

## 2 被災の状況

### 2.1 地震

平成 23 年 3 月 11 日 14 時 46 分、東北地方太平洋沖地震が発生しました、本震の震源は、牡鹿半島東南東 130 km、深さ 24 km で、国内観測史上最大となるマグニチュード 9.0 を記録しました。下図で見るとおり、本市は震源域に近く、市内では震度 6 弱の激しい揺れを観測しました。

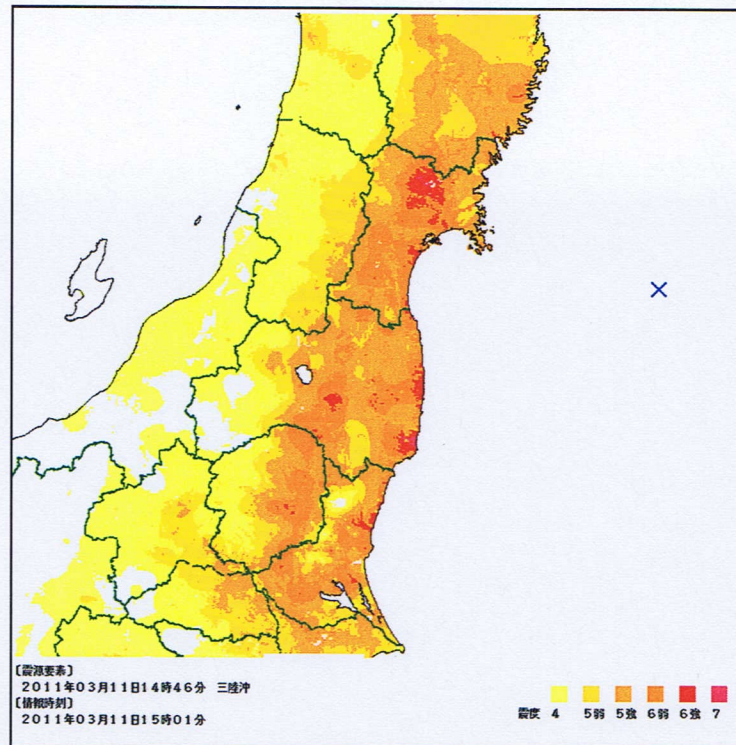


図 2-1 推計震度分布図（気象庁 HP より）



地震に伴い、市内各所で建物の倒壊や崖崩れなどが起こりました。また、下水道施設も液状化によるマンホールの隆起や管渠の変形など、各処理区で被害を受けました。



図 2-2 地震による市内の被害状況