

平成19年(2007年)新潟県中越沖地震について(第6報)

1. 本省及び地方支分部局の体制について

| | | | | | | |
|------------------|-------|-------|-------|---------|-------|------------|
| 国土交通本省 | 7月16日 | 10:13 | 非常体制 | | | |
| 気象庁 | 7月16日 | 10:15 | 非常体制 | | | |
| 国土地理院 | 7月16日 | 10:18 | 非常体制 | | | |
| 海上保安庁 | 7月16日 | 10:15 | 海上保安庁 | | | |
| 新潟県中越沖地震災害対策本部設置 | | | | | | |
| 関東地方整備局 | 7月16日 | 10:13 | 非常体制 | 関東運輸局 | 7月16日 | 10:13 注意体制 |
| | | 17:00 | 注意体制 | | | |
| 北陸地方整備局 | 7月16日 | 10:13 | 非常体制 | 北陸信越運輸局 | 7月16日 | 10:13 非常体制 |
| | | | | | 7月16日 | 11:00 |
| 北陸信越運輸局災害対策本部設置 | | | | | | |
| 東北地方整備局 | 7月16日 | 10:13 | 注意体制 | 東北運輸局 | 7月16日 | 10:13 注意体制 |
| | | 18:00 | 体制解除 | | | |
| 東京管区气象台 | 7月16日 | 10:15 | 非常体制 | 東京航空局 | 7月16日 | 10:13 |
| | | | | | | 災害対策本部設置 |

2. 地震の概要

- 発生日時 平成19年7月16日 10時13分頃
 - 震源地 新潟県上中越沖(北緯37度33.4分、東経138度36.5分、新潟市の南西060km付近)
 - 震源の各地の震度は次の通りです。
 - 各地の震度(震度5強以上)
- | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------------|----------------------------|--|-----------------------|---|---------------|--------------------------------------|-----------------|--|-----------------|--|----------------|--|
| 震度6強 | 長野県 飯綱町芋川 | 新潟県 長岡市小国町法坂 刈羽村割町新田 | 新潟県 上越市柿崎区柿崎 長岡市中之島 柏崎市高柳町岡野町 出雲崎町川西 | 新潟県 中野市豊津 飯綱町牟礼 | 新潟県 上越市大手町 上越市浦川原区釜淵 上越市頸城区百間町 長岡市浦 三条市新堀 十日町市千歳町 燕市分水桜町 | 新潟県 柏崎市中央町 | 新潟県 上越市吉川区原之町 長岡市上岩井 小千谷市土川 | 新潟県 飯山市飯山福寿町 | 新潟県 上越市五智 上越市牧区柳島 上越市大島区岡 長岡市与板町与板 小千谷市城内 十日町市松代 | 新潟県 柏崎市西山町池浦 | 新潟県 上越市三和区井ノ口 長岡市山古志竹沢 出雲崎町米田 | 新潟県 信濃町柏原東裏 | 新潟県 上越市安塚区安塚 上越市大潟区土底浜 長岡市千手 長岡市小島谷 十日町市高山 南魚沼市六日町 |
|------|--------------|----------------------------|--|-----------------------|---|---------------|--------------------------------------|-----------------|--|-----------------|--|----------------|--|

○津波情報

平成19年07月16日10時14分 津波注意報 新潟県上中下越、佐渡

平成19年07月16日11時20分 津波注意報解除

* 気象庁機動観測班 14時10分出発

○余震(7月17日 13時00分現在)

震度6弱 1回(16日15:37頃) 震度4 3回 震度3以下 84回

○気象の状況

(1)今日(17日)の気象状況

13時現在、新潟県新潟地域・三条地域には暫定基準を適用した大雨注意報洪水注意報が発表されている。

また、新潟・長野両県全域に雷注意報が発表されている。

くもり時々雨で、雷を伴って、1時間に20から30ミリの強い雨が降るおそれがあります。

明日正午までの24時間雨量は、多いところで60ミリ程度と予想されます。

風は全般に弱い見込みですが、雷とともに一時的に風が強く吹くおそれがあります。

(2)明日(18日)の気象状況

新潟県では、くもりで昼過ぎまで弱い雨の降るところがあるでしょう。

長野県ではくもりで、昼前後には一時的に晴れる見込みです。

風は両県とも弱い見込みです。

○気象庁は、この地震を「平成19年(2007年)新潟県中越沖地震」と命名(16日)

○国土交通省の設置している地震計

米山(新潟県柏崎市大字青海川字スゲ田 東経138度29分41秒 北緯37度20分48秒)で

最大加速度659 gal、最大SI値77 kineを観測

<http://www.nilim.go.jp/japanese/database/nwdb/html/newearthquake.htm> で公開中

○地殻変動

柏崎市沿岸部で北西方向へ約16cm、出雲崎町立石で北東方向へ約15cmの水平変動を検出(暫定値)

3. 政府の対応

○7月16日10時15分官邸対策室設置

○7月16日10時15分内閣府災害対策室設置

○7月16日政府調査団派遣(吉田国土交通政務官等参加)

○総理大臣現地視察(7/16)

○7月16日21時00分関係閣僚会議開催

○7月16日23時00分関係省庁連絡会議開催

4. 国土交通省の対応

○国土交通省として引き続き被害情報の収集・把握に努める

○所管施設等について点検中

○災害対策用ヘリコプターほくりく、あおぞら、まんなか、きんき、みちのく調査実施

○7月16日10時13分本部長を事務次官とする新潟県上中越沖を震源とする地震災害対策本部設置
(新潟県中越沖地震災害対策本部に改称)

○7月16日14時50分より第1回本部会議を開催

○7月16日国土交通省緊急調査団派遣

○7月16日21:00北陸地整が柏崎市に自治体支援の窓口として現地支援センターを開設

○7月16日海上保安庁では、新潟県からの要請により新潟から柏崎に職員10名を巡視船にて輸送

○7月16日海上保安庁では、新潟県からの要請により柏崎市内から新潟市内へヘリコプターで
急患輸送実施

○7月16日海上保安庁では、新潟県からの要請により巡視船2隻で柏崎港において
給水作業中(17日13:00現在、給水車に対し約75トン給水済み。)

○7月17日冬柴国土交通大臣が新潟県内の被災箇所を現地視察

○国土地理院は官邸、内閣府、政府現地連絡対策室、柏崎市、新潟県等に地図を送付

○国土地理院現地緊急調査班を派遣(16日～)

災害対策用機械出動状況 (平成19年7月17日13:30現在)

| 所有整備局 | 機械名 | 台数 | 事象 | 出動先 | |
|-------|-----|----|--------|----------|-----|
| | | | | 場所 | 期間 |
| 東北 | 照明車 | 2 | 夜間作業支援 | 北陸技術事務所 | 待機中 |
| 関東 | 照明車 | 5 | 夜間作業支援 | 信濃川河川事務所 | 待機中 |

| | | | | | |
|----|---------|---|--------|------------|-------|
| 関東 | 照明車 | 3 | 夜間作業支援 | 新潟県柏崎市内 | 待機中 |
| 北陸 | 対策本部車 | 1 | 現地本部支援 | 柏崎市役所 | 7/16～ |
| 北陸 | 対策本部車 | 1 | 現地本部支援 | 柏崎アクアパーク | 7/17～ |
| 北陸 | 衛星通信車 | 1 | 現地状況通信 | 柏崎市役所 | 7/16～ |
| 北陸 | 照明車 | 2 | 夜間作業支援 | 上越市有間川地先 | 待機中 |
| 北陸 | 照明車 | 1 | 夜間作業支援 | 大河津五千石地先 | 現地待機 |
| 北陸 | 照明車 | 2 | 夜間作業支援 | 長岡市大積千本地先 | 待機中 |
| 北陸 | 照明車 | 1 | 夜間作業支援 | 柏崎市和田橋地先 | 待機中 |
| 北陸 | 照明車 | 1 | 夜間作業支援 | 柏崎市和田橋地先 | 現地待機 |
| 北陸 | 照明車 | 2 | 夜間作業支援 | 柏崎市鯨波地先 | 待機中 |
| 北陸 | 照明車 | 1 | 夜間作業支援 | 柏崎市豊田橋 | 待機中 |
| 北陸 | 照明車 | 2 | 夜間作業支援 | 柏崎消防本部 | 待機中 |
| 北陸 | 遠隔バックホウ | 1 | 土砂崩落対策 | 長岡市大積千本地先 | 現地待機 |
| 北陸 | 待機支援車 | 2 | 現地本部支援 | 柏崎アクアパーク | 7/17～ |
| 中部 | 照明車 | 5 | 夜間作業支援 | 新潟県柏崎市内 | 待機中 |
| 中部 | 対策本部車 | 1 | 夜間作業支援 | 上越防災支援センター | 待機中 |
| 近畿 | 照明車 | 2 | 夜間作業支援 | 新潟県柏崎市内 | 待機中 |
| 近畿 | 照明車 | 1 | 夜間作業支援 | 上越防災支援センター | 待機中 |
| 近畿 | 散水車 | 1 | 給水活動 | 上越防災支援センター | 移動中 |
| 北陸 | Ku-sat | 1 | 現地状況通信 | 長岡市大積千本地先 | 7/16～ |
| 北陸 | Ku-sat | 1 | 現地状況通信 | 長岡市町軽井地先 | 7/17～ |

| 機械名 | 出動台数 (延べ台数) | 備考 |
|---------|----------------|--------|
| 遠隔バックホウ | 1 | |
| 照明車 | 30 | |
| 衛星通信車 | 1 | 内1台稼働中 |
| 対策本部車 | 3 | 内2台稼働中 |
| 待機支援車 | 2 | 内2台稼働中 |
| 散水車 | 1 | |
| Ku-sat | 2 | 内2台稼働中 |
| 合計 | 38 | |

5. 人的被害(平成19年7月17日 12時00分現在 消防庁調べ)

| 都道府県名 | 人的被害 | | | | 住家被害 | | | 火災 | | |
|-------|------|------|-----|------|------|----|------|----|-----|-----|
| | 死者 | 行方不明 | 負傷者 | | 全壊 | 半壊 | 一部破損 | 建物 | 危険物 | その他 |
| | | | 重傷 | 軽傷 | | | | | | |
| 人 | 人 | 人 | 人 | 棟 | 棟 | 棟 | 件 | 件 | 件 | |
| 群馬県 | | | | | | | | | | |
| 新潟県 | 9 | 1 | 42 | 1018 | 342 | 99 | 359 | 1 | | 2 |
| 富山県 | | | | 1 | | | | | | |
| 石川県 | | | | | | | | | | |
| 福井県 | | | | | | | | | | |
| 長野県 | | | 5 | 22 | | | 106 | | | |
| 岐阜県 | | | | | | | | | | |
| 計 | 9 | 1 | 47 | 1041 | 342 | 99 | 465 | 1 | 0 | 2 |

・避難の状況(平成19年7月17日 12時00分現在)

避難の状況 新潟県12,483人

(新潟市6人、柏崎市11,348人、刈羽村791人、長岡市86人、出雲崎市165人、上越市77人、見附市4人、燕市6人)

6. 所管施設等の状況

○河川(7月17日13時30分現在)

<国管理河川> ※ 東北整備局、関東整備局管内 異常なし

| 整備局等 | 水系 | 河川 | 一次点検 | | 二次点検 | |
|------|------|------------|-----------------|-----------------|-------------------------|-----------|
| | | | 開始時間 | 終了時間 | 開始時間 | 終了時間 |
| 東北 | 最上川 | 最上川上流 | 2007/7/16 10:34 | 2007/7/16 12:30 | 余震の点検結果、異常なし 17:30完了 | |
| 北陸 | 荒川 | 荒川 | 16日 11:00 | 16日 12:50 | — | — |
| | 荒川 | 荒川(余震) | 16日 14:25 | 17:50 | — | — |
| | 阿賀野川 | 阿賀野川 | 16日 10:55 | 16日 13:05 | 13:05 | 16日 14:40 |
| | | 阿賀川 | 16日 11:35 | 16日 13:41 | — | — |
| | 信濃川 | 信濃川下流 | 16日 10:30 | 16日 12:40 | 13:15 | 余震より一次点検へ |
| | | 信濃川下流(余震) | 16日 16:00 | 17:30 | 17:30 | 20:00 |
| | | 信濃川 | 16日 11:15 | 15:00 | 15:00 | 余震より一次点検へ |
| | | 信濃川(余震) | 16日 16:40 | 17:40 | 17:45 | 19:00 |
| | | 千曲川 | 16日 11:00 | 16日 12:25 | 13:30 | 16日 15:35 |
| | 関川 | 関川 | 16日 10:50 | 16日 12:20 | 12:20 | 16日 14:15 |
| 姫川 | 姫川 | 16日 11:18 | 16日 12:23 | 13:17 | 16日 14:45 | |
| 関東 | 利根川 | 利根川 | 16日 11:00 | 12:15 | 12:25 | 15:30 |
| | 利根川 | 小貝川 | 16日 12:00 | 14:00 | 12:50 | 15:30 |
| | 利根川 | 江戸川 | 16日 11:10 | 12:39 | 12:00 | 14:56 |
| | 利根川 | 旗川 | 16日 11:23 | 13:00 | 13:00 | 15:10 |
| | 利根川 | 桐生川 | 16日 12:08 | 13:53 | 13:55 | 15:45 |
| | 利根川 | 広瀬川 | 16日 11:55 | 13:15 | 13:15 | 14:55 |
| | 利根川 | 秋山川 | 16日 11:17 | 12:31 | 11:17 | 16:12 |
| | 利根川 | 矢場川 | 16日 12:08 | 12:08 | 13:05 | 15:00 |
| | 利根川 | 多々良川 | 16日 12:08 | 13:05 | 12:08 | 15:00 |
| | 利根川 | 渡良瀬川 | 16日 11:10 | 13:45 | 12:31 | 16:12 |
| | 利根川 | 利根運河 | 16日 11:10 | 12:32 | 12:32 | 14:00 |
| | 利根川 | 思川 | 16日 11:55 | 13:45 | 13:00 | 15:15 |
| | 利根川 | 西浦 | 16日 11:45 | 13:29 | 12:45 | 15:20 |
| | 利根川 | 渡低水(第1囲繞堤) | 16日 11:00 | 13:45 | 12:00 | 15:15 |
| | 利根川 | 渡低水(第2囲繞堤) | 16日 12:30 | 14:00 | 13:00 | 15:30 |
| | 利根川 | 渡低水(第3囲繞堤) | 16日 12:00 | 13:00 | 13:00 | 14:50 |
| | 利根川 | 藤川 | 16日 12:08 | 13:05 | 13:05 | 15:00 |
| | 利根川 | 蓮台寺川 | 16日 11:10 | 13:00 | 13:00 | 15:10 |
| | 利根川 | 首都圏外郭放水路 | 16日 11:00 | 12:35 | 11:00 | 12:35 |
| | 利根川 | 巴波川(第2囲繞堤) | 16日 13:00 | 14:00 | 14:00 | 15:30 |
| | 利根川 | 巴波川(第3囲繞堤) | 16日 13:00 | 14:00 | 14:00 | 15:20 |
| | 利根川 | 鬼怒川 | 16日 11:45 | 14:43 | 12:36 | 15:20 |
| | 利根川 | 小貝川 | 16日 11:30 | 14:00 | 13:00 | 15:30 |
| | 利根川 | 小山川 | 16日 11:55 | 12:50 | 12:50 | 15:00 |
| | 利根川 | 烏川 | 16日 11:30 | 12:52 | 12:56 | 15:15 |
| | 利根川 | 神流川 | 16日 11:45 | 13:25 | 13:30 | 15:20 |
| 利根川 | 早川 | 16日 11:46 | 12:55 | 12:55 | 14:55 | |

| | | | | | | |
|----|------------|-----|-----------|-------|-------|-------|
| | 利根川 | 鎚川 | 16日 11:30 | 12:52 | 12:56 | 14:15 |
| | 利根川 | 巴浪川 | 16日 13:00 | 14:00 | 14:00 | 15:30 |
| | 利根川 | 碓氷川 | 16日 11:30 | 12:42 | 12:56 | 14:15 |
| 中部 | 震度4対象事務所なし | | | | | |

<都道府県河川>

| 都道府県 | 本震（1回目） | 余震（点検2回目） |
|------|-----------|-----------|
| 山形県 | 点検終了 異常なし | 点検終了 異常なし |
| 福島県 | 点検中 異常なし | |
| 新潟県 | 点検中 | |
| 石川県 | 点検終了 異常なし | |
| 富山県 | 点検終了 異常なし | |
| 長野県 | 点検完了 異常なし | |
| 群馬県 | 点検完了 異常なし | |
| 栃木県 | 点検対象 河川なし | |
| 茨城県 | 点検対象 河川なし | |
| 埼玉県 | 点検完了 異常なし | |

○被害状況〔総括表〕

<国管理河川>

・被害箇所 19箇所

| 都道府県 | 水系 | 河川 | 市町村 | 地点 | | 被害状況 | | 対策状況 |
|------|-----|--------|-----|-----|------|----------|--|-----------------------------------|
| | | | | 左右岸 | KP | 状態 | 数量(約m) | |
| 新潟県 | 信濃川 | 大河津分水路 | 燕市 | 右岸 | 3k付近 | 堤防天場クラック | 幅:微小 深さ:不明 L=40m | 堤防兼用道路(県道)通行止め 舗装部パッチングで応急復旧済み |
| 新潟県 | 信濃川 | 大河津分水路 | 燕市 | 右岸 | 3k付近 | 堤防天場クラック | 幅:3-5cm 深さ:不明 L=22m | 堤防兼用道路(県道)通行止め 舗装部パッチングで応急復旧済み |
| 新潟県 | 信濃川 | 大河津分水路 | 燕市 | 右岸 | 3.2k | 堤防天場クラック | 幅:10cm 深さ:1.2m L=41m | 堤防兼用道路(県道)通行止め 舗装部パッチングで応急復旧済み |
| 新潟県 | 信濃川 | 大河津分水路 | 燕市 | 右岸 | 2.3k | 堤防天端クラック | 舗装部 20m 天端 L=40m 幅、深さ 調査中 | 堤防兼用道路(県道)通行止め 舗装部パッチング応急復旧済 |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|------------|-----|----|---------------|---------------------------------|------------------------------------|--|
| 新潟県 | 信濃川 | 大河津 分水路 | 燕市 | 右岸 | 2.4k | 堤防天端 クラック | 幅:3cm 深さ: 40cm L=50m | 堤防兼用道路(県道)通行止め 舗装部パッチング応急復旧済 |
| 新潟県 | 信濃川 | 大河津 分水路 | 燕市 | 右岸 | 3.3k+60m | 堤防天端 クラック | 幅3cm 深さ: 50cm以 上 L=60m | 堤防兼用道路(県道)通行止め 舗装部パッチング応急復旧済 |
| 新潟県 | 信濃川 | 大河津 分水路 | 燕市 | 右岸 | 3.4k+50m | 堤防天端 クラック | 幅:2.5cm 深さ:不 明 L=30m | 堤防兼用道路(県道)通行止め 舗装部パッチング応急復旧済 |
| 新潟県 | 信濃川 | 大河津 分水路 | 燕市 | 左岸 | 5.6k | 渡部橋 左岸取付 舗装部 段差 | 段差 2cm | |
| 新潟県 | 信濃川 | 大河津 分水路 | 燕市 | 左岸 | 2.2k | 堤防天端 クラック | 幅:1.5cm 深さ:不 明 L=50m | 堤防兼用道路(県道) 通行に支障ない程度のため、規制なし。 舗装部パッチング応急復旧済み |
| 新潟県 | 信濃川 | 信濃川 | 長岡市 | 左岸 | 本川 0.0k | 堤防斜面 に亀裂 下部 液状化確 認 | 詳細調査 中 | 堤防小段兼用道路(県道)片側交互通行 亀裂部はシート張り工で応急復旧済み |
| 新潟県 | 信濃川 | 大河津 分水路 | 燕市 | 右岸 | 2.2k | 堤防天端 クラック | 幅:5cm 深さ: 1.2m以上 L=17m | 堤防兼用道路(県道)通行止め 舗装部パッチング応急復旧済 |
| 新潟県 | 信濃川 | 信濃川 | 長岡市 | 左岸 | 1.3k | 堤防斜面 に亀裂 | 詳細調査 中 | |
| 新潟県 | 信濃川 | 信濃川 | 燕市 | 右岸 | 0.0k- 1.0k | 高水敷 亀裂 | 詳細調査 中 | |
| 新潟県 | 信濃川 | 信濃川 | 長岡市 | 左岸 | 0.0k- 50m | 堤内側 堤防小段 クラック | 幅:5- 10cm 深さ:不 明 | 堤内側堤防小段兼用道路(県道)クラック 舗装部パッチングによる応急復旧済み |
| 新潟県 | 信濃川 | 信濃川 | 長岡市 | 左岸 | 0.0k | 小段 L型側溝 破損 | L=100m | 堤内側 堤防小段兼用道路(県道)のL型 側溝破損 県道通行には支障なし |
| 新潟県 | 信濃川 | 信濃川 下流 | 燕市 | 左岸 | 43.2k | 低水護岸 (矢板護 岸) に傾き確 認 | 調査中 | |
| 新潟県 | 信濃川 | 信濃川 下流 | 新潟市 | 右岸 | 3.2k+5 0m | 堤防法尻 付近 | 陥没 直径約1 m | 堤内側 |
| 新潟県 | 信濃川 | 信濃川 下流 | 新潟市 | 右岸 | 12.5k | 堤防斜面 崩れ | 斜面ク ラック L=6m 斜面すべ り | 川表斜面にクラック及びすべり確認 シート張り工による応急復旧済み |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|-------|-----|----|---------|------------|--------|-------------------------------|
| 新潟県 | 信濃川 | 信濃川下流 | 新潟市 | 左岸 | 42.0k付近 | 高水敷管理用通路亀裂 | L=100m | 低水護岸背後の管理用通路にクラックバリケードによる通行規制 |
|-----|-----|-------|-----|----|---------|------------|--------|-------------------------------|

<都道府県河川>

-被害箇所40箇所

| 都道府県 | 水系 | 河川 | 市町村 | 地点 | | 被害状況 | | 対策状況 |
|------|---------------|----------------|---------------|-----------------------|----------------|-------------------------------|----------------------|--|
| | | | | 左右岸 | KP | 状態 | 数量(約m) | |
| 新潟県 | 鯖石川 | 鯖石川 | 柏崎市 | 右岸 堤内地 | 1.0k 平成大橋上流 | 縦断クラック | 調査中 | 旧河川と鯖石川の間にある占有している公園に縦断クラック(鯖石川改修記念公園) |
| 新潟県 | サバイシガワ 鯖石川 | サバイシガワ 鯖石川 | カシワザキ 柏崎市 | 確認中 | | 堤防クラック | 4箇所 | 石灰注入+シート張り |
| 新潟県 | サバイシガワ 鯖石川 | サバイシガワ 鯖石川 | カシワザキ 柏崎市 | 確認中 | | 堤防沈下 | 1箇所 | 土のう積み+シート張り |
| 新潟県 | サバイシガワ 鯖石川 | サバイシガワ 鯖石川 | カシワザキ 柏崎市 | 確認中 | | 護岸破損 | 1箇所 | |
| 新潟県 | サバイシガワ 鯖石川 | サバイシガワ 鯖石川 | カシワザキ 柏崎市 | 確認中 | | 護岸はらみだし | 1箇所 | |
| 新潟県 | カキザキガワ 柿崎川 | カキザキガワ 柿崎川 | ジョウエツジ 上越市 | 確認中 | | 護岸沈下 | 1箇所 | |
| 新潟県 | シナノガワ 信濃川 | クロカワ 黒川 | ナガオカシ 長岡市 | オオツミセンボンマチ 大積千本町地先 | 河道閉塞 | 1箇所 L=50m W=10m H=5m | BH2台により掘削作業完了、流路は確保済 | |
| 新潟県 | シナノガワ 信濃川 | ニシカワ 西川 | ツバメシ 燕市 | オオカワツ 大川津地先 | 堤防(兼用道路)クラック | 1箇所 | | |
| 新潟県 | シナノガワ 信濃川 | シバノマタガ 芝ノ又川 | ナガオカシ 長岡市 | 確認中 | | 土砂崩壊調査中 | 5箇所 | |
| 新潟県 | シナノガワ 信濃川 | タカトリガワ 高鳥川 | ナガオカシ 長岡市 | 確認中 | | 土砂崩壊調査中 | 8箇所 | |
| 新潟県 | シナノガワ 信濃川 | シブミガワ 渋海川 | ナガオカシ 長岡市 | 確認中 | | 土砂崩壊調査中 | 1箇所 | |

| | | | | | | | |
|-----|---------------|-----------------|----------------|-----|----------------------|-----|--------------|
| 新潟県 | シナノガワ 信濃川 | イモカワ 五百川 | ナガオカシ 長岡市 | 確認中 | 土砂崩壊 調査中 | 1箇所 | |
| 新潟県 | シナノガワ 信濃川 | ドグチガワ 土口川 | ナガオカシ 長岡市 | 確認中 | 土砂崩壊 調査中 | 2箇所 | |
| 新潟県 | シナノガワ 信濃川 | クニサワガワ 国沢川 | ナガオカシ 長岡市 | 確認中 | 土砂崩壊 調査中 | 4箇所 | |
| 新潟県 | シナノガワ 信濃川 | タガワガワ 田河川 | ウオヌマシ 魚沼市 | 確認中 | 和田橋 高水護岸 破損 | 1箇所 | |
| 新潟県 | シナノガワ 信濃川 | タガワガワ 田河川 | ウオヌマシ 魚沼市 | 確認中 | 堤防斜面 の小規模 土砂崩落 | 2箇所 | |
| 新潟県 | シナノガワ 信濃川 | テラノサワガワ 寺の沢川 | ウオヌマシ 魚沼市 | 確認中 | 水路橋 一部目地 開き | 1箇所 | |
| 新潟県 | シナノガワ 信濃川 | ユダガワ 油田川 | カリワムラ 刈羽村 | 確認中 | 土砂崩壊 調査中 | 1箇所 | |
| 新潟県 | シマザキガワ 島崎川 | イチノツボガワ 市野坪川 | イズモザキマ 出雲崎町 | 確認中 | 河道閉塞 | 1箇所 | 掘削により流水を確保済み |
| 新潟県 | シマザキガワ 島崎川 | ジョウラクジガ 常楽寺川 | イズモザキマ 出雲崎町 | 確認中 | 土砂崩壊 調査中 | 1箇所 | |
| 新潟県 | サバイシガワ 鯖石川 | カマタガワ 鎌田川 | カシワザキシ 柏崎市 | 確認中 | 土砂崩壊 調査中 | 1箇所 | |

○ダム(7月17日 13時00分現在)

本震(16日10:13発生震度6強・ダム地点最大震度6弱)による点検ダム数

| | 臨時点検ダム数 | | | | 異常報告確認ダム |
|-------------|---------|----|-------|----|-----------|
| | 直轄※1) | 機構 | 補助※2) | 利水 | |
| 臨時点検対象ダム | 6 | 0 | 34 | 66 | 点検継続中 |
| うち、1次点検終了ダム | 6 | 0 | 34 | 66 | 一部変状確認※3) |
| うち、2次点検終了ダム | 5 | 0 | 25 | 41 | 点検継続中 |

※1)直轄ダムは、三国川ダムなど北陸、関東、東北管内6ダムで点検終了。異常なし。

※2)補助ダムは、新潟県内全てのダムなど北陸、関東、東北管内34ダムで点検実施中。

※3)川内(こうち)ダム(新潟県:柏崎市利水ダム:アースダム)において変状を確認し、
2次点検中。

余震(16日15:37発生震度6弱・ダム地点最大震度4)による点検ダム数

| | 臨時点検ダム数 | | | | 異常報告確認ダム |
|--|---------|----|-------|----|----------|
| | 直轄※1) | 機構 | 補助※2) | 利水 | |
| | | | | | |

| | | | | | |
|-------------|---|---|----|----|-------|
| 臨時点検対象ダム | 3 | 0 | 11 | 20 | 点検継続中 |
| うち、1次点検終了ダム | 3 | 0 | 11 | 19 | 点検継続中 |
| うち、2次点検終了ダム | 1 | 0 | 7 | 5 | 点検継続中 |

※1)直轄ダムは、大石ダムなど北陸、東北管内3ダムで点検実施中。

※2)補助ダムは、新潟県など北陸、東北管内11ダムで点検実施中。

○土砂災害関係(7月17日13時30分現在)

○土砂災害の発生情報

<新潟県>

・3市1町1村で21件の土砂災害を確認

がけ崩れ・・・18件(2市1町1村)

柏崎市(大崎地区、観音岬地区、宮川地区、恋人岬地区、青海川地区、笠島地区、
米山崎地区、米山地区、椎谷地区、西港町地区、大田広地区)

上越市(長浜地区)

山北町(芦谷地区)

刈羽村(赤田北方地区、西元寺地区)

地すべり・・・3件(2市)

長岡市(大積千本町地区)

柏崎市(花田地区、東条地区)

○ヘリ調査結果(16日)

ほくりく号 ・新潟市～直江津港(海沿いを飛行)を調査

・恋人岬(柏崎市福浦狸々洞地区)、柏崎市青海川地区で大規模な斜面崩壊を確認

まんなか号 ・芋川流域調査終了、大きな被害無いことを確認

みちのく号 ・柏崎・小千谷市周辺を調査、複数の被災箇所を確認

きんき号 ・能登から糸魚川・柏崎方面を調査

・柏崎市青海川地区で大規模な斜面崩壊を確認

・17日長野県北部を調査予定

あおぞら号 ・群馬県片品川流域を調査、大きな被害が無いことを確認

○各事務所・県の体制、施設点検状況

・直轄砂防事務所 2事務所注意体制(北陸1、関東1)

その他震度4以上の5事務所 施設点検終了、異常なし 体制解除
(北陸3、関東1、東北1)

・新潟県点検中

・その他震度4以上の周辺各県、施設点検、終了異常なし

○国交省緊急調査団(団長河川局防災課総括査定官)

保全課企画専門官が参加、17日柏崎市青海川地区の斜面崩壊等を調査

○国総研による支援

・16日、国総研主任研究官関東地整のヘリに搭乗

群馬県片品川流域を調査大きな被害無し

○土木研究所による支援

・16日、土木研究所主任研究員関東地整のヘリに搭乗

群馬県片品川流域を調査大きな被害無し

・17日、土木研究所雪崩・地すべりセンター所長他、長岡市大積千本町等調査

○海岸(7月17日13時30分現在)

・直轄海岸(新潟海岸)は点検を終了し、海岸保全施設の被害なし

・補助海岸(富山県、石川県)は点検を終了し、海岸保全施設の被害なし

・補助海岸(新潟県)は点検中。

宮川海岸、大湊海岸、石地海岸で海岸保全施設の被害あり。(詳細調査中)

・青海川海岸で土砂崩れに伴う被害あり。(詳細確認中)

○道路(7月17日14時00分現在)

1. 高速道路関係

(1)一般車両通行止め 1区間 ※全線で緊急車両の通行を確保

○北陸自動車道 柿崎IC～米山IC(トンネル損傷、橋梁支承損傷)

上り線 ・長岡JCT～米山IC:17日12:00で開放済

下り線 ・長岡JCT～柏崎IC:17日12:20で開放済

下り線 ・柏崎IC～米山IC:17日13:00で開放済

(2)無料通行措置

北陸自動車道の無料開放と国道8号により、新潟県内の幹線交通を確保予定

①北陸自動車道 能生IC～上越IC:16日21:00から無料通行措置

上越IC～柿崎IC:17日12:00に無料通行措置

②関越自動車道 長岡IC～北陸自動車道 米山IC:17日12:00に無料通行措置

2. 直轄国道関係

<通行止め> 2区間 ※人身・被災車両なし

ありがわ

①国道8号 上越市長浜(有間川)付近(法面崩壊)

おおづみ

②国道8号 長岡市大積千本町(法面崩壊、路面崩落)

3. その他の道路 ※孤立地区の発生なし

(1)県管理国道 2区間で全面通行止め

新潟県:国道352号柏崎市大崎坂之下(土砂崩壊)

長野県:国道405号栄村秋山郷(落石)

(2)県道

新潟県:14区間で全面通行止め

○住宅・建築物(7月17日13時30分現在)

1. 応急危険度判定について

新潟県は、13時に柏崎市に1班4名(新潟県技術職員)を、15時30分に刈羽村及び出雲崎町に各1班3名(新潟県技術職員)を派遣。

新潟県は2時00分、岩手県、宮城県、秋田県、山形県及び福島県に対し、応急危険度判定の応援を要請。17日、18日、19日に、広域応援による応急危険度判定を実施予定。

(17日は114名、18日・19日は164名で実施予定。)

また、北陸地方整備局に対し、応急危険度判定を支援するよう指示。

2. 被災状況について

新潟県、長野県に対し、公営住宅等の被災状況について報告するよう指示。

新潟県内の公営住宅等については、県営住宅等で若干の壁の剥離等あり。

ただし、柏崎市については、引き続き調査中。

長野県内の公営住宅等については、現在まで被害報告なし。

また、住宅・建築物の被害に関する調査のため、住宅局建築指導課、国土技術政策総合研究所、独立行政法人建築研究所の職員各1名を新潟県に派遣。

3. 被災者支援について

新潟県内の提供可能な公営住宅は約260戸、都市機構住宅は約20戸。

長野県内の提供可能な県営住宅は、約50戸。

応急仮設住宅については、県からの要請があり次第(社)プレハブ建築協会において速やかに対応可能。

住宅金融支援機構においては、今回の地震で被災された方に対し、本日より、①災害復興住宅融資②既往の公庫融資利用者に対する返済の特例措置を実施。

4. エレベーター閉じ込めについて

(社)日本エレベーター協会等を通じ、エレベーターの閉じ込め状況を調査するよう指示。

これまでのところ、12台で閉じ込めが発生(新潟県6件、長野県4件、埼玉県1件、東京都1件)したが、全て救出済みとの報告。

○公園施設の被害状況(7月17日 13時00分現在)

〔国営公園〕

| 都道府県名 | 所在地名 | 施設名 | 被害状況等 | 対応状況等 |
|-------|------|----------|--|---|
| 新潟県 | 長岡市 | 国営越後丘陵公園 | ・休憩所の棟瓦が落下 ・展望台外壁一部破損 ・幹線園路の舗装及び側溝、防護柵損傷 | ・16日の入園者は無事に園外に誘導 ・立入禁止措置済み ・現在、閉園中 |

・国営越後丘陵公園には、自衛隊より無線基地の設置要請があり、自衛隊の無線中継車が設営済み。

・国営アルプスあづみの公園(長野県安曇野市)は点検の結果被災なし。(通常通り開園)

〔都市公園、その他の公園〕

| 都道府県名 | 所在地名 | 施設名 | 被害状況等 | 対応状況等 |
|-------|------|-----------|--------------|-----------|
| 新潟県 | 燕市 | 燕市大曲河川公園 | ・園路の舗装ひび割れ | ・立入禁止処理済み |
| 新潟県 | 柏崎市 | 鯖石川改修記念公園 | ・駐車場内の舗装ひび割れ | ・立入禁止処理済み |

○下水道施設の被害状況(7月17日 13時00分現在)

| 都道府県名 | 管理者名 | 施設名 | 被害状況等 | 対応状況等 |
|-------|------|---------------|-------------------------------|----------------------------|
| 新潟県 | 新潟県 | 長岡浄化センター | ・処理場施設の一部破損 | ・水処理に支障なし |
| 新潟県 | 十日町市 | 十日町市下水処理センター | ・処理場施設の一部破損 | ・水処理に支障なし |
| 新潟県 | 柏崎市 | 柏崎市自然環境浄化センター | ・処理場施設の一部破損 | ・水処理に支障なし |
| 新潟県 | 上越市 | 柿崎浄化センター | ・処理場施設の一部破損 | ・水処理に支障なし |
| 新潟県 | 上越市 | 公共下水道管きょ | ・マンホールの沈下 ・停電によりマンホールポンプ停止 | ・舗装仮復旧実施中 ・バキューム車により対応中 |
| 新潟県 | 長岡市 | 公共下水道管きょ | ・マンホールの隆起、道路陥没 | ・流下能力に支障なし |
| 新潟県 | 小千谷市 | 公共下水道管きょ | ・マンホール内滞水 | ・流下能力に支障なし |

・7月17日に国土技術政策総合研究所から担当官を派遣し、現地被災状況を調査中。

・日本下水道事業団は7月17日から現地被災状況を調査中。

○宅地の被害状況(7月17日 13時00分現在)

- ・新潟県は柏崎市、刈羽村の宅地被災の確認のため被災宅地危険度判定士2班6名(1班3名)(県職員)を派遣し、柏崎市において被災宅地危険度判定を実施するとともに、刈羽村において現況調査を実施中。
- ・長野県は飯綱町の宅地被災の確認のため職員5班10名(1班2名)を派遣し調査中。
- ・石川県内の宅地の被災については現在のところ被害報告なし。

○鉄道(7月17日 13時30分現在)

| 事業者名 | 線名 | 運転中止区間 | | 運転中止 | | 運転再開 | | 主な被害状況等 | |
|--------|------------------|-------------|-----------|------|-------|------|-------|---------|-------|
| | | | | 日 | 時間 | 日 | 時間 | | |
| JR東日本 | 上越新幹線 | 大宮～越後湯沢 | | 16 | 10:13 | 16 | 13:32 | 被害なし | |
| | | 高崎～新潟 | (越後湯沢～新潟) | 16 | 10:13 | 16 | 21:31 | 被害なし | |
| | | | (高崎～越後湯沢) | 16 | 15:37 | 16 | 15:43 | 被害なし | |
| | 北陸新幹線 (長野新幹線) | 高崎～長野 | | 16 | 10:13 | 16 | 10:42 | 被害なし | |
| | | | 15:37 | | 15:43 | | 被害なし | | |
| | 信越本線 | 新潟～東三条 | | 16 | 10:13 | 16 | 13:36 | 被害なし | |
| | | 新津～黒姫 | (新津～東三条) | | 15:37 | | 16 | 16:45 | 被害なし |
| | | | (東三条～宮内) | | 10:13 | | 17 | 1:09 | 被害なし |
| | | | (宮内～犀潟) | | | | 16 | 21:45 | 被害なし |
| | | | (犀潟～黒姫) | | | | | 16 | 14:07 |
| | | 黒姫～篠ノ井 | | | 10:13 | | 16 | 14:07 | 被害なし |
| | 只見線 | 小出～只見 | | 16 | 10:13 | 17 | 始発 | 被害なし | |
| | 上越線 | 水上～宮内 | | 16 | 10:13 | 17 | 始発 | 被害なし | |
| | 羽越本線 | 新津～酒田 | | 16 | 10:13 | 16 | 15:53 | 被害なし | |
| | 米坂線 | 今泉～坂町 | | 16 | 10:13 | 16 | 11:58 | 被害なし | |
| | | | | | 15:37 | | 16:08 | 被害なし | |
| | 篠ノ井線 | 全線 | | 16 | 10:13 | 16 | 13:48 | 被害なし | |
| | 飯山線 | 豊野～戸狩野沢温泉 | | 16 | 10:13 | 16 | 13:49 | 被害なし | |
| | | 戸狩野沢温泉～越後川口 | | | | | 16 | 20:11 | 被害なし |
| | 磐越西線 | 新津～喜多方 | | 16 | 10:13 | 16 | 12:46 | 被害なし | |
| 喜多方～郡山 | | 11:40 | 被害なし | | | | | | |
| 新津～喜多方 | | 15:37 | 16:45 | | | | 被害なし | | |

| | | | | | | | | |
|-------|---------|----------------|---------|-------|-------|-------|-------|------|
| | 弥彦線 | 全線 | 16 | 10:13 | 16 | 11:58 | 被害なし | |
| | | | | 15:37 | | 16:45 | 被害なし | |
| | 白新線 | 全線 | 16 | 10:13 | 16 | 15:53 | 被害なし | |
| | 越後線 | 新潟～柏崎 | (新潟～吉田) | 16 | 10:13 | 16 | 12:01 | 被害なし |
| | | | (吉田～柏崎) | 16 | 10:13 | | 16:45 | 被害なし |
| | 大系線 | 全線 | 16 | 10:13 | 16 | 15:01 | 被害なし | |
| JR西日本 | 北陸本線 | 直江津(JR東日本)～糸魚川 | 16 | 10:13 | 17 | 始発 | 被害なし | |
| | 七尾線 | 全線 | 16 | 10:13 | 16 | 11:10 | 被害なし | |
| 北越急行 | ほくほく線 | 六日町～犀潟 | 16 | 10:13 | 16 | 12:44 | 被害なし | |
| | | | | 15:37 | 16 | 22:02 | 被害なし | |
| | | | | | 17 | 始発 | 被害なし | |
| 長野電鉄 | 長野線 | 全線 | 16 | 10:13 | 16 | 13:10 | 被害なし | |
| | 屋代線 | | | | | 13:25 | 被害なし | |
| 上田電鉄 | 上高地線 | 全線 | 16 | 10:13 | 16 | 12:30 | 被害なし | |
| のと鉄道 | 七尾線 | 全線 | 16 | 10:13 | 16 | 14:06 | 被害なし | |
| 山形鉄道 | フラワー長井線 | 全線 | 16 | 10:13 | 16 | 13:30 | 被害なし | |

○海上交通の状況（7月17日 13時30分現在）

- 1) 施設の被害状況
現在のところ被害情報なし
- 2) 運休状況
現在のところ被害情報なし

○航空関係（7月17日 13時30分現在）

- 1) 空港・航空保安施設の被害状況
新潟、佐渡、秋田、松本、庄内、山形、能登、小松、富山の各空港について異常なし。
通常運用中。
- 2) 航空機（定期便）の運休状況
 - ・通常運行中
 - ・全日空は羽田～新潟間に不定期便1便を運航（16日のみ）
 - ・日本航空は羽田～新潟間に不定期便1便を運航（17日のみ）

○港湾関係（7月17日13時30分現在）

1) 港湾施設の被害状況

| 都道府県名 | 管理者名 | 港格 | 港湾名 | 被害状況 | 備考 |
|-------|------|----|-----|------|--|
| | | | | 臨港道路 | 橋台と取付道路に20～50cmの段差発生(通行止)。応急工事完了(通行止め解除) |
| | | | | | 番神トンネルの一部被災 吸音板落下 (吸音板撤去後、通行可) |

| | | | | | | |
|-----|------|------|-----------|--|-----------------|---|
| 新潟県 | 新潟県 | 地方 | 柏崎港 | 岸壁・物揚場 | 中央ふ頭岸壁・物揚場の一部被災 | 西側物揚場(-4m)E7°N部約20cm陥没、東側物揚場(-4m)E7°N部約70cm陥没、岸壁(-5.5m)E7°N部約50cm陥没（供用不可、安全対策措置済） |
| | | | | | 中浜ふ頭岸壁の一部被災 | 2号岸壁(-10m)、3号岸壁(暫定-10m)E7°N約10cm沈下、取付部海側に約1m傾斜（供用可） |
| | | | | | 西ふ頭岸壁の一部被災 | 岸壁(-6m)E7°N背後に亀裂（供用可）、観光交流センター前インターロッキング波状被災 |
| | | | | | 東ふ頭物揚場の一部被災 | 物揚場(-2m)背後地約50cm段差、物揚場(-3.5m)背後地約10cm段差、（調査中） |
| | | | | | 中浜・中央・東各ふ頭用地の被災 | 液状化、沈下、クラック発生（調査中） |
| | | マリーナ | 施設の一部被災 | クラブハウス前面護岸E7°N約20cm沈下、船揚場斜路段差発生（使用不可）、ウインチ使用不可 | | |
| | | 特重 | 新潟港 | 東港地区 | 東埋立地護岸の一部被災 | 既存の陥没が拡大（立入禁止措置済、通常使用に支障なし） |
| 重要 | 直江津港 | 荒浜地区 | ふ頭用地の一部被災 | 液状化 | | |

2) 海岸保全施設の被害状況

| 都道府県名 | 管理者名 | 海岸名 | 地区名 | 被害状況 | 備考 |
|-------|------|-------|------|---------|----------------------------|
| 新潟県 | 新潟県 | 新潟港海岸 | 松浜地区 | 海岸の一部被災 | 砂浜に直径2m、深さ1.5mの陥没発生（埋戻措置済） |

- ・新潟県内の直江津港、岩船港、寺泊港、姫川港、両津港、小木港、二見港、赤泊港については目視点検の結果、異常なし
- ・富山県、石川県内の各港湾については目視点検の結果、異常なし。
- ・国土交通省調査団について港湾局本省より担当官を、独港湾空港技術研究所より専門家を現地に派遣
- ・新潟県災害対策本部に北陸地整港湾空港部の職員を1名派遣。

○高速バスの運休・迂回等の状況（7月17日13時30分現在）

| 運輸局管内 | 事業者名 | 系統数 | 区間路線 | | 運休・迂回 | 備考 |
|---------|------|-----|------|-------|-------|----|
| 北陸信越運輸局 | 新潟交通 | 1 | 新潟 | 京都・大阪 | 迂回 | |
| | 新潟交通 | 1 | 新潟 | 名古屋 | 迂回 | |
| | 新潟交通 | 1 | 新潟 | 長野 | 運休 | |
| | 新潟交通 | 1 | 新潟 | 富山 | 運休 | |
| | 新潟交通 | 1 | 新潟 | 金沢 | 運休 | |
| | 新潟交通 | 1 | 新潟 | 柏崎 | 運休 | |
| | 新潟交通 | 1 | 新潟 | 上越 | 運休 | |
| | 新潟交通 | 1 | 新潟 | 糸魚川 | 運休 | |
| | 越後交通 | 1 | 上越 | 池袋 | 迂回 | |
| | 越後交通 | 1 | 新潟 | 上越 | 運休 | |

| | | | | | | |
|-------|--------|---|-----|-----|----|--------|
| | 越後交通 | 1 | 新潟 | 柏崎 | 運休 | |
| | 頸城自動車 | 1 | 上越 | 池袋 | 運休 | 一部迂回運行 |
| | 頸城自動車 | 1 | 上越 | 新潟 | 運休 | |
| | 頸城自動車 | 1 | 糸魚川 | 新潟 | 運休 | |
| | 長電バス | 1 | 長野 | 新潟 | 運休 | |
| | 富山地方鉄道 | 1 | 富山 | 新潟 | 運休 | |
| | 北陸鉄道 | 1 | 金沢 | 新潟 | 運休 | |
| | 北陸鉄道 | 1 | 金沢 | 東京 | 迂回 | |
| | 北陸鉄道 | 1 | 金沢 | 仙台 | 迂回 | |
| 中部運輸局 | 名鉄バス | 1 | 新潟 | 名古屋 | 迂回 | |
| 近畿運輸局 | 阪急バス | 1 | 新潟 | 大阪 | 運休 | 夜便運行予定 |

運行中だった車両のうち、新潟交通「金沢発新潟行き」が北陸自動車道柿崎ICから下道に迂回
 運行中だった車両のうち、富山地方鉄道「富山発新潟行き」が柏崎駅から折り返し運行

【被害】

人的被害の報告無し

○緊急物資輸送(7月17日13時30分現在)

トラックによる緊急物資輸送について、新潟県の要請に基づき新潟県トラック協会を通じて水や食料等の輸送を緊急輸送車両により行っているところ。

緊急輸送車両数:47両(4トン車)

輸送品:水2L 24,200本、毛布 4,000枚、アルファ米 2,500袋、五穀米 2,500袋、ブルーシート 1,090枚

仮設トイレ 66基、ラジオ 300台、扇風機 300機、空ポリタンク 102個、缶詰・乾パン 多数、

経路等:西蒲区巻・上越カルチャーセンターの備蓄基地、ホームセンター等から柏崎市役所

柏崎アクアパーク、刈羽村役場、出雲崎町役場へ。新潟市及び長岡市方面からは北陸自動車道使用。

上越市方面からは高速道路は使用できないため一般道を使用。

物流の専門家派遣要請:16日23時30分、新潟県から新潟県トラック協会へ物流の専門家派遣要請あり

派遣先は柏崎市役所、派遣期間は17日から当面の間、日本通運から3名派遣。17日昼頃到着予定。

○観光関係 (7月17日 13時30分現在)

- ・ 長岡市、柏崎市等の一部登録ホテル・旅館において(エレベータ停止、壁破損等)施設被害あり。
 人的被害はなし。

○物流関係 (7月17日 13時30分現在)

これまでに営業倉庫に関する人的損害、倉庫建物の損壊の報告なし。なお、新潟県内の普通倉庫業者11社、冷蔵倉庫業者3社の荷崩れが判明。引続き調査中。

○官庁施設(7月17日 13時30分現在)

管内75施設中、59施設確認済み。残りを確認中。
 現在のところ大きな被害情報なし

| |
|--|
| 問合せ先:河川局防災課災害対策室 山浦 代表: 03-5253-8111 内線35-822 直通: 03-5253-8461 |
|--|