# 磯の観察用 イノーカレンダー [H29(2017)年4月~9月]

# 沖縄県内用

1170	/7A	17		
HZY	(ZU	11	年4	F

	B			F	]		火	(		기	<b>(</b>		7	7		슢	Ì		£	
																		1	0	16:18
2	0	17:12	3	Δ	18:20	4	×	06:42	5	×	08:41	6	Δ	10:13	7	Δ	11:10	8	Δ	11:52
9	0	12:28	10	0	13:00	11	0	13:30	12	0	13:59	13	0	14:29	14	0	14:58	15	0	15:30
16	0	16:04	17	0	16:44	18	Δ	17:35	19	×	18:48	20	×	07:44	21	Δ	09:21	22	Δ	10:22
23	Δ	11:08	24	0	11:49	25	0	12:28	<u>26</u>	0	13:09	<u>27</u>	0	13:50	<u>28</u>	0	14:33	<u>29</u>	0	15:18
30	0	16:07																		

# H29 (2017) 年5月

		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,																		
	E	1		F	]		少	<b>.</b>		<b>카</b>	<b>(</b>		オ	7		슢	È			E
			1	0	17:01	2	0	18:05	3	Δ	(19:21)	4	Δ	08:26	5	Δ	09:48	6	Δ	10:45
7	Δ	11:28	8	0	12:04	9	0	12:36	10	0	13:07	11	0	13:36	12	0	14:06	13	0	14:37
14	0	15:09	15	0	15:43	16	0	16:22	17	Δ	17:08	18	Δ	18:07	19	Δ	(19:20)	20	Δ	08:28
21	Δ	09:37	22	Δ	10:31	23	0	11:19	24	0	12:04	<u>25</u>	0	12:49	<u>26</u>	0	13:34	<u>27</u>	0	14:20
<u>28</u>	0	15:08	29	0	15:57	30	0	16:48	31	0	17:44									

### H29(2017)年6月

	E			J.			少	<u> </u>		ᄼ	<b>(</b>		7	<b>-</b>		슢	ž			_
				,,				•				1	Δ	18:45	2	Δ	07:48	3	Δ	09:06
4	Δ	10:09	5	Δ	10:58	6	Δ	11:37	7	0	12:12	8	0	12:45	9	0	13:17	10	0	13:48
11	0	14:20	12	0	14:53	13	0	15:28	14	0	16:05	15	Δ	16:46	16	Δ	17:35	17	Δ	18:34
18	Δ	07:40	19	Δ	08:53	20	Δ	09:57	21	0	10:53	22	0	11:45	23	0	12:34	<u>24</u>	0	13:22
<u>25</u>	0	14:10	<u>26</u>	0	14:56	27	0	15:42	28	0	16:27	29	Δ	17:13	30	Δ	18:01			

### H29(2017)年7月

		\ <b>=</b> \	<u>////</u> -T																		
ĺ		E			F	]		少	(		가	(		7	7		金	È		= =	Ė
ĺ																			1	Δ	06:57
	2	Δ	08:11	3	Δ	09:23	4	Δ	10:23	5	Δ	11:10	6	7△	11:50	90	30	12:26		0	12:59
	9	0	13:32	10	0	14:04	11	0	14:37	12	0	15:11	13	0	15:46	14	Δ	16:23	15	Δ	17:06
	16	Δ	17:56	17	Δ	06:59	18	Δ	08:15	19	Δ	09:29	20	Δ	10:35	21	0	11:32	22	0	12:24
	23	0	13:12	24	0	13:57	25	0	14:39	26	0	15:20	27	0	15:58	28	Δ	16:35	29	Δ	17:13
I	30	Δ	06:01	31	Δ	07:06															

### H29(2017)年8月

	B			J.			少	ζ.		力	<b>(</b>		オ	7		슢	Ž		1	-
						1	Δ	08:25	2	Δ	09:41	3	Δ	10:40	4	Δ	11:27	5	Δ	12:05
6	Δ	12:40	7	30	13:12	(	<del>)</del> O	13:44		0	14:16	10	0	14:49	11	Δ	15:23	12	Δ	15:59
13	Δ	16:38	14	Δ	17:24	15	×	06:26	16	Δ	07:45	17	Δ	09:10	18	Δ	10:24	19	0	11:24
20	0	12:14	21	0	12:58	22	0	13:39	23	0	14:16	24	0	14:51	25	Δ	15:24	26	Δ	15:56
27	Δ	16:28	28	×	17:04	29	×	(06:00)	30	Δ	07:15	31	Δ	08:46						

### H29(2017)年9月

116	/\ <u>CUII/476</u>																			
	B			F	1		少	<b>.</b>		才	<b>(</b>		7	7		£	Ž		=	<u> </u>
															1	Δ	10:03	2	Δ	10:57
3	Δ	11:38	4	Δ	12:14	5	Δ	12:47	6	0	13:19	7	0	13:52	8	Δ	14:25	9	Δ	14:59
10	Δ	15:35	11	Δ	16:14	12	×	17:00	13	×	(06:02)	14	Δ	07:24	15	Δ	08:56	16	Δ	10:13
17	Δ	11:11	18	0	11:58	19	0	12:39	20	0	13:16	21	Δ	13:49	22	Δ	14:21	23	Δ	14:51
24	Δ	15:20	25	×	15:50	26	X	16:25	27	×	17:10	28	×	(06:07)	29	Δ	07:36	30	Δ	09:09

※イノー(礁池)とは、海岸から波が砕けるサンゴ礁のへりの高まりまでの浅い海のことをいい、イノーを歩いて海洋生物などを観察することを「イノー歩き」と称しています。

## ●カレンダーの見方

時刻は干潮時刻です。(日の出前や日没後に干潮になる場合は()書きをしています。)

時刻の左の記号(◎ほか)でイノー歩きに適した時間帯の目安を表しています。

- ◎の日は干潮時刻の前後2時間30分~3時間くらい。(下線付きの日はもつとも大きく潮が引く日)
- 〇の日は干潮時刻の前後2時間~2時間30分くらい。
- △の日は干潮時刻の前後1時間30分~2時間くらい。
- ×の日は干潮になっても海面があまり下がらない、又は日中に干潮時刻とならない日で、イノ一歩きには適しません。
- 注1) 干潮時刻は海上保安庁刊行「潮汐表」の那覇のデータを使用しており、那覇以外の地域では、30分程度時刻が前後する場合があります。
- ●イノー(礁池)で遊ぶ場合は、次のページの注意事項をご覧下さい。

海の事件・事故は 118番

# 磯の観察用 イノーカレンダー [H29(2017)年10月~H30(2018)3月]

# 沖縄県内用

### H29(2017)年10月

	100	<del>                                      </del>	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	_																
	B			F	]		녯	<b>'</b>		<b>가</b>	<b>'</b>		7	7		£	È		<u> </u>	
1	Δ	10:15	2	Δ	11:02	3	Δ	11:41	4	Δ	12:16	5	Δ	12:50	6	Δ	13:25	7	Δ	14:00
8	Δ	14:37	9	Δ	15:15	10	Δ	15:58	11	×	16:49	12	X	(18:05)	13	Δ	07:06	14	Δ	08:37
15	Δ	09:53	16	Δ	10:51	17	Δ	11:36	18	Δ	12:15	19	Δ	12:50	20	Δ	13:22	21	Δ	13:52
22	Δ	14:21	23	Δ	14:51	24	Δ	15:22	25	×	15:57	26	×	16:42	27	×	(17:51)	28	Δ	(06:27)
29	Δ	07:57	30	Δ	09:16	31	Δ	10:15												

### H29(2017)年11月

_	_			,,,,-		_																
	ĺ		E	3		F	]		少	<b>'</b>		力	<b>、</b>		7	τ		곀	Ì			Ł
1	I										1	Δ	11:01	2	Δ	11:42	3	Δ	12:21	4	Δ	12:59
		5	Δ	13:38	6	Δ	14:19	7	Δ	15:02	8	Δ	15:49	9	×	16:47	10	×	(18:07)	11	Δ	(06:43)
		12	Δ	08:04	13	Δ	09:19	14	Δ	10:19	15	Δ	11:08	16	Δ	11:48	17	Δ	12:24	18	Δ	12:57
)	I	19	Δ	13:28	20	Δ	13:59	21	Δ	14:30	22	Δ	15:02	23	Δ	15:39	24	×	16:22	25	×	17:20
1	I	26	×	(18:40)	27	Δ	(06:47)	28	Δ	08:05	29	Δ	09:17	30	Δ	10:16						
	I																					

# H29(2017)年12月

	E			F	]		少	(		<b>가</b>	<b>(</b>		7	7		<del>á</del>	È		£	
															1	Δ	11:07	2	Δ	11:53
3	Δ	12:38	4	Δ	13:22	5	Δ	14:07	6	Δ	14:53	7	Δ	15:44	8	Δ	16:41	9	×	(17:49)
10	×	(06:10)	11	×	07:17	12	Δ	08:28	13	Δ	09:36	14	Δ	10:34	15	Δ	11:21	16	Δ	12:02
17	Δ	12:37	18	Δ	13:11	19	Δ	13:43	20	Δ	14:15	21	Δ	14:48	22	Δ	15:24	23	Δ	16:04
24	Δ	16:52	25	×	(17:51)	26	×	(05:55)	27	×	(06:59)	28	Δ	08:16	29	Δ	09:31	30	Δ	10:36
31	Δ	11:33																		

### H30 (2018) 年1月

	(LUIU)	TIL																	
	Ħ		J	1		り	<b>ć</b>		기	<b>〈</b>		7	ζ .		4	Ž		=	
		1	Δ	12:24	2	Δ	13:13	3	Δ	14:00	4	Δ	14:46	5	Δ	15:34	6	Δ	16:24
7	△ 17:1 <sup>1</sup>	8	×	(18:23)	9	×	(06:22)	10	×	(07:23)	11	Δ	08:38	12	Δ	09:53	13	Δ	10:54
14	<u>△</u> 11:4:	15	Δ	12:21	16	Δ	12:55	17	Δ	13:27	18	Δ	13:59	19	Δ	14:32	20	Δ	15:06
21	<b>△</b> 15:4:	3 22	Δ	16:25	23	Δ	17:14	24	Δ	(18:15)	25	×	(06:11)	26	×	07:23	27	Δ	08:55
28	△ 10:1º	29	Δ	11:25	30	Δ	12:19	31	Δ	13:07									

### H30(2018)年2月

	日			F,			火	(		7	Κ		7	7		<del>á</del>	Ì		<u>±</u>	•
												1	Δ	13:51	2	Δ	14:34	3	Δ	15:16
4	Δ	15:59	5	Δ	16:43	6	Δ	17:31	7	×	(18:31)	8	×	(06:15)	9	×	07:27	10	Δ	09:10
11	Δ	10:34	12	Δ	11:28	13	Δ	12:08	14	Δ	12:42	15	Δ	13:13	16	Δ	13:44	17	Δ	14:16
18	Δ	14:49	19	0	15:24	20	0	16:02	21	0	16:46	22	Δ	17:39	23	×	(18:51)	24	Δ	(06:46)
25	Δ	08:36	26	Δ	10:17	27	Δ	11:24	28	Δ	12:14									

### H30 (2018) 年3月

B			月			火			水			木			金			土		
												1	Δ	12:58	2	0	13:38	3	0	14:17
4	0	14:54	5	0	15:30	6	0	16:07	7	0	16:47	8	Δ	17:33	9	×	(18:35)	10	×	(06:25)
11	×	08:26	12	Δ	10:13	13	Δ	11:10	14	Δ	11:49	15	Δ	12:22	16	Δ	12:53	17	0	13:23
18	0	13:55	19	0	14:28	20	0	15:04	21	0	15:42	22	0	16:25	23	0	17:18	24	Δ	18:27
25	×	06:37	26	×	08:43	27	Δ	10:19	28	Δ	11:18	29	Δ	12:03	30	0	12:43	31	0	13:20

※イノー(礁池)とは、海岸から波が砕けるサンゴ礁のへりの高まりまでの浅い海のことをいい、イノーを歩いて海洋生物などを観察することを「イノー歩き」と称しています。

### ●カレンダーの見方

時刻は干潮時刻です。(日の出前や日没後に干潮になる場合は()書きをしています。)

時刻の左の記号(◎ほか)でイノー歩きに適した時間帯の目安を表しています。

- ◎の日は干潮時刻の前後2時間30分~3時間くらい。(下線付きの日はもっとも大きく潮が引く日)
- ○の日は干潮時刻の前後2時間~2時間30分くらい。
- △の日は干潮時刻の前後1時間30分~2時間くらい。
- ×の日は干潮になっても海面があまり下がらない、又は日中に干潮時刻とならない日で、イノ一歩きには適しません。
- 注1) 干潮時刻は海上保安庁刊行「潮汐表」の那覇のデータを使用しており、那覇以外の地域では、30分程度時刻が前後する場合があります。
- ●イノー(礁池)で遊ぶ場合は、次のページの注意事項をご覧下さい。

海の事件・事故は 118番

# ※イノー(礁池)で遊ぶ時の注意事項

- ①強風、波・うねりが高いときは危険です。気象の変化に注意しましょう。
- ②津波情報など、<u>緊急の情報を入手する</u>手段を確保しましょう。 (海上保安庁沿岸域情報提供システム(海の安全情報)・携帯ラジオ等)
- ③イノー歩きに夢中になって満ちた海に取り残されないよう、<u>干潮時刻を過ぎたら陸に戻る</u>よう気をつけましょう。 (大潮の頃は潮が満ち始めると急激に潮位が上がってきます。)
- ④一人では泳がないようにしましょう。

(自己救命策の確保「ライフジャケットの着用」「連絡手段の確保」「118番の有効活用」)

- ⑤子供から目を離さないようにしましょう。
- ⑥思わぬ所に深みがあるので、十分注意しましょう。
- ⑦<u>リーフカレント</u>という沖への急な流れがあるので注意しましょう。
- ⑧ハブクラゲなどの危険な生物に注意しましょう。
- ●各地の潮の満ち引きは下記海上保安庁のホームページの「潮汐推算」においてグラフなどで見ることができます。 (http://www1.kaiho.mlit.go.jp/KAN11/choseki/tyouseki.html)



那覇港潮汐推算 QRコード

●このカレンダーについて、また、ほかの海に関する様々なご質問は下記にお問い合わせください。 第十一管区海上保安本部「海の相談室」 098-867-0118 (内線2511)

イノーでは、日中のおだやかな日には、さまざまな海洋生物が観察できます。 美しい自然に触れその大切さを知ることで、一人一人が「沖縄の美しい海」を未来に残す力になっていただけることを願っております。