

②サンゴ生育状況 調査期間中の調査に用いたサンゴの採取地 第一巻

定点調査位置は図-7に示し、各定点におけるサンゴ類の種類別被度は表-8に示した。その結果渡嘉志久湾には造礁サンゴ11科54種及び非造礁サンゴ3科6種が観察され、造礁サンゴのミドリイシ属、非造礁サンゴのウミアザミ属の分布に代表されるようにサンゴの健全な成育がみられる海域であった。

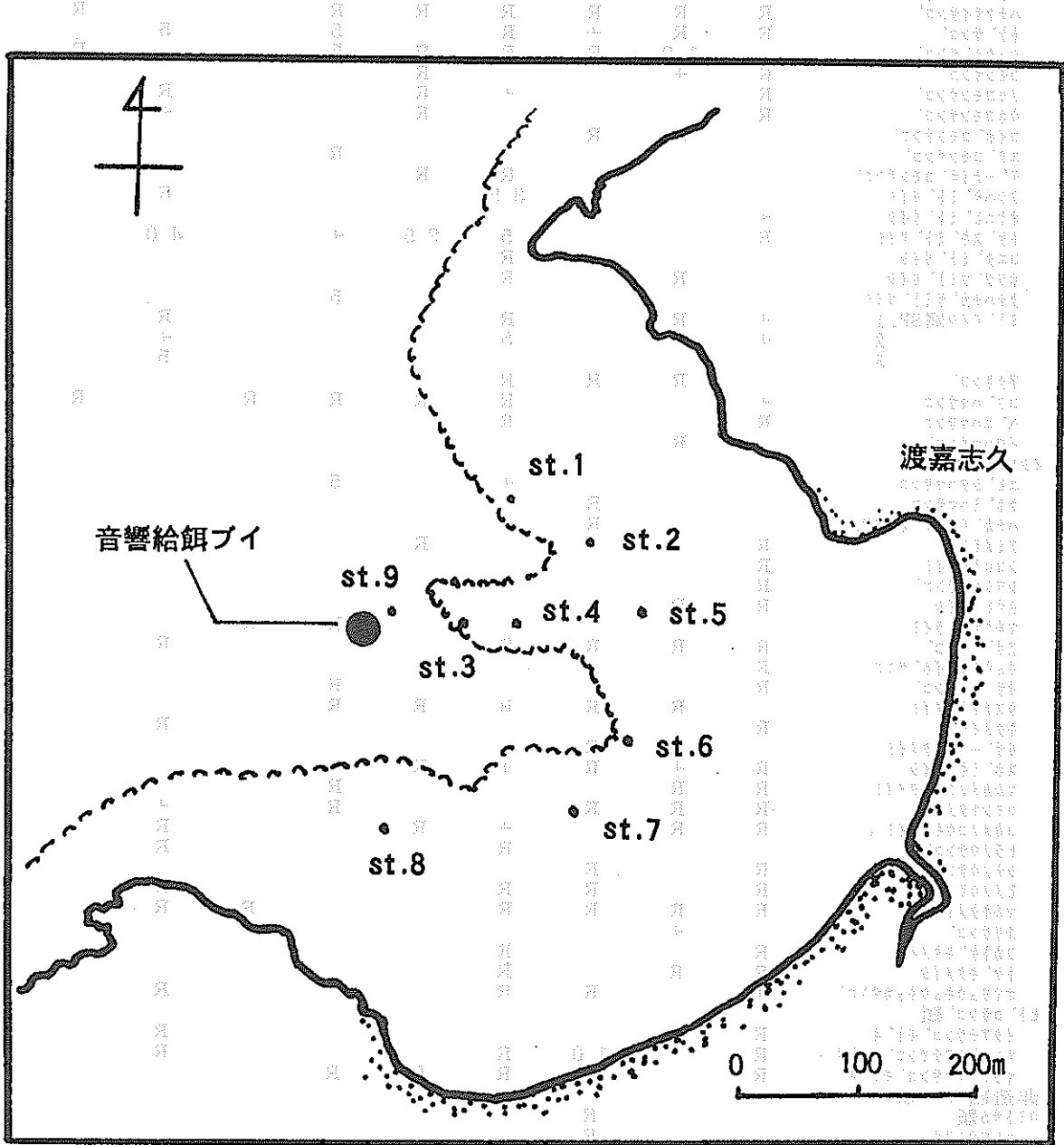


図-7 定点調査位置図

st.1	st.2	st.3	st.4	st.5	st.6	st.7	st.8	st.9
18	01	01	01	01	01	01	01	01
08	02	01	01	01	01	01	01	01
25	02	01	01	01	01	01	01	01
10	02	01	01	01	01	01	01	01
10	02	01	01	01	01	01	01	01
10	02	01	01	01	01	01	01	01
10	02	01	01	01	01	01	01	01
10	02	01	01	01	01	01	01	01
10	02	01	01	01	01	01	01	01

表-8 各定点におけるサンゴ類の種類別被度

出現種	st.1	st.2	st.3	st.4	st.5	st.6	st.7	st.8	st.9
イソサンゴ類									
イボハタ' ハナヤサイサンゴ				R					R
チリメンハナヤサイサンゴ									+
ヘラジ' カハナヤサイサンゴ									
ハナヤサイサンゴ	+	R	R	R	R	R			R
トケ' サンゴ	R	R	+	R		5			
ショウガ' サンゴ		1 0	R	R		5			R
コモンサンゴ	R				R				
ノリコモンサンゴ	R	+		+	R				R
ウネコモンサンゴ	R				R				+
コイボ' コモンサンゴ		R	R						
エタ' コモンサンゴ							R		
デ' ナイボ' コモンサンゴ				R	R				
クシハタ' ミト' リイシ				3 5					R
オヤユビ' ミト' リイシ	+								
トケ' スキ' ミト' リイシ	R			5	2 5	+		4 0	
コエタ' ミト' リイシ				5	R				
ホソツ' ツミト' リイシ		R		R					
タテハナガ' サミト' リイシ							5		
ミト' リイシ属 SP. 1	+	R		R	5				R
2	+				5				+
3									5
アナサンゴ		R	R	R	R				
コフ' ハマサンゴ	+			R	R	R	R		R
ヘ' ニハマサンゴ				R	R				
イワハマサンゴ		R							
イソサンゴ類									
ユビ' シタハマサンゴ				+			5		
クボ' ミハマサンゴ			R						
ハナガ' ササンゴ' 属 SP.			R						
アミメサンゴ	R				R				
シロキクメイシ	R								
シワシコロサンゴ	R								
クサビ' ライシ	R								
マルクサビ' ライシ	R						R	R	
アサ' ミサンゴ	R	R	R	R					R
リュウキュウイボ' サンゴ	R	R	R	R					
ササ' ナミサンゴ	R						R	R	
ウスチキクメイシ	R	R	R	R	R				
キクメイシ	R								R
リザ' ード' キクメイシ	R		R	R					
スホ' ミキクメイシ	R	+	R	+	R				
マルカメノコウキクメイシ	R	R	R				R	R	
コモンキクメイシ	R	R	R						+
コカメノコウキクメイシ	R	R			R				R
ヒラノウサンゴ	R			+	R				R
シナノウサンゴ	R		R	R		5			R
ヒメノウサンゴ	R		R	R					R
マルキクメイシ	R	R	R	R				R	R
ルリサンゴ		+							
フカトケ' キクメイシ	R			R	R				
トケ' キクメイシ	R	R		R	R				
オオリュウキュウキクサンゴ	+		R	R					R
ヒト' ロサンゴ類									
イタアナサンゴ' モト' キ	R	R							R
カンボ' クアナサンゴ' モト' キ	R								R
ヤツテ' アナサンゴ' モト' キ	R		1 0	R					R
非造礁サンゴ類									
ウミツツサカ類			R	R					
ウミツツサカ			R						
ウミキノ属 SP.					R	1 5	7 5		
ウミアサ' ミ属 SP.									
イソキ' ンチャク類									
シミトイソキ' ンチャク							5		
クマイタ' キイソキ' ンチャク			R						
スナキ' ンチャク類									
カメノコウイワスナキ' ンチャク	R								R
出現種数	34	22	21	28	15	16	5	21	3
生サ' ンゴ被度	25	25	15	70	35	50	75	65	<1
死サ' ンゴ被度	10	10	25	5	10	10	20	25	0
死サ' ンゴ形状	枝状	塊状	塊状	枝状	枝状	塊状	塊状	卓状	塊状

(注) . + : 1~4% R : <1%