

【巻末資料】

植付け後モニタリングの結果

1. 令和4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
2. 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
3. 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

1. 令和4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4年度植付け地点③のモニタリング結果(1/2)

項目	内容
植付け実施日	令和4年12月8日～15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



	海草類生育範囲 (H29調査結果)
	植付け可能範囲 (R4マンタ調査結果)
●	令和4年度の植付け実施地点

項目	内容				
モニタリング時期	植付け前	植付け時	R5年度台風後1回目	R5年度台風後2回目	R5年度夏季
実施年月日	令和4年12月8～15日	令和4年12月8～15日	令和5年6月10日	令和5年8月10日	令和5年9月13、14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)	1～5、平均1.8	3～5、平均3.7	1～4、平均2.3	1～3、平均1.7	1～3、平均1.6
ランク1:0シュート/m ² ランク2:10シュート未満/m ² ランク3:10～15シュート未満/m ² ランク4:15～30シュート未満/m ² ランク5:30シュート未満/m ²					
砂層厚	—	平均16cm	平均17cm	平均16cm	平均16cm
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 ・周辺藻場の一部が流失	・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 ・植付け翌日にアオウガメによる被食を8～9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4年度植付け地点③のモニタリング結果(2/2)

項目	内容
植付け実施日	令和4年12月8日～15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

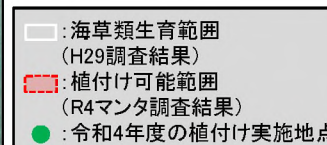


 : 海草類生育範囲 (H29調査結果)
 : 植付け可能範囲 (R4マンタ調査結果)
● : 令和4年度の植付け実施地点

項目	内容				
モニタリング時期	R5年度冬季	R6年度夏季	R6年度台風後	R6年度冬季	R7年度夏季
実施年月日	令和5年12月20、21日	令和6年7月18日	令和6年10月7日	令和7年2月17日	令和7年7月7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)	1～3、平均1.5	1～3、平均1.4	1～2、平均1.3	1～2、平均1.4	1～2、平均1.3
ランク1: 0シュート/m ² ランク2: 10シュート未満/m ² ランク3: 10～15シュート未満/m ² ランク4: 15～30シュート未満/m ² ランク5: 30シュート未満/m ²					
砂層厚	平均19cm	平均17cm	平均16cm	平均16cm	平均16cm
底質概観	礫混じり砂	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	・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	・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 ・葉長1.0～5.0cm、平均2.9cm(8月13日に32シュート計測)

令和4年度植付け地点④のモニタリング結果(1/2)

項目	内容
植付け実施日	令和4年12月15日～24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	植付け前	植付け時	R5年度台風後1回目	R5年度台風後2回目	R5年度夏季
実施年月日	令和4年12月15～24日	令和4年12月15～24日	令和5年6月10日	令和5年8月10日	令和5年9月13、14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)	1～5、平均1.4	3～5、平均3.5	2～5、平均2.7	1～2、平均1.8	1～2、平均1.6
ランク1:0シュート/m ² ランク2:10シュート未満/m ² ランク3:10～15シュート未満/m ² ランク4:15～30シュート未満/m ² ランク5:30シュート未満/m ²					
砂層厚	—	平均14cm	平均15cm	平均13cm	平均12cm
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 ・周辺藻場の一部が流失	・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 ・植付け翌日にアオウガメによる被食を8～9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4年度植付け地点④のモニタリング結果(2/2)

項目	内容
植付け実施日	令和4年12月15日～24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



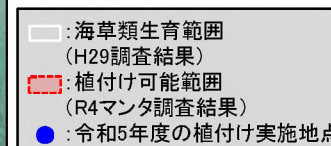
- 海草類生育範囲 (H29調査結果)
- 植付け可能範囲 (R4マンタ調査結果)
- 令和4年度の植付け実施地点

項目	内容				
モニタリング時期	R5年度冬季	R6年度夏季	R6年度台風後	R6年度冬季	R7年度夏季
実施年月日	令和5年12月20、21日	令和6年7月18日	令和6年10月7日	令和7年2月18日	令和7年7月8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1.4	1～2、平均1.4	1～2、平均1.3	1～3、平均1.6	1～2、平均1.4
ランク1:0シュート/m ² ランク2:10シュート未満/m ² ランク3:10～15シュート未満/m ² ランク4:15～30シュート未満/m ² ランク5:30シュート未満/m ²					
砂層厚	平均11cm	平均14cm	平均15cm	平均15cm	平均14cm
底質概観	礫混じり砂	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	・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	・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 ・葉長0.5～6.4cm、平均3.0cm(8月13日に51シュート計測)

2. 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)

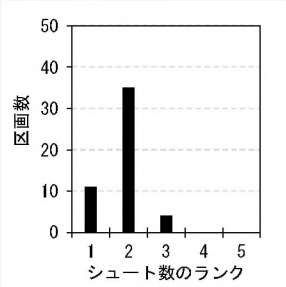
項目	内容
植付け実施日	令和6年1月11日～21日
植付け区画数	50区画
植付け株の密度	1区画当たり20株
植付け株数	合計1,000株



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/m ² ランク2:10シュート未満/m ² ランク3:10～15シュート未満/m ² ランク4:15～30シュート未満/m ² ランク5:30シュート未満/m ²					
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)

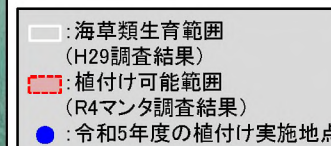
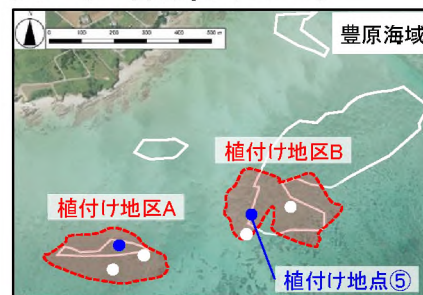
項目	内容
植付け実施日	令和6年1月11日～21日
植付け区画数	50区画
植付け株の密度	1区画当たり20株
植付け株数	合計1,000株

項目	内容												
モニタリング時期	R7年度夏季												
実施年月日	令和7年7月9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)	1～3、平均1.9												
ランク1: 0シュート/m ² ランク2: 10シュート未満/m ² ランク3: 10～15シュート未満/m ² ランク4: 15～30シュート未満/m ² ランク5: 30シュート未満/m ²	 <table border="1"> <caption>シュート数のランクごとの区画数</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>10</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>5</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	10	2	35	3	5	4	0	5	0
シュート数のランク	区画数												
1	10												
2	35												
3	5												
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1.0～7.7cm、平均3.8cm(8月13日に95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)

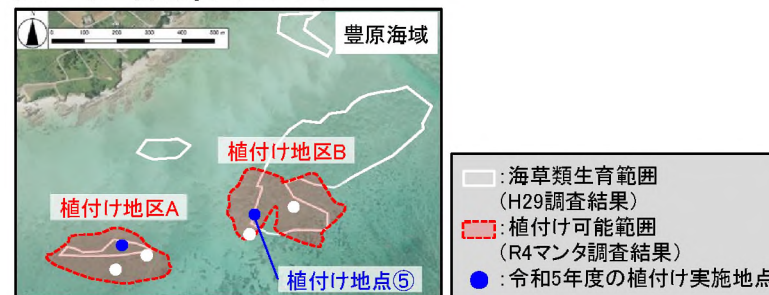
項目	内容
植付け実施日	令和6年1月11日～21日
植付け区画数	50区画
植付け株の密度	1区画当たり20株
植付け株数	合計1,000株



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 <small>ランク1: 0シュート/m² ランク2: 10シュート未満/m² ランク3: 10～15シュート未満/m² ランク4: 15～30シュート未満/m² ランク5: 30シュート未満/m²</small>	3、平均3.0 <small>シュート数のランク</small>	1～3、平均2.0 <small>シュート数のランク</small>	1～4、平均2.1 <small>シュート数のランク</small>	1～3、平均1.9 <small>シュート数のランク</small>
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

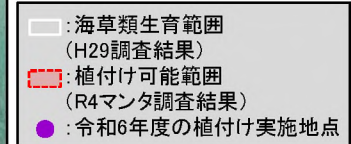
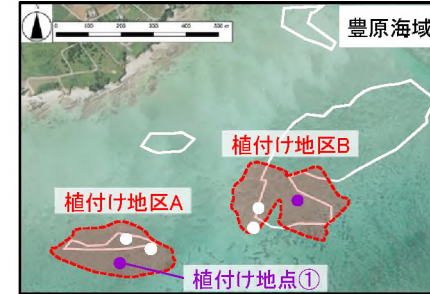


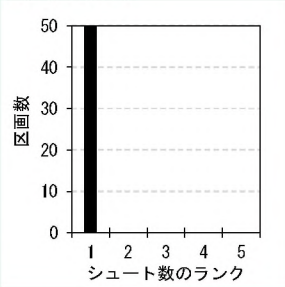
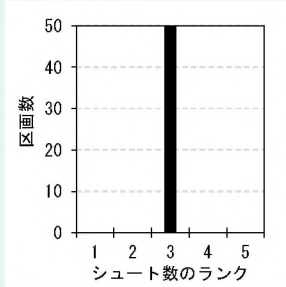
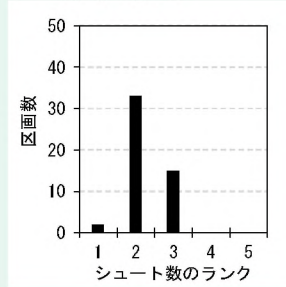
項目	内容
モニタリング時期	R7年度夏季
実施年月日	令和7年7月10日
モニタリング区画数	50区画
リュウキュウスガモのシュート(ランク)	1～2、平均1.5
ランク1: 0シュート/m ² ランク2: 10シュート未満/m ² ランク3: 10～15シュート未満/m ² ランク4: 15～30シュート未満/m ² ランク5: 30シュート未満/m ²	
砂層厚	平均18cm
底質概観	礫混じり砂
周辺の海草藻場の状況	・リュウキュウスガモ及びウミジグサ類の混生藻場
特記事項 (他の海草類の混生、開花・結実等)	・天然のリュウキュウスガモ及びウミジグサ類が一部の区画内に混生 ・葉長0.9～6.0cm、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

3. 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

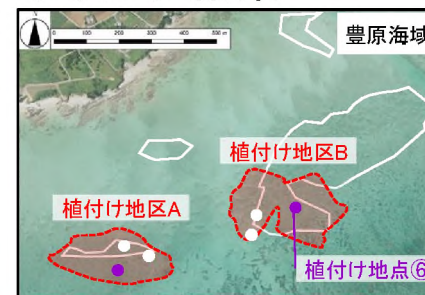
項目	内容
植付け実施日	令和7年1月20日～2月5日
植付け区画数	50区画
植付け株の密度	1区画当たり20株
植付け株数	合計1,000株



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
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
モニタリング区画数	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2.3 
砂層厚	—	平均19cm	平均19cm
底質概観	—	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
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)

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



○	海草類生育範囲 (H29調査結果)
□	植付け可能範囲 (R4マンタ調査結果)
●	令和6年度の植付け実施地点

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
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
モニタリング区画数	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
ランク1:0シュート/m ² ランク2:10シュート未満/m ² ランク3:10～15シュート未満/m ² ランク4:15～30シュート未満/m ² ランク5:30シュート未満/m ²			
砂層厚	—	平均17cm	平均17cm
底質概観	—	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
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)