

# 聽平防災ダム

。圖況防災贫血

# ハザードマップ



兼平防災ダム

兼平防災ダム所在地 恵那市山岡町馬場山田



田沢防災ダム

田沢防災ダム所在地 恵那市山岡町田沢

携帯電話/会社・学校の連絡先

発行:岐阜県恵那農林事務所 お問い合わせ:恵那市経済部農業振興課 電話:0573-26-2111

## ハザードマップについて

#### ~このハザードマップは~

ため池は農業用水の供給だけでなく、洪水調整機能も有していますが、水害を起こ す危険性も併せ持っています。

このハザードマップは、地震が発生するという最悪の事態を想定し、ため池決壊に よる浸水被害想定と避難対策等の情報を分かりやすく住民の皆さんに提供することを 目的に作成したものです。

- ●日頃から家族やご近所で災害への対応について話し合い、家から避難所までの経路 や家族の連絡先などを書き込んでおきましょう。
- ●このハザードマップを目に付く場所において、いつでも確認できるようにしておき ましょう。
- ●浸水の発生しやすい場所や状況を日頃から把握し、危険を感じたら自主的避難を心
- ●皆さんが災害について関心を持ち、いざという時に落ち着いて行動できるよう、日 頃から災害に関する正しい心構えを身につけておくことが大切です。

## こんなときには要注意!!

#### ~大雨のとき~

大雨のとき、ため池の水位が上昇し堤 防を乗り越えた水の勢いによって堤防が 浸食され、決壊することがあります。 竹や流木が洪水吐の断面を閉塞させる と、堤防を越流しやすくなり、浸食・崩

力を受け亀裂が生じることや、地盤の液 状化により、決壊する危険性があります 比較的小さな地震でも、堤防の内部に 生じた亀裂などにより強度が低下し、水 圧に耐え切れず決壊に到ることがありま 壊の危険性は、いっそう高くなります。 すので、注意が必要です。

~大地震のとき~





大地震の時に、ため池の堤防が異常な

## いざ! というときに備えて…

## ~避難所と避難経路の確認を

#### しておきましょう~

●水は高いところから低いところに流れ ます。道路は流れの強い洪水の通り道 にもなります。洪水になったらどう避 難するか地形を見て確認しておきましょ



## ~非常持ち出し品を

#### 常備しましょう~

●いつでも避難できるように非常持ち出 し品を準備しておきましょう。 懐中電灯、携帯ラジオ、飲料水、

食料品、救急医薬品、お金、貴重品 衣料品、雨ガッパ、ハザードマップ



#### ~避難の呼びかけに

~正確な情報収集と

チしましょう。

ましょう。

自主的避難を心がけましょう~

●ラジオやテレビで正確な情報をキャッ

●危険を感じたら、市・警察・消防など

に連絡するとともに、自主的に避難し

## 注意を払いましょう~

●危険が迫ったときには、町から避難の 呼びかけをすることがあります。 テレビ、ラジオ、サイレン音などの情 報に十分注意し、呼びかけがあった場 合は、速やかに避難してください。



## 避難所の開設/自主防災組織/水路などの日常管理

## ●指定避難所

被害の状況に応じて、 安全な場所へ避難してい ただくようお願いします。

大規模災害の防災に関して、住 民の皆さんの果たすべき役割は、

よう、地域の防災訓練などを通じ て、自主的な防災活動を行う組織

●水路などの

水路や側溝の清掃を

## 落ち着いて早めの避難を! ~早めの避難を!~ ●高齢の方、体の不自由な方、子供などは、 避難に時間がかかります。早めの避難を心

がけましょう。 ●荷物は貴重品、必要な食料、衣料、日用品 など必要最低限のものにしましょう。

~避難は2人以上で!~

●裸足、長靴は危険です。ひもでしめられて いる運動靴で避難しましょう。

●ご近所と声をかけ合って、家族やグループ で行動しましょう。

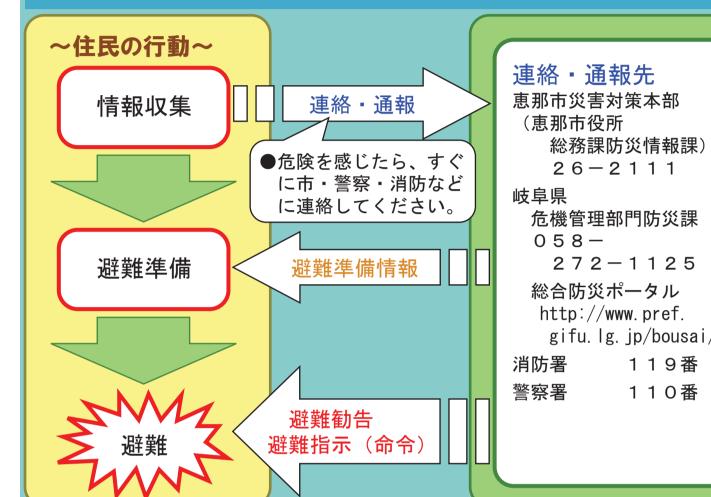
●避難は必ず歩いてしましょう。車やバイク での移動は、流されたり、転倒することも あり非常に危険です。

●避難には高い場所にある道路を選びましょう。

~水が来てしまったら無理せずに!~

- ●水深がひざまであるようなら、無理をせず高所で救助を待ちましょう。
- ●はぐれないようにお互いの体をロープで結んで避難しましょう。

## さあ避難! そのときに…



## ●自主防災組織

非常に大きいものです。 日頃の地域活動で積み重ねられ た情報を、災害時にも活用できるを閉塞しにくくするこ

づくりを目指しましょう。

日常管理

日常から行っておくこ とは、大雨時に洪水吐 とにもなり、決壊の危 険性を低減することに もつながります。

## わが家の防災メモ

~家族で話し合って書き込みましょう~

わが家の避難所

家族の集合場所

緊急時の連絡先 生年月日 血液型 既往症 家族の名前

## 非常はな中にロチェックリフト

非常持ち出し品ナエックリ人ト					
□□ ろうそく (□□ マッチ)					
□□ 水					
□□ 医療品					
□□ 衣類(雨ガッパ、軍手、下着など)					

## 雨の振り具合で危険度をチェックしましょう

#### ~ 危険を感じたらすぐに避難を~



やや強い雨 (1時間に

 $10\sim 20$ mm) 地面からの跳

ぬれる。 雨の音で話が「小さな川があふ」 山崩れ・がけ「下室や地下街に」じる。



強い雨

(1時間に 20~30mm) 地面一面に水

側溝や下水、に振る。



激しい雨 (1時間に

 $30\sim50$ mm)

非常に激しい雨 (1時間に バケツをひっ ね返りで足元が「たまりができる。くり返したよう」る。

50~80mm) 滝のように降

け崩れが始まる。くなり、危険地 場合がある。 帯では避難の準

80㎜以上) 息苦しくなる ような圧迫感が 都市部では地ある。恐怖を感 よく聞き取れな「れ、小規模のが「崩れがおきやす」雨水が流れ込む」 雨による大規

猛烈な雨

(1時間に

模な災害の発生 土石流など多 するおそれが強 くの災害が発生しく、厳重な警戒 が必要。

## 大雨・洪水に関する警報や注意報について

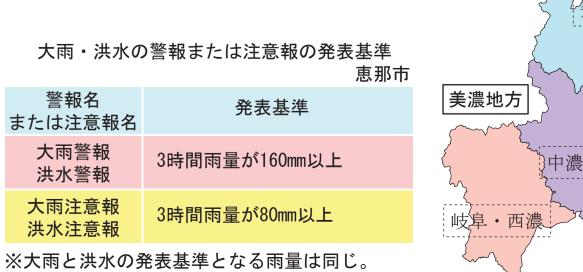
備が必要。

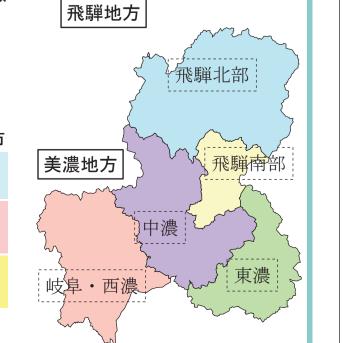
#### ~気象に関する警報や注意報~

警報には、「大雨」「大雪」「洪水」「暴風」「暴風雪」「波浪」「高潮」の7種類があり、注意 報の数はこれより多くなります。いずれも都道府県を細かく分けた地域ごとに発表さ れます。

岐阜県では、岐阜気象台から「岐阜・西濃」「中農」 「東濃」「飛騨北部」「飛騨南部」の5区域ごとに注意報 や警報が発表されます。

恵那市は「東濃」区域に位置します。





### 地震について

#### ~東海地震、東南海地震~

恵那市において、比較的大きな被害をもたらすといわれている地震として、東海地 震・東南海地震が連動する複合型東海地震があり、震度5弱から6弱の揺れになると予 想されています。

#### ~その他の地震~

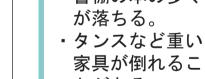
その他、恵那市で震度5弱から6弱が予想される主な地震として、以下のものがあり ます。

阿寺断層帯による地震

#### 震度5強

・多くの人が行動 に支障を感じる。

棚にある食器類、 書棚の本の多く



とがある。 補強されていないブロック塀の多くが 倒れる。

# 

#### が困難になる。 • 固定していない 重い家具の多く

立っていること

- が移動、転倒す
- ・開かなくなるド アが多い。
- かなりの建物で、壁のタイルや窓ガラ スが破損、落下する。

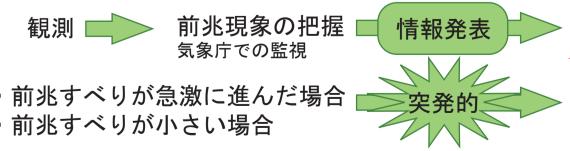
## 東海地震に関する情報

#### ~東海地震における地震予知~

前兆すべりが小さい場合



前兆現象の把握 🔲 気象庁での監視



東海地震

注意情報

## ~気象庁が発表する「東海地震に関する情報」~

東海地震に関連する調査情報				
定例	臨時			

毎月の定例の判定 会で評価した調査 結果を発表

とは異なる変化が 観測された場合、 その変化の原因に

況を発表

ついての調査の状表

観測データに通常 観測された現象が、 東海地震の前兆現 象である可能性が |高まった場合に発

東海地震 予知情報

## 東海地震が発生す ると認められ、 「警戒宣言」が発

せられた場合に発

表

地震

発生

## |避難勧告・避難指示

市は、避難が必要と判断した場合、段階的に避難勧告・避難指示などの情報をお伝 えします。対象範囲が小さい場合は、個別に連絡しますが、広範囲の場合には、テレ ビ・ラジオ・サイレン音などでお知らせします。防災無線・告知放送があった場合に は、速やかに指示に従ってください。

避難に関する情報は、「緊急速報エリアメール」「緊急速報メール」でもお知らせしま

#### ●避難準備情報

場合、いつでも避難できる「束するものではありません」が非常に高いと判断された よう、家族などとの連絡やが、住民の方が「勧告」を尊しときに発するものです。 非常持ち出し品の用意など、重し、自主的に避難をする

めの情報です。 避難行動に時間を要する 方(要援護者)は、この時点

●避難勧告 ●避難指示(命令) 避難準備情報は、災害発 避難の「勧告」とは、その 避難の「指示・命令」とは、 

119番

110番

住民の方は、避難のため

に立ち退いて頂きます。

避難準備をしていただくた。ようにしてください。

## での避難開始が望まれます。 情報の入手先

各種気象情報や地震の情報は、テレビ・ラジオなどから知ることができます。 また、携帯電話のサービスやインターネットからも情報を入手することができます。

## 岐阜県総合防災ポータル

大雨・洪水・土砂災害の情報 http://www.pref.gifu.lg.jp/bousai/

#### NTTドコモ 緊急速報「エリアメール」

http://www.nttdocomo.co.jp/service/safety/areamail/

## KDDI

緊急速報メール

http://www.au.kddi.com/mobile/anti-disaster/kinkyu-sokuho/

## ソフトバンクモバイル

緊急速報メール

http://www.softbank.jp/mobile/service/urgent\_news/