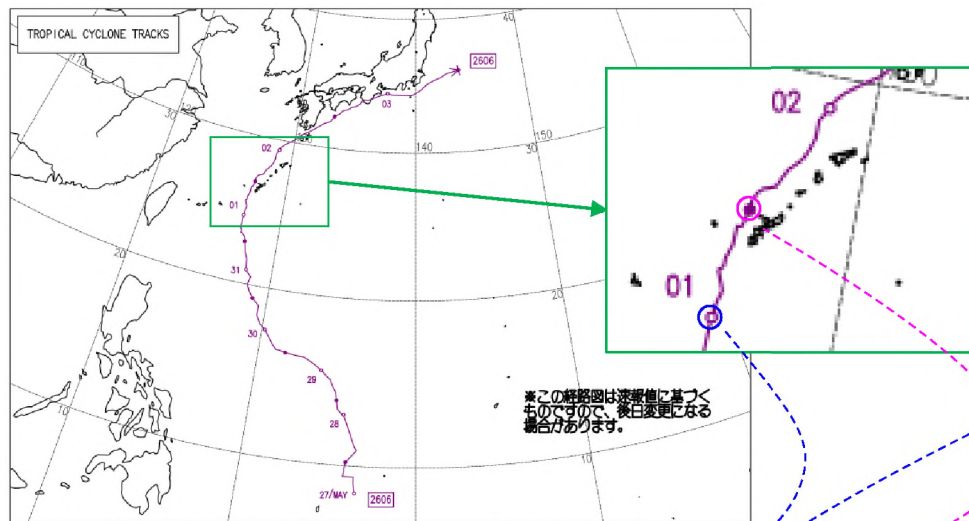


【巻末資料】

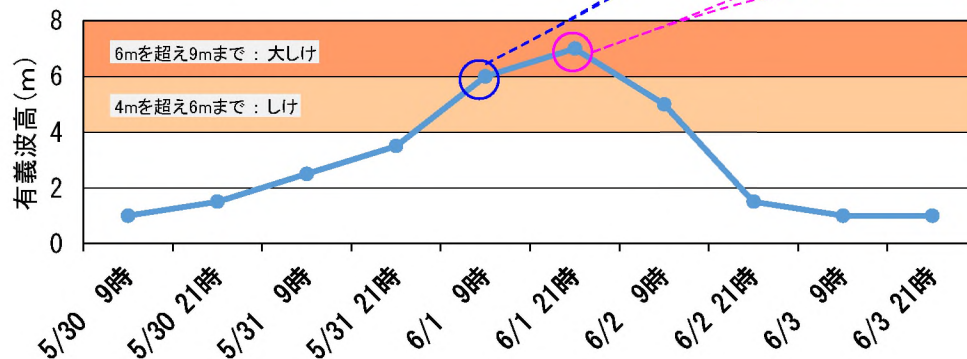
1. 令和8年台風第6号の進路及び波浪の状況について
2. 令和8年台風第7号の進路及び波浪の状況について
3. 令和5年度の植付け地点における植付け後モニタリングの結果
4. 令和6年度の植付け地点における植付け後モニタリングの結果
5. 令和7年度の植付け地点における植付け後モニタリングの結果

1. 令和8年台風第6号の進路及び波浪の状況について【第60回委員会 資料3巻末資料 p.39、40を再録】

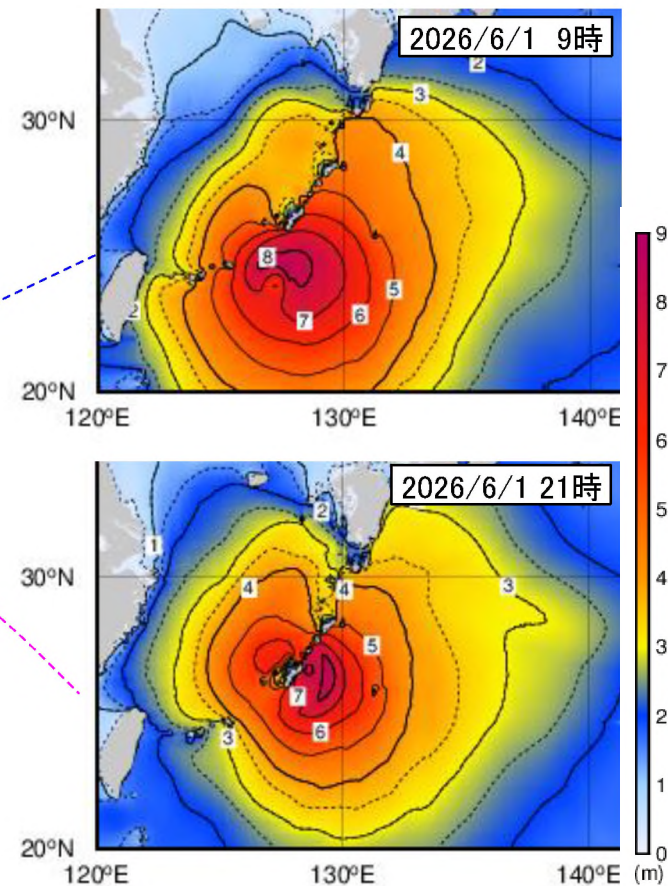
- 令和8年5月27日9時にカロリン諸島で発生した台風第6号は、発達しながら北よりに進み、5月31日12時には、沖縄の南で中心気圧975hPa、最大風速30m/s、最大瞬間風速45m/sとなった。その後、勢力を維持しながら、5月31日から6月1日にかけて宮古島の東海上を北上し、6月1日夕方には渡嘉敷島の近海を進み、6月1日夜のはじめ頃に沖縄島にかなり接近した。6月2日9時には、屋久島の南西海上に進み、沖縄地方から遠ざかった。（沖縄気象台HP「令和8年台風第6号について」を引用）
- 台風が沖縄島地方に接近した6月1日21時の沿岸波浪実況図によると、沖縄島東岸の有義波高の最大値は、「大しけ」に該当する7mであった。また、沿岸波浪実況図から沖縄島東岸の有義波高を読み取り、経時的に整理したところ、有義波高4mを超える「しけ」の状態が2日ほど継続していた状況であった。



台風第6号の経路(気象庁HP 台風経路図 より)

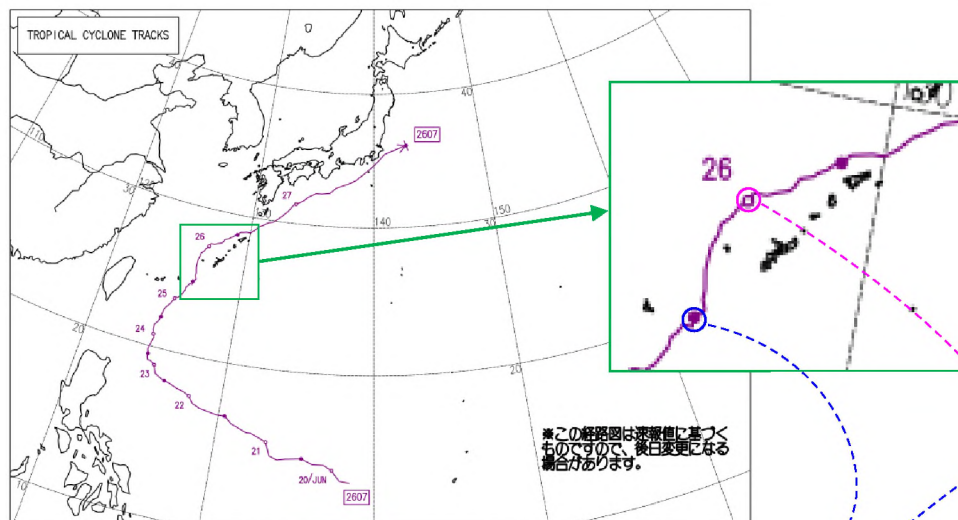


沖縄島東岸における有義波高の推移(気象庁HP 日々の沿岸波浪図 から読み取り)

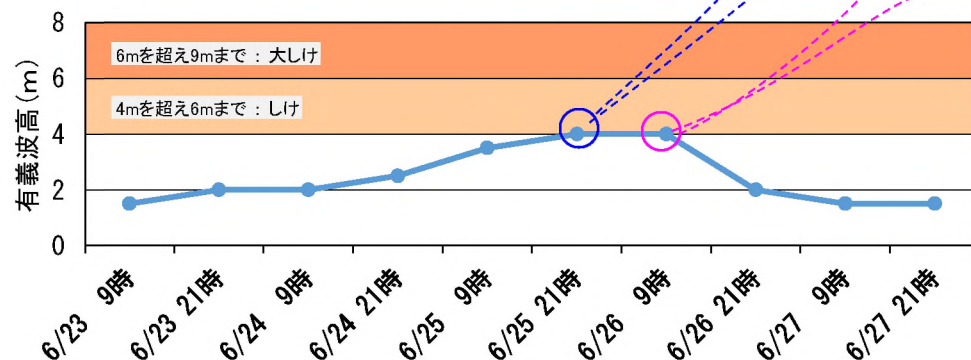


2. 令和8年台風第7号の進路及び波浪の状況について【第60回委員会 資料3巻末資料 p.39、40を再録】

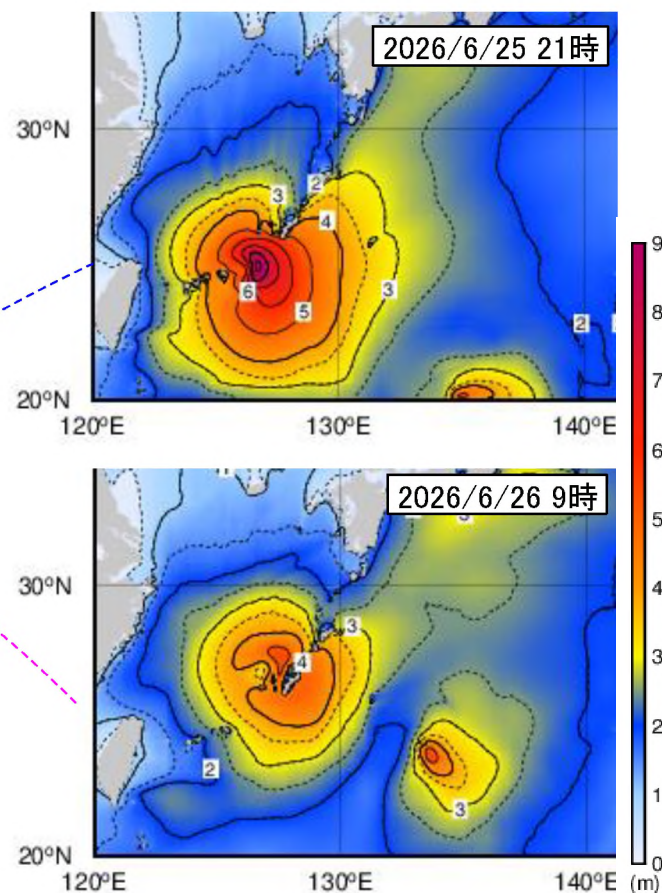
- 令和8年6月20日3時にフィリピンの東で発生した台風第7号は、発達しながら西北西に進み、22日21時には中心気圧925hPa、最大風速50m/sの非常に強い勢力まで発達した。その後、勢力を弱めつつも暴風域を伴いながら沖縄の南を北上し、25日から26日にかけて沖縄島と宮古島の間を進み、26日2時には久米島の西約40kmまで接近した。26日9時には久米島の北の海上で暴風域はなくなり次第に沖縄地方から遠ざかった。（沖縄気象台HP「令和8年台風第7号について」を引用）
- 台風が沖縄島地方に接近した6月25日9時の沿岸波浪実況図によると、沖縄島東岸の有義波高の最大値は、「しけ」に該当する4mであった。また、沿岸波浪実況図から沖縄島東岸の有義波高を読み取り、経時的に整理したところ、有義波高4mを超える「しけ」の状態が半日ほど継続していた状況であった。



台風第6号の経路(気象庁HP 台風経路図 より)



沖縄島東岸における有義波高の推移(気象庁HP 日々の沿岸波浪図 から読み取り)



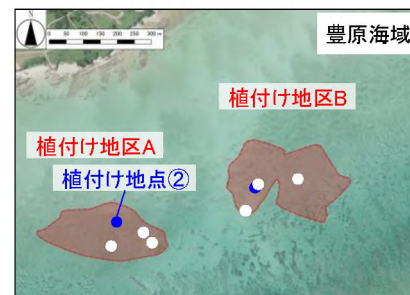
波浪の状況

(気象庁HP 日々の沿岸波浪図 より)

3. 令和5年度の植付け地点における 植付け後モニタリングの結果

令和5年度植付け地点②のモニタリング結果(1/2)

項目	内容
植付け実施日	令和6年1月11日～21日
植付け区画数	50区画
植付け株の密度	1区画当たり20株
植付け株数	合計1,000株

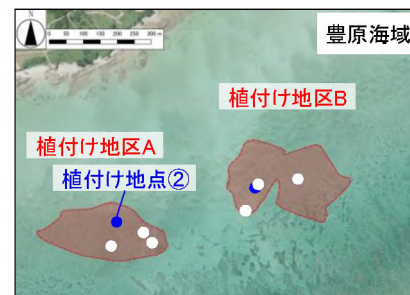


 : 植付け可能範囲
 (R7マンタ調査結果)
● : 令和5年度の植付け地点
● : 他の植付け地点

項目	内容				
モニタリング時期	植付け前	植付け時	R6年度夏季	R6年度台風後	R6年度冬季
実施年月日	令和6年1月11～21日	令和6年1月11～21日	令和6年7月17日	令和6年10月8日	令和7年2月19日
モニタリング区画数	50区画	50区画	50区画	50区画	50区画
リュウキュウスガモのシュート(ランク)	1～2、平均1.1	3～4、平均3.1	1～3、平均1.9	1～4、平均2.2	1～2、平均1.8
ランク1:0シュート/㎡ ランク2:10シュート/㎡未満 ランク3:10～15シュート/㎡ ランク4:15～30シュート/㎡ ランク5:30シュート/㎡以上					
砂層厚	—	平均15cm	平均19cm	平均17cm	平均17cm
底質概観	—	礫混じり砂	礫混じり砂	礫混じり砂	礫混じり砂
周辺の海草藻場の状況	—	・リュウキュウスガモ及びウミジグサ類の混生藻場	・リュウキュウスガモ及びウミジグサ類の混生藻場	・リュウキュウスガモ及びウミジグサ類の混生藻場	・リュウキュウスガモ及びウミジグサ類の混生藻場
特記事項 (他の海草類の混生、 開花・結実等)	—	・天然のリュウキュウスガモ 及びウミジグサ類が一部 の区画内に混生 ・植付け1～2週間後に アオイミナミによる被食 を1割程度で確認	・天然のリュウキュウスガモ 及びウミジグサ類が一部 の区画内に混生	・天然のリュウキュウスガモ 及びウミジグサ類が一部 の区画内に混生	・天然のリュウキュウスガモ 及びウミジグサ類が一部 の区画内に混生

令和5年度植付け地点②のモニタリング結果(2/2)

項目	内容
植付け実施日	令和6年1月11日～21日
植付け区画数	50区画
植付け株の密度	1区画当たり20株
植付け株数	合計1,000株

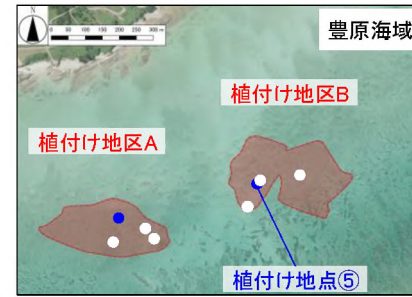


 : 植付け可能範囲
 (R7マンタ調査結果)
● : 令和5年度の植付け地点
● : 他の植付け地点

項目	内容			
モニタリング時期	R7年度夏季	R7年度冬季	R8年度台風後1回目	R8年度台風後2回目
実施年月日	令和7年7月9日	令和8年1月13日	令和8年6月15日	令和8年6月27日
モニタリング区画数	50区画	50区画	50区画	50区画
リュウキュウスガモのシュート(ランク)	1～3、平均1.9 ランク1: 0シュート/m² ランク2: 10シュート/m²未満 ランク3: 10～15シュート/m² ランク4: 15～30シュート/m² ランク5: 30シュート/m²以上	1～3、平均1.7 	1～3、平均1.5 	1～2、平均1.5
砂層厚	平均17cm	平均18cm	平均17cm	平均17cm
底質概観	礫混じり砂	礫混じり砂	礫混じり砂	礫混じり砂
周辺の海草藻場の状況	・リュウキュウスガモ及びウミジグサ類の混生藻場	・リュウキュウスガモ及びウミジグサ類の混生藻場	・リュウキュウスガモ及びウミジグサ類の混生藻場	・リュウキュウスガモ及びウミジグサ類の混生藻場
特記事項 (他の海草類の混生、開花・結実等)	・天然のリュウキュウスガモ及びウミジグサ類が一部の区画内に混生 ・葉長1.0～7.7cm、平均3.8cm(8月13日に95シュート計測)	・天然のリュウキュウスガモ及びウミジグサ類が一部の区画内に混生 ・葉長1.7～6.8cm、平均4.0cm(1月18日に58シュート計測)	・天然のリュウキュウスガモ及びウミジグサ類が一部の区画内に混生 ・葉長0.9～4.6cm、平均2.7cm(6月24日に26シュート計測)	・天然のリュウキュウスガモ及びウミジグサ類が一部の区画内に混生 ・葉長0.6～8.0cm、平均3.4cm(6月27日に47シュート計測)

令和5年度植付け地点⑤のモニタリング結果(1/2)

項目	内容
植付け実施日	令和6年1月11日～21日
植付け区画数	50区画
植付け株の密度	1区画当たり20株
植付け株数	合計1,000株

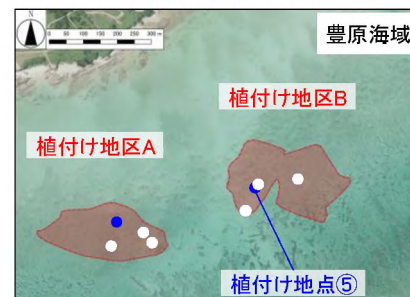


 植付け可能範囲
 (R7マンタ調査結果)
● : 令和5年度の植付け地点
● : 他の植付け地点

項目	内容				
モニタリング時期	植付け前	植付け時	R6年度夏季	R6年度台風後	R6年度冬季
実施年月日	令和6年1月11～21日	令和6年1月11～21日	令和6年7月17日	令和6年10月8日	令和7年2月20日
モニタリング区画数	50区画	50区画	50区画	50区画	50区画
リュウキュウスガモのシュート(ランク)	1、平均1.0 	3、平均3.0 	1～3、平均2.0 	1～4、平均2.1 	1～3、平均1.9
砂層厚	—	平均17cm	平均19cm	平均18cm	平均18cm
底質概観	—	礫混じり砂	礫混じり砂	礫混じり砂	礫混じり砂
周辺の海草藻場の状況	—	・リュウキュウスガモ及びウミジグサ類の混生藻場	・リュウキュウスガモ及びウミジグサ類の混生藻場	・リュウキュウスガモ及びウミジグサ類の混生藻場	・リュウキュウスガモ及びウミジグサ類の混生藻場
特記事項 (他の海草類の混生、 開花・結実等)	—	・天然のリュウキュウスガモ及びウミジグサ類が一部の区画内に混生 ・植付け1～2週間後にアオウミガメによる被食を1割程度で確認	・天然のリュウキュウスガモ及びウミジグサ類が一部の区画内に混生	・天然のリュウキュウスガモ及びウミジグサ類が一部の区画内に混生	・天然のリュウキュウスガモ及びウミジグサ類が一部の区画内に混生

令和5年度植付け地点⑤のモニタリング結果(2/2)

項目	内容
植付け実施日	令和6年1月11日～21日
植付け区画数	50区画
植付け株の密度	1区画当たり20株
植付け株数	合計1,000株



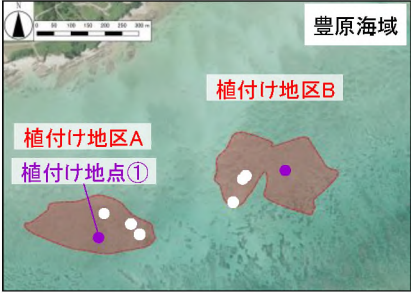
 : 植付け可能範囲
 (R7マンタ調査結果)
● : 令和5年度の植付け地点
● : 他の植付け地点

項目	内容			
モニタリング時期	R7年度夏季	R7年度冬季	R8年度台風後1回目	R8年度台風後2回目
実施年月日	令和7年7月10日	令和8年1月14日	令和8年6月15日	令和8年6月27日
モニタリング区画数	50区画	50区画	50区画	50区画
リュウキュウスガモのシュート(ランク)	1～2、平均1.5	1～2、平均1.3	1～2、平均1.2	1～2、平均1.2
ランク1:0シュート/m ² ランク2:10シュート/m ² 未満 ランク3:10～15シュート/m ² ランク4:15～30シュート/m ² ランク5:30シュート/m ² 以上				
砂層厚	平均18cm	平均17cm	平均18cm	平均18cm
底質概観	礫混じり砂	礫混じり砂	礫混じり砂	礫混じり砂
周辺の海草藻場の状況	・リュウキュウスガモ及びウミジグサ類の混生藻場	・リュウキュウスガモ及びウミジグサ類の混生藻場	・リュウキュウスガモ及びウミジグサ類の混生藻場	・リュウキュウスガモ及びウミジグサ類の混生藻場
特記事項 (他の海草類の混生、開花・結実等)	・天然のリュウキュウスガモ及びウミジグサ類が一部の区画内に混生 ・葉長0.9～6.0cm、平均3.5cm(8月16日に21シュート計測)	・天然のリュウキュウスガモ及びウミジグサ類が一部の区画内に混生 ・葉長1.9～6.6cm、平均4.3cm(1月19日に26シュート計測)	・天然のリュウキュウスガモ及びウミジグサ類が一部の区画内に混生 ・葉長3.0cm(6月24日に1シュート計測)	・天然のリュウキュウスガモ及びウミジグサ類が一部の区画内に混生 ・葉長1.3～5.8cm、平均3.1cm(6月27日に5シュート計測)

4. 令和6年度の植付け地点における 植付け後モニタリングの結果

令和6年度植付け地点①のモニタリング結果

項目	内容
植付け実施日	令和7年1月20日～2月5日
植付け区画数	50区画
植付け株の密度	1区画当たり20株
植付け株数	合計1,000株



■: 植付け可能範囲
(R7マンタ調査結果)

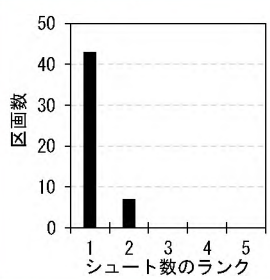
●: 令和6年度の植付け地点

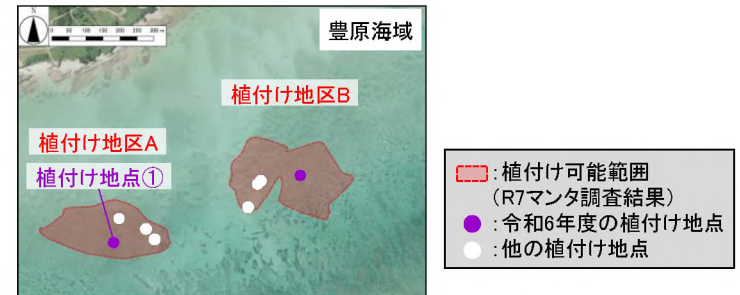
○: 他の植付け地点

項目	内容																																																																
モニタリング時期	植付け前	植付け時	R7年度夏季	R7年度冬季	R8年度台風後1回目																																																												
実施年月日	令和7年1月20日～2月5日	令和7年1月20日～2月5日	令和7年7月11日	令和8年1月15日	令和8年6月16日																																																												
モニタリング区画数	50区画	50区画	50区画	50区画	50区画																																																												
リュウキュウスガモのシュート(ランク)	1、平均1.0 <table><caption>植付け前</caption><tr><th>シュート数のランク</th><th>区画数</th></tr><tr><td>1</td><td>50</td></tr><tr><td>2</td><td>0</td></tr><tr><td>3</td><td>0</td></tr><tr><td>4</td><td>0</td></tr><tr><td>5</td><td>0</td></tr></table>	シュート数のランク	区画数	1	50	2	0	3	0	4	0	5	0	3、平均3.0 <table><caption>植付け時</caption><tr><th>シュート数のランク</th><th>区画数</th></tr><tr><td>1</td><td>0</td></tr><tr><td>2</td><td>0</td></tr><tr><td>3</td><td>50</td></tr><tr><td>4</td><td>0</td></tr><tr><td>5</td><td>0</td></tr></table>	シュート数のランク	区画数	1	0	2	0	3	50	4	0	5	0	1～3、平均2.3 <table><caption>R7年度夏季</caption><tr><th>シュート数のランク</th><th>区画数</th></tr><tr><td>1</td><td>2</td></tr><tr><td>2</td><td>33</td></tr><tr><td>3</td><td>15</td></tr><tr><td>4</td><td>0</td></tr><tr><td>5</td><td>0</td></tr></table>	シュート数のランク	区画数	1	2	2	33	3	15	4	0	5	0	1～3、平均1.6 <table><caption>R7年度冬季</caption><tr><th>シュート数のランク</th><th>区画数</th></tr><tr><td>1</td><td>22</td></tr><tr><td>2</td><td>27</td></tr><tr><td>3</td><td>1</td></tr><tr><td>4</td><td>0</td></tr><tr><td>5</td><td>0</td></tr></table>	シュート数のランク	区画数	1	22	2	27	3	1	4	0	5	0	1～2、平均1.1 <table><caption>R8年度台風後1回目</caption><tr><th>シュート数のランク</th><th>区画数</th></tr><tr><td>1</td><td>46</td></tr><tr><td>2</td><td>4</td></tr><tr><td>3</td><td>0</td></tr><tr><td>4</td><td>0</td></tr><tr><td>5</td><td>0</td></tr></table>	シュート数のランク	区画数	1	46	2	4	3	0	4	0	5	0
シュート数のランク	区画数																																																																
1	50																																																																
2	0																																																																
3	0																																																																
4	0																																																																
5	0																																																																
シュート数のランク	区画数																																																																
1	0																																																																
2	0																																																																
3	50																																																																
4	0																																																																
5	0																																																																
シュート数のランク	区画数																																																																
1	2																																																																
2	33																																																																
3	15																																																																
4	0																																																																
5	0																																																																
シュート数のランク	区画数																																																																
1	22																																																																
2	27																																																																
3	1																																																																
4	0																																																																
5	0																																																																
シュート数のランク	区画数																																																																
1	46																																																																
2	4																																																																
3	0																																																																
4	0																																																																
5	0																																																																
砂層厚	—	平均19cm	平均19cm	平均15cm	平均17cm																																																												
底質概観	—	礫混じり砂	礫混じり砂	礫混じり砂	礫混じり砂																																																												
周辺の海草藻場の状況	—	・リュウキュウスガモ及びウミジグサ類の混生藻場	・リュウキュウスガモ及びウミジグサ類の混生藻場	・リュウキュウスガモ及びウミジグサ類の混生藻場	・リュウキュウスガモ及びウミジグサ類の混生藻場																																																												
特記事項 (他の海草類の混生、開花・結実等)	—	・天然のリュウキュウスガモ及びウミジグサ類が一部の区画内に混生	・天然のリュウキュウスガモ及びウミジグサ類が一部の区画内に混生 ・葉長1.0～8.3cm、平均3.4cm(8月12、16日に84シュート計測)	・天然のリュウキュウスガモ及びウミジグサ類が一部の区画内に混生 ・葉長1.4～7.8cm、平均3.7cm(1月28日に36シュート計測)	・天然のリュウキュウスガモ及びウミジグサ類が一部の区画内に混生 ・葉長1.8～3.6cm、平均2.7cm(6月24日に4シュート計測)																																																												

令和6年度植付け地点①のモニタリング結果

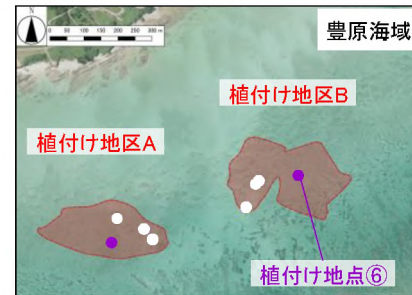
項目	内容
植付け実施日	令和7年1月20日～2月5日
植付け区画数	50区画
植付け株の密度	1区画当たり20株
植付け株数	合計1,000株

項目	内容												
モニタリング時期	R8年度台風後2回目												
実施年月日	令和8年6月28日												
モニタリング区画数	50区画												
リュウキュウスガモのシュート(ランク)	1～2、平均1.1 ランク1: 0シュート/m² ランク2: 10シュート/m²未満 ランク3: 10～15シュート/m² ランク4: 15～30シュート/m² ランク5: 30シュート/m²以上  <table border="1"> <caption>シュート数のランク別区画数</caption> <thead> <tr> <th>シュート数のランク</th> <th>区画数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>43</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	シュート数のランク	区画数	1	43	2	7	3	0	4	0	5	0
シュート数のランク	区画数												
1	43												
2	7												
3	0												
4	0												
5	0												
砂層厚	平均17cm												
底質概観	礫混じり砂												
周辺の海草藻場の状況	・リュウキュウスガモ及びウミジグサ類の混生藻場												
特記事項 (他の海草類の混生、 開花・結実等)	・天然のリュウキュウスガモ 及びウミジグサ類が一部 の区画内に混生 ・葉長0.8～6.2cm、平 均3.3cm(6月28日に 18シュート計測)												



令和6年度植付け地点⑥のモニタリング結果

項目	内容
植付け実施日	令和7年1月20日～2月5日
植付け区画数	50区画
植付け株の密度	1区画当たり20株
植付け株数	合計1,000株



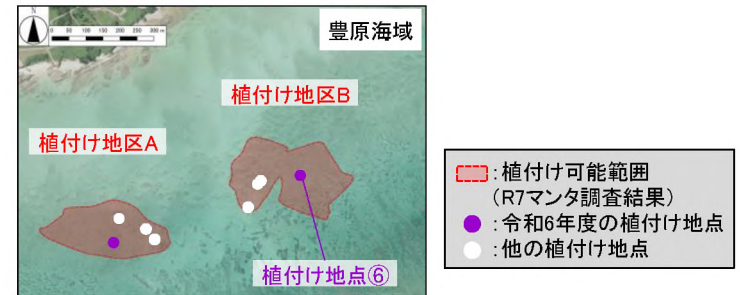
 植付け可能範囲
 (R7マンタ調査結果)
● 令和6年度の植付け地点
● 他の植付け地点

項目	内容				
モニタリング時期	植付け前	植付け時	R7年度夏季	R7年度冬季	R8年度台風後1回目
実施年月日	令和7年1月20日～2月5日	令和7年1月20日～2月5日	令和7年7月12日	令和8年1月16日	令和8年6月16日
モニタリング区画数	50区画	50区画	50区画	50区画	50区画
リュウキュウスガモのシュート(ランク)	1、平均1.0 	3、平均3.0 	1～3、平均2.1 	1～3、平均1.7 	1～2、平均1.4
砂層厚	—	平均17cm	平均17cm	平均15cm	平均18cm
底質概観	—	礫混じり砂	礫混じり砂	礫混じり砂	礫混じり砂
周辺の海草藻場の状況	—	・リュウキュウスガモ及びウミジグサ類の混生藻場	・リュウキュウスガモ及びウミジグサ類の混生藻場	・リュウキュウスガモ及びウミジグサ類の混生藻場	・リュウキュウスガモ及びウミジグサ類の混生藻場
特記事項 (他の海草類の混生、 開花・結実等)	—	・天然のリュウキュウスガモ及びウミジグサ類が一部の区画内に混生	・天然のリュウキュウスガモ及びウミジグサ類が一部の区画内に混生 ・葉長0.8～7.8cm、平均3.5cm(8月12、16日に123シュート計測)	・天然のリュウキュウスガモ及びウミジグサ類が一部の区画内に混生 ・葉長1.0～6.2cm、平均2.9cm(1月28日に46シュート計測)	・天然のリュウキュウスガモ及びウミジグサ類が一部の区画内に混生 ・葉長1.6～6.7cm、平均3.5cm(6月24日に9シュート計測)

令和6年度植付け地点⑥のモニタリング結果

項目	内容
植付け実施日	令和7年1月20日～2月5日
植付け区画数	50区画
植付け株の密度	1区画当たり20株
植付け株数	合計1,000株

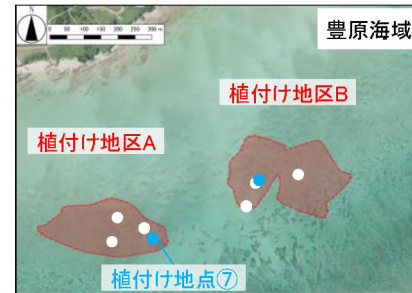
項目	内容
モニタリング時期	R8年度台風後2回目
実施年月日	令和8年6月28日
モニタリング区画数	50区画
リュウキュウスガモのシュート(ランク)	1～2、平均1.4 ランク1:0シュート/m² ランク2:10シュート/m²未満 ランク3:10～15シュート/m² ランク4:15～30シュート/m² ランク5:30シュート/m²以上
砂層厚	平均18cm
底質概観	礫混じり砂
周辺の海草藻場の状況	・リュウキュウスガモ及びウミジグサ類の混生藻場
特記事項 (他の海草類の混生、 開花・結実等)	・天然のリュウキュウスガモ及びウミジグサ類が一部の区画内に混生 ・葉長2.8～6.8cm、平均4.7cm(6月28日に17シュート計測)



5. 令和7年度の植付け地点における 植付け後モニタリングの結果

令和7年度植付け地点⑦のモニタリング結果

項目	内容
植付け実施日	令和8年1月30日～2月13日
植付け区画数	50区画
植付け株の密度	1区画当たり20株
植付け株数	合計1,000株

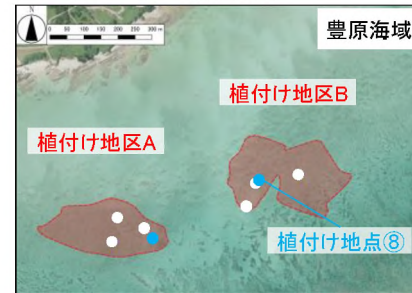


植付け可能範囲 (R7マanta調査結果)
● : 令和7年度の植付け地点
● : 他の植付け地点

項目	内容			
モニタリング時期	植付け前	植付け時	R8年度台風後1回目	R8年度台風後2回目
実施年月日	令和8年1月30日～2月13日	令和8年1月30日～2月13日	令和8年6月17日	令和8年6月29日
モニタリング区画数	50区画	50区画	50区画	50区画
リュウキュウスガモのシュート(ランク) ランク1: 0シュート/m ² ランク2: 10シュート/m ² 未満 ランク3: 10～15シュート/m ² ランク4: 15～30シュート/m ² ランク5: 30シュート/m ² 以上	1、平均1.0 	3、平均3.0 	1～2、平均1.6 	1～2、平均1.6
砂層厚	—	平均17cm	平均19cm	平均18cm
底質概観	—	礫混じり砂	礫混じり砂	礫混じり砂
周辺の海草藻場の状況	—	・リュウキュウスガモ及びウミジグサ類の混生藻場	・リュウキュウスガモ及びウミジグサ類の混生藻場	・リュウキュウスガモ及びウミジグサ類の混生藻場
特記事項 (他の海草類の混生、 開花・結実等)	—	・天然のリュウキュウスガモ及びウミジグサ類が一部の区画内に混生	・天然のリュウキュウスガモ及びウミジグサ類が一部の区画内に混生 ・葉長1.0～10.1cm、平均3.7cm(6月24日に30シュート計測)	・天然のリュウキュウスガモ及びウミジグサ類が一部の区画内に混生 ・葉長1.1～9.2cm、平均5.0cm(6月29日に38シュート計測)

令和7年度植付け地点⑧のモニタリング結果

項目	内容
植付け実施日	令和8年1月30日～2月13日
植付け区画数	50区画
植付け株の密度	1区画当たり20株
植付け株数	合計1,000株



植付け可能範囲 (R7マanta調査結果)
● 令和7年度の植付け地点
● 他の植付け地点

項目	内容			
モニタリング時期	植付け前	植付け時	R8年度台風後1回目	R8年度台風後2回目
実施年月日	令和8年1月30日～2月13日	令和8年1月30日～2月13日	令和8年6月17日	令和8年6月29日
モニタリング区画数	50区画	50区画	50区画	50区画
リュウキュウスガモのシュート(ランク)	1、平均1.0 ランク1: 0シュート/m ² ランク2: 10シュート/m ² 未満 ランク3: 10～15シュート/m ² ランク4: 15～30シュート/m ² ランク5: 30シュート/m ² 以上	3、平均3.0 	1～2、平均1.9 	1～2、平均2.0
砂層厚	—	平均18cm	平均18cm	平均17cm
底質概観	—	礫混じり砂	礫混じり砂	礫混じり砂
周辺の海草藻場の状況	—	・リュウキュウスガモ及びウミジグサ類の混生藻場	・リュウキュウスガモ及びウミジグサ類の混生藻場	・リュウキュウスガモ及びウミジグサ類の混生藻場
特記事項 (他の海草類の混生、 開花・結実等)	—	・天然のリュウキュウスガモ 及びウミジグサ類が一部 の区画内に混生	・天然のリュウキュウスガモ 及びウミジグサ類が一部 の区画内に混生 ・葉長0.6～7.8cm、平均 3.6cm(6月24日に 17シュート計測)	・天然のリュウキュウスガモ 及びウミジグサ類が一部 の区画内に混生 ・葉長0.8～6.8cm、平均 3.7cm(6月29日に 23シュート計測)