

# 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

令和4年(2022年)8月1日

北海道総務部危機対策課

## 1 地震の概要

平成30年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(令和4年(2022年)8月1日現在)

### (1) 概要

区 分		内 容		
人的被害	死 者	44 人	<ul style="list-style-type: none"> <li>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)</li> <li>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 3(札幌市2、厚真町1)</li> </ul>	
	負 傷 者	785 人	重傷51、中等傷8、軽傷726	
住家被害	全 壊	491 棟	厚真町235、札幌市101、安平町93、むかわ町40、北広島市17、日高町3、江別市1、千歳市1	
	半 壊	1,818 棟	札幌市818、安平町366、厚真町337、むかわ町186 ほか	
	一部損壊	47,113 棟	札幌市36,251、むかわ町3,260、安平町2,481、厚真町1,102 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
インフラ	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：通行止めなし 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
イン	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)

【令和4年(2022年)8月1日時点】

区 分	箇所(件)数	被害額 (百万円)			備 考 (被害の内容)		
		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	研究施設等の損害	
	小 計	12	3,198	12	3,210		
環境生活部	施設被害等	-	5,951	-	5,951	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	4,886	9	4,895	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	99	27,062	-	27,062	河道埋塞等
		道路	336	13,426	-	13,426	崩土除去等
		橋梁	22	988	-	988	橋梁損傷等
		その他	72	5,493	-	5,493	下水道・公園・公営住宅の損壊、堆積土砂の排除等
	小 計	529	46,969	-	46,969		
企業局	施設被害	4	42	-	42	水力発電施設・工業用水道施設の損壊	
教育庁	施設被害	419	6,119	1	6,120	学校・社会教育施設・文化財の損壊	
道警察	施設被害	56	60	-	60	庁舎・交番・駐在所・公宅・信号機等の損壊	
合 計	-	146,272	16,287	162,559			

※国の直轄事業は計上していません。