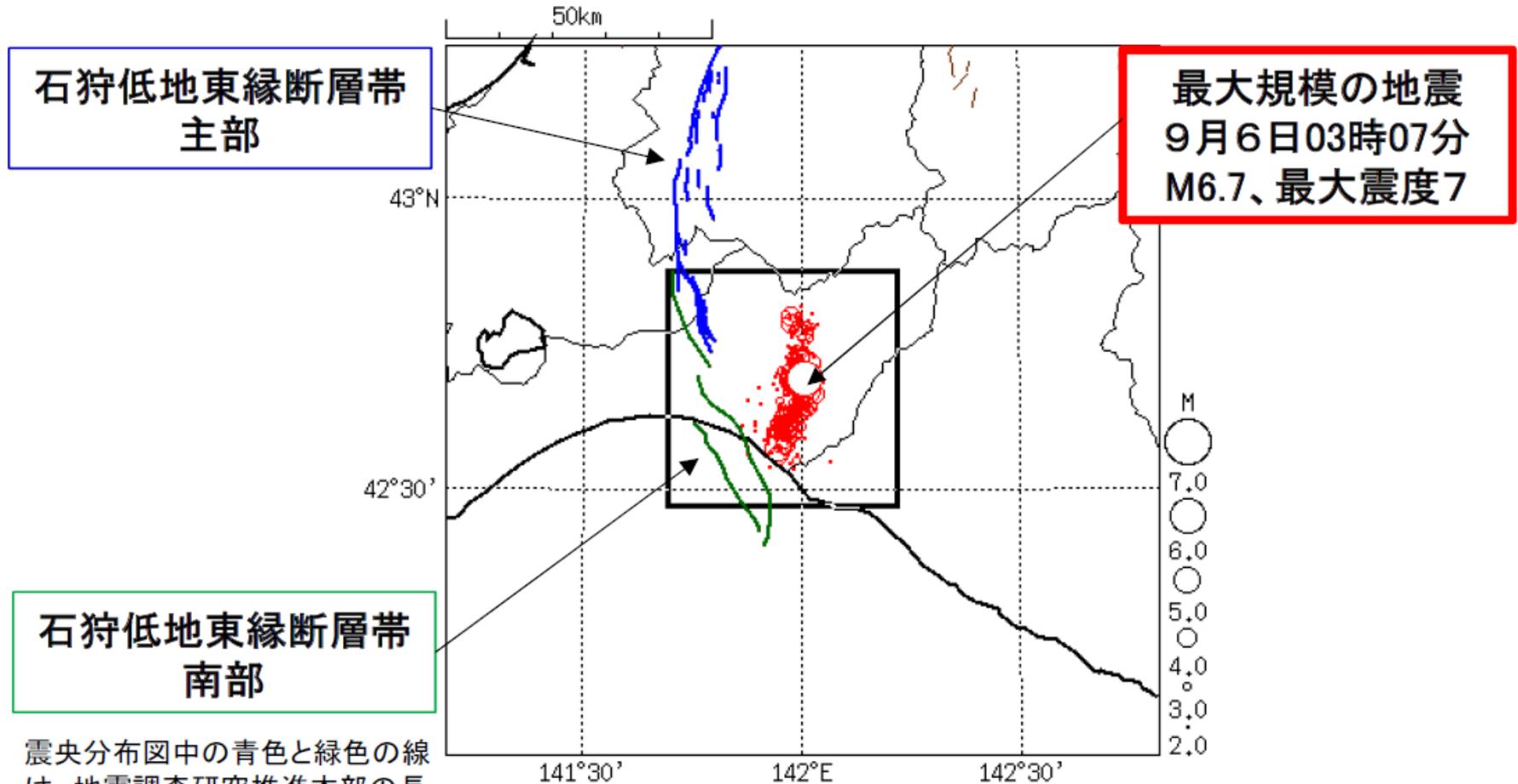




「平成30年北海道胆振東部地震」 地震活動の状況 (9月7日14時30分現在)

震央分布図

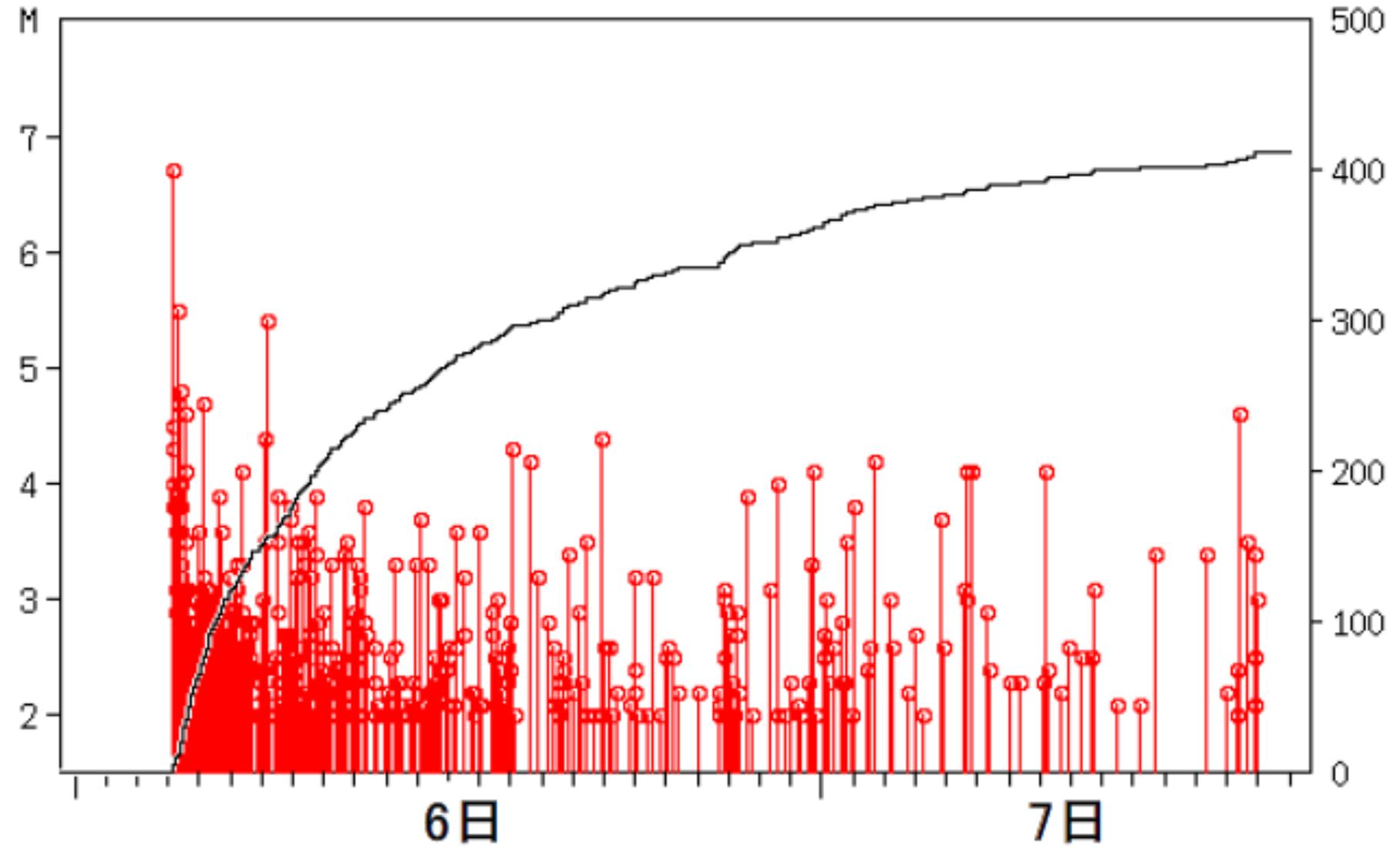
(2018年9月6日00時00分～7日14時30分、 $M \geq 2.0$ 、深さ0～60km)



震央分布図中の青色と緑色の線は、地震調査研究推進本部の長期評価による活断層を示す。

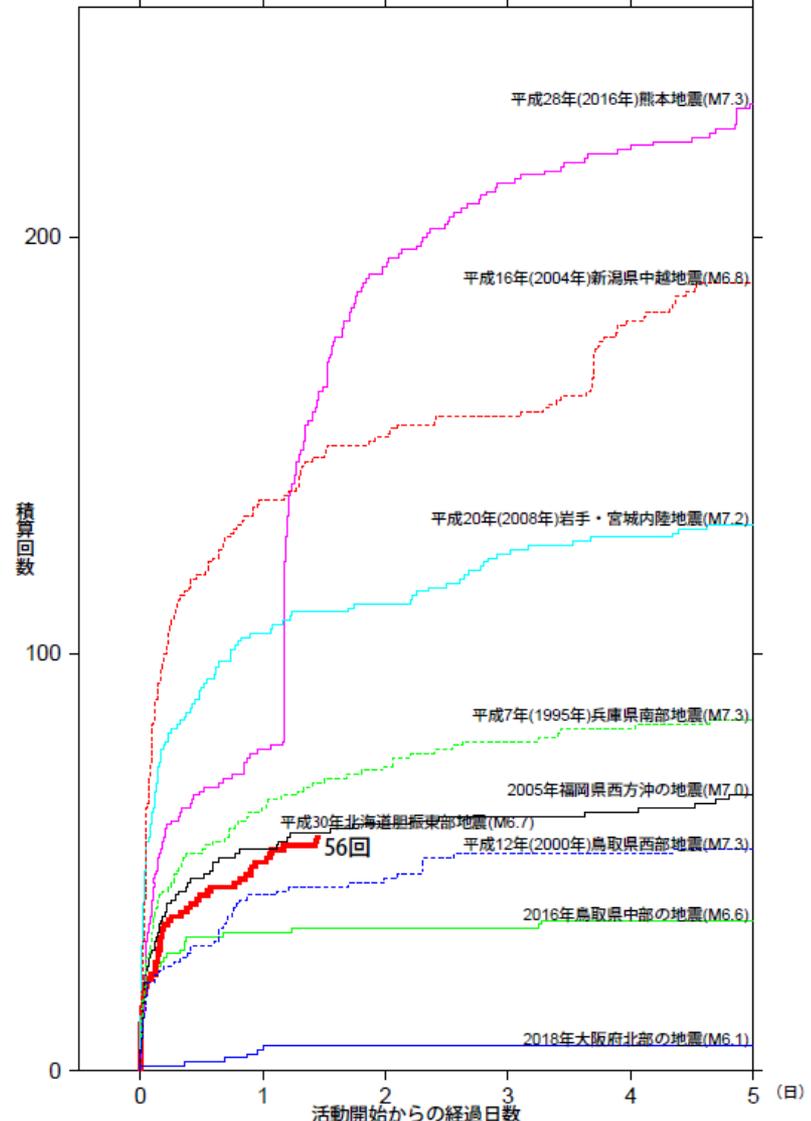


震央分布図の矩形内の地震活動経過図及び回数積算図





内陸及び沿岸で発生した主な地震の
地震回数比較 (マグニチュード3.5以上)
2018年09月07日14時30分現在

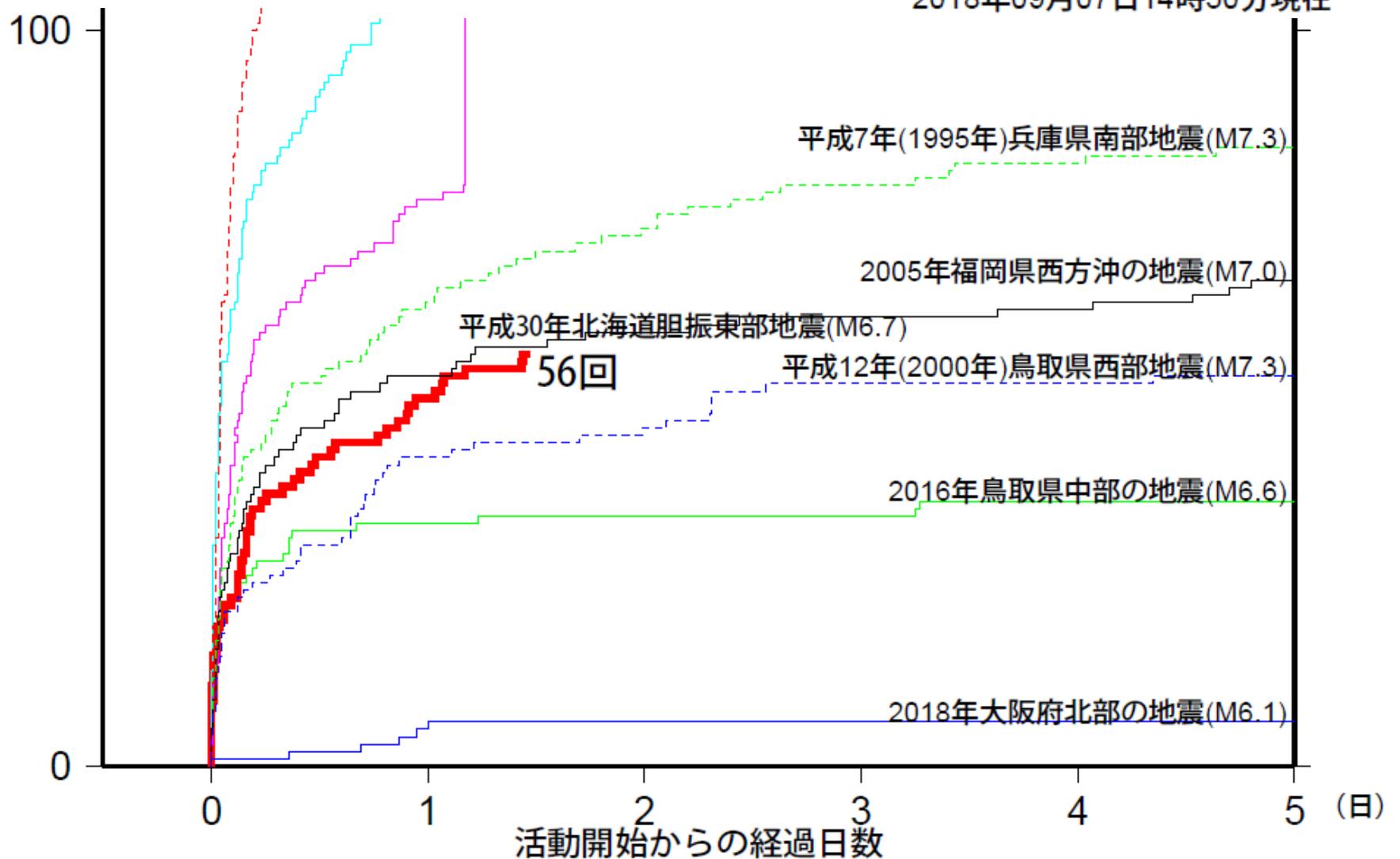


※この資料は速報値であり、後日の調査で変更することがあります。
※地震のマグニチュードについては、これまでの最大を示している。
気象庁作成



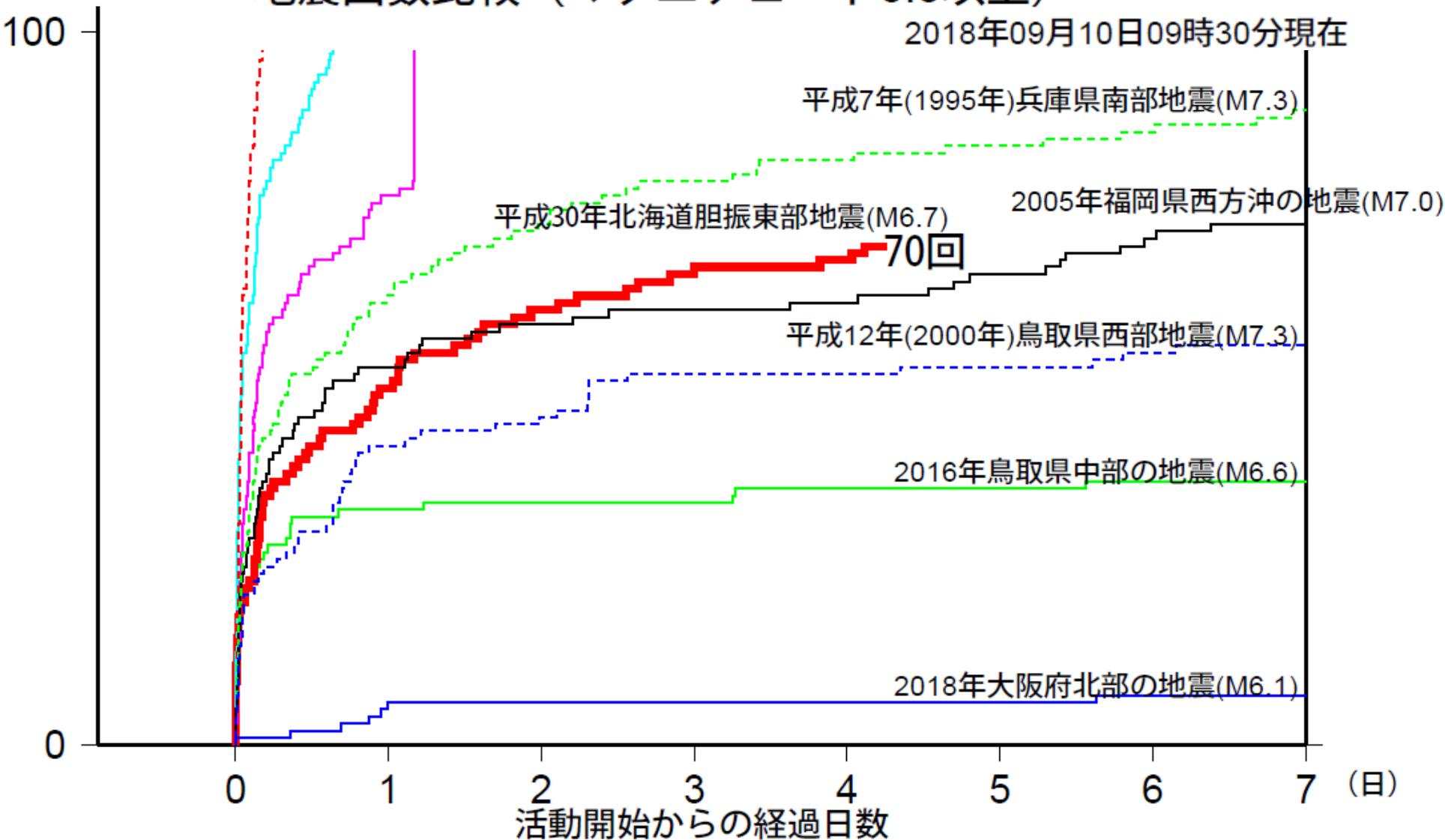
内陸及び沿岸で発生した主な地震の 地震回数比較 (マグニチュード3.5以上)

2018年09月07日14時30分現在





内陸及び沿岸で発生した主な地震の 地震回数比較 (マグニチュード3.5以上)





平成30年9月13日09時現在
気象庁地震火山部

今回精査した「平成30年北海道胆振東部地震」の最大震度別地震回数表

平成30年9月6日03時～9月13日09時、震度1以上

(注)掲載している値(速報値)は精査により暫定値となります。その後の調査でも変更する場合があります。

時間帯	最大震度別回数									震度1以上を観測した回数		備考	
	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	回数	累計		
9/6 03時-24時	72	34	16	6	1	0	0	0	0	1	130	130	※1 ※2
9/7 00時-24時	22	9	6	2	0	0	0	0	0	0	39	169	※3
9/8 00時-24時	10	9	1	1	0	0	0	0	0	0	21	190	
9/9 00時-24時	13	3	0	1	0	0	0	0	0	0	17	207	
9/10 00時-24時	7	6	1	0	0	0	0	0	0	0	14	221	
9/11 00時-24時	3	4	1	2	0	0	0	0	0	0	10	231	※4
9/12 00時-24時	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0	6	237	
9/13 00時-09時	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	239	

※1 [9/6更新]03時07分の地震の最大震度を6強から7へ変更しました。

※2 [9/13更新]9/6の回数を変更しました(震度1:43→72、震度2:26→34、震度3:12→16、震度4:2→6、震度5弱:0→1、9/6合計:84→130)。

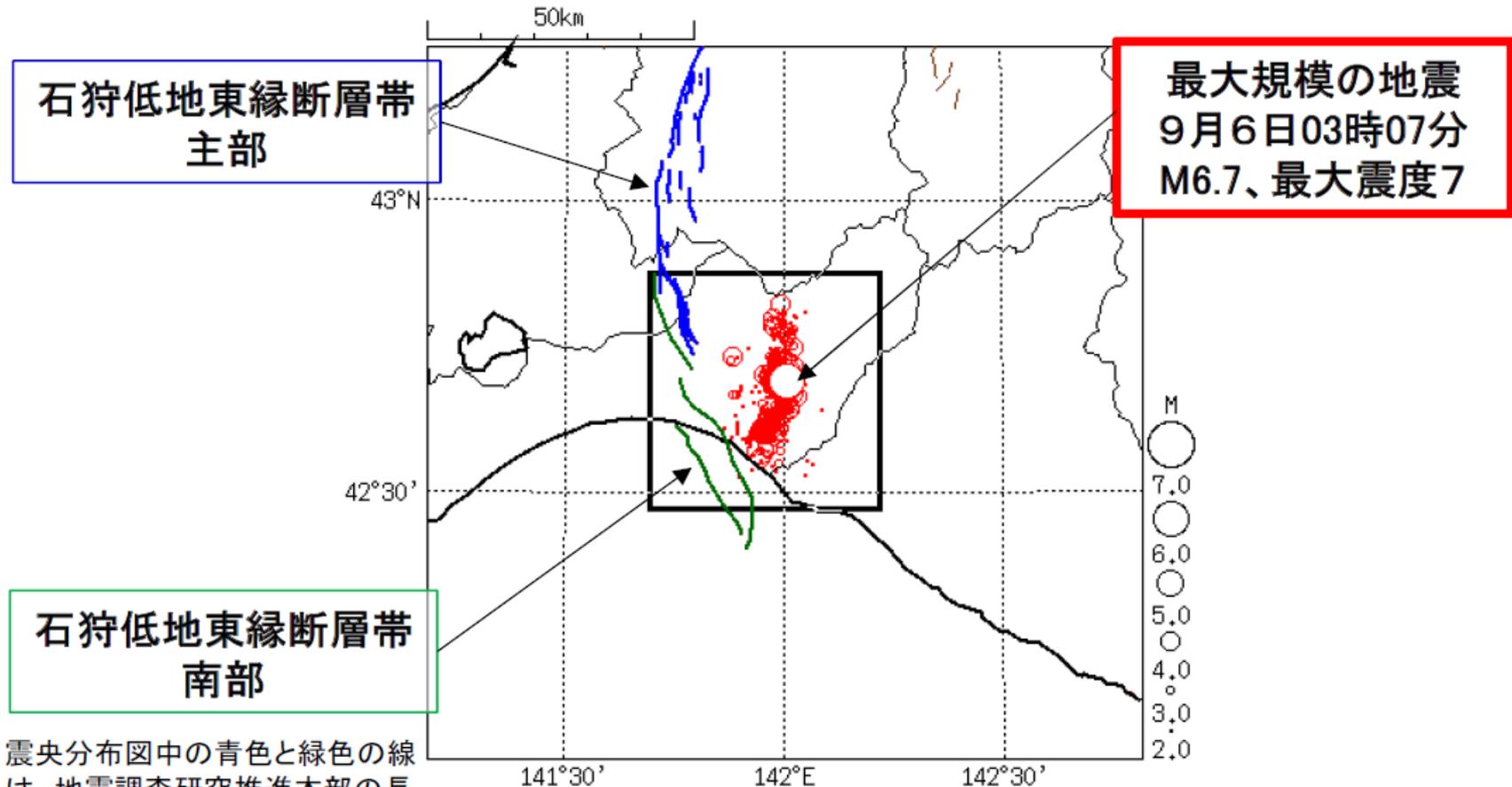
※3 [9/13更新]9/7の回数を変更しました(震度1:21→22、震度2:8→9、震度3:5→6、震度4:1→2、9/7合計:35→39)。

※4 [9/13更新]9/11の回数を変更しました(震度1:2→3、9/11合計:9→10)。

「平成30年北海道胆振東部地震」 地震活動の状況 (9月13日09時00分現在)

震央分布図

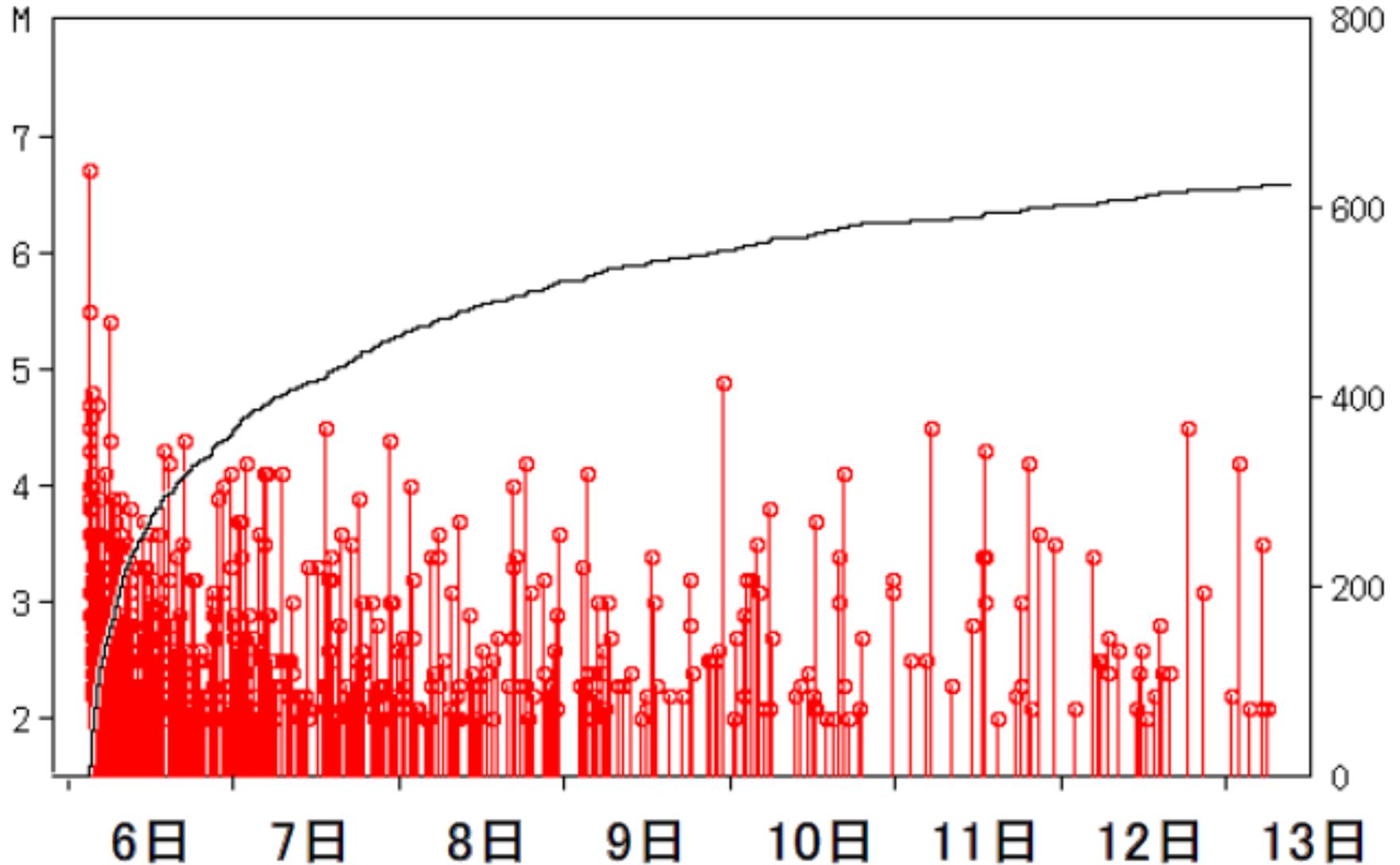
(2018年9月6日00時00分～13日09時00分、 $M \geq 2.0$ 、深さ0～60km)



震央分布図中の青色と緑色の線は、地震調査研究推進本部の長期評価による活断層を示す。



震央分布図の矩形内の地震活動経過図及び回数積算図





「平成30年北海道胆振東部地震」 地震発生確率の状況（9月13日09時00分現在）

- ・ 本日の時点で、最大震度5弱程度以上の地震の発生する可能性は依然として高い状態です。
- ・ 地震発生確率は9月6日の地震発生当初に比べて1/5程度、平常時の100倍超となっています。

地震発生確率の状況

地震発生確率 の基点日時	地震発生当初との比較	平常時との比較
	最大震度5弱程度以上	最大震度5弱程度以上
9月13日 09時	1/5 程度	100倍超

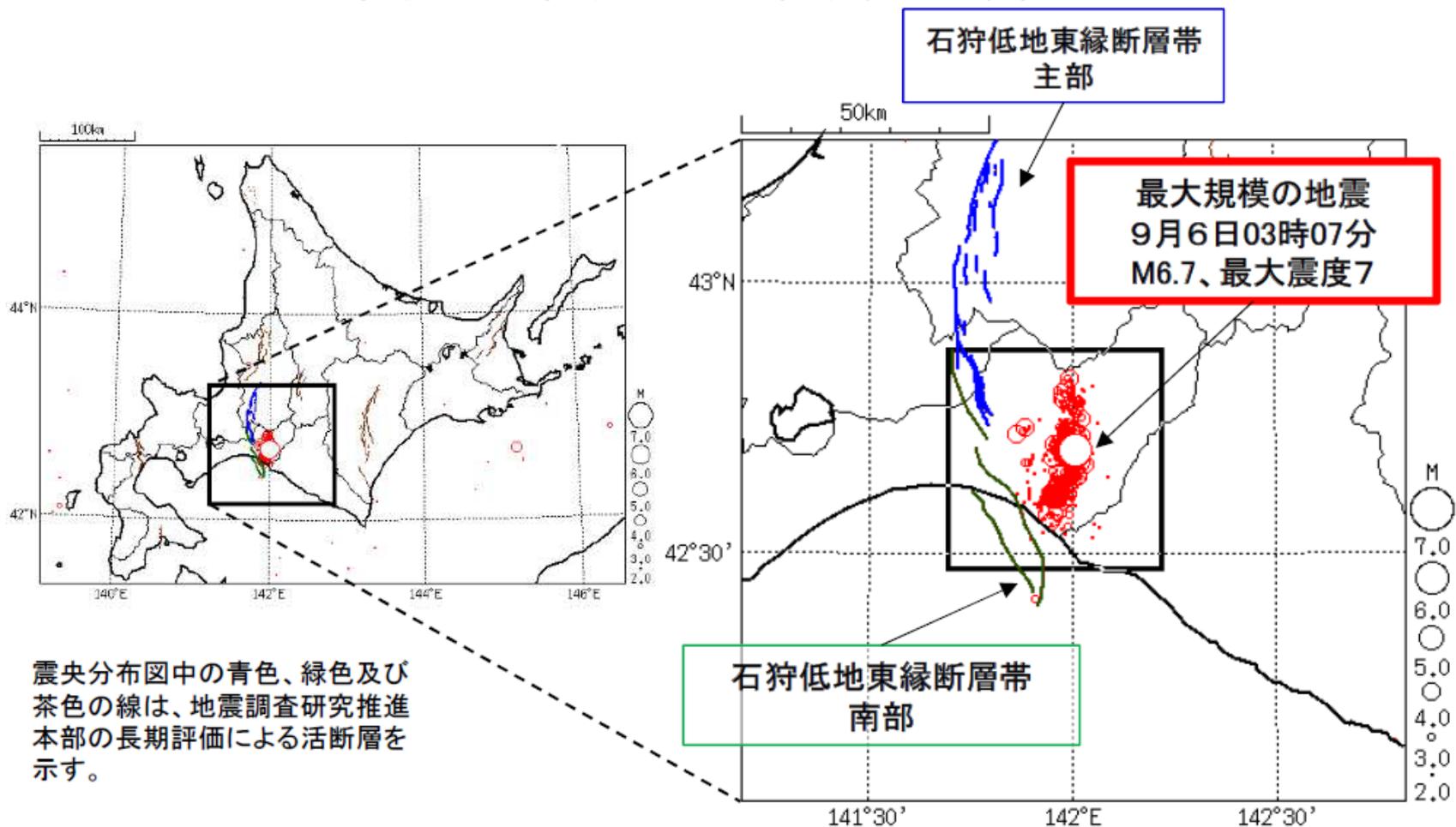
地震調査研究推進本部の報告書「大地震後の地震活動の見通しに関する情報のあり方」に基づき、以下の通りとした。

- ※本資料における地震発生確率とは基点日時から3日間の地震発生確率としている。
- ※地震発生当初の確率は、地震発生直後から3日間の確率を計算したものである。
- ※「地震の発生する可能性は高い状態」の判断は、1ヶ月に1回程度の発生に相当する確率値を基準にしている。
- ※平常時との比較で100倍を超えている場合は、「100倍超」としている。

「平成30年北海道胆振東部地震」 地震活動の状況 (9月20日11時00分現在)

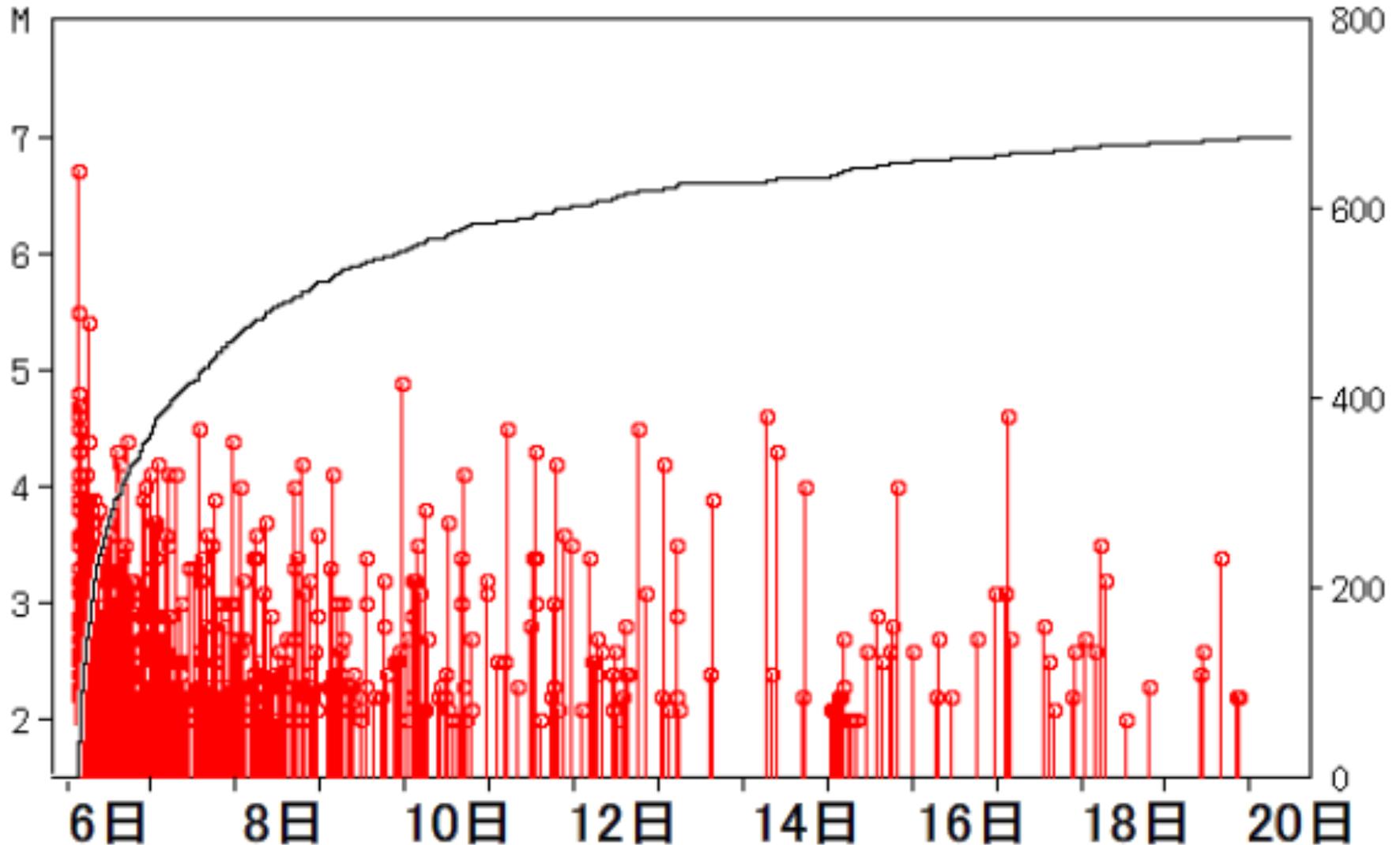
震央分布図

(2018年9月6日00時00分～20日11時00分、M \geq 2.0、深さ0～60km)





震央分布図の矩形内の地震活動経過図及び回数積算図





「平成30年北海道胆振東部地震」 地震発生確率の状況（9月20日09時00分現在）

- 前回(9月13日)の報道発表時点では、最大震度5弱程度以上の地震発生確率は9月6日の地震発生当初に比べて1/5程度、平常時の100倍超となっていました。
- 本日の時点で、最大震度5弱程度以上の地震発生確率は、平常時の100倍超ですが、9月6日の地震発生当初に比べて1/10程度となり、1ヶ月に1回程度の発生に相当する確率値を下回りました。

地震発生確率の状況

地震発生確率 の基点日時	地震発生当初との比較	平常時との比較
	最大震度5弱程度以上	最大震度5弱程度以上
9月13日 09時	1/5 程度	100倍超
9月20日 09時	1/10 程度	100倍超

地震調査研究推進本部の報告書「大地震後の地震活動の見通しに関する情報のあり方」に基づき、以下の通りとした。

- ※本資料における地震発生確率とは基点日時から3日間の地震発生確率としている。
- ※地震発生当初の確率は、地震発生直後から3日間の確率を計算したものである。
- ※「地震の発生する可能性は高い状態」の判断は、1ヶ月に1回程度の発生に相当する確率値を基準にしている。
- ※平常時との比較で100倍を超えている場合は、「100倍超」としている。



平成30年10月5日10時15分
地震火山部

「平成30年北海道胆振東部地震」について(第10報) ～平成30年10月5日08時58分頃の胆振地方中東部の地震について～

地震の概要

検知時刻：10月5日08時58分
(最初に地震を検知した時刻)

発生時刻：10月5日08時58分
(地震が発生した時刻)

マグニチュード：5.2(暫定値;速報値5.3から更新)

場所および深さ：胆振地方中東部、深さ31km(暫定値;速報値約30kmから更新)

発震機構：東西方向に圧力軸を持つ逆断層型(速報)

震度：【最大震度5弱】北海道厚真町(あつまちょう)、むかわ町(むかわちょう)、平取町(びらとりちょう)で震度5弱を観測、北海道から東北地方にかけて震度4～1を観測。

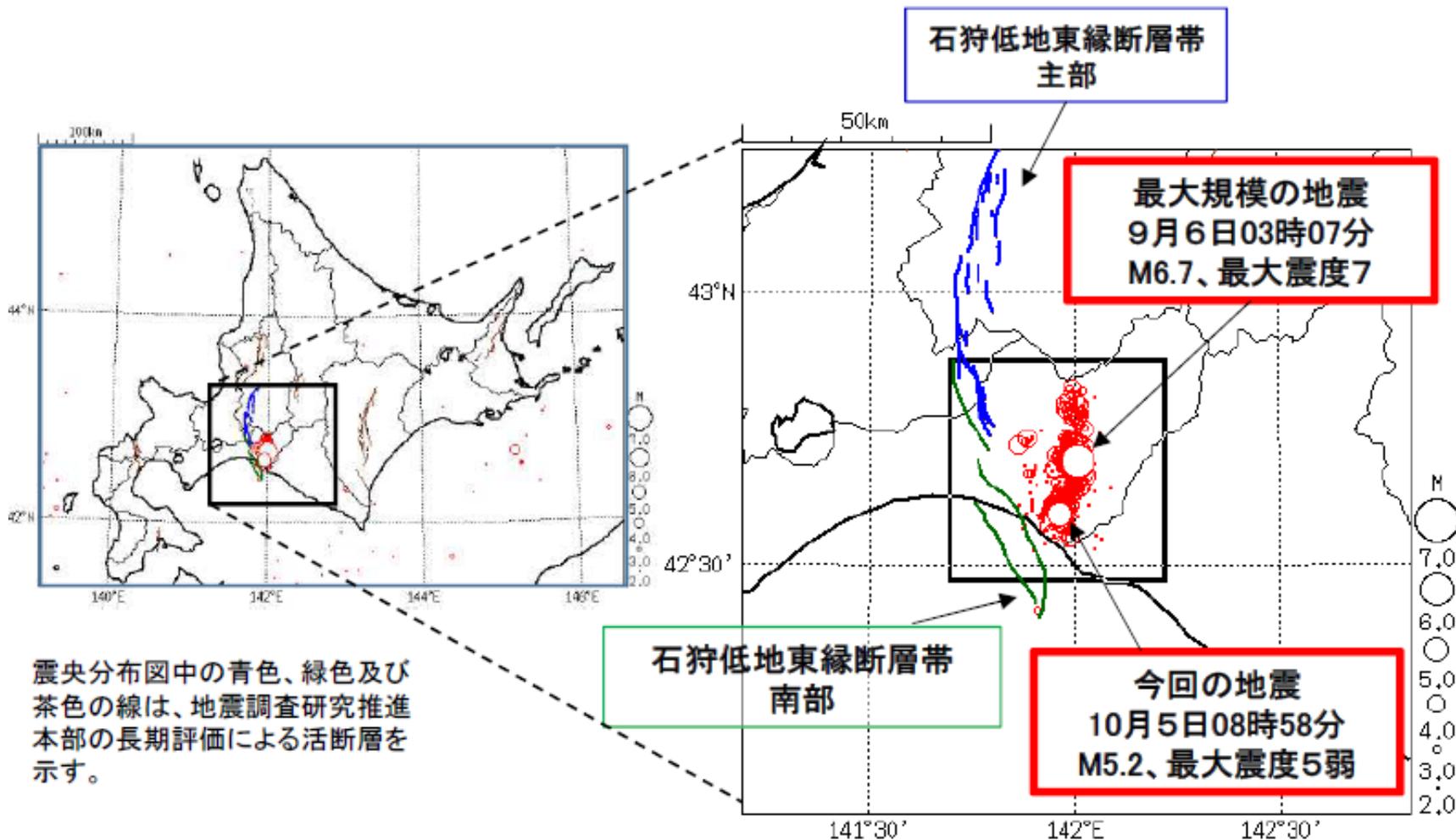
* 今回の地震は「平成30年北海道胆振東部地震」の一連の活動と考えられます。



「平成30年北海道胆振東部地震」 地震活動の状況 (10月5日09時00分現在)

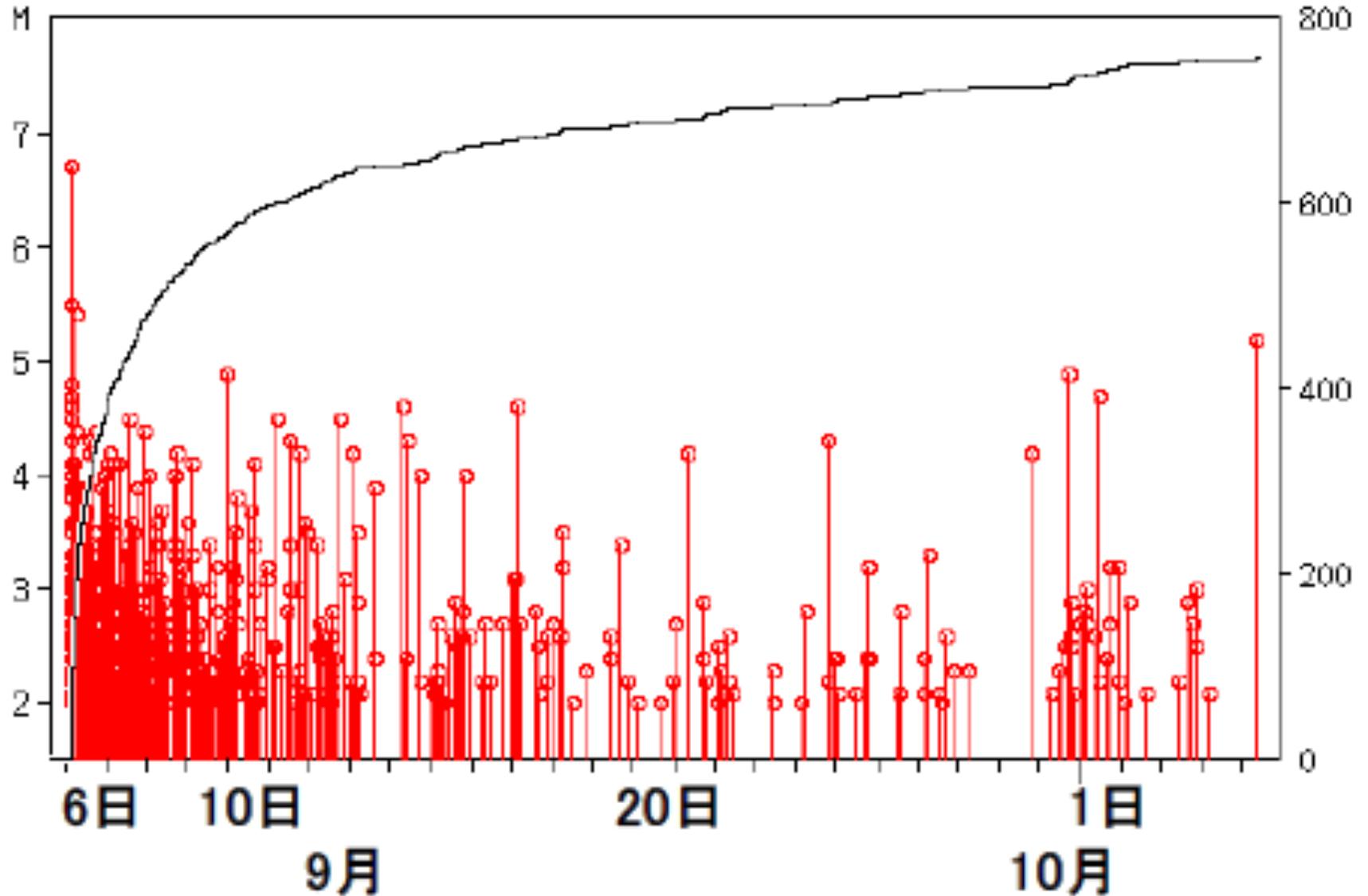
震央分布図

(2018年9月6日00時00分～10月5日09時00分、M \geq 2.0、深さ0～60km)





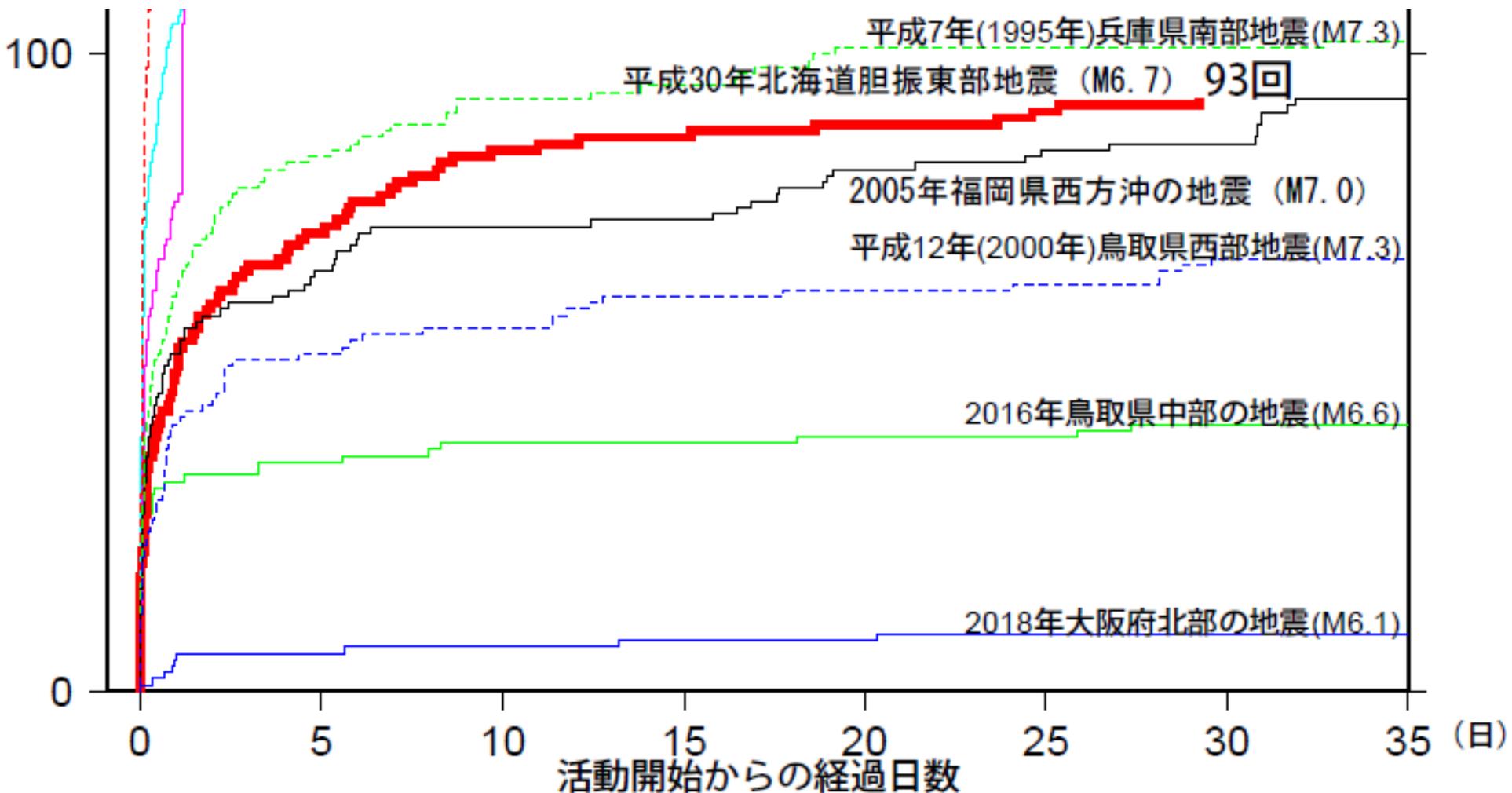
震央分布図の矩形内の地震活動経過図及び回数積算図





内陸及び沿岸で発生した主な地震の 地震回数比較 (マグニチュード3.5以上)

2018年10月05日09時00分現在





平成30年10月5日09時現在
 気象庁地震火山部

「平成30年北海道胆振東部地震」の最大震度別地震回数表

平成30年9月6日03時～10月5日09時、震度1以上

(注)掲載している値(速報値)は精査により暫定値となります。その後の調査でも変更する場合があります。

時間帯	最大震度別回数									震度1以上を観測した回数		備考
	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	回数	累計	
9/6 03時-24時	72	34	16	6	1	0	0	0	1	130	130	※1 ※2
9/7 00時-24時	22	8	7	2	0	0	0	0	0	39	169	※3 ※5
9/8 00時-24時	10	9	1	1	0	0	0	0	0	21	190	
9/9 00時-24時	13	3	0	1	0	0	0	0	0	17	207	
9/10 00時-24時	7	6	1	0	0	0	0	0	0	14	221	
9/11 00時-24時	3	4	1	2	0	0	0	0	0	10	231	※4
9/12 00時-24時	3	2	0	1	0	0	0	0	0	6	237	
9/13 00時-24時	0	1	2	0	0	0	0	0	0	3	240	
9/14 00時-24時	0	0	2	1	0	0	0	0	0	3	243	
9/15 00時-24時	3	3	0	0	0	0	0	0	0	6	249	
9/16 00時-24時	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	252	
9/17 00時-24時	4	0	0	1	0	0	0	0	0	5	257	
9/18 00時-24時	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	259	
9/19 00時-24時	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	261	
9/20 00時-24時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	261	
9/21 00時-24時	2	0	1	0	0	0	0	0	0	3	264	
9/22 00時-24時	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	265	
9/23 00時-24時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	265	
9/24 00時-24時	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	267	
9/25 00時-24時	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	268	
9/26 00時-24時	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	269	
9/27 00時-24時	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	271	
9/28 00時-24時	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	272	
9/29 00時-24時	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	273	
9/30 00時-24時	3	0	0	1	0	0	0	0	0	4	277	
10/1 00時-24時	5	0	0	1	0	0	0	0	0	6	283	
10/2 00時-24時	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	284	
10/3 00時-24時	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	286	
10/4 00時-24時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	286	
10/5 00時-09時	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	287	
総計	159	75	33	17	2	0	0	0	1		287	

気象庁HP https://www.jma.go.jp/jma/menu/20180906_iburi_jishin_menu.html

平成30年北海道胆振東部地震の関連情報

地震関連

地震活動の状況

▶ [最大震度別地震回数表（平成30年9月6日03時～11月30日24時）](#)

※更新は11月30日分をもって終了しました。

以降の期間の震度1以上の地震活動については「[地震情報](#)」を参照、または「[震度データベース検索](#)」で検索してください。

防災上の留意事項

平成30年北海道胆振東部地震の地震発生数は緩やかに減少していますが、今後も現状程度の地震活動が当分続くと考えられます。北海道胆振東部地震の周辺地域には、石狩低地東縁断層帯があることに留意してください。また、強い揺れを伴う地震はいつ発生してもおかしくありませんので、家具の固定など日頃からの地震への備えを心がけてください。

揺れの強かった地域では、家屋の倒壊や土砂災害などの危険性が高まっているおそれがありますので、復旧作業などを行う場合には、地震活動や降雨の状況に十分注意してください。

防災情報

- ▶ [地震情報（各地の震度に関する情報）](#)
- ▶ [推計震度分布図](#)
- ▶ [長周期地震動に関する観測情報（試行）](#)

地震調査研究推進本部 地震調査委員会の見解（地震調査研究推進本部ホームページへのリンク）

- ▶ [平成30年北海道胆振東部地震の評価（平成30年10月12日公表）（PDF 7.3MB）](#)
- ▶ [平成30年北海道胆振東部地震の評価（平成30年9月11日公表）（PDF 4.2MB）](#)
- ▶ [平成30年北海道胆振東部地震の評価（平成30年9月6日公表）（PDF 2.9MB）](#)