

第5章 解析結果の出力

5-1 波源別の解析結果の整理

本検討では、石川県に影響を及ぼす“4つの波源”について、“構造物あり・なし”の8ケースの解析を行った。また、8ケースを重ね合わせた最大の浸水想定区域図も作成した。図5-1～5-18を添付する。

想定した4つの波源は、日本海に突き出した能登半島を3方から囲むように、また、日本海東縁部のひずみ集中帯に配置しており、それぞれ津波の陸域への進入方向や到達時間など、地域によって特徴を見ることができる。

図5-19に各波源の最大津波高図を添付する。この図より各波源の津波の収斂状況を把握することが可能である。

解析結果について、表5-1に各自治体の平均津波高を掲載する。その他、“津波高”、“浸水標高”、“浸水深”、“浸水開始到達時間”の観点で、地点毎の代表値（最大値、最小値）を抽出し、表5-2～5-5に整理した。

また、波源別（構造物なし）に“浸水深”、“到達時間”、“津波高”、“流速”の4項目について、自治体毎に一覧表に整理した。

表5-1 自治体平均津波高

自治体	自治体平均津波高							
	構造物あり				構造物なし			
	東縁部	東方沖	北方沖	西方沖	東縁部	東方沖	北方沖	西方沖
加賀市	2.3	1.8	2.3	5.6	2.4	1.8	2.4	5.8
小松市	2.4	1.8	2.4	4.3	2.4	1.8	2.4	4.1
能美市	2.4	1.7	2.3	3.0	2.4	1.7	2.3	2.9
白山市	2.4	1.9	2.6	2.8	2.3	1.9	2.5	2.8
金沢市	2.0	1.7	2.2	2.5	2.0	1.8	2.2	2.4
津幡町	—	—	—	—	—	—	—	—
内灘町	2.6	2.3	3.2	2.8	2.5	2.2	3.2	2.7
かほく市	2.3	1.9	3.2	2.6	2.2	1.9	3.2	2.6
宝達志水町	2.2	2.0	3.1	3.1	2.1	2.0	3.1	3.0
羽咋市	2.1	2.3	3.5	2.7	2.1	2.3	3.5	2.8
志賀町	3.0	2.5	4.5	2.9	2.9	2.4	4.5	2.8
輪島市	5.4	2.9	5.3	2.0	5.5	2.9	5.4	2.0
珠洲市	3.8	5.2	4.8	1.6	3.7	5.3	4.8	1.6
能登町	1.8	5.2	2.8	1.0	1.7	5.1	2.7	1.0
穴水町	1.0	2.4	1.5	0.7	1.0	2.3	1.4	0.6
七尾市	1.0	2.1	1.5	0.6	0.9	2.1	1.5	0.6

石川県津波浸水想定区域図



想定地震: 日本海東縁部
 堤防条件: 構造物なし
 潮位条件: 満潮位
 メッシュサイズ: 10m × 10m

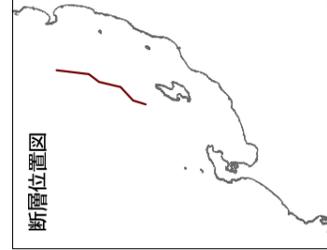
1:130,000



凡例

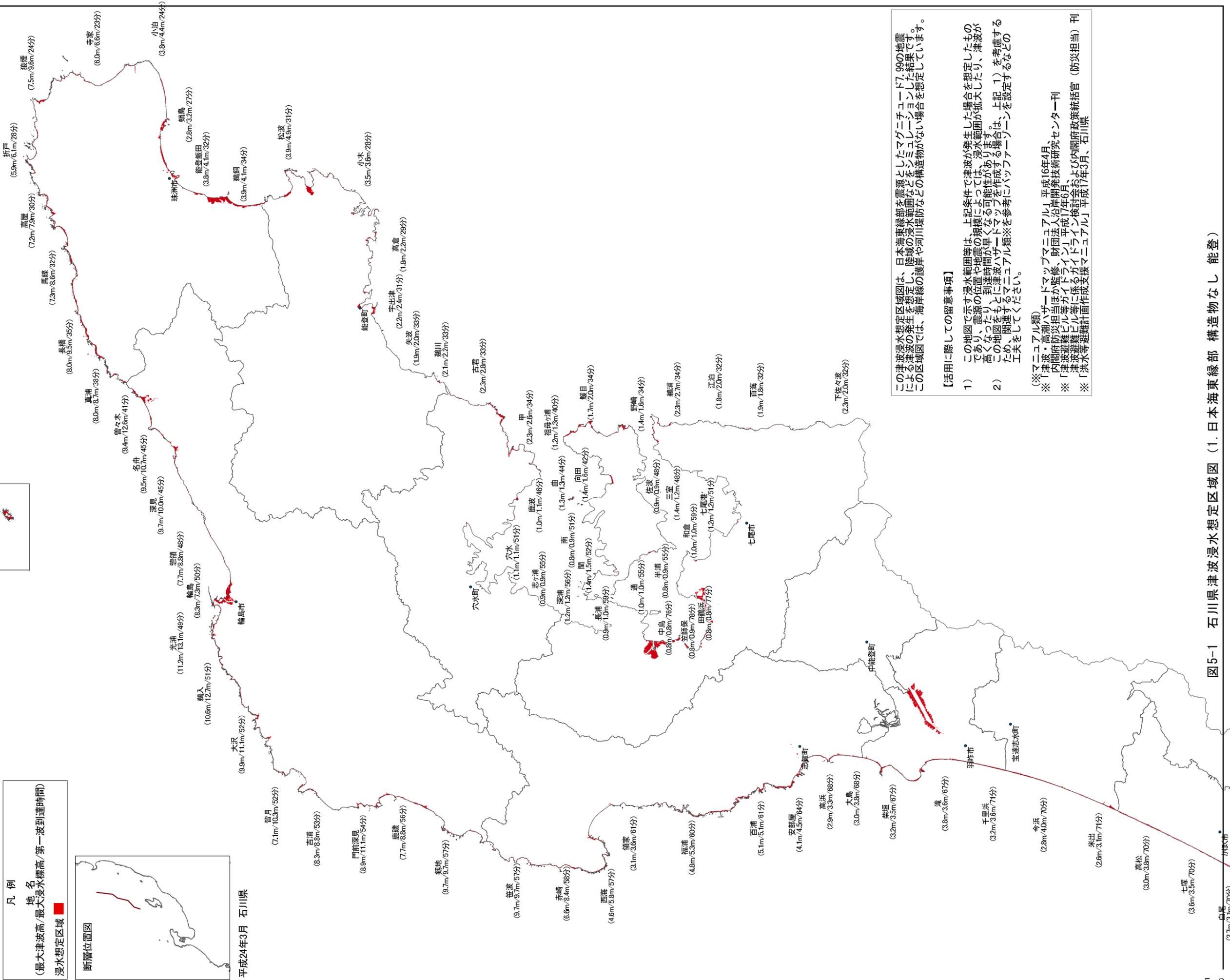
地名
 (最大津波高/最大浸水標高/第一波到達時間)
 浸水想定区域

断層位置図



平成24年3月 石川県

柚島島
 (11.4m/11.1m/24分)



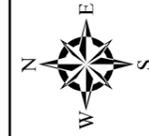
この津波浸水想定区域図は、日本海東縁部を震源としたマグニチュード7.99の地震による津波の発生を想定し、陸域の浸水範囲などをシミュレーションした結果です。この区域図では、海岸線の護岸や河川堤防などの構造物がない場合を想定しています。

【活用の際の留意事項】

- この地図で示す浸水範囲等は、上記条件で津波が発生した場合を想定したものであり、震源の位置や地震の規模によっては、浸水範囲が拡大したり、津波が高くなったり、到達時間が早くなる可能性があります。
- この地図をもとに津波ハザードマップを作成する場合は、上記1)を考慮するたため、関連するマニュアル類を参考にハザードマップを作成してください。

(※マニュアル類)
 ※「津波・高潮ハザードマップマニュアル」平成16年4月、内閣府防災担当ほか監修、財団法人沿岸開発技術センター刊
 ※「津波避難ビル等ガイドライン」平成17年6月、国土交通省刊
 ※「津波避難ビル等に係るガイドライン検討会および内閣府政策統括官（防災担当）刊
 ※「洪水等避難計画作成支援マニュアル」平成17年3月、石川県

図5-1 石川県津波浸水想定区域図（1. 日本海東縁部 構造物なし 能登）



想定地震：日本海東縁部
堤防条件：構造物なし
潮流条件：満潮位
メッシュサイズ：10m × 10m

1:130,000

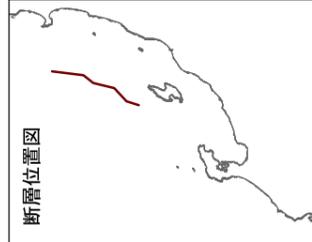


凡例

地名
(最大津波高/最大浸水標高/第一波到達時間)

浸水想定区域

断面位置図



この津波浸水想定区域図は、日本海東縁部を震源としたマグニチュード7.99の地震による津波の発生を想定し、陸域の浸水範囲などをシミュレーションした結果です。この区域図では、海岸線の護岸や河川堤防などの構造物がない場合を想定しています。

【活用の際の留意事項】

- 1) この地図で示す浸水範囲等は、上記条件で津波が発生した場合を想定したものであり、震源の位置や地震の規模によっては、浸水範囲が拡大したり、津波が高くなったり、到達時間が早くなる可能性があります。
- 2) この地図を、主に津波ハザードマップを作成する場合は、上記(1)を考慮するため、関連するマニュアル類※を参考にハザードマップを作成してください。

(※マニュアル類)

- ※1 津波・高潮ハザードマップマニュアル 平成16年4月
- ※2 内閣府防災担当ほか監修、財団法人沿岸開発技術センター刊
「津波避難ビル等ガイドライン」平成17年6月
- ※3 津波避難ビル等に係るガイドライン検討会および内閣府政策統括官(防災担当)刊
「洪水等避難計画作成支援マニュアル」平成17年3月、石川県

平成24年3月 石川県

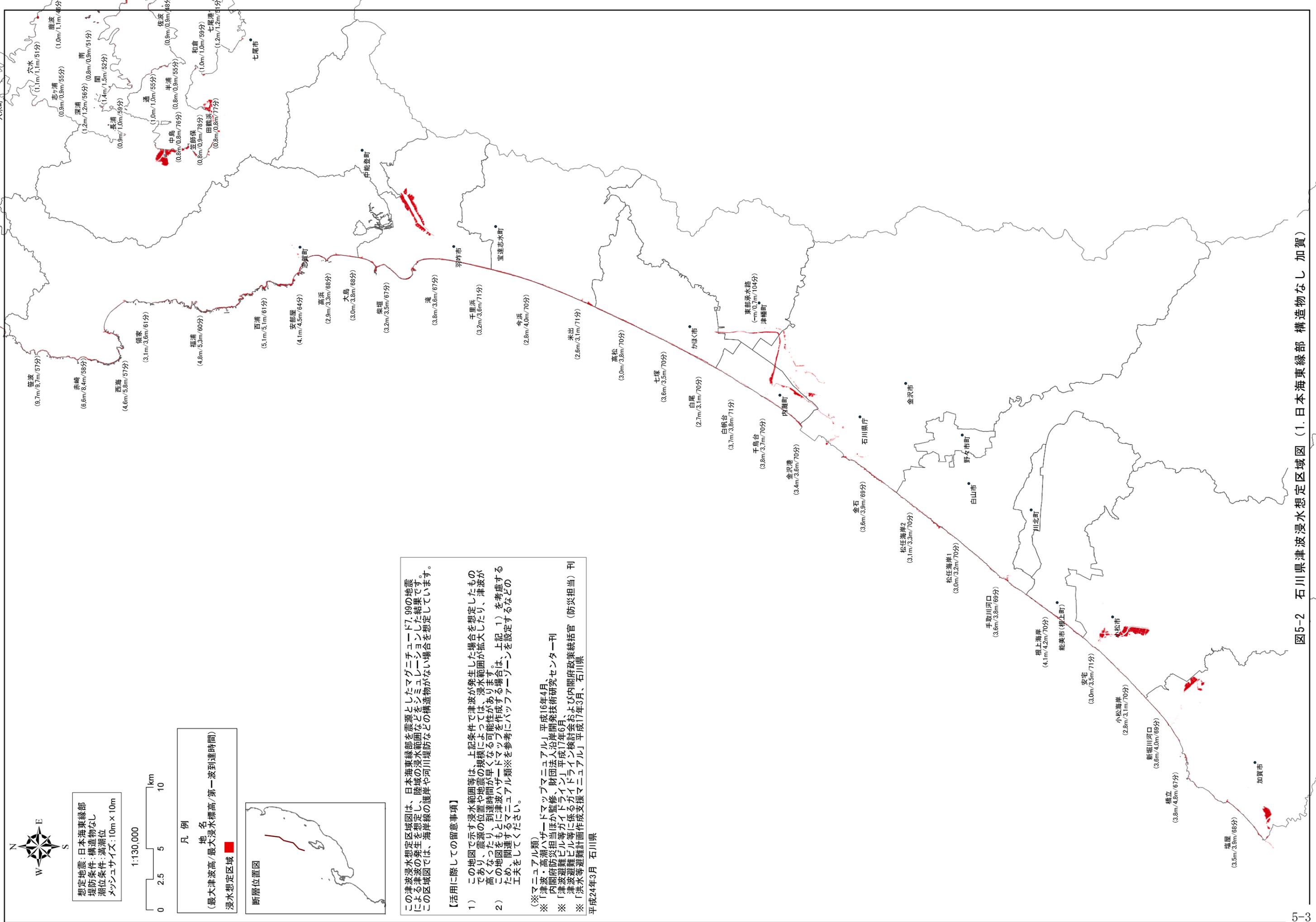
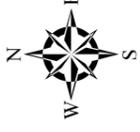


図5-2 石川県津波浸水想定区域図(1. 日本海東縁部 構造物なし 加賀)



想定地震：能登半島東方沖
堤防条件：構造物なし
潮流条件：満潮位
メッシュサイズ：10m × 10m

1:130,000

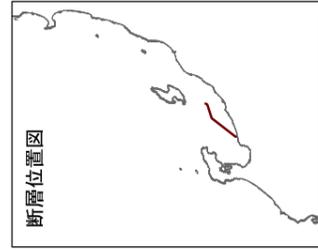


凡例

地名
(最大津波高/最大浸水標高/第一波到達時間)

浸水想定区域

断面位置図



この津波浸水想定区域図は、能登半島東方沖を震源としたマグニチュード7.58の地震による津波の発生を想定し、陸域の浸水範囲などをシミュレーションした結果です。この区域図では、海岸線の護岸や河川堤防などの構造物がない場合を想定しています。

【活用の際の留意事項】

- 1) この地図で示す浸水範囲等は、上記条件で津波が発生した場合を想定したものであり、震源の位置や地震の規模によっては、浸水範囲が拡大したり、津波が高くなったり、到達時間が早くなる可能性があります。
- 2) この地図を主に津波ハザードマップを作成する場合は、上記(1)を考慮するため、関連するマニュアル類※を参考にハザードマップを作成するなどの工夫をしてください。

(※マニュアル類)

- ※1 津波・高潮ハザードマップマニュアル 平成16年4月
- ※2 内閣府防災担当ほか監修、財団法人沿岸開発技術センター刊
「津波避難ビル等ガイドライン」平成17年6月
- ※3 津波避難ビル等に係るガイドライン検討会および内閣府政策統括官（防災担当）刊
「洪水等避難計画作成支援マニュアル」平成17年3月、石川県

平成24年3月 石川県

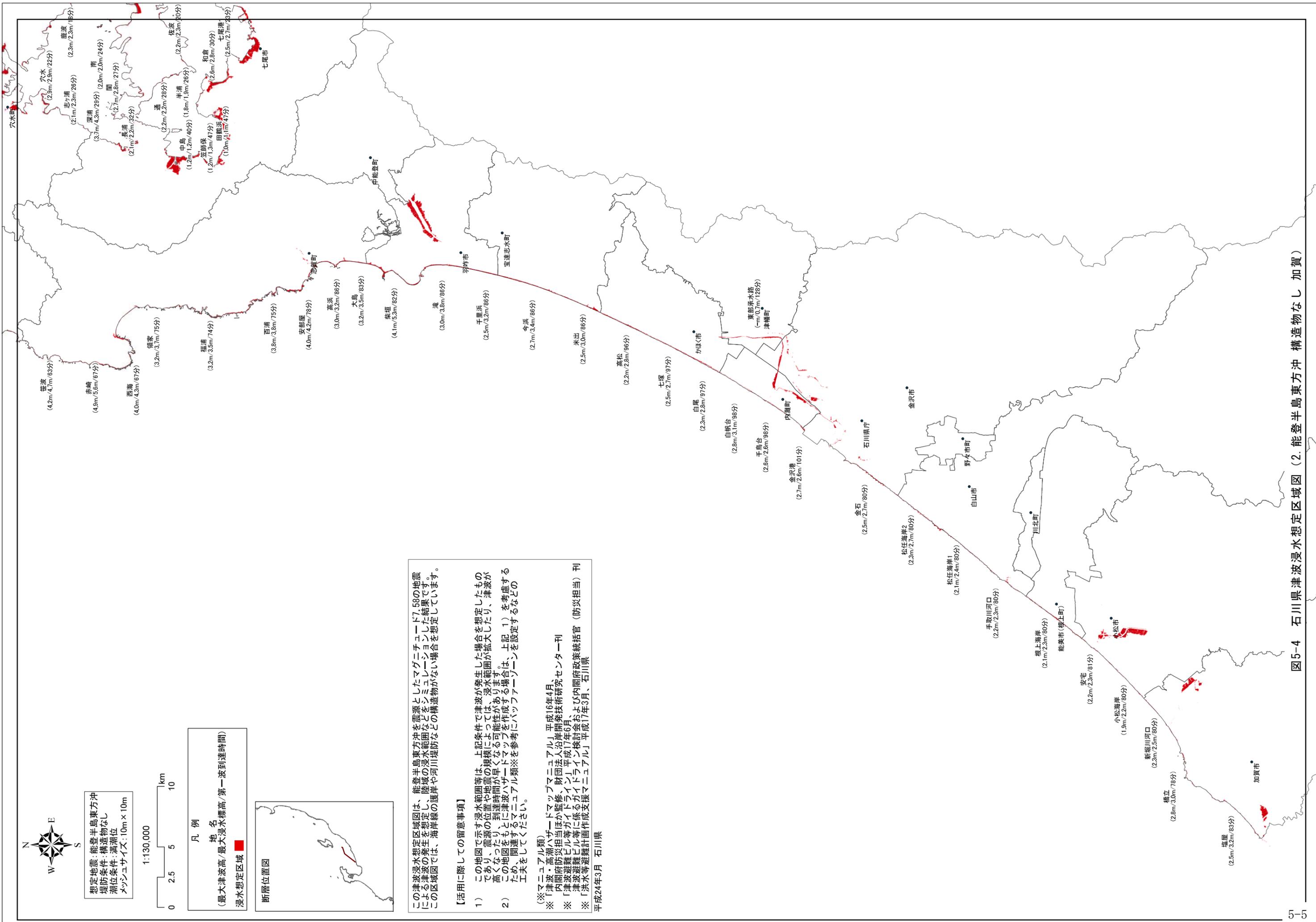


図5-4 石川県津波浸水想定区域図（2.能登半島東方沖 構造物なし 加賀）

石川県津波浸水想定区域図



想定地震：能登半島北方沖
 堤防条件：構造物なし
 潮位条件：満潮位
 メッシュサイズ：10m × 10m

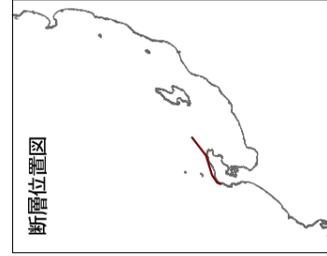
1:130,000



凡例

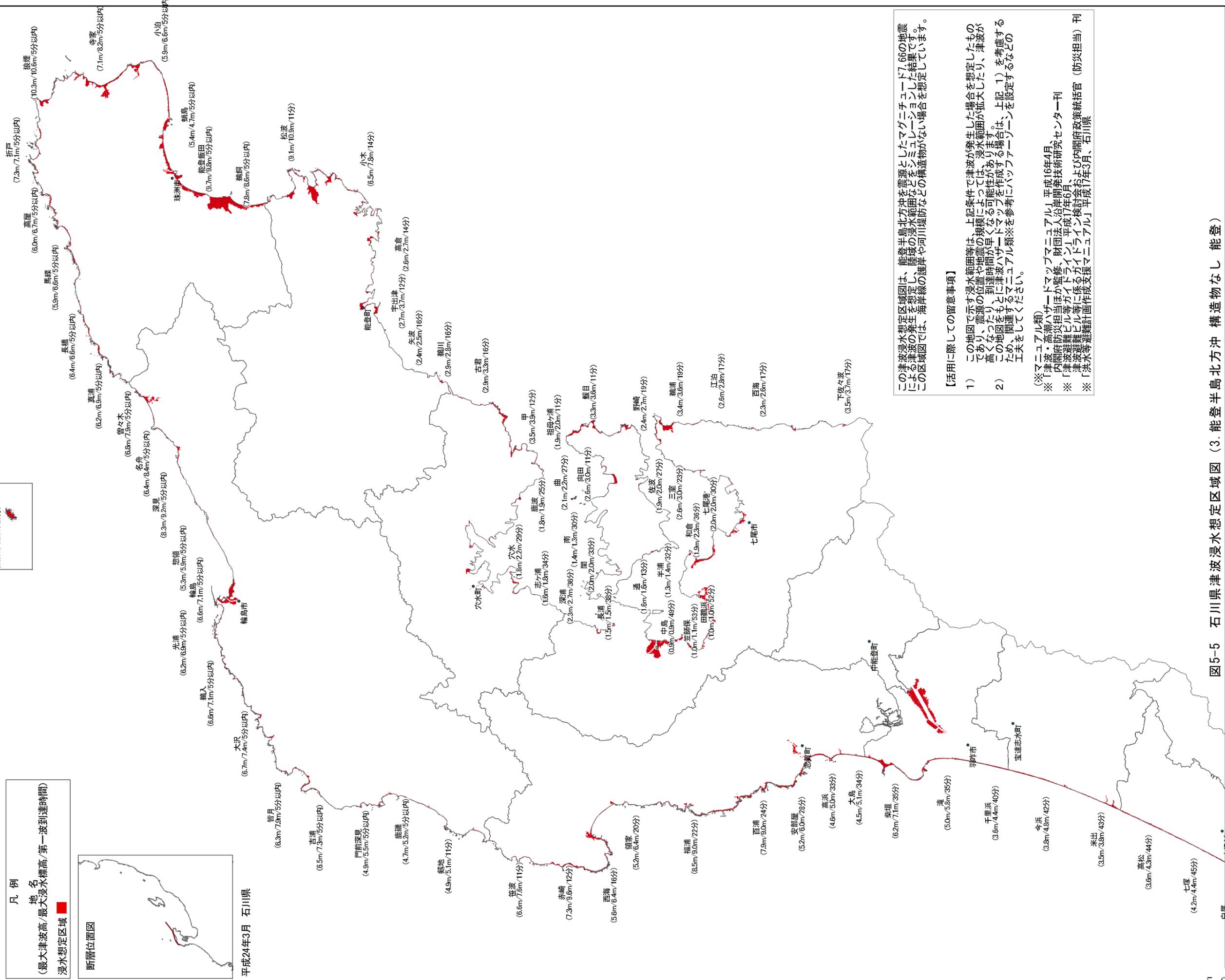
地名
 (最大津波高/最大浸水標高/第一波到達時間)
 浸水想定区域

断層位置図



平成24年3月 石川県

軸倉島
 (16.1m/18.6m/25分)



この津波浸水想定区域図は、能登半島北方沖を震源としたマグニチュード7.66の地震による津波の発生を想定し、陸域の浸水範囲などをシミュレーションした結果です。この区域図では、海岸線の護岸や河川堤防などの構造物がない場合を想定しています。

【活用の際の留意事項】

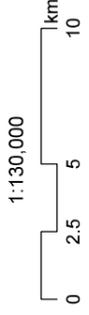
- この地図で示す浸水範囲等は、上記条件で津波が発生した場合を想定したものであり、震源の位置や地震の規模によっては、浸水範囲が拡大したり、津波が高くなったり、到達時間が早くなる可能性があります。
- この地図をもとに津波ハザードマップを作成する場合は、上記(1)を考慮するなどの工夫をしてください。

(※マニキュアル類)
 ※「津波・高潮ハザードマップマニキュアル」平成16年4月、内閣府防災担当ほか監修、財団法人沿岸開発技術センター刊
 ※「津波避難ビル等ガイドライン」平成17年6月、国土交通省刊
 ※「津波避難ビル等に係るガイドライン検討会および内閣府政策統括官（防災担当）刊
 ※「洪水等避難計画作成支援マニキュアル」平成17年3月、石川県

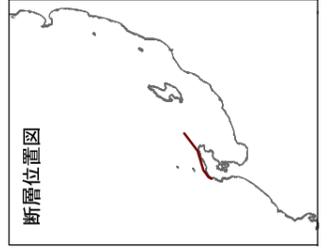
図5-5 石川県津波浸水想定区域図(3.能登半島北方沖 構造物なし 能登)



想定地震：能登半島北方沖
 堤防条件：構造物なし
 潮位条件：満潮位
 メッシュサイズ：10m × 10m



凡例
 地名
 (最大津波高/最大浸水標高/第一波到達時間)
 浸水想定区域



この津波浸水想定区域図は、能登半島北方沖を震源としたマグニチュード7.66の地震による津波の発生を想定し、陸域の浸水範囲などをシミュレーションした結果です。この区域図では、海岸線の護岸や河川堤防などの構造物がない場合を想定しています。

【活用の際の留意事項】

- 1) この地図で示す浸水範囲等は、上記条件で津波が発生した場合を想定したものであり、震源の位置や地震の規模による可能性が拡大したり、津波が高くなったり、到達時間が早くなる可能性があります。
- 2) この地図を主に津波ハザードマップを作成する場合は、上記(1)を考慮するため、関連するマニュアル類※を参考にハザードマップを作成するなどの工夫をしてください。

(※マニュアル類)
 ※「津波・高潮ハザードマップマニュアル」平成16年4月
 ※「内閣府防災担当ほか監修、財団法人沿岸開発技術センター刊
 ※「津波避難ビル等ガイドライン」平成17年6月
 ※「津波避難ビル等に係るガイドライン検討会および内閣府政策統括官（防災担当）刊
 ※「洪水等避難計画作成支援マニュアル」平成17年3月、石川県
 平成24年3月 石川県

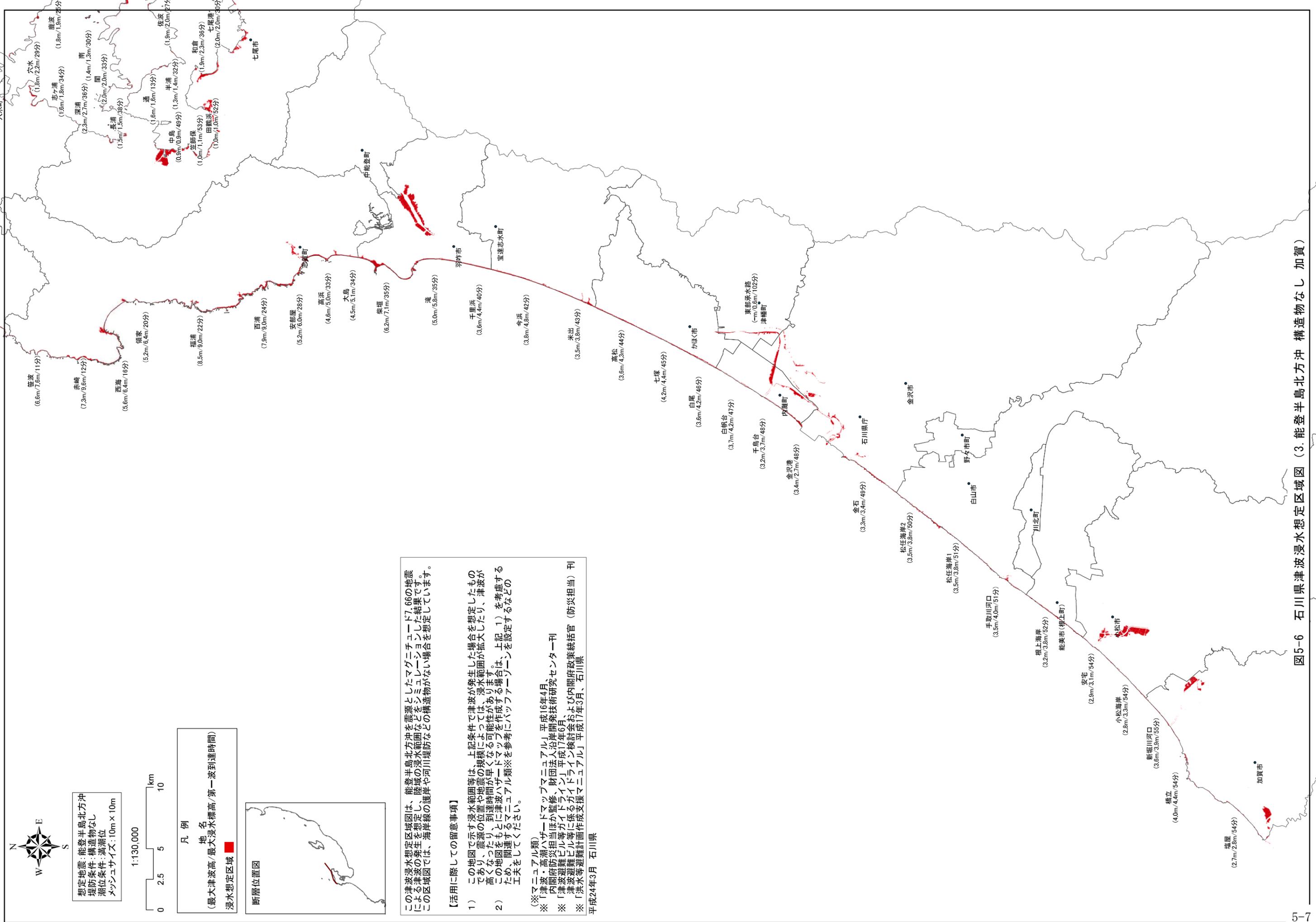


図5-6 石川県津波浸水想定区域図 (3.能登半島北方沖 構造物なし加賀)

石川県津波浸水想定区域図



想定地震:石川県西方沖
 堤防条件:構造物なし
 潮位条件:満潮位
 メッシュサイズ:10m×10m

1:130,000

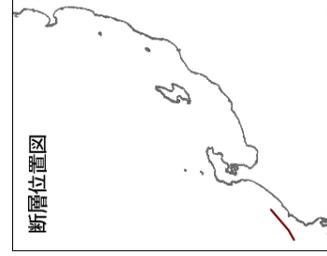


凡例

地名
 (最大津波高/最大浸水標高/第一波到達時間)

浸水想定区域

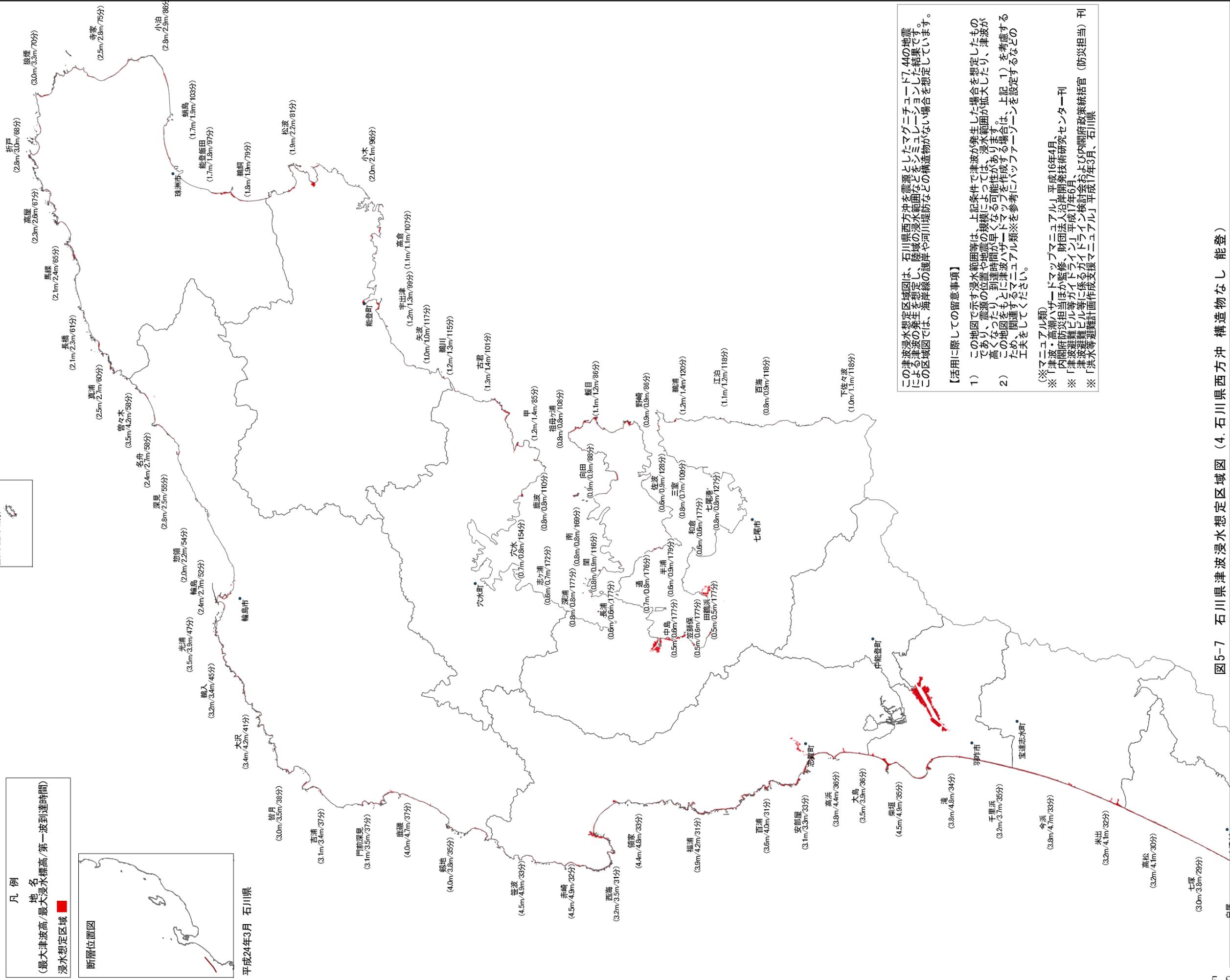
断層位置図

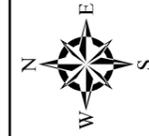


平成24年3月 石川県

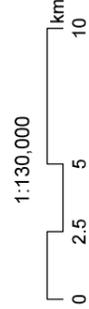


沖縄島
 (2.8m/3.2m/45分)

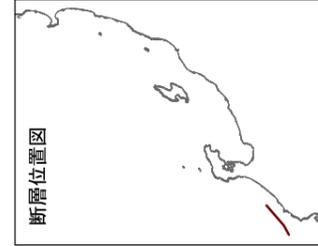




想定地震：石川県西方沖
 堤防条件：構造物なし
 潮流条件：満潮位
 メッシュサイズ：10m × 10m



凡例
 地名
 (最大津波高/最大浸水標高/第一波到達時間)
 浸水想定区域



この津波浸水想定区域図は、石川県西方沖を震源としたマグニチュード7.44の地震による津波の発生を想定し、陸域の浸水範囲などをシミュレーションした結果です。この区域図では、海岸線の護岸や河川堤防などの構造物がない場合を想定しています。

【活用の際にの留意事項】

- 1) この地図で示す浸水範囲等は、上記条件で津波が発生した場合を想定したものであり、震源の位置や地震の規模によっては、浸水範囲が拡大したり、津波が高くなったり、到達時間が早くなる可能性があります。
- 2) この地図を、主に津波ハザードマップを作成する場合は、上記(1)を考慮するため、関連するマニュアル類※を参考にハザードマップを作成してください。

(※マニュアル類)
 ※「津波・高潮ハザードマップ」平成16年4月
 ※「内閣府防災担当ほか監修、財団法人沿岸開発技術センター刊
 ※「津波避難ビル等ガイドライン」平成17年6月
 ※「津波避難ビル等に係るガイドライン検討会および内閣府政策統括官（防災担当）刊
 ※「洪水等避難計画作成支援マニュアル」平成17年3月、石川県
 平成24年3月 石川県

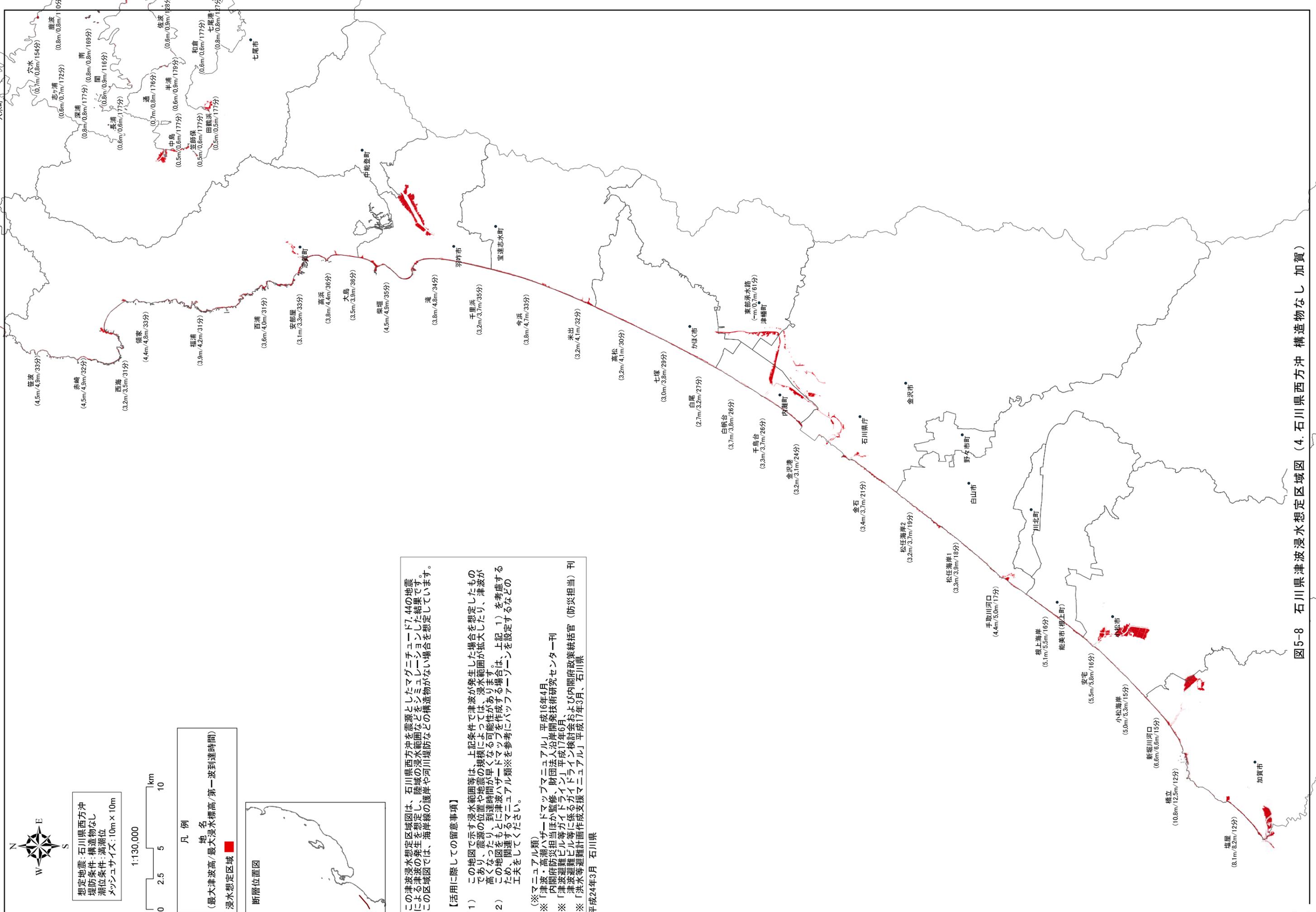
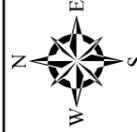


図5-8 石川県津波浸水想定区域図（4.石川県西方沖 構造物なし 加賀）

石川県津波浸水想定区域図



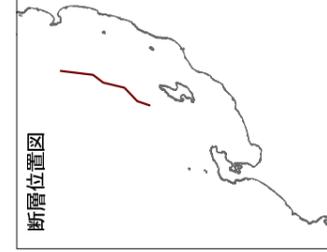
想定地震: 日本海東縁部
 堤防条件: 構造物あり
 潮位条件: 満潮位
 メッシュサイズ: 10m × 10m

1:130,000



凡例

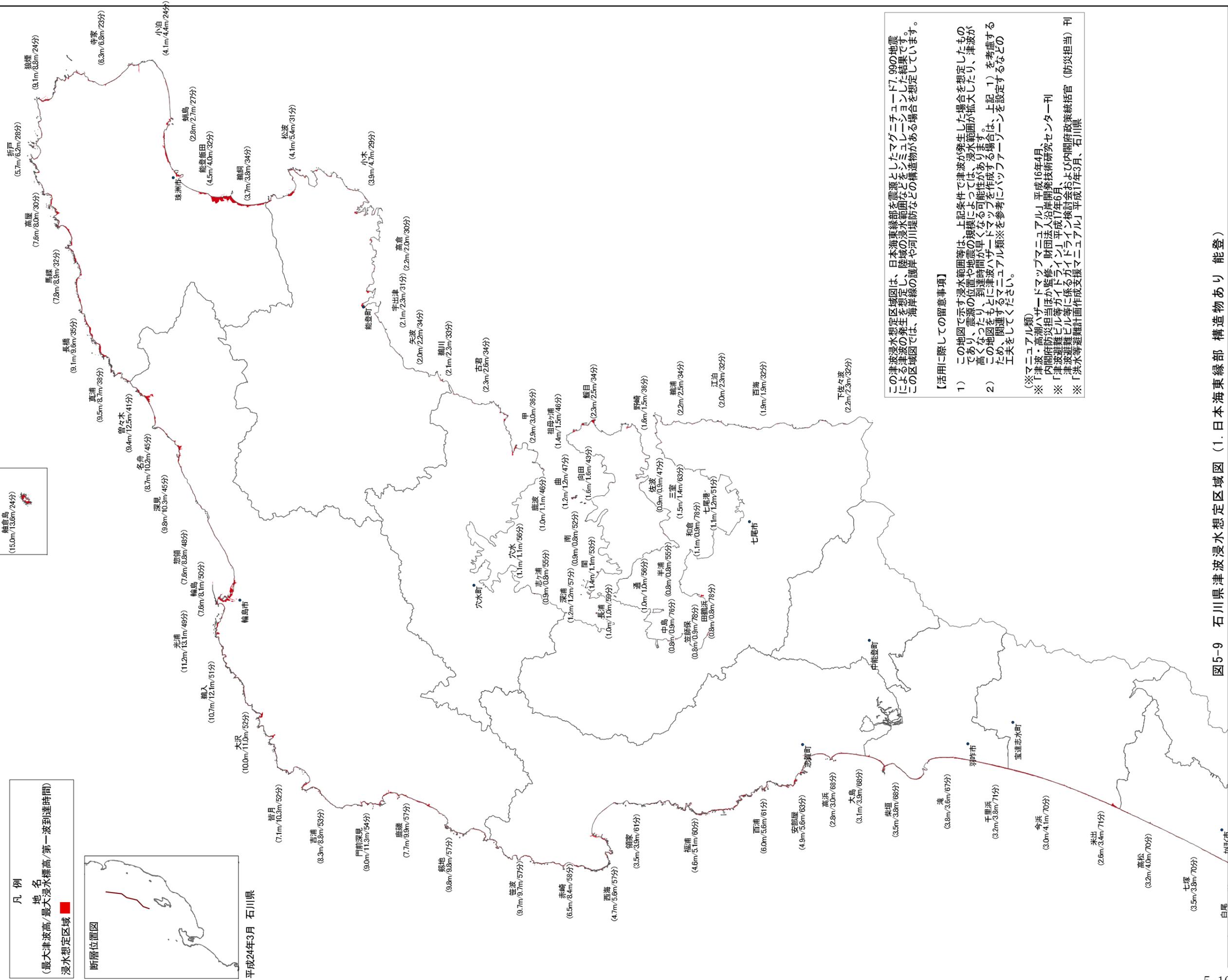
地名
 (最大津波高/最大浸水標高/第一波到達時間)
 浸水想定区域



平成24年3月 石川県



軸倉島
 (15.0m/13.6m/24分)



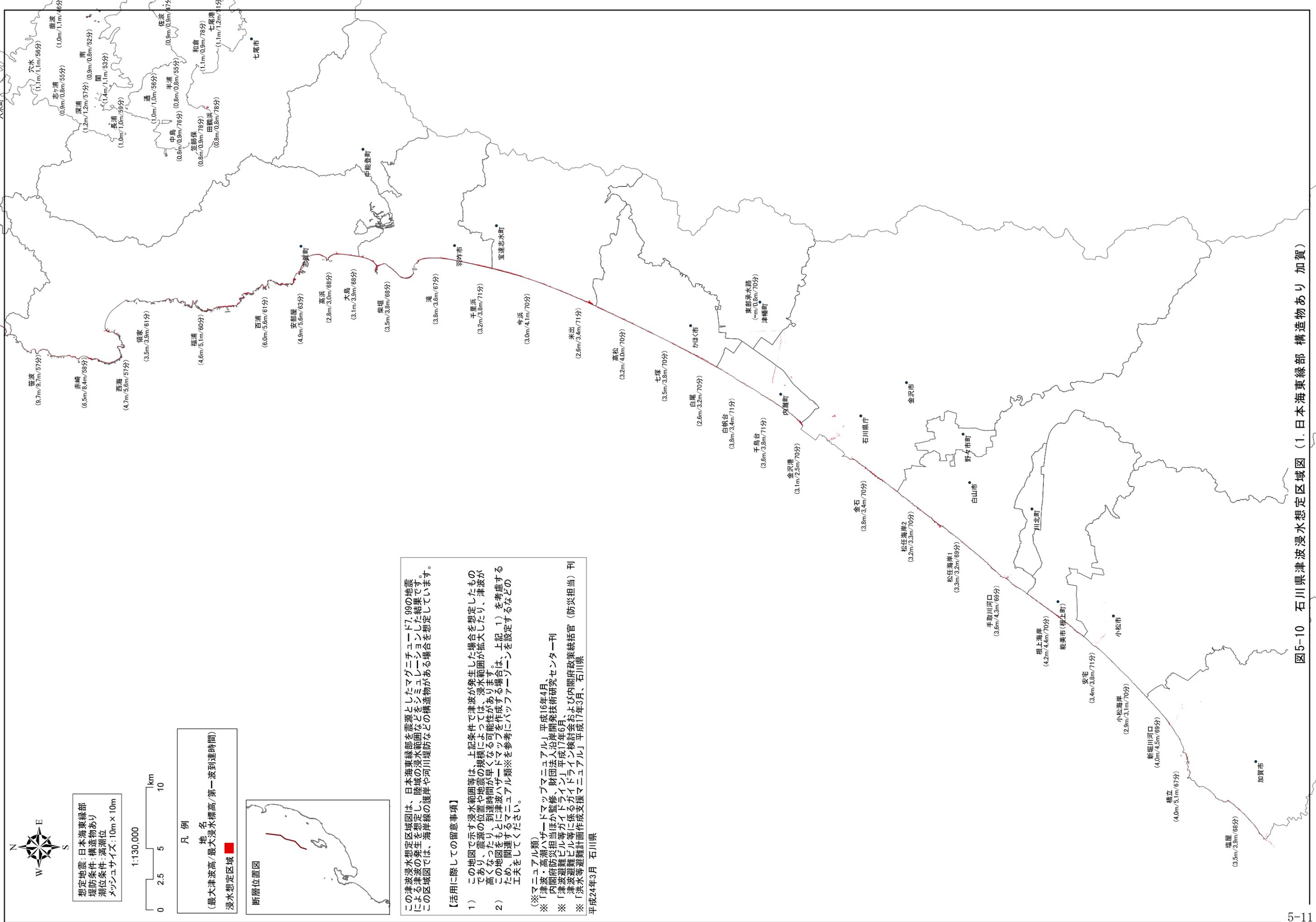
この津波浸水想定区域図は、日本海東縁部を震源としたマグニチュード7.99の地震による津波の発生を想定し、陸域の浸水範囲などをシミュレーションした結果です。この区域図では、海岸線の護岸や河川堤防などの構造物がある場合を想定しています。

【活用に際しての留意事項】

- 1) この地図で示す浸水範囲等は、上記条件で津波が発生した場合を想定したものであり、震源の位置や地震の規模によっては、浸水範囲が拡大したり、津波が高くなったり、到達時間が早くなる可能性があります。
- 2) この地図をもとに津波ハザードマップを作成する場合は、上記(1)を考慮するため、関連するマニュアル類を参考にハザードマップを作成してください。

- (※マニュアル類)
- ※「津波・高潮ハザードマップマニュアル」平成16年4月、内閣府防災担当ほか監修、財団法人沿岸開発技術センター刊
- ※「津波避難ビル等ガイドライン」平成17年6月、津波避難ビル等に係るガイドライン検討会および内閣府政策統括官（防災担当）刊
- ※「洪水等避難計画作成支援マニュアル」平成17年3月、石川県

図5-9 石川県津波浸水想定区域図 (1. 日本海東縁部 構造物あり 能登)



この津波浸水想定区域図は、日本海東縁部を震源としたマグニチュード7.99の地震による津波の発生を想定し、陸域の浸水範囲などをシミュレーションした結果です。この区域図では、海岸線の護岸や河川堤防などの構造物がある場合を想定しています。

【活用の際の留意事項】

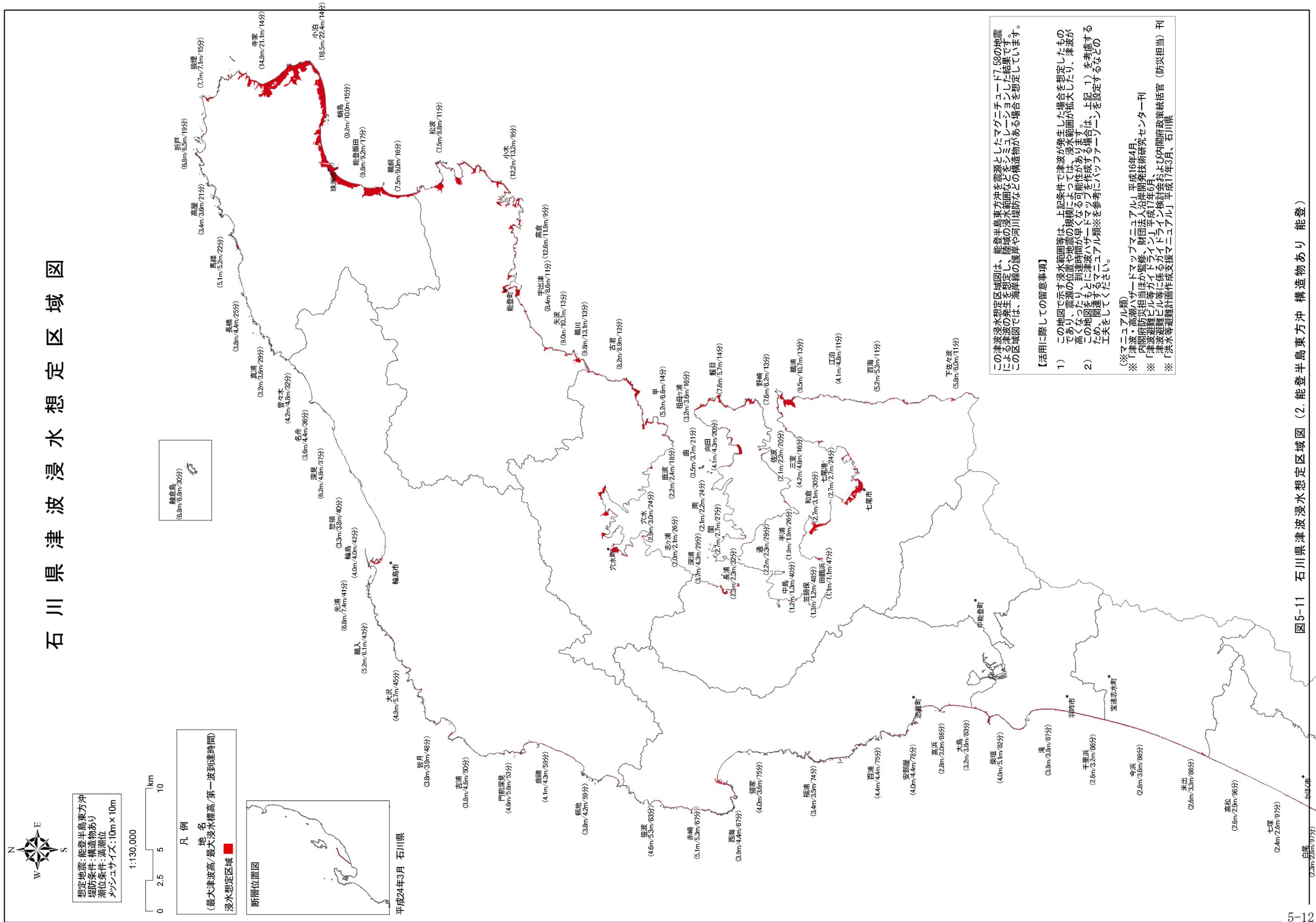
- この地図で示す浸水範囲等は、上記条件で津波が発生した場合を想定したものであり、震源の位置や地震の規模による可能性が拡大したり、津波が高くなったり、到達時間が早くなる可能性があります。
- この地図を主に津波ハザードマップを作成する場合は、上記(1)を考慮するため、関連するマニュアル類※を参考にハザードマップを作成してください。

(※マニュアル類)
 ※「津波・高潮ハザードマップマニユアル」平成16年4月
 ※「内閣府防災担当ほか監修、財団法人沿岸開発技術センター刊
 ※「津波避難ビル等ガイドライン」平成17年6月
 ※「津波避難ビル等に係るガイドライン検討会および内閣府政策統括官（防災担当）刊
 ※「洪水等避難計画作成支援マニュアル」平成17年3月、石川県

平成24年3月 石川県

図5-10 石川県津波浸水想定区域図（1.日本海東縁部 構造物あり 加賀）

石川県津波浸水想定区域図



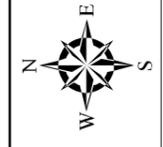
この津波浸水想定区域図は、能登半島東方沖を震源としたマグニチュード7.58の地震による津波の発生を想定し、陸域の浸水範囲などをシミュレーションした結果です。この区域図では、海岸線の護岸や河川堤防などの構造物がある場合を想定していません。

【活用に際しての留意事項】

- この地図で示す浸水範囲等は、上記条件で津波が発生した場合を想定したものであり、震源の位置や地震の規模によっては浸水範囲が拡大したり、津波が高くなったり、到達時間が早くなる可能性があります。
- この地図をもとに津波ハザードマップを作成する場合は、上記(1)を考慮するなどの工夫をしてください。

(※マニュアル類)
 ※「津波・高潮ハザードマップマニュアル」平成16年4月、内閣府防災担当ほか監修、財団法人沿岸開発技術センター刊
 ※「津波避難ビル等ガイドライン」平成17年6月、津波避難ビル等ガイドライン検討会および内閣府政策統括官(防災担当)刊
 ※「洪水等避難計画作成支援マニュアル」平成17年3月、石川県

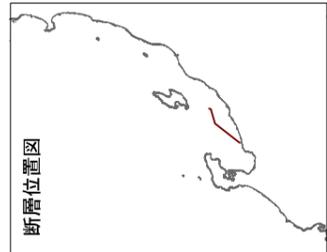
図5-11 石川県津波浸水想定区域図 (2. 能登半島東方沖 構造物あり 能登)



想定地震：能登半島東方沖
 堤防条件：構造物あり
 潮位条件：満潮位
 メッシュサイズ：10m × 10m



凡例
 地名
 (最大津波高/最大浸水標高/第一波到達時間)
 浸水想定区域



この津波浸水想定区域図は、能登半島東方沖を震源としたマグニチュード7.58の地震による津波の発生を想定し、陸域の浸水範囲などをシミュレーションした結果です。この区域図では、海岸線の護岸や河川堤防などの構造物がある場合を想定しています。

【活用の際の留意事項】

- 1) この地図で示す浸水範囲等は、上記条件で津波が発生した場合を想定したものであり、震源の位置や地震の規模によっては、浸水範囲が拡大したり、津波が高くなったり、到達時間が早くなる可能性があります。
- 2) この地図図をもとに津波ハザードマップを作成する場合は、上記1)を考慮するため、関連するマニュアル類※を参考にハザードマップを作成するなどの工夫をしてください。

(※マニュアル類)
 ※「津波・高潮ハザードマップマニュアル」平成16年4月
 ※「内閣府防災担当ほか監修、財団法人沿岸開発技術センター刊
 「津波避難ビル等ガイドライン」平成17年6月
 ※「津波避難ビル等に係るガイドライン検討会および内閣府政策統括官（防災担当）刊
 「洪水等避難計画作成支援マニュアル」平成17年3月、石川県
 平成24年3月 石川県

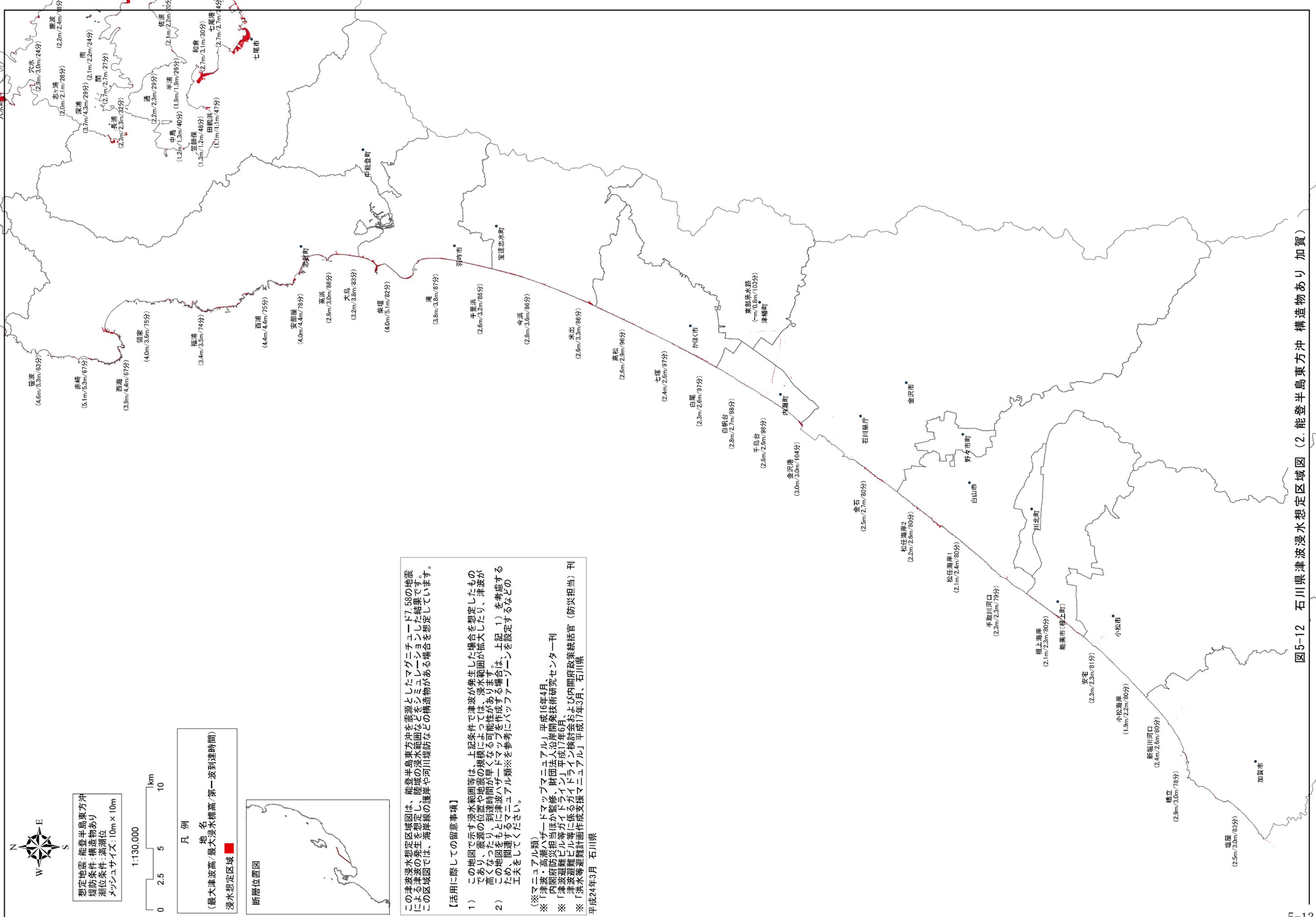
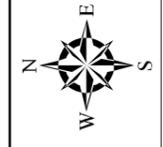
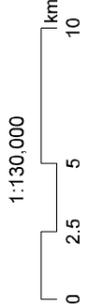


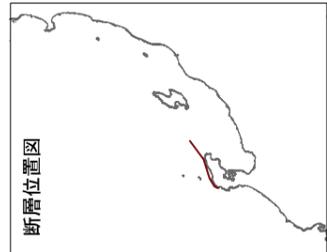
図5-12 石川県津波浸水想定区域図（2.能登半島東方沖 構造物あり 加賀）



想定地震：能登半島北方沖
 堤防条件：構造物あり
 潮位条件：満潮位
 メッシュサイズ：10m × 10m



凡例
 地名
 (最大津波高/最大浸水標高/第一波到達時間)
 浸水想定区域



この津波浸水想定区域図は、能登半島北方沖を震源としたマグニチュード7.66の地震による津波の発生を想定し、陸域の浸水範囲などをシミュレーションした結果です。この区域図では、海岸線の護岸や河川堤防などの構造物がある場合を想定しています。

【活用の際の留意事項】

- 1) この地図で示す浸水範囲等は、上記条件で津波が発生した場合を想定したものであり、震源の位置や地震の規模によっては、浸水範囲が拡大したり、津波が高くなったり、到達時間が早くなる可能性があります。
- 2) この地図図解をもとに津波ハザードマップを作成する場合は、上記1)を考慮するため、関連するマニュアル類※を参考にハザードマップを作成してください。

(※マニュアル類)
 ※「津波・高潮ハザードマップマニュアル」平成16年4月
 ※「内閣府防災担当ほか監修、財団法人沿岸開発技術センター刊
 ※「津波避難ビル等ガイドライン」平成17年6月
 ※「津波避難ビル等に係るガイドライン検討会および内閣府政策統括官（防災担当）刊
 ※「洪水等避難計画作成支援マニュアル」平成17年3月、石川県

平成24年3月 石川県

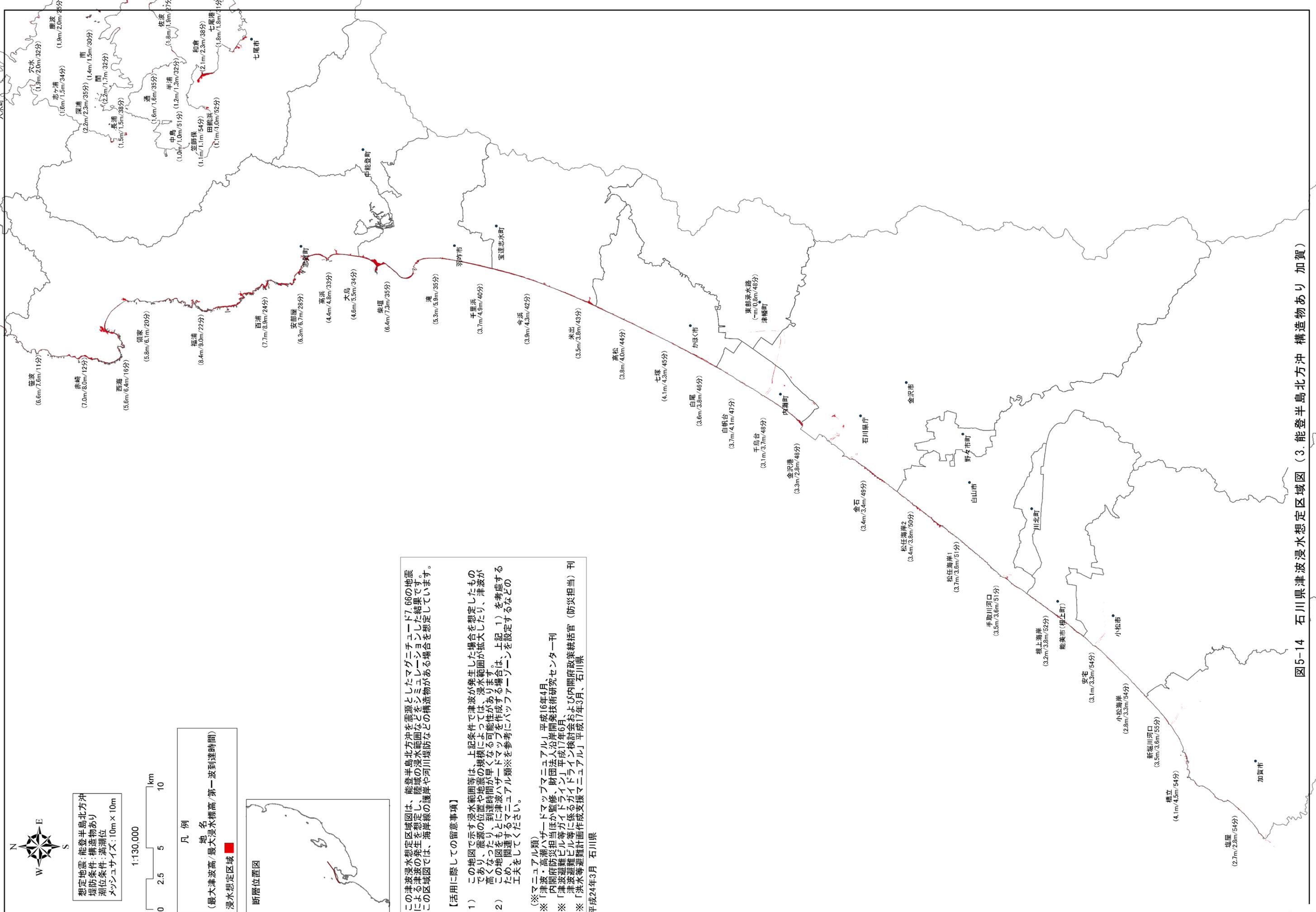
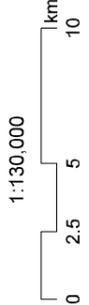


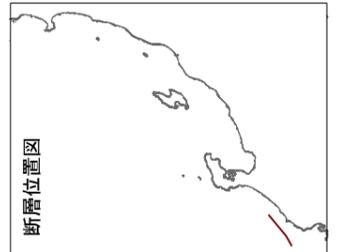
図5-14 石川県津波浸水想定区域図（3.能登半島北方沖 構造物あり 加賀）



想定地震：石川県西方沖
 堤防条件：構造物あり
 潮位条件：満潮位
 メッシュサイズ：10m × 10m



凡例
 地名
 (最大津波高/最大浸水標高/第一波到達時間)
 浸水想定区域



この津波浸水想定区域図は、石川県西方沖を震源としたマグニチュード7.44の地震による津波の発生を想定し、陸域の浸水範囲などをシミュレーションした結果です。この区域図では、海岸線の護岸や河川堤防などの構造物がある場合を想定しています。

【活用の際の留意事項】

- 1) この地図で示す浸水範囲等は、上記条件で津波が発生した場合を想定したものであり、震源の位置や地震の規模によっては、浸水範囲が拡大したり、津波が高くなったり、到達時間が早くなる可能性があります。
- 2) この地図図等をもとに津波ハザードマップを作成する場合は、上記(1)を考慮するため、関連するマニュアル類※を参考にハザードマップを作成してください。

(※マニュアル類)
 ※「津波・高潮ハザードマップマニュアル」平成16年4月
 ※「内閣府防災担当ほか監修、財団法人沿岸開発技術センター刊
 ※「津波避難ビル等ガイドライン」平成17年6月
 ※「津波避難ビル等に係るガイドライン検討会および内閣府政策統括官（防災担当）刊
 ※「洪水等避難計画作成支援マニュアル」平成17年3月、石川県
 平成24年3月 石川県

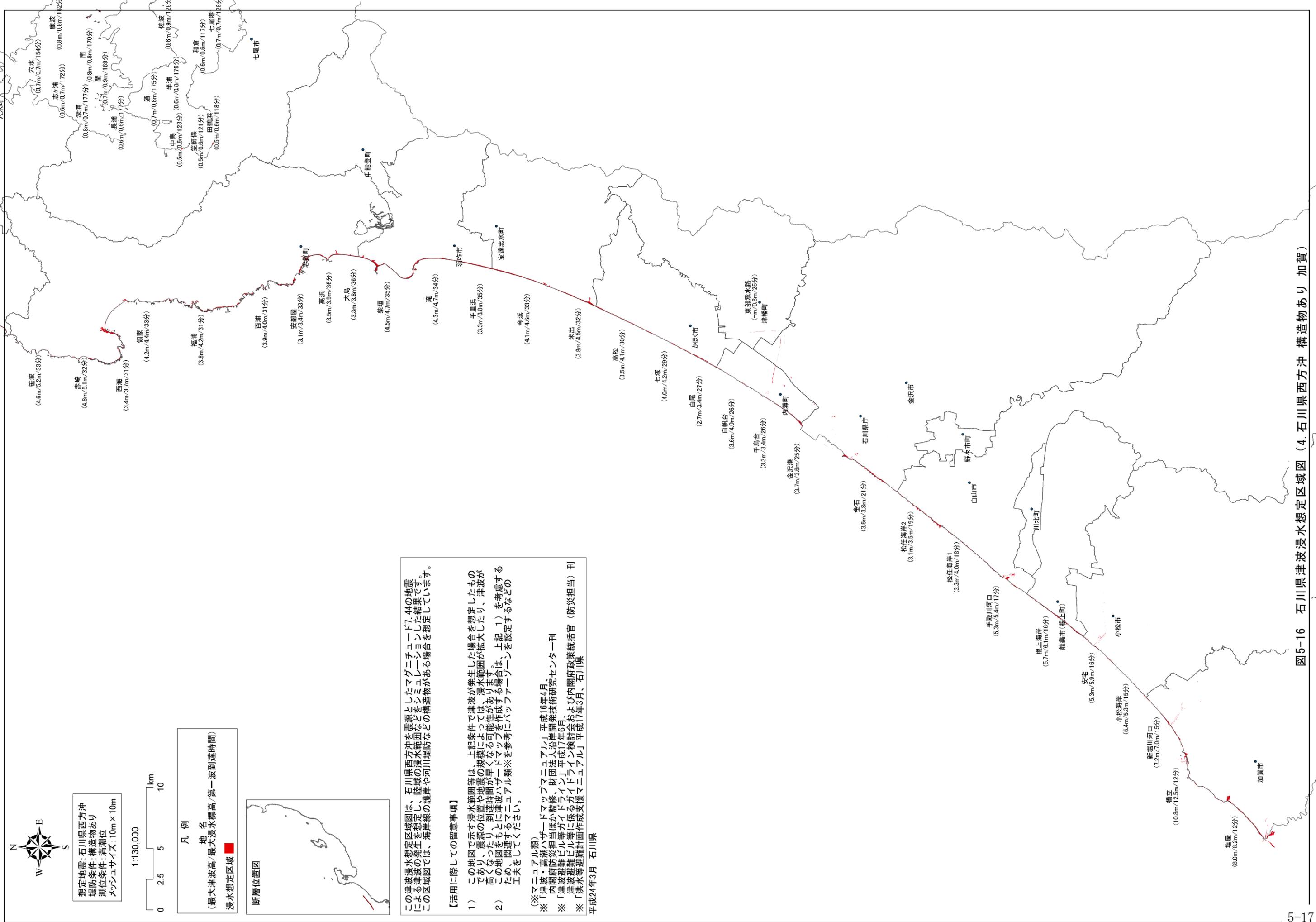
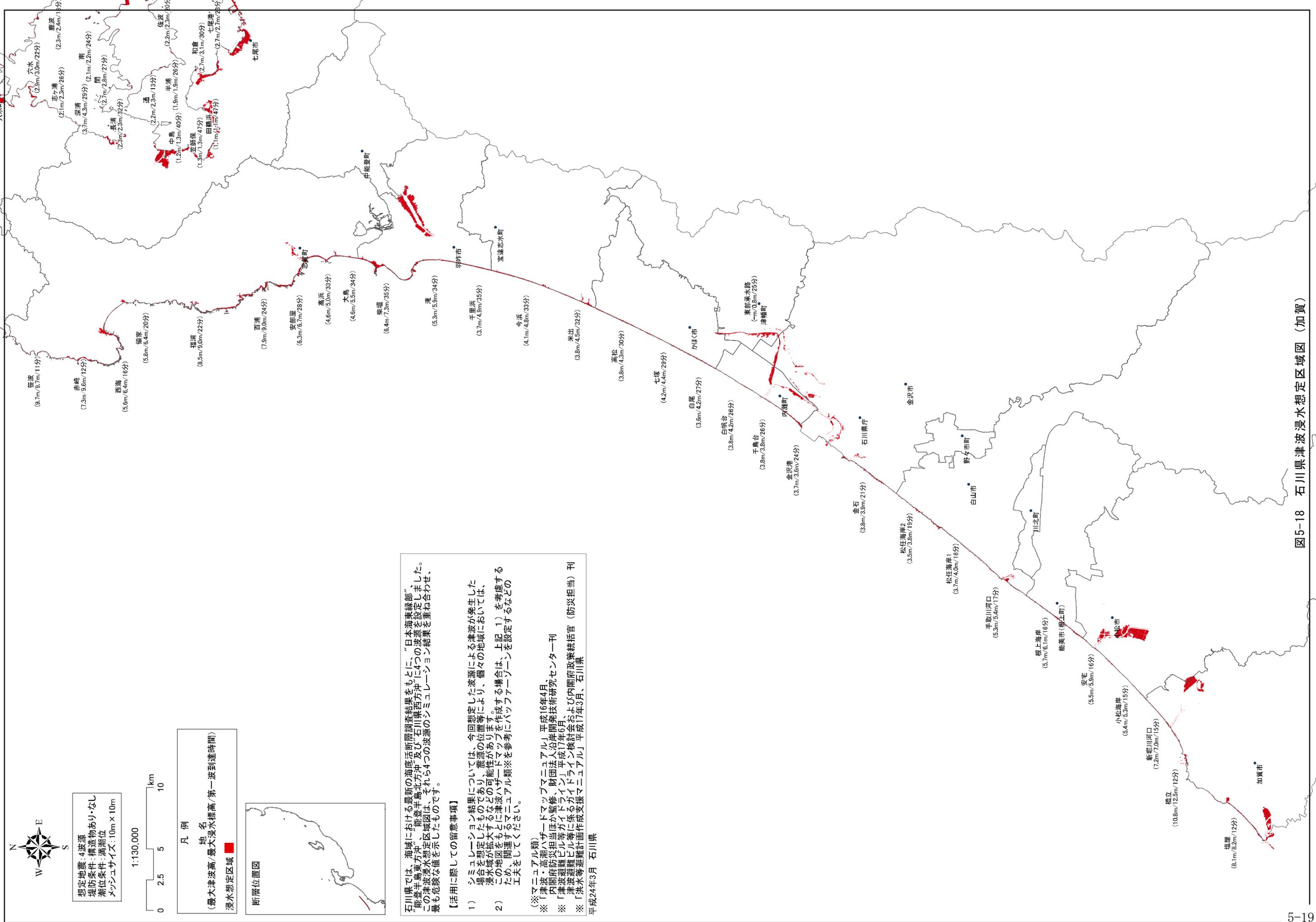


図5-16 石川県津波浸水想定区域図（4.石川県西方沖 構造物あり 加賀）



石川県では、海域における最新の海底活断層調査結果をもとに、“日本海東縁部”“能登半島東方沖”“能登半島北方沖”及び“石川県西方沖”に4つの波源を設定しました。この津波浸水想定区域図は、それら4つの波源のシミュレーション結果を重ね合わせ、最も危険な値を示したものです。

【活用の際の留意事項】

- 1) シミュレーション結果については、今回想定した波源による津波が発生した場合を想定したものであり、震源の位置等により、個々の地域においては、浸水域が拡大するなどの可能性があります。
- 2) この地図をもちに津波ハザードマップを作成する場合は、上記 1) を考慮するため、関連するマニアル類※を参考にハップアーンを設定するなどの工夫をしてください。

(※マニアル類)
 ※「津波・高潮ハザードマップマニアル」平成16年4月
 ※「内閣府防災担当ほか監修、財団法人沿岸開発技術研究センター刊
 ※「津波避難ビル等ガイドライン」平成17年6月
 ※「津波避難ビル等に係るガイドライン検討会および内閣府政策統括官（防災担当）刊
 ※「洪水等避難計画作成支援マニアル」平成17年3月、石川県

平成24年3月 石川県

図5-18 石川県津波浸水想定区域図（加賀）

表5-2 地域における波源別最大値（構造物なし）

石川県沿岸の津波シミュレーション（構造物なし）

市町	計測点	地域における津波高最大値(m)					地域における津波浸水標高最大値(m)					地域における浸水深最大値(m)					地域における第一波到達測間(分)				
		東縁部	東方沖	北方沖	西方沖	MAX	東縁部	東方沖	北方沖	西方沖	MAX	東縁部	東方沖	北方沖	西方沖	MAX	東縁部	東方沖	北方沖	西方沖	MAX
加賀市	塩屋	3.5	2.5	2.7	8.1	8.1	3.9	3.2	2.8	8.2	8.2	3.4	2.8	2.5	8.1	8.1	68.0	83.0	54.0	12.0	12.0
	橋立	3.8	2.5	4.0	10.8	10.8	4.8	3.0	4.4	12.5	12.5	3.7	2.5	3.7	11.4	11.4	67.0	78.0	54.0	12.0	12.0
	新堀川河口	3.6	2.3	3.6	6.6	6.6	4.0	2.5	3.9	6.6	6.6	3.1	2.3	3.1	5.6	5.6	69.0	80.0	55.0	15.0	15.0
小松市	小松海岸	2.8	1.9	2.8	5.0	5.0	3.1	2.2	3.3	5.3	5.3	2.2	1.6	2.4	4.7	4.7	70.0	80.0	54.0	15.0	15.0
	安宅	3.0	2.2	2.9	5.5	5.5	3.5	2.3	3.1	5.8	5.8	2.9	1.8	2.8	5.4	5.4	71.0	81.0	54.0	16.0	16.0
能美市	根上海岸	4.1	2.1	3.2	5.1	5.1	4.2	2.3	3.8	5.5	5.5	2.8	1.7	2.6	4.5	4.5	70.0	80.0	52.0	16.0	16.0
白山市	手取川河口	3.6	2.2	3.5	4.4	4.4	3.8	2.3	4.0	5.0	5.0	2.7	2.0	3.6	4.1	4.1	69.0	80.0	51.0	17.0	17.0
	松任海岸1	3.0	2.1	3.5	3.3	3.5	3.2	2.4	3.8	3.9	3.9	2.8	1.7	3.2	3.0	3.2	70.0	80.0	51.0	18.0	18.0
	松任海岸2	3.1	2.3	3.5	3.2	3.5	3.3	2.7	3.8	3.7	3.8	2.3	1.9	3.0	2.7	3.0	70.0	80.0	50.0	19.0	19.0
金沢市(県庁)	金石	3.6	2.5	3.3	3.4	3.6	3.9	2.7	3.4	3.7	3.9	3.0	2.3	2.7	2.9	3.0	69.0	80.0	49.0	21.0	21.0
	金沢港	3.4	2.7	3.4	3.2	3.4	3.6	2.6	2.7	3.1	3.6	2.4	1.5	2.0	1.8	2.4	70.0	101.0	48.0	24.0	24.0
津幡町	東部水路	-	-	-	-	-	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	1.0	1.5	1.5	104.0	128.0	102.0	61.0	61.0
内灘町	千鳥台	3.8	2.6	3.2	3.3	3.8	3.7	2.6	3.7	3.7	3.7	2.9	1.8	2.3	2.6	2.9	70.0	98.0	48.0	26.0	26.0
	白帆台	3.7	2.8	3.7	3.7	3.7	3.8	3.1	4.2	3.8	4.2	2.8	1.9	3.2	3.0	3.2	71.0	98.0	47.0	26.0	26.0
かほく市	白尾	2.7	2.3	3.6	2.7	3.6	3.1	2.8	4.2	3.2	4.2	2.5	2.2	3.2	2.6	3.2	70.0	97.0	46.0	27.0	27.0
	七塚	3.6	2.5	4.2	3.0	4.2	3.5	2.7	4.4	3.8	4.4	2.4	2.2	3.9	2.9	3.9	70.0	97.0	45.0	29.0	29.0
	高松	3.0	2.2	3.6	3.2	3.6	3.8	2.8	4.3	4.1	4.3	2.4	1.9	3.1	2.8	3.1	70.0	96.0	44.0	30.0	30.0
宝達志水町	米出	2.6	2.5	3.5	3.2	3.5	3.1	3.0	3.8	4.1	4.1	2.1	2.2	3.2	3.1	3.2	71.0	86.0	43.0	32.0	32.0
	今浜	2.8	2.7	3.8	3.8	3.8	4.0	3.4	4.8	4.7	4.8	2.7	2.4	3.7	3.6	3.7	70.0	86.0	42.0	33.0	33.0
羽咋市	千里浜	3.2	2.5	3.6	3.2	3.6	3.6	3.2	4.4	3.7	4.4	2.6	2.4	3.4	2.9	3.4	71.0	86.0	40.0	35.0	35.0
	滝	3.8	3.0	5.0	3.8	5.0	3.6	3.8	5.8	4.8	5.8	2.4	3.1	4.7	3.8	4.7	67.0	86.0	35.0	34.0	34.0
	柴垣	3.2	4.1	6.2	4.5	6.2	3.5	5.3	7.1	4.9	7.1	2.5	3.5	5.6	4.1	5.6	67.0	82.0	35.0	35.0	35.0
志賀町	大島	3.0	3.2	4.5	3.5	4.5	3.8	3.5	5.1	3.9	5.1	3.0	3.0	4.3	3.3	4.3	68.0	83.0	34.0	36.0	34.0
	高浜	2.9	3.0	4.6	3.8	4.6	3.3	3.2	5.0	4.4	5.0	2.8	2.9	4.4	3.8	4.4	68.0	86.0	33.0	36.0	33.0
	安部屋	4.1	4.0	5.2	3.1	5.2	4.5	4.2	6.0	3.3	6.0	4.0	4.0	4.9	3.1	4.9	64.0	78.0	28.0	33.0	28.0
	百浦	5.1	3.8	7.9	3.6	7.9	5.1	3.8	9.0	4.0	9.0	5.0	5.0	5.3	4.6	5.4	61.0	75.0	24.0	31.0	24.0
	福浦	4.8	3.2	8.5	3.9	8.5	5.3	3.5	9.0	4.2	9.0	5.0	3.1	7.6	3.9	7.6	60.0	74.0	22.0	31.0	22.0
	領家	3.1	3.2	5.2	4.4	5.2	3.6	3.7	6.4	4.8	6.4	3.0	3.2	5.1	3.6	5.1	61.0	75.0	20.0	33.0	20.0
	西海	4.6	4.0	5.6	3.2	5.6	5.8	4.3	6.4	3.5	6.4	5.2	3.5	5.7	3.3	5.7	57.0	67.0	16.0	31.0	16.0
	赤崎	6.6	4.9	7.3	4.5	7.3	8.4	5.6	9.6	4.9	9.6	6.7	4.5	7.2	4.2	7.2	58.0	67.0	12.0	32.0	12.0
	笹波	9.7	4.2	6.6	4.5	9.7	9.7	4.7	7.6	4.9	9.7	8.5	3.9	6.7	4.4	8.5	57.0	63.0	11.0	33.0	11.0
	鯛地	9.7	3.8	4.9	4.0	9.7	8.7	4.0	5.1	3.8	9.7	7.4	2.8	4.7	3.1	7.4	57.0	59.0	11.0	35.0	11.0
輪島市	鹿磯	7.7	3.8	4.7	4.0	7.7	8.8	3.9	5.2	4.7	8.8	7.3	3.5	3.8	3.4	7.3	56.0	59.0	5分以内	37.0	5分以内
	門前深見	8.9	4.6	4.9	3.1	8.9	11.1	5.6	5.5	3.5	11.1	8.8	4.1	4.4	3.1	8.8	54.0	53.0	5分以内	37.0	5分以内
	吉浦	8.3	4.0	6.5	3.1	8.3	8.8	4.4	7.3	3.4	8.8	7.6	3.8	6.5	2.9	7.6	53.0	50.0	5分以内	37.0	5分以内
	皆月	7.1	3.5	6.3	3.0	7.1	10.3	3.9	7.9	3.5	10.3	8.6	3.1	6.9	2.9	8.6	52.0	48.0	5分以内	38.0	5分以内
	大沢	9.9	4.6	6.7	3.4	9.9	11.1	5.5	7.4	4.2	11.1	10.4	5.1	6.4	3.7	10.4	52.0	45.0	5分以内	41.0	5分以内
	鵜入	10.6	5.1	6.6	3.2	10.6	12.7	6.0	7.1	3.4	12.7	10.7	5.1	6.6	3.3	10.7	51.0	43.0	5分以内	45.0	5分以内
	光浦	11.2	7.2	6.2	3.5	11.2	13.1	7.4	6.9	3.9	13.1	10.2	5.3	5.8	3.3	10.2	49.0	41.0	5分以内	47.0	5分以内
	輪島	8.3	4.4	6.6	2.4	8.3	7.3	4.7	7.1	2.7	7.3	6.4	3.0	6.1	2.2	6.4	50.0	42.0	5分以内	52.0	5分以内
	船倉島	11.4	6.2	16.1	2.8	16.1	11.1	6.4	18.6	3.2	18.6	11.0	5.9	16.1	2.7	16.1	24.0	30.0	25.0	45.0	24.0
	惣領	7.7	3.3	5.3	2.0	7.7	8.8	4.0	5.9	2.2	8.8	6.7	2.8	4.5	1.4	6.7	48.0	40.0	5分以内	54.0	5分以内
珠洲市	深見	9.7	6.1	8.3	2.8	9.7	10.0	5.2	9.2	2.5	10.0	7.2	3.5	6.8	1.7	7.2	45.0	37.0	5分以内	55.0	5分以内
	名舟	9.5	3.9	6.4	2.4	9.5	10.7	4.5	8.4	2.7	10.7	9.1	3.6	6.5	1.9	9.1	45.0	36.0	5分以内	58.0	5分以内
	曾々木	9.4	4.2	6.8	3.5	9.4	12.6	4.8	7.9	4.2	12.6	11.6	3.2	6.0	3.2	11.6	41.0	32.0	5分以内	58.0	5分以内
	真浦	8.0	3.1	6.2	2.5	8.0	8.7	3.5	6.9	2.7	8.7	7.1	3.2	5.8	1.8	7.1	38.0	29.0	5分以内	60.0	5分以内
	長橋	8.0	3.7	6.4	2.1	8.0	9.5	3.6	6.6	2.3	9.5	7.6	2.6	5.8	1.7	7.6	35.0	25.0	5分以内	61.0	5分以内
	馬線	7.3	4.4	5.9	2.1	7.3	8.6	5.4	6.6	2.4	8.6	6.7	4.6	5.5	1.7	6.7	32.0	22.0	5分以内	65.0	5分以内
	高屋	7.2	3.4	6.0	2.3	7.2	7.9	3.8	6.7	2.6	7.9	7.1	2.5	5.4	1.6	7.1	30.0	21.0	5分以内	67.0	5分以内
	折戸	5.9	6.2	7.3	2.8	7.3	6.1	6.4	7.1	3.0	7.1	6.1	6.1	6.4	2.7	6.4	28.0	19.0	5分以内	68.0	5分以内
	狼煙	7.5	7.0	10.3	3.0	10.3	9.6	7.6	10.6	3.3	10.6	8.1	6.2	9.9	3.0	9.9	24.0	15.0	5分以内	70.0	5分以内
	寺家	6.0	13.9	7.1	2.5	13.9	6.6	21.1	8.2	2.8	21.1	4.8	14.3	6.8	2.1	14.3	23.0	14.0	5分以内	75.0	5分以内
能登町	小泊	3.8	18.6	5.9	2.8	18.6	4.4	22.4	6.6	2.9	22.4	3.2	17.8	5.3	2.0	17.8	24.0	14.0	5分以内	86.0	5分以内
	嶋島	2.8	9.3	5.4	1.7	9.3	3.2	10.0	4.7	1.9	10.0	2.4	7.6	3.7	1.2	7.6	27.0	15.0	5分以内	103.0	5分以内
	能登飯田	3.8	9.4	9.7	1.7	9.7	4.1	9.3	9.8	1.8	9.8	3.8	7.9	8.7	1.4	8.7	32.0	17.0	5分以内	97.0	5分以内
	鶴岡	3.9	7.7	7.8	1.8	7.8	4.1	7.8	8.6	1.9	8.6	3.6	6.3	7.4	1.7	7.4	34.0	16.0	5分以内	79.0	5分以内
	松波	3.9	7.4	9.1	1.9	9.1	4.9	8.6	10.9	2.2	10.9	4.0	7.3	8.7	1.9	8.7	31.0	11.0	11.0	81.0	11.0
	小木	3.5	12.1	6.5	2.0	12.1	3.6	13.4	7.8	2.1	13.4	3.0	10.8	5.5	1.7	10.8	28.0	9.0	14.0	96.0	9.0
	高倉	1.8	9.9	2.6	1.1	9.9	2.2	10.9	2.7	1.1	10.9	1.8	9.3	2.5	1.1	9.3	29.0	9.0	14.0	107.0	9.0
	宇出津	2.2	7.9	2.7	1.2	7.9	2.4	8.1	3.7	1.3	8.1	2.2	6.6	2.7	1.2	6.6	31.0	11.0	12.0	99.0	11.0
	矢波	1.9	9.1	2.4	1.0	9.1	2.0	9.9	2.5	1.0	9.9	1.7	8.7	2.2	0.8	8.7	33.0	13.0	16.0	117.0	13.0
	鵜川	2.1	9.9	2.9	1.2	9.9	2.2	13.4	2.8	1.3	13.4	2.1	9.8	2.5	1.2	9.8	33.0	13.0	16.0	115.0	13.0
穴水町	古君	2.3	7.7	2.9	1.3	7.7	2.8	9.2	3.3	1.4	9.2	2.4	7.2	3.0	1.3	7.2	33.0	13.0	16.0	101.0	13.0
	甲	2.3	5.2	3.5	1.2	5.2	2.6	6.2	3.9	1.4	6.2	2.4	5.1	3.5	1.2	5.1	34.0	14.0	12.		

表5-3 地域における波源別最大値（構造物あり）

石川県沿岸の津波シミュレーション（構造物あり）

市町	計測点	地域における津波高最大値(m)					地域における津波浸水標高最大値(m)					地域における浸水深最大値(m)					地域における第一波到達測間(分)				
		東縁部	東方沖	北方沖	西方沖	MAX	東縁部	東方沖	北方沖	西方沖	MAX	東縁部	東方沖	北方沖	西方沖	MAX	東縁部	東方沖	北方沖	西方沖	MAX
加賀市	塩屋	3.5	2.5	2.7	8.0	8.0	3.9	3.0	2.8	8.2	8.2	3.6	2.9	2.5	8.1	8.1	68.0	83.0	54.0	12.0	12.0
	橋立	4.0	2.9	4.1	10.8	10.8	5.1	3.0	4.5	12.5	12.5	3.9	2.7	3.9	11.4	11.4	67.0	78.0	54.0	12.0	12.0
小松市	新堀川河口	4.0	2.4	3.5	7.2	7.2	4.5	2.6	3.6	7.0	7.0	3.9	2.4	3.1	6.4	6.4	69.0	80.0	55.0	15.0	15.0
	小松海岸	2.9	1.9	2.8	5.4	5.4	3.1	2.2	3.3	5.3	5.3	2.3	1.6	2.5	4.6	4.6	70.0	80.0	54.0	15.0	15.0
能美市	安宅	3.4	2.3	3.1	5.3	5.3	3.8	2.3	3.3	5.9	5.9	3.0	1.8	2.5	5.5	5.5	71.0	81.0	54.0	16.0	16.0
	根上海岸	4.2	2.1	3.2	5.7	5.7	4.4	2.3	3.8	6.1	6.1	3.5	1.7	2.7	5.0	5.0	70.0	80.0	52.0	16.0	16.0
白山市	手取川河口	3.6	2.3	3.5	5.3	5.3	4.3	2.3	3.6	5.4	5.4	3.3	1.6	3.0	4.2	4.2	69.0	79.0	51.0	17.0	17.0
	松任海岸1	3.3	2.1	3.7	3.3	3.7	3.2	2.4	3.6	4.0	4.0	2.4	1.7	3.0	2.9	3.0	69.0	80.0	51.0	18.0	18.0
金沢市(県庁)	松任海岸2	3.2	2.2	3.4	3.1	3.4	3.3	2.6	3.8	3.5	3.8	2.3	1.9	3.0	2.7	3.0	70.0	80.0	50.0	19.0	19.0
	金石	3.8	2.5	3.4	3.6	3.8	3.4	2.7	3.4	3.8	3.8	2.2	1.9	2.5	3.0	3.0	70.0	80.0	49.0	21.0	21.0
津幡町	金沢港	3.1	3.0	3.3	3.7	3.7	2.5	3.0	2.8	3.6	3.6	1.5	1.9	2.0	1.6	2.0	70.0	104.0	48.0	25.0	25.0
	東部水路	-	-	-	-	-	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	70.0	103.0	48.0	25.0	25.0
内灘町	千鳥台	3.6	2.8	3.1	3.3	3.6	3.6	2.6	3.7	3.4	3.8	3.2	2.1	3.0	2.5	3.2	71.0	98.0	48.0	26.0	26.0
	白帆台	3.8	2.8	3.7	3.6	3.8	3.4	2.7	4.1	4.0	4.1	2.6	1.8	2.8	3.1	3.1	71.0	98.0	47.0	26.0	26.0
かほく市	白尾	2.6	2.3	3.6	2.7	3.6	3.2	2.6	3.8	3.4	3.8	2.6	2.0	3.2	2.9	3.2	70.0	97.0	46.0	27.0	27.0
	七塚	3.5	2.4	4.1	4.0	4.1	3.8	2.6	4.3	4.2	4.3	3.2	2.1	3.8	3.5	3.8	70.0	97.0	45.0	29.0	29.0
宝達志水町	高松	3.2	2.6	3.8	3.5	3.8	4.0	2.9	4.0	4.1	4.1	2.9	2.1	3.3	2.9	3.3	70.0	96.0	44.0	30.0	30.0
	米出	2.6	2.6	3.5	3.8	3.8	3.4	3.3	3.8	4.5	4.5	2.5	2.8	3.2	4.0	4.0	71.0	86.0	43.0	32.0	32.0
羽咋市	今浜	3.0	2.8	3.9	4.1	4.1	4.1	3.6	4.3	4.6	4.6	2.8	2.7	3.6	3.7	3.7	70.0	86.0	42.0	33.0	33.0
	千里浜	3.2	2.6	3.7	3.3	3.7	3.8	3.2	4.9	3.8	4.9	2.7	2.6	3.8	3.5	3.8	71.0	86.0	40.0	35.0	35.0
志賀町	滝	3.8	3.8	5.3	4.3	5.3	3.6	3.8	5.9	4.7	5.9	2.4	3.1	4.7	3.8	4.7	67.0	87.0	35.0	34.0	34.0
	柴垣	3.5	4.0	6.4	4.5	6.4	3.8	5.1	7.3	4.7	7.3	2.4	3.4	6.0	3.7	6.0	68.0	82.0	35.0	35.0	35.0
輪島市	大島	3.1	3.2	4.6	3.3	4.6	3.9	3.8	5.5	3.8	5.5	3.1	3.1	4.3	3.1	4.3	68.0	83.0	34.0	36.0	34.0
	高浜	2.8	2.8	4.4	3.5	4.4	3.0	3.0	4.8	3.9	4.8	2.7	2.7	4.2	3.4	4.2	68.0	86.0	33.0	36.0	33.0
志賀町	安部屋	4.9	4.0	6.3	3.1	6.3	5.6	4.4	6.7	3.4	6.7	5.4	4.2	6.3	3.2	6.3	63.0	78.0	28.0	33.0	28.0
	百浦	6.0	4.4	7.7	3.9	7.7	5.6	4.4	8.9	4.0	8.9	5.7	4.2	7.7	3.8	7.7	61.0	75.0	24.0	31.0	24.0
志賀町	福浦	4.6	3.4	8.4	3.8	8.4	5.1	3.5	9.0	4.2	9.0	4.9	3.1	7.7	3.9	7.7	60.0	74.0	22.0	31.0	22.0
	領家	3.5	4.0	5.8	4.2	5.8	3.9	3.6	6.1	4.4	6.1	3.6	3.2	5.4	3.9	5.4	61.0	75.0	20.0	33.0	20.0
志賀町	西海	4.7	3.9	5.6	3.4	5.6	5.6	4.4	6.4	3.7	6.4	5.2	3.6	5.7	3.3	5.7	57.0	67.0	16.0	31.0	16.0
	赤崎	6.5	5.1	7.0	4.8	7.0	8.4	5.3	8.0	5.1	8.4	6.6	4.7	6.9	3.8	6.9	58.0	67.0	12.0	32.0	12.0
志賀町	笹波	9.7	4.6	6.6	4.6	9.7	5.7	5.3	7.6	5.2	9.7	8.5	3.9	6.7	4.4	8.5	57.0	63.0	11.0	33.0	11.0
	鵜地	9.8	3.8	4.7	4.0	9.8	9.8	4.2	5.0	3.8	9.8	7.4	2.8	4.5	3.2	7.4	57.0	59.0	11.0	35.0	11.0
志賀町	鹿磯	7.7	4.1	4.4	4.1	7.7	9.9	4.3	5.0	4.4	9.9	8.3	4.0	4.2	3.0	8.3	57.0	59.0	5分以内	37.0	5分以内
	門前深見	9.0	4.6	4.9	3.3	9.0	11.3	5.6	5.5	3.7	11.3	9.0	4.0	4.4	3.1	9.0	54.0	53.0	5分以内	37.0	5分以内
輪島市	吉浦	8.3	3.8	6.5	2.9	8.3	8.8	4.6	7.3	3.5	8.8	7.5	3.6	6.5	2.9	7.5	53.0	50.0	5分以内	37.0	5分以内
	皆月	7.1	3.8	6.4	3.1	7.1	10.3	3.9	7.9	3.6	10.3	8.7	3.3	6.9	2.6	8.7	52.0	48.0	5分以内	38.0	5分以内
輪島市	大沢	10.0	4.9	6.7	3.4	10.0	11.0	5.7	7.5	4.2	11.0	10.4	4.7	6.4	3.7	10.4	52.0	45.0	5分以内	41.0	5分以内
	鵜入	10.7	5.2	7.1	3.2	10.7	12.1	6.1	7.6	3.6	12.1	10.4	5.1	6.6	3.4	10.4	51.0	43.0	5分以内	45.0	5分以内
輪島市	光浦	11.2	6.8	7.4	3.8	11.2	13.1	7.4	6.9	3.7	13.1	10.4	5.9	5.7	3.5	10.4	49.0	41.0	5分以内	47.0	5分以内
	輪島	7.6	4.0	6.3	2.3	7.6	8.1	4.0	6.2	2.4	8.1	6.5	3.4	5.4	1.7	6.5	50.0	42.0	5分以内	53.0	5分以内
輪島市	船倉島	15.0	6.8	16.6	2.8	16.6	13.6	6.8	16.8	3.2	16.8	10.8	5.7	14.7	2.7	14.7	24.0	30.0	25.0	46.0	24.0
	惣領	7.6	3.3	5.2	1.8	7.6	8.8	3.8	5.8	2.0	8.8	6.7	2.6	4.5	1.1	6.7	48.0	40.0	5分以内	54.0	5分以内
輪島市	深見	9.8	6.2	7.4	2.9	9.8	10.3	4.8	8.6	2.6	10.3	7.4	3.5	6.7	1.5	7.4	45.0	37.0	5分以内	55.0	5分以内
	名舟	8.7	3.6	6.0	2.7	8.7	10.2	4.4	7.8	2.7	10.2	8.2	3.1	6.3	1.7	8.2	45.0	36.0	5分以内	58.0	5分以内
輪島市	曾々木	9.4	4.2	6.9	3.5	9.4	12.5	4.8	8.1	4.5	12.5	11.5	3.2	6.1	3.5	11.5	41.0	32.0	5分以内	58.0	5分以内
	真浦	9.5	3.2	6.2	2.6	9.5	8.7	3.6	6.9	2.5	8.7	7.0	3.1	5.8	1.9	7.0	38.0	29.0	5分以内	60.0	5分以内
珠洲市	長橋	9.1	3.8	6.2	2.1	9.1	9.6	4.4	6.9	2.3	9.6	7.7	2.7	5.7	1.8	7.7	35.0	25.0	5分以内	61.0	5分以内
	馬繰	7.8	5.1	6.0	2.1	7.8	8.9	5.2	6.6	2.4	8.9	6.8	4.6	5.6	1.7	6.8	32.0	22.0	5分以内	65.0	5分以内
珠洲市	高屋	7.6	3.4	6.0	2.2	7.6	8.0	3.6	6.7	2.5	8.0	7.1	2.5	5.4	1.5	7.1	30.0	21.0	5分以内	67.0	5分以内
	折戸	5.7	6.8	7.5	3.1	7.5	6.2	6.5	7.4	3.3	7.4	6.0	6.2	6.9	3.2	6.9	28.0	19.0	5分以内	68.0	5分以内
珠洲市	狼煙	9.1	7.7	10.3	3.2	10.3	8.8	7.1	10.8	3.4	10.8	7.3	6.8	9.8	3.0	9.8	24.0	15.0	5分以内	70.0	5分以内
	寺家	6.3	14.9	7.0	2.3	14.9	6.8	21.1	8.4	2.6	21.1	5.1	15.6	6.7	2.0	15.6	23.0	14.0	5分以内	75.0	5分以内
珠洲市	小泊	4.1	18.5	6.4	2.8	18.5	4.4	22.4	6.4	2.9	22.4	3.1	17.5	5.3	2.0	17.5	24.0	14.0	5分以内	86.0	5分以内
	蛸島	2.8	9.2	5.2	1.5	9.2	2.7	10.0	4.7	1.6	10.0	1.9	8.0	3.4	1.0	8.0	27.0	15.0	5分以内	103.0	5分以内
珠洲市	能登飯田	4.5	9.8	8.5	1.9	9.8	4.0	9.2	10.0	1.9	10.0	3.6	7.8	8.5	1.2	8.5	32.0	17.0	5分以内	97.0	5分以内
	鶴岡	3.7	7.5	8.0	2.3	8.0	3.8	9.0	9.1	2.2	9.1	3.5	7.5	7.6	2.0	7.6	34.0	16.0	5分以内	79.0	5分以内
能登町	松波	4.1	7.5	7.6	2.0	7.6	5.4	8.8	9.2	2.1	9.2	4.1	7.1	7.5	1.8	7.5	31.0	11.0	11.0	92.0	11.0
	小木	3.9	12.2	6.5	2.0	12.2	4.7	13.2	7.6	2.2	13.2	4.3	10.8	5.7	2.0	10.8	29.0	9.0	14.0	96.0	9.0
能登町	高倉	2.2	12.6	2.7	1.1	12.6	2.0	11.9	2.8	1.1	11.9	2.0	9.8	2.5	1.0	9.8	30.0	9.0	14.0	114.0	9.0
	宇出津	2.1	8.4	2.8	1.2	8.4	2.3	8.6	3.8	1.2	8.6	2.1	7.6	2.7	1.1	7.6	31.0	11.0	14.0	108.0	11.0
能登町	矢波	2.0	9.0	2.1	1.0	9.0	2.2	10.7	2.4	0.9	10.7	1.8	8.7	2.0	0.8	8.7	34.0	13.0	17.0	117.0	13.0
	鵜川	2.1	9.8	2.6	1.0	9.8	2.3	13.1	2.6	1.2	13.1	1.9	9.6	2.5	1.0	9.6	33.0	13.0	17.0	118.0	13.0
六水町	古君	2.3	8.2	3.1	1.3	8.2	2.6	8.9	3.7	1.4	8.9	2.2	6.8	3.5	1.3	6.					

表5-4 地域における波源別最小値（構造物なし）

石川県沿岸の津波シミュレーション（構造物なし）

市町	計測点	地域における津波高最小値(m)					地域における津波浸水標高最小値(m)									
		東縁部	東方沖	北方沖	西方沖	min	東縁部	東方沖	北方沖	西方沖	min	東縁部	東方沖	北方沖	西方沖	min
加賀市	塩屋	1.8	1.2	1.5	4.3	1.2	0.3	0.3	0.4	0.6	0.3					
	橋立	1.1	0.9	1.3	2.6	0.9	1.1	0.9	1.3	1.6	0.9					
	新堀川河口	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	-3.8	-3.8	-3.8	-3.1	-3.8					
小松市	小松海岸	1.9	1.6	2.0	3.8	1.6	-4.5	-4.5	-4.5	-2.9	-4.5					
	安宅	1.9	1.4	1.9	2.8	1.4	-3.7	-2.3	-3.5	-3.0	-3.7					
能美市	根上海岸	1.9	1.6	1.8	2.3	1.6	1.9	1.6	1.5	1.9	1.5					
白山市	手取川河口	1.8	1.5	1.8	2.3	1.5	0.5	0.2	0.8	1.5	0.2					
	松任海岸1	1.8	1.6	2.1	2.3	1.6	0.9	1.2	2.2	2.3	0.9					
	松任海岸2	1.7	1.8	2.2	2.1	1.7	0.8	1.8	0.8	0.8	0.8					
金沢市(県庁)	金石	1.1	1.1	1.2	1.5	1.1	-1.2	-0.6	0.4	0.6	-1.2					
	金沢港	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	-2.2	-2.7	-3.9	-4.2	-4.2					
津幡町	東部承水路	-	-	-	-	-	-1.8	-1.6	-1.8	-2.1	-2.1					
内灘町	千島台	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4					
	白帆台	2.0	1.8	2.6	2.2	1.8	-3.8	-3.7	-3.9	-4.0	-4.0					
かほく市	白尾	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5					
	七塚	2.0	2.0	3.3	2.2	2.0	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5					
	高松	1.9	1.5	3.0	2.3	1.5	1.3	1.3	3.0	2.2	1.3					
宝達志水町	米出	1.6	1.5	2.6	2.5	1.5	1.5	1.3	0.8	0.6	0.6					
	今浜	1.6	1.7	2.6	2.7	1.6	1.6	1.4	1.8	1.8	1.4					
	千里浜	1.7	1.8	2.6	2.4	1.7	1.6	1.7	2.0	2.0	1.6					
羽咋市	滝	1.3	1.5	1.6	1.8	1.3	-1.9	-1.9	-1.8	-1.8	-1.9					
	柴垣	1.7	2.0	2.8	2.2	1.7	1.5	1.6	1.4	1.2	1.2					
	大島	1.6	2.1	2.4	2.4	1.6	1.6	1.8	2.1	1.9	1.6					
志賀町	高浜	1.5	2.0	3.0	2.5	1.5	0.6	0.6	0.3	0.5	0.3					
	安部屋	1.8	1.7	2.4	1.7	1.7	1.7	1.7	2.4	1.7	1.7					
	百浦	1.9	1.4	3.2	1.6	1.4	1.1	0.6	3.3	0.7	0.6					
	福浦	1.8	1.5	3.1	2.3	1.5	0.6	1.5	2.9	0.5	0.5					
	領家	1.7	1.9	3.1	2.2	1.7	1.4	0.8	0.7	1.3	0.7					
	西海	1.6	1.6	2.4	1.9	1.6	1.7	1.6	2.5	1.9	1.6					
	赤崎	2.5	2.4	4.2	2.1	2.1	2.4	2.5	4.1	2.2	2.2					
	世波	3.0	2.1	2.6	1.8	1.8	1.3	2.3	2.8	1.9	1.3					
	鋤地	2.7	1.9	2.1	1.5	1.5	1.0	1.9	0.9	1.6	0.9					
	鹿磯	2.2	1.7	1.9	1.6	1.6	1.8	1.3	1.7	1.3	1.3					
輪島市	門前深見	2.8	1.9	2.6	1.6	1.6	3.0	1.8	2.7	1.6	1.6					
	吉浦	3.4	2.0	4.6	1.4	1.4	3.6	1.1	1.8	1.4	1.1					
	皆月	2.5	1.6	4.8	1.0	1.0	2.4	1.6	3.4	0.6	0.6					
	大沢	2.9	1.7	4.8	1.1	1.1	3.0	0.2	3.4	0.3	0.2					
	鶴入	3.1	1.6	4.9	1.4	1.4	1.6	1.0	4.9	1.0	1.0					
	光浦	3.7	2.5	4.5	1.4	1.4	3.7	2.0	4.5	0.4	0.4					
	輪島	3.9	2.5	4.5	1.5	1.5	2.5	1.6	2.9	1.2	1.2					
	船倉島	3.6	2.3	8.2	1.0	1.0	4.0	2.3	8.4	1.1	1.1					
	惣領	4.7	2.1	4.9	1.5	1.5	4.8	2.1	4.9	1.6	1.6					
	深見	4.2	2.0	4.8	1.4	1.4	3.2	1.9	2.6	1.3	1.3					
	名舟	5.0	1.8	4.7	1.5	1.5	2.3	1.9	2.9	1.6	1.6					
	曾々木	3.7	1.8	4.5	1.6	1.6	1.5	0.6	1.4	0.8	0.6					
	珠洲市	真浦	2.9	1.4	4.4	1.4	1.4	2.1	1.5	3.3	1.0	1.0				
長橋		3.7	1.6	4.5	1.1	1.1	3.7	1.8	3.7	1.1	1.1					
馬縹		2.8	1.4	4.3	1.2	1.2	2.7	1.4	2.5	1.3	1.3					
高屋		2.4	1.4	4.3	1.2	1.2	2.5	1.4	3.2	1.3	1.3					
折戸		2.6	1.9	4.3	1.3	1.3	2.5	2.0	4.3	1.4	1.4					
狼煙		2.9	2.8	4.6	1.7	1.7	3.2	3.1	4.8	1.7	1.7					
寺家		2.1	3.1	3.6	1.3	1.3	1.3	3.1	2.2	1.3	1.3					
小泊		1.5	8.5	2.5	0.9	0.9	1.3	5.1	1.7	0.9	0.9					
蛸島		1.5	5.0	2.2	0.9	0.9	1.5	1.9	0.9	1.0	0.9					
能登飯田		2.1	4.9	3.0	1.0	1.0	0.7	0.6	1.3	0.6	0.6					
鵜飼	2.6	3.3	4.2	1.2	1.2	1.8	3.1	3.6	1.2	1.2						
能登町	松波	1.7	3.2	2.8	0.9	0.9	1.5	3.1	2.9	0.9	0.9					
	小木	1.0	2.7	1.2	0.6	0.6	1.0	2.3	0.8	0.6	0.6					
	高倉	0.9	3.3	1.2	0.6	0.6	0.9	3.5	1.3	0.6	0.6					
	宇出津	0.9	2.6	1.3	0.6	0.6	0.9	2.6	1.4	0.6	0.6					
	矢波	1.0	3.8	1.5	0.7	0.7	1.0	3.6	1.5	0.7	0.7					
穴水町	鵜川	1.1	4.6	1.6	0.7	0.7	1.1	3.3	1.6	0.7	0.7					
	古君	1.0	2.5	1.6	0.7	0.7	1.1	2.5	1.6	0.7	0.7					
	甲	0.9	1.8	1.2	0.6	0.6	0.9	1.9	1.2	0.6	0.6					
	鹿波	0.6	1.3	1.0	0.5	0.5	0.6	1.3	1.0	0.5	0.5					
	穴水	0.7	1.0	0.8	0.5	0.5	0.5	1.0	0.8	0.5	0.5					
七尾市	志ヶ浦	0.7	1.3	0.8	0.5	0.5	0.6	0.4	0.2	0.5	0.2					
	深浦	0.7	1.4	1.1	0.5	0.5	0.7	1.4	1.1	0.6	0.6					
	長浦	0.7	1.2	0.9	0.5	0.5	0.8	1.2	0.9	0.6	0.6					
	通	0.7	1.1	0.9	0.5	0.5	0.7	1.1	0.9	0.5	0.5					
	圃	0.7	1.2	0.8	0.5	0.5	0.7	1.2	0.9	0.5	0.5					
	南	0.7	1.1	0.9	0.5	0.5	0.7	1.0	0.9	0.5	0.5					
	曲	0.7	1.1	0.8	0.5	0.5	0.6	1.1	0.8	0.5	0.5					
	向田	1.0	3.0	1.4	0.6	0.6	1.0	3.0	1.3	0.6	0.6					
	祖母ヶ浦	0.8	2.0	1.2	0.6	0.6	0.9	2.0	1.2	0.6	0.6					
	鯉目	0.9	2.1	1.3	0.7	0.7	0.9	2.3	1.4	0.7	0.7					
	野崎	0.6	1.5	1.2	0.5	0.5	0.6	1.5	1.2	0.5	0.5					
	佐波	0.6	1.2	1.0	0.5	0.5	0.6	1.1	1.0	0.5	0.5					
	半浦	0.6	0.9	0.8	0.5	0.5	0.6	0.9	0.8	0.5	0.5					
	中島	0.7	0.9	0.7	0.5	0.5	-0.2	-0.1	-0.5	-0.2	-0.5					
	笠師保	0.8	0.8	0.7	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1	0.4	0.1					
	田鶴浜	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1					
	和倉	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	-0.2	0.4	-0.2					
	七尾港	0.6	1.1	0.8	0.5	0.5	0.2	0.3	0.3	0.5	0.2					
	三室	0.6	1.4	0.9	0.5	0.5	0.6	1.1	0.9	0.5	0.5					
	鶴浦	1.0	2.3	1.5	0.6	0.6	0.9	2.5	0.9	0.6	0.6					
江泊	1.0	2.2	1.4	0.7	0.7	1.0	1.2	1.4	0.7	0.7						
百海	1.0	2.2	1.3	0.6	0.6	1.0	2.2	1.1	0.4	0.4						
下佐々波	1.0	2.4	1.4	0.7	0.7	0.9	0.9	1.2	0.5	0.5						

■:各地域における最小値

津波高:海岸線における津波の高さ(標高)

津波浸水標高:陸域における津波の水面の標高

浸水深:陸域における津波による浸水の深さ

第一波到達時間:陸域において津波発生から浸水深が1cmとなる最短の時間

表5-5 地域における波源別最小値（構造物あり）

石川県沿岸の津波シミュレーション（構造物あり）

市町	計測点	地域における津波高最小値(m)					地域における津波浸水標高最小値(m)									
		東縁部	東方沖	北方沖	西方沖	min	東縁部	東方沖	北方沖	西方沖	min	東縁部	東方沖	北方沖	西方沖	min
加賀市	塩屋	1.7	1.3	1.5	4.0	1.3	0.4	0.7	0.5	0.9	0.4					
	橋立	1.1	0.9	1.1	2.3	0.9	1.1	1.1	1.2	1.6	1.1					
小松市	新堀川河口	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5					
	小松海岸	1.9	1.6	2.0	3.9	1.6	2.0	1.6	2.0	3.9	1.6					
能美市	安宅	1.9	1.4	1.9	3.0	1.4	0.6	0.5	0.6	0.3	0.3					
	根上海岸	1.8	1.6	1.8	2.3	1.6	1.9	1.6	1.5	1.8	1.5					
白山市	手取川河口	1.9	1.5	1.8	2.2	1.5	0.8	0.1	0.8	0.7	0.1					
	松任海岸1	1.8	1.6	2.1	2.3	1.6	1.7	1.6	2.2	2.3	1.6					
金沢市(県庁)	松任海岸2	1.7	1.8	2.2	2.1	1.7	0.8	1.8	0.9	0.8	0.8					
	金石	1.0	0.9	1.1	1.3	0.9	0.4	0.7	0.0	0.5	0.0					
津幡町	金沢港	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5					
	東部承水路	-	-	-	-	-	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5					
内灘町	千島台	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	-0.3	-0.3	-0.1	-0.2	-0.3					
	白帆台	2.0	1.9	2.6	2.1	1.9	2.1	1.9	2.7	2.3	1.9					
かほく市	白尾	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5					
	七塚	1.9	1.9	3.2	2.1	1.9	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5					
宝達志水町	高松	1.9	1.5	3.0	2.3	1.5	2.0	1.6	3.0	2.5	1.6					
	米出	1.6	1.6	2.6	2.5	1.6	1.5	1.3	1.9	1.6	1.3					
羽咋市	今浜	1.7	1.7	2.7	2.7	1.7	1.3	1.7	1.9	1.8	1.3					
	千里浜	1.7	1.8	2.7	2.5	1.7	1.6	1.7	1.9	1.9	1.6					
志賀町	滝	1.0	1.2	1.4	1.7	1.0	0.6	0.5	0.7	0.5	0.5					
	柴垣	1.6	2.0	2.8	2.2	1.6	1.6	0.9	1.4	1.2	0.9					
志賀町	大島	1.7	2.1	2.5	2.5	1.7	1.2	1.6	1.5	1.8	1.2					
	高浜	1.4	1.9	2.7	2.4	1.4	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5					
志賀町	安部屋	1.7	1.7	2.2	1.8	1.7	0.9	1.7	1.8	1.8	0.9					
	百浦	2.0	1.4	3.2	1.6	1.4	1.5	1.8	2.7	1.6	1.5					
志賀町	福浦	1.8	1.5	3.1	2.2	1.5	1.9	1.3	2.9	0.3	0.3					
	領家	1.4	2.0	3.2	2.3	1.4	0.8	0.8	1.3	0.7	0.7					
志賀町	西海	1.6	1.5	2.5	1.9	1.5	1.8	1.6	2.5	1.9	1.6					
	赤崎	2.5	2.3	4.2	2.1	2.1	2.0	2.4	3.5	2.4	2.0					
志賀町	世波	3.0	2.2	2.7	1.9	1.9	1.3	2.3	2.4	1.9	1.3					
	鋤地	2.5	2.1	2.0	1.5	1.5	2.5	2.1	0.9	1.6	0.9					
志賀町	鹿磯	2.1	1.6	2.1	1.7	1.6	1.7	1.3	1.7	1.2	1.2					
	門前深見	3.0	2.0	2.6	1.5	1.5	2.9	1.8	2.7	1.6	1.6					
志賀町	吉浦	3.3	2.0	4.6	1.4	1.4	3.6	1.1	2.1	1.4	1.1					
	皆月	2.5	1.6	4.8	1.0	1.0	2.3	1.6	2.2	0.6	0.6					
志賀町	大沢	2.9	1.7	4.8	1.1	1.1	3.0	0.3	3.3	0.3	0.3					
	鶴入	3.1	1.6	4.9	1.3	1.3	1.5	1.1	5.0	1.0	1.0					
志賀町	光浦	4.1	2.2	4.3	1.4	1.4	3.9	2.2	2.6	1.3	1.3					
	輪島	3.3	2.5	4.3	1.5	1.5	1.3	1.5	1.6	1.1	1.1					
志賀町	船倉島	3.3	1.6	6.9	0.9	0.9	3.4	1.7	6.8	0.9	0.9					
	惣領	4.4	2.1	4.9	1.3	1.3	4.5	2.1	4.6	1.3	1.3					
志賀町	深見	4.4	2.1	4.8	1.4	1.4	4.4	2.1	4.8	1.4	1.4					
	名舟	5.2	1.8	4.7	1.4	1.4	2.5	1.7	2.8	1.6	1.6					
志賀町	曾々木	3.9	1.8	4.5	1.7	1.7	1.6	0.8	1.4	0.8	0.8					
	真浦	2.9	1.4	4.5	1.4	1.4	2.1	1.5	3.1	1.4	1.4					
志賀町	長橋	3.8	1.7	4.5	1.1	1.1	3.7	1.3	4.2	1.1	1.1					
	馬縹	2.8	1.4	4.3	1.2	1.2	2.7	1.4	2.6	1.2	1.2					
志賀町	高屋	2.2	1.4	4.3	1.3	1.3	2.4	1.4	3.2	1.3	1.3					
	折戸	2.6	1.9	4.3	1.3	1.3	2.3	1.6	1.8	1.3	1.3					
志賀町	狼煙	2.8	2.8	4.9	1.7	1.7	3.0	3.1	4.4	1.8	1.8					
	寺家	2.0	3.1	3.8	1.3	1.3	1.8	3.2	2.1	1.3	1.3					
志賀町	小泊	1.2	7.8	2.6	1.0	1.0	1.2	5.1	1.1	0.9	0.9					
	嶋島	1.5	3.6	1.7	0.9	0.9	0.6	0.7	1.2	0.9	0.6					
志賀町	能登飯田	2.2	4.9	2.8	0.9	0.9	0.9	1.3	0.5	0.7	0.5					
	鶴飼	2.5	3.4	4.3	1.1	1.1	1.5	2.2	3.7	0.0	0.0					
志賀町	松波	1.7	3.3	2.7	0.9	0.9	1.6	1.1	2.8	0.0	0.0					
	小木	1.0	2.5	1.2	0.6	0.6	1.1	2.5	0.6	0.6	0.6					
志賀町	高倉	0.8	2.8	1.2	0.6	0.6	0.2	2.6	0.2	0.7	0.2					
	宇出津	0.9	2.4	1.2	0.6	0.6	0.5	1.7	0.3	0.6	0.3					
志賀町	矢波	1.0	3.8	1.4	0.7	0.7	1.1	3.5	1.5	0.7	0.7					
	鶴川	1.0	3.3	1.5	0.6	0.6	1.0	1.9	1.1	0.7	0.7					
志賀町	古君	1.1	2.1	1.6	0.7	0.7	0.0	2.0	0.7	0.8	0.0					
	甲	0.9	1.9	1.2	0.6	0.6	0.2	1.7	0.4	0.6	0.2					
志賀町	鹿波	0.6	1.3	1.0	0.5	0.5	0.7	0.4	0.0	0.5	0.0					
	穴水	0.7	1.0	0.8	0.5	0.5	0.7	0.9	0.7	0.5	0.5					
志賀町	志ヶ浦	0.7	1.3	0.8	0.5	0.5	0.7	0.9	0.2	0.5	0.2					
	深浦	0.7	1.5	1.1	0.5	0.5	0.7	1.6	1.1	0.6	0.6					
志賀町	長浦	0.7	1.2	1.0	0.5	0.5	0.8	1.5	0.8	0.6	0.6					
	通	0.7	1.1	0.9	0.5	0.5	0.7	1.1	0.9	0.5	0.5					
志賀町	圃	0.7	1.2	0.8	0.5	0.5	0.7	0.9	0.3	0.5	0.3					
	南	0.7	1.1	0.9	0.5	0.5	0.7	1.1	0.9	0.5	0.5					
志賀町	曲	0.7	1.1	0.8	0.5	0.5	0.0	1.1	0.8	0.5	0.0					
	向田	1.0	2.9	1.4	0.6	0.6	0.8	3.0	0.8	0.6	0.6					
志賀町	祖母ヶ浦	0.8	1.9	1.2	0.6	0.6	1.0	1.3	0.2	0.6	0.2					
	鯨目	1.0	1.8	1.4	0.7	0.7	0.0	1.2	0.9	0.1	0.0					
志賀町	野崎	0.6	1.5	1.2	0.5	0.5	0.0	1.5	0.0	0.5	0.0					
	佐波	0.6	1.2	1.0	0.5	0.5	0.6	1.1	1.0	0.5	0.5					
志賀町	半浦	0.6	1.0	0.8	0.5	0.5	0.6	0.9	0.0	0.5	0.0					
	中島	0.7	0.9	0.7	0.5	0.5	-0.2	-0.5	-0.2	0.3	-0.5					
志賀町	笠師保	0.8	0.8	0.8	0.5	0.5	0.3	0.6	0.3	0.4	0.3					
	田鶴浜	0.7	0.8	0.7	0.5	0.5	0.2	0.4	0.2	0.4	0.2					
志賀町	和倉	0.6	0.8	0.7	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.5	0.4					
	七尾港	0.6	1.1	0.8	0.5	0.5	0.4	0.1	0.2	0.5	0.1					
志賀町	三室	0.6	1.4	1.0	0.5	0.5	0.6	1.1	1.0	0.5	0.5					
	鶴浦	1.0	2.6	1.5	0.6	0.6	0.5	2.2	0.6	0.6	0.5					
志賀町	江泊	1.0	2.1	1.4	0.6	0.6	1.0	1.3	0.9	0.7	0.7					
	百海	1.0	1.9	1.3	0.6	0.6	0.6	0.9	1.7	1.2	0.7					
志賀町	下佐々波	1.0	2.4	1.4	0.7	0.7	1.0	0.9	1.0	0.7	0.7					

■:各地域における最小値

津波高:海岸線における津波の高さ(標高)

津波浸水標高:陸域における津波の水面の標高

浸水深:陸域における津波による浸水の深さ

第一波到達時間:陸域において津波発生から浸水深が1cmとなる最短の時間

1.日本海東縁部

自治体	項目	概要
加賀市	浸水深	海岸線で浸水深1.2～2mである。大聖寺川右岸吉崎町の水田部では15～50cmの浸水深である。柴山潟東岸・動橋川河口で15cmの浸水深である。
	到達時間	最短で橋立地区に67分で到達する。
	津波高	沿岸部での津波高は橋立地区で3.8mである。陸域では橋立地区で4.8mの遡上高である。
	流速	海岸線で流速2～3m/sである。
小松市	浸水深	海岸線で浸水深0.8～1.2mである。前川左岸側羽衣町水田部で0.8～1.2mの浸水深が見られる。
	到達時間	最短で小松海岸に70分で到達する。
	津波高	沿岸部での津波高は安宅地区で3.0mである。陸域では安宅地区で3.5mの遡上高である。
	流速	海岸線で流速2～3m/sである。
能美市	浸水深	海岸線で浸水深0.8～1.2mである。
	到達時間	最短で根上海岸に70分で到達する。
	津波高	沿岸部での津波高は根上海岸で4.1mである。陸域では根上海岸で4.2mの遡上高である。
	流速	海岸線で流速2～3m/sである。
白山市	浸水深	海岸線で浸水深0.5～0.8mである。
	到達時間	最短で手取川河口に69分で到達する。
	津波高	沿岸部での津波高は手取川河口で3.6mである。陸域では手取川河口で3.8mの遡上高である。
	流速	海岸線で流速3～4m/sである。
金沢市	浸水深	海岸線で浸水深0.8～1.2mである。河北潟西岸から大野川右岸水田部で浸水深15cm～50cmの浸水深である。河北潟北・東部承水路右岸で15cmほどの浸水深である。
	到達時間	最短で金石地区に69分で到達する。
	津波高	沿岸部での津波高は金石地区で3.6mである。陸域では金石地区で3.9mの遡上高である。
	流速	海岸線で流速2～3m/sである。

1.日本海東縁部

自治体	項目	概要
内灘町	浸水深	千鳥台地区海岸線で浸水深15～50cmである。白帆台地区海岸線で50～80cmの浸水深である。
	到達時間	最短で千鳥台地区に70分で到達する。
	津波高	沿岸部での津波高は千鳥台地区で3.8mである。陸域では白帆台地区で3.8mの遡上高である。
	流速	海岸線で流速2～3m/sである。
かほく市	浸水深	海岸線で1.2～2.0mの浸水深である。
	到達時間	最短で70分で到達する。
	津波高	沿岸部での津波高は七塚地区で3.6mである。陸域では高松地区で3.8mの遡上高である。
	流速	海岸線で流速3～4m/sである。
宝達志水町	浸水深	今浜地区の海岸線で一部浸水深2～5mとなる部分もあるも、その他の海岸線では浸水深1.2～2.0mである。
	到達時間	最短で今浜地区に70分で到達する。
	津波高	沿岸部での津波高は今浜地区で2.8mである。陸域では今浜地区で4.0mの遡上高である。
	流速	海岸線で流速3～4m/sである。
羽咋市	浸水深	羽咋川河口から滝港にかけての海岸線で浸水深0.8～1.2mである。その他の海岸線では1.2～2.0mの浸水深である。邑知潟両岸の水田部で15cmの浸水深である。
	到達時間	最短で滝・柴垣地区に67分で到達する。
	津波高	沿岸部での津波高は滝地区で3.8mである。陸域では千里浜・滝地区で3.6mの遡上高である。
	流速	海岸線で流速2～3m/sである。
志賀町	浸水深	領家地区の海岸線で浸水深0.8～2.0mである。その他の地区の海岸線では2～5mの浸水深である。
	到達時間	最短で西海・笹波地区に57分で到達する。
	津波高	沿岸部での津波高は笹波地区で9.7mである。陸域では笹波地区で9.7mの遡上高である。
	流速	領家地区では海岸線で流速2～3m/sである。その他の地区は海岸線で流速3～4m/sである。

1.日本海東縁部

自治体	項目	概要
輪島市	浸水深	門前深見地区から光浦地区・曾々木地区の海岸線の一部で浸水深5m以上となる部分がある。その他の海岸線では2～5mの浸水深である。輪島市市街地は河原田川右岸側で浸水深15cm、左岸側で0.8～1.2mほどの浸水深である。曾々木地区町野川河口右岸水田部で50～80cmの浸水深である。
	到達時間	最短で曾々木地区に41分で到達する。舳倉島では24分で到達する。
	津波高	沿岸部での津波高は光浦地区で11.2mである。陸域では光浦地区で13.1mの遡上高である。舳倉島沿岸部での津波高は11.4mである。遡上高は11.1mである。
	流速	海岸線で流速5～10m/sである。輪島市市街地において河原田川右岸側では流速5～10m/sであるが、左岸側では流速3～4m/sである。
珠洲市	浸水深	真浦地区から狼煙地区の海岸線・鶴飼地区の海岸線で浸水深2～5mである。寺家地区から能登飯田地区の海岸線では浸水深1.2～2mである。鶴飼地区では浸水範囲が広いので注意が必要である。
	到達時間	最短で寺家地区に23分で到達する。
	津波高	沿岸部での津波高は真浦・長橋地区で8.0mである。陸域では狼煙地区で9.6mの遡上高である。
	流速	真浦地区から狼煙地区の海岸線で2～5m/sである。寺家・小泊地区の海岸線では1.2～2m/sである。蛸島地区～鶴飼地区の海岸線では流速2～3m/sである。
能登町	浸水深	松波地区の海岸線で2～5mの浸水深となる部分あり。その他は浸水深1.2～2.0mである。松波地区の一部と宇出津港周辺では浸水範囲が広がっており注意が必要である。
	到達時間	最短で小木地区に28分で到達する。
	津波高	沿岸部での津波高は松波地区で3.9mである。陸域では松波地区で4.9mの遡上高である。
	流速	松波・小木地区の海岸線で流速2～3m/sである。高倉地区～鶴川地区の海岸線では流速1～2m/sである。
穴水町	浸水深	古君・甲地区の海岸線で浸水深1～2mである。鹿波地区と穴水・鶴川地区の一部で浸水深50～80cmである。その他は浸水深0～15cmである。
	到達時間	最短で古君地区に33分で到達する。
	津波高	沿岸部での津波高は古君・甲地区で2.3mである。陸域では古君地区で2.8mの遡上高である。
	流速	古君・甲地区の海岸線で流速1～2m/sである。鹿波地区～志ヶ浦地区では流速0～1m/sである。
七尾市	浸水深	向田・鰻目・野崎地区の一部の海岸線で浸水深1.2～2.0mである。その他の地区は海岸線で浸水深50～80cm。中島・笠師保・田鶴浜地区では浸水深15～50cmの範囲が広がっている。
	到達時間	最短で江泊・百海・下佐々波地区に32分で到達する。これに対し、七尾湾に面した笠師保地区では78分で到達する。
	津波高	沿岸部での津波高は鶴浦地区で2.3mである。陸域では鶴浦地区で2.7mの遡上高である。
	流速	鰻目・鶴浦・江泊地区の海岸線で流速1～2m/sとなる部分あるも、その他の地区では流速0～1m/sである。

2.能登半島東方沖

自治体	項目	概要
加賀市	浸水深	塩屋地区の海岸線・新堀川河口周辺で浸水深50～80cmである。橋立地区では浸水深1.2～2.0mである。大聖寺川河口瀬越町の水田部では15～50cmの浸水深である。柴山潟東岸・動橋川河口で15cmの浸水深である。
	到達時間	最短で橋立地区に78分で到達する。
	津波高	沿岸部での津波高は橋立地区で2.8mである。陸域では塩屋地区で3.2mの遡上高である。
	流速	海岸線で流速1～2m/sである。
小松市	浸水深	安宅地区の一部の海岸線で浸水深1.2～2.0mである。その他の海岸線で浸水深50～80cmである。前川・梯川の両岸の水田部で15～50cmの浸水深である。
	到達時間	最短で小松海岸に80分で到達する。
	津波高	沿岸部での津波高は安宅地区で2.2mである。陸域では安宅地区で2.3mの遡上高である。
	流速	海岸線で流速1～2m/sである。
能美市	浸水深	海岸線で浸水深0.5～1.0mである。
	到達時間	最短で根上海岸に80分で到達する。
	津波高	沿岸部での津波高は根上海岸で2.1mである。陸域では根上海岸で2.3mの遡上高である。
	流速	海岸線で流速1～2m/sである。
白山市	浸水深	海岸線で浸水深0.5～1.0mである。松任海岸の一部で浸水深1.0～2.0mである。
	到達時間	最短で80分で到達する。
	津波高	沿岸部での津波高は松任海岸2で2.3mである。陸域では松任海岸2で2.7mの遡上高である。
	流速	海岸線で流速1～2m/sである。
金沢市	浸水深	金石地区の海岸線で浸水深1～2mである。河北潟西岸・大野川右岸の水田部で浸水深0.5～1.0mである。河北潟北岸と東承水路で浸水深0～15cmである。
	到達時間	最短で金石地区に80分で到達する。
	津波高	沿岸部での津波高は金沢港で2.7mである。陸域では金石地区で2.7mの遡上高である。
	流速	海岸線で流速1～2m/sである。

2.能登半島東方沖

自治体	項目	概要
内灘町	浸水深	海岸線で浸水深1～2mである。
	到達時間	最短で98分で到達する。
	津波高	沿岸部での津波高は白帆台地区で2.8mである。陸域では白帆台地区で3.1mの遡上高である。
	流速	海岸線で流速1～2m/sである。
かほく市	浸水深	白尾・七塚・高松地区の一部の海岸線で浸水深1～2mである。その他の海岸線は浸水深0.5～1.0mである。
	到達時間	最短で高松地区に96分で到達する。
	津波高	沿岸部での津波高は七塚地区で2.5mである。陸域では白尾・高松地区で2.8mの遡上高である。
	流速	海岸線で流速1～2m/sである。
宝達志水町	浸水深	米出地区の一部の海岸線で浸水深0.5～1mである。その他の海岸線では浸水深1～2mである。
	到達時間	最短で86分で到達する。
	津波高	沿岸部での津波高は今浜地区で2.7mである。陸域では今浜地区で3.4mの遡上高である。
	流速	米出地区の海岸線で流速1～2m/sである。今浜地区では流速2～3m/sである。
羽咋市	浸水深	柴垣地区の一部で浸水深2.0～5.0mである。その他の海岸線では浸水深1～2mである。邑知潟両岸の水田部では浸水深0～50cmである。
	到達時間	最短で柴垣地区に82分で到達する。
	津波高	沿岸部での津波高は柴垣地区で4.1mである。陸域では柴垣地区で5.3mの遡上高である。
	流速	海岸線で流速2～3m/sである。
志賀町	浸水深	安部屋・西海地区の一部で浸水深2～5mである。その他の海岸線では浸水深1～2mである。
	到達時間	最短で笹波地区に63分で到達する。
	津波高	沿岸部での津波高は赤崎地区で4.9mである。陸域では赤崎地区で5.6mの遡上高である。
	流速	安部屋・百浦地区の海岸線で一部流速3～4m/sである。その他は流速2～3m/sである。

2.能登半島東方沖

自治体	項目	概要
輪島市	浸水深	大沢地区から光浦地区、門前深見・吉浦・皆月地区の一部の海岸線で浸水深2～5mである。その他の地区では浸水深1～2mである。輪島市市街地では河原田川河口左岸側で浸水深0.5～1mである。
	到達時間	最短で曾々木地区に32分で到達する。舳倉島では30分で到達する。
	津波高	沿岸部での津波高は光浦地区で7.2mである。陸域では光浦地区で7.4mの遡上高である。舳倉島沿岸部での津波高は6.2mである。遡上高は6.4mである。
	流速	大沢地区から光浦地区の海岸線で流速4～5m/sである。その他の地区では流速3～4m/sである。輪島市市街地では河原田川右岸側で流速2～3m/sである。左岸側で流速1～2m/sである。
珠洲市	浸水深	寺家地区～小泊地区で浸水深10～15mとなり、対策が必要である。真浦地区から高屋地区の海岸線で浸水深1～2mである。その他の地区では海岸線で浸水深2～5mであるが、能登飯田・蛸島地区では浸水範囲が広く注意が必要である。
	到達時間	最短で寺家・小泊地区に14分で到達する。
	津波高	沿岸部での津波高は小泊地区で18.6mである。陸域では小泊地区で22.4mの遡上高である。今回の解析で最も大きな値である。
	流速	真浦地区から高屋地区の海岸線で流速2～3m/sである。折戸・狼煙地区で流速4～5m/sである。寺家地区～小泊地区で流速10～20m/s、能登飯田・鵜飼地区で流速5～10m/sと内浦で注意が必要である。
能登町	浸水深	鵜飼地区の海岸線、小木・高倉地区の一部で浸水深5～8mとなる部分がある。その他の海岸線では浸水深2～5mである。宇出津地区では浸水範囲が広く注意が必要である。
	到達時間	最短で小木・高倉地区に9分で到達する。
	津波高	沿岸部での津波高は小木地区で12.1mである。陸域では小木・鵜飼地区で13.4mの遡上高である。
	流速	小木・高倉・鵜飼地区の海岸線で海岸線で流速10～15m/sである。その他も流速5～10m/sと全体として注意が必要である。
穴水町	浸水深	古君・甲地区の海岸線で浸水深2～5mである。鹿波地区の海岸線で浸水深1～2mである。穴水・志ヶ浦地区では浸水深0.5～1mである。穴水地区では浸水範囲が広く注意が必要である。
	到達時間	最短で古君地区に13分で到達する。
	津波高	沿岸部での津波高は古君地区で7.7mである。陸域では古君地区で9.2mの遡上高である。
	流速	古君地区・甲地区の一部の海岸線で流速5～10m/sである。鹿波地区～志ヶ浦地区の海岸線では流速1～2m/sである。
七尾市	浸水深	向田地区の一部、鰻目地区・野崎地区の一部・鵜浦地区から下佐々波地区の海岸線で浸水深2～5mである。能登島の海岸線・深浦地区の一部・和倉・七尾地区の一部では浸水深1～2mである。中島・笠師保・田鶴浜地区では浸水深0.5～1mである。中島地区から七尾地区では浸水範囲が広い。
	到達時間	最短で江泊・百海・下佐々波地区に11分で到達する。これに対し、七尾湾に面した笠師保・田鶴浜地区では47分で到達する。
	津波高	沿岸部での津波高は鵜浦地区で9.5mである。陸域では鵜浦地区で10.7mの遡上高である。これに対し田鶴浜地区では沿岸部の津波高が1.0m、遡上高は1.1mである。
	流速	鰻目・鵜浦・江泊地区の海岸線で流速5～10m/sとなり注意が必要である。向田地区で流速3～4m/sである。中島・笠師保・田鶴浜地区では流速0～1m/s、その他の地区では流速1～2m/sである。

3.能登半島北方沖

自治体	項目	概要
加賀市	浸水深	橋立地区の一部の海岸線で浸水深2～5m。その他の海岸線で浸水深1～2m。大聖寺川右岸吉崎町水田部・左岸永井町水田部では浸水深50cm以下の範囲が広がっている。柴山潟東岸・動橋川河口で50cm以下の浸水深である。
	到達時間	最短で塩屋・橋立地区に54分で到達する。
	津波高	沿岸部での津波高は橋立地区で4.0m。陸域では塩屋地区で4.4mの遡上高である。
	流速	海岸線で流速2～3m/sである。
小松市	浸水深	海岸線で浸水深1～2m。安宅地区の海岸線の一部で浸水深2～5m。前川左岸拓栄町水田部・右岸向元折町水田部で50cm以下の浸水深である。梯川右岸長崎町水田部で同じく50cm以下の浸水深である。
	到達時間	最短で54分で到達する。
	津波高	沿岸部での津波高は安宅地区で2.9m。陸域では小松海岸で3.3mの遡上高である。
	流速	海岸線で流速2～3m/sである。
能美市	浸水深	最短で根上海岸に70分で到達する。
	到達時間	沿岸部での津波高は根上海岸で4.1mである。陸域では根上海岸で4.2mの遡上高である。
	津波高	沿岸部での津波高は根上海岸で3.2m。陸域では根上海岸で3.8mの遡上高である。
	流速	海岸線で流速3～4m/sである。
白山市	浸水深	海岸線で浸水深1～2mである。
	到達時間	最短で松任海岸2に50分で到達する。
	津波高	沿岸部での津波高は3.5m。陸域では手取川河口で4.0mの遡上高である。
	流速	海岸線で流速3～4m/sである。
金沢市	浸水深	金石地区の海岸線で浸水深1.2～2m。犀川河口付近右岸で50cm以下の浸水深である。金沢港湾内沿岸部でも浸水深50cm以下。大野川右岸向粟崎水田部では浸水深0.5～1m。金沢港流入部右岸では浸水深1～2m。河北潟沿岸部・東承水路右岸水田部では浸水深50cm以下。
	到達時間	最短で金沢港に48分で到達する。
	津波高	沿岸部での津波高は金沢港で3.4m。陸域では金石地区で3.4mの遡上高である。
	流速	海岸線で流速3～4m/sである。

3.能登半島北方沖

自治体	項目	概 要
内灘町	浸水深	千鳥台地区の海岸線の一部で浸水深0.5～1m。その他の海岸線では浸水深1～2m。
	到達時間	最短で白帆台地区に47分で到達する。
	津波高	沿岸部での津波高は白帆台地区で3.7m。陸域では白帆台地区で4.2mの遡上高である。
	流速	海岸線で流速2～3m/sである。
かほく市	浸水深	海岸線で浸水深2～5m。
	到達時間	最短で高松地区に44分で到達する。
	津波高	沿岸部での津波高は七塚地区で4.2m。陸域では七塚地区で4.4mの遡上高である。
	流速	海岸線で流速3～4m/sである。
宝達志水町	浸水深	海岸線で浸水深2～5m。
	到達時間	最短で今浜地区に42分で到達する。
	津波高	沿岸部での津波高は今浜地区で3.8m。陸域では今浜地区で4.8mの遡上高である。
	流速	米出地区の海岸線で流速3～4m/sである。今浜地区では流速4～5m/sである。
羽咋市	浸水深	海岸線で浸水深2～5m。邑知潟両岸の水田部では50cm以下の浸水深である。
	到達時間	最短で滝・柴垣地区に35分で到達する。
	津波高	沿岸部での津波高は柴垣地区で6.2m。陸域では柴垣地区で7.1mの遡上高である。
	流速	千里浜地区では海岸線で流速3～4m/sである。滝地区から柴垣地区にかけての海岸線で流速5～10m/sである。
志賀町	浸水深	百浦・福浦・赤崎・地区の海岸線の一部で浸水深5～8m。その他の海岸線では浸水深2～5m。米町川右岸神代水田部では浸水深0.5～1m。
	到達時間	最短で笹波地区に11分で到達する。
	津波高	沿岸部での津波高は福浦地区で8.5m。陸域では赤崎地区で9.6mの遡上高である。
	流速	安部屋地区から福浦地区の海岸線で流速5～10m/sである。その他は流速3～4m/sである。

3.能登半島北方沖

自治体	項目	概要
輪島市	浸水深	海岸線で浸水深2～5mであるが、劔地地区から光浦地区にかけては、ところどころで浸水深5～8mとなる部分もある。曾々木地区町野川河口付近両岸水田部で1～2mの浸水深である。輪島市市街地の河原田川両岸では1～2mの浸水深である。
	到達時間	地震発生とほぼ同時に到達する。舳倉島でも同様。
	津波高	沿岸部での津波高は深見地区で8.3m。陸域では深見地区で9.2mの遡上高である。舳倉島沿岸部での津波高は16.1m、陸域では18.6mの遡上高である。
	流速	劔地地区から門前深見地区の海岸線で流速2～3m/sである。吉浦地区から曾々木地区の海岸線で流速5～10m/sである。輪島市市街地では流速2～3m/sである。
珠洲市	浸水深	海岸線で浸水深2～5m。狼煙・寺家・小泊・鶴飼地区の一部で浸水深5～8mとなる部分あり。狼煙地区から鶴飼地区にかけては浸水範囲が広く、鶴飼地区では浸水深2～5mの範囲が広いこと特に注意が必要である。
	到達時間	地震発生とほぼ同時に到達する。
	津波高	沿岸部での津波高は狼煙地区で10.3m。陸域では狼煙地区で10.6mの遡上高である。
	流速	外浦の真浦地区から折戸地区の海岸線で流速3～4m/sである。狼煙地区から鶴飼地区にかけては流速5～10m/sとなる部分もあり注意が必要。
能登町	浸水深	松波地区・小木地区の海岸線の一部で浸水深2～5m。松波地区の一部では浸水深5～8mとなり、ごく一部であるが浸水深8m以上となる部分もある。その他の地区の海岸線では浸水深1～2m。松波・小木地区では浸水範囲が広い部分があるため注意が必要。
	到達時間	最短で松波地区に11分で到達する。
	津波高	沿岸部での津波高は松波地区で9.1m。陸域では松波地区で10.9mの遡上高である。
	流速	松波・小木地区で流速5～10m/sとなる部分あり注意が必要。その他の地区では海岸線で流速1～2m/sである。
穴水町	浸水深	古君・甲地区の海岸線で浸水深1～2m。甲地区の一部で浸水深2～5m。その他の地区の海岸線では浸水深0.5～1m。
	到達時間	最短で甲地区に12分で到達する。
	津波高	沿岸部での津波高は甲地区で3.5m。陸域では甲地区で3.9mの遡上高である。
	流速	古君・甲地区の一部で流速2～3m/sとなるも同地区では主に流速1～2m/sである。鹿波地区～志ヶ浦地区では流速0～1m/sである。
七尾市	浸水深	鰻目・向田地区の海岸線の一部で2～5m。能登島の海岸線、鶴浦地区から下佐々波地区の海岸線では1～2m。鶴浦地区の一部では浸水深0.5～1mの範囲が広い。深浦地区～三室地区の海岸線では浸水深0.5～1mで、中島地区から七尾地区では浸水範囲が広い部分がある。
	到達時間	最短で向田・祖母ヶ浦・鰻目地区に11分で到達する。
	津波高	沿岸部での津波高は下佐々波地区で3.5m。陸域では下佐々波地区で3.7mの遡上高である。
	流速	鰻目・鶴浦地区の海岸線で流速1～2m/sとなる部分あるも、その他の地区では流速0～1m/sである。

4.石川県西方沖

自治体	項目	概要
加賀市	浸水深	塩屋地区・新堀川河口周辺地区で浸水深2～5m。塩屋地区の一部と橋立地区の海岸線で浸水深5～10m。塩屋地区片野町水田部で1.2～2.0mの浸水深である。大聖寺川河口付近両岸水田部で浸水深50～80cm。柴山渦東岸水田部で15～50cmの浸水深である。
	到達時間	最短で塩屋・橋立地区に12分で到達する。
	津波高	沿岸部での津波高は橋立地区で10.8m。陸域では塩屋地区で12.5mの遡上高である。
	流速	海岸線で流速5～10m/sと注意が必要である。
小松市	浸水深	海岸線で浸水深2～5m。前川両岸・梯川合流部分両岸水田部で15～50cmの浸水深である。
	到達時間	最短で小松海岸に15分で到達する。
	津波高	沿岸部での津波高は安宅地区で5.5m。陸域では安宅地区で5.8mの遡上高である。
	流速	海岸線で流速5～10m/sと注意が必要である。
能美市	浸水深	最短で根上海岸に70分で到達する。
	到達時間	沿岸部での津波高は根上海岸で4.1mである。陸域では根上海岸で4.2mの遡上高である。
	津波高	沿岸部での津波高は根上海岸で5.1m。陸域では根上海岸で5.5mの遡上高である。
	流速	海岸線で流速5～10m/sと注意が必要である。
白山市	浸水深	海岸線で浸水深1.2～2mである。手取川河口左岸で浸水範囲が広がっている。
	到達時間	最短で手取川河口に17分で到達する。
	津波高	沿岸部での津波高は手取川河口で4.4m。陸域では手取川河口で5.0mの遡上高である。
	流速	能美市から手取川河口までは海岸線で流速5～10m/sと注意が必要である。手取川以北の海岸線では流速2～3m/sである。
金沢市	浸水深	金石地区の海岸線で浸水深1.2～2m。犀川河口付近右岸で15～50cmの浸水深である。金沢港湾内沿岸部では浸水深15～50cm。大野川右岸向粟崎水田部では浸水深50～80cm。金沢港流入部右岸では浸水深1.2～2m。河北渦沿岸部・東承水路右岸水田部では浸水深15～50cm。
	到達時間	最短で金石地区に21分で到達する。
	津波高	沿岸部での津波高は金石地区で3.4m。陸域では金石地区で3.7mの遡上高である。
	流速	金石地区の海岸線で流速2～3m/sである。金沢港周辺では流速1～2m/sである。

4.石川県西方沖

自治体	項目	概 要
内灘町	浸水深	千鳥台地区の海岸線の一部で浸水深50～80cm。その他の海岸線では浸水深1.2～2m。
	到達時間	最短で白帆台地区に26分で到達する。
	津波高	沿岸部での津波高は白帆台地区で3.7m。陸域では白帆台地区で3.8mの遡上高である。
	流速	海岸線で流速1～2m/sである。
かほく市	浸水深	七塚・高松地区の海岸線の一部で浸水深2～5m。その他の海岸線では浸水深1.2～2.0m。
	到達時間	最短で白尾地区に27分で到達する。
	津波高	沿岸部での津波高は高松地区で3.2m。陸域では高松地区で4.1mの遡上高である。
	流速	七塚・白尾地区の海岸線で流速3～4m/sである。高松地区の海岸線では流速4～5m/sである。
宝達志水町	浸水深	海岸線で浸水深2～5m。
	到達時間	最短で米出地区に32分で到達する。
	津波高	沿岸部での津波高は今浜地区で3.8m。陸域では今浜地区で4.7mの遡上高である。
	流速	海岸線で流速4～5m/sである。
羽咋市	浸水深	滝地区の一部の海岸線で浸水深1.2～2m。その他の海岸線では浸水深2～5m。邑知潟両岸の水田部では浸水深15～50cmの浸水深である。
	到達時間	最短で滝地区に34分で到達する。
	津波高	沿岸部での津波高は柴垣地区で4.5m。陸域では柴垣地区で4.9mの遡上高である。
	流速	滝・柴垣地区の海岸線の一部で流速4～5m/sである。その他は流速3～4m/sである。
志賀町	浸水深	海岸線で浸水深2～5mの浸水深である。米町川右岸神代水田部では浸水深15～50cm。百浦・安部屋地区の一部で浸水深1.2～2m。
	到達時間	最短で百浦・福浦・西海地区に31分で到達する。
	津波高	沿岸部での津波高は赤崎・笹波地区で4.5m。陸域では赤崎・笹波地区で4.9mの遡上高である。
	流速	大島地区から領家地区の海岸線で流速1～2m/sである。西海・笹波地区の海岸線では流速2～3m/sである。

4.石川県西方沖

自治体	項目	概要
輪島市	浸水深	劔地地区から光浦地区の海岸線で浸水深1.2～2m。輪島地区から曾々木地区の海岸線で浸水深50～80cm。輪島市市街地では河原田川河口左岸で浸水深15cm以下。
	到達時間	最短で劔地地区に35分で到達する。舳倉島では45分で到達する。
	津波高	沿岸部での津波高は劔地・鹿磯地区で4.0m。陸域では鹿磯地区で4.7mの遡上高である。 舳倉島沿岸部での津波高は2.8m、陸域では3.2mの遡上高である。
	流速	海岸線で流速1～2m/sである。
珠洲市	浸水深	高屋・狼煙・折戸地区・鶴飼地区の一部の海岸線で浸水深1.2～2m。その他の海岸線では浸水深50～80cm。
	到達時間	最短で真浦地区に60分で到達する。
	津波高	沿岸部での津波高は狼煙地区で3.0m。陸域では狼煙地区で3.3mの遡上高である。
	流速	真浦地区から寺家地区にかけて、小泊地区・鶴飼地区の一部の海岸線で流速1～2m/sである。その他は海岸線で流速0～1m/sである。
能登町	浸水深	松波地区の海岸線で浸水深1.2～2m。その他の海岸線では浸水深50～80cm。
	到達時間	最短で松波地区に81分で到達する。
	津波高	沿岸部での津波高は小木地区で2.0m。陸域では松波地区で2.1mの遡上高である。
	流速	松波・小木地区の海岸線で流速1～2m/sである。その他は海岸線で流速0～1m/sである。
穴水町	浸水深	古君・甲・鹿波地区の海岸線で浸水深50～80cm。その他の地区ではほとんど浸水しない。
	到達時間	最短で甲地区に85分で到達する。
	津波高	沿岸部での津波高は古君地区で1.3m。陸域では古君・甲地区で1.4mの遡上高である。
	流速	海岸線で流速0～1m/sである。
七尾市	浸水深	鰯目地区の海岸線の一部で浸水深0.8～1.2m。能登島の海岸線では浸水深50～80cm。鶴浦地区の海岸線の一部で浸水深15～50cm。中島・笠師保・田鶴浜地区では浸水深15cm以下であるが浸水範囲が広がっている。その他の地区ではほとんど浸水しない。
	到達時間	最短で鰯目・野崎地区に86分で到達する。
	津波高	沿岸部での津波高は鶴浦地区で1.2m。陸域では鶴浦地区で1.4mの遡上高である。
	流速	海岸線で流速0～1m/sである。

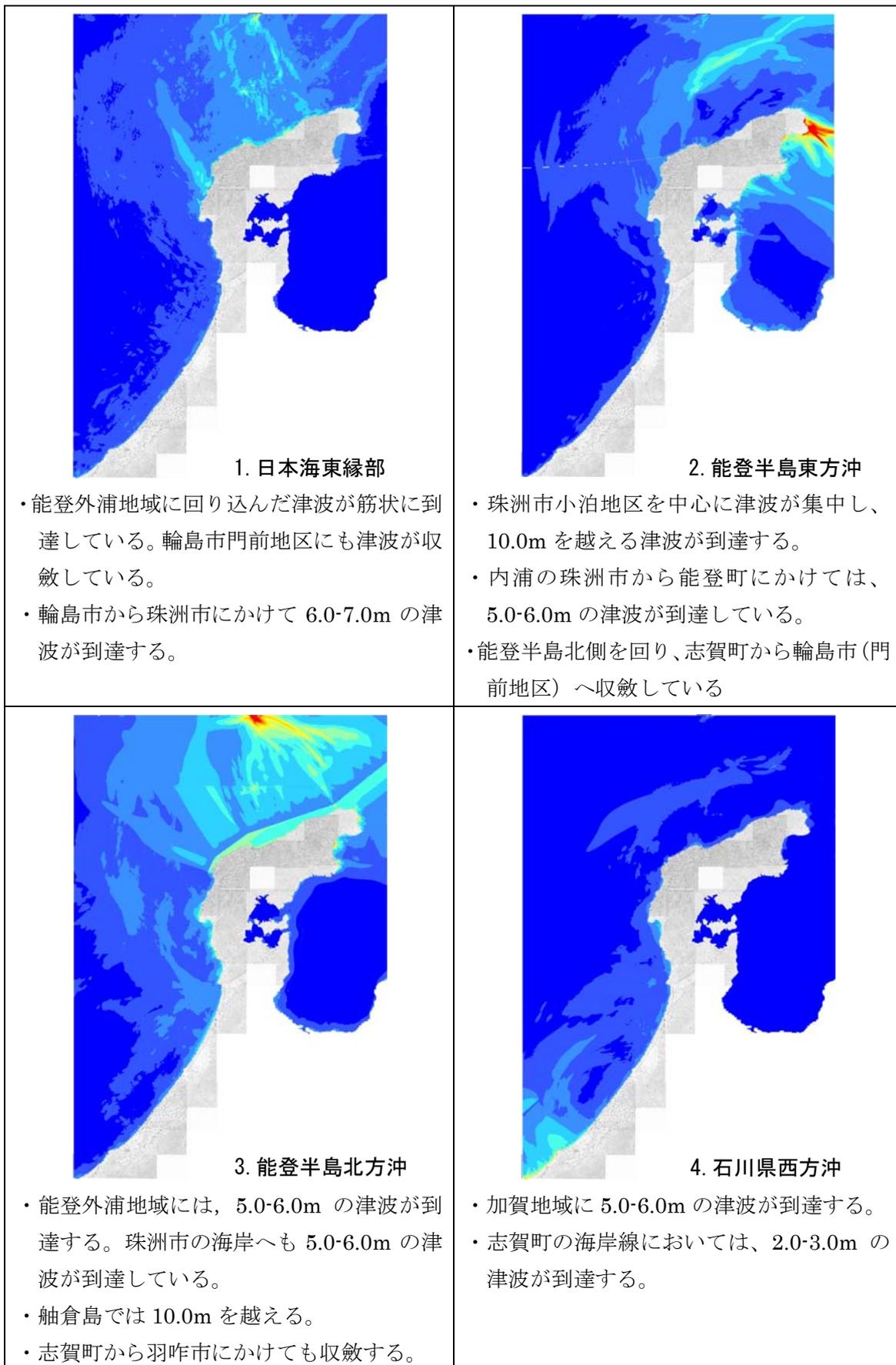


図 5-19 各波源の最大津波高図

5-2 河川遡上範囲について

本検討では、モデル化を行った河川について、津波の遡上を解析している。また、構造物のあり、なしによっても解析結果は大きく異なっている。構造物なしでは、河川堤防がないものとして解析を行っており、河川背後地の標高が低い場合には、当該地が浸水するため上流への遡上流量が減少することから、遡上距離も減少している。

表 5-6 に河川毎の遡上距離を示す。

表 5-6 河川の遡上距離

(km)

水系	河川	1.日本海東縁部		2.能登半島東方沖		3.能登半島北方沖		4.石川県西方沖	
		構造物あり	構造物なし	構造物あり	構造物なし	構造物あり	構造物なし	構造物あり	構造物なし
手取川	手取川	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.9	0.8
梯川	梯川	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
	前川	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.6	5.5	5.5
	八丁川	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
	鍋谷川	遡上しない							
大聖寺川	大聖寺川	9.5	9.4	9.5	9.5	9.5	9.5	9.6	9.4
新堀川	新堀川	全区間							
	動橋川	3.0	3.0	3.0	3.0	2.9	3.0	3.0	2.9
柴山潟		全区間							
犀川	犀川	4.9	5.0	5.0	5.0	4.9	5.0	4.8	4.9
	安原川	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7
	伏見川	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	高橋川	遡上しない							
大野川	大野川	全区間							
	浅野川	2.8	2.7	2.7	2.7	2.8	2.7	2.7	2.7
	金腐川	2.1	2.0	2.1	2.0	2.1	2.0	2.1	2.0
	森下川	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.5	2.6	2.6
	津幡川	3.0	2.9	3.0	2.9	3.0	3.0	3.0	2.9
	宇ノ気川	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3
河北潟		全区間							
羽咋川	羽咋川	全区間							
	子浦川	1.1	1.1	1.2	1.2	1.4	1.4	1.4	1.4
米町川	米町川	4.0	4.1	4.0	4.0	4.0	4.1	4.1	4.1
御祓川	御祓川	1.3	1.3	1.5	1.5	1.4	1.4	1.3	1.3
二宮川	二宮川	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
熊木川	熊木川	全区間							
ハヶ川	ハヶ川	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.0	1.1
河原田川	河原田川	1.8	1.9	1.5	1.5	2.0	2.0	1.4	1.4
町野川	町野川	3.6	3.7	3.4	3.4	3.7	3.7	3.4	3.4
若山川	若山川	1.7	1.7	1.9	2.0	1.9	1.9	1.4	1.4
小又川	小又川	1.9	1.9	2.0	2.0	1.9	1.9	1.8	1.8

5-3 既往最大津波との比較

“2-3 既往文献調査結果”にて、文献調査結果を示した。その結果、既往最大である天保四年の地震について、文献の記録との照合を行った。

津波発生当時と比較すると、現在は海岸保全施設、堤防等が整備され、津波が陸域へ進入しにくい状況となっている。また、河川改修によって河道幅員が拡幅されていることから、河川が貯留可能な流量が増加しているなど、浸水範囲は狭くなると考えられる。

1) 梶家土蔵の記録との比較

“続古地震”にて輪島市鳳至町の梶家土蔵に残った津波痕跡高が 5.6m であったとしている。この値と解析結果との比較を行ったところ、概ね同程度の値であった。なお波源は、能登半島北方沖を想定した。津波発生は今から約 180 年前であり、海岸保全施設や防波堤は無かったと考えられることから、構造物なしの解析結果で比較を行っている。

構造物ありの場合の比較も行ったが、約 1.0m 低い結果となった。

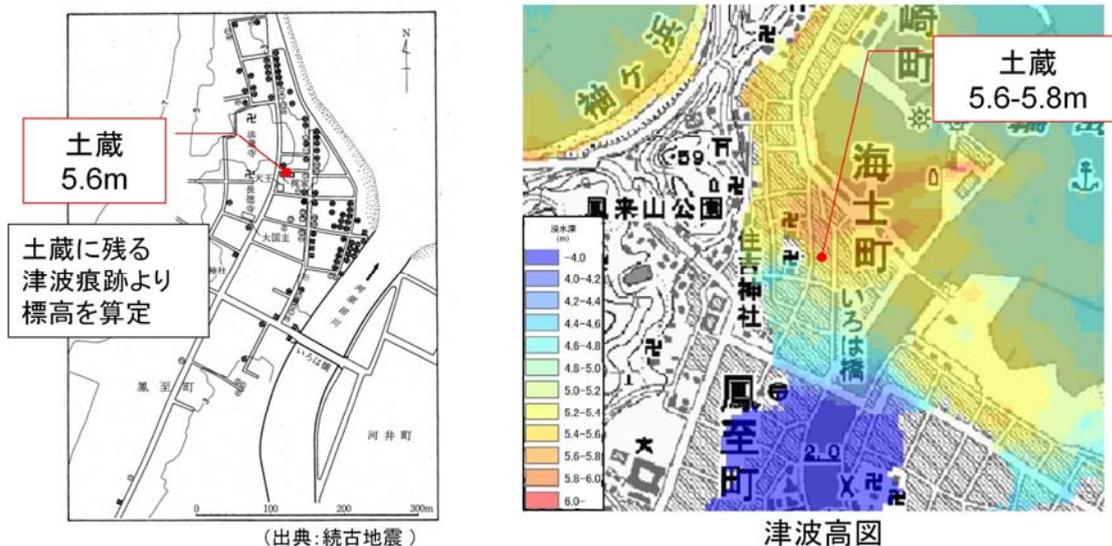


図 5-20 文献記録と解析結果（能登半島北方沖_構造物なし）の比較

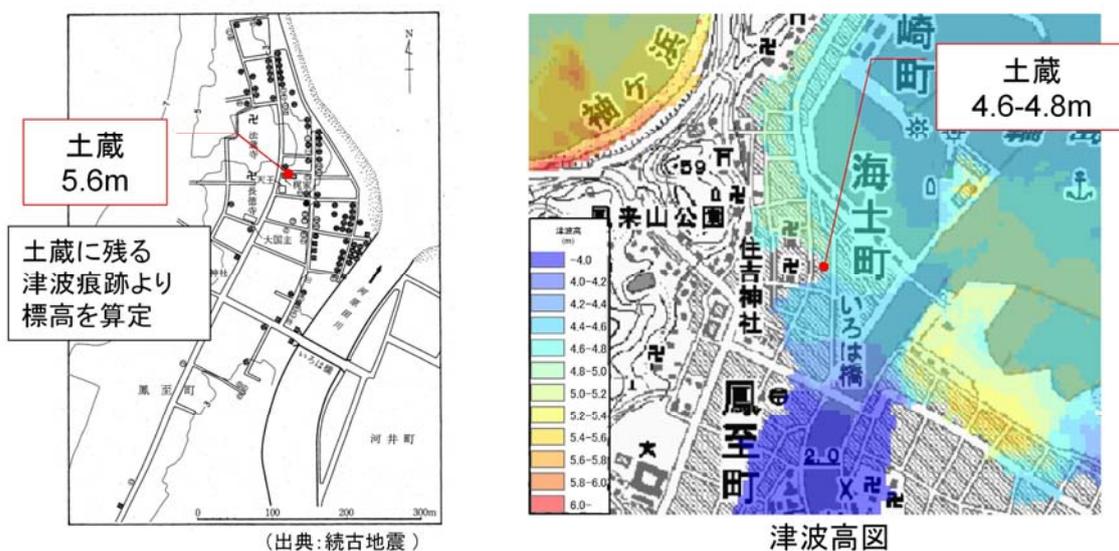


図 5-21 文献記録と解析結果（能登半島北方沖_構造物あり）の比較

2) 本町通りの記録との比較

“続古地震”にて輪島市河井町の本町通りで1尺（30cm）の浸水との記録があり、地盤高を考慮して5.8mであったとしている。この値と解析結果との比較を行ったところ、概ね同程度の値であった。なお波源は、日本海東縁部を想定した。

●文献記録
 ・続古地震：
 「本町通五捨五軒、借家有、波壹尺（30cm）計り上ル、・・・」
 ⇒地盤高が5.5mのため、津波高5.8mと推定。

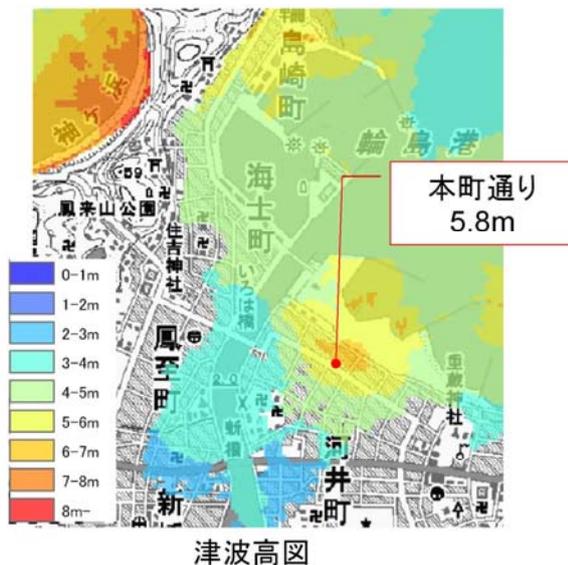


図 5-22 文献記録と解析結果（日本海東縁部_構造物なし）の比較

3) 加賀藩史料との比較

加賀藩史料では、高さ五、六間（7～11m）の津波が到達したとあり、これより津波高8mが一般的な値となっている。これについては、場所が分からないことから、輪島港周辺で津波高8mのポイントがあるか確認を行ったところ、日本海東縁部において、8mが確認できた。

●文献記録
 ・加賀藩資料：
 「最初より三度目一番高く、波之高さ五、六間(7～11m)にも相成、・・・」
 ⇒約8.0mの津波の根拠
 ※津波高と波高のどちらかは不明

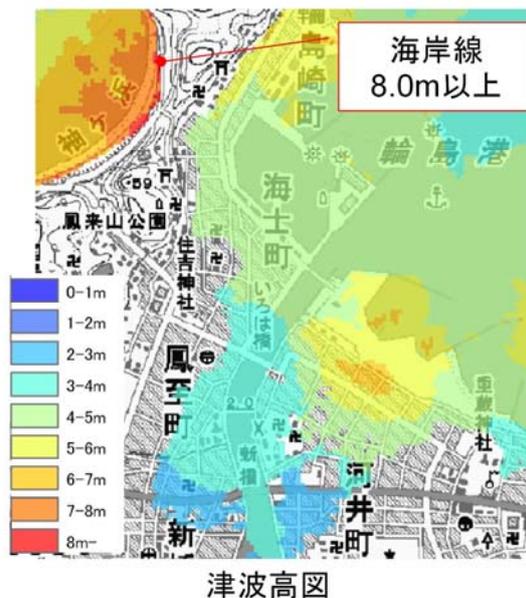


図 5-23 文献記録と解析結果（日本海東縁部_構造物なし）の比較

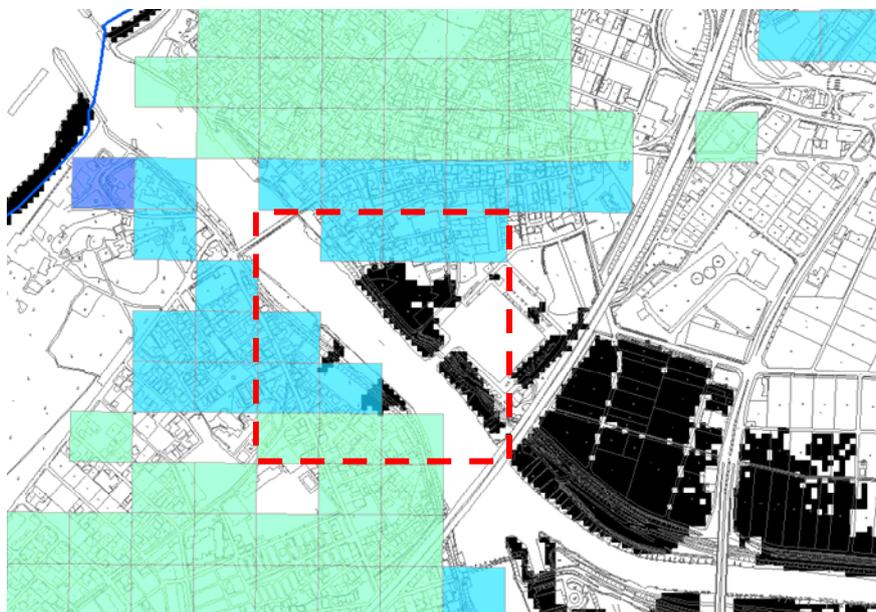
5-4 市町毎の浸水域内人口

本検討結果より、浸水域内人口の算定を行なった。

1) 算定方法

県内全域の人口分布データを準備し、浸水想定区域図と重ね合わせを行い、域内人口の算定を行なった。人口分布データは、国勢調査の 500m メッシュ人口を、土地利用分類を用いて 100m メッシュに按分した。土地利用分類が 100m メッシュのため 100m メッシュで按分人口を算出した（100m メッシュ人口をさらに 10m メッシュまで按分することも可能であるが、1 メッシュあたりが 1 人未満（0.1 人など）になってしまうことから、100m メッシュとした）。

設定した人口と 8 ケース（4 波源×構造物あり・なし）の浸水想定区域及び最大浸水想定区域（8 ケースを抱絡した浸水想定区域）を基に域内人口を算定した。



浸水範囲が重なる人口メッシュ（赤枠）より算定



図 5-24 域内人口算定イメージ

2) 算定結果

【最大浸水想定区域】

表 5-6 浸水域内人口（最大浸水想定区域）

市町名	人口（人）
金沢市	2,957
七尾市	13,331
小松市	1,046
輪島市	7,171
珠洲市	10,758
加賀市	1,172
羽咋市	810
白山市	278
内灘町	1,451
志賀町	2,518
穴水町	3,416
能登町	8,447
合計	53,355

※かほく市、能美市、野々市市、川北町、津幡町、宝達志水町、中能登町の浸水域内人口は0人であった。

【8 ケース】

表 5-7 浸水域内人口（構造物あり）

市町名	1.日本海 東縁部(人)	2.能登半島 東方沖(人)	3.能登半島 北方沖(人)	4.石川県 西方沖(人)
金沢市	665	259	840	575
七尾市	1,228	11,005	5,401	638
小松市	417	343	417	586
輪島市	5,441	3,068	6,060	1,943
珠洲市	4,073	9,930	6,961	1,551
加賀市	400	291	405	933
羽咋市	222	295	722	501
白山市	168	168	220	278
内灘町	202	195	236	236
志賀町	1,433	1,308	2,146	1,658
穴水町	756	3,147	1,671	242
能登町	2,308	8,122	4,683	749
合計	17,313	38,131	29,762	9,890

表 5-8 浸水域内人口（構造物なし）

市町名	1.日本海 東縁部(人)	2.能登半島 東方沖(人)	3.能登半島 北方沖(人)	4.石川県 西方沖(人)
金沢市	1,664	1,825	2,308	2,411
七尾市	3,327	12,998	7,614	2,149
小松市	132	132	387	604
輪島市	6,541	3,559	6,551	2,301
珠洲市	4,912	10,113	7,615	2,239
加賀市	389	365	418	1,128
羽咋市	306	295	810	589
白山市	162	162	220	278
内灘町	1,064	1,305	1,305	1,451
志賀町	1,604	1,591	2,438	1,840
穴水町	1,455	3,296	1,994	1,143
能登町	4,137	8,406	5,601	2,480
合計	25,693	44,047	37,261	18,613

参考資料

各ケースにおける浸水想定区域面積を示す

【最大浸水想定区域】

表 5-9 浸水想定区域面積（最大浸水想定区域）

市町名	面積(k m ²)
金沢市	1.48
七尾市	8.28
小松市	2.40
輪島市	3.78
珠洲市	12.35
加賀市	2.31
羽咋市	3.09
かほく市	0.51
白山市	0.52
能美市	0.22
津幡町	0.60
内灘町	0.92
志賀町	2.96
宝達志水町	0.61
穴水町	2.38
能登町	3.78
合計	46.21

【8 ケース】

表 5-10 浸水想定区域面積（構造物あり）

市町名	1.日本海東縁部 面積(k m ²)	2.能登半島東方沖 面積(k m ²)	3.能登半島北方沖 面積(k m ²)	4.石川県西方沖 面積(k m ²)
金沢市	0.24	0.17	0.31	0.29
七尾市	0.55	4.37	1.86	0.31
小松市	0.06	0.04	0.06	0.10
輪島市	2.92	1.44	2.92	1.00
珠洲市	2.68	10.41	5.96	0.75
加賀市	0.28	0.18	0.25	0.72
羽咋市	0.60	0.63	0.95	0.79
かほく市	0.32	0.31	0.35	0.33
白山市	0.29	0.23	0.33	0.41
能美市	0.14	0.09	0.14	0.19
津幡町	0.01	0.02	0.02	0.02
内灘町	0.15	0.12	0.22	0.19
志賀町	1.53	1.43	2.58	1.61
宝達志水町	0.43	0.40	0.53	0.54
穴水町	0.17	1.86	0.51	0.07
能登町	0.48	3.01	1.85	0.12
合計	10.87	24.69	18.84	7.45

表 5-11 浸水想定区域面積（構造物なし）

市町名	1.日本海東縁部 面積(k m ²)	2.能登半島東方沖 面積(k m ²)	3.能登半島北方沖 面積(k m ²)	4.石川県西方沖 面積(k m ²)
金沢市	0.74	0.79	1.26	1.31
七尾市	3.05	7.97	4.90	1.59
小松市	1.41	1.20	1.47	2.37
輪島市	3.29	1.60	3.21	1.13
珠洲市	3.14	10.72	6.31	0.95
加賀市	1.37	1.12	1.30	2.26
羽咋市	2.12	2.34	3.02	2.69
かほく市	0.44	0.40	0.50	0.48
白山市	0.35	0.27	0.38	0.49
能美市	0.16	0.10	0.15	0.21
津幡町	0.26	0.24	0.32	0.59
内灘町	0.62	0.61	0.86	0.86
志賀町	1.78	1.61	2.83	1.92
宝達志水町	0.45	0.44	0.56	0.55
穴水町	0.50	2.27	1.01	0.31
能登町	1.07	3.46	2.30	0.47
合計	20.74	35.16	30.39	18.17