

ため池ハザードマップ

保存版

このハザードマップは、大雨や地震などにより、異常な状態におかれ、堤体が決壊しそうになるなど危険な状態になった場合、みなさんが安全に避難出来るために必要な情報が記載されています。

あなたが住んでいる地区の浸水想定区域を把握し、ため池の異常を発見した場合や市から避難勧告等が出されるなど、ため池による災害のおそれがあるとわかった場合には、速やかに避難してください。

なお、地図に示した区域以外のところも状況によっては、浸水する可能性がありますので、注意してください。

農業用ため池の役割

●水田などの農業用水に

水は土とともに農業の基盤であり、古くから農業用水を確保するため造られてきました。

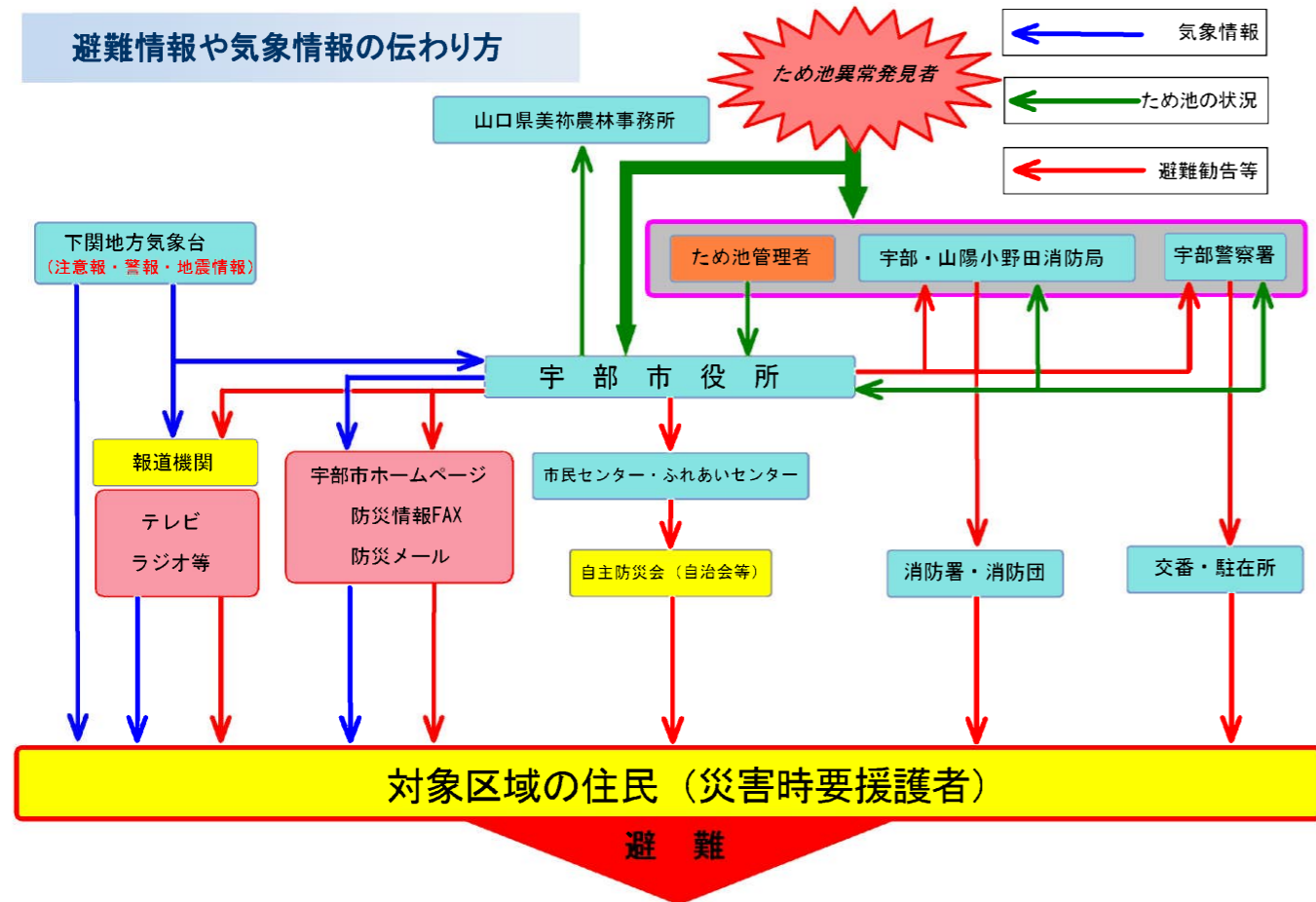
●豊かな自然の生態系に

水質浄化に役立つ水生植物や魚類、水鳥や昆虫類など多種多様な生物の生息の場となっています。

●安らぎ空間に

ため池周辺は、自然環境に恵まれ、樹木が茂り、水鳥や小動物との出会いがあります。誰もが楽しみ、心のなごむ空間となっています。

避難情報や気象情報の伝わり方



宇部市防災メール (うべメールサービス)

積極的に防災情報を入手し、防災メールを登録しましょう!

○宇部市防災メール(うべメールサービス)

- (パソコンから) http://www.city.ube.yamaguchi.jp/kurashi/bousai/mail_service/index.html
- (携帯から) <http://www.city.ube.yamaguchi.jp/mobile/maillservice/index.html>

ため池決壊のメカニズム

決壊の主な原因

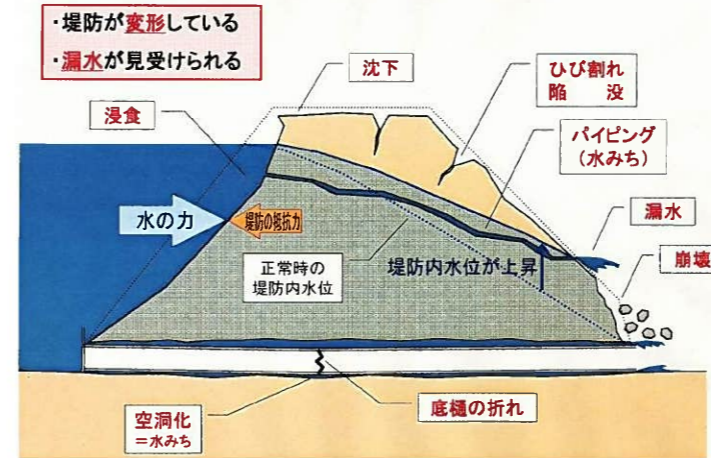
堤防の著しい変形や漏水

- ・水位急上昇等による急激な漏水量増
- ・漏水によるパイピング(水みち)の拡大や堤体の空洞化・陥没

洪水吐の吐き出し能力不足

- ・流木や土砂、ゴミなどが溜まっている
- ・ブロックや板などで堰上げられている

危険なため池 どれか一つでも該当すれば要注意!



斜樋・底樋の破損

- ・斜樋・底樋が壊れて緊急放流ができない
- #### ため池内の山腹崩壊
- ・土石流が一気にため池に流入
- #### 過去に経験したことのない大雨
- ・かつてない大雨による流入水

特に注意する必要がある場合

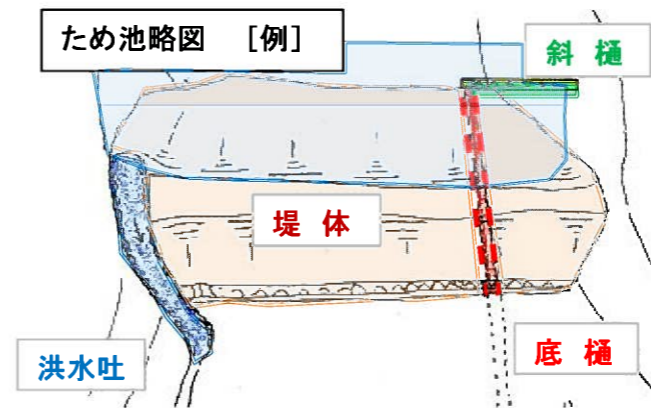
【大雨時】

- 急激な水位上昇により、流水が堤体を越えようとする場合
- 漏水が急激に増えた場合や漏水に濁りが生じた場合
- 堤体が陥没し、漏水が生じた場合

【地震時(震度4以上)】

- 堤体の陥没やひび割れが発生し、急激な漏水量の増加や漏水に濁りが生じた場合

ため池略図 [例]



【用語の説明】

堤体(ていたい)

水を堰き止めるため、盛土された堤防です。

洪水吐(こうずいばけ)

大雨の時に、水を安全に下流に流すための水路です。余水吐とも呼ばれています。

底樋(そこひ)

ため池の底にある栓のようなもので、ため池を空にする際の排水口です。樋管とも呼ばれます。

斜樋(しゃひ)

水道の蛇口のようなもので、取水量の調節もできます。

ため池ハザードマップについて

- 決壊時の雨は、概ね200年に1回程度起こる雨(日雨量241mm:最大時間雨量95mm)を想定しています。
- 浸水想定区域内は、ひざ上(50cm)以上の浸水深を想定しています。
- 浸水想定区域は、あくまで目安です。気象条件等により、予想外に広がる可能性もあります。

- 青色で着色した区域が当該ため池です。
- 黄色で着色した区域は、ため池決壊時の浸水想定区域です。
- 市指定の避難場所です。
- ▲ 青三角は集会所などの公共施設等です。
- ⇐ 矢印は避難の方向です。

お問い合わせ先

- 宇部市総務管理部防災危機管理課 (代表連絡先) TEL 0836(34)8139 FAX 0836(29)4266
- 宇部市産業経済部農業土木対策課 TEL 0836(67)2816 FAX 0836(67)0153
- 山口県美祿農林事務所農村整備部 TEL 0837(54)0030 FAX 0837(52)4110