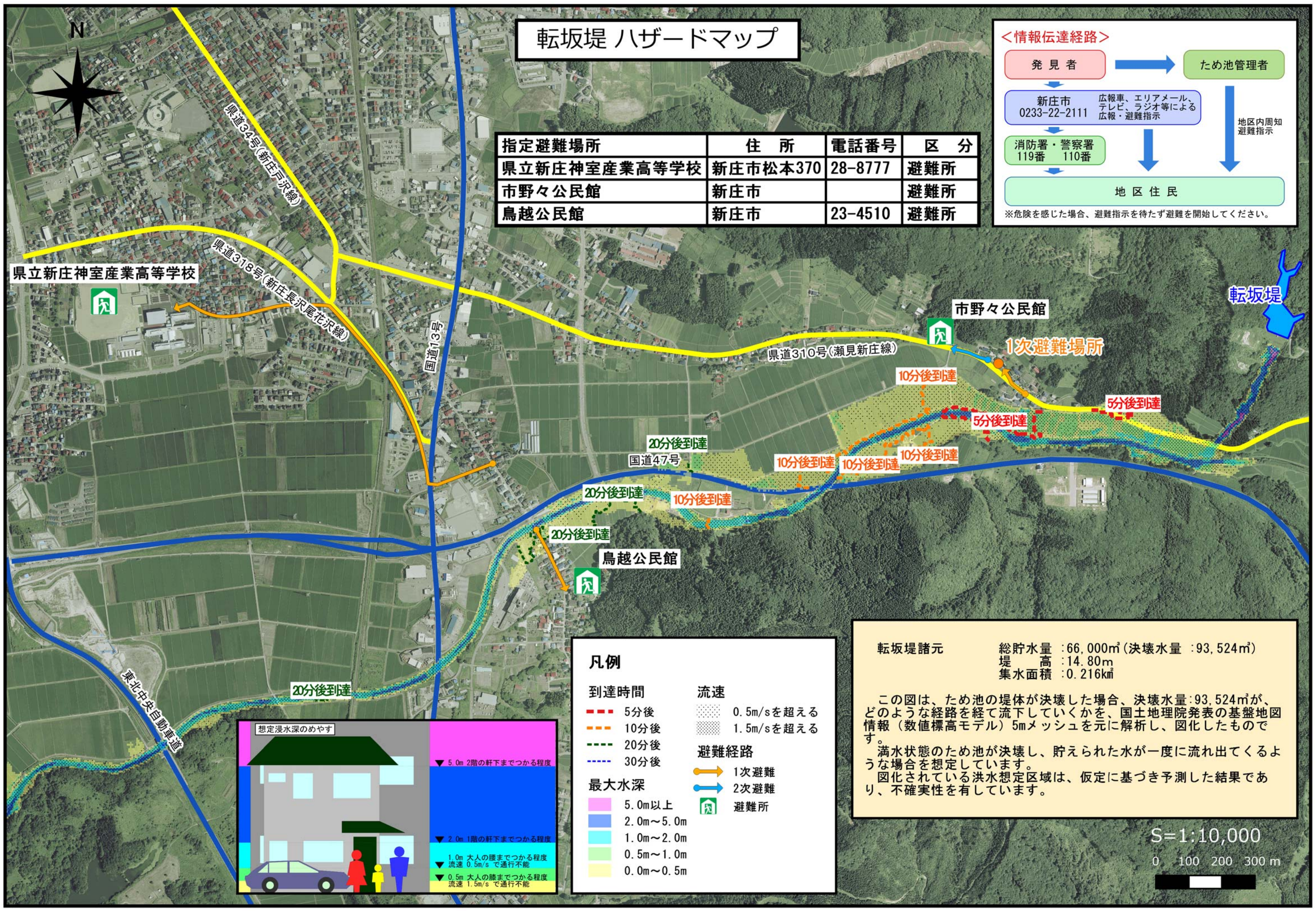
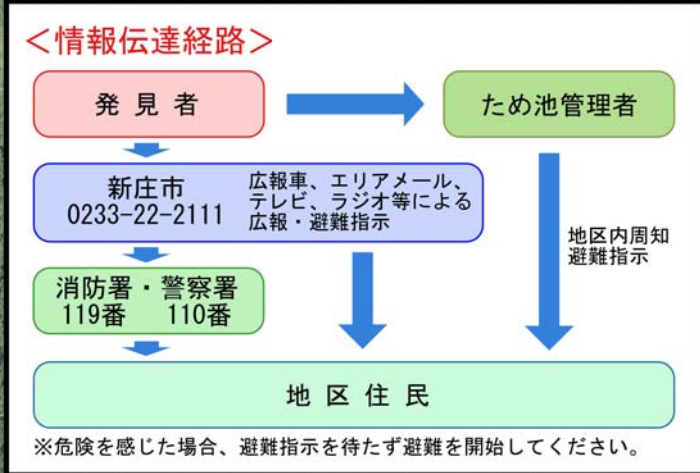


転坂堤 ハザードマップ

指定避難場所	住所	電話番号	区分
県立新庄神室産業高等学校	新庄市松本370	28-8777	避難所
市野々公民館	新庄市		避難所
鳥越公民館	新庄市	23-4510	避難所



凡例

到達時間	流速
5分後 (赤点線)	0.5m/sを超える (点線)
10分後 (オレンジ点線)	1.5m/sを超える (斜線)
20分後 (緑点線)	
30分後 (青点線)	

最大水深	避難経路
5.0m以上 (紫)	1次避難 (オレンジ矢印)
2.0m~5.0m (青)	2次避難 (青矢印)
1.0m~2.0m (水色)	避難所 (家アイコン)
0.5m~1.0m (緑)	
0.0m~0.5m (黄)	

転坂堤諸元

総貯水量	: 66,000m ³ (決壊水量 : 93,524m ³)
堤高	: 14.80m
集水面積	: 0.216km ²

この図は、ため池の堤体が決壊した場合、決壊水量:93,524m³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=1:10,000

0 100 200 300 m