

## 急速に発達する低気圧に伴う暴風等に係る被害状況等について(第4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	9月25日	17:20	警戒体制				
北海道開発局	10月1日	16:00	注意体制	北海道運輸局	10月1日	17:00	注意体制
	10月2日	5:20	警戒体制		10月4日	7:00	体制解除
	10月3日	9:00	注意体制	東北運輸局	10月1日	16:45	注意体制
	10月4日	13:20	警戒体制		10月3日	9:00	体制解除
国土地理院	9月25日	17:20	警戒体制	関東運輸局	10月1日	20:40	注意体制
国土技術政策総合研究所	9月25日	17:20	警戒体制	10月3日	9:00	体制解除	
				北陸信越運輸局	10月1日	15:00	注意体制
				10月3日	10:00	体制解除	
				中部運輸局	10月1日	17:00	注意体制
				10月3日	8:30	体制解除	

### 2. 気象状況

(1) 気象の概況 (10月5日7時現在)

○1日から2日にかけて、低気圧が急速に発達しながら日本海を北東に進み、低気圧に伴う前線が日本列島を通過した。

○西日本から北日本にかけて、広い範囲で風が強まり、海は大しけとなった。また、前線付近で激しい雨が降った。

○北海道地方では、3日にかけて、暴風や高波が続き、特に2日は、猛烈な風が吹き、海は猛烈に上がった。

(2) 大雨等の状況 (10月1日0時～10月2日24時)

・ 主な1時間降水量

(アメダス観測値)

長崎県	頭ヶ島	76.5ミリ	1日 6時04分まで
福井県	今庄	57.5ミリ	2日 1時51分まで
長崎県	厳原	55.5ミリ	1日 8時22分まで
福井県	敦賀	48.0ミリ	2日 1時53分まで
福井県	美山	46.5ミリ	2日 1時46分まで
千葉県	銚子	45.0ミリ	2日 7時16分まで
長崎県	美津島	45.0ミリ	1日 8時33分まで
茨城県	江戸崎	43.5ミリ	2日 6時08分まで
福井県	武生	43.5ミリ	2日 1時38分まで
長崎県	福江	43.5ミリ	1日 3時10分まで

(気象レーダー等による解析(※))

長崎県	新上五島町	約90ミリ	1日05時30分まで
鹿児島県	瀬戸内町	約90ミリ	1日00時30分まで
長崎県	五島市	約80ミリ	1日05時30分まで
長野県	茅野市	約70ミリ	1日21時00分まで
長崎県	対馬市	約70ミリ	1日09時00分まで
北海道	夕張市	約60ミリ	2日05時00分まで
富山県	朝日町	約60ミリ	2日02時30分まで
福井県	敦賀市	約60ミリ	2日02時00分まで
福井県	永平寺町	約60ミリ	2日01時30分まで
福井県	南越前町	約60ミリ	2日02時00分まで
長野県	伊那市	約60ミリ	2日02時00分まで
静岡県	富士宮市	約60ミリ	2日04時30分まで
滋賀県	長浜市	約60ミリ	2日02時00分まで
鹿児島県	奄美市	約60ミリ	1日00時30分まで

※レーダー等を用いて解析された降水量(1km四方毎)の市町村内の最大値を表記。

～50ミリ：5ミリ単位  
 50～200ミリ：10ミリ単位  
 200～500ミリ：50ミリ単位  
 500～ミリ：100ミリ単位

・主な24時間降水量

(アメダス観測値)

長野県	御嶽山	199.5ミリ	2日 8時40分まで
長崎県	頭ヶ島	188.0ミリ	1日18時10分まで
岐阜県	御母衣	184.0ミリ	2日 8時50分まで
大分県	椿ヶ鼻	173.0ミリ	2日 1時40分まで
北海道	目黒	173.0ミリ	<u>2日21時20分まで</u>
長崎県	福江	156.0ミリ	1日13時30分まで
長崎県	厳原	151.0ミリ	1日20時10分まで
長崎県	上大津	137.0ミリ	1日13時30分まで
岩手県	葛根田	136.5ミリ	<u>2日18時20分まで</u>
福岡県	英彦山	135.0ミリ	2日 2時00分まで

(気象レーダー等による解析(※))

長野県	茅野市	約400ミリ	2日12時00分まで
山梨県	鳴沢村	約350ミリ	2日11時00分まで
北海道	芦別市	約300ミリ	<u>2日24時00分まで</u>
北海道	当別町	約300ミリ	<u>2日18時00分まで</u>
北海道	新ひだか町	約300ミリ	<u>2日21時00分まで</u>
静岡県	富士宮市	約300ミリ	2日10時00分まで
静岡県	富士市	約300ミリ	2日10時00分まで
鹿児島県	奄美市	約300ミリ	1日03時00分まで
北海道	小樽市	約250ミリ	<u>2日23時00分まで</u>
北海道	夕張市	約250ミリ	<u>2日24時00分まで</u>
北海道	むかわ町	約250ミリ	<u>2日22時00分まで</u>
北海道	平取町	約250ミリ	<u>2日23時00分まで</u>
北海道	新冠町	約250ミリ	<u>2日20時00分まで</u>
北海道	浦河町	約250ミリ	<u>2日20時00分まで</u>
北海道	中札内村	約250ミリ	<u>2日21時00分まで</u>
北海道	大樹町	約250ミリ	<u>2日20時00分まで</u>
長野県	伊那市	約250ミリ	2日12時00分まで
静岡県	御殿場市	約250ミリ	2日10時00分まで
鹿児島県	瀬戸内町	約250ミリ	1日03時00分まで

・主な期間降水量 (10月1日0時から10月2日24時までの各観測所の総降水量)

(アメダス観測値)

長野県	御嶽山	199.5ミリ
岐阜県	御母衣	184.0ミリ
長崎県	頭ヶ島	180.0ミリ
北海道	目黒	<u>176.5ミリ</u>
大分県	椿ヶ鼻	174.0ミリ
長崎県	厳原	150.0ミリ
岩手県	葛根田	136.5ミリ
福岡県	英彦山	135.0ミリ
北海道	中札内	<u>132.5ミリ</u>
岐阜県	ひるがの	131.5ミリ

(気象レーダー等による解析(※))

長野県	茅野市	約400ミリ
北海道	芦別市	約350ミリ
山梨県	鳴沢村	約350ミリ
北海道	夕張市	約300ミリ
北海道	当別町	約300ミリ
北海道	新ひだか町	約300ミリ
静岡県	富士宮市	約300ミリ
静岡県	富士市	約300ミリ
北海道	小樽市	約250ミリ
北海道	月形町	約250ミリ
北海道	むかわ町	約250ミリ
北海道	平取町	約250ミリ
北海道	新冠町	約250ミリ
北海道	浦河町	約250ミリ
北海道	中札内村	約250ミリ
北海道	大樹町	約250ミリ
長野県	伊那市	約250ミリ
静岡県	御殿場市	約250ミリ

(3) 強風の状況 (10月1日0時～10月3日24時)

・主な風速

北海道	本泊	32.6m/s	(南西)	2日 6時32分
北海道	えりも岬	32.2m/s	(西南西)	2日 8時26分
北海道	釧路	28.5m/s	(南西)	2日10時01分
北海道	宗谷岬	28.4m/s	(南西)	2日 6時47分
北海道	声問	27.2m/s	(南西)	2日 6時48分
北海道	焼尻	26.2m/s	(南西)	2日 5時34分
高知県	室戸岬	24.8m/s	(西南西)	2日 1時56分
和歌山県	友ヶ島	24.7m/s	(南)	1日23時01分
北海道	初山別	23.9m/s	(南西)	2日 7時21分
北海道	浦河	23.9m/s	(西南西)	2日 7時55分

・主な瞬間風速

北海道	本泊	43.7m/s	(南西)	2日 6時37分
北海道	声問	41.7m/s	(南西)	2日 6時41分
北海道	えりも岬	41.5m/s	(西南西)	2日 8時09分
北海道	宗谷岬	41.2m/s	(南西)	2日 6時39分
北海道	広尾	40.2m/s	(西南西)	2日 9時29分
北海道	礼文	39.7m/s	(南西)	2日 6時55分
北海道	稚内	37.4m/s	(西南西)	2日 7時03分
北海道	天塩	36.8m/s	(南南西)	2日 5時14分
北海道	釧路	36.8m/s	(南西)	2日 9時07分
北海道	焼尻	36.5m/s	(西南西)	2日12時06分

(4) 波浪の状況 (10月1日0時～10月3日24時)

・主な波浪最高値

(波浪観測値)

【気象庁所管】

北海道 上ノ国 10.8m 2日 14時00分

【国土交通省港湾局所管】

北海道 留萌 8.3m 2日 12時00分

北海道 瀬棚 7.9m 2日 09時40分

北海道 釧路 6.7m 2日 06時00分

北海道 十勝 6.0m 2日 05時00分

GPS波浪計 秋田県沖 7.3m 2日 11時00分

GPS波浪計 岩手南部沖 6.9m 2日 03時20分

GPS波浪計 青森西岸沖 6.5m 2日 13時00分

GPS波浪計 岩手中部沖 6.3m 2日 01時00分

GPS波浪計 山形県沖 6.2m 2日 14時40分

GPS波浪計 宮城北部沖 6.1m 2日 00時40分

(5) 潮位の状況 (10月1日0時～10月3日24時)

・主な最高潮位(波浪の影響による短周期変動を除去した値)

【国土交通省港湾局所管】

北海道 沓形 標高 1.2m 2日 6時42分

### 3. 国土交通省の対応

○国土交通省として、引き続き被害の情報の収集・把握に努める。

○リエゾン(情報連絡員)派遣【1道17市町村へ、のべ57人・日派遣(10/2～4)】

・北海道開発局より1道17市町村へ、のべ57人・日派遣(10/2～4)。

(単位:人)

派遣場所	月日	10			合計
		2	3	4	
北海道(宗谷総合振興局)	1				1
北海道増毛町	2	2			4
北海道留萌市	2	2			4
北海道小平町	2	2			4
北海道苫前町	2	2			4
北海道羽幌町	2	2			4
北海道初山別村	2	2			4
北海道遠別町	2	2			4
北海道天塩町	2	2			4
北海道稚内市	2	2			4
北海道豊富町	2	2			4
北海道中頓別町	2				2
北海道浜頓別町	2				2
北海道猿払村	2				2
北海道枝幸町	2				2
北海道幌延町	2	2			4
北海道利尻町			2		2
北海道広尾町	2				2
合計		33	22	2	57

#### 4. 気象庁の対応

○気象庁は、暴風と高波及び大雨に関する全般気象情報を発表。

○札幌管区気象台と仙台管区気象台では記者会見を行うとともに、各地の気象台は地元関係機関向けに説明会等を実施。

○気象庁として、引き続き気象状況の把握と情報発信に努める。

#### 5. 海上保安庁の対応

○気象警報等に留意の上、情報収集及び地方自治体等との連絡を密にしつつ即応体制を維持。

○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

○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

#### 6. 国土地理院の対応

○通信系統断絶により、北海道の電子基準点2点が通信不能(10月2日～)。

#### 7. 所管施設等の状況

○河川

■国管理河川の出水状況

1)現在、計画高水位、氾濫危険水位、避難判断水位、氾濫注意水位を超えている河川

・現時点で無し

2)計画高水位を超えたが、現在下回っている河川

・現時点で無し

3)氾濫危険水位を超えたが現在下回った河川

1 水系 1 河川

整備局	水系	河 川					
中国	斐伊川	斐伊川					

4)避難判断水位を超えたが現在下回った河川

・現時点で無し

5) 氾濫注意水位を超えたが現在下回った河川

3 水系 3 河川

整備局	水系	河 川					
北海道	天塩川	天塩川					
北海道	釧路川	新釧路川					
東北	子吉川	子吉川					

■都道府県管理河川の出水状況

1) 現在、計画高水位、氾濫危険水位を超えている河川

・現時点で無し

2) 計画高水位を超えたが、現在下回っている河川

・現時点で無し

3) 氾濫危険水位を超えたが現在下回った河川

2 水系 2 河川

都道府県	水系	河 川					
山口	柳川	柳川					
山口	土穂石川	土穂石川					

○管理ダム

■ダム洪水貯留操作状況

[洪水貯留操作を実施中のダム:なし]

●直轄管理:なし

●水資源機構管理:なし

●都道府県管理:なし

[洪水貯留操作を実施した(現在は洪水貯留操作を終了した)ダム:34ダム]

●直轄管理:7ダム

十勝川水系: 札内川ダム  
 北上川水系: 御所ダム、湯田ダム  
 雄物川水系: 玉川ダム  
 最上川水系: 寒河江ダム  
 信濃川水系: 三国川ダム  
 手取川水系: 手取川ダム

●水資源機構管理:3ダム

利根川水系: 矢木沢ダム  
 木曾川水系: 岩屋ダム、徳山ダム

●都道府県管理:24ダム

北海道: 高見ダム  
 岩手県: 早池峰ダム  
 秋田県: 素波里ダム、森吉ダム、早口ダム、旭川ダム、萩形ダム、  
 岩見ダム  
 長野県: 片桐ダム、横川ダム  
 富山県: 朝日小川ダム、境川ダム  
 新潟県: 早出川ダム、奥三面ダム  
 石川県: 赤瀬ダム、九谷ダム、犀川ダム、大日川ダム  
 福井県: 榑谷ダム、広野ダム、笹生川ダム、龍ヶ鼻ダム  
 広島県: 梶毛ダム  
 島根県: 調子ダム

(天候等により再度洪水貯留操作を開始する場合があります。)

○土砂災害

・現時点で被害情報無し

●土砂災害警戒情報の発表状況(10月2日7:00現在)

・土砂災害警戒情報 1県 8市町(発表単位)に発表  
 現在、発表中の土砂災害警戒情報なし

○道路

1. 高速道路、直轄国道の通行止め及び被災状況

(1) 高速道路

被災による通行止め:なし

(2)直轄国道

被災による通行止め:なし

※雨等による通行止め:なし

※解除済み

道路名: 国道37号

区間名: 北海道室蘭市陣屋町3丁目~室蘭市祝津町1丁目 [10/2 6:50~10/3 6:30]

道路名: 国道231号

区間名: 北海道石狩市浜益区幌~石狩市浜益区雄冬 [10/2 7:00~10/3 15:30]

区間名: 北海道留萌市明元町6丁目~留萌市船場町2丁目 [10/2 11:45~10/3 12:00]

区間名: 北海道増毛郡増毛町雄冬~増毛郡増毛町別荘 [10/2 13:30~10/3 8:30]

道路名: 国道38号

区間名: 北海道滝川市東滝川~滝川市東滝川 [10/2 7:15~10/2 17:00]

道路名: 国道232号

区間名: 北海道苫前郡苫前町字旭~苫前郡小平町字鬼鹿 [10/2 7:30~10/3 15:00]

区間名: 北海道天塩郡遠別町字富士見~苫前郡初山別村初山別 [10/2 8:30~10/3 12:00]

区間名: 北海道苫前郡羽幌町字栄浜~苫前郡苫前町栄町 [10/2 8:30~10/3 9:00]

区間名: 北海道天塩郡遠別町字啓明~天塩郡遠別町字川口 [10/2 8:30~10/3 9:00]

区間名: 北海道苫前郡初山別村字初山別~苫前郡羽幌町北町 [10/2 8:30~10/3 7:30]

区間名: 北海道留萌郡小平町臼谷~留萌市塩見町 [10/2 9:30~10/3 12:00]

区間名: 北海道留萌郡小平町字鬼鹿~留萌郡小平町字小平 [10/2 9:30~10/3 8:00]

道路名: 国道241号

区間名: 北海道士幌町中士幌町西二線~士幌町中士幌西二線 [10/2 10:30~10/2 16:30]

道路名: 国道229号

区間名: 北海道岩内郡岩内町御崎~磯谷郡蘭越町港町 [10/2 12:15~10/3 6:15]

道路名: 国道242号

区間名: 北海道紋別郡遠軽町大通北~紋別郡遠軽町大通北 [10/2 15:00~10/2 18:30]

2. その他の道路の通行止め及び被災状況

(1)補助国道

被災による通行止め:なし

(2)都道府県・政令市道

10月2日 16:00

(計9区間)

青森県 1区間(倒木1)

北海道 8区間(倒木7、飛散物1)

10月5日 7:00

(計1区間)

青森県 0区間

北海道 1区間(倒木1)

○鉄道関係

(運行状況)

事業者名	線名	運転休止区間	運転休止	運転再開	主な被害状況等
JR北海道	宗谷線	名寄~稚内	10/2 始発	10/3 13:45	
JR北海道	留萌線	深川~増毛	10/2 始発	10/4 15:45	
JR北海道	根室線	滝川~富良野	10/2 8:57	10/2 20:37	
JR北海道	根室線	富良野~新得	10/2 始発	10/3 始発	
JR北海道	日高線	苫小牧~鶴川	10/2 始発	10/3 始発	
JR北海道	函館線	深川~旭川	10/2 9:06	10/2 16:17	
JR北海道	海峡線	中小国~木古内	10/2 8:22	10/3 始発	
JR北海道	富良野線	旭川~富良野	10/2 9:34	10/3 始発	
JR北海道	石北線	旭川~網走	10/2 11:35	10/3 始発	
JR東日本	五能線	深浦~鱒ヶ沢	10/2 始発	10/3 始発	
JR東日本	津軽線	全線	10/2 7:34	10/2 16:30	
JR東日本	山田線	盛岡~茂市	10/2 13:56	10/2 17:45	
箱根登山鉄道	鉄道線	箱根湯本~強羅	10/2 5:35	10/2 21:34	

○自動車関係

・バス関係

事業者名	路線(方面)名	被害状況	備考(運行休止区間等)
沿岸バス	札幌~羽幌	運転再開	4日より通常運転

○海事関係

・運航状況

事業者名	航路名	運航状況	被害状況
ハートランドフェリー	江差~奥尻	運航再開	
	瀬棚~奥尻	運航再開	
	稚内~利礼	運航再開	
羽幌沿海フェリー	羽幌~天売・焼尻	運航再開	

津軽海峡フェリー	函館～大間	運航再開	
	函館～青森	運航再開	
北日本海運	函館～青森	運航再開	
網地島ライン	石巻～田代島～網地島	運航再開	
シライン	青森～佐井	運航再開	
酒田市	酒田～勝浦	運航再開	
佐渡汽船	新潟～両津	運航再開	
	小木～直江津	運航再開	
	寺泊～赤泊	運航再開	
エスパルスドリームフェリー	清水～土肥	運航再開	
新日本海フェリー	舞鶴～敦賀～新潟～秋田～小樽～苫小牧	運航再開	
隠岐汽船	隠岐島～七類・境	運航再開	
五島産業汽船	有川～佐世保	運航再開	

○港湾関係(海岸保全施設を含む)

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
北海道	釧路市	重要	釧路港	東港区	臨港道路海運町地崎道路が冠水のため通行止め → 10/2 11:00解消
北海道	釧路市	重要	釧路港	西港区	・係留中のコンテナ(出航済)の接触により、岸壁の上部工が損傷(25m)、舗装工が損傷(45m)、防舷材が破損等(8本)、ガントリークレーンのレール基礎にクラック発生(15m)(今後のコンテナ荷役の可否、代替措置等については検討中) ・土砂処分場護岸の方塊が移動、捨石が一部流出、被覆ブロックが飛散
北海道	根室市	重要	根室港	花咲	護岸水叩舗装の一部破損
北海道	天塩町	地方	天塩港	本港	岸壁及び臨港道路が冠水
北海道	留萌市	重要	留萌港	三泊	岸壁(-12m)のエプロンが冠水(交通規制はなし)
北海道	稚内市	重要	稚内港	本港	フェリーターミナルポーディングブリッジの外壁の剥がれ(運航に支障なし)
北海道	利尻町	地方	くつがけこう 沓形港	本港	・フェリーターミナルポーディングブリッジの外壁の剥がれ(運航に支障なし) ・防波堤のケーソン5函が滑動(約60cm)、消波ブロックが飛散・沈下
北海道	岩内町	地方	岩内港		防波堤の胸壁が一部欠損(詳細確認中)
神奈川県	川崎市	国際戦略	川崎港	浮島2期	廃棄物埋立護岸の背後裏込石が部分損壊
兵庫県	神戸市	国際戦略	神戸港	ポートアイランド (第2期)	土砂処分場の護岸石材が一部移動
福岡県	北九州市	国際拠点	北九州港	響灘西	強風によりガントリークレーンが逸走(荷役作業に影響なし)

2) 港湾局所管海岸保全施設の被害状況

都道府県名	管理者名	港格	港湾名	地区名	被害状況
北海道	稚内市	重要	稚内港海岸	潮見	護岸が一部損壊、消波ブロックが沈下

○公営住宅関係

・北海道 屋根破損 4団地

○官庁施設

・北海道開発局管内の2施設にて被害情報あり(屋根材・工作物の破損等)

○下水道、公園、宅地、水管理・国土保全局所管の海岸保全施設、航空、物流、観光関係

・現時点で被害情報無し

問合せ: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