

津波浸水予測図 1

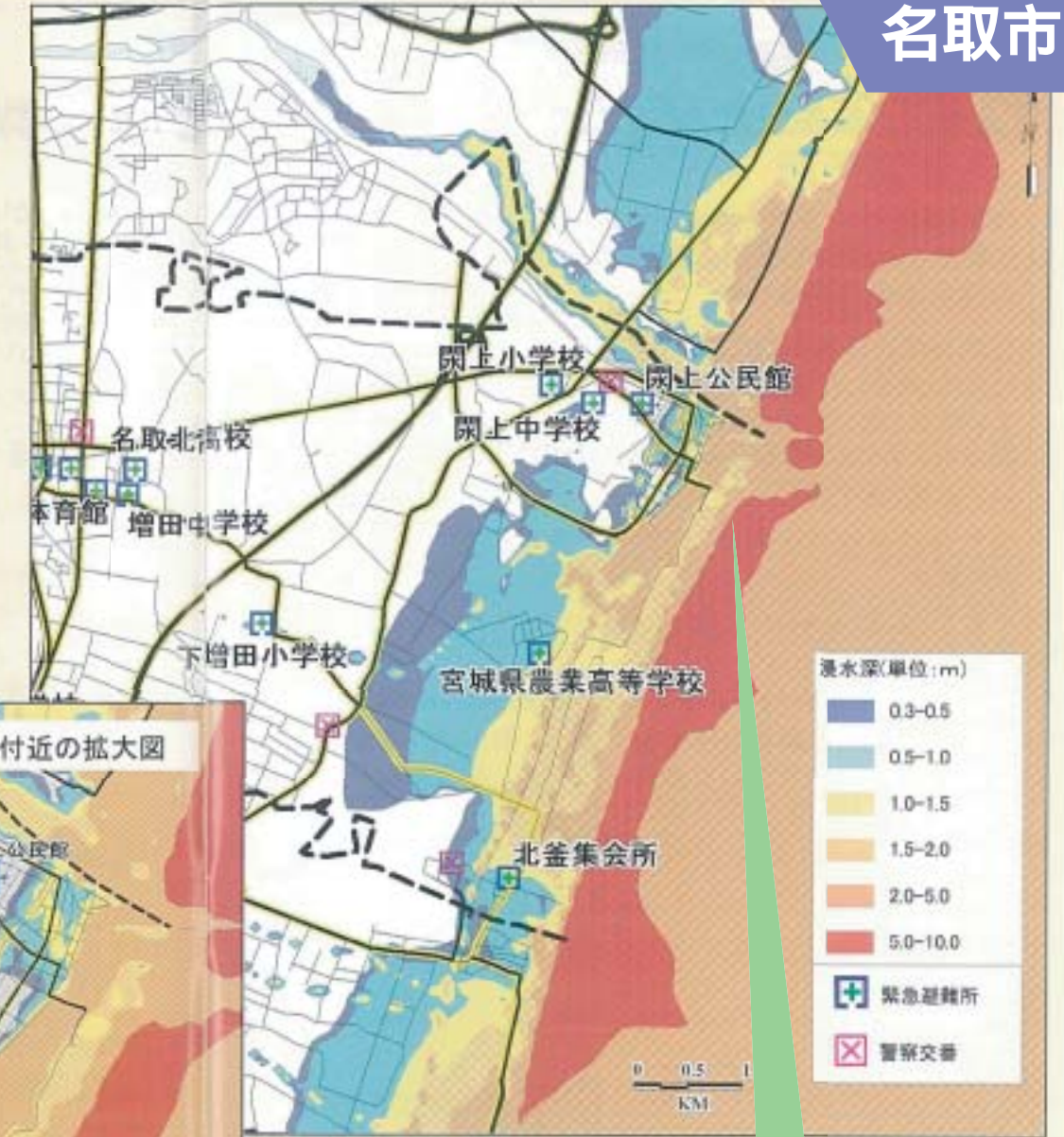
(津波予報 8mのとき)

「宮城県地方に、沿岸での津波の高さが 8m」という津波予報が出た場合に想定される30cm以上の浸水域の予測図です。

かなり遠方で巨大な地震が発生した場合に相当すると考えられます。

名取市の沿岸部(県道塩釜亘理線より東側の関上地区・下増田地区・北釜地区)の広い範囲で、0.3m以上の浸水、ところによっては2m以上の浸水が想定されます。

このような大津波は、三陸沖地震を想定した場合、予報発令から津波が来襲するまで75~80分ほどかかると考えられますので、沿岸部の住民の方は落ち着いて内陸部(市の中央部もしくは



名取川河口付近の拡大図



この予測図は、平成12年末の地形状況を考慮して、計算したものです。

気象庁の津波予報値(8m、4m等)に対応した浸水予測がわかりやすい

津波の浸水深が段階表示されている

図の解説が記載されている

津波浸水予測図 2

(津波予報 4mのとき)

「宮城県地方に、沿岸での津波の高さが4m」という津波予報が出た場合に想定される30cm以上の浸水域の予測図です。

三陸沖など日本海溝に沿ったところで巨大な地震が発生した場合に相当すると考えられます。西暦1793年(寛政5年)の宮城県沖地震の場合などがこの程度の津波であったのではないかと考えられます。

名取市沿岸部が浸水する可能性があるとして想定されます。

このような大津波は、三陸沖地震を想定した場合、予報発令から津波が来襲するまで70~80分ほどかかると考えられます。厳重な警戒をお願いします。落ち着いて最寄の避難所へ避難をしてください。

自治会・町内会の対応は?



名取川河口付近の拡大図



この予測図は、平成12年末の地形状況を考慮して、計算したものです。

海域のハザードも記載されている

海岸線をわかりやすくした方がよい

作成概要	サイズ・形態 : A3・A4一枚もの 整備主体 : 名取市 外力 : 気象庁の津波予報値 浸水予測手法 : 数値シミュレーション 住民参画 : 1地区でワークショップを4回開催
------	--

広域図と拡大図がセットになっている