

# ため池ハザードマップ

## 大雨や地震のときは、ため池の決壊に注意!

### 大雨のとき



- 栗東市から発表される気象・避難情報に従い、行動しましょう。
- "あぶない"と感じたら、自分から進んで早めに避難をしましょう。

### 大雨のときに想定される災害



- ため池はん濫
- 土砂災害
- 内水はん濫 (水路など氾濫)
- 河川はん濫

### 発表される気象情報

- 大雨・洪水注意報
- 大雨・洪水警報
- 大雨特別警報

記録的短時間大雨情報  
1時間雨量90mm

### やや強い雨

10~20mm未満



ザーザーと降る。水たまりができる。

### 強い雨

20~30mm未満



どしゃ降り。小河川のはん濫。

### 激しい雨

30~50mm未満



バケツをひっくり返したように降る。道路が川のように。

### 非常に激しい雨

50~80mm未満



滝のように降る。土石流や災害が発生。

### 猛烈な雨

80mm以上



息苦しくなるような圧迫感。大規模な災害の発生。

※気象庁HPより参照

### 地震のとき

「ゆれ」がおさまったら、地域の高台や外への避難が難しいときには、家の二階に移動しましょう。

- ① グラツときたら
- ② 自分の安全確保
- ③ 火の始末、家族の安全
- ④ 避難、救出、消火活動

### 地震のあとに想定される災害

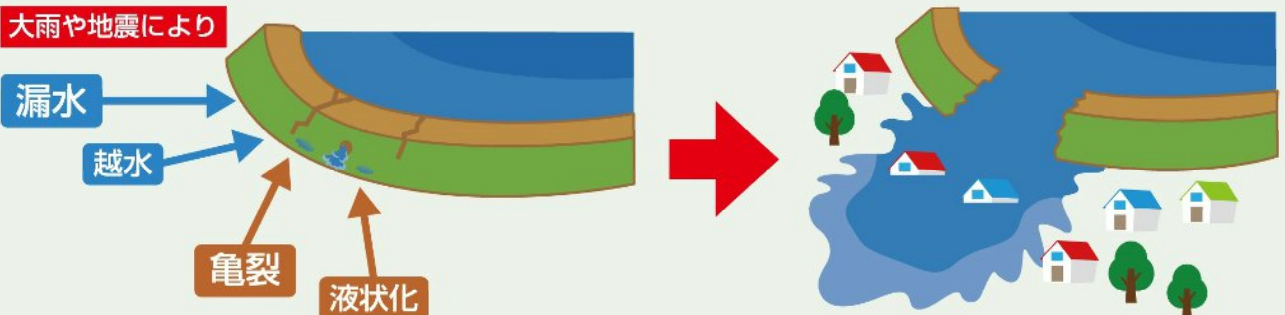


- 建物倒壊
- 火災
- 液状化
- ため池はん濫
- 土砂災害

### ため池決壊の原因と起こり方

**大雨** ため池の水位が急上昇することで、堤防に水が浸透し漏水が発生したり、堤防を越えた水の勢いで浸食されたりして決壊が発生します。

**地震** 揺れにより堤防に亀裂が生じ、そこから漏水が発生したり、地盤の液状化により堤防が大きく変形したりすることで決壊が発生します。



## 災害の実例

### 大雨 兵庫県淡路島

平成16年 台風23号

大雨により淡路島内の1,299箇所のため池が被災し、181箇所のため池が決壊しました。洲本市では、ため池決壊に伴う河川増水により2名の犠牲者が出ています。

### 地震 福島県須賀川市

東北地方太平洋沖地震 (平成23年3月11日)

震度6弱の揺れで、山の上にある藤沼湖が決壊し、死者・行方不明者8名を出す被害となりました。

- 地震発生から20~30分後に決壊
- 田植え前で満水状態であった貯水が全て流出
- 下流の集落に土石流となって押し寄せた。

### 災害に対する備え・心掛け



### ※いざという時の連絡先

● 火事、救急 … 119 ● 警察 … 110

栗東市役所	077-553-1234

### わが家の防災メモ

いざという時にあわてないために、家族の連絡先を記入し、緊急時の集合場所、避難場所を決めておきましょう。

名前	生年月日	血液型	連絡先

### 災害用伝言ダイヤル 171

大規模な災害が発生したときの「声の伝言板」です。安否確認にご利用ください。



録音の案内が流れます ↓ 再生の案内が流れます

市外局番 - 被災した家の電話番号

※被災地の人は自宅の電話番号を、被災地以外の方は被災地の人の電話番号を市外局番から入力

### ※情報入手 (避難に備え、早めの情報収集をしましょう)

栗東市役所	<a href="http://www.city.ritto.lg.jp">http://www.city.ritto.lg.jp</a>	ホームページ
滋賀県防災ポータル	<a href="https://www.pref.shiga.lg.jp/bousai/">https://www.pref.shiga.lg.jp/bousai/</a>	県内の防災関連
気象庁	<a href="https://www.jma.go.jp/jma/index.html">https://www.jma.go.jp/jma/index.html</a>	気象情報
その他(テレビ、ラジオ、スマートフォンなど)		

### 避難時の心得



- 市からの指示があれば、すばやく避難
- 外出中の家族には、連絡メモを残す
- 単独行動はさけ、集団(近所)で避難
- 足元に注意  
川や水路の近くは通らず、安全な広い道を選ぶ。
- 浸水してきたら、無理をしない  
"ひざまでが歩ける"目安。