

# 中津市 蓮池ハザードマップ

## ■ため池ハザードマップについて

蓮池ハザードマップは、地震や大雨等により決壊した場合に想定される浸水の範囲、避難経路、緊急連絡先等の情報を一枚の地図で示したもので、被災のために利用されるものです。

- ・避難所は中津市が指定する風水害指定緊急避難所及び風水害指定避難所を表示しています。
- ・緊急を要する場合にはがけ崩れ危険箇所以外の 高台に一時的に避難してください。
- ・到達時間については解析結果時間であるため、決壊パターンによっては早まる可能性があります。
- ・浸水深、浸水範囲については、実際の深さ、範囲と異なることがあります。地図に示した範囲以外でも河川の氾濫により浸水する可能性があります。

## ■中津市から提供される避難情報について

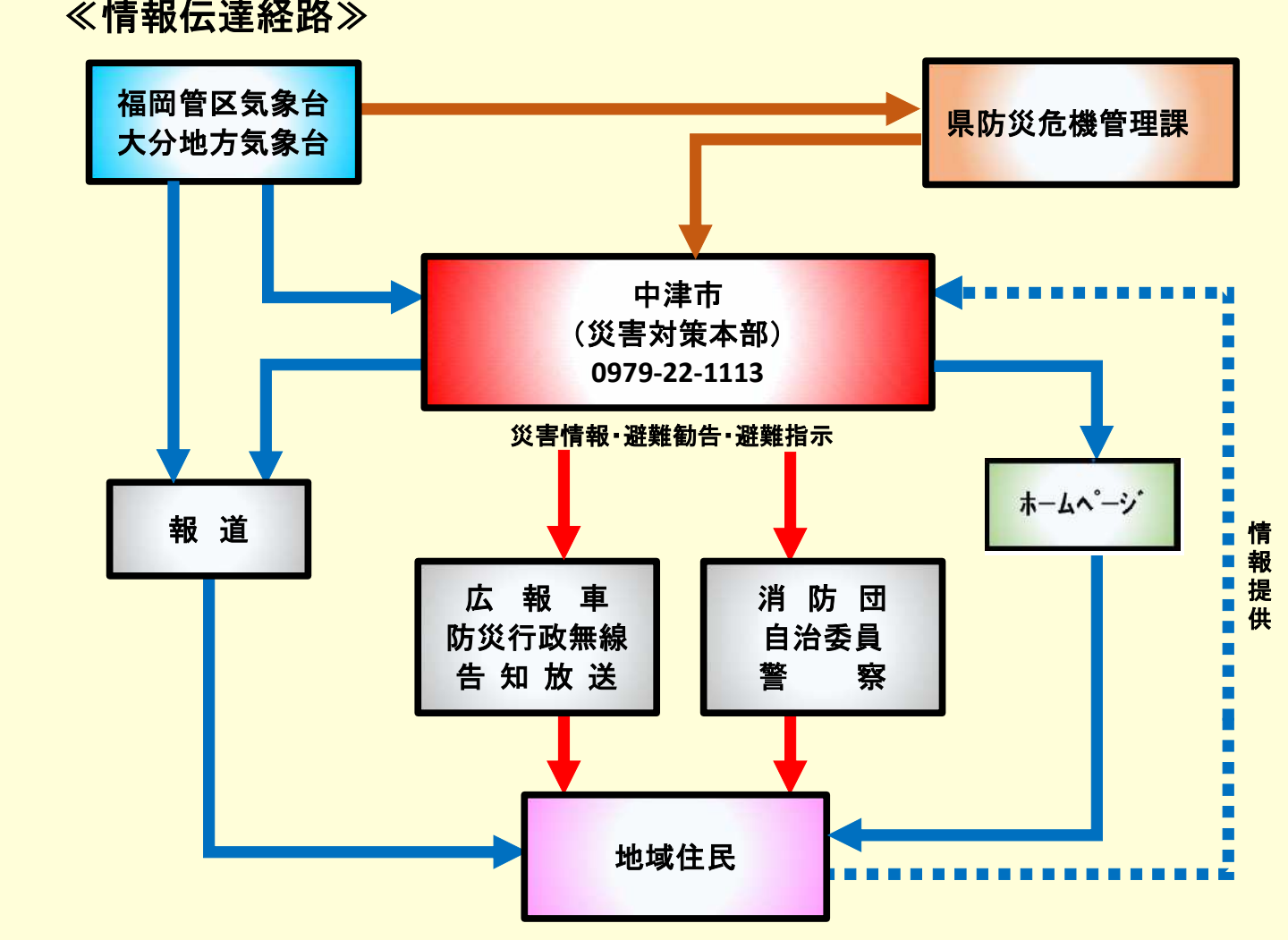
中津市では、次に示す通り、災害の発生等により住民の生命・身体に危険が及ぶと判断される場合には避難勧告、避難指示を発令します。

- (1)大雨、暴風、洪水の警報が発令され、避難を要すると判断されるとき。
- (2)河川が警戒水位又は特別警戒水位を突破し、なお水位が上昇するおそれがあるとき。
- (3)土砂災害警戒情報が発表され、山崩れやがけ崩れによる危険が切迫していると認められるとき。
- (4)津波警報が発表されたとき。
- (5)その他の諸般の状況から人命保護上必要と認められるとき。

【風水害時の避難の動き・指示の基準】

前日までの雨量がない場合	当日の雨量が150mmを超え、時間雨量30mm程度の強い雨が降り始めたとき。
前日までの連続雨量が40mmから100mmあった場合	当日の雨量が100mmを超え、時間雨量30mm程度の強い雨が降り始めたとき。
前日までの連続雨量が100mm以上あった場合	当日の雨量が90mmを超え、時間雨量30mm程度の強い雨が降り始めたとき。

・土石流発生監視装置の各観測地点の検出雨量が警戒基準雨量、避難基準雨量を超えたとき



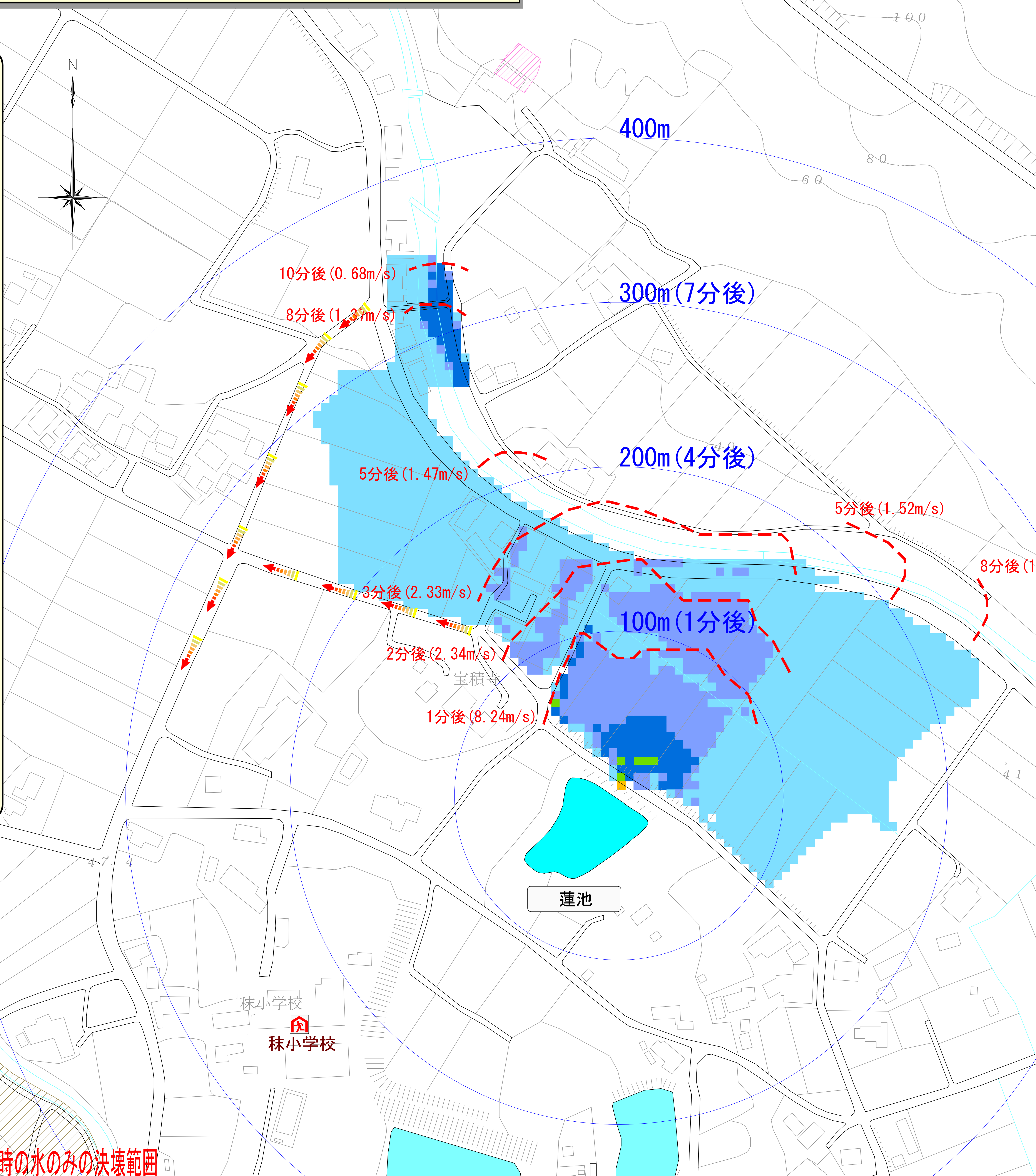
## ■緊急連絡先について

警察 110 消防 119

中津市役所 0979-22-1113  
 中津市消防本部 0979-54-2100  
 中津警察署 0979-22-2131

施設名	蓮池
所在地	中津市三光大字上株615
緯度	北緯 33° 31' 57.5"
経度	東経 131° 14' 31.9"
所有者	大丸川水系
水系	二級河川大丸川
河川名	農業用水
目的	アースダム (傾斜コア型)
型式	堤高 (m) 3.7m
	堤長 (m) 68.0m
	総貯水量 (m <sup>3</sup> ) 4,800m <sup>3</sup>
改修年	S54年度、H11年度
流域面積 (km <sup>2</sup> )	0.080km <sup>2</sup>
かんがい受益面積 (ha)	3.8ha
かんがい戸数 (戸)	11戸
＜汎濫解析手法＞	
解析モデル	二次元不定流モデル
流出量	コストの経験式 (簡易汎濫方式)
Q <sub>max</sub>	= 325 (H <sup>1.5</sup> )
H	ダム高 (m) V:ため池貯水量 (10m <sup>3</sup> )
Q <sub>min</sub>	= 325 (3.7 × 0.0048) <sup>1.5</sup> = 59.79m <sup>3</sup> /s

※ため池満水時の水のみ決壊範囲



### ■蓮池非常時の対応について

＜地震時＞  
 震度5弱以上の地震発生時には速やかに目視による外観を点検  
 ため池管理者による点検

①緊急点検 (24時間以内、速やかに) … 点検結果の報告 → 中津市耕地課に連絡  
 ②継続点検 (1週間後) … 異常の発見 → 中津市役所耕地課に連絡

```

    graph TD
        A[大分県北部振興局  
0978-32-1170] -- 点検結果報告 --> B[中津市耕地課  
0979-62-9052  
0979-62-9053  
(三光支所農林建設課)  
(0979-43-2050)]
        B -- 緊急点検依頼 --> A
        B -- 緊急点検依頼 --> C["(緊急点検)  
〇〇池水利組合"]
        C -- 点検結果報告 --> B
    
```

＜異常が認められた場合＞  
 専門家の調査要請  
 応急対策

＜降雨時＞  
 気象警報(大雨、洪水)が発令され解除後にため池施設の変状について点検を実施  
 ため池管理者による点検 … 異常の発見 → 中津市役所耕地課に連絡

蓮池災害時避難場所 (常設)

名称	所在地	電話番号
秣小学校	中津市三光西株1204	43-2191

蓮池災害時臨時避難場所

名称	所在地	電話番号
上株営農集団研修センター	中津市三光上株777-1	-

### 凡例

5.0m以上	■
3.0m以上～5.0m未満	■
2.0m以上～3.0m未満	■
1.0m以上～2.0m未満	■
0.5m以上～1.0m未満	■
0.2m以上～0.5m未満	■
0.2m未満	■

[浸水の目安]

洪水到達時間

指定緊急避難場所

指定避難場所

地域の避難場所

避難方向

がけ崩れ危険箇所

土石流危険箇所

