

今冬期の大雪等にかかる被害状況等について

1. 気象状況

(1) 今冬(12月～3月)の雪の状況

○低気圧の発達と、それに伴い冬型の気圧配置が一時的に強まったことから、北海道太平洋側東部と東日本日本海側山沿いを中心に、アメダス地点(積雪観測323地点)の半数以上において最深積雪が平年を上回った。年最深積雪としては、宇登呂(うとろ:北海道)、桧枝岐(ひのえまた:福島県)、信濃町(しののまち:長野県)など12地点で、観測史上1位の値を更新した。

(2) 積雪の観測値(12月～3月)

○都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)	375cm	平年比128% (*1)
津南(つなん)(新潟県津南町)	353cm	平年比130%
肘折(ひじおり)(山形県大蔵村)	340cm	平年比109%
桧枝岐(ひのえまた)(福島県檜枝岐村)	339cm	平年比167%
藤原(ふじわら)(群馬県みなかみ町)	293cm	平年比142%
野沢温泉(のざわおんせん)(長野県野沢温泉村)	262cm	平年比127%
大山(だいせん)(鳥取県大山町)	246cm	平年比146%
湯田(ゆだ)(岩手県西和賀町)	236cm	平年比136%
白川(しらかわ)(岐阜県白川村)	236cm	平年比138%
赤井川(あかいがわ)(北海道赤井川村)	230cm	平年比146%

※ 気象庁アメダス(323か所)から抽出。

※ 平年比:12月～3月の月別平年値(1981年から2010年までの30年間のデータを平均した値)のうち最大の値との比。

(*1)酸ヶ湯は2～3月の平年値がないため、12～1月の平年値の最大との比。

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)

○第二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冬期の国土交通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」からの、国民への呼びかけ等の緊急発表(12月31日)

○羅臼町が除雪支援を要請した自衛隊の移動ルート(釧路駐屯地から羅臼町まで)の国道通行止め区間において、北海道開発局除雪車により先導支援。(2月2日)

○リエゾン(情報連絡員)の派遣【3道県42市町村へのべ352人・日派遣(12/5～3/11)】

・四国地方整備局より、3市町(最大)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37市町村(最大)へのべ315人・日派遣(12/16~3/11)。

(単位:人)

日 派遣場所	12			1			2						3				合計					
	16	17	18	17	18	23	24	31	1	2	3	4	10	15	16	27		28	2	3	10	11
北海道	4	6	6			2	2	5	4	2	2		4	4	2	2	4					49
北海道羅臼町	2	2	2	1	1	1	2	2	2	3	3		1	1	2	2	1	1				29
北海道標津町	2	2	2			2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2				32
北海道中標津町	2	2	2					2	2	2	2		2	2			2	2				22
北海道別海町	2	2	2					1	1	1	1			1			2					13
北海道弟子屈町	2	2	2					2														8
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					2	2						2	2						17
北海道斜里町	3	3	3					2	2						2	2	4					21
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			2		3	2				2	2								17
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					2	2						2	2	2					14
北海道網走市		2	2																			4
北海道初山別村												4										4
北海道遠別町												1										1
北海道天塩町												2										2
北海道雄武町															2	2						4
北海道興部町															3							3
北海道清里町															2	2						4
北海道紋別市															2							2
北海道美幌町															2	2						4
北海道伊達市																			2			2
北海道壮瞥町																			2			2
北海道占冠村																					3	3
合計	26	63	47	1	1	7	2	12	22	17	10	7	7	11	12	23	18	17	5	4	3	315

・関東地方整備局より、1県1村(最大)へのべ5人・日派遣(12/18~19)。

(単位:人)

日 派遣場所	12		合計
	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(最大)へのべ8人・日派遣(12/19)。

(単位:人)

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

・土木研究所より、雪崩防災専門家のべ2人・日を被災状況調査のため新潟県妙高市へ派遣(1/18)

○機械の支援・災害出動等 (3月31日現在)

・出動機械は全て撤収済

災害対策用機械等出動状況 (3月31日現在)

整備局名	出動先	出動理由	機械名	台数	状況	期間
東北地整	宮城県仙台市青葉区作並(国道48号)	夜間監視(雪崩)	照明車	2	稼働後撤収済	2月1日~2月6日
東北地整	山形県西村山郡西川町月山沢(国道112号)	夜間監視(雪崩)	照明車	1	稼働後撤収済	2月11日~2月13日
東北地整	山形県西村山郡西川町月山沢地内	夜間監視(雪崩)	照明車	1	待機後撤収済	2月11日~2月15日
東北地整	秋田県湯沢市上院内(国道13号)	夜間監視(雪崩)	照明車	1	稼働後撤収済	2月22日~2月24日
北海道開発局	目梨郡羅臼町峰浜(国道335号)	夜間監視(雪崩)	照明車	1	稼働後撤収済	3月5日~3月9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	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
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
除雪トラック															0
除雪グレーダ															0
ロータリ除雪車															0
小型除雪車															0
小型除雪機															0
照明車															0
対策本部車															0
待機支援車															0
排水ポンプ車	2	2	2	2	2	2	2	1	1						16
衛星通信車															0
合計	2	2	2	2	2	2	2	1	1	0	0	0	0	0	16

災害対策用機械等の出動台数(台・日)

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

災害対策用機械等の出動台数(台・日)

月日 機械名	3														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				1	1	1	1	1							5	61
対策本部車															0	3
待機支援車															0	3
排水ポンプ車															0	41
衛星通信車															0	16
合計	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	5	178

○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、327箇所(約450ヘクタール)の河川敷地を雪捨て場として活用。(平成27年3月31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12月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(3月31日現在)

■ 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	あかのがわ阿賀野川	にいごうがわ新井郷川 ぶんすしる分水路	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 ぶんすしる分水路	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=27m ²)

○土砂災害(3月31日現在)

●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	-	-	-	-	-	-
	上越市 1件	-	-	-	-	-	-
福井県	1件 鯖江市 1件	-	-	-	-	-	-
合計	4件	名	名	名	戸	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	-	-	-	-	-	-
		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	1戸

○雪崩関係 (3月31日 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。
- ・1月17日12時頃、新潟県妙高市において雪崩が発生、人的・人家被害なし。
- ・2月16日1時頃、新潟県中魚沼郡津南町において雪崩が発生、旅館の窓ガラスが破損、人的被害なし。
- ・2月20日1時頃、新潟県長岡市において雪崩が発生、人的・人家被害なし。
蔵王川が雪で埋塞し、一時住宅1戸浸水。
- ・2月22日10時頃、山形県南陽市において雪崩が発生、旅館の窓ガラスが破損、人的被害なし。
- ・3月18日17時頃、北海道目梨郡羅臼町において雪崩が発生、人家1戸の窓ガラスが破損、人的被害なし。
- ・3月21日5時頃、北海道目梨郡羅臼町において雪崩が発生、人的・人家被害なし。

○海岸関係(3月31日現在)

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
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
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
近畿地整	福井県	たかさ かいがん 高佐海岸	越前町高佐	離岸堤沈下・散乱
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
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

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	87	10	12月17日 8時22分 幌茂尻 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 ・避難場所:総合文化会館、図書館、海星小中学校 ・12月18日 14時10分 避難勧告解除
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	18	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、床丹、尾岱沼本別海 避難勧告解除
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

○道路(3月31日現在)

【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
 ※積雪等による通行止め解除: 1路線(1区間)
 ○道路名: 大分自動車道
 区間名: 日田IC~日出JCT [2/5 22:05~2/6 10:00]

【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: なし
 ※積雪等による通行止め: なし
 ※積雪等による通行止め解除: 3区間
 ○道路名: 国道500号
 区間名: 福岡県京都郡みやこ町犀川帆柱 [2/5 19:40~2/12 11:00]
 ○道路名: 国道496号
 区間名: 福岡県京都郡みやこ町犀川帆柱 [2/5 22:00~2/9 10:40]
 ○道路名: 国道211号
 区間名: 福岡県嘉麻市桑野 [2/6 5:00~2/6 9:50]

【都道府県・政令市道】(2区間)

1月14日 10:00 (計4区間)	3月31日 (計2区間)
・富山県 2区間(地滑り、雪崩) →	・富山県 1区間(地滑り)
・愛媛県 1区間(法面崩落) →	・愛媛県 1区間(法面崩落)
・高知県 1区間(崩土) →	・高知県 0区間

2月5日 7:00 (計2区間)
 ・茨城県 1区間(積雪) →
 ・栃木県 1区間(積雪) →

3月31日 (計0区間)
 ・茨城県 0区間
 ・栃木県 0区間

2月6日 7:00 (計18区間)
 ・茨城県 6区間(積雪) →
 ・栃木県 1区間(積雪) →
 ・東京都 3区間(積雪) →
 ・福岡県 6区間(積雪) →
 ・大分県 1区間(積雪) →
 ・福岡市 1区間(積雪) →

3月31日 (計0区間)
 ・茨城県 0区間
 ・栃木県 0区間
 ・東京都 0区間
 ・福岡県 0区間
 ・大分県 0区間
 ・福岡市 0区間

【孤立情報】(なし)

○自動車関係(3月31日現在)

・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)

○港湾関係(海岸保全施設を含む)(3月31日現在)

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 帽子岩ケーソドック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
北海道	石狩湾新港管理組合	重要	石狩湾新港	本港地区	北防波堤の胸壁工の滑動(約5m)
北海道	広尾町	重要	十勝港	本港地区	貯木場出入口の方塊が転倒
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	重要	酒田港海岸	大浜地区	臨港道路(大浜宮海線～大浜線)飛砂のため通行止め(3/13通行止め解除済み)
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 防波堤(西)ケーソン・胸壁工が滑動(約20m) 消波ブロックが飛散
東京都	東京都	地方	利島港	前浜地区	防波堤(北)消波ブロックが飛散等
東京都	東京都	地方	利島港海岸	前浜地区	突堤被覆ブロックが飛散、基礎捨石が洗掘等
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(3月31日現在)

- ・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、海事関係、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。(3月31日現在)

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