

中津市 立石新池・立石古池ハザードマップ

■ため池ハザードマップについて

立石新池・立石古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括的に示したもので、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。
- ・緊急を要する場合には、避難所以外の 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、決壊のタイミング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、実際の浸水、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

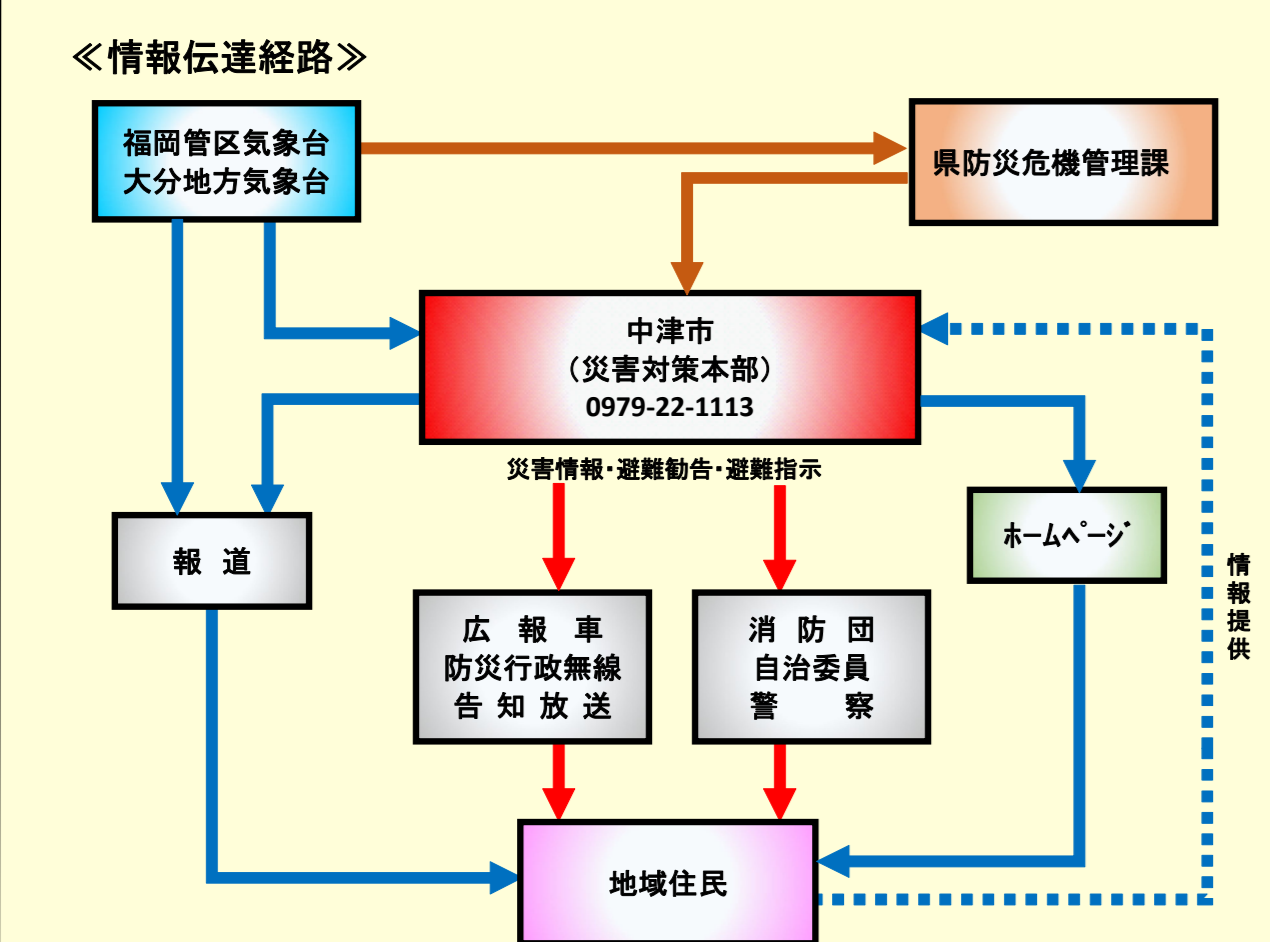
中津市では、次に示す通り、災害の発生等により住民の生命・身体に危険が及ぶと判断される場合には避難勧告、避難指示を発令します。

- (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、山崩れやけず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) その他の施設の状況から人命保護上必要と認められるとき。

【風水害時の避難の動き・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、特報雨量30mm程度の強い雨が降り始める時
前日までの連続雨量が40mmから100mm以内の場合	当日の雨量が100mmを超え、特報雨量30mm程度の強い雨が降り始める時
前日までの連続雨量が100mm以上あった場合	当日の雨量が50mmを超え、特報雨量30mm程度の強い雨が降り始める時

※ 土石流発生監視圏の各観測地点の降雨量が警戒基準雨量、避難基準雨量を超えたとき

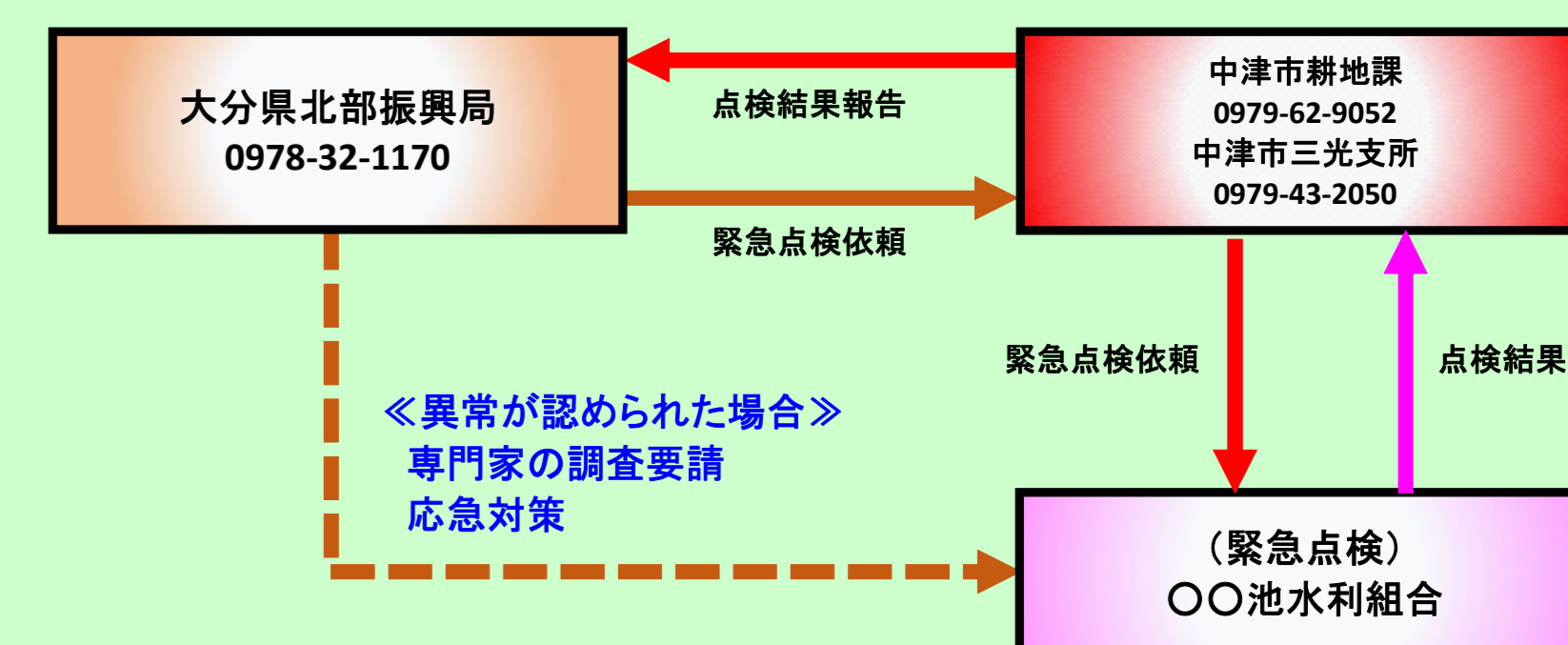


■緊急連絡先について

警察 110	消防 119
中津市役所 0979-22-1113	中津市三光支所 0979-43-2050
中津市消防本部 0979-54-2100	中津警察署 0979-22-2131

■立石新池・立石古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



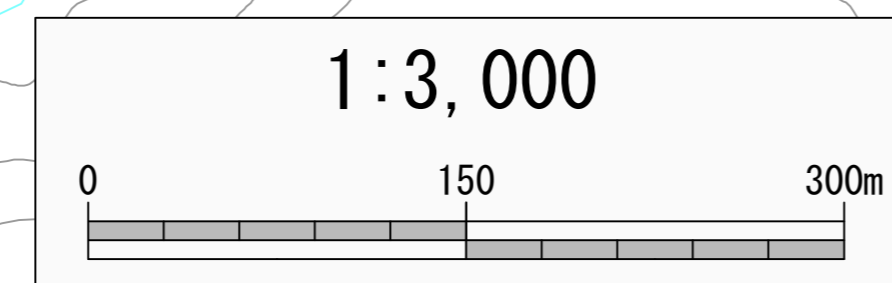
＜降雨時＞
気象警報(大雨、洪水)が発令され解除後ため池施設の変状について点検を実施
ため池管理者による点検 ... 異常の発見 → 中津市役所耕地課に連絡

立石新池・立石古池災害時避難場所(常設)

名称	所在地	電話番号
深水小学校	中津市三光上深水75番地	43-2719

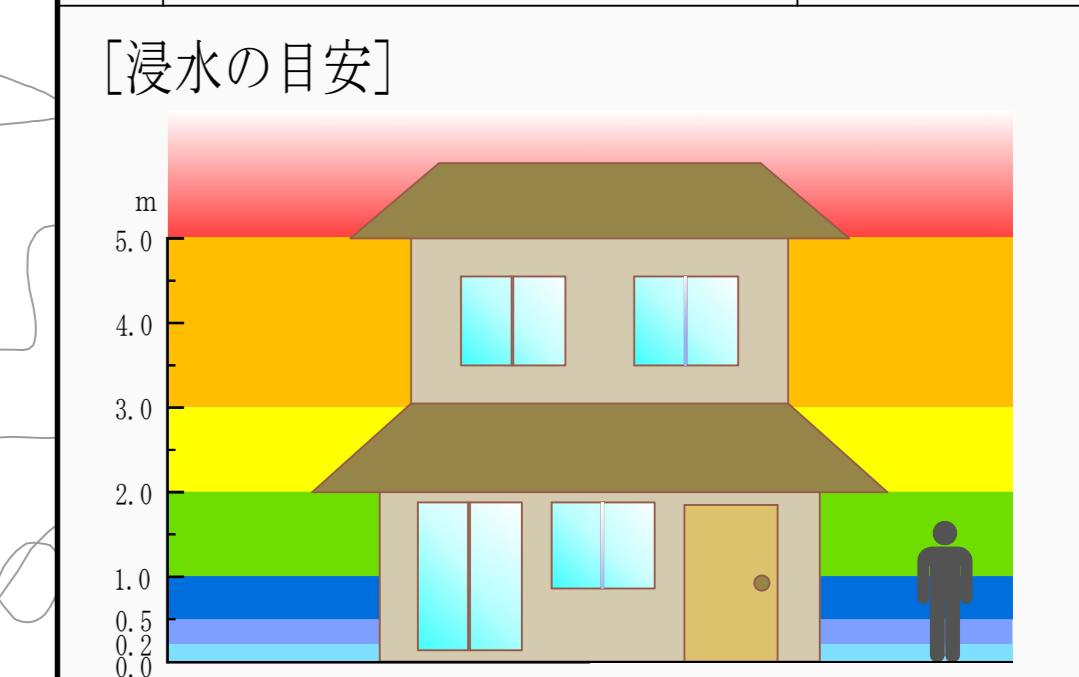
施設名		立石新池
所在地	中津市三光上深水	
緯度	北緯 33° 29' 54.8"	
経度	東経 131° 14' 47.9"	
所有者	西狭川支流	
水系	二級河川浪立川	
河川名	農業用水	
目的	型式	アースダム(均一型)
型式	堤高(m)	4.6m
	堤長(m)	28.0m
	総貯水量(m ³)	1,700m ³
改修年	SS9年度	
流域面積(km ²)	0.25km ²	
かんがい受益面積(ha)	1.0ha	
かんがい戸数(戸)	3戸	
＜氾濫解析手法＞		
解析モデル：二次元不定流モデル		
流出量 コスタの経験式(簡易氾濫方式)		
Q _{max} =325(HV) ^{1.5} H:ダム高(m) V:ため池貯水量(10m ³)		
Q _{max} =325(4.8×0.0017) ^{1.5} =43.13m ³ /s		

施設名		立石古池
所在地	中津市三光上深水	
緯度	北緯 33° 29' 51.0"	
経度	東経 131° 14' 46.6"	
所有者	西狭川支流	
水系	二級河川浪立川	
河川名	農業用水	
目的	型式	アースダム(傾斜コア型)
型式	堤高(m)	5.4m
	堤長(m)	23.0m
	総貯水量(m ³)	1,400m ³
改修年	SS7年度	
流域面積(km ²)	0.077km ²	
かんがい受益面積(ha)	1.0ha	
かんがい戸数(戸)	3戸	
＜氾濫解析手法＞		
解析モデル：二次元不定流モデル		
流出量 コスタの経験式(簡易氾濫方式)		
Q _{max} =325(HV) ^{1.5} H:ダム高(m) V:ため池貯水量(10m ³)		
Q _{max} =325(5.4×0.0014) ^{1.5} =41.77m ³ /s		



凡例

5.0m以上	最大浸水深	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
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以上～0.5m未満	0.2m未満	



洪水到達時間	
指定緊急避難場所	
指定避難場所	
地域の避難場所	
避難方向	
がけ崩れ危険箇所	
土石流危険箇所	