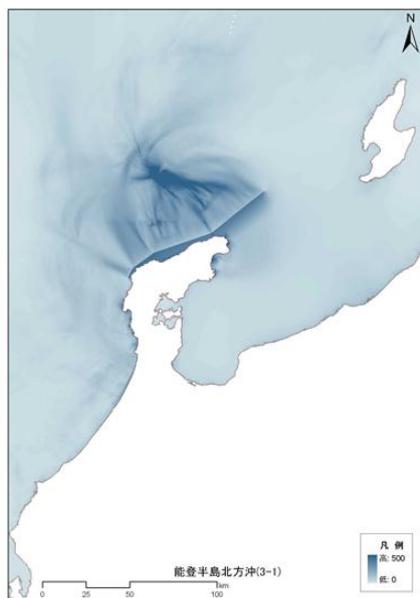


能登半島北方沖【陸域隆起ケース】における 津波浸水シミュレーション結果の概要 (浸水面積等は、堤防等がないケースで分析)

今回の追加調査では、海域と同様に陸域の地盤も隆起すると想定したシミュレーションを実施した。
陸域隆起以外の条件設定については、平成23年度調査と同条件とし、断層長9.5km（マグニチュード Mw7.66（Mj8.1））、断層のずれる方向は、垂直にずれるものとした。



【追加シミュレーション結果】

- ・輪島市及び珠洲市北部については、波源に近いことから、第一波による浸水が5分以内に開始することは変わらないものの、陸域の地盤も隆起することで津波が越流しにくくなり、浸水する区域は大幅に縮小した。
- ・浸水面積は県全体で16%減の25.6k㎡、浸水区域内の推計人口は約8千人減の約2万9千人余となった。
- ・主な浸水地域も大幅に減少した。
 輪島市 浸水区域：3.21k㎡から1.33k㎡(58%減)
 域内人口：6,600人から1,700人(74%減)
 珠洲市 浸水区域：6.31k㎡から3.98k㎡(37%減)
 域内人口：7,600人から6,000人(21%減)
- ・能登北部以外の地域については、陸域の隆起がないことから大きな変化はなかった。

市町名	海岸付近の最大津波高(平均)		浸水面積		推計域内人口		海岸等への第一波到達時間		海岸付近の最大津波高(低い地点～高い地点)		最大浸水標高(陸域の最高地点)	
	H23	H23	H23	H23	H23	H23	H23	H23	H23	H23	H23	
加賀市	2.3m	2.4m	1.24k㎡	1.30k㎡	400人	400人	54分～55分	54分～55分	1.2m～4.0m	1.3m～4.0m	4.5m	4.4m
小松市	2.2m	2.4m	1.45k㎡	1.47k㎡	200人	400人	54分～55分	54分～55分	1.8m～2.8m	1.9m～2.9m	3.2m	3.3m
能美市	2.2m	2.3m	0.14k㎡	0.15k㎡	—	—	52分～54分	52分～54分	1.7m～2.9m	1.8m～3.2m	3.2m	3.8m
白山市	2.5m	2.5m	0.38k㎡	0.38k㎡	200人	200人	50分～52分	50分～52分	1.8m～3.4m	1.8m～3.5m	3.8m	4.0m
金沢市	2.2m	2.2m	1.30k㎡	1.26k㎡	2,400人	2,300人	48分～50分	48分～50分	1.3m～3.2m	1.2m～3.4m	3.7m	3.4m
津幡町	—	—	0.35k㎡	0.32k㎡	—	—	103分～103分	102分～102分	—	—	0.6m	0.6m
内灘町	3.1m	3.2m	0.86k㎡	0.86k㎡	1,300人	1,300人	47分～49分	47分～48分	2.8m～3.5m	2.6m～3.7m	4.0m	4.2m
かほく市	3.1m	3.2m	0.50k㎡	0.50k㎡	—	—	44分～47分	44分～47分	2.8m～3.7m	3.0m～4.2m	4.3m	4.4m
宝達志水町	3.1m	3.1m	0.56k㎡	0.56k㎡	—	—	42分～44分	42分～44分	2.6m～3.7m	2.6m～3.8m	4.7m	4.8m
羽咋市	3.4m	3.5m	3.03k㎡	3.02k㎡	800人	800人	35分～42分	35分～42分	1.4m～5.9m	1.6m～6.2m	6.6m	7.1m
志賀町 (志賀原発)	4.3m (5.1m)	4.5m (5.2m)	2.81k㎡	2.83k㎡	2,400人	2,400人	11分～35分 (24分)	11分～35分 (23分)	2.2m～8.1m (3.5m)～(6.1m)	2.4m～8.5m (4.1m)～(6.4m)	9.8m (8.0m)	9.6m (8.1m)
輪島市 (舳倉島)	5.1m (11.8m)	5.4m (11.9m)	1.33k㎡	3.21k㎡	1,700人	6,600人	5分以内～11分 (25分)	5分以内～11分 (25分)	1.9m～8.0m (8.1m)～(16.0m)	1.9m～8.3m (8.2m)～(16.1m)	9.3m (18.4m)	9.2m (18.6m)
珠洲市	4.8m	4.8m	3.98k㎡	6.31k㎡	6,000人	7,600人	5分以内～11分	5分以内～11分	2.3m～9.6m	2.2m～10.3m	9.4m	10.6m
能登町	2.7m	2.7m	2.14k㎡	2.30k㎡	5,300人	5,600人	11分～16分	11分～16分	1.2m～8.7m	1.2m～9.1m	10.3m	10.9m
穴水町	1.4m	1.4m	0.87k㎡	1.01k㎡	1,800人	2,000人	12分～36分	12分～36分	0.8m～3.3m	0.8m～3.5m	3.7m	3.9m
七尾市	1.4m	1.5m	4.70k㎡	4.90k㎡	6,800人	7,600人	11分～53分	11分～53分	0.6m～3.1m	0.6m～3.5m	3.3m	3.7m
計			25.63k㎡	30.39k㎡	29,300人	37,200人						

※陸が大きく隆起する輪島市や珠洲市では、浸水面積が大幅に縮小するほか、浸水深も大幅に浅くなる。
(例：輪島市街地の最大浸水深6.1m → 1.6m)