

（４）緊急地震速報の内容

ア. 平成 28 年 6 月 16 日 14 時 21 分 内浦湾の地震

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 28 年 06 月 16 日 14 時 21 分 28.2 秒	内浦湾	41° 56.9′	140° 59.2′	11km	5.3	6 弱

表 4-2 緊急地震速報の詳細（緊急地震速報（警報）は背景が灰色の時に発表）

地震波検知時刻 (検知観測点名)		14 時 21 分 30.3 秒 (渡島南茅部)							
提供時刻		経過 時間	震源要素					予測震度	
			震央地名	北緯	東経	深さ	M		
第 1 報	14 時 21 分 33.9 秒	3.6	苫小牧沖	41.9	141.3	10km	6.4	※1	
第 2 報	14 時 21 分 34.9 秒	4.6	苫小牧沖	41.9	141.3	10km	6.2	※2	
<b>第 3 報</b>	<b>14 時 21 分 39.6 秒</b>	<b>9.3</b>	<b>内浦湾</b>	<b>42.0</b>	<b>140.9</b>	<b>10km</b>	<b>6.2</b>	<b>※3</b>	
第 4 報	14 時 21 分 39.8 秒	9.5	内浦湾	42.0	141.0	10km	6.1	※4	
第 5 報	14 時 21 分 40.4 秒	10.1	内浦湾	42.0	141.0	10km	6.1	※4	
第 6 報	14 時 21 分 41.3 秒	11.0	内浦湾	41.9	141.0	10km	5.2	※5	
第 7 報	14 時 21 分 41.7 秒	11.4	内浦湾	41.9	141.0	10km	5.2	※5	
第 8 報	14 時 21 分 44.4 秒	14.1	内浦湾	41.9	141.0	10km	5.0	※6	
第 9 報	14 時 21 分 51.7 秒	21.4	内浦湾	41.9	141.0	10km	5.1	※7	
第 10 報	14 時 22 分 00.4 秒	30.1	内浦湾	42.0	141.0	10km	5.2	※8	
第 11 報	14 時 22 分 20.0 秒	49.7	内浦湾	42.0	141.0	10km	5.2	※8	
第 12 報	14 時 22 分 20.2 秒	49.9	内浦湾	42.0	141.0	10km	5.2	※8	

※1 震度 6 弱程度以上 渡島地方東部

震度 5 弱程度以上 青森県下北

震度 4 程度以上 胆振地方中東部、渡島地方西部、胆振地方西部、檜山地方、日高地方西部、渡島地方北部、日高地方中部、石狩地方南部、青森県津軽北部、青森県三八上北、日高地方東部、石狩地方中部、後志地方北部

※2 震度 6 弱程度以上 渡島地方東部

震度 4 程度以上 胆振地方中東部、青森県下北、渡島地方西部、胆振地方西部、檜山地方、渡島地方北部、石狩地方南部、青森県津軽北部、青森県三八上北

※3 震度 5 強程度以上 渡島地方東部

震度 4 程度以上 胆振地方中東部、胆振地方西部、青森県下北、檜山地方、渡島地方北部、渡島地方西部、後志地方西部、石狩地方南部、青森県津軽北部、青森県三八上北

※4 震度 5 強程度 渡島地方東部

震度 4 程度 胆振地方中東部、胆振地方西部、青森県下北、檜山地方、渡島地方西部、渡島

地方北部、石狩地方南部、青森県津軽北部

震度 3 から 4 程度 青森県三八上北

※5 震度 5 弱程度 渡島地方東部

震度 4 程度 青森県下北

※6 震度 4 から 5 弱程度 渡島地方東部

※7 震度 5 弱程度 渡島地方東部

※8 震度 4 程度 渡島地方東部

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

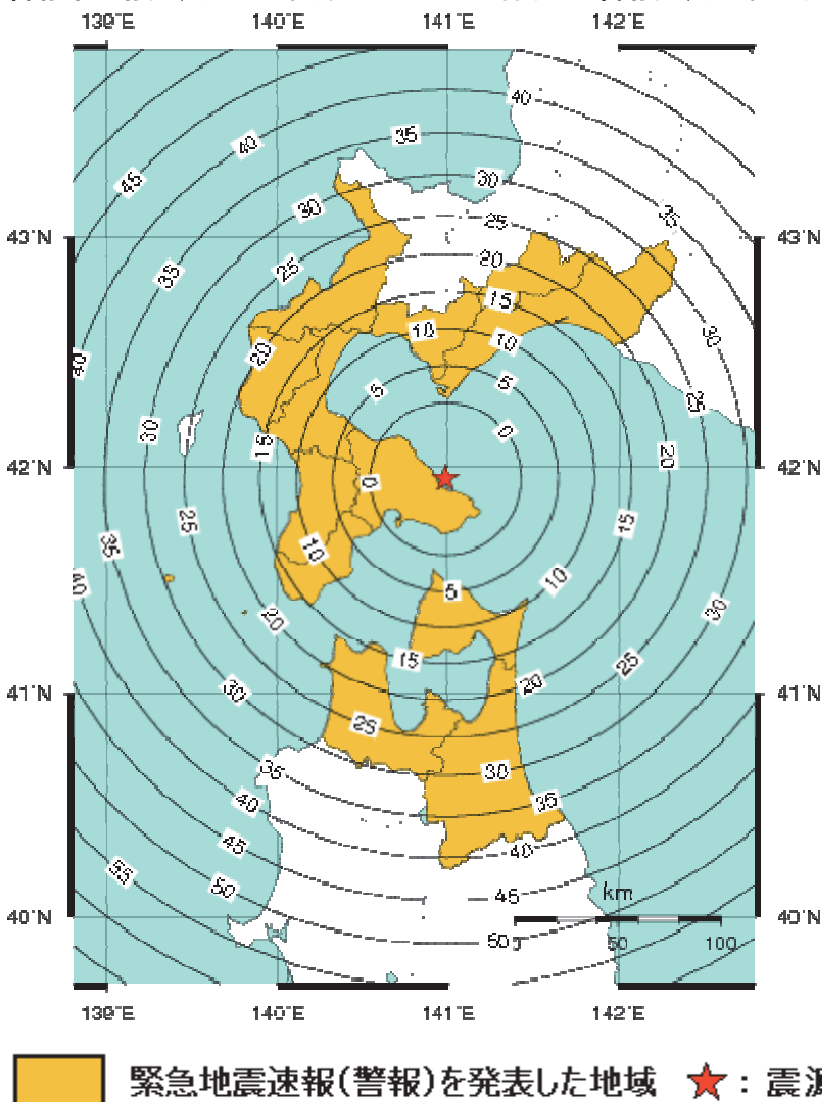


図 4 - 1 警報を発表した地域と発表から主要動到達までの時間（秒）

## イ. 平成 28 年 6 月 21 日 00 時 10 分 内浦湾の地震

表 4-3 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 28 年 06 月 21 日 00 時 10 分 8.5 秒	内浦湾	41° 55.4′	140° 59.6′	10km	4.2	4

表 4-4 緊急地震速報の詳細（緊急地震速報（警報）は背景が灰色の時に発表）

地震波検知時刻 (検知観測点名)		00 時 10 分 10.5 秒 (渡島南茅部)		震源要素					予測震度
提供時刻		経過 時間	震央地名	北緯	東経	深さ	M		
第 1 報	00 時 10 分 13.8 秒	3.3	苫小牧沖	41.9	141.3	10km	6.0	※1	
第 2 報	00 時 10 分 15.8 秒	5.3	苫小牧沖	41.9	141.3	10km	5.3	※2	
第 3 報	00 時 10 分 19.7 秒	9.2	内浦湾	42.0	140.9	10km	5.2	※3	
第 4 報	00 時 10 分 20.6 秒	10.1	内浦湾	42.0	140.9	10km	5.2	※3	
第 5 報	00 時 10 分 20.6 秒	10.1	内浦湾	41.9	141.0	10km	4.9	※4	
第 6 報	00 時 10 分 21.6 秒	11.1	内浦湾	41.9	141.0	10km	4.9	※4	
第 7 報	00 時 10 分 23.4 秒	12.9	内浦湾	41.9	141.0	20km	5.1	※4	
<b>第 8 報</b>	<b>00 時 10 分 25.4 秒</b>	<b>14.9</b>	<b>内浦湾</b>	<b>41.9</b>	<b>141.0</b>	<b>10km</b>	<b>5.1</b>	<b>※5</b>	
第 9 報	00 時 10 分 40.6 秒	30.1	内浦湾	41.9	141.0	10km	5.0	※6	
第 10 報	00 時 10 分 47.8 秒	37.3	内浦湾	41.9	141.0	10km	5.0	※6	

※1 震度 5 強程度以上 渡島地方東部

震度 4 程度以上 胆振地方中東部、青森県下北、渡島地方西部、胆振地方西部、青森県津軽北部

※2 震度 5 弱程度以上 渡島地方東部

※3 震度 4 程度以上 渡島地方東部

※4 震度 4 程度 渡島地方東部

※5 震度 5 弱程度 渡島地方東部

※6 震度 4 から 5 弱程度 渡島地方東部

### 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

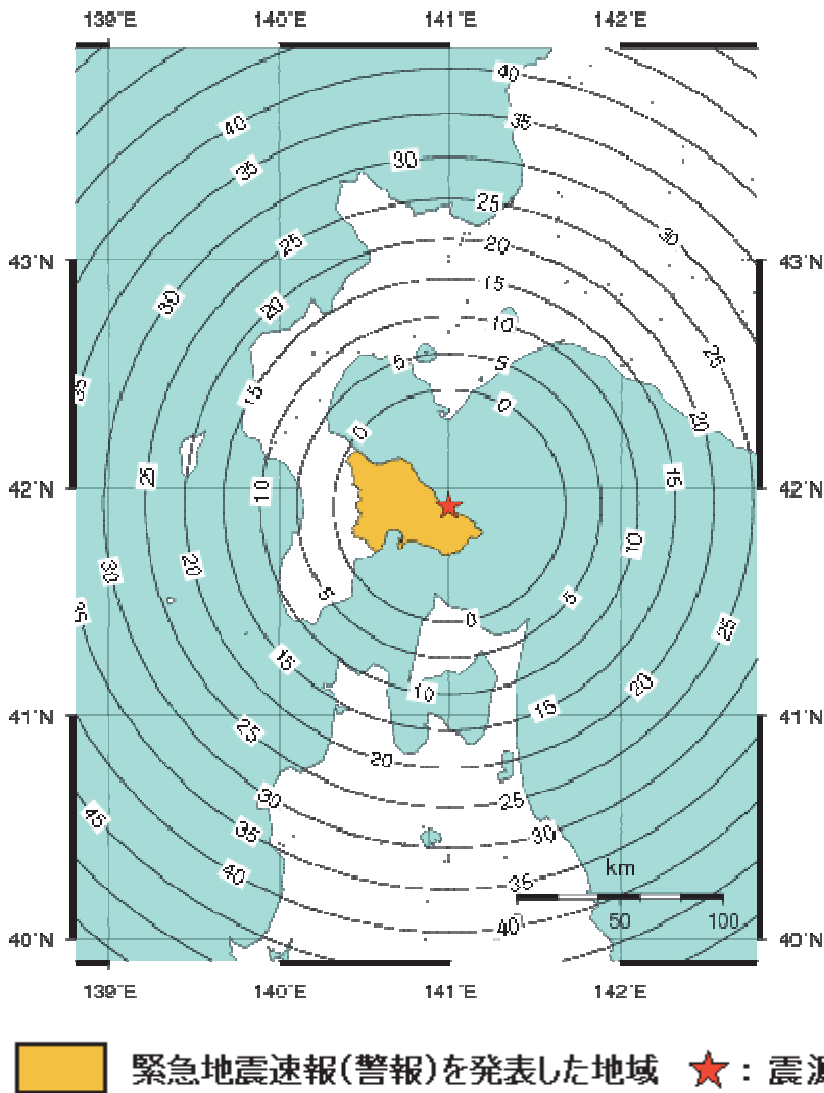


図 4 - 2 警報を発表した地域と発表から主要動到達までの時間（秒）

●緊急地震速報（警報）は、予想した最大震度が 5 弱以上の場合に、震度 4 以上の揺れが予想される地域に対して、強い揺れに警戒していただくよう発表します。