

3.2.3 生物生息状況調査結果

生物生息状況調査による出現種一覧は資料編に示した。

(1) 調査結果概要

1) サンゴ類

サンゴ類の種類数、主な出現種を表 3.2.3-1に示し、サンゴ被度の地点数分布を図 3.2.3-1に示した。

サンゴ場においては、計177種類のサンゴ類が確認され、主な出現種はハマサンゴ属(塊状、被覆状)、コモンサンゴ属(塊状、被覆状)、ソフトコーラル類、ミドリイシ属(樹枝状)、エダコモンサンゴ、パリカメノコキクメイシであった。海草藻場においては、計73種類のサンゴ類が確認され、主な出現種は、ハマサンゴ属(塊状、被覆状)、パリカメノコキクメイシ、フカトゲキクメイシ、コモンサンゴ属(樹枝状)、ミドリイシ属(樹枝状)、カンボクアナサンゴモドキであった。

サンゴ類の被度ごとの地点数は、サンゴ場においては 0～5%未満の地点が最も多く、ついで 5～25%未満の地点が多かった。50%を超える高被度の地点も 14 地点確認された。海草藻場においては、0～5%未満の地点が最も多く、次いで 5～25%未満の地点が多かった。25～50%未満の地点も 1 地点確認された(川平湾 087-1)。

表 3.2.3-1 種類数と主な出現種(サンゴ類)

サンゴ場		海草藻場	
200地点		59地点	
種類数	主な出現種	種類数	主な出現種
177	ハマサンゴ属(塊状、被覆状) コモンサンゴ属(塊状、被覆状) ソフトコーラル類 ミドリイシ属(樹枝状) エダコモンサンゴ パリカメノコキクメイシ	73	ハマサンゴ属(塊状、被覆状) パリカメノコキクメイシ フカトゲキクメイシ コモンサンゴ属(樹枝状) ミドリイシ属(樹枝状) カンボクアナサンゴモドキ

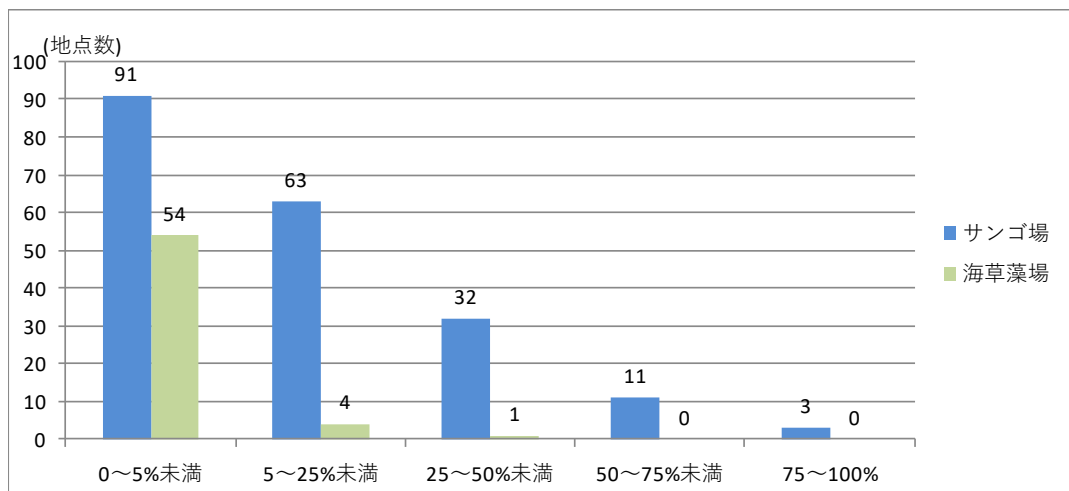


図 3.2.3-1 サンゴ類被度の地点数分布

2) 海藻草類

海藻草類の種類数、主な出現種を表 3.2.3-2に示し、海藻草類被度の地点数分布を図 3.2.3-2に示した。

サンゴ場においては、計141種類の海藻草類が確認され、主な出現種は、無節サンゴモ類、フデノホ、ハイオオギ、ウミウチワ属、イワノカワ科、アミジグサ属であった。海草藻場においては、計101種類の海藻草類が確認され、主な出現種は、ウミウチワ属、フデノホ、リュウキュウスガモ、アミジグサ属、マクリ、ホンダワラ属であった。

海藻草類の被度ごとの地点数は、サンゴ場においては、25～50%未満の地点が最も多く、ついで5～25%未満の地点が多かった。海草藻場においては、25～50%未満の地点が最も多く、ついで5～25%未満の地点が多かった。

表 3.2.3-2 種類数と主な出現種(海藻草類)

サンゴ場		海草藻場	
200地点		59地点	
種類数	主な出現種	種類数	主な出現種
141	無節サンゴモ類 フデノホ ハイオオギ ウミウチワ属 イワノカワ科 アミジグサ属	101	ウミウチワ属 フデノホ リュウキュウスガモ アミジグサ属 マクリ ホンダワラ属

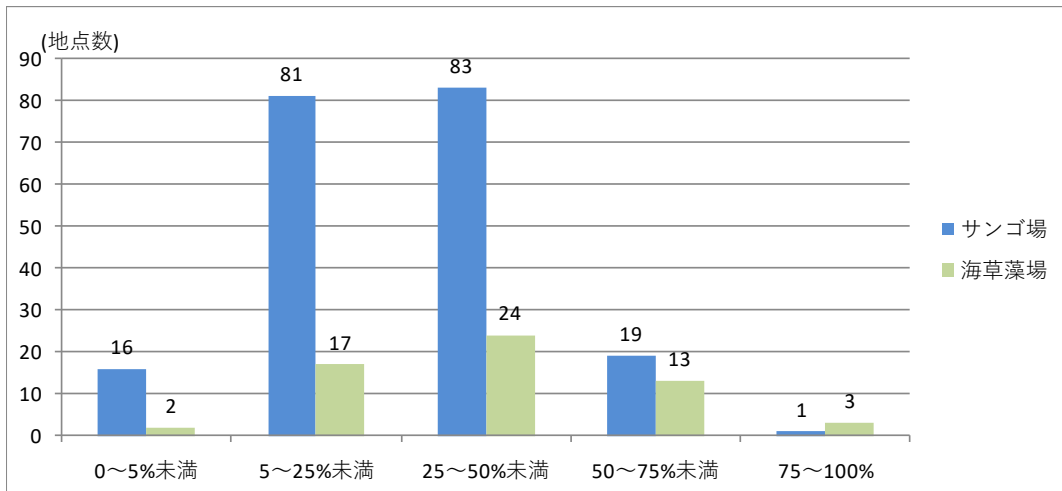


図 3.2.3-2 海藻草類被度の地点数分布

3) 魚類

魚類の種類数、主な出現種を表 3.2.3-3に示した。

サンゴ場においては、計329種類の魚類が確認され、主な出現種は、ルリスズメダイ、ミツボシキュウセン、ハラスジベラ、オジロスズメダイ、ニセネッタイスズメダイ、サラサハゼであった。海草藻場においては計151種類の魚類が確認され、主な出現種は、ハラスジベラ、ミツボシキュウセン、サラサハゼ、オジロスズメダイ、タカノハハゼ、ヒメフエダイであった。

表 3.2.3-3 種類数と主な出現種(魚類)

サンゴ場		海草藻場	
200地点		59地点	
種類数	主な出現種	種類数	主な出現種
329	ルリスズメダイ ミツボシキュウセン ハラスジベラ オジロスズメダイ ニセネッタイスズメダイ サラサハゼ	151	ハラスジベラ ミツボシキュウセン サラサハゼ オジロスズメダイ タカノハハゼ ヒメフエダイ

4) ベントス類

ベントス類の出現種、主な出現種を表 3.2.3-4に示した。

サンゴ場においては、計366種類のベントス類が確認され、主な出現種は、ツマジロナガウニ、ホンナガウニ、ヒメシャコガイ、タワシウニ、尋常海綿綱であった。海草藻場においては、計217種類のベントス類が確認され、主な出現種は、ゼニイシ、尋常海綿綱、クロナマコ、ウスボヤ科、ツマジロサンゴヤドカリであった。干潟においては、計167種類のベントス類が確認され、主な出現種は、多毛綱、オウギガニ科、イソギンチャク目、テッポウエビ科、ハシリイワガニモドキであった。

表 3.2.3-4 種類数と主な出現種(ベントス類)

サンゴ場		海草藻場		干潟	
200地点		59地点		44地点	
種類数	主な出現種	種類数	主な出現種	種類数	主な出現種
366	ツマジロナガウニ ホンナガウニ ヒメシャコガイ タワシウニ 尋常海綿綱	217	ゼニイシ 尋常海綿綱 クロナマコ ウスボヤ科 ツマジロサンゴヤドカリ	167	多毛綱 オウギガニ科 イソギンチャク目 テッポウエビ科 ハシリイワガニモドキ

(2)「主にみられる生物」の出現状況

基本計画内で策定された環境保全目標類型の「主にみられる生物」を表 3.2.3-5に示した。なお、サンゴ場AA、A類型、海草藻場A類型、干潟A類型を「清浄域」、サンゴ場B、C、海草藻場B、干潟B類型を「汚染域」と定義し、それに合わせ「主にみられる生物」も「清浄域種」と「汚染域種」と定義した(表 3.2.3-5)。

今年度(令和 3 年度)業務での「主にみられる生物」の出現状況を表 3.2.3-6～表 3.2.3-30 に示した。また、「主にみられる生物」の写真を参考資料として、「3.2.3(3)「主にみられる生物」の写真」に掲載した。

表 3.2.3-5 主にみられる生物の一覧(基本計画より抜粋、改変)

サンゴ場における環境保全目標類型		
類型	堆積指標 SPSS(kg/m ³)	主にみられる生物
サンゴ場AA	1～10未満 (ランク3～4)	【サンゴ類】 ミドリイシ属(コユビミドリイシ、サンカクミドリイシ等)、 コモンサンゴ属(エダコモンサンゴ、ノリコモンサンゴ等) 【ベントス類】 サツマビナ、スナギンチャク科、 ホンナガウニ、ヒメジャコ、ツマジロナガウニ
サンゴ場A	10～30未満 (ランク5a)	【海藻類】 サボテングサ、ハイオオギ、ピロウドガラガラ属、アミジグサ属 【魚類】 スズメダイ科の内、デバスズメダイ、アオバスズメダイ、ミツボシクロスズメダイ、 ロクセンズメダイ等サンゴ上に生息する種群、 ノドグロベラ、アカオビベラ、スジベラ、トカラベラ、カノコベラ
サンゴ場B	30～50未満 (ランク5b)	【サンゴ類】 キクメイシモドキ 【ベントス類】 ニワトリガキ、カニノテムシロ、ケヤリムシ科、ウニヤコ科 【海藻類】 ヒメテングサ、コノハノリ科、アオノリ属、アオサ属 【魚類】 ハナナガモチノウオ、カザリハゼ、ホシハゼ、タカノハハゼ、シノビハゼ属
サンゴ場C	50以上 (ランク6～8)	
注)表中のSPSSは年間の最大値である。		
海草藻場における環境保全目標類型		
類型	堆積指標 SPSS(kg/m ³)	主にみられる生物
海草藻場A	1～50未満 (ランク3～5b)	【サンゴ類】 コモンサンゴ属(樹枝状) 【ベントス類】 タケノコガイ科の内、ムシロタケ、リュウキュウタケ、カニモリタケ等 礁池内砂底に生息する種群、クサイロカノコ、コブヒトデ 【海藻類】 ハゴロモ、イトグサ属 【魚類】 キンセンイシモチ、ミツボシキュウセン、ハラスジベラ
海草藻場B	50以上 (ランク6～8)	【サンゴ類】 なし 【ベントス類】 ヒメクワノミカニモリ、フトコロガイ、フトユビヤコ 【海藻類】 リュウキュウアマモ、ミツデサボテングサ 【魚類】 サラサハゼ属、フエフキダイ属の幼魚、タイワンマトイシモチ
注)表中のSPSSは年間の最大値である。		
干潟における環境保全目標類型		
類型	堆積指標 SPSS(kg/m ³)	主にみられる生物
干潟A	1～100未満 (ランク3～6)	【ベントス類】 ミナコメツギガニ、リュウキュウコメツギガニ、ミナミスナガニ
干潟B	100以上 (ランク6～8)	【ベントス類】 シロスジフジツボ、ヒバリガイモドキ、マルアマオブネ、ウミミナ属、カノコガイ、 ミナミナガオサガニ
注)表中のSPSSは年間の最大値である。		

清浄域

汚染域

表 3.2.3-6 「主に見られる生物」の出現状況(1/25)

海域名		宇嘉川(西)河口海域			佐手川河口海域			比地川河口海域		饒波川河口海域		大兼久川河口海域	
地点番号		001-01	001-02	001-03	002-01	002-02	002-03	003-01	003-03	009-01	009-03	010-01	010-03
地点定義		-	堆積基準点	代表評価点	-	堆積基準点	-	-	代表評価点	-	-	-	-
生息場環境		サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	干潟	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場
サンゴ場	サンゴ類	ミドリイシ属	10%	5%未満	65%			5%		10%	15%	10%	30%
		コモンサンゴ属	5%未満		5%未満			5%未満		5%未満	5%未満	40%	5%未満
	ベントス類	サツマビナ									rr		
		スナギンチャク科	rr		rr						rr	rr	rr
		ホンナガウニ	rr	rr	rr						rr	rr	rr
		ヒメシャコガイ(ヒメジャコ)	rr			rr					rr	r	rr
	海藻草類	ツマジロナガウニ	rr								rr	rr	+
		サボテングサ											
		ハイオオギ	5%	5%	5%未満	5%		5%未満			5%未満	5%	5%未満
		ピロウドガラガラ属	5%未満	5%未満		5%未満							5%未満
	魚類	アミジグサ属	5%未満		5%未満				5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満
		スズメダイ科の内、サンゴ上に生息する種群				r							r
		ノドグロベラ											
		アカオビベラ	rr	rr				rr			rr		rr
		スジベラ											
		トカラベラ											
		カノコベラ	+	+	rr	+					rr	rr	
		キクメイシモドキ								5%未満			
	汚染域種	サンゴ類	ニワトリガキ										
			カニノテムシロ										
ベントス類		ケヤリムシ科				rr							
		ウニシヤコ科				rr			rr	rr			
海藻草類		ヒメテングサ											
		コノハノリ科											
魚類		アオノリ属											
		アオサ属											
		ハナナガモチノウオ											
		カザリハゼ											
汚染域種	ホシハゼ												
	タカノハハゼ						rr	rr					
	シノビハゼ属				rr			rr		r			
	シノビハゼ属												
海草藻場	清浄域種	サンゴ類	コモンサンゴ属(樹枝状)	(5%未満)	(5%未満)			(5%未満)	(5%未満)	(5%未満)	(5%未満)	(35%)	
		タケノコガイ科の内、灘地内砂洲に生息する種群											
	汚染域種	ベントス類	クサイロカノコ										
		コブヒトデ											
		海藻草類	ハゴロモ					(5%未満)	(5%未満)				
		イトグサ属											
	汚染域種	魚類	キンセンイシモチ					(+)				(rr)	
			ミツボシキウセン					(rr)	(rr)	(r)	(rr)	(rr)	
		ハラスズベラ						(+)			(rr)	(r)	
		ヒメクワミカニモリ											
ベントス類		フトコロガイ					(rr)						
海藻草類		リュウキュウアマモ											
汚染域種	魚類	ミツデサボテングサ						(5%未満)			(rr)		
	サラサハゼ属												
	フェフキダイ属の幼魚												
	タイワンマトイシモチ												
干潟	清浄域種	ベントス類	ミナミコメツキガニ										
		リュウキュウコメツキガニ											
	汚染域種	ベントス類	ミナミスナガニ										
		シロスジフジツボ											
		ヒバリガイモドキ											
		マルアマオブネ											
汚染域種	ウミニナ属												
	カノコガイ												
清浄域の主に見られる生物(清浄域種)数		11	6	8	4	0	2	3	1	10	10	9	9
汚染域の主に見られる生物(汚染域種)数		0	0	0	3	0	1	2	2	1	1	0	0

注: 最下段の集計は、各地点の生息場環境に該当する「主に見られる生物」のみを集計した。ただし、生息場環境以外の「主に見られる生物」が確認された場合、括弧書きとして表中に表記した。
注: サンゴ類、海藻草類については被度、ベントス類、魚類については個体概数(rr:1~5個体、r:6~10個体、+:11~20個体、c:21~100個体、cc:100個体以上)を示した。

表 3.2.3-7 「主に見られる生物」の出現状況(2/25)

海域名		塩屋湾			渡海川河口海域			平南川河口海域		源河川河口海域		済井出川河口海域			
地点番号		011-01	011-02	011-03	012-01	012-02	012-03	013-H-9	013-H-26	035-01	035-03	112-01	112-03		
地点定義		-	-	堆積基準点	-	-	堆積基準点	代表評価点	-	代表評価点	-	代表評価点	-		
生息環境		サンゴ場	サンゴ場	干潟	サンゴ場	サンゴ場	干潟	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	海藻藻場		
サンゴ場	清浄域種	サンゴ類	ミドリイシ属						5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	(5%未満)	
			コモンサンゴ属						5%未満	5%未満	5%未満	5%未満		(5%未満)	
		ペンテス類	サツピナ												
			スナギンチャク科					rr		rr	rr	+	+		
			ホンナガウニ							rr	rr		rr	rr	(rr)
			ヒメシャコガイ(ヒメジャコ)							r	rr	r	rr	rr	
	ツマジロナガウニ							rr	rr	rr	rr	rr	(rr)		
	海藻草類	サボテングサ							5%未満	5%未満					
		ハイオオギ							5%	10%	5%未満	5%未満	5%未満		
		ピロウドカラガラ属							5%未満		5%未満				
		アミジグサ属											5%未満	(5%未満)	
	魚類	スズメダイ科の内、サンゴ上に生息する種群								rr					
		ノドクロベラ													
		アカオビベラ							rr						
		スジベラ													
		トカラベラ													
		カノコベラ													
	汚染域種	サンゴ類	キクメイシモドキ						5%未満	5%未満	5%未満				
		ペンテス類	ニワトリガキ	r			rr						rr	(rr)	
			カニノテムシロ												
ケヤリムシ科			rr									rr			
海藻草類		ウニシヤコ科						(rr)	r	rr	rr	rr		(rr)	
		ヒメテングサ													
		コノハノリ科													
		アオノリ属													
魚類		アオサ属				5%未満									
		ハナナガモチノウオ													
	カザリハゼ														
	ホシハゼ	rr													
	タカノハハゼ	r						rr		rr					
	シノビハゼ属	rr			+			rr	rr	rr	rr	rr			
海藻藻場	清浄域種	サンゴ類	コモンサンゴ属(樹枝状)									(5%未満)	5%未満		
			タケノガイ科の内、藻池内砂面に生息する種群												
		ペンテス類	クサイロカノコ												
			コブヒトデ												
	汚染域種	海藻草類	ハゴロモ				(5%未満)							5%未満	
			イトグサ属						(5%未満)						
		魚類	キンセンイシモチ								(+)	(rr)	(rr)		
			ミツボシキュウセン											rr	
			ハラシジベラ									(r)	(rr)	rr	
		汚染域種	ペンテス類	ヒメクワノミカニモリ					(rr)						
	フトコロガイ														
	フトユビシヤコ														
海藻草類	リュウキュウアマモ											(5%未満)	5%未満		
魚類	ミツデサボテングサ														
	サラサハゼ属	(rr)			(+)	(rr)			(rr)	(rr)			rr		
	フエキタイ属の幼魚														
	タイワンマトイシモチ														
干潟	清浄域種	ペンテス類	ミナミコメツキガニ												
			リュウキュウコメツキガニ												
	汚染域種	ペンテス類	ミナミスナガニ												
			シロスジフジツボ												
			ヒバリガイモドキ												
			マルアマオブネ												
	ウミニナ属														
	カノコガイ														
	ミナミメナガオサガニ														
清浄域の主に見られる生物(清浄域種)数		0	0	0	0	1	0	10	8	7	7	6	4		
汚染域の主に見られる生物(汚染域種)数		5	0	0	3	1	0	4	2	4	3	2	2		

注：最下段の集計は、各地点の生息環境に該当する「主に見られる生物」のみを集計した。ただし、生息環境以外の「主に見られる生物」が確認された場合、括弧書きとして表中に表記した。
注：サンゴ類、海藻草類については被度、ペンテス類、魚類については個体概数(rr:1~5個体、r:6~10個体、+ :11~20個体、c:21~100個体、cc:100個体以上)を示した。

表 3.2.3-8 「主に見られる生物」の出現状況(3/25)

海域名		古宇利島東海域			我部祖河川河口海域			大井川(今帰仁村)河口		シゲマ川河口海域		備瀬崎海域				
地点番号		113-01	113-02	113-03	024-01	024-02	024-03	018-1	018-3	017-01	017-03	019-01	019-02	019-03		
地点定義		-	-	-	-	堆積基準点	-	代表評価点	-	-	-	堆積基準点	-	-		
生息場環境		サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	干潟	干潟	干潟	サンゴ場	干潟	サンゴ場	海藻場	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場		
サンゴ場	清浄域種	サンゴ類	ミドリイシ属	5%未満	20%	5%未満				5%未満	(5%未満)	5%未満		10%		
			コモンサンゴ属	5%未満					5%未満		5%未満	(5%未満)	45%	25%	5%未満	
		ベントス類	サツマビナ													
			スナギンチャク科	rr												
			ホシナガウニ	+	c	+						rr		rr	r	rr
	ヒメジャコガイ(ヒメジャコ)		+	c	c				rr			(rr)	rr	r	rr	
		ツマジロナガウニ	rr	rr	r						rr	(+)	r	rr	r	
	海藻草類	サボテングサ														
		ハイオオギ	5%未満	5%未満	5%未満				5%未満		5%未満	(5%未満)	5%未満	5%未満		
		ピロウドガラガラ属		5%未満	5%未満				5%未満							
	魚類	アミシグサ属		20%	5%未満				5%未満		5%未満	(5%未満)				
		スズメダイ科の内、サンゴ上に生息する種群										(rr)	r	c		
		ノドグロペラ		rr									rr			
		アカオビペラ	rr									(rr)	rr	rr	rr	
		スジペラ														
		トカラペラ														
		カノコペラ														
	汚染域種	サンゴ類	キクメイシモドキ													
		ベントス類	ニワトリガキ													
			カニノテムシロ													
ケヤリムシ科									rr						rr	
海藻草類		ウニシヤコ科							rr							
		ヒメテングサ							5%未満							
		コノハノリ科														
魚類		アオリ属							5%未満						5%未満	
		アオサ属														
		ハナナガモチノウオ														
	カザリハゼ															
	ホシハゼ							rr								
	タカハハゼ							+								
	シノビハゼ属							r		rr						
海藻場	サンゴ類	コモンサンゴ属(樹枝状)	(5%未満)					(5%未満)		(5%未満)	5%未満	(35%)	(20%)	(5%未満)		
	ベントス類	タケノガイ科の内、礁池内砂底に生息する種群														
		クサイロカノコ											(rr)			
		コブヒトデ														
	海藻草類	ハゴロモ														
		イトグサ属													(20%)	
	魚類	キンセンシシモチ									(c)		(+)	(c)		
		ミツボシキウセン	(rr)						(rr)		(+)	r	(rr)	(+)	(r)	
		ハラシペラ	(rr)						(rr)		(r)	+	(r)	(r)		
	汚染域種	ベントス類	ヒメクワミカニモリ													
			フトコロガイ						(rr)							
			フトコビシヤコ													
		海藻草類	リュウキュウアマモ													
			ミツデサボテングサ						(5%未満)							
	魚類	サラサハゼ属	(rr)						(rr)			rr	(rr)	(r)		
フエフキダイ属の幼魚																
タイワンマトシモチ																
		ミナミコメツギガニ														
清浄域種	ベントス類	リュウキュウコメツギガニ														
汚染域種	ベントス類	ミナミスナガニ							rr							
		シロスジフジツボ														
		ヒバリガイモドキ														
		マルアマオブネ														
		ウミナ属														
	カノコガイ															
	ミナミメナガオサガニ															
清浄域の主に見られる生物(清浄域種)数		8	8	7	0	0	0	5	1	6	3	9	6	5		
汚染域の主に見られる生物(汚染域種)数		0	0	0	0	0	0	7	0	1	1	0	0	2		

注:最下段の集計は、各地点の生息場環境に該当する「主に見られる生物」のみを集計した。ただし、生息場環境以外の「主に見られる生物」が確認された場合、括弧書きとして表中に表記した。
注:サンゴ類、海藻草類については被度、ベントス類、魚類については個体概数(rr:1~5個体、r:6~10個体、+:11~20個体、c:21~100個体、cc:100個体以上)を示した。

表 3.2.3-9 「主に見られる生物」の出現状況(4/25)

海域名		水族館前	浦崎川河口海域		満名川河口海域		大小堀川河口		ウフビシ	塩川河口海域		屋部川河口海域		
地点番号			020-01	020-03	021-01	021-03	022-1	022-2		023-01	023-03	025-01	025-03	
地点定義		重要サンゴ群集	-	-	-	-	-	代表評価点	重要サンゴ群集	-	-	-	-	
生息環境		サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	海藻場	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	
サンゴ場	サンゴ類	ミドリイシ属	5%未満	30%	5%未満	15%	(5%未満)	5%未満	5%未満	30%	5%未満	5%未満	5%未満	5%
		コモンサンゴ属	40%	5%未満	5%未満	5%未満	(15%)	5%未満	5%未満	5%未満			5%未満	5%
	ベントス類	サツマビナ												
		スナギンチャク科	rr	rr				+	rr					
		ホンナガウニ	rr	rr			(rr)	rr	rr			rr	rr	rr
		ヒメジャコガイ(ヒメジャコ)	rr	r				+	+	rr				r
		ツマジロナガウニ	rr	rr		rr		r	rr	rr	rr	r	r	r
	海藻草類	サボテングサ						5%未満		5%未満				
		ハイオギ	5%未満	5%未満	15%				5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	
		ピロウドガラガラ属	5%未満	5%未満			(5%未満)				5%未満	5%未満	5%未満	
	魚類	アミジグサ属		5%未満	5%未満	5%未満					5%未満			
		スズメダイ科の内、サンゴ上に生息する種群		cc	rr	cc	(rr)	+	rr	cc		cc		rr
		ノドグロベラ												
		アカオビベラ								rr				
		スジベラ												
		トカラベラ												
	汚染域種	サンゴ類	キクメイシモドキ							5%未満			5%未満	5%未満
			ニワトリガキ					(rr)						rr
		ベントス類	カニノテムシロ											
			ケヤリムシ科		rr	rr			r			rr		
海藻草類		ウニシヤコ科											rr	
		ヒメテングサ				5%未満								
		コノハノリ科												
魚類		アオノリ属						5%未満						
		アオサ属						5%未満	5%未満	5%未満				
		ハナナガモチノウオ												
	カザリハゼ													
	ホシハゼ						rr							
海草藻場	サンゴ類	コモンサンゴ属(樹枝状)	(40%)	(5%未満)		(5%未満)	15%	(5%未満)	(5%未満)			(5%未満)	(5%)	
		タケノコガイ科の内、礁地内砂底に生息する種群												
	ベントス類	クサイロカノコ												
		コブヒトデ												
	海藻草類	ハゴロモ										(5%未満)		
		イトグサ属	(5%未満)							(5%未満)				
	魚類	キンセンイシモチ				(+)							(rr)	
		ミツボシキウセン					rr		(rr)	(rr)			(rr)	
		ハラスジベラ					r	(rr)	(rr)			(rr)	(r)	
	汚染域種	ベントス類	ヒメクワノミカニモリ											
フトコロガイ														
フトコビシヤコ														
海藻草類		リュウキュウアマモ												
	ミツデサボテングサ													
魚類	サラサハゼ属										(rr)	(rr)		
	フエフキダイ属の幼魚													
干潟	汚染域種	タイワンマトイシモチ												
		ミナミコメツキガニ												
干潟	清浄域種	ベントス類												
		ベントス類												
	汚染域種	ベントス類												
		ベントス類												
		ベントス類												
清浄域の主に見られる生物(清浄域種)数		8	10	5	5	3	9	9	10	5	6	5	6	
汚染域の主に見られる生物(汚染域種)数		0	0	1	2	0	5	3	1	0	1	3	3	

注：最下段の集計は、各地点の生息環境に該当する「主に見られる生物」のみを集計した。ただし、生息環境以外の「主に見られる生物」が確認された場合、括弧書きとして表中に表記した。
注：サンゴ類、海藻草類については被度、ベントス類、魚類については個体概数(rr:1~5個体、r:6~10個体、+ :11~20個体、c:21~100個体、cc:100個体以上)を示した。

表 3.2.3-10 「主に見られる生物」の出現状況(5/25)

海域名		世富慶川河口海域			数久田土地改良地先海域			湖辺底地先海域		赤瀬海岸		新川河口海域	
地点番号		026-01	026-03	027-01	027-02	027-03	028-01	028-03	039-02	039-03	036-01	036-03	
地点定義		-	-	-	-	-	代表評価点	堆積基準点	-	-	-	-	
生息環境		サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	
サンゴ場	サンゴ類	ミドリイシ属	5%未満	5%未満	35%	30%	35%	5%		5%未満	5%未満	5%未満	20%
		コモサンゴ属	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満			15%	10%	5%未満	5%未満
	ペントス類	サツマビナ		rr								rr	
		スナギンチャク科		rr	rr	rr	rr			rr	rr		rr
		ホンナガウニ			rr	c	rr	rr		rr	rr		c
		ヒメシャコガイ(ヒメジャコ)		+	rr	rr	rr	+		rr	rr	+	c
		ツマジロナガウニ	rr			rr	rr	rr		r	rr	rr	r
	海藻草類	サボテングサ								5%未満		5%未満	
		ハイオオギ		5%未満	5%未満	5%未満				5%	5%		5%未満
		ピロウドガラ属								5%未満	5%未満	5%未満	5%未満
	魚類	アミジグサ属		5%未満	5%未満	5%未満		5%未満		5%未満	5%未満	5%未満	5%未満
		スズメダイ科の内、サンゴ上に生息する種群	+		rr		r					c	+
		ノドグロベラ			rr		rr						
		アカオビベラ		rr	rr	rr		rr				rr	
		スジベラ											
		トカラベラ											
		カノコベラ		r	rr	rr							
	汚染域種	サンゴ類	キクメイシモドキ										
			ニワトリガキ										
		ペントス類	カニノテムシロ										
ケヤリムシ科			rr										
海藻草類		ウニシャコ科											
		ヒメテングサ											
		コノハノリ科											
魚類		アオノリ属											
		アオサ属							5%未満				
		ハナナガモチノウオ											
	カザリハゼ												
	ホシハゼ												
海草藻場	サンゴ類	コモサンゴ属(樹枝状)	(5%未満)	(5%未満)	(5%未満)	(5%未満)			(15%)	(10%)		(5%未満)	
		タケノコガイ科の内、礁池内砂底に生息する種群	(rr)	(r)									
	ペントス類	クサイロカノコ											
		コブヒトデ											
	海藻草類	ハゴロモ											
		イトグサ属								(5%未満)			
	魚類	キンセンイシモチ	(c)					(rr)		(c)	(r)	(+)	
		ミツボシキウセン						(rr)		(r)	(r)		
		ハラスジベラ	(rr)	(r)		(rr)				(r)	(+)		
	汚染域種	ペントス類	ヒメクワノミカニモリ										
			フトコロガイ										
		海藻草類	フトユビシヤコ										
リュウキュウアマモ													
ミツデサボテングサ													
魚類	サラサハゼ属									(rr)			
	フエキダイ属の幼魚												
干潟	清浄域種	タイワンマトイシモチ											
		ミナミコメツギガニ											
	汚染域種	リュウキュウコメツギガニ											
		ミナミスナガニ											
		シロスジフジツボ											
		ヒリガイモドキ											
ペントス類	マルアマオブネ												
	ウミナ属												
	カノコガイ												
	ミナミメナガオサガニ												
清浄域の主に見られる生物(清浄域種)数		4	9	11	10	8	6	0	11	9	9	10	
汚染域の主に見られる生物(汚染域種)数		1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	

注: 最下段の集計は、各地点の生息環境に該当する「主に見られる生物」のみを集計した。ただし、生息環境以外に「主に見られる生物」が確認された場合、括弧書きとして表中に表記した。
注: サンゴ類、海藻草類については被度、ペントス類、魚類については個体概数(rr:1~5個体、r:6~10個体、+:11~20個体、c:21~100個体、cc:100個体以上)を示した。

表 3.2.3-11 「主に見られる生物」の出現状況(6/25)

海域名		屋嘉田潟原				垂川河口海域			長浜川河口海域		波平土地改良区地先海域			
地点番号		040-Y04	040-Y14	040-Y31	040-Y36	037-01	037-02	037-04	038-01	038-03	049-01	049-02	049-03	
地点定義		-	代表評価点	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
生息環境		干潟	干潟	海藻場	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	海藻場	サンゴ場	海藻場	海藻場	
サンゴ場	清浄域種	サンゴ類	ミドリイシ属				5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	(5%未満)	25%	(5%未満)	
		サンゴ類	コモンサンゴ属			5%未満	5%未満	5%未満			(5%未満)	5%未満	(15%)	
		ベントス類	サツマビナ			rr								
			スナギンチャク科										rr	
			ホンナガウニ				rr	cc				(rr)	c	(c)
	ヒメジャコガイ(ヒメジャコ)					rr	rr	+	r	rr	(r)	rr	(rr)	
	ツマジロナガウニ				rr	+	c	rr		(r)	c	(+)		
	海藻草類	サボテングサ												
		ハイオオギ			(5%未満)	5%未満	5%未満		5%未満		(5%未満)	5%未満	(5%未満)	
		ヒロウドガラガラ属			(5%未満)	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	(5%未満)		(5%未満)	
	魚類	アミジグサ属				5%未満	5%未満			5%未満				
		スズメダイ科の内、サンゴ上に生息する種群									(rr)	rr	(rr)	
		ノドグロベラ												
		アカオビベラ							rr				(r)	
		スジベラ												
	汚染域種	サンゴ類	キクメイシモドキ											
			ニワトリガキ										(rr)	
		ベントス類	カニノテムシロ											
			ケヤリムシ科	(rr)						rr				
		海藻草類	ウニジャコ科											
ヒメテングサ														
コノハノリ科														
魚類		アオノリ属												
		アオサ属												
		ハナナガモチノウオ												
	カザリハゼ													
	ホシハゼ			(r)										
清浄域種	サンゴ類	シノビハゼ属			rr									
		コモンサンゴ属(樹枝状)			(5%未満)	(5%未満)	(5%未満)			5%未満	(5%未満)	15%		
	ベントス類	タケコガイ科の内、礁池内砂底に生息する種群												
		クサイロカノコ												
海藻草類	コブヒトデ			(rr)										
	ハゴロモ													
	イトグサ属			5%未満					(5%未満)					
魚類	キンセンイシモチ											rr		
	ミツボシキウセン			+	(r)		(rr)	(rr)	(rr)	rr	(rr)	c		
	ハラスジベラ			c			(rr)				r			
	ヒメクワノミカニモリ			rr										
	フトコロガイ			+										
汚染域種	海藻草類	フトビシヤコ												
		リュウキュウアマモ			40%									
	ミツデサボテングサ													
	魚類	サラサハゼ属			rr									
フエフキダイ属の幼魚			rr											
タイワンマトイシモチ														
干潟	清浄域種	ミナモメツギガニ												
		リュウキュウコメツギガニ												
	ミナミスナガニ													
	汚染域種	シロスジフジツボ	+	rr										
		ヒバガイモドキ												
マルアマオブネ			rr											
ウミナナ属														
カノコガイ		r												
ミナミメナガオサガニ		rr												
清浄域の主に見られる生物(清浄域種)数		0	0	3	8	8	6	5	4	2	8	2	3	
汚染域の主に見られる生物(汚染域種)数		1	4	5	1	0	0	1	0	0	0	0	0	

注: 最下段の集計は、各地点の生息環境に該当する「主に見られる生物」のみを集計した。ただし、生息環境以外の「主に見られる生物」が確認された場合、括弧書きとして表中に表記した。

注: サンゴ類、海藻草類については被度、ベントス類、魚類については個体概数(rr:1~5個体、r:6~10個体、+:11~20個体、c:21~100個体、cc:100個体以上)を示した。

表 3.2.3-12 「主に見られる生物」の出現状況(7/25)

海域名		比謝川河口海域		普天間川河口海域		牧港川河口海域		瀬長島南海域		翁長地先海域		北名城地先海域				
地点番号		050-01	050-03	058-01	058-02	059-01	059-02	062-01	062-02	063-01	063-03	065-01	065-02	065-03		
地点定義		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	堆積基準点	-		
生息場環境		サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	海藻藻場	海藻藻場	海藻藻場		
サンゴ場	サンゴ類	ミドリイシ属	5%未満	5%												
		コモンサンゴ属		10%			5%未満	5%未満	5%未満		5%未満		(5%未満)			
	ペントス類	サツマビナ														
		スナギンチャク科														
		ホンナガウニ		rr							rr					
		ヒメシャコガイ(ヒメジャコ)														
	海藻草類	ツマジロナガウニ		rr			rr				rr					
		サボテングサ														
		ハイオオギ	5%未満				5%未満				5%未満					
	魚類	ピロウドガラガラ属														
		アマシグサ属	5%未満													
		スズメダイ科の内、サンゴ上に生息する種群	+						rr							
		ノドグロペラ														
		アカオビペラ		rr												
		スジペラ														
		トカラペラ														
	カノコペラ															
	汚染域種	サンゴ類	キクメイシモドキ				5%未満				5%未満					
			ニワトリガキ					rr	rr				rr			
		ペントス類	カニノテムシロ													
ケヤリムシ科										rr	rr		(rr)			
ウニシヤコ科																
海藻草類		ヒメテングサ														
		コノハリ科														
魚類		アオノリ属										5%未満	(5%未満)	(5%未満)	(5%未満)	
		アオサ属									5%未満					
		ハナナガモチノウオ														
	カザリハゼ						rr									
	ホシハゼ					rr	rr	+	c							
サンゴ類	タカノハハゼ					rr				r	rr					
	シロビハゼ属	rr	rr			r	+					(+)				
	コモンサンゴ属(樹枝状)		(10%)			(5%未満)	(5%未満)	(5%未満)		(5%未満)		5%未満				
	タケノコガイ科の内、礁池内砂底に生息する種群															
海藻藻場	ペントス類	クサイロカノコ														
		コブヒトデ														
	海藻草類	ハゴロモ											5%未満	5%未満		
		イトグサ属							(5%未満)	(5%未満)			5%未満	5%未満		
	魚類	キンセンイシモチ								(rr)						
		ミツボシキウセン		(r)									rr	rr		
		ハラスジペラ		(rr)				(rr)	(r)		(rr)					
	ペントス類	ヒメクワノミカニモリ														
		フトコロガイ														
		フトユビシヤコ								(rr)						
リュウキュウアマモ																
海藻草類	ミツデサボテングサ															
	サラサハゼ属							(rr)	(r)					rr		
	フエフキダイ属の幼魚															
魚類	タイワンマトイシモチ															
	タイワンマトイシモチ															
干潟	清浄域種	ペントス類														
		ペントス類														
	汚染域種	ペントス類														
		ペントス類														
		ペントス類														
		ペントス類														
清浄域の主に見られる生物(清浄域種)数		4	5	0	0	3	2	3	0	5	0	4	3	0		
汚染域の主に見られる生物(汚染域種)数		1	1	0	0	5	4	1	5	1	3	0	1	0		

注：最下段の集計は、各地点の生息場環境に該当する「主に見られる生物」のみを集計した。ただし、生息場環境以外の「主に見られる生物」が確認された場合、括弧書きとして表中に表記した。
注：サンゴ類、海藻草類については被度、ペントス類、魚類については個体概数(rr:1~5個体、r:6~10個体、+11~20個体、c:21~100個体、cc:100個体以上)を示した。

表 3.2.3-13 「主に見られる生物」の出現状況(8/25)

海域名		奥川河口海域			楚洲川河口海域			楚洲	安田川河口海域		安波川河口海域		美作地先海域		
地点番号		004-01	004-02	004-03	005-01	005-02	005-03		006-01	006-02	007-01	007-03	008-01	008-02	
地点定義		-	-	堆積基準点	-	-	堆積基準点	重要サンゴ群集	-	代表評価点	-	-	-	-	
生息場環境		サンゴ場	サンゴ場	干潟	サンゴ場	サンゴ場	干潟	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	
サンゴ場	清浄域種	サンゴ類	ミドリイシ属	5%							35%	5%未満	5%未満	10%	
		サンゴ類	コモンサンゴ属	10%	5%未満		5%未満	5%未満	5%未満	5%未満		5%未満	5%未満	5%未満	40%
	ペントス類	サツマビナ													
		スナギンチャク科										rr	rr	rr	
		ホナガウニ	rr	c		c	c		c	rr	rr		c		
		ヒメジャコガイ(ヒメジャコ)	rr	rr		rr	rr				r				
		ツマジロナガウニ	+			c			r				rr		
	海藻草類	サボテングサ													
		ハイオオギ	5%未満	5%未満		5%未満	5%未満		5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%	5%未満
		ピロウドガラガラ属	5%未満							5%未満	5%未満		5%未満		
	魚類	アミジグサ属	5%未満	5%未満		5%未満	10%		5%未満	5%未満	5%未満		5%未満		
		スズメダイ科の内、サンゴ上に生息する種群				rr						rr			rr
		ノドグロベラ							rr						
		アカオビベラ				rr							rr		
		スジベラ													
		トカラベラ							rr						
		カノコベラ										rr			
	汚染域種	サンゴ類	キクメイシモドキ												
		ペントス類	ニワトリガキ												
			カニノテムシロ												
ケヤリムシ科											rr				
海藻草類		ウニジャコ科													
		ヒメテングサ													
		コノハノリ科													
魚類		アオノリ属													
		アオサ属													
		ハナナガモチノウオ													
	カザリハゼ														
海草藻場	清浄域種	サンゴ類	コモンサンゴ属(樹枝状)	(10%)					(5%未満)			(5%未満)			
		サンゴ類	クケノコガイ科の内、礁池内砂底に生息する種群												
	ペントス類	クサイロカノコ													
		コブヒトデ													
	海藻草類	ハゴロモ													
		イトグサ属													
	魚類	キンセンイシモチ									(rr)				
		ミツボシキウセン	(rr)								(rr)				
		ハラスジベラ													
		ヒメクワノミカニモリ													
汚染域種	ペントス類	フトコロガイ													
	ペントス類	フトコビシヤコ													
	海藻草類	リュウキュウアマモ													
魚類	ミツデサボテングサ														
	サラサハゼ属	(rr)													
	フエキダイ属の幼魚														
	タイワンマトイシモチ														
干潟	清浄域種	ペントス類	ミナミコメツキガニ												
		ペントス類	リュウキュウコメツキガニ												
汚染域種	ペントス類	ミナミスナガニ													
		シロスジフジツボ													
		ヒバリガイモドキ													
		マルアマオブネ													
		ウミニナ属													
カノコガイ															
ミナミナガオサガニ															
清浄域の主に見られる生物(清浄域種)数		7	6	0	8	5	0	8	5	6	5	9	4	4	
汚染域の主に見られる生物(汚染域種)数		0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	

注:最下段の集計は、各地点の生息場環境に該当する「主に見られる生物」のみを集計した。ただし、生息場環境以外の「主に見られる生物」が確認された場合、括弧書きとして表中に表記した。
注:サンゴ類、海藻草類については被度、ペントス類、魚類については個体概数(rr:1~5個体、r:6~10個体、+11~20個体、c:21~100個体、cc:100個体以上)を示した。

表 3.2.3-14 「主に見られる生物」の出現状況(9/25)

海域名		古島川河口海域		平良川河口		慶佐次川河口		天仁屋川河口海域		安部川河口海域			瀬嵩地先海域		
地点番号		014-F-22	014-F-20	016-01(No.1)	016-02(No.2)	015-1	015-2	029-T-19	029-T-22	030-01	030-02	030-03	031-01	031-02	
地点定義		代表評価点	-	代表評価点	-	代表評価点	-	代表評価点	-	代表評価点	-	堆積基準点	-	-	
生息場環境		サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	海藻場	海藻場	干潟	サンゴ場	サンゴ場	
サンゴ場	サンゴ類	ミドリイシ属	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	(5%未満)		5%未満	15%	
		コモンサンゴ属	5%未満	5%	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	(5%未満)			15%	15%
	ペントス類	サツマビナ													
		スナギンチャク科		rr			+								
		ホンナガウニ	rr	rr	rr	rr	r		+	rr					
		ヒメジャコガイ(ヒメジャコ)	rr	rr	rr	rr	rr		rr					rr	
		ツマジロナガウニ	rr	rr	rr	rr	r		rr					rr	rr
	海藻草類	サボテングサ			5%未満	5%未満	5%未満	5%未満							
		ハイオオギ	5%未満	5%未満	5%	5%	5%		5%未満	5%未満	(5%未満)	(5%未満)		5%未満	5%
		ピロウドガラガラ属			5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満					
		アマシグサ属	5%未満		5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	(5%未満)	(5%未満)		5%未満	5%未満
	魚類	スズメダイ科の内、サンゴ上に生息する種群				rr									
		ハドグロベラ													
		アカオビベラ	rr	rr		rr	rr		rr		(rr)				
		スズベラ													
		トカラベラ					rr								
		カノコベラ	rr				rr								rr
	汚染域種	サンゴ類	キクメイシモドキ			5%未満	5%未満	5%未満	5%未満					5%未満	5%未満
			ニワトリガキ												rr
		ペントス類	カニノテムシロ												
ケヤリムシ科					rr		rr	rr						rr	rr
ウニシヤコ科					+	rr	rr	+				(rr)			rr
海藻草類		ヒメテングサ													
		コノハノリ科													
		アオノリ属													
魚類		アオサ属													
		ハナナガモチノウオ													
	カザリハゼ														
	ホシハゼ														
汚染域種	タカノハハゼ						rr							r	
	シノビハゼ属	rr		r	r		r			(c)	(rr)		+	c	
	シノビハゼ属	rr		r	r		r			(c)	(rr)		+	c	
	シノビハゼ属	rr		r	r		r			(c)	(rr)		+	c	
海藻場	サンゴ類	コモンサンゴ属(樹枝状)		(5%未満)		(5%未満)								(5%未満)	
		タケノコイ科の内、礁池内砂底に生息する種群													
	ペントス類	クサイロカノコ													
		コブヒトデ													
	海藻草類	ハゴロモ			(5%未満)							5%未満			
		イトグサ属													
	魚類	キンセンイシモチ			(rr)						+	cc			
		ミツボシキウセン	(r)	(rr)							r	rr			
	汚染域種	ハラシベラ							(r)	(rr)	r	c		(rr)	(rr)
		ヒメクワノミカニモリ													
フトコロガイ															
フトコビシヤコ															
海藻草類	リュウキュウアマモ														
	ミツデサボテングサ												(5%未満)	(5%未満)	
魚類	サラサハゼ属			(rr)			(rr)				r				
	フエキダイ属の幼魚														
	タイワンマトイシモチ														
干潟	清浄域種	ペントス類													
		ペントス類													
	汚染域種	ペントス類													
		ペントス類													
		ペントス類													
		ペントス類													
清浄域の主に見られる生物(清浄域種)数		9	8	7	11	13	3	8	6	3	4	0	6	5	
汚染域の主に見られる生物(汚染域種)数		1	0	4	3	3	5	0	0	0	1	0	3	6	

注:最下段の集計は、各地点の生息場環境に該当する「主に見られる生物」のみを集計した。ただし、生息場環境以外の「主に見られる生物」が確認された場合、括弧書きとして表中に表記した。
注:サンゴ類、海藻草類については被度、ペントス類、魚類については個体概数(rr:1~5個体、r:6~10個体、+11~20個体、c:21~100個体、cc:100個体以上)を示した。

表 3.2.3-15 「主に見られる生物」の出現状況(10/25)

海域名		二見地先海域			辺野古川河口海域			下の川河口海域			古知屋湯原海域			
地点番号		032-01	032-02	032-03	033-01	033-02	033-03	034-01	034-02	034-03	044-01	044-02	044-03	
地点定義		-	-	堆積基準点	-	代表評価点	堆積基準点	-	-	堆積基準点	堆積基準点	代表評価点	-	
生息場環境		サンゴ場	サンゴ場	干潟	海藻藻場	サンゴ場	干潟	サンゴ場	サンゴ場	干潟	干潟	干潟	干潟	
サンゴ場	清浄域種	サンゴ類	ミドリイシ属 コモンサンゴ属											
		ベントス類	サツマビナ											
			スナギンチャク科											
	ホンナガウニ													
	海藻草類	ヒメシャコガイ(ヒメジャコ)												
		ツマジロナガウニ							rr					
		サボテングサ												
	魚類	ハイオオギ	5%未満						5%未満	5%未満				
		ヒロウドガラガラ属												
		アミシグサ属							5%未満	5%未満				
		スズメダイ科の内、サンゴ上に生息する種群												
		バドグロベラ												
		アカオビベラ												
	汚染域種	サンゴ類	キクメイシモドキ						5%未満	5%未満				
			ニワトリガキ											
カニノテムシロ														
ベントス類		ケヤリムシ科												
		ウニシャコ科							rr					
		ヒメテングサ												
海藻草類		コノハノリ科												
		アオノリ属	5%未満											
		アオサ属		5%未満										
魚類		ハナナガモチノウオ												
		カザリハゼ												
		ホシハゼ												
タカノハハゼ														
シノビハゼ属				(rr)			+	+						
海藻藻場	清浄域種	サンゴ類	コモンサンゴ属(樹枝状)											
		ベントス類	ケノコイ科の内、礁池内砂底に生息する種群						(rr)					
		クサイロカノコ				rr								
	海藻草類	コブヒトデ												
		ハゴロモ				5%未満								
		イトグサ属				5%未満								
	魚類	キンセンイシモチ				r								
		ミツボシキウセン				rr			(rr)					
		ハラスジベラ							(+)	(+)				
	汚染域種	ベントス類	ヒメクワノミカニモリ											
			フトコロガイ											
		フトコビシャコ												
海藻草類		リュウキュウアマモ												
ミツデサボテングサ							(5%未満)	(5%未満)						
魚類	サラサハゼ属								(rr)					
	フエフキダイ属の幼魚													
	タイワンマトイシモチ													
干潟	清浄域種	ベントス類	ミナミコメツキガニ									+		
		リュウキュウコメツキガニ									c	rr		
	ミナミナガニ													
	汚染域種	ベントス類	シロスジフジツボ											
			ヒバリガイモドキ											
			マルアマオブネ											
ウミニナ属														
カノコガイ														
ミナミナガオサガニ														
清浄域の主に見られる生物(清浄域種)数		1	0	0	5	0	0	3	2	0	1	2	0	
汚染域の主に見られる生物(汚染域種)数		1	1	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	

注: 最下段の集計は、各地点の生息場環境に該当する「主に見られる生物」のみを集計した。ただし、生息場環境以外の「主に見られる生物」が確認された場合、括弧書きとして表中に表記した。
注: サンゴ類、海藻草類については被度、ベントス類、魚類については個体概数(rr:1~5個体、r:6~10個体、+11~20個体、c:21~100個体、cc:100個体以上を示した)。

表 3.2.3-16 「主に見られる生物」の出現状況(11/25)

海域名		宜野座福地川河口海域		漢那中港川河口		ブルービーチ西海域		金武町石川川河口海域		屋嘉地先海域		加武川河口海域		
地点番号		042-G-21	042-G-10	043-3	043-18	045-01	045-02	046-01	046-02	047-01	047-03	048-02	048-03	
地点定義		代表評価点		代表評価点		代表評価点		代表評価点		代表評価点		代表評価点		
生息場環境		サンゴ場	海藻場	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	海藻場	サンゴ場	サンゴ場	
サンゴ場	サンゴ類	ミドリイシ属	5%未満		5%未満	5%未満	5%	5%未満	10%	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満
		コモンサンゴ属	5%未満	(5%未満)	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満			5%未満	5%未満
	ベントス類	サツマビナ												
		スナギンチャク科												
		ホンナガウニ	c		rr	rr	r	rr	r	rr				
		ヒメシャコガイ(ヒメジャコ)											rr	rr
	海藻草類	ツマジロナガウニ	r		rr	rr	rr	rr	rr	rr			rr	rr
		サボテングサ			5%未満	5%未満		5%未満			5%未満		5%未満	5%未満
		ハイオオギ	5%未満		5%	5%	10%	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満		5%	5%
		ピロウダカラガラ属			5%未満	5%未満								5%未満
		アミジグサ属	5%未満			5%未満	5%未満	5%						
		スズメダイ科の内、サンゴ上に生息する種群	r											
	魚類	ノドグロペラ												
		アカオビペラ												
		スジペラ												
		トカラペラ												
		カノコペラ												
	汚染域種	サンゴ類	キクメイシモドキ			5%未満	5%未満		5%未満			5%未満	5%未満	5%未満
			ニワトリガキ						rr	rr		rr		rr
ベントス類		カニノテムシロ												
		ケヤリムシ科			rr	rr	rr				rr	(rr)		
		ウニシヤコ科			rr	rr					rr		+	r
海藻草類		ヒメテングサ												
		コノハノリ科												
		アオソ属										(5%未満)		
魚類		ハナナガモチノウオ												
		カザリハゼ												
	ホシハゼ													
	タカノハハゼ									rr			rr	
	シノビハゼ属		(rr)	r	rr							rr	rr	
海藻場	サンゴ類	コモンサンゴ属(樹枝状)	(5%未満)					(5%未満)	(5%未満)			(5%未満)	(5%未満)	
		タケノコガイ科の内、礁池内砂礫に生息する種群												
	ベントス類	クサイロカノコ												
		コブヒトデ												
	海藻草類	ハゴロモ										5%未満		
		イトグサ属			(5%未満)	(5%未満)								
	魚類	キンセンイシモチ					(rr)							
		ミツボシキウセン		rr										
		ハラスジペラ		rr	(rr)						(rr)		(rr)	(rr)
汚染域種	ベントス類	ヒメクワノミカニモリ												
		フトコロガイ											(rr)	
	フトユビシヤコ		rr											
	海藻草類	リュウキュウアマモ										5%未満		
ミツデサボテングサ			5%未満	(5%未満)						(5%未満)	5%未満			
魚類	サラサハゼ属					(rr)						(rr)		
	フエフキダイ属の幼魚													
	タイワンマトイシモチ													
干潟	清浄域種	ベントス類												
	汚染域種	ベントス類												
清浄域の主に見られる生物(清浄域種)数		7	2	7	8	6	7	5	5	3	1	6	7	
汚染域の主に見られる生物(汚染域種)数		0	2	4	4	1	2	1	1	4	2	4	4	

注：最下段の集計は、各地点の生息場環境に該当する「主に見られる生物」のみを集計した。ただし、生息場環境以外の「主に見られる生物」が確認された場合、括弧書きとして表中に表記した。

注：サンゴ類、海藻草類については被度、ベントス類、魚類については個体概数(rr:1~5個体、r:6~10個体、+ :11~20個体、c:21~100個体、cc:100個体以上)を示した。

表 3.2.3-17 「主に見られる生物」の出現状況(12/25)

海域名		天願川河口海域		石川川(うるま市)河口海域		池味地先			比嘉地先海域			平安名地先海域			
地点番号		051-01	051-03	055-02	055-03	053-1	053-2	053-3	054-01	054-02	054-03	052-01	052-02	052-03	
地点定義		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	堆積基準点	-	-	
生息環境		サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	海藻藻場	海藻藻場	干潟	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	海藻藻場	海藻藻場	海藻藻場	
サンゴ場	清浄域種	サンゴ類	ミドリイシ属		5%未満	5%未満	(5%未満)								
			コモンサンゴ属			5%未満	(5%未満)	(5%未満)		5%未満					
		ベントス類	サツマビナ												
			スナギンチャク科												
			ホシナガウニ	rr		rr					r	+			
			ヒメジャコガイ(ヒメジャコ)			rr									(rr)
		ツマジロナガウニ			rr			(rr)		rr	rr				
		海藻草類	サボテングサ			5%未満	5%未満								
			ハイオオギ	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満		(5%)				5%未満		
			ピロウドガラガラ属						(5%未満)						
	アミジグサ属				5%未満			(5%未満)		5%未満		5%未満	(5%未満)		
	魚類	スズメダイ科の内、サンゴ上に生息する種群													
		ノドグロペラ													
		アカオビペラ													
		スジペラ													
		トカラペラ													
		カノコペラ													
	汚染域種	サンゴ類			5%未満	5%未満									
		ベントス類	キクメイシモドキ												
			ニワトリガキ											(rr)	(rr)
カニノテムシロ															
海藻草類		ケヤリムシ科				r	(rr)								
		ウニジャコ科	rr	rr	rr	r	(rr)			rr		rr		(rr)	
		ヒメテングサ													
		コノハリ科													
魚類		アオリ属													
		アオサ属		5%未満	5%未満										
	ハナナガモチノウオ														
	カザリハゼ														
	ホシハゼ														
	タカノハハゼ							(rr)							
シノビハゼ属				rr		(rr)									
海藻藻場	清浄域種	サンゴ類	コモンサンゴ属(樹枝状)			5%未満	5%未満								
	ベントス類	クサイロカノコ													
		コブヒトデ													
	海藻草類	ハゴロモ					5%未満	5%未満							
		イトグサ属			(5%未満)	(5%未満)		5%未満							
	魚類	キンセンイシモチ								(+)	(+)	(r)	r	rr	
		ミツボシキウセン								(rr)	(rr)				
		ハラスジペラ	(rr)		(rr)	(rr)	rr	+			(rr)				
	汚染域種	ベントス類	ヒメクワノミカニモリ												
			フトコロガイ			(rr)									
		フトコビシヤコ													
海藻草類		リュウキュウアマモ					10%	10%							
魚類	ミツデサボテングサ						5%未満								
	サラサハゼ属			(rr)	(rr)				(rr)			rr			
	フエフキダイ属の幼魚														
	タイワンマトイシモチ														
干潟	清浄域種	ベントス類	ミナミコメツギガニ												
		リュウキュウコメツギガニ													
		ミナミスナガニ													
	汚染域種	ベントス類	シロスジフジツボ												
			ヒバリガイモドキ												
			マルアマオブネ						rr						
			ウミナ属												
	カノコガイ														
	ミナミメナガオサガニ														
清浄域の主に見られる生物(清浄域種)数		2	1	7	4	3	4	0	3	3	2	0	1	1	
汚染域の主に見られる生物(汚染域種)数		1	2	3	4	1	2	1	1	0	1	1	0	0	

注:最下段の集計は、各地点の生息環境に該当する「主に見られる生物」のみを集計した。ただし、生息環境以外の「主に見られる生物」が確認された場合、括弧書きとして表中に表記した。

注:サンゴ類、海藻草類については被度、ベントス類、魚類については個体概数(rr:1~5個体、r:6~10個体、+11~20個体、c:21~100個体、cc:100個体以上)を示した。

表 3.2.3-18 「主に見られる生物」の出現状況(13/25)

海域名		屋宜地先海域			マリンタウン地先海域		富崎地先海域			久手壁ワンジン川河口海域		アージ島海域		
地点番号		057-01	057-02	057-03	060-01	060-03	064-01	064-02	064-03	067-01	067-02	068-02	068-03	
地点定義		-	-	※観音寺島内陸部	代表評価点	-	-	-	堆積基準点	-	代表評価点	-	-	
生息環境		サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	干潟	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	海草葉場	
サンゴ場	清浄域種	サンゴ類	ミドリイシ属	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	15%		5%未満				
			コモンサンゴ属			5%未満								
		ベントス類	サツマビナ											
		スナギンチャク科												
		ホンナガウニ				c				r		rr		
		ヒメジャコガイ(ヒメジャコ)												
		ツマジロナガウニ				c				c	rr			
		サボテングサ				5%未満				5%未満		5%未満	(5%未満)	
	海藻草類	ハイオオギ	5%未満	5%未満	5%未満	10%	5%未満			5%未満	5%未満	5%未満	(5%未満)	
		ピロウダラガラ属										5%未満	(5%未満)	
		アミジグサ属				5%未満	5%未満			5%未満	5%未満	5%未満	(5%未満)	
		スズメダイ科の内、サンゴ上に生息する種群											(rr)	
	魚類	ノドグロベラ												
		アカオビベラ												
		スジベラ												
	トカラベラ													
	カノコベラ		rr											
汚染域種	サンゴ類	キクメイシモドキ		5%未満	5%未満		5%未満	5%未満				5%未満		
		ニワトリガキ	rr		rr	rr	c					rr		
	ベントス類	カニノテムシロ												
		ケヤリムシ科						rr						
		ウニヤコ科		rr								rr	(r)	
	海藻草類	ヒメテングサ										5%未満		
		コノハノリ科												
		アオリ属											(5%未満)	
		アオサ属												
	魚類	ハナナガモチノウオ												
	カザリハゼ													
	ホシハゼ													
	タカノハハゼ	rr								rr	rr	rr		
	シノビハゼ属	rr					rr		rr		r	(r)		
海草葉場	サンゴ類	コモンサンゴ属(樹枝状)				(5%未満)	(15%)							
		タケノコガイ科の内、礁池内砂底に生息する種群												
	ベントス類	クサイロカノコ												
		コブヒトデ												
	海藻草類	ハゴロモ					(5%未満)					5%未満		
		イトグサ属												
	魚類	キンセンイシモチ						(rr)				(r)		
		ミツボシキウセン									(r)	(rr)	rr	
		ハラスジベラ	(rr)	(rr)	(rr)	(rr)					(r)		+	
	ベントス類	ヒメクワノミカニモリ												
	フトコロガイ			(rr)										
	フトユビシヤコ													
海藻草類	リュウキュウアマモ													
	ミツデサボテングサ						(5%未満)		(5%未満)	(5%未満)				
魚類	サラサハゼ属		(rr)			(rr)	(rr)				(rr)			
	フエキダイ属の幼魚		(rr)											
	台湾マトイシモチ													
干潟	清浄域種	ベントス類	ミナミコメツキガニ											
		リュウキュウコメツキガニ												
		ミナミナガニ												
	汚染域種	ベントス類	シロスジフジツボ											
		ヒバリガイモドキ												
		マルアマオブネ												
		ウミナ属												
	カノコガイ													
	ミナミメナガオサガニ													
清浄域の主に見られる生物(清浄域種)数		2	3	1	7	0	3	0	0	6	3	5	3	
汚染域の主に見られる生物(汚染域種)数		3	2	2	1	2	3	0	0	1	1	6	0	

注：最下段の集計は、各地点の生息環境に該当する「主に見られる生物」のみを集計した。ただし、生息環境以外に「主に見られる生物」が確認された場合、括弧書きとして表中に表記した。
注：サンゴ類、海藻草類については被度、ベントス類、魚類については個体概数(rr:1~5個体、r:6~10個体、+:11~20個体、c:21~100個体、cc:100個体以上)を示した。

表 3.2.3-19 「主に見られる生物」の出現状況(14/25)

海域名		雄樋川河口海域		サザンリンクス地先			大度海岸			大度	真謝川河口			
地点番号		069-1	069-3	070-1	070-2	070-3	066-OD06	066-OD38	066-OD41		071-1	071-2	071-3	
地点定義		-	-	-	-	-	-	-	-	重要サンゴ群集	代表評価点	-	-	
生息場環境		サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	海藻藻場	海藻藻場	
サンゴ場	サンゴ類	ミドリイシ属	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満			
		コモンサンゴ属	5%未満	5%未満	5%未満	5%	15%	5%未満	5%	5%未満	5%未満			
	ベントス類	サツマビナ							rr		rr			
		スナギンチャク科							rr		r	+		
		ホンナガウニ					rr		rr		rr	rr		
		ヒメジャコガイ(ヒメジャコ)	rr		rr	rr	rr					rr		
	海藻草類	ツマジロナガウニ	rr	rr	rr	r	rr		rr		rr	rr		
		サボテングサ											5%未満	
		ハイオオギ	5%未満		5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	10%	(5%未満)	
		ピロウドガラガラ属	5%未満	5%未満		5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満		5%未満		
	魚類	アミジガサ属	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満		5%			5%未満		
		スズメダイ科の内、サンゴ上に生息する種群	r				r		rr		rr			
		ノドグロベラ												
		アカオビベラ					rr		rr	rr	rr			
		スジベラ												
		トカラベラ									rr	rr		
	カノコベラ									rr	rr			
	汚染域種	サンゴ類	キクメイシモドキ											
			ニワトリガキ				rr							
		ベントス類	カミノテムシロ											
ケヤリムシ科			rr	rr	rr	rr	rr							
海藻草類		ウニヤコ科	rr										(rr)	
		ヒメテングサ									5%未満			
		コノハノリ科												
		アオノリ属											(5%)	
魚類		アオサ属											(5%未満)	
		ハナナガモチノウオ												
	カザリハゼ													
	ホシハゼ				rr			rr				(rr)		
	タカノハハゼ											(rr)		
	シノビハゼ属	rr	r					r	rr		r			
海藻藻場	サンゴ類	キムコサンゴ属(樹枝状)	(5%未満)	(5%未満)	(5%未満)	(15%)	(5%未満)	(5%未満)	(5%未満)					
	ベントス類	タケノコガイ科の内、堆体内砂礫中に生息する種群												
		クサイロカノコ												
	海藻草類	コブヒトデ												
		ハゴロモ												
	魚類	イトグサ属		(5%未満)			(5%未満)							
		キンセンシモチ							(rr)					
		ミツボシキウセン		(rr)	(rr)	(rr)	(rr)	(rr)	(rr)	(rr)		(rr)		
		ハラシジベラ	(rr)									(rr)		
	汚染域種	ヒメクワミカニモリ												
フトコロガイ														
フトユビジャコ														
リュウキウアマモ														
魚類	ミツデサボテングサ													
	サラサハゼ属	(rr)	(rr)	(rr)				(rr)			(rr)			
	フエフキダイ属の幼魚													
タイワンマトイシモチ														
干潟	清浄域種	ベントス類	ミナミコメツキガニ											
		リュウキウコメツキガニ												
	汚染域種	ベントス類	ミナミスナガニ											
		シロスジフジツボ												
		ヒバリガイモドキ												
		マルアマオブネ												
ウミニナ属														
カノコガイ														
ミナミメナガオサガニ														
清浄域の主に見られる生物(清浄域種)数		8	5	6	8	8	7	9	8	10	8	0	0	
汚染域の主に見られる生物(汚染域種)数		3	2	3	1	1	0	2	2	0	1	0	0	

注：最下段の集計は、各地点の生息場環境に該当する「主に見られる生物」のみを集計した。ただし、生息場環境以外の「主に見られる生物」が確認された場合、括弧書きとして表中に表記した。
注：サンゴ類、海藻草類については被度、ベントス類、魚類については個体概数(rr:1~5個体、r:6~10個体、+:11~20個体、c:21~100個体、cc:100個体以上)を示した。

表 3.2.3-20 「主に見られる生物」の出現状況(15/25)

海域名		久米島高校地先				儀間川河口		銭田川河口海域			島尻川河口海域				
地点番号		072-01	072-02	072-03	073-03	073-09	073-35	074-01	074-02	074-03	075-01	075-02	075-03		
地点定義		-	堆積基準点	-	-	-	代表評価点	-	堆積基準点	-	-	堆積基準点	-		
生息場環境		海藻藻場	干潟	海藻藻場	海藻藻場	海藻藻場	サンゴ場	サンゴ場	海藻藻場	海藻藻場	サンゴ場	干潟	サンゴ場		
サンゴ場	清浄域種	サンゴ類	ミドリイシ属				(5%未満)	5%		(5%未満)	(5%未満)	5%未満	5%未満		
			コモンサンゴ属			(5%未満)	(5%未満)	5%未満	20%	(5%未満)	(5%未満)	5%未満	5%未満		
		ペンテス類	サツマビナ												
			スナギンチャク科					(rr)	+			(rr)	rr		rr
			ホンナガウニ			(rr)		(rr)	rr	rr	(rr)	(r)			
			ヒメジャコガイ(ヒメジャコ)					(rr)				(rr)	rr		
		ツマジロナガウニ			(rr)	(rr)	(+)	rr	rr	(rr)	(rr)	rr		rr	
		海藻草類	サボテングサ			(5%未満)		(5%未満)		5%未満	(5%未満)	(5%未満)	5%未満		5%未満
			ハイオオギ			(5%未満)	(5%未満)	(15%)	10%	5%未満	(5%未満)	(5%未満)	5%		5%
			ピロウドガラガラ属	(5%未満)				(5%未満)		5%未満	(5%未満)	(5%未満)	5%未満		5%未満
	魚類	アマミグサ属	(5%未満)		(5%未満)	(5%未満)	(5%未満)			(5%未満)				5%未満	
		スズメダイ科の内、サンゴ上に生息する種群	(+)				(rr)	rr						rr	
		ノドグロベラ												rr	
		アカオビベラ				(rr)		rr	rr		(rr)	rr		rr	
		スジベラ													
		トカラベラ						rr							
		カノコベラ							rr						
	汚染域種	サンゴ類	キクメイシモドキ	(5%未満)											
		ペンテス類	ニワトリガキ												
			カニノテムシロ												
ケヤリムシ科			(rr)			(rr)			rr						
海藻草類		ウニシヤコ科								(rr)	(rr)				
		ヒメテングサ													
		コノハノリ科													
魚類		アオサ属													
		ハナナガモチノウオ													
		カザリハゼ	(rr)												
	ホシハゼ	(rr)		(rr)				rr							
タカノハハゼ	(r)			(r)				(rr)		rr		rr			
シノビハゼ属	(r)		(rr)	(rr)								rr			
海藻藻場	清浄域種	サンゴ類	コモンサンゴ属(樹枝状)			5%未満		(20%)	5%未満	5%未満	(5%未満)				
			タケノコガイ科の内、堆積内砂礫に生息する種群		rr				rr						
	ペンテス類	クサイロカノコ													
		コブヒトデ													
	海藻草類	ハゴロモ													
		イトグサ属				5%未満	5%未満			5%未満					
		キンセンイシモチ					rr	(+)	rr						
	魚類	ミツボシキユウセン			rr	r	rr	(r)	rr	rr	rr	(rr)		(rr)	
		ハラスジベラ			r	rr	rr	(rr)	rr	r	(rr)			(rr)	
		ヒメクワミカニモリ													
フトコロガイ															
汚染域種	ペンテス類	フトコロガイ													
		フトコロガイ													
	海藻草類	リュウキュウアマモ			5%未満										
	魚類	ミツボシキユウセン									(rr)				
	サラサハゼ属	rr													
	フエキタイ属の幼魚														
	タイワンマトイシモチ														
干潟	清浄域種	ペンテス類	ミナミコメツキガニ												
			リュウキュウコメツキガニ	rr											
	汚染域種	ペンテス類	ミナミスナガニ									rr			
			シロスジフツボ		+										
			ヒバリガイモドキ	rr											
			マルアマオブネ	rr											
	ウミニナ属														
	カノコガイ														
	ミナミメナガオサガニ														
清浄域の主に見られる生物(清浄域種)数		0	1	3	4	4	9	8	5	3	8	1	11		
汚染域の主に見られる生物(汚染域種)数		1	3	0	1	0	0	2	0	0	2	0	2		

注：最下段の集計は、各地点の生息場環境に該当する「主に見られる生物」のみを集計した。ただし、生息場環境以外の「主に見られる生物」が確認された場合、括弧書きとして表中に表記した。

注：サンゴ類、海藻草類については被度、ペンテス類、魚類については個体概数(rr:1~5個体、r:6~10個体、+：11~20個体、c:21~100個体、cc:100個体以上)を示した。

表 3.2.3-21 「主に見られる生物」の出現状況(16/25)

海域名		豊石海域			オーハ島北	大浦湾海域			真謝漁港北西海域			宮原地区排水路地先海域			
地点番号		076-01	076-02	076-03		077-01	077-02	077-03	078-01	078-02	078-03	079-01	079-02		
地点定義		-	-	-	重要サンゴ群集	-	-	-	-	-	-	-	-		
生息環境		海藻藻場	サンゴ場	干潟	サンゴ場	海藻藻場	海藻藻場	干潟	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場		
サンゴ場	清浄域種	サンゴ類	ミドリイシ属			5%					5%未満	5%未満	5%未満		
			コモンサンゴ属			5%未満			25%	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満		
		ベントス類	サツマビナ												
			スナギンチャク科				+								
			ホンナガウニ	(rr)	rr						rr	rr	rr	+	r
			ヒメジャコガイ(ヒメジャコ)	(rr)								rr		r	rr
			ツマジロナガウニ	(rr)							r	r	rr	rr	r
		海藻草類	サボテングサ	(5%)			5%未満				5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満
			ハイオオギ				10%				5%	5%	5%	5%	5%
			ピロウドガラ属								5%未満	5%	5%未満		5%未満
	アミジグサ属		(5%未満)				(5%未満)			5%未満	5%未満	5%未満	10%	5%未満	
	スズメダイ科の内、サンゴ上に生息する種群					r				+	c	r			
	魚類	ノドクロベラ				rr						rr			
		アカオビベラ				rr									
		スジベラ													
		トカラベラ										rr			
		カノコベラ													
		サンゴ類	キクメイシモドキ												
		ベントス類	ニワトリガキ												
	カニノテムシロ														
ケヤリムシ科			rr								rr	rr	rr		
海藻草類	ウニシヤコ科												rr		
	ヒメテングサ														
	コノハノリ科														
魚類	アオサ属														
	ハナナガモチノウオ														
	カザリハゼ														
	ホシハゼ								rr						
	タカノハハゼ														
シノビハゼ属					(rr)			rr	rr	rr					
海藻藻場	清浄域種	サンゴ類	コモンサンゴ属(樹枝状)						(25%)	(5%未満)	(5%未満)		(5%未満)		
			タケノコガイ科の内、礫池内砂場に生息する種群												
		ベントス類	クサイロカノコ												
			コブヒトデ												
		海藻草類	ハゴロモ												
	魚類	イトグサ属								(5%未満)			(5%未満)		
		キンセンイシモチ								(rr)					
		ミツボシキウセン	r	(r)						(r)	(rr)	(rr)	(r)	(r)	
		ハラシジベラ	r	(rr)						(r)	(r)	(rr)	(rr)	(rr)	
		ヒメクワノミカニモリ													
汚染域種	ベントス類	フトコロガイ									(rr)	(rr)			
		フトコビシヤコ					rr								
	海藻草類	リュウキウアマモ													
		ミツデサボテングサ													
	魚類	サラサハゼ属	rr						(rr)	(rr)	(rr)				
干潟	清浄域種	ベントス類	シロスジフジツボ												
			ヒバリガイモドキ												
	汚染域種	ベントス類	マルアマオブネ						+						
			ウミニナ属						rr						
			カノコガイ												
			ミナミメナガオサガニ												
			リュウキウコムツキガニ												
清浄域の主に見られる生物(清浄域種)数		2	1	0	8	0	0	0	8	10	11	8	8		
汚染域の主に見られる生物(汚染域種)数		1	1	0	0	1	1	2	2	1	2	1	2		

注：最下段の集計は、各地点の生息環境に該当する「主に見られる生物」のみを集計した。ただし、生息環境以外の「主に見られる生物」が確認された場合、括弧書きとして表中に表記した。
注：サンゴ類、海藻草類については被度、ベントス類、魚類については個体概数(rr:1~5個体、r:6~10個体、+:11~20個体、c:21~100個体、cc:100個体以上)を示した。

表 3.2.3-22 「主に見られる生物」の出現状況(17/25)

海域名		浦底排水路地先海域		新城海岸海域			シギラビーチ海域			シギラ		南神園地先海域		平久保川河口海域	
地点番号		080-01	080-02	111-15	111-21	111-24	081-01	081-02	081-03	対照地点	対照地点	082-01	082-02		
地点定義		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
生息場環境		サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	海草藻場	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場		
サンゴ場	サンゴ類	ミドリイシ属	5%未満	5%未満	5%未満		5%未満	5%未満	5%未満	(5%未満)	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	
		コモサンゴ属	5%未満	5%未満	30%	5%未満	5%未満	20%	10%	(5%未満)	5%未満	45%	5%未満	5%未満	
	ベントス類	サツマビナ													
		スナギンチャク科					rr			(c)			rr		
		ホナガウニ	r	rr	rr			rr		(rr)	rr	rr		rr	
		ヒメジャコガイ(ヒメジャコ)	r	rr			+		rr	(r)		rr		rr	
	海藻草類	ツマジロナガウニ	r	rr	rr		r		rr			rr			
		サボテングサ	5%未満	5%未満	5%未満		5%未満	5%未満	5%未満	(5%未満)	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	
		ハイオオギ	10%	5%	5%	5%未満	10%	5%	10%	(5%)	5%	5%	5%	5%	
		ピロウダガラガ属	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%	(5%未満)	5%未満	5%未満		5%未満	
	魚類	アミジグサ属		5%	5%未満	5%未満	5%			(5%未満)		5%未満	15%	5%未満	
		スズメダイ科の内、サンゴ上に生息する種群	rr	+	rr		+	+	+	(c)	c		+	r	
		ノドグロベラ													
		アカオビベラ	rr				rr	rr	rr		rr		rr		
		スジベラ													
		トカラベラ	rr				rr				rr			rr	
	汚染域種	サンゴ類	カノコベラ	rr				rr						rr	
			キクメイシモドキ												
		ベントス類	ニワトリガキ												
			カニノテムシロ												
ケヤリムシ科				rr	rr	rr				(rr)	rr				
海藻草類		ウニシャコ科													
		ヒメテングサ													
		コノハノリ科													
魚類		アオソリ属													
		アオサ属													
		ハナナガモチノウオ													
		カザリハゼ													
	ホシハゼ		rr	r	rr	rr			(rr)						
	タカノハハゼ														
清浄域種	サンゴ類	シノビハゼ属	rr				rr			(rr)	rr	rr	rr	rr	
		コモサンゴ属(樹枝状)	(5%未満)		(10%)	(5%未満)	(5%未満)	(20%)	(5%未満)	5%未満	(5%未満)	(45%)		(5%未満)	
	ベントス類	タケノコガイ科の内、磯内砂底に生息する種群						(rr)							
		クサイロカノコ													
	海藻草類	コブヒトデ													
		ハゴロモ													
		イトグサ属			(5%未満)	(5%未満)		(5%未満)			(5%未満)	(5%未満)	(5%未満)	(5%未満)	
		キンセンシシモチ	(r)		(r)	(rr)			r		(rr)	(rr)	(rr)		
	魚類	ミツボシキウセン	(rr)	(rr)	(+)	(rr)	(rr)	(r)	(+)	r	(rr)	(rr)	(rr)	(r)	
		ハラズジベラ	(rr)	(rr)	(r)		(rr)	(rr)		rr	(rr)	(r)	(+)		
		ヒメクワノミカニモリ													
		フトコロガイ													
フトユビシヤコ															
リュウキウアマモ															
汚染域種	ミツデサボテングサ														
	サラサハゼ属	(rr)	(rr)	(r)	(rr)	(rr)			r	(rr)	(rr)	(rr)			
	フエフキダイ属の幼魚			(rr)											
	タイワンマトインモチ														
干潟	清浄域種	ミナミコムツキガニ													
		リュウキウコムツキガニ													
	汚染域種	ミナミスナガニ													
		シロスジフジツボ													
		ヒバリガイモドキ													
		マルアマオブネ													
		ウミナ属													
		カノコガイ													
ミナミメナガオサガニ															
清浄域の主に見られる生物(清浄域種)数		12	10	9	4	13	8	9	4	9	10	8	11		
汚染域の主に見られる生物(汚染域種)数		1	2	2	3	2	0	0	1	2	1	1	1		

注: 最下段の集計は、各地点の生息場環境に該当する「主に見られる生物」のみを集計した。ただし、生息場環境以外の「主に見られる生物」が確認された場合、括弧書きとして表中に表記した。
注: サンゴ類、海藻草類については被度、ベントス類、魚類については個体概数(rr:1~5個体、r:6~10個体、+:11~20個体、c:21~100個体、cc:100個体以上)を示した。

表 3.2.3-23 「主に見られる生物」の出現状況(18/25)

海域名		嘉良川河口			大浦川河口				伊原間	吹通川河口			
地点番号		083-1	083-2	083-3	084-OU19	084-OU32	084-OU48	084-OU50	対照地点	085-1	085-2	085-3	
地点定義		-	-	堆積基準点	-	-	-	-	対照地点	堆積基準点	-	-	
生息環境		サンゴ場	サンゴ場	海藻場	海藻場	海藻場	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	干潟	サンゴ場	海藻場	
サンゴ場	サンゴ類	ミドリイシ属	5%未満	5%未満	(5%未満)			5%未満	5%未満	5%未満			
		コモンサンゴ属	5%未満	5%未満	(5%未満)			5%未満	5%未満	5%未満			
	ベントス類	サツマビナ											
		スナギンチャク科								rr			
		ホンナガウニ		rr					rr		rr		
		ヒメシャコガイ(ヒメジャコ)		rr	(r)				rr		rr		
		ツマジロナガウニ						r	rr		rr		
	海藻草類	サボテングサ	5%未満	5%	(5%未満)	(5%未満)	(5%)	5%未満		5%未満			
		ハイオオギ	5%未満	5%	(5%未満)						30%		
		ヒロウドガラガラ属	5%未満	5%未満	(5%未満)			5%未満	5%未満				
		アミジグサ属	5%	5%	(20%)	(5%未満)	(5%)	5%未満	5%	5%未満			
	魚類	スズメダイ科の内、サンゴ上に生息する種群	c		(rr)			r	r		c		
		ノドグロベラ											
		アカオビベラ											
		スジベラ						rr					
		トカラベラ									rr		
		カノコベラ									rr		
		カノコベラ									rr		
	汚染域種	サンゴ類	キクメイシモドキ				(5%未満)						
			ニワトリガキ										
ベントス類		カニノテムシロ									rr		
		ケヤリムシ科					(rr)					(rr)	
		ウニシヤコ科											
海藻草類		ヒメテングサ											
		コノハナリ科											
魚類		アオノリ属		5%未満								5%未満	(5%未満)
		アオサ属											
		ハナナガモチノウオ											
	カザリハゼ												
	ホシハゼ				(rr)			rr					
タカノハハゼ				(rr)			rr				(rr)		
シンビハゼ属	r		(rr)		(rr)		rr	rr					
海藻場	サンゴ類	コモンサンゴ属(樹枝状)			5%未満			(5%未満)					
		タケノコガイ科の内、礁池内砂底に生息する種群	(rr)										
	ベントス類	クサイロカノコ											
		コブヒトデ											
	海藻草類	ハゴロモ											
		イトグサ属		(5%未満)						(5%未満)			
	魚類	キンセンイシモチ	(rr)		r			(rr)	(rr)				
		ミツボシキウセン	(rr)	(+)	r				(rr)				
		ハラスジベラ		(r)	rr	+		(rr)	(r)				
		ヒメクワノミカニモリ											
フトコロガイ						rr							
汚染域種	ベントス類	フトコビシヤコ											
		リュウキウアマモ				5%未満	25%		(5%未満)				
	魚類	ミツボシハゼ属	(rr)	(rr)					(r)				
		フエキダイ属の幼魚				rr							
タイワンマトイシモチ							(rr)						
干潟	清浄域種	ベントス類											
		ベントス類											
	汚染域種	シロスジフジツボ											
		ヒバリガイモドキ								rr			
		マルアマオブネ								rr			
		ウミナ属											
カノコガイ													
ミナミメナガオサガニ										(rr)			
清浄域の主に見られる生物(清浄域種)数		7	8	4	1	0	10	6	12	0	0	0	
汚染域の主に見られる生物(汚染域種)数		1	1	0	2	2	0	3	1	2	2	0	

注: 最下段の集計は、各地点の生息環境に該当する「主に見られる生物」のみを集計した。ただし、生息環境以外の「主に見られる生物」が確認された場合、括弧書きとして表中に表記した。
 注: サンゴ類、海藻草類については被度、ベントス類、魚類については個体概数(rr:1~5個体、r:6~10個体、+:11~20個体、c:21~100個体、cc:100個体以上)を示した。

表 3.2.3-24 「主に見られる生物」の出現状況(19/25)

海域名		浦底湾			川平湾			川平湾外	崎枝湾			崎枝半島南				
地点番号		086-1	086-2	086-3	087-1	087-2	087-3		088-1	088-2	088-3	089-01	089-02	089-03		
地点定義		-	-	-	-	-	堆積基準点	対照地点	-	-	-	堆積基準点	-			
生息環境		サンゴ場	サンゴ場	海藻場	海藻場	海藻場	干潟	サンゴ場	サンゴ場	海藻場	干潟	サンゴ場	海藻場	サンゴ場		
サンゴ場	清浄域種	サンゴ類	ミドリイシ属	30%	5%未満	(5%未満)	(10%)		5%未満	5%			5%未満	(5%未満)	5%未満	
			コモンサンゴ属	5%未満	5%未満	(5%未満)			5%未満	5%未満			5%未満		5%未満	
		ベントス類	サツマビナ													
			スナギンチャク科													
			ホナガウニ													
	ヒメジャコガイ(ヒメジャコ)		rr	rr		(r)				rr			r		+	
		ツマジロナガウニ		r												
	海藻草類	サボテングサ	5%未満	5%未満	(5%未満)	(5%未満)	(5%未満)		5%未満	5%未満	(5%未満)		5%未満	(5%未満)	5%未満	
		ハイオオギ	5%	5%	(5%未満)	(5%未満)			5%	5%未満			5%未満		5%未満	
		ピロウドガラガラ属							5%未満				5%未満		5%未満	
		アミシグサ属		5%未満	(10%)	(5%未満)	(5%)		5%未満		(5%未満)		5%	(5%)		
	魚類	スズメダイ科の内、サンゴ上に生息する種群	c		(rr)	(c)				c			c		r	
		ノドグロペラ											rr			
		アカオビペラ							rr							
		スジペラ														
		トカラペラ	rr													
		カノコペラ														
	汚染域種	サンゴ類		キクメイシモドキ	5%未満	(5%未満)										
		ベントス類	ニワトリガキ													
カニノテムシロ																
ケヤリムシ科				rr			(rr)					rr		rr		
海藻草類		ウニシヤコ科											(rr)			
		ヒメテングサ														
		コノハノリ科														
		アオリ属														
魚類		アオサ属														
		ハナナガモチノウオ														
	カザリハゼ															
	ホシハゼ					(r)				(+)						
	タカノハハゼ					(r)						(+)				
	シノビハゼ属		rr		(rr)	(rr)						rr		r		
海藻草類	清浄域種	サンゴ類	コモンサンゴ属(樹枝状)		5%未満			(5%未満)	(5%未満)					(5%未満)		
	ベントス類	クサイロカノコ				rr		(rr)								
		コフヒトデ														
		ハゴロモ														
	魚類	イトグサ属			5%未満		5%未満		(5%未満)	(5%未満)	5%未満				(rr)	
		キンセンイシモチ														
		ミツボシキウセン			rr	rr	rr			(rr)	rr					
		ハラスジペラ		(+)	r	rr	rr			(rr)	r		(rr)	rr		
	汚染域種	ベントス類	ヒメクワミカニモリ								rr					
			フトコロガイ								rr					
		フトコビシヤコ														
海藻草類		リュウキュウアマモ		(5%)	50%								rr	30%		
		ミツデサボテングサ														
魚類	サラサハゼ属			rr	rr	rr				rr			rr	(rr)		
	フエフキダイ属の幼魚					rr						(rr)	rr			
	タイワンマトイシモチ									rr						
干潟	清浄域種	ベントス類	ミナミコメツキガニ					c								
	汚染域種		リュウキュウコメツキガニ					+								
			ミナミスナガニ													
			シロスジフジツボ													
			ヒバリガイモドキ													
			マルアマオブネ													
			ウミナ属													
	カノコガイ															
	ミナミメナガオサガニ															
清浄域の主に見られる生物(清浄域種)数		7	7	4	3	3	2	7	6	3	0	9	1	6		
汚染域の主に見られる生物(汚染域種)数		0	3	2	1	2	0	0	0	4	0	2	4	2		

注: 最下段の集計は、各地点の生息環境に該当する「主に見られる生物」のみを集計した。ただし、生息環境以外に「主に見られる生物」が確認された場合、括弧書きとして表中に表記した。

注: サンゴ類、海藻草類については被度、ベントス類、魚類については個体概数(rr:1~5個体、r:6~10個体、+11~20個体、c:21~100個体、cc:100個体以上)を示した。

表 3.2.3-25 「主に見られる生物」の出現状況(20/25)

海域名		名蔵湾			新川川河口海域				大野川河口海域				通路川河口海域		
地点番号		090-1	090-2	090-3	091-17	091-27	091-34	092-01	092-02	092-03	092-04	093-01	093-02		
地点定義		-	-	堆積基準点	-	堆積基準点	-	-	-	堆積基準点	-	-	-		
生息環境		サンゴ場	海藻場	干潟	海藻場	海藻場	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	干潟	海藻場	サンゴ場	サンゴ場		
サンゴ場	清浄域種	サンゴ類	ミドリイシ属				(5%未満)	5%未満	5%未満	5%未満		(5%未満)	5%未満	10%	
			コモンサンゴ属				(5%未満)	5%未満	5%未満	5%未満			5%未満	5%未満	
		ペンテス類	サツマビナ											rr	
			スナギンチャク科							r				r	r
			ホンナガウニ								rr				
	ヒメジャコガイ(ヒメジャコ)									rr		(rr)	rr	r	
		ツマジロナガウニ							rr		(rr)	rr	rr		
	海藻草類	サボテングサ	5%未満			(5%未満)	(5%未満)	5%未満	5%	5%未満		(5%)	5%未満	5%未満	
		ハイオオギ	5%未満				(5%未満)	5%	5%未満	5%未満		(5%)	5%	5%	
		ピロウドガラガラ属					(5%未満)			5%未満					
		アミジグサ属				(5%未満)		5%未満	5%未満	30%		(15%)	5%		
		スズメダイ科の内、サンゴ上に生息する種群						r	r			(rr)		+	
	魚類	ノドグロベラ							r						
		アカオビベラ							rr						
		スジベラ													
		トカラベラ							rr					r	
		カノコベラ												rr	
	汚染域種	サンゴ類	キクメイシモドキ	5%未満			(5%未満)								
		ペンテス類	ニワトリガキ												
			カニノテムシロ												
ケヤリムシ科			rr			(r)	(rr)	r				(rr)			
ウニシヤコ科							(rr)								
海藻草類		ヒメテングサ													
		コノハノリ科													
魚類		アオサ属		(5%未満)											
		ハナナガモチノウオ													
		カザリハゼ						rr							
	ホシハゼ	rr									(rr)				
	タカノハハゼ	+			(rr)	(rr)	+			(r)					
	シノビハゼ属	rr				(rr)	rr	r	+		(+)		r		
海藻場	清浄域種	サンゴ類	コモンサンゴ属(樹枝状)			5%未満	(5%未満)	(5%未満)				(5%未満)			
			タケノコガイ科の内、灘内砂洲に生息する種群					(rr)					(rr)		
		ペンテス類	クサイロカノコ												
			コブヒトデ												
		海藻草類	ハゴロモ					(5%未満)							
		イトグサ属	(5%未満)	5%未満			5%未満	(5%未満)							
	汚染域種	魚類	キンセンシシモチ							(r)		rr			
			ミツボシキウセン							(r)	(rr)	r	(r)		
			ハラシジベラ	(rr)			rr	rr	(rr)		(r)	rr	(+)		
			ヒメクワノミカニモリ												
ペンテス類		フトコロガイ							(rr)						
	フトコビシヤコ										(rr)				
汚染域種	海藻草類	リュウキウアマモ			30%	5%未満	(35%)								
		ミツデサボテングサ													
	魚類	サラサハゼ属	(rr)	rr		rr	rr	(rr)		(rr)	rr	(rr)			
		フエフキダイ属の幼魚	(rr)			+									
	タイワンマトイシモチ														
干潟	清浄域種	ペンテス類	ミナミコメツキガニ		+										
			リュウキウコメツキガニ		rr										
		ミナミスナガニ													
	汚染域種	ペンテス類	シロスジフジツボ												
			ヒバリガイモドキ												
			マルアマオブネ		r										
		ウミニナ属		+											
	カノコガイ														
	ミナミメナガオサガニ														
清浄域の主に見られる生物(清浄域種)数		2	1	2	1	3	5	10	9	0	3	9	9		
汚染域の主に見られる生物(汚染域種)数		5	1	2	3	2	4	1	1	0	1	0	1		

注: 最下段の集計は、各地点の生息環境に該当する「主に見られる生物」のみを集計した。ただし、生息環境以外の「主に見られる生物」が確認された場合、括弧書きとして表中に表記した。
注: サンゴ類、海藻草類については被度、ペンテス類、魚類については個体概数(rr:1~5個体、r:6~10個体、+:11~20個体、c:21~100個体、cc:100個体以上)を示した。

表 3.2.3-26 「主に見られる生物」の出現状況(21/25)

海域名		通路川河口海域			白保海域				白保アオサンゴ	宮良川河口			
地点番号		093-03	093-04	095-S07	095-S16	095-S19	095-S34	095-S34	094-1	094-2(No.2)	094-3	094-4	
地点定義		093-03	093-04	095-S07	095-S16	095-S19	095-S34	095-S34	094-1	094-2(No.2)	094-3	094-4	
生息環境		干潟	海草藻場	サンゴ場	海草藻場	海草藻場	サンゴ場	サンゴ場	干潟	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	
サンゴ場	サンゴ類	ミドリイシ属	(5%未満)	5%未満				5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	
		コモンサンゴ属	(5%未満)					5%未満		5%未満	5%未満		
	ペントス類	サツマビナ					(rr)				r	+	
		スナギンチャク科									r		
		ホンナガウニ									rr	rr	
		ヒメシャコガイ(ヒメジャコ)						rr	rr		rr	rr	
	海藻草類	ツマジロナガウニ		(rr)	rr			rr	rr		rr		
		サボテングサ		(5%未満)	5%未満	(5%未満)	(5%未満)	5%未満	5%未満			5%未満	5%未満
		ハイオオギ		(5%未満)	5%		(5%未満)	5%未満	5%		15%	25%	
		ピロウドガラガラ属		(5%未満)	5%未満	(5%未満)	(5%未満)	5%未満	5%未満				
		アミジグサ属		(10%)	5%未満		(5%未満)	5%未満					
		スズメダイ科の内、サンゴ上に生息する種群		(c)	+			c	c		rr		
	魚類	ノドグロベラ											
		アカオビベラ											
		スジベラ											
		トカラベラ											rr
		カノコベラ											
												rr	
	汚染域種	サンゴ類	キクメイシモドキ										
			ニワトリガキ										
ペントス類		カニノテムシロ								(rr)			
		ケヤリムシ科			rr			rr			rr		
		ウニシヤコ科		(rr)			(rr)						
海藻草類		ヒメテングサ											
		アオサ属											5%未満
魚類		アオサ属											5%未満
		ハナナガモチノウオ											
		カザリハゼ											
	ホシハゼ		(rr)		(rr)								
タカノハハゼ		(rr)		(+)					r				
シノビハゼ属		(r)	rr	(rr)	(r)	r	r		r				
海草藻場	サンゴ類	コモンサンゴ属(樹枝状)									(5%未満)		
		タケコガイ科の内、礁池内砂底に生息する種群											
	ペントス類	クサイロカノコ											
		コブヒトデ											
	海藻草類	ハゴロモ							(5%未満)		(5%未満)	(5%未満)	
		イトグサ属											
	魚類	キンセンイシモチ		+	(rr)	rr		(rr)					
		ミツボシキウセン		rr	(r)	r	c	(r)			(rr)		
		ハラシジベラ		r	(+)	rr	+	(rr)	(rr)				
		ヒメクワノミカニモリ											
ペントス類	フトコロガイ												
	フトコビシヤコ												
海藻草類	リュウキュウアマモ		20%	(10%)	5%	5%未満							
	ミツデサボテングサ												
魚類	サラサハゼ属		rr	(rr)	r	rr	(rr)	(rr)		(rr)			
	フエフキダイ属の幼魚												
	タイワンマトイシモチ												
干潟	清浄域種	ミナミコメツキガニ											
		リュウキュウコメツキガニ											
	汚染域種	ミナミスナガニ											
		シロスジフジツボ											
魚類	ヒバリガイモドキ												
	マルアマオブネ		r						r				
	ウミナ属												
	カノコガイ												
	ミナミメナガオサガニ												
清浄域の主に見られる生物(清浄域種)数		0	3	7	3	2	9	7	0	9	7	0	
汚染域の主に見られる生物(汚染域種)数		1	2	2	2	2	2	1	1	3	0	1	

注: 最下段の集計は、各地点の生息環境に該当する「主に見られる生物」のみを集計した。ただし、生息環境以外の「主に見られる生物」が確認された場合、括弧書きとして表中に表記した。
注: サンゴ類、海藻草類については被度、ペントス類、魚類については個体概数(rr:1~5個体、r:6~10個体、+:11~20個体、c:21~100個体、cc:100個体以上)を示した。

表 3.2.3-27 「主に見られる生物」の出現状況(22/25)

海域名		浦内川河口海域			野崎川河口			ゲータ川河口海域			鳩間島南	与那良川河口			
地点番号		096-01	096-2	096-3	097-1	097-2	097-3	098-01	098-02	098-03	重要サンゴ群集	099-1	099-2	099-3	
地点定義		-	対照地点	対照地点	-	-	堆積基準点	堆積基準点	-	-	代表評価点	-	-	堆積基準点	
生息場環境		干潟	干潟	干潟	サンゴ場	サンゴ場	海藻場	干潟	干潟	干潟	サンゴ場	サンゴ場	海藻場	干潟	
サンゴ場	清浄域種	サンゴ類	ミドリイシ属			5%未満	5%未満				25%	25%			
			コモンサンゴ属			5%未満	5%未満				5%未満	5%未満			
		ベントス類	サツマビナ												
			スナギンチャク科				rr	rr				r	+		
			ホンナガウニ						(rr)						
	ヒメジャコガイ(ヒメジャコ)					rr		(rr)			rr				
		ツマジロナガウニ													
	海藻草類	サボテングサ				5%未満	5%未満	(5%未満)				5%未満	5%未満		
		ハイオオギ				5%	5%未満					5%	15%		
		ピロウドガラガラ属										5%未満			
		アミシグサ属				5%未満	5%	(5%未満)				5%未満	5%未満		
	魚類	スズメダイ科の内、サンゴ上に生息する種群				c	r					cc	c		
		ノドグロペラ													
		アカオビペラ													
		スジペラ				rr									
トカラペラ											rr				
カノコペラ															
汚染域種	サンゴ類														
	ベントス類	キクメイシモドキ													
		ニワトリガキ													
		カニノテムシロ		(rr)	(r)										
		ケヤリムシ科				rr									
	海藻草類	ウニジャコ科						(rr)							
		ヒメテングサ													
		コノハノリ科													
	魚類	アオリ属													
		アオサ属													
ハナナガモチノウオ															
カザリハゼ															
汚染域種	ホシハゼ					rr	(rr)								
	タカノハハゼ					r	(rr)					(c)			
	シノビハゼ属				r	rr					rr				
	サンゴ類				(5%未満)	(5%未満)									
	ベントス類	タケノコイ科の内、礁池内砂底に生息する種群										(rr)			
		クサイロカノコ													
海藻草類	コブヒトデ														
	ハゴロモ					(5%未満)	5%未満								
	イトグサ属				(5%未満)	(5%未満)	5%未満			(5%未満)	(5%未満)				
魚類	キンセンシシモチ				(r)	(rr)									
	ミツボシキウセン					(r)	rr								
	ハラスジペラ				(rr)		r			(rr)		r			
	ヒメクワノミカニモリ														
汚染域種	フトコロガイ														
	フトコビシヤコ														
	リュウキュウアマモ					(5%)						5%			
	ミツデサボテングサ														
	魚類	サラサハゼ属			(rr)	(rr)	rr			(rr)					
汚染域種	フエフキダイ属の幼魚					(rr)	rr					rr			
	タイワンマトシモチ														
	ベントス類	ミナミメツキガニ	+					r							
		リュウキュウコメツキガニ						rr							
干潟	清浄域種	ミナミメツキガニ													
		シロスジフジツボ								r					
		ヒバリガイモドキ													
	汚染域種	マルアマオブネ							rr				rr		
		ウミナ属													
		カノコガイ													
	ミナミメツキガニ							rr							
清浄域の主に見られる生物(清浄域種)数		1	0	0	9	7	4	2	0	0	10	7	1	0	
汚染域の主に見られる生物(汚染域種)数		0	0	0	2	3	2	1	2	0	1	0	2	1	

注：最下段の集計は、各地点の生息場環境に該当する「主に見られる生物」のみを集計した。ただし、生息場環境以外の「主に見られる生物」が確認された場合、括弧書きとして表中に表記した。

注：サンゴ類、海藻草類については被度、ベントス類、魚類については個体概数(rr:1~5個体、r:6~10個体、+11~20個体、c:21~100個体、cc:100個体以上)を示した。

表 3.2.3-28 「主に見られる生物」の出現状況(23/25)

海域名		古見沖海域			仲間崎海域			嘉弥真水道			マルゲー	豊原土地改良区地先海域			
地点番号		100-01	100-02	100-03	101-01	101-02	101-03	103-1	103-2	103-3		102-01	102-02	102-03	
地点定義		-	堆積基準点	代表評価点	-	代表評価点	堆積基準点	-	-	-	重要サンゴ群集	-	-		
生息環境		海藻場	干潟	サンゴ場	海藻場	干潟	干潟	海藻場	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	海藻場	海藻場	サンゴ場	
サンゴ場	サンゴ類	ミドリイシ属									5%未満	5%未満	5%未満		
		コモンサンゴ属									5%未満	5%未満	5%未満		
	ベントス類	サツマビナ													
		スナギンチャク科													
		ホンナガウニ										rr			
		ヒメジャコガイ(ヒメジャコ)							(rr)			rr			
	海藻草類	ツマジロナガウニ													
		サボテングサ							(5%未満)	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満		
		ハイオオギ	(5%未満)							5%未満	5%未満	10%			
		ピロウドガラガラ属								5%未満					
	魚類	アマジグサ属	(5%未満)			(5%未満)			(5%未満)	5%	5%	5%未満	(5%未満)	(5%未満)	5%未満
		スズメダイ科の内、サンゴ上に生息する種群								rr	rr	r			rr
		ノドグロペラ										rr			
		アカオビペラ										rr			
		スジペラ										rr			
		トカラペラ										rr			
		カノペラ												(rr)	
		サンゴ類	キクメイシモドキ	(5%未満)											
	ベントス類	ニワトリガキ													
		カニノテムシロ						(rr)							
ケヤリムシ科											rr	(rr)			
ウニジャコ科															
海藻草類	ヒメテングサ														
	コノハノリ科														
	アオリ属														
	アオサ属														
魚類	ハナナガモチノウオ														
	カザリハゼ														
	ホシハゼ	(rr)						(rr)		r					
	タカノハハゼ	(+)			(r)			(rr)		+					
シノビハゼ属							(rr)	r	rr		(rr)	(rr)	rr		
海藻場	清浄域種	サンゴ類	コモンサンゴ属(樹枝状)								(rr)			rr	(rr)
		ベントス類	クサイロカノコ												
			コブヒトデ												
		海藻草類	ハゴロモ			5%			5%未満		(5%未満)		5%未満	5%	(5%未満)
	汚染域種		イトグサ属		(5%未満)				5%未満	(5%未満)	(5%未満)	(5%未満)			(5%未満)
		魚類	キンセンシシモチ						r	(rr)	(rr)		rr		
			ミツボシキウセン	rr					r	(r)	(rr)	(r)	r	+	(+)
			ハラスジペラ	r					+	(+)	(+)		+		(rr)
			ヒメクワノミカニモリ	r											
		ベントス類	フトコロガイ												
			フトユビシヤコ												
		海藻草類	リュウキュウアマモ	5%未満					20%				5%未満		
魚類	サラサハゼ属	rr			rr			rr		(rr)		rr	rr	(rr)	
	フエフキダイ属の幼魚	rr			rr					(rr)	(rr)		rr	(rr)	
	タイワンマトイシモチ									(rr)					
		ミナミメナガオサガニ		rr	(rr)										
干潟	清浄域種	ベントス類	ミナミメツキガニ				+	rr							
			リュウキュウメツキガニ					rr							
	汚染域種	ベントス類	シロスジフジツボ		+			c	cc						
			ヒバリガイモドキ						+						
	マルアマオブネ														
	ウミニナ属							rr							
	カノコガイ														
	ミナミメナガオサガニ		rr	(rr)											
清浄域の主に見られる生物(清浄域種)数		2	0	0	1	2	1	5	7	5	12	4	3	2	
汚染域の主に見られる生物(汚染域種)数		4	2	0	2	2	2	2	1	3	1	3	1	1	

注: 最下段の集計は、各地点の生息環境に該当する「主に見られる生物」のみを集計した。ただし、生息環境以外の「主に見られる生物」が確認された場合、括弧書きとして表中に表記した。

注: サンゴ類、海藻草類については被度、ベントス類、魚類については個体概数(rr:1~5個体、r:6~10個体、+11~20個体、c:21~100個体、cc:100個体以上)を示した。

表 3.2.3-29 「主に見られる生物」の出現状況(24/25)

海域名		田名川河口海域			前泊地先海域			内花橋北海域			ギタラ海域			参照地点
地点番号		104-01	104-03	105-01	105-02	105-03	106-01	106-02	106-03	107-01	107-02	107-03	108-1	
地点定義		-	-	-	-	-	堆積基準点	-	-	-	-	-	-	
生息環境		サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	海草藻場	干潟	干潟	干潟	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	
サンゴ場	サンゴ類	ミドリイシ属	5%未満		5%未満					5%未満	5%未満	5%未満	5%	
		コモサンゴ属	5%未満	15%						5%未満	20%	5%未満	5%未満	
	ベントス類	サツマビナ												
		スナギンチャク科								rr	rr	rr	r	
		ホンナガウニ	rr	r		rr				rr	r	rr	rr	
		ヒメシャコガイ(ヒメジャコ)	rr	rr						rr	rr	rr	rr	
		ツマジロナガウニ	rr	r	rr	r				rr	rr	r	rr	
	海藻草類	サボテングサ												5%未満
		ハイオオギ	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	(5%未満)			5%未満	5%未満	5%未満	5%	
		ヒロウドガラ属	5%未満	5%未満								5%未満	5%未満	5%未満
		アミジグサ属	10%	5%未満	5%未満	5%未満	(5%未満)			10%	5%未満			
	魚類	スズメダイ科の内、サンゴ上に生息する種群		r						rr	+			c
		ノドグロベラ											rr	rr
		アカオビベラ	rr							rr	rr	rr	rr	
		スジベラ												
		トカラベラ										rr		
		カノコベラ										rr	rr	
	汚染域種	サンゴ類	キクメイシモドキ				5%未満							
			ニワトリガキ											
		ベントス類	カニノテムシロ											
			ケヤリムシ科											
		海藻草類	ウニシヤコ科											
			ヒメテングサ											
コノハノリ科														
魚類		アオノリ属												
		アオサ属												
		ハナナガモチノウオ												
	カザリハゼ													
海草藻場	清浄域種	サンゴ類	コモサンゴ属(樹枝状)	(5%未満)	(10%)					(5%未満)	(20%)	(5%未満)	(5%未満)	
		タクノガイ科の内、礁池内砂底に生息する種群								(rr)				
		ベントス類	クサイロカノコ											
		コブヒトデ												
	海藻草類	ハゴロモ										(5%未満)	(5%未満)	
		イトグサ属												
	魚類	キンセンイシモチ	(rr)			(rr)								
		ミツボシキウセン	(r)	(r)	(r)	(+)	rr			(+)	(r)	(r)	(r)	
		ハラズジベラ			(rr)	(rr)				(rr)				
		ヒメクワノミカニモリ												
	汚染域種	ベントス類	フトコロガイ											
			フトユビシヤコ											
海藻草類		リュウキュウアマモ												
		ミツデサボテングサ												
魚類		サラサハゼ属												
		フエキダイ属の幼魚												
	タイワンマトイシモチ													
干潟	清浄域種	ベントス類	ミナミコメツギガニ											
		リュウキュウコメツギガニ												
	汚染域種	ベントス類	ミナミスナガニ											
		シロスジフジツボ												
	ヒリガイモドキ													
	マルアマオブネ													
	ウミナ属													
	カノコガイ													
	ミナミメナガオサガニ													
清浄域の主に見られる生物(清浄域種)数		8	9	3	5	1	0	0	0	11	13	10	11	
汚染域の主に見られる生物(汚染域種)数		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	

注: 最下段の集計は、各地点の生息環境に該当する「主に見られる生物」のみを集計した。ただし、生息環境以外の「主に見られる生物」が確認された場合、括弧書きとして表中に表記した。

注: サンゴ類、海藻草類については被度、ベントス類、魚類については個体概数(rr:1~5個体、r:6~10個体、+:11~20個体、c:21~100個体、cc:100個体以上)を示した。

表 3.2.3-30 「主に見られる生物」の出現状況(25/25)

海域名		渡嘉志久ビーチ		取波連ビーチ(108-1)	阿波連ビーチ		阿嘉島海域		阿嘉島海域	ニシハマ	ヒジュイシ	
地点番号		108-02	108-03	109-1	109-02	109-03	110-No.1	110-No.2	110-03			
地点定義		-		対照地点	-	堆積基準点	対照地点	対照地点	-	重要サンゴ群集	重要サンゴ群集	
生息環境		海草藻場	海草藻場	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	サンゴ場	
サンゴ場	サンゴ類	ミドリイシ属	(5%未満)	20%	5%未満	5%未満	5%未満	5%	15%	5%未満	5%未満	
		コモサンゴ属	(5%未満)	(5%未満)	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%未満	5%	10%	
	ベントス類	サツマビナ										rr
		スナギンチャク科			rr	rr		rr	rr	r	r	rr
		ホンナガウニ		(rr)	rr		rr	r	r		r	rr
		ヒメジャコガイ(ヒメジャコ)			r	r		r	rr	r	r	rr
		ツマジロナガウニ		(rr)	rr	rr	rr	r			rr	rr
	海藻草類	サボテングサ				5%未満		5%未満	5%未満		5%未満	
		ハイオオギ	(5%未満)	(5%未満)	5%	5%未満	5%未満	10%	10%	5%	5%	10%
		ピロウダガラガラ属	(5%未満)		5%未満	5%未満	5%未満	5%	5%未満		5%未満	5%未満
	魚類	アマシロサ属	(5%未満)	(5%未満)		5%未満	5%未満		5%未満	5%未満	5%未満	5%未満
		スズメダイ科の内、サンゴ上に生息する種群	(+)		c	c		c	c	c	cc	r
		ノドグロベラ							rr	rr	rr	rr
		アカオビベラ						rr	rr	rr	rr	
		スジベラ										
		トカラベラ							rr			
		カノコベラ										
	汚染域種	サンゴ類	キクメイシモドキ									
			ニワトリガキ									
		ベントス類	カニノテムシロ									
ケヤリムシ科												
海藻草類		ウニジャコ科										
		ヒメテングサ										
		コノハノリ科										
魚類		アオリ属										
		アオサ属										
		ハナナガモチノウオ										
	カザリハゼ											
	ホシハゼ											
サンゴ類	タカノハハゼ											
	シノビハゼ属			rr	rr			rr	rr			
海草藻場	サンゴ類	コモサンゴ属(樹枝状)	5%未満		(5%未満)	(5%未満)	(5%未満)	(5%未満)				
		タケノコガイ科の内、陸地内砂底に生息する種群		rr		(rr)			(rr)			
	ベントス類	クサイロカノコ										
		コブヒトデ										
	海藻草類	ハゴロモ										
		イトグサ属		5%未満					(5%未満)	(5%未満)	(5%未満)	(5%未満)
	魚類	キンセンイシモチ	rr									
		ミツボシキウセン	rr	rr			(rr)	(rr)	(rr)			
		ハラシジベラ	rr		(rr)							
	汚染域種	ベントス類	ヒメクワノミカニモリ									
フトコロガイ												
フトユビシヤコ												
リュウキュウアマモ												
ミツデサボテングサ												
魚類	サラサハゼ属	rr			(rr)		(rr)					
	フェフキダイ属の幼魚											
	タイワンマトイシモチ											
清浄域種	ベントス類	ミナミコメツキガニ										
		リュウキュウコメツキガニ										
汚染域種	ベントス類	ミナミナガニ										
		シロスジフジツボ										
		ヒバリガイモドキ										
		マルアマオブネ										
		ウミナ属										
カノコガイ												
ミナミメナガオサガニ												
清浄域の主に見られる生物(清浄域種)数		4	3	9	10	7	11	12	9	11	12	
汚染域の主に見られる生物(汚染域種)数		1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	

注:最下段の集計は、各地点の生息環境に該当する「主に見られる生物」のみを集計した。ただし、生息環境以外の「主に見られる生物」が確認された場合、括弧書きとして表中に表記した。
注:サンゴ類、海藻草類については被度、ベントス類、魚類については個体概数(rr:1~5個体、r:6~10個体、+ :11~20個体、c:21~100個体、cc:100個体以上)を示した。

(3)「主に見られる生物」の写真

「主に見られる生物」の写真撮影を行なった。写真撮影をした種を表 3.2.3-31 にまとめ、その撮影した写真を 図 3.2.3-3～図 3.2.3-15 に掲載した。なお、本調査で撮影できなかった等の事由により、一部掲載していない種も存在する。

		生息場環境		写真有無
サンゴ場	清浄域種	サンゴ類	ミドリイシ属	○
			コモンサンゴ属	○
		ベントス類	サツマビナ	○
			スナギンチャク科	○
			ホンナガウニ	○
			ヒメジャコ	○
			ツマジロナガウニ	○
		海藻草類	サボテングサ	○
			ハイオオギ	○
			ピロウドガラガラ属	○
	アミジグサ属		○	
	スズメダイ科の内、サンゴ上に生息する種群		○	
	魚類	ノドグロペラ	○	
		アカオビペラ	○	
		スジペラ	○	
		トカラペラ	○	
		カノコペラ	○	
	汚染域種	サンゴ類	キクメイシモドキ	○
			ニワトリガキ	○
		ベントス類	カニノテムシロ	○
ケヤリムシ科			○	
ウニシャコ科			○	
海藻草類		ヒメテングサ	×	
		コノハノリ科	○	
		アオリ属	○	
魚類		アオサ属	○	
		ハナナガモチノウオ	×	
	カザリハゼ	○(今年度(R3年度)で追加)		
	ホシハゼ	○		
	タカノハハゼ	○		
シノビハゼ属	○			
海草藻場	清浄域種	サンゴ類	コモンサンゴ属(樹枝状)	○
			タケノコガイ科の内、礁池内砂底に生息する種群	○
		ベントス類	クサイロカノコ	○(今年度(R3年度)で追加)
			コブヒトデ	○
		海藻草類	ハゴロモ	○
	イトグサ属		○	
	魚類	キンセンイシモチ	○	
		ミツボシキュウセン	○	
	汚染域種	ベントス類	ハラスジペラ	○
			ヒメクワノミカニモリ	○
		海藻草類	フトコロガイ	○
			フトユビシャコ	○
			リュウキュウアマモ	○
		魚類	ミツデサボテングサ	○
サラサハゼ属			○	
干潟	清浄域種	ベントス類	フェエキダイ属の幼魚	○
			タイワンマトイシモチ	○
	汚染域種	ベントス類	ミナミコメツギガニ	○
			リュウキュウコメツギガニ	○
			ミナミスナガニ	○(今年度(R3年度)で追加)
シロスジフジツボ			×	
ヒバリガイモドキ			○(今年度(R3年度)で追加)	
マルアマオブネ	○			
ウミニナ属	○			
カノコガイ	○			
ミナミメナガオサガニ	○			

表 3.2.3-31 「主に見られる生物」の写真撮影の有無




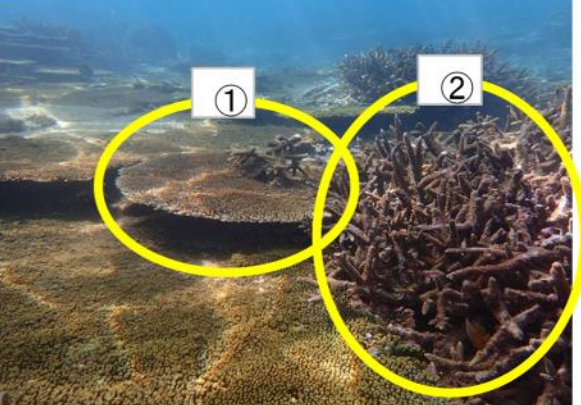


サンゴ場	
清浄域の「主に見られる生物」	
	
ミドリイシ属(テーブル状) (クシハダミドリイシ)	ミドリイシ属(樹枝状) (コユビミドリイシ)
	
ミドリイシ属(樹枝状) (ツツユビミドリイシ)	ミドリイシ属(テーブル状, 樹枝状) (①ハナバチミドリイシ、②スギノキミドリイシ)
	
コモンサンゴ属(樹枝状) (エダコモンサンゴ)	コモンサンゴ属(被覆状) (トゲコモンサンゴ)

図 3.2.3-3 サンゴ場、清浄域の「主に見られる生物」(1/5)


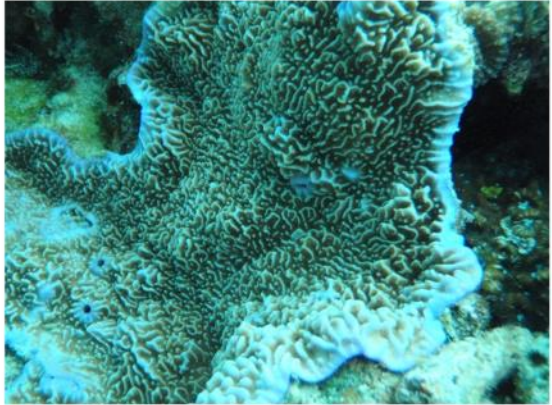

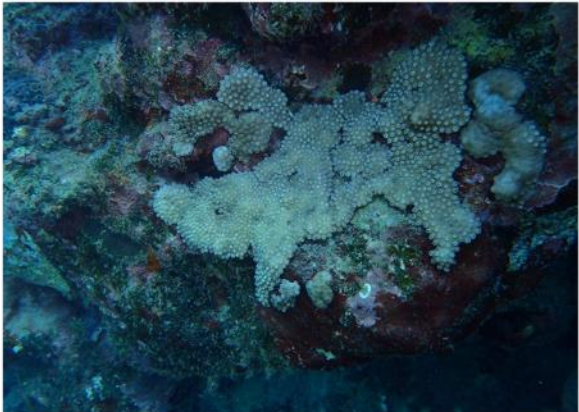


サンゴ場 清浄域の「主に見られる生物」	
	
コモンサンゴ属(葉状) (チヂミウスコモンサンゴ)	コモンサンゴ属(被覆状) (ウネコモンサンゴ)
	
サツマビナ	スナギンチャク科
	
ホンナガウニ	ヒメジャコ

図 3.2.3-4 サンゴ場、清浄域の「主に見られる生物」(2/5)



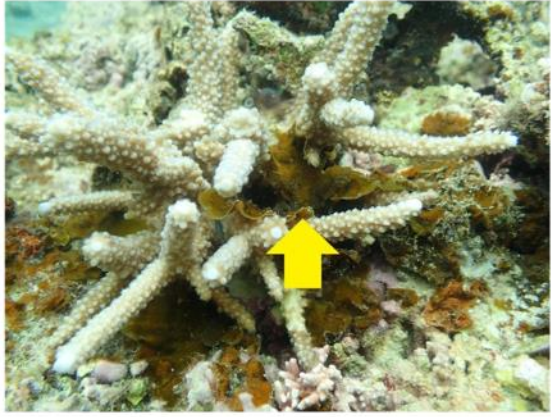
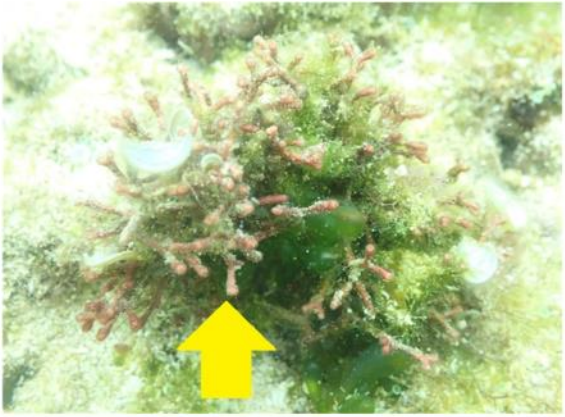


サンゴ場	
清浄域の「主に見られる生物」	
	
ツマジロナガウニ	サボテングサ
	
ハイオオギ (写真中の茶色の藻類)	ビロウドガラガラ属 (写真中のピンク色の藻類)
	
アミジグサ属	スズメダイ科の内、サンゴ上に生息する種群 (ミスジリュウキュウスズメダイ)

図 3.2.3-5 サンゴ場、清浄域の「主に見られる生物」(3/5)







サンゴ場	
清浄域の「主に見られる生物」	
	
スズメダイ科の内、サンゴ上に生息する種群 (アサドスズメダイ)	スズメダイ科の内、サンゴ上に生息する種群 (デバスズメダイ)
	
ノグロベラ	アカオビベラ
	
スジベラ	トカラベラ

図 3.2.3-6 サンゴ場、清浄域の「主に見られる生物」(4/5)


サンゴ場	
清浄域の「主に見られる生物」	
	
カノコベラ	

図 3.2.3-7 サンゴ場、清浄域の「主に見られる生物」(5/5)







サンゴ場 汚染域の「主に見られる生物」	
	
キクメイシモドキ	ニワトリガキ
	
カニノテムシロ	ケヤリムシ科
	
ウニシャコ科	コノハノリ科 (写真中の茶色の藻類)

図 3.2.3-8 サンゴ場、汚染域の「主に見られる生物」(1/2)







サンゴ場	
汚染域の「主に見られる生物」	
	
アオノリ属	アオサ属
	
カザリハゼ	ホシハゼ
	
タカノハハゼ	シノビハゼ属

図 3.2.3-9 サンゴ場、汚染域の「主に見られる生物」(2/2)






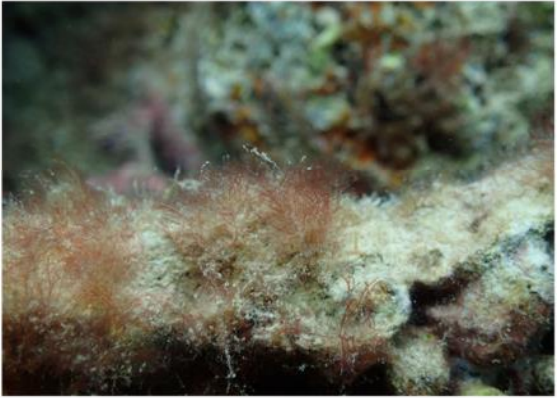
海草藻場 清浄域の「主に見られる生物」	
	
コモンサンゴ属 (樹枝状)	タケノコガイ科の内、礁池内砂底に生息する種群(ムシロタケ)
	
クサイロカノコ	コブヒトデ
	
ハゴロモ	イトグサ属

図 3.2.3-10 海草藻場、清浄域の「主に見られる生物」(1/2)




海草藻場	
清浄域の「主に見られる生物」	
	
キンセンイシモチ	ミツボシキュウセン
	
ハラスジベラ	

図 3.2.3-11 海草藻場、清浄域の「主に見られる生物」(2/2)

海草藻場	
汚染域の「主に見られる生物」	
	
ヒメクワノミカニモリ	フトコロガイ
	
フトユビシヤコ	リュウキュウアマモ
	
ミツデサボテングサ	サラサハゼ属 (サラサハゼ)

図 3.2.3-12 海草藻場、汚染域の「主に見られる生物」(1/2)

海草藻場	
汚染域の「主に見られる生物」	
	
フエフキダイ属の幼魚 (イソフエフキ)	台湾マトイシモチ

図 3.2.3-13 海草藻場、汚染域の「主に見られる生物」(2/2)


干潟 清浄域の「主に見られる生物」	
	
ミナミコメツキガニ	リュウキュウコメツキガニ
	
ミナミスナガニ	

図 3.2.3-14 干潟、清浄域の「主に見られる生物」



干潟	
汚染域の「主に見られる生物」	
	
ヒバリガイモドキ	マルアマオブネ
	
ウミニナ属(イボウミニナ)	カノコガイ
	
ミナミメナガオサガニ	

図 3.2.3-15 干潟、汚染域の「主に見られる生物」