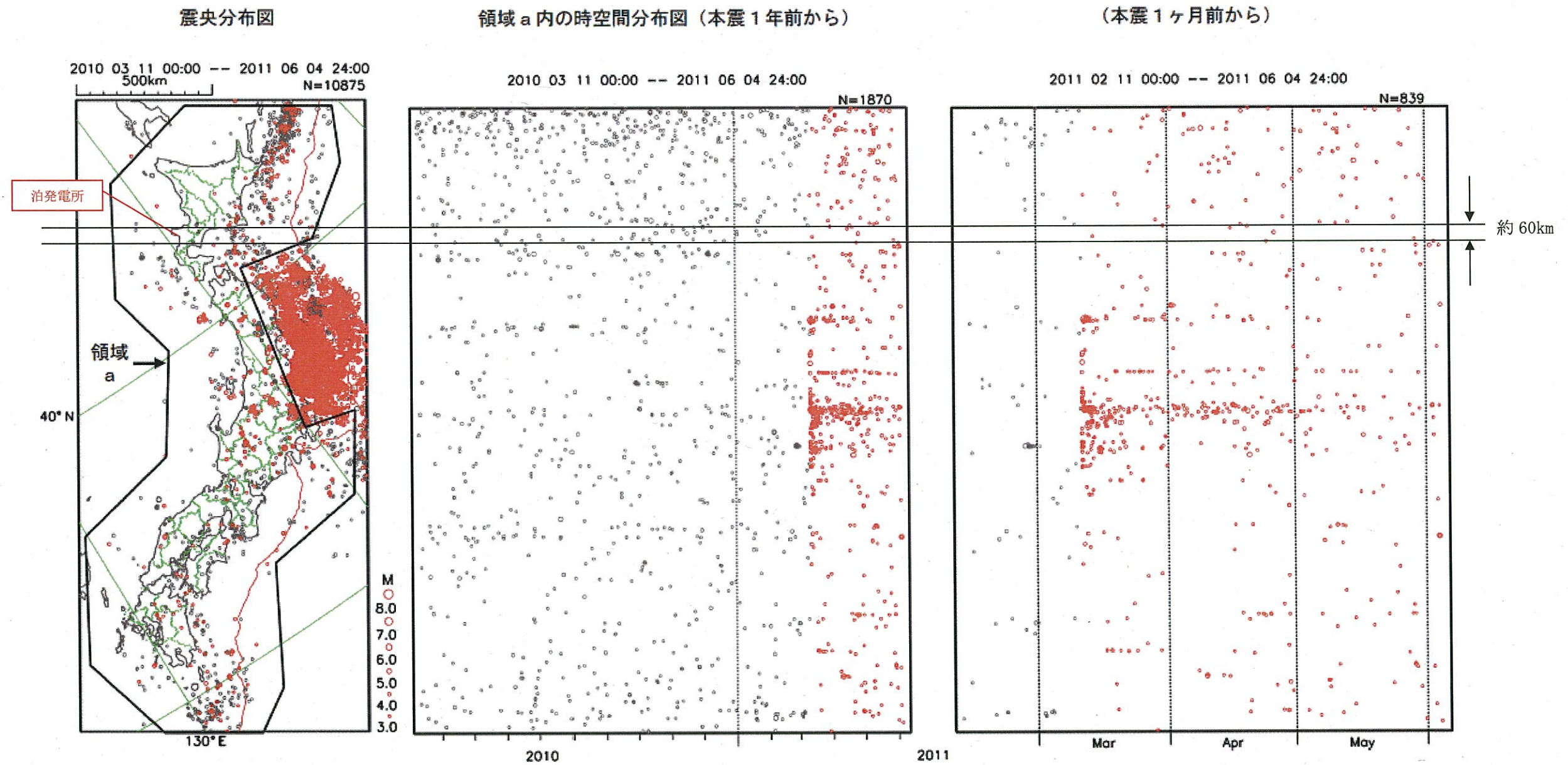


東北地方太平洋沖地震の泊発電所への影響【地震の発生状況】

○3月11日の東北地方太平洋沖地震の発生以降、東北地方・関東地方の太平洋沖などで地震活動が活発になっているが、泊発電所周辺においては、東北地方太平洋沖地震の発生前後で、地震の発生状況に顕著な変化は認められない。

「平成 23 年 (2011 年) 東北地方太平洋沖地震」前後の 地震活動状況 (深さ 0 ~ 90km、 $M \geq 3.0$)



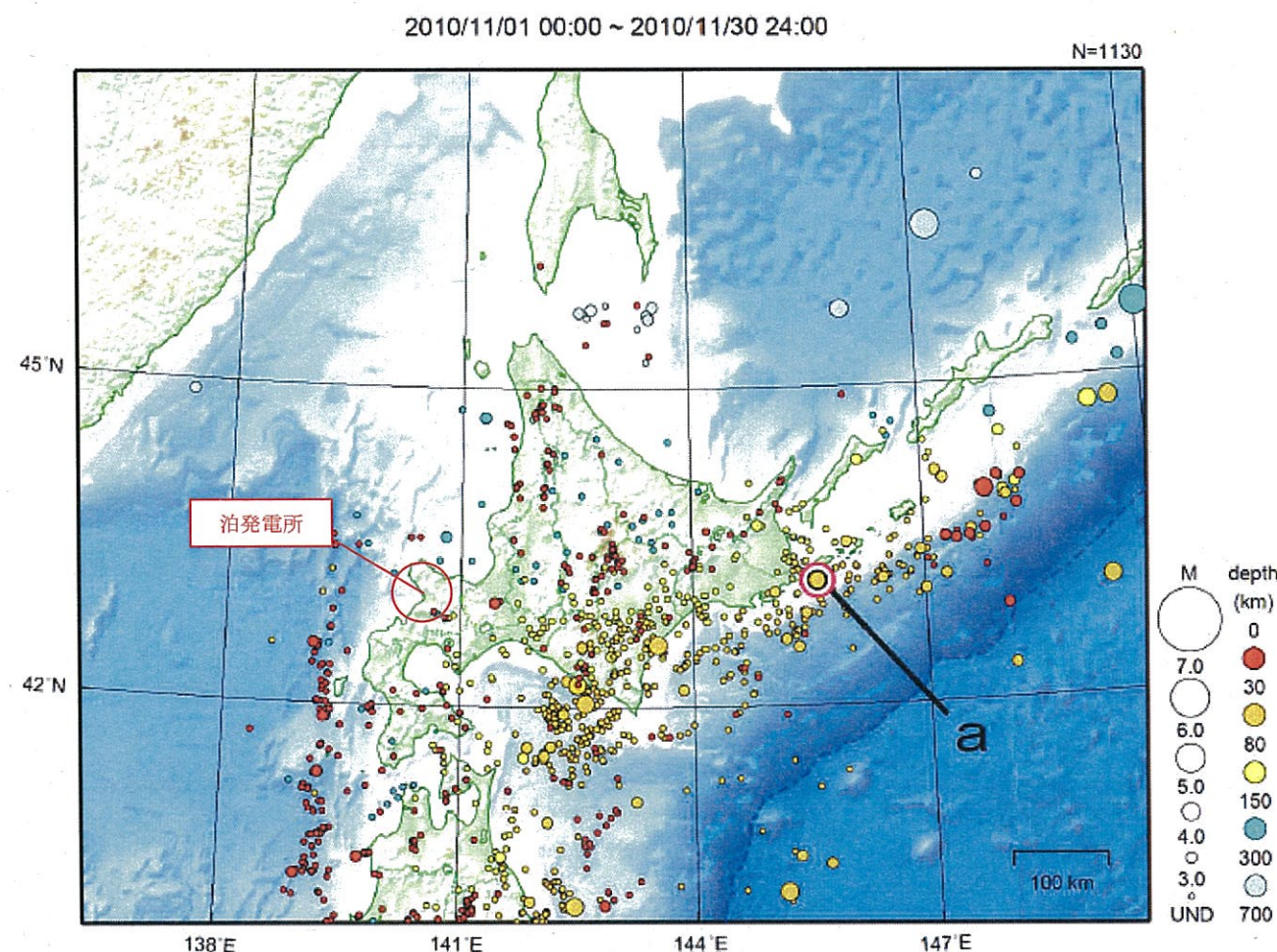
本震発生以降の地震を赤色で示した

気象庁作成

東北地方太平洋沖地震の泊発電所への影響【地震の発生状況】

○3月11日の東北地方太平洋沖地震の発生以前、北海道地方においては、根室半島南東沖の地震（2010年11月19日、M4.8）及び石狩地方中部の地震（2010年12月2日、M4.6）が発生しているが、泊発電所周辺においては、顕著な地震活動は認められない。

2010年11月



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) 11月19日に根室半島南東沖で M4.8 の地震（最大震度4）が発生した。

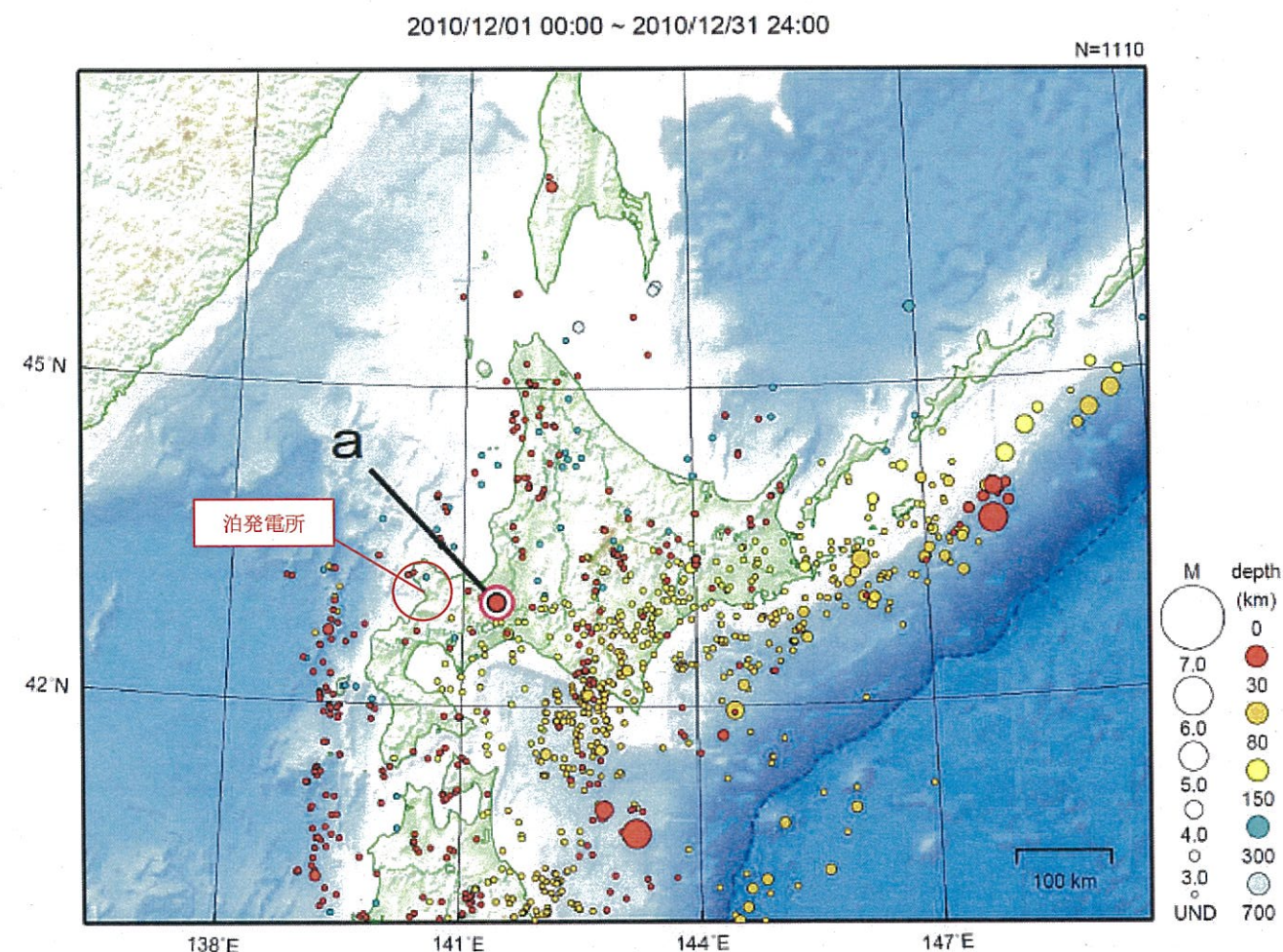
（上記期間外）

12月2日に石狩地方中部で M4.6 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

2010年12月



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2日に石狩地方中部で M4.6 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。】

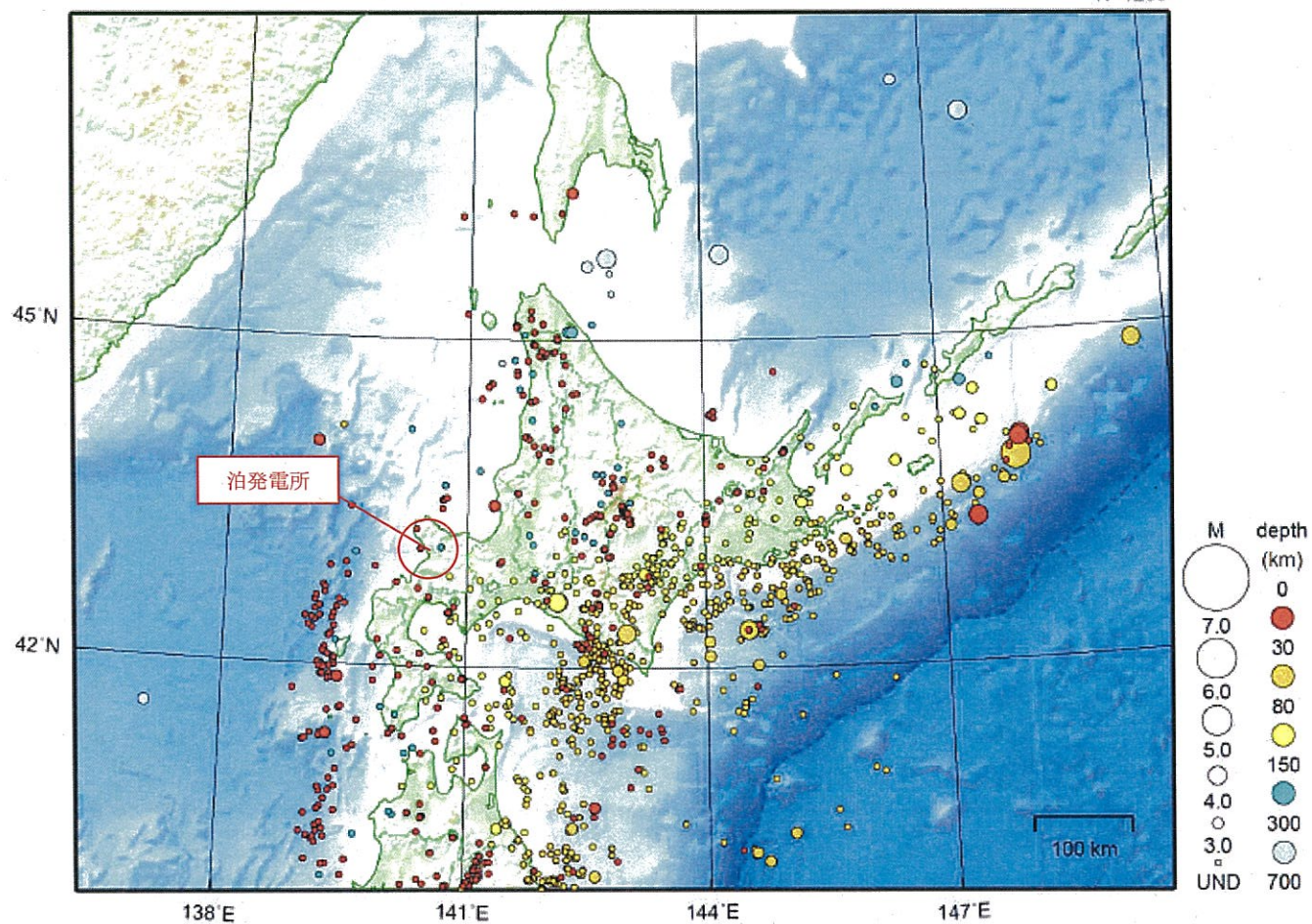
気象庁・文部科学省

東北地方太平洋沖地震の泊発電所への影響【地震の発生状況】

2011 年 1 月

2011/01/01 00:00 ~ 2011/01/31 24:00

N=1295



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。

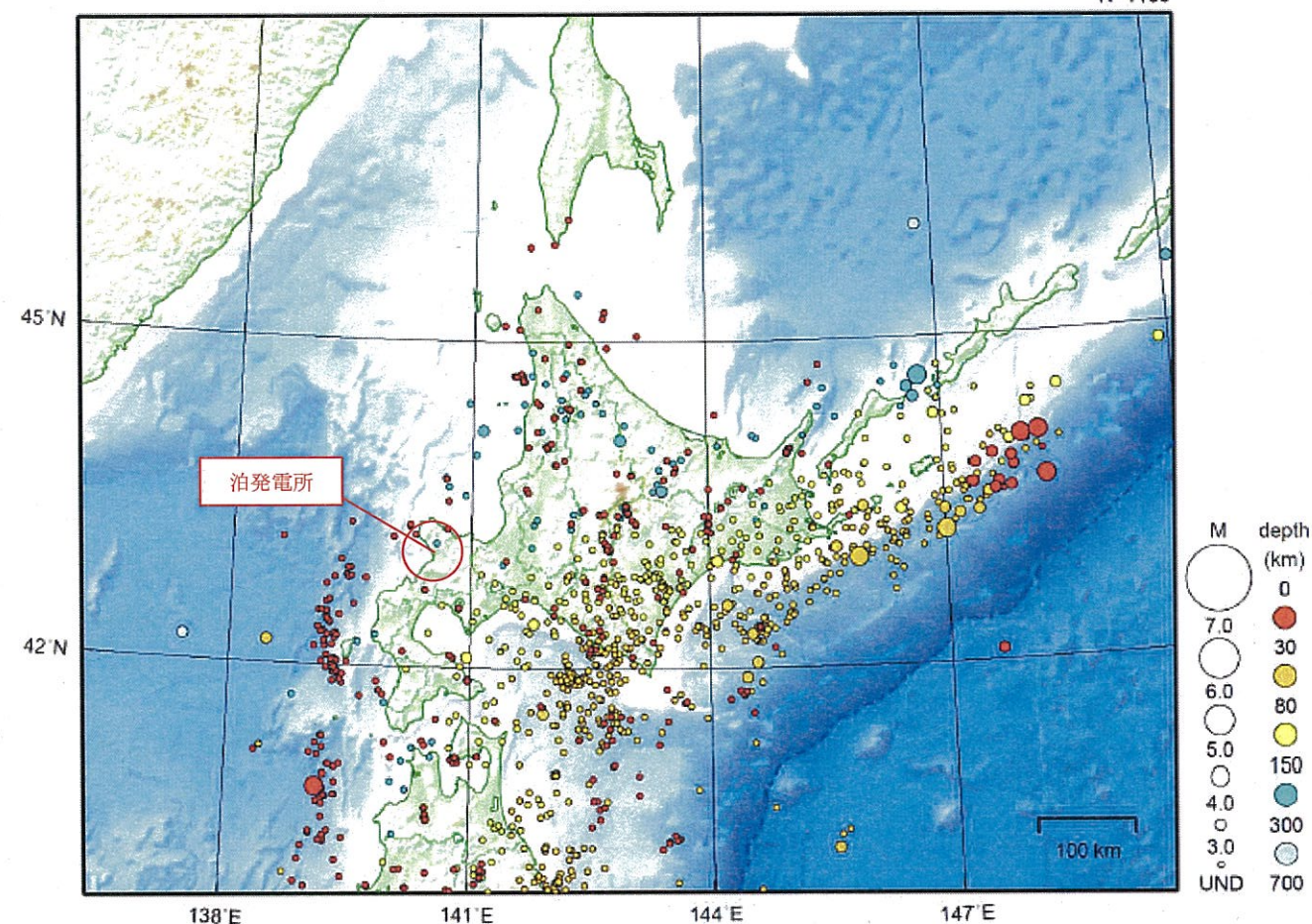
【上述の地震は M6.0 以上または最大震度 4 以上、陸域で M4.5 以上かつ最大震度 3 以上、海域で M5.0 以上かつ最大震度 3 以上、その他、注目すべき活動のいずれかに該当する地震。】

気象庁・文部科学省

2011 年 2 月

2011/02/01 00:00 ~ 2011/02/28 24:00

N=1138



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

地震調査研究推進本部地震調査委員会 毎月の地震活動評価より抜粋・加筆

泊発電所から
半径 30km 範囲

東北地方太平洋沖地震の泊発電所への影響【地震の発生状況】

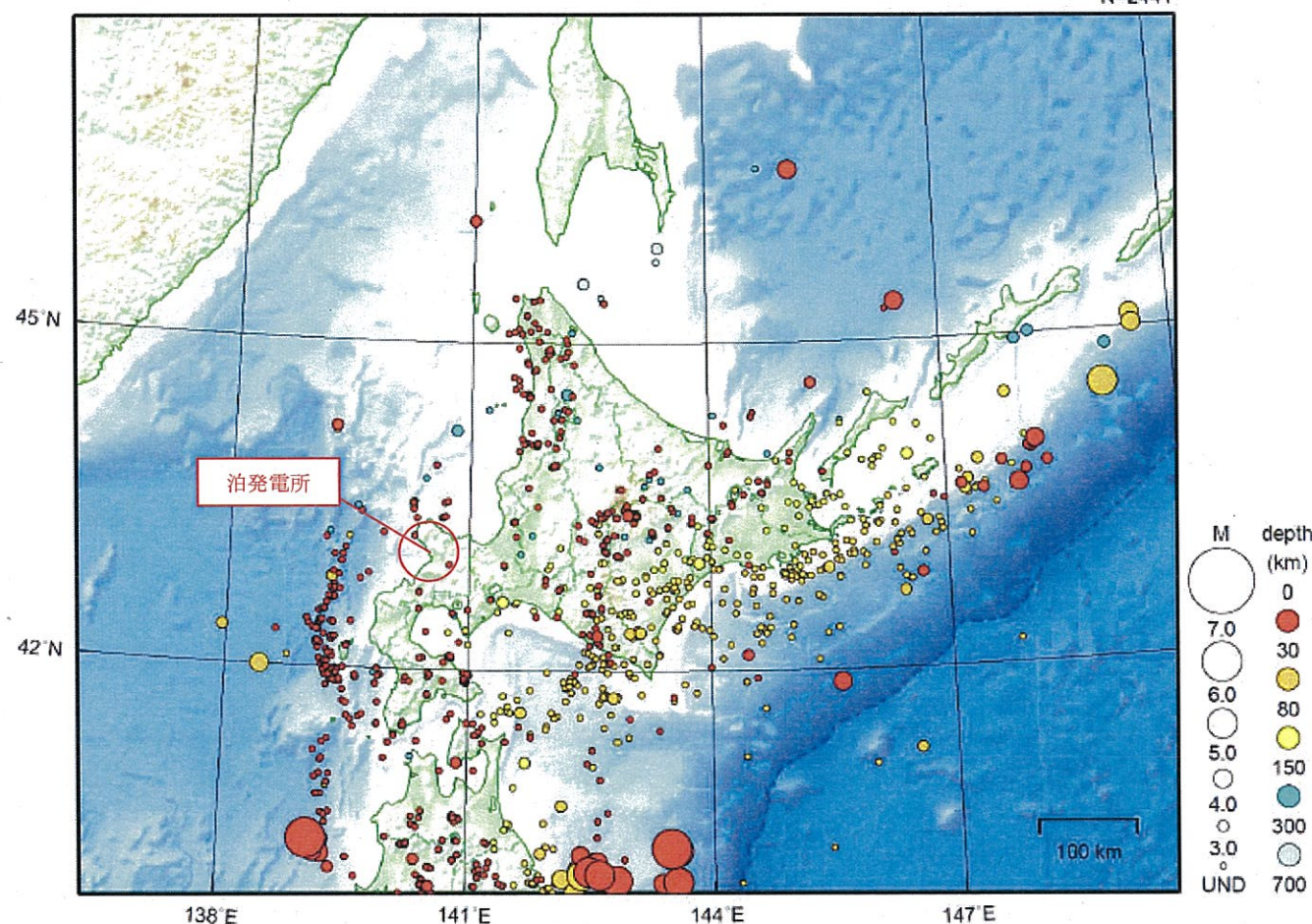
○3月11日の東北地方太平洋沖地震の発生以降、北海道地方においては、根室半島南東沖の地震（5月15日、M5.0）、釧路沖の地震（6月14日、M5.1）及び浦河沖の地震（6月25日、M5.4）が発生しているが、泊発電所周辺においては、顕著な地震活動は認められない。

○3月11日の東北地方太平洋沖地震の発生前後で地震の発生状況に顕著な変化は認められない。

2011年3月

2011/03/01 00:00 ~ 2011/03/31 24:00

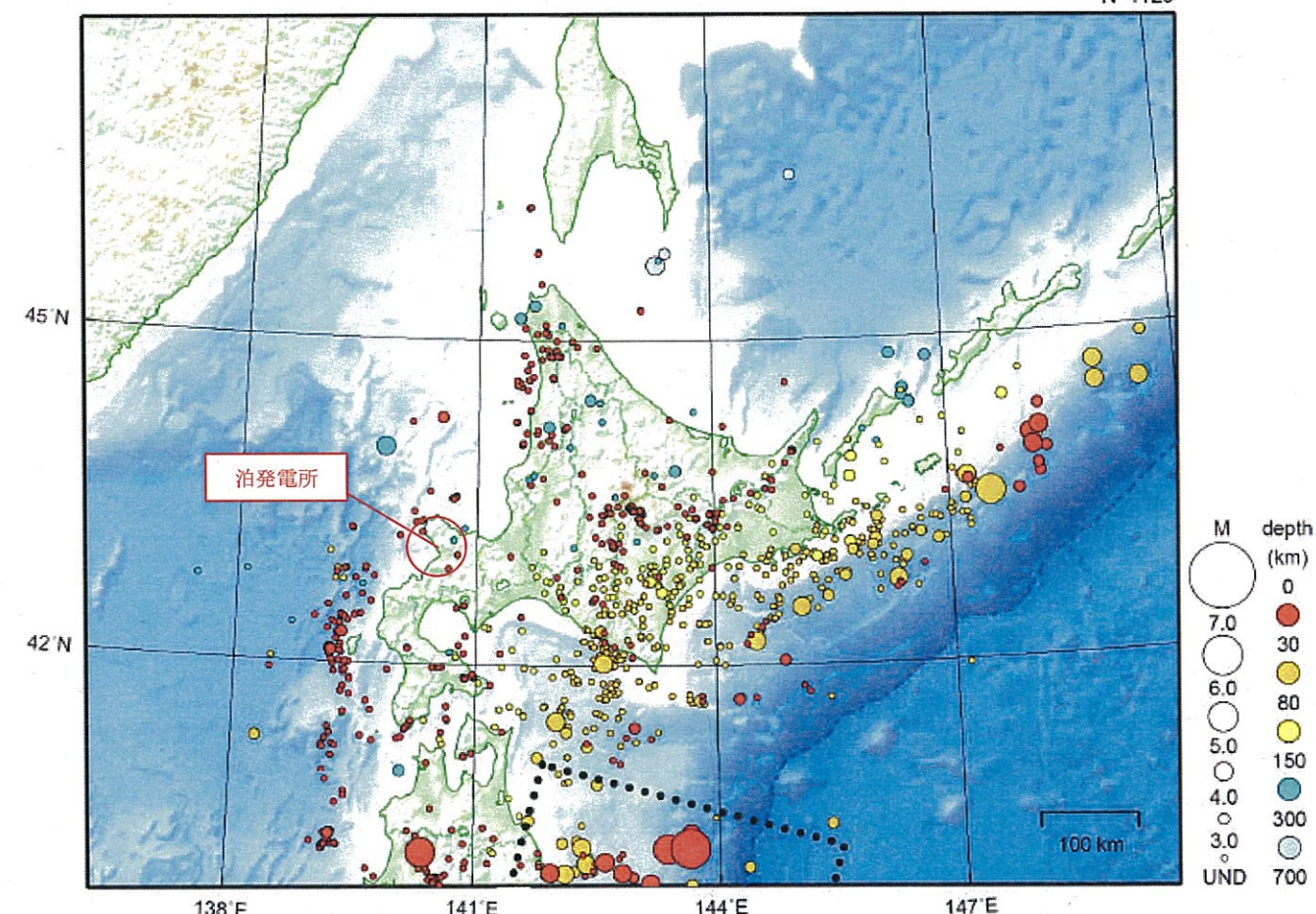
N=2441



2011年4月

2011/04/01 00:00 ~ 2011/04/30 24:00

N=1128



※ 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

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

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。】

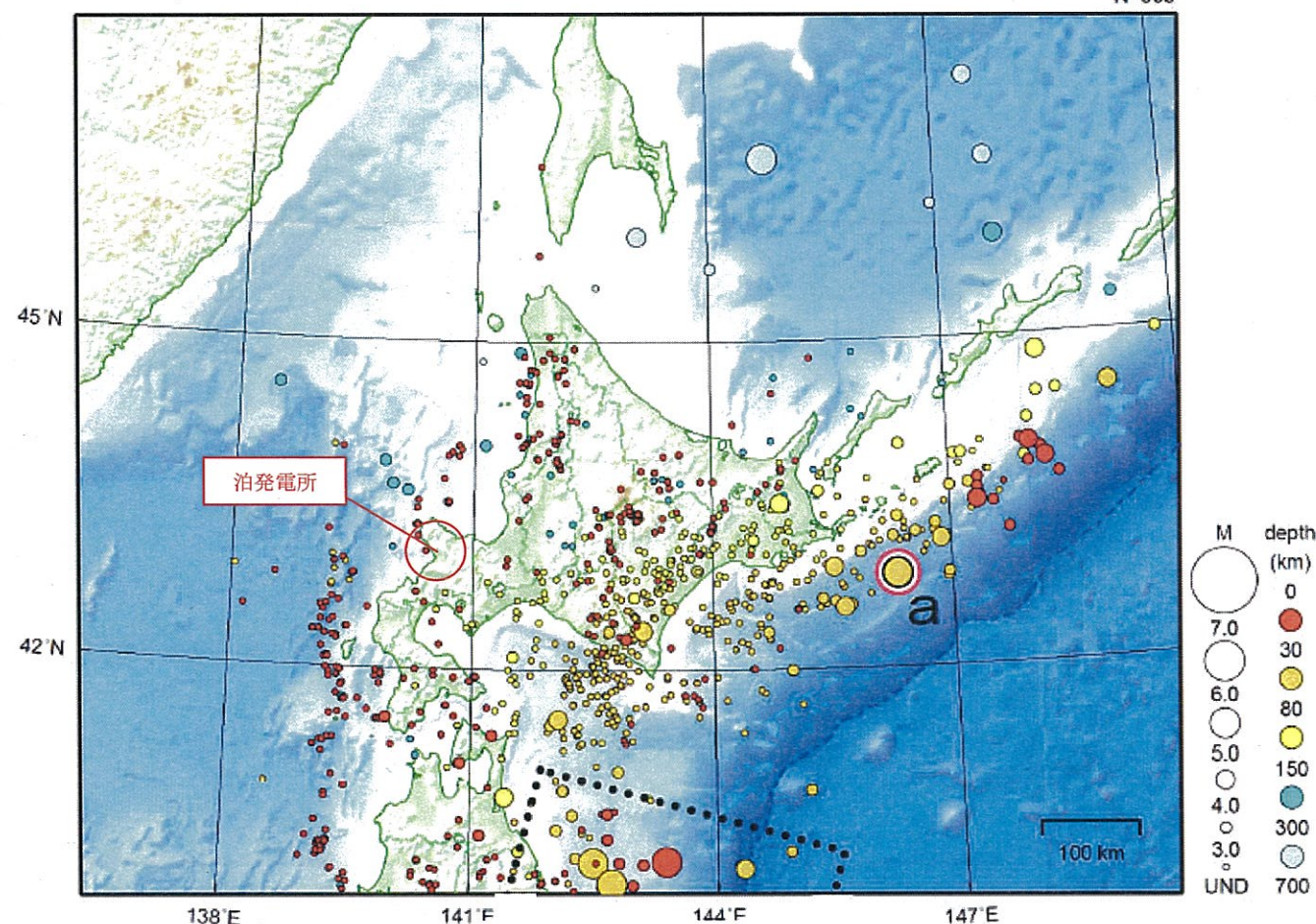
気象庁・文部科学省

東北地方太平洋沖地震の泊発電所への影響【地震の発生状況】

2011 年 5 月

2011/05/01 00:00 ~ 2011/05/31 24:00

N=999



※ 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

a) 5 月 15 日に根室半島南東沖で M5.0 の地震（最大震度 3）が発生した。

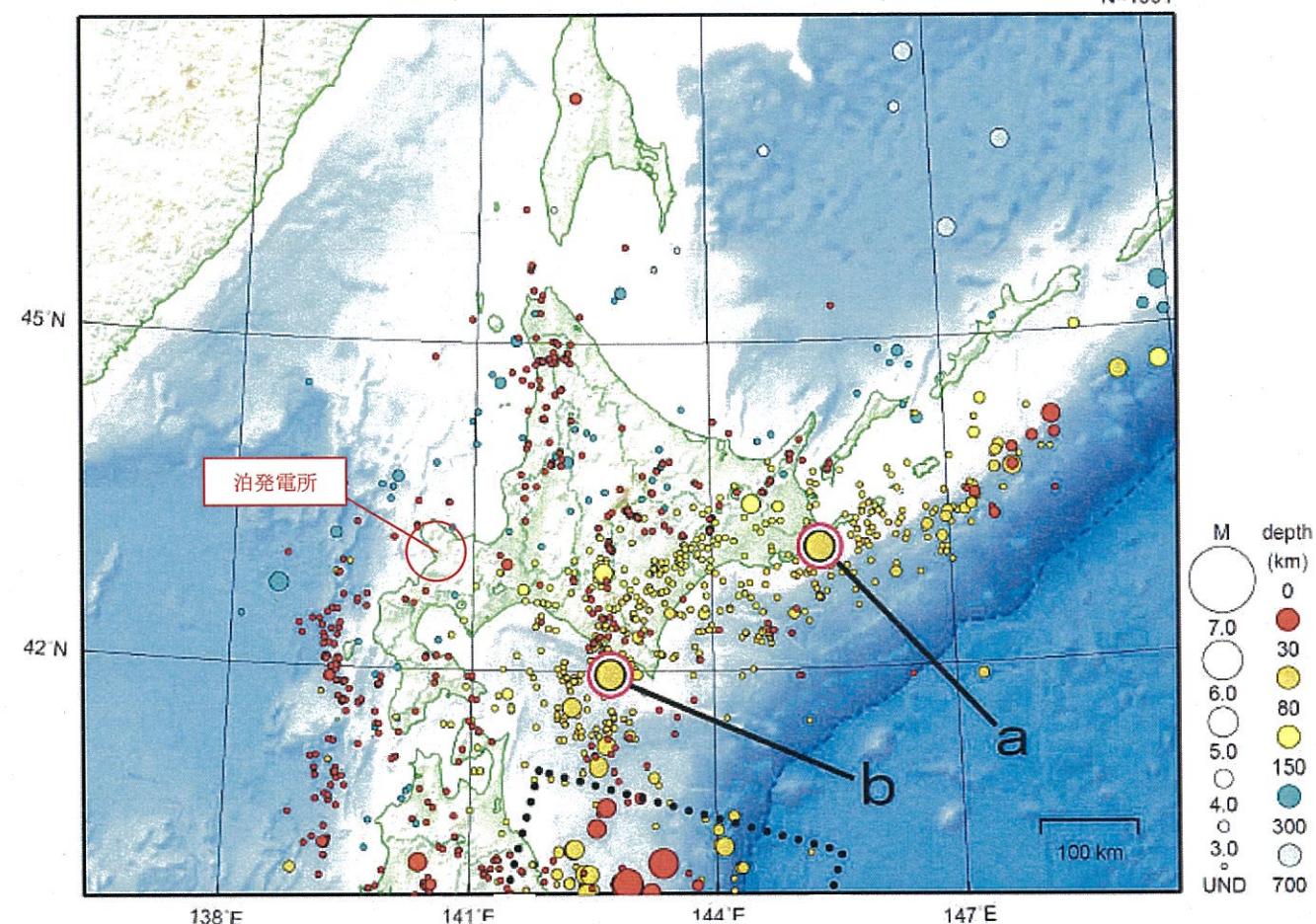
【上述の地震は M6.0 以上または最大震度 4 以上、陸域で M4.5 以上かつ最大震度 3 以上、海域で M5.0 以上かつ最大震度 3 以上、その他、注目すべき活動のいずれかに該当する地震。】

気象庁・文部科学省

2011 年 6 月

2011/06/01 00:00 ~ 2011/06/30 24:00

N=1391



※ 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

a) 6 月 14 日に釧路沖で M5.1 の地震（最大震度 4）が発生した。

b) 6 月 25 日に浦河沖で M5.4 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

地震調査研究推進本部地震調査委員会 毎月の地震活動評価より抜粋・加筆

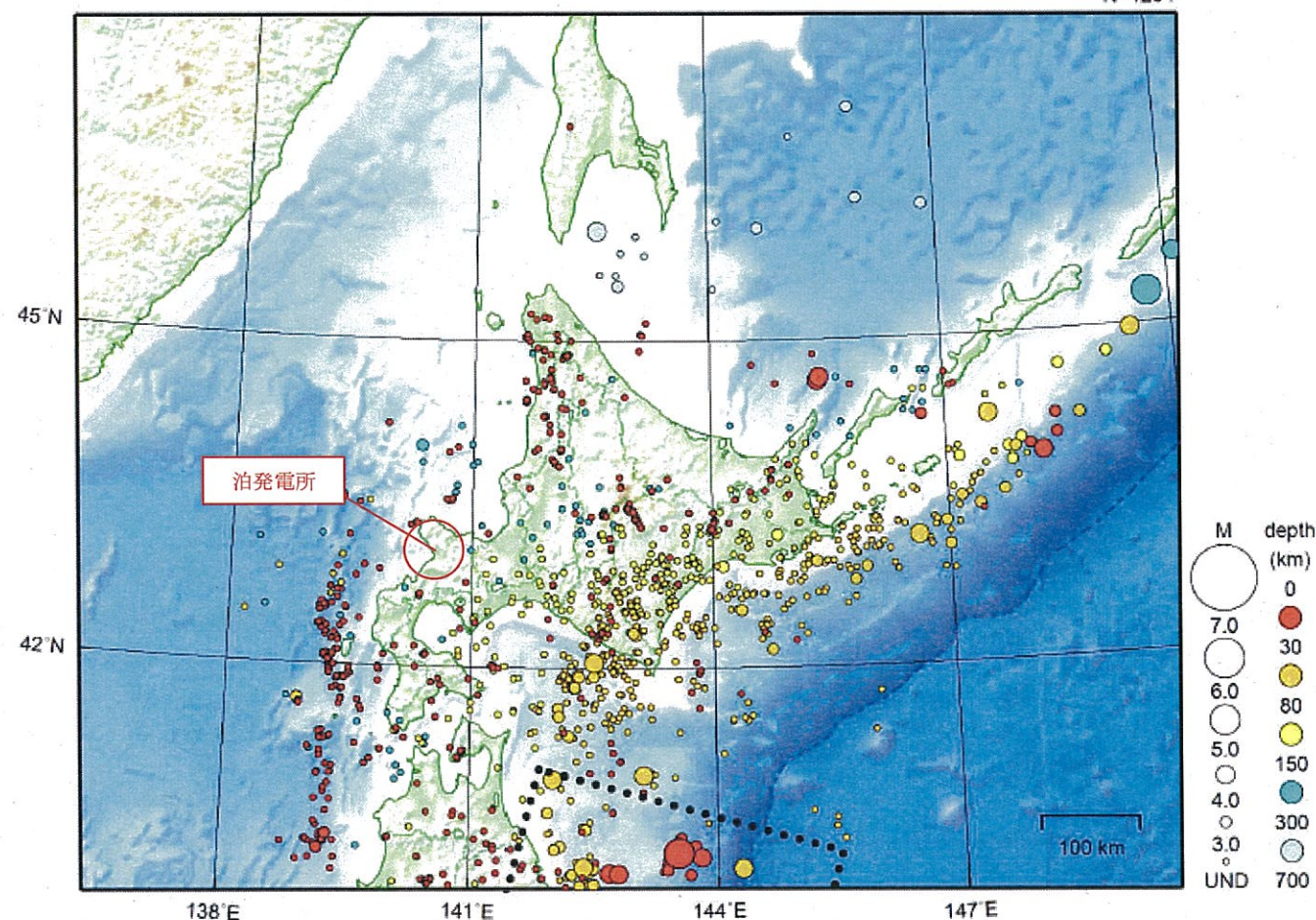
泊発電所から
半径 30km 範囲

東北地方太平洋沖地震の泊発電所への影響【地震の発生状況】

2011年7月

2011/07/01 00:00 ~ 2011/07/31 24:00

N=1294



※ 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 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)

8月1日に浦河沖で M5.5 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