

1 北海道胆振東部地震の被害・対応の状況

(1) 被害の状況

① 人的被害

80代女性が暗い室内で転倒し骨折の疑いで救急搬送

② 物的被害

なし

③ 農畜産物の被害

7件で、停電により生乳廃棄

④ 商工業被害

地震により注文キャンセル1件、停電により製品・材料を廃棄18件、食器類破損1件

(2) 公共交通機関の状況

① JR北海道

6日から運休（10日より）

通学用代替えバス対応（上芦別駅 — 滝川駅）

20日夕方より運転を再開

② 中央バス

芦旭線

6日運休、7日午後5時芦別発から通常運行

滝芦線

6日及び7日運休、8日始発から通常運行

高速ふらの号

6日及び7日運休、8日午前8時富良野発から通常運行

(3) ライフラインの状況

① 電気の状況

全市で停電（全道）が発生

発生日時 平成30年9月6日（木）午前3時25分頃

6日午後4時頃までに本町地区の一部、旭町・油谷地区、上芦別町地区の一部、西芦別町地区、頼城町地区の一部地域を除き通電

7日（金）午後11時21分までに全市で通電

② 上下水道の状況

通常どおり（下水ポンプの一部発電機対応、バキュームカー2台待機）

(4) 公共施設等の状況

① 市役所

6日開庁。（電話～午後12時21分復旧、窓口業務～午後4時15分復旧）

② ごみ収集及びし尿収集の状況

通常どおり収集

③ 火葬場の状況

6日休止、7日実施（非常用バッテリー対応）、8日から通常実施

- ④ 市内学校・幼稚園・保育所
 芦別小学校、上芦別小学校 6日休校、7日通常どおり
 芦別中学校、啓成中学校 6日休校、7日通常どおり
 芦別高等学校 6日休校、7日通常どおり
 みどり幼稚園 通常どおり
 子どもセンター保育園 通常どおり（7日は弁当持参）
- ⑤ 市立芦別病院
 6日 縮小して診療実施（予約者、救急、様態の悪い方について受診。
 レントゲンなど検査不可）
 7日 通常どおり（MRI検査以外）
- ⑦ その他施設等
 芦別温泉 6日から休業（9月15日（土）午前7時から営業）
 星遊館 6日及び7日休館、8日午後12時から営業
 公衆浴場 溪水湯 通常営業
 西芦別共同浴場 6日及び7日休業、8日から通常営業
 頼城共同浴場 6日及び7日休業、8日から通常営業

(5) 市の対応状況

- ① 情報連絡会議の設置（全8回開催）
 6日午前 8時00分 設置 第1回目開催 広報車
 午前10時00分 第2回目開催 広報車
 午前11時30分 第3回目開催
 午後 2時00分 第4回目開催 広報車
 午後 4時30分 第5回目開催 広報車
 午後 6時30分 第6回目開催
 7日午前 8時00分 第7回目開催 広報車（午後）
 午後 5時30分 第8回目開催 広報車
 8日午前 9時00分 避難所閉鎖をもって解散
- ② 広報車出動（全6回）
 市内全域に停電の状況、断水情報がデマであることについて周知し、その後、停電している地区に避難所開設、スマートフォン充電について、足のない方の送迎について最大6台の広報車を利用し市民に周知を行った。
 また、停電地区に、避難所を開設した初日職員によりビラを配布した。
- ③ 安否確認
 各町内会長に連絡を取り、安否確認を依頼した。
- ④ 避難所の開設
 市内2カ所の避難所を開設
 ・ 開設避難所数 2箇所
 福祉センター 6日午後5時20分から8日午前9時
 頼城多目的研修センター 6日午後5時20分から8日午前9時

- ・ 避難者数
 - 福祉センター
 - 6日 延べ21人（宿泊延べ6人）
 - 7日 延べ61人（宿泊延べ10人）
 - 合計 延べ82人（宿泊延べ16人、スマホのみ延べ35人）
 - 頼城多目的研修センター
 - 6日 延べ5人（宿泊延べ4人）
 - 7日 延べ10人（宿泊延べ2人）
 - 合計 延べ15人（宿泊延べ6人、スマホのみ延べ5人）
- ⑤ 市内病院、介護施設（市立病院を除く、入院施設のある病院）に電気の状況及び食糧の状況を確認
 - 7日朝、市内病院施設に確認した。停電中であった旭地区について、電話連絡がつかないところについては、職員を派遣し聞き取りを行った。
- ⑥ 発電機の貸し出し
 - 旭地区における停電が7日になっても復旧しないことから、施設に発電機を貸し出しした。
- ⑦ 道路、公共施設の状況確認
 - 6日朝に、道路、橋りょう、多目的研修センターなど担当部局による確認を実施した。
- ⑧ 節電の対応
 - 国から、電力不足が懸念されることにより、10日から平日午前8時30分から午後8時30分まで、節電タイムとして平常時より2割の節電について要請あり
 - 10日から市ホームページ、39メール及び広報車により市民周知
 - 14日北海道電力及び北海道知事より、「2割の節電」から「できる限りの節電のご協力」として節電について継続要請あり
- ⑨ 被災地への職員派遣
 - 13日から15日に、被災地応援のため、職員を派遣した。
- (6) 主な時系列の対応（報告）については資料1のとおり。
- (7) 市の備蓄の状況については資料2のとおり。

主な時系列の対応（報告）

9月6日（木）

- 3：07 胆振地方中東部を震源とした地震発生（芦別市は震度4）
- 3：25 停電発生（全道）、庁舎電話不通、スマートフォン一部不通
- 4：00 避難者来庁（不安なため。4：51帰宅）
- 4：36 消防署に被害状況確認
- 4：40 消防署職員来庁（下記の情報が提供された）
 - あけぼの団地 地震の振動による自家発報（異常なし）
 - 救急出動（地震との関係は不明）
 - 管内病院受け入れ中止
- 4：55 頼城東町内会会長確認 停電以外異常なし
- 5：10 旭町内会会長確認 停電以外異常なし
- 5：25 芦別警察署警備係情報共有のため来庁（下記の情報が提供された）
 - 停電のため、交差点整理に警察官配置予定
- 5：32 ほくでんより電話
 - 全道で停電発生中、原因究明中
 - 復旧見込み現在のところ不明
- 5：35 小中学校臨時休校
- 5：51 土木係橋りょう点検に向かう（被害なし）
- 6：05 空知総合振興局から被害状況の確認
- 6：11 震度2余震
- 6：19 下水道ポンプ（旭町ほか数十か所停電により停止中）
- 6：29 保育園通常どおり開園
 - 停電が明日までになると給食提供できないので休園の予定
- 6：37 きらきらバス通常運行
- 6：44 JR運休（テレビより）、中央バス運休（HP）
- 7：12 振興局より廃棄物処理施設の被害状況確認の連絡
担当課に連絡
- 7：17 コミュニティセンター（停電以外被害なし）
- 7：45 ごみ、し尿収集は通常通り行う
 - 幼稚園は通常通り開園
 - 芦別高校臨時休校

8:00 情報共有第1回目会議

(芦別消防署)

- ・組合電話使用不可。消防無線利用
- ・室蘭に応援に行かなくてはならないかもしれない

(市立芦別病院)

- ・70名入院しており、被害者無
- ・給食については、朝食はできる
- ・昼食以降は避難食で対応する
- ・非常用電源を利用している（重油があることから1週間くらいもつ）
- ・8時から管理会議を行う
- ・薬については、院外なので、受け入れ可能かどうか確認中

(経済建設部)

- ・道路、橋りょう異常なし
- ・下水道について、ポンプを利用している。ポンプの大きな所（2カ所）については、非常用電源により対応し、小さなところ（数十カ所）についてはバキュームカーを待機させて対応を考えている
- ・公住異常なし、エレベーターとじ込みもなし
- ・物産センター臨時休業、百年記念館、観光協会休業
- ・産業建設常任委員会の作況調査については中止

(教育委員会)

- ・小中学校被害なし。その他の施設についても確認中

(市民福祉部)

- ・きらきらバス、ゴミ収集、し尿収集は通常運行、火葬場確認中

9:20 福祉センターを避難所とすることについて

停電のため屋上にある高架水槽に水を上げる必要がある。現在1/3しかない
ので、職員がポリタンクで運ぶ必要があることを確認

10:00 情報共有第2回目会議

(総務部)

- ・電話交換機の電源については、共成レンテムに非常用電源の有無について確認中、接続については山口電機
- ・広報車による広報実施 停電復旧見込みなし

(経済建設部)

- ・断水になるとのデマ情報が流れている
- ・北村石油 給油開始について連絡あり
- ・道の駅トイレ 使用不可
- ・陶芸センター、滝里防災施設閉館

- ・市内製造業休業
- ・北日本精機は2番方以降は電気の復旧の状況を見ながら判断
- ・日伸暖房 給油については市公用車、緊急車両のみ
- ・芦別モータス 一人10リッターに制限

(市立芦別病院)

- ・サーバー室のエアコンが使えないため、電子カルテ使用不可
- ・給食本日1日分、非常食2日分、胃ろうは本日持つが明日なくなる
- ・薬一部院内で対応可能

(市民福祉部)

- ・市民健康教室中止、関係者に周知

(教育委員会)

- ・体育館など公共施設（BG、総合体育館、青年センター）について、明けても暗いため問題があるので休館、図書館は一部業務縮小で開館、屋外体育施設は利用できる
- ・宿泊交流センター、利用者がいるが昼に帰る

11:30 情報共有第3回目会議

(総務部)

- ・広報車3台により広報活動している

(芦別消防署)

- ・苫小牧から正式に出動要請あり、最初は滝川消防で対応し、その後赤平、芦別と要請があると考えられる

(経済建設部)

- ・9時に断水のデマにより赤水が発生しており、解消のため調整中

(市立芦別病院)

- ・CT、MRI、レントゲンについて、電源がなく利用できない
- ・保健所より熱中症対策の連絡があり、停電のため窓を開けるしかない

14:00 情報共有第4回目会議

(総務部)

- ・芦中、常磐、溪水町の一部電気通電
- ・警察より、安否確認1件あり（無事）、上芦別踏切遮断機下がったまま（JR連絡）、職員による手信号（MAXバリュ前交差点、道の駅交差点、駅前セブンイレブン交差点、上芦ハビン近く交差点）を行っている。
- ・福祉センター通電

(市民福祉部)

- ・つばさ 明日お弁当持参者のみ対応

(教育委員会)

- ・明日休校にするかどうかこのあと2時30分臨時校長会で判断
(経済建設部)
- ・上水 電源復旧通常運転
- ・下水 ポンプ大きいところで常磐復旧、残り3か所
小さいところ10か所様子見
- ・スターライトホテル 80人満室、星遊館利用できない。(客も来ていない)
- ・赤平市断水のため応援要請あり

16:30 情報共有第5回目会議

(総務部)

- ・広報車による広報実施
- ・通電地区(福住、常磐、新城、黄金、野花南、上芦別(啓成、駅前)、中央団地、芦中、溪水町、北洋銀行、頼城、三角山、あかつき)
- ・他市の状況 月形町、雨竜町、秩父別町断水
赤平市一部、滝川市、砂川市停電

(教育委員会)

- ・明日の小中学校について、電気、給食など総合的に判断5時30分に保護者に連絡

12時間で電気が一部地域を残し復旧してきた

頼城多目的研修センターと福祉センターを避難所開設することに決定

18:30 情報共有第6回目会議

(総務部)

- ・福祉センターと頼城多目的研修センターを自主避難所として開設した
- ・食事は備蓄しているアルファ米、おかず、水を利用
- ・広報車による広報実施、停電地区にビラ配布

(市民福祉部)

- ・避難所3名体制

(経済建設部)

- ・北日本精機明日も休業

9月7日(金)

8:00 情報共有第7回目会議

(総務部)

- ・AM3時時点 航空各社 運航に向けてスケジュール調整
JR 新幹線は本日午後復旧を目指している
在来線は復旧のめどが立っていない

中央バス 電気灯が復旧し、安全にバスが運行できる状況になったことを確認のうえ、順次運航を再開する

- ・現在大雨注意報、濃霧注意報、9時から強風注意報、雷注意報
午後から雷を伴った雨
- ・避難所 福祉センター21人宿泊6人
頼成多目的センター5人宿泊4人
7時食事アルファ米

17:30 情報共有第8回目会議

(総務部)

- ・午後広報車による広報実施
- ・停電が続いているため、引き続き福祉センター及び頼成多目的研修センターを避難所として開設
- ・充電スポットにかなりの方が来ている
- ・昼から広報活動を行っている
- ・市ホームページ、防災メール39で、避難所開設とスマートフォンの充電スポットの周知を行っている
- ・今現在食料は大丈夫だが、停電が続くと不足するため、協定先に物資の照会をしたところ、コンビニは在庫がない、そのほかスーパーで必要なものをいっていただいた上で在庫があれば対応するとの連絡ももらっている。
- ・旭芦線 本日午後5時から通常運行
ふらの号、滝芦線は現在も運休
JRも運休

(芦別消防署)

- ・昨晚、自己転倒し右胸等痛いということで滝川市立病院に搬送1名
(市立芦別病院)
- ・MRI使えないため現在点検中

(経済建設部)

- ・滝里湖オートキャンプ場、滝里防災施設は通電したため、明日以降営業を再開する。
- ・カナディアンワールド公園について油谷側が停電しているため、ポンプ場が動かないことから、貯水タンクまで水を運べないため引き続き閉園をする対応をしている。

(総務部)

- ・停電状況について、定期的にFAXが来るが、芦別も一部通電している区域に入っているため、何も情報がない
- ・朝から市民より問い合わせが来ているが、具体的な状況をほく電に確認してもわからないとの回答で、状況は変わっていない

(経済建設部)

- ・停電について スターライトホテルの関係があり、本日2度ほどで問い合わせをしている。今朝の情報で、伊達の火力発電所が稼働するというので、通電エリアに入るかもしれない、午後6時に2号機が稼働するので、その中に入るかもしれないということであった。

(総務部)

- ・避難所の運営の関係 本日総務部で対応する、その後(土曜日・日曜日)は経済建設部で対応し、月曜日の朝から市民福祉部で対応する
- ・お風呂の関係 西芦別地区、頼城地区が風呂に入れなため、溪水湯にお願いをして営業開始を早めて対応が可能かどうか確認中
町内会の協力も必要だが、お風呂に入ることができない方を、バスで送迎をする
車両係にも待機をさせていますが、明日以降も停電が続くようであれば、午前中の状況を見て判断をしたい
- ・食料について、必要な場合購入させていただきたい(了承を得た)

11:21 停電地区通電、全市通電
総務部職員により確認

9月8日(土)

- 9:00 自主避難所として開設していた福祉センター及び頼城多目的研修センターを閉所(連絡会議も解散)
自主避難所閉所にあわせ、連絡会議を解散
西芦別共同浴場及び頼城共同浴場を開いてもらうように依頼

資料 2

芦別市	
品目	備蓄数
500ml ペットボトル (水)	628 本
アルファ米	593 食
哺乳瓶等消毒剤 (20 錠入)	3 セット
毛布	326 枚
アルミシート	200 枚
寝袋	400 個
発電機 (ガス用 5 器) , (ガソリン用 1 器)	6 器
テント	2 張
投光機	9 台
石油ストーブ	3 台
簡易トイレセット	16 セット
便座	16 台
救急セット	10 組
哺乳瓶	4 本
カイロ	300 個
紙おむつ(男女児共用M)	136 枚
紙おむつ(男女大人共用)	72 枚
コードドラム	1 台
カセットコンロ	10 台
カセットボンベ	53 本
災害救助用工具	1 台
折りたたみ式リヤカー	1 台
折りたたみ式担架	1 台
ポリバケツ	10 個
メガホン	1 台
手回し式充電ラジオライト	13 台
ガソリン携行缶	1 台
ブルーシート	7 枚
灯油ポリタンク	5 個
掃除機、炊飯器、アイロンほか	

以下参考資料

日赤防災用品・資機材等

レトルト白ご飯	300 個	
ハイパワー加熱セット	300 組	
手回し充電ラジオ	9 個	
FDコットDXグリーン (簡易ベッド)		10 個
ガスパワー発電機	3 台 (MX 2 時間)	
エンジンオイル	購入済み	
ガスボンベ 2 本	現在無	
ワイヤレスメガホン	1 台	
ワイヤレスマイク	1 本	
炊き出し釜	1 式	