

# ため池ハザードマップ



高千穂町

## ため池ハザードマップとは？

全国のため池の多くは老朽化が進行しており、自然災害などによる被害が発生しやすい状態となっています。また、農村地域では、過疎化・高齢化が顕著となり、ため池の適切な管理や緊急時の情報伝達が的確に実施されないことが懸念されています。

そのため、ため池が決壊する恐れ、または決壊した場合に、住民の皆様の安全かつ迅速な避難が可能となるよう自然災害による被害を予測し、その範囲について地図化したものを「ため池ハザードマップ」としています。

## ため池が壊れるとき



### 地震のとき

地震によりため池の堤防に大きな力が加わると、斜面の崩壊や地盤の液状化が起こり、決壊の可能性が高くなります。また、小さな亀裂が生じた場合もそこが弱点となり、地震後に決壊することがあるため、日頃から斜面の状態を観察しておく必要があります。



### 大雨のとき

台風や集中豪雨は多くの雨を短時間で降らせるため、ため池の水位が急激に上昇し越流してしまうことで堤防を破壊する恐れがあります。また、堤防内部に浸透する水の量が増え、堤体の強度が低下し決壊することもあるため、前もって水量を減らしておくことも重要です。

## 浸水深の目安



※普通乗用車が走行可能な浸水深はおおよそ0.2m程度。

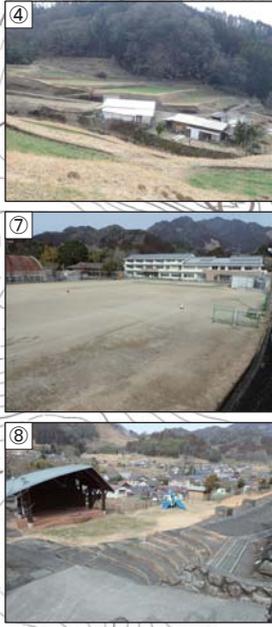
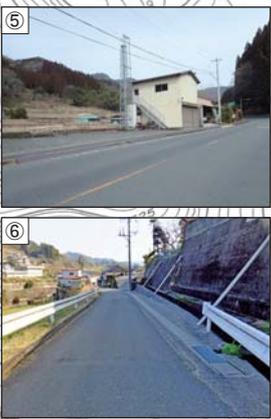
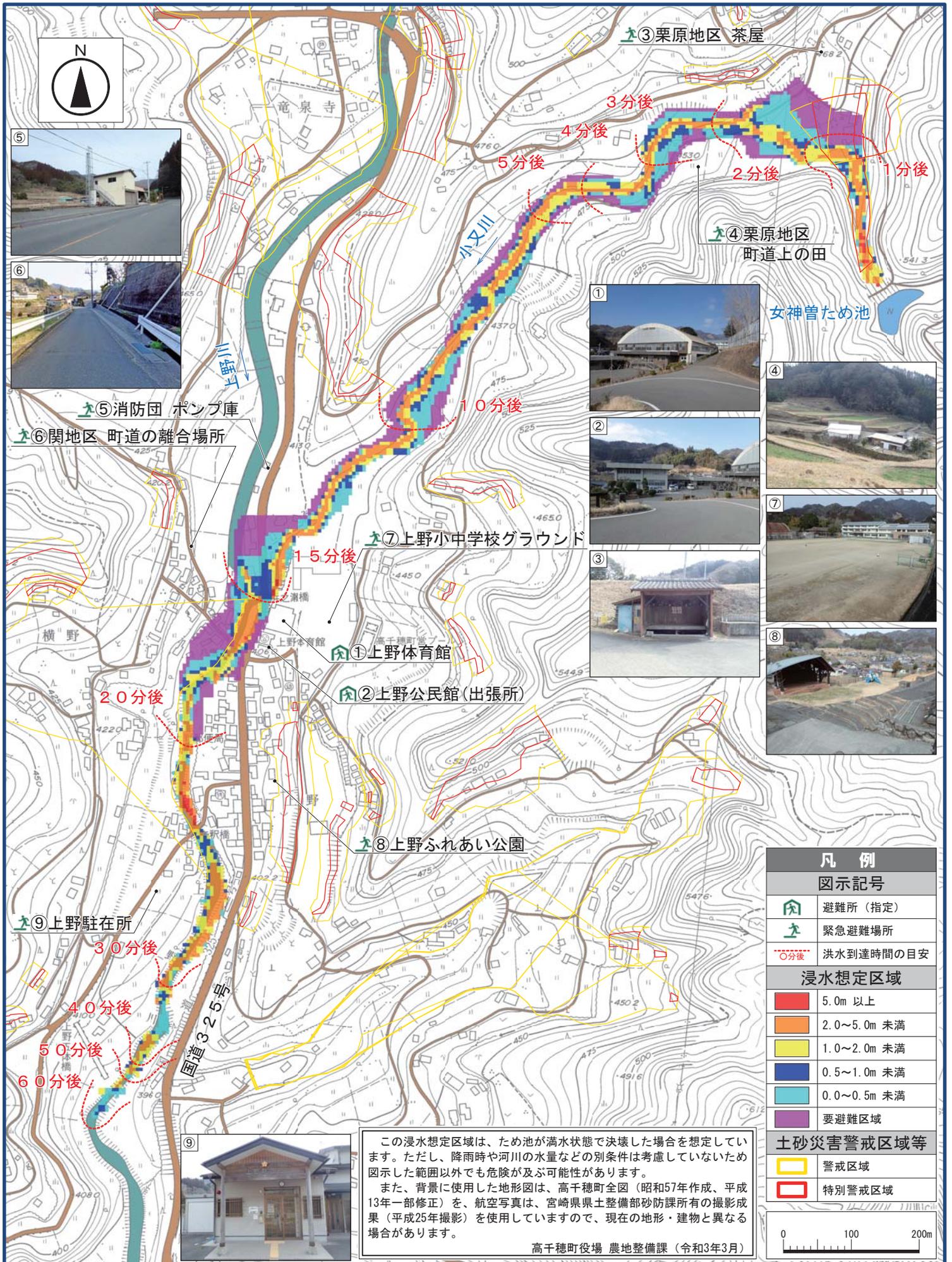
## 全体位置図



## 注意事項

このハザードマップに示す浸水想定区域は、ため池が満水状態で決壊した場合に流出する水量を基に想定しています。ただし、降雨時や河川の水量などの別条件は考慮していないため、図示した範囲以外が浸水する場合や、想定した浸水深さ以上となることも考えられますので、その時に応じた柔軟な行動を取るよう心がけましょう。

背景に使用した地形図は「高千穂町全図(昭和57年作成、平成13年一部修正)」および「高森町管内図(昭和48年作成、平成元年修正)」、航空写真は「宮崎県県土整備部砂防課所有の撮影成果(平成25年撮影)」を使用しているため、現在の地形・建物と異なる場合があります。



⑤ 消防団 ポンプ庫  
⑥ 関地区 町道の離合場所

⑦ 上野小中学校グラウンド

① 上野体育館  
② 上野公民館 (出張所)

⑧ 上野ふれあい公園

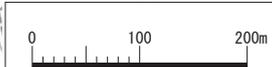
⑨ 上野駐在所

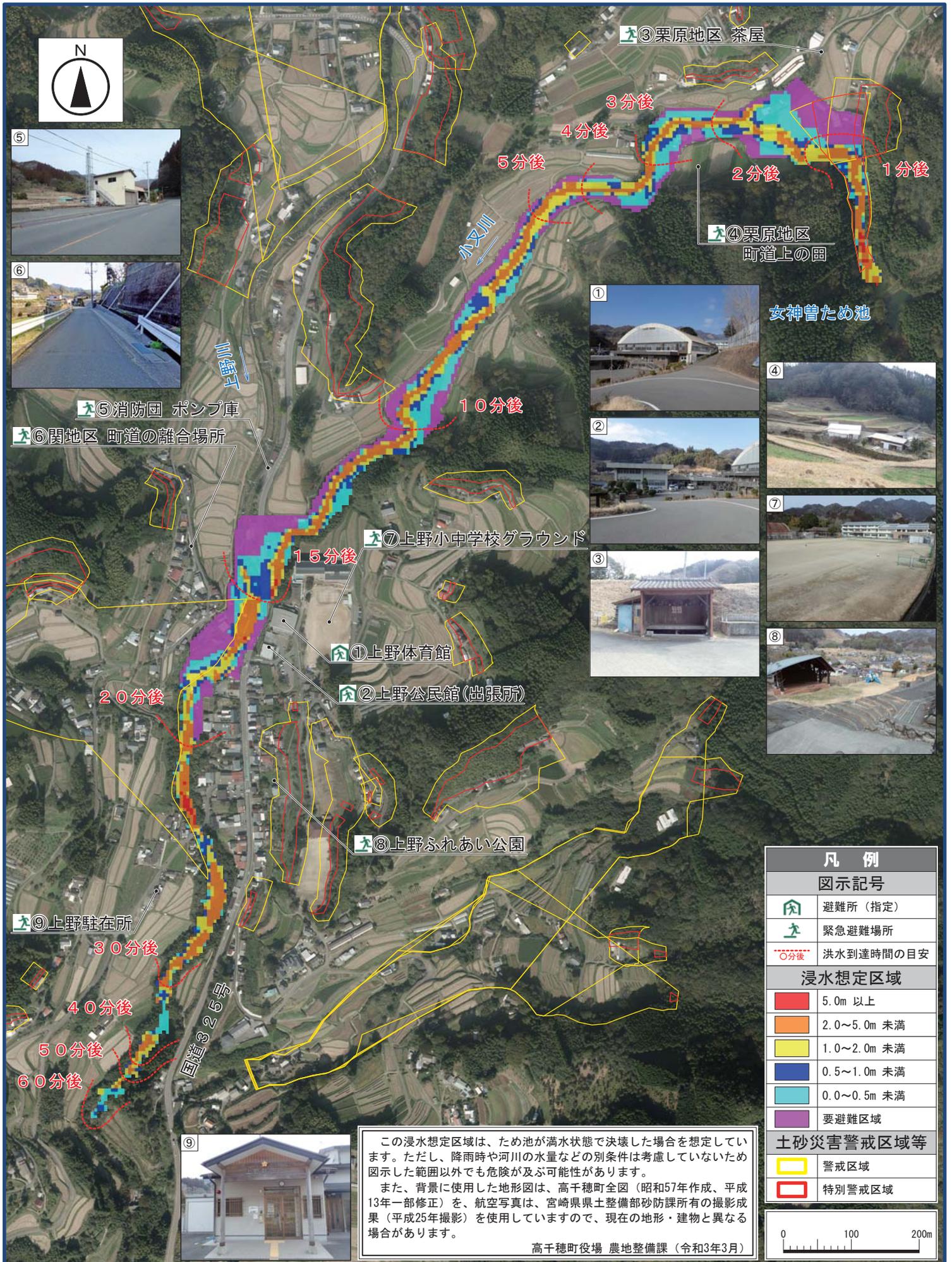


この浸水想定区域は、ため池が満水状態で決壊した場合を想定しています。ただし、降雨時や河川の水量などの別条件は考慮していないため図示した範囲以外でも危険が及ぶ可能性があります。  
また、背景に使用した地形図は、高千穂町全図（昭和57年作成、平成13年一部修正）を、航空写真は、宮崎県土整備部砂防課所有の撮影成果（平成25年撮影）を使用していますので、現在の地形・建物と異なる場合があります。

高千穂町役場 農地整備課（令和3年3月）

凡例	
	避難所（指定）
	緊急避難場所
	洪水到達時間の目安
浸水想定区域	
	5.0m 以上
	2.0~5.0m 未満
	1.0~2.0m 未満
	0.5~1.0m 未満
	0.0~0.5m 未満
	要避難区域
土砂災害警戒区域等	
	警戒区域
	特別警戒区域



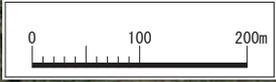


凡例	
図示記号	
	避難所 (指定)
	緊急避難場所
	洪水到達時間の目安
浸水想定区域	
	5.0m 以上
	2.0~5.0m 未満
	1.0~2.0m 未満
	0.5~1.0m 未満
	0.0~0.5m 未満
	要避難区域
土砂災害警戒区域等	
	警戒区域
	特別警戒区域

この浸水想定区域は、ため池が満水状態で決壊した場合を想定しています。ただし、降雨時や河川の水量などの別条件は考慮していないため図示した範囲以外でも危険が及ぶ可能性があります。

また、背景に使用した地形図は、高千穂町全図（昭和57年作成、平成13年一部修正）を、航空写真は、宮崎県土整備部砂防課所有の撮影成果（平成25年撮影）を使用していますので、現在の地形・建物と異なる場合があります。

高千穂町役場 農地整備課（令和3年3月）



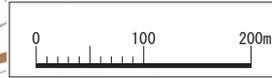
高千穂町  
航空写真版

# ため池ハザードマップ

女神曾ため池  
貯水量 V= 26000 m<sup>3</sup>



凡例	
図示記号	
	避難所(指定)
	緊急避難場所
	〇分後 洪水到達時間の目安
浸水想定区域	
	5.0m 以上
	2.0~5.0m 未満
	1.0~2.0m 未満
	0.5~1.0m 未満
	0.0~0.5m 未満
	要避難区域
土砂災害警戒区域等	
	警戒区域
	特別警戒区域



この浸水想定区域は、ため池が満水状態で決壊した場合を想定しています。ただし、降雨時や河川の水量などの別条件は考慮していないため図示した範囲以外でも危険が及ぶ可能性があります。

また、背景に使用した地形図は、高千穂町全図(昭和57年作成、平成13年一部修正)を、航空写真は、宮崎県土整備部砂防課所有の撮影成果(平成25年撮影)を使用していますので、現在の地形・建物と異なる場合があります。

高千穂町役場 農地整備課 (令和3年3月)

高千穂町  
地形図版

# ため池ハザードマップ

板伏ため池

貯水量 V = 6000 m<sup>3</sup>



板伏ため池

1分後

2分後

3分後

4分後

5分後

10分後

15分後

20分後

30分後

40分後

50分後

60分後

国道325号

①上岡原公民館

②北地区 防火水槽

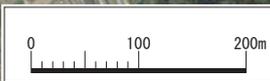
③上岡原案内板 三叉路

養護老人ホーム  
ときわ園

田原川



凡例	
図示記号	
	避難所(指定)
	緊急避難場所
	〇分後 洪水到達時間の目安
浸水想定区域	
	5.0m 以上
	2.0~5.0m 未満
	1.0~2.0m 未満
	0.5~1.0m 未満
	0.0~0.5m 未満
	要避難区域
土砂災害警戒区域等	
	警戒区域
	特別警戒区域



この浸水想定区域は、ため池が満水状態で決壊した場合を想定しています。ただし、降雨時や河川の水量などの別条件は考慮していないため図示した範囲以外でも危険が及ぶ可能性があります。

また、背景に使用した地形図は、高千穂町全図(昭和57年作成、平成13年一部修正)を、航空写真は、宮崎県土整備部砂防課所有の撮影成果(平成25年撮影)を使用していますので、現在の地形・建物と異なる場合があります。

高千穂町役場 農地整備課 (令和3年3月)

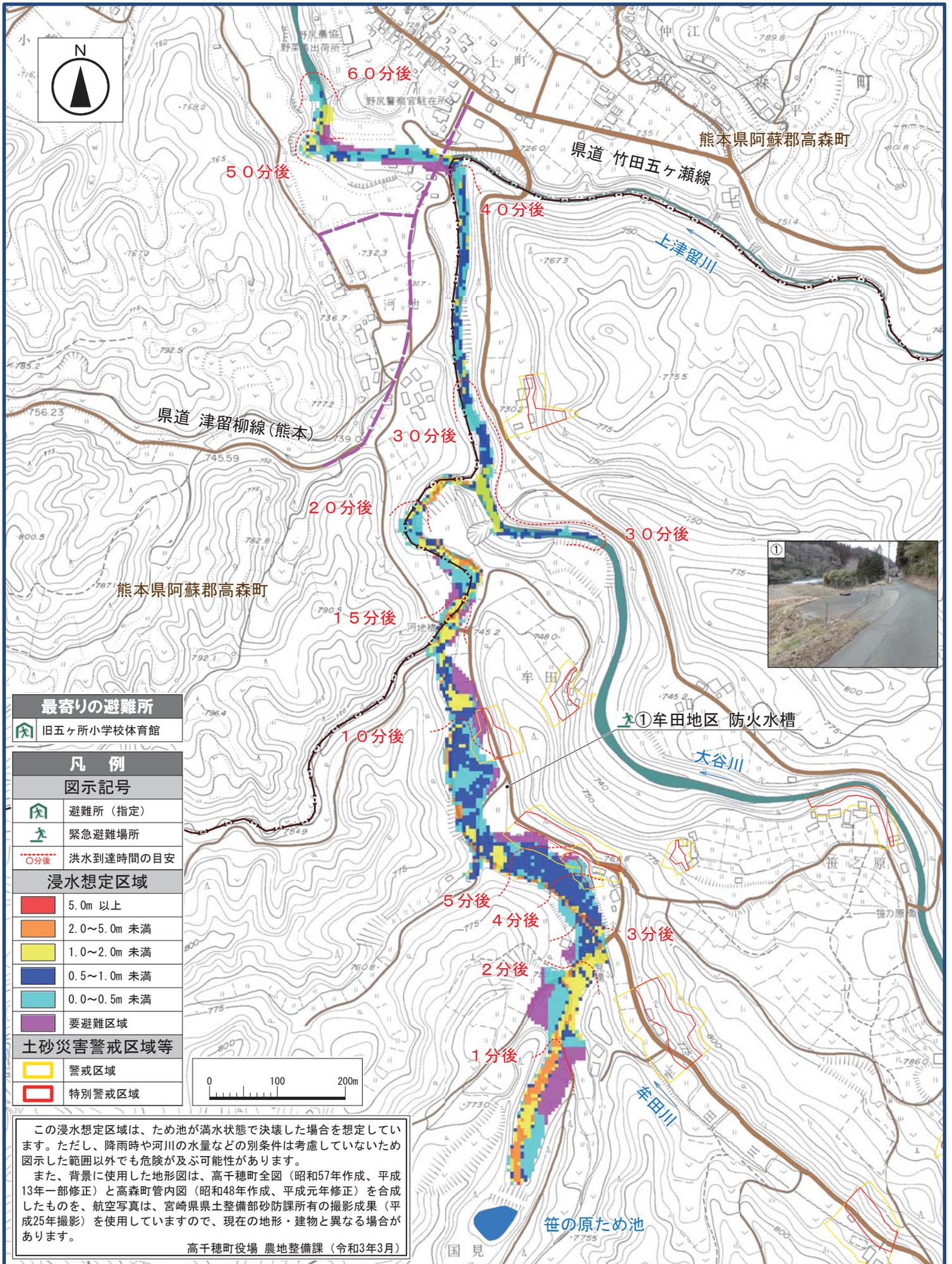
高千穂町

航空写真版

# ため池ハザードマップ

板伏ため池

貯水量 V= 6000 m3



**最寄りの避難所**  
 旧五ヶ所小学校体育館

**凡例**  
 図示記号

避難所（指定）

緊急避難場所

洪水到達時間の目安

**浸水想定区域**

5.0m 以上

2.0～5.0m 未満

1.0～2.0m 未満

0.5～1.0m 未満

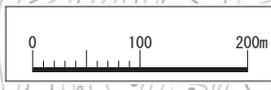
0.0～0.5m 未満

要避難区域

**土砂災害警戒区域等**

警戒区域

特別警戒区域



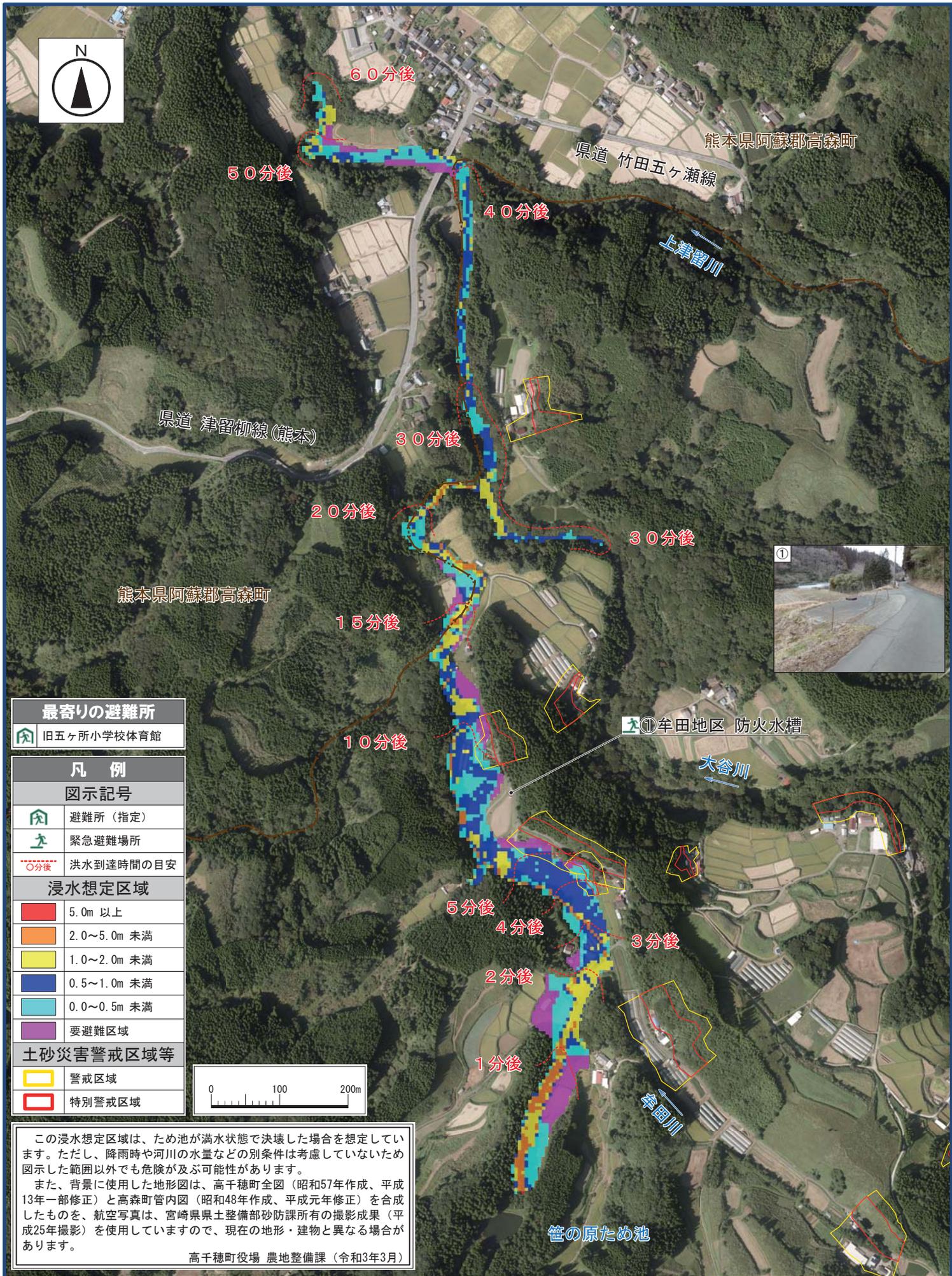
この浸水想定区域は、ため池が満水状態で決壊した場合を想定しています。ただし、降雨時や河川の水量などの別条件は考慮していないため図示した範囲以外でも危険が及ぶ可能性があります。  
 また、背景に使用した地形図は、高千穂町全図（昭和57年作成、平成13年一部修正）と高森町管内図（昭和48年作成、平成元年修正）を合成したものを、航空写真は、宮崎県土整備部砂防課所有の撮影成果（平成25年撮影）を使用していますので、現在の地形・建物と異なる場合があります。

高千穂町役場 農地整備課（令和3年3月）

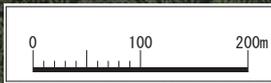
高千穂町  
 地形図版

**ため池ハザードマップ**

笹の原ため池  
 貯水量 V= 12988 m<sup>3</sup>



最寄りの避難所	
	旧五ヶ所小学校体育館
凡例	
図示記号	
	避難所(指定)
	緊急避難場所
	洪水到達時間の目安
浸水想定区域	
	5.0m 以上
	2.0~5.0m 未満
	1.0~2.0m 未満
	0.5~1.0m 未満
	0.0~0.5m 未満
	要避難区域
土砂災害警戒区域等	
	警戒区域
	特別警戒区域



この浸水想定区域は、ため池が満水状態で決壊した場合を想定しています。ただし、降雨時や河川の水量などの別条件は考慮していないため図示した範囲以外でも危険が及ぶ可能性があります。

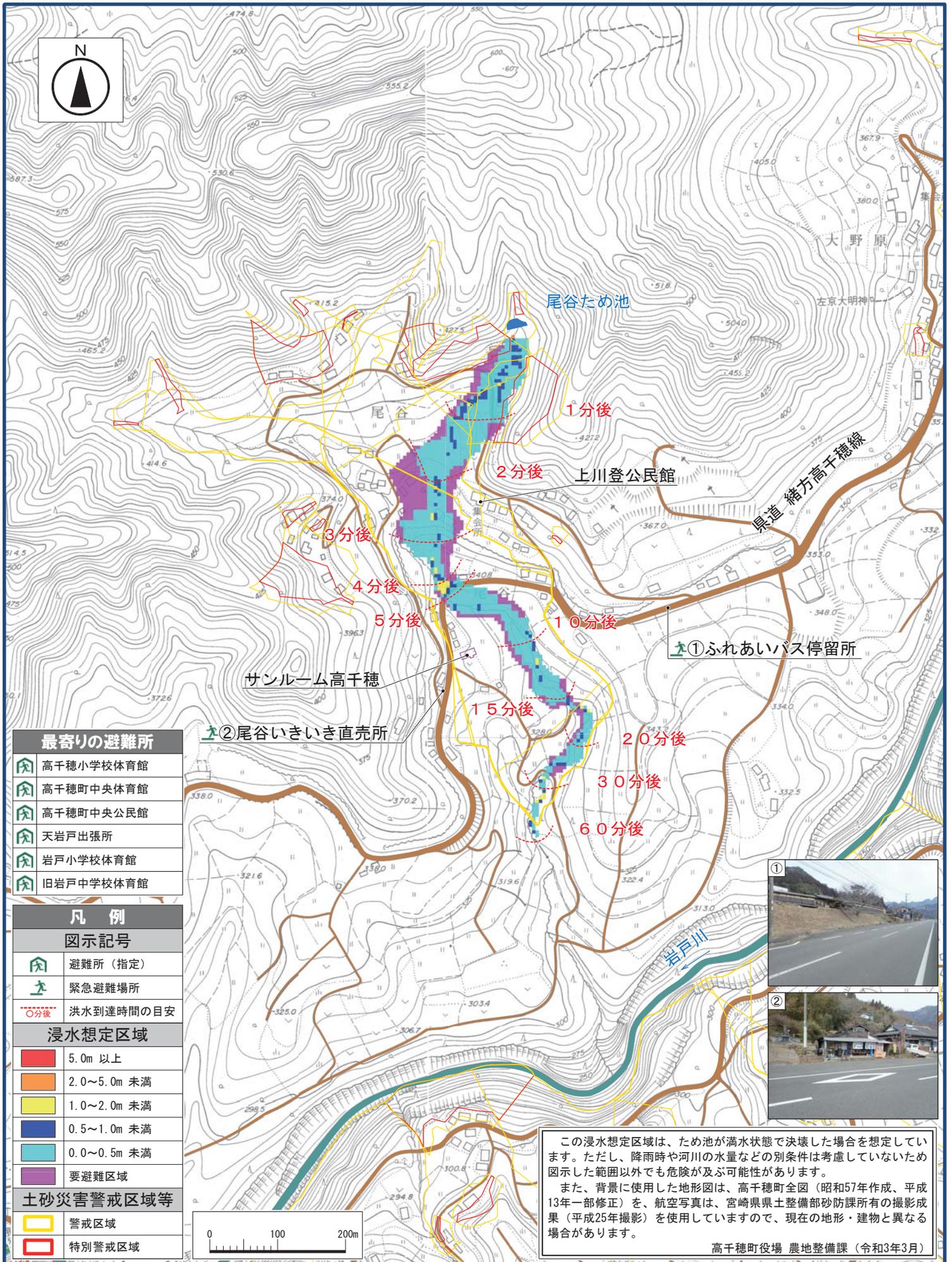
また、背景に使用した地形図は、高千穂町全図（昭和57年作成、平成13年一部修正）と高森町管内図（昭和48年作成、平成元年修正）を合成したものを、航空写真は、宮崎県県土整備部砂防課所有の撮影成果（平成25年撮影）を使用していますので、現在の地形・建物と異なる場合があります。

高千穂町役場 農地整備課（令和3年3月）

高千穂町  
航空写真版

# ため池ハザードマップ

笹の原ため池  
貯水量 V= 12988 m3



**最寄りの避難所**

- 高千穂小学校体育館
- 高千穂町中央体育館
- 高千穂町中央公民館
- 天岩戸出張所
- 岩戸小学校体育館
- 旧岩戸中学校体育館

**凡例**

- | 図示記号      |             |
|-----------|-------------|
|           | 避難所（指定）     |
|           | 緊急避難場所      |
|           | 洪水到達時間の目安   |
| 浸水想定区域    |             |
|           | 5.0m 以上     |
|           | 2.0～5.0m 未満 |
|           | 1.0～2.0m 未満 |
|           | 0.5～1.0m 未満 |
|           | 0.0～0.5m 未満 |
|           | 要避難区域       |
| 土砂災害警戒区域等 |             |
|           | 警戒区域        |
|           | 特別警戒区域      |

②尾谷いきいき直売所

①ふれあいバス停留所



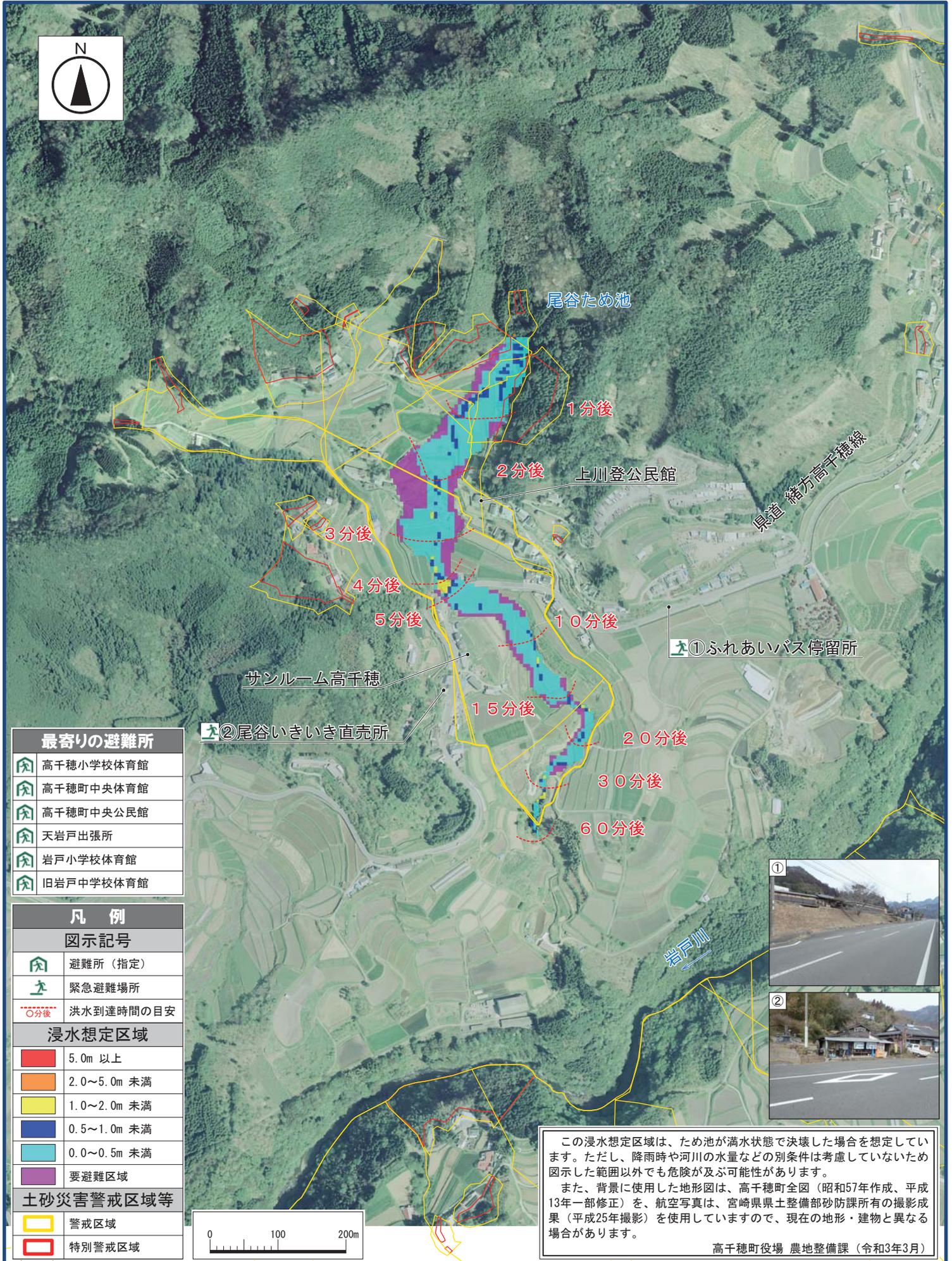
この浸水想定区域は、ため池が満水状態で決壊した場合を想定しています。ただし、降雨時や河川の水量などの別条件は考慮していないため図示した範囲以外でも危険が及ぶ可能性があります。  
 また、背景に使用した地形図は、高千穂町全図（昭和57年作成、平成13年一部修正）を、航空写真は、宮崎県県土整備部砂防課所有の撮影成果（平成25年撮影）を使用していますので、現在の地形・建物と異なる場合があります。

高千穂町役場 農地整備課（令和3年3月）

高千穂町  
地形図版

**ため池ハザードマップ**

尾谷ため池  
貯水量 V= 1200 m3



最寄りの避難所	
	高千穂小学校体育館
	高千穂町中央体育館
	高千穂町中央公民館
	天岩戸出張所
	岩戸小学校体育館
	旧岩戸中学校体育館

凡例	
図示記号	
	避難所（指定）
	緊急避難場所
	〇分後 洪水到達時間の目安
浸水想定区域	
	5.0m 以上
	2.0～5.0m 未満
	1.0～2.0m 未満
	0.5～1.0m 未満
	0.0～0.5m 未満
	要避難区域
土砂災害警戒区域等	
	警戒区域
	特別警戒区域



この浸水想定区域は、ため池が満水状態で決壊した場合を想定しています。ただし、降雨時や河川の水量などの別条件は考慮していないため図示した範囲以外でも危険が及ぶ可能性があります。

また、背景に使用した地形図は、高千穂町全図（昭和57年作成、平成13年一部修正）を、航空写真は、宮崎県土整備部砂防課所有の撮影成果（平成25年撮影）を使用していますので、現在の地形・建物と異なる場合があります。

高千穂町役場 農地整備課（令和3年3月）

高千穂町  
航空写真版

# ため池ハザードマップ

尾谷ため池

貯水量 V= 1200 m3

## 最低限そろえておきたいもの



### 懐中電灯

できれば一人に一つ用意。  
予備の電池と電球も忘れずに。



### 非常食・水

缶詰など、火を通さずに食べられるものを。乳幼児がいる場合には粉ミルクなど。



### 携帯ラジオ

小型で軽く、AMとFMの両方を聞ける物を用意。予備の電池は多めに。



### 救急薬品 常備薬

傷薬、ばんそうこう、解熱剤、かぜ薬、胃腸薬、目薬など。常備薬があれば忘れずに。



### 貴重品

現金、預金通帳、印鑑、免許証、健康保険証など。現金は硬貨も便利。



### その他

ヘルメット(防災ずきん)、衣類、ライター(マッチ)、ナイフ、ビニール袋、紙おむつやほ乳瓶など。

## 異常に気付いたら

### 自然災害の発生!!



### ため池の異常発見!!



### 緊急連絡先



高千穂町役場  
農地整備課

TEL : 0982-73-1211  
FAX : 0982-73-1261



### 避難勧告等の発令



### 現地調査

### ため池管理者への連絡

警察・消防  
その他関係機関への連絡

## 情報収集先

※大雨や地震発生時は、気象情報や防災情報を確認しましょう



### d ボタン

### ◎テレビで確認!

災害時に行政が発信する防災情報を、地上デジタル放送テレビのデータ放送を通じて、いち早く住民に伝えるシステムが運用されています。リモコンのdボタン(データ放送)を押してください。



### ◎パソコンや携帯電話で確認!

- 高千穂町防災無線
- 高千穂町役場ホームページ
- 高千穂町公式LINE
- 災害関連情報



高千穂町役場  
ホームページ



高千穂町  
公式 LINE

ため池は、農業用水として利用されるほか、大雨時の貯水機能や、様々な生物を育む貴重な水辺空間でもあります。このため池ハザードマップは、ため池が決壊した場合に、どの程度の浸水被害が発生するのかを示したものです。いざという時に備えて、家族や地域で、日頃からの備えや避難について考えましょう!

お問合せ先



### 高千穂町役場 農地整備課

〒882-1101 宮崎県西臼杵郡高千穂町大字三田井 13  
TEL : 0982-73-1211 FAX : 0982-73-1261  
e-mail : nouchi@town-takachiho.jp