

# 庄内浜の観天望気 酒田港の潮汐

令和2年4月改訂版



酒田灯台と残雪の鳥海山

海上保安協会山形県支部

酒田海上保安部

かん てん ぼう き

# ～観天望気～

**自然現象や生物の行動の様子などから、その後の天候を推測すること。**主に付近の空の雲行きや空模様を見て判断します。その他、「日暈(ひがさ)」、「月暈(つきがさ)」、「朝焼け」、「夕焼け」、「海鳴り」、山の上にかかる雲などを観測して、天候を推測することもあります。

湿度や雲の構成などから、気象学に合致するものも少なくないため、海や山での天候の急激な変化や、局地的な気象現象をつかむために役立ちます。

酒田海上保安部では、庄内浜での「**海難ゼロ**」を目指し、海を愛する皆様の事故防止に少しでも役立つようにと、庄内浜の各地において古くから漁師に伝えられた「観天望気」をまとめ、酒田港の「**潮汐表**」とともに冊子にしました。

**海を安全・安心**に楽しんでいただくための参考として一読いただければ幸いです。

## <観天望気のご利用にあたって>

本観天望気は、気象の悪化を早期に予測し、天候悪化前に皆さんが安全に避難できることを目的として作成しており、あくまでその後の気象を推測するための一参考です。

実際の天候については、気象庁等の発表する気象情報を必ずご確認願います。



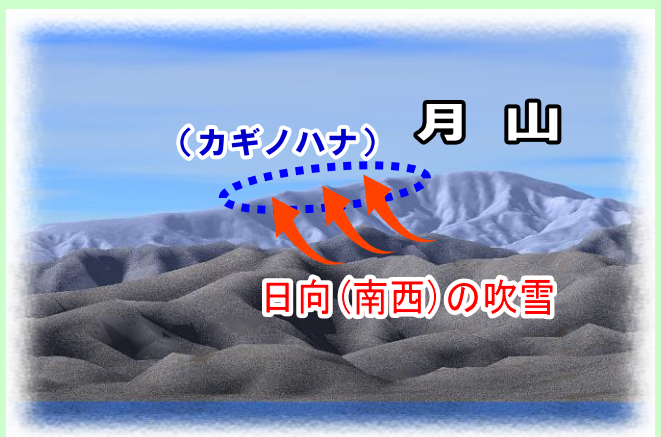
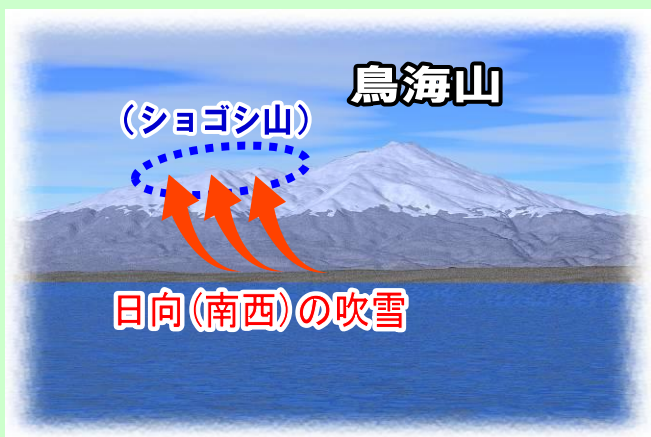
常に天候の変化に注意して、  
余裕のある行動を！

# ～天候が悪くなる言伝え～

## 「由良付近編」

- 晩秋から冬期、初春にかけて月山・鳥海山の頂き近くに吹雪のたつ(舞上る)をみるときは時化。ことに春の雪解け吹雪は油断ならないほどの大風が吹く。
- 風がないのに海底に砂煙が立ったり、海藻が揺れるときは、沖合いの波が伝播してきているので時化となることが多い。
- 一般に御山(月山～鳥海山)にかかっている雲が変わるときは油断してはならない。天候変化のきざし。
- 鳥、ハチなどが巣を木の下に移すときは、暴風のきざし。
- 鳥海山にかかっていた『だし雲(山の東側の雲)』がとれ、山の上に日方(南西)の雲がかかれば油断がならない。
- 鳥海山の北側(山頂とショゴシ山の間付近の稜線)に山背風(東風)の吹雪がたったあと、この吹雪が止み、日方(南西)の吹雪が鳥海山の『ショゴシ山』又は月山の『カギノハナ』から立ったら、もう油断はならない。漁を打ち切って急ぎ帰港の途につかねばならない。

≪参考資料≫ 山形県庄内浜(由良港)観天望気: 由良漁村研修会



<画像は「カシミール3D」で作成しています。>

# ～天候が悪くなる言伝え～

## 「鼠ヶ関付近編」

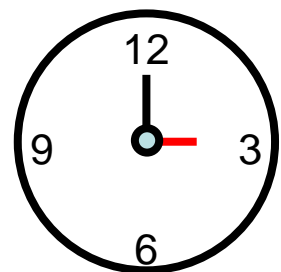
- 岩ヶ崎や瀬波の海岸付近が暗くなってくると、南西の風が強くなる。  
(岩ヶ崎、瀬波:新潟県村上市、三面川河口付近)
- 温海岳に雲がかかる(頂上が見えなくなってくる)と、タバ風(北風)が吹く。
- 10月から4月一杯まで、八幡沖が明るかったのが、厚い雲により暗くなったら、荒天(南西の風)になる。  
(八幡沖:新潟県村上市沖粟島の南西海域)
- 鳥海山に帽子のような雲がかかるのは、風が吹き出したり、雨が降り出すきざし。

## 「飛島島民編」

- ウミネコ(カモメ)が高飛びする(山へ飛んで行く)と雨になり、風が吹く。
- アワビやサザエが強く張り付くと時化。フナムシが這い上がると時化。

## ～風の時差～

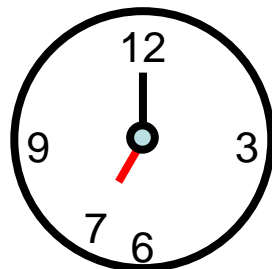
舩倉島側



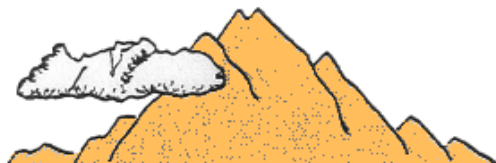
舩倉島で風が吹き出すと、4時間後に庄内浜でも風が吹き出すことが多いと言われています。

(舩倉島{へぐらじま}:石川県能登半島の北約50kmに浮かぶ島)

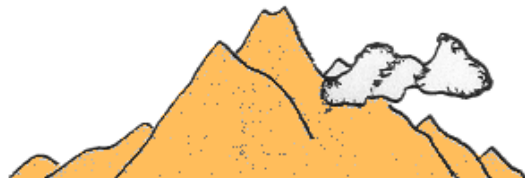
庄内浜側



鳥海山の雲の形から見る、これからの天気  
(飛島側から見て、こんな雲が見えたら「**要注意**」!!)



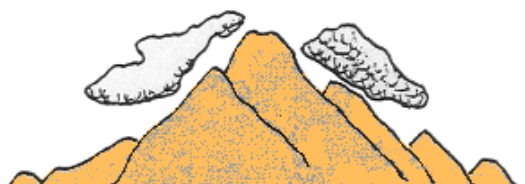
あいぬ風(北風)が吹いてくる



しかた(南西風)が吹いてくる



西風が吹いてくる



だし(東風)が強くなってくる



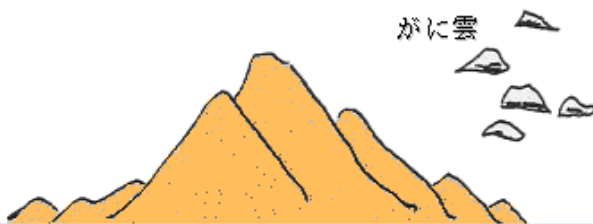
たま風(北西)が吹く



くだり(南)が吹いてくる



大風が吹く(予想ができない)  
島民が恐れている景色



あらしが吹いてくる

《資料提供》 飛島総合センター

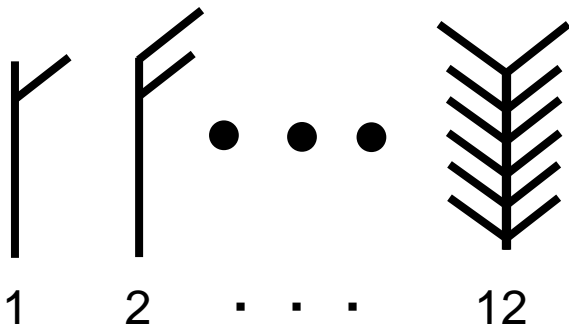
# 天気図を読む

新聞の天気欄とかで見ることのある天気図の記号。この記号が実は日本式(21種)、国際式(99種)と存在するのをご存知でしょうか。天気について、簡潔に表しているこの記号も、何を表しているのか理解していなければ、ただの記号である以上の意味を持ちません。そこで、日本式の天気記号について、ちょっと触れてみましょう。

快晴	晴れ	曇り	ちり濃霧	煙霧	砂塵嵐	地吹雪
霧	霧雨	雨	雨強し	にわか雨	みぞれ	雪
雪強し	にわか雪	あられ	ひょう	雷	雷強し	天気不明

## 【風力・風向】

下図のような記号を用いて、風力(12段階)、風向(16方向)で表します。



## 【天気図の表し方】

天気記号、風力・風向の組合せに「左下に気温(°C)、右下に気圧(hPa)」を併記することもあります。

(例)

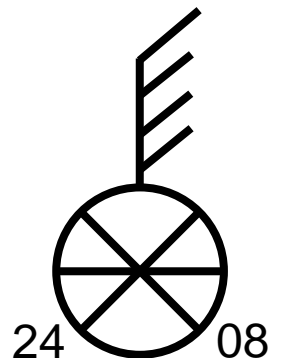
天気: 雪

風向: 北

風力: 4

気温: 24度

気圧: 8hPa





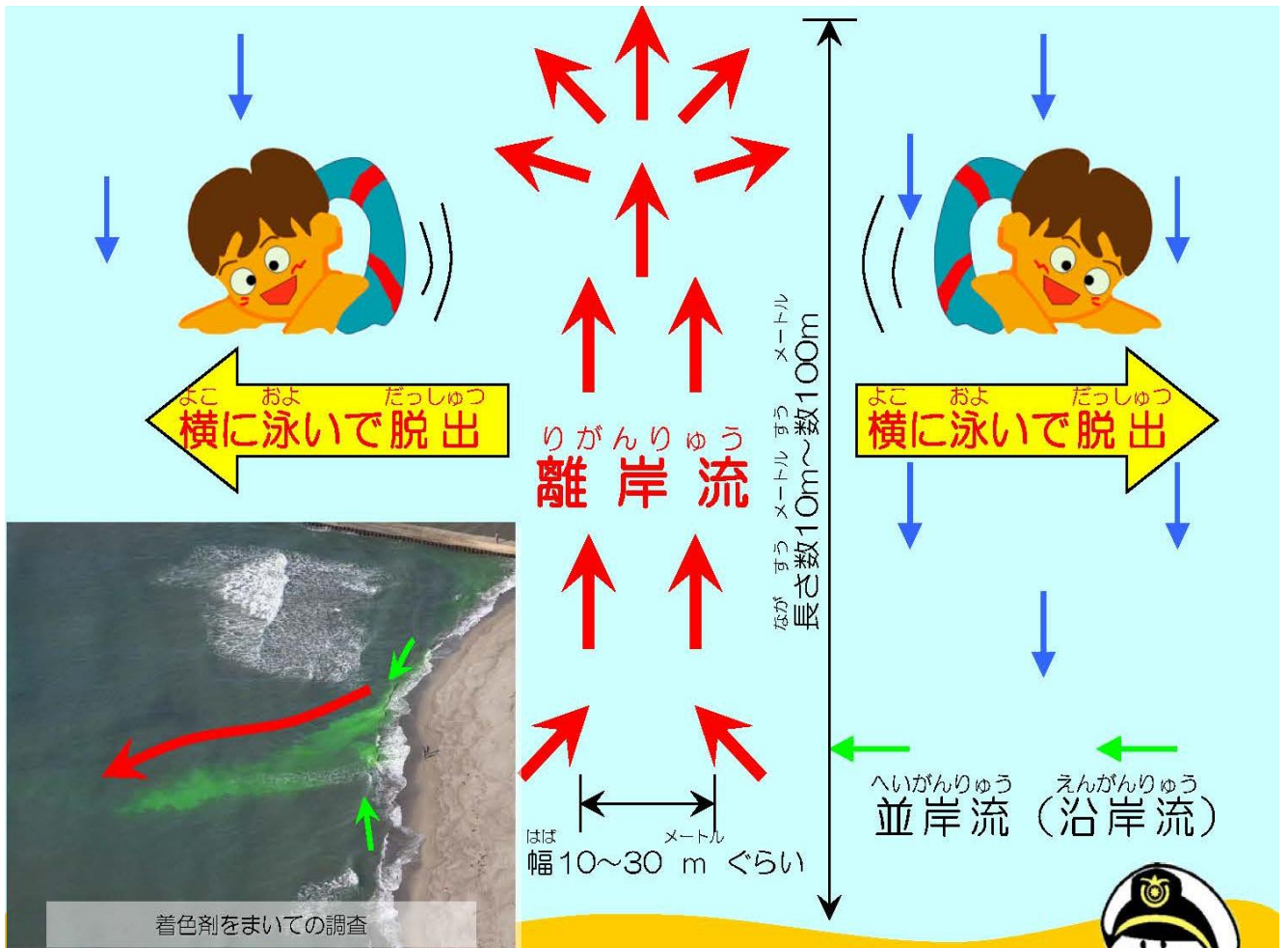
# 離岸流に注意！！



波は沖から海岸へ打ち寄せますが、そのままでは水がどんどん岸にたまってしまいうため、一部の海域から沖に戻ろうとします。

この時、岸から沖の方へ向う速い流れのことを**離岸流**と呼びます。流れは水泳男子100mメートル自由形の世界記録と同じくらいのもとも速い流れで、あっという間に沖に流されてしまいます。

もし、離岸流に入り込み、沖に流されているのに気が付いたら、あわてずに、海岸線と平行に泳いで、離岸流から抜け出しましょう。



## りがんりゅう 離岸流からの脱出方法

1. まずは、落ち着く。(あわてない)
2. 陸に向かって泳がない。
3. 岸と平行に泳いで脱出する。
4. 脱出できたら、岸に向かって泳ぐ。



うみまる

命を守ります！

ライフジャケットが

SAVE YOUR LIFE  
動画もチェック♪



<http://youtu.be/TjPe0uhnFY>

小型船舶の船長には、  
原則、すべての乗船者にライフジャケットを  
着用させる義務があります！

〔平成34年2月1日以降、  
違反点2点が付されます。〕

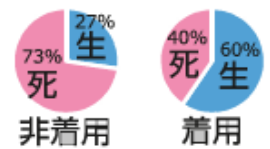
国土交通省・水産庁・海上保安庁・警察庁



## ライフジャケットが命を守る

ライフジャケット着用者の海中転落時の生存率は2倍以上です！船長の指示がなくても積極的にライフジャケットを着用しましょう！

海中転落時の生存率



## 船長の義務です！

平成30年2月1日から、小型船舶の船長には、原則、すべての乗船者にライフジャケットを着用させる義務があります！着用させないと違反になります！



## ライフジャケットの種類

国が安全性を確認した証である桜マークのあるライフジャケットを着用してください！軽く着けやすいものが開発されています！



## 適用除外等の対象例

適用除外等の対象とするためには様々な要件があります。詳しくはホームページを確認ください。

船室内にいる方



命綱を装着している方



防波堤内の係留船上にいる方



船外で泳ごうとする方



専用装備で海上スポーツをする方



船長が定めた安全場所にいる方



着用する必要がありません

できるだけ着用して下さい

## 違反すると処分あり！

違反した船長には違反点数2点が課され、再教育講習を受けなければなりません！5点以上で免許停止の対象となります！



※平成34年2月1日から違反点数の付与開始

国土交通省・水産庁・海上保安庁・警察庁

詳しくはホームページへ

(発行 国土交通省海事局安全政策課)

[http://www.mlit.go.jp/maritime/maritime\\_fr6\\_000018.html](http://www.mlit.go.jp/maritime/maritime_fr6_000018.html)



# 2020年4月

日	曜	日出	日没	月齢	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	旧暦
1	水	05:25	18:05	☾ 7.7	2: 17	-6	17: 56	15					3/9
2	木	05:24	18:06	8.7	3: 30	-6	18: 48	14					3/10
3	金	05:22	18:07	9.7	4: 55	-6	20: 53	13					3/11
4	土	05:20	18:07	10.7	6: 11	-7	14: 55	10	17: 52	9	22: 54	14	3/12
5	日	05:19	18:08	11.7	7: 12	-8	14: 27	10	18: 54	6			3/13
6	月	05:17	18:09	12.7	0: 20	15	8: 3	-8	14: 30	10	19: 45	2	3/14
7	火	05:16	18:10	13.7	1: 33	16	8: 49	-7	14: 44	10	20: 36	-2	3/15
8	水	05:14	18:11	☉ 14.7	2: 41	17	9: 31	-5	15: 4	12	21: 28	-6	3/16
9	木	05:13	18:12	15.7	3: 48	17	10: 9	-1	15: 28	14	22: 19	-9	3/17
10	金	05:11	18:13	16.7	4: 52	16	10: 45	2	15: 54	16	23: 10	-11	3/18
11	土	05:10	18:14	17.7	5: 56	16	11: 16	6	16: 22	18			3/19
12	日	05:08	18:15	18.7	0: 1	-11	7: 2	14	11: 39	10	16: 50	19	3/20
13	月	05:07	18:16	19.7	0: 55	-10	8: 29	13	10: 52	12	17: 19	19	3/21
14	火	05:05	18:17	20.7	1: 53	-7	17: 47	18					3/22
15	水	05:04	18:18	☾ 21.7	3: 0	-5	18: 16	17					3/23
16	木	05:03	18:19	22.7	4: 22	-3	17: 11	14					3/24
17	金	05:01	18:20	23.7	5: 40	-2	14: 15	13	18: 54	11	21: 53	12	3/25
18	土	05:00	18:21	24.7	6: 39	-2	14: 7	12	19: 19	9	23: 33	12	3/26
19	日	04:58	18:22	25.7	7: 23	-1	14: 7	12	19: 45	6			3/27
20	月	04:57	18:23	26.7	0: 47	11	7: 57	0	14: 13	11	20: 12	3	3/28
21	火	04:55	18:24	27.7	1: 47	12	8: 26	0	14: 22	12	20: 41	0	3/29
22	水	04:54	18:25	28.7	2: 41	12	8: 51	2	14: 33	13	21: 12	-2	3/30
23	木	04:53	18:26	● 0.0	3: 30	13	9: 15	4	14: 46	14	21: 45	-4	4/1
24	金	04:51	18:27	1.0	4: 17	13	9: 36	6	15: 0	15	22: 18	-5	4/2
25	土	04:50	18:28	2.0	5: 3	14	9: 52	8	15: 16	17	22: 53	-6	4/3
26	日	04:49	18:29	3.0	5: 51	14	10: 0	10	15: 35	18	23: 31	-6	4/4
27	月	04:48	18:30	4.0	6: 42	15	10: 0	12	15: 57	20	:		4/5
28	火	04:46	18:31	5.0	0: 12	-5	7: 44	14	9: 57	13	16: 24	20	4/6
29	水	04:45	18:32	6.0	1: 0	-4	16: 55	20					4/7
30	木	04:44	18:33	7.0	1: 57	-4	17: 38	19					4/8

航海目的には潮汐表(海上保安庁刊行)をご使用ください

# 2020年5月

日	曜	日出	日没	月齡	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	旧曆
1	金	04:43	18:34	☾ 8.0	3 : 5	-3	18 : 57	18					4/9
2	土	04:41	18:35	9.0	4 : 20	-2	13 : 40	14	16 : 31	13	21 : 9	16	4/10
3	日	04:40	18:36	10.0	5 : 31	-1	12 : 57	14	17 : 55	10	22 : 59	16	4/11
4	月	04:39	18:37	11.0	6 : 31	0	12 : 58	14	18 : 50	6			4/12
5	火	04:38	18:37	12.0	0 : 28	17	7 : 21	2	13 : 12	16	19 : 41	2	4/13
6	水	04:37	18:38	13.0	1 : 48	18	8 : 6	5	13 : 34	18	20 : 30	-2	4/14
7	木	04:36	18:39	○14.0	3 : 0	20	8 : 46	8	14 : 1	21	21 : 20	-5	4/15
8	金	04:35	18:40	15.0	4 : 7	21	9 : 24	12	14 : 31	24	22 : 9	-6	4/16
9	土	04:34	18:41	16.0	5 : 9	21	9 : 58	15	15 : 5	26	22 : 59	-7	4/17
10	日	04:33	18:42	17.0	6 : 10	21	10 : 26	18	15 : 39	27	23 : 48	-6	4/18
11	月	04:32	18:43	18.0	7 : 16	21	10 : 37	20	16 : 15	27			4/19
12	火	04:31	18:44	19.0	0 : 39	-4	16 : 50	26					4/20
13	水	04:30	18:45	20.0	1 : 32	-1	17 : 26	24					4/21
14	木	04:29	18:46	☾ 21.0	2 : 29	1	18 : 5	22					4/22
15	金	04:28	18:47	22.0	3 : 31	3	12 : 57	19	16 : 53	18	19 : 19	19	4/23
16	土	04:27	18:48	23.0	4 : 34	5	12 : 48	18	18 : 16	15	21 : 21	16	4/24
17	日	04:26	18:49	24.0	5 : 28	7	12 : 45	18	18 : 51	12	23 : 15	15	4/25
18	月	04:25	18:49	25.0	6 : 9	8	12 : 47	18	19 : 20	9			4/26
19	火	04:24	18:50	26.0	0 : 47	15	6 : 41	10	12 : 53	19	19 : 48	7	4/27
20	水	04:24	18:51	27.0	1 : 57	16	7 : 8	11	13 : 4	20	20 : 18	4	4/28
21	木	04:23	18:52	28.0	2 : 55	17	7 : 34	13	13 : 20	22	20 : 50	3	4/29
22	金	04:22	18:53	29.0	3 : 44	19	7 : 59	16	13 : 39	24	21 : 23	1	4/30
23	土	04:22	18:54	●0.4	4 : 30	21	8 : 24	18	14 : 2	26	21 : 58	1	閏4/1
24	日	04:21	18:55	1.4	5 : 14	22	8 : 44	20	14 : 29	28	22 : 36	0	閏4/2
25	月	04:20	18:55	2.4	6 : 0	23	9 : 1	21	14 : 59	29	23 : 17	0	閏4/3
26	火	04:20	18:56	3.4	6 : 50	23	9 : 15	22	15 : 34	30			閏4/4
27	水	04:19	18:57	4.4	0 : 2	1	7 : 52	23	9 : 25	22	16 : 13	29	閏4/5
28	木	04:19	18:58	5.4	0 : 52	2	17 : 0	28					閏4/6
29	金	04:18	18:58	☾ 6.4	1 : 47	3	18 : 2	26					閏4/7
30	土	04:18	18:59	7.4	2 : 46	4	11 : 17	21	14 : 27	20	19 : 33	24	閏4/8
31	日	04:17	19:00	8.4	3 : 47	6	11 : 11	21	16 : 23	18	21 : 24	23	閏4/9

# 2020年6月

日	曜	日出	日没	月齡	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	旧曆
1	月	04:17	19:01	9.4	4:46	9	11:24	22	17:38	14	23:12	22	閏4/10
2	火	04:16	19:01	10.4	5:39	12	11:42	24	18:38	10			閏4/11
3	水	04:16	19:02	11.4	0:48	23	6:26	16	12:7	27	19:31	6	閏4/12
4	木	04:16	19:03	12.4	2:13	25	7:8	19	12:37	30	20:22	4	閏4/13
5	金	04:15	19:03	13.4	3:25	27	7:46	23	13:12	33	21:11	2	閏4/14
6	土	04:15	19:04	○14.4	4:28	28	8:22	25	13:52	35	22:0	2	閏4/15
7	日	04:15	19:04	15.4	5:24	29	8:55	27	14:34	36	22:48	2	閏4/16
8	月	04:15	19:05	16.4	6:18	30	9:24	28	15:16	37	23:36	4	閏4/17
9	火	04:15	19:05	17.4	7:13	29	9:48	28	15:59	36			閏4/18
10	水	04:14	19:06	18.4	0:23	6	8:16	28	10:5	27	16:39	34	閏4/19
11	木	04:14	19:06	19.4	1:10	8	17:19	32					閏4/20
12	金	04:14	19:07	20.4	1:55	10	10:50	26	13:33	25	18:2	28	閏4/21
13	土	04:14	19:07	☾21.4	2:39	12	10:54	25	15:20	24	19:2	25	閏4/22
14	日	04:14	19:08	22.4	3:19	14	11:1	25	17:0	21	20:47	22	閏4/23
15	月	04:14	19:08	23.4	3:53	16	11:9	26	18:2	18	22:59	21	閏4/24
16	火	04:14	19:09	24.4	4:22	18	11:19	27	18:42	16			閏4/25
17	水	04:14	19:09	25.4	0:59	22	4:48	21	11:33	28	19:16	13	閏4/26
18	木	04:15	19:09	26.4	2:26	24	5:19	23	11:52	31	19:50	11	閏4/27
19	金	04:15	19:09	27.4	3:25	26	5:57	25	12:16	33	20:25	10	閏4/28
20	土	04:15	19:10	28.4	4:8	28	6:38	27	12:47	35	21:2	9	閏4/29
21	日	04:15	19:10	●29.4	4:46	30	7:17	29	13:23	37	21:41	8	5/1
22	月	04:15	19:10	0.8	5:23	31	7:53	30	14:3	38	22:24	8	5/2
23	火	04:16	19:10	1.8	6:3	31	8:27	30	14:46	39	23:9	8	5/3
24	水	04:16	19:10	2.8	6:45	31	9:1	30	15:32	39	23:57	8	5/4
25	木	04:16	19:10	3.8	7:28	30	9:44	29	16:22	38			5/5
26	金	04:16	19:11	4.8	0:46	9	8:10	29	10:46	28	17:19	36	5/6
27	土	04:17	19:11	5.8	1:35	11	8:46	29	12:52	27	18:27	34	5/7
28	日	04:17	19:11	☾6.8	2:23	13	9:16	29	14:37	24	19:57	31	5/8
29	月	04:18	19:11	7.8	3:10	17	9:43	30	16:3	21	21:45	29	5/9
30	火	04:18	19:11	8.8	3:54	21	10:9	32	17:21	18	23:40	29	5/10

# 2020年7月

日	曜	日出	日没	月齡	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	旧曆
1	水	04:19	19:10	9.8	4:35	25	10:39	34	18:27	15			5/11
2	木	04:19	19:10	10.8	1:32	30	5:14	29	11:14	37	19:24	13	5/12
3	金	04:20	19:10	11.8	3:5	32	5:53	31	11:55	40	20:16	11	5/13
4	土	04:20	19:10	12.8	4:9	34	6:38	33	12:42	42	21:5	11	5/14
5	日	04:21	19:10	○13.8	4:52	36	7:25	35	13:31	44	21:53	11	5/15
6	月	04:21	19:09	14.8	5:28	36	8:12	35	14:20	44	22:39	11	5/16
7	火	04:22	19:09	15.8	6:2	36	8:56	35	15:7	44	23:23	12	5/17
8	水	04:22	19:09	16.8	6:37	35	9:40	34	15:50	42			5/18
9	木	04:23	19:09	17.8	0:4	14	7:13	34	10:27	32	16:31	40	5/19
10	金	04:24	19:08	18.8	0:43	15	7:48	33	11:35	31	17:10	37	5/20
11	土	04:24	19:08	19.8	1:17	17	8:21	32	13:1	29	17:52	34	5/21
12	日	04:25	19:07	20.8	1:46	19	8:48	31	14:19	27	18:49	30	5/22
13	月	04:26	19:07	☾21.8	2:7	22	9:10	31	15:38	25	20:31	28	5/23
14	火	04:26	19:06	22.8	2:15	24	9:29	33	16:54	23	23:0	27	5/24
15	水	04:27	19:06	23.8	1:52	26	9:48	34	17:53	21			5/25
16	木	04:28	19:05	24.8	10:13	36	18:38	19					5/26
17	金	04:29	19:05	25.8	10:45	39	19:19	18					5/27
18	土	04:29	19:04	26.8	11:26	41	20:0	16					5/28
19	日	04:30	19:03	27.8	12:13	42	20:43	15					5/29
20	月	04:31	19:03	28.8	5:0	36	6:40	35	13:3	44	21:28	14	5/30
21	火	04:32	19:02	●0.4	5:15	37	7:35	36	13:55	45	22:14	13	6/1
22	水	04:33	19:01	1.4	5:39	36	8:25	35	14:47	45	23:0	13	6/2
23	木	04:33	19:00	2.4	6:7	35	9:17	33	15:39	45	23:46	13	6/3
24	金	04:34	19:00	3.4	6:36	35	10:20	31	16:34	43	:		6/4
25	土	04:35	18:59	4.4	0:30	15	7:5	34	11:44	29	17:35	41	6/5
26	日	04:36	18:58	5.4	1:12	18	7:33	34	13:8	27	18:51	38	6/6
27	月	04:37	18:57	☾6.4	1:52	22	8:2	35	14:24	25	20:23	35	6/7
28	火	04:38	18:56	7.4	2:27	26	8:31	37	15:44	23	22:17	33	6/8
29	水	04:39	18:55	8.4	2:53	31	9:5	39	17:6	21			6/9
30	木	04:39	18:54	9.4	9:46	41	18:19	19					6/10
31	金	04:40	18:53	10.4	10:36	44	19:20	18					6/11

# 2020年8月

日	曜	日出	日没	月齡	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	旧曆
1	土	04:41	18:52	11.4	11:33	45	20:12	17					6/12
2	日	04:42	18:51	12.4	4:36	39	6:16	38	12:31	46	21:0	17	6/13
3	月	04:43	18:50	13.4	4:39	39	7:17	38	13:26	47	21:44	17	6/14
4	火	04:44	18:49	○14.4	4:56	39	8:7	37	14:16	47	22:25	17	6/15
5	水	04:45	18:48	15.4	5:19	38	8:53	35	15:1	46	23:3	18	6/16
6	木	04:46	18:47	16.4	5:44	37	9:39	34	15:42	44	23:37	19	6/17
7	金	04:47	18:46	17.4	6:10	36	10:29	32	16:22	42			6/18
8	土	04:47	18:45	18.4	0:8	20	6:34	35	11:27	30	17:2	39	6/19
9	日	04:48	18:43	19.4	0:32	23	6:56	35	12:28	29	17:49	36	6/20
10	月	04:49	18:42	20.4	0:49	25	7:14	35	13:30	27	18:54	33	6/21
11	火	04:50	18:41	21.4	0:50	28	7:29	36	14:34	26	20:34	32	6/22
12	水	04:51	18:40	☾22.4	0:18	30	7:47	37	15:45	25			6/23
13	木	04:52	18:38	23.4	8:14	39	16:57	24					6/24
14	金	04:53	18:37	24.4	8:54	40	17:58	22					6/25
15	土	04:54	18:36	25.4	9:48	42	18:51	21					6/26
16	日	04:55	18:35	26.4	10:53	43	19:39	19					6/27
17	月	04:56	18:33	27.4	11:58	45	20:26	18					6/28
18	火	04:57	18:32	28.4	4:22	38	6:48	37	12:59	46	21:13	16	6/29
19	水	04:57	18:30	●0.0	4:30	38	7:43	36	13:55	47	21:59	16	7/1
20	木	04:58	18:29	1.0	4:47	37	8:37	33	14:51	47	22:43	16	7/2
21	金	04:59	18:28	2.0	5:8	37	9:36	30	15:47	46	23:25	18	7/3
22	土	05:00	18:26	3.0	5:32	37	10:43	28	16:48	44	:		7/4
23	日	05:01	18:25	4.0	0:4	20	5:56	37	11:52	25	17:57	42	7/5
24	月	05:02	18:23	5.0	0:41	24	6:22	38	12:58	23	19:16	39	7/6
25	火	05:03	18:22	6.0	1:13	29	6:51	40	14:7	22	20:50	37	7/7
26	水	05:04	18:21	☾7.0	1:35	33	7:24	41	15:24	22			7/8
27	木	05:05	18:19	8.0	8:8	43	16:52	21					7/9
28	金	05:06	18:18	9.0	9:6	44	18:12	21					7/10
29	土	05:06	18:16	10.0	10:19	44	19:15	20					7/11
30	日	05:07	18:15	11.0	3:55	40	5:48	39	11:31	45	20:5	20	7/12
31	月	05:08	18:13	12.0	3:44	39	6:49	38	12:34	45	20:49	20	7/13

# 2020年9月

日	曜	日出	日没	月齡	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	旧曆
1	火	05:09	18:11	13.0	3:49	39	7:35	36	13:27	45	21:28	20	7/14
2	水	05:10	18:10	○14.0	4:3	38	8:16	34	14:14	45	22:2	21	7/15
3	木	05:11	18:08	15.0	4:22	37	8:57	32	14:57	44	22:34	21	7/16
4	金	05:12	18:07	16.0	4:41	37	9:40	29	15:39	42	23:1	22	7/17
5	土	05:13	18:05	17.0	5:0	36	10:24	28	16:21	40	23:24	24	7/18
6	日	05:14	18:04	18.0	5:15	36	11:9	26	17:7	38	23:41	26	7/19
7	月	05:14	18:02	19.0	5:26	36	11:56	25	18:2	36	23:45	29	7/20
8	火	05:15	18:01	20.0	5:35	37	12:47	25	19:10	35	23:24	31	7/21
9	水	05:16	17:59	21.0	5:46	38	13:42	24	20:38	34	22:56	33	7/22
10	木	05:17	17:57	☾22.0	6:5	39	14:45	24					7/23
11	金	05:18	17:56	23.0	6:38	40	16:0	24					7/24
12	土	05:19	17:54	24.0	7:33	41	17:18	23					7/25
13	日	05:20	17:53	25.0	9:5	41	18:23	21					7/26
14	月	05:21	17:51	26.0	10:40	42	19:17	20					7/27
15	火	05:22	17:49	27.0	3:21	37	6:7	36	11:56	43	20:6	18	7/28
16	水	05:23	17:48	28.0	3:14	36	7:2	34	13:0	44	20:52	17	7/29
17	木	05:23	17:46	●29.0	3:22	36	7:53	30	14:0	45	21:35	18	8/1
18	金	05:24	17:45	0.7	3:38	36	8:48	27	15:0	45	22:16	19	8/2
19	土	05:25	17:43	1.7	3:58	37	9:45	24	16:2	45	22:55	22	8/3
20	日	05:26	17:41	2.7	4:21	38	10:44	21	17:9	43	23:31	26	8/4
21	月	05:27	17:40	3.7	4:47	40	11:43	19	18:18	41			8/5
22	火	05:28	17:38	4.7	0:4	30	5:15	41	12:43	19	19:35	39	8/6
23	水	05:29	17:37	5.7	0:29	34	5:46	43	13:47	19	21:29	37	8/7
		05:30	17:35	6.7	23:6	36							
24	木	05:31	17:33	☾7.7	6:24	43	15:2	20					8/8
25	金	05:32	17:32	8.7	7:17	43	16:33	21					8/9
26	土	05:32	17:30	9.7	8:40	42	17:57	21					8/10
27	日	05:33	17:29	10.7	2:46	39	5:35	38	10:15	41	18:59	21	8/11
28	月	05:34	17:27	11.7	2:39	38	6:35	36	11:36	41	19:46	22	8/12
29	火	05:35	17:25	12.7	2:40	37	7:13	33	12:39	41	20:25	22	8/13
30	水			13.7	2:48	36	7:48	31	13:31	41	20:58	22	8/14

# 海上保安官募集!!

海上保安大学校または海上保安学校に入学することで、国家公務員(海上保安庁職員)として採用されます。そのため、給与および賞与(年2回)の支給、国土交通省共済組合員としての保険給付が受けられます。また入学試験時にコース・課程を選ぶことができ、自分の進みたい分野を決めることができます。詳しくは、酒田海上保安部管理課までお問い合わせください。



私たちと一緒に海の安全を守ってみませんか？



しっかり準備できていれば、安心して楽しめるね！

## 以下の点を守ってマリンレジャーを楽しもう

1. 「**複数名**での行動」
2. 「**ライフジャケット**の常時着用」
3. 「適切な**連絡手段**の確保」
4. 海の緊急通報「**118番**」

その他、海で何か気になることがありましたら、海上保安部までお問い合わせください。



酒田海上保安部  
Sakata Coast Guard Office

〒998 - 0036 酒田市船場町2-5-43

TEL 0234-22-1831

FAX 0234-22-1868