



# 札幌管区気象台が執った主な対応 (活動状況)



平成30年11月19日  
札幌管区気象台

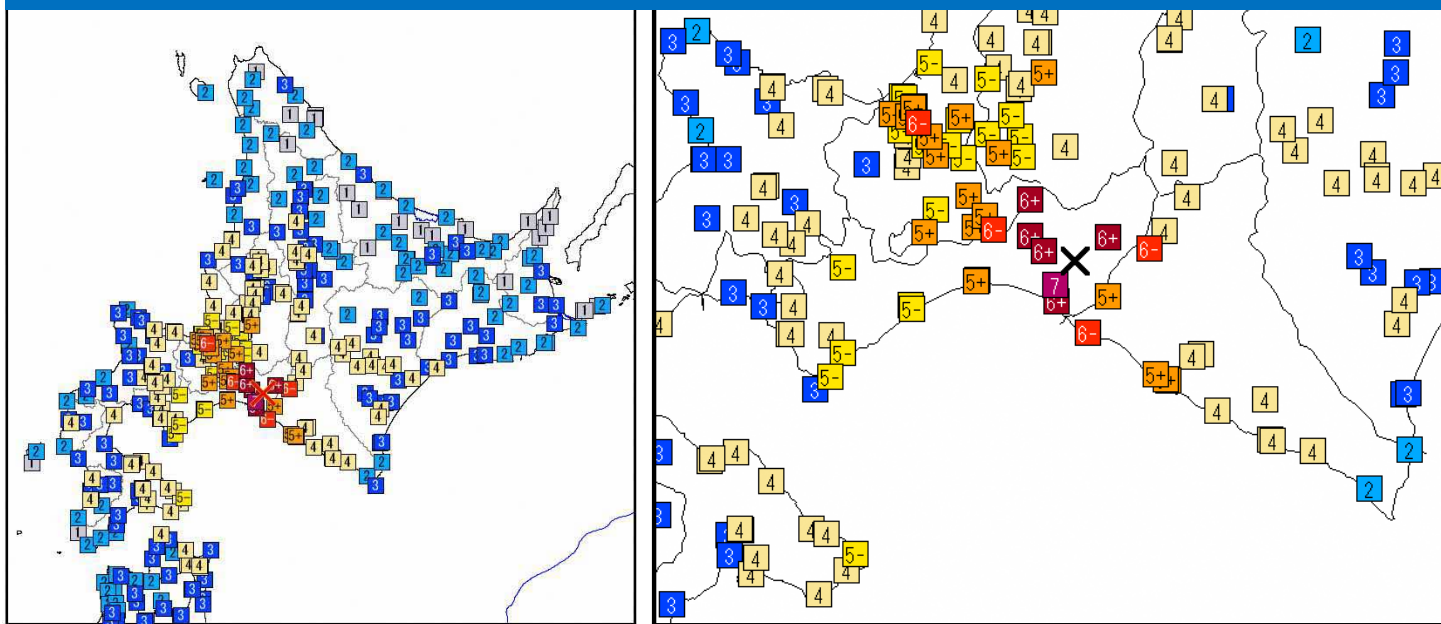
平成31年3月一部更新

## 平成30年北海道胆振東部地震の概要



平成30年9月6日(木)03時07分、マグニチュード6.7の地震が発生し、厚真町で震度7、安平町及びおかわ町で震度6強を観測したほか、北海道から中部地方の一部にかけて震度6弱～1を観測。

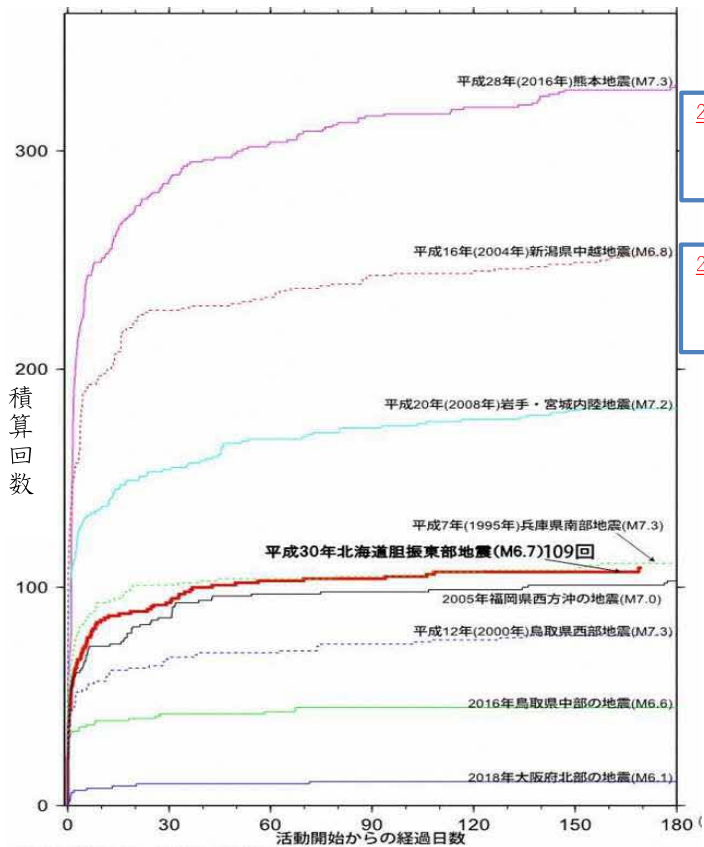
### 震度分布図



### 震度別地震回数表(9月6日地震発生後～3月14日24時)

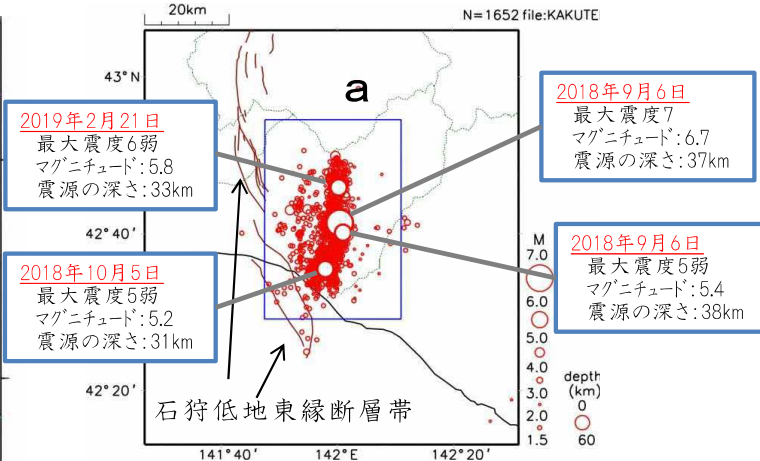
震度1	震度2	震度3	震度4	震度5弱	震度5強	震度6弱	震度6強	震度7	合計
193	89	38	21	2	0	0	1	1	345

内陸及び沿岸で発生した主な地震の地震回数の比較(マグニチュード3.5以上)  
【平成31年2月21日21時30分現在】

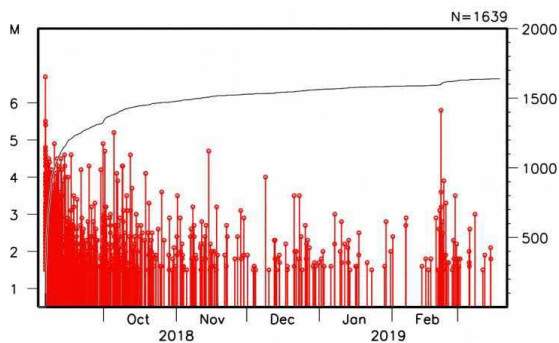


※この資料は速報値であり、後日の調査で変更することがあります。

震央分布図  
【平成30年9月6日～平成31年3月18日24時】  
《深さ0～60km、マグニチュード≥1.5》



領域a内の地震活動経過図(規模別)・回数積算図



活動状況

- 気象庁防災対応支援チーム(JETT)派遣  
【9月6日～10月9日 のべ200人】

北海道(災害対策本部 指揮室)、胆振総合振興局、厚真・安平・むかわ3町に対し、職員を派遣して、地震活動・気象解説を行うなど、自治体の応急・復旧活動等を支援



- 気象庁機動調査班(JMA-MOT)による  
現地調査【9月6日～12日】

震度6弱以上を観測した管内10箇所の観測点周辺を中心に現地調査を実施



- 観測体制の維持・強化
  - ★「厚真」地域気象観測所(アメダス)への可搬型雨量計設置・維持【9月7日】
  - ★「厚真幌内」臨時雨量観測点の設置【9月27日】

災害復旧対応等に資するよう雨量計を設置して観測体制を維持・強化





➤ 気象庁ホームページにポータルサイト開設【9月6日15時～】

地震はもとより気象支援資料をワンストップで閲覧できるよう、気象庁ホームページに「平成30年北海道胆振東部地震」に関するポータルサイトを開設

- 復旧担当者・被災者向け気象支援資料  
特に被害の大きかった地域の復旧担当者・被災者向けに、14市町に特化した天気予報・週間天気予報を提供
- 最大震度別地震回数表
- 報道発表資料 等

気象支援資料 (胆振・日高地方厚真町)  
胆振・日高地方の天気解説  
22日は、高気圧の張り出しの中で、晴れ夜裏りでしょう。  
＜天気変化等の留意点＞  
胆振・日高地方では、22日は、日中と夜の気温差が大きくなるため、体調管理に留意してください。

厚真町付近の天気  
日 / 気温  
時 / 気温  
22日 / 12-15時 / 15-18時 / 18-21時 / 21-24時 / 0-3時 / 3-6時 / 6-9時 / 9-12時  
天気 / 晴 / 晴 / 晴 / 晴 / 晴 / 晴 / 晴 / 晴  
① 積層雨量 (ミリ) / 0 / 0 / 0 / 0 / 0 / 0 / 0 / 0  
気温 (℃) / 15 / 15 / 7 / 7 / 7 / 7 / 8 / 11  
風向 / → / → / ← / ← / → / → / → / →  
風速 (m/s) / 3 / 3 / 4 / 4 / 5 / 5 / 6 / 6  
波の高さ (m) / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1

週間天気予報 (胆振・日高地方 気温・湿度)  
日 / 23日(火) / 24日(水) / 25日(木) / 26日(金) / 27日(土) / 28日(日) / 29日(月)  
天気 / 曇 / 曇 / 晴時々曇 / 晴時々曇 / 曇時々晴 / 曇時々晴 / 曇時々晴  
最高気温(℃) / 18 / 18 / 17 / 16 / 15 / 15 / 14  
最低気温(℃) / 11 / 11 / 10 / 9 / 12 / 10 / 9

➤ 3町(厚真・安平・むかわ各町)向け  
気象解説資料を作成・提供【9月6日～10月31日】

震度7、6強を観測した3町にむけて気象解説資料を作成・提供し、防災活動を支援

大雨警報 (土砂災害) の土壌雨量指数基準値までの必要雨量  
10月29日から30日にかけての天気概況  
29日07時30分現在、安平町と厚真町は約50mm、むかわ町は約30mmの雨が降ると、大雨警報・土砂災害警報の発令にします。これまでの雨で土壌の水分量が高く、既に大雨警報・土砂災害警報の基準を超過している所があります。29日は朝から昼にかけて、1時間～20から30mmの雨が降込されたため、大雨警報・土砂災害警報発令する可能性があります。

29日朝から30日朝にかけての降水予想  
平成30年10月29日(月) 08時00分 室蘭地方気象台  
29日09時00分 / 29日12時00分 / 29日15時00分 / 29日18時00分 / 29日21時00分 / 30日03時00分 / 30日06時00分 / 30日09時00分

町、むかわ町では、29日は雨で雷を伴い、朝から昼前は1時間の雨が降る見込みです。