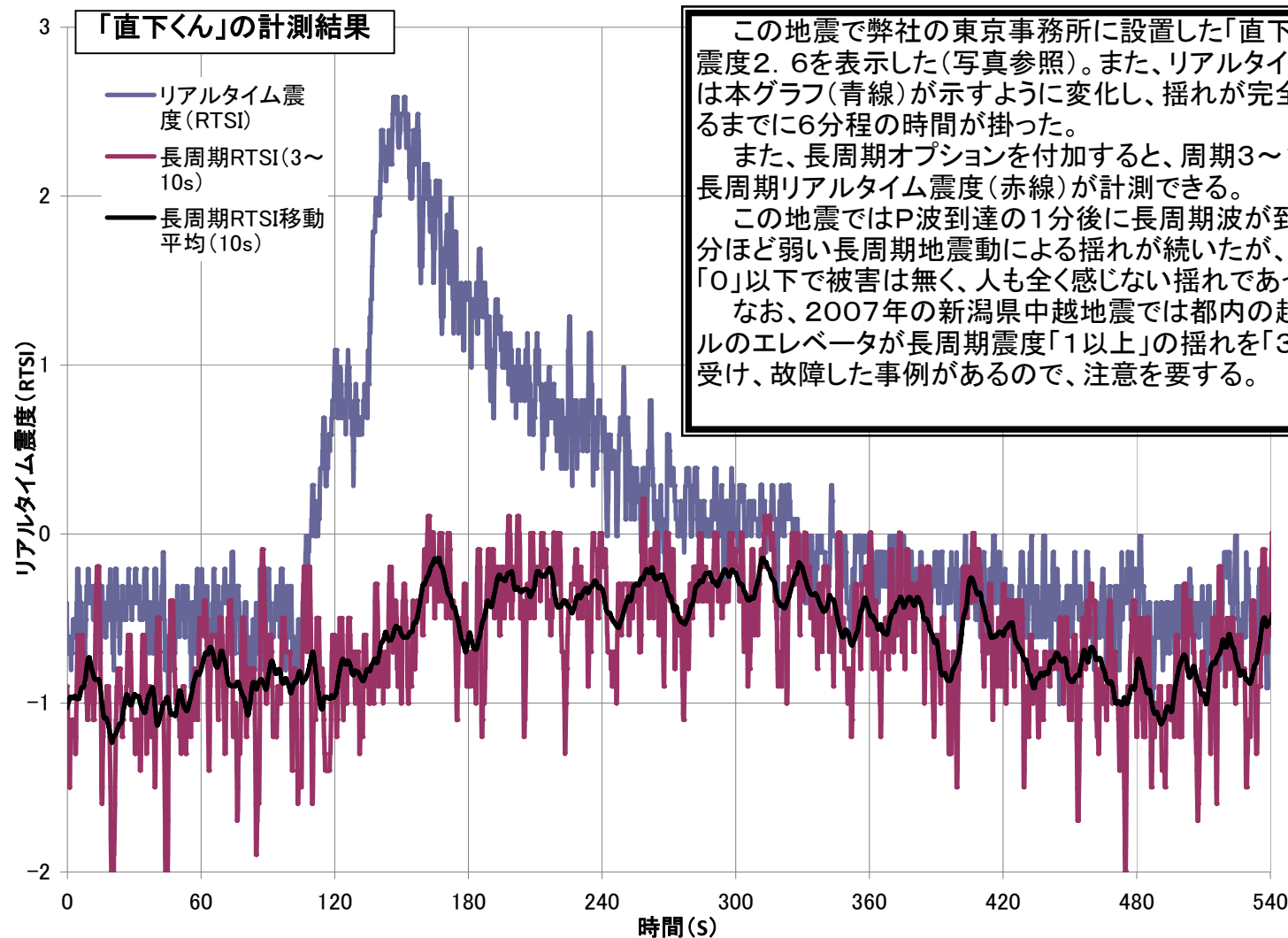


'10年03月14日 17:08:04.1 福島県沖の地震(M6.6、深さ40km)

時刻起点17:07(東京都新宿区若葉RCビル5F)



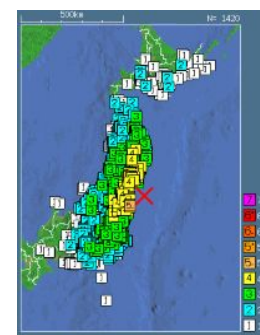
この地震で弊社の東京事務所に設置した「直下くん」は震度2.6を表示した(写真参照)。また、リアルタイム震度は本グラフ(青線)が示すように変化し、揺れが完全に治まるまでに6分程の時間が掛った。

また、長周期オプションを付加すると、周期3~10秒の長周期リアルタイム震度(赤線)が計測できる。

この地震ではP波到達の1分後に長周期波が到達し、4分ほど弱い長周期地震動による揺れが続いたが、震度は「0」以下で被害は無く、人も全く感じない揺れであった。

なお、2007年の新潟県中越地震では都内の超高層ビルのエレベータが長周期震度「1以上」の揺れを「3分以上」受け、故障した事例があるので、注意を要する。

震度分布 (JMA HPより)



「直下くん」の表示

