

(4) 緊急地震速報の内容

2月21日21時22分のM5.8の地震に対して緊急地震速報(警報)を発表した。内容の詳細を下に示す。

平成31年2月21日21時22分 胆振地方中東部の地震

表4-1 発生した地震の概要(暫定値)

地震発生日時	震央地名	北緯	東経	深さ	M	最大震度
平成31年02月21日 21時22分40.4秒	胆振地方中東部	42° 45.9'	142° 00.2'	33km	5.8	6弱

表4-2 発表した緊急地震速報の詳細(緊急地震速報(警報)は背景が灰色のときに発表)

提供時刻等		経過時間	震源要素					予測震度
地震波検知時刻	21時22分46.4秒		震央地名	北緯	東経	深さ	M	
第1報	21時22分50.2秒	3.8	胆振地方中東部	42.8	142.0	30km	5.0	※1
第2報	21時22分51.1秒	4.7	胆振地方中東部	42.8	142.0	30km	5.8	※2
第3報	21時22分52.0秒	5.6	胆振地方中東部	42.8	142.0	30km	5.9	※3
第4報	21時22分53.7秒	7.3	胆振地方中東部	42.8	142.0	30km	6.2	※4
第5報	21時22分54.5秒	8.1	胆振地方中東部	42.8	142.0	30km	6.1	※5
第6報	21時22分55.5秒	9.1	胆振地方中東部	42.8	142.0	30km	6.1	※6
第7報	21時22分56.5秒	10.1	胆振地方中東部	42.8	142.0	20km	6.1	※6
第8報	21時23分01.5秒	15.1	胆振地方中東部	42.8	142.0	30km	6.3	※7
第9報	21時23分02.1秒	15.7	胆振地方中東部	42.8	142.0	30km	6.3	※7
第10報	21時23分16.6秒	30.2	胆振地方中東部	42.8	142.0	30km	6.3	※7
第11報	21時23分36.4秒	50.0	胆振地方中東部	42.8	142.0	30km	6.3	※7
第12報	21時23分37.4秒	51.0	胆振地方中東部	42.8	142.0	30km	6.3	※7
第13報	21時23分57.1秒	70.7	胆振地方中東部	42.8	142.0	30km	6.3	※7
第14報	21時23分58.5秒	72.1	胆振地方中東部	42.8	142.0	30km	6.3	※7

- ※1 震度4程度 胆振地方中東部、空知地方南部、石狩地方南部、日高地方西部
- ※2 震度5弱程度 胆振地方中東部
震度4程度 日高地方西部、石狩地方南部、空知地方南部、石狩地方中部、石狩地方北部、日高地方中部、空知地方中部、胆振地方西部、後志地方北部、渡島地方東部
震度3から4程度 十勝地方北部
- ※3 震度5弱程度 胆振地方中東部
震度4程度 日高地方西部、石狩地方南部、空知地方南部、石狩地方中部、石狩地方北部、日高地方中部、空知地方中部、胆振地方西部、十勝地方北部、後志地方北部、渡島地方東部
震度3から4程度 上川地方南部
- ※4 震度6強程度 胆振地方中東部
震度6弱程度 石狩地方南部、日高地方西部
震度5弱程度 空知地方南部
震度4から5弱程度 石狩地方中部、石狩地方北部
震度4程度 日高地方中部、空知地方中部、上川地方南部、胆振地方西部、十勝地方北部、後志地方北部、十勝地方中部、日高地方東部、空知地方北部、渡島地方東部
- ※5 震度6強程度 胆振地方中東部
震度6弱程度 石狩地方南部、日高地方西部
震度5弱程度 空知地方南部
震度4程度 石狩地方中部、石狩地方北部、日高地方中部、空知地方中部、上川地方南部、

胆振地方西部、十勝地方北部、十勝地方中部、後志地方北部、日高地方東部、渡島地方東部

※6 震度6強程度

震度6弱程度

震度5弱程度

震度4程度

胆振地方中東部

石狩地方南部、日高地方西部

空知地方南部、石狩地方中部

石狩地方北部、日高地方中部、空知地方中部、十勝地方北部、上川地方南部、胆振地方西部、十勝地方中部、後志地方北部、日高地方東部、渡島地方東部

※7 震度6強程度

震度6弱程度

震度5弱程度

震度4から5弱程度

震度4程度

震度3から4程度

胆振地方中東部

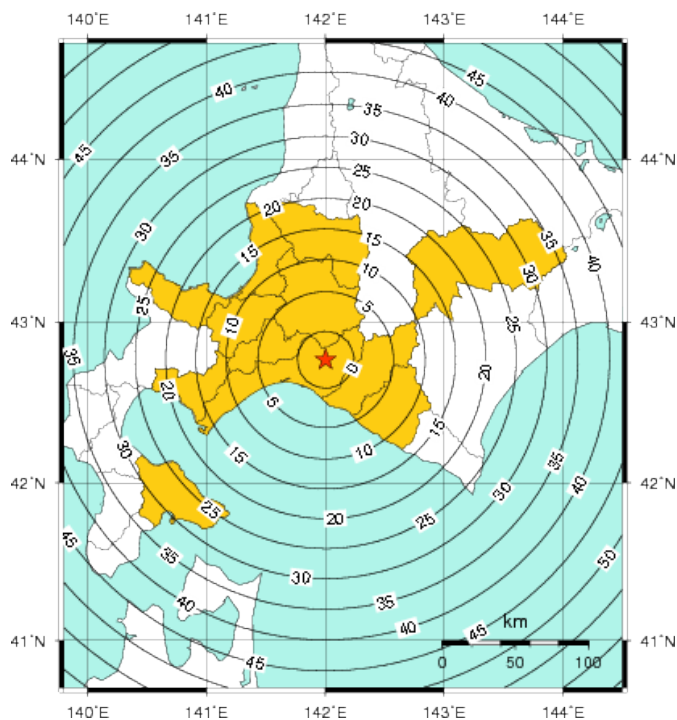
石狩地方南部、日高地方西部

空知地方南部

石狩地方中部、石狩地方北部

日高地方中部、空知地方中部、上川地方南部、胆振地方西部、十勝地方北部、後志地方北部、十勝地方中部、日高地方東部、空知地方北部、後志地方西部、渡島地方東部、青森県下北

上川地方中部、後志地方東部、十勝地方南部



警報第1報発表から主要動到達までの時間及び警報発表対象地域の分布図

★ : 震源

■ : 緊急地震速報(警報)を発表した地域