

平成31年4月24日



広 報 資 料

問い合わせ先

第一管区海上保安本部

海洋情報部監理課長 坂 本 平 治

TEL 0134-27-0118 (内線2510)

海氷情報センターの閉所について ～海氷海難が3年ぶりに0件～

4月23日、第一管区海上保安本部は、北海道周辺海域に海氷が認められなくなったことから、昨年12月20日に開所した海氷情報センターを閉所しました。

1. 第一管区海上保安本部では、海氷に起因する航行船舶の海難を防止するために海氷情報センターを開所し、航空機や巡視船艇及び部署による海氷観測のほか、協力機関からの情報を集約して、北海道周辺海域の海氷の状況を取りまとめ、海氷速報、航行警報、AIS（船舶自動識別装置）及び海の安全情報（webサイト）により海氷情報を船舶運行者等に提供してきました。
2. 過去30年間の閉所日の平均は4月28日となっており、今季は平年より5日早い閉所となりました。
3. 海氷情報センター開設期間中には、海氷に起因する海難の発生はありませんでした。海氷海難が発生しなかったのは3年ぶりです。
なお、今季の海氷状況及び海氷情報センターの活動状況は、別紙のとおりです。

今季の海氷状況

1. 今季の海氷の南下状況について

サハリン沿岸からは概ね平年並みか少し早めであり、北海道沿岸への海氷到来は平年並みでした。

2. 海氷の勢力について

最大となったのは2月中旬から下旬頃であり（下図1参照）、3月に入ると海氷がオホーツク沿岸から離れ、紋別や網走では平年より3週間以上早く流氷終日となりました。4月に入ってからもある程度の勢力を保ち、再び網走沿岸に近づく事もありました（下図平成31年4月14日参照）が、その後急速に衰退し北上しました。

図1
（平成31年2月20日）

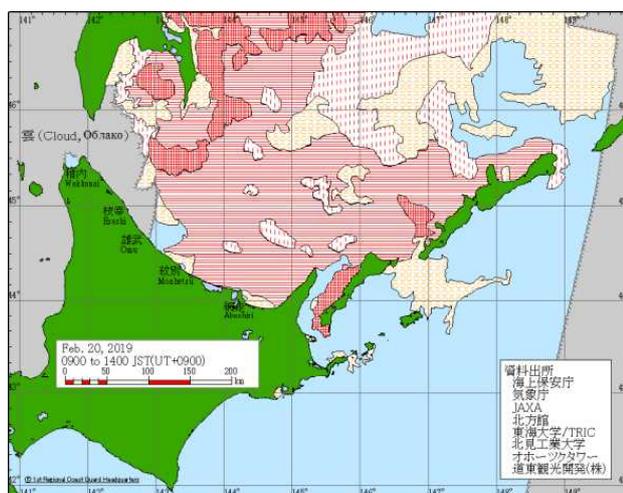
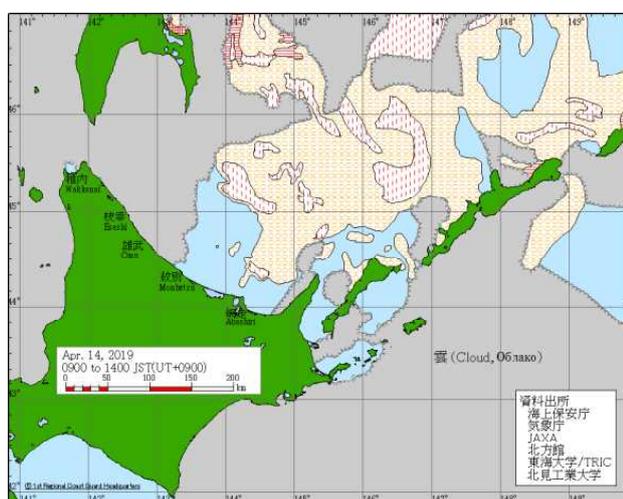


図2
（平成31年4月14日）



3. 海氷情報センタの閉所日について

今季の海氷情報センターの閉所日は、昨年の4月27日より4日早く、開設期間は、昨年の129日より4日間少ない125日となりました。

なお、過去30年間の平均閉所日（4月28日）と比べ5日早い閉所です。

4. 注目点

海氷に起因する海難について、一昨年3月に羅臼沖、昨年2月に紋別沖と2季連続で発生していましたが、今季の発生はありませんでした。

海氷情報センターの活動状況

1. 海氷情報センター開設期間の主な活動

(1) 航空機による海氷観測

平成31年1月10日～4月16日の期間中、計14回実施



海氷観測中の当庁航空機



機内観測風景

(2) 巡視船「そうや」による海氷観測

平成31年2月6日～2月12日の7日間



海氷観測中の巡視船そうや



観測機器による調査

3. 海氷情報の入手件数及び提供件数

海氷情報センターでは海上保安庁による観測のほか、協力機関からの情報を集約して海氷状況を提供しています。

今季の海氷情報の入手件数及び提供件数は別添資料の通りです。

海氷情報の入手件数及び提供件数（平成30年12月20日～平成31年4月23日）

(1) 入手件数

海上保安庁による観測		海上保安庁以外の機関による観測	
・沿岸観測 保安部署	676	・沿岸観測 気象官署	95
・巡視船艇	39	独立行政法人 北方領土問題対策協会	62
・航空機	20	オホーツク・ガリンコタワー株式会社	58
・人工衛星 海況監視衛星 NOAA 及び METOP	120	道東観光開発株式会社	58
		・航空機 防衛省航空機	111
		・人工衛星 気象庁海洋気象情報室	124
		宇宙航空研究開発機構（JAXA） （地球観測衛星 TERRA 及び AQUA）	244
		（気候変動観測衛星しきさい）	247
		（だいち2号）	83
		東海大学情報技術センター （地球観測衛星 TERRA 及び AQUA）	221
		（地球観測衛星 suomi NPP 及び JPSS1）	180
		北見工業大学氷環境研究室 （海況監視衛星 NOAA）	101
合 計（件）	855	合 計（件）	1,584

(2) 提供件数

(イ)海氷速報	117件	(昨年： 119件)
(ロ)一管区地域航行警報	39件	(昨年： 23件)
(ハ)NAVTEX 航行警報	47件	(昨年： 34件)
(ニ)AIS メッセージ	54件	(昨年： 27件)
(ホ)海の安全情報	2件	(昨年： 6件)

(3) 海氷速報の利用件数（過去3シーズン分）

ファクシミリのポーリングサービス利用状況

海氷年	開所日	閉所日	12月	1月	2月	3月	4月	5月	合計(件)
2019	12/20	4/23	3	29	50	51	7	-	140
2018	12/20	4/27	2	34	39	31	1	-	107
2017	12/21	5/8	2	34	52	64	20	-	172