

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30年11月22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30年11月21日現在）

(1) 概要

| 区 分 | | 内 容 | |
|--------|-------|--|---|
| 人的被害 | 死 者 | 41人 | 厚真町36、苫小牧市2、むかわ町1、新ひだか町1、札幌市1 |
| | 負 傷 者 | 750人 | 重傷19、中等傷8、軽傷723 |
| 住家被害 | 全 壊 | 433棟 | 厚真町207、安平町92、札幌市86、むかわ町26、北広島市17、日高町3、江別市1、千歳市1 |
| | 半 壊 | 1,429棟 | 札幌市593、安平町332、厚真町293、むかわ町112、日高町53、北広島市18、江別市19、平取町3 ほか |
| | 一部損壊 | 9,183棟 | 札幌市3,651、安平町2,385、むかわ町1,044、厚真町752、日高町426、北広島市176、千歳市155、苫小牧市154 ほか |
| 区 分 | | 最 大 | 現 在 |
| 住民避難 | 避難所数 | 128市町村、768箇所 | 3町、6箇所 |
| | 避難者数 | 累計 16,649人 | 94人 ※鶴川高校寮生等36人を含む。 |
| 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：3路線 3区間 高速道路：通行止めなし |
| | 鉄 道 | 在来線・新幹線 全面運休 | 日高線の一部を除き平常運行 |
| | 空 港 | 新千歳：国内線・国際線 全便欠航 その他：一部欠航 | 通常運航 |
| | 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30年11月16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 | 154 | 348 | 2 | 350 | 庁舎・私立文教施設等の損壊 | |
| 総合政策部 | 港湾施設被害 | 1 | 2,877 | - | 2,877 | 苫小牧港の損壊 | |
| | 施設被害 | 11 | 46 | 12 | 58 | 研究施設等の損壊 | |
| | 小 計 | 12 | 2,923 | 12 | 2,935 | | |
| 環境生活部 | 施設被害等 | - | 2,807 | - | 2,807 | 水道施設・文化施設等の損壊 | |
| 保健福祉部 | 施設被害等 | 112 | 543 | 9 | 552 | 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 | 17 | 1,014 | - | 1,014 | 漁港施設の損壊 | |
| | 水産施設 | 9 | 5 | 2 | 7 | 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) | 46,219 | - | 46,219 | 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 | 18 | 110 | - | 110 | 木材加工・特用林産施設等の損壊等 | |
| | 特用林産物 | 34 | - | 209 | 209 | きこの類の廃棄等 | |
| | 小 計 | 603 | 51,758 | 221 | 51,979 | | |
| 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 | 119 | - | 119 | 水力発電施設・工業用水道施設の損壊 | |
| 教育庁 | 施設被害 | 392 | 6,063 | 1 | 6,064 | 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 | - | 215,701 | 16,287 | 231,988 | | | |

※国の直轄事業は計上していません。

| 区 分 | 内 容 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|--|------------|-----|------|---------|---|-----|-----|----|----|----|-----|---------|-----|--------|-------|---------|-----------|------------|---------------|--------|---------|----------|-------|--------|---------|------|---------|-----------|-------|---------|
| 交通関係 (総合政策部) | <p>《鉄・軌道》</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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) <p>(運転再開：9月7日 一部運行再開。10月31日現在、JR 北海道の日高線「苫小牧～鷓川」間を除き、ほぼ平常運行。)</p> <p>《バス》</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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) <p>《フェリー・海上交通》</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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) <p>《航空・空港》</p> <ul style="list-style-type: none"> ・新千歳空港ターミナルビル閉館 (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) | <ul style="list-style-type: none"> ・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) | <p>《観光施設の被害》 [北海道経済部観光局調べ] (単位：件)</p> <table border="1"> <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> <th>被害額</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>152</td> <td>35</td> <td>59</td> <td>20</td> <td>266</td> <td>253 百万円</td> </tr> </tbody> </table> <p>《キャンセルの状況》 [観光被害対策連絡会調べ]</p> <table border="1"> <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> <p>◎観光消費影響額の推計 [北海道経済部観光局] 約 356 億円</p> <p>※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。</p> | 宿泊施設 | 道の駅 | 観光施設 | その他 | 計 | 被害額 | 152 | 35 | 59 | 20 | 266 | 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 | 被害額 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 152 | 35 | 59 | 20 | 266 | 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) | <p>《イベントの中止状況》</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |