

山形県沖を震源とする地震対応

令和元年7月1日
北陸地方整備局

令和元年6月18日22時22分頃、山形県沖を震源とする震度6強の地震が発生

山形県沖地震の概要

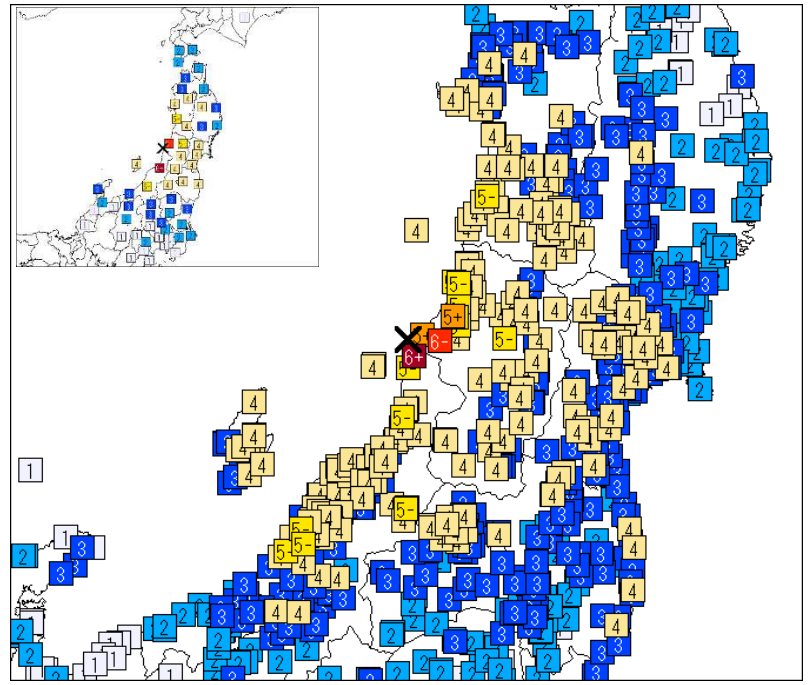
- 震源地：山形県沖
マグニチュード：M6.7
最大震度：6強

- 津波注意報
(令和元年6月18日 22:24 発表)

主な地域震度

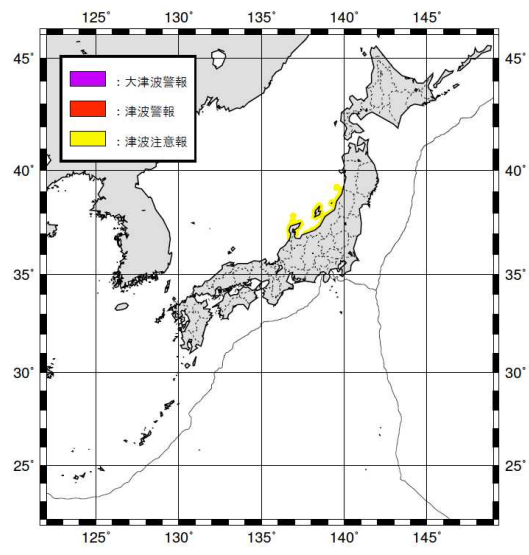
- 震度6強 新潟県：村上市
- 震度6弱 山形県：鶴岡市
- 震度5弱 新潟県：長岡市、柏崎市、阿賀町
山形県：酒田市、大蔵村、三川町
秋田県：由利本荘市

広域震度分布図



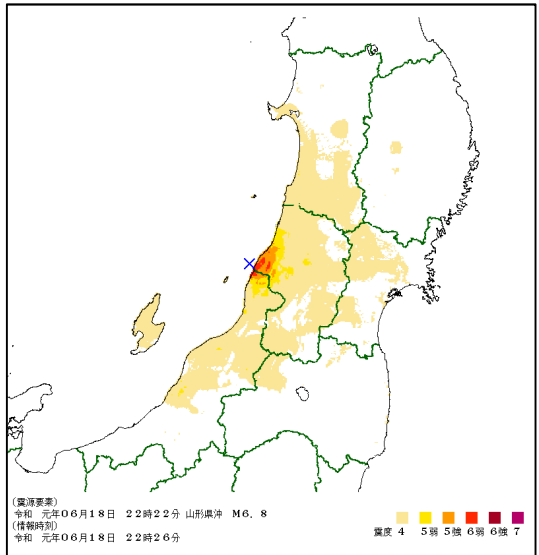
※ 気象庁 6/19記者発表資料より

津波注意報の発表状況



※ 気象庁 6/19記者発表資料より

推定震度分布図



※気象庁HPより

北陸地方整備局の対応 【概要】

直ちに災害対策本部を設置し被災状況調査を実施。リエゾン、災害対策車を被災地に派遣

地震発生 令和元年 6月18日 22時22分

<6月18日>

- 22:22 災害対策本部設置
非常体制(地震災害)、注意体制(津波災害)
- 22:45 本部長指示
安否確認、津波警戒、被災状況調査、リエゾン派遣 等
- 22:40 点検開始 直轄管理施設等
道路、河川、ダム、海岸、砂防、港湾、公園、官庁施設
- 22:57 リエゾン派遣 村上市、新潟県庁、村上地域振興局
派遣期間 ~6/19 18:50
- 23:20 本省災害対策本部会議(本省~整備局)
- 23:40 ホットライン開設
村上市長、関川村長、粟島浦村長、佐渡市長
- 23:45 国道345号 弘法トンネル付近 落石情報(リエゾン情報)
- 23:55 照明車4台、衛星通信車2台 派遣指示(弘法トンネル付近)

<6月19日>

- 5:17 災害対策用ヘリコプター 調査開始(第1フライト)
河川・道路施設を調査:異常なし
- 11:30 点検完了 直轄管理施設等:異常なし

<6月20日>

- 5:37 災害対策用ヘリコプター 調査開始(第2フライト)
土砂災害状況を調査:異常なし

<6月24日>

- 12:00 災害対策本部 非常体制→警戒体制 移行

災害対策本部の状況(6/18)



北陸地方整備局の対応 【直轄施設点検】

発災直後から、対象となる直轄管理施設等を点検 ⇒ 異常なしを確認

- | | | | |
|------|-----------------------------|---------|-----------------------------|
| ■ 道路 | 6/18 22:40点検開始～6/19 3:00終了 | ■ 河川・海岸 | 6/18 23:50点検開始～6/19 10:50終了 |
| ■ ダム | 6/18 23:00点検開始～6/18 23:50終了 | ■ 砂防 | 6/19 7:00点検開始～6/19 11:30終了 |
| ■ 公園 | 6/18 23:40点検開始～6/19 1:02終了 | ■ 港湾・空港 | 6/18 23:45点検開始～6/19 10:46終了 |
| | | ■ 官庁営繕 | 6/18 22:45開始～6/19 8:43終了 |



直轄施設及び村上市内の被災状況確認のため、防災ヘリ(ほくりく号)による調査を実施

【第1フライト】 6/19 5:17~7:04 河川・道路施設を主に点検(TEC-FORCE2名)

【第2フライト】 6/20 5:37~7:08 土砂災害状況を主に点検(TEC-FORCE3名)



ほくりく号 飛行経路

- 第一フライト (6/19)
- 第二フライト (6/20)

北陸地方整備局の対応 【リエゾン派遣】

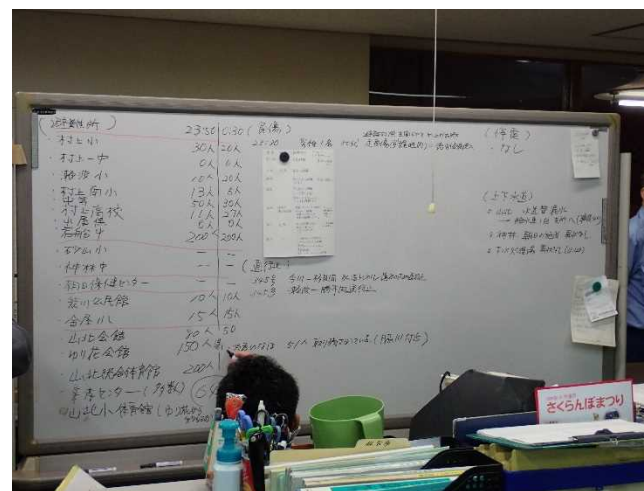
北陸地方整備局より情報収集・自治体要望把握のため、延べ11人のリエゾンを派遣
 派遣期間：6月18日22時57分～6月19日18時50分

＜リエゾン派遣自治体＞

新潟県(県庁4人、村上地域振興局3人)、村上市(4人)

派遣先	6/18		6/19																	派遣人数 (交代要員含む)		
	22	23	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17	18
新潟県庁		23:00	[Blue bar spanning from 6/18 23:00 to 6/19 17:50]																	4		
村上地域振興局			00:00	[Blue bar spanning from 6/19 00:00 to 6/19 18:50]																	3	
村上市		22:57	[Blue bar spanning from 6/18 22:57 to 6/19 18:50]																	4		

■村上市での情報収集活動状況





監視体制確保のため、新潟県村上市(国道345号:弘法トンネル付近の落石箇所)に、照明車4台、衛星通信車2台、人員4名を派遣 ⇒新潟県庁等にリアルタイム映像を配信

《位置図》

村上市



照明車



照明車・衛星通信車による夜間監視支援

新潟県庁への配信画像



国土交通省 北陸地方整備局

R345村上市板貝地先弘法トンネル



衛星通信車