

令和6年能登半島地震 長岡市の状況報告（第57報）

令和6年3月22日（金）午前10時00分

長岡市危機管理防災本部

【地震概要】

| | |
|--------|---------------------------|
| 発生日時 | 令和6年1月1日（月）午後4時10分頃 |
| 震源地 | 石川県能登地方（北緯37.5度 東経137.2度） |
| 深さ | 16km |
| 規模 | マグニチュード7.6 |
| 最大震度 | 震度7 石川県志賀町香能、輪島市門前町走出 |
| 県内最大震度 | 震度6弱 長岡市中之島 |
| 市内最大震度 | 震度6弱 長岡市中之島 |

| 各地の震度 | 長岡 | | 中之島 | 越路 | 三島 | 山古志 | 小国 | 和島 | 寺泊 | | | 栃尾 | 与板 | 川口 |
|-------|----|----|-----|----|-----|-------|-------|-----|--------|-------|--------|----|-------|-----|
| | 幸町 | 千手 | 中之島 | 浦 | 上岩井 | 山古志竹沢 | 小国町法坂 | 小島谷 | 寺泊敦ヶ曾根 | 寺泊一里塚 | 寺泊烏帽子平 | 金町 | 与板町与板 | 東川口 |
| | 4 | 4 | 6弱 | 5弱 | 5弱 | 5強 | 5強 | 5弱 | 5強 | 4 | 5弱 | 5弱 | 5弱 | 4 |

【津波注意報等】

- 1月1日 16:12 津波警報発表
津波到達（柏崎市鯨波）第1波到達16:31（押し波） 最大波16:36（0.4m）
- 1月2日 1:15 津波注意報に切り替え
10:00 津波注意報解除

【避難者数】

開設した避難所数と避難者数は別紙のとおり（第11報から修正なし）

【被害状況】

1 人身被害

| 区分 | 人数 | 主な内容 |
|----|----|------------------------|
| 重傷 | 1 | 転倒による左大腿部・右肩の痛み |
| 軽傷 | 4 | 室内で脚立からの落下による頭部出血、過呼吸等 |
| 合計 | 5 | |

2 建物被害（3月22日午前9時現在）

| 区分 | 長岡 | 中之島 | 越路 | 三島 | 小国 | 和島 | 寺泊 | 栃尾 | 与板 | 川口 | 合計 |
|-----|------|-----|----|----|----|----|-----|----|----|----|-----|
| 住家 | 半壊 | 2 | 1 | | | 1 | 1 | | | | 5 |
| | 準半壊 | 1 | 1 | 1 | | 2 | 1 | | 1 | | 7 |
| | 一部損壊 | 233 | 99 | 18 | 6 | 16 | 160 | 21 | 19 | 2 | 590 |
| 非住家 | 全壊 | 1 | 1 | | | | 2 | | | | 4 |
| | 半壊 | | | | | | 5 | | | | 5 |
| | 一部損壊 | 18 | 8 | 1 | 2 | 2 | 19 | 4 | 4 | 2 | 62 |
| 合計 | 255 | 110 | 20 | 8 | 20 | 19 | 188 | 25 | 24 | 4 | 673 |

※家屋被害調査中件数 42件

3 道路

(1) 市道

| 地域 | 件数 | 主な内容 | うち通行止め路線数 | 区間 |
|----|----|-------------------------|-----------|------------------------------|
| 長岡 | 1 | 陥没 | | |
| 越路 | 3 | 舗装亀裂・下がり、散水管漏水 | | |
| 小国 | 6 | 送水管漏水、散水管漏水 | | |
| 和島 | 5 | 路面亀裂、路面沈下 | | |
| 寺泊 | 9 | 路面亀裂、倒木 | 2 | 寺泊野積地内（冬期間閉鎖路線）、寺泊町軽井地内（解除済） |
| 与板 | 5 | 舗装にすき間、落下物、土砂崩落、倒木、路面亀裂 | 1 | 与板町与板地内（解除済） |
| 合計 | 29 | | 3 | |

(2) 高速道路

北陸道 新潟中央 JCT～西山 IC →1月2日午前3時通行止め解除

関越道 長岡 JCT～小出 IC →1月2日午前3時通行止め解除

(3) 主要幹線道路

| 地域 | 路線名 | 通行条件 | 規制開始日時 | | 区間 | 規制理由 | 延長 | 規制状況 | | |
|----|----------|--------|--------|-------|--------|------------|--------|------|-------|------|
| | | | 1月2日 | 16:00 | | | | 1月2日 | 18:00 | 規制解除 |
| 三島 | 国道 352 号 | 片側交互通行 | 1月2日 | 16:00 | 中永トンネル | 中永トンネル漏水修繕 | 2.2 km | 1月2日 | 18:00 | 規制解除 |

4 河川

| 地域 | 市管理河川 | | 県管理河川 | |
|----|-------|----------|-------|-----|
| | 箇所数 | 河川名 | 箇所数 | 河川名 |
| 長岡 | 2 | 折渡川、湯之谷川 | 1 | 高鳥川 |
| 与板 | 2 | 旧黒川ほか | | |
| 合計 | 4 | | 1 | |

※いずれも緊急性なし

5 土木施設

| 地域 | 件数 | | 主な内容 |
|----|-------|-----|---------------|
| | 下水道施設 | その他 | |
| 長岡 | 0 | 1 | 公用車駐車場石膏ボード落下 |
| 小国 | 0 | 1 | 建設機械車庫屋根損傷 |
| 寺泊 | 32 | 0 | 浄化槽の浮上がり |
| 与板 | 0 | 1 | アーケード支柱傾き |
| 合計 | 32 | 4 | |

6 農地、農林道、農業施設等

| 地域 | 件数 | 主な内容 |
|-----|----|--|
| 長岡 | 3 | 水道管一部破損、きのこ菌床落下・破損、ため池堤体に亀裂 |
| 中之島 | 9 | きのこ菌床落下・破損、地盤沈下、パイプライン破損、倉庫外壁破損、水路隆起 |
| 和島 | 1 | 林道被害（倒木） |
| 寺泊 | 8 | 林道被害（倒木）、農地（田）液状化の可能性、漁協事務所地盤沈下、排水機場施設破損 |
| 栃尾 | 4 | 沢上流部からの土石流による農地・ため池埋没、農道損壊、用水路閉塞 |
| 与板 | 3 | オイルサービスタンク破損、隧道（水路）に亀裂 |
| 川口 | 1 | きのこ菌床落下・破損 |
| 合計 | 29 | |

7 市有施設

| 地域 | 施設数 | 主な内容 |
|-----|-----|------------------------------|
| 長岡 | 21 | 外壁、床、天井等にひび、土器復元品破損 |
| 中之島 | 12 | 一時的な断水・停電、ボイラー部品落下、内外壁・床等にひび |
| 越路 | 7 | 内外壁にひび・剥離、駐車場の地盤沈下 |
| 三島 | 1 | 玄関スロープのひび割れ |
| 小国 | 3 | 内壁にひび・剥離、ガラス破損 |
| 和島 | 5 | 内壁にひび・剥離、施設周辺隆起・陥没 |
| 寺泊 | 4 | 一時的な断水、トイレタイル壁の落下、外構に亀裂 |
| 栃尾 | 2 | 天井損傷、部分的沈み、柱傾き、内壁剥離 |
| 与板 | 3 | 展示物損傷、石こう落下、引込電線断線 |
| 川口 | 1 | 天井損傷 |
| 合計 | 59 | |

8 ライフライン

(1) 電気

| 停電発生日時 | 町字名 | 停電戸数 | 復旧日時 | 停電理由 |
|-----------|--------|-------|-----------|-------------------|
| 1月3日 2:00 | 宮本町3丁目 | 10戸未満 | 1月3日 3:42 | 地震の影響(柏崎市市ノ坪地内倒木) |

(2) ガス・通信 影響なし

(3) 水道

○浄水場・配水池に大きな被害なし

○濁り水

- ・1月1日夜間から塩之入配水池で濁りが発生 →解消済

(影響範囲)

和島地域 1,663戸(村田を除く和島地域の全域)

与板地域 612戸(与板町与板の一部、与板町本与板、与板町馬越、与板町岩方)

※1月2日午前6時から和島体育館及び与板支所(保健センター)で給水タンクによる
応急給水実施

- ・長岡地域(鉢伏町、中島3、川袋町)、越路地域(浦)、川口地域(川口木沢) →解消済

○断水 漏水修繕に伴う断水(寺泊地域1戸、三島地域20戸、長岡地域40戸) →復旧済

9 公共交通

(1) JR

上越新幹線 新潟駅～越後湯沢間の上下線 →1月2日午後再開

信越本線 新潟～長岡 →1月2日午後再開

長岡～直江津 →1月3日始発から再開

上越線 長岡～越後湯沢 →1月2日午後再開

越後線 柏崎～越後赤塚 →1月3日始発から再開

飯山線 十日町～越後川口 →1月2日午後再開

(2) 路線バス 越後交通・南越後観光バス

高速バス 長岡～新潟線 1月2日午前再開

市内線 1月1日 寺泊地域内で運転見合わせ、1月2日 通常どおり運行(正月ダイヤ)

10 民間事業者における被害報告 22件

11 その他(主なもの)

- ・電線切断による垂れ下がり1カ所(与板地域) →復旧済
- ・灯油タンク転倒2件(与板地域1、寺泊地域1)
- ・施設敷地内の灯籠倒壊(中之島地域)
- ・神社内収蔵品、社務所内壁の損傷(寺泊地域1、与板地域1)

【他市への職員派遣状況】

＜消防＞・緊急消防援助隊として石川県へ

1次派遣隊 27人（1/1～4）、2次派遣隊 27人（1/4～8）、3次派遣隊 27人（1/7～11）、
4次派遣隊 27人（1/11～15） ※今後については、国の要請を受け対応予定

＜水道＞・配水管修繕のため新潟市へ 1月2日～6日 2人

・給水支援のため上越市へ 1月2日 2人

・応急給水のため十日町市へ 1月4日 4人

・漏水調査支援のため石川県七尾市へ

1月16日～21日 6人、21日～26日 6人（うち2人は18日～21日の管路修繕支援を兼務）

1月31日～2月5日 2人、15日～20日 4人、20日～25日 4人、25日～3月1日 4人、

1日～6日 4人、6日～11日 2人、11日～16日 2人、16日～21日 2人、21日～26日 2人、

26日～31日 2人

・管路修繕支援のため石川県七尾市へ

1月21日～26日 2人、31日～2月10日 2人、15日～3月31日 2人

長岡管工事業協同組合の協力のもと業者も同行

＜被災建築物応急危険度判定＞

・新潟市へ 1月5日 2人、6～7日 4人、9～10日 2人

＜下水道＞・管渠施設の被害調査のため石川県羽咋市へ

1月8日～13日 4人、2月3日～8日 2人、8日～14日 2人

・管渠施設の被害調査のため石川県輪島市へ 3月21日～24日 4人

＜住家被害認定調査＞

・「チームにいがた」(※1)を通じて新潟市へ

1月23日～27日 2人、27日～31日 2人、31日～2月4日 2人

※1) 県と県内市町村による大規模災害時の連携支援体制

＜罹災証明書の交付＞

・新潟市へ 2月7日～11日 2人、11日～15日 2人、15日～19日 2人、19日～23日 2人、

23日～27日 2人、27日～3月2日 2人

【他市への物資支援状況】

| 支援先 | 支援日 | 支援内容 |
|--------|-------|--|
| 石川県穴水町 | 1月12日 | 非常用トイレ（エマージェン） 10箱（1,000回分） |
| 石川県七尾市 | 1月18日 | 段ボール更衣室・授乳室 3基 非常用トイレ（エマージェン） 30箱（3,000回分） 飲料水（500mlペットボトル） 24本入×52箱（1,248本：624L） 書籍「中越大震災」（長岡市災害対策本部編集） 2冊 |

【その他の支援】

○燕・弥彦総合事務組合の可燃ごみの一部を受け入れ焼却処理

1月22日～3月29日：月・金、延べ20日間

【体制等の経過】

| 日付 | 時刻 | 対応等 |
|----------|-------|---|
| 1月1日(月) | 16:10 | 地震発生 緊急速報メール(エリアメール)配信 |
| | 16:10 | 緊急告知FMラジオ・屋外拡声器による緊急地震速報(Jアラート)放送 |
| | 16:10 | 第3次出動体制に移行(全職員出動) 市内全ての指定緊急避難場所(233カ所)開設決定 |
| | 16:12 | 津波警報発表(新潟県中越) 緊急速報メール(エリアメール)配信 |
| | 16:12 | 緊急告知FMラジオ・屋外拡声器による津波警報・避難(Jアラート)放送 |
| | 16:34 | 長岡市災害対策本部設置 |
| | 16:45 | 緊急告知FMラジオ・屋外拡声器による津波警報・避難の周知 |
| | 16:55 | 緊急告知FMラジオ・屋外拡声器による津波警報・避難の周知 |
| | 17:00 | 緊急告知FMラジオ・屋外拡声器による指定緊急避難場所開設・避難の周知 |
| | 17:00 | 消防本部寺泊出張所消防隊・救急隊による津波警戒の広報活動 |
| | 17:00 | 順次、自衛隊、東北電力ネットワーク、NTT東日本、北陸ガスと連絡先確認 |
| | 17:10 | 防災ホームページによる地震発生・津波注意の周知 |
| | 17:12 | 防災ホームページによる指定緊急避難場所開設の周知 |
| | 17:13 | 緊急告知FMラジオ・屋外拡声器による津波警報の周知 |
| | 17:14 | 長岡警察署リエゾン受け入れ |
| | 17:18 | SNSによる外国人向け周知(避難の周知) |
| | 17:25 | Dメール、Xによる指定緊急避難場所開設・避難の周知 |
| | 17:30 | Lアラート(テレビのデータ放送等)による指定緊急避難場所開設の周知 |
| | 17:41 | 市公式LINEによる指定緊急避難場所開設の周知 |
| | 17:50 | 市ホームページを災害用(防災ホームページ)に切り替え |
| | 18:00 | 防災行政無線による指定緊急避難場所開設・避難の周知(中之島、三島、和島、与板地域) |
| | 18:30 | 信濃川河川事務所リエゾン受け入れ |
| | 19:00 | 長岡市災害対策本部会議開催 |
| | 19:00 | 避難者数ピーク以降減少 |
| | 21:00 | 第1次出動体制に移行 |
| | 22:00 | 長岡市に災害救助法適用(避難所の設置等) |
| 1月2日(火) | 1:15 | 津波警報から津波注意報に切り替え |
| | 8:12 | 全ての避難者が帰宅 全ての避難場所を閉鎖 |
| | 10:00 | 津波注意報解除 |
| | 11:30 | 長岡市災害対策本部幹部会議(第1回)開催 |
| | 19:45 | 令和6年能登半島地震発生に伴う市長メッセージを市ホームページに掲載 |
| 1月4日(木) | 8:30 | 長岡市災害対策本部幹部会議(第2回)開催 |
| | 9:00 | 長岡市災害対策本部から長岡市災害警戒本部へ移行 |
| | 9:00 | 警戒体制に移行 |
| 1月9日(火) | 12:00 | 長岡市災害警戒本部解散(警戒体制は継続) |
| | 17:59 | 地震発生(中之島地域で震度5弱) |
| | 17:59 | 第2次出動体制に移行 |
| | 17:59 | 緊急告知FMラジオ・屋外拡声器による緊急地震速報(Jアラート)放送 |
| | 17:59 | 長岡市災害警戒本部設置 |
| | 19:30 | 警戒体制に移行 |
| 1月17日(水) | 12:00 | 長岡市災害警戒本部解散(警戒体制は継続) |