

平成30年北海道胆振東部地震 における気象庁の対応

第16回北海道測量技術講演会

平成31年1月31日

札幌管区気象台
気象防災部

地震情報官
高橋 博

気象庁が発表する地震・津波の情報



地震発生

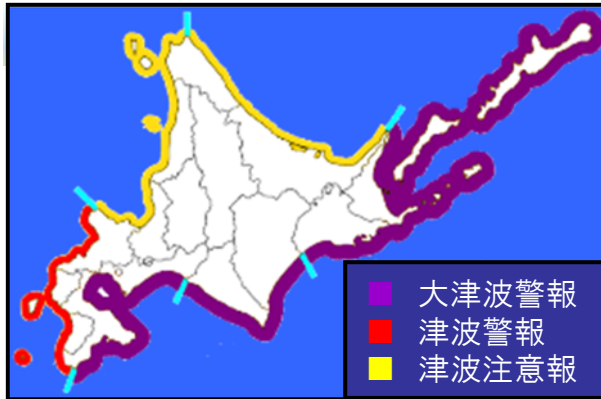
緊急地震速報

緊急地震速報

最大震度5弱以上を予測の場合に
震度4以上の地域名

震度速報

震度3以上を観測した地域名など



津波警報
注意報

津波情報

津波到達予想時刻・予想される津波の高さに関する情報

津波情報

各地の満潮時刻・津波到達予想時刻に関する情報

津波情報

・沖合の津波観測に関する情報

津波情報

津波観測に関する情報

1分半

2~3分

5分



震源に関する情報

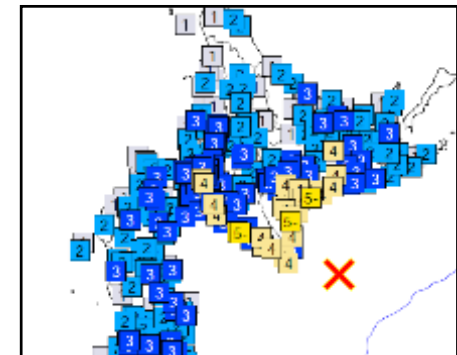
地震の発生場所・マグニチュードなど

震源・震度に関する情報

震度3以上の地域名、揺れの強かった市町村名など

各地の震度に関する情報

震度1以上の観測点名など





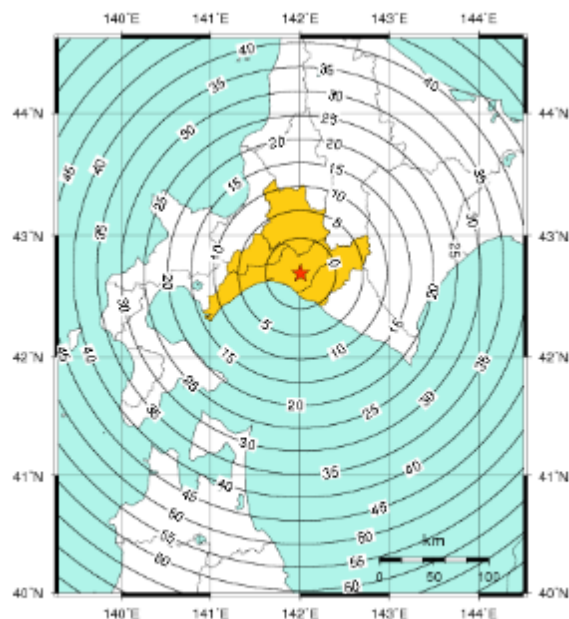
地震発生日時 2018年9月6日 03時07分59.3秒

- 03時08分05.3秒 地震計が地震波検知
- 03時08分12.6秒 緊急地震速報(警報)発表
- 03時08分20.0秒 緊急地震速報(警報)発表

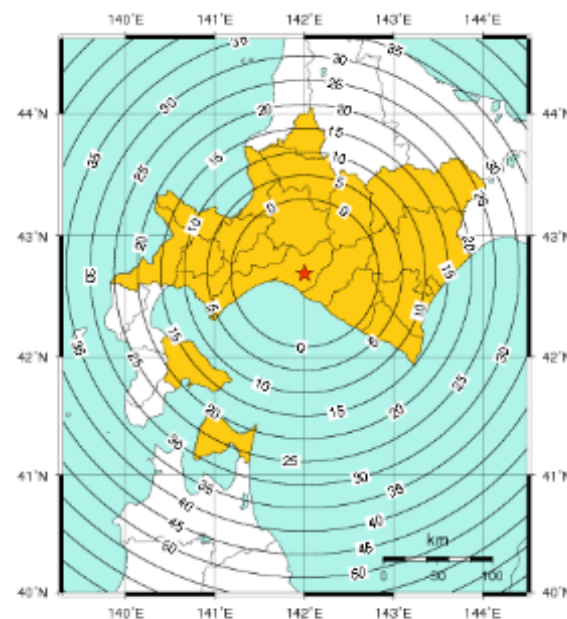
緊急地震速報(警報) 2回発表

地震発生日時
2018年9月6日03時07分59.3秒

1回目 03時08分12.6秒
地震波検知から7.3秒後



2回目 03時08分20.0秒
地震波検知から14.7秒後



緊急地震速報(警報)を発表した地域 ★: 震源

発表した地域

胆振地方中東部、石狩地方南部、
空知地方南部、日高地方西部

発表した地域

胆振地方中東部、石狩地方南部、日高地方西部、空知地方南部、
石狩地方中部、日高地方中部、石狩地方北部、胆振地方西部、
空知地方中部、十勝地方北部、上川地方南部、日高地方東部、
後志地方北部、十勝地方南部、渡島地方東部、後志地方西部、
空知地方北部、十勝地方中部、青森県下北、後志地方東部



震度速報

震度3以上を観測した地域名と地震の揺れの検知時刻を速報。

2018年9月6日

- 03時09分 震度速報(1回目)
- 03時09分 震度速報(2回目)
- 03時10分 震度速報(3回目)
- 03時11分 震度速報(4回目)
- 03時12分 震度速報(5回目)



震度速報(1回目 03時09分)

震度速報

平成30年 9月 6日03時09分 気象庁発表

6日03時08分ころ、地震による強い揺れを感じました。
震度3以上が観測された地域をお知らせします。

震度6強 胆振地方中東部

震度6弱 石狩地方南部

震度5強 石狩地方中部

震度5弱 石狩地方北部 渡島地方東部 空知地方南部 胆振地方西部

震度4 後志地方北部 後志地方東部 空知地方中部 上川地方南部

留萌地方南部 日高地方中部 日高地方東部 十勝地方北部

十勝地方中部 青森県下北

震度3 渡島地方北部 後志地方西部 空知地方北部 上川地方中部

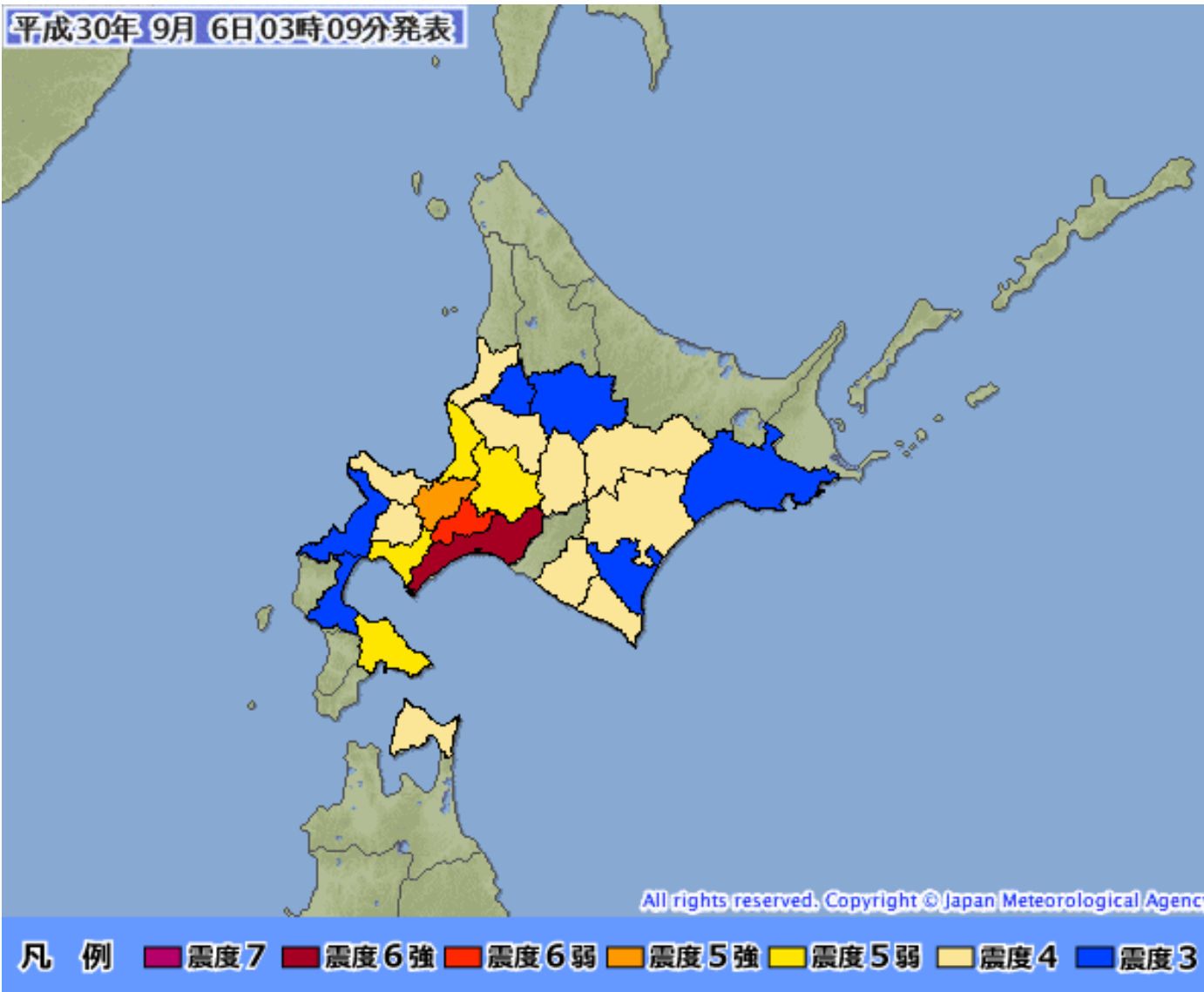
十勝地方南部 釧路地方中南部

今後の情報に注意してください。

地震情報発表状況



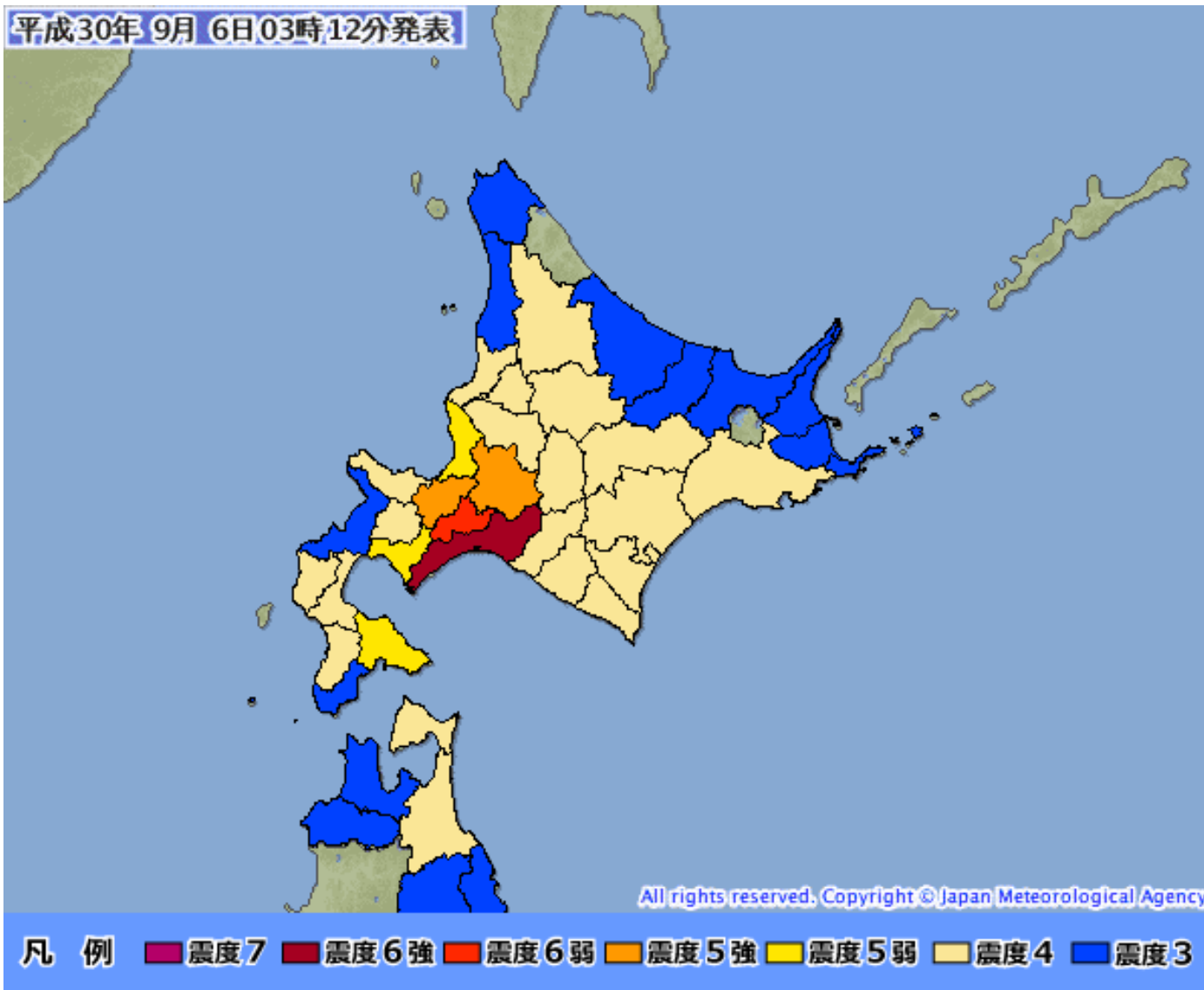
震度速報(1回目 03時09分)



地震情報発表状況



震度速報(5回目 03時12分)



震度速報(5回目 03時12分)

震度速報

平成30年 9月 6日03時12分 気象庁発表

6日03時08分ころ、地震による強い揺れを感じました。

震度3以上が観測された地域をお知らせします。

震度6強 胆振地方中東部

震度6弱 石狩地方南部

震度5強 石狩地方中部 空知地方南部

震度5弱 石狩地方北部 渡島地方東部 胆振地方西部

震度4 渡島地方北部 檜山地方 後志地方北部 後志地方東部

空知地方北部 空知地方中部 上川地方北部 上川地方中部

上川地方南部 留萌地方南部 日高地方西部 日高地方中部

日高地方東部 十勝地方北部 十勝地方中部 十勝地方南部

釧路地方中南部 青森県三八上北 青森県下北

震度3 渡島地方西部 後志地方西部 留萌地方中北部 宗谷地方北部

網走地方 北見地方 紋別地方 根室地方北部 根室地方中部

根室地方南部 青森県津軽北部 青森県津軽南部 岩手県沿岸北部

岩手県内陸北部 宮城県北部 宮城県中部

今後の情報に注意してください。

震源に関する情報

「津波の心配がない」または「若干の海面変動があるかもしれないが被害の心配はない」旨を付加して、地震の発生場所(震源)やその規模(マグニチュード)を発表

震源に関する情報

平成30年 9月 6日03時11分 気象庁発表

きょう 6日03時08分ころ、地震がありました。

震源地は、胆振地方中東部(北緯42.7度、東経142.0度)で、震源の深さは約40km、地震の規模(マグニチュード)は6.7と推定されます。

この地震により、日本の沿岸では若干の海面変動があるかもしれませんが、被害の心配はありません。



震源・震度に関する情報

地震の発生場所(震源)やその規模(マグニチュード)、震度3以上の地域名と市町村毎の観測した震度を発表。

震度5弱以上と考えられる地域で、震度を入手していない地点がある場合は、その市町村名を発表。

震源・震度に関する情報

震源・震度に関する情報

平成30年 9月 6日03時12分 気象庁発表

6日03時08分ころ、地震がありました。
震源地は、胆振地方中東部（北緯42.7度、東経142.0度）で、震源の深さは約40km、地震の規模（マグニチュード）は6.7と推定されます。
この地震により、日本の沿岸では若干の海面変動があるかもしれませんが、被害の心配はありません。
この地震について、緊急地震速報を発表しています。

この地震により観測された最大震度は6強です。

〔震度3以上が観測された地域（北海道）〕

震度6強	胆振地方中東部
震度6弱	石狩地方南部
震度5強	石狩地方中部 空知地方南部 日高地方中部
震度5弱	石狩地方北部 渡島地方東部 胆振地方西部
震度4	渡島地方北部 檜山地方 後志地方北部 後志地方東部 空知地方北部 空知地方中部 上川地方北部 上川地方中部 上川地方南部 留萌地方南部 日高地方西部 日高地方東部 十勝地方北部 十勝地方中部 十勝地方南部 釧路地方中南部
震度3	渡島地方西部 後志地方西部 留萌地方中北部 宗谷地方北部 網走地方 北見地方 紋別地方 根室地方北部 根室地方中部 根室地方南部

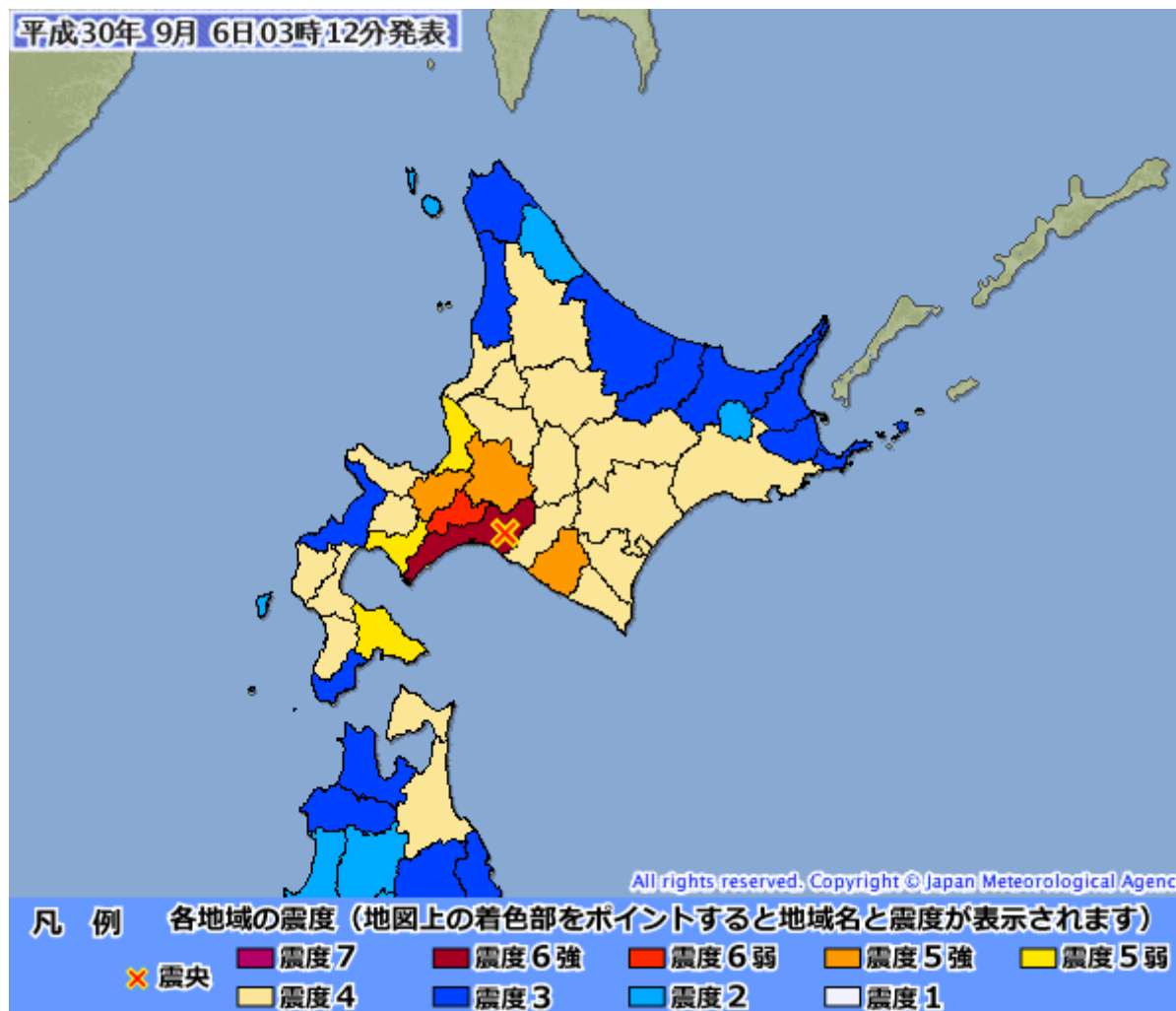
地震情報発表状況



〔震度3以上が観測された市町村（北海道）〕

北海道 震度6強 安平町
震度6弱 千歳市
震度5強 札幌北区 苫小牧市 江別市 三笠市 恵庭市
長沼町 新ひだか町
震度5弱 函館市 室蘭市 岩見沢市 登別市 胆振伊達市
北広島市 石狩市 新篠津村 南幌町 由仁町
栗山町 白老町
震度4 札幌中央区 小樽市 旭川市 釧路市 帯広市
夕張市 留萌市 美瑛市 芦別市 滝川市 砂川市
深川市 富良野市 当別町 七飯町 鹿部町
渡島森町 長万部町 上ノ国町 乙部町 せたな町
二セコ町 真狩村 留寿都村 喜茂別町 倶知安町
余市町 赤井川村 奈井江町 月形町 浦臼町
新十津川町 妹背牛町 秩父別町 北竜町 沼田町
鷹栖町 当麻町 中富良野町 南富良野町 占冠村
剣淵町 増毛町 壮瞥町 洞爺湖町 平取町 浦河町
音更町 鹿追町 新得町 十勝清水町 芽室町
十勝大樹町 幕別町 十勝池田町 浦幌町
震度3 札幌南区 北見市 赤平市 士別市 名寄市 根室市
歌志内市 渡島北斗市 知内町 木古内町 八雲町
檜山江差町 厚沢部町 今金町 島牧村 黒松内町
蘭越町 京極町 共和町 岩内町 神恵内村 積丹町
古平町 仁木町 上砂川町 東神楽町 比布町
愛別町 東川町 美瑛町 上富良野町 和寒町
幌加内町 小平町 苫前町 羽幌町 猿払村 興部町
大空町 豊浦町 士幌町 上士幌町 中札内村
更別村 広尾町 豊頃町 本別町 足寄町 釧路町
標茶町 鶴居村 白糠町 別海町 標津町
〔震度5弱以上と考えられるが現在震度を入手していない市町村〕
厚真町 むかわ町 日高地方日高町 平取町 新冠町

震源・震度に関する情報





各地の震度に関する情報

震度1以上を観測した地点のほか、地震の発生場所(震源)やその規模(マグニチュード)を発表。

震度5弱以上と考えられる地域で、震度を入手していない地点がある場合は、その地点名を発表。

各地の震度に関する情報

各地の震度に関する情報

平成30年 9月 6日03時12分 気象庁発表

6日03時08分ころ、地震がありました。

震源地は、胆振地方中東部（北緯42.7度、東経142.0度）で、震源の深さは約40km、地震の規模（マグニチュード）は6.7と推定されます。

この地震により、日本の沿岸では若干の海面変動があるかもしれませんが、被害の心配はありません。

この地震について、緊急地震速報を発表しています。

この地震により観測された最大震度は6強です。

[震度1以上が観測された地点]

*印は気象庁以外の震度観測点についての情報です。

北海道	震度6強	安平町早来北進*	安平町追分柏が丘*
	震度6弱	新千歳空港	
	震度5強	札幌北区太平*	苫小牧市旭町* 江別市緑町* 三笠市幸町* 千歳市北栄 千歳市若草* 千歳市支笏湖温泉* 恵庭市京町* 長沼町中央* 新ひだか町静内山手町
	震度5弱	函館市新浜町* 室蘭市寿町* 岩見沢市栗沢町東本町* 苫小牧市末広町 江別市高砂町 登別市桜木町* 恵庭市漁平 胆振伊達市大滝区本町* 北広島市共栄* 石狩市花川 石狩市聚富 石狩市花畔* 新篠津村第47線* 南幌町栄町* 由仁町新光* 栗山町松風* 白老町大町 白老町緑丘*	



各地の震度に関する情報

震度 4

札幌中央区北2条 函館市美原 函館市尾札部町
函館市大森町* 函館市泊町* 函館市川汲町*
函館市日ノ浜町* 小樽市勝納町 小樽市花園町*
旭川市宮前1条 旭川市7条* 釧路市音別町中園*
帯広市東4条 帯広市東6条* 夕張市若菜
岩見沢市5条 岩見沢市鳩が丘*
岩見沢市北村赤川* 留萌市幸町* 美唄市西5条
美唄市西3条* 芦別市旭町 芦別市北2条*
滝川市大町 滝川市新町* 砂川市西6条*
深川市1条* 富良野市若松町 富良野市末広町*
登別市鉦山 胆振伊達市梅本 胆振伊達市末永町*
石狩市厚田* 石狩市浜益* 当別町白樺*
七飯町桜町 七飯町本町* 鹿部町宮浜*
渡島森町御幸町 渡島森町上台町* 渡島森町砂原*
長万部町平里* 上ノ国町大留* 乙部町緑町*
せたな町北檜山区徳島* ニセコ町中央通*
真狩村真狩* 留寿都村留寿都* 喜茂別町喜茂別*
倶知安町南1条 倶知安町北4条* 余市町朝日町
余市町浜中町* 赤井川村赤井川*
奈井江町奈井江* 月形町円山公園*
浦臼町ウラウスナイ* 新十津川町中央*
妹背牛町妹背牛* 秩父別町役場* 北竜町和*
沼田町沼田* 鷹栖町南1条* 当麻町3条*
中富良野町本町* 南富良野町役場* 占冠村中央*
剣淵町仲町* 増毛町見晴町* 壮瞥町滝之町*
洞爺湖町洞爺町* 平取町仁世宇 浦河町野深
新ひだか町静内御園 音更町元町* 鹿追町東町*
新得町2条* 十勝清水町南4条 芽室町東2条*
十勝大樹町東本通* 幕別町忠類錦町*
幕別町本町* 十勝池田町西1条* 浦幌町桜町*



各地の震度に関する情報

[震度5弱以上と考えられるが現在震度を入手していない観測点]

厚真町鹿沼 厚真町京町＊ むかわ町松風＊

むかわ町穂別＊ 日高地方日高町日高＊

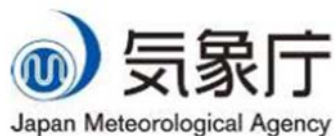
日高地方日高町門別＊ 平取町本町＊ 平取町振内＊

新冠町北星町＊



非常体制

- 災害対策本部設置
- 非常参集
- 情報収集
- 報道発表資料(地震解説資料)作成
- 報道発表(記者会見)
- JETT(気象庁防災対応支援チーム)の派遣
- JMA-MOT(気象庁機動調査班)の派遣



Japan Meteorological Agency

報 道 発 表

平成30年9月6日05時10分
地 震 火 山 部

平成30年9月6日03時08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 : 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; 速報値約40kmから更新)

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6強】北海道安平町(あびらちょう)で震度6強、北海道千歳市(ちとせし)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。
なお、震央付近の複数の観測点について、震度データが入電していません。



○ 防災上の留意事項

この地震による津波の心配はありません。

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6強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、6日04時50分現在、震度1以上を観測した地震が12回(最大震度4が1回、最大震度3が4回、最大震度2が4回、最大震度1が3回)発生しています。

○ 長周期地震動の状況

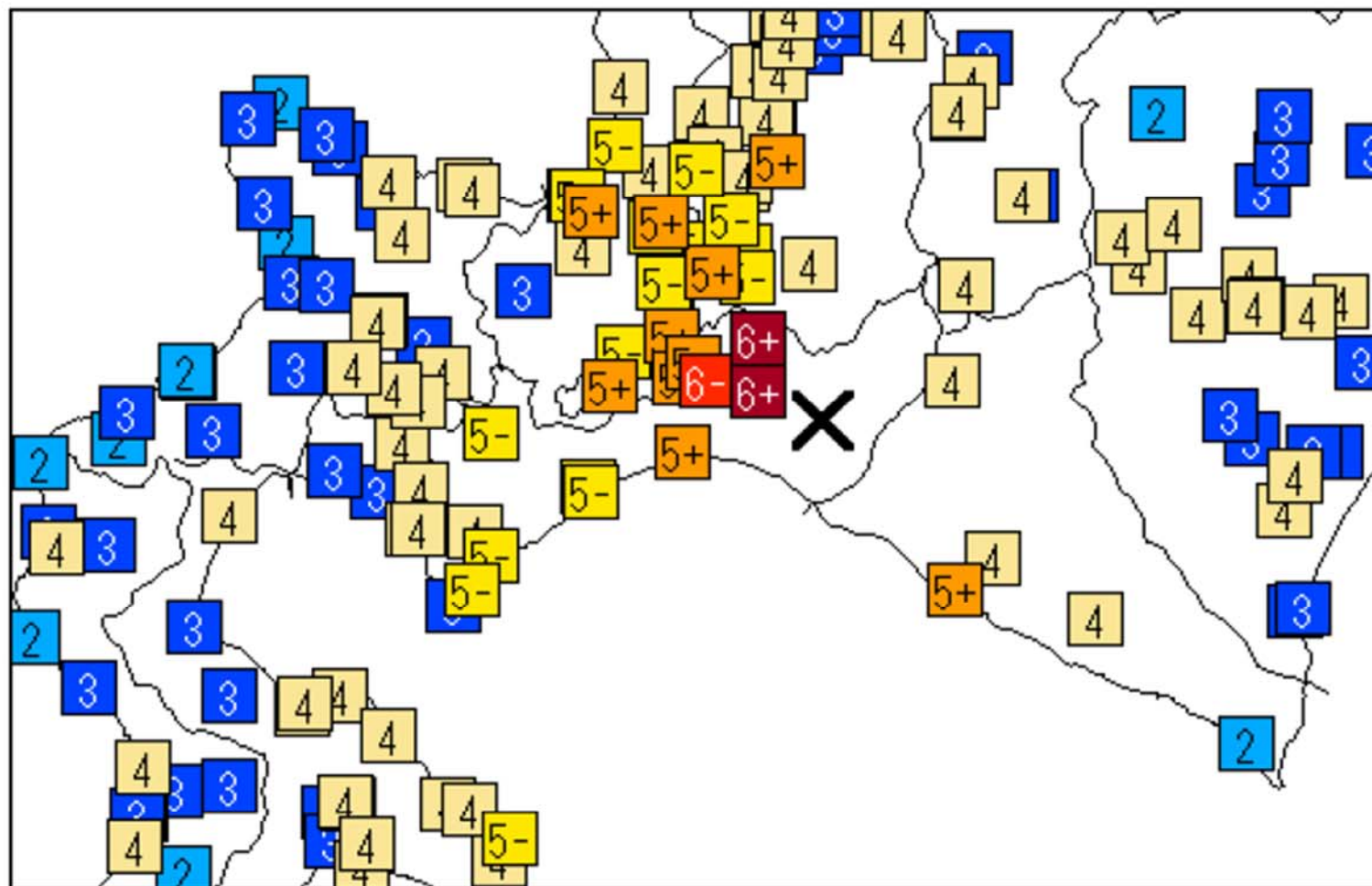
石狩地方南部では、長周期地震動階級4を観測しました。これらの地域の高層ビルの高層階では、立っていることができず、はわないと動けない、固定していない家具の大半が移動し倒れるものもあるなどの非常に大きな揺れになった可能性があります。

○ 緊急地震速報の発表状況

この地震に対し、地震検知から7.3秒後の03時08分12.6秒に緊急地震速報(警報)を発表しました。



凡例	
7	震度7
6+	震度6強
6-	震度6弱
5+	震度5強
5-	震度5弱
4	震度4
3	震度3
2	震度2
1	震度1



×:震央

各観測点の震度分布図(震央近傍を拡大)

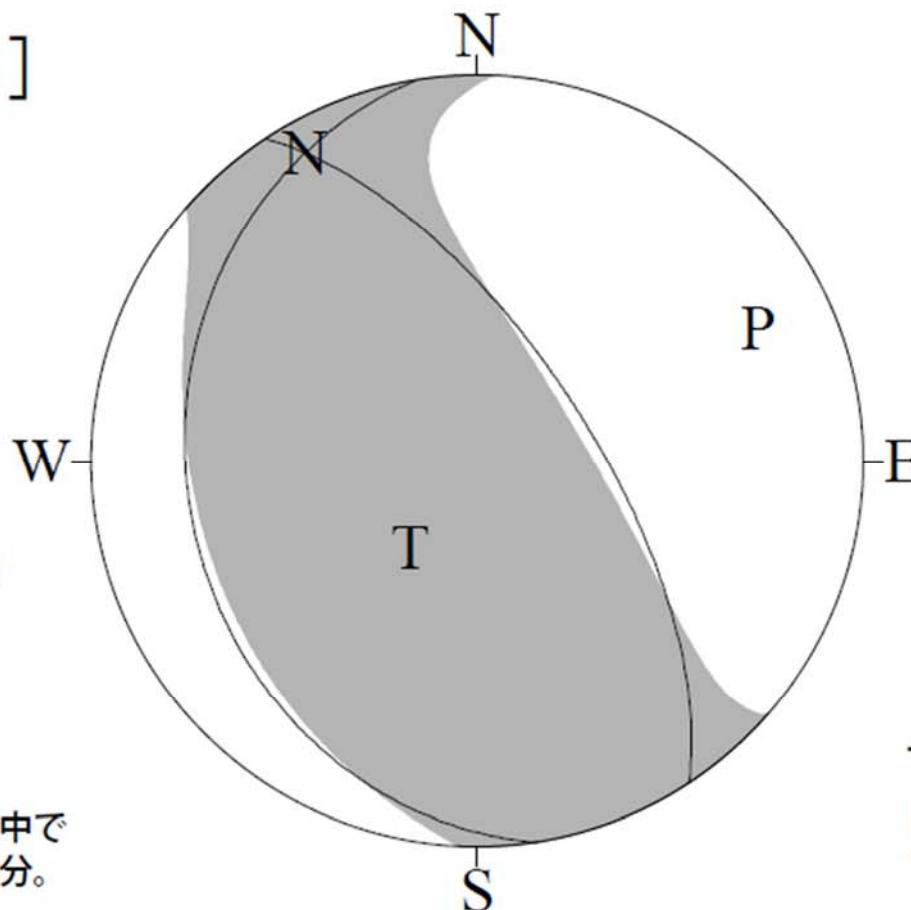


平成30年9月6日03時08分頃の地震の発震機構解 CMT解(速報)

東北東-西南西方向に圧力軸を持つ逆断層型

[CMT解(速報)]

Mw=6.6



震源 (セントロイド)

北緯 42度39分

東経 142度0分

深さ 約30km

※セントロイドとは、
地震を起こした断層面の中で
地震動を最も放出した部分。

下半球等積投影法で描画

P：圧力軸の方向

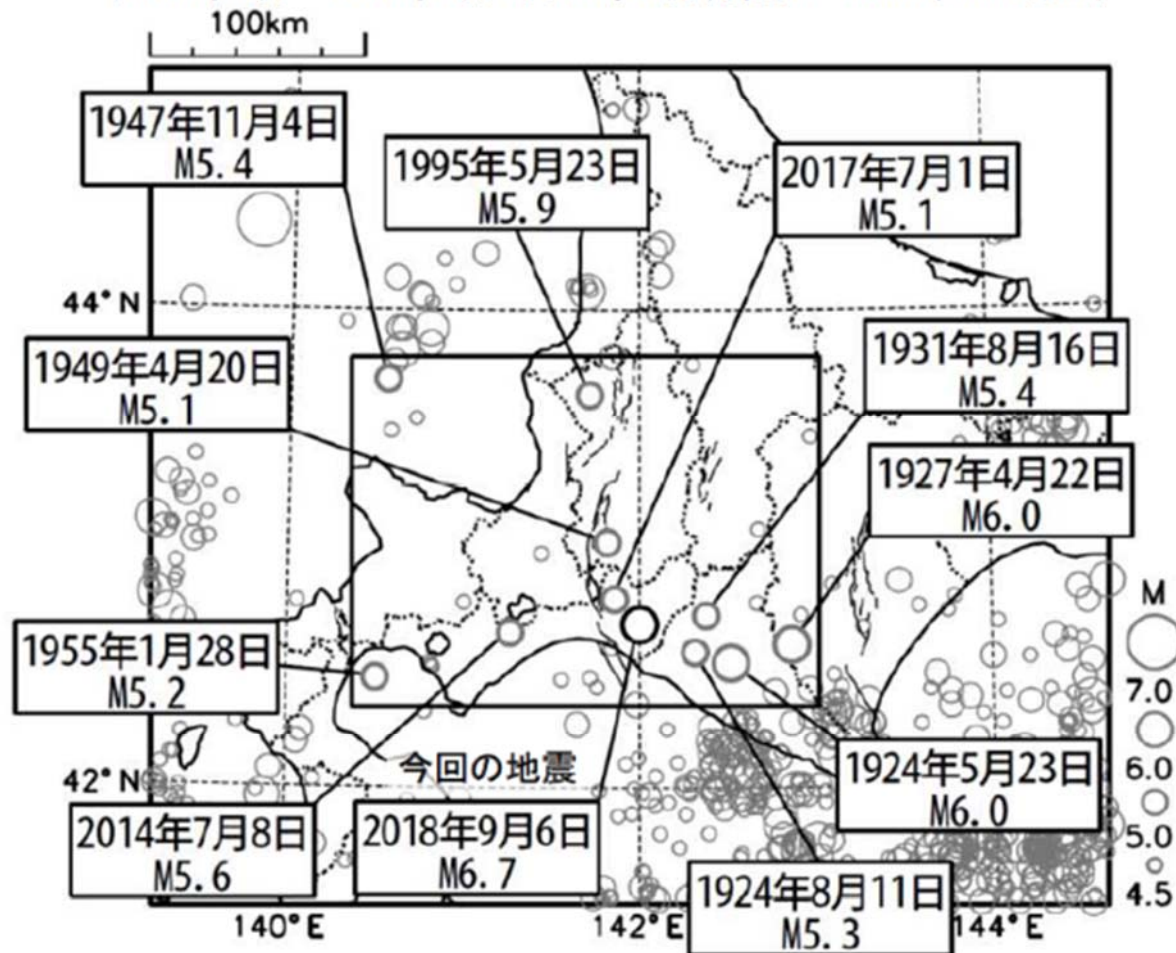
T：張力軸の方向



平成30年9月6日 胆振地方中東部の地震 (周辺の過去の地震活動)

震央分布図

(1923年1月～2018年9月6日03時30分、深さ0～50km、M4.5以上)

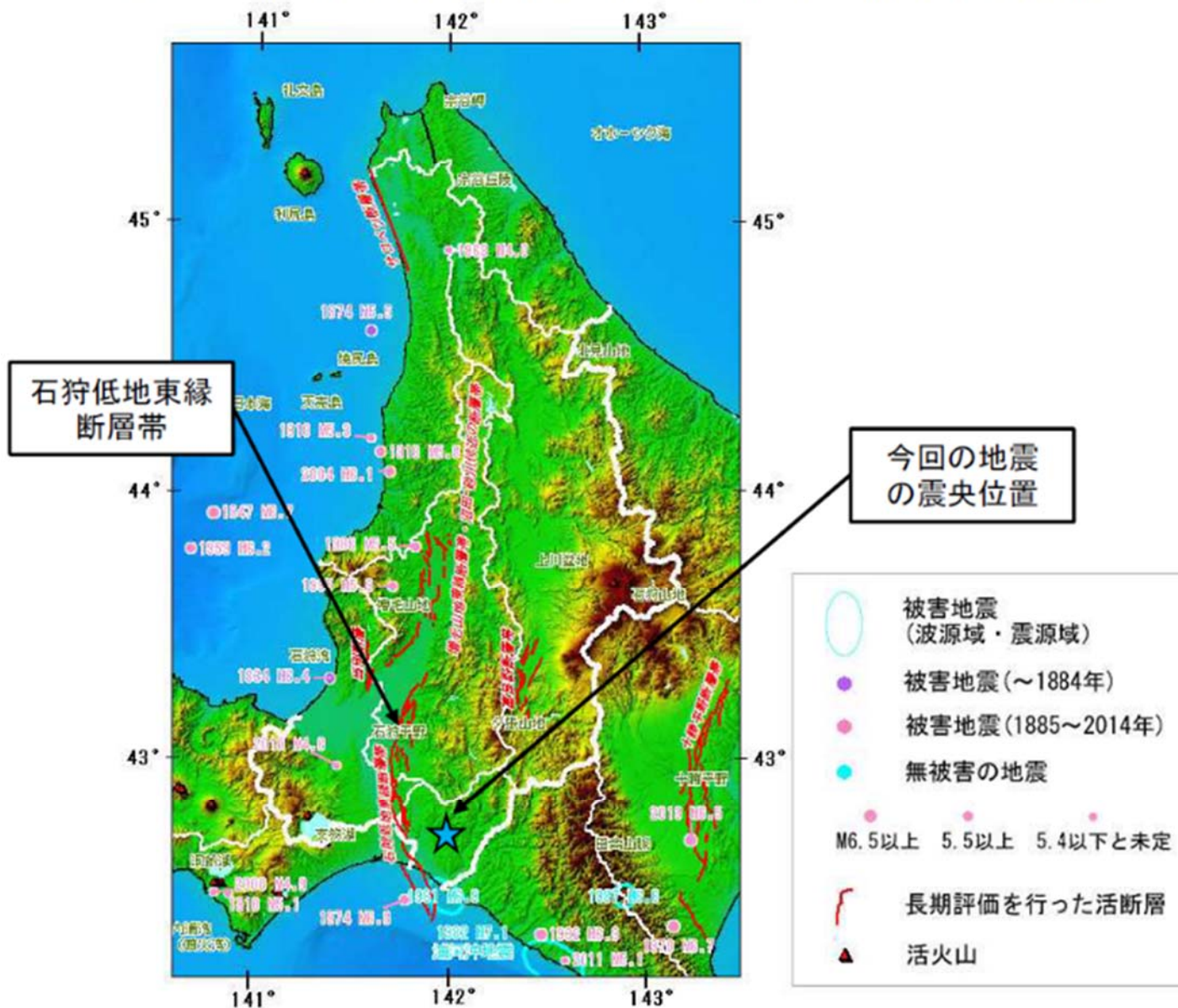


丸の大きさはマグニチュードの大きさを表す。

震央分布図中の細線は、地震調査研究推進本部の長期評価による活断層を示す



9月6日03時08分頃の胆振地方中東部の地震の震源周辺の活断層について





9月6日03時08分頃の胆振地方中東部の地震の震源周辺の活断層について

●活断層の詳細な位置



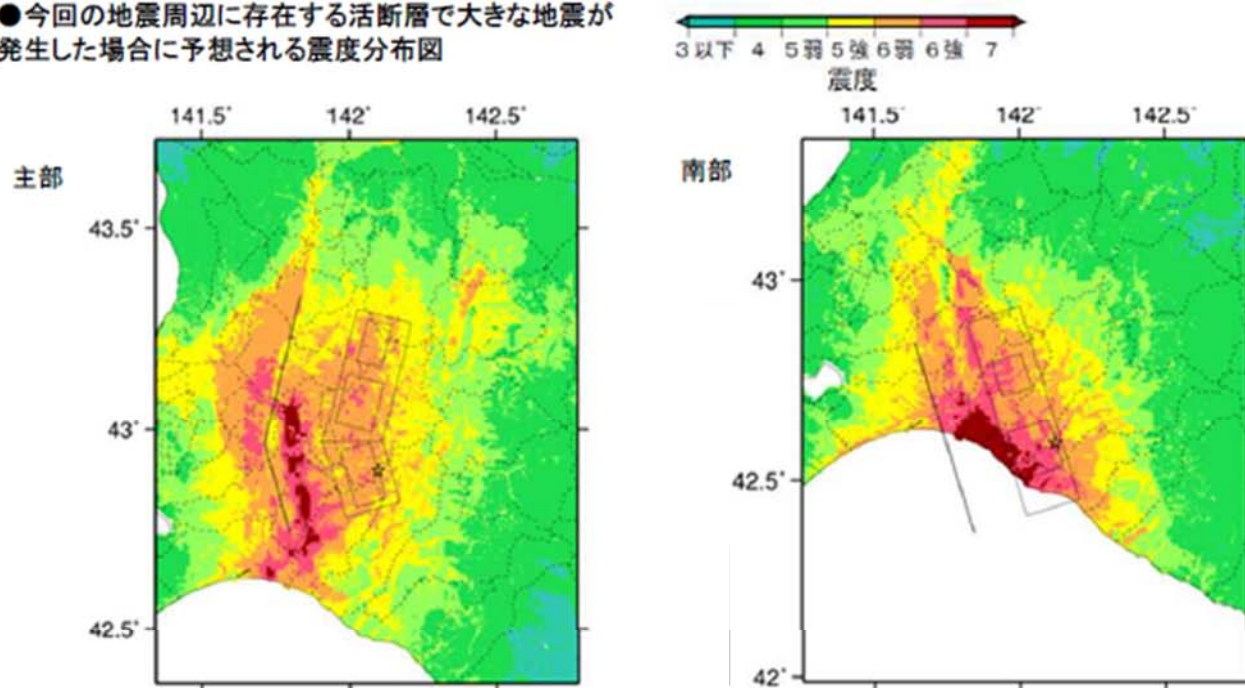
石狩低地東縁断層帯

●活断層の長期評価

断層帯 (活動区間)	想定される 規模	ランク
主部	M7.9程度	Zランク
南部	M7.7程度以上	Aランク

活断層における今後30年以内の地震発生確率が、3%以上を「Sランク」、0.1~3%を「Aランク」、0.1%未満を「Zランク」、不明(すぐに地震が起きることが否定できない)を「Xランク」と表記している。地震後経過率(最新活動時期から評価時点までの経過時間を、平均活動間隔で割った値)が0.7以上である活断層については、ランクに「*」を付記している。

●今回の地震周辺に存在する活断層で大きな地震が発生した場合に予想される震度分布図



活断層の位置、想定される規模、ランク、予想される震度分布図は、地震調査研究推進本部による。

「都道府県ごとの地震活動」 http://www.jishin.go.jp/regional_seismicity/

「石狩低地東縁断層帯」の詳細 http://www.jishin.go.jp/regional_seismicity/rs_katsudanso/f006_ishikari-teichi/



平成30年9月6日05時40分
札幌管区気象台

平成30年9月6日03時08分頃の胆振地方中東部の地震について

**胆振地方で震度6強を観測
今後の地震による落石や崖崩れに注意**

1. 地震の概要

- 発生日時 : 9月6日03時08分頃 (日本時間)
場所 : 胆振地方中東部
深さ : 37 km (暫定値)
マグニチュード : M6.7 (暫定値)
北海道の最大震度: 【震度6強】
胆振地方の安平町
(別紙「震度分布図」の資料を参照願います。)
地震のタイプ : 陸のプレートの浅い所で発生した地震
(別紙「地震のタイプの模式図」の資料を参照願います。)



2. 防災上の留意事項

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。

過去の事例では、大地震発生後に同程度の地震が発生した割合は1～2割あることから、揺れの強かった地域では、地震発生から1週間程度、最大震度6強程度の地震に注意してください。特に地震発生から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。

台風の大雨で地盤の緩んでいるところがあります。今日（6日）昼前から夕方は急な強い雨のおそれがあります。明日（7日）は前線の接近で雨が降る見込みです。雨による土砂災害にも注意してください。

（別紙「防災上の留意事項」を参照願います。）

3. その後の地震活動の状況

6日04時50分現在、この付近を震源とする震度1以上の地震を12回観測しています。

（最大震度4：1回、最大震度3：4回、最大震度2：4回、最大震度1：3回）



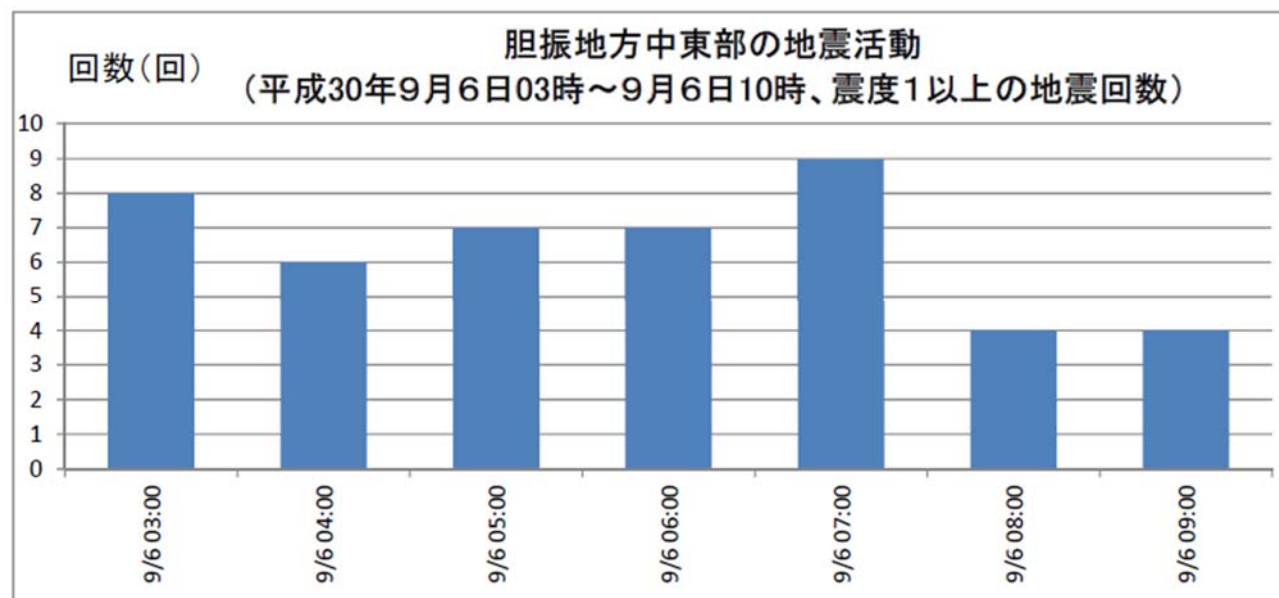
平成30年9月6日10時現在
 気象庁地震火山部

胆振地方中東部の地震活動の最大震度別地震回数表

平成30年9月6日03時～9月6日10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-04時	1	2	3	1	0	0	0	1	0	0	8	8	
04時-05時	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	6	14	
05時-06時	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	7	21	
06時-07時	1	3	2	1	0	0	0	0	0	0	7	28	
07時-08時	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	9	37	
08時-09時	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	41	
09時-10時	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	45	
総計	20	14	8	2	0	0	0	1	0	0		45	





平成30年9月6日15時30分
地震火山部

平成30年9月6日03時08分頃の胆振地方中東部の地震について(第3報)
—厚真町で震度7を観測しました—

胆振地方中東部の地震において、震度データが入電していなかった地点のデータが入電し、厚真町で震度7を観測していたことがわかりました。

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地点のうち、以下の8地点で震度データが入電しましたのでお知らせします。

○観測点名	○入手した震度
厚真町鹿沼(あつまちょうしかぬま)	7
厚真町京町*(あつまちょうきょうまち)	6強
むかわ町松風*(むかわちょうまつかぜ)	6強
むかわ町穂別*(むかわちょうほべつ)	6強
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)	6弱
平取町振内*(びらとりちょうふれない)	6弱
新冠町北星町*(にいかつぶちょうほくせいちょう)	5強
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

*印は気象庁以外の震度観測点についての情報です。



14時45分現在
気象庁

平成30年9月6日03時08分頃の胆振地方中東部の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 ^{※2}	震央距離
厚真町鹿沼	あつまちようしかぬま	6弱	7	9km
厚真町京町*	あつまちようきょうまち	6強	6強	11km
むかわ町松風*	むかわちようまつかぜ	6弱	6強	13km
むかわ町穂別*	むかわちようほべつ	6弱	6強	14km
平取町本町*	びらとりちようほんちよう	5強	—	15km
日高地方日高町門別*	ひだかちほうひだかちようもんべつ	5強	6弱	23km
平取町振内*	びらとりちようふれない	5弱	6弱	25km
新冠町北星町*	にいかつぶちようほくせいちよう	5強	5強	44km
新ひだか町静内御幸町*	しんひだかちようしずないみゆきちよう	5強	5強	49km
新ひだか町静内農屋*	しんひだかちようしずないのや	5弱	—	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	—	56km
札幌清田区平岡*	さっぽろきよたくひらおか	5弱	—	57km
札幌白石区北郷*	さっぽろしろいしくきたごう	5弱	—	63km
札幌東区元町*	さっぽろひがしくもとまち	5弱	—	68km
札幌北区篠路*	さっぽろきたくのろ	5強	—	73km
札幌北区新琴似*	さっぽろきたくしんことに	5弱	—	73km
札幌手稲区前田*	さっぽろていねくまえだ	5弱	—	77km

* 印は気象庁以外の震度観測点についての情報です。

(注) 震度5弱以上と推定されるが、現在、震度データを入電していない観測点のみ掲載している。

※1: 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。

※2: 「—」は震度データの入電がない観測点。



平成30年9月6日03時08分頃の胆振地方中東部の地震について(第4報)

気象庁では、平成30年9月6日03時08分頃の胆振地方中東部の地震について、その名称を「平成30年北海道胆振東部地震」と決めました。

平成30年9月6日03時08分頃の^{いぶり}胆振地方中東部の地震により、胆振地方東部を中心に顕著な被害が発生したことから、気象庁は、今回の地震について、その名称を「平成30年北海道胆振東部地震」と決めました。



平成30年9月6日17時30分
地震火山部

「平成30年北海道胆振東部地震」について(第5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)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。



平成30年9月6日16時現在
気象庁地震火山部

胆振地方中東部の地震活動の最大震度別地震回数表

平成30年9月6日03時～9月6日16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-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	
総計	33	22	9	2	0	0	0	0	1		67	



平成30年9月6日17時00分現在
 気象庁

平成30年9月6日03時08分頃の胆振地方中東部の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 ^{※2}	震央距離
厚真町鹿沼	あつまちようしかぬま	6弱	7	9km
厚真町京町*	あつまちようきょうまち	6強	6強	11km
むかわ町松風*	むかわちようまつかぜ	6弱	6強	13km
むかわ町穂別*	むかわちようほべつ	6弱	6強	14km
平取町本町*	びらとりちようほんちよう	5強	<u>5強</u>	15km
日高地方日高町門別*	ひだかちほうひだかちようもんべつ	5強	6弱	23km
平取町振内*	びらとりちようふれない	5弱	6弱	25km
新冠町北星町*	にいかつぶちようほくせいちよう	5強	5強	44km
新ひだか町静内御幸町*	しんひだかちようしずないみゆきちよう	5強	5強	49km
新ひだか町静内農屋*	しんひだかちようしずないのや	5弱	<u>4</u>	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	—	56km
札幌清田区平岡*	さっぽろきよたくひらおか	5弱	—	57km
札幌白石区北郷*	さっぽろしろいしくきたごう	5弱	—	63km
札幌東区元町*	さっぽろひがしくもとまち	5弱	—	68km
札幌北区篠路*	さっぽろきたくしのろ	5強	—	73km
札幌北区新琴似*	さっぽろきたくしんことに	5弱	—	73km
札幌手稲区前田*	さっぽろていねくまえだ	5弱	—	77km

* 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5弱以上と推定されるが、現在、震度データを入電していない観測点のみ掲載している。

※1: 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。

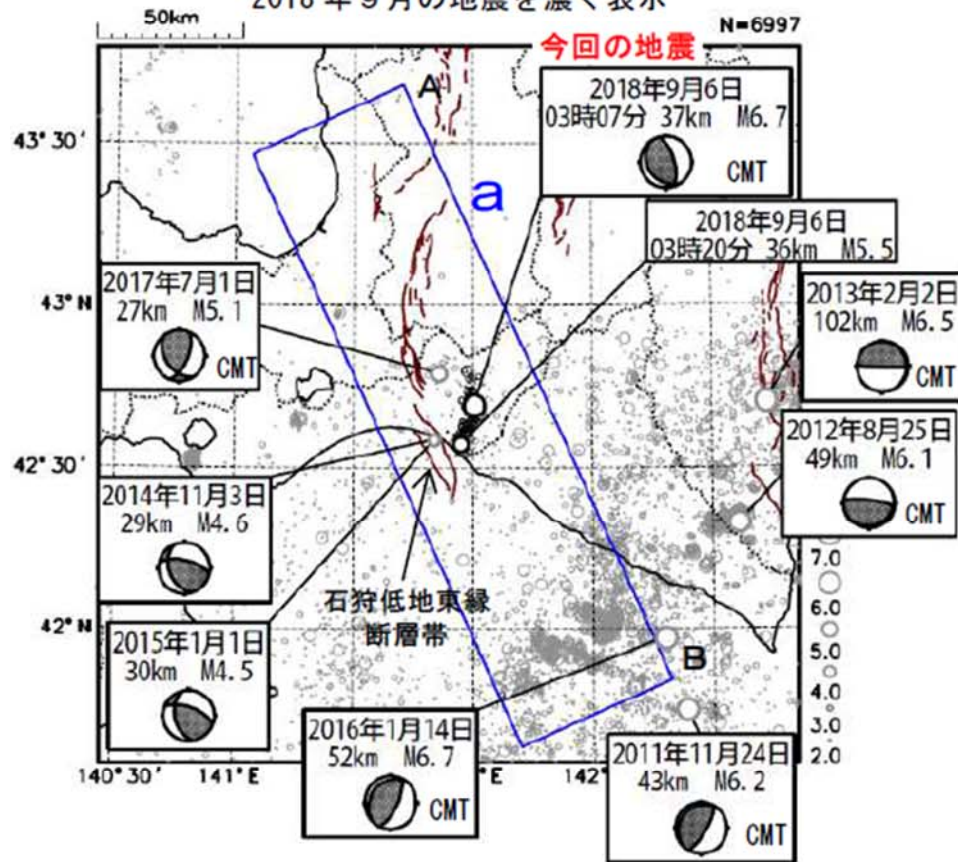
また、今回の推計震度分布図は震央付近の震度データが入電しておらず、過小に評価されている可能性がありますのでご注意ください。

※2: 「—」は震度データの入電がない観測点。



平成 30 年北海道胆振東部地震

震央分布図
 (1997年10月1日～2018年9月6日12時、
 深さ0～120km、M \geq 2.0)
 2018年9月の地震を濃く表示

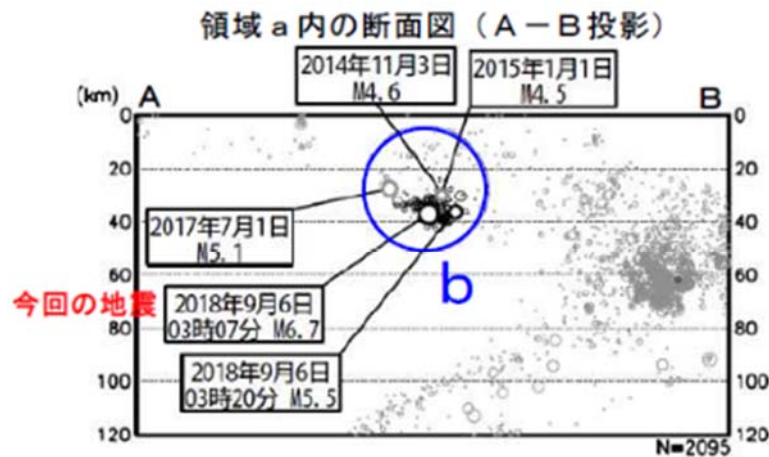


※今回の地震 (M6.7) を除き、9月5日以降の震源は精査前。
 9月6日の規模の小さな地震は漏れている場合がある。

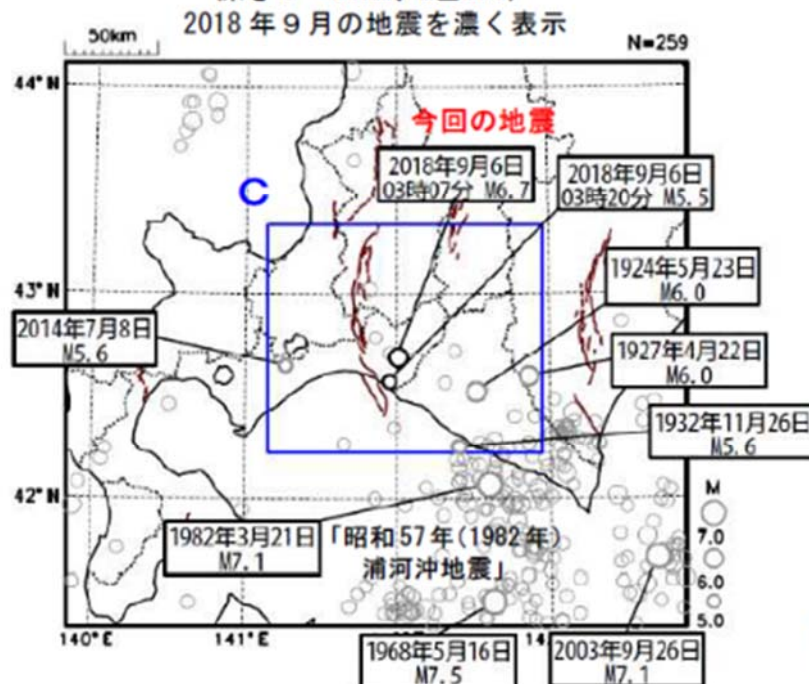
2018年9月6日03時07分に胆振地方中東部の深さ37kmでM6.7の地震 (最大震度7) が発生した。この地震は、発震機構が東北東-西南西方向に圧力軸を持つ逆断層型で、地殻内で発生した。この地震により死者2人、心肺停止1人、重傷3人、安否確認中35人、土砂崩れ等による家屋倒壊29件等の被害が報告されている (9月6日13時30分現在、総務省消防庁による)。今回の地震の震源周辺には、石狩低地東縁断層帯が存在している。

1997年10月以降の活動をみると、今回の地震の震源付近 (領域b) では、M4.0程度以上の地震が時々発生している。2017年7月1日には、今回の地震の震央から北西に約15km離れた場所でM5.1の地震 (最大震度5弱) が発生した。

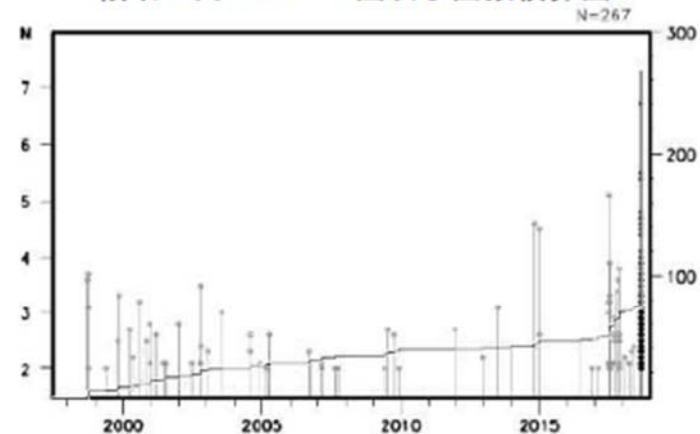
1923年1月以降の活動をみると、今回の地震の震央周辺 (領域c) では、これまでM5.0以上の地震が時々発生していたが、M6.0を超える地震は今回が初めてであった。また、今回の地震の震央から南東に約80km離れた場所では、「昭和57年 (1982年) 浦河沖地震」が発生し、負傷者167人などの被害が生じた (「日本被害地震総覧」による)。



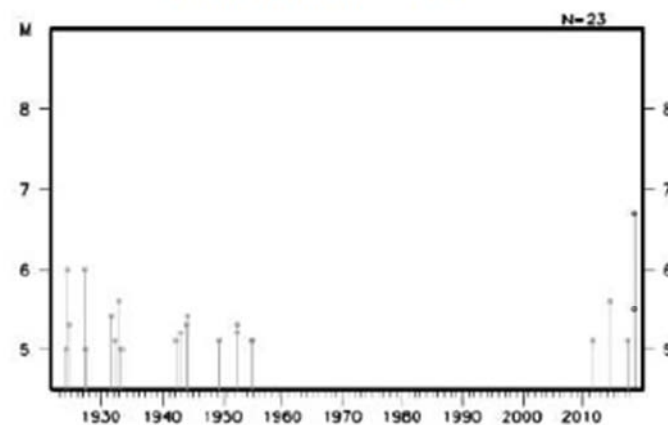
震央分布図
(1923年1月1日~2018年9月6日12時、
深さ0~60km、M≥5.0)



領域 b 内の M-T 図及び回数積算図



領域 c 内の M-T 図



震央分布図中の茶線は、地震調査研究推進本部の
長期評価による活断層を示す。



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。



平成30年9月7日
 気象庁

「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	<u>5弱</u> ^{※2}	56km
札幌清田区平岡*	さっぽろきよたたくひらおか	5弱	<u>5強</u> ^{※2}	57km
札幌白石区北郷*	さっぽろしろいしくきたごう	5弱	<u>5強</u> ^{※2}	63km
札幌東区元町*	さっぽろひがしくもとまち	5弱	<u>6弱</u> ^{※2}	68km
札幌北区篠路*	さっぽろきたくのろ	5強	<u>5強</u> ^{※2}	73km
札幌北区新琴似*	さっぽろきたくしんことに	5弱	<u>5強</u> ^{※2}	73km
札幌手稲区前田*	さっぽろていねくまえだ	5弱	<u>5強</u> ^{※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	<u>5弱</u> ^{※2}	<u>62km</u>
札幌西区琴似*	さっぽろにしんことに	4	<u>5弱</u> ^{※2}	<u>72km</u>

*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。

※1: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。

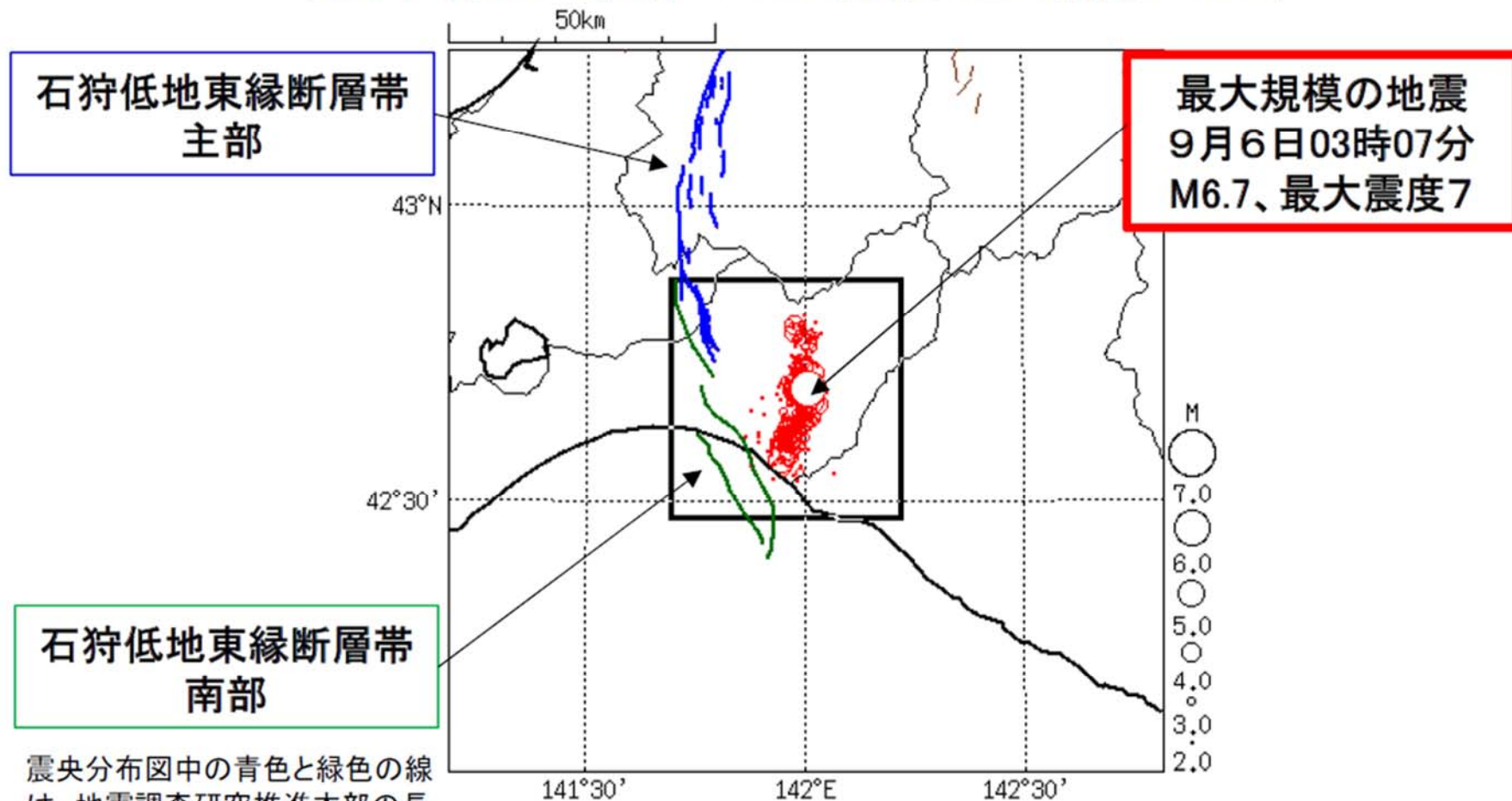
※2:札幌市から入手。



「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

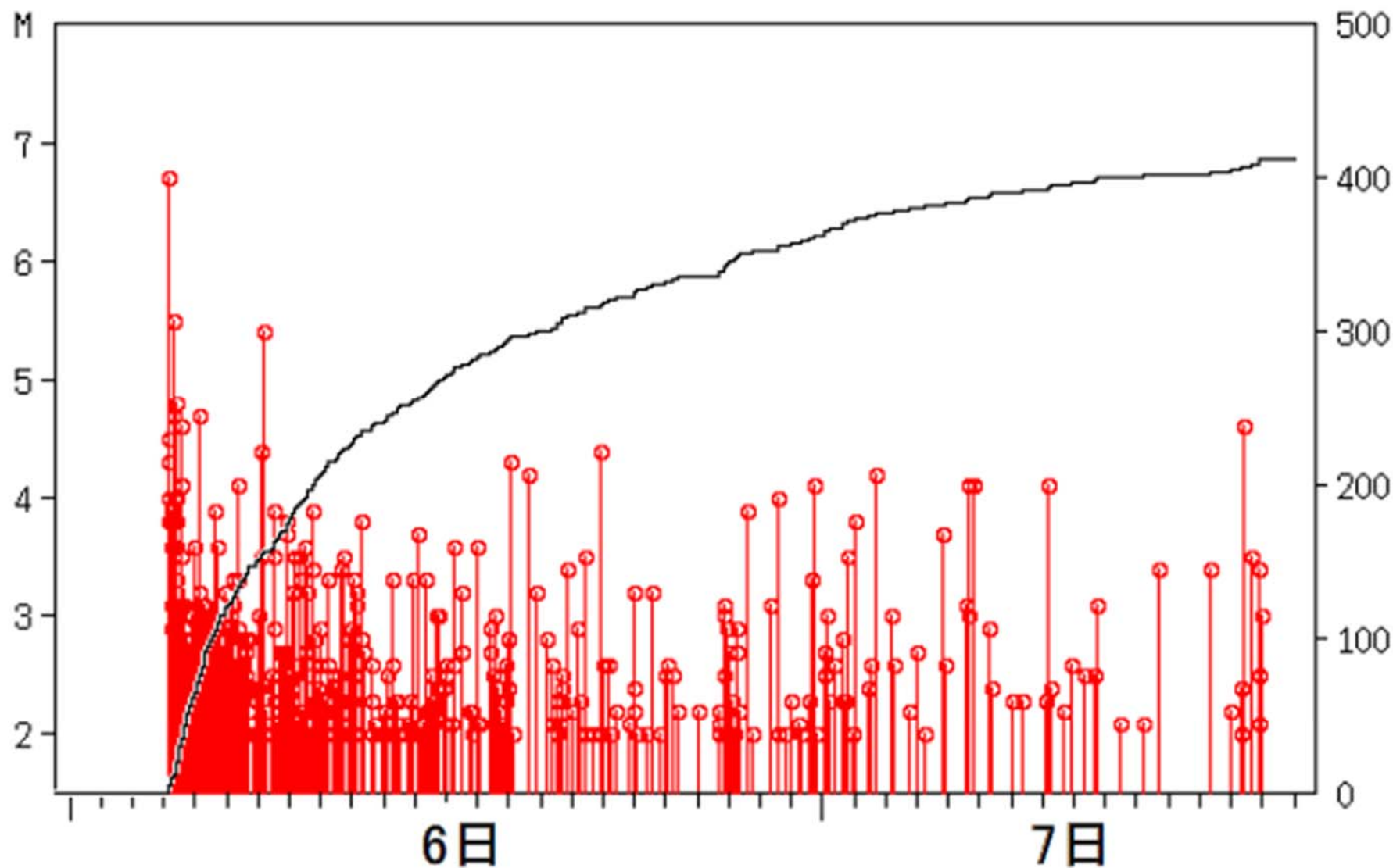
(2018年9月6日00時00分～7日14時30分、 $M \geq 2.0$ 、深さ0～60km)



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

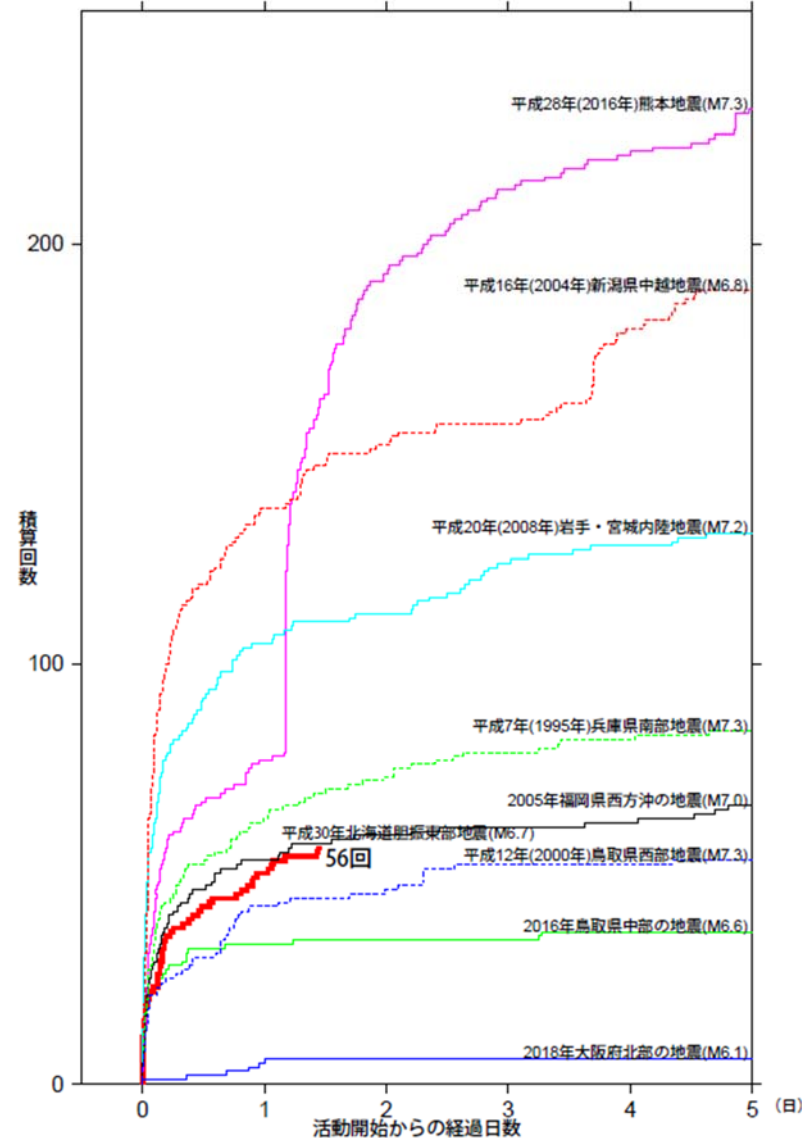


報道発表資料(第6報) 9月7日16時00分



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

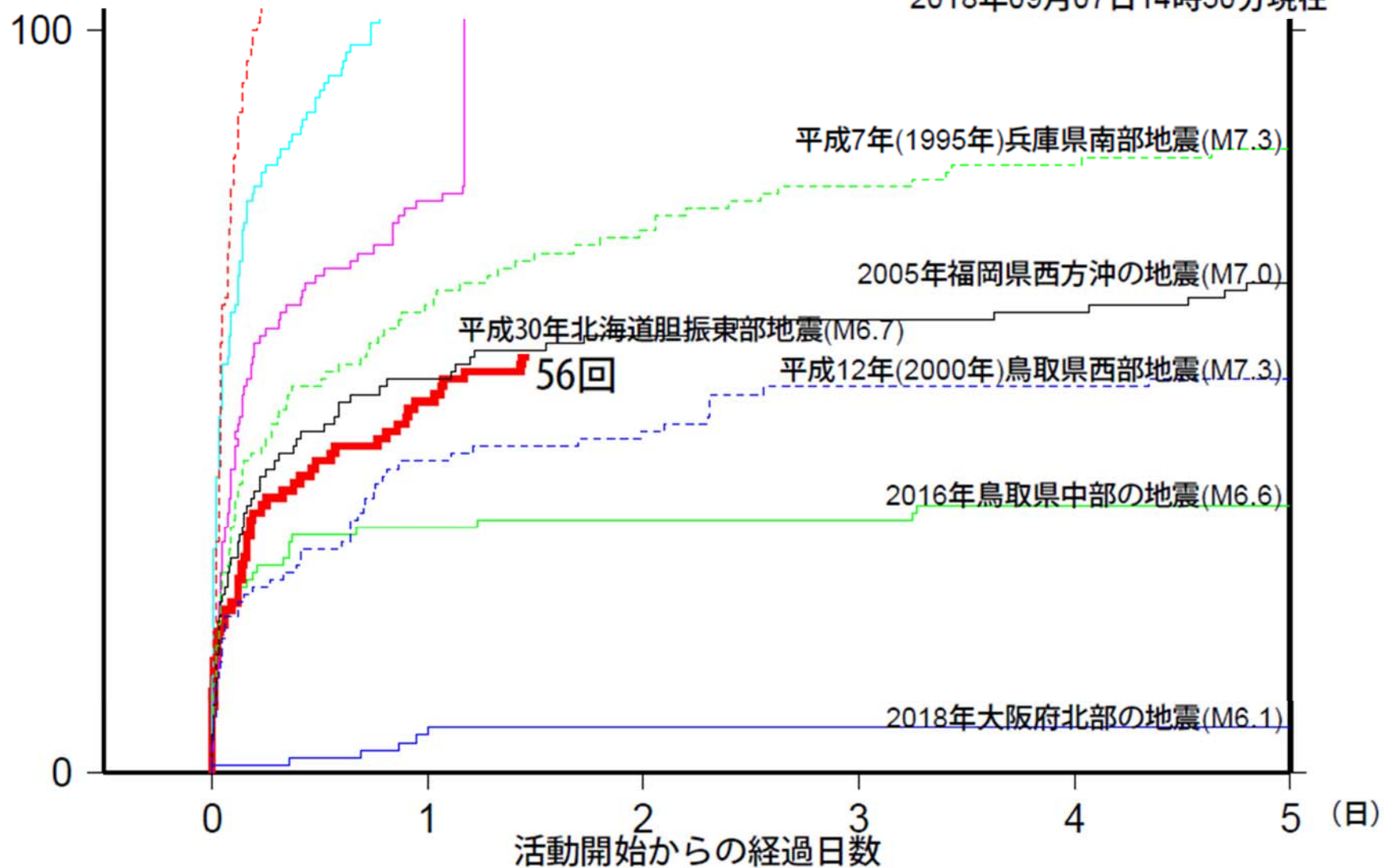


※この資料は速報値であり、後日の調査で変更することがあります。
※地震のマグニチュードについては、これまでの最大を示している。



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)

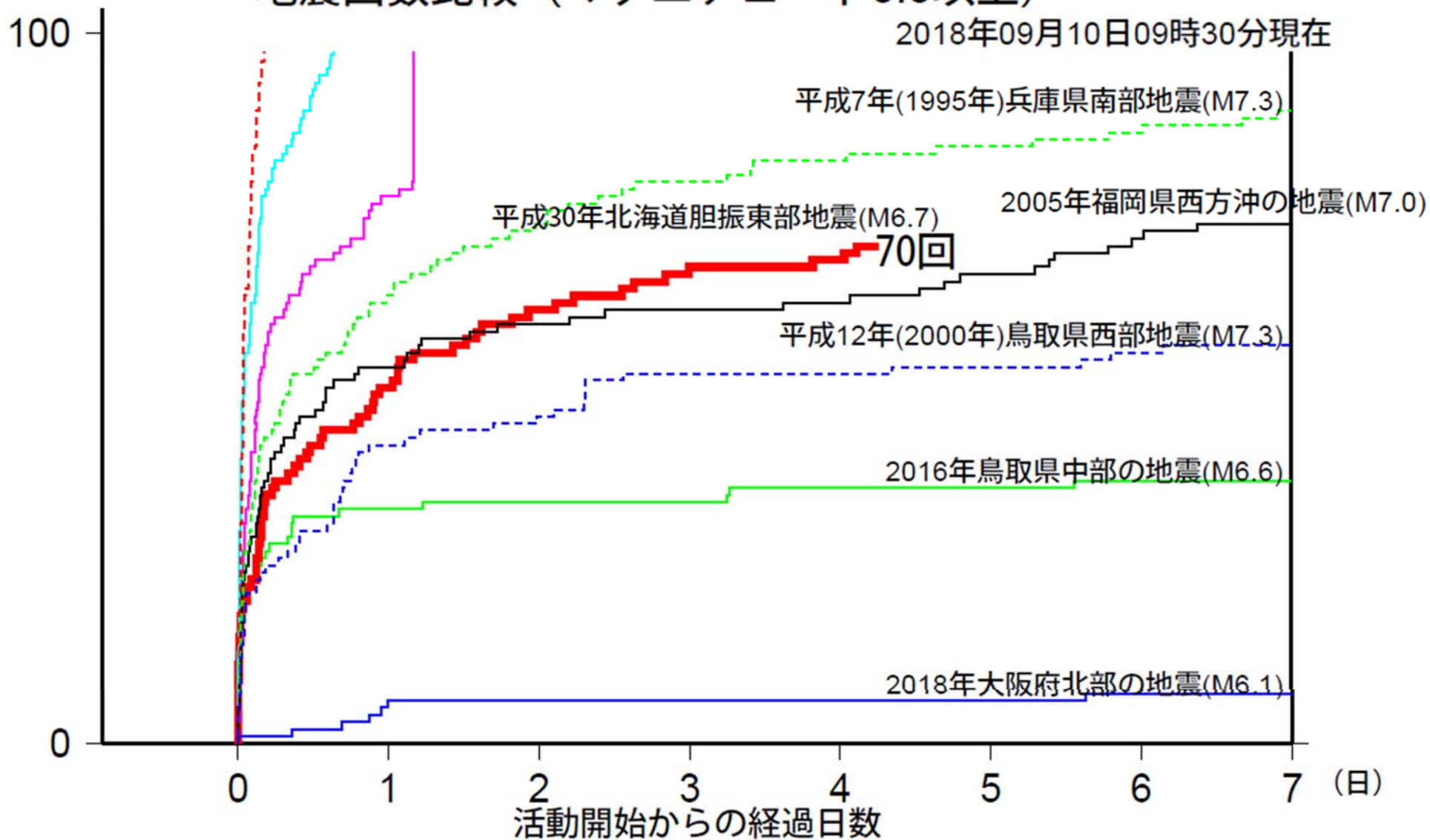
2018年09月07日14時30分現在





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)

2018年09月10日09時30分現在





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	1	130	130	※1 ※2	
9/7 00時-24時	22	9	6	2	0	0	0	0	0	39	169	※3	
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-09時	0	1	1	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)。

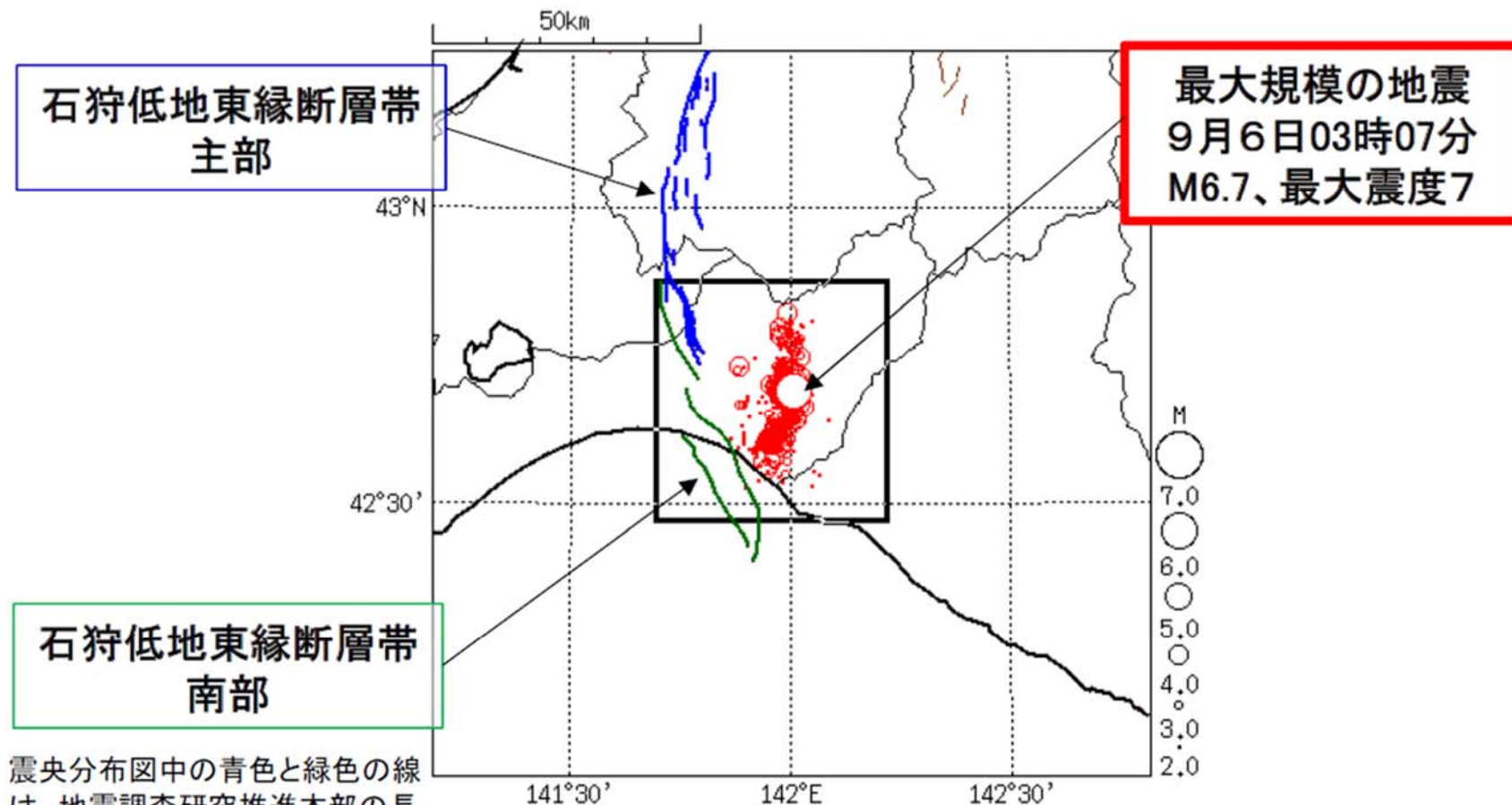
※4 [9/13更新]9/11の回数を変更しました(震度1:2→3、9/11合計:9→10)。



「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)



石狩低地東縁断層帯
主部

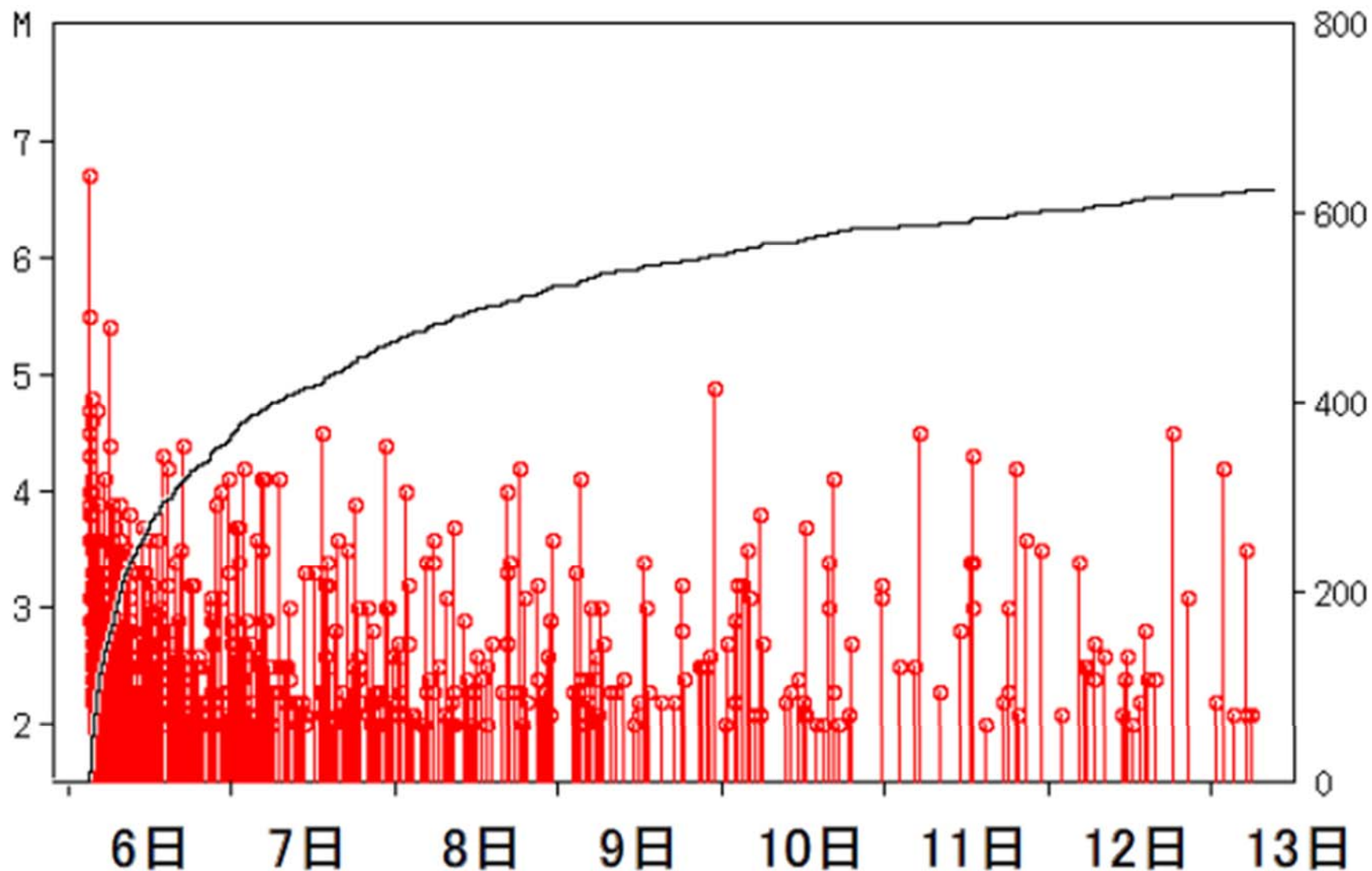
最大規模の地震
9月6日03時07分
M6.7、最大震度7

石狩低地東縁断層帯
南部

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。

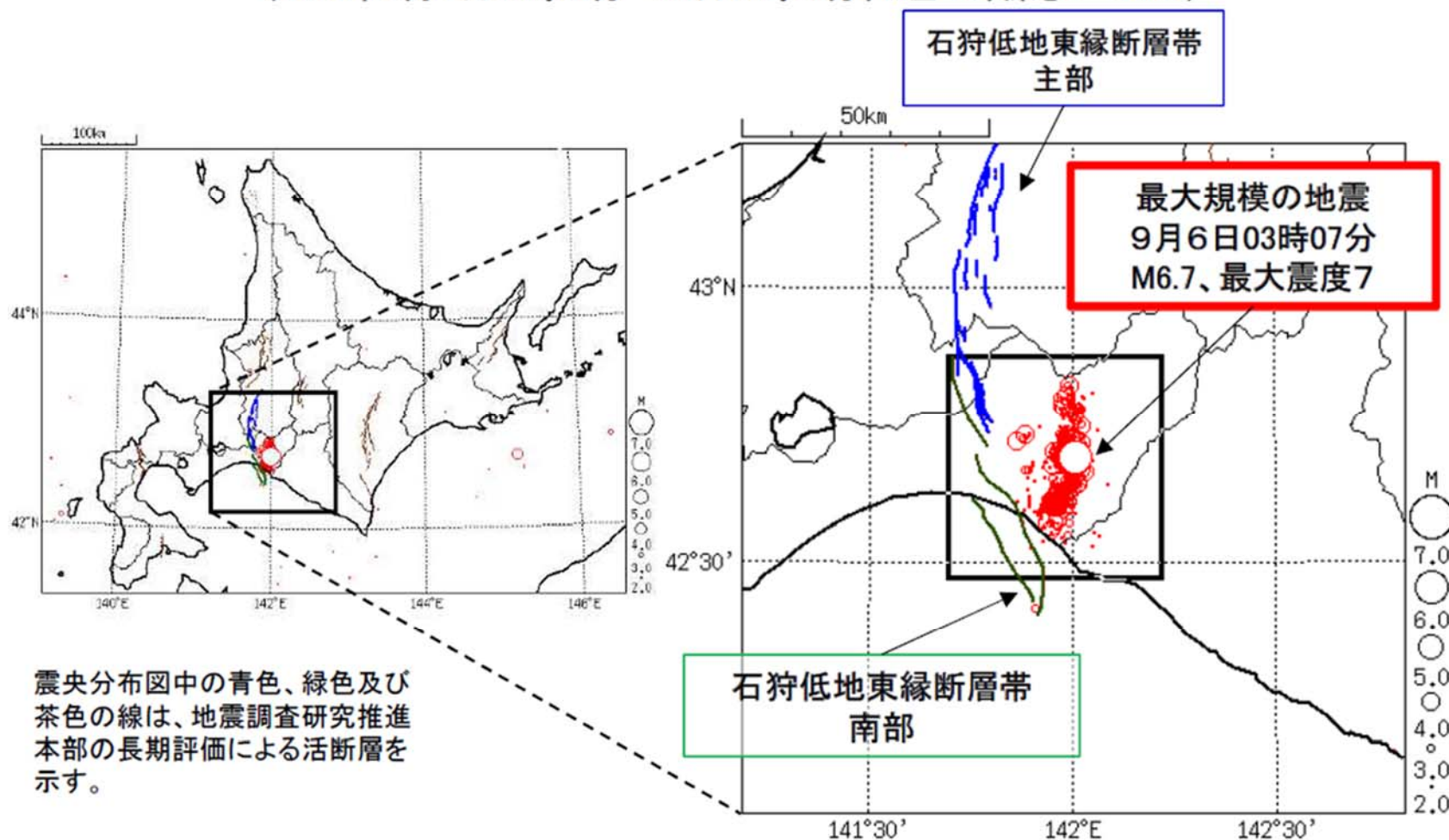
- ※本資料における地震発生確率とは基点日時から3日間の地震発生確率としている。
- ※地震発生当初の確率は、地震発生直後から3日間の確率を計算したものである。
- ※「地震の発生する可能性は高い状態」の判断は、1ヶ月に1回程度の発生に相当する確率値を基準にしている。
- ※平常時との比較で100倍を超えている場合は、「100倍超」としている。



「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)

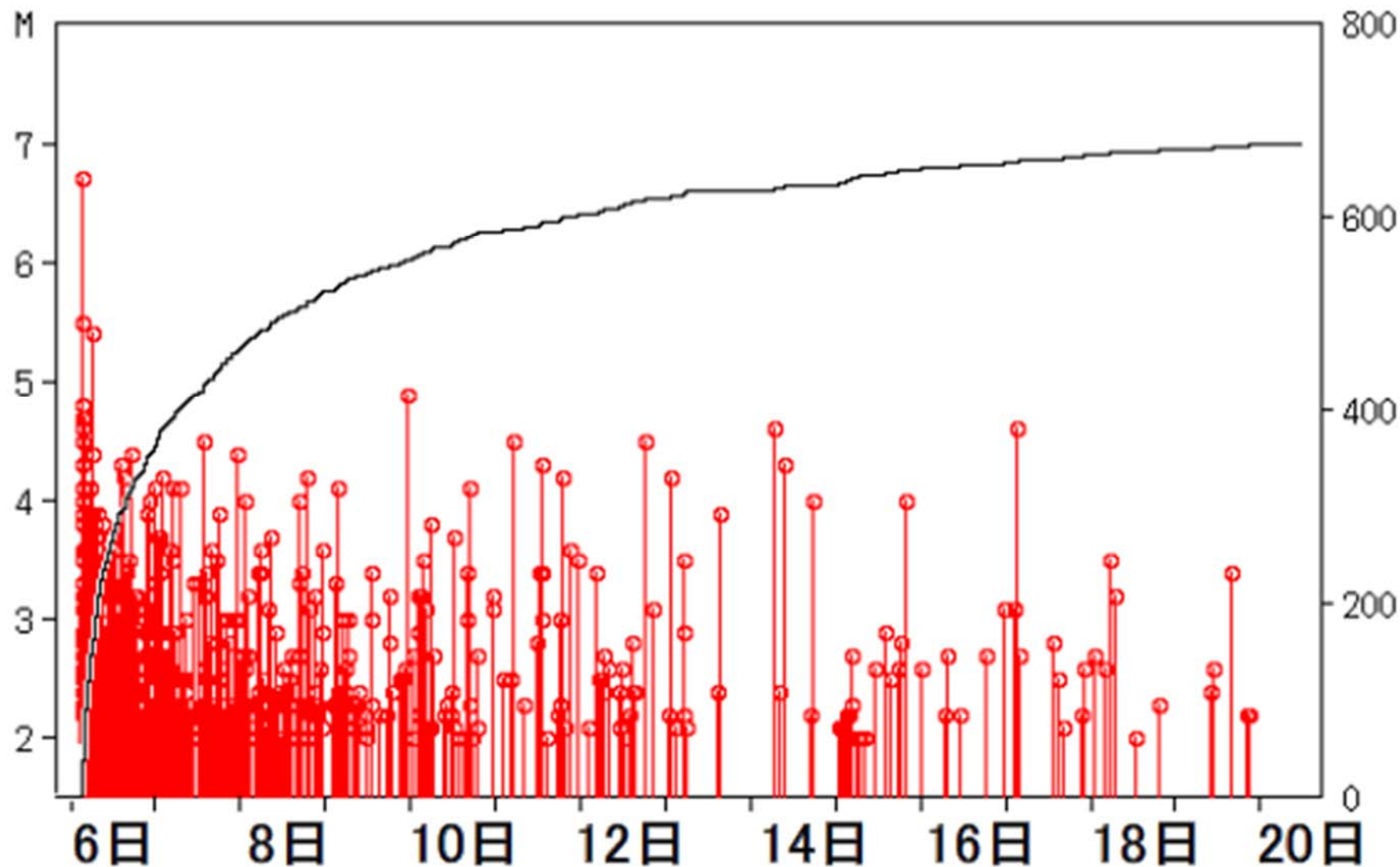
震央分布図

(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。

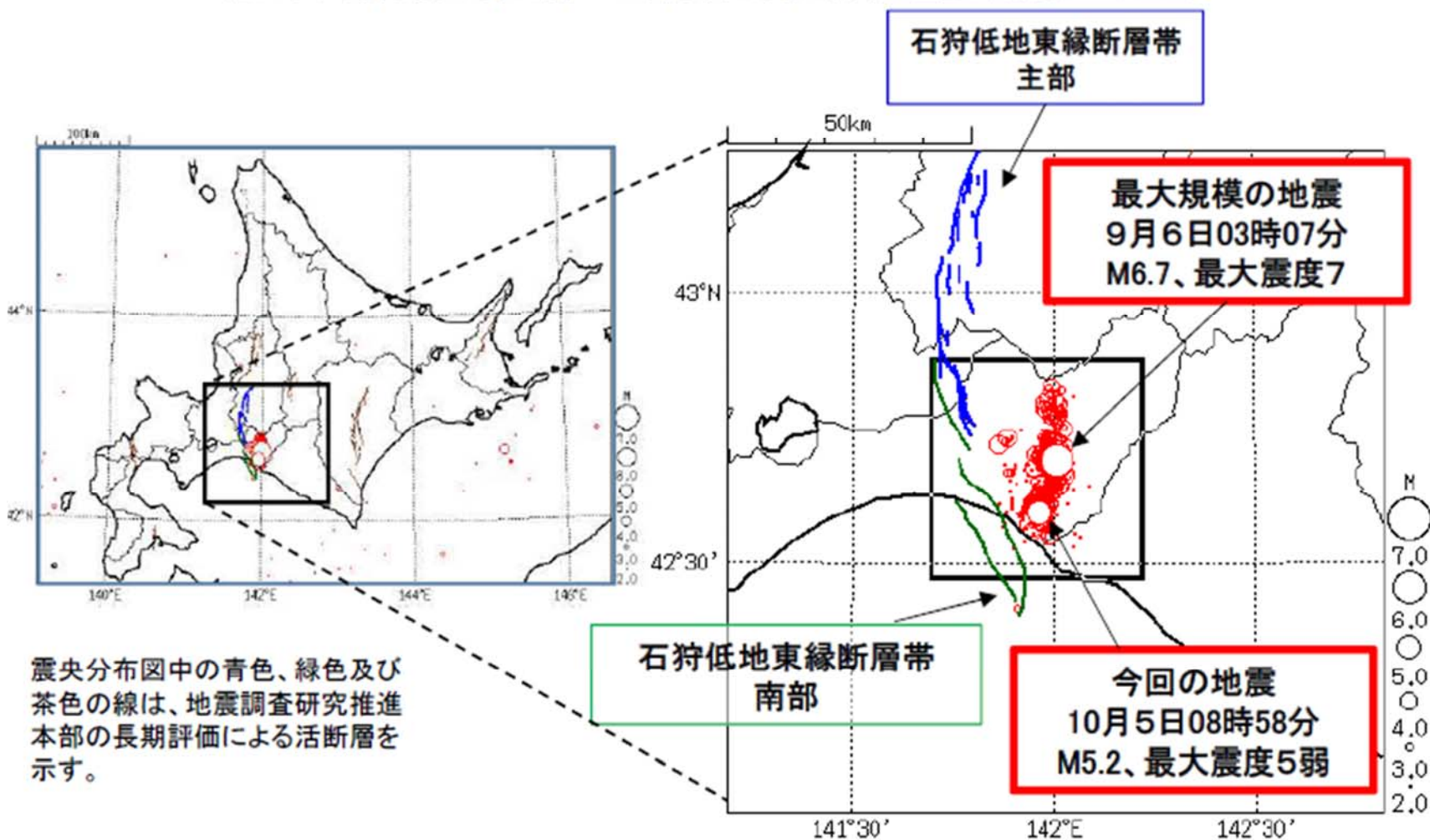
* 今回の地震は「平成30年北海道胆振東部地震」の一連の活動と考えられます。



「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)

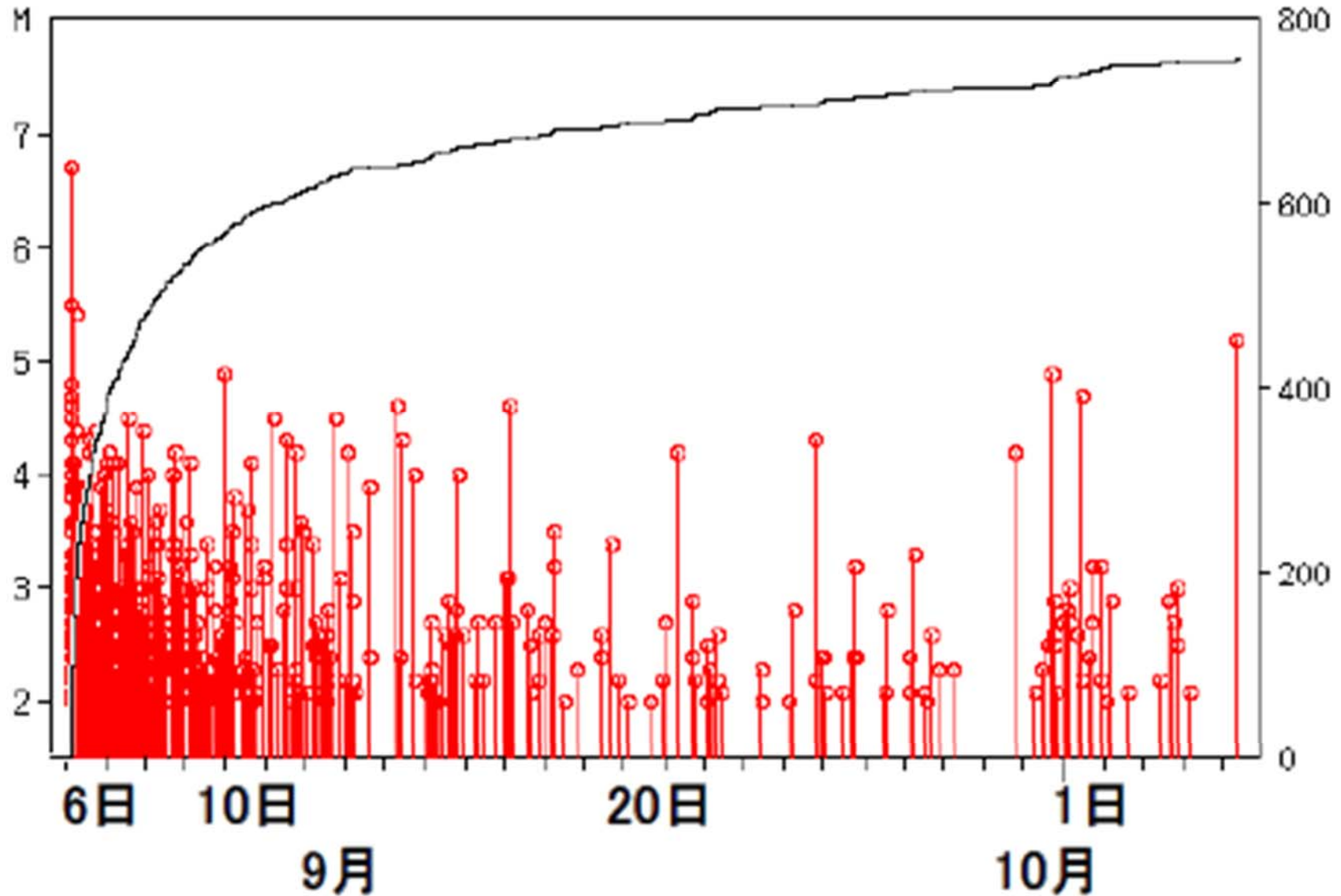
震央分布図

(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)





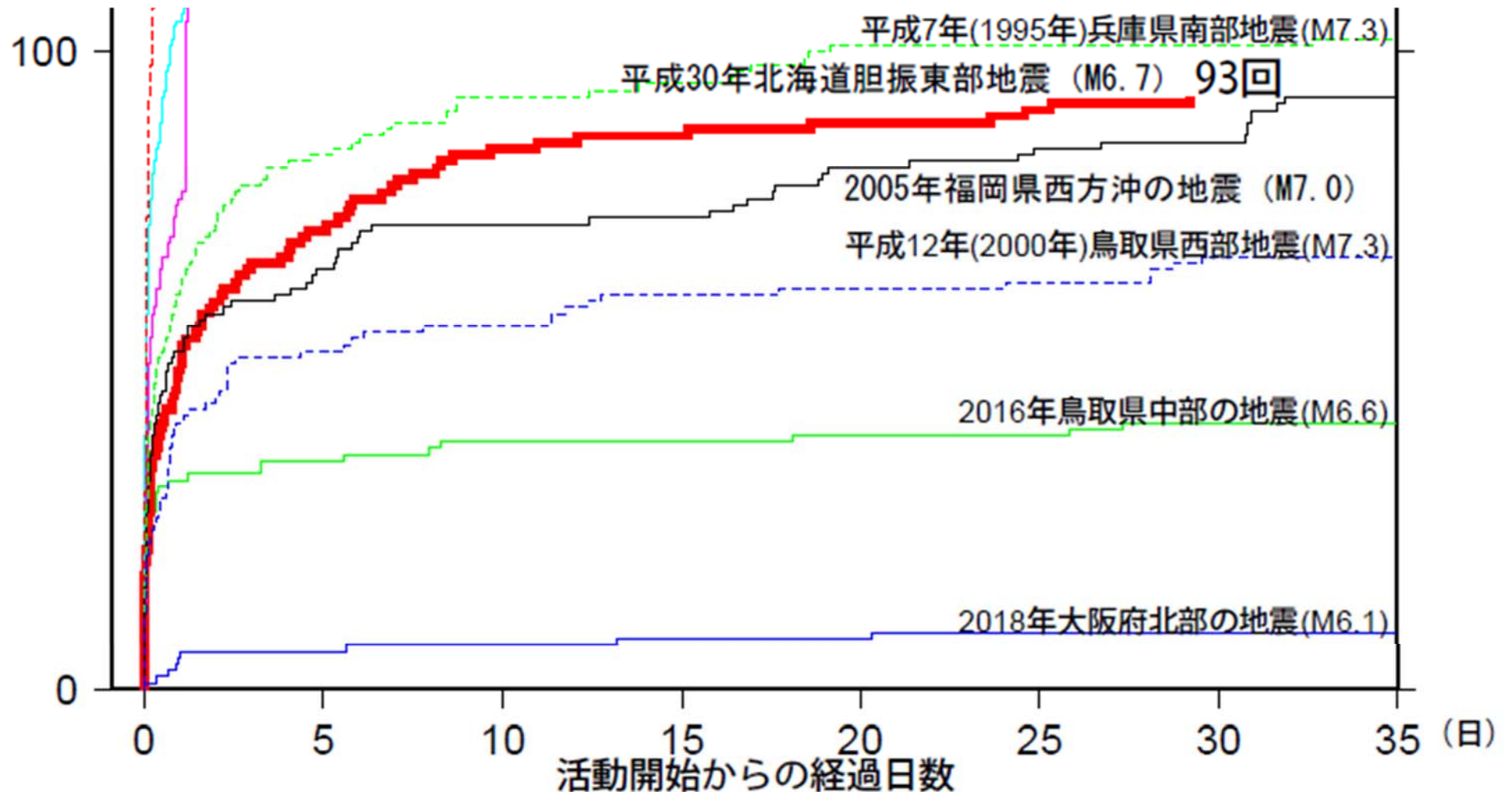
震央分布図の矩形内の地震活動経過図及び回数積算図





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	0	1	130	130	※1 ※2
9/7 00時-24時	22	8	7	2	0	0	0	0	0	0	39	169	※3 ※5
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-24時	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3	240	
9/14 00時-24時	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	3	243	
9/15 00時-24時	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	6	249	
9/16 00時-24時	3	0	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	0	5	257	
9/18 00時-24時	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	259	
9/19 00時-24時	1	1	0	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	0	261	
9/21 00時-24時	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	264	
9/22 00時-24時	1	0	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	0	265	
9/24 00時-24時	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	267	
9/25 00時-24時	1	0	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	0	1	269	
9/27 00時-24時	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	271	
9/28 00時-24時	1	0	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	0	1	273	
9/30 00時-24時	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	277	
10/1 00時-24時	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	283	
10/2 00時-24時	1	0	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	0	2	286	
10/4 00時-24時	0	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	0	1	287	
総計	159	75	33	17	2	0	0	0	0	1		287	



報道発表資料(地震解説資料)

- 地震解説資料第1号(9月6日05時40分) 記者会見実施
9月6日03時08分頃の胆振地方中東部の地震について
防災上の留意事項など
- 地震解説資料第2号(9月6日18時30分)
名称を定めた、最大震度7を観測など
- 地震解説資料第3号(9月13日11時30分)
地震発生確率の状況に基づく防災上の留意事項など
- 地震解説資料第4号(9月20日15時30分)
地震発生確率の状況に基づく防災上の留意事項など
- 地震解説資料第5号(10月5日10時45分) 記者会見実施
10月5日08時58分頃の胆振地方中東部の地震(最大震度5弱)
防災上の留意事項など



JETT(気象庁防災対応支援チーム)

- 気象庁は、大規模な災害時に、都道府県や市町村等へJETT(気象庁防災対応支援チーム)として気象庁職員を派遣し、現場のニーズや各機関の活動状況を踏まえた気象等のきめ細やかな解説を行います。
- 名称 JETT = JMA Emergency Task Team
- 創設日 平成30年5月1日

JETT(気象庁防災対応支援チーム)の派遣

派遣先	派遣日	派遣官署	派遣概要
北海道	9月6日～28日、30日、 10月1日、5日	札幌管区気象台 仙台管区気象台 名古屋地方気象台 前橋地方気象台	気象状況及び地震活動の解説 道災害対策本部会議等への出席
胆振総合 振興局	9月6日～9日	室蘭地方気象台	気象状況及び地震活動の解説 振興局災害対策地方本部会議等への出席
厚真町	9月7日～10月9日	札幌管区気象台 新千歳航空測候所 函館地方気象台 旭川地方気象台 室蘭地方気象台 釧路地方気象台 網走地方気象台 稚内地方気象台	気象状況及び地震活動の解説 町災害対策本部会議等への出席
安平町	9月7日～10月2日、 10月5日、9日	札幌管区気象台 室蘭地方気象台 釧路地方気象台 稚内地方気象台	気象状況及び地震活動の解説 町災害対策本部会議等への出席
むかわ町	9月7日～10日、30日、 10月1日、5日、9日	室蘭地方気象台	気象状況及び地震活動の解説 町災害対策本部会議等への出席



気象庁機動調査班(JMA-MOT)の派遣

- 札幌管区気象台及び室蘭地方気象台は、「気象庁機動調査班(JMA-MOT)を派遣し、震度6弱以上を観測した地域を中心に、震度観測点の状況及びその周辺の被害状況調査を実施しました。

月 日	調査箇所
9月6日	安平早来北進、三笠市幸町、江別市緑町、長沼町中央
9月7日	厚真町鹿沼、むかわ町松風、むかわ町穂別、厚真町京町
9月9日	札幌清田区平岡、札幌東区元町、札幌白石区北郷
9月10日	平取町振内、新冠町北星町、平取町本町、札幌手稲区前田、札幌北区新琴似、札幌北区篠路、札幌北区太平
9月11日	恵庭市京町、千歳市若草、千歳市支笏湖温泉
9月12日	新千歳空港、千歳市北栄

※気象庁機動調査班(JMA-MOT)

被害地域周辺の状況把握や現象の解説のために派遣した職員(現地調査班)の統一名称

JMA-MOT = JMA Mobile Observatin Team

創設日 平成20年10月17日



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）](#)



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

関連報道発表等

- ▶ [「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～（平成30年10月5日報道発表）](#)
- ▶ [「平成30年北海道胆振東部地震」について（第9報）（平成30年9月20日報道発表）](#)
- ▶ [「平成30年北海道胆振東部地震」について（第8報）（平成30年9月13日報道発表）](#)
- ▶ [「平成30年北海道胆振東部地震」について（第7報）（平成30年9月10日報道発表）](#)
- ▶ [「平成30年北海道胆振東部地震」について（第6報）（平成30年9月7日報道発表）](#)
- ▶ [「平成30年北海道胆振東部地震」に伴う土砂災害警戒情報発表基準の暫定的な運用について（第3報）（平成30年9月7日報道発表）](#)
- ▶ [「平成30年北海道胆振東部地震」に伴う大雨警報・注意報発表基準の暫定的な運用について（第3報）（平成30年9月7日報道発表）](#)
- ▶ [「平成30年北海道胆振東部地震」に伴う土砂災害警戒情報発表基準の暫定的な運用について（第2報）（平成30年9月6日報道発表）](#)
- ▶ [「平成30年北海道胆振東部地震」に伴う大雨警報・注意報発表基準の暫定的な運用について（第2報）（平成30年9月6日報道発表）](#)
- ▶ [「平成30年北海道胆振東部地震」について（第5報）（平成30年9月6日報道発表）](#)
- ▶ [平成30年9月6日03時08分頃の胆振地方中東部の地震について（第4報）（平成30年9月6日報道発表）](#)
- ▶ [平成30年9月6日03時08分頃の胆振地方中東部の地震について（第3報）－厚真町で震度7を観測しました－（平成30年9月6日報道発表）](#)
- ▶ [平成30年9月6日03時08分頃の胆振地方中東部の地震に伴う土砂災害警戒情報発表基準の暫定的な運用について（平成30年9月6日報道発表）](#)
- ▶ [平成30年9月6日03時08分頃の胆振地方中東部の地震に伴う大雨警報・注意報発表基準の暫定的な運用について（平成30年9月6日報道発表）](#)
- ▶ [平成30年9月6日03時08分頃の胆振地方中東部の地震について（第2報）（平成30年9月6日報道発表）](#)
- ▶ [JETT（気象庁防災対応支援チーム）の派遣について～北海道胆振地方中東部で発生した地震に伴う地方公共団体への支援～（平成30年9月6日報道発表）](#)
- ▶ [平成30年9月6日03時08分頃の胆振地方中東部の地震について（平成30年9月6日報道発表）](#)