

平成 30 年北海道胆振東部地震による被害の状況について

平成 31 年 2 月 8 日

北海道総務部危機対策課

1 地震の概要

9 月 6 日午前 3 時 7 分、胆振地方中東部、深さ 37 キロメートルを震源とするマグニチュード 6.7、最大震度 7 を記録する大規模な地震が発生。

<<各地の震度>>

震度 7 : 厚真町

震度 6 強 : 安平町、むかわ町

震度 6 弱 : 札幌市東区、千歳市、日高町、平取町

震度 5 強 : 札幌市清田区・白石区・手稲区・北区、苫小牧市、江別市、三笠市、恵庭市、長沼町、新ひだか町、新冠町

震度 5 弱 : 札幌市厚別区・豊平区・西区、函館市、室蘭市、岩見沢市、登別市、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

2 被害等の状況（平成 31 年 2 月 8 日現在）

(1) 概要

区 分		内 容		
人的被害	死 者	42 人	・ 警察が検視により確認している死者数 41(厚真町 36、苫小牧市 2、むかわ町 1、新ひだか町 1、札幌市 1) ・ 災害弔慰金の支給等に関する法律に基づき、災害が原因で死亡したものと認められたもの 1 (札幌市 1)	
	負 傷 者	775 人	重傷 44、中等傷 8、軽傷 723	
住家被害	全 壊	463 棟	厚真町 222、札幌市 96、安平町 93、むかわ町 30、北広島市 17、日高町 3、江別市 1、千歳市 1	
	半 壊	1,589 棟	札幌市 695、安平町 356、厚真町 308、むかわ町 119 ほか	
	一部損壊	13,040 棟	札幌市 4,574、むかわ町 3,147、安平町 2,432、厚真町 1,045 ほか	
区 分	最 大		現 在	
住民避難	避難所数	128 市町村、768 箇所		なし
	避難者数	累計 16,649 人		なし
ライフライン	道 路	通行止め 国 道： 4 路線 4 区間 道 道： 14 路線 20 区間 高速道路： 4 路線 6 区間	通行止め 国 道： 通行止めなし 道 道： 2 路線 2 区間 高速道路： 通行止めなし	
	鉄 道	在来線・新幹線 全面運休	平常運行	
	空 港	新千歳：国内線・国際線 全便欠航 その他：一部欠航	平常運航	
	電 気	停電 295 万戸（道内全域）	なし	
水 道	施設被害による断水 7 市町 24,826 戸 停電による断水 ※給水部分は含まない。 39 市町村 43,509 戸	断水なし		

(2)被害額等

(道分及び市町村分)

【平成31年2月8日時点】

区 分	箇所(件)数	被害額 (百万円)			備 考		
		地震関係	停電関係	計			
総務部	施設被害	153	313	2	315	庁舎・私立文教施設等の損壊	
総合政策部	港湾施設被害	1	3,170	-	3,170	苫小牧港の損壊	
	施設被害	11	28	12	40	研究施設等の損壊	
	小 計	12	3,198	12	3,210		
環境生活部	施設被害等	-	8,498	-	8,498	水道施設・文化施設等の損壊、災害廃棄物処理	
保健福祉部	施設被害等	131	3,406	9	3,415	社会福祉施設等の損壊	
経済部	商業被害	-	1,068	10,849	11,917	建物・設備の損壊、商品の廃棄等	
	工業被害	-	664	1,576	2,240	建物・設備の損壊、製品の廃棄等	
	その他	-	10,263	1,131	11,394	建物・設備の損壊、原材料の廃棄等	
	小 計	-	11,995	13,556	25,551		
農政部	農作物被害	263ha	346	-	346	水稻・デントコーン・かぼちゃ等の埋没等	
	収穫物被害	353t	-	54	54	馬鈴しょ・かぼちゃ等の廃棄	
	家畜被害	530,647頭・羽	20	69	89	鶏・豚等のへい死、乳用牛の廃用	
	畜産物被害	23,437t	-	2,363	2,363	生乳・枝肉・卵の損失	
	果樹の樹体被害	8,000本	4	-	4	ハスカップの埋没	
	営農施設被害	2,201	2,299	-	2,299	格納庫・畜舎等の損壊	
	農協等施設被害	51	3,141	-	3,141	共同利用施設の損壊	
	地方公共団体施設被害	1	162	-	162	競馬場の損壊	
	農地・農業用施設等被害	301	9,466	-	9,466	農地への土砂堆積、用排水路等の損壊	
	採草放牧地被害	0.3ha	1	-	1	採草放牧地の崩壊	
小 計	-	15,439	2,486	17,925			
水産林務部	漁港施設	15	403	-	403	漁港施設の損壊	
	水産施設	9	3	2	5	共同利用施設の損壊	
	種苗・水産物等	15	-	10	10	畜養魚のへい死、冷凍品の溶解等	
	林地・治山施設	187 (4,302ha)	46,348	-	46,348	林地崩壊、治山施設の損壊等	
	林道施設	323	4,410	-	4,410	林道の損壊等	
	林業・林産施設	20	136	-	136	木材加工・特用林産施設等の損壊等	
	特用林産物	34	-	209	209	きのこ類の廃棄等	
	小 計	603	51,300	221	51,521		
建設部	公共土木施設等	河川	94	43,532	-	43,532	河道埋塞等
		道路	371	56,096	-	56,096	崩土除去等
		橋梁	24	2,057	-	2,057	橋梁損傷等
		その他	92	21,919	-	21,919	下水道・公園・公営住宅の損壊、堆積土砂の排除等
	小 計	581	123,604	-	123,604		
企業局	施設被害	4	96	-	96	水力発電施設・工業用水道施設の損壊	
教育庁	施設被害	406	5,707	1	5,708	学校・社会教育施設・文化財の損壊	
道警察	施設被害	54	102	-	102	庁舎・交番・駐在所・公宅・信号機等の損壊	
合 計	-	223,658	16,287	239,945			

※国の直轄事業は計上していません。

(3) その他：交通や観光等への影響

区 分	内 容																														
交通関係 (総合政策部)	《鉄・軌道》 ・全線運休 (JR北海道、JR貨物、札幌市交通局、函館市交通局、道南いさりび鉄道) (運転再開：9月7日一部運行再開。11月19日現在、ほぼ平常運行。) 《バス》 ・一般路線・都市間ともに主要バス事業者のほぼ全線運休 (運転再開：9月8日 ほぼ通常運行) 《フェリー・海上交通》 ・通常運航 ・苫小牧港国際コンテナターミナル閉鎖 (再稼働：9月11日) 《航空・空港》 ・新千歳空港ターミナルビル閉鎖 (開館：9月7日10時) ・新千歳空港発着便全便欠航 (運航再開：国内線：9月7日、国際線：9月8日)																														
商工業における影響額 (経済部)	・商工業において、停電により営業(操業)を取りやめたことによる売上(出荷)への影響額を推計。 影響額 約1,318億円																														
観光被害等 (経済部)	《観光施設の被害》[北海道経済部観光局調べ] (単位：件) <table border="1" data-bbox="421 1117 1099 1245"> <thead> <tr> <th>宿泊施設</th> <th>道の駅</th> <th>観光施設</th> <th>その他</th> <th>計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>152</td> <td>35</td> <td>59</td> <td>20</td> <td>266</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="1185 1117 1370 1245"> <thead> <tr> <th>被害額</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>253百万円</td> </tr> </tbody> </table> 《キャンセルの状況》[観光被害対策連絡会調べ] <table border="1" data-bbox="421 1330 1453 1585"> <thead> <tr> <th>区 分</th> <th>キャンセル数</th> <th>影 響 額</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>宿 泊 施 設</td> <td>1,149千人泊</td> <td>14,027百万円</td> </tr> <tr> <td>観 光 ・ 体 験 施 設</td> <td>210千人</td> <td>920百万円</td> </tr> <tr> <td>フ ェ リ ー ・ 遊 覧 船</td> <td>33千人</td> <td>53百万円</td> </tr> <tr> <td>観 光 バ ス</td> <td>9千台</td> <td>795百万円</td> </tr> <tr> <td>レ ン タ カ ー</td> <td>38千台</td> <td>703百万円</td> </tr> </tbody> </table> ◎観光消費影響額の推計 [北海道経済部観光局] 約356億円 ※宿泊施設のキャンセル数をもとに、交通費や飲食・土産物消費などを含めた、観光消費の影響額を推計。	宿泊施設	道の駅	観光施設	その他	計	152	35	59	20	266	被害額	253百万円	区 分	キャンセル数	影 響 額	宿 泊 施 設	1,149千人泊	14,027百万円	観 光 ・ 体 験 施 設	210千人	920百万円	フ ェ リ ー ・ 遊 覧 船	33千人	53百万円	観 光 バ ス	9千台	795百万円	レ ン タ カ ー	38千台	703百万円
宿泊施設	道の駅	観光施設	その他	計																											
152	35	59	20	266																											
被害額																															
253百万円																															
区 分	キャンセル数	影 響 額																													
宿 泊 施 設	1,149千人泊	14,027百万円																													
観 光 ・ 体 験 施 設	210千人	920百万円																													
フ ェ リ ー ・ 遊 覧 船	33千人	53百万円																													
観 光 バ ス	9千台	795百万円																													
レ ン タ カ ー	38千台	703百万円																													
イベント (経済部)	《イベントの中止状況》 ・39件 ※一部中止を含む。延期を含まない。 はこだてグルメサーカス2018、釧路大漁どんぱく、さっぽろオータムフェスト2018(一部中止) など																														