

令和2年度版

# 田野町ため池ハザードマップ

Tano-cho Reservoir Hazard Map



保存版

## 田野町で想定される災害

山・川・海の豊かな自然に囲まれた田野町は、台風や梅雨前線による豪雨の多い高知県の中でも、四国山地の南側、室戸岬の西側という立地条件から比較的雨の少ない地域ですが、近年の気象データを見ると、これまでの降水量を上回るような大雨が頻発しています。

また、南海トラフ沿岸地域で今後30年以内にマグニチュード8～9クラスの大規模地震が発生する確率は70～80%程度と言われています。

## ハザードマップの使い方

防災対策の第一歩は、自分たちの地域でどのような災害が想定されているか知ることから始まります。このハザードマップを活用して地域や家族で「避難方法」や「危険な場所」などについて話し合い、予測の困難な自然災害に備えましょう。

### ハザードマップが配布されたら、みなさんをお願いしたいこと

#### ① どこが危険な場所か知る

- 自宅や職場の周辺は、どのぐらいの浸水深が想定されていますか。
- ため池決壊後の到達時間は、何分後ですか。
- 土砂災害のおそれがありますか。

#### ② いつ避難するか知る

- 避難のタイミングは、「警戒レベル」で伝えられます。
- 積極的に最新情報を確認し、早めの避難に役立てましょう。

#### ③ どこに避難するか確認する

- ため池決壊による浸水の深さによって、避難行動は異なります。
- 建物の1階以上が浸水する場合（浸水深50cm以上）は、被害が発生する前に、浸水しない安全な場所（指定緊急避難場所、高台の道路、空地など）に避難しましょう。
- ただし、自宅の周辺がすでに浸水していたり、夜間で視界が悪く、屋外に出るとさらに危険な場合には、2階以上や近くの丈夫な建物などに緊急避難してください。

このマップで表示しています



南海トラフ巨大地震が発生したら…

最大震度 7 津波による最大浸水深 4m

出典：【高知県版第2弾】南海トラフの巨大地震による震度分布・津波浸水予測（平成24年12月10日公表）

## ため池決壊について

平成28年熊本地震や、平成30年7月豪雨などの近年の災害において、ため池が相次いで決壊し、下流の地域で被害が発生しています。地震や大雨によって万が一ため池が決壊した場合に備えて、ため池による被害が予想される範囲や、避難方法を確認しましょう。

### 》ため池決壊の起こり方



#### もし、ため池が決壊したら…

- 大量の水や土砂が漏洩となり、瞬時に押し寄せます。
- 建物や車は押し流されます。
- 道路や住宅地、田畑は土砂に埋まります。

※満水時に全ての貯水量が瞬時に流出する状況を想定しています。

### 》ため池決壊の原因（大雨と地震）

|                                                                                                     |                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>大雨</b> <p>集中豪雨や長雨、土砂災害や流木などによって、ため池の水位が上昇すると、堤防で漏水が起こったり、越水した水の勢いで堤防が侵食されて、ため池が決壊するおそれがあります。</p> | <b>地震</b> <p>地震による強い揺れによって、堤防に亀裂や陥没などが発生したり、地盤が液状化してため池が決壊することもあります。</p> <p>南海トラフ巨大地震が発生した場合、田野町で最大震度7が想定されており、地震・津波・ため池決壊・土砂災害などの複数災害に注意が必要です。</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 》氾濫シミュレーションの条件

田野町ため池ハザードマップは、高知県農業基盤課が平成30年度に実施した、ため池氾濫解析結果に基づいて作成したものです。

大雨時に200年確率規模流量が対象ため池に流入した際に、堤体が決壊した場合を想定しています。なお、降雨量に限らず、地震でも決壊する場合がありますので注意が必要です。

### わが家の避難メモ

あらかじめ、どのタイミングで避難するか、どこに避難するか、家族で確認しておきましょう。

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>① わたしの家は…</b><br>浸水の深さ<br><br><div>メートル</div><br>ため池決壊後の到達時間<br><br><div>分後</div> | <b>② 避難のタイミングは…</b><br><input checked="" type="checkbox"/> 警戒レベルが発表されたら<br><input type="checkbox"/> 警戒レベル <b>3</b> で避難する（高齢者など避難）<br><input type="checkbox"/> 警戒レベル <b>4</b> で避難する（全員避難）<br><input checked="" type="checkbox"/> 身の危険を感じたら<br><input type="checkbox"/> 警戒レベルの発表を待たずに自主避難する | <b>③ 早めの立退き避難先は…</b><br>近くの指定緊急避難場所<br><br> |
| <b>④ 逃げ遅れた場合…</b><br><div>2階以上</div> <div>近くの丈夫な建物</div>                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             |

### 家族・親戚・知人の連絡先

| 名 前 | 連絡先（会社・学校など） | 携帯電話 |
|-----|--------------|------|
|     |              |      |
|     |              |      |
|     |              |      |
|     |              |      |
|     |              |      |

### 緊急連絡先

|                                                                                                                                                |                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| ● 田野町役場 TEL：0887-38-2811（代表） FAX：0887-38-2044（代表）                                                                                              |                                                                                        |
| ● 警察 TEL：110（局番なし）                                                                                                                             | ● 安芸警察署 TEL：0887-34-0110                                                               |
| ● 消防 TEL：119（局番なし）                                                                                                                             | ● 中芸広域連合消防本部 TEL：0887-38-2643                                                          |
| ● 災害時の安否確認<br>電話からは 災害用伝言ダイヤル TEL：171（局番なし）<br>パソコン・スマートフォン・携帯電話からは 災害用伝言板(web171) <a href="https://www.web171.jp/">https://www.web171.jp/</a> | ● NTT 西日本 電話の故障 TEL：113（局番なし）<br>● 四国電力 安芸営業所 TEL：0120-410-650<br>● ガス 契約先の番号を記載してください |

|                                   |                     |                                                                   |
|-----------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>田野町ため池ハザードマップ</b><br>令和2年10月作成 | このハザードマップに関する問い合わせ先 | 田野町 まちづくり推進課<br>〒781-6410 高知県安芸郡田野町1828-5<br>TEL：0887-38-2813（直通） |
|-----------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------|

いつ避難する？

## 「警戒レベル4」で危険な場所から全員が避難しましょう

避難に関する情報や警報・注意報などの気象情報は、5段階の警戒レベルで伝えられます。

**警戒レベル5** では、すでに災害が発生している状況です。

**警戒レベル3** や **警戒レベル4** の段階で、地域で声をかけあって避難しましょう。

| 警戒レベル | 1・2                | 警戒レベル3                 | 警戒レベル4                 | 警戒レベル5 |
|-------|--------------------|------------------------|------------------------|--------|
| 避難情報  | 自主避難<br>注意呼びかけ     | 避難準備・高齢者等避難開始          | 避難勧告<br>避難指示（緊急）       | 災害発生情報 |
| 雨     | 大雨・洪水注意報           | 大雨・洪水警報                |                        | 大雨特別警報 |
| 風     | 強風注意報              |                        | 暴風警報                   |        |
| 河川    | 氾濫注意情報<br>奈半利川（野友） | 氾濫警戒情報<br>氾濫注意水位 2.40m | 氾濫危険情報<br>氾濫危険水位 3.80m | 氾濫発生情報 |
| 土砂    | 土砂災害に関するメッシュ情報     |                        | 土砂災害警戒情報               |        |

#### 避難行動の確認

- 避難に備えて、災害が想定される区域、避難先、避難経路をハザードマップで確認しましょう。
- 避難に時間を要する人（高齢の方、身体の不自由な方、乳幼児等）と、その支援者は避難しましょう。
- その他の人は、避難の準備をしましょう。

#### 危険な場所から高齢者などは避難！

- すみやかに危険な場所から、避難先に避難しましょう。
- 指定緊急避難場所までの移動が危険と思われる場合は、近くの安全な場所や、自宅内より安全な場所に避難しましょう。

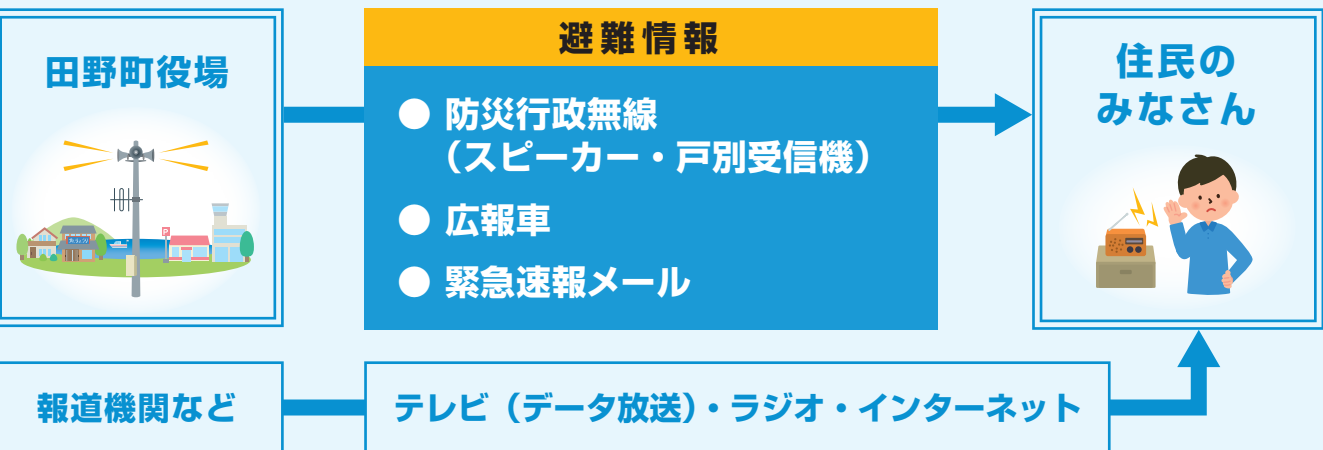
#### 危険な場所から全員避難！

- すでに災害が発生している状況です。
- 命を守るための最善の行動をとりましょう。

- ・各種の情報は、警戒レベル1～5の順番で発表されるとは限りません。状況が急変することもあります。
- ・危険を感じたら、これらの発表を待たずに自主避難をしてください。逃げ遅れによる被災が多くなっています。
- ・警戒レベル4の避難指示（緊急）は、必ず発令されるものではなく、地域の状況に応じて緊急的に、または重ねて避難を促す場合などに発令します。
- ・警戒レベル5の災害発生情報は、災害が実際に発生していることを把握した場合に、可能な範囲で発令します。

### 避難情報の伝達方法

避難情報が発令された場合には、さまざまな手段で住民のみなさんに伝達されます。最新の情報を入手し、逃げ遅れることのないよう常に注意しましょう。



### 》早めの避難を行うために、積極的に最新の情報を入手しましょう

|                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>テレビ（データ放送）</b><br>避難情報、台風情報、雨量情報、河川の水位情報など<br>テレビのリモコンで  ボタンを押すと、避難勧告などの避難情報、避難所の開設状況、情報の発表状況などの防災に関する情報を確認することができます。普段から天気予報の確認などで使い慣れておくとう便利です。<br><b>NHK総合テレビの場合</b><br>ボタン⇒防災・生活情報 | <b>インターネット</b><br><b>こうち防災情報</b> スマートフォン  携帯サイト<br>高知県の気象情報、台風情報、地震、津波、雨量、水位、河川カメラ、避難勧告の発令状況、被害状況など<br>PC <a href="http://kouhou.bousai.pref.kochi.lg.jp/">http://kouhou.bousai.pref.kochi.lg.jp/</a><br>スマホ <a href="http://kouhou.bousai.pref.kochi.lg.jp/sp/">http://kouhou.bousai.pref.kochi.lg.jp/sp/</a><br>携帯 <a href="http://kouhou.bousai.pref.kochi.lg.jp/m/">http://kouhou.bousai.pref.kochi.lg.jp/m/</a><br><b>田野町ウェブサイト</b> スマートフォン<br>防災・災害情報、ハザードマップなど<br>PC(スマホ) <a href="http://tanocho.jp/bossai">http://tanocho.jp/bossai</a><br><b>高知県防災アプリ</b> スマートフォン<br>災害時に必要となる防災情報をプッシュ通知でお知らせします。<br> |
| <b>緊急速報メール（エリアメール）</b><br>災害・避難情報、緊急地震速報、津波警報、大雨特別警報など<br>特定の地域内の全てのスマートフォン・携帯端末に対して一斉配信されるメールです。一時的に滞在している方、観光や仕事で訪れている方も受信できます。（登録不要、受信料は無料です。）<br>                                     | <b>NHK 各地域災害情報</b><br>PC(スマホ) <a href="https://www5.nhk.or.jp/saigai/">https://www5.nhk.or.jp/saigai/</a><br>国土交通省や自治体提供の河川水位・雨量情報、避難勧告などの避難情報、避難所の開設情報<br>上記のサイトがわからない場合は、こちらでも情報を確認できます。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

どこに避難する？

## ため池決壊による浸水の深さに応じて避難先は異なります

想定される浸水の深さによって、避難方法は異なります。裏面の地図で、自分の家で想定される浸水の深さを確認し、避難の方法を考えましょう。

|                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>【浸水の深さ】</b><br><b>3m 以上の浸水</b><br><ul style="list-style-type: none"><li>●2階以上が浸水</li> <li>●水流が強い場合には、木造住宅が倒壊する危険がある</li></ul> | <b>【避難先】</b><br><b>浸水しない安全な場所へ</b><br>（緊急避難場所、高台の道路、空き地など）<br><ul style="list-style-type: none"><li>●浸水が発生する前に安全な場所へ避難する</li> <li>●立退き避難</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>●災害が発生する前に、緊急避難場所に避難しましょう。</li> <li>●被害のおそれのない親戚や知人の家に避難することも有効です。</li> <li>●隣近所で声を掛け合って、避難しましょう。</li></ul> |
| <b>0.5～3m 未満の浸水</b><br><ul style="list-style-type: none"><li>●床上浸水</li> <li>●1階以上が浸水</li> <li>●強い水流の中を歩くことは危険</li></ul>          | <b>2階以上・危険のない高い建物へ</b><br><ul style="list-style-type: none"><li>●自宅や近くの丈夫な建物の2階以上にとどまる</li> <li>●垂直避難・屋内安全確保</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>●懐中電灯、ラジオ、貴重品、水や食べ物などを2階に持って上がりますよう。</li> <li>●土砂災害の危険がある場合は、斜面からなるべく離れた、2階以上の部屋に避難しましょう。</li></ul>                                     |
| <b>0.5m 未満の浸水</b><br><ul style="list-style-type: none"><li>●床下浸水</li> <li>●大人のひざ下程度</li> <li>●浸水の深さがひざ上になると、歩行は危険</li></ul>      | <b>2階以上・危険のない高い建物へ</b><br><ul style="list-style-type: none"><li>●自宅や近くの丈夫な建物の2階以上にとどまる</li> <li>●垂直避難・屋内安全確保</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>●懐中電灯、ラジオ、貴重品、水や食べ物などを2階に持って上がりますよう。</li> <li>●土砂災害の危険がある場合は、斜面からなるべく離れた、2階以上の部屋に避難しましょう。</li></ul>                                     |

想定される浸水の深さによって、避難方法は異なります。

裏面の地図で、自分の家で想定される浸水の深さを確認し、避難の方法を考えましょう。

### 》こんなときは避難しましょう

|                          |                            |                                  |                                                            |
|--------------------------|----------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>大規模な地震が発生したとき</b><br> | <b>集中豪雨や長雨が降り続いたとき</b><br> | <b>避難勧告や避難指示（緊急）が発令されたとき</b><br> | <b>ため池に亀裂や漏水などの異常を発見したとき</b><br>町役場や、ため池管理者に連絡をお願いします。<br> |
|--------------------------|----------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------|

### 安全に避難するためのポイント

|                                                                        |                                                                 |                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>●動きやすい恰好で</b><br>リュックサック、ヘッドライトがあれば、両手が空くので便利です。丈夫な運動靴を履きましょう。<br>  | <b>●冠水した道路は危険</b><br>蓋の外れたマンホールや側溝などが見えなくなり、転落のおそれがあります。<br>    | <b>●お年寄りも一緒に</b><br>近所のお年寄り、身体の不自由な方、乳幼児など、災害時に援護を必要とする方に協力をお願いします。<br> |
| <b>●明るいうちに避難</b><br>夜暗くなつてからの避難は危険です。夜に大雨が予想されているときは、夕方までに避難しましょう。<br> | <b>●川や用水路の様子を見に行かない</b><br>非常に危険です。インターネットで川やダム の水位を確認できます。<br> | <b>●土砂災害にも注意</b><br>災害は同時に発生するおそれがあります。山の近くに住んでいる方は、十分に注意してください。<br>    |

### 》非常持出品を準備しよう

|                                                                                                                                           |                                                                                                                                    |                                                                                                                               |                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> ラジオ<br><input checked="" type="checkbox"/> 予備の電池<br><input checked="" type="checkbox"/> ヘッドライトまたは懐中電灯 | <input checked="" type="checkbox"/> ヘルメット<br><input checked="" type="checkbox"/> 軍手・皮手袋<br><input checked="" type="checkbox"/> ロープ | <input checked="" type="checkbox"/> 飲料水<br><input checked="" type="checkbox"/> 非常食<br><input checked="" type="checkbox"/> タオル | <input checked="" type="checkbox"/> 衣類・下着・靴下<br><input checked="" type="checkbox"/> 必要に応じて<br>・常備薬<br>・救急用品<br>・洗面用具<br>・粉ミルク、哺乳瓶<br>・紙おむつ など |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 》備蓄のポイント

- 非常食の備蓄方法として「ローリングストック法」があります。普段から少し多めにレトルト食品などを買って置き、使った分を新しく買い足すことで、常に一定量の食料を家に備蓄しておく方法です。
- 災害時には、ガスや電気、水道が止まることもあるため、カセットコンロとカセットボンベも合わせて用意しておきましょう。