

7月14日19時41分に発表した高度利用者向け緊急地震速報(予報)について

7月14日19時41分16秒に、下記の内容で高度利用者向けの緊急地震速報(予報)の誤った第1報を発信しました。

14日19時41分15秒頃
千葉県銚子市付近 最大震度5弱程度以上と推定

高度利用者向け緊急地震速報は、いずれかの観測点1点で100ガルを超える加速度を観測した場合は、第1報で「最大震度5弱以上と推定」として発表することとしています。今回の地震で観測された銚子天王台の加速度は、12ガルでしたが、銚子天王台の緊急地震速報の発信条件が100ガル以上ではなく、誤って10ガル以上で発信する設定となっていました。

高度利用者向けの情報ですが、「千葉県銚子市付近、最大震度5弱以上」と誤った情報を発信してしまいました。実際の銚子市の震度は、震度2でした。大変ご迷惑をおかけしたことをおわび申し上げます。

この観測点(銚子天王台)のパラメータはすでに修正いたしました。他の観測点についても点検し、誤りがないことを確認しました。

なお、この時間に茨城県沖(北緯35.9°、東経141.0°)を震源とする深さ約20km、マグニチュード3.7の地震が発生しておりました。第2報以降については、第1報の内容を訂正し、適切に予想した情報を発信しております。

発表した緊急地震速報(予報)の詳細

提供時刻等		震源要素等					予測震度
		地震波検知からの経過時間(秒)	震源要素			マグニチュード	
北緯	東経		深さ				
地震波検知時刻	19時41分15.5秒						
1	19時41分16.2秒	0.7	35.7	140.9	10km		最大震度5弱以上と推定
2	19時41分26.8秒	11.3	35.8	140.9	30km	3.5	最大震度2程度以上と推定
3	19時41分44.2秒	28.7	35.8	140.9	30km	3.1	最大震度2程度以上と推定
4	19時42分05.1秒	49.6	35.8	140.9	20km	3.1	最大震度2程度以上と推定
5	19時42分07.5秒	52	35.8	140.9	20km	3.1	最大震度2程度以上と推定