

「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」による
地震・津波・火山観測機器の状況について

「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」による地震・火山観測機器の状況を別紙の通りお知らせします。

1. 地震観測点（別紙1）

モニター可能な観測点のデータにより、震源・マグニチュード計算を行い、津波警報等を発表します。

東北地方を中心とした地域で発生する地震については、緊急地震速報（予報及び警報）を適切に発表できない状態となっています。

2. 震度観測点（別紙2）

入手可能な震度データにより地震情報を発表します。震度が入手できない観測点であっても、震度5弱以上と推定される場合には、地震情報で発表します。

3. 津波観測点（別紙3）

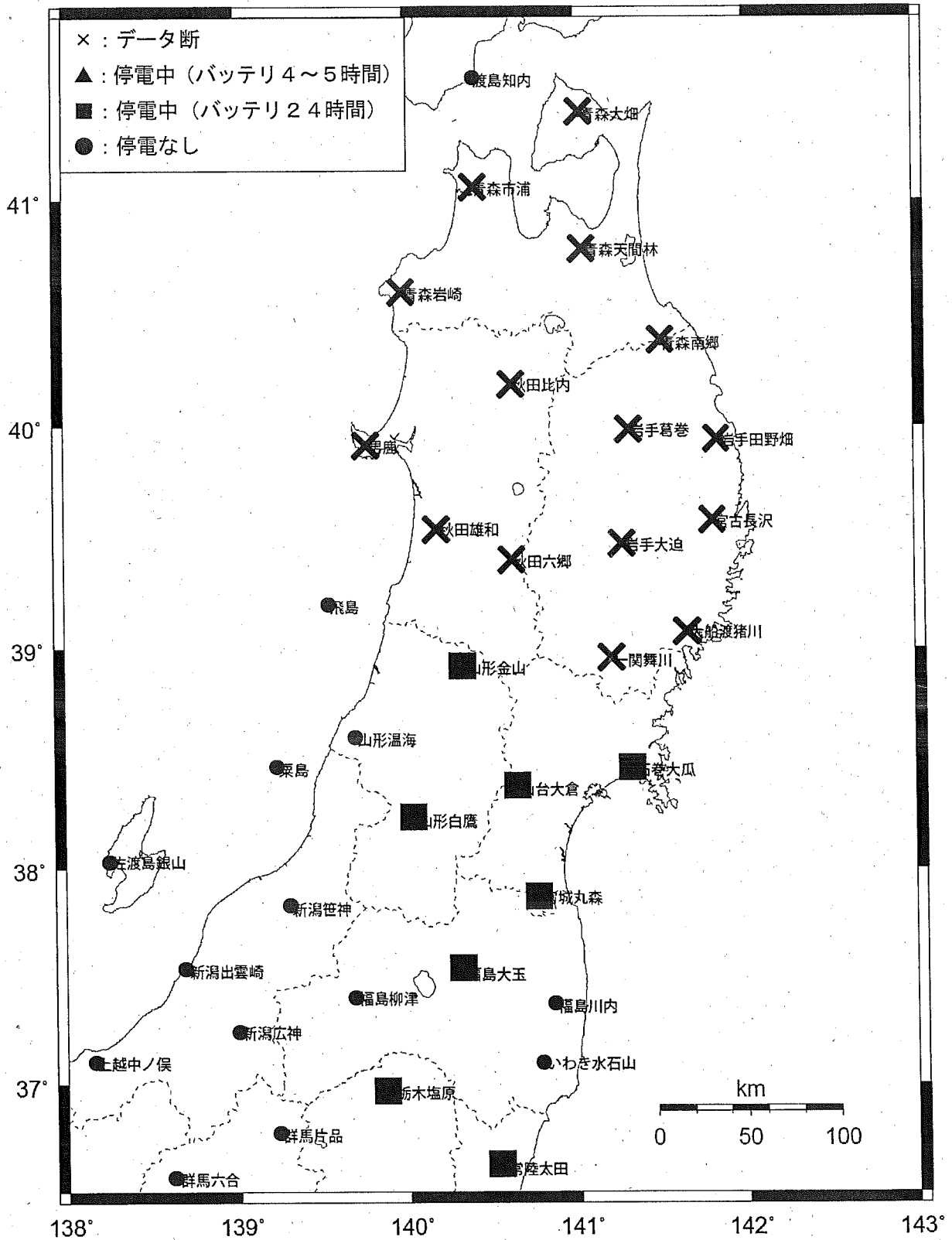
モニター可能な観測点のデータにより津波状況を把握します。

4. 火山観測点（別紙4）

全点障害中の火山については、気象衛星の画像データや気象レーダーにより噴煙の状況を監視します。また、発見者通報情報の収集に努めます。

気象庁地震観測点 データ断・停電状況 (東北地方)

平成 23 年 3 月 11 日 19 時 20 分現在



気象庁震度観測点の障害状況(東北地方)

18時現在

都道府県名	震度観測点名称	地域名称	障害内容
青森県	青森市花園	青森県津軽北部	
青森県	五所川原市栄町	青森県津軽北部	停電
青森県	平内町小湊	青森県津軽北部	停電、回線断
青森県	五所川原市太田	青森県津軽北部	
青森県	弘前市和田町	青森県津軽南部	停電、回線断
青森県	鱒ヶ沢町本町	青森県津軽南部	停電
青森県	深浦町深浦	青森県津軽南部	停電、回線断
青森県	深浦町長慶平	青森県津軽南部	
青森県	八戸市湊町	青森県三八上北	停電
青森県	七戸町天間館	青森県三八上北	停電
青森県	六ヶ所村尾駸	青森県三八上北	停電、回線断
青森県	五戸町古館	青森県三八上北	停電
青森県	八戸市島守	青森県三八上北	
青森県	むつ市金曲	青森県下北	停電
青森県	むつ市大畑町	青森県下北	
岩手県	宮古市鍬ヶ崎	岩手県沿岸北部	停電、回線断
岩手県	宮古市長沢	岩手県沿岸北部	停電、回線断
岩手県	久慈市川崎町	岩手県沿岸北部	停電
岩手県	山田町八幡町	岩手県沿岸北部	停電、回線断
岩手県	田野畑村田野畑	岩手県沿岸北部	停電、回線断
岩手県	岩手洋野町種市	岩手県沿岸北部	
岩手県	岩手洋野町大野	岩手県沿岸北部	停電、回線断
岩手県	大船渡市大船渡町	岩手県沿岸南部	回線断
岩手県	大船渡市猪川町	岩手県沿岸南部	回線断
岩手県	釜石市只越町	岩手県沿岸南部	停電、回線断
岩手県	盛岡市山王町	岩手県内陸北部	
岩手県	二戸市福岡	岩手県内陸北部	停電
岩手県	栗石町千刈田	岩手県内陸北部	停電
岩手県	葛巻町葛巻元木	岩手県内陸北部	停電
岩手県	八幡平市大更	岩手県内陸北部	停電
岩手県	奥州市水沢区大鐘町	岩手県内陸南部	停電
岩手県	北上市柳原町	岩手県内陸南部	停電
岩手県	花巻市大迫町	岩手県内陸南部	回線断
岩手県	一関市大東町	岩手県内陸南部	停電
宮城県	大崎市古川三日町	宮城県北部	停電
宮城県	気仙沼市赤岩	宮城県北部	停電
宮城県	涌谷町新町	宮城県北部	停電
宮城県	栗原市栗駒	宮城県北部	停電
宮城県	登米市中田町	宮城県北部	停電
宮城県	南三陸町志津川	宮城県北部	停電、回線断
宮城県	仙台空港	宮城県南部	
宮城県	柴田町船岡	宮城県南部	停電
宮城県	丸森町上滝	宮城県南部	
宮城県	仙台青葉区大倉	宮城県中部	停電、回線断
宮城県	仙台宮城野区五輪	宮城県中部	
宮城県	石巻市泉町	宮城県中部	停電、回線断
宮城県	石巻市大瓜	宮城県中部	
宮城県	松島町高城	宮城県中部	停電

気象庁震度観測点の障害状況(東北地方)

18時現在

都道府県名	震度観測点名称	地域名称	障害内容
秋田県	能代市緑町	秋田県沿岸北部	停電
秋田県	男鹿市男鹿中	秋田県沿岸北部	
秋田県	五城目町西磯ノ目	秋田県沿岸北部	停電、回線断
秋田県	秋田市山王	秋田県沿岸南部	
秋田県	由利本荘市石脇	秋田県沿岸南部	停電
秋田県	秋田市雄和女米木	秋田県沿岸南部	
秋田県	北秋田市花園町	秋田県内陸北部	停電
秋田県	大館市比内町味噌内	秋田県内陸北部	
秋田県	湯沢市沖鶴	秋田県内陸南部	停電、回線断
秋田県	仙北市角館町東勝楽丁	秋田県内陸南部	停電、回線断
秋田県	秋田美郷町六郷東根	秋田県内陸南部	回線断
秋田県	横手市雄物川町今宿	秋田県内陸南部	停電、回線断
山形県	鶴岡市馬場町	山形県庄内	回線断
山形県	酒田市亀ヶ崎	山形県庄内	停電
山形県	酒田市飛鳥	山形県庄内	
山形県	鶴岡市温海川	山形県庄内	
山形県	遊佐町遊佐	山形県庄内	停電、回線断
山形県	新庄市東谷地田町	山形県最上	
山形県	山形金山町中田	山形県最上	停電
山形県	山形市緑町	山形県村山	
山形県	河北町谷地	山形県村山	停電
山形県	米沢市駅前	山形県置賜	
山形県	山形小国町岩井沢	山形県置賜	
山形県	白鷹町黒鴨	山形県置賜	停電
福島県	福島市松木町	福島県中通り	
福島県	郡山市朝日	福島県中通り	停電
福島県	白河市郭内	福島県中通り	停電
福島県	大玉村曲藤	福島県中通り	停電
福島県	棚倉町棚倉中居野	福島県中通り	停電
福島県	田村市船引町	福島県中通り	
福島県	いわき市小名浜	福島県浜通り	
福島県	いわき市三和町	福島県浜通り	
福島県	南相馬市原町区三島町	福島県浜通り	
福島県	川内村下川内	福島県浜通り	
福島県	浪江町幾世橋	福島県浜通り	
福島県	会津若松市材木町	福島県会津	
福島県	南会津町田島	福島県会津	
福島県	西会津町野沢	福島県会津	
福島県	猪苗代町城南	福島県会津	
福島県	柳津町大成沢	福島県会津	

津波観測地点稼働状況一覧

3月11日19時30分現在

無印:正常

△:バッテリー運用中

×:データ断

	津波観測地点名称	稼働状況
1	網走	
2	枝幸港	
3	釧路	
4	根室港	
5	根室市花咲	△
6	浜中町霧多布港	
7	浦河	
8	えりも町庶野	
9	十勝港	×
10	渡島森港	
11	白老港	
12	苫小牧西港	
13	苫小牧東港	×
14	函館	
15	室蘭港	
16	石狩湾新港	
17	小樽	
18	小樽市忍路	×
19	利尻島沓形港	
20	留萌	
21	稚内	
22	岩内港	
23	江差	
24	奥尻島奥尻港	
25	奥尻島松江	×
26	瀬棚港	
27	青森	×
28	竜飛	×
29	深浦	△
30	青森八戸沖	×
31	八戸	×
32	むつ小川原港	×
33	むつ市関根浜	△
34	岩手釜石沖	×
35	岩手久慈沖	×
36	岩手宮古沖	×
37	大船渡	×
38	釜石	×
39	久慈港	×
40	宮古	×
41	石巻市鮎川	×
42	気仙沼広田湾沖	×
43	仙台港	×
44	宮城金華山沖	×
45	いわき市小名浜	×
46	相馬	×
47	福島小名浜沖	×
48	秋田	×
49	酒田	△
50	鶴岡市鼠ヶ関	×
51	飛島	×
52	大洗	△

	津波観測地点名称	稼働状況
53	神栖市鹿島港	×
54	銚子	
55	館山市布良	
56	千葉	
57	東京晴海	
58	横須賀	
59	横浜	
60	伊豆大島岡田	
61	神津島神津島港	
62	八丈島神湊	
63	八丈島八重根	
64	三宅島阿古	
65	三宅島坪田	
66	父島二見	
67	南鳥島	
68	小田原	
69	三浦市油壺	×
70	伊東	
71	御前崎	
72	静岡御前崎沖	×
73	清水	
74	下田港	
75	西伊豆町田子	
76	沼津市内浦	
77	舞阪	
78	南伊豆町石廊崎	
79	焼津	
80	田原市赤羽根	
81	豊橋市三河港	
82	名古屋	
83	半田市衣浦	
84	四日市	
85	尾鷲	
86	熊野市遊木	
87	鳥羽	
88	三重尾鷲沖	×
89	粟島	
90	柏崎市鯨波	
91	新潟	
92	佐渡市鷲崎	
93	富山	
94	伏木富山港新湊	
95	珠洲市長橋	
96	七尾港	
97	輪島港	
98	金沢	
99	敦賀港	
100	舞鶴	
101	豊岡市津居山	
102	神戸	
103	姫路	
104	洲本	

津波観測地点稼働状況一覧

3月11日19時30分現在

無印:正常

△:バッテリー運用中

×:データ断

	津波観測地点名称	稼働状況
105	大阪天保山	
106	岬町淡輪	
107	串本町袋港	
108	御坊市祓井戸	
109	白浜町堅田	
110	那智勝浦町浦神	
111	和歌山	
112	和歌山白浜沖	
113	岩美町田後	
114	境港市境	
115	浜田	
116	隠岐西郷	
117	玉野市宇野	
118	呉	
119	広島	
120	坂出市与島港	
121	高松	
122	多度津港	
123	今治市小島	
124	松山	
125	宇和島	
126	小松島	
127	徳島由岐	
128	高知	
129	高知足摺岬沖	×
130	須崎港	
131	土佐清水	
132	室戸市室戸岬	
133	宇部港	
134	下関港長府	
135	下関市彦島弟子待	
136	徳山	
137	三田尻中関港	
138	下関市南風泊港	
139	苅田港	
140	北九州港青浜	
141	北九州市門司	
142	北九州港日明	
143	福岡市博多	
144	唐津港	
145	玄海町仮屋	
146	口之津	
147	佐世保	
148	長崎	
149	長崎港皇后	
150	平戸市田平港	
151	福江島福江港	
152	壱岐島郷ノ浦港	
153	対馬市厳原	
154	対馬比田勝	
155	天草市本渡港	

	津波観測地点名称	稼働状況
156	大牟田市三池	
157	熊本港	
158	太良町大浦野崎	
159	三角	
160	八代港	
161	苓北町都呂々	
162	大分	
163	別府港	
164	佐伯市松浦	
165	日南市油津	
166	日向市細島	
167	宮崎港	
168	志布志港	
169	南大隅町大泊	
170	阿久根	
171	鹿児島	
172	枕崎	
173	種子島熊野	
174	種子島西之表	
175	奄美市小湊	
176	奄美市名瀬	
177	中之島	
178	那覇	
179	南城市安座真	
180	石垣島石垣港	
181	宮古島平良	
182	与那国島久部良	
183	南大東漁港	

2011/3/11 19:30現在

東北地方の火山観測点の稼働状況

火山名	稼働状況
岩木山	障害中
秋田焼山	障害中
岩手山	一部障害中
秋田駒ヶ岳	障害中
鳥海山	障害中
栗駒山	障害中
蔵王山	障害中
吾妻山	一部障害中
安達太良山	一部障害中
磐梯山	正常

東北地方以外の火山観測点はほぼ正常