

防災ハザードマップ

平成27年9月10日台風18号（恋瀬川）



避難情報について

石岡市索引図

恋瀬川洪水浸水想定区域図
浸水継続時間図

霞ヶ浦浸水想定区域図
浸水継続時間図

石岡市迂回路想定図

地区別マップ

風水害について

避難所等一覧

風水害時に
確認する情報

自助・共助・公助の役割

目次

発刊にあたって・ハザードマップの説明・凡例

避難情報について P1

石岡市索引図 P2-3

恋瀬川洪水浸水想定区域図・浸水継続時間図 P4-5

霞ヶ浦浸水想定区域図・浸水継続時間図 P6-7

石岡市迂回路想定図 P8-9

地区別マップ（12地区） P10-33

風水害について P34-35

風水害時の避難行動・避難時の注意点 P36-37

洪水時のタイムライン P38

避難所等一覧 P39

日頃の自宅での備え P40-41

風水害時に確認する情報 P42-43

自助・共助・公助の役割 P44

マイ・タイムライン（記入例） P45

情報の入手 裏表紙

我が家のタイムライン ※切り取って自立つ場所に貼ろう！

わが家の防災メモ

わが家の避難所（2箇所以上）

①

②

家族の連絡先	名前	血液型	電話番号	会社・学校名	会社・学校の連絡先

その他の連絡先

発刊にあたって

このハザードマップは、茨城県による恋瀬川北部の洪水浸水想定区域の指定と、土砂災害警戒区域に追加の指定があったことから、改めて皆様に事前に危険箇所をお知らせすることで、自然災害に備えていただくため作成しました。

石岡市全域を北・南に分割した地図版と、より多くの情報を掲載した冊子版の2つを作成しました。自然災害による被害を最小限に抑えるための一助となれば幸いです。

東日本大震災を振り返り、「自分の命は自分で守る（自助）」、「自分たちの地域は自分たちで守る（共助）」という心構えが全国的にも重要とされています。この度作成したハザードマップを是非ご活用いただき、お住まいの地域の危険箇所や避難所、避難経路を確認することで、日頃の備えやいざというときの対応に役立てていただきたいと思いますと考えております。

引き続き市民の皆様と行政の「協働」により、災害に強い石岡市を目指してまいりたいと考えておりますので、今後ともご協力くださいますようお願いいたします。

石岡市長 谷島 洋司

ハザードマップについて

このハザードマップは、国土交通省霞ヶ浦河川事務所及び茨城県により指定や公表されている情報（シミュレーション結果を含む）を示した地図です。霞ヶ浦・恋瀬川が氾濫した場合の浸水想定区域や、土砂災害警戒区域などを表示し、避難に関する情報を掲載しています。

皆様のお住まいの地域周辺で、浸水や大雨による被害が発生しそうな場所や、大雨時に土砂災害が発生しそうな場所を確認し、避難所や避難経路、家族・知人との連絡方法などを事前に決めておくなど、いざという時に備えてください。

災害が発生するおそれがある場合には、状況に応じて市が高齢者等避難（警戒レベル3）、避難指示（警戒レベル4）、緊急安全確保（警戒レベル5）を発令しますので、指示に従って避難してください。地図に着色されている洪水浸水想定区域や土砂災害警戒区域以外のところでも、雨の降り方や土地利用の変化などにより、被害が生じる可能性もありますのでご注意ください。

なお、このハザードマップは、地域で利用いただくことも目的の一つとして作成しています。災害による被害を最小限にするため、「自分たちの地域は自分たちで守る」共助の取り組みを推進する地域の防災活動にお役立てください。

日頃からハザードマップを確認いただき「逃げ遅れゼロ」を目指し、災害が発生したときに逃げ遅れなどによる被害が出ないように、平常時からの防災活動や防災意識の向上に活用してください。

凡例

浸水深	5~10m未満	通行注意(冠水)
	3~5m未満	市役所・支所・出張所
	0.5~3m未満	消防署
	0.5m未満	消防署分署・出張所・分団
	家屋倒壊等氾濫(氾濫流)想定区域	小学校
	土砂災害特別警戒区域	救急病院・救急医療協力病院
	土砂災害警戒区域	応急給水場所
	橋梁(危険箇所)	ヘリポート
	避難所	水位計
	避難所(洪水時使用不可)	水位観測所
	避難方向	雨量観測所
	福祉避難所	協力井戸(飲料水)
	雨水排水機場	協力井戸(生活用水)

浸水継続時間

想定最大規模の降雨に伴う洪水により、霞ヶ浦・恋瀬川が氾濫した場合の浸水状況をシミュレーションにより予測したものです。

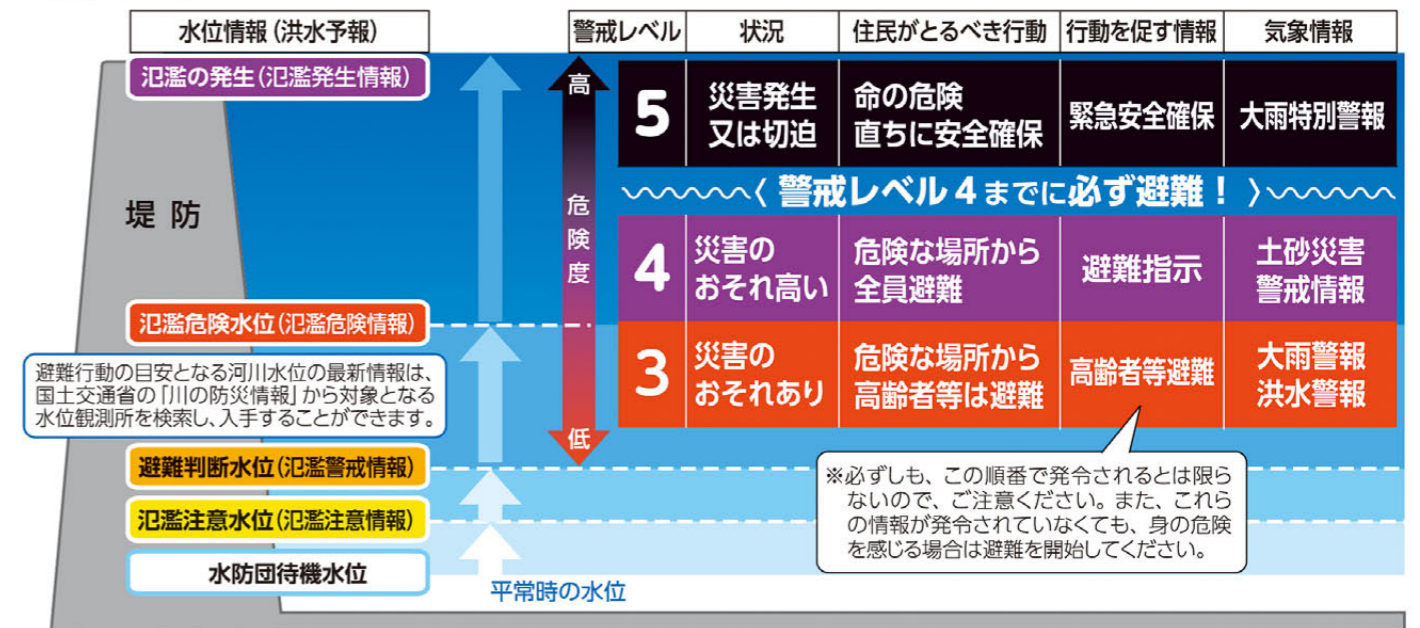
浸水継続 672時間(4週間)
浸水継続 336時間(2週間)
浸水継続 168時間(1週間)
浸水継続 72時間(3日間)
浸水継続 24時間(1日間)
浸水継続 12時間

避難情報について

大雨等で災害が発生するおそれのある場合、市は、警戒レベルを付した避難情報を発令します。避難情報は、気象庁等から発表される防災気象情報に基づき、市が判断を行うものです。

避難情報の種類と避難行動及び水位と洪水予報の関係

河川の水位が上昇し、氾濫の危険性が高まった場合、河川を管理する国や県、気象台が共同で、水位や防災に関する情報を発表します。市は、この情報を基に、雨の降り方などを総合的に判断した上で避難指示等の避難に関する情報を発令します。



洪水時に入手する防災情報

市は様々な情報をもとに避難情報を発令する判断を行いますが、必ずしも気象情報と同レベルの避難情報が、同時に発令されるわけではありません。

自らの命は自らが守る意識を持って、気象情報も参考にしながら、適切な避難行動をとってください。

気象情報とは 台風や大雨に関する情報です。気象庁から発表されます。テレビやホームページなどから新しい情報を入手するようにしましょう。	指定河川洪水情報とは 水位の情報です。避難行動や水防活動の判断目安になります。発表基準は38ページに掲載しています。	避難情報とは 避難の準備や開始のタイミングの目安となる情報です。市が発令します。市のホームページや防災行政無線などで確認しましょう。テレビやラジオ等の情報は、市だけではなく、より広範囲な情報になります。
--	--	---

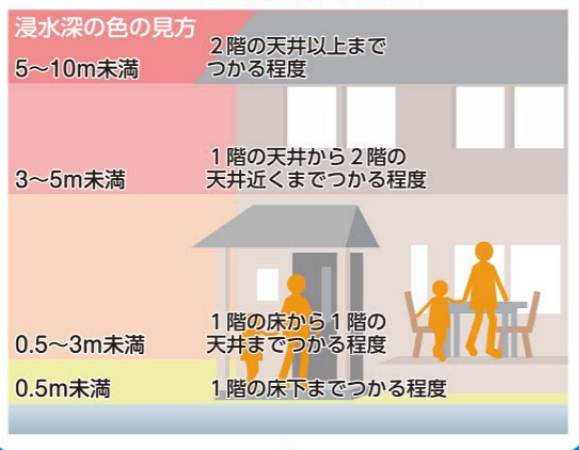
警戒レベル	状況	気象情報等	指定河川洪水情報	避難情報等	とるべき行動
5	災害発生 又は切迫	大雨特別警報	氾濫発生情報	緊急安全確保	●命の危機にあります。 直ちに安全確保してください。
4	災害の おそれ高い	土砂災害警戒情報	氾濫危険情報	避難指示	●警戒レベル4までに避難 ●危険な場所から全員避難してください。
3	災害の おそれあり	大雨警報 洪水警報	氾濫警戒情報	高齢者等 避難	●危険な場所から高齢者等は避難 してください。高齢者等以外の 方も避難する準備をしましょう。
2	気象状況悪化	大雨注意報 洪水注意報	氾濫注意情報		●ハザードマップ等で避難場所や 危険な区域を再確認しましょう。
1	今後気象状況 悪化のおそれ	早期注意情報			●災害への心構えを高めます。

石岡市 防災ハザードマップ 索引図

避難所一覧(令和5年現在)

番号	避難所
①	石岡小学校
②	府中小学校
③	関川小学校
④	北小学校
⑤	南小学校
⑥	東小学校
⑦	杉並小学校
⑧	石岡中学校
⑨	府中中学校
⑩	旧城南中学校(城南スポーツ交流施設)
⑪	国府中学校 ※洪水時使用不可
⑫	石岡第一高等学校
⑬	石岡第二高等学校
⑭	東地区公民館
⑮	城南地区公民館
⑯	国府地区公民館
⑰	石岡海洋センター
⑱	ふれあいの里石岡ひまわりの館
⑲	石岡運動公園
⑳	園部小学校
㉑	東成井小学校
㉒	瓦会小学校
㉓	恋瀬地区公民館
㉔	葦穂小学校
㉕	吉生小学校
㉖	柿岡小学校
㉗	小幡小学校
㉘	林小学校
㉙	小桜小学校
㉚	朝日スポーツ交流施設(旧朝日小学校)
㉛	園部中学校
㉜	旧有明中学校(有明スポーツ交流施設)
㉝	石岡特別支援学校
㉞	八郷中学校
㉟	中央公民館 ※洪水時使用不可
㊱	片野集会所 ※洪水時使用不可
㊲	大増多目的センター
㊳	みなみ保育所
㊴	八郷総合運動公園

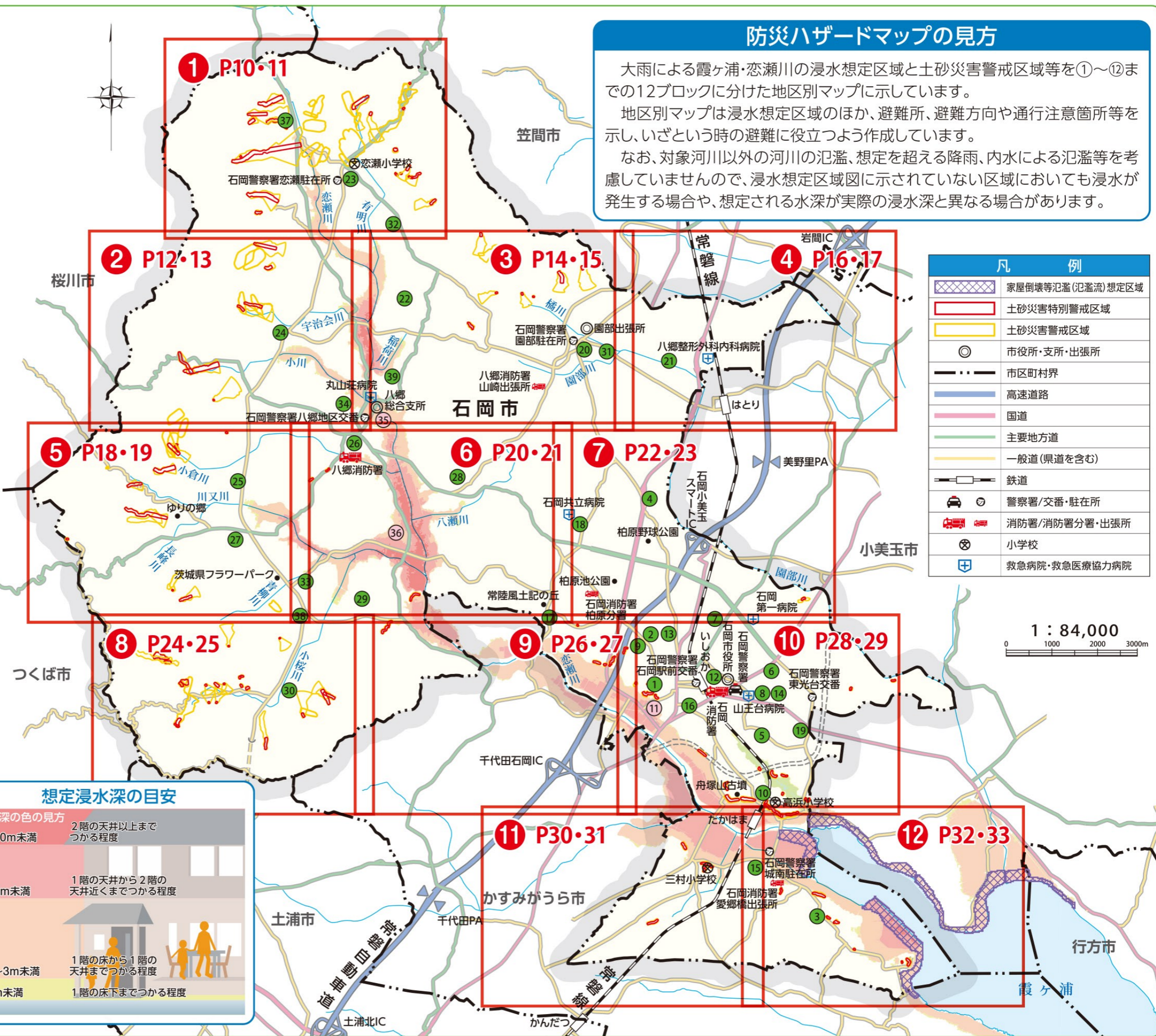
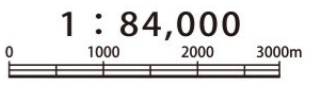
想定浸水深の目安



防災ハザードマップの見方

大雨による霞ヶ浦・恋瀬川の浸水想定区域と土砂災害警戒区域等を①~⑫までの12ブロックに分けた地区別マップに示しています。
 地区別マップは浸水想定区域のほか、避難所、避難方向や通行注意箇所等を示し、いざという時の避難に役立つよう作成しています。
 なお、対象河川以外の河川の氾濫、想定を超える降雨、内水による氾濫等を考慮していませんので、浸水想定区域図に示されていない区域においても浸水が発生する場合や、想定される水深が実際の浸水深と異なる場合があります。

凡	例
	家屋倒壊等氾濫(氾濫流)想定区域
	土砂災害特別警戒区域
	土砂災害警戒区域
	市役所・支所・出張所
	市区町村界
	高速道路
	国道
	主要地方道
	一般道(県道を含む)
	鉄道
	警察署/交番・駐在所
	消防署/消防署分署・出張所
	小学校
	救急病院・救急医療協力病院



恋瀬川洪水浸水想定区域図

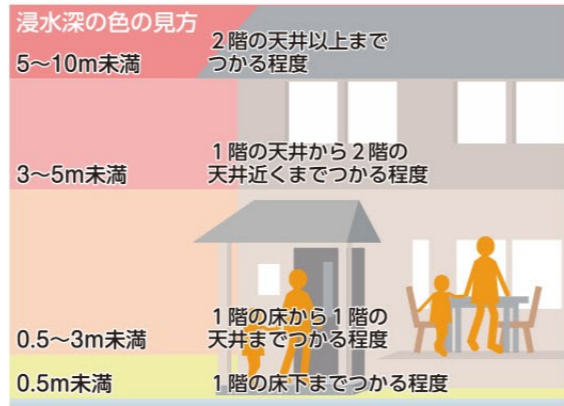
この地図は、恋瀬川が氾濫したことを想定し、浸水が予想される区域と想定される浸水深を示しています。

【洪水浸水想定基準】

恋瀬川流域の24時間総雨量 631mm
(ピーク時の1時間に186mmの降雨がある場合)

茨城県では、恋瀬川の霞ヶ浦流入点から五輪堂橋までの区間を対象とした洪水浸水想定区域を平成29年8月28日に指定したほか、新たに、五輪堂橋から上流の十日橋までの区間を対象とした洪水浸水想定区域を令和4年2月28日に指定しました。

想定浸水深の目安

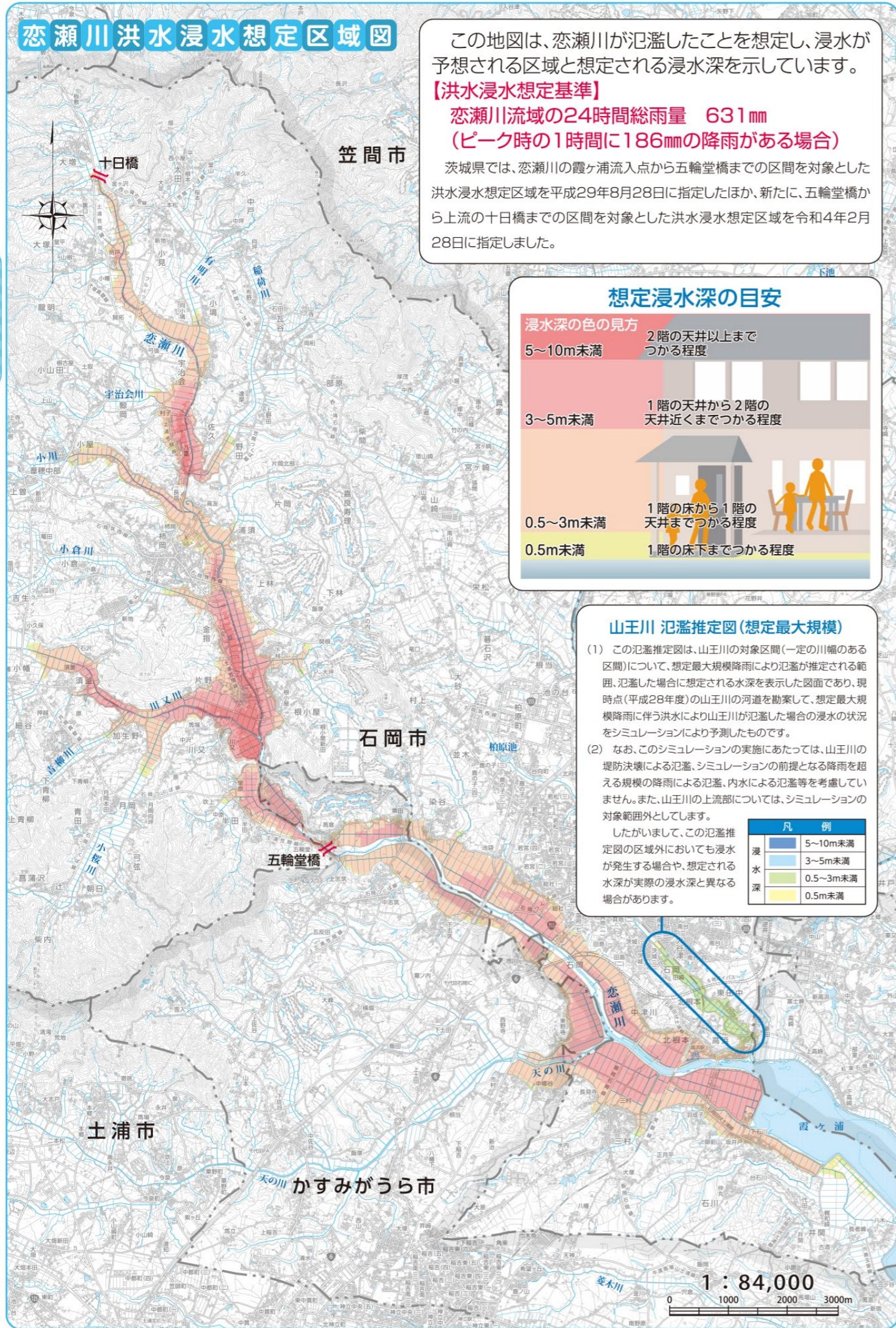


山王川 氾濫推定図(想定最大規模)

- この氾濫推定図は、山王川の対象区間(一定の川幅のある区間)について、想定最大規模降雨により氾濫が推定される範囲、氾濫した場合に想定される水深を表示した図面であり、現時点(平成28年度)の山王川の河道を勘案して、想定最大規模降雨に伴う洪水により山王川が氾濫した場合の浸水の状況をシミュレーションにより予測したものです。
 - なお、このシミュレーションの実施にあたっては、山王川の堤防決壊による氾濫、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による氾濫、内水による氾濫等を考慮していません。また、山王川の上流部については、シミュレーションの対象範囲外とします。
- したがって、この氾濫推定図の区域外においても浸水が発生する場合があります。想定される水深が実際の浸水深と異なる場合があります。

凡例	水深
■	5~10m未満
■	3~5m未満
■	0.5~3m未満
■	0.5m未満

恋瀬川洪水浸水想定区域図



恋瀬川浸水継続時間図

この地図は、恋瀬川が氾濫したことを想定し、浸水が予想される区域の浸水継続時間を示しています。

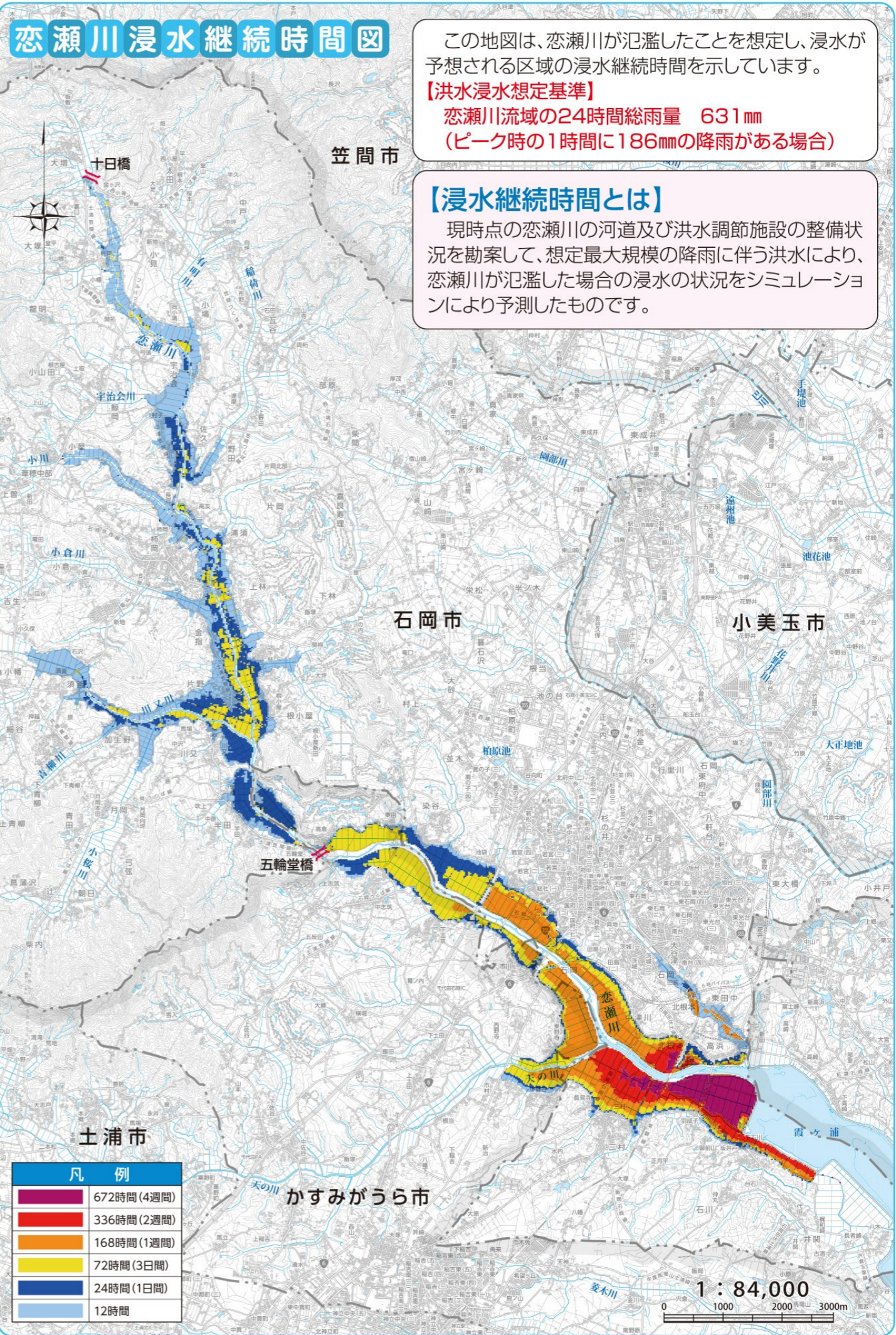
【洪水浸水想定基準】

恋瀬川流域の24時間総雨量 631mm
(ピーク時の1時間に186mmの降雨がある場合)

【浸水継続時間とは】

現時点の恋瀬川の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、想定最大規模の降雨に伴う洪水により、恋瀬川が氾濫した場合の浸水の状況をシミュレーションにより予測したものです。

恋瀬川浸水継続時間図



凡例	浸水継続時間
■	672時間(4週間)
■	336時間(2週間)
■	168時間(1週間)
■	72時間(3日間)
■	24時間(1日間)
■	12時間

霞ヶ浦浸水想定区域図

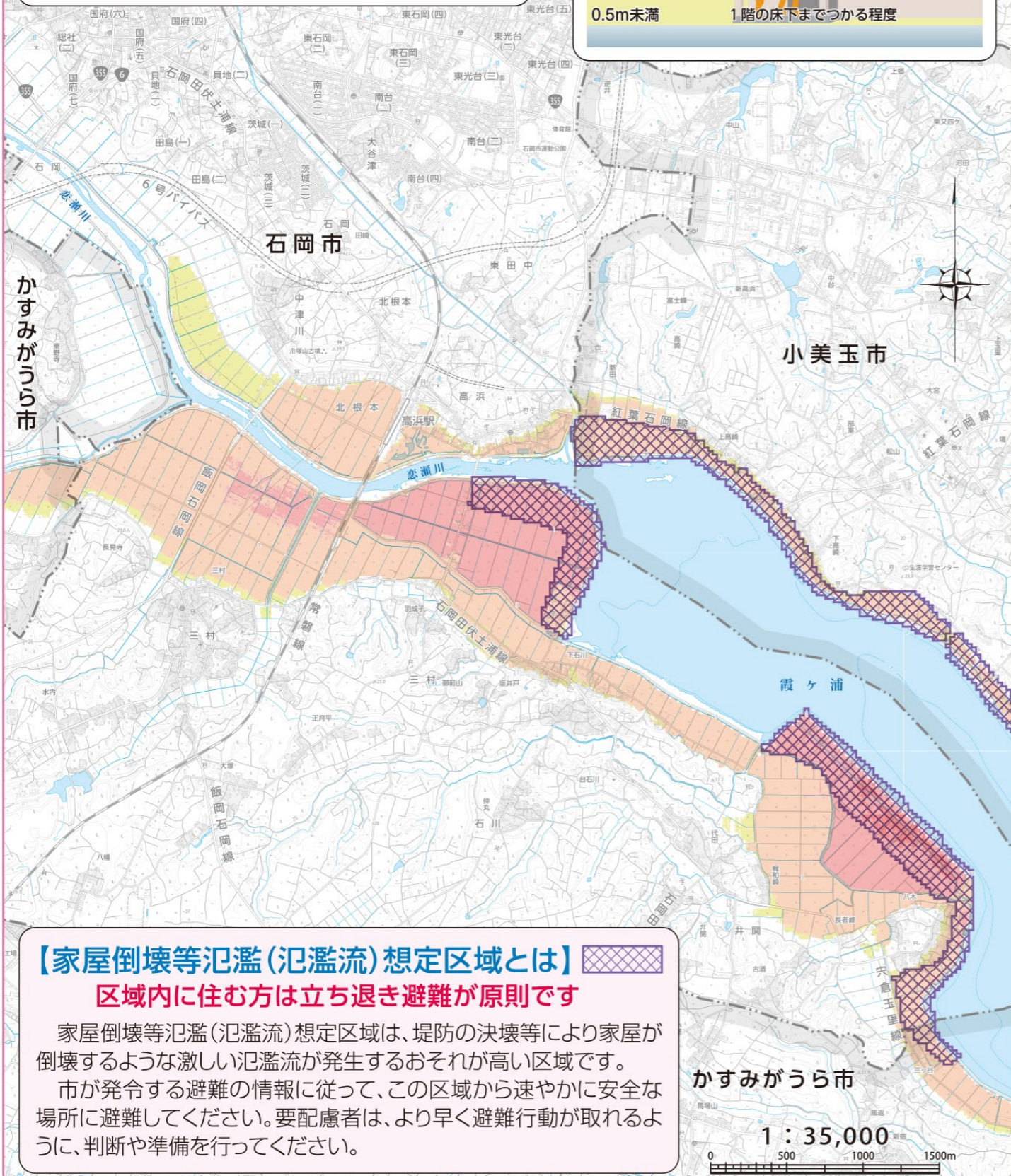
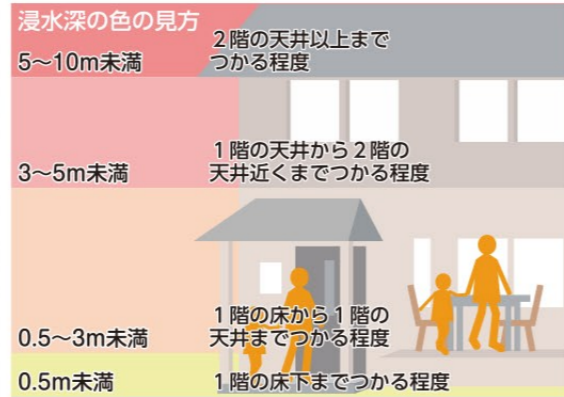
この地図は、霞ヶ浦が氾濫したことを想定し、浸水が予想される区域と想定される浸水深及び家屋倒壊等氾濫(氾濫流)想定区域を示しています。

【洪水浸水想定基準】

霞ヶ浦流域の192時間総雨量 853mm
(72時間想定最大規模降雨 660mm)

平成28年8月18日に国土交通省 関東地方整備局 霞ヶ浦河川事務所が霞ヶ浦の浸水想定を見直しました。

想定浸水深の目安



【家屋倒壊等氾濫(氾濫流)想定区域とは】

区域内に住む方は立ち退き避難が原則です

家屋倒壊等氾濫(氾濫流)想定区域は、堤防の決壊等により家屋が倒壊するような激しい氾濫流が発生するおそれが高い区域です。市が発令する避難の情報に従って、この区域から速やかに安全な場所に避難してください。要配慮者は、より早く避難行動が取れるように、判断や準備を行ってください。

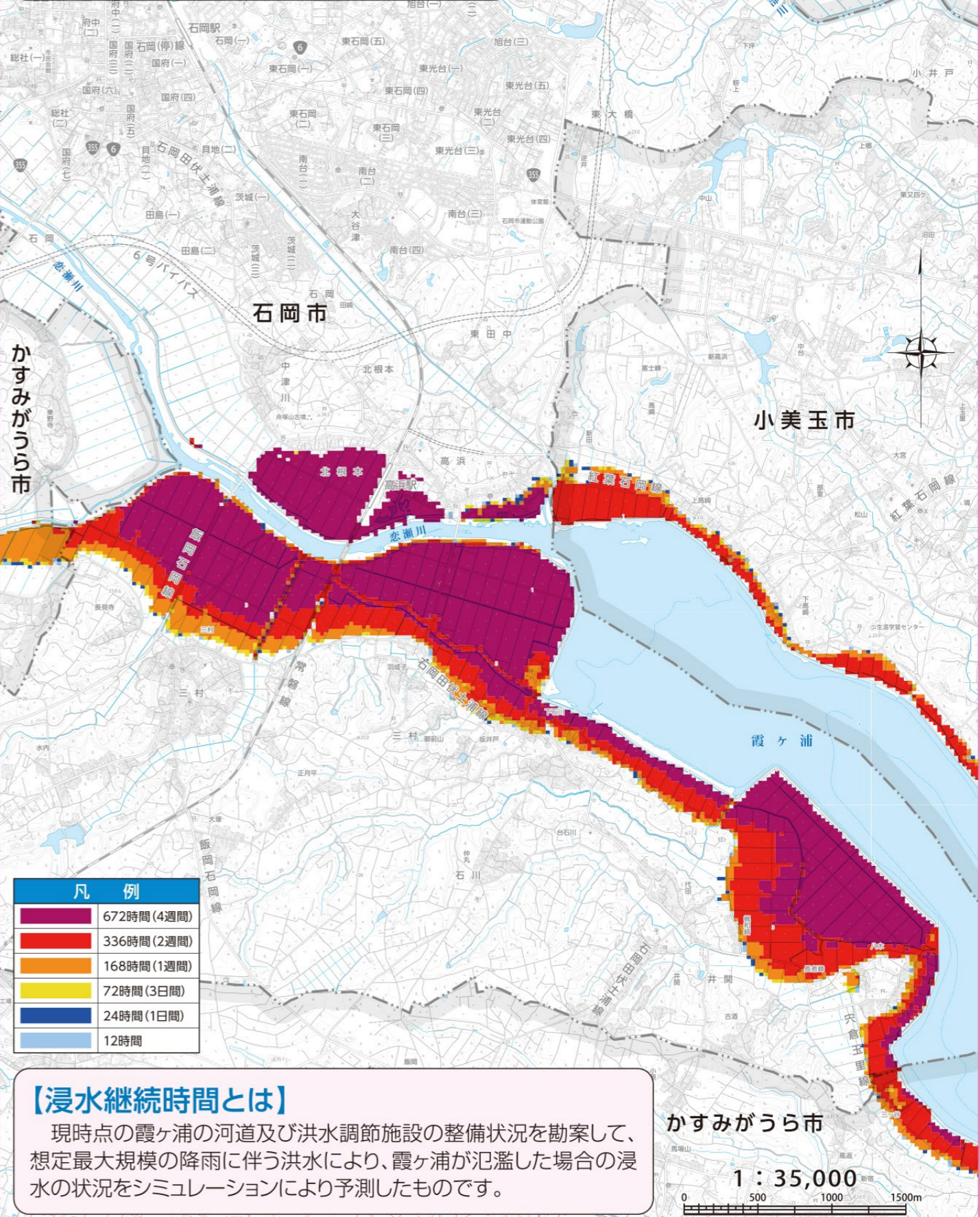


霞ヶ浦浸水継続時間図

この地図は、霞ヶ浦が氾濫したことを想定し、浸水が予想される区域の浸水継続時間を示しています。

【洪水浸水想定基準】

霞ヶ浦流域の192時間総雨量 853mm
(72時間想定最大規模降雨 660mm)



凡 例	
暗紫色	672時間(4週間)
赤色	336時間(2週間)
オレンジ色	168時間(1週間)
黄色	72時間(3日間)
緑色	24時間(1日間)
水色	12時間

【浸水継続時間とは】

現時点の霞ヶ浦の河道及び洪水調節施設の整備状況を勘案して、想定最大規模の降雨に伴う洪水により、霞ヶ浦が氾濫した場合の浸水の状況をシミュレーションにより予測したものです。



石岡市 防災ハザードマップ 迂回路想定図

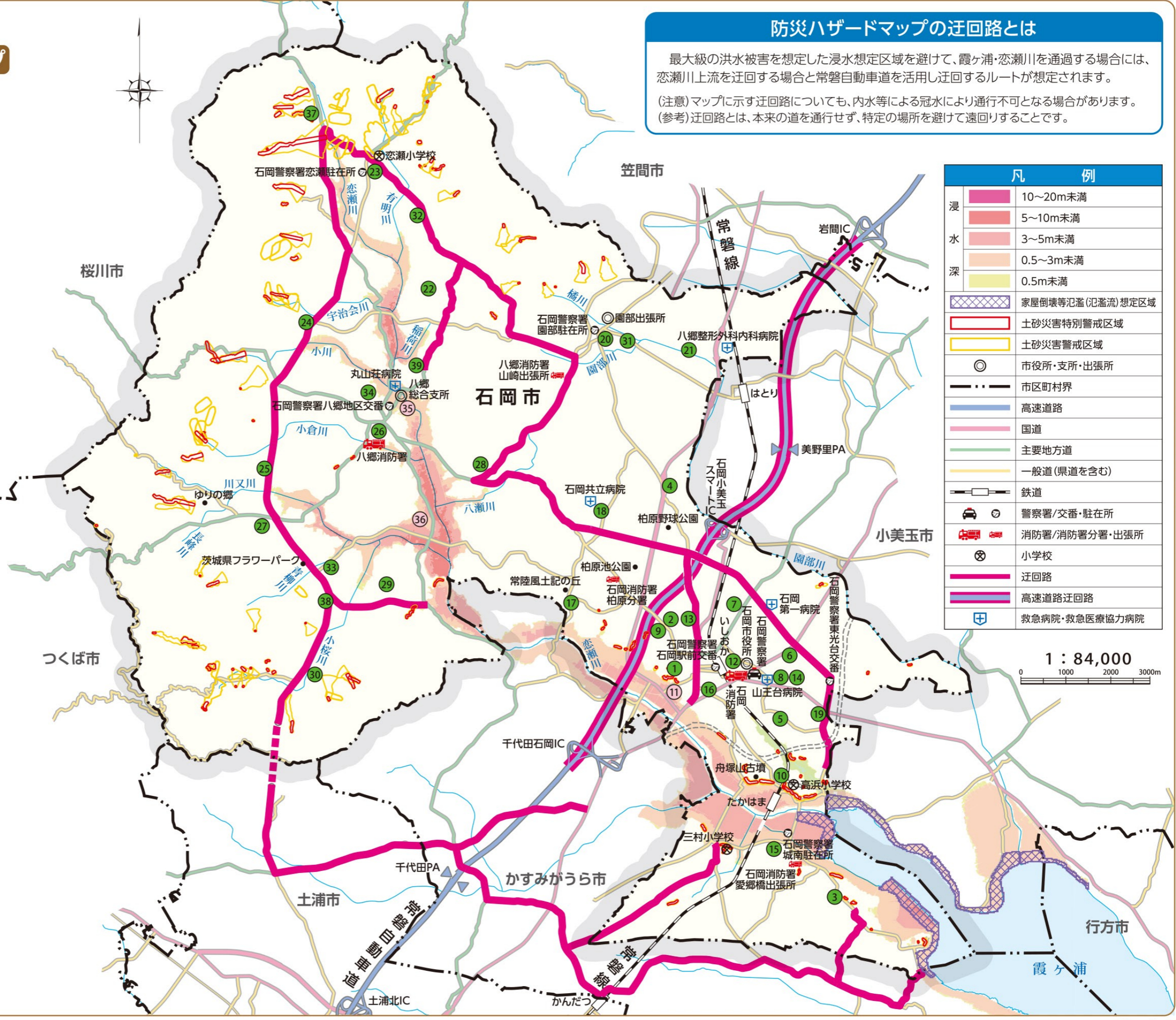
避難所一覧(令和5年現在)

番号	避難所
①	石岡小学校
②	府中小学校
③	関川小学校
④	北小学校
⑤	南小学校
⑥	東小学校
⑦	杉並小学校
⑧	石岡中学校
⑨	府中中学校
⑩	旧城南中学校(城南スポーツ交流施設)
⑪	国府中学校 ※洪水時使用不可
⑫	石岡第一高等学校
⑬	石岡第二高等学校
⑭	東地区公民館
⑮	城南地区公民館
⑯	国府地区公民館
⑰	石岡海洋センター
⑱	ふれあいの里石岡ひまわりの館
⑲	石岡運動公園
⑳	園部小学校
㉑	東成井小学校
㉒	瓦会小学校
㉓	恋瀬地区公民館
㉔	葦穂小学校
㉕	吉生小学校
㉖	柿岡小学校
㉗	小幡小学校
㉘	林小学校
㉙	小桜小学校
㉚	朝日スポーツ交流施設(旧朝日小学校)
㉛	園部中学校
㉜	旧有明中学校(有明スポーツ交流施設)
㉝	石岡特別支援学校
㉞	八郷中学校
㉟	中央公民館 ※洪水時使用不可
㊱	片野集会所 ※洪水時使用不可
㊲	大増多目的センター
㊳	みなみ保育所
㊴	八郷総合運動公園

防災ハザードマップの迂回路とは

最大級の洪水被害を想定した浸水想定区域を避けて、霞ヶ浦・恋瀬川を通過する場合には、恋瀬川上流を迂回する場合と常磐自動車道を活用し迂回するルートが想定されます。

(注意) マップに示す迂回路についても、内水等による冠水により通行不可となる場合があります。
(参考) 迂回路とは、本来の道を通行せず、特定の場所を避けて遠回りすることです。



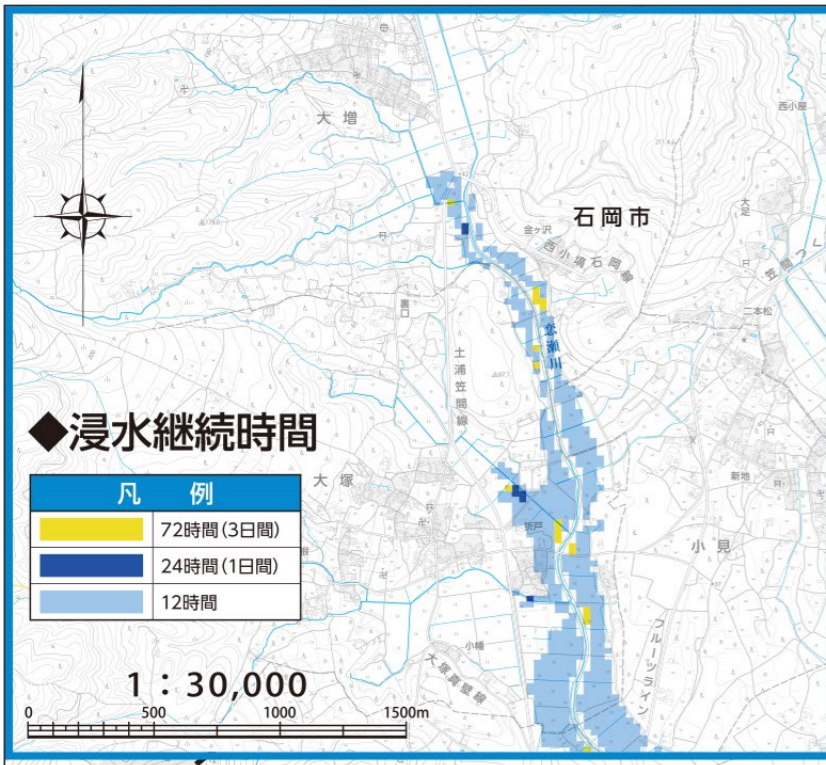
凡 例	
浸	10~20m未満
	5~10m未満
水	3~5m未満
	0.5~3m未満
深	0.5m未満
	家屋倒壊等氾濫(氾濫流)想定区域
	土砂災害特別警戒区域
	土砂災害警戒区域
	市役所・支所・出張所
	市区町村界
	高速道路
	国道
	主要地方道
	一般道(県道を含む)
	鉄道
	警察署/交番・駐在所
	消防署/消防署分署・出張所
	小学校
	迂回路
	高速道路迂回路
	救急病院・救急医療協力病院

1 : 84,000

0 1000 2000 3000m

石岡市迂回路想定図

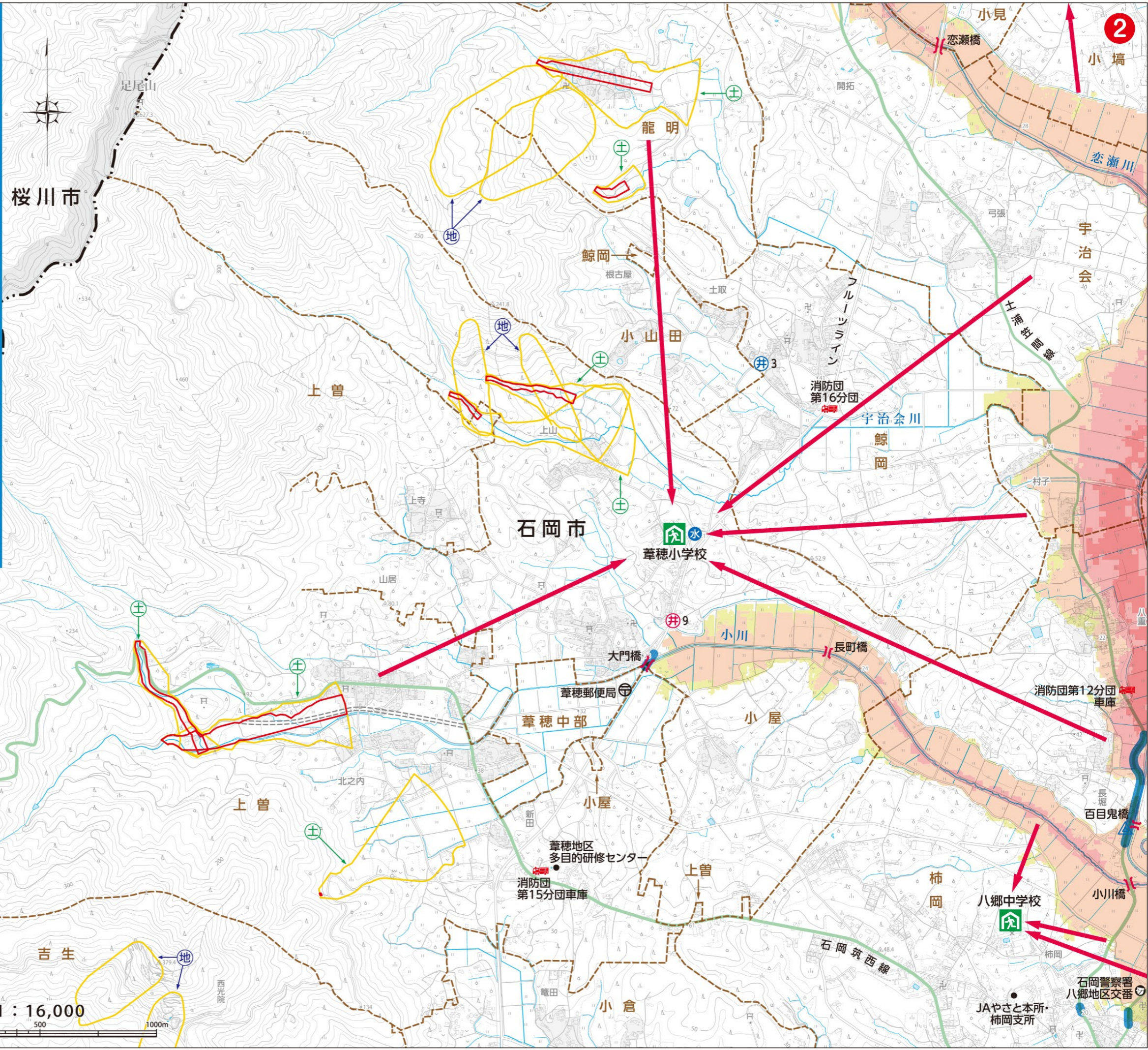
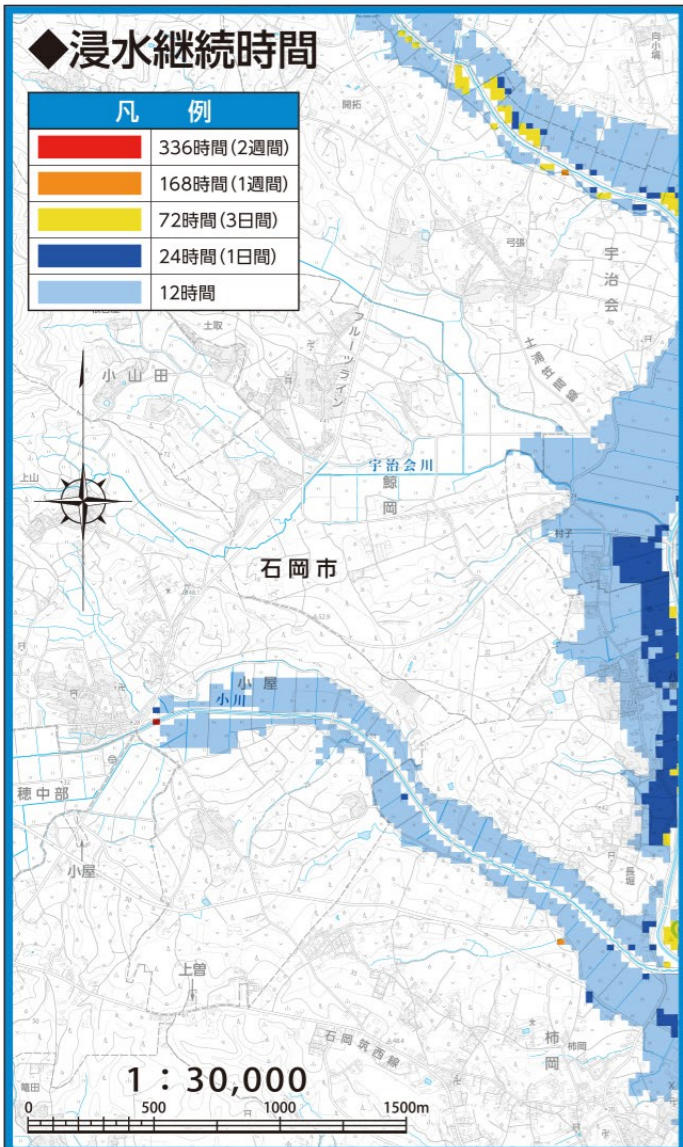
石岡市迂回路想定図



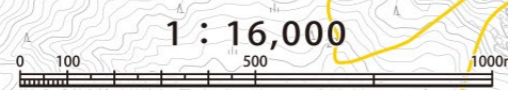
凡 例	
	3~5m未満
	0.5~3m未満
	0.5m未満
⊕	土砂災害特別警戒区域
⊕	土砂災害警戒区域
	橋梁(危険箇所)
🏠	避難所
←	避難方向
⊙	交番・駐在所
🚒	消防署分署・出張所・分団
🎒	小学校
💧	応急給水場所
🌧️	雨量観測所
📮	郵便局
🏠	協力井戸(飲料水)
急	= 急傾斜地
土	= 土石流
地	= 地すべり



地区別マップ①

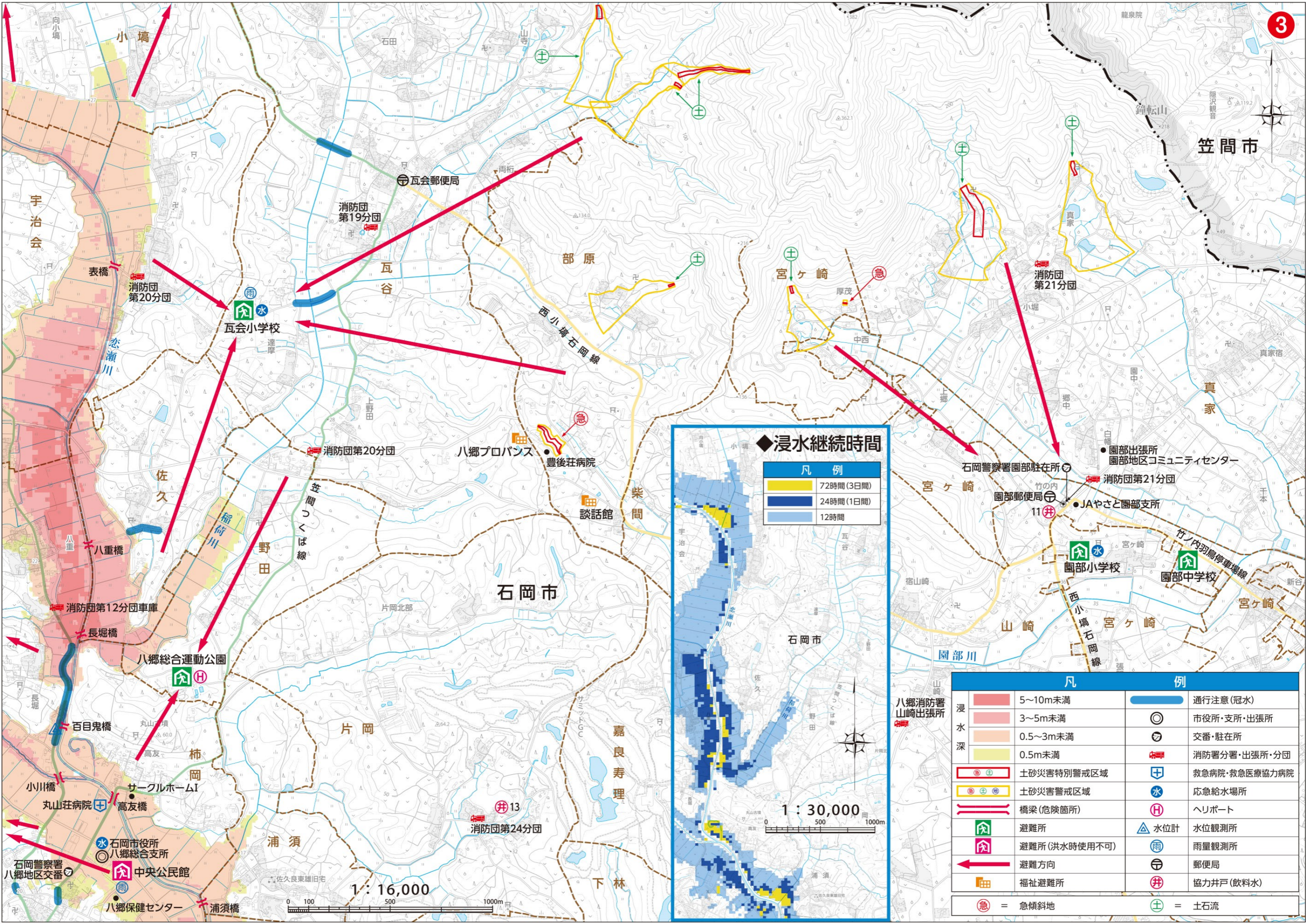


凡 例	
	5~10m未満
	3~5m未満
	0.5~3m未満
	0.5m未満
	土砂災害特別警戒区域
	土砂災害警戒区域
	橋梁(危険箇所)
	避難所
←	避難方向
	通行注意(冠水)
⊙	交番・駐在所
🚒	消防署分署・出張所・分団
💧	応急給水場所
📏	水位計 水位観測所
📧	郵便局
⚪	協力井戸(飲料水)
⚪	協力井戸(生活用水)
⊕	= 土石流
地	= 地すべり



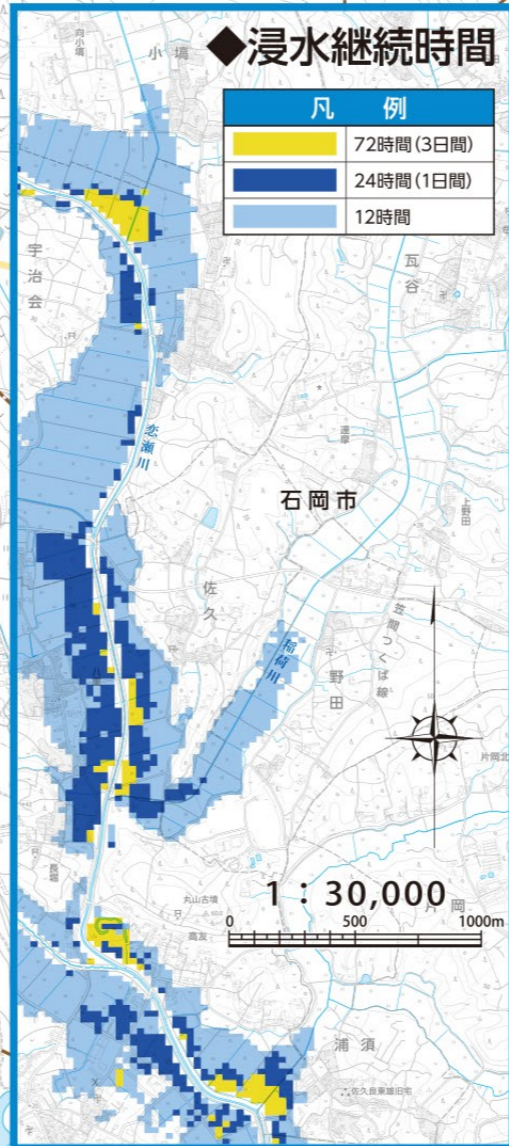
地区別マップ②

地区別マップ②

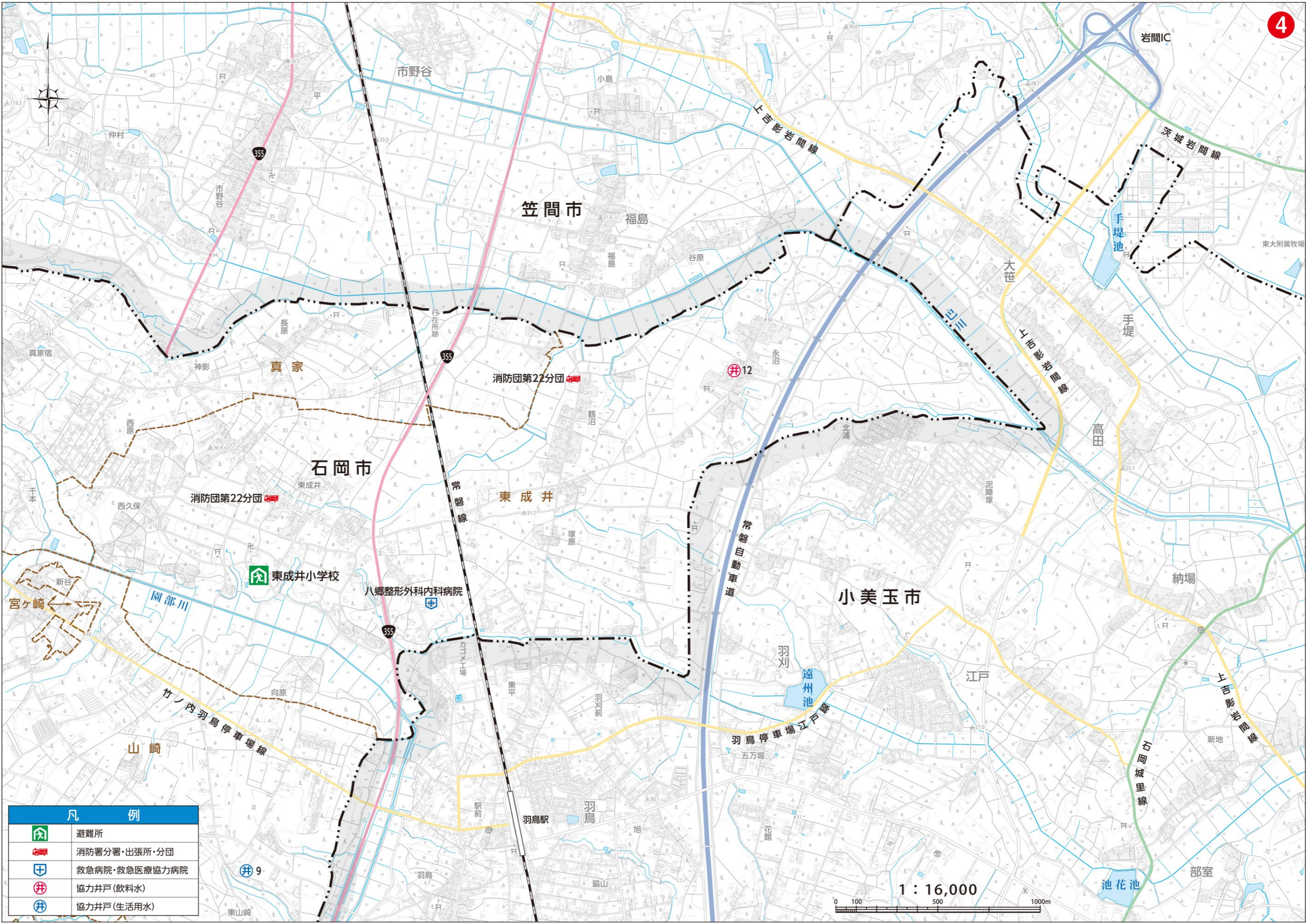


◆浸水継続時間

凡 例	
	72時間(3日間)
	24時間(1日間)
	12時間



凡 例			
	5~10m未満		通行注意(冠水)
	3~5m未満		市役所・支所・出張所
	0.5~3m未満		交番・駐在所
	0.5m未満		消防署分署・出張所・分団
	土砂災害特別警戒区域		救急病院・救急医療協力病院
	土砂災害警戒区域		応急給水場所
	橋梁(危険箇所)		ヘリポート
	避難所		水位計
	避難所(洪水時使用不可)		雨量観測所
←	避難方向		郵便局
	福祉避難所		協力井戸(飲料水)
急	急傾斜地		土石流

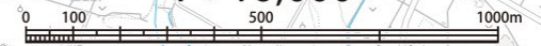


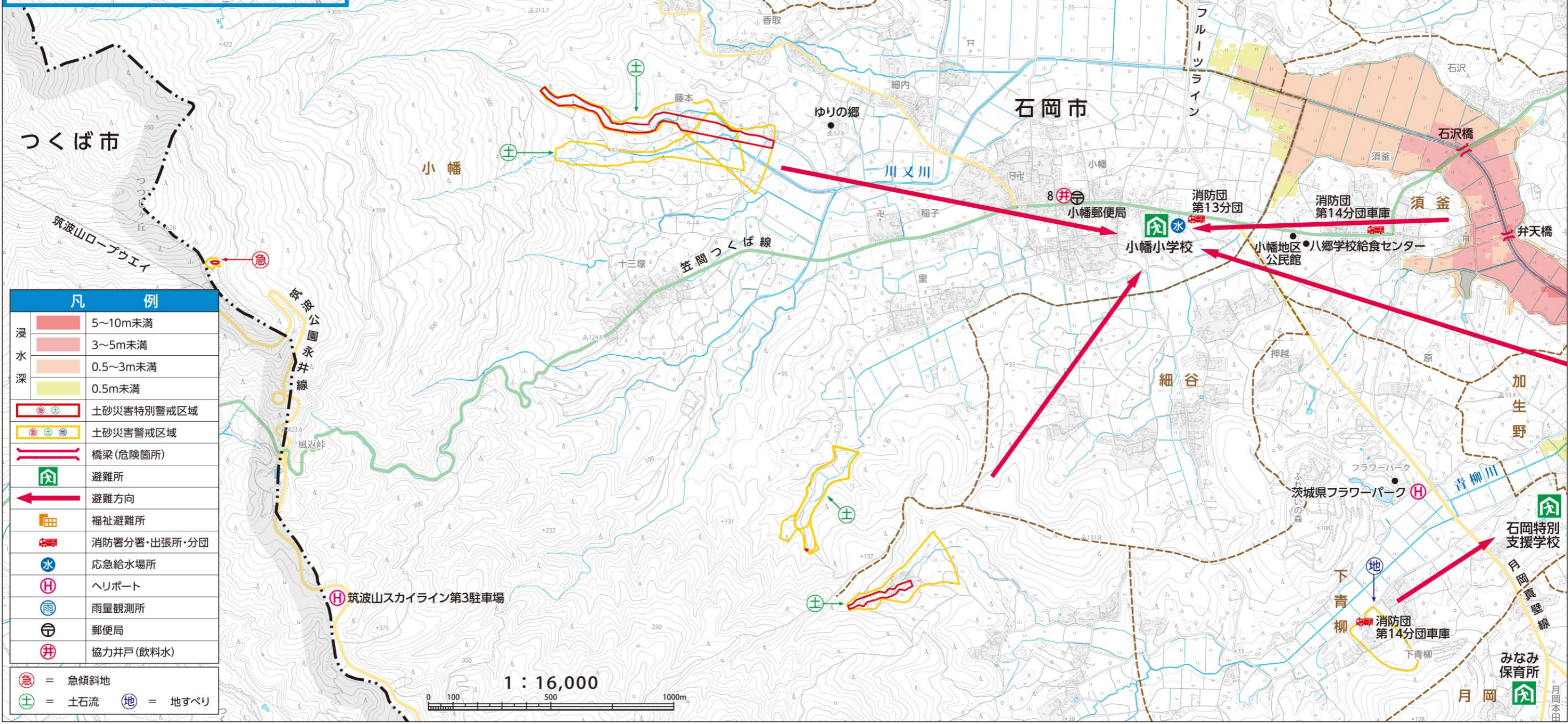
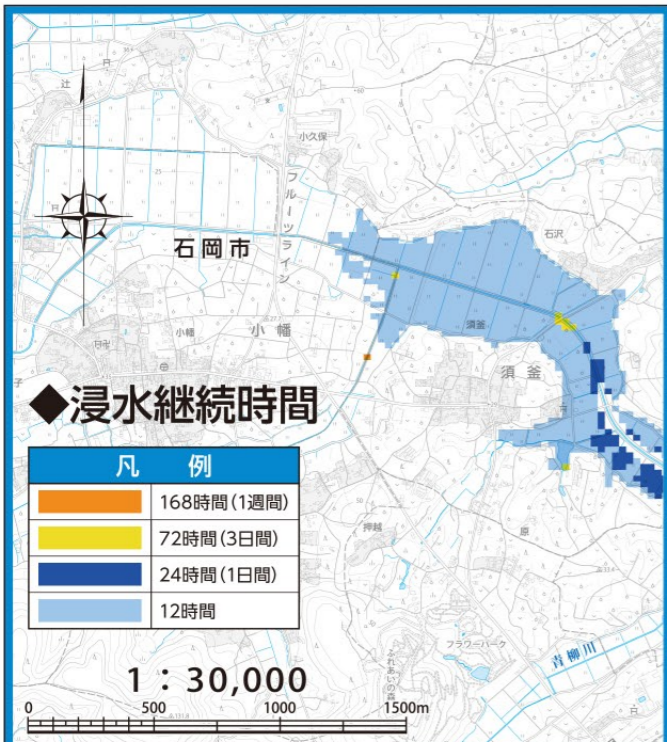
地区別マップ④

地区別マップ④

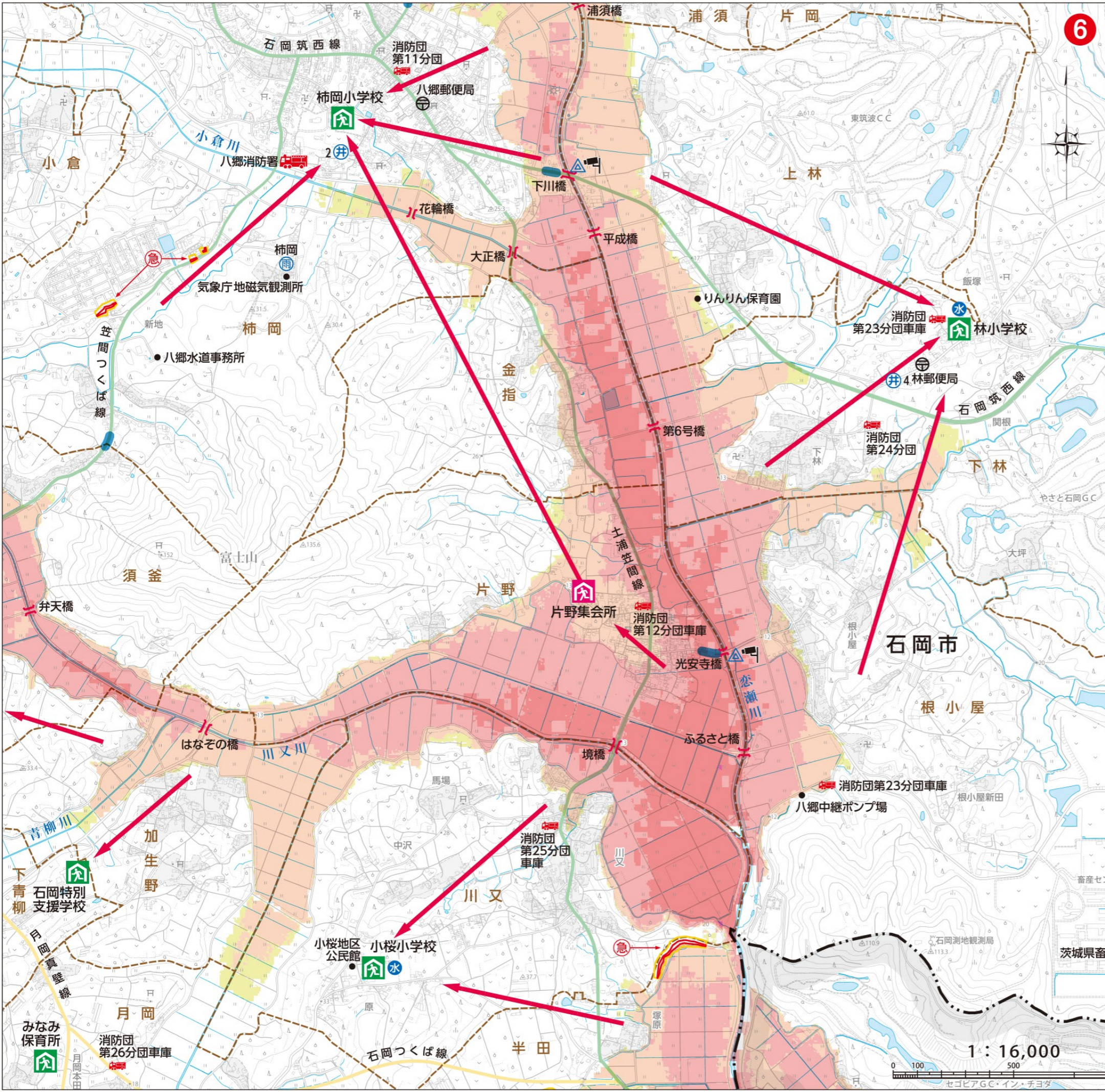
凡 例	
	避難所
	消防署分署・出張所・分団
	救急病院・救急医療協力病院
	協力井戸(飲料水)
	協力井戸(生活用水)

1 : 16,000

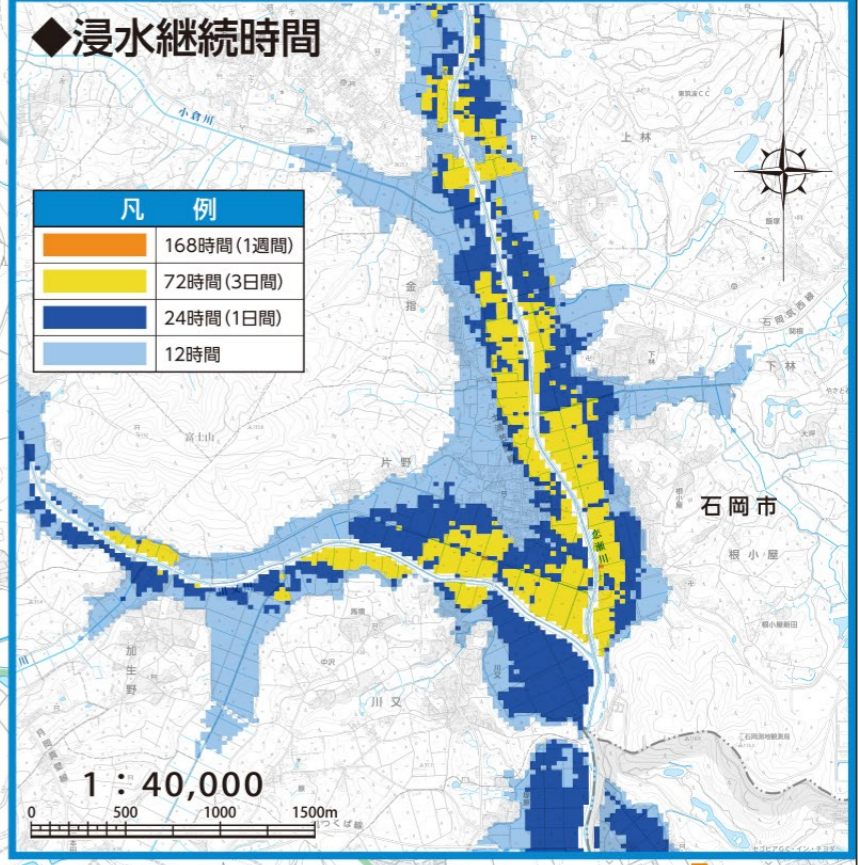




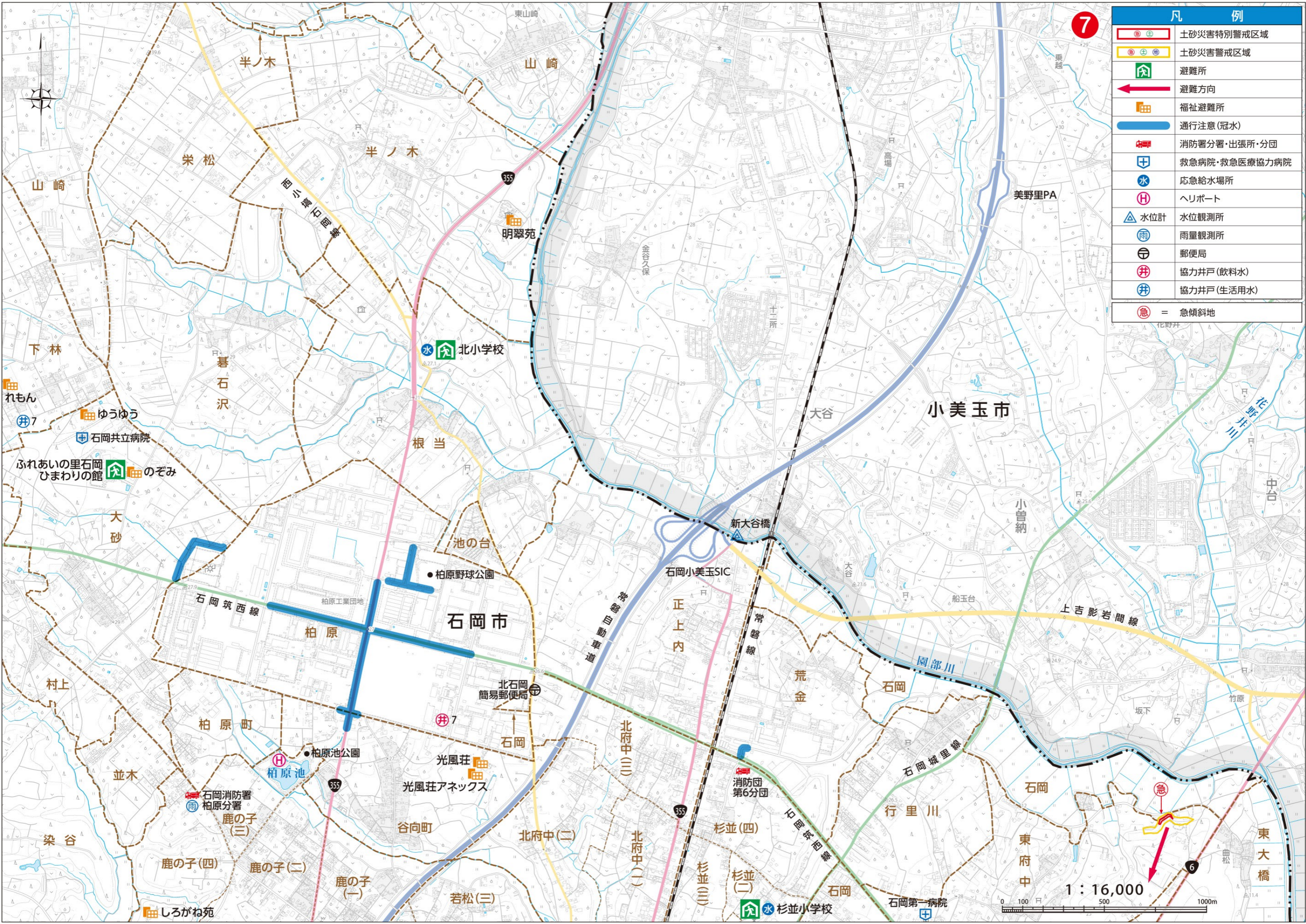
凡例	
浸水	5~10m未満
深	3~5m未満
	0.5~3m未満
	0.5m未満
	土砂災害特別警戒区域
	土砂災害警戒区域
	橋梁(危険箇所)
	避難所
	避難方向
	福祉避難所
	消防署分署・出張所・分団
	応急給水場所
	ヘリポート
	雨量観測所
	郵便局
	協力井戸(飲料水)
急	= 急傾斜地
土	= 土石流
地	= 地すべり



6



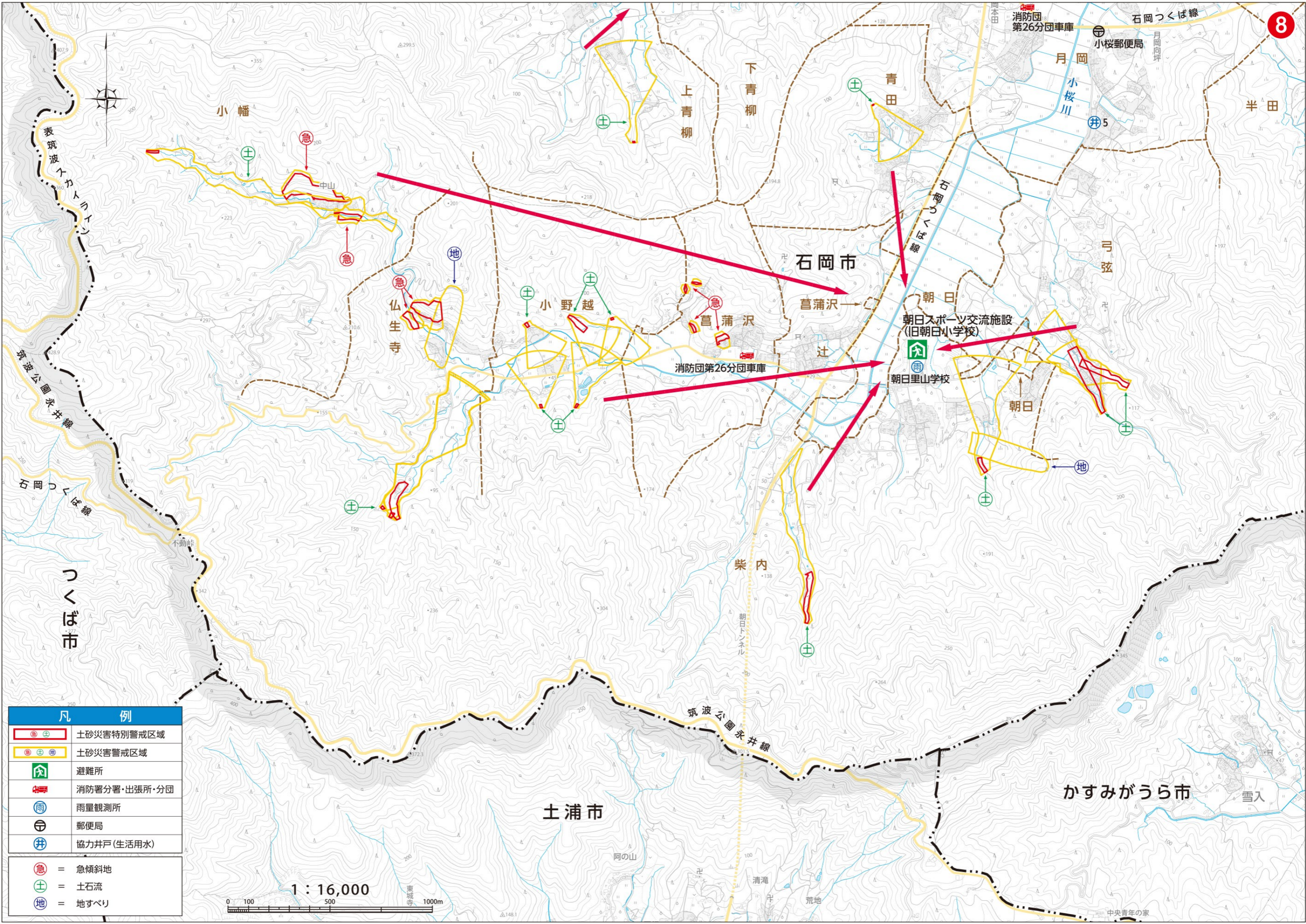
凡	例		
	10~20m未満		福祉避難所
	5~10m未満		通行注意(冠水)
	3~5m未満		消防署
	0.5~3m未満		消防署分署・出張所・分団
	0.5m未満		応急給水場所
	土砂災害特別警戒区域		ヘリポート
	土砂災害警戒区域		水位計
	橋梁(危険箇所)		水位観測所
	避難所		郵便局
	避難所(洪水時使用不可)		協力井戸(飲料水)
	避難方向		協力井戸(生活用水)
	急傾斜地		



凡 例	
	土砂災害特別警戒区域
	土砂災害警戒区域
	避難所
	避難方向
	福祉避難所
	通行注意(冠水)
	消防署分署・出張所・分団
	救急病院・救急医療協力病院
	応急給水場所
	ヘリポート
	水位計 水位観測所
	雨量観測所
	郵便局
	協力井戸(飲料水)
	協力井戸(生活用水)
	急 = 急傾斜地

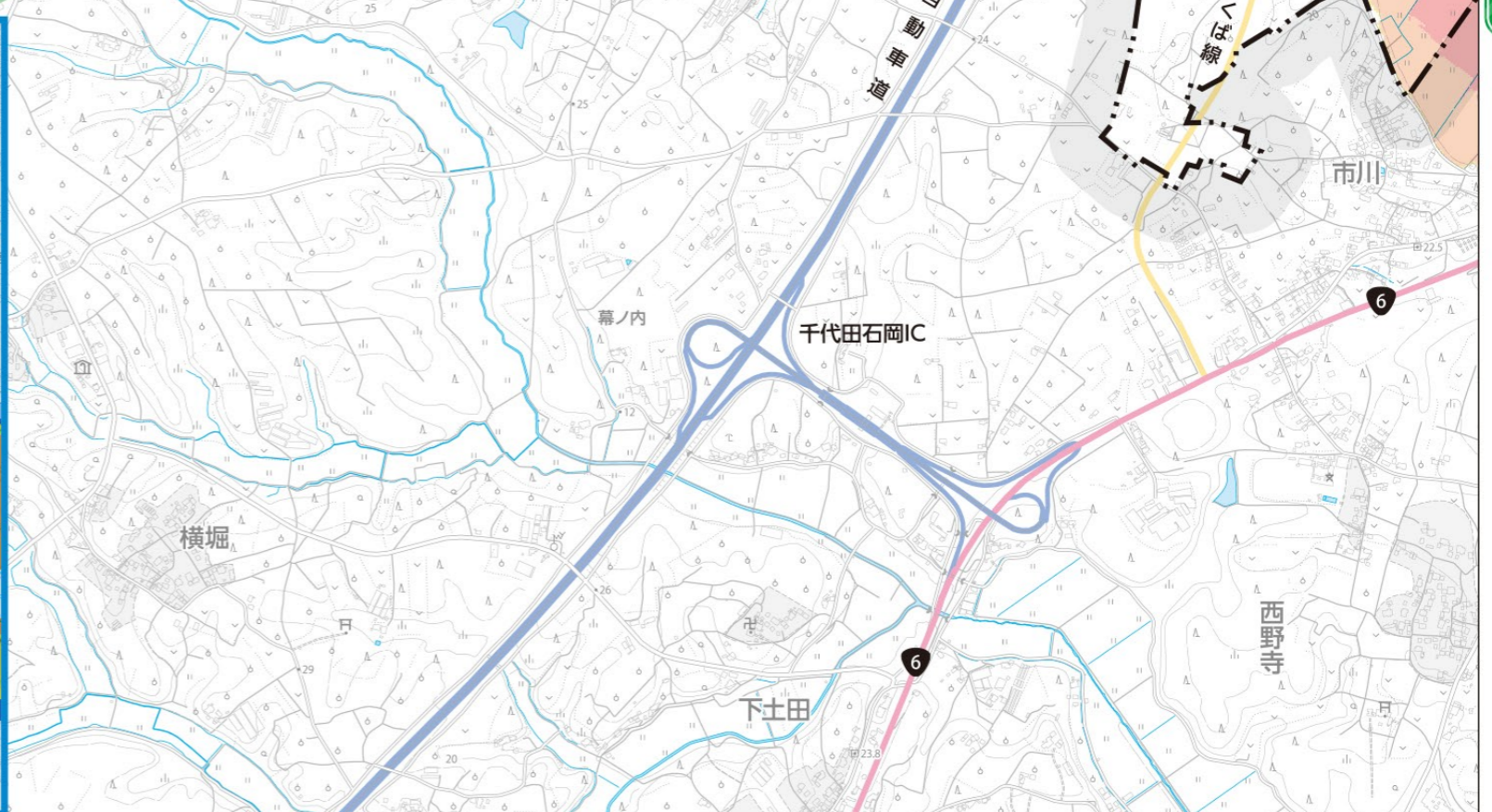
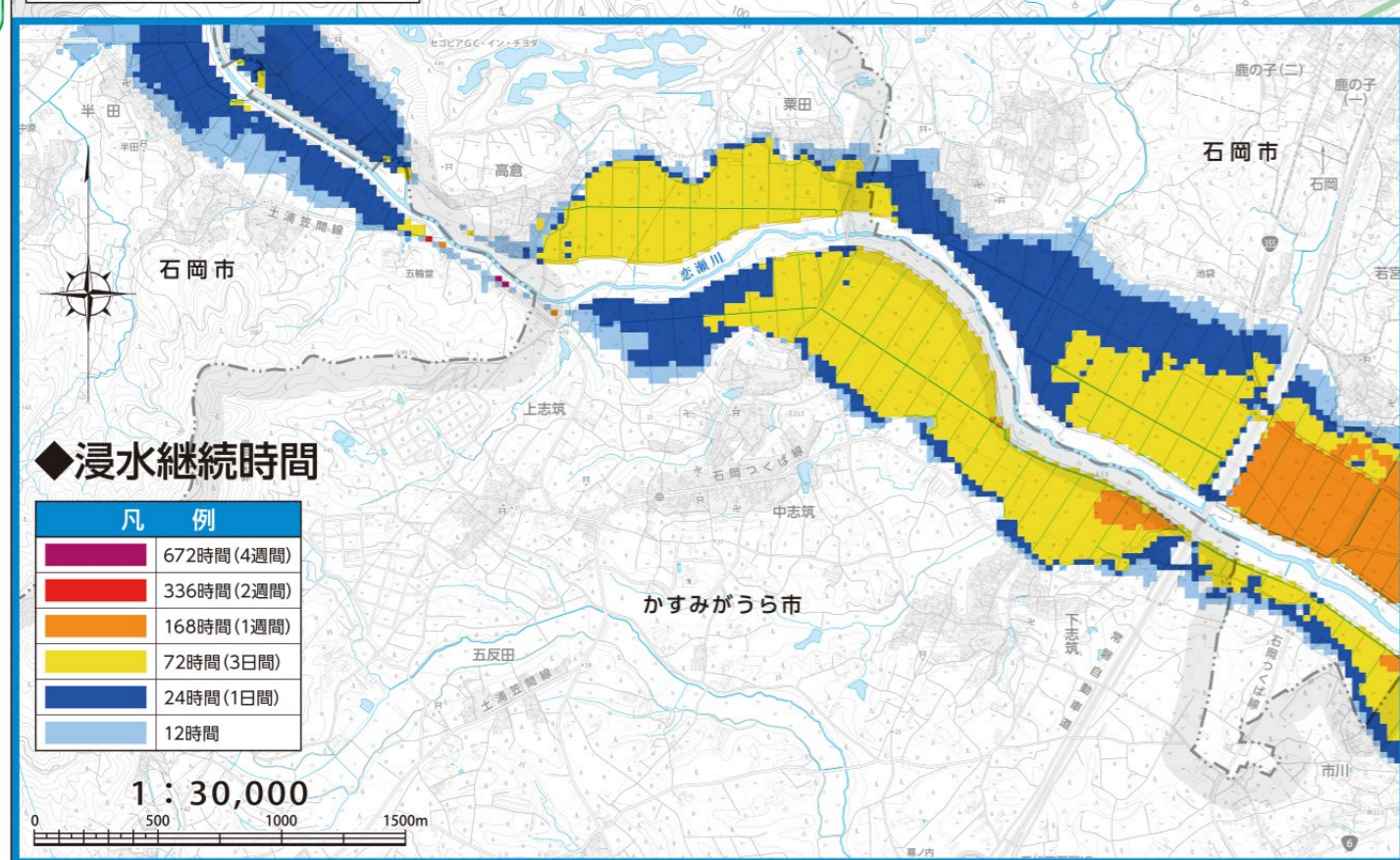
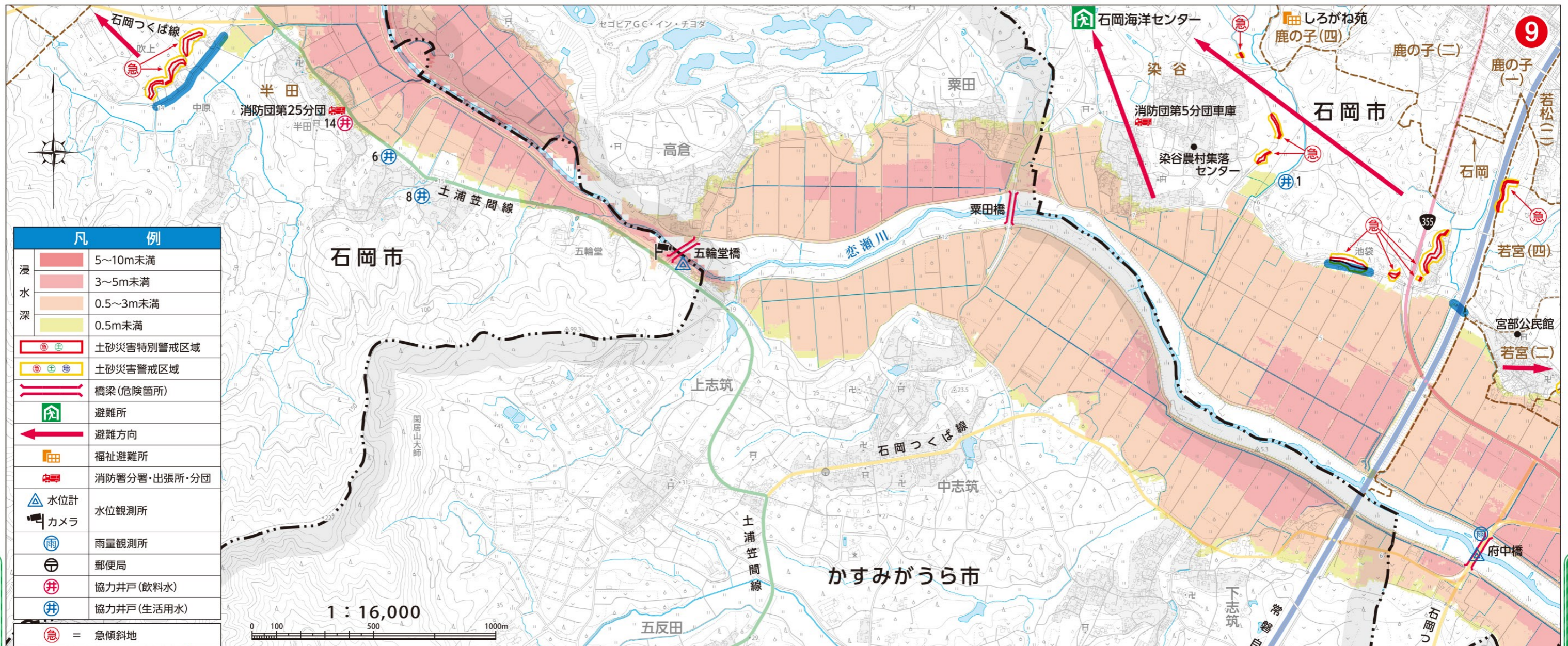
地区別マップ⑦

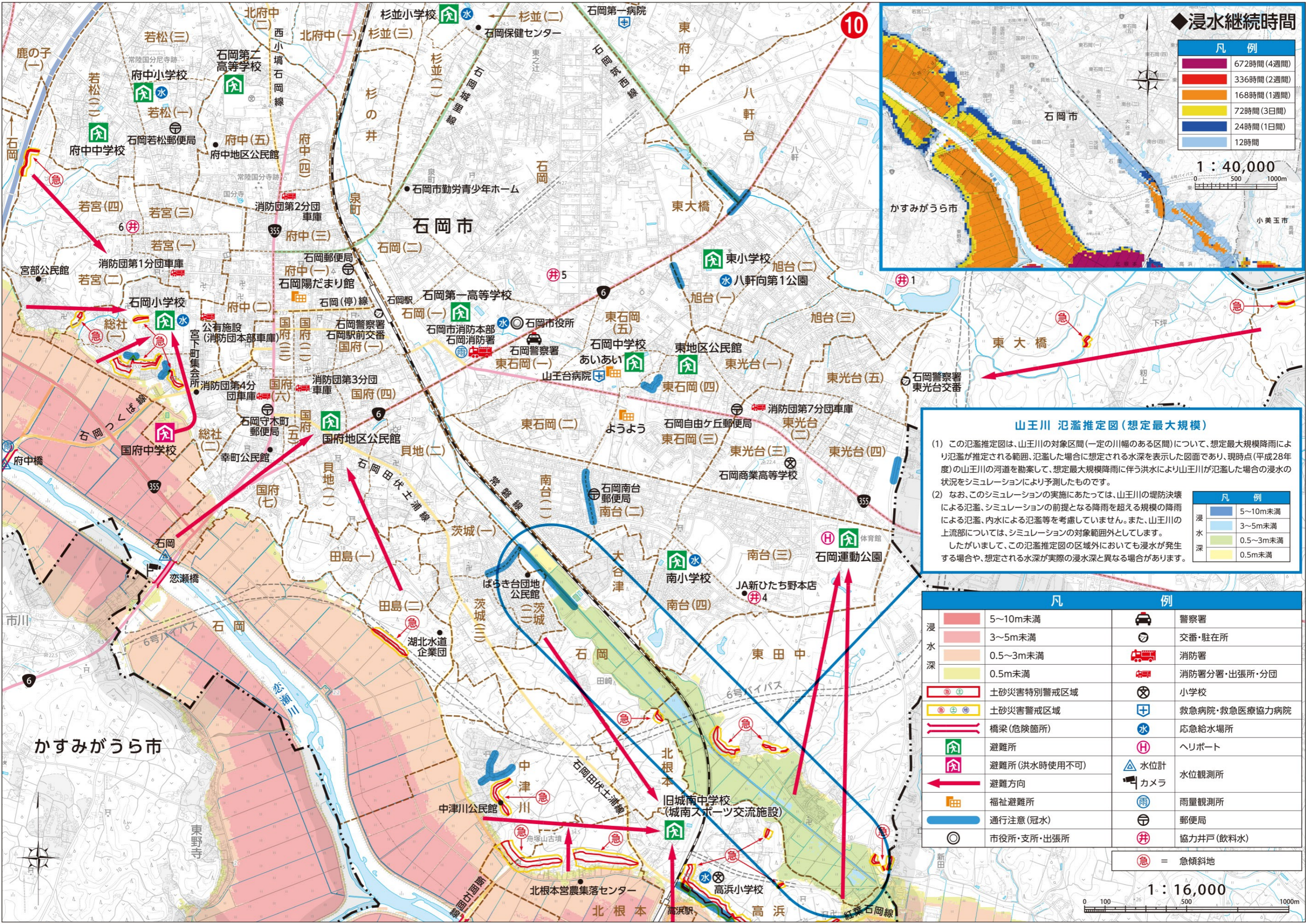
地区別マップ⑦



凡 例	
	土砂災害特別警戒区域
	土砂災害警戒区域
	避難所
	消防署分署・出張所・分団
	雨量観測所
	郵便局
	協力井戸(生活用水)
	= 急傾斜地
	= 土石流
	= 地すべり







◆ 浸水継続時間

凡 例	
672時間(4週間)	
336時間(2週間)	
168時間(1週間)	
72時間(3日間)	
24時間(1日間)	
12時間	

1 : 40,000

山王川 氾濫推定図(想定最大規模)

(1) この氾濫推定図は、山王川の対象区間(一定の川幅のある区間)について、想定最大規模降雨により氾濫が推定される範囲、氾濫した場合に想定される水深を表示した図面であり、現時点(平成28年度)の山王川の河道を勘案して、想定最大規模降雨に伴う洪水により山王川が氾濫した場合の浸水の状況をシミュレーションにより予測したものです。

(2) なお、このシミュレーションの実施にあたっては、山王川の堤防決壊による氾濫、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による氾濫、内水による氾濫等を考慮していません。また、山王川の上流部については、シミュレーションの対象範囲外とします。

したがって、この氾濫推定図の区域外においても浸水が発生する場合や、想定される水深が実際の浸水深と異なる場合があります。

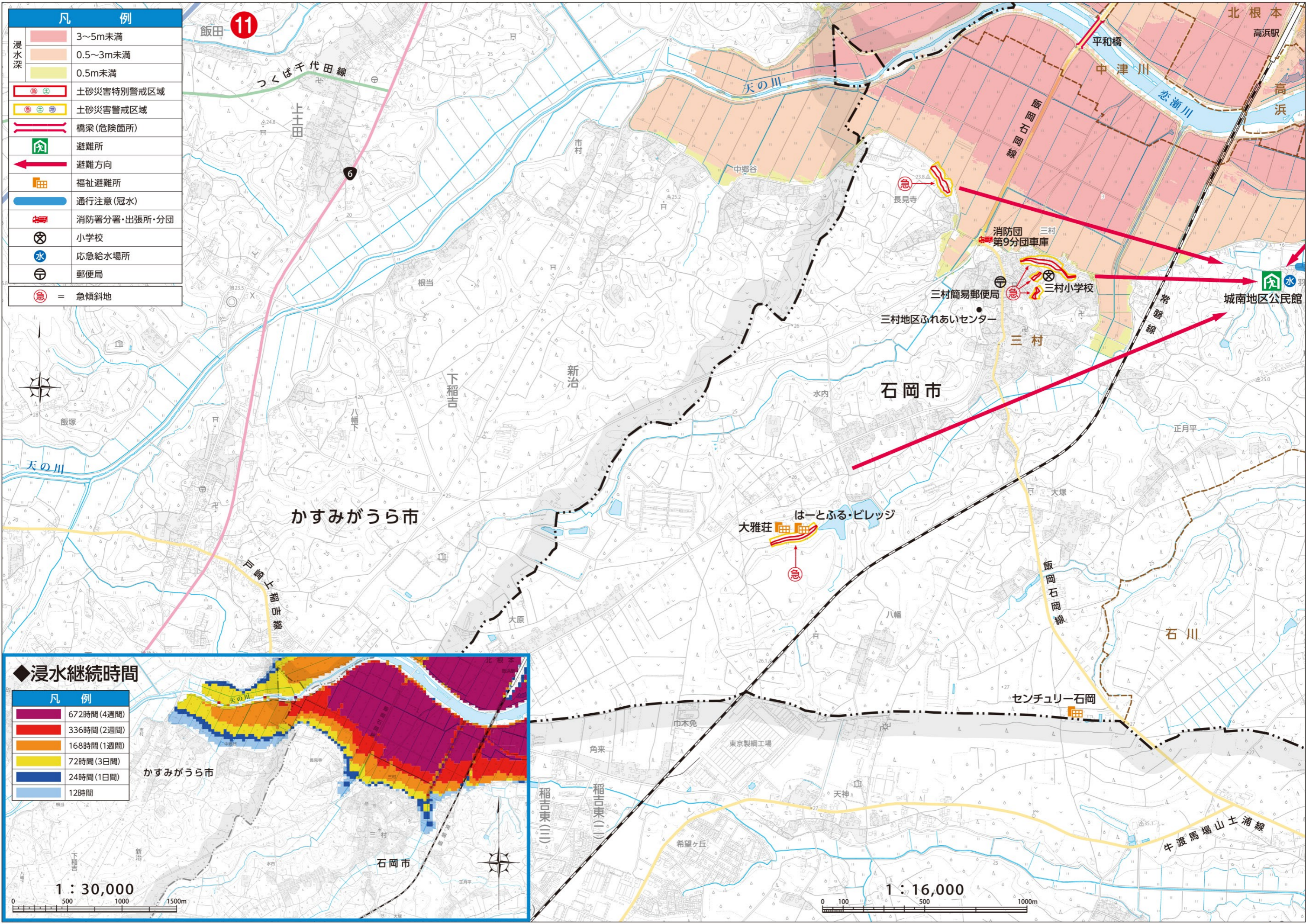
凡 例	
5~10m未満	
3~5m未満	
0.5~3m未満	
0.5m未満	

凡 例	
5~10m未満	警察署
3~5m未満	交番・駐在所
0.5~3m未満	消防署
0.5m未満	消防署分署・出張所・分団
土砂災害特別警戒区域	小学校
土砂災害警戒区域	救急病院・救急医療協力病院
橋梁(危険箇所)	応急給水場所
避難所	ヘリポート
避難所(洪水時使用不可)	水位計
避難方向	カメラ
福祉避難所	雨量観測所
通行注意(冠水)	郵便局
市役所・支所・出張所	協力井戸(飲料水)
急	= 急傾斜地

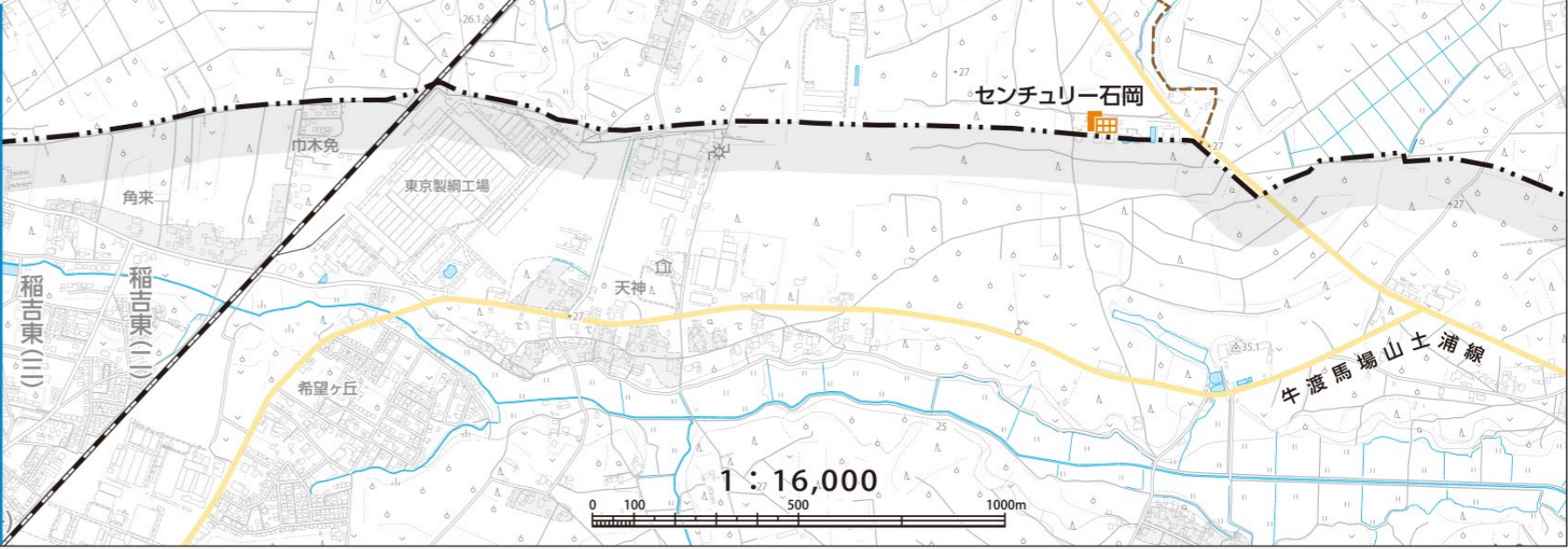
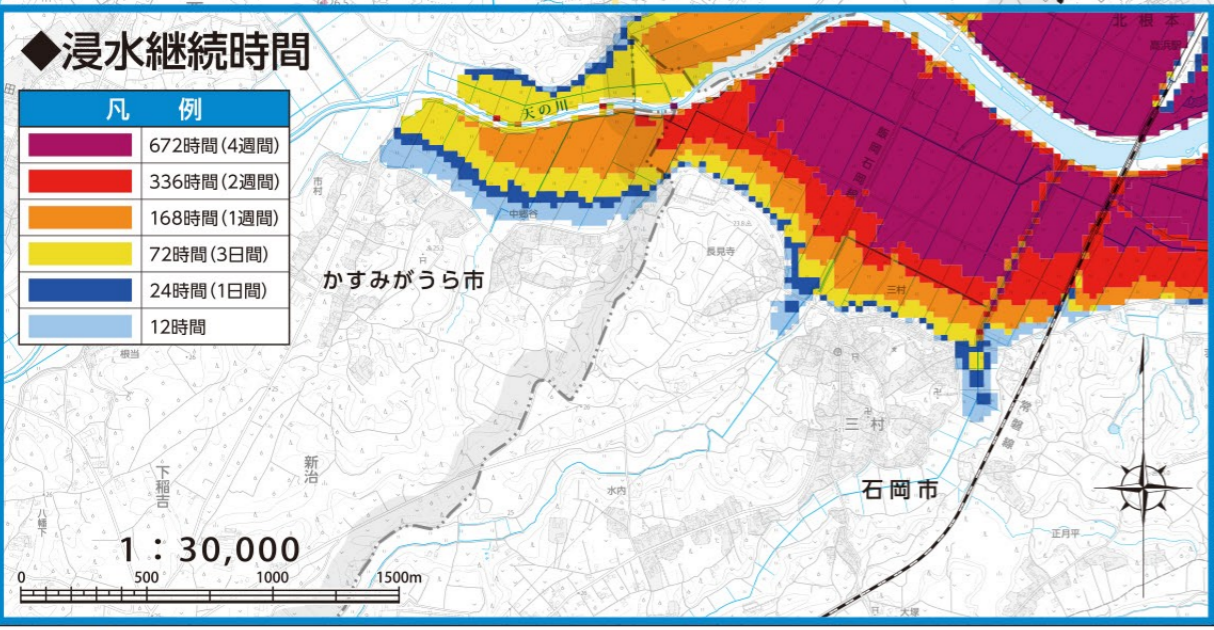
1 : 16,000

地区別マップ⑩

地区別マップ⑩

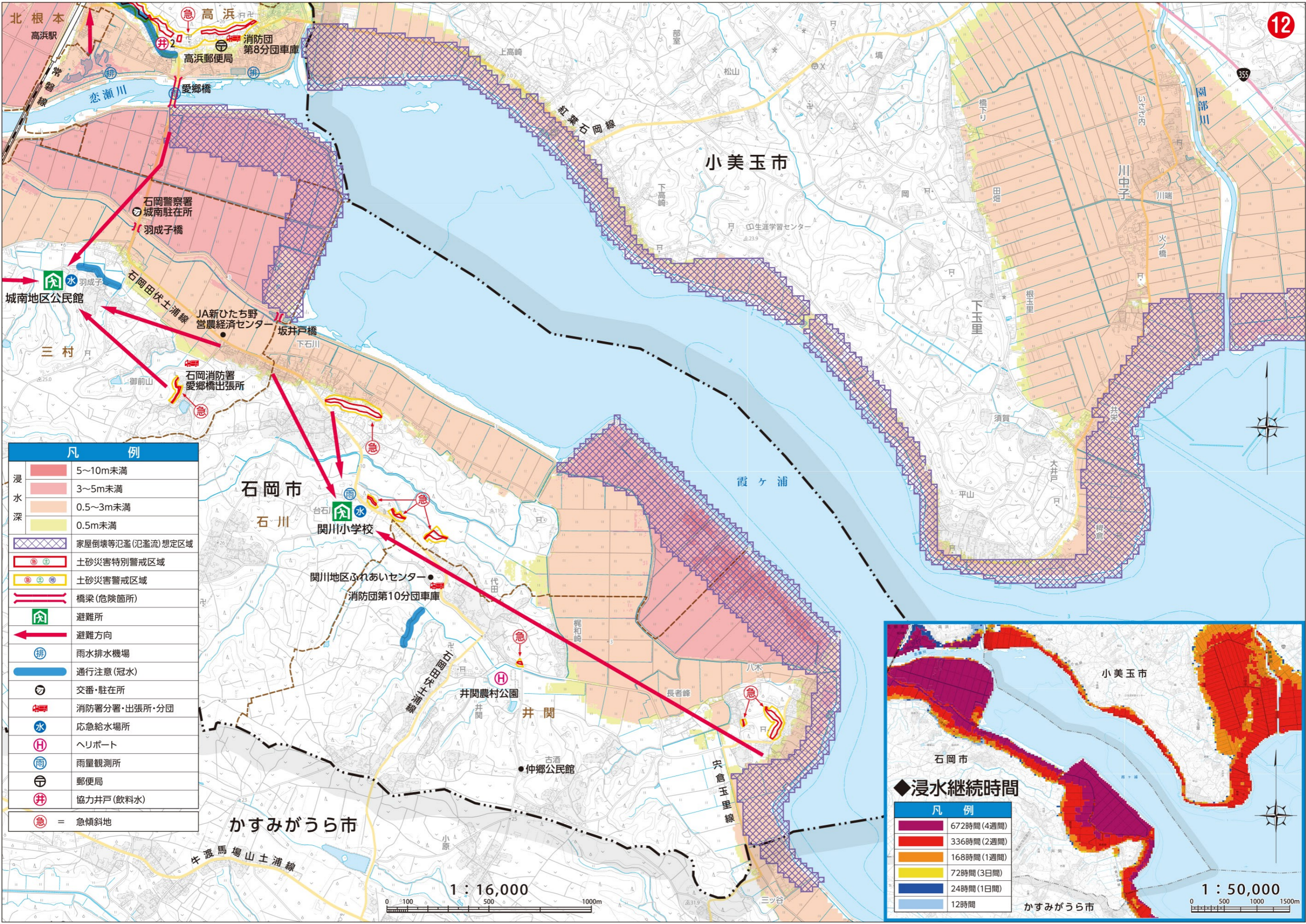


凡 例	
浸水深	3~5m未満
	0.5~3m未満
	0.5m未満
	土砂災害特別警戒区域
	土砂災害警戒区域
	橋梁(危険箇所)
	避難所
	避難方向
	福祉避難所
	通行注意(冠水)
	消防署分署・出張所・分団
	小学校
	応急給水場所
	郵便局
	急 = 急傾斜地

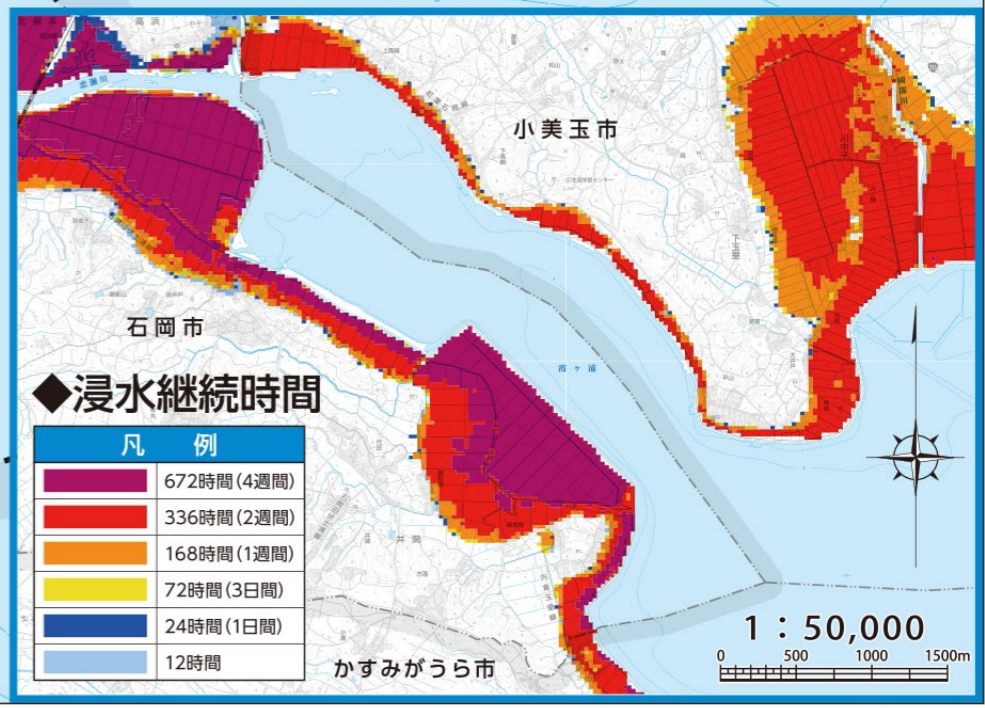


地区別マップ

地区別マップ



凡 例	
浸水	5~10m未満
水深	3~5m未満
	0.5~3m未満
	0.5m未満
	家屋倒壊等氾濫(氾濫流)想定区域
	土砂災害特別警戒区域
	土砂災害警戒区域
	橋梁(危険箇所)
	避難所
	避難方向
	雨水排水機場
	通行注意(冠水)
	交番・駐在所
	消防署分署・出張所・分団
	応急給水場所
	ヘリポート
	雨量観測所
	郵便局
	協力井戸(飲料水)
	急 = 急傾斜地



1 : 16,000

0 100 500 1000m

1 : 50,000

0 500 1000 1500m

地区別マップ12

地区別マップ12

風水害について

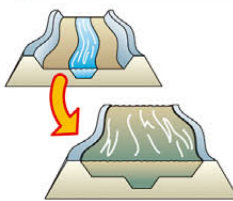
集中豪雨に要注意

比較的短時間に狭い地域に多量の雨が降る現象を「集中豪雨」といいます。「集中豪雨」は、馬の背を分けて降るといわれるように、局地的にいつどこで急に降り出すか予想が付きません。また、雷を伴うような雨は「集中豪雨」になりやすいものです。

「集中豪雨」は、中小河川の氾濫や、土砂崩れ、がけ崩れなどによる大きな災害の発生につながる場合があります。気象情報等に十分に注意しましょう。

洪水災害とは？

河川増水



河川増水とは、雨などにより川の水量が普段より著しく増えた状態をいいます。河原へ行くと広い敷地のわりに中心部

しか水が流れていません。これが通常の姿です。

ところが、川幅いっぱいにお水が溢れ、広い河原も水の下にかくれて見えません。このように異常に水が増えたときを「河川増水」といいます。

氾濫

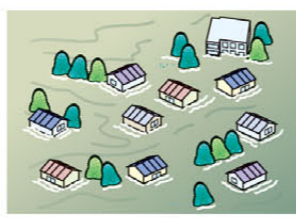


氾濫とは、雨などにより、住宅地や農地などに水があふれることをいいます。川から水があふれることを

「外水氾濫」といいます。

川から水があふれるのではなく、住宅地や農地に降った雨がそのままたまってあふれることを「内水氾濫」といいます。

水害



水害とは、水によって起こされる災害のことで、外水氾濫も内水氾濫も水害と呼ばれます。ただし、海水による水害の場合は、高潮災害、津波災害といった呼び方をされます。

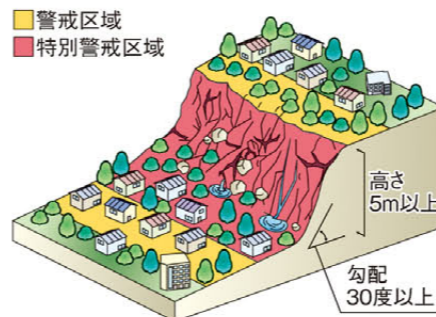
雨の強さと降り方

降っている雨を観察することで、おおよその雨量を知ることができます。危険な状態になる前に自分で判断して避難ができるよう、雨の降り方と雨量の関係を確認しておきましょう。

発表目安	記録的短時間大雨情報				
	大雨注意報		大雨警報		大雨特別警報
予報用語 1時間雨量(mm)	やや強い雨 10~20mm	強い雨 20~30mm	激しい雨 30~50mm	非常に激しい雨 50~80mm	猛烈な雨 80mm以上
人の受けるイメージ	ザーザーと降る	どしゃ降り	バケツをひっくり返したように降る	滝のように降る(ゴォーと降り続く)	息苦しくなるような圧迫感がある恐怖を感じる
人への影響	地面からの跳ね返りで足元がぬれる	傘をさしていてもぬれる	傘はまったく役に立たなくなる		
屋内(木造住宅を想定)	雨の音で話し声がよく聞き取れない		寝ている人の半数くらいが雨に気がつく		
屋外の様子	地面一面に水たまりができる		道路が川のようになる	水しぶきであたり一面が白っぽくなり、視界が悪くなる	
車に乗っていて		ワイパーを速くしても見づらい	高速走行時、車輪と路面の間に水膜が生じブレーキが効かなくなる	車の運転は危険	

土砂災害の種類と前兆現象

急 げけ崩れ(急傾斜)

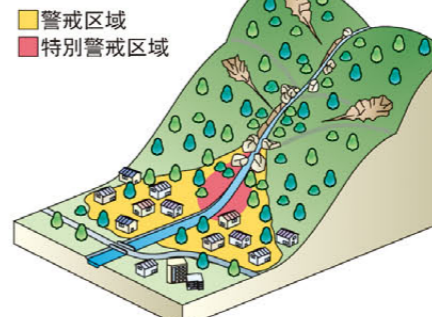


大雨や地震などの影響で、急な斜面が一気に崩れ落ちる現象です。

このような前兆現象に注意！

- 亀裂ができる。
- 小石が斜面からぱらぱらと落ち出す。
- 斜面から地鳴りが聞こえる。
- 湧き水が濁ってきたり、水の吹き出しがみられる。

土 土石流

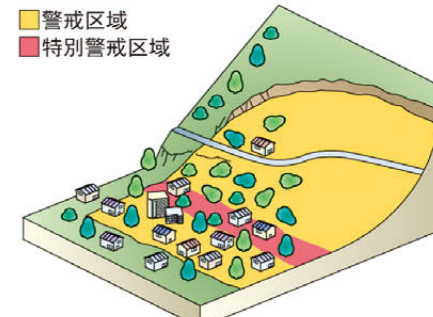


山の斜面が崩れたときに、崩れた土や石が、雨水や川の水と一緒に流れ出す現象です。

このような前兆現象に注意！

- 木の裂ける音や大きな岩の流れる音が聞こえる。
- 雨が降り続けているのに、川の水位が急に下がり始める。
- 異様なにおい(土臭い、ものの焼けるにおいなど)がする。

地 地滑り



斜面の一部又は全部が、ゆっくりと下方へずれ落ちる現象です。

このような前兆現象に注意！

- 地鳴りがする。地面が震動する。
- 亀裂や段差、地表面に凹凸ができる。
- 地下水が濁る。
- 戸の締まりが悪くなる。

土砂災害警戒区域(イエローゾーン)

警戒区域は、土砂災害が発生した場合、住民の生命または身体に危害が生ずるおそれがあると認められる土地の区域。

土砂災害特別警戒区域(レッドゾーン)

特別警戒区域は、警戒区域のうち土砂災害が発生した場合に、建築物に損壊が生じ住民の生命または身体に著しい危害が生ずるおそれがあると認められる土地の区域。一定の開発行為の制限、建築物の構造規制等が行われます。

※土砂災害警戒区域等における土砂災害防止対策の推進に関する法律(土砂災害防止法)

インターネットで土砂災害警戒区域などを調べたいとき [茨城県土砂災害警戒情報](https://www.dosya.kasen.pref.ibaraki.jp/dosya/) **検索**

パソコン用アドレス ⇒ <https://www.dosya.kasen.pref.ibaraki.jp/dosya/>

日本語、英語、韓国語、中国語の表示が選択できます。(令和5年3月現在)

土砂災害警戒情報について

「土砂災害警戒情報」とは、大雨による土砂災害発生危険度が高まったとき、市長が避難指示などを発令する際の判断や、住民の皆さんの自主避難の参考となるよう、県と気象庁が共同で発表する防災情報です。ただし、土砂災害は地質や地下水の状況などに大きく影響を受けるため、発生の詳細な情報を特定することはできません。土砂災害警戒情報が発表された場合はもちろん、発表されていない場合でも、斜面の状況などに注意を払い、前兆現象に気がついたら、直ちに安全な場所に避難し、市役所などに連絡しましょう。

大雨注意報
大雨によって災害が起こるおそれがある状況

大雨警報
大雨によって重大な災害が起こるおそれがある状況

さらに大雨が続くと

土砂災害警戒情報
大雨による土砂災害発生の危険度が高まった時、県と気象庁が共同で発表

土砂災害の対処法

- ❗ 自分の住んでいるところの土砂災害警戒区域をハザードマップで確認しておきましょう。
- ❗ 雨が降り出したら「土砂災害警戒情報」に注意してください。
- ❗ 「土砂災害警戒情報」が発表されたら、早めに近くの避難所など、安全な場所に避難しましょう。
- ❗ 避難所などの安全な場所への避難が困難なときは、近くの頑丈な建物の2階以上に避難しましょう。それも難しい場合は家の中でより安全な場所(がけから離れた部屋や2階など)に避難しましょう。

風水害時の避難行動

水害避難の行動フローチャート

防災情報を確認しましょう。テレビ・ラジオ・防災無線など

石岡市に大雨洪水による避難情報などが出ていますか？

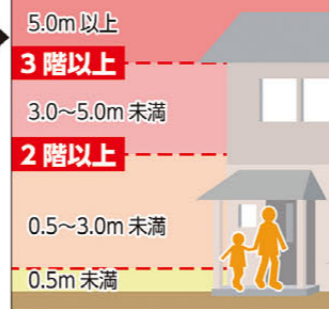
はい

地図を見て自宅は浸水区域内にありますか？

いいえ

はい

浸水する深さを確認しましょう



自宅に浸水しない階はありますか？

いいえ

はい

自宅が家屋倒壊等氾濫想定区域内にありますか？
(倒壊する危険性がある)

家屋倒壊等氾濫(氾濫流)想定区域

いいえ

はい

自宅は丈夫な建物ですか？
(木造ではない)

いいえ

はい

自宅避難 (不安な場合は自宅外へ避難)

- 浸水・倒壊の危険がない、丈夫な建物に住んでいる場合は、自宅に留まりましょう。
- 1階が浸水する場合は、浸水しない階へ移動しましょう。
- 自宅での避難に備え、備蓄品を準備しておきましょう。



親戚・知人宅等へ避難

- 浸水のおそれがない家族や親戚、知人の家、またはホテルに避難しましょう。
- 日頃から避難先の人と連絡をとっておきましょう。



避難所へ避難

- 日頃から非常用の持出品を用意しておきましょう。
- 可能な範囲で食料や水、タオルを持参しましょう。
- 避難所までは、可能であれば徒歩で移動しましょう。



避難時の注意点

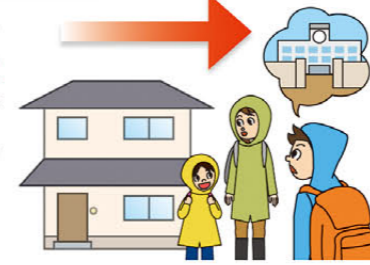
避難は自らの判断で

いのちを守るため、自ら判断して
最善の行動をとりましょう！

まずは自分の住んでいる家などの想定浸水深を確認しましょう。

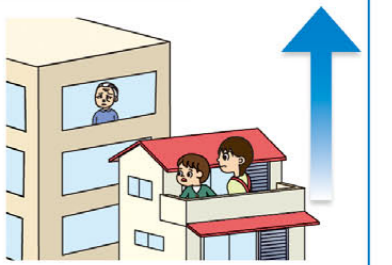
立ち退き避難 (水平避難)

自宅に災害の危険が迫っている場合は、**浸水想定区域外** (ハザードマップの白い区域) の安全な場所 (避難所等) に避難しましょう。



屋内安全確保 (垂直避難)

浸水による建物倒壊の危険がない場合は、自宅や近隣建物の2階以上に避難しましょう。



浸水害からの避難行動

水の深さによる危険度

● 側溝やマンホールが分かりづらい。



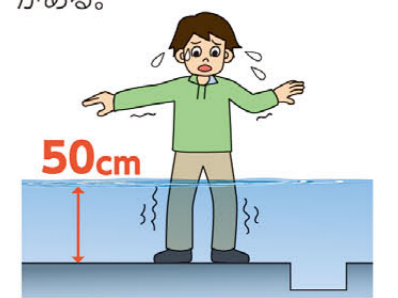
10cm

● 水の流れが速い場合、転倒するおそれがある。



20cm

● 子供は転倒して流されるおそれがある。



50cm

避難するときのポイント

【危険な場所に近づかない】

河川などの様子を見に行くなどの行動は控えましょう。またアンダーパスや周囲より窪んでいる場所などは冠水のおそれがあります。局地的な豪雨により小さな水路等はある可能性もあります。危険な箇所を避ける避難経路を日頃から確認しておきましょう。



【あわてずに避難】

動きやすい服装で運動靴を履いて避難するようにしましょう。避難先を確認し、家族や知人などに避難したことを連絡しておきましょう。



【車での避難は控えて】

道路冠水などにより車が水に浸かった場合、浸水深30cmを超えると、エンジンが停止し、50cmを超えると、車内に閉じ込められ車とともに流されるなど、非常に危険な状態となります。避難所へは、原則、徒歩で避難しましょう。

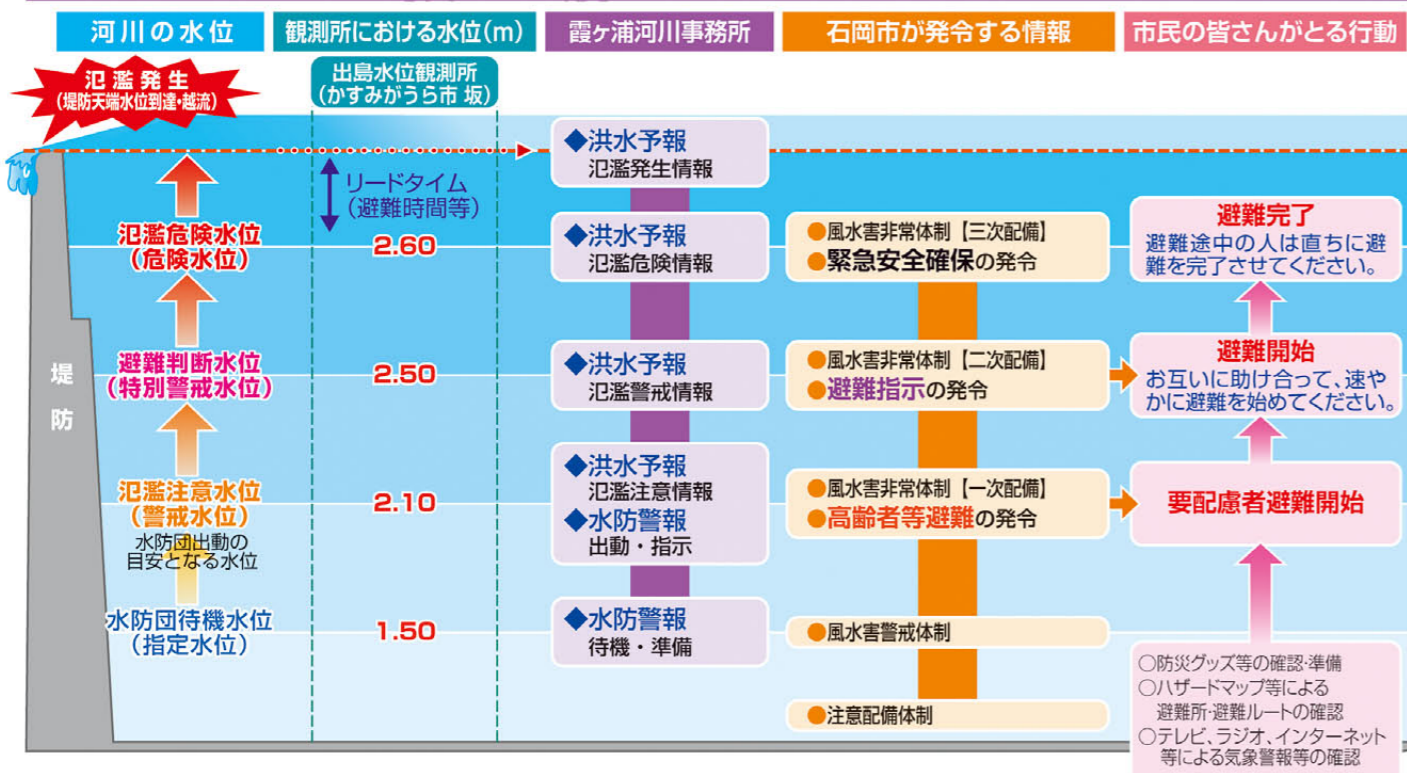


洪水時のタイムライン

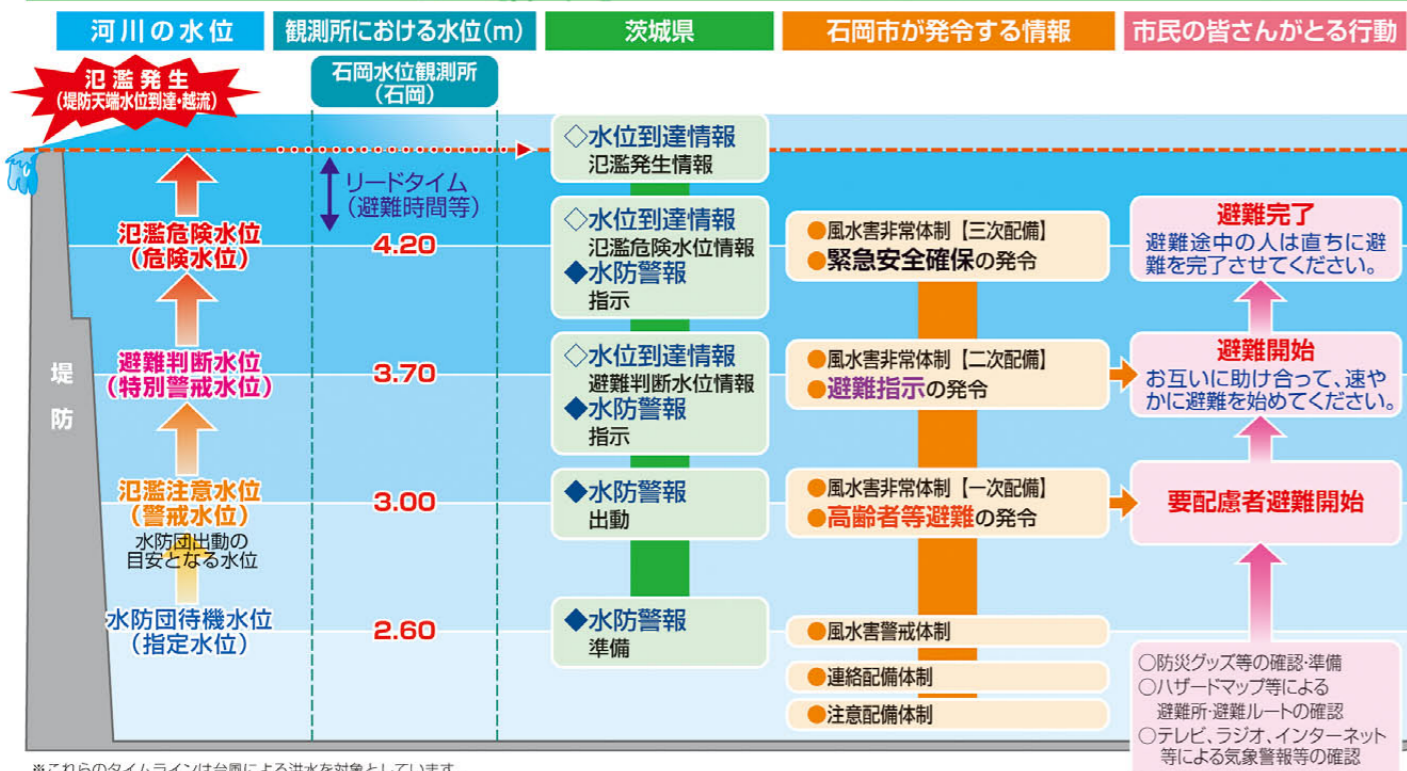
タイムラインとは、災害の発生を前提に「いつ」「どこで」「どのように防災行動を」「だれが」行うかなど、起こり得る状況を想定し時系列で整理しまとめた防災行動計画をいいます。

市では、国洪水予報河川の霞ヶ浦及び県水位周知河川の恋瀬川における洪水を対象とした「避難指示の発令に着目したタイムライン」を作成しました。市民の皆さんは、安全確保のために情報の種類に応じて、適切な行動をとりましょう。

～霞ヶ浦の国管理区間を対象～



～恋瀬川の県管理区間を対象～



※これらのタイムラインは台風による洪水を対象としています。
※気象・水象情報に関する発表等のタイミングについては、地域・事象によって異なります。
※リードタイムは氾濫発生までの避難可能な時間をいいます。

避難所等一覧

避難所一覧

No	避難所名	所在地
1	石岡小学校	総社1-2-10
2	府中小学校	若松1-11-18
3	関川小学校	石川1153
4	北小学校	根当10949
5	南小学校	南台4-1-1
6	東小学校	旭台1-11-3
7	杉並小学校	杉並2-3-1
8	石岡中学校	東石岡4-2-1
9	府中中学校	若松2-6-5
10	旧城南中学校(城南スポーツ交流施設)	高浜112
11	国府中学校	総社2-12-1
12	石岡第一高等学校	石岡1-9
13	石岡第二高等学校	府中5-14-14
14	東地区公民館	東石岡4-6-24
15	城南地区公民館	三村7109
16	国府地区公民館	国府5-7-1
17	石岡海洋センター	染谷1415
18	ふれあいの里石岡ひまわりの館	大砂10527-6
19	石岡運動公園	南台3-34-1

No	避難所名	所在地
20	園部小学校	宮ヶ崎6
21	東成井小学校	東成井996
22	瓦会小学校	瓦会1135-2
23	恋瀬地区公民館	小見827-1
24	葦穂小学校	小屋1054
25	吉生小学校	吉生513-2
26	柿岡小学校	柿岡2159-2
27	小幡小学校	小幡4080
28	林小学校	下林857-1
29	小桜小学校	川又746
30	朝日スポーツ交流施設(旧朝日小学校)	柴内630
31	園部中学校	山崎1862
32	旧有明中学校(有明スポーツ交流施設)	小幡189-2
33	石岡特別支援学校	下青柳716-1
34	八郷中学校	柿岡3513-2
35	中央公民館	柿岡5680-1
36	片野集会所	片野157
37	大増多目的センター	大増3606
38	みなみ保育所	月岡1375
39	八郷総合運動公園	野田600

福祉避難所一覧

施設名	所在地
●特別養護老人ホーム(8施設)	
(福) 滴翠会 明翠苑	半ノ木11481-1
(福) 聖隷会 センチュリー石岡	三村6286-1
(福) 櫻会 のぞみ	大砂10527-6
(福) 泰仁会 やさと	小倉442-1
(福) やまびこ 談話館	部原784-1
(福) 桑友会 れもん	下林3346-1
(福) 愛の会 石岡陽だまり館	府中1-3-10
(福) 地域福祉会 ようよう	東石岡3-2-19
●介護老人保健施設(4施設)	
(福) 櫻会 ゆうゆう	大砂10528-14
(医) 江隆会 サングリーンやさと	小倉443-1
(医) 新生会 八郷プロバンス	瓦谷766-28
(医) 幕内会 あいあい	東石岡4-1-38
●障がい者支援施設(5施設)	
(福) 白銀会 しろかね苑	鹿の子4-16-52
(福) 陽山会 大雅荘	三村2595-2
(福) 陽山会 はーとふる・ビレッジ	三村2595-1
(福) 常陸青山会 光風荘	谷向町13-23
(福) 常陸青山会 光風荘アネックス	谷向町13-23

防災関係機関一覧

施設名	所在地	電話番号
●主な防災機関		
石岡市役所	石岡1-1-1	23-1111
石岡市消防本部・石岡消防署	石岡1-2-18	23-0119
柏原分署	鹿の子4-5-3	35-0119
愛郷橋出張所	三村6921-1	26-0119
八郷消防署	柿岡291	43-6491
山崎出張所	山崎906-35	28-9119
石岡警察署	東石岡1-7-2	28-0110
八郷地区交番	柿岡5690-2	44-0110
石岡駅前交番	国府1-1-18	23-0110
東光台交番	東大橋2887-4	26-0110
恋瀬駐在所	小見1023-12	43-2222
城南駐在所	三村3438-1	27-0110
園部駐在所	山崎1694-1	46-2760
●救急病院・救急医療協力病院		
石岡第一病院	東府中1-7	22-5151
山王台病院	東石岡4-1-38	26-3130
石岡共立病院	大砂10528-25	22-4321
八郷整形外科内科病院	東成井2719	46-1115
丸山荘病院	柿岡3787	43-0079

災害時の連絡方法

災害伝言ダイヤル

災害用伝言ダイヤルは、災害の発生により被災地への通信が増加し、つながりにくい状況になった場合に提供が開始される声の伝言板です。

※災害用伝言ダイヤルの提供開始はテレビ・ラジオ等で通知されます。

伝言の録音方法 → 171 → 1 → (0299) × × - □ □ □ □ → **伝言を入れる (30秒以内)**

伝言の再生方法 → 171 → 2 → (0299) × × - □ □ □ □ → **伝言を聞く (30秒以内)**

被災地の方は自宅の電話番号を、被災地以外の方は被災地の方の電話番号を市外局番からダイヤルしてください。

○詳しくは、NTT東日本災害用伝言ダイヤル <https://www.ntt-east.co.jp/saigai/voice171/>

携帯電話災害用伝言板サービス

大規模な災害が発生した場合、携帯電話各社のトップに「災害用伝言板」が追加され、自らの安否状態を登録することが可能になり、登録された伝言は、インターネットや携帯電話などから確認することができます。

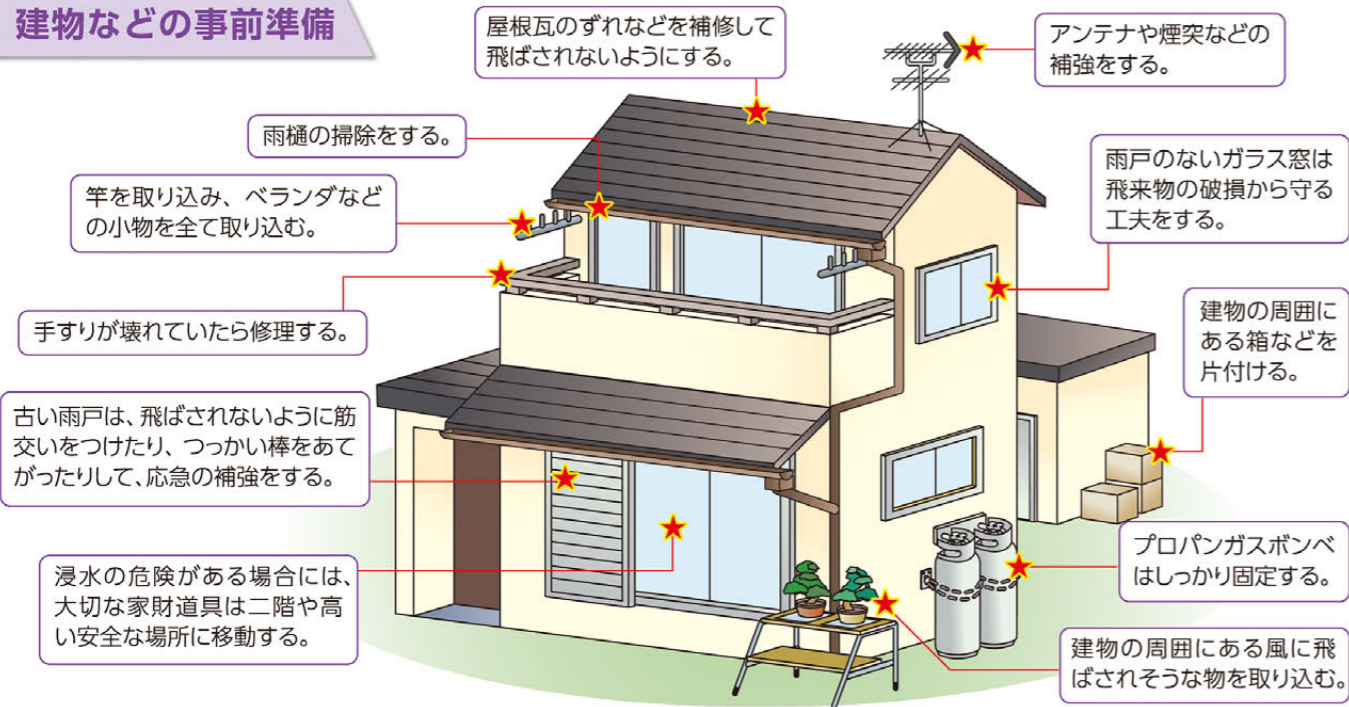
※使用にあたっては、各携帯電話会社のホームページで確認しておきましょう。

日頃の自宅での備え

家の安全対策

台風や大雨はある程度予測できる災害です。災害情報を確認し、事前の準備を心掛けましょう。

建物などの事前準備



家の周囲の水害対策

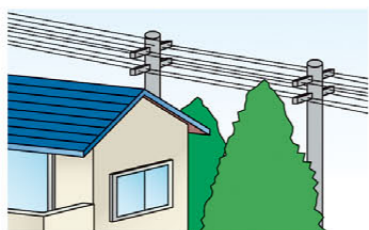
側溝や雨水ますの清掃

側溝や雨水ますが詰まると、道路冠水や浸水の原因になるため、台風の接近や大雨が予想される場合には、近所の側溝や雨水ますが詰まっていないか確認し、清掃等を行っておきましょう。



樹木（高木）の剪定・管理

電線や電話線の断線を未然に防ぐため、伐採や枝払い等を行いましょう。



水圧による閉じ込めの危険性

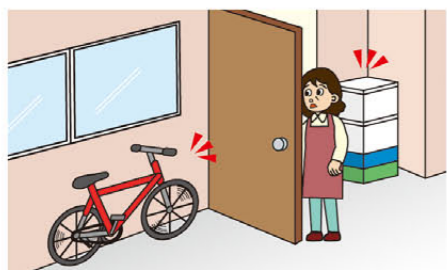
大雨時は浸水すると玄関（1階）のドア（扉）が水圧で開かなくなるなどの危険があります。



家の中の地震対策

安全空間の確保

- 人の出入りが少ない部屋に家具をまとめましょう。
- 出入口や廊下、避難通路には、倒れやすい物を置かないようにしましょう。



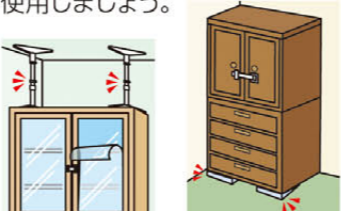
就寝中の被災防止

- 寝室や子ども部屋、高齢者の部屋には、転倒しやすい家具を置かないようにしましょう。
- 枕元に靴、懐中電灯、笛等を入れた非常用持出品袋を用意しましょう。



家具の転倒防止

- 家具は固定し、上には重いものや危険なもの（ガラスケース等）を置かないようにしましょう。
- タンスなど背の高い家具はL型金具や突っぱり棒で固定したり、ストッパー式器具、転倒防止マットを使用しましょう。



非常時持出品

大規模災害時に被災地まで救援物資が届くには、おおむね3日かかるといわれています。非常時持出品は必要最低限なものにして、リュックサックなどにまとめ、すぐ持ち出せる場所に保管しておきましょう。



非常時持出品（例）

●最低限、3日分の食料、3日分の飲料水(1人1日3リットル)の備蓄をしましょう。

飲料水	非常用簡易トイレ	お薬手帳	粉ミルク(ベビーフード)
非常食	トイレトーパー	貴重品	紙おむつ・おしりふき
レトルト食品	ウェットティッシュ	通帳・印鑑	抱っこひも
インスタント食品	ドライシャンプー(水のいらない)	現金(10円硬貨も含む)	母子手帳
缶詰(缶切り不要タイプ)	生理用品	免許証	高齢者のいる家庭
高齢者や乳幼児、アレルギー体質の人など、各家庭の事情にあわせたものを準備しておきましょう。	使い捨てカイロ	健康保険証(コピー可)	予備のメガネ
生活用品・衛生用品	タオル	権利証書	予備の入れ歯
携帯ラジオ(FM/AM)	マスク	衣類	要介護者のいる家庭
懐中電灯(できれば1人にひとつ)	万能アウトドアナイフ	下着・靴下	障害者手帳
予備の電池(多めに用意)	レインコート	上着	予備の補助用具
ビニール袋	布ガムテープ	軍手(厚手の手袋)	その他
ロープ	医療品	ヘルメット	携帯電話
	救急医薬品セット	乳幼児のいる家庭	携帯電話(バッテリー充電器)
	持病のある人の常備薬	ほ乳びん・スプーン	筆記用具

非常時備蓄品（例）

飲料水	飲料水は1人あたり1日3リットルを目安に備蓄しましょう。	生活用品 その他	カセットコンロ・予備のボンベ
生活用水	炊事・洗濯・トイレなどに使う生活用水を確保するために、風呂の水は抜かずにおき、就寝前には、ポット・やかんに水を入れておくようにしましょう。		ロウソク・ライター・固形燃料
食料品	救援物資が届くまでの間、自給自足が出来るように、1人3日分の非常食を確保しておきましょう。		ラップフィルム
			簡易食器類
			ホイッスル
			ビニールシート
			給水用のポリタンク
			生活用水(風呂・洗濯機などに貯水)
			毛布・寝袋・洗面用具など

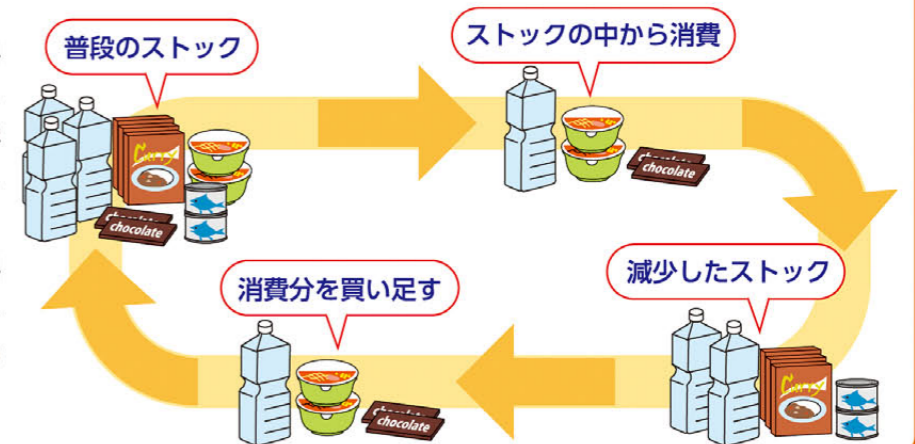


ローリングストック法

ローリングストック法は、普段から少し多めに食料を購入し、消費した分(食べた分)を新たに買い足していく備蓄法です。

この方法は、常に一定量の食料が備蓄でき、消費期限切れによる無駄も無くなります。また、災害時でも普段から食べ慣れている食事ができる利点もあります。

ローリングストック法は、食料品だけでなく日用品(トイレトーパーやラップフィルム等)の備蓄にも適しています。



風水害時に確認する情報

気象庁ホームページ

防災情報コンテンツ

最新の気象情報や今後の推移などが確認できます。

主な情報

- 気象警報・注意報
- 雨雲の動き
(降水ナウキャスト)
- 浸水キキクル
(浸水害の危険度分布)
- 洪水キキクル
(洪水害の危険度分布)
- 土砂キキクル
(土砂災害の危険度分布)



あなたの街の防災情報の登録

防災情報、天気、キキクル（危険度分布）などのコンテンツでは、情報表示地域の登録が行えます。登録後、次回からは選んだ地域が自動で表示されます。

右記の二次元コードより石岡市の防災情報が確認できます。

https://www.jma.go.jp/bosai/#pattern=default&area_type=class20s&area_code=0820500



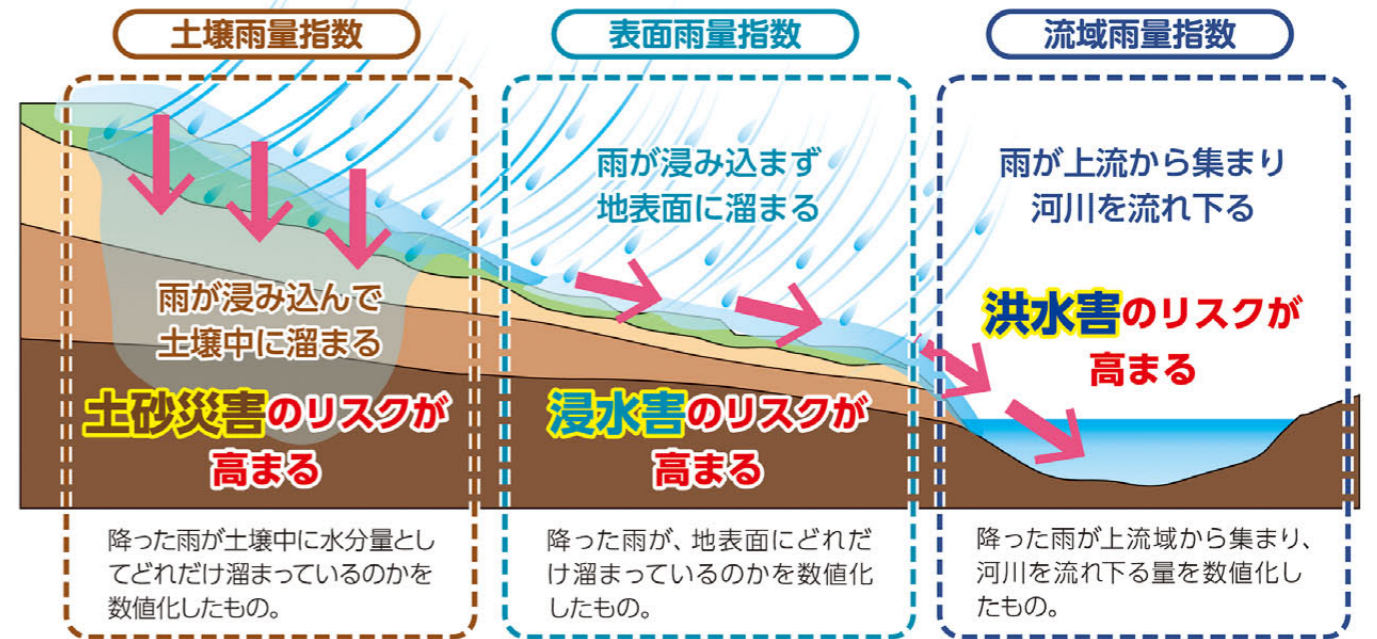
気象情報

石岡市の発表基準

種類	基準（雨量又は風速）
大雨注意報 大雨によって災害が起こるおそれがあると予測される場合。	表面雨量指数基準：9 土壌雨量指数基準：73
大雨警報 大雨によって重大な災害が起こるおそれがあると予測される場合。	(浸水害) 表面雨量指数基準：17 (土砂災害) 土壌雨量指数基準：106
大雨特別警報 大雨によって重大な災害が起こるおそれが著しく大きいと予測される場合。	台風や集中豪雨により数十年に一度の降雨量となる大雨が予想される場合
記録的短時間大雨情報 大雨警報発表時に、現在の降雨が災害の発生につながるような、稀にしか観測しない雨量である場合。	1時間雨量：100mm

種類	基準（雨量又は風速）
洪水注意報	流域雨量指数基準： 恋瀬川流域=15.8、川又川流域=5.2、小川流域=5.1
洪水警報	流域雨量指数基準： 恋瀬川流域=19.8、川又川流域=6.6、小川流域=6.4
強風注意報	平均風速：12m/s
暴風警報	平均風速：20m/s
暴風特別警報	数十年に一度の強度の台風や同程度の温帯低気圧により暴風が吹くと予想される場合
大雪注意報	降雪の深さ：12時間降雪の深さ 5cm
大雪警報	降雪の深さ：12時間降雪の深さ 10cm
大雪特別警報	数十年に一度の降雪量となる大雪が予想される場合

土壌雨量指数・表面雨量指数・流域雨量指数



台風の大きさと強さ

台風の大きさ		
風速 15m/s 以上の半径	500km 以上～800km 未満	800km 以上
階級	大型(大きい)	超大型(非常に大きい)

台風の強さ			
最大風速	33m/s 以上～44m/s 未満	44m/s 以上～54m/s 未満	54m/s 以上
階級	強い	非常に強い	猛烈な



大型、超大型の台風それぞれの大きさは、日本列島の大きさと比較すると上記のようになります。

台風とは（気象庁より）

熱帯の海上で発生する低気圧を「熱帯低気圧」と呼びますが、このうち北西太平洋（赤道より北で東経 180 度より西の領域）または南シナ海に存在し、なおかつ低気圧域内の最大風速（10 分間平均）がおおよそ 17m/s（34 ノット、風力 8）以上のものを「台風」と呼びます。

ヘクトパスカル（hPa）・・・気圧を表す単位

低気圧や高気圧における中心気圧の大きさを表すときに使われる



キキクル（危険度分布）

国土交通省・気象庁・都道府県から出される河川水位や雨の情報（警戒レベル相当情報）

キキクル（危険度分布）で、お住まいの地域の状況を確認しましょう

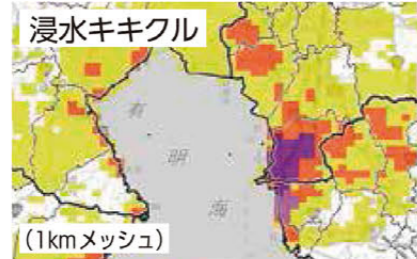
気象庁から市区町村単位の警戒レベル相当情報*が出されたら、お住まいの地域の状況が詳細にわかる情報「キキクル（危険度分布）」を確認してください。紫色は危険度が高いところを示しています。

住所を登録しておけば、お住まいの地域が危険になったら自動的にスマートフォンに通知される「危険度分布通知サービス」もありますので、ご活用ください。

キキクル 検索



紫：崖・渓流の近くは危険



紫：底地は危険



紫：河川沿いは危険

*市区町村単位で発表される情報には、大雨特別警報、土砂災害警戒情報、大雨警報などがあります。

重ねるハザードマップ 国土地理院

災害リスク情報や防災に役立つ情報を、全国どこでも重ねて閲覧できる Web 地図サイトです。



浸水ナビ 国土交通省

検索した地点の浸水シミュレーションを確認できます。

浸水ナビ

<https://sui boumap.gsi.go.jp/>

浸水ナビ

知りたい場所の浸水リスクがわかる

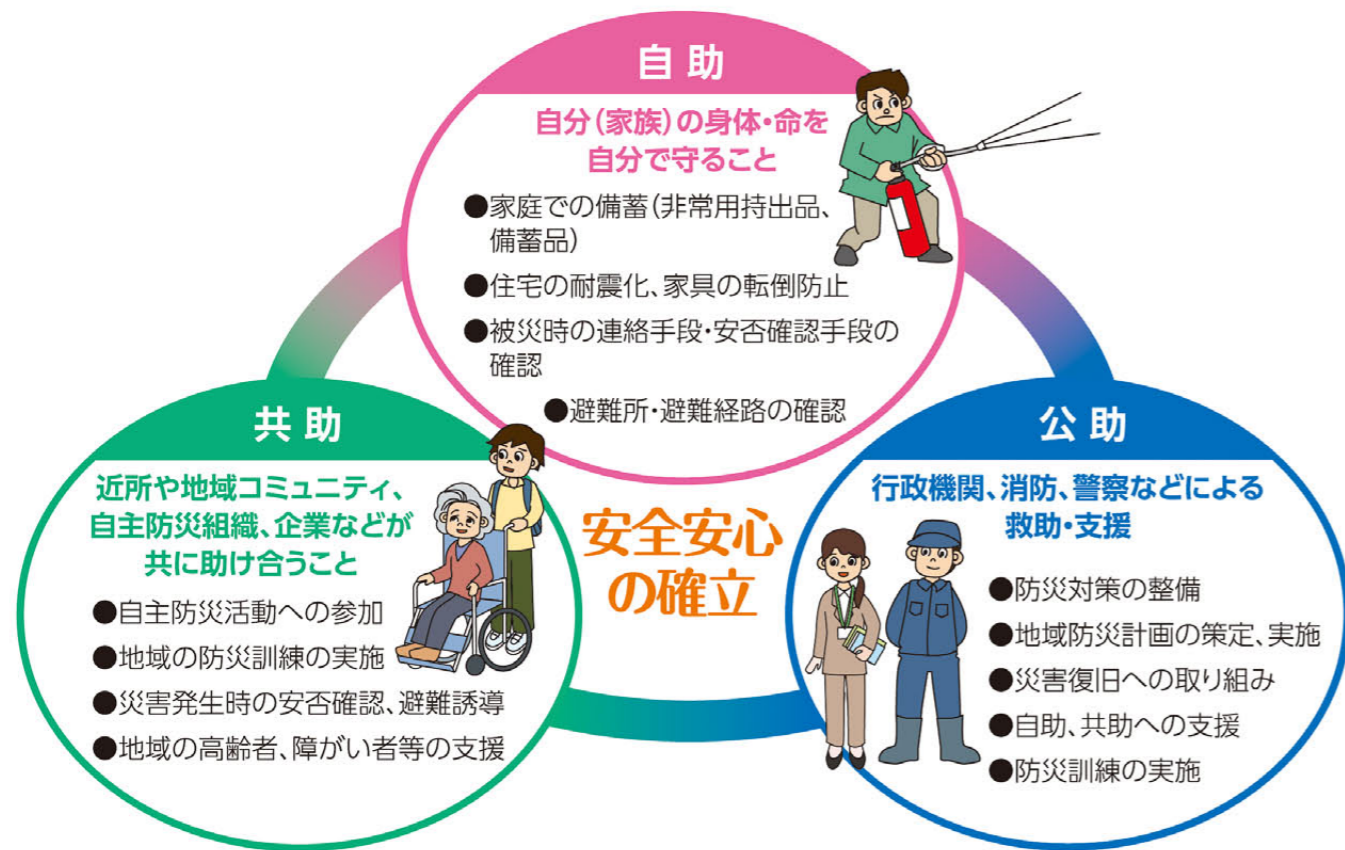
スマートフォンでも利用できます



自助・共助・公助の役割

自助、共助、公助で防災力を高める

大規模災害の発生時、市や消防、警察などが迅速に救出・救助、消火活動ができるようにするためにも、市民一人ひとりが地域の人たちと協力しながら率先して行動することが大切です。



自主防災組織に参加しましょう

「自分たちの地域は自分たちで守る」ため、地域で支えあう自主防災組織を自治会などで設立しましょう。

○大きな災害が発生した場合、消防署や消防団だけでは、なかなか手が回りません。地域でできること(救助、初期消火、避難行動要支援者の支援等)をすることで、地域の被害を軽減することができます。



要配慮者への地域の支援が重要

お年寄りや子ども・障がいのある方などは、災害が発生した場合、情報収集や避難行動・避難生活などで困難な状況に置かれることが多く、災害時に一層の支援が必要となります。

- 要配慮者自身およびその家族の方々は、地域との交流を保つように心がけ、いざというときの援助を依頼しておきましょう。
- 地域の皆さんは、要配慮者の方が遠慮なく援助を申し出られるように、ふだんから働きかけや交流を持つよう心がけましょう。

マイ・タイムライン (記入例)

マイ・タイムライン (避難行動計画) とは

災害に備えた「逃げ方」を考えておくことです。「いつ」・「誰が」・「何をするのか」を考えておくことで、災害時に慌てず行動する助けになります。

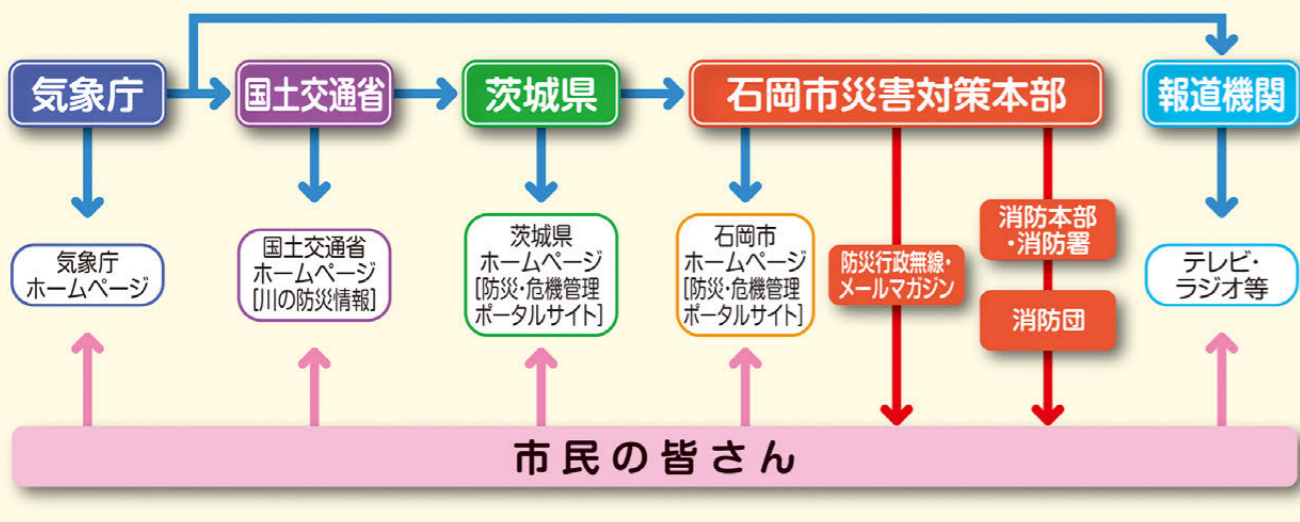
我が家のタイムライン (石岡家)

避難先 (避難所、親戚宅、友人宅) 石岡運動公園	避難先までの移動手段 徒歩	避難先までの移動時間 15分	①避難先 ②移動手段 ③移動時間を考える。												
注意すべきこと 台風が発生 台風が接近 天気予報や気象庁が発表する情報に注意!!	避難情報など 【警戒レベル1】 早期注意情報 【警戒レベル2】 大雨・洪水注意報 【警戒レベル3】 高齢者等避難発令 【警戒レベル4】 避難指示発令 【警戒レベル5】 川が氾濫 市町村が発令する避難情報に注意!!	逃げ遅れないためにやるべきこと ◆テレビやラジオで台風情報を確認する ◆避難先、移動手段、移動時間を再確認する ◆避難しやすい服装に着替える ◆避難するときに持っていくものを確認する(チェックする) <table border="1"> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 飲料水</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 食料品</td> <td><input type="checkbox"/> 着替え</td> <td><input type="checkbox"/> タオル</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 懐中電灯</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 携帯ラジオ</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 電池</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 携帯充電器</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 通帳など貴重品</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> マスク</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> ウェットティッシュ</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </table> ◆我が家が避難するタイミングは 警戒レベル3 ◆高齢者など避難に時間のかかる人は避難を始める ・どこに避難するか、家族や親戚に伝える (連絡先の電話番号: 090-XXXX-□□□□) ◆我が家が避難するタイミングは 警戒レベル4 ◆危険な場所から全員避難 ・近所の人に声をかけて一緒に避難する (声をかける相手: 石岡太郎) 避難完了!	<input checked="" type="checkbox"/> 飲料水	<input checked="" type="checkbox"/> 食料品	<input type="checkbox"/> 着替え	<input type="checkbox"/> タオル	<input checked="" type="checkbox"/> 懐中電灯	<input checked="" type="checkbox"/> 携帯ラジオ	<input checked="" type="checkbox"/> 電池	<input checked="" type="checkbox"/> 携帯充電器	<input checked="" type="checkbox"/> 通帳など貴重品	<input checked="" type="checkbox"/> マスク	<input checked="" type="checkbox"/> ウェットティッシュ	<input checked="" type="checkbox"/>	避難時の持ち物を考える。 避難のタイミングを考える。 点線に沿っていずれかを丸で囲む 近所への声かけを考える。
<input checked="" type="checkbox"/> 飲料水	<input checked="" type="checkbox"/> 食料品	<input type="checkbox"/> 着替え	<input type="checkbox"/> タオル												
<input checked="" type="checkbox"/> 懐中電灯	<input checked="" type="checkbox"/> 携帯ラジオ	<input checked="" type="checkbox"/> 電池	<input checked="" type="checkbox"/> 携帯充電器												
<input checked="" type="checkbox"/> 通帳など貴重品	<input checked="" type="checkbox"/> マスク	<input checked="" type="checkbox"/> ウェットティッシュ	<input checked="" type="checkbox"/>												

情報の入手

情報の伝達経路

→ 洪水予報 → 避難情報 → 市民の皆さんによる情報入手



インターネット等を利用した情報収集

気象庁 <input type="text"/> <input type="button" value="検索"/>  <p>天気予報、大雨警報・洪水警報の危険度分布、気象警報・注意報等が確認できます。</p>	石岡市防災・危機管理ポータル <input type="text"/> <input type="button" value="検索"/>  <p>市内の河川の水位、河川監視カメラの映像、ライフライン、交通情報等が確認できます。</p>
茨城県防災・危機管理ポータル <input type="text"/> <input type="button" value="検索"/>  <p>県内の気象警報・災害情報等が確認できます。</p>	川の防災情報 <input type="text"/> <input type="button" value="検索"/>  <p>河川の水位、洪水予報、雨量等の情報が確認できます。</p>
石岡市 カタログポケット <input type="text"/> <input type="button" value="検索"/>  <p>アプリをダウンロードすることで、ハザードマップの簡易多言語化と、オフラインでの閲覧ができます。 (iOSはこちら) (Androidはこちら)</p>	防災ラジオ 防災ラジオコールセンター  0120-388-280 <small>フリーコール</small>

石岡市メールマガジンをご活用ください

石岡市メール配信サービス『石岡市メールマガジン』は、利用者が登録したパソコンや携帯電話のメールアドレス宛に、市からの防災情報等を迅速にお届けするサービスです。利用登録することで、市からの防災情報等を受信することができますので、是非ご利用ください。

石岡市メールマガジン登録

以下のメールマガジンページより利用規約、配信カテゴリ等をご確認のうえ、登録をお願いします。
<https://www.city.ishioka.lg.jp/page/dir000399.html>



マイ・タイムライン

マイ・タイムライン（避難行動計画）とは

災害に備えた「逃げ方」を考えておくことです。「いつ」・「誰が」・「何をするのか」を考えておくことで、災害時に慌てず行動する助けになります。

我が家のタイムライン (家)

避難先 (避難所、親戚宅、友人宅) <input type="text"/>	避難先までの移手段 <input type="text"/>	避難先までの移動時間 <input type="text"/>	①避難先 ②移手段 ③移動時間を考える。												
注意すべきこと 台風が発生 台風が接近 天気予報や気象庁が発表する情報に注意!!	避難情報など 【警戒レベル1】 早期注意情報 【警戒レベル2】 大雨・洪水注意報 【警戒レベル3】 高齢者等避難発令 【警戒レベル4】 避難指示発令 【警戒レベル5】 川が氾濫 市町村が発令する避難情報に注意!!	逃げ遅れないためにやるべきこと ◆テレビやラジオで台風情報を確認する ◆避難先、移手段、移動時間を再確認する ◆避難しやすい服装に着替える ◆避難するときに持っていくものを確認する (チェックする) <table border="1"> <tr> <td><input type="checkbox"/> 飲料水</td> <td><input type="checkbox"/> 食料品</td> <td><input type="checkbox"/> 着替え</td> <td><input type="checkbox"/> タオル</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 懐中電灯</td> <td><input type="checkbox"/> 携帯ラジオ</td> <td><input type="checkbox"/> 電池</td> <td><input type="checkbox"/> 携帯充電器</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 通帳など貴重品</td> <td><input type="checkbox"/> マスク</td> <td><input type="checkbox"/> ウェットティッシュ</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table> ◆我が家が避難するタイミングは 警戒レベル3 ◆高齢者など避難に時間のかかる人は避難を始める ・どこに避難するか、家族や親戚に伝える (連絡先の電話番号: _____) ◆我が家が避難するタイミングは 警戒レベル4 ◆危険な場所から全員避難 ・近所の人に声をかけて一緒に避難する (声をかける相手: _____) 避難完了!	<input type="checkbox"/> 飲料水	<input type="checkbox"/> 食料品	<input type="checkbox"/> 着替え	<input type="checkbox"/> タオル	<input type="checkbox"/> 懐中電灯	<input type="checkbox"/> 携帯ラジオ	<input type="checkbox"/> 電池	<input type="checkbox"/> 携帯充電器	<input type="checkbox"/> 通帳など貴重品	<input type="checkbox"/> マスク	<input type="checkbox"/> ウェットティッシュ	<input type="checkbox"/>	避難時の持ち物を考える。 避難のタイミングを考える。 点線に沿っていずれかを丸で囲む 近所への声かけを考える。
<input type="checkbox"/> 飲料水	<input type="checkbox"/> 食料品	<input type="checkbox"/> 着替え	<input type="checkbox"/> タオル												
<input type="checkbox"/> 懐中電灯	<input type="checkbox"/> 携帯ラジオ	<input type="checkbox"/> 電池	<input type="checkbox"/> 携帯充電器												
<input type="checkbox"/> 通帳など貴重品	<input type="checkbox"/> マスク	<input type="checkbox"/> ウェットティッシュ	<input type="checkbox"/>												

切り取り線