

今冬期の大雪等にかかる被害状況について

※ 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. 気象状況

(1) 今冬期の雪の状況(1月14日現在)

○強い冬型の気圧配置や低気圧と寒気の影響で、北・東日本の日本海側山沿いを中心に、アメダス地点(積雪観測322地点)の半数以上において最深積雪が平年を上回り、東日本太平洋側と西日本日本海側の山沿いの一部でも平年より多くなっている。月最深積雪としては、石狩(いしかり:北海道)、湯ノ岱(ゆのたい:秋田県)、金山(かねやま:山形県)など14地点で、12月の月最深積雪の1位の値を更新した。また降雪では、アメダス地点322のうち168地点で平年を上回っている。

(2) 積雪の観測値(1月14日9時現在)

○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

◆ 銀山平(ぎんざんだいら)(新潟県魚沼市)	405cm	
◎ 谷峠(たにとうげ)(石川県白山市)	387cm	
◇ 矢種(水機構)(やだね)(群馬県みなかみ町)	365cm	(14日07時)
◇ 横岳(よこだけ)(岩手県奥州市)	327cm	
酸ヶ湯(すかゆ)(青森県青森市)	308cm	平年比141
◇ 猿倉(さるくら)(長野県白馬村)	295cm	
肘折(ひじおり)(山形県大蔵村)	249cm	平年比147
只見(ただみ)(福島県只見町)	206cm	平年比176
◇ 樺平(けやきだいら)(富山県黒部市)	197cm	
◇ 中河内(なかかわち)(滋賀県長浜市)	187cm	

※ 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、322か所)、
国土交通省データ(◇印、130か所)、防災科学技術研究所データ(◆印、21か所)、
自治体データ(◎印、162か所)
※ 平年比(気象庁アメダスのみ): 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) 累積降雪量(11月1日～1月13日)

○道府県ごとの期間降雪量最多地点(アメダス積雪)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)	847cm	平年比118
津 南(つなん)(新潟県津南町)	770cm	平年比162
只見(ただみ)(福島県只見町)	768cm	平年比175
藤原(ふじわら)(群馬県みなかみ町)	698cm	平年比160
肘折(ひじおり)(山形県大蔵村)	662cm	平年比111
野沢温泉(のざわおんせん)(長野県野沢温泉村)	617cm	平年比142
白川(しらかわ)(岐阜県白川村)	609cm	平年比162
朱鞠内(しゅまりない)(北海道幌加内町)	603cm	平年比92
湯田(ゆだ)(岩手県西和賀町)	570cm	平年比136
九頭竜(くずりゅう)(福井県大野市)	533cm	平年比179

(4) 風の観測値

○最大風速(12月16日から12月23日24時)

北海道	納沙布	30.7m/s	(東)	17日 4時51分
東京都	神津島	29.8m/s	(西北西)	16日 17時57分
北海道	えりも岬	28.9m/s	(西)	17日 16時28分
東京都	三宅坪田	27.5m/s	(南南西)	16日 17時48分
山形県	飛島	26.3m/s	(西北西)	17日 22時57分

○最大瞬間風速(12月16日から12月23日24時)

東京都	神津島	41.7m/s	(西北西)	16日17時49分
北海道	根室	39.9m/s	(東)	17日 4時59分
北海道	納沙布	38.3m/s	(東)	17日 4時42分
北海道	えりも岬	38.0m/s	(西)	17日19時31分
東京都	三宅坪田	36.0m/s	(南南西)	16日17時43分

(5)波浪の状況(12月16日から12月23日24時)

(波浪観測値)

【気象庁所管】

北海道	上ノ国	7.9m	17日 18時00分
京都府	経ヶ岬	6.6m	18日 14時00分

【国土交通省港湾局所管】

山形県	酒田港	8.8m	18日 00時40分
石川県	輪島港	7.9m	18日 03時40分
秋田県	秋田港	7.8m	17日 15時20分
石川県	金沢港	7.6m	17日 18時40分
福井県	福井港	7.5m	17日 17時20分
鹿児島県	名瀬港	7.2m	17日 02時40分
新潟県	新潟港	6.4m	17日 20時00分
兵庫県	柴山港	6.4m	18日 05時40分
富山県	伏木富山	6.3m	18日 21時00分
福井県	敦賀港	6.2m	17日 21時20分
GPS波浪計	山形県沖	9.2m	18日 02時20分
GPS波浪計	秋田県沖	8.6m	17日 13時20分
GPS波浪計	青森西岸沖	8.4m	17日 11時40分

(6)潮位の状況(12月16日から12月23日24時)

【気象庁所管】

北海道	花咲	標高	1.3m	17日 08時03分
-----	----	----	------	------------

【国土交通省港湾局所管】

北海道	根室港	標高	2.0m	17日 08時49分
北海道	枝幸港	標高	1.1m	17日 21時14分

※根室港については17日12時30分頃から19日14時30分頃の期間欠測

(7)今後の天気の見通し及び注意・警戒事項(1月14日10時現在)

○今後一週間の天気は、北日本から西日本の日本海側は、気圧の谷や寒気の影響で曇りや雪または雨の日が多い見込み。

○北日本から西日本の太平洋側は、高気圧に覆われて晴れる日もあるが、気圧の谷の影響で雲が広がりやすく、15日頃まで雨または雪の降る日がある見込み。

○各地の气象台が発表する気象情報等に留意。

2. 国土交通省の対応

○今後の異例の降雪にあらかじめ備えるため、これまでの対応で得られた知見や教訓を踏まえ、異例の降雪となった場合において被害を最小化するための対応を迅速かつ的確に実施することを目的として、平成26年12月9日に「異例の降雪に対する国土交通省対策本部」を常設。

○事務次官以下の関係局長等会議を開催し、週末の大雪への対応について確認(12月12日)

○国土交通省災害対策連絡調整会議を開催し、今後の気象状況と週末の大雪への対応について確認。

(12月12日)

○第一回異例の降雪に対する国土交通省対策本部会議を開催し、異例の降雪に対する今後の国土交通省

の対応方針等について確認。(12月18日)

○「異例の降雪に対する国土交通省対策本部」から、国民への呼びかけ等の緊急発表(12月31日)

○リエゾン(情報連絡員)の派遣【3道県31市町村へのべ173人・日派遣(12/5～19)】

・四国地方整備局より、3市町へのべ24人・日派遣(12/5～10)。

(単位:人)

日 派遣場所	月						合計
	12						
	5	6	7	8	9	10	
徳島県三好市	2		2	2	3	3	12
徳島県東みよし町			2	2	2		6
徳島県つるぎ町			2	2	2		6
合計	2	0	6	6	7	3	24

・北海道開発局より、1道26市町村へのべ136人・日派遣(12/16～18)。

(単位:人)

日 派遣場所	月			合計
	12			
	16	17	18	
北海道	4	6	6	16
北海道羅臼町	2	2	2	6
北海道標津町	2	2	2	6
北海道中標津町	2	2	2	6
北海道別海町	2	2	2	6
北海道弟子屈町	2	2	2	6
北海道釧路町	2	2		4
北海道標茶町	2	2	2	6
北海道鶴居村	2	2		4
北海道大空町	3	3	3	9
北海道斜里町	3	3	3	9
北海道釧路市		2		2
北海道枝幸町		3	3	6
北海道浜頓別町		3	3	6
北海道猿払村		3	3	6
北海道広尾町		2		2
北海道足寄町		2		2
北海道本別町		2		2
北海道士幌町		2		2
北海道厚岸町		2	2	4
北海道浜中町		2	2	4
北海道白糠町		2		2
北海道根室市		2	4	6
北海道上川町		2		2
北海道下川町		2	2	4
北海道北見市		2	2	4
北海道網走市		2	2	4
合計	26	63	47	136

・関東地方整備局より、1県1村へのべ5人・日派遣(12/18～19)。

(単位:人)

日 派遣場所	月		合計
	12		
	18	19	
長野県	2	2	4
長野県栄村		1	1
合計	2	3	5

・北陸地方整備局より、2県2町村へのべ8人・日派遣(12/19)。

(単位:人)

月 日 派遣場所	12 - 19	合計
長野県	2	2
長野県栄村	2	2
新潟県	2	2
新潟県津南町	2	2
合計	8	8

○TEC-FORCEの派遣

・除雪作業の支援のため、四国地方整備局よりTEC-FORCE5名を徳島県三好市に派遣(12/9~10)。

○専門家の派遣

・国土技術政策総合研究所より、沿岸防災専門家のべ2人・日を被災状況調査のため根室市へ派遣(12/19~12/20)

・港湾空港技術研究所より、高潮防災専門家のべ2人・日を被災状況調査のため根室市へ派遣(12/19~12/20)

○機械の支援・災害出動等 (1月14日10:00現在)

・出動機械は全て撤収済

整備局名	出動先	出動理由	機械名	台数	状況	期間
北陸地整	岐阜県高山市冬頭町(高山市下水道センター)	停電施設の予備電源支援	排水ポンプ車	1	待機後撤収済	12月20日~1月9日
中部地整	岐阜県高山市下切町(高山市浄水場)	停電施設の予備電源支援	排水ポンプ車	1	待機後撤収済	12月19日~1月7日

災害対策用機械等の出動台数(台・日)

月日 機械名	12																															小計			
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31								
除雪トラック	2	2																																	4
除雪グレーダ	2	1																																	3
ロータリ除雪車	1																																		1
小型除雪車	1	1																																	2
小型除雪機					11	11	11	11																											44
照明車	1	1			3	3	3	1	1	1	1	1	1	4	4	1	2	2	2	1	1													33	
対策本部車					1	1	1																												3
待機支援車					1	1	1																												3
排水ポンプ車																	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	25
衛星通信車					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1														16
合計	7	5	0	0	17	17	17	13	2	2	2	2	5	5	3	5	5	5	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	134	

災害対策用機械等の出動台数(台・日)

月日 機械名	1														小計	合計																					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14																							
除雪トラック																																			0	4	
除雪グレーダ																																				0	3
ロータリ除雪車																																				0	1
小型除雪車																																				0	2
小型除雪機																																				0	44
照明車																																				0	33
対策本部車																																				0	3
待機支援車																																				0	3
排水ポンプ車	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1																									16	41	
衛星通信車																																				0	16
合計	2	2	2	2	2	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	150		

○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、新たな雪捨て場の確保や面積の拡大など、これまでに、北海道や東北地方等の直轄河川で、326箇所(約449ヘクタール)の河川敷地を雪捨て場として活用。(平成26年1月14日現在)

・市町村等に対して、雪捨て場に活用できる河川敷地について情報提供を実施。

3. 気象庁の対応

○札幌管区気象台など北日本各地の気象台では、防災機関・報道機関向け説明会を実施。気象庁では、発達する低気圧について16日に記者会見を実施。

○気象庁では、大雪と低温の異常天候早期警戒情報や暴風雪と高波及び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、厳重な警戒を呼びかけている。

4. 海上保安庁の対応状況等

○北海道根室市内陸部における孤立者救助

12月17日、北海道根室市からの要請により、緑町の孤立者6名を救助。

○北海道根室市根室港等において巡視船艇が損傷

12月17日、根室港及び花咲港に停泊中の巡視船艇4隻が岸壁に接触し、船体損傷等発生(乗組員の怪我及び油の流出等なし)

○隠岐諸島の東海岸において中国籍漁船が乗揚げ

12月18日、中国のいか釣り漁船1隻が隠岐諸島の東海岸で荒天避泊中に乗揚げ、乗組員25名中23名が緊急的に陸上に避難、2名が行方不明。12月19日、行方不明者1名を遺体で発見揚収。

○中央防災会議長の通知について、管区海上保安部へ通知文書を発出(12月11日)。

○航行の障害となる海上漂流物の存在、航路標識の一時的な消灯及び倒壊等を認めた場合は、必要に応じて航行警報を発出し、航行船舶に対して情報提供を実施。

○港の条件等及び低気圧の発達に応じて、港外避難等の準備作業や実施などの勧告を順次発出しており、港外避難し錨泊している船舶等に対し、走錨監視や情報提供を実施。

5. 所管施設等の状況

○河川(1月14日10:00現在)

■ 被害状況

1) 一般被害

<都道府県管理河川>

都道府県	水系	河川	市町村	浸水家屋数			家屋損壊数			田畑等浸水		被害状況
				原因	床上(戸)	床下(戸)	原因	全壊(戸)	半壊(戸)	原因	面積(約ha)	
新潟県	あがの がわ 阿賀野川	にいごう がわ 新井郷川 ぶんすいろう 分水路	新潟市							波浪	0.5※	※波浪により工場の一部(倉庫2棟)が浸水 ※家屋無し

2)河川管理施設等被害

<都道府県管理河川>

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	あかのがわ阿賀野川	にいごうがわ新井郷川 ぶんすいろ分水路	新潟市	右岸	河口より0.1km	護岸損傷	10m	護岸一部損傷(L10m×SL2.7=27m2)

○土砂災害(1月14日10:00現在)

●土砂災害発生情報

・地すべり

都道府県名	市町村名	人的被害			人家被害		
		死者	行方不明者	負傷者	全壊	半壊	一部損壊
富山県	1件 砺波市	1件	-	-	-	-	-
新潟県	2件 長岡市	1件	-	-	-	-	-
	1件 上越市	1件	-	-	-	-	-
福井県	1件 鯖江市	1件	-	-	-	-	-
合計	4件		名	名	名	戸	戸

・がけ崩れ

都道府県名	市町村名	人的被害			人家被害		
		死者	行方不明者	負傷者	全壊	半壊	一部損壊
富山県	2件 氷見市	1件	-	-	-	-	-
	1件 朝日町	1件	-	-	-	-	-
神奈川県	1件 横浜市	1件	-	-	-	-	-
静岡県	1件 静岡市	1件	-	-	-	-	1戸
福井県	1件 福井市	1件	-	-	-	-	-
島根県	1件 浜田市	1件	-	-	-	-	-
愛媛県	1件 西予市	1件	-	-	-	-	-
合計	7件		名	名	名	戸	戸

○雪崩関係(1月14日10:00現在)

・1月5日15時頃、青森県青森市において雪崩が発生、人的・人家被害なし。

○海岸関係(1月14日10:00現在)

1)水門・陸閘等の操作状況

整備局	都道府県	海岸	操作状況
北海道開発局	北海道	新川水門(浜中町)	12/16 17:00~閉鎖
		根室港海岸(根室市)	浸水の恐れがある区域に存する陸閘23基を閉鎖(うち、19基は常時閉鎖)

2)海岸保全施設の被害状況

整備局	都道府県	海岸	被害箇所	被害状況等	対策状況
近畿地整	福井県	はまじかいがん浜地海岸	坂井市三国町浜地	離岸堤沈下・散乱	現地調査中
近畿地整	福井県	くりやかいがん厨海岸	越前町厨	離岸堤沈下・散乱	現地調査中
近畿地整	福井県	たかきかいがん高佐海岸	越前町高佐	離岸堤沈下・散乱	現地調査中
北海道開発局	北海道	標津海岸	標津町	堤防倒壊、緩傾斜堤防損壊、離岸堤損壊	現地調査中
北海道開発局	北海道	別海海岸	別海町	突堤損壊、緩傾斜堤防損壊	現地調査中

3)一般被害状況

整備局	都道府県	海岸	被害箇所	被害状況等	浸水家屋数		避難状況
					床上	床下	
北海道開発局	北海道	根室海岸	根室市	高潮による浸水被害	85	10	12月17日 8時22分 概茂尻 避難勧告 12月17日 8時04分 弥生町 避難勧告 12月17日 8時15分 梅ヶ枝町 避難勧告 12月17日 8時35分 汐見町 避難勧告 12月17日 8時25分 温根沼 避難勧告 12月17日 8時22分 穂香 避難勧告 12月17日 8時22分 緑町 避難勧告 12月17日 8時04分 西浜町 避難勧告
北海道開発局	北海道	別海海岸	別海町	高潮による浸水被害	8	1	12月17日 9時00分 本別海 避難指示 対象世帯:97戸 対象人数267人 12月17日 8時30分 尾岱沼 避難勧告 12月17日 8時30分 床丹(1番地) 避難勧告 12月17日 8時30分 床丹(その他) 避難勧告 12月17日 8時30分 走古丹 避難勧告 対象世帯:264戸 対象人数:927人 ・12月17日 13時00分 本別海 避難指示解除 ・12月17日 13時00分 走古丹、床
北海道開発局	北海道	羅臼海岸	羅臼町	高潮による浸水被害		12	避難勧告無し
北海道開発局	北海道	礼文海岸	礼文町	高潮による浸水被害	1		避難勧告無し

※浸水家屋数については、精査中

○道路(1月14日10:00現在)

【高速道路】

被災による通行止め：なし
※積雪等による通行止め：なし

【直轄国道】

被災による通行止め：なし
※積雪等による通行止め：なし

【補助国道】

被災による通行止め：○区間

○印は規制中箇所

路線名	区間名	被災状況	備考
国道158号	ギフケン タカヤマシ マツノキチョウ オオボラチョウ 岐阜県高山市松ノ木町～大洞町	倒木	・通行止開始日時：12月19日09時35分～ ・人身物損なし、孤立なし、迂回路あり ・通行止解除日時：12月25日18時00分

※積雪による通行止め：○区間
※積雪による通行止め解除：1区間

○道路名：国道439号

区間名：徳島県三好市東祖谷檜尾～高知県長岡郡大豊町沖 [12/5 17:00～12/27 0:00]

状 況：人身物損なし、孤立なし、迂回路あり

【都道府県・政令市道】(4区間)

12月25日 9:00

(計17区間)

- ・富山県 2区間(地滑り、雪崩)
- ・岐阜県 2区間(積雪)
- ・島根県 1区間(積雪)
- ・徳島県 2区間(積雪)
- ・愛媛県 5区間(積雪4、法面崩落)
- ・高知県 5区間(積雪4、崩土)

1月14日 10:00

(計4区間)

- ・富山県 2区間(地滑り、雪崩)
- ・岐阜県 0区間
- ・島根県 0区間
- ・徳島県 0区間
- ・愛媛県 1区間(法面崩落)
- ・高知県 1区間(崩土)

【孤立情報】(なし)

○自動車関係(1月14日10:00現在)

- ・現時点で被害情報なし

<緊急物資輸送>

徳島県からの要請により、徳島県トラック協会が以下のとおり対応

- ・石油ストーブ(10個)ポリタンク(300個)(4t車1台)(12月9日:徳島県板野郡藍住町→県防災センター)

○海事局(1月14日10:00現在)

- ・所管施設等で被害情報なし。
- ・1事業所1航路で一部運休。

事業者名	航路名	運航状況
シライイン株式会社	青森～佐井	一部運休

○港湾関係(海岸保全施設を含む)(1月14日10:00現在)

都道府県名	管理者名	港格	港湾名	地区名	被害状況
北海道	白老町	地方	白老港		用地護岸のガードレール破損、方塊がズレ 仮設道路の敷鉄板及び砂利の散乱 用地護岸B部背後の砂利洗掘
北海道	苫小牧港管理組合	国際拠点	苫小牧港	西港区	土砂処分場の場内標識が折れ曲がる
北海道	紋別市	重要	紋別港	新港町地区	西物揚場(-4m)背後のアスファルト舗装が、越流により一部剥離
北海道	紋別市	重要	紋別港	港町地区	臨港道路 アスファルト舗装表面剥離、土砂吸い出し
北海道	紋別市	重要	紋別港	港南地区	第3埠頭護岸 土砂散乱、第3防波堤インターロッキング破損
北海道	枝幸町	地方	枝幸港		南臨港道路 歩道部アスファルト舗装が剥離 物揚場(-3.5m)(中央) エプロン舗装破損、護岸背後の用地の洗掘
北海道	網走市	重要	網走港	港町地区	北防波堤 胸壁工が亡失
北海道	網走市	重要	網走港	モヨロ地区	帽子岩防潮堤の胸壁工が亡失 帽子岩ケーソンの転落防止柵が破損
北海道	網走市	重要	網走港	新港地区	物揚場(-3.5m)背後のアスファルト舗装が破損 物揚場(-3.5m)背後の上屋シャッターが破損 臨港道路の歩道アスファルト舗装が一部剥離
北海道	釧路市	重要	釧路港		土砂処分場護岸工事中の中割石流出、上部コンクリートの傾斜
北海道	礼文町	地方	香深港	船泊地区	上屋(ポリカーボネート)の破損
北海道	稚内市	重要	稚内港海岸	潮見地区	護岸陥没50m 離岸堤5基250m沈下
北海道	根室市	地方	根室港	根室港区	埋立護岸が破損(約22m)
北海道	稚内市	地方	宗谷港	本港地区	防波堤(島)の消波工が沈下(約45m)
北海道	利尻富士町	地方	鴛泊港	鴛泊地区	島防波堤の本体工ケーソン2函が滑動(約45m) 岸壁(-5.5m)のインターロッキングが破損
北海道	瀬棚町	地方	瀬棚港	本港地区	防砂堤(南)港内側の被覆ブロックが飛散(20~30個程度)

北海道	天塩町	地方	天塩港	本港地区	導流堤の一部が破損
北海道	余市町	地方	余市港	本港地区	船揚場(南)張りブロックの一部が飛散
山形県	山形県	重要	酒田港	本港地区	防波堤(南)上部工が一部欠損 係留船舶衝突のため大浜1号岸壁が一部損傷
山形県	山形県	地方	鼠ヶ関港	平佐浜地区	防波堤(西)上部工が一部欠損
新潟県	新潟県	重要	直江津港	港口地区	防波堤上部工が一部欠損
新潟県	新潟県	地方	岩船港海岸	瀬波地区	緩傾斜護岸 被覆ブロックが剥離
富山県	富山県	国際拠点	伏木富山港海岸	倉垣堀岡地区	突堤の被覆石が飛散
福井県	福井県	地方	福井港海岸		護岸の管理用道路が損壊

- ・釧路港の一部地区(東地区)において冠水(解消済み)
- ・根室港(花咲港区、根室港区)において冠水。特に根室港区においては背後市街地も冠水(解消済み)
- ・紋別港の一部地区(港町地区)において冠水(解消済み)
- ・網走港(港町地区)において冠水(背後上屋に浸水)(解消済み)

○官庁施設(1月14日10:00現在)

- ・北海道開発局管内の3施設において屋根材等の一部損傷、1施設において高波による1階部分への一部浸水。

○管理ダム、下水道、公園、宅地、公営住宅関連、鉄道関係、航空関係、物流関係、観光関係について、現時点で被害情報なし。(1月14日10:00現在)

問合せ先: 水管理・国土保全局防災課災害対策室 佐々木 代表: 03-5253-8111 内線35-822 直通: 03-5253-8461
--