

## 第1回宮城県特別警戒本部会議

日時：令和3年3月20日（土）

午後8時00分から

場所：宮城県行政庁舎4階庁議室

1 開 会

2 議 題

(1) 地震, 津波及び被害等の状況について

(2) その他

3 閉 会

令和3年3月20日18時37分  
仙台管区気象台

### 地震解説資料（速報版）

#### 【地震の概要】 3月20日18時13分時点

- 地震発生時刻 3月20日18時09分頃
- 震央地名 宮城県沖（牡鹿半島の北東20km付近）
- 震源要素 北緯38.4度、東経141.7度、深さ約60km（速報値）
- マグニチュード 7.2（速報値）
- 全国最大震度 震度5強
- 全国の津波警報等 津波注意報を発表中の地域があります。

《この資料は速報を使用して作成しています。データは後日変更することがあります。》

#### 【津波警報・注意報（宮城県）】（3月20日18時11分発表）

津波予報区	警報・注意報	第1波到達予想時刻	予想される津波の高さ
宮城県	津波注意報	津波到達中と推測	1m

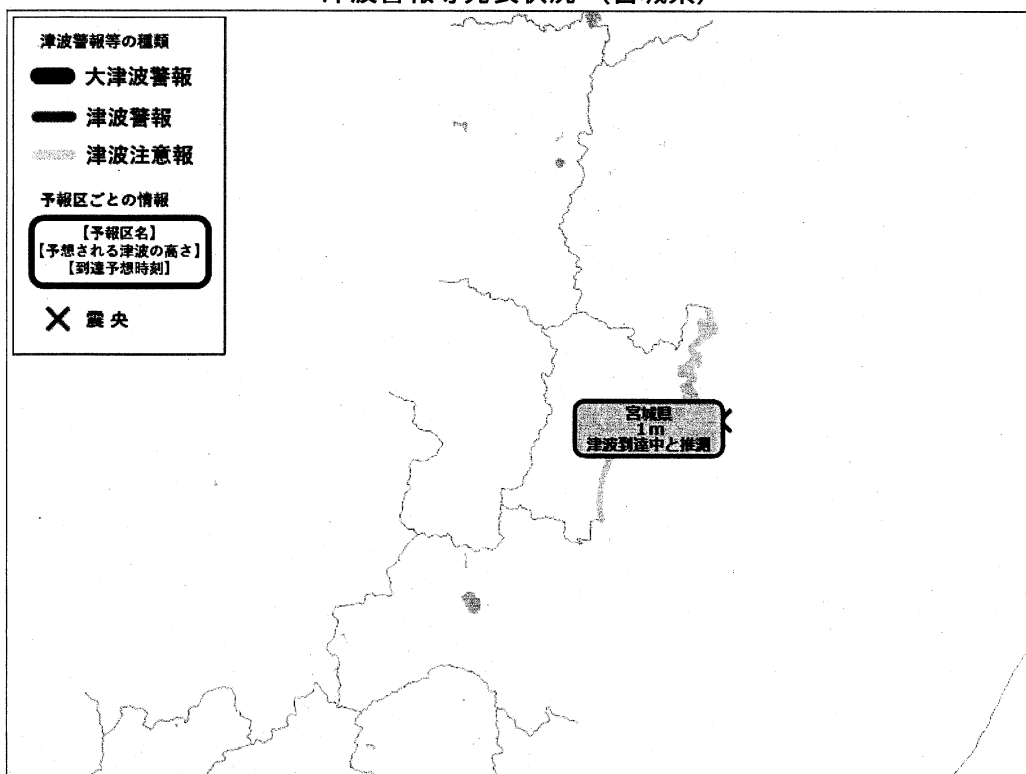
※場所によっては津波の高さが「予想される津波の高さ」より高くなる可能性があります。

#### 【震度情報（宮城県）】（3月20日18時13分時点）

- 宮城県で強い揺れを観測した市区町村（震度4以上）

震度5強	登米市 大崎市 涌谷町 宮城美里町 岩沼市 蔵王町 仙台宮城野区 石巻市 東松島市 松島町
震度5弱	気仙沼市 栗原市 南三陸町 名取市 角田市 大河原町 柴田町 宮城川崎町 丸森町 亶理町 山元町 仙台青葉区 仙台若林区 仙台泉区 利府町 大郷町 大衡村
震度4	色麻町 宮城加美町 白石市 村田町 仙台太白区 塩竈市 多賀城市 富谷市 七ヶ浜町 大和町 女川町

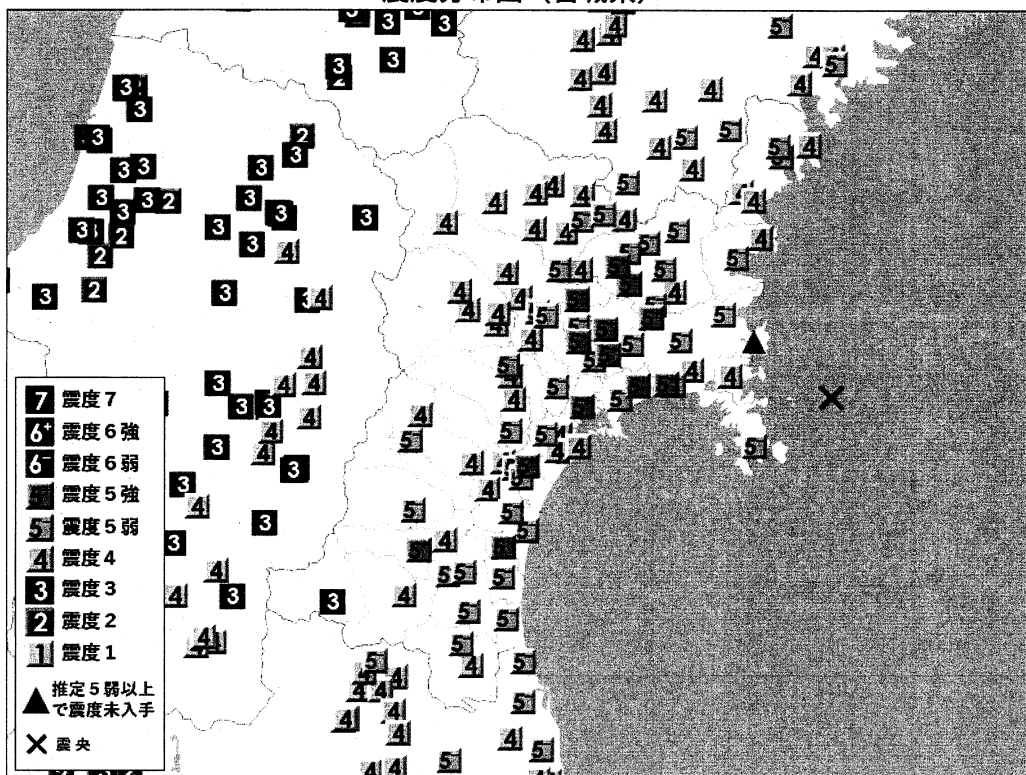
### 津波警報等発表状況（宮城県）



【情報発表時刻】 3月20日18時11分

【震源要素】 3月20日18時09分 宮城県沖（牡鹿半島の北東20km付近） M7.2

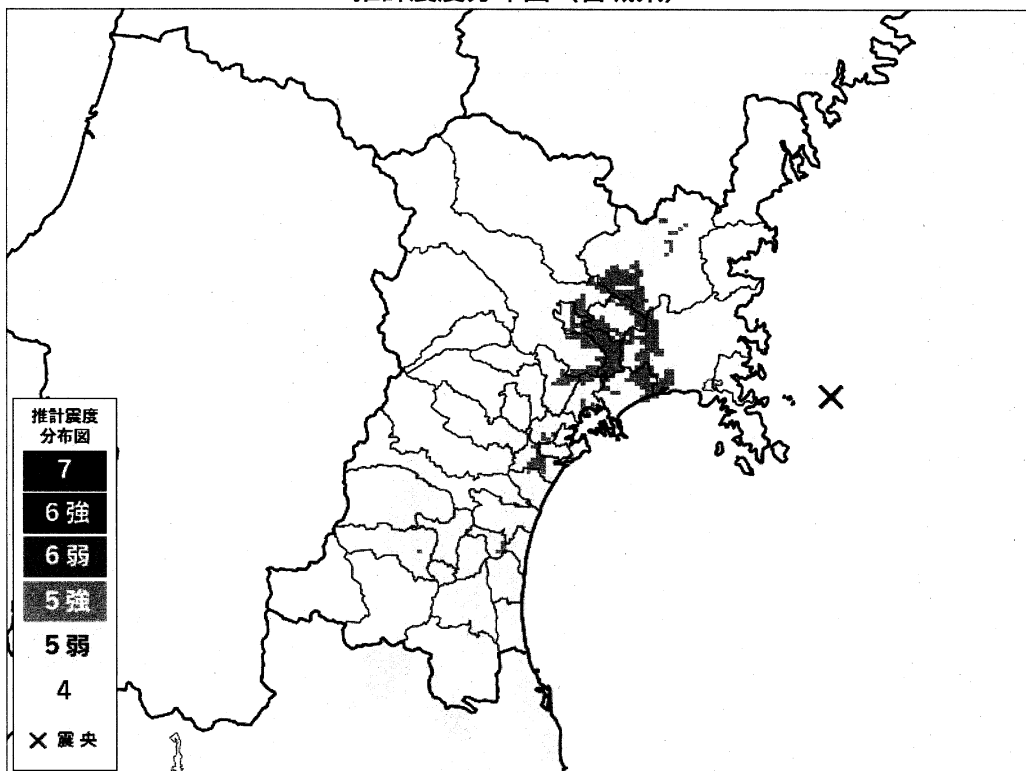
震度分布図（宮城県）



【情報発表時刻】 3月20日18時13分

【震源要素】 3月20日18時09分 宮城県沖（牡鹿半島の北東20km付近） M7.2（速報値）

推計震度分布図（宮城県）



※ 地震の際に観測される震度は、ごく近い場所でも地盤の違いなどにより1階級程度異なることがあります。また、震度を推計する際にも誤差が含まれますので、推計された震度と実際の震度が1階級程度ずれることがあります。個々のメッシュの位置や震度の値ではなく、大きな震度の面的な広がり具合とその形状に着目してご利用下さい。

【全国の津波警報・注意報】（3月20日18時11分発表）

津波予報区	警報・注意報	第1波到達予想時刻	予想される津波の高さ
宮城県	津波注意報	津波到達中と推測	1m

【全国の地震情報】震度4以上（3月20日18時13分時点）

震度5強	宮城県北部 宮城県南部 宮城県中部
震度5弱	岩手県沿岸南部 岩手県内陸南部 福島県中通り 福島県浜通り
震度4	群馬県南部 埼玉県北部 埼玉県南部 千葉県北東部 千葉県北西部 神奈川県東部 新潟県下越 山梨県東部・富士五湖 長野県中部 岩手県沿岸北部 岩手県内陸北部 福島県会津 青森県三八上北 秋田県沿岸南部 秋田県内陸南部 山形県最上 山形県村山 山形県置賜 茨城県北部 茨城県南部 栃木県北部 栃木県南部