

沖縄防災カレンダー2025(令和7)年 与那国島地方版 作成:石垣島地方気象台

はれるんスナッフ



びっくりカエル



ブードル?ポニー?



子猫がこっち見てる



大きな口あけた巨大マグロ



火山噴火のような不気味な雲



ゴジラ出現!



空を踏む足?



火の鳥舞う



竹富島から上がった虹

お空の面白スナッフ



薄明光線



ゲロゲロカエル



ハロ現象



気象台付近での虹

気象庁は、前身である東京気象台が明治8年(1875年)に観測業務を開始して以来、令和7年(2025年)で150年を迎えます。



★カレンダーの詳しい説明については、巻末資料をご参照ください★

～自然災害から身を守るために日頃から備えよう～

★ 沖縄防災カレンダー ★ 2025年(令和7年)巳(み)

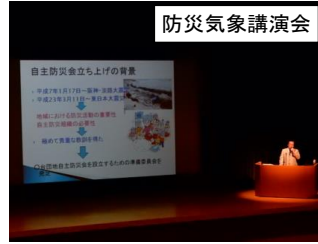
与那国
島地方版

1月

睦月(むつき) JANUARY ソーグウチ

防災とボランティアの日・週間

阪神・淡路大震災(1995年(平成7年)1月17日)を契機に、「防災とボランティアの日(1月17日)」及び「防災とボランティア週間(毎年1月15日～21日)」が設けられました。



防災気象講演会



防災訓練

この期間、さまざまな防災イベントが開催されます。

名護・久米島で“みぞれ” 降る

2016年1月24日夜のはじめ頃から25日未明にかけて、名護と久米島で“みぞれ”を観測しました。みぞれは雨と雪が混在して降る降水のことで、気象観測の分類では“雪”に含めます。久米島では39年ぶり、沖縄本島では、那覇(1890年観測開始)も含め、初めての雪の観測となりました。

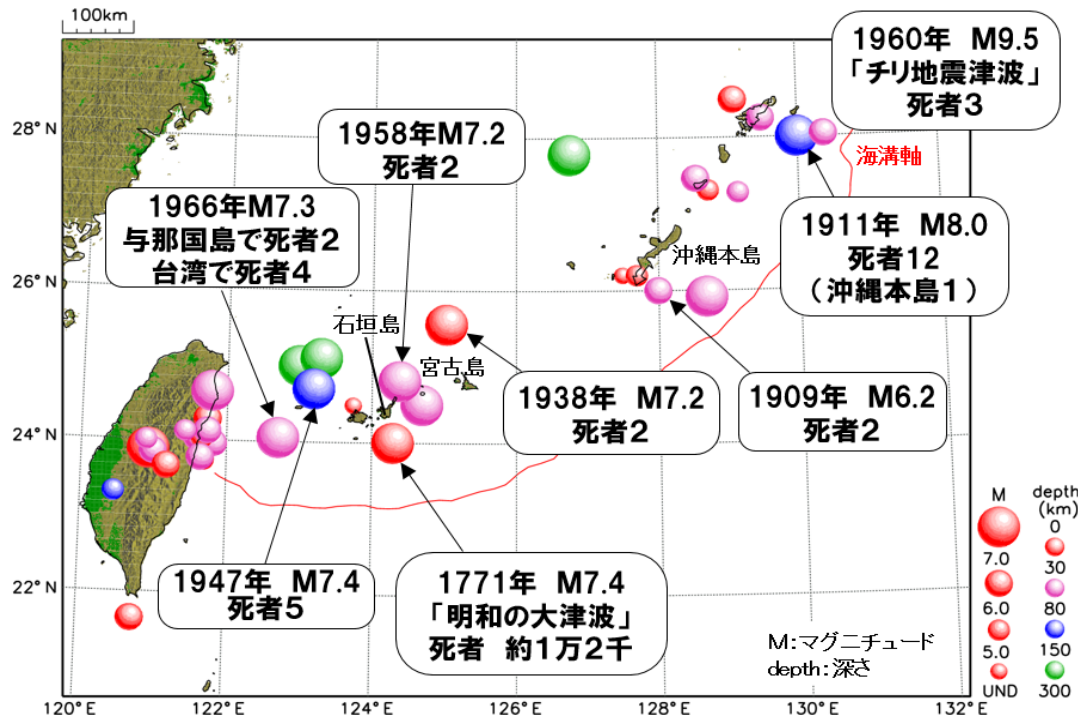


名桜大学付近で撮影

沖縄本島各地の最低気温

那覇	6.1度(24日23時21分)
名護	5.5度(24日21時48分)
久米島	5.2度(24日21時15分)
奥	3.1度(24日22時49分)
糸数	4.1度(25日03時28分)
渡嘉敷	3.7度(25日00時01分)

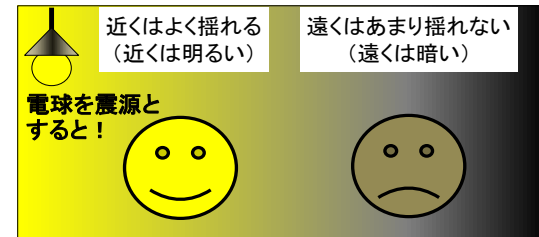
沖縄で被害のあった地震(1664年以降)



「震度」と「マグニチュード」の違い

震源からの距離が違うと、震度が違う

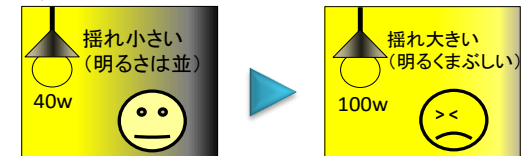
震度 (電球からの距離が違うと、明るさが違う)



マグニチュードが大きくなると、より震度が大きくなる

(電球との距離は同じでも、電球自体が明るくなると、より明るくなる)

マグニチュード



「震度」は、ある場所での地震による揺れの強さを表し、「マグニチュード」は地震そのものの大きさを表しています。これは電球の明るさと電球からの距離との関係に似ています。電球自体の明るさがマグニチュード、電球から離れたある場所の明るさが震度に相当します。

元号西暦早見表

1868/1/25～
1868(明01)
1870(明03)
1872(明05)
1874(明07)
1876(明09)
1878(明11)
1880(明13)
1882(明15)
1884(明17)
1886(明19)
1888(明21)
1890(明23)
1892(明25)
1894(明27)
1896(明29)
1898(明31)
1900(明33)
1902(明35)
1904(明37)
1906(明39)
1908(明41)
1910(明43)
1912(明45)
1912/7/30～
1912(大01)
1914(大03)
1916(大05)
1918(大07)
1920(大09)
1922(大11)
1924(大13)
1926(大15)
1926/12/25～
1926(昭01)
1928(昭03)
1930(昭05)
1932(昭07)
1934(昭09)
1936(昭11)
1938(昭13)
1940(昭15)
1942(昭17)
1944(昭19)
1946(昭21)
1948(昭23)
1950(昭25)
1952(昭27)
1954(昭29)
1956(昭31)
1958(昭33)
1960(昭35)
1962(昭37)
1964(昭39)
1966(昭41)
1968(昭43)
1970(昭45)
1972(昭47)
1974(昭49)

日 Sunday		月 Monday		火 Tuesday		水 Wednesday		木 Thursday		金 Friday		土 Saturday																																				
2024年 12月 日 月 火 水 木 金 土 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31		2月 日 月 火 水 木 金 土 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28		今年もよろしく お願いします 		旧 12/2 先勝 かのえ うま 日出 07:32 日入 18:11 元日 能登半島地震2024 満潮 08:59(35) 19:44(72) 干潮 02:13(-109) 13:57(-25)		旧 12/3 友引 かのと ひつじ 日出 07:32 日入 18:12 満潮 09:34(37) 20:27(72) 干潮 02:51(-109) 14:38(-28)		旧 12/4 先負 みずのえ さる 日出 07:32 日入 18:13 満潮 10:11(38) 21:12(67) 干潮 03:30(-105) 15:23(-30)		旧 12/5 仏滅 みずのと とり 日出 07:33 日入 18:13 満潮 10:49(38) 22:01(58) 干潮 04:09(-96) 16:12(-33)																																				
5 旧 12/6 大安 きのえ いぬ 日出 07:33 日入 18:14 小寒 満潮 11:28(39) 22:56(45) 干潮 04:50(-83) 17:07(-35)	6 旧 12/7 赤口 きのと い 日出 07:33 日入 18:15 石垣島北方沖の地震1915 満潮 12:10(39) 干潮 05:32(-67) 18:13(-40)	7 旧 12/8 先勝 ひのえ ね 日出 07:33 日入 18:15 七草 鬼餅(ムーチー) 満潮 00:03(29) 12:56(40) 干潮 06:18(-50) 19:30(-47)	8 旧 12/9 友引 ひのと うし 日出 07:33 日入 18:16 満潮 01:31(16) 13:49(41) 干潮 07:14(-33) 20:54(-58)	9 旧 12/10 先負 つちのえ とら 日出 07:33 日入 18:17 満潮 03:23(10) 14:49(44) 干潮 08:26(-19) 22:12(-73)	10 旧 12/11 仏滅 つちのと う 日出 07:34 日入 18:18 110番の日 満潮 05:11(15) 15:51(49) 干潮 09:50(-11) 23:16(-88)	11 旧 12/12 大安 かのえ たつ 日出 07:34 日入 18:18 鏡開き 蔵開き うめ開花(石) 満潮 06:23(23) 16:51(56) 干潮 11:02(-10)																																										
12 旧 12/13 赤口 かのと み 日出 07:34 日入 18:19 桜島噴火1914 満潮 07:12(30) 17:44(64) 干潮 00:10(-101) 11:59(-13)	13 旧 12/14 先勝 みずのえ うま 日出 07:34 日入 18:20 成人の日 うめ開花(那) 三河地震1945 ンマナガマチリ(嶋仲自治公民館) 満潮 07:51(35) 18:33(70) 干潮 00:58(-110) 12:46(-19)	14 旧 12/15 友引 みずのと ひつじ 日出 07:34 日入 18:20 ンダンマチリ(西自治公民館) 満潮 08:26(38) 19:17(73) 干潮 01:40(-113) 13:28(-24)	15 旧 12/16 先負 きのえ さる 日出 07:34 日入 18:21 小正月 アンタドゥミ 満潮 08:58(39) 19:58(72) 干潮 02:19(-111) 14:06(-29)	16 旧 12/17 仏滅 きのと とり 日出 07:34 日入 18:22 ひかんざくら開花(那) 満潮 09:27(38) 20:37(68) 干潮 02:54(-105) 14:43(-32)	17 旧 12/18 大安 ひのえ いぬ 日出 07:34 日入 18:23 土用 防災とボランティアの日 ひかんざくら開花(宮) 平成7年(1995年)兵庫県南部地震 満潮 09:55(38) 21:14(59) 干潮 03:27(-96) 15:20(-34)	18 旧 12/19 赤口 ひのと い 日出 07:33 日入 18:23 118番の日 ひかんざくら開花(石) 荷客船祐清丸沈没1957 満潮 10:22(37) 21:51(47) 干潮 03:57(-84) 15:57(-35)																																										
19 旧 12/20 先勝 つちのえ ね 日出 07:33 日入 18:24 満潮 10:49(36) 22:30(34) 干潮 04:25(-71) 16:37(-36)	20 旧 12/21 友引 つちのと うし 日出 07:33 日入 18:25 大寒 二十日正月 ひかんざくら開花(南) 沖縄で低温被害1963 満潮 11:17(35) 23:14(19) 干潮 04:52(-58) 17:23(-36)	21 旧 12/22 先負 かのえ とら 日出 07:33 日入 18:26 満潮 11:48(33) 干潮 05:19(-44) 18:21(-36)	22 旧 12/23 仏滅 かのと う 日出 07:33 日入 18:26 満潮 00:15(6) 12:26(31) 干潮 05:50(-31) 19:40(-38)	23 旧 12/24 大安 みずのえ たつ 日出 07:33 日入 18:27 御願解き(ウグワンプトチ) 満潮 01:58(-4) 13:18(29) 干潮 06:33(-19) 21:16(-45)	24 旧 12/25 赤口 みずのと み 日出 07:32 日入 18:28 沖縄本島地方でみぞれ観測2016 満潮 04:32(-3) 14:26(29) 干潮 07:58(-9) 22:32(-57)	25 旧 12/26 先勝 きのえ うま 日出 07:32 日入 18:29 満潮 05:54(7) 15:38(34) 干潮 09:45(-5) 23:26(-71)																																										
26 旧 12/27 友引 きのと ひつじ 日出 07:32 日入 18:29 文化財防火デー 満潮 06:35(17) 16:39(43) 干潮 10:58(-8)	27 旧 12/28 先負 ひのえ さる 日出 07:32 日入 18:30 満潮 07:07(26) 17:30(55) 干潮 00:08(-84) 11:48(-13)	28 旧 12/29 仏滅 ひのと とり 日出 07:31 日入 18:31 トクヌユール 満潮 07:36(33) 18:15(66) 干潮 00:47(-96) 12:30(-20)	29 旧 1/1 先勝 つちのえ いぬ 日出 07:31 日入 18:31 旧正月 ドウヌニガイ 満潮 08:05(40) 18:58(76) 干潮 01:24(-104) 13:10(-28)	30 旧 1/2 友引 つちのと い 日出 07:31 日入 18:32 初起し(ハチウクシー) チチヌニガイ 満潮 08:34(46) 19:41(82) 干潮 01:59(-109) 13:49(-36)	31 旧 1/3 先負 かのえ ね 日出 07:30 日入 18:33 満潮 09:04(50) 20:25(82) 干潮 02:35(-109) 14:30(-45)	数秒間で 出来ることは何か 考えよう！ 緊急地震速報																																										
災害はかならず やってくる 日頃の備えが大事！ 		卓郎のむんがうーし 【シーブ・ハイ】(歳暮南風) 真冬(旧正月頃)に吹く 暖かい南風のこと。シー ブはお歳暮のことで、寒 い日の南風は、お歳暮 のようにありがたい。 ＜岩崎卓郎(天文屋の御主前)＞		1月の平年値 統計期間:1991年～2020年 <table><tr><th></th><th>降水量(mm)</th><th colspan="2">気温(℃)</th><th>日照時間(時)</th></tr><tr><th></th><th>合計</th><th>平均</th><th>日最高</th><th>日最低</th><th>合計</th></tr><tr><td>那覇</td><td>101.6</td><td>17.3</td><td>19.8</td><td>14.9</td><td>93.1</td></tr><tr><td>南大東島</td><td>77.0</td><td>18.0</td><td>21.1</td><td>14.6</td><td>121.3</td></tr><tr><td>宮古島</td><td>138.8</td><td>18.3</td><td>20.6</td><td>16.3</td><td>85.5</td></tr><tr><td>石垣島</td><td>135.0</td><td>18.9</td><td>21.5</td><td>16.7</td><td>84.7</td></tr><tr><td>与那国島</td><td>187.2</td><td>18.5</td><td>20.7</td><td>16.6</td><td>52.8</td></tr></table>			降水量(mm)	気温(℃)		日照時間(時)		合計	平均	日最高	日最低	合計	那覇	101.6	17.3	19.8	14.9	93.1	南大東島	77.0	18.0	21.1	14.6	121.3	宮古島	138.8	18.3	20.6	16.3	85.5	石垣島	135.0	18.9	21.5	16.7	84.7	与那国島	187.2	18.5	20.7	16.6	52.8	【メモ】  気象業務150周年	
	降水量(mm)	気温(℃)		日照時間(時)																																												
	合計	平均	日最高	日最低	合計																																											
那覇	101.6	17.3	19.8	14.9	93.1																																											
南大東島	77.0	18.0	21.1	14.6	121.3																																											
宮古島	138.8	18.3	20.6	16.3	85.5																																											
石垣島	135.0	18.9	21.5	16.7	84.7																																											
与那国島	187.2	18.5	20.7	16.6	52.8																																											

※1:旧暦・六曜は「こよみのページ」(<http://koyomi8.com/>)の値を使用した。※2:二十四節気、日の出・日の入り(与那国島の時刻)は、国立天文台(<https://www.ao.ac.jp/>)の値を参照した。※3:月の満ち欠けの図は国立天文台の月齢(21時)を単純に図として表したもので、実際の月の見え方とは違う場合がある。※4:満潮・干潮欄には、与那国島の時刻と天文潮位(カッコン、センチ)を記載した。※5:生物季節観測は平年日、括弧内は気象官署名略語を示す。※6:気象官署名略語は、那:那覇、名:名護、久:久米島、宮:宮古島、石:石垣島、西:西表島、南:南大東島、与:与那国島を表す。※7:天気出現率は与那国島のデータを使用した。天気出現率の黄色は晴、灰色は曇り、青は雨を示す。

～自然災害から身を守るために日頃から備えよう～

★ 沖縄防災カレンダー ★
2025年(令和7年)巳(み)

2月

如月(きさらぎ) FEBRUARY ニングワチ

与那国
島地方版

「津波」から命を守るために！

○防災行政無線やテレビ・ラジオなどでお知らせする
「大津波警報」「津波警報」「津波注意報」「津波情報」に注意しましょう！



海岸では、避難場所や避難経路を確認しておきましょう。

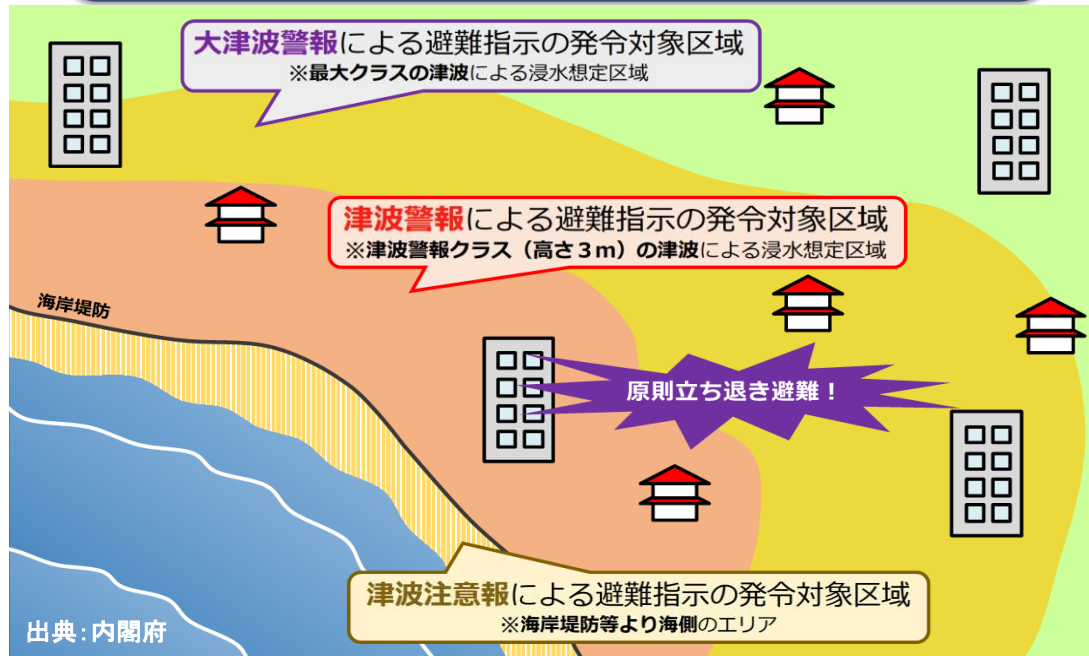


地震の揺れを感じずに津波が襲ってくる場合があります。海に行く際は、ラジオなどを持ち正確な情報を入手するようにしましょう。



海の中にいると地震を感じないことがあります。津波フラッグを見たり、防災行政無線で津波警報等の緊急放送を聞いたら直ちに避難しましょう。

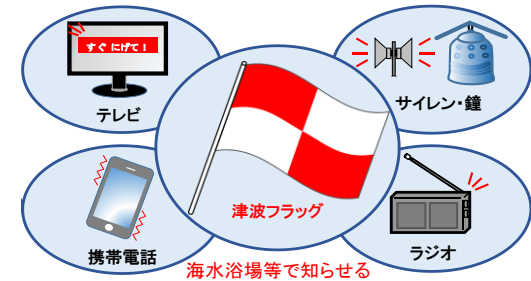
津波時における避難指示の発令対象区域



津波警報等で発表される津波高に応じて、避難指示の発令対象となる区域は異なります。各自治体によって対象区域が定められていますので、各自治体の避難指示に従って行動してください。

津波フラッグによる視覚的伝達

津波警報等を伝達するために、「聞こえる」手段に加え「見える」手段として赤と白の格子模様の旗「津波フラッグ」が用いられます。



「海拔表示」を参考に適切な避難を！



5m以下

6m以上 19m以下

20m以上

電柱や公共施設に設置されている海拔表示を参考に、住んでいる地域の海拔を確認しましょう。

元号西暦早見表

1868/1/25～
1868(明01)
1870(明03)
1872(明05)
1874(明07)
1876(明09)
1878(明11)
1880(明13)
1882(明15)
1884(明17)
1886(明19)
1888(明21)
1890(明23)
1892(明25)
1894(明27)
1896(明29)
1898(明31)
1900(明33)
1902(明35)
1904(明37)
1906(明39)
1908(明41)
1910(明43)
1912(明45)
1912/7/30～
1912(大01)
1914(大03)
1916(大05)
1918(大07)
1920(大09)
1922(大11)
1924(大13)
1926(大15)
1926/12/25～
1926(昭01)
1928(昭03)
1930(昭05)
1932(昭07)
1934(昭09)
1936(昭11)
1938(昭13)
1940(昭15)
1942(昭17)
1944(昭19)
1946(昭21)
1948(昭23)
1950(昭25)
1952(昭27)
1954(昭29)
1956(昭31)
1958(昭33)
1960(昭35)
1962(昭37)
1964(昭39)
1966(昭41)
1968(昭43)
1970(昭45)
1972(昭47)
1974(昭49)

Sunday

1月

日 月 火 水 木 金 土

5 6 7 8 9 10 11

12 13 14 15 16 17 18

19 20 21 22 23 24 25

26 27 28 29 30 31

2

旧 1/5 大安

みずのえ とら

日出 07:29

日入 18:34

節分

満潮 10:06 (55) 21:57 (63)

干潮 03:45 (-91) 15:57 (-57)

9

旧 1/12 赤口

つちのえ とら

日出 07:26

日入 18:39

ひかんざくら満開(宮)

満潮 06:41 (25) 16:50 (50)

干潮 11:15 (-2)

16

旧 1/19 先勝

ひのえ たつ

日出 07:21

日入 18:43

満潮 09:29 (51) 21:32 (51)

干潮 03:19 (-73) 15:28 (-53)

23

旧 1/26 友引

みずのえ とら

日出 07:16

日入 18:47

天皇誕生日

満潮 06:02 (11) 14:49 (32)

干潮 09:06 (7) 22:58 (-62)

卓曆のむねうらし

【キームヤー】(木の芽どき)

立春の頃新芽が吹き出す時期を表すことば。昔の八重山乙女は、新芽を摘みケースムサーという匂い袋に入れ持ち歩いたらしい。

岩崎卓爾(天文屋の御主前)

Monday

3月

日 月 火 水 木 金 土

2 3 4 5 6 7 8

9 10 11 12 13 14 15

16 17 18 19 20 21 22

23 24 25 26 27 28 29

30 31

3

旧 1/6 赤口

みずのえ とら

日出 07:29

日入 18:35

立春

満潮 10:38 (55) 22:49 (46)

干潮 04:19 (-74) 16:47 (-59)

10

旧 1/13 先勝

かのえ いぬ

日出 07:25

日入 18:40

ひかんざくら満開(石)

満潮 07:11 (33) 17:47 (60)

干潮 00:10 (-89) 12:06 (-12)

17

旧 1/20 友引

ひのえ とら

日出 07:20

日入 18:44

二十日正月(ハチソークワツ) 久米島でみぞれ観測1977

満潮 09:50 (50) 22:06 (39)

干潮 03:42 (-61) 16:01 (-53)

24

旧 1/27 先勝

きのえ ね

日出 07:15

日入 18:48

振替休日

満潮 06:21 (23) 16:16 (42)

干潮 10:46 (1) 23:46 (-76)

Tuesday

身近で起きる気象災害について考えてみよう！

4

旧 1/7 先勝

きのえ たつ

日出 07:28

日入 18:36

七日節句(ナカサシク) ひかんざくら満開(那)

満潮 11:13 (52) 23:50 (27)

干潮 04:53 (-55) 17:43 (-59)

11

旧 1/14 友引

かのえ とら

日出 07:24

日入 18:40

建国記念の日

満潮 07:36 (39) 18:33 (69)

干潮 00:51 (-96) 12:46 (-22)

18

旧 1/21 先勝

つちのえ うま

日出 07:20

日入 18:44

雨水

満潮 10:12 (48) 22:44 (25)

干潮 04:04 (-49) 16:37 (-52)

Wednesday

速報は身を守るための大事なお知らせ！

5

旧 1/8 友引

きのえ とら

日出 07:28

日入 18:36

ひかんざくら満開(南) 平成18年豪雪

満潮 11:53 (48)

干潮 05:28 (-35) 18:55 (-58)

12

旧 1/15 先勝

みずのえ ね

日出 07:24

日入 18:41

旧十五日

満潮 08:01 (44) 19:13 (73)

干潮 01:27 (-98) 13:21 (-32)

19

旧 1/22 先勝

つちのえ ひつじ

日出 07:19

日入 18:45

図南丸遭難1955

満潮 10:37 (45) 23:32 (11)

干潮 04:26 (-37) 17:20 (-49)

Thursday

もしものために避難経路を確認しよう！

6

旧 1/9 先勝

ひのえ うま

日出 07:27

日入 18:37

満潮 01:18 (10) 12:45 (43)

干潮 06:08 (-16) 20:28 (-60)

13

旧 1/16 先勝

みずのえ とら

日出 07:23

日入 18:41

十六日祭(ジュルクニチ)

満潮 08:24 (47) 19:50 (74)

干潮 01:59 (-97) 13:54 (-40)

20

旧 1/23 先勝

かのえ さる

日出 07:18

日入 18:46

沖縄本島近海の地震2010

満潮 11:07 (40)

干潮 04:47 (-25) 18:17 (-45)

Friday

気象情報で使う時間表現は、1日24時間を3時間毎に分けて表しています。

7

旧 1/10 先勝

ひのえ ひつじ

日出 07:27

日入 18:38

満潮 03:59 (5) 14:02 (40)

干潮 07:22 (-1) 22:06 (-68)

14

旧 1/17 先勝

きのえ とら

日出 07:22

日入 18:42

満潮 08:46 (49) 20:24 (70)

干潮 02:28 (-91) 14:26 (-46)

21

旧 1/24 先勝

かのえ とら

日出 07:17

日入 18:46

満潮 00:52 (-1) 11:48 (34)

干潮 05:07 (-13) 19:50 (-43)

Saturday

2/1

旧 1/4 先勝

かのえ うし

日出 07:30

日入 18:34

火の神迎(ヒメカンウケ) 南大東島地方気象台創立記念日

満潮 09:35 (53) 21:10 (76)

干潮 03:10 (-102) 15:12 (-52)

8

旧 1/11 先勝

つちのえ さる

日出 07:26

日入 18:38

満潮 05:59 (15) 15:35 (42)

干潮 09:47 (4) 23:18 (-79)

15

旧 1/18 先勝

きのえ とら

日出 07:22

日入 18:43

満潮 09:08 (50) 20:58 (62)

干潮 02:55 (-83) 14:57 (-50)

22

旧 1/25 先勝

みずのえ いぬ

日出 07:16

日入 18:47

満潮 12:59 (30)

干潮 21:46 (-49)

風が強いときはドアの開閉に注意しましょう！

2月の平年値 統計期間:1991年~2020年

	降水量(mm)	気温(℃)	日照時間(時)
	合計	平均	日最高 日最低 合計
那覇	114.5	17.5	20.2 15.1 93.1
南大東島	79.9	18.1	21.2 14.8 120.3
宮古島	119.8	18.6	21.1 16.6 90.3
石垣島	124.0	19.4	22.0 17.2 91.3
与那国島	163.6	19.0	21.3 17.0 60.3

気象台情報局でも、気象や地震津波等に関する様々な解説を行っています。

石垣島地方気象台HPの関連ページ

【メモ】

気象業務150周年

※1:旧暦・六曜は「こよみのページ」(<http://koyomi8.com/>)の値を使用した。※2:二十四節気、日の出・日の入り(与那国島の時刻)は、国立天文台(<https://www.ao.ac.jp/>)の値を参照した。※3:月の満ち欠けの図は国立天文台の月齢(21時)を単純に図として表したもので、実際の月の見え方は違う場合がある。※4:満潮・干潮欄には、与那国島の時刻と天文潮位(カッコン、センチ)を記載した。※5:生物季節観測は平年日、括弧内は気象官署名略語を示す。※6:気象官署名略語は、那:那覇、名:名護、久:久米島、宮:宮古島、石:石垣島、西:西表島、南:南大東島、与:与那国島を表す。※7:天気出現率は与那国島のデータを使用した。天気出現率の黄色は晴、灰色は曇り、青は雨を示す。

～自然災害から身を守るために日頃から備えよう～

★ 沖縄防災カレンダー ★ 2025年(令和7年)巳(み)

与那国
島地方版

3月

弥生(やよい) MARCH サングワチ

「特別警報」とは

警報の発表基準をはるかに超える大雨等が予想され、重大な災害の起こるおそれが著しく高まっている場合に発表し、最大級の警戒を呼びかけます。

大雨特別警報が発表されると・・・

- ・土砂災害や洪水害等、**すでに何らかの災害が発生**している可能性が極めて高い。(警戒レベル5相当)
- ・命の危険が迫っているため**直ちに身の安全確保が必要**。
- ・災害が起きないと思われるような場所でも、災害の危険度が高まる異常事態。

※市町村の避難指示等に従い、警戒レベル4までに避難を完了する。

早期注意情報(警報級の可能性)と警報・注意報(今後の推移)

沖縄県石垣島地方の早期注意情報(警報級の可能性)							
2024年07月23日05時00分 石垣島地方気象台 発表							
石垣島地方では、24日までの期間内に、大雨、暴風、波浪、高潮警報を発表する可能性が高い。							
沖縄県石垣島地方		23日		24日	25日	26日	27日
		06-12	12-18	18-24	00-06	06-24	
大雨	警報級の可能性	-		[中]			
	1時間最大	15以下	30	30			
	3時間最大	25以下	45	45	40		
	24時間最大				150か		
暴風	警報級の可能性	-		[高]			
	最大風速	15	17	20	25		
波浪	警報級の可能性	[高]		[高]			
	波高	4	6	8	9		
高潮	警報級の可能性	-		-			

早期注意情報

大雨、暴風、波浪、高潮の警報を発表する**可能性を[高]と[中]の2段階**でお伝えします。

今日の明け方の段階で、必ずしも可能性は高くないものの、**今夜から明日明け方にかけて警報級の大雨となる可能性もある**ことがわかる！

※あらかじめ心構えを高めておくことができます！



石垣市の警報・注意報(今後の推移)										
2024年07月23日04時32分 石垣島地方気象台 発表										
石垣市		23日							24日	備考・関連する現象
		03-06	06-09	09-12	12-15	15-18	18-21	21-24	00-03	
強風		13	13	15	15	17	18	20	23	以後も警報級
		△	△	△	△	△	△	△	△	
波浪		3	3	4	5	6	7	8	9	以後も警報級 うねり
高潮		1.1	1.4	1.3						ピークは23日6時頃
雷										以後も注意報級 電巻

警報・注意報(今後の推移)

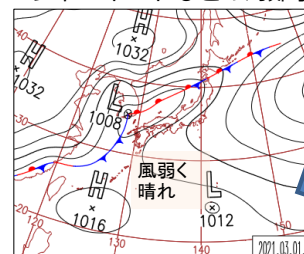
警戒・注意が必要な時間帯を、視覚的にわかりやすい**時系列**でお伝えします。

※早めの避難行動につなげることができます！

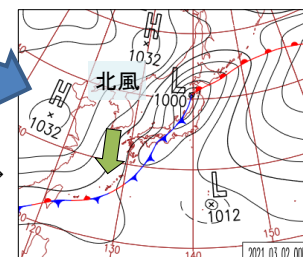
※気象庁ホームページの『警報・注意報』の表示例

ニンガチカジマーイ

冬から春に移行する旧暦の二月頃(新暦では三月頃)、ニンガチカジマーイ(二月風廻り)と呼ばれる海の荒れる日があります。風が弱く穏やかな天気から、低気圧や前線の通過に伴い急に強い北風になり(風が廻り)、海上では急激に波が高まります。天気が良いと思って海へ出かけると被害に遭うおそれがあります。これまでも漁船やレジャーボートなどの海難事故が多く発生しています。



← 2021年3月1日21時
沖縄地方は高気圧に覆われ風が弱く晴れていた



2021年3月2日09時 →
前線が南下し、急に北風が強まり荒れた天気となった

大切な命を守るため、事前に天気予報などを確認しておきましょう。



外出時のチェックポイント！

- ☑ 出かけるときは「天気予報」を確認する。
- ☑ 「気象情報」や「警報・注意報」が発表されていないか確認する。
- ☑ 悪天予想がある場合、海でのレジャーなど外出を控える。
- ☑ 海に出かけるときは、確実に確認する。

石垣島北東沖地震

1958(昭和33)年3月11日に石垣島近海(左下図)で、マグニチュード7.2の地震が発生しました。この地震により、石垣島、宮古島、西表島で震度5の揺れを観測し、津波は観測されませんでした。石垣市内ではブロック塀の倒壊などで、死者2名の人的被害も発生しました。



元号西暦早見表

1868/1/25～
1868(明01)
1870(明03)
1872(明05)
1874(明07)
1876(明09)
1878(明11)
1880(明13)
1882(明15)
1884(明17)
1886(明19)
1888(明21)
1890(明23)
1892(明25)
1894(明27)
1896(明29)
1898(明31)
1900(明33)
1902(明35)
1904(明37)
1906(明39)
1908(明41)
1910(明43)
1912(明45)
1912/7/30～
1912(大01)
1914(大03)
1916(大05)
1918(大07)
1920(大09)
1922(大11)
1924(大13)
1926(大15)
1926/12/25～
1926(昭01)
1928(昭03)
1930(昭05)
1932(昭07)
1934(昭09)
1936(昭11)
1938(昭13)
1940(昭15)
1942(昭17)
1944(昭19)
1946(昭21)
1948(昭23)
1950(昭25)
1952(昭27)
1954(昭29)
1956(昭31)
1958(昭33)
1960(昭35)
1962(昭37)
1964(昭39)
1966(昭41)
1968(昭43)
1970(昭45)
1972(昭47)
1974(昭49)

日 Sunday		月 Monday		火 Tuesday		水 Wednesday		木 Thursday		金 Friday		土 Saturday	
2月		4月		地震や津波は、いつ起きるか分からない。日頃の備えが大事なんだ！		速報を受けたらあわてず落ち着いて行動しよう！		もしもに備えてすぐに持ち出せる防災グッズの準備を！		卓球のむんむんーし 【プスピローマ・ヌ・ハイカジ】 (星屋間の南風)		旧 2/2 先負 つちのと み 日出 07:10 日入 18:50 西表島付近の地震2018	
日 月 火 水 木 金 土		日 月 火 水 木 金 土		3/1 満潮 08:24(67) 20:18(87) 干潮 02:09(-96) 14:14(-66)		緊急地震速報		非常用		オリオン座の三ツ星が宵の口に南中する頃に吹く南風。以後、一雨ごとに暖かくなっていく。 ←岩崎卓爾(天文屋の御主前)		旧 2/9 仏滅 ひのえ ね 日出 07:04 日入 18:54	
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28		6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30		みずのえ さる 日出 07:08 日入 18:52		みずのと とり 日出 07:07 日入 18:52		きのえ いぬ 日出 07:06 日入 18:53		きのと い 日出 07:05 日入 18:53		満潮 08:24(67) 20:18(87) 干潮 02:09(-96) 14:14(-66)	
かのえ うま 日出 07:10 日入 18:51		かのと ひつじ 日出 07:09 日入 18:51 ひな祭り 昭和三陸津波1933		さんしんの日		啓蛰 さんごの日		タナトウリ		消防記念日		旧 2/16 大安 みずのと ひつじ 日出 06:57 日入 18:57	
満潮 08:52(71) 21:04(78) 干潮 02:42(-86) 14:56(-76)		満潮 09:22(72) 21:52(63) 干潮 03:15(-72) 15:39(-81)		満潮 09:53(70) 22:44(44) 干潮 03:47(-54) 16:27(-79)		満潮 10:26(64) 23:48(24) 干潮 04:18(-35) 17:21(-73)		満潮 11:03(56) 干潮 04:46(-16) 18:30(-63)		満潮 01:31(9) 11:55(45) 干潮 05:13(0) 20:10(-57)		満潮 13:33(36) 干潮 21:57(-60)	
9 旧 2/10 大安 ひのえ うし 日出 07:03 日入 18:54		10 旧 2/11 赤口 つちのえ とら 日出 07:02 日入 18:55		11 旧 2/12 先勝 つちのとう 日出 07:01 日入 18:55 東日本大震災2011 石垣島北東沖地震1958		12 旧 2/13 友引 かのえ たつ 日出 07:00 日入 18:56 カドウムン		13 旧 2/14 先負 かのと み 日出 06:59 日入 18:56 与那国島近海の地震1966		14 旧 2/15 仏滅 みずのえ うま 日出 06:58 日入 18:57 二月ウマー ○旧十五日		15 旧 2/16 大安 みずのと ひつじ 日出 06:57 日入 18:57	
満潮 06:02(23) 15:34(38) 干潮 10:18(9) 23:07(-67)		満潮 06:23(32) 16:51(48) 干潮 11:22(-4) 23:54(-73)		満潮 06:42(40) 17:44(58) 干潮 12:02(-17)		満潮 07:02(46) 18:25(66) 干潮 00:30(-77) 12:35(-30)		満潮 07:21(52) 19:02(70) 干潮 01:01(-78) 13:05(-42)		満潮 07:41(57) 19:37(70) 干潮 01:29(-75) 13:34(-51)		満潮 08:00(60) 20:10(67) 干潮 01:54(-70) 14:03(-59)	
16 旧 2/17 赤口 きのえ さる 日出 06:56 日入 18:57		17 旧 2/18 先勝 きのと とり 日出 06:55 日入 18:58 彼岸		18 旧 2/19 友引 ひのえ いぬ 日出 06:54 日入 18:58		19 旧 2/20 先負 ひのえ とら 日出 06:53 日入 18:59		20 旧 2/21 仏滅 つちのえ ね 日出 06:52 日入 18:59 春分の日 春分		21 旧 2/22 大安 つちのえ うし 日出 06:51 日入 19:00		22 旧 2/23 赤口 かのえ とら 日出 06:50 日入 19:00	
満潮 08:19(62) 20:43(60) 干潮 02:19(-63) 14:32(-65)		満潮 08:39(62) 21:16(51) 干潮 02:41(-54) 15:01(-68)		満潮 09:00(62) 21:50(41) 干潮 03:04(-45) 15:31(-68)		満潮 09:22(59) 22:27(29) 干潮 03:25(-35) 16:04(-65)		満潮 09:47(55) 23:13(18) 干潮 03:47(-25) 16:42(-59)		満潮 10:15(49) 干潮 04:08(-14) 17:32(-52)		満潮 00:29(8) 10:53(42) 干潮 04:29(-3) 18:50(-45)	
23 旧 2/24 先勝 かのと う 日出 06:49 日入 19:00 世界気象デー 有珠山噴火1822		24 旧 2/25 友引 みずのえ たつ 日出 06:48 日入 19:01		25 旧 2/26 先負 みずのと み 日出 06:47 日入 19:01 能登半島地震2007		26 旧 2/27 仏滅 きのえ うま 日出 06:46 日入 19:02		27 旧 2/28 大安 きのと ひつじ 日出 06:45 日入 19:02		28 旧 2/29 赤口 ひのえ さる 日出 06:44 日入 19:02		29 旧 3/1 先負 ひのと とり 日出 06:43 日入 19:03 スマトラ島沖地震2005 本島南部で竜巻被害1997 ●旧朔日 ※酉のため十山御獄での祈願は行わない	
満潮 12:01(34) 干潮 20:47(-45)		満潮 05:17(19) 14:09(33) 干潮 08:50(13) 22:14(-54)		満潮 05:37(31) 15:51(43) 干潮 10:27(2) 23:08(-66)		満潮 05:58(43) 16:56(59) 干潮 11:16(-14) 23:49(-75)		満潮 06:21(54) 17:49(73) 干潮 11:56(-33)		満潮 06:46(65) 18:37(83) 干潮 00:27(-79) 12:36(-54)		満潮 07:12(74) 19:24(86) 干潮 01:02(-79) 13:15(-73)	
30 旧 3/2 仏滅 つちのえ いぬ 日出 06:42 日入 19:03		31 旧 3/3 大安 つちのえ とら 日出 06:41 日入 19:04 浜下り(ハマリ) チチヌガイ		3月の平年値 統計期間:1991年~2020年 降水水量(mm) 気温(℃) 日照時間(時) 合計 平均 日最高 日最低 合計 那覇 142.8 19.1 21.9 16.7 115.3 南大東島 84.2 19.5 22.6 16.4 154.0 宮古島 138.7 20.1 22.8 17.9 116.0 石垣島 134.4 20.9 23.7 18.6 118.1 与那国島 163.7 20.5 23.0 18.3 88.1				【メモ】		Weather service 150th since 1873			
満潮 07:41(81) 20:11(83) 干潮 01:37(-72) 13:56(-88)		満潮 08:11(85) 21:00(73) 干潮 02:12(-61) 14:39(-97)										気象業務150周年	

※1:旧暦・六曜は「こよみのページ」(<http://koyomi8.com/>)の値を使用した。※2:二十四節気、日の出・日の入り(与那国島の時刻)は、国立天文台(<https://www.nao.ac.jp/>)の値を参照した。※3:月の満ち欠けの図は国立天文台の月齢(21時)を単純に図として表したもので、実際の月の見え方とは違う場合がある。※4:満潮・干潮欄には、与那国島の時刻と天文潮位(カッコン、センチ)を記載した。※5:生物季節観測は平年日、括弧内は気象官署名略語を示す。※6:気象官署名略語は、那:那覇、名:名護、久:久米島、宮:宮古島、石:石垣島、西:西表島、南:南大東島、与:与那国島を表す。※7:天気出現率は与那国島のデータを使用した。天気出現率の黄色は晴、灰色は曇り、青は雨を示す。

1976(昭51)
1978(昭53)
1980(昭55)
1982(昭57)
1984(昭59)
1986(昭61)
1988(昭63)
1989/1/8~
1989(平01)
1991(平03)
1993(平05)
1995(平07)
1997(平09)
1999(平11)
2001(平13)
2003(平15)
2005(平17)
2007(平19)
2009(平21)
2011(平23)
2013(平25)
2015(平27)
2017(平29)
2019(平31)
2019/5/1~
2019(令01)
2021(令03)
2023(令05)
2025(令07)
2027(令09)
2029(令11)
2031(令13)
2033(令15)
2035(令17)
2037(令19)
2039(令21)
2041(令23)
2043(令25)
2045(令27)
2047(令29)
2049(令31)

～自然災害から身を守るために日頃から備えよう～

★ 沖縄防災カレンダー ★ 2025年(令和7年)巳(み)

与那国
島地方版

4月

卯月(うづき) APRIL シングワチ

先島諸島の津波石

1771年の「明和の大津波」では、約1万2千人の犠牲者を出しました。津波の痕跡は、津波石などで確認することができます。なかには約2000年前のものも存在するとのことです。津波石の存在は、津波がまたいつかやってくる可能性を示しています。



石垣市大浜崎原公園の津波石

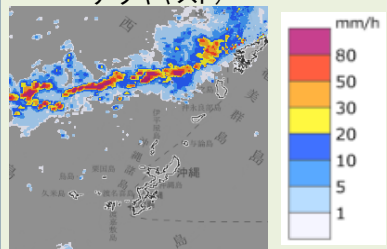


下地島の帯岩

ナウキャストで強い雨、雷、竜巻の状況や予報を確認しよう！

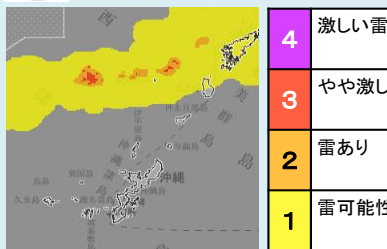
ナウキャストでは、それぞれの実況の経過と1時間先までの予想を見ることができます。

雨雲の動き (高解像度降水ナウキャスト)



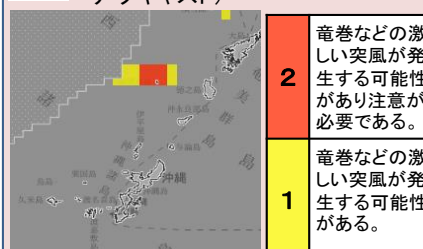
雨の降る場所や強さを確認することができます。

雷活動度 (雷ナウキャスト)



雷の起こる場所や激しさを把握することができます。

竜巻発生確度 (竜巻発生確度ナウキャスト)



竜巻など激しい突風のおそれのある場所や確かさの度合いを確認することができます。

見逃さないで！ 積乱雲が近づく3つのサイン



積乱雲の下では激しい雨や落雷、竜巻など激しい突風のおそれがあります。積乱雲が近づくサインがあれば、頑丈な建物など安全な場所へすぐに避難しましょう。



天気は常に変化しています。最新の気象情報を確認することが大事です。



●ナウキャスト(雨雲の動き・雷・竜巻)のホームページ <https://www.jma.go.jp/bosai/nowc/>

竜巻が接近した時の退避行動

竜巻の接近

竜巻が発生・接近している様子が見えたら、直ちに避難行動を！

黒い雲の底がろうと状に垂れ下がる

物やごみ等が巻き上げられ飛んでいる



建物の影に隠れたり、夜間の場合には、竜巻を目視できない場合があります。以下も竜巻が迫っているサインです。直ちに避難行動を！

土煙が近づいてくる

“ゴーッ”という音がする

(気圧変化により) 耳に異常を感じる

【屋内の退避行動】

- ①窓やドア、外壁から離れる。(窓の側で竜巻見物は大変危険)
- ②家の一階で中心部に近い窓のない部屋や、地下室に駆け込む。
- ③机の下等の頑丈な物の陰に入り、両腕で頭と首を守る。



【屋外の退避行動】

- ④車庫や物置・プレハブを退避場所にしない。
- ⑤コンクリート製の頑丈な屋内へ駆け込む。
- ⑥頑丈な構造物の側にうずくまったり、側溝等に伏せたりする。

元号西暦早見表

1868	(1/25)～
1868	(明治01)
1870	(明治03)
1872	(明治05)
1874	(明治07)
1876	(明治09)
1878	(明治11)
1880	(明治13)
1882	(明治15)
1884	(明治17)
1886	(明治19)
1888	(明治21)
1890	(明治23)
1892	(明治25)
1894	(明治27)
1896	(明治29)
1898	(明治31)
1900	(明治33)
1902	(明治35)
1904	(明治37)
1906	(明治39)
1908	(明治41)
1910	(明治43)
1912	(明治45)
1912/7/30	～
1912	(大正01)
1914	(大正03)
1916	(大正05)
1918	(大正07)
1920	(大正09)
1922	(大正11)
1924	(大正13)
1926	(大正15)
1926/12/25	～
1926	(昭和01)
1928	(昭和03)
1930	(昭和05)
1932	(昭和07)
1934	(昭和09)
1936	(昭和11)
1938	(昭和13)
1940	(昭和15)
1942	(昭和17)
1944	(昭和19)
1946	(昭和21)
1948	(昭和23)
1950	(昭和25)
1952	(昭和27)
1954	(昭和29)
1956	(昭和31)
1958	(昭和33)
1960	(昭和35)
1962	(昭和37)
1964	(昭和39)
1966	(昭和41)
1968	(昭和43)
1970	(昭和45)
1972	(昭和47)
1974	(昭和49)

Sunday

3月

日 月 火 水 木 金 土

1

2 3 4 5 6 7 8

9 10 11 12 13 14 15

16 17 18 19 20 21 22

23 24 25 26 27 28 29

30 31

6

旧 3/9 大安

きのと み

日出 06:35

日入 19:06

満潮 04:27 (21) 13:27 (35)

干潮 07:56 (17) 21:26 (-52)

13

旧 3/16 赤口

みずの え ね

日出 06:28

日入 19:09

満潮 07:14 (66) 19:58 (59)

干潮 01:18 (-47) 13:40 (-70)

20

旧 3/23 先勝

つちの と ひつじ

日出 06:22

日入 19:12

穀雨 むずくの日

満潮 00:31 (18) 10:33 (47)

干潮 04:33 (5) 18:23 (-49)

27

旧 3/30 友引

ひの え とら

日出 06:16

日入 19:15

さとうきびの日

満潮 06:28 (83) 19:18 (76)

干潮 00:27 (-52) 12:56 (-89)

釣りやボートに乗るときは、
ライフジャケットを着用しよう。

Monday

5月

日 月 火 水 木 金 土

1 2 3

4 5 6 7 8 9 10

11 12 13 14 15 16 17

18 19 20 21 22 23 24

25 26 27 28 29 30 31

7

旧 3/10 赤口

ひの え うま

日出 06:34

日入 19:07

満潮 05:09 (30) 15:24 (37)

干潮 10:12 (6) 22:33 (-53)

14

旧 3/17 先勝

みずの え ね

日出 06:27

日入 19:10

満潮 07:34 (69) 20:32 (55)

干潮 01:43 (-41) 14:08 (-76)

21

旧 3/24 友引

かの え さる

日出 06:21

日入 19:13

満潮 02:30 (20) 11:48 (39)

干潮 06:03 (13) 19:54 (-46)

28

旧 4/1 仏滅

ひの と う

日出 06:15

日入 19:16

●旧朔日、イスカバイ

満潮 07:01 (89) 20:09 (72)

干潮 01:06 (-44) 13:40 (-103)

卓球のむんやうーし

【ウルズン・バガナツ】
(うりずん・若夏)

沖縄の短い冬から長い夏へ移り変わる様子を表した季節語。万物が潤い、発展していく季節である。

←岩崎卓爾(天文屋の御主前)

Tuesday

4月

旧 3/4 赤口

かの え ね

日出 06:40

日入 19:04

満潮 08:42 (84) 21:51 (58)

干潮 02:45 (-46) 15:23 (-98)

8

旧 3/11 先勝

ひの え とら

日出 06:33

日入 19:07

満潮 05:34 (38) 16:38 (44)

干潮 11:05 (-9) 23:19 (-55)

15

旧 3/18 友引

きのの え とら

日出 06:26

日入 19:10

満潮 07:56 (69) 21:06 (48)

干潮 02:07 (-35) 14:38 (-78)

22

旧 3/25 先負

かの と とり

日出 06:20

日入 19:13

満潮 03:50 (28) 13:44 (37)

干潮 08:27 (11) 21:18 (-49)

29

旧 4/2 大安

つちの え たつ

日出 06:15

日入 19:16

昭和の日

満潮 07:35 (92) 21:01 (63)

干潮 01:43 (-33) 14:25 (-108)

4月の平年値 統計期間:1991年~2020年

	降水量(mm)	気温(℃)			日照時間(時)
		合計	平均	日最高	
那覇	161.0	21.5	24.3	19.1	120.9
南大東島	113.6	21.6	24.6	18.8	152.8
宮古島	148.7	22.5	25.1	20.4	122.9
石垣島	146.9	23.4	26.0	21.3	130.3
与那国島	153.0	23.0	25.5	20.9	104.7

Wednesday

2

旧 3/5 先勝

かの と うし

日出 06:39

日入 19:05

満潮 09:16 (80) 22:47 (40)

干潮 03:18 (-30) 16:12 (-91)

9

旧 3/12 友引

つちの え さる

日出 06:32

日入 19:07

満潮 05:55 (45) 17:29 (52)

干潮 11:42 (-24) 23:54 (-55)

16

旧 3/19 先負

きのの え ね

日出 06:25

日入 19:10

満潮 08:20 (68) 21:42 (40)

干潮 02:32 (-28) 15:09 (-77)

23

旧 3/26 仏滅

みずの え いぬ

日出 06:19

日入 19:14

満潮 04:29 (39) 15:23 (45)

干潮 09:52 (-4) 22:18 (-54)

30

旧 4/3 赤口

つちの と み

日出 06:14

日入 19:17

満潮 08:12 (90) 21:55 (52)

干潮 02:21 (-22) 15:13 (-105)

【メモ】

Thursday

3

旧 3/6 友引

みずの え とら

日出 06:38

日入 19:05

満潮 09:51 (71) 23:58 (25)

干潮 03:50 (-15) 17:07 (-79)

10

旧 3/13 先負

つちの と とり

日出 06:31

日入 19:08

満潮 06:14 (52) 18:11 (58)

干潮 12:13 (-38)

17

旧 3/20 仏滅

ひの え たつ

日出 06:25

日入 19:11

満潮 08:46 (65) 22:23 (32)

干潮 02:56 (-20) 15:43 (-73)

24

旧 3/27 大安

みずの と い

日出 06:18

日入 19:14

明和の大津波1771

満潮 04:59 (51) 16:34 (57)

干潮 10:46 (-24) 23:06 (-57)

「災害から身を守るためにできること」は何か考えてみよう！

Friday

4

旧 3/7 先負

みずの と う

日出 06:37

日入 19:05

満潮 10:33 (59)

干潮 04:23 (-1) 18:16 (-65)

11

旧 3/14 仏滅

かの え いぬ

日出 06:30

日入 19:08

満潮 06:34 (58) 18:49 (61)

干潮 00:24 (-54) 12:43 (-51)

18

旧 3/21 大安

ひの と み

日出 06:24

日入 19:11

満潮 09:15 (61) 23:14 (24)

干潮 03:23 (-13) 16:22 (-66)

25

旧 3/28 赤口

きのの え ね

日出 06:18

日入 19:15

満潮 05:27 (62) 17:33 (67)

干潮 11:30 (-47) 23:48 (-56)

揺れが来る前に
身を守る行動を！

緊急地震速報

Saturday

5

旧 3/8 仏滅

きのの え たつ

日出 06:36

日入 19:06

満潮 01:55 (16) 11:33 (45)

干潮 05:07 (11) 19:50 (-54)

12

旧 3/15 大安

かの え うま

日出 06:29

日入 19:09

満潮 06:53 (63) 19:24 (62)

干潮 00:52 (-51) 13:11 (-61)

19

旧 3/22 赤口

つちの え うま

日出 06:23

日入 19:12

満潮 09:48 (55)

干潮 03:52 (-4) 17:13 (-57)

26

旧 3/29 先勝

きのの と うし

日出 06:17

日入 19:15

満潮 05:57 (73) 18:26 (74)

干潮 12:13 (-70)

「ここが安全」
家族みんなで
避難場所の確認！

Weather service
150th
Since 1873

気象業務150周年

1976(昭51)
1978(昭53)
1980(昭55)
1982(昭57)
1984(昭59)
1986(昭61)
1988(昭63)
1989/1/8~
1989(平01)
1991(平03)
1993(平05)
1995(平07)
1997(平09)
1999(平11)
2001(平13)
2003(平15)
2005(平17)
2007(平19)
2009(平21)
2011(平23)
2013(平25)
2015(平27)
2017(平29)
2019(平31)
2019/5/1~
2019(令01)
2021(令03)
2023(令05)
2025(令07)
2027(令09)
2029(令11)
2031(令13)
2033(令15)
2035(令17)
2037(令19)
2039(令21)
2041(令23)
2043(令25)
2045(令27)
2047(令29)
2049(令31)

※1:旧暦・六曜は「こよみのページ」(http://koyomi8.com/)の値を使用した。※2:二十四節気、日の出・日の入り(与那国島の時刻)は、国立天文台(https://www.nao.ac.jp/)の値を参照した。※3:月の満ち欠けの図は国立天文台の月齢(21時)を単純に図として表したもので、実際の月の見え方とは違う場合がある。※4:満潮・干潮欄には、与那国島の時刻と天文潮位(カッコン内、センチ)を記載した。※5:生物季節観測は平年日、括弧内は気象官署名略語を示す。※6:気象官署名略語は、那:那覇、名:名護、久:久米島、宮:宮古島、石:石垣島、西:西表島、南:南大東島、与:与那国島を表す。※7:天気出現率は与那国島のデータを使用した。天気出現率の黄色は晴、灰色は曇り、青は雨を示す。

～自然災害から身を守るために日頃から備えよう～

★ 沖縄防災カレンダー ★ 2025年(令和7年)巳(み)

5月

皐月(さつき) MAY グングワチ

与那国
島地方版

大雨による洪水災害と浸水害

国際通りでも、安里川のおふれた水が道路に流れ込み、地下店舗が水没する被害が発生しました。



石垣島の被害では、1時間に94ミリの猛烈な雨で道路が冠水し、乗用車が水没しました。



2007年8月11日那覇市国際通りの冠水の様子 (沖縄県警察本部提供)

大雨などで川の排水が追いつかなくなると堤防の決壊や越水、氾濫といった洪水災害が発生します。



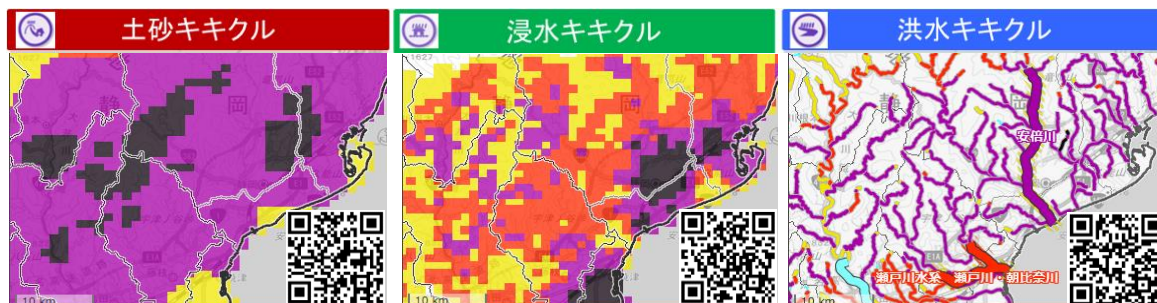
2010年2月22日石垣市で発生した道路冠水(石垣島地方気象台撮影)

大雨などで地表水の増加に排水が追いつかず、排水能力を超えると、道路冠水や住宅への浸水等の被害が発生します。

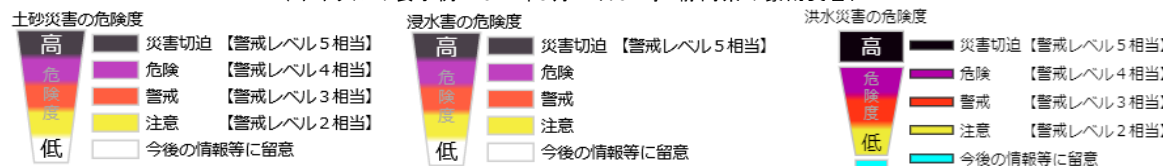
キキクル(危険度分布)

どこで危険度が高まっているかが一目で分かる地図情報です。

大雨、洪水の警報等が発表されたときや強い雨が降ってきたときに使ってね。



(キキクルの表示例: 2022年9月24日02時 静岡県の豪雨災害)



土砂災害警戒情報や大雨警報(土砂災害)等が発表されたとき、土砂災害の危険度が高まっている地域を確認

大雨警報(浸水害)等が発表されたとき、浸水害の危険度が高まっている地域を確認

洪水警報等が発表されたとき、洪水災害発生危険度が高まっている中小河川を確認

紫外線の影響と対策

太陽から降り注ぐ紫外線は、上空のオゾン層や雲などに吸収されますが、一部は地上に届きます。日焼けなどの紫外線対策をしましょう。

紫外線を浴びすぎるとこんな健康被害のおそれが...

- 肌のシワ・シミの増加
- 皮膚がん
- 目の炎症・病気
- 免疫力の低下

紫外線対策の例

- 日焼け止めを使う
- 衣服で肌を覆う
- サングラスをかける
- 日傘を使う
- 帽子をかぶる
- 日陰を利用する
- 安心して戸外で過ごせます

11+ 極端に強い
8~10 非常に強い
6~7 強い
3~5 中程度
1~2 弱い

紫外線は、カルシウム代謝に重要な役割を果たすビタミンDを皮膚で合成する手助けをします。しかし、紫外線の浴びすぎは、日焼け、しわ、シミ等の原因になるだけではなく、長年紫外線を浴び続けると、時には良性、悪性の腫瘍や白内障等を引き起こすことなどが示されており、健康への影響も懸念されます。

紫外線環境保健マニュアル2020より

上)UVインデックス
下)紫外線の強さ

熱中症
対策も
忘れずに



元号西暦早見表

1868/1/25~
1868(明01)
1870(明03)
1872(明05)
1874(明07)
1876(明09)
1878(明11)
1880(明13)
1882(明15)
1884(明17)
1886(明19)
1888(明21)
1890(明23)
1892(明25)
1894(明27)
1896(明29)
1898(明31)
1900(明33)
1902(明35)
1904(明37)
1906(明39)
1908(明41)
1910(明43)
1912(明45)
1912/7/30~
1912(大01)
1914(大03)
1916(大05)
1918(大07)
1920(大09)
1922(大11)
1924(大13)
1926(大15)
1926/12/25~
1926(昭01)
1928(昭03)
1930(昭05)
1932(昭07)
1934(昭09)
1936(昭11)
1938(昭13)
1940(昭15)
1942(昭17)
1944(昭19)
1946(昭21)
1948(昭23)
1950(昭25)
1952(昭27)
1954(昭29)
1956(昭31)
1958(昭33)
1960(昭35)
1962(昭37)
1964(昭39)
1966(昭41)
1968(昭43)
1970(昭45)
1972(昭47)
1974(昭49)

日 Sunday

4月

日 月 火 水 木 金 土

1 2 3 4 5

6 7 8 9 10 11 12

13 14 15 16 17 18 19

20 21 22 23 24 25 26

27 28 29 30

4

旧 4/7 仏滅

みずのと とり

日出 06:11

日入 19:19

みどりの日

満潮 01:29(27) 11:34(46)

干潮 05:43(12) 19:16(-52)

11

旧 4/14 大安

かのえ たつ

日出 06:07

日入 19:22

母の日 アブシハレー

満潮 06:06(65) 19:14(52)

干潮 00:13(-28) 12:48(-67)

18

旧 4/21 赤口

ひのえ い

日出 06:03

日入 19:26

岩崎卓爾没1937

満潮 09:43(61)

干潮 03:57(2) 17:05(-61)

25

旧 4/28 先勝

きのえ うま

日出 06:01

日入 19:29

満潮 05:10(78) 18:22(62)

干潮 11:53(-79) 23:55(-23)

沖縄地方の梅雨(平年値)

梅雨入り

梅雨明け

5月10日ごろ6月21日ごろ

梅雨の季節は、大雨災害が多発する時期。気象台からの情報に留意しましょう。

月 Monday

6月

日 月 火 水 木 金 土

1 2 3 4 5 6 7

8 9 10 11 12 13 14

15 16 17 18 19 20 21

22 23 24 25 26 27 28

29 30

5

旧 4/8 大安

きのえ いぬ

日出 06:10

日入 19:19

こどもの日 立夏

満潮 02:54(29) 13:11(37)

干潮 07:46(11) 20:32(-43)

12

旧 4/15 赤口

かのと み

日出 06:06

日入 19:23

八重山地方で大雨2020 中国四川省大地震2008 旧15日

満潮 06:31(69) 19:51(51)

干潮 00:42(-25) 13:18(-75)

19

旧 4/22 先勝

つちのえ ね

日出 06:03

日入 19:26

満潮 00:19(32) 10:36(54)

干潮 04:55(7) 18:04(-54)

26

旧 4/29 友引

きのと ひつじ

日出 06:00

日入 19:30

日本海中部地震1983

満潮 05:49(86) 19:19(64)

干潮 12:41(-96)

卓球のむんなうーし

【ヨウカニシ・ストウニス】

(八日北風・白鳥北風)

立夏の頃に1週間程度吹き続ける北風のこと。ちょうどその頃、アマサギの群れが飛来する。

岩崎卓爾(天文屋の御主前)

火 Tuesday

「キキクル」は、どこが危険かわかるんだね。

満潮 03:49(35) 14:52(34)

干潮 09:29(0) 21:36(-38)

6

旧 4/9 赤口

きのと い

日出 06:10

日入 19:20

振替休日 東海・関東地方で竜巻被害2012 本島南部で突風災害2020

満潮 06:56(71) 20:27(49)

干潮 01:11(-21) 13:49(-80)

20

旧 4/23 友引

つちのとう し

日出 06:02

日入 19:27

満潮 01:27(34) 11:50(47)

干潮 06:18(8) 19:11(-47)

27

旧 5/1 大安

ひのえ さる

日出 06:00

日入 19:30

旧朔日

満潮 06:30(92) 20:13(62)

干潮 00:39(-17) 13:29(-105)

5月の平年値 統計期間:1991年～2020年

降水量(mm)

気温(℃)

日照時間(時)

合計

平均

日最高

日最低

合計

那覇

245.3

24.2

27.0

22.1

138.2

南大東島

222.0

24.1

26.9

21.5

171.0

宮古島

222.3

25.0

27.7

23.0

149.3

石垣島

190.7

25.9

28.7

23.9

164.3

与那国島

207.3

25.4

28.0

23.4

142.3

水 Wednesday

速報の数秒間で
すぐに安全確保を！

満潮 04:26(42) 16:09(38)

干潮 10:29(-14) 22:26(-36)

7

旧 4/10 先勝

ひのえ ね

日出 06:09

日入 19:20

満潮 07:24(72) 21:04(46)

干潮 01:40(-17) 14:21(-82)

21

旧 4/24 先負

かのえ とら

日出 06:02

日入 19:27

小満 雲仙岳噴火1792

満潮 02:27(40) 13:23(43)

干潮 07:53(1) 20:20(-42)

28

旧 5/2 赤口

ひのと とり

日出 06:00

日入 19:31

満潮 07:12(94) 21:05(58)

干潮 01:23(-11) 14:17(-107)

緊急地震速報

木 Thursday

旧 4/4 先勝

かのえ うま

日出 06:13

日入 19:17

八十八夜

満潮 08:52(83) 22:55(40)

干潮 02:59(-11) 16:03(-95)

8

旧 4/11 友引

ひのと うし

日出 06:08

日入 19:21

ゴーヤの日

満潮 04:54(49) 17:07(43)

干潮 11:11(-29) 23:06(-33)

15

旧 4/18 先負

きのえ さる

日出 06:05

日入 19:24

沖縄本土復帰記念日

満潮 07:53(72) 21:42(41)

干潮 02:09(-13) 14:56(-80)

22

旧 4/25 仏滅

かのとう

日出 06:02

日入 19:28

ツアムヌン、フォームヌン

満潮 03:15(48) 14:55(45)

干潮 09:11(-15) 21:24(-38)

29

旧 5/3 先勝

つちのえ いぬ

日出 06:00

日入 19:31

満潮 07:56(92) 21:58(52)

干潮 02:06(-6) 15:07(-102)

【メモ】

金 Friday

旧 4/5 友引

かのと ひつじ

日出 06:12

日入 19:18

満潮 09:35(73)

干潮 03:39(-2) 16:59(-80)

9

旧 4/12 先負

つちのえ とら

日出 06:08

日入 19:21

奥武島漁船団遭難1951

満潮 05:19(55) 17:54(47)

干潮 11:46(-43) 23:41(-31)

16

旧 4/19 仏滅

きのと とり

日出 06:04

日入 19:25

満潮 08:26(70) 22:26(37)

干潮 02:40(-9) 15:34(-76)

23

旧 4/26 大安

みずのえ たつ

日出 06:01

日入 19:28

チリ地震津波1960 口永良部島噴火1841

満潮 03:55(58) 16:14(50)

干潮 10:12(-36) 22:19(-34)

30

旧 5/4 友引

つちのと い

日出 06:00

日入 19:32

ユッカヒー チチヌガイ、トゥガヌヒ

満潮 08:42(86) 22:50(46)

干潮 02:51(-2) 15:56(-92)

Weather service

150th

since 1873

気象業務150周年

土 Saturday

旧 4/6 先負

みずのえ さる

日出 06:12

日入 19:18

憲法記念日

満潮 00:04(31) 10:26(60)

干潮 04:27(7) 18:02(-65)

10

旧 4/13 仏滅

つちのとう

日出 06:07

日入 19:22

沖縄地方梅雨入り(平年)

満潮 05:43(60) 18:35(50)

干潮 12:17(-56)

17

旧 4/20 大安

ひのえ いぬ

日出 06:04

日入 19:25

満潮 09:02(66) 23:17(33)

干潮 03:15(-3) 16:16(-69)

24

旧 4/27 赤口

みずのと み

日出 06:01

日入 19:29

十勝岳噴火1926

満潮 04:33(68) 17:22(57)

干潮 11:04(-58) 23:09(-29)

31

旧 5/5 先負

かのえ ね

日出 05:59

日入 19:32

五月五日(ゲンガチニチ) 沖縄本島で大雨2022

満潮 09:31(77) 23:43(41)

干潮 03:39(-2) 16:46(-78)

※1:旧暦・六曜は「こよみのページ」(<http://koyomi8.com/>)の値を使用した。※2:二十四節気、日の出・日の入り(与那国島の時刻)は、国立天文台(<https://www.nao.ac.jp/>)の値を参照した。※3:月の満ち欠けの図は国立天文台の月齢(21時)を単純に図として表したもので、実際の月の見え方とは違う場合がある。※4:満潮・干潮欄には、与那国島の時刻と天文潮位(カッコン、センチ)を記載した。※5:生物季節観測は平年日、括弧内は気象官署名略語を示す。※6:気象官署名略語は、那:那覇、名:名護、久:久米島、宮:宮古島、石:石垣島、西:西表島、南:南大東島、与:与那国島を表す。※7:天気出現率は与那国島のデータを使用した。天気出現率の黄色は晴、灰色は曇り、青は雨を示す。

1976(昭51)
1978(昭53)
1980(昭55)
1982(昭57)
1984(昭59)
1986(昭61)
1988(昭63)
1989/1/8～
1989(平01)
1991(平03)
1993(昭65)
1995(平07)
1997(平09)
1999(平11)
2001(平13)
2003(平15)
2005(平17)
2007(平19)
2009(平21)
2011(平23)
2013(平25)
2015(平27)
2017(平29)
2019(平31)
2019/5/1～
2019(令01)
2021(令03)
2023(令05)
2025(令07)
2027(令09)
2029(令11)
2031(令13)
2033(令15)
2035(令17)
2037(令19)
2039(令21)
2041(令23)
2043(令25)
2045(令27)
2047(令29)
2049(令31)

～自然災害から身を守るために日頃から備えよう～

★ 沖縄防災カレンダー ★ 2025年(令和7年)巳(み)

与那国
島地方版

6月

水無月(みなづき) JUNE ルクグワチ

気象記念日(6月1日)

気象記念日(6月1日)は、気象庁の前身である東京気象台が明治8(1875)年6月1日に設立されたことを記念し、昭和17(1942)年に制定されました。
気象庁のマスコットキャラクター「はれるん」は、気象庁への親近感をより深めていただくなどの目的で、平成16(2004)年6月に誕生しました。



「太陽」「雲」「雨」など、「地球」をイメージすることのできるキャラクターで、災害のない、調和のとれた地球への祈りを奏でる緑のタクトを手に持っています。

「熱中症警戒アラート」とは

「**熱中症警戒アラート**」は、暑さ指数※(WBGT)が33以上になると予測した場合、発表されます。

※暑さ指数:人間の熱バランスに影響の大きい気温・湿度・輻射(ふくしゃ)熱を取り入れた暑さの厳しさを示す指数。**指数31以上**では、危険な状態であることを意味し、**運動は原則中止**とされています。

熱中症警戒アラートが発表されたら、特にしっかりと対策をとってね!
熱中症**特別**警戒アラートについても知っておこう!



熱中症予防サイト
(環境省)

大雨による土砂災害への備え

土砂災害の種類と前兆現象



- ◆ がけにひび割れができる
- ◆ 小石がパラパラと落ちてくる
- ◆ がけから水が湧き出る



- ◆ 山鳴りがする
- ◆ 急に川の水がにごり、流木が混ざり始める
- ◆ 腐った土のにおいがする



- ◆ 地面がひび割れ・陥没
- ◆ がけや斜面から水が噴き出す
- ◆ 井戸や沢の水がにごる

大雨警報発表中に土砂災害の危険性が高まった場合は、気象台と都道府県が共同で土砂災害警戒情報を発表します。この情報は、市町村長が避難情報を発令するための判断情報となります。市町村から**避難指示(警戒レベル4)**が発令されたら、「**危険な場所から全員避難**」することを心がけ自主的に行動しましょう。

土砂災害警戒情報が発表されました。

警戒レベル4避難指示が発令されました。



よし、すぐに避難しよう!

※土砂災害(特別)警戒区域等にお住まいの方は、特に早めの避難が重要です。

- 夜間・早朝に大雨が予想されるときは、市町村からの避難情報を確認し、大雨警報や土砂災害警戒情報なども参考に、**早めの避難行動を!**
- 激しい雨で避難所へ向かうことが危険であると判断した場合は、**近くの頑丈な建物に避難!**
- 近くの建物への避難が難しい場合は、**自宅の2階や、少しでもがけから離れた部屋へ避難!**

日頃から、市町村作成の**防災マップ**等で自宅周辺や勤務先、学校、通勤・通学路などの生活圏の**危険な場所を把握**しておきましょう。

土砂災害の前兆現象を見聞きたら、速やかに自主避難しましょう。



熱中症警戒アラートが発表されたら

- **外出はできるだけ控え、暑さを避けましょう。**
不要不急の外出は避け、エアコンを使いましょう。



- **熱中症リスクが高い方に声をかけましょう。**
高齢者、持病のある方など熱中症リスクの高い人への声かけ。



- **屋外での運動は、原則、中止・延期しましょう。**
エアコンのない室内での運動は、原則、中止しましょう。

- **普段以上に「熱中症予防行動」を実施しましょう。**
水分補給、涼しい服装にしましょう。



- **暑さ指数WBGTを確認しましょう。**

熱中症から身を守るために

こんな症状があったら熱中症を疑いましょう

- 軽** めまい 立ちくらみ 筋肉痛 汗がとまらない
- 中** 頭痛 吐き気 体がだるい(倦怠感)
- 重** 意識がない けいれん 体が熱い 返事がおかしい まっすぐ歩けない

こんな日は熱中症に注意!



- ・日傘や帽子、通気性の良い服を着用
- ・できるだけ日陰で過ごす
- ・のどが渇く前に、こまめに水分補給
- ・室内では冷房で涼しく過ごす

環境省リーフレットより

元号西暦早見表

1868(明01) 1870(明03) 1872(明05) 1874(明07) 1876(明09) 1878(明11) 1880(明13) 1882(明15) 1884(明17) 1886(明19) 1888(明21) 1890(明23) 1892(明25) 1894(明27) 1896(明29) 1898(明31) 1900(明33) 1902(明35) 1904(明37) 1906(明39) 1908(明41) 1910(明43) 1912(明45) 1912/7/30~ 1912(大01) 1914(大03) 1916(大05) 1918(大07) 1920(大09) 1922(大11) 1924(大13) 1926(大15) 1926/12/25~ 1926(昭01) 1928(昭03) 1930(昭05) 1932(昭07) 1934(昭09) 1936(昭11) 1938(昭13) 1940(昭15) 1942(昭17) 1944(昭19) 1946(昭21) 1948(昭23) 1950(昭25) 1952(昭27) 1954(昭29) 1956(昭31) 1958(昭33) 1960(昭35) 1962(昭37) 1964(昭39) 1966(昭41) 1968(昭43) 1970(昭45) 1972(昭47) 1974(昭49)

Sunday

6/1

旧 5/6 仏滅
かのとうし
日出 05:59
日入 19:33

電波の日 **かりゆし7Aの日** 気象記念
日 台風第2号災害2023

満潮 10:23 (65)
干潮 04:33 (4) 17:37 (-62)

旧 5/13 大安
つちのえ さる
日出 05:59
日入 19:36

石垣島で大雨2020 硫黄島鳥島噴火1959

満潮 04:50 (60) 18:27 (42)
干潮 11:52 (-55) 23:35 (-7)

旧 5/20 赤口
きのとう
日出 05:59
日入 19:38

父の日 明治三陸地震津波1896 喜界島地震1911

満潮 09:00 (76) 23:01 (47)
干潮 03:15 (-1) 16:09 (-72)

旧 5/27 先勝
みずのえ いぬ
日出 06:00
日入 19:40

浅間山噴火1721

満潮 03:43 (72) 17:25 (47)
干潮 10:45 (-62) 22:35 (-3)

旧 6/5 仏滅
つちのと み
日出 06:02
日入 19:41

沖縄本島で大雨2021

出かける前は気象情報を確認しましょう。

卓座のむんなうーし

【ウスカジ】(押す風)

そよ風、ここちよい風などの意。順風、追い風などの意もある。琉球の古謡、琉歌にも出てくる奥ゆかしい言葉である。

←岩崎卓爾(天文屋の御主人)

Tuesday

3

旧 5/8 赤口
みずのとう
日出 05:59
日入 19:33

雲仙岳噴火1991

満潮 01:29 (40) 12:36 (40)
干潮 06:59 (3) 19:23 (-35)

旧 5/15 先勝
かのえ いぬ
日出 05:59
日入 19:36

五月ウマチー 沖縄本島で土砂災害2006
宮古島近海の地震1938 ○**旧十五日**

満潮 05:55 (69) 19:48 (47)
干潮 00:12 (-6) 13:02 (-73)

旧 5/22 友引
ひのえ とう
日出 05:59
日入 19:39

阿蘇山噴火1958

満潮 10:39 (64)
干潮 04:58 (-1) 17:37 (-54)

旧 5/29 先負
きのえ ね
日出 06:01
日入 19:40

九州北部で大雨1953 ●**旧朔日**

5月

日 月 火 水 木 金 土

4 5 6 7 8 9 10

11 12 13 14 15 16 17

18 19 20 21 22 23 24

25 26 27 28 29 30 31

6月の平年値 統計期間:1991年~2020年

	降水量(mm)	気温(℃)			日照時間(時)
		合計	平均	日最高	
那覇	284.4	27.2	29.8	25.2	159.5
南大東島	199.6	26.9	29.6	24.8	219.3
宮古島	194.7	27.7	30.3	25.7	191.9
石垣島	208.2	28.4	30.9	26.6	212.9
与那国島	162.3	27.9	30.3	26.0	182.3

Wednesday

4

旧 5/9 先勝
きのえ たつ
日出 05:59
日入 19:34

入梅

満潮 02:18 (42) 14:02 (32)
干潮 08:26 (-4) 20:20 (-25)

旧 5/16 友引
かのえ とう
日出 05:59
日入 19:37

大阪北部地震2018

満潮 06:29 (73) 20:25 (48)
干潮 00:47 (-5) 13:37 (-79)

旧 5/23 先負
つちのえ うま
日出 05:59
日入 19:39

九州北部で大雨1953 ●**旧朔日**

満潮 00:30 (51) 11:43 (55)
干潮 06:03 (-5) 18:28 (-43)

旧 6/1 赤口
きのとうし
日出 06:01
日入 19:40

九州北部で大雨1953 ●**旧朔日**

7月

日 月 火 水 木 金 土

6 7 8 9 10 11 12

13 14 15 16 17 18 19

20 21 22 23 24 25 26

27 28 29 30 31

7月

	降水量(mm)	気温(℃)			日照時間(時)
		合計	平均	日最高	
那覇	284.4	27.2	29.8	25.2	159.5
南大東島	199.6	26.9	29.6	24.8	219.3
宮古島	194.7	27.7	30.3	25.7	191.9
石垣島	208.2	28.4	30.9	26.6	212.9
与那国島	162.3	27.9	30.3	26.0	182.3

Thursday

5

旧 5/10 友引
きのと み
日出 05:59
日入 19:34

芒種 世界環境デー

満潮 03:02 (46) 15:28 (30)
干潮 09:38 (-16) 21:16 (-17)

旧 5/17 先負
みずのえ ね
日出 05:59
日入 19:37

大阪北部地震2018

満潮 07:04 (77) 21:02 (48)
干潮 01:21 (-5) 14:12 (-81)

旧 5/24 仏滅
つちのえ ひつじ
日出 06:00
日入 19:39

九州北部で大雨1953 ●**旧朔日**

満潮 01:17 (54) 13:02 (46)
干潮 07:17 (-13) 19:25 (-30)

旧 6/2 先勝
ひのえ とら
日出 06:01
日入 19:40

九州北部で大雨1953 ●**旧朔日**

通風筒(温度計)

気温は、地上から1.5mの高さで測っているんだよ

1.5メートル

速報で
まずは身を守るため
安全確保を!

緊急地震速報

立退き避難困難時は、
上層階の山から離れた
場所へ緊急避難!

Weather service

150th

Since 1873

気象業務150周年

※1:旧暦・六曜は「こよみのページ」(<http://koyomi8.com/>)の値を使用した。※2:二十四節気、日の出・日の入り(与那国島の時刻)は、国立天文台(<https://www.ao.ac.jp/>)の値を参照した。※3:月の満ち欠けの図は国立天文台の月齢(21時)を単純に図として表したもので、実際の月の見え方とは違う場合がある。※4:満潮・干潮欄には、与那国島の時刻と天文潮位(カッコン、センチ)を記載した。※5:生物季節観測は平年日、括弧内は気象官署名略語を示す。※6:気象官署名略語は、那:那覇、名:名護、久:久米島、宮:宮古島、石:石垣島、西:西表島、南:南大東島、与:与那国島を表す。※7:天気出現率は与那国島のデータを使用した。天気出現率の黄色は晴、灰色は曇り、青は雨を示す。

～自然災害から身を守るために日頃から備えよう～

★ 沖縄防災カレンダー ★ 2025年(令和7年)巳(み)

与那国
島地方版

7月

文月(ふみづき) JULY シチグワチ

「暴風警報」発表のタイミング

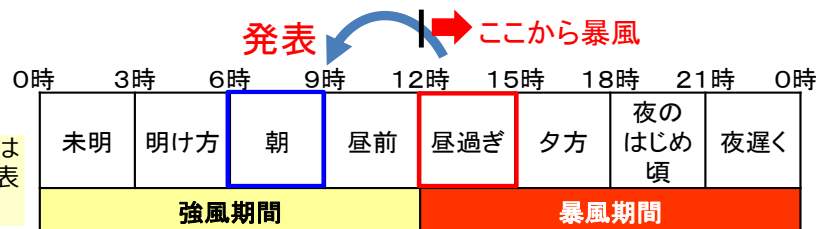
暴風警報は、**暴風となる約3～6 時間前に発表**されます。これは、防災対策に必要な時間を確保できるようにするためです。

(例)「昼過ぎ」から暴風になる場合は、「朝」に暴風警報を発表します。



暴風となる前に
早めに行動しましょう

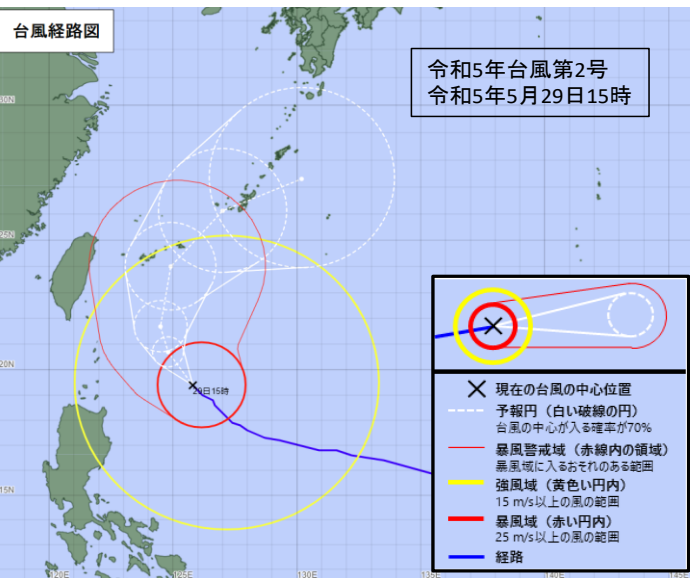
「未明」や「明け方」などは
天気予報で使われる時間を表
す言葉です。覚えてね！



台風情報をチェックして早めの対策を！

台風※の5日先までの位置や強さなどを予報

※24時間以内に台風に発達する見込みの熱帯低気圧を含みます。



➤ 予報には誤差があります。台風が必ずしも予報円の中心を結ぶ線に沿って進むわけではありません。

最新の情報をこまめに確認してね！



台風接近の数日前

- ・ 風で飛ばされそうなものは固定するか、家の中に片づける。
- ・ 側溝や排水溝を掃除する（詰まると冠水や浸水の原因に）。
- ・ ラジオ、懐中電灯や乾電池の準備、携帯電話の充電。
- ・ 非常用品の確認、水の確保。

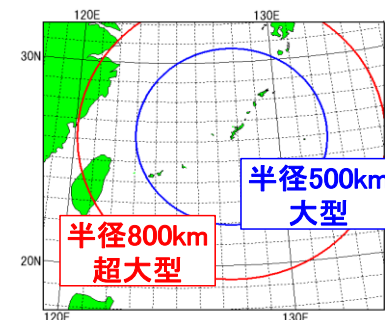
台風が近づいたとき

- ・ 不要不急の外出は控える。
- ・ 増水した河川や崖のそば、高波が打ち寄せる海岸など危険な場所には絶対に近づかない。
- ・ 台風の強さから自宅が危険な状況と判断されれば、暴風が吹き始める前に避難。
- ・ 窓ガラスが割れてもけがをしない場所へ移動。
- ・ ラジオ等で常に最新の台風情報を入手する。

台風の「大きさ」と「強さ」

大きさの階級分け

階級	風速15m/s以上の半径
大型	500km以上、800km未満
超大型	800km以上



台風の大きさは強風域の半径で、強さは最大風速で決めているんだ。台風ポータルサイトでも説明しているよ！



台風ポータルサイト→



強さの階級分け

階級	最大風速
強い	33m/s以上、44m/s未満
非常に強い	44m/s以上、54m/s未満
猛烈な	54m/s以上

元号西暦早見表

1868/1/25～
1868(明01)
1870(明03)
1872(明05)
1874(明07)
1876(明09)
1878(明11)
1880(明13)
1882(明15)
1884(明17)
1886(明19)
1888(明21)
1890(明23)
1892(明25)
1894(明27)
1896(明29)
1898(明31)
1900(明33)
1902(明35)
1904(明37)
1906(明39)
1908(明41)
1910(明43)
1912(明45)
1912/7/30～
1912(大01)
1914(大03)
1916(大05)
1918(大07)
1920(大09)
1922(大11)
1924(大13)
1926(大15)
1926/12/25～
1926(昭01)
1928(昭03)
1930(昭05)
1932(昭07)
1934(昭09)
1936(昭11)
1938(昭13)
1940(昭15)
1942(昭17)
1944(昭19)
1946(昭21)
1948(昭23)
1950(昭25)
1952(昭27)
1954(昭29)
1956(昭31)
1958(昭33)
1960(昭35)
1962(昭37)
1964(昭39)
1966(昭41)
1968(昭43)
1970(昭45)
1972(昭47)
1974(昭49)

日 Sunday								月 Monday								火 Tuesday								水 Wednesday								木 Thursday								金 Friday								土 Saturday							
6月								8月								旧 6/7 赤口								旧 6/8 先勝								旧 6/9 友引								旧 6/10 先負								旧 6/11 仏滅							
日 月 火 水 木 金 土								日 月 火 水 木 金 土								7/1								2								3								4								5							
1 2 3 4 5 6 7								1 2 3 4 5 6 7 8 9								かのと ひつじ								みずのえ さる								みずのと とり								きのえ いぬ								きのと い							
8 9 10 11 12 13 14								10 11 12 13 14 15 16								日出 06:03								日出 06:03								日出 06:04								日出 06:04								日出 06:04							
15 16 17 18 19 20 21								17 18 19 20 21 22 23								日入 19:41								日入 19:41								日入 19:41								日入 19:41								日入 19:41							
22 23 24 25 26 27 28								24 25 26 27 28 29 30								半夏生 国民安全の日 沖縄気象台創立記念日								アミウリ								令和2年7月豪雨																平成29年7月九州北部豪雨							
29 30								31								満潮 10:57(58)								満潮 00:11(52) 11:52(44)								満潮 00:48(52) 13:03(32)								満潮 01:30(52) 14:36(25)								満潮 02:17(52) 16:18(25)							
																干潮 05:08(-5) 17:34(-41)								干潮 06:05(-6) 18:11(-26)								干潮 07:14(-9) 18:53(-13)								干潮 08:31(-16) 19:46(-2)								干潮 09:44(-26) 20:55(6)							
旧 6/12 大安								旧 6/13 赤口								旧 6/14 先勝								旧 6/15 友引								旧 6/16 先負								旧 6/17 仏滅								旧 6/18 大安							
6								7								8								9								10								11								12							
ひのえ ね								ひのと うし								つちのえ とら								つちのとう								かのを たつ								かのと み								みずのえ うま							
日出 06:05								日出 06:05								日出 06:06								日出 06:06								日出 06:06								日出 06:07								日出 06:07							
日入 19:41								日入 19:41								日入 19:41								日入 19:40								日入 19:40								日入 19:40															
小暑 七夕 沖縄で特別警報2014																								六月ウマチー ○旧十五日								指笛の日 比川ウガンフトウティ(久部良ウガンフトウティのチマティ)								平成24年7月九州北部豪雨 久部良ウガンフトウティ								北海道南西沖地震1993 三宅島噴火1940							
満潮 03:08(55) 17:35(31)								満潮 03:59(58) 18:27(38)								満潮 04:46(64) 19:08(44)								満潮 05:31(71) 19:43(50)								満潮 06:12(78) 20:16(54)								満潮 06:53(85) 20:48(57)								満潮 07:33(90) 21:20(60)							
干潮 10:42(-37) 22:04(9)								干潮 11:30(-49) 23:02(9)								干潮 12:11(-60) 23:50(8)								干潮 12:49(-68)								干潮 00:31(5) 13:26(-75)								干潮 01:09(2) 14:02(-79)								干潮 01:47(-2) 14:38(-80)							
旧 6/19 赤口								旧 6/20 先勝								旧 6/21 友引								旧 6/22 先負								旧 6/23 仏滅								旧 6/24 大安								旧 6/25 赤口							
13								14								15								16								17								18								19							
みずのと ひつじ								きのえ さる								きのと とり								ひのえ いぬ								ひのえ ね								つちのえ ね								つちのとうし							
日出 06:08								日出 06:08								日出 06:09								日出 06:09								日出 06:09								日出 06:10								日出 06:10							
日入 19:40								日入 19:39								日入 19:39								日入 19:39								日入 19:39								日入 19:38								日入 19:38							
マンゴーの日 磐梯山噴火1888																国土交通Day 新潟県中越沖地震2007								安達太良山噴火1900								南紀豪雨1953								土用 六月ガシチー															
満潮 08:14(91) 21:52(62)								満潮 08:57(89) 22:25(65)								満潮 09:43(83) 22:59(66)								満潮 10:33(72) 23:36(67)								満潮 11:31(59)								満潮 00:16(67) 12:44(45)								満潮 01:02(68) 14:22(35)							
干潮 02:27(-6) 15:14(-77)								干潮 03:09(-9) 15:50(-71)								干潮 03:53(-13) 16:26(-61)								干潮 04:42(-17) 17:04(-47)								干潮 05:38(-22) 17:44(-31)								干潮 06:44(-27) 18:30(-14)								干潮 08:01(-34) 19:30(2)							
旧 6/26 先勝								旧 6/27 友引								旧 6/28 先負								旧 6/29 仏滅								旧 6/30 大安								旧 閏 6/1 赤口								旧 閏 6/2 先勝							
20								21								22								23								24								25								26							
かのを とら								かのを とら								みずのえ たつ								みずのと み								きのえ うま								きのと ひつじ								きのと ひつじ							
日出 06:11								日出 06:11								日出 06:12								日出 06:12								日出 06:13								日出 06:13								日出 06:14							
日入 19:38								日入 19:37								日入 19:37								日入 19:37								日入 19:36								日入 19:36								日入 19:35							
祖納ウガンフトウティのチマティ								海の日 祖納ウガンフトウティ								大暑 アンタドゥミ								昭和57年7月豪雨																諫早豪雨1957															
満潮 01:58(68) 16:20(35)								満潮 03:05(71) 17:51(43)								満潮 04:13(77) 18:49(52)								満潮 05:15(85) 19:31(58)								満潮 06:10(93) 20:07(63)								満潮 06:59(98) 20:40(65)								満潮 07:44(99) 21:10(67)							
干潮 09:23(-45) 20:53(14)								干潮 10:38(-59) 22:20(17)								干潮 11:40(-72) 23:30(15)								干潮 12:33(-82)								干潮 00:24(8) 13:20(-87)								干潮 01:10(1) 14:01(-87)								干潮 01:52(-6) 14:39(-82)							
旧 閏 6/3 友引								旧 閏 6/4 先負								旧 閏 6/5 仏滅								旧 閏 6/6 大安								旧 閏 6/7 赤口																							
27								28								29								30								31																							
ひのと とり								つちのえ いぬ								つちのとうし								かのを ね								かのと うし																							
日出 06:14								日出 06:14								日出 06:15								日出 06:15								日出 06:16																							
日入 19:35								日入 19:34								日入 19:34								日入 19:33								日入 19:33																							
満潮 08:27(96) 21:39(67)								満潮 09:07(87) 22:06(67)								満潮 09:46(75) 22:32(66)								満潮 10:26(61) 22:58(64)								満潮 11:11(46) 23:26(62)																							
干潮 02:32(-11) 15:13(-73)								干潮 03:10(-15) 15:44(-60)								干潮 03:49(-18) 16:13(-46)								干潮 04:29(-18) 16:39(-32)								干潮 05:12(-18) 17:05(-18)																							
災害時は みな協力して 助け合おう！								卓願のむんなうーし 【ガザネーフム】(ガジュマル雲) 八重山方言で積乱雲のこと。他に巻層雲はヌヌフム(布雲)、うろこ雲などをイラギフムという。雨や大風の兆しである。 岩崎卓爾(天文屋の御主前)								7月の平年値 統計期間:1991年～2020年 気温(℃) 日照時間(時) 降水量(mm) 合計 平均 日最高 日最低 合計 那覇 188.1 29.1 31.9 27.0 227.0 南大東島 118.0 28.7 31.7 25.9 277.8 宮古島 151.6 28.9 31.7 26.8 241.0 石垣島 142.3 29.6 32.2 27.7 261.0 与那国島 125.3 28.9 31.7 26.8 257.9								【メモ】								「天気予報と注意報の確認」は、 出かける前の当たり前！ 								身を守るには 最初の行動が肝心です。 緊急地震速報															
																																																							
																																																気象業務150周年							

※1:旧暦・六曜は「こよみのページ」(<http://koyomi8.com/>)の値を使用した。※2:二十四節気、日の出・日の入り(与那国島の時刻)は、国立天文台(<https://www.ao.ac.jp/>)の値を参照した。※3:月の満ち欠けの図は国立天文台の月齢(21時)を単純に図として表したもので、実際の月の見え方とは違う場合がある。※4:満潮・干潮欄には、与那国島の時刻と天文潮位(カッコ内、センチ)を記載した。※5:生物季節観測は平年日、括弧内は気象官署名略語を示す。※6:気象官署名略語は、那:那覇、名:名護、久:久米島、宮:宮古島、石:石垣島、西:西表島、南:南大東島、与:与那国島を表す。※7:天気出現率は与那国島のデータを使用した。天気出現率の黄色は晴、灰色は曇り、青は雨を示す。

～自然災害から身を守るために日頃から備えよう～

★ 沖縄防災カレンダー ★ 2025年(令和7年)巳(み)

8月

葉月(はづき) AUGUST ハチグワチ

与那国
島地方版

8月26日は「火山防災の日」

令和5年に活動火山対策特別措置法(活火山法)の一部が改正され、8月26日は「火山防災の日」と制定されました。

火山防災の日には、防災訓練やその趣旨にふさわしい行事などが実施されます。

火山の魅力・恩恵を堪能するとともに、火山現象の危険性を正しく理解し、火山災害に備えましょう！



「火山防災の日」に関するイベント情報は、気象庁HPIにある特設サイトにて確認できるよ！左の二次元コードからぜひチェックしてみてね！



気象庁火山防災マスコット「ぼるけん」

夏の「カタバイ」にはご注意！

沖縄では夏の晴れた風の弱い日に、カタバイといって局地的に強い雨が降ることがあります。

川の下流で雨が降ってなくても、上流で降った雨で急に増水することがあるので、雷鳴が聞こえたり川に異変を感じたりしたら、すぐに水辺から離れるようにしましょう。

カタバイをもたらす雨雲は急に発達することがあるので、気象庁ホームページで、雨雲の動きや注意報・警報、キキルなどをこまめに確認しましょう。



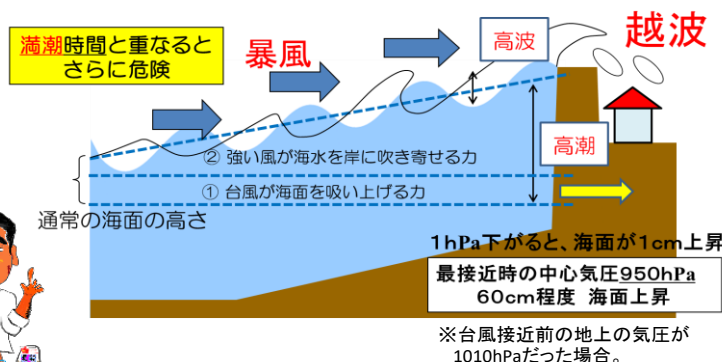
「カタバイ」については沖縄気象台のHPを右の二次元コードからチェック！



台風接近時の高潮と高波

台風が接近すると、「吸い上げ効果」・「吹き寄せ効果」に加えて、うねりを伴った高波によって、普段は波が来ないところまで海水が押し寄せ、被害が拡大することがあります。

満潮時以外でも高潮は発生することがあるので注意が必要です。



西表島北北東海底火山

当火山は1924(大正13)年10月31日に噴火しました。当時、またま近くを航行中の宮古丸の船長が打った電報が、地元新聞などに報じられて明らかとなったものです。



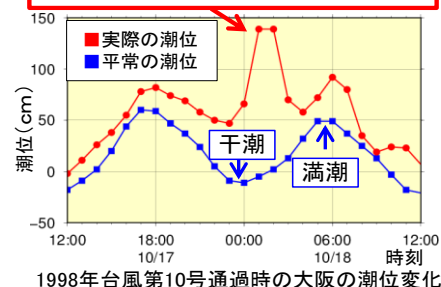
海底火山の噴火は、津波を引き起こす可能性も含めて、被害が甚大になるおそれがあるので留意が必要です。

西表島北北東海底火山



干潮の時間帯も警戒

干潮の時間帯に潮位がもっとも上昇



高潮と満潮が重なると、潮位がいつも上昇して大きな災害が発生しやすくなります。ただし、台風が干潮の時間帯に来襲する場合でも決して安心できません。

暴風時の高潮からの避難

高潮からの避難も早めの行動が重要です。

- ハザードマップなどで潮位に応じた浸水想定区域など、危険な箇所を調べておく。
- 潮位の上昇はまだ先の時間でも、暴風が吹き始めるより前に立ち退き避難をする。

高潮警報に切り替える可能性が高い高潮注意報は、暴風警報が発表されるタイミングで高潮警報として発表します。暴風警報は、暴風となる3～6時間前に発表するので、暴風となる前に避難しましょう。

高潮
(気象庁)

避難情報
(市町村)

警戒
レベル

高潮注意報

(高潮警報に切り替える可能性が高いとき)

高潮警報

(又は高潮特別警報)

高齢者等避難

避難指示

3

4

高潮警報(又は高潮特別警報)は、危険な場所から全員避難の警戒レベル4に相当します。(避難指示)

元号西暦早見表

1868/1/25～
1868(明01)
1870(明03)
1872(明05)
1874(明07)
1876(明09)
1878(明11)
1880(明13)
1882(明15)
1884(明17)
1886(明19)
1888(明21)
1890(明23)
1892(明25)
1894(明27)
1896(明29)
1898(明31)
1900(明33)
1902(明35)
1904(明37)
1906(明39)
1908(明41)
1910(明43)
1912(明45)
1912/7/30～
1912(大01)
1914(大03)
1916(大05)
1918(大07)
1920(大09)
1922(大11)
1924(大13)
1926(大15)
1926/12/25～
1926(昭01)
1928(昭03)
1930(昭05)
1932(昭07)
1934(昭09)
1936(昭11)
1938(昭13)
1940(昭15)
1942(昭17)
1944(昭19)
1946(昭21)
1948(昭23)
1950(昭25)
1952(昭27)
1954(昭29)
1956(昭31)
1958(昭33)
1960(昭35)
1962(昭37)
1964(昭39)
1966(昭41)
1968(昭43)
1970(昭45)
1972(昭47)
1974(昭49)

日 Sunday	月 Monday	火 Tuesday	水 Wednesday	木 Thursday	金 Friday	土 Saturday																																							
7月 日 月 火 水 木 金 土 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	9月 日 月 火 水 木 金 土 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	沖縄気象台HPの「台風ポータルサイト」は、見たい情報がすぐ探せて便利だ。 	まずは 落ち着いて！ 安全確保を！ 緊急地震速報	停電時のラジオは 貴重な情報源！ 電池OK！ 	旧 閏 6/8 先勝 みずのえ とら 日出 06:16 日入 19:32 水の日 観光の日 満潮 12:08 (32) 干潮 06:04 (-18) 17:32 (-5)	旧 閏 6/9 友引 みずのえ とら 日出 06:17 日入 19:31 満潮 00:00 (58) 13:39 (22) 干潮 07:13 (-18) 18:07 (7)																																							
3 旧 閏 6/10 先負 きのえ たつ 日出 06:17 日入 19:31 満潮 00:45 (55) 16:13 (22) 干潮 08:43 (-22) 19:16 (18)	4 旧 閏 6/11 仏滅 きのと み 日出 06:18 日入 19:30 満潮 01:51 (53) 17:46 (31) 干潮 10:09 (-31) 21:18 (23)	5 旧 閏 6/12 大安 ひのえ うま 日出 06:18 日入 19:30 浅間山噴火1783 満潮 03:11 (55) 18:27 (40) 干潮 11:10 (-42) 22:43 (20)	6 旧 閏 6/13 赤口 ひのと ひつじ 日出 06:19 日入 19:29 広島平和記念日 台風第9号による大雨2011 満潮 04:20 (63) 18:57 (48) 干潮 11:55 (-54) 23:37 (14)	7 旧 閏 6/14 先勝 つちのえ さる 日出 06:19 日入 19:28 立秋 伊豆鳥島噴火1902 満潮 05:14 (73) 19:24 (56) 干潮 12:33 (-64)	8 旧 閏 6/15 友引 つちのと とり 日出 06:19 日入 19:28 六月ウメー 満潮 06:00 (84) 19:50 (63) 干潮 00:18 (7) 13:08 (-72)	9 旧 閏 6/16 先負 かのえ いぬ 日出 06:20 日入 19:27 長崎原爆の日 満潮 06:42 (93) 20:16 (69) 干潮 00:56 (-2) 13:42 (-77)																																							
10 旧 閏 6/17 仏滅 かのえ うま 日出 06:20 日入 19:26 満潮 07:24 (100) 20:43 (74) 干潮 01:33 (-11) 14:15 (-78)	11 旧 閏 6/18 大安 みずのえ ね 日出 06:21 日入 19:25 山の日 安里川・大井川氾濫2007 満潮 08:05 (102) 21:11 (78) 干潮 02:12 (-20) 14:48 (-74)	12 旧 閏 6/19 赤口 みずのと うし 日出 06:21 日入 19:25 満潮 08:48 (98) 21:40 (81) 干潮 02:52 (-29) 15:21 (-64)	13 旧 閏 6/20 先勝 きのえ とら 日出 06:22 日入 19:24 福徳岡ノ場の海底噴火2021 満潮 09:34 (88) 22:11 (81) 干潮 03:34 (-36) 15:54 (-50)	14 旧 閏 6/21 友引 きのと とり 日出 06:22 日入 19:23 南山城の大雨1953 満潮 10:23 (73) 22:43 (80) 干潮 04:20 (-40) 16:27 (-33)	15 旧 閏 6/22 先負 ひのえ たつ 日出 06:22 日入 19:22 戦没者を追悼し平和を祈念する日 満潮 11:21 (56) 23:20 (76) 干潮 05:13 (-41) 17:01 (-15)	16 旧 閏 6/23 仏滅 ひのと み 日出 06:23 日入 19:21 満潮 12:36 (38) 干潮 06:16 (-40) 17:38 (3)																																							
17 旧 閏 6/24 大安 つちのえ うま 日出 06:23 日入 19:21 みどり丸沈没事故1963 満潮 00:07 (71) 14:43 (29) 干潮 07:39 (-39) 18:33 (19)	18 旧 閏 6/25 赤口 つちのと ひつじ 日出 06:24 日入 19:20 六月カンチー 満潮 01:15 (66) 17:17 (36) 干潮 09:18 (-44) 20:45 (28)	19 旧 閏 6/26 先勝 かのえ さる 日出 06:24 日入 19:19 ガーブル川災害2009 満潮 02:49 (66) 18:12 (46) 干潮 10:41 (-54) 22:37 (24)	20 旧 閏 6/27 友引 かのえ とり 日出 06:25 日入 19:18 伊良部島で竜巻被害1994 満潮 04:15 (73) 18:45 (55) 干潮 11:40 (-64) 23:38 (13)	21 旧 閏 6/28 先負 みずのえ いぬ 日出 06:25 日入 19:17 満潮 05:19 (83) 19:12 (62) 干潮 12:26 (-72)	22 旧 閏 6/29 仏滅 みずのと い 日出 06:25 日入 19:16 満潮 06:10 (92) 19:38 (68) 干潮 00:23 (1) 13:05 (-75)	23 旧 7/1 先勝 きのえ ね 日出 06:26 日入 19:15 処暑 満潮 06:54 (97) 20:02 (72) 干潮 01:01 (-10) 13:39 (-73)																																							
24 旧 7/2 友引 きのと うし 日出 06:26 日入 19:14 満潮 07:33 (97) 20:26 (74) 干潮 01:36 (-20) 14:09 (-67)	25 旧 7/3 先負 ひのえ とら 日出 06:27 日入 19:13 満潮 08:11 (93) 20:48 (76) 干潮 02:10 (-28) 14:37 (-59)	26 旧 7/4 仏滅 ひのと う 日出 06:27 日入 19:12 火山防災の日 台風第15号災害2012 満潮 08:47 (84) 21:10 (76) 干潮 02:43 (-33) 15:03 (-48)	27 旧 7/5 大安 つちのえ たつ 日出 06:27 日入 19:11 満潮 09:22 (73) 21:32 (74) 干潮 03:16 (-36) 15:27 (-36)	28 旧 7/6 赤口 つちのと み 日出 06:28 日入 19:11 満潮 09:58 (59) 21:54 (72) 干潮 03:50 (-36) 15:49 (-24)	29 旧 7/7 先勝 かのえ うま 日出 06:28 日入 19:10 七夕(旧暦) 渡島大島噴火・津波1741 沖縄本島近海地震1909 満潮 10:38 (45) 22:18 (67) 干潮 04:26 (-35) 16:10 (-12)	30 旧 7/8 友引 かのと ひつじ 日出 06:28 日入 19:09 満潮 11:27 (32) 22:46 (62) 干潮 05:08 (-31) 16:30 (0)																																							
31 旧 7/9 先負 みずのえ さる 日出 06:29 日入 19:08 二百十日 満潮 12:51 (21) 23:26 (55) 干潮 06:04 (-26) 16:49 (11)	卓球のむんがーし 【アサドゥリ・ユウドゥリ】  海陸風で風が切り替わるとき無風となる状態を表した八重山方言。立秋の節に特に顕著。台風の季節がやってくる。 〆岩崎卓爾(天文屋の御主前)		8月の平年値 統計期間:1991年~2020年 <table><tr><th></th><th>降水量(mm)</th><th colspan="2">気温(℃)</th><th>日照時間(時)</th></tr><tr><th>合計</th><th>平均</th><th>日最高</th><th>日最低</th><th>合計</th></tr><tr><td>那覇</td><td>240.0</td><td>29.0</td><td>31.8</td><td>26.8</td><td>206.3</td></tr><tr><td>南大東島</td><td>151.1</td><td>28.6</td><td>31.6</td><td>25.9</td><td>249.3</td></tr><tr><td>宮古島</td><td>257.4</td><td>28.6</td><td>31.3</td><td>26.5</td><td>210.9</td></tr><tr><td>石垣島</td><td>249.8</td><td>29.4</td><td>32.0</td><td>27.3</td><td>232.9</td></tr><tr><td>与那国島</td><td>213.0</td><td>28.7</td><td>31.4</td><td>26.4</td><td>227.4</td></tr></table>			降水量(mm)	気温(℃)		日照時間(時)	合計	平均	日最高	日最低	合計	那覇	240.0	29.0	31.8	26.8	206.3	南大東島	151.1	28.6	31.6	25.9	249.3	宮古島	257.4	28.6	31.3	26.5	210.9	石垣島	249.8	29.4	32.0	27.3	232.9	与那国島	213.0	28.7	31.4	26.4	227.4	【メモ】  気象業務150周年
	降水量(mm)	気温(℃)		日照時間(時)																																									
合計	平均	日最高	日最低	合計																																									
那覇	240.0	29.0	31.8	26.8	206.3																																								
南大東島	151.1	28.6	31.6	25.9	249.3																																								
宮古島	257.4	28.6	31.3	26.5	210.9																																								
石垣島	249.8	29.4	32.0	27.3	232.9																																								
与那国島	213.0	28.7	31.4	26.4	227.4																																								

※1:旧暦・六曜は「こよみのページ」(<http://koyomi8.com/>)の値を使用した。※2:二十四節気、日の出・日の入り(与那国島の時刻)は、国立天文台(<https://www.nao.ac.jp/>)の値を参照した。※3:月の満ち欠けの図は国立天文台の月齢(21時)を単純に図として表したもので、実際の月の見え方とは違う場合がある。※4:満潮・干潮欄には、与那国島の時刻と天文潮位(カッコン、センチ)を記載した。※5:生物季節観測は平年日、括弧内は気象官署名略語を示す。※6:気象官署名略語は、那:那覇、名:名護、久:久米島、宮:宮古島、石:石垣島、西:西表島、南:南大東島、与:与那国島を表す。※7:天気出現率は与那国島のデータを使用した。天気出現率の黄色は晴、灰色は曇り、青は雨を示す。

1976(昭51)
 1978(昭53)
 1980(昭55)
 1982(昭57)
 1984(昭59)
 1986(昭61)
 1988(昭63)
 1989/1/8~
 1989(平01)
 1991(平03)
 1993(平05)
 1995(平07)
 1997(平09)
 1999(平11)
 2001(平13)
 2003(平15)
 2005(平17)
 2007(平19)
 2009(平21)
 2011(平23)
 2013(平25)
 2015(平27)
 2017(平29)
 2019(平31)
 2019/5/1~
 2019(令01)
 2021(令03)
 2023(令05)
 2025(令07)
 2027(令09)
 2029(令11)
 2031(令13)
 2033(令15)
 2035(令17)
 2037(令19)
 2039(令21)
 2041(令23)
 2043(令25)
 2045(令27)
 2047(令29)
 2049(令31)

～自然災害から身を守るために日頃から備えよう～

★ 沖縄防災カレンダー ★
2025年(令和7年)巳(み)

与那国
島地方版

9月

長月(ながつき) SEPTEMBER クングウチ

9月1日は「防災の日」

大正12(1923)年9月1日に発生した「関東大震災」にちなみ、9月1日は「防災の日」に制定されました。
「防災の日」を含む1週間を「防災週間」と定めており、全国各地の自治体等で防災訓練が行われます。
防災訓練に積極的に参加し、発災時に適切な行動がとれるように、対応能力を高めていきましょう！

H29年度糸満市総合防災訓練



救助活動訓練の様子

(沖縄気象台職員撮影)

R4年度那覇市総合防災訓練



要配慮者避難訓練の様子

R4年度那覇市総合防災訓練



シェイクアウト訓練の様子



揺れを感じたら、まずは、
その場で安全確保

急な高波に注意

荒磯へ釣りに出かけるときは、うねりを伴った高波に注意が必要です。
うねりは沖合からきて海岸で急激に高波になることがあります。天気予報で「うねりを伴う」があるときは、釣りの中止も検討しましょう。

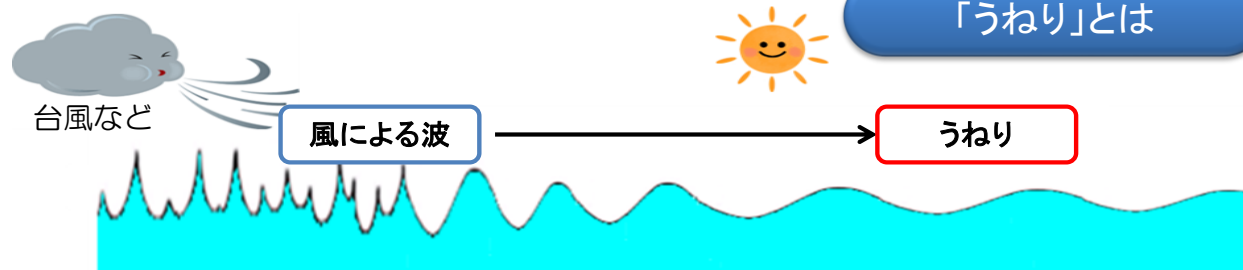
写真：南大東島(沖縄気象台撮影)

沖合いは一見
穏やかだが...



浅瀬や海岸付近で急激な高波に！

「うねり」とは



私たちが普段目にする海の波は、風によって作られたものです。この風による波が、風の吹かない領域まで進んだり、海上の風が弱まった後に残されたりする波を「うねり」と呼びます。

エルニーニョ/ラニーニャ現象

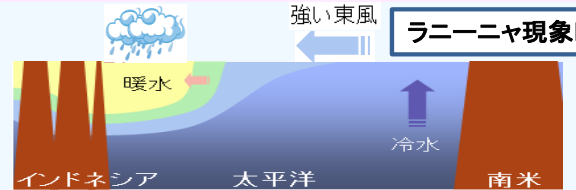
エルニーニョ/ラニーニャ現象は、日本を含め世界中の異常な天候の要因となり得ると考えられています。

エルニーニョ現象時



太平洋赤道域で東風が平常時よりも弱くなり、西部に溜まっていた暖かい海水が東方へ広がります。このため、積乱雲が盛んに発生する海域が平常時より東の太平洋中央に移ります。この時の日本付近では、夏季に太平洋高気圧の張り出しが弱まり、冬季に西高東低の気圧配置が弱まる傾向があります。

ラニーニャ現象時



太平洋赤道域で東風が平常時よりも強くなり、西部に暖かい海水がより厚く蓄積します。このため、インドネシア近海の海上では積乱雲が盛んに発生します。この時の日本付近では、夏季に太平洋高気圧が北に張り出しやすくなり、冬季に西高東低の気圧配置が強まる傾向があります。

元号西暦早見表

1868/1/25～
1868(明01)
1870(明03)
1872(明05)
1874(明07)
1876(明09)
1878(明11)
1880(明13)
1882(明15)
1884(明17)
1886(明19)
1888(明21)
1890(明23)
1892(明25)
1894(明27)
1896(明29)
1898(明31)
1900(明33)
1902(明35)
1904(明37)
1906(明39)
1908(明41)
1910(明43)
1912(明45)
1912/7/30～
1912(大01)
1914(大03)
1916(大05)
1918(大07)
1920(大09)
1922(大11)
1924(大13)
1926(大15)
1926/12/25～
1926(昭01)
1928(昭03)
1930(昭05)
1932(昭07)
1934(昭09)
1936(昭11)
1938(昭13)
1940(昭15)
1942(昭17)
1944(昭19)
1946(昭21)
1948(昭23)
1950(昭25)
1952(昭27)
1954(昭29)
1956(昭31)
1958(昭33)
1960(昭35)
1962(昭37)
1964(昭39)
1966(昭41)
1968(昭43)
1970(昭45)
1972(昭47)
1974(昭49)

Sunday

8月

日 月 火 水 木 金 土

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

7

旧 7/16 仏滅

つちのえ いぬ

日出 06:31

日入 19:00

白露

満潮 06:29 (95) 19:33 (78)

干潮 00:37 (-17) 13:12 (-73)

14

旧 7/23 大安

ひのえ ね

日出 06:34

日入 18:53

満潮 12:49 (30) 23:25 (66)

干潮 05:57 (-51) 16:56 (14)

21

旧 7/30 赤口

みずのえ とみ

日出 06:36

日入 18:46

満潮 06:43 (86) 19:17 (73)

干潮 00:44 (-30) 13:07 (-58)

28

旧 8/7 友引

かのえ ね

日出 06:39

日入 18:38

台風第21号強風害2015 アラガトウタギ

満潮 11:06 (28) 21:54 (59)

干潮 04:27 (-47) 15:50 (1)

台風の通り方で風向きの変わり方が違います。

台風

Monday

9/1

旧 7/10 仏滅

みずのえ とみ

日出 06:29

日入 19:07

防災の日 関東大震災1923 石垣島近海の地震1898

満潮 07:33 (-23)

8

旧 7/17 大安

かのえ たつ

日出 06:32

日入 18:59

満潮 07:11 (102) 19:58 (85)

干潮 01:13 (-33) 13:44 (-71)

15

旧 7/24 赤口

ひのえ たつ

日出 06:34

日入 18:52

敬老の日 カスリーン台風1947 宮古島台風1959

満潮 15:59 (28)

干潮 07:28 (-44) 18:06 (27)

22

旧 8/1 友引

きのえ うま

日出 06:36

日入 18:45

旧期日

満潮 07:20 (85) 19:37 (76)

干潮 01:15 (-41) 13:34 (-53)

29

旧 8/8 先負

かのえ うし

日出 06:39

日入 18:37

米寿(トウチ) 台風第24号災害2018

満潮 12:28 (19) 22:32 (51)

干潮 05:17 (-39) 16:09 (11)

卓球のむんわりーし

【スサナツ】(白夏)

白露の頃から10月初め頃までの季節をいう。秋の無い沖縄では、衰えるという意の「白」を使い秋を表現している。

岩崎卓爾(天文屋の御主前)

Tuesday

2

旧 7/11 大安

きのえ いぬ

日出 06:29

日入 19:06

満潮 00:34 (49) 17:49 (32)

干潮 09:29 (-28) 20:55 (28)

9

旧 7/18 赤口

かのえ とみ

日出 06:32

日入 18:58

救急の日 関東・東北豪雨2015

満潮 07:54 (101) 20:25 (89)

干潮 01:51 (-47) 14:16 (-64)

16

旧 7/25 先勝

つちのえ ね

日出 06:34

日入 18:51

台風第16号高潮災害2012 本部港高波災害2006

満潮 00:54 (57) 17:23 (39)

干潮 09:15 (-45) 21:31 (27)

23

旧 8/2 先負

きのと ひつじ

日出 06:37

日入 18:44

秋分の日 秋分 第3宮古島台風1968

満潮 07:55 (81) 19:58 (78)

干潮 01:46 (-49) 13:59 (-45)

30

旧 8/9 仏滅

みずのえ とら

日出 06:39

日入 18:36

アラミディ

満潮 23:39 (43)

干潮 06:35 (-32)

Wednesday

3

旧 7/12 赤口

きのと い

日出 06:30

日入 19:05

満潮 02:29 (49) 18:06 (42)

干潮 10:42 (-38) 22:35 (21)

10

旧 7/19 先勝

みずのえ うま

日出 06:32

日入 18:57

鳥取地震1943

満潮 08:39 (95) 20:54 (91)

干潮 02:31 (-58) 14:48 (-52)

17

旧 7/26 友引

つちのえ うし

日出 06:35

日入 18:50

枕崎台風1945

満潮 02:56 (56) 17:51 (48)

干潮 10:34 (-51) 22:50 (13)

24

旧 8/3 仏滅

ひのえ さる

日出 06:37

日入 18:43

豊橋市竜巻1999 ベコネス列岩海底噴火1952

満潮 08:29 (73) 20:18 (78)

干潮 02:15 (-55) 14:23 (-36)

10月

日 月 火 水 木 金 土

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

Thursday

4

旧 7/13 先勝

ひのえ ね

日出 06:30

日入 19:04

旧盆(カンケー) 古酒(ケス)の日

満潮 03:59 (58) 18:26 (52)

干潮 11:29 (-50) 23:23 (10)

11

旧 7/20 友引

みずのえ ひつじ

日出 06:33

日入 18:56

台風第14号マエミー2003

満潮 09:26 (82) 21:25 (90)

干潮 03:13 (-64) 15:20 (-36)

18

旧 7/27 先負

かのえ とら

日出 06:35

日入 18:49

しまくとぅばの日

満潮 04:21 (65) 18:14 (56)

干潮 11:26 (-57) 23:35 (-2)

25

旧 8/4 大安

ひのえ とみ

日出 06:38

日入 18:41

北海道駒ヶ岳噴火1856

満潮 09:03 (63) 20:39 (76)

干潮 02:45 (-58) 14:45 (-27)

荒れた天気とは、強風で雨などを伴う状態のことだよ

大荒れは、暴風雨 たいへん危険

Friday

5

旧 7/14 友引

ひのえ うし

日出 06:31

日入 19:03

旧盆(ナカセー) 第2宮古島台風1966

満潮 04:58 (71) 18:47 (61)

干潮 12:06 (-61)

12

旧 7/21 先負

きのえ さる

日出 06:33

日入 18:55

満潮 10:17 (65) 21:58 (85)

干潮 03:59 (-65) 15:52 (-19)

19

旧 7/28 仏滅

かのえ とら

日出 06:35

日入 18:48

満潮 05:19 (75) 18:35 (63)

干潮 12:05 (-61)

26

旧 8/5 赤口

つちのえ いぬ

日出 06:38

日入 18:40

洞爺丸台風1954 狩野川台風1958 伊勢湾台風1959 十勝沖地震2003

満潮 09:39 (52) 21:01 (72)

干潮 03:16 (-57) 15:07 (-18)

屋外では危険な場所から離れよう！

緊急地震速報

Saturday

6

旧 7/15 先負

つちのえ とら

日出 06:31

日入 19:02

旧盆(ウータイ) 北海道胆振東部地震2018

満潮 05:45 (85) 19:09 (70)

干潮 00:01 (-3) 12:39 (-69)

13

旧 7/22 仏滅

きのと とみ

日出 06:33

日入 18:54

満潮 11:18 (46) 22:35 (77)

干潮 04:51 (-60) 16:23 (-1)

20

旧 7/29 大安

みずのえ たつ

日出 06:36

日入 18:47

彼岸 空の日

満潮 06:04 (82) 18:56 (69)

干潮 00:11 (-17) 12:38 (-61)

27

旧 8/6 先勝

つちのえ いぬ

日出 06:38

日入 18:39

御嶽山噴火2014 石垣島北西沖の地震1947 チチヌニガイ

満潮 10:17 (40) 21:26 (67)

干潮 03:49 (-54) 15:29 (-8)

安全ルートは、事前に確認しておこう！

1976(昭51)

1978(昭53)

1980(昭55)

1982(昭57)

1984(昭59)

1986(昭61)

1988(昭63)

1989/1/8~

1989(平01)

1991(平03)

1993(平05)

1995(平07)

1997(平09)

1999(平11)

2001(平13)

2003(平15)

2005(平17)

2007(平19)

2009(平21)

2011(平23)

2013(平25)

2015(平27)

2017(平29)

2019(平31)

2019/5/1~

2019(令01)

2021(令03)

2023(令05)

2025(令07)

2027(令09)

2029(令11)

2031(令13)

2033(令15)

2035(令17)

2037(令19)

2039(令21)

2041(令23)

2043(令25)

2045(令27)

2047(令29)

2049(令31)

※1:旧暦・六曜は「こよみのページ」(<http://koyomi8.com/>)の値を使用した。※2:二十四節気、日の出・日の入り(与那国島の時刻)は、国立天文台(<https://www.ao.ac.jp/>)の値を参照した。※3:月の満ち欠けの図は国立天文台の月齢(21時)を単純に図として表したもので、実際の月の見え方とは違う場合がある。※4:満潮・干潮欄には、与那国島の時刻と天文潮位(カッコ内、センチ)を記載した。※5:生物季節観測は平年日、括弧内は気象官署名略語を示す。※6:気象官署名略語は、那:那覇、名:名護、久:久米島、宮:宮古島、石:石垣島、西:西表島、南:南大東島、与:与那国島を表す。※7:天気出現率は与那国島のデータを使用した。天気出現率の黄色は晴、灰色は曇り、青は雨を示す。

～自然災害から身を守るために日頃から備えよう～

★ 沖縄防災カレンダー ★
2025年(令和7年)巳(み)

与那国
島地方版

10月

神無月(かんなづき) OCTOBER ジューグワチ

津波警報・注意報の種類と発表される津波の高さ

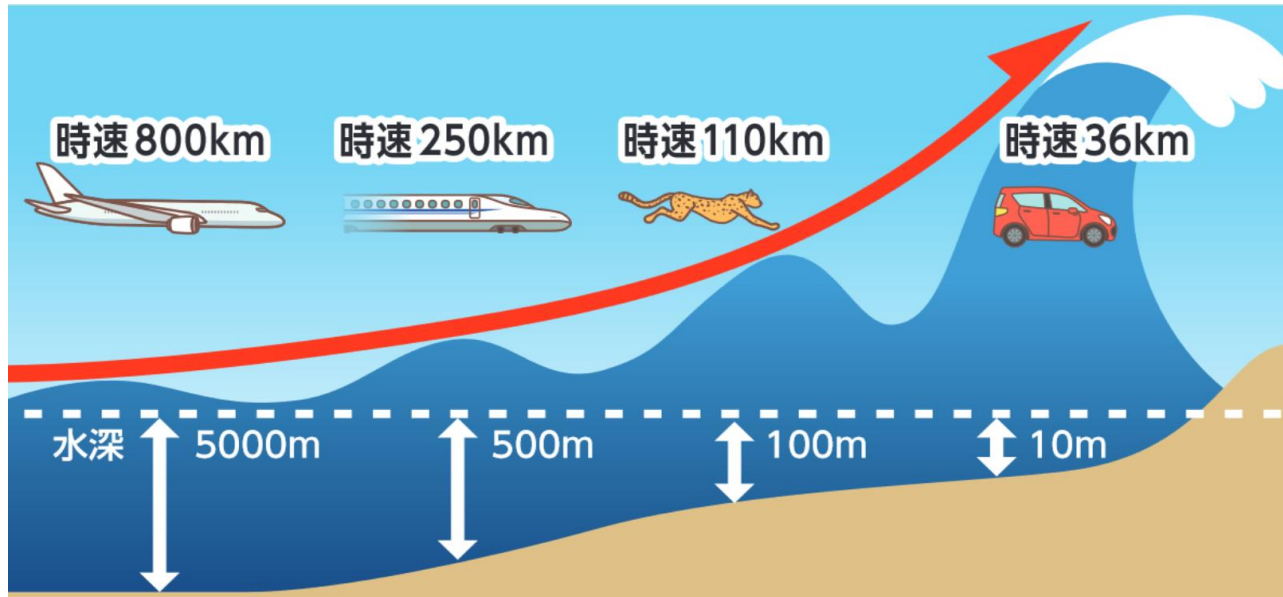
地震の規模(マグニチュード)が8を超えるような巨大地震に対しては、精度のよい地震の規模をすぐに求めることができないため、その海域における最大の津波想定等をもとに津波警報・注意報を発表します。

その場合、最初に発表する大津波警報や津波警報では、予想される津波の高さを「巨大」や「高い」という言葉で発表して、非常事態であることを伝えます。

	発表される津波の高さ	
	数値での発表	巨大地震の場合の発表
大津波警報	10m超	巨大
	10m	
	5m	
津波警報	3m	高い
津波注意報	1m	表記しない

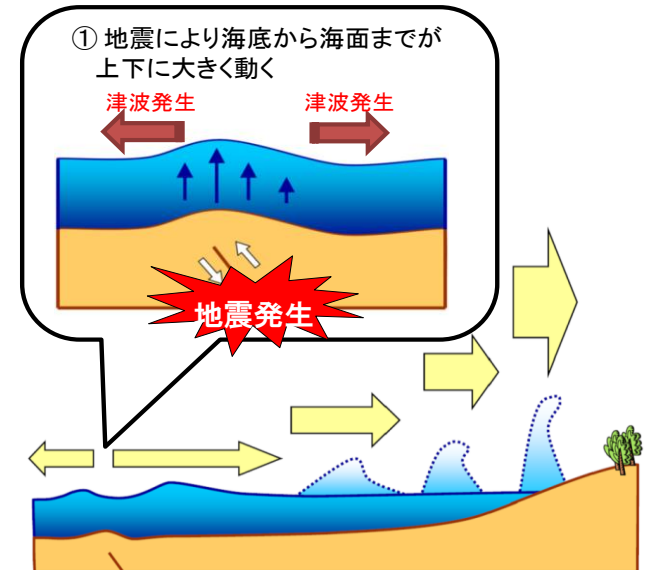
「津波」の速さはどのくらい？

津波は水深の深いところではジェット機ぐらいの速さで伝わります。
一方で、水深が浅くなる海岸近くでは遅くなりますが、それでも人が走って逃げ切れるものではありません。
加えて海岸に近づくと波が急に高くなります。
津波はとても速いので、**津波を見てから逃げていては間に合いません。**
強い揺れを感じたり、津波警報を聞いたたりしたら、**とにかく早く高いところに避難しましょう。**



津波が起こるしくみ

海底下で大きな地震が発生すると、断層運動により海底が隆起もしくは沈降します。これに伴って海面が変動し、大きな波となって四方八方に伝播するものが津波です。



※地震以外の要因で津波が生じることもあります

元号西暦早見表
1868/1/25～
1868(明01)
1870(明03)
1872(明05)
1874(明07)
1876(明09)
1878(明11)
1880(明13)
1882(明15)
1884(明17)
1886(明19)
1888(明21)
1890(明23)
1892(明25)
1894(明27)
1896(明29)
1898(明31)
1900(明33)
1902(明35)
1904(明37)
1906(明39)
1908(明41)
1910(明43)
1912(明45)
1912/7/30～
1912(大01)
1914(大03)
1916(大05)
1918(大07)
1920(大09)
1922(大11)
1924(大13)
1926(大15)
1926/12/25～
1926(昭01)
1928(昭03)
1930(昭05)
1932(昭07)
1934(昭09)
1936(昭11)
1938(昭13)
1940(昭15)
1942(昭17)
1944(昭19)
1946(昭21)
1948(昭23)
1950(昭25)
1952(昭27)
1954(昭29)
1956(昭31)
1958(昭33)
1960(昭35)
1962(昭37)
1964(昭39)
1966(昭41)
1968(昭43)
1970(昭45)
1972(昭47)
1974(昭49)

Sunday

9月

日 月 火 水 木 金 土

1 2 3 4 5 6

7 8 9 10 11 12 13

14 15 16 17 18 19 20

21 22 23 24 25 26 27

28 29 30

5

旧 8/14 先負

ひのと ひつじ

日出 06:41

日入 18:31

満潮 05:28 (76) 18:21 (72)

干潮 12:02 (-64)

12

旧 8/21 仏滅

きのえ とら

日出 06:44

日入 18:24

令和元年東日本台風

満潮 11:28 (35) 22:08 (69)

干潮 04:39 (-77) 16:01 (4)

19

旧 8/28 大安

かのと とり

日出 06:48

日入 18:18

満潮 05:53 (63) 18:10 (64)

干潮 12:03 (-48)

26

旧 9/6 友引

つちのえ たつ

日出 06:51

日入 18:12

満潮 10:10 (32) 20:54 (61)

干潮 03:26 (-72) 15:04 (-9)

食料、飲料水等は
まず3日分
備えましょう！

救急箱

非常用

Monday

11月

日 月 火 水 木 金 土

1

2 3 4 5 6 7 8

9 10 11 12 13 14 15

16 17 18 19 20 21 22

23 24 25 26 27 28 29

30

6

旧 8/15 仏滅

つちのえ さる

日出 06:42

日入 18:30

中秋の名月 十五夜(ジュウグヤー) すずき
開花(石) ○旧十五日

満潮 06:14 (86) 18:46 (82)

干潮 00:14 (-43) 12:36 (-64)

13

旧 8/22 大安

きのと う

日出 06:45

日入 18:23

スポーツの日

満潮 13:12 (25) 23:08 (55)

干潮 05:46 (-63) 16:51 (16)

20

旧 8/29 赤口

みずのえ いぬ

日出 06:48

日入 18:17

土用

満潮 06:32 (65) 18:31 (69)

干潮 00:24 (-51) 12:32 (-45)

27

旧 9/7 先負

つちのと み

日出 06:52

日入 18:12

風車祭(カシマヤー)

満潮 11:01 (23) 21:26 (53)

干潮 04:05 (-64) 15:33 (-1)

卓球のむんなうーし

【ミニニシ】(新北風)

寒露の頃に初めて吹き始める北よりの季節風のこと。この頃、オーフダーガ(サシバ)の大群も渡ってくる。

←岩崎卓爾(天文屋の御主前)

Tuesday

この中の
空気重さ

気圧は、ある地点の
上空にある空気の
総重量に相当するよ

1平方メートルあたり約10トン

7

旧 8/16 大安

つちのと とり

日出 06:42

日入 18:29

満潮 06:59 (91) 19:13 (89)

干潮 00:51 (-63) 13:10 (-60)

14

旧 8/23 赤口

ひのえ さる

日出 06:45

日入 18:23

西表島群発地震1992

満潮 15:34 (28)

干潮 07:16 (-52) 19:14 (21)

21

旧 9/1 先負

みずのえ いぬ

日出 06:49

日入 18:16

●旧朔日

満潮 07:09 (65) 18:52 (71)

干潮 00:54 (-63) 12:58 (-40)

28

旧 9/8 仏滅

かのえ うま

日出 06:52

日入 18:11

宮古島地方気象台創立記念日 濃尾地震1891

満潮 12:18 (18) 22:09 (45)

干潮 04:53 (-55) 16:13 (7)

10月の平年値 統計期間:1991年～2020年

	降水量(mm)		気温(℃)		日照時間(時)
	合計	平均	日最高	日最低	
那覇	179.2	25.5	28.1	23.5	163.3
南大東島	180.5	25.9	28.8	23.0	178.4
宮古島	157.9	25.5	27.8	23.8	151.9
石垣島	211.2	26.0	28.8	23.9	157.6
与那国島	238.5	25.4	27.8	23.6	132.2

Wednesday

旧 8/10 大安

みずのと う

日出 06:40

日入 18:35

八月カンチー

満潮 17:00 (31)

干潮 08:32 (-32) 20:49 (24)

8

旧 8/17 赤口

かのえ いぬ

日出 06:43

日入 18:28

寒露

満潮 07:45 (89) 19:42 (93)

干潮 01:31 (-79) 13:44 (-51)

15

旧 8/24 先勝

ひのえ うま

日出 06:46

日入 18:22

満潮 00:56 (44) 16:33 (36)

干潮 08:53 (-48) 21:37 (11)

22

旧 9/2 仏滅

きのえ ね

日出 06:49

日入 18:16

ウチニガイ

満潮 07:44 (62) 19:13 (73)

干潮 01:23 (-71) 13:24 (-35)

29

旧 9/9 大安

かのと ひつじ

日出 06:53

日入 18:10

菊御酒(チクウガキ)

満潮 14:16 (19) 23:19 (36)

干潮 06:00 (-47) 17:43 (14)

【メモ】

Thursday

旧 8/11 赤口

きのえ たつ

日出 06:40

日入 18:34

2

旧 8/18 先勝

かのと い

日出 06:43

日入 18:27

阿久根台風1945

満潮 01:53 (40) 17:18 (42)

干潮 09:57 (-40) 22:16 (12)

9

旧 8/19 友引

みずのえ ね

日出 06:43

日入 18:26

満潮 03:35 (49) 17:37 (52)

干潮 10:48 (-50) 23:00 (-4)

16

旧 8/25 友引

つちのえ うま

日出 06:46

日入 18:21

すずき開花(那)

満潮 02:55 (44) 17:04 (44)

干潮 10:04 (-49) 22:38 (-6)

23

旧 9/3 大安

きのと うし

日出 06:50

日入 18:15

霜降 新潟県中越地震2004

満潮 08:19 (56) 19:36 (72)

干潮 01:52 (-77) 13:49 (-29)

30

旧 9/10 赤口

みずのえ さる

日出 06:53

日入 18:10

満潮 15:32 (27)

干潮 07:29 (-43) 20:15 (10)

Friday

旧 8/12 先勝

きのと み

日出 06:41

日入 18:33

沖縄本島で特別警報2016 マリアナ海域漁船遭難1965

満潮 03:35 (49) 17:37 (52)

干潮 10:48 (-50) 23:00 (-4)

3

旧 8/19 友引

みずのえ ね

日出 06:43

日入 18:26

満潮 09:23 (67) 20:48 (90)

干潮 02:56 (-93) 14:51 (-24)

10

旧 8/26 先負

つちのえ ひつじ

日出 06:47

日入 18:20

沖縄そらの日 台風シャーロット1959

満潮 04:14 (51) 17:27 (52)

干潮 10:53 (-50) 23:19 (-22)

17

旧 8/27 仏滅

かのえ さる

日出 06:47

日入 18:19

奄美大島近海の地震1995

満潮 05:09 (58) 17:49 (59)

干潮 11:31 (-50) 23:53 (-38)

24

旧 9/4 赤口

ひのえ とら

日出 06:50

日入 18:14

すずき開花(南)

満潮 08:53 (49) 19:59 (70)

干潮 02:21 (-79) 14:13 (-22)

31

旧 9/11 先勝

みずのと とり

日出 06:54

日入 18:09

西表島北北東海底火山噴火1924

満潮 01:18 (31) 16:09 (37)

干潮 08:53 (-45) 21:38 (-4)

Saturday

旧 8/13 友引

ひのえ うま

日出 06:41

日入 18:32

ダティグクイ

満潮 04:38 (63) 17:58 (62)

干潮 11:27 (-58) 23:37 (-23)

4

旧 8/20 先負

みずのと うし

日出 06:44

日入 18:25

満潮 10:19 (51) 21:25 (81)

干潮 03:44 (-88) 15:25 (-9)

11

旧 8/27 仏滅

かのえ さる

日出 06:47

日入 18:19

奄美大島近海の地震1995

満潮 05:09 (58) 17:49 (59)

干潮 11:31 (-50) 23:53 (-38)

18

旧 9/5 先勝

ひのえ とら

日出 06:51

日入 18:13

空手の日 すずき開花(宮)

満潮 09:30 (40) 20:25 (66)

干潮 02:52 (-77) 14:38 (-16)

25

旧 9/12 先勝

みずのと とり

日出 06:54

日入 18:09

西表島北北東海底火山噴火1924

満潮 01:18 (31) 16:09 (37)

干潮 08:53 (-45) 21:38 (-4)

運転中は
ハザードを点灯させ
路肩へ停車！

緊急地震速報

Weather service

150th

気象業務150周年

※1:旧暦・六曜は「こよみのページ」(<http://koyomi8.com/>)の値を使用した。※2:二十四節気、日の出・日の入り(与那国島の時刻)は、国立天文台(<https://www.nao.ac.jp/>)の値を参照した。※3:月の満ち欠けの図は国立天文台の月齢(21時)を単純に図として表したもので、実際の月の見え方とは違う場合がある。※4:満潮・干潮欄には、与那国島の時刻と天文潮位(カッコン、センチ)を記載した。※5:生物季節観測は平年日、括弧内は気象官署名略語を示す。※6:気象官署名略語は、那:那覇、名:名護、久:久米島、宮:宮古島、石:石垣島、西:西表島、南:南大東島、与:与那国島を表す。※7:天気出現率は与那国島のデータを使用した。天気出現率の黄色は晴、灰色は曇り、青は雨を示す。

～自然災害から身を守るために日頃から備えよう～

★ 沖縄防災カレンダー ★

2025年(令和7年)巳(み)

11月

霜月(しもつき) NOVEMBER シムチチ

与那国
島地方版

地震発生時の「安全確保行動 1-2-3」は？

地震発生時の「安全確保行動1-2-3」は

①まず低く ②頭を守り ③動かない



まずひくく

DROP!



あたまをまもり

COVER!



うごかない

HOLD ON!

出典:効果的な防災訓練と防災啓発提唱会議

11月5日は「津波防災の日」

東北地方太平洋沖地震による甚大な津波被害を踏まえて、2011年6月に広く津波対策についての理解と関心を深めることを目的に「津波対策の推進に関する法律」が制定され、この法律で毎年11月5日を「津波防災の日」とすることが定められました。



南海トラフ地震に関連する情報

●南海トラフ地震臨時情報

南海トラフ沿いで異常な現象が観測され、その現象が南海トラフ沿いの大規模な地震と関連するかどうか調査を開始または継続する場合や、観測された異常な現象の調査結果を発表する場合に発表します。

●南海トラフ地震関連解説情報

観測された異常な現象の調査結果を発表した後の状況の推移等や、定例で行う評価検討会の調査結果を公表する場合に発表します。

【南海トラフ地震】

南海トラフ沿いのプレート境界を震源とする大規模な地震です。



沖縄県内の南海トラフ地震防災対策推進地域(16市町村)

名護市、糸満市、豊見城市、うるま市、宮古島市、南城市、国頭村、東村、与那原町、渡嘉敷村、座間味村、南大東村、北大東村、伊平屋村、八重瀬町、多良間村

地震の揺れを感じたら・・・、緊急地震速報を見聞きしたら・・・

屋内にいたら、

- ①頭部を保護し、丈夫な机の下など安全な場所に避難する
- ②あわてて外に飛び出さない
- ③料理中は無理に火を消そうとしない
- ④ドアを開けて逃げ道を確保する
- ⑤エレベータ内では、すべての階を押し、止まった階で外に出る



屋外にいたら、

- ①ブロック塀や自動販売機から離れる
- ②落下物に注意しながら、カバンなどで頭を保護する
- ③倒れそうな電柱や垂れ下がった電線に注意する
- ④空き地や近くの公園へ避難する
- ⑤海岸付近にいたら高台へ避難し、津波情報をよく聞く



自動車運転中は、

- ①急ブレーキはかけず、ゆるやかに速度をおとす
- ②ハザードランプを点灯し、まわりの車に注意をうながす



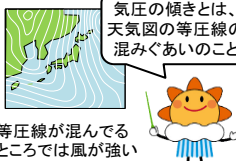
まずは正しい情報を！

①ラジオ・テレビ、市町村、警察の広報などから正しい情報を聞き、デマには注意しましょう

②大地震後は、みんな気持ちが動揺するので、無責任なことを口にしたり、身勝手な行動はつしませましょう

元号西暦早見表

1868/1/25～
1868(明01)
1870(明03)
1872(明05)
1874(明07)
1876(明09)
1878(明11)
1880(明13)
1882(明15)
1884(明17)
1886(明19)
1888(明21)
1890(明23)
1892(明25)
1894(明27)
1896(明29)
1898(明31)
1900(明33)
1902(明35)
1904(明37)
1906(明39)
1908(明41)
1910(明43)
1912(明45)
1912/7/30～
1912(大01)
1914(大03)
1916(大05)
1918(大07)
1920(大09)
1922(大11)
1924(大13)
1926(大15)
1926/12/25～
1926(昭01)
1928(昭03)
1930(昭05)
1932(昭07)
1934(昭09)
1936(昭11)
1938(昭13)
1940(昭15)
1942(昭17)
1944(昭19)
1946(昭21)
1948(昭23)
1950(昭25)
1952(昭27)
1954(昭29)
1956(昭31)
1958(昭33)
1960(昭35)
1962(昭37)
1964(昭39)
1966(昭41)
1968(昭43)
1970(昭45)
1972(昭47)
1974(昭49)

日 Sunday	月 Monday	火 Tuesday	水 Wednesday	木 Thursday	金 Friday	土 Saturday																																			
10月 日 月 火 水 木 金 土 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	12月 日 月 火 水 木 金 土 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	 気圧の傾きとは、 天気図の等圧線の 混み具合のこと 等圧線が混んでる ところでは風が強い	50cm程度の津波でも 人は流されます。 安全確保後、避難準備！ 緊急地震速報	冬場は風が強く波が高い場合が 多い。波浪注意報を確認しよう！ 	 「震度と揺れな どの状況」は付 録でも確認！	旧 9/12 友引 きのえ いぬ 日出 06:55 日入 18:08 灯台記念日 満潮 03:01 (37) 16:37 (48) 干潮 09:53 (-50) 22:28 (-24)																																			
2 旧 9/13 先負 きのえ とい 日出 06:55 日入 18:08 満潮 04:13 (48) 17:03 (59) 干潮 10:40 (-53) 23:10 (-47)	3 旧 9/14 仏滅 ひのえ ね 日出 06:56 日入 18:07 文化の日 満潮 05:10 (59) 17:31 (69) 干潮 11:22 (-54) 23:50 (-71)	4 旧 9/15 大安 ひのえ とうし 日出 06:56 日入 18:06 ○旧十五日 ※丑のため十山御獄での 祈願は行わない。 満潮 06:02 (67) 18:01 (79) 干潮 12:00 (-51)	5 旧 9/16 赤口 つちのえ たら 日出 06:57 日入 18:06 津波防災の日 満潮 06:53 (70) 18:33 (86) 干潮 00:31 (-91) 12:38 (-45)	6 旧 9/17 先勝 つちのえ とう 日出 06:58 日入 18:05 満潮 07:43 (68) 19:08 (90) 干潮 01:14 (-107) 13:16 (-37)	7 旧 9/18 友引 かのえ たつ 日出 06:58 日入 18:05 立冬 佐呂間町竜巻2006 満潮 08:34 (61) 19:45 (90) 干潮 01:59 (-114) 13:54 (-27)	8 旧 9/19 先負 かのえ とみ 日出 06:59 日入 18:04 桜島噴火1779 与那国島一周マラソン (予定) 満潮 09:28 (50) 20:26 (84) 干潮 02:46 (-114) 14:32 (-17)																																			
9 旧 9/20 仏滅 みずのえ うま 日出 06:59 日入 18:04 119番の日 秋の全国火災予防運動(～ 15日) 満潮 10:26 (39) 21:10 (74) 干潮 03:37 (-105) 15:14 (-8)	10 旧 9/21 大安 みずのえ ひとつじ 日出 07:00 日入 18:03 満潮 11:33 (29) 22:01 (60) 干潮 04:32 (-91) 16:04 (0)	11 旧 9/22 赤口 きのえ さる 日出 07:01 日入 18:03 満潮 12:54 (24) 23:08 (46) 干潮 05:35 (-76) 17:16 (5)	12 旧 9/23 先勝 きのえ とり 日出 07:01 日入 18:02 満潮 14:18 (25) 干潮 06:46 (-62) 19:12 (4)	13 旧 9/24 友引 ひのえ いぬ 日出 07:02 日入 18:02 満潮 00:43 (33) 15:19 (30) 干潮 08:03 (-51) 21:02 (-7)	14 旧 9/25 先負 ひのえ とい 日出 07:03 日入 18:02 満潮 02:28 (29) 16:00 (37) 干潮 09:10 (-45) 22:09 (-23)	15 旧 9/26 仏滅 つちのえ ね 日出 07:03 日入 18:01 七五三 台湾付近の地震1986 満潮 03:51 (31) 16:31 (43) 干潮 10:04 (-41) 22:54 (-39)																																			
16 旧 9/27 大安 つちのえ とうし 日出 07:04 日入 18:01 満潮 04:53 (35) 16:58 (49) 干潮 10:47 (-38) 23:31 (-54)	17 旧 9/28 赤口 かのえ たら 日出 07:05 日入 18:01 満潮 05:42 (39) 17:23 (54) 干潮 11:23 (-35)	18 旧 9/29 先勝 かのえ とう 日出 07:06 日入 18:00 名護市で竜巻被害2006 満潮 06:25 (41) 17:48 (59) 干潮 00:04 (-67) 11:56 (-33)	19 旧 9/30 友引 みずのえ たつ 日出 07:06 日入 18:00 満潮 07:03 (43) 18:13 (62) 干潮 00:35 (-79) 12:26 (-30)	20 旧 10/1 仏滅 みずのえ とみ 日出 07:07 日入 18:00 イスカバイ、●旧朔日 満潮 07:40 (42) 18:39 (64) 干潮 01:05 (-87) 12:55 (-27)	21 旧 10/2 大安 きのえ うま 日出 07:08 日入 18:00 満潮 08:16 (40) 19:07 (64) 干潮 01:36 (-92) 13:24 (-24)	22 旧 10/3 赤口 きのえ ひとつじ 日出 07:08 日入 18:00 小雪 満潮 08:51 (36) 19:36 (63) 干潮 02:08 (-93) 13:53 (-21)																																			
23 旧 10/4 先勝 ひのえ さる 日出 07:09 日入 17:59 勤労感謝の日 満潮 09:28 (31) 20:08 (61) 干潮 02:41 (-91) 14:23 (-17)	24 旧 10/5 友引 ひのえ とり 日出 07:10 日入 17:59 振替休日 満潮 10:09 (26) 20:42 (56) 干潮 03:17 (-87) 14:56 (-13)	25 旧 10/6 先負 つちのえ いぬ 日出 07:10 日入 17:59 満潮 10:56 (23) 21:20 (50) 干潮 03:56 (-80) 15:36 (-9)	26 旧 10/7 仏滅 つちのえ とい 日出 07:11 日入 17:59 チチヌガイ、シティ 満潮 11:53 (21) 22:08 (42) 干潮 04:41 (-72) 16:29 (-4)	27 旧 10/8 大安 かのえ ね 日出 07:12 日入 17:59 満潮 12:57 (22) 23:13 (33) 干潮 05:33 (-64) 17:47 (-3)	28 旧 10/9 赤口 かのえ とうし 日出 07:13 日入 17:59 満潮 13:58 (27) 干潮 06:35 (-57) 19:23 (-8)	29 旧 10/10 先勝 みずのえ たら 日出 07:13 日入 17:59 金毘羅祭 満潮 00:43 (26) 14:48 (34) 干潮 07:43 (-51) 20:48 (-23)																																			
30 旧 10/11 友引 みずのえ とう 日出 07:14 日入 17:59 満潮 02:22 (25) 15:29 (43) 干潮 08:49 (-46) 21:50 (-44)	卓球のむんどうし 【ジュウグワチナチグワ】 (十月夏小) 立冬の前後に季節風が 緩む暖かい日を、夏のよ うに暑くなる沖縄では、こ のように表現している。 岩崎卓爾(天文屋の御主前)		11月の平年値 統計期間:1991年～2020年 気温(℃) 日照時間(時) <table><tr><th></th><th>降水量(mm)</th><th>平均</th><th>日最高</th><th>日最低</th><th>合計</th></tr><tr><td>那覇</td><td>119.1</td><td>22.5</td><td>25.0</td><td>20.4</td><td>121.7</td></tr><tr><td>南大東島</td><td>120.9</td><td>23.1</td><td>25.8</td><td>20.4</td><td>136.4</td></tr><tr><td>宮古島</td><td>139.8</td><td>23.1</td><td>25.3</td><td>21.3</td><td>112.3</td></tr><tr><td>石垣島</td><td>138.1</td><td>23.6</td><td>26.2</td><td>21.5</td><td>115.3</td></tr><tr><td>与那国島</td><td>222.6</td><td>23.1</td><td>25.3</td><td>21.3</td><td>86.0</td></tr></table>			降水量(mm)	平均	日最高	日最低	合計	那覇	119.1	22.5	25.0	20.4	121.7	南大東島	120.9	23.1	25.8	20.4	136.4	宮古島	139.8	23.1	25.3	21.3	112.3	石垣島	138.1	23.6	26.2	21.5	115.3	与那国島	222.6	23.1	25.3	21.3	86.0	【メモ】  気象業務150周年
	降水量(mm)	平均	日最高	日最低	合計																																				
那覇	119.1	22.5	25.0	20.4	121.7																																				
南大東島	120.9	23.1	25.8	20.4	136.4																																				
宮古島	139.8	23.1	25.3	21.3	112.3																																				
石垣島	138.1	23.6	26.2	21.5	115.3																																				
与那国島	222.6	23.1	25.3	21.3	86.0																																				

※1:旧暦・六曜は「こよみのページ」(<http://koyomi8.com/>)の値を使用した。※2:二十四節気、日の出・日の入り(与那国島の時刻)は、国立天文台(<https://www.ao.ac.jp/>)の値を参照した。※3:月の満ち欠けの図は国立天文台の月齢(21時)を単純に図として表したもので、実際の月の見え方とは違う場合がある。※4:満潮・干潮欄には、与那国島の時刻と天文潮位(カッコン、センチ)を記載した。※5:生物季節観測は平年日、括弧内は気象官署名略語を示す。※6:気象官署名略語は、那:那覇、名:名護、久:久米島、宮:宮古島、石:石垣島、西:西表島、南:南大東島、与:与那国島を表す。※7:天気出現率は与那国島のデータを使用した。天気出現率の黄色は晴、灰色は曇り、青は雨を示す。

1976(昭51)
1978(昭53)
1980(昭55)
1982(昭57)
1984(昭59)
1986(昭61)
1988(昭63)
1989/1/8～
1989(平01)
1991(平03)
1993(平05)
1995(平07)
1997(平09)
1999(平11)
2001(平13)
2003(平15)
2005(平17)
2007(平19)
2009(平21)
2011(平23)
2013(平25)
2015(平27)
2017(平29)
2019(平31)
2019/5/1～
2019(令01)
2021(令03)
2023(令05)
2025(令07)
2027(令09)
2029(令11)
2031(令13)
2033(令15)
2035(令17)
2037(令19)
2039(令21)
2041(令23)
2043(令25)
2045(令27)
2047(令29)
2049(令31)

～自然災害から身を守るために日頃から備えよう～

★ 沖縄防災カレンダー ★ 2025年(令和7年)巳(み)

与那国
島地方版

12月

師走(しわす) DECEMBER シワース

冬は空気の乾燥に注意！

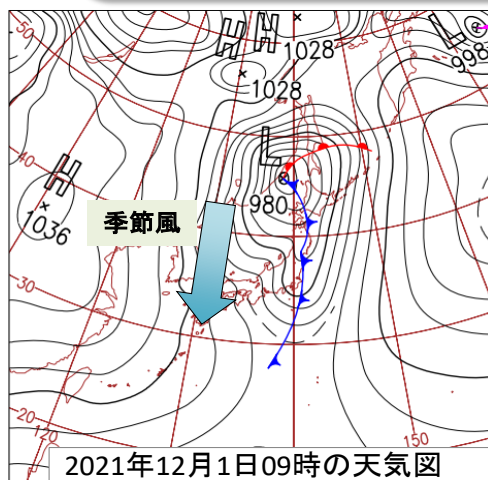
冬の季節風は乾燥した空気を運んできます。气象台では、空気が乾燥し、火災の危険が大きいと予想されると「乾燥注意報」を発表し、注意を呼びかけます。



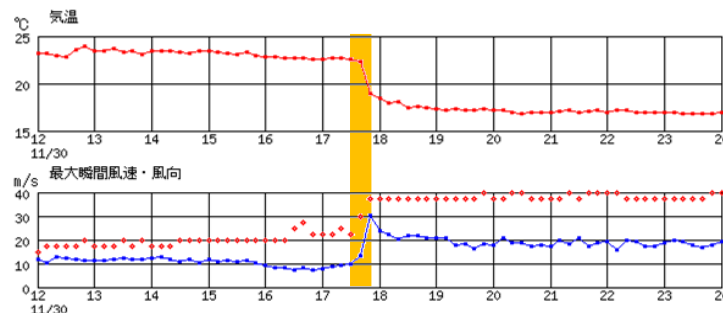
【乾燥注意報発表時の留意点】

- 火の取り扱いに注意しましょう。
- 強風時は、ちょっとした火でも周囲に延焼する危険性があるので注意が必要です。

冬季の強風と高波に注意



糸数アメダスの観測値 2021年11月30日12時～24時



	17:30	17:50
気温	22.6℃	19.0℃
最大瞬間風速	9.6m/s	30.4m/s

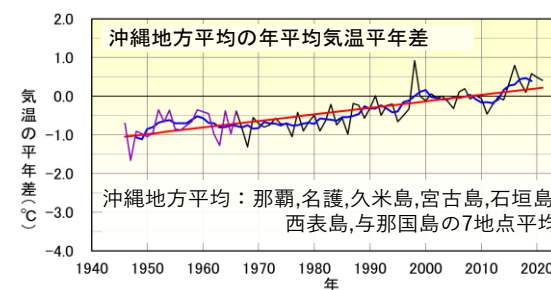
冬になると、シベリア高気圧が東シナ海から沖縄地方まで張り出し、気圧の傾きが大きくなって、北よりの強い季節風が吹きます。季節風の強まりにより、海上では波が高くなり、しけてきます。時には、大しけとなることもあります。(しけ、大しけの波の高さは付録を参照)

2021年11月30日の南城市糸数の気象観測の様子(右上グラフ)を見ると、寒冷前線が通過した17時50分頃(オレンジ色)に急激に気温が低下し(22.6℃⇒19.0℃)、前線通過前には最大瞬間風速が10m/s程度であったものが、**わずか20分ほどで約3倍の30m/sと急激に風が強まり(9.6m/s⇒30.4m/s)ました。**

天気の急変に注意が必要です。

進行する地球温暖化

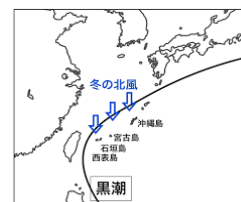
地球温暖化の主な原因である大気中の二酸化炭素は、人間活動の影響で増え続け、地球温暖化は進行しています。温暖化防止のために、私たち一人ひとりができる環境にやさしい生活を心掛けましょう。



沖縄地方の年平均気温は、100年あたり約1.7℃の割合で上昇しています。このまま対策を取らずに二酸化炭素を排出し続けると、今世紀末の平均気温は20世紀末と比べて約3℃上昇すると予測されています。

海流・潮流の影響(しお波)

波向と反対方向に強い海流や潮流がある海域では、海上風の相対風速が増し、風が吹き抜ける見かけ上の距離も長くなるため、より大きく風浪が発達します。これを「しお波」と呼ぶこともあります。また、流れによって海水が移動することにより波長が圧縮されるため、波形がより急峻になり、砕波が起こります。



波長が短くなり、波頭が尖る。

海流(黒潮等)

※八重山地方では「イナツキ・ナン」と呼んでいる。

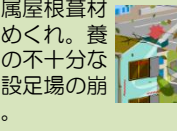
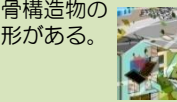
元号西暦早見表

1868/1/25～
1868(明01)
1870(明03)
1872(明05)
1874(明07)
1876(明09)
1878(明11)
1880(明13)
1882(明15)
1884(明17)
1886(明19)
1888(明21)
1890(明23)
1892(明25)
1894(明27)
1896(明29)
1898(明31)
1900(明33)
1902(明35)
1904(明37)
1906(明39)
1908(明41)
1910(明43)
1912(明45)
1912/7/30～
1912(大01)
1914(大03)
1916(大05)
1918(大07)
1920(大09)
1922(大11)
1924(大13)
1926(大15)
1926/12/25～
1926(昭01)
1928(昭03)
1930(昭05)
1932(昭07)
1934(昭09)
1936(昭11)
1938(昭13)
1940(昭15)
1942(昭17)
1944(昭19)
1946(昭21)
1948(昭23)
1950(昭25)
1952(昭27)
1954(昭29)
1956(昭31)
1958(昭33)
1960(昭35)
1962(昭37)
1964(昭39)
1966(昭41)
1968(昭43)
1970(昭45)
1972(昭47)
1974(昭49)

雨の強さと降り方

風の強さと吹き方

雨の強さとイメージ (1時間雨量(ミリ))		人への影響	屋内 (木造住宅想定)	屋外の様子	車に乗っていて
やや強い雨	(10~20) ※ザーザーと降る。	地面からの跳ね返りで足元がぬれる。 	雨の音で話し声がよく聞き取れない。 	地面一面に水たまりができる。 	ワイパーが効きにくくなる。 
強い雨	(20~30) ※どしゃ降り。	傘をさしていてもぬれる。 	寝ている人の半数くらいが雨に気がつく。 		
激しい雨	(30~50) ※バケツをひっくり返したように降る。	傘は全く役に立たなくなる。 		道路が川のようにになる。 	高速走行時にブレーキが効かなくなる。 
非常に激しい雨	(50~80) ※滝のように降る。(ゴーゴーと降り続く)			水しぶきであたり一面が白っぽくなり、視界が悪くなる。 	
猛烈な雨	(80~) ※息苦しくなるような圧迫感がある。恐怖を感じる。				

風の強さ (平均風速(m/s)) [おおよその時速]		人への影響	屋外・樹木の 様子	走行中の車	建造物	
やや強い風	(10~15) [~50km/h]	風に向かって歩きにくく、傘がさせない。 	樹木全体、電線が揺れ始める。 	吹流しが水平になる。高速運転中横風に流される感覚を受ける。 	樋（とい）が揺れ始める。 	
	強い風	(15~20) [~70km/h]	風に向かって歩けない、転倒者も出る。高所作業は危険。 	電線が鳴り始める。看板やトタン板が外れ始める。 	高速運転中では、横風に流される感覚が大きくなる。 	屋根瓦がはがれたり、雨戸やシャッターが揺れる。 
非常に強い風	(20~25) [~90km/h]	何かにつかまらな いと立てない。飛来物で負傷のおそれがある。 	細い木の幹が折れたり、根の張っていない木が倒れ始める。看板が落下・飛散する。道路標識が傾く。 	通常で速度で運転するのが困難になる。 	非固定のプレハブ小屋が移動、転倒する。ビニールハウスのビニールが破れる。 	
	(25~30) [~100km/h]	屋外での行動はきわめて危険。 	多くの樹木が倒れる。電柱や街灯で倒れるものがある。ブロック壁で倒壊するものがある。 	走行中のトラックが横転する。 	固定不十分な金属屋根葺材のめくれ。養生の不十分な仮設足場の崩落。 	
猛烈な風	(30~35) [~125km/h]					
	(35~40) [~140km/h]				外装材が広範囲に飛散。下地材の露出。 	
	(40~) [140km/h~]				住家の倒壊、鉄骨建造物の変形がある。 	

5段階の警戒レベルと防災気象情報

気象状況	気象庁等の情報			市町村の対応	住民が取るべき行動	警戒レベル
数十年に一度の大雨	大雨特別警報	キキクル 災害切迫	氾濫発生情報	緊急安全確保 ※必ず発令される情報ではない	命の危険 直ちに安全確保！ ・すでに安全な避難ができず、命が危険な状況。いまいる場所よりも安全な場所へ直ちに移動等する。	5
<警戒レベル4までに必ず避難！>						
大雨の数時間～2時間程度前	土砂災害警戒情報 高潮警報 高潮特別警報	危険	氾濫危険情報	避難指示 第4次防災体制 (災害対策本部設置)	危険な場所から全員避難 ・台風などにより暴風が予想される場合は、暴風が吹き始める前に避難を完了しておく。	4
大雨の半日～数時間前	※1 大雨警報 洪水警報 大雨警報に切替える可能性の高い注意報 高潮警報に切替える可能性の高い注意報	警報	氾濫警戒情報	高齢者等避難 第3次防災体制 (避難指示の発令を判断できる体制)	危険な場所から高齢者等は避難 ・高齢者等以外の人も必要に応じ、普段の行動を見合わせ始めたり、避難の準備をしたり、自主的に避難する。	3
大雨の半日～約1日前	大雨警報に切替える可能性の高い注意報 高潮注意報 大雨注意報 洪水注意報 早期注意情報 (警報級の可能性)	注意	氾濫注意情報	第2次防災体制 (高齢者等避難の発令を判断できる体制) 第1次防災体制 (連絡要員を配置) ・心構えを一段高める ・職員の連絡体制を確認	自らの避難行動を確認 ・ハザードマップ等により、自宅等の災害リスクを再確認するとともに、避難情報の把握手段を再確認するなど。 災害への心構えを高める	2 1

※1 夜間～翌日早朝に大雨警報(土砂災害)に切り替える可能性が高い注意報は、警戒レベル3（高齢者等避難）に相当します。

「避難情報に関するガイドライン」（内閣府）に基づき気象庁において作成

地上気象観測地点

地点ごとの観測史上1位

2024年11月30日現在

要素	那覇		名護		久米島		南大東島		宮古島		石垣島		西表島		与那国島	
	値	観測日	値	観測日	値	観測日	値	観測日	値	観測日	値	観測日	値	観測日	値	観測日
日最大風向・風速	東北東 49.5	1949.6.20	南 36.2	2011.5.28	南東 43.7	1968.9.23	南南東 43.5	1958.9.15	北東 60.8	1966.9.5	南東 53.0	1977.7.31	北東 42.0	1982.8.9	南東 54.6	2015.9.28
日最大瞬間風向・風速	南 73.6	1956.9.8	北西 57.9	2002.9.4	南 62.8	2007.9.15	北東 65.4	1961.10.2	北東 85.3	1966.9.5	南南西 71.0	2015.8.23	北東 69.9	2006.9.16	南東 81.1	2015.9.28
日最大1時間降水量	110.5	1998.7.17	108.5	1969.10.7	95.5	1998.10.5	112.5	2021.8.6	138.0	1970.4.19	126.0	2020.5.12	100.0	2011.10.3	110.0	2008.9.13
日降水量	468.9	1959.10.16	458.0	1969.10.7	577.5	2001.9.12	388.2	1957.6.14	452.0	2017.9.13	378.9	1935.7.22	335.0	2005.7.18	765.0	2008.9.13
日最高气温	36.0	2024.7.19	35.1*	2009.8.3	35.3*	2024.8.2	35.3	1991.7.12	35.3	1971.7.16	35.6	2017.8.20	35.9*	2024.7.20	35.5	2020.7.23
日最低气温	4.9	1918.2.20	3.4	1967.2.5	2.9	1963.1.20	3.5	1982.1.22	6.9	1967.1.16	5.9	1918.2.19	6.7	1963.1.28	7.7	1967.1.16

地域気象観測地点

要素	伊是名		奥		北原		宮城島		渡嘉敷	
	値	観測日	値	観測日	値	観測日	値	観測日	値	観測日
日最大風向・風速	東 39.7]	2010.8.31	東 32.8	2012.9.16	南東 48.1	2016.10.4	北北東 40.5	2012.9.16	× 37]	1987.8.30
日最大瞬間風向・風速	東 56.4]	2010.8.31	東 55.3	2012.9.16	南東 59.7	2016.10.4	西北西 62.6	2012.9.29	南東 58.9	2012.9.29
日最大1時間降水量	95.5	2011.10.5	86.0	2018.6.16	102.5	2010.10.22	85.0	2012.11.4	115.5	2020.8.24
日降水量	312.0	2018.6.16	400.0	2012.8.27	329.0	2018.7.3	222.0	2010.5.16	504	1997.8.7
日最高气温	36.0	2017.7.30	34.3	2024.7.15	35.4	2024.7.21	35.6	2017.8.16	32.9	2024.7.31
日最低气温	5.2	2016.1.25	3.1	2016.1.24	5.1	2016.1.25	4.9	2016.1.25	3.7*	2016.1.25

要素	安次嶺		系数		北大東		旧東	
	値	観測日	値	観測日	値	観測日	値	観測日
日最大風向・風速	南南西 40.9	2011.5.28	北東 38	1991.9.13	南東 39.1	2009.10.7	東南東 32.8	2009.10.6
日最大瞬間風向・風速	西北西 52.0*	2012.9.29	南東 56.2	2018.9.29	南東 57.1	2009.10.7	東南東 51.4	2009.10.6
日最大1時間降水量	81*	2005.6.17	110	2007.12.21	74.0	2021.6.21	96.5	2021.8.6
日降水量	384	2007.8.11	293]	2007.8.11	244.0	2014.10.4	289.5	2019.6.11
日最高气温	35.7	2024.7.15	36.1	2013.8.7	35.1*	2024.8.16	34.3*	2024.8.13
日最低气温	5.8	2016.1.25	4.1	2016.1.25	8.2	2015.2.15	9.1	2016.1.25

要素	下地島		鏡原		仲筋		伊原間		所野		盛山		大原		波照間	
	値	観測日	値	観測日	値	観測日	値	観測日	値	観測日	値	観測日	値	観測日	値	観測日
日最大風向・風速	北西 49	2003.9.11	南西 42]	2003.9.11	南 40*	2006.9.16	南西 37.4	2015.8.23	東 42.6	2015.9.28	南西 44.9	2015.8.23	南東 44.3	2010.9.19	南南東 42.6]	2010.9.19
日最大瞬間風向・風速	西南西 58.6	2015.5.12	東北東 61.2	2019.9.5	北 50.4	2012.9.28	南西 54.6	2015.8.23	東北東 63.8	2015.9.28	南南西 67.4	2015.8.23	東南東 60.8	2010.9.19	東 57.5*	2015.9.28
日最大1時間降水量	114.5	2021.7.14	100.0	2024.5.21	145.5	2010.11.19	109	1978.9.13	130.5	2015.4.19	92.0	2013.3.18	123	1986.5.13	118	2000.3.10
日降水量	438	2003.9.11	376.0	2017.9.13	471.0	2012.9.28	405	1994.6.19	573.0	2008.9.13	264.5	2020.6.8	385	1985.8.22	326	1997.5.1
日最高气温	36.1	2016.7.5	35.3	2022.7.26	35.4	2009.8.2	36.1	2012.7.8	35.2	2020.7.23	35.1	2022.8.24	35.7	2003.7.24	35.7	2009.8.5
日最低气温	6.8	2018.2.14	6.9*	2015.1.24	6.1	2010.12.28	7.6*	2016.1.25	8.4	2007.1.30	7.3	2016.1.25	7.3	2016.1.24	7.8	1987.3.1

要素	単位
風速	m/s
降水量	mm
気温	℃

地域気象観測地点(雨量のみ)

要素	国頭		本部		東	
	値	観測日	値	観測日	値	観測日
日最大1時間降水量	86.0	2012.9.16	77.5	2020.6.22	101.5	2024.11.9
日降水量	512.5	2014.10.11	428.0	2011.8.5	430.0	2014.10.11

要素	栗国		読谷		渡名喜	
	値	観測日	値	観測日	値	観測日
日最大1時間降水量	103.0	2018.6.16	96.5	2014.7.9	92.5	2019.8.2
日降水量	288.0	2018.6.16	297.5	2014.7.9	231.0	2024.4.15

要素	胡屋		城辺		川平	
	値	観測日	値	観測日	値	観測日
日最大1時間降水量	105	1988.9.7	117.5	2018.8.12	127	2000.11.12
日降水量	294	1984.8.19	494.0	2017.9.13	444.5	2008.9.12

- ・表中の赤字は2024年(11月30日現在)に更新があったことを示す。
- ・「×」は欠測であることを示しています。括弧付の値は欠測を含む値であり、「)」は準正常値、「)」は資料不足値を示しています。
- ・「*」は下位と同値(タイ記録)を意味します。観測日は最新の日付を掲載しています。
- ・最小単位について、観測地点ごとに変更日が異なります。詳しくは気象庁HP「[要素ごとの値の補足説明](#)」をご確認ください。
(気象庁HPホーム>各種データ資料>過去の気象データ検索>ご利用される方へ>[要素ごとの値の説明](#))

もっと調べたい方は
「気象データ 過去」で検索してね！



気象情報や天気予報などで使用する 1日の時間表現及び波浪の表現

◆時間の表現(1日を3時間毎に分割)

0時		未明	午前中		
3時		明け方			
6時		朝			
9時		昼前			
12時	(正午)	昼過ぎ	午後	日中	昼頃
15時		夕方			
18時		夜のはじめ頃		夜	
21時		夜遅く			
24時					

◆風の表現

風速(m/s)	用語
10以上15未満	やや強い風
15以上20未満	強い風
20以上30未満	非常に強い風
30以上	猛烈な風

◆雨の表現(1時間雨量)

雨量(mm)	用語
10以上20未満	やや強い雨
20以上30未満	強い雨
30以上50未満	激しい雨
50以上80未満	非常に激しい雨
80以上	猛烈な雨

◆波の表現

波高(m)	用語
0.0	おだやか
0.1	
0.5	おだやかなほう
1.25	多少波がある
2.5	波がやや高い
4.0	波が高い
6.0	しける
9.0	大しけ
	猛烈にしける

震度と揺れなどの状況(概要)

0



人は揺れを感じない。

1



屋内で静かにしている人の中には揺れをわずかに感じる人がいる。

2



屋内で静かにしている人の大半が揺れを感じる。

3



屋内にいる人のほとんどが揺れを感じる。

4



◎ほとんどの人が驚く。
◎電灯などの吊り下げ物は大きく揺れる。
◎座りの悪い置物が、倒れることがある。

5弱



◎大半の人が、恐怖を覚え、物につかまりたいと感じる。
◎棚にある食器類や本が落ちることがある。
◎固定していない家具が移動することがあり、不安定なものは倒れることがある。

5強



◎物につかまらないうと歩くことが難しい。
◎棚にある食器類や本で落ちるものが多くなる。
◎固定していない家具が倒れることがある。
◎補強されていないブロック塀が崩れることがある。

6弱



◎立っていることが困難。
◎固定していない家具の大半が移動・転倒。ドアが開かなくなることがある。
◎壁のタイルや窓ガラスが破損・落下。
◎耐震性の低い木造建物は、瓦が落下したり、建物が傾いたりすることがある。倒れるものもある。

6強



◎はわなないと動くことができない。飛ばされることもある。
◎非固定の家具のほとんどが移動・転倒。
◎耐震性の低い木造建物は、傾くものや倒れるものが多い。
◎大きな地割れが生じたり、大規模な地すべりや山体の崩壊が発生することがある。

7



◎耐震性の低い木造建物は、傾くものや倒れるものがさらに多くなる。
◎耐震性の高い木造建物でも、まれに傾くことがある。
◎耐震性の低い鉄筋コンクリート造の建物では、倒れるものが多い。



石垣島地方気象台ホームページで 防災気象情報を見よう！（スマホ編）

石垣島地方気象台ホームページ
<https://www.data.jma.go.jp/ishigaki/>

まずはここから



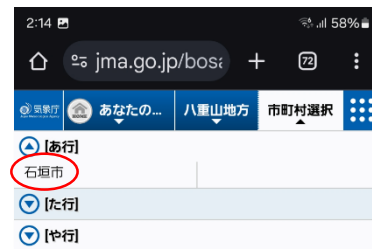
「防災気象情報」を
タップする。



デフォルトの防災情
報が表示される



「市町村選択」をタッ
プする。



お住まいの市町村名
を選択する。
※画面は、「あ行」を
タップし「石垣市」を
表示した例。

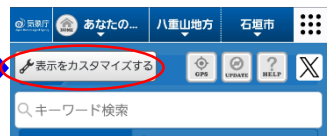


他の地域を見たい場合は、
地方名から選択する。

表示の
カスタ
マイズ



表示設定（) を
タップする。



「表示をカスタマイズ
する」をタップする。



画面右下の歯車をタッ
プする。
※歯車は設定モードの切替
スイッチになっている。



設定エリアが表示される。



表示したいコンテ
ンツをタップして
ON/OFFする。

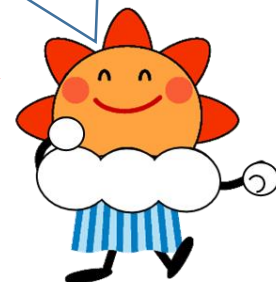


「現在の状態を新規保存」を
タップする。



（) をタップすると、設
定した表示パターンが保存さ
れる。歯車をタップして設定
したパターンを表示させる。
※コンテンツ名は自動作成され
るが、ダブルタップすると変更可能。

次回からは、コンテ
ンツ名をタップするだけ
で、設定したパターン
が表示されるよ。





こんなときどうする？

気象台ホームページ活用術

明日は遠足だけど、天気は大丈夫？

- まずは「天気予報」で傘マークがないかなどチェック！

石垣島地方の天気予報（午後5時までの詳細）												
2024年11月12日（火） 石垣島地方気象台 発表												
今日 12日(火)				明日 13日(水)				明後日 14日(木)				
天気				天気				天気				
くもり 昼過ぎから夕方雨 所により曇り 夜は晴れ				くもり 所により雨				くもり 一時雨				
風				風の強さ				風の強さ				
2メートル 強 2.5メートル				2.5メートル 強 1.5メートル				2メートル				
湿度(%)				湿度(%)				湿度(%)				
00-06 06-12 12-18 18-24				00-06 06-12 12-18 18-24				00-06 06-12 12-18 18-24				
-				-				-				
気温(℃)				気温(℃)				気温(℃)				
朝の最低 日中の最高				朝の最低 日中の最高				朝の最低 日中の最高				
-				25				30				

天気予報



- 悪天が予想される場合は、気象情報が発表されている場合もあるので内容を確認する。

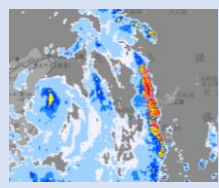
八重山地方の府県気象情報	
タイトル	発表時刻
雷と突風に関する八重山地方気象情報 第3号	2024年11月08日16時01分
雷と突風に関する八重山地方気象情報 第2号	2024年11月08日04時36分
雷と突風に関する八重山地方気象情報 第1号	2024年11月07日16時16分

気象情報



大雨で「避難！」というけど、どこが危険？

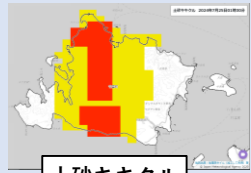
- 「雨雲の動き」で、現在どこで雨が強いのか、今後どのような動きをしようかなどをチェック！
- 雨の強まりだけでは、どこが危険か判断が困難であるため、適宜、キキクルで危険な場所を確認する。



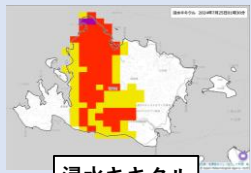
雨雲の動き



洪水キキクル

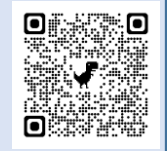


土砂キキクル



浸水キキクル

キキクル (危険度分布)



※避難は自治体からの避難情報にも留意し判断してください。

暴風警報はいつ発表される？

- 「警報・注意報（今後の推移）」の中で、強風注意報が発表された場合、12時間以内に暴風予想があれば、その期間が示されます。
- 警報・注意報は、現象の始まる3～6時間前に発表するため、以下の例では23日夜遅く（21～24時）に発表されます。

石垣市の警報・注意報（今後の推移）												
2024年07月23日04時32分 石垣島地方気象台 発表												
石垣市				23日				24日				備考・関連する現象
				03-06	06-09	09-12	12-15	15-18	18-21	21-24	00-03	
強風				13	13	15	15	17	18	20	23	以後も警報級
波浪				3	3	4	5	6	7	8	9	
高潮				1.1	1.4	1.3						ピークは23日6時頃
雷												

気象警報・注意報



【防災事項】
台風の接近に伴い、23日昼前からの住家が倒壊するおそれもある猛烈な移動とともに、屋内では窓から飛散する破片に注意してください。
石垣島地方 与那国島地方
23日夜遅く
24日明け方

気象情報記載例

- 台風に関する気象情報の中でも、発表予定時刻について記載する場合があります。

地震や地球温暖化とか、もっと知りたい！

- 気象台ホームページでは、このカレンダーでは説明しきれないほどの、さまざまな情報が掲載されています。
- 自然災害から身を守るため、機会がありましたら是非一度覗いてみてください。



防災情報	現在発表中の警報等の情報 など
各種データ・資料	各種観測データや過去資料 など
知識・解説	気象用語や気象現象等の解説 など

「沖縄防災カレンダー」のモットーは「なんくる防災」です。～身近なところから始める防災の知識～

気象台から大雨警報が、あるいは津波警報が発表されたとき、皆様はどのような行動をとられるでしょうか。自然災害から身を守るためには、正しい知識と日頃の備えが重要で、その知識は一人よりも二人、二人よりも三人と、より多くの人と共有することで、その地域の安心安全に繋がります。

沖縄防災カレンダーが提唱している「なんくる防災」の「なんくる」とは、「まくとうそーけー なんくるないさ（くじけずに正しい道を歩むべく努力すれば、いつか良い日がある）」から引用していますが、沖縄方言の「自然に・ひとりでに」という意味を強調し使っています。沖縄防災カレンダーを普段の生活の中で使っているうちに、いつの間にか防災知識が身につくことを狙いとしています。

気象庁マスコット

「はるるん」

気象庁火山防災マスコット

「ぼるけん」

沖縄気象台作成キャラクター

「ハイサイ先生」


「河合船長」

カレンダー上段部

地震・津波、大雨、台風等防災に関する様々な情報や現象について解説。

カレンダー下段部

情報満載な日付（拡大図参照）欄、前後の月のカレンダー、月の平年値（降水量と気温）等を掲載。

※過去の主な災害はカレンダー補足説明資料（本ページ右側にQRコード添付）に掲載しているので、カレンダー本体とともに活用ください。

★ 沖縄防災カレンダー ★
2024年(令和6年)版(たつ)

1月
睦月(むつき) JANUARY

沖縄で被害のあった地震(1864年以降)

和暦西暦変換表

日 Sunday 月 Monday 火 Tuesday 水 Wednesday 木 Thursday 金 Friday 土 Saturday

【コメント】注意点やデータの観測地点等を記載。

18

① 旧 12/8 先勝
② かのとみ
日出 07:29
③ 日入 18:18
④

⑤ 土用 118番の日 ムーチー ひかんざくら開
花(石) 荷客船祐清丸沈没1957

⑥ 満潮 12:29 (52)
干潮 05:59 (-37) 19:10 (-38)
⑦

和暦西暦変換表

- ① 旧暦、六曜
- ② 干支
- ③ 日の出日の入り時刻
※地点はコメント参照
- ④ 天気出現率 ■晴 ■曇 ■雨
※図は月齢15日を満月として図示した。
- ⑤ 記念日や二十四節気、過去災害等
※観測極値の括弧内は官署名と観測年を示す。
生物季節の括弧内は官署名を示す。
官署名は各月のコメントを参照。
- ⑥ 干潮・満潮の時刻と予想潮位
(標高表示はcmを表す)
※標高換算は前年の補正值を使用
(例：2025年のカレンダーでは2024年の補正值)
- ⑦ 月齢の図

QRコード

沖縄防災カレンダー
(八重山版)

QRコード

沖縄防災カレンダー
(補足説明資料)

QRコード

石垣島地方気象台
ホームページ

- 【カレンダー掲載資料出典】
- ・旧暦・六曜・干支は「こよみのページ」(<http://koyomi8.com/>)の値を使用した。
 - ・二十四節気、日の出・日の入り(那覇の時刻)は、国立天文台 (<https://www.nao.ac.jp/>) の値を参照した。
 - ・日々の記念日等は「今日は何の日」(<http://www.nnh.to/>) から一部引用した。
 - ・沖縄の旧暦行事は、「おきなわ物語」(<https://www.okinawastory.jp/feature/kurashi>) から引用した。
 - ・写真にクレジットのないものは気象台職員が撮影。部外提供写真は、写真に提供元を記載。
 - ・地震関連の過去災害は、「日本被害津波総覧」、「地震の事典(第2版)」、「八重山の明和大津波」を参考にした。
 - ・図表類の引用元は図に記載。その他は気象庁リーフレット等から引用した。
 - ・「卓爾のむんなら一し」は、「島の歳時記(正木譲)」「(南山舎)」と「天気ことわざ(石島英、正木譲)」「(琉球新報社)」を参考にした。

このカレンダーを各ご家庭の玄関先や冷蔵庫の扉など普段目にするとところに掛けていただき、普段から防災の知識に触れる機会を増やしましょう。そして、日頃から、家族で防災の備えについて話し合って必要な対策や準備ができていないか確認しましょう。