

気象速報

令和4年12月22日から25日の 暴風、大雪、高波及び高潮に関する気象速報 (釧路・根室地方)

- ・気象概況 社会的な影響
- ・地上天気図、気象衛星赤外画像、レーダー図
- ・最大風速 最大瞬間風速
- ・沿岸波浪実況図
- ・潮位観測資料
- ・降水量 降雪量
- ・防災気象情報の発表状況
- ・極値更新状況

令和4年12月26日
釧路地方気象台

【値は速報値であり、後日修正する可能性があります。ご利用には注意願います。】

気象概況

22日夜から23日朝にかけて、三陸沖の低気圧が発達しながら太平洋側東部に進み、その後は動きが遅くなって24日朝にかけて停滞した。また、25日昼頃には別の千島近海の発達した低気圧が南西に進んだ。

22日夜から23日にかけて、発達した低気圧の接近・通過により、沿岸で東寄りの非常に強い風が吹き、海は大しけとなった。また、広範囲で湿った雪となり内陸を中心に30センチを超える大雪となった。

23日から25日にかけては、大潮の期間と発達した低気圧の影響が重なり、根室地方や釧路南東部の海岸では高潮が発生した。

24時間降水量は茶内原野で106.5ミリ、12時間降雪量は、根室中標津で28センチとそれぞれ12月の極値を更新した。

■社会的な影響

暴風による住家の一部損壊16件(浜中町2、根室市14)、高波による港湾施設の一部損壊(根室市花咲港)、漁船被害(浜中町1)があった。

高潮や高波による道路冠水のため国道1路線(別海町)、道道1路線(厚岸町)の通行止め、吹雪による道道1路線(弟子屈町)の通行止めがあった。

暴風や湿り雪による電線着雪の影響により、釧路・根室地方の広い範囲で停電が発生し、公共交通機関(JR、航空機、バス等)の運休、多数の学校で休校や授業短縮となった。

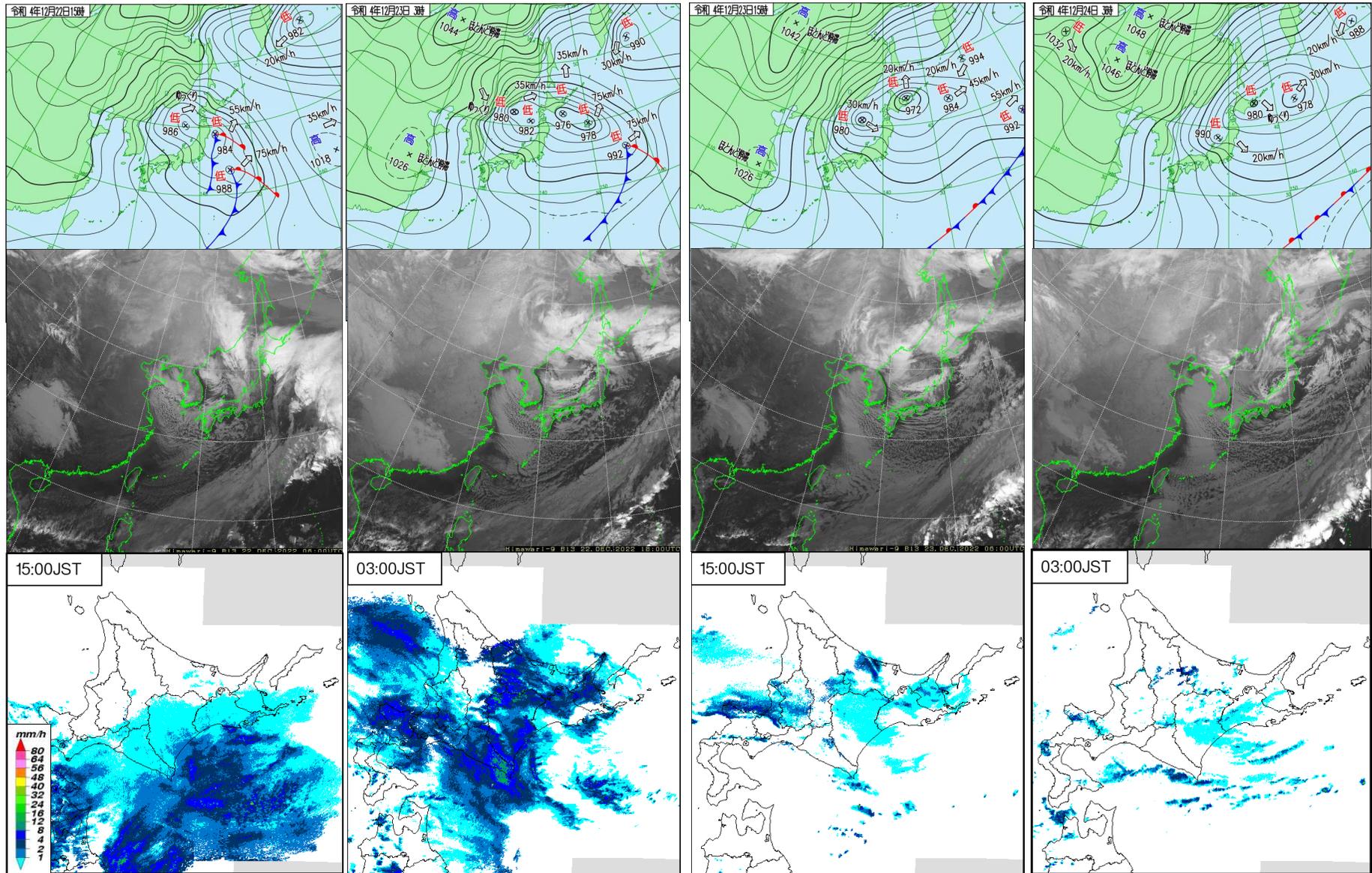
地上天気図、気象衛星赤外画像、レーダー図 12月22日15時～24日3時(12時間毎)

22日15時

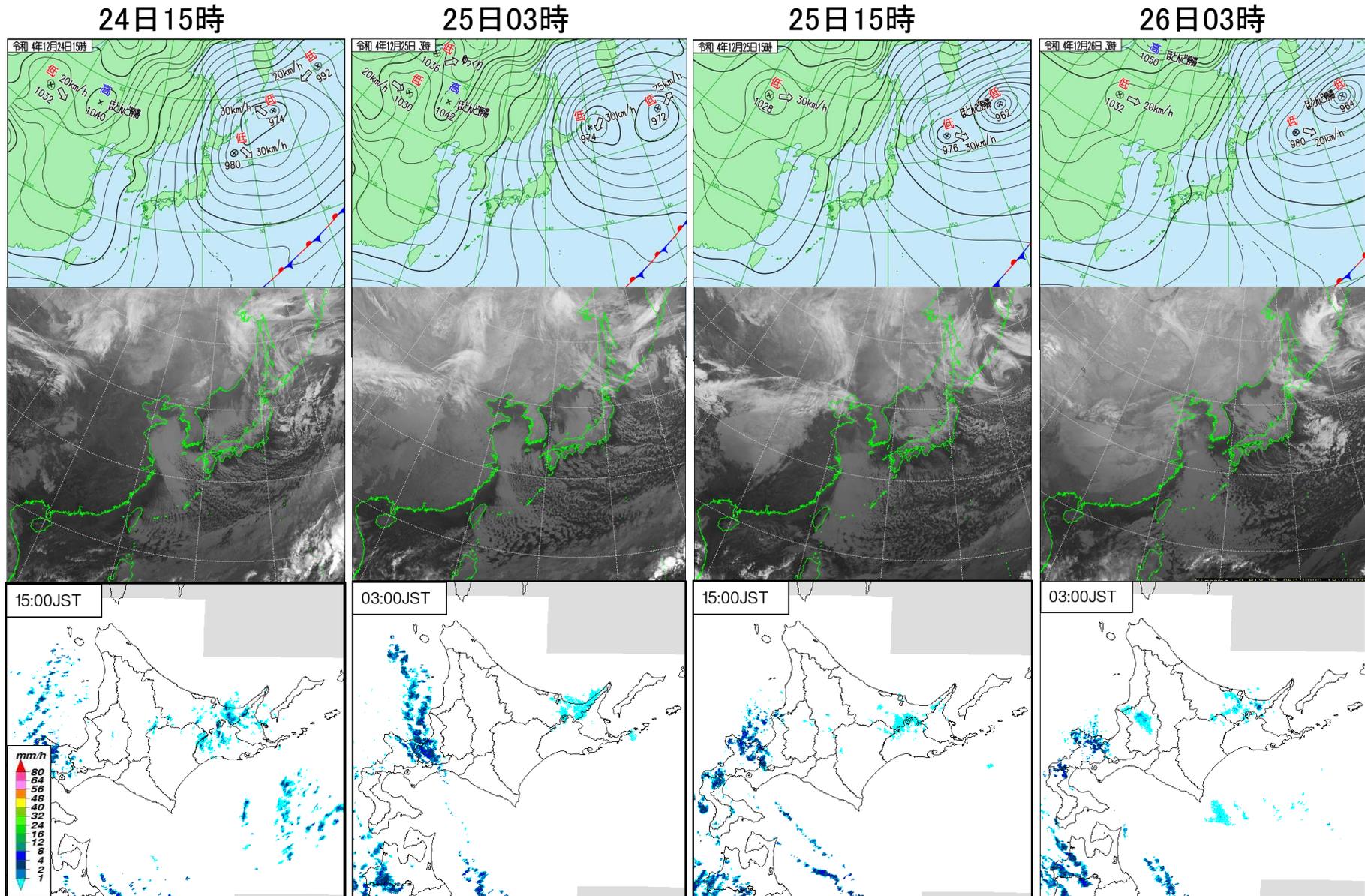
23日03時

23日15時

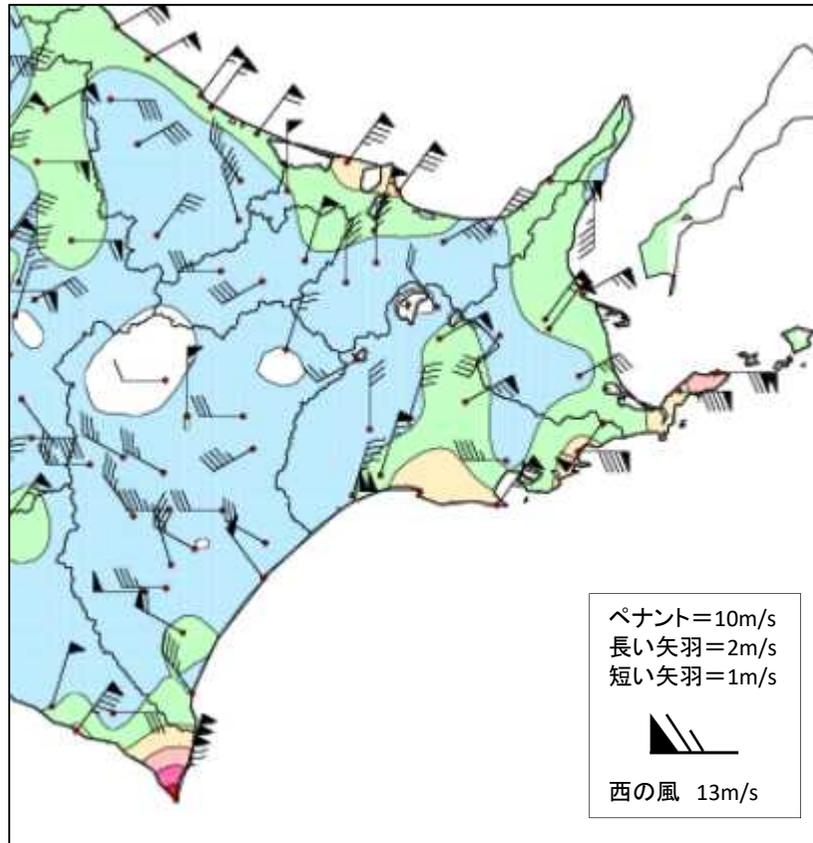
24日03時



地上天気図、気象衛星赤外画像、レーダー図 12月24日15時～26日3時(12時間毎)



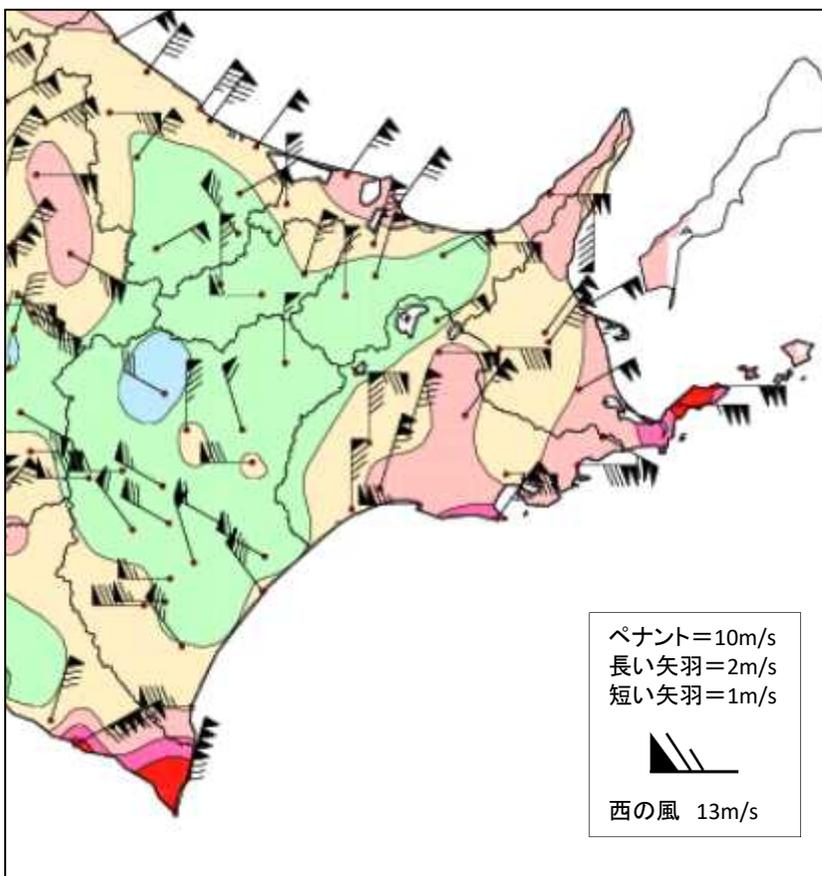
釧路・根室地方 12月22日12時～24日0時の最大風速 (アメダスによる速報値 単位：m/s)



地点名	風向(16方位)	最大風速(m/s)	起時(JST)
羅臼	南	9.1	12/22 22:28
標津	東北東	13.3	12/23 09:50
上標津	南西	* 7.8	12/23 14:38
中標津	北東	* 10.3]	12/23 10:03
根室中標津	北東	12.6	12/23 10:23
別海	東北東	8.8	12/23 09:01
根室	東	19.1	12/22 23:20
納沙布	東	23.8	12/23 06:43
厚床	南西	12.3	12/23 12:43
川湯	北西	* 4.1	12/23 11:41
弟子屈	東北東	13.4	12/22 21:00
阿寒湖畔	西南西	5.4	12/23 17:15
標茶	東北東	12.8	12/23 00:39
鶴居	北北東	8.2	12/23 07:57
中徹別	北	* 6.3	12/23 06:07
榑町	東	18.2	12/23 07:43
太田	西	8.5	12/23 11:28
鶴丘	北北東	13.4	12/23 06:36
白糖	北北東	9.4	12/23 03:57
釧路	西	20.1	12/23 20:41
知方学	北東	16.7	12/22 23:17

「*」はデータがない期間が含まれます。4

釧路・根室地方 12月22日12時～24日0時の最大瞬間風速 (アメダスによる速報値 単位：m/s)



地点名	風向(16方位)	最大瞬間風速(m/s)	起時(JST)
羅臼	南	18.6	12/22 22:24
標津	東北東	19.9	12/22 22:28
上標津	東	* 18.3	12/23 04:16
中標津	北東	* 18.1]	12/23 09:46
根室中標津	北東	19.5	12/23 10:01
別海	東北東	20.2	12/23 08:52
根室	東	31.4	12/23 08:00
納沙布	東	30.0	12/23 00:42
厚床	東南東	21.7	12/23 07:47
川湯	東北東	* 11.0	12/23 01:18
弟子屈	東	22.0	12/23 01:07
阿寒湖畔	東	14.7	12/22 22:38
標茶	北東	21.0	12/23 08:51
鶴居	北北東	17.6	12/23 07:57
中徹別	北	* 17.6	12/23 05:26
榊町	東	25.6	12/23 07:40
太田	東	17.2	12/22 22:13
鶴丘	北北東	22.6	12/23 05:42
白糖	北	16.5	12/23 07:35
釧路	西	24.9	12/23 20:32
知方学	北東	27.2	12/22 23:35

「*」はデータがない期間が含まれます。5

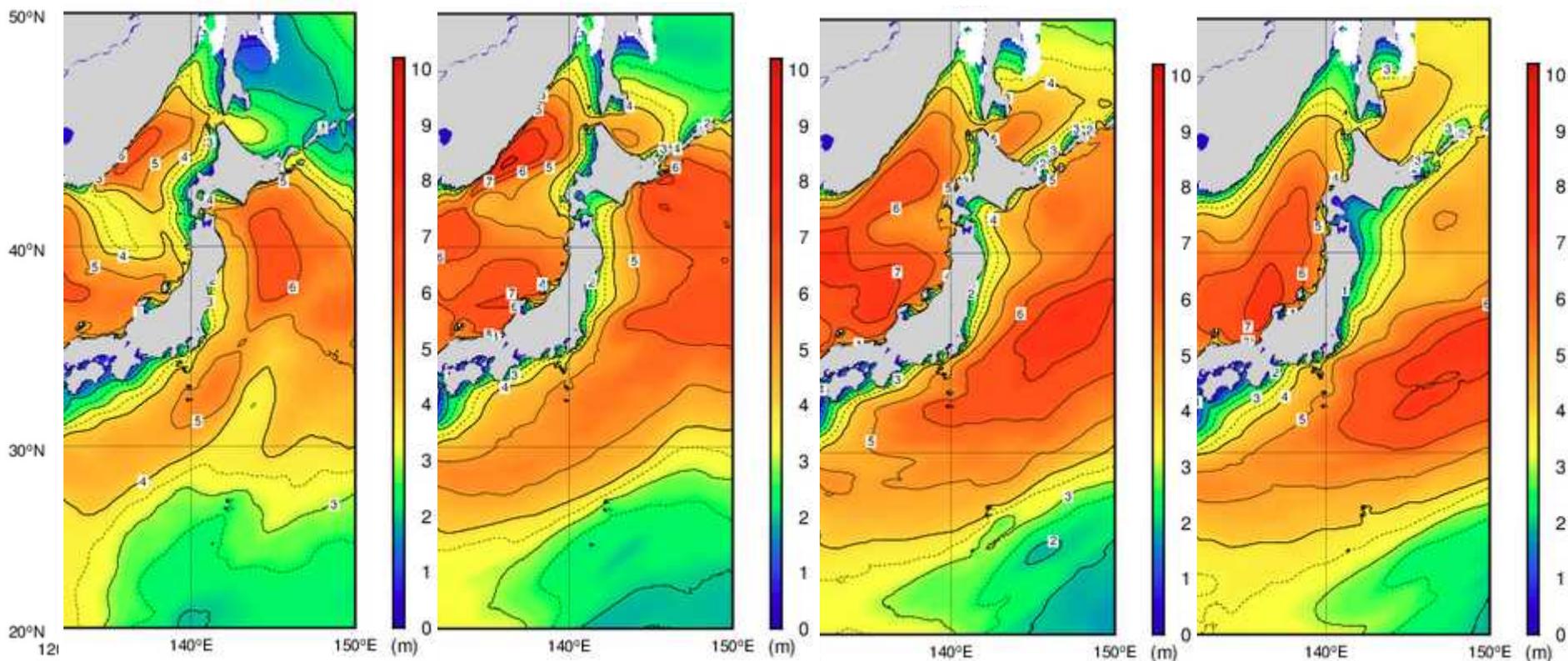
沿岸波浪実況図 12月22日21時～24日9時（12時間毎 単位：波高 m）

12月22日21時

12月23日9時

12月23日21時

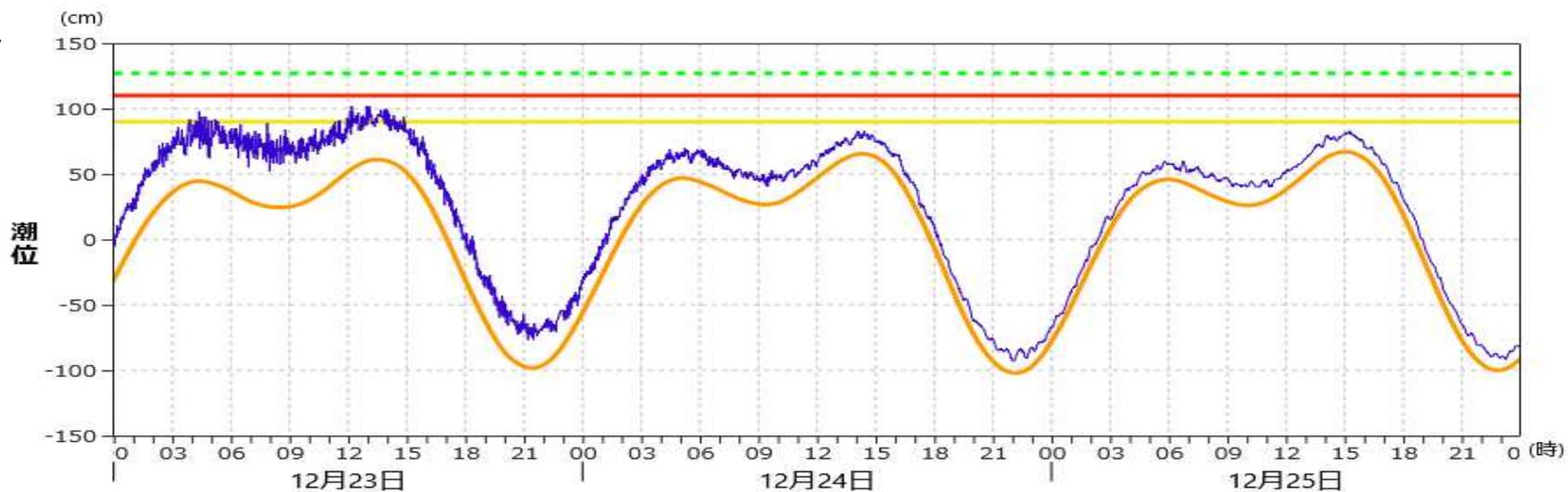
12月24日9時



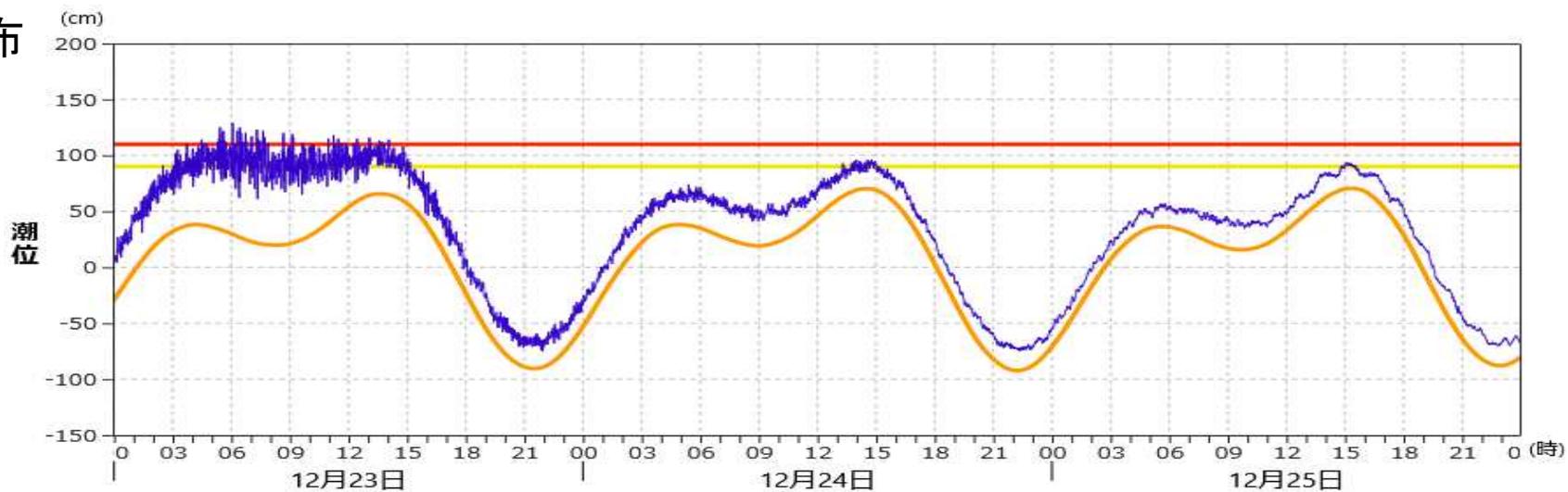
- 波の高さを等波高線で示しています。
- 等波高線は、1メートルごとの実線と0.5メートルごとの破線（4メートル未満の領域のみ）を表示しています。
- 波の高さは「有義波高」で示しています。
- 実際の波には、有義波高よりも高い波が含まれています。
- 「有義波高」の解説は次のURLで確認することができます。
<https://www.data.jma.go.jp/gmd/kaiyou/db/wave/comment/elmknwl.html>
- 海氷がある場合、海氷域を「白色」で表示しています。

潮位観測資料① 12月23日～25日 (単位: cm)

釧路



霧多布



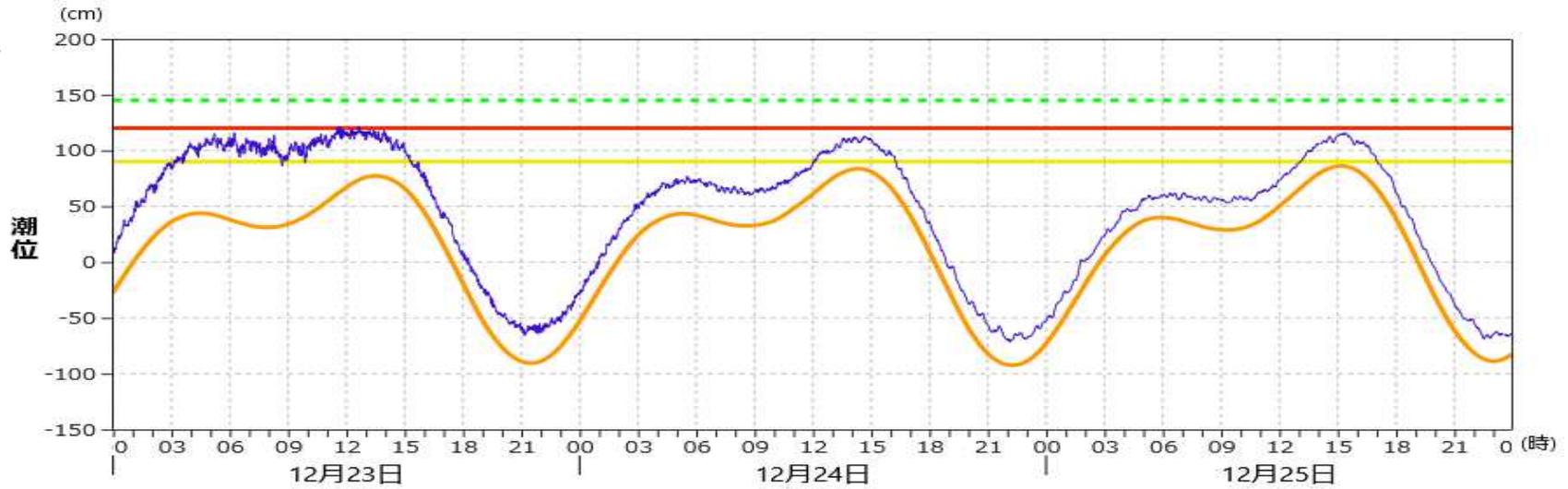
実際の潮位
天文潮位

— 高潮注意報基準
— 高潮警報基準

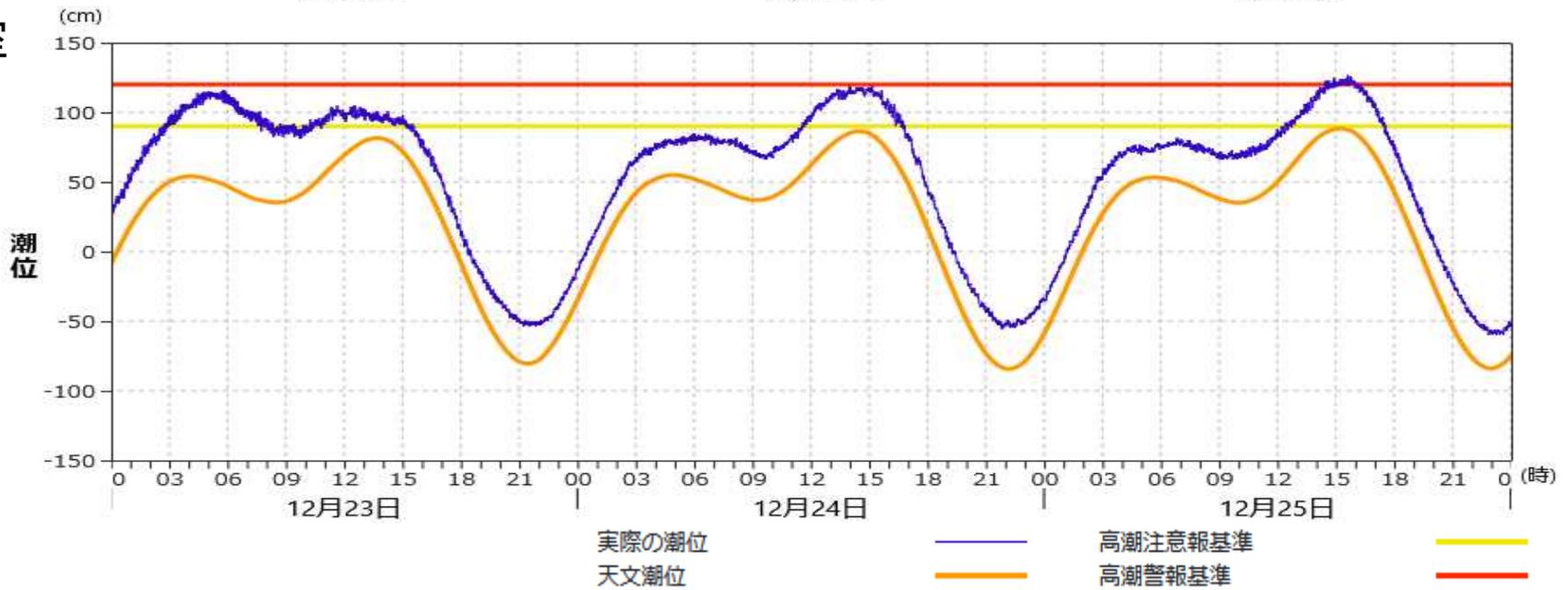
—
—

潮位観測資料② 12月23日～25日 (単位: cm)

花咲

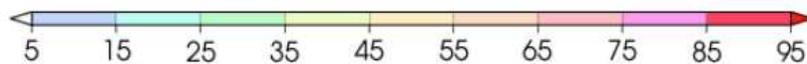
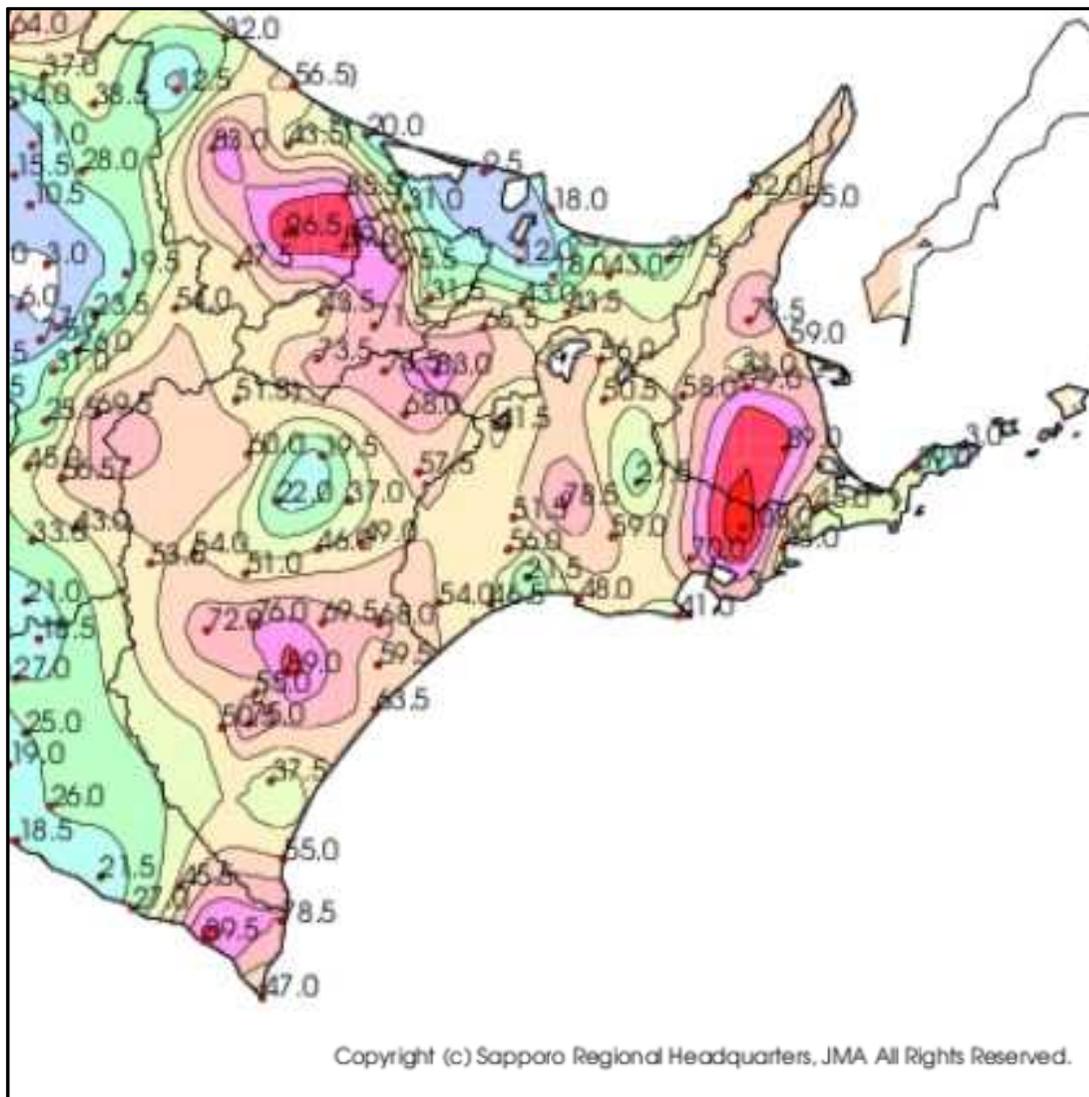


根室



根室と霧多布は国土交通省港湾局管轄の検潮所です。潮位は標高で表示しています。
 高潮警報・注意報の基準線は観測点の所在する市町村の基準を表示しています。
 このグラフに表示される実際の潮位(潮位の観測値)は、高い波浪の影響により短時間に大きく変動する場合があります。また、観測施設周辺の海氷の影響や観測機器、データ伝送システムの障害・保守作業に伴い、データに異常な値や段差が生じたり、途絶えたりすることがあります。

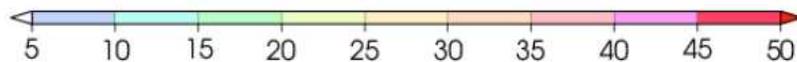
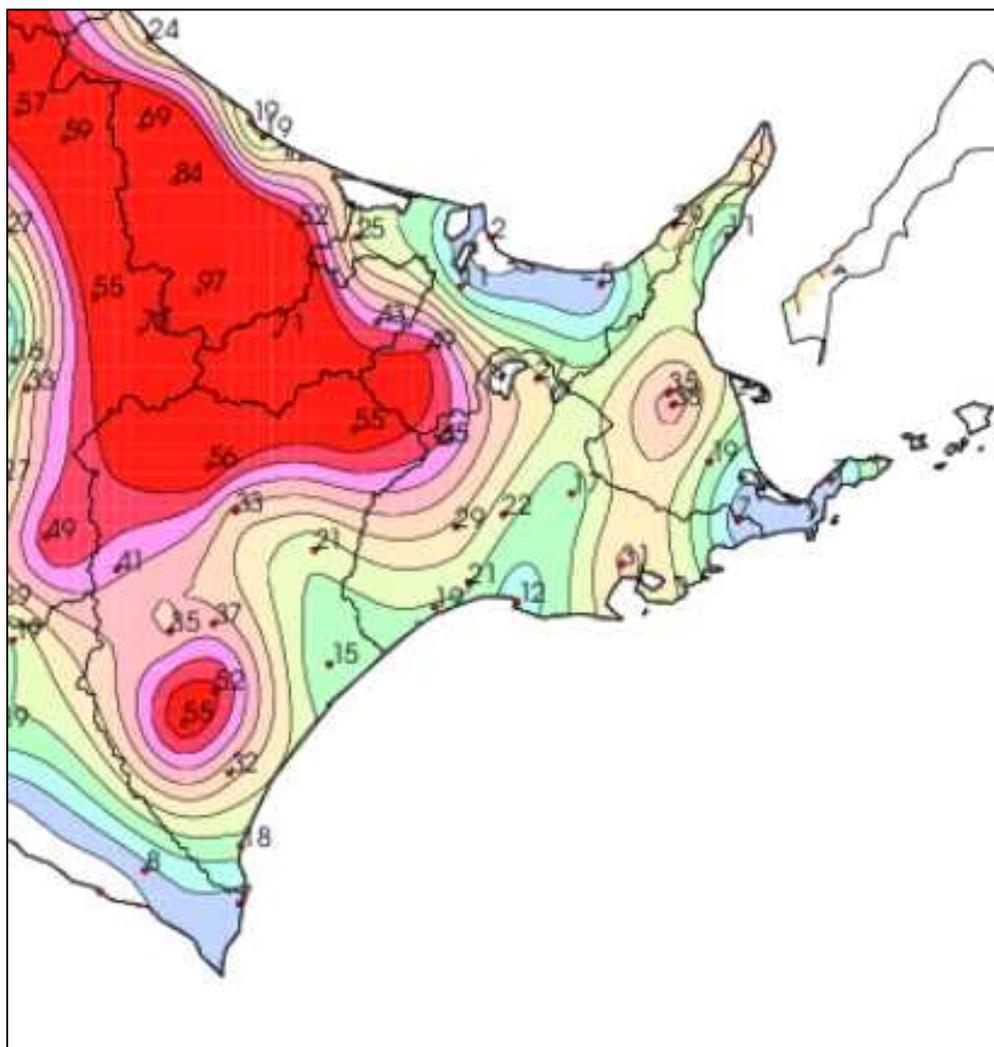
釧路・根室地方 12月22日12時～24日0時の降水量の合計
 (アメダスによる速報値 単位：mm)



地点名	降水量合計(mm)
羅臼	55.0
糸柳別	* 79.5
標津	59.0
上標津	58.0
中標津	79.0
根室中標津	31.0
別海	89.0
根室	39.0
納沙布	3.0
厚床	45.0
川湯	56.0
弟子屈	50.5
阿寒湖畔	41.5
標茶	27.5
鶴居	78.5
中徹別	51.5
塘路	59.0
阿寒	56.0
茶内原野	108.0
榊町	43.0
太田	70.0
鶴丘	21.5
二俣	54.0
白糖	46.5
釧路	48.0
知方学	41.0

「*」はデータがない期間が含まれます。 9

釧路・根室地方 12月22日12時～24日00時の降雪量の合計
 (アメダスによる速報値 単位：cm)



地点名	降雪量合計(cm)
羅臼	11
中標津	38
根室中標津	35
別海	19
根室	7
厚床	7
川湯	27
阿寒湖畔	45
標茶	17
鶴居	22
中徹別	29
太田	31
鶴丘	21
白糖	19
釧路	12

釧路地方気象台が発表した防災気象情報(気象警報・注意報)①

●：発表 ◇：特別警報から警報 ▼：特別警報から注意報 ▽：警報から注意報 ○：継続 解：解除

発表時刻	警報・注意報	弟子屈町	釧路市阿寒	標茶町	鶴居村	厚岸町	浜中町	釧路市釧路	釧路市音別	釧路町	白糠町	中標津町	標津町	羅臼町	別海町	根室市
2022/12/22 07:16	風雪注意報	●	●	●	●							●	●	●		
	強風注意報					●	●	●	●	●	●				●	●
	波浪注意報					●	●	●	●	●	●					●
	高潮注意報												●		●	●
	着雪注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2022/12/22 11:02	風雪注意報	○	○	○	○							○	○	○		
	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	強風注意報					○	○	○	○	○	○				○	○
	波浪注意報					○	○	○	○	○	○		●	●	●	○
	高潮注意報												○		○	○
	着雪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2022/12/22 16:21	暴風警報					●	●	●	●	●	●					●
	波浪警報					●	●	●	●	●	●					●
	大雪注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	風雪注意報	○	○	○	○							○	○	○		
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報														○	
	波浪注意報												○	○	○	
	高潮注意報					●	●	●			●		○		○	○
	なだれ注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	着雪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

釧路地方気象台が発表した防災気象情報(気象警報・注意報)②

●：発表 ◇：特別警報から警報 ▼：特別警報から注意報 ▼：警報から注意報 ○：継続 解：解除

発表時刻	警報・注意報	弟子屈町	釧路市阿寒	標茶町	鶴居村	厚岸町	浜中町	釧路市釧路	釧路市音別	釧路町	白糠町	中標津町	標津町	羅臼町	別海町	根室市
2022/12/22 18:33	暴風警報					○	○	○	○	○	○					○
	大雪警報	●	●	●	●							●	●	●		
	波浪警報					○	○	○	○	○	○					○
	高潮警報												●		●	
	大雪注意報					○	○	○	○	○	○				○	
	風雪注意報	○	○	○	○							○	○	○	●	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報														解	
	波浪注意報												○	○	○	
	高潮注意報					○	○	○		○						○
	なだれ注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	着雪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2022/12/23 04:13	暴風警報					○	○	○	○	○	○					○
	波浪警報					○	○	○	○	○	○					○
	高潮警報												○		○	
	大雪注意報	▼	▼	▼	▼	○	○	○	○	○	○	▼	▼	▼	○	
	風雪注意報	○	○	○	○							○	○	○	○	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報												○	○	○	
	高潮注意報					○	○	○		○				●		○
	なだれ注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
着雪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

釧路地方気象台が発表した防災気象情報(気象警報・注意報)③

●：発表 ◇：特別警報から警報 ▽：特別警報から注意報 ▼：警報から注意報 ○：継続 解：解除

発表時刻	警報・注意報	弟子屈町	釧路市阿寒	標茶町	鶴居村	厚岸町	浜中町	釧路市釧路	釧路市音別	釧路町	白糠町	中標津町	標津町	羅臼町	別海町	根室市	
2022/12/23 08:11	暴風警報					○	○	○	○	○	○					○	
	波浪警報					○	○	○	○	○	○					○	
	高潮警報						●					○		●	○	●	
	大雪注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解		
	風雪注意報	解	解	解	解							解	解	解	解		
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	●	●	●	●							●	●	●	●		
	波浪注意報												○	○	○		
	高潮注意報					○		○			○						
	なだれ注意報	○	○	○	○	解	解	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
着雪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2022/12/23 11:36	波浪警報					○	○	○	○	○	○					○	
	高潮警報						○						○	○	○	○	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報	○	○	○	○	▼	▼	▼	▼	▼	▼	○	○	○	○	▼	
	波浪注意報												○	○	○		
	高潮注意報					○		○			○						
	なだれ注意報	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	
着雪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
2022/12/23 16:26	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
	強風注意報	解	解	解	解	○	○	○	○	○	○	解	○	○	○	○	
	波浪注意報					▼	▼	▼	▼	▼	▼		○	○	○	▼	
	高潮注意報					○	▼	解			解		▼	▼	▼	▼	
	なだれ注意報	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○		
着雪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		

釧路地方気象台が発表した防災気象情報(気象警報・注意報)④

●：発表 ◇：特別警報から警報 ▼：特別警報から注意報 ▽：警報から注意報 ○：継続 解：解除

発表時刻	警報・注意報	弟子屈町	釧路市阿寒	標茶町	鶴居村	厚岸町	浜中町	釧路市釧路	釧路市音別	釧路町	白糠町	中標津町	標津町	羅臼町	別海町	根室市
2022/12/23 18:37	強風注意報					○	○	○	○	○	○		○	○	○	○
	波浪注意報					○	○	○	○	○	○		○	○	○	○
	高潮注意報					解	解						○	解	○	○
	なだれ注意報	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	
	着雪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2022/12/24 04:21	強風注意報	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○
	波浪注意報					○	○	○	○	○	○		○	○	○	○
	高潮注意報						●						○	●	○	○
	なだれ注意報	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	
	着雪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2022/12/24 08:29	高潮警報												●		●	●
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報					○	○	○	○	○	○		○	○	○	○
	高潮注意報						○							○		
	なだれ注意報	○	○	○	○			解	解	解	解	○	○	○	解	
	着雪注意報	○	○	○	○	解	解	解	解	解	解	○	○	○	解	解
2022/12/24 16:17	高潮警報												○		○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報					○	○	○	○	○	○		○	○	○	○
	高潮注意報						○							○		
	なだれ注意報	解	解	解	解							解	解	解		
	着雪注意報	解	解	解	解							解	解	解		

釧路地方気象台が発表した防災気象情報(気象警報・注意報)⑤

●：発表 ◇：特別警報から警報 ▽：特別警報から注意報 ▼：警報から注意報 ○：継続 解：解除

発表時刻	警報・注意報	弟子屈町	釧路市阿寒	標茶町	鶴居村	厚岸町	浜中町	釧路市釧路	釧路市音別	釧路町	白糠町	中標津町	標津町	羅臼町	別海町	根室市
2022/12/24 17:48	高潮警報												解		解	解
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報					○	○	○	○	○	○		○	○	○	○
	高潮注意報						解							解		
2022/12/25 03:13	強風注意報	○	解	解	解	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報					解	解	解	解	解	解		○	○	○	○
	高潮注意報						●						●	●	●	●
2022/12/25 08:05	高潮警報												●		●	●
	強風注意報	○				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報												○	○	○	○
	高潮注意報						○							○		
2022/12/25 17:19	風雪注意報	●										●	●	●		
	強風注意報	解				○	○	○	○	○	○	解	解	解	解	○
	波浪注意報												○	○	解	解
	高潮注意報						解						▼	○	▼	▼

釧路地方気象台が発表した防災気象情報(気象情報)

発表時刻	情報名
2022/12/22 11:49	大雪と強風及び高潮に関する釧路・根室地方気象情報 第1号
2022/12/22 17:07	高潮と大雪及び暴風に関する釧路・根室地方気象情報 第2号
2022/12/23 05:47	高潮と暴風及び高波に関する釧路・根室地方気象情報 第3号
2022/12/23 10:48	高潮と暴風及び高波に関する釧路・根室地方気象情報 第4号
2022/12/23 16:55	高潮と高波に関する釧路・根室地方気象情報 第5号
2022/12/24 08:33	高潮と高波に関する釧路・根室地方気象情報 第6号
2022/12/24 16:38	高潮と高波に関する釧路・根室地方気象情報 第7号
2022/12/25 08:20	高潮と高波に関する釧路・根室地方気象情報 第8号
2022/12/25 17:25	高潮と高波に関する釧路・根室地方気象情報 第9号

釧路・根室地方 12月の極値更新状況①

23日更新

6時間降水量の日最大値

都道府県	市町村	地点	更新した値		22日までの1位の値		統計開始年	備考
			mm	時分(まで)	mm	年月日		
北海道 釧路地方	厚岸郡浜中町	茶内原野(チャナイゲンヤ)	49.5	07:10	46	2004/12/05	1984年	

12時間降水量の日最大値

都道府県	市町村	地点	更新した値		22日までの1位の値		統計開始年	備考
			mm	時分(まで)	mm	年月日		
北海道 根室地方	野付郡別海町	別海(ベツカイ)	65.0	07:20	60.5	2012/12/05	1977年	
北海道 釧路地方	厚岸郡浜中町	茶内原野(チャナイゲンヤ)	87.5	07:10	71	2004/12/05	1984年	
北海道 釧路地方	厚岸郡厚岸町	太田(オオタ)	54.0	07:00	53	1990/12/01	1977年	

24時間降水量の日最大値

都道府県	市町村	地点	更新した値		22日までの1位の値		統計開始年	備考
			mm	時分(まで)	mm	年月日		
北海道 根室地方	標津郡中標津町	中標津(ナカシベツ)	76.0	15:50	75.0	2010/12/04	1977年	
北海道 根室地方	野付郡別海町	別海(ベツカイ)	87.0	15:00	81.0	2010/12/04	1977年	
北海道 釧路地方	厚岸郡浜中町	茶内原野(チャナイゲンヤ)	106.5	14:10	85	2004/12/06	1984年	

釧路・根室地方 12月の極値更新状況②

23日更新

48時間降水量の日最大値

都道府県	市町村	地点	更新した値		22日までの1位の値		統計開始年	備考
			mm	時分(まで)	mm	年月日		
北海道 根室地方	標津郡中標津町	中標津(ナカシベツ)	79.0	24:00	76.0	2010/12/05	1977年	
北海道 根室地方	野付郡別海町	別海(ベツカイ)	89.0	24:00	81.5	2010/12/05	1977年	
北海道 釧路地方	厚岸郡浜中町	茶内原野(チャナイゲンヤ)	108.0	24:00	87	2004/12/07	1984年	

72時間降水量の日最大値

都道府県	市町村	地点	更新した値		22日までの1位の値		統計開始年	備考
			mm	時分(まで)	mm	年月日		
北海道 根室地方	標津郡中標津町	中標津(ナカシベツ)	79.0	24:00	76.0	2010/12/06	1977年	
北海道 根室地方	野付郡別海町	別海(ベツカイ)	89.0	24:00	81.5	2010/12/06	1977年	
北海道 釧路地方	厚岸郡浜中町	茶内原野(チャナイゲンヤ)	108.0	24:00	91	2004/12/08	1984年	

12時間降雪量の日最大値

都道府県	市町村	地点	昨冬までの1位の値以上となった値		昨冬までの1位の値		統計開始年	備考
			cm	時分(まで)	cm	年月日		
北海道 根室地方	標津郡中標津町	根室中標津(ネムロナカシベツ)	28	10:00	25	2017/12/05	2006年	

釧路・根室地方 12月の極値更新状況③

24日更新

48時間降水量の日最大値

都道府県	市町村	地点	更新した値		23日までの1位の値		統計開始年	備考
			mm	時分(まで)	mm	年月日		
北海道 根室地方	標津郡中標津町	中標津(ナカシベツ)	81.0	15:30	76.0	2010/12/05	1977年	
北海道 根室地方	野付郡別海町	別海(ベツカイ)	90.0	15:00	81.5	2010/12/05	1977年	
北海道 釧路地方	厚岸郡浜中町	茶内原野(チャナイゲンヤ)	109.0	14:10	87	2004/12/07	1984年	

72時間降水量の日最大値

都道府県	市町村	地点	更新した値		23日までの1位の値		統計開始年	備考
			mm	時分(まで)	mm	年月日		
北海道 根室地方	標津郡中標津町	中標津(ナカシベツ)	83.5	24:00	76.0	2010/12/06	1977年	
北海道 根室地方	野付郡別海町	別海(ベツカイ)	95.0	24:00	81.5	2010/12/06	1977年	
北海道 釧路地方	厚岸郡浜中町	茶内原野(チャナイゲンヤ)	110.5	24:00	91	2004/12/08	1984年	

48時間降雪量の日最大値

都道府県	市町村	地点	昨冬までの1位の値以上となった値		昨冬までの1位の値		統計開始年	備考
			cm	時分(まで)	cm	年月日		
北海道 根室地方	標津郡中標津町	根室中標津(ネムロナカシベツ)	38	18:00	37	2017/12/07	2006年	

釧路・根室地方 12月の極値更新状況④

25日更新

72時間降水量の日最大値

都道府県	市町村	地点	更新した値		一昨日までの1位の値		統計開始年	備考
			mm	時分(まで)	mm	年月日		
北海道 根室地方	標津郡中標津町	中標津(ナカシベツ)	83.5	15:30	76.0	2010/12/06	1977年	
北海道 根室地方	野付郡別海町	別海(ベツカイ)	95.0	15:00	81.5	2010/12/06	1977年	
北海道 釧路地方	厚岸郡浜中町	茶内原野(チャナイゲンヤ)	110.5	14:10	91	2004/12/08	1984年	

【お願い】

各種気象情報に関して
ご意見がございましたら電話またはFAXにて
釧路地方气象台までお寄せください。

電話(0154)31-5146 FAX(0154)31-5147