

平成19年(2007年)新潟県中越沖地震について(第30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 災害対策本部設置			
	8月10日 17:00 注意体制 災害対策本部廃止			
	9月13日 8:30 体制解除			
気象庁	7月16日 10:15 非常体制			
	7月23日 10:30 注意体制			
	8月10日 15:00 体制解除			
国土地理院	7月16日 10:18 非常体制			
	8月10日 17:00 注意体制			
	8月31日 17:00 体制解除			
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			
	8月10日 17:00 海上保安庁 新潟県中越沖地震災害対策本部廃止			
東北地方整備局	7月16日 10:13 注意体制 18:00 体制解除	東北運輸局	7月16日 10:13 注意体制 7月23日 9:30 体制解除	
関東地方整備局	7月16日 10:13 非常体制 17:00 注意体制 7月23日 10:00 体制解除	関東運輸局	7月16日 10:13 注意体制 7月23日 18:15 体制解除	
北陸地方整備局	7月16日 10:13 非常体制 8月10日 16:30 警戒体制 8月31日 17:00 体制解除	北陸信越運輸局	7月16日 10:13 非常体制 8月1日 16:00 警戒体制 8月10日 17:00 注意体制 9月13日 8:30 体制解除	
東京管区气象台 (平成20年)	7月16日 10:15 非常体制 5月14日 13:00 体制解除	東京航空局	7月16日 10:13 災害対策本部設置 7月30日 17:00 災害対策本部解散	

2. 地震の概要

- 発生日時 平成19年7月16日 10時13分
- 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	上越市大湊区土底浜
		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7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7月16日11時20分 津波注意報解除

* 気象庁機動観測班 7月16日14時10分出発

刈羽村に臨時震度観測点を設置(7月18日12時運用開始)

柏崎市西山町に臨時観測点を設置(7月18日18時運用開始)

○余震(平成19年10月23日をもって更新を終了)

震度6弱 1回(7月16日15:37頃) 震度4 5回 震度3以下 155回

○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(7月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17cm、出雲崎町立石で北東方向へ約14cmの水平変動を検出

3. 政府の対応

○7月16日10時15分官邸対策室設置。8月10日10時00分閉鎖。

○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、20日16時00分、

23日16時00分、25日16時00分、27日16時00分、31日16時00分、8月3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

○8月23日13時00分復旧・復興に関する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

○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

- 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(8月10日閉鎖)
- 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～26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実施。(26日までに給水車2479台に対し約4172トン进行給水した。)
- 海上保安庁測量船「天洋」により震源周辺の海底調査実施(20日～24日)
- 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～8月2日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(7月16日～19日)、また18日から緊急水準測量を開始
- 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、5地整の職員等(延べ約480名)からなる調査隊を派遣。調査の結果、河川、道路合わせた被害総額は4,046百万円であることを確認。
- 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(約130名)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(7月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
- 海技免状等の申請手続きの特例措置の実施(19日～)
- 北陸信越運輸局は被災整備工場の認証基準緩和を実施。(20日)
- 国土地理院は7月19日空中写真撮影を実施し、20日に写真を公開
- 北陸信越運輸局職員6名を、救援物資の流れ等調査のため被災地に派遣。(21日)
- 国土地理院は地殻変動の大きかった地域の基準点測量成果(電子基準点6点、三角点324点)の公表を7月20日に停止したが、基準点測量成果(電子基準点6点)については成果を改定し、8月17日に公表。
- 7月24～26日国土交通省は、新潟県の要請を受け、道路・河川・砂防等の公共土木施設の災害復旧現地査定に向けた技術的指導を行うため、本省災害査定官、北陸地方整備局担当官等の6人を派遣し、災害緊急調査を実施
- 7月30～8月10日北陸地方整備局は、新潟県の要請を受け、柏崎市管理の道路、河川の災害復旧事業費の申請に関わる作業を支援するため、北陸地整職員を始め、全国の地方整備局などの応援を受けて、延べ約2500名を現地に派遣
- 8月1日国土交通省は、災害復旧事業の査定等の簡素化について新潟県に通知。
- 8月9～10日国土交通省は、現地に災害査定官等を派遣し、復旧工法等についての事前打合せを行い、査定の迅速化に向けた技術的支援を実施
- 8月10日17時00分、新潟県中越沖地震災害対策本部を廃止。
- 8月10日17時00分、新潟県中越沖地震復旧・復興支援省内連絡調整会議設置。

1) 災害対策用ヘリコプター (平成19年8月22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, 23, 26 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21年1月19日18:30現在)

整備局	場所	事象	配信先	
			配信先	期間
北陸地整	国道8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
北陸地整	柏崎市米山聖ヶ鼻地先	法面状況	新潟県	7/20~10/3
北陸地整	柏崎市青海川地先	法面状況	新潟県	7/20~9/13
北陸地整	新潟県内信濃川周辺	ヘリ撮影画像	新潟県	7/23

3) 災害対策用機械出動状況 (平成21年10月23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	7/18~7/26
関東	照明車	1	夜間作業支援	柏崎市豊田橋地先	7/19~8/8
関東	照明車	7	夜間作業支援	新潟県柏崎市内避難所	7/17~8/8
北陸	対策本部車	1	現地本部支援	柏崎市役所	7/16~8/10
北陸	対策本部車	1	現地本部支援	柏崎市役所	7/16~8/10
北陸	衛星通信車	1	現地状況通信	柏崎市役所	7/16~8/10
北陸	照明車	1	夜間作業支援	柏崎市米山町聖ヶ鼻地先	7/27~10/10
北陸	照明車	2	夜間作業支援	新潟県柏崎市内避難所	8/2~8/24
北陸	照明車	1	夜間作業支援	上越市長浜地先	7/16~8/8
北陸	照明車	5	夜間作業支援	燕市野中才地先	7/16~8/8
北陸	照明車	2	夜間作業支援	長岡市大積千本地先	7/16~8/10
北陸	照明車	1	夜間作業支援	柏崎市豊田橋地先	7/19~8/23
北陸	照明車	2	夜間作業支援	柏崎市荒谷地先	7/16~8/3
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	7/16~22
北陸	待機支援車	4	現地本部支援	柏崎アクアパーク	7/17~8/10
中部	照明車	5	夜間作業支援	新潟県柏崎市内避難所	7/17~8/2
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	7/17~8/2
近畿	散水車	2	給水活動	柏崎市内各地	7/18~31
北陸	Ku-sat	1	現地状況通信	長岡市大積千本地先	7/16~27
北陸	Ku-sat	1	現地状況通信	長岡市町軽井地先	7/17~17
北陸	Ku-sat	1	自治体支援	柏崎市米山町聖ヶ鼻地先	7/20~10/3
北陸	Ku-sat	1	自治体支援	柏崎市青海川地先	7/20~9/12
北陸	Ku-sat	1	自治体支援	新潟県柏崎地域振興局	7/20~9/13
北陸	Ku-sat	1	自治体支援	新潟県柏崎地域振興局	7/20~10/3

機械名	出動台数 (延べ台数)	備考
遠隔バックホウ	1	撤収済み
照明車	32	撤収済み
衛星通信車	1	撤収済み
対策本部車	3	撤収済み
待機支援車	4	撤収済み
散水車	2	撤収済み
Ku-sat	6	撤収済み
合計	49	

5. 人的被害(平成21年10月15日17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	
新潟県	15		350	1,966	1,331	5,709	36,945	1		2
富山県				1						
長野県			6	23			356			
計	15		356	1,990	1,331	5,709	37,301	1	0	2

・避難の状況

平成19年8月31日、避難所は全て閉所された。

6. 所管施設等の状況

○河川(平成21年10月23日16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	点検完了
		信濃川下流(余震)	16日 16:00	17:30	17:30	点検完了
		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圏繞堤)	16日 13:00	14:00	14:00	15:30
利根川	巴波川(第3圏繞堤)	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 11:45	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	鎬川	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	点検終了
福島県	点検終了	
新潟県	点検終了	
石川県	点検終了	
富山県	点検終了	
長野県	点検終了	
群馬県	点検終了	
栃木県	点検終了	
茨城県	点検終了	
埼玉県	点検終了	

○被害状況〔総括表〕

<国管理河川>

・被害箇所 25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 深さ:1.2m以上 L=65m	堤防兼用道路(県道)通行止め、通行止解除 舗装部パッチングで応急復旧済み(本復旧を兼ねる) 復旧工事完了

新潟県	信濃川	大河津分水路	燕市	右岸	3 k 付近	堤防天端クラック	幅:3-5cm 深さ:0.7m L=22m	堤防兼用道路(県道)通行止め、通行止解除 舗装部パッチングで応急復旧済み(本復旧を兼ねる) 復旧工事完了
新潟県	信濃川	大河津分水路	燕市	右岸	3.2k	堤防天端クラック	幅:10cm 深さ:2m以上 L=41m	堤防兼用道路(県道)通行止め、通行止解除 舗装部パッチングで応急復旧済み(本復旧を兼ねる) 復旧工事完了
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 天端 L=40m	堤防兼用道路(県道)通行止め、通行止解除 舗装部パッチングで応急復旧済み(本復旧を兼ねる) 復旧工事完了
新潟県	信濃川	大河津分水路	燕市	右岸	2.4k-4.5	堤防天端クラック	幅:3cm 深さ:1m L=50m	堤防兼用道路(県道)通行止め、通行止解除 舗装部パッチングで応急復旧済み(本復旧を兼ねる) 復旧工事完了
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 深さ:1.2m以上 L=60m	堤防兼用道路(県道)通行止め、通行止解除 舗装部パッチングで応急復旧済み(本復旧を兼ねる) 復旧工事完了
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 深さ:0.6m L=30m	堤防兼用道路(県道)通行止め、通行止解除 舗装部パッチングで応急復旧済み(本復旧を兼ねる) 復旧工事完了
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	軽微なため対応必要なし
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 坂路クラック幅 7cm 深さ1m L=30m	堤防兼用道路(県道) 通行に支障ない程度のため、規制なし。 舗装部パッチングで応急復旧済み(本復旧を兼ねる)
新潟県	信濃川	信濃川	長岡市	左岸	本川 0.0k +155	堤内側堤防小段: B=10cm、h=1.2m以上、L=30m 下部液状化確認 坂路亀裂:深さ1.2m 延長80m	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 緊急復旧工事完了 復旧工事実施中(H22.3完了予定)	
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、通行止解除 舗装部パッチングで応急復旧済み(本復旧を兼ねる)復旧工事完了

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 川表坂路下部亀裂:L=約116m,H=約1m,W=10cm 堤防坂路天端部亀裂:H=1m程度W=10cm		工事完了
新潟県	信濃川	信濃川	燕市	左岸	0.0k-10	高水敷亀裂	二	復旧の必要なし
新潟県	信濃川	信濃川	長岡市	左岸	0.0k-305	堤内側堤防小段クラック	幅:7cm 深さ:5m L=80m	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 緊急復旧工事完了 復旧工事終了
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 緊急復旧工事完了 復旧工事終了
新潟県	信濃川	信濃川	長岡市	左岸	0.0k	高水護岸下部沈下・亀裂	L=30m	緊急復旧工事完了 復旧工事終了
新潟県	信濃川	信濃川	長岡市	左岸	20.25k+100m	堤防天端法肩亀裂	深40cm 延長:50m	シート張り工による応急復旧済み 復旧工事終了
新潟県	信濃川	信濃川	長岡市	左岸	16.5k~16.5k+140m	低水護岸破損	L=140m	堤防まで距離有り、当面監視 復旧工事終了
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	土のう工等により応急復旧済み 復旧工事終了
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	堤内側シート張り工等により応急復旧済み 復旧工事終了
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 復旧工事終了
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 シート張り工等により応急復旧済み 復旧工事終了
新潟県	信濃川	信濃川下流	三条市	左岸	44.0k+200	護岸天端付近亀裂	幅8cm 深50cm 延長:調査中	シート張り工による応急復旧済み 復旧工事終了
長野県	信濃川	千曲川	中野市	右岸	49k	堤防天端亀裂	幅8cm 深50cm L=130m	舗装部パッチングによる応急復旧済み 本復旧工事完了
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	幅2cm 深1.7m L=25m	シート張り工等により応急復旧済み 復旧工事終了

<都道府県河川>

・被害箇所 195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	工事完了
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 L=50m W=10m 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	クロカワ 黒川	ナガオカシ 長岡市	オオツミ 大積地先		堤防亀 裂・沈下	4箇所	シートにより遮水対応済み 工事完了
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	オグニマチハチオウジ 小国町八王子地先		河道埋塞	1箇所	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	オグニマチハチオウジ 小国町八王子地先		土砂崩壊	6箇所	掘削により流水を確保済み
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	オオツミセンボンマチ 大積千本町地先 オオツミタカトリ 大積高鳥地先		土砂崩壊	6箇所	軽微なため対応の必要なし
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	オオツミタカトリ 大積高鳥地先		河岸崩落 倒木	3箇所	工事完了
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	ツカノヤマ 塚野山地先		土砂崩壊	1箇所	軽微なため対応の必要なし
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	オグニマチハチオウジ 小国町八王子地先		河道埋塞	1箇所	掘削により流水を確保済み
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	オグニマチハチオウジ 小国町八王子地先		土砂崩壊	1箇所	掘削により流水を確保済み
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	オグニマチタケイシ 小国町武石地先		河道埋塞	1箇所	掘削により流水を確保済み
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	オグニマチタケイシ 小国町武石地先		土砂崩壊	2箇所	工事完了
新潟県	シナノガワ 信濃川	ソトノサワガワ 外ノ沢川	ナガオカシ 長岡市	オグニマチタケイシ 小国町武石地先		河道埋塞	1箇所	掘削により流水を確保済み
新潟県	シナノガワ 信濃川	ササガワ 笹川	ナガオカシ 長岡市	ミヤモトヒガシカタマチ 宮本東方町地先		堤防亀裂 ・沈下	1箇所	シートにより遮水対応済み 工事完了
新潟県	シナノガワ 信濃川	ハヤカリガワ 早刈川	ナガオカシ 長岡市	ミヤモトヒガシカタマチ 宮本東方町地先		堤防亀裂 ・沈下	1箇所	シートにより遮水対応済み 工事完了
新潟県	シナノガワ 信濃川	アサヒガワ 朝日川	オチヤシ 小千谷市	テラサワ 寺沢地先		護岸損壊	1箇所	軽微なため応急対応の必要なし
新潟県	シナノガワ 信濃川	タガワガワ 田河川	ウオヌマン 魚沼市	ワダハラ 和田原地先		護岸損壊	1箇所	軽微なため応急対応の必要なし
新潟県	シナノガワ 信濃川	タガワガワ 田河川	ウオヌマン 魚沼市	カミイナグラ 上稲倉地先		土砂崩壊	2箇所	軽微なため対応の必要なし
新潟県	シナノガワ 信濃川	アテマガワ 当間川	トオカマチシ 十日町市	アラヤ 荒屋地先		護岸損壊	1箇所	軽微なため応急対応の必要なし
新潟県	シナノガワ 信濃川	ダイモンガワ 大門川	トオカマチシ 十日町市	タザワモトムラ 田沢本村地先		護岸損壊	1箇所	軽微なため応急対応の必要なし
新潟県	シナノガワ 信濃川	ハネガワ 羽根川	トオカマチシ 十日町市	アサバタケ 麻畑地先		護岸損壊	1箇所	軽微なため応急対応の必要なし
新潟県	シナノガワ 信濃川	トビタリガワ 飛渡川	トオカマチシ 十日町市	コスギ 小貴地先		護岸損壊	1箇所	軽微なため応急対応の必要なし

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	ネゴヤ 根小屋地先	水路橋一 部目地開 き	1箇所	工事完了
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	ミヤモトホリノウチ 宮本堀之内地先	土砂崩壊	1箇所	工事完了
新潟県	シナノガワ 信濃川	アブラダガワ 油田川	カリワムラ 刈羽村	アブラデン 油田地先	河道埋塞	1箇所	工事完了
新潟県	シナノガワ 信濃川	アブラダガワ 油田川	カリワムラ 刈羽村	アブラデン 油田地先	土砂崩壊	1箇所	工事完了
新潟県	シナノガワ 信濃川	オオサワガワ 大沢川	カシワザキシ 柏崎市	イソド 五十土地先	土砂崩壊	1箇所	軽微なため対応の必要なし
新潟県	シナノガワ 信濃川	オオサワガワ 大沢川	カリワムラ 刈羽村	クロカワ 黒川地先	土砂崩壊	1箇所	軽微なため対応の必要なし
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	イチノツボ 市野坪地先	河道埋塞	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 常楽寺川	イズモザキマ 出雲崎町	オギ 小木地先	河道埋塞	1箇所	掘削により流水を確保済み
新潟県	ゴウモトガワ 郷本川	ゴウモトガワ 郷本川	ナガオカシ 長岡市	ワシマタカバタケ 和島高畑地先	護岸損壊	1箇所	工事完了
新潟県	ゴウモトガワ 郷本川	ヨシマダガワ 小島谷川	ナガオカシ 長岡市	アマダセ 阿弥蛇瀬地先	護岸損壊	1箇所	軽微なため応急対応の必要なし
新潟県	サバイシガワ 鯖石川	サバイシガワ 鯖石川	カシワザキシ 柏崎市	右岸 1k付近	堤内側公 園(柏崎 市占用) 内に亀裂	1箇所	柏崎市が対応予定
新潟県	サバイシガワ 鯖石川	サバイシガワ 鯖石川	カシワザキシ 柏崎市	橋場町他	堤防亀裂 ・沈下	16箇所	大空工のフ及びフート等により応急対応済み 工事完了
新潟県	サバイシガワ 鯖石川	サバイシガワ 鯖石川	カシワザキシ 柏崎市	平井他	護岸損壊	8箇所	応急対応必要箇所は大空工のフ等で対応 済み 工事完了
新潟県	サバイシガワ 鯖石川	サバイシガワ 鯖石川	カシワザキシ 柏崎市	高柳町漆島	土砂崩壊	1箇所	工事完了
新潟県	サバイシガワ 鯖石川	サバイシガワ 鯖石川	カシワザキシ 柏崎市	マキハラチョウ 榎原町地先	よしやぶ 川排水機 場破損	1箇所	軽微なため応急対応の必要なし
新潟県	サバイシガワ 鯖石川	サバイシガワ 鯖石川	カシワザキシ 柏崎市	タカヤナギマチタシロ 高柳町田代地先	護岸損壊	1箇所	ITV損壊のため仮設備にて復旧監視済み 工事完了
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	ニシヤママチカマタ 西山町鎌田地先	護岸損壊	1箇所	軽微なため対応の必要なし
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	ニシヤママチカマタ 西山町鎌田地先	河道埋塞	1箇所	小河川で田面を通水しているため緊急性 はないが、応急対応実施済み 工事完了
新潟県	サバイシガワ 鯖石川	ベツヤマガワ 別山川	カシワザキシ 柏崎市	西山町礼拝地先	堤防亀裂 ・沈下	20箇所	シート等により応急対応済み 工事完了
新潟県	サバイシガワ 鯖石川	ベツヤマガワ 別山川	カリワムラ 刈羽村	十日町他	護岸損壊	25箇所	応急対応必要箇所は大型土のう等で対応 済み 工事完了
新潟県	サバイシガワ 鯖石川	サカタガワ 坂田川	カシワザキシ 柏崎市	ニシヤママチサカタ 西山町坂田地先	護岸損壊	3箇所	工事完了
新潟県	サバイシガワ 鯖石川	サカタガワ 坂田川	カシワザキシ 柏崎市	ニシヤママチサカタ 西山町坂田地先	河道埋塞	1箇所	掘削により流水を確保済み
新潟県	サバイシガワ 鯖石川	サカタガワ 坂田川	カシワザキシ 柏崎市	ニシヤママチサカタ 西山町坂田地先	倒木	1箇所	倒木処理済み
新潟県	サバイシガワ 鯖石川	ハイツメガワ 灰爪川	カシワザキシ 柏崎市	ニシヤママチハイツメ 西山町灰爪地先	護岸損壊	1箇所	工事完了
新潟県	サバイシガワ 鯖石川	ニシノイリガワ 西之入川	カシワザキシ 柏崎市	イシゾネ 石管根地先	土砂崩壊	1箇所	掘削により流水を確保済み

新潟県	サバイシガワ 鯖石川	ワダガワ 和田川	カシワザキ 柏崎市	ニシヤママチワダ 西山町和田地先	護岸損壊	3箇所	応急対応が必要な箇所は大型土のう等で 対応済み 工事完了
新潟県	サバイシガワ 鯖石川	タザワガワ 田沢川	カシワザキ 柏崎市	ニシヤママチタザワ 西山町田沢地先	護岸損壊	3箇所	応急対応が必要な箇所はブード等で対応 済み 工事完了
新潟県	サバイシガワ 鯖石川	タザワガワ 田沢川	カシワザキ 柏崎市	ニシヤママチタザワ 西山町田沢地先	護岸損壊	1箇所	軽微なため応急対応の必要なし
新潟県	サバイシガワ 鯖石川	フジカケガワ 藤掛川	カシワザキ 柏崎市	ニシヤママチフジカケ 西山町藤掛地先	護岸損壊	1箇所	軽微なため応急対応の必要なし
新潟県	サバイシガワ 鯖石川	アラヤガワ 荒谷川	カシワザキ 柏崎市	ニシヤママチアラヤ 西山町荒谷地先	護岸損壊	1箇所	工事完了
新潟県	サバイシガワ 鯖石川	アラヤガワ 荒谷川	カシワザキ 柏崎市	ニシヤママチアラヤ 西山町荒谷地先	土砂崩壊	1箇所	工事完了
新潟県	サバイシガワ 鯖石川	アラヤガワ 荒谷川	カシワザキ 柏崎市	ニシヤママチアラヤ 西山町荒谷地先	護岸損壊	1箇所	工事完了
新潟県	サバイシガワ 鯖石川	ウシロダニガ 後谷川	カシワザキ 柏崎市	ニシヤママチベツヤマ 西山町別山地先	護岸損壊	1箇所	工事完了
新潟県	サバイシガワ 鯖石川	ナガトリガワ 長鳥川	カシワザキ 柏崎市	オオカクマ 大角間地先	土砂崩壊	1箇所	掘削により流水を確保済み
新潟県	サバイシガワ 鯖石川	タカツガワ 高津川	カシワザキ 柏崎市	ヤマダニ 山澗地先	護岸損壊	1箇所	応急復旧完了
新潟県	サバイシガワ 鯖石川	イワノイリガワ 岩之入川	カシワザキ 柏崎市	イワノイリ 岩之入地先	土砂崩壊	1箇所	掘削により流水を確保済み
新潟県	サバイシガワ 鯖石川	クノキガワ 久之木川	カシワザキ 柏崎市	クノキ 久ノ木地先	護岸損壊	1箇所	軽微なため応急対応の必要なし
新潟県	サバイシガワ 鯖石川	コシメズガワ 小清水川	カシワザキ 柏崎市	イシソネ 石曾根地先	土砂崩壊	1箇所	掘削により流水を確保済み
新潟県	サバイシガワ 鯖石川	ヨシイガワ 吉井川	カシワザキ 柏崎市	シモオオシンデン 下大新田地先 ヨシイ 吉井地先	護岸損壊	2箇所	軽微なため応急対応の必要なし
新潟県	サバイシガワ 鯖石川	カンナリガワ 神成川	カリウムラ 刈羽村	ショウミョウジ 正明寺地先 シモタカマチ 下高町地先	護岸損壊	2箇所	軽微なため応急対応の必要なし
新潟県	サバイシガワ 鯖石川	マエヤチガワ 前谷地川	カリウムラ 刈羽村	アラヤシキ 新屋敷地先 ニシダニ 西谷地先	護岸損壊	2箇所	工事完了
新潟県	サバイシガワ 鯖石川	ナカガワ 中川	カシワザキ 柏崎市	ハナダ 花田地先	護岸損壊	1箇所	軽微なため応急対応の必要なし
新潟県	サバイシガワ 鯖石川	イチノセキガワ 一の堰川	カリウムラ 刈羽村	カリワ 刈羽地先 アラヤシキ 新屋敷地先	護岸損壊	2箇所	工事完了
新潟県	サバイシガワ 鯖石川	ミョウホウジ 妙法寺川	カリウムラ 刈羽村	ニシヤママチミョウホウジ 西山町妙法寺地先 ニシヤママチオオツボ 西山町大坪地先 イオカ 井岡地先	護岸損壊	5箇所	工事完了
新潟県	サバイシガワ 鯖石川	フタダガワ 二田川	カシワザキ 柏崎市	ニシヤママチクロベ 西山町黒部地先 ニシヤママチオニオウ 西山町鬼王地先 ニシヤママチフタダ 西山町二田地先	護岸損壊	5箇所	工事完了
新潟県	オマチガワ 尾町川	オマチガワ 尾町川	カシワザキ 柏崎市	ニシヤママチオマチ 西山町尾町地先	護岸損壊	1箇所	工事完了
新潟県	オマチガワ 尾町川	オマチガワ 尾町川	カシワザキ 柏崎市	ニシヤママチオマチ 西山町尾町地先	土砂崩壊	1箇所	工事完了

新潟県	オオツガワ 大津川	オオツガワ 大津川	カシワザキ 柏崎市	ニシヤママチオオツ 西山町大津地先	護岸損壊	1箇所	大型土のう等で対済み 工事完了
新潟県	ニイドノガワ 二位殿川	ニイドノガワ 二位殿川	カシワザキ 柏崎市	ニシヤママチオオサキ 西山町大崎地先	護岸損壊	1箇所	工事完了
新潟県	ニイドノガワ 二位殿川	ニイドノガワ 二位殿川	カシワザキ 柏崎市	ニシヤママチハマチウゴン 西山町浜忠権地先	床固工損壊	1箇所	工事完了
新潟県	ウカフ 鶴川	ウカフ 鶴川	カシワザキ 柏崎市	カクニンチュウ 確認中 シンドウチ ナイ 新道地内	堤防亀裂 ・沈下	6箇所	応急対策が必要な箇所はシート等 で対応済み その他箇所は応急対応の必要なし 工事完了
新潟県	ウカフ 鶴川	ウカフ 鶴川	カシワザキ 柏崎市	ニシホンチョウ 西本町地先	護岸損壊	1箇所	工事完了
新潟県	ウカフ 鶴川	ウカフ 鶴川	カシワザキ 柏崎市	セキマチ 関町地先	源太川排 水機場破 損	1箇所	軽微なため応急対応の必要なし
新潟県	イシジガワ 石地川	イシジガワ 石地川	カシワザキ 柏崎市	ニシヤママチイシジ 西山町石地地先	護岸損壊	1箇所	工事完了
新潟県	イシジガワ 石地川	イシジガワ 石地川	カシワザキ 柏崎市	ニシヤママチイシジ 西山町石地地先	土砂崩壊	1箇所	軽微なため応急対応の必要なし
新潟県	タンネガワ 谷根川	タンネガワ 谷根川	カシワザキ 柏崎市	タンネ 谷根地先	土砂崩壊	1箇所	工事完了
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	カキザキケデワ 柿崎区出羽地先	堤防亀裂 ・沈下	1箇所	シート等により応急対応済み 工事完了
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	カキザキクカキザキ 柿崎区柿崎地先	護岸損壊	3箇所	工事完了
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	カキザキクカミナカヤマ 柿崎区上中山地先	ダム監視 装置損壊	1箇所	応急対応済み 工事完了
新潟県	カキザキガワ 柿崎川	ヨネヤマガワ 米山川	ジョウエツジ 上越市	カキザキクホウインジ 柿崎区法音寺地先	護岸損壊	1箇所	工事完了
新潟県	カキザキガワ 柿崎川	ヨシカワ 吉川	ジョウエツジ 上越市	ヨシカワク 吉川区地先	護岸損壊	3箇所	工事完了
新潟県	カキザキガワ 柿崎川	オガワガワ 小河川	ジョウエツジ 上越市	カキザキクカワイ 柿崎区川井地先 カキザキクカキザキ 柿崎区柿崎地先	護岸損壊	2箇所	工事完了
新潟県	セキカフ 関川	ホクラガワ 保倉川	ジョウエツジ 上越市	アオノ 青野地先	護岸損壊	1箇所	軽微なため応急対応の必要なし

・18、19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)による鯖石川河川堤防の現地調査を実施

○ダム(平成19年8月22日 13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。

25、26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)による川内ダムの詳細調査を実施。

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(平成19年8月22日13時00分現在)

○土砂災害の発生情報

・8市2町1村で108件の土砂災害を確認

<新潟県> 【6市2町1村】

がけ崩れ・・・81件(4市2町1村)

柏崎市(50件)

刈羽村(12件)

上越市(5件)

出雲崎町(5件)

長岡市(7件)

山北町(1件)

加茂市(1件)

地すべり・・・25件(5市1町1村)

柏崎市(5件)

長岡市(5件)

上越市(9件)

妙高市(2件)

十日町市(1件)

出雲崎町(1件)

刈羽村(2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

○国土交通省砂防担当職員による調査・復興支援

20日～21日、災害関連緊急事業等による早期復興に向けて新潟県を技術指導

○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
- ・19～23日、新潟県の要請を受け、危機管理技術研究センター長が
土砂災害対策緊急支援チームの現地本部長として点検を総括

○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
- ・19日、新潟県の要請を受け、土木研究所地すべりチーム上席研究員他、柏崎市米山の
土砂災害現地調査を実施
- ・19～23日、新潟県の要請を受け、土木研究所雪崩・地すべり研究センター上席研究員
が、土砂災害対策緊急支援チームの一員として活動

○土砂災害危険箇所等の緊急点検調査の実施

23日までに新潟県及び土砂災害対策緊急支援チームにより対象3,104箇所全ての点検を終了

〈新潟県〉

- ・23日までに対象1,172箇所全ての点検を終了
- ・危険度A(直ちに緊急処置、応急対策するもの)を43箇所確認

〈土砂災害対策緊急支援チーム〉

- ・22日までに対象1,932箇所全ての点検を終了し、新潟県へ情報提供
- ・危険度A(直ちに緊急処置、応急対策するもの)を9箇所確認

○海岸(平成21年10月22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。
平成20年12月22日災害復旧完了。
- ・青海川海岸で土砂崩れ。平成20年7月16日災害復旧完了。

○道路(平成21年1月15日17時00分現在)

1. 高速道路関係

(1) 通行止め なし

(2) 通行料金無料措置 なし

(関越・北陸自動車道 長岡IC～米山IC 平成19年8月11日 20:00に終了)

2. 直轄国道関係

通行止め なし

3. その他の道路

(1) 県管理国道 1区間で全面通行止め

新潟県: 国道352号 柏崎市椎谷～大崎(土砂崩れ)

(2) 県道

通行止め なし

4. 自治体への支援

(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(平成19年7月17日)

(2) 被災状況調査の支援

・新潟県の要請を受け、柏崎市道に係る被災額等を把握する調査を行うため、北陸地方整備局職員などを派遣(平成19年7月17～20日、のべ312人)。

・被害額等を把握する調査にあたっては、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(平成19年7月20日)。

・市町村道の災害申請資料作成を支援するため、沖縄を除く地方整備局等から職員等を派遣(平成19年7月30日～8月10日、延べ2,418名)。

5. 道路の交通状況

○補助国道

	路線名	箇所	規制理由	現況	全面通行止期間
新潟県	国道352号	柏崎市椎谷～大崎	崩壊	通行止め	平成21年度末まで

○住宅・建築物(平成19年10月9日15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、大阪府、京都府、兵庫県、奈良県、和歌山県、徳島県に対し、応急危険度判定の広域応援を要請。7月23日をもって応急危険度判定を終了。判定結果は次のとおり

単位:(件)

都道府県名	市町村名	危険(赤)	要注意(黄)	調査済(緑)	計
新潟県	柏崎市	4,616	8,295	19,179	32,090
新潟県	刈羽村	291	497	686	1,474
新潟県	出雲崎町	48	151	285	484
計		4,955	8,943	20,150	34,048

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、柏崎市を中心に敷地内通路の隆起・陥没や壁の剥離等あり。
- ・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

- ・新潟県内の直ちに提供可能な公営住宅は約250戸、都市機構住宅は約20戸。
- ・長野県内の直ちに提供可能な公営住宅は、約130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。)
なお、避難状況及び被災地の地方公共団体の意向を踏まえ9月7日に解除。
- ・被災者の入居決定状況は、新潟県内の新潟市2戸、長岡市14戸、上越市6戸、三条市1戸、燕市1戸、群馬県内の前橋市1戸、桐生市1戸、東京都内の北区1戸、日野市1戸、神奈川県内の横浜市1戸の計29戸。
- ・公営住宅を管理する各地方公共団体に対して、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。
- ・新潟県から(社)プレハブ建築協会に対する、応急仮設住宅の建設要請については、次のとおり。
なお、9月20日をもって1,222戸全てが完成。

都道府県名	市町村名	7月17日	7月18日	7月20日	7月23日	8月3日	8月28日	計	建設地 決定戸数
新潟県	柏崎市	250戸	—	750戸	—	—	7戸	1,007戸	1,007戸
新潟県	刈羽村	100戸	—	—	—	—	—	200戸	200戸
新潟県	出雲崎町	—	5戸	—	6戸	4戸	—	15戸	15戸
計		350戸	5戸	750戸	106戸	4戸	7戸	1,222戸	1,222戸

- ・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、7月17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。また、災害復興住宅融資について阪神淡路大震災と同様の利用条件の拡充(元金据置期間の延長、親孝行ローンの導入等)を行った。
- ・7月19日より8月19日まで柏崎市役所内、7月20日より7月31日まで刈羽村生涯学習センター内、7月22日及び26日出雲崎町役場内において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。相談件数は、柏崎市役所で759件(8月19日現在)、刈羽村生涯学習センターで138件(7月31日現在)、出雲崎町役場で154件(7月26日現在)。

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5191台(新潟県2843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(9月25日9時時点で5189台が運転再開。残り2台は柏崎刈羽原子力発電所内で使用停止中)。

○公園施設の被害状況(平成21年10月22日現在)

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 ・展望台壁面一部破損 ・幹線園路のひび割れ、側溝、防護柵ずれ、法面に一部亀裂発生 ・体験学習施設内装の一部損傷	・本復旧完了

- ・国営越後丘陵公園に、7月16日から27日まで自衛隊の無線中継車設営。
- ・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	・本復旧完了
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	・本復旧完了
新潟県	柏崎市	八坂公園	・パーゴラ基礎破損	・本復旧完了
新潟県	柏崎市	駅前公園	・園路の舗装ひび割れ	・本復旧完了
新潟県	柏崎市	鴨池公園	・駐車場内の舗装ひび割れ	・本復旧完了
新潟県	柏崎市	北園公園	・園路のブロック破損	・本復旧完了
新潟県	柏崎市	白竜公園	・園路、駐車場内の舗装ひび割れ	・本復旧完了
新潟県	柏崎市	雀森公園	・石灯笼等倒壊	・本復旧完了
新潟県	柏崎市	天久保緑道(水道橋公園)	・園内の舗装ひび割れ	・本復旧完了
新潟県	柏崎市	柏崎夢の森公園	・園路の破損	・本復旧完了
新潟県	柏崎市	番神御野立公園	・法面崩壊	・本復旧完了
新潟県	柏崎市	海岸公園	・園路の舗装ひび割れ等	・本復旧完了
新潟県	小千谷市	白山運動公園	・管理棟の不等沈下、階段部ひび割れ等	・本復旧完了
新潟県	柏崎市	赤坂山公園	・展望台の階段部のひび割れ等	・本復旧完了

○下水道施設の被害状況(平成21年1月19日現在)

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	信濃川流域下水道長岡浄化センター	・最終沈殿池一部破損	・本復旧完了
新潟県	十日町市	十日町市下水処理センター	・脱臭設備の配管フランジ部破損	・本復旧完了
新潟県	柏崎市	柏崎市自然環境浄化センター	・汚泥棟基礎杭一部破損 ・消化ガスホルダー内部破損 ・場内道路等の隆起・陥没	・本復旧完了
新潟県	柏崎市	石地アメニティライフセンター	・場内道路等の隆起・陥没	・本復旧完了
新潟県	柏崎市	八坂中継ポンプ場	・圧送管破断 ・場内陥没	・本復旧完了
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 ・場内陥没	・本復旧完了
新潟県	柏崎市	公共下水道管きよ	<詳細調査の結果> ・被災延長約32.7km	・本復旧完了

新潟県	柏崎市	公共下水道管きよ(雨水)	<詳細調査の結果> ・被災延長約4.7km	・本復旧完了
新潟県	柏崎市	鶴川右岸第1排水区 雨水ポンプ場	・場内陥没、建物外壁一部破損	・本復旧完了
新潟県	上越市	柿崎浄化センター	・処理場周辺地盤の陥没	・本復旧完了
新潟県	上越市	公共下水道管きよ	<詳細調査の結果> ・被災延長約0.9km	・本復旧完了
新潟県	長岡市	小国浄化センター	・脱臭ダクト破損	・本復旧完了
新潟県	長岡市	公共下水道管きよ	<詳細調査の結果> ・被災延長約5.8km	・本復旧完了
新潟県	小千谷市	公共下水道管きよ	<詳細調査の結果> ・被災延長約3.7km	・本復旧完了
新潟県	出雲崎町	公共下水道管きよ	<詳細調査の結果> ・被災延長約2.6km	・本復旧完了
長野県	飯山市	公共下水道管きよ	・マンホールポンプ用引込線電柱折れ(1箇所)	・本復旧完了

○宅地の被害状況(平成21年1月19日現在)

○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(黄)	調査済(青)	備考
新潟県	柏崎市	1,398	344	198	856	・県に派遣要請で対応(7/17~7/25日)
新潟県	刈羽村	93	27	21	45	・県に派遣要請で対応(7/17~7/25日)
新潟県	出雲崎町	489	22	51	416	・県に派遣要請で対応(7/19~7/25日)
新潟県	上越市	102	26	37	39	・市職員で対応(7/19~7/25日)
合 計		2,082	419	307	1,356	・7月25日をもって終了

・本省職員1名、(独)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。(7月20日)

・新潟市、長岡市、燕市、妙高市、見附市、十日町市、五泉市、新発田市、加茂市、魚沼市、三条市、糸魚川市は柏崎市、出雲崎町に職員を応援派遣を実施。

・7月22日から柏崎市役所及び刈羽村役場に被災宅地に関する相談窓口を設置。8月7日から柏崎市西山地区に相談窓口を設置。相談件数は柏崎市269件、刈羽4件。8月25日をもって終了。

・7月26日に、出雲崎町役場に被災宅地に関する相談窓口を設置。相談件数は出雲崎町17件。

○長野県

・被害報告なし

○石川県

・被害報告なし

○鉄道関係(平成19年10月9日 14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		代行輸送等
			日	時間	日	時間	
JR東日本	信越本線	かきざき かしわざき 柿崎~柏崎	7/16	10:13	9/13	始発	

2. 鉄道の被害状況

事業者名	線名	区間	被害状況	復旧状況等
JR東日本	信越本線	かきざき 柿崎 ~ かしわざき 柏崎	<ul style="list-style-type: none"> ・青海川駅の線路への土砂の流入、海側ホームの崩壊 ・第一米山トンネル他2箇所トンネル内壁のコンクリートの剥落 ・ホームの陥没、変状 ・旅客通路の沈下 ・電柱の傾斜 	9/13始発より運転再開

○航空関係（平成19年10月9日 14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）

○高速バスの運休・迂回等の状況（平成19年10月9日 14時30分現在）

・通常運航中

○海上交通の状況（平成19年10月9日 14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

○港湾関係（平成21年10月22日現在）

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	八坂橋の一部被災	橋台と取付道路に20～50cmの段差発生 応急工事完了（通行止め解除） 復旧済み
				番神トンネルの一部被災	吸音板落下、クラック発生 （吸音板撤去完了）7/30(20:30～)通行止。8/11(17:00～)通行止解除 復旧済み
				西埠頭線の一部被災	・舗装亀裂、沈下・側溝破損（通行可） 復旧済み
				中浜埠頭線の一部被災	・舗装亀裂、沈下・側溝破損（通行可） 復旧済み

新潟県	新潟県	地方	柏崎港	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(緊急車両は通行可能)7/30(20:30~)通行止解除 復旧済み	
				中央ふ頭岸壁・物揚場の一部被災	物揚場(-4m)エプロン部約20cm陥没、1号物揚場(-4m)エプロン部約70cm陥没、岸壁(-5.5m)エプロン部約50cm陥没(供用不可、安全対策措置済)、西物揚場エプロン部約10cm陥没(使用可能) 復旧済み	
				中浜ふ頭岸壁の一部被災	2号岸壁(-10m)、3号岸壁(暫定-10m)エプロン約10cm沈下、取付部海側に約1m傾斜 復旧済み	
				西ふ頭岸壁の一部被災	岸壁(-6m)エプロン背後に亀裂(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 復旧済み	
				東ふ頭岸壁・物揚場の一部被災	岸壁(-7.5m)のエプロン部が陥没(限定使用可)、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 復旧済み	
				東ふ頭先端護岸の一部被災	護岸本体が海側に変位 復旧済み	
				中浜・中央・東各ふ頭用地の被災	液状化、沈下、クラック発生 復旧済み	
				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) 復旧済み
				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 復旧済み
				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) 復旧済み

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 復旧済み

- ・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。(16日~20日)

- ・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。

○緊急物資輸送(平成21年10月22日 13時00分現在)

- ・トラックによる※注)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た。

・注)

緊急物資輸送については、「災害発生時等の物資の緊急・救援輸送等に関する協定書」(新潟県-新潟県トラック協会 平成17年7月14日改訂締結)に基づき実施している。本協定は、平成16年新潟県中越地震後に北陸信越運輸局の仲介により、新潟県-新潟県トラック協会間において締結したものの。

緊急輸送車両数:115両(内訳10トン車2両、6トン車1両、5トン車1両、4トン車79両、2トン車32両)
 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 約10,800枚
 仮設トイレ 66基、簡易トイレ 約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、ゴミ袋93,000枚、間仕切り、缶詰・乾パン・粉ミルク他食料品、日用品、布団等寝具、
 土のう袋、衣類等

- ・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、柏崎港倉庫、柏崎港夕日ドーム、柏崎市西山町事務所、柏崎市内福祉施設等へ輸送。
- ・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~25日、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

福島県、群馬県、山形県、東京都、板橋区、東村山市、台東区、文京区、墨田区、大田区、兵庫県、神戸市、鳥取県、神奈川県、川崎市、島根県、千葉県、大分県、日本赤十字社茨城支部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34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

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

山形県トラック協会

輸送品:簡易トイレ56台、食料品(おにぎり12,500食、アルファ米(数量不明)) 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多摩支部

輸送品:毛布、ブルーシート、飲料水(数量不明)、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:ブルーシート500枚、大人用オムツ800枚、小人用オムツ500枚、生理用品5000個、
 タオル5,000枚、簡易トイレ100個、トイレ用収納袋1,000枚 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、
排使用収納袋 2,200枚、生理用品2,400枚 2トン車1両

東京都トラック協会大田支部

輸送品:ガスコンロ100個、ガスボンベ600個 2トン車1両

東京都トラック協会

輸送品:ブルーシート5,282枚、4トン車3両、10トン車1両 計4両

兵庫県トラック協会

輸送品:水(容量不明)5,000本、毛布50枚、ブルーシート1,500枚、10トン・4トン・2トン車各1両計3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、10トン車1両

神奈川県トラック協会川崎支部

輸送品:水2L 1,800本、4トン車1両

島根県トラック協会

輸送品:紙おむつ 180箱、4トン車1両

茨城県トラック協会

輸送品:ブルーシート500枚、10トン車1両

千葉県トラック協会

輸送品:ブルーシート1,000枚、4トン車2両

・船舶による緊急輸送

17日、佐渡市からの要請により、佐渡小木港～柏崎港において佐渡市職員、緊急物資等の輸送を実施。

31日、新潟県佐渡地域振興局からの要請により、佐渡小木港～柏崎港においてボランティア人員55名の輸送を実施。

1日、新潟県佐渡地域振興局からの要請により、佐渡小木港～柏崎港においてボランティア人員56名の輸送を実施。

○観光関係(平成19年10月9日 14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。
- ・現在、柏崎市内の登録ホテル・旅館は、すべて営業中。
- ・北陸信越運輸局は管内各県及び県観光協会に対し、観光関係の最新かつ正確な情報発信を文書で依頼。(7月17日)
- ・北陸信越運輸局は新潟県の観光関係者等と「新潟県中越沖地震対策観光関係者会議」を開催し、当面の観光対策の実施について合意。(7月19日)
- ・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(平成19年10月9日 14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(平成19年8月3日 10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～)

- ・船用工業の被害状況

地震の発生により(株)リケンが生産が停止したものの、23日から一部生産を再開。

31日から、ほぼ正常に生産を再開。

【参考】(株)リケンにおける船用製品(船用エンジンに使用するピストンリング)の生産割合 4%弱
(直径200mm以上の船用ピストンリング生産における同社の国内シェア 約50%)

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