

# 川池ハザードマップ(地震時)

### ため池決壊の起こり方とその被害

- 南海地震や直下型地震で、堤防が破損する
- 破損した堤防が、貯水に耐え切れず「決壊」
- ため池決壊による被害
  - 大量の水や土砂が激突となり、農作物に押し寄せます。
  - 山崩れ、円筒壁における浮遊とも呼ばれています。
  - 建物や園は押し流されます。
  - 道路や住宅地、田畑は土砂に埋まります。

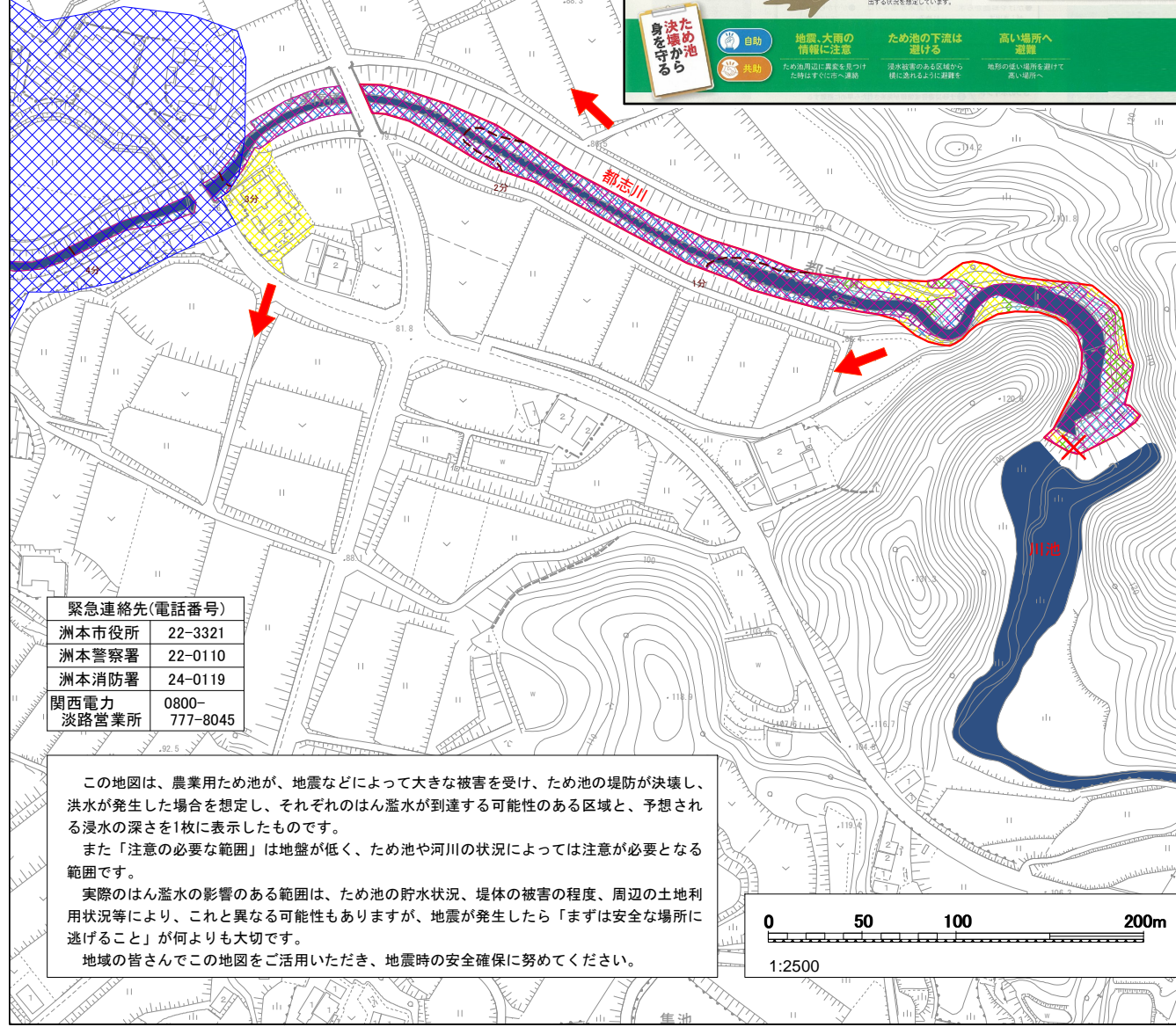
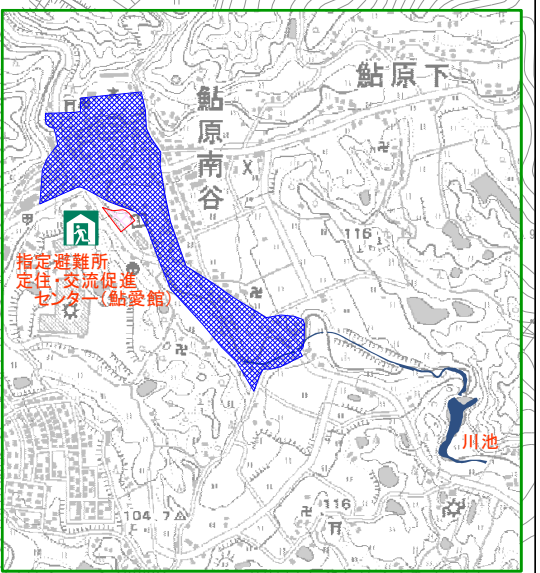
### ため池決壊の原因

- 堤防が変形している
- 水が漏れ出している
- 余水吐に流木や土砂、ごみなどが溜まっている
- 斜壁・底壁が壊れて、放流できない
- 土石流がため池に流れ込む
- 大雨による水位上昇
- 地震による陥没やひび割れ

異常を感じたら市役所にご連絡ください。

**身をを守るため池から**

- 自助** 地震、大雨の情報に注意
- 共助** ため池周辺に異常を見つけるとはすぐに市へ連絡
- ため池の下流は避ける** 洪水被害のある区域から横に逃げるように避難を
- 高い場所へ避難** 地形の低い場所を避けて高い場所へ

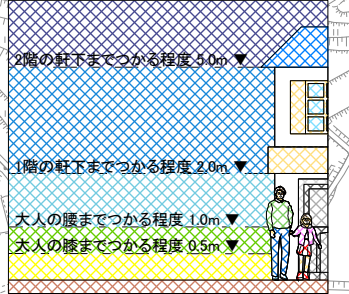


### 凡例

ため池氾濫による想定浸水深

- 5.0m以上
- 2.0m以上5.0m未満
- 1.0m以上2.0m未満
- 0.5m以上1.0m未満
- 0.5m未満
- 安全避難が困難 (浸水深0.5m以上、流速1.5m/秒以上)
- 時間別到達ライン

避難所 消防署・消防団施設  
主な病院 サイレン



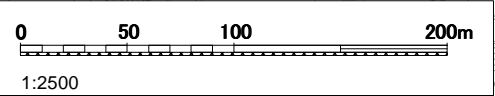
緊急連絡先(電話番号)	
洲本市役所	22-3321
洲本警察署	22-0110
洲本消防署	24-0119
関西電力 淡路営業所	0800-777-8045

この地図は、農業用ため池が、地震などによって大きな被害を受け、ため池の堤防が決壊し、洪水が発生した場合を想定し、それぞれのはん蓋水が到達する可能性のある区域と、予想される浸水の深さを1枚に表示したものです。

また「注意の必要な範囲」は地盤が低く、ため池や河川の状況によっては注意が必要となる範囲です。

実際のはん蓋水の影響のある範囲は、ため池の貯水状況、堤体の被害の程度、周辺の土地利用状況等により、これと異なる可能性もありますが、地震が発生したら「まずは安全な場所に逃げる」ことが何よりも大切です。

地域の皆さんでこの地図をご活用いただき、地震時の安全確保に努めてください。



- ← 浸水域住民避難方向
- 指定避難所
- 注意が必要な範囲