

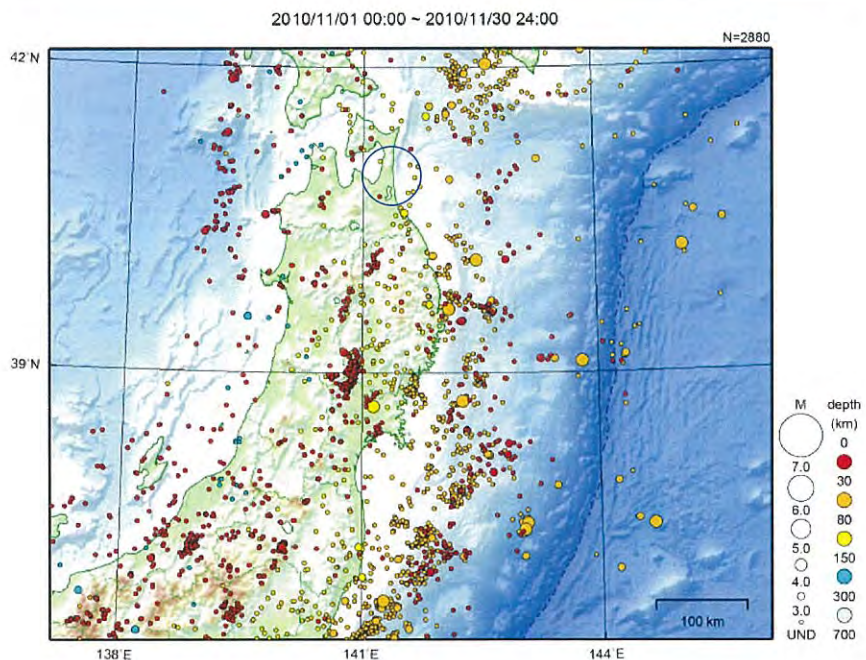
地震調査研究推進本部地震調査委員会による毎月の地震活動の評価（東北地方）

平成22年11月

平成22年12月

○ 敷地周辺では、東北地方太平洋沖地震前に顕著な地震活動は認められない。

○ 敷地周辺では、東北地方太平洋沖地震前に顕著な地震活動は認められない。



地形データは日本海洋データセンターのJ-EGG500、米国地質調査所のGTOP030、及び米国国立地球物理データセンターのETOP02v2を使用

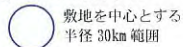
特に目立った活動はなかった。

(上記期間外)

12月6日に青森県東方沖でM5.8の地震（最大震度3）が発生した。

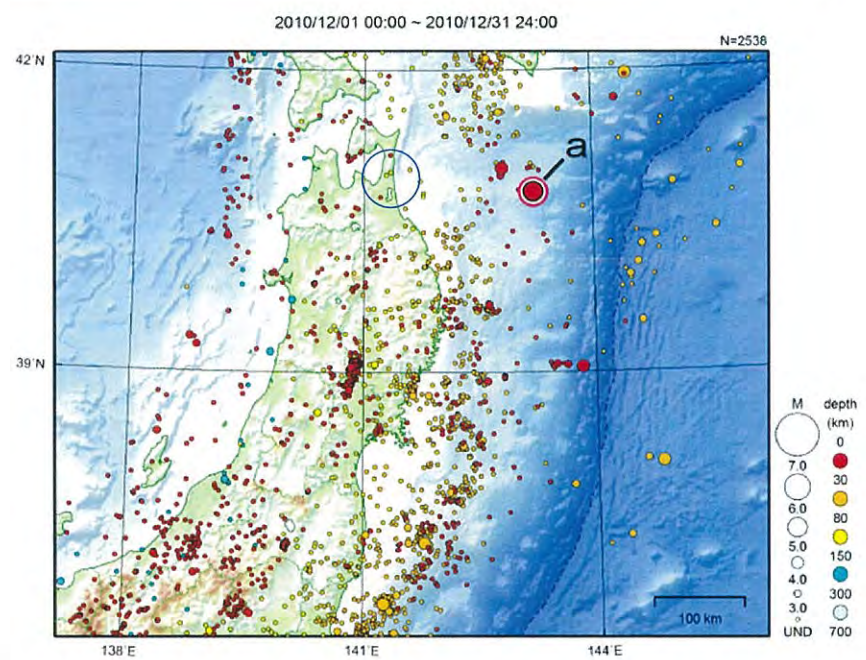
[上述の地震はM6.0以上または最大震度4以上、陸域でM4.5以上かつ最大震度3以上、海域でM5.0以上かつ最大震度3以上、その他、注目すべき活動のいずれかに該当する地震。]

気象庁・文部科学省



敷地を中心とする  
半径30km範囲

「地震調査研究推進本部地震調査委員会 毎月の地震活動の評価（東北地方）  
(<http://www.jishin.go.jp/main/chousa/10dec/p05.htm>)」に一部加筆

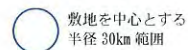


地形データは日本海洋データセンターのJ-EGG500、米国地質調査所のGTOP030、及び米国国立地球物理データセンターのETOP02v2を使用

a) 12月6日に青森県東方沖でM5.8の地震（最大震度3）が発生した。

[上述の地震はM6.0以上または最大震度4以上、陸域でM4.5以上かつ最大震度3以上、海域でM5.0以上かつ最大震度3以上、その他、注目すべき活動のいずれかに該当する地震。]

気象庁・文部科学省



敷地を中心とする  
半径30km範囲

「地震調査研究推進本部地震調査委員会 毎月の地震活動の評価（東北地方）  
(<http://www.jishin.go.jp/main/chousa/11jan/p04.htm>)」に一部加筆



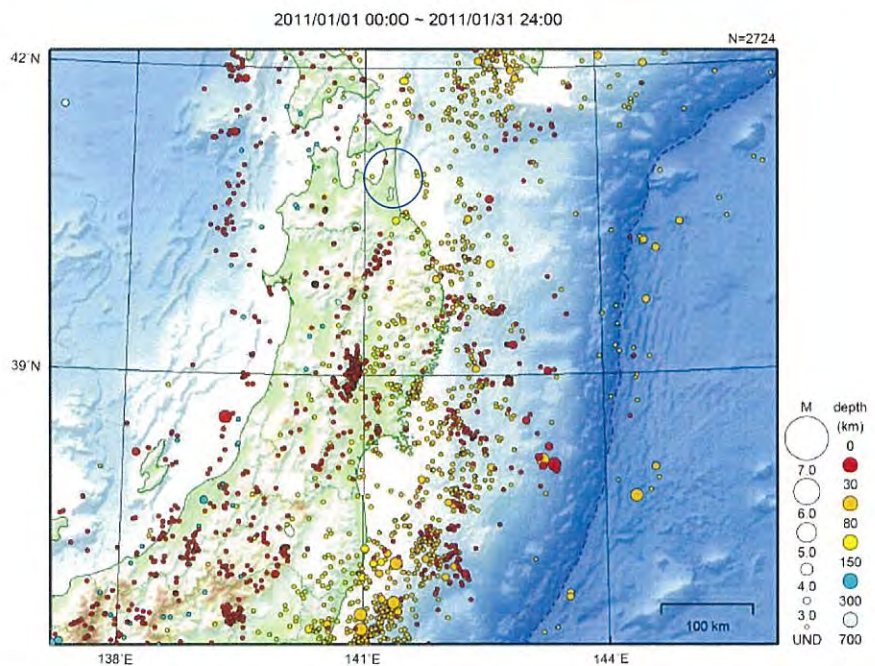
地震調査研究推進本部地震調査委員会による毎月の地震活動の評価（東北地方）

平成23年1月

平成23年2月

○ 敷地周辺では、東北地方太平洋沖地震前に顕著な地震活動は認められない。

○ 敷地周辺では、東北地方太平洋沖地震前に顕著な地震活動は認められない。

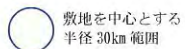


地形データは日本海洋データセンターの J-EGGS500、米国地質調査所の GTOPO30、及び米国国立地球物理データセンターの ETOP02v2 を使用

特に目立った活動はなかった。

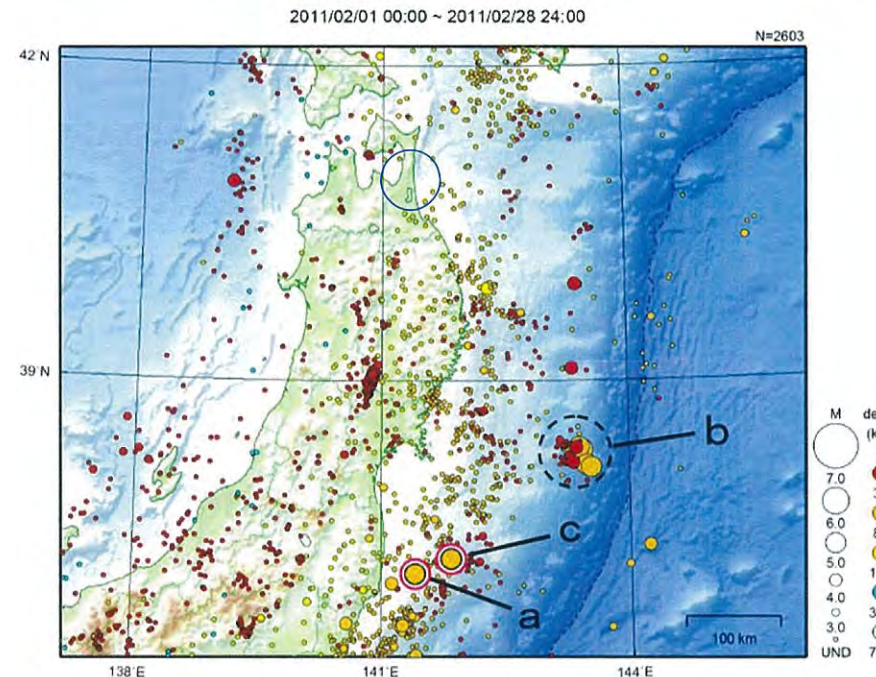
[上述の地震は M6.0 以上または最大震度 4 以上、陸域で M4.5 以上かつ最大震度 3 以上、海域で M5.0 以上かつ最大震度 3 以上、その他、注目すべき活動のいずれかに該当する地震。]

気象庁・文部科学省



敷地を中心とする  
半径 30km 範囲

「地震調査研究推進本部地震調査委員会 毎月の地震活動の評価（東北地方）  
(<http://www.jishin.go.jp/main/chousa/11feb/p03.htm>)」に一部加筆

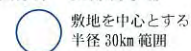


地形データは日本海洋データセンターの J-EGGS500、米国地質調査所の GTOPO30、及び米国国立地球物理データセンターの ETOP02v2 を使用

- a) 2月10日に福島県沖で M5.4 の地震（最大震度 4）が発生した。
- b) 2月13日から三陸沖で、M5.5 の地震（最大震度 1）を最大とする、まとまった地震活動があった。
- c) 2月27日に福島県沖で M5.2 の地震（最大震度 3）が発生した。

[上述の地震は M6.0 以上または最大震度 4 以上、陸域で M4.5 以上かつ最大震度 3 以上、海域で M5.0 以上かつ最大震度 3 以上、その他、注目すべき活動のいずれかに該当する地震。]

気象庁・文部科学省



敷地を中心とする  
半径 30km 範囲

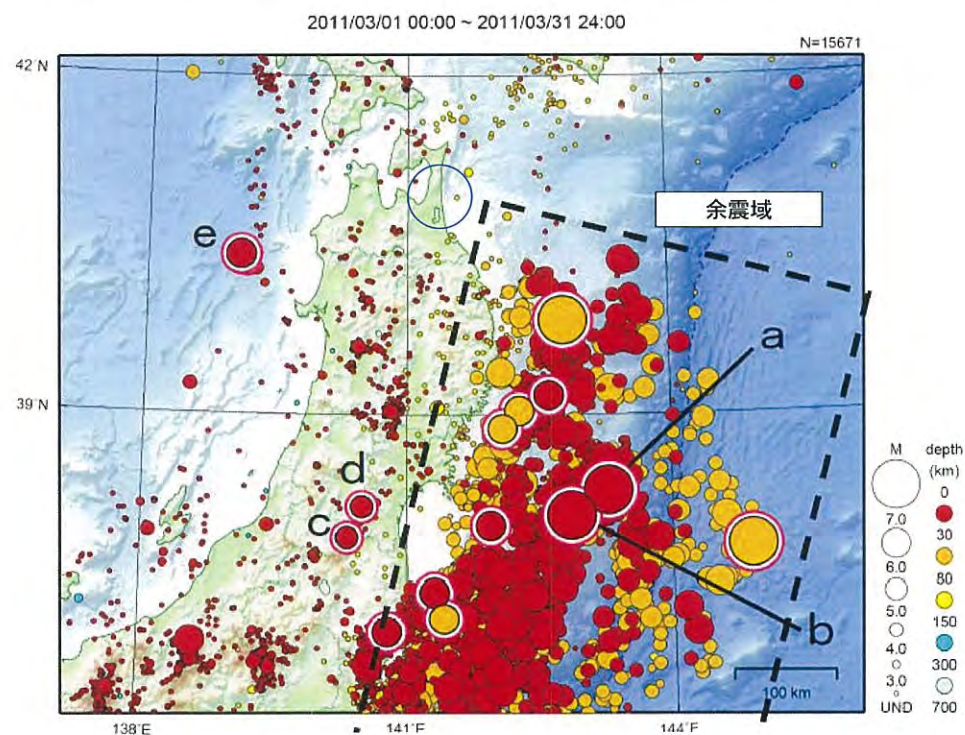
「地震調査研究推進本部地震調査委員会 毎月の地震活動の評価（東北地方）  
(<http://www.jishin.go.jp/main/chousa/11mar/p03.htm>)」に一部加筆



地震調査研究推進本部地震調査委員会による毎月の地震活動の評価（東北地方）

平成23年3月

○ 敷地周辺では、東北地方太平洋沖地震前及びその後に顕著な地震活動は認められない。



- a) 3月9日に三陸沖でM7.3の地震（最大震度5弱）が発生した。この地震の最大余震は3月10日に発生したM6.8の地震（最大震度4）である。
- b) 3月11日に三陸沖でM9.0の地震（最大震度7）が発生した。気象庁はこの地震を「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」と命名した。この地震の最大余震は同日に発生したM7.7の地震（最大震度6弱）である（4月8日現在）。
- c) 3月11日に福島県中通りでM5.1の地震（最大震度不明：調査中）が発生した。
- d) 3月11日に宮城県南部でM5.2の地震（最大震度4）が発生した。
- e) 3月12日に秋田県沖でM6.4の地震（最大震度4）が発生した。

（上記期間外）  
4月1日に秋田県内陸北部でM5.0の地震（最大震度5強）が発生した。

【上述の地震はM6.0以上または最大震度4以上、陸域でM4.5以上かつ最大震度3以上、海域でM5.0以上かつ最大震度3以上、その他、注目すべき活動のいずれかに該当する地震。】

気象庁・文部科学省

地形データは日本海洋データセンターのJ-Egg500、米国地質調査所のGTOPO30、及び米国国立地球物理データセンターのETOPO2v2を使用

○ 敷地を中心とする半径30km範囲

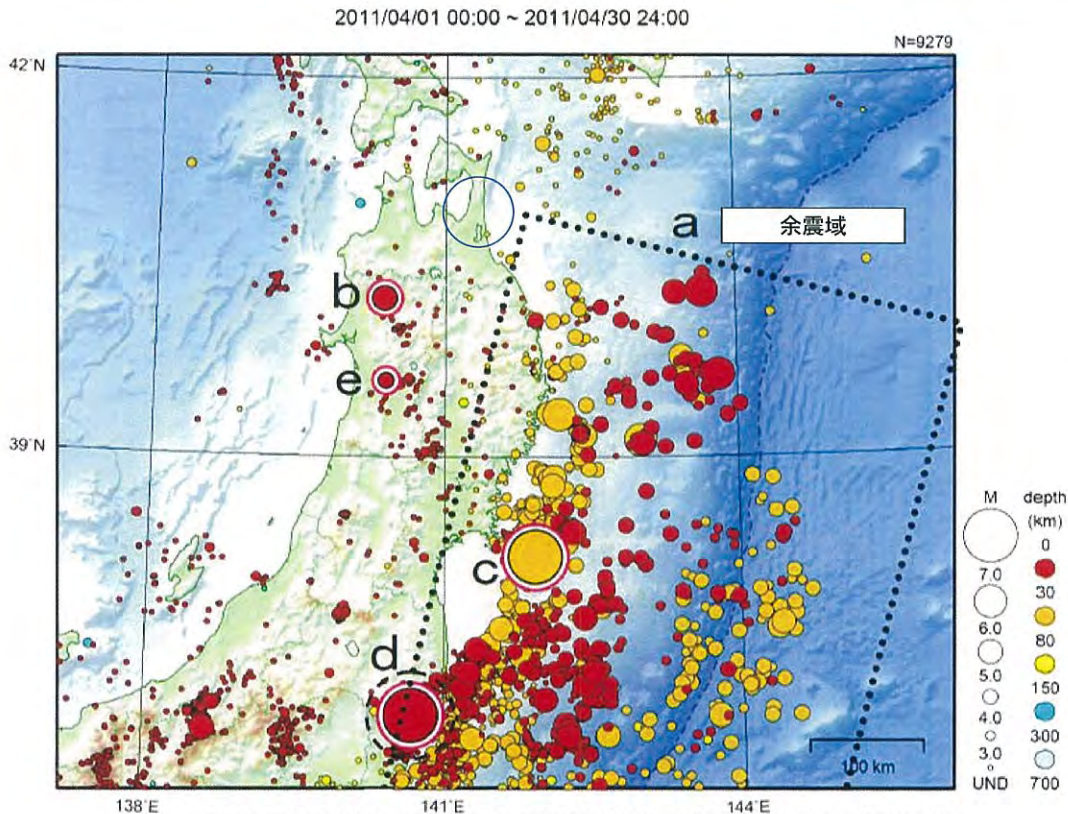
「地震調査研究推進本部地震調査委員会 毎月の地震活動の評価（東北地方）(http://www.jishin.go.jp/main/chousa/11apr/p03.htm)」に一部加筆



地震調査研究推進本部地震調査委員会による毎月の地震活動の評価（東北地方）

平成23年4月

○ 敷地周辺では、東北地方太平洋沖地震後に顕著な地震活動は認められない。



- a) 4月中に、「平成23年(2011年)東北地方太平洋沖地震」の余震域内では、M7.0以上の地震が2回、M6.0以上の地震が10回、M5.0以上の地震が56回発生した。また、最大震度5弱以上を観測した地震は10回、最大震度4以上を観測した地震は49回発生した。
  - b) 4月1日に秋田県内陸北部でM5.0の地震(最大震度5強)が発生した。
  - c) 4月7日に宮城県沖でM7.1の地震(最大震度6強)が発生した。この地震の後、4月9日にはM5.4の地震(最大震度5弱)が発生した。
  - d) 「平成23年(2011年)東北地方太平洋沖地震」の発生以降、茨城県北部から福島県浜通りにかけてまとまった地震活動が見られている。4月中は、11日にM7.0の地震(最大震度6弱)、12日にM6.4の地震(最大震度6弱)などが発生した。
  - e) 4月19日に秋田県内陸南部でM4.9の地震(最大震度5弱)が発生した。
- (上記期間外)
- 5月4日に青森県三八上北地方でM4.6の地震(最大震度3)が発生した。
  - 5月7日に福島県会津地方でM4.6の地震(最大震度4)が発生した。

【上述の地震はM6.0以上または最大震度4以上、陸域でM4.5以上かつ最大震度3以上、海域でM5.0以上かつ最大震度3以上、その他、注目すべき活動のいずれかに該当する地震。】

気象庁・文部科学省

※ 点線は「平成23年(2011年)東北地方太平洋沖地震」の余震域を表す  
地形データは日本海洋データセンターのJ-EGG500、米国地質調査所のGTOPO30、及び米国国立地球物理データセンターのETOP02v2を使用

○ 敷地を中心とする半径30km範囲