週間地震概況 (平成23年3月25日～3月31日)

「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」の余震で震度5弱を観測

今期間も「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」の余震が、岩手県沖から茨城県沖の広い範囲で発生しました（次ページ参照）。これまでに発生した余震は、M7.0以上の3回、M6.0以上の65回、M5.0以上の384回です（4月1日08時現在）。「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」及びその余震により、死者10,977人、行方不明者3,031人、負傷者7,896人、4回、M5.0以上の384回です（4月1日08時現在）。「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」及びその余震により、死者10,977人、行方不明者3,031人、負傷者7,896人、半壊7,896棟、一部破損132,915棟などの被害が発生しています（3月31日14時00分現在、総務省消防庁による第89報）。

期間中に発生した主な地震は以下のとおりです。各地震の詳細については、それぞれの地方の週間地震概況を下記から参照してください。

① 3月28日07時24分に発生した宮城県沖の地震（M6.5）により、宮城県石巻市で最大震度5弱を観測しました。この地震の発震機構は南北方向に張力軸を持つ正断層型（速報値）でした。気象庁はこの地震に対し、宮城県に津波注意報を発表しました。津波は観測されませんでした。

② 3月31日16時15分に発生した宮城県沖の地震（M6.0）により、岩手県花巻市で最大震度5弱を観測しました。

これらの地震は、「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」の余震と考えられます。

図1 震度1以上を観測した地震の震央分布図（期間中の地震を濃く、過去1年地震を薄く表示）

3月11日以降に発生した地震については、震度にかかわらずM5.0以上の地震を掲載しています。

※ この資料は、気象庁ホームページにも掲載しております。各地方の週間地震概況や震度1以上の地震のリストなども気象庁ホームページに掲載しておりますので、ご利用ください。

図1の震度1以上の地震の震央分布図について

震度1以上を観測した地震の表については、現在3月11日以降のデータを精査中であり、その結果は地震火山月報（防災編）に掲載します。
平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震（平成23年3月11日14時～）
震度4以上の最大震度別地震回数表（本震を含む）
※この資料は速報値であり、本震発生直後や障害中の震度計のデータが反映されていません。

<table>
<thead>
<tr>
<th>期間</th>
<th>震度4以上を観測した回数</th>
<th>備考</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>3/11 14:00 - 24:00</td>
<td>22 2 2 1 0 1 28</td>
<td>28 震度7は本震</td>
</tr>
<tr>
<td>3/12 00:00 - 24:00</td>
<td>14 1 0 0 0 0 15</td>
<td>43</td>
</tr>
<tr>
<td>3/13 00:00 - 24:00</td>
<td>2 1 0 0 0 0 3</td>
<td>46</td>
</tr>
<tr>
<td>3/14 00:00 - 24:00</td>
<td>3 1 0 0 0 0 4</td>
<td>50</td>
</tr>
<tr>
<td>3/15 00:00 - 24:00</td>
<td>0 0 0 0 0 0 0</td>
<td>50</td>
</tr>
<tr>
<td>3/16 00:00 - 24:00</td>
<td>3 1 0 0 0 0 4</td>
<td>54</td>
</tr>
<tr>
<td>3/17 00:00 - 24:00</td>
<td>3 0 0 0 0 0 3</td>
<td>57</td>
</tr>
<tr>
<td>3/18 00:00 - 24:00</td>
<td>1 0 0 0 0 0 1</td>
<td>58</td>
</tr>
<tr>
<td>3/19 00:00 - 24:00</td>
<td>2 0 1 0 0 0 3</td>
<td>61</td>
</tr>
<tr>
<td>3/20 00:00 - 24:00</td>
<td>2 0 0 0 0 0 2</td>
<td>63</td>
</tr>
<tr>
<td>3/21 00:00 - 24:00</td>
<td>1 0 0 0 0 0 1</td>
<td>64</td>
</tr>
<tr>
<td>3/22 00:00 - 24:00</td>
<td>4 0 0 0 0 0 4</td>
<td>68</td>
</tr>
<tr>
<td>3/23 00:00 - 24:00</td>
<td>1 0 3 0 0 0 4</td>
<td>72</td>
</tr>
<tr>
<td>3/24 00:00 - 24:00</td>
<td>1 1 0 0 0 0 2</td>
<td>74</td>
</tr>
<tr>
<td>3/25 00:00 - 24:00</td>
<td>1 0 0 0 0 0 1</td>
<td>75</td>
</tr>
<tr>
<td>3/26 00:00 - 24:00</td>
<td>3 0 0 0 0 0 3</td>
<td>78</td>
</tr>
<tr>
<td>3/27 00:00 - 24:00</td>
<td>1 0 0 0 0 0 1</td>
<td>79</td>
</tr>
<tr>
<td>3/28 00:00 - 24:00</td>
<td>0 1 0 0 0 0 1</td>
<td>80</td>
</tr>
<tr>
<td>3/29 00:00 - 24:00</td>
<td>1 0 0 0 0 0 1</td>
<td>81</td>
</tr>
<tr>
<td>3/30 00:00 - 24:00</td>
<td>1 0 0 0 0 0 1</td>
<td>82</td>
</tr>
<tr>
<td>3/31 00:00 - 24:00</td>
<td>0 1 0 0 0 0 1</td>
<td>83</td>
</tr>
<tr>
<td>4/1 00:00 - 08:00</td>
<td>0 0 0 0 0 0 0</td>
<td>83</td>
</tr>
</tbody>
</table>

総計 66 9 6 1 0 1 - 83

4月1日の時間別回数

<table>
<thead>
<tr>
<th>時間帯</th>
<th>最大震度別回数</th>
<th>震度4以上を観測した回数</th>
<th>備考</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>00:00 - 01:00</td>
<td>0 0 0 0 0 0 0</td>
<td>83</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>01:00 - 02:00</td>
<td>0 0 0 0 0 0 0</td>
<td>83</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>02:00 - 03:00</td>
<td>0 0 0 0 0 0 0</td>
<td>83</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>03:00 - 04:00</td>
<td>0 0 0 0 0 0 0</td>
<td>83</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>04:00 - 05:00</td>
<td>0 0 0 0 0 0 0</td>
<td>83</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>05:00 - 06:00</td>
<td>0 0 0 0 0 0 0</td>
<td>83</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>06:00 - 07:00</td>
<td>0 0 0 0 0 0 0</td>
<td>83</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>07:00 - 08:00</td>
<td>0 0 0 0 0 0 0</td>
<td>83</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>日累計</td>
<td>0 0 0 0 0 0 0</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>総計</td>
<td>66 9 6 1 0 1 -</td>
<td>83</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>