

2021年2月13日福島県沖の地震(M7.3)

地震動特性(速報)

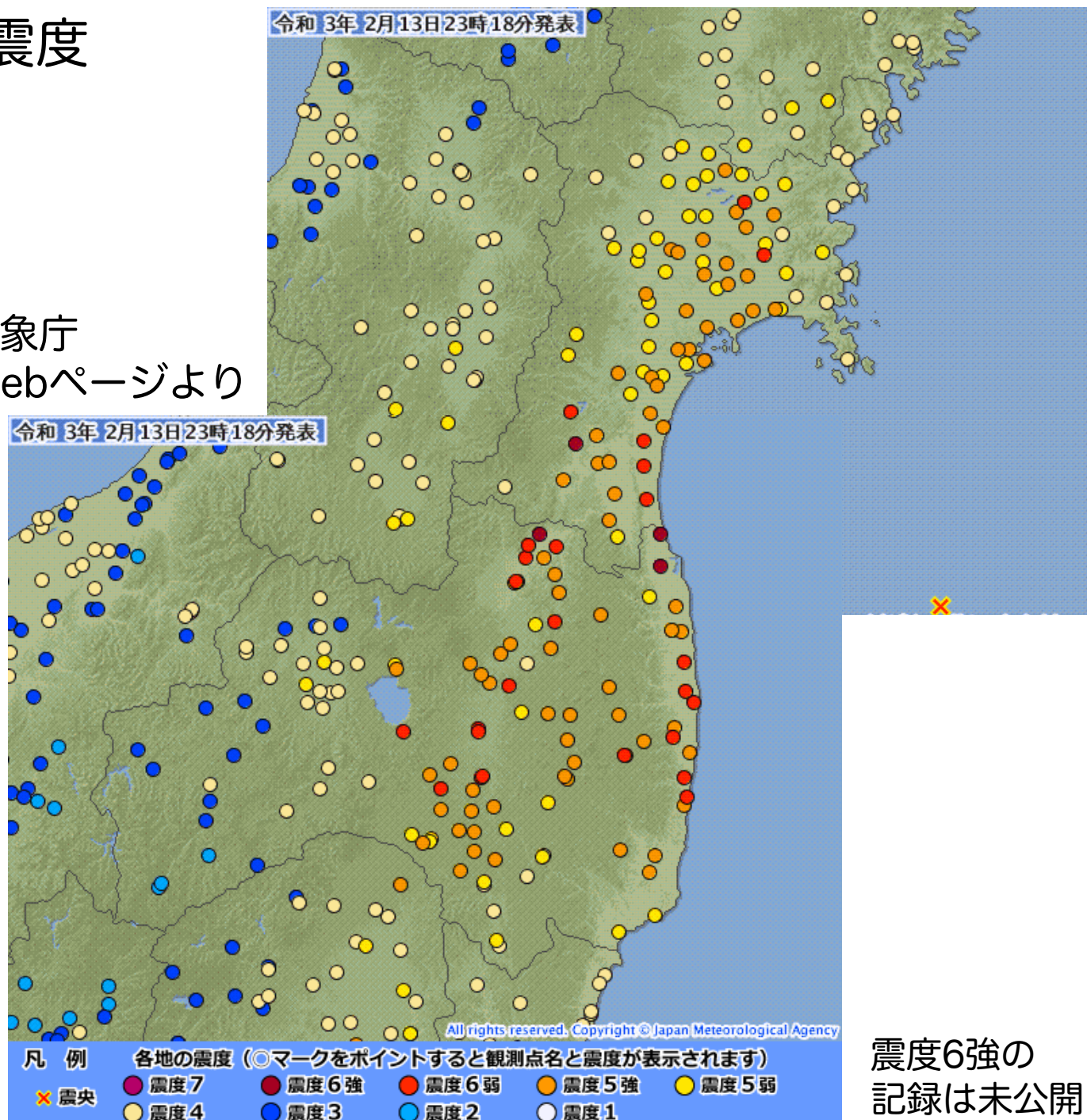
東北大学災害科学国際研究所

大野 晋

(謝辞)気象庁，防災科学技術研究所の強震記録を使用させていただきました。

震度

気象庁
Webページより



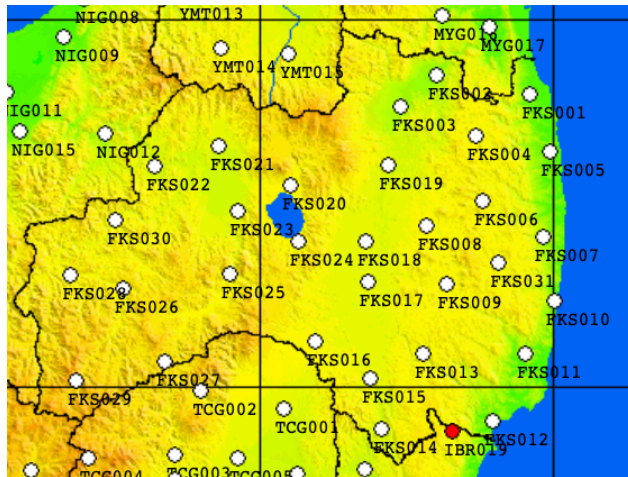
宮城県
震度6強
蔵王町円田＊
震度6弱
石巻市桃生町＊
岩沼市桜＊
登米市迫町＊
宮城川崎町前川＊
亘理町悠里＊
山元町浅生原＊

福島県
震度6強
相馬市中村＊
国見町藤田＊
新地町谷地小屋＊
震度6弱
福島市五老内町＊
郡山市朝日
郡山市開成＊
郡山市湖南町＊
須賀川市八幡山＊
須賀川市八幡町＊
南相馬市小高区＊
福島伊達市前川原＊
福島伊達市梁川町＊
本宮市白岩＊
桑折町東大隅＊
川俣町五百田＊
天栄村下松本＊
福島広野町下北迫大谷地原＊
楡葉町北田＊
川内村上川内早渡＊
大熊町大川原＊
双葉町両竹＊
浪江町幾世橋

震度6強の
記録は未公開

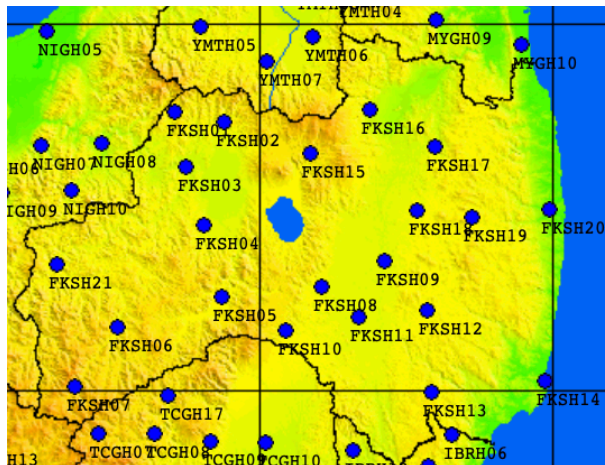
福島県の震度6弱以上の記録（気象庁・防災科研*）

地点コード	地点名	PGA (cm/s ²)	PGV (cm/s)	計測震度
42228	浪江町幾世橋	496	41.5	5.9
FKS018	郡山	513	38.2	5.8
FKSH11	矢吹	460	50.6	5.8
41215	郡山市朝日	514	36.8	5.6
FKS017	須賀川	318	28.6	5.5
FKS024	中野	237	39.6	5.5

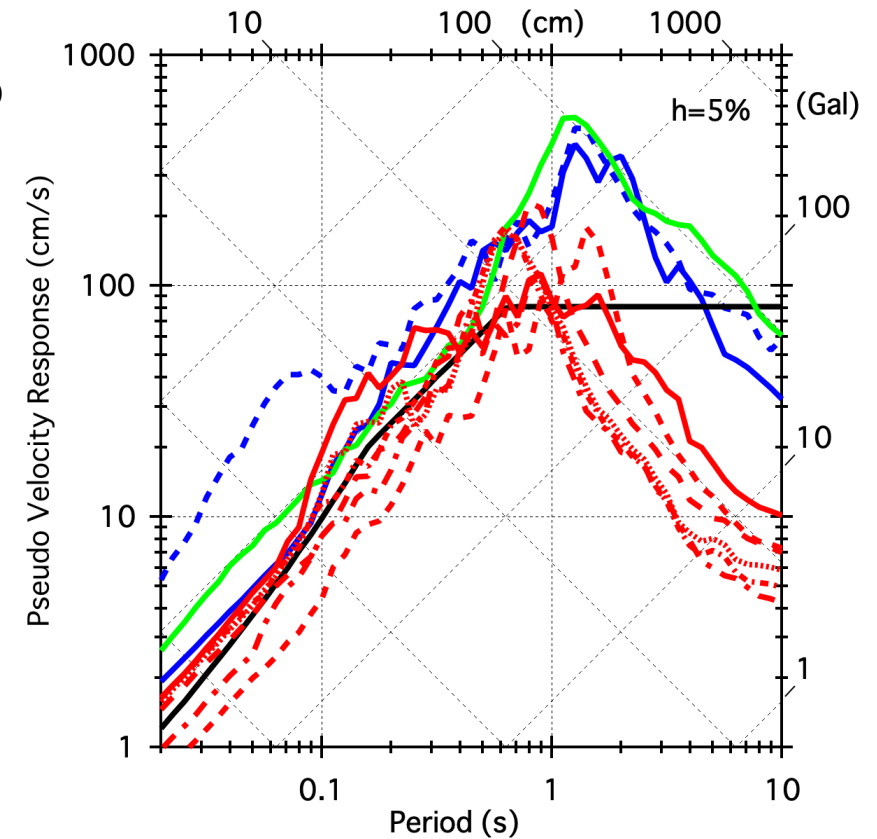
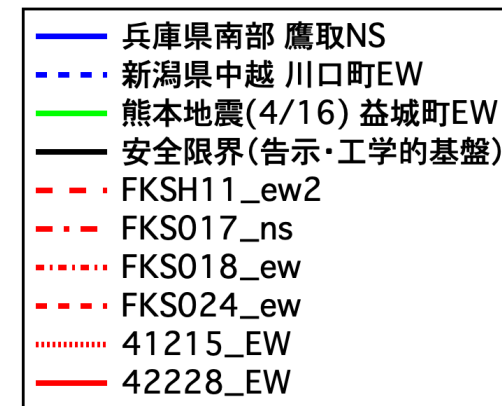


*即時公開データ
(今後見直される場合がある)

防災科研
K-NET
観測点



防災科研
KiK-net
観測点

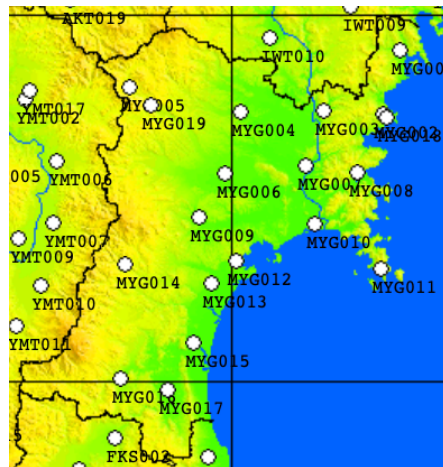


- ・建物の構造被害に影響すると指摘されている
周期1s強の成分は過去の大被災域の記録に達していない
- ・短周期(周期0.5s以下)の振幅は同等の地点があり、
外装材や屋根、設備機器、ブロック塀などの被害に注意。
(震度6強の記録は未入手なことに注意)

宮城県の震度6弱以上の記録（防災科研）

地点コード	地点名	PGA (cm/s ²)	PGV (cm/s)	計測震度
MYGH10	山元	1426	75.8	6.4
MYG015	岩沼	433	46.1	5.8
MYGH07	川崎	714	36.2	5.6

*即時公開データ(今後見直される場合がある)



防災科研
K-NET
観測点

