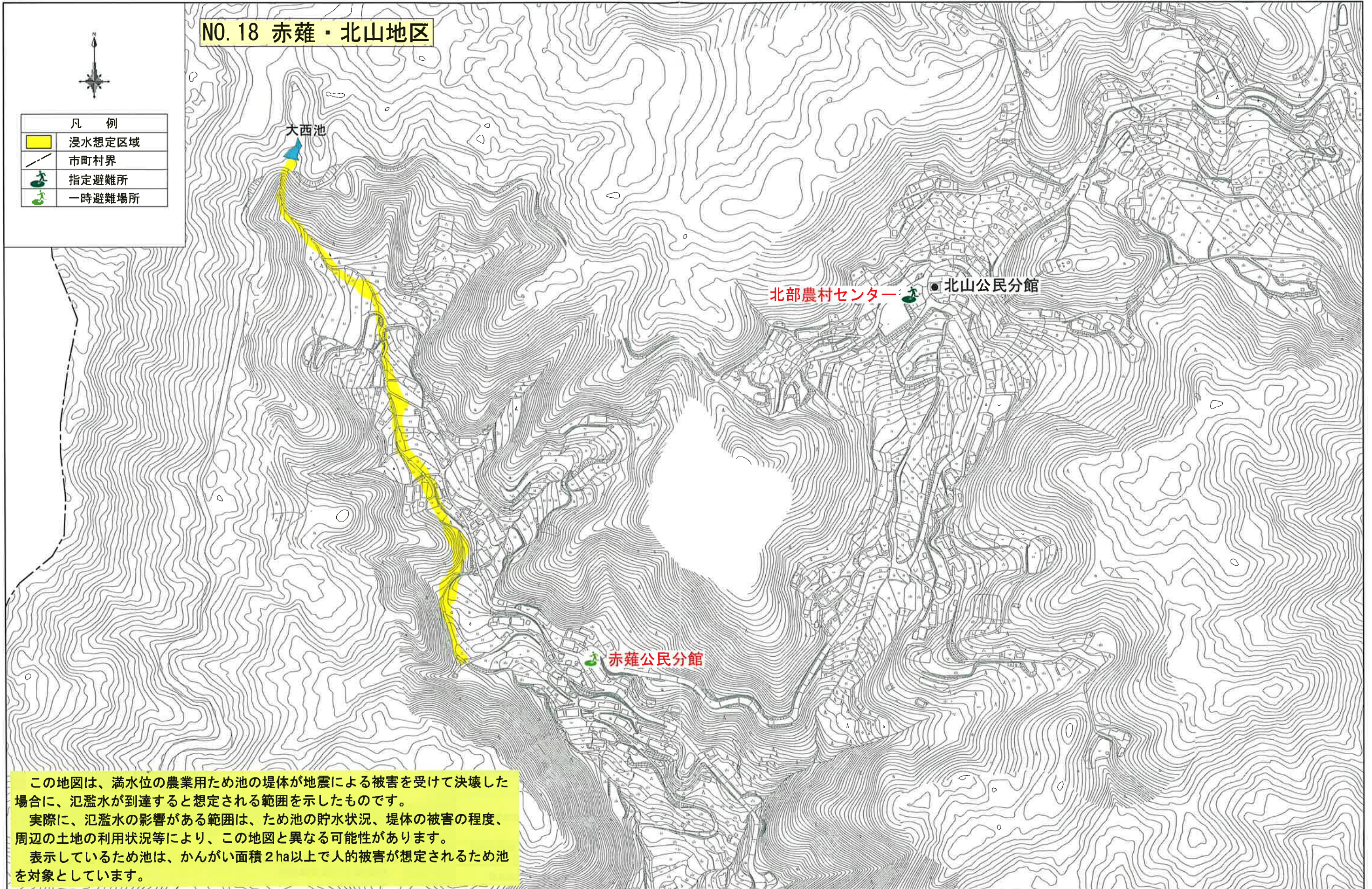


# 八百津町 ため池ハザードマップ

1:5,000



ため池の役割

ため池は、八百津町内の農地をかんがいするために造られた貯水池です。  
現在は、農業用水の利用のほか、防火用水としての利用や人命・住宅・農地・道路などを洪水から守るための洪水調整機能を備えています。また、美しい景観や親水空間を提供するとともに、水辺の生物多様性を支える重要な役割を果たすなど、豊かな多面的機能を有し、地域の大切な施設となっています。

ため池の規模



| 名称 | 堤高<br>H<br>(m) | 総貯水量<br>V<br>(m3) | 最大流出量<br>Qmax (m3/s) | 流出<br>継続<br>時間t<br>(分) |
|----|----------------|-------------------|----------------------|------------------------|
| 大西 | 7.00           | 1,260             | 44.564               | 1                      |

浸水区域図作成の条件

**堤体決壊条件**

本ハザードマップは、堤体が満水時に決壊した場合の浸水状況を記載しています。地震時の決壊は、瞬時に起こると仮定し、解析を行っています。

**堤体決壊時の最大流出量と流出継続時間**

堤体が決壊したときを想定した最大流出量と流出継続時間は、左表の通りです。

**浸水想定区域の仮定**

浸水区域は、流下する地域の地形条件に、堤体決壊時の最大流出量を与え、降雨量はゼロとしてシミュレーションにより求めたものです。

浸水に与える流量は、ため池の総貯水量のみとして、河川には水がないものとして浸水範囲を解析しています。

大雨による決壊の場合には、この浸水想定区域に加え、降雨および河川の水量が加わってきますので、浸水区域がさらに広がる可能性があります。

避難場所

指定避難所

| 名称       | 住所             | 電話番号 |
|----------|----------------|------|
| 北部農村センター | 八百津町八百津6928番地3 |      |

一時避難場所

| 名称     | 電話番号 | 名称 | 電話番号 |
|--------|------|----|------|
| 赤穂公民分館 |      |    |      |

地震および豪雨による堤体の決壊

地震および豪雨により堤体が決壊する被災形態、及びその被災メカニズムは下記のことと想定されています。

堤体の異常に気がついたら、防災関係機関などに緊急連絡するとともに、浸水想定区域の外に退避するようにしてください。

| 地震により堤体が決壊               |                                                                          | 豪雨により堤体が決壊                 |                                                                                                      |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>被災形態</b>              | <b>被災のメカニズム</b>                                                          | <b>被災形態</b>                | <b>被災のメカニズム</b>                                                                                      |
| <b>&lt;クラック&gt;</b><br>  | 堤体の頂部などにクラック（亀裂）が発生する場合があります。堤体の上下流方向に生じるクラック（亀裂）は水みちとなることがあり、特に注意が必要です。 | <b>&lt;浸透破壊&gt;</b><br>    | 堤体内部が劣化して、水を遮る機能が低下し、貯水位が上昇したときに堤体の中の水圧も上昇して強度が低下し、破壊する場合があります。また、堤体内に上流から下流に向かう水みちが発生し、破壊する場合があります。 |
| <b>&lt;沈下&gt;</b><br>    | 堤体の形状をほぼ保ち、クラック（亀裂）などを伴いながら堤体が沈下する場合があります。多くは軟らかい地盤で発生しています。             | <b>&lt;すべり破壊&gt;</b><br>   | 貯留した水と降雨が堤体の中に浸透して、堤体内部の水分量が増加し、堤体の法面部の強度が低下することによって、法面部ですべりが発生し破壊する場合があります。                         |
| <b>&lt;斜面崩壊&gt;</b><br>  | 堤体法面の上部が沈下し、下部がはらんで変形が生じる場合があります。                                        | <b>&lt;貯水からの浸透&gt;</b><br> |                                                                                                      |
| <b>&lt;斜面すべり&gt;</b><br> | 地震動により堤体の法面にすべりが発生する場合があります。                                             | <b>&lt;越流破壊&gt;</b><br>    | 豪雨により、貯水位が急激に上昇し、堤体を越えて流れ出し、下流斜面を流下することによって、破壊する場合があります。また、貯水位の上昇により、堤体内の水圧も上昇し、強度が低下して破壊する場合があります。  |
| <b>&lt;崩壊&gt;</b><br>    | 堤体や地盤が大きく変化し崩壊する場合があります。決壊に至ることが多く、堤体や基礎地盤の液状化によるものと考えられます。              |                            |                                                                                                      |

緊急時の連絡先

ため池の異常や漏れ、決壊など気づかれた場合は、関係機関等に一報を入れてください。

| 名称     | 電話番号    | 住所                |
|--------|---------|-------------------|
| 八百津町役場 | 43-2111 | 加茂郡八百津町八百津3903番地2 |

各種情報（インターネット・ホームページ他）

| 関連項目   | アドレス                           | 発信元         |
|--------|--------------------------------|-------------|
| 防災情報   | http://www.town.yaotsu.lg.jp/  | 八百津町役場      |
|        | ent@chat.yaotsu.jpに空メールで登録     |             |
| 防災・防犯  | http://www.pref.gifu.lg.jp/    | 岐阜県総合防災ポータル |
| 交通情報   | http://douro.pref.gifu.lg.jp/  | 岐阜県         |
| 防災気象情報 | http://www.jma.go.jp/          | 気象庁         |
| 防災気象情報 | http://www.jma-net.go.jp/gifu/ | 岐阜地方気象台     |

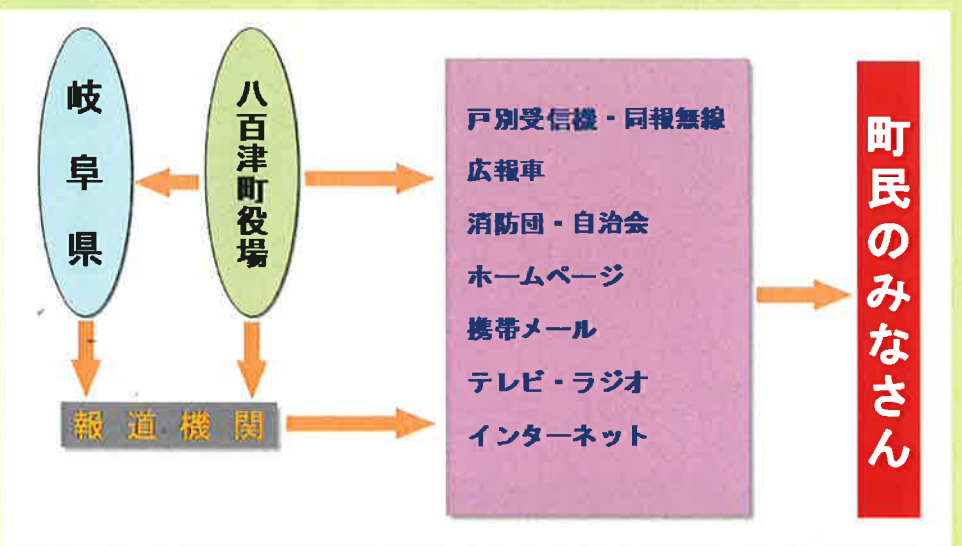
避難するときの注意事項

地震による堤体の決壊は、予測が難しいうえ、浸水の到達時間が早いので、事前の備えをし、自主的に浸水区域の外に避難できるようにしましょう。

ため池の決壊と、大雨が重なる時は、浸水被害想定範囲が拡大し、水深が深くなる恐れがありますので、注意してください。

| 日頃からの準備                                | 避難時の注意事項                                                                            |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>我が家の避難経路・避難場所</b><br>               | <b>動きやすい服装で</b><br>丈夫な靴、動きやすい服装で、安全な経路を通過して徒歩で避難しましょう。単独行動は避け、二人以上での避難を心がけましょう。     |
| <b>非常持ち出し品の事前準備</b><br>                | <b>浸水は、浅くても危険</b><br>水深がヒザまで来ると、歩くことが困難になります。水深が浅くても、流れに勢いがある場合には、むやみに歩き回るのは避けましょう。 |
| <b>浸水想定区域外への避難</b><br><b>火元確認を</b><br> | <b>万が一、逃げ遅れたときは</b><br>万が一、避難が遅れ、危険が迫ったときは、高い所へ逃げましょう。                              |
| <b>自主避難を</b><br>                       |                                                                                     |

情報の伝達経路



この地図は、農村地域防災減災事業に基づき、岐阜県が作成したものです。  
岐阜県可茂農林事務所  
〒505-8508  
美濃加茂市古井町下古井2610-1 可茂総合庁舎3F  
TEL 0574-25-3111（代）