

自然災害から生命や社会を守るために

- ・最後は私たち自身
- ・「避難」

・いつ？

→ 警報、警戒レベル

・どこが危ない？

→ 気象庁など、ハザードマップ

・どこへ？

ハザードマップ・防災情報

「今の状況」を知るには

- キキクル (気象庁)
 - 川の防災情報 (国土交通省)
 - 「川 防災」で検索
 - 国・地方自治体
 - 市町村のWebサイト
-
- 演習1 「気象庁」「国土交通省 川の防災情報」の2つを検索して探してみよう。
 - 演習2 気象庁のWebサイトでいろいろな災害情報を確かめてみよう。

ホーム

防災情報

各種データ・資料

地域の情報

知識・解説

各種申請・ご案内



②コンテンツの閲覧方法について（よくお寄せいただくご質問）



防災情報



天気



キキクル
(危険度分布)



大雨・大雪



地震・火山

被災地域等への支援情報 ▾

被災地域等への支援情報（令和6年能登半島地震の関連情報）

報道発表

一覧

令和6年1月26日

報道発表

「令和6年能登半島地震」における気象庁機動調査班（JMA-MOT）による津波に関する現地調査の結果について

お知らせ

線状降水帯予測精度向上ワーキンググループ（第7回）の議事概要を掲載しました

令和6年1月25日

報道発表

「令和6年能登半島地震」における震度について



全国

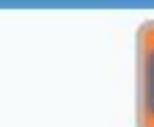
山形県

遊佐町の防災情報



雨雲の動き

2024年01月28日12時10分



詳しく見る

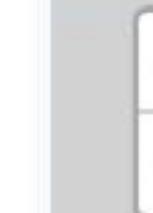


浸水キキクル（危険度分布）

2024年01月28日12時00分



詳しく見る



土砂キキクル（危険度分布）



詳しく見る

2024年01月28日12時00分



洪水キキクル（危険度分布）

2024年01月28日12時00分



今注目の防災情報

天気

キキクル（危険度分布）

大雨・大雪

地震・火山

遊佐
町

あなたの街を変更す
る

表示をカスタマイズす
る



全国

山形県

遊佐町の防災情報



発表中の防災情報

情報は出ていません。



地震情報（一覧表）

遊佐町で震度1以上を観測した地震。

最近30日間に発表された地震情報です。

地震検知日時	震央地名	深さ	マグニチュード	最大震度	対象府県市町村の最大震度
2024年01月09日17時59分	佐渡付近	10 km	6.0	震度5弱	震度2
2024年01月01日18時03分	能登半島沖	20 km	5.3	震度5弱	震度1
2024年01月01日16時18分	石川県能登地方	10 km	6.1	震度5強	震度1
2024年01月01日16時10分	石川県能登地方	ごく浅い	7.6	震度7	震度3

詳しく見る



南海トラフ地震

今注目の防災情報

天気

キキクル（危険度分布）

大雨・大雪

地震・火山

遊佐町

あなたの街を変更する

表示をカスタマイズする



津波

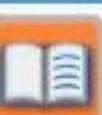


30 km

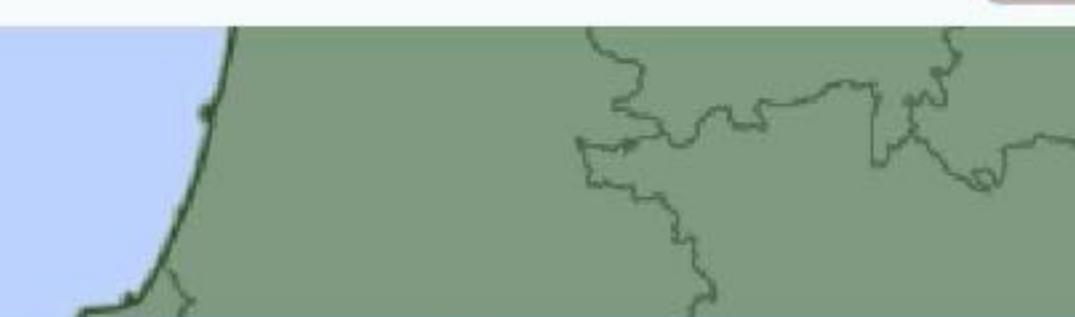
詳しく見る



噴火警報・予報



2024年01月26日16時00分発表





情報は出ていません。



警報・注意報（今後の推移）



警報・注意報は発表されていません

[詳しく見る](#)



早期注意情報



山形県庄内	28日		29日		30日	31日	1日
警報級の可能性	12-18	18-24	00-06	06-12	12-24		
大雨	-	-	-	-	-	-	-
大雪	-	-	-	-	-	-	>
暴風(雪)	-	-	-	-	-	-	-
波浪	-	-	-	-	-	-	-
高潮	-	-	-	-	-	-	-

[詳しく見る](#)



気象情報



山形県の府県気象情報

タイトル	発表時刻
大雪に関する山形県気象情報 第8号	25日16時31分
大雪に関する山形県気象情報 第7号	25日09時51分
暴風雪と高波及び大雪に関する山形県気象情報 第6	25日05時54分

[今注目の防災情報](#)

[天気](#)

[キキクル（危険度分布）](#)

[大雨・大雪](#)

[地震・火山](#)

[遊佐町](#)

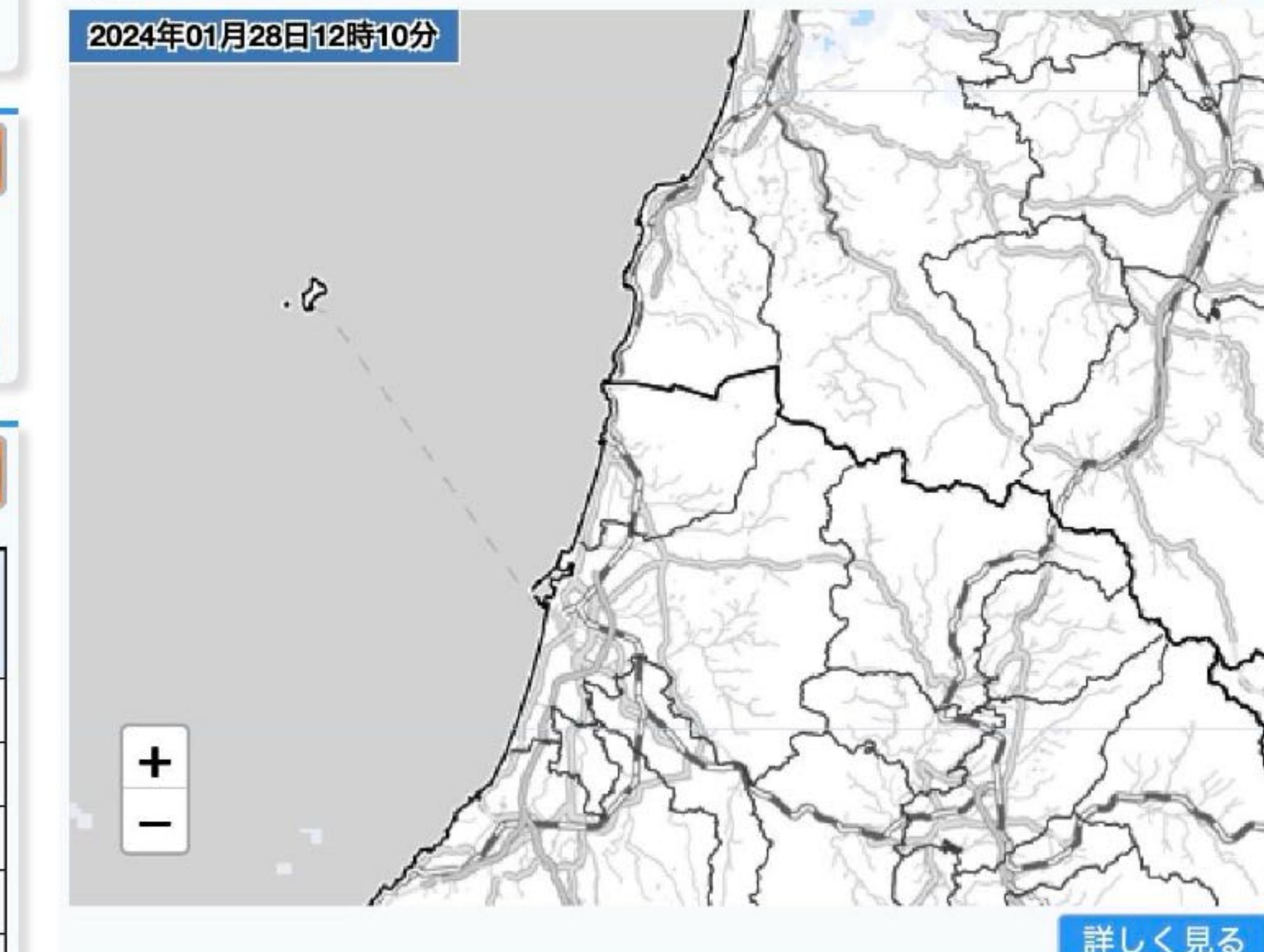
[あなたの街を変更する](#)

[表示をカスタマイズする](#)

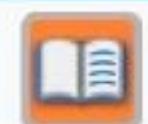


雨雲の動き

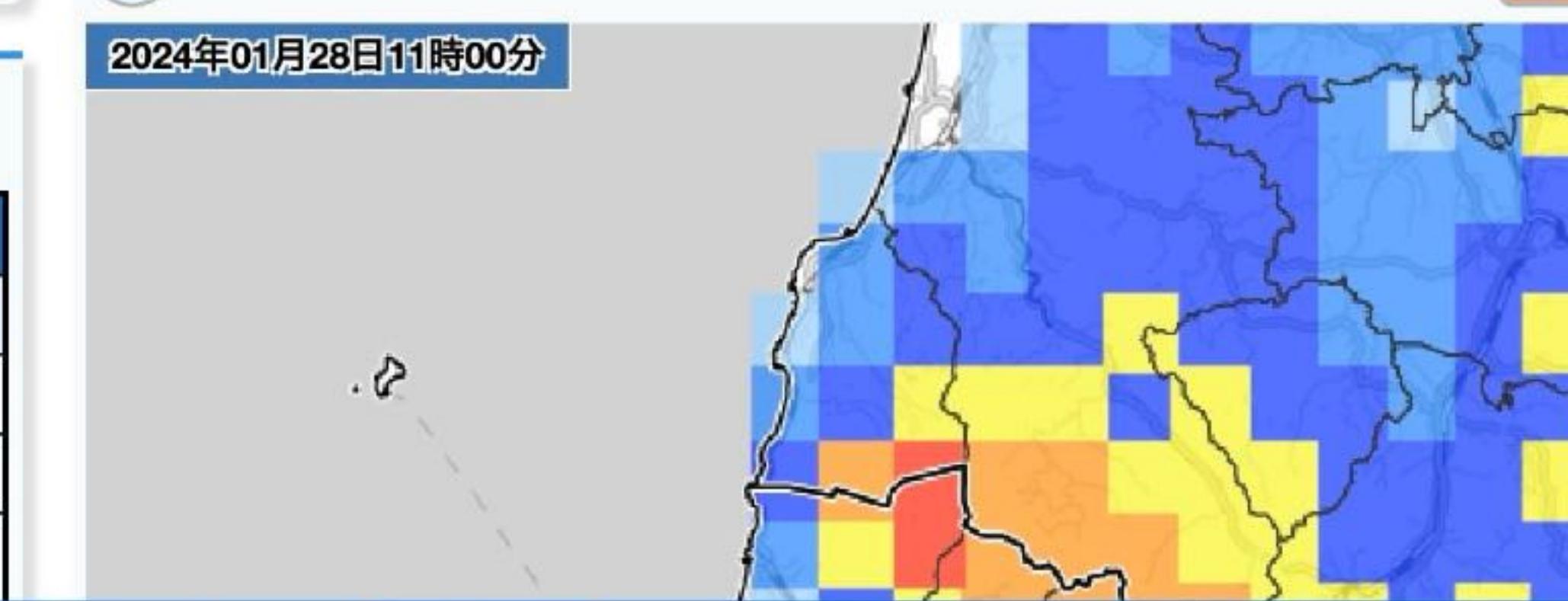
2024年01月28日12時10分



今後の雪



2024年01月28日11時00分




防災

[あなたの街の防災情報](#)

[キキクル（危険度分布）](#)

[記録的短時間大雨情報](#)

[雨雲の動き（軽量版）](#)

[気象警報・注意報](#)

[台風情報](#)

[熱中症警戒アラート](#)

[今後の雨](#)

[早期注意情報（警報級の可能...）](#)

[気象情報](#)

[指定河川洪水予報](#)

[今後の雨（軽量版）](#)

[大雨危険度](#)

[竜巻注意情報](#)

[雨雲の動き](#)

[今後の雪](#)
天気

[天気予報](#)

[早期天候情報](#)

[黄砂](#)

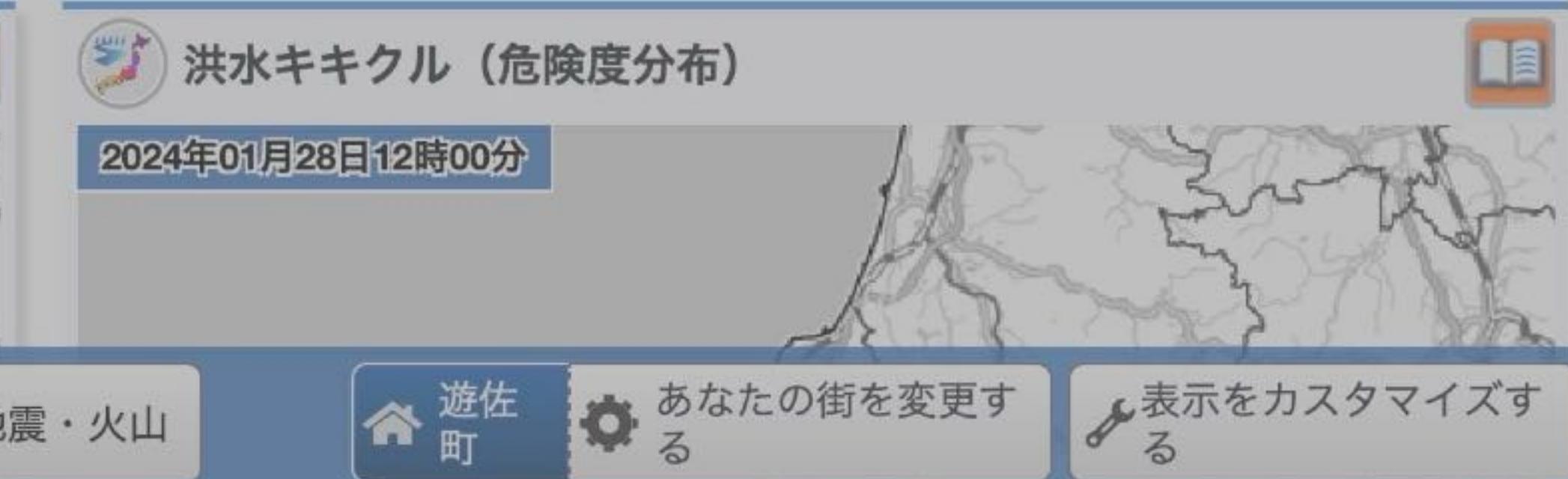
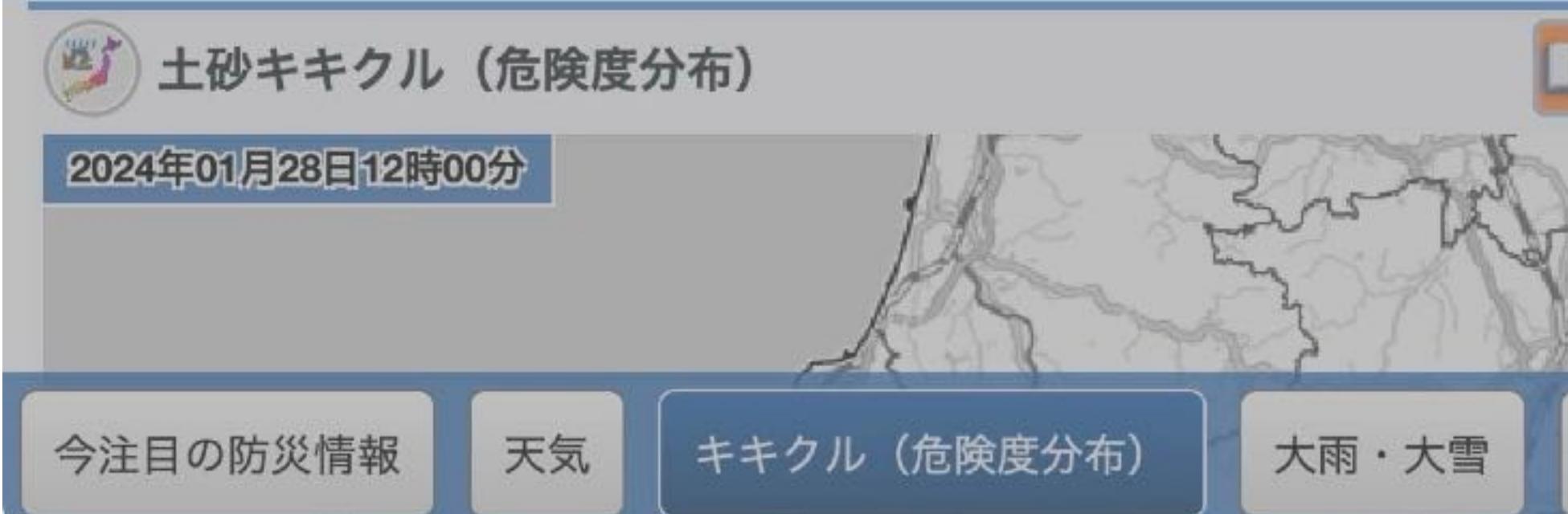
[天気分布予報](#)

[季節予報](#)

[地域時系列予報](#)

[天気図](#)

[2週間気温予報](#)

[紫外線](#)


ハザードマップ・防災情報

事前に調べておくこと

- どこがどのくらい危なそうか
 - ハザードマップ
 - 基本的には各市町村で公表
 - じゃあどこに避難すればいいのか
 - 各市町村で公表している避難場所

あちこち調べるのは大変。そこで…

ハザードマップ・防災情報

ハザードマップだけサクッと見たい時は…

- ・ 【NHK】 ハザードマップ | 洪水・浸水・土砂災害

詳しく調べたい時は…

- ・ **ハザードマップポータルサイト** (国土地理院)
 - ・ 「わがまちハザードマップ」
 - ・ 市町村が公表したハザードマップへのリンクがまとまっている
 - ・ 「重ねるハザードマップ」
 - ・ ハザードマップを何種類も切り替えたり重ねたりして見られる

どれも「**ハザードマップ**」で検索すると出てくる

ハザードマップ・防災情報

演習3 「重ねるハザードマップ」で遊佐町を探してみよう。

演習4 遊佐高や遊佐駅の周辺は、どんな種類の災害の可能性が考えられるか。

選択中の情報

災害種別で選択

- 洪水
・内水
(想定最大規模)
- 土砂災害
- 高潮
(想定最大規模)

検索結果:3件中3件表示 協力:東大CSIS

- 山形県遊佐町
山形県飽海郡遊佐町
- 山形県遊佐町
山形県遊佐町
- 山形県遊佐町
遊佐町役場

掲載データに関する留意事項

+ すべての情報から選択

選択情報のリセット

表示中の情報はありません

+ -

標高: 724.7m (データソース: DEM5B)

北 太 平 洋

国土地理院
重ねるハザードマップ

300 km

リスク検索

地形

編集

3D

凡例

ルート検索

選択中の情報

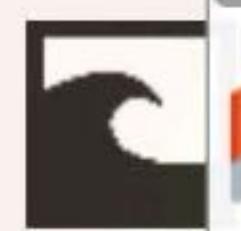
災害種別で選択



洪水
・内水
(想定最大規模)



土砂災害



高潮
(想定最大規模)



津波
(想定最大規模)



道路防災情報



地形分類

掲載データに関する留意事項

すべての情報から選択

選択情報のリセット

指定緊急避難場所
洪水

解説
凡例

表示
災害リスク情報>洪水浸水想定区域
洪水浸水想定区域
(想定最大規模)

合成

解説
凡例

+

-



スクリプト "void(0);" を実行します

検索結果:3件中3件表示

協力:東大CS

山形県遊佐町

山形県飽海郡遊佐町

(想定最大規模)

山形県遊佐町

山形県遊佐町

山形県遊佐町

遊佐町役場

(想定最大規模)

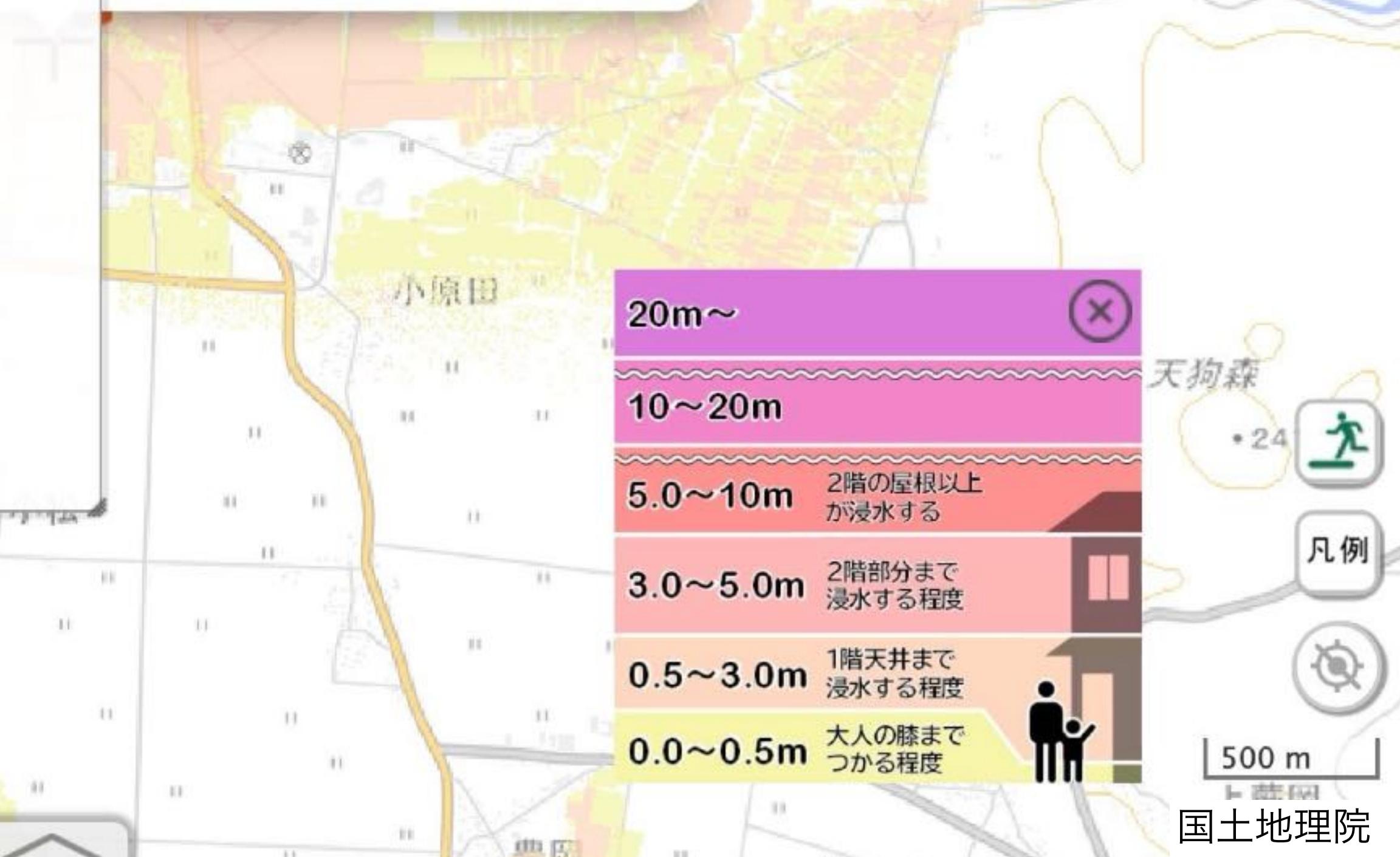
遊佐町のハザードマップを見る

より浸水が発生してその深さ
なることが想定されています。

水が想定されない場所へ早期に

料などの備えが十分であれば**2**
も可能です。

主まいの地域のハザードマップ



リスク
検索



3D

国土地理院
重ねるハザードマップ

選択中の情報

災害種別で選択

- 洪水
・内水
(想定最大規模)
- 土砂災害
- 高潮
(想定最大規模)
- 津波
(想定最大規模)
- 道路防災情報
- 地形分類

掲載データに関する留意事項

+ すべての情報から選択

選択情報のリセット

指定緊急避難場所

洪水 解説
凡例 解説
凡例 解説
凡例

表示

災害リスク情報>洪水浸水想定区域 合成 解説
凡例 解説
凡例

洪水浸水想定区域
(想定最大規模)

地図

標高：11.9m (データソース：DEM5A)

わがまちハザードマップ～地域のハザードマップを入手する～

山形県飽海郡遊佐町

この場所では
が50センチメートル
これは床上浸水
害発生のおそれ
避難すること
浸水が解消する
階以上の屋内
避難場所や避難
をご確認ください

遊佐町のハザードマップ

地図から選択する 災害種別から選択する

山形県遊佐町

- 洪水ハザードマップ
公開中 » リンクを開く
- 内水ハザードマップ
- ため池ハザードマップ
- 高潮ハザードマップ
- 津波ハザードマップ
公開中 » リンクを開く
- 土砂災害ハザードマップ
公開中 » リンクを開く
- 火山ハザードマップ
公開中 » リンクを開く
- 地震防災・危険度マップ情報
各種防災マップ情報を表示

地域選

地方選択

都道府県選択

最上
庄内
鮭川
三川
戸沢
尾花沢
大石田
村山
西川
東根
河北
朝日
山形
山辺
小国
白鷹
長井
上山

凡例

500 m

国土地理院
重ねるハザードマップ

選択中の情報

災害種別で選択



洪水
・内水

(想定最大規模)



土砂災害



高潮

(想定最大規模)



津波

(想定最大規模)



道路防災情報



地形分類

掲載データに関する留意事項

すべての情報から選択

選択情報のリセット

指定緊急避難場所

洪水

解説
凡例



遊佐町



↑ 「遊佐町」で検索してみよう





選択中の情報

災害種別で選択



洪水
・内水

(想定最大規模)



土砂災害



高潮

(想定最大規模)



津波

(想定最大規模)



道路防災情報



地形分類

掲載データに関する留意事項

すべての情報から選択

選択情報のリセット

指定緊急避難場所

洪水

解説
凡例

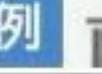


表示

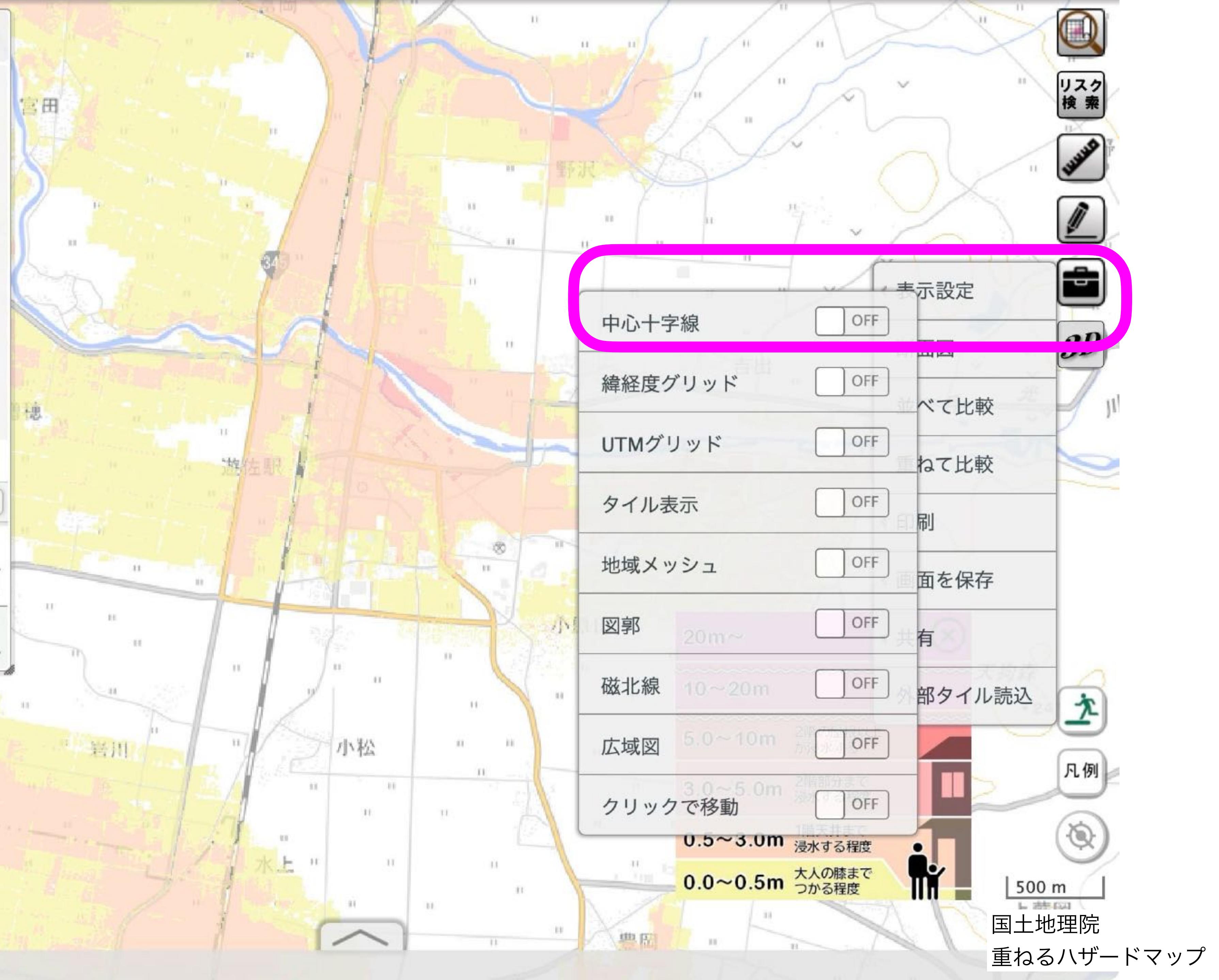
災害リスク情報>洪水浸
水想定区域

合成

解説
凡例



標高：11.9m (データソース：DEM5A)



災害種別で選択

洪水
・内水

土砂災害



高潮

(想定最大規模)



津波



道路防災情報



地形分類

(想定最大規模)

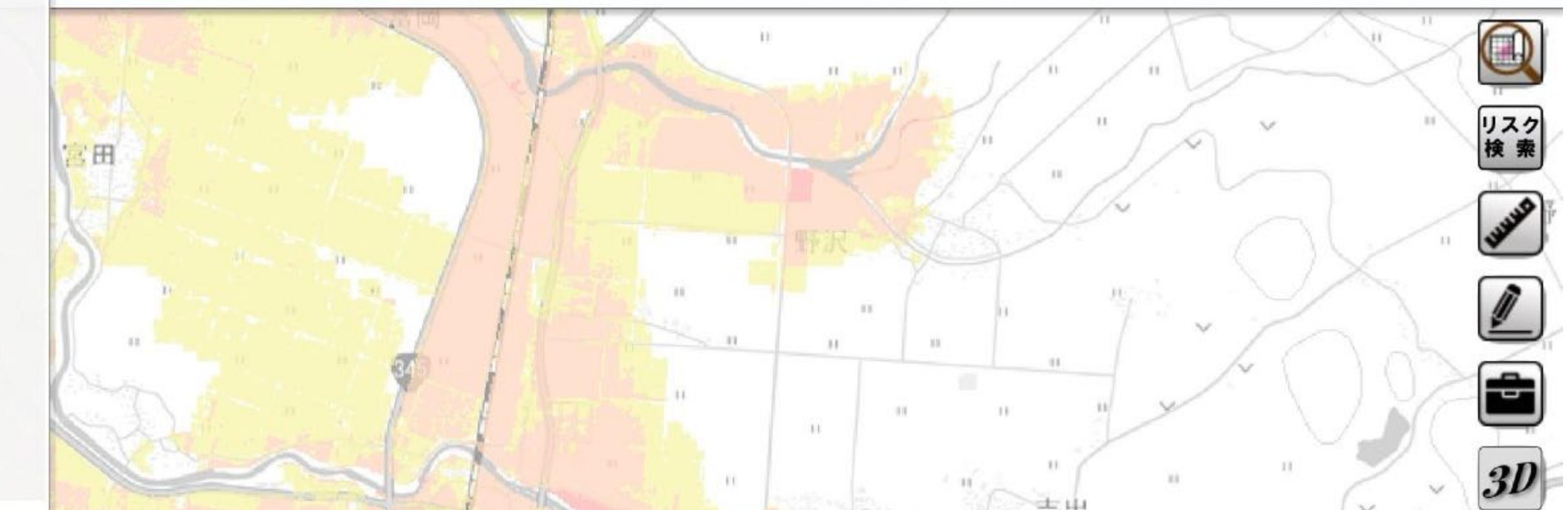
掲載データに関する留意事項

すべての情報から選択

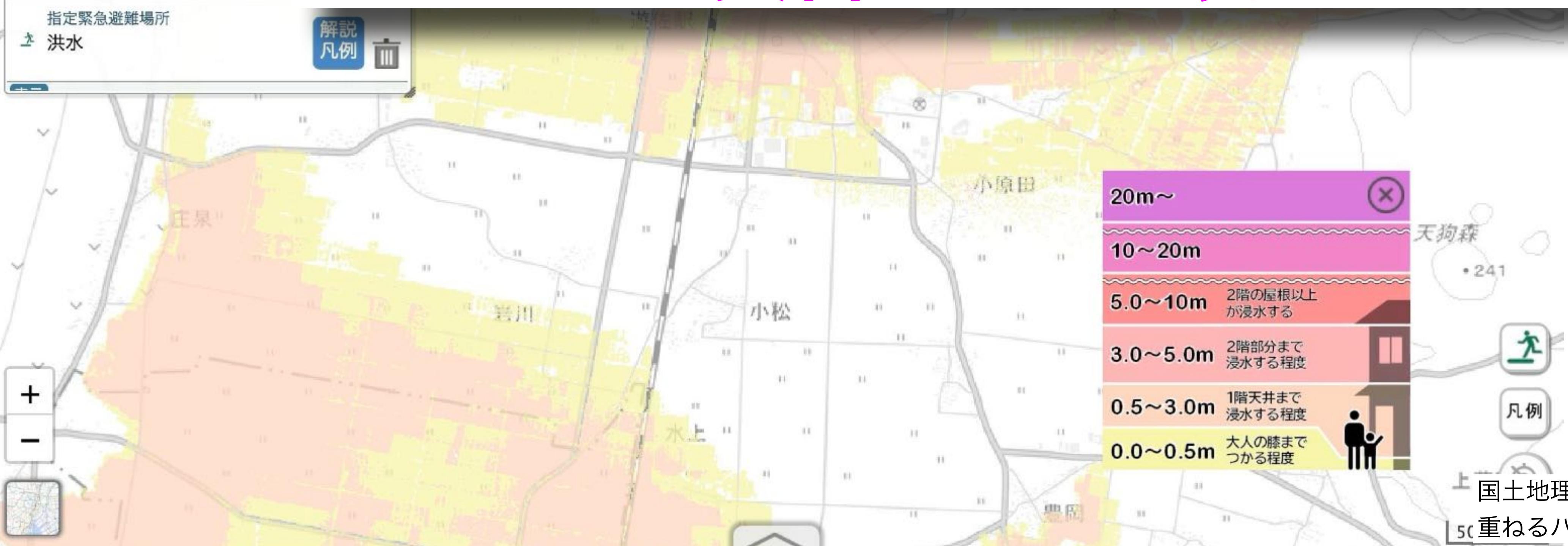
選択情報

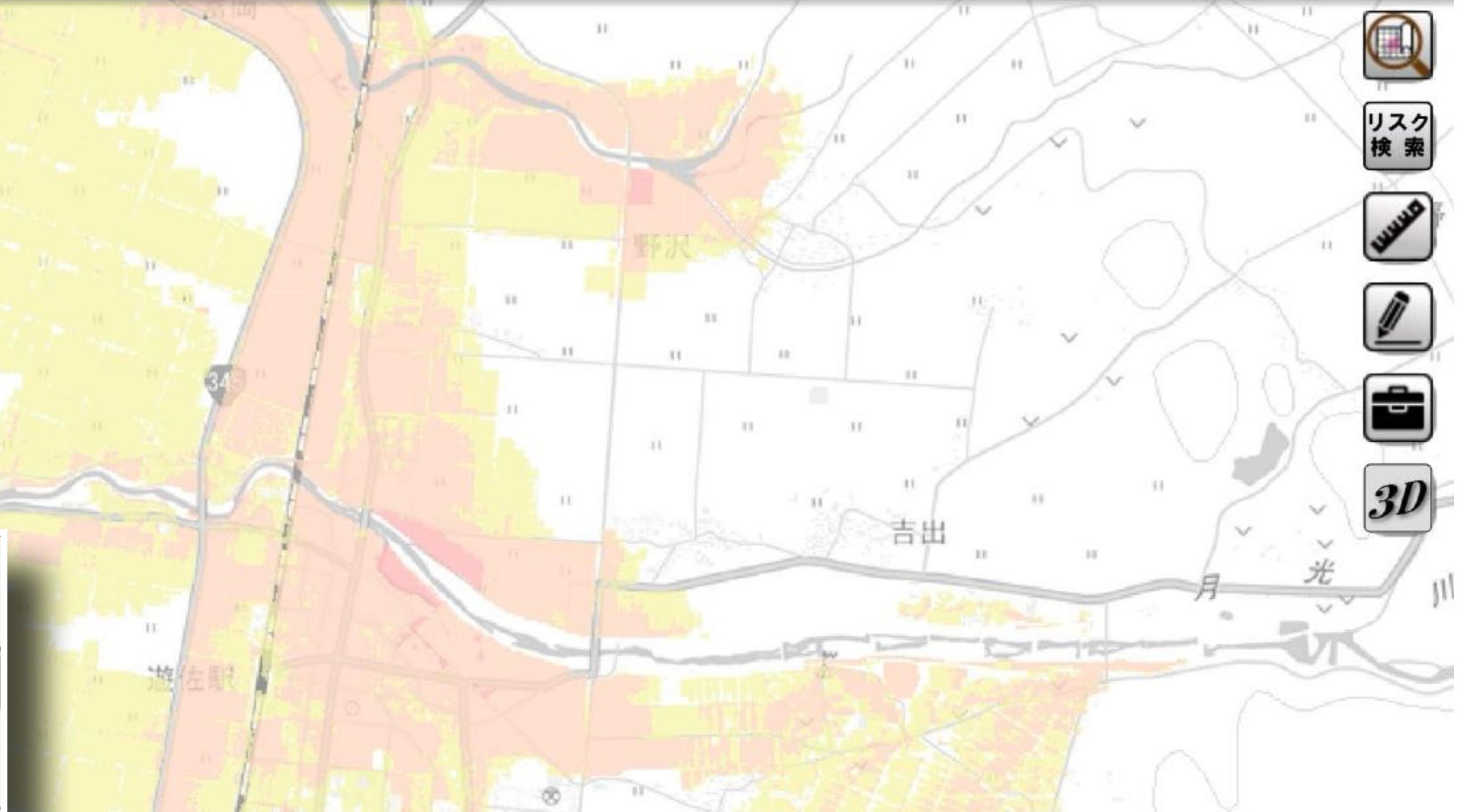
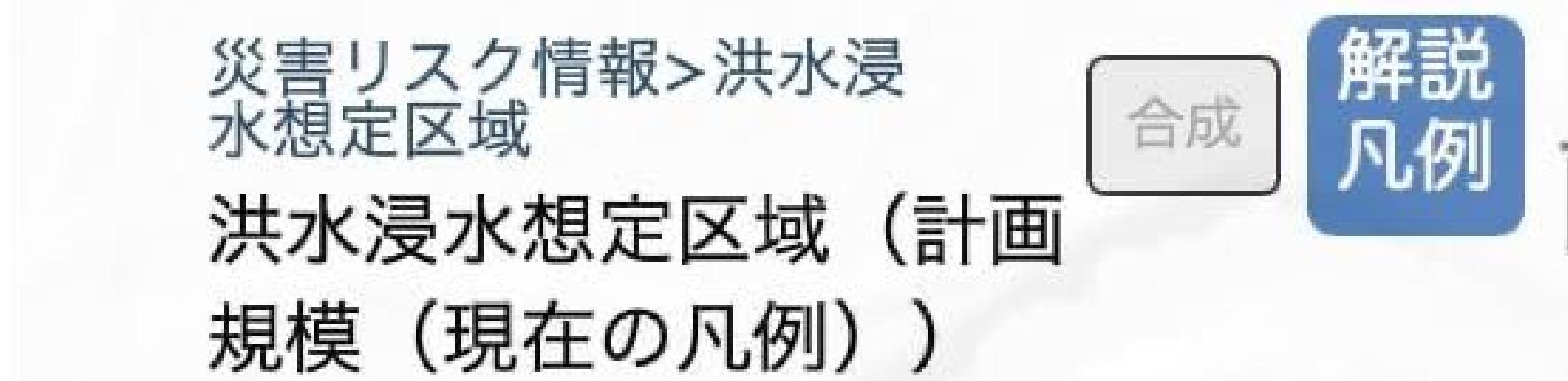
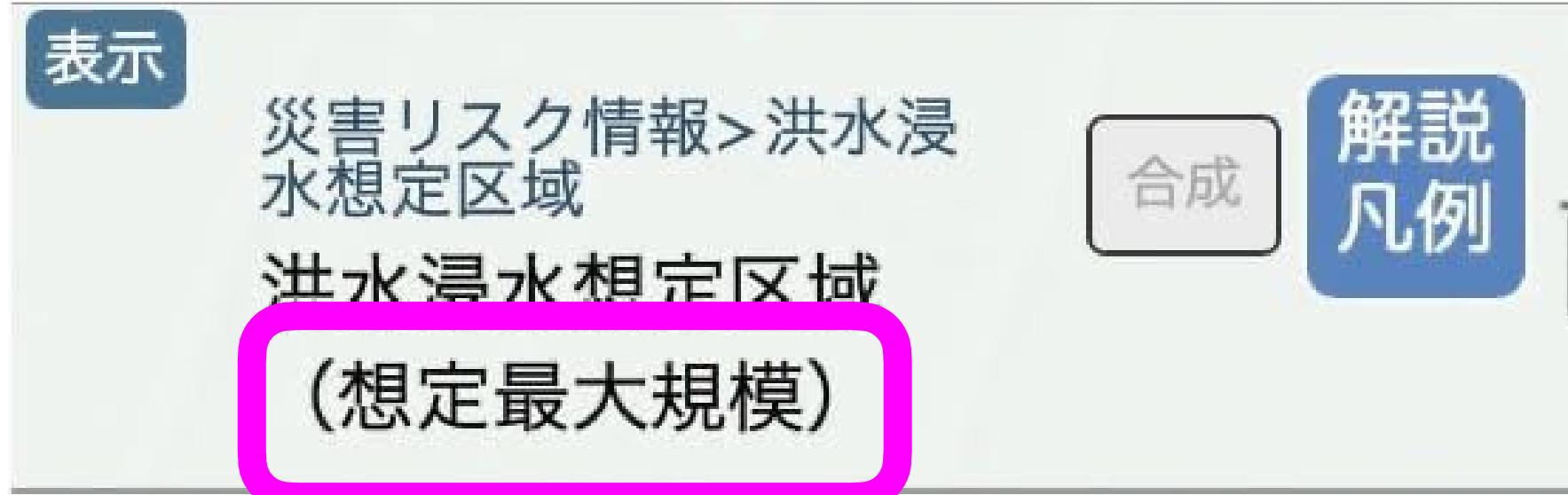
指定緊急避難場所

洪水

解説
凡例リスク
検索

いろいろな災害について見てみよう





リスク
検索

3D

選択中の情報

洪水

凡例

解説
凡例災害リスク情報>洪水浸
水想定区域

合成

洪水浸水想定区域
(想定最大規模)解説
凡例災害リスク情報>洪水浸
水想定区域

合成

洪水浸水想定区域 (計画
規模 (現在の凡例))解説
凡例災害リスク情報>洪水浸
水想定区域

合成

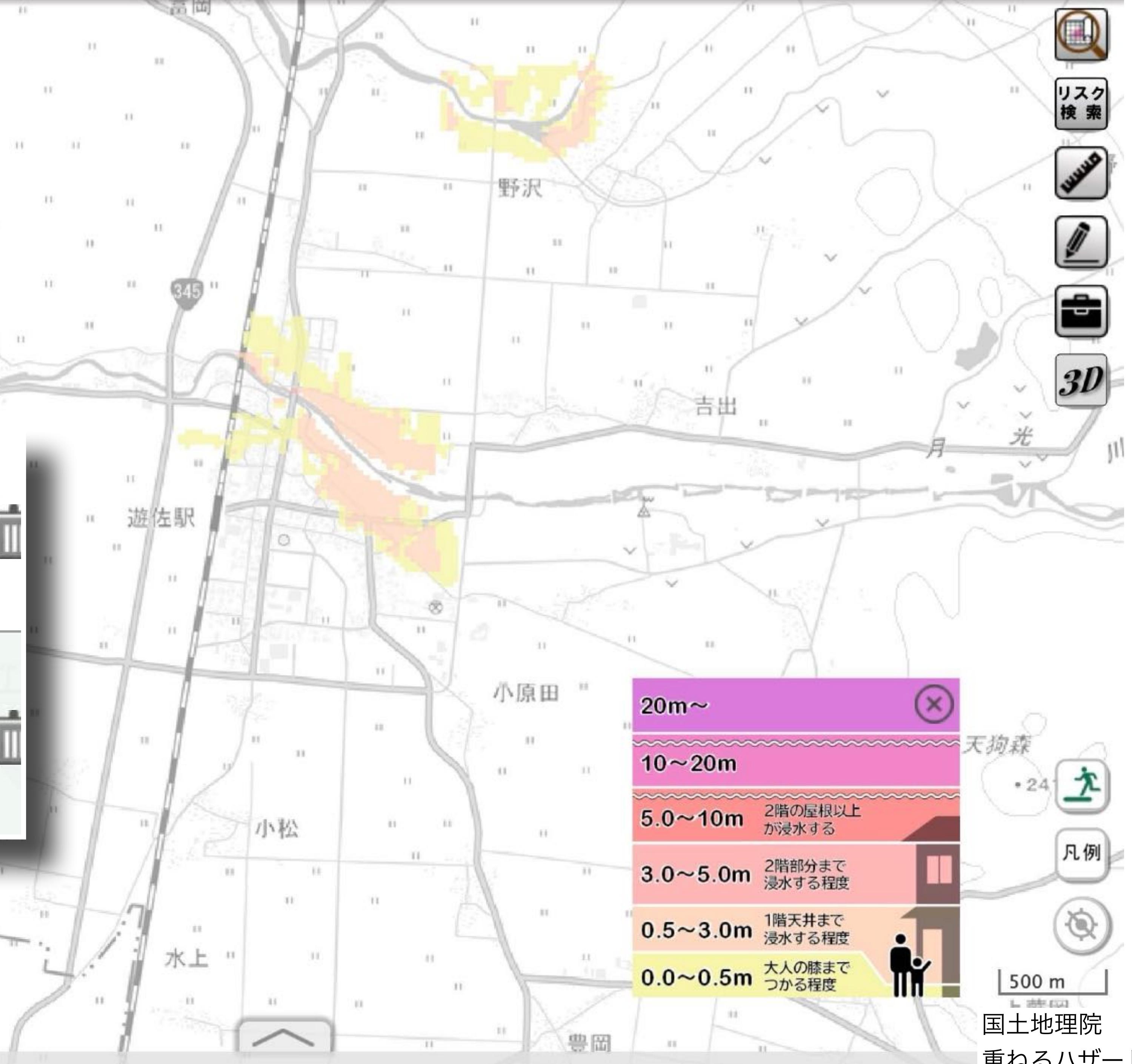
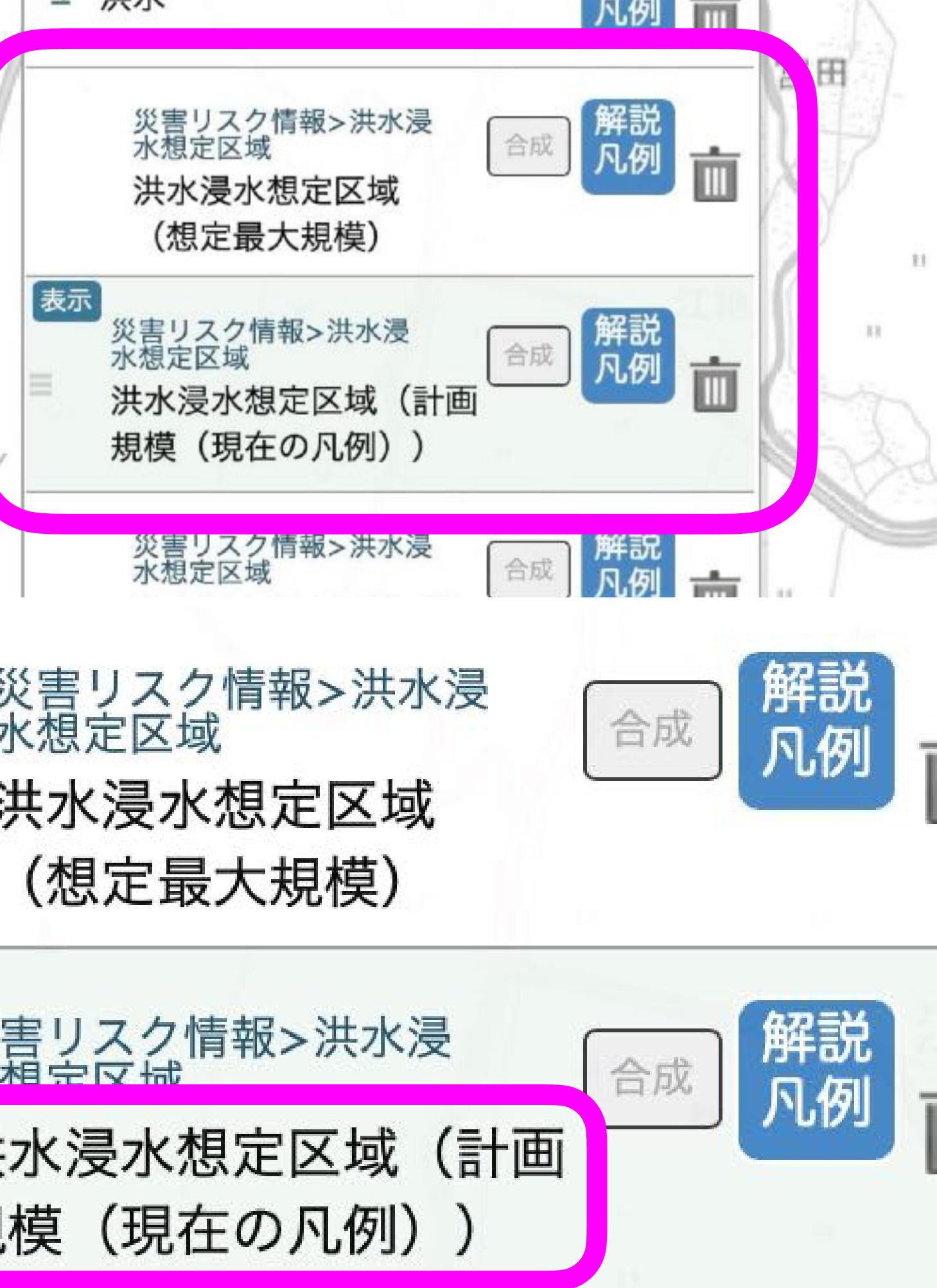
災害リスク情報>洪水浸
水想定区域
洪水浸水想定区域
(想定最大規模)

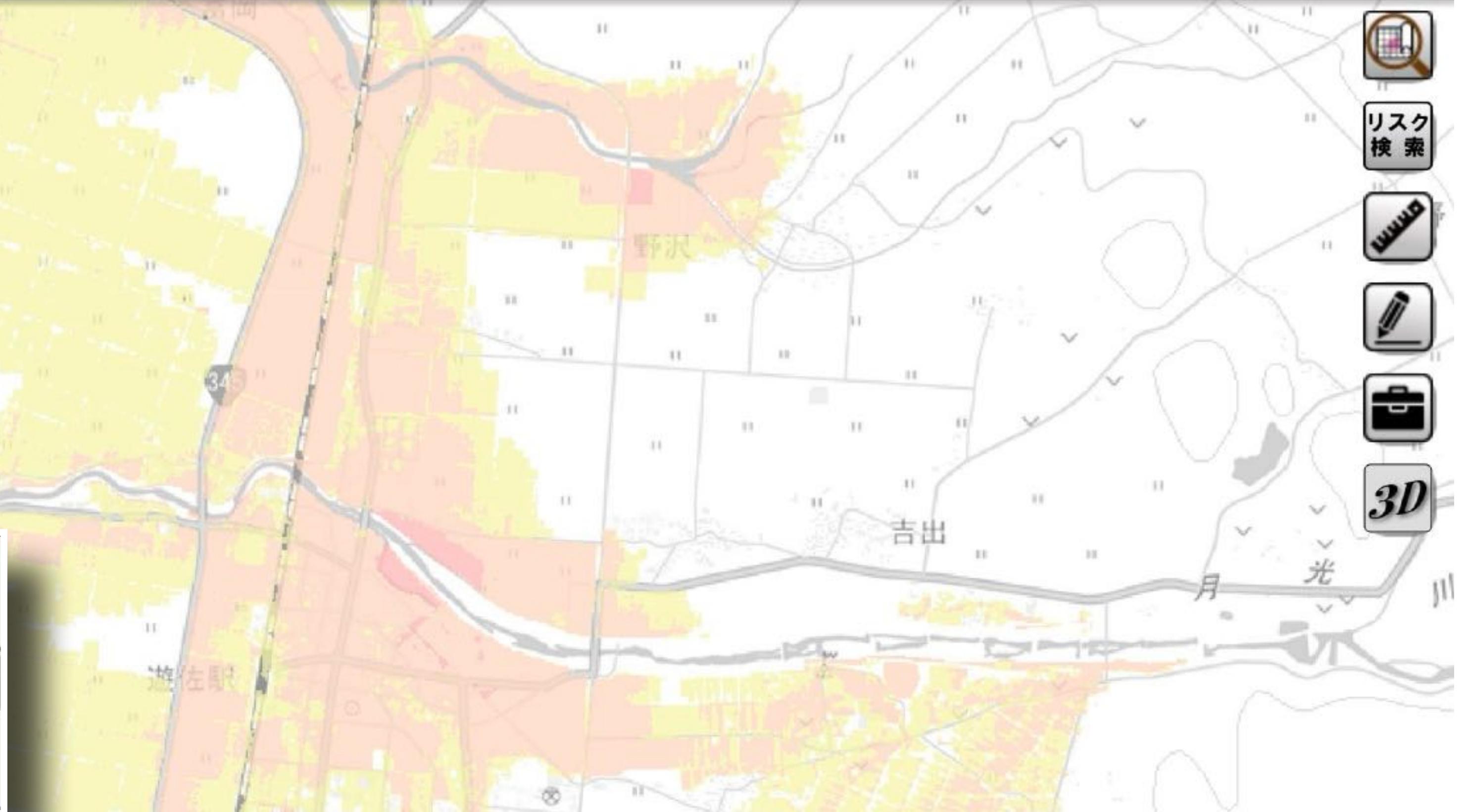
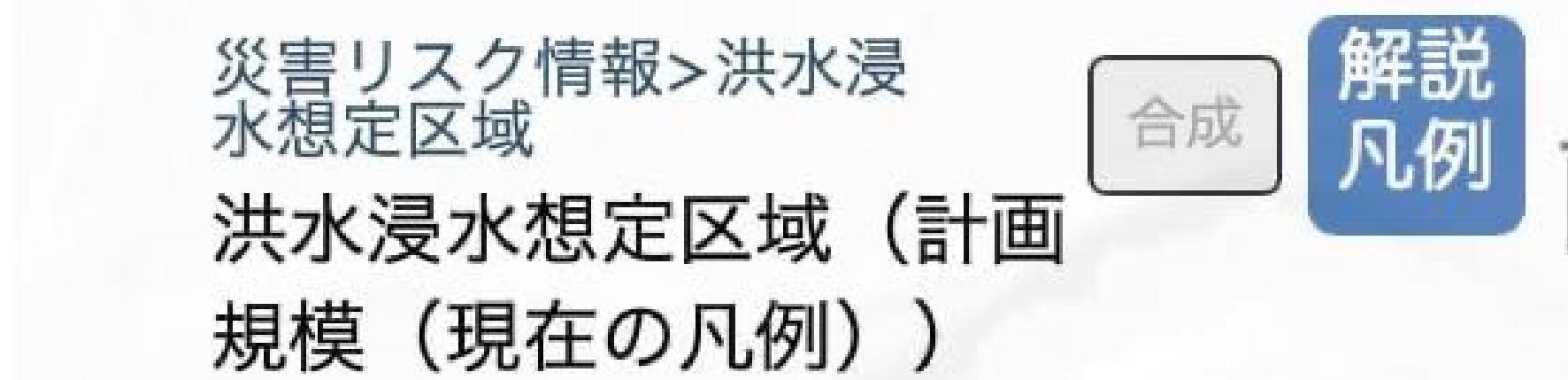
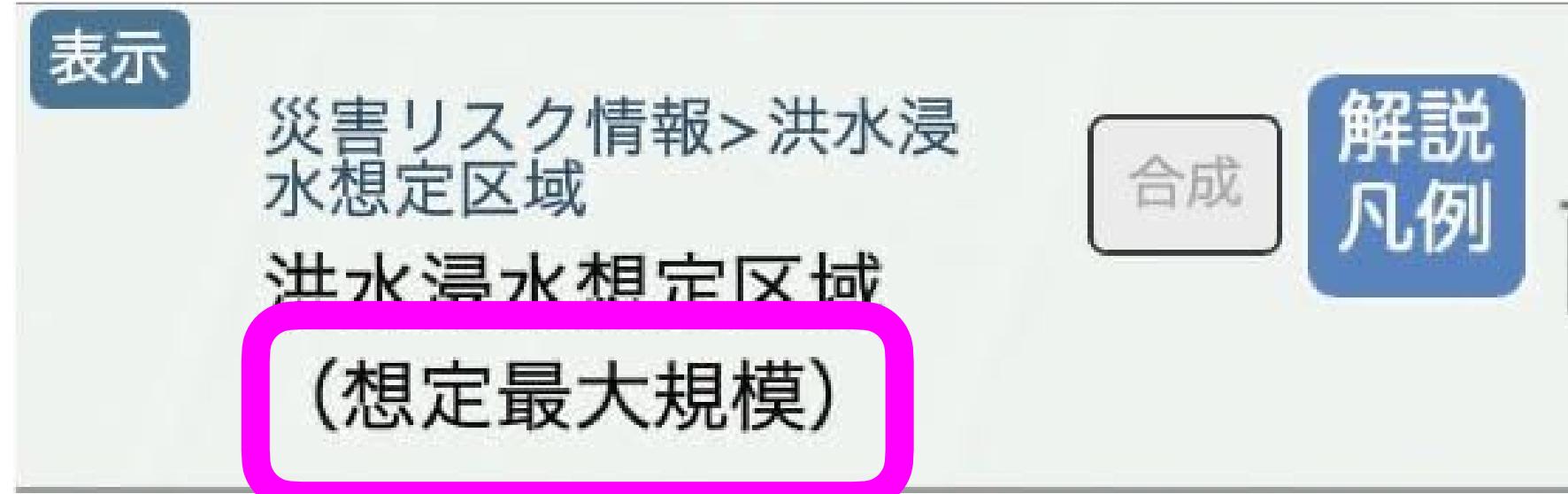
表示

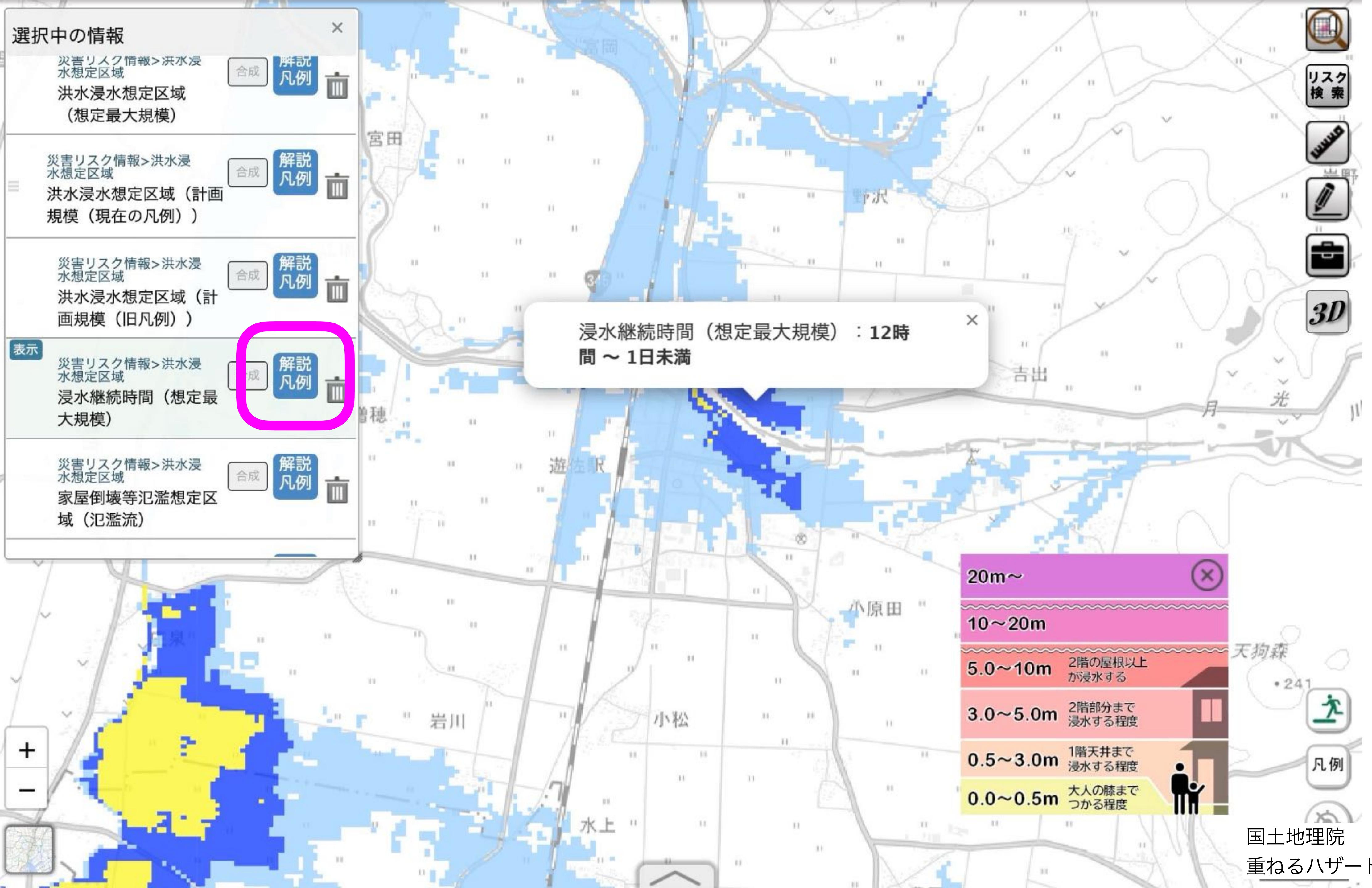
災害リスク情報>洪水浸
水想定区域

合成

洪水浸水想定区域 (計画
規模 (現在の凡例))

解説
凡例





選択中の情報

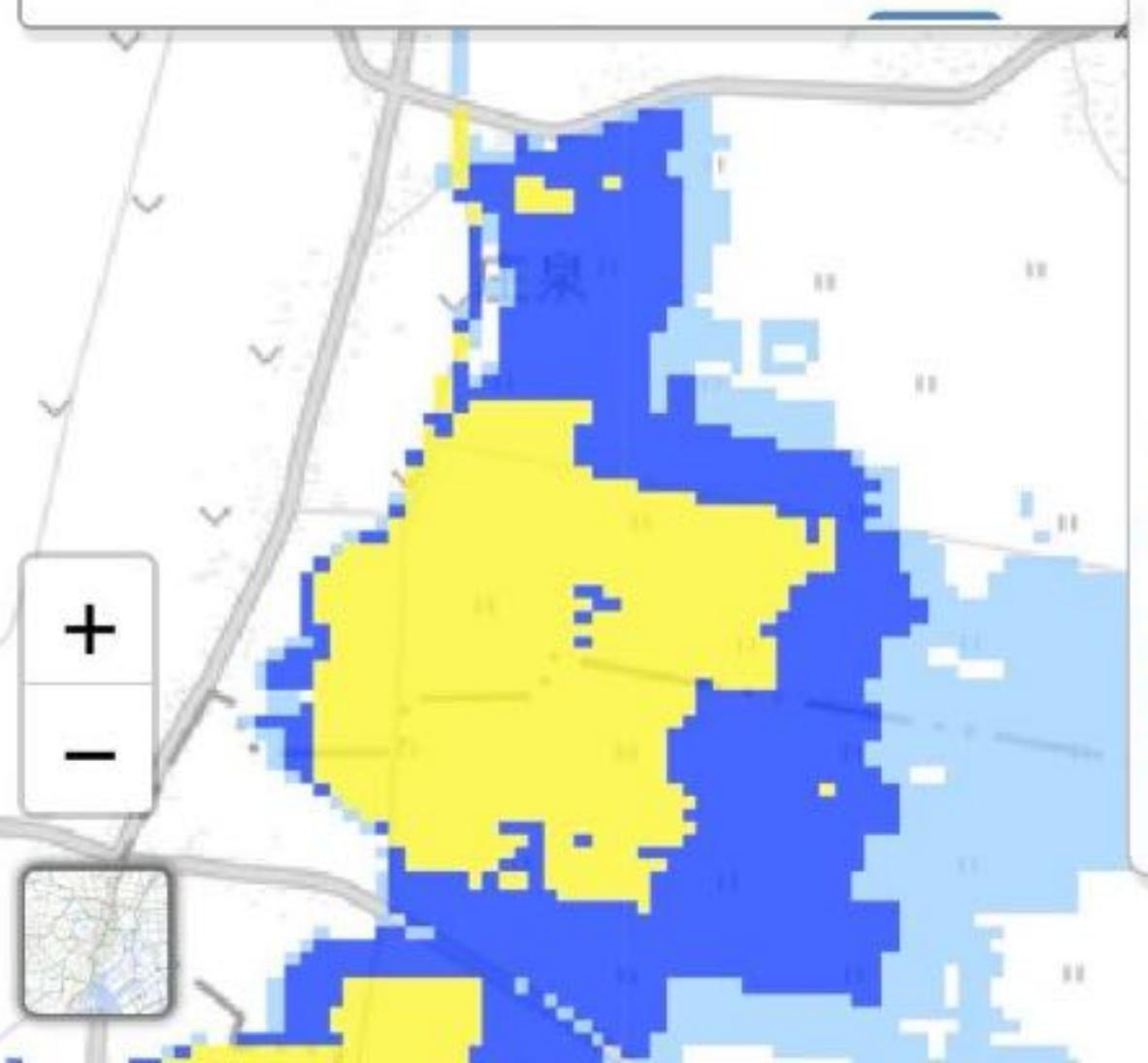
災害リスク情報>洪水浸水想定区域 合成 解説
洪水浸水想定区域 (想定最大規模)

災害リスク情報>洪水浸水想定区域 合成 解説
洪水浸水想定区域 (計画規模 (現在の凡例))

災害リスク情報>洪水浸水想定区域 合成 解説
洪水浸水想定区域 (計画規模 (旧凡例))

表示 災害リスク情報>洪水浸水想定区域 合成 解説
浸水継続時間 (想定最大規模) **解説** 凡例 廃

災害リスク情報>洪水浸水想定区域 合成 解説
家屋倒壊等氾濫想定区域 (氾濫流) 廃



+ -

浸水継続時間 (想定最大規模)

氾濫水到達後、浸水深が0.5mに達してからその浸水深を下回るまでの時間

凡例

12時間未満
12時間～1日未満
1日～3日未満
3日～1週間未満
1週間～2週間未満
2週間～4週間未満
4週間以上～

注意点

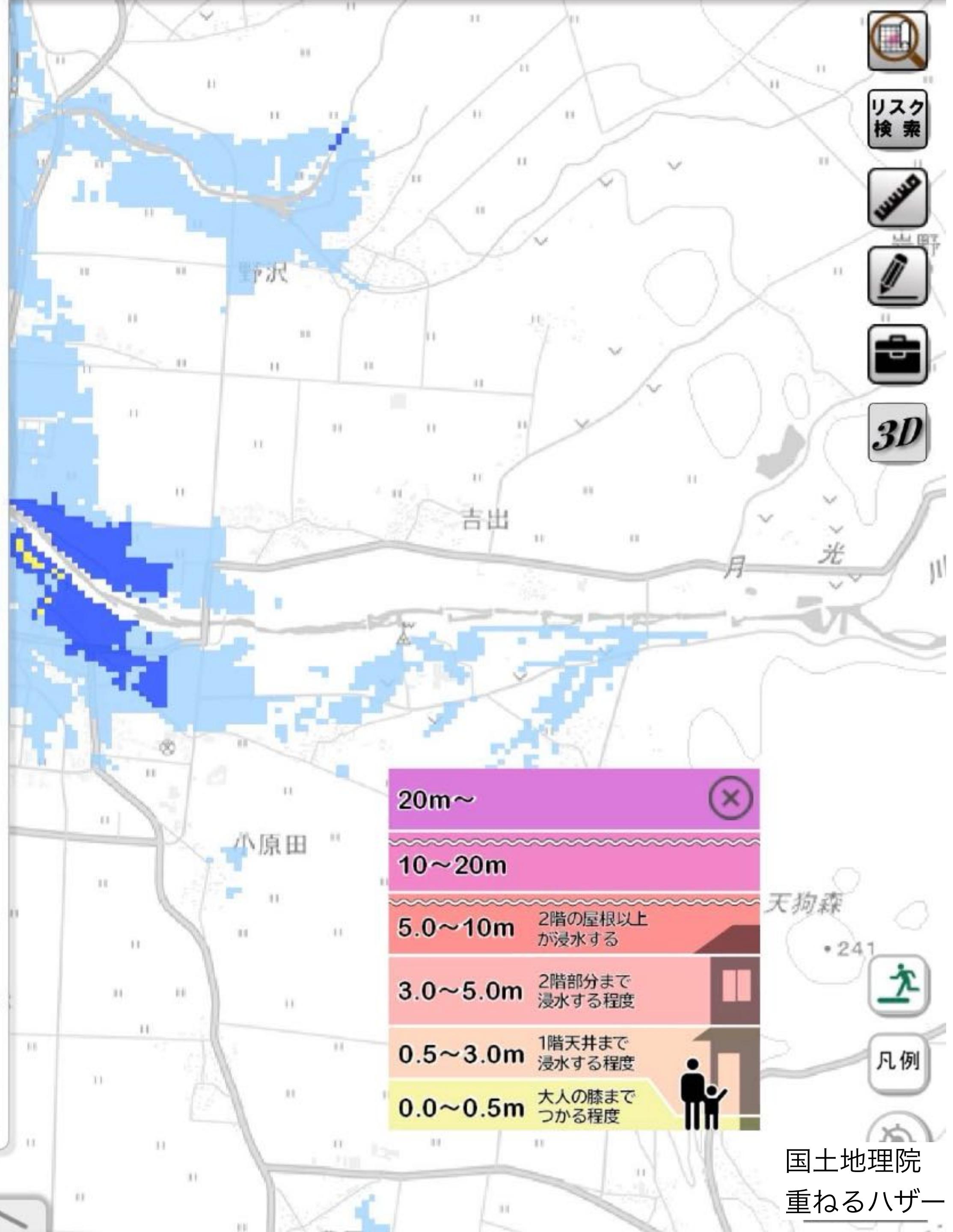
このシミュレーションの実施にあたっては、支川の氾濫、シミュレーションの前提となる降雨を超える規模の降雨、高潮及び内水による氾濫等を考慮していませんので、想定される浸水継続時間が実際の浸水継続時間と異なる場合や、浸水継続時間が明示されていない区域においても浸水が発生する場合があります。

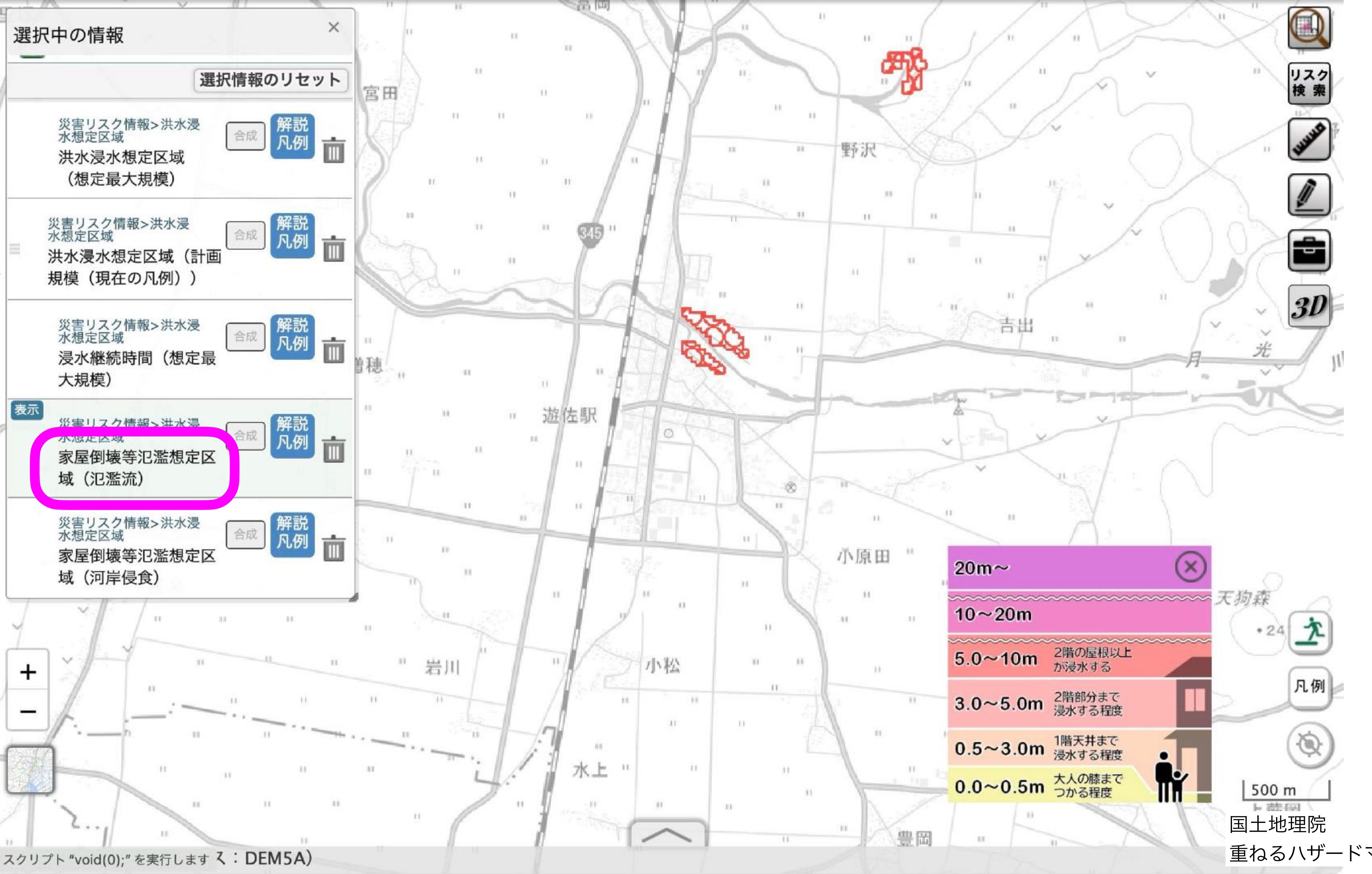
[データの掲載状況一覧 \(国管理河川\)](#)

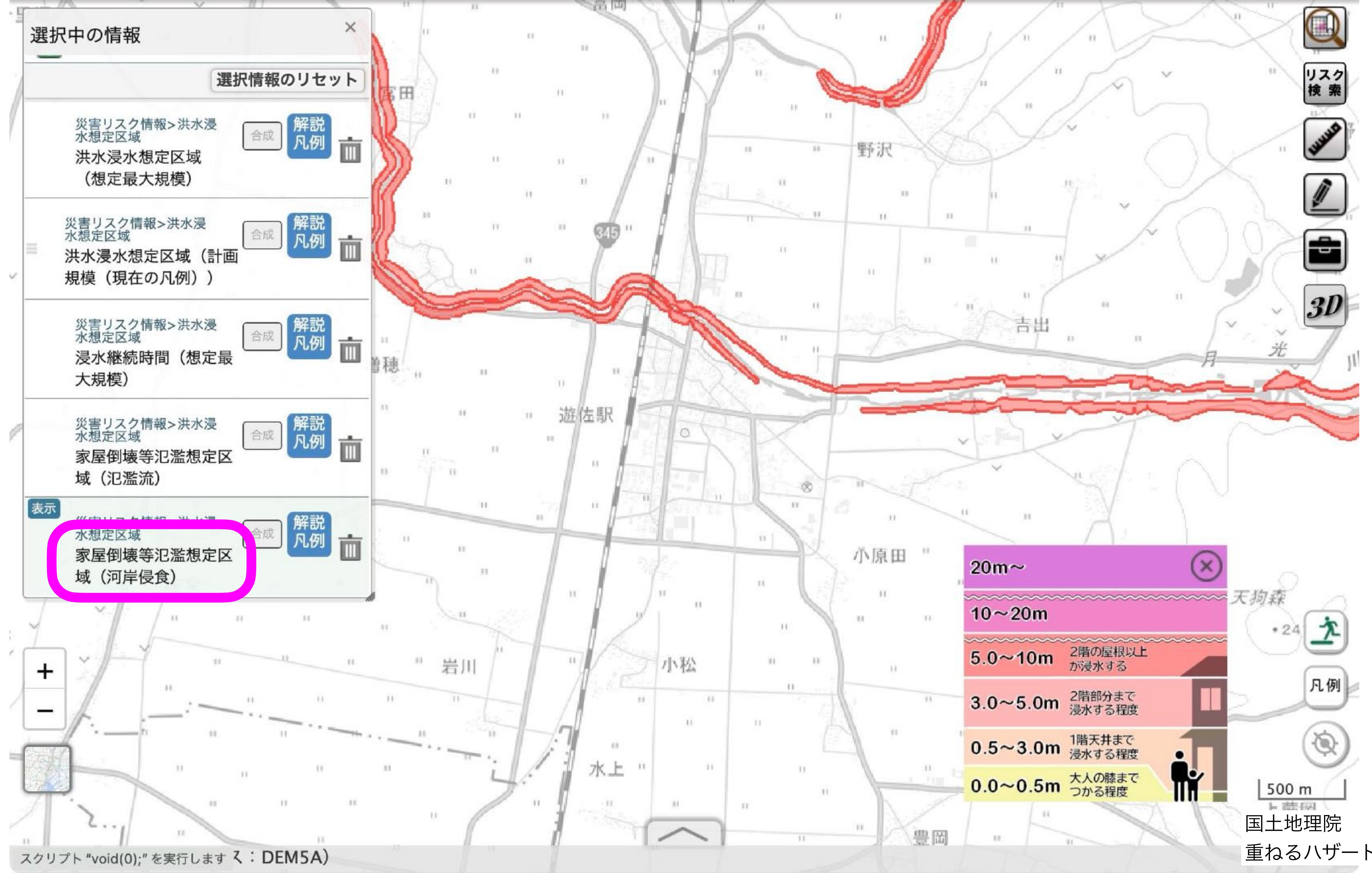
[データの掲載状況一覧 \(都道府県管理河川\)](#)

[データの掲載状況一覧 \(その他河川\)](#)

[データについて](#)







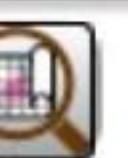


この辺りではどんな災害の影響を受ける可能性が考えられるだろう？



国土地理院

重ねるハザードマップ



リスク検索



3D

見比べるのがもうちょっと
楽になるようにしてみよう



凡例



500 m

重ねるハザードマップ

選択中の情報

←レイヤーパネルを移動



リスク検索



3D

災害リスク情報>洪水浸水想定区域

合成
解説
凡例

洪水浸水想定区域
(想定最大規模)

災害リスク情報>洪水浸水想定区域

合成
解説
凡例

洪水浸水想定区域 (計画規模 (現在の凡例))

災害リスク情報>洪水浸水想定区域

合成
解説
凡例

洪水浸水想定区域 (計画規模 (旧凡例))

災害リスク情報>洪水浸水想定区域

合成
解説
凡例

浸水継続時間 (想定最大規模)

災害リスク情報>洪水浸水想定区域

合成
解説
凡例

家屋倒壊等氾濫想定区域 (氾濫流)



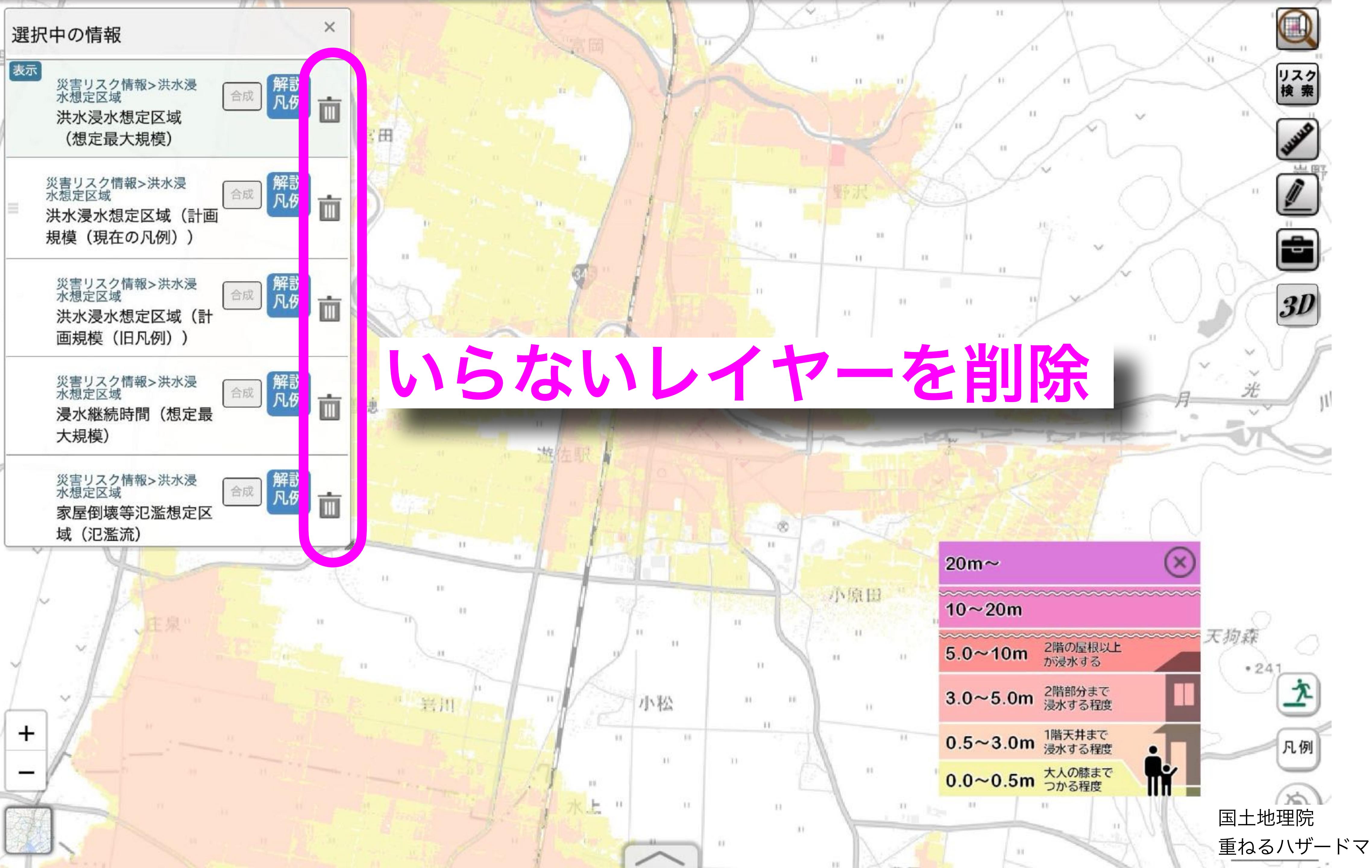
←大きさ変更

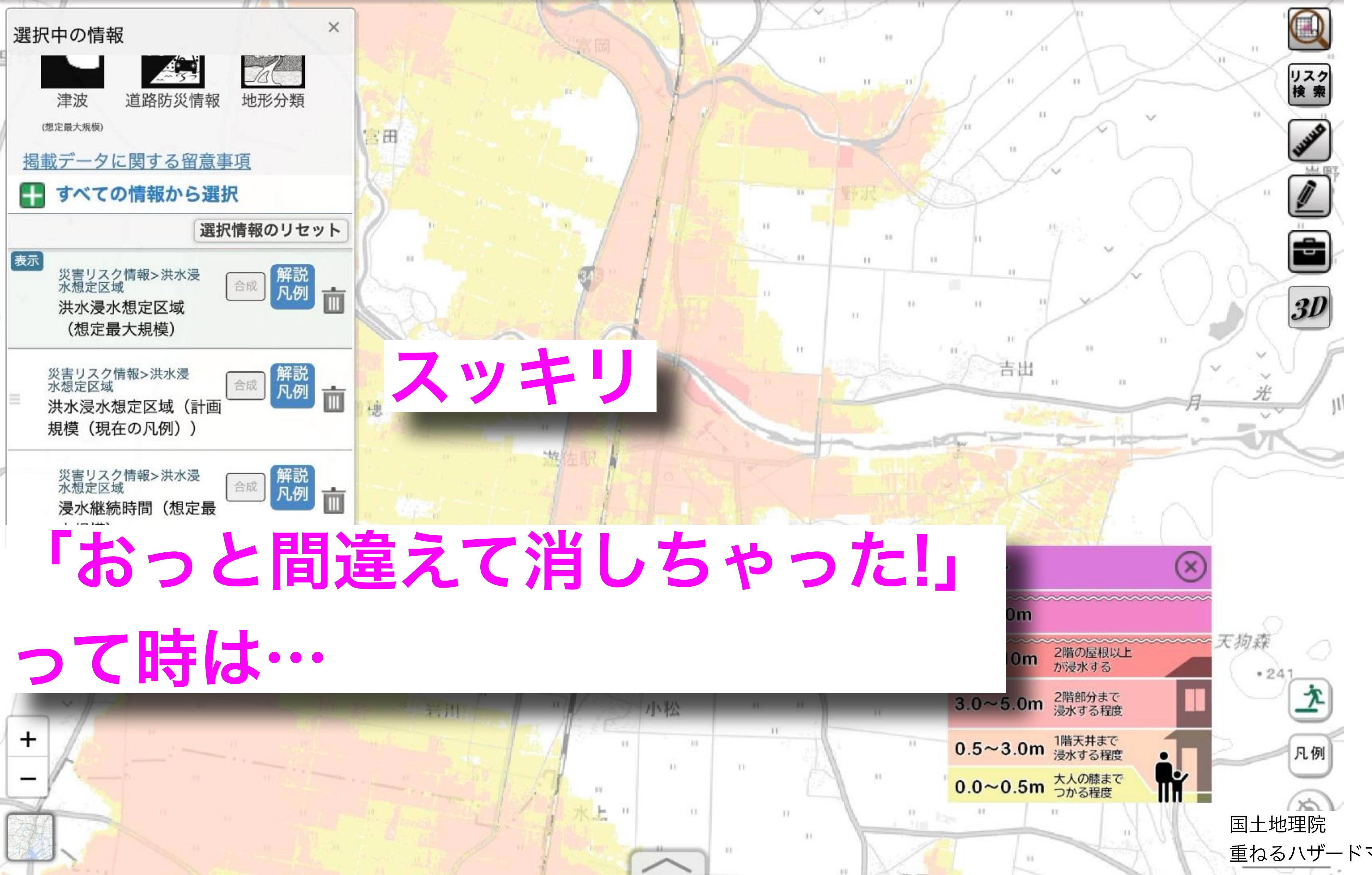
+

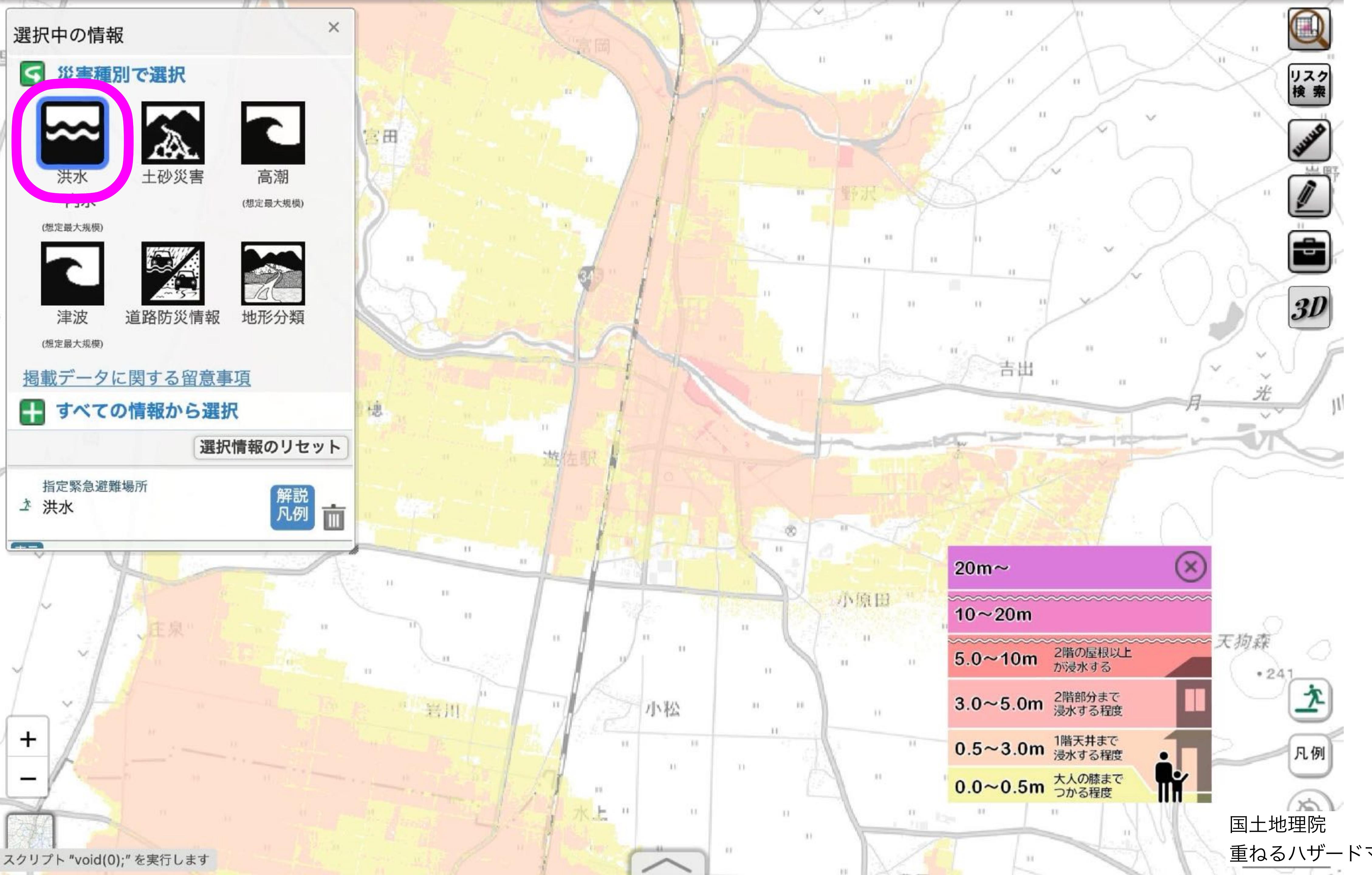
-

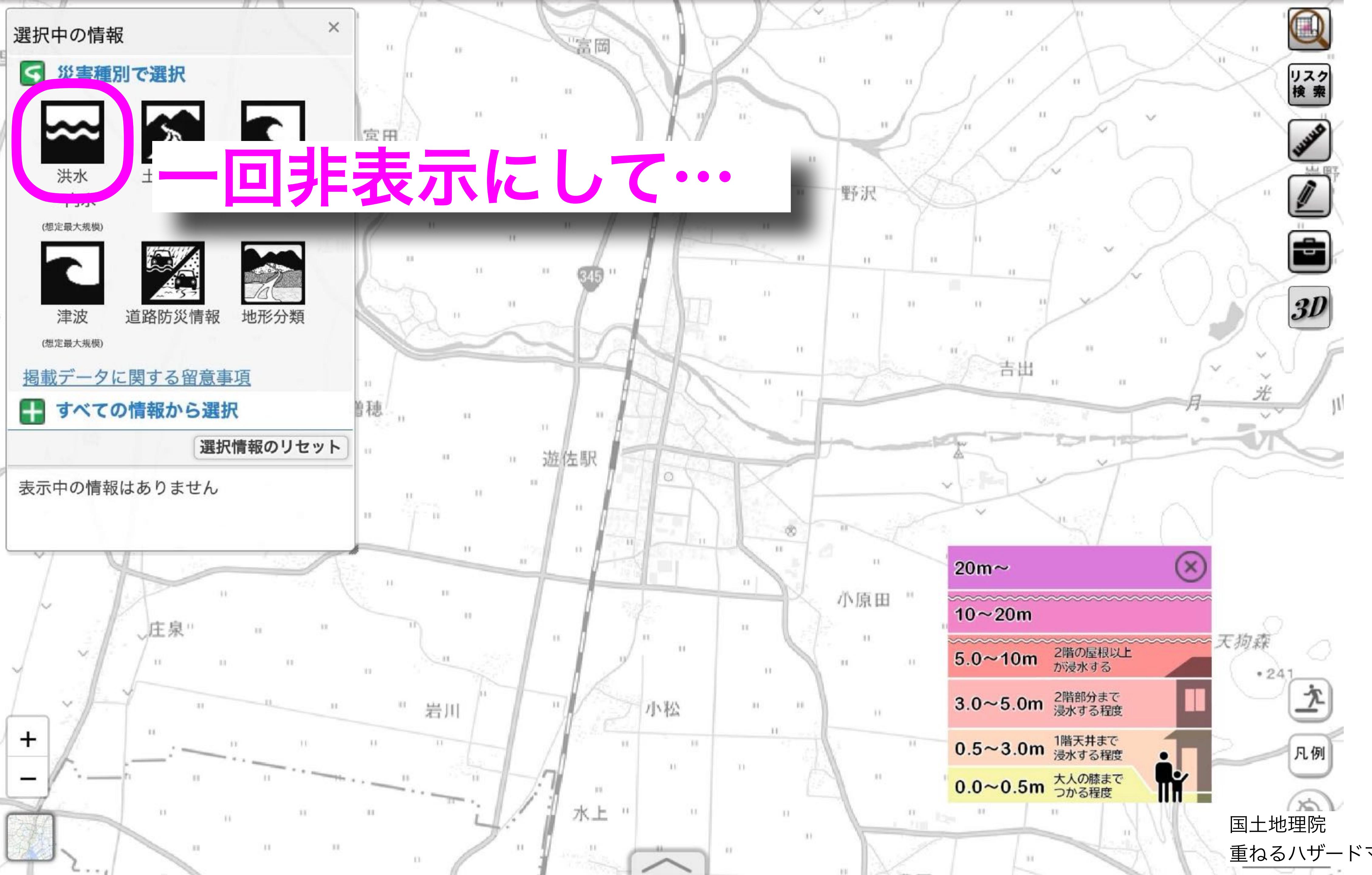


凡例









選択中の情報

指定緊急避難場所
洪水

解説
凡例

表示
災害リスク情報>洪水浸
水想定区域
洪水浸水想定区域
(想定最大規模)

合成

解説
凡例

災害リスク情報>洪水浸
水想定区域
洪水浸水想定区域 (計画
規模 (現在の凡例))

合成

解説
凡例

災害リスク情報>洪水浸
水想定区域
洪水浸水想定区域 (計
画規模 (旧凡例))

合成

解説
凡例

災害リスク情報>洪水浸
水想定区域
浸水継続時間 (想定最
大規模)

合成

解説
凡例

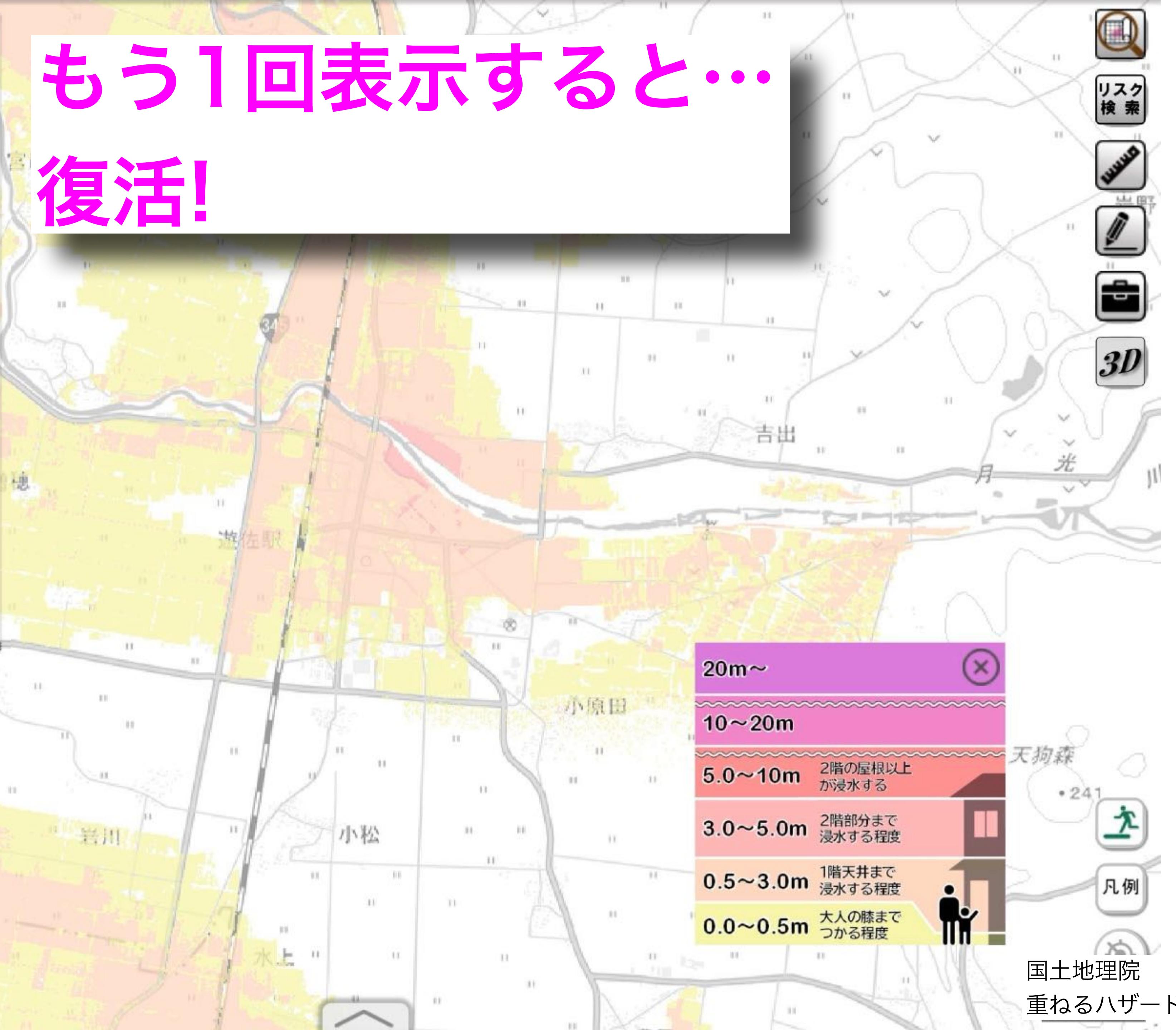
もう1回表示すると…
復活!

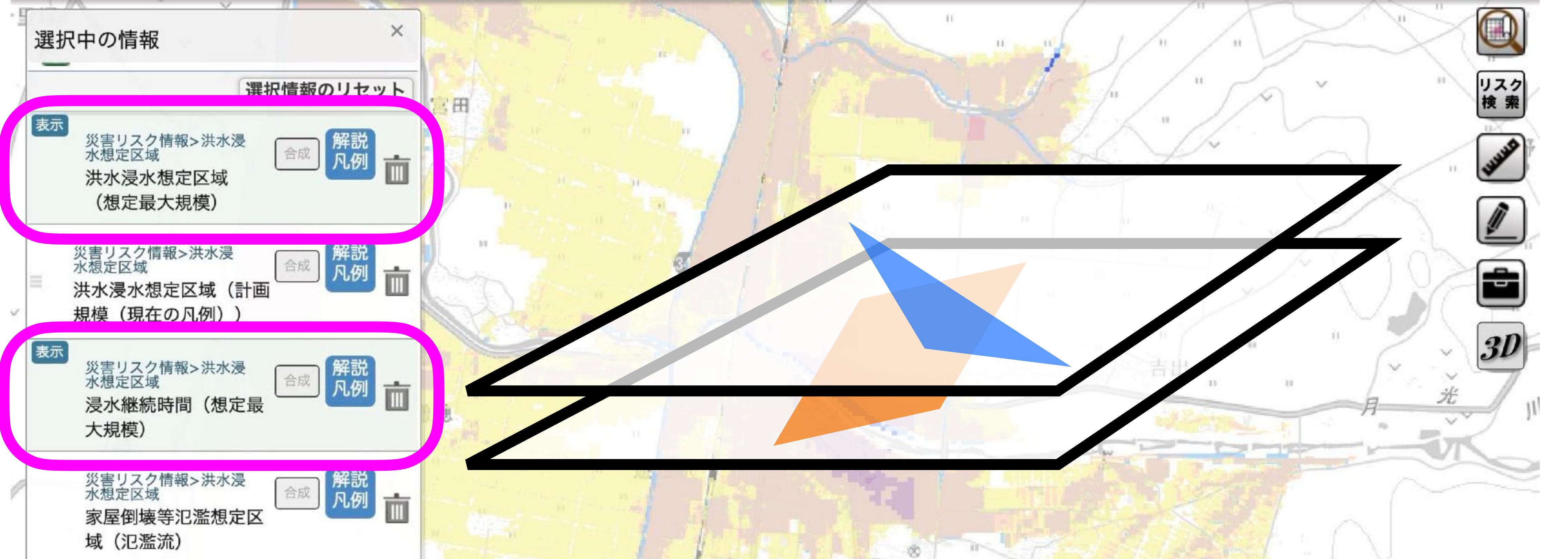


リスク
検索



3D

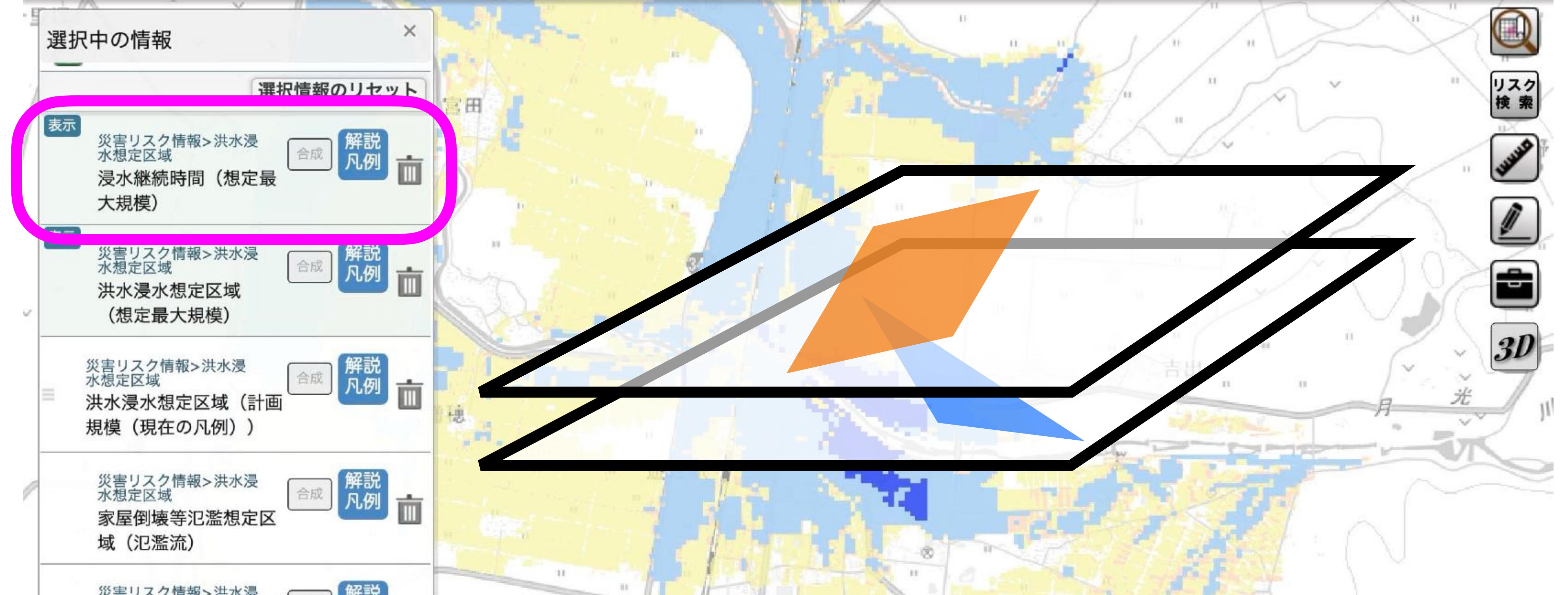




「重ねるハザードマップ」ってくらいだから、

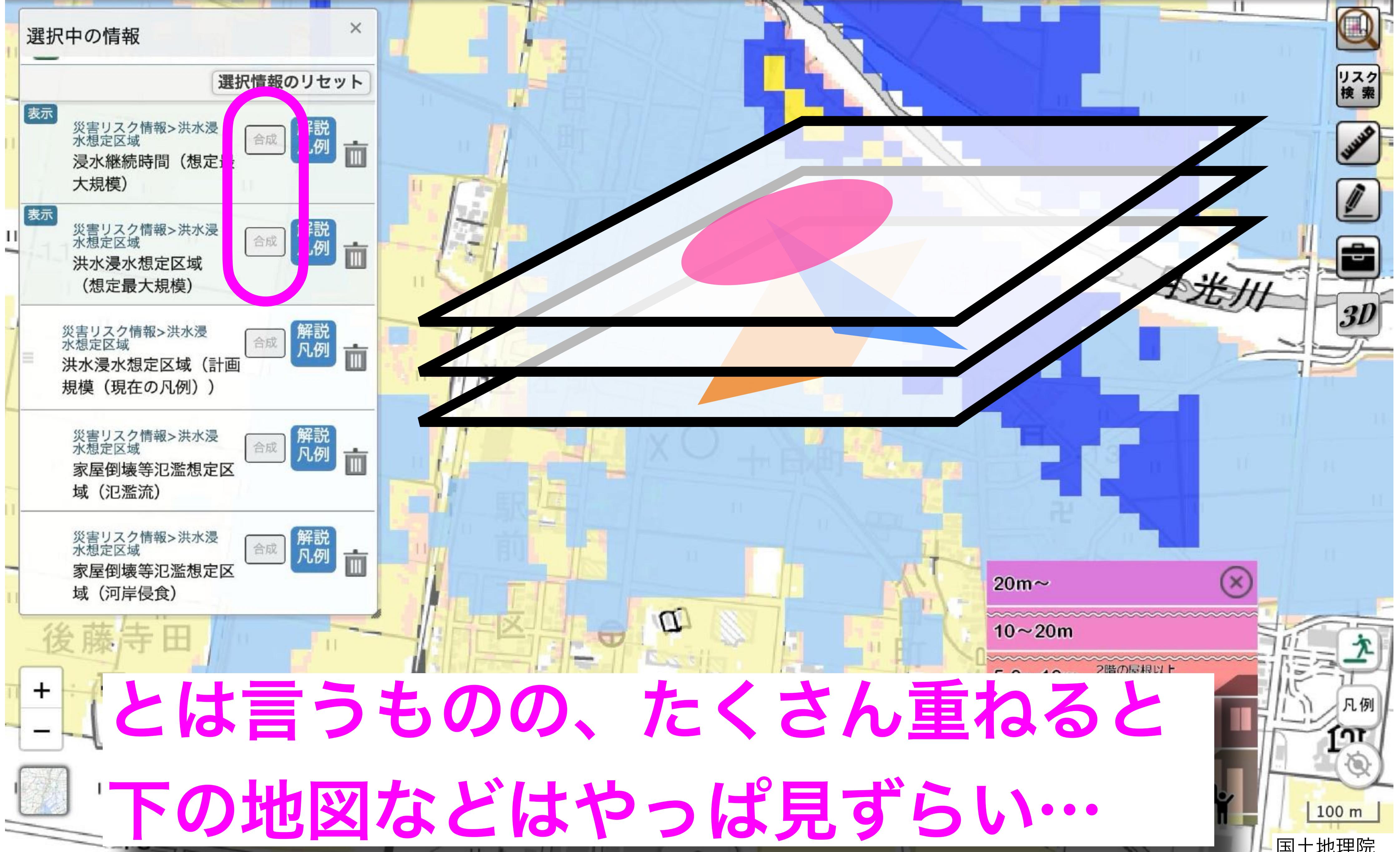
いくつも重ねて表示できる

でも重ねると下のレイヤーが見づらいことも

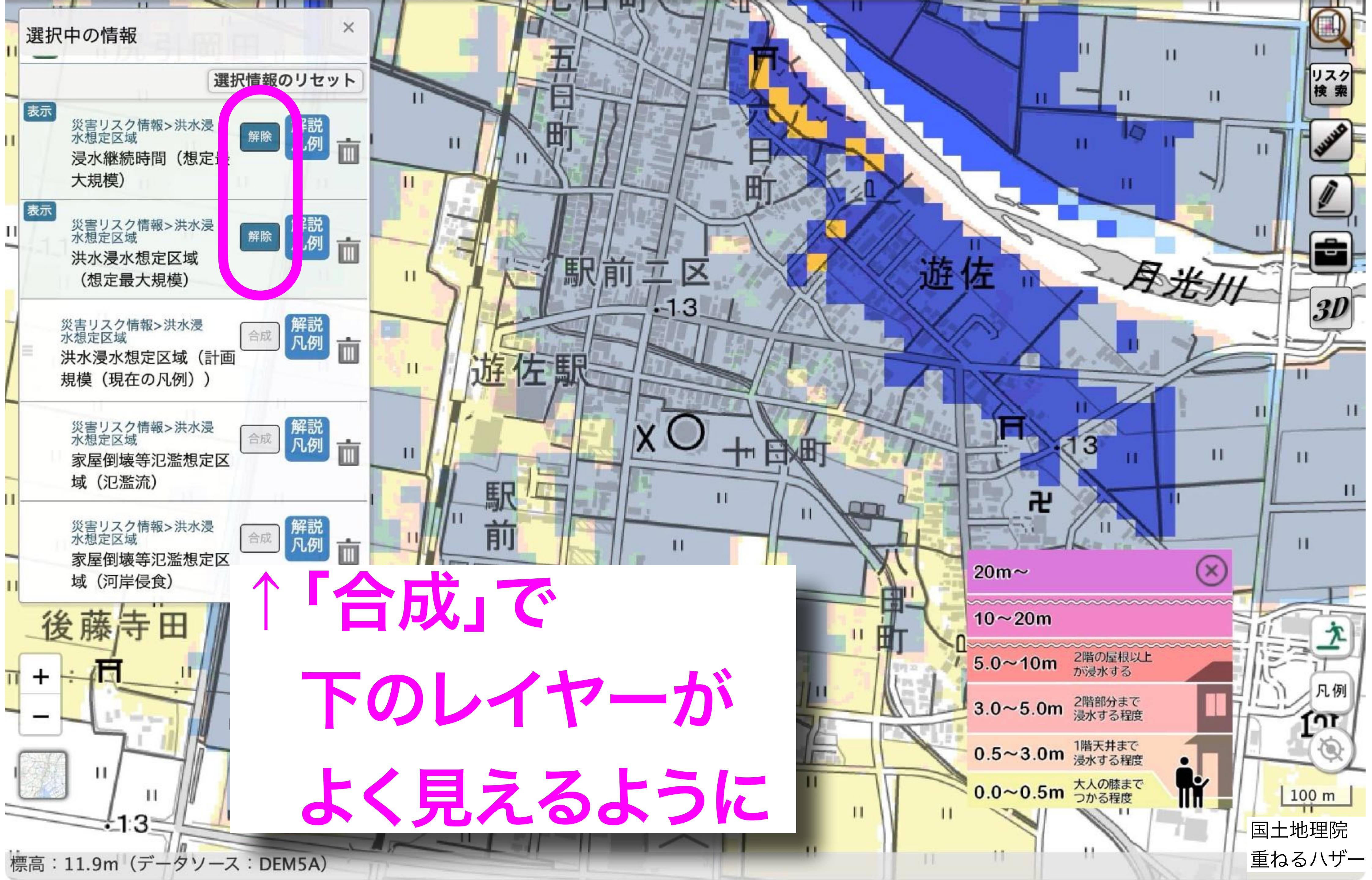


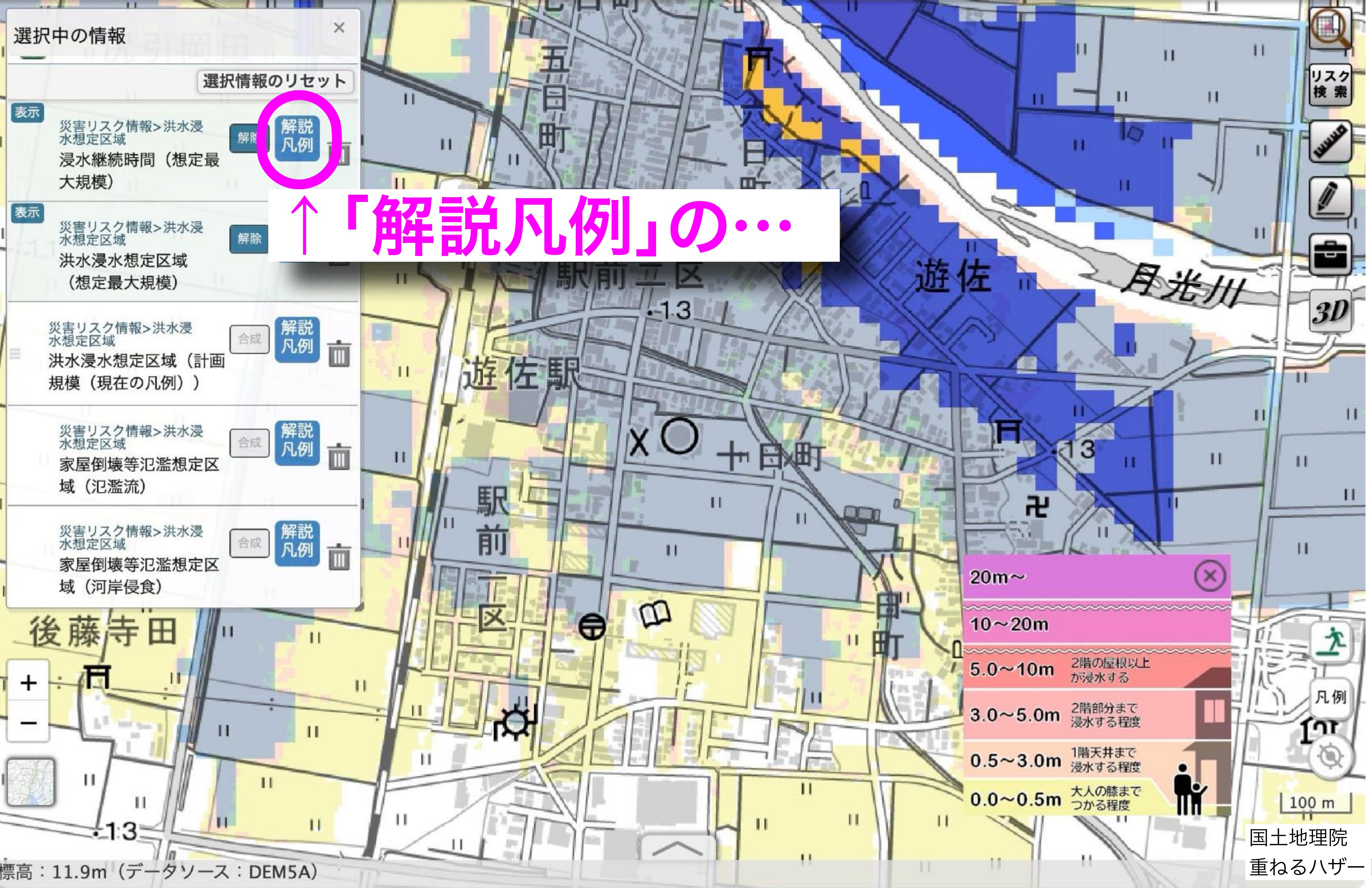
レイヤーをドラッグして、重ねる順番変更





とは言うものの、たくさん重ねると
下の地図などはやっぱ見づらい…





選択中の情報

選択情報のリセット

表示 災害リスク情報>洪水浸水想定区域 解説
浸水継続時間（想定最大規模） 凡例

表示 災害リスク情報>洪水浸水想定区域 解説
洪水浸水想定区域（想定最大規模） 凡例

災害リスク情報>洪水浸水想定区域 合成
洪水浸水想定区域（計画規模（現在の凡例）） 解説
凡例

災害リスク情報>洪水浸水想定区域 合成
家屋倒壊等氾濫想定区域（氾濫流） 解説
注意点

災害リスク情報>洪水浸水想定区域 合成
家屋倒壊等氾濫想定区域（河岸侵食） 解説
後藤寺田
+ -
13
標高：11.9m (データソース：DEM5A)

透過率:20%

解説
凡例

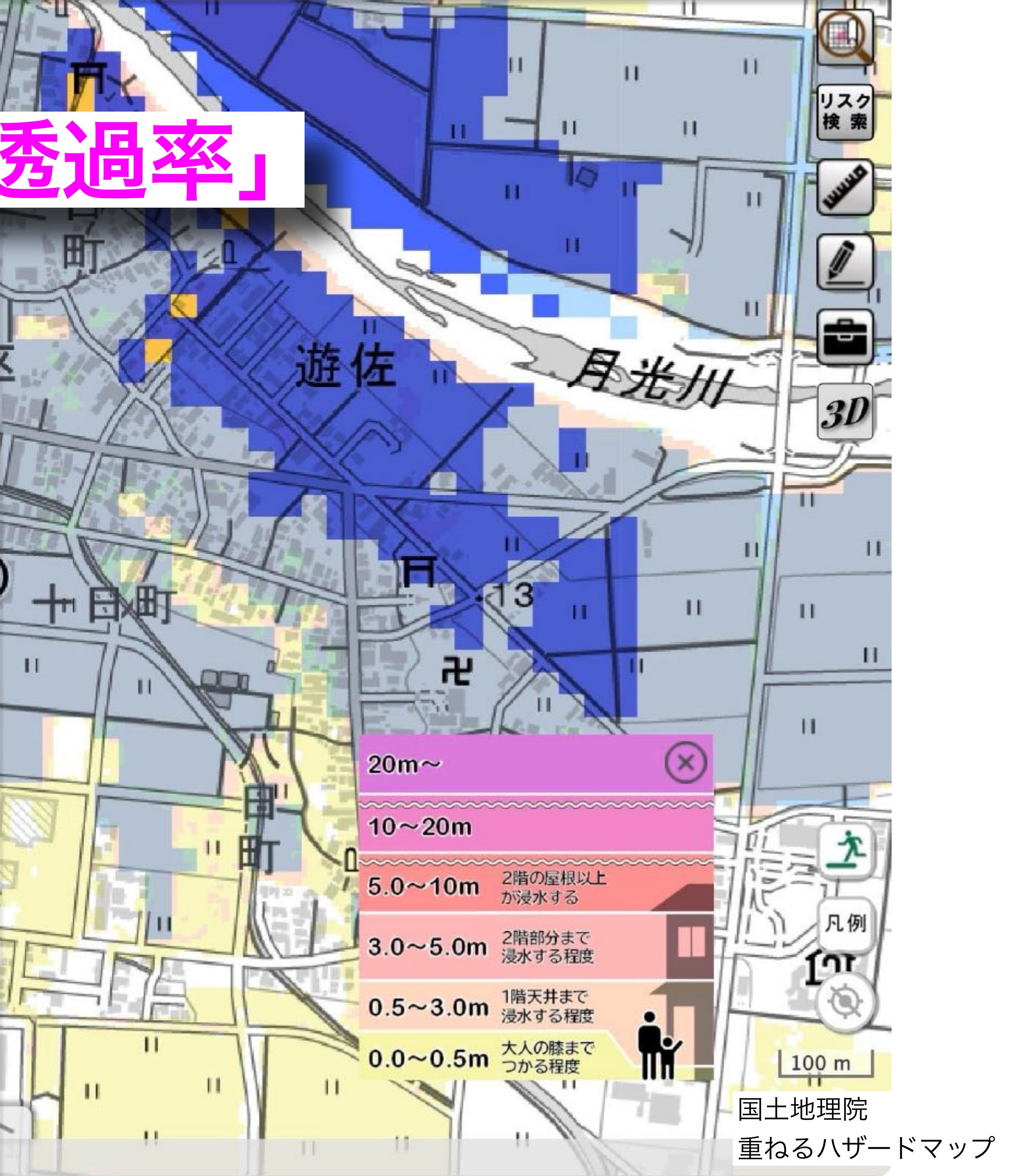
浸水継続時間（想定最大規模）
氾濫水到達後、浸水深が0.5mに達してからその浸水深を下回るまでの時間

凡例

12時間未満
12時間～1日未満
1日～3日未満
3日～1週間未満
1週間～2週間未満
2週間～4週間未満
4週間以上～

注意点
このシミュレーションの実施にあたっては、支川の氾濫、シミュレーションの前提となる降雨を超える規模の降雨、高潮及び内水による氾濫等を考慮していませんので、想定される浸水継続時間が実際の浸水継続時間と異なる場合や、浸水継続時間が明示されていない区域においても浸水が発生する場合があります。

データの掲載状況一覧（国管理河川）
データの掲載状況一覧（都道府県管理）



選択中の情報

選択情報のリセット

表示 災害リスク情報>洪水浸水想定区域 **解除** **解説凡例**

浸水継続時間 (想定最大規模)

表示 災害リスク情報>洪水浸水想定区域 **解除** **解説凡例**

洪水浸水想定区域 (想定最大規模)

表示 災害リスク情報>洪水浸水想定区域 **合成** **解説凡例**

洪水浸水想定区域 (計画規模 (現在の凡例))

表示 災害リスク情報>洪水浸水想定区域 **合成** **解説凡例**

家屋倒壊等氾濫想定区域 (氾濫流)

表示 災害リスク情報>洪水浸水想定区域 **合成** **解説凡例**

家屋倒壊等氾濫想定区域 (河岸侵食)

後藤寺田

13

標高 : 11.9m (データソース : DEM5A)

透過率: 61%

解説凡例

透過率: 61%

浸水継続時間 (想定最大規模)

氾濫水到達後、浸水深が0.5mに達してからその浸水深を下回るまでの時間

凡例

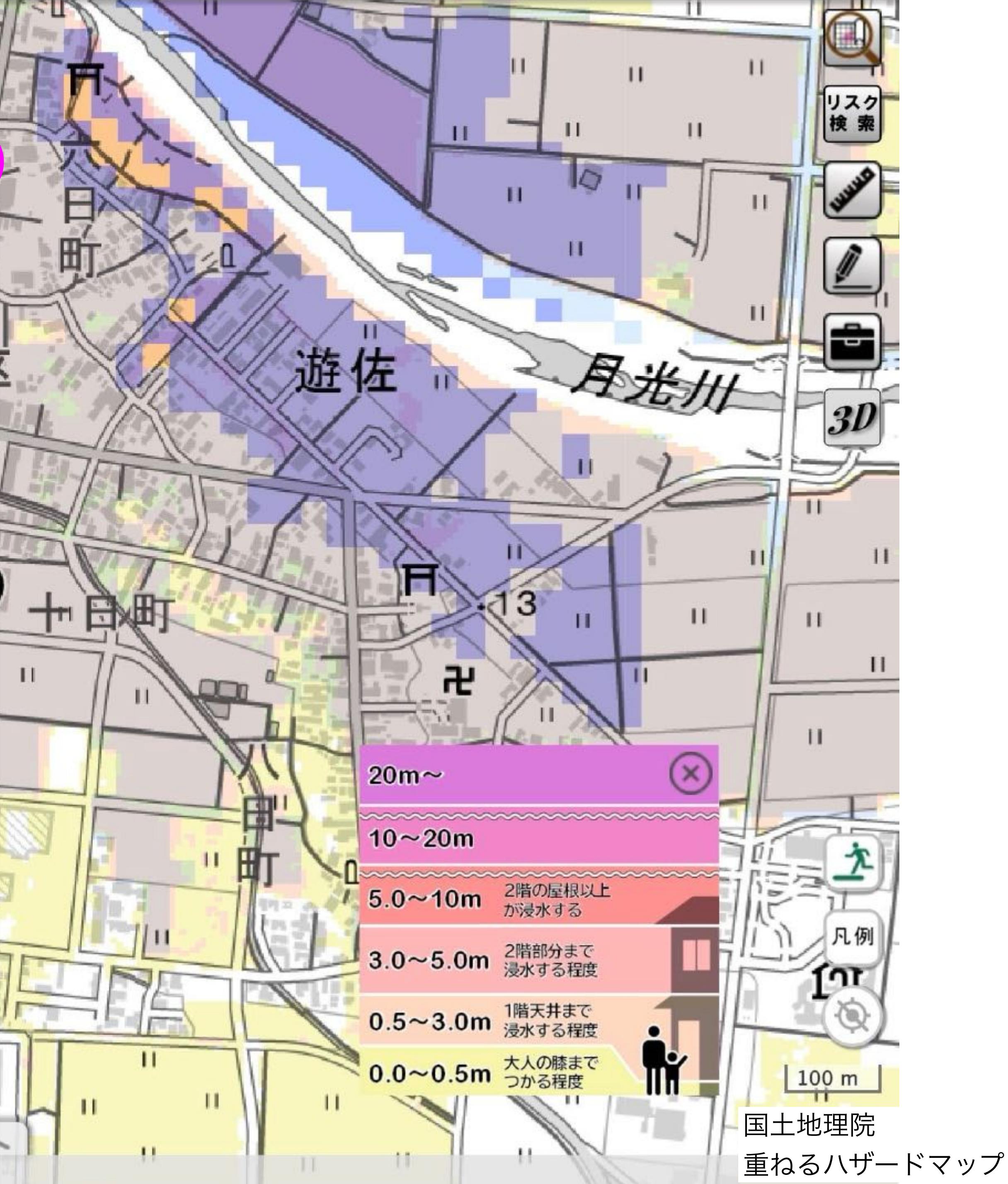
12時間未満
12時間～1日未満
1日～3日未満
3日～1週間未満
1週間～2週間未満
2週間～4週間未満
4週間以上～

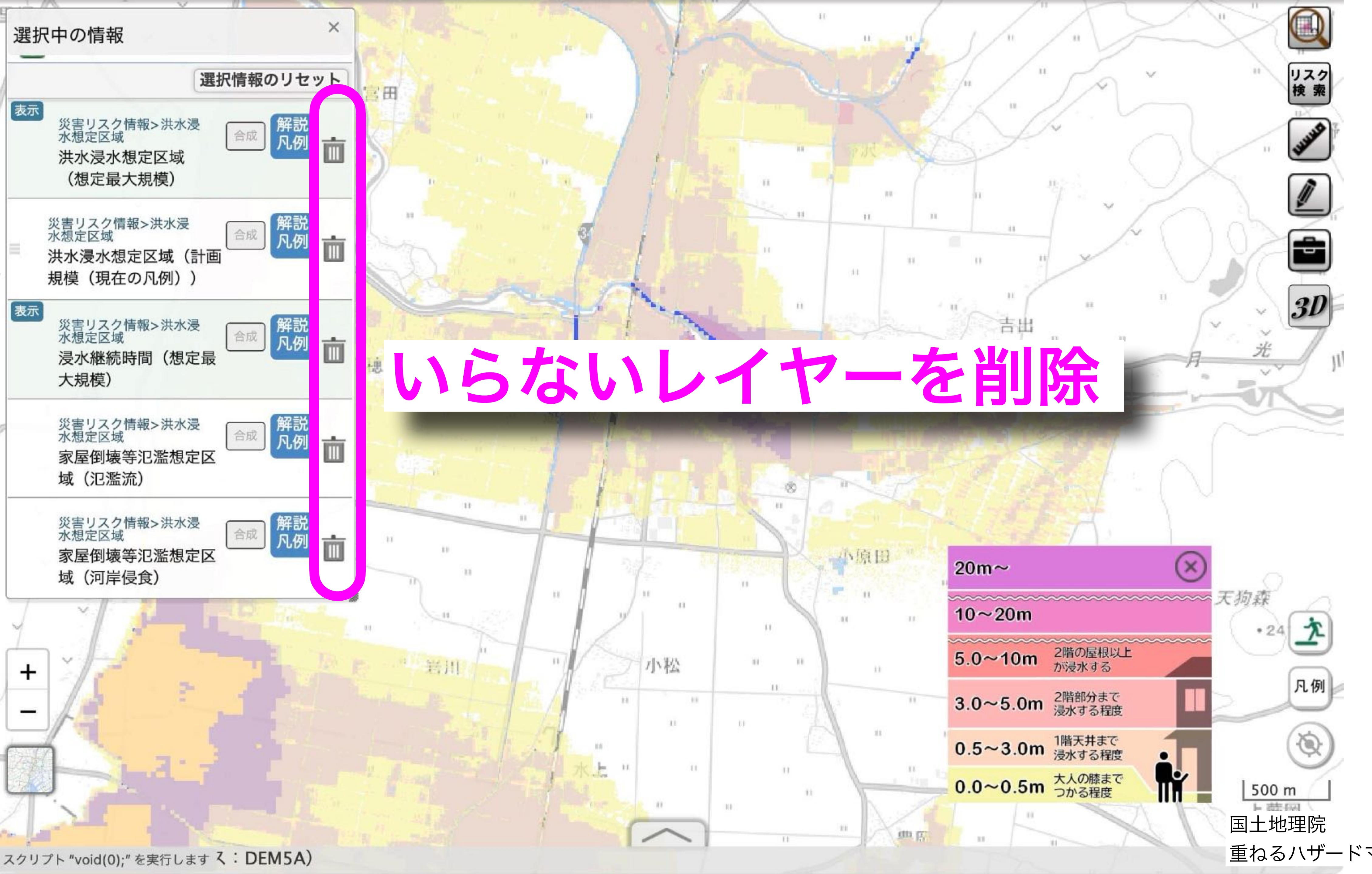
注意点

このシミュレーションの実施にあたっては、支川の氾濫、シミュレーションの前提となる降雨を超える規模の降雨、高潮及び内水による氾濫等を考慮していませんので、想定される浸水継続時間が実際の浸水継続時間と異なる場合や、浸水継続時間が明示されていない区域においても浸水が発生する場合があります。

[データの掲載状況一覧 \(国管理河川\)](#)

[データの掲載状況一覧 \(都道府県管理\)](#)





選択中の情報

選択情報のリセット

表示

災害リスク情報>洪水浸水想定区域
洪水浸水想定区域
(想定最大規模)

合成

解説
凡例



表示

災害リスク情報>洪水浸水想定区域
洪水浸水想定区域 (計画規模 (現在の凡例))

合成

解説
凡例



表示

災害リスク情報>洪水浸水想定区域
浸水継続時間 (想定最大規模)

合成

解説
凡例



災害リスク情報>洪水浸水想定区域
家屋倒壊等氾濫想定区域 (氾濫流)

合成

解説
凡例



災害リスク情報>洪水浸水想定区域
家屋倒壊等氾濫想定区域 (河岸侵食)

合成

解説
凡例



+

-



リスク検索



3D

重ねる順番変更

20m~

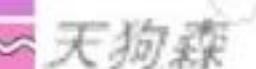
10~20m

5.0~10m 2階の屋根以上が浸水する

3.0~5.0m 2階部分まで浸水する程度

0.5~3.0m 1階天井まで浸水する程度

0.0~0.5m 大人の膝までつかる程度



24



凡例



500 m

国土地理院

重ねるハザードマップ

選択中の情報

選択情報のリセット

表示

災害リスク情報>洪水浸水想定区域
洪水浸水想定区域
(想定最大規模)

合成

解説
凡例

合成

解説
凡例



表示

災害リスク情報>洪水浸水想定区域
浸水継続時間 (想定最大規模)

合成

解説
凡例



表示

災害リスク情報>洪水浸水想定区域
家屋倒壊等氾濫想定区域 (氾濫流)

合成

解説
凡例



表示

災害リスク情報>洪水浸水想定区域
家屋倒壊等氾濫想定区域 (河岸侵食)

合成

解説
凡例



+

-



透過率:20%

「透過率」



20m~

10~20m

5.0~10m
2階の屋根以上が浸水する

3.0~5.0m
2階部分まで浸水する程度

0.5~3.0m
1階天井まで浸水する程度

0.0~0.5m
大人の膝までかかる程度

国土地理院
重ねるハザードマップ



リスク検索



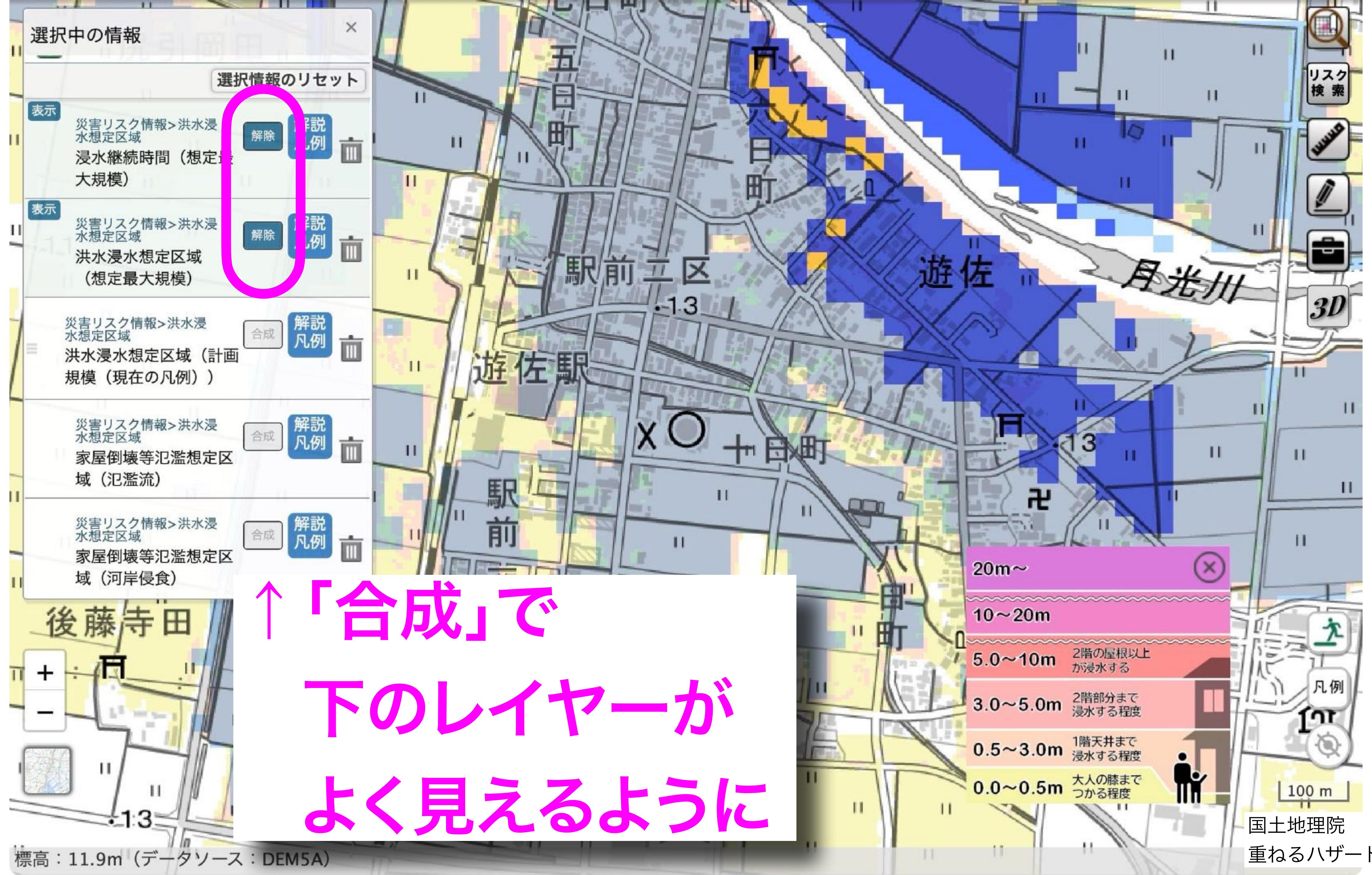
3D



凡例



500 m





選択中の情報

災害種別で選択



洪水
・内水



土砂災害



高潮

(想定最大規模)



津波



道路防災情報



地形分類

(想定最大規模)

掲載データに関する留意事項

すべての情報から選択

選択情報のリセット

指定緊急避難場所

洪水

解説
凡例



表示

災害リスク情報>洪水浸水想定区域

合成

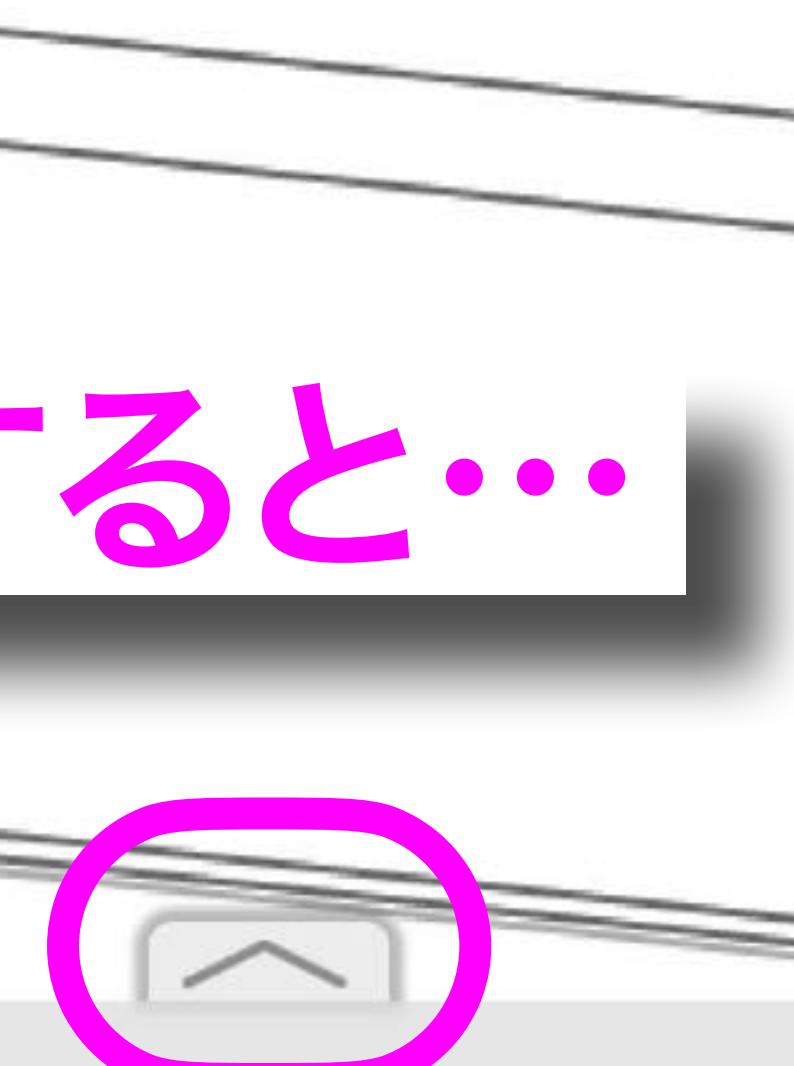
解説
凡例



めいっぱい拡大すると…

標高：11.9m (データソース：DEM5A)

ハザードマップの表示が消える



国土地理院
重ねるハザードマップ



リスク検索



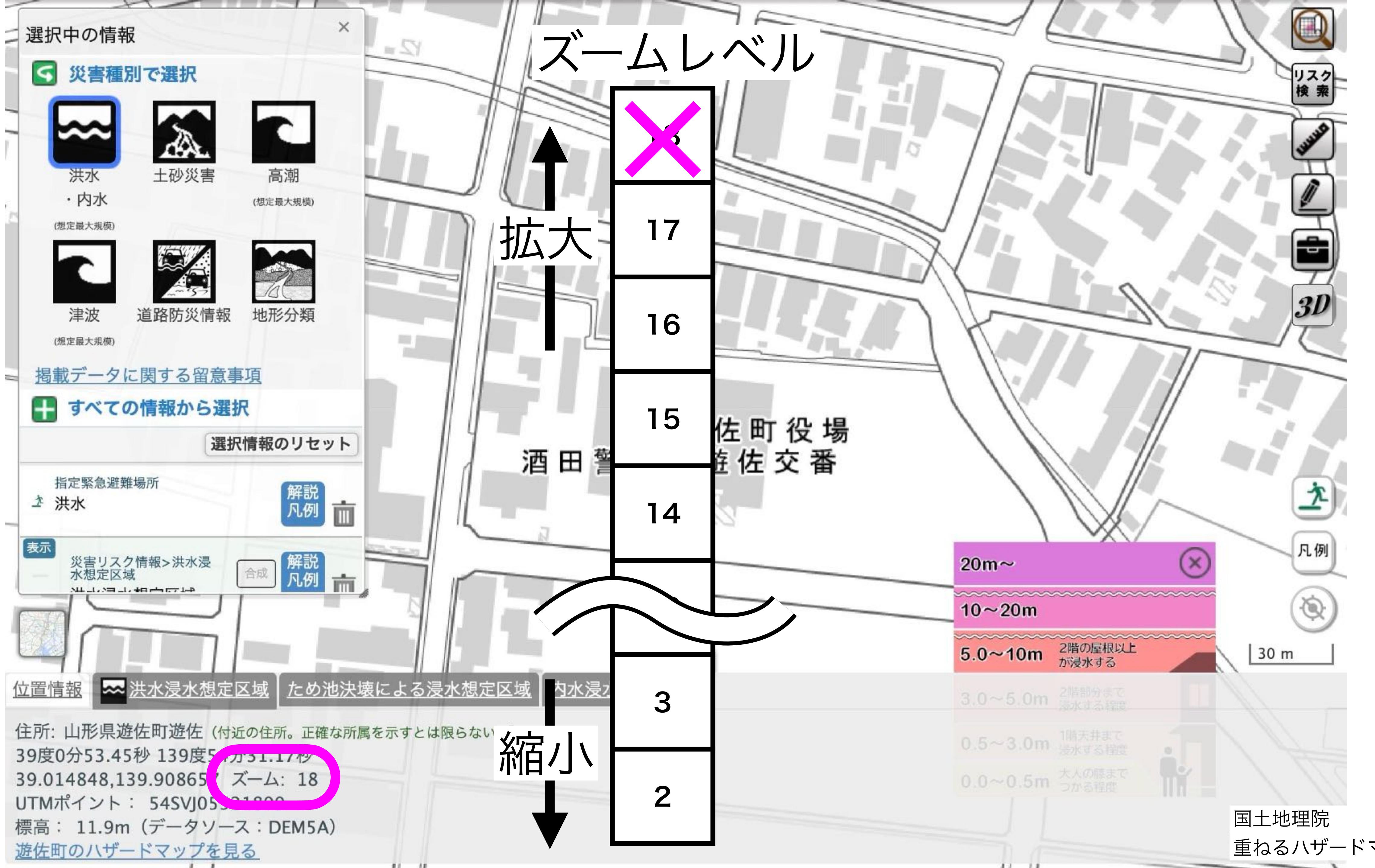
3D

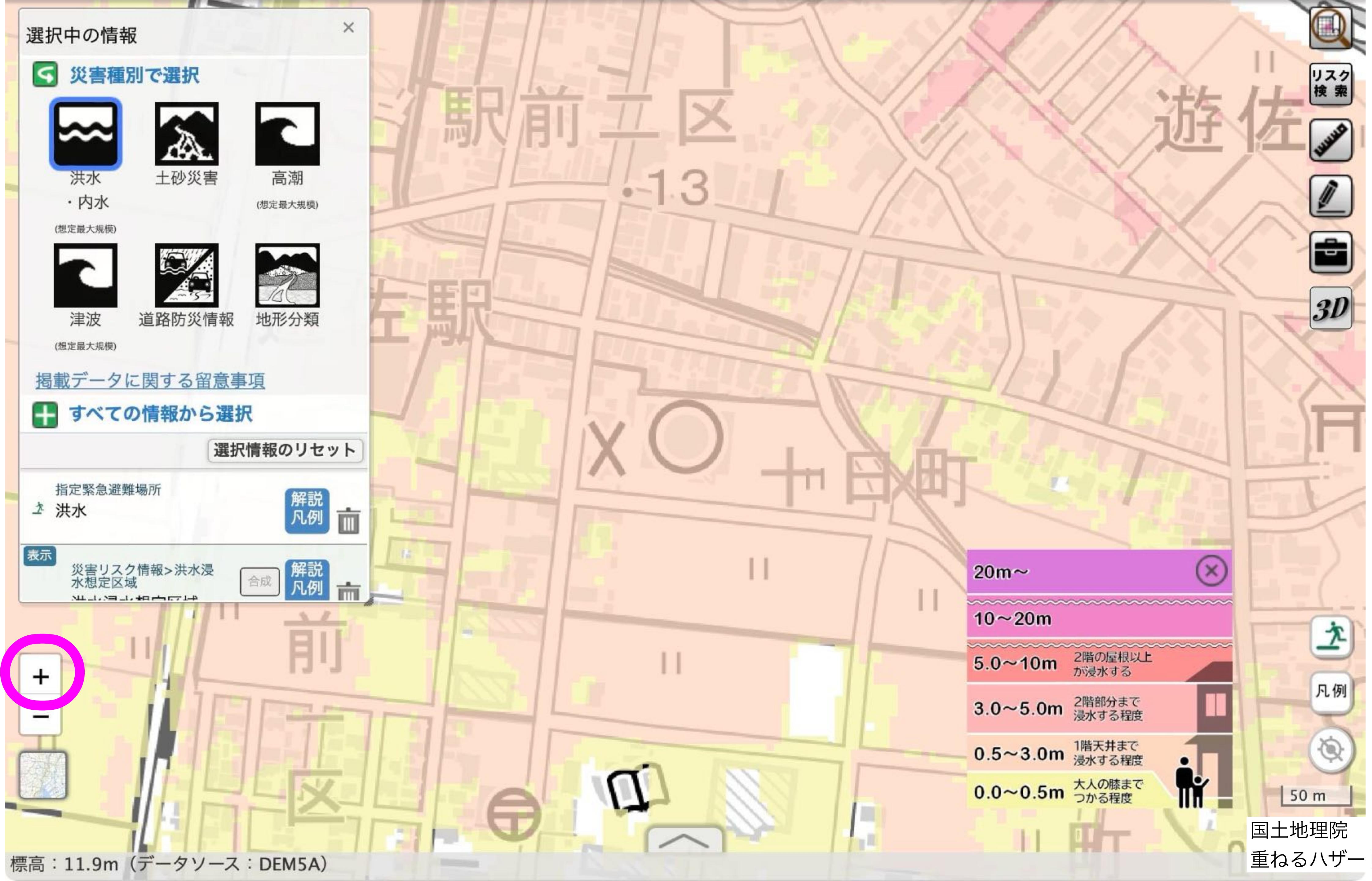


凡例



30 m





選択中の情報

災害種別で選択

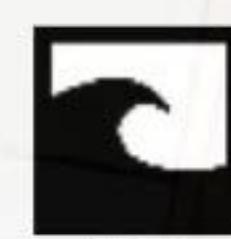


洪水
・内水

(想定最大規模)



土砂災害



高潮

(想定最大規模)



津波

(想定最大規模)



道路防災情報



地形分類

すべての情報から選択

選択情報のリセット

指定緊急避難場所
洪水

解説
凡例

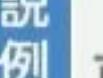


表示

災害リスク情報>洪水浸
水想定区域
津波想定区域

合成

解説
凡例

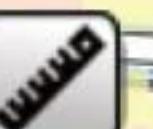


13

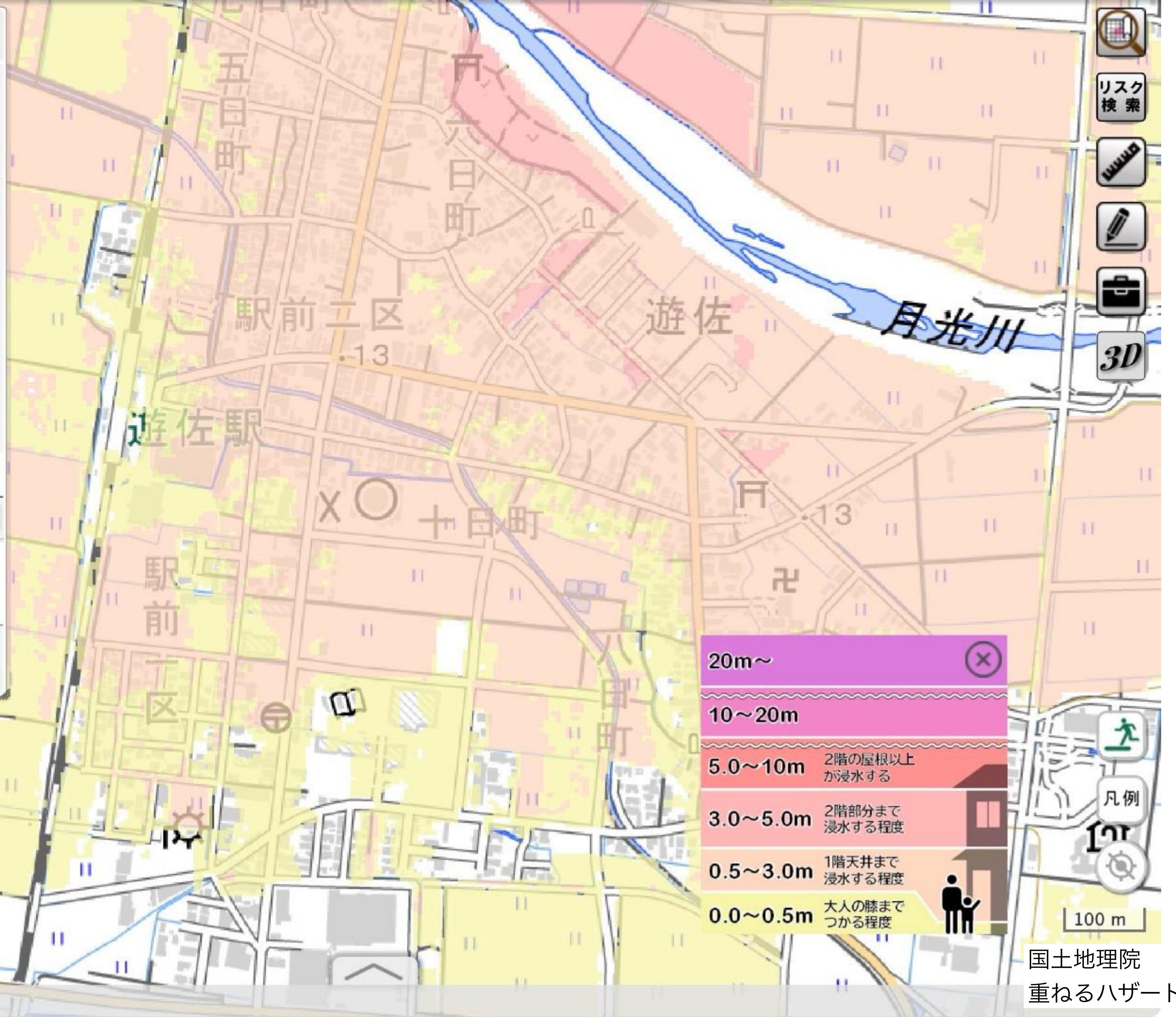
標高：11.9m (データソース：DEM5A)



リスク
検索



3D



選択中の情報

災害種別で選択

- 洪水・内水 (想定最大規模)
- 土砂災害
- 高潮 (想定最大規模)
- 津波 (想定最大規模)
- 道路防災情報
- 地形分類

すべての情報から選択

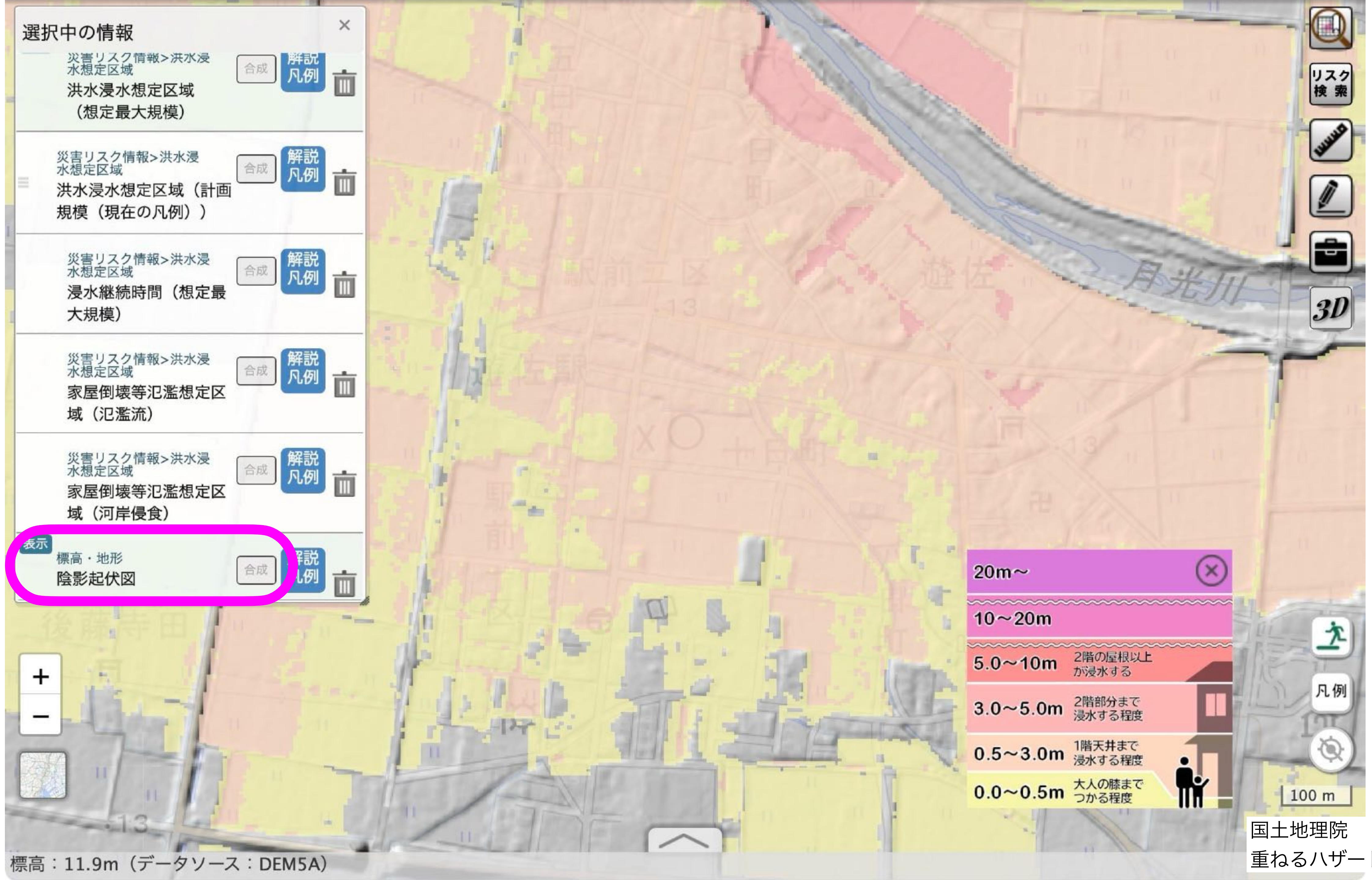
情報リスト

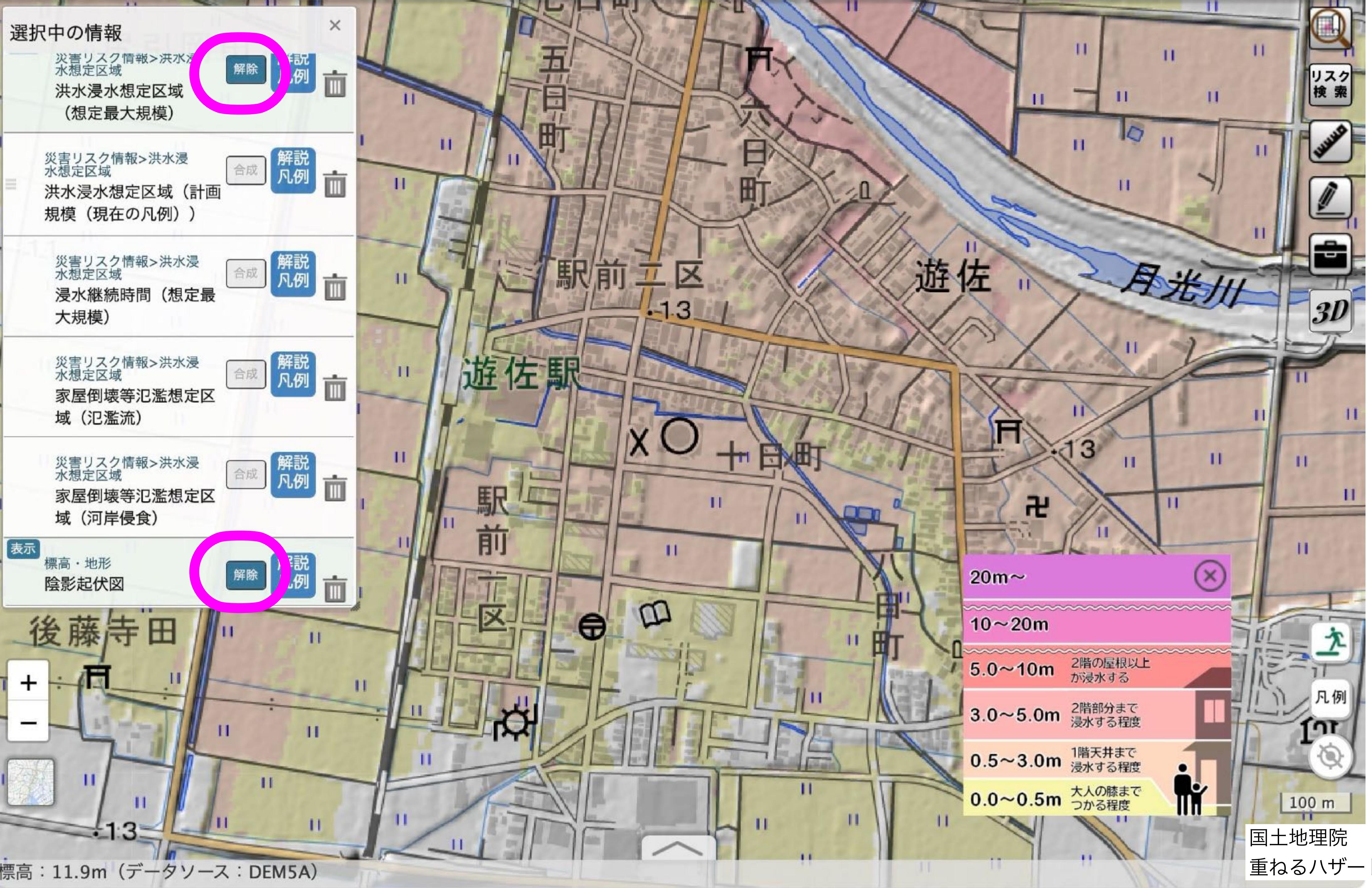
- 災害リスク情報
- 道路防災情報
- 指定緊急避難場所
- 高さ
- 標高・地形
 - 色別標高図
 - 自分で作る色別標高図
 - 陰影起伏図**
 - 傾斜量図
 - 全国傾斜量区分図 (雪崩関連)
- 土地の特徴・成り立ち
- 自然災害伝承碑
- 過去の代表的な災害事例

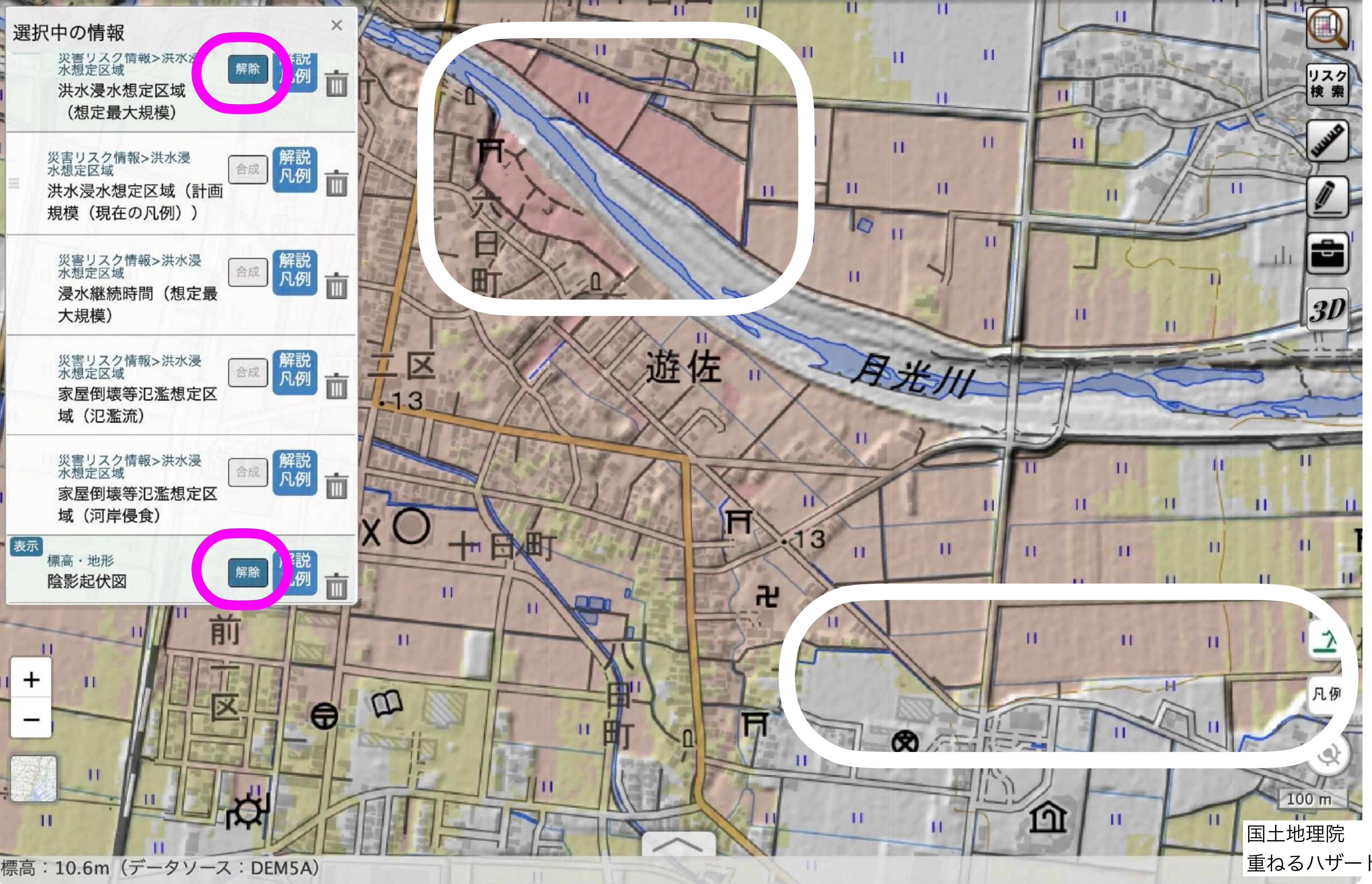
20m～
10～20m
5.0～10m 2階の屋根以上が浸水する
3.0～5.0m 2階部分まで浸水する程度
0.5～3.0m 1階天井まで浸水する程度
0.0～0.5m 大人の膝までかかる程度

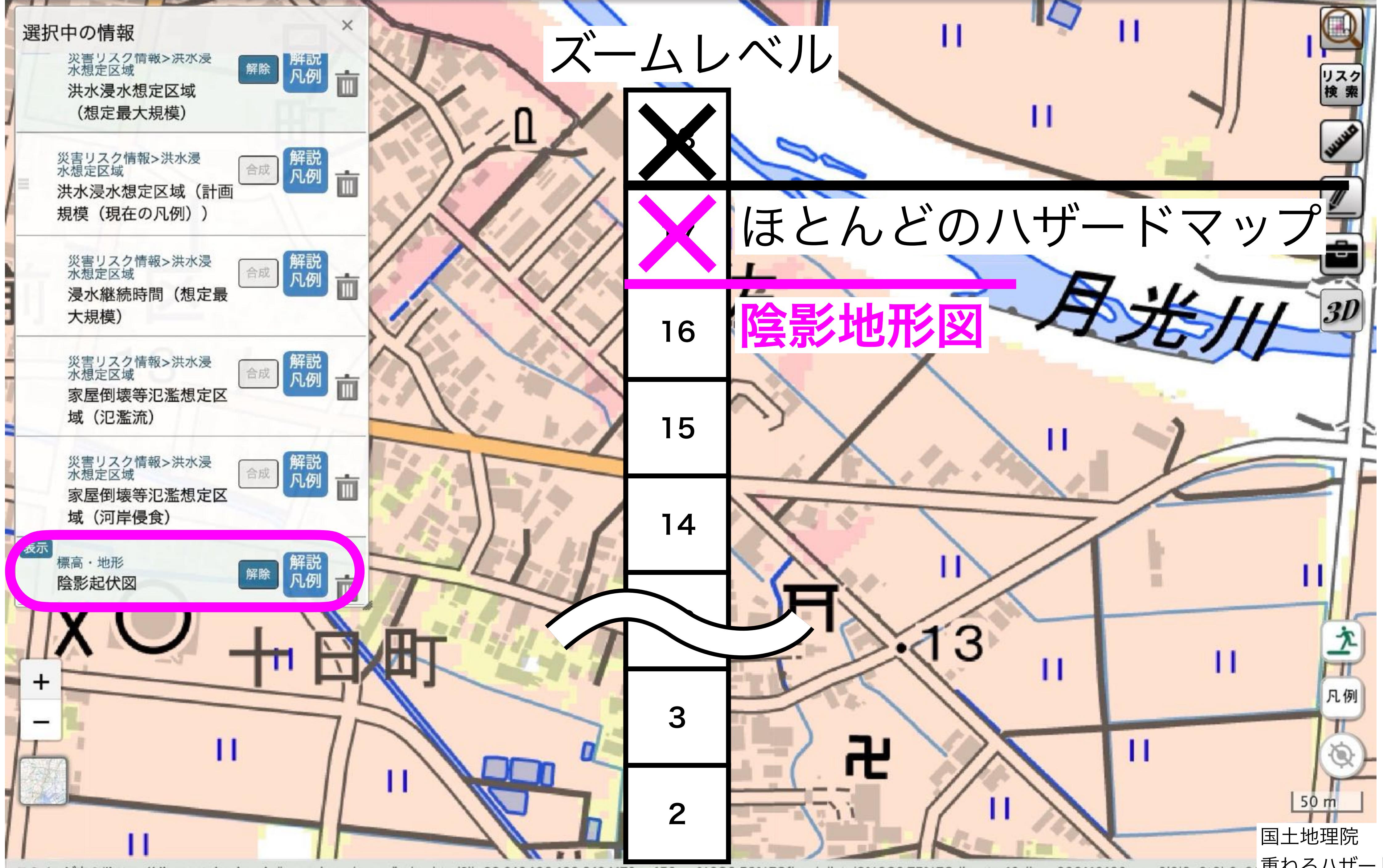
国土地理院 重ねるハザードマップ

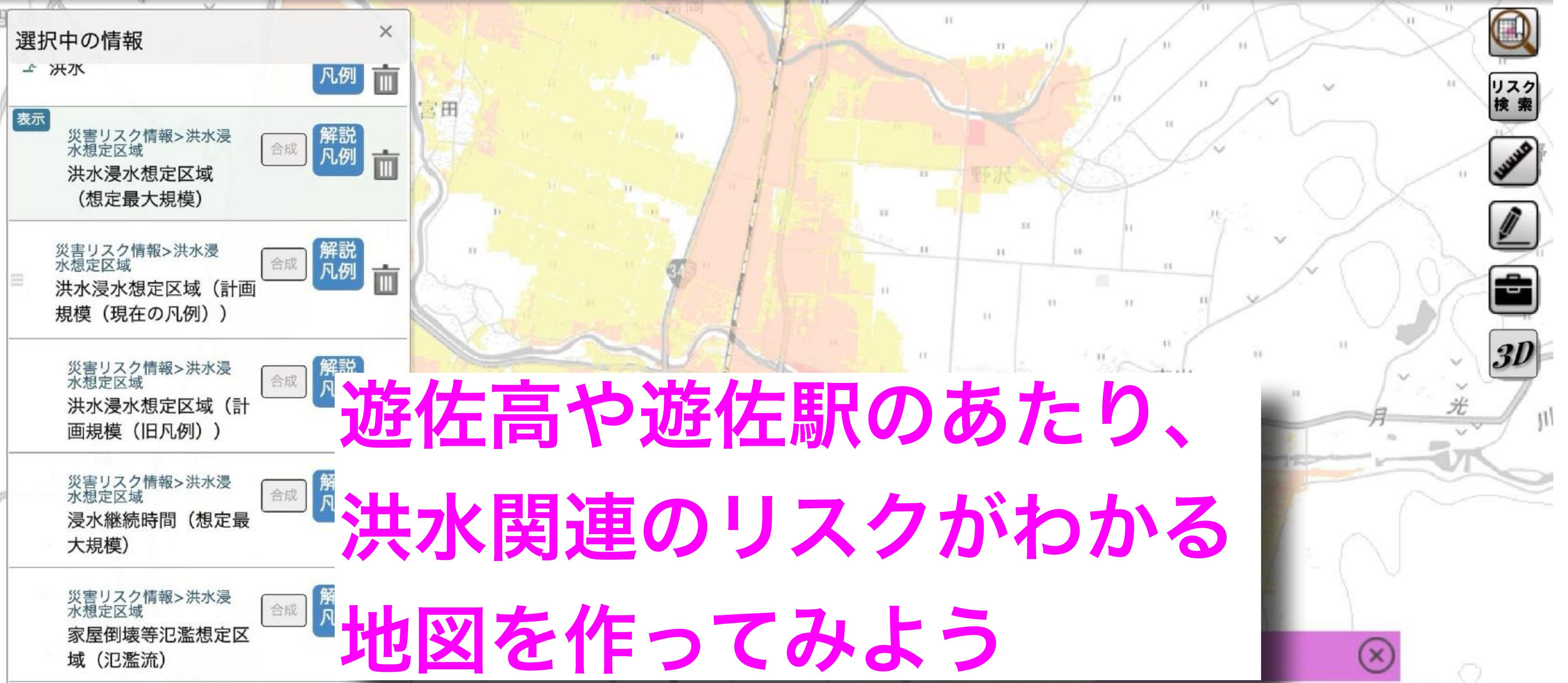
このページ内の#https://disaportal.gsi.go.jp/hazardmap/maps/index.html?ll=39.016409,139.912417&z=15&...u%2C0.53%7Cflood_list_l2%2C0.75%7Cdisaster1&disp=00011010&vs=c0j0l0u0t0h0z0

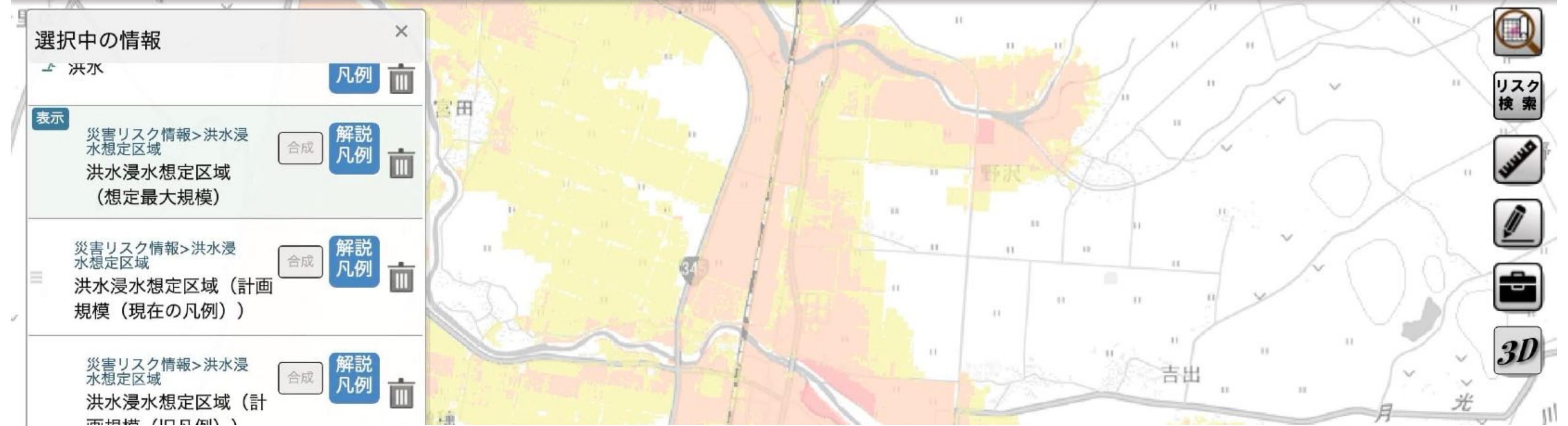






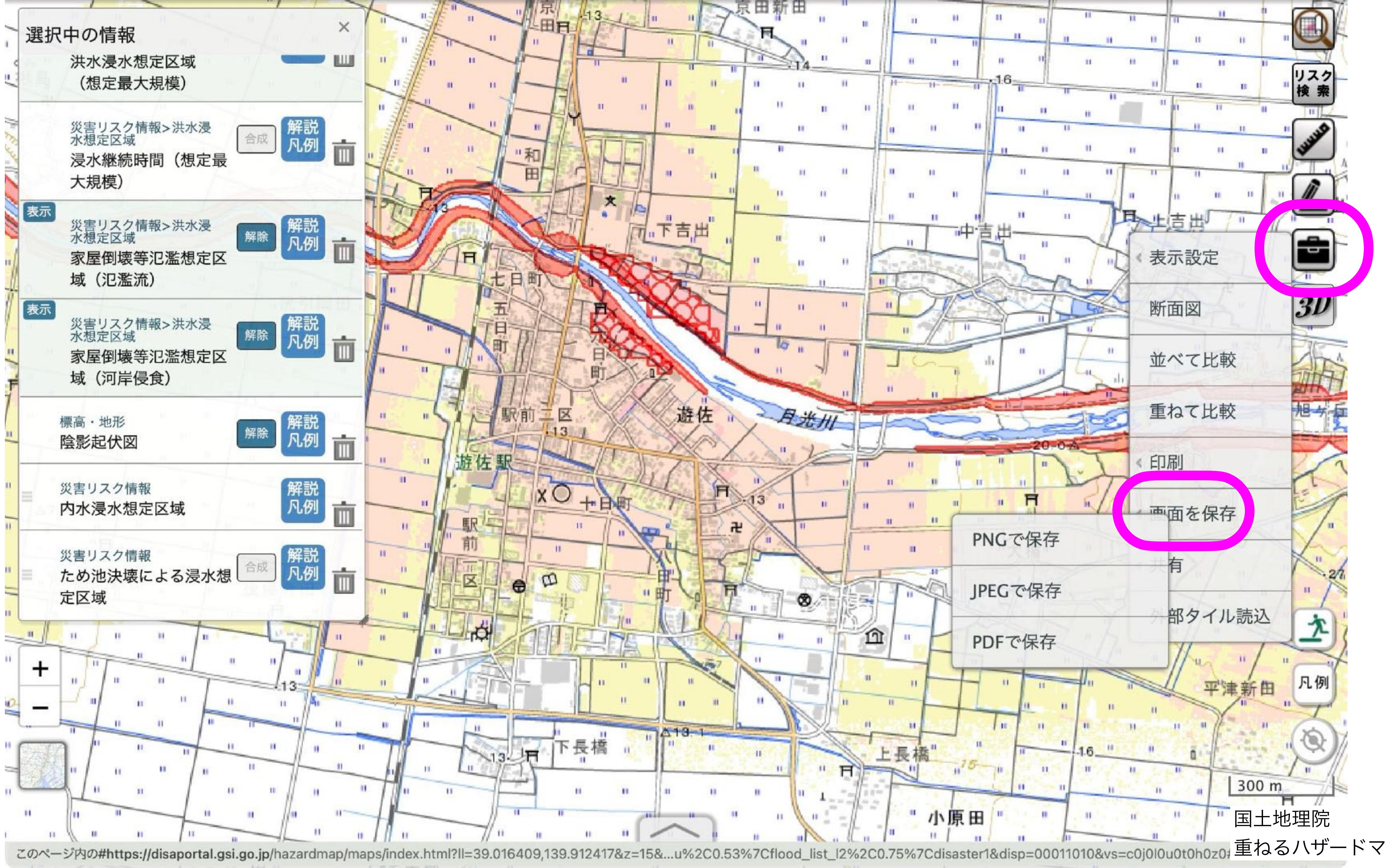






よく行くお店などお気に入りの場所周辺の、
マイハザードマップを作ってみよう。





選択中の情報

洪水浸水想定区域
(想定最大規模)

災害リスク情報>洪水浸水想定区域
合成 角尺

浸水継続時間 (想定最大規模)

表示

災害リスク情報>洪水浸水想定区域
解除 角尺

QRコード

前景色 黒 背景色 白

サイズ 中(180px×180px)

リンクを取得

i 次のURLをメール等で送付することで、現在表示されている地図を共有することができます。

<https://disaportal.gsi.go.jp/hazardmap/maps/index.html>

https://disaportal.gsi.go.jp/hazardmap/maps/index.html?
ll=39.015945,139.91297&z=17&base=pale&ls=hillshademap%2C0.89%
7Cflood_I2_kaokutoukai_kagan%2C0.8%7Cflood_I2_kaokutoukai_hanran
%2C0.8%7Cflood_I2_keizoku%2C0.53%7Cflood_I1%2C0.8%7Cflood_list
_I2%2C0.75%7Cdisaster1&disp=1000010&vs=c0j0l0u0t0h0z0

上吉出 断面図 表示設定 3D

並べて比較 重ねて比較 印刷 画面を保存

自宅を「ど真ん中」にして地図送ると、
あっさりバレる



ハザードマップ・防災情報

- ・重ねるハザードマップ(国土地理院)
 - ・<https://disaportal.gsi.go.jp/index.html>
- ・気象庁
 - ・防災情報
 - ・<https://www.jma.go.jp/jma/menu/menuflash.html>
 - ・あなたの街の防災情報(キキクル)
 - ・<https://www.jma.go.jp/bosai/#pattern=default>
- ・内閣府 みんなで防災 お役立ち情報（一般向け） | 防災情報
 - ・https://www.bousai.go.jp/oyakudachi/info_general.html
- ・防災・消防・救急・ハザードマップ：酒田市公式ウェブサイト
 - ・<https://www.city.sakata.lg.jp/bousai/index.html>
- ・遊佐町防災ガイドマップ（津波・洪水・土砂災害ハザードマップ）2020年3月作成
 - ・https://www.town.yuza.yamagata.jp/living/safety/disaster_prevention/a0f38yuzabousaiguide.html