

4.2 月別港内状況一覧（港内氷量）

表 7: 海氷の種類と記号

記号	種類	記号	細分類	厚さ・大きさ
N	新成氷	Cr	晶氷	
		Gr	グリーンアイス	
		S1	雪泥	
		Sg	スポンジ氷	
Ni	ニラス	Nd	暗いニラス	厚さ5cm未満
		N1	明るいニラス	厚さ5～10cm
		R	氷殻	厚さ5cm程度
P	はず葉氷	P	はず葉氷	厚さ10cm程度
Y	板状軟氷	Y1	薄い板状軟氷	厚さ10～15cm
		Y2	厚い板状軟氷	厚さ15～30cm
W	一年氷	W0	薄い一年氷	厚さ30～70cm
		W1	並の一年氷	厚さ70～120cm
		W2	厚い一年氷	厚さ120cm以上
Br	砕け氷	Br	砕け氷	直径2m以下
Ck	板状	Cs	小板氷	直径2m未満
		Ck	板状	直径2～20m
F	氷盤	Fs	小氷盤	直径20～100m
		Fm	中氷盤	直径100～500m
		Fb	大氷盤	直径500～2000m
		Fv	巨大氷盤	直径2～10km
		Fg	巨大氷盤	直径10km以上
H	変形氷			

表 8.1: 港内状況一覧（2007年12月）

日	稚内	氷量	紋別	氷量	網走	氷量	羅臼	氷量	根室	氷量	花咲	氷量	知人鼻	氷量
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27									Gr	1				
28									Gr	2				
29									Gr	1				
30									Gr	1				
31														

注1) : 氷量：港内全域を10としたとき海氷で覆われる水面の割合を示したものである。

注2) : ★：海氷による航行障害の発生を示す。

注3) : 羅臼においては、土日祝日の観測を実施していない

注4) : 知人鼻の観測施設は、平成20年1月31日をもって廃止となった

表 8.2: 港内状況一覧 (2008 年 1 月)

日	稚内	氷量	紋別	氷量	網走	氷量	羅臼	氷量	根室	氷量	花咲	氷量	知人鼻	氷量
1														
2													Gr	0+
3														
4														
5									Gr	0+				
6									Gr	4				
7									Gr,P	2				
8									Gr	2				
9									Gr,P	2				
10			P	0+	P	1			Gr,P	2				
11			P	0+					Gr,P	2				
12			P	0+	P	1			Gr,P	2	Gr	1		
13			P	0+	P	1			Gr,P	3	Gr	1		
14			P	0+	P	1			Gr,P	2				
15			P	0+	P	0+			Gr,P	10	Gr	1		
16			P	0+	P	0+			Gr,P★	10	Gr	1		
17			P,Gr,SI	3	P	0+			Gr,P★	10	Gr	1	Gr,SI	1
18			P,Gr	2	P	0+			Gr,P★	10	Gr	1	P,Ni	1
19			P,Gr	0+	P	1			Gr,P★	10	Gr	1	P,Ni	1
20			P,Gr	1	P	1			Gr,P、Cs★	10	Gr	1	Gr,SI	0+
21			P	2	P	1			Cs,P,Ck★	10	Gr	1	Ni	0+
22			P,Y	6	P	1			Cs,P,Ck★	10	Gr	2	氷形不明	0+
23			P,Y,Gr	5	P	1			Cs,Ck★	10	Gr,sl	2	Ni	0+
24			P,Y,Gr	5	P	1			Cs,Ck★	9	Gr	1	視界不良	
25			P,Gr,SI	3	Cs	2			Gr,Cs,Ck★	5	Gr	1		
26			Y,P★	8	Y★	8			Gr,Cs,Ck★	6	Gr	2		
27			Ni,Cs,Br★	10	Cs,Br★	9			Gr,Cs,Ck★	10	Gr,P,Y	5		
28			P,Gr,SI★	10	Br★	8			Gr,Cs,Ck★	8	Gr,P,Ni	5	Ni	0+
29			P,Gr,SI,Ni★	10	Y,P★	6			Cs,Ck★	10	Gr,P	4	P,Br	0+
30			P,Gr,SI,Ck,Br★	10	Y★	6			Gr,P★	8	Gr,P	1		
31			P,Gr,SI,Ni,Ck,Br★	10	Y,Cs★	6			Cs,Ck★	8	Gr,P	1		

注1) : 氷量 : 港内全域を10としたとき海水で覆われる水面の割合を示したものである。

注2) : ★ : 海氷による航行障害の発生を示す。

注3) : 羅臼においては、土日祝日の観測を実施していない

注4) : 知人鼻の観測施設は、平成20年1月31日をもって廃止となった

表 8.3: 港内状況一覧 (2008 年 2 月)

日	稚内	水量	紋別	水量	網走	水量	羅臼	水量	根室	水量	花咲	水量	知人鼻	水量
1			P,Gr,Sl,Ni,Ck,Br★	10	Y,Br★	8			Cs,Ck★	9	Gr	2		
2			Ck,Br★	10	Y,Br★	8			Cs,Ck★	10	Gr	4		
3			Ck,Br,Gr,Sl,Ni★	10	Br,Cs★	5			Cs,Ck★	10	Gr,Sl,Ni	4		
4			Cs,P,Ni,Ck,Br★	10	Y,Cs★	7			Cs,Ck★	10	Gr	1		
5	P	0+	Cs,P,Ni★	10-	Y,Cs,Br★	7			Cs,Ck★	10	Gr	2		
6	P	0+	P,Ni,Cs★	10	Y,Cs,Br★	5			Cs,Ck★	10	Gr	1		
7			Gr,Sl,Cs,Br★	10-	Cs,Br★	8			Cs,Ck★	10	Gr,P	2		
8			Cs,Sl,Br★	10	Cs,Br★	8			Cs,Ck★	10	Gr	1		
9			Ck,Br★	10	Cs,Ck★	8			Cs,Ck★	10	Gr	1		
10			Ck,Br★	10	Cs,Ck★	8			Cs,Ck★	10	Gr	1		
11			Ck,Br★	10	Cs,Ck★	8			Cs,Ck★	10	Gr	1		
12			Ck,Br,Cs★	10-	Cs,Ck★	7			Gr,P,Cs★	10	Gr,Ck	2		
13			Gr,Sl,Cs,Br★	7	Y,Br★	5			Gr,P,Cs★	10	Gr	1		
14			P,Cs★	1	P,Ni	2			Gr,P,Ck★	10	P,Br	1		
15			P,Cs★	0+	Y	1			Gr,Cs,Br★	10	P,Gr	1		
16			Sl,P,Cs★	0+	Gr,Cs,Ck★	2			Gr,Cs,Br★	10	Gr,P	1		
17			Sl,P,Cs★	0+	Cs,Ck				Gr,Cs,Br★	10	Ck,Gr	1		
18			P,Cs	0+	Cs	1	氷形不明	1	Cs,Ck★	10	Ck,Gr,Br	1		
19			P,Cs	0+	Y★	5			Cs,Ck★	10	Ck,Gr	3		
20			P,Cs	0+	P★	4			Cs,Br,Gr★	10	P,Gr	1		
21			P,Cs,Gr	0+	P	1			Cs,Br,Gr★	10	Gr	1		
22			Gr,P,Cs	0+	P	1			Br,H★	10	Gr	1		
23					P	1			Gr,Cs,Br★	8	Gr	0+		
24			Fs★	3	P★	1			Gr,Cs,Br★	5				
25	Gr	2	P,Y,Cs★	5	Cs,Br,Cs,Gr★	3	Gr,Br★	5	Gr,Cs,Br★	10	Gr	1		
26			P,Y,Cs★	9	P,Y	2	Gr,Br★	5	Cs,Br,Ck★	10	Gr	1		
27			P,Cs★	2	P	1			Cs,Ck,Br★	10	Gr	1		
28			P,Y,Cs★	3	P	1			Cs,Ck,Br★	10	Gr,Cs	2		
29			P,Y,Cs★	3	Fs,Br★	6			Cs,Ck,Br★	10	Gr,Cs	3		

注1) : 水量 : 港内全域を10としたとき海水で覆われる水面の割合を示したものである。
 注2) : ★ : 海水による航行障害の発生を示す。
 注3) : 羅臼においては、土日祝日の観測を実施していない
 注4) : 知人鼻の観測施設は、平成20年1月31日をもって廃止となった

表 8.4: 港内状況一覧(2008年3月)

日	稚内	氷量	紋別	氷量	網走	氷量	羅臼	氷量	根室	氷量	花咲	氷量	知人鼻	氷量
1			Gr,Cs,Br★	4	Br,Cs,Ck★	8			Cs,Ck,Br★	10	Gr	2		
2			Y,Gr,Br★	4	Br,Cs,Ck★	10			Cs,Ck,Br★	9	Gr	1		
3			Y,Gr★	3	Y,Cs★	9			Cs,Ck,Br★	10	Gr	1		
4			Y,P,Gr★	8	Cs,Y★	9			Cs,Ck,Br★	10	Gr,P	1		
5			Y,P,Gr★	8	Cs,Y★	9	Br	2	Cs,Ck,Br★	10				
6			Cs,Ck★	7	Cs,Y★	10	Br,Gr,H★	10	Cs,Ck,Br★	10				
7			Cs,Ck,Br★	7	Cs,Br,P,Y★	9	Br,Gr,H★	10	Cs,Ck,Br★	10	Gr	1		
8			Cs,Ck,Br	3	Cs★	6			Cs,Ck,Br★	10-	Gr	1		
9					Cs,Y★	8			Cs,Ck,Br★	10				
10					Cs,Y★	7			Cs,Ck,Br★	10				
11			Gr	0+	P,Y★	7	Br	2	Cs,Ck,Br★	9				
12			Gr	0+	P,Y★	7	氷形不明	2	Cs,Ck,Br★	10				
13			P,Y	0+	P,Y★	8			Cs,Ck,Br★	10				
14					P,Y★	5			Cs,Ck,Br★	5				
15					Y★	2			Cs,Ck,Br★	5				
16					Cs,Ck★	1			Cs,Ck,Br★	5				
17					P★	9			Cs,Ck,Br★	1				
18					Gr,Cs,Br★	8			Cs,Ck,Br★	1				
19					Gr,Cs,Br★	4			Cs,Ck,Br★	1				
20					Gr,Cs,Br★	1			Cs,Ck,Br★	1				
21					Cs,Br★	3								
22					Cs,Be★	1								
23														
24							Br	8						
25							Br	4						
26							Br	5						
27							Br,Cs							
28							Br	5						
29														
30														
31					P,Br★	6	Br,Cs	3						

注1) : 氷量 : 港内全域を10としたとき海水で覆われる水面の割合を示したものである。
 注2) : ★ : 海水による航行障害の発生を示す。
 注3) : 羅臼においては、土日祝日の観測を実施していない
 注4) : 知人鼻の観測施設は、平成20年1月31日をもって廃止となった

表 8.5: 港内状況一覧 (2008 年 4 月)

日	稚内	水量	紋別	水量	網走	水量	羅臼	水量	根室	水量	花咲	水量	知人鼻	水量
1														
2					Br,Cs	3	氷形不明	1						
3			Br,H	0+	Br,Cs	1								
4			Br,H	0+										
5			Br	0+										
6			Br	0+					Br,Gr	7				
7									Br	7				
8			Br	0+					Br	1				
9							Br	1						
10					Br,Cs	1								
11														
12														
13					氷形不明	1								
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														

注1) : 水量 : 港内全域を10としたとき海水で覆われる水面の割合を示したものである。

注2) : ★ : 海水による航行障害の発生を示す。

注3) : 羅臼においては、土日祝日の観測を実施していない

注4) : 知人鼻の観測施設は、平成20年1月31日をもって廃止となった

5 海水状況の提供

海水情報センター開所期間中は、入手した観測資料を取りまとめ、その日の17時頃までに関係機関及び船舶に対してファクシミリポーリングサービス、インターネットにより海水速報を、またNAVTEX航行警報により海水分布状況を提供した。

これらの情報の収集と提供の流れについては、図3に示すとおりである。

5.1 海水速報の発行

第一管区海上保安本部において、入手した海水情報を基に平成19年12月20日から平成20年4月24日までの間海水速報を作成しファクシミリ及びインターネットにより提供した。月別提供件数は(表9)のとおり。

表9: 海水速報月別提供件数

	12月	1月	2月	3月	4月	合計
海水速報	4	31	29	31	24	119

5.2 ファクシミリサービス

第一管区海上保安本部及び紋別海上保安部において、ファクシミリポーリングサービスによる海水速報の提供を実施し、今海水年は4,533件の利用があった(表10)。

表10: 海水情報ファクシミリサービス提供件数

	12月	1月	2月	3月	4月	合計
第一管区海上保安本部	17	651	797	1666	788	3,919
紋別海上保安部	1	146	169	196	102	614

5.3 インターネット

第一管区海上保安本部のウェブサイトへ海水速報を掲載した。また、航空機による観測図、航空機から撮影した海水状況(デジタル写真)、船舶等の海水観測報告及び沿岸観測状況を掲載し、今海水年は292,584件のアクセス*†があった(表11)。

表11: ウェブサイトアクセス件数

	12月	1月	2月	3月	4月	合計
アクセス件数	6,483	88,732	106,764	65,301	25,304	292,584

5.4 航行警報

NAVTEX航行警報による海水分布状況の提供を行い、必要に応じて地域航行警報、日本航行警報及びNAVTEX航行警報により付近航行船舶への安全通報を実施した。今海水年の通報発出回数は、地域航行警報が24件、日本航行警報が32件、NAVTEX航行警報が744件であった(表12)。

*† 海水情報センタートップページアクセス数

表 12: 海氷情報の発表

	12月	1月	2月	3月	4月	合計
地域航行警報	0	0	11	12	1	24
日本航行警報	0	0	16	15	1	32
NAVTEX 航行警報	0	19	45	47	19	130

6 海氷による海難

平成 19 年 12 月～平成 20 年 4 月の海氷期間における海氷による海難件数は、0 件であった。

7 沿岸海氷統計

沿岸観測地点について、下記のとおり取りまとめた。

- 表 13.1～13.4：結氷及び流氷初日・終日・期間及び平年値
- 表 14.1～14.2：今季の観測
- 表 15.1～15.2：今季の航行障害
- 図 6～7：全及び旬別氷量

表中の期間とは初日から終日までの日数を表したもので、表中の日数とは結氷（流氷）を観測した日数である。なお、初日から終日までの期間中で結氷（流氷）の無い場合もある。

8 今季の海氷状況

今季のオホーツク海南西海域の海氷状況は、次のとおり。海氷の南下は平年並み、北海道沿岸への接近はやや早め、後退は遅かった。また宗谷海峡への流入、根室海峡への流入は過去 5 年間で見ると多く、太平洋への流出は 2003 年 (H15) 依頼、5 年ぶりに広尾北東沖まで達し、一部の海氷は釧路周辺にも打ち上げられました。

1 月、海氷の北海道沿岸への広がりは平年よりやや早く推移し、1 月 21 日は能取岬付近と知床半島の一部に着岸するとともに、紋別 (平年比 4 日早い)、網走 (平年比 2 日早い) で流氷初日を観測し、その後も海氷域は拡大し一部は根室海峡や日本海側に流出しました。

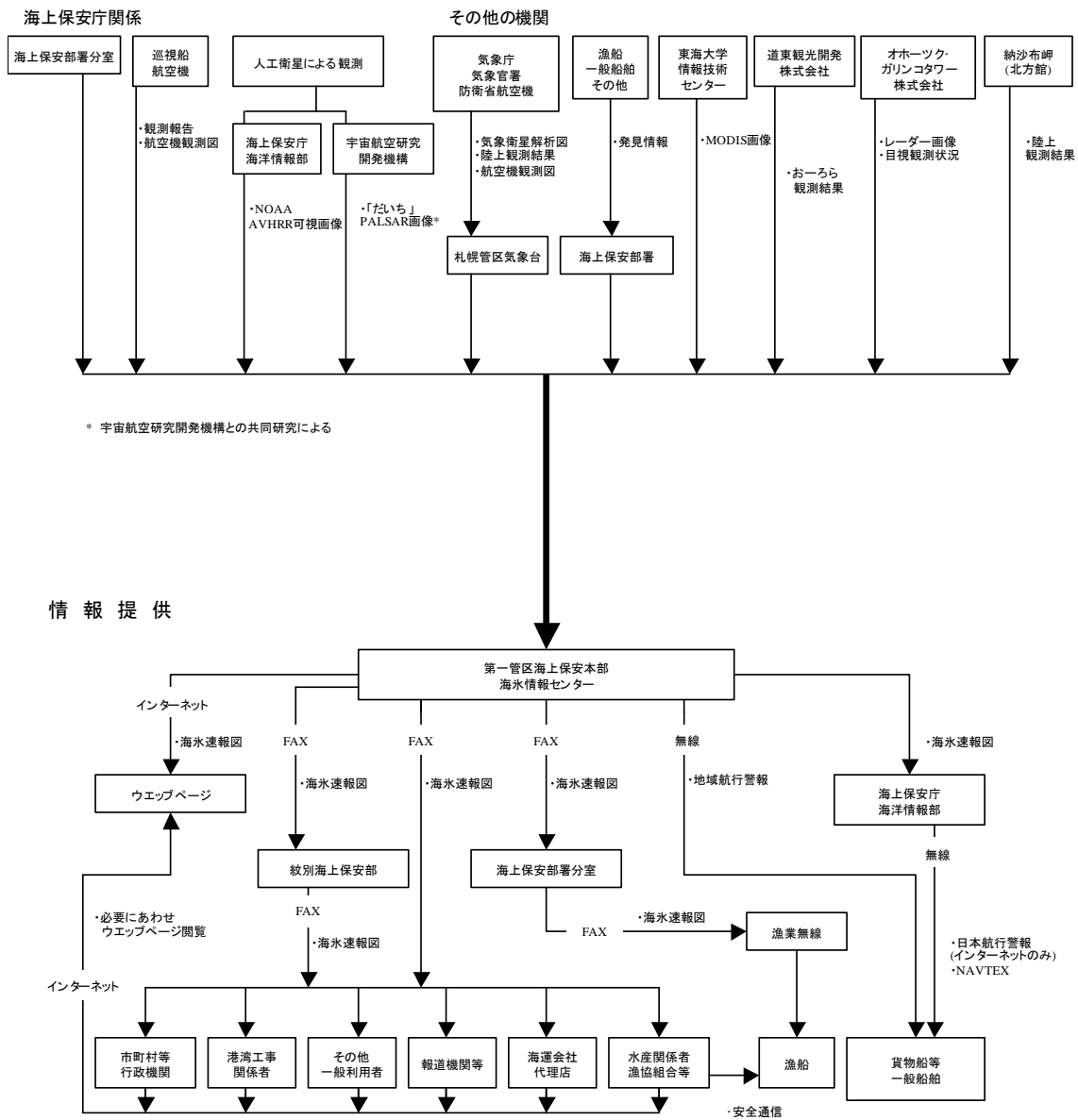
2 月上旬、海氷域の広がりは平年並み、根室海峡への流入が続き一部は太平洋へ流出しました。中旬に北海道からの離岸傾向が見られましたが、下旬には再度接岸しました。

3 月上旬、2 月末から太平洋への流出が顕著になり、3 月 4 日には花咲 (平年比 6 日遅い) 流氷初日を観測しました。太平洋への流出は 3 月中旬頃まで続き、3 月 6 日には北緯 42 度 20 分まで南下した海氷を観測しました。3 月中旬から北海道沿岸からの離岸傾向が見られましたが、3 月末から 4 月始めにかけて再び接岸しました。

4 月中旬になると、海氷の融解が一気に進み、4 月 8 日に紋別 (平年比 9 日遅い)、4 月 13 日に網走 (平年比 5 日遅い)、4 月 13 日に根室 (平年比 19 日遅い) にて流氷終日を迎え、北海道の沿岸から海氷は見えなくなりました。4 月下旬に入り、最後までアニワ湾に残っていた海氷が融解し、北緯 46 度以南の海氷は融解・消滅しました。

情報収集

流水情報の収集と提供の流れ



・ウェブサイト URL <http://www.kaiho.mlit.go.jp/01kanku/>
 ・FAX(ポ・リング) 小樽 TEL 0134-32-9301
 紋別 TEL 0158-24-5689 (H20.4.25を以って廃止)

図 3: 海水情報の収集と提供の流れ

表 13.1: 沿岸観測平年値 結氷 (1971 ~ 2000 年)

結氷	(年)	初日	終日	期間	日数	月別日数				
						12月	1月	2月	3月	4月
稚内	(30)	1-7	3-1	55日	23日	0	7	13	3	0
紋別	(30)	1-4	3-27	85日	71日	1	19	27	21	2
網走	(30)	1-1	3-26	86日	70日	2	18	27	21	2
羅臼	(30)	1-24	3-21	58日	30日	0	3	12	9	3
根室	(30)	12-20	3-24	97日	73日	4	21	26	19	3
納沙布	(27)	1-31	3-2	31日	15日	0	2	6	2	0
花咲	(27)	1-12	3-14	62日	39日	1	10	17	9	0
知人鼻	(30)	1-17	3-2	46日	22日	0	7	13	2	0

注) : (年) は初日, 終日を平均した年数で, 花咲は1974~2000年, 納沙布は1971~1997年, その他は1971~2000年で, 結氷があった年数.

表 13.2: 沿岸観測平年値 流水 (1971 ~ 2000 年)

流水	(年)	初日	終日	期間	日数	月別日数				
						1月	2月	3月	4月	5月
稚内	(30)	2-10	3-6	25日	12日	1	5	3	0	0
紋別	(30)	1-25	3-30	66日	47日	6	21	16	3	0
網走	(30)	1-23	4-8	77日	60日	7	23	22	8	0
羅臼	(30)	2-10	4-8	60日	39日	1	13	16	9	1
根室	(30)	2-16	3-26	40日	28日	0	9	11	2	0
納沙布	(27)	2-5	4-1	57日	39日	2	14	15	3	0
花咲	(27)	2-27	3-21	23日	10日	0	2	4	1	0
知人鼻	(30)	2-24	3-16	22日	8日	0	1	2	0	0

注) : (年) は初日, 終日を平均した年数で, 花咲は1974~2000年, 納沙布は1971~1997年, その他は1971~2000年で流水の見られた年数.
 なお, 月別日数の平年値は, 月毎に平均したもので, その合計値は日数の平均値と一致しないことがある.

表 13.3: 沿岸観測平年値 結氷による航行障害 (1971 ~ 2000 年)

結氷	(年)	初日	終日	期間	日数	月別日数				
						12月	1月	2月	3月	4月
稚内	(30)	2-7	2-27	21日	13日	0	1	5	2	0
紋別	(30)	1-30	3-13	44日	37日	0	4	19	13	1
網走	(30)	2-1	3-19	49日	40日	0	3	18	14	2
羅臼	(30)	2-15	3-20	34日	11日	0	0	3	2	1
根室	(30)	1-12	3-21	70日	54日	0	12	22	16	2
納沙布	(27)	2-16	3-4	8日	4日	0	1	2	2	0
花咲	(27)	2-4	2-28	12日	8日	1	4	2	0	0
知人鼻	(30)	2-3	2-15	7日	2日	0	0	2	0	0

注) : (年)は初日, 終日を平均した年数で, 花咲は1974~2000年, 納沙布は1971~1997年, その他は1971~2000年で, 結氷があった年数.

表 13.4: 沿岸観測平年値 流水による航行障害 (1971 ~ 2000 年)

流水	(年)	初日	終日	期間	日数	月別日数				
						1月	2月	3月	4月	5月
稚内	(30)	2-11	3-4	22日	10日	1	3	2	0	0
紋別	(30)	1-30	3-25	56日	38日	5	18	14	2	0
網走	(30)	1-27	4-5	71日	50日	5	21	19	6	0
羅臼	(30)	2-12	4-6	54日	30日	1	10	12	6	0
根室	(30)	2-18	3-22	35日	24日	0	8	9	2	0
納沙布	(27)	2-12	3-25	36日	22日	1	10	10	2	0
花咲	(27)	3-7	3-18	5日	3日	0	1	2	0	0
知人鼻	(30)	3-1	3-17	4日	1日	0	0	1	0	0

注) : (年)は初日, 終日を平均した年数で, 花咲は1974~2000年, 納沙布は1971~1997年, その他は1971~2000年で流水の見た年数.
なお, 月別日数の平年値は, 月毎に平均したもので, その合計値は日数の平均値と一致しないことがある.

表 14.1: 沿岸観測一覧表 (結氷)

地名	初日 月日	平年比 日	終日 月日	平年比 日	期間 日	平年比 日	日数 日	平年比 日	月別日数及び平年比									
									12月	1月	2月	3月	4月					
稚内	2-5	遅 29	2-25	早 5	21	-34	3	-20	0	±0	0	-7	3	-10	0	-3	0	±0
紋別	1-10	遅 6	3-13	早 14	64	-21	61	-10	0	-1	22	3	28	1	11	-10	0	-2
網走	1-10	遅 9	3-31	遅 5	82	-4	72	3	0	-2	21	3	28	1	23	2	0	-2
根室	12-27	遅 7	3-20	早 4	85	-12	80	7	4	±0	27	6	29	3	20	1	0	-3
花咲	1-12	遅 0	3-8	早 6	57	-5	53	14	0	-1	19	9	28	11	6	-3	0	±0

*平年値：1971～2000年の30年平均 (花咲は1986年からの暫定値)

表 14.2: 沿岸観測一覧表 (流水)

地名	初日 月日	平年比 日	終日 月日	平年比 日	期間 日	平年比 日	日数 日	平年比 日	月別日数及び平年比									
									1月	2月	3月	4月	5月					
稚内	2-25	遅 15	2-25	早 10	1	-24	1	-11	0	-1	1	-4	0	-3	0	±0	0	±0
紋別	1-21	早 4	4-8	遅 9	79	13	47	0	9	3	19	-2	12	-4	7	4	0	±0
網走	1-21	早 2	4-13	遅 5	84	7	71	11	9	2	20	-3	31	9	11	3	0	±0
根室	2-22	遅 6	4-14	遅 19	53	13	32	4	0	±0	6	-3	20	9	6	4	0	±0
花咲	3-4	遅 6	3-9	早 12	6	-17	4	-7	0	±0	0	-2	4	±0	0	-1	0	±0

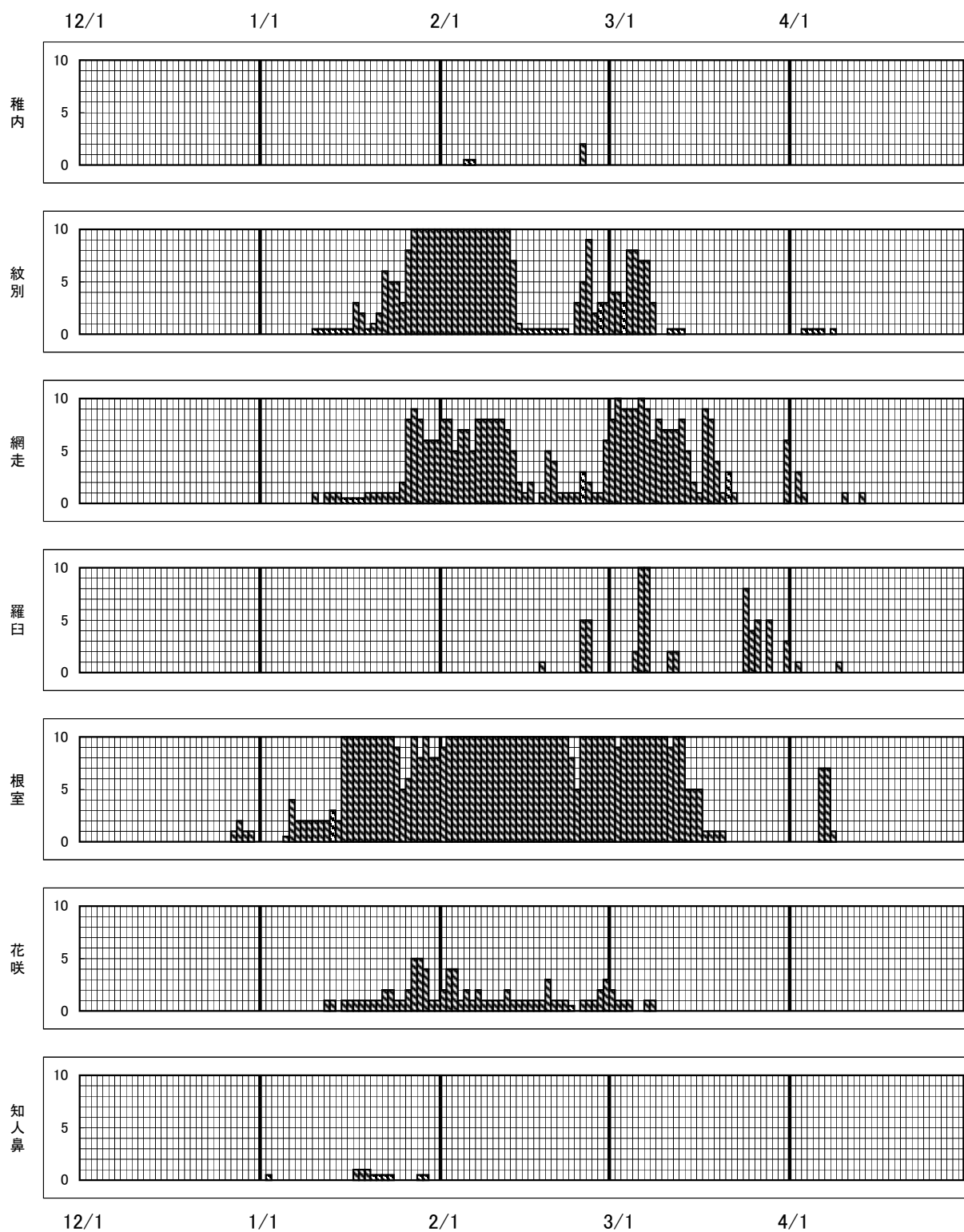
*平年値：1971～2000年の30年平均 (花咲は1986年からの暫定値)

表 15.1: 結氷による航行障害

地名	初日 月日	終日 月日	期間	日数	月別日数				
					12月	1月	2月	3月	4月
稚内	なし	なし	—	—	0	0	0	0	0
紋別	1月26日	3月7日	42	36	0	6	23	7	0
網走	1月26日	3月31日	66	48	0	6	19	23	0
根室	1月16日	3月20日	65	65	0	16	29	20	0
花咲	なし	なし	—	—	0	0	0	0	0

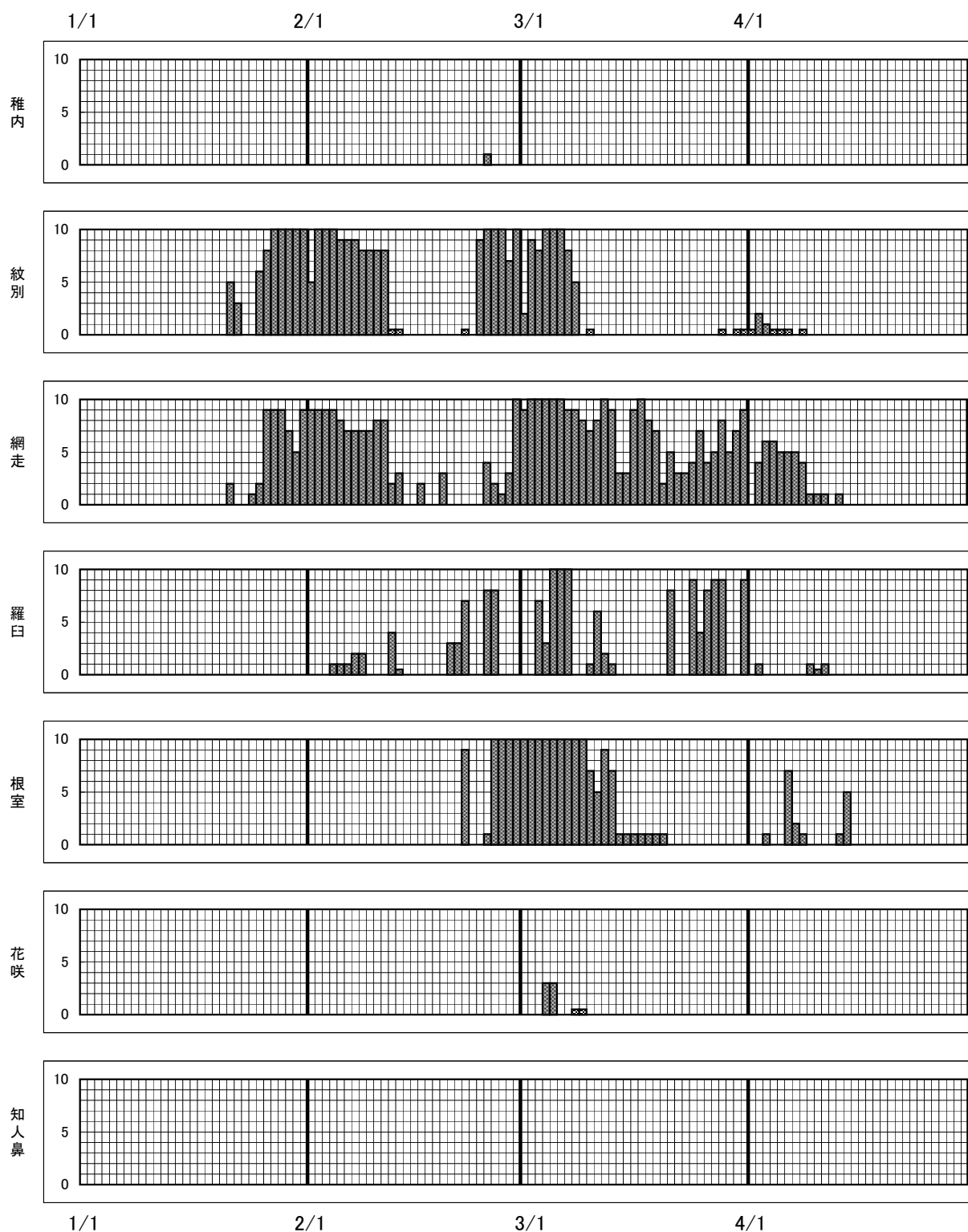
表 15.2: 流氷による航行障害

地名	初日 月日	終日 月日	期間	日数	月別日数				
					12月	1月	2月	3月	4月
稚内	なし	なし	—	—	0	0	0	0	0
紋別	1月25日	4月6日	73	34	0	7	17	8	2
網走	1月21日	4月7日	78	65	0	9	20	30	6
根室	2月22日	4月8日	47	29	0	0	6	20	3
花咲	3月4日	3月5日	2	2	0	0	0	2	0



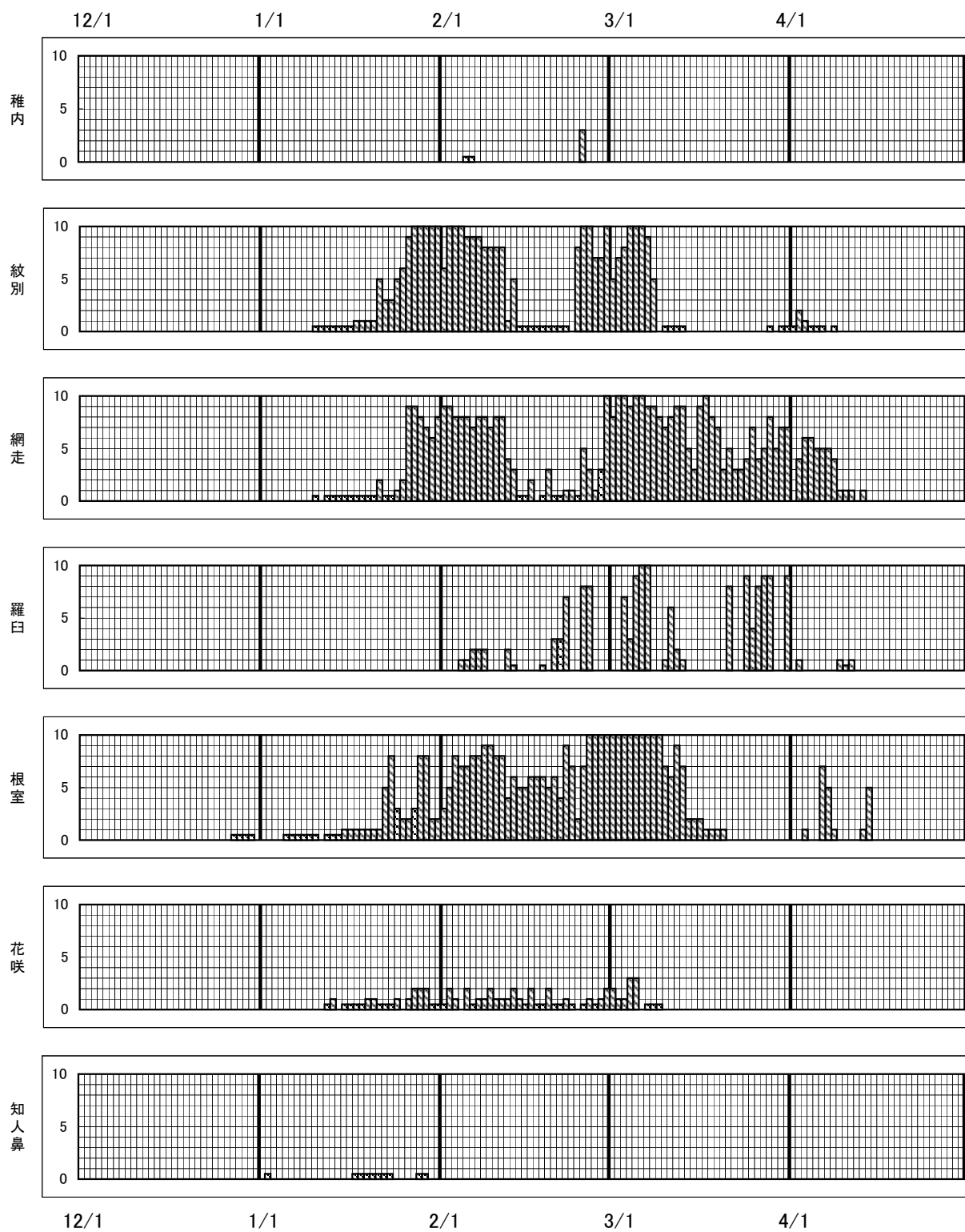
※水量0+は1に満たない水量だが、海水は存在する場合であり、便宜上0.5で表示している
 ※羅臼においては、土日祝日の観測を実施していない
 ※知人鼻の観測施設は、平成20年1月31日をもって廃止となった

図 4: 港内水量図



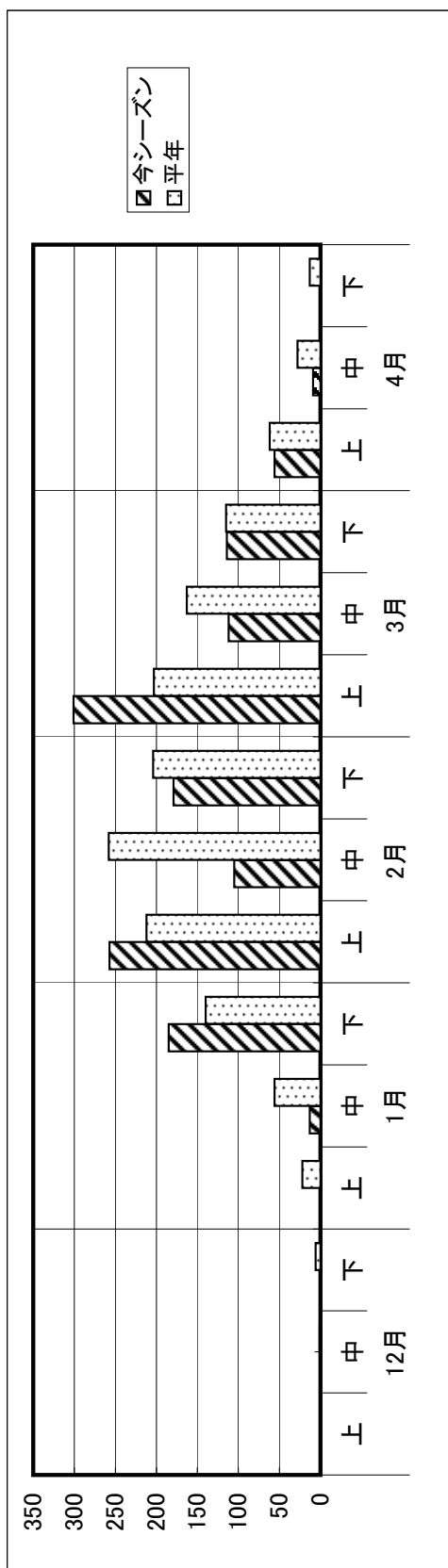
※水量0+は1に満たない水量だが、海水は存在する場合であり、便宜上0.5で表示している
 ※羅臼においては、土日祝日の観測を実施していない
 ※知人鼻の観測施設は、平成20年1月31日をもって廃止となった

図 5: 流氷水量図



※氷量0+は1に満たない氷量だが、海水は存在する場合であり、便宜上0.5で表示している
 ※羅臼においては、土日祝日の観測を実施していない
 ※知人鼻の観測施設は、平成20年1月31日をもって廃止となった

図 6: 全氷量図



※ 氷量:氷の部分の比率、視界内に海面が見えない状態を10とする。
 ※ 全氷量とは各観測施設で観測した氷量の合計

図 7: 旬別氷量図

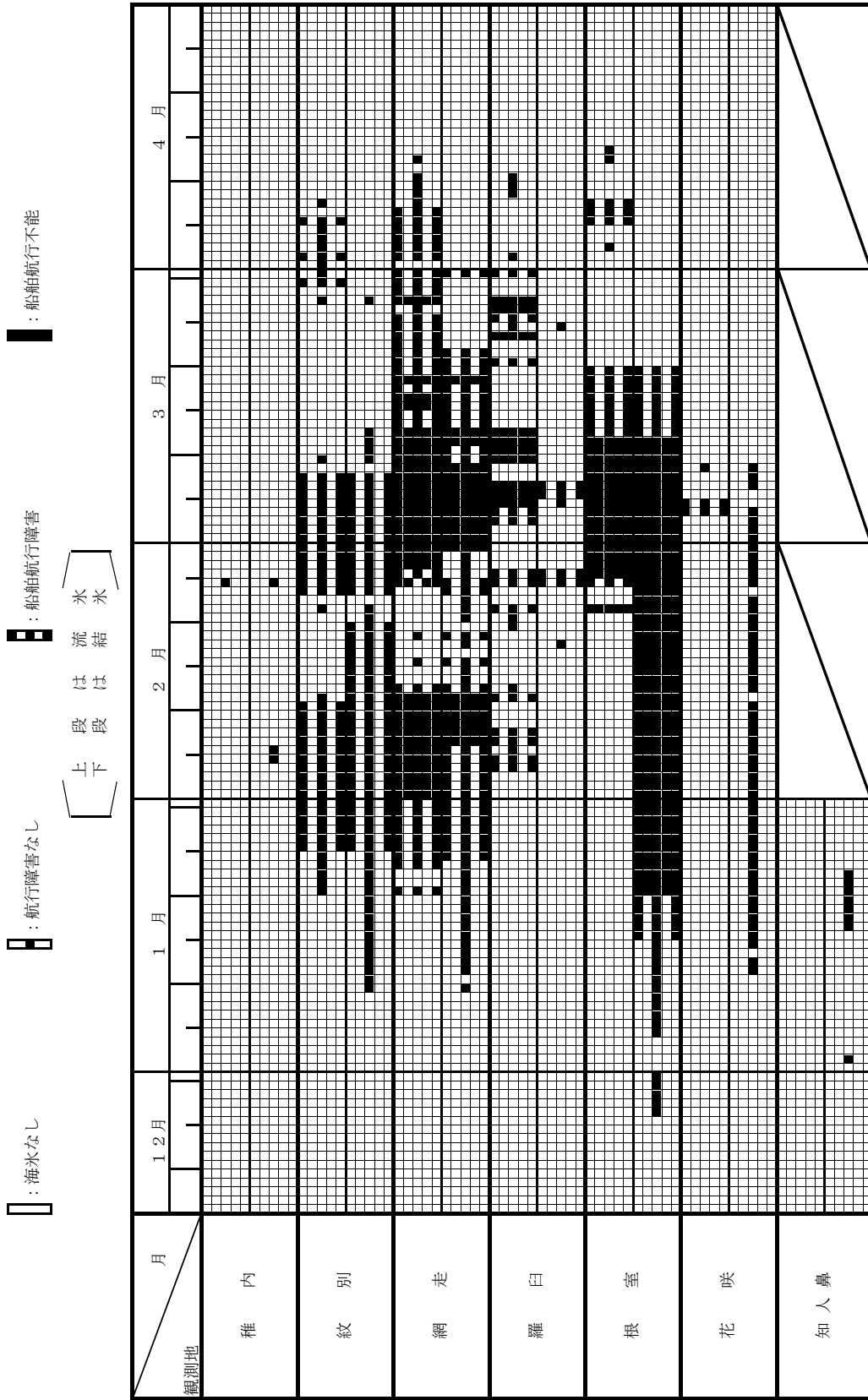
表 16: 旬別氷量と全氷量

	12月			1月			2月			3月			4月			全氷量
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	
稚内	0	0	0	0	0	0	0+	0	3	0	0	0	0	0	0	3
紋別	0	0	0	0+	4	81	87	14	52	64	0+	0+	3	0	0	305
網走	0	0	0	0+	0+	52	80	20	24	90	71	58	37	2	0	434
羅臼	0	0	0	0	0	0	8	5	26	40	9	56	2	1	0	147
根室	0	0	0+	0+	6	44	72	57	69	97	32	0	14	6	0	397
花咲	0	0	0	0	3	8	10	9	5	10	0	0	0	0	0	45
知人鼻	0	0	0	0+	0+	0+										
今シーズン	0	0	0+	0+	13	185	257	105	179	301	112	114	56	9	0	1331
平年	0	1	6	22	56	140	212	258	204	203	163	115	62	28	13	1483

※ 平年値は、花咲(1986~2000年)で、その他は(1971~2000年)の統計値である。

※ 羅臼においては、土日祝日の観測を実施していない

※ 知人鼻の観測施設は、平成20年1月31日をもって廃止となった



※羅臼においては、土日祝日の観測を実施していない
 ※知人鼻の観測施設は、平成20年1月31日をもって廃止となった

図 8: 結水・流水による航行障害状況 (平成 19 年 12 月 ~ 平成 20 年 4 月)