

別表1 赤土等流出防止海域モニタリング調査の調査海域名、調査地点番号、調査回数、ハビタット区分等

地域区分	監視海域	重点監視海域	定点	区分番号	海域区分	市町村名	海域番号	細海域名	調査地点番号	旧定点調査地点番号	定点観測調査 (調査回数)		(重点)監視海域調査				採水 (回数)	備考								
											SPSS、 水平透明度 ※1	永久コドレート (サンゴ調査) ※2	(調査回数)													
													SPSS、 水平透明度 ※1	生物生息状況 調査 ※2	永久コドレート (サンゴ調査) ※2	(ハビタット区分)										
河口	サンゴ場	海草藻場	干潟																							
○				14	名護湾	名護市	25	屋部川河口海域	025-01			1				○					◎:堆積基準点(サンゴ場)					
									025-02			1				◎										
									025-03			1				○										
○				14	名護湾	名護市	26	世富慶川河口海域	026-01			1				○					◎:堆積基準点(サンゴ場)					
									026-02			1				◎										
									026-03			1				○										
○				14	名護湾	名護市	27	数久田土地改良地先海域	027-01			1				◎◎			1		◎:堆積基準点(サンゴ場)					
									027-02			1				○			1					◎:代表評価地点(サンゴ場)		
									027-03			1				○			1							
○				14	名護湾	名護市	28	湖辺底地先海域	028-01			1				◎			1		◎:代表評価地点(サンゴ場)					
									028-02			1				○			1							
									028-03			1				◎										
		○		15	赤瀬海域	恩納村	39	赤瀬海岸	039-No.1		3															
									039-No.2		3	1					○			3						
									039-No.3		3	1					○			3						
○				17	万座海域	恩納村	36	新川河口海域	036-01			1				○										
									036-02			1				◎								◎:堆積基準点(サンゴ場)		
									036-03			1				○										
○				18	屋嘉田潟原海域	恩納村	40	屋嘉田潟原海域	039-Y-03			3				○										
									039-Y-04			3	1						○							
									039-Y-14			3	1													
									039-Y-16			3														
									039-Y-31			3	1													◎:堆積基準点(河口)
									039-Y-36			3	1													
○				19	真栄田岬西海域	恩納村	37	垂川河口海域	037-01			1				○										
									037-02			1				○										
									037-03			1				◎								◎:堆積基準点(サンゴ場)		
									037-04			1				○										
○				20	長浜川河口前面グチ海域	恩納村	38	長浜川河口海域	038-01			1				○			1							
									038-02			1					○									
									038-03			1					○									
○				21	読谷西海域	読谷村	49	波平土地改良区地先海域	049-01			1				○										
									049-02			1					○									
									049-03			1					○									
○				22	比謝川河口前面グチ海域	読谷村	50	比謝川河口海域	050-01			1				○			1							
									050-02			1				◎								◎:堆積基準点(サンゴ場)		
									050-03			1				○										
○				23	北谷西海域	北谷町	58	普天間川河口海域	058-01			1				○										
									058-02			1				○										
									058-03			1				◎								◎:堆積基準点(サンゴ場)		
○				24	牧港湾	宜野湾市	59	牧港川河口海域	059-01			1				○			1							
									059-02			1				○										
									059-03			1				◎								◎:堆積基準点(サンゴ場)		
○				26	瀬長島南海域	豊見城市	62	瀬長島南海域	062-01			1				○			1							
									062-02			1				○										
									062-03			1				◎								◎:堆積基準点(サンゴ場)		
○				27	豊崎・西崎地先海域	豊見城市	63	翁長地先海域	063-01			1				○										
									063-02			1				◎								◎:堆積基準点(サンゴ場)		
									063-03			1				○										
		○		28	名城地先海域	糸満市	65	北名城地先海域	065-01			3	1				○		3							
									065-02			3	1				◎							◎:堆積基準点(海草藻場)		
									065-03			3	1				○									
○				29	奥港海域	国頭村	4	奥川河口海域	004-01			1				○										
									004-02			1				○										
									004-03			1												◎:堆積基準点(干潟)		
○				30	楚洲地先海域	国頭村	5	楚洲川河口海域	005-01			1				○			1							
									005-02			1				○										
									005-03			1													◎:堆積基準点(干潟)	
									楚洲	楚洲															☆重要サンゴ群集等	
○				31	安田地先海域	国頭村	6	安田川河口海域	006-01			1				○										
									006-02			1				◎								◎:代表評価地点(サンゴ場)		
									006-03			1				◎								◎:堆積基準点(サンゴ場)		

別表1 赤土等流出防止海域モニタリング調査の調査海域名、調査地点番号、調査回数、ハビタット区分等

地域区分	監視海域	重点監視海域	定点	区分番号	海域区分	市町村名	海域番号	細海域名	調査地点番号	旧定点調査地点番号	定点観測調査 (調査回数)		(重点)監視海域調査 (調査回数)				採水 (回数)	備考									
											SPSS、 水平透明度 ※1	永久コドラート (サンゴ調査) ※2	(ハビタット区分)														
													SPSS、 水平透明度 ※1	生物生息状況 調査 ※2	永久コドラート (サンゴ調査) ※2	河口			サンゴ場	海草藻場	干潟						
〇	〇	〇	〇	32	安波地先海域	国頭村	7	安波川河口海域	007-01			1				〇			◎:堆積基準点(サンゴ場)								
									007-02			1				◎											
									007-03			1				〇											
									33	美作地先海域	国頭村	8	美作地先海域	008-01			1						〇				
														008-02			1				〇						
														008-03			1				◎					◎:堆積基準点(サンゴ場)	
									34	平良湾北海域	東村	14	古島川河口海域	014-F-46			1						◎			◎:堆積基準点(河口)	
														014-F-22			1				◎				◎:代表評価地点(サンゴ場)		
														014-			1				△						
														東村	16	平良川河口海域	016-01	(=No.1)		3	1	1				◎	
									016-02	(=No.2)		3	1	1						〇							
									016-03	(=No.3)		3	1	1						◎			◎:堆積基準点(河口)				
									35	有銘湾北海域	東村	15	慶佐次川河口海域	015-01			3	1	1				◎			◎:代表評価地点(サンゴ場)	
														015-02			3	1					〇				
														015-03			3						◎			◎:堆積基準点(河口)	
									36	天仁屋地先海域	名護市	29	天仁屋川河口海域	029-T-45			1						◎			◎:堆積基準点(河口)	
														029-T-19			1						◎			◎:代表評価地点(サンゴ場)	
														029-T-22			1						△				
									37	安部地先海域	名護市	30	安部川河口海域	030-01			1									◎:代表評価地点(海草藻場)	
														030-02			1										
														030-03			1							◎		◎:堆積基準点(干潟)	
									38	大浦湾(名護)北海域	名護市	31	瀬嵩地先海域	031-01			1						〇				
														031-02			1						〇				
														031-03			1						◎			◎:堆積基準点(サンゴ場)	
											名護市	32	二見地先海域	032-01			1							〇			
														032-02			1						〇				
														032-03			1							◎		◎:堆積基準点(干潟)	
									39	久志~辺野古地先海域	名護市	33	辺野古川河口海域	033-01			1										
033-02			1											◎			◎:代表評価地点(サンゴ場)										
033-03			1												◎		◎:堆積基準点(干潟)										
名護市	34	下の川河口海域	034-01			1									〇												
			034-02			1								〇													
			034-03			1									◎		◎:堆積基準点(干潟)										
宜野座村	44	古知屋潟原海域	044-01			1								◎			◎:堆積基準点(干潟)										
			044-02			1							◎			◎:代表評価地点(干潟)											
			044-03			1							〇														
40	宜野座南東海域	宜野座村	42	宜野座福地川河口海域	042-01			1						◎			◎:堆積基準点(河口)										
					042-02			1						◎			◎:代表評価地点(サンゴ場)										
					042-03			1						△													
		宜野座村	43	漢那中港川河口海域	043-No.2			3																			
					043-No.3			3	1																		
					043-01	(=No.1)		3	1	1				◎			◎:堆積基準点(河口)										
					043-03			3	1	1				◎			◎:代表評価地点(サンゴ場)										
043-18			3	1	1					〇																	
41	金武湾	金武町	45	ブルービーチ西海域	045-01			1							〇												
					045-02			1							◎			◎:代表評価地点(サンゴ場)									
					045-03			1							◎			◎:堆積基準点(サンゴ場)									
		金武町	46	金武町石川川河口海域	046-01			1								〇											
					046-02			1							〇												
					046-03			1							◎			◎:堆積基準点(サンゴ場)									
		金武町	47	屋嘉地先海域	047-01			1								〇											
					047-02			1							◎			◎:堆積基準点[サンゴ場]									
					047-03			1							〇												
金武町	48	加武川河口海域	048-No.1			3								〇													
			048-No.2			3	1						〇														
			048-No.3			3	1						〇														
うるま市	51	天願川河口海域	051-01			1								〇													
			051-02			1							◎			◎:堆積基準点(サンゴ場)											
			051-03			1							〇														
うるま市	55	石川川(うるま市)河口海域	055-No.1			3								〇													
			055-No.2			3	1						〇														
			055-No.3			3	1						〇														

別表1 赤土等流出防止海域モニタリング調査の調査海域名、調査地点番号、調査回数、ハビタット区分等

地域区分	監視海域	重点監視海域	定点	区分番号	海域区分	市町村名	海域番号	細海域名	調査地点番号	旧定点調査地点番号	定点観測調査 (調査回数)		(重点)監視海域調査				採水 (回数)	備考			
											SPSS、 水平透明度 ※1	永久コドラー (サンゴ調査) ※2	(調査回数)		(ハビタット区分)						
													SPSS、 水平透明度 ※1	生物生息状況 調査 ※2	永久コドラー (サンゴ調査) ※2	河口			サンゴ場	海草藻場	干潟
		○		42	宮城島北東海域	うるま市	53	池味地先海域	053-01			3	1			○	3	◎:堆積基準点(海草藻場) ◎:代表評価地点(海草藻場)			
									053-02			3	1			◎	3				
									053-03			3	1			○					
	○			43	浜比嘉島周辺海域	うるま市	54	比嘉地先海域	054-01			1				○					
									054-02			1			○						
									054-03			1			○						
	○			44	中城湾	うるま市	52	平安名地先海域	052-01			1					◎		◎:堆積基準点(海草藻場)		
									052-02			1				○					
									052-03			1				○					
	○					中城村	57	屋宜地先海域	057-01					1				○		◎:堆積基準点(海草藻場) ◎:代表評価地点(海草藻場)	
									057-02			1				○					
									057-03			1				◎◎					
	○					与那原町	60	マリンタウン地先海域	060-01					1				◎		◎:代表評価地点(サンゴ場) ◎:堆積基準点(サンゴ場)	
				060-02						1				◎							
				060-03						1				○							
	○			南城市	64	富祖崎地先海域	064-01					1				○					
							064-02			1				○							
							064-03			1						◎			◎:堆積基準点(干潟)		
	○			45	知念半島東海域	南城市	67	久手堅ワンジン川河口海域	067-01			1				○		◎:代表評価地点(サンゴ場) ◎:堆積基準点(サンゴ場)			
									067-02			1				◎					
									067-03			1				◎					
	○		○	46	アージ島南海域	南城市	68	アージ島海域	068-01	(=No.1)	3					◎		◎:堆積基準点(サンゴ場)			
									068-02	(=No.2)	3	1				○					
									068-03			1				○					
									068-No.3		3	1									
	○			47	雄樋川河口前面グチ海域	八重瀬町	69	雄樋川河口海域	69-1			1				△		◎:堆積基準点(サンゴ場)			
									69-2			1				○					
									69-3			1				△					
	○			48	破名城・具志頭地先海域	八重瀬町	70	サザンリンクス地先	70-1			1				○					
									70-2			1				○					
									70-3			1				○					
	○		○	49	大度・米須地先海域	糸満市	66	大度海岸	066-No.1		3	1						◎:堆積基準点(河口) ◎:代表評価地点(サンゴ場)			
									066-No.2		3	1									
									066-No.3		3										
									066-OD-06			1					○				
									066-OD-19			1					◎				
									066-OD-38			1					◎				
									066-OD-41			1					○				
					大度		大度							○		☆重要サンゴ群集等					
					小計		8海域		23地点		69	15									
					小計		63海域		198地点				258	23	8	14	155	20	20	うち、重点監視地点30地点	
					小計		4地点		4地点				1	1	1	4					
					計		69海域		225地点		69回	15回	259回	24回	9回	14	159	20	20	137	

※監視海域(重点監視海域を除く)は

別表1 赤土等流出防止海域モニタリング調査の調査海域名、調査地点番号、調査回数、ハビタット区分等

地域区分	監視海域	重点監視海域	定点	区分番号	海域区分	市町村名	海域番号	細海域名	調査地点番号	旧定点調査地点番号	定点観測調査 (調査回数)		(重点)監視海域調査				採水 (回数)	備考				
											SPSS、 水平透明度 ※1	永久コドラート (サンゴ調査) ※2	(調査回数)		(ハビタット区分)							
													SPSS、 水平透明度 ※1	生物生息状況 調査 ※2	永久コドラート (サンゴ調査) ※2	河口			サンゴ場	海草藻場	干潟	
石垣島	○			59	平久保地先海域	石垣市	82	平久保川河口海域	082-01			1				○						
									082-02			1				○						
									082-03			1				◎					◎:堆積基準点(サンゴ場)	
	○			59	平久保地先海域	石垣市	83	嘉良川河口	083-01			1				○						
									083-02			1				○						
									083-03			1				◎					◎:堆積基準点(河口藻場)	
	○			60	伊原間湾	石垣市	84	大浦川河口海域	084-OU-08			3				○						
									084-OU-10			3				◎					◎:堆積基準点(河口)	
									084-OU-19			3	1									
									084-OU-32			3	1									
									084-OU-48			3	1									
									084-OU-50			3	1									◎:代表評価地点(サンゴ場)
	伊原間	伊原間		1	1	1									◇:対照地点(☆重要サンゴ群集等)							
	○			61	野底崎南海域	石垣市	85	吹通川河口海域	085-01			3	1			◎						
									085-02			3	1			◎					◎:堆積基準点(河口干潟)	
									085-03			3	1			◎					◎:代表評価地点(サンゴ場)	
	○			62	浦底湾	石垣市	86	浦底湾	086-01			1				○						
									086-02			1				○						
									086-03			1										
	○			63	川平湾	石垣市	87	川平湾	087-01			3	1									
									087-02			3	1									
									087-03			3	1									◎:代表評価地点(海草藻場)
	○			63	川平湾	石垣市	87	川平湾外	087-01			1	1									
									087-02			1	1									
									087-03			1	1									◎:堆積基準点(河口干潟)
	○			64	崎枝湾	石垣市	88	崎枝湾	088-01			3	1									
									088-02			3	1									
									088-03			3	1									◎:堆積基準点(海草藻場)
	○			65	名蔵湾	石垣市	89	崎枝半島南	089-01			1										
									089-02			1										
									089-03			1										◎:堆積基準点(海草藻場)
	○			65	名蔵湾	石垣市	90	名蔵湾	090-01			3	1			◎						
									090-02			3	1									
									090-03			3	1									◎:堆積基準点(海草藻場)
	○			66	石垣島南西海域	石垣市	91	新川川河口海域	091-17			1										
									091-27			1										
									091-34			1										◎:堆積基準点(海草藻場)
	○			67	大野地先海域	石垣市	92	大野川河口海域	092-01			1										
									092-02			1										
									092-03			1										
									092-04			1										◎:堆積基準点(干潟)
	○			68	トゥルーグチ海域	石垣市	93	通路川河口海域	093-01			1										
093-02											1											
093-03											1											
093-04											1										◎:堆積基準点(干潟)	
○			69	石垣島東南海域	石垣市	95	白保海域	095-No.1			3	1										
								095-No.2			3	1										
								095-No.3			3	1										
								095-No.4			3	1										
								095-S-07			3	1	1								◎:代表評価地点(サンゴ場)	
								095-S-16			3	1										
								095-S-19			3	1										
								095-S-22			3	1									◎:堆積基準点(河口)	
095-S-34			3	1																		
白保アオサンゴ	白保アオサンゴ		1	1	1									☆重要サンゴ群集等								
○			70	宮良湾	石垣市	94	宮良川河口海域	094-No.1			3											
								094-01			3	1									◎:堆積基準点(河口干潟)	
								094-02	(=No.2)		3	1	1								◎:代表評価地点(サンゴ場)	
								094-03			3	1										
							094-04				3	1										
※監視海域(重点監視海域を除く)は 冬季調査のみ実施						小計	2海域	5地点			15	3										
						小計	14海域	50地点			104	24	2	8	24	16	7		うち、重点監視地点27地点			
						小計	3地点	3地点			3	3	3	3	3							
						計	14海域	58地点			15回	3回	107回	27回	5回	8	27	16	7	74		

別表1 赤土等流出防止海域モニタリング調査の調査海域名、調査地点番号、調査回数、ハビタット区分等

地域区分	監視海域	重点監視海域	定点	区分番号	海域区分	市町村名	海域番号	細海域名	調査地点番号	旧定点調査地点番号	定点観測調査 (調査回数)		(重点)監視海域調査 (調査回数)				採水 (回数)	備考			
											SPSS、 水平透明度 ※1	永久コドラート (サンゴ調査) ※2	(ハビタット区分)								
													SPSS、 水平透明度 ※1	生物生息状況 調査 ※2	永久コドラート (サンゴ調査) ※2	河口			サンゴ場	海草藻場	干潟
西表島	○			71	浦内地先海域	竹富町	96	浦内川河口海域	096-01			1						○			
								浦内川河口	096-02										○	◇対照地点	
									096-03										○	◇対照地点	
	○			72	西表島北海域	竹富町	97	野崎川河口海域	097-01			1				○			1		
									097-02			1								1	
									097-03			1				◎		◎			1
	○			73	西表島東海域	竹富町	98	ゲーダ川河口海域	098-01			1						◎			
									098-02			1							◎		
									098-03			1							◎		
	○			74	小浜島周辺海域	竹富町	99	与那良川河口	099-01			3	1	1		○			3		
									099-02			3	1							3	◎:代表評価地点(海草藻場) ◎:堆積基準点(河口干潟)
									099-03			3	1			◎		◎			
	○			75	南風見崎西海域	竹富町	100	古見沖海域	100-01			1									
									100-02			1								◎	
									100-03			1					◎				◎:代表評価地点(干潟) ◎:代表評価地点(サンゴ場)
○			74	小浜島周辺海域	竹富町	101	仲間崎海域	101-01			1										
								101-02			1								◎		
								101-03			1								◎	◎:代表評価地点(干潟) ◎:堆積基準点(干潟)	
○			74	小浜島周辺海域	竹富町	103	嘉弥真水道海域	103-01			3	1						3			
								103-02			3	1							3		
								103-03			3	1							3		
○			75	南風見崎西海域	竹富町	102	豊原土地改良区地先海域	102-01			1							1	◎:堆積基準点(海草藻場) ◎:代表評価地点(海草藻場)		
								102-02			1										
								102-03			1										
※監視海域(重点監視海域を除く)は 冬季調査のみ実施						小計	0海域	0地点													
						小計	8海域	22地点			34	6	1	2	7	7	8		うち、重点監視地点6地点		
						小計	4地点	4地点			1	1	1	2	2	7	2				
						計	8海域	26地点			0回	0回	35回	7回	2回	2	9	7	10	19	

伊平屋 伊是名	○			76	伊平屋島海域	伊平屋村	104	田名川河口海域	104-01			1						○			
									104-02			1								◎	◎:堆積基準点(サンゴ場)
									104-03			1								◎	
	○			77	伊是名島海域	伊是名村	106	内花橋北海域	106-01			1								◎	◎:堆積基準点(干潟)
									106-02			1									◎
									106-03			1									◎
	○			77	伊是名島海域	伊是名村	107	ギタラ海域	107-01			1									
									107-02			1									
									107-03			1									
	※監視海域(重点監視海域を除く)は 冬季調査のみ実施						小計	0海域	0地点												
						小計	4海域	12地点			12	0	0	0	8	1	3		うち、重点監視地点0地点		
						小計	0地点	0地点													
						計	4海域	12地点			0回	0回	12回	0回	0回	0	8	1	3	0	

慶良間諸島	○			78	慶良間諸島海域	渡嘉敷村	108	渡嘉志久ビーチ	108-01			1	1	1				○					
									108-02			1								◎	◎:堆積基準点(海草藻場) ◎:代表評価地点(海草藻場)		
									108-03			1								◎◎			
	○			78	慶良間諸島海域	渡嘉敷村	109	阿波連ビーチ	109-01			1	1	1					○	◇対照地点			
									109-02			1									1		
									109-03			1								◎	◎:堆積基準点(サンゴ場)		
	○			78	慶良間諸島海域	座間味村	110	阿嘉島海域	110-No.1	(=No.1)	1	1											
									110-No.2	(=No.2)	1	1										1	◇対照地点
									110-03			1											1
	-	-	-					ニシハマ	ニシハマ														
								ニシハマ															☆重要サンゴ群集等
								ヒジュイシ	ヒジュイシ														☆重要サンゴ群集等
※監視海域(重点監視海域を除く)は 冬季調査のみ実施						小計	1海域	0地点															
						小計	3海域	5地点			5	0	0	0	3	2	0		うち、重点監視地点0地点				
						小計	6地点	6地点			2	2	2	0	6	0	0						
						計	3海域	11地点			2回	2回	7回	2回	2回	0	9	2	0	6			

別表1 赤土等流出防止海域モニタリング調査の調査海域名、調査地点番号、調査回数、ハビタット区分等

地域区分	監視海域	重点監視海域	定点	区分番号	海域区分	市町村名	海域番号	細海域名	調査地点番号	旧定点調査地点番号	定点観測調査 (調査回数)		(重点)監視海域調査 (調査回数)				採水 (回数)	備考
											SPSS、 水平透明度 ※1	永久コドラート (サンゴ調査) ※2	(ハビタット区分)					
													SPSS、 水平透明度 ※1	生物生息状況 調査 ※2	永久コドラート (サンゴ調査) ※2	河口		

合計 (調査別)	11海域	28地点		84回	18回											「定点観測調査」の海域数、調査地点数、調査回数の合計
	104海域	324地点 (76地点)				476回	65回	14回	26	217	57	42				「重点監視海域調査」の海域数、調査地点数、調査回数の合計
	20地点	20地点		2回	2回	9回	9回	9回	0	18	0	2				「対照地点、重要サンゴ群集等」の調査地点数、調査回数の合計
合計 (全体)	110海域	372地点		86回	20回	485回	74回	23回	26	235	57	44	279			

	調査項目	調査回数	調査地点数	調査時期別の調査回数		
				梅雨後	秋季	冬季
合計 (全体)	SPSS、水平透明度	571	372	104	115	352
	生物生息状況	74	74	0	74	0
	永久コドラート	43	43	0	43	0

衛生環境研究所担当分	
調査地点数	検体数
133	279

◎: 堆積基準点
赤土等流出量を把握するための地点

◎: 代表評価地点
海域内の特徴的な状況を把握するための地点