

2015. 10. 07

内海一技15-036

(一社) 日本船主協会 御中
外国船舶協会 御中



備讃瀬戸における「こませ網」漁業盛漁期間中の
航行安全対策実施結果について

拝啓 貴会ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。
平素は当会水先業務に格別のご高配を賜り、厚くお礼申し上げます。

さて、標記の航行安全対策に対し、本年2月初旬より約半年に亘り実施した結果を別紙に取り纏めましたのでご報告申し上げます。

本安全対策期間中は貴会始め関係官庁並びに関係各位に多大なるご負担をお掛け致しましたが、本漁業に起因する海難事故を惹起することなく終了できました事に対し厚く感謝申し上げますと共に、引き続き備讃瀬戸の航行環境整備の実現に向けて、各位のご協力ご支援を賜りますよう宜しくお願い申し上げます。

敬 具

(写) 関係各位

こませ網航行安全対策実施結果

内海水先区水先人会

2015年10月

1. こませ網航行安全対策実施日数

2015年2月6日～2015年8月31日 207日間
(内、休漁日33日)

2. 安全対策実施中における運航調整実績

	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年
小豆島沖投錨の後、 <u>当日</u> の備讃瀬戸 航路入航	6	19	25	13	7
小豆島沖投錨の後、 <u>翌日以降</u> の備讃 瀬戸航路入航	29	25	62	52	25
減速航行	—	—	—	—	—
三崎沖での調整 (仮泊 or 時間調整)	1	3	10	4	7
出港取り止め or 調整 (東航船)	8	41	54	47	44
(西航船)	3	3	6	6	17
迂回航行 (北播磨航路、井島水道経由、水島 ～備讃北～備讃南～備讃東、手島 経由)	2	1	3	5	5
その他	—	—	2	0	2
合計	49隻	59隻 92件	97隻 162件	79隻 127件	70隻 107件

※ 迂回航行及びその他については、運航調整一覧表に記載せず。

3. 期間中の水島港への入港経路 (巨大船)

	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年
和田→水島	155	114	145	152	186
関崎→水島	44	70	82	47	8
その他→水島	53	19	16	24	13
合計	252隻	203隻	243隻	223隻	207隻

4. 期間中の水島港より出港経路 (巨大船)

	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年
水島→和田	130	87	114	112	132
水島→関崎	92	113	104	101	64
水島→その他	35	16	13	19	14
合計	257隻	216隻	231隻	232隻	210隻

5. こませ網情報取得(ポーリングファックス)について

(1) 同安全対策実施中、備讃海上交通センター提供の『こませ網情報』を転流後、
1時間45分で取得予定とした。

(2) 日中における情報取得までの経過時間

2011年：1時間45分までに受理 61.74%

2012年：1時間45分までに受理 70.29%

2013年：1時間45分までに受理 82.91%

2014年：1時間45分までに受理 91.59%

2015年：1時間45分までに受理 92.21%

6. 進路警戒船自主配備(海上交通安全法に定めるものを除く巨大船)

安全対策実施中備讃瀬戸航路航行船への進路警戒船自主配備実績
西航船 121 隻

<2014年 134 隻 2013年 81 隻 2012年 89 隻 2011年 95 隻>

東航船 109 隻

<2014年 102 隻 2013年 70 隻 2012年 77 隻 2011年 97 隻>

計 230 隻

<2014年 236 隻 2013年 151 隻 2012年 166 隻 2011年 192 隻>

(航路入航を取り止め、小豆島沖に停泊したものは除く。)

7. 夜間警戒船配備

夜間こませ網操業に合わせ進路警戒船を配備した。

(1) 対象期間並びに場所

4月20日～8月31日 備讃7ブイ～交差部付近、水島航路

(2) 夜間警戒船配備実績

西航船 77 隻

<2014年 75 隻 2013年 78 隻 2012年 77 隻 2011年 88 隻>

東航船 112 隻

<2014年 95 隻 2013年 88 隻 2012年 125 隻 2011年 132 隻>

計 189 隻

<2014年 170 隻 2013年 166 隻 2012年 202 隻 2011年 220 隻>

8. 標識船、曳船配備(A点配備)〈こませカレンダー◎の日〉

配備隻数 0 隻

<2014年 1 隻 2013年 0 隻 2012年 0 隻 2011年 0 隻>

以上

	日	船名	LOA	総トン数	喫水	水先嚮導区域	入航予定時刻	備考
1	2月16日		333.00	159,909	10.95	水島 #6JX-A - 和田	11:30	出港取り止め 17日11:20出港和田向け 備讃東航路可航幅200m
2	2月21日		299.94	104,728	10.35	水島 JFE G - 関崎	09:20	出港取り止め 22日09:20出港和田向け 備讃北航路可航幅280m
3	2月22日		292.00	93,031	9.00	水島 JFE E西 -- 関崎	10:35	和田向け変更 22日10:35航路IN 備讃北航路可航幅150m
4	2月23日		254.62	58,135	7.91	坂出 三菱化学A - 関崎	10:25	坂出Q-1も投錨 23日16:00航路IN和田向け 備讃北航路可航幅220m
5	2月24日		291.98	92,756	9.23	水島 JFE E東 - 関崎	11:00	出港取り止め 26日11:30JFE E西シフト 備讃北航路可航幅160m
6	2月24日		179.97	23,268	10.54	宇野 田井B -- 関崎	11:50	出港調整 24日16:00出港関崎向け 備讃北航路可航幅160m
7	2月24日		249.00	61,241	9.10	和田 -- 水島 #2JX-B	11:00	大角沖投錨 26日14:30和田向け 先船出港取り止めの為
8	2月24日		299.99	107,051	16.00	和田 - 福山 M	11:15	大角沖投錨 27日08:40航路IN 備讃北航路可航幅160m
9	2月24日		245.07	62,863	9.40	水島 #2JX-B - 和田	10:45	出港取り止め 26日11:45出港和田向け 備讃東航路可航幅なし
10	2月24日		199.94	32,637	8.40	水島 西埠頭南 - 和田	11:40	水島Qも投錨 24日16:50航路IN和田向け 備讃東航路可航幅なし
11	2月24日		132.53	10,444	6.20	詫間 沖も - 和田	11:00	出港調整 24日16:50航路IN和田向け 備讃東航路可航幅なし
12	2月25日		210.00	49,098	7.50	伊予三島 村松5岸 - 和田	11:10	三崎沖錨泊 26日12:55航路IN和田向け 備讃東航路可航幅なし
13	3月5日		188.30	24,918	9.95	日比 PPC - 部崎	08:55	出港調整 5日12:25航路IN部崎向け 備讃北航路可航幅なし
14	3月5日		179.90	20,987	9.73	福山 S -- 和田	13:00	三崎沖入航調整5日14:00航路IN和田向け 備讃東航路可航幅なし
15	3月8日		332.95	159,477	14.43	和田 - 水島 #6JX-A	09:35	大角沖投錨 9日09:50航路IN 先船出港取り止めの為
16	3月8日		333.00	159,828	11.35	水島 #2JX-B - 和田	09:10	出港調整 8日13:40出港和田向け 備讃東航路可航幅200m
17	3月8日		333.00	159,828	11.35	水島 #2JX-B - 和田	14:40	出港取り止め 9日08:35出港和田向け 備讃東航路可航幅100m
18	3月8日		299.94	104,732	16.00	和田 - 福山 W-5も	09:05	大角沖投錨 8日14:15航路IN 備讃北航路可航幅250m
19	3月8日		179.90	22,402	8.50	福山 W-4も - 和田	13:40	三崎沖入航調整8日18:10航路IN和田向け 備讃東航路可航幅100m
20	3月8日		224.94	39,750	7.95	水島 パシグレ -- 部崎	09:40	出港取り止め 11日09:15出港部崎向け 備讃北航路可航幅250m
21	3月16日		288.93	90,092	13.52	和田 - 福山 E-6も	09:40	大角沖投錨 16日14:55航路IN 備讃北航路可航幅270m
22	3月16日		228.99	43,158	13.50	和田 - 伊予三島 村松6岸	08:45	大角沖投錨 17日11:40航路IN 備讃北航路可航幅270m
23	3月19日		299.95	101,933	15.27	大角沖 - 福山 W-5も	12:10	大角沖投錨 20日12:20航路IN 備讃北航路可航幅80m
24	3月21日		245.00	64,642	15.35	和田 - 福山 W-5も	07:55	大角沖投錨 21日13:40航路IN 備讃北航路可航幅150m
25	3月21日		245.00	64,642	15.35	大角沖 - 福山 W-5も	13:40	大角沖投錨 22日07:55航路IN 備讃北航路可航幅250m

	日	船名	LOA	総トン数	喫水	水先嚮導区域			入航予定時刻	備考			
26	3月21日		177.85	22,863	8.32	日比	PPC	—	関埼	08:15	出港調整	21日13:15航路IN関埼向け	備讃北航路可航幅150m
27	3月23日		274.93	83,601	15.23	和田		—	福山 W-5↓	09:05	大角沖投錨	23日14:15航路IN	備讃北航路可航幅280m
28	3月23日		339.50	159,414	11.06	水島	#2JX-B	—	和田	09:25	出港調整	23日15:10航路IN和田向け	備讃東航路可航幅150m
29	3月23日		339.50	159,414	11.06	水島	#2JX-B	—	和田	15:10	出港取り止め	24日09:10出港和田向け	備讃東航路可航幅70m
30	3月23日		224.94	39,738	7.27	坂出	三菱化学A	—	和田	09:25	坂出Q-1↓投錨	23日14:40航路IN	備讃東航路可航幅150m
31	3月23日		224.94	39,738	7.27	坂出	三菱化学A	—	和田	14:40	出港取り止め	25日10:30航路IN和田向け	備讃東航路可航幅70m
32	3月23日		243.80	59,158	8.80	関埼		—	水島 #2JX-B	11:00	新居浜沖投錨	25日12:10航路IN	先船出港取り止めの為
33	3月30日		228.49	40,865	9.30	水島	#6JX-A	—	徳山 大浦西6↓	09:55	出港調整	30日15:10出港和田向け	備讃北航路可航幅250m
34	3月31日		299.95	101,933	10.97	和田		—	水島 JFE F	10:15	大角沖投錨	3日13:10航路IN	先船出港取り止めの為
35	3月31日		289.00	87,322	14.54	和田		—	福山 W-5↓	10:30	大角沖投錨	1日11:00航路IN	備讃北航路可航幅50m
36	3月31日		291.98	92,752	8.55	水島	JFE F	—	関埼	11:00	出港取り止め	1日10:50出港関埼向け	備讃北航路可航幅50m
37	4月1日		189.99	31,279	9.46	宇野	直島岸	—	関埼	13:25	出港調整	1日16:50出港関埼向け	備讃北航路可航幅150m
38	4月1日		289.00	87,322	14.54	大角沖		—	福山 L	11:00	大角沖投錨	2日11:35航路IN	備讃北航路可航幅150m
39	4月1日		224.98	40,872	6.70	多度津	今治造船	—	関埼	11:20	出港取り止め	2日07:35出港関埼向け	備讃北航路可航幅150m
40	4月1日		291.98	92,752	8.55	水島	JFE F	—	関埼	11:40	出港取り止め	3日12:05出港和田向け	備讃北航路可航幅150m
41	4月1日		292.00	93,031	8.40	水島	JFE E東	—	関埼	11:55	出港取り止め	2日11:30出港和田向け	備讃北航路可航幅150m
42	4月1日		225.00	40,219	14.35	和田		—	水島 JFE E東	11:40	大角沖投錨	2日12:25航路IN	先船出港取り止めの為
43	4月2日		299.70	106,372	16.00	和田		—	福山 W-5↓	11:50	大角沖投錨	3日12:15航路IN	備讃北航路可航幅280m
44	4月2日		291.90	92,155	13.05	和田		—	福山 E-6↓	12:40	大角沖投錨	3日12:30航路IN	備讃北航路可航幅280m
45	4月2日		292.00	93,031	8.40	水島	JFE E東	—	関埼	12:20	和田向け変更	2日12:20航路IN	備讃北航路可航幅280m
46	4月2日		224.98	40,872	6.70	多度津	今治造船	—	関埼	08:00	坂出Q-2↓投錨	2日13:40航路IN和田向け	備讃北航路可航幅280m
47	4月2日		289.00	87,322	14.54	大角沖		—	福山 L	11:35	大角沖投錨	3日12:00航路IN	備讃北航路可航幅280m
48	4月3日		171.93	17,859	6.46	宇野	直島岸	—	部埼	14:55	宇野錨地投錨	3日18:45航路IN部埼向け	備讃北航路可航幅150m
49	4月3日		299.70	106,372	16.00	大角沖		—	福山 W-5↓	12:15	大角沖投錨	4日12:25航路IN	備讃北航路可航幅150m
50	4月3日		289.00	87,322	14.54	大角沖		—	福山 L	12:00	大角沖投錨	4日12:10航路IN	備讃北航路可航幅150m

	日	船名	LOA	総トン数	喫水	水先嚮導区域	入航予定時刻	備考
51	4月3日		291.90	92,155	13.05	大角沖 ー 福山 E-6ㇿ	12:30	大角沖投錨 4日12:40航路IN 備讃北航路可航幅150m
52	4月4日		289.00	87,322	14.54	大角沖 ー 福山 L	12:10	大角沖投錨 5日12:40航路IN 備讃北航路可航幅200m
53	4月4日		291.90	92,155	13.05	大角沖 ー 福山 E-6ㇿ	12:40	大角沖投錨 5日12:55航路IN 備讃北航路可航幅200m
54	4月4日		299.70	106,372	16.00	大角沖 ー 福山 W-5ㇿ	12:25	大角沖投錨 5日07:35航路IN 備讃北航路可航幅200m
55	4月8日		228.00	42,331	8.00	水島 #6JX-A ー 和田	09:10	出港調整 8日14:10出港和田向け 備讃東航路可航幅250m
56	4月21日		188.00	20,608	7.70	和田 ー 水島 西公共ふ頭	14:00	大角沖投錨 22日03:15航路IN 水島航路可航幅150m
57	4月21日		225.00	43,439	7.00	水島 佐野安ドック ー 関崎	14:10	出港取り止め 23日15:20出港和田向け 水島航路可航幅150m
58	4月22日		332.98	160,007	10.85	水島 #6JX-A ー 和田	10:00	出港調整 22日14:15出港和田向け 備讃東航路可航幅150m
59	4月22日		184.95	31,534	10.10	水島 #5JX-A ー 和田	10:10	水島Qㇿ投錨 22日14:40航路IN 備讃東航路可航幅150m
60	4月23日		199.98	36,882	8.60	水島 西公共ふ頭 ー 和田	09:30	水島Qㇿ投錨 23日AM出港関崎向け 備讃東航路可航幅なし
61	4月23日		188.50	29,761	7.35	福山 #5U ー 和田	09:50	三崎沖入航調整23日16:05航路IN 備讃東航路可航幅なし
62	4月23日		229.00	46,982	7.70	坂出 三菱化学A ー 和田	10:25	坂出Q-1ㇿ投錨 23日15:40航路IN 備讃東航路可航幅なし
63	5月1日		228.00	40,975	9.80	和田 ー 水島 #6JX-A	11:50	大角沖投錨 2日11:20航路IN 先船出港取り止めの為
64	5月1日		333.00	159,923	10.97	水島 #6JX-A ー 和田	11:30	出港取り止め 2日11:10出港和田向け 備讃東航路可航幅250m
65	5月1日		230.00	44,493	10.10	水島 #2JX-B ー 和田	12:40	出港取り止め 2日10:55出港和田向け 備讃東航路可航幅250m
66	5月2日		228.00	40,975	9.80	大角沖 ー 水島 #6JX-A	11:20	大角沖投錨 3日13:55航路IN 先船出港取り止めの為
67	5月2日		333.00	159,923	10.97	水島 #6JX-A ー 和田	12:10	出港取り止め 3日11:50出港和田向け 備讃東航路可航幅250m
68	5月2日		230.00	44,493	10.10	水島 #2JX-B ー 和田	11:35	出港取り止め 3日11:35出港和田向け 備讃東航路可航幅250m
69	5月3日		292.00	93,031	15.30	和田 ー 水島 JFE F	07:00	大角沖投錨 4日07:35航路IN 備讃東航路可航幅250m
70	5月3日		299.94	107,229	15.80	和田 ー 水島 JFE G	07:30	大角沖投錨 4日08:05航路IN 備讃東航路可航幅250m
71	5月5日		333.00	160,295	10.20	水島 #2JX-B ー 和田	08:20	出港調整 5日13:05出港和田向け 備讃東航路可航幅250m
72	5月5日		254.62	58,135	7.90	坂出 三菱化学A ー 和田	08:25	坂出Q-1ㇿ投錨 5日13:15航路IN 備讃東航路可航幅250m
73	5月7日		184.95	31,534	8.00	水島 #5JX-A ー 和田	08:50	出港調整 7日13:45出港和田向け 備讃東航路可航幅150m
74	6月16日		288.97	89,603	12.11	福山 L ー 和田	11:35	福山錨地シフト 17日13:00航路IN 備讃東航路可航幅100m
75	6月17日		288.97	89,603	12.11	福山 E-5ㇿ ー 和田	13:00	出港取り止め 18日13:30航路IN加古川向け 備讃東航路可航幅150m

	日	船名	LOA	総トン数	喫水	水先嚮導区域	入航予定時刻	備考
76	6月19日		249.90	66,855	10.00	和田 ー 水島 #6JX-A	15:15	大角沖投錨 20日09:10航路IN 先船出港取り止めの為
77	6月19日		333.00	160,057	10.60	水島 #6JX-A ー 和田	09:15	出港調整 19日14:20出港和田向け 備讃東航路可航幅170m
78	6月19日		333.00	160,057	10.60	水島 #6JX-A ー 和田	15:20	出港取り止め 20日08:50出港和田向け 備讃東航路可航幅150m
79	6月19日		234.94	52,957	8.00	坂出 三菱化学A ー 和田	09:20	坂出Q-1↓投錨 19日15:25航路IN和田向け 備讃東航路可航幅170m
80	6月19日		234.94	52,957	8.00	坂出 Q-1↓ ー 和田	15:25	出港取り止め 20日09:30航路IN和田向け 備讃東航路可航幅150m
81	6月20日		299.95	101,933	8.70	福山 M ー 和田	09:00	福山錨地シフト 20日14:25航路IN和田向け 備讃東航路可航幅250m
82	6月20日		234.94	52,957	8.00	坂出 Q-1↓ ー 和田	09:30	出港調整 20日15:00航路IN和田向け 備讃東航路可航幅250m
83	6月20日		333.00	160,057	10.60	水島 #6JX-A ー 和田	09:50	出港調整 20日14:45出港和田向け 備讃東航路可航幅250m
84	6月20日		249.90	66,855	10.00	大角沖 ー 水島 #6JX-A	09:10	大角沖投錨 20日15:30航路IN 先船出港取り止めの為
85	6月21日		228.99	43,012	8.50	坂出 三菱化学A ー 和田	09:55	坂出Q-1↓投錨 20日15:30航路IN和田向け 備讃東航路可航幅200m
86	6月21日		228.99	43,012	8.50	坂出 Q-1↓ ー 和田	15:30	出港取り止め 22日10:30航路IN和田向け 備讃東航路可航幅200m
87	6月30日		225.00	40,042	7.83	坂出 三菱化学A ー 和田	11:50	坂出Q-1↓投錨 30日17:30航路IN和田向け 備讃東航路可航幅100m
88	6月30日		225.00	40,042	7.83	坂出 Q-1↓ ー 和田	17:30	出港取り止め 1日07:50航路IN和田向け 備讃東航路可航幅250m
89	7月1日		225.00	40,042	7.83	坂出 Q-1↓ ー 和田	07:50	出港調整 1日12:00航路IN和田向け 備讃東航路可航幅50m
90	7月1日		225.00	40,042	7.83	坂出 Q-1↓ ー 和田	12:00	出港取り止め 2日07:40航路IN関崎向け 備讃東航路可航幅100m
91	7月1日		249.90	66,855	8.50	水島 #6JX-A ー 和田	12:30	出港取り止め 2日12:00出港関崎向け 備讃東航路可航幅100m
92	7月1日		158.15	15,243	8.20	水島 Q↓ ー 和田	12:10	出港調整 1日18:15航路IN和田向け 備讃東航路可航幅100m
93	7月2日		169.40	18,084	8.00	福山 #1U ー 和田	13:30	福山錨地シフト 2日18:30航路IN和田向け 備讃東航路可航幅なし
94	7月2日		179.80	27,969	7.20	水島 #5JX-A ー 和田	13:35	出港調整 2日18:30出港和田向け 備讃東航路可航幅なし
95	7月3日		180.00	31,319	8.80	水島 西埠頭南 ー 和田	19:45	出港取り止め 4日15:20出港和田向け 備讃東航路可航幅110m
96	7月6日		332.99	160,068	11.00	水島 #6JX-A ー 和田	10:20	出港調整 6日15:00出港和田向け 備讃東航路可航幅250m
97	7月6日		332.99	160,068	11.00	水島 #6JX-A ー 和田	16:00	出港取り止め 7日15:50出港和田向け 備讃東航路可航幅なし
98	7月8日		254.62	58,135	13.43	和田 ー 福山 E-6↓	05:55	大角沖投錨 8日10:55航路IN 備讃北航路可航幅なし
99	7月8日		254.62	58,135	13.43	和田 ー 福山 E-6↓	10:55	大角沖投錨 8日16:35航路IN 備讃北航路可航幅280m
100	7月27日		189.99	32,372	6.00	尾道錨地 #2↓ ー 和田	09:55	三崎沖入航調整 27日14:20航路IN 備讃南航路可航幅150m
101	7月27日		189.99	32,372	6.00	尾道錨地 #2↓ ー 和田	14:20	三崎沖入航調整 27日19:10航路IN 備讃南航路可航幅なし
102	8月15日		274.93	83,601	10.36	福山 A ー 和田	13:05	三崎沖錨泊 16日07:30航路IN 備讃東航路可航幅230m