

北海道で初めて 震度7を記録

平成30（2018）年9月6日3時7分、北緯42度41分・東経142度00分、深さ37キロメートルで、マグニチュード（M）6・7の地震が発生し、厚真町で最大震度7、安平町、むかわ町で震度6強を観測したほか、北海道のほぼ全域で震度6弱～1を観測しました。胆振地方東部で大きな被害が生じたことから、気象庁は同日「平成30年北海道胆振東部地震」と定めています。

地震の後、震度6弱が1回、震度5弱が2回など、平成31（2019）年3月31日までに震度1以上を観測する地震が震源を含む南北約30キロメートルの範囲で344回発生しました。

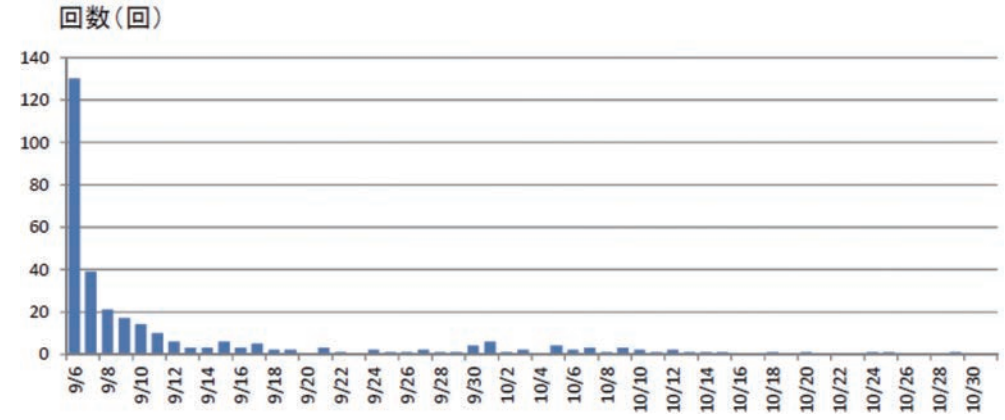
震度7を観測するのは北海道で初めてのことであり、国内では平成28（2016）年熊本地震以来（観測史上6回目）となりました。

安平町（北海道新聞社提供）

■地震概要

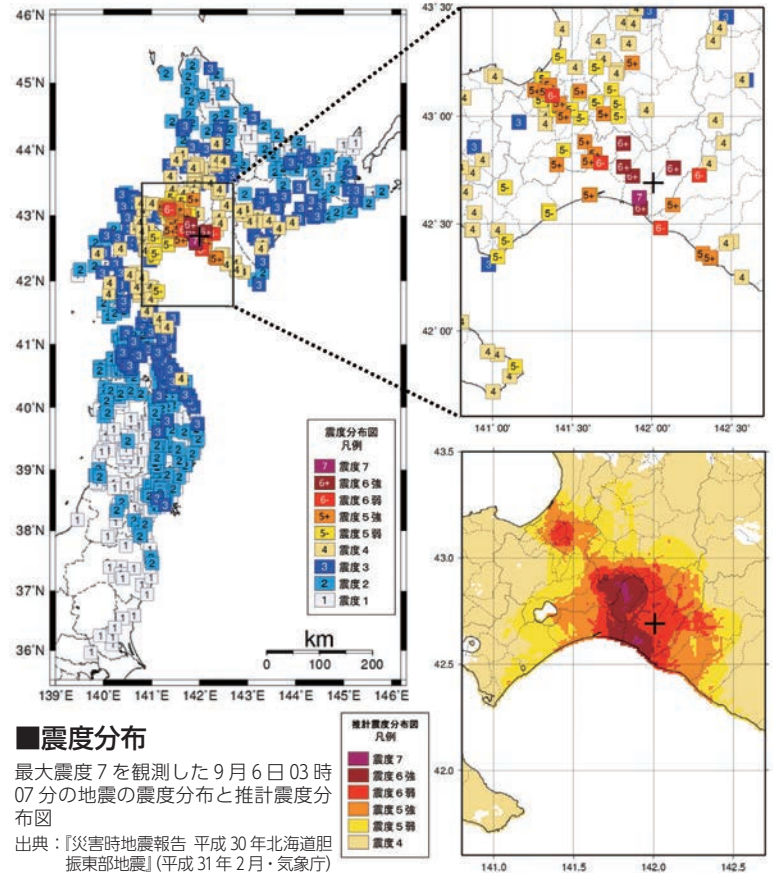
発生時刻： 2018年09月06日03時07分59.3秒
震央地名： 胆振地方中東部
震源の緯度・経度： 北緯42°41.4′・東経142°00.4′
震源の深さ： 37km
規模（マグニチュード）： 6.7
最大震度： 震度7

「平成30年北海道胆振東部地震」の日別地震回数
(平成30年9月6日03時～10月31日24時、震度1以上の地震)



■日別地震回数

震度1以上の日別地震回数(2018年9月6日03時～10月31日24時) 出典：『災害時地震報告 平成30年北海道胆振東部地震』(平成31年2月・気象庁)



■震度分布

最大震度7を観測した9月6日03時07分の地震の震度分布と推計震度分布図
出典：『災害時地震報告 平成30年北海道胆振東部地震』(平成31年2月・気象庁)

■各地の震度

震度	市町村	観測地点
7	厚真町	厚真町鹿沼
	厚真町	厚真町京町*
6強	安平町	安平町早来北進* 安平町追分柏が丘*
	むかわ町	むかわ町松風* むかわ町穂別*
6弱	札幌市	札幌東区元町*
	千歳市	新千歳空港
6弱	日高町	日高地方日高町門別*
	平取町	平取町振内*
5強	札幌市	札幌北区太平*
		札幌北区篠路*
		札幌北区新琴似*
		札幌白石区北郷*
	札幌手稲区前田*	
札幌市	札幌清田区平岡*	
江別市	江別市緑町*	

震度	市町村	観測地点
6強	千歳市	千歳市北栄 千歳市若草* 千歳市支笏湖温泉*
	恵庭市	恵庭市京町*
	三笠市	三笠市幸町*
5強	長沼町	長沼町中央*
	苫小牧市	苫小牧市旭町*
6弱	平取町	平取町本町*
	新冠町	新冠町北星町*
	新ひだか町	新ひだか町静内山手町 新ひだか町静内御幸町*
5弱	石狩市	石狩市花川
		石狩市聚富 石狩市花群*
	新篠津村	新篠津村第47線*
札幌市	札幌豊平区月寒東*	
	札幌西区琴似*	
札幌市	札幌厚別区もみじ台*	

震度	市町村	観測地点
5弱	江別市	江別市高砂町
	恵庭市	恵庭市漁平
	北広島市	北広島市共栄*
5弱	函館市	函館市新浜町*
	岩見沢市	岩見沢市栗沢町東本町*
	南幌町	南幌町栄町*
	由仁町	由仁町新光*
	栗山町	栗山町松風*
	伊達市	胆振伊達市大滝区本町*
	室蘭市	室蘭市寿町*
	苫小牧市	苫小牧市末広町
	登別市	登別市桜木町*
	白老町	白老町大町 白老町緑丘*

9月6日03時07分の震度観測点。*印は地方公共団体または国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点
出典：『災害時地震報告 平成30年北海道胆振東部地震』(平成31年2月・気象庁)