

平成25年10月16日から17日にかけての  
平成25年台風第26号に関する気象速報



平成25年10月18日  
帯広測候所

## 概要

平成25年10月11日3時にマリアナ諸島において熱帯低気圧から変わった台風第26号は、10月16日3時に八丈島の南西約280キロの地点、16日6時には三宅島の東約60キロの地点、16日9時には水戸市の東約120キロの地点、16日12時には宮古市の南東約190キロの地点の海上を進み、16日15時に三陸沖で温帯低気圧に変わった。その後も低気圧は、北海道の南東海上を発達しながら北東へ進んだ。

北海道上空1500メートルには11月上旬並みの寒気が入っており、この台風第26号の影響で、十勝地方では10月16日から17日にかけて雨及び雪を観測した。特に雪に関しては、平地でも積雪状態となった箇所があった。

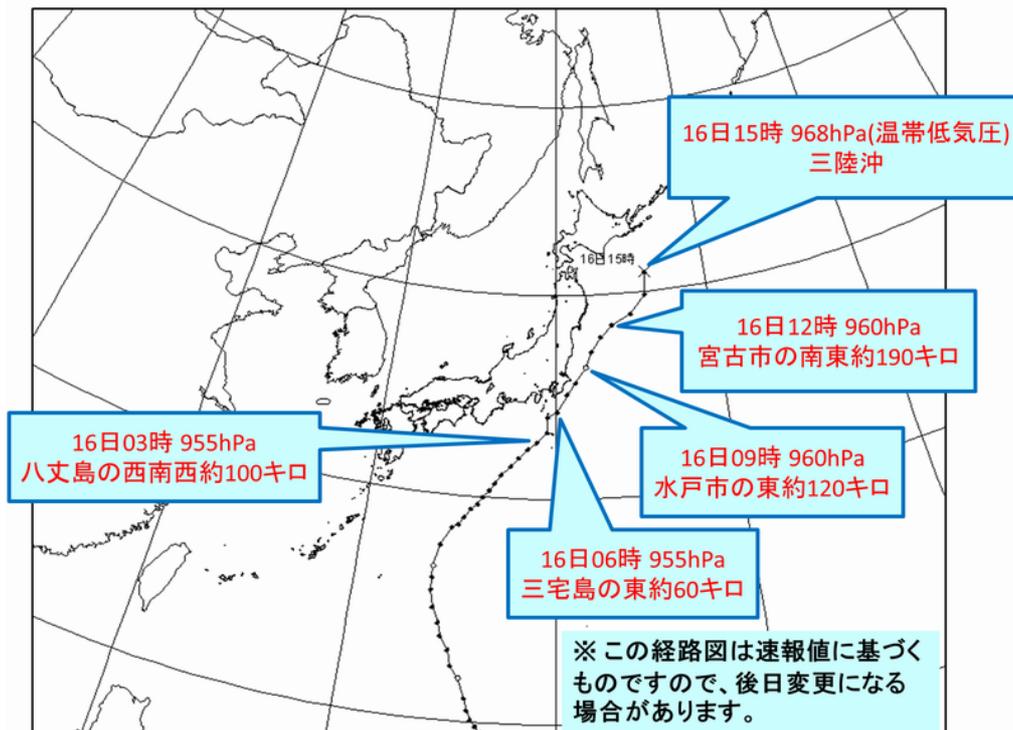
帯広では、16日に観測した雪は観測史上4番目に早く、積雪は観測史上2番目に早いものだった。また、各地で北よりの風が強まり、大樹では観測史上第2位の強い風(北西、10分平均風速15.5m/s)を観測した。

交通機関では、積雪や倒木の影響及び越波のおそれがあるとして、国道・道道合わせて20本以上が通行止めとなったほか、JRや帯広空港を離着陸する航空機に遅れや運休が生じた。

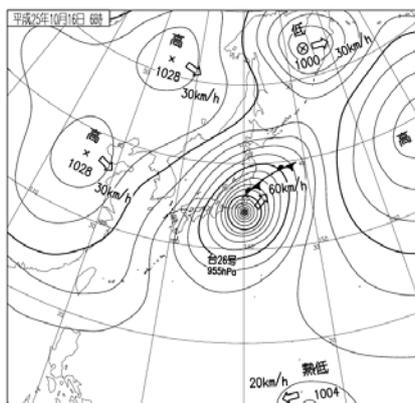
また、この低気圧の影響により、陸別町や足寄町を含む全道的に広い範囲で大規模な停電となった。

(十勝総合振興局ほか調べ)

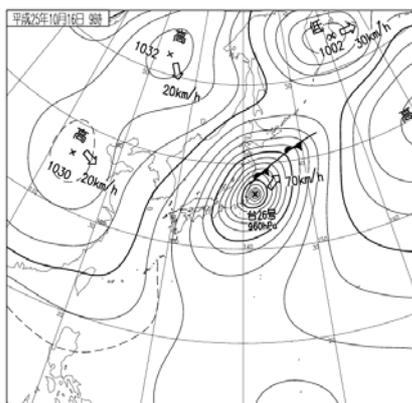
## 台風経路図(平成25年台風第26号)



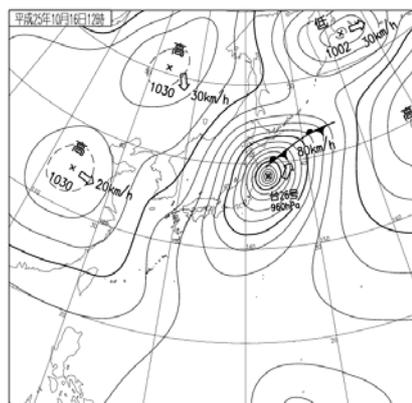
# 地上天気図



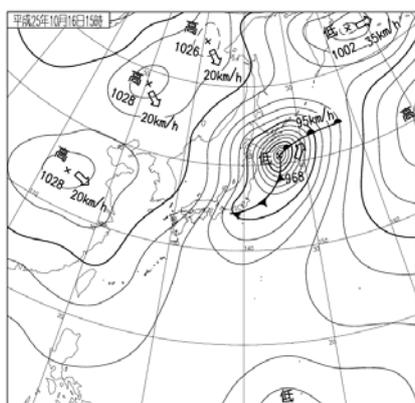
10月16日06時



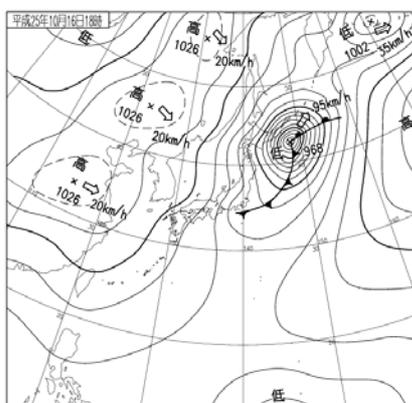
10月16日09時



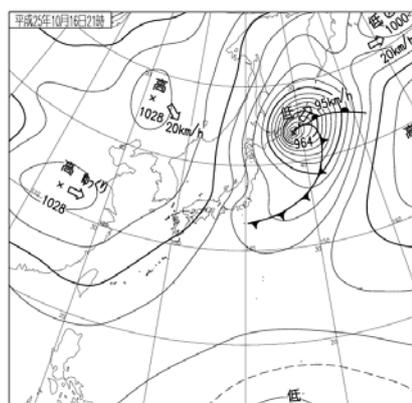
10月16日12時



10月16日15時



10月16日18時

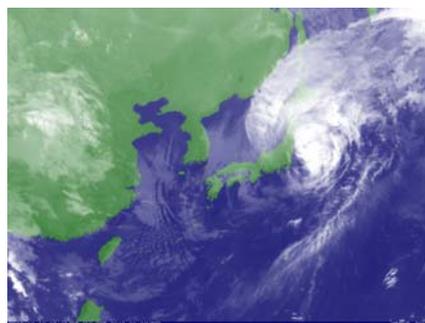


10月16日21時

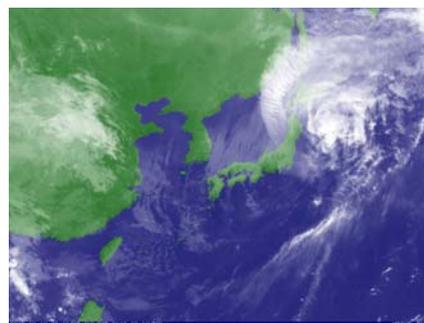
# 気象衛星(赤外画像)



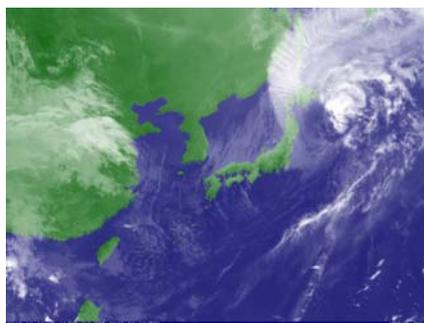
10月16日06時



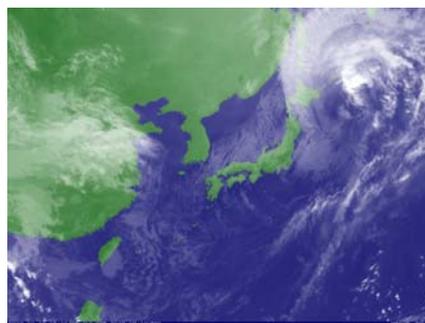
10月16日09時



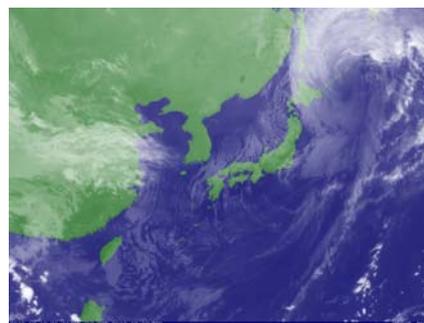
10月16日12時



10月16日15時

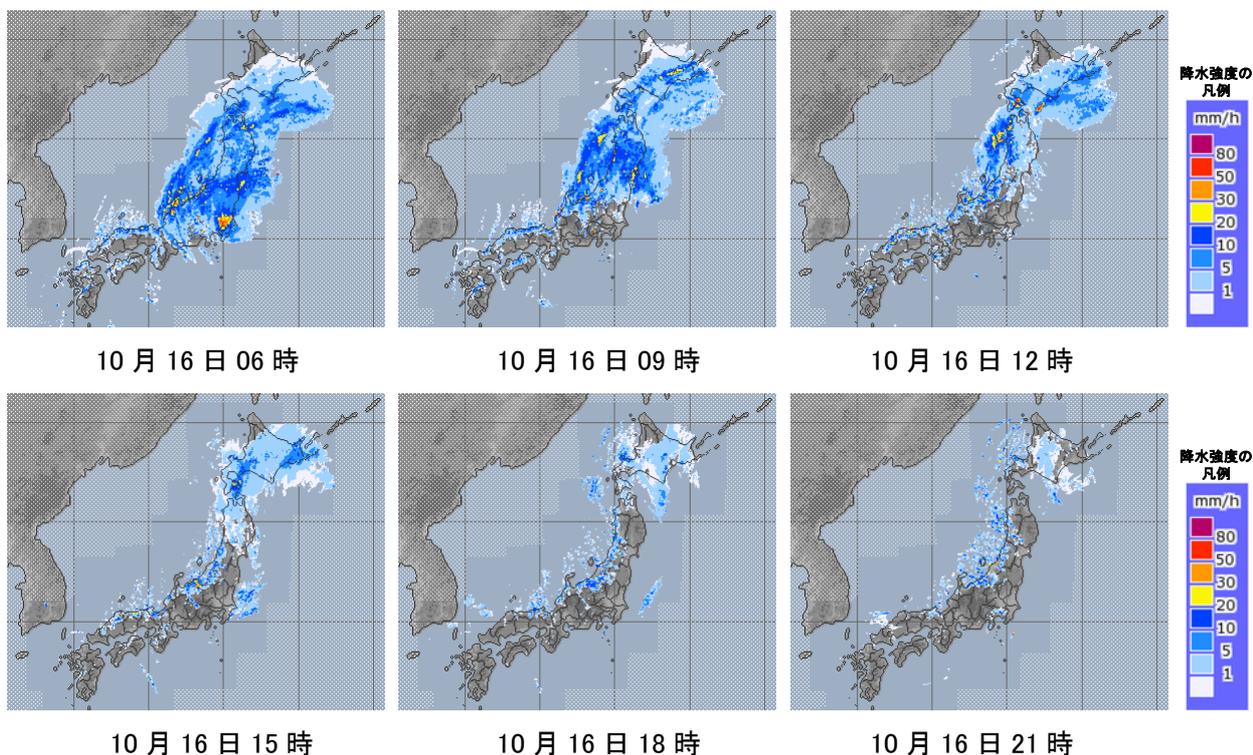


10月16日18時



10月16日21時

## 気象レーダー



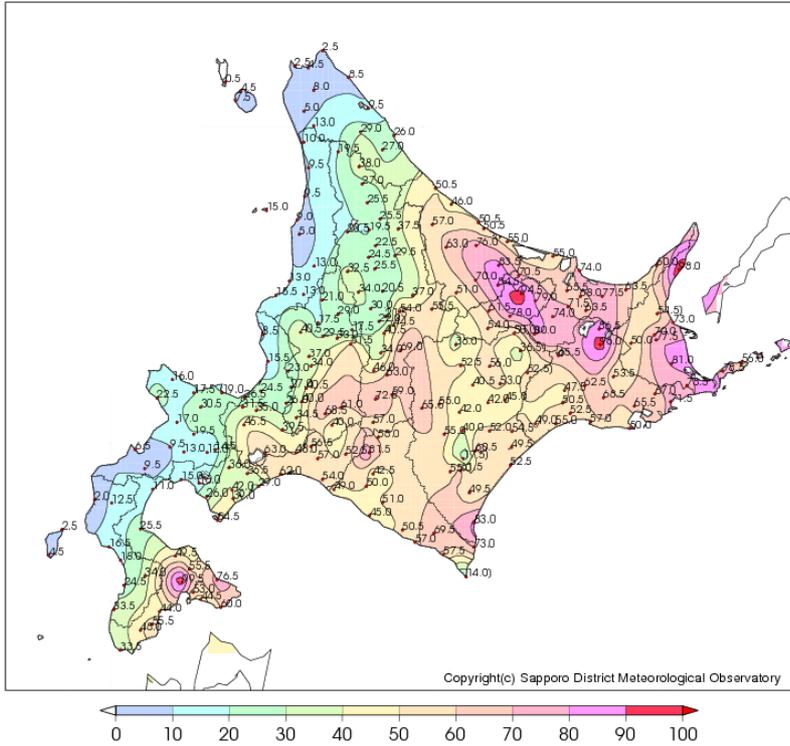
## 風の状況（10月16日） ※アメダスによる速報値

市町村をまとめた地域名称	アメダス地点名	気象情報で用いる名称	最大風速			最大瞬間風速		
			風向(16方位)	風速(m/s)	起時	風向(16方位)	風速(m/s)	起時
十勝北部	陸別	陸別	北北西	8.0	2013/10/16 19:21	北北西	14.9	2013/10/16 15:04
	ぬかびら源泉郷	上士幌町ぬかびら源泉郷	西	1.5]	2013/10/16 6:32	北西	5.0]	2013/10/16 4:12
	上士幌	上士幌町東4線	北	6.9	2013/10/16 18:10	北北東	14.4	2013/10/16 16:21
	足寄	足寄町南1条	北	7.6	2013/10/16 19:10	北北西	17.4	2013/10/16 19:03
	新得	新得町4条	西北西	4.6	2013/10/16 21:01	西	11.5	2013/10/16 20:13
	鹿追	鹿追町緑町	西	7.3	2013/10/16 20:46	西	12.6	2013/10/16 20:23
十勝中部	本別	本別町新町	北	9.0	2013/10/16 18:05	北北東	18.1	2013/10/16 16:55
	駒場	音更町駒場	北	8.7	2013/10/16 13:34	北北東	13.5	2013/10/16 13:27
	芽室	芽室	西北西	5.4	2013/10/16 22:01	西北西	10.0	2013/10/16 21:57
	帯広	帯広	西北西	8.9	2013/10/16 22:51	西北西	15.2	2013/10/16 22:43
	池田	池田	北	9.1	2013/10/16 9:12	北	15.6	2013/10/16 9:06
	浦幌	浦幌町桜町	北北西	6.8	2013/10/16 16:02	北	14.5	2013/10/16 16:55
	帯広泉	帯広空港	北	5.8	2013/10/16 5:13	西北西	10.8	2013/10/16 18:36
	糠内	幕別町糠内	北西	5.6	2013/10/16 14:56	西北西	12.1	2013/10/16 18:06
大津	豊頃町大津	北北西	13.3	2013/10/16 15:25	北北西	20.5	2013/10/16 16:02	
十勝南部	上札内	中札内村上札内	北西	7.3	2013/10/16 14:18	西北西	12.5	2013/10/16 15:36
	更別	更別	北西	6.6	2013/10/16 18:07	西北西	13.1	2013/10/16 14:08
	大樹	大樹	北西	15.5	2013/10/16 15:07	北西	20.6	2013/10/16 14:59
	広尾	広尾	北西	14.7	2013/10/16 15:24	北北西	25.6	2013/10/16 15:06

※ ]付の値はデータに一定の割合以上の欠測が含まれます。

# 降水の状況

## 10月16日の降水量(ミリ) ※アメダスによる速報値



市町村をまとめた地域名称	アメダス地点名	気象情報で用いる名称	降水量合計 (mm)
十勝北部	三股	上士幌町三股	36.0
	小利別	陸別町小利別	50.0]
	陸別	陸別	36.5]
	ぬかびら源泉郷	上士幌町ぬかびら源泉郷	52.5
	柏倉	足寄町柏倉	56.0
	上螺湾	足寄町上螺湾	52.5]
	上士幌	上士幌町東4線	40.5
	足寄	足寄町南1条	53.0
十勝中部	新得	新得町4条	65.5]
	鹿追	鹿追町緑町	55.0
	押帯	本別町押帯	42.0
	本別	本別町新町	45.0
	駒場	音更町駒場	42.0
	芽室	芽室	55.0
	帯広	帯広	40.0]
	池田	池田	52.0
	留真	浦幌町留真	54.5
	浦幌	浦幌町桜町	49.5
	帯広泉	帯広空港	17.5]
十勝南部	糠内	幕別町糠内	60.5
	大津	豊頃町大津	52.5
	上礼内	中札内上礼内	55.0
	更別	更別	61.5
十勝南部	大樹	大樹	49.5
	広尾	広尾	83.0

※ ]付の値はデータに一定の割合以上の欠測が含まれます。

## 10月16日アメダス毎時降水量(ミリ) ※アメダスによる速報値

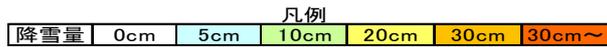
時刻	観測所名																								日合計	日最大1時間降水量		日最大10分間降水量	
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		最大	時分	最大	時分
三股	0.0	0.0	0.5	1.0	0.5	1.0	1.5	1.5	2.5	3.0	5.5	5.0	3.0	2.0	2.5	2.0	1.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	36.0	6.5	1124	1.5	1111
小利別	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	2.0	1.5	2.0	3.0	5.0	7.0	5.5	4.5	6.5	6.5	5.0	x	x	x	x	x	x	x	x	50.0]	7.0]	1418	1.5]	1504
陸別	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.5	1.5	2.0	3.5	3.5]	5.5	3.0	3.0	3.5	4.0	3.5	x	x	x	x	x	x	x	x	36.5]	5.5]	1100	1.0]	1548
ぬかびら源泉郷	0.0	0.5	0.5	1.0	1.5	1.5	2.5	3.0	3.5	5.0	5.0	4.0	3.5	3.5	4.5	6.5	2.5	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	52.5	7.0	1558	1.5	1544
柏倉	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	3.5	6.0	8.5	7.0	7.0	5.0	4.0	6.5	1.5	1.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	56.0	8.5	1100	2.0	1010
上螺湾	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.5	2.5	3.0	3.5	5.5	4.5	3.0	5.0	3.5	7.5	11.0]	x	x	x	x	x	x	x	x	52.5]	11.0]	1610	2.0]	1610
上士幌	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	3.0	5.0	3.5	3.0	2.5	2.0	3.0	3.0	5.0	1.5	2.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	40.5	5.5	950	2.5	900	
足寄	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	1.5	2.0	3.5	2.5	5.0	7.0	5.0	5.5	4.5	4.0	8.0	2.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	53.0	8.5	1604	2.0	1533	
新得	0.0	1.0	1.5	2.5	2.0	3.5	2.5	3.5	4.5	6.0	5.0	4.5	4.5	5.5	6.0	4.5	5.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	x	x	65.5]	6.5]	1450	1.5]	1706
鹿追	0.0	1.0	1.5	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.5	3.5	5.0	3.5	4.5	4.5	4.0	4.5	4.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	55.0	6.0	1334	1.5	1310	
押帯	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	1.5	2.5	3.5	4.0	0.5	4.5	4.0	5.5	3.5	4.5	4.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.0	6.5	1536	2.0	1512	
本別	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	1.5	2.5	4.0	4.5	2.5	3.0	5.0	3.5	3.0	5.5]	5.5	1.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	45.0	7.0]	1547	1.5]	1529	
駒場	0.0	0.5	0.5	1.5	1.0	2.0	2.0	3.0	3.5	3.5	3.0	3.5	4.0	2.0	4.5	3.0	2.0	2.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	42.0	4.5	1536	1.0	1526	
芽室	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.0	2.5	5.0	3.5	3.0]	3.5	3.0	3.0	3.0	7.0	4.5	4.0	4.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	55.0	7.0]	1511	1.5]	1516	
帯広	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.0	3.0	3.5	4.0	4.0	4.0	4.0	2.5	2.5]	x	1.0]	1.5	2.5	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	40.0]	5.0]	1229	1.5]	839	
池田	0.0	0.0	0.5	1.0	2.0	2.5	3.5	5.5	5.0	4.5	5.0	4.0	4.5	3.5	5.5	3.5	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	52.0	6.0	1509	1.5	1438	
留真	0.0	0.0	1.0	1.5	2.0	3.0	3.5	6.0	5.5	5.0	2.5	5.0	4.0	5.5	5.0	3.5	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	54.5	6.0	1435	1.5	1345	
浦幌	0.0	0.0	1.0	1.5	2.5	3.0	4.0	6.5	4.0	4.0	3.5	4.0	x	3.5	4.5	5.0	2.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	49.5	7.0	809	1.5	1433	
帯広泉	0.0	0.0	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	5.0	2.5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	17.5]	5.0]	821	1.5]	735	
糠内	0.0	0.0	0.5	1.5	2.5	3.0	4.0	3.5	4.5	5.5	7.0	6.0	6.0	7.5	2.5	1.0	2.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	60.5	8.0	1453	2.0	1440	
大津	0.0	0.5	1.0	2.0	2.5	3.0	4.5	6.0	4.5	3.5	4.0	4.5	3.5	5.5	5.0	1.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	52.5	7.0	742	1.5	1426	
上礼内	0.0	0.5	1.0	2.5	2.5	3.5	4.0	3.5	3.5	3.5	3.5	4.0	5.0	5.5	5.5	2.5	2.5	1.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	55.0	7.0	1418	1.5	1417	
更別	0.0	0.0	1.0	2.5	2.5	2.5	4.5	5.5	6.0	3.5	4.0	5.0	5.5	7.0	6.5	1.5	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	61.5	8.0	1448	2.0	1419	
大樹	0.0	1.0	1.0	1.5	3.0	3.5	3.5	5.0	4.0	2.5	4.0	3.5	3.5	5.5	4.0	1.5	1.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	49.5	6.5	1431	2.0	1359	
広尾	1.0	0.5	1.5	2.0	4.5	7.0	6.0	2.5	3.5	6.0	6.0	6.5	7.5	8.0	8.5	5.0	3.0	1.5	1.0	1.0	0.5	0.0	0.0	83.0	10.0	1437	2.0	1430	

※ xはデータの欠測です。また、]付の値はデータに一定の割合以上の欠測が含まれます

# 降雪の状況

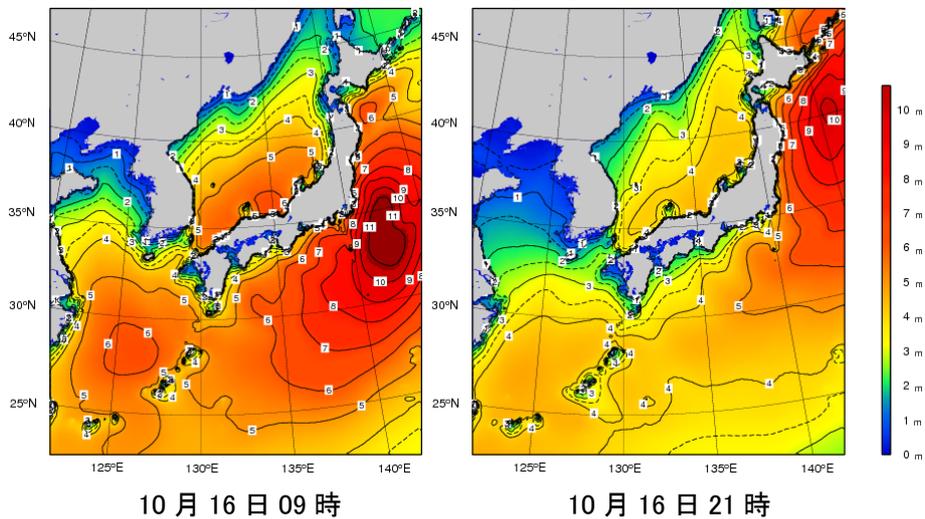
## 10月16日の積雪・降雪(1時間積雪差:センチ)の時系列 ※アメダスによる速報値

時刻	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	総降雪量 (cm)
観測所名																									
陸別	積雪	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0	2	3	5	6	7	8	8	8	8	7	7	7	7	8
	積雪差	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	2	1	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
ぬかびら源泉郷	積雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	4	4	4	6	6	6	5	6	6	6	5	7
	積雪差	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	
上土幌	積雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	積雪差	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
新得	積雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	6	9	8	8	7	6	4	4	4	4	3	3	9
	積雪差	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
本別	積雪	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0	1	0	0	0	0	0	0	1)	
	積雪差	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	1	0	0	0	0	0	0	0		
芽室	積雪	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0	0	1	1	3	2	1	1	0	0	1	0	0	0	4)
	積雪差	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0		
帯広	積雪	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	積雪差	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0	0	0	0	0	0	0	0		
浦幌	積雪	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
	積雪差	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
帯広泉	積雪	×	×	×	×	×	×	×	×	×	1	3	7	12	18	20	18	16	15	14	13	12	11	11	19)
	積雪差	×	×	×	×	×	×	×	×	×	2	4	5	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0		
上札内	積雪	×	×	×	×	×	×	×	×	×	6	8	9	12	13	15	14	13	14	13	12	12	11	10	10)
	積雪差	×	×	×	×	×	×	×	×	×	2	1	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0		
大樹	積雪	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
	積雪差	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
広尾	積雪	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
	積雪差	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		



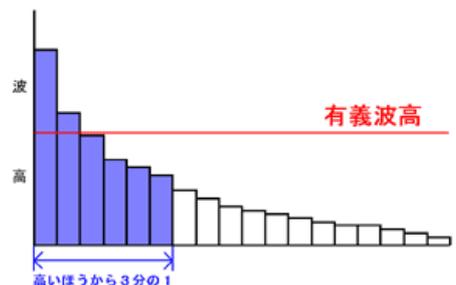
※ ×はデータの欠測です。また、) 付の値はデータに一定の割合以上の欠測が含まれます

# 波浪の状況（有義波高：メートル）



## ※有義波高とは

波高は常に一定ではなく、高い波や低い波が混在しています。ある地点で連続する波を観測したとき、波高の高いほうから順に全体の 1/3の個数の波(例えば 20分間で 100個の波が観測されれば、大きい方の 33個の波)を選び、これらの波高および周期を平均したものを有義波(有義波 高、有義波周期)と言います。目視で観測される波高は有義波高に近いので、一般に波高と言った場合は有義波高を指します。





## 10月16日から17日にかけて帯広測候所が発表した気象情報

タイトル	発表日時
情報の概要(見出し、特記事項などを抜粋)	
平成25年 台風第26号に関する十勝地方気象情報 第1号	10月15日12時40分
<p>&lt;気象の状況&gt;            大型で強い台風第26号は、15日9時には日本の南を1時間におよそ20キロの速さで北へ進んでいます。中心の気圧は945ヘクトパスカル、中心付近の最大風速は40メートル、最大瞬間風速は55メートルで中心から半径190キロ以内では、風速25メートル以上の暴風となっています。            台風第26号は今後も強い勢力を保ったまま次第に速度を上げて日本の南を北東に進み、暴風域を伴って16日朝には関東地方にかなり接近する見込みです。</p>	
平成25年 台風第26号に関する十勝地方気象情報 第2号	10月15日17時29分
<p>【特記事項】            16日明け方に十勝地方全域に「大雨警報(浸水害)」、十勝中部・南部に「暴風警報」、豊頃町、浦幌町、大樹町、広尾町に「波浪警報」を発表する予定です。</p> <p>&lt;防災事項&gt;            十勝地方では、台風の接近により16日昼前から夜のはじめ頃にかけて北の風が非常に強くなり、特に海上では16日昼過ぎから猛烈な風が吹き、海は猛烈にしける見込みです。暴風や高波に厳重に警戒してください。            また、16日昼前から夜のはじめ頃にかけて、雷を伴った非常に激しい雨が降るでしょう。大雨による低い土地の浸水に警戒してください。            なお、16日夜から17日にかけて、標高の高い峠では積雪状態となるおそれがあります。積雪や路面の凍結による交通障害に注意が必要です。</p>	
平成25年 台風第26号に関する十勝地方気象情報 第3号	10月16日06時45分
<p>十勝地方全域に「大雨警報(浸水害)」、十勝中部・南部に「暴風警報」、豊頃町、浦幌町、大樹町、広尾町に「波浪警報」を発表しました。</p> <p>&lt;防災事項&gt;            十勝地方では、台風の接近により16日昼前から夜のはじめ頃にかけて北の風が非常に強くなり、特に海上では16日昼過ぎから猛烈な風が吹き、海は大しけとなる見込みです。暴風や高波に厳重に警戒してください。            また、16日昼前から夕方にかけて、雷を伴った非常に激しい雨が降るでしょう。大雨による低い土地の浸水に警戒してください。            なお、17日にかけて、標高の高い峠では積雪状態となるおそれがあります。積雪や路面の凍結による交通障害に注意が必要です。</p>	
平成25年 台風第26号に関する十勝地方気象情報 第4号	10月16日12時28分
<p>&lt;防災事項&gt;            十勝地方では、台風の接近により引き続き16日夜遅くにかけて北東のち北西の風が共に非常に強く、特に海上では16日昼過ぎから猛烈な風が吹き、海は大しけとなる見込みです。暴風や高波に厳重に警戒してください。            また、引き続き16日夕方にかけて、雷を伴った非常に激しい雨が降るでしょう。大雨による低い土地の浸水に警戒してください。            なお、17日にかけて、北海道上空1500メートルには11月上旬並みの寒気が入っており、平地でも積雪状態となっている所があります。積雪や路面の凍結による交通障害に注意が必要です。</p>	
平成25年 台風第26号に関する十勝地方気象情報 第5号	10月16日18時16分
<p>&lt;防災事項&gt;            十勝地方では、引き続き16日夜のはじめ頃にかけて北西の風が非常に強く、海は17日明け方にかけて大しけとなる見込みです。暴風や高波に厳重に警戒してください。            なお、北海道上空1500メートルには11月上旬並みの寒気が入っており、16日夜遅くにかけて湿った雪が強く降る見込みです。大雪や路面の凍結による交通障害、湿り雪による電線着雪に注意が必要です。</p>	
高波に関する十勝地方気象情報 第1号	10月16日21時34分
<p>&lt;防災事項&gt;            十勝地方の海上では、引き続き17日明け方にかけて大しけとなる見込みです。高波に警戒してください。            また十勝地方では、17日明け方にかけてこれまでの雨による土砂災害や河川の増水に注意してください。            なお、北海道上空1500メートルには11月上旬並みの寒気が入っており、最低気温が平年より5度以上低い見込みです。農作物の管理や路面の凍結による交通障害に注意してください。</p>	

## 10月16日の気象の記録(日降水量/日最大風速/日最大瞬間風速)

アメダス地点名	日最大風速			日最大瞬間風速		
	風向(16方位)	風速(m/s)	記録	風向(16方位)	風速(m/s)	記録
陸別(陸別町)	北北西	8	10月として第4位	北北西	14.9	10月として第1位
足寄(足寄町)	北	7.6	-	北北西	17.4	10月として第1位
本別(本別町)	北	9	10月として第4位	北北東	18.1	10月として第1位
池田(池田町)	北	9.1	-	北	15.6	10月として第5位
浦幌(浦幌町)	北北西	6.8	-	北	14.5	10月として第5位
大津(豊頃町)	北北西	13.3	10月として第5位	北北西	20.5	10月として第2位
大樹(大樹町)	北西	15.5	観測史上第2位/ 10月として第1位	北西	20.6	10月として第1位

アメダス地点名	日降水量(mm)	日降水量の記録
三股(上士幌町)	36.0	10月として第2位
柏倉(足寄町)	56.0	10月として第4位
足寄(足寄町)	53.0	10月として第4位
鹿追(鹿追町)	55.0	10月として第4位

※上位5位以内のものを記載

また、帯広測候所では10月16日に今季初めての雪及び積雪を観測しています。

雪	観測史上第4位(早い方から)
積雪	観測史上第2位(早い方から)

※積雪に関しては官署独自の統計による参考値です。データの取り扱いにご注意下さい。

観測データは後日修正、またはデータの品質に疑問が生じた際には欠測となる場合があります。

お手数ですが、ご利用される際には、気象庁のホームページより

ホーム > 気象統計情報 > 過去の気象データ検索 から、各観測所データの更新状況をご確認ください。

ご不明な点などありましたら、帯広測候所(0155-25-2334)までお問い合わせください。