

(9) Kai Li (中国)

Kai Li の移動ルート及び操業時間、立ち寄り先一覧、漁船と輸送船の出会い日時を図 3-77、表 3-44～表 3-45 に示した。

2018 年、2020 年ともに南極海域での操業状況は確認できなかった。2018 年は津軽海峡を通過して太平洋にて操業していた。

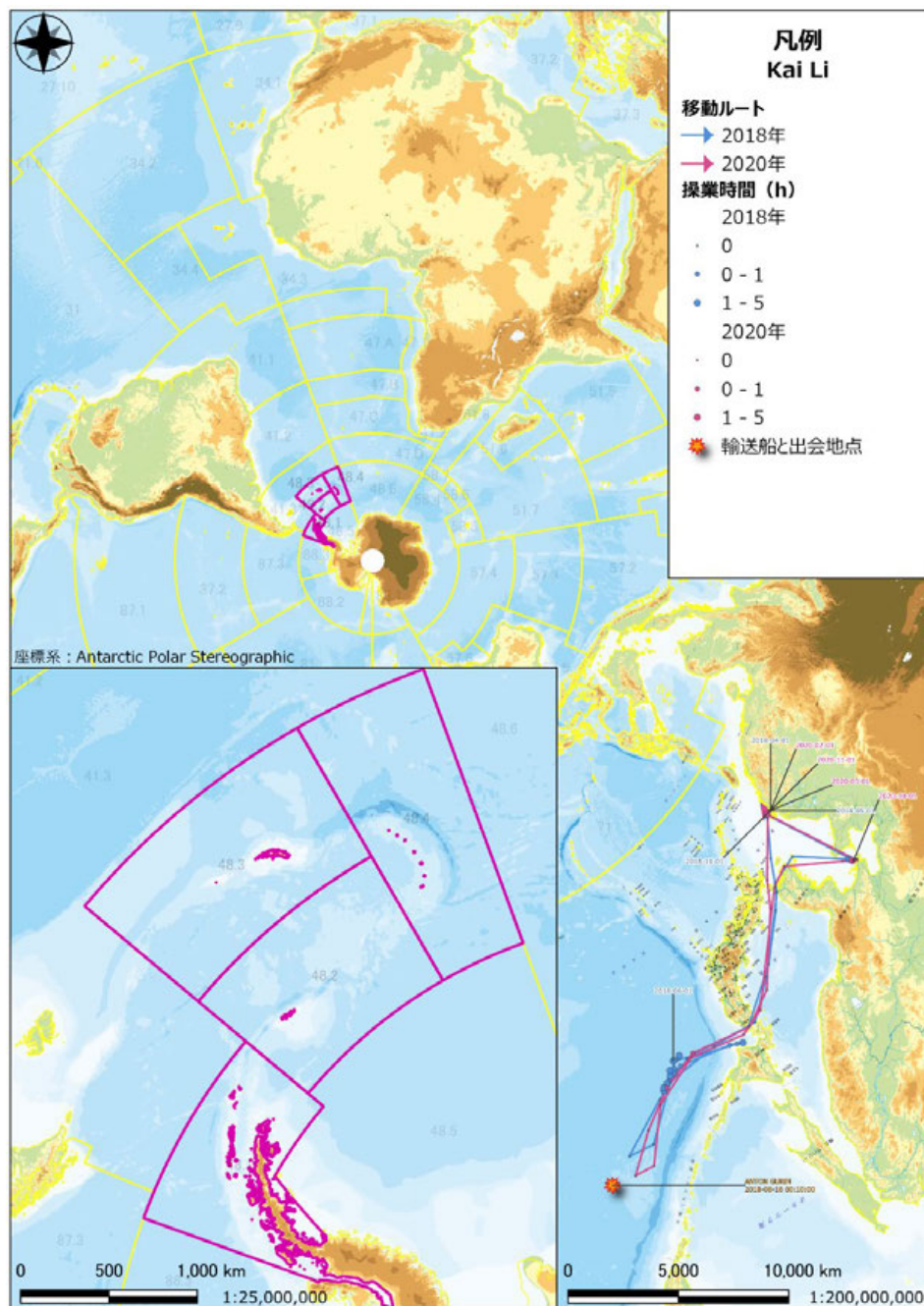


図 3-77 漁船の移動ルート及び操業時間 (Kai Li)

表 3-44 立ち寄り先一覧 (Kai Li)

年	国名	港名	寄港日付	出港日付	寄港日数 (d)
2018	韓国	Busan	05月25日 02:35	05月26日 05:29	2
	韓国	Busan	10月19日 20:41	10月20日 09:55	1
	中国	Dalian	10月23日 01:15	10月24日 11:50	2
	中国	Zhoushan	10月26日 23:30	05月16日 07:35	202
2020	中国	Dalian	09月29日 02:36	10月03日 00:20	4
	中国	Dalian	10月03日 03:10	10月07日 03:30	4

表 3-45 漁船と輸送船の出会い日時 (Kai Li)

年	輸送船名	国名	開始日付	解散日付	合計 / 出会時間 (h)
2018	Anton Gurin	ロシア	06月16日00:10	06月16日06:10	6.0
	Pamyat Kirova	ロシア	08月13日14:00	08月15日04:40	38.7
			08月22日07:00	08月22日09:50	2.8
	Pamyat Iliche	ロシア	07月18日18:00	07月20日09:50	39.8
			07月31日08:00	08月01日22:10	38.2
			09月13日00:50	09月14日19:20	42.5
	Proliv Longa	ロシア	07月05日00:00	07月06日03:30	27.5
			08月27日00:00	08月28日12:20	36.3
2020	Atmoda	ロシア	06月27日08:30	06月28日21:00	36.5
			07月10日02:30	07月11日15:50	37.3
			07月23日06:20	07月23日23:50	17.5
	Pamyat Kirova	ロシア	07月23日10:00	07月23日13:50	3.8
			07月24日01:10	07月25日05:00	27.8
			08月10日04:40	08月11日13:50	33.2
			08月25日00:00	08月26日03:00	27.0
	Pamyat Iliche	ロシア	08月26日04:10	08月26日12:10	8.0

(10) Sae In Leader (韓国)

Sae In Leader の移動ルート及び操業時間、立ち寄り先一覧、漁船と輸送船の出会い日時を図 3-78～図 3-79、表 3-46～表 3-49 に示した。

2018 年、Sae In Leader は 1 月 1 日にはチリ周辺にいた。4 月頃から 48.1 海区にて操業を開始し、5 月には操業を終了した。6 月にフォークランド諸島に立ち寄り後、8 月からチリやペルー周辺に移動、立ち寄っていた。

2020 年、1～3 月頃にはチリにおり、その後 3～5 月頃に 48.2 海区と 48.1 海区で操業を行っていた。その後、南アフリカのケープタウンに 200 日以上立ち寄りしていた。

立ち寄り先は、1 月頃にはチリだが、操業期間である 3～5 月頃には南極、6 月以降は南極以外の海区に立ち寄っていた。輸送船は Pamyat Kirova や Zefyros Reefer、Frio Galicia、Frio Poseidon、Pamyat Ilicha 等と出会っていた。

2018 年は 4～5 月に、2020 年は 3～5 月に操業を中心的に行っていた。平均操業時間は、11～16 時間ほどであり、ほぼ終日操業しているものの、他船と比べると平均操業時間は小さかった。

表 3-46 航跡まとめ (Sae In Leader) (1)

日付	海区	備考
2018 年		
01 月 03 日	チリ Talcahuano	立ち寄り (～01 月 08 日)
02 月 01 日	41.3	
04 月 01 日	48.3	
04 月 10 日	南極 Discovery Bay	立ち寄り (～04 月 10 日)
04 月 17 日	南極 Discovery Bay	立ち寄り (～04 月 17 日)
04 月 25 日	48.1	輸送船 Pamyat Kirova と出会い
05 月 01 日	南極 Discovery Bay	立ち寄り (～05 月 02 日)
05 月 09 日	48.1	輸送船 Zefyros Reefer と出会い
06 月 13 日	フォークランド諸島 Stanley	立ち寄り (～06 月 13 日)
06 月 13 日	フォークランド諸島 Berkeley Sound	立ち寄り (～06 月 14 日)
08 月 01 日	87.2	
08 月 24 日	チリ Talcahuano	立ち寄り (～08 月 25 日)
09 月 01 日	87.2	
09 月 12 日	チリ Talcahuano	立ち寄り (～09 月 16 日)
09 月 17 日	チリ Bahia De Valparaiso	立ち寄り (～09 月 18 日)
10 月 01 日	87.2	
10 月 24 日	ペルー Callao	立ち寄り (～12 月 21 日)
11 月 01 日	87.2	
12 月 01 日	87.2	
12 月 31 日	チリ Punta Arenas	立ち寄り (～01 月 01 日)

表 3-46 航跡まとめ (Sae In Leader) (2)

日付	海区	備考
2020 年		
01 月 11 日	チリ Talcahuano	立ち寄り (～03 月 04 日)
02 月 01 日	87.2	
03 月 01 日	87.2	
03 月 22 日	48.2	輸送船 Pamyat Kirova と出会い
03 月 30 日	南極 Discovery Bay	立ち寄り (～03 月 31 日)
04 月 01 日	南極 Discovery Bay	立ち寄り (～04 月 01 日)
04 月 01 日	48.1	
04 月 07 日	48.2	輸送船 Pamyat Iliche と出会い
04 月 16 日	48.2	輸送船 Frio Galicia と出会い
04 月 23 日	48.2	輸送船 Frio Galicia と出会い
05 月 01 日	48.1	
05 月 04 日	南極 Discovery Bay	立ち寄り (～05 月 05 日)
05 月 13 日	南極 Discovery Bay	立ち寄り (～05 月 14 日)
05 月 20 日	南極 Discovery Bay	立ち寄り (～05 月 22 日)
05 月 28 日	南極 Discovery Bay	立ち寄り (～05 月 29 日)
06 月 01 日	48.2	
06 月 20 日	41.3	輸送船 Zefyros Reefer と出会い
06 月 24 日	41.3	輸送船 Frio Poseidon と出会い
07 月 01 日	41.3	
07 月 24 日	南アフリカ Cape Town	立ち寄り (～03 月 08 日)

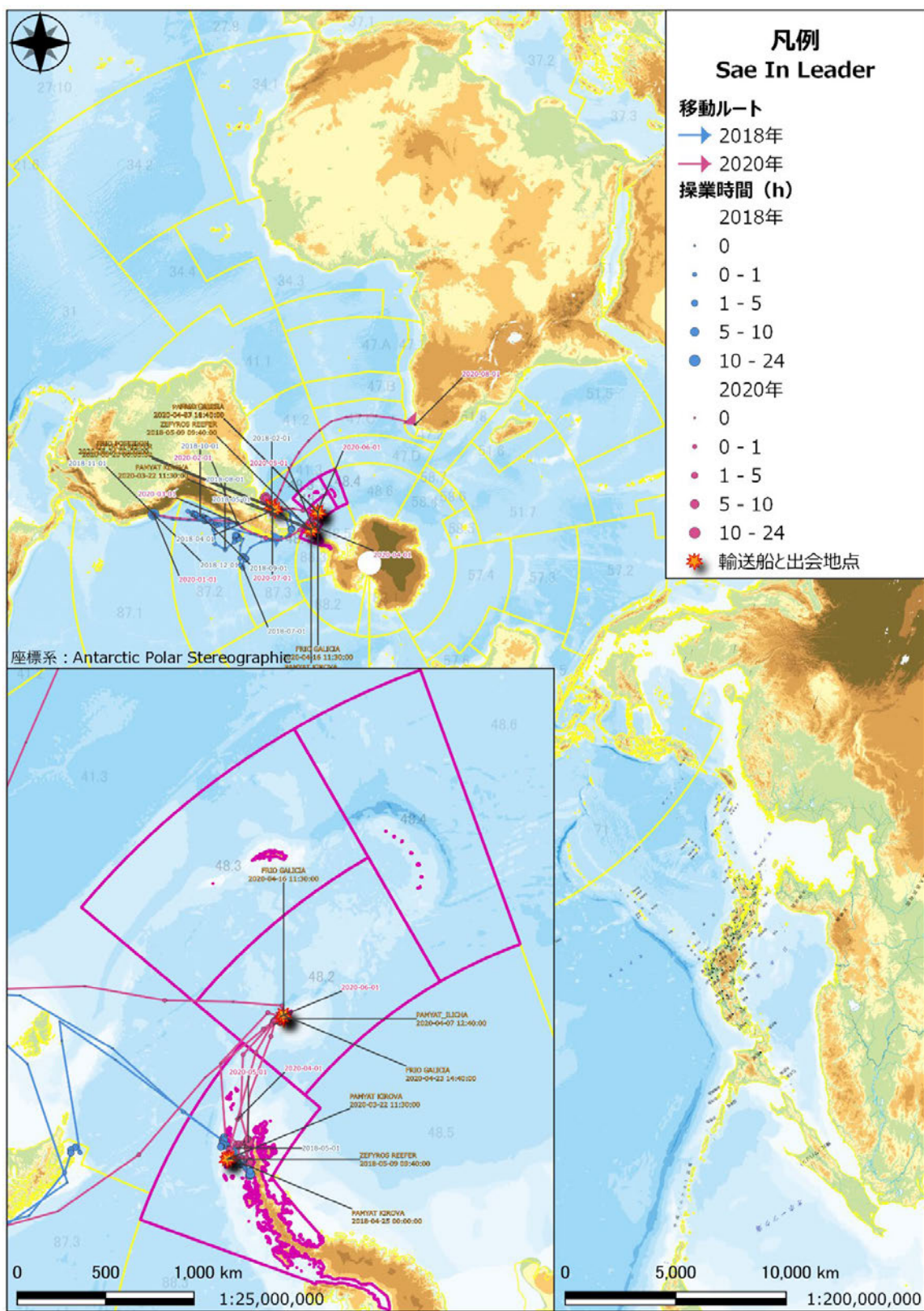


図 3-78 漁船の移動ルート及び作業時間 (Sae In Leader)

表 3-47 立ち寄り先一覧 (Sae In Leader)

年	国名	港名	寄港日付	出港日付	寄港日数 (d)
2018	チリ	Talcahuano	01月03日 05:02	01月08日 22:34	6
	南極	Discovery Bay	04月10日 01:33	04月10日 20:03	1
	南極	Discovery Bay	04月17日 01:37	04月17日 20:14	1
	南極	Discovery Bay	05月01日 16:53	05月02日 09:59	1
	フォークランド諸島	Stanley	06月13日 09:08	06月13日 14:13	1
	フォークランド諸島	Berkeley Sound	06月13日 15:11	06月14日 01:56	1
	チリ	Talcahuano	08月24日 12:44	08月25日 03:09	1
	チリ	Talcahuano	09月12日 10:52	09月16日 12:15	5
	チリ	Bahia De Valparaiso	09月17日 07:04	09月18日 00:55	1
	ペルー	Callao	10月24日 10:51	12月21日 04:33	58
	チリ	Punta Arenas	12月31日 21:14	01月01日 12:52	1
2020	チリ	Talcahuano	01月11日 14:53	03月04日 20:35	54
	南極	Discovery Bay	03月30日 23:11	03月31日 22:25	1
	南極	Discovery Bay	04月01日 01:07	04月01日 08:59	1
	南極	Discovery Bay	05月04日 19:55	05月05日 23:53	2
	南極	Discovery Bay	05月13日 12:22	05月14日 19:29	2
	南極	Discovery Bay	05月20日 20:29	05月22日 02:20	2
	南極	Discovery Bay	05月28日 19:09	05月29日 11:37	1
	南アフリカ	Cape Town	07月24日 03:48	03月08日 14:32	228

表 3-48 漁船と輸送船の出会い日時 (Sae In Leader)

年	輸送船名	国名	開始日付	解散日付	合計 / 出会時間 (h)
2018	Pamyat Kirova	ロシア	04月25日00:00	04月25日18:40	18.7
	Zefyros Reefer	パナマ	05月09日09:40	05月10日06:30	20.8
2020	Frio Galicia	パナマ	04月16日11:30	04月17日15:20	27.8
			04月23日14:40	04月24日17:00	26.3
	Frio Poseidon	パナマ	06月24日00:00	06月24日02:10	2.2
	Pamyat Kirova	ロシア	03月22日11:30	03月23日15:50	28.3
	Pamyat Ilich	ロシア	04月07日12:40	04月08日12:20	23.7
	Zefyros Reefer	パナマ	06月20日00:00	06月20日02:10	2.2

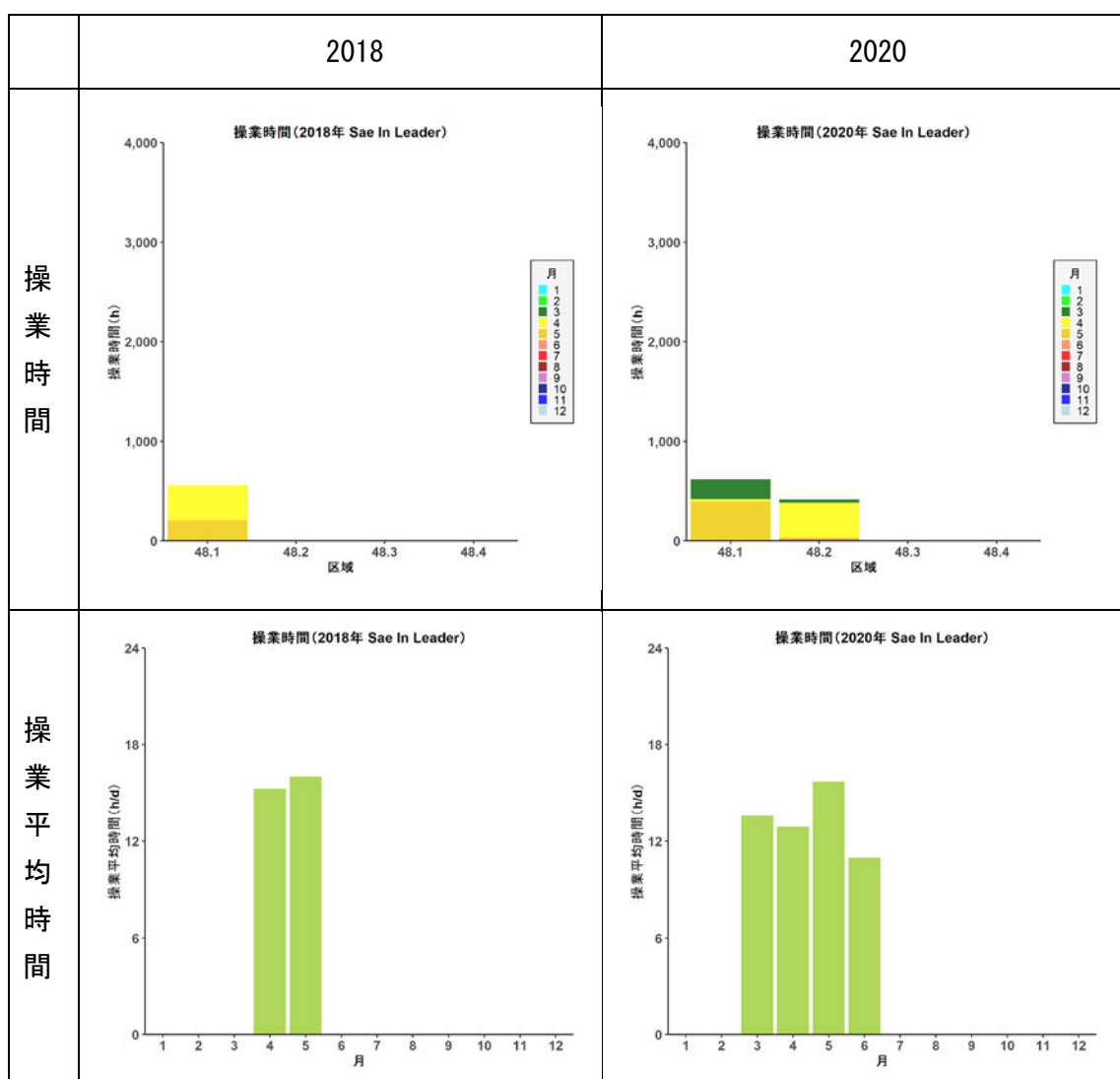


図 3-79 操業区域における操業時間 (Sae In Leader)

表 3-49 操業時間及び操業日数 (Sae In Leader)

月	操業時間 (h)		操業日数 (d)		平均操業時間(h)	
	2018年	2020年	2018年	2020年	2018年	2020年
1	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—
3	—	231	—	17	—	13.6
4	351	374	23	29	15.3	12.9
5	208	408	13	26	16.0	15.7
6	—	22	—	2	—	11.0
7	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—
合計	559	1,035	36	74	15.5	14.0

(11) Sae In Champion (韓国)

Sae In Champion の移動ルート及び操業時間、立ち寄り先一覧、漁船と輸送船の出会い日時を図 3-80～図 3-81、表 3-50～表 3-53 に示した。

2018 年、Sae In Champion は 1 月～3 月頃 41.3 海区にいた。4 月から 6 月頃まで 48.1 海区にて操業を行っていた。その後 7 月には 41.3 海区に移動し、ウルグアイやアンゴラ、南アフリカに立ち寄っていた。

立ち寄り先は、1 月頃にはチリだが、操業期間である 3～5 月頃には南極、6 月以降は南極以外の海区に立ち寄っていた。輸送船は Frio Mogami や Pamyat Kirova、Skyfrost と出会っていた。

2018 年は 4～6 月に 48.1 海区にて操業を行っていた。平均操業時間は、14～17 時間ほどであり、ほぼ終日操業していたが、他の月はウルグアイやアンゴラ等に立ち寄っていた。

表 3-50 航跡まとめ (Sae In Champion)

日付	海区	備考
2018 年		
01 月 01 日	41.3	
02 月 26 日	41.3	輸送船 Skyfrost と出会い
04 月 01 日	41.3	
04 月 12 日	48.1	輸送船 Skyfrost と出会い
04 月 24 日	48.1	輸送船 Pamyat Kirova と出会い
05 月 01 日	48.1	
06 月 01 日	48.1	
06 月 02 日	南極 Discovery Bay	立ち寄り (～06 月 04 日)
06 月 19 日	48.1	輸送船 Frio Mogami と出会い
06 月 27 日	フォークランド諸島 Berkeley Sound	立ち寄り (～06 月 28 日)
07 月 01 日	41.3	
07 月 03 日	ウルグアイ Montevideo	立ち寄り (～07 月 05 日)
07 月 24 日	アンゴラ Luanda	立ち寄り (～08 月 25 日)
11 月 17 日	南アフリカ Cape Town	立ち寄り (～12 月 19 日)

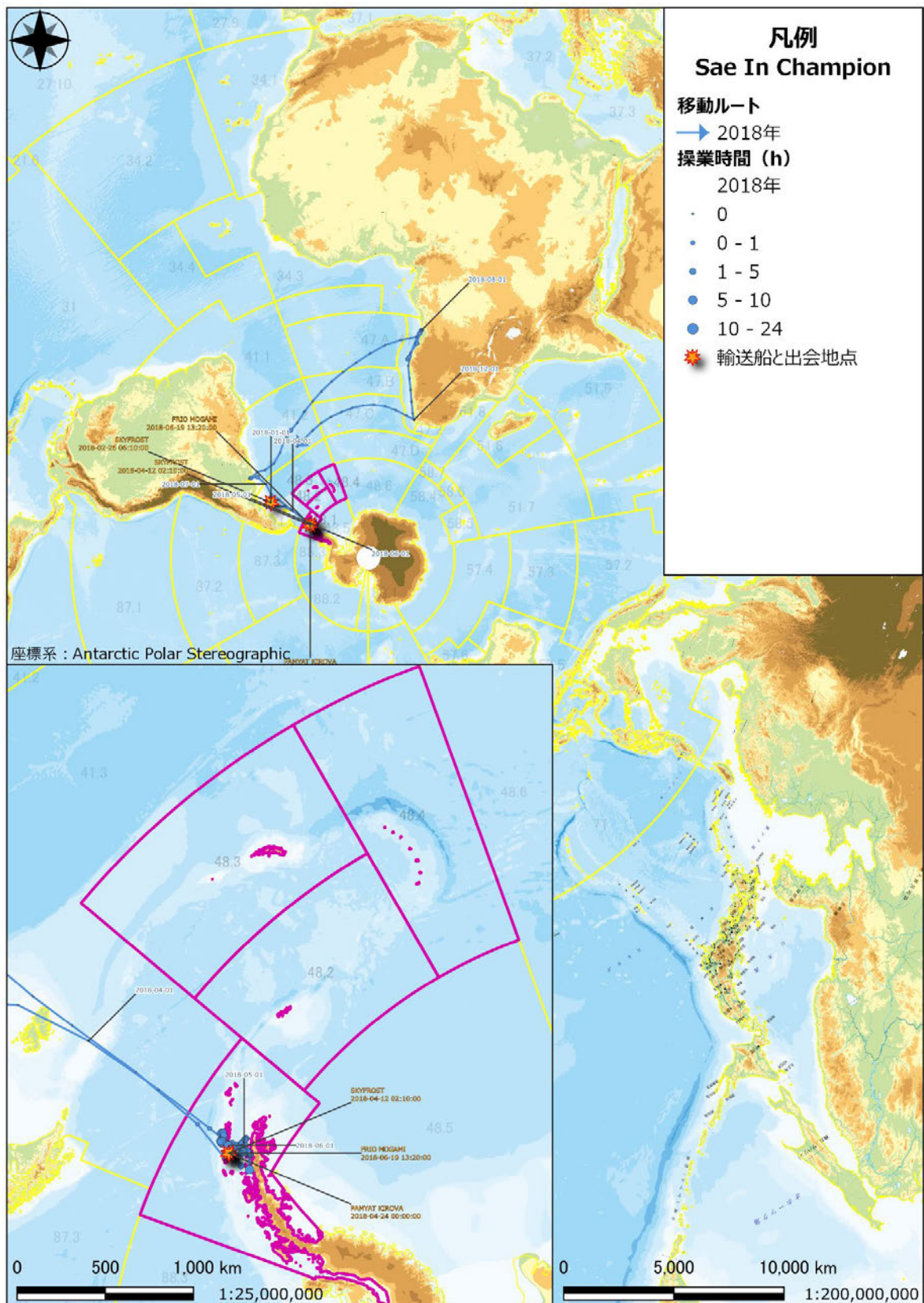


図 3-80 漁船の移動ルート及び操業時間 (Sae In Champion)

表 3-51 立ち寄り先一覧 (Sae In Champion)

年	国名	港名	寄港日付	出港日付	寄港日数 (d)
2018	南極	Discovery Bay	06月02日 10:28	06月04日 10:22	2
	フォークランド諸島	Berkeley Sound	06月27日 20:15	06月28日 10:37	1
	ウルグアイ	Montevideo	07月03日 10:18	07月05日 18:05	3
	アンゴラ	Luanda	07月24日 05:31	08月25日 01:22	32
	南アフリカ	Cape Town	11月17日 05:57	12月19日 15:01	33

表 3-52 漁船と輸送船の出会い日時 (Sae In Champion)

年	輸送船名	国名	開始日付	解散日付	合計 / 出会時間 (h)
2018	Frio Mogami	パナマ	06月19日13:20	06月20日07:40	18.3
	Pamyat Kirova	ロシア	04月24日00:00	04月24日15:30	15.5
	Skyfrost	パナマ	02月26日06:10	02月26日08:30	2.3
			04月12日02:10	04月12日22:00	19.8

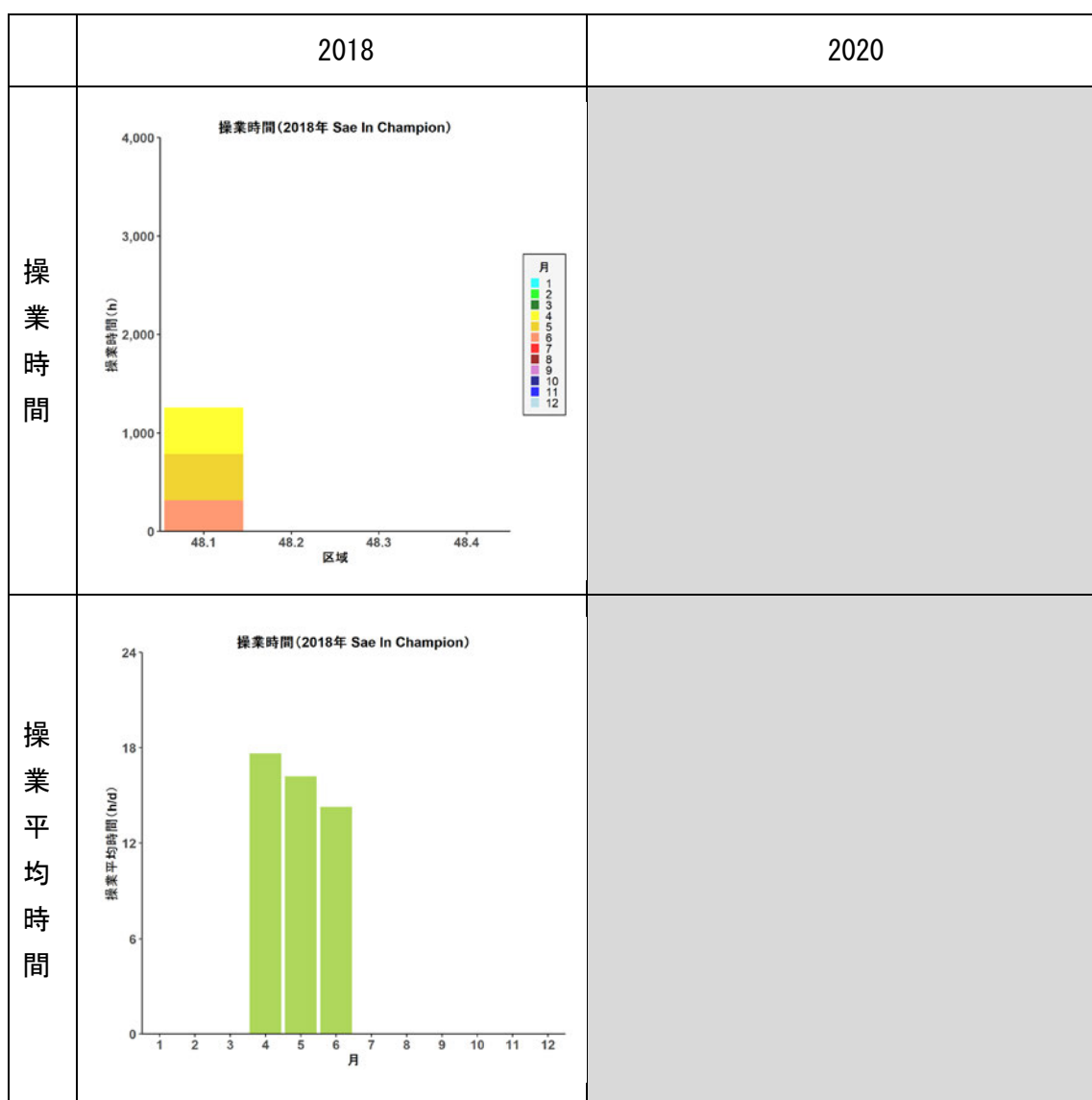


図 3-81 操業区域における操業時間 (Sae In Champion)

表 3-53 操業時間及び操業日数 (Sae In Champion)

月	操業時間 (h)		操業日数 (d)		平均操業時間(h)	
	2018年	2020年	2018年	2020年	2018年	2020年
1	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—
4	476	—	27	—	17.6	—
5	470	—	29	—	16.2	—
6	314	—	22	—	14.3	—
7	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—
合計	1,260	—	78	—	16.2	—

(12) Sejong (韓国)

Sejong の移動ルート及び操業時間、立ち寄り先一覧、漁船と輸送船の出会い日時を図 3-82～図 3-83、表 3-54～表 3-57 に示した。

2018 年、Sae In Leader は 1 月 1 日には 34.1 海区におり、移動していた。3 月頃から 48.1 海区にて操業を開始し、その後 7 月から 9 月まで 48.3 海区で操業を行った。10 月には操業、チリへと移動し、11 月にはペルーに立ち寄っていた。

2020 年、2 月 1 日には 87.3 海区にいたが、その後 3～5 月に 48.1 海区と 48.2 海区で操業を行っていた。7 月から 9 月にかけて 48.3 海区で操業を行っていた。その後、南アフリカのケープタウンに立ち寄り後、10 月には韓国に立ち寄った。

立ち寄り先は、1～2 月頃にはモーリタニアやスペイン、セネガルであったが、操業期間である 3～6 月頃には南極、7 月以降はフォークランド諸島や南ジョージア諸島に立ち寄っていた。輸送船は Frio Mogami や Pamyat Kirova、Skyfrost、Atmoda、や Zefyros Reefer 等と出会っていた。

2018 年は 3～9 月に、2020 年は 2～9 月に操業を中心的に行っていた。平均操業時間は、12～19 時間ほどであり、ほぼ終日操業していた。

表 3-54 航跡まとめ (Sejong) (1)

日付	海区	備考
2018 年		
01 月 01 日	34.1	移動中
01 月 17 日	モーリタニア Nouadhibou	立ち寄り (～01 月 22 日)
01 月 24 日	スペイン Las Palmas	立ち寄り (～02 月 12 日)
02 月 01 日	34.1	
02 月 19 日	セネガル Dakar	立ち寄り (～02 月 22 日)
03 月 01 日	41.2	
03 月 12 日	南極 Discovery Bay	立ち寄り (～03 月 12 日)
04 月 01 日	48.1	
04 月 11 日	48.1	輸送船 Skyfrost と出会い
04 月 13 日	48.1	輸送船 Skyfrost と出会い
04 月 26 日	南極 Discovery Bay	立ち寄り (～04 月 27 日)
05 月 01 日	48.1	
05 月 09 日	48.1	輸送船 Pamyat Kirova と出会い
05 月 22 日	南極 Discovery Bay	立ち寄り (～05 月 23 日)
06 月 01 日	48.1	
06 月 05 日	南極 Discovery Bay	立ち寄り (～06 月 06 日)
06 月 09 日	南極 Discovery Bay	立ち寄り (～06 月 10 日)
06 月 10 日	南極 Discovery Bay	立ち寄り (～06 月 11 日)
06 月 20 日	48.1	輸送船 Frio Mogami と出会い
07 月 01 日	41.3	
07 月 02 日	フォークランド諸島 Berkeley Sound	立ち寄り (～07 月 02 日)
07 月 02 日	フォークランド諸島 Berkeley Sound	立ち寄り (～07 月 03 日)
07 月 03 日	フォークランド諸島 Stanley	立ち寄り (～07 月 03 日)
07 月 04 日	フォークランド諸島 Berkeley Sound	立ち寄り (～07 月 05 日)
07 月 08 日	南ジョージア島 South Georgia	立ち寄り (～07 月 08 日)
07 月 25 日	南ジョージア島 South Georgia	立ち寄り (～07 月 26 日)
08 月 01 日	48.3	
08 月 08 日	南ジョージア島 South Georgia	立ち寄り (～08 月 09 日)
08 月 16 日	南ジョージア島 South Georgia	立ち寄り (～08 月 18 日)
09 月 01 日	48.3	
09 月 09 日	南ジョージア島 South Georgia	立ち寄り (～09 月 11 日)
09 月 20 日	フォークランド諸島 Berkeley Sound	立ち寄り (～09 月 21 日)
09 月 21 日	フォークランド諸島 Stanley	立ち寄り (～09 月 21 日)
09 月 21 日	フォークランド諸島 Berkeley Sound	立ち寄り (～09 月 22 日)
09 月 22 日	フォークランド諸島 Berkeley Sound	立ち寄り (～09 月 24 日)
09 月 26 日	チリ Punta Arenas	立ち寄り (～09 月 26 日)
10 月 01 日	87.2	
11 月 01 日	87.2	
11 月 04 日	ペルー Callao	立ち寄り (～11 月 17 日)
11 月 20 日	ペルー Callao	立ち寄り (～01 月 16 日)

表 3-54 航跡まとめ (Sejong) (2)

日付	海区	備考
2020 年		
02 月 01 日	87.3	移動中
02 月 16 日	48.1	輸送船 Atmoda と出会い
02 月 27 日	48.2	輸送船 Pamyat Kirova と出会い
03 月 01 日	48.2	
03 月 10 日	48.2	輸送船 Taganrogskiy Zaliv と出会い
03 月 11 日	48.2	輸送船 Pamyat Kirova と出会い
03 月 27 日	南極 Discovery Bay	立ち寄り (～03 月 28 日)
04 月 01 日	48.2	
04 月 08 日	48.2	輸送船 Pamyat Ilich と出会い
04 月 20 日	48.2	輸送船 Frio Galicia と出会い
05 月 01 日	48.1	
05 月 05 日	南極 Discovery Bay	立ち寄り (～05 月 06 日)
05 月 06 日	南極 Discovery Bay	立ち寄り (～05 月 06 日)
05 月 18 日	南極 Discovery Bay	立ち寄り (～05 月 19 日)
05 月 19 日	南極 Discovery Bay	立ち寄り (～05 月 20 日)
05 月 27 日	南極 Discovery Bay	立ち寄り (～05 月 28 日)
06 月 01 日	41.3	
06 月 02 日	フォークランド諸島 Stanley	立ち寄り (～06 月 02 日)
06 月 05 日	南ジョージア島 South Georgia	立ち寄り (～06 月 05 日)
06 月 17 日	南ジョージア島 South Georgia	立ち寄り (～06 月 18 日)
07 月 01 日	48.3	
07 月 06 日	南ジョージア島 South Georgia	立ち寄り (～07 月 08 日)
07 月 25 日	南ジョージア島 South Georgia	立ち寄り (～07 月 26 日)
08 月 01 日	48.3	
08 月 09 日	南ジョージア島 South Georgia	立ち寄り (～08 月 11 日)
08 月 25 日	南ジョージア島 South Georgia	立ち寄り (～08 月 27 日)
09 月 01 日	48.3	
09 月 06 日	南ジョージア島 South Georgia	立ち寄り (～09 月 07 日)
09 月 23 日	南アフリカ Cape Town	立ち寄り (～09 月 26 日)
10 月 01 日	51.7	
10 月 16 日	インドネシア Tanjung Benoa	立ち寄り (～10 月 16 日)
10 月 29 日	韓国 Busan	立ち寄り (～12 月 17 日)
12 月 17 日	韓国 Busan	立ち寄り (～12 月 20 日)
12 月 20 日	韓国 Busan	立ち寄り (～01 月 02 日)

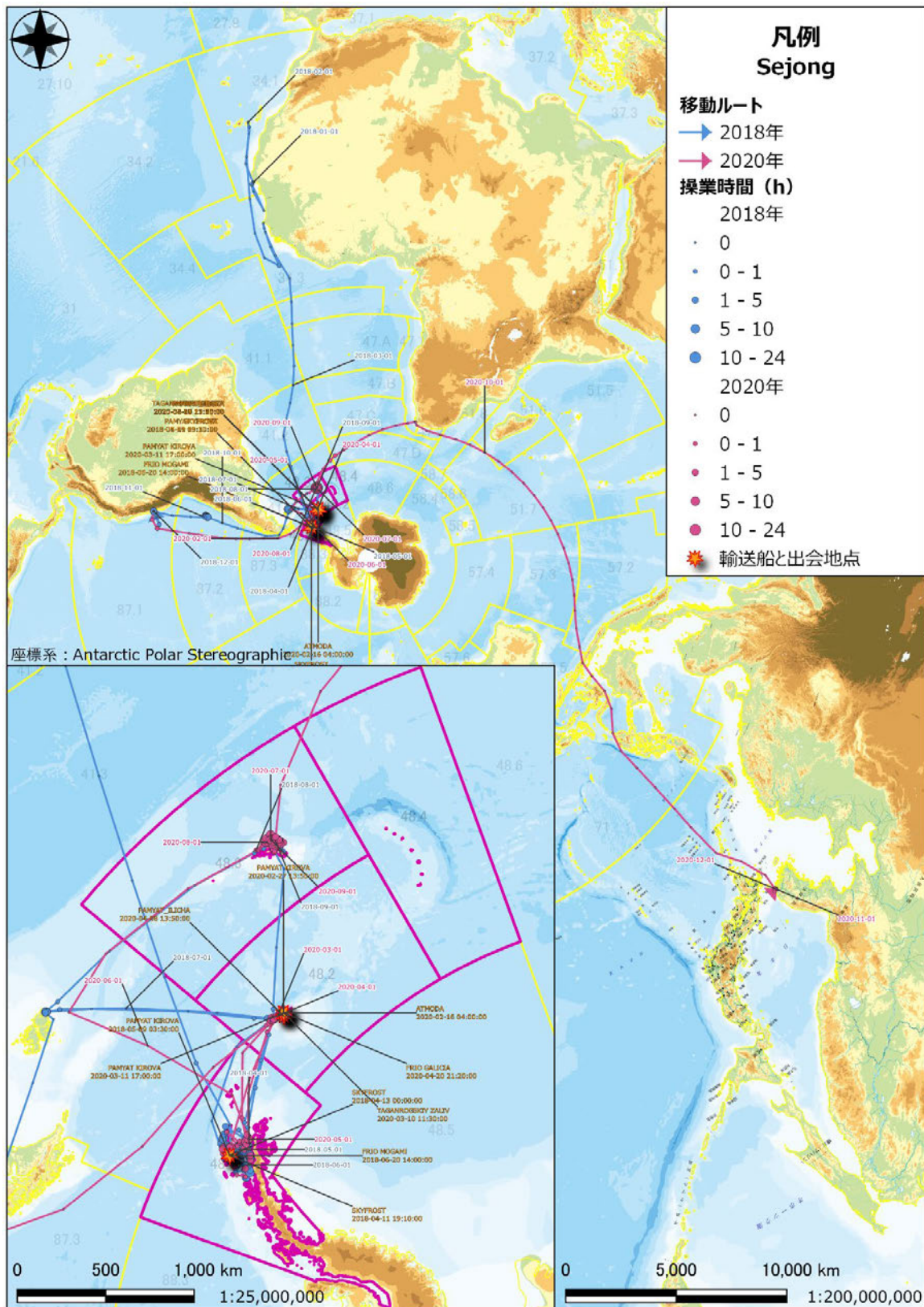


図 3-82 漁船の移動ルート及び操業時間 (Sejong)

表 3-55 立ち寄り先一覧 (Sejong) (1)

年	国名	港名	寄港日付	出港日付	寄港日数 (d)
2018	モーリタニア	Nouadhibou	01月17日 08:51	01月22日 22:30	6
	スペイン	Las Palmas	01月24日 12:55	02月12日 14:30	20
	セネガル	Dakar	02月19日 09:48	02月22日 10:25	3
	南極	Discovery Bay	03月12日 00:49	03月12日 22:25	1
	南極	Discovery Bay	04月26日 12:31	04月27日 14:48	2
	南極	Discovery Bay	05月22日 14:48	05月23日 19:22	2
	南極	Discovery Bay	06月05日 14:41	06月06日 05:02	1
	南極	Discovery Bay	06月09日 04:24	06月10日 07:49	2
	南極	Discovery Bay	06月10日 09:34	06月11日 09:29	1
	フォークランド諸島	Berkeley Sound	07月02日 14:03	07月02日 18:23	1
	フォークランド諸島	Berkeley Sound	07月02日 20:13	07月03日 10:08	1
	フォークランド諸島	Stanley	07月03日 11:09	07月03日 19:01	1
	フォークランド諸島	Berkeley Sound	07月04日 03:22	07月05日 16:39	2
	南ジョージア島	South Georgia	07月08日 10:53	07月08日 17:03	1
	南ジョージア島	South Georgia	07月25日 11:04	07月26日 10:42	1
	南ジョージア島	South Georgia	08月08日 17:37	08月09日 11:13	1
	南ジョージア島	South Georgia	08月16日 15:53	08月18日 09:30	2
	南ジョージア島	South Georgia	09月09日 10:19	09月11日 09:47	2
	フォークランド諸島	Berkeley Sound	09月20日 21:08	09月21日 11:17	1
	フォークランド諸島	Stanley	09月21日 12:31	09月21日 16:00	1
	フォークランド諸島	Berkeley Sound	09月21日 23:17	09月22日 07:06	1
	フォークランド諸島	Berkeley Sound	09月22日 11:06	09月24日 14:21	3
	チリ	Punta Arenas	09月26日 14:24	09月26日 18:29	1
	ペルー	Callao	11月04日 11:51	11月17日 23:46	14
	ペルー	Callao	11月20日 20:34	01月16日 19:20	57

表 3-55 立ち寄り先一覧 (Sejong) (2)

年	国名	港名	寄港日付	出港日付	寄港日数 (d)
2020	南極	Discovery Bay	03月27日 20:52	03月28日 19:51	1
	南極	Discovery Bay	05月05日 14:03	05月06日 12:54	1
	南極	Discovery Bay	05月06日 14:34	05月06日 22:06	1
	南極	Discovery Bay	05月18日 16:04	05月19日 18:08	2
	南極	Discovery Bay	05月19日 20:12	05月20日 13:49	1
	南極	Discovery Bay	05月27日 12:48	05月28日 11:47	1
	フークランド諸島	Stanley	06月02日 14:01	06月02日 17:21	1
	南ジョージア島	South Georgia	06月05日 09:57	06月05日 14:11	1
	南ジョージア島	South Georgia	06月17日 18:48	06月18日 22:19	2
	南ジョージア島	South Georgia	07月06日 20:24	07月08日 03:53	2
	南ジョージア島	South Georgia	07月25日 01:37	07月26日 16:05	2
	南ジョージア島	South Georgia	08月09日 19:03	08月11日 09:38	2
	南ジョージア島	South Georgia	08月25日 20:35	08月27日 11:15	2
	南ジョージア島	South Georgia	09月06日 19:13	09月07日 09:58	1
	南アフリカ	Cape Town	09月23日 05:18	09月26日 07:18	4
	インドネシア	Tanjung Benoa	10月16日 02:58	10月16日 08:48	1
	韓国	Busan	10月29日 05:38	12月17日 07:41	50
	韓国	Busan	12月17日 23:53	12月20日 09:54	3
	韓国	Busan	12月20日 22:29	01月02日 06:50	13

表 3-56 漁船と輸送船の出会い日時 (Sejong)

年	輸送船名	国名	開始日付	解散日付	合計 / 出会時間 (h)
2018	Frio Mogami	パナマ	06月20日14:00	06月21日17:10	27.2
	Pamyat Kirova	ロシア	05月09日03:30	05月10日04:20	24.8
	Skyfrost	パナマ	04月11日19:10	04月12日13:40	18.5
			04月13日00:00	04月13日21:30	21.5
2020	Atmoda	ロシア	02月16日04:00	02月17日21:20	82.6
	Frio Galicia	パナマ	04月20日21:20	04月22日04:20	62.0
	Pamyat Kirova	ロシア	02月27日13:50	02月29日23:50	116.0
			03月11日17:00	03月12日23:50	61.6
	Pamyat Ilicha	ロシア	04月08日13:50	04月10日06:20	81.0
		パナマ	03月10日11:30	03月11日16:10	57.4

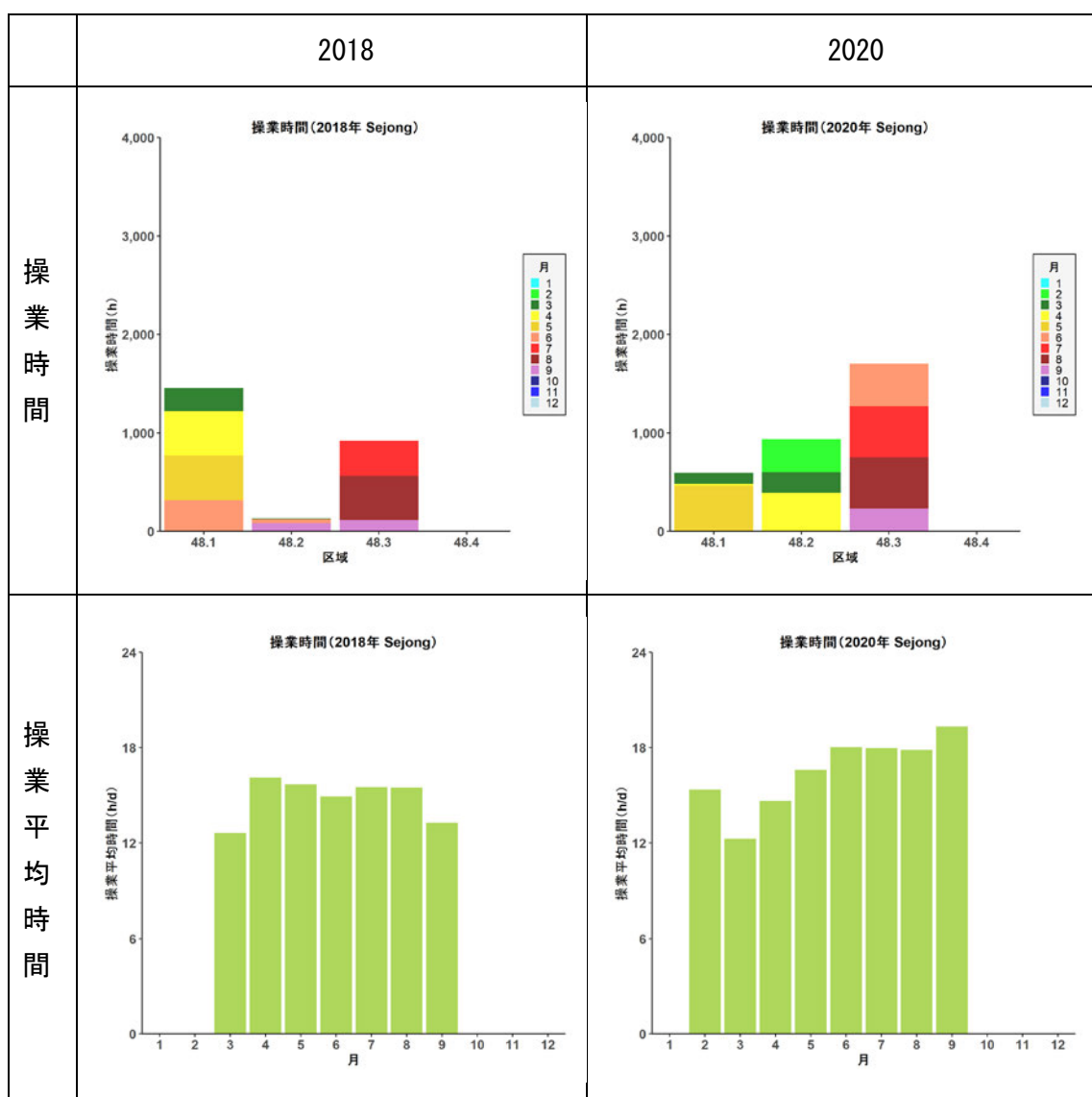


図 3-83 操業区域における操業時間 (Sejong)

表 3-57 操業時間及び操業日数 (Sejong)

月	操業時間 (h)		操業日数 (d)		平均操業時間(h)	
	2018年	2020年	2018年	2020年	2018年	2020年
1	—	—	—	—	—	—
2	—	338	—	22	—	15.4
3	240	319	19	26	12.6	12.3
4	451	410	28	28	16.1	14.6
5	455	465	29	28	15.7	16.6
6	358	433	24	24	14.9	18.0
7	357	521	23	29	15.5	18.0
8	449	518	29	29	15.5	17.9
9	199	232	15	12	13.3	19.3
10	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—
合計	2,509	3,236	167	198	15.0	16.3