

広島県海岸漂着物実態調査業務

報 告 書

令和7年3月

広島県環境県民局環境保全課
復建調査設計株式会社

目 次

1 調査の目的	1
2 調査地点の選定	1
2.1. 県内海岸全域調査地点	1
2.2. 海岸漂着物組成調査	4
3 調査時期	6
3.1. 県内海岸全域調査	6
3.2. 海岸漂着物組成調査	6
4 調査方法	6
4.1. 県内海岸全域調査	6
4.2. 海岸漂着物組成調査	8
4.3. 海岸漂着ごみの分類	9
5 調査結果	10
5.1. 令和6年度県内海岸漂着物総量推計結果	10
5.2. 県内海岸全域調査結果	13
5.3. 海岸漂着物組成調査結果	28
6 県内海岸漂着物総量推計結果	41
6.1. 推計方法	41
6.2. 推計結果	42
7 その他資料整理	66
7.1. ペットボトルの賞味期限年度	66
8 漂着物の推移（経年変化）	70
8.1. 県内全域海岸調査結果	70
8.2. 海岸漂着物組成調査結果	70
8.3. 県内海岸漂着物総量推計	71
9 まとめ	77
9.1. 本年度調査	77
10 補足資料	79
10.1. 漂着物の組成	79

資料編 1 組成調査結果

2 環境省提出資料

1 調査の目的

県内の海岸 135 地点を対象に目視による「県内海岸全域調査」を行い、海岸漂着物の量を把握した。
また、前年度と同様に代表 10 地点を選定し、「海岸漂着物組成調査」を行い、県全体における海岸漂着物の量と組成を推計した。

2 調査地点の選定

2.1. 県内海岸全域調査地点

県内海岸全域調査地点は、表 2.1.1 及び図 2.1.1 に示すとおり前年度と同様とした。

表 2.1.1 (1) 県内海岸全域調査箇所

No.	調査対象海岸	調査海岸 延長 (m)	市町	区域	利用形態	海岸状況	*重点 区域	海の方 向	島しょ部	接道 (自動車)
1	飛石港	46	大竹市	西部	漁港	石畳		東		
2	玖波漁港	50	大竹市	西部	漁港	石畳		東		
3	玖波港・唐船浜港周辺	43	大竹市	西部	漁港	石まじり砂浜		南		
4	長浦海岸	329	大竹市	西部		砂浜	◎	西	阿多田島	無し
5	阿多田島沿岸	88	大竹市	西部	漁港	砂浜		東	阿多田島	
6	猪子島	84	大竹市	西部	漁港	コンクリート護岸		北	阿多田島	
7	大野鳴川海岸	883	廿日市市	西部	海水浴場	砂浜	◎	南		
8	大野瀬戸	60	廿日市市	西部	海水浴場	石まじり砂浜		南		
9	上の浜漁港	42	廿日市市	西部	アサリ養殖場	干潟		東		
10	阿品海岸	80	廿日市市	西部	カキ養殖場	干潟	◎	東		
11	地御前海岸周辺	40	廿日市市	西部	海水浴場	砂浜	◎	東		
12	扇園海岸	500	廿日市市	西部		砂浜	◎	東		
13	江之浦	45	廿日市市	西部		砂浜	◎	北	宮島	無し
14	網之浦	60	廿日市市	西部		砂浜	◎	北	宮島	無し
15	西松原	190	廿日市市	西部		砂浜	◎	北	宮島	無し
16	鳥居周辺	70	廿日市市	西部		砂浜	◎	北	宮島	無し
17	有之浦	140	廿日市市	西部		砂浜	◎	西	宮島	
18	長浜	100	廿日市市	西部		砂浜	◎	北	宮島	
19	小なまり海岸	83	廿日市市	西部	カキ養殖場	砂浜	◎	北	宮島	無し
20	杉之浦	148	廿日市市	西部		砂浜	◎	東	宮島	
21	匂ヶ浦	550	廿日市市	西部	海水浴場	砂浜	◎	東	宮島	
22	匂ヶ浦東	160	廿日市市	西部	海水浴場	砂浜	◎	東	宮島	
23	入浜海岸	370	廿日市市	西部	海水浴場	砂浜	◎	南	宮島	
24	腰細浦	375	廿日市市	西部	海水浴場	砂浜	◎	南	宮島	
25	焼山浦	260	廿日市市	西部		砂浜	◎	南	宮島	無し
26	檜ノ木浦	280	廿日市市	西部		砂浜	◎	南	宮島	無し
27	藤ヶ浦	150	廿日市市	西部		砂浜	◎	東	宮島	無し
28	青海苔浦	200	廿日市市	西部		砂浜	◎	東	宮島	無し
29	養父崎浦	170	廿日市市	西部		砂浜	◎	南	宮島	無し
30	山白浜浦	140	廿日市市	西部		砂浜	◎	南	宮島	無し
31	草薺崎	70	廿日市市	西部		砂浜	◎	西	宮島	無し
32	桃の木浦	100	廿日市市	西部		砂浜	◎	西	宮島	無し
33	長浦	300	廿日市市	西部		砂浜	◎	西	宮島	無し
34	須屋浦	360	廿日市市	西部		砂浜	◎	北	宮島	無し
35	御床浦	100	廿日市市	西部		砂浜	◎	西	宮島	無し
36	大川浦	110	廿日市市	西部		砂浜	◎	西	宮島	無し
37	大江浦	115	廿日市市	西部		砂浜	◎	西	宮島	無し
38	室浜	160	廿日市市	西部		砂浜	◎	西	宮島	無し
39	八幡川河口部	300	広島市	西部		干潟		西		
40	観音親水緑地	150	広島市	西部		砂浜	◎	南		
41	宇品海岸	150	広島市	西部		海岸	◎	南		
42	瀬野川河口部	20	広島市	西部		砂浜		東		
43	小中学校前の海浜	150	広島市	西部	カキ養殖場	砂浜		東	似島	
44	坂なぎさ公園	650	坂町	西部		砂浜		東		
45	鯛尾六字岩海岸	118	坂町	西部		砂浜	◎	西		
46	横浜海岸	60	坂町	西部		砂浜	◎	南		
47	ベイサイドビーチ坂	1140	坂町	西部	海水浴場	砂浜	◎	西		
48	小屋浦海岸	60	坂町	西部		砂浜	◎	西		
49	大奈佐美島	140	江田島市	西部		砂浜		南	大奈佐美島	無し
50	切串海岸	210	江田島市	西部	海水浴場	砂浜		北	江田島	
51	幸ノ浦海岸	200	江田島市	西部		砂浜		北	江田島	
52	矢の浦海岸（江田島湾）	70	江田島市	西部		砂浜	◎	西	江田島	
53	内海海岸（江田島湾）	80	江田島市	西部		砂浜	◎	北	江田島	
54	長瀬海岸（江田島湾）	345	江田島市	西部	海水浴場	砂浜	◎	北	江田島	
55	中田港（江田島湾）	25	江田島市	西部		砂浜	◎	北	江田島	
56	三高港	100	江田島市	西部	カキ養殖場	砂浜		北	江田島	

*海岸漂着物等対策推進地域計画（H29.3広島県策定）で定めた「重点区域」をいう。

表 2.1.1 (2) 県内海岸全域調査箇所

No.	調査対象海岸	調査海岸 延長 (m)	市町	区域	利用形態	海岸状況	*重点 区域	海の方 向	島しょ部	接道 (自動車)
57	がんね海岸	135	江田島市	西部	海水浴場	砂浜		西	江田島	
58	美能漁港	48	江田島市	西部		砂浜		南	江田島	
59	入鹿海岸 (サンビーチおきみ)	422	江田島市	西部	海水浴場	砂浜	◎	西	江田島	
60	鹿川港	130	江田島市	西部	カキ養殖場	砂浜		南	江田島	
61	大附自然海浜保全地区	450	江田島市	西部		石まじり砂浜	◎	西	江田島	
62	深江漁港	94	江田島市	西部		漁港		南	江田島	
63	沖野島周辺	229	江田島市	西部		小石浜		南	江田島	
64	長浜海水浴場	354	江田島市	西部	海水浴場	砂浜	◎	南	江田島	
65	天応港	70	呉市	西部		砂浜、カキ殻浜		西		
66	呉市狩留賀海水浴場	320	呉市	西部	海水浴場	砂浜	◎	西		
67	吉浦湾	65	呉市	西部		砂浜		南		
68	呉港	200	呉市	西部		砂浜	◎	南		
69	田原漁港周辺	100	呉市	西部		砂浜、カキ殻浜	◎	西	倉橋島	
70	早瀬海岸	62	呉市	西部	カキ養殖場	砂浜		西	倉橋島	
71	早瀬大橋周辺	23	呉市	西部		砂浜、カキ殻浜		西	倉橋島	
72	須之浦自然海浜保全地区	230	呉市	西部		砂浜	◎	西	倉橋島	
73	桂浜	310	呉市	西部	海水浴場	砂浜	◎	南	倉橋島	
74	倉橋町鹿島瀬戸港	420	呉市	西部		砂浜		東	倉橋島	
75	鹿老渡	249	呉市	中部	海水浴場	砂浜		南	倉橋島	
76	海越海岸	265	呉市	中部		砂浜	◎	西	倉橋島	
77	音戸大浦崎海岸	355	呉市	中部	海水浴場	砂浜	◎	東	倉橋島	
78	音戸漁港	100	呉市	中部	漁港	石畳	◎	北	倉橋島	
79	広湾一帯	15	呉市	中部		砂浜、カキ殻浜		東		
80	長浜第一公園	37	呉市	中部	海水浴場	砂浜		東		
81	仁方漁港	31	呉市	中部	漁港	石まじり砂浜		東		
82	七浦海岸	156	呉市	中部	海水浴場	砂浜	◎	南		
83	中小島自然海浜保全地区	200	呉市	中部		砂浜	◎	南		
84	安浦漁港	30	呉市	中部		小石浜	◎	南		
85	梶ヶ浜海水浴場	207	呉市	中部	海水浴場	砂浜		南	下蒲刈島	
86	恋ヶ浜海水浴場	295	呉市	中部	海水浴場	砂浜	◎	南	上蒲刈島	
87	県民の浜海水浴場	383	呉市	中部	海水浴場	砂浜	◎	南	上蒲刈島	
88	豊島	13	呉市	中部		砂浜		西	豊島	
89	白潟海岸	182	呉市	中部		砂浜	◎	南	大崎下島	
90	蒲野海岸	277	呉市	中部		小石浜	◎	南	大崎下島	
91	野坂海岸	507	呉市	中部	海水浴場	砂浜	◎	北	大崎下島	
92	安芸津港海岸 (安芸津町風早)	26	東広島市	中部		砂浜		東		
93	安芸津港海岸 (安芸津町三津)	26	東広島市	中部		カキ殻浜		南		
94	大串海水浴場	781	大崎上島町	中部	海水浴場	砂浜	◎	西	大崎上島	
95	野賀海岸	138	大崎上島町	中部	海水浴場	砂浜	◎	南	大崎上島	
96	大崎上島町東野	110	大崎上島町	中部		砂浜		北	大崎上島	
97	ハチの干潟	600	竹原市	中部		干潟		南		
98	的場西海水浴場	171	竹原市	中部	海水浴場	砂浜	◎	西		無し
99	的場海水浴場	145	竹原市	中部	海水浴場	砂浜	◎	南		
100	竹原市海岸 (長浜海岸)	311	竹原市	中部	海水浴場	砂浜	◎	南		
101	大久野島海水浴場	135	竹原市	中部	海水浴場	砂浜	◎	東	大久野島	無し
102	大久野島海岸1	227	竹原市	中部		砂浜	◎	東	大久野島	無し
103	大久野島海岸2	386	竹原市	中部	海水浴場	砂浜	◎	西	大久野島	無し
104	すなみ海浜公園	360	三原市	中部	海水浴場	砂浜	◎	東		
105	西野川河口部	280	三原市	中部		石畳		東		
106	向田海岸	300	三原市	中部		砂浜	◎	西	佐木島	
107	長浜海岸 (佐木島)	450	三原市	中部		砂浜	◎	西	佐木島	
108	柄鎌瀬戸自然海浜保全地区	280	三原市	中部		砂浜	◎	西	佐木島	
109	大野浦海水浴場	160	三原市	中部	海水浴場	砂浜	◎	北	佐木島	
110	須ノ上海岸	140	三原市	中部		砂浜	◎	東	佐木島	
111	高根自然海浜保全地区	100	尾道市	中部		砂浜	◎	西	高根島	無し
112	瀬戸田サンセットビーチ	750	尾道市	中部	海水浴場	砂浜	◎	西	生口島	
113	生口島南部海岸	90	尾道市	中部	海水浴場	砂浜		南	生口島	
114	因島西部海岸	20	尾道市	中部		砂浜		西	因島	
115	しまなみビーチ	550	尾道市	中部	海水浴場	砂浜	◎	北	因島	
116	因島海岸	150	尾道市	東部	海水浴場	砂浜		東	因島	
117	梶ノ鼻自然海浜保全地区	240	尾道市	東部		砂浜	◎	東	因島	無し
118	尾道海岸	20	尾道市	東部		砂浜		南		
119	向島北部海岸	135	尾道市	東部	漁港	砂浜		北	向島	
120	立花釣ヶ浜海岸	400	尾道市	東部	海水浴場	砂浜	◎	南	向島	
121	立花余崎海岸	500	尾道市	東部		干潟	◎	南	向島	
122	干汐海水浴場	200	尾道市	東部		干潟	◎	東	向島	
123	大町海岸	160	尾道市	東部		石まじり砂浜	◎	南	向島	
124	浦崎町内老干潟	190	尾道市	東部		干潟		南		
125	百島自然海浜保全地区	530	尾道市	東部		砂浜	◎	東	百島	
126	松永湾2	50	福山市	東部		干潟	◎	東		
127	松永湾1	260	福山市	東部		干潟	◎	南		
128	新川河口	300	福山市	東部		干潟		南		
129	横山海岸海水浴場	850	福山市	東部	海水浴場	砂浜	◎	南	横島	
130	グイビ自然海浜保全地区	170	福山市	東部		砂浜	◎	南	横島	
131	箱崎自然海浜保全地区	175	福山市	東部		小石浜	◎	南	田島	
132	クレセントビーチ	550	福山市	東部	海水浴場	砂浜	◎	北	田島	
133	阿伏兎岬	200	福山市	東部		小石浜		西		
134	仙酔島	139	福山市	東部	海水浴場	砂浜	◎	西	仙酔島	無し
135	芦田川河口部	109	福山市	東部		砂浜		東		

*海岸漂着物等対策推進地域計画 (H29.3広島県策定) で定めた「重点区域」をいう。

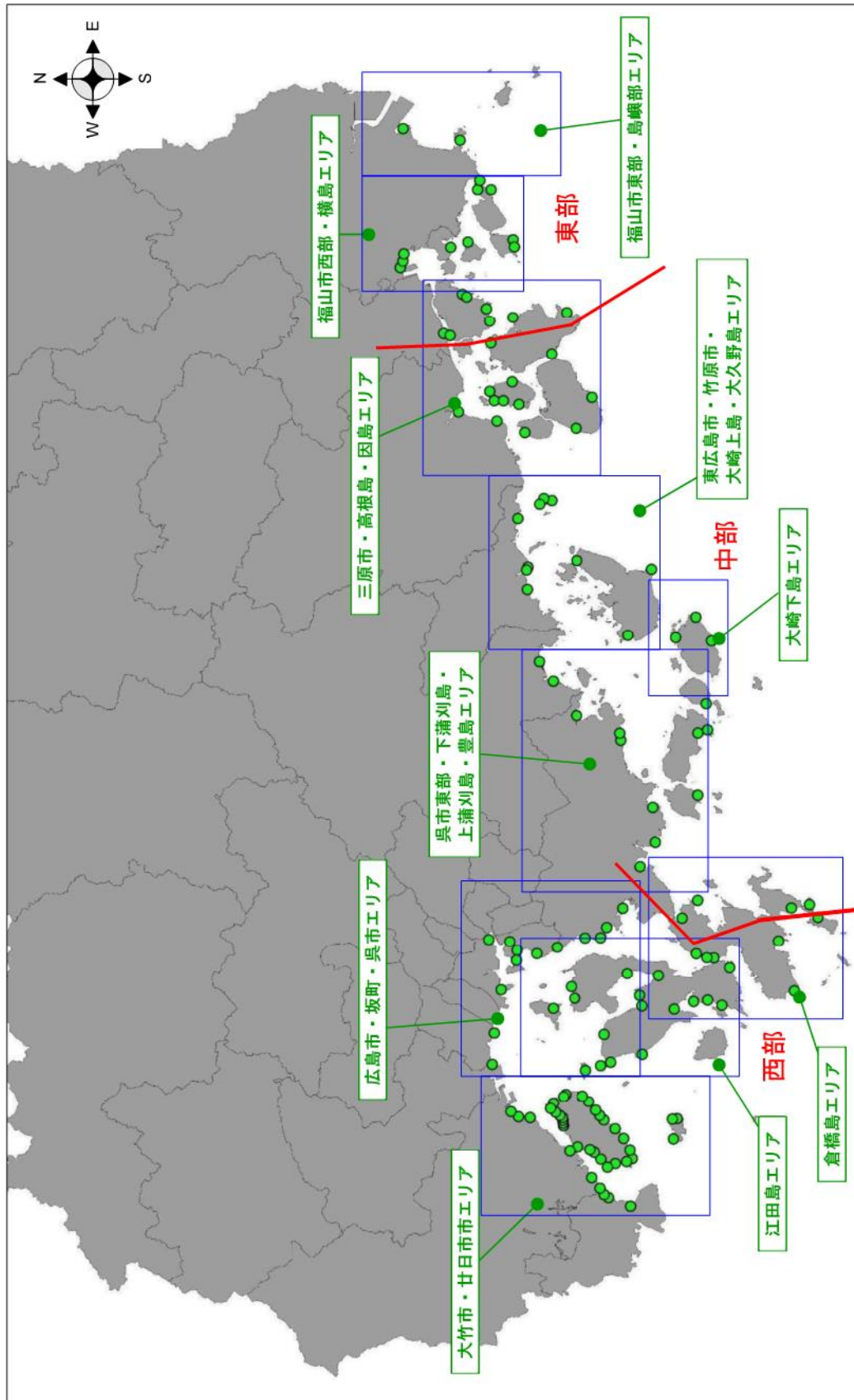


図 2.1.1 県内海岸全域調査地点

2.2. 海岸漂着物組成調査

海岸漂着物組成調査の調査地点の選定過程は前年度と同様に以下のとおりとし、その条件により選定した海岸は、表 2.2.1 及び図 2.2.1 に示すとおりである。

○前提条件

①西部、中部、東部の区分は、湾灘協議会の区分に準拠する。

(西部：広島湾、中部：安芸灘・燧灘、東部：備後灘・備讃瀬戸)

②平成 28 年度調査の調査海岸全体での換算ゴミ重量は海域別で西部 2,823kg、中部 425kg、東部 262kg であり、約 7:1:1 の割合比率である。この比率に応じて海域ごとのゴミ組成詳細調査地点数を設定した。

ただし、組成調査の精度を補完するため、各海域最低でも 2 地点を選定することとし、各海域のゴミ組成詳細調査地点数は西部:中部:東部=6:2:2 とする。

○選定基準

- ・海岸において作業可能な地点を選定した。
(海岸に下りられない地点や遠方からの目視調査のみ可の海岸は選定しない)
- ・狭い海岸や、満潮時にほとんどが水面下になってしまう海岸等、短期間の気象海象の影響を受けやすいと考えられる海岸は選定しない。
- ・一昨年度の調査において、発泡スチロール製フロートを含まない評価ランクが「2」以上の海岸とした。(東部は地域的に漂着物が少ないため、例外とする)
- ・各区域内において、地域的な偏りが無いように調査地点を調整した。

表 2.2.1 海岸漂着物組成調査箇所

No.	通しNo.	調査対象海岸	調査海岸 延長 (m)	市町	区域
1	4	長浦海岸	329	大竹市	西部
2	33	長浦	300	廿日市市	西部
3	49	大奈佐美島	140	江田島市	西部
4	50	切串海岸	210	江田島市	西部
5	54	長瀬海岸	345	江田島市	西部
6	64	長浜海水浴場	354	江田島市	西部
7	77	音戸大浦崎海岸	355	呉市	中部
8	102	大久野島海岸	227	竹原市	中部
9	117	梶ノ鼻自然海浜保全地区	240	尾道市	東部
10	131	箱崎自然海浜保全地区	175	福山市	東部

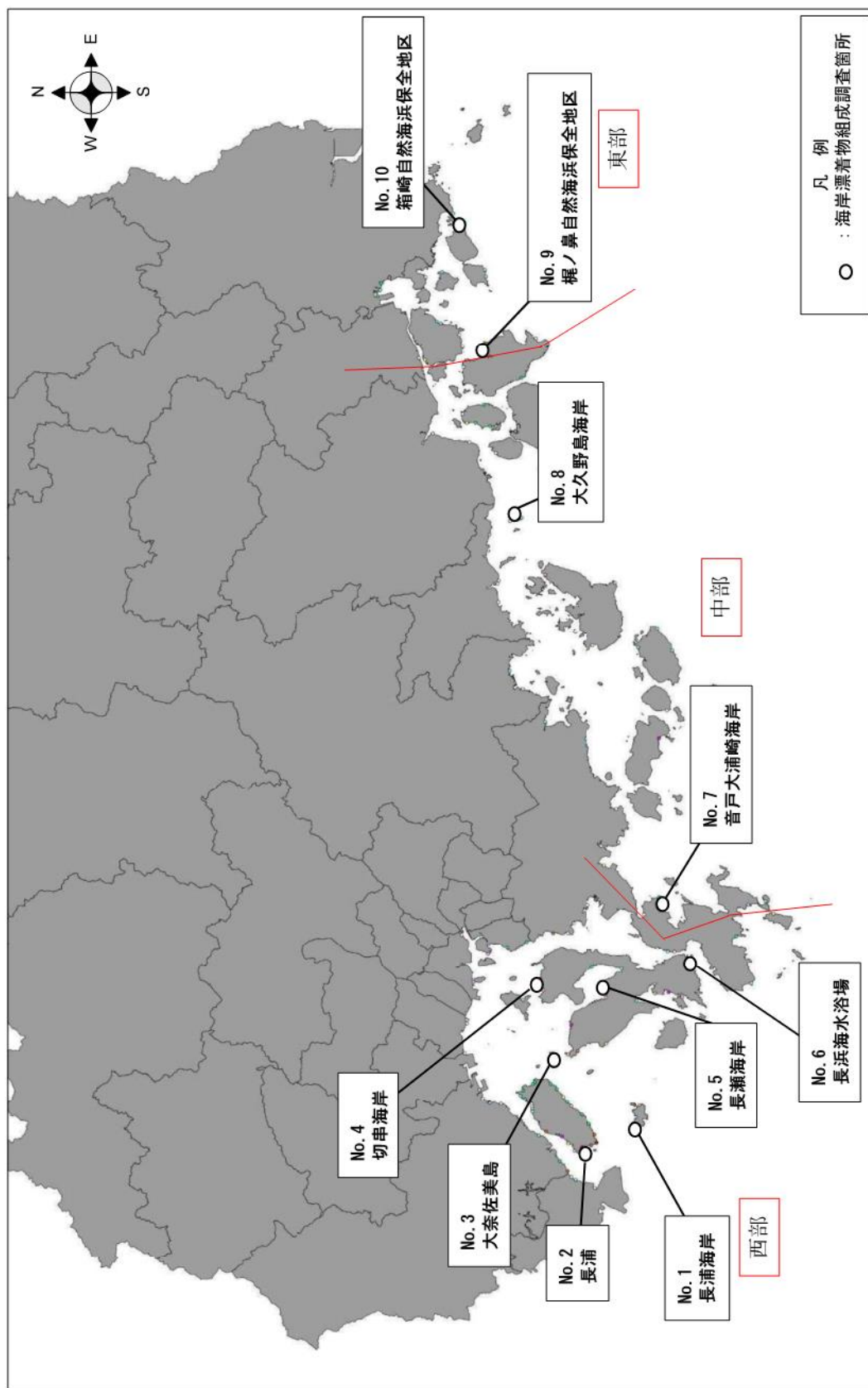


図 2.2.1 海岸漂着物組成調査地点

3 調査時期

3.1. 県内海岸全域調査

調査は四季調査とし、表 3.1.1 に示すと通りの期間に実施した。

表 3.1.1 調査実施時期

時期	調査期間	備考
春季	2024 年 5 月 8 日～5 月 27 日	GW 後に調査
夏季	2024 年 8 月 21 日～8 月 28 日	お盆明けに調査
秋季	2024 年 11 月 5 日～11 月 29 日	—
冬季	2025 年 2 月 3 日～2 月 21 日	—

3.2. 海岸漂着物組成調査

調査は、四季調査とし、県内海岸全域調査と並行して実施した。

4 調査方法

4.1. 県内海岸全域調査

海岸全体を見渡し、発泡スチロール製フロートを除いた漂着物量を目視確認し、評価ランク表（表 4.1.1）に基づき評価ランクを設定した。ごみの分布量が一律でない場合は、分布に応じて海岸を区分したのち、各区分について写真撮影及び目視により評価ランクを設定し、各区分の海岸線延長で加重平均して海岸全体の評価ランクを設定した。

（漂着物量を確認する際、竹や流木等の自然物を除く人工物の量によって確認した。）

なお、発泡スチロール製フロートは区分したそれぞれの範囲内の個数を把握し、評価ランクに反映した。（俵状の発泡スチロール製フロートが形を留めた状態で漂着しているものを計数し、およそ半分に割れているものは 0.5 個として計数した。）

※評価ランクを決める際、各評価ランクの境目はそれぞれの評価ランクごとの中間とし、目視によりどちらのランクの量に近いかにによって判断した。（例えば評価ランク「4」と「5」の間はかさ容量で 60L を境目とした。）

※発泡スチロール製フロートの体積は、平成 28 年度調査で実施した結果より、1 つ 366L として換算した。

表 4.1.1 評価ランク対応表

ランク	海岸線延長 10m あたりのゴミの量		
	20L ゴミ袋の 数量 (袋)	ゴミのかさ容量の表現	かさ容量 (L)
0	0	(自然物を除いて) 全くゴミがない	0
T (trace)	約 1/8	2.0L ペットボトルが 1 本程度 500mL ペットボトルが 3~4 本程度	2.5
1	約 1/4	2.0L ペットボトルが 2 本程度	5
2	約 1/2	2.0L ペットボトルが 4 本程度 200~350mL の飲料缶が 15 本程度	10
3	約 1	2.0L ペットボトルが 8 本程度 200~350mL の飲料缶が 30 本程度 ポリタンクならば 1 本程度	20
4	約 2	2.0L ペットボトルが 16 本程度 ポリタンクならば 2 本程度	40
5	約 4	2.0L ペットボトルが 32 本程度 みかん箱ならば 3 箱程度	80
6	約 8	ドラム缶が 1 本分未満程度	160
7	約 16	ドラム缶が 1.5 本分程度	320
8	約 32	ドラム缶が 3 本分程度	640
9	約 64	ドラム缶が 6 本分程度 1 立方メートル程度	1,280
10	約 128	軽トラで一台分程度	2,560



図 4.1.1 海岸写真の撮影方法

4.2. 海岸漂着物組成調査

海岸の中で漂着ごみの分布状況が代表的な箇所に海岸線延長 10m 幅の調査範囲を設定し、調査範囲内のごみ(竹や流木等の自然物及び長辺 1cm 未満の小片は除く)を全て回収した。回収したごみを持ち帰り、分類表に従い分別し、各分類の重量及び体積を計測した。

※発泡スチロール製フロートは、平成 28 年度調査で実測した結果より、重量は約 6.75kg、体積は約 366L として換算した。

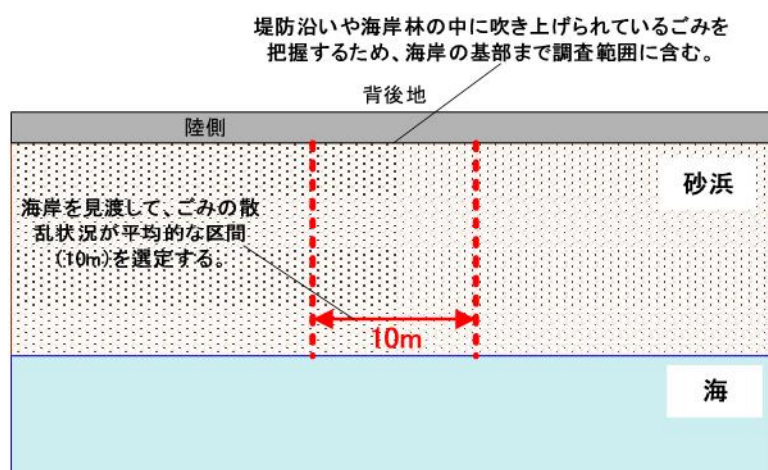


図 4.2.1 調査範囲の設定

4.3. 海岸漂着ごみの分類

海岸漂着ごみは、以下のとおり分類した。なお、本調査では人工系ごみを調査対象とした。人工系ごみの詳細分類は表 4.3.1 に示すとおりである。また、その他プラスチック類については詳細な分類を行った。

- ・自然系ごみ：海藻や竹、流木等（調査対象外）
- ・人工系ごみ：プラスチック類や金属類等、自然系ごみ以外のごみ

表 4.3.1 人工系ごみの材質別品目の詳細分類

ごみ材質	品番	品目	細目	組成調査結果 整理時分類
プラスチック類	1	ペットボトル		ペットボトル
	2	プラスチックボトル（洗剤、漂白剤等）		プラスチックボトル
	3	食品容器（プラスチックトレイ）		食品プラスチック容器
	4-1	食品の包装袋		食品の包装袋
	4-2	レジ袋		レジ袋
	5	使い捨てライター		ライター
	6	農業用肥料袋		産廃系
	7	プラスチック製フロート・ブイ等（漁具）		
	8-1	カキ養殖用パイプ長（漁具）		カキ養殖用パイプ
	8-2	カキ養殖用パイプ短（漁具）		
	9	カキ養殖ワッシャー		その他のプラスチック類
	10	土のう袋		産廃系
	11-1	その他	生活雑貨（歯ブラシ等）	その他のプラスチック類
	11-2		玩具	
	11-3		苗木ポッド	
	11-4		マスク	
	11-5		分類に無い多数のもの（ ）	
	11-6		分類に無い多数のもの（ ）	
	11-7		分類に無い多数のもの（ ）	
	11-8		その他	
発泡スチロール	12	食品容器（発泡スチロール）		食品プラスチック容器
	13	発泡スチロール製フロート等（漁具）		発泡スチロール製フロート
	14	その他		その他のプラスチック類
金属類	15	飲料缶（スチール製）		その他 (金属類、ゴム、木、紙、ガラス・陶器)
	16	飲料缶（アルミ製）		
	17	その他の缶（スプレー缶等）		
	18	金属製の粗大ごみ		
	19	その他		
ゴム	20	手袋、長靴等		
	21	その他のゴム類		
木	22	木（建設資材等）		
	23	その他		
紙	24	紙コップ、紙皿		
	25	紙袋		
	26	紙バック		
	27	その他		
ガラス・陶器	28	飲料ガラスびん		
	29	ガラス製の食器・破片		
	30	陶器製の食器・破片		
	31	その他		
その他	32	釣り糸、ルアー、浮き（漁具、釣り） ※プラスチック系以外		
	33	ロープ（漁具）※プラスチック系以外		
	34	漁網（漁具）※プラスチック系以外		
	35	布類		
	36	その他分類不能なごみ		

5 調査結果

5.1 令和6年度県内海岸漂着物総量推計結果

5.1.1 区域別、海岸別漂着物総量の推計（四季平均値）

区域別の海岸漂着物総量の推計結果は、表 5.1.1 に示すとおりである。

区域別で見ると重量及び体積ともに西部が最も重く大きかった。次いで中部、東部となっていた。西部は、重量は発泡スチロール製フロートが半数を占めていたが、体積は、発泡スチロール製フロートが大部分を占めていた。中部及び東部では、発泡スチロール製フロート以外のものが大部分を占めていた。

広島県内の海岸における海岸漂着物総量の推計結果は、以下のとおりである。なお、以下の数値は計算値であり、そのまま加算しても乖離がある場合がある。

体積：329.44m³ （西部：223.75m³、中部：90.58m³、東部：15.10m³）

重量：11.16t （西部：6.65t、中部：3.59t、東部：0.91t）

* 県内の海岸線延長（約 1,124km）のうち、人工海岸を除いた海岸線延長（427km）を対象

表 5.1.1 区域別海岸漂着物総量の推計結果（四季平均値）

季節	区域	海岸線延長 (人工海岸を除く) (km)	フロート以外の海岸漂着物		フロートの海岸漂着物		全体	
			海岸漂着物 総量_重量 (t)	海岸漂着物 総量_容量 (m ³)	海岸漂着物 総量_重量 (t)	海岸漂着物 総量_容量 (m ³)	海岸漂着物 総量_重量 (t)	海岸漂着物 総量_容量 (m ³)
四季	西部	155	3.22	37.57	3.43	186.19	6.65	223.75
	中部	204	2.63	38.28	0.96	52.31	3.59	90.58
	東部	67	0.88	13.29	0.03	1.81	0.91	15.10
	合計	427	6.72	89.14	4.43	240.30	11.16	329.44

5.1.2 海岸漂着物総量（区域別）

1) 重量（四季平均値）

区域別の海岸漂着物（重量）は、表 5.1.2 及び図 5.1.1 に示すとおりである。

海岸漂着物総量（重量）の四季平均値は、11.16t となった。

表 5.1.2 区域別海岸漂着物総量（重量）の推計結果（四季平均値）

区域	重量(t)											合計
	発泡スチロール製フロート	カキ養殖用パイプ	ペットボトル	プラスチックボトル	食品プラスチック容器	食品の包装袋	レジ袋	ライター	産廃系	その他のプラスチック類	金属、ゴム、木、紙類、ガラス・陶器類	
西部	3.84 57.7%	1.26 19.0%	0.45 6.8%	0.05 0.8%	0.05 0.8%	0.02 0.3%	0.01 0.1%	0.00 0.0%	0.03 0.4%	0.64 9.7%	0.29 4.4%	6.65
中部	1.27 35.4%	0.11 3.1%	0.60 16.7%	0.10 2.7%	0.07 2.1%	0.00 0.0%	0.00 0.1%	0.00 0.0%	0.00 0.0%	0.98 27.2%	0.46 12.8%	3.59
東部	0.06 6.1%	0.02 1.7%	0.23 25.1%	0.05 5.1%	0.03 3.5%	0.00 0.4%	0.01 0.7%	0.01 0.6%	0.02 2.1%	0.19 21.2%	0.31 33.5%	0.91
合計	5.17 46.3%	1.39 12.4%	1.28 11.5%	0.19 1.7%	0.16 1.4%	0.02 0.2%	0.02 0.1%	0.01 0.1%	0.05 0.4%	1.82 16.3%	1.06 9.5%	11.16

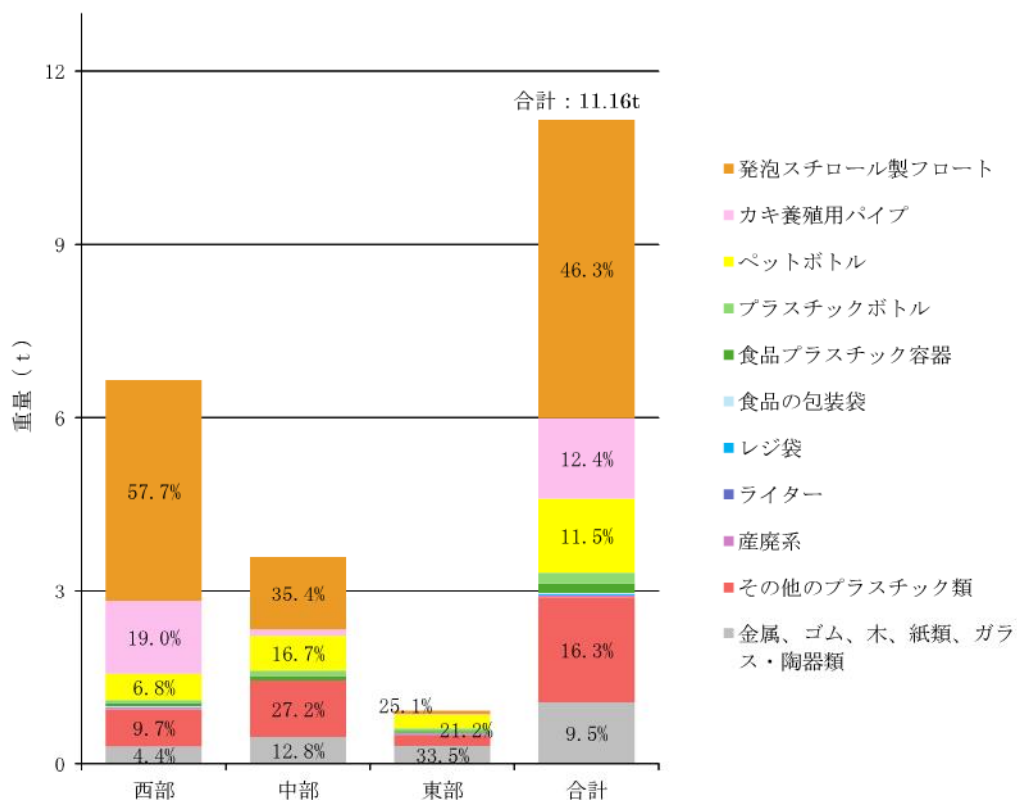


図 5.1.1 区域別海岸漂着物総量（重量）の推計結果（四季平均値）

2) 体積

区域別の海岸漂着物（体積）は、表 5.1.3 及び図 5.1.2 に示すとおりである。

海岸漂着物総量（体積）の四季平均値は、329.44m³となった。

表 5.1.3 区域別海岸漂着物総量（体積）の推計結果（四季平均値）

区域	体積(m ³)											合計
	発泡スチロール製フロート	プラスチック類									その他	
		カキ養殖用パイプ	ペットボトル	プラスチックボトル	食品プラスチック容器	食品の包装袋	レジ袋	ライター	産廃系	その他のプラスチック類	金属、ゴム、木、紙類、ガラス・陶器類	
西部	195.01 87.2%	7.69 3.4%	5.64 2.5%	0.23 0.1%	0.94 0.4%	0.13 0.1%	0.06 0.0%	0.00 0.0%	0.25 0.1%	10.02 4.5%	3.80 1.7%	223.75
中部	61.89 68.3%	0.37 0.4%	10.55 11.6%	0.75 0.8%	1.11 1.2%	0.00 0.0%	0.07 0.1%	0.00 0.0%	0.00 0.0%	13.45 14.8%	2.40 2.6%	90.58
東部	2.14 14.2%	0.08 0.5%	3.96 26.2%	0.74 4.9%	0.46 3.1%	0.05 0.3%	0.08 0.5%	0.00 0.0%	0.06 0.4%	5.06 33.5%	2.48 16.4%	15.10
合計	259.04 78.6%	8.14 2.5%	20.15 6.1%	1.71 0.5%	2.51 0.8%	0.17 0.1%	0.21 0.1%	0.01 0.0%	0.31 0.1%	28.53 8.7%	8.67 2.6%	329.44

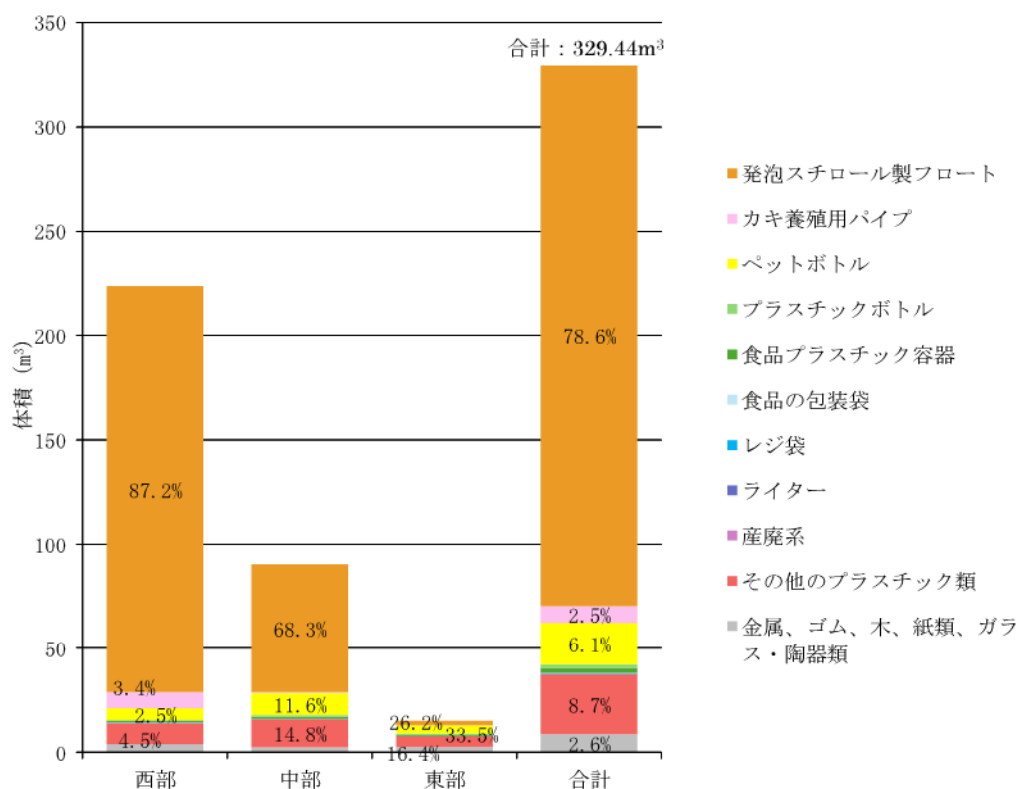


図 5.1.2 区域別海岸漂着物総量（体積）の推計結果（四季平均値）

5.2. 県内海岸全域調査結果

各調査海岸において目視調査により、評価ランクを設定し、評価ランク図を作成した。

5.2.1 区域別、季節別まとめ

区域別の各評価ランク箇所数は表 5.2.1 に、季節別の各評価ランク箇所数は表 5.2.2 に示すとおりである。

区域別に見ると、評価ランク 6 以上は、西部区域で春季及び秋季に 2 か所、夏季及び冬季に 3 か所の海岸があり、中部区域で春季及び秋季に 1 か所、夏季及び冬季は無しで、東部区域は四季全てで無かった。

また、評価ランク 10 は四季を通して 1 か所確認された。確認された地点は「No. 37 大江浦」であり、発泡スチロール製フロートブイが 60～80 個前後あったためである。

表 5.2.1 評価ランク別の箇所数（区域別）

区域	季節	評価ランク											
		0	T	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
西部	春季	32	14	2	6	9	7	2	1	0	0	0	0
	夏季	34	18	4	5	5	4	1	2	0	0	0	1
	秋季	34	21	5	5	3	2	2	0	1	0	0	1
	冬季	41	11	6	3	4	2	4	1	1	0	0	1
	合計	141	64	17	19	21	15	9	4	2	0	0	4
中部	春季	30	3	0	3	3	0	1	0	1	0	0	0
	夏季	28	5	2	2	0	3	1	0	0	0	0	0
	秋季	27	7	2	2	1	1	0	0	1	0	0	0
	冬季	27	4	4	1	3	1	1	0	0	0	0	0
	合計	112	19	8	8	7	5	3	0	2	0	0	0
東部	春季	12	5	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0
	夏季	10	8	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	秋季	12	6	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	冬季	12	5	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	合計	46	24	4	1	1	4	0	0	0	0	0	0

表 5.2.2 評価ランク別の箇所数（季節別）

季節	区域	評価ランク											
		0	T	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
春季	西部	32	14	2	6	9	7	2	1	0	0	0	1
	中部	30	3	0	3	3	0	1	0	1	0	0	0
	東部	12	5	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0
	合計	74	22	3	9	12	9	3	1	1	0	0	1
夏季	西部	34	18	4	5	5	4	1	2	0	0	0	1
	中部	28	5	2	2	0	3	1	0	0	0	0	0
	東部	10	8	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	合計	72	31	7	7	5	8	2	2	0	0	0	1
秋季	西部	34	21	5	5	3	2	2	0	1	0	0	1
	中部	27	7	2	2	1	1	0	0	1	0	0	0
	東部	12	6	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	合計	73	34	8	7	5	3	2	0	2	0	0	1
冬季	西部	41	11	6	3	4	2	4	1	1	0	0	1
	中部	27	4	4	1	3	1	1	0	0	0	0	0
	東部	12	5	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	合計	80	20	11	5	7	4	5	1	1	0	0	1

5.2.2 調査地点別調査結果（四季）

調査地点別（市町別）の各評価ランクは、表 5.2.3 及び図 5.2.1 に示すとおりである。これによると、宮島や江田島などの西部区域の有人離島の評価ランクが高い傾向を示している。これは、カキ筏から流出したカキ養殖用パイプや発泡スチロール製フロート等の影響が大きく、特に発泡スチロール製フロートの漂着の有無によって、評価ランクが大きく変化していた。

表 5.2.3 (1) 県内海岸全域調査結果のまとめ (四季：フールド含む)

No.	調査対象海岸	調査海岸 延長 (m)	市町	区域	128年度	130年度	132年度	134年度	136年度	138年度	140年度	142年度	144年度	146年度	148年度	150年度	152年度	154年度	156年度	158年度	160年度
					夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季	冬季	夏季
1	味石港	46	入竹市	西部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	玖波港	50	入竹市	西部	T	2	2	1	0	0	T	0	0	T	0	0	T	0	0	0	0
3	玖波港・唐松浜地周辺	43	入竹市	西部	0	0	0	0	T	0	0	0	T	T	T	T	T	0	0	0	0
4	長瀬港	329	入竹市	西部	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
5	阿多田島沿岸	88	入竹市	西部	T	4	0	T	1	5	T	4	5	2	T	0	T	0	4	0	0
6	猪子島	84	入竹市	西部	4	1	1	1	T	4	1	T	2	1	T	3	0	T	0	0	0
7	大野島山麓岸	883	廿日市市	西部	5	6	4	4	4	1	T	4	2	1	T	3	3	2	1	2	3
8	大野島山麓岸	400	廿日市市	西部	T	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	上野の底浜	42	廿日市市	西部	T	3	3	2	0	0	T	0	T	0	T	3	T	2	T	0	0
10	阿多田島	80	廿日市市	西部	0	0	0	0	0	0	T	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	地御崎海岸	40	廿日市市	西部	6	1	T	T	2	8	T	1	5	6	2	1	T	2	T	0	0
12	扇岡海岸	500	廿日市市	西部	未測定	0	0	0	T	0	0	0	2	T	T	0	T	0	0	0	0
13	江之浦	45	廿日市市	西部	1	T	0	0	T	0	0	T	0	T	T	T	0	0	0	0	T
14	瀬之浦	60	廿日市市	西部	0	T	0	0	0	0	T	0	T	0	T	0	0	0	0	0	0
15	松崎	190	廿日市市	西部	3	0	0	0	0	0	T	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
16	扇岡	70	廿日市市	西部	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	有之浦	140	廿日市市	西部	0	0	0	0	1	0	0	0	2	T	0	0	0	0	0	0	0
18	長浜	100	廿日市市	西部	2	1	T	2	1	2	1	3	1	1	T	0	T	T	1	T	T
19	小なきり海岸	83	廿日市市	西部	1	T	T	5	6	T	T	4	6	3	2	3	4	0	1	2	3
20	杉之浦	148	廿日市市	西部	2	1	5	1	T	1	0	1	1	T	T	T	T	3	T	0	0
21	包々浦	550	廿日市市	西部	2	1	4	2	3	2	1	1	T	2	1	T	2	T	T	0	0
22	包々浦	160	廿日市市	西部	5	1	3	2	2	3	1	4	2	1	1	3	1	T	T	0	2
23	入浜海岸	370	廿日市市	西部	4	1	4	2	2	2	T	2	2	T	3	1	T	1	T	0	0
24	瀬浦	375	廿日市市	西部	2	1	3	4	3	5	T	4	3	5	2	3	6	T	2	T	4
25	扇岡	260	廿日市市	西部	5	2	5	6	5	4	5	8	6	5	7	5	4	5	1	5	4
26	猪ノ木浦	280	廿日市市	西部	3	1	5	6	4	1	3	6	5	6	7	5	4	4	5	1	2
27	猪々浦	150	廿日市市	西部	5	3	2	6	4	T	3	5	6	4	3	5	6	3	4	6	T
28	猪々浦	200	廿日市市	西部	1	1	5	6	4	4	5	5	4	4	3	5	1	2	4	T	0
29	猪々浦	170	廿日市市	西部	5	1	3	4	5	5	4	4	5	5	2	5	4	4	6	3	4
30	山田浜	140	廿日市市	西部	5	6	8	7	7	5	4	7	7	3	5	5	5	7	4	2	5
31	本竜崎	70	廿日市市	西部	8	7	7	7	7	5	7	5	7	1	5	6	5	2	7	5	6
32	林の本浦	100	廿日市市	西部	7	8	7	7	7	7	5	6	6	2	5	5	5	5	4	4	3
33	長瀬	300	廿日市市	西部	8	7	8	4	4	4	5	5	5	6	5	6	5	6	5	4	3
34	扇岡	960	廿日市市	西部	5	4	6	5	4	2	4	6	5	4	5	5	1	5	6	4	T
35	扇岡	100	廿日市市	西部	1	2	3	T	T	T	T	1	1	T	T	2	6	T	T	0	T
36	大川浦	110	廿日市市	西部	6	5	T	T	T	1	3	7	5	4	2	6	3	T	6	T	4
37	大川浦	115	廿日市市	西部	10	10	9	10	9	9	9	9	7	5	7	10	9	10	10	10	10
38	宝西	160	廿日市市	西部	5	6	0	3	3	T	T	5	3	1	3	4	3	T	T	T	T
39	八幡川河口部	300	広島市	西部	0	0	0	0	T	T	T	T	0	T	T	0	T	0	0	T	0
40	観音観水津地	150	広島市	西部	T	0	0	T	1	3	T	0	5	0	T	T	2	T	1	3	3
41	宇品海岸	150	広島市	西部	0	4	0	0	0	2	4	T	T	2	T	2	3	1	T	2	5
42	瀬野川河口部	20	広島市	西部	0	0	0	0	T	T	T	T	T	5	T	T	0	T	0	T	0
43	小中学校前の海岸	150	広島市	西部	5	T	4	T	T	T	T	T	T	T	T	T	2	T	T	T	0
44	坂なき公園	650	坂町	西部	T	3	1	T	T	T	T	0	1	T	T	0	0	1	T	1	T
45	坂崎六子新海岸	118	坂町	西部	0	4	0	0	0	0	4	0	T	0	2	T	1	0	0	0	0
46	坂崎海岸	60	坂町	西部	T	0	T	0	0	T	T	0	5	T	1	4	0	0	0	0	2
47	ベイサイドビーチ坂	1140	坂町	西部	2	1	1	1	T	1	0	1	1	T	T	T	0	T	0	0	0
48	小島浦海岸	60	坂町	西部	0	1	0	0	0	3	3	0	0	2	0	T	0	T	0	0	0
49	大森佐々島	140	江田島市	西部	9	8	9	9	9	8	7	8	8	6	8	8	7	8	6	5	5
50	切瀬海岸	210	江田島市	西部	8	7	6	7	5	7	4	4	6	3	6	5	0	0	4	5	1
51	まノ浦海岸	200	江田島市	西部	5	4	5	3	5	4	2	3	4	3	1	3	2	3	1	5	4
52	矢の浦海岸 (江田島港)	70	江田島市	西部	8	1	6	T	8	6	1	6	1	6	4	T	2	0	0	0	0
53	内海海岸 (江田島港)	80	江田島市	西部	T	6	7	5	T	T	T	5	7	4	T	3	3	T	0	7	6
54	長瀬海岸 (江田島港)	345	江田島市	西部	3	4	5	1	1	T	T	3	3	3	T	2	1	1	0	T	0
55	中田地 (江田島港)	25	江田島市	西部	6	4	6	6	7	3	6	7	3	6	T	1	4	5	1	4	5
56	三浦港	100	江田島市	西部	1	5	6	2	1	4	T	1	6	3	T	2	6	4	T	T	1
57	がんね海岸	135	江田島市	西部	1	3	2	2	5	1	1	4	1	1	1	4	1	T	1	4	T
58	美穂海岸	48	江田島市	西部	4	8	6	6	4	3	5	7	5	6	4	2	2	4	6	T	3
59	入瀬海岸 (サンビーチおき)	422	江田島市	西部	1	2	5	2	3	3	3	4	1	1	T	2	T	T	1	2	4
60	龍川港	130	江田島市	西部	T	2	0	0	0	0	T	0	0	0	T	0	0	0	0	0	2
61	大府自然海岸保全地区	450	江田島市	西部	3	3	3	T	3	3	T	3	2	1	T	T	1	0	T	T	T
62	江田島港	94	江田島市	西部	5	1	0	4	T	T	T	T	5	1	T	6	T	0	0	T	0
63	神野島周辺	229	江田島市	西部	2	3	4	3	5	5	4	3	1	5	T	5	3	4	4	T	0
64	長瀬水浴場	354	江田島市	西部	3	2	2	3	3	1	2	T	1	T	3	3	3	3	3	1	1
65	天笠港	70	豊竹	西部	5	6	5	2	1	4	3	5	5	5	6	4	6	6	3	5	5
66	尾市役所前海岸	320	豊竹	西部	2	0	0	0	0	0	0	0	0	T	0	0	0	0	0	0	0
67	白瀬湾	45	豊竹	西部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T	0	0	0	0	0	0
68	呉港	200	呉市	西部	0	0	0	0	0	2	T	T	T	T	T	0	1	0	3	2	1

表 5.2.3 (2) 県内海岸全域調査結果のまとめ (四季：フロート含む)

No.	調査対象海岸	調査海岸 延長 (m)	市町	区域	128年度	130年度		131年度		132年度		133年度		134年度		135年度		136年度	
					夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季
69	田原海岸周辺	100	浜市	西部	2	1	1	0	T	T	0	0	0	T	T	0	0	0	0
70	田原海岸	62	浜市	西部	0	0	T	0	T	T	0	0	0	0	0	0	0	0	0
71	車浦海岸	23	浜市	西部	0	0	0	T	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	知多浦・自然海岸保全地区	230	浜市	西部	1	2	2	4	0	1	2	3	4	2	1	0	0	0	0
73	津島海岸	310	浜市	西部	1	2	T	T	T	0	0	T	3	T	0	0	0	0	0
74	倉崎町・自然海岸	420	浜市	西部	1	2	1	1	2	T	0	2	3	2	T	0	0	0	0
75	熊ヶ島	249	浜市	中部	2	2	2	3	2	3	3	3	3	2	1	0	1	1	0
76	海越海岸	265	浜市	中部	1	1	3	3	T	5	4	1	2	2	1	0	T	2	3
77	菅戸大浦海岸	355	浜市	中部	5	1	3	1	3	3	1	2	3	2	4	T	0	0	0
78	菅戸港	100	浜市	中部	未測定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
79	広瀬一帯	155	浜市	中部	T	2	5	T	2	1	2	3	4	T	1	3	2	7	5
80	松島第一公園	37	浜市	中部	0	0	0	0	0	6	5	0	T	0	0	0	0	0	0
81	仁力海岸	31	浜市	中部	0	0	0	T	0	T	0	0	0	0	0	0	0	0	0
82	七浦海岸	156	浜市	中部	0	T	T	T	2	3	T	0	T	T	0	0	0	0	0
83	中小島自然海岸保全地区	200	浜市	中部	T	T	T	2	T	3	3	T	1	T	T	0	0	0	0
84	安浦海岸	30	浜市	中部	1	T	T	0	0	T	0	T	0	T	0	0	0	0	0
85	熊ヶ島海岸	207	浜市	中部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
86	熊ヶ島海岸	295	浜市	中部	3	5	3	2	4	4	3	4	3	2	5	4	3	2	1
87	長良の浜海岸	383	浜市	中部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	熊島	123	浜市	中部	0	0	0	0	T	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
89	白崎海岸	182	浜市	中部	0	T	1	0	0	T	T	0	0	0	0	0	0	0	0
90	野原海岸	277	浜市	中部	T	5	1	T	2	3	1	T	1	5	1	T	3	1	2
91	野原海岸	507	浜市	中部	T	1	1	2	1	0	2	2	T	2	1	3	2	2	3
92	安芸津海岸 (安芸津町)	26	東広島市	中部	T	0	0	0	0	0	0	1	T	T	0	0	0	0	0
93	安芸津海岸 (安芸津町三)	26	東広島市	中部	T	1	2	2	3	1	1	4	2	3	5	3	1	6	1
94	大浦海岸	781	入島町	中部	T	2	1	1	3	T	3	1	T	0	2	2	0	3	T
95	野原海岸	138	入島町	中部	0	4	2	1	T	0	0	T	T	2	T	0	0	0	0
96	大崎上島町東野	110	大崎上島町	中部	3	0	0	T	T	0	T	0	T	T	0	1	T	0	0
97	ハナノ子河	600	竹原市	中部	T	0	0	T	T	T	T	T	T	T	0	T	0	0	0
98	的場海岸	171	竹原市	中部	1	0	T	3	1	T	1	T	T	0	T	0	0	0	0
99	的場海岸	145	竹原市	中部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100	竹原市海岸 (長良海岸)	311	竹原市	中部	T	3	3	2	T	T	0	T	T	0	0	0	0	0	0
101	大久野島海岸	135	竹原市	中部	1	T	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0
102	大久野島海岸1	227	竹原市	中部	1	2	3	3	4	2	3	3	4	T	4	3	3	4	3
103	大久野島海岸2	386	竹原市	中部	0	0	2	T	T	T	0	T	5	0	T	4	3	0	0
104	すなみね公園	360	三原市	中部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
105	西野川河口部	280	三原市	中部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
106	向田海岸	300	三原市	中部	未測定	1	1	2	T	T	1	T	T	T	0	0	0	0	0
107	長門海岸 (佐木島)	450	三原市	中部	1	1	T	T	1	1	1	1	1	1	T	0	0	0	0
108	熊島海岸 (佐木島)	280	三原市	中部	1	2	3	2	1	3	2	3	2	2	1	3	1	1	0
109	大野浦海岸	160	三原市	中部	0	1	T	T	0	T	0	T	0	T	0	0	0	0	0
110	新ノ上海岸	140	三原市	中部	1	2	0	T	0	T	0	T	T	0	0	0	0	0	0
111	高橋自然海岸保全地区	100	尾道市	中部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	熊川河口部	750	尾道市	中部	T	0	0	T	1	T	4	3	4	3	2	2	2	2	1
113	生口島海岸	90	尾道市	中部	0	0	0	0	T	0	0	T	0	T	0	0	0	0	0
114	四島海岸	20	尾道市	中部	T	1	3	3	3	4	6	5	5	5	1	4	4	5	5
115	しまみどり	550	尾道市	中部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
116	四島海岸	150	尾道市	中部	T	0	0	0	0	T	0	T	T	T	0	0	0	0	0
117	熊ノ鼻自然海岸保全地区	240	尾道市	中部	4	6	6	7	6	6	6	6	4	5	4	3	3	5	4
118	尾道海岸	20	尾道市	中部	3	0	0	0	T	T	1	0	4	2	T	0	T	0	0
119	向島北海岸	135	尾道市	中部	T	2	1	1	4	T	1	2	T	T	T	3	1	1	2
120	立花町・熊海岸	400	尾道市	中部	0	0	0	0	0	T	0	0	0	T	0	0	0	0	0
121	立花町・熊海岸	500	尾道市	中部	T	0	1	T	2	0	T	0	T	0	T	0	0	0	0
122	千砂海岸	200	尾道市	中部	0	T	2	0	T	1	2	T	0	T	0	T	0	0	0
123	大町海岸	160	尾道市	中部	0	T	T	0	T	T	0	T	T	T	0	0	0	0	0
124	熊川河口部	190	尾道市	中部	T	0	1	T	0	T	T	T	T	T	0	T	0	0	0
125	熊川河口部	530	尾道市	中部	1	T	2	3	4	3	3	3	3	2	1	4	3	1	1
126	佐木島	50	尾道市	中部	T	0	T	1	2	T	1	T	T	T	T	T	T	T	T
127	佐木島1	240	尾道市	中部	T	0	0	1	T	T	1	T	T	T	T	T	T	T	T
128	熊川河口	300	尾道市	中部	T	1	2	3	2	1	0	1	2	1	1	2	1	1	0
129	熊川河口	850	尾道市	中部	T	4	3	2	T	T	1	T	T	1	T	0	0	0	0
130	熊川河口	170	尾道市	中部	T	T	4	3	2	T	T	1	T	T	T	T	0	0	0
131	熊川河口	175	尾道市	中部	1	1	3	1	T	T	1	T	T	1	T	T	0	0	0
132	クレセントビーチ	550	尾道市	中部	T	0	T	2	2	T	1	2	2	T	1	T	0	0	0
133	何休海岸	200	尾道市	中部	0	T	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
134	熊島	139	尾道市	中部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
135	熊川河口部	109	尾道市	中部	0	T	1	1	1	T	2	T	5	T	T	2	3	1	1

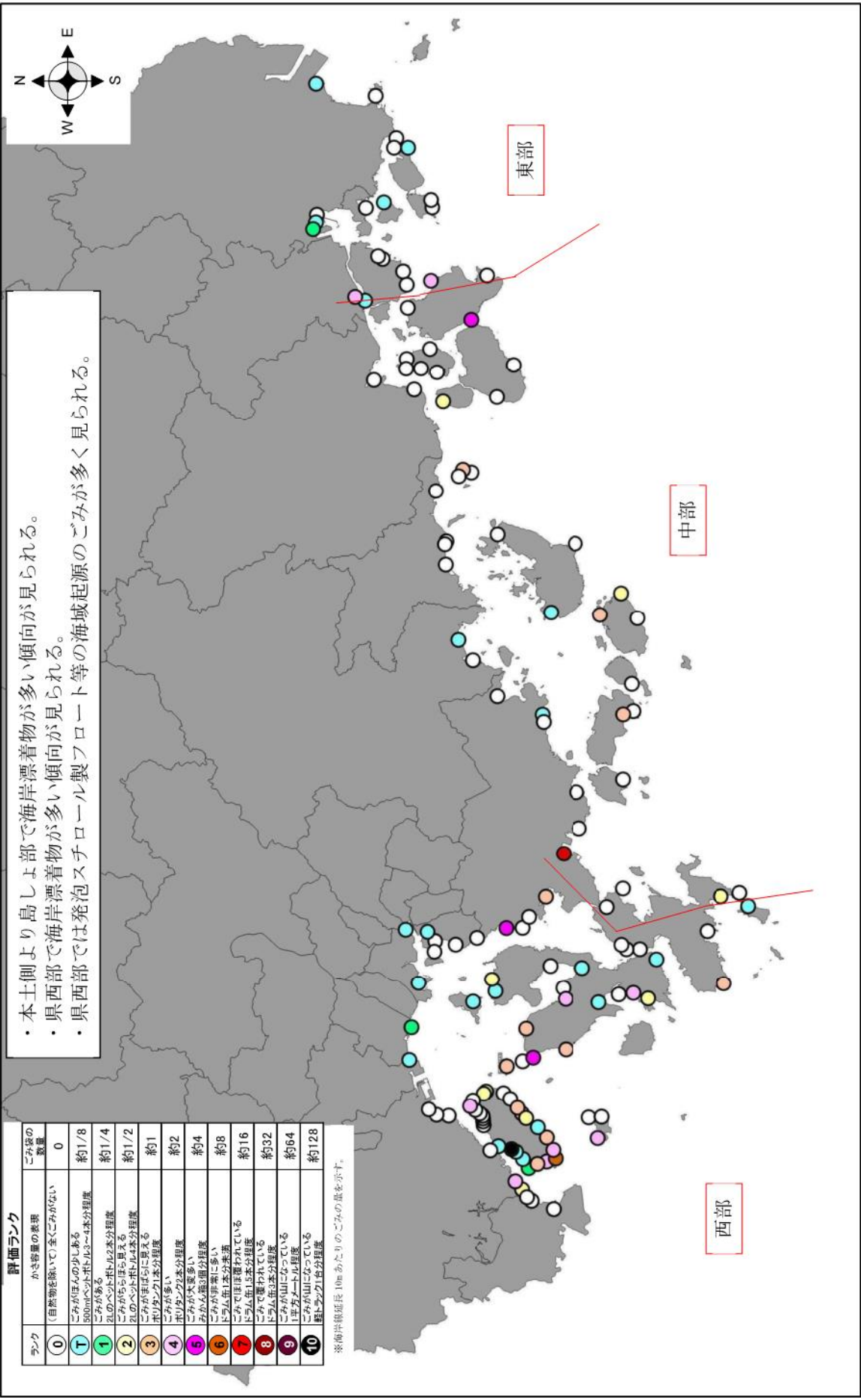


図 5.2.1 (1) 評価ランク図 (県内海岸全域：代表で春季を表示 (5月))

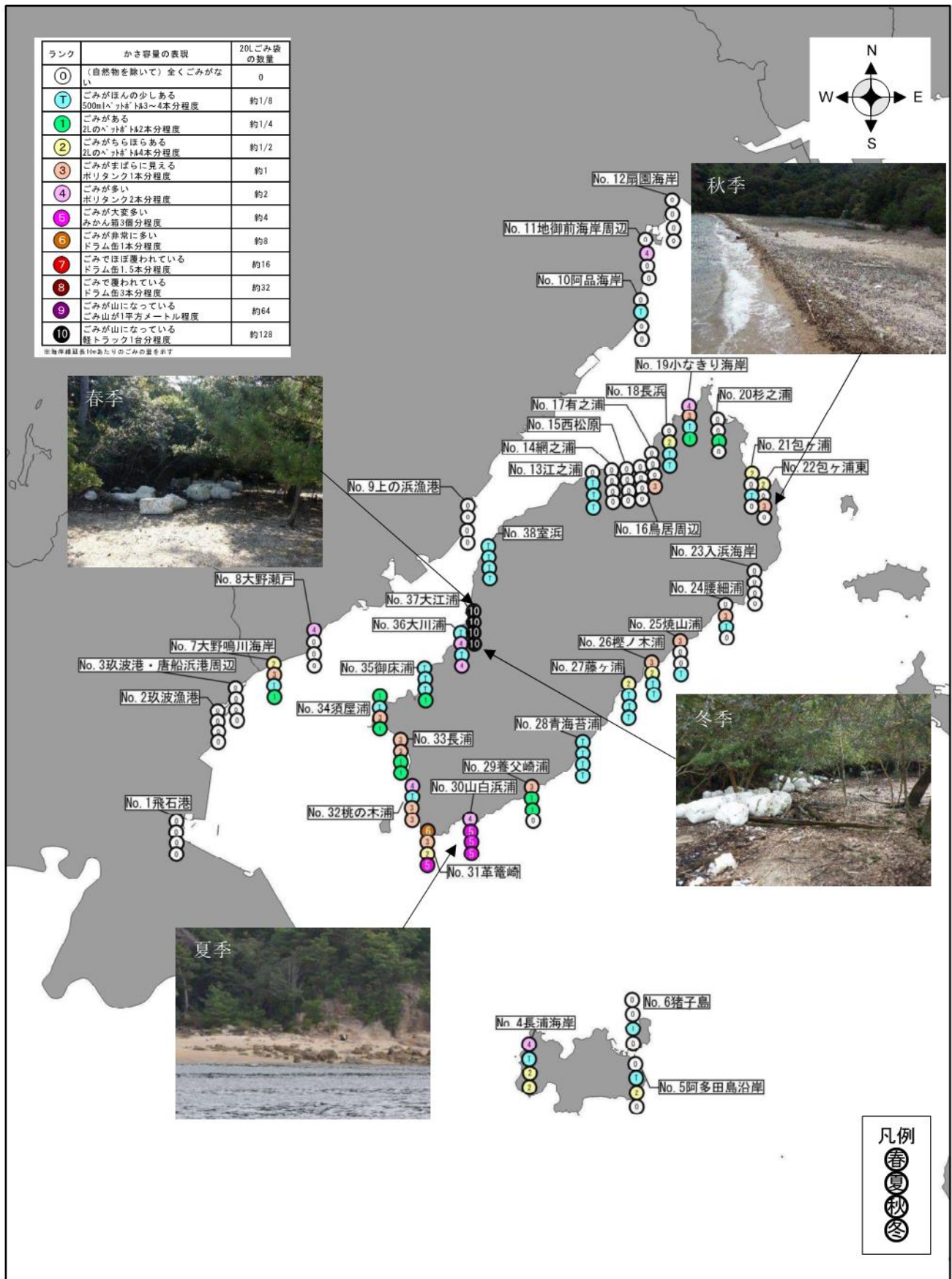


図 5.2.1 (2) 評価ランク図 (大竹市・甘日市市エリア : 四季)

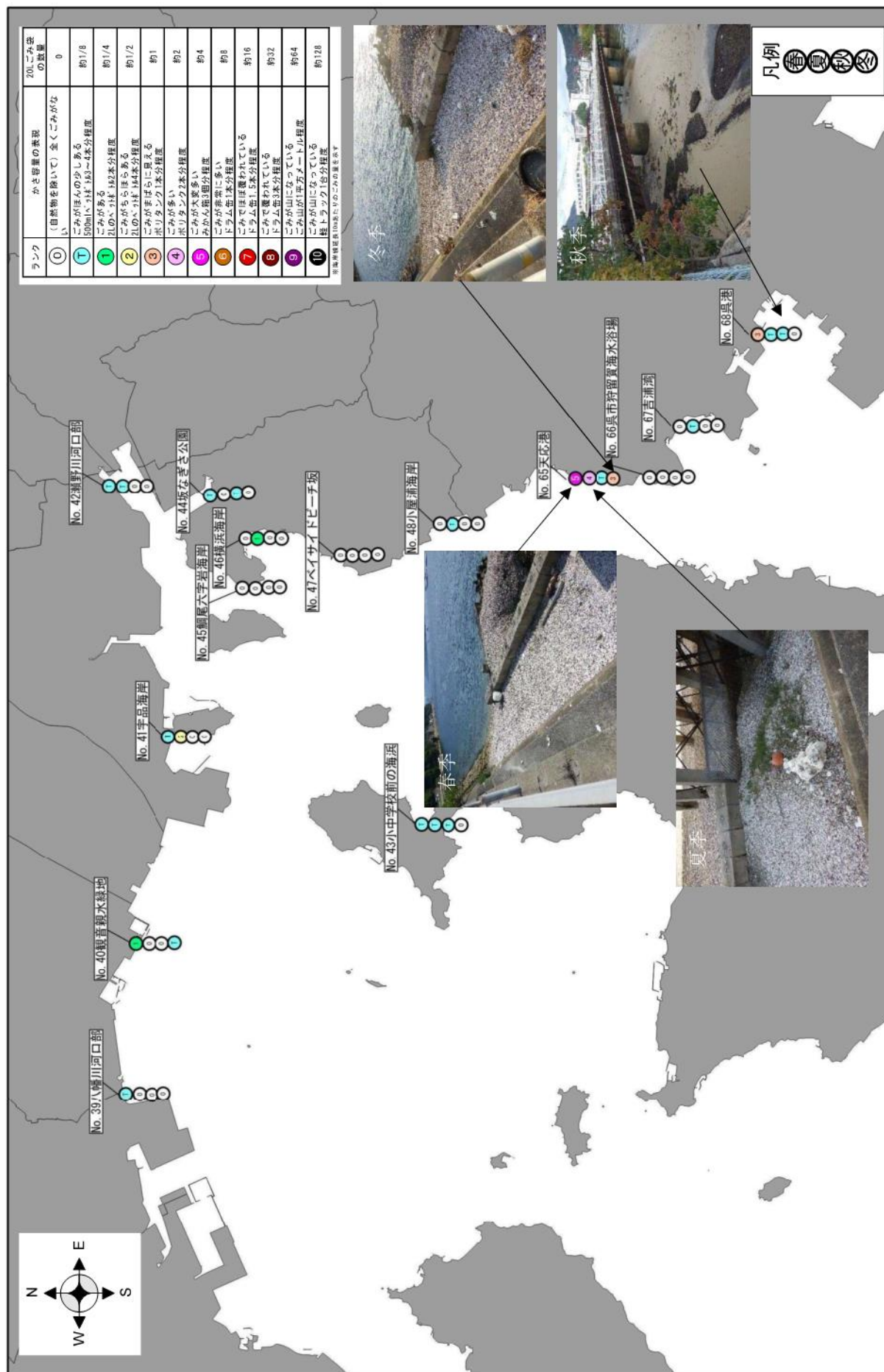


図 5.2.1 (3) 評価ランク図 (広島市・坂町・呉市西部エリア：四季)

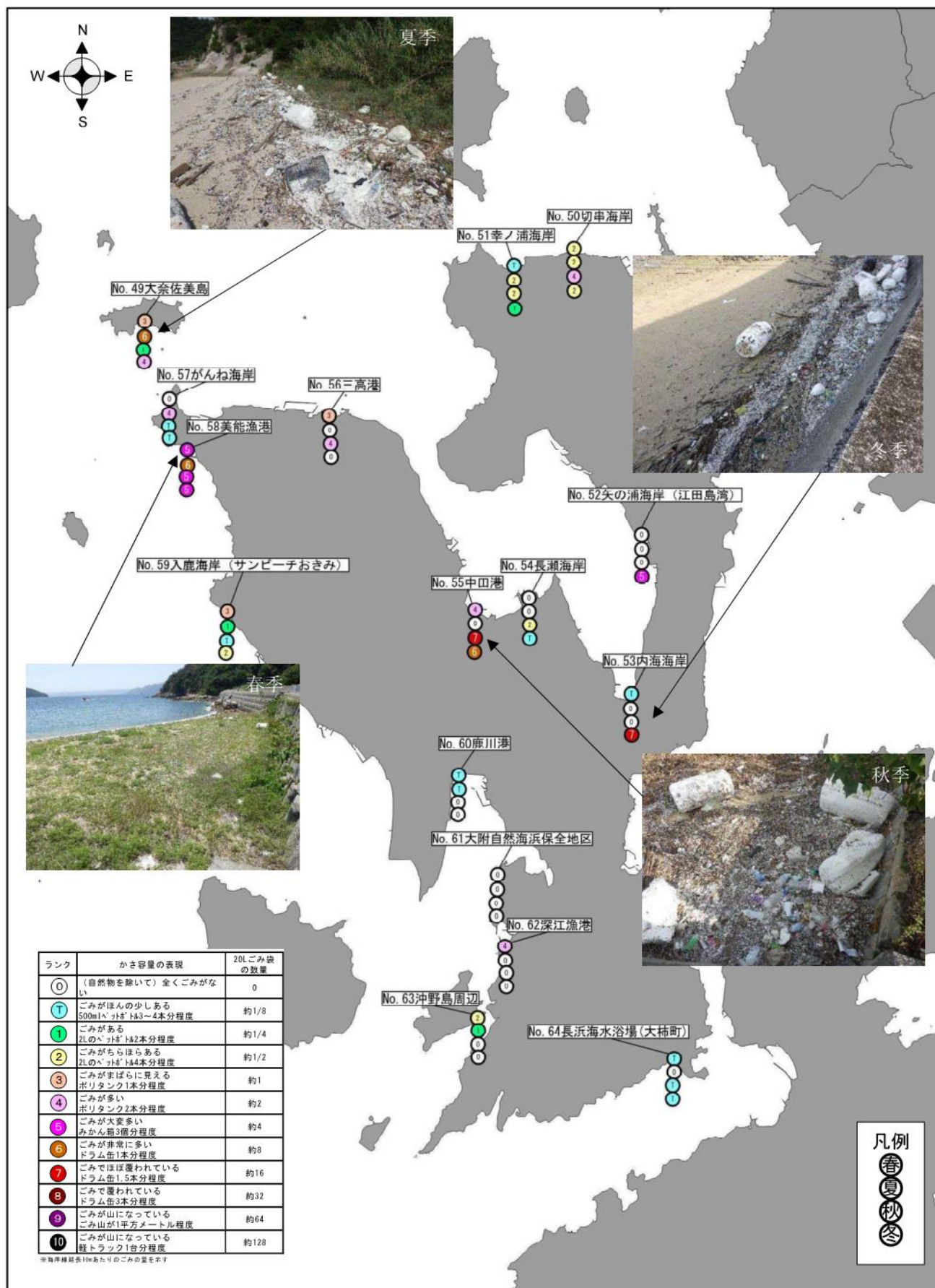


図 5.2.1 (4) 評価ランク図 (江田島市エリア：四季)

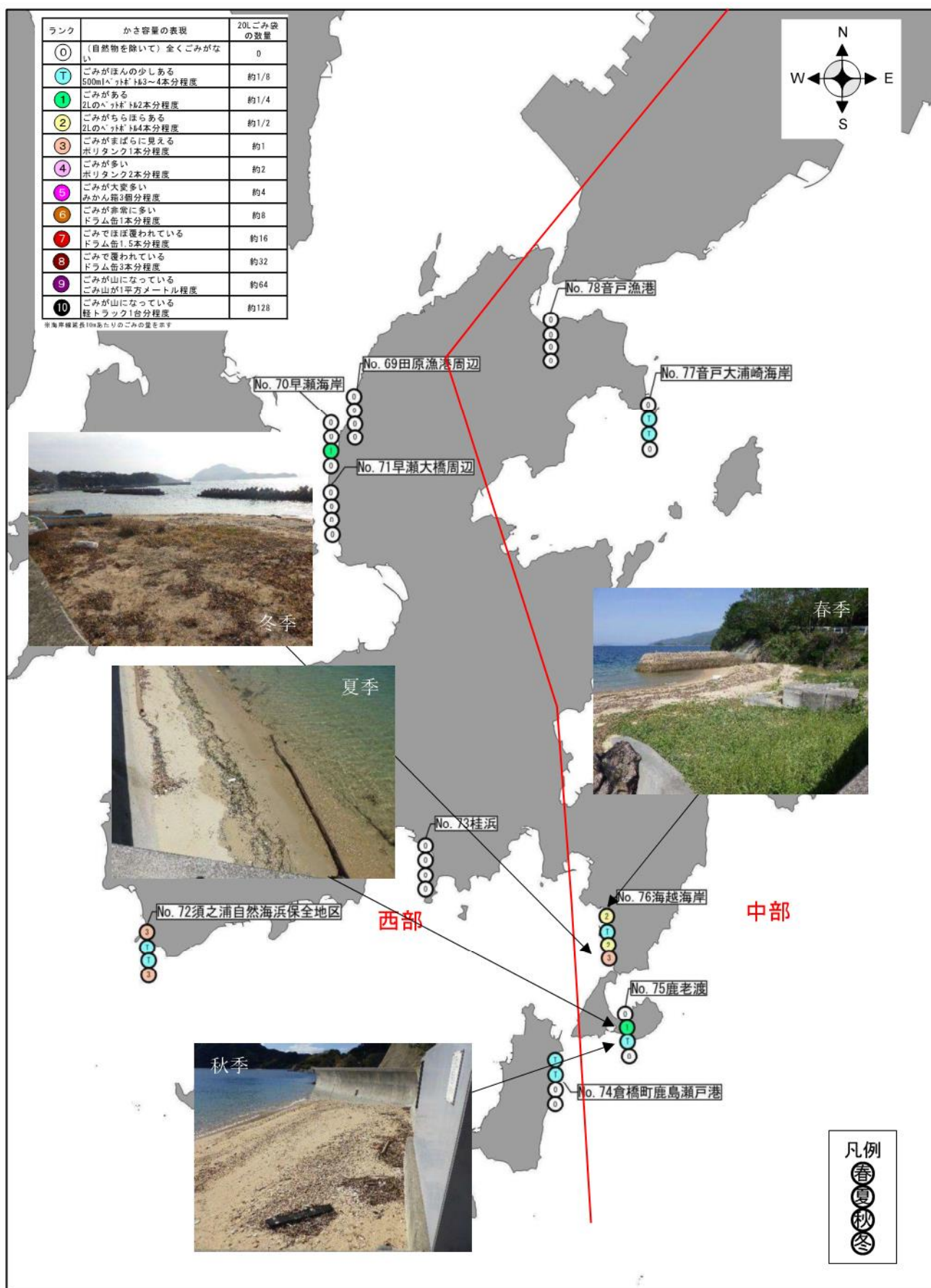


図 5.2.1 (5) 評価ランク図（呉市南部エリア：四季）

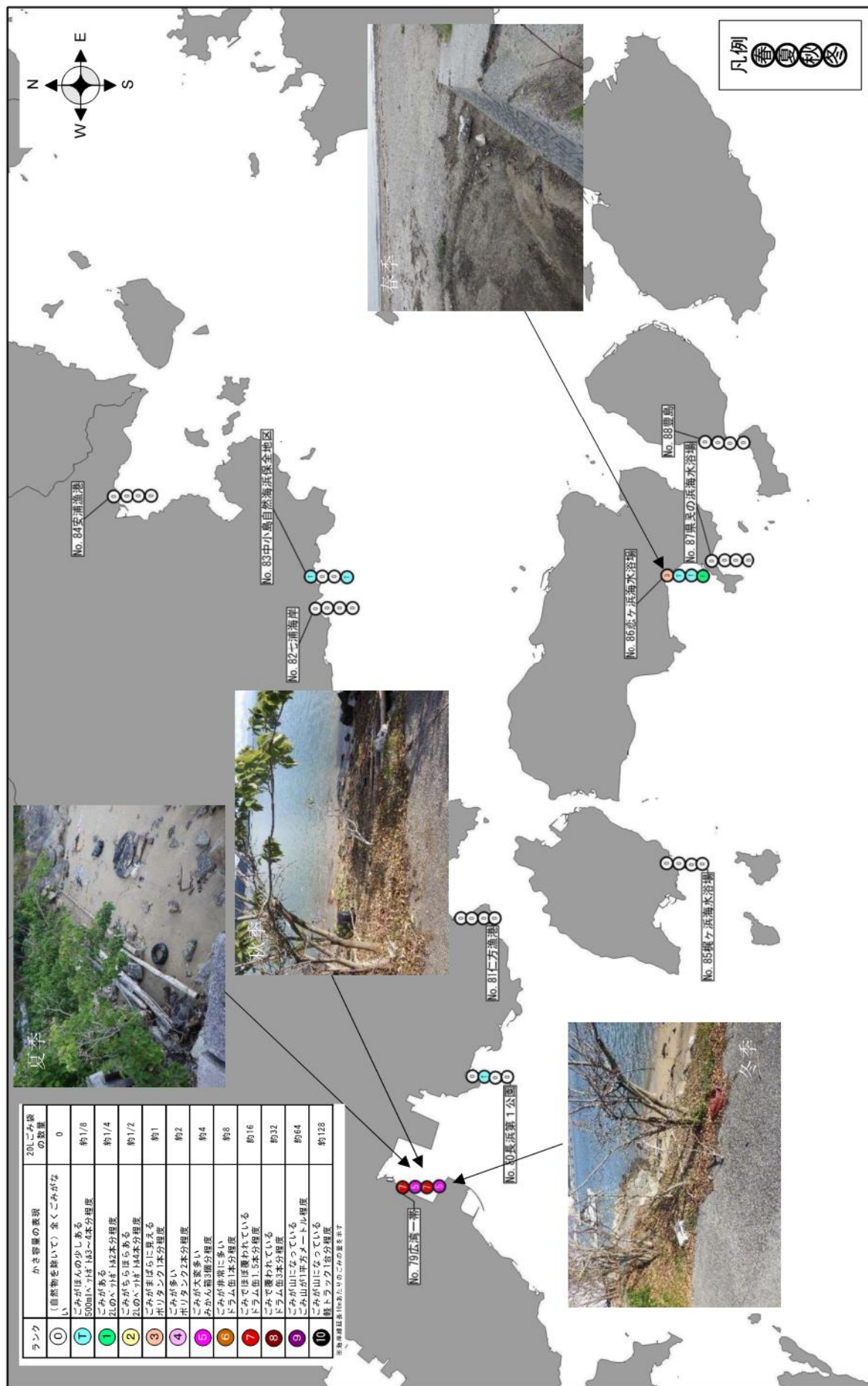


図 5.2.1 (6) 評価ランク図 (呉市東部、下蒲刈島、豊島、上蒲刈島エリア：四季)

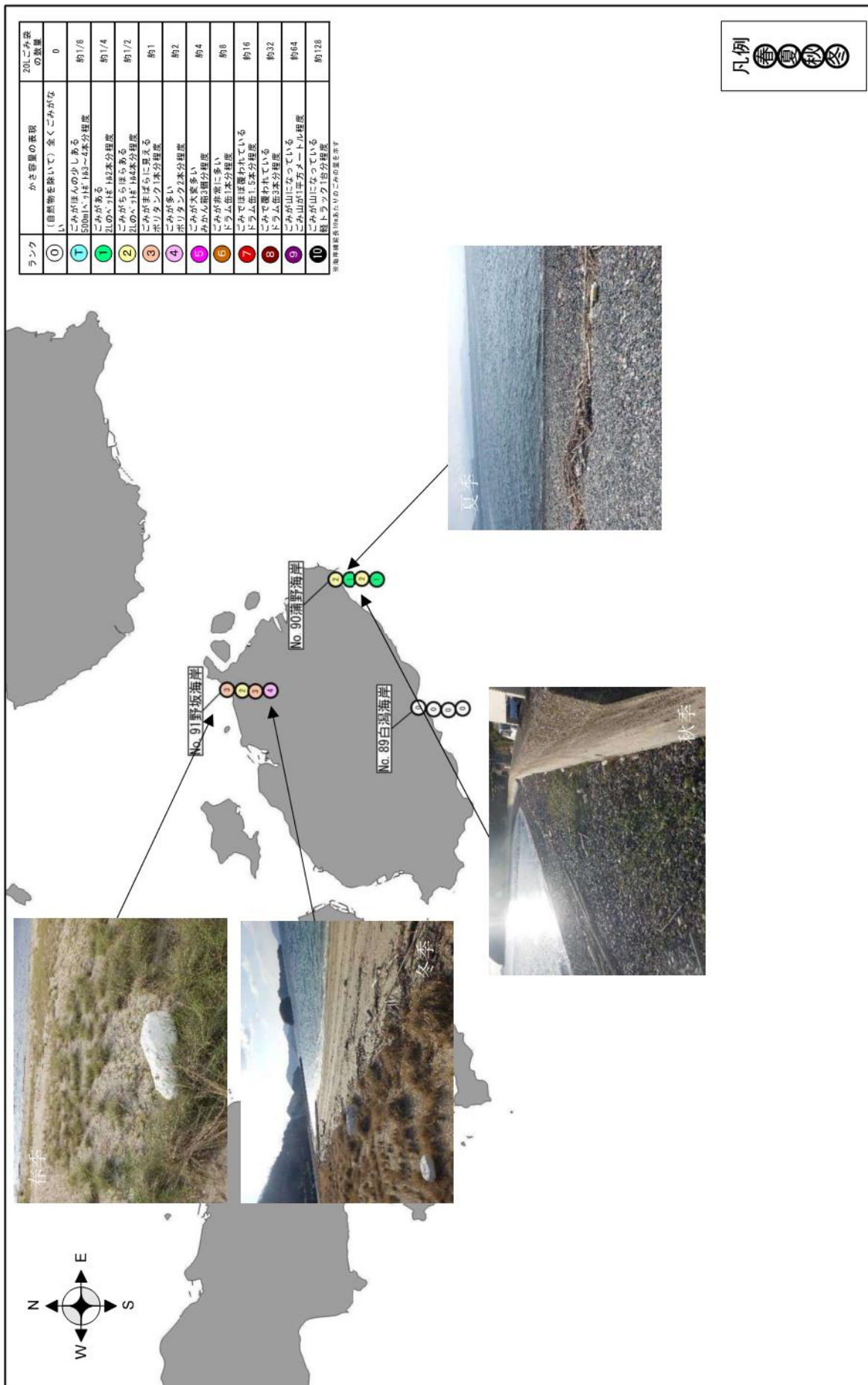


図 5.2.1 (7) 評価ランク図 (大崎下島エリア：四季)

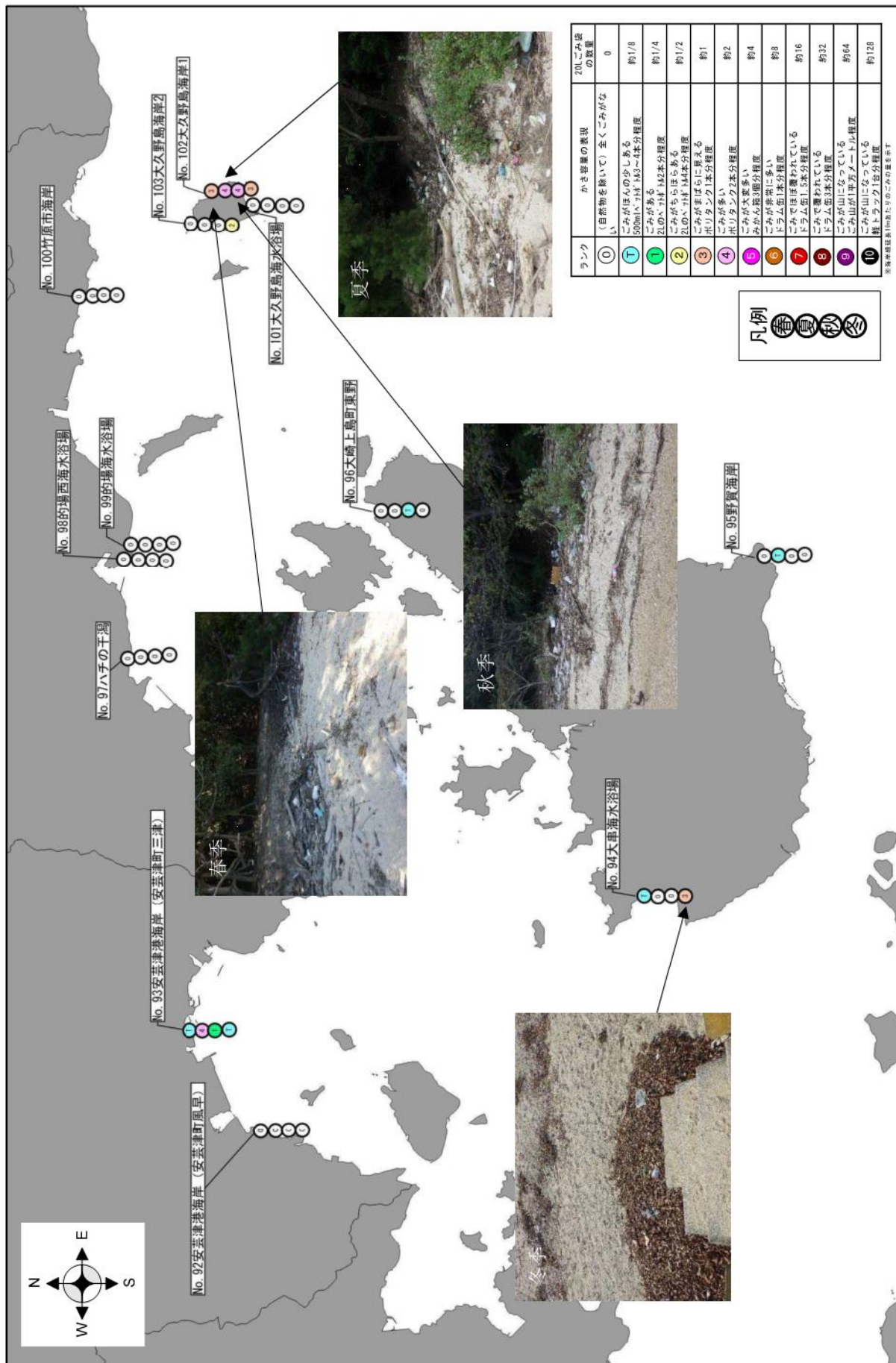


図 5.2.1 (8) 評価ラング図 (東広島市、竹原市、大崎上島、大久野島エリア：四季)

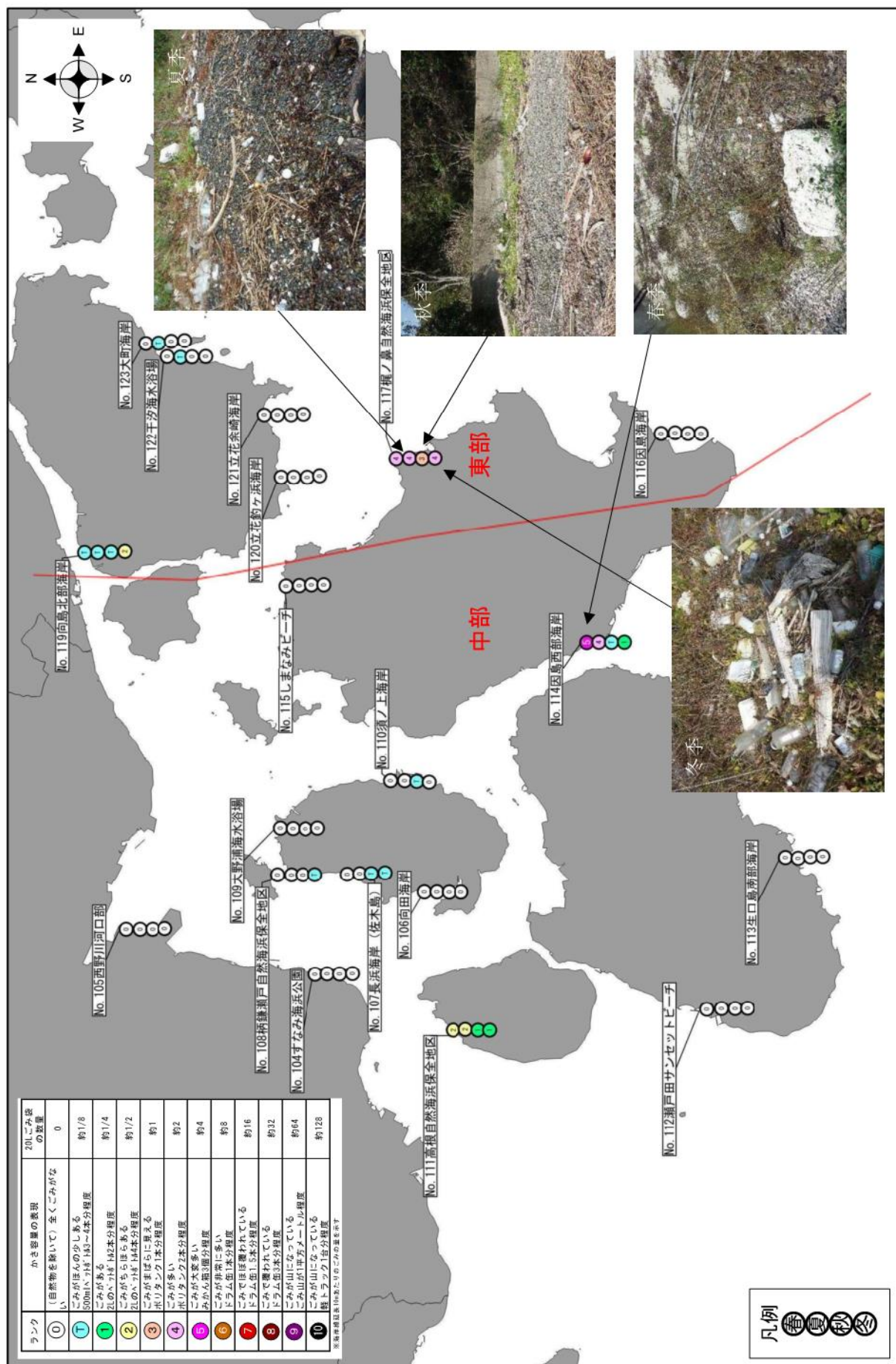


図 5.2.1 (9) 評価ランク図 (三原市、高根島、因島エリア：四季)

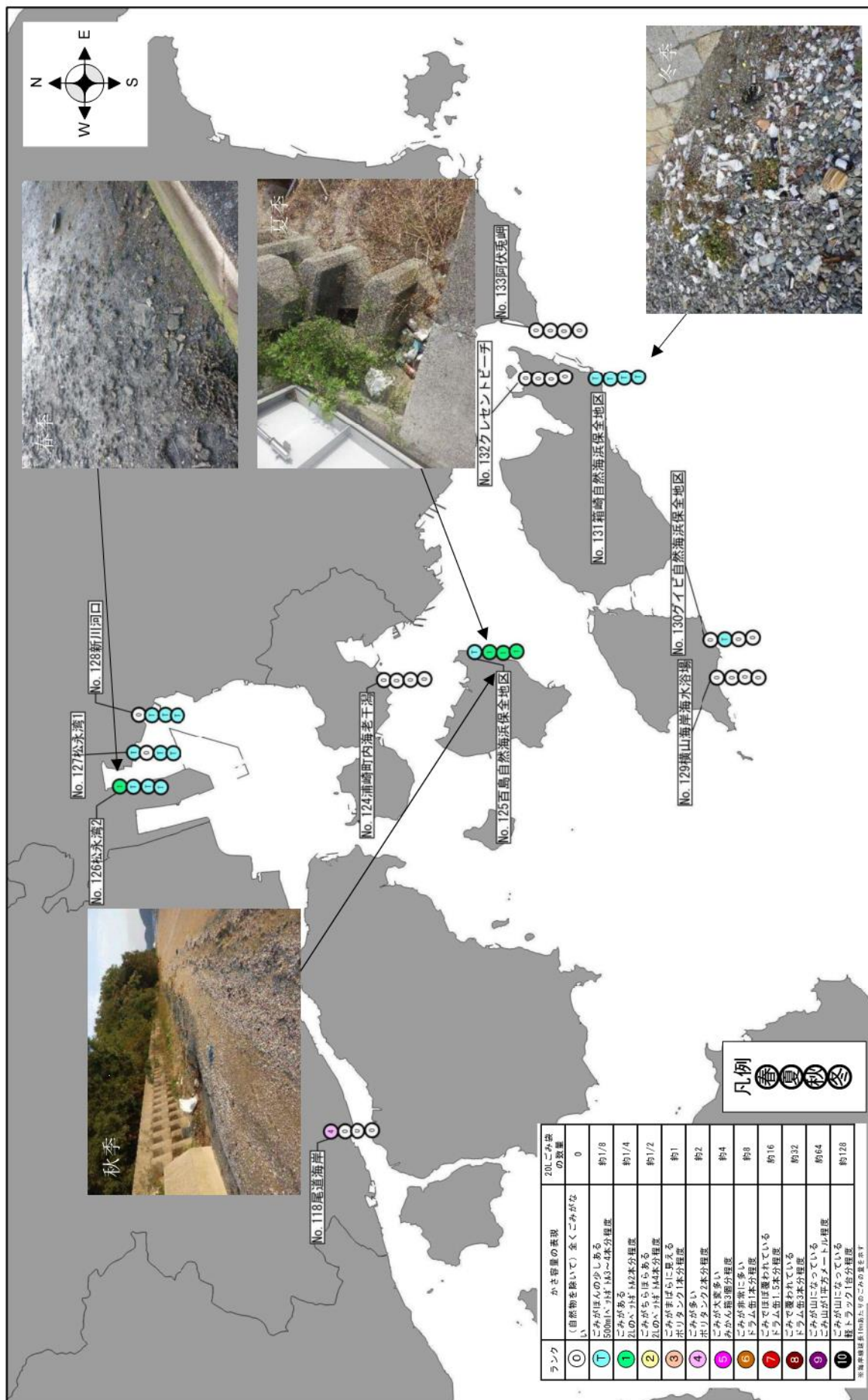


図 5.2.1 (10) 評価ランク図 (尾道市、向島、横島等島しょ部、福山市西部エリア：四季)

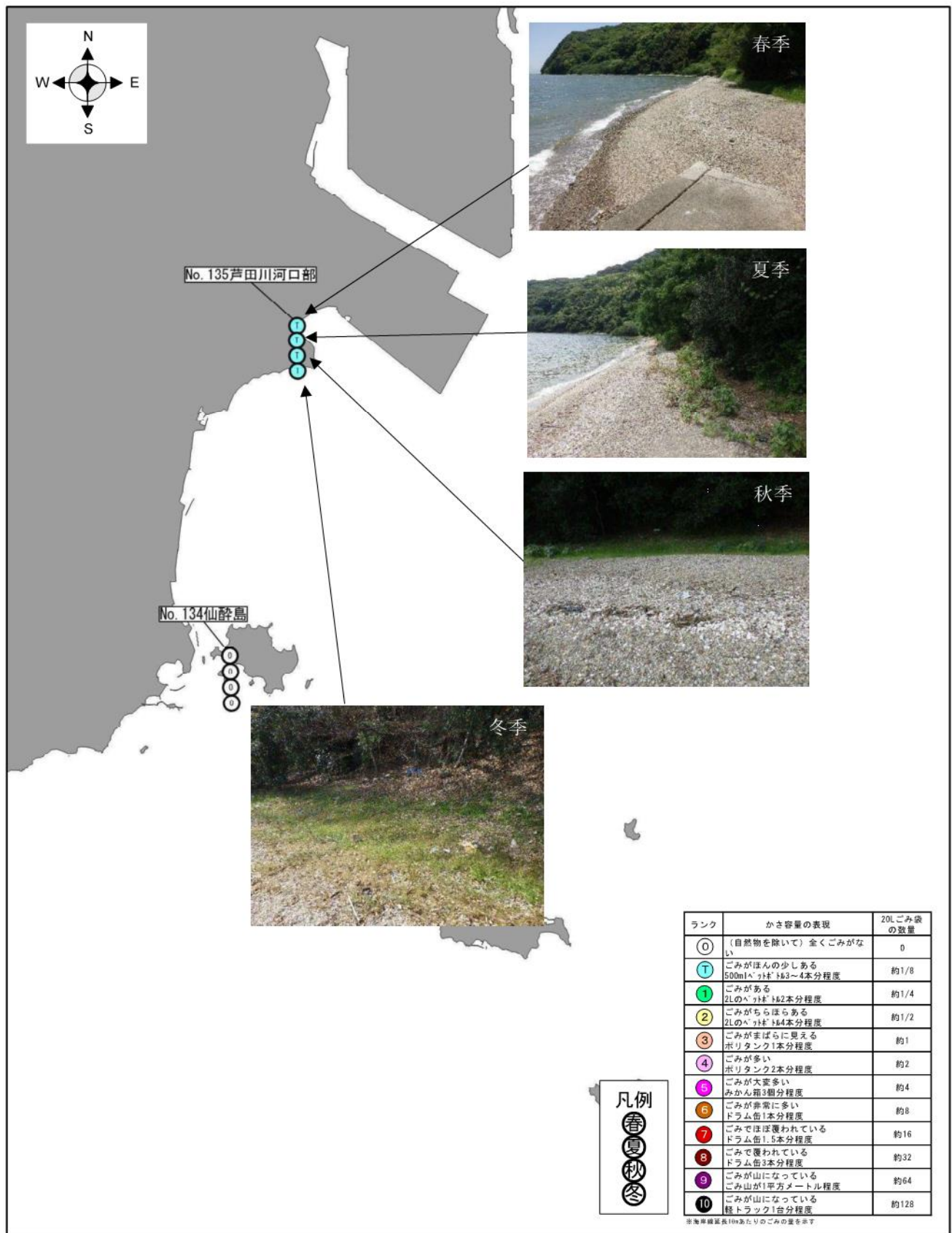


図 5.2.1 (11) 評価ランク図 (福山市、仙酔島エリア：四季)

5.3. 海岸漂着物組成調査結果

5.3.1 海岸漂着物実測量

1) 春季調査

海岸漂着物組成調査結果(春季)は、表 5.3.1 に示すとおりである。

海岸線 10m あたりの個数は、大奈佐美島が 1,734.5 個で最も多い（フロートを含めない場合も大奈佐美島が 1,734 個で最大）。

海岸線 10m あたりの重量は、梶ノ鼻自然海浜保全地区が 7.32kg で最も重い（フロートを含めない場合も梶ノ鼻自然海浜保全地区が 7.32kg で最大）。

海岸線 10m あたりの体積は、大奈佐美島が 89.11L で最も大きい（フロートを含めない場合も大奈佐美島が 76.04L で最大）。

表 5.3.1 海岸漂着物組成調査結果（春季：海岸線 10m あたりの量）

No.	通し No.	地点名	区域	海岸線 延長 (m)	フロート無し			フロート含む		
					個数 (個)	重量 (kg)	体積 (L)	個数 (個)	重量 (kg)	体積 (L)
1	4	長浦海岸	西部	329	490	2.71	50.74	490.0	2.71	50.74
2	33	長浦	西部	300	55	0.38	9.77	56.0	0.60	21.96
3	49	大奈佐美島	西部	140	1,734	6.45	76.04	1,734.5	6.69	89.11
4	50	切串海岸	西部	210	844	2.81	46.39	844.0	2.81	46.39
5	54	長瀬海岸	西部	345	36	0.04	0.06	36.0	0.04	0.06
6	64	長浜海水浴場	西部	354	60	0.10	0.38	60.0	0.10	0.38
7	77	音戸大浦崎海岸	中部	355	8	0.01	0.01	8.0	0.01	0.01
8	102	大久野島海岸	中部	227	120	2.66	33.64	120.0	2.66	33.64
9	117	梶ノ鼻自然海浜保全地区	東部	240	130	7.32	71.94	130.0	7.32	71.94
10	131	箱崎自然海浜保全地区	東部	175	27	0.55	7.16	27.0	0.55	7.16

注) 個数の小数点以下の数値は、発泡フロートを現地確認時に目視で確かめた割合(半分に割れていれば 0.5 個と計測した)を記載

2) 夏季調査

海岸漂着物組成調査結果(夏季)は、表 5.3.2 に示すとおりである。

海岸線 10m あたりの個数は、大奈佐美島が 1,286.4 個で最も多い（フロートを含めない場合も大奈佐美島が 1,286 個で最大）。

海岸線 10m あたりの重量は、大奈佐美島が 9.20kg で最も重い（フロートを含めない場合も大奈佐美島が 6.31kg で最大）。

海岸線 10m あたりの体積は、大奈佐美島が 417.80L で最も大きい（フロートを含めない場合も大奈佐美島が 260.99L で最大）。

表 5.3.2 海岸漂着物組成調査結果（夏季：海岸線 10m あたりの量）

No.	通し No.	地点名	区域	海岸線 延長 (m)	フロート無し			フロート含む		
					個数 (個)	重量 (kg)	体積 (L)	個数 (個)	重量 (kg)	体積 (L)
1	4	長浦海岸	西部	329	114	0.35	5.94	114.0	0.35	5.94
2	33	長浦	西部	300	182	1.26	41.11	182.1	1.60	59.40
3	49	大奈佐美島	西部	140	1,286	6.31	260.99	1,286.4	9.20	417.80
4	50	切串海岸	西部	210	524	2.48	26.90	524.0	2.48	26.90
5	54	長瀬海岸	西部	345	8	0.02	0.12	8.0	0.02	0.12
6	64	長浜海水浴場	西部	354	6	0.02	0.26	6.0	0.02	0.26
7	77	音戸大浦崎海岸	中部	355	22	0.08	2.05	22.0	0.08	2.05
8	102	大久野島海岸	中部	227	30	1.01	14.67	30.0	1.30	30.79
9	117	梶ノ鼻自然海浜保全地区	東部	240	232	4.60	135.85	232.0	4.60	135.85
10	131	箱崎自然海浜保全地区	東部	175	7	0.19	2.15	7.0	0.19	2.15

注) 個数の小数点以下の数値は、発泡フロートを現地確認時に目視で確かめた割合(半分に割れていれば 0.5 個と計測した)を記載

3) 秋季調査

海岸漂着物組成調査結果(秋季)は、表 5.3.3 に示すとおりである。

海岸線 10m あたりの個数は、大奈佐美島が 598.1 個で最も多い（フロートを含めない場合も大奈佐美島が 598 個で最大）。

海岸線 10m あたりの重量は、大久野島海岸が 3.85kg で最も重い（フロートを含めない場合も大久野島海岸が 3.61kg で最大）。

海岸線 10m あたりの体積は、梶ノ鼻自然海浜保全地区が 79.37L で最も大きい（フロートを含めない場合も梶ノ鼻自然海浜保全地区が 79.37L で最大）。

表 5.3.3 海岸漂着物組成調査結果（秋季：海岸線 10m あたりの量）

No.	通し No.	地点名	区域	海岸線 延長 (m)	フロート無し			フロート含む		
					個数 (個)	重量 (kg)	体積 (L)	個数 (個)	重量 (kg)	体積 (L)
1	4	長浦海岸	西部	329	216	0.88	22.83	216.0	0.88	22.83
2	33	長浦	西部	300	64	0.46	14.44	64.0	0.46	14.44
3	49	大奈佐美島	西部	140	598	0.98	6.99	598.1	1.60	40.96
4	50	切串海岸	西部	210	430	1.59	49.63	430.0	1.59	49.63
5	54	長瀬海岸	西部	345	29	0.24	4.57	29.0	0.24	4.57
6	64	長浜海水浴場	西部	354	63	0.09	0.50	63.0	0.09	0.50
7	77	音戸大浦崎海岸	中部	355	16	0.06	0.40	16.0	0.06	0.40
8	102	大久野島海岸	中部	227	90	3.61	59.16	90.0	3.85	72.05
9	117	梶ノ鼻自然海浜保全地区	東部	240	128	2.70	79.37	128.0	2.70	79.37
10	131	箱崎自然海浜保全地区	東部	175	6	0.11	1.09	6.0	0.11	1.09

注) 個数の小数点以下の数値は、発泡フロートを現地確認時に目視で確かめた割合(半分に割れていれば 0.5 個と計測した)を記載

4) 冬季調査

海岸漂着物組成調査結果(冬季)は、表 5.3.4 に示すとおりである。

海岸線 10m あたりの個数は、大奈佐美島が 446.1 個で最も多い（フロートを含めない場合も大奈佐美島が 446 個で最大）。

海岸線 10m あたりの重量は、梶ノ鼻自然海浜保全地区が 7.92kg で最も重い（フロートを含めない場合も梶ノ鼻自然海浜保全地区が 7.92kg で最大）。

海岸線 10m あたりの体積は、梶ノ鼻自然海浜保全地区が 222.23L で最も大きい（フロートを含めない場合も梶ノ鼻自然海浜保全地区が 222.23L で最大）。

表 5.3.4 海岸漂着物組成調査結果（冬季：海岸線 10m あたりの量）

No.	通し No.	地点名	区域	海岸線 延長 (m)	フロート無し			フロート含む		
					個数 (個)	重量 (kg)	体積 (L)	個数 (個)	重量 (kg)	体積 (L)
1	4	長浦海岸	西部	329	233	0.92	23.62	233.0	0.92	23.62
2	33	長浦	西部	300	100	0.48	12.19	100.0	0.48	12.19
3	49	大奈佐美島	西部	140	446	1.31	18.62	446.1	1.93	52.60
4	50	切串海岸	西部	210	382	2.69	66.30	382.0	2.69	66.30
5	54	長瀬海岸	西部	345	61	0.17	2.83	61.0	0.17	2.83
6	64	長浜海水浴場	西部	354	16	0.08	0.81	16.0	0.08	0.81
7	77	音戸大浦崎海岸	中部	355	16	0.09	0.88	16.0	0.09	0.88
8	102	大久野島海岸	中部	227	28	0.82	19.56	28.0	0.91	24.40
9	117	梶ノ鼻自然海浜保全地区	東部	240	132	7.92	222.23	132.0	7.92	222.23
10	131	箱崎自然海浜保全地区	東部	175	9	0.40	4.18	9.0	0.40	4.18

注) 個数の小数点以下の数値は、発泡フロートを現地確認時に目視で確かめた割合(半分に割れていれば 0.5 個と計測した)を記載

5) 四季調査組成分類詳細結果

海岸漂着物組成調査結果(四季調査組成分類詳細結果)は、表 5.3.5 に示すとおりである。

表 5.3.5 (1) 海岸漂着物組成調査結果(四季調査組成分類詳細結果)

ごみ材質	品番	品目	細目	長浦海岸											
				個数(個)				体積(L)				重量(kg)			
				春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬
プラスチック類	1	ペットボトル		10	0	7	7	4.600	0.000	4.600	3.500	0.252	0.000	0.125	0.123
	2	プラスチックボトル(飲料、漂白剤等)		2	0	0	1	1.000	0.000	0.000	0.200	0.076	0.000	0.000	0.013
	3	食品容器(プラスチックトレイ)		0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	4-1	食品の包装袋		0	6	1	0	0.000	0.100	0.497	0.000	0.000	0.010	0.021	0.000
	4-2	食品のレジ袋		2	2	0	0	0.331	1.656	0.000	0.000	0.016	0.056	0.000	0.000
	5	使い捨てライター		0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	6	農業用肥料袋		0	0	0	2	0.000	0.000	0.000	6.084	0.000	0.000	0.000	0.089
	7	プラスチック製フット・ブーツ等(漁具)		0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	8-1	カキ養殖用パイプ長(漁具)		176	72	111	106	2.650	0.200	1.656	0.994	0.226	0.072	0.153	0.136
	8-2	カキ養殖用パイプ短(漁具)		222	24	69	88	9.750	0.954	3.656	3.047	0.632	0.084	0.211	0.222
	9	カキ養殖用ワイシャー		0	10	0	20	0.000	0.010	0.000	0.020	0.000	0.010	0.000	0.020
	10	土のう袋		0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	11-1		生活雑貨(歯ブラシ等)	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	11-2		玩具	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	11-3		歯本ボッド	0	0	2	0	0.000	0.000	0.497	0.000	0.000	0.000	0.023	0.000
	11-4		マスク												
	11-5	その他のプラスチック類	分類に無い多数のもの()												
	11-6		分類に無い多数のもの()												
11-7		分類に無い多数のもの()													
11-8		その他	66	-	20	3	1.100	1.656	1.365	0.015	0.176	0.090	0.093	0.010	
発泡スチロール	12	食品容器(発泡スチロール)		0	0	2	4	0.000	0.000	0.331	1.325	0.000	0.000	0.013	0.036
	13	発泡スチロール製フット等(漁具)		0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	14	その他	0	-	0	0	0.000	1.325	7.313	7.922	0.000	0.026	0.133	0.237	
金属類	15	飲料缶(スチール製)		0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	16	飲料缶(アルミ製)		6	0	2	1	1.900	0.000	0.600	0.300	0.176	0.060	0.041	0.021
	17	その他の缶(スプレー缶等)		0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	18	金属製の粗大ごみ		0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ゴム	19	その他		0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	20	手袋、長靴等		2	0	1	0	12.188	0.000	1.656	0.000	0.636	0.000	0.036	0.000
	21	その他のゴム類		2	0	0	0	17.024	0.000	0.000	0.000	0.468	0.000	0.000	0.000
木	22	木(建設資材等)		0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	23	その他		0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
紙	24	紙コップ、紙皿		0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	25	紙袋		0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	26	紙パック		0	0	0	1	0.000	0.000	0.000	0.200	0.000	0.000	0.000	0.016
	27	その他		0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ガラス・陶器	28	飲料ガラスびん		2	0	0	0	0.200	0.000	0.000	0.000	0.052	0.000	0.000	0.000
	29	ガラス製の食器・破片		0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	30	陶器製の食器・破片		0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	31	その他		0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
その他	32	釣り糸、ルアー、浮き(漁具、釣り)		0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	33	ロープ(漁具)※プラスチック系以外		0	0	1	0	0.000	0.000	0.662	0.000	0.000	0.000	0.035	0.000
	34	漁網(漁具)※プラスチック系以外		0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	35	布類		0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	36	その他分類不能なごみ													
		合計		490	114	216	233	50.742	5.941	22.833	23.616	2.710	0.348	0.884	0.923
発泡スチロール 37 目録したフット(漁具)の100g当たりの量															
総合計				490	114	216	233	50.742	5.941	22.833	23.616	2.710	0.348	0.884	0.923

ごみ材質	品番	品目	細目	長浦											
				個数(個)				体積(L)				重量(kg)			
				春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬
プラスチック類	1	ペットボトル		2	12	3	2	1.000	9.000	1.500	0.800	0.024	0.226	0.081	0.032
	2	プラスチックボトル(飲料、漂白剤等)		0	0	1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.034	0.000
	3	食品容器(プラスチックトレイ)		0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	4-1	食品の包装袋		1	0	2	0	0.497	0.000	0.350	0.000	0.029	0.000	0.013	0.000
	4-2	食品のレジ袋		0	0	1	0	0.000	0.000	0.100	0.000	0.000	0.000	0.008	0.000
	5	使い捨てライター		0	0	0	1	0.000	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.000	0.008
	6	農業用肥料袋		0	0	0	1	0.000	0.000	0.000	0.166	0.000	0.000	0.000	0.015
	7	プラスチック製フット・ブーツ等(漁具)		0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	8-1	カキ養殖用パイプ長(漁具)		10	106	33	56	0.166	1.656	0.331	0.662	0.018	0.138	0.049	0.068
	8-2	カキ養殖用パイプ短(漁具)		35	30	5	22	1.325	3.656	0.331	0.662	0.173	0.098	0.029	0.081
	9	カキ養殖用ワイシャー		0	20	0	12	0.000	0.020	0.000	0.012	0.000	0.020	0.000	0.012
	10	土のう袋		0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	11-1		生活雑貨(歯ブラシ等)	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	11-2		玩具	0	0	2	0	0.000	0.000	0.016	0.000	0.000	0.000	0.012	0.000
	11-3		歯本ボッド	0	0	1	0	0.000	0.000	0.050	0.000	0.000	0.000	0.006	0.000
	11-4		マスク												
	11-5	その他のプラスチック類	分類に無い多数のもの()												
	11-6		分類に無い多数のもの()												
11-7		分類に無い多数のもの()													
11-8		その他	5	8	11	3	0.336	0.644	0.176	0.334	0.020	0.440	0.022	0.011	
発泡スチロール	12	食品容器(発泡スチロール)		0	0	0	1	0.000	0.000	0.000	0.500	0.000	0.000	0.000	0.021
	13	発泡スチロール製フット等(漁具)		0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	14	その他	1	-	0	0	6.094	12.188	7.313	7.313	0.088	0.222	0.106	0.139	
金属類	15	飲料缶(スチール製)		0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	16	飲料缶(アルミ製)		1	4	1	1	0.350	1.400	0.500	0.400	0.022	0.056	0.018	0.021
	17	その他の缶(スプレー缶等)		0	2	1	0	0.000	1.000	0.500	0.000	0.000	0.064	0.013	0.000
	18	金属製の粗大ごみ		0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ゴム	19	その他		0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	20	手袋、長靴等		0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	21	その他のゴム類		0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
木	22	木(建設資材等)		0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	23	その他		0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
紙	24	紙コップ、紙皿		0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	25	紙袋		0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	26	紙パック		0	0	0	1	0.000	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000	0.023	0.000
	27	その他		0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ガラス・陶器	28	飲料ガラスびん		0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	29														

表 5.3.5 (2) 海岸漂着物組成調査結果(四季調査組成分類詳細結果)

ごみ材質	品番	品目	大衆化食品												
			個数(個)				体積(L)				重量(kg)				
			春半	夏半	秋半	冬半	春半	夏半	秋半	冬半	春半	夏半	秋半	冬半	
プラスチック類	1	ペットボトル	12	146	1	3	7.000	28.800	0.500	1.500	0.318	1.322	0.033	0.082	
	2	プラスチックボトル(清酒、濃白酎等)	2	2	0	0	0.600	1.200	0.000	0.000	0.072	0.126	0.000	0.000	
	3	食品容器(プラスチックトレイ)	10	0	0	0	0.200	0.000	0.000	0.000	0.078	0.000	0.000	0.000	
	4-1	食品の包装袋	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	4-2	食品のレジ袋	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	5	使い捨てライター	2	0	0	0	0.040	0.000	0.000	0.000	0.022	0.000	0.000	0.000	
	6	農薬用肥料袋	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	7	プラスチック製フroot・パイ等(漁具)	2	0	0	0	2.650	0.000	0.000	0.000	0.256	0.000	0.000	0.000	
	8-1	カキ養殖用パイプ長(漁具)	1,102	738	516	306	12.188	12.188	3.917	2.153	2.186	0.996	0.488	0.411	
	8-2	カキ養殖用パイプ短(漁具)	472	222	25	99	49.680	9.750	0.662	7.313	2.642	1.032	0.287	0.456	
	9	カキ養殖ワッシャー	0	100	0	30	0.000	0.100	0.000	0.030	0.000	0.100	0.000	0.030	
	10	土のう袋	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	11-1	生活雑貨(歯ブラシ等)	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	11-2		玩具	2	0	0	0	0.008	0.000	0.000	0.000	0.006	0.000	0.000	0.000
	11-3		苗木ポッド	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	11-4		マスク	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	11-5		分類に無い多数のもの()	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	11-6	分類に無い多数のもの()	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11-7	分類に無い多数のもの()	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
11-8	その他	124	22	3	4	2.478	62.160	0.110	0.281	0.690	0.256	0.007	0.048		
発泡スチロール	12	食品容器(発泡スチロール)	0	22	6	2	0.000	12.188	0.166	0.331	0.000	0.138	0.003	0.023	
	13	発泡スチロール製フroot等(漁具)	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	14	その他	0	12	0	0	0.000	126.100	1.325	6.094	0.000	1.758	0.086	0.126	
	金属類	15	飲料缶(スチール製)	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
16		飲料缶(アルミ製)	2	18	1	1	0.400	8.100	0.260	0.300	0.036	0.246	0.033	0.031	
17		その他の缶(スプレー缶等)	2	0	0	0	0.400	0.000	0.000	0.000	0.044	0.000	0.000	0.000	
18		金属製の粗大ごみ	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19		その他	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20		手袋、長靴等	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
ゴム	21	その他のゴム類	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	木	22	木(建設資材等)	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
23		その他	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
紙		24	紙コップ、紙皿	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	25	紙袋	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	26	紙パック	2	0	0	1	0.400	0.000	0.000	0.200	0.058	0.000	0.000	0.016	
	27	その他	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	ガラス・陶器	28	飲料ガラスびん	0	4	0	0	0.000	0.400	0.000	0.000	0.000	0.136	0.000	0.000
29		ガラス製の食器・破片	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.420	0.000	0.000	0.000	0.084	
30		陶器製の食器・破片	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31		その他	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
その他	32	釣り糸、ルアー、浮き(漁具、釣り)	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	33	ロープ(漁具)※プラスチック系以外	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	34	漁網(漁具)※プラスチック系以外	0	0	46	0	0.000	0.000	0.046	0.000	0.000	0.000	0.046	0.000	
	35	布類	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	36	その他分類不能なごみ	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	合計		1,734	1,286	598	446	76.044	260.985	6.986	18.622	6.448	6.310	0.978	1.507	
発泡スチロール	37	目録したフroot(漁具)の10kg当たりの量	0	0	0	0	13.068	156.818	33.977	33.977	0.241	2.893	0.627	0.627	
総合計			1,734	1,286	598	446	89.112	417.803	40.963	52.599	6.689	9.203	1.605	1.934	
ごみ材質	品番	品目	切出漁具												
			個数(個)				体積(L)				重量(kg)				
			春半	夏半	秋半	冬半	春半	夏半	秋半	冬半	春半	夏半	秋半	冬半	
プラスチック類	1	ペットボトル	8	12	32	52	3.600	8.600	21.800	29.200	0.222	0.784	0.462	1.088	
	2	プラスチックボトル(清酒、濃白酎等)	0	0	2	0	0.000	0.000	0.600	0.000	0.000	0.000	0.064	0.000	
	3	食品容器(プラスチックトレイ)	2	0	1	0	0.040	0.000	0.800	0.000	0.010	0.000	0.042	0.000	
	4-1	食品の包装袋	0	2	0	0	0.000	0.010	0.000	0.662	0.000	0.028	0.000	0.032	
	4-2	食品のレジ袋	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	5	使い捨てライター	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	6	農薬用肥料袋	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	7	プラスチック製フroot・パイ等(漁具)	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	8-1	カキ養殖用パイプ長(漁具)	424	272	324	178	3.312	2.650	3.312	3.312	0.422	0.422	0.322	0.272	
	8-2	カキ養殖用パイプ短(漁具)	326	222	30	100	12.188	14.625	0.994	3.974	1.166	0.822	0.078	0.272	
	9	カキ養殖ワッシャー	0	0	0	20	0.000	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.000	0.020	
	10	土のう袋	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	11-1	生活雑貨(歯ブラシ等)	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	11-2		玩具	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	11-3		苗木ポッド	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	11-4		マスク	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	11-5		分類に無い多数のもの()	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	11-6	分類に無い多数のもの()	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11-7	分類に無い多数のもの()	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
11-8	その他	76	14	22	8	0.271	0.692	4.047	3.352	0.086	0.386	0.130	0.482		
発泡スチロール	12	食品容器(発泡スチロール)	0	0	4	12	0.000	0.000	0.984	9.750	0.000	0.000	0.026	0.138	
	13	発泡スチロール製フroot等(漁具)	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	14	その他	0	0	0	0	24.375	0.000	3.656	14.625	0.622	0.000	0.202	0.288	
	金属類	15	飲料缶(スチール製)	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
16		飲料缶(アルミ製)	4	2	6	2	1.300	0.320	2.400	0.600	0.162	0.642	0.114	0.046	
17		その他の缶(スプレー缶等)	2	0	0	0	1.200	0.000	0.000	0.000	0.072	0.000	0.000	0.000	
18		金属製の粗大ごみ	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19		その他	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20		手袋、長靴等	0	0	2	0	0.000	0.000	0.750	0.000	0.000	0.000	0.064	0.000	
ゴム	21	その他のゴム類	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	木	22	木(建設資材等)	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		23	その他	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
紙		24	紙コップ、紙皿	0	0	0	4	0.000	0.000	0.000	0.800	0.000	0.000	0.000	0.046
	25	紙袋	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	26	紙パック	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	27	その他	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	ガラス・陶器	28	飲料ガラスびん	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
29		ガラス製の食器・破片	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30		陶器製の食器・破片</													

表 5.3.5 (3) 海岸漂着物組成調查結果(四季調查組成分類詳細結果)

[illegible]

表 5.3.5 (4) 海岸漂着物組成調査結果(四季調査組成分類詳細結果)

ごみ材質	品番	品目	音戸大浦海岸											
			個数(個)				体積(L)				重量(kg)			
			春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬
プラスチック類	1	ペットボトル	0	1	0	0	0.000	0.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	2	プラスチックボトル(飲料・漂白剤等)	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	3	食品容器(プラスチックトレイ)	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	4-1	食品の包装袋	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	4-2	食品のレジ袋	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	5	使い捨てライター	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	6	農業用肥料袋	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	7	プラスチック製フット・ソール等(漁具)	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	8-1	カキ養殖用パイプ長(漁具)	5	15	5	5	0.005	0.050	0.010	0.050	0.005	0.015	0.005	0.012
	8-2	カキ養殖用パイプ短(漁具)	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	9	カキ養殖ワッシャー	0	5	0	5	0.000	0.005	0.000	0.005	0.000	0.005	0.000	0.005
	10	土のう袋	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	11-1	生活雑貨(歯ブラシ等)	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	11-2		0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	11-3		0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	11-4		0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	11-5		0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	11-6	分頻に無い多数のもの()												
11-7	分頻に無い多数のもの()													
11-8	分頻に無い多数のもの()													
発泡スチロール	12	食品容器(発泡スチロール)	3	0	0	0	0.003	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000
	13	発泡スチロール製フット等(漁具)	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	14	その他	0	0	0	0	0.000	0.331	0.331	0.487	0.000	0.032	0.036	0.033
	15	飲料缶(スチール製)	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
金属類	16	飲料缶(アルミ製)	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	17	その他の缶(スプレー缶等)	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	18	金属製の粗大ごみ	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	19	その他	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ゴム	20	手袋・靴等	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	21	その他のゴム類	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
木	22	木(建設資材等)	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	23	その他	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
紙	24	紙コップ・紙皿	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	25	紙袋	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	26	紙パック	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	27	その他	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ガラス・陶器	28	飲料ガラスびん	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	29	ガラス製の食器・破片	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	30	陶器製の食器・破片	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	31	その他	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
その他	32	釣り糸・ルアー・浮き(漁具、釣り)	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	33	ロープ(漁具)※プラスチック系以外	0	1	0	0	0.000	1.159	0.000	0.000	0.000	0.021	0.000	0.000
	34	漁網(漁具)※プラスチック系以外	0	0	10	0	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000	0.010	0.000
	35	布類	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	36	その他分類不能ごみ												
		合計	8	22	16	16	0.008	2.045	0.401	0.883	0.008	0.081	0.056	0.089
発泡スチロール	37	目録したフット(漁具)の10kg当りの量	8	22	16	16	0.008	2.045	0.401	0.883	0.008	0.081	0.056	0.089
総合計			8	22	16	16	0.008	2.045	0.401	0.883	0.008	0.081	0.056	0.089

ごみ材質	品番	品目	大久野島海岸											
			個数(個)				体積(L)				重量(kg)			
			春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬
プラスチック類	1	ペットボトル	20	10	34	15	9.600	5.000	20.000	9.900	0.798	0.222	0.474	0.314
	2	プラスチックボトル(飲料・漂白剤等)	2	2	0	1	1.000	1.000	0.000	0.300	0.118	0.046	0.000	0.063
	3	食品容器(プラスチックトレイ)	4	3	16	0	0.984	0.600	3.643	0.000	0.046	0.046	0.204	0.000
	4-1	食品の包装袋	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	4-2	食品のレジ袋	0	0	2	0	0.000	0.000	0.662	0.000	0.000	0.000	0.022	0.000
	5	使い捨てライター	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	6	農業用肥料袋	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	7	プラスチック製フット・ソール・ソール等(漁具)	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	8-1	カキ養殖用パイプ長(漁具)	42	0	0	0	0.042	0.000	0.000	0.000	0.042	0.000	0.000	0.000
	8-2	カキ養殖用パイプ短(漁具)	20	0	0	0	0.662	0.000	0.000	0.000	0.226	0.000	0.000	0.000
	9	カキ養殖ワッシャー	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	10	土のう袋	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	11-1	生活雑貨(歯ブラシ等)	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	11-2		0	0	0	1	0.000	0.000	0.000	0.050	0.000	0.000	0.000	0.013
	11-3		0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	11-4		0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	11-5		0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	11-6	分頻に無い多数のもの()												
11-7	分頻に無い多数のもの()													
11-8	分頻に無い多数のもの()													
発泡スチロール	12	食品容器(発泡スチロール)	22	8	16	7	3.844	1.018	16.404	1.018	0.392	0.084	0.066	0.104
	13	発泡スチロール製フット等(漁具)	0	0	0	0	0.000	0.000	1.887	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	14	その他	2	0	0	0	3.312	0.000	0.000	0.000	0.202	0.000	0.000	0.000
	15	飲料缶(スチール製)	0	0	2	0	12.188	5.962	10.183	7.213	0.422	0.354	0.872	0.236
金属類	16	飲料缶(アルミ製)	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	17	その他の缶(スプレー缶等)	0	0	0	0	1.000	0.000	1.900	0.300	0.176	0.000	0.326	0.021
	18	金属製の粗大ごみ	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	19	その他	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ゴム	20	手袋・靴等	0	0	0	1	0.000	0.000	3.974	0.201	0.000	0.000	0.508	0.023
	21	その他のゴム類	0	0	0	1	0.000	0.000	0.000	0.331	0.000	0.000	0.000	0.023
木	22	木(建設資材等)	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	23	その他	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
紙	24	紙コップ・紙皿	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	25	紙袋	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	26	紙パック	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	27	その他	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ガラス・陶器	28	飲料ガラスびん	2	2	4	1	0.600	1.000	0.400	0.150	0.186	0.186	0.178	0.026
	29	ガラス製の食器・破片	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	30	陶器製の食器・破片	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	31	その他	0	2	0	0	0.000	0.004	0.000	0.000	0.000	0.058	0.000	0.000
その他	32	釣り糸・ルアー・浮き(漁具、釣り)	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	33	ロープ(漁具)※プラスチック系以外	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	34	漁網(漁具)※プラスチック系以外	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.				

表 5.3.5 (5) 海岸漂着物組成調査結果(四季調査組成分類詳細結果)

ごみ材質	品番	品目	梶ノ鼻自然海岸保全地区												
			個数(個)				体積(L)				重量(kg)				
			春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬	
プラスチック類	1	ペットボトル	76	32	18	34	49.800	23.800	14.200	23.400	3.968	0.694	0.626	0.784	
	2	プラスチックボトル(飲料・漂白剤等)	6	6	0	8	4.300	12.000	0.000	13.600	0.462	0.316	0.000	0.566	
	3	食品容器(プラスチックトレイ)	2	16	8	8	0.662	3.312	2.387	1.800	0.016	0.124	0.094	0.222	
	4-1	食品の包装袋	0	46	0	6	0.331	0.994	0.000	0.331	0.026	0.050	0.000	0.023	
	4-2	食品のレジ袋	0	2	0	0	0.000	2.650	0.000	0.000	0.000	0.118	0.000	0.000	
	5	使い捨てライター	2	6	0	0	0.040	0.040	0.000	0.000	0.026	0.084	0.000	0.000	
	6	農業用肥料袋	0	0	2	2	0.000	0.000	1.656	0.662	0.000	0.000	0.064	0.052	
	7	プラスチック製フット・ソール等(漁具)	2	0	0	0	2.650	0.000	0.000	0.000	0.476	0.000	0.000	0.000	
	8-1	カキ養殖用パイプ長(漁具)	4	26	20	0	0.004	0.026	0.020	0.000	0.004	0.026	0.020	0.000	
	8-2	カキ養殖用パイプ短(漁具)	6	30	20	0	0.331	1.325	0.994	0.000	0.112	0.088	0.088	0.000	
	9	カキ養殖ワッシャー	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	10	土のう袋	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	11-1	その他のプラスチック類	生活雑貨(歯ブラシ等)	0	2	2	4	0.000	0.010	0.331	0.331	0.000	0.006	0.024	0.052
	11-2		坂貝	0	0	0	0	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
11-3	市木ボード		2	0	6	4	0.662	0.000	1.656	0.331	0.050	0.000	0.038	0.020	
11-4	マスク														
11-5	分類に無い多数のもの()														
11-6	分類に無い多数のもの()														
11-7	分類に無い多数のもの()														
11-8	その他	4	34	10	12	0.351	6.425	0.050	49.896	0.060	0.568	0.052	2.012		
発泡スチロール	12	食品容器(発泡スチロール)	4	10	6	10	0.894	2.650	1.887	2.650	0.012	0.076	0.030	0.162	
	13	発泡スチロール製フット等(漁具)	2	0	0	2	3.874	0.000	0.000	9.420	0.442	0.000	0.000	0.338	
	14	その他	0	0	6	0	0.000	62.100	36.563	62.100	0.000	0.632	0.618	0.622	
	15	その他	0	0	0	4	0.000	0.000	0.000	0.800	0.000	0.000	0.000	0.058	
金属類	16	飲料缶(スチール製)	4	10	6	10	1.300	3.000	1.800	2.800	0.214	0.422	0.108	0.186	
	17	その他の缶(スプレー缶等)	4	2	0	4	1.600	1.000	0.000	1.000	0.486	0.136	0.000	0.288	
	18	金属製の粗大ごみ	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	19	その他	0	0	2	2	0.000	0.000	0.662	0.010	0.000	0.000	0.046	0.010	
ゴム	20	手袋・長靴等	4	0	2	6	3.312	0.000	12.188	14.625	0.508	0.000	0.222	0.702	
	21	その他のゴム類	0	2	0	2	0.000	12.318	0.000	0.028	0.000	0.878	0.000	0.062	
木	22	木(建設資材等)	0	0	4	2	0.000	0.000	1.800	31.050	0.000	0.000	0.264	0.856	
	23	その他	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
紙	24	紙コップ・紙皿	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	25	紙袋	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	26	紙バック	0	2	2	4	0.000	3.600	2.000	0.800	0.000	0.176	0.030	0.124	
	27	その他	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
ガラス・陶器	28	飲料ガラスびん	0	6	4	4	0.000	0.600	0.400	0.400	0.000	0.202	0.186	0.252	
	29	ガラス製の食器・破片	0	0	0	0	0.000	0.000	0.662	0.000	0.000	0.000	0.178	0.000	
	30	陶器製の食器・破片	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	31	その他	2	0	0	0	0.200	0.000	0.000	0.000	0.138	0.000	0.000	0.000	
その他	32	釣り糸・ルアー・浮き(漁具、釣り)	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	33	ロープ(漁具)※プラスチック系以外	0	0	0	4	1.325	0.000	0.000	6.094	0.306	0.000	0.000	0.526	
	34	漁網(漁具)※プラスチック系以外	0	0	10	0	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000	0.010	0.000	
	35	布類	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	36	その他分類不能なごみ	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	合計	130	232	128	132	71.937	135.849	79.366	222.228	7.324	4.596	2.698	7.924		
発泡スチロール			37	目録したフット(漁具)の10kg当たりの量											
総合計				130	232	128	132	71.937	135.849	79.366	222.228	7.324	4.596	2.698	7.924

ごみ材質	品番	品目	箱崎自然海岸保全地区												
			個数(個)				体積(L)				重量(kg)				
			春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬	春	夏	秋	冬	
プラスチック類	1	ペットボトル	12	3	1	6	5.400	1.500	0.500	3.000	0.359	0.064	0.021	0.211	
	2	プラスチックボトル(飲料・漂白剤等)	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	3	食品容器(プラスチックトレイ)	1	1	1	1	0.100	0.240	0.300	0.300	0.006	0.016	0.017	0.021	
	4-1	食品の包装袋	1	0	0	0	0.005	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	
	4-2	食品のレジ袋	0	0	1	0	0.000	0.000	0.166	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	
	5	使い捨てライター	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	6	農業用肥料袋	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	7	プラスチック製フット・ソール・ソール等(漁具)	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	8-1	カキ養殖用パイプ長(漁具)	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	8-2	カキ養殖用パイプ短(漁具)	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	9	カキ養殖ワッシャー	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	10	土のう袋	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	11-1	その他のプラスチック類	生活雑貨(歯ブラシ等)	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	11-2		坂貝	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
11-3	市木ボード		0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11-4	マスク														
11-5	分類に無い多数のもの()														
11-6	分類に無い多数のもの()														
11-7	分類に無い多数のもの()														
11-8	その他	9	2	1	2	0.552	0.053	0.025	0.050	0.062	0.018	0.002	0.005		
発泡スチロール	12	食品容器(発泡スチロール)	0	0	1	0	0.000	0.000	0.025	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	
	13	発泡スチロール製フット等(漁具)	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	14	その他	0	0	0	0	0.331	0.100	0.000	0.000	0.004	0.003	0.000	0.000	
	15	その他	1	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
金属類	16	飲料缶(スチール製)	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	17	飲料缶(アルミ製)	1	0	0	0	0.350	0.000	0.000	0.000	0.021	0.000	0.000	0.000	
	18	その他の缶(スプレー缶等)	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	19	その他	1	1	0	0	0.025	0.003	0.000	0.000	0.006	0.003	0.000	0.000	
ゴム	20	手袋・長靴等	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	21	その他のゴム類	1	0	0	0	0.166	0.000	0.000	0.000	0.037	0.000	0.000	0.000	
木	22	木(建設資材等)	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	23	その他	0	0	1	0	0.000	0.000	0.025	0.000	0.000	0.000	0.004	0.000	
紙	24	紙コップ・紙皿	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	25	紙袋	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	26	紙バック	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	27	その他	0	0	0	0	0.025	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000	
ガラス・陶器	28	飲料ガラスびん	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	29	ガラス製の食器・破片	0	0	0	0	0.010	0.251	0.050	0.828	0.016	0.085	0.050	0.182	
	30	陶器製の食器・破片	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	31	その他	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
その他	32	釣り糸・ルアー・浮き(漁具、釣り)	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	33	ロープ(漁具)※プラスチック系以外	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	34	漁網(漁具)※プラスチック系以外	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	35	布類	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	36	その他分類不能なごみ	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	合計	27	7	6	9	7.164	2.148	1.091	4.178	0.545	0.192	0.108	0.399		
発泡スチロール			37	目録したフット(漁具)の10kg当たりの量											
総合計				27	7	6	9	7.164	2.148	1.091	4.178	0.545	0.192	0.108	0.399

5.3.2 海岸漂着物組成（調査海岸別）

組成の分類整理については、前記表 4.3.1 に示すとおり整理を行った。なお、本調査では人工系ごみを調査対象とした。

5.3.3 海岸別漂着物組成調査結果

1) 春季調査

各区域の海岸漂着物組成は、図 5.3.1 に示すとおりである。

ごみの重量で見ると、梶ノ鼻自然海浜保全地区（以下、梶ノ鼻）、大奈佐美島（以下、大奈佐美）、切串海岸（以下、切串）の順に多く、梶ノ鼻ではペットボトルが、大奈佐美及び切串では牡蠣養殖パイプが多かった。ごみの体積で見ると、大奈佐美、梶ノ鼻、長浦海岸の順に多く、大奈佐美では牡蠣養殖パイプが、梶ノ鼻ではペットボトルが、長浦海岸ではゴム類が多かった。ごみの個数で見ると大奈佐美、切串、長浦海岸で多く、大奈佐美、切串及び長浦海岸では牡蠣養殖パイプが多かった。

区域別に見ると、西部では牡蠣養殖パイプが多く見られ、発泡スチロール製フロートも見られた。中部及び東部ではペットボトルやその他のプラスチックが多く見られた。

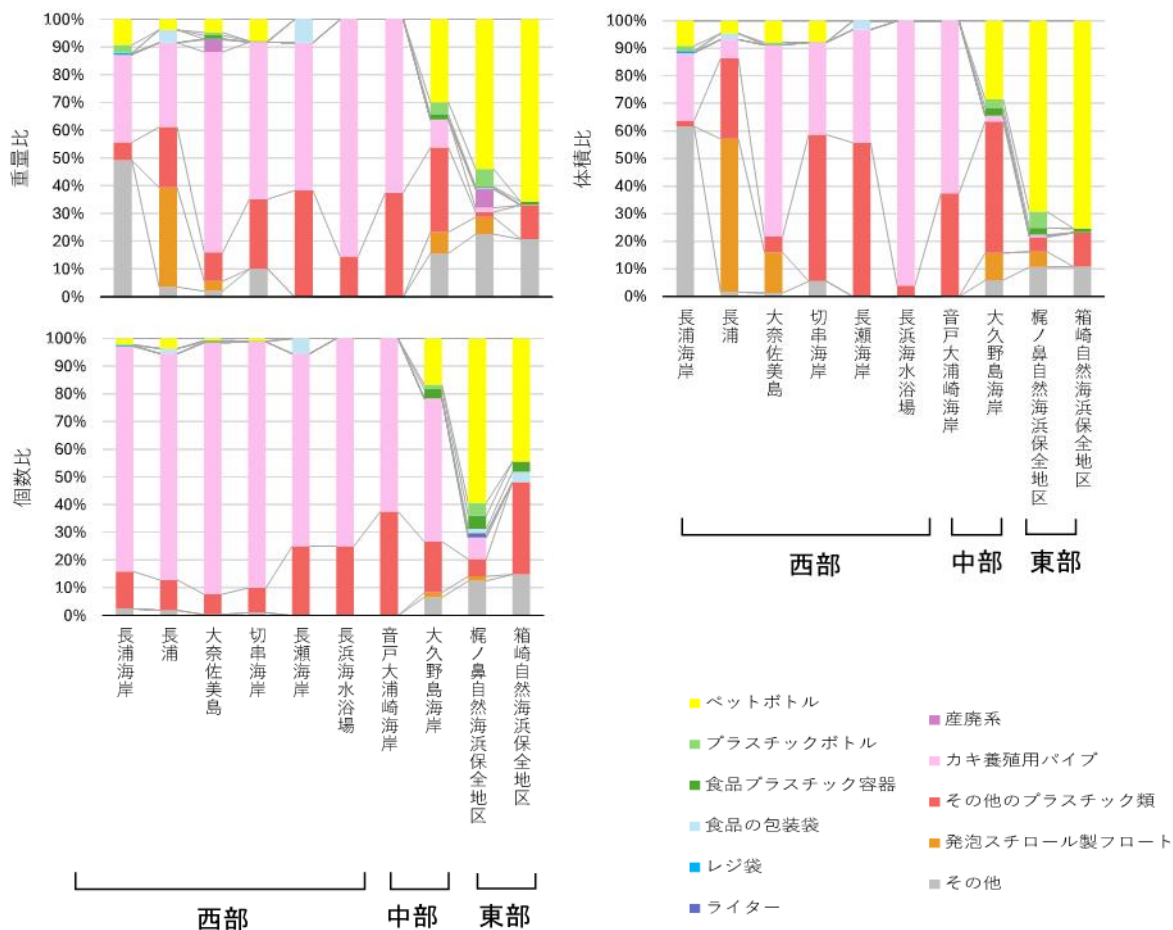


図 5.3.1 調査地点別海岸漂着物組成調査結果（春季）

2) 夏季調査

各区域の海岸漂着物組成は、図 5.3.2 に示すとおりである。

ごみの重量で見ると、大奈佐美島、梶ノ鼻自然海浜保全地区、切串海岸の順に多く、大佐奈美島では発泡スチロール製フロートが多く、梶ノ鼻自然海浜保全地区ではペットボトルが多く、切串海岸ではカキ養殖用パイプが多かった。

ごみの体積で見ると、大奈佐美島、長浦、梶ノ鼻自然海浜保全地区の順に多く、大奈佐美島、長浦及び梶ノ鼻自然海浜保全地区ではその他プラスチック類が多かった。

ごみの個数で見ると大奈佐美島、切串海岸、梶ノ鼻自然海浜保全地区で多く、大奈佐美島、切串海岸及び梶ノ鼻自然海浜保全地区でカキ養殖用パイプが多かった。

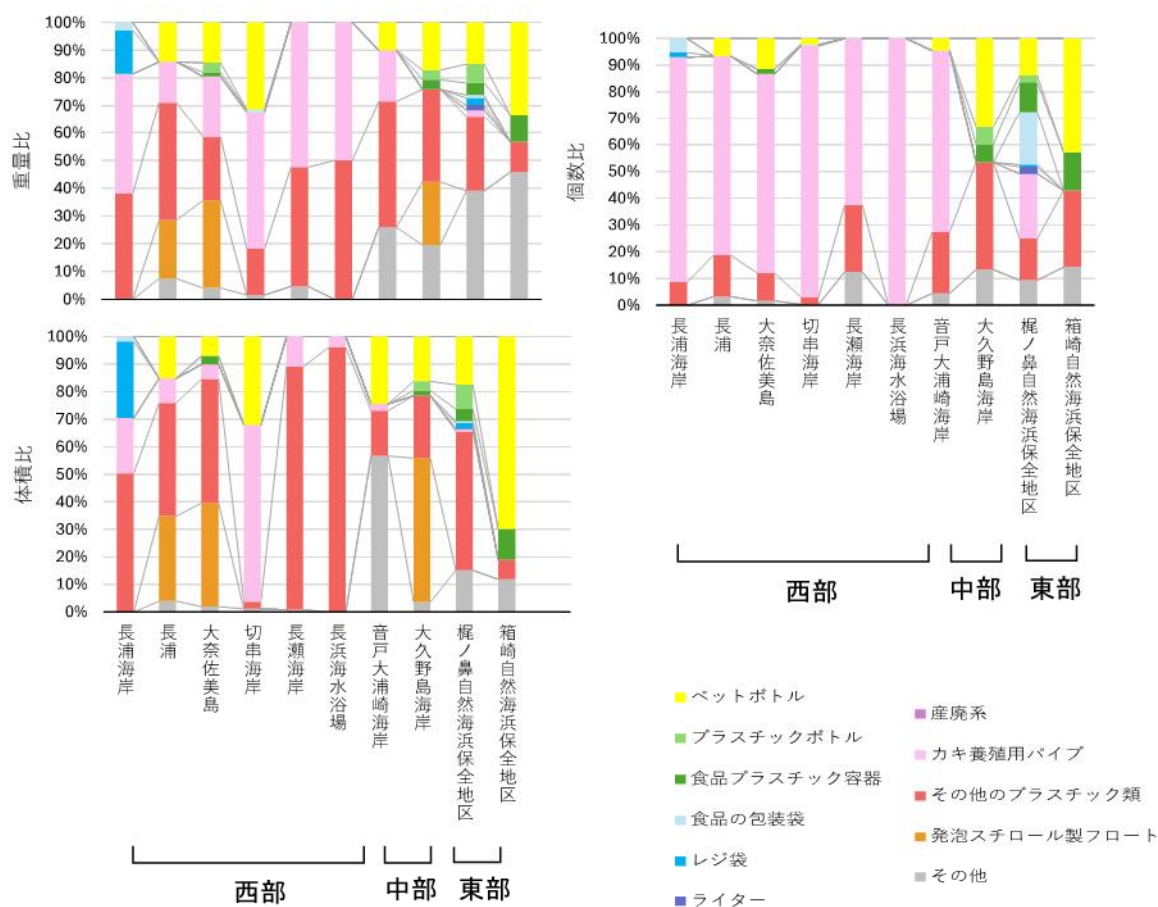


図 5.3.2 調査地点別海岸漂着物組成調査結果(夏季)

3) 秋季調査

各区域の海岸漂着物組成は、図 5.3.3 に示すとおりである。

ごみの重量で見ると、大久野島海岸、梶ノ鼻自然海浜保全地区、大奈佐美島の順に多く、大久野島海岸及び梶ノ鼻自然海浜保全地区では、その他金属等が多く、大奈佐美島ではカキ養殖用パイプが多かった。

ごみの体積で見ると、梶ノ鼻自然海浜保全地区、大久野島海岸、切串海岸の順に多く、梶ノ鼻自然海浜保全地区、大久野島海岸及び切串海岸ではその他プラスチック類が多かった。

ごみの個数で見ると大奈佐美島、切串海岸、長浦海岸で多く、大奈佐美島、切串海岸及び長浦海岸でカキ養殖用パイプが多かった。

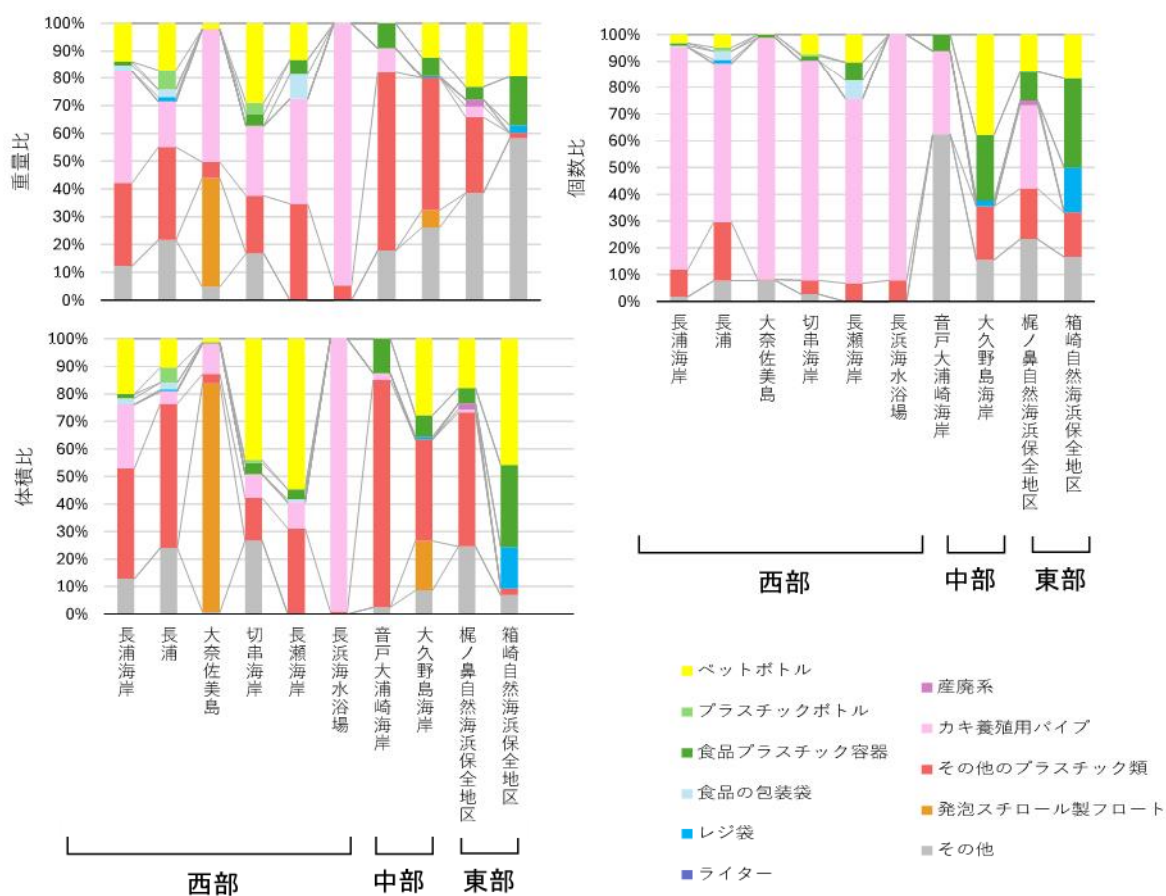


図 5.3.3 調査地点別海岸漂着物組成調査結果(秋季)

4) 冬季調査

各区域の海岸漂着物組成は、図 5.3.4 に示すとおりである。

ごみの重量で見ると、梶ノ鼻自然海浜保全地区、切串海岸、大奈佐美島の順に多く、梶ノ鼻自然海浜保全地区では、その他金属等が多く、切串海岸ではペットボトルが多く、大奈佐美島ではカキ養殖用パイプが多かった。

ごみの体積で見ると、梶ノ鼻自然海浜保全地区、切串海岸、大奈佐美島の順に多く、梶ノ鼻自然海浜保全地区ではその他プラスチック類が多く、切串海岸ではペットボトルが多く、大奈佐美島では発泡スチロール製フロートが多かった。

ごみの個数で見ると大奈佐美島、切串海岸、長浦海岸で多く、大奈佐美島、切串海岸及び長浦海岸でカキ養殖用パイプが多かった。

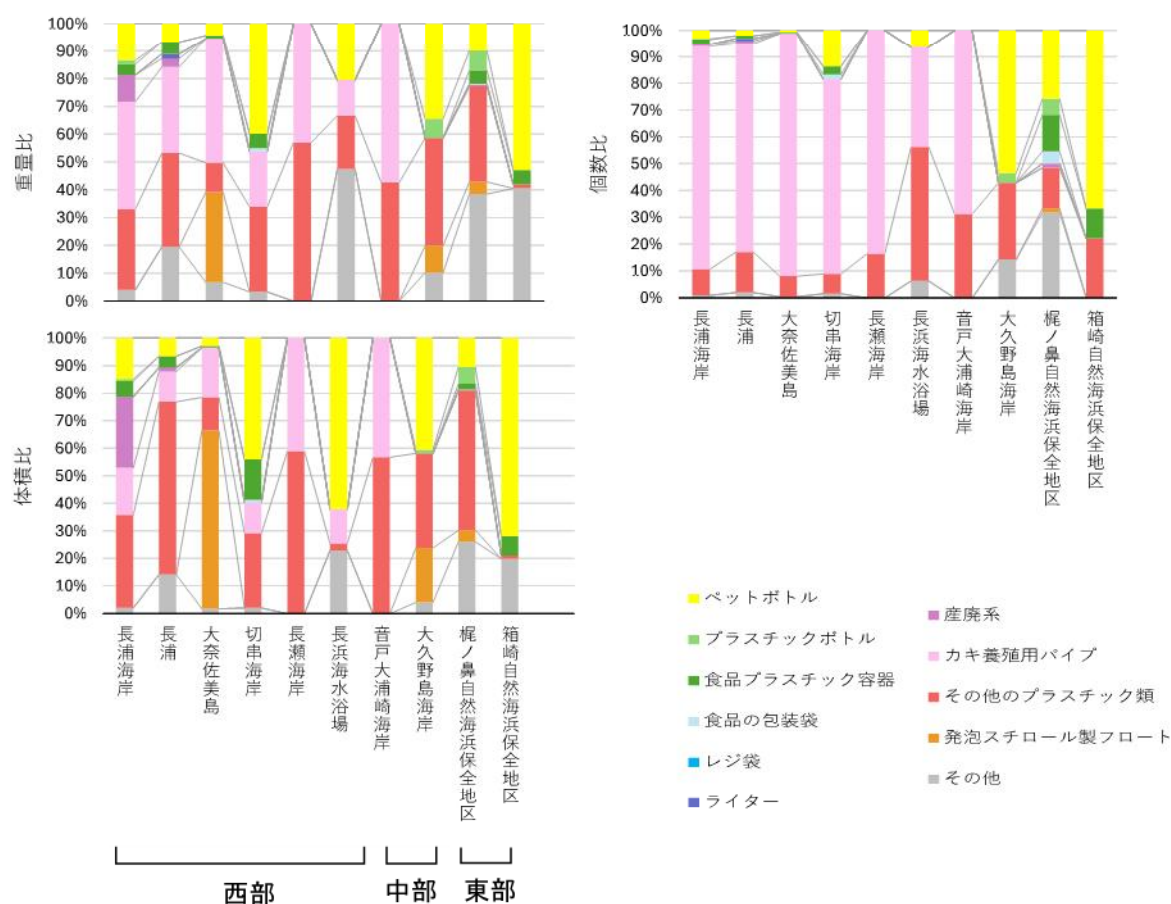


図 5.3.4 調査地点別海岸漂着物組成調査結果(冬季)

6 県内海岸漂着物総量推計結果

6.1. 推計方法

県内海岸漂着物の推計方法は、表 6.1.1 に示すとおりである。推計に用いたデータは、平成 30 年度調査結果から令和 5 年度調査結果の各年 4 回、計 24 回及び令和 6 年度調査結果（計 4 回）とした。

表 6.1.1 県内海岸漂着物総量推計方法

I 相関式の作成 海岸漂着物組成調査と当該海岸の評価ランクから 20L ゴミ袋の数と重量の相関式を作成	西部 西部 $y = 1.7627x$ $R^2 = 0.711$ 中部・東部 中部・東部 $y = 1.324x$ $R^2 = 0.8268$																																																
II 県内全域海岸調査評価ランク（発泡スチロール製フロート含まず）を各海岸別に 20L ゴミ袋の数に設定	<table><tr><th>評価ランク</th><th>20Lゴミ袋の数</th></tr><tr><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>1</td><td>0.125</td></tr><tr><td>2</td><td>0.25</td></tr><tr><td>3</td><td>0.5</td></tr><tr><td>4</td><td>1</td></tr><tr><td>5</td><td>2</td></tr><tr><td>6</td><td>4</td></tr><tr><td>7</td><td>8</td></tr><tr><td>8</td><td>16</td></tr><tr><td>9</td><td>32</td></tr><tr><td>10</td><td>64</td></tr><tr><td>11</td><td>128</td></tr></table>	評価ランク	20Lゴミ袋の数	0	0	1	0.125	2	0.25	3	0.5	4	1	5	2	6	4	7	8	8	16	9	32	10	64	11	128																						
評価ランク	20Lゴミ袋の数																																																
0	0																																																
1	0.125																																																
2	0.25																																																
3	0.5																																																
4	1																																																
5	2																																																
6	4																																																
7	8																																																
8	16																																																
9	32																																																
10	64																																																
11	128																																																
III 海岸ごとに漂着物体積（m³）と重量（kg）を算出	袋：Ⅱ×各海岸線距離/10m 体積（m³）：袋×20L/1,000 重量（kg）：袋×相関係数 [西部：1.7627 中・東部：1.324]																																																
IV 市町別に漂着物体積（m³）と重量（kg）を算出 ※県内の海岸線延長（約 1124km）のうち、人工海岸を除いた海岸線延長（約 427km）を対象。	体積（m³）：市町別総計（m³）×市町別海岸線延長（人工海岸除く）（km）×1,000（m換算）/各海岸線延長（m） 重量（t）：市町別総計（kg）×0.001（t換算）×市町別海岸線延長（km）/各海岸線延長（m）×0.001（km換算）																																																
V 市町別に発泡スチロール製フロートの体積（m³）と重量（kg）を算出	体積：市町別フロートの個数総計（個）×市町別海岸線延長（人工海岸除く）（m）/各海岸線延長（m）×366（L）（フロート1個の容積） 重量：市町別フロートの個数総計（個）×市町別海岸線延長（人工海岸除く）（m）/各海岸線延長（m）×6.75kg（フロート1個の重量）																																																
VI IVとVを加算	例：四季平均 <table><tr><th rowspan="2">季節</th><th rowspan="2">区域</th><th rowspan="2">海岸線延長 (人工海岸を除く) (km)</th><th colspan="2">フロート以外の海岸漂着物</th><th colspan="2">フロートの海岸漂着物</th><th colspan="2">全体</th></tr><tr><th>海岸漂着物 総量_重量 (t)</th><th>海岸漂着物 総量_容積 (m³)</th><th>海岸漂着物 総量_重量 (t)</th><th>海岸漂着物 総量_容積 (m³)</th><th>海岸漂着物 総量_重量 (t)</th><th>海岸漂着物 総量_容積 (m³)</th></tr><tr><td rowspan="4">四季</td><td>西部</td><td>155</td><td>3.22</td><td>37.57</td><td>3.43</td><td>186.19</td><td>6.65</td><td>223.75</td></tr><tr><td>中部</td><td>204</td><td>2.63</td><td>38.28</td><td>0.96</td><td>52.31</td><td>3.59</td><td>90.58</td></tr><tr><td>東部</td><td>67</td><td>0.88</td><td>13.29</td><td>0.03</td><td>1.81</td><td>0.91</td><td>15.10</td></tr><tr><td>合計</td><td>427</td><td>6.72</td><td>89.14</td><td>4.43</td><td>240.30</td><td>11.16</td><td>329.44</td></tr></table>	季節	区域	海岸線延長 (人工海岸を除く) (km)	フロート以外の海岸漂着物		フロートの海岸漂着物		全体		海岸漂着物 総量_重量 (t)	海岸漂着物 総量_容積 (m³)	海岸漂着物 総量_重量 (t)	海岸漂着物 総量_容積 (m³)	海岸漂着物 総量_重量 (t)	海岸漂着物 総量_容積 (m³)	四季	西部	155	3.22	37.57	3.43	186.19	6.65	223.75	中部	204	2.63	38.28	0.96	52.31	3.59	90.58	東部	67	0.88	13.29	0.03	1.81	0.91	15.10	合計	427	6.72	89.14	4.43	240.30	11.16	329.44
季節	区域				海岸線延長 (人工海岸を除く) (km)	フロート以外の海岸漂着物		フロートの海岸漂着物		全体																																							
		海岸漂着物 総量_重量 (t)	海岸漂着物 総量_容積 (m³)	海岸漂着物 総量_重量 (t)		海岸漂着物 総量_容積 (m³)	海岸漂着物 総量_重量 (t)	海岸漂着物 総量_容積 (m³)																																									
四季	西部	155	3.22	37.57	3.43	186.19	6.65	223.75																																									
	中部	204	2.63	38.28	0.96	52.31	3.59	90.58																																									
	東部	67	0.88	13.29	0.03	1.81	0.91	15.10																																									
	合計	427	6.72	89.14	4.43	240.30	11.16	329.44																																									
VII 区域別に算出	西部：大竹市+廿日市市+広島市+坂町+江田島市+呉市×30% 中部：呉市×70%+東広島市+大崎上島町+竹原市+三原市+尾道市×50% 東部：尾道市×50%+福山市 ※区域を跨る市のごみ総量は海岸線延長により振り分け																																																

6.2. 推計結果

6.2.1 春季推計結果

1) 区域別、海岸別漂着物総量の推計

区域別の海岸漂着物総量の推計結果は、表 6.2.1 に示すとおりである。地点別の海岸漂着物総量の推計結果は、表 6.2.2 に示すとおりである。

区域別で見ると重量及び体積ともに西部が最も大きく、次いで中部、東部となっていた。西部では、重量及び体積ともに発泡スチロール製フロートが大半を占めていた。中部及び東部では、発泡スチロール製フロート以外のものが大部分を占めていた。

広島県内の海岸における海岸漂着物総量の推計結果は、以下のとおりである。

体積：354.55m³ (西部：239.40m³、中部：99.34m³、東部：15.81m³)

重量：12.05t (西部：7.22t、中部：3.88t、東部：0.95t)

* 県内の海岸線延長（約 1,124km）のうち、人工海岸を除いた海岸線延長（427km）を対象

表 6.2.1 区域別海岸漂着物総量の推計結果(春季)

季節	区域	海岸線延長 (人工海岸を除く) (km)	フロート以外の海岸漂着物		フロートの海岸漂着物		全体	
			海岸漂着物 総量_重量 (t)	海岸漂着物 総量_容量 (m ³)	海岸漂着物 総量_重量 (t)	海岸漂着物 総量_容量 (m ³)	海岸漂着物 総量_重量 (t)	海岸漂着物 総量_容量 (m ³)
春季	西部	155	3.57	41.69	3.65	197.71	7.22	239.40
	中部	204	2.79	40.08	1.09	59.25	3.88	99.34
	東部	67	0.91	13.77	0.04	2.04	0.95	15.81
	合計	427	7.28	95.54	4.78	259.01	12.05	354.55

表 6.2.2 (1) 各海岸別漂着物総量の推計結果(春季)

①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱
番号	調査地点名	海岸線距離 (m)	市町	海岸線延長 (人工浜岸除く) (km)	区域	評価 ラング (フ ロ ー ト 含 ま ず)	フ ロ ー ト 個 数 (個)	10m当たりの 漂着物体積 (20g袋 /10m)	漂着物体積 (20g袋)	漂着物体積 (m³) ⑩×⑨/10	漂着物体積 市町別合計 (m³)	漂着物重量 (kg) ⑪×相関係数	市町別漂着 物体積 (m³) Σ⑬×⑭× 1000/Σ⑬	市町別 漂着 物体積 (m³) Σ⑮×⑯× Σ⑬× 366	市町別 漂着物重量 (t) Σ⑮×⑯/ Σ⑬× 6.75	市町別 漂着物重量 (t) Σ⑮×⑯/ Σ⑬× 6.75	市町別 漂着物重量 (t) Σ⑮×⑯/ Σ⑬× 6.75
1	飛石港	46			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00					
2	臥波港	50			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00					
3	臥波港・唐船浜港周辺	43			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00					
4	長浦海岸	329	大竹市	5.81	西部	4	0	2	65.80	1.32	1.32	115.99	11.95	0.00	0.00	11.95	1.05
5	阿多田島沿岸	88			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00					
6	窪子島	84			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00					
7	大野鳴川海岸	883			西部	T	2.6	0.125	11.04	0.22		19.46					
8	大野瀬戸	60			西部	0	0.5	0	0.00	0.00		0.00					
9	上の浜港	42			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00					
10	阿品沿岸	80			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00					
11	地御前海岸周辺	40			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00					
12	扇園海岸	500			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00					
13	江之浦	45			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00					
14	網之浦	60			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00					
15	西松原	190			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00					
16	島居周辺	70			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00					
17	右之浦	140			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00					
18	長浜	100			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00					
19	小なきり海岸	83			西部	T	1	0.125	1.04	0.02		1.83					
20	杉之浦	148			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00					
21	包ヶ浦	550			西部	0	1.3	0	0.00	0.00		0.00					
22	包ヶ浦東	160	廿日市市	26.22	西部	T	0.3	0.125	2.00	0.04	1.07	3.53	4.36	145.02	2.67	149.38	3.06
23	入浜海岸	370			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00					
24	腰細浦	375			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00					
25	焼山浦	260			西部	T	1	0.125	3.25	0.07		5.73					
26	庵ノ木浦	280			西部	T	1.6	0.125	3.50	0.07		6.17					
27	藤ヶ浦	150			西部	T	0.5	0.125	1.88	0.04		3.31					
28	草浜苅浦	200			西部	T	0	0.125	2.50	0.05		4.41					
29	養父崎浦	170			西部	T	1.2	0.125	2.13	0.04		3.75					
30	山白浜浦	140			西部	T	1.4	0.125	1.75	0.04		3.08					
31	草崎	70			西部	2	3	0.5	3.50	0.07		6.17					
32	桃の木浦	100			西部	T	1.2	0.125	1.25	0.03		2.20					
33	長浦	300			西部	1	1	0.25	7.50	0.15		13.22					
34	須屋浦	360			西部	T	0.3	0.125	4.50	0.09		7.93					
35	御床浦	100			西部	T	0	0.125	1.25	0.03		2.20					
36	大川浦	110			西部	T	0	0.125	1.38	0.03		2.42					
37	大江浦	115			西部	1	80	0.25	2.88	0.06		5.07					
38	室浜	160			西部	T	0	0.125	2.00	0.04		3.53					
39	八幡川河口部	300			西部	T	0	0.125	3.75	0.08		6.61					
40	観音親水緑地	150			西部	0	0.3	0	0.00	0.00		0.00					
41	宇島沿岸	150	広島市	22.45	西部	T	0	0.125	1.88	0.04	0.16	3.31	4.52	3.20	0.06	7.72	0.46
42	瀬野川河口部	20			西部	T	0	0.125	0.25	0.01		0.44					
43	小中学校前の海浜	150			西部	T	0	0.125	1.88	0.04		3.31					
44	坂なまき公園	650			西部	T	0	0.125	8.13	0.16		14.32					
45	鯛尾六字若海岸	118			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00					
46	焼浜海岸	60	坂町	5.22	西部	0	0	0	0.00	0.00	0.16	0.00	0.42	0.00	0.00	0.42	0.04
47	ベイサイドビーチ坂	1140			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00					
48	小戸浦海岸	60			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00					

※相関係数：[西部：1.7627、中・東部：1.324]

表 6.2.2 (2) 各海岸別漂着物総量の推計結果(春季)

① 番号	② 調査地点名	③ 海岸線 距離 (m)	④ 市町	⑤ 海岸線 延長 (人工海 岸除く) (km)	⑥ 区域	⑦ 評価 ラン ク (フ ロ ー ト 含 ま ず)	⑧ フロ ー ト 個 数 (個)	⑨ 10m当たり の 漂着物体積 (200袋 /10m)	⑩ 漂着物体積 (200袋) ③×⑧/10	⑪ 漂着物体積 (m³) ⑩×200/1000	⑪' 漂着物体積 市町別合計 (m³)	⑫ 漂着物重量 (kg) ⑩×相関係数	⑫' 漂着物重量 市町村別合 計 (kg)	⑬ 市町別漂着 物体積 $\frac{\Sigma ⑪ \times ⑤}{1000 / \Sigma ③}$ (m³)	⑭ 市町別漂着 物重量 (t) $\frac{\Sigma ⑫ \times ⑤}{\Sigma ③}$	⑮ 市町別 漂着物 体積 $\frac{\Sigma ⑬ \times ⑤}{366}$ (m³)	⑯ 市町別 重量 $\frac{\Sigma ⑭ \times ⑤}{6.75}$ (t)	⑰ 市町 別 体積 (m³) ⑬+⑮	⑱ 市町 別 重量 (t) ⑭+⑯
49	大奈佐美島	140			西部	2	0.5	0.5	7.00	0.14		12.34							
50	切瀬海岸	210			西部	2	0	0.50	10.50	0.21		18.51							
51	幸ノ浦海岸	200			西部	T	0	0.125	2.50	0.05		4.41							
52	矢の浦海岸(江田島湾)	70			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
53	内海の浦海岸(江田島湾)	80			西部	T	0	0.125	1.00	0.02		1.76							
54	長瀬海岸(江田島湾)	345			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
55	中田港(江田島湾)	25			西部	4	0	2	5.00	0.10		8.81							
56	三高港	100	江田島市	44.02	西部	0	0.7	0	0.00	0.00	0.91	0.00	80.07	13.19	1.16	24.97	0.46	38.16	1.62
57	がんね海岸	135			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
58	美穂港	48			西部	1	0.9	0.25	1.20	0.02		2.12							
59	入鹿海岸(サンビーチおきみ)	422			西部	T	1.5	0.125	5.28	0.11		9.30							
60	鹿川港	130			西部	T	0	0.125	1.63	0.03		2.86							
61	大附自然海岸保全地区	450			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
62	深江漁港	94			西部	T	0.8	0.125	1.18	0.02		2.07							
63	沖野島周辺	229			西部	1	0.3	0.25	5.73	0.11		10.09							
64	長浜海水浴場	354			西部	T	0	0.125	4.43	0.09		7.80							
65	大床港	70			西部	1	2	0.25	1.75	0.04		3.08							
66	呉市狩留賀海水浴場	320			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
67	吉浦湾	65			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
68	呉港	200			西部	1	0.7	0.25	5.00	0.10		8.81							
69	田原港港周辺	100			西部	0	0	0	0.00	0.00	0.36	0.00	31.29						
70	早瀬海岸	62			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
71	早瀬大橋周辺	23			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
72	須之浦自然海岸保全地区	230			西部	1	0.9	0.25	5.75	0.12		10.14							
73	桂浜	310			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
74	倉橋町霞島瀬戸港	420			西部	T	1.0	0.125	5.25	0.11		9.25							
75	唐老渡	249			中部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
76	海城海岸	265			中部	T	0.3	0.125	3.31	0.07		4.39							
77	菅戸大浦崎海岸	355			中部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
78	菅戸港	100	呉市	128.01	中部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
79	広湾一帯	15			中部	2	1.2	0.5	0.75	0.02		0.92							
80	長浜第一公園	37			中部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
81	仁方海岸	31			中部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
82	七浦海岸	156			中部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
83	中小島自然海岸保全地区	200			中部	T	0	0.125	2.50	0.05	0.61	3.31	40.30						
84	安浦海岸	30			中部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
85	畠ヶ丘海水浴場	207			中部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
86	変ヶ浜海水浴場	295			中部	T	1.3	0.125	3.69	0.07		4.88							
87	泉民の浜海水浴場	383			中部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
88	豊島	13			中部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
89	白鷺海岸	182			中部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
90	浦野海岸	277			中部	2	2.5	0.5	13.85	0.28		18.34							
91	野坂海岸	507			中部	T	2.5	0.125	6.34	0.13		8.39							
92	安芸津港海岸(安芸津町風早)	26	東広島市	15.76	中部	0	0	0	0.00	0.00	0.01	0.00	0.43	1.97	0.13	0.00	0.00	1.97	0.13
93	安芸津港海岸(安芸津町三津)	26			中部	T	0	0.125	0.33	0.01		0.43	0.43	1.97	0.13	0.00	0.00	1.97	0.13

※相関係数：[西部：1.7627、中・東部：1.324]

表 6.2.2 (3) 各海岸別漂着物総量の推計結果(春季)

① 番号	② 調査地点名	③ 海岸線距離 (m)	④ 市町	⑤ 海岸線延長 (人工海 岸除く) (km)	⑥ 区域	⑦ 評価 ラン ク (フ ロ ー ト 含 ま ず)	⑧ フロ ー ト 個 数 (個)	⑨ 10m当たり の 漂着物体積 (200袋 /10m)	⑩ 漂着物体積 (200袋) ③×⑨/10	⑪ 漂着物体積 (m³) ⑩×200/1000	⑪' 漂着物体積 市町別合計 (m³)	⑫ 漂着物重量 (kg) ⑩×相関係数	⑫' 漂着物重量 市町村別合 計 (kg)	⑬ 市町別漂着 物体積 (m³) $\frac{\Sigma ⑪ \times ⑤ \times 1000}{\Sigma ③}$	⑭ 市町別漂着 物重量 (t) $\frac{\Sigma ⑫ \times ⑤}{\Sigma ③}$	⑮ 市町別 漂着物 体積 (m³) $\frac{\Sigma ⑬ \times ⑤}{366}$	⑯ 市町別 重量 (t) $\frac{\Sigma ⑭ \times ⑤}{6.75}$	⑰ 市町 別 体積 (m³) ⑬+⑮	⑱ 市町 別 重量 (t) ⑭+⑯
94	大串海水浴場	781	大崎上島町	26.99	中部	T	0	0.125	9.76	0.20	0.20	12.93	12.93	5.12	0.34	0.00	0.00	5.12	0.34
95	野賀港	138	大崎上島町		中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
96	大崎上島町東野	110			中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
97	ハチの干潟	600			中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
98	的場西海水浴場	171			中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
99	的場海水浴場	145			中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
100	竹原市海岸(長浜海岸)	311	竹原市	19.21	中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.42	0.29	0.00	0.00	4.42	0.29
101	大久野島海水浴場	135			中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
102	大久野島海岸1	227			中部	3	0	1	22.70	0.45	0.45	30.05	30.05						
103	大久野島海岸2	386			中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
104	すなみ浜公園	360			中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
105	西野川河口部	280			中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
106	向田海岸	300			中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
107	長浜海岸(佐木島)	450	三原市	20.34	中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
108	阿瀬瀬戸自然海岸保全地区	280			中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
109	大野浦海水浴場	160			中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
110	須ノ上海岸	140			中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
111	高根自然海岸保全地区	100			中部	2	0	0.5	5.00	0.10	0.10	6.62	6.62						
112	瀬戸田サンセットビーチ	750			中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
113	生口島南部海岸	90			中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
114	因島西部海岸	20			中部	2	0.4	0.5	1.00	0.02	0.02	1.32	1.32						
115	しまなみビーチ	550			中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
116	因島海岸	150			東部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
117	瀬ノ鼻自然海岸保全地区	240	尾道市	75.12	東部	4	0	2	48.00	0.96	0.96	63.55	63.55						
118	尾道海岸	20			東部	T	0.2	0.125	0.25	0.01	0.01	0.33	0.33	23.29	1.54	4.09	0.08	27.38	1.62
119	向島北部海岸	135			東部	T	0	0.125	1.69	0.03	0.03	2.23	2.23						
120	立花約々海岸	400			東部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
121	立花余崎海岸	500			東部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
122	干汐海水浴場	200			東部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
123	大町海岸	160			東部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
124	浦崎町内海老干瀬	190			東部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
125	白島自然海岸保全地区	530			東部	T	0	0.125	6.63	0.13	0.13	8.77	8.77						
126	松永湾2	50			東部	1	0	0.25	1.25	0.03	0.03	1.66	1.66						
127	松永湾1	260			東部	T	0	0.125	3.25	0.07	0.07	4.30	4.30						
128	新川河口	300			東部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
129	横山海岸海水浴場	850			東部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
130	グアイビ自然海岸保全地区	170	福山市	36.94	東部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.12	0.14	0.00	0.00	2.12	0.14
131	箱崎自然海岸保全地区	175			東部	T	0	0.125	2.19	0.04	0.04	2.90	2.90						
132	クレセントビーチ	550			東部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
133	阿伏兎岬	200			東部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
134	仙酔島	139			東部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
135	芦田川河口部	109			東部	T	0	0.125	1.36	0.03	0.03	1.80	1.80						

※相関係数：[西部：1.7627、中・東部：1.324]

2) 海岸漂着物総量（区域別）

① 重量(春季)

区域別の海岸漂着物（重量）は、表 6.2.3 及び図 6.2.1 に示すとおりである。

春季における海岸漂着物総量（重量）は、12.05t となった。

表 6.2.3 区域別海岸漂着物総量（重量）の推計結果(春季)

区域	重量(t)											合計
	発泡スチロール製フロート	カキ養殖用パイプ	ペットボトル	プラスチックボトル	食品プラスチック容器	食品の包装袋	レジ袋	ライター	産廃系	その他のプラスチック類	その他 金属、ゴム、木、紙類、ガラス・陶器類	
西部	3.77 52.3%	2.09 28.9%	0.22 3.1%	0.04 0.6%	0.02 0.3%	0.01 0.1%	0.00 0.1%	0.01 0.1%	0.08 1.1%	0.48 6.7%	0.49 6.8%	7.22
中部	1.30 33.6%	0.29 7.3%	0.83 21.5%	0.12 3.2%	0.05 1.2%	0.00 0.0%	0.00 0.0%	0.00 0.0%	0.00 0.0%	0.85 22.0%	0.44 11.2%	3.88
東部	0.09 9.3%	0.01 1.4%	0.50 52.6%	0.05 5.6%	0.00 0.4%	0.00 0.3%	0.00 0.0%	0.00 0.0%	0.05 5.8%	0.02 2.6%	0.20 21.6%	0.95
合計	5.17 42.9%	2.38 19.8%	1.56 12.9%	0.22 1.8%	0.08 0.6%	0.01 0.1%	0.00 0.0%	0.01 0.1%	0.14 1.1%	1.36 11.3%	1.13 9.4%	12.05

備考：表中の（）は区域ごとの割合（％）

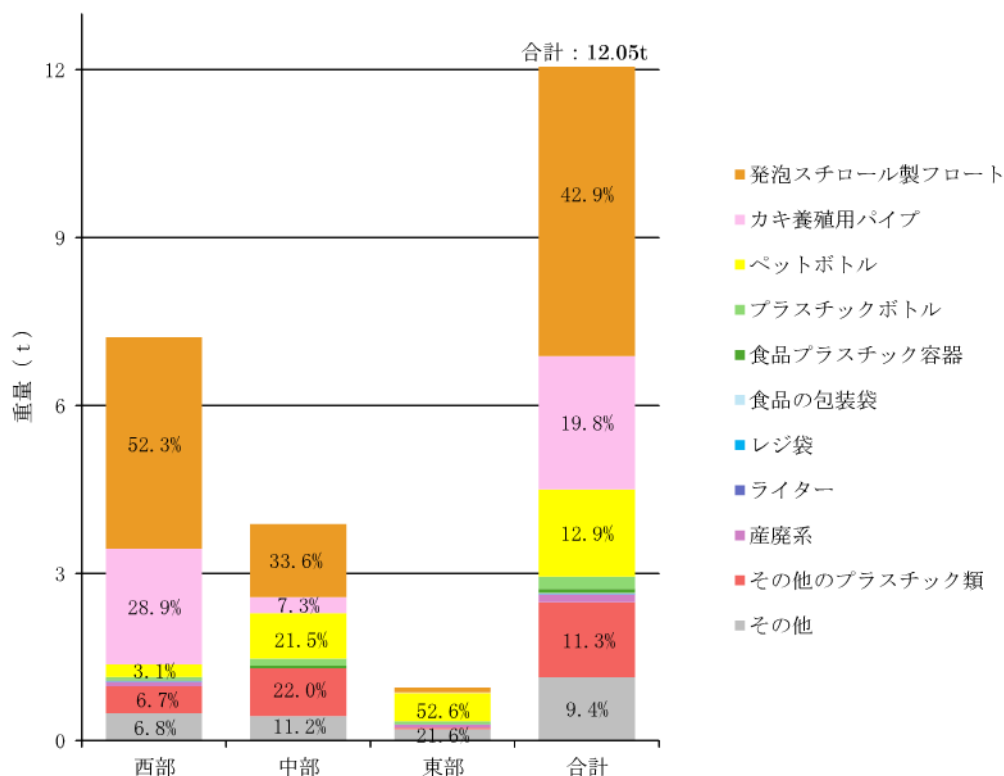


図 6.2.1 区域別海岸漂着物総量（重量）の推計結果(春季)

② 体積(春季)

区域別の海岸漂着物（体積）は、表 6.2.4 及び図 6.2.2 に示すとおりである。

春季における海岸漂着物総量（体積）は、354.55m³となった。

表 6.2.4 区域別海岸漂着物総量（体積）の推計結果(春季)

区域	体積(m ³)											合計
	発泡スチロール製フロート	カキ養殖用パイプ	ペットボトル	プラスチックボトル	食品プラスチック容器	食品の包装袋	レジ袋	ライター	産廃系	その他のプラスチック類	その他 金属、ゴム、木、紙類、ガラス・陶器類	
西部	202.76 84.7%	18.31 7.6%	3.24 1.4%	0.32 0.1%	0.05 0.0%	0.10 0.0%	0.07 0.0%	0.01 0.0%	0.00 0.0%	7.46 3.1%	7.09 3.0%	239.40
中部	63.20 63.6%	0.84 0.9%	11.43 11.5%	1.19 1.2%	1.18 1.2%	0.00 0.0%	0.00 0.0%	0.00 0.0%	0.00 0.0%	19.10 19.2%	2.38 2.4%	99.34
東部	2.74 17.3%	0.06 0.4%	9.61 60.8%	0.75 4.7%	0.31 1.9%	0.06 0.4%	0.00 0.0%	0.01 0.0%	0.00 0.0%	0.81 5.1%	1.48 9.4%	15.81
合計	268.70 75.8%	19.21 5.4%	24.28 6.8%	2.26 0.6%	1.54 0.4%	0.16 0.0%	0.07 0.0%	0.01 0.0%	0.00 0.0%	27.37 7.7%	10.95 3.1%	354.55

備考：表中の（ ）は区域ごとの割合（％）

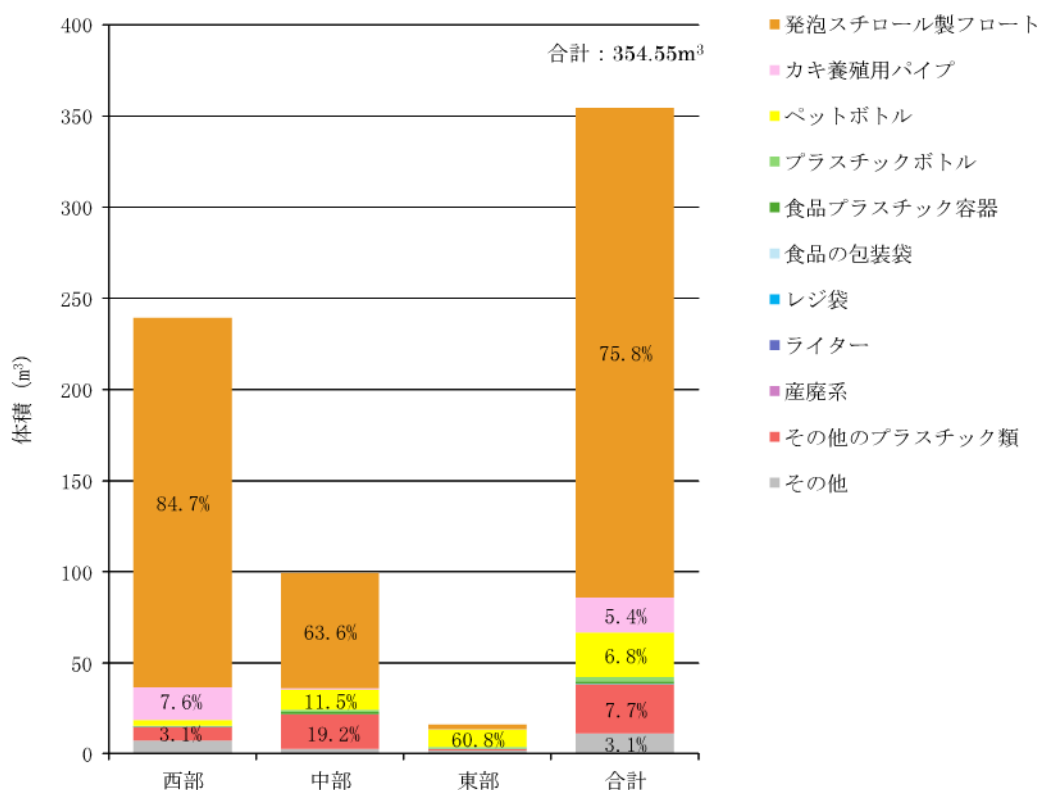


図 6.2.2 区域別海岸漂着物総量（体積）の推計結果(春季)

6.2.2 夏季推計結果

1) 区域別、海岸別漂着物総量の推計

区域別の海岸漂着物総量の推計結果は、表 6.2.5 に示すとおりである。各地点別の海岸漂着物総量の推計結果は、表 6.2.6 に示すとおりである。

区域別で見ると重量及び体積ともに西部が最も大きく、次いで中部、東部となっていた。西部では、重量は発泡スチロール製フロートが半分程度を占めていたが、体積は、発泡スチロール製フロートが大半を占めていた。中部及び東部では、発泡スチロール製フロート以外のものが大部分を占めていた。

広島県内の海岸における海岸漂着物総量の推計結果は、以下のとおりである。

体積：338.55m³ (西部：238.15m³、中部：83.71m³、東部：16.70m³)

重量：11.92t (西部：約 7.10t、中部：約 3.79t、東部：約 1.02t)

* 県内の海岸線延長（約 1,124km）のうち、人工海岸を除いた海岸線延長（427km）を対象

表 6.2.5 区域別海岸漂着物総量の推計結果(夏季)

季節	区域	海岸線延長 (人工海岸を除く) (km)	フロート以外の海岸漂着物		フロートの海岸漂着物		全体	
			海岸漂着物 総量_重量 (t)	海岸漂着物 総量_容量 (m ³)	海岸漂着物 総量_重量 (t)	海岸漂着物 総量_容量 (m ³)	海岸漂着物 総量_重量 (t)	海岸漂着物 総量_容量 (m ³)
夏季	西部	155	3.46	40.45	3.65	197.70	7.10	238.15
	中部	204	3.06	44.05	0.73	39.66	3.79	83.71
	東部	67	0.99	14.99	0.03	1.70	1.02	16.70
	合計	427	7.51	99.49	4.41	239.06	11.92	338.55

表 6.2.6 (1) 各海岸別漂着物総量の推計結果(夏季)

①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱
番号	調査地点名	海岸線距離 (m)	市町	海岸線延長 (人工浜岸除く) (km)	区域	評価 ラング (フ ロ ット含 まず)	フ ロ ー ト 個 数 (個)	10m当たりの 漂着物体積 (20g袋/10m)	漂着物体積 (20g袋)	漂着物体積 (m³) ⑩×⑨/10	漂着物体積 市町別合計 (m³)	漂着物重量 (kg) ⑪×相関係数	市町別漂着 物体積 (m³) ⑬×⑤× 1000/⑩③	市町別漂着 物体積 (m³) ⑮×⑤ /⑩③× 366	市町別 重量 (t) ⑮×⑤ /⑩③× 6.75	市町別 体積 (m³) ⑮+⑬ ⑭+⑯	市町別 重量 (t)
1	飛石港	46			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00					
2	臥波港	50			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00					
3	臥波港・唐船浜港周辺	43	大竹市	5.81	西部	0	0	0	0.00	0.00	0.10	0.00	0.08	0.00	0.00	0.95	0.08
4	長浦海岸	329			西部	T	0	0.125	4.11	0.08		7.25					
5	阿多田島沿岸	88			西部	T	0	0.125	1.10	0.02		1.94					
6	窪子島	84			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00					
7	大野鳴川海岸	883			西部	1	3.8	0.25	22.08	0.44		38.91					
8	大野瀬戸	60			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00					
9	上の浜港	42			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00					
10	阿品沿岸	80			西部	T	0	0.125	1.00	0.02		1.76					
11	地御前海岸周辺	40			西部	4	0	2	8.00	0.16		14.10					
12	扇園海岸	500			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00					
13	江之浦	45			西部	T	0	0.125	0.56	0.01		0.99					
14	網之浦	60			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00					
15	西松原	190			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00					
16	島居周辺	70			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00					
17	有之浦	140			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00					
18	長浜	100			西部	T	0.3	0.125	1.25	0.03		2.20					
19	小なきり海岸	83			西部	1	0.3	0.25	2.08	0.04		3.66					
20	杉之浦	148			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00					
21	包ヶ浦	550			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00					
22	包ヶ浦東	160	廿日市市	26.22	西部	0	0	0	0.00	0.00	1.61	0.00	6.57	139.33	2.57	145.90	3.15
23	入浜海岸	370			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00					
24	腰細浦	375			西部	1	1.8	0.25	9.38	0.19		16.53					
25	焼山浦	260			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00					
26	摩ノ木浦	280			西部	T	0.5	0.125	3.50	0.07		6.17					
27	藤ヶ浦	150			西部	T	0	0.125	1.88	0.04		3.31					
28	草浜苅浦	200			西部	T	0	0.125	2.50	0.05		4.41					
29	養父崎浦	170			西部	T	0.2	0.125	2.13	0.04		3.75					
30	山白浜浦	140			西部	1	3.5	0.25	3.50	0.07		6.17					
31	草薙崎	70			西部	1	0.2	0.25	1.75	0.04		3.08					
32	桃の木浦	100			西部	T	0	0.125	1.25	0.03		2.20					
33	長浦	300			西部	1	1.5	0.25	7.50	0.15		13.22					
34	須屋浦	360			西部	T	0	0.125	4.50	0.09		7.93					
35	御床浦	100			西部	T	0	0.125	1.25	0.03		2.20					
36	大川浦	110			西部	T	1	0.125	1.38	0.03		2.42					
37	大江浦	115			西部	1	80	0.25	2.88	0.06		5.07					
38	室浜	160			西部	T	0	0.125	2.00	0.04		3.53					
39	八幡川河口部	300			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00					
40	観音観水緑地	150	広島市	22.45	西部	0	0	0	0.00	0.00	0.19	0.00	5.61	0.00	0.00	5.61	0.49
41	宇品沿岸	150			西部	2	0	0.5	7.50	0.15		13.22					
42	瀬野川河口部	20			西部	T	0	0.125	0.25	0.01		0.44					
43	小中学校前の海浜	150			西部	T	0	0.125	1.88	0.04		3.31					
44	坂なまき公園	650			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00					
45	鯛尾六字岩海岸	118			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00					
46	焼浜海岸	60	坂町	5.22	西部	1	0	0.25	1.50	0.03		2.64	0.01	0.00	0.00	0.12	0.01
47	ベイサイドビーチ坂	1140			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00					
48	小屋浦海岸	60			西部	T	0	0.125	0.75	0.02		1.32					

※相関係数：[西部：1.7627、中・東部：1.324]

表 6.2.6 (2) 各海岸別漂着物総量の推計結果(夏季)

① 番号	② 調査地点名	③ 海岸線 距離 (m)	④ 市町	⑤ 海岸線 延長 (人工海 岸除く) (km)	⑥ 区域	⑦ 評価 ランク (フ ロ ー ト 含 ま ず)	⑧ フ ロ ー ト 個 数 (個)	⑨ 10m当たりの 漂着物体積 (200袋 /10m)	⑩ 漂着物体積 (200袋) $③ \times ⑧ / 10$	⑪ 漂着物体積 (m³) $⑩ \times 200 / 1000$	⑪' 漂着物体積 市町別合計 (m³)	⑫ 漂着物重量 (kg) $⑩ \times \text{相関係数}$	⑫' 漂着物重量 市町村別合 計 (kg)	⑬ 市町別漂着 物体積 (m³) $\Sigma ⑪ \times ⑤ \times$ $1000 / \Sigma ③$	⑭ 市町別漂着 物重量 (t) $\Sigma ⑫ \times ⑤$ $/ \Sigma ③$	⑮ 市町別 フ ロ ー ト 体 積 (m³) $\Sigma ⑪ \times ⑤$ $/ \Sigma ③ \times$ 366	⑯ 市町別 フ ロ ー ト 重 量 (t) $\Sigma ⑭ \times ⑤$ $/ \Sigma ③ \times$ 6.75	⑰ 市町 別 体 積 (m³) $⑬ + ⑮$	⑱ 市町 別 重 量 (t) $⑭ + ⑯$
49	大奈佐美島	140	江田島市	44.02	西部	4	6	2	28.00	0.56	1.34	49.36	118.23	19.47	0.98	72.61	2.70		
50	切瀬海岸	210			西部	2	0	0.50	10.50	0.21		18.51							
51	幸ノ浦海岸	200			西部	T	0.5	0.125	2.50	0.05		4.41							
52	矢の浦海岸(江田島湾)	70			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
53	矢の浦海岸(江田島湾)	80			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
54	長瀬海岸(江田島湾)	345			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
55	中田港(江田島湾)	25			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
56	三高港	100			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
57	がんお海岸	135			西部	1	2	0.25	3.38	0.07		5.95							
58	美穂港	48			西部	3	1.5	1	4.80	0.10		8.46							
59	入鹿海岸(サンビーチおきみ)	422			西部	1	0	0.25	10.55	0.21		18.60							
60	徳川港	130			西部	T	0	0.125	1.63	0.03		2.86							
61	大附自然海岸保全地区	450			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
62	深江漁港	94			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
63	沖野島周辺	229			西部	1	0	0.25	5.73	0.11		10.09							
64	長浜海水浴場	354			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
65	大床港	70	呉市	128.01	西部	3	0.4	1	7.00	0.14	0.37	12.34	32.50	25.76	1.91	17.45	0.32	43.20	2.23
66	呉市狩留賀海水浴場	320			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
67	吉浦湾	65			西部	T	0	0.125	0.81	0.02		1.43							
68	呉港	200			西部	T	0	0.125	2.50	0.05		4.41							
69	田原港周辺	100			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
70	早瀬海岸	62			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
71	早瀬大橋周辺	23			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
72	須之浦自然海岸保全地区	230			西部	T	0	0.125	2.88	0.06		5.07							
73	桂浜	310			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
74	倉橋町豊島瀬戸港	420			西部	T	0	0.125	5.25	0.11		9.25							
75	唐老渡	249			中部	1	0	0.25	6.23	0.12		8.24							
76	海城海岸	265			中部	T	0	0.125	3.31	0.07		4.39							
77	菅戸大浦崎海岸	355			中部	T	0	0.125	4.44	0.09		5.88							
78	菅戸漁港	100			中部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
79	広湾一帯	15			中部	3	0.3	1	1.50	0.03		1.99							
80	長浜第一公園	37			中部	T	0	0.125	0.46	0.01		0.61							
81	仁方漁港	31			中部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
82	七浦海岸	156			中部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
83	中小島自然海岸保全地区	200			中部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
84	安浦海岸	30			中部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
85	隅ヶ浜海水浴場	207			中部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
86	変ヶ浜海水浴場	295			中部	T	0	0.125	3.69	0.07		4.88							
87	泉民の浜海水浴場	383			中部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
88	豊島	13			中部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
89	白鷺海岸	182			中部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
90	連野海岸	277			中部	1	0	0.25	6.93	0.14		9.17							
91	野坂海岸	507			中部	T	1.2	0.125	6.34	0.13		8.39							
92	安芸津速海岸(安芸津町風早)	26	東広島市	15.76	中部	0	0	0	0.00	0.00	0.01	0.00	0.86	3.94	0.26	22.18	0.41	26.12	0.67
93	安芸津速海岸(安芸津町三津)	26			中部	1	0.2	0.25	0.65	0.01		0.86							

※相関係数：[西部：1.7627、中・東部：1.324]

表 6.2.6 (3) 各海岸別漂着物総量の推計結果(夏季)

① 番号	② 調査地点名	③ 海岸線 距離 (m)	④ 市町	⑤ 海岸線 延長 (人工海 岸除く) (km)	⑥ 区域	⑦ 評価 ラン ク (フ ロート含 まず)	⑧ フ ロ ー ト 個 数 (個)	⑨ 10m当たりの 漂着物体積 (200袋 /10m)	⑩ 漂着物体積 (200袋) ③×⑨/10	⑪ 漂着物体積 市町別合計 (m³) ⑩×200/1000	⑪' 漂着物体積 市町別合計 (m³) ⑪×相関係数	⑫ 漂着物重量 (kg)	⑫' 漂着物重量 市町村別合 計 (kg)	⑬ 市町別漂着 物体積 (m³) Σ⑪×⑮× 1000/Σ⑬	⑮ 市町別 漂着物 重量 (t) Σ⑫×⑮/ Σ⑬× 366	⑮' 市町別 重量 (t) Σ⑫×⑮/ Σ⑬× 6.75	⑰ 市町 別 体積 (m³) ⑬+⑮	⑱ 市町 別 重量 (t) ⑭+⑯	
94	大井海水浴場	781	大崎上島町	26.99	中部	0	0	0	0.00	0.00	0.03	0.00	2.28	0.90	0.06	0.00	0.90	0.06	
95	野瀬海岸	138			T	0	0.125	1.73	0.03	2.28									
96	大崎上島町東野	110			0	0	0	0.00	0.00	0.00									
97	ハチの干潟	600			0	0	0	0.00	0.00	0.00									
98	的場西海水浴場	171	竹原市	19.21	中部	0	0	0	0.00	0.00	0.91	0.00	60.11	8.83	0.58	3.56	0.07	12.39	0.65
99	的場海水浴場	145			0	0	0	0.00	0.00	0.00									
100	竹原市海岸(長浜海岸)	311			0	0	0	0.00	0.00	0.00									
101	大久野島海水浴場	135			0	0	0	0.00	0.00	0.00									
102	大久野島海岸1	227	中部	4	1	2	45.40	0.91	60.11	0.00	60.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
103	大久野島海岸2	386	中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00										
104	すなみ浜公園	360	中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00										
105	西野川河口部	280	中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00										
106	向田海岸	300	三原市	20.34	中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
107	長浜海岸(佐木島)	450			中部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
108	阿瀬瀬戸自然海岸保全地区	280			中部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
109	大野浦海水浴場	160			中部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
110	須ノ上海岸	140	中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	7.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
111	高根自然海岸保全地区	100	中部	2	0	0.5	5.00	0.10	6.62										
112	瀬戸田サンセットビーチ	750	中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00										
113	生口島南部海岸	90	中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00										
114	因島西部海岸	20	中部	1	0.2	0.25	0.50	0.01	0.66	1.22	0.66	80.52	24.69	1.63	3.41	0.06	28.10	1.70	
115	しまなみビーチ	550	中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00										
116	因島海岸	150	東部	0	0	0	0.00	0.00	0.00										
117	観ノ鼻自然海岸保全地区	240	東部	4	0	2	48.00	0.96	63.55										
118	尾道海岸	20	尾道市	75.12	東部	0	0	0	0.00	0.00	0.22	0.00	80.52	24.69	1.63	3.41	0.06	28.10	1.70
119	向島北部海岸	135			東部	T	0	0.125	1.69	0.03		2.23							
120	立花約々海岸	400			東部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
121	立花余崎海岸	500			東部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
122	干汐海水浴場	200	東部	T	0	0.125	2.50	0.05	3.31	0.20	3.31	13.31	2.65	0.00	0.00	0.00	2.65	0.18	
123	大町海岸	160	東部	T	0	0.125	2.00	0.04	2.65										
124	浦崎町内海老干瀬	190	東部	0	0	0	0.00	0.00	0.00										
125	白島自然海岸保全地区	530	東部	T	0.3	0.125	6.63	0.13	8.77										
126	松永湾2	50	尾道市	75.12	東部	T	0	0.125	0.63	0.01	0.20	0.83	13.31	2.65	0.18	0.00	0.00	2.65	0.18
127	松永湾1	260			東部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
128	新川河口	300			東部	T	0	0.125	3.75	0.08		4.97							
129	横山海岸海水浴場	850			東部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
130	グアイビ自然海岸保全地区	170	福山市	36.94	東部	T	0	0.125	2.13	0.04	0.20	2.81	13.31	2.65	0.00	0.00	0.00	2.65	0.18
131	箱崎自然海岸保全地区	175			東部	T	0	0.125	2.19	0.04		2.90							
132	クレセントビーチ	550			東部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
133	阿伏兎岬	200			東部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
134	仙酔島	139	福山市	36.94	東部	0	0	0	0.00	0.00	0.03	0.00	1.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
135	芦田川河口部	109			東部	T	0	0.125	1.36	0.03		1.80							

※相関係数：[西部：1.7627、中・東部：1.324]

2) 海岸漂着物総量（区域別）

① 重量(夏季)

区域別の海岸漂着物（重量）は、表 6.2.7 及び図 6.2.3 に示すとおりである。

夏季における海岸漂着物総量（重量）は、11.92t となった。

表 6.2.7 区域別海岸漂着物総量（重量）の推計結果(夏季)

区域	重量(t)											合計
	発泡スチロール製フロート	カキ養殖用パイプ	ペットボトル	プラスチックボトル	食品プラスチック容器	食品の包装袋	レジ袋	ライター	産廃系	その他のプラスチック類	その他 金属、ゴム、木、紙類、ガラス・陶器類	
西部	4.46 62.8%	0.93 13.1%	0.59 8.3%	0.08 1.2%	0.03 0.5%	0.01 0.1%	0.01 0.2%	0.00 0.0%	0.00 0.0%	0.85 11.9%	0.14 1.9%	7.10
中部	1.39 36.6%	0.03 0.9%	0.51 13.4%	0.10 2.7%	0.10 2.7%	0.00 0.0%	0.00 0.0%	0.00 0.0%	0.00 0.0%	1.05 27.7%	0.61 16.0%	3.79
東部	0.03 3.1%	0.02 2.3%	0.16 15.2%	0.06 6.3%	0.04 4.4%	0.01 1.0%	0.02 2.4%	0.02 1.7%	0.00 0.0%	0.26 25.6%	0.39 38.1%	1.02
合計	5.88 49.3%	0.99 8.3%	1.25 10.5%	0.25 2.1%	0.18 1.5%	0.02 0.2%	0.04 0.3%	0.02 0.1%	0.00 0.0%	2.16 18.1%	1.14 9.5%	11.92

備考：表中の（）は区域ごとの割合（％）

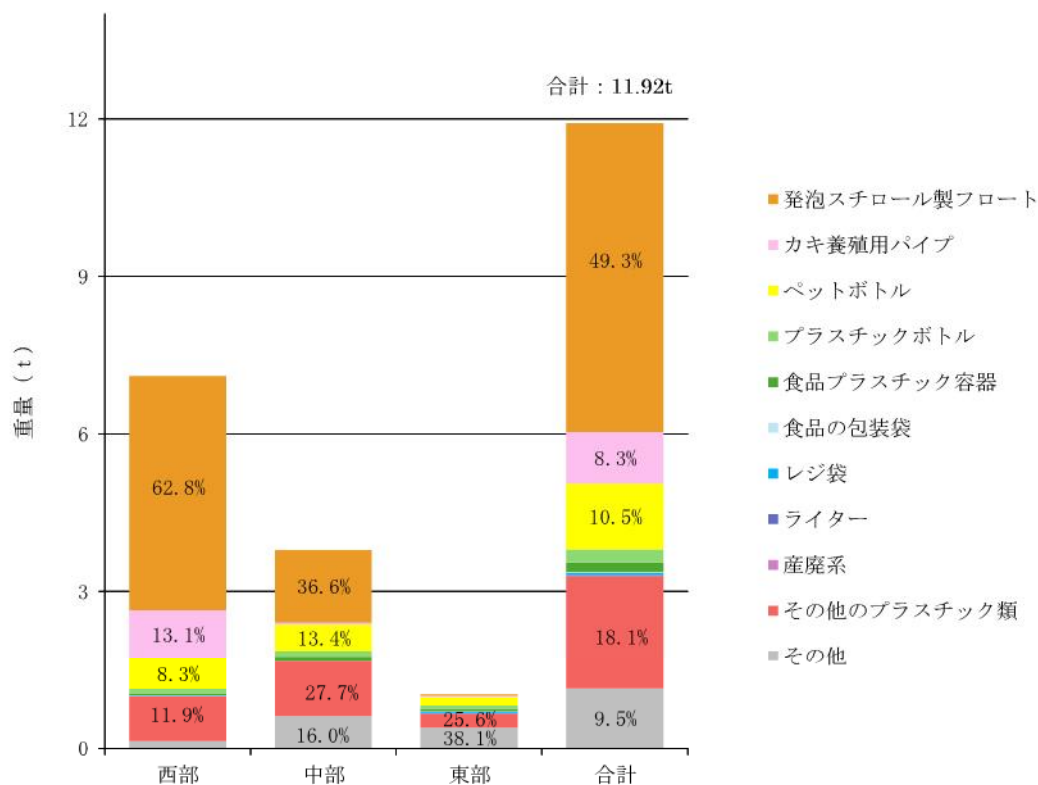


図 6.2.3 区域別海岸漂着物総量（重量）の推計結果(夏季)

② 体積(夏季)

区域別の海岸漂着物（体積）は、表 6.2.8 及び図 6.2.4 に示すとおりである。

夏季における海岸漂着物総量（体積）は、338.55m³となった。

表 6.2.8 区域別海岸漂着物総量（体積）の推計結果(夏季)

区域	体積(m ³)											合計
	発泡スチロール製フロート	カキ養殖用パイプ	ペットボトル	プラスチックボトル	食品プラスチック容器	食品の包装袋	レジ袋	ライター	産廃系	その他のプラスチック類	その他 金属、ゴム、木、紙類、ガラス・陶器類	
西部	211.58 88.8%	3.62 1.5%	3.68 1.5%	0.10 0.0%	0.97 0.4%	0.01 0.0%	0.13 0.1%	0.00 0.0%	0.00 0.0%	17.18 7.2%	0.89 0.4%	238.15
中部	61.28 73.2%	0.07 0.1%	7.38 8.8%	1.34 1.6%	0.80 1.0%	0.00 0.0%	0.00 0.0%	0.00 0.0%	0.00 0.0%	9.81 11.7%	3.02 3.6%	83.71
東部	1.70 10.2%	0.15 0.9%	2.75 16.5%	1.30 7.8%	0.67 4.0%	0.11 0.6%	0.29 1.7%	0.00 0.0%	0.00 0.0%	7.46 44.7%	2.26 13.5%	16.70
合計	274.56 81.1%	3.84 1.1%	13.80 4.1%	2.74 0.8%	2.44 0.7%	0.12 0.0%	0.42 0.1%	0.00 0.0%	0.00 0.0%	34.46 10.2%	6.17 1.8%	338.55

備考：表中の（）は区域ごとの割合（％）

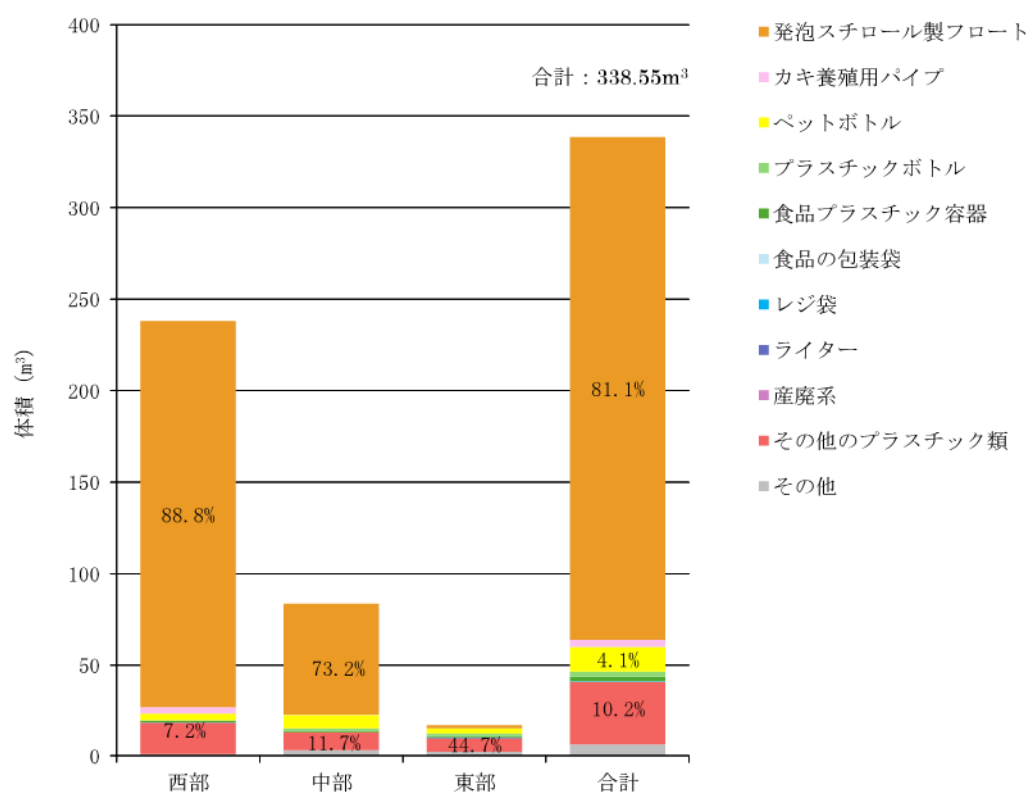


図 6.2.4 区域別海岸漂着物総量（体積）の推計結果(夏季)

6.2.3 秋季推計結果

1) 区域別、海岸別漂着物総量の推計

区域別の海岸漂着物総量の推計結果は、表 6.2.9 に示すとおりである。各地点別の海岸漂着物総量の推計結果は、表 6.2.10 に示すとおりである。

区域別で見ると重量及び体積ともに西部が最も大きく、次いで中部、東部となっていた。西部では、重量は、発泡スチロール製フロートが約半数を占めていたが、体積は、発泡スチロール製フロートが大半を占めていた。中部及び東部では、発泡スチロール製フロート以外のものが大部分を占めていた。

広島県内の海岸における海岸漂着物総量の推計結果は、以下のとおりである。

体積：277.19m³ (西部：204.44m³、中部：約 61.23m³、東部：約 11.52m³)

重量：約 10.02t (西部：6.67t、中部：2.68t、東部：0.66t)

* 県内の海岸線延長（約 1,124km）のうち、人工海岸を除いた海岸線延長（427km）を対象

表 6.2.9 区域別海岸漂着物総量の推計結果(秋季)

季節	区域	海岸線延長 (人工海岸を除く) (km)	フロート以外の海岸漂着物		フロートの海岸漂着物		全体	
			海岸漂着物 総量_重量 (t)	海岸漂着物 総量_容量 (m ³)	海岸漂着物 総量_重量 (t)	海岸漂着物 総量_容量 (m ³)	海岸漂着物 総量_重量 (t)	海岸漂着物 総量_容量 (m ³)
秋季	西部	155	3.70	43.16	2.97	161.28	6.67	204.44
	中部	204	2.13	31.27	0.55	29.96	2.68	61.23
	東部	67	0.63	9.47	0.04	2.04	0.66	11.52
	合計	427	6.45	83.90	3.56	193.29	10.02	277.19

表 6.2.10 (1) 各海岸別漂着物総量の推計結果(秋季)

①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱
番号	調査地点名	海岸線距離 (m)	市町	海岸線延長 (人工浜岸除く) (km)	区域	評価 ランク (フ ロ ー ト 含 ま ず)	フ ロ ー ト 個 数 (個)	10m当りの 漂着物体積 (20g袋 /10m)	漂着物体積 (20g袋)	漂着物体積 (m ³) ⑩×⑨/10	漂着物体積 市町別合計 (m ³)	漂着物重量 (kg) ⑪×相関係数	市町別漂着 物体積 (m ³) $\frac{\Sigma ⑪ \times ⑮}{1000 / \Sigma ⑬}$	市町別漂着 物重量 (t) $\frac{\Sigma ⑫ \times ⑮}{\Sigma ⑬ \times 6.75}$	市町別 体積 (m ³) $\frac{\Sigma ⑮ \times ⑮}{\Sigma ⑬ \times 366}$	市町別 体積 (m ³) ⑮+⑯	市町別 重量 (t) ⑮+⑯
1	飛石港	46			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00					
2	臥波漁港	50			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00					
3	臥波港・唐船浜港周辺	43	大竹市	5.81	西部	0	0	0	0.00	0.00	0.37	0.00					
4	長浦海岸	329			西部	2	0	0	16.45	0.33		29.00	0.30	1.00	1.00		0.32
5	阿多田島沿岸	88			西部	T	0.3	0.125	1.10	0.02		1.94					
6	窪子島	84			西部	T	0	0.125	1.05	0.02		1.85					
7	大野鳴川海岸	883			西部	T	0	0.125	11.04	0.22		19.46					
8	大野瀬戸	60			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00					
9	上の浜漁港	42			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00					
10	阿品沿岸	80			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00					
11	地御前海岸周辺	40			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00					
12	扇園海岸	500			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00					
13	江之浦	45			西部	T	0	0.125	0.56	0.01		0.99					
14	網之浦	60			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00					
15	西松原	190			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00					
16	西島周辺	70			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00					
17	右之浦	140			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00					
18	長浜	100			西部	T	0	0.125	1.25	0.03		2.20					
19	小なきり海岸	83			西部	T	0	0.125	1.04	0.02		1.83					
20	杉之浦	148			西部	1	0	0.25	3.70	0.07		6.52					
21	包ヶ浦	550			西部	T	0	0.125	6.88	0.14		12.12					
22	包ヶ浦東	160	廿日市市	26.22	西部	2	0.5	0.5	8.00	0.16	1.56	14.10	0.60	2.33	126.16	132.93	2.92
23	入浜海岸	370			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00					
24	腰細浦	375			西部	T	0	0.125	4.69	0.09		8.26					
25	焼山浦	260			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00					
26	庵ノ木浦	280			西部	T	0	0.125	3.50	0.07		6.17					
27	藤ヶ浦	150			西部	T	0	0.125	1.88	0.04		3.31					
28	草浜苅浦	200			西部	T	0	0.125	2.50	0.05		4.41					
29	養父崎浦	170			西部	1	0	0.25	4.25	0.09		7.49					
30	山白浜浦	140			西部	1	2.5	0.25	3.50	0.07		6.17					
31	草堂崎	70			西部	2	0	0.5	3.50	0.07		6.17					
32	桃の木浦	100			西部	1	0.3	0.25	2.50	0.05		4.41					
33	長浦	300			西部	1	0	0.25	7.50	0.15		13.22					
34	須屋浦	360			西部	1	1	0.25	9.00	0.18		15.86					
35	御床浦	100			西部	T	0	0.125	1.25	0.03		2.20					
36	大川浦	110			西部	T	0	0.125	1.38	0.03		2.42					
37	大江浦	115			西部	1	80	0.25	2.88	0.06		5.07					
38	室浜	160			西部	T	0	0.125	2.00	0.04		3.53					
39	八幡川河口部	300			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00					
40	観音観水緑地	150	広島市	22.45	西部	0	0	0	0.00	0.00	0.04	0.00	0.10	0.00	0.00	1.09	0.10
41	宇品沿岸	150			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00					
42	瀬野川河口部	20			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00					
43	小中学校前の海浜	150			西部	T	0	0.125	1.88	0.04		3.31					
44	坂なまき公園	650			西部	T	0	0.125	8.13	0.16		14.32					
45	鯛尾六字岩海岸	118			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00					
46	焼浜海岸	60	坂町	5.22	西部	0	0	0	0.00	0.00	0.16	0.00	0.04	0.00	0.00	0.42	0.04
47	ベイサイドビーチ坂	1140			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00					
48	小戸浦海岸	60			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00					

※相関係数：[西部：1.7627、中・東部：1.324]

表 6.2.10 (2) 各海岸別漂着物総量の推計結果(秋季)

① 番号	② 調査地点名	③ 海岸線 距離 (m)	④ 市町	⑤ 海岸線 延長 (人工海 岸除く) (km)	⑥ 区域	⑦ 評価 ランク (フ ロート含 まず)	⑧ フロ ート 個数 (個)	⑨ 10m当たり の 漂着物体積 (200袋 /10m)	⑩ 漂着物体積 (200袋) $③ \times ⑧ / 10$	⑪ 漂着物体積 (m³) $⑩ \times 200 / 1000$	⑪' 漂着物体積 市町別合計 (m³)	⑫ 漂着物重量 (kg) $⑩ \times \text{相関係数}$	⑫' 漂着物重量 市町村別合 計 (kg)	⑬ 市町別漂着 物体積 $\Sigma ⑪ \times ⑮ \times$ $1000 / \Sigma ⑬$	⑭ 市町別漂着 物重量 (t) $\Sigma ⑫ \times ⑮$ $/ \Sigma ⑬$	⑮ 市町別 漂着物 体積 $\Sigma ⑪ \times ⑮$ $/ \Sigma ⑬ \times$ 366	⑯ 市町別 重量 $\Sigma ⑫ \times ⑮$ $/ \Sigma ⑬ \times$ 6.75	⑰ 市町 別 体積 (m³) $⑬ + ⑮$	⑱ 市町 別 重量 (t) $⑭ + ⑯$
49	大奈佐美島	140	江田島市	44.02	西部	1	0	0.25	3.50	0.07	1.75	6.17	154.43	25.44	2.24	23.38	0.43	48.82	2.67
50	切串海岸	210			西部	4	0	2.00	42.00	0.84		74.03							
51	幸ノ浦海岸	200			西部	2	0	0.5	10.00	0.20		17.63							
52	矢の浦海岸(江田島湾)	70			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
53	内海海岸(江田島湾)	80			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
54	長瀬海岸(江田島湾)	345			西部	1	0.3	0.25	8.63	0.17		15.20							
55	中田港(江田島湾)	25			西部	3	2.3	1	2.50	0.05		4.41							
56	三高港	100			西部	0	1	0	0.00	0.00		0.00							
57	がんお海岸	135			西部	T	0	0.125	1.69	0.03		2.97							
58	美穂海岸	48			西部	4	0.8	2	9.60	0.19		16.92							
59	入鹿海岸(サンビーチおきみ)	422			西部	T	0	0.125	5.28	0.11		9.30							
60	徳川港	130			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
61	大附自然海岸保全地区	450			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
62	深江漁港	94			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
63	神野島周辺	229			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
64	長浜海水浴場	354			西部	T	0	0.125	4.43	0.09		7.80							
65	大床港	70			西部	T	0	0.125	0.88	0.02		1.54							
66	長市狩留賀海水浴場	320			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
67	吉浦湾	65			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
68	呉港	200			西部	T	0	0.125	2.50	0.05		4.41							
69	田原港周辺	100			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
70	早瀬海岸	62			西部	1	0	0.25	1.55	0.03		2.73							
71	早瀬大橋周辺	23			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
72	須之浦自然海岸保全地区	230			西部	T	0	0.125	2.88	0.06		5.07							
73	桂浜	310			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
74	倉橋町霞島瀬戸港	420			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
75	徳老渡	249			中部	T	0	0.125	3.11	0.06		4.12							
76	海老海岸	265	呉市	128.01	中部	1	0.4	0.25	6.63	0.13	0.16	8.77		20.20	1.42	35.81	0.66	56.02	2.08
77	菅戸大浦崎海岸	355			中部	T	0	0.125	4.44	0.09		5.88							
78	菅戸港	100			中部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
79	広湾一帯	15			中部	2	1	0.5	0.75	0.02		0.92							
80	長浜第一公園	37			中部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
81	仁方海岸	31			中部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
82	七浦海岸	156			中部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
83	中小島自然海岸保全地区	200			中部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
84	安浦海岸	30			中部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
85	隅ヶ浜海水浴場	207			中部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
86	変ヶ浜海水浴場	295			中部	T	0	0.125	3.69	0.07		4.88							
87	泉民の浜海水浴場	383			中部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
88	豊島	13			中部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
89	白鷺海岸	182			中部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
90	連野海岸	277			中部	2	0	0.5	13.85	0.28		18.34							
91	野坂海岸	507			中部	0	2.5	0	0.00	0.00		0.00							
92	安芸津連海岸(安芸津町風早)	26	東広島市	15.76	中部	0	0	0	0.00	0.00	0.01	0.00	0.86	3.94	0.26	0.00	0.00	3.94	0.26
93	安芸津連海岸(安芸津町三津)	26			中部	1	0	0.25	0.65	0.01		0.86							

※相関係数：[西部：1.7627、中・東部：1.324]

表 6.2.10 (3) 各海岸別漂着物総量の推計結果(秋季)

① 番号	② 調査地点名	③ 海岸線 距離 (m)	④ 市町	⑤ 海岸線 延長 (人工海 岸除く) (km)	⑥ 区域	⑦ 評価 ランク (フ ロート含 まず)	⑧ フ ロ ー ト 個 数 (個)	⑨ 10m当た り の 漂 着 物 体 積 (200袋 /10m)	⑩ 漂着物体積 (200袋) ③×⑨/10	⑪ 漂着物体積 (m³) ⑩×200/1000	⑪' 漂着物体積 市町別合計 (m³)	⑫ 漂着物重量 (kg) ⑩×相関係数	⑫' 漂着物重量 市町村別合 計 (kg)	⑬ 市町別漂着 物体積 (m³) Σ⑪×⑮× 1000/Σ⑬	⑭ 市町別漂着 物重量 (t) Σ⑫×⑮/ Σ⑬× 366	⑮ 市町別 重量 (t) Σ⑫×⑮/ Σ⑬× 6.75	⑯ 市町 別 体積 (m³) ⑬+⑮	⑰ 市町 別 重量 (t) ⑭+⑯	
94	大串海水浴場	781	大崎上島町	26.99	中部	0	0	0	0.00	0.00	0.03	0.00	1.82	0.72	0.05	0.00	0.00	0.72	0.05
95	野賀海岸	138				0	0	0	0.00	0.00									
96	大崎上島町東野	110				T	0	0.125	1.38	0.03		1.82							
97	ハチの干潟	600	竹原市	19.21	中部	0	0	0	0.00	0.00	0.45	0.00	30.05	4.42	0.29	2.85	0.05	7.27	0.34
98	的場西海水浴場	171				0	0	0	0.00	0.00									
99	的場海水浴場	145				0	0	0	0.00	0.00									
100	竹原市海岸(長浜海岸)	311				0	0	0	0.00	0.00									
101	大久野島海水浴場	135				0	0	0	0.00	0.00									
102	大久野島海岸1	227				3	0.8	1	22.70	0.45		30.05							
103	大久野島海岸2	386	三原市	20.34	中部	0	0	0	0.00	0.00	0.15	0.00	9.76	1.52	0.10	0.00	0.00	1.52	0.10
104	すなみ浜公園	360				0	0	0	0.00	0.00									
105	西野川河口部	280				0	0	0	0.00	0.00									
106	向田海岸	300				0	0	0	0.00	0.00									
107	長浜海岸(佐木島)	450				T	0	0.125	5.63	0.11		7.45							
108	柳瀬瀬戸自然海岸保全地区	280				0	0	0	0.00	0.00									
109	大野浦海水浴場	160	尾道市	75.12	中部	0	0	0	0.00	0.00	0.06	0.00	3.64	13.06	0.86	4.09	0.08	17.14	0.94
110	須ノ上海岸	140				T	0	0.125	1.75	0.04		2.32							
111	高根自然海岸保全地区	100				1	0	0.25	2.50	0.05		3.31							
112	瀬戸田サンセットビーチ	750				0	0	0	0.00	0.00		0.00							
113	生口島南部海岸	90				0	0	0	0.00	0.00		0.00							
114	因島西部海岸	20				T	0	0.125	0.25	0.01		0.33							
115	しまなみビーチ	550	福山市	36.94	東部	0	0	0	0.00	0.00	0.65	0.00	42.78	2.95	0.19	0.00	2.95	0.19	
116	因島海岸	150				0	0	0	0.00	0.00		0.00							
117	瀬ノ鼻自然海岸保全地区	240				3	0	1	24.00	0.48		31.78							
118	尾道海岸	20				0	0	0	0.00	0.00		0.00							
119	向島北部海岸	135				T	0	0.125	1.69	0.03		2.23							
120	立花約ヶ浜海岸	400				0	0	0	0.00	0.00		0.00							
121	立花余崎海岸	500	尾道市	75.12	東部	0	0	0	0.00	0.00	0.65	0.00	42.78	2.95	0.19	0.00	2.95	0.19	
122	干汐海水浴場	200				0	0	0	0.00	0.00		0.00							
123	大町海岸	160				0	0	0	0.00	0.00		0.00							
124	浦崎町内海老干瀬	190				0	0	0	0.00	0.00		0.00							
125	白島自然海岸保全地区	530				T	0.6	0.125	6.63	0.13		8.77							
126	松永湾2	50				T	0	0.125	0.63	0.01		0.83							
127	松永湾1	260	福山市	36.94	東部	T	0	0.125	3.25	0.07	0.22	2.90	14.80	2.95	0.19	0.00	2.95	0.19	
128	新川河口	300				T	0	0.125	3.75	0.08		4.97							
129	横山海岸海水浴場	850				0	0	0	0.00	0.00		0.00							
130	グアイビ自然海岸保全地区	170				T	0	0.125	2.19	0.04		2.90							
131	箱崎自然海岸保全地区	175				0	0	0	0.00	0.00		0.00							
132	クレセントビーチ	550				0	0	0	0.00	0.00		0.00							
133	阿伏兎岬	200	福山市	36.94	東部	0	0	0	0.00	0.00	0.22	0.00	14.80	2.95	0.19	0.00	2.95	0.19	
134	仙酔島	139				0	0	0	0.00	0.00		0.00							
135	芦田川河口部	109				T	0	0.125	1.36	0.03		1.80							

※相関係数：[西部：1.7627、中・東部：1.324]

2) 海岸漂着物総量（区域別）

① 重量(秋季)

区域別の海岸漂着物（重量）は、表 6.2.11 及び図 6.2.5 に示すとおりである。

秋季における海岸漂着物総量（重量）は、10.02t となった。

表 6.2.11 区域別海岸漂着物総量（重量）の推計結果(秋季)

区域	重量(t)											合計
	発泡スチロール製フロート	カキ養殖用パイプ	ペットボトル	プラスチックボトル	食品プラスチック容器	食品の包装袋	レジ袋	ライター	産廃系	その他のプラスチック類	その他 金属、ゴム、木、紙類、ガラス・陶器類	
西部	3.44 51.6%	1.35 20.2%	0.55 8.3%	0.07 1.1%	0.07 1.1%	0.04 0.7%	0.01 0.1%	0.00 0.0%	0.00 0.0%	0.71 10.7%	0.42 6.3%	6.67
中部	0.68 25.4%	0.00 0.1%	0.26 9.6%	0.00 0.0%	0.15 5.5%	0.00 0.0%	0.01 0.4%	0.00 0.0%	0.00 0.0%	1.02 38.1%	0.56 20.8%	2.68
東部	0.04 5.7%	0.02 3.6%	0.14 21.8%	0.00 0.0%	0.03 4.8%	0.00 0.0%	0.00 0.1%	0.00 0.0%	0.01 2.2%	0.16 24.7%	0.25 37.2%	0.66
合計	4.16 41.6%	1.37 13.7%	0.95 9.5%	0.07 0.7%	0.25 2.5%	0.04 0.4%	0.02 0.2%	0.00 0.0%	0.01 0.1%	1.90 18.9%	1.23 12.2%	10.02

備考：表中の（）は区域ごとの割合（％）

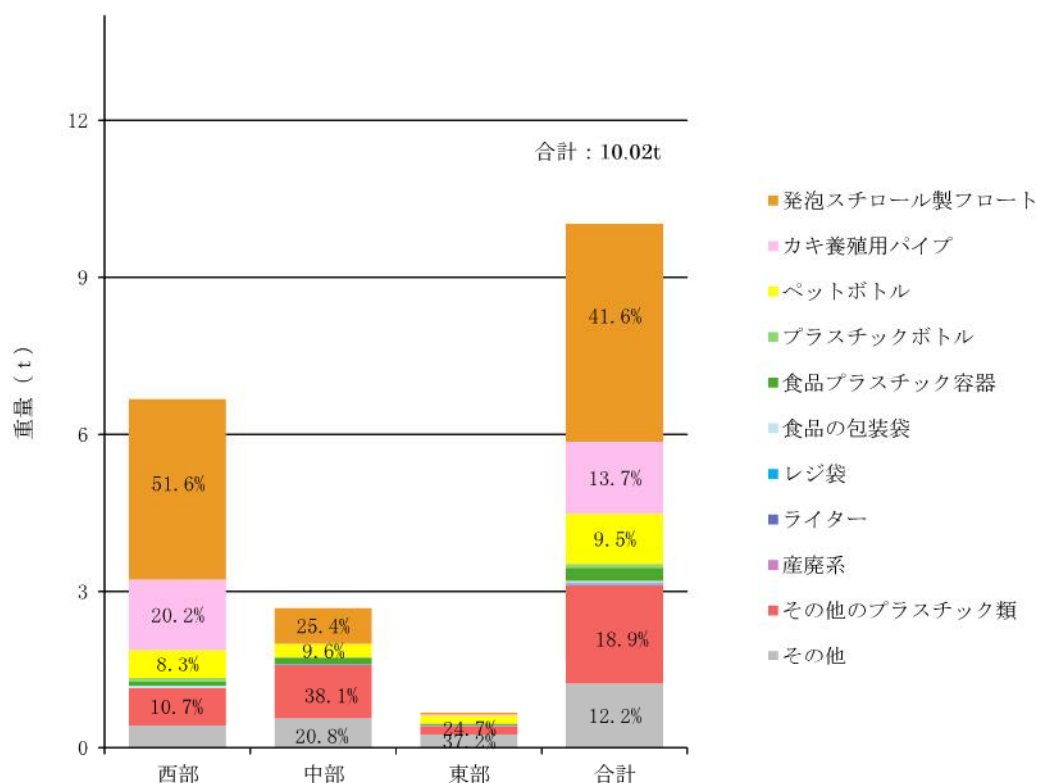


図 6.2.5 区域別海岸漂着物総量（重量）の推計結果(秋季)

② 体積(秋季)

区域別の海岸漂着物（体積）は、表 6.2.12 及び図 6.2.6 に示すとおりである。

秋季における海岸漂着物総量（体積）は、277.19m³となった。

表 6.2.12 区域別海岸漂着物総量（体積）の推計結果(秋季)

区域	体積(m ³)											合計
	発泡スチロール製フロート	カキ養殖用パイプ	ペットボトル	プラスチックボトル	食品プラスチック容器	食品の包装袋	レジ袋	ライター	産廃系	その他のプラスチック類	その他 金属、ゴム、木、紙類、ガラス・陶器類	
西部	172.31 84.3%	5.13 2.5%	10.03 4.9%	0.45 0.2%	0.86 0.4%	0.29 0.1%	0.03 0.0%	0.00 0.0%	0.00 0.0%	8.86 4.3%	6.47 3.2%	204.44
中部	35.53 58.0%	0.00 0.0%	8.63 14.1%	0.00 0.0%	2.45 4.0%	0.00 0.0%	0.29 0.5%	0.00 0.0%	0.00 0.0%	11.62 19.0%	2.71 4.4%	61.23
東部	2.04 17.7%	0.12 1.0%	1.73 15.0%	0.00 0.0%	0.55 4.8%	0.00 0.0%	0.02 0.2%	0.00 0.0%	0.19 0.1%	4.55 39.5%	2.31 20.0%	11.52
合計	209.88 75.7%	5.25 1.9%	20.39 7.4%	0.45 0.2%	3.87 1.4%	0.29 0.1%	0.34 0.1%	0.00 0.0%	0.19 0.1%	25.03 9.0%	11.49 4.1%	277.19

備考：表中の（）は区域ごとの割合（％）

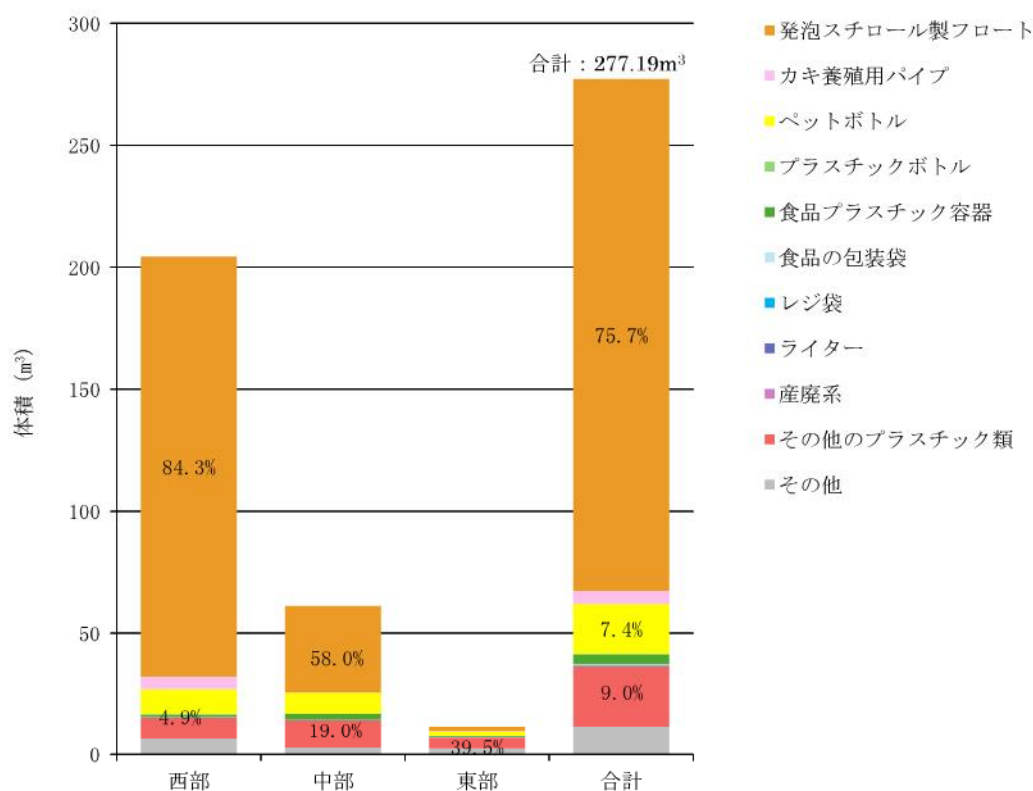


図 6.2.6 区域別海岸漂着物総量（体積）の推計結果(秋季)

6.2.4 冬季推計結果

1) 区域別、海岸別漂着物総量の推計

区域別の海岸漂着物総量の推計結果は、表 6.2.13 に示すとおりである。各地点別の海岸漂着物総量の推計結果は、表 6.2.14 に示すとおりである。

区域別で見ると重量及び体積ともに西部が最も大きく、次いで中部、東部となっていた。西部では、重量は、発泡スチロール製フロートが約半数を占めていたが、体積は、発泡スチロール製フロートが大半を占めていた。中部では、重量は、発泡スチロール製フロート以外のものが大半を占めていたが、体積は、発泡スチロール製フロートが約半分を占めていた。東部では、発泡スチロール製フロート以外のものが大部分を占めていた。

広島県内の海岸における海岸漂着物総量の推計結果は、以下のとおりである。

体積：347.46m³ (西部：213.02m³、中部：118.06m³、東部：16.38m³)

重量：10.64t (西部：5.61t、中部：4.01t、東部：1.02t)

* 県内の海岸線延長（約 1,124km）のうち、人工海岸を除いた海岸線延長（427km）を対象

表 6.2.13 区域別海岸漂着物総量の推計結果(冬季)

季節	区域	海岸線延長 (人工海岸を除く) (km)	フロート以外の海岸漂着物		フロートの海岸漂着物		全体	
			海岸漂着物 総量_重量 (t)	海岸漂着物 総量_容量 (m ³)	海岸漂着物 総量_重量 (t)	海岸漂着物 総量_容量 (m ³)	海岸漂着物 総量_重量 (t)	海岸漂着物 総量_容量 (m ³)
冬季	西部	155	2.15	24.97	3.47	188.05	5.61	213.02
	中部	204	2.53	37.71	1.48	80.35	4.01	118.06
	東部	67	0.99	14.93	0.03	1.45	1.02	16.38
	合計	427	5.66	77.61	4.98	269.84	10.64	347.46

表 6.2.14 (1) 各海岸別漂着物総量の推計結果(冬季)

① 番号	② 調査地点名	③ 海岸線 距離 (m)	④ 市町	⑤ 海岸線 延長 (人工浜 岸除く) (km)	⑥ 区域	⑦ 評価 ラン ク (フ ロ ー ト 含 ま ず)	⑧ フ ロ ー ト 個 数 (個)	⑨ 10m当たりの 漂着物体積 (200袋 /10m)	⑩ 漂着物体積 (200袋) $\textcircled{3} \times \textcircled{9} / 10$	⑪ 漂着物体積 (m^3) $\textcircled{10} \times 200 / 1000$	⑪' 漂着物体積 市町別合計 (m^3)	⑫ 漂着物重量 (kg) $\textcircled{11} \times \textcircled{12}$	⑫' 漂着物重量 市町別合計 (kg)	⑬ 市町別漂着 物体積 (m^3) $\frac{\Sigma \textcircled{11} \times \textcircled{12}}{1000 / \Sigma \textcircled{13}}$	⑭ 市町別漂着 物重量 (t) $\frac{\Sigma \textcircled{12} \times \textcircled{14}}{\Sigma \textcircled{13}}$	⑮ 市町別 物体積 (m^3) $\frac{\Sigma \textcircled{14} \times \textcircled{15}}{\Sigma \textcircled{13} \times 366}$	⑯ 市町別 重量 (t) $\frac{\Sigma \textcircled{15} \times \textcircled{16}}{\Sigma \textcircled{13} \times 6.75}$	⑰ 市町 別 体積 (m^3) $\textcircled{13} + \textcircled{15} - \textcircled{16}$	⑱ 市町 別 重量 (t)
1	飛石港	46			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
2	臥波漁港	50			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
3	臥波港・唐船浜港周辺	43	大竹市	5.81	西部	0	0	0	0.00	0.00	0.33	0.00	29.00	2.99	0.00	0.00	0.00	2.99	0.26
4	長浦海岸	329			西部	2	0	0.5	16.45	0.33		29.00							
5	阿多田島沿岸	88			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
6	窪子島	84			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
7	大野鳴川海岸	883			西部	T	1	0.125	11.04	0.22		19.46							
8	大野瀬戸	60			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
9	上の浜漁港	42			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
10	阿品沿岸	80			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
11	地御前海岸周辺	40			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
12	扇園海岸	500			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
13	江之浦	45			西部	T	0	0.125	0.56	0.01		0.99							
14	網之浦	60			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
15	西松原	190			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
16	鳥居原辺	70			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
17	右之浦	140			西部	0	0.9	0	0.00	0.00		0.00							
18	長浜	100			西部	T	0	0.125	1.25	0.03		2.20							
19	小なきり海岸	83			西部	1	0	0.25	2.08	0.04		3.66							
20	杉之浦	148			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
21	包ヶ浦	550			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
22	包ヶ浦東	160	廿日市市	26.22	西部	0	0	0	0.00	0.00	1.24	0.00	109.16	5.06	0.45	103.12	1.90	108.18	2.35
23	入浜海岸	370			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
24	腰細浦	375			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
25	焼山浦	260			西部	T	0	0.125	3.25	0.07		5.73							
26	庵ノ木浦	280			西部	T	0	0.125	3.50	0.07		6.17							
27	藤ヶ浦	150			西部	T	0	0.125	1.88	0.04		3.31							
28	草浜苅浦	200			西部	T	0	0.125	2.50	0.05		4.41							
29	養父崎浦	170			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
30	山白浜浦	140			西部	T	3	0.125	1.75	0.04		3.08							
31	草崎	70			西部	2	2	0.5	3.50	0.07		6.17							
32	桃の木浦	100			西部	T	0.7	0.125	1.25	0.03		2.20							
33	長浦	300			西部	1	0	0.25	7.50	0.15		13.22							
34	須屋浦	360			西部	T	0.3	0.125	4.50	0.09		7.93							
35	鯛床浦	100			西部	1	0	0.25	2.50	0.05		4.41							
36	大川浦	110			西部	T	1	0.125	1.38	0.03		2.42							
37	大江浦	115			西部	3	60	1	11.50	0.23		20.27							
38	室浜	160			西部	T	0	0.125	2.00	0.04		3.53							
39	八幡川河口部	300			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
40	観音観水緑地	150	広島市	22.45	西部	T	0	0.125	1.88	0.04	0.04	3.31	3.31	1.09	0.10	0.00	0.00	1.09	0.10
41	宇品海岸	150			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
42	瀬野川河口部	20			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
43	小井学校前の海浜	150			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
44	坂なまき公園	650			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
45	鯛尾六字岩海岸	118			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
46	焼浜海岸	60	坂町	5.22	西部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
47	ベイサイドビーチ坂	1140			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
48	小戸浦海岸	60			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							

※相関係数：[西部：1.7627、中・東部：1.324]

表 6.2.14 (2) 各海岸別漂着物総量の推計結果(冬季)

① 番号	② 調査地点名	③ 海岸線 距離 (m)	④ 市町	⑤ 海岸線 延長 (人工海 岸除く) (km)	⑥ 区域	⑦ 評価 ランク (フ ロート含 まず)	⑧ フロ ート 個数 (個)	⑨ 10m当たり の 漂着物体積 (200袋 /10m)	⑩ 漂着物体積 (200袋) $③ \times ⑧ / 10$	⑪ 漂着物体積 (m³) $⑩ \times 200 / 1000$	⑪' 漂着物体積 市町別合計 (m³)	⑫ 漂着物重量 (kg) $⑩ \times \text{相関係数}$	⑫' 漂着物重量 市町村別合 計 (kg)	⑬ 市町別漂着 物体積 (m³) $\Sigma ⑪ \times ⑤ \times$ $1000 / \Sigma ③$	⑭ 市町別漂着 物重量 (t) $\Sigma ⑫ \times ⑤$ $/ \Sigma ③$	⑮ 市町別 漂着物 体積 (m³) $\Sigma ⑪ \times ⑤$ $/ \Sigma ③ \times$ 366	⑯ 市町別 漂着物 重量 (t) $\Sigma ⑫ \times ⑤$ $/ \Sigma ③ \times$ 6.75	⑰ 市町 別 体積 (m³) $⑬ + ⑮$	⑱ 市町 別 重量 (t) $⑭ + ⑯$
49	大余佐美島	140			西部	2	1.3	0.5	7.00	0.14		12.34							
50	切串海岸	210			西部	2	0	0.50	10.50	0.21		18.51							
51	幸ノ浦海岸	200			西部	1	0	0.25	5.00	0.10		8.81							
52	矢の浦海岸(江田島湾)	70			西部	1	2	0.125	0.88	0.02		1.54							
53	内海海岸(江田島湾)	80			西部	2	5.5	0.5	4.00	0.08		7.05							
54	長瀬海岸(江田島湾)	345			西部	1	0	0.125	4.31	0.09		7.60							
55	中田港(江田島湾)	25			西部	2	1.3	0.5	1.25	0.03		2.20							
56	三高港	100			西部	0	0	0	0.00	0.00	0.88	0.00	77.29	12.73	1.12	64.82	1.20	77.55	2.32
57	がんお海岸	135	江田島市	44.02	西部	1	0	0.125	1.69	0.03		2.97							
58	美穂海岸	48			西部	3	0.8	1	4.80	0.10		8.46							
59	入鹿海岸(サンビーチおきみ)	422			西部	0	1.3	0	0.00	0.00		0.00							
60	鹿川港	130			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
61	大附自然海岸保全地区	450			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
62	深江漁港	94			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
63	神野島周辺	229			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
64	長浜海水浴場	354			西部	1	0	0.125	4.43	0.09		7.80							
65	大穴港	70			西部	1	0.4	0.125	0.88	0.02		1.54							
66	長市狩留賀海水浴場	320			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
67	吉浦湾	65			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
68	呉港	200			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
69	田原港周辺	100			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
70	早瀬海岸	62			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
71	早瀬大橋周辺	23			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
72	須之浦自然海岸保全地区	230			西部	1	1	0.125	2.88	0.06		5.07							
73	桂浜	310			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
74	倉橋町霞島瀬戸港	420			西部	0	1.3	0	0.00	0.00		0.00							
75	唐老渡	249			中部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
76	海城海岸	265			中部	1	1	0.125	3.31	0.07		4.39							
77	菅戸大浦崎海岸	355			中部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
78	菅戸港	100	呉市	128.01	中部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
79	広湾一帯	15			中部	1	0.3	0.25	0.38	0.01		0.50							
80	長浜第一公園	37			中部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
81	仁方海岸	31			中部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
82	七浦海岸	156			中部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
83	中小島自然海岸保全地区	200			中部	1	0	0.125	2.50	0.05		3.31							
84	安浦海岸	30			中部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
85	畠ヶ丘海水浴場	207			中部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
86	変ヶ浜海水浴場	295			中部	1	0.4	0.125	3.69	0.07		4.88							
87	泉民の浜海水浴場	383			中部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
88	豊島	13			中部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
89	白鷺海岸	182			中部	0	0	0	0.00	0.00		0.00							
90	連野海岸	277			中部	1	0	0.25	6.93	0.14		9.17							
91	野坂海岸	507			中部	0	4.2	0	0.00	0.00		0.00							
92	安芸津連海岸(安芸津町風早)	26	東広島市	15.76	中部	0	0	0	0.00	0.00	0.01	0.00	0.43	1.97	0.13	0.00	0.00	1.97	0.13
93	安芸津連海岸(安芸津町三津)	26			中部	1	0	0.125	0.33	0.01		0.43							

※相関係数：[西部：1.7627、中・東部：1.324]

表 6.2.14 (3) 各海岸別漂着物総量の推計結果(冬季)

① 番号	② 調査地点名	③ 海岸線距離 (m)	④ 市町	⑤ 海岸線延長 (人工海 岸除く) (km)	⑥ 区域	⑦ 評価 ラン ク (フ ロ ー ト 含 ま ず)	⑧ フロ ー ト 個 数 (個)	⑨ 10m当たりの 漂着物体積 (200袋 /10m)	⑩ 漂着物体積 (200袋) $③ \times ⑨ / 10$	⑪ 漂着物体積 (m³) $⑩ \times 200 / 1000$	⑪' 漂着物体積 市町別合計 (m³)	⑫ 漂着物重量 (kg) $⑩ \times \text{相関係数}$	⑫' 漂着物重量 市町村別合 計 (kg)	⑬ 市町別漂着 物体積 $\Sigma ⑪ \times ⑮ \times$ $1000 / \Sigma ⑬$	⑭ 市町別漂着 物重量 (t) $\Sigma ⑫ \times ⑮$ $/ \Sigma ⑬$	⑮ 市町別 漂着物 体積 $\Sigma ⑪ \times ⑮$ $/ \Sigma ⑬ \times$ 366	⑯ 市町別 重量 $\Sigma ⑭ \times ⑮$ $/ \Sigma ⑬ \times$ 6.75	⑰ 市町 別 体積 (m³) $⑮ + ⑯$	⑱ 市町 別 重量 (t) $⑮ + ⑯$
94	大井海水浴場	781	大崎上島町	26.99	中部	1	3	0.25	19.53	0.39	0.39	25.85	25.85	10.24	0.68	28.79	0.53	39.04	1.21
95	野賀海岸	138	大崎上島町		中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
96	大崎上島町東野	110			中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
97	ハチの干潟	600			中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
98	的場西海水浴場	171			中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
99	的場海水浴場	145			中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
100	竹原市海岸(長浜海岸)	311	竹原市	19.21	中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
101	大久野島海水浴場	135			中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
102	大久野島海岸1	227			中部	3	0.3	1	22.70	0.45	0.45	30.05	30.05	4.42	0.29	4.63	0.09	9.05	0.38
103	大久野島海岸2	386			中部	0	1	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
104	すなみ浜公園	360			中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
105	西野川河口部	280			中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
106	向田海岸	300			中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
107	長浜海岸(佐木島)	450	三原市	20.34	中部	T	0	0.125	5.63	0.11	0.18	7.45	12.08	1.88	0.12	0.00	0.00	1.88	0.12
108	阿瀬瀬戸自然海岸保全地区	280			中部	T	0	0.125	3.50	0.07	0.06	4.63							
109	大野浦海水浴場	160			中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
110	須ノ上海岸	140			中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
111	高根自然海岸保全地区	100			中部	1	0	0.25	2.50	0.05	0.06	3.31	3.97						
112	瀬戸田サンセットビーチ	750			中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
113	生口島南部海岸	90			中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
114	因島西部海岸	20			中部	1	0	0.25	0.50	0.01	0.06	0.66							
115	しまなみビーチ	550			中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
116	因島海岸	150			東部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
117	瀬ノ鼻自然海岸保全地区	240	尾道市	75.12	東部	4	0	2	48.00	0.96	1.23	63.55	81.26	23.97	1.59	0.00	0.00	23.97	1.59
118	尾道海岸	20			東部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
119	向島北部海岸	135			東部	2	0	0.5	6.75	0.14	0.06	8.94							
120	立花釣ヶ浜海岸	400			東部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
121	立花余崎海岸	500			東部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
122	干汐海水浴場	200			東部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
123	大町海岸	160			東部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
124	浦崎町内海老干瀬	190			東部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
125	白島自然海岸保全地区	530			東部	T	0	0.125	6.63	0.13	0.22	8.77	14.80	2.95	0.19	1.45	0.03	4.39	0.22
126	松永湾2	50			東部	T	0.3	0.125	0.63	0.01	0.22	0.83							
127	松永湾1	260			東部	T	0	0.125	3.25	0.07	0.22	4.30							
128	新川河口	300			東部	T	0	0.125	3.75	0.08	0.22	4.97							
129	横山海岸海水浴場	850	福山市	36.94	東部	0	0	0	0.00	0.00	0.22	0.00	14.80	2.95	0.19	1.45	0.03	4.39	0.22
130	グアイビ自然海岸保全地区	170			東部	T	0	0.125	2.19	0.04	0.22	2.90							
131	箱崎自然海岸保全地区	175			東部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
132	クレセントビーチ	550			東部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
133	阿伏兎岬	200			東部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
134	仙酔島	139			東部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
135	芦田川河口部	109			東部	T	0	0.125	1.36	0.03	0.22	1.80							

※相関係数：[西部：1.7627、中・東部：1.324]

2) 海岸漂着物総量（区域別）

① 重量(冬季)

区域別の海岸漂着物（重量）は、表 6.2.15 及び図 6.2.7 に示すとおりである。

冬季における海岸漂着物総量（重量）は、10.64t となった。

表 6.2.15 区域別海岸漂着物総量（重量）の推計結果(冬季)

区域	重量(t)										
	発泡スチロール製フロート	カキ養殖用パイプ	ペットボトル	プラスチックボトル	食品プラスチック容器	食品の包装袋	レジ袋	ライター	産廃系	その他のプラスチック類	その他 金属、ゴム、木、紙類、ガラス・陶器類
西部	3.68 65.6%	0.68 12.1%	0.46 8.1%	0.00 0.1%	0.07 1.3%	0.01 0.2%	0.00 0.0%	0.00 0.0%	0.04 0.6%	0.54 9.6%	0.13 2.4%
中部	1.71 42.6%	0.13 3.2%	0.79 19.8%	0.16 4.0%	0.00 0.0%	0.00 0.0%	0.00 0.0%	0.00 0.0%	0.00 0.0%	0.99 24.6%	0.23 5.9%
東部	0.07 6.6%	0.00 0.0%	0.12 11.6%	0.07 6.6%	0.05 4.7%	0.00 0.3%	0.00 0.0%	0.00 0.0%	0.01 0.6%	0.32 32.0%	0.38 37.6%
合計	5.45 51.3%	0.81 7.6%	1.37 12.8%	0.23 2.2%	0.12 1.1%	0.01 0.1%	0.00 0.0%	0.00 0.0%	0.04 0.4%	1.85 17.4%	0.75 7.0%

備考：表中の（）は区域ごとの割合（％）

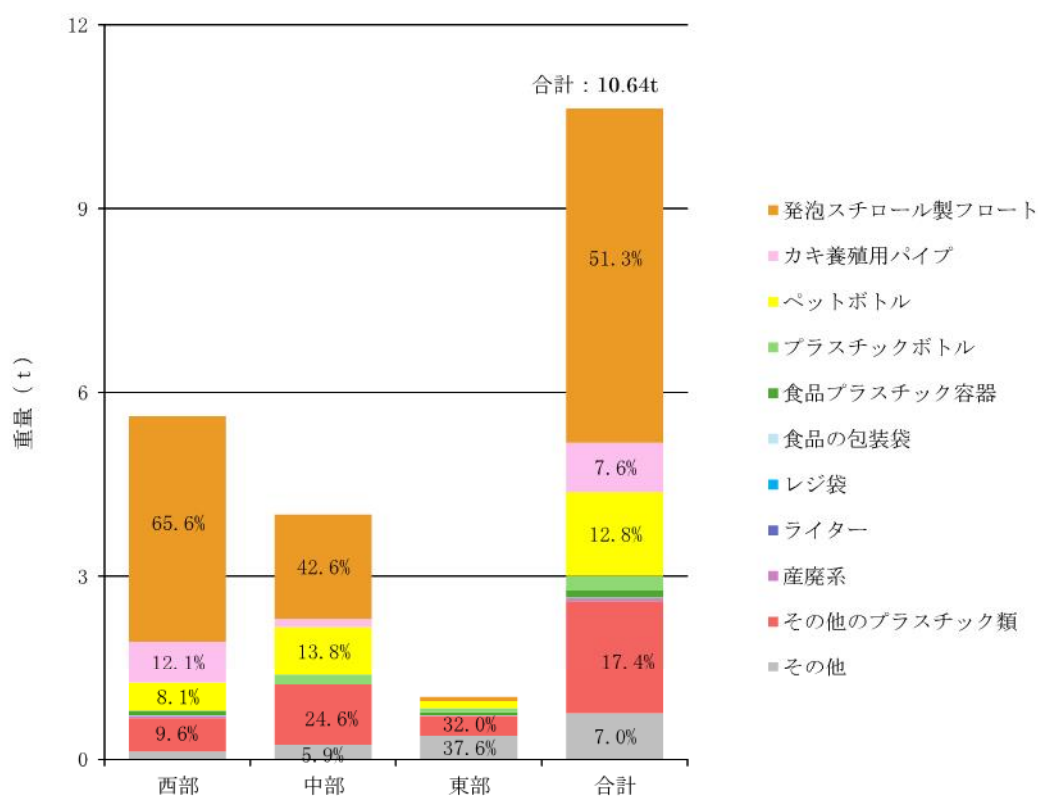


図 6.2.7 区域別海岸漂着物総量（重量）の推計結果(冬季)

② 体積(冬季)

区域別の海岸漂着物（体積）は、表 6.2.16 及び図 6.2.8 に示すとおりである。

秋季における海岸漂着物総量（体積）は、347.46m³となった。

表 6.2.16 区域別海岸漂着物総量（体積）の推計結果(冬季)

区域	体積(m ³)											合計
	発泡スチロール製フロート	カキ養殖用パイプ	ペットボトル	プラスチックボトル	食品プラスチック容器	食品の包装袋	レジ袋	ライター	産廃系	その他のプラスチック類	その他 金属、ゴム、木、紙類、ガラス・陶器類	
西部	193.41 90.8%	3.69 1.7%	5.60 2.6%	0.03 0.0%	1.88 0.9%	0.10 0.0%	0.00 0.0%	0.00 0.0%	0.99 0.5%	6.58 3.1%	0.75 0.4%	213.02
中部	87.56 74.2%	0.57 0.5%	14.77 12.5%	0.45 0.4%	0.00 0.0%	0.00 0.0%	0.00 0.0%	0.00 0.0%	0.00 0.0%	13.25 11.2%	1.47 1.2%	118.06
東部	2.07 12.6%	0.00 0.0%	1.74 10.6%	0.90 5.5%	0.31 1.9%	0.02 0.1%	0.00 0.0%	0.00 0.0%	0.04 0.3%	7.43 45.4%	3.86 23.6%	16.38
合計	283.04 81.5%	4.26 1.2%	22.11 6.4%	1.38 0.4%	2.19 0.6%	0.13 0.0%	0.00 0.0%	0.00 0.0%	1.03 0.3%	27.26 7.8%	6.07 1.7%	347.46

備考：表中の（ ）は区域ごとの割合（％）

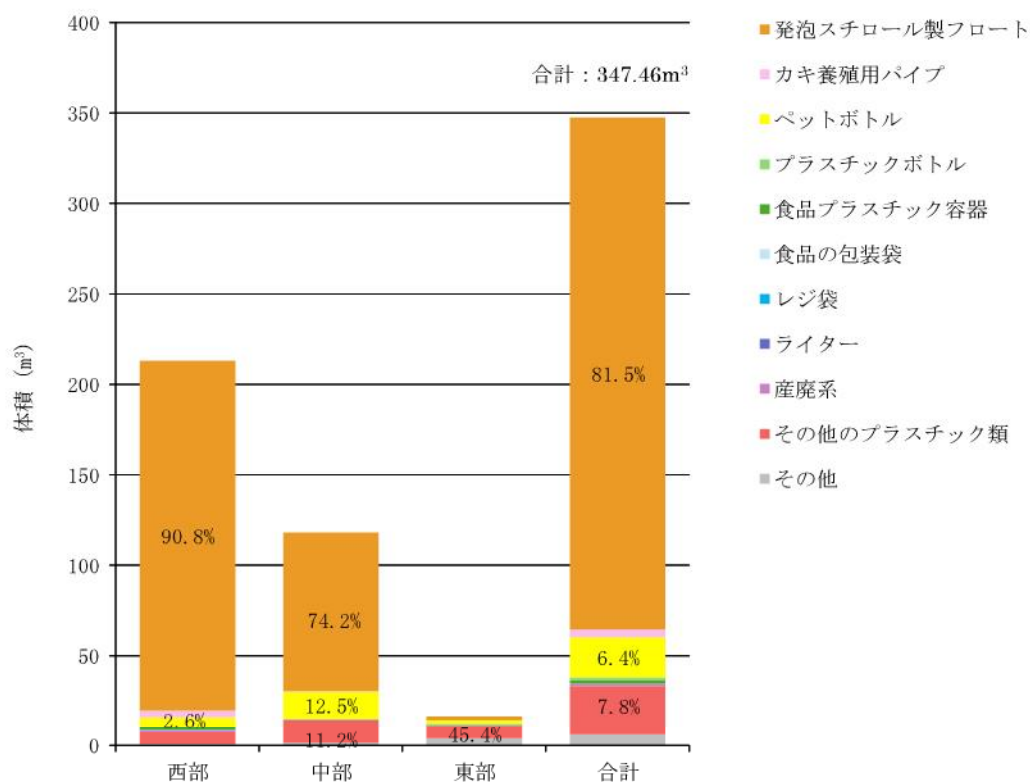


図 6.2.8 区域別海岸漂着物総量（体積）の推計結果(冬季)

7 その他資料整理

7.1. ペットボトルの賞味期限年度

1) 春季調査結果

春季組成調査におけるペットボトルの賞味期限年度は、表 7.1.1 及び図 7.1.1 に示すとおりである。これによると、ペットボトルの賞味期限の約半数は 2023 年 1 月以降であったが、約半数は賞味期限不明の古いペットボトルであった。賞味期限不明のうち、大部分は梶ノ鼻自然海浜保全地区及び大久野島海岸であり、人が入りにくい箇所であった。

表 7.1.1 ペットボトルの賞味期限（春季）

No.	4	33	49	50	54	64	77	102	117	131
海岸名	長浦海岸	長浦	大奈佐美島	切串海岸	長瀬海岸	長浜海水浴場	音戸大浦崎	大久野島海岸	梶ノ鼻自然海浜保全地区	箱崎自然海浜保全地区
2025年1月～2025年12月	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
2024年1月～2024年12月	8	2	2	8	0	0	0	6	10	3
2023年1月～2023年12月	2	0	2	0	0	0	0	4	6	1
2022年1月～2022年12月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021年1月～2021年12月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020年1月～2020年12月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019年1月～2019年12月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年1月～2018年12月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017年12月以前	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不明	0	0	4	0	0	0	0	10	48	8
合計	10	2	12	8	0	0	0	20	64	12

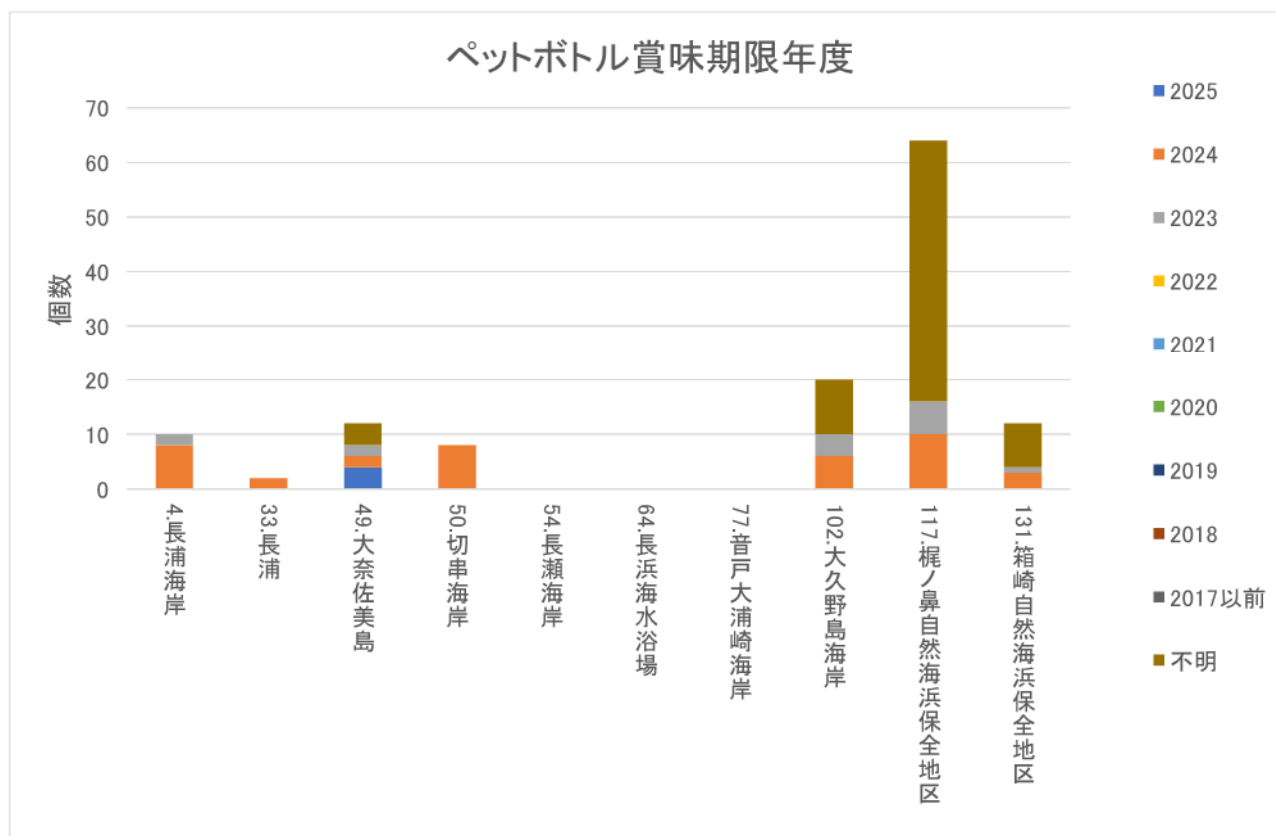


図 7.1.1 ペットボトルの賞味期限（春季）

2) 夏季調査結果

夏季組成調査におけるペットボトルの賞味期限年度は、表 7.1.2 及び図 7.1.2 に示すとおりである。これによると、ペットボトルの賞味期限の約半数は 2023 年 1 月以降であったが、賞味期限不明のペットボトルも多く見つかった。賞味期限不明のうち、大部分は梶ノ鼻自然海浜保全地区及び大久野島海岸であり、人が入りにくい箇所であった。

表 7.1.2 ペットボトルの賞味期限（夏季）

No.	4	33	49	50	54	64	77	102	117	131
海岸名	長浦海岸	長浦	大奈佐美島	切串海岸	長瀬海岸	長浜海水浴場	音戸大浦崎	大久野島海岸	梶ノ鼻自然海浜保全地区	箱崎自然海浜保全地区
2025年1月～2025年12月	0	4	0	6	0	0	0	2	4	1
2024年1月～2024年12月	0	6	0	2	0	0	0	2	8	1
2023年1月～2023年12月	0	2	0	0	0	0	0	2	2	0
2022年1月～2022年12月	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
2021年1月～2021年12月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020年1月～2020年12月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019年1月～2019年12月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年1月～2018年12月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017年12月以前	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不明	0	0	0	2	0	0	1	4	16	1
合計	0	12	0	10	0	0	1	10	32	3

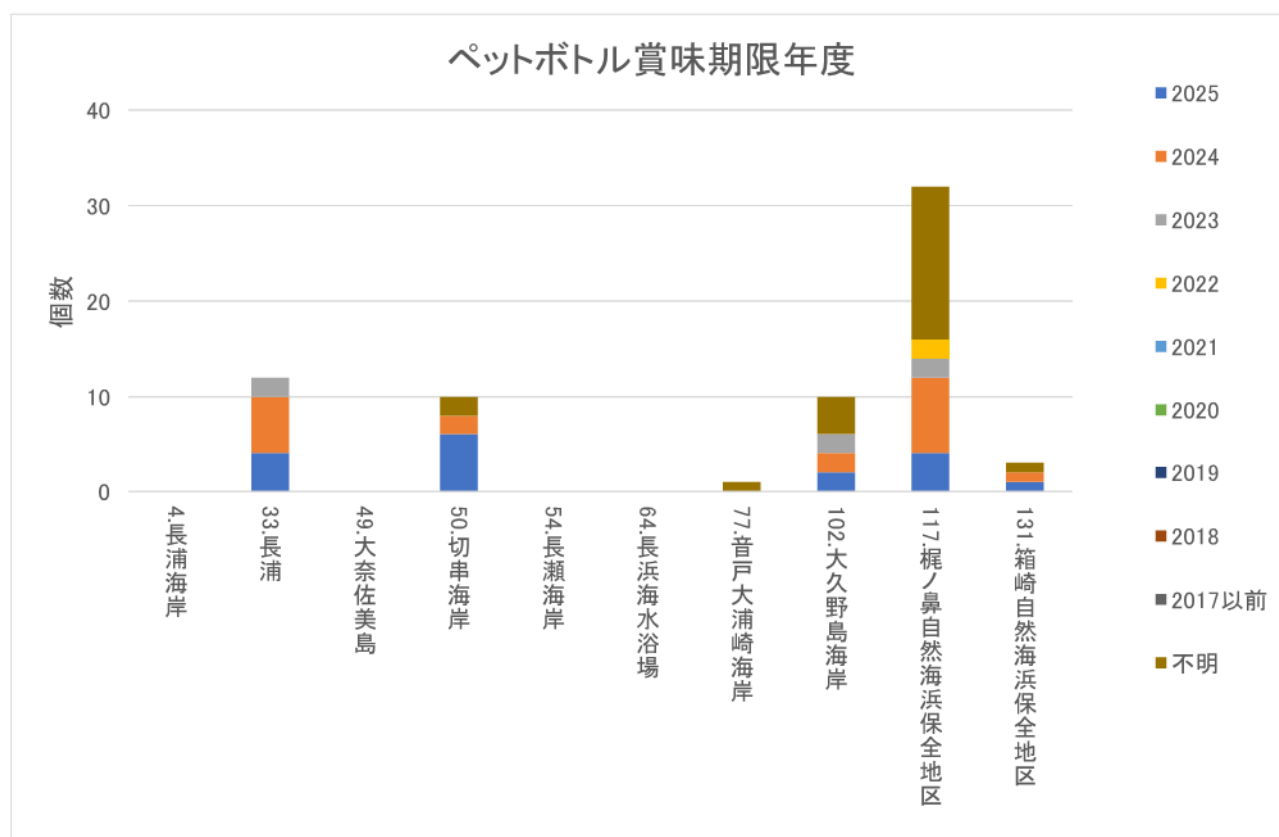


図 7.1.2 ペットボトルの賞味期限（夏季）

3) 秋季調査結果

秋季組成調査におけるペットボトルの賞味期限年度は、表 7.1.3 及び図 7.1.3 に示すとおりである。これによると、ペットボトルの賞味期限の約半数は 2023 年 1 月以降であったが、賞味期限不明のペットボトルも多く見つかった。賞味期限不明のうち、大部分は切串海岸及び梶ノ鼻自然海浜保全地区であり、人が入りにくい箇所であった。

表 7.1.3 ペットボトルの賞味期限（秋季）

No.	4	33	49	50	54	64	77	102	117	131
海岸名	長浦海岸	長浦	大奈佐美島	切串海岸	長瀬海岸	長浜海水浴場	音戸大浦崎	大久野島海岸	梶ノ鼻自然海浜保全地区	箱崎自然海浜保全地区
2025年1月～2025年12月	1	1	0	3	0	0	0	0	1	0
2024年1月～2024年12月	2	2	0	8	1	0	0	0	4	0
2023年1月～2023年12月	1	0	0	6	1	0	0	0	2	0
2022年1月～2022年12月	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
2021年1月～2021年12月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2020年1月～2020年12月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019年1月～2019年12月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年1月～2018年12月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017年12月以前	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不明	2	0	1	8	1	0	0	0	10	0
合計	6	3	1	29	3	0	0	0	17	1

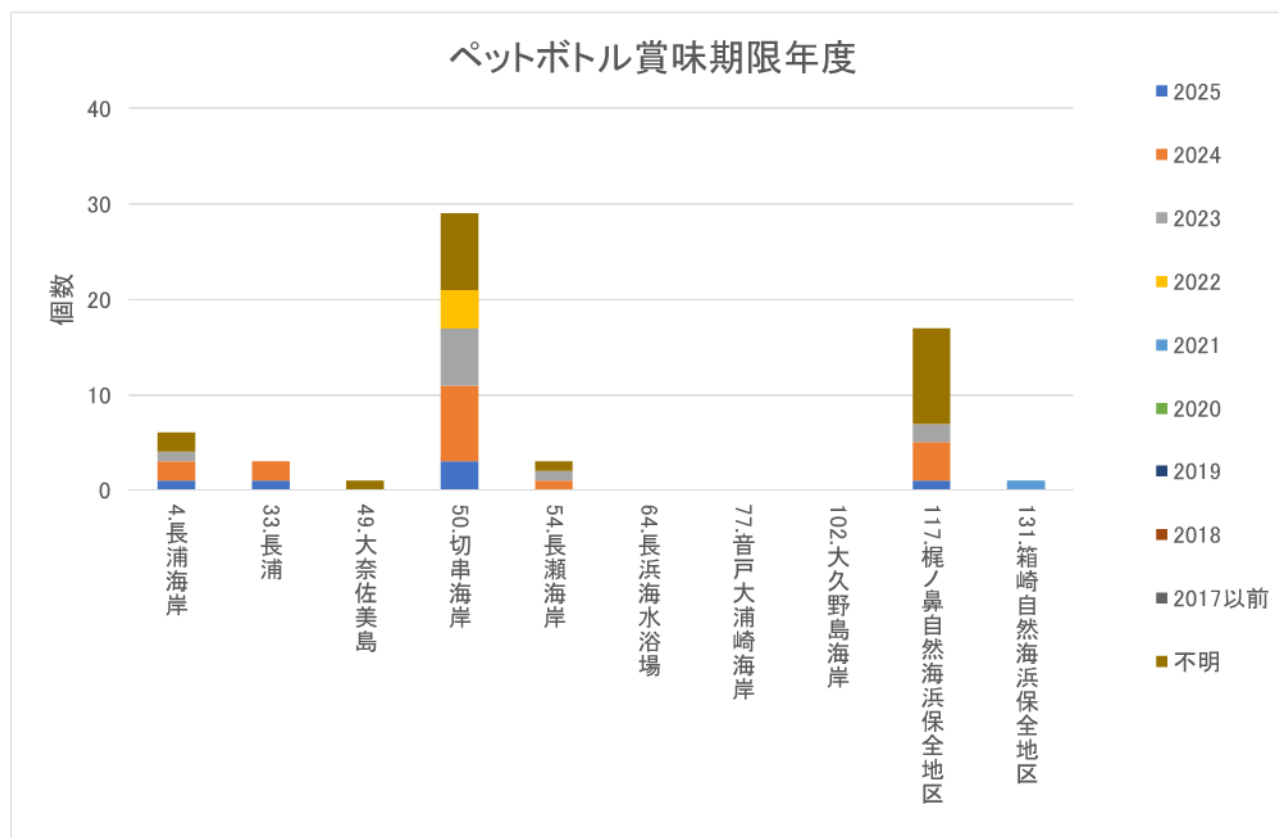


図 7.1.3 ペットボトルの賞味期限（秋季）

4) 冬季調査結果

冬季組成調査におけるペットボトルの賞味期限年度は、表 7.1.4 及び図 7.1.4 に示すとおりである。これによると、ペットボトルの賞味期限の約半数は 2023 年 1 月以降であったが、賞味期限不明のペットボトルも多く見つかった。賞味期限不明のうち、大部分は切串海岸及び梶ノ鼻自然海浜保全地区であり、人が入りにくい箇所であった。

表 7.1.4 ペットボトルの賞味期限（冬季）

No.	4	33	49	50	54	64	77	102	117	131
海岸名	長浦海岸	長浦	大奈佐美島	切串海岸	長瀬海岸	長浜海水浴場	音戸大浦崎	大久野海岸	梶ノ鼻自然海浜保全地区	箱崎自然海浜保全地区
2025年1月～ 2025年12月	4	2	2	4	0	2	0	4	2	2
2024年1月～ 2024年12月	2	1	1	18	0	0	0	5	8	1
2023年1月～ 2023年12月	0	0	0	2	0	0	0	1	2	0
2022年1月～ 2022年12月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021年1月～ 2021年12月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020年1月～ 2020年12月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019年1月～ 2019年12月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018年1月～ 2018年12月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017年12月以前	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不明	8	0	1	20	0	0	0	5	18	0
合計	14	3	4	44	0	2	0	15	30	3

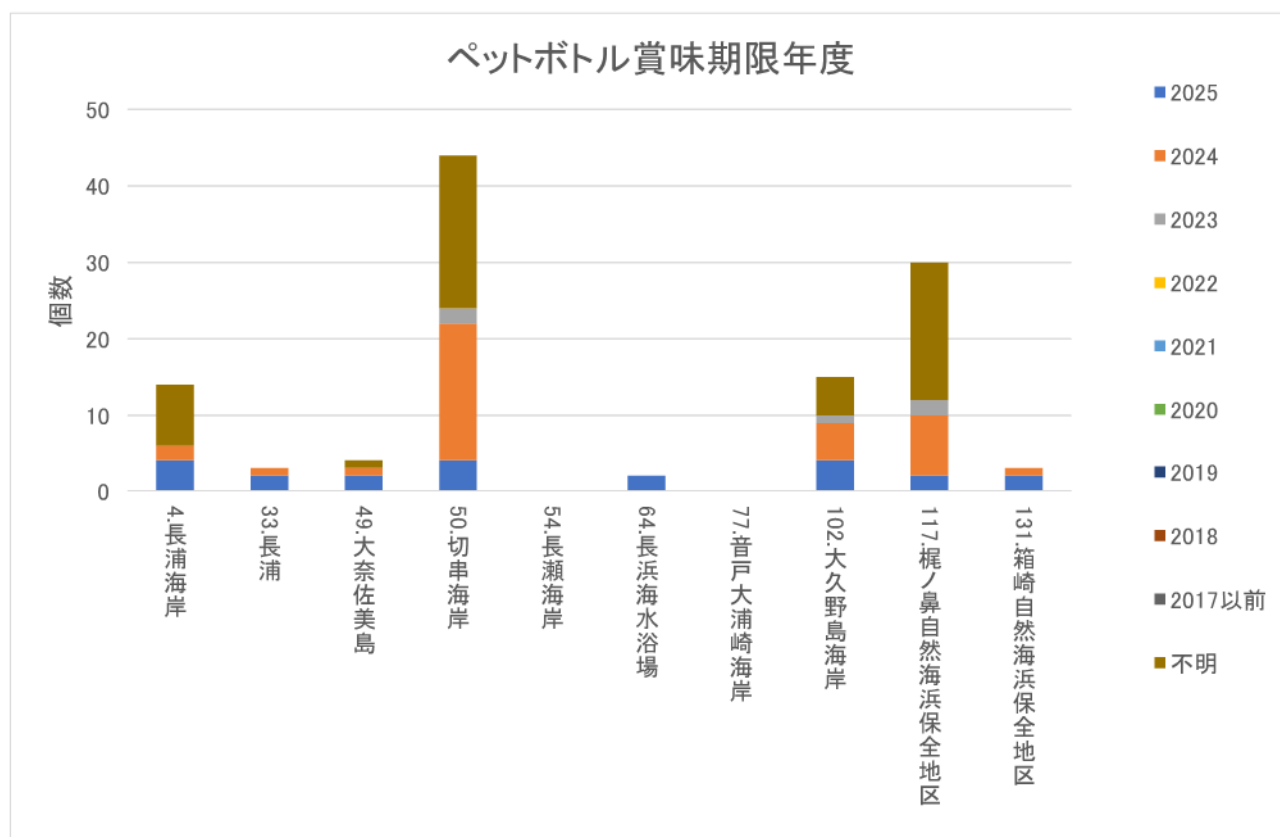


図 7.1.4 ペットボトルの賞味期限（冬季）

8 漂着物の推移（経年変化）

8.1. 県内全域海岸調査結果

県内全域海岸調査の経年変化（平成30年～令和6年度）は、表 5.2.3 に示すとおりである。

8.2. 海岸漂着物組成調査結果

海岸漂着物組成調査の経年変化（平成30年～令和6年度）は、表 8.2.1 及び表 8.2.2 に示すとおりである。

表 8.2.1 海岸漂着物組成調査結果（重量）

海岸線10mあたりの海岸漂着物 重量 [kg] (フロートを除いた値)															
No.	地点名	区域	海岸線 延長 (m)	H30年度				R1年度				R2年度			
				5月	8月	11月	2月	5月	8月	11月	2月	5月	8月	11月	2月
1	長浦海岸	西部	329	56.9 (1.5)	63.1 (9.2)	62.4 (9.9)	59.3 (15.4)	56.5 (15.4)	41.1 (9.5)	33.9 (9.5)	54.3 (5.7)	57.7 (4.2)	53.6 (10.5)	61.2 (9.9)	54.7 (11.5)
2	長浦		300	33.9 (30.5)	27.9 (23.0)	37.8 (27.9)	4.4 (4.0)	3.8 (3.1)	3.3 (3.0)	6.7 (6.0)	5.5 (4.7)	5.3 (3.7)	6.2 (4.5)	14.1 (12.2)	6.0 (5.6)
3	大奈佐島		140	40.9 (29.8)	54.4 (30.1)	53.6 (35.7)	43.2 (23.9)	34.8 (26.7)	33.8 (29.9)	18.4 (16.5)	17.0 (11.4)	19.3 (12.2)	9.6 (7.3)	32.3 (24.4)	21.3 (11.0)
4	長瀬海岸		345	3.5 (3.1)	4.0 (2.5)	1.7 (1.7)	1.1 (1.1)	1.1 (1.1)	0.7 (0.7)	3.3 (2.7)	2.1 (2.0)	11.0 (8.3)	2.1 (1.8)	6.7 (4.2)	4.9 (4.9)
5	切串海岸	中部	210	39.3 (37.1)	29.6 (28.5)	44.9 (43.1)	16.4 (15.2)	11.3 (10.5)	8.2 (5.5)	12.7 (12.7)	9.1 (8.9)	3.0 (2.7)	0.3 (0.3)	0.7 (0.7)	1.1 (0.5)
6	長浜 海水浴場		354	4.1 (4.1)	4.5 (4.5)	5.0 (5.0)	6.6 (6.6)	3.7 (3.7)	5.8 (1.5)	0.6 (0.6)	2.2 (2.2)	1.1 (1.1)	7.2 (7.2)	2.8 (3.5)	3.6 (3.5)
7	吾戸大浦崎 海岸		355	2.2 (2.2)	1.6 (1.5)	0.4 (0.4)	0.5 (0.5)	0.7 (0.4)	1.9 (1.2)	0.9 (0.9)	1.6 (1.3)	0.7 (0.5)	0.5 (0.4)	0.9 (0.6)	1.2 (0.5)
8	大久野島海岸		227	1.4 (1.4)	1.7 (1.7)	1.5 (1.5)	2.3 (2.3)	1.1 (1.1)	1.5 (1.1)	1.6 (1.6)	1.0 (1.0)	1.4 (0.8)	0.8 (2.1)	2.1 (3.2)	3.3 (2.3)
9	梶ノ鼻自然 海浜保全地区	東部	240	15.5 (15.5)	29.4 (29.4)	20.5 (20.5)	24.0 (24.0)	14.5 (14.2)	14.7 (14.4)	12.8 (12.7)	16.0 (16.0)	9.8 (9.8)	3.4 (3.4)	6.1 (6.1)	8.2 (8.2)
10	箱崎自然 海浜保全地区		175	2.8 (2.8)	1.2 (1.2)	1.3 (1.3)	2.7 (2.7)	0.9 (0.9)	0.6 (0.6)	0.5 (0.5)	0.4 (0.4)	0.3 (0.3)	0.4 (0.4)	1.4 (1.4)	0.7 (0.7)
No.	地点名	区域	海岸線 延長 (m)	R4年度				R5年度				R6年度			
				5月	8月	11月	2月	5月	8月	11月	2月	5月	8月	11月	2月
1	長浦海岸	西部	329	48.6 (3.5)	46.8 (1.7)	0.9 (0.9)	7.6 (7.6)	3.7 (3.7)	2.6 (2.6)	2.4 (2.4)	4.3 (4.3)	2.7 (2.7)	0.3 (0.3)	0.9 (0.9)	0.9 (0.9)
2	長浦		300	3.0 (2.4)	6.0 (5.5)	6.3 (4.7)	12.3 (11.1)	4.0 (2.8)	1.3 (1.1)	0.8 (0.8)	0.8 (0.7)	0.6 (0.4)	1.6 (1.3)	0.5 (0.5)	0.5 (0.5)
3	大奈佐島		140	9.3 (8.1)	8.4 (6.8)	7.6 (6.9)	9.4 (8.0)	7.0 (4.4)	4.5 (4.3)	2.4 (2.2)	3.1 (3.1)	6.7 (6.1)	9.2 (1.0)	1.6 (1.0)	1.9 (1.3)
4	長瀬海岸		345	0.1 (2.9)	0.0 (2.5)	0.7 (1.4)	0.7 (2.3)	0.4 (0.7)	0.0 (1.4)	0.4 (2.1)	0.6 (3.0)	0.0 (2.8)	0.0 (2.5)	0.2 (1.6)	0.2 (2.7)
5	切串海岸	中部	210	0.1 (0.1)	0.0 (0.0)	0.7 (0.7)	0.5 (0.5)	0.4 (0.4)	0.0 (0.0)	0.4 (0.4)	0.6 (0.6)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.2 (0.2)	0.2 (0.2)
6	長浜 海水浴場		354	0.6 (0.6)	0.0 (0.0)	0.2 (0.2)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.1 (0.1)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.1 (0.1)	0.0 (0.1)	0.1 (0.1)	0.1 (0.1)
7	吾戸大浦崎 海岸		355	0.3 (0.3)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.2 (0.0)	0.0 (0.0)	0.1 (0.1)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.1)	0.1 (0.1)	0.1 (0.1)	0.1 (0.1)
8	大久野島海岸		227	2.0 (2.0)	3.9 (3.8)	4.8 (4.8)	2.8 (2.8)	5.3 (5.3)	1.8 (1.8)	3.7 (3.7)	3.7 (3.7)	2.7 (2.7)	1.3 (1.0)	3.8 (3.6)	0.9 (0.8)
9	梶ノ鼻自然 海浜保全地区	東部	240	2.8 (2.8)	6.2 (6.2)	3.3 (3.3)	5.2 (5.2)	5.1 (5.1)	6.1 (4.1)	4.4 (6.9)	6.9 (7.3)	7.3 (4.6)	4.6 (2.7)	2.7 (7.9)	7.9 (7.9)
10	箱崎自然 海浜保全地区		175	0.9 (0.9)	0.2 (0.2)	0.4 (0.4)	0.3 (0.3)	0.5 (0.5)	0.5 (0.5)	1.0 (1.0)	0.2 (0.2)	0.5 (0.5)	0.2 (0.2)	0.1 (0.1)	0.4 (0.4)

表 8.2.2 海岸漂着物組成調査結果（体積）

海岸線10mあたりの海岸漂着物 体積 [m³] (フロートを除いた値)															
No.	地点名	区域	海岸線 延長 (m)	H30年度				R1年度				R2年度			
				5月	8月	11月	2月	5月	8月	11月	2月	5月	8月	11月	2月
1	長浦海岸	西部	329	3,046.0 (43.1)	3,030.6 (105.6)	3,023.1 (176.0)	2,581.7 (201.6)	2,908.1 (44.9)	2,044.8 (55.1)	1,397.0 (74.0)	2,750.7 (107.7)	2,942.9 (40.1)	2,707.0 (37.7)	2,948.9 (79.5)	2,894.9 (114.4)
2	長浦		300	483.0 (200.0)	592.2 (324.0)	972.7 (436.0)	48.4 (24.0)	76.1 (37.1)	25.4 (51.0)	51.0 (41.0)	41.0 (37.6)	124.2 (37.6)	90.9 (72.0)	128.1 (87.5)	189.9 (50.1)
3	大奈佐島		140	852.4 (351.3)	1,790.1 (470.3)	1,435.8 (468.8)	1,510.9 (465.4)	839.5 (409.4)	569.7 (356.2)	244.2 (137.1)	391.8 (111.1)	482.4 (98.2)	207.7 (82.3)	650.8 (111.4)	662.9 (263.0)
4	長瀬海岸		345	38.3 (17.1)	101.2 (16.3)	8.4 (8.4)	5.8 (5.8)	5.1 (5.1)	75.8 (3.7)	42.6 (7.3)	34.3 (7.3)	199.3 (49.4)	24.4 (12.2)	175.0 (134.7)	134.7 (134.7)
5	切串海岸	中部	210	349.0 (227.1)	239.1 (178.1)	450.8 (354.9)	148.4 (78.7)	144.3 (104.5)	137.1 (97.3)	126.5 (86.8)	108.5 (80.1)	29.0 (9.9)	2.1 (2.1)	7.4 (4.3)	4.3 (5.8)
6	長浜 海水浴場		354	12.7 (12.7)	45.5 (16.6)	31.1 (31.1)	42.0 (2.6)	17.3 (6.1)	31.7 (6.5)	3.0 (3.4)	9.4 (13.5)	4.0 (18.3)	27.5 (5.9)	28.2 (8.1)	24.8 (10.3)
7	吾戸大浦崎 海岸		355	12.8 (12.8)	21.7 (16.6)	1.6 (1.6)	2.6 (2.6)	21.5 (6.1)	30.2 (6.5)	3.4 (3.4)	13.5 (5.3)	18.3 (2.8)	10.0 (5.9)	27.7 (8.1)	10.3 (10.3)
8	大久野島海岸		227	9.1 (9.1)	17.6 (17.6)	31.6 (31.6)	40.2 (40.2)	10.0 (10.0)	25.3 (38.5)	38.5 (24.3)	24.3 (17.6)	17.6 (9.6)	50.4 (50.4)	51.7 (48.5)	39.9 (39.9)
9	梶ノ鼻自然 海浜保全地区	東部	240	183.2 (163.2)	478.3 (478.3)	395.1 (395.1)	427.7 (427.7)	214.1 (198.8)	225.9 (210.7)	194.8 (192.3)	194.8 (194.8)	112.1 (112.1)	52.2 (52.2)	79.0 (79.0)	78.9 (182.5)
10	箱崎自然 海浜保全地区		175	8.3 (8.3)	9.3 (9.3)	18.0 (18.0)	14.0 (14.0)	10.7 (10.7)	11.2 (11.2)	8.7 (8.7)	4.8 (4.8)	1.2 (1.2)	4.0 (4.0)	11.3 (11.3)	6.7 (6.7)
No.	地点名	区域	海岸線 延長 (m)	R4年度				R5年度				R6年度			
				5月	8月	11月	2月	5月	8月	11月	2月	5月	8月	11月	2月
1	長浦海岸	西部	329	2,487.4 (40.6)	2,465.8 (19.0)	2.5 (2.5)	85.3 (85.3)	42.9 (42.9)	42.9 (42.9)	53.0 (53.0)	158.7 (158.7)	50.7 (50.7)	5.9 (5.9)	22.8 (22.8)	23.6 (23.6)
2	長浦		300	39.3 (33.2)	76.7 (48.7)	119.5 (36.5)	139.6 (72.5)	104.5 (37.4)	44.7 (37.4)	25.0 (25.0)	47.4 (41.3)	22.0 (9.8)	59.4 (41.1)	14.4 (14.4)	12.2 (12.2)
3	大奈佐島		140	159.3 (107.0)	239.3 (155.7)	123.9 (84.7)	161.3 (82.9)	187.0 (43.2)	53.7 (43.2)	41.4 (28.3)	56.2 (56.2)	89.1 (76.0)	417.8 (261.0)	41.0 (7.0)	52.6 (18.6)
4	長瀬海岸		345	48.9 (48.9)	35.6 (35.6)	25.7 (25.7)	103.7 (42.7)	93.6 (58.8)	58.8 (58.8)	92.1 (71.7)	54.2 (54.2)	46.4 (26.9)	26.9 (49.6)	49.6 (66.3)	66.3 (66.3)
5	切串海岸	中部	210	0.5 (0.5)	0.2 (0.2)	13.1 (13.1)	10.3 (10.3)	4.5 (4.5)	4.5 (4.5)	4.8 (4.8)	3.6 (3.6)	0.1 (0.1)	0.1 (0.1)	4.6 (4.6)	2.8 (2.8)
6	長浜 海水浴場		354	3.6 (3.6)	0.1 (0.1)	5.0 (0.1)	9.1 (0.1)	9.0 (0.0)	9.1 (0.1)	9.1 (0.8)	9.8 (0.4)	0.4 (0.3)	0.3 (0.5)	0.5 (0.5)	0.8 (0.8)
7	吾戸大浦崎 海岸		355	5.8 (5.8)	0.8 (0.8)	0.4 (0.4)	12.5 (0.1)	0.2 (0.2)	0.2 (0.2)	0.0 (0.0)	0.2 (0.2)	0.0 (0.0)	2.0 (2.0)	0.4 (0.4)	0.9 (0.9)
8	大久野島海岸		227	17.7 (17.7)	112.5 (102.9)	59.5 (59.5)	46.7 (46.7)	34.0 (34.0)	34.0 (34.0)	156.1 (156.1)	27.6 (27.6)	33.6 (33.6)	30.8 (14.7)	72.1 (59.2)	24.4 (19.6)
9	梶ノ鼻自然 海浜保全地区	東部	240	50.3 (50.3)	77.4 (77.4)	41.5 (41.5)	75.6 (75.6)	143.9 (143.9)	109.8 (109.8)	150.2 (150.2)	233.7 (233.7)	71.9 (71.9)	135.8 (135.8)	79.4 (79.4)	222.2 (222.2)
10	箱崎自然 海浜保全地区		175	8.2 (8.2)	3.7 (3.7)	1.9 (1.9)	1.5 (1.5)	3.4 (3.4)	3.4 (3.4)	10.9 (10.9)	2.9 (2.9)	7.2 (7.2)	2.1 (2.1)	1.1 (1.1)	4.2 (4.2)

8.3. 県内海岸漂着物総量推計

8.3.1 重量

県内海岸漂着物総量（重量）の推計結果は、表 8.3.1 及び図 8.3.1 に示すとおりである。

これによると平成 30 年度夏季調査時に 96.3t と高い値を示していた。これは、平成 30 年 7 月の西日本豪雨を含む出水等の影響により、河川や海域から流出したごみが漂着したものと考えられる。平成 30 年度夏季調査時を除くと、約 30～70t で推移していたが、令和 4 年 11 月 17 日に長浦海岸で漂着ごみ一掃作戦があり、漂着ごみや 200 個以上の発泡スチロール製フロートブイが無くなったことに加え、梶ノ鼻自然海浜保全地区やその他の海水浴場でも清掃した形跡があったことにより、重量が大きく減少し、令和 4 年秋季から令和 6 年度は、約 10～16t で推移していた。

表 8.3.1 区域別海岸漂着物総量（重量）の推計結果

調査時期	区域	重量（t）						調査時期	区域	重量（t）					
		発泡スチロール製フロート	カキ養殖用バイブ	ペットボトル	食品包装袋・レジ袋	その他のプラスチック類	その他 ゴム、木、紙、ガラス・陶器			発泡スチロール製フロート	カキ養殖用バイブ	ペットボトル	食品包装袋・レジ袋	その他のプラスチック類	その他 ゴム、木、紙、ガラス・陶器
H28. 7	西部	31.2	14.2	2.0	0.5	2.5	11.2	R3. 5 春季	西部	23.0	3.9	0.6	0.0	2.6	1.6
	中部	0.7	2.7	0.4	0.1	0.5	2.1		中部	2.3	1.3	2.6	0.1	1.8	1.4
	東部	0.0	0.6	0.1	0.0	0.1	0.4		東部	0.1	0.0	0.5	0.1	0.6	0.8
	合計	31.8	17.5	2.5	0.6	3.1	13.7		合計	25.4	5.2	3.7	0.2	5.0	3.8
H30. 6 春季	西部	26.5	14.5	2.2	0.2	1.7	4.2	R3. 8 夏季	西部	26.3	3.4	1.7	0.0	2.4	2.0
	中部	1.3	3.6	1.8	0.5	1.9	0.9		中部	2.3	1.0	2.7	0.1	5.7	0.2
	東部	0.0	0.0	0.9	0.1	0.9	1.8		東部	0.1	0.0	1.0	0.0	1.0	0.5
	合計	27.7	18.2	4.8	0.8	4.5	6.9		合計	28.6	4.3	5.5	0.2	9.1	2.7
H30. 9 夏季	西部	31.3	22.4	3.9	0.2	4.0	7.3	R3. 11 秋季	西部	22.2	2.8	2.3	0.0	2.8	2.1
	中部	0.7	3.7	3.3	0.6	4.3	5.4		中部	1.0	0.2	0.7	0.0	1.6	5.7
	東部	0.2	0.0	4.3	0.1	2.1	2.7		東部	0.1	0.0	0.3	0.0	0.9	0.8
	合計	32.2	26.1	11.5	0.8	10.4	15.4		合計	23.4	3.1	3.3	0.1	5.2	8.6
H30. 11 秋季	西部	26.0	13.7	2.7	0.3	2.4	6.0	R4. 2 冬季	西部	21.3	4.7	1.0	0.0	4.3	5.9
	中部	0.4	1.4	3.1	0.5	4.5	2.6		中部	0.6	0.0	1.5	0.0	1.9	9.0
	東部	0.1	0.0	4.0	0.1	2.9	2.6		東部	0.3	0.0	1.0	0.0	1.6	1.3
	合計	26.4	15.1	9.8	0.9	9.8	11.2		合計	22.2	4.7	3.5	0.1	7.8	16.2
H31. 2 冬季	西部	24.7	9.2	2.4	0.1	1.6	2.2	R3 平均	西部	23.2	3.7	1.4	0.0	3.0	2.9
	中部	1.7	1.5	3.3	0.3	1.3	2.9		中部	1.5	0.6	1.9	0.1	2.7	4.1
	東部	0.5	0.0	2.2	0.0	1.3	1.8		東部	0.1	0.0	0.7	0.0	1.0	0.8
	合計	26.9	10.7	7.9	0.4	4.3	6.9		合計	24.9	4.3	4.0	0.1	6.8	7.8
H30 平均	西部	27.1	15.0	2.8	0.2	2.4	4.9	R4. 5 春季	西部	18.2	2.1	1.4	0.1	1.6	1.5
	中部	1.0	2.5	2.9	0.5	3.0	3.0		中部	0.0	0.4	0.6	0.8	0.7	2.9
	東部	0.2	0.0	2.9	0.1	1.8	2.2		東部	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.3
	合計	28.3	17.5	8.5	0.7	7.2	10.1		合計	18.2	2.5	2.2	0.9	2.5	4.7
R元. 5 春季	西部	26.3	10.8	6.0	0.1	2.6	5.1	R4. 8 夏季	西部	19.7	1.3	2.0	0.1	1.3	2.0
	中部	1.0	0.9	2.4	0.4	1.9	3.9		中部	0.2	0.1	0.5	0.1	2.8	1.4
	東部	0.2	0.0	1.3	0.0	0.5	1.5		東部	0.0	0.0	0.3	0.0	0.4	1.0
	合計	27.6	11.7	9.8	0.5	5.0	10.6		合計	19.9	1.4	2.9	0.1	4.4	4.4
R元. 8 夏季	西部	18.5	11.3	2.2	0.2	1.2	2.3	R4. 11 秋季	西部	3.3	1.1	1.7	0.0	1.4	1.7
	中部	1.3	4.3	0.7	0.3	1.5	2.7		中部	0.3	0.0	1.3	0.0	1.0	0.5
	東部	0.2	0.0	1.7	0.0	0.6	1.4		東部	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.3
	合計	20.2	15.8	3.9	0.6	4.1	5.8		合計	3.7	1.2	3.1	0.1	2.5	2.5
R元. 11 秋季	西部	14.0	6.0	1.2	0.1	0.9	3.0	R5. 2 冬季	西部	4.2	0.6	0.4	0.0	1.4	1.0
	中部	1.2	2.6	3.1	0.4	1.5	1.4		中部	1.4	0.0	0.7	0.0	1.4	1.3
	東部	0.2	0.0	1.7	0.0	0.6	1.4		東部	0.0	0.0	0.2	0.0	0.4	0.2
	合計	15.4	8.7	5.9	0.5	3.1	5.7		合計	5.6	0.6	1.3	0.1	3.1	2.5
R2. 2 冬季	西部	24.6	6.8	1.7	0.1	0.7	2.0	R4 平均	西部	11.3	1.3	1.4	0.0	1.4	1.5
	中部	1.1	5.8	3.7	0.1	0.3	1.0		中部	0.5	0.2	0.8	0.2	1.5	1.5
	東部	0.4	0.0	2.5	0.0	1.1	2.1		東部	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3	0.5
	合計	26.1	12.6	7.9	0.2	2.1	5.1		合計	11.8	1.4	2.4	0.3	3.2	3.5
R元 平均	西部	20.9	8.7	2.8	0.1	1.4	3.1	R5. 5 春季	西部	4.1	2.2	0.9	0.1	0.5	0.8
	中部	1.2	3.4	2.5	0.3	1.3	2.3		中部	0.6	0.1	1.4	0.1	3.2	0.6
	東部	0.3	0.1	1.6	0.0	0.9	1.4		東部	0.1	0.0	0.4	0.0	0.7	0.6
	合計	22.3	12.2	6.9	0.4	3.6	6.8		合計	4.8	2.2	2.6	0.1	4.5	1.9
R2. 5 春季	西部	23.2	4.3	1.8	0.0	2.2	1.6	R5. 8 夏季	西部	3.7	1.0	0.9	0.1	0.4	0.3
	中部	0.8	0.8	3.3	0.0	1.2	1.9		中部	0.5	0.1	0.5	0.2	0.4	1.7
	東部	0.1	0.0	0.9	0.0	0.5	0.7		東部	0.2	0.0	0.3	0.0	0.3	0.6
	合計	24.0	5.1	6.0	0.1	3.9	4.3		合計	4.5	1.1	1.8	0.3	1.2	2.7
R2. 8 夏季	西部	17.3	3.6	1.1	0.1	2.6	0.9	R5. 11 秋季	西部	3.1	1.4	0.3	0.0	1.2	0.4
	中部	0.6	0.5	1.9	0.1	1.7	1.6		中部	0.6	0.0	1.0	0.2	1.4	0.6
	東部	0.0	0.0	0.6	0.0	0.4	0.5		東部	0.0	0.0	0.2	0.0	0.4	0.3
	合計	17.9	4.1	3.6	0.2	4.7	3.0		合計	3.7	1.4	1.6	0.2	2.9	1.4
R2. 11 秋季	西部	21.6	4.4	1.7	0.0	2.3	2.4	R6. 2 冬季	西部	3.3	1.2	0.5	0.0	1.0	1.0
	中部	1.1	1.1	2.0	0.2	3.3	1.8		中部	0.9	0.1	1.5	0.3	0.4	1.1
	東部	0.1	0.0	0.7	0.1	0.5	0.6		東部	0.0	0.0	0.3	0.0	0.4	0.3
	合計	22.8	5.5	4.5	0.3	6.2	4.8		合計	4.2	1.3	2.2	0.3	1.8	2.3
R3. 2 冬季	西部	21.2	3.5	1.8	0.1	7.8	3.1	R5 平均	西部	3.6	1.5	0.6	0.0	0.8	0.6
	中部	0.7	3.4	3.2	0.3	2.9	2.8		中部	0.7	0.1	1.1	0.2	1.3	1.0
	東部	0.2	0.0	1.8	0.0	1.2	1.1		東部	0.1	0.0	0.3	0.0	0.5	0.4
	合計	22.0	6.9	6.8	0.5	11.9	7.0		合計	4.3	1.5	2.1	0.2	2.6	2.1
R2 平均	西部	20.8	4.0	1.6	0.1	3.7	2.0	R6. 5 春季	西部	3.8	1.3	0.5	0.0	0.8	0.3
	中部	0.8	1.4	2.6	0.2	2.3	2.0		中部	1.3	0.3	0.8	0.0	1.0	0.4
	東部	0.1	0.0	1.0	0.0	0.6	0.7		東部	0.1	0.0	0.5	0.0	0.1	0.2
	合計	21.7	5.4	5.2	0.3	6.7	4.8		合計	5.2	1.4	1.3	0.0	2.2	1.1
								R6. 8 夏季	西部	4.5	0.9	0.6	0.0	1.0	0.1
									中部	1.4	0.0	0.5	0.0	1.3	0.6
									東部	0.0	0.0	0.2	0.0	0.4	0.4
									合計	5.9	1.0	1.3	0.1	2.6	1.1
								R6. 11 秋季	西部	3.4	1.3	0.6	0.0	0.9	0.4
									中部	0.7	0.0	0.3	0.0	1.2	0.6
									東部	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.2
									合計	4.2	1.4	1.0	0.1	2.2	1.2
								R7. 2 冬季	西部	3.7	0.7	0.5	0.0	0.7	0.1
									中部	1.7	0.1	0.8	0.0	1.1	0.2
									東部	0.1	0.0	0.1	0.0	0.4	0.4
									合計	5.5	0.8	1.4	0.0	2.2	0.7
								R6 平均	西部	3.8	1.3	0.5	0.0	0.8	0.3
									中部	1.3	0.1	0.6	0.0	1.1	0.5
									東部	0.1	0.0	0.2	0.0	0.3	0.3
									合計	5.2	1.4	1.3	0.0	2.2	1.1

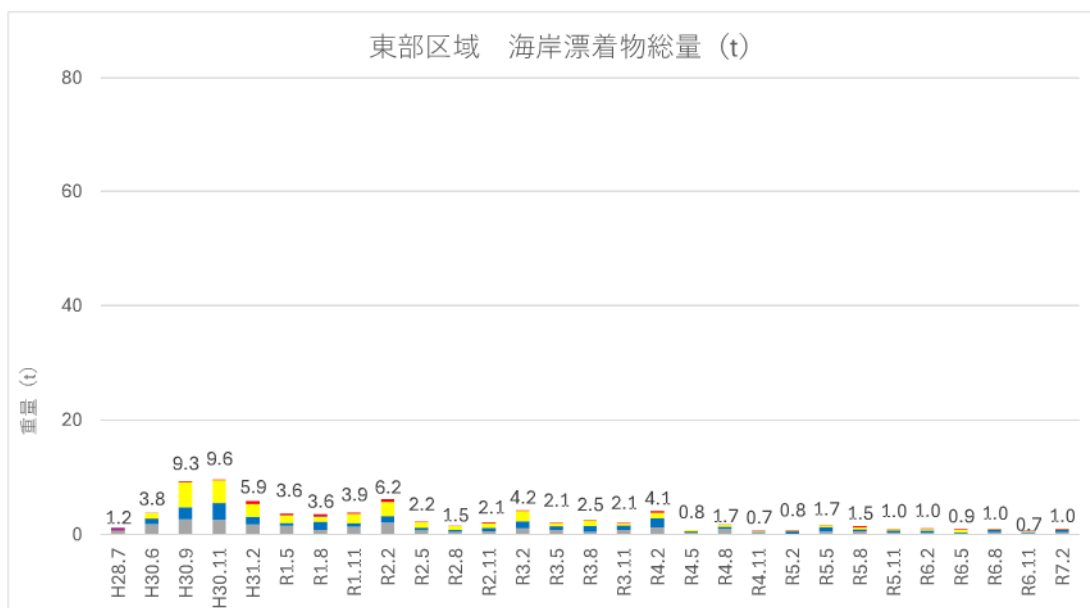
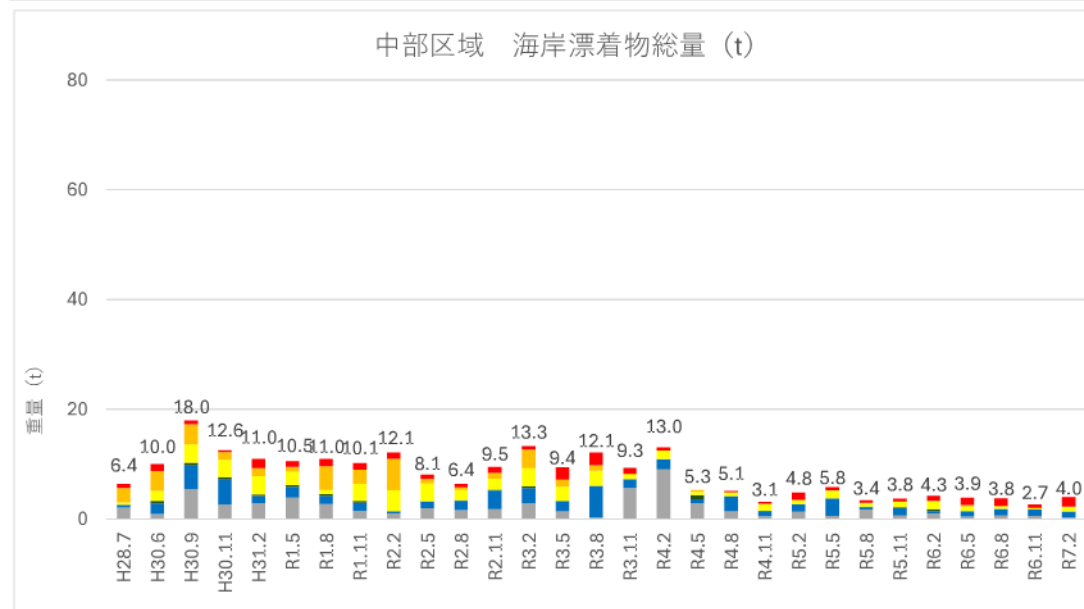
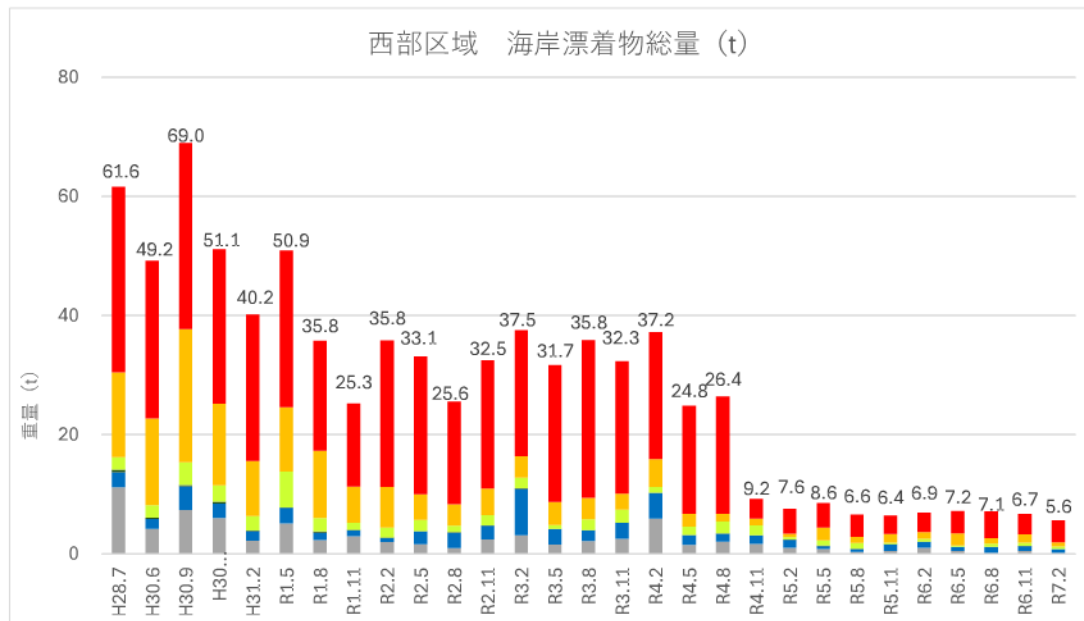


図 8.3.1 区域別海岸漂着物総量（重量）の推計結果

8.3.2 体積

県内海岸漂着物総量（体積）の推計結果は、表 8.3.2 及び図 8.3.2 に示すとおりである。これによると、重量と同じく、平成 30 年度夏季調査時に約 2,440m³ と高い値を示していた。理由は重量と同じく、平成 30 年 7 月の西日本豪雨を含む出水等の影響により、河川や海域から流出したごみが漂着したものと考えられる。平成 30 年度夏季調査時を除くと、約 1,080～1,900m³ で推移していたが、令和 4 年 11 月 17 日に長浦海岸で漂着ごみ一掃作戦があり、漂着ごみや 200 個以上の発泡スチロール製フロートブイが無くなったことに加え、梶ノ鼻自然海浜保全地区やその他の海水浴場でも清掃した形跡があったことにより、体積が大きく減少し、令和 4 年秋季から令和 6 年度は、約 270～400m³ で推移していた。

表 8.3.2 区域別海岸漂着物総量（体積）の推計結果

調査時期	区域	体積 (m³)							調査時期	区域	体積 (m³)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		発泡スチロール製フロート	プラスチック類			その他のプラスチック類	金属類、ゴム、紙、ガラス・陶器	合計			発泡スチロール製フロート	プラスチック類			その他のプラスチック類	金属類、ゴム、紙、ガラス・陶器	合計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			カキ養殖用バフイブ	ペットボトル	食品包装袋・レジ袋							カキ養殖用バフイブ	ペットボトル	食品包装袋・レジ袋																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
H28. 7	西部	1,690	69	35	3	22	139	1,959		西部																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	中部	37	27	14	1	9	54	142		中部																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	東部	0	6	3	0	2	12	24		東部																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	合計	1,727	102	52	4	33	206	2,124		合計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
H30. 6 春季	西部	1,435	99	46	2	51	23	1,655	R3. 5 春季	西部	1,252	23	15	1	39	10	1,341																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	中部	69	37	30	2	22	17	178		中部	81	10	54	4	34	12	196																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	東部	0	0	21	1	15	10	48		東部	6	0	10	2	12	5	35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	合計	1,504	135	97	6	87	51	1,880		合計	1,339	34	79	7	86	27	1,571																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
H30. 9 夏季	西部	1,695	138	92	4	102	32	2,064	R3. 8 夏季	西部	1,447	14	20	0	14	11	1,556																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	中部	39	17	64	5	60	68	253		中部	94	8	43	2	87	5	239																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	東部	8	0	68	1	35	13	125		東部	4	0	11	1	24	1	40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	合計	1,743	155	224	10	196	112	2,441		合計	1,545	22	75	2	125	16	1,785																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
H30. 11 秋季	西部	1,407	98	53	2	63	27	1,650	R3. 11 秋季	西部	1,185	23	26	2	38	14	1,287																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	中部	21	3	45	3	92	8	172		中部	54	2	22	3	58	34	174																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	東部	5	0	55	2	55	9	127		東部	7	0	9	1	13	6	35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	合計	1,433	101	153	7	210	44	1,949		合計	1,246	25	57	6	109	54	1,497																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
H31. 2 冬季	西部	1,337	55	47	2	37	9	1,487	R4. 2 冬季	西部	1,146	52	20	1	53	45	1,317																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	中部	93	5	61	3	33	13	208		中部	33	0	47	0	87	44	211																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	東部	28	0	29	0	31	8	96		東部	8	0	12	7	32	7	67																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	合計	1,457	61	138	5	100	30	1,791		合計	1,187	52	80	8	172	97	1,596																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
H30 平均	西部	1,469	97.5	59.5	2.5	63.25	22.75	1,714	R3 平均	西部	1,258	28	20	1	36	20	1,363																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	中部	56	15.5	50	3.25	51.75	26.5	203		中部	66	5	42	2	67	24	205																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	東部	10	0	43.25	1	34	10	99		東部	6	0	11	2	20	5	44																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	合計	1,534	113	153	7	148.25	59.25	2,015		合計	1,329	33	73	6	123	48	1,612																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
R元. 5 春季	西部	1,401	49	88	5	15	50	1,609	R4. 5 春季	西部	956	11	16	1	37	8	1,029																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	中部	56	5	65	3	12	40	181		中部	0	2	15	15	38	29	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	東部	12	0	28	0	7	12	58		東部	0	0	2	2	7	2	13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	合計	1,469	55	181	8	34	102	1,848		合計	956	13	32	19	82	39	1,141																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
R元. 8 夏季	西部	994	49	50	5	8	28	1,134	R4. 8 夏季	西部	950	8	25	3	36	18	1,039																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	中部	65	43	28	2	18	38	194		中部	7	0	4	0	67	5	84																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	東部	8	1	20	1	11	15	54		東部	0	0	7	0	12	6	26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	合計	1,068	92	97	8	37	81	1,383		合計	957	8	36	3	115	29	1,149																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
R元. 11 秋季	西部	748	41	33	2	7	21	852	R4. 11 秋季	西部	178	14	20	1	18	11	242																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	中部	57	6	38	1	68	6	177		中部	17	0	11	5	20	4	57																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	東部	10	0	24	0	16	9	60		東部	2	0	1	3	4	1	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	合計	815	47	96	3	92	36	1,088		合計	198	15	32	8	43	16	311																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
R2. 2 冬季	西部	1,305	41	38	1	12	14	1,410	R5. 2 冬季	西部	228	7	5	2	17	6	265																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	中部	46	20	98	2	8	23	198		中部	74	1	10	1	27	12	124																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	東部	24	0	33	0	30	16	102		東部	2	0	3	1	5	2	13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	合計	1,375	61	169	3	49	53	1,710		合計	304	8	18	3	50	20	403																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
R元 平均	西部	1,112	45	52	3	11	28	1,251	R4 平均	西部	578	10	17	2	27	11	644																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	中部	56	19	57	2	27	27	187		中部	24	1	10	5	38	13	91																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	東部	13	0	26	0	16	13	69		東部	1	0	3	1	7	3	16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	合計	1,182	64	136	5	53	68	1,507		合計	604	11	30	8	72	26	751																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
R2. 5 春季	西部	1,237	29	49	1	13	17	1,347	R5. 5 春季	西部	225	17	11	2	10	6	270																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	中部	29	8	69	1	7	19	134		中部	31	1	15	1	46	12	106																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	東部	3	0	18	0	7	5	34		東部	3	0	5	1	16	4	28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	合計	1,269	38	136	2	27	42	1,514		合計	259	18	30	4	71	21	404																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
R2. 8 夏季	西部	935	24	25	3	26	8	1,021	R5. 8 夏季	西部	194	8	9	3	8	2	223																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	中部	27	3	34	1	29	13	108		中部	28	1	19	3	8	12	70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	東部	0	0	13	0	6	2	21		東部	11	0	5	0	12	2	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	合計	962	28	72	4	61	23	1,150		合計	232	9	33	5	28	16	323																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
R2. 11 秋季	西部	1,169	45	25	2	29	17	1,287	R5. 11 秋季	西部	167	8	5	0	23	3	206																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	中部	54	7	40	21	36	17	174		中部	31	0	6	0	38	3	78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	東部	7	0	14	1	11	3	35		東部	2	0	4	0	7	2	16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	合計	1,230	52	79	24	75	38	1,497		合計	200	8	15	0	68	8	300																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
R3. 2 冬季	西部	1,141	30	31	4	91	21	1,317	R6. 2 冬季	西部	179	8	6	0	18	7	219																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	中部	33	23	72	9	45	30	211		中部	49	1	21	5	12	11	98																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	東部	8	0	16	0	39	4	67		東部	1	0	3	0	9	3	17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	合計	1,182	53	118	13	175	55	1,596		合計	229	9	30	6	39	21	334																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
R2 平均	西部	1,120	32	33	3	40	16	1,243	R5 平均	西部	191	10	8	1	15	4	230																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	中部	36	10	54	8	29	20	157		中部	35	1	15	2	25	9	88																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	東部	4	0	15	0	16	4	39		東部	4	0	5	0	11	3	23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	合計	1,161	42	101	11	85	39	1,439		合計	231	11	27	8	94	16	341																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						</

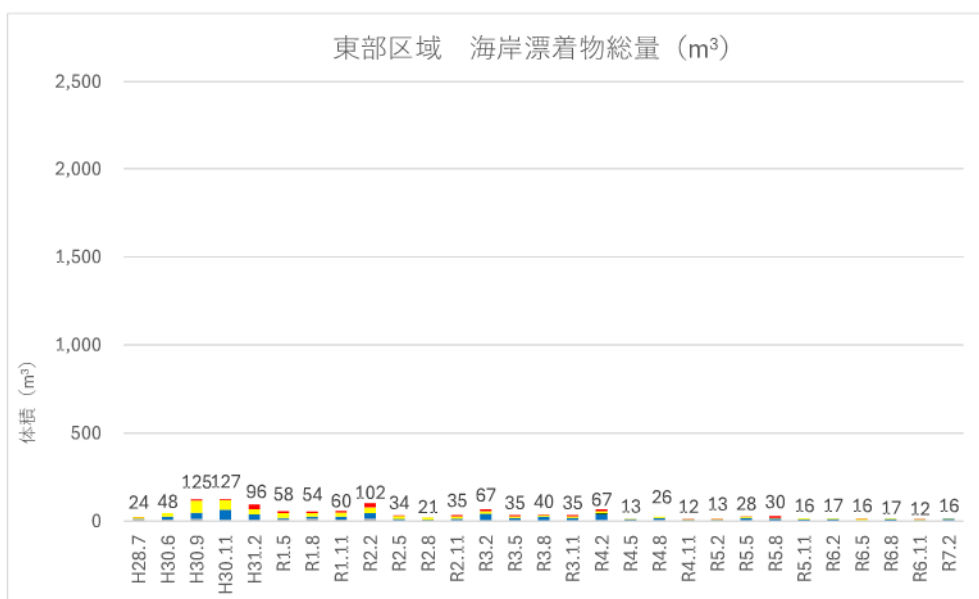
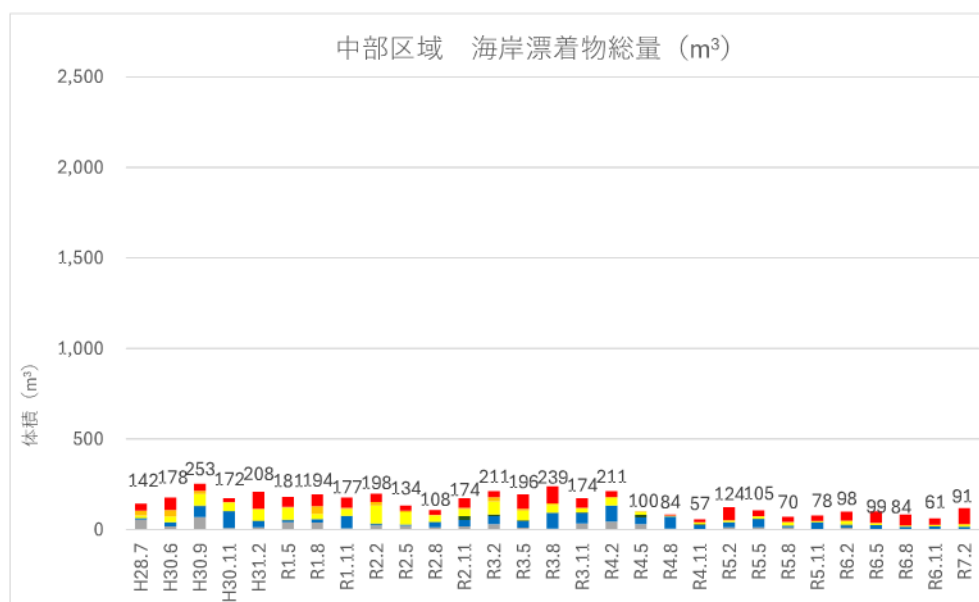
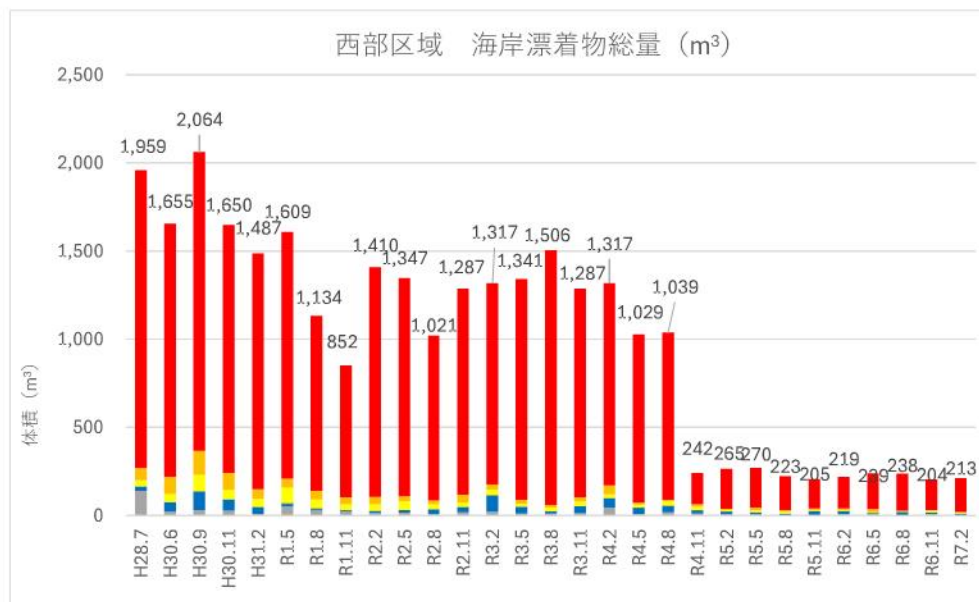


図 8.3.2 区域別海岸漂着物総量（体積）の推計結果

9 まとめ

9.1. 本年度調査

令和6年度現地調査結果をまとめると、以下のとおりである。

9.1.1 海岸漂着物の量

○県内海岸漂着物総量を推計した結果、重量は、約10トン～12トン、体積は、約270m³～360m³となった。

○本土側の海岸と比較して、島しょ部の海岸において海岸漂着物が多い傾向が見られた。これは、人の手が入らない海岸等では、依然としてごみが残っていたためである。

9.1.2 海岸漂着物の組成

○昨年に引き続き、県西部においては、漁業活動に関連するごみ(発泡スチロール製フロート及びカキ養殖用パイプ)が大部分を占めていた。

○昨年に引き続き、県中部および県東部については、陸上の生活由来のごみ(ペットボトル、その他の発泡スチロール類等)が大部分を占めていた。

○漁業活動に関連するごみ(発泡スチロール製フロート及びカキ養殖用パイプ)を除くと、西部・中部・東部における海岸漂着物量に大きな差は無かった。

9.1.3 地域特性

○海岸漂着物量は、年間を通して県西部で特に多い傾向が見られ、全体のおよそ6割程度を占めていた。

○市町別では、発泡スチロール製フロート及びカキ養殖用パイプが多い甘日市市、江田島市、呉市で海岸漂着物が多い結果となった。

9.1.4 季節的特性

○海岸漂着物量は、春季に最も多い結果となった。これは、冬季の強風などに加え、冬場は清掃活動が少なかったこと、まだ春季の清掃活動があまり行われていなかったことが考えられる。

○海岸漂着物の組成割合は、季節による変化があまり見られなかった。

○多量のごみが漂着する海岸は年間を通して大きく変わらず、地域的・地形的にごみが漂着しやすい状況になっていた。

9.1.5 年度別特性

海岸漂着物を過年度と令和6年度で比べると、西日本豪雨のあった平成30年度をピークに、そのあとの年度は、重量では200t前後、体積では1,000～2,000m³辺りで増減を繰り返していた。また、令和4年度秋季に長浦海岸（阿多田島）で漂着ごみ一掃作戦があり、漂着ごみや200個以上の発泡スチロール製フロートブイが無くなったことに加え、梶ノ鼻自然海浜保全地区やその他の海水浴場でも清掃した形跡があり、令和4年秋・冬季調査結果は、重量では10～16t前後、体積では300～400m³で推移していた。

9.1.6 過年度との比較

今年度の推計結果と、過年度の推計結果を、表9.1.1に示す。これによると、平成30年度夏季の結果が大きい値となっている。これは、西日本豪雨(平成30年7月)による影響であり、平成30年度の秋季から少なくなりはじめ、令和4年秋季調査以降は重量では10～16t前後、体積では300～400m³で推移している。なお、年間合計値でみると今年度は昨年度とほぼ同様な値であり、総量重量で約6.4t、総量体積で約44.3m³減少していた。

広島県内の海岸における海岸漂着物総量の推計結果の減少量(昨年度-今年度)は、以下のとおりである。

体積減少量：約44.3m³ (西部：約24.0m³、中部：約10.3m³、東部：約30.6m³)

重量減少量：約6.4t (西部：約1.4t、中部：約2.6t、東部：約1.3t)

*県内の海岸線延長(約1,124km)のうち、人工海岸を除いた海岸線延長(427km)を対象

表 9.1.1 海岸漂着総量の推計結果(平成30年度～令和6年度)

調査年度	区域	春季		夏季		秋季		冬季		合計	
		海岸漂着物 総量体積 (m ³)	海岸漂着物 総量重量 (t)	海岸漂着物 総量体積 (m ³)	海岸漂着物 総量重量 (t)	海岸漂着物 総量体積 (m ³)	海岸漂着物 総量重量 (t)	海岸漂着物 総量体積 (m ³)	海岸漂着物 総量重量 (t)	海岸漂着物 総量体積 (m ³)	海岸漂着物 総量重量 (t)
平成 30年度	西部	1,667	50	2,081	70	1,656	52	1,498	41	6,902	212
	中部	174	10	253	18	184	13	211	11	822	53
	東部	40	3	107	8	109	8	82	5	338	24
	合計	1,880	63	2,441	96	1,949	73	1,791	57	8,061	289
令和 元年度	西部	1,609	51	1,134	36	852	25	1,410	36	5,004	148
	中部	181	11	194	11	177	10	198	12	749	44
	東部	58	4	54	4	60	4	102	6	275	17
	合計	1,848	65	1,383	50	1,088	39	1,710	54	6,028	209
令和 2年度	西部	1,347	33	1,021	26	1,287	33	1,317	38	4,972	129
	中部	134	8	108	6	174	10	211	13	627	37
	東部	34	2	21	1	35	2	67	4	157	10
	合計	1,514	43	1,150	33	1,497	44	1,596	55	5,757	176
令和 3年度	西部	1,341	32	1,506	36	1,287	32	1,317	37	5,451	137
	中部	196	9	239	12	174	9	211	13	820	44
	東部	35	2	40	3	35	2	67	4	177	11
	合計	1,571	43	1,785	50	1,497	44	1,596	54	6,448	192
令和 4年度	西部	1,029	25	1,039	26	242	9	265	8	2,576	68
	中部	100	5	84	5	57	3	124	5	365	18
	東部	13	1	26	2	12	1	13	1	63	4
	合計	1,141	31	1,149	33	311	13	403	13	3,004	90
令和 5年度	西部	270	9	223	7	206	6	219	7	919	28
	中部	106	6	70	3	78	4	98	4	352	17
	東部	28	2	30	1	16	1	17	1	91	5
	合計	404	16	323	12	300	11	334	12	1,362	51
令和 6年度	西部	239	7	238	7	204	7	213	6	895	27
	中部	99	4	84	4	61	3	118	4	362	14
	東部	16	1	17	1	12	1	16	1	60	4
	合計	355	12	339	12	277	10	347	11	1,318	45

10 補足資料

10.1. 漂着物の組成

○漂着物の構成割合は、漁業活動に関連するごみ由来のごみが最も多く、その内訳発泡スチロール製フロートが45.3%、カキ養殖パイプが12.2%で合わせて57.5%を占めていた。

○生活由来のプラスチックごみの構成割合は、その他のプラスチックが多く、そのほとんどが、発泡スチロールの破片や硬質プラスチック片などであり、54.3%を占めていた。ついで、ペットボトルが34.3%で多く、第5次広島県環境基本計画の成果指標項目に掲げる3品目（ペットボトル、プラスチックボトル、食品包装・レジ袋）を合わせると約40.5%程度となった。

表 10.1.1 海岸漂着ごみの構成割合（令和6年度）

種類		重量比（%）
漁業活動に関連するごみ	発泡スチロール製フロート	45.3（32.2）
	カキ養殖パイプ	12.2（11.5）
生活由来のプラスチックごみ（内訳は表2のとおり）		33.2（40.9）
その他のごみ（金属類、木、ガラス、陶磁器等）		9.3（15.4）
合計		100（100）

注：（）内は令和5年度結果

表 10.1.2 生活由来のプラスチックごみの内訳（令和6年度）

種類		重量比（%）
ペットボトル		34.3（42.9）
プラスチックボトル		5.2（7.4）
食品包装・レジ袋		1.0（4.9）
食品容器（プラスチックトレイ）		2.6（1.9）
肥料袋等		0.0（0.0）
食品容器（発泡スチロール）		1.6（1.1）
使い捨てライター		0.2（0.3）
その他プラスチック	プランター・ポット	0.5（4.3）
	バケツ	0.0（0.0）
	生活雑貨及び玩具	0.2（0.8）
	その他（判別不能のものを含む）	54.3（36.4） （ほとんどが発泡スチロール片及び硬質プラ片であった）
合計		100（100）

※重量比は小数点以下第2位を四捨五入しているため、合計しても必ずしも100とはならない。

注：（）内は令和5年度結果