

令和6年能登半島地震 長岡市の状況報告（第56報）

令和6年3月21日（木）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21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	230	99	18	6	16	16	159	21	19	2	586
非住家	全壊	1	1					2				4
	半壊							5				5
	一部損壊	17	8	1	2	2	2	19	4	4	2	61
合計		251	110	20	8	20	19	187	25	24	4	668

※家屋被害調査中件数 45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

※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)