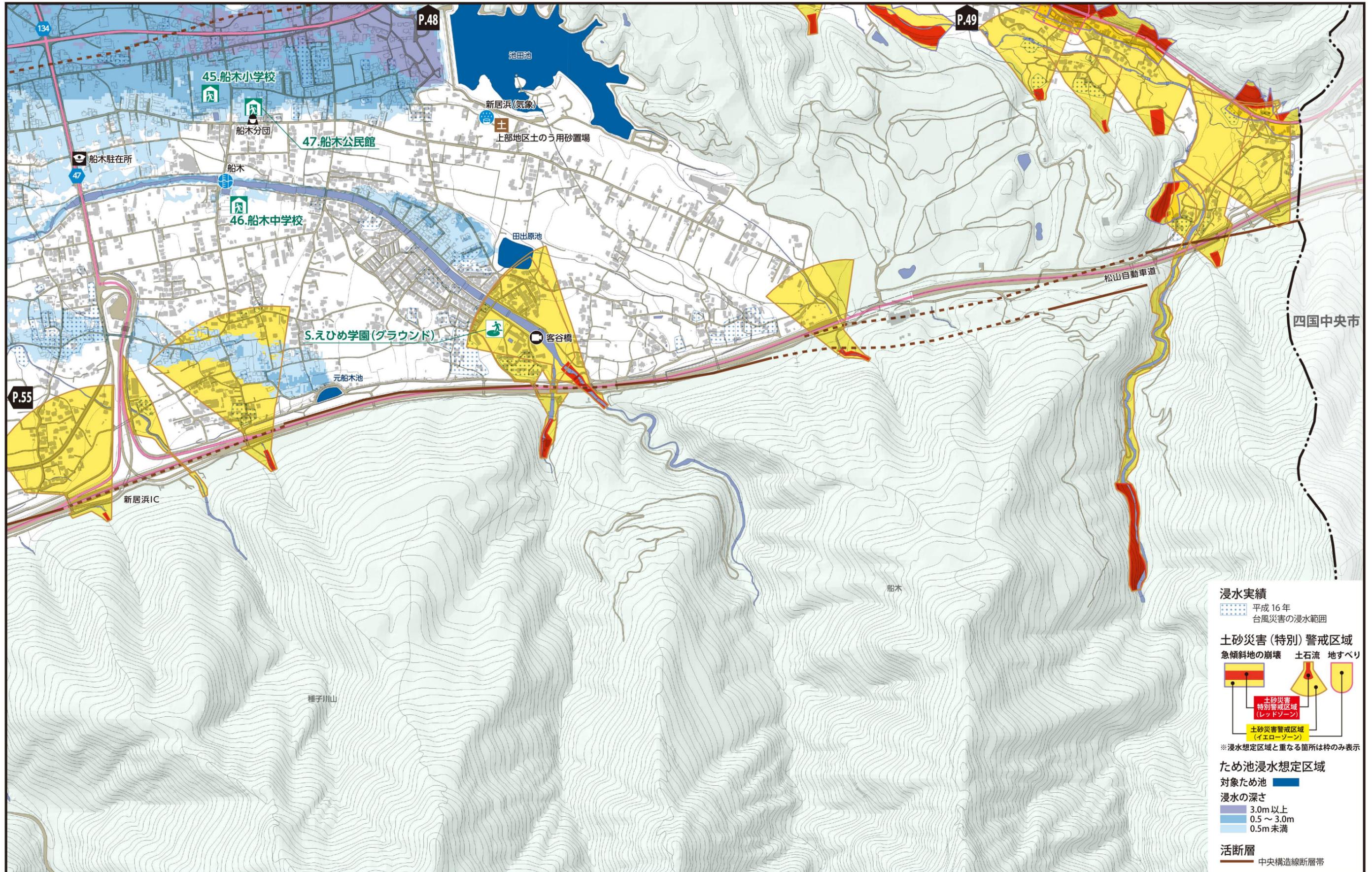
**指定緊急避難場所**  
災害から一時的、緊急的に避難する場所

**指定避難所** (緊急避難場所を兼ねる)  
被災者等を必要な期間滞在させるための施設

- 市役所・支所
- 警察
- 消防
- 消防団詰所
- 救急指定病院

- 土のう用砂置場
- アンダーパス
- 水位観測所
- 雨量観測所
- ライブカメラ

- 市境界
- 県指定緊急輸送路(一次)
- 鉄道
- 河川・池・海



**浸水実績**  
平成16年  
台風災害の浸水範囲

**土砂災害(特別)警戒区域**  
急傾斜地の崩壊 土石流 地すべり

土砂災害特別警戒区域(レッドゾーン)  
土砂災害警戒区域(イエローゾーン)

※浸水想定区域と重なる箇所は枠のみ表示

**ため池浸水想定区域**  
対象ため池

浸水の深さ

- 3.0m以上
- 0.5~3.0m
- 0.5m未満

**活断層**  
中央構造線断層帯

地震

津波

洪水

土砂災害

ため池

高潮

役立つ情報

マイ・タイムライン

地震

津波

洪水

土砂災害

ため池

高潮

役立つ情報

マイ・タイムライン

# 洪水・土砂災害・ため池 ハザードマップ

Flood / Sediment disaster / Reservoir Hazard map

## 16 上部地区⑦

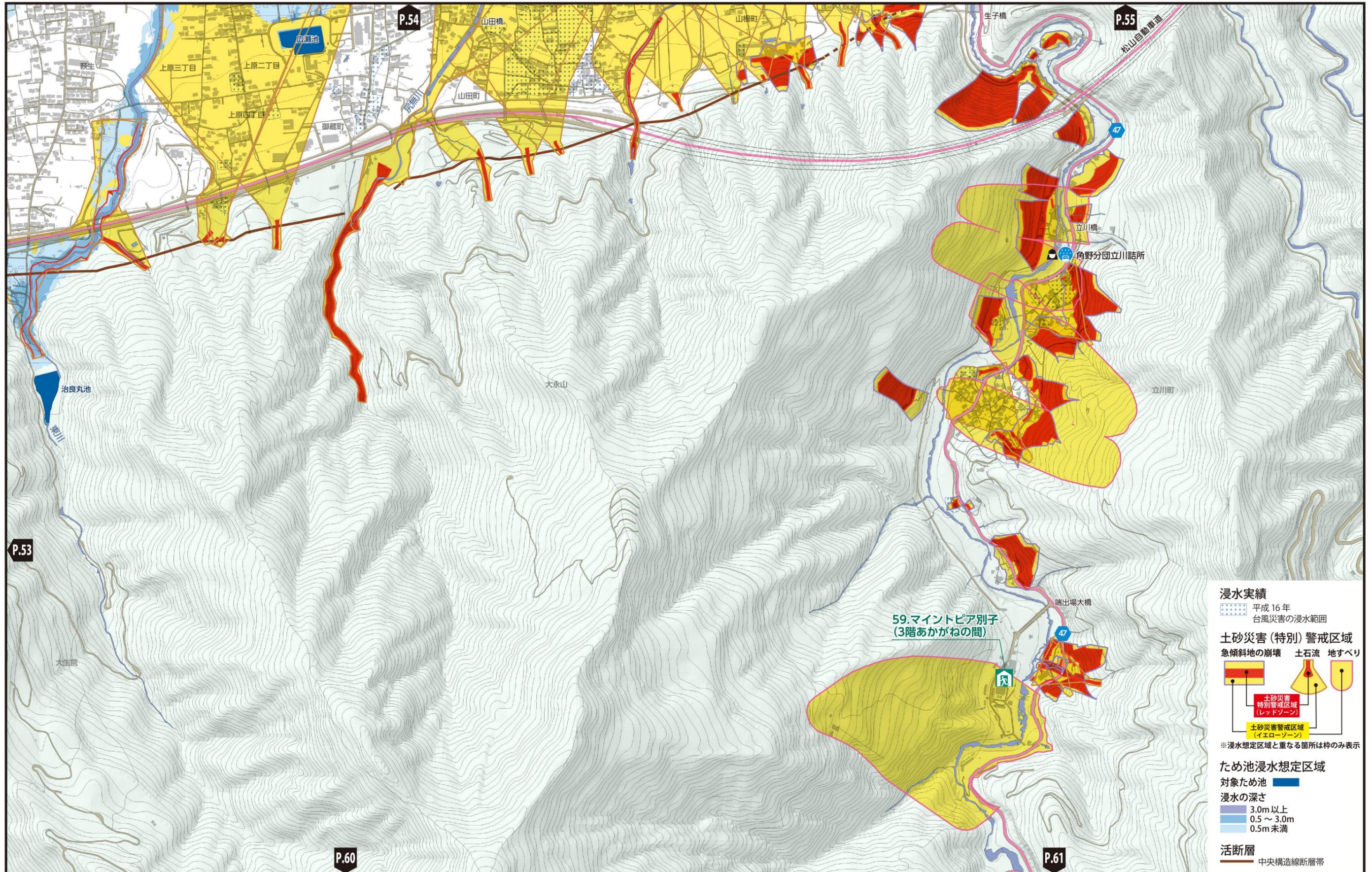
**指定緊急避難場所**  
災害から一時的、緊急的に避難する場所

**指定避難所** (緊急避難場所を兼ねる)  
被災者等を必要な期間滞在させるための施設

- 市役所・支所
- 警察
- 消防
- 消防団詰所
- 救急指定病院

- 土のう用砂置場
- アンダーパス
- 水位観測所
- 雨量観測所
- ライブカメラ

- 市境界
- 県指定緊急輸送路(一次)
- 鉄道
- 河川・池・海



**浸水実績**  
平成16年台風災害の浸水範囲

**土砂災害(特別)警戒区域**  
急傾斜地の崩壊 土石流 地すべり

土砂災害特別警戒区域 (レッドゾーン)  
土砂災害警戒区域 (イエローゾーン)

※浸水想定区域と重なる箇所は枠のみ表示

**ため池浸水想定区域**  
対象ため池

浸水の深さ

- 3.0m以上
- 0.5~3.0m
- 0.5m未満

**活断層**  
中央構造線断層帯

測量法に基づく国土地理院長承認(使用)R 5JHs 298

地震

津波

洪水

土砂災害

ため池

高潮

役立つ情報

マイ・タイムライン

地震

津波

洪水

土砂災害

ため池

高潮

役立つ情報

マイ・タイムライン

### 17 上部地区⑧

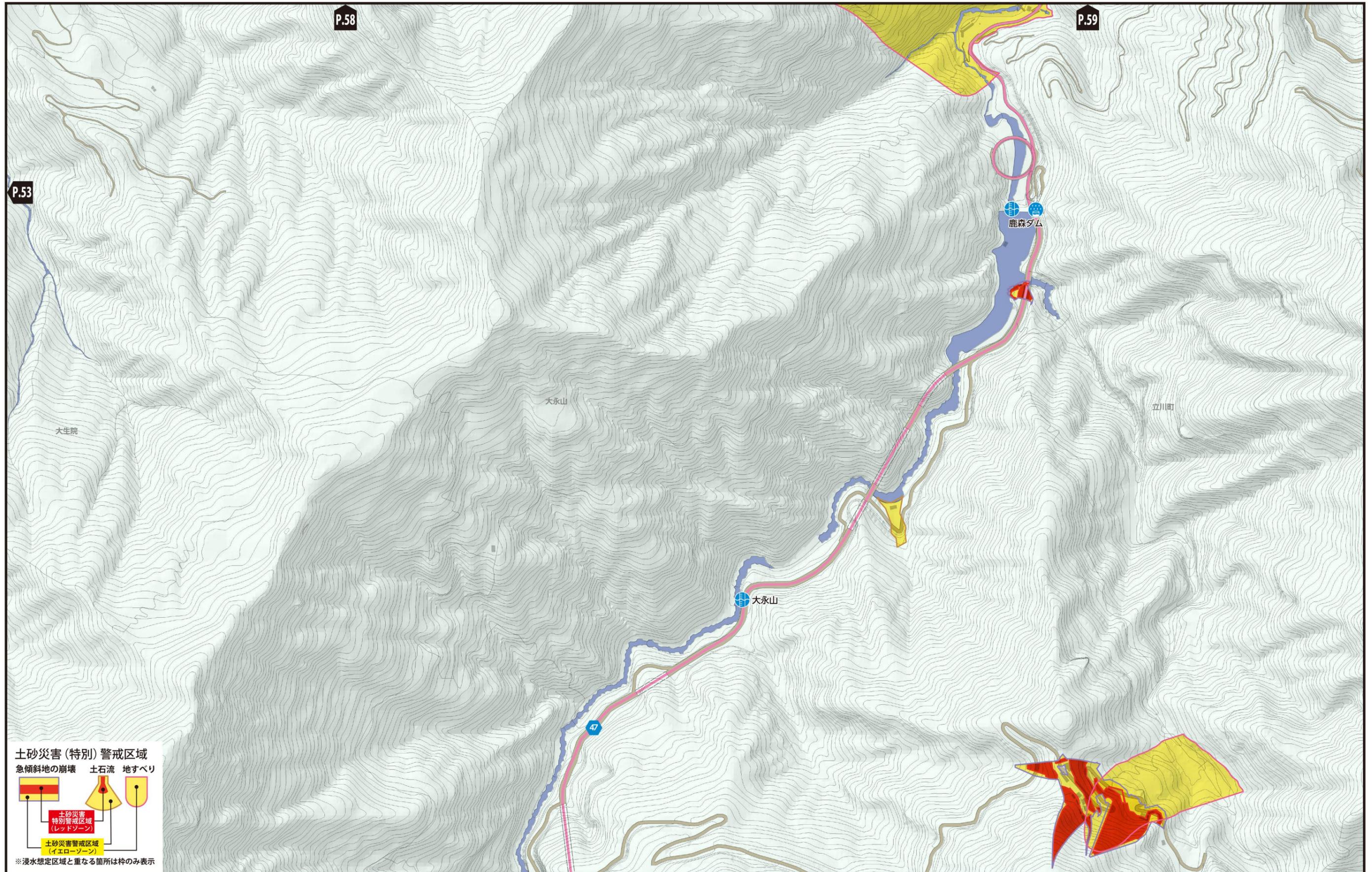
**指定緊急避難場所**  
災害から一時的、緊急的に避難する場所

**指定避難所** (緊急避難場所を兼ねる)  
被災者等を必要な期間滞在させるための施設

- 市役所・支所
- 警察
- 消防
- 消防団詰所
- 救急指定病院

- 土のう用砂置場
- アンダーパス
- 水位観測所
- 雨量観測所
- ライブカメラ

- 市境界
- 県指定緊急輸送路(一次)
- 鉄道
- 河川・池・海



測量法に基づく国土地理院長承認(使用)R 5JHs 298

0 100m 500m 1:11,000

### 18 別子山地区①

**指定緊急避難場所**  
災害から一時的、緊急的に避難する場所

**指定避難所** (緊急避難場所を兼ねる)  
被災者等を必要な期間滞在させるための施設

市役所・支所

警察

消防

消防団詰所

救急指定病院

土のう用砂置場

アンダーパス

水位観測所

雨量観測所

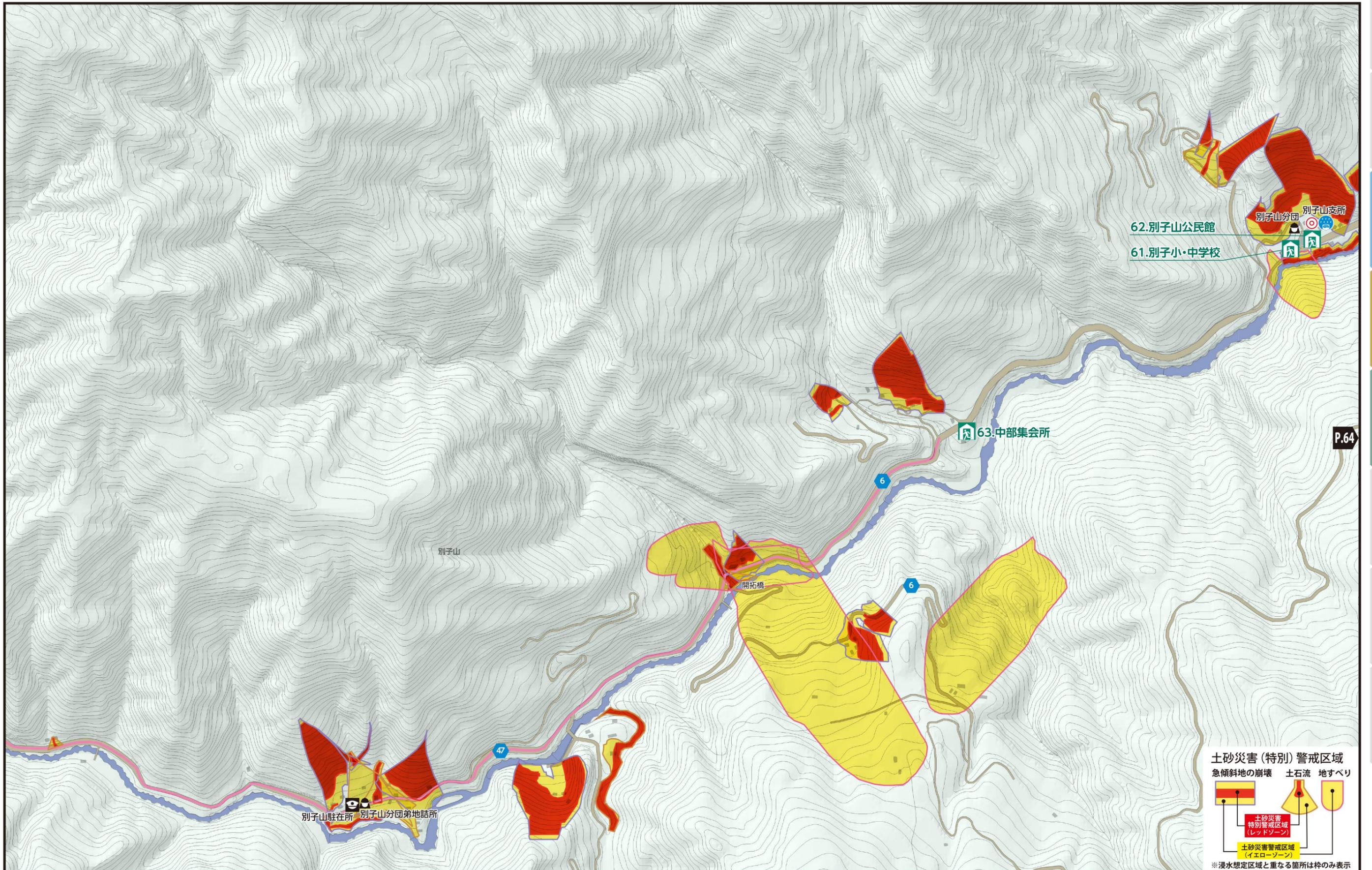
ライブカメラ

市境界

県指定  
緊急輸送路(一次)

鉄道

河川・池・海



**土砂災害(特別)警戒区域**  
急傾斜地の崩壊 土石流 地すべり

土砂災害  
特別警戒区域  
(レッドゾーン)

土砂災害警戒区域  
(イエローゾーン)

※浸水想定区域と重なる箇所は枠のみ表示

### 19 別子山地区②

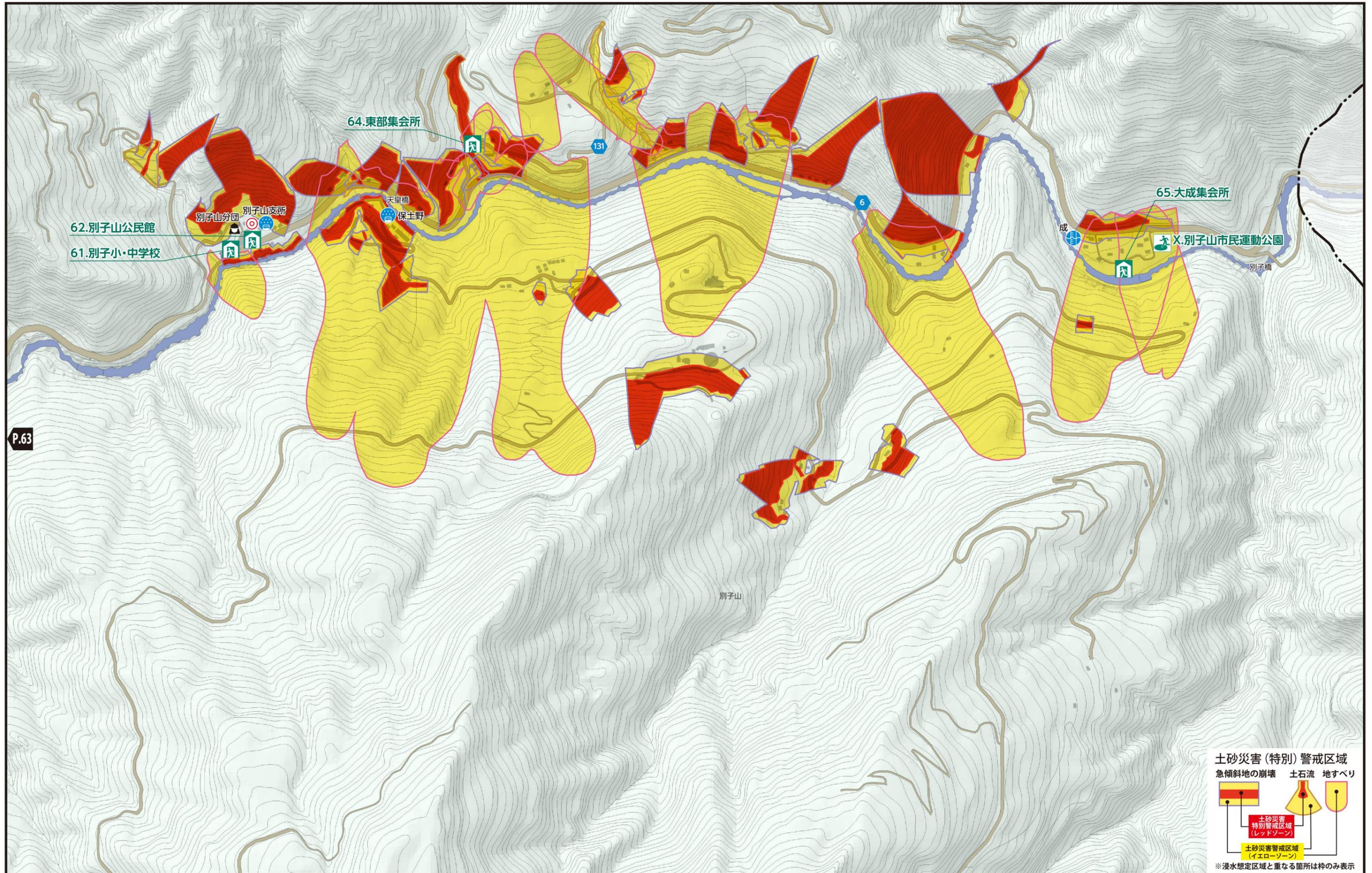
**指定緊急避難場所**  
災害から一時的、緊急的に避難する場所

**指定避難所** (緊急避難場所を兼ねる)  
被災者等を必要な期間滞在させるための施設

- 市役所・支所
- 警察
- 消防
- 消防団詰所
- 救急指定病院

- 土のう用砂置場
- アンダーパス
- 水位観測所
- 雨量観測所
- ライブカメラ

- 市境界
- 県指定緊急輸送路(一次)
- 鉄道
- 河川・池・海



**土砂災害(特別)警戒区域**  
急傾斜地の崩壊 土石流 地すべり

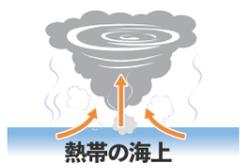
土砂災害特別警戒区域 (レッドゾーン)  
土砂災害警戒区域 (イエローゾーン)

※浸水想定区域と重なる箇所は枠のみ表示

台風と高潮の関係

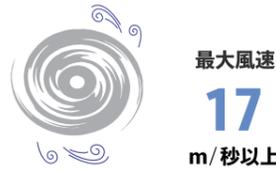
熱帯低気圧が発生・発達

熱帯の海上で発生した上昇気流で作られた積乱雲が多くまとまり、渦を作ります。上昇気流が強まると、更に渦中心の気圧が下がり、大きく発達したものが「熱帯低気圧」です。



台風に成長

熱帯低気圧のうち、最大風速(10分間平均)が17m/秒を超えたものが「台風」です。7月~10月にかけて発生しやすく、8月に最も多く発生しています。



接近・上陸

1991年~2020年の30年間で発生した台風は753個。9月が最も日本に沿ったコースをたどります。このうち四国へ接近したものは99個。平均して年に3.3個が接近しています。



高潮発生のメカニズム

気圧低下による「吸い上げ」

気圧が周辺より低いため、気圧の高い周辺の空気は海水を押し下げる一方、中心付近の空気が海水を吸い上げることで、潮位が上昇しています。

強風による「吹き寄せ」

強風が海から陸へ吹いたとき、海水が海岸に吹き寄せられ、海岸付近の潮位が上昇します。

風速が2倍になると吹き寄せ効果は4倍になります。「吹き寄せ」の効果は「吸い上げ」の数倍!

気圧が1hPa(ヘクトパスカル)下がると潮位は約1cm上がります。

ハザードマップで自分の居場所の危険を知ろう

P.68-77



低気圧による「吸い上げ効果」と、強風の「吹き寄せ効果」によって広範囲の潮位が上昇するので、その海水量は非常に多く、更に高波を伴うことで、恐ろしい破壊力を持ちます。

高潮と津波の違い

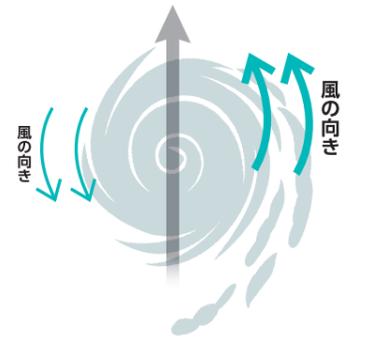
高潮 台風や発達した低気圧などに伴い、気圧が下がり海面が吸い上げられる効果と強風により、海水が海岸に吹き寄せられる効果のために海面が異常に上昇する現象です。

津波 「海底の地震」によって急激な地形の変化で、海面が広域に上下し、波長の長い、高い波が発生する現象です。

愛媛県に高潮被害を及ぼす台風の想定進路3コース

想定に使用した台風の規模 中心気圧: 900hpa (室戸台風以上) / 最大旋衡風速半径: 75km (伊勢湾台風規模) 台風の移動速度: 時速73km (伊勢湾台風規模) / 最大浸水深: 4.6m

1 北北西進型 2 東進型 3 北東進型



台風は、反時計回りに巨大な空気の渦巻きになっており、強い風が吹き込んでいます。そのため、進行方向に向かって右の半円では、台風自身の風と台風を移動させる周りの風が同じ方向に吹くため風が強くなります。

高潮被害を受けやすい場所

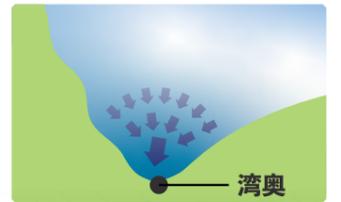
海拔ゼロメートル地帯

満潮時の平均的な海面の高さよりも低い海岸付近の土地は、浸水の危険性が高くなります。



遠浅海岸や湾奥

水深が浅くなる場所や湾奥では、押し寄せた「吹き寄せ」の表面流の逃げ場が無く、水位が上昇しやすくなります。



屋内安全確保

浸水がすでに始まっている場合は今いる建物内で垂直避難

浸水が始まっているときに外へ移動するのは大変危険です。少しでも高い場所へ避難してください。

自宅の点検をしましょう!

家屋被害を抑えるため、側溝の掃除や雨どいなどの点検、風で飛びそうなものは家の中に入れておきましょう。



船舶は早めの台風対策を!

- 大型船舶は安全な海域へ早めに避難する。
●小型船舶は、陸上保管または、港内避泊の場合は、係留を強化する。

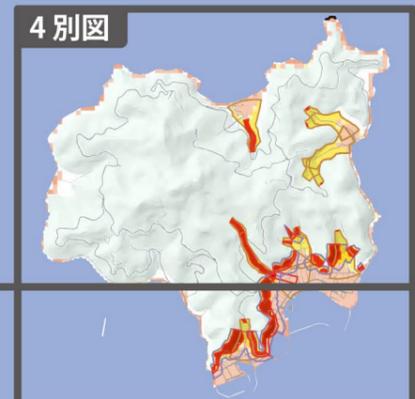
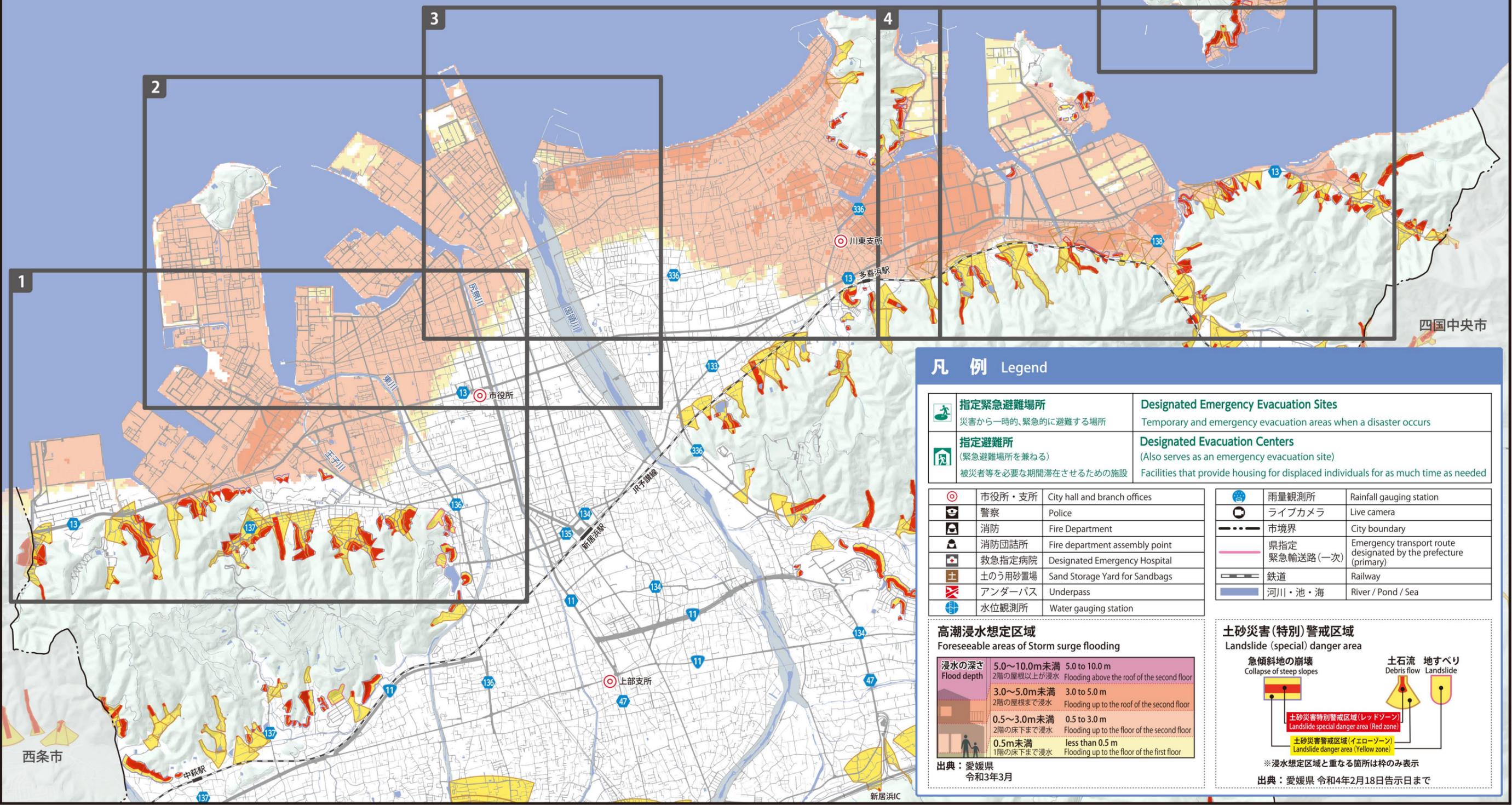


## 高潮ハザードマップについて

このハザードマップは、最大規模の台風を基本とし、各海岸で潮位偏差（潮位と天文潮位の差）が最大となるよう複数の経路を設定して高潮浸水シミュレーションを実施し、その結果を重ね合わせ、最大の浸水深が示されるようにしております。

最大クラスの高潮は、過去に実際に発生した台風や高潮から設定したものであり、これよりも大きな高潮が発生しないというものではありません。ハザードマップに示されていない箇所でも災害が発生するおそれがありますので、正確な情報を入手して早めの避難を心掛けてください。

番号	地区名	ページ
1	川西地区① Kawanishi area (1)	P.70
2	川西地区② Kawanishi area (2)	P.72
3	川東地区① Kawahigashi area (1)	P.74
4	川東地区② Kawahigashi area (2)	P.76



### 凡例 Legend

指定緊急避難場所 災害から一時的、緊急的に避難する場所	<b>Designated Emergency Evacuation Sites</b> Temporary and emergency evacuation areas when a disaster occurs
指定避難所 (緊急避難場所を兼ねる) 被災者等を必要な期間滞在させるための施設	<b>Designated Evacuation Centers</b> (Also serves as an emergency evacuation site) Facilities that provide housing for displaced individuals for as much time as needed

市役所・支所	City hall and branch offices
警察	Police
消防	Fire Department
消防団詰所	Fire department assembly point
救急指定病院	Designated Emergency Hospital
土のう用砂置場	Sand Storage Yard for Sandbags
アンダーパス	Underpass
水位観測所	Water gauging station

雨量観測所	Rainfall gauging station
ライブカメラ	Live camera
市境界	City boundary
県指定緊急輸送路(一次)	Emergency transport route designated by the prefecture (primary)
鉄道	Railway
河川・池・海	River / Pond / Sea

#### 高潮浸水想定区域 Foreseeable areas of Storm surge flooding

浸水の深さ Flood depth	5.0~10.0m未満 2階の屋根以上が浸水 Flooding above the roof of the second floor	5.0 to 10.0 m Flooding above the roof of the second floor
3.0~5.0m未満 2階の屋根まで浸水 Flooding up to the roof of the second floor	3.0 to 5.0 m Flooding up to the roof of the second floor	
0.5~3.0m未満 2階の床下まで浸水 Flooding up to the floor of the second floor	0.5 to 3.0 m Flooding up to the floor of the second floor	
0.5m未満 1階の床下まで浸水 Flooding up to the floor of the first floor	less than 0.5 m Flooding up to the floor of the first floor	



出典：愛媛県 令和3年3月

# 高潮 ハザードマップ

Storm surge Hazard map

## 1 川西地区①

- 指定緊急避難場所  
災害から一時的、緊急的に避難する場所
- 指定避難所 (緊急避難場所を兼ねる)  
被災者等を必要な期間滞在させるための施設
- 市役所・支所
- 警察
- 消防
- 消防団詰所
- 救急指定病院
- 土のう用砂置場
- アンダーパス
- 水位観測所
- 雨量観測所
- ライブカメラ
- 市境界
- 県指定緊急輸送路(一次)
- 鉄道
- 河川・池・海



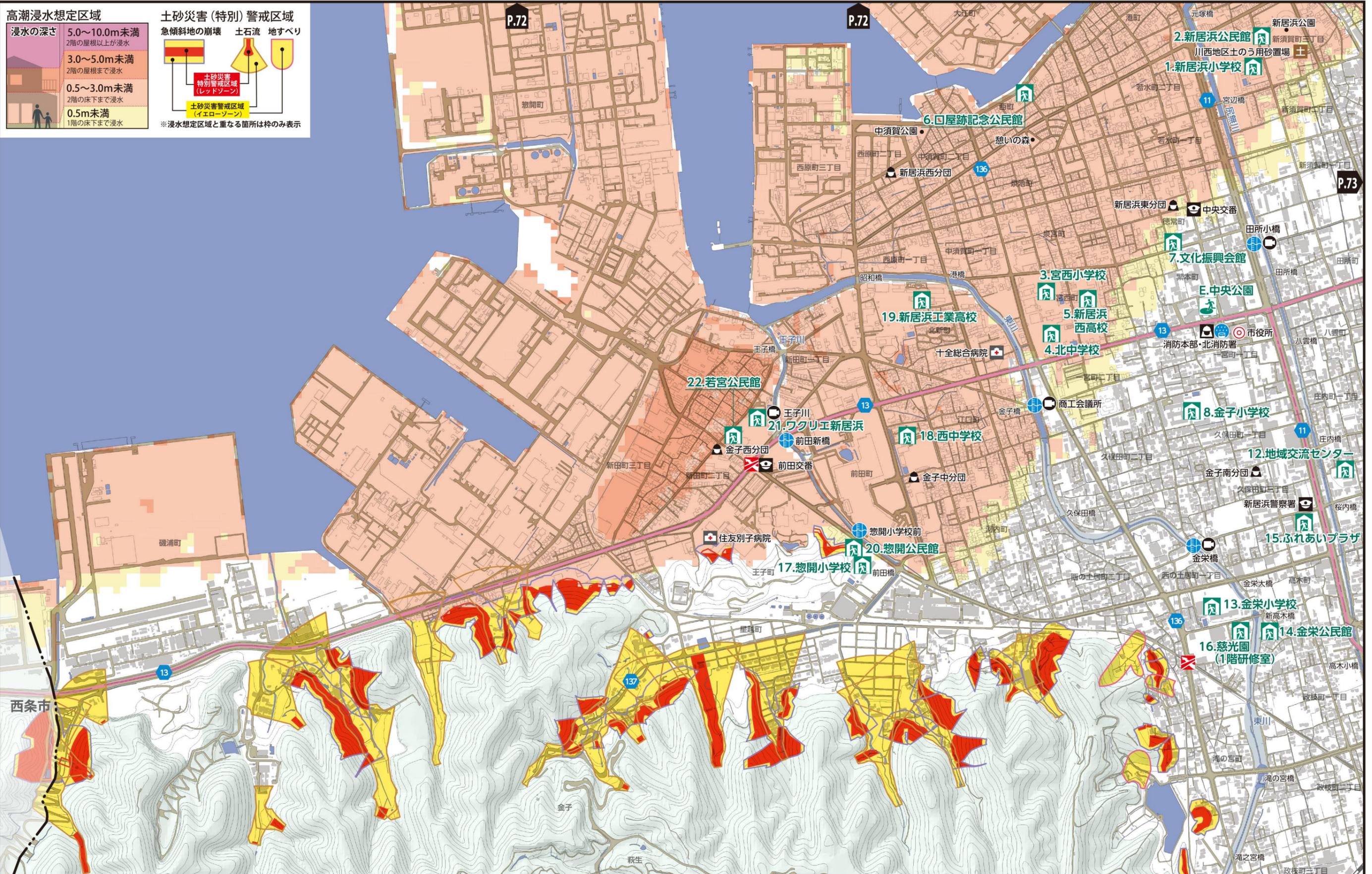
**高潮浸水想定区域**

浸水の深さ	5.0~10.0m未満
	2階の屋根以上が浸水
	3.0~5.0m未満
	2階の屋根まで浸水
	0.5~3.0m未満
	2階の床下まで浸水
	0.5m未満
	1階の床下まで浸水

**土砂災害(特別)警戒区域**  
急傾斜地の崩壊 土石流 地すべり

土砂災害特別警戒区域(レッドゾーン)  
土砂災害警戒区域(イエローゾーン)

※浸水想定区域と重なる箇所は枠のみ表示



測量法に基づく国土地理院長承認(使用)R 5JHs 298

地震  
津波  
洪水  
土砂災害  
ため池  
高潮  
役立つ情報  
マイタイムライン

地震  
津波  
洪水  
土砂災害  
ため池  
高潮  
役立つ情報  
マイタイムライン

# 高潮 ハザードマップ

Storm surge Hazard map

## 2 川西地区②

**指定緊急避難場所**  
災害から一時的、緊急的に避難する場所

**指定避難所** (緊急避難場所を兼ねる)  
被災者等を必要な期間滞在させるための施設

- 市役所・支所
- 警察
- 消防
- 消防団詰所
- 救急指定病院

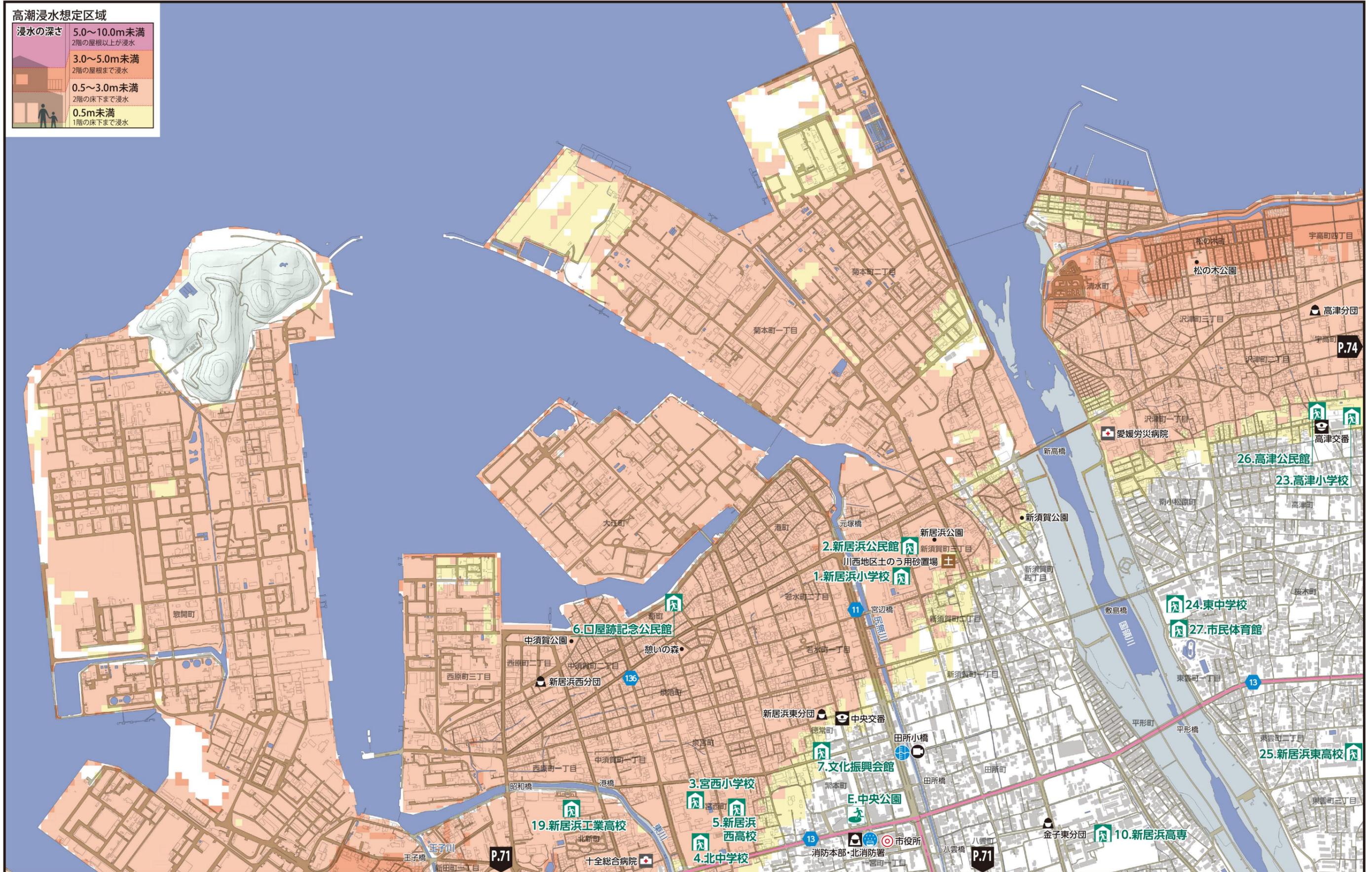
- 土のう用砂置場
- アンダーパス
- 水位観測所
- 雨量観測所
- ライブカメラ

- 市境界
- 県指定緊急輸送路(一次)
- 鉄道
- 河川・池・海



### 高潮浸水想定区域

浸水の深さ	5.0~10.0m未満
	2階の屋根以上が浸水
	3.0~5.0m未満
	2階の屋根まで浸水
	0.5~3.0m未満
	2階の床下まで浸水
	0.5m未満
	1階の床下まで浸水



測量法に基づく国土地理院長承認(使用)R 5JHs 298

### 3 川東地区①

**指定緊急避難場所**  
災害から一時的、緊急的に避難する場所

**指定避難所** (緊急避難場所を兼ねる)  
被災者等を必要な期間滞在させるための施設

- 市役所・支所
- 警察
- 消防
- 消防団詰所
- 救急指定病院

- 土のう用砂置場
- アンダーパス
- 水位観測所
- 雨量観測所
- ライブカメラ

- 市境界
- 県指定緊急輸送路(一次)
- 鉄道
- 河川・池・海

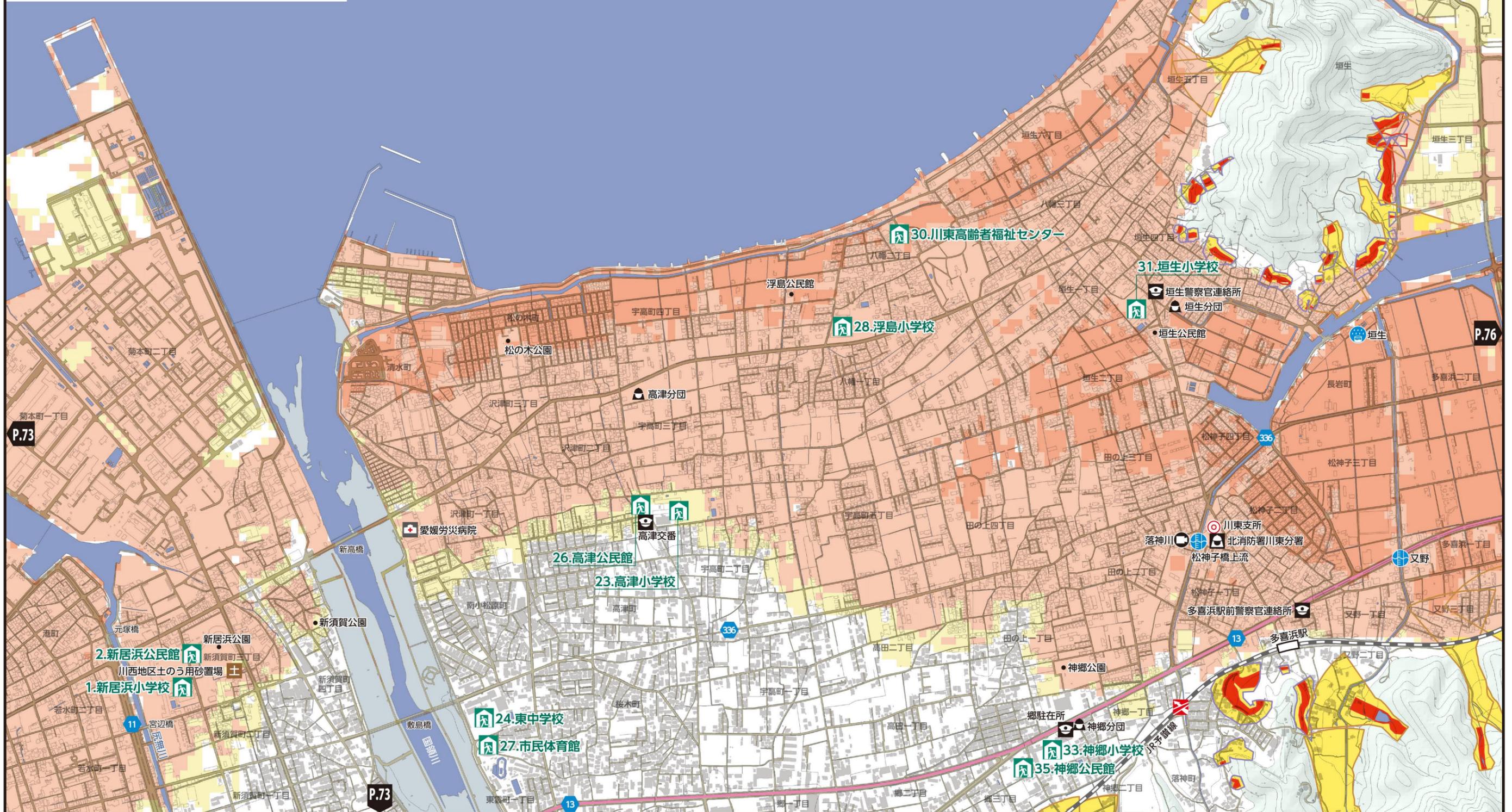


**高潮浸水想定区域**

浸水の深さ	5.0~10.0m未滿
	2階の屋根以上が浸水
	3.0~5.0m未滿
	2階の屋根まで浸水
	0.5~3.0m未滿
	2階の床下まで浸水
	0.5m未滿
	1階の床下まで浸水

**土砂災害(特別)警戒区域**  
急傾斜地の崩壊 土石流 地すべり

※浸水想定区域と重なる箇所は枠のみ表示



### 4 川東地区②

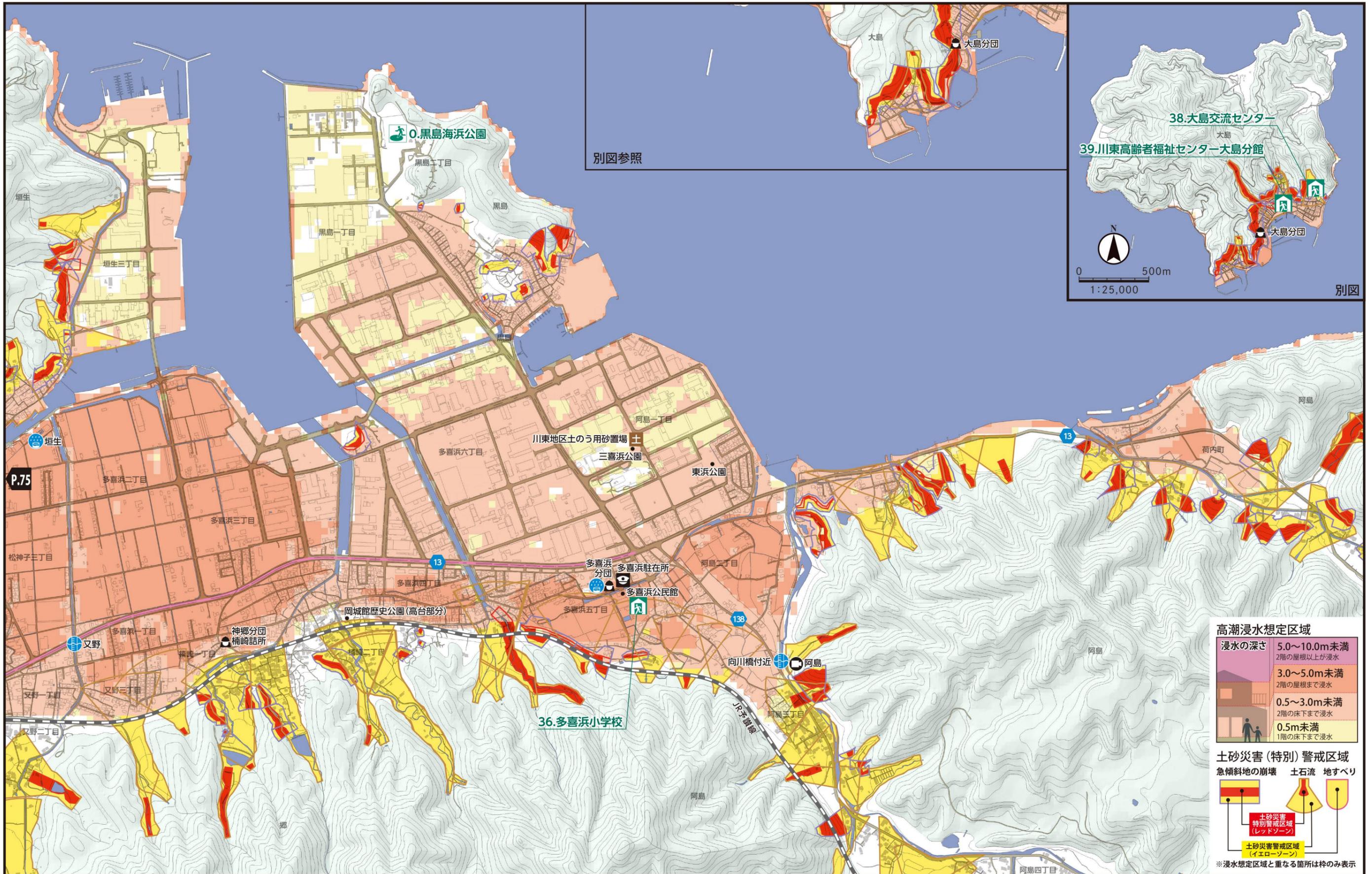
**指定緊急避難場所**  
災害から一時的、緊急的に避難する場所

**指定避難所** (緊急避難場所を兼ねる)  
被災者等を必要な期間滞在させるための施設

- 市役所・支所
- 警察
- 消防
- 消防団詰所
- 救急指定病院

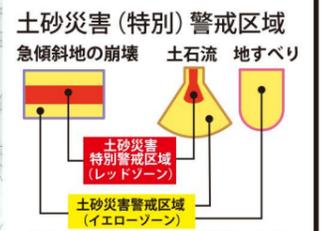
- 土のう用砂置場
- アンダーパス
- 水位観測所
- 雨量観測所
- ライブカメラ

- 市境界
- 県指定緊急輸送路(一次)
- 鉄道
- 河川・池・海



**高潮浸水想定区域**

浸水の深さ	浸水の状況
5.0~10.0m未滿	2階の屋根以上が浸水
3.0~5.0m未滿	2階の屋根まで浸水
0.5~3.0m未滿	2階の床まで浸水
0.5m未滿	1階の床まで浸水



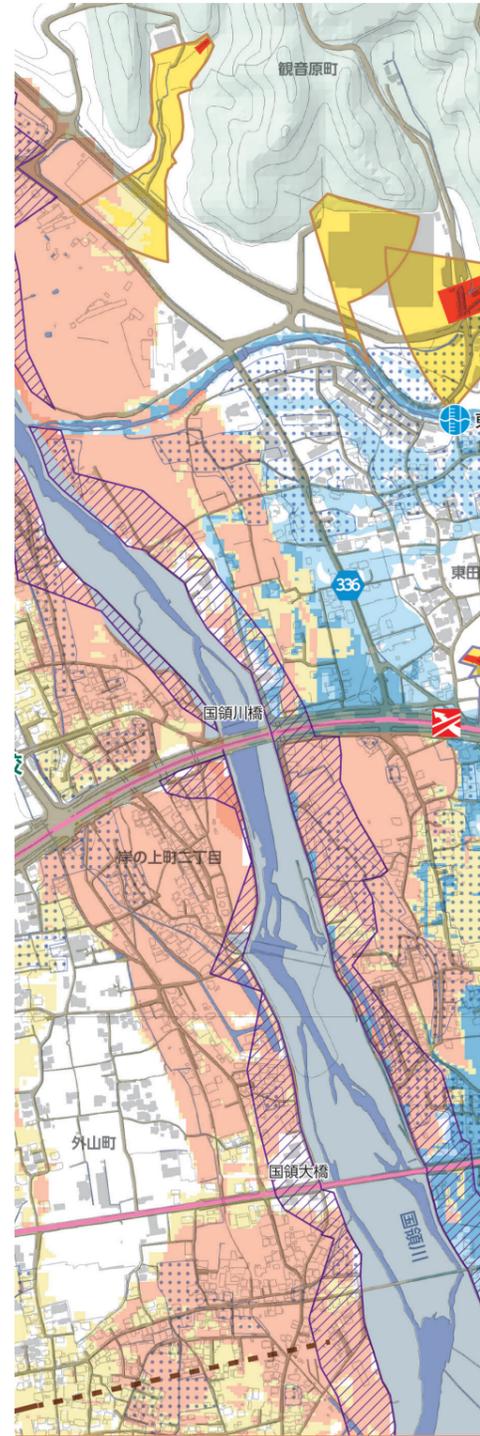
※浸水想定区域と重なる箇所は枠のみ表示

## ハザードマップを確認しよう!

### 自分の住む地域の被害想定を知る

ハザードマップでは、地震や大雨により土砂災害や洪水が起きたときに想定される被害を確認することができます。自分や大切な人たちが普段いる場所の被害想定を確認し、状況に応じた避難をしましょう。

当てはまる □ にチェック



浸水想定区域外でも、道路の冠水や内水氾濫が発生する可能性があるので注意しましょう。

**津波災害警戒区域**

津波災害警戒区域は水位に関わらず **水平避難!**

最大クラスの津波があった場合に想定される浸水の区域・水位

**土砂災害警戒区域**

山沿いは要注意!

土砂災害特別警戒区域 (レッドゾーン)      土砂災害警戒区域 (イエローゾーン)

**家屋倒壊等氾濫想定区域**

河川沿いは要注意!

早期の立ち退き避難が必要です! 堤防が削られたり水深・流速によって建物の倒壊が想定される区域

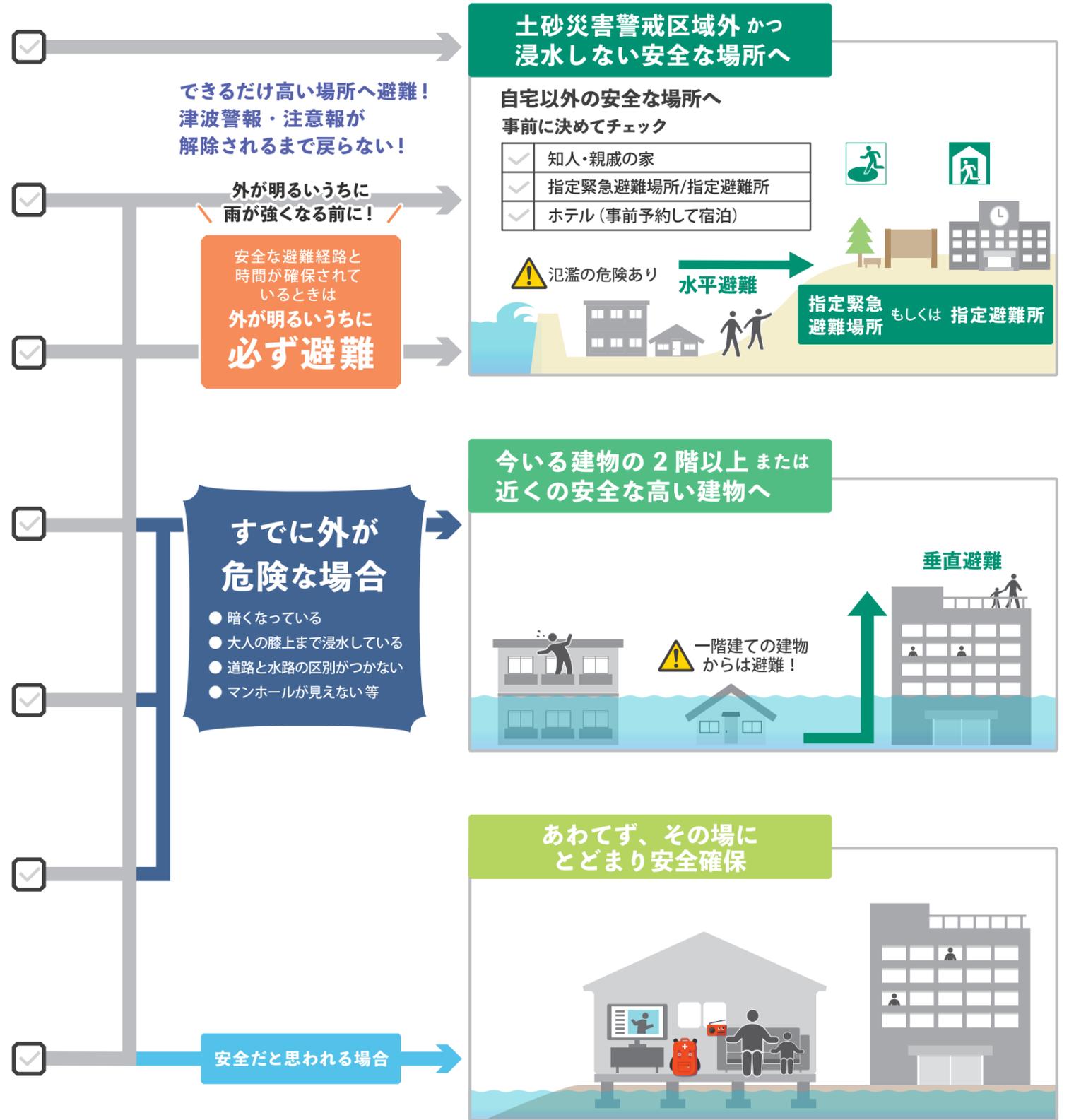
**高潮・洪水・ため池浸水想定区域(浸水の深さ)**

5.0~10.0m 未満	2階の屋根以上が浸水
3.0~5.0m 未満	2階の屋根まで浸水
0.5~3.0m 未満	2階の床下まで浸水
0.5m 未満	1階の床下まで浸水

## 正しい避難行動を確認しよう!

### 「いつ」「どこに」「どうやって」避難する?

土砂災害警戒区域や浸水の深さに応じてどのような避難行動をとるか、事前に決めておくことが大切です。「いつ」「どこに」「どうやって」避難するのか、家族で話し合っておきましょう。



### 指定緊急避難場所・指定避難所一覧

#### 指定緊急避難場所・指定避難所 事前に避難先を決めておこう！

##### 指定緊急避難場所

 指定緊急避難場所とは、命を守ることを最優先に、災害の危険から逃れることを目的とした場所、施設です。

##### 指定避難所

 指定避難所とは、自宅が被災して帰宅できない場合に、一定期間、避難生活を送ることを目的とした公共施設などです。

#### 緊急避難場所の災害種別ごとの施設の安全性について

- 地震** ○…耐震基準を満たしている施設
- 津波** ○…津波災害警戒区域外の施設
- 洪水** ○…洪水浸水想定区域外の施設
- 土砂** ○…土砂災害警戒区域外の施設
- 高潮** ○…高潮浸水想定区域外の施設
- ため池** ○…ため池浸水想定区域外の施設
- 共通** ●階以上…浸水想定等区域内に位置しているが、●階以上に避難できる施設  
×…災害時に避難に適さない施設

#### 避難所としての利用可否について

- 共通** ○…利用できる  
△…浸水等により一部利用できない可能性がある
- ※1 災害の種類によっては、緊急避難場所や、避難所として利用できないときがあります。
- ※2 避難する際は、テレビ(データ放送)や、市のホームページ等で開設している避難所を確認しましょう。

校区	番号	施設名	緊急避難場所として							避難所として	
			地震	津波	洪水	土砂	高潮	ため池	大規模火災	利用可能	収容人数
新居浜	1	新居浜小学校 校舎	○	○	2階以上	○	2階以上	○	×	△	923
		新居浜小学校 体育館	○	×	×	○	×	○	×	△	236
		新居浜小学校 グラウンド	○	×	×	○	×	○	○	-	-
	2	新居浜公民館	○	×	2階以上	○	2階以上	○	×	△	134
	A	新須賀公園	○	○	×	○	×	○	×	-	-
B	新居浜公園	○	×	×	○	×	○	○	-	-	
宮西	3	宮西小学校 校舎	○	2階以上	2階以上	○	2階以上	○	×	△	908
		宮西小学校 体育館	○	×	×	○	×	○	×	△	201
		宮西小学校 グラウンド	○	×	×	○	×	○	○	-	-
	4	北中学校 校舎	○	○	2階以上	○	2階以上	○	×	△	839
		北中学校 体育館	○	×	×	○	×	○	×	△	284
		北中学校 武道場	○	○	2階以上	○	2階以上	○	×	△	241
5	新居浜西高校 校舎	○	○	2階以上	○	2階以上	○	×	△	1,524	
	新居浜西高校 体育館	○	○	×	○	×	○	×	△	417	
	新居浜西高校 武道場	○	○	×	○	×	○	×	△	94	
6	口屋跡記念公民館	○	×	2階以上	○	2階以上	○	×	△	237	
7	文化振興会館	○	○	2階以上	○	2階以上	○	×	△	248	
C	憩いの森	○	×	×	○	×	○	×	-	-	
D	中須賀公園	○	×	×	○	×	○	×	-	-	
E	中央公園	○	○	×	○	○	○	×	-	-	
金子	8	金子小学校 校舎	○	○	2階以上	○	○	○	×	△	1,362
		金子小学校 体育館	○	○	×	○	○	○	×	△	258
		金子小学校 グラウンド	○	○	×	○	○	○	○	-	-
9	南中学校 校舎	○	○	2階以上	○	○	○	×	△	1,156	
	南中学校 体育館	○	○	×	○	○	○	×	△	279	
	南中学校 武道場	○	○	×	○	○	○	×	△	107	
10	新居浜高専 体育館(西・東)	○	○	×	○	○	○	×	△	509	
	新居浜高専 武道場	○	○	×	○	○	○	×	△	221	
	新居浜高専 尚友会館	○	○	2階以上	○	○	○	×	△	86	
11	新居浜高専 図書館ロビー	○	○	×	○	○	○	×	△	86	
	新居浜高専 合宿研修所・八雲荘	○	○	×	○	○	○	×	△	86	
	新居浜高専 グラウンド	○	○	×	○	○	○	○	-	-	
12	ウイメンズプラザ	○	○	2階以上	○	○	○	×	△	522	
12	地域交流センター	○	○	2階以上	○	○	○	×	△	236	

校区	番号	施設名	緊急避難場所として							避難所として	
			地震	津波	洪水	土砂	高潮	ため池	大規模火災	利用可能	収容人数
金栄	13	金栄小学校 校舎	○	○	2階以上	○	○	○	×	△	875
		金栄小学校 体育館	○	○	×	○	○	○	×	△	279
		金栄小学校 グラウンド	○	○	×	○	○	×	○	-	-
	14	金栄公民館	○	○	2階以上	○	○	○	×	△	114
	15	ふれあいプラザ	○	○	2階以上	○	○	○	×	△	1,246
	16	慈光園(1階研修室)	○	○	×	○	○	○	×	△	30
F	駅前西公園	○	○	×	○	○	○	×	-	-	
G	駅前南公園	○	○	×	○	○	○	×	-	-	
H	駅前中央公園	○	○	×	○	○	○	×	-	-	
I	正光寺山古墳公園	○	○	×	○	○	○	×	-	-	
惣開	17	惣開小学校 校舎	○	○	2階以上	○	○	○	×	△	1,006
		惣開小学校 体育館	○	○	×	○	○	○	×	△	201
		惣開小学校 グラウンド	○	○	×	○	×	○	○	-	-
	18	西中学校 校舎	○	2階以上	2階以上	○	2階以上	○	×	△	1,190
		西中学校 体育館	○	×	×	○	×	○	×	△	204
		西中学校 武道場	○	×	×	○	×	○	×	△	107
19	新居浜工業高校 校舎	○	2階以上	2階以上	○	2階以上	○	×	△	2,941	
	新居浜工業高校 体育館	○	×	×	○	×	○	×	△	333	
	新居浜工業高校 武道場	○	×	×	○	×	○	×	△	87	
20	惣開公民館	○	○	2階以上	2階以上	2階以上	○	×	△	114	
若宮	21	ワクリエ新居浜 建屋	○	2階以上	2階以上	○	2階以上	○	×	△	356
		ワクリエ新居浜 体育館	○	×	×	○	×	○	×	△	201
		ワクリエ新居浜 グラウンド	○	×	×	○	×	○	○	-	-
22	若宮公民館	○	×	2階以上	○	2階以上	○	×	△	114	
高津	23	高津小学校 校舎	○	○	○	○	2階以上	○	×	△	1,570
		高津小学校 体育館	○	○	○	○	○	○	×	○	299
		高津小学校 グラウンド	○	○	○	○	×	○	○	-	-
	24	東中学校 校舎	○	○	2階以上	○	○	○	×	△	1,089
		東中学校 体育館	○	○	×	○	○	○	×	△	347
		東中学校 武道場	○	○	×	○	○	○	×	△	107
25	新居浜東高校 校舎	○	○	×	○	○	○	×	○	1,894	
	新居浜東高校 体育館	○	○	○	○	○	○	×	○	384	
	新居浜東高校 武道場	○	○	×	○	○	○	×	△	87	
26	新居浜東高校 グラウンド	○	○	×	○	○	○	○	-	-	
	高津公民館	○	○	○	○	○	○	×	○	246	
	市民体育館	○	○	○	○	○	○	×	○	1,141	
J	松の木公園	○	×	×	○	×	○	×	-	-	
浮島	28	浮島小学校 校舎	○	2階以上	2階以上	○	2階以上	○	×	△	839
		浮島小学校 体育館	○	×	×	○	×	○	×	△	201
		浮島小学校 グラウンド	○	×	×	○	×	○	○	-	-
29	浮島公民館	○	×	2階以上	○	×	○	×	△	114	
30	川東高齢者福祉センター	○	×	2階以上	○	2階以上	○	×	△	150	
垣生	31	垣生小学校 校舎	○	2階以上	2階以上	○	2階以上	○	×	△	666
		垣生小学校 体育館	○	×	×	○	×	○	×	△	201
		垣生小学校 グラウンド	○	×	×	○	×	○	○	-	-
32	垣生公民館	○	×	×	○	×	○	×	△	120	
神郷	33	神郷小学校 校舎	○	○	○	○	○	2階以上	×	△	1,349
		神郷小学校 体育館	○	○	○	○	○	○	×	△	223
		神郷小学校 グラウンド	○	○	○	○	○	○	×	-	-
	34	川東中学校 校舎	○	○	○	○	○	○	×	○	1,189
		川東中学校 体育館	○	○	○	○	○	○	×	○	256
		川東中学校 武道場	○	○	○	○	○	○	×	○	107
34	川東中学校 グラウンド	○	○	○	○	○	○	○	-	-	

### 指定緊急避難場所・指定避難所一覧

#### 緊急避難場所の災害種別ごとの施設の安全性について

- 地震** ○…耐震基準を満たしている施設
- 津波** ○…津波災害警戒区域外の施設
- 洪水** ○…洪水浸水想定区域外の施設
- 共通** ●階以上…浸水想定等区域内に位置しているが、●階以上に避難できる施設
- …土砂災害警戒区域外の施設
- 土砂** ○…土砂災害警戒区域外の施設
- 高潮** ○…高潮浸水想定区域外の施設
- …ため池浸水想定区域外の施設
- ため池** ○…ため池浸水想定区域外の施設
- ×…災害時に避難に適さない施設

#### 避難所としての利用可否について

- 共通** ○…利用できる
  - △…浸水等により一部利用できない可能性がある
- ※1 災害の種類によっては、緊急避難場所や、避難所として利用できないときがあります。
- ※2 避難する際は、テレビ(データ放送)や、市のホームページ等で開設している避難所を確認しましょう。

校区	番号	施設名	緊急避難場所として						避難所として		収容人数
			地震	津波	洪水	土砂	高潮	ため池	大規模火災	利用可能	
神郷	35	神郷公民館	○	○	○	○	○	2階以上	×	△	156
	K	岡城館歴史公園(高台部分)	○	○	○	×	×	○	×	-	-
	L	神郷公園	○	○	○	○	×	×	○	-	-
多喜浜	36	校舎	○	2階以上	○	○	3階以上	○	×	△	665
		体育館	○	×	○	×	×	○	×	△	279
		グラウンド	○	×	○	×	×	○	○	-	-
大島	37	多喜浜公民館	○	×	○	○	×	○	×	△	136
	M	東浜公園	○	○	○	○	×	○	○	-	-
	N	三喜浜公園	○	○	○	○	×	○	×	-	-
	O	黒島海浜公園	○	○	○	○	○	○	○	-	-
大島	38	建屋	○	○	○	2階以上	○	○	×	△	235
		グラウンド	○	○	○	×	○	○	×	-	-
大島	39	川東高齢者福祉センター大島分館	○	×	○	2階以上	2階以上	○	×	△	207
泉川	40	校舎	○	○	○	○	○	○	×	○	1,481
		体育館	○	○	○	○	○	○	×	○	255
		グラウンド	○	○	○	○	○	○	○	-	-
泉川	41	校舎	○	○	○	○	○	○	×	○	967
		体育館	○	○	○	○	○	○	×	○	366
		武道場	○	○	○	○	○	○	×	○	194
		グラウンド	○	○	○	○	○	○	○	-	-
泉川	42	校舎	○	○	○	○	○	○	×	○	2,035
		体育館	○	○	○	○	○	○	×	○	375
		武道場	○	○	○	○	○	○	×	○	81
		グラウンド	○	○	○	○	○	○	○	-	-
泉川	43	泉川公民館	○	○	○	○	○	○	×	○	244
泉川	44	瀬戸会館	○	○	○	○	○	○	×	○	155
泉川	P	瀬戸公園	○	○	○	○	○	○	×	-	-
泉川	Q	寿公園	○	○	○	○	○	○	×	-	-
泉川	R	西喜光地公園	○	○	×	○	○	○	×	-	-
船木	45	校舎	○	○	○	○	○	2階以上	×	△	910
		体育館	○	○	○	○	○	×	×	△	201
		グラウンド	○	○	○	○	○	×	○	-	-
船木	46	校舎	○	○	○	○	○	○	×	○	639
		体育館	○	○	○	○	○	2階以上	×	△	356
		武道場	○	○	○	○	○	○	○	○	312
		グラウンド	○	○	○	○	○	×	○	-	-
船木	47	船木公民館	○	○	○	○	○	2階以上	×	△	114
船木	5	えひめ学園(グラウンド)	○	○	○	×	○	○	×	-	-
中萩	48	校舎	○	○	○	○	○	○	×	○	1,861
		体育館	○	○	○	○	○	○	×	○	309
		グラウンド	○	○	○	○	○	○	○	-	-
中萩	49	校舎	○	○	○	○	○	○	×	○	1,198
		体育館	○	○	○	○	○	×	×	△	257
		武道場	○	○	○	×	×	×	×	△	107
		グラウンド	○	○	○	×	×	○	○	-	-

校区	番号	施設名	緊急避難場所として						避難所として		収容人数
			地震	津波	洪水	土砂	高潮	ため池	大規模火災	利用可能	
中萩	50	中萩公民館	○	○	○	○	○	○	×	○	246
	T	土橋公園	○	○	○	○	○	○	×	-	-
	U	中萩きらきら公園	○	○	○	○	○	×	○	-	-
大生院	51	校舎	○	○	2階以上	○	○	○	×	△	751
		体育館	○	○	×	○	○	○	×	△	201
		グラウンド	○	○	×	○	○	○	○	-	-
大生院	52	校舎	○	○	×	○	○	○	×	△	785
		体育館	○	○	×	○	○	○	×	△	300
		武道場	○	○	×	○	○	○	×	△	115
		グラウンド	○	○	×	○	○	○	○	-	-
大生院	53	公民館	○	○	2階以上	○	○	○	×	△	140
		体育館	○	○	×	○	○	○	×	△	58
角野	54	校舎	○	○	○	○	○	○	×	○	1,398
		体育館	○	○	○	×	○	○	×	△	258
		グラウンド	○	○	○	×	○	○	○	-	-
角野	55	校舎	○	○	2階以上	○	○	○	×	△	1,083
		体育館	○	○	○	○	○	○	×	○	257
		武道場	○	○	○	○	○	○	×	○	191
		グラウンド	○	○	×	○	○	○	○	-	-
角野	56	校舎	○	○	○	○	○	○	×	○	1,873
		体育館	○	○	○	○	○	○	×	○	266
		武道場	○	○	○	○	○	○	×	○	91
		グラウンド	○	○	○	○	○	○	○	-	-
角野	57	角野公民館	○	○	○	○	○	○	×	○	216
角野	58	上部高齢者福祉センター	○	○	○	○	○	○	×	○	153
角野	59	マイントピア別子(3階あかがねの間)	○	○	○	○	○	○	×	○	396
角野	60	山根総合体育館(2階部分)	○	○	○	○	○	○	×	○	196
角野	V	山根公園	○	○	○	○	○	○	○	-	-
角野	W	喜光地公園	○	○	○	○	○	○	×	-	-
別子	61	校舎	○	○	○	○	○	○	×	○	213
		体育館	○	○	○	○	○	○	×	○	174
		グラウンド	○	○	○	×	○	○	×	-	-
別子	62	別子山公民館	○	○	○	○	○	○	×	○	71
別子	63	中部集会所	○	○	○	○	○	○	×	○	27
別子	64	東部集会所	○	○	○	×	○	○	×	△	27
別子	65	大成集会所	○	○	○	×	○	○	×	△	27
別子	X	別子山市民運動公園	○	○	○	×	○	○	○	-	-

#### 津波避難ビル



津波避難ビルとは、地震等による津波から命を守るための緊急避難場所のうち、自然地形の高台に避難するのが困難な場合に一時的に避難を行う建物です。

#### 津波避難ビル用キーボックス

大地震で津波避難ビル(校舎等)に避難する場合は、設置されているキーボックスから鍵を取り出し、玄関の鍵を開けて校舎等に入ってください。設置場所の情報は市のHPよりご確認ください。

津波避難ビル用キーボックスを設置しました ▶



校区	番号	施設名	収容可能人数
新居浜	1	新居浜小学校	1,847
	2	宮西小学校	2,423
宮西	3	北中学校	2,518
	4	新居浜西高校	4,876
惣開	5	西中学校	2,996
	6	新居浜工業高校	6,767
若宮	7	ワクリエ新居浜	1,408
浮島	8	浮島小学校	2,031
垣生	9	垣生小学校	2,000
多喜浜	10	多喜浜小学校	1,997

### 避難所での過ごし方

#### 貴重品は常に携帯しましょう

過去の災害では、避難所での盗難が発生しています。貴重品は必ず持ち歩きましょう。



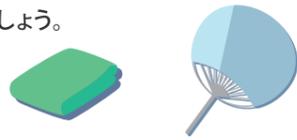
#### プライバシーを守りましょう

他人の荷物などを勝手に触ったり、のぞいたりしないようにしましょう。



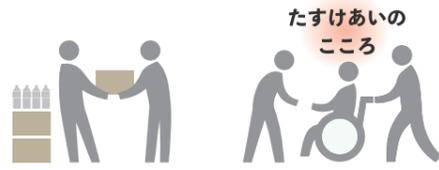
#### 暑さ/寒さ対策をしましょう

停電などで空調が使用できない場合に備えて、うちわや扇子、薄い毛布(ブランケット)などを用意しておきましょう。



#### 協力して避難所運営を行いましょ

- 避難所マニュアルに従った秩序ある避難所運営を行う。
- 住民どうしの役割分担、要配慮者への支援をする。
- 助け合いの心を持ち、協力し合う。



### 避難所内での健康を守るために…

#### こまめに消毒をしましょう

ほとんどの場所が、たくさんの人の手が触れる共有スペースです。自分の生活スペースに戻る前に必ず消毒をしましょう。



#### 感染症拡大を防止しましょう

避難所内での感染症拡大を防ぐために、発熱・せきなどの症状がある場合はマスクを着用しましょう。体調がすぐれない方は係員へ申し出て下さい。



#### こまめに水分補給をしましょう

暑さなどで気付かないうちに脱水症状になる場合があります。喉が乾いていなくても、こまめに水分をとるようにしましょう。



### 避難所でのルールを守り、秩序を保って過ごしましょう! (下の図はイメージです。)



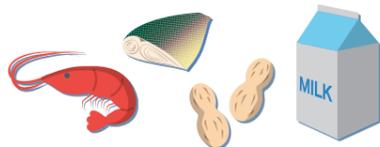
#### 避難所ルール厳守

共同生活の場です。騒いだり、自分勝手な行動はやめ、ルールを守りましょう。



#### 食物アレルギーに注意!

配給食料の中にはアレルギー対応していないものもあります。食品表示をよく確認するとともに、不安な時は避難所係員に聞いてください。



#### 適度な運動を!

長時間同じ姿勢でいると、エコノミー症候群になる場合があります。定期的な立ち上がり、ストレッチをするなど、適度な運動を心掛けましょう。



### 要配慮者への協力

#### 高齢者・乳幼児・傷病者・外国人の方には

高齢者や乳幼児は、手をつなぐ、背負うなどによりしっかりと援護します。傷病者には複数人に対応しましょう。急を要するときはひも等を使って背負うなどして、周囲の方が協力して援護しましょう。外国人の方で言葉が通じない場合には、声をかけて身振り手振りを交えて誘導しましょう。



#### 目の不自由な人には

「お手伝いしましょうか」などと、まず声をかけましょう。話すときは、はっきりゆっくり、大きな声で。誘導するときは、杖を持っていないほうのひじのあたりを軽く触れるか、腕をかけて、半歩前くらいをゆっくり歩きましょう。

視覚障がい者の安全やバリアフリーを考慮した建物・設備・機器に表示する世界共通のマークです。視覚障がい者の利用への配慮について、ご理解、ご協力をお願いします。



#### 耳の不自由な人には

話すときは、近くまで寄って相手にまっすぐ顔を向け、口を大きくはっきり動かしましょう。口頭でわからないようであれば、紙とペンで筆談しましょう。紙やペンがなければ、相手の手のひらに字を書いて筆談しましょう。

このマークの呼び方は「耳マーク」。聴覚に障がいがある方は、見た目では不自由があることが分かりづらいため、このマークを見かけたら十分配慮しましょう。



#### 女性への配慮

女性が避難所であるべくストレスなく過ごせるように、就寝場所や専用スペース等を巡回警備するなど、安全・安心への配慮が重要です。(女性用品の配布方法にも配慮が必要です)

災害対応力を強化する女性の視点  
～男女共同参画の視点からの防災・復興ガイドライン～



#### ペットも同行避難

##### ペットと一緒に避難

新居浜市が指定する避難所では、ペットを連れて避難する際は、衛生管理上、基本的に屋外での飼養となります。アレルギーなどがある避難者の方もいますので、周囲の方への十分な配慮をお願いします。

##### ペット用避難用具

ケージは必ず持参していただくとともに、日頃からケージに慣れさせておいてください。また、市ではペット用品の備蓄はしていません。ペット用品(食料等)は飼い主の方が持参してください。



### 非常持出品、備蓄品

自宅が被災したときは、安全な場所に避難し避難生活を送ることになります。  
非常時に持ち出すべきものをあらかじめリュックサックに詰めておき、いつでもすぐに持ち出せるように日頃から備えておきましょう。

#### 枕元に置いておきたいもの

- 運動靴（底が厚いもの）
- 懐中電灯・ヘッドライト
- 携帯電話・スマートフォン
- 非常持出袋（リュックサックなど）
- 防寒着  タオル・毛布



#### 感染症対策として備えておきたいもの

（自宅を離れる場合）

- マスク  アルコール消毒液  除菌シート
- 体温計  使い捨てビニール手袋  スリッパ



#### あると便利なもの

- 防災ずきん・ヘルメット  防寒具・雨具
- めがね・コンタクトレンズ  使い捨てカイロ
- 工具  簡易食器（割り箸・紙皿）  料理用ラップ
- マッチ・ライター  携帯トイレ  ドライシャンプー
- 生理用品  折りたたみ椅子



#### 食料・飲料などの備蓄（最低3日間、推奨1週間）

- 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て、普段から「3日間分」の飲料水や保存のきく食料などを備蓄しておきましょう。
- 3日以上分の食料、缶詰、レトルト食品、栄養補助食品、お菓子、調味料、スープなど
- 飲料水3日分（1人1日3リットルが目安）
- トイレットペーパー、ティッシュペーパー、マッチ、ろうそく、カセットコンロ、缶切り、ラップなど

※ 大規模災害発生時には、「1週間分」の備蓄が望ましいとされています。  
※ 飲料水とは別に、トイレを流したりするための生活用水も必要です。  
日頃から、水道水を入れたポリタンクを用意する、お風呂の水をいつも張っておくなどの備えをしておきましょう。



#### 被災時に備える「ローリングストック法」

防災のために特別なものを用意するのではなく、普段からちょっと多めに食材やレトルト食品を買い置きし、食べた分を買い足し、備蓄していく「ローリングストック法」により、賞味期限が短いレトルト食品等も非常食として活用できます。

#### ローリングストック法で覚えておきたい3つのポイント

- ① ストックするのは「食べなれた食品」
- ② 備蓄した食品は普段から食べる
- ③ 食べた分は早めに補充する



### 災害情報の伝達方法と入手先

災害に関する情報は、次のような手段で入手することができます。  
あらかじめ登録やアクセスの確認を行っておき、いざという時にスムーズに情報を入手できるようにしておきましょう。

#### 防災行政無線

市民のみなさんに災害情報などをいち早くお伝えするためのものです。



電話応答システム さいなんくるな にいはま  
☎ 050-3797-2180



#### 新居浜 FM78.0

防災情報を迅速・確実にご案内します。  
ラジオで聴取される際は、周波数を78.0MHzにチューニングしてください。



#### 緊急速報メール

携帯電話事業者が無料で提供するサービス（事前登録不要）で、災害・避難情報など回線混雑の影響なく、市内の対応端末（スマートフォン・携帯電話）に一斉配信するものです。

#### キキクル（危険度分布）

この雨大丈夫?そんな時は気象庁ホームページ『キキクル』で確認。

雨による災害の危険度を地図上にリアルタイムで確認できます。雨による災害の危険度は10分ごとに更新されます。



#### Yahoo! 防災速報アプリ



#### えひめの防災・危機管理（防災速報）

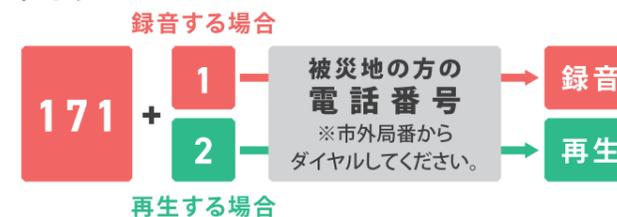


#### 災害時の連絡方法

災害時は、被災地への電話がつながりにくくなります。  
災害伝言ダイヤル「171」、災害伝言版「web171」を利用することにより、自身の安否情報の登録、家族や友人などの安否情報を声や文字により確認することができます。

#### 災害用伝言「171」ダイヤル

ガイダンスに沿って録音、再生してください。



#### 災害用伝言板 web171

インターネットを利用して被災地の方の安否情報を確認する伝言板です。



- 1 https://www.web171.jp または「web171」で検索
- 2 伝言を登録する被災地の方などの電話番号を入力
- 3 説明に従い登録/確認

## マイ・タイムラインとは？

台風接近などによって河川の水位が上昇した場合や大雨等により土砂災害が発生しそうな場合などに、一人ひとりがとる防災行動について、「いつ」「だれが」「なにをするのか」を整理した個人の防災計画です。  
 あらかじめ災害時の自分の行動をシミュレーションしておくことで、急な判断が迫られる災害時に、自分自身の行動のチェックや、避難の判断をサポートするツールとして役立てることができます。

わが家の災害リスク

浸水想定

m ~ m

土砂災害

土砂災害警戒区域

土砂災害特別警戒区域

わが家の緊急避難場所

家族の集合場所

年 月 日作成

家

地震

津波

洪水

土砂災害

ため池

高潮

役立つ情報

マイ・タイムライン

地震

津波

洪水

土砂災害

ため池

高潮

役立つ情報

マイ・タイムライン

いつ				だれが				なにをするのか				住民の皆さんのとるべき行動
周囲の状況	警戒レベル	気象情報 避難情報	行動目安	なまえ	なまえ	なまえ	なまえ	なまえ	なまえ	※記入例		
<b>台風が発生</b> 自分がいる所で降ってなくても、上流で雨が降れば川の水は増えてくる ↓ <b>台風が近づいて、雨や風がどんどん強くなる</b> 雨が集まって、川の水がだんだん増える ↓ <b>水防団待機水位到達</b> ↓ <b>氾濫注意水位到達</b> ↓ <b>避難判断水位到達</b> 国領川 城下橋東詰 <b>2.3 m</b> 東川 金栄橋 <b>1.6 m</b> 金子橋 <b>2.0 m</b> 渦井川 川口橋下流10m <b>1.6 m</b> 飯積橋 <b>2.4 m</b> 阿島川 向川橋西詰 <b>1.2 m</b> ↓ <b>氾濫危険水位到達</b> 国領川 城下橋東詰 <b>2.6 m</b> 東川 金栄橋 <b>1.8 m</b> 金子橋 <b>2.2 m</b> 渦井川 川口橋下流10m <b>1.8 m</b> 飯積橋 <b>2.7 m</b> 阿島川 向川橋西詰 <b>1.4 m</b> ↓ <b>災害が発生</b>	警戒レベル <b>1</b>	<b>早期注意情報</b> (気象台が発表)	大雨になるまでに							<ul style="list-style-type: none"> <li>気象情報の確認</li> <li>家族の行動予定を確認</li> <li>携帯電話の充電</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>最新の気象情報等を入手する。</li> <li>備蓄品など防災グッズの確認。</li> </ul>	
	警戒レベル <b>2</b>	<b>洪水注意報 大雨注意報等</b> (気象台が発表)	避難前に確認すること							<ul style="list-style-type: none"> <li>非常用持出袋を準備</li> <li>避難方法を確認</li> <li>貴重品を管理</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ハザードマップ等で避難行動を確認。</li> </ul>	
	警戒レベル <b>3</b>	<b>高齢者等避難</b> (新居浜市が発令) <b>大雨・洪水警報</b> (気象台が発表)	避難する時に注意すること							<ul style="list-style-type: none"> <li>(高齢者等) 避難先へ移動</li> <li>近隣の要配慮者へ声掛け</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>高齢者等は速やかに避難。</li> <li>土砂災害警戒区域等や水位上昇のおそれがある河川沿いにお住まいの方は、避難準備が整い次第避難開始。</li> </ul> <p>高齢者・乳幼児や、避難に時間がかかったり補助が必要な人</p>	
	警戒レベル <b>4</b>	<b>避難指示</b> (新居浜市が発令) <b>土砂災害警戒情報</b> (愛媛県・気象台が発表)								<ul style="list-style-type: none"> <li>避難所へ移動する</li> <li>自宅避難する場合、安全な部屋へ移動する</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>全員危険な区域から少しでも安全な場所に速やかに避難。</li> <li>道路冠水や土砂崩れにより、避難が困難になっているおそれがあるため、この状況になる前に避難を完了しておく。</li> </ul>	
	警戒レベル <b>5</b>	<b>緊急安全確保</b> (新居浜市が発令) <b>大雨特別警報</b> (気象台が発表)	ここまで必ず安全確保行動を終える							<ul style="list-style-type: none"> <li>浸水想定が3mを超えるところは、事前に決めている避難場所へ移動</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>立退き避難が難しい場合は、垂直避難など少しでも命が助かる避難行動をとる。</li> </ul>	
				<b>すでに災害が発生している状況</b>				<b>命を守るための最善の行動を取ってください</b>				