

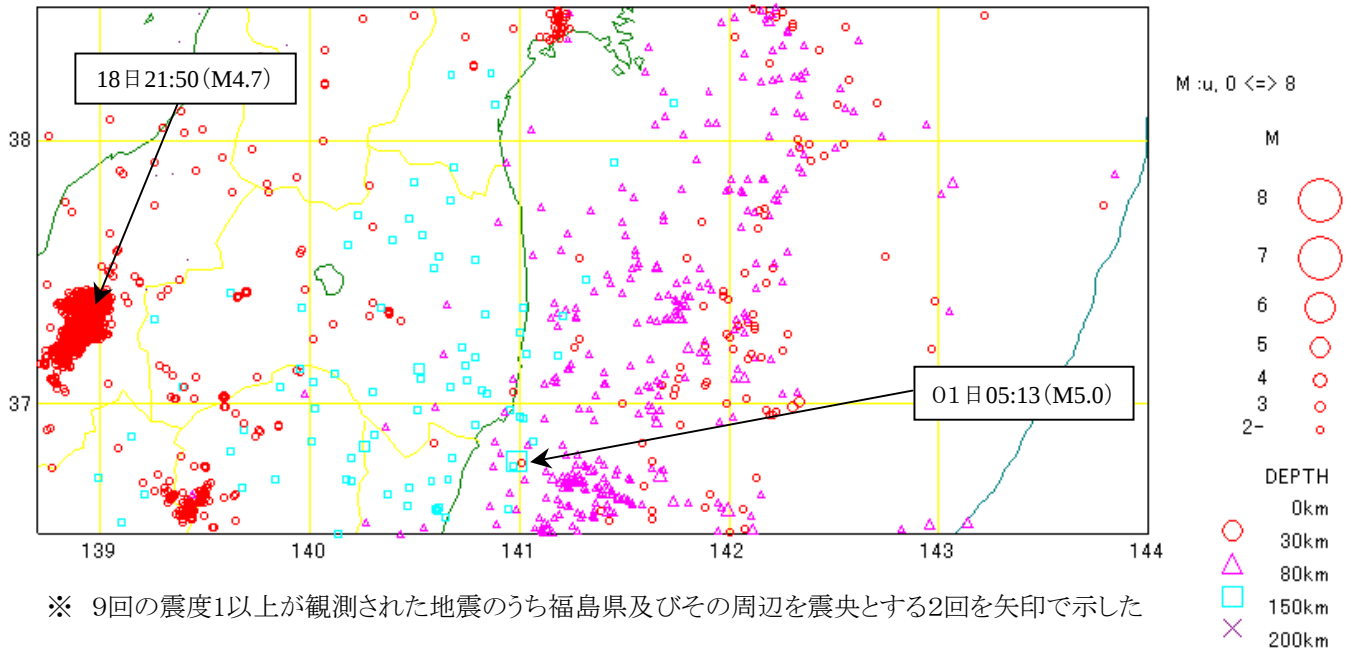
福島県とその周辺の地震活動図

2005年 1月 1日～ 1月31日

福島地方気象台

【震央分布図】

2005 1/1 00:00 — 2005 1/31 23:59 N=1770



一 概 況

1月に図領域内を震源とする地震の総数は1770回でした。福島県で震度1以上が観測された地震は9回で、県内観測点での期間中の最大震度は4でした。

01日05時13分に茨城県沖で発生した地震[M5.0、深さ89km]では、いわき市や相馬市、安達町、滝根町などの浜通りと中通りの一部で震度4を観測したほか、県内の広い範囲で震度1～4を観測しました。この地震は、太平洋プレート内部(二重地震面の下面)で発生したものと考えられます。

18日21時50分に新潟県中越地方で発生した地震[M4.7、深さ8km]では、只見町や西会津町、柳津町で震度2を観測したほか、会津地方で震度1を観測しました。

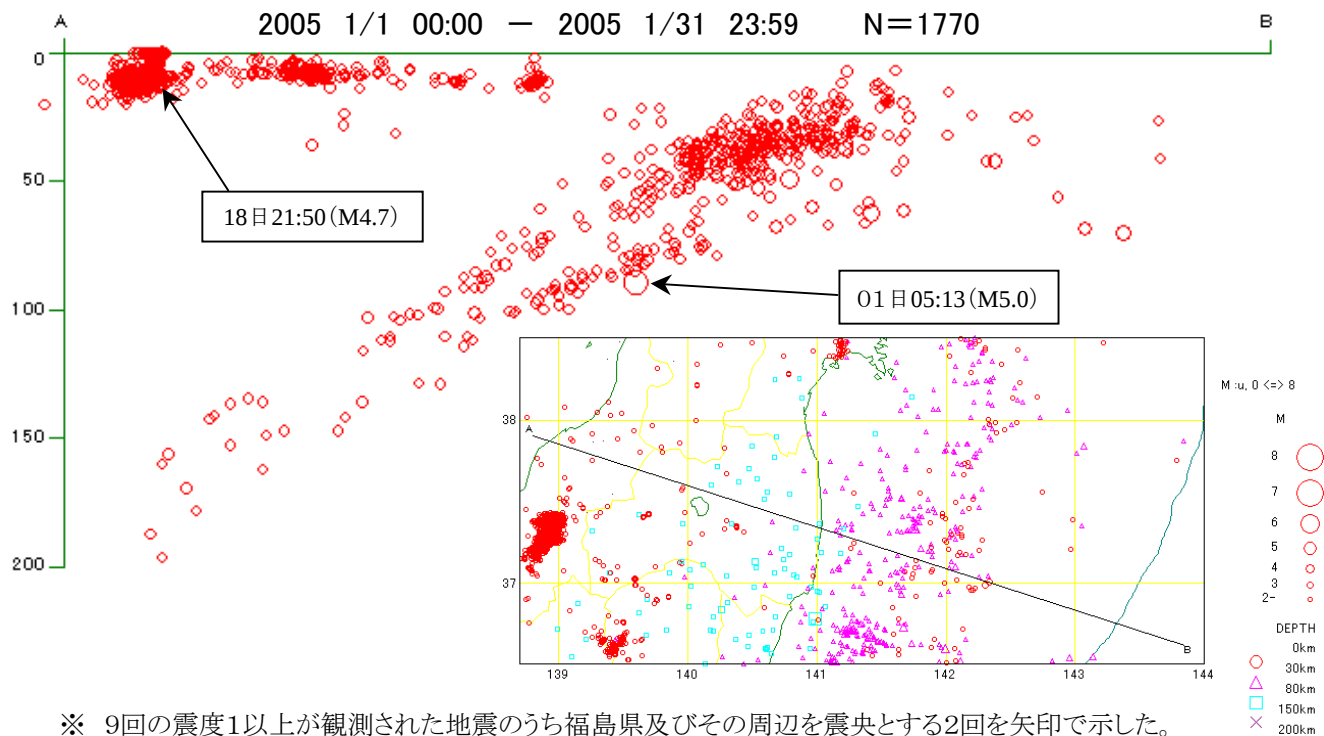
18日23時09分に釧路沖で発生した地震(震央は分布図の範囲外)[M6.4、深さ50km]では、郡山市や相馬市ほかで震度1を観測しました。北海道厚岸町で最大震度の5強を観測したのをはじめ、北海道から東北・関東地方にかけて震度1～5強を観測しました。

平成16年(2004年)新潟県中越地震の余震活動で、この期間に県内で震度1以上を観測した地震は3回でした。その他で、福島県とその沿岸の海域では目立った地震活動はありませんでした。

なお、1月に福島県内で震度1以上が観測された9回の地震のうち、最大震度4を観測した地震は1回、最大震度2を観測した地震は2回、最大震度1を観測した地震は6回でした。過去2年間(2003年2月～2005年1月)の月・最大震度別回数は下のとおりです。

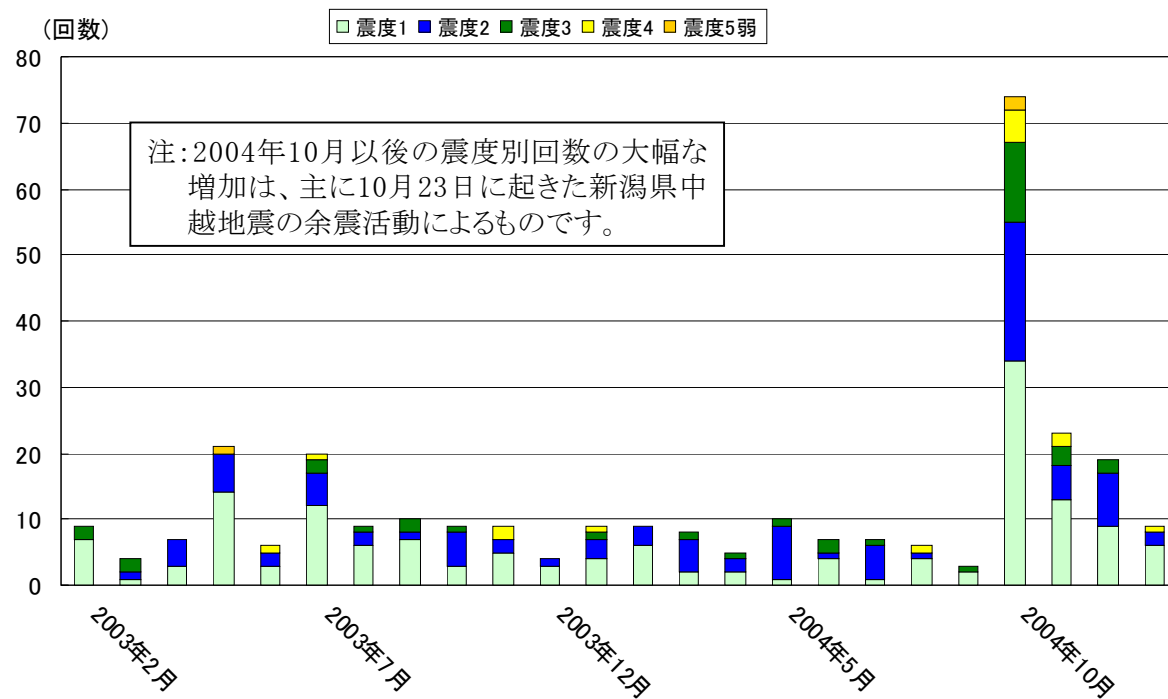
※ 福島県の各地の震度の詳細は、別紙の震度1以上が観測された地震の表を参照して下さい。
 なお、震源要素等は修正されることがあります。

【断面図】



※ 9回の震度1以上が観測された地震のうち福島県及びその周辺を震央とする2回を矢印で示した。
 断面図のA-Bは右下の図の直線A-Bに対応する。

福島県内の過去2年間(2003年2月～2005年1月)の月・最大震度別回数



福島県で震度 1 以上が観測された地震の表

期間 2005 年 1 月 1 日 ~ 2005 年 1 月 31 日

No . 1

発震時 月日時分	震央名	北緯	東経	深さ	規模
1. 1 05:13	茨城県沖	36° 47.0'	140° 58.9'	89km	M5.0
福島県	震度 4	安達町油井 *	中島村滑津 *	平田村永田 *	
		滝根町神俣 *	大越町上大越 *	都路村古道 *	
		いわき市平 *	相馬市中村 *	檜葉町北田 *	
		浪江町幾世橋	葛尾村落合 *		
	震度 3	福島市五老内町 *	郡山市朝日	白河市郭内	
		白河市八幡小路 *	須賀川市八幡町 *		
		二本松市金色 *	桑折町東大隅 *	福島国見町藤田 *	
		梁川町青葉町 *	霊山町掛田 *	月舘町月舘 *	
		川俣町五百田 *	飯野町飯野 *	大玉村玉井 *	
		福島本宮町万世 *	福島白沢村糠沢 *		
		福島東和町針道 *	鏡石町鏡田 *	岩瀬村柱田 *	
		天栄村下松本 *	表郷村金山 *	福島東村釜子 *	
		泉崎村泉崎 *	矢吹町一本木 *	大信村増見 *	
		棚倉町棚倉	矢祭町東舘 *	塙町塙 *	石川町下泉 *
		福島玉川村小高 *	浅川町浅川 *	古殿町松川 *	
		三春町大町 *	小野町小野新町 *	船引町船引	
		いわき市小名浜	広野町下北迫 *	富岡町本岡 *	
		川内村下川内	川内村上川内 *	大熊町下野上 *	
		新地町谷地小屋 *	福島鹿島町西町 *	小高町本町 *	
		飯舘村伊丹沢 *	湯川村笈川 *	新鶴村鶴野辺 *	
	震度 2	福島市松木町	伊達町前川原 *	保原町宮下 *	
		大玉村曲藤	岩代町小浜 *	福島長沼町長沼 *	
		福島西郷村熊倉 *	鮫川村赤坂中野 *	原町市三島町	
		原町市本町 *	福島双葉町新山 *	会津若松市材木町	
		会津若松市東栄町 *	会津若松市北会津町 *		
		喜多方市御清水 *	田島町田島	北塩原村北山 *	
		塩川町岡の前 *	山都町蔵ノ後 *	西会津町野沢	
		高郷村西羽賀 *	磐梯町磐梯 *	猪苗代町城南	
		会津坂下町市中三番甲 *	福島柳津町柳津 *		
		会津高田町宮北 *	会津本郷町北川原 *		
	震度 1	下郷町塩生 *	熱塩加納村相田 *	福島柳津町大成沢	
		河東町郡山 *			
1. 1 12:38	福島県沖	37° 19.9'	141° 46.0'	43km	M4.1
福島県	震度 1	都路村古道 *	川内村下川内	川内村上川内 *	
		浪江町幾世橋			
1. 9 20:15	新潟県中越地方	37° 15.9'	138° 56.6'	10km	M4.2
福島県	震度 1	田島町田島	下郷町塩生 *	西会津町野沢	
		福島昭和村下中津川 *			

福島県で震度 1 以上が観測された地震の表

期間 2005 年 1 月 1 日 ~ 2005 年 1 月 31 日

No. 2

発震時 月日時分	震央名	北緯	東経	深さ	規模
1.18 21:50	新潟県中越地方	37° 22.2'	138° 59.8'	8km	M4.7
福島県	震度 2 震度 1	只見町只見 * 田島町田島 伊南村古町 * 猪苗代町城南 福島金山町川口 *	西会津町野沢 舘岩村松戸原 * 塩川町岡の前 * 湯川村笈川 * 福島昭和村下中津川 *	福島柳津町柳津 * 檜枝岐村下ノ原 * 高郷村西羽賀 * 福島三島町宮下 *	
1.18 23:09	釧路沖	42° 52.5'	145° 00.4'	50km	M6.4
福島県	震度 1	郡山市朝日 都路村古道 * 浪江町幾世橋	福島東和町針道 * 相馬市中村 * 福島鹿島町西町 *	浅川町浅川 * 檜葉町北田 *	
1.19 14:39	茨城県北部	36° 50.1'	140° 15.7'	101km	M3.4
福島県	震度 1	棚倉町棚倉			
1.19 15:11	房総半島南東沖	33° 57.3'	141° 59.3'	30km	M6.8
福島県	震度 1	福島市松木町	福島東村釜子 *	浪江町幾世橋	
1.27 08:43	茨城県沖	36° 40.7'	141° 25.5'	48km	M3.9
福島県	震度 2 震度 1	都路村古道 * 安達町油井 * 福島東村釜子 * 檜葉町北田 * 浪江町幾世橋	福島東和町針道 * 福島玉川村小高 * 川内村下川内 福島鹿島町西町 *	天栄村下松本 * 原町市三島町 川内村上川内 *	
1.27 16:42	新潟県中越地方	37° 22.0'	139° 01.8'	0km	M3.5
福島県	震度 1	西会津町野沢			

(注) 使用した震源データ等は暫定値であり、後日変更されることがある。
各地の震度は県内のみを示し、* は気象庁以外の震度観測点である。

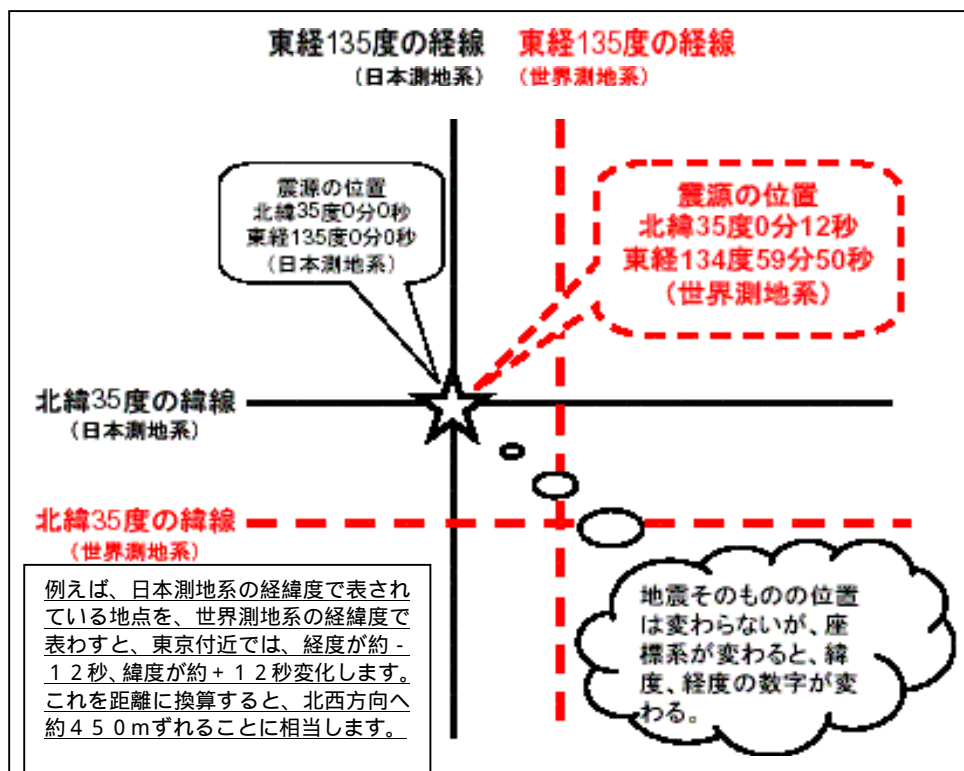
この資料の震源要素は、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、独立行政法人（産業技術総合研究所、防災科学技術研究所、海洋研究開発機構）、国土地理院、神奈川県温泉地学研究所、東京都、青森県、静岡県、横浜市及び気象庁のデータを基に作成しています。

震源データ等の準拠する測地基準系移行のお知らせ

日本における位置情報（緯度、経度、高さ）のもとになる測地基準系は、平成 14 年 4 月 1 日に施行された改正測量法で、従来の日本測地系から世界測地系（測地成果 2000）に変わりました。

気象庁における地震観測データの一元化処理業務においても、新しい測地基準系に移行するための準備を進め、**平成 17 年 2 月 1 日に、観測点や震源の位置を世界測地系に準拠したものへ移行しました。**

世界測地系への移行によって、震源の位置を表す緯度、経度の数値は、従来の日本測地系に準拠した数値と比べて若干変わることになります。しかしながら、この数値の変化は、地震の位置が変更になったことを表すわけではなく、緯度、経度の基準が変更になったことを反映しています(下図参照)。



これにより、平成 17 年 2 月 1 日以降に気象庁から公表・刊行等される一元化処理の結果（地震・火山月報防災編、地震・火山月報カタログ編、地震年報、各種地震解説資料等）は、特に日本測地系にもとづくものである注記があるものをの

ぞいて、全て世界測地系にもとづいたものになります。気象庁ホームページの地震・津波の資料のページに掲載している資料についても世界測地系にもとづくものを基本としていますが、切り替え日以前に作成した一部の資料（報道発表資料など、リンクに 印を付加）については日本測地系にもとづくものになっていますのでご注意ください。