

# 況に応じた双心を考え



## 大雨が発生した場合

甲賀市から発表される避難情報(避難準備情報、避難勧告、避難指示)に従い行動しましょう。 また、雨の降り方や周辺の状況から"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。

#### 発表される気象情報

発表雨量基準 (彦根地方気象台資料より)

#### 大雨洪水注意報

平 坦 地:1時間雨量25mm 平 坦 地:1時間雨量 50mm 平坦地以外:3時間雨量90mm 平坦地以外:3時間雨量170mm

#### 記録的短時間大雨情報

1時間雨量90mm





(1時間に10~20mm) この程度の雨でも長く



強い雨

(1時間に20~30mm)

側溝や下水、小さな川があふれ、 山崩れ・がけ崩れがおきやすくなり、



非常に激しい雨

(1時間に50~80mm) 土石流が起こりやすく、



猛烈な雨

(1時間に80mm以上)

雨による大規模な災害の発生する



揺れがおさまったら、ため池のすぐ下流にお住いの方や作業中の方は、高台やため池から離れた場所へ避難 しましょう。外への避難が困難な場合は、家の2階のため池とは反対側の部屋へ移動しましょう。

激しい雨

(1時間に30~50mm)

### 対 自宅に留まることも選択肢の一つ

浸水の中を避難することはとても危険です。浸水がすで に始まっている場合や、自宅がため池から離れており浸 水被害が小さいと予想される場合は自宅に留まり、2階 へ避難するということも選択肢の一つです。

#### 家屋の浸水を軽減する方法 『ゴミ袋による簡易水のう』

40リットル程度の容量のゴミ袋を二重に して、中に半分程度の水を入れて閉めます。 これをダンボール箱に入れ、連結して使用します

## 避難をする時に注意すること

#### ◆ため池決壊以外の災害も意識する

ため池が決壊するおそれがある状況では、周辺で右図のような災 害も発生している可能性があることに注意して避難しましょう。

#### ◆危険な場所は避ける

できるだけ狭い道や塀ぎわ、川や水路の近くなどは避け、安 全な広い道を選んで避難しましょう。

#### ◆浸水し始めたら無理をしない

歩ける水深の目安はひざくらいまでです。水深が浅くても流れ が速くなると大変危険なので、無理をしないようにしましょう。





#### 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。



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

# 方ため池ハザー

# 神出池・日の出池

このマップでは、神出池・日の出池が決 壊し、全ての貯水量が流出する状況を想 定しています。

## わが家の防災メモ いざという時あわてないために、家族の連絡先を記入し

ノ   クトップ・   大意味の集音場所、避難場所を決めておざましょう。			
名 前	生年月日	血液型	連絡先

### 避難経路図

ご自身が避難する際の経路を記入してください。

# について知るう

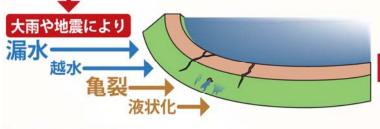
# ばため池決壊の原因と起こり方



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



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



# ₩ 災害事例



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。



#### 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。



#### 甲賀市ため池ハザードマップ 神出池・日の出池 版 【 ため池ハザードマップについての説明 】 下野川公民館 ・ため池の水が満水状態で神出池と日の出池のどちらかが決壊し、どちらかのため池の水が全て下流へ流れてきた場合の想定最大浸水深を想定 近隣の安全を確認して、 しています。 落ち着いたら避難する ・地震単独でのため池結果を想定しており、大雨と重複した場合の想定はしていません 貯水量: 14,000 ㎡ ・解析結果は、浸水範囲がやや大きくなる傾向があります。地震によるため池決壊時に想定される浸水区域を着色して示しています。ただし、 大雨時には周辺の河川等が氾濫し、着色した範囲を超えて浸水することも考えられるので留意する必要があります。 ・参考情報として、大雨時に発生することも予想される土石流の危険区域(甲賀市防災マップによる)を記載しています。大雨時には土石流が 土砂災害危険区域には避難しない 発生する可能性がありますので、避難する場合には周辺状況に留意する必要があります。 2階に避難する 【 ため池決壊時の被害軽減のポイント 】 ・これまでに経験したことのない大きな地震があった場合は、浸水する場所からすぐに避難する行動が重要です。 水の流れ ・非かんがい期には、ため池の水位を下げることも重要です。 浸水する可能性がある 浸水時の最大浸水深〔色の区分〕 10 分後 15 分後 浸水が少ない場所や外に 出ることが危険な場合は、 家の2階へ避難することも 考えましょう。 20 分後 2.0~5.0m未満 30 分後 歩ける水深の目安はひざ 1.0~2.0m未満 くらいまでですが、 6 分後 0.5~1.0m未満 流れが速いときは水深が 浅くても大変危険です。 2階に避難する 日の出池 貯水量: 29,500 m **高台になっており** 40 分後 水は流れてこなし 60 分後 950 分後 (その他 意見や情報など) ●地震があったら、ため池には近づかずに逃げる ●神出池について ・水位は、冬の間は下げても良い 河川水をポンプアップしている ●日の出池について 三重県側から水をもらっている 主要地方道草津伊賀線。 ・改修の規定以下だが漏水を確認している ・昔は水位を下げてコイ取りをしていた 浸水到達時間 ●ため池の水位を下げると、イノシシが入ってきて、堤体が踏 避難先・避難ルート等 み荒らされることも懸念される 危険箇所・過去の情報等 避難所 急傾斜地の崩壊(土砂災害危険区域) 一次避難所 土石流(参考)(土砂災害危険区域)※該当な 身近にある地域の集会所等で、 まず最初に避難する施設 ため池が決壊してから水が 二次避難所 到達するまでの時間 広域的な避難や大規模な収容が (地震が発生してからの時間では 必要な場合に開設される施設 ありません)