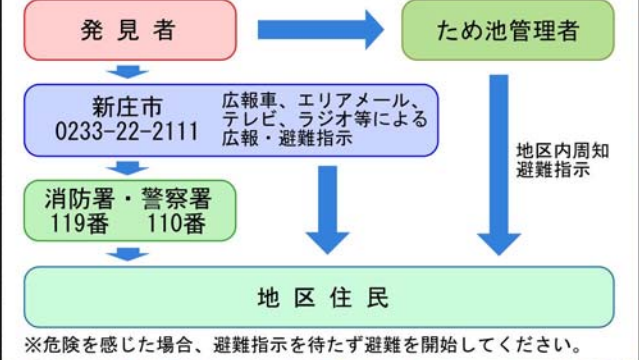


檜葉沢堤 ハザードマップ

凡例

| 到着時間 | 最大水深 | 流速 |
|------|-----------|------------|
| 5分後 | 0.0m~0.5m | 0.5m/sを超える |
| 10分後 | 0.5m~1.0m | 1.5m/sを超える |
| 20分後 | 1.0m~2.0m | 避難経路 |
| 30分後 | 2.0m~5.0m | 1次避難 |
| | 5.0m以上 | 2次避難 |
| | | 避難所 |

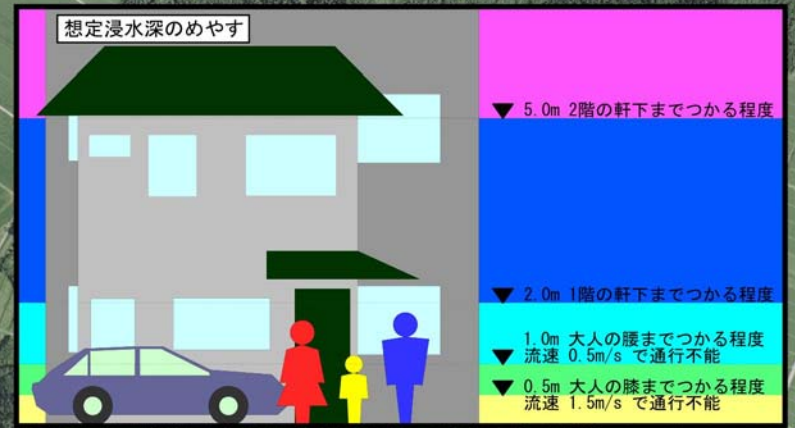
<情報伝達経路>



| 指定避難場所 | 住所 | 電話番号 | 区分 |
|--------|-----------|---------|-----|
| 小泉公民館 | 新庄市五日町 | 22-7875 | 避難所 |
| 北辰小学校 | 新庄市十日町812 | 22-3529 | 避難所 |

檜葉沢堤諸元 総貯水量 : 91,000m³ (決壊水量 : 109,669m³)
 堤高 : 14.0m
 流域面積 : 1.382m²

この図は、ため池の堤体が決壊した場合、決壊水量:109,669m³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=1:12,000 200 0 200 400 m