

オニヒトデサンゴモニタリング調査(全体)

別紙1
印刷なし

ポイント	実施日	地点名	北緯	東経	サンゴ被度%	サンゴ育成型	地形	底質	加入度	オニヒトデ個体数	優占サイズ	食害率	観察範囲	水深範囲 (m)	備考
1	#####	狩俣方面	24° 53' 18.9"	125° 16' 09.4"	0~5	多種混成	礁池	岩・砂	1	1	中型	0~5	50×50m	6~12	オニヒトデは見られなくなり、被覆状サンゴが増えたように感じる。また、一部にクサゼライシが多くあった
2	#####		24° 53' 22.4"	125° 16' 07.4"	25~30	卓状・枝状ミドリイシ	礁原	岩	2	2	小型	5~10	50×50m	2~3	チジミコモンサンゴが増えた一方で、卓状ミドリイシが減ったように思われる。また、オニヒトデも減っているように思われる。
3	#####		24° 53' 22.7"	125° 16' 02.2"	0~5	多種混成	離礁	岩・砂	2	3	大型	0~5	50×50m	10~13	キクメイシの加入は多く見かけたが、ミドリイシの加入は見れなかった
4	H26.1.30	八重干瀬	25° 00' 34.2"	125° 16' 15.0"	30~35	枝状ミドリイシ	礁斜面	岩・礫	3	7	小型	0~5	50×50m	1~10	
5	H26.1.30		25° 00' 58.7"	125° 15' 16.9"	0~5	卓状・枝状ミドリイシ	礁原	岩・礫	2	0	—	0~5	50×50m	1~2	
6	H26.1.2		25° 01' 13.5"	125° 13' 50.5"	10~15	多種混成	離礁	岩	2	3	中型	5~10	50×50m	2~6	一部サンゴ多くあるが、それ以外はまばらである。食害も目立った
7	H26.1.8		25° 01' 05.2"	125° 14' 53.3"	15~20	多種混成	礁原	岩・砂・礫	1	0	—	0~5	50×50m	2~2	ハマサンゴ多し
8	H26.1.2		25° 00' 00.0"	125° 14' 34.5"	30~35	卓状ミドリイシ	離礁	岩	3	0	—	0~5	50×50m	1~3	卓状ミドリイシが大きく成長しており、一部のサンゴ被度高し
9	H26.1.30		24° 59' 30.8"	125° 16' 46.5"	40~45	枝状ミドリイシ	礁原	岩・礫	3	15	小型	0~5	50×50m	1~5	小型のオニヒトデがサンゴの中に確認できる、今年は注意が必要
10	H25.12.8	間那津方面	24° 51' 54.9"	125° 16' 54.1"	0~5	多種混成	離礁	岩・砂	1	1	小型	0~5	50×50m	2~6	昨年と大きな変化を感じられない。
11	H25.12.8		24° 52' 14.5"	125° 16' 40.4"	5~10	多種混成	礁斜面	岩・礫	1	1	中型	0~5	50×50m	5~10	被覆状サンゴが多くなっていくと思われる。
12	H25.12.8		24° 51' 45.2"	125° 16' 54.9"	15~20	多種混成	礁原	岩・礫	2	2	中型	5~10	50×50m	2~5	卓上ミドリイシが目立つが全体に減ったように思われる。
13	H25.12.7		24° 51' 36.5"	125° 16' 54.1"	15~20	多種混成	礁原~礁斜面	岩	2	5	中型	0~5	50×50m	2~4	チジミコモンサンゴがほぼ全滅しているが一部小さいのがあり、被度は低下している。
14	H25.12.7		24° 51' 21.3"	125° 16' 54.7"	5~10	多種混成	礁原~礁斜面	岩	2	1	中型	5~10	50×50m	2~4	昨年より被度著しく低下しており、オニヒトデの影響と思われる。
15	H25.12.7		24° 51' 01.8"	125° 17' 00.6"	0~5	多種混成	礁原~礁斜面	岩	1	0	—	0~5	50×50m	1~4	
16	H26.2.25		24° 50' 38.1"	125° 16' 51.6"	10~15	卓状・枝状ミドリイシ	離礁	岩	1	6	中型	0~5	50×50m	2~5	
17	H26.2.3	友利から七又	24° 43' 23.1"	125° 21' 53.8"	10~15	ソフコーラル	礁原	岩	2	0	—	0~5	50×50m	3~10	
18	H26.2.3		24° 43' 34.5"	125° 22' 26.0"	15~20	多種混成	礁原	岩・転岩	1	1	中型	0~5	50×50m	4~9	被覆状サンゴ多し。
19	H26.2.3		24° 43' 33.9"	125° 22' 22.9"	20~25	多種混成	礁原	岩	1	0	—	0~5	50×50m	2~8	被覆状サンゴ多し
20	H26.2.7		24° 43' 43.2"	125° 24' 20.0"	10~15	多種混成	礁原~礁斜面	岩	3	0	—	0~5	50×50m	7~15	
21		大神	24° 53' 56.8"	125° 18' 10.3"			礁斜面	岩・砂・礫					50×50m	2~10	
22			24° 54' 04.5"	125° 18' 06.6"			礁原	礫					50×50m	1~2	
23	H26.2.22	池間	24° 55' 37.8"	125° 13' 31.3"	0~5	多種混成	礁原	岩・礫	2	1	中型	0~5	50×50m	1~2	
24	H26.1.21		24° 55' 22.5"	125° 13' 41.7"	0~5	多種混成	離礁	岩・礫	1	0	—	0~5	50×50m	3~9	
25	H25.12.3	長山港から瀬口沖合い	24° 48' 07.6"	125° 12' 36.4"	45~50	卓状・枝状ミドリイシ	離礁	岩・転岩・砂	1	0	—	0~5	50×50m	1.5~8	卓上ミドリイシが大きくなっていった。
26	H26.1.26		24° 47' 11.9"	125° 10' 59.2"	25~30	卓状ミドリイシ	礁原~礁斜面	岩	4	0	—	0~5	50×50m	1.5~8	卓状ミドリイシが大きくなって目立ちだした。
27	H26.2.19		24° 47' 13.6"	125° 09' 20.6"	20~25	多種混成	礁原	岩	4	0	—	0~5	50×50m	1.5~6	被覆状サンゴが多い
28	H26.1.26		24° 47' 37.4"	125° 09' 27.9"	5~10	多種混成	離礁	岩・砂・礫	2	0	—	0~5	50×50m	1~10	

29	H26.2.19		24° 47' 36.1"	125° 09' 06.6"	5~10	多種混成	礁原~礁斜面	岩・転石	2	1	中型	0~5	50×50m	1.5~8	
30	H25.12.3		24° 48' 14.4"	125° 11' 17.6"	5~10	多種混成	礁池	岩・砂	1	0	—	0~5	50×50m	8~10	昨年と大きな変化なし、ソフトコーラル、クサビレイシが多し、白化が一部あり
31	H26.2.8	来間から保良	24° 42' 52.1"	125° 15' 37.9"	25~30	卓状ミドリイシ	礁原	岩	2	0	—	0~5	50×50m	5~9	
32	H26.2.8		24° 43' 18.0"	125° 16' 18.9"	50~55	卓状ミドリイシ	礁原	岩・転石	4	0	—	0~5	50×50m	3~8	
33	H26.2.8		24° 42' 38.4"	125° 17' 50.9"	5~10	多種混成	礁原	岩・転石	5	0	—	0~5	50×50m	5~9	
34	H25.11.26		24° 42' 59.7"	125° 20' 42.0"	35~40	多種混成	礁原	岩	3	2	中型	0~5	50×50m	3~4	被覆サンゴ・卓状ミドリイシ多し
35	H25.11.26		24° 43' 35.3"	125° 25' 09.5"	5~10	多種混成	礁原	岩	1	0	—	0~5	50×50m	3~4	
36	H26.2.7		24° 43' 26.2"	125° 26' 35.7"	5~10	多種混成	礁原	岩	4	0	—	0~5	50×50m	2~3	
37	H26.2.7		24° 42' 33.5"	125° 19' 17.9"	5~10	多種混成	礁原~礁斜面	岩	2	0	—	0~5	50×50m	5~9	
38	H26.1.28	サージョンからサバ沖	24° 51' 49.7"	125° 08' 21.1"	5~10	多種混成	礁斜面	岩	1	0	—	0~5	50×50m	4~8	
39	H26.1.25		24° 51' 52.1"	125° 08' 53.7"	10~15	多種混成	礁斜面	岩	1	0	—	0~5	50×50m	4~8	
40	H26.1.25		24° 51' 53.6"	125° 09' 24.4"	35~40	多種混成	礁斜面	岩	2	0	—	0~5	50×50m	3~5	ミドリイシ類が目につくようになってきた。
41	H26.2.16		24° 51' 54.6"	125° 09' 58.5"	0~5	多種混成	礁斜面	岩・転石	1	0	—	0~5	50×50m	5~17	
42	H26.2.18		24° 51' 52.0"	125° 10' 34.0"	0~5	多種混成	礁原	岩・転石	3	0	—	0~5	50×50m	3~11	
43	H25.12.9		24° 51' 46.2"	125° 11' 01.4"	0~5	多種混成	礁原	岩	1	0	—	0~5	50×50m	2~10	特に変化なし
44	H26.1.12	牧山からサバ沖	24° 49' 33.8"	125° 13' 19.9"	25~30	特定優占	礁池	岩・礫	0	2	中型	0~5	50×50m	3~5	ユビエダハマサンゴ
45	H26.1.12		24° 50' 13.7"	125° 19' 10.9"	5~10	多種混成	礁斜面	岩	0	1	中型	0~5	50×50m	3~8	レイシガイ・稚ヒトデ食痕多し
46	H24.12.9		24° 51' 17.1"	125° 11' 57.8"	0~5	多種混成	礁原~礁斜面	岩	0	0	—	0~5	50×50m	4~5	特に変化なし
47	H25.12.9		24° 51' 54.5"	125° 11' 09.7"	0~5	多種混成	離礁	岩	0	0	—	0~5	50×50m	8~13	特に変化なし
48	H26.1.25		24° 51' 33.2"	125° 11' 34.6"	0~5	多種混成	礁斜面	岩	2	0	—	0~5	50×50m	4~10	
49	H26.2.22	池間島周辺	24° 55' 46.3"	125° 13' 12.4"	0~5	多種混成	礁原	岩	2	0	—	0~5	50×50m	1~5	
50	H26.2.22		24° 56' 23.0"	125° 13' 56.8"	0~5	多種混成	離礁	岩	3	0	—	0~5	50×50m	3~4	
51	H26.1.21		24° 56' 32.2"	125° 14' 46.8"	25~30	枝状ミドリイシ	礁池	岩・砂・礫	2	6	小型	0~5	50×50m	1~4	テルピオスあり
52	H26.2.17		24° 56' 45.3"	125° 15' 04.4"	20~25	卓状・枝状ミドリイシ	礁原~礁斜面	岩	1	0	—	0~5	50×50m	2~7	
53	H26.2.17		24° 56' 25.9"	125° 15' 14.6"	15~20	卓状・枝状ミドリイシ	礁原~礁斜面	岩・砂・礫	2	1	中型	0~5	50×50m	2~7	
54	H26.2.17		24° 56' 14.7"	125° 15' 21.5"	5~10	枝状ミドリイシ	礁池	岩・砂・礫	2	0	—	0~5	50×50m	1~7	
55	H25.12.3	渡口から中ノ島	24° 48' 28.5"	125° 10' 33.0"	20~25	多種混成	礁池	岩・転石・礫	2	0	—	0~5	50×50m	1.5~3	ミドリイシ系のサンゴがやや大きく成長確認できた。
56	#####		24° 48' 09.9"	125° 08' 58.5"	15~20	多種混成	礁原~礁斜面	岩	3	4	中型	5~10	50×50m	2~5	10cm以下のサンゴ多く確認できた。
57	#####		24° 48' 16.5"	125° 08' 51.0"	25~30	多種混成	礁原	岩	3	3	中型	0~5	50×50m	3~8	昨年から特に変化なし
58	#####		24° 48' 39.1"	125° 08' 36.6"	30~35	多種混成	礁原~礁斜面	岩	4	1	中型	0~5	50×50m	2~5	ミドリイシの10cm以下が多く確認できた。
59	#####		24° 48' 47.7"	125° 08' 34.6"	40~45	特定優占	礁原	岩	2	2	中型	0~5	50×50m	0.5~3	被覆状のコモンサンゴが多し、一部でサンゴの病気(骨格形成異常か?)
60	#####		24° 48' 44.6"	125° 08' 35.6"	10~15	多種混成	礁原~礁斜面	岩・転石	1	0	—	0~5	50×50m	3~5	被覆状コモンサンゴがオニヒトデの影響か数ヶ月前と思われる食害があり、被度低下
61	H26.1.24	魔王から本ドロップ	24° 49' 40.3"	125° 07' 59.4"	25~30	多種混成	礁原	岩	2	0	—	0~5	50×50m	3~9	
62	H26.1.24		24° 49' 29.5"	125° 08' 03.8"	25~30	多種混成	礁原~礁斜面	岩	3	1	小型	0~5	50×50m	3~10	オニヒトデ駆除を行っていた為か、それほどサンゴ被害なかったようだ。
63	#####		24° 49' 16.4"	125° 08' 16.3"	35~40	特定優占	礁原~礁斜面	岩	4	1	小型	0~5	50×50m	3~5	被覆状コモンサンゴ多し、一部病気確認できた。10-15cmサイズサンゴが目立ちだした
64	#####		24° 49' 06.9"	125° 08' 17.8"	35~40	多種混成	礁斜面	岩・転石	3	1	中型	0~5	50×50m	3~8	ところどころにて、10cm程度のサンゴが増えたように思われた。

65	H25.12.12		24° 48' 55.7"	125° 08' 18.5"	25~30	多種混成	礁斜面	岩	3	0	—	0~5	50×50m	2~8 被覆状サンゴ(コモンサンゴなど)多し
66	#####		24° 47' 49.8"	125° 09' 54.4"	35~40	多種混成	離礁	岩・砂	2	1	中型	0~5	50×50m	1~10 卓状枝状ミドリイシ一部に多い、昨年と大きな変化はない
67	H26.1.29	宮古島から伊良部島	24° 48' 25.4"	125° 16' 00.3"	30~35	枝状ミドリイシ	礁池	岩・礫	1	50	大型	40~45	50×50m	1~3 被度低下している、またオニヒトデが非常に目立つ
68	H26.1.29		24° 49' 08.6"	125° 15' 34.7"	15~20	枝状ミドリイシ	礁池	岩・礫	1	30	中型	15~20	50×50m	1~2 著しくサンゴ被度低下している、昨年のオニヒトデの影響と思われる
69	H26.2.18		24° 50' 41.5"	125° 15' 10.9"	0~5	多種混成	礁斜面	岩・礫	1	0	—	0~5	50×50m	5~7
70	H26.2.18		24° 50' 50.7"	125° 14' 22.3"	0~5	多種混成	離礁	岩・礫	2	0	—	0~5	50×50m	3~5
71	H26.2.16		24° 51' 12.6"	125° 11' 49.6"	15~20	枝状ミドリイシ	礁池	岩・砂・礫	1	1	中型	0~5	50×50m	5~7
72	H26.2.16		24° 51' 35.1"	125° 11' 02.6"	10~15	枝状ミドリイシ	礁池	岩・砂・礫	1	3	中型	0~5	50×50m	3~5
73	H26.1.13	宮古島から伊良部島	24° 50' 41.8"	125° 13' 36.2"	0~5	多種混成	離礁	岩・礫	1	0	—	0~5	50×50m	3~8
74	H26.1.12		24° 50' 09.0"	125° 14' 02.0"	0~5	特定優占	暗礁	砂・礫	0	0	—	0~5	50×50m	15~20 コモンサンゴ類多し
75	H26.1.11		24° 53' 55.8"	125° 14' 45.6"	10~15	特定優占	離礁	岩	0	0	—	0~5	50×50m	3~10 ハナヤサイサンゴ
76	H26.1.11		24° 53' 35.4"	125° 15' 10.3"	0~5	多種混成	離礁	岩	0	0	—	0~5	50×50m	2~8
77	H26.1.24	ハナカからサージョン	24° 49' 51.3"	125° 07' 54.9"	15~20	多種混成	礁斜面	岩	2	0	—	0~5	50×50m	3~8
78	H26.1.31		24° 50' 26.9"	125° 07' 45.0"	10~15	多種混成	礁斜面	岩	2	0	—	0~5	50×50m	5~10
79	H26.1.31		24° 50' 47.7"	125° 07' 42.9"	5~10	多種混成	礁斜面	岩	2	0	—	0~5	50×50m	4~8
80	H26.1.28		24° 51' 21.8"	125° 07' 52.2"	5~10	多種混成	礁斜面	岩	2	0	—	0~5	50×50m	5~8
81	H26.1.31		24° 51' 11.0"	125° 07' 48.5"	5~10	多種混成	礁斜面	岩	3	0	—	0~5	50×50m	3~10
82	H26.1.28		24° 51' 36.9"	125° 08' 03.4"	0~5	多種混成	礁斜面	岩	2	0	—	0~5	50×50m	5~10
83	H26.1.20	狩俣~西平安名崎	24° 53' 38.5"	125° 15' 54.4"	0~5	多種混成	礁原~礁斜面	岩・砂・礫	1	0	—	0~5	50×50m	4~10
84	H26.1.20		24° 53' 39.2"	125° 15' 45.1"	0~5	多種混成	礁斜面	岩・砂	0	3	中型	0~5	50×50m	10~13
85	H26.1.20		24° 53' 49.5"	125° 15' 38.1"	0~5	多種混成	礁原~礁斜面	岩	1	3	中型	0~5	50×50m	4~8
86	H26.1.21		24° 54' 00.4"	125° 15' 30.4"	0~5	多種混成	礁原~礁斜面	岩	1	2	小型	0~5	50×50m	4~8 ホヤ多し(オレンジ色)
87	H26.2.24		24° 54' 20.6"	125° 15' 23.6"	0~5	多種混成	礁原~礁斜面	岩	2	0	—	0~5	50×50m	2~8
88	H26.2.24		24° 54' 46.1"	125° 15' 17.1"	0~5	多種混成	礁池	岩・転石	2	1	中型	0~5	50×50m	2~10
89	H26.2.24		24° 54' 34.2"	125° 15' 07.2"	0~5	多種混成	離礁	岩	3	0	—	0~5	50×50m	3~14
90	H26.2.20	高野~保良	24° 43' 42.2"	125° 28' 13.8"	10~15	枝状ミドリイシ	礁池	岩・砂・礫	3	1	中型	0~5	50×50m	2~5
91	H26.2.20		24° 44' 03.8"	125° 27' 24.2"	20~25	ソフトコーラル	礁原~礁斜面	岩	3	0	—	0~5	50×50m	2~5
92	H26.2.20		24° 45' 32.3"	125° 26' 35.8"	30~35	多種混成	礁原~礁斜面	岩	3	0	—	0~5	50×50m	3~6 卓状ミドリイシ多し
93	H26.2.26		24° 46' 25.4"	125° 24' 41.2"	35~40	多種混成	礁原~礁斜面	岩・転石	2	0	—	0~5	50×50m	2~8 卓状ミドリイシ多し
94	H26.2.26		24° 47' 27.5"	125° 23' 03.9"	25~30	ソフトコーラル	礁原~礁斜面	岩	3	1	—	0~5	50×50m	3~8 卓状ミドリイシも多く見られる
95	H26.2.26		24° 48' 57.5"	125° 21' 49.7"	20~25	ソフトコーラル	礁原	岩	3	0	—	0~5	50×50m	2~6 多種混成型と悩む
96			24° 50' 33.8"	125° 23' 38.6"			礁原~礁斜面	岩					50×50m	2~6
97			24° 49' 59.3"	125° 23' 33.7"			礁池	岩・砂・礫					50×50m	2~8
98	H26.1.8	八重干瀬	25° 02' 27.3"	125° 14' 16.8"	25~30	卓状・枝状ミドリイシ	離礁	岩・礫	4	0	—	0~5	50×50m	2~10 若いサンゴ多し
99	H26.1.8		25° 03' 01.5"	125° 13' 36.3"	15~20	多種混成	礁斜面	岩	2	3	中型	0~5	50×50m	2~7
100	H26.1.7		25° 02' 33.7"	125° 13' 19.9"	35~40	多種混成	礁原	岩	6	2	大型	5~10	50×50m	2~3 大きな変化は無いが、食害が目立った。

101	H26.1.7		25° 02' 00.2"	125° 13' 32.9"	20~25	多種混成	礁原	岩	3	10	大型	10~15	50×50m	2~3	オニヒトデが目立った。現在進行中と感じられた
102	H26.1.7		25° 01' 18.4"	125° 14' 29.8"	25~30	卓状・枝状ミドリイシ	礁原~礁斜面	岩・砂・礫	3	0	—	0~5	50×50m	1~2	
103	H26.1.2		24° 59' 11.9"	125° 16' 21.4"	30~35	卓状ミドリイシ	礁原	砂・礫	3	0	—	0~5	50×50m	1~2	
104		高野~西平安名崎	24° 54' 50.2"	125° 16' 53.2"			礁原~礁斜面	礫					50×50m	1~5	
105			24° 55' 34.8"	125° 17' 18.0"			礁原	岩					50×50m	1~5	
106			24° 55' 39.9"	125° 18' 09.1"			礁原	岩					50×50m	2~6	
107			24° 54' 35.6"	125° 18' 54.3"			離礁	岩					50×50m	2~7	
108			24° 53' 12.4"	125° 18' 38.8"			礁原	岩					50×50m	2~7	
109			24° 49' 28.8"	125° 21' 06.8"			礁原	岩					50×50m	3~5	
110			24° 50' 17.7"	125° 19' 59.6"			礁原	岩					50×50m	3~10	
111			24° 51' 20.1"	125° 19' 18.1"			礁原~礁斜面	岩					50×50m	2~8	
112	H26.2.27	来間島周辺	24° 42' 34.3"	125° 15' 19.9"	25~30	卓状ミドリイシ	礁原	岩	3	0	—	0~5	50×50m	2~5	多種混成型と悩む
113	H26.2.27		24° 42' 26.6"	125° 14' 24.4"	10~15	多種混成	礁原	岩	2	0	—	0~5	50×50m	2~5	
114	H26.2.27		24° 42' 14.3"	125° 14' 50.2"	20~25	卓状ミドリイシ	礁原	岩	2	0	—	0~5	50×50m	2~5	
115	#####		24° 42' 46.9"	125° 13' 48.5"	50~55	枝状ミドリイシ	礁池	岩・砂	1	0	—	0~5	50×50m	1~3	
116	H26.2.23		24° 43' 38.2"	125° 13' 42.3"	5~10	多種混成	礁原	岩・転石	2	0	—	0~5	50×50m	1~5	枝状型やや多し
117	H26.2.23		24° 43' 58.7"	125° 13' 30.3"	5~10	多種混成	礁原~礁斜面	岩・砂	2	0	—	0~5	50×50m	1~5	
118	H26.2.23		24° 45' 01.1"	125° 13' 09.1"	5~10	卓状ミドリイシ	礁斜面	岩	1	6	中型	5~10	50×50m	2~8	
119	#####	来間島~与那覇湾	24° 43' 42.7"	125° 15' 14.6"	40~45	特定優占	礁池	岩・砂・礫	1	0	—	0~5	50×50m	3~7	ユビエダハマサンゴ群生あり、一部の破損部が増えた感じがする
120	#####		24° 44' 01.8"	125° 14' 02.3"	15~20	多種混成	礁池	岩・砂	1	1	大型	0~5	50×50m	5~8	ややサンゴが成長していた。40cm程度のオニヒトデを確認
121	#####		24° 45' 39.3"	125° 12' 23.6"	25~30	多種混成	礁原	岩・転石	1	0	—	0~5	50×50m	2~8	卓状ミドリイシも目立ち出した。
122	#####		24° 45' 52.7"	125° 14' 26.3"	5~10	多種混成	礁池	岩・砂	1	0	—	0~5	50×50m	2~3	ミドリイシ、ハナヤサイ、ショウガサンゴが目立つようになった。成長を確認
123	#####		24° 46' 29.9"	125° 14' 03.6"	15~20	多種混成	離礁	岩・礫	1	0	—	0~5	50×50m	1~5	卓状ミドリイシが成長が確認できた。
124	H26.1.26		24° 47' 21.8"	125° 13' 45.7"	25~30	枝状ミドリイシ	礁原~礁斜面	岩・礫	2	0	—	0~5	50×50m	2~5	
125	H26.2.19		24° 48' 19.8"	125° 15' 05.8"	0~5	多種混成	離礁	岩・礫	1	7	中型	0~5	50×50m	2~6	オニヒトデが目立った。現在移動してきているのではないかとと思われる
126	H26.1.11	宮古島周辺	24° 51' 28.3"	125° 14' 37.8"	0~5	多種混成	離礁	岩	0	0	—	0~5	50×50m	5~10	
127	H26.1.13		24° 52' 58.2"	125° 16' 18.8"	15~20	卓状ミドリイシ	礁原	岩	2	2	中型	0~5	50×50m	1~4	サンゴ被度はやや低下したと感じたが加入は多く見かけた(ミドリイシ以外も)
128	H26.1.13		24° 52' 32.6"	125° 16' 33.7"	15~20	卓状ミドリイシ	礁原	岩	1	2	中型	5~10	50×50m	1~3	
129	H26.2.25		24° 50' 23.0"	125° 16' 44.6"	10~15	卓状ミドリイシ	礁原	岩・砂	2	0	—	0~5	50×50m	1~3	
130	H26.2.25		24° 49' 55.9"	125° 16' 32.7"	30~35	枝状ミドリイシ	礁池	岩・砂	1	6	中型	0~5	50×50m	1~3	卓状ミドリイシがオニヒトデの影響か？目立たない
131	H25.11.26		24° 50' 22.4"	125° 15' 47.1"	0~5	多種混成	離礁	岩・転石	0	0	—	0~5	50×50m	3~10	
132	H26.1.29		24° 50' 06.8"	125° 15' 28.0"	0~5	多種混成	礁原	岩・礫	0	0	—	0~5	50×50m	3~6	

オニヒトデサンゴモニタリング調査(全体)

別紙3

ポイント	実施日	地点名	北緯	東経	観察範囲	サンゴ種類		
						定点サンゴ個数	ミドリイシ個数	
1	H25.11.21	狩俣方面	24° 53' 18.9"	125° 16' 09.4"	1m × 1m	4	0	ユビエダ
2	H25.11.21		24° 53' 22.4"	125° 16' 07.4"	1m × 1m	21	9	キクメ
3	H25.11.21		24° 53' 22.7"	125° 16' 02.2"	1m × 1m	26	2	キクメ
4	H26.1.30	八重干瀬	25° 00' 34.2"	125° 16' 15.0"	1m × 1m	8	2	コモン、ナハヤサイ、アザミなど
5	H26.1.30		25° 00' 58.7"	125° 15' 16.9"	1m × 1m	4	2	トゲ、アザミなど
6	H26.1.2		25° 01' 13.5"	125° 13' 50.5"	1m × 1m	15	9	キクメ、アナ、サザナミなど
7	H26.1.8		25° 01' 05.2"	125° 14' 53.3"	1m × 1m	11	1	コモン、キクメ、トゲなど
8	H26.1.2		25° 00' 00.0"	125° 14' 34.5"	1m × 1m	28	6	コモン、キクメ、ハナヤサイ、アナ、ショウガなど
9	H26.1.30		24° 59' 30.8"	125° 16' 46.5"	1m × 1m	10	8	ハナヤサイ、キクメなど
10	H25.12.8	間那津方面	24° 51' 54.9"	125° 16' 54.1"	1m × 1m	50	0	キクメイシ、アナサンゴ、アザミなど
11	H25.12.8		24° 52' 14.5"	125° 16' 40.4"	1m × 1m	50	0	キクメイシ、アナサンゴ、アザミ、ショウガサンゴなど
12	H25.12.8		24° 51' 45.2"	125° 16' 54.9"	1m × 1m	24	1	キクメ、ショウガ、アザミ、アナサンゴなど
13	H25.12.7		24° 51' 36.5"	125° 16' 54.1"	1m × 1m	28	1	アナ、コモン、キクメ、ハナヤサイなど
14	H25.12.7		24° 51' 21.3"	125° 16' 54.7"	1m × 1m	8	2	キクメ、コモンなど
15	H25.12.7		24° 51' 01.8"	125° 17' 00.6"	1m × 1m	13	1	オオトゲ、ショウガ、コモン、ノウ、キクメなど
16	H26.2.25		24° 50' 38.1"	125° 16' 51.6"	1m × 1m	10	2	キクメ、オオトゲ、サザナミなど
17	H26.2.3	友利から七又	24° 43' 23.1"	125° 21' 53.8"	1m × 1m	14	2	キクメアザミ、ソフトコーラル、コモンなど
18	H26.2.3		24° 43' 34.5"	125° 22' 26.0"	1m × 1m	13	3	オオトゲ、キクメ、アアミ、コモンなど
19	H26.2.3		24° 43' 33.9"	125° 22' 22.9"	1m × 1m	12	1	キクメ、ハナヤサイ、アナ、コモンなど
20	H26.2.7		24° 43' 43.2"	125° 24' 20.0"	1m × 1m	10	1	キクメ、コモン、アナサンゴモドキなど
21		大神	24° 53' 56.8"	125° 18' 10.3"	1m × 1m			
22			24° 54' 04.5"	125° 18' 06.6"	1m × 1m			
23	H26.2.22	池間	24° 55' 37.8"	125° 13' 31.3"	1m × 1m	10	1	オオトゲ、アナ、キクメなど
24	H26.1.21		24° 55' 22.5"	125° 13' 41.7"	1m × 1m	8	1	コモン、キクメなど
25	H25.12.3	長山港から渡口沖合い	24° 48' 07.6"	125° 12' 36.4"	1m × 1m	16	7	コモンサンゴ、サザナミサンゴ、キクメイシ、ショウガサンゴなど
26	H26.1.26		24° 47' 11.9"	125° 10' 59.2"	1m × 1m	25	17	ハナヤサイ、キクメ、コモンなど
27	H26.2.19		24° 47' 13.6"	125° 09' 20.6"	1m × 1m	23	2	アナサンゴモドキ、キクメ、シコロ、ハナヤサイ、コモンなど
28	H26.1.26		24° 47' 37.4"	125° 09' 27.9"	1m × 1m	8	2	アナサンゴモドキ、ノウ、ショウガ、トゲ、キクメなど

29	H26.2.19		24° 47' 36.1"	125° 09' 06.6"	1m × 1m	21	7	アザミ、トナ野菜、コモン、キクメ、サザナミ、ウミバラなど
30	H25.12.3		24° 48' 14.4"	125° 11' 17.6"	1m × 1m	45	3	サザナミ、キクメ、アナサンゴ、ウミバラ、ショウガなど
31	H26.2.8	来間から保良	24° 42' 52.1"	125° 15' 37.9"	1m × 1m	33	3	キクメ、サザナミ、コモン、イボ、ハナヤサイ、アナなど
32	H26.2.8		24° 43' 18.0"	125° 16' 18.9"	1m × 1m	43	26	コモン、キクメ、ハナヤサイなど
33	H26.2.8		24° 42' 38.4"	125° 17' 50.9"	1m × 1m	21	4	コモン、イボ、サザナミ、キクメなど
34	H25.11.26		24° 42' 59.7"	125° 20' 42.0"	1m × 1m	23	3	アザミ、キクメ、ハナヤサイ、コモンなど
35	H25.11.26		24° 43' 35.3"	125° 25' 09.5"	1m × 1m	23	2	キクメ、コモン、オオトゲ、ハナヤサイなど
36	H26.2.7		24° 43' 26.2"	125° 26' 35.7"	1m × 1m	15	4	キクメ、コモン、アナサンゴモドキなど
37	H26.2.7		24° 42' 33.5"	125° 19' 17.9"	1m × 1m	12	3	キクメ、アザミ、スリバチ、ハナヤサイなど
38	H26.1.28	サージョンからサハ沖	24° 51' 49.7"	125° 08' 21.1"	1m × 1m	33	1	アザミ、キクメ、コモン、ハナヤサイ、オオトゲなど
39	H26.1.25		24° 51' 52.1"	125° 08' 53.7"	1m × 1m	3	0	アナサンゴモドキなど
40	H26.1.25		24° 51' 53.6"	125° 09' 24.4"	1m × 1m	28	8	コモン、ハナヤサイ、スリバチ、キクメなど
41	H26.2.16		24° 51' 54.6"	125° 09' 58.5"	1m × 1m	18	3	オオトゲ、キクメ、アザミ、アナ、ショウガ、コモン、ハナヤサイなど
42	H26.2.18		24° 51' 52.0"	125° 10' 34.0"	1m × 1m	8	6	キクメなど
43	H25.12.9		24° 51' 46.2"	125° 11' 01.4"	1m × 1m	5	0	キクメ、シコロなど
44	H26.1.12	牧山からサバ沖	24° 49' 33.8"	125° 13' 19.97"	1m × 1m	9	5	キクメ、サザナミなど
45	H26.1.12		24° 50' 13.7"	125° 13' 10.9"	1m × 1m	19	0	コモン、オオトゲ、キクメ、サザミナなど
46	H24.12.9		24° 51' 17.1"	125° 11' 57.8"	1m × 1m	13	0	アナサンゴ、コモン、キクメ、サザナミ、ハナヤサイなど
47	H25.12.9		24° 51' 54.5"	125° 11' 09.7"	1m × 1m	3	0	キクメなど
48	H26.1.25		24° 51' 33.2"	125° 11' 34.6"	1m × 1m	5	4	キクメなど
49	H26.2.22	池間島周辺	24° 55' 46.3"	125° 13' 12.4"	1m × 1m	16	2	キクメ、コモン、アザミ、アナサンゴモドキなど
50	H26.2.22		24° 56' 23.0"	125° 13' 56.8"	1m × 1m	10	6	キクメ、オオトゲ、アナなど
51	H26.1.21		24° 56' 32.2"	125° 14' 46.8"	1m × 1m	12	4	アイソポーラ、キクメ、トゲなど
52	H26.2.17		24° 56' 45.3"	125° 15' 04.4"	1m × 1m	25	10	ノウ、キクメ、コモン、イボなど
53	H26.2.17		24° 56' 25.9"	125° 15' 14.6"	1m × 1m	10	6	コモン、キクメなど
54	H26.2.17		24° 56' 14.7"	125° 15' 21.5"	1m × 1m	8	5	キクメなど
55	H25.12.3	渡口から中ノ島	24° 48' 28.5"	125° 10' 33.0"	1m × 1m	25	2	アナサンゴ、コモンサンゴ、キクメイシ、ショウガなど
56	H25.12.11		24° 48' 09.9"	125° 08' 58.5"	1m × 1m	45	8	キクメ、ショウガ、コモンなど
57	H25.12.11		24° 48' 16.5"	125° 08' 51.0"	1m × 1m	47	6	キクメ、イボ、コモン、ハナヤサイ、アザミなど
58	H25.12.10		24° 48' 39.1"	125° 08' 36.6"	1m × 1m	42	7	アザミ、ハナヤサイ、コモン、オオトゲ、キクメなど
59	H25.12.10		24° 48' 47.7"	125° 08' 34.6"	1m × 1m	24	1	コモン、キクメ、ショウガ、コモン、オオトゲなど
60	H25.12.10		24° 48' 44.6"	125° 08' 35.6"	1m × 1m	30	1	キクメ、コモン、アザミ、ハナヤサイ、アナサンゴモドキなど
61	H26.1.24	魔王から本ドロップ	24° 49' 40.3"	125° 07' 59.4"	1m × 1m	24	2	キクメ、アナサンゴモドキ、ハナヤサイ、アザミ、コモンなど
62	H26.1.24		24° 49' 29.5"	125° 08' 03.8"	1m × 1m	24	5	アナサンゴモドキ、ハナヤサイ、キクメ、スリバチ、コモン、アザミなど
63	H25.12.12		24° 49' 16.4"	125° 08' 16.3"	1m × 1m	23	2	アナ、コモン、アナサンゴモドキ、アザミ、ショウガ、ハナヤサイなど
64	H25.12.12		24° 49' 06.9"	125° 08' 17.8"	1m × 1m	33	2	ノウ、コモン、キクメ、ハナヤサイ、スリバチ、イボ

65	H25.12.12		24° 48' 55.7"	125° 08' 18.5"	1m × 1m	25	7	ハナヤサイ、キクメ、アナサンゴモドキ、アザミ、コモンなど
66	H25.12.11		24° 47' 49.8"	125° 09' 54.4"	1m × 1m	26	3	キクメ、アナ、コモンなど
67	H26.1.29	宮古島から伊良部島	24° 48' 25.4"	125° 16' 00.3"	1m × 1m	10	10	ミドリイシ
68	H26.1.29		24° 49' 08.6"	125° 15' 34.7"	1m × 1m	2	2	ミドリイシ
69	H26.2.18		24° 50' 41.5"	125° 15' 10.9"	1m × 1m	6	1	キクメ、ハヤナサイなど
70	H26.2.18		24° 50' 50.7"	125° 14' 22.3"	1m × 1m	7	6	サザナミ?など
71	H26.2.16		24° 51' 12.6"	125° 11' 49.6"	1m × 1m	16	6	アナ、キクメ、シコロ、コモン、アザミ、サザナミ、アナサンゴモドキなど
72	H26.2.16		24° 51' 35.1"	125° 11' 02.6"	1m × 1m	9	8	コモンなど
73	H26.1.13	宮古島から伊良部島	24° 50' 41.8"	125° 13' 36.2"	1m × 1m	10	1	アナ、アザミ、コモン、キクメなど
74	H26.1.12		24° 50' 09.0"	125° 14' 02.0"	1m × 1m	20	0	コモン、イボ、キクメ、アナ、ウミバラなど
75	H26.1.11		24° 53' 55.8"	125° 14' 45.6"	1m × 1m	28	1	キクメ、スリバチ、ハナヤサイ、コモン、オオトゲ、アナなど
76	H26.1.11		24° 53' 35.4"	125° 15' 10.3"	1m × 1m	31	1	キクメ、ショウガ、オオトゲ、アザミなど
77	H26.1.24	ハナタからサージョン	24° 49' 51.3"	125° 07' 54.9"	1m × 1m	27	4	コモン、キクメ、ノウ、アナサンゴモドキなど
78	H26.1.31		24° 50' 26.9"	125° 07' 45.0"	1m × 1m	12	1	ハナヤサイ、キクメ、コモンなど
79	H26.1.31		24° 50' 47.7"	125° 07' 42.9"	1m × 1m	17	3	ハナヤサイ、コモン、キクメなどアナ、シコロ、キクメなど
80	H26.1.28		24° 51' 21.8"	125° 07' 52.2"	1m × 1m	23	6	キクメ、アナサンゴモドキ、オオトゲ、アザミ、ハヤナサイなど
81	H26.1.31		24° 51' 11.0"	125° 07' 48.5"	1m × 1m	21	15	コモン、ハナヤサイ、キクメ、ノウなど
82	H26.1.28		24° 51' 36.9"	125° 08' 03.4"	1m × 1m	36	2	キクメ、ノウ、コモン、アザミ、アナ、オオトゲなど
83	H26.1.20	狩俣～西平安名崎	24° 53' 38.5"	125° 15' 54.4"	1m × 1m	26	0	キクメ、コモン、アナ、スリバチなど
84	H26.1.20		24° 53' 39.2"	125° 15' 45.1"	1m × 1m	25	0	キクメ、コモン、ユビエダ、アナ、ウミバラ、サザミナなど
85	H26.1.20		24° 53' 49.5"	125° 15' 38.1"	1m × 1m	26	0	アザミ、オオトゲ、キクメ、コモン、アナなど
86	H26.1.21		24° 54' 00.4"	125° 15' 30.4"	1m × 1m	28	1	キクメ、アナ、ショウガ、オオトゲ、コモンなど
87	H26.2.24		24° 54' 20.6"	125° 15' 23.6"	1m × 1m	19	2	キクメ、ウミバラ、コモンなど
88	H26.2.24		24° 54' 46.1"	125° 15' 17.1"	1m × 1m	26	2	キクメ、アナ、イボ、コモン、ハナヤサイなど
89	H26.2.24		24° 54' 34.2"	125° 15' 07.2"	1m × 1m	9	1	キクメ、アナなど
90	H26.2.20	高野～保良	24° 43' 42.2"	125° 28' 13.8"	1m × 1m	11	5	アイソポーラ、ハナガサなど
91	H26.2.20		24° 44' 03.8"	125° 27' 24.2"	1m × 1m	25	5	シコロ、キクメ、サザナミ、sザミ、コモン、スリバチなど
92	H26.2.20		24° 45' 32.3"	125° 26' 35.8"	1m × 1m	29	6	スリバチ、オオトゲ、キクメ、アザミ、コモン、ハナヤサイなど
93	H26.2.26		24° 46' 25.4"	125° 24' 41.2"	1m × 1m	39	3	コモン、アザミ、ノウ、キクメ、スリバチなど
94	H26.2.26		24° 47' 27.5"	125° 23' 03.9"	1m × 1m	23	8	シコモ、コモン、キクメ、ノウ、ハナヤサイなど
95	H26.2.26		24° 48' 57.5"	125° 21' 49.7"	1m × 1m	36	4	麴和、h長さ、ノウ、スリバチ、アナサンゴモドキ、アザミ、コモン、ハナヤサイ、オオトゲなど
96			24° 50' 33.8"	125° 23' 38.6"	1m × 1m			
97			24° 49' 59.3"	125° 23' 33.7"	1m × 1m			
98	H26.1.8	八重干瀬	25° 02' 27.3"	125° 14' 16.8"	1m × 1m	13	8	ハナヤサイ、キクメ、アザミ、コモンなど
99	H26.1.8		25° 03' 01.5"	125° 13' 36.3"	1m × 1m	32	18	コモン、ショウガ、キクメなど
100	H26.1.7		25° 02' 33.7"	125° 13' 19.9"	1m × 1m	30	17	ハナヤサイ、アナ、キクメ、コモンなど

101	H26.1.7		25° 02' 00.2"	125° 13' 32.9"	1m × 1m	40	26	キクメ、コモン、ハナヤサイ、アナサングモドキなど
102	H26.1.7		25° 01' 18.4"	125° 14' 29.8"	1m × 1m	32	14	コモン、アナサングモドキ、シヨウガなど
103	H26.1.2		24° 59' 11.9"	125° 16' 21.4"	1m × 1m	16	10	アナサングモドキ、ハナヤサイ、オオトゲ、コモンなど
104		高野～西平安名崎	24° 54' 50.2"	125° 16' 53.2"	1m × 1m			
105			24° 55' 34.8"	125° 17' 18.0"	1m × 1m			
106			24° 55' 39.9"	125° 18' 09.1"	1m × 1m			
107			24° 54' 35.6"	125° 18' 54.3"	1m × 1m			
108			24° 53' 12.4"	125° 18' 38.8"	1m × 1m			
109			24° 49' 28.8"	125° 21' 06.8"	1m × 1m			
110			24° 50' 17.7"	125° 19' 59.6"	1m × 1m			
111			24° 51' 20.1"	125° 19' 18.1"	1m × 1m			
112	H26.2.27	来間島周辺	24° 42' 34.3"	125° 15' 19.9"	1m × 1m	14	8	アザミ、キクメ、ハナヤサイなど
113	H26.2.27		24° 42' 26.6"	125° 14' 24.4"	1m × 1m	11	2	アザミ、キクメ、コモン、サザナミ、ノウ、アナサングモドキなど
114	H26.2.27		24° 42' 14.3"	125° 14' 50.2"	1m × 1m	17	7	キクメ、コモン、ハナヤサイなど
115	H25.12.30		24° 42' 46.9"	125° 13' 48.5"	1m × 1m	2	2	ミドリイシ群対
116	H26.2.23		24° 43' 38.2"	125° 13' 42.3"	1m × 1m	13	1	トゲ、コモン、キクメなど
117	H26.2.23		24° 43' 58.7"	125° 13' 30.3"	1m × 1m	12	2	アザミ、アナサングモドキ、コモン、ハナヤサイ、キクメなど
118	H26.2.23		24° 45' 01.1"	125° 13' 09.1"	1m × 1m	15	1	キクメ、コモン、サザナミ、アザミなど
119	H25.12.29	来間島～与那覇湾	24° 43' 42.7"	125° 15' 14.6"	1m × 1m	11	1	コモン、キクメ、アナ、シヨウガ、シコロなど
120	H25.12.29		24° 44' 01.8"	125° 14' 02.3"	1m × 1m	30	6	キクメ、シヨウガ、アナサングモドキ、コモン、アナサングなど
121	H25.12.30		24° 45' 39.3"	125° 12' 23.6"	1m × 1m	9	3	コモン、キクメなど
122	H25.12.29		24° 45' 52.7"	125° 14' 26.3"	1m × 1m	9	5	コモン、アナサングモドキ、シヨウガ、アナサングなど
123	H25.12.30		24° 46' 29.9"	125° 14' 03.6"	1m × 1m	13	1	キクメ、オオトゲ、トゲ、シヨウガ、アナ、コモンなど
124	H26.1.26		24° 47' 21.8"	125° 13' 45.7"	1m × 1m	24	5	コモン、キクメ、ウミバラ、シヨウガなど
125	H26.2.19		24° 48' 19.8"	125° 15' 05.8"	1m × 1m	11	0	コモン、キクメ、シヨウガ、アナサングモドキ、ハナガサなど
126	H26.1.11	宮古島周辺	24° 51' 28.3"	125° 14' 37.8"	1m × 1m	7	0	キクメ、ハナヤサイ、オオトゲ、アナなど
127	H26.1.13		24° 52' 58.2"	125° 16' 18.8"	1m × 1m	18	4	
128	H26.1.13		24° 52' 32.6"	125° 16' 33.7"	1m × 1m	19	4	ハナヤサイ、コモン、キクメなど
129	H26.2.25		24° 50' 23.0"	125° 16' 44.6"	1m × 1m	16	9	キクメ、ハナヤサイなど
130	H26.2.25		24° 49' 55.9"	125° 16' 32.7"	1m × 1m	4	1	シヨウガ、スリバチなど
131	H25.11.26		24° 50' 22.4"	125° 15' 47.1"	1m × 1m	7	1	シヨウガ、ハナヤサイ、アザミ、サザナミ、キクメなど
132	H26.1.29		24° 50' 06.8"	125° 15' 28.0"	1m × 1m	5	1	キクメ、シヨウガ、ノウなど