

【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

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

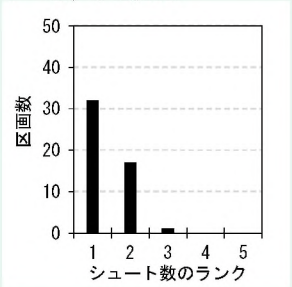
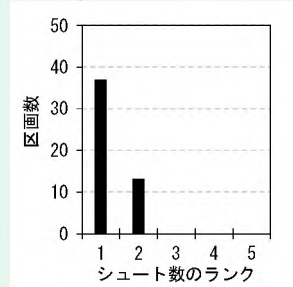
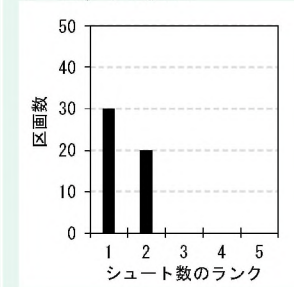
項目	内容				
モニタリング時期	植付け時	R5年度台風後1回目	R5年度台風後2回目	R5年度夏季	R5年度冬季
実施年月日	令和4年12月8～15日	令和5年6月10日	令和5年8月10日	令和5年9月13、14日	令和5年12月20、21日
モニタリング区画数	50区画	50区画	50区画	50区画	50区画
シュート数のランク	3～5、平均3.7	1～4、平均2.3	1～3、平均1.7	1～3、平均1.6	1～3、平均1.5
砂層厚	平均16cm	平均17cm	平均16cm	平均16cm	平均19cm
底質概観	礫混じり砂	礫混じり砂	礫混じり砂	礫混じり砂	礫混じり砂
周辺の海草藻場の状況	・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 ・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	・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ミガ 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	・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

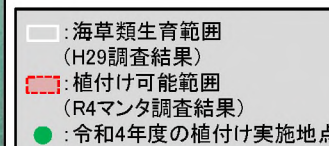


○	海草類生育範囲 (H29調査結果)
⋯	植付け可能範囲 (R4マンタ調査結果)
●	令和4年度の植付け実施地点

項目	内容		
モニタリング時期	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7月18日	令和6年10月7日	令和7年2月17日
モニタリング区画数	50区画	50区画	50区画
シュート数のランク	1～3、平均1.4 	1～2、平均1.3 	1～2、平均1.4 
砂層厚	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
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	・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(1/2)

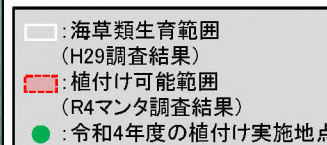
項目	内容
植付け実施日	令和4年12月15日～24日
植付け区画数	50区画
植付け株の密度	1区画当たり20株
植付け株数	合計1,000株



項目	内容				
モニタリング時期	植付け時	R5年度台風後1回目	R5年度台風後2回目	R5年度夏季	R5年度冬季
実施年月日	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	令和5年12月20、21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
シュート数のランク	3～5、平均3.5	2～5、平均2.7	1～2、平均1.8	1～2、平均1.6	1～2、平均1.4
砂層厚	平均14cm	平均15cm	平均13cm	平均12cm	平均11cm
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 ・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	・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ミガメによる被食を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	・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

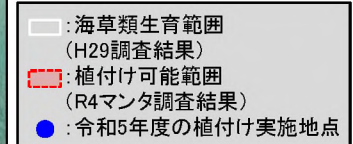
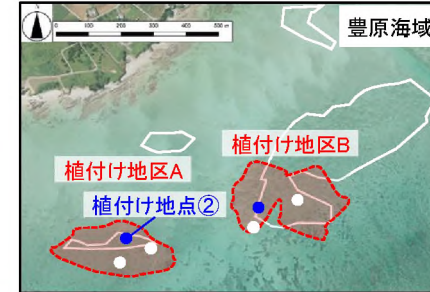


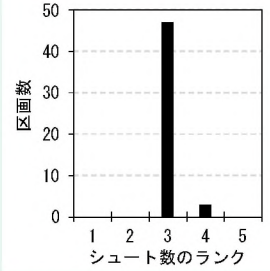
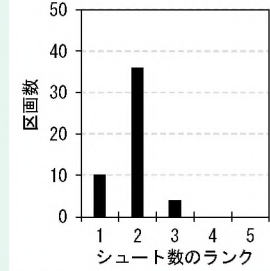
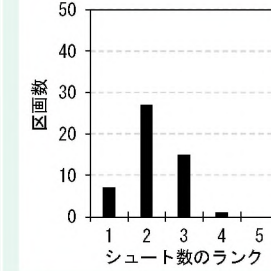
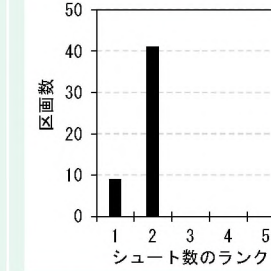
項目	内容			
モニタリング時期	R6年度夏季	R6年度台風後	R6年度冬季	
実施年月日	令和6年7月18日	令和6年10月7日	令和7年2月18日	
モニタリング区画数	50区画	50区画	50区画	
シュート数のランク	1～2、平均1.4	1～2、平均1.3	1～3、平均1.6	
砂層厚	平均14cm	平均15cm	平均15cm	
底質概観	礫混じり砂	礫混じり砂	礫混じり砂	
周辺の海草藻場の状況	・リュウキュウスガモ及びウミジグサ類の混生藻場	・リュウキュウスガモ及びウミジグサ類の混生藻場	・リュウキュウスガモ及びウミジグサ類の混生藻場	
特記事項 (他の海草類の混生、 開花・結実等)	・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	・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	

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

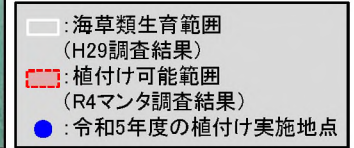
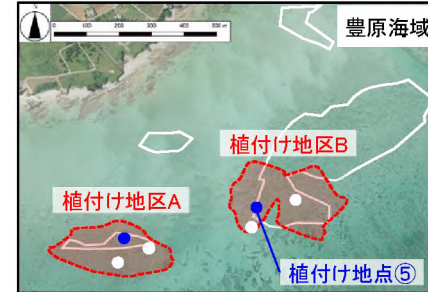
項目	内容
植付け実施日	令和6年1月11日～21日
植付け区画数	50区画
植付け株の密度	1区画当たり20株
植付け株数	合計1,000株

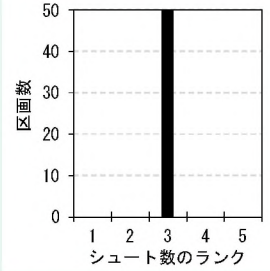
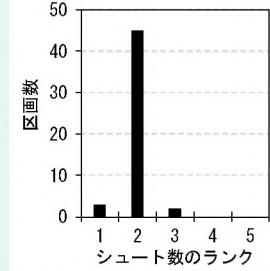
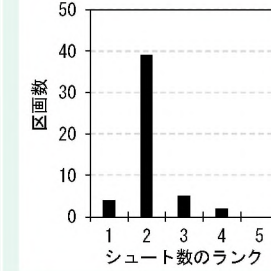
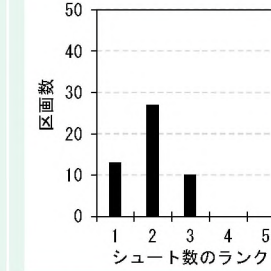


項目	内容			
モニタリング時期	植付け時	R6年度夏季	R6年度台風後	R6年度冬季
実施年月日	令和6年1月11～21日	令和6年7月17日	令和6年10月8日	令和7年2月19日
モニタリング区画数	50区画	50区画	50区画	50区画
シュート数のランク	3～4、平均3.1 	1～3、平均1.9 	1～4、平均2.2 	1～2、平均1.8 
砂層厚	平均15cm	平均19cm	平均17cm	平均17cm
底質概観	礫混じり砂	礫混じり砂	礫混じり砂	礫混じり砂
周辺の海草藻場の状況	・リュウキュウスガモ及びウミジグサ類の混生藻場	・リュウキュウスガモ及びウミジグサ類の混生藻場	・リ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週間後にアオウガメによる被食を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

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
シュート数のランク	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