

資料 10 10m×10m コードラートにおけるサンゴ類種類別被度調査結果

調査地点 No.	科	属	種類	平成12年度		平成13年度		平成14年度		平成15年度		平成16年度	
				夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季
St.1	1 アナキソフィト科	Milipora	被覆状アナキソフィト類	+	+	+	+						
	2 アキソフィト科	Syngonemella	アキソフィト類	+	+	+	+						+
	3 ハナキソフィト科	Montipora	枝状ハナキソフィト類	+	+	+	+						
	4 ハマキソフィト科	Porites	塊状ハマキソフィト類	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	5		被覆状ハマキソフィト類	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	6 ハリハリ科	Favia	ハリハリ類	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	7	Goniastrea	ゴニオステリア類	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	8	Galaxora	ガラキソフィト類	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	9	Leptastrea	レプトステリア類	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	10	Cyathostrea	サイアトステリア類	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		生存被度 (%)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		死亡被度 (%)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		出現種数	10	10	10	9	6	7	5	6	8	6	
St.2	1 アナキソフィト科	Milipora	被覆状アナキソフィト類	+	+	+	+						
	2 アキソフィト科	Syngonemella	アキソフィト類	+	+	+	+						+
	3 ハナキソフィト科	Pocillopora	ハナキソフィト類	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	4	Stylophora	シロホリソフィト類	+	+	+	+						
	5 ハリハリ科	Montipora	枝状ハナキソフィト類										+
	6		被覆状ハナキソフィト類										+
	7 ハマキソフィト科	Porites	塊状ハマキソフィト類	5	5	5	+	5	+	5	5	5	5
	8		枝状ハマキソフィト類	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	9		被覆状ハマキソフィト類	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	10 ハスビソフィト科	Phanococca	アヒソフィト類			+	+	+	+		+	+	+
	11 ヒメハナキソフィト科	Favos	ソコソフィト類	+	+								
	12 ハリハリ科	Favia	ハリハリ類	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	13	Porites	ゴニオステリア類	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	14	Goniastrea	ゴニオステリア類	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	15	Platygygia	プラティギギア類	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	16	Galaxora	ガラキソフィト類			+	+	+	+				+
	17	Leptastrea	レプトステリア類	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	18	Cyathostrea	サイアトステリア類	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	19	Nicholspora	ニコルソフィト類	+	+	+	+						+
	20 アナキソフィト科	Milipora sp.	アナキソフィト類						+				
		生存被度 (%)	5	5	5	+	5	5	5	5	5	5	
		死亡被度 (%)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
		出現種数	15	15	16	14	12	14	8	10	13	15	
St.3	1 アナキソフィト科	Milipora sp.	アナキソフィト類					+					
	2	Milipora	被覆状アナキソフィト類	+	+								+
	3 アキソフィト科	Syngonemella	アキソフィト類		+								+
	4 ハナキソフィト科	Pocillopora	ハナキソフィト類										+
	5	Stylophora	シロホリソフィト類	+	+	+	+			+			
	6 ハリハリ科	Montipora	枝状ハナキソフィト類	35	35	40	10	+	+				+
	7		被覆状ハナキソフィト類	5	5	5	+			+			+
	8		枝状ハマキソフィト類	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	9 ハマキソフィト科	Porites	塊状ハマキソフィト類	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	10		枝状ハマキソフィト類	+	+	+	+						+
	11		被覆状ハマキソフィト類										+
	12 ハスビソフィト科	Phanococca	アヒソフィト類						+	+	+	+	+
	13		ソコソフィト類				+		+				
	14 ヒメハナキソフィト科	Favos	ソコソフィト類	+									
	15 ハリハリ科	Favia	ハリハリ類	+	+	+			+	+	+	+	+
	16	Porites	ゴニオステリア類	+	+								+
	17	Goniastrea	ゴニオステリア類	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	18	Platygygia	プラティギギア類	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	19	Montastrea	モンタステリア類	+	+	+	+	+	+				
	20	Leptastrea	レプトステリア類									+	+
	21	Cyathostrea	サイアトステリア類	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	22 アナキソフィト科	Milipora sp.	アナキソフィト類			+	+						
23	Milipora	アキソフィト類					+						
		生存被度 (%)	30	30	35	10	5	+	5	5	+	+	
		死亡被度 (%)	+	+	+	30	5	+	+	+	+	+	
		出現種数	14	14	11	12	8	12	6	7	11	13	
	1 ハリハリ科	Astragalys	アストラギリス類	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
	2 ハマキソフィト科	Porites	塊状ハマキソフィト類	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
	3 ヒメハナキソフィト科	Favos	ソコソフィト類	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
	4 ハリハリ科	Montastrea	モンタステリア類	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
	5		ヤシロステリア類	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
	6	Galaxora	ガラキソフィト類	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
	7		ハリハリ類	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
	8	Leptastrea	レプトステリア類	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
	9		アヒソフィト類	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
	10	Cyathostrea	サイアトステリア類	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
	11		ヒメハナキソフィト類	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
	12		ヒメハナキソフィト類	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
		生存被度 (%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
		死亡被度 (%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	
		出現種数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	

(注) L 被度は、5%単位で示す。

± は、5%未満を示す。

3 平成12年度の調査期日 平成12年 8月24～25日、平成13年 3月7～8日

4 平成13年度の調査期日 平成13年 8月13～14日、平成14年 1月29～30日

5 平成14年度の調査期日 平成14年 8月19～20日、平成15年 1月8～9日

6 平成15年度の調査期日 平成15年7月15～16日、平成16年1月7日

7 平成16年度の調査期日 平成16年8月9日～9月15日、平成17年 1月11～12日

8 調査影響評価時の調査期日 平成 8年 5月21～22日