

平成30年9月7日16時00分
地震火山部

「平成30年北海道胆振東部地震」について(第6報)

地震の概要

検知時刻：9月6日03時08分

(最初に地震を検知した時刻)

発生時刻：9月6日03時07分

(地震が発生した時刻)

マグニチュード：6.7(暫定値)

場所および深さ：胆振(いぶり)地方中東部、深さ37km(暫定値)

発震機構：東北東-西南西方向に圧力軸を持つ逆断層型(速報)

震度：【最大震度7】北海道厚真町(あつまちょう)で震度7、北海道安平町(あびらちょう)、北海道むかわ町で震度6強、北海道千歳市(ちとせし)、北海道日高町(ひだかちょう)、北海道平取町(びらとりちょう)、北海道札幌市東区(さっぽろしひがしく)で震度6弱を観測したほか、北海道から中部地方の一部にかけて震度5強～1を観測しました。

防災上の留意事項

胆振地方中東部では活発な地震活動が続いています。

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、今後の地震活動や降雨の状況に十分注意し、やむを得ない事情が無い限り危険な場所に立ち入らないなど身の安全を図るよう心がけてください。

地震発生後1週間程度、最大震度7程度の地震に注意してください。特に、地震発生後2～3日程度は、規模の大きな地震が発生することが多くあります。

地震活動の状況

今回の地震発生後、7日15時00分現在、震度1以上を観測した地震が105回(最大震度4が2回、最大震度3が16回、最大震度2が31回、最大震度1が56回)発生しています。

地震活動は、今回の地震の震源を含む南北約30kmの領域で継続しています。

地震回数は速報値で、後日の調査で変更になることがあります。

震度データの未入電の状況

今回の地震において、震度データが入電していなかった観測点の震度データを入手し、札幌市東区で震度6弱を観測していたことなどがわかりました。

これにより、震度5弱以上と推定され震度データが入電していなかった観測点のすべてから震度データを入手しました。

本件に関する問い合わせ先：地震火山部 地震津波監視課

電話 03-3284-1743 FAX 03-3215-2963

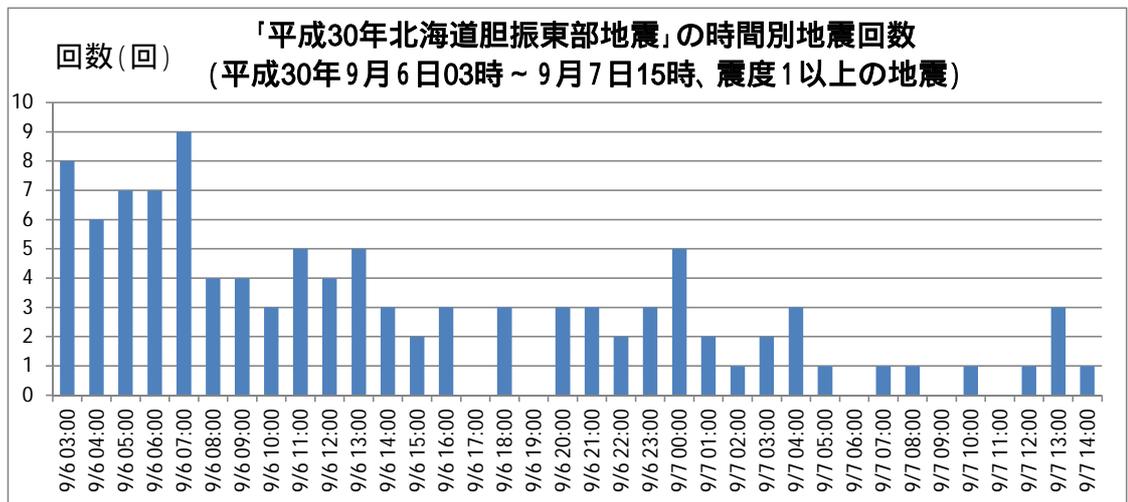
「平成30年北海道胆振東部地震」の最大震度別地震回数表

平成30年9月6日03時～9月7日15時、震度1以上

(注)掲載している値は精査により、後日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	43	26	12	2	0	0	0	0	1	84	84	
9/7 00時-15時	13	5	4	0	0	0	0	0	0	22	106	

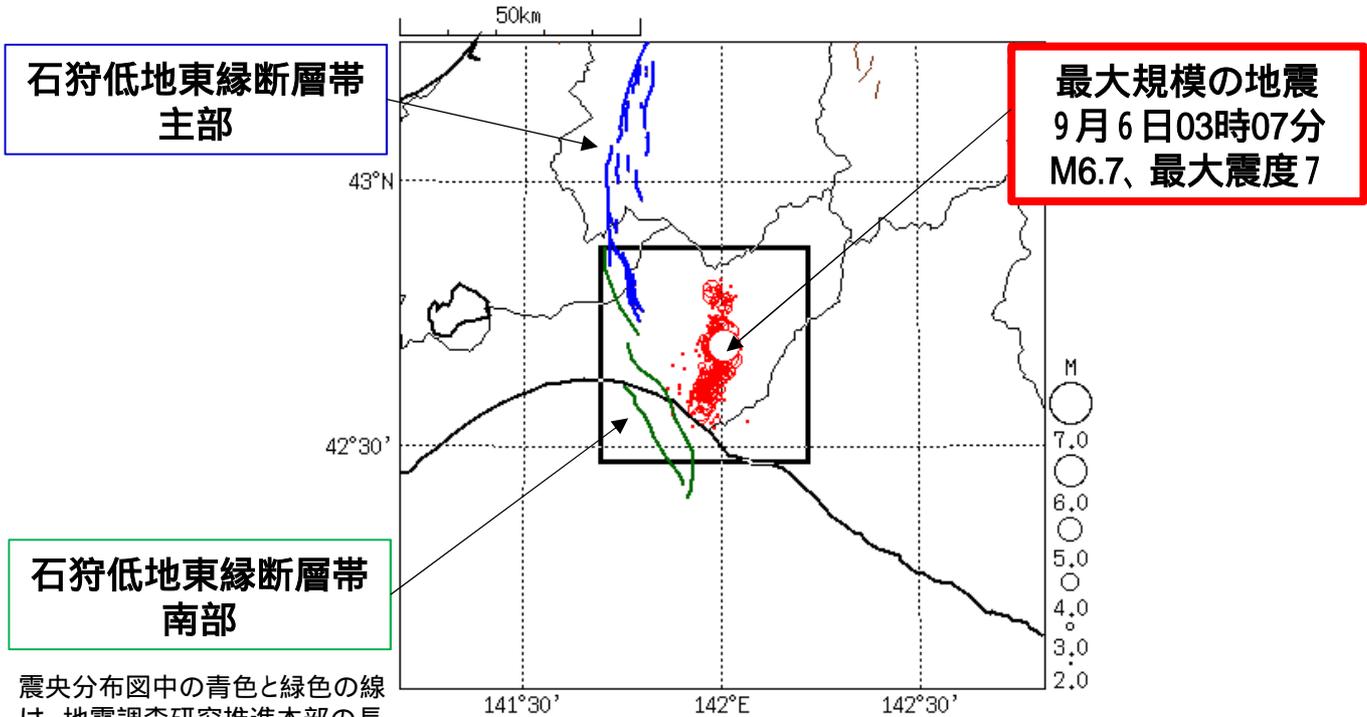
時間帯	最大震度別回数									震度1以上を観測した回数		備考
	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	回数	累計	
9/6 03時-04時	1	2	3	1	0	0	0	0	1	8	8	6強を7に変更
04時-05時	3	2	1	0	0	0	0	0	0	6	14	
05時-06時	5	0	2	0	0	0	0	0	0	7	21	
06時-07時	1	3	2	1	0	0	0	0	0	7	28	
07時-08時	5	4	0	0	0	0	0	0	0	9	37	
08時-09時	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4	41	
09時-10時	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4	45	
10時-11時	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3	48	
11時-12時	3	2	0	0	0	0	0	0	0	5	53	
12時-13時	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4	57	
13時-14時	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5	62	
14時-15時	0	2	1	0	0	0	0	0	0	3	65	
15時-16時	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	67	
16時-17時	1	1	1	0	0	0	0	0	0	3	70	
17時-18時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	
18時-19時	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3	73	
19時-20時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	
20時-21時	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3	76	
21時-22時	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3	79	
22時-23時	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	81	
23時-24時	2	0	1	0	0	0	0	0	0	3	84	
9/7 00時-01時	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5	89	
01時-02時	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	91	
02時-03時	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	92	
03時-04時	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	94	
04時-05時	0	1	2	0	0	0	0	0	0	3	97	
05時-06時	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	98	
06時-07時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98	
07時-08時	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	99	
08時-09時	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	
09時-10時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	
10時-11時	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	101	
11時-12時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	
12時-13時	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	102	
13時-14時	2	0	1	0	0	0	0	0	0	3	105	
14時-15時	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	106	
総計	56	31	16	2	0	0	0	0	1		106	



「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）

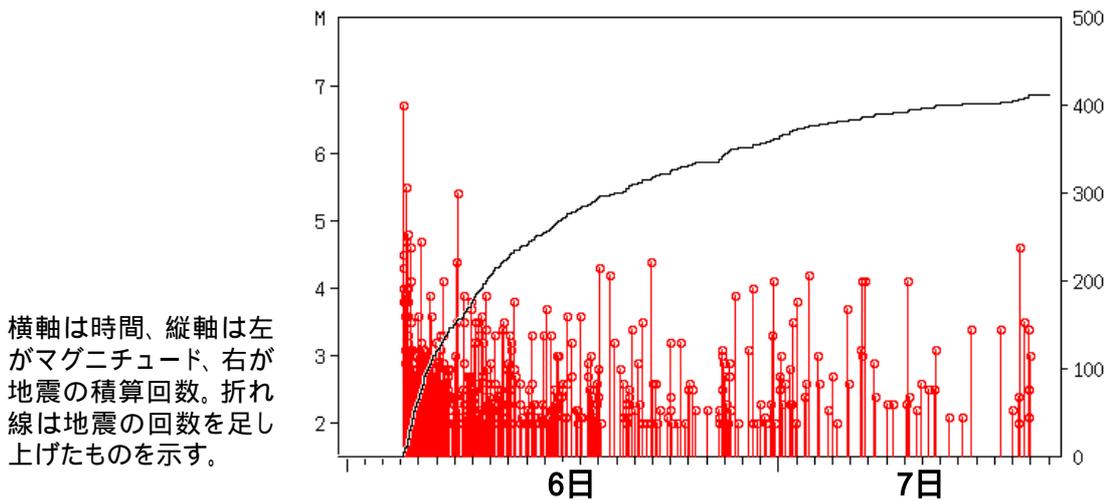
震央分布図

(2018年9月6日00時00分～7日14時30分、M 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



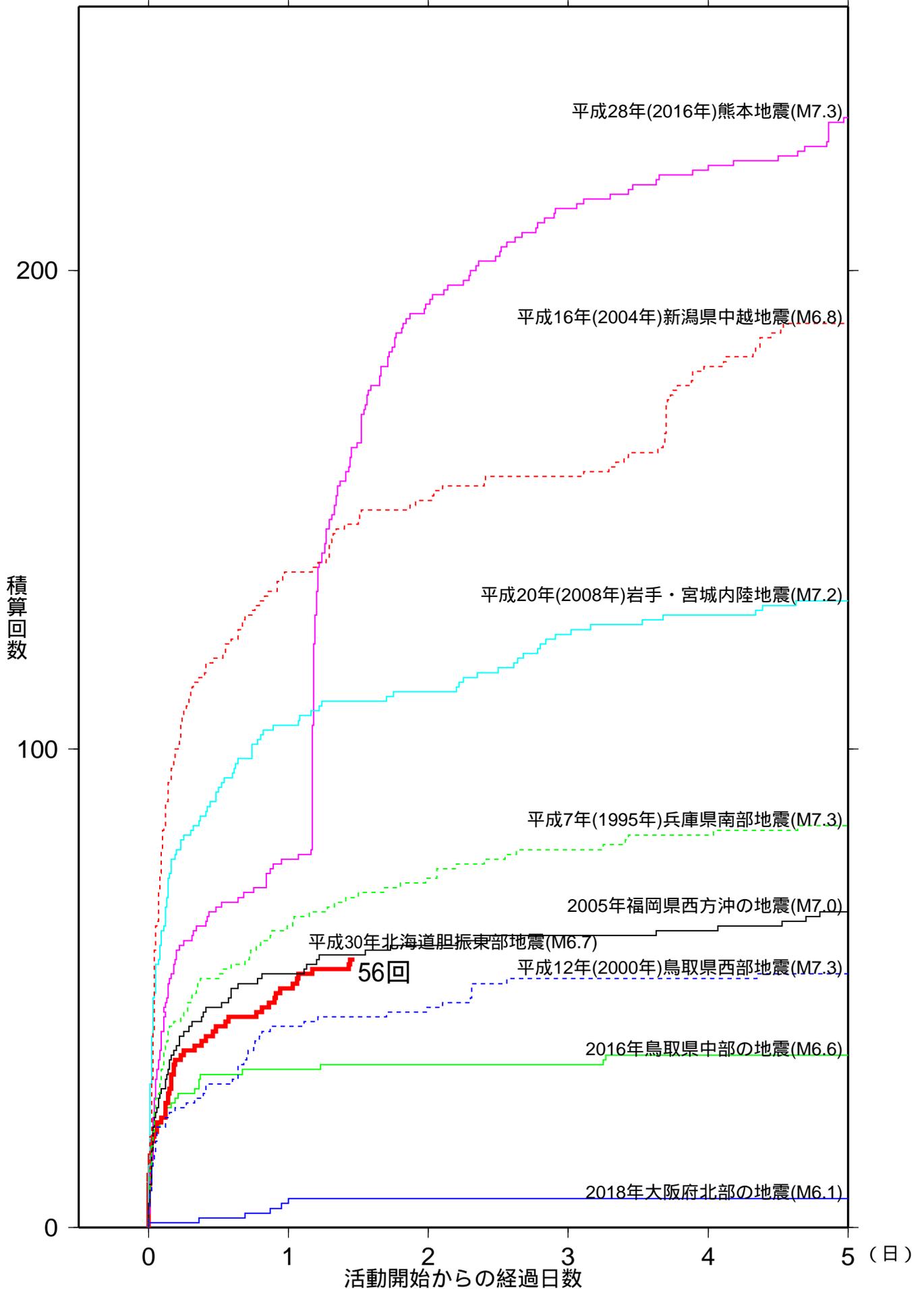
横軸は時間、縦軸は左がマグニチュード、右が地震の積算回数。折れ線は地震の回数を足し上げたものを示す。

< 本資料の利用上の留意点 >

- ・9月6日以降の震源は精査前の震源です。
- ・9月7日の震源には、自動処理による結果を含みます。
- ・自動処理による震源には、発破等の地震以外のものや、震源決定時の計算誤差の大きなものが表示されることがあります。
- ・個々の震源の位置や規模ではなく、震源の分布具合や活動の盛衰に着目して地震活動の把握にご利用ください。

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

「平成30年 北海道胆振東部地震」で震度データが入電していない観測点^(注)
における推定された震度とその後の入電状況

未入電観測点	読み	推定される震度 ¹	その後の入電状況	震央距離
厚真町鹿沼	あつまちょうしかぬま	6弱	7	9km
厚真町京町*	あつまちょうきょうまち	6強	6強	11km
むかわ町松風*	むかわちょうまつかぜ	6弱	6強	13km
むかわ町穂別*	むかわちょうほべつ	6弱	6強	14km
平取町本町*	びらとりちょうほんちょう	5強	5強	15km
日高地方日高町門別*	ひだかちほうひだかちょうもんべつ	5強	6弱	23km
平取町振内*	びらとりちょうふれない	5弱	6弱	25km
新冠町北星町*	にいかつぶちょうほくせいちょう	5強	5強	44km
新ひだか町静内御幸町*	しんひだかちょうしずないみゆきちょう	5強	5強	49km
新ひだか町静内農屋*	しんひだかちょうしずないのや	5弱	4	51km
札幌厚別区もみじ台*	さっぽろあつべつくもみじだい	5弱	5弱 ²	56km
札幌清田区平岡*	さっぽろきよたくひらおか	5弱	5強 ²	57km
札幌白石区北郷*	さっぽろしろいくきたごう	5弱	5強 ²	63km
札幌東区元町*	さっぽろひがしくもとまち	5弱	6弱 ²	68km
札幌北区篠路*	さっぽろきたきのろ	5強	5強 ²	73km
札幌北区新琴似*	さっぽろきたくしんことに	5弱	5強 ²	73km
札幌手稲区前田*	さっぽろていねくまえだ	5弱	5強 ²	77km
札幌豊平区月寒東*	さっぽろとよひらくつきさむひがし	4	5弱 ²	62km
札幌西区琴似*	さっぽろにしくことに	4	5弱 ²	72km

*印は気象庁以外の震度観測点についての情報です。下線は前回報告からの更新部分を示す。

(注) 震度データが入電してなかった観測点のうち、震度5弱以上と推定されていたもの及び震度5弱以上が観測されたものを掲載。

- 未入電観測点における推計震度分布図での推定値
推計震度分布図での推定値と観測される震度は誤差が含まれ、1階級程度ずれることがありますのでご注意ください。
また、今回の推計震度分布図は震央付近の震度データが入電しておらず、過小に評価されている可能性がありますのでご注意ください。
- 札幌市から入手。

推計震度分布図

