

# 令和 6 年能登半島地震 長岡市の状況報告（第 88 報）

令和 6 年 7 月 3 日（水）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 1 0 分頃     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 震源地    | 石川県能登地方（北緯 3 7. 5 度 東経 1 3 7. 2 度） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 深さ     | 1 6 km                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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（7 月 3 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   | 2   | 1  |    | 2  | 1  | 1   |    | 1  |    | 9   |
|     | 一部損壊 | 281 | 109 | 23 | 12 | 17 | 16 | 162 | 23 | 25 | 3  | 671 |
| 非住家 | 全壊   | 1   | 1   |    | 1  |    |    | 2   |    |    |    | 5   |
|     | 半壊   |     |     |    |    |    |    | 5   |    |    |    | 5   |
|     | 一部損壊 | 31  | 8   | 2  | 2  | 2  | 2  | 19  | 4  | 4  | 2  | 76  |
| 合計  |      | 316 | 121 | 26 | 15 | 21 | 20 | 190 | 27 | 30 | 5  | 771 |

※家屋被害調査中件数 33 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    |       |      |
|----|----------|--------|---------|-------|--------|------------|--------|---------|-------|------|
| 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、4月4日～8日2人、

5月27日～31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

＜公費解体＞

・被災建物の公費解体事務支援のため石川県穴水町へ 4月15日～9月30日1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）                                                                                          |
|        | 4月12日 | 書籍「中越大震災」（長岡市災害対策本部編集） 2冊                                                                                            |
| 石川県七尾市 | 1月18日 | 段ボール更衣室・授乳室 3基<br>非常用トイレ（エマージェン） 30箱（3,000回分）<br>飲料水（500mlペットボトル） 24本入×52箱（1,248本：624L）<br>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 | <b>地震発生</b><br>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 | <b>第3次出動体制に移行（全職員出動）</b><br><b>市内全ての指定緊急避難場所（233カ所）開設決定</b> |
|          | 16：12 | <b>津波警報発表（新潟県中越）</b><br>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 | <b>長岡市災害対策本部設置</b>                                          |
|          | 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 | <b>長岡市災害対策本部会議開催</b>                                        |
|          | 19：00 | 避難者数ピーク 以降減少                                                |
|          | 21：00 | <b>第1次出動体制に移行</b>                                           |
|          | 22：00 | <b>長岡市に災害救助法適用（避難所の設置等）</b>                                 |
| 1月2日（火）  | 1：15  | <b>津波警報から津波注意報に切り替え</b>                                     |
|          | 8：12  | 全ての避難者が帰宅 全ての避難場所を閉鎖                                        |
|          | 10：00 | <b>津波注意報解除</b>                                              |
|          | 11：30 | 長岡市災害対策本部幹部会議（第1回）開催                                        |
|          | 19：45 | <b>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</b>                    |
| 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 <b>長岡市災害警戒本部へ移行</b>                             |
|          | 9：00  | <b>警戒体制に移行</b>                                              |
| 1月9日（火）  | 12：00 | <b>長岡市災害警戒本部解散（警戒体制は継続）</b>                                 |
|          | 17：59 | <b>地震発生（中之島地域で震度5弱）</b>                                     |
|          | 17：59 | <b>第2次出動体制に移行</b>                                           |
|          | 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 | <b>長岡市災害警戒本部設置</b>                                          |
|          | 19：30 | <b>警戒体制に移行</b>                                              |
| 1月17日（水） | 12：00 | <b>長岡市災害警戒本部解散（警戒体制は継続）</b>                                 |