



中津市 穂屋池ハザードマップ

福島

三保交流センター

三保幼稚園

第三保育所

三保文化センター

三保小学校

■ため池ハザードマップについて

穂屋池ハザードマップは、地震や大雨等により決壊した場合に想定される浸水の範囲、避難経路、緊急連絡先等の情報を一枚の地図で示したもので、減災のために利用されるものです。

- ・避難所は中津市が指定する風水害指定緊急避難所及び風水害指定避難所を表示しています。
- ・地域の緊急避難場所を城山神社としています。緊急を要する場合にはがけ崩れ危険箇所以外の高台に一時的に避難してください。
- ・到達時間については解析結果時間であるため、決壊パターンによっては早まる可能性があります。
- ・浸水深、浸水範囲については、実際の深さ、範囲と異なることがあります。地図に示した範囲以外でも河川の氾濫により浸水する可能性があります。

■中津市から提供される避難情報について

中津市では、次に示す通り、災害の発生等により住民の生命・身体に危険が及ぶと判断される場合には避難勧告、避難指示を発令します。

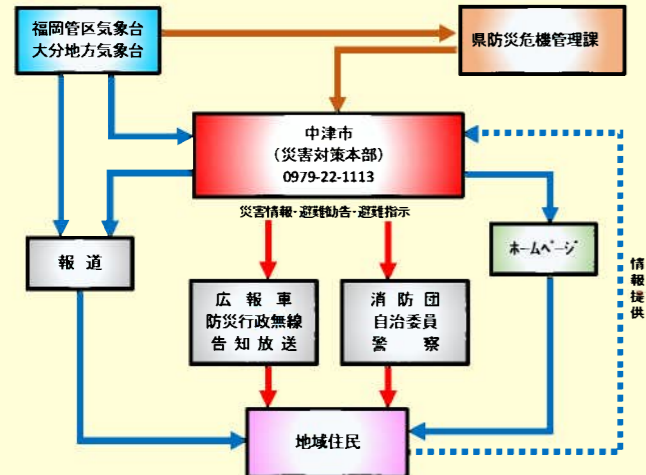
- (1)大雨、暴風、洪水の警報が発令され、避難を要すると判断される時。
- (2)河川が警戒水位又は特別警戒水位を突破し、なお水位が上昇するおそれがあるとき。
- (3)土砂災害警戒情報が発表され、山崩れやがけ崩れによる危険が切迫していると認められるとき。
- (4)津波警報が発表されたとき。
- (5)その他の諸般の状況から人命保護上必要と認められるとき。

〔風水害時の避難の勧告・指示の基準〕

前日までの雨量がない場合	当日の雨量が150mmを超え、時間雨量30mm程度の強い雨が降り始めるとき。
前日までの連続雨量が40mmから100mm	当日の雨量が100mmを超え、時間雨量30mm程度の強い雨が降り始めるとき。
前日までの連続雨量が100mm以上あった場合	当日の雨量が80mmを超え、時間雨量30mm程度の強い雨が降り始めるとき。

・土石流発生監視装置の各観測地点の実効雨量が警戒基準雨量、避難基準雨量を超過したとき

〈情報伝達経路〉



■緊急連絡先について

警察 110 消防 119

中津市役所 0979-22-1113
中津市消防本部 0979-54-2100

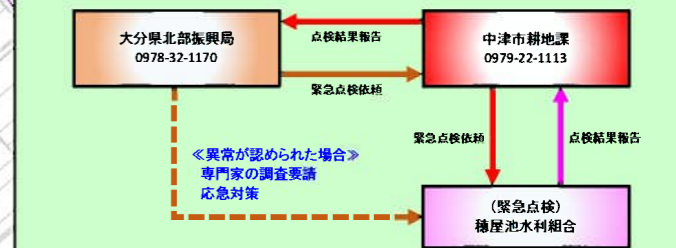


(緊急避難場所)

■穂屋池非常時の対応について

＜地震時＞

震度5弱以上の地震発生時には速やかに目視による外観を点検
ため池管理者による点検
①緊急点検(24時間以内、速やかに)・・・点検結果の報告 → 中津市耕地利課に連絡
②継続点検(1週間後)・・・異常の発見 → 中津市役所耕地利課に連絡



＜降雨時＞

気象警報(大雨、洪水)が発令され解除後ため池施設の変状について点検を実施
ため池管理者による点検・・・異常の発見 → 中津市役所耕地利課に連絡

穂屋池下流域指定緊急避難所一覧

風水害指定緊急避難所	住所	収容人数
三保交流センター	中津市大字福島1902番地	124人

穂屋池下流域指定避難所一覧

風水害指定避難所	住所	収容人数
第三保育所	中津市大字伊藤田2941番地	196人
三保小学校	中津市大字伊藤田3321番地	261人
三保幼稚園	中津市大字福島1895番地	88人
三保文化センター	中津市大字伊藤田2983番地2	134人

凡例

5.0m以上	■
3.0m以上～5.0m未満	■
2.0m以上～3.0m未満	■
1.0m以上～2.0m未満	■
0.5m以上～1.0m未満	■
0.2m以上～0.5m未満	■
0.2m未満	■



施設名	穂屋池
所在地	大分県中津市大字伊藤田
緯度	北緯 33° 32' 53"
経度	東経 131° 14' 50"
所有者	穂屋池水利組合
水系	大丸川水系
河川名	二級河川大丸川
目的	農業用水
型式	アーサダム (均一型)
堤高 (m)	9.0m
堤長 (m)	196.0m
総貯水量 (m3)	146,300m3
最大水深	6.15m
流域面積 (km2)	0.41km2
かんがい受益面積 (ha)	34.0ha
かんがい戸数 (戸)	70戸

＜氾濫解析手法＞
解析モデル：二次元不定流モデル
流出量 (q1) 農地防排水事業便覧方式 $Q = 4.5H^{2.5}$
(q2) 排水設計排水量
 $Q = q1 + q2 = 1,081,479.54 = 1,090,963/s$

