

～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)



10月

神無月(かんなづき) OCTOBER



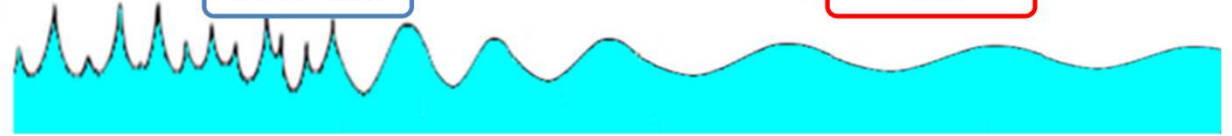
台風など

風による波



「うねり」とは

うねり

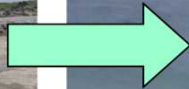


私たちが普段目にする海の波は、風によって作られたものです。この風による波が、遠く離れた場所まで伝わったものを「うねり」といいます。

「うねり」は突然おそってくる



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！

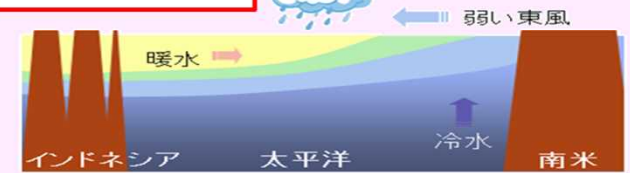
「うねり」は浅瀬や海岸付近で急激に高まります。台風のもとで作られた波が「うねり」として台風から遠く離れた場所まで伝わることも珍しくありません。台風がまだ遠くにあっても「うねり」には注意が必要です。

写真:南大東島

エルニーニョ/ラニーニャ現象のしくみ

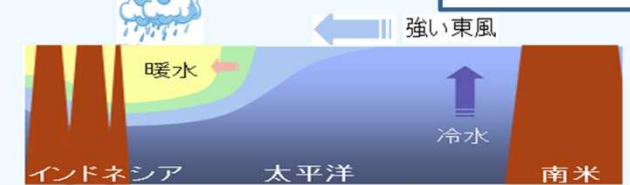
エルニーニョ/ラニーニャ現象は、日本を含め世界中の異常な天候の要因となり得ると考えられています。

エルニーニョ現象時



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。

ラニーニャ現象時



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。

日 Sunday	月 Monday	火 Tuesday	水 Wednesday	木 Thursday	金 Friday	土 Saturday																												
<p>9月</p> <p>日 月 火 水 木 金 土</p> <p>1 2 3</p> <p>4 5 6 7 8 9 10</p> <p>11 12 13 14 15 16 17</p> <p>18 19 20 21 22 23 24</p> <p>25 26 27 28 29 30</p>	<p>11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</p>	<p>12月</p> <p>日 月 火 水 木 金 土</p> <p>1 2 3</p> <p>4 5 6 7 8 9 10</p> <p>11 12 13 14 15 16 17</p> <p>18 19 20 21 22 23 24</p> <p>25 26 27 28 29 30 31</p>	<p>台風時の高波や津波見物は非常に危険!</p> 	<p>出かけるときは気象情報を確認!</p>  <p>気象庁マスコットはれるもん</p> <p>沖縄気象台作成キャラクター「ハイスイ先生」</p>	<p>運転中はハザードを点灯させ道路脇へ停車!</p> <p>緊急地震速報</p>	<p>10/1</p> <p>日 9/6 友引</p> <p>ひのとい</p> <p>日出 06:21</p> <p>日入 18:16</p> <p>奄美大島近海の地震 (1889)</p> <p>満潮 10:43 (71) 22:03 (88)</p> <p>干潮 04:09 (-72) 16:11 (-7)</p>																												
<p>2</p> <p>旧 9/7 先負</p> <p>つちのえ ね</p> <p>日出 06:22</p> <p>日入 18:15</p> <p>ガジマ-最大瞬間風速65.4km (南1961)</p> <p>満潮 11:54 (55) 22:50 (75)</p> <p>干潮 05:02 (-62) 17:01 (10)</p>	<p>3</p> <p>旧 9/8 仏滅</p> <p>つちのとうし</p> <p>日出 06:22</p> <p>日入 18:14</p> <p>沖縄本島地方に台風を要因とする特別警報 (~10/4, 台風第18号, 2016)</p> <p>1時間雨量100.0mm (西2011)</p> <p>満潮 13:49 (48)</p> <p>干潮 06:18 (-51) 18:37 (23)</p>	<p>4</p> <p>旧 9/9 大安</p> <p>かのえ とら</p> <p>日出 06:23</p> <p>日入 18:13</p> <p>菊酒</p> <p>満潮 00:08 (62) 15:42 (56)</p> <p>干潮 08:03 (-47) 20:56 (20)</p>	<p>5</p> <p>旧 9/10 赤口</p> <p>かのとう</p> <p>日出 06:23</p> <p>日入 18:12</p> <p>1時間雨量95.5mm (久1998)</p> <p>満潮 02:14 (59) 16:43 (69)</p> <p>干潮 09:39 (-54) 22:19 (2)</p>	<p>6</p> <p>旧 9/11 先勝</p> <p>みずのえ たつ</p> <p>日出 06:24</p> <p>日入 18:11</p> <p>台風第15号与那国島被害 (2007)</p> <p>すすき開花 (石)</p> <p>満潮 03:52 (70) 17:24 (83)</p> <p>干潮 10:44 (-65) 23:11 (-19)</p>	<p>7</p> <p>旧 9/12 友引</p> <p>みずのとみ</p> <p>日出 06:24</p> <p>日入 18:10</p> <p>日雨量458.0mm (名1969) 1時間雨量108.5mm (名1969)</p> <p>満潮 04:57 (86) 17:58 (94)</p> <p>干潮 11:33 (-73) 23:52 (-40)</p>	<p>8</p> <p>旧 9/13 先負</p> <p>きのえ うま</p> <p>日出 06:25</p> <p>日入 18:09</p> <p>寒露 旧十三夜</p> <p>満潮 05:48 (100) 18:29 (103)</p> <p>干潮 12:14 (-76)</p>																												
<p>9</p> <p>旧 9/14 仏滅</p> <p>きのと ひつじ</p> <p>日出 06:25</p> <p>日入 18:08</p> <p>阿久根台風(1945)</p> <p>満潮 06:33 (108) 18:58 (108)</p> <p>干潮 00:30 (-58) 12:50 (-73)</p>	<p>10</p> <p>旧 9/15 大安</p> <p>ひのえ さる</p> <p>日出 06:26</p> <p>日入 18:07</p> <p>スポーツの日</p> <p>満潮 07:14 (110) 19:25 (109)</p> <p>干潮 01:05 (-72) 13:23 (-65)</p>	<p>11</p> <p>旧 9/16 赤口</p> <p>ひのと とり</p> <p>日出 06:26</p> <p>日入 18:06</p> <p>満潮 07:53 (106) 19:52 (107)</p> <p>干潮 01:40 (-81) 13:53 (-53)</p>	<p>12</p> <p>旧 9/17 先勝</p> <p>つちのえ いぬ</p> <p>日出 06:27</p> <p>日入 18:05</p> <p>台風第19号、1都12県に大雨特別警報 (~10/13, 2019) 国内極値日雨量922.5mm (神奈川県2019)</p> <p>満潮 08:30 (98) 20:17 (102)</p> <p>干潮 02:13 (-85) 14:22 (-40)</p>	<p>13</p> <p>旧 9/18 友引</p> <p>つちのとい</p> <p>日出 06:27</p> <p>日入 18:04</p> <p>満潮 09:07 (86) 20:42 (94)</p> <p>干潮 02:46 (-83) 14:49 (-26)</p>	<p>14</p> <p>旧 9/19 先負</p> <p>かのえ ね</p> <p>日出 06:28</p> <p>日入 18:03</p> <p>西表島群発地震にて初めて震度5を観測 (1992、西表島群発地震1991.1~1994.4)</p> <p>満潮 09:45 (73) 21:08 (84)</p> <p>干潮 03:20 (-77) 15:15 (-13)</p>	<p>15</p> <p>旧 9/20 仏滅</p> <p>かのとうし</p> <p>日出 06:28</p> <p>日入 18:02</p> <p>満潮 10:27 (59) 21:35 (72)</p> <p>干潮 03:55 (-68) 15:44 (-1)</p>																												
<p>16</p> <p>旧 9/21 大安</p> <p>みずのえ とら</p> <p>日出 06:29</p> <p>日入 18:01</p> <p>日雨量468.9mm (那1959) すずき開花 (那)</p> <p>満潮 11:19 (46) 22:06 (59)</p> <p>干潮 04:37 (-56) 16:17 (10)</p>	<p>17</p> <p>旧 9/22 赤口</p> <p>みずのと う</p> <p>日出 06:29</p> <p>日入 18:00</p> <p>台風ジャ-ット土砂災害 (1959) 沖縄そばの日</p> <p>満潮 12:41 (37) 22:53 (45)</p> <p>干潮 05:31 (-43) 17:17 (20)</p>	<p>18</p> <p>旧 9/23 先勝</p> <p>きのえ たつ</p> <p>日出 06:30</p> <p>日入 17:59</p> <p>奄美大島近海の地震 (1995)</p> <p>満潮 14:49 (38)</p> <p>干潮 06:52 (-33) 20:09 (22)</p>	<p>19</p> <p>旧 9/24 友引</p> <p>きのと み</p> <p>日出 06:30</p> <p>日入 17:58</p> <p>満潮 00:56 (34) 16:06 (47)</p> <p>干潮 08:31 (-32) 21:58 (10)</p>	<p>20</p> <p>旧 9/25 先負</p> <p>ひのえ うま</p> <p>日出 06:31</p> <p>日入 17:57</p> <p>土用</p> <p>満潮 03:05 (39) 16:43 (58)</p> <p>干潮 09:46 (-38) 22:42 (-6)</p>	<p>21</p> <p>旧 9/26 仏滅</p> <p>ひのと ひつじ</p> <p>日出 06:31</p> <p>日入 17:56</p> <p>満潮 04:14 (52) 17:11 (70)</p> <p>干潮 10:37 (-47) 23:14 (-24)</p>	<p>22</p> <p>旧 9/27 大安</p> <p>つちのえ さる</p> <p>日出 06:32</p> <p>日入 17:56</p> <p>満潮 05:02 (66) 17:36 (81)</p> <p>干潮 11:16 (-55) 23:43 (-42)</p>																												
<p>23</p> <p>旧 9/28 赤口</p> <p>つちのと とり</p> <p>日出 06:32</p> <p>日入 17:55</p> <p>霜降 新潟県中越地震(2004)</p> <p>満潮 05:42 (80) 18:01 (91)</p> <p>干潮 11:51 (-61)</p>	<p>24</p> <p>旧 9/29 先勝</p> <p>かのえ いぬ</p> <p>日出 06:33</p> <p>日入 17:54</p> <p>すすき開花 (南)</p> <p>満潮 06:20 (92) 18:26 (99)</p> <p>干潮 00:13 (-60) 12:24 (-62)</p>	<p>25</p> <p>旧 10/1 仏滅</p> <p>かのとい</p> <p>日出 06:34</p> <p>日入 17:53</p> <p>すすき開花 (宮)</p> <p>満潮 06:57 (100) 18:53 (106)</p> <p>干潮 00:43 (-77) 12:56 (-60)</p>	<p>26</p> <p>旧 10/2 大安</p> <p>みずのえ ね</p> <p>日出 06:34</p> <p>日入 17:52</p> <p>満潮 07:36 (103) 19:22 (109)</p> <p>干潮 01:16 (-92) 13:29 (-54)</p>	<p>27</p> <p>旧 10/3 赤口</p> <p>みずのと うし</p> <p>日出 06:35</p> <p>日入 17:51</p> <p>読書週間 (~11月9日) 国内極値1時間雨量153mm (千葉県1999)</p> <p>満潮 08:17 (100) 19:53 (108)</p> <p>干潮 01:51 (-101) 14:03 (-43)</p>	<p>28</p> <p>旧 10/4 先勝</p> <p>きのえ とら</p> <p>日出 06:35</p> <p>日入 17:51</p> <p>濃尾地震(1891)</p> <p>満潮 09:01 (91) 20:26 (103)</p> <p>干潮 02:29 (-105) 14:39 (-31)</p>	<p>29</p> <p>旧 10/5 友引</p> <p>きのとう</p> <p>日出 06:36</p> <p>日入 17:50</p> <p>満潮 09:50 (79) 21:03 (94)</p> <p>干潮 03:11 (-101) 15:18 (-17)</p>																												
<p>30</p> <p>旧 10/6 先負</p> <p>ひのえ たつ</p> <p>日出 06:37</p> <p>日入 17:49</p> <p>満潮 10:48 (64) 21:46 (80)</p> <p>干潮 03:58 (-91) 16:04 (-3)</p>	<p>31</p> <p>旧 10/7 仏滅</p> <p>ひのと み</p> <p>日出 06:37</p> <p>日入 17:48</p> <p>満潮 12:04 (52) 22:43 (65)</p> <p>干潮 04:56 (-77) 17:11 (9)</p>	<p>10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(°C)</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>179.2</td> <td>25.5</td> <td>28.1</td> <td>23.5</td> </tr> <tr> <td>宮古島</td> <td>157.9</td> <td>25.5</td> <td>27.8</td> <td>23.8</td> </tr> <tr> <td>石垣島</td> <td>211.2</td> <td>26.0</td> <td>28.8</td> <td>23.9</td> </tr> <tr> <td>南大東島</td> <td>180.5</td> <td>25.9</td> <td>28.8</td> <td>23.0</td> </tr> </tbody> </table>			降水量(mm)		気温(°C)		合計	平均	日最高	日最低	那覇	179.2	25.5	28.1	23.5	宮古島	157.9	25.5	27.8	23.8	石垣島	211.2	26.0	28.8	23.9	南大東島	180.5	25.9	28.8	23.0	<p>【メモ】</p>	
	降水量(mm)		気温(°C)																															
	合計	平均	日最高	日最低																														
那覇	179.2	25.5	28.1	23.5																														
宮古島	157.9	25.5	27.8	23.8																														
石垣島	211.2	26.0	28.8	23.9																														
南大東島	180.5	25.9	28.8	23.0																														

【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(カッコ内、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。