

資料編

断面形状の比較（第1回・第2回）

漂着ゴミ材質別重量・容量の集計結果
（第2回）

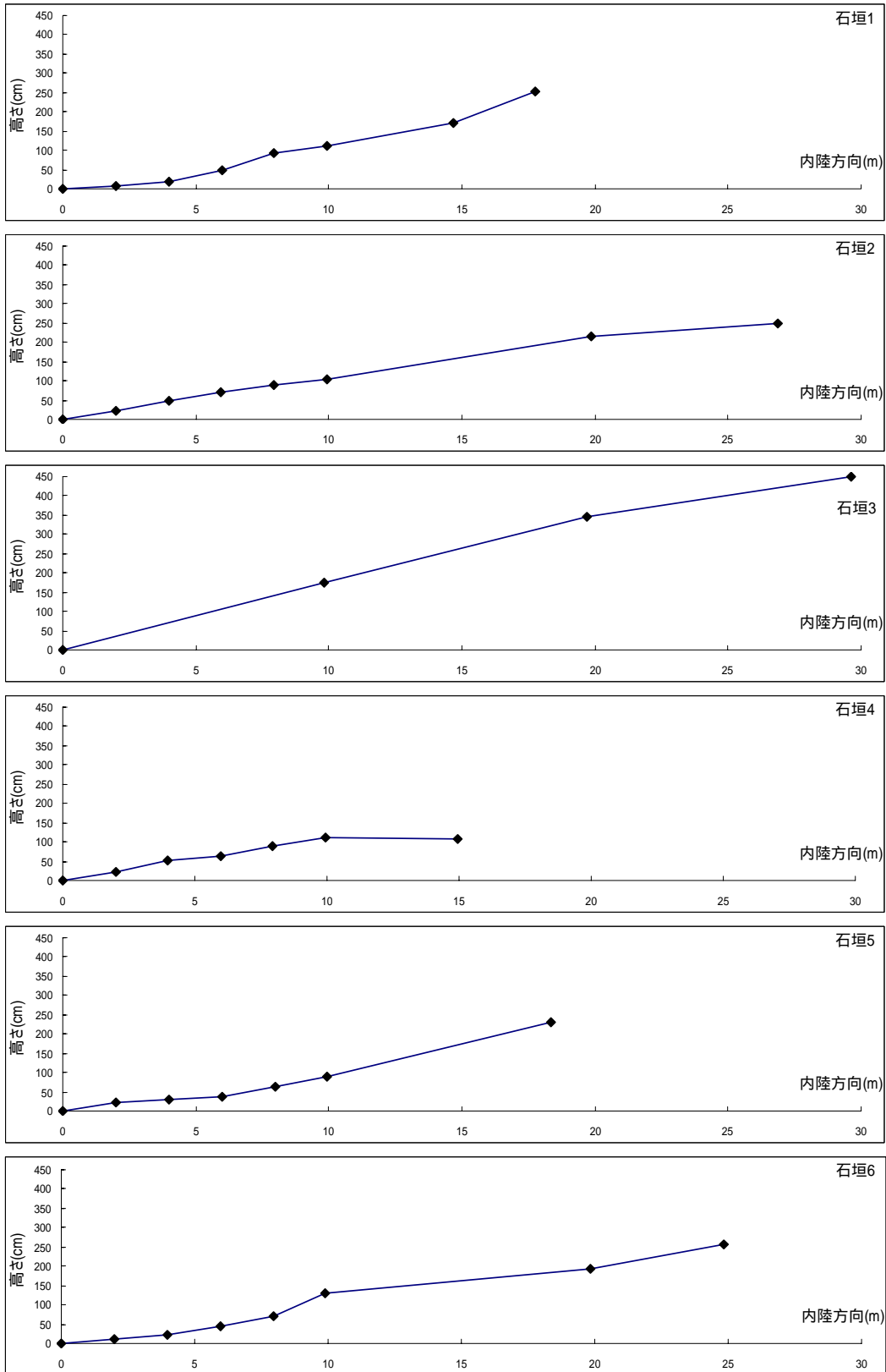


図 1 調査枠を設置した海浜の断面形状 (石垣島 : 第 1 回)

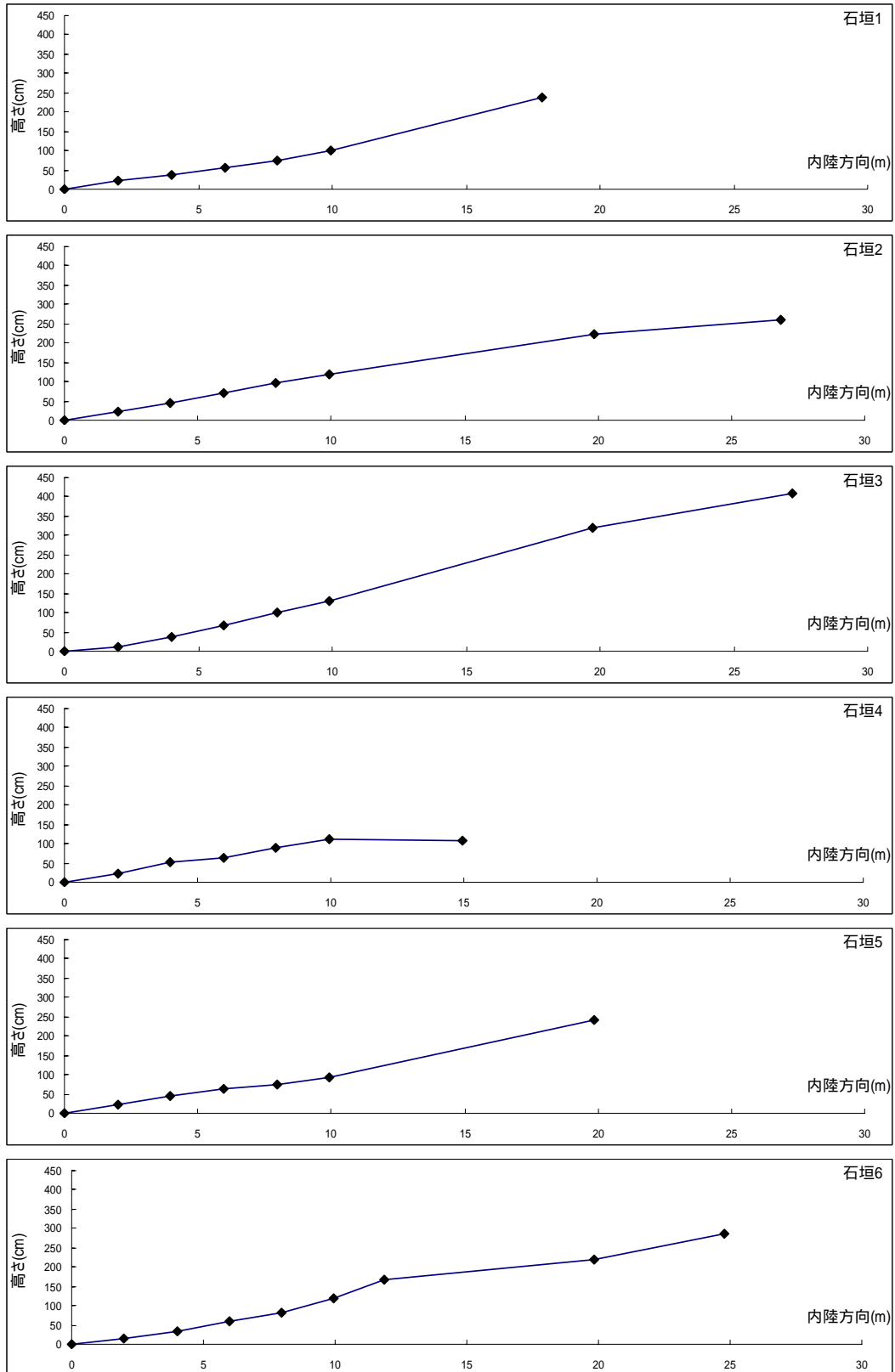


図 2 調査枠を設置した海浜の断面形状 (石垣島 : 第 2 回)

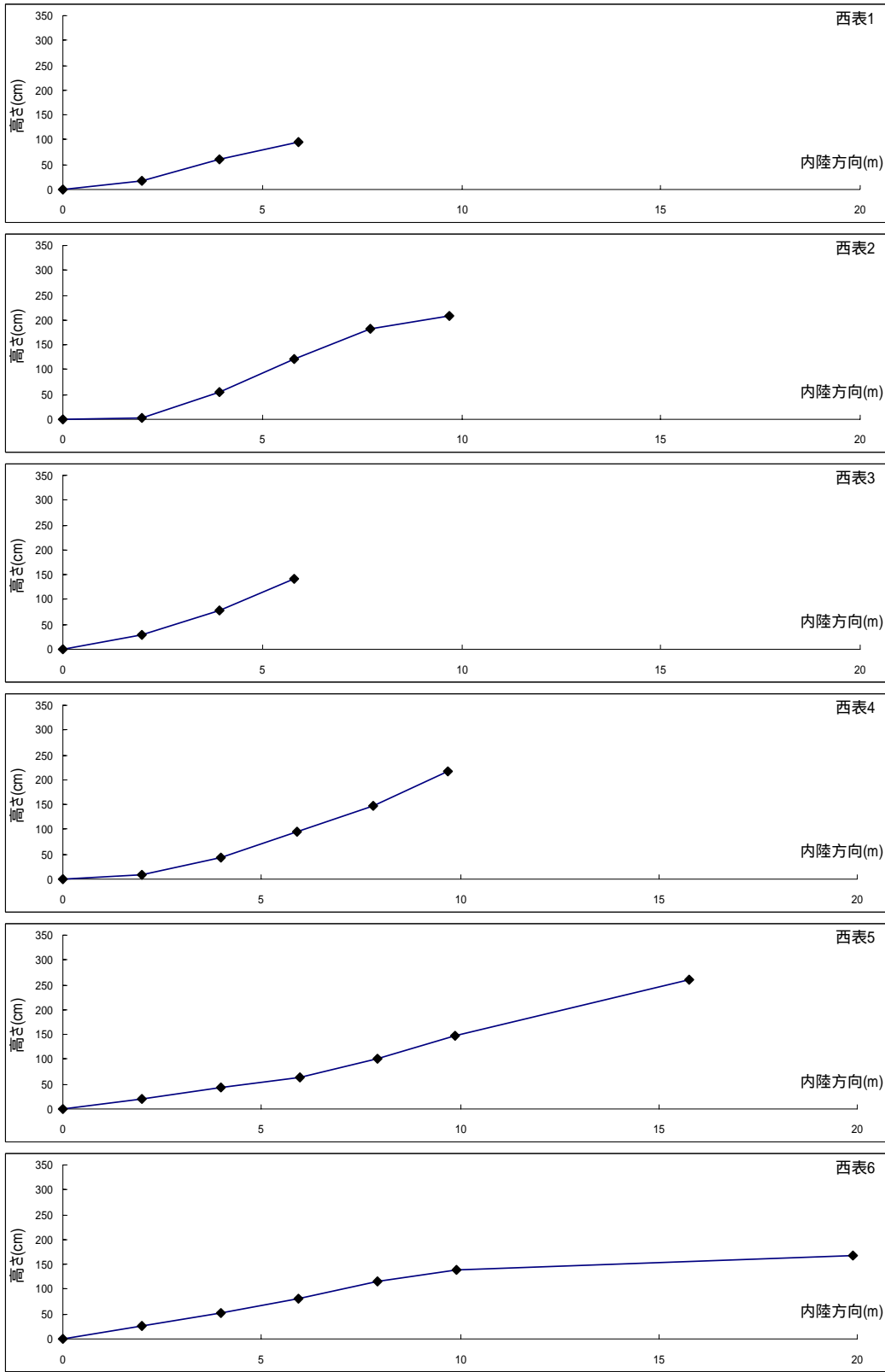


図 3 調査枠を設置した海浜の断面形状 (西表島 : 第 1 回)

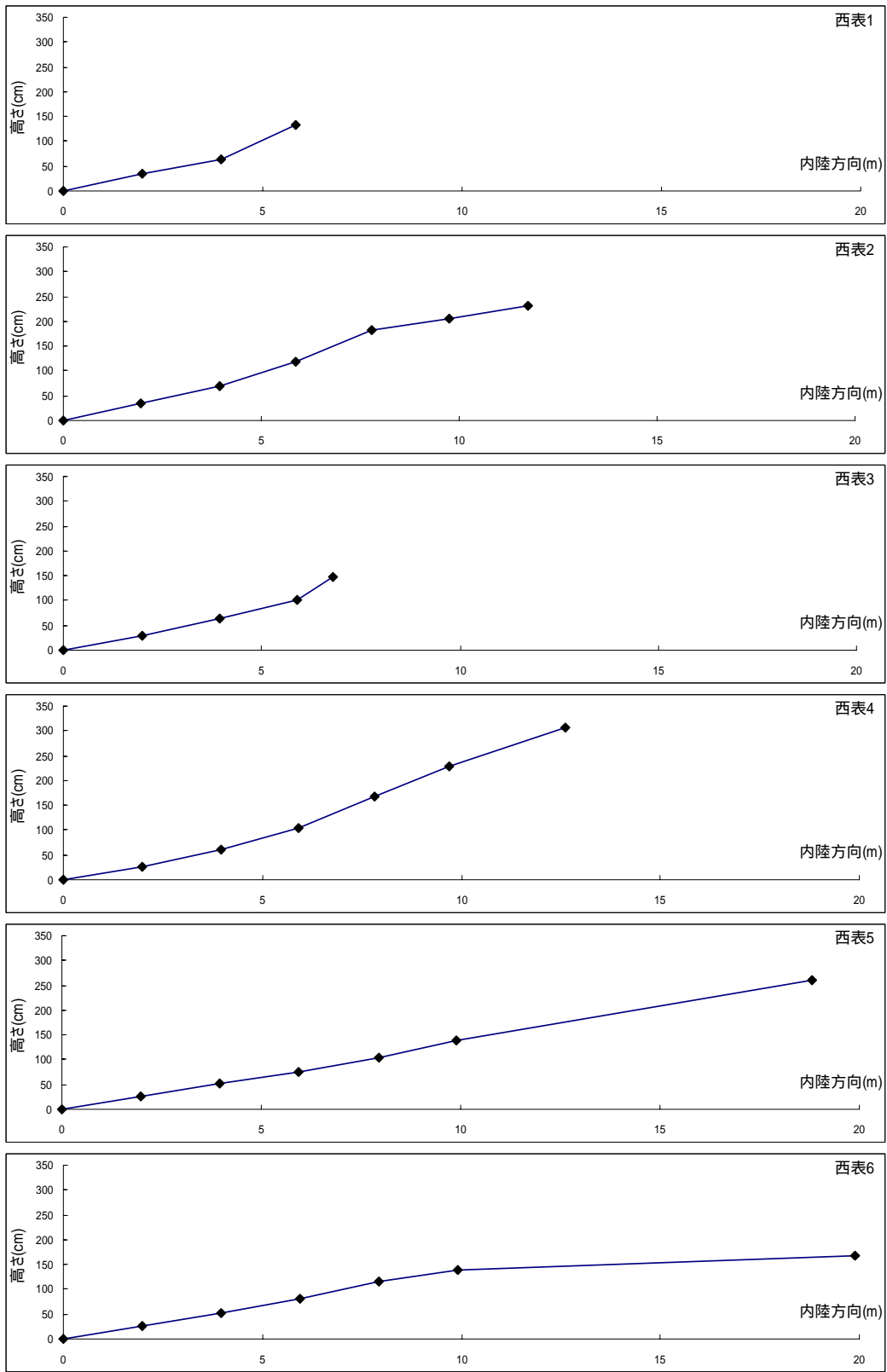


図 4 調査枠を設置した海浜の断面形状 (西表島 : 第 2 回)

表 1 漂着ゴミの分類結果 (石垣島 調査地点 1)

大分類		中分類		容量 (L/100m ²)	重量 (kg/100m ²)	個数 (個//100m ²)
1	プラスチック類	2	プラボトル	0.02	0.00	1
		3	容器類	0.03	0.01	2
		4	ひも類・シート類	0.02	0.01	1
		5	雑貨類	0.03	0.01	1
		6	漁具	0.44	0.13	4
		7	破片類	0.03	0.02	4
		9	その他具体的に	0.14	0.03	5
		計		0.72	0.21	17
2	ゴム類	6	その他具体的に	0.22	0.13	1
		計		0.22	0.13	1
3	発泡スチロール類	2	ブイ	0.14	0.03	1
		3	発泡スチロールの破片	5.00	0.15	13
		計		5.14	0.18	14
6	ガラス・陶磁器類	1	ガラス	0.28	0.30	1
		3	ガラス破片	0.01	0.04	2
		5	その他具体的に	0.28	0.18	1
		計		0.57	0.51	4
7	金属類	4	金属片	0.00	0.01	1
		計		0.00	0.01	1
8	その他の人工物	5	医療系廃棄物	0.01	0.01	1
		計		0.01	0.01	1
9	生物系漂着物	1	流木、灌木等	13.34	2.38	-
		2	海藻	0.14	0.03	-
		計		13.48	2.42	-
調査点1 計				20.14	3.46	37

注 1 : 表中の「0.00」は、容量が 0.05ℓ/m² 未満あるいは重量が kg であることを示す。

注 2 : 表中の個数のうち生物系漂着物の「流木、灌木等」及び「海藻」は、個数を計数していないため「-」と表記した。

注 3 : 表中の数値は、四捨五入の関係で、総計と内訳合計が一致しない場合がある。



1 A(全量)



1 D(全量)



1 E(全量)



1 F(全量)



1 (全量)

図 5 回収された漂着ゴミ (石垣島 調査地点 1)

表 2 漂着ゴミの分類結果 (石垣島 調査地点 2)

大分類		中分類	容量 (L/100m ²)	重量 (kg/100m ²)	個数 (個//100m ²)
1	プラスチック類	1 袋類	0.00	0.00	0
		2 プラボトル	0.19	0.02	1
		3 容器類	0.01	0.01	1
		4 ひも類・シート類	0.00	0.00	0
		7 破片類	0.01	0.00	5
		9 その他具体的に	0.00	0.00	1
		計	0.22	0.03	9
3	発泡スチロール類	3 発泡スチロールの破片	0.01	0.00	2
		計	0.01	0.00	2
7	金属類	3 雑貨類	0.00	0.00	0
		計	0.00	0.00	0
9	生物系漂着物	1 流木、灌木等	0.81	0.35	-
		2 海藻	0.10	0.01	-
		計	0.91	0.36	-
調査点2 計			1.14	0.40	12



2 C (全量)



2 D (プラスチック類)



2 D (生物系漂着物)



2 E (生物系漂着物)



2 F (生物系漂着物)



2 (プラスチック類)



2 (プラスチック類)



2 (紙類)

図6 回収された漂着ゴミ (石垣島 調査地点2)

表 3 漂着ゴミの分類結果 (石垣島 調査地点 3)

大分類		中分類	容量 (L/100m ²)	重量 (kg/100m ²)	個数 (個//100m ²)
1	プラスチック類	2 プラボトル	0.35	0.02	1
		3 容器類	4.86	0.41	10
		4 ひも類・シート類	0.61	0.09	3
		5 雑貨類	0.18	0.06	12
		6 漁具	3.19	0.59	8
		7 破片類	1.61	0.31	57
		9 その他具体的に	6.72	0.39	24
		計	17.52	1.87	116
2	ゴム類	6 その他具体的に	1.33	0.25	3
		計	1.33	0.25	3
3	発泡スチロール類	1 容器・包装等	0.30	0.01	9
		2 ブイ	20.42	0.53	3
		3 発泡スチロールの破片	23.16	0.51	203
		4 魚箱(ト口箱)	0.76	0.19	1
		計	44.65	1.25	215
5	布類	3 布片	0.04	0.01	0
		計	0.04	0.01	0
6	ガラス・陶磁器類	1 ガラス	0.42	0.25	1
		3 ガラス破片	0.08	0.13	27
		4 陶磁器類破片	0.02	0.02	1
		計	0.52	0.40	29
7	金属類	1 缶	0.10	0.01	0
		計	0.10	0.01	0
8	その他の人工物	1 木類	1.30	0.38	3
		4 建築資材(主にコンクリ-	0.08	0.14	0
		計	1.37	0.52	4
9	生物系漂着物	1 流木、灌木等	24.82	5.19	-
		2 海藻	2.14	0.90	-
		計	26.95	6.09	0
調査点3 計			92.49	10.40	368



3 A (全量)



3 B (全量)



3 D (全量)



3 E (全量)



3 F (全量)



3 (全量)



3 (全量)

図 7 回収された漂着ゴミ (石垣島 調査地点 3)

表 4 漂着ゴミの分類結果 (石垣島 調査地点 4)

大分類		中分類	容量 (L/100m ²)	重量 (kg/100m ²)	個数 (個//100m ²)
1	プラスチック類	2 プラボトル	1.93	0.10	4
		3 容器類	0.03	0.01	5
		4 ひも類・シート類	9.45	0.65	25
		5 雑貨類	0.02	0.00	1
		6 漁具	0.51	0.21	4
		7 破片類	0.17	0.07	30
		9 その他具体的に	0.57	0.13	13
		計	12.68	1.20	82
		2	ゴム類	6 その他具体的に	0.13
		計	0.13	0.11	1
3	発泡スチロール類	3 発泡スチロールの破片	6.01	0.09	28
		計	6.01	0.09	28
6	ガラス・陶磁器類	3 ガラス破片	0.15	0.21	21
		計	0.15	0.21	21
7	金属類	4 金属片	0.00	0.00	1
		計	0.00	0.00	1
8	その他の人工物	1 木類	2.00	0.63	1
		計	2.00	0.63	1
9	生物系漂着物	1 流木、灌木等	37.33	6.39	-
		計	37.33	6.39	-
調査点4 計			58.30	8.63	133



4 B (プラスチック類)



4 B (金属類)



4 C (金属類)



4 D (ガラス類)



4 E (プラスチック類)



4 E (生物系漂着物)



4 F (全量)



4 (全量)

図 8 回収された漂着ゴミ (石垣島 調査地点4)

表 5 漂着ゴミの分類結果 (石垣島 調査地点 5)

大分類		中分類	容量 (L/100m ²)	重量 (kg/100m ²)	個数 (個//100m ²)
1	プラスチック類	1 袋類	0.53	0.07	3
		2 プラボトル	10.24	0.58	17
		3 容器類	3.17	0.42	57
		4 ひも類・シート類	2.10	0.42	84
		5 雑貨類	2.15	0.15	37
		6 漁具	1.53	0.08	3
		7 破片類	7.09	0.89	217
		9 その他具体的に	0.79	0.15	10
		計	27.60	2.76	426
		2	ゴム類	3 ゴム手袋	0.04
計	0.04			0.03	1
3	発泡スチロール類	1 容器・包装等	0.00	0.00	1
		2 ブイ	27.69	0.49	1
		3 発泡スチロールの破片	3.53	0.09	16
		計	31.22	0.58	17
5	布類	2 軍手	0.05	0.02	1
		3 布片	0.01	0.00	1
		計	0.06	0.02	1
6	ガラス・陶磁器類	3 ガラス破片	0.07	0.10	7
		計	0.07	0.10	7
7	金属類	1 缶	0.35	0.02	1
		3 雑貨類	0.00	0.00	1
		4 金属片	0.01	0.02	2
		計	0.37	0.04	3
8	その他の人工物	2 粗大ゴミ(具体的に)	5.00	0.23	1
		3 オイルボール	0.02	0.01	2
		4 建築資材(主にコンクリ)	0.13	0.29	1
		計	5.14	0.53	3
9	生物系漂着物	1 流木、灌木等	10.92	3.05	-
		2 海藻	0.89	0.18	-
		計	11.81	3.23	-
調査点5 計			76.30	7.28	457



5 A (全量)



5 B (全量)



5 C (全量)



5 D (全量)



5 E (全量)



5 F (全量)



5 (全量)

図 9 回収された漂着ゴミ (石垣島 調査地点 5)

表 6 漂着ゴミの分類結果 (石垣島 調査地点 6)

大分類		中分類	容量 (L/100m ²)	重量 (kg/100m ²)	個数 (個//100m ²)
1	プラスチック類	1 袋類	0.01	0.00	1
		2 プラボトル	6.06	0.45	7
		3 容器類	31.28	2.87	37
		4 ひも類・シート類	0.80	0.09	15
		5 雑貨類	0.19	0.80	15
		6 漁具	0.55	0.17	8
		7 破片類	10.69	3.87	179
		9 その他具体的に	0.62	0.08	19
		計	50.20	8.34	281
2	ゴム類	5 ゴムの破片	0.02	0.02	1
		6 その他具体的に	1.51	0.22	3
		計	1.53	0.24	5
3	発泡スチロール類	1 容器・包装等	0.77	0.01	5
		2 ブイ	37.49	0.76	1
		3 発泡スチロールの破片	3.40	0.07	123
		4 魚箱(ト口箱)	2.26	0.03	2
		計	43.92	0.87	130
4	紙類	2 包装	0.08	0.01	1
		4 紙片等	0.00	0.00	0
		計	0.08	0.01	2
6	ガラス・陶磁器類	1 ガラス	0.27	0.18	2
		3 ガラス破片	0.00	0.00	0
		5 その他具体的に	0.15	0.13	2
		計	0.42	0.32	5
7	金属類	1 缶	0.02	0.00	0
		計	0.02	0.00	0
8	その他の人工物	5 医療系廃棄物	0.12	0.06	3
		計	0.12	0.06	3
9	生物系漂着物	1 流木、灌木等	56.70	11.17	-
		2 海藻	1.82	0.08	-
		計	58.52	11.26	0
調査点6 計			154.80	21.10	425



6 A (全量)



6 B (全量)



6 C (全量)



6 D (全量)



6 E (全量)



6 F (全量)



6 (全量)



6 (全量)

図 10 回収された漂着ゴミ (石垣島 調査地点 6)

表 7 漂着ゴミの分類結果 (西表島 調査地点 1) (つづき) (単位: ℓ)

大分類		中分類		容量 (L/100m ²)	重量 (kg/100m ²)	個数 (個//100m ²)
1	プラスチック類	1	袋類	0.11	0.03	9
		2	プラボトル	12.81	0.71	19
		3	容器類	0.03	0.01	4
		4	ひも類・シート類	0.25	0.08	3
		6	漁具	2.38	0.67	5
		7	破片類	1.38	0.14	35
		9	その他具体的に	10.00	0.40	29
		計		26.95	2.04	103
2	ゴム類	6	その他具体的に	0.63	0.30	1
		計		0.63	0.30	1
3	発泡スチロール類	3	発泡スチロールの破片	11.63	0.23	86
		4	魚箱(ト口箱)	20.00	0.20	5
		計		31.63	0.43	91
6	ガラス・陶磁器類	1	ガラス	2.56	0.90	4
		3	ガラス破片	0.06	0.05	1
		計		2.63	0.94	5
7	金属類	1	缶	0.24	0.02	1
		計		0.24	0.02	1
8	その他の人工物	1	木類	1.50	0.55	3
		計		1.50	0.55	3
9	生物系漂着物	1	流木、灌木等	55.63	13.38	-
		2	海藻	10.00	2.28	-
		計		65.63	15.66	-
調査点1 計				129.19	19.93	204



1 A (全量)



1 B (全量)



1 C (全量)



1 F (全量)



1 (全量)

図 11 回収された漂着ゴミ (西表島 調査地点 1)

表 8 漂着ゴミの分類結果 (西表島 調査地点 2)

大分類		中分類	容量 (L/100m ²)	重量 (kg/100m ²)	個数 (個//100m ²)
1	プラスチック類	1 袋類	3.64	0.18	8
		2 プラボトル	24.94	1.34	38
		3 容器類	5.88	0.73	70
		4 ひも類・シート類	0.05	0.03	8
		5 雑貨類	0.03	0.09	10
		6 漁具	12.57	1.85	21
		7 破片類	4.11	0.61	116
		9 その他具体的に	9.52	0.49	57
		計	60.74	5.30	326
		2	ゴム類	6 その他具体的に	7.08
計	7.08			1.15	8
3	発泡スチロール類	1 容器・包装等	1.58	0.05	238
		2 ブイ	40.24	1.86	31
		3 発泡スチロールの破片	37.75	0.76	238
		4 魚箱(ト口箱)	13.33	0.25	11
		計	92.91	2.93	518
4	紙類	1 容器類	0.33	0.05	2
		計	0.33	0.05	2
6	ガラス・陶磁器類	1 ガラス	4.63	1.93	9
		計	4.63	1.93	9
8	その他の人工物	1 木類	1.90	0.54	10
		3 オイルボール	0.03	0.02	1
		計	1.93	0.56	11
9	生物系漂着物	1 流木、灌木等	68.42	13.17	-
		2 海藻	4.12	0.47	-
		計	72.54	13.64	0
調査点2 計			240.16	25.56	873



2 B (全量)



2 C (全量)



2 D



2 E



2 F (1/2)



2 F (2/2)



2

図 12 回収された漂着ゴミ (西表島 調査地点 2)

表 9 漂着ゴミの分類結果 (西表島 調査地点 3)

大分類		中分類		容量 (L/100m ²)	重量 (kg/100m ²)	個数 (個//100m ²)
1	プラスチック類	1	袋類	0.14	0.02	1
		2	プラボトル	17.51	1.12	34
		3	容器類	0.03	0.01	7
		5	雑貨類	0.03	0.01	3
		6	漁具	1.79	0.20	7
		7	破片類	0.54	0.22	24
		9	その他具体的に	4.50	0.18	19
		計		24.54	1.77	96
2	ゴム類	6	その他具体的に	2.14	0.34	4
		計		2.14	0.34	4
3	発泡スチロール類	1	容器・包装等	0.04	0.00	3
		2	フイ	356.43	13.80	6
		3	発泡スチロールの破片	1.45	0.33	97
		計		357.92	14.13	106
6	ガラス・陶磁器類	1	ガラス	0.87	0.47	4
		5	その他具体的に	0.29	0.30	1
		計		1.16	0.77	6
7	金属類	1	缶	1.14	0.21	3
		計		1.14	0.21	3
8	その他の人工物	1	木類	0.11	0.02	1
		3	オイルボール	0.03	0.01	3
		計		0.14	0.03	4
9	生物系漂着物	1	流木、灌木等	32.87	6.12	-
		2	海藻	7.36	0.41	-
		計		40.23	6.53	-
調査点3 計				427.27	23.79	219



3 A (全量)



3 B (全量)



3 C (全量)



3 F (全量)



3 (全量)

図 13 回収された漂着ゴミ (西表島 調査地点 3)

表 10 漂着ゴミの分類結果 (西表島 調査地点 4)

大分類		中分類		容量 (L/100m ²)	重量 (kg/100m ²)	個数 (個//100m ²)
1	プラスチック類	1	袋類	0.31	0.02	1
		2	プラボトル	6.54	0.31	4
		3	容器類	0.01	0.00	2
		4	ひも類・シート類	0.02	0.01	2
		5	雑貨類	0.02	0.02	2
		6	漁具	0.38	0.24	5
		7	破片類	0.18	0.06	32
		9	その他具体的に	0.35	0.03	12
		計		7.80	0.70	60
		2	ゴム類	6	その他具体的に	0.31
計				0.31	0.10	1
3	発泡スチロール類	1	容器・包装等	0.03	0.00	8
		2	フイ	1.54	0.04	1
		3	発泡スチロールの破片	11.54	0.17	73
		4	魚箱(ト口箱)	8.46	0.16	4
		計		21.57	0.38	85
6	ガラス・陶磁器類	3	ガラス破片	0.01	0.01	3
		計		0.01	0.01	3
8	その他の人工物	1	木類	0.02	0.00	1
		計		0.02	0.00	1
9	生物系漂着物	1	流木、灌木等	18.08	4.20	-
		2	海藻	3.33	0.51	-
		計		21.41	4.71	-
調査点4 計				51.12	5.90	150



4 C (全量)



4 D (全量)



4 E (全量)



4 F (全量)



4 (全量)

図 14 回収された漂着ゴミ (西表島 調査地点 4)

表 11 漂着ゴミの分類結果 (西表島 調査地点5)

大分類		中分類	容量 (L/100m ²)	重量 (kg/100m ²)	個数 (個//100m ²)
1	プラスチック類	1 袋類	0.04	0.01	3
		2 プラボトル	2.46	0.11	3
		3 容器類	0.01	0.00	1
		4 ひも類・シート類	0.01	0.00	2
		5 雑貨類	0.02	0.01	1
		6 漁具	0.80	0.34	3
		7 破片類	0.06	0.03	13
		9 その他具体的に	0.97	0.05	12
		計	4.37	0.56	37
		3	発泡スチロール類	1 容器・包装等	0.57
3 発泡スチロールの破片	9.49			0.15	240
4 魚箱(ト口箱)	5.71			0.11	5
計	15.77			0.29	282
6	ガラス・陶磁器類	1 ガラス	0.11	0.03	1
		3 ガラス破片	0.00	0.02	2
		計	0.12	0.04	3
7	金属類	1 缶	0.17	0.04	1
		計	0.17	0.04	1
9	生物系漂着物	1 流木、灌木等	2.86	1.66	-
		計	2.86	1.66	-
調査点5 計			23.29	2.60	323



5 E (全量)



5 F (全量)
(全量)



5 (全量)

図 15 回収された漂着ゴミ (西表島 調査地点 5)

表 12 漂着ゴミの分類結果 (西表島 調査地点 6)

大分類		中分類		容量 (L/100m ²)	重量 (kg/100m ²)	個数 (個//100m ²)
4	紙類	4	紙片等	0.00	0.00	1
		計		0.00	0.00	1
6	ガラス・陶磁器類	3	ガラス破片	0.00	0.00	1
		計		0.00	0.00	1
8	その他の人工物	1	木類	0.00	0.00	1
		計		0.00	0.00	1
9	生物系漂着物	1	流木、灌木等	0.33	0.10	-
		2	海藻	0.00	0.00	-
		計		0.33	0.10	-
調査点6 計				0.34	0.10	2



6 A (全量)



6 F (全量)



(全量)

図 16 回収された漂着ゴミ (西表島 調査地点 6)