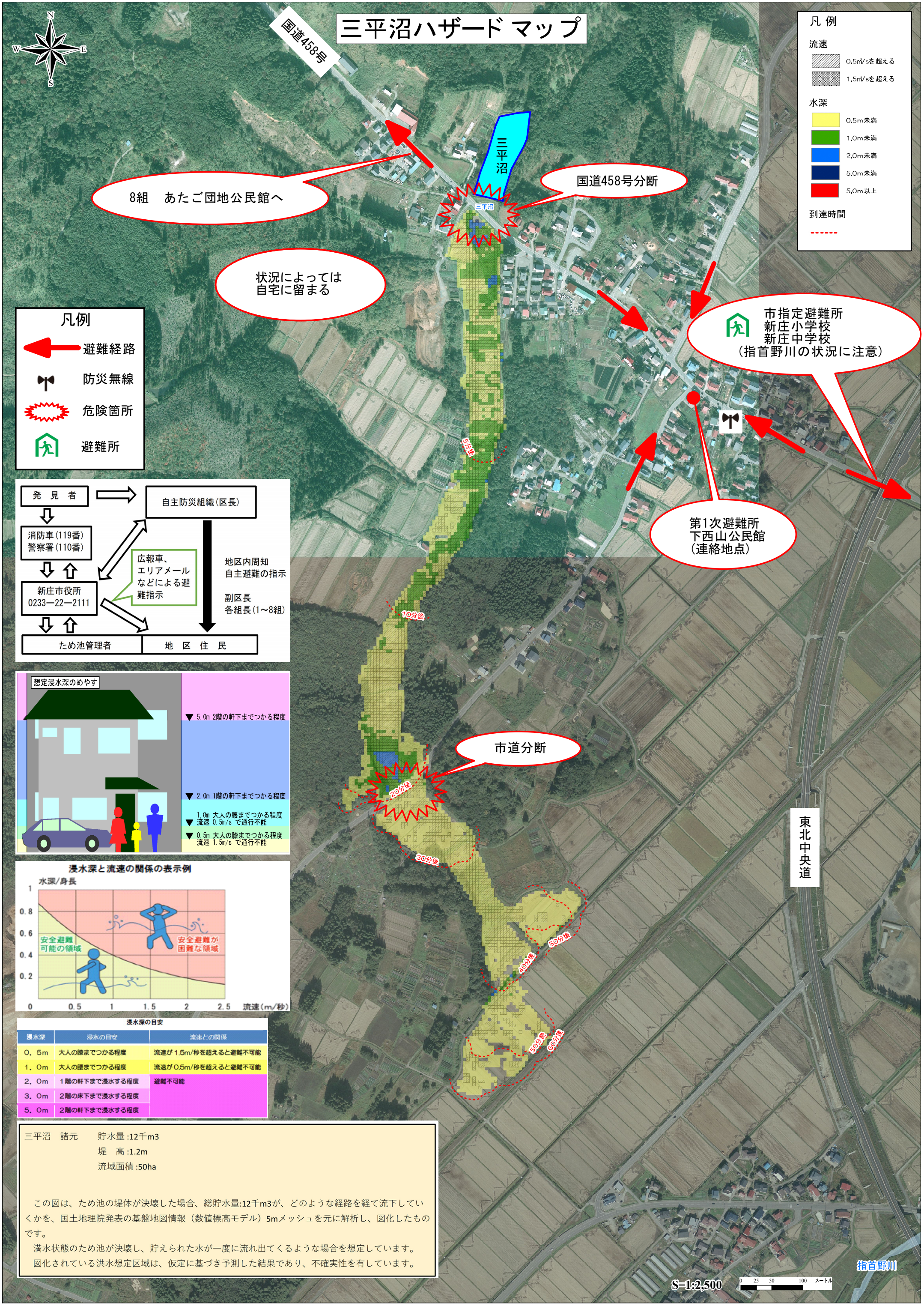




三平沼ハザードマップ

凡 例

流速

0.5m/sを超える

1.5m/sを超える

水深

0.5m未満

1.0m未満

2.0m未満

5.0m未満

5.0m以上

到達時間

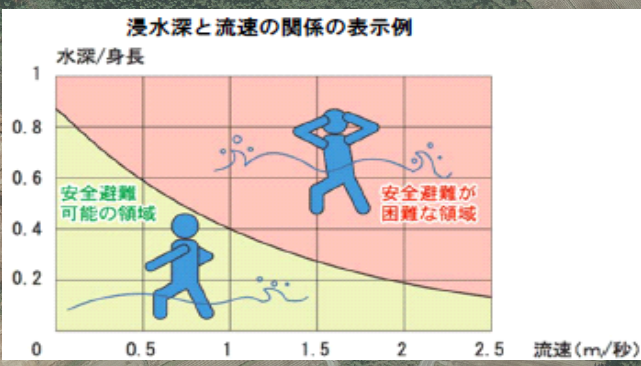
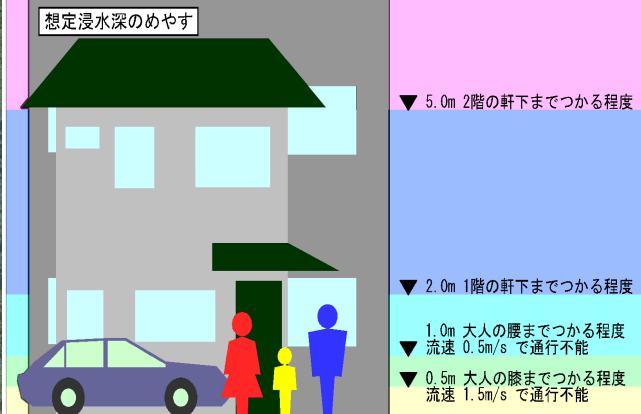
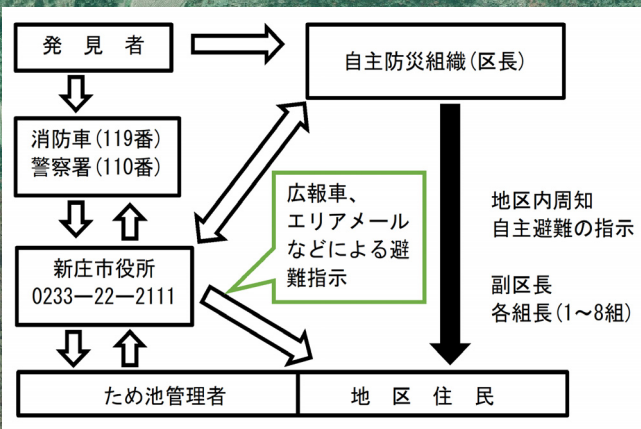
凡例

避難経路

防災無線

危険箇所

避難所



浸水深の目安		
浸水深	浸水の目安	流速との関係
0.5m	大人の膝までつかかる程度	流速が1.5m/秒を超えると避難不可能
1.0m	大人の腰までつかかる程度	流速が0.5m/秒を超えると避難不可能
2.0m	1階の軒下まで浸水する程度	避難不可能
3.0m	2階の床下まで浸水する程度	
5.0m	2階の軒下まで浸水する程度	

三平沼 諸元 貯水量:12千m3
堤 高:1.2m
流域面積:50ha

この図は、ため池の堤体が決壊した場合、総貯水量:12千m3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礎地図情報(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。

市指定避難所
新庄小学校
新庄中学校
(指首野川の状況に注意)

第1次避難所
下西山公民館
(連絡地点)

東北中央道