

菅谷池ハザードマップ(地震時)

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、それぞれのはん濫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。

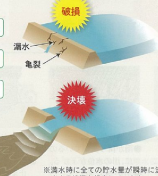
実際のはん濫水の影響のある範囲は、ため池の貯水状況、堤体の被害の程度、周辺の土地利用状況等により、これと異なる可能性もありますが、地震が発生したら「まずは安全な場所に逃げる」ことが何よりも大切です。

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。

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

■大規模の水や土砂が暴流となって、農地に押し寄せます。
■山崩れ、内陸部における浸水とも呼ばれています。
■建物や車は押し流されます。
■農道や畑地、田畑は土砂に埋まります。



ため池決壊の原因

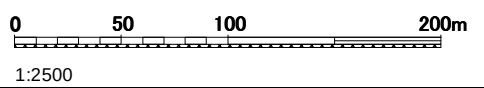
- 堤防が変形している
- 水が漏れ出している
- 余水吐に流木や土砂、ごみなどが溜まっている
- 斜樋・底樋が壊れて、放流できない
- 土石流がため池に流れ込む
- 大雨による水位上昇
- 地震による陥没やひび割れ

異変を感じたら市役所にご連絡ください。



指定避難所
五色中学校

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



安心コミュニティプラザ広石上町内会館



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

← 浸水域住民避難方向

指定避難所

注意が必要な範囲

