御浜町　ため池ハザードマップ

はじめに

ため池は全国におよそ21万箇所あり、古くから農業用水の貯水池として利用されてきましたが、その多くは築造から100年以上が経過し、老朽化が進行しています。さらに、近年多発している局地的な大雨や地震などの自然災害が重なることにより、ため池が決壊し、人命や財産などに大きな被害をもたらす危険性が高まります。

平成25年9月、台風18号による大雨により決壊したため池

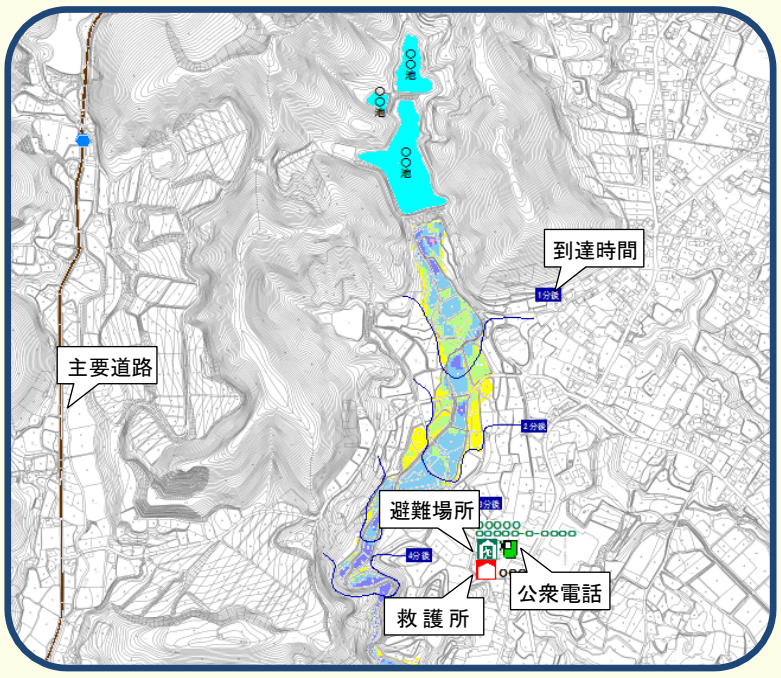
このため、ため池が決壊した場合に想定される浸水被害の範囲や避難場所などの情報を分かりやすく地域住民の方々に提供することを目的として、「ため池ハザードマップ」を作成しました。 この「ため池ハザードマップ」により、浸水区域や避難場所を事前に把握し、安全な避難活動にご活用いただくとともに、「ため池ハザードマップ」を通じて日頃の防災意識の向上や地域の防災情報の共有などにお役立てください。

■ ため池ハザードマップ

「ため池ハザードマップ」は、ため池が決壊した場合、氾濫した洪水がどのような水深で、またどのような速度で広がるのかを氾濫解析シミュレーションによって予測し、下の図のように浸水区域や洪水到達時間を表しています。また、緊急時の避難場所（学校、公民館など）や避難経路となる主要道路も表示しています。

この地図を見て、ご自宅や通勤・通学経路など、ご自身やご家族の生活場所に浸水被害の危険があることを事前に把握するとともに、避難場所や安全な道路を確認し、緊急時に備えることが重要です。

水　深		地図記号	
5.0m以上	… 2階の屋根を超える		避難場所
2.0m～5.0m未満	… 2階の軒下までつかる		救護所
1.0m～2.0m未満	… 1階の軒下までつかる		公衆電話
0.5m～1.0m未満	… 大人の腰までつかる	42	国　道
0.5m未満	… 大人の膝までつかる	739	県　道



こんな場合にため池決壊の危険があります！

地震発生直後

大きな地震が発生すると、堤防に亀裂や地すべりが発生したり、地盤の液状化現象が起きるため、堤防決壊の危険性が高くなります。

大雨が長く続いた時

ため池の洪水吐（許容量を超えた貯水を放水する施設）の能力には限界があり、ゲリラ豪雨などの局地的な大雨が長く続いた場合、ため池の水位が上昇し、堤防を乗り越えた水の勢いによって堤防が浸食され、決壊につながる危険性があります。

ため池が決壊する前に避難しましょう！

緊急時にため池の決壊を知らせることは出来ません。

大切なことは、ため池が決壊する前に避難することです。

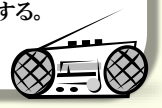
日頃から防災に関心を持ち、いざという時のために準備をすることが必要です。

防災準備

- ため池の被害範囲を把握する。
- 避難場所、安全な道路を確認する。
- 非常持ち出し品を常備する。

情報収集

- テレビやラジオで気象情報を確認する。（緊急地震速報、台風情報など）
- 避難情報に注意する。



避　難

- 避難は徒歩で行う。
- 持ち出し品は最小限にする。
- 「ため池ハザードマップ」を携帯する。

防災のための日常管理

◆洪水吐の土砂・ゴミ等を取り除く。かさ上げのための土のうを置かない。

洪水吐に堆積した土砂やゴミ等は、流水断面を阻害し、適切な機能を発揮することができません。また、ため池の貯水を増やすために、洪水吐に土のうを積む様子がよく見られますが、これも危険ですので止めてください。

◆地震後や大雨の前にため池の水位を下げる。

地震により発生した堤防の亀裂に浸水し、2～3日後に堤防が決壊する危険性があることが、過去の震災調査で判明しています。このため地震発生後、安全を確保した上でため池の水位を2m程度下げてください。また、天気予報により大雨が予想される場合についても、営農に支障のない範囲で水位を下げてください。

危険：土のうによる洪水吐のかさ上げ

発行：御浜町役場　産業建設課　TEL:05979-3-0521　平成27年 3月

御浜町 ため池ハザードマップ
黒岩池・久保坂池

この「ため池ハザードマップ」を目につく場所において、日頃から防災に関心を持ちましょう。
避難場所への経路を確認し、いざという時には落ち着いて行動しましょう。
ため池の異変等を発見したらすぐに連絡をお願いします。

御浜町役場　防災課　　05979-3-0507
産業建設課　05979-3-0521

地図の見方

この地図は、ため池が決壊した場合に予測される浸水区域と到達時間を表示しています。
表示している水深は、時間の経過により変化する水深の中で最も深い水深を表しています。
浸水区域や到達時間は、ため池の貯水量や雨量、地震の規模等によって異なります。

ため池の概要

黒岩池	
・堤高	12.3 m
・満水面積	19,424 m2
・貯水量	79,700 m3
久保坂池	
・堤高	7.8 m
・満水面積	5,000 m2
・貯水量	14,000 m3
黒岩上池	
・堤高	8.8 m
・満水面積	6,606 m2
・貯水量	19,400 m3
黒岩横池	
・堤高	5.7 m
・満水面積	1,462 m2
・貯水量	2,800 m3

N
0　50　100　150　300m
1:10,000

砂方池
黒岩上池
黒岩横池
黒岩池
壺の池
久保坂池
1分後
東ヶ谷池
蓑ノ池
新月池
御浜町福祉健康センター
05979-2-3811
（屋内終日利用不可）
御浜町福祉健康センター駐車場
3分後
5分後
井の谷池
（屋外終日利用可）
10分後
20分後
141
739
42

水深

5.0m以上	…	2階の屋根を超える
2.0m～5.0m未満	…	2階の軒下までつかる
1.0m～2.0m未満	…	1階の軒下までつかる
0.5m～1.0m未満	…	大人の腰までつかる
0.5m未満	…	大人の膝までつかる

地図記号

避難場所
救護所
公衆電話
国　道
県　道

浸水深の目安

※本ハザードマップは、黒岩池、久保坂池、黒岩上池、黒岩横池が決壊した場合を想定し、4つのため池貯水量をもって算出した解析結果を基に作成しております。

この地図は、三重県市町総合事務組合の「2011三重県共有デジタル地図（承認番号 三総合地第133号）」を使用したものである。

御浜町 ため池ハザードマップ
東ヶ谷池

この「ため池ハザードマップ」を目につく場所において、日頃から防災に関心を持ちましょう。
避難場所への経路を確認し、いざという時には落ち着いて行動しましょう。
ため池の異変等を発見したらすぐに連絡をお願いします。

御浜町役場　防災課　　05979-3-0507
産業建設課　05979-3-0521

N

0　25　50　75　150m
1:5,000

御浜中学校体育館

52

地図の見方

この地図は、ため池が決壊した場合に予測される浸水区域と到達時間を表示しています。
表示している水深は、時間の経過により変化する水深の中で最も深い水深を表しています。
浸水区域や到達時間は、ため池の貯水量や雨量、地震の規模等によって異なります。

東ヶ谷池の概要

- 堤高　3.0 m
- 満水面積　2,000 m2
- 貯水量　1,700 m3

東ヶ谷池

1分後
2分後
3分後
4分後
5分後
10分後
15分後
20分後

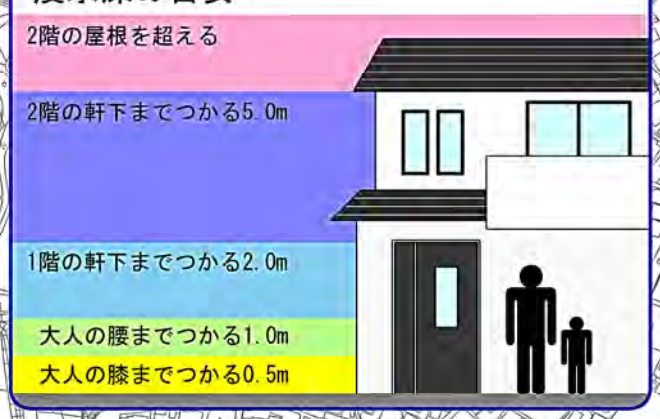
壺の池

蓑ノ池

御浜町福祉健康センター
05979-2-3811
（屋内終日利用不可）
御浜町福祉健康センター駐車場

42

浸水深の目安



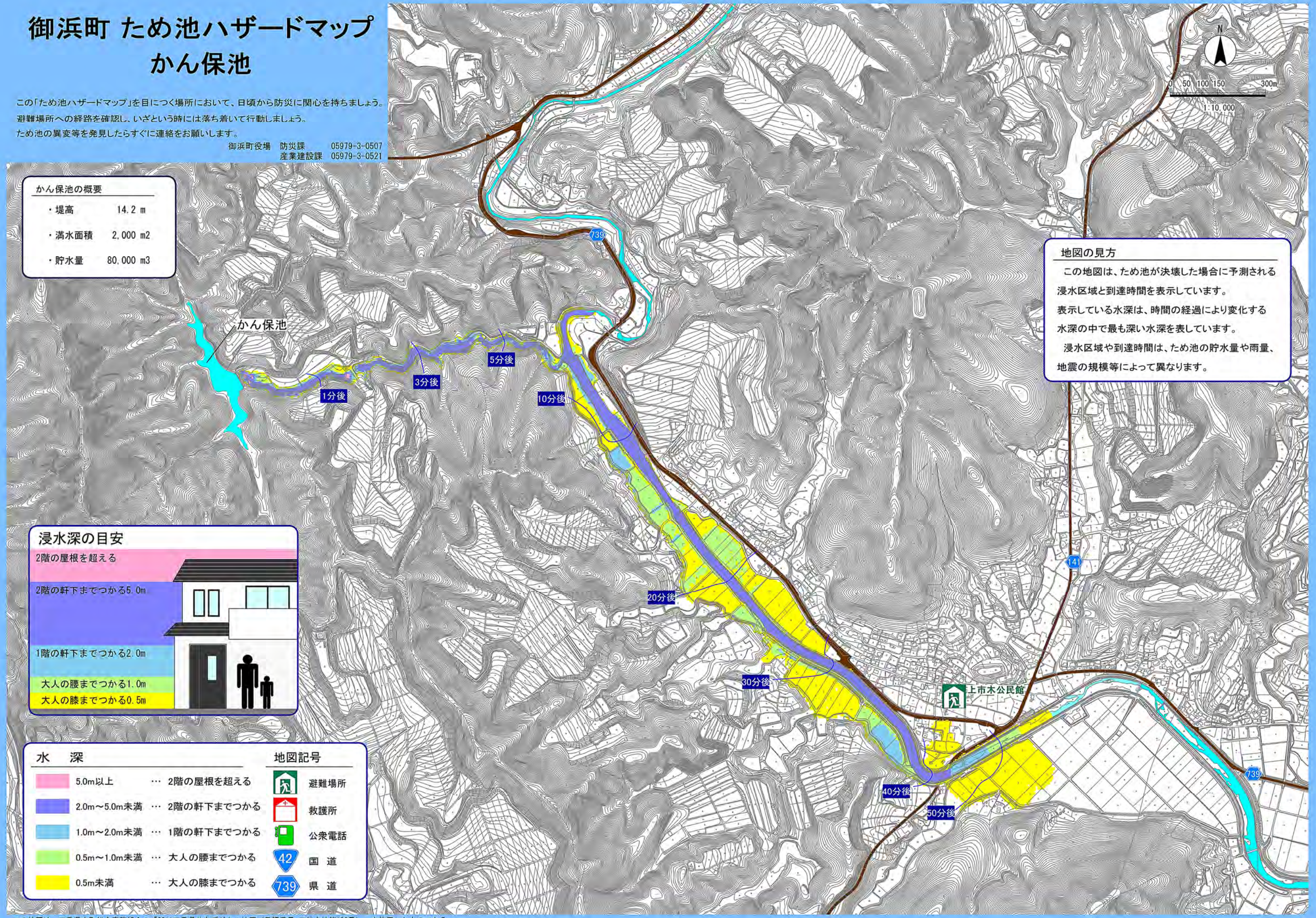
水深		地図記号	
5.0m以上	… 2階の屋根を超える		避難場所
2.0m～5.0m未満	… 2階の軒下までつかる		救護所
1.0m～2.0m未満	… 1階の軒下までつかる		公衆電話
0.5m～1.0m未満	… 大人の腰までつかる	42	国　道
0.5m未満	… 大人の膝までつかる	739	県　道

この地図は、三重県市町総合事務組合の「2011三重県共有デジタル地図（承認番号 三総合地第133号）」を使用したものである。

御浜町 ため池ハザードマップ
かん保池

この「ため池ハザードマップ」を目につく場所において、日頃から防災に関心を持ちましょう。
避難場所への経路を確認し、いざという時には落ち着いて行動しましょう。
ため池の異変等を発見したらすぐに連絡をお願いします。

御浜町役場　防災課　　05979-3-0507
産業建設課　05979-3-0521



この地図は、三重県市町総合事務組合の「2011三重県共有デジタル地図（承認番号 三総合地第133号）」を使用したものである。

御浜町 ため池ハザードマップ
砂　方　池

この「ため池ハザードマップ」を目につく場所において、日頃から防災に関心を持ちましょう。
避難場所への経路を確認し、いざという時には落ち着いて行動しましょう。
ため池の異変等を発見したらすぐに連絡をお願いします。

御浜町役場　防災課　　05979-3-0507
産業建設課　05979-3-0521

水　深		地図記号
5.0m以上	… 2階の屋根を超える	避難場所
2.0m～5.0m未満	… 2階の軒下までつかる	141 県　道
1.0m～2.0m未満	… 1階の軒下までつかる	739 県　道
0.5m～1.0m未満	… 大人の腰までつかる	
0.5m未満	… 大人の膝までつかる	

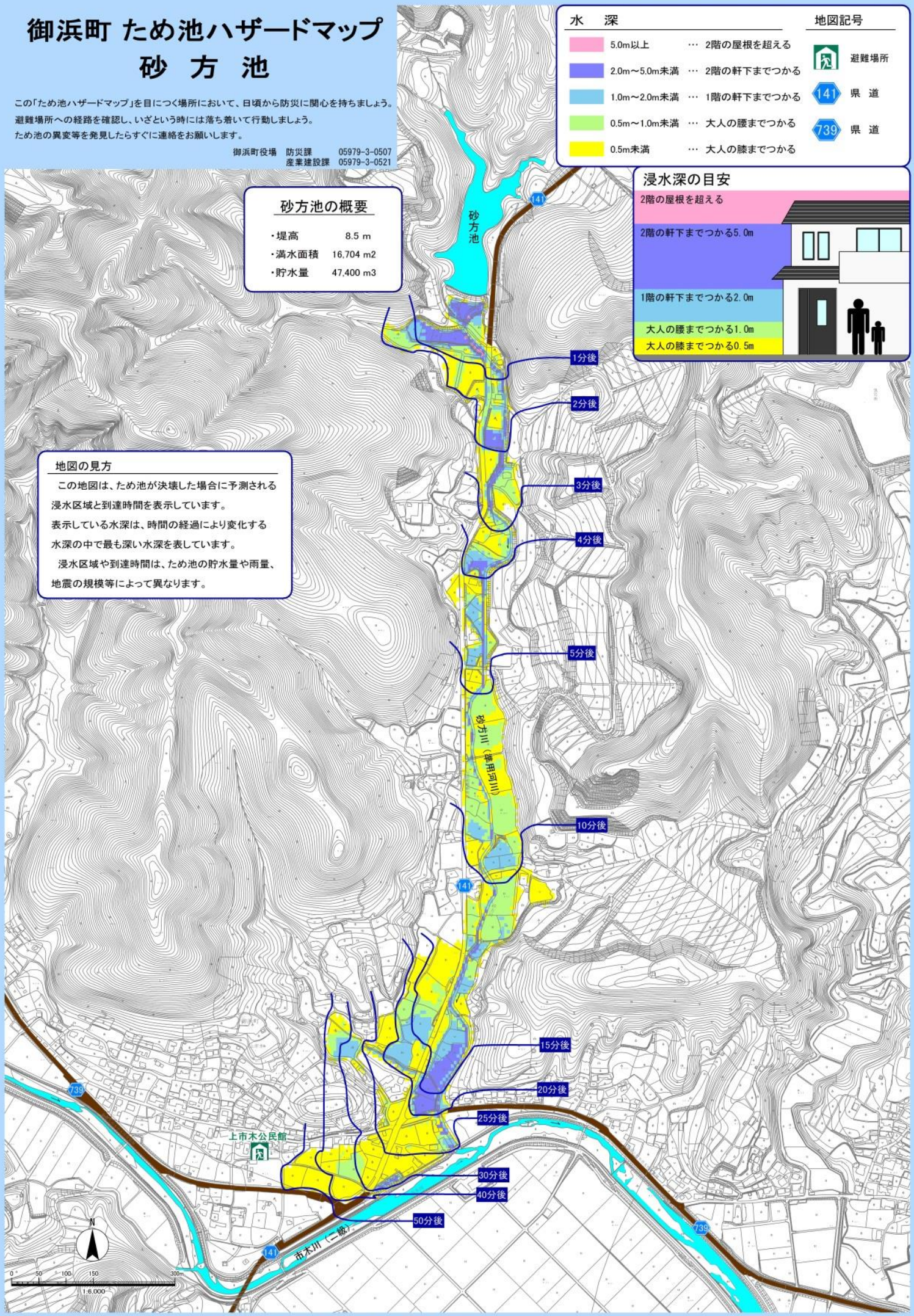
砂方池の概要

- 堤高　8.5 m
- 満水面積　16,704 m2
- 貯水量　47,400 m3

浸水深の目安

地図の見方

この地図は、ため池が決壊した場合に予測される浸水区域と到達時間を表示しています。
表示している水深は、時間の経過により変化する水深の中で最も深い水深を表しています。
浸水区域や到達時間は、ため池の貯水量や雨量、地震の規模等によって異なります。



この地図は、三重県市町総合事務組合の「2011三重県共有デジタル地図（承認番号 三総合地第133号）」を使用したものである。