



 **小美玉市**

# 防災 ハザード マップ

Omitama City  
Disaster prevention hazard map



## ◆ハザードマップの使い方 …… 1

- ◆ハザードマップの活用法

## ◆災害を知る …… 2

## ◆風水害時の避難行動と目安 …… 3

- ◆警戒レベルと防災気象情報
- ◆小美玉市の主な河川水位情報
- ◆雨の降り方と雨量の目安
- ◆避難行動とは
- ◆避難時の心得

## ◆マイ・タイムライン …… 6

## ◆地震時の被害 …… 7

- ◆震度と被害想定
- ◆地盤の液状化現象

## ◆地震時の避難行動 …… 8

## ◆日頃からの備え …… 9

- ◆備えておくべきこと
- ◆自助・共助・公助
- ◆非常持出品・備蓄品の準備

## ◆避難所、関係施設一覧 …… 11

- ◆避難所での注意点
- ◆避難所生活での感染症の注意点

## ◆地区別ハザードマップ

- 全体図 …… 13
- 小川地区 …… 15
- 美野里地区 …… 17
- 玉里地区 …… 19

## ◆洪水ハザードマップ

- 霞ヶ浦 …… 21
- 巴川 …… 25

## ◆ため池ハザードマップ …… 27

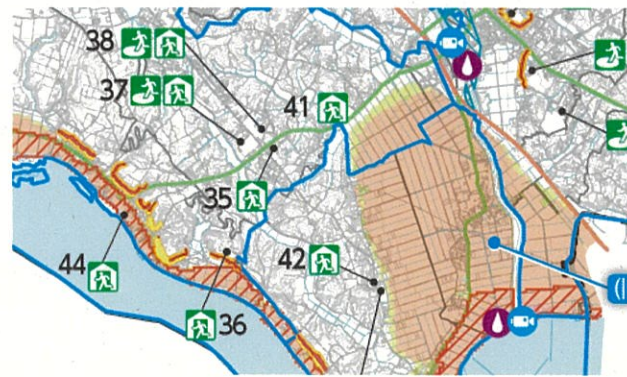
- 遠州池
- 新池
- 東池

## ◆地震ハザードマップ …… 29

## ◆ハザードマップの使い方

ハザードマップとは、台風、大雨、地震がおこった場合に、どの地域にどのような危険性があるか、また、災害がおこったらどこへ避難するのかを地図に示したものです。

「小美玉市防災ハザードマップ」では、洪水、土砂災害、ため池氾濫、地震を対象とし、災害への備え、情報収集、避難行動について掲載し、住民の皆様の防災意識の向上と被害を最小限にすることを目的としています。



## ◆ハザードマップの活用法

### 災害発生前

#### 1 家の位置を確認しましょう

→ P13 ~ P30



#### 2 避難場所等を確認しましょう

→ P13 ~ P30



#### 3 避難ルートを考えてみましょう

→ P13 ~ P30



#### 4 災害や避難について、話し合ってみましょう

→ P2 ~ P12



### 災害発生時

#### 5 テレビやラジオ、インターネットなどで気象情報、避難情報を確認してください

→ P3~P6、裏表紙



#### 6 避難してください

→ P13~P30



ハザードマップはあくまで想定図です。場所によっては異なる状況になることも想定されますが、ハザードマップを確認し、災害をイメージしておくことで、いざというときあわてず行動できるようにしておきましょう。あらかじめ目を通し、日ごろの備えとしてください。

## ◆災害を知る

### 風水害

台風や局地的な大雨などで激しい雨が降り続けると洪水などの災害が発生するおそれがあります。

#### 洪水（外水氾濫）



大雨などで川の水量が増え、堤防を越え、決壊させて水が外に流れでてしまう現象です。  
雨により排水路やマンホールなどから水があふれる内水氾濫とは違い、急激に水位が上がるため最大の注意が必要です。

#### ため池決壊



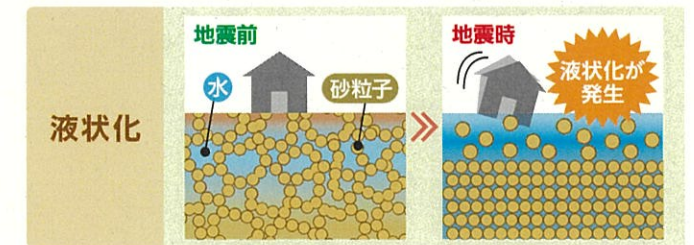
長時間の雨や地震の影響で、ため池の堤の土が緩んだり亀裂が入ったりすることで堤防が崩れ、水が流れ出てしまう現象です。

### 地震

地震とは、地下の岩盤（プレート）が周囲から押される、もしくは引っ張られることによって、岩盤が急激にずれ、揺れが発生する現象です。



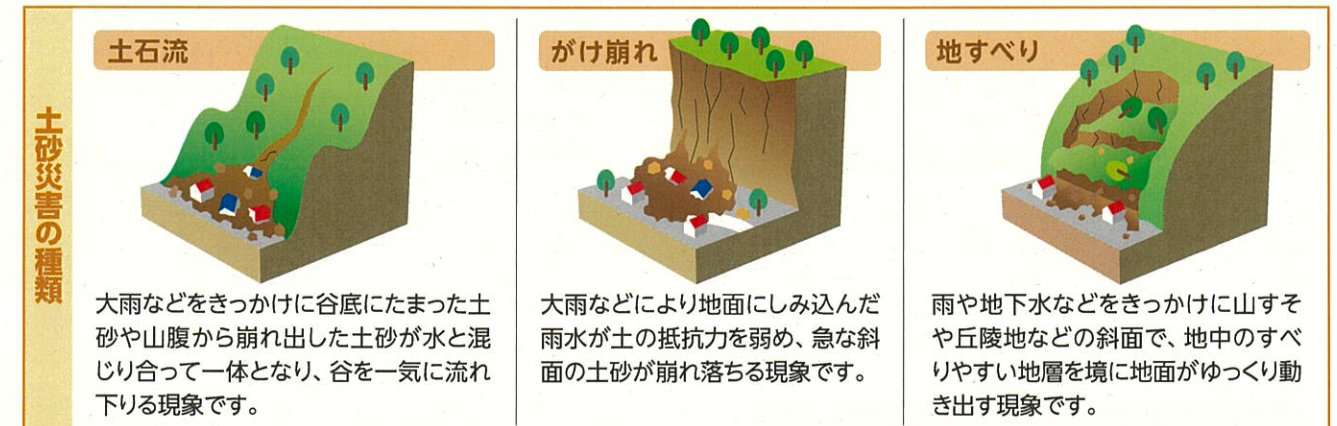
地震には、陸地の地盤内で起こる「内陸型地震」と大陸プレートと海洋プレートのずれで起こる「海溝型地震」があります。「内陸型地震」は直下型地震とも呼ばれ、地表に近い場所が震源となることが多いため深刻な被害を引き起こす揺れが生じるおそれがあります。



砂地盤などのゆるい地盤が地震により激しく揺られ、地面が液体のように柔らかくなってしまいます。

### 土砂災害

大雨や地震により、山やがけが崩れたり、水とまじりあった土や石が流れ出たりする現象です。



以下のような前兆現象に気付いたら、すぐに安全な場所に避難し、市や警察、消防などに通報しましょう。

- がけに割れ目が見える
- がけから水がわき出ている
- がけから小石が落ちてくる
- 急に川が濁り流木が混ざっている
- 山鳴りがする
- 沢や井戸の水が濁る
- 道路にひび割れができる
- 斜面から水がふき出す

#### 土砂災害警戒情報

大雨による土砂災害発生の危険性が高まったとき、気象庁と茨城県から共同で発表されます。この情報が発表されたときは土砂災害が非常に起こりやすい状況ですので警戒を強めてください。

# ◆風水害時の避難行動と目安

大雨などによって災害がおこるおそれがある時、市は避難の呼びかけ（避難情報）を行います。呼びかけがあった際は、早めの避難を心掛けましょう。また、目安として気象庁等が発表する情報も参考としてください。

## ◆警戒レベルと防災気象情報

警戒レベル	状況	住民の皆様が取るべき行動	避難情報等	防災気象情報（警戒レベル相当情報）		
				浸水の情報（河川）	土砂災害の情報（河川）	キキクル（危険度分布）
警戒レベル 5	災害発生または切迫	命の危険 直ちに安全確保!	緊急安全確保	氾濫発生情報	大雨特別警報（土砂災害）	災害切迫
<b>警戒レベル4までに必ず避難!</b>						
警戒レベル 4	災害のおそれ高い	危険な場所から全員避難	避難指示	氾濫危険情報	土砂災害警戒情報	危険
警戒レベル 3	災害のおそれあり	危険な場所から高齢者等は避難	高齢者等避難	氾濫警戒情報 洪水警報	大雨警報	警戒（警報級）
警戒レベル 2	気象状況悪化	自らの避難行動を確認	大雨・洪水注意報	氾濫注意情報	—	注意（注意報級）
警戒レベル 1	今後気象状況悪化のおそれ	災害への心構えを高める	早期注意情報	—	—	—

※気象庁は、住民自らの避難の判断を下す際に参考となるよう気象情報に「警戒レベル 3～5相当」というように「相当」という表現を用いて発表しますが、市では、市内の状況を見極めて避難情報を発令するため警戒レベルと警戒レベル相当は必ずしも一致しません。

## ◆小美玉市の主な河川水位情報

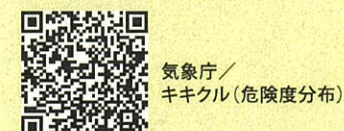
河川名 (水位観測所)	降水量			
	水防団待機水位	氾濫注意水位	避難判断水位	氾濫危険水位
霞ヶ浦 (出島)	1.50m	2.10m	2.50m	2.60m
巴川 (北浦橋)	2.20m	2.70m	3.30m	3.43m
園部川 (小川)	2.70m	3.00m	—	—

## ◆雨の降り方と雨量の目安

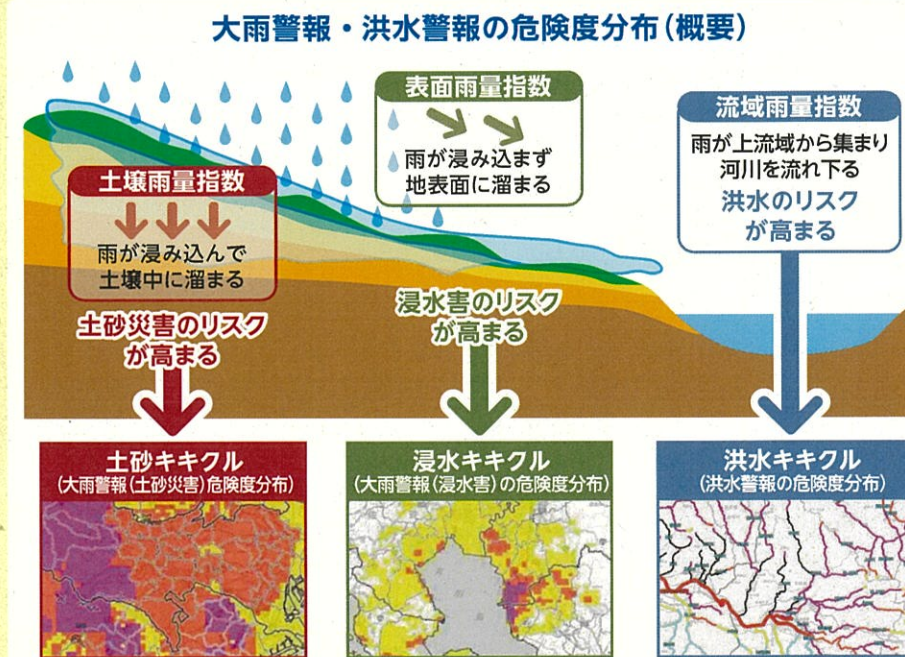
予報用語	やや強い雨	強い雨	激しい雨	非常に激しい雨	猛烈な雨
1時間雨量 (mm)	10以上～ 20未満	20以上～ 30未満	30以上～ 50未満	50以上～ 80未満	80以上～
状況	ザーザーと降る	どしゃ降り	バケツをひっくり返したように降る	滝のように降る（ゴーゴーと降り続く）	息苦しくなるような圧迫感がある。恐怖を感じる。

## キキクル（危険度分布）

大雨時には、雨は地中にしみ込んで土砂災害を発生させたり、地表面に溜まって浸水害をもたらしたり、川に集まって増水することで洪水を引き起こしたりします。キキクルでは、大雨による河川の洪水や土砂災害の発生危険度が高まり、警報等が発表された際に、どこで危険度が高まるかを確認することができます。避難する際の判断にお役立てください。



キキクル（危険度分布） <https://www.jma.go.jp/bosai/risk>  
 キキクル（危険度分布）の通知サービス [https://www.jma.go.jp/jma/kishou/known/bosai/ame\\_push.html](https://www.jma.go.jp/jma/kishou/known/bosai/ame_push.html)



# ◆風水害時の避難行動と目安

## ◆避難行動とは


避難行動には、自宅外の安全な場所へ移動する「**立退き避難(水平避難)**」と、自宅の2階など屋内でより安全な場所へ移動する「**屋内安全確保(垂直避難)**」があります。避難するタイミングに応じて、最も適切な行動をとりましょう。

### 立退き避難(水平避難)



河川の近くや浸水深が大きくなる地域、土砂災害のおそれのある地域など、そこにいることが危険な場合は、避難所などへ立退き避難(水平避難)をしましょう。立退き避難は災害が発生する前に行うことが原則です。

### 屋内安全確保(垂直避難)



屋外へ出ることが危険な場合は、避難するタイミングに応じて自宅に留まり2階へ移動するなど、屋内安全確保(垂直避難)をしましょう。

## ◆避難時の心得

- ### ① 正確な情報収集と自主的な避難を



ラジオ・テレビ・インターネットで最新の気象情報、災害情報、避難情報に注意しましょう。雨の降り方や浸水の状況に注意し、危険を感じたら自主的に避難しましょう。
- ### ② お年寄りなどの避難に協力を



お年寄りや子供、障害のある方は、早めの避難が必要です。近所の方々が避難に協力しましょう。
- ### ③ 避難の呼びかけに注意を



危険が迫ったときには、市や消防団から避難の呼びかけをすることがあります。呼びかけがあった場合には、速やかに避難してください。
- ### ④ 動きやすい格好、2人以上での避難



避難するときは、動きやすい格好で、2人以上での行動を心がけましょう。
- ### ⑤ 浸水している場所は注意が必要



浸水している場所は足元が見えず側溝やふたの外れたマンホールなどに転落するおそれがあり危険です。長い棒などで足元を確認しながら歩きましょう。
- ### ⑥ 流れのある場所へは近づかない



ゆっくりとした流れでもひざの高さになると危険です。用水路や河川など流れのある場所には近づかないようにしましょう。

# ◆マイ・タイムライン

## ◆マイ・タイムライン

台風の接近や大雨によって災害のおそれがある場合、自分や家族が「いつ」「何をするのか」を整理し、メモ欄に書き込んでみましょう。避難の判断の目安や、いざという時の行動のチェックとして活用できます。

気象状況	河川の状況	警戒レベルと気象庁等の情報	住民が取るべき行動
大雨の数日～約1日前	●自分がいる場所で雨が降っていないなくても、上流で雨が降れば川が増水するおそれがあります。	LEVEL 1 早期注意情報	災害への心構えを高める ●テレビ、インターネット等で天気予報を確認。 MEMO
大雨の半日～数時間前	水防団待機水位 ●河川が増水し、河川敷にも水が流れ、道路が冠水するおそれ。 氾濫注意水位 ●河川が溢れるおそれ。	LEVEL 2 大雨注意報 洪水注意報	自らの避難行動を確認 ●ハザードマップ等により、自宅の災害リスクと避難情報等の取得方法を再確認。避難のための準備を開始。 MEMO
大雨の数時間～2時間程度前	避難判断水位 ●河川の水が堤防を超えるおそれ! ●河川の更なる増水による氾濫。 ●道路の冠水。 ●家の床上浸水のおそれ。	LEVEL 3 高齢者等避難 大雨警報 洪水警報	危険な場所から高齢者等は避難 ●避難に時間がかかる高齢者や障がいのある方は避難を開始。 MEMO
●大雨となる。 ●大雨が一層激しくなる。	氾濫危険水位 ●河川の水が堤防を超える前に、安全な場所へ避難!	LEVEL 4 避難指示 氾濫危険情報	危険な場所から全員避難 ●台風等により暴風が予想される場合は、暴風が吹き始める前に避難を完了しておく。 MEMO
<b>! 警戒レベル4までに必ず避難 !</b>			
数十年に一度の大雨	氾濫が発生	LEVEL 5 緊急安全確保 大雨特別警報 氾濫発生情報	命の危険 直ちに安全確保! ●すでに安全な避難ができず、命が危険な状況。今いる場所よりも安全な場所へ直ちに移動等する。 MEMO

水位等の状況を把握しつつ、避難に要する時間に応じて避難行動を開始する時期

雨風が強くなる前に備える時期

身の安全を確保すべき時期

## ◆ 地震時の被害

### ◆ 震度と被害想定

震度とは、地震が起こったとき、ある場所での揺れの程度を表すものです。場所や状況によって多少の違いがありますが、震度によって次の被害が想定されます。

#### 震度 1～3

- 室内にいる人が揺れを感じる。



#### 震度 4

- ほとんどの人が驚く。
- 電灯などのつり下げ物が大きく揺れる。



#### 震度 5弱

- 大半の人が恐怖を覚え、物につかまりたいと感じる。
- 棚にある食器類や本が落ちることがある。



#### 震度 5強

- 物につかまらなると歩くことが難しい。
- 固定していない家具が倒れることがある。
- 補強されていないブロック塀が崩れることがある。



#### 震度 6弱

- 立っていることが困難になる。
- 固定していない家具の大半が移動し、倒れる。
- 壁のタイルや窓ガラスが破損、落下することがある。
- 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。



#### 震度 6強

- はわないと動くことができない。飛ばされることもある。
- 固定していない家具のほとんどが移動し、倒れる。
- 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。
- 大きな地割れが生じたり、大規模な地すべりなどが発生することがある。



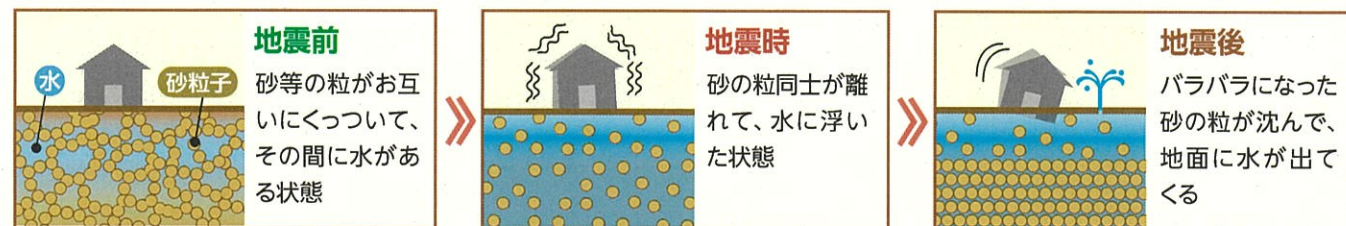
#### 震度 7

- 耐震性の低い木造建物は、傾くものや倒れるものがさらに多くなる。
- 耐震性の高い木造建物でも、まともに傾くことがある。
- 耐震性の低い鉄筋コンクリート造の建物では、倒れるものが増える。



### ◆ 地盤の液状化現象

液状化は、地下水で満たされている砂地盤などが地震による振動で砂の粒の結びつきがバラバラになって地下水に浮いたような状態になることです。液状化した地盤では、その上に立っている建物などが沈下によって大きな被害を受けます。また、地中にあるマンホールが浮き上がったり、水道管などが破損したりします。



## ◆ 地震時の避難行動

地震発生から避難までの行動のポイントをまとめました。どのタイミングでどのような行動を取ったら良いか確認しましょう。

グラっときたら身の安全を確保!

**地震発生**

**! 緊急地震速報!**

まず低く

頭を守り

動かない

---

安全確保・避難準備

● 落ちついて火の元を確認し、出火していたら初期消火しましょう。

● 窓や戸を開け出口を確保しましょう。

切

閉

● 外出前にブレーカーを切り、ガスの元栓を締めて避難しましょう。

---

避難行動

● 余震に注意しながら避難しましょう。

● 隣近所の安否確認を行きましょう。

● 火災を見つけた場合、延焼を防ぐため初期消火を行きましょう。

● 地域で協力し合って救出、救護を行きましょう。

---

避難生活

自宅で生活が不可能

避難所へ

自宅で生活が可能

自宅へ

家の外にいた場合は...

**路上にいた場合**

ガラスの破片、看板などが落ちてくる可能性があるため、建物からは離れましょう。

**車を運転中の場合**

避難をする時は、道路の左に寄せて止め、ドアはロックせずにキーを差したままにしましょう。

---

エレベーターの中の場合は...

**エレベーターの中の場合**

すべての階のボタンを押し、動かないなら非常用連絡ボタンを押しましょう。

**地下街にいた場合**

停電の場合は、誘導灯を確認し、地下街係員の指示に従って避難しましょう。

# ◆ 日頃からの備え

災害時に慌てず行動するためには、日頃からの備えが重要です。災害から命を守るために、事前に確認しておきましょう。

## ① 安全な避難経路の確認を



避難所までの経路(避難経路)は、あらかじめ自分たちで決めておき、安全に通行できるかを確認しておきましょう。

## ② 非常持出品、備蓄品の事前準備を



避難するときの荷物は必要最低限とし、事前に準備しておきましょう。

## ◆ 備えておくべきこと

被害を最小限にするため、建物やそのまわりにあるもの、家の中の家具やガラスなどをチェックし、補強や配置換えをしておくなど、日ごろから災害に備えておきましょう。

壁や基礎にひび割れなどがないか、腐りや、シロアリに食われていないか点検する。

屋根瓦やトタン屋根を点検し、危険なものは固定するか、専門業者に依頼して修理・交換する。

アンテナはしっかり固定しておく。

ベランダを整理整頓し、落下するおそれのある植木鉢などは取り除いておく。

カーテンは防災加工のものにする。

ガラスの破片によるけがを防止するため、スリッパなどの室内履きを身近に用意しておく。

非常持ち出し袋を常備する。

ブロック塀でなく生け垣を。

ブロック塀にはしっかりとした鉄筋を入れ、破損箇所がないか確かめる。

筋交いを入れる

火元に消火器を設置。

車には、ジャッキ、テント、毛布、寝袋、ビニールシートなどを用意する。

窓などの板ガラスには、飛散防止フィルムを全面に貼る。

枕元には懐中電灯、ラジオ、靴、笛などが入った袋を用意する。

タンクなど背の高い家具はL型金具や支え棒で固定する。

扉に留め具をつける。

常時水を貯めておく。

プロパンガスボンベは上下2本の鎖で壁にしっかり固定する。

基礎を補強する。

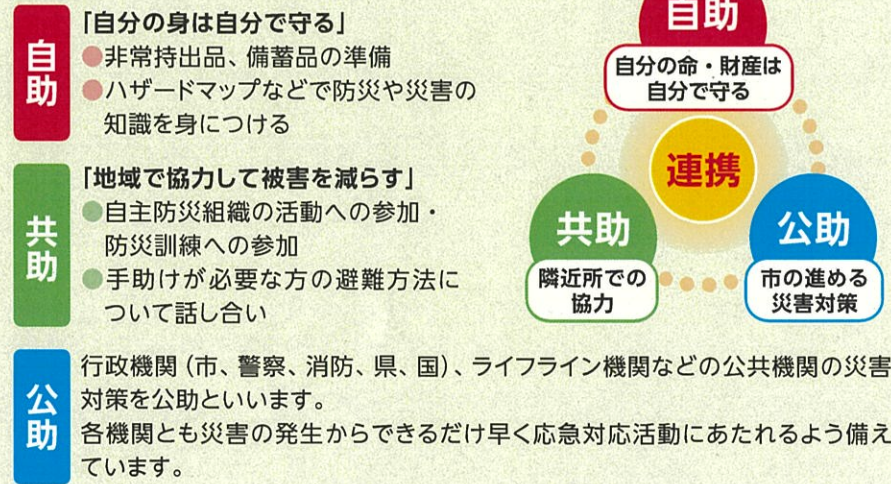
大きな家具は人の出入りの少ない部屋にまとめて置くようにする。

玄関や廊下には家具や荷物を置かない。

高齢者や子どものいる部屋や寝室には、倒れやすい家具は置かない。

## ◆ 自助・共助・公助

災害に対する予防、応急対応、復旧復興には、住民の皆様と行政機関等が協力・連携して対策に当たることが大切です。



**自主防災組織等における訓練**

防災行動力の強化、防災意識の向上、組織活動の習熟を図るよう自主防災組織等における防災訓練の実施や積極的な参加をしましょう。

小美玉市では、特に洪水ハザード内の地区については、逃げ遅れゼロとなるよう実践的な訓練(防災ハザードマップの活用・マイタイムラインの作成)の企画を支援します。

## 国民保護

国民保護とは、武力攻撃や大規模テロがあったとき、国、自治体、関係機関などが協力して住民を守るための仕組みです。有事の際には、以下のような対応にあたります。

- ① 迅速な避難**  
市の職員、消防官、警察官等が避難を誘導します。住民の皆様は安全に避難することを心がけましょう。
- ② 被災住民の救援**  
県が物資の提供など救援活動を実施します。市は県を支援します。
- ③ 被害の最小化**  
警察、消防、自衛隊等が消防活動や警備などの武力攻撃災害への対応をします。

## ◆ 非常持出品・備蓄品の準備

**非常持出品** 避難するときに最初に持ち出すものです。各々の事情に合わせて、必要最低限のものをリュックなどに準備しておきましょう。

品目	非常持出品	備蓄品
<b>非常食</b>	<input type="checkbox"/> 飲料水	<input type="checkbox"/> 万能ナイフ
<input type="checkbox"/> レトルト食品	<input type="checkbox"/> ビニール袋	<input type="checkbox"/> ヘルメット
<input type="checkbox"/> 缶詰(缶切り不要タイプ)	<input type="checkbox"/> 使い捨てカイロ	<input type="checkbox"/> 衣類・下着
<input type="checkbox"/> アルファ米	<input type="checkbox"/> ドライシャンプー	<input type="checkbox"/> 毛布
<input type="checkbox"/> インスタント食品	<input type="checkbox"/> ウェットティッシュ	<input type="checkbox"/> レインコート
<input type="checkbox"/> お菓子類	<input type="checkbox"/> 災害用簡易トイレ	<input type="checkbox"/> 軍手(厚手の手袋)
高齢者のいる家庭、乳幼児のいる家庭、食事制限のある方、アレルギー体質の方は各人にあつたものを準備しておきましょう	<input type="checkbox"/> 現金	<b>乳幼児用品</b>
	公衆電話用の10円硬貨があると便利	<input type="checkbox"/> 粉ミルク・ほ乳びん
	<input type="checkbox"/> 貴重品	<input type="checkbox"/> 離乳食
	<input type="checkbox"/> 健康保険証(コピー可)	<input type="checkbox"/> スプーン
	<input type="checkbox"/> 通帳・印鑑	<input type="checkbox"/> 紙おむつ
<b>医薬品</b>	<input type="checkbox"/> 救急薬品セット	<input type="checkbox"/> パスタオル
<b>生活用品・衛生用品</b>	<input type="checkbox"/> 常備薬	<input type="checkbox"/> だっこ紐
<input type="checkbox"/> 携帯ラジオ	<input type="checkbox"/> 持病薬	<input type="checkbox"/> 母子手帳
<input type="checkbox"/> 懐中電灯	<input type="checkbox"/> お薬手帳	<b>要介護者のいる家庭</b>
<input type="checkbox"/> 予備電池	<input type="checkbox"/> マスク	<input type="checkbox"/> 介護用おむつ
<input type="checkbox"/> ロープ		<input type="checkbox"/> 障害者手帳
		<input type="checkbox"/> 補助用具などの予備

**備蓄品** 救援物資が届くまでの間、自足するものです。一人3日分を目安に準備しておきましょう。

分類	品目
<b>生活用水</b>	飲料水は1人当たり一日3リットルを目安に備蓄しましょう。
<b>飲料水</b>	飲料水以外に炊事、洗濯、トイレなどに使う生活水の確保のため、風呂の水は抜かず、寝る前はペットボトルなどに水を入れておく
<b>食料品</b>	<input type="checkbox"/> レトルト食品、缶詰などの非常食
	<input type="checkbox"/> 食器類
	<input type="checkbox"/> はし・スプーン
	<input type="checkbox"/> ラップフィルム
<b>生活用品</b>	<input type="checkbox"/> カセットコンロ
	<input type="checkbox"/> 予備のボンベ
	<input type="checkbox"/> 野外バーベキュー用品
	<input type="checkbox"/> 燃料(木炭・固形燃料など)
	<input type="checkbox"/> 給水用ポリタンク
	<input type="checkbox"/> 洗面用具、ドライシャンプー
<b>その他</b>	<input type="checkbox"/> ホイッスル、ビニールシート
	<input type="checkbox"/> 新聞紙、災害用簡易トイレ
	<input type="checkbox"/> 生理用品、工具類

# ◆ 避難所、関係施設一覧

指定避難所・指定緊急避難場所	住所	避難所	避難場所
1 小川公民館	小川 1661-1	○	—
2 (旧)小川小学校	小川 1649	○	○
3 (旧)野田小学校	野田 70	○	○
4 (旧)上吉影小学校	飯前 1376-16	○	○
5 (旧)下吉影小学校	下吉影 1763-4	○	○
6 (旧)橋小学校	与沢 729-1	○	○
7 小川南小学校	小川 686-1	○	○
8 小川北義務教育学校	川戸 1347-1	○	○
9 小川文化センター	小川 225	○	—
10 小美玉温泉ことぶき	上吉影 58-1	○	—
11 小川海洋センター	野田 269-1	○	—
12 小川運動公園	与沢 532	○	○
13 やすらぎの里小川	中延 1508-1	○	—
14 小川南中学校	小川 650	○	○
15 四季の里	部室 1106	○	—
16 美野里公民館	堅倉 835	○	—
17 羽鳥公民館	羽鳥 901-1	○	—
18 農村女性の家	納場 481-5	○	—
19 農村環境改善センター	中台 559	○	—
20 竹原小学校	竹原 571	○	○
21 羽鳥小学校	羽鳥 932	○	○
22 納場小学校	納場 444	○	○
23 堅倉小学校	堅倉 1698-6	○	○
24 美野里中学校	部室 1196-3	○	○
25 茨城県立中央高等学校	張星 500	○	○
26 希望ヶ丘公園	中台 418	—	○
27 東平児童公園	羽鳥 2654-8	—	○
28 堅倉わんぱく公園	堅倉 1659	—	○
29 先後公園	小岩戸 2023-126	—	○
30 仲丸池公園	堅倉 1959	—	○
31 堅倉運動広場	堅倉 1702	—	○
32 羽鳥運動広場	羽鳥 2030-3	—	○
33 納場運動広場	納場 765-1	—	○
34 江戸住宅公園	江戸 90-161	—	○
35 玉里保健福祉センター	上玉里 1122	○	—
36 小美玉市生涯学習センター	高崎 291-3	○	—
37 玉里学園義務教育学校	上玉里 751-1	○	○
38 (旧)玉里小学校	上玉里 1039	○	○
39 (旧)玉里北小学校	栗又四ヶ 986	○	○
40 (旧)玉里東小学校	下玉里 457	○	○
41 玉里幼稚園	上玉里 2956	○	—
42 玉川地区学習等供用施設	下玉里 2058	○	—
43 玉里運動公園	栗又四ヶ 2406-4	○	○
44 高崎集落センター	高崎 884-1	○	—
45 大井戸湖岸公園	下玉里 2508-1	—	○
46 空のえき そ・ら・ら	山野 1628-44	—	○
47 宮田防災公園	宮田 785-1	—	○

※小美玉市の市外局番は0299

## 指定避難所・指定緊急避難場所

指定避難所・指定緊急避難場所とは、災害が発生したとき、または発生するおそれがあるときに避難する市指定の施設や場所です。指定緊急避難場所は、災害が起きた直後など、安全確保のために避難する場所です。指定避難所は、災害によって自宅での生活などが困難になった際に、一時的に避難生活をする場所です。

庁舎関係	住所	電話
小美玉市役所	堅倉 835	48-1111
小美玉市役所小川総合支所	小川 4-11	48-1111
小美玉市役所玉里総合支所	上玉里 1122	48-1111
小美玉市役所羽鳥出張所	羽鳥 2663-70	46-2298
小美玉市水道局	中野谷 501-216	48-1111
露天クリーンセンターみらい	高崎 1824-2	26-8664
露天厚生施設組合中継センター	堅倉 1725-2	48-1571

消防・警察関係	住所	電話
小美玉市消防本部	小川 43-2	58-4541
小美玉市消防本部小川消防署	小川 43-2	58-4611
小美玉市消防本部美野里消防署	部室 1199-41	48-2266
小美玉市消防玉里消防署	上玉里 2956-4	58-0555
石岡警察署小川地区交番	小川 3-2	58-2006
石岡警察署美野里地区交番	張星 548-3	48-0110
石岡警察署玉里駐在所	上玉里 1124-1	58-2385

保健・福祉施設等	住所	電話
小美玉市小川保健相談センター	小川 2-1	58-1411
小美玉市四季健康館	部室 1106	48-0221
小美玉市玉里保健福祉センター	上玉里 1122	37-1551
小美玉温泉ことぶき	上吉影 58-1	53-0059
小美玉市社会福祉協議会 本所(玉里)	上玉里 1122	58-0511
小美玉市社会福祉協議会 美野里支所	部室 1106	36-7330
小美玉市社会福祉協議会 小川支所	小川 2-1	58-5102

医療関係	住所	電話
小美玉市医療センター	中延 651-2	58-2711
小川南病院	小川 733	58-1131
長島内科	小川 1853-1	58-4866
新澤医院	堅倉 995	48-0034
美野里病院	西郷地 1462	48-2118
希望ヶ丘ひきクリニック	中台 843-10	36-8101
緑川整形外科医院	羽刈 628-2	28-7002
けやきクリニック	張星 503-3	36-7777
おみたまクリニック	羽鳥 2663-61	46-7800
寺山皮膚科形成外科	羽鳥 2716-27	46-5111
石岡循環器科脳神経外科病院	栗又四ヶ 1768-29	58-5211
やまぐち医院	栗又四ヶ 1747-10	37-1055
つくば病院	高崎 2032-6	26-1271
小嶋医院	田木谷 169-3	58-3185
大津内科クリニック	田木谷 935-107	37-0292

## 福祉避難所

福祉避難所とは、介護の必要な高齢の方や障がいを持つ方など一般の避難所では生活に支障を来す方に対して、配慮した避難所です。小美玉市では右記の施設と協定を結び、協力を頂いています。

※災害時に避難者の方が、福祉避難所へ直接避難を行うことはできませんのでご注意ください。



福祉避難所	住所	電話
特別養護老人ホーム 百里サンハウス	下吉影 2437-109	54-0710
特別養護老人ホーム ルミエ・デ・ソレイユ	山野 707-13	56-5588
特別養護老人ホーム 青丘園	橋場美 519-1	48-3266
グループホーム こすもす	橋場美 528	36-7377
特別養護老人ホーム サンホーム竹原	竹原 405-6	47-1526
特別養護老人ホーム あいおんの里羽鳥	羽刈 653-7	56-3123
特別養護老人ホーム ほのか	中台 145-4	36-8071
グループホーム 青い丘	橋場美 14-1	36-7077
特別養護老人ホーム 晴風園	高崎 2032-8	26-7000
特別養護老人ホーム 晴風園の里	高崎 911-1	27-0111
グループホーム 玉里の里	高崎 1824-500	27-0002
障害者支援施設 あけぼの荘	上玉里 45-7	26-1377
障害者支援センター ひかり	上玉里 50-69	26-8808
障害者支援施設 たまりメリーホーム	上玉里 50-124	26-8808

## 避難所での注意点

### 避難所ルール厳守

共同生活の場では、騒いだり勝手な行動はせず、ルールを守りましょう。



### 貴重品

避難所では不特定多数の人があつまります。貴重品は必ず携帯しましょう。



### 周囲への配慮

大声を出したり、他人をじろじろ見るなど相手を不快にさせる行為はやめましょう。困っている人がいたら声をかけましょう。



### 寒暖対策

空調が使用できない場合に備えて、うちわや扇子、毛布等を用意しましょう。

### 食物アレルギー

配られる食料のなかには、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し、不安な場合は避難所係員に相談しましょう。

### 衛生環境

身の回りを整理整頓し、トイレなどはきれいに使いましょう。



### 水分補給

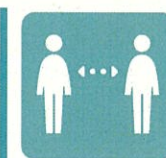
気付かないうちに脱水症状になっていることがあります。のどが渇いていなくても意識的に水分補給しましょう。

### 適度な運動

長時間避難所生活を送ると、血流が悪くなり、体に支障が発生するおそれがあるため、適度な運動をしましょう。

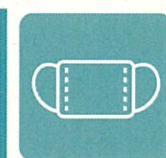


## 避難所生活での感染症の注意点



### ソーシャルディスタンス

密を避け、他の人と距離をあけるよう心がけましょう。



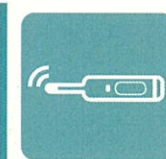
### マスクの着用

感染拡大を防ぐため、マスクを着用しましょう。



### 消毒

特に共有スペースは多くの人が触れる機会が多いです。自分のスペースに戻る前に必ず消毒しましょう。



### 検温

普段の平熱を確認しておきましょう。定期的に検温し体調管理しましょう。



### 避難所では静かに

飛沫感染を防ぎ、寝ている人の邪魔にならないために、大声や大きな物音は控えましょう。



### 避難所スタッフへの相談

周囲に影響が出ないよう、体調が悪いと感じたら、すぐに避難所係員に申し出ましょう。



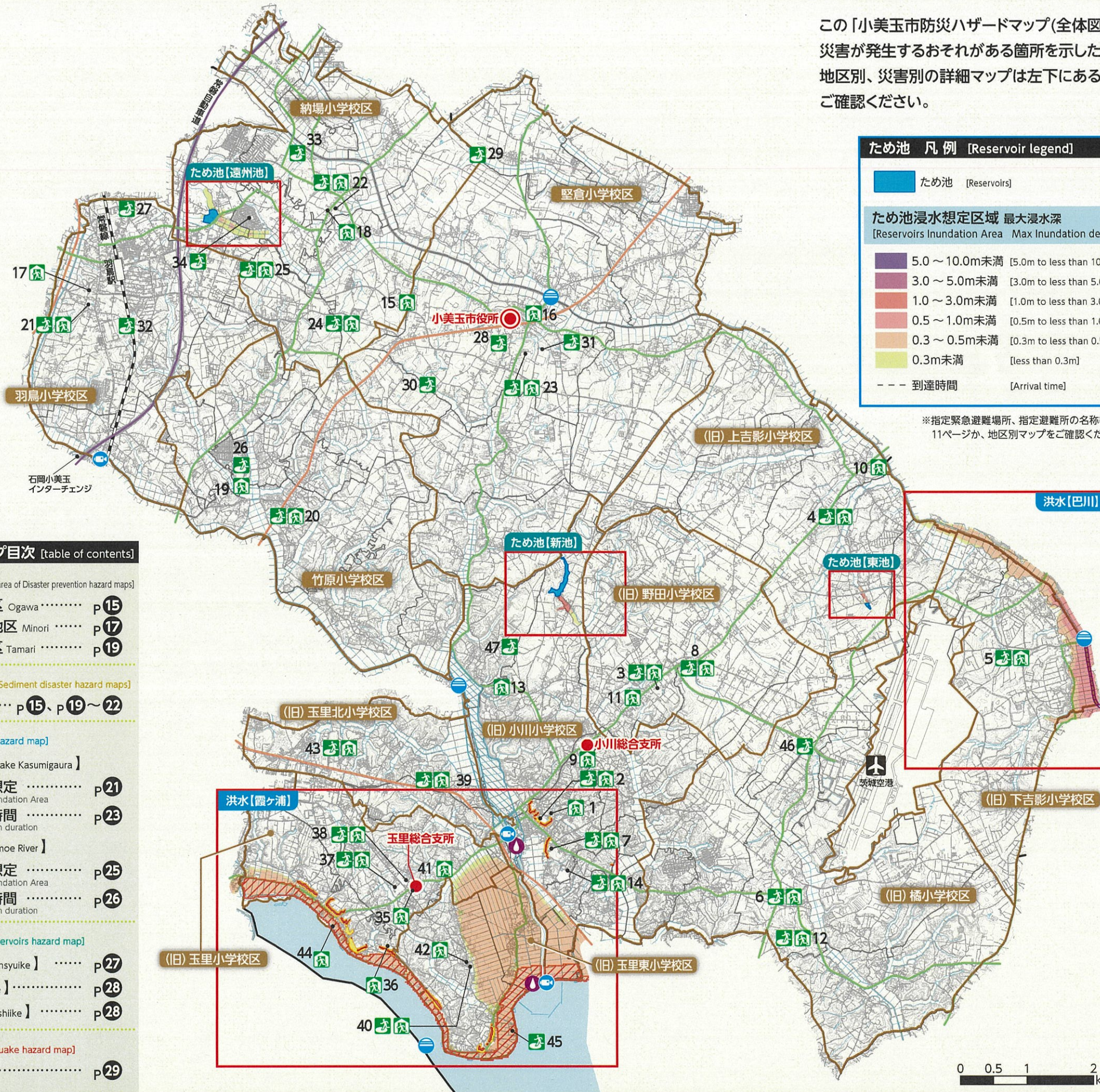
## 避難先について

- 避難とは「難」を「避ける」ことで、安全な場所にいる人まで避難所等に行く必要はありません。
- 避難先は、市が指定した学校や公民館等避難所に限りません。親戚や友人の家等への避難も考えておきましょう。
- 風水害時において、安全確保が可能な場合には、自宅の2階以上に避難することも考えましょう。

この「小美玉市防災ハザードマップ(全体図)」は、小美玉市で災害が発生するおそれがある箇所を示したマップです。地区別、災害別の詳細マップは左下にある目次の各ページをご確認ください。

小美玉市  
地区別ハザードマップ  
Omitama City  
The area of Disaster prevention hazard map

全体図  
All area



**ため池 凡例 [Reservoir legend]**

ため池 [Reservoirs]

**ため池浸水想定区域 最大浸水深**  
[Reservoirs Inundation Area Max Inundation depth]

- 5.0～10.0m未満 [5.0m to less than 10.0m]
- 3.0～5.0m未満 [3.0m to less than 5.0m]
- 1.0～3.0m未満 [1.0m to less than 3.0m]
- 0.5～1.0m未満 [0.5m to less than 1.0m]
- 0.3～0.5m未満 [0.3m to less than 0.5m]
- 0.3m未満 [less than 0.3m]
- 到達時間 [Arrival time]

※指定緊急避難場所、指定避難所の名称等は111ページか、地区別マップをご確認ください。

**凡例一覧 [Legend List]**

指定緊急避難場所 [Emergency evacuation sites]	公民館 [Community center]
指定避難所 [Evacuation center]	保健・福祉施設関係 [Health・Welfare Center]
福祉避難所 [Welfare evacuation center]	学校 [School]
避難推奨方向 [Recommended Evacuation Direction]	水位観測所 [Water Level Monitoring Station]
小美玉市役所 [Omitama City Hall]	水位観測所(河川カメラ) [Water Level Monitoring Station (River Cameras)]
総合支所 [General branch office]	ポンプ場 [Pumping station]
庁舎関係 [Government office]	国道 [National Road]
消防関係 [Fire station]	県道 [Prefectural Road]
警察関係 [Police station]	高速道路 [Expressway]
医療関係 [Hospital]	茨城空港 [Ibaraki Airport]

土砂災害特別警戒区域 [Sediment disaster special hazard zones (Red zones)]

土砂災害警戒区域 [Sediment disaster hazard zones (Yellow zones)]

**洪水浸水想定区域 最大浸水深**  
[Flood Inundation Area Max Inundation depth]

- 5.0～10.0m未満 [5.0m to less than 10.0m]
- 3.0～5.0m未満 [3.0m to less than 5.0m]
- 0.5～3.0m未満 [0.5m to less than 3.0m]
- 0.0～0.5m未満 [0.0m to less than 0.5m]

**家屋倒壊等氾濫想定区域**  
[The area where wooden houses are at risk of collapse due to flooding]

- 氾濫流 [Areas at risk of flood that might destroy wooden houses]
- 河岸浸食 [Areas where houses may be destroyed due to bank erosion]

**洪水浸水継続時間** [Inundation duration]

- 672時間(4週間) [672 hours (4 weeks)]
- 336時間(2週間) [336 hours (2 weeks)]
- 168時間(1週間) [168 hours (1 week)]
- 72時間(3日間) [72 hours (3 days)]
- 24時間(1日間) [24 hours (1 day)]
- 12時間 [12 hours]

過去の災害箇所(園部川) [Past disaster points(Sonobe River)]

**ハザードマップ目次 [table of contents]**

**地区別** [The area of Disaster prevention hazard maps]

- /小川地区 Ogawa ..... p.15
- /美野里地区 Minori ..... p.17
- /玉里地区 Tamari ..... p.19

**土砂災害** [Sediment disaster hazard maps]

..... p.15、p.19～22

**洪水** [Flood hazard map]

**【霞ヶ浦 Lake Kasumigaura】**

- /浸水想定 ..... p.21  
Flood Inundation Area
- /継続時間 ..... p.23  
Inundation duration

**【巴川 Tomoe River】**

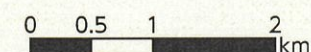
- /浸水想定 ..... p.25  
Flood Inundation Area
- /継続時間 ..... p.26  
Inundation duration

**ため池** [Reservoirs hazard map]

- 【遠州池 Ensyuike】 ..... p.27
- 【新池 Niike】 ..... p.28
- 【東池 Higashiike】 ..... p.28

**地震** [Earthquake hazard map]

..... p.29





小美玉市  
地区別ハザードマップ

Omitama City  
The area of Disaster prevention hazard map

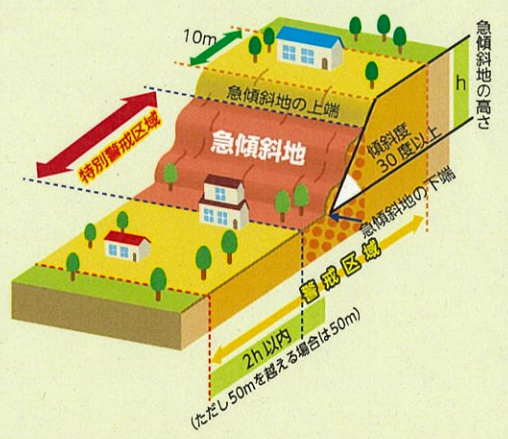
小川地区  
Ogawa



このマップは、小川地区で災害が発生するおそれがある箇所を、避難所などの情報と合わせて示したマップです。また、災害時の避難に支援を必要とする方々の施設、地域の活動の拠点となる公民館を記載しました。日ごろの備えや避難の際にご活用ください。マップに示されている浸水や土砂災害警戒区域等の範囲でなくとも災害が発生する可能性があります。市からの避難情報や気象情報に注意しましょう。

土砂災害特別警戒区域  
(通称:レッドゾーン)

土砂災害警戒区域のうち、急傾斜地の崩壊等が発生した場合に建築物に損壊が生じ住民等の生命又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区域



土砂災害警戒区域  
(通称:イエローゾーン)

急傾斜地の崩壊等が発生した場合に住民等の生命又は身体に危害が生ずるおそれがあると認められる区域



拡大図



土砂災害警戒情報について、最新の情報はこちらから確認できます。

【茨城県】  
土砂災害警戒情報



ため池 凡例

ため池

ため池浸水想定区域  
最大浸水深

- 5.0～10.0m未満
- 3.0～5.0m未満
- 1.0～3.0m未満
- 0.5～1.0m未満
- 0.3～0.5m未満
- 0.3m未満

凡例

- 指定緊急避難場所
- 指定避難所
- 福祉避難所
- 市役所
- 庁舎関係
- 消防関係
- 警察関係
- 医療関係
- 公民館
- 保健・福祉施設関係
- 学校
- 水位観測所
- 水位観測所(河川カメラ)
- ポンプ場
- 国道
- 県道
- 高速道路
- 茨城空港

土砂災害特別警戒区域  
(急傾斜地の崩壊)

土砂災害警戒区域  
(急傾斜地の崩壊)

洪水浸水想定区域  
最大浸水深

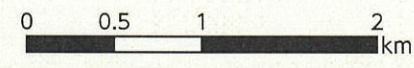
- 5.0～10.0m未満
- 3.0～5.0m未満
- 0.5～3.0m未満
- 0.0～0.5m未満

家屋倒壊等氾濫想定区域

- 氾濫流
- 河岸浸食
- 過去の災害箇所(園部川)

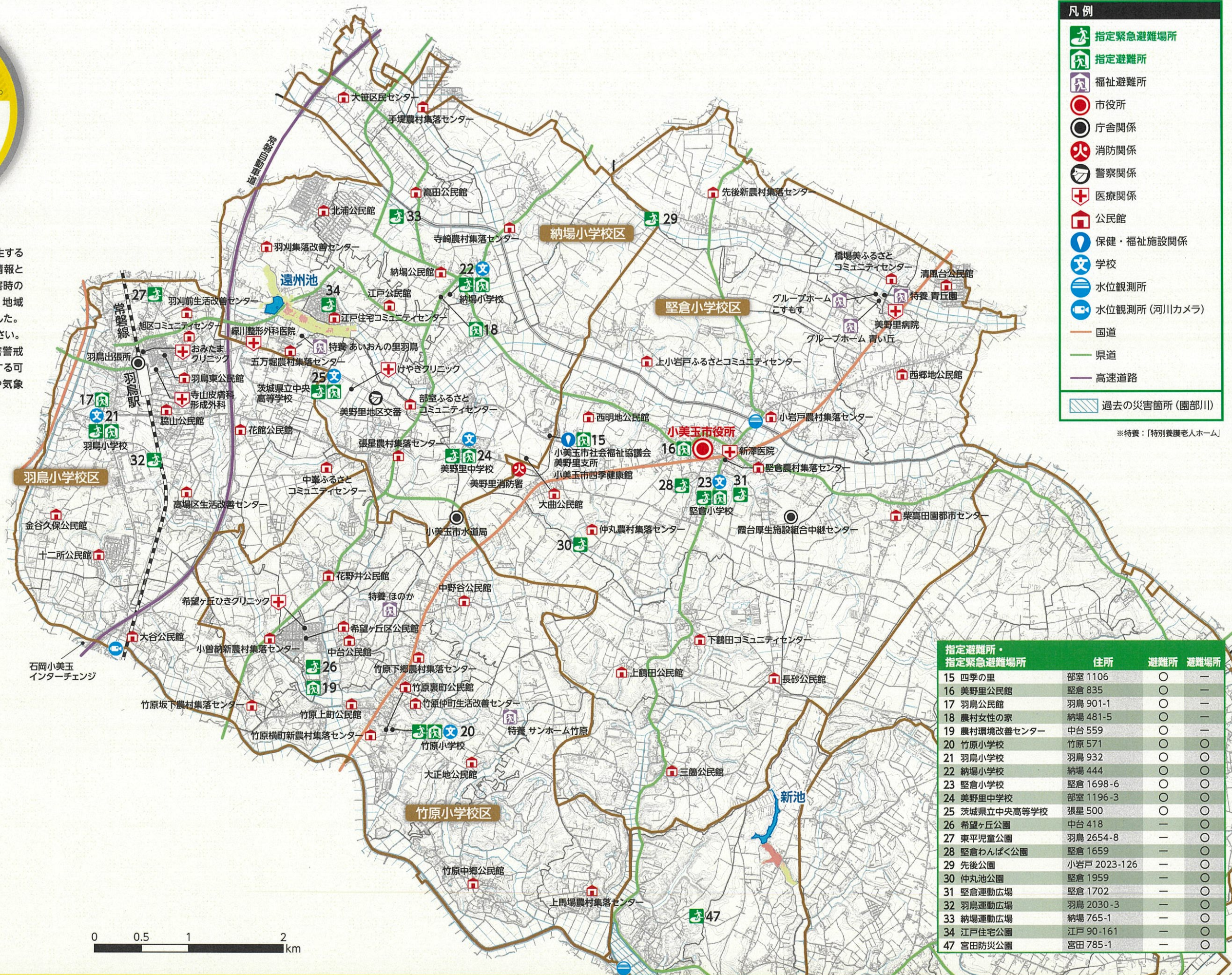
※特養:「特別養護老人ホーム」

指定避難所・指定緊急避難場所	住所	避難所	避難場所	
1	小川公民館	小川 1661-1	○	—
2	(旧)小川小学校	小川 1649	○	○
3	(旧)野田小学校	野田 70	○	○
4	(旧)上吉影小学校	飯前 1376-16	○	○
5	(旧)下吉影小学校	下吉影 1763-4	○	○
6	(旧)橋小学校	与沢 729-1	○	○
7	小川南小学校	小川 686-1	○	○
8	小川北義務教育学校	川戸 1347-1	○	○
9	小川文化センター	小川 225	○	—
10	小美玉温泉ことぶき	上吉影 58-1	○	—
11	小川海洋センター	野田 269-1	○	—
12	小川運動公園	与沢 532	○	○
13	やすらぎの里小川	中延 1508-1	○	—
14	小川南中学校	小川 650	○	○
16	美野里公民館	堅倉 835	○	—
19	農村環境改善センター	中台 559	○	—
20	竹原小学校	竹原 571	○	○
23	堅倉小学校	堅倉 1698-6	○	○
24	美野里中学校	部室 1196-3	○	○
26	希望ヶ丘公園	中台 418	—	○
28	堅倉わんぱく公園	堅倉 1659	—	○
30	仲丸池公園	堅倉 1959	—	○
31	堅倉運動広場	堅倉 1702	—	○
45	大井戸湖岸公園	下玉里 2508-1	—	○
46	空のえき そ・ら・ら	山野 1628-44	—	○
47	宮田防災公園	宮田 785-1	—	○



小美玉市  
地区別ハザードマップ  
Omitama City  
The area of Disaster prevention hazard map  
**美野里地区**  
Minori

このマップは、美野里地区で災害が発生するおそれがある箇所を、避難所などの情報と合わせて示したマップです。また、災害時の避難に支援を必要とする方々の施設、地域の活動の拠点となる公民館を記載しました。日ごろの備えや避難の際にご活用ください。マップに示されている浸水や土砂災害警戒区域等の範囲でなくとも災害が発生する可能性があります。市からの避難情報や気象情報に注意しましょう。



- 凡例
- 指定緊急避難場所
  - 指定避難所
  - 福祉避難所
  - 市役所
  - 庁舎関係
  - 消防関係
  - 警察関係
  - 医療関係
  - 公民館
  - 保健・福祉施設関係
  - 学校
  - 水位観測所
  - 水位観測所(河川カメラ)
  - 国道
  - 県道
  - 高速道路
  - 過去の災害箇所(園部川)

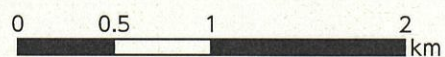
※特養：「特別養護老人ホーム」

ため池 凡例

ため池

ため池浸水想定区域  
最大浸水深

- 5.0～10.0m未満
- 3.0～5.0m未満
- 1.0～3.0m未満
- 0.5～1.0m未満
- 0.3～0.5m未満
- 0.3m未満



指定避難所・指定緊急避難場所	住所	避難所	避難場所
15 四季の里	部室 1106	○	—
16 美野里公民館	堅倉 835	○	—
17 羽鳥公民館	羽鳥 901-1	○	—
18 農村女性の家	納場 481-5	○	—
19 農村環境改善センター	中台 559	○	—
20 竹原小学校	竹原 571	○	○
21 羽鳥小学校	羽鳥 932	○	○
22 納場小学校	納場 444	○	○
23 堅倉小学校	堅倉 1698-6	○	○
24 美野里中学校	部室 1196-3	○	○
25 茨城県立中央高等学校	張星 500	○	○
26 希望ヶ丘公園	中台 418	—	○
27 東平児童公園	羽鳥 2654-8	—	○
28 堅倉わんぱく公園	堅倉 1659	—	○
29 先後公園	小岩戸 2023-126	—	○
30 仲丸池公園	堅倉 1959	—	○
31 堅倉運動広場	堅倉 1702	—	○
32 羽鳥運動広場	羽鳥 2030-3	—	○
33 納場運動広場	納場 765-1	—	○
34 江戸住宅公園	江戸 90-161	—	○
47 宮田防災公園	宮田 785-1	—	○

小美玉市  
地区別ハザードマップ

Omitama City  
The area of Disaster prevention hazard map

玉里地区

Tamari



このマップは、玉里地区で災害が発生するおそれがある箇所を、避難所などの情報と合わせて示したマップです。また、災害時の避難に支援を必要とする方々の施設、地域の活動の拠点となる公民館を記載しました。日ごろの備えや避難の際にご活用ください。マップに示されている浸水や土砂災害警戒区域等の範囲でなくとも災害が発生する可能性があります。市からの避難情報や気象情報に注意しましょう。

指定避難所・指定緊急避難場所	住所	避難所	避難場所
1 小川公民館	小川 1661-1	○	—
2 (旧) 小川小学校	小川 1649	○	○
7 小川南小学校	小川 686-1	○	○
9 小川文化センター	小川 225	○	—
11 小川海洋センター	野田 269-1	○	—
14 小川南中学校	小川 650	○	○
35 玉里保健福祉センター	上玉里 1122	○	—
36 小美玉市生涯学習センター	高崎 291-3	○	—
37 玉里学園義務教育学校	上玉里 751-1	○	○
38 (旧) 玉里小学校	上玉里 1039	○	○
39 (旧) 玉里北小学校	栗又四ヶ 986	○	○
40 (旧) 玉里東小学校	下玉里 457	○	○
41 玉里幼稚園	上玉里 2956	○	—
42 玉川地区学習等供用施設	下玉里 2058	○	—
43 玉里運動公園	栗又四ヶ 2406-4	○	○
44 高崎集落センター	高崎 884-1	○	—
45 大井戸湖岸公園	下玉里 2508-1	—	○

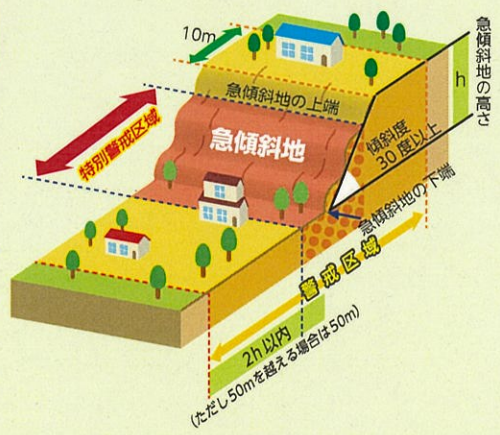
※特養：【特別養護老人ホーム】

土砂災害特別警戒区域  
(通称:レッドゾーン)

土砂災害警戒区域のうち、急傾斜地の崩壊等が発生した場合に建築物に損壊が生じ住民等の生命又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区域

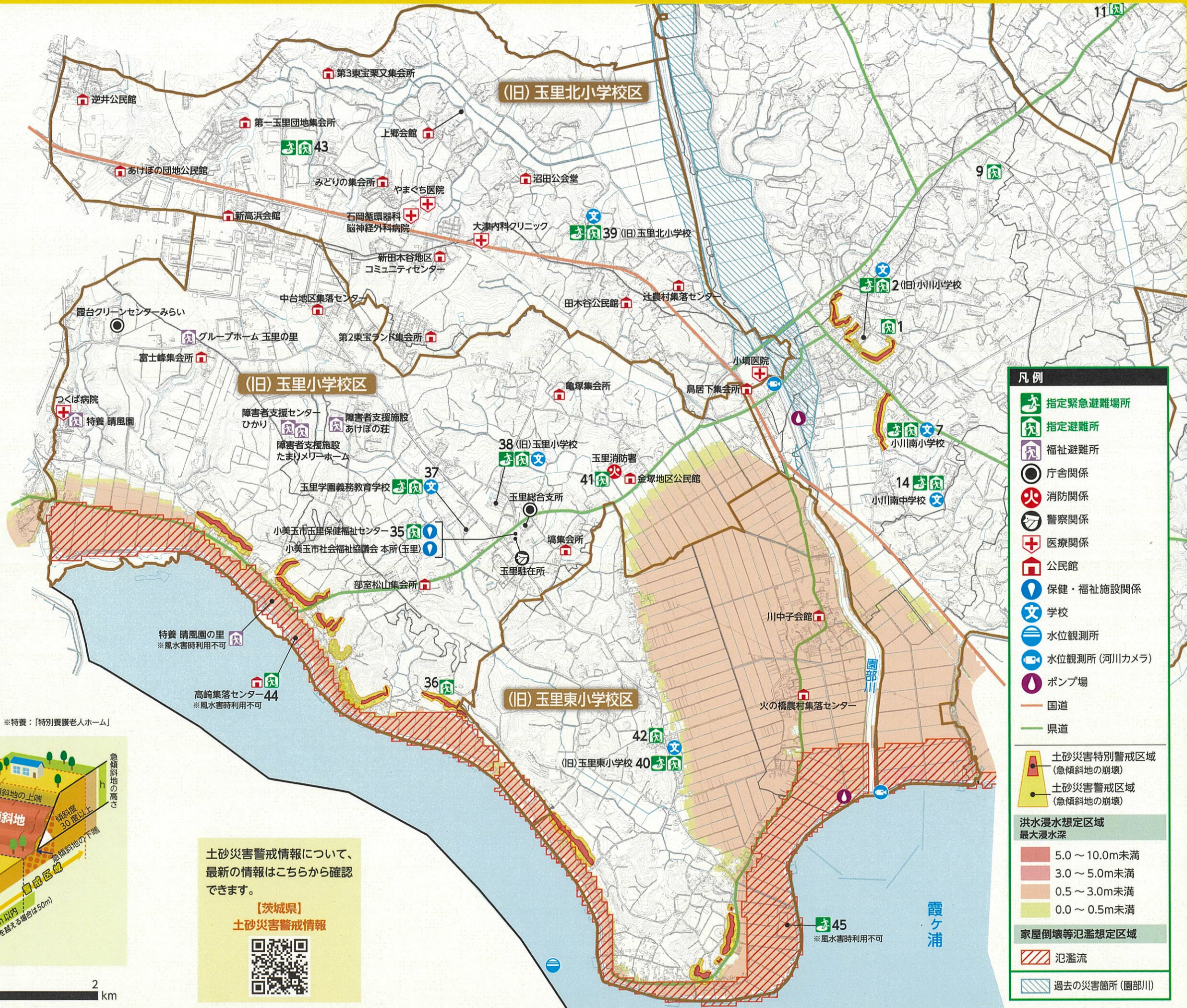
土砂災害警戒区域  
(通称:イエローゾーン)

急傾斜地の崩壊等が発生した場合に住民等の生命又は身体に危害が生ずるおそれがあると認められる区域



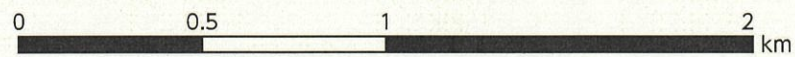
土砂災害警戒情報について、最新の情報はこちらから確認できます。

【茨城県】  
土砂災害警戒情報



**凡例**

- 指定緊急避難場所 (Green house icon)
- 指定避難所 (Green house icon with blue border)
- 福祉避難所 (Purple house icon)
- 庁舎関係 (Black circle icon)
- 消防関係 (Red fire icon)
- 警察関係 (Black police cap icon)
- 医療関係 (Red cross icon)
- 公民館 (Red house icon)
- 保健・福祉施設関係 (Blue house icon)
- 学校 (Blue school icon)
- 水位観測所 (Blue water gauge icon)
- 水位観測所(河川カメラ) (Blue camera icon)
- ポンプ場 (Purple pump icon)
- 国道 (Red line icon)
- 県道 (Green line icon)
- 土砂災害特別警戒区域(急傾斜地の崩壊) (Red hatched area)
- 土砂災害警戒区域(急傾斜地の崩壊) (Yellow hatched area)
- 洪水浸水想定区域 最大浸水深 (Color scale legend)
- 家屋倒壊等氾濫想定区域 (Red hatched area)
- 氾濫流 (Blue wavy line)
- 過去の災害箇所(園部川) (Blue hatched area)



小美玉市  
洪水ハザードマップ

霞ヶ浦

浸水想定区域

Lake Kasumigaura | Flood Inundation Area



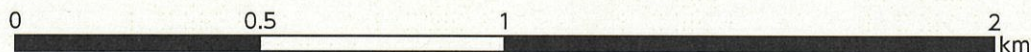
このマップは、国土交通省 関東地方整備局 霞ヶ浦河川事務所が公表する「利根川水系霞ヶ浦における想定最大規模降雨により浸水があった場合の想定される浸水深と区域」を示したマップです。

なお、前提となる降雨を超える規模の降雨等により、この洪水浸水想定区域に指定されていない区域においても浸水が発生する場合や、想定される浸水深と実際の浸水深が異なる場合があります。また、大雨の際には土砂災害にも注意が必要です。少しでも危険を感じたら避難情報が出ていなくとも避難しましょう。

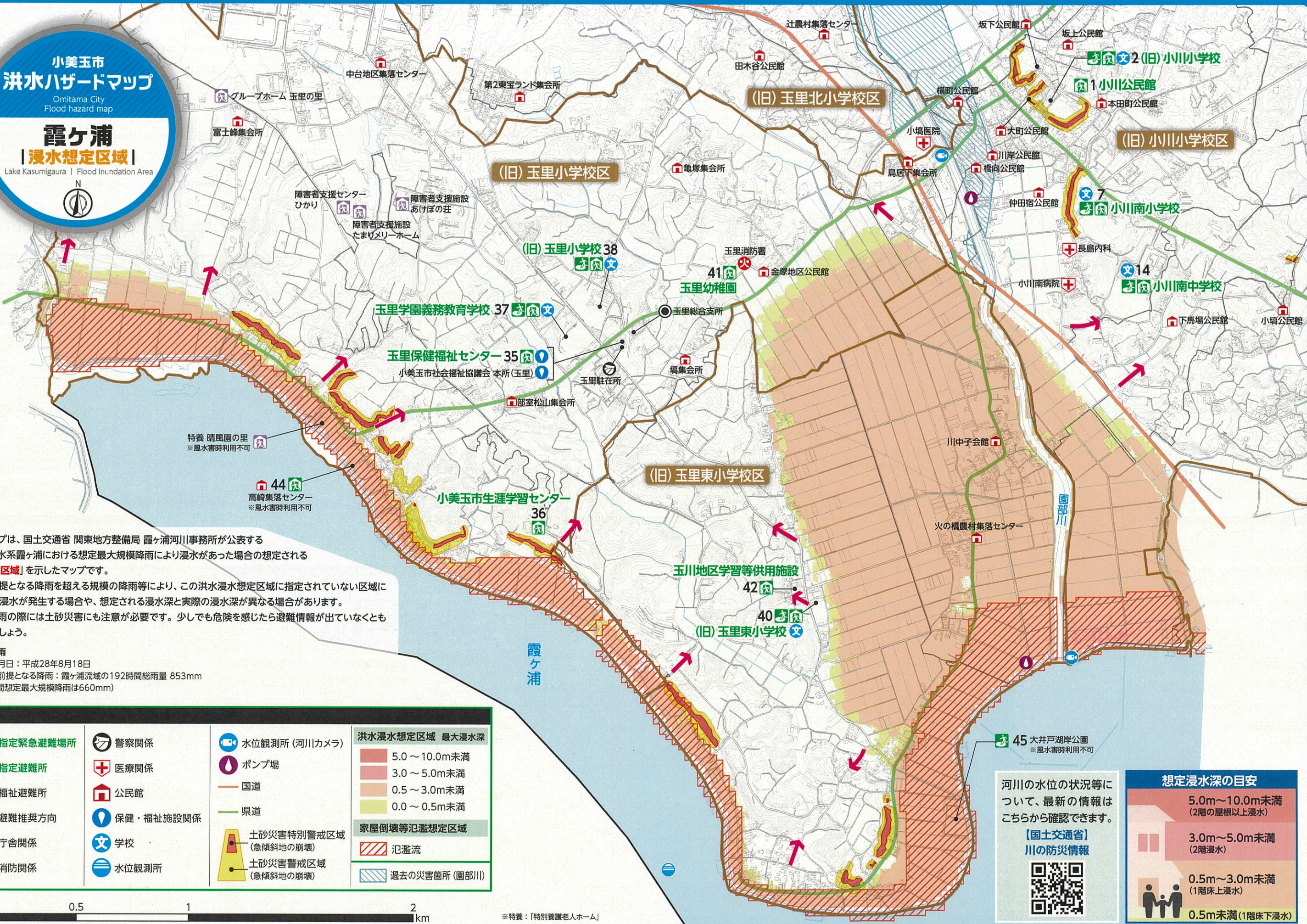
前提降雨

指定年月日：平成28年8月18日  
指定の前提となる降雨：霞ヶ浦流域の192時間総雨量 853mm  
(72時間想定最大規模降雨は660mm)

凡例		洪水浸水想定区域 最大浸水深	
	指定緊急避難場所		5.0～10.0m未満
	指定避難所		3.0～5.0m未満
	福祉避難所		0.5～3.0m未満
	避難推奨方向		0.0～0.5m未満
	庁舎関係		家屋倒壊等氾濫想定区域
	消防関係		氾濫流
	警察関係		過去の災害箇所(團部川)
	医療関係		
	公民館		
	保健・福祉施設関係		
	学校		
	水位観測所		
	水位観測所(河川カメラ)		
	ポンプ場		
	国道		
	県道		
	土砂災害特別警戒区域(急傾斜地の崩壊)		
	土砂災害警戒区域(急傾斜地の崩壊)		



※特養：「特別養護老人ホーム」



河川の水位の状況等について、最新の情報はこちらから確認できます。

**【国土交通省】川の防災情報**

**想定浸水深の目安**

- 5.0m～10.0m未満 (2階の屋根以上浸水)
- 3.0m～5.0m未満 (2階浸水)
- 0.5m～3.0m未満 (1階床上浸水)
- 0.5m未満 (1階床下浸水)

小美玉市  
洪水ハザードマップ

霞ヶ浦

浸水継続時間

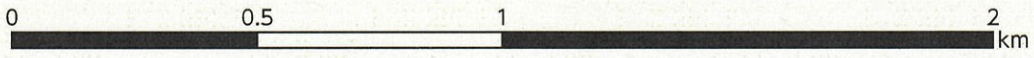
Lake Kasumigaura | Inundation duration



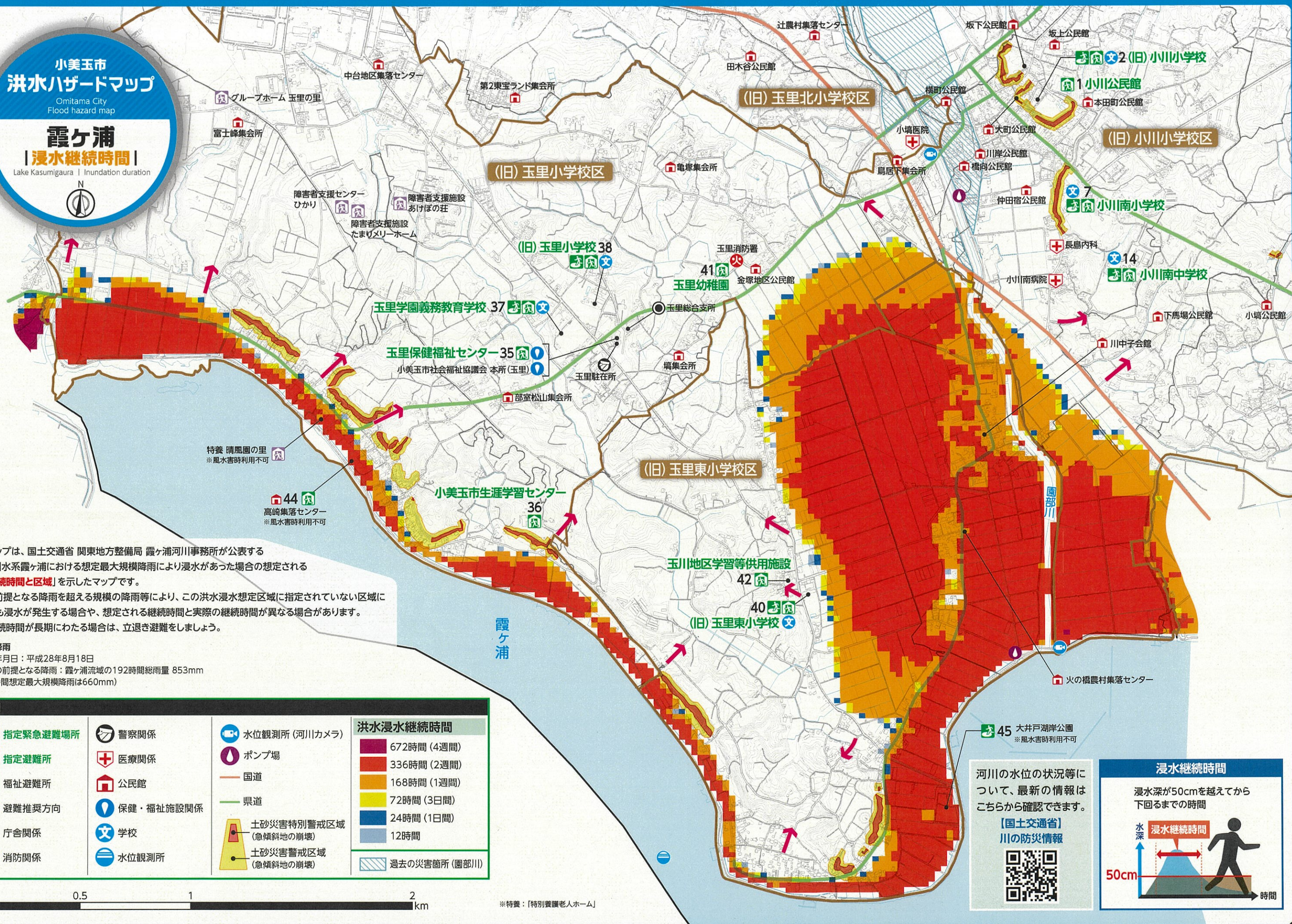
このマップは、国土交通省 関東地方整備局 霞ヶ浦河川事務所が公表する「利根川水系霞ヶ浦における想定最大規模降雨により浸水があった場合の想定される浸水継続時間と区域」を示したマップです。  
 なお、前提となる降雨を超える規模の降雨等により、この洪水浸水想定区域に指定されていない区域においても浸水が発生する場合や、想定される継続時間と実際の継続時間が異なる場合があります。浸水継続時間が長期にわたる場合は、立退き避難をしましょう。

前提降雨  
 指定年月日：平成28年8月18日  
 指定の前提となる降雨：霞ヶ浦流域の192時間総雨量 853mm  
 (72時間想定最大規模降雨は660mm)

			<b>洪水浸水継続時間</b>
			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



※特養：「特別養護老人ホーム」



河川の水位の状況等について、最新の情報はこちらから確認できます。

【国土交通省】  
川の防災情報



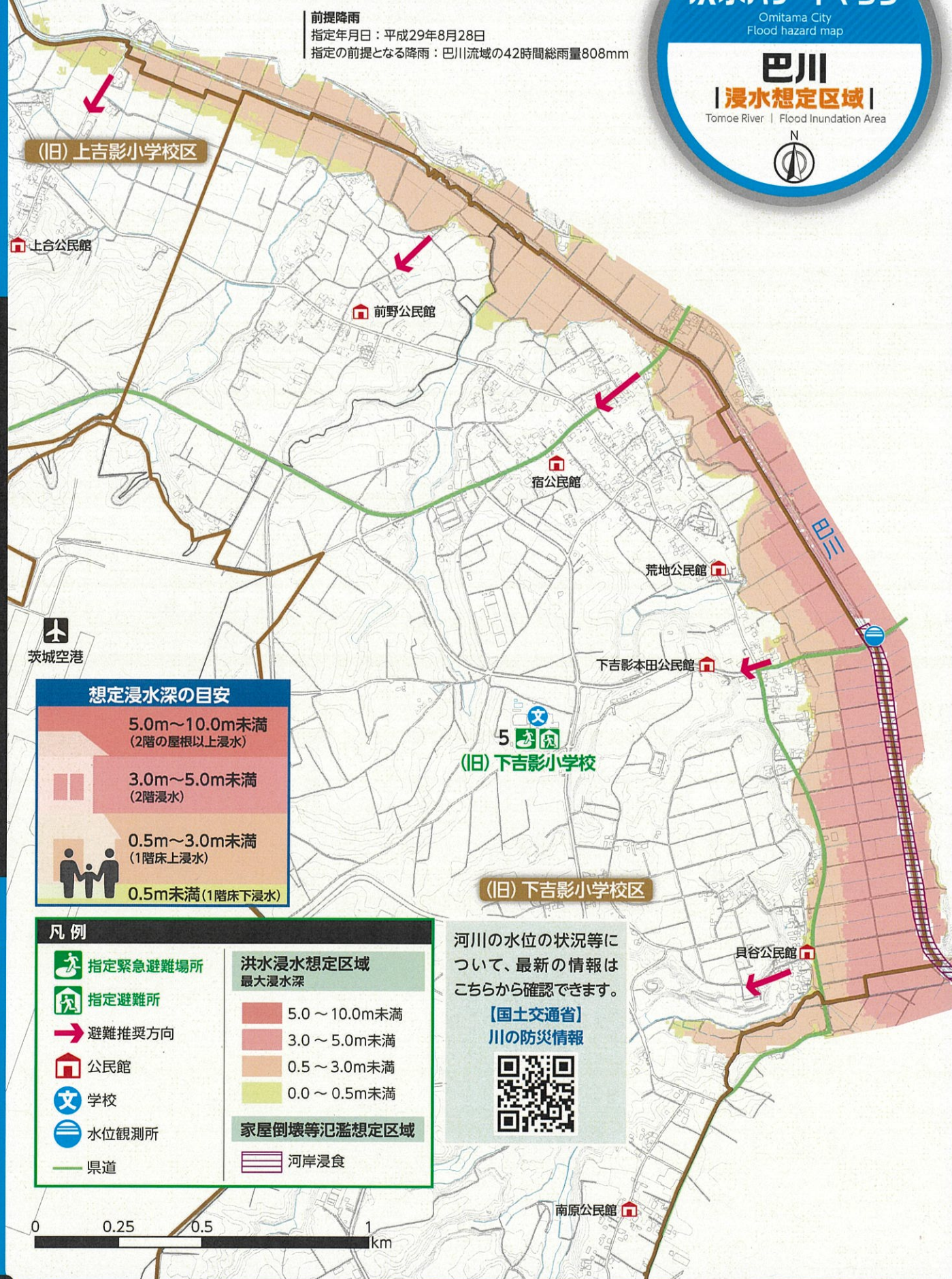
このマップは、茨城県が公表する「利根川水系巴川における想定最大規模降雨により浸水があった場合の想定される**浸水深と区域**」を示したマップです。なお、前提となる降雨を超える規模の降雨等により、この洪水浸水想定区域に指定されていない区域においても浸水が発生する場合や、想定される浸水深と実際の浸水深が異なる場合があります。少しでも危険を感じたら避難情報が出ていなくとも避難しましょう。

前提降雨  
指定年月日：平成29年8月28日  
指定の前提となる降雨：巴川流域の42時間総雨量808mm

小美玉市  
洪水ハザードマップ

巴川  
| 浸水想定区域 |

Tomoe River | Flood Inundation Area



想定浸水深の目安

- 5.0m~10.0m未満  
(2階の屋根以上浸水)
- 3.0m~5.0m未満  
(2階浸水)
- 0.5m~3.0m未満  
(1階床上浸水)
- 0.5m未満  
(1階床下浸水)

凡例

- 指定緊急避難場所
- 指定避難所
- 避難推奨方向
- 公民館
- 学校
- 水位観測所
- 県道
- 洪水浸水想定区域  
最大浸水深
- 5.0 ~ 10.0m未満
- 3.0 ~ 5.0m未満
- 0.5 ~ 3.0m未満
- 0.0 ~ 0.5m未満
- 家屋倒壊等氾濫想定区域
- 河岸浸食

河川の水位の状況等について、最新の情報は  
こちらから確認できます。

【国土交通省】  
川の防災情報



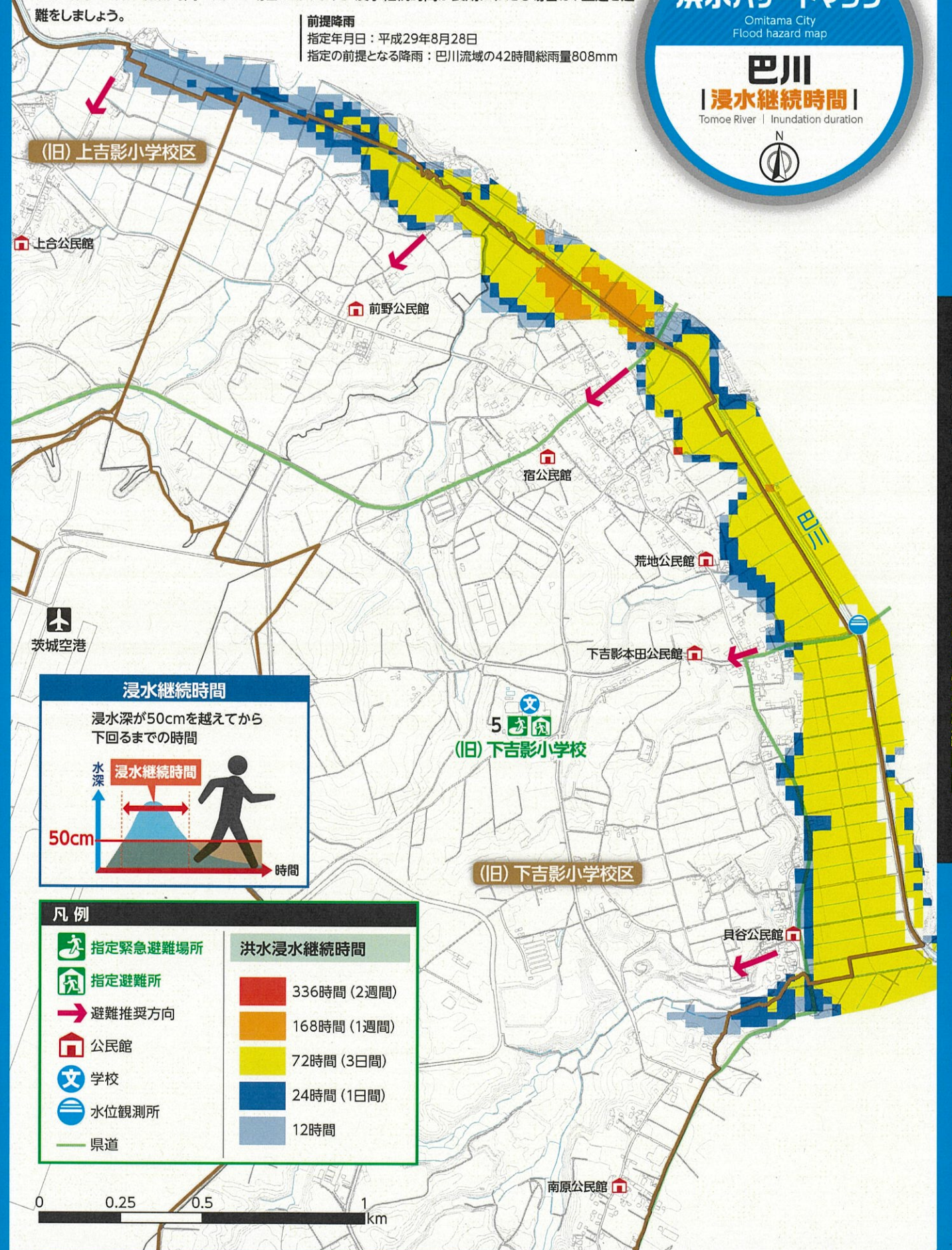
このマップは、茨城県が公表する「利根川水系巴川における想定最大規模降雨により浸水があった場合の想定される**浸水継続時間と区域**」を示したマップです。なお、前提となる降雨を超える規模の降雨等により、この洪水浸水想定区域に指定されていない区域においても浸水が発生する場合や、想定される継続時間と実際の継続時間が異なる場合があります。浸水継続時間が長期にわたる場合は、立退き避難をしましょう。

前提降雨  
指定年月日：平成29年8月28日  
指定の前提となる降雨：巴川流域の42時間総雨量808mm

小美玉市  
洪水ハザードマップ

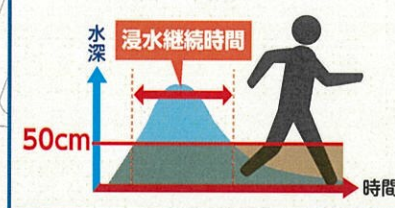
巴川  
| 浸水継続時間 |

Tomoe River | Inundation duration



浸水継続時間

浸水深が50cmを越えてから  
下回るまでの時間



凡例

- 指定緊急避難場所
- 指定避難所
- 避難推奨方向
- 公民館
- 学校
- 水位観測所
- 県道
- 洪水浸水継続時間
- 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

# 小美玉市 ため池 ハザードマップ

Omitama City  
Reservoirs hazard map

- 遠州池
- 新池
- 東池

小美玉市ため池  
ハザードマップに  
ついて



<https://www.city.omitama.lg.jp/0000/info-0000006684-0.html>

## 「ため池決壊の要因」

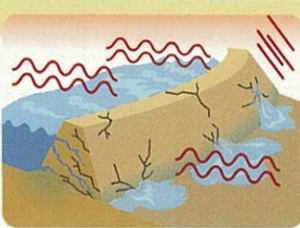
### 大雨のとき

台風や集中豪雨によって、ため池の水位が上昇すると、堤防に浸み込む水の量が増えて、亀裂や漏水が発生し、ため池の決壊の危険性が高まります。また、流木などがため池の洪水吐を塞いでしまうと、さらに水位が上昇し、堤防から越水してしまいます。堤防を乗り越えた水の力により堤防が侵食され、決壊に至る危険性がさらに増加します。



### 地震のとき

地震が発生すると、堤防は異常な力を受けて亀裂や沈下が発生します。地震によって堤防の強度も低下しているため、水圧に耐えきれずに決壊することがあります。地震直後に決壊しなくても、堤防が損傷している場合には、その後の余震で決壊することもあり得るので注意が必要です。



### 凡例

指定緊急避難場所

指定避難所

医療関係

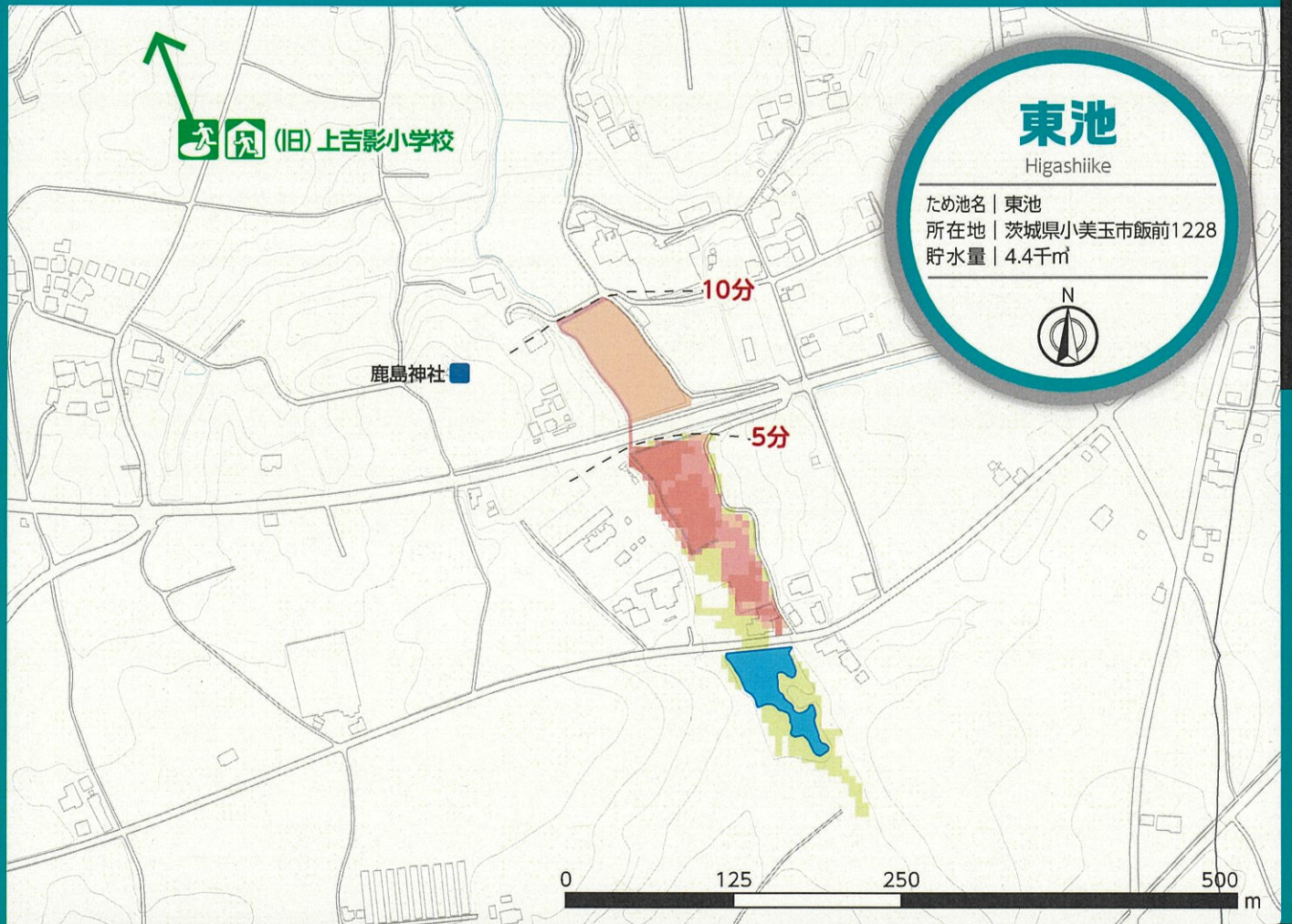
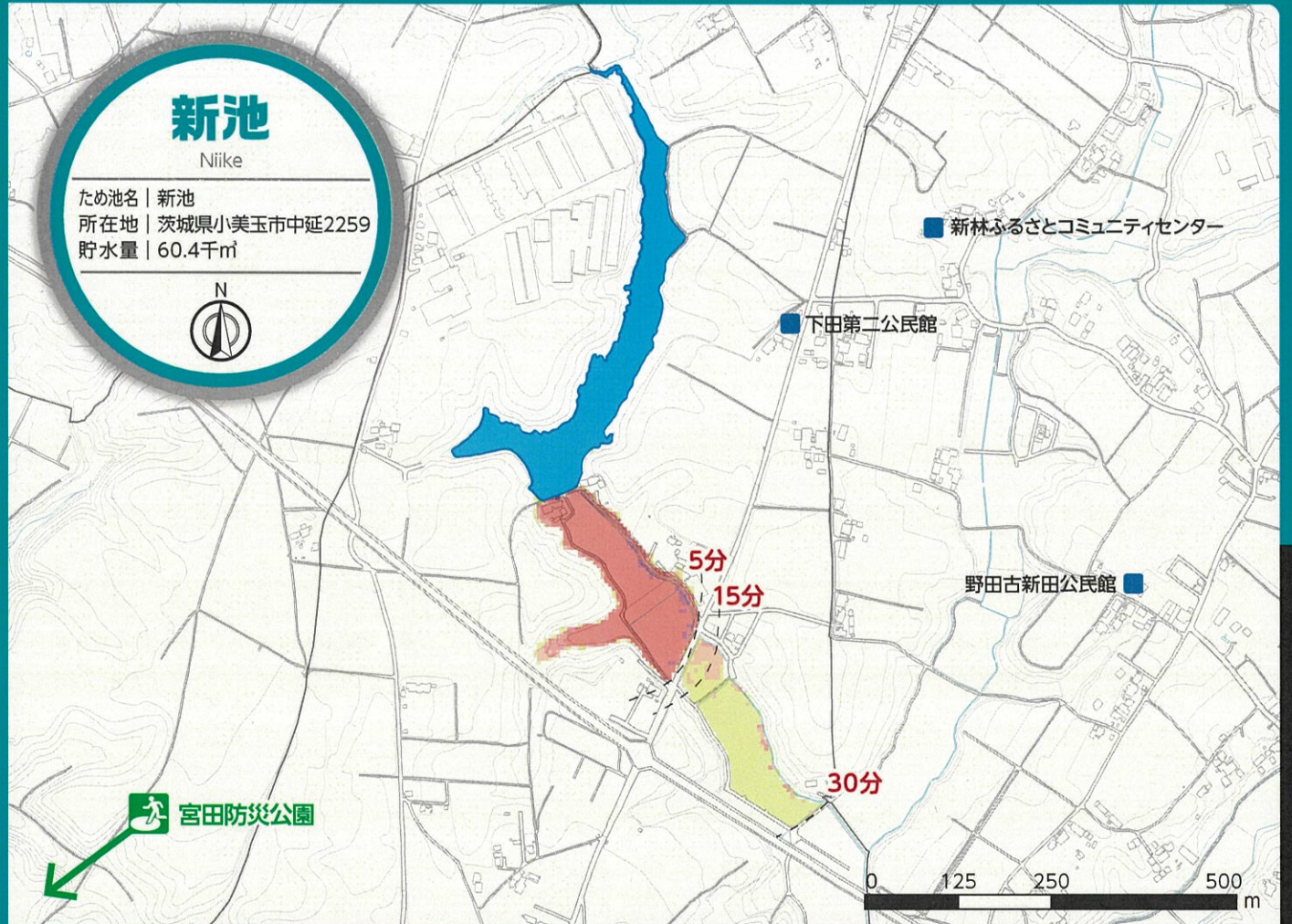
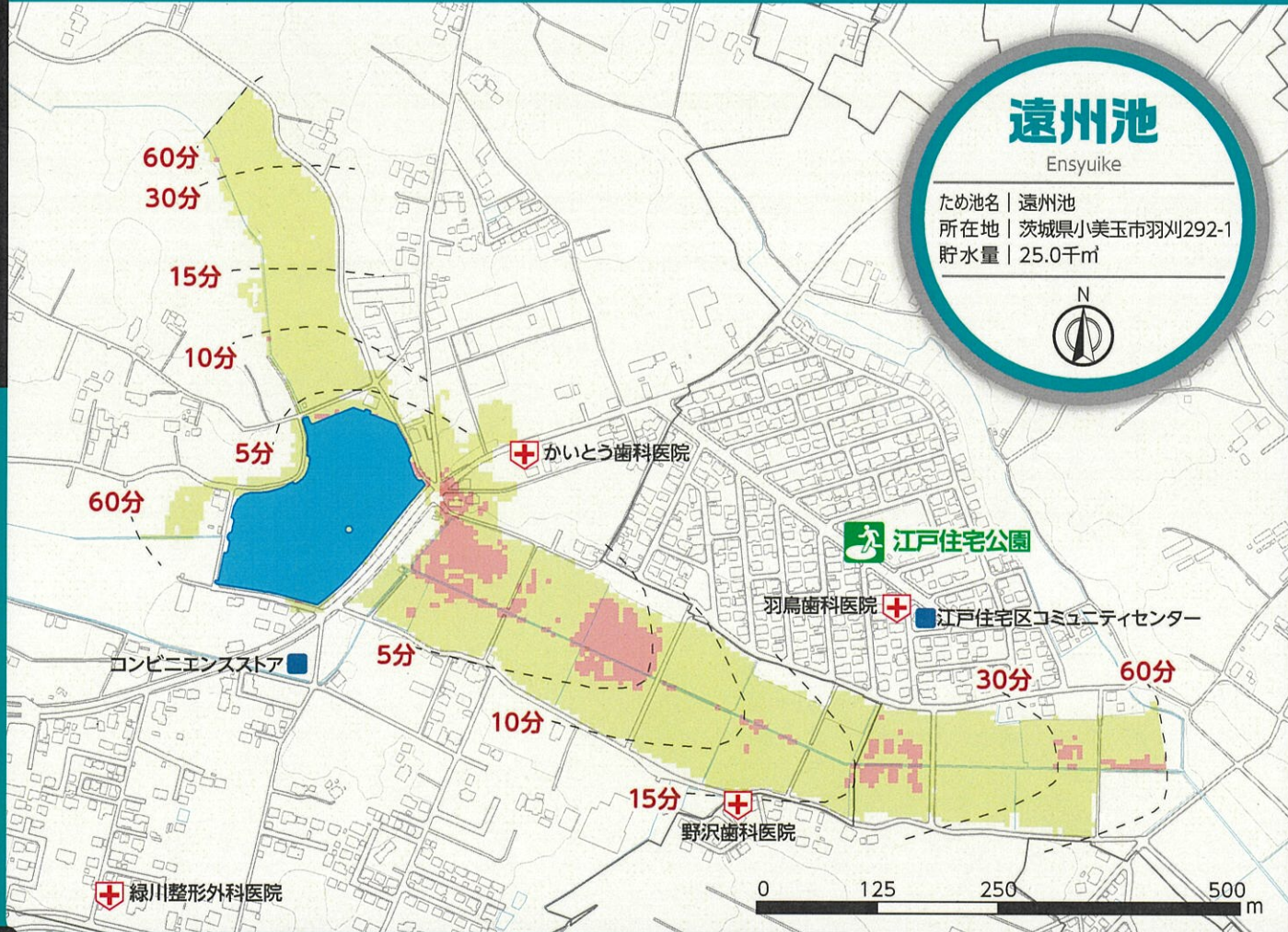
ランドマーク

ため池

到達時間

最大浸水深

	5.0～10.0m未満
	3.0～5.0m未満
	1.0～3.0m未満
	0.5～1.0m未満
	0.3～0.5m未満
	0.3m未満



# 小美玉市 地震 ハザードマップ

Omitama City  
Earthquake hazard map



## 想定地震

「茨城県南部の地震」

内閣府が設定した首都直下のマグニチュード7クラスの地震の中で、茨城県南部地域に影響のある地震

想定地震の詳細は「茨城県地震被害想定調査」をご確認ください。  
<https://www.pref.ibaraki.jp/bousaikiki/bousaikiki/bousai/higaisoutei/higaisoutei.html>

このマップは、平成30年に茨城県が実施した「茨城県地震被害想定調査」に基づき、小美玉市に大きな被害をもたらす可能性がある地震を想定し、揺れやすさ（震度）や液状化の危険度を予測したものです。  
 いざという時のために、地震に対する日ごろからの備えを心がけましょう。

## ○ 揺れやすさ [Seismic intensity]

地震の揺れは、「地震の規模（マグニチュード）」「震源からの距離」「地盤の強さ」により変わります。地震の規模が大きくなり、震源地からの距離が近いほど揺れが大きくなりますが、同じ揺れでも地盤の硬い場所より柔らかい場所の方が揺れが大きくなります。

**凡例 [Legend]**

- 指定緊急避難場所 [Emergency evacuation sites]
- 指定避難所 [Evacuation center]

**揺れやすさ（震度） [Seismic intensity]**

- 6弱 [Intensity 6 (low)]
- 5強 [Intensity 5 (high)]

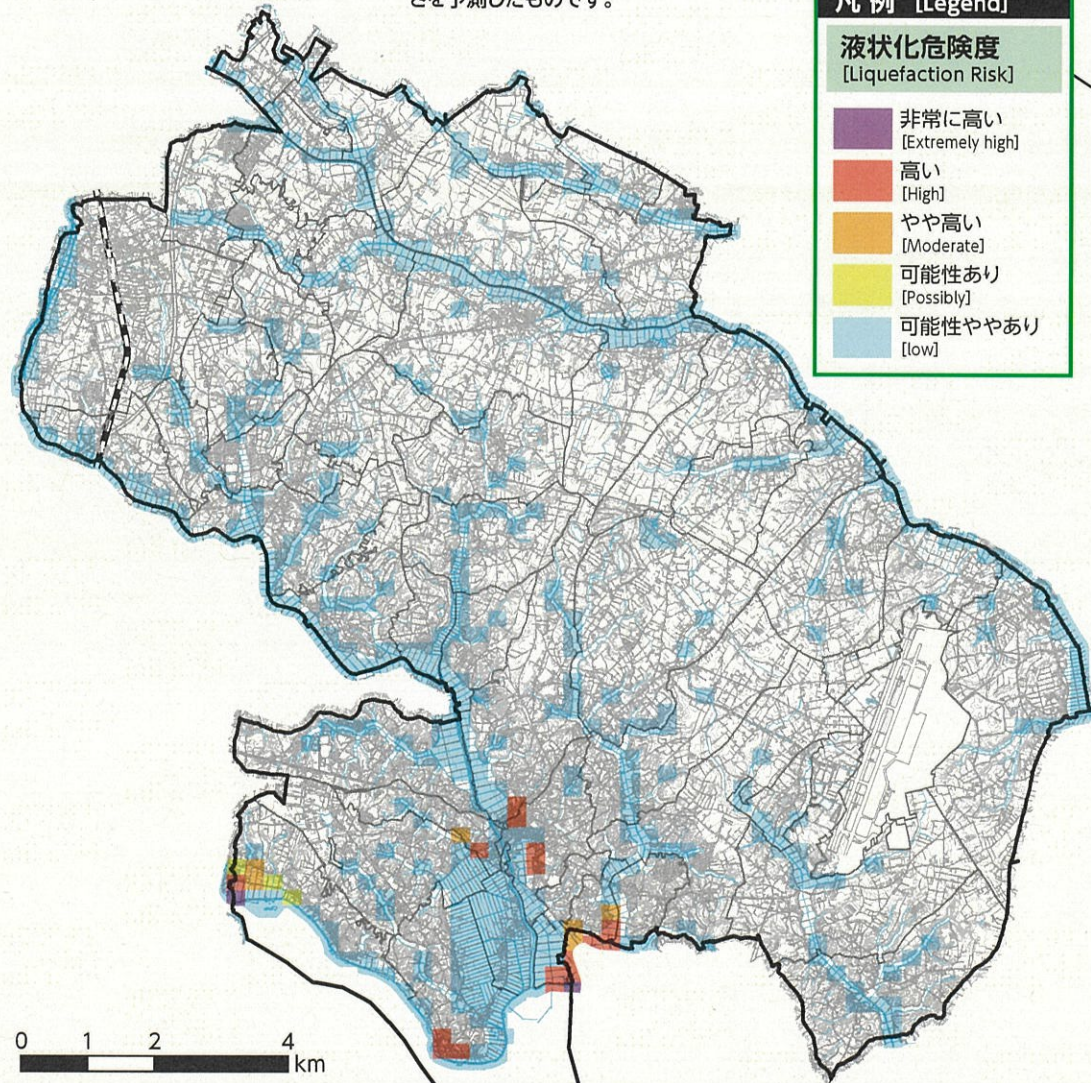
## ○ 液状化の危険度 [Liquefaction Risk]

液状化の危険度は、想定地震により揺れがあった場合の液状化のしやすさを予測したものです。

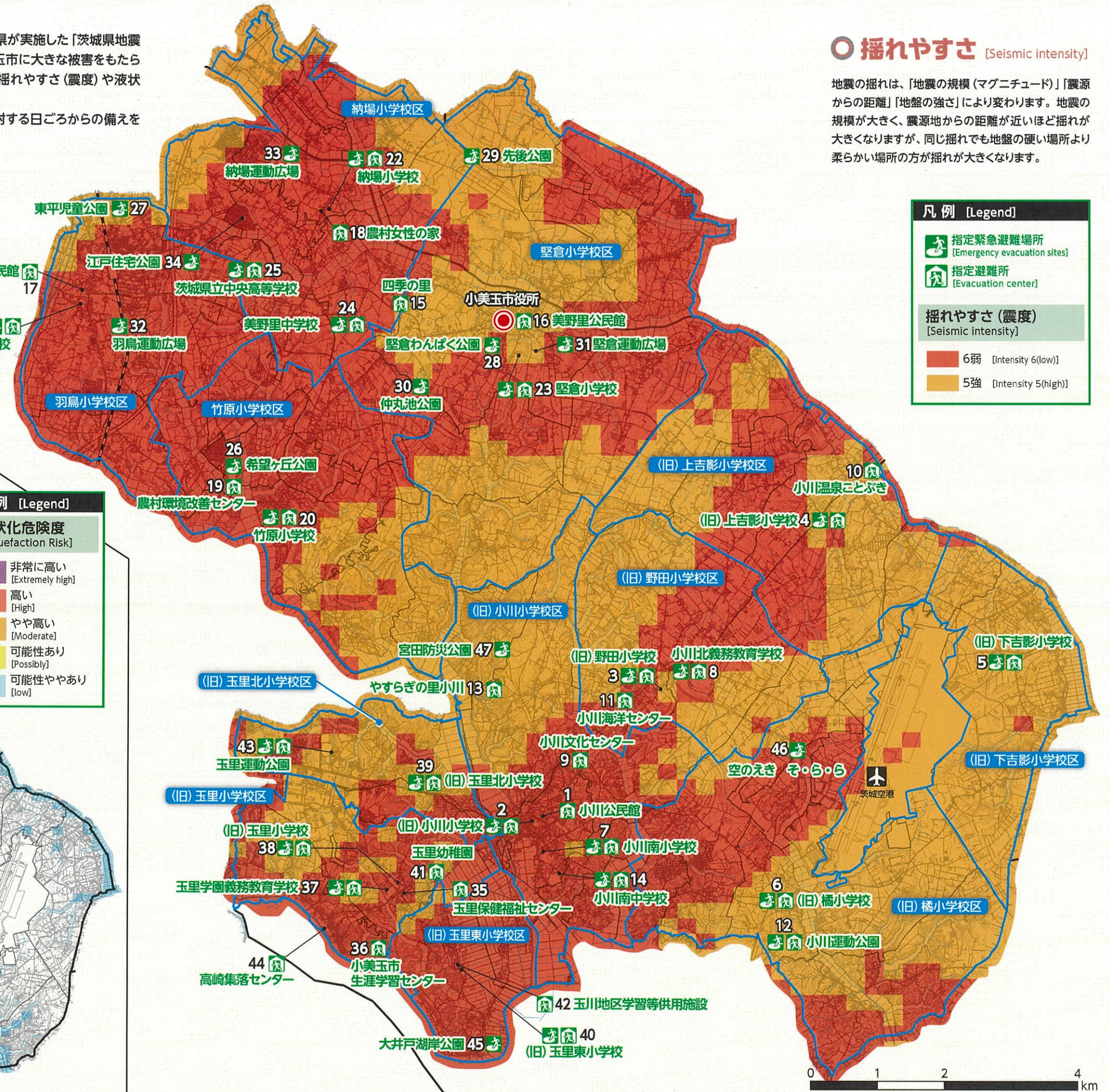
**凡例 [Legend]**

**液状化危険度 [Liquefaction Risk]**

- 非常に高い [Extremely high]
- 高い [High]
- やや高い [Moderate]
- 可能性あり [Possibly]
- 可能性ややあり [low]



0 1 2 4 km



0 1 2 4 km



# わが家の防災メモ

## わが家の連絡先

名前	電話番号・メールアドレス	会社・学校名/電話番号	備考 血液型/メモ (病気など)

## わが家の避難所

名称	所在地	電話番号	地図ページ

## 非常時の連絡先

名前	電話番号	名前	電話番号

## 情報の伝達と入手先

避難の判断をするために、大雨や地震が発生したときはテレビやラジオ、インターネットなどを利用して自主的に情報を入手しましょう。市から避難情報が発令された場合はすみやかに避難行動を開始してください。

### テレビ

地上波デジタルのテレビ画面で【dボタン】を押すと気象情報や災害情報などをご覧になります。

### ラジオ

NHK第1 ▶ AM:594kHz NHK水戸 ▶ FM:83.2MHz  
茨城放送 (IBS) ▶ AM:1197kHz, FM:94.6MHz

### 小美玉市



#### ● 防災行政無線

緊急時の避難情報や災害情報、気象情報などの情報を迅速に発信します。  
防災行政無線の内容は、右記の方法で確認することも出来ます。

#### ● 小美玉市防災サイト

避難情報や災害情報などを確認できます。  
<https://www.city.omitama.lg.jp/index3.html>

#### ● エリアメール・緊急速報メール

エリアメール (NTTドコモ)・緊急速報メール (KDDI, ソフトバンク) とは、携帯電話を利用した災害時専用の情報配信システムです。

#### ● メール配信サービス

<https://www.city.omitama.lg.jp/viewer/mail/entry.html>

#### ● 電話応答サービス

0800-800-8445 (無料・市内固定電話のみ)  
0299-48-4061 (有料・市外電話・携帯電話等)



メール配信サービス



小美玉市防災サイト

### 茨城県



#### ● 茨城県防災・危機管理ポータルサイト

茨城県内の気象の警報・注意報や避難情報などを確認できます。  
<https://www.bousai.ibaraki.jp/>

#### ● 茨城県土木部河川水位情報

茨城県内の河川の水位情報や雨量を確認できます。  
<http://www.kasen.pref.ibaraki.jp/>



茨城県防災・危機管理ポータルサイト



茨城県土木部河川水位情報

### 国



#### ● 気象庁「防災情報」

天気予報や気象の警報・注意報、台風情報のほか、キキクルや災害情報を配信しています。  
<https://www.jma.go.jp/jma/menu/menuflash.html>

#### ● 国土交通省「防災情報提供センター」

国土交通省が保有する防災情報を集約して、わかりやすく提供しています。  
<https://www.mlit.go.jp/saigai/bosaijoho/>



防災情報



防災情報提供センター

## ▶ 災害用伝言ダイヤル (171)

電話で声の伝言を残すことができます。安否の連絡にご活用ください。

※録音された伝言は、連絡をとりたい方の電話番号を知っているすべての人が聞くことができます。

伝言の録音 171 ▶ 1 ▶ 相手の電話番号 ▶ 伝言を入れる ▶ 伝言の再生 171 ▶ 2 ▶ 相手の電話番号 ▶ 伝言を聞く

## ▶ 災害用伝言板

web171、携帯電話各社のサイトから安否情報を登録できます。

災害用伝言板

