

## 今冬期の大雪等にかかる被害状況等について【第2報】

※ これは速報であり、数値等は今後変わることもあります。

### 1. 本省及び地方支分部局の体制について

国土交通本省	5月8日	12:00	注意体制
北海道開発局	5月8日	12:00	注意体制

### 2. 気象状況

#### (1) 今冬期(11月～4月)の雪の状況

11月～1月上旬は、冬型の気圧配置が長続きせず、北海道の一部を除いて日本海側の降雪量は全国的に少ない状態が続いた。1月中旬～2月中旬は、断続的に冬型の気圧配置が強まり、全国的に強い寒気が流れ込んだため、日本海側では東北地方から山陰にかけて大雪となったほか、太平洋側でも大雪となった所があった。2月下旬以降は冬型の気圧配置は長続きせず、降雪量は山沿いの一部を除き全国的に少ない状態が続いた。4月30日までの累積降雪量は、本州の山沿いと西日本で平年並～多く、そのほかは地点によりばらつきもあるが少ない傾向となった。

#### (2) 積雪の観測値(11月～4月)

○期間中の道府県ごとの積雪深最大地点を抽出し、降順に並べ替えた上位10位

酸ヶ湯(すかゆ)(青森県青森市)	383cm	
桧枝岐(ひのえまた)(福島県桧枝岐村)	299cm	
肘折(ひじおり)(山形県大蔵村)	276cm	平年比 86%
大山(だいせん)(鳥取県大山町)	264cm	
津南(つなん)(新潟県津南町)	237cm	平年比 86%
朱鞠内(しゅまりない)(北海道幌加内町)	232cm	平年比 98%
藤原(ふじわら)(群馬県みなかみ町)	232cm	平年比 111%
兎野高原(うわのこうげん)(兵庫県香美町)	201cm	
白川(しらかわ)(岐阜県白川村)	198cm	平年比 111%
野沢温泉(のざわおんせん)(長野県野沢温泉村)	185cm	平年比 86%

※ データを即時的に収集し、その品質の確認が可能な以下の積雪計データの中から抽出。

気象庁アメダス(無印、323か所)

※ 平年比:平年値(1981年から2010年までの30年間のデータを平均した値)との比

### 3. 国土交通省の対応

○国土交通省災害対策連絡調整会議を開催(1/11 14:00、1/13 14:00、1/23 17:00、2/8 18:30)

○大雪に対する国土交通省緊急発表を実施(1/12 18:00、1/23 16:00、2/8 18:00)

○リエゾン(情報連絡員)派遣【のべ74人・日派遣(1/15～2/20)】

- ・ 中国地方整備局より広島高速道路公社へ、のべ6人派遣(1/15～1/17)。
- ・ 中国地方整備局より鳥取県庁、智頭町、広島市、鳥取市、鳥取県岩美町へ、のべ30人派遣(1/23～24、2/10～15)。
- ・ 近畿地方整備局より滋賀県庁へ、のべ5人派遣(1/23～24、2/10～2/12)。
- ・ 近畿地方整備局より西日本高速道路関西支社へ、のべ2人派遣(2/11～2/12)。
- ・ 北陸地方整備局より富山県南砺市へ、のべ29人・日派遣(1/20～2/20)。
- ・ 四国地方整備局より西日本高速道路四国支社へ、のべ2人派遣(2/10～11)。

○中国地整、近畿地整から広島高速1～4号、鳥取自動車道に除雪トラック等を派遣し、除雪作業を支援

○富山県南砺市に土砂災害専門家(土木研究所)のべ14人・日を派遣(1/18～1/27)し、助言等を実施

○北陸地整から富山県南砺市に衛星通信車、照明車、小型画像伝送装置、超高度カメラを派遣、監視体制を確保  
 現地の監視映像を富山県、南砺市に配信(1/20～2/13)

○北陸地整から富山県に遠隔操縦式BH、応急組立橋を派遣中(2/8～)

・リエゾンの派遣状況

(単位:人)

派遣場所	1		2																			合計	
	15~31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		21
広島高速道路公社	6																						6
滋賀県庁	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1										5
鳥取県庁	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	0						16
鳥取県智頭町	2																						2
鳥取県鳥取市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	0							5
鳥取県岩美町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0								4
広島市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0									3
西日本高速道路関西支社	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1											2
西日本高速道路四国支社	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1											2
富山県南砺市	17	2	0	2	0	0	2	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	29
合計	31	2	0	2	0	0	2	0	0	0	7	6	5	8	6	3	0	0	0	0	2	0	74

○TEC-FORCE等の派遣【のべ 12 人・日派遣(2/13~15)】

：中国地方整備局から、のべ12人・日派遣。(2/13~2/15)

派遣元	派遣先	派遣内容	2				合計
			13	14	15	16	
中国地方整備局	鳥取県鳥取市	先遣班	4	4	4	0	12
計			4	4	4	0	12

○災害対策用機械等出動状況

中国地整、近畿地整、北陸地整、中部地整より、除雪トラック7台、凍結防止剤散布装置1台、小型除雪車10台、歩道除雪機12台、除雪グレーダ2台、ロータリー除雪車1台、照明車2台、遠隔操縦式BH1台、応急組立橋1橋、衛星通信車1台、衛星通信装置2台を計40台派遣

整備局名	出動先	出動理由	機械名	台数	期間
中国地整	高速1~4号線	除雪作業支援	除雪トラック	1	帰還 (1月16日~1月17日)
中国地整	高速1~4号線	除雪作業支援	凍結防止剤散布装置	1	帰還 (1月16日~1月17日)
近畿地整	鳥取自動車道	除雪作業支援	除雪トラック	1	帰還 (1月24日~1月25日)
北陸地整	鳥取県鳥取市内	除雪作業支援	小形除雪車	2	帰還 (2月14日~2月15日)
中部地整	鳥取県鳥取市内	除雪作業支援	小形除雪車	3	帰還 (2月13日~2月17日)
近畿地整	鳥取自動車道	除雪作業支援	除雪トラック	1	帰還 (2月11日~2月15日)
近畿地整	鳥取県鳥取市内	除雪作業支援	小形除雪車	3	帰還 (2月14日~2月17日)
近畿地整	鳥取県鳥取市内	除雪作業支援	歩道除雪機	1	帰還 (2月14日~2月16日)
中国地整	鳥取県鳥取市内	除雪作業支援	除雪トラック	4	帰還 (2月13日~2月16日)
中国地整	鳥取県鳥取市内	除雪作業支援	除雪グレーダ	2	帰還 (2月13日~2月16日)
中国地整	鳥取県鳥取市内	除雪作業支援	小形除雪車	2	帰還 (2月13日~2月21日)
中国地整	鳥取県岩美郡岩美町	除雪作業支援	歩道除雪機	4	帰還 (2月13日~2月22日)
中国地整	鳥取県鳥取市内	除雪作業支援	歩道除雪機	7	帰還 (2月14日~2月17日)
中国地整	鳥取県鳥取市内	除雪作業支援	ロータリー除雪車	1	帰還 (2月14日~2月17日)

北陸地整	富山県南砺市利賀村	土砂災害における状況監視支援	照明車	2	帰還 (1月20日～2月4日) (1月20日～2月15日)
北陸地整	富山県南砺市利賀村	土砂災害における作業支援	遠隔操縦式バックホウ	1	派遣中 (2月10日～)
北陸地整	富山県南砺市利賀村	土砂災害における現地復旧支援	応急組立橋	1	派遣中 (2月8日～)
北陸地整	富山県南砺市上百瀬	地滑監視映像送信	Ku-SAT	1	帰還 (1月20日～2月6日)
北陸地整	富山県南砺市上百瀬	地滑監視映像送信	Ku-SAT	1	帰還 (1月20日～2月13日)
北陸地整	富山県砺波農林振興センター	地滑監視映像送信	衛星通信車	1	帰還 (1月20日～2月13日)

○中国地整は、防災ヘリ「きんき号」、「愛らんど号」による被災状況調査を実施（1/25、2/13）

○雪捨て場としての河川敷地の活用

・市町村等から要請を受け、直轄河川で324箇所（約480ヘクタール）の河川敷地を雪捨て場として活用。

#### 4. 気象庁の対応

○気象庁では、大雪に関する全般気象情報等を発表するとともに、各地の気象台から気象情報等を発表して、警戒を呼びかけた。

#### 5. 土木研究所の対応

○土木研究所は、富山県からの要請により土砂災害専門家のべ14人・日を派遣し、助言等を実施（1/18～1/27）

・土木研究所

（単位：人）

派遣元	派遣先	派遣内容	1											合計
			18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
土木研究所	富山県南砺市	土砂災害調査	3	3	2	2	0	0	0	0	2	2	0	14
合計			3	3	2	2	0	0	0	0	2	2	0	14

## 6. 所管施設等の状況

### ○土砂災害

#### ●土砂災害発生状況 38件(11県)

##### 1) 土石流等

都道府県名	市町村名	人的被害			建物被害				公共被害状況等	
		死者	行方不明者	負傷者	人家			非住家		
					全壊	半壊	一部損壊			
秋田県	1件 北秋田市	1件	-	-	-	-	-	-	-	
新潟県	1件 村上市	1件	-	-	-	-	-	-	-	
富山県	2件 南砺市	2件	-	-	-	2戸	-	-	7戸	県道上百瀬島地線へ土砂流出
京都府	1件 京丹後市	1件	-	-	-	-	-	-	-	
合計	5件		名	名	名	2戸	戸	戸	7戸	

##### 2) 地すべり

都道府県名	市町村名	人的被害			建物被害				公共被害状況等	
		死者	行方不明者	負傷者	人家			非住家		
					全壊	半壊	一部損壊			
長野県	1件 天龍村	1件	-	-	-	-	-	-	-	
新潟県	11件 柏崎市	1件	-	-	-	-	-	-	-	
	上山市	1件	-	-	-	-	-	-	-	
	上越市	3件	-	-	-	-	-	-	-	
	長岡市	3件	-	-	-	-	-	-	-	
	妙高市	3件	-	-	-	-	-	-	-	
合計	12件		名	名	名	戸	戸	戸	戸	

##### 3) がけ崩れ

都道府県名	市町村名	人的被害			建物被害				公共被害状況等	
		死者	行方不明者	負傷者	人家			非住家		
					全壊	半壊	一部損壊			
北海道	1件 足寄村	1件	-	-	-	-	-	-	-	
青森県	1件 新郷村	1件	-	-	-	-	-	-	-	
新潟県	1件 上越市	1件	-	-	-	-	-	-	-	
滋賀県	1件 高松市	1件	-	-	-	-	-	-	-	
京都府	1件 京丹後市	1件	-	-	-	-	-	-	-	
兵庫県	1件 新温泉町	1件	-	-	-	-	-	-	3戸	
鳥取県	12件 倉吉市	1件	-	-	-	-	-	1戸	-	
	鳥取市	3件	-	-	-	-	-	-	-	
	北栄町	1件	-	-	-	-	-	-	-	
	三朝町	1件	-	-	-	-	-	-	-	
	湯梨浜町	4件	-	-	-	-	-	-	-	
	米子市	2件	-	-	-	-	-	-	-	
島根県	3件 隠岐市	1件	-	-	-	-	-	-	-	
	松江市	2件	-	-	-	-	-	1戸	1戸	
合計	21件		名	名	名	戸	戸	2戸	4戸	

○富山県南砺市利賀村上百瀬で発生した土砂災害

- ・1月16日15:30頃に富山県南砺市利賀村上百瀬地内で土砂災害が発生。
- ・20日0:20頃に再び土砂流出が発生し、家屋9棟が破損。県道上百瀬島地線に土砂が流出し通行止め(通行規制されていたが地区住民は例外的に通行可)。
- ・富山県は県道の土砂撤去等を行い、29日13時に暫定迂回路開通(7～19時:一般通行可)。引き続き24時間一般通行可能な迂回路を整備中。
- ・北陸地整は、南砺市にリエゾンのべ23人・日を派遣(1/20～)し情報収集を行うとともに、現地に衛星通信車、照明車、Ku-SAT、超高感度カメラを設置し監視体制確保。映像を富山県、南砺市に配信。
- ・土木研究所は、富山県からの要請により土砂災害専門家のべ14人・日を派遣(1/18～27)し、助言等を実施。
- ・2月6日に災害関連緊急砂防事業の採択が決定。5月8日時点で堆積土砂の撤去及び堆積工の整備を実施中。

○雪崩関係

●雪崩発生状況 2件(2県)

都道府県名	市町村名	人的被害			建物被害				公共被害状況等
		死者	行方不明者	負傷者	人家			非住家	
					全壊	半壊	一部損壊		
山形県 1件	太石田町 1件	-	-	-	-	-	-	-	
富山県 1件	南砺市 1件	-	-	-	-	-	-	-	
合計 2件		名	名	名	戸	戸	戸	戸	

○水管理・国土保全局所管の海岸保全施設の被災状況等

1)点検結果

■直轄海岸

整備局	都道府県	海岸名	被害箇所	被害状況等	応急・緊急対策状況等
北陸	石川県	石川海岸	なし	1/17 点検完了	
中国	鳥取県	皆生海岸	なし	1/26 点検完了	

■都道府県管理海岸

整備局	都道府県	海岸名	被害箇所	被害状況等	応急・緊急対策状況等
北海道	北海道	木古内海岸 他6海岸	なし	1/13 点検完了	
北海道	北海道	幌延海岸 他34海岸	なし	1/29 点検完了	
北海道	北海道	松前海岸	なし	2/2 点検完了	
北陸	石川県	橋立海岸 他24海岸	2	小松海岸： 緩傾斜護岸の洗掘(L=約64m) 根上海岸： 離岸堤沈下(L=約100m)	小松海岸：2/3応急対策完了 (波消ブロック300個設置)
中国	鳥取県	米子海岸 他16海岸	1	米子海岸： 緩傾斜護岸の陥没(L=約12m)	1/27バリケード等による立入り禁止措置完了 ・背後地への影響無し ・今後、災害復旧にて対応予定

○道路（5月8日13:00現在）

1. 高速道路、直轄国道等の通行止め及び被災状況

(1)高速道路

被災・積雪等による通行規制：なし

(2)直轄国道

被災・積雪等による通行規制：なし

(3)公社有料・指定都市高速

被災・積雪等による通行規制：なし

2. その他の道路の通行止め及び被災状況

(1)補助国道

被災・積雪等による通行規制：なし

(2)都道府県・政令市道

被災・積雪等による通行規制：なし

<参考：災害対策基本法に基づく区間指定実績>

道路全体：12区間

高速道路：6区間

直轄国道：5区間

補助国道：1区間

【11月24日】国道1号

【1月11日～16日】北陸自動車道、関越自動車道、上信越自動車道、国道25号、161号

【1月23日～25日】米子自動車道、鳥取自動車道、国道53号、373号

【2月11日～12日】山陰自動車道、国道9号

○鉄道

- (施設被害)  
なし
- (運行状況)
  - ・新幹線の状況  
運転休止線区なし
  - ・在来線の状況  
運転休止線区なし

○自動車関係

- ・高速バス関係  
運休なし
- ・路線バス関係  
運休なし

○海事関係

- (1) 運航状況
  - ・欠航便なし

○航空関係

- (1) 空港等施設
  - ・異常なし
- (2) 欠航便
  - ・欠航便なし

○河川、ダム、住宅関係、都市公園、宅地関係、官庁施設、港湾、物流、観光関係

- ・現時点で被害情報なし

問合先：水管理・国土保全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