

平成19年(2007年)新潟県中越沖地震について(第3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			
地理院	<u>7月16日</u>	<u>10:18</u>	非常体制			
海上保安庁	7月16日	10:15				新潟県上中越地震対策本部設置
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
<u>関東地方整備局</u>	<u>7月16日</u>	<u>17:00</u>	<u>注意体制</u>			
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
<u>東京管区气象台</u>	<u>7月16日</u>	<u>10:15</u>	<u>非常体制</u>			

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37.5°、東経138.6°、新潟の南西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 | 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 14時10分出発

○余震(7月16日17時25分現在)

震度6弱 1回(17日15:37頃)

○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

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)

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、きんき、みちのく調査中
- 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
- 7月16日国土交通省緊急調査団派遣

災害対策用機械出動状況 (平成19年7月16日 15:30現在)

所有整備局	機械名	台数	事象	出動先	
				場所	期間
東北地整	照明車	2	地震	北陸技術	移動中
関東	照明車	8	移動中	信濃川河川事務所	移動中
北陸	対策本部車	1	現地本部支援のため	道の駅「西山ふるさと公苑」	移動中
北陸	衛星通信車	1	現地状況通信のため	道の駅「西山ふるさと公苑」	移動中
北陸	照明車	2	夜間作業支援	上越市有間川地先	移動中
中部地整	照明車	3	夜間作業支援	上越防災支援センター	移動中
中部地整	照明車	2	夜間作業支援	上越防災支援センター	準備中
中部地整	対策本部車	1	夜間作業支援	上越防災支援センター	移動中
近畿地整	照明車	3	夜間作業支援	上越防災支援センター	移動中

機械名	出動台数 (延べ台数)	備考
排水ポンプ車		
照明車	20	
衛星通信車	1	
対策本部車	2	
合計	23	

5. 人的被害(平成19年7月16日 15時50分現在 消防庁調べ)

都道府県名	人的被害				住家被害					非住家被害	
	死者	行方不明	負傷者		全壊	半壊	一部破損	床上浸水	床下浸水	公共建物	その他
			重傷	軽傷							
人	人	人	人	棟	棟	棟	棟	棟	棟	棟	
群馬県											
新潟県	3		2	83	298	4	74				
富山県				1							
石川県											
福井県											
長野県			3	4			24				
岐阜県											
計	3	0	5	88	298	4	98	0	0		

6. 所管施設等の状況

○河川(7月16日15時30分現在)

<国管理河川>

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	点検結果より、異常なし (震度4以下のため二次点検なし)	
北陸	阿賀野川	阿賀野川	16日 10:55			
		阿賀川	16日 11:35			
	信濃川	信濃川下流	16日 10:30			
		信濃川	16日 11:15			
		千曲川	16日 11:15			
	関川	関川	16日 10:50			
	姫川	姫川	16日 11:18			
		利根川	利根川	16日 11:00		
			小貝川	16日 12:00		
			常陸利根川	16日 11:46		
		江戸川	点検中			
		旗川	16日 11:23			
		桐生川	16日 12:08			
		秋山川	16日 11:17			
		矢場川	16日 12:08			
		多々良川	16日 12:08			
		渡良瀬川	16日 11:10			
		思川	点検中			
		西浦川	16日 11:45			
		藤川	16日 12:08			
		蓮台寺川	16日 11:10			
		鬼怒川	16日 11:45			
		小貝川	点検中			
		烏川	16日 11:30			
		神流川	16日 11:45			
		鎬川	16日 11:30			
		碓氷川	16日 11:30			
中部	震度4対象事務所なし					

<都道府県河川>

都道府県	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
山形県	点検終了 異常なし					
福島県	点検中					
新潟県	点検中					

石川県	点検中				
長野県	点検中				
群馬県	点検中				
栃木県	点検中				
茨城県	点検中				
埼玉県	点検中				

○被害状況〔総括表〕

<国管理河川>

・被害箇所 4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	亀山市	右岸	3k	堤防天場クラック	亀裂幅5-6cm 深さ120cm 延長約20m	付近の堤防道路通行止め
新潟県	信濃川	大河津分水路	燕市	右岸	4.5k	堤防天端縦断クラック	詳細調査中	付近の堤防道路通行止め
新潟県	信濃川	信濃川	寺泊町	左岸	本川0.0k	堤防斜面下部液状化確認	詳細調査中	付近の堤防道路片側交互通行
新潟県	信濃川	大河津分水路	長岡市	左岸	4.5k	堤防天端縦断クラック	詳細調査中	

<都道府県河川>

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	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用している公園に縦断クラック(鯖石川改修記念公園)

○ダム(7月16日15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5強)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	機構	補助	利水	
臨時点検対象ダム	6	0	45	13	確認中若しくは点検中
うち、1次点検終了ダム	6	0	9	13	異常なし
うち、2次点検終了ダム	3	0	0	1	異常なし

※直轄ダムは、三国川ダムなど北陸、関東、東北管内6ダムで点検実施中若しくは確認中。
 ※補助ダムは、新潟県内全てのダムなど北陸、関東、東北管内45ダムで点検実施中若しくは確認中。
 ※利水ダム数には、新潟県内のダムは調査中のためカウントしていない。

※川内(こうち)ダム(新潟県:柏崎市利水ダム:アースダム)においてクラックが発生した模様。
現在安全確保のため水位低下し現況等の詳細を確認中。

○土砂災害関係(7月16日15時30分現在)

・ヘリ調査

北陸地整 調査フライト中

中部地整 調査フライト中 砂防専門官搭乗 芋川流域において被害無いことを確認

関東地整 民間ヘリ 新木場からフライト予定 国総研・土研の担当官、砂防専門官、担当係長搭乗予定

近畿地整 調査フライト中 能登半島方面→上越方面 砂防専門官搭乗

東北地整 調査フライト中 柏崎市、小千谷市周辺、佐渡島調査予定 砂防専門官搭乗

・各事務所の体制

(北陸地整)

湯沢砂防事務所 10時13分 警戒体制発令(震度5観測)

10時30分 非常体制

12時00分 巡視点検出発 2班

飯豊山系砂防事務所 10時13分 注意体制発令(震度4観測)

巡視点検準備中

工事現場は1箇所を除き異常なし

松本砂防事務所 10時13分 注意体制発令(震度4観測)

姫川にて巡視点検準備中

11時50分 担当係長が事務所出発、姫川へ

阿賀野川河川事務所 10時13分 注意体制発令(震度4観測)

12時10分 巡視点検出発 1班

・施設点検情報

(北陸地整)

松本砂防事務所

11時50分～点検開始

飯豊山系砂防事務所

点検準備中

阿賀野川河川事務所

12時10分点検開始

湯沢砂防事務所

12時00分～点検開始

(関東地整)

利根川水系砂防事務所

10時25分～点検開始

日光砂防事務所

12時40分～点検開始

(各県)

長野県(6強) 10時50分～点検開始

・16市町村(長野市飯山、諏訪市他13市町村)調査実施 15時00分 点検完了→異常なし

新潟県(6強) 11時00分～点検開始

石川県(5弱) 11時30分～点検開始

山形県(4) 10時30分～15時00分、点検終了→異常なし
栃木県(4) 10時50分～点検開始
・12時50分現在、小山市内・岩舟町・高根沢町→異常なし、点検終了
埼玉県(4) 10時40分～点検開始
福島県(4) 11時00分～13時25分、点検終了→異常なし
群馬県(4) 11時50分～点検開始

・被害状況

(新潟県)

- ・米山にて土砂崩壊の情報有り(県にて現地調査中)
- ・柏崎市内で道路法面崩壊2カ所確認(詳細確認中)
- ・長岡市(旧山古志村)12時25分時点異常なし(TEL確認)
→長岡市役所山古志支所の地域振興課からの情報(新潟県受け)現在のところ被害の情報は無し
- ・柏崎市福浦狸々洞(ふくうらしょうじょうどう)地区にて斜面崩壊を確認(人家等は無し)
- ・JR信越本線 青海川(おうみがわ)駅付近で斜面崩壊を確認

・専門家の派遣

- ・国総研、土木研究所 担当官 派遣
新木場ヘリポートから関東地整の用意した民間ヘリに搭乗
15:40発 芋川流域・長野方面を調査予定

○海岸(7月16日15時30分現在)

海岸保全施設の異常の報告なし。

- ・直轄海岸(新潟海岸)は点検を終了し、被害なし
- ・補助海岸(富山県、石川県)は点検中、現在のところ被害なし
- ・補助海岸(新潟県)は点検中。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16日16時00分現在)

1. 高速道路関係

<一般車両通行止め> 10:14～

- ①北陸自動車道 糸魚川IC～長岡JCT

※緊急復旧を完了し緊急車両の通行を確保

50cm程度の段差3箇所(西山IC～柏崎IC、柿崎IC～上越IC、能生IC～名立谷浜IC)

ほかに数箇所の小規模段差あり

- ②上信越自動車道 上越高田IC～上越JCT(上り:南向き)

異常なし。緊急車両通行可。

<交通開放済み区間>

- ③北陸自動車道 長岡JCT～新潟西IC(点検完了し11:55交通開放)

- ④関越自動車道 長岡IC～湯沢IC(点検完了し11:55交通開放)

- ⑤上信越自動車道 長野IC～信濃町IC(点検完了し12:05交通開放)

中郷IC～上越高田IC(点検完了し14:30交通開放)

上越高田IC～上越IC(下り:北向き)

(点検完了し14:30交通開放)

<点検状況>

全線で点検終了

2. 直轄国道関係

<通行止め>

ありまがわ

①国道8号 上越市有間川付近(法面崩壊)

ひすみ

②国道8号 柏崎市比角跨線橋(段差1m)

おおづみ

③国道8号 長岡市大積千本町(法面崩落、路面陥没) ※被災車両なし

④国道116号 柏崎市藤掛(路面損傷)

⑤国道116号 柏崎市和田橋(段差)

3. その他の道路

(1) 県管理国道

2区間で全面通行止め

(2) 県道

2区間で全面通行止め

○住宅・建築物(7月16日15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。

また、北陸、関東各地方整備局に対し、応急危険度判定を支援するよう指示。

広域応援(自県の判定員で対応できない場合、他県に応援要請を行う。)については、要請があった場合に直ちに対応可能。

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。

なお、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。

新潟県内の公営住宅等については、調査中。

3. 被災者支援について

新潟県内の提供可能な県営住宅は約20戸、市町村営住宅は約100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

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。

現在、調査中。

○公園施設の被害状況(7月16日15時30分現在)

[国営公園]

国営越後丘陵公園については閉園措置を実施済み。

公園内の休憩所の屋根瓦が2枚落下

[都市公園]

富山県の県管理公園異常なし

○下水道(7月16日15時30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	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
-----	-----	---------------	-------------	-----------

○鉄道(7月16日 15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
		越後湯沢～新潟					確認中
	北陸新幹線 (長野新幹線)	全線	16	10:13	16	10:42	被害なし
	信越本線	新潟～東三条	16	10:13	16	再開	被害なし
		東三条～豊野					・米山～笠島間で貨物列車が脱線 (死傷者なし) ・青海川駅付近で土砂流入
		豊野～篠ノ井			16	再開	被害なし
	只見線	小出～只見	16	10:13			確認中
	上越線	水上～宮内	16	10:13			確認中
	羽越本線	新津～酒田	16	10:13	16	再開	被害なし
	米坂線	今泉～坂町	16	10:13	16	再開	被害なし
	篠ノ井線	全線	16	10:13	<u>16</u>	<u>13:48</u>	被害なし
	飯山線	豊野～戸狩野沢温泉	16	10:13	<u>16</u>	<u>13:49</u>	被害なし
		戸狩野沢温泉～越後川口					確認中
	磐越西線	新津～津川	16	10:13	<u>16</u>	<u>12:46</u>	被害なし
		津川～喜多方					確認中
		喜多方～郡山			<u>16</u>	<u>11:40</u>	被害なし
	弥彦線	全線	16	10:13	16	再開	被害なし
	白新線	全線	16	10:13	16	再開	被害なし
	小海線	全線	16	10:13	16	再開	被害なし
	越後線	新潟～吉田	16	10:13	16	再開	被害なし
吉田～柏崎		16	10:13			・柏崎駅で停車中の旅客列車が脱線 (死傷者なし)	
大糸線	全線	16	10:13	<u>16</u>	<u>15:01</u>	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			確認中
	七尾線	全線	16	10:13	16	11:10	被害なし
北越急行	ほくほく線	全線	16	10:13			確認中
長野電鉄	長野線	全線	16	10:13			確認中
	屋代線		16	10:13			確認中
上田電鉄	上高地線	全線	16	10:13			確認中
のと鉄道	七尾線	全線	16	10:13			確認中
山形鉄道	フラワー長井線	全線	16	10:13			確認中

※運転再開欄の「再開」は、運転再開時間確認中。

○海上交通の状況(7月16日 15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16日 15時50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

○港湾関係(7月16日15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	地区名	被害状況	備考
新潟県	新潟県	重要	柏崎港		臨港道路の一部被災	段差により通行不能(通行止め措置済み)

新潟港西港地区、柏崎港のその他の施設については、現在点検中。

新潟港東港地区、直江津港、寺泊港、姫川港、両津港、赤泊港、小木港、二見港については点検終了し、異常なし。

富山県、石川県の港湾は点検終了し、異常なし。

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。

2)海岸保全施設の被害状況

新潟港西港地区については点検終了し、異常なし。

○高速バスの運休・迂回等の状況(7月16日15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
関東運輸局	JRバス関東	2	新宿	金沢	運休	
		1	池袋	金沢	運休	
		1	東京	金沢	運休	
	西武バス	2	新宿・池袋	金沢	運休	
		1	上越	池袋	運休	
		1	金沢	池袋	運休	
		7	池袋	新潟	運休	
陸信越運輸	新潟交通	1	新潟	東京	運休	14:00運行再開
		1	新潟	京都・大阪	運休	
		1	新潟	長野	運休	
		1	新潟	富山	運休	
		1	新潟	長岡	運休	13:00運行再開
		1	新潟	柏崎	運休	
		1	新潟	上越	運休	

		1	新潟	糸魚川	運休	
		1	新潟	巻	運休	13:08運行再開
		1	新潟	東三条	運休	13:15運行再開
		1	新潟	十日町	運休	13:35運行再開
	越後交通	1	新潟	十日町	運休	13:35運行再開
		1	上越	池袋	運休	
		1	新潟	上越	運休	
		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
		1	上越	新潟	運休	
		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	
	加越能鉄道	1	富山	東京	迂回	
	西武バス	1	富山	東京	運休	
	北陸鉄道	1	金沢	新潟	運休	
		1	金沢	東京	迂回	
		1	金沢	仙台	迂回	
中部運輸局	名鉄バス	1	新潟	名古屋	運休	
近畿運輸局	阪急バス	1	新潟	大阪	—	新潟発後引き返し

※路線バスについては、越後柏崎観光バスが全便運休。

・新潟県から新潟県トラック協会に緊急輸送依頼があり、柏崎港～柏崎市役所間の輸送準備中

○観光関係(7月16日15時30分現在)

・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16日15時30分現在)

これまでに人的損害、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10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16日15時30分現在)

管内75施設中、54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