～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)

10月

神無月(かんなづき) 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

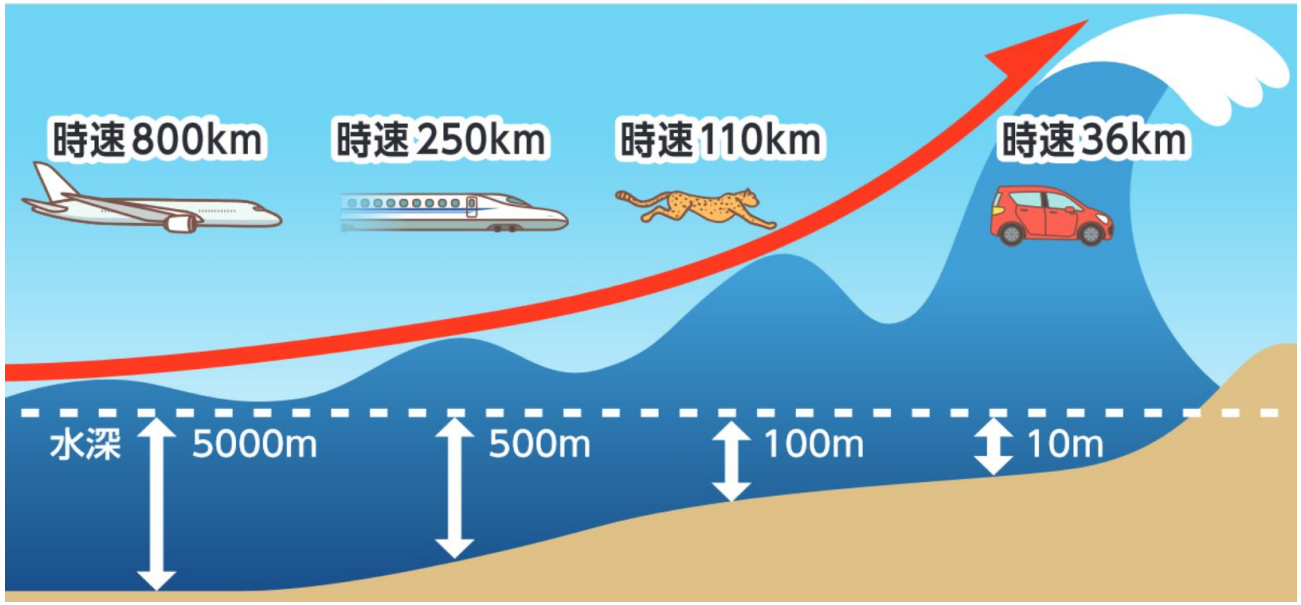
●地震の規模(マグニチュード)が8を超えるような巨大地震に対しては、精度のよい地震の規模をすぐに求めることができないため、その海域における最大の津波想定等をもとに津波警報・注意報を発表します。

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

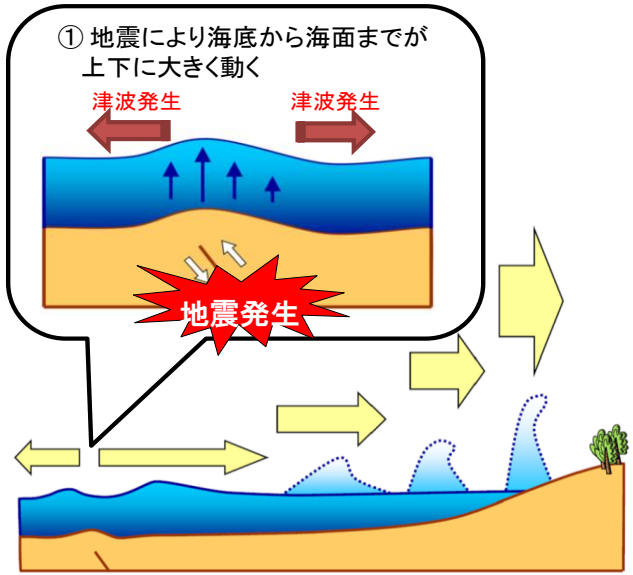
「津波」の速さはどのくらい？

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。



② ①による海面の動きが大きな波となり四方八方へ広がる ⇒ 津波となって海岸や陸地に襲い来る

※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)

日 Sunday	月 Monday	火 Tuesday	水 Wednesday	木 Thursday	金 Friday	土 Saturday
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	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	気象庁 / 気象庁 YouTube	**10/1** 旧 8/10 大安 みずのと う 日出 06:22 日入 18:16 八月カシチー 満潮 16:03(45) 干潮 08:00(-29) 21:03(24)	**2** 旧 8/11 赤口 きのえ たつ 日出 06:22 日入 18:15 満潮 02:01(46) 16:46(59) 干潮 09:33(-38) 22:16(9)	**3** 旧 8/12 先勝 きのと み 日出 06:22 日入 18:14 沖縄本島で特別警報2016 マリアナ海域漁船団遭難1965 満潮 03:38(58) 17:16(74) 干潮 10:31(-52) 22:59(-10)	**4** 旧 8/13 友引 ひのえ うま 日出 06:23 日入 18:13 満潮 04:38(76) 17:43(88) 干潮 11:15(-64) 23:35(-32)
5 旧 8/14 先負 ひのと ひつじ 日出 06:23 日入 18:12 満潮 05:27(94) 18:11(101) 干潮 11:53(-72)	**6** 旧 8/15 仏滅 つちのえ さる 日出 06:24 日入 18:11 中秋の名月 十五夜(ｼﾞｭｳｳﾞｬｰ) すすき開花(石) 満潮 06:12(109) 18:39(111) 干潮 00:11(-54) 12:29(-75)	**7** 旧 8/16 大安 つちのと とり 日出 06:24 日入 18:10 満潮 06:56(117) 19:09(118) 干潮 00:47(-75) 13:05(-70)	**8** 旧 8/17 赤口 かのえ いぬ 日出 06:25 日入 18:09 寒露 満潮 07:40(119) 19:40(121) 干潮 01:25(-92) 13:40(-60)	**9** 旧 8/18 先勝 かのと い 日出 06:25 日入 18:08 阿久根台風1945 満潮 08:25(112) 20:12(119) 干潮 02:05(-102) 14:16(-45)	**10** 旧 8/19 友引 みずのえ ね 日出 06:26 日入 18:07 満潮 09:12(99) 20:46(111) 干潮 02:47(-104) 14:52(-28)	**11** 旧 8/20 先負 みずのと うし 日出 06:26 日入 18:06 満潮 10:04(81) 21:23(98) 干潮 03:32(-97) 15:30(-10)
12 旧 8/21 仏滅 きのえ とら 日出 06:27 日入 18:05 令和元年東日本台風 満潮 11:06(63) 22:06(82) 干潮 04:23(-84) 16:14(6)	**13** 旧 8/22 大安 きのと う 日出 06:27 日入 18:04 スポーツの日 満潮 12:32(48) 23:09(64) 干潮 05:26(-67) 17:22(19)	**14** 旧 8/23 赤口 ひのえ たつ 日出 06:28 日入 18:03 西表島群発地震1992 満潮 14:30(46) 干潮 06:51(-52) 19:42(22)	**15** 旧 8/24 先勝 ひのと み 日出 06:28 日入 18:02 満潮 01:01(51) 15:54(55) 干潮 08:28(-46) 21:37(8)	**16** 旧 8/25 友引 つちのえ うま 日出 06:29 日入 18:01 すすき開花(那) 満潮 02:58(53) 16:39(65) 干潮 09:47(-49) 22:35(-11)	**17** 旧 8/26 先負 つちのと ひつじ 日出 06:29 日入 18:00 台風シャーロット1959 満潮 04:15(64) 17:12(75) 干潮 10:41(-52) 23:16(-30)	**18** 旧 8/27 仏滅 かのえ さる 日出 06:30 日入 17:59 奄美大島近海の地震1995 満潮 05:08(75) 17:39(83) 干潮 11:23(-54) 23:49(-46)
19 旧 8/28 大安 かのと とり 日出 06:30 日入 17:58 満潮 05:51(83) 18:04(89) 干潮 11:57(-54)	**20** 旧 8/29 赤口 みずのえ いぬ 日出 06:31 日入 17:57 土用 満潮 06:28(89) 18:27(94) 干潮 00:19(-60) 12:28(-51)	**21** 旧 9/1 先負 みずのと い 日出 06:31 日入 17:56 満潮 07:03(91) 18:49(96) 干潮 00:48(-71) 12:56(-46)	**22** 旧 9/2 仏滅 きのえ ね 日出 06:32 日入 17:55 満潮 07:36(90) 19:12(96) 干潮 01:15(-80) 13:22(-39)	**23** 旧 9/3 大安 きのと うし 日出 06:33 日入 17:54 霜降 新潟県中越地震2004 満潮 08:08(86) 19:35(94) 干潮 01:43(-85) 13:49(-32)	**24** 旧 9/4 赤口 ひのえ とら 日出 06:33 日入 17:54 すすき開花(南) 満潮 08:41(80) 20:00(90) 干潮 02:11(-86) 14:15(-24)	**25** 旧 9/5 先勝 ひのと う 日出 06:34 日入 17:53 すすき開花(宮) 満潮 09:14(71) 20:26(84) 干潮 02:40(-83) 14:42(-16)
26 旧 9/6 友引 つちのえ たつ 日出 06:34 日入 17:52 満潮 09:51(60) 20:54(76) 干潮 03:12(-77) 15:11(-8)	**27** 旧 9/7 先負 つちのと み 日出 06:35 日入 17:51 風車祭(ｶｼﾞﾏﾔｰ) 満潮 10:35(50) 21:27(66) 干潮 03:49(-68) 15:44(1)	**28** 旧 9/8 仏滅 かのえ うま 日出 06:36 日入 17:50 宮古島地方気象台創立記念日 濃尾地震1891 満潮 11:37(41) 22:10(54) 干潮 04:33(-57) 16:33(10)	**29** 旧 9/9 大安 かのと ひつじ 日出 06:36 日入 17:50 菊御酒(ﾁｸｳｻﾞｷ) 満潮 13:12(38) 23:22(43) 干潮 05:35(-47) 18:11(17)	**30** 旧 9/10 赤口 みずのえ さる 日出 06:37 日入 17:49 満潮 14:45(45) 干潮 07:02(-41) 20:18(10)	**31** 旧 9/11 先勝 みずのと とり 日出 06:37 日入 17:48 西表島北北東海底火山噴火1924 満潮 01:21(39) 15:40(57) 干潮 08:31(-43) 21:33(-7)	運転中は ハザードを点灯させ 路肩へ停車！ 緊急地震速報

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)

食料、飲料水等は
まず３日分
備えましょう！

シガラナミ

ワンポイントうちなーぐち

津波

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	合計
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

【メモ】

防災気象情報等のリンク集を最終ページに掲載！

※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(那覇の時刻)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、那覇の時刻と天文潮位(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：天気出現率は那覇のデータを使用した。天気出現率の橙色は晴、灰色は曇り、青色は雨を示す。