

～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 ★
2022年(令和4年)寅(とら)



2月

如月(きさらぎ) FEBRUARY

津波警報・注意報の種類と発表される津波の高さ

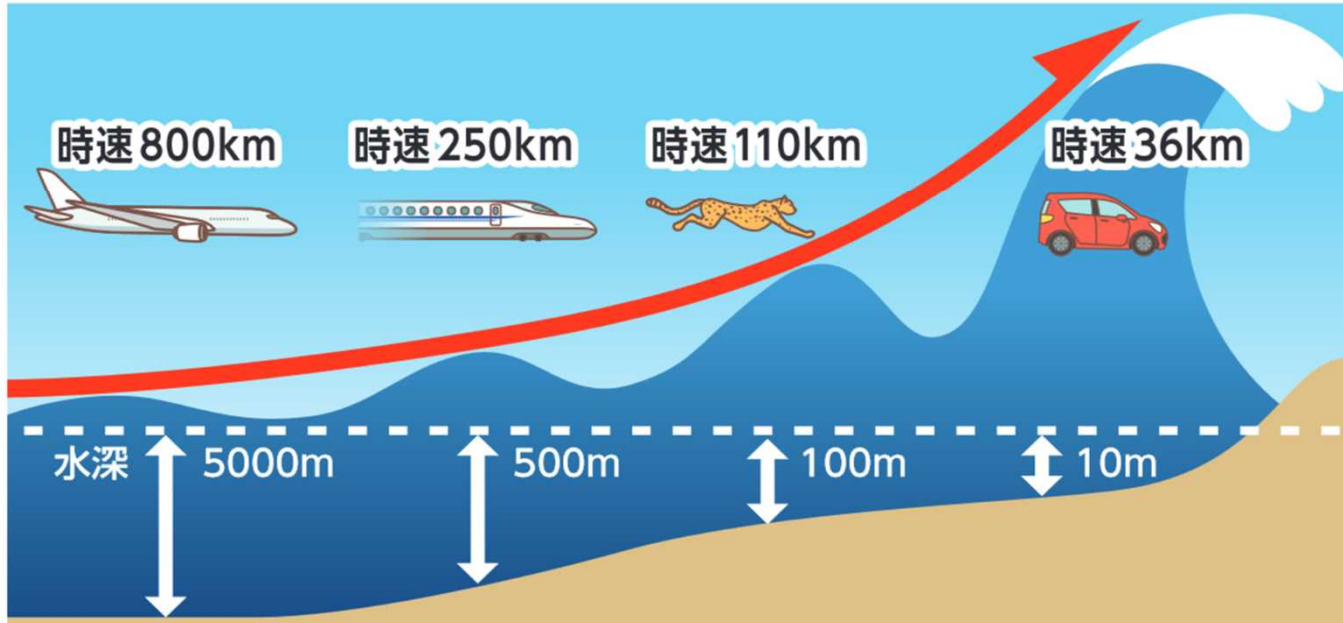
●地震の規模(マグニチュード)が8を超えるような巨大地震に対しては、精度のよい地震の規模をすぐに求めることができないため、その海域における最大の津波想定等をもとに津波警報・注意報を発表します。その場合、最初に発表する大津波警報や津波警報では、予想される津波の高さを「巨大」や「高い」という言葉で発表して、非常事態であることを伝えます。

| 大津波警報 | 到達予想時刻・予想高さ | <予想高さ> |
|-------|-------------|--------|
| 〇〇県 | 津波到達中と推測 | 巨大 |
| △△県 | 10時30分 | 巨大 |
| 津波警報 | | |
| □□県 | 11時00分 | 高い |
| ××県 | 12時00分 | 高い |

| | 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 |

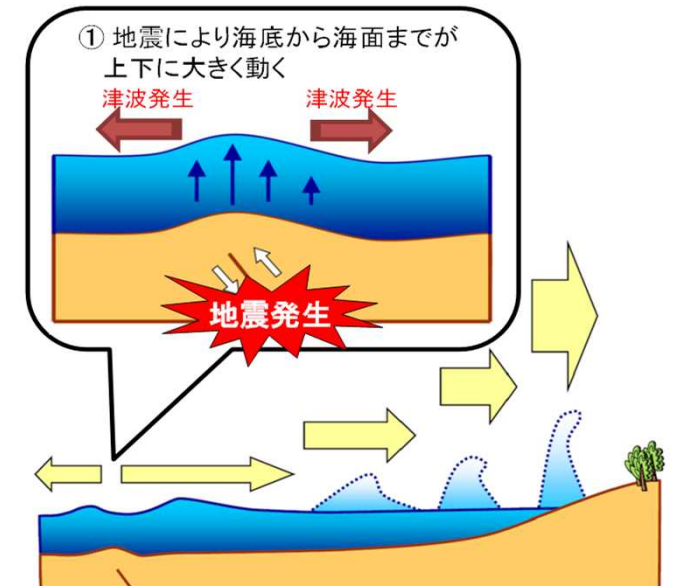
「津波」の速さはどのくらい？

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広がります。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、津波警報を聞いたら、**とにかく早く避難しましょう。**



津波が起こるしくみ

海底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

| 日 Sunday | 月 Monday | 火 Tuesday | 水 Wednesday | 木 Thursday | 金 Friday | 土 Saturday | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|---|---|--|--|-------|--|----|----|-----|-----|----|-------|------|------|------|-----|-------|------|------|------|-----|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|--|
| <p>1月</p> <p>日 月 火 水 木 金 土</p> <p>1</p> <p>2 3 4 5 6 7 8</p> <p>9 10 11 12 13 14 15</p> <p>16 17 18 19 20 21 22</p> <p>23 24 25 26 27 28 29</p> <p>30 31</p> | <p>3月</p> <p>日 月 火 水 木 金 土</p> <p>1 2 3 4 5</p> <p>6 7 8 9 10 11 12</p> <p>13 14 15 16 17 18 19</p> <p>20 21 22 23 24 25 26</p> <p>27 28 29 30 31</p> | <p>旧 1/1 先勝</p> <p>きのと とり</p> <p>日出 07:14</p> <p>日入 18:12</p> <p>旧正月 ハチカミ</p> <p>満潮 07:55(74) 19:10(92)</p> <p>干潮 01:16(-137) 13:25(-45)</p> | <p>旧 1/2 友引</p> <p>ひのえ いぬ</p> <p>日出 07:13</p> <p>日入 18:13</p> <p>ハチカミ(~4日) トッビ(~13日)</p> <p>満潮 08:32(77) 19:55(94)</p> <p>干潮 01:59(-139) 14:07(-54)</p> | <p>旧 1/3 先負</p> <p>ひのえ い</p> <p>日出 07:13</p> <p>日入 18:14</p> <p>節分 慶長地震(1605)</p> <p>満潮 09:07(77) 20:38(89)</p> <p>干潮 02:38(-133) 14:48(-60)</p> | <p>旧 1/4 仏滅</p> <p>つちのえ ね</p> <p>日出 07:12</p> <p>日入 18:14</p> <p>立春 ひかんざくら満開(那)</p> <p>満潮 09:39(74) 21:19(78)</p> <p>干潮 03:14(-120) 15:27(-64)</p> | <p>旧 1/5 大安</p> <p>つちのえ うし</p> <p>日出 07:12</p> <p>日入 18:15</p> <p>最低気温3.4℃(名1967) ひかんざくら満開(南)</p> <p>満潮 10:09(69) 21:59(62)</p> <p>干潮 03:47(-102) 16:07(-64)</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>旧 1/6 赤口</p> <p>かのえ とら</p> <p>日出 07:11</p> <p>日入 18:16</p> <p>防災気象講演会(オンライン、詳しくは沖縄気象台HPで)</p> <p>満潮 10:39(62) 22:41(45)</p> <p>干潮 04:17(-83) 16:48(-62)</p> | <p>旧 1/7 先勝</p> <p>かのとう</p> <p>日出 07:11</p> <p>日入 18:17</p> <p>ナカスカ</p> <p>満潮 11:08(55) 23:29(27)</p> <p>干潮 04:46(-62) 17:34(-58)</p> | <p>旧 1/8 友引</p> <p>みずのえ たつ</p> <p>日出 07:10</p> <p>日入 18:17</p> <p>満潮 11:41(46)</p> <p>干潮 05:14(-43) 18:31(-53)</p> | <p>旧 1/9 先負</p> <p>みずのえ とみ</p> <p>日出 07:09</p> <p>日入 18:18</p> <p>ひかんざくら満開(宮)</p> <p>満潮 00:35(11) 12:24(37)</p> <p>干潮 05:49(-25) 19:47(-52)</p> | <p>旧 1/10 仏滅</p> <p>きのえ うま</p> <p>日出 07:09</p> <p>日入 18:19</p> <p>ひかんざくら満開(石)</p> <p>満潮 02:31(3) 13:32(30)</p> <p>干潮 06:54(-10) 21:17(-56)</p> | <p>旧 1/11 大安</p> <p>きのと ひつじ</p> <p>日出 07:08</p> <p>日入 18:19</p> <p>建国記念の日</p> <p>満潮 04:48(11) 15:05(29)</p> <p>干潮 09:15(-3) 22:32(-67)</p> | <p>旧 1/12 赤口</p> <p>ひのえ さる</p> <p>日出 07:07</p> <p>日入 18:20</p> <p>満潮 05:48(23) 16:21(35)</p> <p>干潮 10:53(-8) 23:25(-80)</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>旧 1/13 先勝</p> <p>ひのと とり</p> <p>日出 07:07</p> <p>日入 18:21</p> <p>満潮 06:23(35) 17:15(45)</p> <p>干潮 11:44(-17)</p> | <p>旧 1/14 友引</p> <p>つちのえ いぬ</p> <p>日出 07:06</p> <p>日入 18:21</p> <p>バレンタインデー</p> <p>満潮 06:51(45) 17:57(57)</p> <p>干潮 00:06(-93) 12:19(-27)</p> | <p>旧 1/15 先負</p> <p>つちのえ い</p> <p>日出 07:05</p> <p>日入 18:22</p> <p>十六日祭</p> <p>満潮 07:18(53) 18:35(68)</p> <p>干潮 00:41(-104) 12:51(-37)</p> | <p>旧 1/16 仏滅</p> <p>かのえ ね</p> <p>日出 07:04</p> <p>日入 18:23</p> <p>みぞれ観測(久1977)</p> <p>満潮 07:43(60) 19:10(76)</p> <p>干潮 01:14(-112) 13:21(-46)</p> | <p>旧 1/17 大安</p> <p>かのとう し</p> <p>日出 07:04</p> <p>日入 18:23</p> <p>満潮 08:09(67) 19:45(82)</p> <p>干潮 01:45(-116) 13:51(-56)</p> | <p>旧 1/18 赤口</p> <p>みずのえ とら</p> <p>日出 07:03</p> <p>日入 18:24</p> <p>満潮 08:35(71) 20:20(83)</p> <p>干潮 02:16(-116) 14:23(-64)</p> | <p>旧 1/19 先勝</p> <p>みずのえ とみ</p> <p>日出 07:02</p> <p>日入 18:25</p> <p>雨水 最低気温5.9℃(石1918)</p> <p>満潮 09:02(74) 20:57(80)</p> <p>干潮 02:47(-112) 14:57(-71)</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>旧 1/20 友引</p> <p>きのえ たつ</p> <p>日出 07:01</p> <p>日入 18:25</p> <p>ハチカミガチ 最低気温4.9℃(那1918)</p> <p>満潮 09:30(75) 21:37(72)</p> <p>干潮 03:18(-102) 15:33(-76)</p> | <p>旧 1/21 先負</p> <p>きのと み</p> <p>日出 07:00</p> <p>日入 18:26</p> <p>満潮 09:59(73) 22:21(59)</p> <p>干潮 03:50(-88) 16:13(-79)</p> | <p>旧 1/22 仏滅</p> <p>ひのえ うま</p> <p>日出 07:00</p> <p>日入 18:26</p> <p>天皇誕生日</p> <p>満潮 10:31(68) 23:13(43)</p> <p>干潮 04:23(-70) 16:58(-77)</p> | <p>旧 1/23 大安</p> <p>ひのと ひつじ</p> <p>日出 06:59</p> <p>日入 18:27</p> <p>もしものために 避難経路を確認しよう!</p> <p>満潮 11:07(60)</p> <p>干潮 05:01(-49) 17:55(-74)</p> | <p>旧 1/24 赤口</p> <p>つちのえ さる</p> <p>日出 06:58</p> <p>日入 18:28</p> <p>ブロック塀など 崩れそうなものから離れる</p> <p>緊急地震速報</p> <p>満潮 00:26(26) 11:54(51)</p> <p>干潮 05:49(-27) 19:15(-70)</p> | <p>旧 1/25 先勝</p> <p>つちのえ とみ</p> <p>日出 06:57</p> <p>日入 18:28</p> <p>速報は 身を守るための 大事なお知らせ!</p> <p>緊急地震速報</p> <p>満潮 02:24(17) 13:08(42)</p> <p>干潮 07:11(-9) 20:59(-75)</p> | <p>旧 1/26 友引</p> <p>かのえ いぬ</p> <p>日出 06:56</p> <p>日入 18:29</p> <p>気象庁マスコット「はれるん」</p> <p>満潮 04:29(26) 14:54(41)</p> <p>干潮 09:22(-4) 22:29(-88)</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>旧 1/27 先負</p> <p>かのえ とら</p> <p>日出 06:55</p> <p>日入 18:29</p> <p>沖縄本島震度5弱(2010)</p> <p>満潮 05:37(42) 16:24(52)</p> <p>干潮 10:54(-15) 23:32(-105)</p> | <p>旧 1/28 仏滅</p> <p>みずのえ ね</p> <p>日出 06:54</p> <p>日入 18:30</p> <p>災害はかならず やってくる 日頃の備えが大事!</p> <p>満潮 06:22(57) 17:29(67)</p> <p>干潮 11:51(-31)</p> | <p>4月</p> <p>日 月 火 水 木 金 土</p> <p>1 2</p> <p>3 4 5 6 7 8 9</p> <p>10 11 12 13 14 15 16</p> <p>17 18 19 20 21 22 23</p> <p>24 25 26 27 28 29 30</p> | <p>2月の平年値 統計期間:1991年~2020年</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">降水量(mm)</th> <th colspan="2">気温(℃)</th> </tr> <tr> <th>合計</th> <th>平均</th> <th>日最高</th> <th>日最低</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>那覇</td> <td>114.5</td> <td>17.5</td> <td>20.2</td> <td>15.1</td> </tr> <tr> <td>宮古島</td> <td>119.8</td> <td>18.6</td> <td>21.1</td> <td>16.6</td> </tr> <tr> <td>石垣島</td> <td>124.0</td> <td>19.4</td> <td>22.0</td> <td>17.2</td> </tr> <tr> <td>南大東島</td> <td>79.9</td> <td>18.1</td> <td>21.2</td> <td>14.8</td> </tr> </tbody> </table> | | 降水量(mm) | | 気温(℃) | | 合計 | 平均 | 日最高 | 日最低 | 那覇 | 114.5 | 17.5 | 20.2 | 15.1 | 宮古島 | 119.8 | 18.6 | 21.1 | 16.6 | 石垣島 | 124.0 | 19.4 | 22.0 | 17.2 | 南大東島 | 79.9 | 18.1 | 21.2 | 14.8 | <p>【メモ】</p> | |
| | 降水量(mm) | | 気温(℃) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 合計 | 平均 | 日最高 | 日最低 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 那覇 | 114.5 | 17.5 | 20.2 | 15.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 宮古島 | 119.8 | 18.6 | 21.1 | 16.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 石垣島 | 124.0 | 19.4 | 22.0 | 17.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 南大東島 | 79.9 | 18.1 | 21.2 | 14.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

冬場は海難事故が多く発生! 注意しよう!

沖縄気象台作成キャラクター「河台船長」

災害はかならず やってくる 日頃の備えが大事!

2月の平年値 統計期間:1991年~2020年

| | 降水量(mm) | | 気温(℃) | |
|------|---------|------|-------|------|
| | 合計 | 平均 | 日最高 | 日最低 |
| 那覇 | 114.5 | 17.5 | 20.2 | 15.1 |
| 宮古島 | 119.8 | 18.6 | 21.1 | 16.6 |
| 石垣島 | 124.0 | 19.4 | 22.0 | 17.2 |
| 南大東島 | 79.9 | 18.1 | 21.2 | 14.8 |

【メモ】

緊急地震速報

緊急地震速報

気象庁マスコット「はれるん」

【お問合せ先】 沖縄気象台業務課 (098) 833-4283

※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(カッコン、センチ)を記載した。※5:生物季節観測は平年日を示す。※6:観測極値の括弧内は気象官署名略語と観測年を示し、生物季節の括弧内は気象官署名略語を示す。※7: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。