

「平成 30 年北海道胆振東部地震」の地震活動

「平成 30 年北海道胆振東部地震」の地震活動は、引き続き減衰しつつも継続している。これら一連の地震活動は陸のプレート内で発生している。

11月の最大規模の地震は、11月14日19時07分に発生したM4.7の地震(最大震度4)で、発震機構は東北東-西南西方向に圧力軸を持つ逆断層型である。M4.0以上の地震、最大震度4以上の地震は、この1回のみであった。

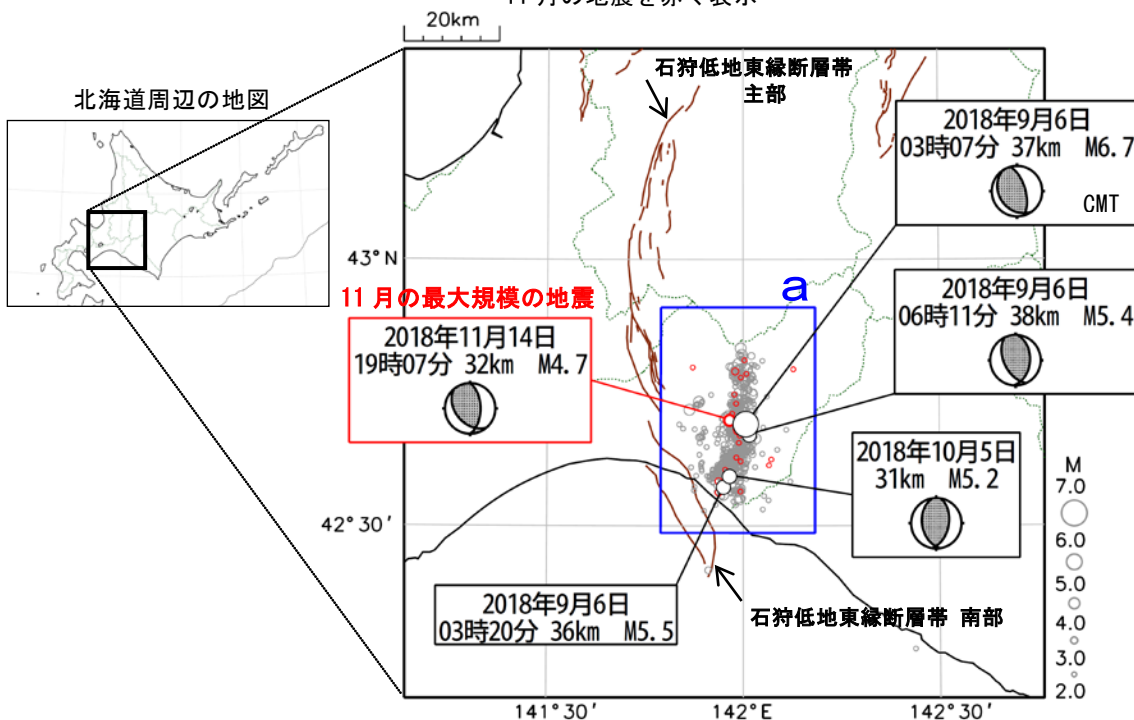
一連の地震活動により、死者41人、負傷者749人、住家全壊415棟などの被害が発生した(11月6日10時00分現在、総務省消防庁による)。

表 「平成 30 年北海道胆振東部地震」による被害状況
(平成 30 年 11 月 6 日 10 時 00 分現在、総務省消防庁による)

都道府県	地方	人的被害			住家被害			非住家被害	火災
		死者	負傷者		全壊	半壊	一部破損		
			重傷	軽傷					
			人	人					
北海道	空知		1	5		2	69		
	石狩	1	4	320	103	566	3,861	33	
	胆振	39	10	339	310	722	4,124	2,226	2
	日高	1	1	39	2	55	542	1	
	渡島			10		1	10		
	宗谷			1					
	十勝		2	16			1		
	釧路			1					
	計	41	18	731	415	1,346	8,607	2,260	2

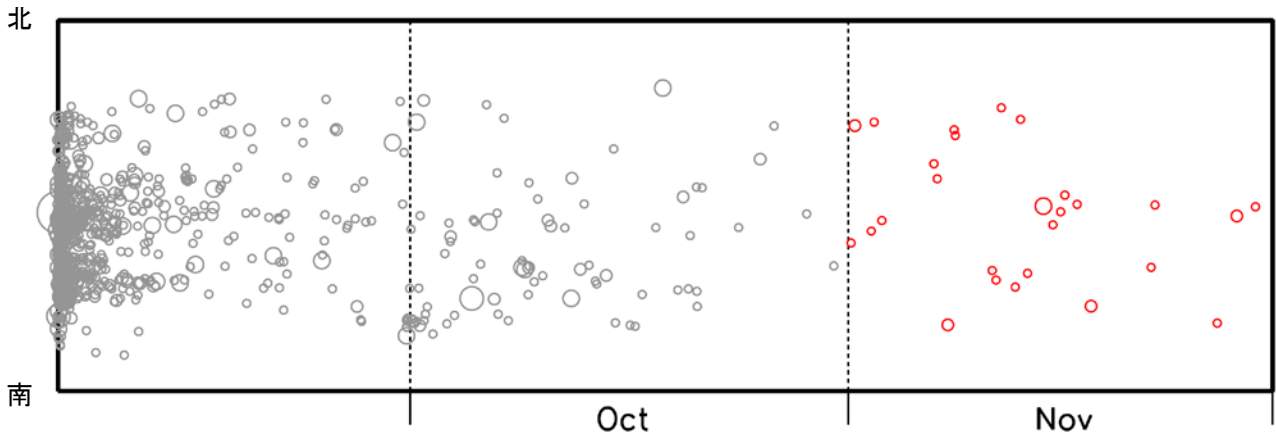
震央分布図

(2018年9月6日~2018年11月30日、深さ0~60km、M \geq 2.0)
11月の地震を赤く表示

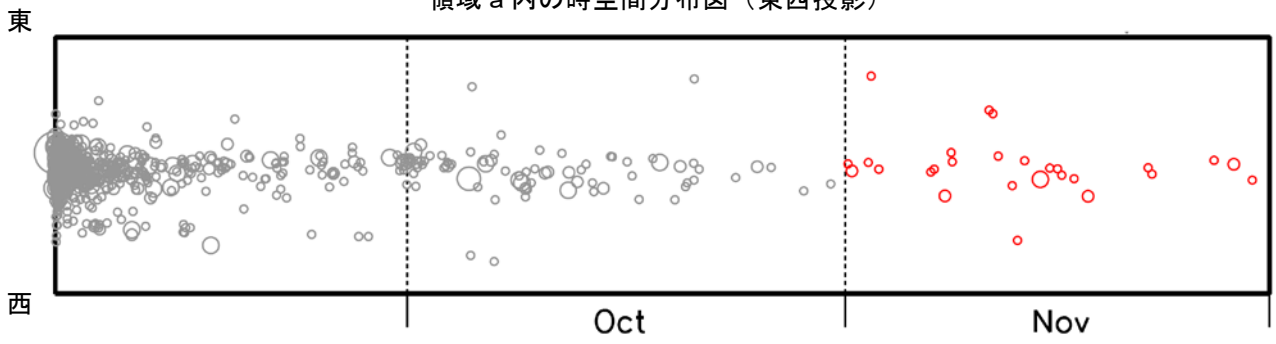


震央分布図中の吹き出しはM5.0以上の地震(11月は震度4以上を観測した地震)。また、茶線は地震調査研究推進本部の長期評価による活断層を示す。

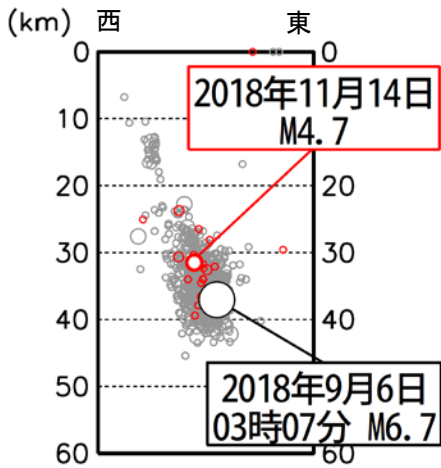
領域 a 内の時空間分布図 (南北投影)



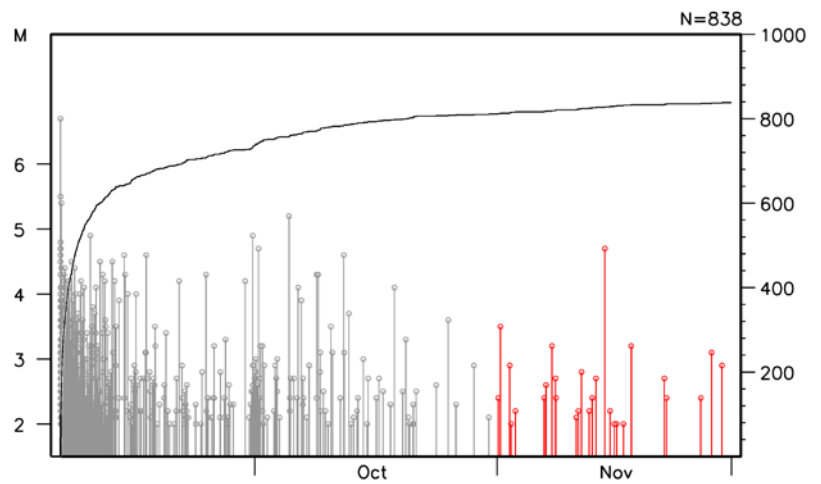
領域 a 内の時空間分布図 (東西投影)



領域 a 内の断面図 (東西投影)



領域 a 内のM-T図及び回数積算図



「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～11月30日24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	
	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	回数	累計
9/6 03時-9/30 24時	151	75	33	16	1	0	0	0	1	277	277
10/1 00時-10/31 24時	22	6	2	4	1	0	0	0	0	35	312
11/1 00時-24時	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	313
11/2 00時-24時	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	314
11/3 00時-24時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	314
11/4 00時-24時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	314
11/5 00時-24時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	314
11/6 00時-24時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	314
11/7 00時-24時	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	315
11/8 00時-24時	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	317
11/9 00時-24時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	317
11/10 00時-24時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	317
11/11 00時-24時	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	318
11/12 00時-24時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	318
11/13 00時-24時	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	320
11/14 00時-24時	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	321
11/15 00時-24時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	321
11/16 00時-24時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	321
11/17 00時-24時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	321
11/18 00時-24時	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	322
11/19 00時-24時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	322
11/20 00時-24時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	322
11/21 00時-24時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	322
11/22 00時-24時	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	323
11/23 00時-24時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	323
11/24 00時-24時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	323
11/25 00時-24時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	323
11/26 00時-24時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	323
11/27 00時-24時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	323
11/28 00時-24時	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	324
11/29 00時-24時	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	325
11/30 00時-24時	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	325
最大震度別合計	181	85	35	21	2	0	0	0	1		