

～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)



1月

睦月(むつき) JANUARY

防災とボランティアの日・週間

阪神・淡路大震災(平成7年(1995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。



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

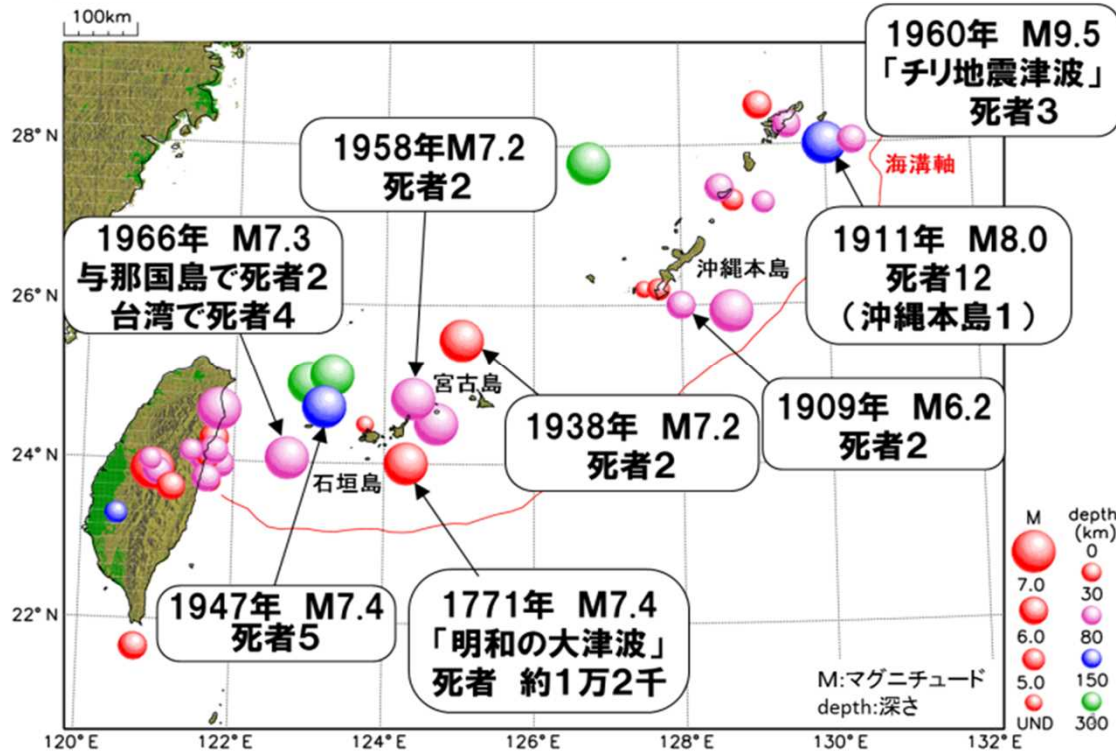
2016年1月24日夜のはじめ頃から25日未明にかけて、名護と久米島で“みぞれ”を観測しました。みぞれは雨と雪が混在して降る降水のことで、気象観測の分類では“雪”に含めます。久米島で39年ぶり、沖縄本島では、1890年の観測開始以来初めての、雪の観測となりました。



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)

名桜大学付近で撮影

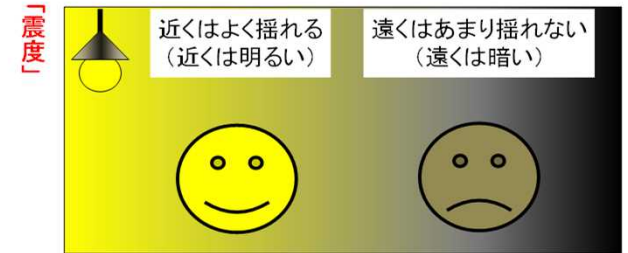
沖縄で被害のあった地震(1664年以降)



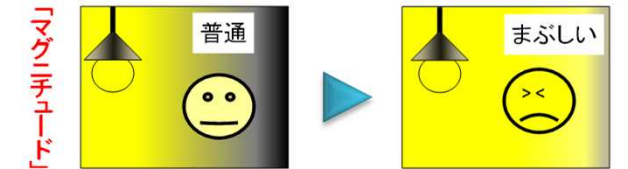
図の領域では1年間に約15,000個の地震を観測しています。過去には地震や津波による被害も発生!

「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
(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
(同じ距離でも、電球自体の明るさが明るくなると、より明るくなる)



「震度」は、ある場所での地震による揺れの強さを表わし、「マグニチュード」は地震そのものの大きさを表わしています。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。

日 Sunday	月 Monday	火 Tuesday	水 Wednesday	木 Thursday	金 Friday	土 Saturday																												
2021年 12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	3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	 気象庁マスコット はるるん	数秒間で 出来ることは何か 考えよう！ 緊急地震速報	 沖縄気象台作成キャラクター 「ハイスイ先生」	旧 11/29 先負 きのえ とら 日出 07:17 日入 17:49 元日 満潮 06:22 (65) 17:33 (87) 干潮 11:49 (-33)																												
2 旧 11/30 仏滅 きのとう 日出 07:17 日入 17:49	3 旧 12/1 赤口 ひのえ たつ 日出 07:17 日入 17:50	4 旧 12/2 先勝 ひのとみ 日出 07:17 日入 17:51 官公庁仕事始め	5 旧 12/3 友引 つちのえ うま 日出 07:18 日入 17:52 小寒	6 旧 12/4 先負 つちのと ひつじ 日出 07:18 日入 17:52 与那国島近海の地震 (1915)	7 旧 12/5 仏滅 かのえ さる 日出 07:18 日入 17:53 七草	8 旧 12/6 大安 かのと とり 日出 07:18 日入 17:54																												
満潮 07:16 (73) 18:22 (93) 干潮 00:31 (-130) 12:41 (-32)	満潮 08:04 (77) 19:10 (96) 干潮 01:20 (-140) 13:29 (-35)	満潮 08:50 (77) 19:58 (95) 干潮 02:07 (-142) 14:16 (-37)	満潮 09:33 (73) 20:45 (88) 干潮 02:53 (-136) 15:02 (-38)	満潮 10:15 (68) 21:32 (76) 干潮 03:36 (-124) 15:50 (-39)	満潮 10:56 (62) 22:20 (60) 干潮 04:18 (-107) 16:39 (-39)	満潮 11:36 (56) 23:12 (42) 干潮 04:58 (-86) 17:33 (-39)																												
9 旧 12/7 赤口 みずのえ いぬ 日出 07:18 日入 17:54	10 旧 12/8 先勝 みずのえ いぬ 日出 07:18 日入 17:55 成人の日 110番の日 ムチー	11 旧 12/9 友引 きのえ ね 日出 07:18 日入 17:56 鏡開き 蔵開き うめ開花 (石)	12 旧 12/10 先負 きのとう し 日出 07:18 日入 17:57 桜島噴火 (1914)	13 旧 12/11 仏滅 ひのえ とら 日出 07:18 日入 17:57 三河地震(1945) うめ開花 (那)	14 旧 12/12 大安 ひのえ とら 日出 07:18 日入 17:58 知とジロの日	15 旧 12/13 赤口 つちのえ たつ 日出 07:18 日入 17:59 小正月																												
満潮 12:19 (50) 干潮 05:38 (-66) 18:35 (-39)	満潮 00:15 (26) 13:06 (46) 干潮 06:22 (-46) 19:47 (-43)	満潮 01:40 (14) 14:01 (43) 干潮 07:19 (-29) 21:02 (-50)	満潮 03:27 (12) 15:00 (42) 干潮 08:37 (-18) 22:09 (-62)	満潮 04:54 (20) 15:57 (45) 干潮 09:59 (-14) 23:01 (-75)	満潮 05:50 (30) 16:46 (50) 干潮 11:03 (-16) 23:44 (-87)	満潮 06:31 (40) 17:29 (56) 干潮 11:50 (-20)																												
16 旧 12/14 先勝 つちのとみ 日出 07:18 日入 18:00 最低気温6.9°C (宮1967) 最低気温7.7°C (与1967) ひかんざくら開花 (那)	17 旧 12/15 友引 かのえ うま 日出 07:18 日入 18:01 土用 防災とボランティアの日 阪神・淡路大震災(1995) ひかんざくら開花 (宮)	18 旧 12/16 先負 かのと ひつじ 日出 07:18 日入 18:01 118番の日 ひかんざくら開花 (石)	19 旧 12/17 仏滅 みずのえ さる 日出 07:18 日入 18:02	20 旧 12/18 大安 みずのと とり 日出 07:18 日入 18:03 大寒 二十日正月 最低気温2.9°C (久1963) ひかんざくら開花 (南)	21 旧 12/19 赤口 きのえ いぬ 日出 07:18 日入 18:04	22 旧 12/20 先勝 きのえ とら 日出 07:17 日入 18:04 最低気温3.5°C (南1982)																												
満潮 07:05 (47) 18:08 (63) 干潮 00:22 (-98) 12:27 (-25)	満潮 07:36 (53) 18:44 (69) 干潮 00:57 (-107) 13:01 (-29)	満潮 08:05 (57) 19:18 (74) 干潮 01:30 (-113) 13:32 (-34)	満潮 08:35 (59) 19:53 (76) 干潮 02:03 (-116) 14:04 (-38)	満潮 09:04 (61) 20:28 (76) 干潮 02:35 (-116) 14:38 (-42)	満潮 09:34 (62) 21:05 (72) 干潮 03:08 (-112) 15:13 (-45)	満潮 10:06 (62) 21:45 (64) 干潮 03:41 (-104) 15:52 (-48)																												
23 旧 12/21 友引 ひのえ ね 日出 07:17 日入 18:05	24 旧 12/22 先負 ひのえ とら 日出 07:17 日入 18:06 みぞれ観測 (名、久2016)	25 旧 12/23 仏滅 つちのえ とら 日出 07:17 日入 18:07 みぞれ観測 (久2016) 国内極値最低気温-41.0°C (北海道1902)	26 旧 12/24 大安 つちのえ とら 日出 07:16 日入 18:08 文化財防火デー - ガンゾトチ	27 旧 12/25 赤口 かのえ たつ 日出 07:16 日入 18:08	28 旧 12/26 先勝 かのとみ 日出 07:16 日入 18:09 最低気温6.7°C (西1963)	29 旧 12/27 友引 みずのえ うま 日出 07:15 日入 18:10 最小湿度24% (久1997) 最小湿度27% (宮1997)																												
満潮 10:39 (61) 22:30 (53) 干潮 04:16 (-93) 16:36 (-50)	満潮 11:16 (58) 23:26 (40) 干潮 04:53 (-78) 17:28 (-52)	満潮 11:58 (55) 干潮 05:36 (-60) 18:31 (-56)	満潮 00:41 (27) 12:50 (52) 干潮 06:30 (-41) 19:51 (-62)	満潮 02:26 (22) 13:56 (50) 干潮 07:46 (-24) 21:17 (-75)	満潮 04:14 (28) 15:12 (53) 干潮 09:21 (-16) 22:34 (-93)	満潮 05:33 (42) 16:24 (62) 干潮 10:44 (-17) 23:36 (-112)																												
30 旧 12/28 先負 みずのと ひつじ 日出 07:15 日入 18:11	31 旧 12/29 仏滅 きのえ さる 日出 07:14 日入 18:11 トクヌエール	1月の平年値 統計期間: 1991年~2020年 <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>101.6</td> <td>17.3</td> <td>19.8</td> <td>14.9</td> </tr> <tr> <td>宮古島</td> <td>138.8</td> <td>18.3</td> <td>20.6</td> <td>16.3</td> </tr> <tr> <td>石垣島</td> <td>135.0</td> <td>18.9</td> <td>21.5</td> <td>16.7</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> </tr> </tbody> </table>			降水量(mm)		気温(°C)		合計	平均	日最高	日最低	那覇	101.6	17.3	19.8	14.9	宮古島	138.8	18.3	20.6	16.3	石垣島	135.0	18.9	21.5	16.7	南大東島	77.0	18.0	21.1	14.6	【メモ】	
	降水量(mm)		気温(°C)																															
	合計	平均	日最高	日最低																														
那覇	101.6	17.3	19.8	14.9																														
宮古島	138.8	18.3	20.6	16.3																														
石垣島	135.0	18.9	21.5	16.7																														
南大東島	77.0	18.0	21.1	14.6																														
満潮 06:29 (56) 17:26 (74) 干潮 11:48 (-25)	満潮 07:14 (67) 18:21 (85) 干潮 00:29 (-128) 12:40 (-35)			【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。