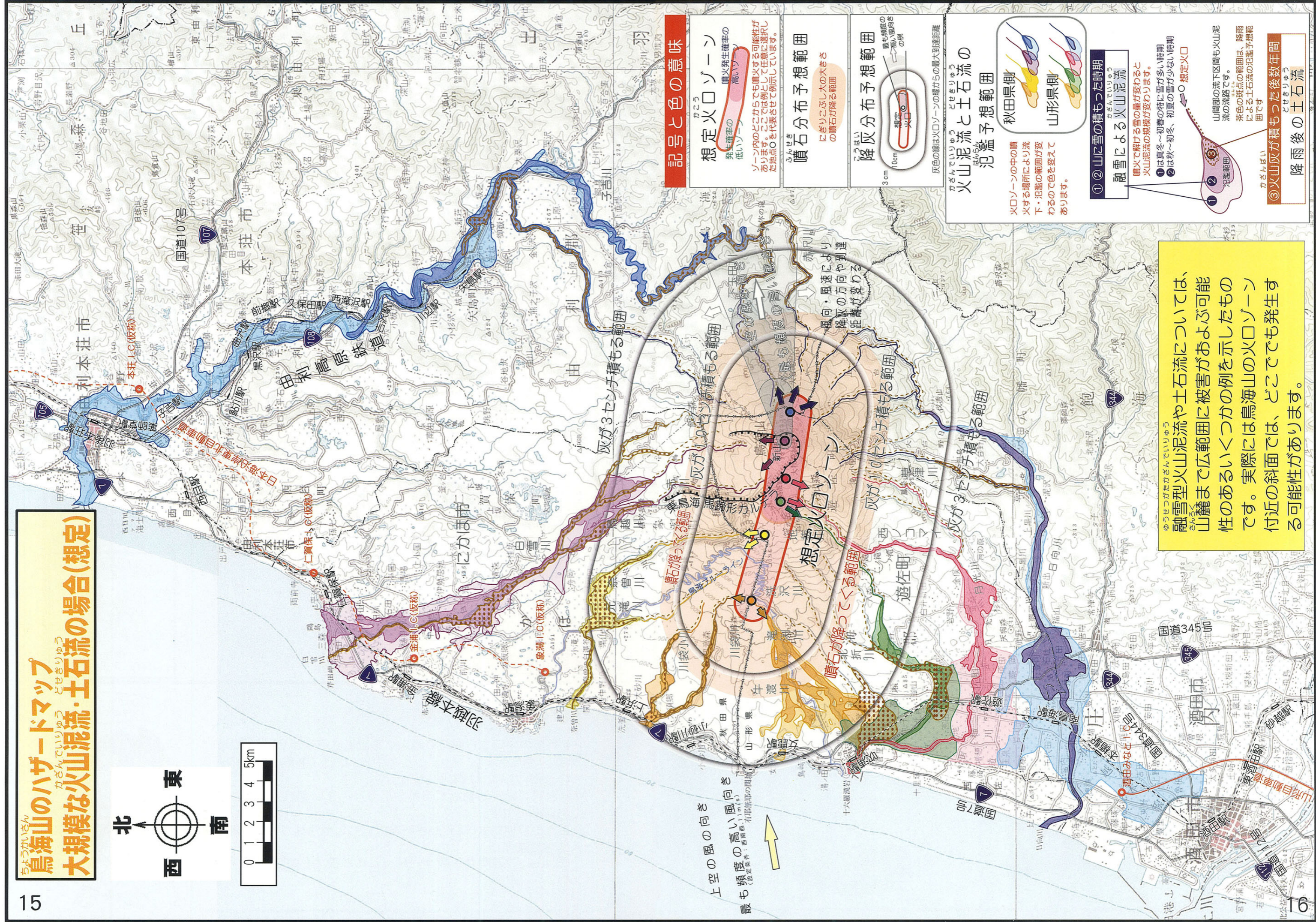


ちようかいさん
鳥海山のハザードマップ
 かざんでいりゆう どせきりゆう
大規模な火山泥流・土石流の場合(想定)



記号と色の意味

想定火口ゾーン
 火山発生確率の低いゾーン
 火山発生確率の高いゾーン
 ゾーン内のどこからでも噴火する可能性があります。ここでは例として任意に選択した地点○を代表させて例示しています。

噴石分布予想範囲
 にぎりこぼし大の大きさの噴石が降る範囲

降灰分布予想範囲
 最も頻度の高い風向き
 最も頻度の低い風向きの例
 灰色の線は火口ゾーンの縁からの最大到達距離

火山泥流と土石流の氾濫予想範囲
 秋田県側
 山形県側
 火口ゾーンの中の噴火する場所により流下・氾濫の範囲が変わるので色を変えています。

- 融雪による火山泥流**
 融雪による火山泥流の規模が変わります。
 ①は真冬〜初春の特に雪が多い時期
 ②は秋〜初冬、初夏の雪が少ない時期
 ○ 想定火口
 山間部の流下区間も火山泥流の流路です。
 茶色の斑点の範囲は、降雨による土石流の氾濫予想範囲です。
- ③火山灰が積もった後数年間の降雨後の土石流

融雪型火山泥流や土石流については、山麓まで広範囲に被害がおよぶ可能性のあるいくつかの例を示したものです。実際には鳥海山の火口ゾーン付近の斜面では、どこでも発生する可能性があります。