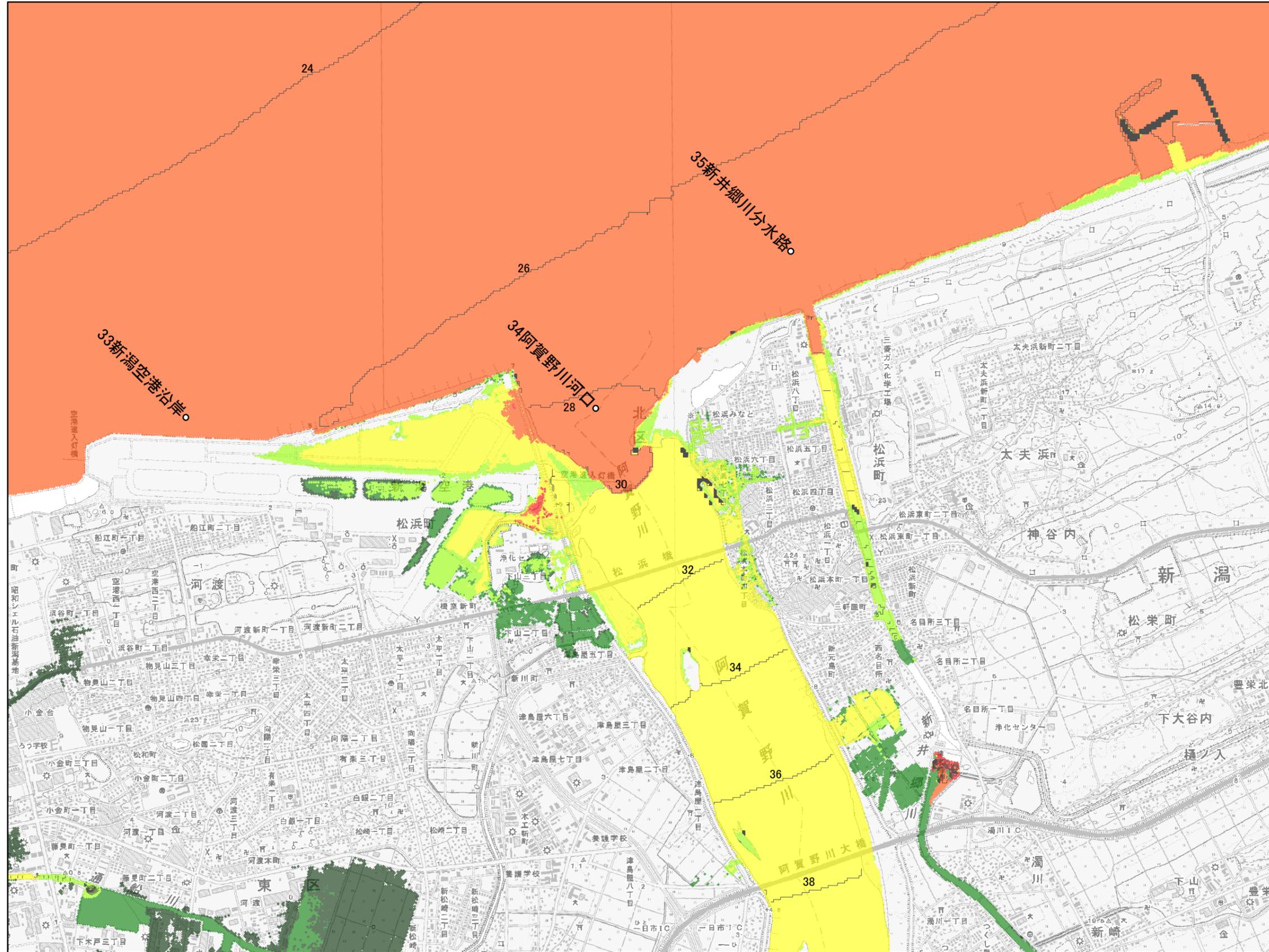


# 新潟県津波浸水想定図 (津波到達時間・浸水開始時間) (30/69)

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

到達時間(分)

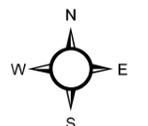
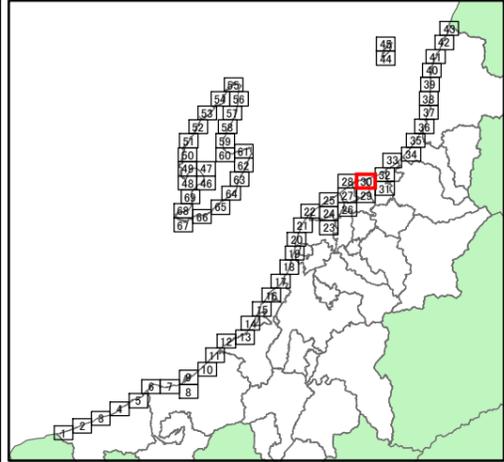
- 0 ~ 5
- 5 ~ 10
- 10 ~ 20
- 20 ~ 30
- 30 ~ 60
- 60 ~ 120
- 120 ~ 360
- 360 ~
- 到達なし

※初期水位から水位が20cm上昇した時、また浸水深が20cm以上になった時の時間

※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。

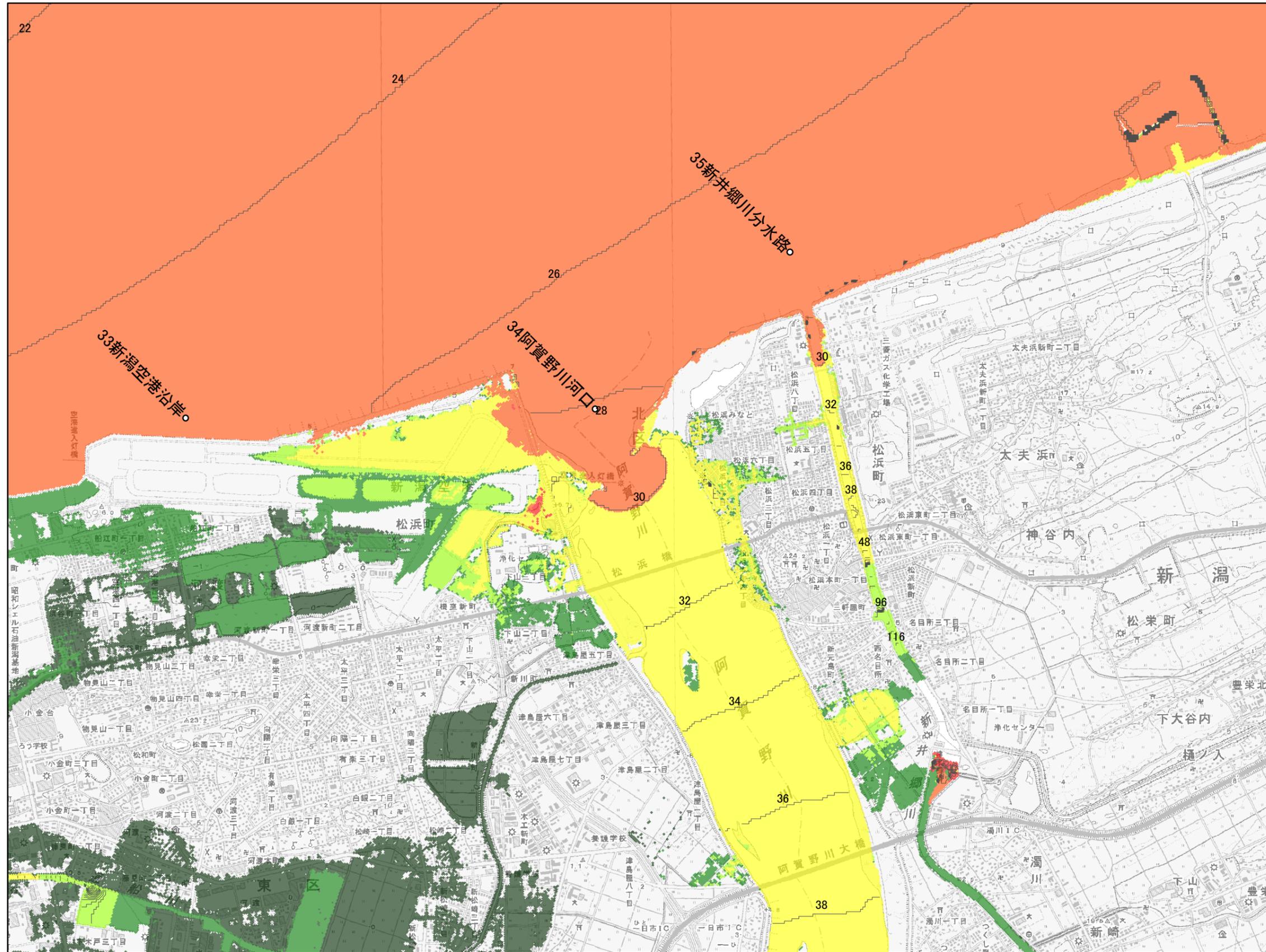
※3津波浸水予測計算を行うにあたって使用した地形データには、航空レーザー測量データ(平成21~23年、国土交通省発行)と10mメッシュ標高データ(平成21年、国土地理院発行)の2種類のデータを用いています。  
 また、予測計算に用いた地形データの測量時期と背景に用いた地形図の測量時期が異なるため、表示に若干のずれが生じている場合があります。



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 (津波到達時間・浸水開始時間) (30/69)

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**

**到達時間(分)**

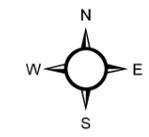
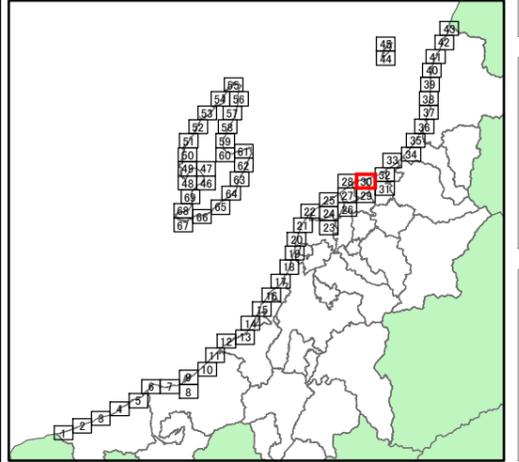
- 0 ~ 5
- 5 ~ 10
- 10 ~ 20
- 20 ~ 30
- 30 ~ 60
- 60 ~ 120
- 120 ~ 360
- 360 ~
- 到達なし

※初期水位から水位が20cm上昇した時、また浸水深が20cm以上になった時の時間

※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。

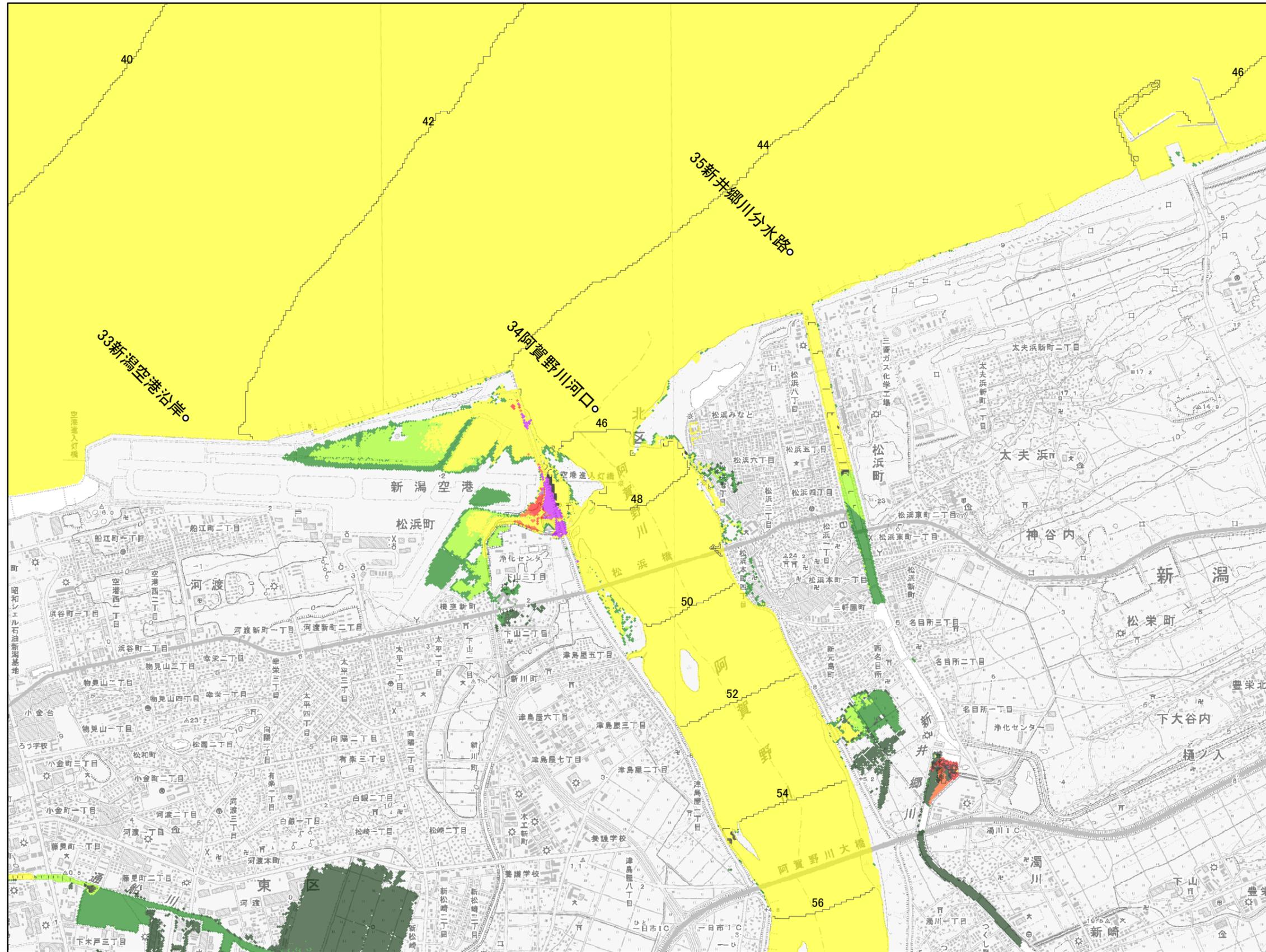
※2この津波浸水想定図は、想定した地震による地盤の沈降を考慮して作成しています。

※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。



# 新潟県津波浸水想定図 (津波到達時間・浸水開始時間) (30/69)

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

**到達時間(分)**

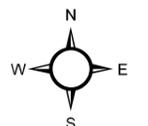
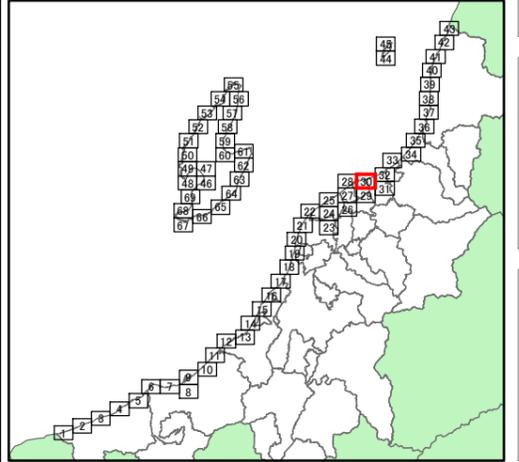
- 0 ~ 5
- 5 ~ 10
- 10 ~ 20
- 20 ~ 30
- 30 ~ 60
- 60 ~ 120
- 120 ~ 360
- 360 ~
- 到達なし

※初期水位から水位が20cm上昇した時、また浸水深が20cm以上になった時の時間

※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。

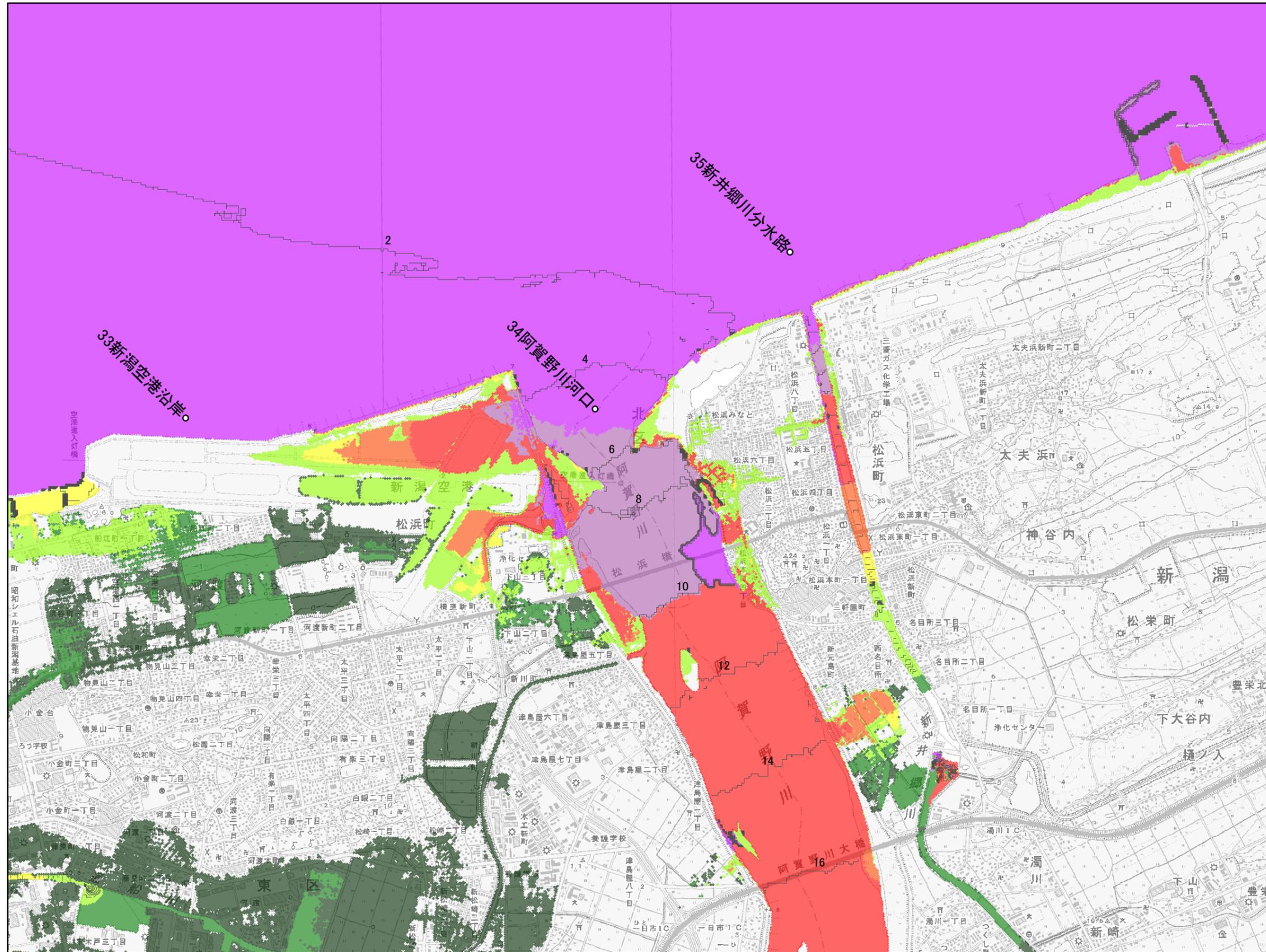
※2この津波浸水想定図は、想定した地震による地盤の沈降を考慮して作成しています。

※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。



# 新潟県津波浸水想定図 (津波到達時間・浸水開始時間) (30/69)

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**

**到達時間(分)**

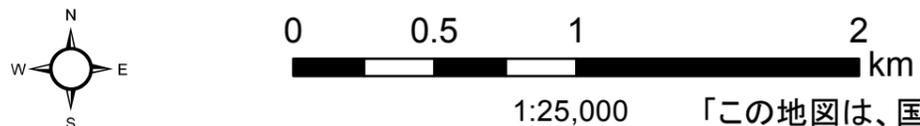
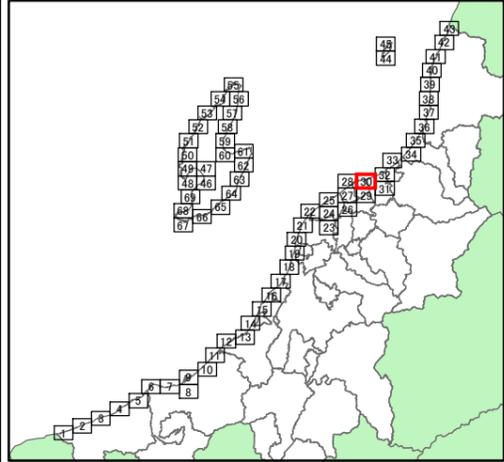
- 0 ~ 5
- 5 ~ 10
- 10 ~ 20
- 20 ~ 30
- 30 ~ 60
- 60 ~ 120
- 120 ~ 360
- 360 ~
- 到達なし

※初期水位から水位が20cm上昇した時、また浸水深が20cm以上になった時の時間

※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。



「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)」