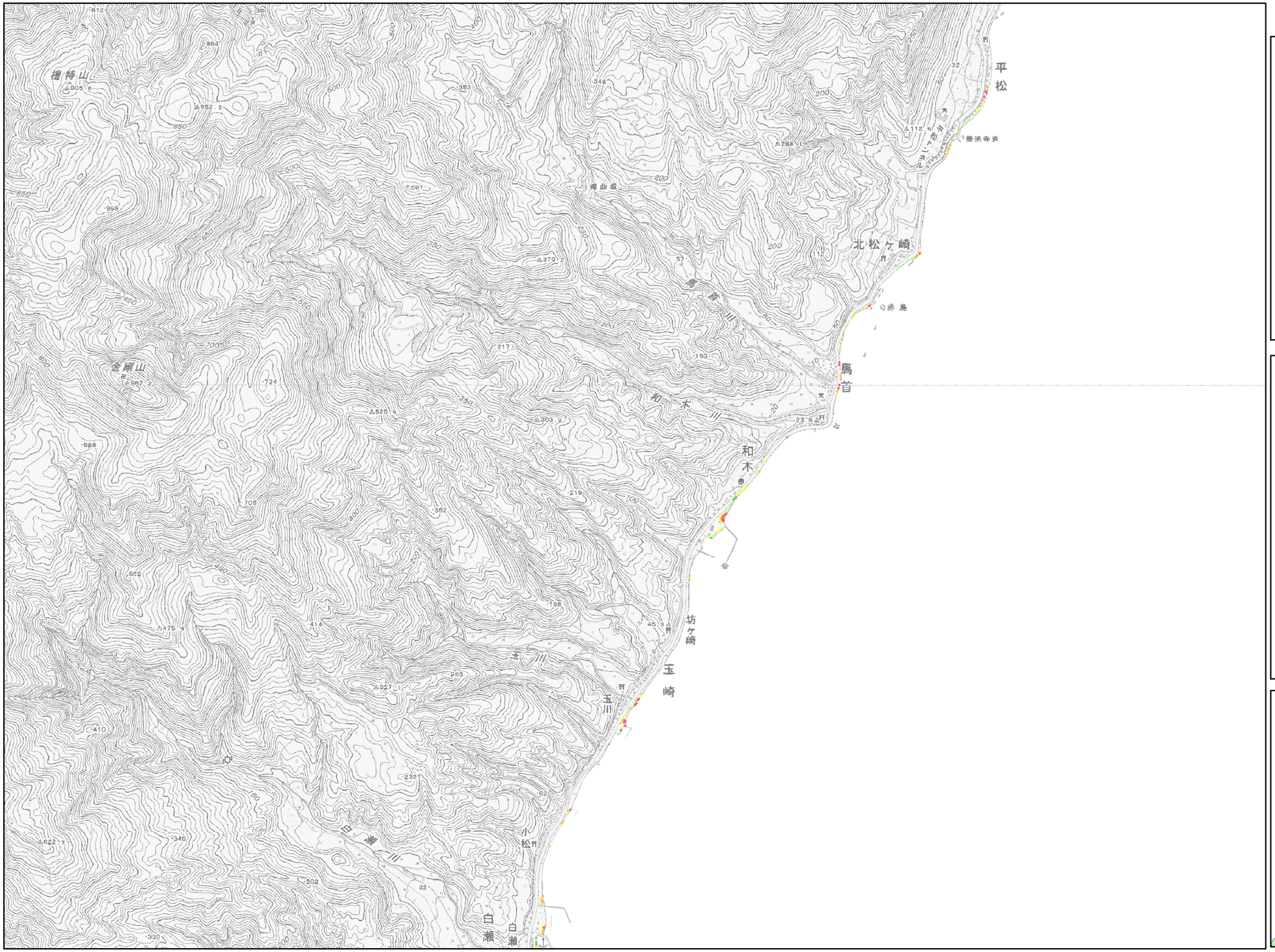
新潟県津波浸水想定図　（最大流速）

想定波源：①佐渡北方沖地震(A)
計算条件：海岸堤防、河川堤防なし



凡　例

流速（m/s）

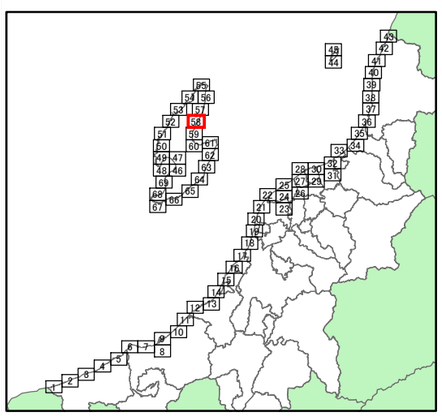
- 0
- 0 ～ 0.2
- 0.2 ～ 0.5
- 0.5 ～ 0.7
- 0.7 ～ 1
- 1 ～ 2
- 2 ～ 3.5
- 3.5 ～

※初期水位から水位が20cm上昇した時、また浸水深が20cm以上になった以降に生じた最大の流速

※1地震の規模や波源の位置が想定と異なる場合や、想定と同じであっても、実際に浸水する範囲は、この浸水想定範囲と異なる場合があります。
また、津波浸水予測計算は、10m格子（1マス）で行っているため、予測される津波到達時間や浸水範囲が、実際の位置と異なる場合があります。

※2この津波浸水想定図は、想定した地震による地盤の沈降を考慮して作成しています。

※3津波浸水予測計算を行うにあたって使用した地形データには、航空レーザー測量データ（平成21～23年、国土交通省発行）と10mメッシュ標高データ（平成21年、国土地理院発行）の2種類のデータを用いています。
また、予測計算に用いた地形データの測量時期と背景に用いた地形図の測量時期が異なるため、表示に若干のずれが生じている場合があります。



N
W　E
S

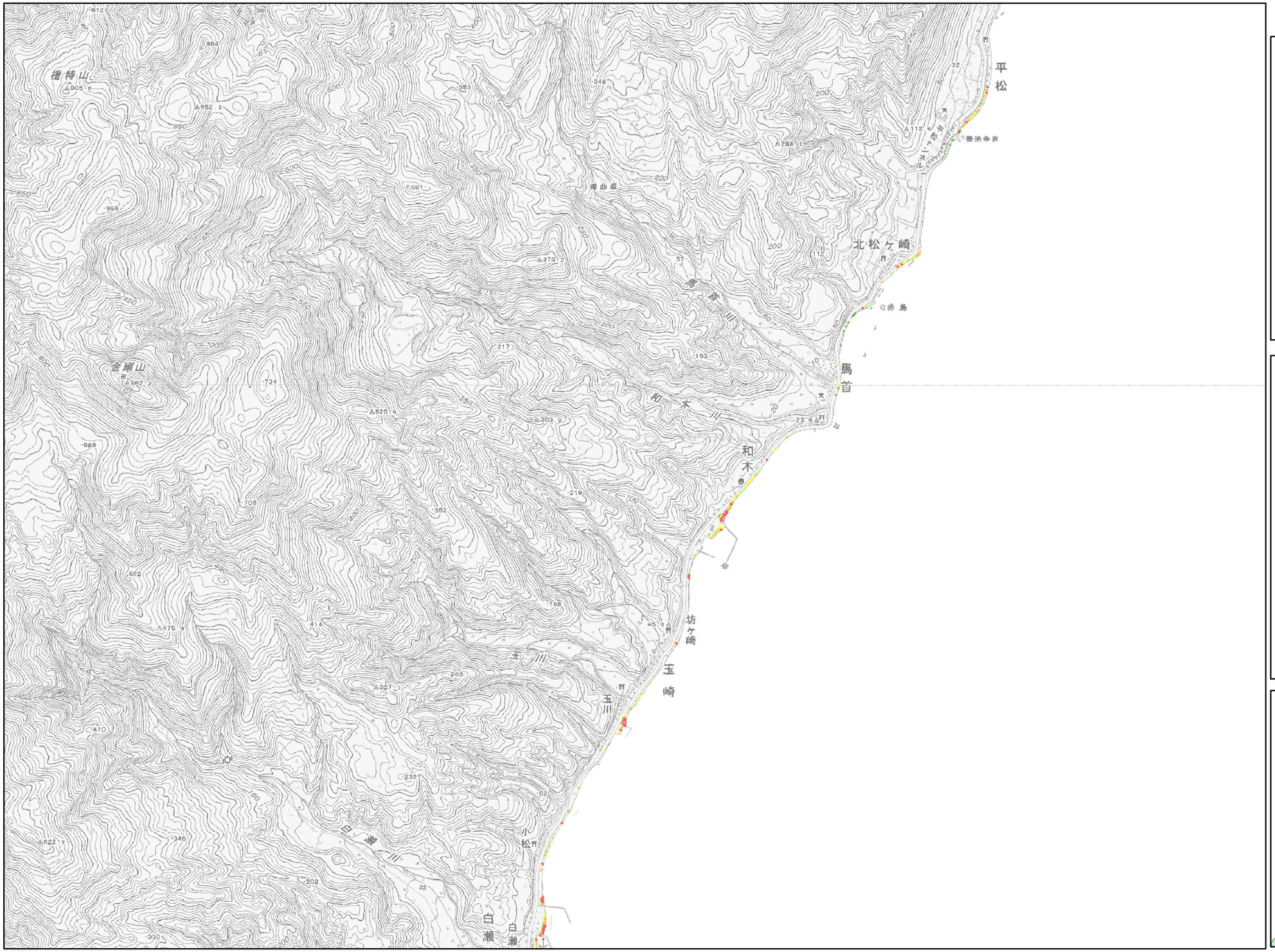
0　0.5　1　2 km

1:25,000

「この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号　平24情複、 第173号）」

新潟県津波浸水想定図　（最大流速）

想定波源：②佐渡北方沖地震(B)
計算条件：海岸堤防、河川堤防なし



凡　例

流速（m/s）

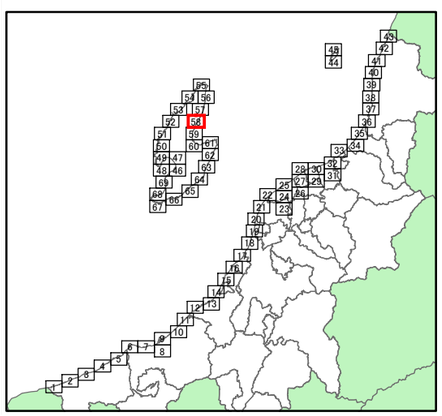
- 0
- 0 ～ 0.2
- 0.2 ～ 0.5
- 0.5 ～ 0.7
- 0.7 ～ 1
- 1 ～ 2
- 2 ～ 3.5
- 3.5 ～

※初期水位から水位が20cm上昇した時、また浸水深が20cm以上になった以降に生じた最大の流速

※1地震の規模や波源の位置が想定と異なる場合や、想定と同じであっても、実際に浸水する範囲は、この浸水想定範囲と異なる場合があります。
また、津波浸水予測計算は、10m格子（1マス）で行っているため、予測される津波到達時間や浸水範囲が、実際の位置と異なる場合があります。

※2この津波浸水想定図は、想定した地震による地盤の沈降を考慮して作成しています。

※3津波浸水予測計算を行うにあたって使用した地形データには、航空レーザー測量データ（平成21～23年、国土交通省発行）と10mメッシュ標高データ（平成21年、国土地理院発行）の2種類のデータを用いています。
また、予測計算に用いた地形データの測量時期と背景に用いた地形図の測量時期が異なるため、表示に若干のずれが生じている場合があります。



N
W　E
S

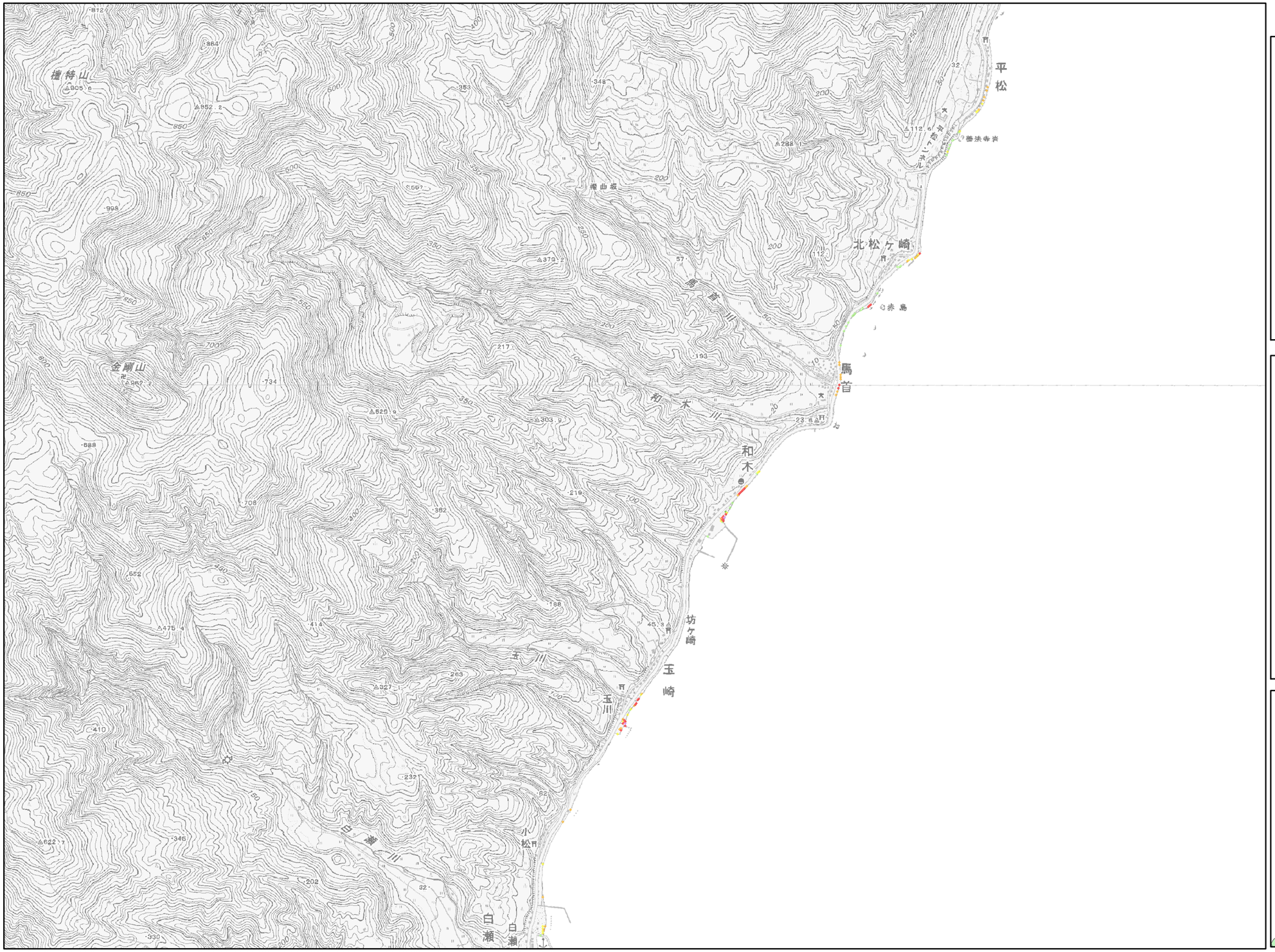
0　0.5　1　2　km

1:25,000

「この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号　平24情複、 第173号）」

新潟県津波浸水想定図　（最大流速）

想定波源：③新潟県南西沖地震
計算条件：海岸堤防、河川堤防なし



凡　例

流速（m/s）

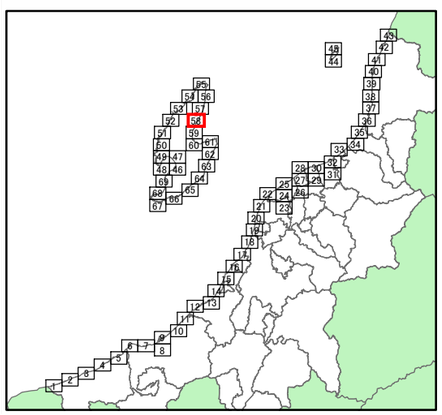
- 0
- 0 ～ 0.2
- 0.2 ～ 0.5
- 0.5 ～ 0.7
- 0.7 ～ 1
- 1 ～ 2
- 2 ～ 3.5
- 3.5 ～

※初期水位から水位が20cm上昇した時、また浸水深が20cm以上になった以降に生じた最大の流速

※1地震の規模や波源の位置が想定と異なる場合や、想定と同じであっても、実際に浸水する範囲は、この浸水想定範囲と異なる場合があります。
また、津波浸水予測計算は、10m格子（1マス）で行っているため、予測される津波到達時間や浸水範囲が、実際の位置と異なる場合があります。

※2この津波浸水想定図は、想定した地震による地盤の沈降を考慮して作成しています。

※3津波浸水予測計算を行うにあたって使用した地形データには、航空レーザー測量データ（平成21～23年、国土交通省発行）と10mメッシュ標高データ（平成21年、国土地理院発行）の2種類のデータを用いています。
また、予測計算に用いた地形データの測量時期と背景に用いた地形図の測量時期が異なるため、表示に若干のずれが生じている場合があります。



N
W　E
S

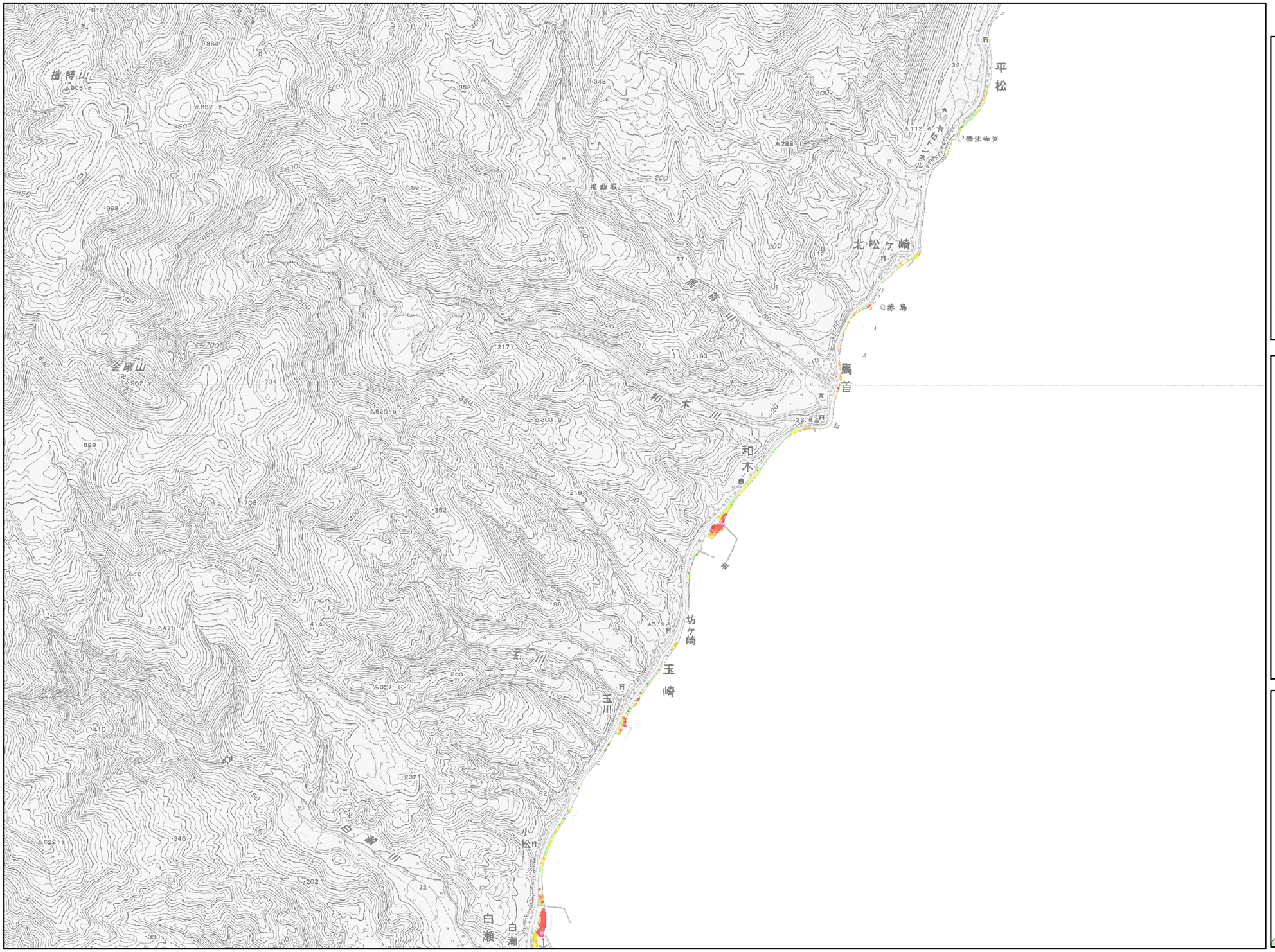
0　0.5　1　2 km

1:25,000

「この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号　平24情複、 第173号）」

新潟県津波浸水想定図　（最大流速）

想定波源：④粟島付近の地震
計算条件：海岸堤防、河川堤防なし



凡　例

流速（m/s）

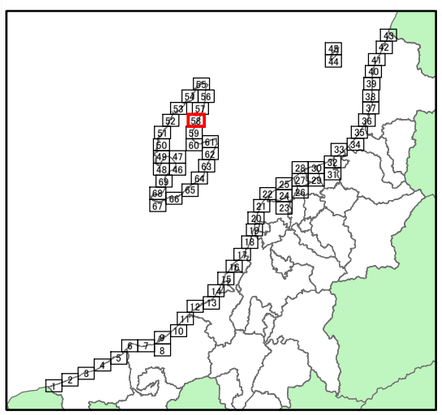
- 0
- 0 ～ 0.2
- 0.2 ～ 0.5
- 0.5 ～ 0.7
- 0.7 ～ 1
- 1 ～ 2
- 2 ～ 3.5
- 3.5 ～

※初期水位から水位が20cm上昇した時、また浸水深が20cm以上になった以降に生じた最大の流速

※1地震の規模や波源の位置が想定と異なる場合や、想定と同じであっても、実際に浸水する範囲は、この浸水想定範囲と異なる場合があります。
また、津波浸水予測計算は、10m格子（1マス）で行っているため、予測される津波到達時間や浸水範囲が、実際の位置と異なる場合があります。

※2この津波浸水想定図は、想定した地震による地盤の沈降を考慮して作成しています。

※3津波浸水予測計算を行うにあたって使用した地形データには、航空レーザー測量データ（平成21～23年、国土交通省発行）と10mメッシュ標高データ（平成21年、国土地理院発行）の2種類のデータを用いています。
また、予測計算に用いた地形データの測量時期と背景に用いた地形図の測量時期が異なるため、表示に若干のずれが生じている場合があります。



N
W　E
S

0　0.5　1　2　km

1:25,000

「この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図25000（地図画像）を複製したものである。（承認番号　平24情複、 第173号）」