

## 平成19年(2007年)新潟県中越沖地震について(第9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60km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  | 柏崎市中央町    | 柏崎市西山町池浦  |  |
|      |     | 刈羽村割町新田   |           |           |  |
| 震度6弱 | 新潟県 | 上越市柿崎区柿崎  | 上越市吉川区原之町 | 上越市三和区井ノ口 |  |
|      |     | 長岡市中之島    | 長岡市上岩井    | 長岡市山古志竹沢  |  |
|      |     | 柏崎市高柳町岡野町 | 小千谷市土川    | 出雲崎町米田    |  |
|      |     | 出雲崎町川西    |           |           |  |
| 震度5強 | 長野県 | 中野市豊津     | 飯山市飯山福寿町  | 信濃町柏原東裏   |  |
|      |     | 飯綱町牟礼     |           |           |  |
|      | 新潟県 | 上越市大手町    | 上越市五智     | 上越市安塚区安塚  |  |
|      |     | 上越市浦川原区釜淵 | 上越市牧区柳島   | 上越市大潟区土底浜 |  |
|      |     | 上越市頸城区百間町 | 上越市大島区岡   | 長岡市千手     |  |
|      |     | 長岡市浦      | 長岡市与板町与板  | 長岡市小島谷    |  |
|      |     | 三条市新堀     | 小千谷市城内    | 十日町市高山    |  |
|      |     | 十日町市千歳町   | 十日町市松代    | 南魚沼市六日町   |  |
|      |     | 燕市分水桜町    |           |           |  |

#### ○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 16日14時10分出発

刈羽村に臨時震度観測点を設置(18日12時運用開始)

柏崎市西山町に臨時観測点を設置(18日18時運用開始)

#### ○余震(7月20日 12時00分現在)

震度6弱 1回(16日15:37頃) 震度4 4回 震度3以下 104回  
○余震の見通し:震度5強、ところによっては震度6弱の揺れとなる余震が発生する  
確率は小さくなっていると見られる。なお、今後3日間程度は、震度5弱、  
ところによっては震度5強の揺れとなる余震が発生するおそれ。

○気象の状況

(1)今日(20日)の気象状況

前線を伴った低気圧が日本海をゆっくり東に進む。

新潟県内や長野県北部は、正午現在雨の降り出しているところがある。

新潟県内は夕方からは1時間に20ミリの強い雨の降るところがある見込み。

大雨注意報等が発表されるところがある見込み。

明日朝までの雨量は、多いところで新潟県上中越40ミリ、長野県北部20ミリの見込み。

(2)明日(21日)の気象状況

前線が22日にかけて本州の日本海側沿岸に停滞する見込み。

明日(21日)明後日(22日)とも、概ね雨の見込み。

明日朝から明後日の朝にかけての雨量は多いところで30-50ミリと予想される。

引き続き、大雨に注意が必要。

○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)

○7月16日総理大臣現地視察

○7月16日21時00分関係閣僚会議開催

○7月16日23時00分、17日17時00分、18日16時00分、19日13時00分関係省庁連絡会議開催

○7月17日15時00分関係省庁局長会議開催

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

○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、20日17時30分より第2回本部会議開催予定

○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で柏崎港において  
給水作業中(19日08:00現在、給水車に対し約673トン給水済み。)

○7月20日から7月24日まで海上保安庁測量船「天洋」により震源周辺の海底調査実施予定

○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

○7月18日から新潟県庁へ情報収集のため北陸地整職員を派遣

○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～)

○7月17日北陸地整は、柏崎市の市道の被災状況の把握のため、6名からなる先遣隊を派遣し、調査を実施

○7月18～21日北陸地整は、新潟県の要請を受け、柏崎市の市道及び市管理河川に係る被害額を把握するため、約120名からなる調査隊を派遣し、調査を実施

○7月19日から国土交通省は、新潟県からの要請を受け、長岡市他5市町村内の土砂災害危険箇所の緊急点検を行うため、5地整・6県、砂防ボランティア等からなる「土砂災害対策緊急支援チーム」を派遣。

○北陸信越運輸局はマイカー、海技従事資格者等に関する相談窓口を設置(17日～)

○7月20日15時、国土交通省から柏崎市へ1,700枚のブルーシートを提供予定

○海技免状等の申請手続きの特例措置の実施(19日～)

1) 災害対策用ヘリコプター (平成19年7月20日13:00現在)

| ヘリコプター名 | 出動                        | その他 |
|---------|---------------------------|-----|
| みちのく    | 7/16 新潟県                  |     |
| あおぞら    | 7/16 長野県                  |     |
| ほくりく    | 7/16, 18 新潟県              |     |
| まんなか    | 7/16 長野県、新潟県 7/18, 19 新潟県 |     |
| きんき     | 7/16 石川県、新潟県 7/19 長野県     |     |

2) 現地映像配信状況 (平成19年7月20日13:00現在)

| 整備局  | 場所           | 事象     | 配信先 |       |
|------|--------------|--------|-----|-------|
|      |              |        | 配信先 | 期間    |
| 北陸地整 | 国道7号長岡市大積千本町 | 道路状況   | 新潟県 | 7/17～ |
| 北陸地整 | 長野県北部        | ヘリ撮影画像 | 長野県 | 7/19  |
| 北陸地整 | 新潟県柏崎市周辺     | ヘリ撮影画像 | 新潟県 | 7/19  |

3) 災害対策用機械出動状況 (平成19年7月20日13:00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 | 長岡市大積千本地積  | 7/18～   |
| 関東    | 照明車     | 1  | 夜間作業支援 | 柏崎市豊田橋地先   | 7/19～   |
| 関東    | 照明車     | 7  | 夜間作業支援 | 新潟県柏崎市内避難所 | 7/17～   |
| 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 | 柏崎市役所      | 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 | 上越市長浜地先    | 7/16～   |
| 北陸    | 照明車     | 3  | 夜間作業支援 | 燕市野中才地先    | 7/16～   |
| 北陸    | 照明車     | 4  | 夜間作業支援 | 長岡市大積千本地先  | 7/16～   |
| 北陸    | 照明車     | 1  | 夜間作業支援 | 柏崎市豊田橋地先   | 7/19～   |
| 北陸    | 照明車     | 2  | 夜間作業支援 | 柏崎市荒谷地先    | 7/16～   |
| 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  | 7/16～   |
| 北陸    | 待機支援車   | 4  | 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 | 新潟県柏崎市内避難所 | 7/17～   |
| 中部    | 対策本部車   | 1  | 夜間作業支援 | 上越防災支援センター | 7/16～17 |
| 近畿    | 照明車     | 3  | 夜間作業支援 | 新潟県柏崎市内避難所 | 7/17～   |

|    |        |   |        |           |         |
|----|--------|---|--------|-----------|---------|
| 近畿 | 散水車    | 2 | 給水活動   | 柏崎市内各地    | 7/18～   |
| 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  | 7/17～17 |

| 機械名     | 出動台数<br>(延べ台数) | 備考      |         |
|---------|----------------|---------|---------|
| 遠隔バックホウ | 1              | 内1台稼働中  |         |
| 照明車     | 30             | 内30台稼働中 |         |
| 衛星通信車   | 1              | 内1台稼働中  |         |
| 対策本部車   | 3              | 内2台稼働中  | 内1台撤収済み |
| 待機支援車   | 4              | 内4台稼働中  |         |
| 散水車     | 2              | 内2台稼働中  |         |
| Ku-sat  | 2              | 内1台稼働中  |         |
| 合計      | 43             |         |         |

5. 人的被害(平成19年7月20日 9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   | 10   |      | 81  | 1202 | 949  | 258 | 3,319 | 1  |     | 2   |
| 富山県   |      |      |     | 1    |      |     |       |    |     |     |
| 石川県   |      |      |     |      |      |     |       |    |     |     |
| 福井県   |      |      |     |      |      |     |       |    |     |     |
| 長野県   |      |      | 5   | 24   |      |     | 271   |    |     |     |
| 岐阜県   |      |      |     |      |      |     |       |    |     |     |
| 計     | 10   | 0    | 86  | 1227 | 949  | 258 | 3590  | 1  | 0   | 2   |

・避難の状況(平成19年7月20日 9時00分現在)

避難の状況 新潟県4,064人

(柏崎市3,817人、刈羽村233人、長岡市2人、出雲崎市11人、上越市2人、燕市4人)

6. 所管施設等の状況

○河川(7月20日13時00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<br>17:30完了 |           |
| 北陸   | 荒川      | 荒川        | 16日 11:00       | 16日 12:50       | —                       | —         |
|      |         | 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圍繞堤) | 16日 11:00 | 13:45     | 12:00 | 15:15     |
|     | 利根川        | 渡低水(第2圍繞堤) | 16日 12:30 | 14:00     | 13:00 | 15:30     |
|     | 利根川        | 渡低水(第3圍繞堤) | 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圍繞堤) | 16日 13:00 | 14:00     | 14:00 | 15:30     |
|     | 利根川        | 巴波川(第3圍繞堤) | 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 24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  | 2.8+79   | 堤防天場クラック     | 幅:6cm<br>深さ:1.2m以上<br>L=65m      | 堤防兼用道路(県道)通行止め、通行止解除<br>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<br>深さ:0.7m<br>L=22m      | 堤防兼用道路(県道)通行止め、通行止解除<br>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<br>深さ:2m以上<br>L=41m       | 堤防兼用道路(県道)通行止め、通行止解除<br>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  | 2.0k+70  | 堤防天端クラック     | 舗装部20m<br>天端<br>L=40m<br>幅、深さ調査中 | 堤防兼用道路(県道)通行止め、通行止解除<br>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  | 2.4k     | 堤防天端クラック     | 幅:3cm<br>深さ:1m<br>L=50m          | 堤防兼用道路(県道)通行止め、通行止解除<br>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+100 | 堤防天端クラック     | 幅8cm<br>深さ:1.2m以上<br>L=60m       | 堤防兼用道路(県道)通行止め、通行止解除<br>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  | 3.4k+35  | 堤防天端クラック     | 幅:2.5cm<br>深さ:0.6m<br>L=30m      | 堤防兼用道路(県道)通行止め、通行止解除<br>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  | 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<br>深さ:不明<br>L=50m<br>坂路クラック幅7cm<br>深さ1m<br>L=30m | 堤防兼用道路(県道)<br>通行に支障ない程度のため、規制なし。<br>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      | 堤内側堤防小段:<br>B=10cm、h=1.2m以上、L=30m<br>下部液状化確認<br>坂路亀裂:深さ1.2m<br>延長80m                          | 堤防小段兼用道路(県道)片側交互通行<br>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<br>深さ:1.2m以上<br>L=17m                              | 堤防兼用道路(県道)通行止め、通行止解除<br>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        | 堤防法面亀裂及び噴砂:H=1.2m,W=10cm,L=17m<br>川表坂路下部亀裂:L=約116m,H=約1m,W=10cm<br>堤防坂路天端部亀裂:H=1m程度<br>W=10cm | 亀裂部はシート張り工で応急復旧済み  |  |
| 新潟県 | 信濃川 | 信濃川    | 燕市         | 右岸 | 0.0k-10     | 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-30     | 堤内側堤防小段クラック   | 幅:5-10cm<br>深さ:不明<br>L=30m                               | 堤内側堤防小段兼用道路(県道)クラック<br>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<br>県道通行には支障なし              |
| 新潟県 | 信濃川 | 信濃川    | 長岡市<br>町軽井 | 左岸 | 0.0k        | 高水護岸下部沈下・亀裂   | L=30m  |  |
| 新潟県 | 信濃川 | 信濃川    | 長岡市<br>飯島  | 左岸 | 20.25k+100m | 堤防天端法肩亀裂  | 深40cm<br>延長:50m  | 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  | 燕市         | 左岸 | 43.2k       | 低水護岸(矢板護岸)に傾き確認   | L=140m   |  |
| 新潟県 | 信濃川 | 信濃川下流  | 新潟市        | 右岸 | 3.2k+50m    | 堤防法尻付近  | 陥没直径約1m  | 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<br>L=6m<br>斜面すべり                                  | 川表斜面にクラック及びすべり確認<br>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 |
| 新潟県 | 信濃川 | 信濃川下流 | 三条市尾崎 | 左岸  | 44.0k+200 | 護岸天端付近亀裂     | 幅8cm<br>深50cm<br>L=130m              | シート張り工による応急復旧済み               |
| 長野県 | 信濃川 | 千曲川   | 中野市   | 右岸  | 49k       | 堤防天端亀裂       | 幅2cm<br>深1.7m<br>L=25m               | 舗装部パッチングによる応急復旧済              |
| 新潟県 | 関川  | 関川    | 上越市   | 左右岸 | 9.2k+158m | 橋梁保護高水護岸クラック | 右岸:幅2cm<br>深10cm<br>L=2.5cm<br>左岸:微小 |                               |

### <都道府県河川>

・被害箇所90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  | 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)亀裂 | 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 | 河道埋塞       | 1箇所<br>L=50m<br>W=10m<br>H=5m | 掘削により流水を確保済み         |
| 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 |     | チョウサチュウ調査中        | 河道埋塞       | 1箇所                           | 詳細調査中                |
| 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 |     | チョウサチュウ調査中        | 土砂崩壊       | 5箇所                           | 18日より土砂撤去中           |
| 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 |     | チョウサチュウ調査中        | 土砂崩壊       | 5箇所                           | 小規模のため、当面監視          |
| 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 |     | チョウサチュウ調査中        | 河岸崩落倒木     | 3箇所                           | 河岸崩落(1箇所)<br>倒木(2箇所) |

|     |               |                 |                |                |      |     |                                    |
|-----|---------------|-----------------|----------------|----------------|------|-----|------------------------------------|
| 新潟県 | シナノガワ<br>信濃川  | シブミガワ<br>渋海川    | ナガオカシ<br>長岡市   | チョウサチュウ<br>調査中 | 土砂崩壊 | 1箇所 | 小規模のため当面監視                         |
| 新潟県 | シナノガワ<br>信濃川  | ドグチガワ<br>土口川    | ナガオカシ<br>長岡市   | チョウサチュウ<br>調査中 | 河道埋塞 | 1箇所 | 18日より土砂撤去中                         |
| 新潟県 | シナノガワ<br>信濃川  | ドグチガワ<br>土口川    | ナガオカシ<br>長岡市   | チョウサチュウ<br>調査中 | 土砂崩壊 | 1箇所 | 18日より土砂撤去中                         |
| 新潟県 | シナノガワ<br>信濃川  | クニサワガワ<br>国沢川   | ナガオカシ<br>長岡市   | チョウサチュウ<br>調査中 | 河道埋塞 | 1箇所 | 18日より土砂撤去中                         |
| 新潟県 | シナノガワ<br>信濃川  | クニサワガワ<br>国沢川   | ナガオカシ<br>長岡市   | チョウサチュウ<br>調査中 | 土砂崩壊 | 2箇所 | 18日より土砂撤去中(1箇所)<br>小規模のため当面監視(1箇所) |
| 新潟県 | シナノガワ<br>信濃川  | イモカワ<br>五百川     | ナガオカシ<br>長岡市   | チョウサチュウ<br>調査中 | 土砂崩壊 | 1箇所 | 小規模のため当面監視(普通河川)                   |
| 新潟県 | シナノガワ<br>信濃川  | アブラダガワ<br>油田川   | カリワムラ<br>刈羽村   | チョウサチュウ<br>調査中 | 土砂崩壊 | 1箇所 | 小規模のため当面監視(普通河川)                   |
| 新潟県 | シマザキガワ<br>島崎川 | イチノツボガワ<br>市野坪川 | イズモザキマ<br>出雲崎町 | チョウサチュウ<br>調査中 | 河道埋塞 | 1箇所 | 土砂撤去済み                             |
| 新潟県 | シマザキガワ<br>島崎川 | ジョウラクジ<br>常楽寺川  | イズモザキマ<br>出雲崎町 | チョウサチュウ<br>調査中 | 河道埋塞 | 1箇所 | 土砂撤去済み                             |
| 新潟県 | ゴウモトガワ<br>郷本川 | ゴウモトガワ<br>郷本川   | ナガオカシ<br>長岡市   | チョウサチュウ<br>調査中 | 護岸損壊 | 1箇所 | 詳細調査中                              |
| 新潟県 | シナノガワ<br>信濃川  | アサヒガワ<br>朝日川    | オヂヤシ<br>小千谷市   | チョウサチュウ<br>調査中 | 護岸損壊 | 1箇所 |                                    |

|     |               |                 |               |                |                              |      |                           |
|-----|---------------|-----------------|---------------|----------------|------------------------------|------|---------------------------|
| 新潟県 | シナノガワ<br>信濃川  | タガワガワ<br>田河川    | ウオヌマン<br>魚沼市  | チョウサチュウ<br>調査中 | 護岸損壊                         | 1箇所  |                           |
| 新潟県 | シナノガワ<br>信濃川  | タガワガワ<br>田河川    | ウオヌマン<br>魚沼市  | チョウサチュウ<br>調査中 | 土砂崩壊                         | 2箇所  | 小規模のため当面監視                |
| 新潟県 | シナノガワ<br>信濃川  | テラノサワガワ<br>寺の沢川 | ウオヌマン<br>魚沼市  | チョウサチュウ<br>調査中 | 水路橋一<br>部目地開<br>き            | 1箇所  |                           |
| 新潟県 | サバイシガワ<br>鯖石川 | サバイシガワ<br>鯖石川   | カシワザキシ<br>柏崎市 | 右岸 1k付近        | 堤内側公<br>園(柏崎<br>市占用)<br>内に亀裂 | 1箇所  |                           |
| 新潟県 | サバイシガワ<br>鯖石川 | サバイシガワ<br>鯖石川   | カシワザキシ<br>柏崎市 | 調査中            | 堤防亀裂<br>・沈下                  | 20箇所 | 17日より石灰注入、土のう積み、シート張りを実施中 |
| 新潟県 | サバイシガワ<br>鯖石川 | サバイシガワ<br>鯖石川   | カシワザキシ<br>柏崎市 | 調査中            | 護岸損壊                         | 10箇所 |                           |
| 新潟県 | サバイシガワ<br>鯖石川 | サバイシガワ<br>鯖石川   | カシワザキシ<br>柏崎市 | 調査中            | よしやぶ<br>川排水機<br>場破壊          | 1箇所  | 詳細調査中                     |
| 新潟県 | サバイシガワ<br>鯖石川 | カマタガワ<br>鎌田川    | カシワザキシ<br>柏崎市 | 調査中            | 河道埋塞                         | 1箇所  | 18日より土砂撤去中                |
| 新潟県 | サバイシガワ<br>鯖石川 | ベツヤマガワ<br>別山川   | カシワザキシ<br>柏崎市 | 調査中            | 堤防亀裂<br>・沈下                  | 7箇所  | 詳細調査中                     |
| 新潟県 | サバイシガワ<br>鯖石川 | ベツヤマガワ<br>別山川   | カシワザキシ<br>柏崎市 | 調査中            | 護岸損壊                         | 5箇所  | 詳細調査中                     |
| 新潟県 | サバイシガワ<br>鯖石川 | サカタガワ<br>坂田川    | カシワザキシ<br>柏崎市 | 調査中            | 河道埋塞                         | 1箇所  | 詳細調査中                     |

|     |               |                 |               |     |         |     |       |
|-----|---------------|-----------------|---------------|-----|---------|-----|-------|
| 新潟県 | サバイシガワ<br>鯖石川 | ハイヅメガワ<br>灰爪川   | カシワザキシ<br>柏崎市 | 調査中 | 護岸損壊    | 1箇所 | 詳細調査中 |
| 新潟県 | サバイシガワ<br>鯖石川 | ニシノイリガワ<br>西之入川 | カシワザキシ<br>柏崎市 | 調査中 | 土砂崩壊    | 1箇所 | 詳細調査中 |
| 新潟県 | ウカワ<br>鵜川     | ウカワ<br>鵜川       | カシワザキシ<br>柏崎市 | 調査中 | 護岸損壊    | 1箇所 | 詳細調査中 |
| 新潟県 | カキザキガワ<br>柿崎川 | カキザキガワ<br>柿崎川   | ジョウエツシ<br>上越市 | 調査中 | 堤防亀裂・沈下 | 1箇所 | 詳細調査中 |
| 新潟県 | カキザキガワ<br>柿崎川 | カキザキガワ<br>柿崎川   | ジョウエツシ<br>上越市 | 調査中 | 護岸損壊    | 3箇所 |       |
| 新潟県 | カキザキガワ<br>柿崎川 | ヨネヤマガワ<br>米山川   | ジョウエツシ<br>上越市 | 調査中 | 護岸損壊    | 1箇所 | 詳細調査中 |
| 新潟県 | カキザキガワ<br>柿崎川 | ヨシカワ<br>吉川      | ジョウエツシ<br>上越市 | 調査中 | 護岸損壊    | 2箇所 | 詳細調査中 |
| 新潟県 | カキザキガワ<br>柿崎川 | オガワガワ<br>小河川    | ジョウエツシ<br>上越市 | 調査中 | 護岸損壊    | 2箇所 | 詳細調査中 |

○ダム(7月18日 17時00分現在)

17日専門家(国土交通省国土技術政策総合研究所・独立行政法人土木研究所)による現地調査を実施し、**ダムの安全性を確認。**

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※2) | 補助※3) | 利水 |            |
| 臨時点検対象ダム    | 6       | 2     | 34    | 68 | 対象ダム全て点検終了 |
| うち、1次点検終了ダム | 6       | 2     | 34    | 68 | ※4)        |
| うち、2次点検対象ダム | 5       | 2     | 27    | 46 |            |
| うち、2次点検終了ダム | 5       | 2     | 27    | 46 | ※5)        |

- ※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。
- ※2)機構ダムは、群馬県内の矢木沢ダム、奈良俣ダムで点検終了。
- ※3)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ダムで点検終了。
- ※4)柏崎市管理の川内(こうち)ダム(アースダム)では、天端(長さ120m)に最大長さ10mのクラック(ひび)発生。貯水池の水位低下等、応急処置済み。  
・専門家による現地調査の結果、ダムの安全性が直ちに損なわれる状態にないことを確認。
- ※5)新潟県管理の2ダム(柿崎川(かきざきがわ)ダム、正善寺(しょうぜんじ)ダム)において、平常時より大きめの観測値(柿崎川ダム:堤体沈下量、正善寺ダム:堤体漏水量)を計測。  
専門家による現地調査の結果、両ダムともダムの安全性に問題はないことを確認。

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 | 対象ダム全て点検終了 |
| うち、1次点検終了ダム | 3       | 0  | 11    | 20 |            |
| うち、2次点検対象ダム | 2       | 0  | 11    | 14 |            |
| うち、2次点検終了ダム | 2       | 0  | 11    | 14 |            |

※1)直轄ダムは、大石ダムなど北陸、東北管内3ダムで点検終了。

※2)補助ダムは、新潟県など北陸、東北管内11ダムで点検終了。

### ○土砂災害関係(7月20日13時00分現在)

#### ○土砂災害の発生情報

・8市1町1村で32件の土砂災害を確認

#### <新潟県> 【6市1町1村】

がけ崩れ・・・21件(2市1町1村)

柏崎市(14件)

刈羽村(4件)

上越市(2件)

山北町(1件)

地すべり・・・9件(4市)

柏崎市(4件)

長岡市(2件)

上越市(2件)

妙高市(1件)

#### <長野県> 【2市】

がけ崩れ・・・1件(1市)

中野市(1市)

地すべり・・・1件(1市)

長野市(1市)

### ○ヘリによる現地調査

ほくりく号 ・16日、新潟市～直江津港(海沿いを飛行)

\_\_\_\_\_ ・18日 新潟県沿岸

まんなか号 ・16日、芋川流域

\_\_\_\_\_ ・18日、柏崎市を中心とする新潟県中越地域

みちのく号 ・16日、柏崎・小千谷市周辺

きんき号 \_\_\_\_\_ ・16日、能登から糸魚川・柏崎方面

\_\_\_\_\_ ・19日、長野県北部

あおぞら号等 ・16日、長野県北部および群馬県片品川流域

### ○各事務所・県の体制、施設点検状況

・直轄砂防事務所

震度4以上の6事務所 施設点検終了、異常なし 体制解除  
(北陸4、関東2、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へりに搭乗  
群馬県片品川流域を調査大きな被害無し
- ・18日、まんなか号にて国総研研究官が新潟県内を調査

○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へりに搭乗  
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、耐震研究グループ振動チーム主任研究員他、国道8号長岡市大積千本町等調査
- ・18日、まんなか号にて土木研究所主任研究員が新潟県内を調査

○海岸（7月18日13時00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）は点検を終了。  
宮川海岸、大湊海岸、石地海岸、大崎海岸、椎谷海岸、上輪海岸で海岸保全施設の被害あり。
- ・青海川海岸で土砂崩れ。

○道路（7月20日11時00分現在）

1. 高速道路関係

(1) 通行止め なし

(2) 無料通行措置

○関越・北陸自動車道 長岡IC～能生IC

2. 直轄国道関係

1区間で全面通行止め

○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

(1) 県管理国道 4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）

国道352号刈羽村刈羽（法面崩壊の恐れ）

国道352号柏崎市大湊（路面陥没）

長野県：国道405号栄村秋山郷（落石）

(2) 県道

新潟県：13区間で全面通行止め

4. 自治体の支援

(1) 専門家の派遣

国土交通省北陸地方整備局、（独）土木研究所の専門家等5人を県管理国道の被災現場へ派遣し、技術的指導を実施（17日）

(2) 被災状況調査の支援

・新潟県の要請を受け、柏崎市内の市道に係る被災額等を把握するため、国土交通省北陸地方整備局職員など約80人を派遣（18～20日）

・さらに、東北、関東、中部、近畿の各地方整備局から計20人を追加派遣し、調査を迅速化（20日

～)。

○住宅・建築物(7月20日13時00分現在)

1. 応急危険度判定について

新潟県は、北海道、青森県、岩手県、宮城県、秋田県、山形県、福島県、富山県、石川県、茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県、山梨県、長野県、福井県、岐阜県、静岡県、愛知県、三重県、滋賀県、鳥取県に対し、応急危険度判定の広域応援を要請。

| 都道府県名 | 市町村名 | 危険(赤) | 要注意(黄) | 調査済(緑) |
|-------|------|-------|--------|--------|
| 新潟県   | 柏崎市  | 1,375 | 2,125  | 5,193  |
| 新潟県   | 刈羽村  | 191   | 331    | 552    |
| 新潟県   | 出雲崎町 | 7     | 35     | 139    |

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。
- ・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及び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公営住宅は、約150戸。
- ・全国で直ちに提供可能な公営住宅は、約3,600戸(新潟県、長野県含む。)
- ・各都道府県に対して、被災者から公営住宅への入居希望があった場合に、目的外使用による一時的な入居の許可を行う等最大限の配慮を要請。各都道府県に対して、提供可能な公営住宅の調査を開始。
- ・応急仮設住宅の建設について、17日21時に新潟県が(社)プレハブ建築協会に対し、①柏崎市に2戸、②刈羽村に100戸の計350戸の応急仮設住宅建設を要請し、18日から現地調査を開始。また、18日14時に出雲崎町に5戸の応急仮設住宅建設の追加を要請。
- ・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。
- ・19日より柏崎市役所内、20日より刈羽村生涯学習センター内に、住宅の建替えや修繕等に対する技術的相談等に応じるための住宅相談窓口を設置。

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等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7台、長野県3台、埼玉県1台、東京都1台)したが、全て救出済みとの報告。

なお、地震発生後、地震時管制運転装置の作動により5205台(新潟県2857台、長野県1069台、東京都393台、群馬県336台、埼玉県109台、富山県92台、千葉県91台、石川県65台、その他193台)が一旦停止したが、安全確認を行い順次運転を再開しているとの報告(7月20日9時時点で5166台が運転再開)。

○公園施設の被害状況(7月20日 12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<br>・展望台壁面一部破損<br>・幹線園路のひび割れ、側溝、<br>防護柵ずれ、法面に一部亀裂<br>発生 | ・16日の入園者は無事に園<br>外に誘導<br>・立入禁止措置済み<br>・現在、臨時閉園中 |
|-----|-----|----------|---|---|

- ・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置済み。
- ・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 |
| 新潟県   | 柏崎市  | 八坂公園      | ・パーゴラ基礎破損           | ・立入禁止処理済み |
| 新潟県   | 柏崎市  | 駅前公園      | ・園路の舗装ひび割れ          |           |
| 新潟県   | 柏崎市  | 鴨池公園      | ・駐車場内の舗装ひび割れ        |           |
| 新潟県   | 柏崎市  | 北園公園      | ・園路のブロック破損          |           |
| 新潟県   | 柏崎市  | 白竜公園      | ・園路、駐車場内の舗装ひび<br>割れ |           |
| 新潟県   | 柏崎市  | 雀森公園      | ・石灯籠等倒壊             |           |
| 新潟県   | 柏崎市  | 赤坂山公園     | ・園路欠落               | ・立入禁止処理済み |
| 新潟県   | 柏崎市  | 水道橋公園     | ・園内の舗装ひび割れ          |           |
| 新潟県   | 柏崎市  | 夢の森公園     | ・園路の破損              |           |

○下水道施設の被害状況(7月20日 12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   | 柏崎市  | 八坂中継ポンプ場      | ・圧送管破断                 | ・ <u>仮復旧完了</u>      |
| 新潟県   | 柏崎市  | 柳橋中継ポンプ場      | ・圧送管2本のうち1本破断          | ・1本により送水中<br>(支障なし) |
| 新潟県   | 柏崎市  | 公共下水道管きょ      | ・マンホール隆起、道路陥没          | ・バキューム車により対応<br>中   |
| 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 <u>周辺陥没</u>     | ・ <u>仮復旧完了</u>      |
| 新潟県   | 長岡市  | 公共下水道管きょ      | ・マンホールの隆起、 <u>周辺陥没</u> | ・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日から19日まで国土技術政策総合研究所から担当官3名を派遣し、現地被災状況調査を実施。

- ・7月19日より北陸地方整備局から担当官1名を派遣し、現地被災状況を調査中。
- ・7月19日より新潟市、新発田市、三条市、糸魚川市、五泉市は職員を計17名派遣し、柏崎市、出雲崎町の現地被災状況調査を支援中。
- ・7月20日より広域支援体制として、名古屋市は9名、浜松市は3名の職員を派遣し、柏崎市の現地被災状況調査を支援
- ・7月17日より日本下水道事業団は、現地被災状況を調査中。

○宅地の被害状況(7月20日 12時00分現在)

○新潟県

・被災宅地危険度判定の状況

| 都道府県名 | 市町村名 | 判定宅地 | 危険(赤) | 要注意(青) | 調査済(青) | 備考 |
|-------|------|------|-------|--------|--------|----|
| 新潟県   | 柏崎市  | 399  | 109   | 35     | 255    |    |
| 新潟県   | 刈羽村  | 79   | 23    | 17     | 39     |    |
| 新潟県   | 出雲崎町 | 131  | 5     | 13     | 113    |    |

・20日から本省職員1名、都市再生機構職員2名を被災状況調査のため現地に派遣。

・22日から柏崎市及び刈羽村において被災宅地に関する相談窓口(10:00~16:00)を設置。場所は柏崎市役所及び刈羽村役場。期間は2週間。

○長野県

・現在のところ被害報告なし

○石川県

・被害報告なし

○鉄道関係(7月20日 12時30分現在)

1. 鉄道の運転中止線区

| 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 | 信越本線 | さいがた 屋潟 ~ みやうち 宮内※1 | 16   | 10:13 |      |    | ・米山~笠島間の第一米山トンネル内でコンクリート剥落(詳細調査中)<br>・青海川附近で土砂流入<br>・レールの変状等 |
|       | 越後線  | かわざき 柏崎 ~ よした 吉田※2  | 16   | 10:13 |      |    | ・柏崎で停車中の旅客列車が脱線(死傷者なし)<br>・レールの変状等                           |

※1 信越本線の直江津~柏崎間でバスによる代行輸送を20日から実施。

※2 越後線の出雲崎~吉田間でバスによる代行輸送を18日から実施。

2. 鉄道の被害状況

JR東日本において、詳細調査中、一部撤去作業実施中、復旧計画作成中。

| 事業者名 | 線名 | 区間                   | 被害状況  | 復旧状況等 |
|------|----|----------------------|-------|-------|
|      |    | さいがた 屋潟 ~ じょうげはま 上下浜 | 電柱の傾斜 |       |
|      |    | じょうげはま 上下浜 ~ かきざき 柿崎 | 電柱の傾斜 |       |

|       |      |                  |                   |                               |  |
|-------|------|------------------|-------------------|-------------------------------|--|
| JR東日本 | 信越本線 | かきざき<br>柿崎駅      | レールの変状            |                               |  |
|       |      | かきざき<br>柿崎       | よねやま<br>米山        | 電柱の傾斜                         |  |
|       |      | よねやま<br>米山駅      | ホームの陥没            |                               |  |
|       |      | よねやま<br>米山       | かさしま<br>笠島        | 第一米山トンネル、第二米山トンネル内壁のコンクリートの剥落 |  |
|       |      | かさしま<br>笠島駅      | 旅客通路の沈下           |                               |  |
|       |      | かさしま<br>笠島       | おうみがわ<br>青海川駅     | 第三笠島トンネル内壁のコンクリートの剥落          |  |
|       |      | おうみがわ<br>青海川駅    | 線路への土砂流入、海側ホームの崩壊 |                               |  |
|       |      | かしわざき<br>柏崎駅     | ホームの変状、電柱の傾斜      |                               |  |
|       |      | やすだ<br>安田        | きたじょう<br>北条       | レールの変状                        |  |
|       |      | えちごひろた<br>越後広田駅  | レールの変状            |                               |  |
|       |      | ながとり<br>長島駅      | 線路の路盤の陥没          |                               |  |
|       |      | ながとり<br>長島       | つかやま<br>塚山        | 排水設備の破損                       |  |
|       | 越後線  | かしわざき<br>柏崎駅     | 停車中の列車の脱線         |                               |  |
|       |      | ひがしかしわざき<br>東柏崎駅 | ホームの変状            |                               |  |
|       |      | にしなかとおり<br>西中通   | あらはま<br>荒浜        | 盛土の流出                         |  |
|       |      | あらはま<br>荒浜駅      | 上屋、待合室、ホームの変状     |                               |  |
|       |      | あらはま<br>荒浜       | かりわ<br>刈羽         | 架線の切断、電柱の倒壊                   |  |
|       |      | かりわ<br>刈羽駅       | ホームの変状            |                               |  |
|       |      | いしじ<br>石地駅       | 電柱の傾斜             |                               |  |
|       |      | いしじ<br>石地        | おぎ じょう<br>小木ノ城    | 路盤の変状                         |  |
|       |      | おぎ じょう<br>小木ノ城駅  | ホーム、レールの変状、電柱の傾斜  |                               |  |
|       |      | いずもざき<br>出雲崎駅    | こ線橋の床板の損傷         |                               |  |
|       |      | てらどまり<br>寺泊      | ぶんすい<br>分水        | 信濃川分水橋りょうの橋台の一部損傷             |  |

○海上交通の状況（7月20日 12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20日 12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20日11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   |
|-------|------|----|-----|--------|---------------------|--|
| 新潟県   | 新潟県  | 地方 | 柏崎港 | 臨港道路   | 八坂橋の一部被災            | 橋台と取付道路に20～50cmの段差発生<br>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<br>(吸音板撤去完了、通行可)   |
|       |      |    |     |        | 西埠頭線の一部被災           | ・舗装亀裂、沈下・側溝破損(通行可)   |
|       |      |    |     |        | 中浜埠頭線の一部被災          | ・舗装亀裂、沈下・側溝破損(通行可)   |
|       |      |    |     |        | 臨港道路の一部区間で全面通行止め    | 上部斜面土砂崩れの恐れのため<br>(緊急車両は通行可能)  |
|       |      |    |     | 岸壁・物揚場 | 中央ふ頭岸壁・物揚場の一部被災     | 物揚場(-4m)エロン部約20cm陥没、1号物揚場(-4m)エロン部約70cm陥没、岸壁(-5.5m)エロン部約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)エロン約10cm沈下、取付部海側に約1m傾斜                                |
|       |      |    |     |        | 西ふ頭岸壁の一部被災          | 岸壁(-6m)エロン背後に亀裂(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、1号物揚場(-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  |
|       |      |    |     | 管理用道路  | 西埠頭西防波堤への管理用道路の一部被災 | 管理用道路陥没(使用不能)  |
|       |      |    |     | マリーナ   | 施設の一部被災             | クラブハウス前面の物揚場約20cm沈下、船揚場斜路段差発生(使用不可)、ウインチ使用不可                                 |
|       |      |    |     | 港湾緑地   | 柏崎港公園の一部被災          | 園路、駐車場クラック(使用可)  |

・被災の施設については詳細調査中

・注) 前回の報告後の詳細点検から、判明した被害状況について修正を行っている。

## 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)                                 |
|     |     | 柏崎港海岸 | 鵜川右岸地区 | 海岸緑地の一部被災 | 園路・インターロッキングブロック波状被災、駐車場クラック、階段護岸(L=10m)液状化、突堤(B)天端管理用通路破損 |

・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。

・新潟県の柏崎港の被災状況調査支援のため、北陸地整港湾空港部より職員13名(延べ17人日)、監督測量船2隻(延べ3隻)を派遣(18日、19日)

・(独)港湾空港技術研究所の専門家が寺泊港、柏崎港に地震計を設置。

### ○高速バスの運休・迂回等の状況(7月20日 12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   | 柏崎 | 通常    | 休止停留所1箇所          |
|         | 新潟交通  | 1   | 新潟   | 上越 | 通常    | 休止停留所2箇所          |
|         | 越後交通  | 1   | 上越   | 池袋 | 迂回    | 柏崎市内一部迂回・休止停留所1箇所 |
|         | 越後交通  | 1   | 新潟   | 上越 | 通常    | 休止停留所2箇所          |
|         | 越後交通  | 1   | 新潟   | 柏崎 | 通常    | 休止停留所1箇所          |
|         | 頸城自動車 | 1   | 上越   | 池袋 | 迂回    | 柏崎市内一部迂回・休止停留所1箇所 |
|         | 頸城自動車 | 1   | 上越   | 新潟 | 通常    | 休止停留所2箇所          |
|         | 北陸鉄道  | 1   | 金沢   | 東京 | 通常    |                   |
|         | 北陸鉄道  | 1   | 金沢   | 仙台 | 通常    |                   |

#### 【被害】

人的被害の報告無し

### ○緊急物資輸送(7月20日12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:52両(4トン車)、8両(2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 6,090枚

仮設トイレ 66基、簡易トイレ 2,000個、ラジオ 300台、扇風機 300機、空ポリタンク 102個、

紙どんぶり4,400個、間仕切り、缶詰・乾パン・日用品 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、柏崎武道館、柏崎保健所、刈羽村役場、出雲崎町役場、各避難所へ輸送。

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。

## 他県のトラック協会における対応

群馬県、福島県、山形県、東京都板橋区、東村山市、台東区、文京区、墨田区、鳥取県、神奈川県、川崎市、島根県から各都県トラック協会に輸送依頼あり。

緊急輸送車両数:合計22両

### 群馬県トラック協会

輸送品:パン 4,000食、水2L 6,000本、水350ml 5,000本、3トン・7トン・8トン・10トン各1両

### 福島県トラック協会

輸送品:簡易トイレ(数量不明)、4トン車1両

### 山形県トラック協会

輸送品:簡易トイレ(数量不明)、食料品(数量等不明) 4トン車各3両、計6両

### 東京都トラック協会板橋支部

輸送品:毛布・簡易トイレ(数量不明)、2トン車2両

### 東京都トラック協会東村山支部

輸送品:物資の内容等不明、2トン車2両

### 東京都トラック協会台東支部

輸送品:ブルーシート1,000枚、ウエットティッシュ40箱、3トン車1両

### 東京都トラック協会文京支部

輸送品:輸送品の内容・数量確認中、2トン車1両

### 東京都トラック協会墨田支部

輸送品:トイレトーパー 6,000ロール、乳幼児おむつ 2,440枚、大人用おむつ 2,400枚、  
排便用収納袋 2,200枚、生理用品2,400枚 2トン車1両

### 鳥取県トラック協会

輸送品:ブルーシート6,000枚、10トン車1両

### 神奈川県トラック協会

輸送品:水500ml 7,200本、

### 神奈川県トラック協会川崎支部

輸送品:水2L 1,800本

### 島根県トラック協会

輸送品:紙おむつ 180箱、4トン車1両

## ○観光関係(7月19日 10時00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。

・ 現在、柏崎市内の4施設が休業中。

・7月19日風評被害対策について、(社)日本旅行業協会、(社)全国旅行業協会に対し、傘下会員へ旅行者に現地の正確な情報を適切に提供するよう文書を発出

## ○物流関係(7月20日 12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17社、冷蔵倉庫業者3社の荷崩れが判明。

北陸信越運輸局、新潟県対策本部と新潟県倉庫協会の間で連絡協力体制を確保。

## ○官庁施設(7月20日 13時00分現在)

・ 全所管施設確認の結果、大きな被害情報はなし

○その他

新潟県長岡市、柏崎市、小千谷市、上越市、三島郡出雲崎町、刈羽郡刈羽村に  
災害救助法を適用(7月16日～)

|  |
|--|
| 問合先: 河川局防災課災害対策室 山浦<br>代 表: 03-5253-8111 内線35-822<br>直 通: 03-5253-8461 |
|--|