

2 マイクロプラスチックの調査及び分析

2.1 マイクロプラスチックの回収・分類・測定調査

2.1.1 第 37 回調査（令和 5 年 9 月）

第 37 回調査における海岸別のマイクロプラスチックの回収・分類・測定（計数）調査の結果を同時に回収されたマクロプラスチックの結果と合わせ、表 2.1-1 に示す。

表 2.1-1 マイクロ及びマクロプラスチックの調査結果（第 37 回調査 令和 5 年 9 月）

区分	種類	地点 採取日	祖納港東(北向)				ツア浜(北東向)				カタブル浜(南向)				ナーマ浜(北向)			
			令和5年9月13日				令和5年9月13日				令和5年9月13日				令和5年9月13日			
			① 汀線 下	② 汀線	③ 汀線 陸側	④ 植生 帯	① 汀線 下	② 汀線	③ 汀線 陸側	④ 植生 帯	① 汀線 下	② 汀線	③ 汀線 陸側	④ 植生 帯	① 汀線 下	② 汀線	③ 汀線 陸側	④ 植生 帯
与那国島	5 mm 以上 マクロ プラスチック	プラスチック破片	0	1	0	1	0	1	1	2	0	0	2	1	0	18	0	3
		発泡スチロール片	0	1	0	0	0	21	2	5	0	0	0	1	0	7	0	61
		繊維状プラスチック	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	3
		合計	0	2	0	1	0	22	3	7	0	1	2	2	0	28	0	67
	5 mm 未満 マイクロ プラスチック	プラスチック破片	0	0	0	0	0	4	1	7	0	0	0	5	0	85	4	21
		レジンペレット	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	2	0	31	0	2
		発泡スチロール片	2	5	3	1	15	485	58	668	1	1	9	17	8	4128	13	2283
		繊維状プラスチック	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	1	9	0	2
		合計	2	5	3	1	17	489	60	677	1	1	10	26	9	4253	17	2308

2.1.2 第 38 回調査（令和 5 年 11 月）

第 38 回調査における海岸別のマイクロプラスチックの回収・分類・測定調査の結果を同時に回収されたマクロプラスチックの結果と合わせ、表 2.1-2 に示す。

表 2.1-2 マイクロ及びマクロプラスチックの調査結果（第 38 回調査 令和 5 年 11 月）

区分	種類	地点 採取日	チシ西(北向)				トウマ(東向)				阿真ビーチ(南向)				クシバル(西向)			
			令和5年11月28日				令和5年11月28日				令和5年11月29日				令和5年11月30日			
			① 汀線 下	② 汀線	③ 汀線 陸側	④ 植生 帯	① 汀線 下	② 汀線	③ 汀線 陸側	④ 植生 帯	① 汀線 下	② 汀線	③ 汀線 陸側	④ 植生 帯	① 汀線 下	② 汀線	③ 汀線 陸側	④ 植生 帯
座間味島	5 mm 以上 マクロ プラスチック	プラスチック破片	0	4	3	10	2	10	1	2	0	0	0	0	0	2	1	0
		発泡スチロール片	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		繊維状プラスチック	0	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		合計	0	5	3	21	2	10	1	2	0	0	0	0	1	2	1	1
	5 mm 未満 マイクロ プラスチック	プラスチック破片	1	59	2	22	0	17	1	2	0	0	0	0	1	2	0	0
		レジンペレット	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		発泡スチロール片	0	58	1	16	0	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
		繊維状プラスチック	0	2	0	8	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		合計	1	120	3	47	0	24	1	3	0	0	0	0	1	3	0	0

区分	種類	地点 採取日	祖納港東(北向)				ツア浜(北東向)				カタブル浜(南向)				ナーマ浜(北向)			
			令和5年11月24日				令和5年11月24日				令和5年11月24日				令和5年11月24日			
			① 汀線 下	② 汀線	③ 汀線 陸側	④ 植生 帯	① 汀線 下	② 汀線	③ 汀線 陸側	④ 植生 帯	① 汀線 下	② 汀線	③ 汀線 陸側	④ 植生 帯	① 汀線 下	② 汀線	③ 汀線 陸側	④ 植生 帯
与那国島	5 mm 以上 マクロ プラスチック	プラスチック破片	0	3	0	0	1	4	6	7	2	5	1	1	0	61	1	12
		発泡スチロール片	0	0	0	0	0	2	0	36	0	0	0	0	0	0	0	101
		繊維状プラスチック	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	22
		合計	0	3	0	0	1	6	6	43	2	5	1	1	0	64	1	135
	5 mm 未満 マイクロ プラスチック	プラスチック破片	1	3	0	0	1	1	7	4	1	11	0	3	0	109	6	33
		レジンペレット	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	41	0	3
		発泡スチロール片	1	0	0	8	3	2	0	952	0	0	0	1	4	657	7	5698
		繊維状プラスチック	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	2	1	10
		合計	2	3	0	8	4	3	7	959	1	13	0	4	4	809	14	5744

2.1.3 第39回調査（令和6年1月）

第39回調査における海岸別のマイクロプラスチックの回収・分類・測定調査の結果を同時に回収されたマクロプラスチックの結果と合わせ、表 2.1-3 に示す。

表 2.1-3 マイクロ及びマクロプラスチックの調査結果（第39回調査 令和6年1月）

	区分	種類	チシ西(北向)				トウマ(東向)				阿真ビーチ(南向)				クシバル(西向)			
			令和6年1月19日				令和6年1月19日				令和6年1月19日				令和6年1月19日			
			① 汀線 下	② 汀線	③ 汀線 陸側	④ 植生 帯	① 汀線 下	② 汀線	③ 汀線 陸側	④ 植生 帯	① 汀線 下	② 汀線	③ 汀線 陸側	④ 植生 帯	① 汀線 下	② 汀線	③ 汀線 陸側	④ 植生 帯
座間味島	5mm以上 マクロプラスチック	プラスチック破片	0	24	1	11	2	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0
		発泡スチロール片	0	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
		繊維状プラスチック	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		合計	0	29	1	11	2	1	1	1	0	2	0	0	0	1	1	0
	5mm未満 マイクロプラスチック	プラスチック破片	7	187	4	48	94	4	3	2	0	2	0	1	0	1	1	0
		レジンペレット	0	15	2	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
		発泡スチロール片	1	309	0	4	33	0	1	4	0	1	0	1	0	0	0	4
		繊維状プラスチック	2	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		合計	10	512	6	56	130	4	4	7	0	3	0	2	0	2	1	4
与那国島	5mm以上 マクロプラスチック	プラスチック破片	祖納港東(北向)				ツア浜(北東向)				カタブル浜(南向)				ナーマ浜(北向)			
			令和6年1月17日				令和6年1月16日				令和6年1月16日				令和6年1月17日			
			① 汀線 下	② 汀線	③ 汀線 陸側	④ 植生 帯	① 汀線 下	② 汀線	③ 汀線 陸側	④ 植生 帯	① 汀線 下	② 汀線	③ 汀線 陸側	④ 植生 帯	① 汀線 下	② 汀線	③ 汀線 陸側	④ 植生 帯
			0	3	0	1	1	3	1	0	1	4	3	12	0	77	14	5
	5mm未満 マイクロプラスチック	発泡スチロール片	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	18
			0	0	0	0	6	0	0	0	0	28	0	0	0	2	0	11
			0	3	0	2	8	3	1	0	1	32	3	12	0	81	14	34
			1	3	2	0	3	3	1	2	1	5	1	52	3	459	43	15
	5mm未満 マイクロプラスチック	レジンペレット	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	20	6	0
			8	1	0	4	1	6	0	0	0	3	1	44	0	252	75	832
			0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	4	0	0
			0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	4	0	0
		合計	9	4	2	4	5	11	1	2	1	11	2	98	3	735	124	847

2.1.4 第37回調査（令和5年9月）

調査の状況写真を図 2.1-1～図 2.1-4 に示す。

	
汀線下 (1)	汀線 (2-1)
	
汀線陸側 (3)	植生帯 (4-1)
	
汀線 (2-2) ※分析未実施	汀線 (2-3) ※分析未実施
	
汀線 (2-4) ※分析未実施	汀線 (2-5) ※分析未実施
	
汀線 (4-2) ※分析未実施	汀線 (4-3) ※分析未実施
	
汀線 (4-4) ※分析未実施	汀線 (4-5) ※分析未実施

図 2.1-1 マイクロプラスチック調査状況（与那国島・祖納港東・令和5年9月調査）

	
汀線下 (1)	汀線 (2-1)
	
汀線陸側 (3)	植生帯 (4-1)
	
汀線 (2-2) ※分析未実施	汀線 (2-3) ※分析未実施
	
汀線 (2-4) ※分析未実施	汀線 (2-5) ※分析未実施
	
汀線 (4-2) ※分析未実施	汀線 (4-3) ※分析未実施
	
汀線 (4-4) ※分析未実施	汀線 (4-5) ※分析未実施

図 2.1-2 マイクロプラスチック調査状況（与那国島・ツァ浜・令和5年9月調査）

	
線下 (1)	汀線 (2-1)
	
汀線陸側 (3)	植生帯 (4-1)
	
汀線 (2-2) ※分析未実施	汀線 (2-3) ※分析未実施
	
汀線 (2-4) ※分析未実施	汀線 (2-5) ※分析未実施
	
汀線 (4-2) ※分析未実施	汀線 (4-3) ※分析未実施
	
汀線 (4-4) ※分析未実施	汀線 (4-5) ※分析未実施

図 2.1-3 マイクロプラスチック調査状況（与那国島・カタブル浜・令和5年9月調査）

	
汀線下 (1)	汀線 (2-1)
	
汀線陸側 (3)	植生帯 (4-1)
	
汀線 (2-2) ※分析未実施	汀線 (2-3) ※分析未実施
	
汀線 (2-4) ※分析未実施	汀線 (2-5) ※分析未実施
	
汀線 (4-2) ※分析未実施	汀線 (4-3) ※分析未実施
	
汀線 (4-4) ※分析未実施	汀線 (4-5) ※分析未実施

図 2.1-4 マイクロプラスチック調査状況 (与那国島・ナーマ浜・令和5年9月調査)

2.1.5 第38回調査（令和5年11月）
調査の状況写真を図 2.1-5～図 2.1-12 に示す。

	
汀線下 (1)	汀線 (2-1)
	
汀線陸側 (3)	植生帯 (4-1)
	
汀線 (2-2) ※分析未実施	汀線 (2-3) ※分析未実施
	
汀線 (2-4) ※分析未実施	汀線 (2-5) ※分析未実施
	
汀線 (4-2) ※分析未実施	汀線 (4-3) ※分析未実施
	
汀線 (4-4) ※分析未実施	汀線 (4-5) ※分析未実施

図 2.1-5 マイクロプラスチック調査状況（与那国島・祖納港東・令和5年11月調査）

	
汀線下 (1)	汀線 (2-1)
	
汀線陸側 (3)	植生帯 (4-1)
	
汀線 (2-2) ※分析未実施	汀線 (2-3) ※分析未実施
	
汀線 (2-4) ※分析未実施	汀線 (2-5) ※分析未実施
	
汀線 (4-2) ※分析未実施	汀線 (4-3) ※分析未実施
	
汀線 (4-4) ※分析未実施	汀線 (4-5) ※分析未実施

図 2.1-6 マイクロプラスチック調査状況（与那国島・ツア浜・令和5年11月調査）

	
汀線下 (1)	汀線 (2-1)
	
汀線陸側 (3)	植生帯 (4-1)
	
汀線 (2-2) ※分析未実施	汀線 (2-3) ※分析未実施
	
汀線 (2-4) ※分析未実施	汀線 (2-5) ※分析未実施
	
汀線 (4-2) ※分析未実施	汀線 (4-3) ※分析未実施
	
汀線 (4-4) ※分析未実施	汀線 (4-5) ※分析未実施

図 2.1-7 マイクロプラスチック調査状況（与那国島・カタブル浜・令和5年11月調査）

	
汀線下 (1)	汀線 (2-1)
	
汀線陸側 (3)	植生帯 (4-1)
	
汀線 (2-2) ※分析未実施	汀線 (2-3) ※分析未実施
	
汀線 (2-4) ※分析未実施	汀線 (2-5) ※分析未実施
	
汀線 (4-2) ※分析未実施	汀線 (4-3) ※分析未実施
	
汀線 (4-4) ※分析未実施	汀線 (4-5) ※分析未実施

図 2.1-8 マイクロプラスチック調査状況（与那国島・ナーマ浜・令和5年11月調査）

	
汀線下 (1)	汀線 (2-1)
	
汀線陸側 (3)	植生帯 (4-1)
	
汀線 (2-2) ※分析未実施	汀線 (2-3) ※分析未実施
	
汀線 (2-4) ※分析未実施	汀線 (2-5) ※分析未実施
	
汀線 (4-2) ※分析未実施	汀線 (4-3) ※分析未実施
	
汀線 (4-4) ※分析未実施	汀線 (4-5) ※分析未実施

図 2.1-9 マイクロプラスチック調査状況 (座間味島・チシ西・令和5年11月)

	
汀線下 (1)	汀線 (2-1)
	
汀線陸側 (3)	植生帯 (4-1)
	
汀線 (2-2) ※分析未実施	汀線 (2-3) ※分析未実施
	
汀線 (2-4) ※分析未実施	汀線 (2-5) ※分析未実施
	
汀線 (4-2) ※分析未実施	汀線 (4-3) ※分析未実施
	
汀線 (4-4) ※分析未実施	汀線 (4-5) ※分析未実施

図 2.1-10 マイクロプラスチック調査状況 (座間味島・トウマ・令和5年11月調査)

	
汀線下 (1)	汀線 (2-1)
	
汀線陸側 (3)	植生帯 (4-1)
	
汀線 (2-2) ※分析未実施	汀線 (2-3) ※分析未実施
	
汀線 (2-4) ※分析未実施	汀線 (2-5) ※分析未実施
	
汀線 (4-2) ※分析未実施	汀線 (4-3) ※分析未実施
	
汀線 (4-4) ※分析未実施	汀線 (4-5) ※分析未実施

図 2.1-11 マイクロプラスチック調査状況 (座間味島・阿真ビーチ・令和5年11月)

	
汀線下 (1)	汀線 (2-1)
	
汀線陸側 (3)	植生帯 (4-1)
	
汀線 (2-2) ※分析未実施	汀線 (2-3) ※分析未実施
	
汀線 (2-4) ※分析未実施	汀線 (2-5) ※分析未実施
	
汀線 (4-2) ※分析未実施	汀線 (4-3) ※分析未実施
	
汀線 (4-4) ※分析未実施	汀線 (4-5) ※分析未実施

図 2.1-12 マイクロプラスチック調査状況 (阿嘉島・クシバル・令和5年11月)

2.1.6 第39回調査（令和6年1月）

調査の状況写真を図 2.1-13～図 2.1-20 に示す。

	
汀線下 (1)	汀線 (2-1)
	
汀線陸側 (3)	植生帯 (4)
	写真無し
汀線 (2-2) ※分析未実施	汀線 (2-3) ※分析未実施
	
汀線 (2-4) ※分析未実施	汀線 (2-5) ※分析未実施
	
汀線 (4-2) ※分析未実施	汀線 (4-3) ※分析未実施
	
汀線 (4-4) ※分析未実施	汀線 (4-5) ※分析未実施

図 2.1-13 マイクロプラスチック調査状況（与那国島・祖納港東・令和6年1月調査）

	
汀線下 (1)	汀線 (2-1)
	
汀線陸側 (3)	植生帯 (4)
	
汀線 (2-2) ※分析未実施	汀線 (2-3) ※分析未実施
	
汀線 (2-4) ※分析未実施	汀線 (2-5) ※分析未実施
	
汀線 (4-2) ※分析未実施	汀線 (4-3) ※分析未実施
	
汀線 (4-4) ※分析未実施	汀線 (4-5) ※分析未実施

図 2.1-14 マイクロプラスチック調査状況（与那国島・ツア浜・令和6年1月調査）

	
汀線下 (1)	汀線 (2-1)
	
汀線陸側 (3)	植生帯 (4)
	
汀線 (2-2) ※分析未実施	汀線 (2-3) ※分析未実施
	
汀線 (2-4) ※分析未実施	汀線 (2-5) ※分析未実施
	
汀線 (4-2) ※分析未実施	汀線 (4-3) ※分析未実施
	
汀線 (4-4) ※分析未実施	汀線 (4-5) ※分析未実施

図 2.1-15 マイクロプラスチック調査状況（与那国島・カタブル浜・令和6年1月調査）

	
汀線下 (1)	汀線 (2-1)
	
汀線陸側 (3)	植生帯 (4)
	
汀線 (2-2) ※分析未実施	汀線 (2-3) ※分析未実施
	
汀線 (2-4) ※分析未実施	汀線 (2-5) ※分析未実施
	
汀線 (4-2) ※分析未実施	汀線 (4-3) ※分析未実施
	
汀線 (4-4) ※分析未実施	汀線 (4-5) ※分析未実施

図 2.1-16 マイクロプラスチック調査状況（与那国島・ナーマ浜・令和6年1月調査）

	
汀線下 (1)	汀線 (2-1)
	
汀線陸側 (3)	植生帯 (4)
	
汀線 (2-2) ※分析未実施	汀線 (2-3) ※分析未実施
	
汀線 (2-4) ※分析未実施	汀線 (2-5) ※分析未実施
	
汀線 (4-2) ※分析未実施	汀線 (4-3) ※分析未実施
	
汀線 (4-4) ※分析未実施	汀線 (4-5) ※分析未実施

図 2.1-17 マイクロプラスチック調査状況 (座間味島・チシ西・令和6年1月調査)

	
汀線下 (1)	汀線 (2-1)
	
汀線陸側 (3)	植生帯 (4)
	
汀線 (2-2) ※分析未実施	汀線 (2-3) ※分析未実施
	
汀線 (2-4) ※分析未実施	汀線 (2-5) ※分析未実施
	
汀線 (4-2) ※分析未実施	汀線 (4-3) ※分析未実施
	
汀線 (4-4) ※分析未実施	汀線 (4-5) ※分析未実施

図 2.1-18 マイクロプラスチック調査状況 (座間味島・トウマ・令和6年1月調査)

	
汀線下 (1)	汀線 (2-1)
	
汀線陸側 (3)	植生帯 (4)
	
汀線 (2-2) ※分析未実施	汀線 (2-3) ※分析未実施
	
汀線 (2-4) ※分析未実施	汀線 (2-5) ※分析未実施
	
汀線 (4-2) ※分析未実施	汀線 (4-3) ※分析未実施
	
汀線 (4-4) ※分析未実施	汀線 (4-5) ※分析未実施

図 2.1-19 マイクロプラスチック調査状況（座間味島・阿真ビーチ・令和6年1月調査）

	
汀線下 (1)	汀線 (2-1)
	
汀線陸側 (3)	植生帯 (4)
	
汀線 (2-2) ※分析未実施	汀線 (2-3) ※分析未実施
	
汀線 (2-4) ※分析未実施	汀線 (2-5) ※分析未実施
	
汀線 (4-2) ※分析未実施	汀線 (4-3) ※分析未実施
	
汀線 (4-4) ※分析未実施	汀線 (4-5) ※分析未実施

図 2.1-20 マイクロプラスチック調査状況 (阿嘉島・クシバル・令和6年1月調査)

2.2 分析の状況写真

2.2.1 第37回調査（令和5年9月）

分析の状況写真を図 2.2-1～図 2.2-4 に示す。

 ① 祖納港東 1-①	回収されず
汀線下 (1) マイクロプラスチック	汀線下 (1) マクロプラスチック
 ② 祖納港東 2-①	 ② 祖納港東 2-①
汀線 (2-1) マイクロプラスチック	汀線 (2-1) マクロプラスチック
 ③ 祖納港東 3-①	回収されず
汀線陸側 (3) マイクロプラスチック	汀線陸側 (3) マクロプラスチック
 ④ 祖納港東 4-①	 ④ 祖納港東 4-①
植生帯 (4-1) マイクロプラスチック	植生帯 (4-1) マクロプラスチック

図 2.2-1 マイクロプラスチック分析状況（与那国島・祖納港東・令和5年9月調査）

	回収されず
汀線下 (1) マイクロプラスチック	汀線下 (1) マクロプラスチック
	
汀線 (2-1) マイクロプラスチック	汀線 (2-1) マクロプラスチック
	
汀線陸側 (3) マイクロプラスチック	汀線陸側 (3) マクロプラスチック
	
植生帯 (4-1) マイクロプラスチック	植生帯 (4-1) マクロプラスチック

図 2.2-2 マイクロプラスチック分析状況 (与那国島・ツァ浜・令和5年9月調査)

 9/13 カタブル浜 1-①	回収されず
汀線下 (1) マイクロプラスチック	汀線下 (1) マクロプラスチック
 9/13 カタブル浜 2-1-①	 9/13 カタブル浜 2-1-①
汀線 (2-1) マイクロプラスチック	汀線 (2-1) マクロプラスチック
 9/13 カタブル浜 3-①	 9/13 カタブル浜 3-①
汀線陸側 (3) マイクロプラスチック	汀線陸側 (3) マクロプラスチック
 9/13 カタブル浜 4-1-①	 9/13 カタブル浜 4-1-①
植生帯 (4-1) マイクロプラスチック	植生帯 (4-1) マクロプラスチック

図 2.2-3 マイクロプラスチック分析状況（与那国島・カタブル浜・令和5年9月調査）

	回収されず
汀線下 (1) マイクロプラスチック	汀線下 (1) マクロプラスチック
	
汀線 (2-1) マイクロプラスチック	汀線 (2-1) マクロプラスチック
	回収されず
汀線陸側 (3) マイクロプラスチック	汀線陸側 (3) マクロプラスチック
	
植生帯 (4-1) マイクロプラスチック	植生帯 (4-1) マクロプラスチック

図 2.2-4 マイクロプラスチック分析状況 (与那国島・ナーマ浜・令和5年9月調査)

2.2.2 第38回調査（令和5年11月）

分析の状況写真を図 2.2-5～図 2.2-12 に示す。

	回収されず
汀線下 (1) マイクロプラスチック	汀線下 (1) マクロプラスチック
	
汀線 (2-1) マイクロプラスチック	汀線 (2-1) マクロプラスチック
回収されず	回収されず
汀線陸側 (3) マイクロプラスチック	汀線陸側 (3) マクロプラスチック
	回収されず
植生帯 (4-1) マイクロプラスチック	植生帯 (4-1) マクロプラスチック

図 2.2-5 マイクロプラスチック分析状況（与那国島・祖納港東・令和5年11月調査）



図 2.2-6 マイクロプラスチック分析状況（与那国島・ツア浜・令和5年11月調査）

 A stainless steel tray with a yellow label '1/24 カタブル浜' and a pink label '1 ㊦'. It contains a few small blue and white fragments.	 A stainless steel tray with a yellow label '1/24 カタブル浜' and a pink label '1 ㊦'. It contains a few small blue and white fragments.
汀線下 (1) マイクロプラスチック	汀線下 (1) マクロプラスチック
 A stainless steel tray with a yellow label '1/24 カタブル浜' and a pink label '2-1 ㊦'. It contains several small dark fragments.	 A stainless steel tray with a yellow label '1/24 カタブル浜' and a pink label '2-1 ㊦'. It contains several small dark fragments and a small blue fragment.
汀線 (2-1) マイクロプラスチック	汀線 (2-1) マクロプラスチック
回収されず	 A stainless steel tray with a yellow label '1/24 カタブル浜' and a pink label '3 ㊦'. It is mostly empty.
汀線陸側 (3) マイクロプラスチック	汀線陸側 (3) マクロプラスチック
 A stainless steel tray with a yellow label '1/24 カタブル浜' and a pink label '4-1 ㊦'. It contains a few small green and white fragments.	 A stainless steel tray with a yellow label '1/24 カタブル浜' and a pink label '4-1 ㊦'. It contains a few small dark fragments.
植生帯 (4-1) マイクロプラスチック	植生帯 (4-1) マクロプラスチック

図 2.2-7 マイクロプラスチック分析状況（与那国島・カタブル浜・令和5年11月調査）

	回収されず
汀線下 (1) マイクロプラスチック	汀線下 (1) マクロプラスチック
	
汀線 (2-1) マイクロプラスチック	汀線 (2-1) マクロプラスチック
	
汀線陸側 (3) マイクロプラスチック	汀線陸側 (3) マクロプラスチック
	
植生帯 (4-1) マイクロプラスチック	植生帯 (4-1) マクロプラスチック

図 2.2-8 マイクロプラスチック分析状況 (与那国島・ナーマ浜・令和5年11月調査)

	回収されず
汀線下 (1) マイクロプラスチック	汀線下 (1) マクロプラスチック
	
汀線 (2-1) マイクロプラスチック	汀線 (2-1) マクロプラスチック
	
汀線陸側 (3) マイクロプラスチック	汀線陸側 (3) マクロプラスチック
	
植生帯 (4-1) マイクロプラスチック	植生帯 (4-1) マクロプラスチック

図 2.2-9 マイクロプラスチック分析状況 (座間味島・チシ西・令和5年11月調査)

回収されず	
汀線下 (1) マイクロプラスチック	汀線下 (1) マクロプラスチック
	
汀線 (2-1) マイクロプラスチック	汀線 (2-1) マクロプラスチック
	
汀線陸側 (3) マイクロプラスチック	汀線陸側 (3) マクロプラスチック
	
植生帯 (4-1) マイクロプラスチック	植生帯 (4-1) マクロプラスチック

図 2.2-10 マイクロプラスチック分析状況 (座間味島・トウマ・令和5年11月調査)

回収されず	回収されず
汀線下 (1) マイクロプラスチック	汀線下 (1) マクロプラスチック
回収されず	回収されず
汀線 (2-1) マイクロプラスチック	汀線 (2-1) マクロプラスチック
回収されず	回収されず
汀線陸側 (3) マイクロプラスチック	汀線陸側 (3) マクロプラスチック
回収されず	回収されず
植生帯 (4-1) マイクロプラスチック	植生帯 (4-1) マクロプラスチック

図 2.2-11 マイクロプラスチック分析状況（座間味島・阿真ビーチ・令和5年11月調査）

	
汀線下 (1) マイクロプラスチック	汀線下 (1) マクロプラスチック
	
汀線 (2-1) マイクロプラスチック	汀線 (2-1) マクロプラスチック
回収されず	
汀線陸側 (3) マイクロプラスチック	汀線陸側 (3) マクロプラスチック
回収されず	
植生帯 (4-1) マイクロプラスチック	植生帯 (4-1) マクロプラスチック

図 2.2-12 マイクロプラスチック分析状況 (阿嘉島・クシバル・令和5年11月調査)

2.2.3 第39回調査（令和6年1月）

分析の状況写真を図 2.2-13～図 2.2-20 に示す。

	回収されず
汀線下 (1) マイクロプラスチック	汀線下 (1) マクロプラスチック
	
汀線 (2-1) マイクロプラスチック	汀線 (2-1) マクロプラスチック
	回収されず
汀線陸側 (3) マイクロプラスチック	汀線陸側 (3) マクロプラスチック
	
植生帯 (4-1) マイクロプラスチック	植生帯 (4-1) マクロプラスチック

図 2.2-13 マイクロプラスチック分析状況（与那国島・祖納港東・令和6年1月調査）

 A rectangular stainless steel tray containing several small, clear, irregular fragments of microplastic debris. A yellow label '1/16 ツツ浜' and a pink label '1-10' are visible above the tray.	 A rectangular stainless steel tray containing a few small, clear, irregular fragments of macroplastic debris. A yellow label '1/16 ツツ浜' and a pink label '1-10' are visible above the tray.
汀線下 (1) マイクロプラスチック	汀線下 (1) マクロプラスチック
 A rectangular stainless steel tray containing several small, clear, irregular fragments of microplastic debris. A yellow label '1/16 ツツ浜' and a pink label '2-1 ㊦' are visible above the tray.	 A rectangular stainless steel tray containing several small, clear, irregular fragments of macroplastic debris. A yellow label '1/16 ツツ浜' and a pink label '2-1 ㊦' are visible above the tray.
汀線 (2-1) マイクロプラスチック	汀線 (2-1) マクロプラスチック
 A rectangular stainless steel tray containing several small, clear, irregular fragments of microplastic debris. A yellow label '1/16 ツツ浜' and a pink label '3 ㊦' are visible above the tray.	 A rectangular stainless steel tray containing several small, clear, irregular fragments of macroplastic debris. A yellow label '1/16 ツツ浜' and a pink label '3 ㊦' are visible above the tray.
汀線陸側 (3) マイクロプラスチック	汀線陸側 (3) マクロプラスチック
 A rectangular stainless steel tray containing several small, clear, irregular fragments of microplastic debris. A yellow label '1/16 ツツ浜' and a pink label '4-1 ㊦' are visible above the tray.	回収されず
植生帯 (4-1) マイクロプラスチック	植生帯 (4-1) マクロプラスチック

図 2.2-14 マイクロプラスチック分析状況（与那国島・ツア浜・令和6年1月調査）



図 2.2-15 マイクロプラスチック分析状況 (与那国島・カタブル浜・令和6年1月調査)

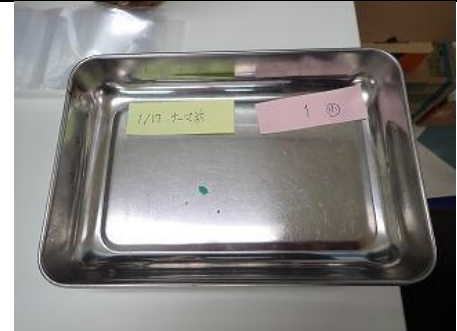
	回収されず
汀線下 (1) マイクロプラスチック	汀線下 (1) マクロプラスチック
	
汀線 (2-1) マイクロプラスチック	汀線 (2-1) マクロプラスチック
	
汀線陸側 (3) マイクロプラスチック	汀線陸側 (3) マクロプラスチック
	
植生帯 (4-1) マイクロプラスチック	植生帯 (4-1) マクロプラスチック

図 2.2-16 マイクロプラスチック分析状況 (与那国島・ナーマ浜・令和6年1月調査)

	回収されず
汀線下 (1) マイクロプラスチック	汀線下 (1) マクロプラスチック
	
汀線 (2-1) マイクロプラスチック	汀線 (2-1) マクロプラスチック
	
汀線陸側 (3) マイクロプラスチック	汀線陸側 (3) マクロプラスチック
	
植生帯 (4-1) マイクロプラスチック	植生帯 (4-1) マクロプラスチック

図 2.2-17 マイクロプラスチック分析状況 (座間味島・チシ西・令和6年1月調査)



図 2.2-18 マイクロプラスチック分析状況 (座間味島・トウマ・令和6年1月調査)

回収されず	回収されず
汀線下 (1) マイクロプラスチック	汀線下 (1) マクロプラスチック
	
汀線 (2-1) マイクロプラスチック	汀線 (2-1) マクロプラスチック
回収されず	回収されず
汀線陸側 (3) マイクロプラスチック	汀線陸側 (3) マクロプラスチック
	回収されず
植生帯 (4-1) マイクロプラスチック	植生帯 (4-1) マクロプラスチック

図 2.2-19 マイクロプラスチック分析状況（座間味島・阿真ビーチ・令和6年1月調査）

回収されず	回収されず
汀線下 (1) マイクロプラスチック	汀線下 (1) マクロプラスチック
	
汀線 (2-1) マイクロプラスチック	汀線 (2-1) マクロプラスチック
	
汀線陸側 (3) マイクロプラスチック	汀線陸側 (3) マクロプラスチック
	回収されず
植生帯 (4-1) マイクロプラスチック	植生帯 (4-1) マクロプラスチック

図 2.2-20 マイクロプラスチック分析状況 (阿嘉島・クシバル・令和6年1月調査)