

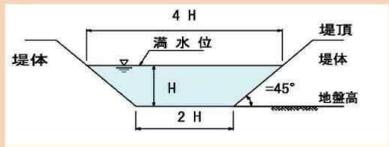


氾濫シミュレーションについて

ハザードマップ作成にあたり、ため池が一定の条件で決壊した場合、どの程度の被害範囲となるか知るために、被害想定を行ないました。

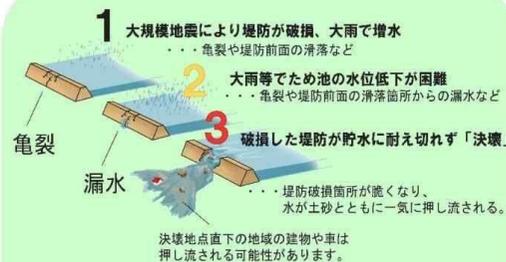
地図上では、以下の想定される浸水範囲と深さを示しています。

- 決壊地点は、満水位と地盤高の差が大きい地点としています。
- 決壊の形状は、下図のとおり仮定し算定しています。



大災害が発生した場合、いつどのような状況でため池が決壊するかわからないため、上記の決壊条件を想定しています。

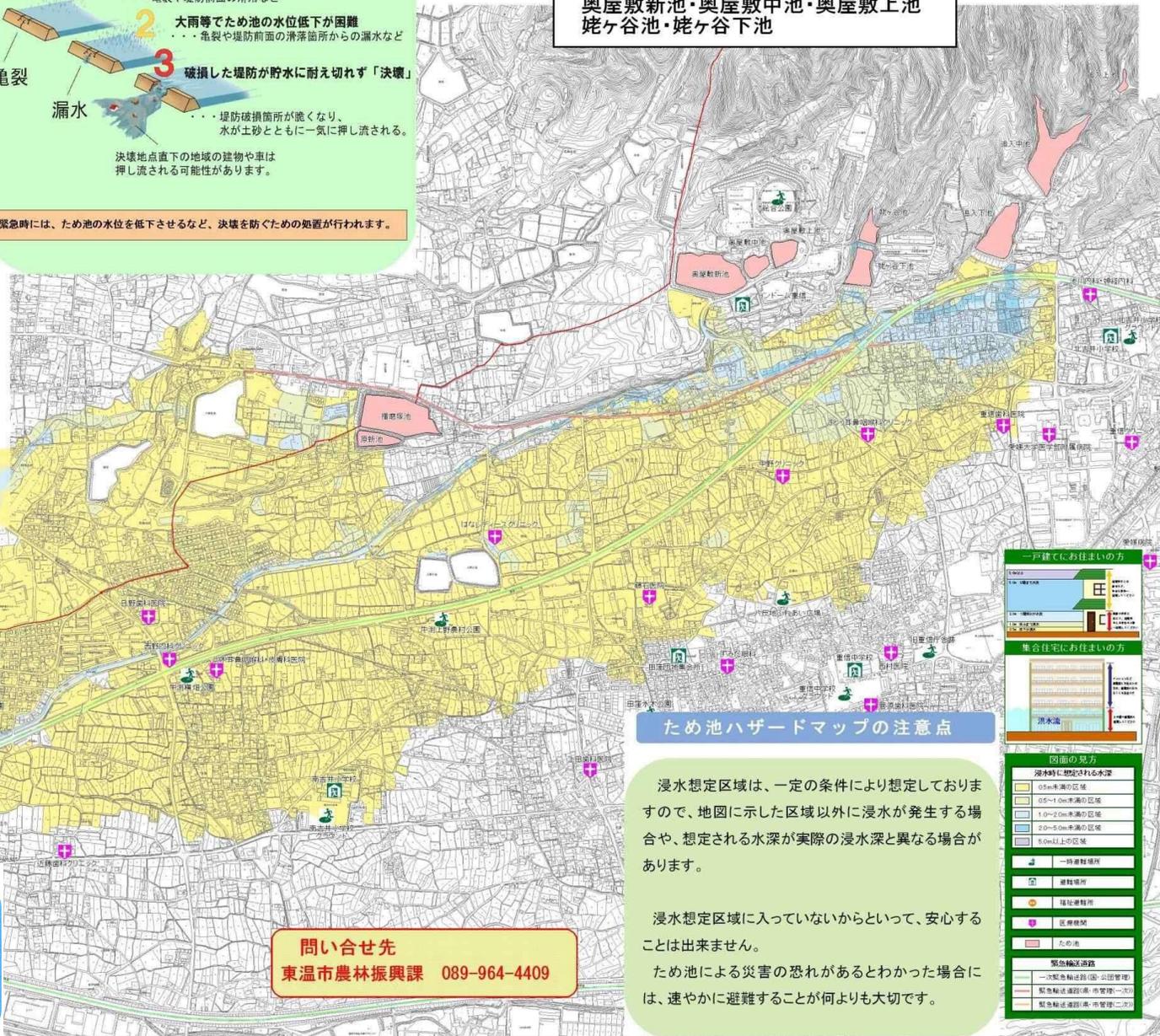
ため池決壊想定のイメージ



緊急時には、ため池の水位を低下させるなど、決壊を防ぐための処置が行われます。

ため池ハザードマップ

- 播磨塚池・原新池
- 追入中池・追入下池・追入上池
- 奥屋敷新池・奥屋敷中池・奥屋敷上池
- 姥ヶ谷池・姥ヶ谷下池



ため池ハザードマップの注意点

ため池ハザードマップでは、東温市地域防災計画に掲載する指定緊急避難場所と指定避難所及び福祉避難を示しています。
 ただし、この中にはため池の災害において、浸水被害を受ける可能性があるため、避難ができない場所や施設があります。
 特に浸水想定区域(着色範囲)の中及びその付近にある場所や施設はご注意ください。

ため池ハザードマップの注意点

浸水想定区域は、一定の条件により想定しておりますので、地図に示した区域以外に浸水が発生する場合があります。

浸水想定区域に入っていないからといって、安心することは出来ません。

ため池による災害の恐れがあるとわかった場合には、速やかに避難することが何よりも大切です。

問い合わせ先
 東温市農林振興課 089-964-4409

一戸建てにお住まいの方

集合住宅にお住まいの方

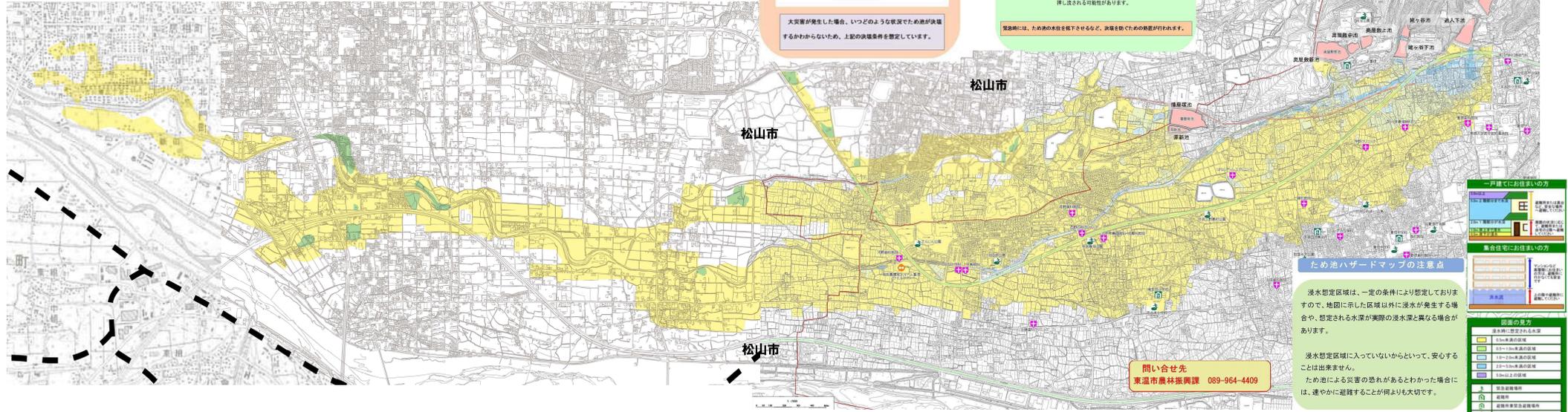
四面の見方

浸水時に想定される水深

- 0.5m未満の区域
- 0.5~1.0m未満の区域
- 1.0~2.0m未満の区域
- 2.0~5.0m未満の区域
- 5.0m以上の区域

一階避難場所
 避難場所
 福祉避難所
 区庁舎
 ため池

緊急輸送道路
 二次緊急輸送道路(国・公団管理)
 緊急輸送道路(市管理)※
 緊急輸送道路(市管理)※



ため池ハザードマップの注意点

ため池ハザードマップでは、東温市地域防災計画に掲載する指定緊急避難場所と指定避難所及び福祉避難所を示しています。ただし、中にはため池の災害において、浸水被害を受ける可能性があるため、避難ができない場所や施設があります。特に浸水想定区域（黄色範囲）の中及びその付近にある場所や施設はご注意ください。

氾濫シミュレーションについて

ハザードマップ作成にあたり、ため池が一定の条件で決壊した場合、どの程度の被害範囲となるか知るために、被害想定を行ないました。地図上では、以下の想定される浸水範囲と深さを示しています。

- 決壊地点は、高水位と地盤高の差が大きい地点としています。
- 決壊の形状は、下図のとおり仮定し算定しています。

大災害が発生した場合、いかなる状況でもため池が決壊するかわからないため、上記の決壊条件を想定しています。

ため池決壊想定イメージ

- 1 大規模地震により堤防が破壊、大雨で増水
 - ...亀裂や堤防前面の崩落など
- 2 大雨等でため池の水位低下が困難
 - ...亀裂や堤防前面の崩落面からの浸水など
- 3 破壊した堤防が砂水に耐え切れず「決壊」
 - ...決壊の経路が狭くなり、水が急激に一気に溢れ出し流される。
 - 決壊地点直下の地域の建物や車は押し流される可能性があります。

緊急時には、ため池の水柱を低下させるなど、決壊を防ぐための対応が行われます。

ため池ハザードマップ

播磨保池・原新池
 入道中池・入道下池・入道上池
 奥屋敷新池・奥屋敷中池・奥屋敷上池
 姥ヶ谷池・姥ヶ谷下池

ため池ハザードマップの注意点

浸水想定区域は、一定の条件により想定しておりますので、地図に示した区域以外に浸水が発生する場合があります。想定される水深が実際の浸水深と異なる場合があります。

浸水想定区域に入っていないからといって、安心することは出来ません。ため池による災害の恐れがあるとわかった場合には、速やかに避難することが何よりも大切です。

問い合わせ先
 東温市農林振興課 089-964-4409

一戸建てにお住まいの方

浸水想定区域に指定されたため池の浸水想定水深は、以下のとおりです。浸水想定水深が異なるため池もあります。

浸水想定水深	浸水想定区域
1.0m	黄色
1.5m	オレンジ
2.0m	赤
2.5m	紫
3.0m	黒

集合住宅にお住まいの方

集合住宅の浸水想定水深は、以下のとおりです。浸水想定水深が異なる集合住宅もあります。

浸水想定水深	浸水想定区域
1.0m	黄色
1.5m	オレンジ
2.0m	赤
2.5m	紫
3.0m	黒

周辺の見方

黄色	浸水想定水深1.0m未満
オレンジ	浸水想定水深1.0m～1.5m未満
赤	浸水想定水深1.5m～2.0m未満
紫	浸水想定水深2.0m～2.5m未満
黒	浸水想定水深2.5m以上

上

赤い点	指定緊急避難場所
赤い点	指定避難所
赤い点	指定福祉避難所
赤い点	指定避難所
赤い点	指定避難所
赤い点	指定避難所

浸水想定区域

赤い線	一次浸水想定区域（浸水想定水深1.0m未満）
赤い線	二次浸水想定区域（浸水想定水深1.0m～1.5m未満）
赤い線	三次浸水想定区域（浸水想定水深1.5m～2.0m未満）
赤い線	四次浸水想定区域（浸水想定水深2.0m～2.5m未満）
赤い線	五次浸水想定区域（浸水想定水深2.5m以上）