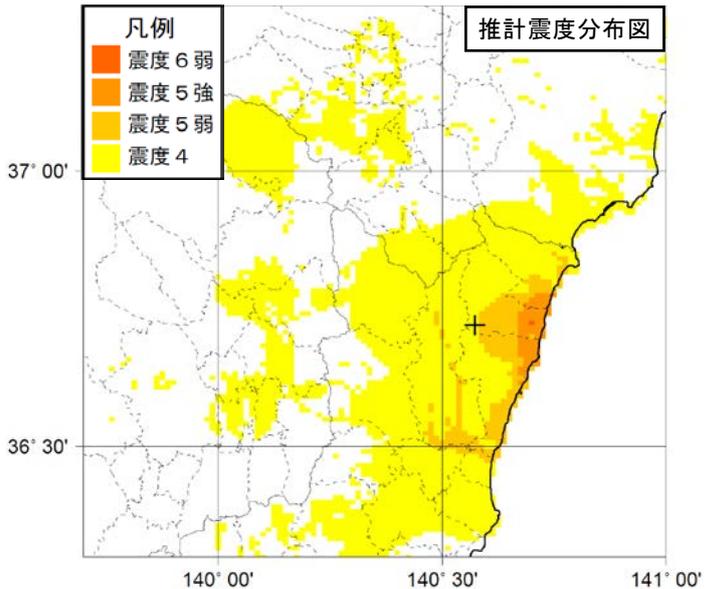
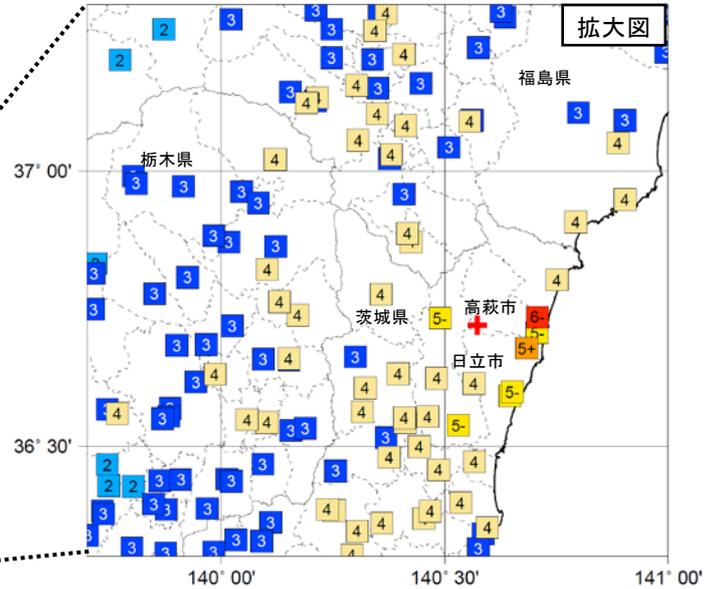
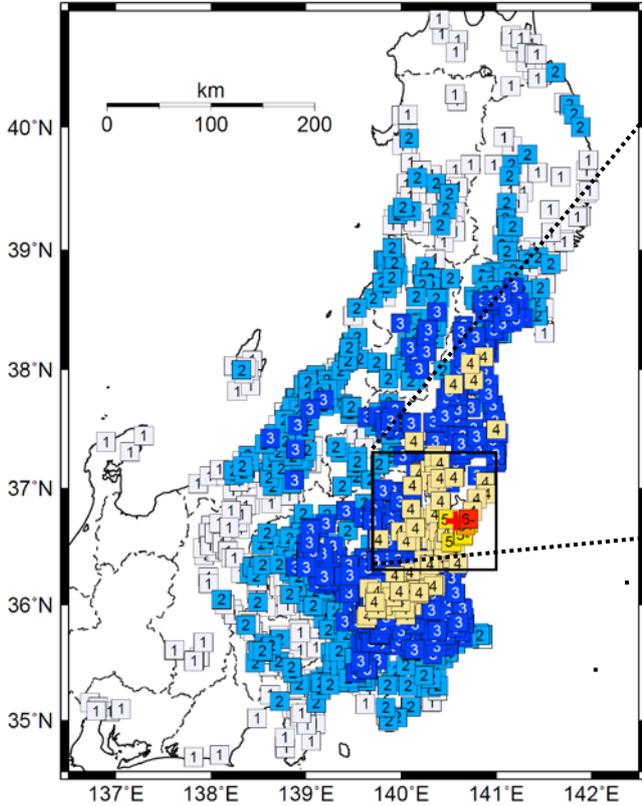


(3) 震度と加速度

ア. 震度分布

最大規模の地震である12月28日21時38分の地震により震央付近の茨城県高萩市で震度6弱、茨城県日立市で震度5強の揺れを観測した。また、28日21時53分に発生したM4.7の地震で最大震度4を観測した。

12月28日21時38分 茨城県北部  
(M6.3、深さ11km、最大震度6弱)



(表示範囲は震度分布図の拡大図(上図)に等しい)

<推計震度分布図について>  
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る。また、このほか震度を推計する際にも誤差が含まれるため、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る。  
このため、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利用されたい。

12月28日21時53分 茨城県北部  
(M4.7、深さ6km、最大震度4)

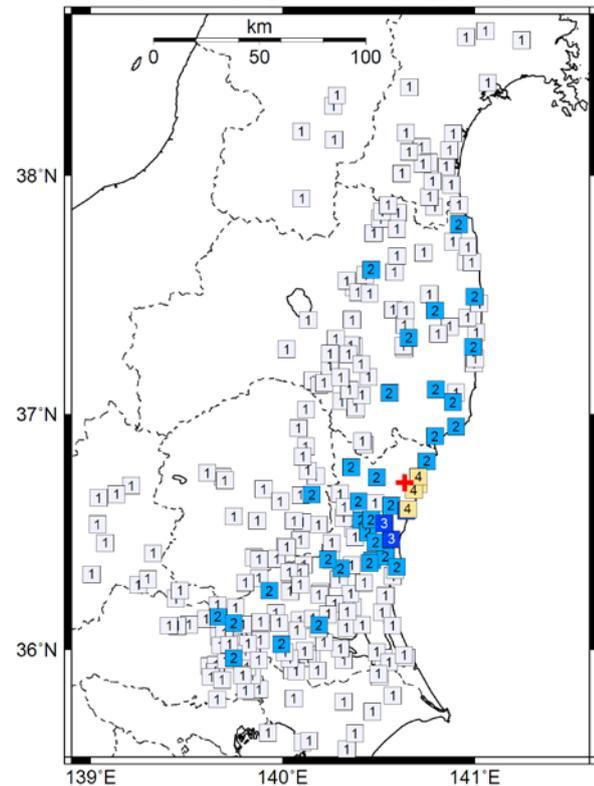


図3-1 12月28日21時38分に発生した茨城県北部の地震(M6.3、深さ11km、最大震度6弱)及び21時53分に発生した茨城県北部の地震(M4.7、深さ6km、最大震度4)の震度分布図(+印は震央を表す)。