

いざというときの連絡先

| 名称 | 電話番号 | 名称 | 電話番号 |
|----------|--------------|-----------------|--------------|
| 苅田町役場 | 093-434-1111 | 行橋京都休日・夜間急患センター | 0930-26-1399 |
| 行橋警察署 | 0930-24-5110 | 北九州総合病院 | 093-921-0560 |
| 苅田町 消防本部 | 093-434-0119 | 新行橋病院 | 0930-24-8899 |
| 防災無線放送内容 | 093-588-1086 | 小波瀬病院 | 0930-24-5211 |

テレビによる情報の入手例


●リモコンのdボタンを押して防災情報を見る

1 NHK総合テレビ・一部民放を表示し、リモコンの「d(データ放送)」ボタンを押してください。

2 リモコンの矢印で「安全・安心ポータル」に合わせ、「決定」ボタンを押してください。

3 苅田町(テレビに設定している郵便番号で判定)から情報が発信されていれば、「避難情報(準備・指示)」「避難所開設情報」ボタンが赤くなるので、選択するとそれぞれの情報が表示されます。
※県内のどこの地域にも情報がない場合は、ボタンがグレーになります(選択できません)。


dボタンの位置や形状は機種によって違います。



インターネットによる情報の入手先


公的機関から正確な情報を入手してください。


苅田町LINE  ●苅田町の最新情報を提供 ID:@kandatown

全国のハザードマップ [ハザードマップ](#) 検索  <https://disaportal.gsi.go.jp/>
●全国のハザードマップ情報を提供

福岡県の防災情報 [福岡県 防災](#) 検索  [福岡県防災ホームページ](https://www.bousai.pref.fukuoka.jp/index.php)
●県内の防災情報などを提供

洪水の危険度など [気象庁 キキクル](#) 検索  [気象庁危険度分布\(キキクル 危険度分布\)](https://www.jma.go.jp/jp/suigaimesh/flood.html)
●洪水や浸水害などの危険度情報を提供 **洪水**

気象情報など [福岡 気象台](#) 検索  [福岡管区気象台](https://www.data.jma.go.jp/fukuoka/)
●気象予報、防災情報、観測情報などを提供

苅田町の情報 [苅田町](#) 検索  <https://www.town.kanda.lg.jp/>
●苅田町の避難指示等発令や避難所開設情報などを提供

災害情報等 [メール配信システム](#) **防災メール・まもるくん** 災害時の情報等をメールでお知らせします

 土砂災害警戒情報・土砂災害危険度情報

 透析医療機関の被災情報

 市町村からの地域の安全情報

 河川水位情報

 mamoru@bousaimobile.pref.fukuoka.lg.jp
上記アドレスに空メールを送信し、その返信メールの内容に従って登録してください。

 **メール登録 無料**

【お問合せ先】福岡県防災企画課 電話092-643-3114

保存版

取り出しやすい
場所に保管して
おきましょう



ため池 ハザードマップ



●わが家の防災メモ

わが家の避難先(親類宅・避難所など)

家族が離ればなれになったときの集合場所

| 家族の名前 | 血液型 | 会社・学校の電話番号 | 携帯電話番号 |
|-------|-----|------------|--------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

●目次

- 1. ため池ハザードマップの使い方は? P 1
- 2. ため池決壊の主な原因とメカニズム P 1
- 3. 避難を知ろう! P 2
- 4. ため池ハザードマップ索引図 P 3- 4

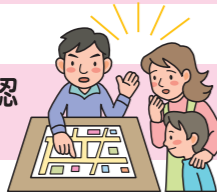
ため池ハザードマップ

| | | | | | |
|-------|--|-------|-------|--|--------|
| マップ 1 | 小迫池、上道池 | P5- 6 | マップ 4 | 瀬越池、葉山池、天神池、新開池、山ノ神池、めがね池、新池(旧めがね池) | P11-12 |
| マップ 2 | 和田池、長江池、新池 | P7- 8 | マップ 5 | 新津大池、妙見池、水上池 | P13-14 |
| マップ 3 | 松ノ木池、二又池、丸山池(円山池)、古池(長管池)、平石池、深田小池、深田大池、井手本池、柿本池 | P9-10 | マップ 6 | 西ヶ迫池、色転池、十二杜池、古屋敷池、裏池、福光池、射場池、獺ヶ谷池、四十九谷池 | P15-16 |
| | | | マップ 7 | 松蔭池、合田原池、迫の池、山入池、原の下池 | P17-18 |

1. ため池ハザードマップの使い方は？

Step 1 このハザードマップで
ご自宅の場所を確認しましょう。

Step 2 ため池の場所を確認
しましょう。



Step 3 ため池の決壊による「浸水範囲」と「浸水深」を確認しましょう。

Step 4 ご自宅が浸水する可能性があるかどうか、考えましょう。

浸水範囲に入らなくても、浸水の可能性があるため注意しましょう。

Step 5 ご自宅が浸水する場合、指定緊急避難場所（緊急的に命の安全を確保できる場所）への避難ルートを考えましょう。

ため池が決壊したら、早い場所では数分で決壊流が到達する可能性があります。できるだけ早く、かつ安全なルートを選ぶ必要があります。まずは命を守ることを最優先に考えましょう。また、地震後は町の様相が変化します。家屋の倒壊、電柱や塀の倒壊、火災の危険なども想像しておくことが大切です。



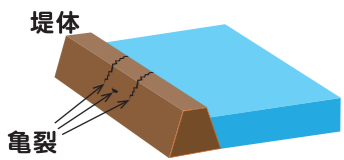
Step 6 指定緊急避難場所から、指定避難所（避難所生活を送れる場所）へのルートも考えておきましょう。

2. ため池決壊の主な原因とメカニズム

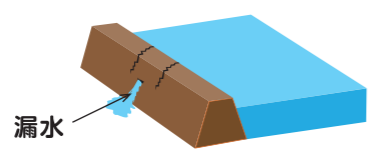
ため池決壊のメカニズム

東日本大震災では…
福島県の藤沼貯水池が決壊し、8名の人命が失われました。池の決壊は甚大な被害をまねくおそれがあります。ため池決壊のメカニズムを理解し、決壊の前兆現象に注意しましょう。

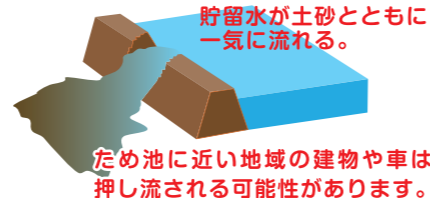
① 地震や大雨により堤体に亀裂が入る。



② 亀裂がひろがり漏水が発生する



③ 堤体が水をとどめることができなくなり「決壊」する。



- 大きな地震や大雨によって、万が一にもため池の堤体が決壊した場合、一度にたくさんの水や土砂が下流に向けて流れ出します。
- ため池に近い場所では、水の流が早く、押し流す力も強いいため、建物や車でさえも流される可能性があります。
- 水の流が毎秒1メートルを超えると、50cmの水深でも立っていることができなくなります。すみやかに避難しましょう。

ため池の決壊は予測が困難なため、避難情報が間に合わないおそれがあります。
早めの避難を心がけましょう！

気象庁や町からの情報（避難情報等）に注意しましょう。

| 警戒レベル | レベル 1 | レベル 2 | レベル 3 | レベル 4 | レベル 5 |
|---------------|-------------|---------|-----------|-------|-----------|
| 避難の情報 | — | — | 高齢者等避難 | 避難指示 | 緊急安全確保 |
| 住民の皆さんのとるべき行動 | 災害への心構えを高める | 避難行動の確認 | 高齢者等は避難開始 | 全員避難 | 命を守る最善の行動 |

3. 避難を知ろう！

大雨



大雨でため池の水位が急激に上昇し、堤体に浸透して強度が低下したり、堤体を越えた水によって浸食されて、決壊が発生します。

大雨時のみなさんの行動

1. 情報の収集

テレビやラジオなどの気象情報などをこまめにチェックしましょう。気象庁から、注意報・警報などが発表されます。



※気象庁ホームページ <http://www.jma.go.jp/jma/>
気象庁

2. 身の危険を感じたら

町からの避難情報があったり、身の危険を感じたら、すみやかに動きやすく安全な服装での避難を始めましょう。



地震



大規模な地震で堤体が損傷を受け、亀裂が入り漏水が起こることで、強度が低下し、水をとどめることができなくなり、決壊が発生します。

地震時のみなさんの行動

1. まずは命の安全を！

地震が起きたら、まず身の安全を確保してください。



2. 二次被害の防止（可能であれば）

火元を確認し、消してください。可能であれば、電気のブレーカーを落とし、ガスの元栓をしめてください。外に出るときは歩きやすい靴を履くようにしましょう。



避難時の注意点



避難路は様々な危険が想定されます。臨機応変に危険を避け、橋は極力渡らないように指定緊急避難場所を目指してください。特に夜間は足元が暗く危険です。懐中電灯などを用意しましょう。大雨の際には段差や水路・マンホールなどに十分注意しながら歩きましょう。すでに浸水が始まっている場合などは無理をせず高い場所で救援を待ちましょう。大雨や地震の時には津波や土砂災害などのため池の決壊以外の災害が発生している可能性があります。他の災害にも十分注意を払いましょう。まずは自分の命を守り、可能であれば近所の方や、一人暮らしのお年寄りなど、助けの必要な方にも声をかけて避難しましょう。

安否情報の確認【災害用伝言ダイヤル171】

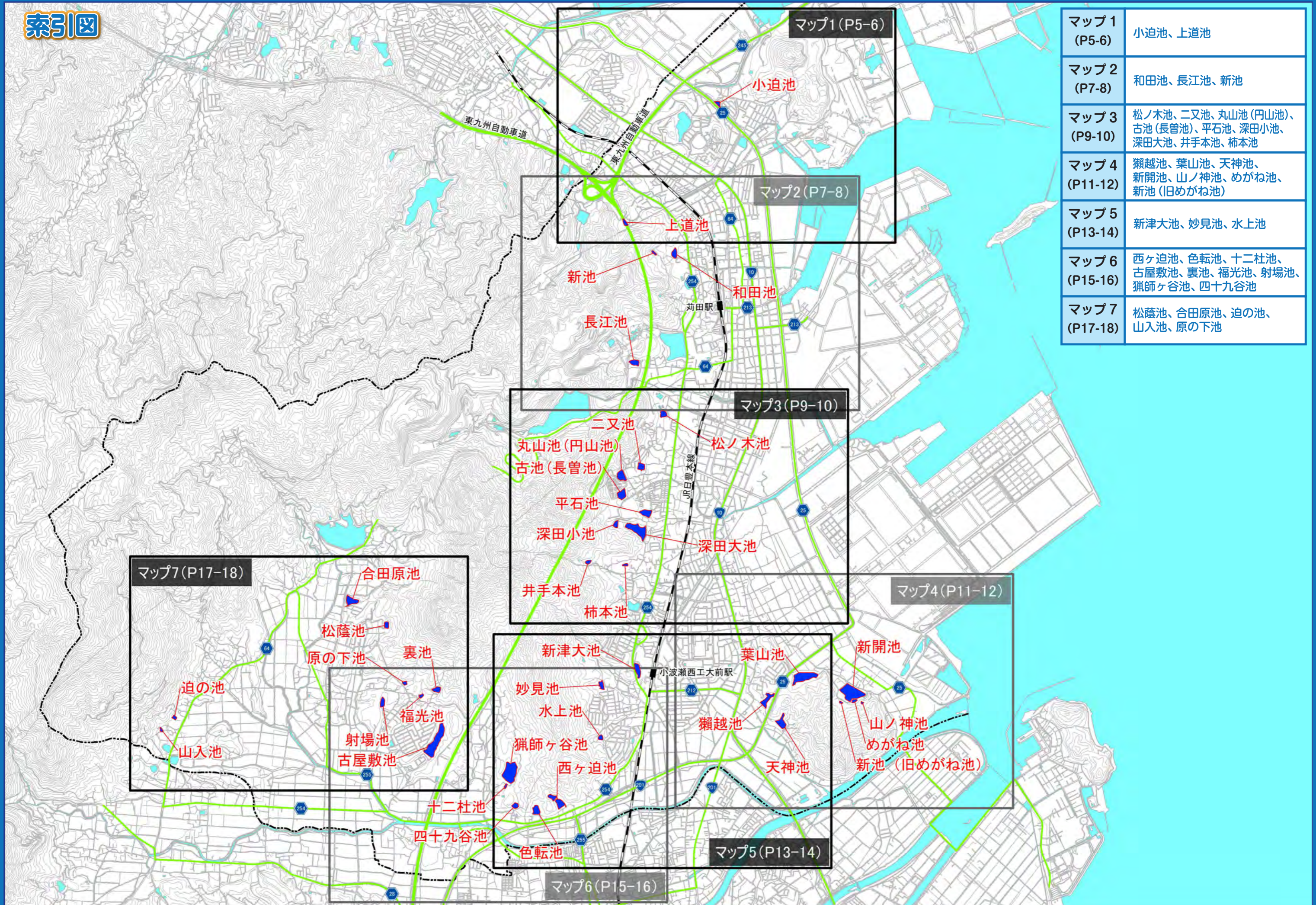
171にダイヤル

「171」をダイヤルし、ガイダンスにしたがって伝言の録音・再生してください。

伝言を録音する場合 → ① (〇〇〇〇)□□-□□□□ → 伝言を吹き込む

被災地の人は自宅の電話番号を、被災地以外の方は被災地の人の電話番号を市外局番から入力

伝言を再生する場合 → ② (〇〇〇〇)□□-□□□□ → 伝言を聞く



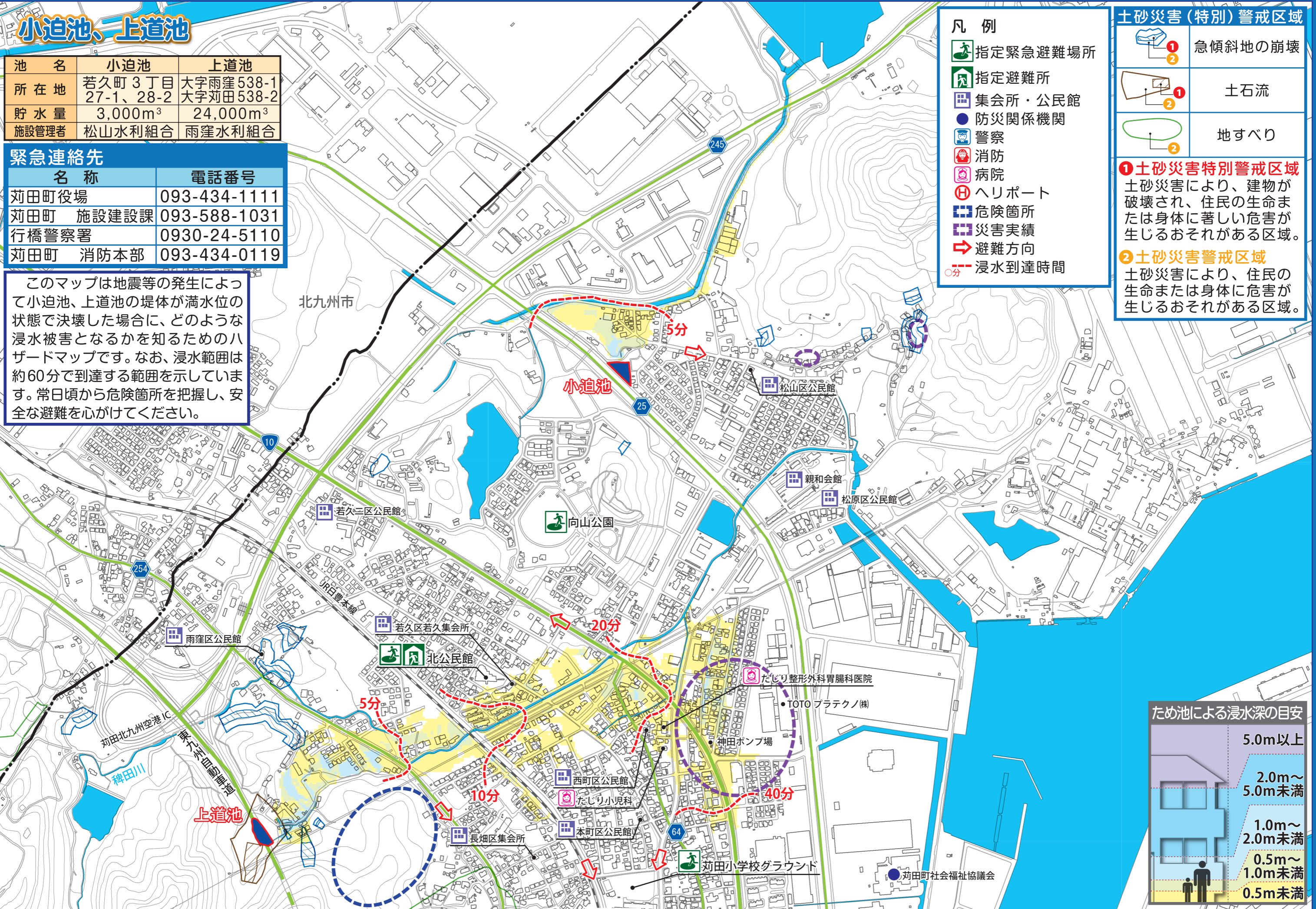
| | |
|------------------|--|
| マップ1 (P5-6) | 小迫池、上道池 |
| マップ2 (P7-8) | 和田池、長江池、新池 |
| マップ3 (P9-10) | 松ノ木池、二又池、丸山池(円山池)、古池(長曾池)、平石池、深田小池、深田大池、井手本池、柿本池 |
| マップ4 (P11-12) | 瀬越池、葉山池、天神池、新開池、山ノ神池、めがね池、新池(旧めがね池) |
| マップ5 (P13-14) | 新津大池、妙見池、水上池 |
| マップ6 (P15-16) | 西ヶ迫池、色転池、十二杜池、古屋敷池、裏池、福光池、射場池、獺師ヶ谷池、四十九谷池 |
| マップ7 (P17-18) | 松蔭池、合田原池、迫の池、山入池、原の下池 |

小迫池、上道池

| 池名 | 小迫池 | 上道池 |
|-------|---------------------|------------------------|
| 所在地 | 若久町3丁目 27-1、28-2 | 大字雨窪538-1 大字苅田538-2 |
| 貯水量 | 3,000m ³ | 24,000m ³ |
| 施設管理者 | 松山水利組合 | 雨窪水利組合 |

| 緊急連絡先 | |
|-----------|--------------|
| 名称 | 電話番号 |
| 苅田町役場 | 093-434-1111 |
| 苅田町 施設建設課 | 093-588-1031 |
| 行橋警察署 | 0930-24-5110 |
| 苅田町 消防本部 | 093-434-0119 |

このマップは地震等の発生によって小迫池、上道池の堤体が満水位の状態が決壊した場合に、どのような浸水被害となるかを知るためのハザードマップです。なお、浸水範囲は約60分で到達する範囲を示しています。常日頃から危険箇所を把握し、安全な避難を心がけてください。



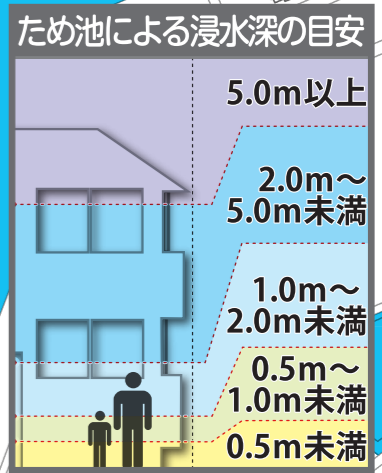
- 凡例**
- 指定緊急避難場所
 - 指定避難所
 - 集会所・公民館
 - 防災関係機関
 - 警察
 - 消防
 - 病院
 - ヘリポート
 - 危険箇所
 - 災害実績
 - 避難方向
 - 浸水到達時間

土砂災害(特別)警戒区域

- ① 急傾斜地の崩壊
- ② 土石流
- ③ 地すべり

①土砂災害特別警戒区域
土砂災害により、建物が破壊され、住民の生命または身体に著しい危害が生じるおそれがある区域。

②土砂災害警戒区域
土砂災害により、住民の生命または身体に危害が生じるおそれがある区域。



和田池、長江池、新池

| 池名 | 和田池 | 長江池 | 新池 |
|-------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 所在地 | 大字提3020 | 大字馬場293 | 大字提3060-1外 |
| 貯水量 | 8,000m ³ | 7,000m ³ | 3,000m ³ |
| 施設管理者 | 長畑区 | 馬場水利組合 | 長畑区 |

このマップは地震等の発生によって和田池、長江池、新池の堤体が満水位の状態が決壊した場合に、どのような浸水被害となるかを知るためのハザードマップです。なお、浸水範囲は約60分で到達する範囲を示しています。常日頃から危険箇所を把握し、安全な避難を心がけてください。

緊急連絡先

| 名称 | 電話番号 |
|-----------|--------------|
| 苅田町役場 | 093-434-1111 |
| 苅田町 施設建設課 | 093-588-1031 |
| 行橋警察署 | 0930-24-5110 |
| 苅田町 消防本部 | 093-434-0119 |

土砂災害(特別)警戒区域

| | |
|--|-----------|
| | ① 急傾斜地の崩壊 |
| | ② 土石流 |
| | ③ 地すべり |

①土砂災害特別警戒区域

土砂災害により、建物が破壊され、住民の生命または身体に著しい危害が生じるおそれがある区域。

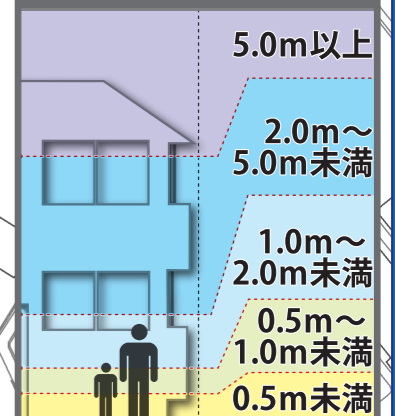
②土砂災害警戒区域

土砂災害により、住民の生命または身体に危害が生じるおそれがある区域。

凡例

- 指定緊急避難場所
- 指定避難所
- 集会所・公民館
- 防災関係機関
- 警察
- 消防
- 病院
- ヘリポート
- 危険箇所
- 災害実績
- 避難方向
- 浸水到達時間

ため池による浸水深の目安



他地区の浸水想定区域

松ノ木池、二又池、丸山池(円山池)、古池(長曾池)、平石池、深田小池、深田大池、井手本池、柿本池

このマップは地震等の発生によって松ノ木池、二又池、丸山池(円山池)、古池(長曾池)、平石池、深田小池、深田大池、井手本池、柿本池の堤体が満水位の状態が決壊した場合に、どのような浸水被害となるかを知るためのハザードマップです。なお、浸水範囲は約60分で到達する範囲を示しています。常日頃から危険箇所を把握し、安全な避難を心がけてください。

緊急連絡先

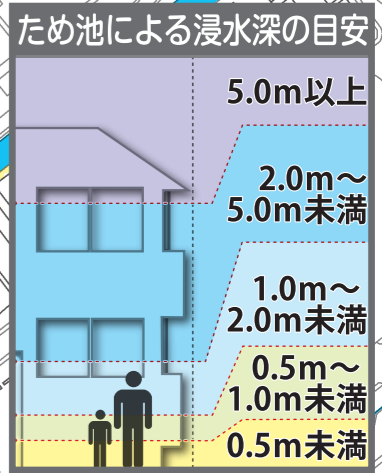
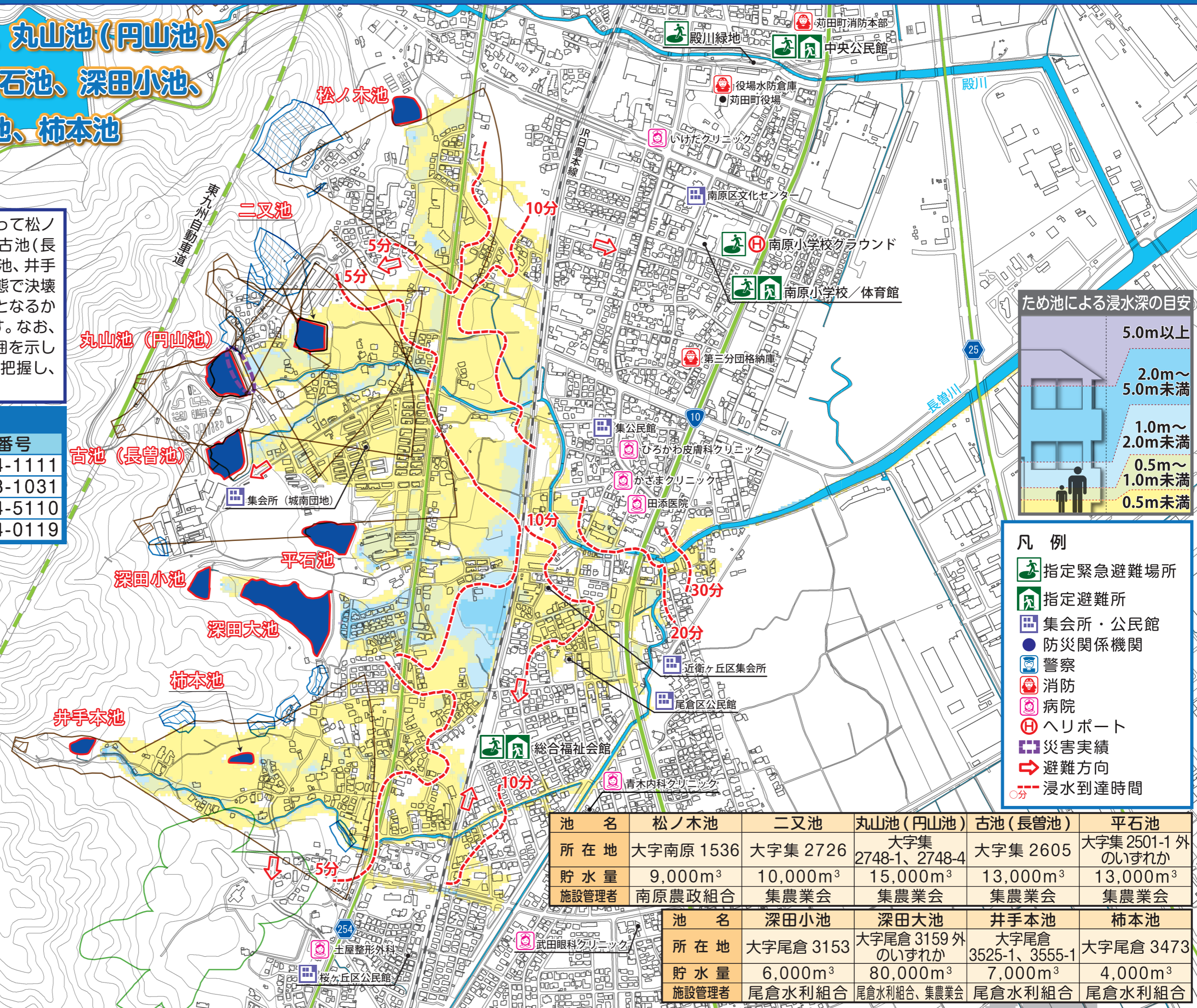
| 名称 | 電話番号 |
|-----------|--------------|
| 苅田町役場 | 093-434-1111 |
| 苅田町 施設建設課 | 093-588-1031 |
| 行橋警察署 | 0930-24-5110 |
| 苅田町 消防本部 | 093-434-0119 |

土砂災害(特別)警戒区域

- ① 急傾斜地の崩壊
- ② 土石流
- ③ 地すべり

①土砂災害特別警戒区域
土砂災害により、建物が破壊され、住民の生命または身体に著しい危害が生じるおそれがある区域。

②土砂災害警戒区域
土砂災害により、住民の生命または身体に危害が生じるおそれがある区域。



- ### 凡例
- 指定緊急避難場所
 - 指定避難所
 - 集会所・公民館
 - 防災関係機関
 - 警察
 - 消防
 - 病院
 - ヘリポート
 - 災害実績
 - 避難方向
 - 浸水到達時間

| 池名 | 松ノ木池 | 二又池 | 丸山池(円山池) | 古池(長曾池) | 平石池 |
|-------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 所在地 | 大字南原 1536 | 大字集 2726 | 大字集 2748-1、2748-4 | 大字集 2605 | 大字集 2501-1 外のいずれか |
| 貯水量 | 9,000m ³ | 10,000m ³ | 15,000m ³ | 13,000m ³ | 13,000m ³ |
| 施設管理者 | 南原農政組合 | 集農業会 | 集農業会 | 集農業会 | 集農業会 |

| 池名 | 深田小池 | 深田大池 | 井手本池 | 柿本池 |
|-------|---------------------|----------------------|---------------------|---------------------|
| 所在地 | 大字尾倉 3153 | 大字尾倉 3159 外のいずれか | 大字尾倉 3525-1、3555-1 | 大字尾倉 3473 |
| 貯水量 | 6,000m ³ | 80,000m ³ | 7,000m ³ | 4,000m ³ |
| 施設管理者 | 尾倉水利組合 | 尾倉水利組合、集農業会 | 尾倉水利組合 | 尾倉水利組合 |

瀬越池、葉山池、天神池、新開池、
山ノ神池、めがね池、新池（旧めがね池）

| 緊急連絡先 | |
|-----------|--------------|
| 名称 | 電話番号 |
| 苅田町役場 | 093-434-1111 |
| 苅田町 施設建設課 | 093-588-1031 |
| 行橋警察署 | 0930-24-5110 |
| 苅田町 消防本部 | 093-434-0119 |

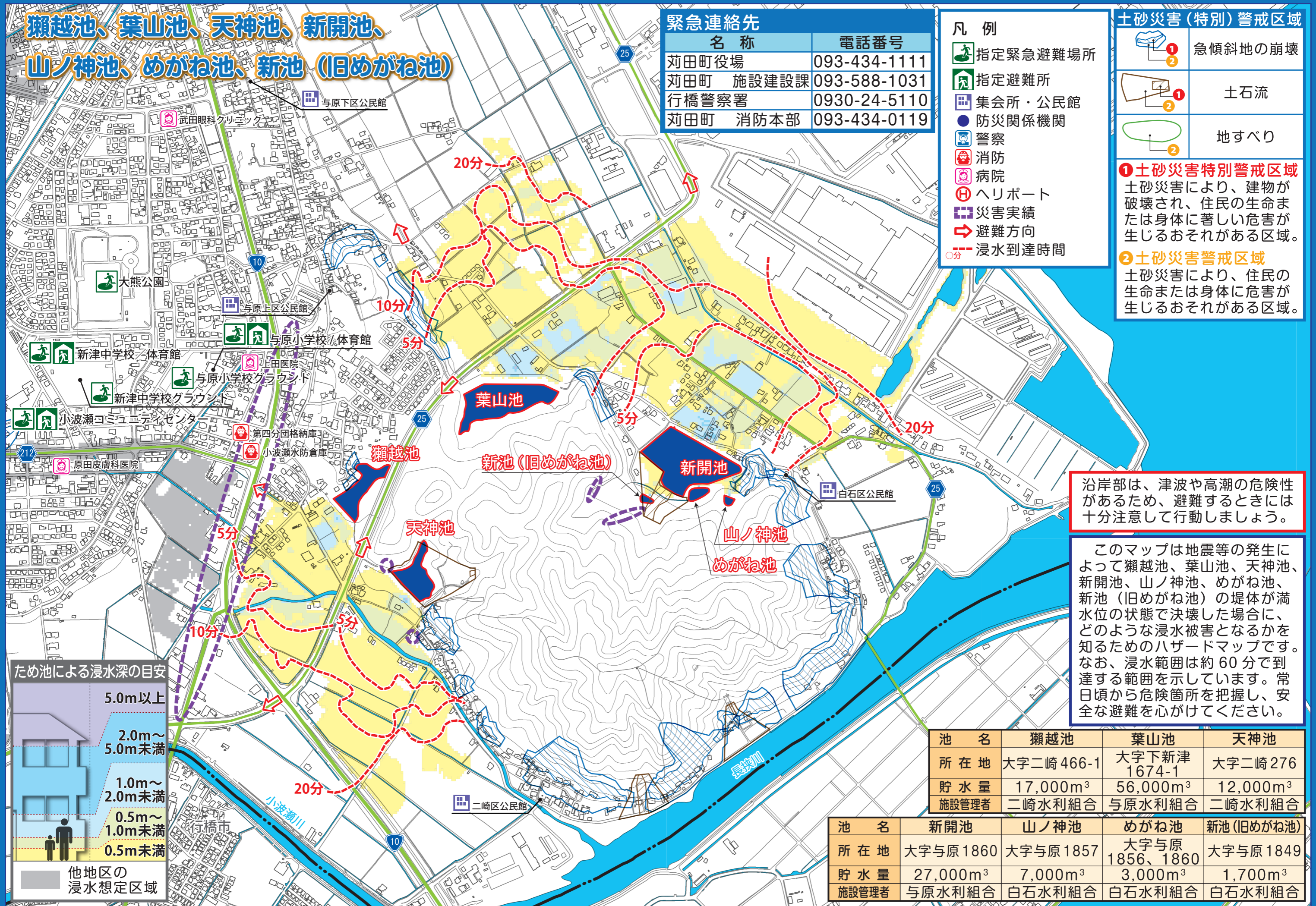
- 凡例
- 指定緊急避難場所
 - 指定避難所
 - 集会所・公民館
 - 防災関係機関
 - 警察
 - 消防
 - 病院
 - ヘリポート
 - 災害実績
 - 避難方向
 - 分 浸水到達時間

土砂災害（特別）警戒区域

- ① 急傾斜地の崩壊
- ② 土石流
- ③ 地すべり

① 土砂災害特別警戒区域
土砂災害により、建物が破壊され、住民の生命または身体に著しい危害が生じるおそれがある区域。

② 土砂災害警戒区域
土砂災害により、住民の生命または身体に危害が生じるおそれがある区域。



沿岸部は、津波や高潮の危険性があるため、避難するときには十分注意して行動しましょう。

このマップは地震等の発生によって瀬越池、葉山池、天神池、新開池、山ノ神池、めがね池、新池（旧めがね池）の堤体が満水位の状態が決壊した場合に、どのような浸水被害となるかを知るためのハザードマップです。なお、浸水範囲は約60分で到達する範囲を示しています。常日頃から危険箇所を把握し、安全な避難を心がけてください。

ため池による浸水深の目安

- 5.0m以上
- 2.0m～5.0m未満
- 1.0m～2.0m未満
- 0.5m～1.0m未満
- 0.5m未満

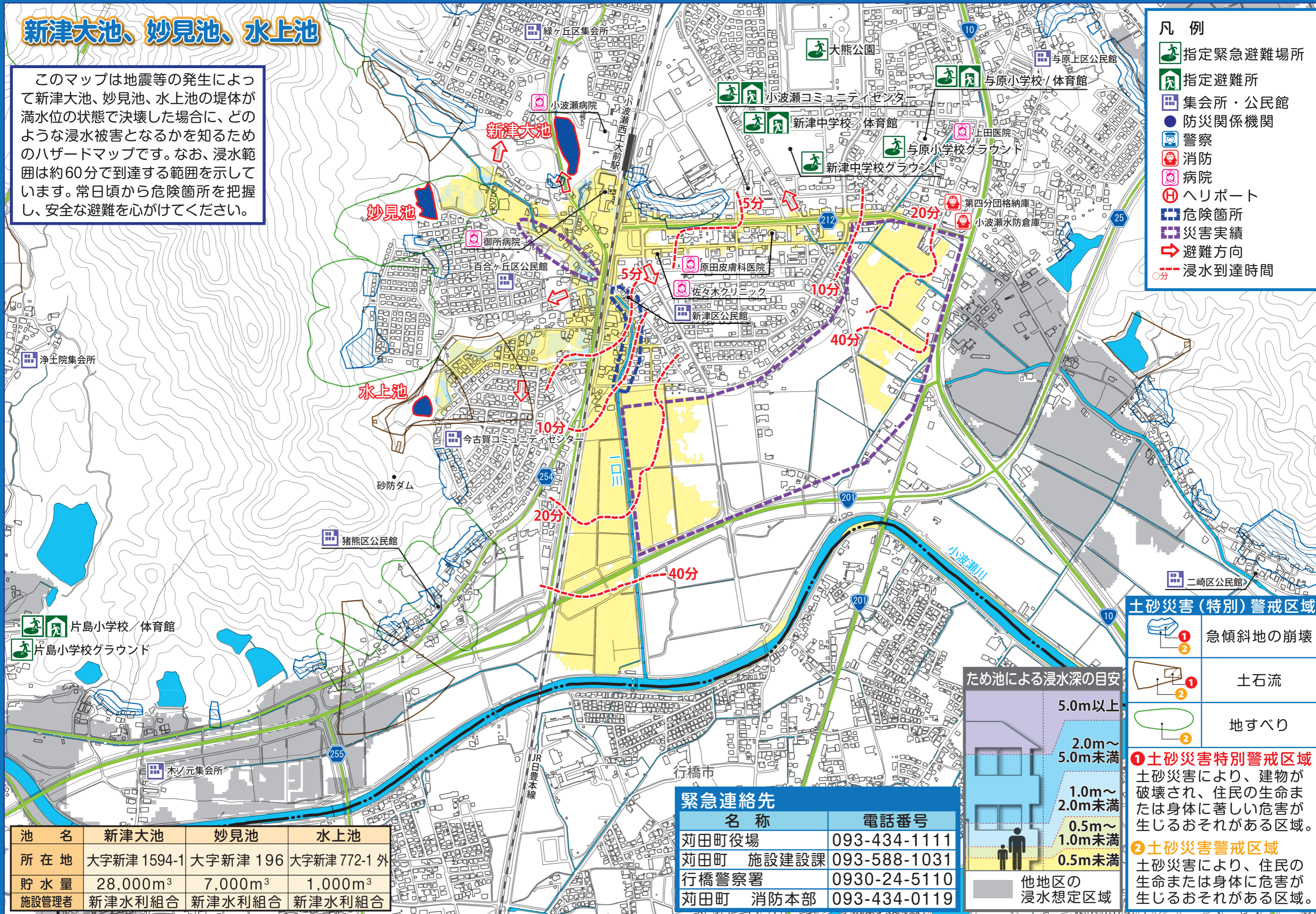
他地区の浸水想定区域

| 池名 | 瀬越池 | 葉山池 | 天神池 |
|-------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 所在地 | 大字二崎466-1 | 大字下新津1674-1 | 大字二崎276 |
| 貯水量 | 17,000m ³ | 56,000m ³ | 12,000m ³ |
| 施設管理者 | 二崎水利組合 | 与原水利組合 | 二崎水利組合 |

| 池名 | 新開池 | 山ノ神池 | めがね池 | 新池(旧めがね池) |
|-------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 所在地 | 大字与原1860 | 大字与原1857 | 大字与原1856、1860 | 大字与原1849 |
| 貯水量 | 27,000m ³ | 7,000m ³ | 3,000m ³ | 1,700m ³ |
| 施設管理者 | 与原水利組合 | 白石水利組合 | 白石水利組合 | 白石水利組合 |

新津大池、妙見池、水上池

このマップは地震等の発生によって新津大池、妙見池、水上池の堤体が満水位の状態が決壊した場合に、どのような浸水被害となるかを知るためのハザードマップです。なお、浸水範囲は約60分で到達する範囲を示しています。常日頃から危険箇所を把握し、安全な避難を心がけてください。

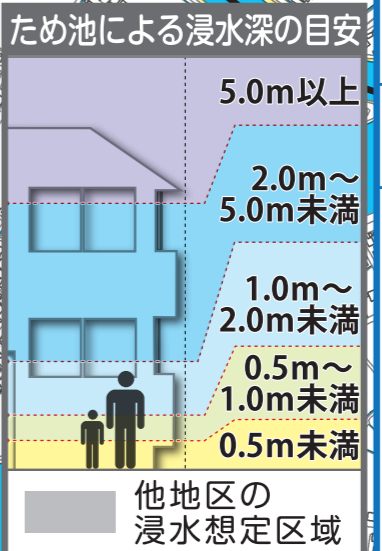


- 凡例**
- 指定緊急避難場所
 - 指定避難所
 - 集会所・公民館
 - 防災関係機関
 - 警察
 - 消防
 - 病院
 - ヘリポート
 - 危険箇所
 - 災害実績
 - 避難方向
 - 浸水到達時間

| 池名 | 新津大池 | 妙見池 | 水上池 |
|-------|----------------------|---------------------|---------------------|
| 所在地 | 大字新津 1594-1 | 大字新津 196 | 大字新津 772-1 外 |
| 貯水量 | 28,000m ³ | 7,000m ³ | 1,000m ³ |
| 施設管理者 | 新津水利組合 | 新津水利組合 | 新津水利組合 |

緊急連絡先

| 名称 | 電話番号 |
|-----------|--------------|
| 刈田町役場 | 093-434-1111 |
| 刈田町 施設建設課 | 093-588-1031 |
| 行橋警察署 | 0930-24-5110 |
| 刈田町 消防本部 | 093-434-0119 |

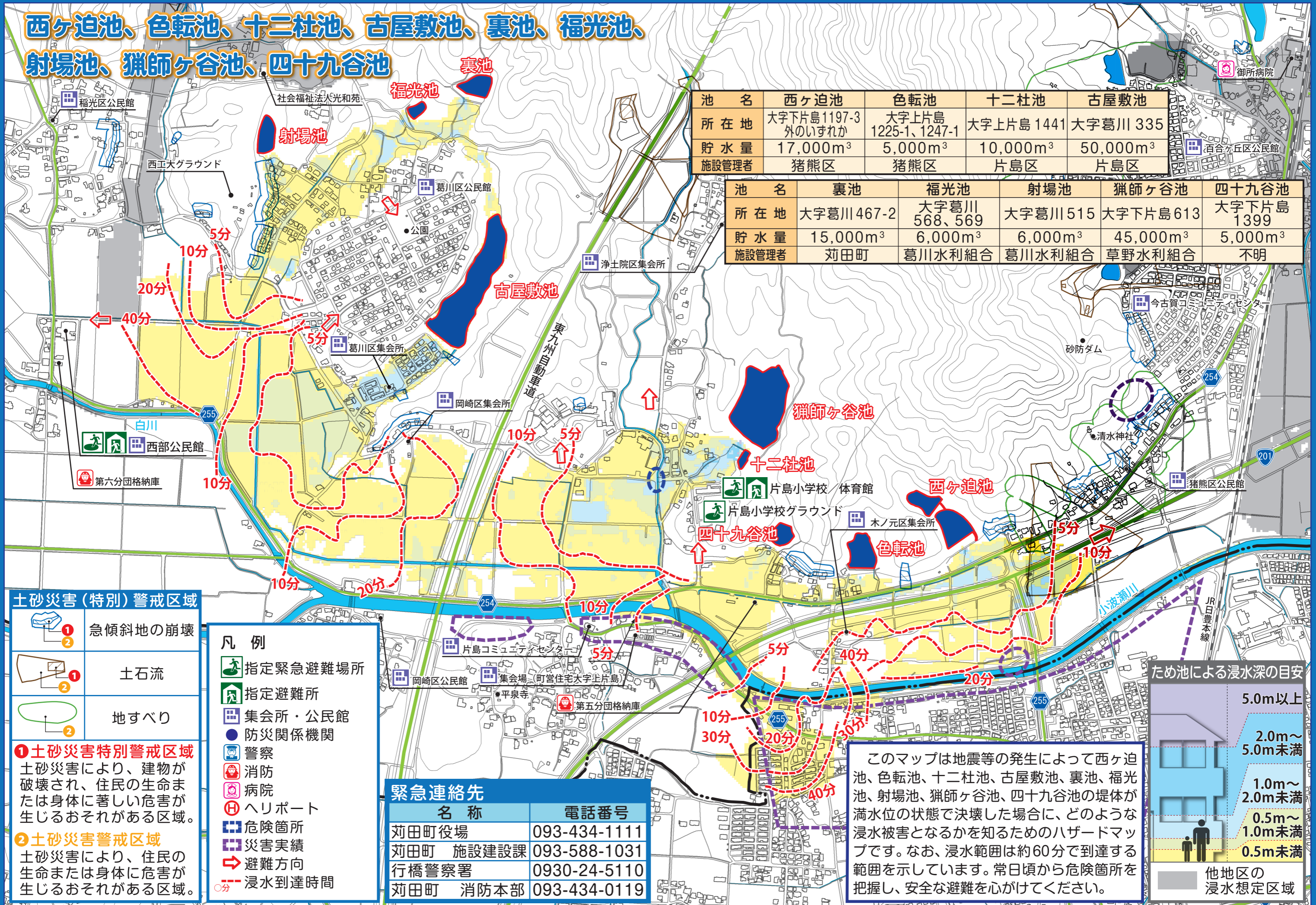


- 土砂災害(特別)警戒区域**
- ① 急傾斜地の崩壊
 - ② 土石流
 - ③ 地すべり
- ①土砂災害特別警戒区域**
土砂災害により、建物が破壊され、住民の生命または身体に著しい危害が生じるおそれがある区域。
- ②土砂災害警戒区域**
土砂災害により、住民の生命または身体に危害が生じるおそれがある区域。

西ヶ迫池、色転池、十二杜池、古屋敷池、裏池、福光池、射場池、獺師ヶ谷池、四十九谷池

| 池名 | 西ヶ迫池 | 色転池 | 十二杜池 | 古屋敷池 |
|-------|-----------------------|------------------------|----------------------|----------------------|
| 所在地 | 大字下片島1197-3 外のいずれか | 大字上片島 1225-1、1247-1 | 大字上片島 1441 | 大字葛川 335 |
| 貯水量 | 17,000m ³ | 5,000m ³ | 10,000m ³ | 50,000m ³ |
| 施設管理者 | 猪熊区 | 猪熊区 | 片島区 | 片島区 |

| 池名 | 裏池 | 福光池 | 射場池 | 獺師ヶ谷池 | 四十九谷池 |
|-------|----------------------|---------------------|---------------------|----------------------|---------------------|
| 所在地 | 大字葛川467-2 | 大字葛川 568、569 | 大字葛川515 | 大字下片島613 | 大字下片島 1399 |
| 貯水量 | 15,000m ³ | 6,000m ³ | 6,000m ³ | 45,000m ³ | 5,000m ³ |
| 施設管理者 | 苅田町 | 葛川水利組合 | 葛川水利組合 | 草野水利組合 | 不明 |



土砂災害(特別)警戒区域

- ① 急傾斜地の崩壊
- ② 土石流
- ③ 地すべり

① 土砂災害特別警戒区域
土砂災害により、建物が破壊され、住民の生命または身体に著しい危害が生じるおそれがある区域。

② 土砂災害警戒区域
土砂災害により、住民の生命または身体に危害が生じるおそれがある区域。

凡例

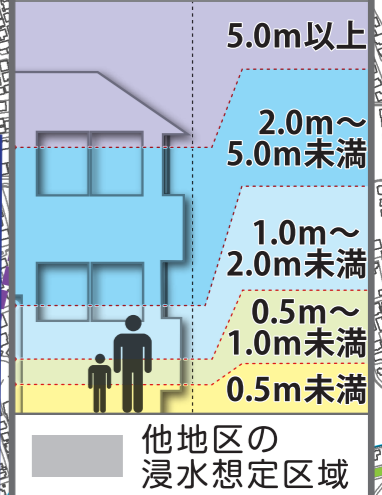
- 指定緊急避難場所
- 指定避難所
- 集会所・公民館
- 防災関係機関
- 警察
- 消防
- 病院
- ヘリポート
- 危険箇所
- 災害実績
- 避難方向
- 浸水到達時間

緊急連絡先

| 名称 | 電話番号 |
|-----------|--------------|
| 苅田町役場 | 093-434-1111 |
| 苅田町 施設建設課 | 093-588-1031 |
| 行橋警察署 | 0930-24-5110 |
| 苅田町 消防本部 | 093-434-0119 |

このマップは地震等の発生によって西ヶ迫池、色転池、十二杜池、古屋敷池、裏池、福光池、射場池、獺師ヶ谷池、四十九谷池の堤体が満水位の状態が決壊した場合に、どのような浸水被害となるかを知るためのハザードマップです。なお、浸水範囲は約60分で到達する範囲を示しています。常日頃から危険箇所を把握し、安全な避難を心がけてください。

ため池による浸水深の目安



松蔭池、合田原池、迫の池、山入池、原の下池

このマップは地震等の発生によって松蔭池、合田原池、原の下池の堤体が満水位の状態が決壊した場合に、どのような浸水被害となるかを知るためのハザードマップです。なお、浸水範囲は約60分で到達する範囲を示しています。常日頃から危険箇所を把握し、安全な避難を心がけてください。

| 池名 | 松蔭池 | 合田原池 | 迫の池 | 山入池 | 原の下池 |
|-------|---------------------|----------------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| 所在地 | 大字稲光1109-1 | 大字稲光 | 大字法正寺 | 大字法正寺 | 大字葛川505-63 外のいずれか |
| 貯水量 | 6,000m ³ | 20,000m ³ | 6,000m ³ | 12,000m ³ | 3,000m ³ |
| 施設管理者 | 苅田町 | 苅田町 | 苅田町 | 苅田町 | 稲光区 |

ため池による浸水深の目安

他地区の浸水想定区域

緊急連絡先

| 名称 | 電話番号 |
|-----------|--------------|
| 苅田町役場 | 093-434-1111 |
| 苅田町 施設建設課 | 093-588-1031 |
| 行橋警察署 | 0930-24-5110 |
| 苅田町 消防本部 | 093-434-0119 |

土砂災害(特別)警戒区域

| | |
|--|-----------|
| | ① 急傾斜地の崩壊 |
| | ② 土石流 |
| | ③ 地すべり |

①土砂災害特別警戒区域
土砂災害により、建物が破壊され、住民の生命または身体に著しい危害が生じるおそれがある区域。

②土砂災害警戒区域
土砂災害により、住民の生命または身体に危害が生じるおそれがある区域。

凡例

- 指定緊急避難場所
- 指定避難所
- 集会所・公民館
- 防災関係機関
- 警察
- 消防
- 病院
- ヘリポート
- 避難方向
- 浸水到達時間

