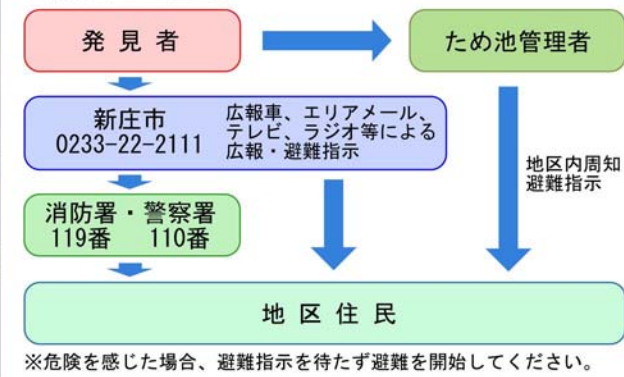


茂兵治堤+吉沢新堤 ハザードマップ



<情報伝達経路>



指定避難場所	住所	電話番号	区分
北辰小学校	新庄市十日町812	22-3529	避難所

凡例

到着時間

- 5分後
- 10分後
- 20分後
- 30分後

最大水深

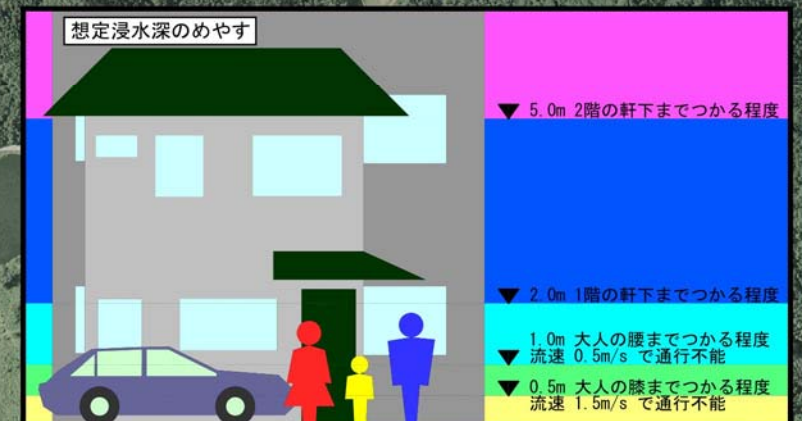
- 0.0m~0.5m
- 0.5m~1.0m
- 1.0m~2.0m
- 2.0m~5.0m
- 5.0m以上

流速

- 0.5m/sを超える
- 1.5m/sを超える

避難経路

- 1次避難
- 2次避難
- 避難所



茂兵治堤+吉沢新堤 諸元

	茂兵治堤	吉沢新堤	合計
総貯水量	19,000m ³	19,000m ³	38,000m ³
決壊水量	22,457m ³	23,833m ³	46,290m ³
堤高	8.0m	15.0m	
集水面積	0.320km ²	0.224km ²	

この図は、ため池の堤体が決壊した場合、合計決壊水量:46,290m³が、どのような経路を経て流下していくかを、国土地理院発表の基盤地図情報(数値標高モデル)5mメッシュを元に解析し、図化したものです。

満水状態のため池が決壊し、貯えられた水が一度に流れ出てくるような場合を想定しています。

図化されている洪水想定区域は、仮定に基づき予測した結果であり、不確実性を有しています。

S=1:11,000

200 0 200 400 m