

広島県海岸漂着物実態調査業務

報 告 書

令和8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	5
3 調査時期	7
3.1. 県内海岸全域調査	7
3.2. 海岸漂着物組成調査	7
4 調査方法	7
4.1. 県内海岸全域調査	7
4.2. 海岸漂着物組成調査	9
4.3. 海岸漂着ごみの分類	10
5 調査結果	11
5.1. 令和7年度県内海岸漂着物総量推計結果	11
5.2. 県内海岸全域調査結果	14
5.3. 海岸漂着物組成調査結果	33
6 県内海岸漂着物総量推計結果	46
6.1. 推計方法	46
6.2. 推計結果	49
7 その他資料整理	73
7.1. ペットボトルの賞味期限年度	73
8 漂着物の推移（経年変化）	77
8.1. 県内全域海岸調査結果	77
8.2. 海岸漂着物組成調査結果（全体）	77
8.3. 県内海岸漂着物総量推計	78
8.4. 主要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）の経年変化	84
8.5. 評価ランクの経年変化	85
9 まとめ	89
9.1. 本年度調査	89
10 補足資料	91
10.1. 漂着物の組成	91

- 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	小なきり海岸	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	包ヶ浦	550	廿日市市	西部	海水浴場	砂浜	◎	東	宮島	
22	包ヶ浦東	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	樗ノ木浦	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	草鷲崎	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	白鷺海岸	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	浦崎町内海老干潟	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	阿伏見岬	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。

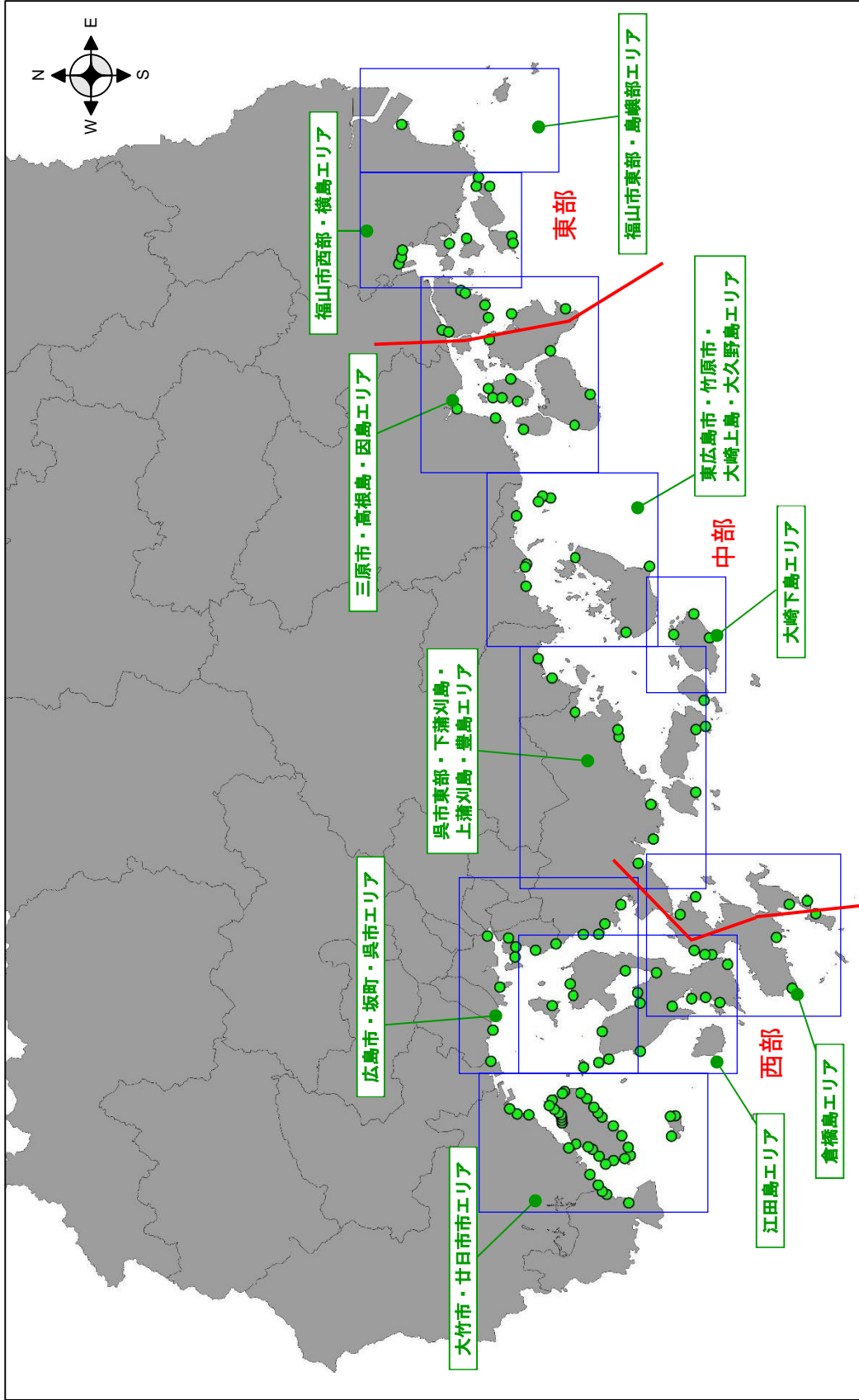


図 2.1-1 県内海岸全域調査地点

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

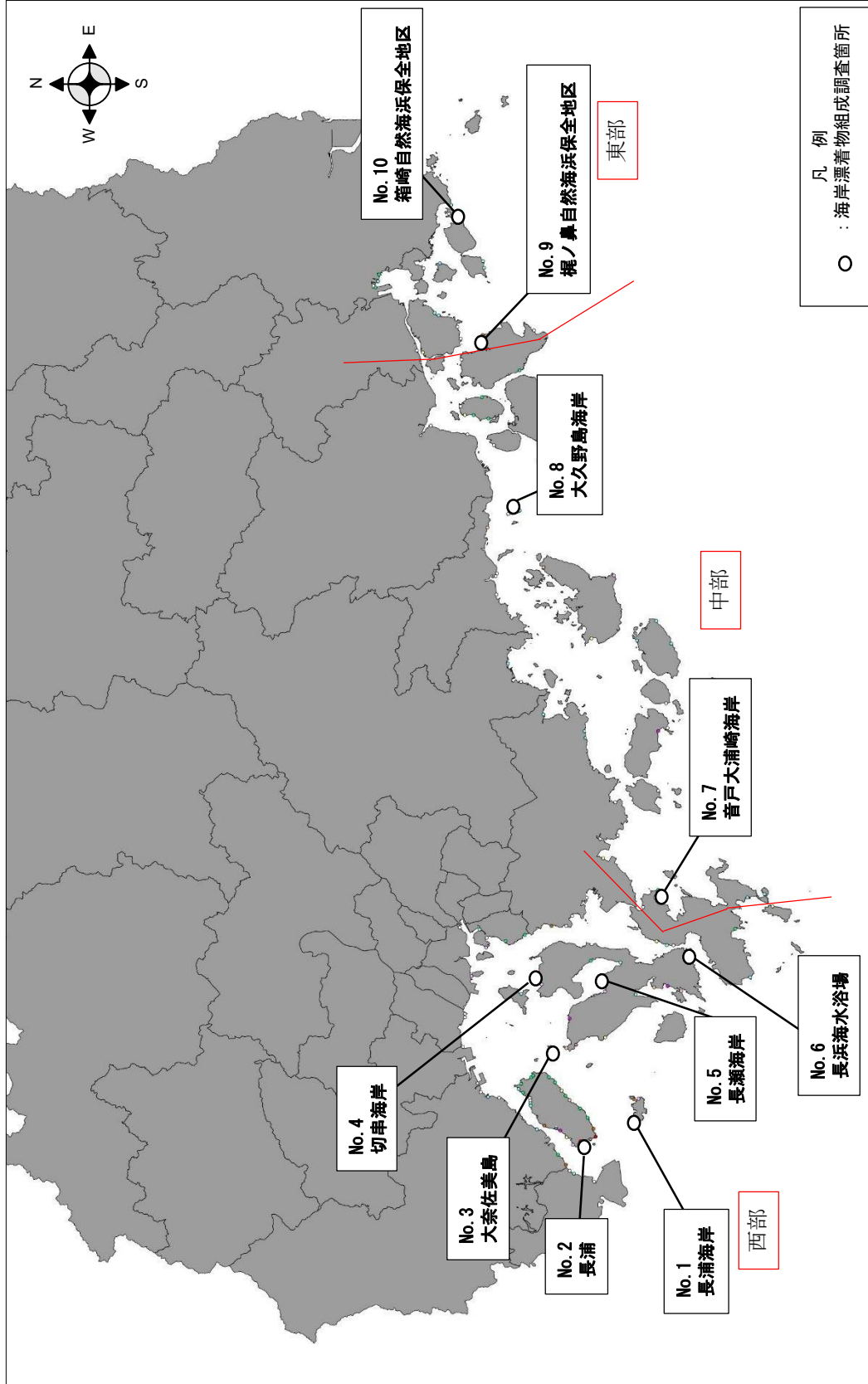


図 2.2-1 海岸漂着物組成調査地点

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	2025年5月14～30日	GW後に調査
夏季	2025年8月20～28日	お盆明けに調査
秋季	2025年11月1～30日	—
冬季	2026年2月1～28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、およそ半分に分れているものは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

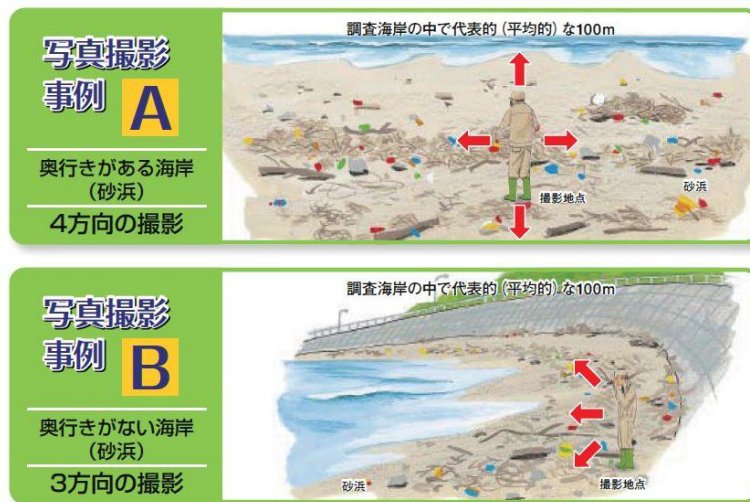


図 4.1-1 海岸写真の撮影方法

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。

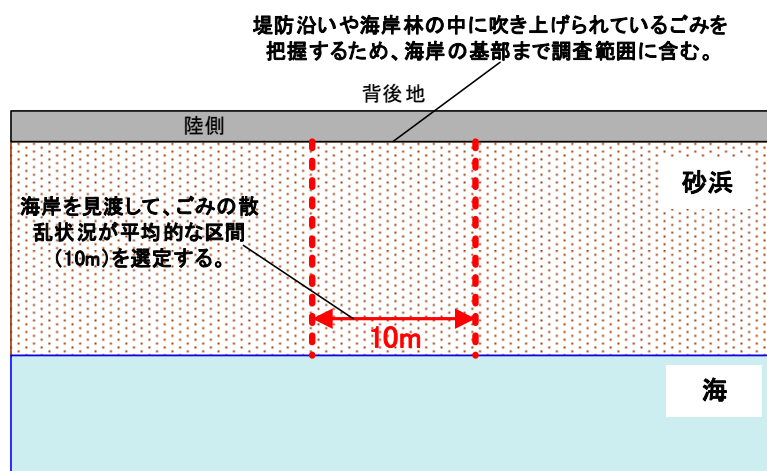


図 4.2-1 調査範囲の設定

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		その他 (金属類、ゴム、木、紙、ガラス・陶器)
	21	その他のゴム類		
木	22	木（建設資材等）		その他 (金属類、ゴム、木、紙、ガラス・陶器)
	23	その他		
紙	24	紙コップ、紙皿		その他 (金属類、ゴム、木、紙、ガラス・陶器)
	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		その他 (金属類、ゴム、木、紙、ガラス・陶器)
	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		その他 (金属類、ゴム、木、紙、ガラス・陶器)
	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7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中部が最も重く大きかった。次いで西部、東部となっていた。中部、西部は、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部分を占めていた。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。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：402.80m³ （西部：152.81m³、中部：239.64m³、東部：10.35m³）

重量：12.44t （西部：5.48t、中部：6.30t、東部：0.65t）

* 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	3.40	40.38	2.07	112.42	5.48	152.81
	中部	204	2.58	37.49	3.73	202.15	6.30	239.64
	東部	67	0.64	9.59	0.01	0.77	0.65	10.35
	合計	427	6.62	87.46	5.82	315.34	12.44	402.80

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、12.44t 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	2.43 44.3%	1.06 19.3%	0.42 7.6%	0.02 0.4%	0.05 1.0%	0.01 0.1%	0.05 0.9%	0.00 0.1%	0.05 0.8%	0.05 13.5%	0.74 12.0%	0.65 10.5%	5.48
中部	3.90 61.9%	0.13 2.0%	0.76 12.0%	0.12 1.9%	0.12 1.9%	0.01 0.2%	0.04 0.7%	0.02 0.3%	0.00 0.0%	0.55 8.7%	0.66 10.5%	0.66 10.5%	6.30
東部	0.01 2.2%	0.01 2.2%	0.10 14.8%	0.02 2.9%	0.02 2.3%	0.00 0.2%	0.01 1.3%	0.00 0.6%	0.01 1.8%	0.12 18.0%	0.35 53.6%	0.35 53.6%	0.65
合計	6.34 51.0%	1.20 9.7%	1.27 10.2%	0.16 1.3%	0.18 1.5%	0.02 0.1%	0.10 0.8%	0.03 0.2%	0.06 0.5%	1.41 11.3%	1.41 11.3%	1.67 13.4%	12.44

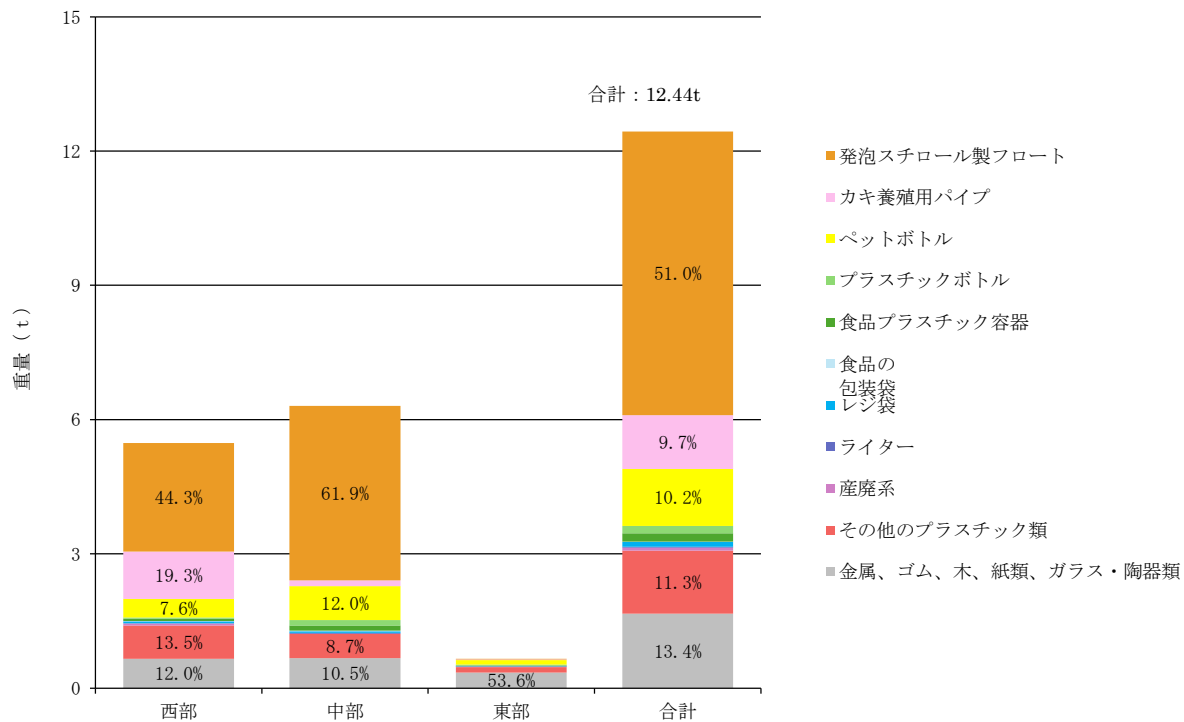


図 5.1-1 区域別海岸漂着物総量（重量）の推計結果（四季平均値）

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、402.80m³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		
西部	124.03 81.2%	4.63 3.0%	3.25 2.1%	0.27 0.2%	0.73 0.5%	0.36 0.2%	0.81 0.5%	0.00 0.0%	0.03 0.0%	14.48 9.5%	4.20 2.8%	152.81
中部	206.54 86.2%	0.33 0.1%	12.65 5.3%	0.75 0.3%	2.16 0.9%	0.05 0.0%	0.38 0.2%	0.03 0.0%	0.00 0.0%	13.01 5.4%	3.75 1.6%	239.64
東部	0.77 7.4%	0.06 0.6%	2.25 21.8%	0.31 3.0%	0.36 3.4%	0.02 0.2%	0.19 1.8%	0.01 0.1%	0.14 1.3%	2.36 22.8%	3.87 37.4%	10.35
合計	331.33 82.3%	5.03 1.2%	18.16 4.5%	1.33 0.3%	3.25 0.8%	0.43 0.1%	1.38 0.3%	0.04 0.0%	0.17 0.0%	29.86 7.4%	11.82 2.9%	402.80

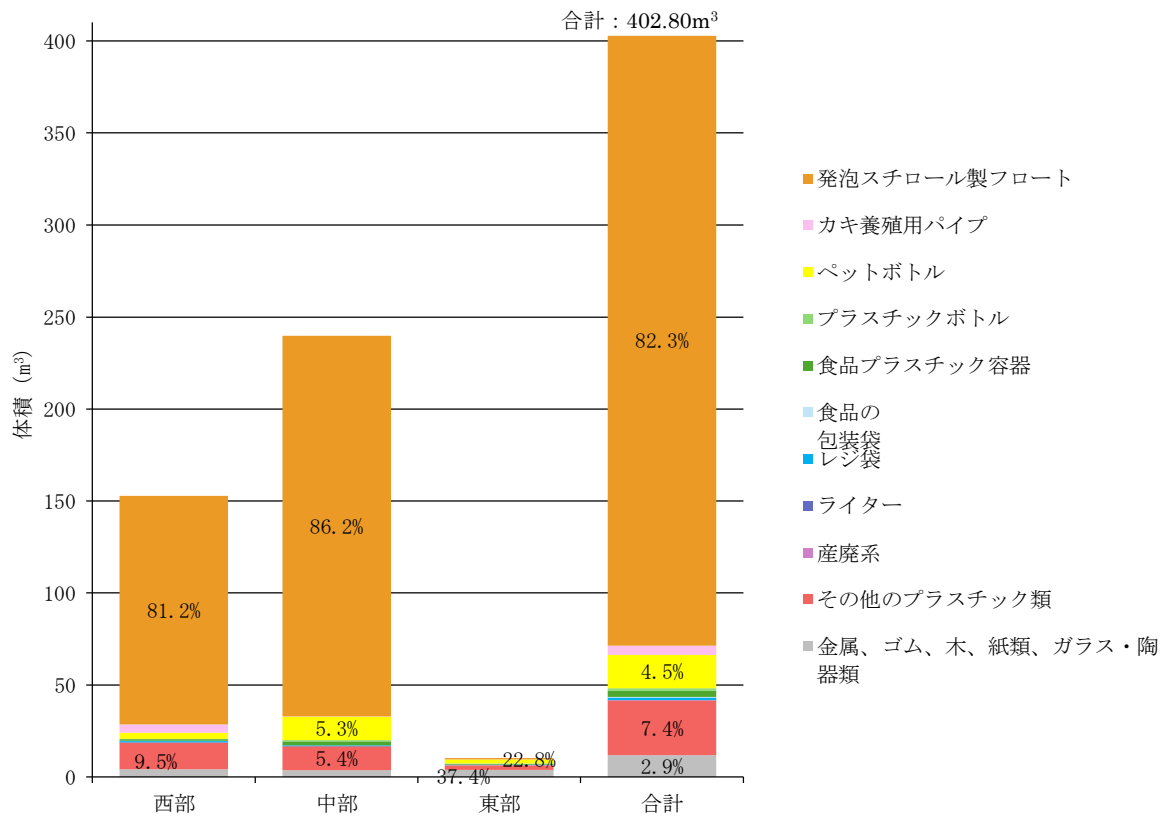


図 5.1-2 区域別海岸漂着物総量（体積）の推計結果（四季平均値）

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個所数は表 5.2-2 に示すとおりである。

区域別に見ると、春季調査における評価ランク 6 以上は、西部区域で 4 か所「No. 11 地御前海岸周辺、No. 31 革籠崎、No. 37 大江浦及び No. 49 大奈佐美島」(写真 5.1-1) の海岸があるが、中部、東部区域では無かった。夏季調査における評価ランク 6 以上は、西部区域で 2 か所「No. 11 地御前海岸周辺、No. 58 美能漁港」、中部区域で 2 か所「No. 79 広湾一帯、No. 93 安芸津港海岸 (安芸津町三津)」(写真 5.1-2) であった。秋季調査における評価ランク 6 以上は、西部区域で 2 か所「No. 31 革籠崎、No. 53 内海海岸 (江田島湾)」、中部区域で 1 か所「No. 93 安芸津港海岸 (安芸津町三津)」(写真 5.1-3) であった。なお、江田島市の北側海岸 (切串海岸～三高港) では大量の発泡スチロール片の漂着が見られた。冬季調査における評価ランク 6 以上は、西部区域で 2 か所「No. 53 内海海岸 (江田島湾)、No. 58 美能漁港」、中部区域で 2 か所「No. 79 広湾一帯、No. 93 安芸津港海岸 (安芸津町三津)」であった。

また、評価ランク 10 は春季では 1 か所確認されたが夏季、秋季及び冬季では確認されなかった。地点は、「No. 37 大江浦」であり、春季には発泡スチロール製フロートブイが 65 個あったが、県水産課の指導もあり 7 月に清掃が行われたため、発泡スチロール製フロートブイが 0 個となっていたためである。

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	39	16	3	5	5	0	2	2	1	0	0	1
	夏季	31	22	7	5	2	4	1	1	1	0	0	0
	秋季	41	13	6	3	4	3	2	1	1	0	0	0
	冬季	34	20	4	5	1	1	4	1	1	0	0	0
	合計	145	71	20	18	12	8	9	5	4	0	0	1
中部	春季	30	2	1	2	1	5	0	0	0	0	0	0
	夏季	30	1	5	2	1	0	0	0	2	0	0	0
	秋季	32	2	3	0	1	1	1	0	1	0	0	0
	冬季	27	4	3	2	2	2	0	1	1	0	0	0
	合計	119	9	12	6	5	8	1	1	4	0	0	0
東部	春季	15	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	夏季	8	7	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	秋季	12	7	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	冬季	14	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	49	22	5	1	3	0	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	39	16	3	5	5	0	2	2	1	0	0	1
	中部	30	2	1	2	1	5	0	0	0	0	0	0
	東部	15	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	合計	84	21	5	7	7	5	2	2	1	0	0	1
夏季	西部	31	22	7	5	2	4	1	1	1	0	0	0
	中部	30	1	5	2	1	0	0	0	2	0	0	0
	東部	8	7	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	合計	69	30	16	7	4	4	1	1	3	0	0	0
秋季	西部	41	13	6	3	4	3	2	1	1	0	0	0
	中部	32	2	3	0	1	1	1	0	1	0	0	0
	東部	12	7	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	合計	85	22	9	3	6	4	3	1	2	0	0	0
冬季	西部	34	20	4	5	1	1	4	1	1	0	0	0
	中部	27	4	3	2	2	2	0	1	1	0	0	0
	東部	14	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	75	29	7	8	3	3	4	2	2	0	0	0

写真 5.1-1 現地状況写真 (春季)

No. 11 地御前海岸周辺



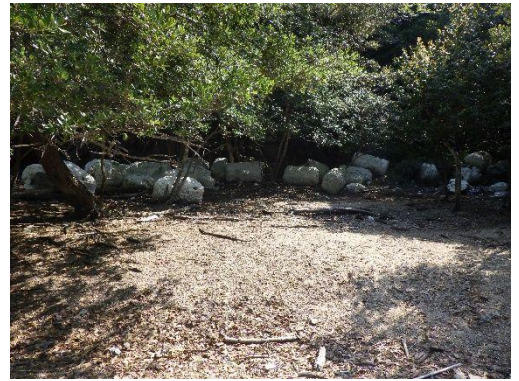
No. 58 美能漁港



No. 37 大江浦 1



No. 37 大江浦 2



No. 37 大江浦 3



No. 49 大奈佐美島



写真 5.1-2 現地状況写真 (夏季)

No. 11 地御前海岸周辺



No. 31 革籠崎



No. 79 広湾一帯



No. 93 安芸津港海岸 (安芸津町三津)



No. 37 大江浦 1



No. 37 大江浦 2



写真 5.1-3 現地状況写真 (秋季)

No. 51 幸ノ浦海岸



No. 53 内海海岸 1 (江田島湾)



No. 53 内海海岸 2 (江田島湾)



No. 93 安芸津港海岸 (安芸津町三津)



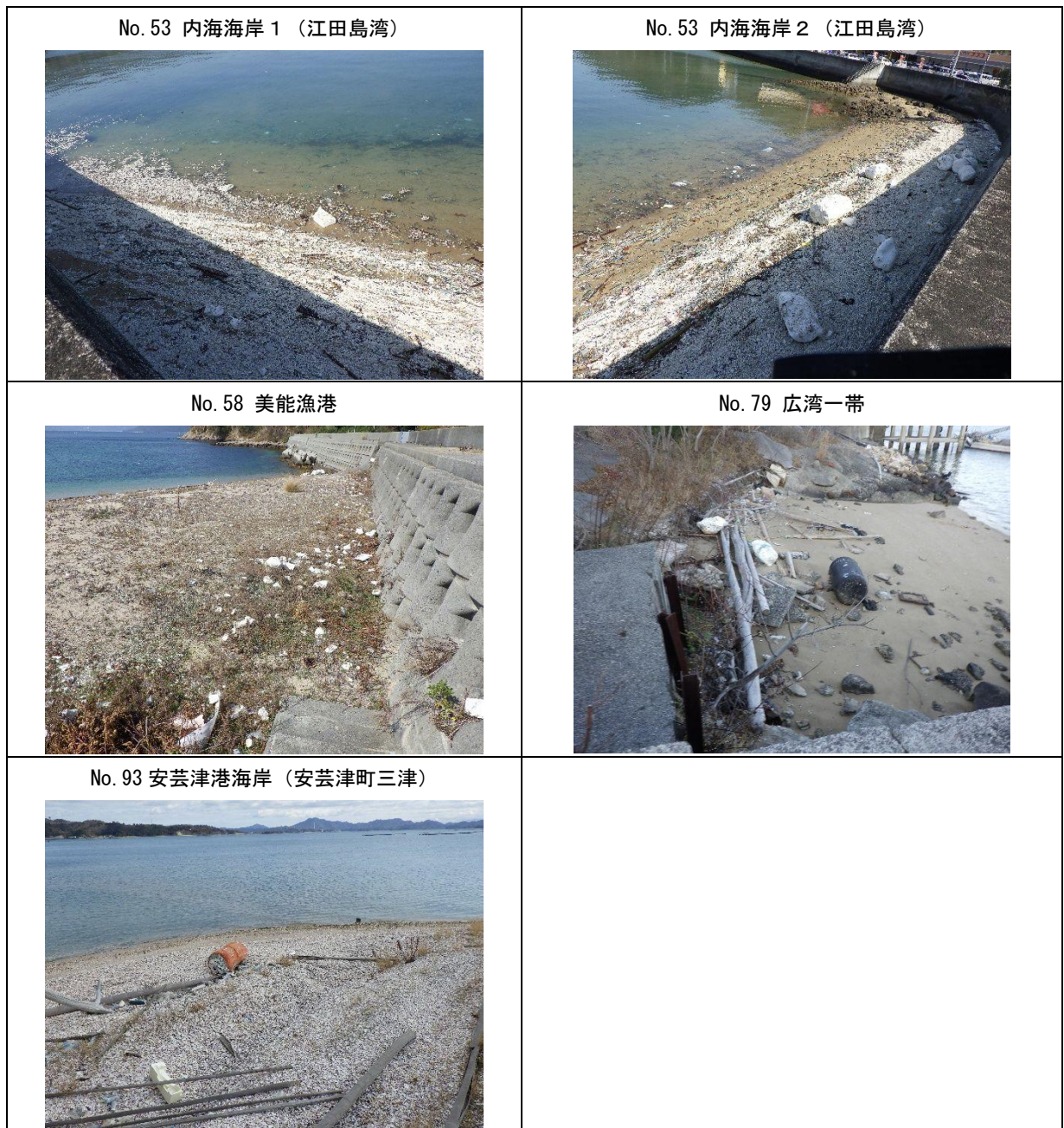
No. 56 三高港



No. 57 がんね海岸



写真 5.1-4 現地状況写真（冬季）



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。

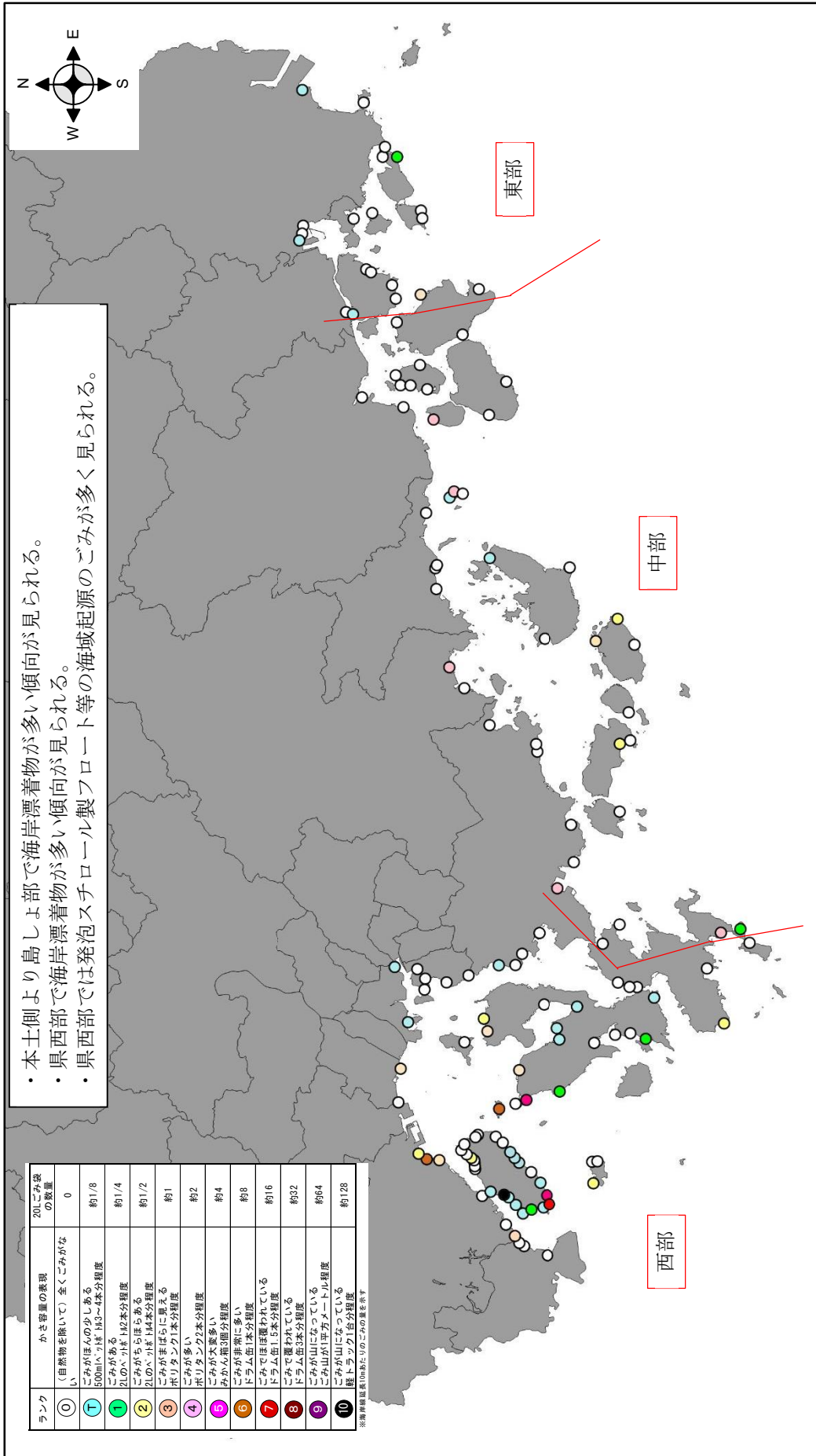


図 5.2-1 (1) 評価ランク図 (県内海岸全域：代表で春季を表示 (5月))

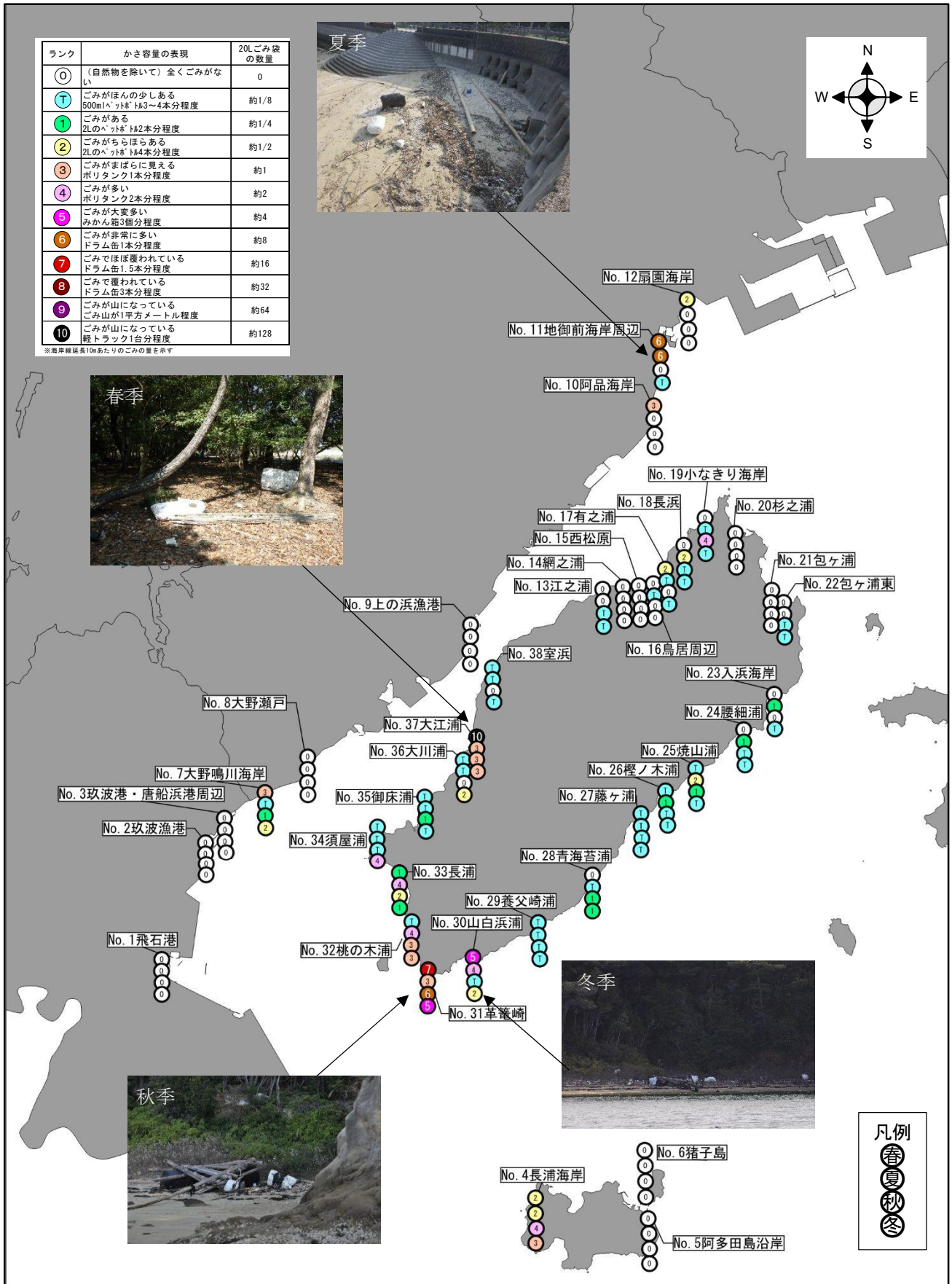


図 5.2-1 (2) 評価ランク図 (大竹市・甘日市市エリア：四季)

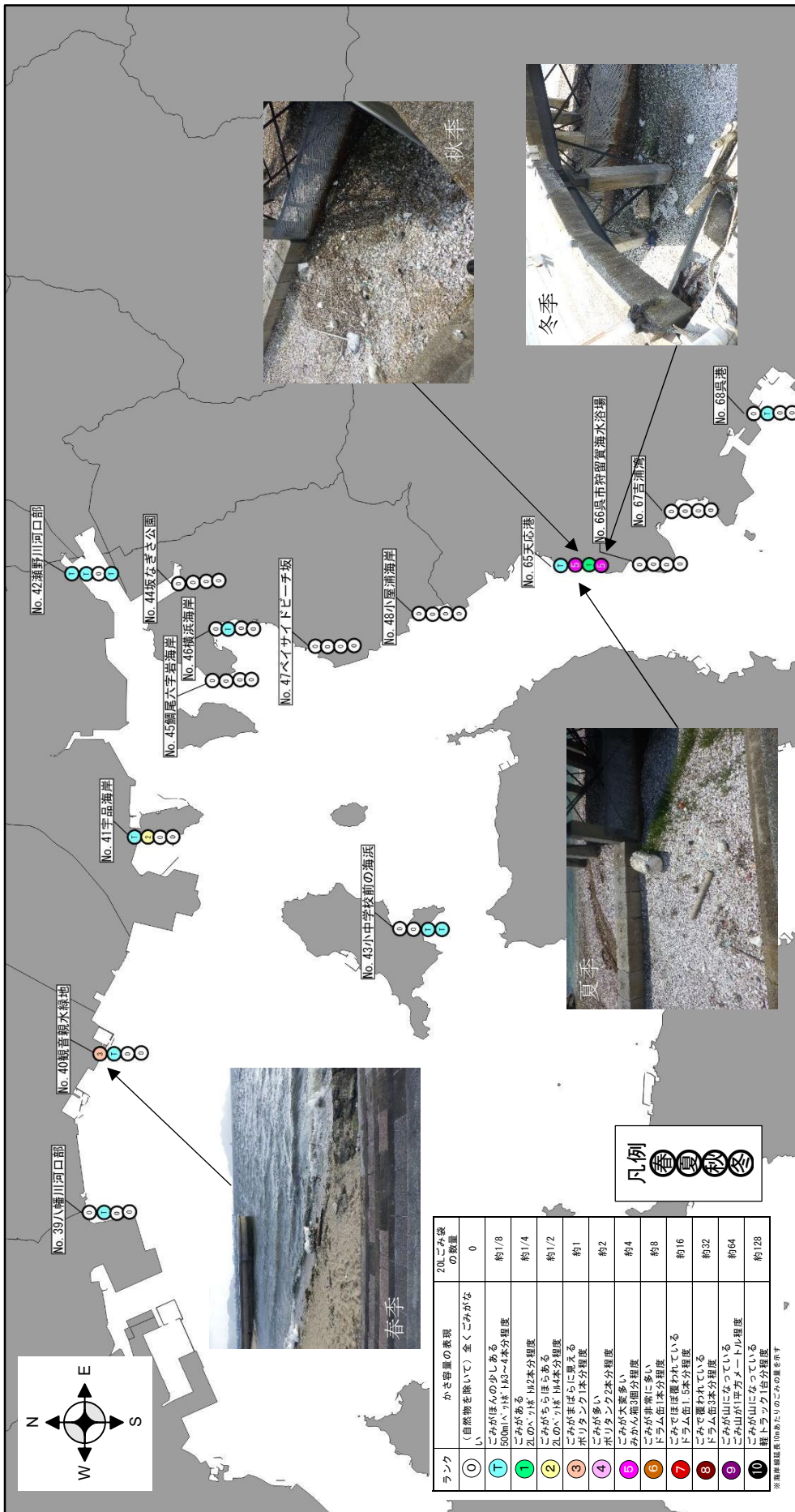


図 5.2-1 (3) 評価ランク図 (広島市・坂町・呉市西部エリア：四季)

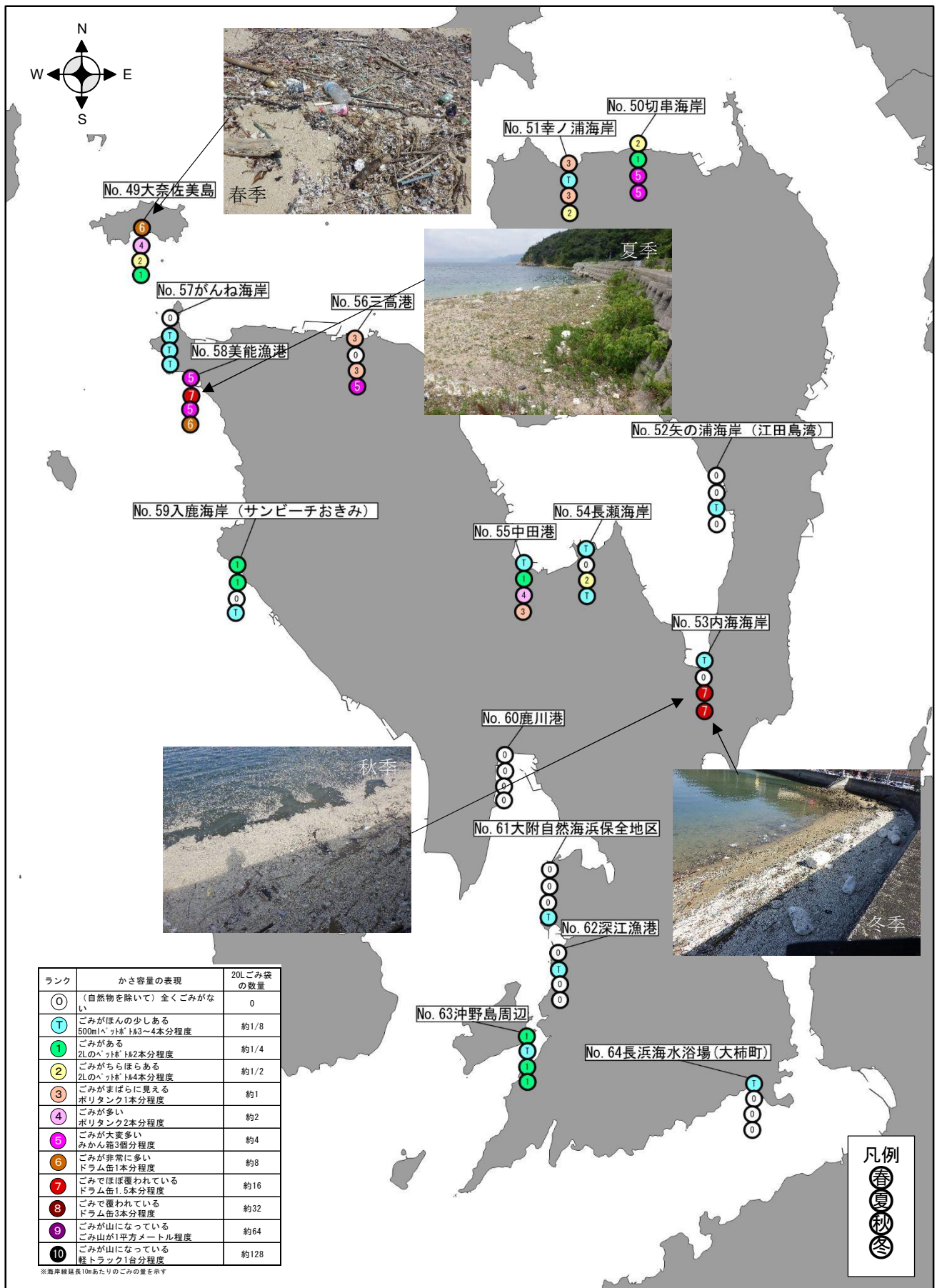


図 5.2-1 (4) 評価ランク図 (江田島市エリア : 四季)

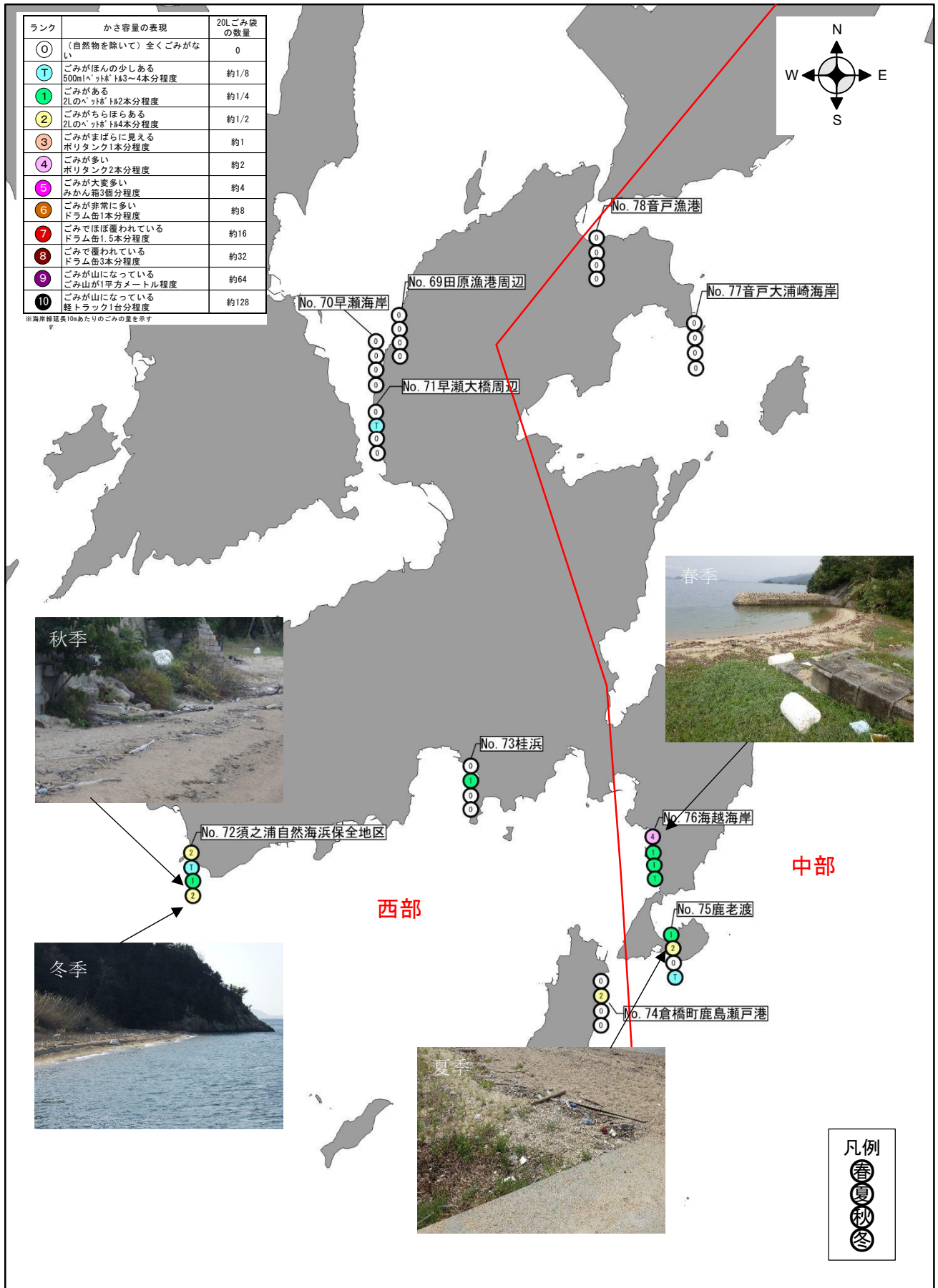


図 5.2-1 (5) 評価ランク図 (呉市南部エリア : 四季)

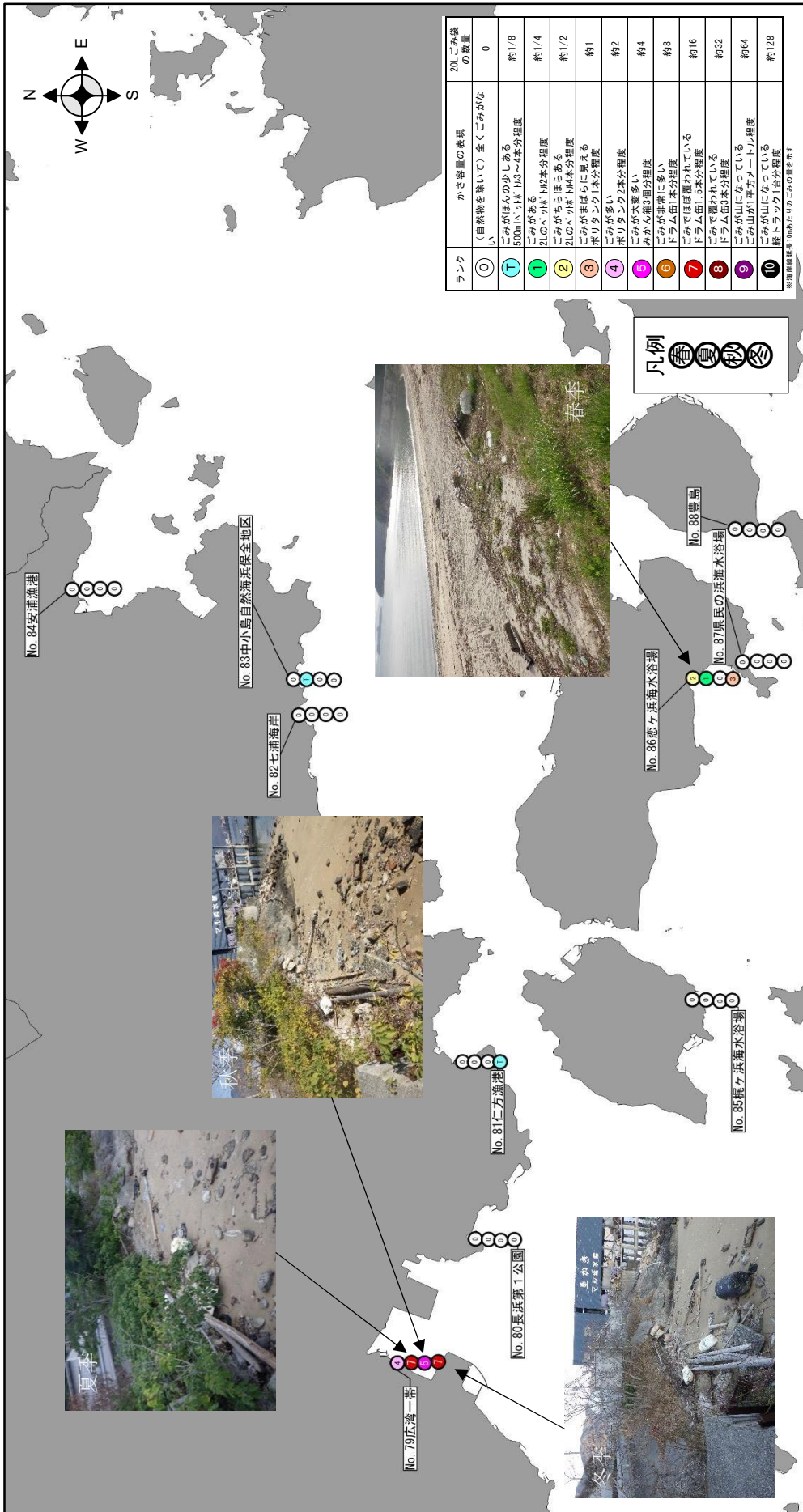


図 5.2-1 (6) 評価ランク図 (呉市東部、下蒲刈島、豊島、上蒲刈島エリア：四季)

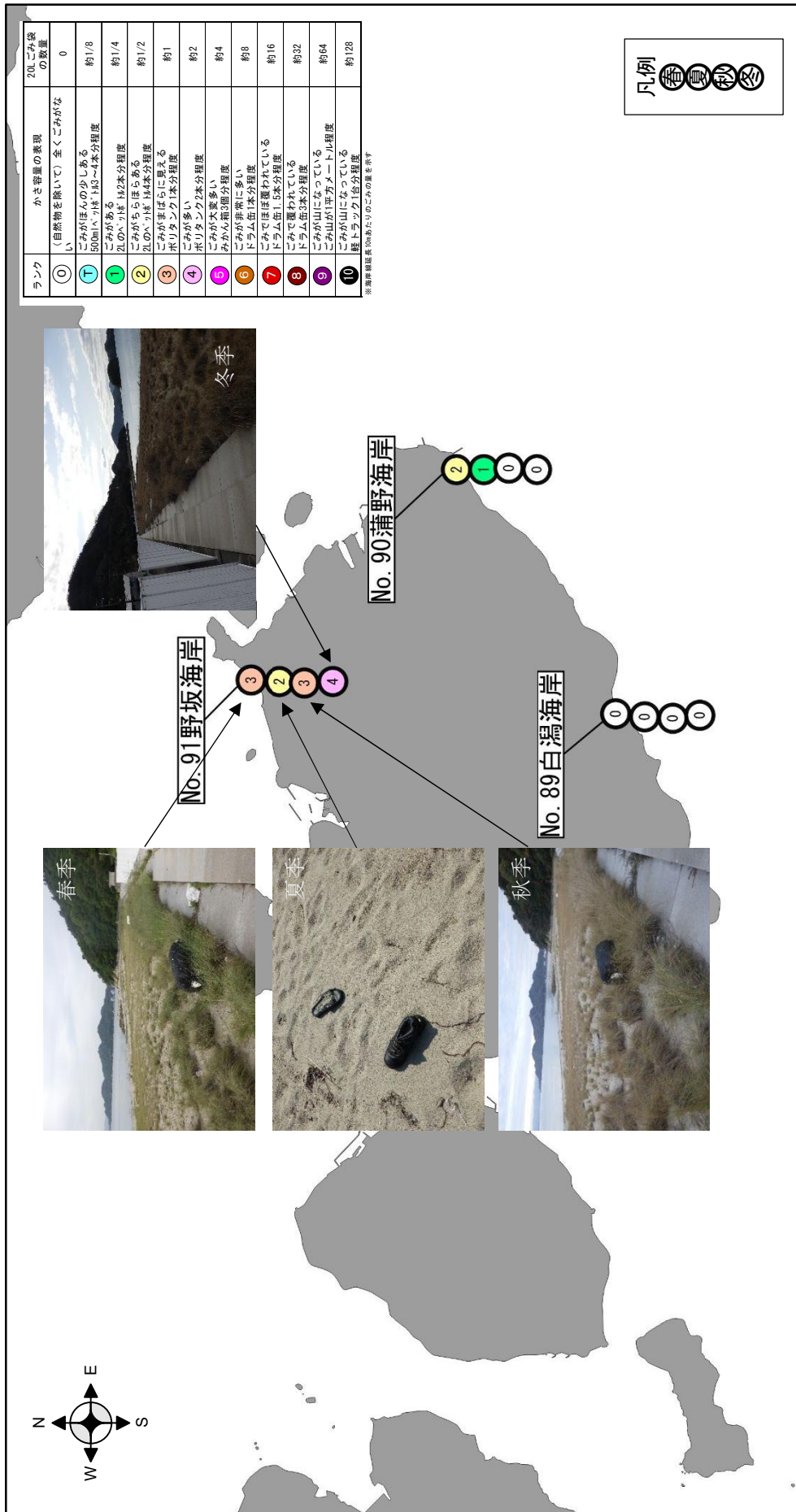


図 5.2-1 (7) 評価ランク図 (大崎下島エリア：四季)

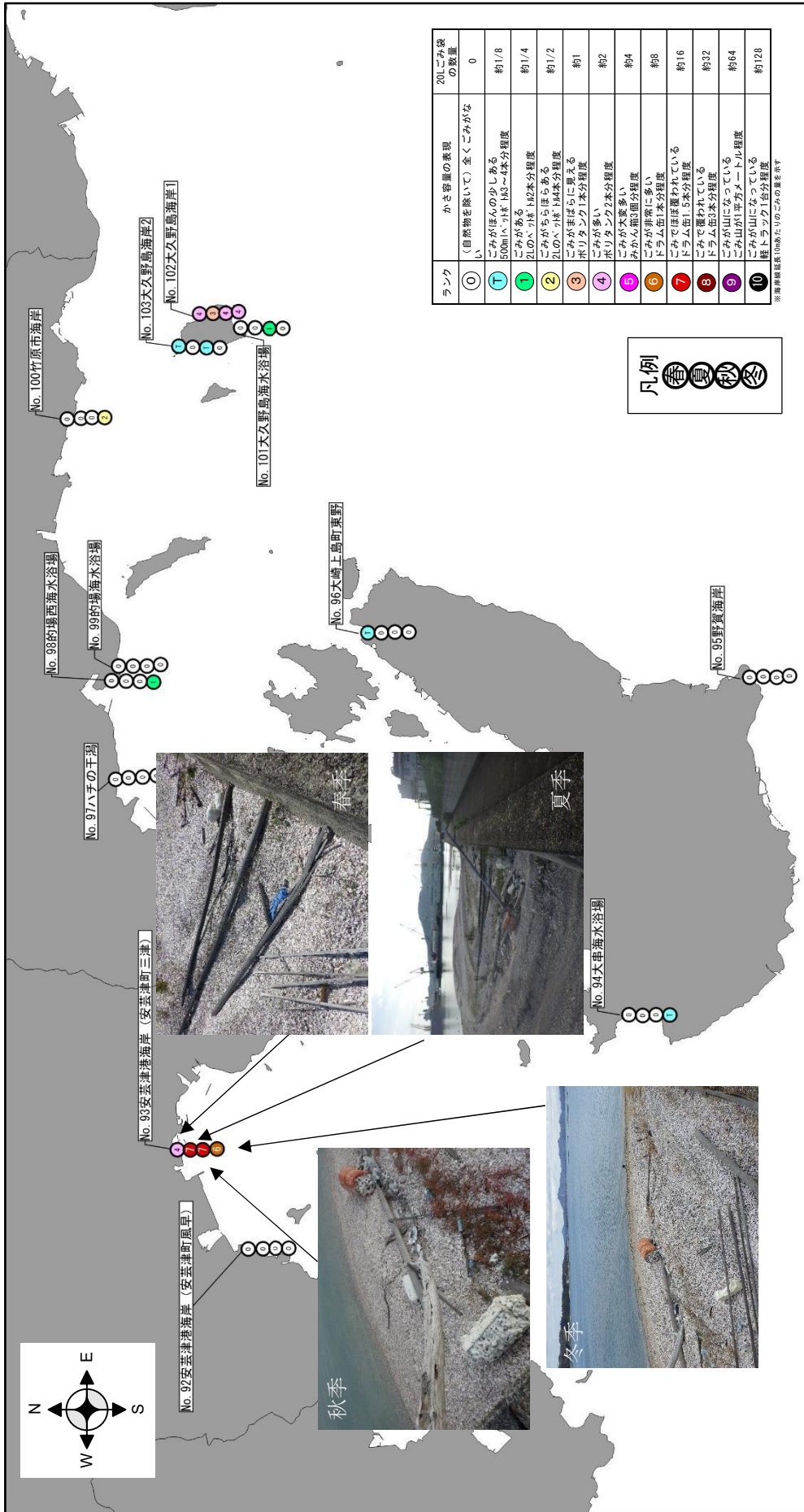


図 5.2-1 (8) 評価ランク図 (東広島市、竹原市、大崎上島、大久野島エリア：四季)

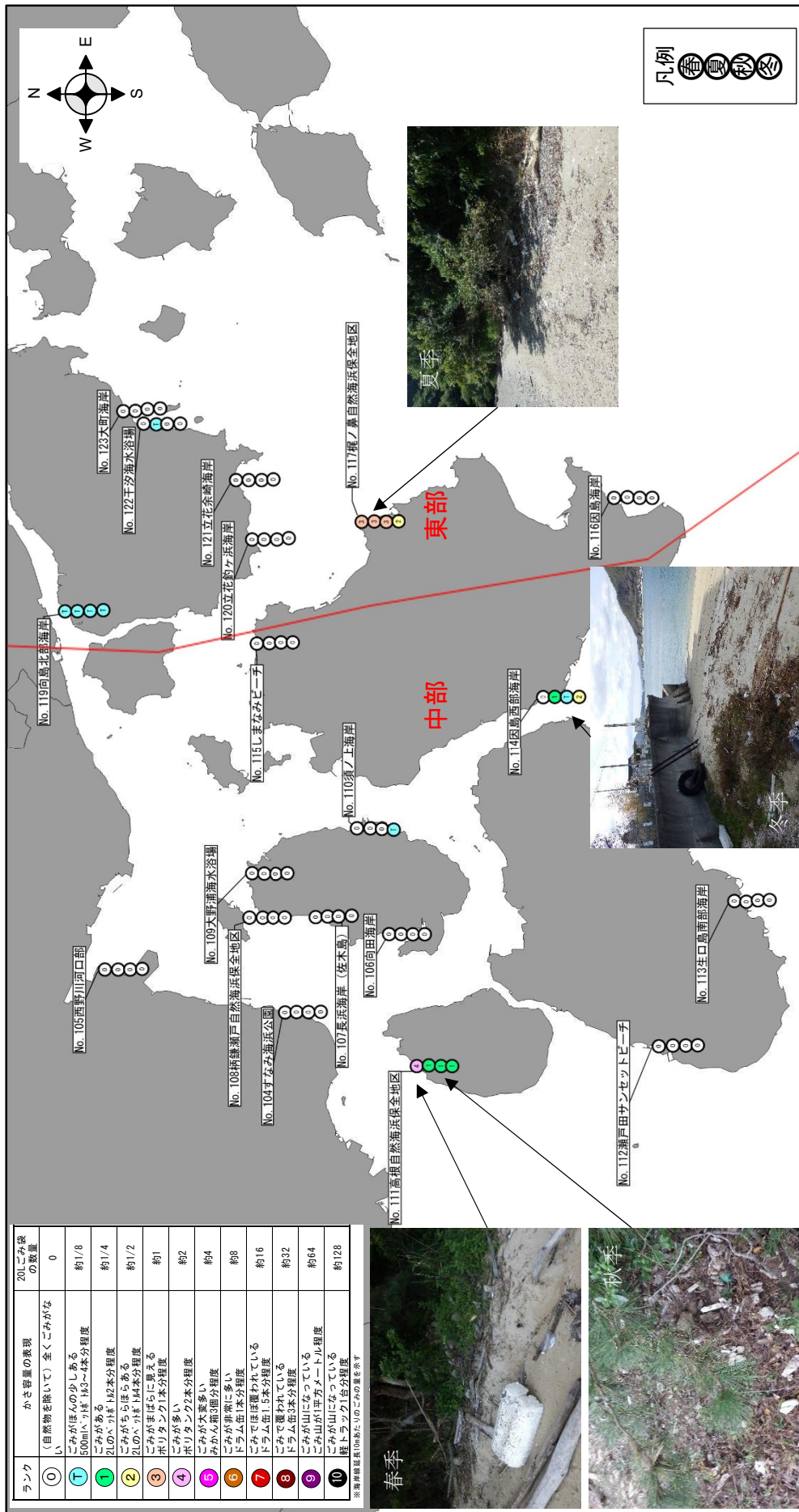


図 5.2-1 (9) 評価ランク図 (三原市、高根島、因島エリア：四季)

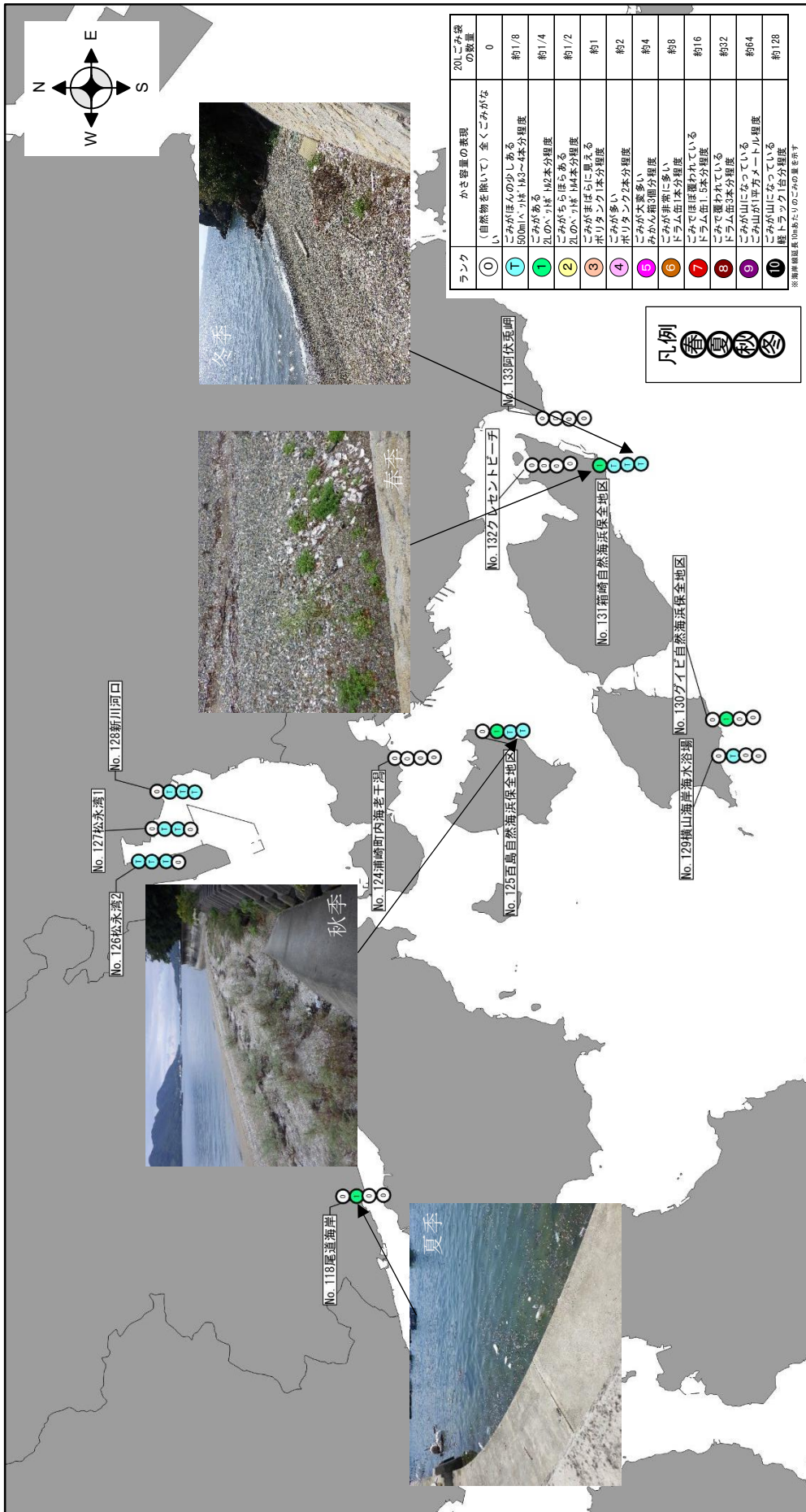


図 5.2-1 (10) 評価ランク図 (尾道市、向島、横島等島しょ部、福山市西部エリア：四季)

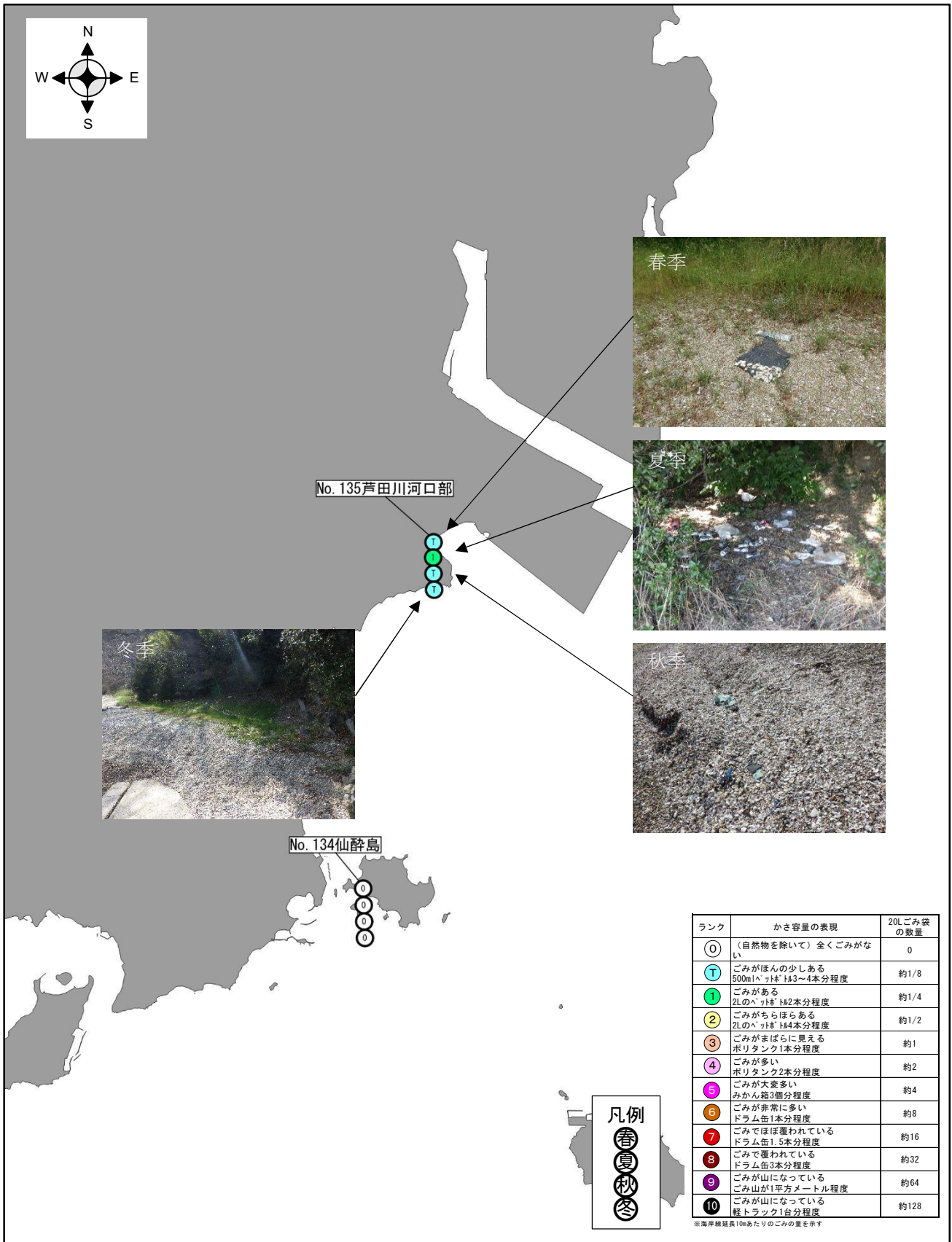


図 5.2-1 (11) 評価ランク図 (福山市、仙酔島エリア：四季)

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 1,889.2 個で最も多い（フロートを含めない場合でも大奈佐美島が 1,884 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 13.71kg 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 13.71kg で最大）。

海岸線 10m あたりの体積は、大奈佐美島が 299.04L で最も大きい（フロートを含めない場合も大奈佐美島が 163.13L 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	221	4.08	52.91	221.0	4.08	52.91
2	33	長浦	西部	300	218	1.10	12.97	218.0	1.10	12.97
3	49	大奈佐美島	西部	140	1,884	6.52	163.13	1,889.2	9.03	299.04
4	50	切串海岸	西部	210	394	7.22	87.77	394.0	7.22	87.77
5	54	長瀬海岸	西部	345	403	0.88	10.14	403.0	0.88	10.14
6	64	長浜海水浴場	西部	354	211	0.60	4.82	211.0	0.60	4.82
7	77	音戸大浦崎海岸	中部	355	8	0.02	0.03	8.0	0.02	0.03
8	102	大久野島海岸	中部	227	44	1.29	31.65	45.3	1.67	52.60
9	117	梶ノ鼻自然海浜保全地区	東部	240	86	13.71	78.26	86.0	13.71	78.26
10	131	箱崎自然海浜保全地区	東部	175	14	0.68	18.90	14.0	0.68	18.90

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 1,212.1 個で最も多い（フロートを含めない場合でも大奈佐美島が 1,212 個で最大）。

海岸線 10m あたりの重量は、大奈佐美島が 10.99kg で最も大きい（フロートを含めない場合も大奈佐美島が 10.41kg で最大）。

海岸線 10m あたりの体積は、大奈佐美島が 103.57L で最も大きい（フロートを含めない場合は梶ノ鼻自然海浜保全地区が 80.17L 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	240	6.55	54.63	240.0	6.55	54.63
2	33	長浦	西部	300	280	4.58	28.59	280.1	5.10	56.65
3	49	大奈佐美島	西部	140	1,212	10.41	72.21	1,212.1	10.99	103.57
4	50	切串海岸	西部	210	296	1.05	5.74	296.0	1.08	7.48
5	54	長瀬海岸	西部	345	10	0.04	0.35	10.0	0.04	0.35
6	64	長浜海水浴場	西部	354	26	0.25	1.36	26.0	0.25	1.36
7	77	音戸大浦崎海岸	中部	355	22	0.06	0.10	22.0	0.06	0.10
8	102	大久野島海岸	中部	227	72	3.33	45.01	72.0	3.33	45.01
9	117	梶ノ鼻自然海浜保全地区	東部	240	94	9.51	80.17	94.0	9.51	80.17
10	131	箱崎自然海浜保全地区	東部	175	12	0.75	3.38	12.0	0.75	3.38

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(半分に分けていれば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 480.0 個で最も多い（フロートを含めない場合でも大奈佐美島が 480 個で最大）。

海岸線 10m あたりの重量は、切串海岸が 2.46kg で最も大きい（フロートを含めない場合は長浦海岸が 2.07kg で最大）。

海岸線 10m あたりの体積は、切串海岸が 101.34L で最も大きい（フロートを含めない場合は長浦海岸が 59.23L 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	63	2.07	59.23	63.0	2.07	59.23
2	33	長浦	西部	300	54	0.68	17.10	54.0	0.68	17.10
3	49	大奈佐美島	西部	140	480	1.42	4.21	480.0	1.42	4.21
4	50	切串海岸	西部	210	84	1.17	31.65	84.2	2.46	101.34
5	54	長瀬海岸	西部	345	47	1.26	14.29	47.0	1.26	14.29
6	64	長浜海水浴場	西部	354	12	0.04	0.05	12.0	0.04	0.05
7	77	音戸大浦崎海岸	中部	355	11	0.18	0.76	11.0	0.18	0.76
8	102	大久野島海岸	中部	227	37	1.71	54.99	37.0	1.89	64.66
9	117	梶ノ鼻自然海浜保全地区	東部	240	52	1.37	21.30	52.0	1.37	21.30
10	131	箱崎自然海浜保全地区	東部	175	2	0.08	1.20	2.0	0.08	1.20

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、切串海岸が 448.1 個で最も多い（フロートを含めない場合も切串海岸が 448 個で最大）。

海岸線 10m あたりの重量は、切串海岸が 4.40kg で最も重い（フロートを含めない場合も切串海岸が 3.60kg で最大）。

海岸線 10m あたりの体積は、切串海岸が 135.85L で最も大きい（フロートを含めない場合も切串海岸が 92.29L 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	132	3.48	40.37	132.0	3.48	40.37
2	33	長浦	西部	300	57	0.50	8.21	57.0	0.50	8.21
3	49	大奈佐美島	西部	140	34	0.28	6.41	34.0	0.28	6.41
4	50	切串海岸	西部	210	448	3.60	92.29	448.1	4.40	135.85
5	54	長瀬海岸	西部	345	30	0.21	2.08	30.0	0.21	2.08
6	64	長浜海水浴場	西部	354	17	0.08	0.75	17.0	0.08	0.75
7	77	音戸大浦崎海岸	中部	355	6	0.06	0.35	6.0	0.06	0.35
8	102	大久野島海岸	中部	227	162	2.31	40.65	162.0	2.31	40.65
9	117	梶ノ鼻自然海浜保全地区	東部	240	33	2.55	36.68	33.0	2.55	36.68
10	131	箱崎自然海浜保全地区	東部	175	9	0.39	3.67	9.0	0.39	3.67

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	長瀬海岸												
				個数(個)				体積(L)				重量(kg)				
				春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季	
プラスチック類	1	ペットボトル		12	20	5	16	8.600	9.200	3.200	12.000	0.405	0.632	0.480	0.858	
	2	プラスチックボトル(洗剤、漂白剤等)		1	0	0	2	0.500	0.000	0.000	1.000	0.081	0.000	0.000	0.050	
	3	食品容器(プラスチックトレイ)		0	0	0	2	0.000	0.000	0.000	0.400	0.000	0.000	0.000	0.025	
	4-1	食品の包装袋		0	6	0	6	0.000	0.111	0.000	6.210	0.000	0.018	0.000	0.024	
	4-2	食品のレジ袋		0	2	2	0	0.000	0.994	12.188	0.000	0.000	0.096	0.348	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	プラスチック製フロート・ブイ等(漁具)		0	0	1	0	0.000	0.000	4.187	0.000	0.000	0.000	0.153	0.000	
	8-1	カキ養殖用パイプ紐(漁具)		39	98	15	46	0.497	0.662	0.331	0.994	0.089	0.126	0.030	0.098	
	8-2	カキ養殖用パイプ紐(漁具)		136	60	21	20	6.703	3.312	0.994	0.662	0.508	0.936	0.139	0.198	
	9	カキ養殖ワッシャー		10	30	10	10	0.010	0.031	0.010	0.010	0.010	0.030	0.010	0.010	
	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	1	0	0.000	0.000	0.331	0.000	0.000	0.023	0.000	
	11-3		苗木ポッド		2	4	0	0	0.331	0.662	0.000	0.000	0.023	0.028	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	その他のプラスチック類	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		5	10	0	6	1.350	2.700	4.875	3.024	0.271	0.452	0.231	0.990	
発泡スチロール	12	食品容器(発泡スチロール)		5	0	2	10	0.331	0.000	0.331	3.917	0.022	0.000	0.011	0.136	
	13	発泡スチロール製フロート等(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	18.630	12.188	31.050	3.312	0.583	0.792	0.516	0.178	
	15	飲料缶(スチール製)		0	0	0	2	0.000	0.000	0.000	0.370	0.000	0.000	0.000	0.078	
金属類	16	飲料缶(アルミ製)		2	0	1	2	1.200	0.000	0.500	0.700	0.048	0.000	0.018	0.042	
	17	その他の缶(スプレー缶等)		1	0	1	0	0.500	0.000	0.500	0.000	0.136	0.000	0.033	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、長靴等		2	2	1	2	4.875	9.750	0.331	7.313	0.348	0.938	0.038	0.592	
	21	その他のゴム類		1	0	0	4	0.065	0.000	0.000	0.057	0.013	0.000	0.000	0.152	
	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	
木	23	その他		0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	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	
紙	26	紙パック		1	0	1	0	1.800	0.000	0.200	0.000	0.309	0.000	0.013	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	
	28	飲料ガラスびん		2	4	0	4	0.200	0.400	0.000	0.400	0.123	0.178	0.000	0.142	
ガラス・陶器	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	1	0	0.000	0.000	0.047	0.000	0.000	0.000	0.021	0.000	
	32	釣り糸、ルアー、浮き(漁具、釣り)		0	0	1	0	0.000	0.000	0.151	0.000	0.000	0.000	0.008	0.000	
その他	33	ロープ(漁具) ※プラスチック系以外		2	4	0	0	7.313	14.625	0.000	0.000	1.109	2.326	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		221	240	63	132	52.905	54.634	59.225	40.367	4.078	6.552	2.072	3.484	
	発泡スチロール	37	目視したフロート(漁具)の10m当たりの量		0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	総合計		221	240	63	132	52.905	54.634	59.225	40.367	4.078	6.552	2.072	3.484		

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	大分県															
			個数(個)				体積(L)				重量(kg)							
			春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季				
プラスチック類	1	ペットボトル	14	4	3	1	12.000	2.000	1.500	0.500	0.294	0.036	0.049	0.021				
	2	プラスチックボトル(洗剤、漂白剤等)	2	0	1	0	1.200	0.000	0.050	0.000	0.082	0.000	0.006	0.000				
	3	食品容器(プラスチックトレイ)	6	4	0	0	0.994	0.900	0.000	0.000	0.058	0.052	0.000	0.000				
	4-1	食品の包装袋	0	0	2	0	0.000	0.000	0.050	0.000	0.000	0.000	0.002	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	プラスチック製フロード・パイ等(漁具)	2	0	0	0	28.260	0.000	0.000	0.000	0.898	0.000	0.000	0.000				
	8-1	カキ養殖用パイプ長(漁具)	1,138	712	407	15	14,625	9,750	0.638	0.331	1,662	0.784	0.638	0.028				
	8-2	カキ養殖用パイプ短(漁具)	622	422	31	10	37,260	21,938	0.603	0.331	2,426	6,752	0.603	0.041				
	9	カキ養殖用ワシヤー	70	0	30	5	0.070	0.000	0.000	0.000	0.070	0.000	0.036	0.005				
	10	木のう袋	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	4	0	0	0	0.662	0.000	0.000	0.000	0.038	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	10	10	3	3	0.050	3.673	0.098	0.346	0.030	0.680	0.034	0.047					
発泡スチロール	12	食品容器(発泡スチロール)	10	6	3	0	3.312	2.650	0.331	0.000	0.112	0.102	0.003	0.000				
	13	発泡スチロール製フロード等(漁具)	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000					
	14	その他	0	0	0	0	62.100	24.375	1.987	4.896	0.688	0.718	0.029	0.136				
	合計	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000					
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					
	16	飲料缶(アルミ製)	0	4	0	0	0.000	1.200	0.000	0.000	0.000	0.072	0.000					
	17	その他の缶(スプレー缶等)	4	0	0	0	1.200	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					
	19	その他	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000					
	ゴム	20	手袋、長靴等	0	2	0	0	0.000	1.656	0.000	0.000	0.000	0.386	0.000				
		21	その他のゴム類	0	2	0	0	0.000	0.028	0.000	0.000	0.000	0.046	0.000				
		合計	0	0	0	0	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				
		23	その他	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000				
合計		0	0	0	0	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					
	25	紙袋	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000					
	26	紙パック	2	2	0	0	0.400	3.600	0.000	0.000	0.028	0.422	0.000					
	27	その他	0	0	0	0	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	0.318	0.000				
		29	ガラス製の食器・破片	0	0	0	0	0.994	0.000	0.166	0.000	0.102	0.000	0.021				
		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				
合計		0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000						
その他	31	釣り糸、ルアー、淨き(漁具、釣り)	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000					
	32	非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					
	33	ロープ(漁具)非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					
	34	漁網(漁具)非プラスチック系以外	0	30	0	0	0.000	0.040	0.000	0.000	0.000	0.040	0.000					
	35	布類	0	0	0	0	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					
	合計	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000						
発泡スチロール	37	目視したフロード(漁具)の10m当たりの量	5	0	0	0	135.909	31.364	0.000	0.000	2.507	0.579	0.000					
合計	1,889	1,212	480	34	163.127	72.210	5.453	6.410	6.520	10.408	1.415	0.278						
発泡スチロール	37	目視したフロード(漁具)の10m当たりの量	5	0	0	0	135.909	31.364	0.000	0.000	2.507	0.579	0.000					
合計	1,889	1,212	480	34	299.035	103.573	5.453	6.410	9.027	10.987	1.415	0.278						

ごみ材質	品番	品目	沖縄県															
			個数(個)				体積(L)				重量(kg)							
			春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季				
プラスチック類	1	ペットボトル	16	4	2	20	8.000	1.000	3.000	9.200	0.348	0.046	0.069	0.722				
	2	プラスチックボトル(洗剤、漂白剤等)	0	2	0	2	0.000	1.000	0.000	2.000	0.000	0.042	0.000	0.062				
	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	4	0.000	0.000	0.000	0.050	0.000	0.000	0.000	0.010				
	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	4	0.000	0.000	0.000	0.080	0.000	0.000	0.000	0.046				
	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	プラスチック製フロード・パイ等(漁具)	0	0	0	0	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)	112	202	23	226	1,987	0.662	0.060	3,312	0.176	0.240	0.051	0.622				
	8-2	カキ養殖用パイプ短(漁具)	226	46	44	130	9,750	1,987	1,656	6,094	0.464	0.602	0.351	0.622				
	9	カキ養殖用ワシヤー	26	0	3	50	0.026	0.000	0.015	0.050	0.026	0.000	0.015	0.050				
	10	木のう袋	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	2	0.000	0.000	0.000	3.373	0.000	0.000	0.000	0.112				
	11-3	苗木ポッド	4	0	0	0	0.661	0.000	0.000	0.000	0.026	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	その他のプラスチック類	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	0	6	4	6	0.000	0.030	0.666	0.030	0.000	0.018	0.121	0.024					
発泡スチロール	12	食品容器(発泡スチロール)	0	4	5	0	0.000	0.331	0.994	0.000	0.000	0.042	0.111					
	13	発泡スチロール製フロード等(漁具)	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000					
	14	その他	0	0	0	0	3.312	0.000	24.840	62.100	0.272	0.000	0.399					
	合計	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000						
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					
	16	飲料缶(アルミ製)	4	2	1	2	1.200	0.700	0.400	0.600	0.176	0.030	0.021					
	17	その他の缶(スプレー缶等)	2	0	0	0	0.660	0.000	0.000	0.000	0.062	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					
	19	その他	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	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				
		21	その他のゴム類	0	0	1	0	0.000	0.000	0.014	0.000	0.000	0.000	0.033				
		合計	0	0</														

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	音戸大浦崎海岸															
			個数(個)				体積(L)				重量(kg)							
			春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季				
プラスチック類	1	ペットボトル	0	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	2	プラスチックボトル(洗剤、漂白剤等)	0	0	0	0	0	0.000	0.000	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	0.000	0.000	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	2	0	0	0.000	0.006	0.000	0.000	0.000	0.003	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	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	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	0.000	0.000	0.000	
	7	プラスチック製フロード・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	0.000	0.000	0.000	
	8-1	カキ養殖用パイプ長(漁具)	5	10	3	5	0.025	0.050	0.012	0.010	0.012	0.012	0.010	0.010	0.015	0.015	0.015	
	8-2	カキ養殖用パイプ短(漁具)	0	3	5	1	0.000	0.030	0.250	0.010	0.000	0.036	0.131	0.006	0.006	0.006	0.006	
	9	カキ養殖ワッシャー	3	5	3	0	0.003	0.005	0.003	0.000	0.003	0.005	0.003	0.000	0.003	0.003	0.003	
	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	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	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	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	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	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	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	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	0.000	0.000	0.000	
11-8	その他		0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
発泡スチロール	12	食品容器(発泡スチロール)	0	2	0	0	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	13	発泡スチロール製フロード等(漁具)	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	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	0.000	0.497	0.331	0.000	0.000	0.036	0.036	0.036	0.036		
	合計		8	22	11	6	0.028	0.101	0.762	0.351	0.015	0.061	0.180	0.057	0.180	0.057		
発泡スチロール	37	目視したフロード(漁具)の10m当たりの量	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
総合計		8	22	11	6	0.028	0.101	0.762	0.351	0.015	0.061	0.180	0.057	0.180	0.057			

ごみ材質	品番	品目	大久野島海岸															
			個数(個)				体積(L)				重量(kg)							
			春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季				
プラスチック類	1	ペットボトル	25	24	10	30	19.100	16.200	9.300	19.800	0.648	0.896	0.707	0.504	0.504	0.504	0.504	
	2	プラスチックボトル(洗剤、漂白剤等)	3	2	1	4	0.400	0.600	0.500	2.000	0.089	0.076	0.086	0.178	0.178	0.178	0.178	
	3	食品容器(プラスチックトレイ)	1	6	2	16	0.100	0.811	0.166	5.112	0.009	0.108	0.031	0.150	0.150	0.150	0.150	
	4-1	食品の包装袋	2	0	1	0	0.166	0.000	0.166	0.000	0.013	0.000	0.018	0.000	0.000	0.000	0.000	
	4-2	食品のレジ袋	0	0	0	0	1.656	0.000	0.994	0.000	0.049	0.000	0.089	0.000	0.000	0.000	0.000	
	5	使い捨てライター	0	0	0	6	0.000	0.000	0.000	0.120	0.000	0.000	0.000	0.072	0.072	0.072	0.072	
	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	0.000	0.000	0.000	
	7	プラスチック製フロード・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	0.000	0.000	0.000	
	8-1	カキ養殖用パイプ長(漁具)	0	0	5	42	0.000	0.000	0.010	0.331	0.000	0.000	0.010	0.078	0.078	0.078	0.078	
	8-2	カキ養殖用パイプ短(漁具)	3	0	5	10	0.151	0.000	0.331	0.497	0.039	0.000	0.049	0.038	0.038	0.038	0.038	
	9	カキ養殖ワッシャー	0	0	3	8	0.000	0.000	0.003	0.026	0.000	0.000	0.003	0.008	0.008	0.008	0.008	
	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	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	0.000	0.000	0.000
	11-2		玩具	0	0	0	4	0.000	0.000	0.000	0.201	0.000	0.000	0.000	0.042	0.042	0.042	
	11-3		苗木ポッド	0	4	0	4	0.000	0.497	0.000	0.497	0.000	0.032	0.000	0.032	0.032	0.032	
	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	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	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	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	0.000			
11-8	その他		0	10	4	14	0.000	9.800	40.512	3.350	0.000	0.456	0.546	0.210	0.210			
発泡スチロール	12	食品容器(発泡スチロール)	3	10	2	10	0.994	0.994	0.166	1.325	0.031	0.052	0.013	0.042	0.042	0.042		
	13	発泡スチロール製フロード等(漁具)	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
	14	その他	0	0	0	0	6.094	9.750	0.994	0.994	0.134	0.422	0.039	0.052	0.052			
	合計		44	72	37	162	31.647	45.014	54.990	40.654	1.288	3.334	1.708	2.306	2.306			
発泡スチロール	37	目視したフロード(漁具)の10m当たりの量	1	0	0	0	20.955	0.000	9.672	0.000	0.387	0.000	0.178	0.000	0.000			
総合計		45	72	37	162	52.602	45.014	64.662	40.654	1.675	3.334	1.886	2.306	2.306				

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、梶ノ鼻ではその他（木、（建築資材等））が、大奈佐美では牡蠣養殖パイプが、切串ではロープ（漁具）が多かった。ごみの体積で見ると、大奈佐美、切串、梶ノ鼻の順に多く、大奈佐美では発泡スチロール製フロートが、切串ではロープ（漁具）が、梶ノ鼻では木（建築資材等）が多かった。

ごみの個数で見ると大奈佐美、長瀬海岸、切串の順で多く、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。

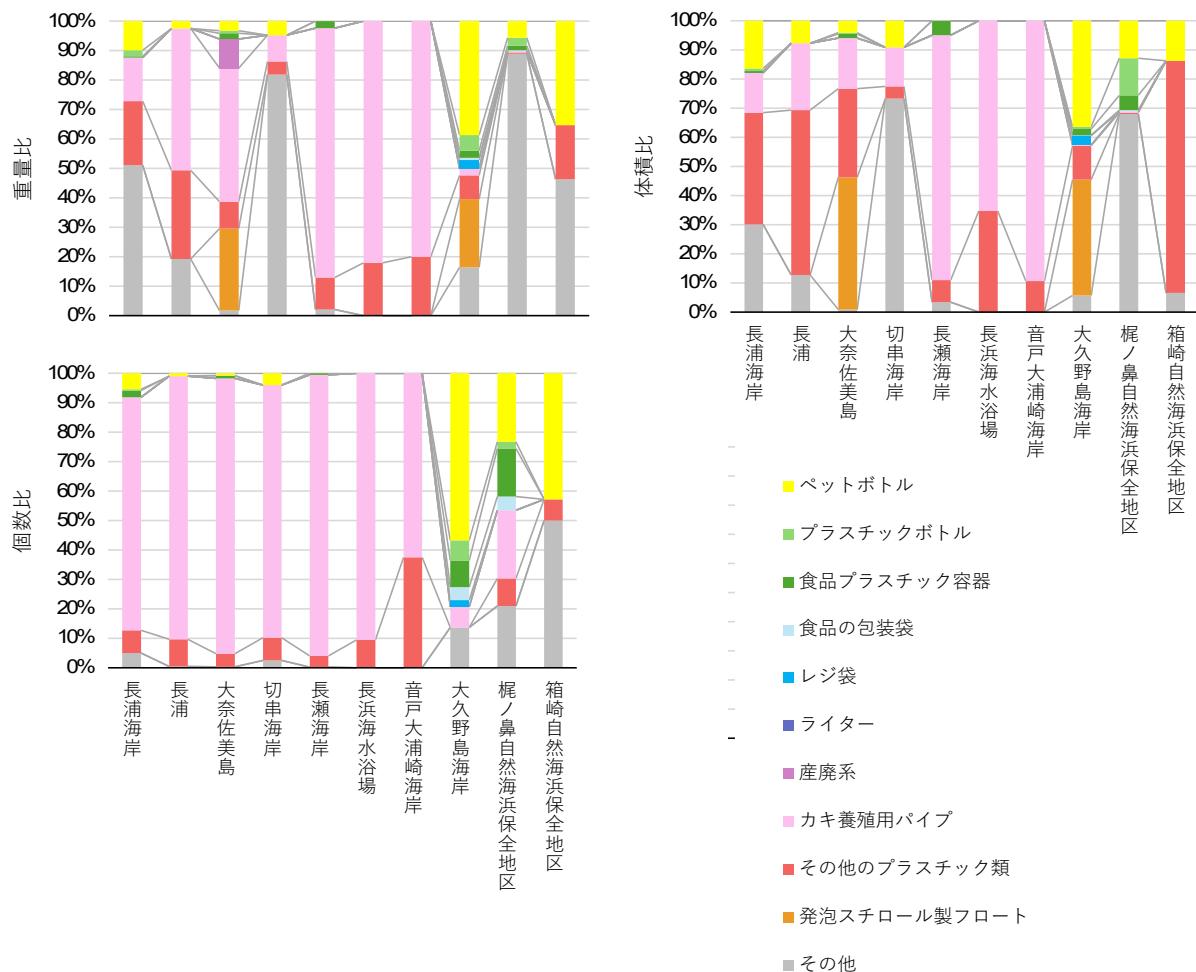


図 5.3-1 調査地点別海岸漂着物組成調査結果（春季）

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（以下、大奈佐美）、梶ノ鼻自然海浜保全地区（以下、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、梶ノ鼻ではその他の缶が、長浦海岸ではロープ（漁具）が多かった。ごみの体積で見ると、大奈佐美、梶ノ鼻、長浦の順に多く、大奈佐美及び長浦では発泡スチロール製フロートが、梶ノ鼻では木（建築資材等）が多かった。

ごみの個数で見ると大奈佐美、長浦、長浦海岸の順で多く、大奈佐美、長浦及び長浦海岸では牡蠣養殖パイプが多かった。

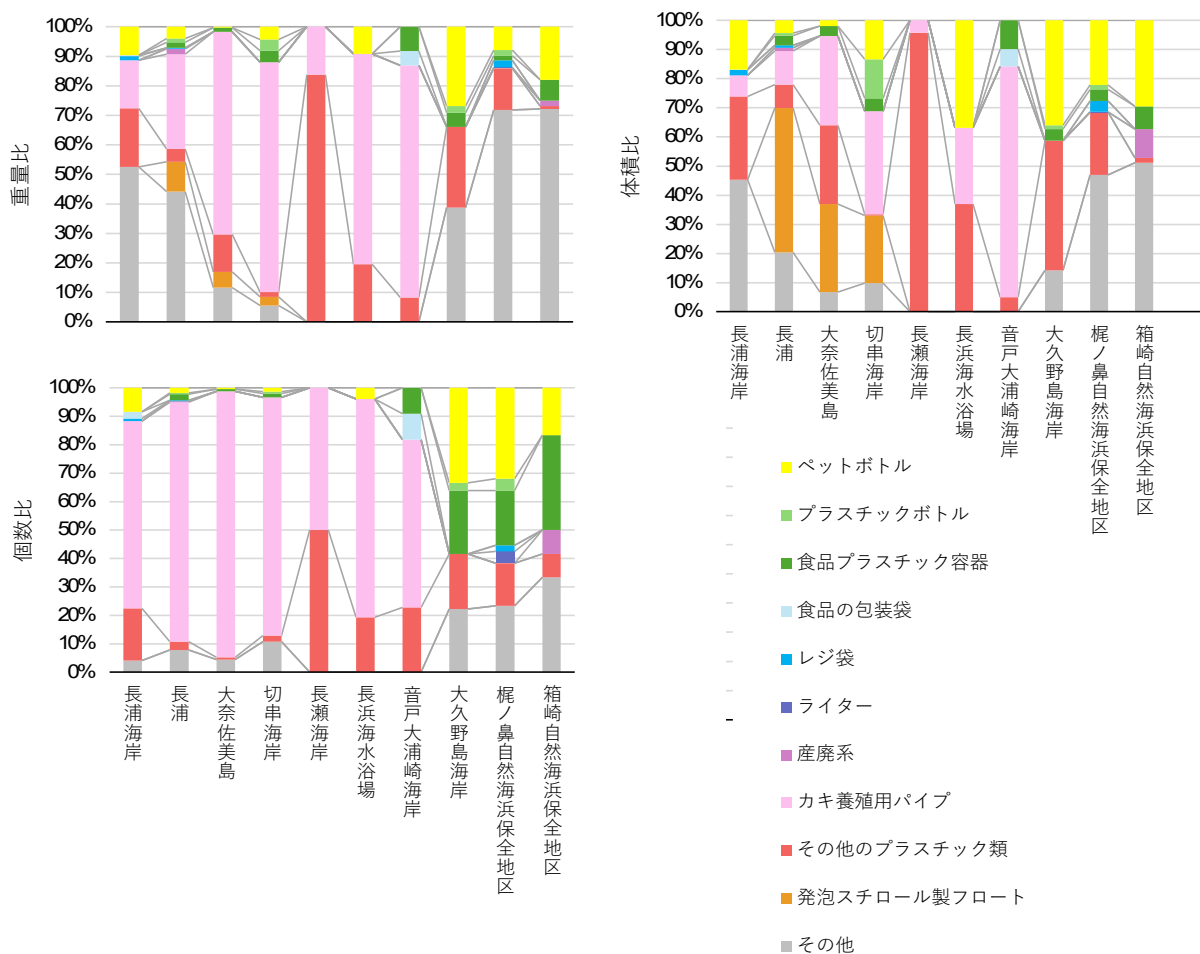


図 5.3-2 調査地点別海岸漂着物組成調査結果(夏季)

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、切串海岸（以下、切串）、長浦海岸、大久野島海岸（以下、大久野島）の順に多く、切串では発泡スチロール製フロートが、長浦海岸、大久野島ではペットボトルが多かった。ごみの体積で見ると、切串、大久野島、長浦の順に多く、切串、大久野島では発泡スチロール製フロートが、長浦海岸では発泡スチロールの破片が多かった。

ごみの個数で見ると大奈佐美、切串、長浦海岸の順で多く、その3地点では牡蠣養殖パイプが多かった。

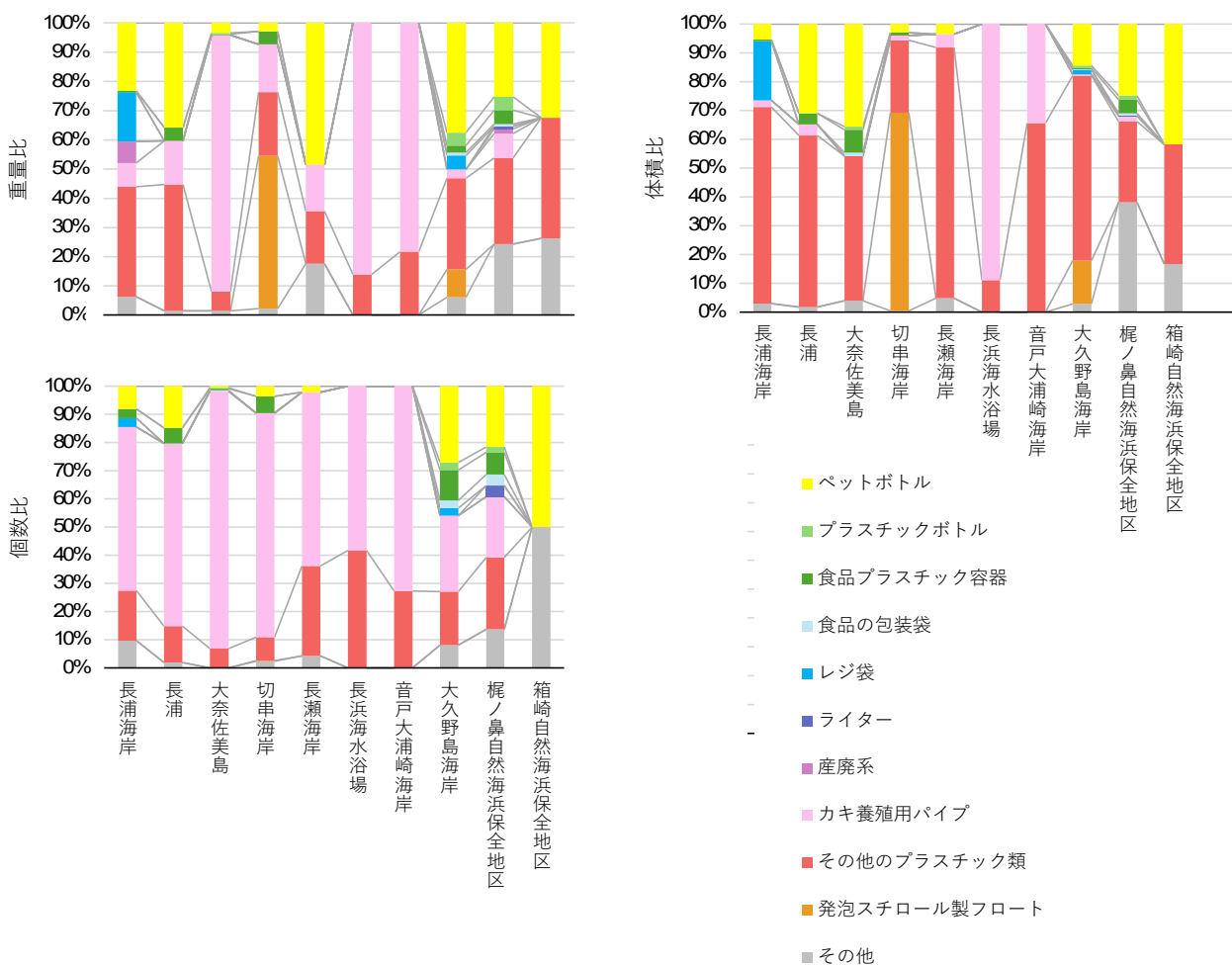


図 5.3-3 調査地点別海岸漂着物組成調査結果(秋季)

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、切串海岸、長浦海岸、梶ノ鼻自然海浜保全地区の順に多く、切串海岸、長浦海岸ではカキ養殖用パイプが多く、梶ノ鼻自然海浜保全地区ではペットボトルが多かった。

ごみの体積で見ると、切串海岸、長浦海岸、梶ノ鼻自然海浜保全地区の順に多く、切串海岸では発泡製フロートが多く、長浦海岸、梶ノ鼻自然海浜保全地区ではペットボトルが多かった。

ごみの個数で見ると切串海岸、長浦海岸、大久野島海岸の順で多く、切串海岸、長浦海岸及び大久野島海岸でカキ養殖用パイプが多かった。

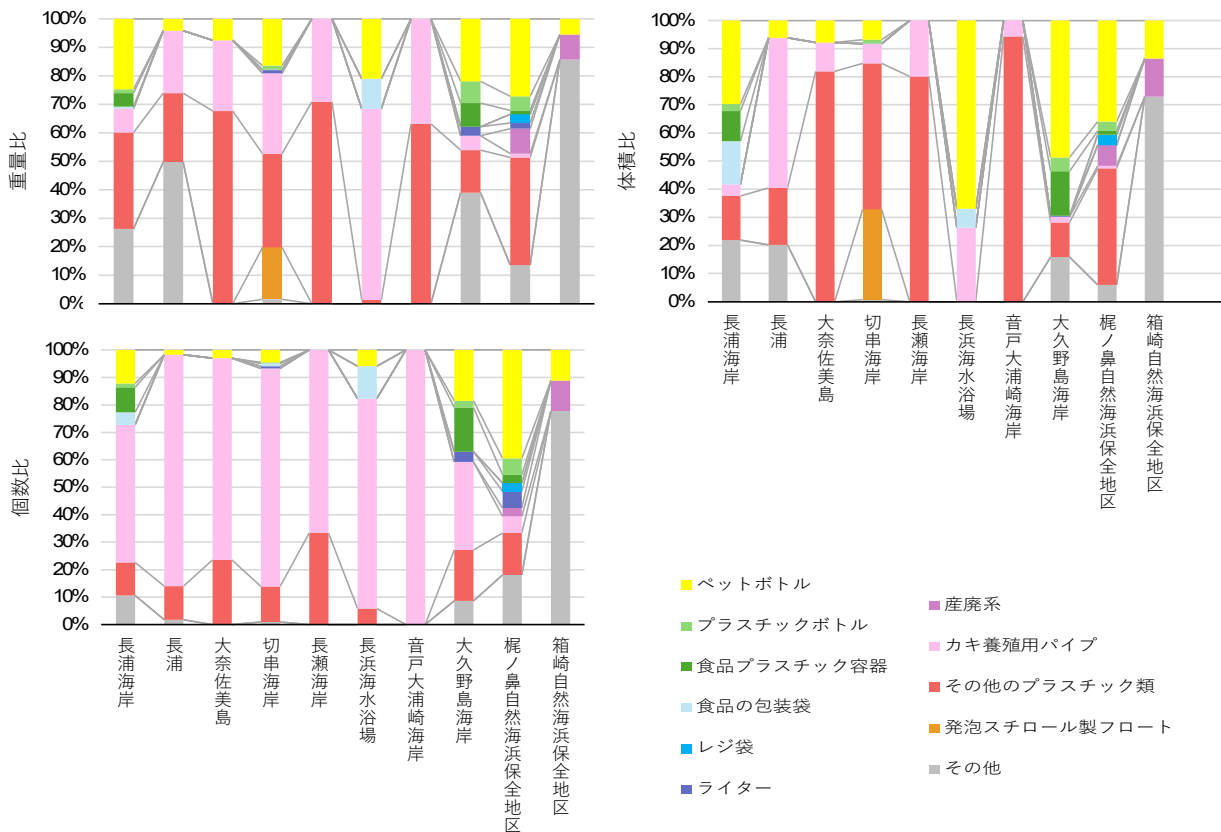


図 5.3-4 調査地点別海岸漂着物組成調査結果(冬季)

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。なお、推計は従来どおり重量及び容量について行った。推計に用いたデータは、平成 30 年度調査結果から令和 6 年度調査結果の各年 4 回、計 28 回及び令和 7 年度調査結果（4 回）とした。

表 6.1-1 県内海岸漂着物総量推計方法

<p>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</p>																																																	
<p>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</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>評価ランク</th> <th>20L ゴミ袋の数</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </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																																																
<p>III 海岸ごとに漂着物体積 (m³) と重量 (kg) を算出</p>	<p>袋数 : II × 各海岸線距離 / 10m 体積 (m³) : 袋数 × 20L / 1,000 重量 (kg) : 袋数 × 相関係数 [西部 : 1.7281 中・東部 : 1.3353]</p>																																																
<p>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。</p>	<p>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)</p>																																																
<p>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</p>	<p>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)</p>																																																
<p>VI IVとVを加算</p>	<p>例：令和 7 年冬季</p> <table border="1"> <thead> <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_容量 (m³)</th> <th>海岸漂着物 総量_重量 (t)</th> <th>海岸漂着物 総量_容量 (m³)</th> <th>海岸漂着物 総量_重量 (t)</th> <th>海岸漂着物 総量_容量 (m³)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">冬季</td> <td>西部</td> <td>155</td> <td>3.67</td> <td>43.29</td> <td>1.93</td> <td>104.78</td> <td>5.60</td> <td>148.08</td> </tr> <tr> <td>中部</td> <td>204</td> <td>2.65</td> <td>38.78</td> <td>3.68</td> <td>199.41</td> <td>6.33</td> <td>238.19</td> </tr> <tr> <td>東部</td> <td>67</td> <td>0.42</td> <td>6.36</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.42</td> <td>6.36</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>427</td> <td>6.74</td> <td>88.43</td> <td>5.61</td> <td>304.19</td> <td>12.35</td> <td>392.62</td> </tr> </tbody> </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_容量 (m³)	海岸漂着物 総量_重量 (t)	海岸漂着物 総量_容量 (m³)	海岸漂着物 総量_重量 (t)	海岸漂着物 総量_容量 (m³)	冬季	西部	155	3.67	43.29	1.93	104.78	5.60	148.08	中部	204	2.65	38.78	3.68	199.41	6.33	238.19	東部	67	0.42	6.36	0.00	0.00	0.42	6.36	合計	427	6.74	88.43	5.61	304.19	12.35	392.62
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 (m³)	海岸漂着物 総量_重量 (t)		海岸漂着物 総量_容量 (m³)	海岸漂着物 総量_重量 (t)	海岸漂着物 総量_容量 (m³)																																									
冬季	西部	155	3.67	43.29	1.93	104.78	5.60	148.08																																									
	中部	204	2.65	38.78	3.68	199.41	6.33	238.19																																									
	東部	67	0.42	6.36	0.00	0.00	0.42	6.36																																									
	合計	427	6.74	88.43	5.61	304.19	12.35	392.62																																									
<p>VII 区域別に算出</p>	<p>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</p>																																																
<p>VIII 組成分類への当てはめ</p>	<p>組成調査結果から得た分類に重量 (t) 及び容量 (m³) を当てはめる ※次ページ参照</p>																																																

※ 「Ⅷ 組成分類への当てはめ」

組成調査結果から、下記の品目ごとに集計し（表 6.1-2 参照）、区域毎にその割合を算出する（表 6.1-3 参照）。さらに区域別発泡スチロールフロートの割合を算出し、表 6.1-3 で集計した割合を乗ずる。（例：西部のペットボトル 3.9% で県内海岸全域調査（夏季）結果から算出した、西部のフロート以外の割合が 78.9% であるため、 $3.9\% \times 78.9\% = 3.1\%$ となり、推計結果から算出した区域ごとの総計からそれぞれの品目ごとに割り戻すと、 $3.1\% \times 4.49t = 0.14t$ となる（表 6.1-7）

表 6.1-2 組成調査結果の数量まとめ（令和 7 年度夏季調査結果）

重量	品目	長浦海岸	長浦	大奈佐美	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	箱崎
プラスチック類	ペットボトル	0.632	0.200	0.036	0.046	0.000	0.023	0.000	0.896	0.754	0.135
	食品包装袋	0.018	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.000	0.000
	レジ袋	0.096	0.017	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.222	0.000
	カキ養殖	1.062	1.638	7.536	0.842	0.006	0.178	0.048	0.000	0.000	0.000
	ラボトル	0.000	0.070	0.000	0.042	0.000	0.000	0.000	0.076	0.178	0.000
	食品プラ	0.000	0.096	0.154	0.042	0.000	0.000	0.005	0.160	0.156	0.053
	ライター	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.032	0.000
	産廃系	0.000	0.091	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.014
	その他	1.3	0.2	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.3	0.0
	発泡フロート	0.000	0.518	0.579	0.032	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
その他	3.442	2.251	1.284	0.060	0.000	0.000	0.000	1.292	6.838	0.542	
合計	6.552	5.098	10.987	1.082	0.037	0.250	0.061	3.334	9.510	0.751	

表 6.1-3 組成調査結果の割合まとめ（令和 7 年度夏季調査結果）

重量	品目	西部	中部	東部	合計	西部	中部	東部	合計
プラスチック類	ペットボトル	0.937	0.896	0.889	2.722	3.9%	26.4%	8.7%	7.2%
	食品包装袋	0.018	0.003	0.000	0.021	0.1%	0.1%	0.0%	0.1%
	レジ袋	0.113	0.000	0.222	0.335	0.5%	0.0%	2.2%	0.9%
	カキ養殖	11.262	0.048	0.000	11.310	46.9%	1.4%	0.0%	30.0%
	ラボトル	0.112	0.076	0.178	0.366	0.5%	2.2%	1.7%	1.0%
	食品プラ	0.292	0.165	0.209	0.666	1.2%	4.9%	2.0%	1.8%
	ライター	0.000	0.000	0.032	0.032	0.0%	0.0%	0.3%	0.1%
	産廃系	0.091	0.000	0.014	0.105	0.4%	0.0%	0.1%	0.3%
	その他	3.015	0.915	1.337	5.267	12.6%	27.0%	13.0%	14.0%
	発泡フロート	1.128	0.000	0.000	1.128	4.7%	0.0%	0.0%	3.0%
その他	7.037	1.292	7.380	15.709	29.3%	38.1%	71.9%	41.7%	
合計	24.005	3.395	10.261	37.661	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	

表 6.1-4 各海岸別漂着物総量の推計結果（夏季：江田島市）

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	⑧ フロート個数 (個)	⑨ 10m当りの漂着物体積 (200袋/10m) (袋)	⑩ 漂着物体積 (200袋) (袋)	⑪ 漂着物体積 (m ³) ⑩×200/1000	⑫ 漂着物重量 (kg) ⑩×相関係数	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱
												市町別漂着物体積 (m ³) Σ⑩×⑨× 1000/Σ③	市町別漂着物重量 (t) Σ⑫×⑨ /Σ③	市町別フロート体積 (m ³) Σ⑧×⑨ /Σ③× 366	市町別フロート重量 (t) Σ⑧×⑨ /Σ③× 6.75	市町別体積 (m ³) ⑬+⑮	市町別重量 (t) ⑭+⑱
49	大奈佐美島	140	江田島市	44.02	西部	3	1.2	1	14.00	0.28	24.1	15.26	1.32	27.10	0.50	42.36	1.82
50	切串海岸	210			西部	1	0.1	0.25	5.25	0.11	9.0						
51	幸ノ浦海岸	200			西部	T		0.125	2.50	0.05	4.3						
52	矢の浦海岸（江田島湾）	70			西部	0		0	0.00	0.00	0.0						
53	内海海岸（江田島湾）	80			西部	0		0	0.00	0.00	0.0						
54	長瀬海岸（江田島湾）	345			西部	0		0	0.00	0.00	0.0						
55	中田港（江田島湾）	25			西部	1		0.25	0.63	0.01	1.0						
56	三高港	100			西部	0		0	0.00	0.00	0.0						
57	がんね海岸	135			西部	T		0.125	1.69	0.03	2.9						
58	美能漁港	48			西部	5	3.5	4	19.20	0.38	33.1						
59	入鹿海岸（サンビーチおき）	422			西部	T	0.3	0.125	5.28	0.11	9.1						
60	鹿川港	130			西部	0		0	0.00	0.00	0.0						
61	大附自然海浜保全地区	450			西部	0		0	0.00	0.00	0.0						
62	深江漁港	94			西部	T		0.125	1.18	0.02	2.0						
63	沖野島周辺	229	西部	T		0.125	2.86	0.06	4.9								
64	長浜海水浴場	354	西部	0		0	0.00	0.00	0.0								

表 6.1-5 各海岸別漂着物総量の推計結果から区域ごとにまとめた重量及び容量（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	3.54	42.48	0.95	51.37	4.49	93.84
	中部	204	3.06	43.54	5.21	282.69	8.27	326.23
	東部	67	1.04	15.59	0.00	0.00	1.04	15.59
	合計	427	7.63	101.61	6.16	334.06	13.79	435.66

表 6.1-6 各海岸別漂着物総量の推計結果から区域ごとにまとめた重量と割合（夏季）

区域	海岸漂着物重量 (t)			海岸漂着物重量 (t) の割合		
	フロート以外	フロート	合計	フロート以外	フロート	合計
西部	3.54	0.95	4.49	78.9%	21.1%	100.0%
中部	3.06	5.21	8.27	36.9%	63.1%	100.0%
東部	1.04	0.00	1.04	100.0%	0.0%	100.0%
合計	7.63	6.16	13.79	55.3%	44.7%	100.0%

表 6.1-7 組成分類へのあてはめ結果（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	金属、ゴム、 木、紙類、ガ ラス・陶器類	
西部	1.11	1.66	0.14	0.02	0.04	0.00	0.02	0.00	0.01	0.44	1.04	4.49
	24.8%	37.0%	3.1%	0.4%	1.0%	0.1%	0.4%	0.0%	0.3%	9.9%	23.1%	
中部	5.21	0.04	0.81	0.07	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.82	1.16	8.27
	63.1%	0.5%	9.8%	0.8%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	14.1%	
東部	0.00	0.00	0.09	0.02	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.14	0.75	1.04
	0.0%	0.0%	8.7%	1.7%	2.0%	0.0%	2.2%	0.3%	0.1%	13.0%	71.9%	
合計	6.33	1.70	1.03	0.10	0.21	0.01	0.04	0.00	0.01	1.40	2.95	13.79
	45.9%	12.3%	7.5%	0.7%	1.5%	0.0%	0.3%	0.0%	0.1%	10.2%	21.4%	

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、体積共に西部が最も大きく、次いで中部、東部となっていた。西部は重量で発泡スチロール製フロートが半数以上、体積で発泡スチロール製フロートが約 9 割を占めていた。

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：約 347.09m³ (西部：227.70m³、中部：110.08m³、東部：9.31m³)

重量：約 10.01t (西部：6.00t、中部：3.51t、東部：0.51t)

* 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	2.32	28.14	3.68	199.57	6.00	227.70
	中部	204	2.04	30.10	1.47	79.97	3.51	110.08
	東部	67	0.46	6.92	0.04	2.38	0.51	9.31
	合計	427	4.82	65.16	5.20	281.93	10.01	347.09

表 6.2-2 (1) 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 フロンツ ポイント 含まず	⑧ フロート 個数 (個)	⑨ 10m当りの 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 ⑩×200/1000	⑫ 漂着物重量 ⑩×相関係数	⑬ 漂着物重量 市町別合計 (kg)	⑭ 市町別漂着物 体積 $\Sigma ⑬ \times ⑮ / \Sigma ⑮$	⑮ 市町別漂着物 重量 $\Sigma ⑬ \times ⑯ / \Sigma ⑯$	⑯ 市町別 体積 $\Sigma ⑭ \times ⑰ / \Sigma ⑰$	⑰ 市町別 体積 $\Sigma ⑭ \times ⑰ / \Sigma ⑰$	⑱ 市町別 重量 $\Sigma ⑭ \times ⑰ / \Sigma ⑰$	⑲ 市町別 重量 $\Sigma ⑭ \times ⑰ / \Sigma ⑰$	
1	磯石港	46			西部	0	0	0	0.00	0.00	0.00								
2	放波漁港	50			西部	0	0	0	0.00	0.00	0.00								
3	放波漁港・唐船浜港間辺	43	大竹市	5.81	西部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	28.43	2.99	0.00	0.00	2.99	0.26	0.26	
4	長瀬海岸	329			西部	2	0	0.5	16.45	0.33	0.00								
5	阿多田島沿岸	88			西部	0	0	0	0.00	0.00	0.00								
6	猪子島	84			西部	0	0	0	0.00	0.00	0.00								
7	大野鳴川海岸	883			西部	T	3.5	0.125	11.04	0.22	19.07								
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	阿品海岸	86			西部	T	0.3	0.125	1.00	0.02	1.73								
11	地御前海岸間辺	40			西部	1	1.5	0.25	1.00	0.02	0.00								
12	園園海岸	500			西部	0	1	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	島原間辺	70			西部	0	0	0	0.00	0.00	0.00								
17	有之浦	140			西部	0	0.3	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	0	0	0	0.00	0.00	0.00								
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	0.00	97.05	0.40	123.02	127.61	2.27	2.67	2.67	
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	0.1	0	0.00	0.00	0.00								
25	腰細浦	260			西部	T	0	0.125	3.25	0.07	5.62								
26	樫ノ木浦	280			西部	T	0	0.125	3.50	0.07	6.05								
27	藤ヶ浦	150			西部	T	0	0.125	1.88	0.04	3.24								
28	青海苔浦	200			西部	0	0	0	0.00	0.00	0.00								
29	養父崎浦	170			西部	T	0	0.125	2.13	0.04	3.67								
30	山白浜浦	140			西部	2	2.5	0.5	7.00	0.14	12.10								
31	草薨崎	70			西部	1	8	0.25	1.75	0.04	3.02								
32	萩の木浦	100			西部	T	0	0.125	1.25	0.03	2.16								
33	長浦	300			西部	1	0	0.25	7.50	0.15	12.96								
34	須盛浦	360			西部	T	0	0.125	4.50	0.09	7.78								
35	御庄浦	100			西部	T	0	0.125	1.25	0.03	2.16								
36	大江山	110			西部	T	0	0.125	1.38	0.03	2.38								
37	大江浦	115			西部	2	65	0.5	5.75	0.12	9.94								
38	盛浜	160			西部	T	0	0.125	2.00	0.04	3.46								
39	八幡川河口部	300			西部	0	0	0	0.00	0.00	0.00								
40	観音観木緑地	150			西部	0	1.2	0	0.00	0.00	0.00								
41	字品海岸	150	広島市	22.45	西部	T	0	0.125	1.88	0.04	3.24	3.67	0.11	12.81	14.05	0.24	14.05	0.34	0.34
42	瀬野山河口部	20			西部	T	0	0.125	0.25	0.01	0.43								
43	小中学校前の海浜	150			西部	0	0	0	0.00	0.00	0.00								
44	坂なぎ公園	650			西部	0	0	0	0.00	0.00	0.00								
45	鯛尾六字岩海岸	118	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
46	瀬浜海岸	60			西部	0	0	0	0.00	0.00	0.00								
47	バイサイトビーチ坂	1140			西部	0	0	0	0.00	0.00	0.00								
48	小島浦海岸	60			西部	0	0	0	0.00	0.00	0.00								

※相関係数：[西部：1.7281、中・東部：1.3353]

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 (フット ロード 含まず)	⑧ フロッ ト 個数	⑨ 10m当りの 漂着物体積 (200袋/10m)	⑩ 漂着物体積 (200袋)	⑪ 漂着物体積 (m³) ⑩×200/1000	⑫ 漂着物重量 (kg) ⑩×相関係数	⑬ 漂着物重量市 町別合計 (kg)	⑭ 市町別漂着物 体積 (m³) Σ⑪×⑬× 1000/Σ⑬	⑮ 市町別漂着物 重量 (t) Σ⑫×⑬/ Σ⑬	⑯ 市町別 体積 (m³) Σ⑭×⑬/ Σ⑬×6.75	⑰ 市町別 重量 (t) Σ⑮×⑬/ Σ⑬	⑱ 市町別 重量 (t) ⑰+⑱	
49	大奈佐美島	140			西部	3	5.2	1	14.00	0.28	24.19							
50	切串海岸	210			西部	2	0	0.50	10.50	0.21	18.15							
51	幸ノ浦海岸	200			西部	0	0.9	0	0.00	0.00	0.00							
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	T	0	0.125	1.00	0.02	1.72							
54	長瀬海岸(江田島湾)	345			西部	T	0	0.125	4.31	0.09	7.45							
55	中田港(江田島湾)	25			西部	T	0	0.125	0.31	0.01	0.54							
56	三高港	100	江田島市	44.07	西部	0	0.5	0	0.00	0.00	0.00	77.12	12.96	41.97	0.77	54.93	1.89	
57	がんね海岸	135			西部	0	0	0	0.00	0.00	0.00							
58	美能海岸	48			西部	3	0.8	1	4.80	0.10	8.29							
59	入船海岸(サンビーチまきみ)	422			西部	T	0.2	0.125	5.28	0.11	9.12							
60	腰山港	130			西部	0	0	0	0.00	0.00	0.00							
61	大附自然海浜保全地区	450			西部	0	0	0	0.00	0.00	0.00							
62	深江海岸	94			西部	0	0	0	0.00	0.00	0.00							
63	沖野島周辺	229			西部	0	0.3	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	7.65							
65	天志港	70			西部	T	0	0.125	0.88	0.02	1.51							
66	島市野留海水浴場	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	長港	200			西部	0	0	0	0.00	0.00	0.00							
69	田原漁港周辺	100			西部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	6.48						
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	須之浦自然海浜保全地区	230			西部	T	0.6	0.125	2.88	0.06	4.97							
73	桂浜	310			西部	0	0	0	0.00	0.00	0.00							
74	倉橋町草島瀬戸港	420			西部	0	0	0	0.00	0.00	0.00							
75	摩老渡	249			中部	T	0.3	0.125	3.11	0.06	4.16							
76	磯腰海岸	265			中部	1	3.5	0.25	6.63	0.13	8.85							
77	菅戸大浦海岸	355			中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00							
78	菅戸漁港	100	呉市	128.01	中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00							
79	広島湾一帯	15			中部	2	0.2	0.5	0.75	0.02	1.00							
80	尾浜第一公園	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	中ノ島自然海浜保全地区	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	尾ヶ浜海水浴場	207			中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00							
86	尾ヶ浜海水浴場	295			中部	2	0.3	0.5	14.75	0.30	19.70							
87	尾民の浜海水浴場	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	備野海岸	277			中部	1	0.5	0.25	6.94	0.14	9.25							
91	野坂海岸	507			中部	T	2.5	0.125	6.34	0.13	8.46							
92	安芸津海岸(安芸津町風早)	26	東広島市	15.76	中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.01	3.94	0.26	22.18	0.41	26.12	0.67
93	安芸津海岸(安芸津町三津)	26			中部	1	0.2	0.25	0.65	0.01	0.87							

※相関係数：[西部：1.7281、中・東部：1.3553]

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 ノート 含ま ず	⑧ フロッ ト 個数	⑨ 10m当りの 漂着物体積 (200袋/10m)	⑩ 漂着物体積 (200袋)	⑪ 漂着物体積 (m ³) ⑩×200/1000	⑫ 漂着物重量 (kg) ⑩×相関係数	⑬ 漂着物重量市 町別合計 (kg)	⑭ 市町別漂着物 体積 $\frac{\Sigma ⑬ \times ⑮}{\Sigma ⑭ \times ⑯}$	⑮ 市町別 漂着物 重量 (t) $\frac{\Sigma ⑬ \times ⑰}{\Sigma ⑭ \times ⑱}$	⑯ 市町別 漂着物 体積 (m ³) $\frac{\Sigma ⑭ \times ⑲}{\Sigma ⑬ \times ⑳}$	⑰ 市町別 体積 (m ³) ⑬+⑭	⑱ 市町別 重量 (t) ⑮+⑯
94	大津渚水浴場	781	大崎上島町		中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	1.84	0.00	0.00	0.00	0.72	0.05
95	野賀海岸	138		26.99	中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00						
96	大崎上島町東野	110			中部	T	0	0.125	1.38	0.03	1.84						
97	ハチの上島	600			中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00						
98	釣場海水浴場	171			中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00						
99	釣場海水浴場	145			中部	0	0	0	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	36.75	5.36	0.09	4.63	9.98	0.44
101	大久野島海水浴場	135			中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00						
102	大久野島海岸1	227			中部	3	1.3	1	22.70	0.45	30.31						
103	大久野島海岸2	386			中部	T	0	0.125	4.83	0.10	6.44						
104	オオナミ海浜公園	360			中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00						
105	西野山河口部	280			中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00						
106	回田海岸	300			中部	0	0	0	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
108	熊鷹瀬戸自然海浜保全地区	280			中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00						
109	大野渚海水浴場	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						
111	高根自然海浜保全地区	100			中部	1	0.7	0.25	2.50	0.05	3.34						
112	瀬戸田サソリビーチ	750			中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	3.94					
113	生口島南側海岸	90			中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00						
114	因島西部海岸	20			中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00						
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	幌ノ島自然海浜保全地区	240	尾道市	75.12	東部	3	0	1	24.00	0.48	32.05		10.50	0.70	4.77	15.26	0.79
118	尾道海岸	20			東部	T	0	0	0.00	0.00	0.00						
119	因島北部海岸	135			東部	0	0	0.125	1.69	0.03	2.25						
120	立花釣ヶ浜海岸	400			東部	0	0	0	0.00	0.00	0.00						
121	立花釣ヶ浜海岸	500			東部	0	0	0	0.00	0.00	0.00						
122	千汐海水浴場	200			東部	0	0	0	0.00	0.00	0.00						
123	大町海岸	160			東部	0	0	0	0.00	0.00	0.00						
124	瀬崎町内海老干潟	190			東部	0	0	0	0.00	0.00	0.00						
125	巨島自然海浜保全地区	530			東部	0	0	0	0.00	0.00	0.00						
126	松永源?	50			東部	T	0	0.125	0.63	0.01	0.83						
127	松永源1	260			東部	0	0	0	0.00	0.00	0.00						
128	新川河口	300			東部	0	0	0	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						
130	グイビ自然海浜保全地区	170			東部	0	0	0	0.00	0.00	0.00						
131	箱崎自然海浜保全地区	175	福山市	36.94	東部	1	0	0.25	4.38	0.09	5.84	8.50	1.68	0.00	0.00	1.68	0.11
132	クレセントビーチ	550			東部	0	0	0	0.00	0.00	0.00						
133	阿伏重岬	200			東部	0	0	0	0.00	0.00	0.00						
134	血酔島	139			東部	0	0	0	0.00	0.00	0.00						
135	芦田川河口部	109			東部	T	0	0.125	1.36	0.03	1.82						

※相関係数：[西部：1.7281、中・東部：1.3353]

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、10.01t 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	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	3.93 65.6%	0.72 12.0%	0.11 1.8%	0.02 0.3%	0.02 0.4%	0.00 0.0%	0.00 0.0%	0.09 1.5%	0.26 4.3%	0.85 14.1%	6.00	
中部	1.94 55.3%	0.06 1.8%	0.78 22.2%	0.11 3.1%	0.05 1.4%	0.02 0.4%	0.06 1.7%	0.00 0.0%	0.00 0.0%	0.17 4.7%	3.51	
東部	0.04 8.7%	0.00 0.5%	0.03 6.4%	0.01 2.4%	0.01 1.4%	0.00 0.2%	0.00 0.0%	0.00 0.0%	0.00 0.0%	0.01 1.1%	0.51	
合計	5.92 59.1%	0.78 7.8%	0.92 9.2%	0.14 1.4%	0.08 0.8%	0.02 0.2%	0.06 0.6%	0.09 0.9%	0.43 4.3%	1.58 15.8%	10.01	

備考：表中の（）は区域ごとの割合（％）

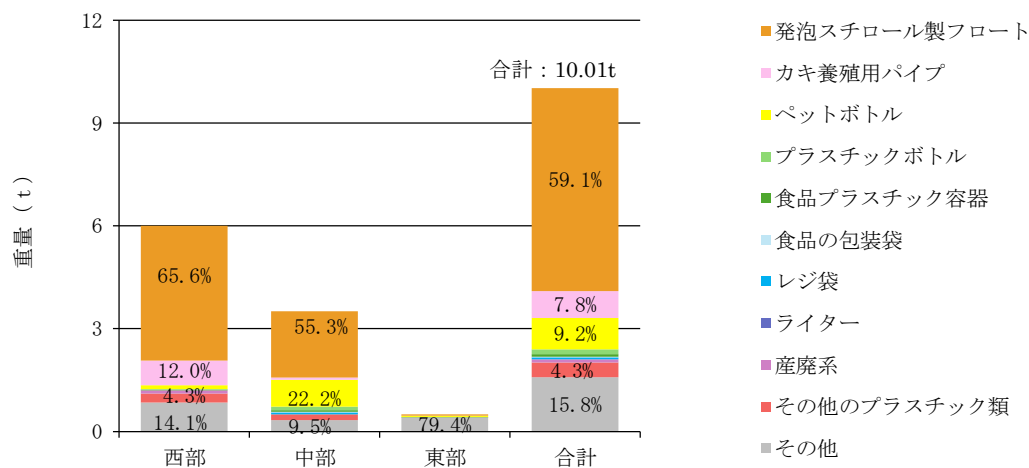


図 6.2-1 区域別海岸漂着物総量（重量）の推計結果(春季)

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、347.09m³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	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	207.74 91.2%	5.14 2.3%	1.78 0.8%	0.10 0.0%	0.31 0.1%	0.00 0.0%	0.00 0.0%	0.00 0.0%	0.00 0.0%	7.51 3.3%	5.11 2.2%	227.70
中部	91.96 83.5%	0.10 0.1%	10.93 9.9%	0.23 0.2%	0.63 0.6%	0.09 0.1%	0.95 0.9%	0.00 0.0%	0.00 0.0%	3.49 3.2%	1.71 1.6%	110.08
東部	2.38 25.6%	0.03 0.3%	0.90 9.6%	0.71 7.7%	0.28 3.0%	0.02 0.2%	0.00 0.0%	0.00 0.0%	0.00 0.0%	1.10 11.8%	3.88 41.7%	9.31
合計	302.09 87.0%	5.27 1.5%	13.60 3.9%	1.04 0.3%	1.22 0.4%	0.12 0.0%	0.95 0.3%	0.00 0.0%	0.00 0.0%	12.10 3.5%	10.70 3.1%	347.09

備考：表中の()は区域ごとの割合(%)

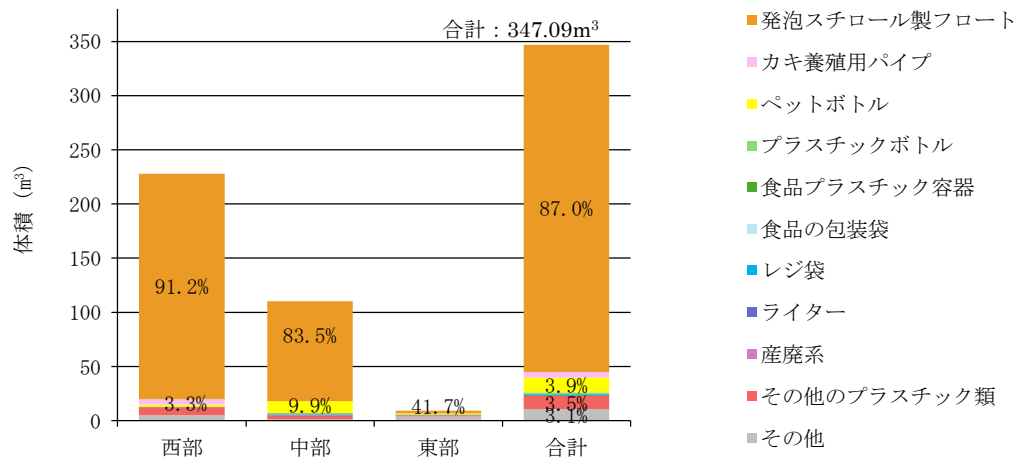


図 6.2-2 区域別海岸漂着物総量(体積)の推計結果(春季)

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、体積共に中部が最も大きく、次いで西部、東部となっていた。中部は重量で発泡スチロール製フロートが半数以上、体積で発泡スチロール製フロートが約 8 割を占めていた。

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：約 435.66m³ (西部：93.84m³、中部：326.23m³、東部：15.59m³)

重量：約 13.80t (西部：4.49t、中部：8.27t、東部：1.04t)

* 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	3.54	42.48	0.95	51.37	4.49	93.84
	中部	204	3.06	43.54	5.21	282.69	8.27	326.23
	東部	67	1.04	15.59	0.00	0.00	1.04	15.59
	合計	427	7.64	101.61	6.16	334.06	13.80	435.66

表 6.2-6 (1) 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 フロンツ ポイント 含まず	⑧ フロッ ト 個数	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 (m ³) ⑩×200/1000	⑫ 漂着物重量 (kg) ⑩×相関係数	⑬ 漂着物重量 市町別合計 (kg)	⑭ 市町別漂着物 体積 (m ³) Σ⑪×⑮× 1000/Σ⑬	⑮ 市町別漂着物 重量 (t) Σ⑭×⑯/ Σ⑬×366	⑯ 市町別 フロッ ト 重量 (t) Σ⑮×⑰/ Σ⑬×6.75	⑰ 市町別 体積 (m ³) ⑮+⑯	⑱ 市町別 重量 (t) ⑰+⑱
1	磯石港	46			西部	0	0	0	0.00	0.00							
2	放波漁港	50			西部	0	0	0	0.00	0.00							
3	放波漁港・唐船浜港間辺	43	大竹市	5.81	西部	0	0	0	0.00	0.00		28.43	2.99	0.00	0.00	2.99	0.26
4	長瀬海岸	329			西部	2	0	0.5	16.45	3.33							
5	阿多田島沿岸	88			西部	0	0	0	0.00	0.00							
6	猪子島	84			西部	0	0	0	0.00	0.00							
7	大野嶋川海岸	883			西部	T	0	0.125	11.04	0.22							
8	大野瀬戸	60			西部	0	0	0	0.00	0.00							
9	上の浜漁港	42			西部	0	0	0	0.00	0.00							
10	阿品海岸	86			西部	0	0	0	0.00	0.00							
11	地御前海岸間辺	40			西部	2	2.2	0.5	2.00	0.04							
12	園園海岸	500			西部	0	0	0	0.00	0.00							
13	江之浦	45			西部	0	0	0	0.00	0.00							
14	網之浦	60			西部	0	0	0	0.00	0.00							
15	西松原	190			西部	0	0	0	0.00	0.00							
16	鳥居間辺	70			西部	T	0	0.125	0.88	0.02							
17	有之浦	140			西部	T	0	0.125	1.75	0.04							
18	長浜	100			西部	1	0.2	0.25	2.50	0.05							
19	小なまり海岸	83			西部	T	0	0.125	1.04	0.02							
20	杉之浦	148			西部	0	0	0	0.00	0.00							
21	包ヶ浦	550			西部	0	0	0	0.00	0.00							
22	包ヶ浦車	160	廿日市市	26.22	西部	0	0	0	0.00	0.00	1.61	139.13	6.58	0.57	12.42	19.01	0.80
23	入浜海岸	370			西部	T	0.2	0.125	4.63	0.09							
24	腰細浦	375			西部	T	0.2	0.125	4.69	0.09							
25	腰山浦	260			西部	1	0.5	0.25	6.50	0.13							
26	腰ノ木浦	280			西部	1	0	0.25	7.00	0.14							
27	腰ヶ浦	150			西部	T	0	0.125	1.88	0.04							
28	青海苔浦	200			西部	T	0	0.125	2.50	0.05							
29	養父崎浦	170			西部	T	0	0.125	2.13	0.04							
30	山白浜浦	140			西部	T	1.5	0.125	1.75	0.04							
31	草薨崎	70			西部	T	0.4	0.125	0.88	0.02							
32	萩の木浦	100			西部	T	0.8	0.125	1.25	0.03							
33	長浦	300			西部	1	2.3	0.25	7.50	0.15							
34	須盛浦	360			西部	T	0	0.125	4.50	0.09							
35	御庄浦	100			西部	T	0	0.125	1.25	0.03							
36	大山浦	110			西部	T	0	0.125	1.28	0.03							
37	大江浦	115			西部	3	0	1	11.50	0.23							
38	屋浜	160			西部	T	0	0.125	2.00	0.04							
39	八幡川河口部	300			西部	T	0	0.125	3.75	0.08							
40	観音観木蔵地	150			西部	T	0	0.125	1.88	0.04							
41	字品海岸	150	広島市	22.45	西部	2	0	0.5	7.50	0.15	0.27	23.11	7.80	0.67	0.00	7.80	0.67
42	瀬野山河口部	20			西部	T	0	0.125	0.25	0.01							
43	小中学校前の海浜	150			西部	0	0	0	0.00	0.00							
44	坂なき公園	650			西部	0	0	0	0.00	0.00							
45	鯛尾六字海岸	118	坂町	5.22	西部	T	0	0.125	0.75	0.02	0.02	1.30	0.04	0.00	0.00	0.04	0.00
46	磯浜海岸	60			西部	0	0	0	0.00	0.00							
47	バイサイトビーチ坂	1140			西部	0	0	0	0.00	0.00							
48	小島浦海岸	60			西部	0	0	0	0.00	0.00							

※相関係数：[西部：1.7281、中・東部：1.3353]

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 ノート 全ま す)	⑧ フロッ ト 個数 (個)	⑨ 10m当りの 漂着物体積 (200袋/10m)	⑩ 漂着物体積 (200袋)	⑪ 漂着物体積 (m ³) ⑩×200/1000	⑫ 漂着物重量 (kg) ⑩×相関係数	⑬ 漂着物重量市 町村別合計 (kg)	⑭ 市町別漂着物 体積 (m ³) Σ⑪×⑬× 1000/Σ⑬	⑮ 市町別漂着物 重量 (t) Σ⑫×⑬/ Σ⑬	⑯ 市町別 体積 (m ³) Σ⑭×⑯/ Σ⑬×6.75	⑰ 市町別 重量 (t) Σ⑮×⑯/ Σ⑬×6.75	⑱ 市町別 重量 (t) ⑰+⑱	
49	大奈佐美島	140			西部	3	1.2	1	14.00	0.28	24.19							
50	切串海岸	210			西部	1	0.1	0.25	5.25	0.11	9.07							
51	幸ノ浦海岸	200			西部	T	0	0.125	2.50	0.05	4.32							
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	0	0	0	0.00	0.00	0.00							
55	中田港(江田島湾)	25			西部	1	0	0.25	0.50	0.01	1.08							
56	三高港	100	江田島市	44.07	西部	T	0	0	0.00	0.00	0.00	1.05						
57	がんね海岸	135			西部	T	0	0.125	1.69	0.03	2.92			1.32		27.10	0.50	1.82
58	美能海岸	48			西部	5	3.5	4	19.20	0.38	33.18							
59	入船海岸(サンビーチまきみ)	422			西部	T	0.3	0.125	5.28	0.11	9.12							
60	腰山港	130			西部	0	0	0	0.00	0.00	0.00							
61	大附自然海浜保全地区	450			西部	0	0	0	0.00	0.00	0.00							
62	深江海岸	94			西部	T	0	0.125	1.18	0.02	2.03							
63	沖野島周辺	229			西部	T	0	0.125	2.88	0.06	4.95							
64	長浜海水浴場	354			西部	0	0	0	0.00	0.00	0.00							
65	天志港	70			西部	2	1	0.5	3.50	0.07	6.05							
66	長崎市留賀海水浴場	320			西部	0	0	0	0.00	0.00	0.00							
67	津浦湾	65			西部	0	0	0	0.00	0.00	0.00							
68	長港	200			西部	T	0	0.125	2.50	0.05	4.32							
69	田原漁港周辺	100			西部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.44						
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	T	0	0.125	0.29	0.01	0.50							
72	須之浦自然海浜保全地区	230			西部	T	0	0.125	2.88	0.06	4.97							
73	桂浜	310			西部	1	0	0.25	7.75	0.16	13.39							
74	倉後町草戸港	420			西部	T	0.8	0.125	5.25	0.11	9.07							
75	摩老渡	249			中部	2	0	0.5	12.45	0.25	16.62							
76	磯崎海岸	265			中部	1	0	0.25	6.63	0.13	8.85							
77	菅戸大浦海岸	355			中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00							
78	菅戸漁港	100	呉市	128.01	中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00			2.40		39.49	0.73	3.13
79	広島湾一帯	15			中部	2	1	0.5	0.75	0.02	1.00							
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	中ノ島自然海浜保全地区	200			中部	T	0	0.125	2.50	0.05	3.34							
84	安浦海岸	30			中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00							
85	帆ヶ浜海水浴場	207			中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00							
86	笹ヶ浜海水浴場	295			中部	1	0	0.25	7.38	0.15	9.85							
87	鼠民の浜海水浴場	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	備前海岸	271			中部	1	0	0.25	6.94	0.14	9.25							
91	野坂海岸	507			中部	T	1.5	0.125	6.34	0.13	8.46							
92	安芸津海岸(安芸津町風早)	26	東広島市	15.76	中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.03		0.53		265.05	4.70	262.93
93	安芸津海岸(安芸津町三津)	26			中部	2	2.3	0.5	1.30	0.03	1.74							5.23

※相関係数：[西部：1.7281、中・東部：1.3553]

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 ノート 全ま す	⑧ フロッ ト 個数 (個)	⑨ 10m当りの 漂着物体積 (200袋/10m)	⑩ 漂着物体積 (200袋)	⑪ 漂着物体積 (m ³) ⑩×200/1000	⑫ 漂着物重量 (kg) ⑩×相関係数	⑬ 漂着物重量市 町村別合計 (kg)	⑭ 市町別漂着物 体積 (m ³) Σ⑬×⑮/ Σ⑮	⑮ 市町別漂着物 重量 (t) Σ⑭×⑯/ Σ⑯	⑯ 市町別 体積 (m ³) Σ⑮×⑰/ Σ⑰	⑰ 市町別 重量 (t) Σ⑯×⑰/ Σ⑰	⑱ 市町別 重量 (t) ⑰+⑱
94	大津渚水浴場	781	大崎上島町		中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
95	野賀海岸	138		26.99	中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00
97	ハチの干瀬	600			中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
98	釣場海水浴場	171			中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
99	釣場海水浴場	145			中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.45	0.00	0.00	0.00	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	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	30.31	0.00	4.42	0.29	0.00	0.00	0.29
103	大久野島海岸2	386			中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
104	さなな海浜公園	360			中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
105	西野山河口部	280			中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
106	回田海岸	300			中部	0	0	0	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	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
108	船津瀬戸自然海浜保全地区	280			中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
109	大野渚海水浴場	160			中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00
111	高根自然海浜保全地区	100			中部	1	0	0.25	2.50	0.05	3.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
112	瀬戸田サソリビーチ	750			中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
113	生口島南側海岸	300			中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
115	しまなみビーチ	550			中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00
117	幌ノ島自然海浜保全地区	240	尾道市	75.12	東部	3	0	1	24.00	0.48	32.05	0.00	16.73	1.12	0.00	0.00	1.12
118	尾道海岸	20			東部	1	0	0.25	0.50	0.01	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
119	因島北部海岸	135			東部	T	0	0.125	1.69	0.03	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
120	立花釣ヶ浜海岸	400			東部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
121	立花釣ヶ浜海岸	500			東部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
122	千汐海水浴場	200			東部	T	0	0.125	2.50	0.05	3.34	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00
124	瀬崎町内海老干瀬	190			東部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
125	巨島自然海浜保全地区	530			東部	1	0	0.25	13.25	0.27	17.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
126	松永源?	50			東部	T	0	0.125	0.63	0.01	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
127	松永源1	260			東部	T	0	0.125	3.25	0.07	4.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
128	新川河口	300			東部	T	0	0.125	3.75	0.08	5.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
129	横山海岸海水浴場	850			東部	T	0	0.125	10.63	0.21	14.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
130	グイビ自然海浜保全地区	170	福山市	36.94	東部	1	0	0.25	4.25	0.09	5.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
131	箱崎自然海浜保全地区	175			東部	T	0	0.125	2.19	0.04	2.92	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00
133	阿伏重岬	200			東部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
134	血峠島	139			東部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
135	芦田川河口部	109			東部	1	0	0.25	2.73	0.05	3.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※相関係数：[西部：1.7281、中・東部：1.3353]

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、13.80t 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	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	1.11 24.8%	1.66 37.0%	0.14 3.1%	0.02 0.4%	0.04 1.0%	0.00 0.1%	0.02 0.4%	0.00 0.0%	0.01 0.3%	0.45 9.9%	1.04 23.1%	4.49
中部	5.21 63.0%	0.04 0.5%	0.81 9.8%	0.07 0.8%	0.15 1.8%	0.00 0.0%	0.00 0.0%	0.00 0.0%	0.00 0.0%	0.82 10.0%	1.16 14.1%	8.27
東部	0.00 0.0%	0.00 0.0%	0.09 8.7%	0.02 1.7%	0.02 2.0%	0.00 0.0%	0.02 2.2%	0.00 0.3%	0.00 0.1%	0.14 13.0%	0.75 71.9%	1.04
合計	6.33 45.8%	1.71 12.4%	1.04 7.5%	0.10 0.7%	0.21 1.5%	0.01 0.0%	0.04 0.3%	0.00 0.0%	0.01 0.1%	1.41 10.2%	2.95 21.4%	13.80

備考：表中の（）は区域ごとの割合（％）

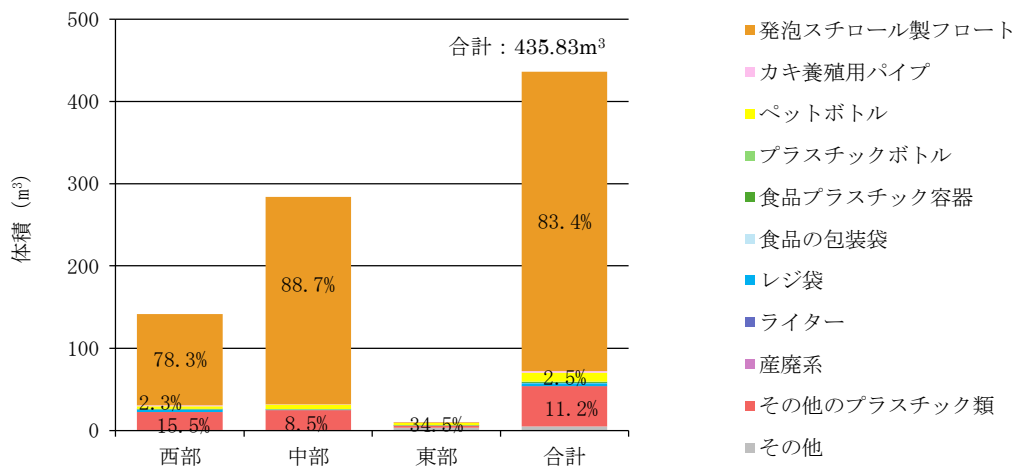


図 6.2-3 区域別海岸漂着物総量（重量）の推計結果(夏季)

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、435.66m³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	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	62.96 67.1%	8.58 9.1%	2.88 3.1%	0.28 0.3%	1.08 1.1%	0.02 0.0%	0.28 0.3%	0.00 0.0%	0.13 0.1%	9.29 9.9%	8.34 8.9%	93.84
中部	282.69 86.7%	0.08 0.0%	15.63 4.8%	0.58 0.2%	1.75 0.5%	0.01 0.0%	0.00 0.0%	0.00 0.0%	0.00 0.0%	19.35 5.9%	6.14 1.9%	326.23
東部	0.00 0.0%	0.00 0.0%	3.51 22.5%	0.22 1.4%	0.64 4.1%	0.00 0.0%	0.56 3.6%	0.01 0.1%	0.06 0.4%	3.24 20.8%	7.34 47.1%	15.59
合計	345.65 79.3%	8.66 2.0%	22.02 5.1%	1.09 0.2%	3.47 0.8%	0.03 0.0%	0.84 0.2%	0.01 0.0%	0.19 0.0%	31.88 7.3%	21.82 5.0%	435.66

備考：表中の()は区域ごとの割合(%)

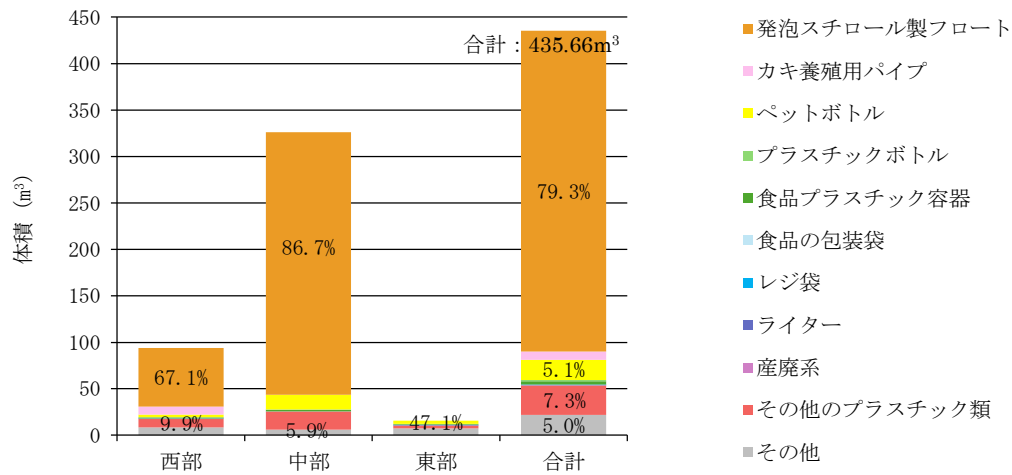


図 6.2-4 区域別海岸漂着物総量(体積)の推計結果(夏季)

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、体積共に中部が最も大きく、次いで西部、東部となっていた。中部は重量で発泡スチロール製フロートが約 7 割、体積で発泡スチロール製フロートが約 9 割を占めていた。

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：約 435.83m³ (西部：141.61m³、中部：284.07m³、東部：10.15m³)

重量：約 13.57t (西部：5.82t、中部：7.10t、東部：0.65t)

* 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)
夏季	西部	155	4.09	47.62	1.73	93.98	5.82	141.61
	中部	204	2.56	37.54	4.55	246.53	7.10	284.07
	東部	67	0.63	9.47	0.01	0.68	0.65	10.15
	合計	427	7.28	94.64	6.29	341.19	13.57	435.83

表 6.2-10 (1) 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 フロンツ ポイント 含まず	⑧ フロッ ト 個数	⑨ 10m当りの 漂着物体積 (200袋/10m)	⑩ 漂着物体積 (200袋)	⑪ 漂着物体積 (m³) ⑩×200/1000	⑫ 漂着物重量 (kg) ⑩×相関係数	⑬ 漂着物重量 市町別合計 (kg)	⑭ 市町別漂着物 体積 (m³) Σ⑬×⑮/ Σ⑬×366	⑮ 市町別 フロッ ト 重量 (t) Σ⑮×⑯/ Σ⑮×6.75	⑰ 市町別 体積 (m³) ⑬+⑭	⑱ 市町別 重量 (t) ⑮+⑯
1	飛石港	46			西部	0	0	0	0.00	0.00						
2	放波瀬港	50			西部	0	0	0	0.00	0.00						
3	放波港・唐船浜港間辺	43	大竹市	5.81	西部	0	0	0	0.00	0.00	113.71	1.03	0.00	0.00	11.95	1.03
4	長瀬海岸	329			西部	4	0	2	65.50	1.32						
5	阿多田島沿岸	88			西部	0	0	0	0.00	0.00						
6	猪子島	84			西部	0	0	0	0.00	0.00						
7	大野鳴川海岸	883			西部	T	1	0.125	11.04	0.22	19.07					
8	大野瀬戸	60			西部	0	0	0	0.00	0.00						
9	上の浜海岸	42			西部	0	0	0	0.00	0.00						
10	阿品海岸	86			西部	0	0	0	0.00	0.00						
11	地御前海岸間辺	40			西部	0	0	0	0.00	0.00						
12	園園海岸	500			西部	0	0	0	0.00	0.00						
13	江之浦	45			西部	T	0	0.125	0.56	0.01	0.97					
14	網之浦	60			西部	0	0	0	0.00	0.00						
15	西松原	190			西部	0	0	0	0.00	0.00						
16	島原間辺	70			西部	0	0	0	0.00	0.00						
17	有之浦	140			西部	0	0	0	0.00	0.00						
18	長浜	100			西部	T	0	0.125	1.25	0.03	2.16					
19	小なきり海岸	83			西部	T	1	0.125	1.04	0.02	1.79					
20	杉之浦	148			西部	0	0	0	0.00	0.00						
21	包ヶ浦	550			西部	0	0	0	0.00	0.00						
22	包ヶ浦東	160	廿日市市	26.22	西部	T	0	0.125	2.00	0.04	3.46	124.55	0.51	8.38	14.28	0.66
23	入浜海岸	370			西部	0	0	0	0.00	0.00						
24	腰細浦	375			西部	T	0	0.125	4.09	0.09	8.10					
25	腰山浦	260			西部	T	0	0.125	3.25	0.07	5.62					
26	樫ノ木浦	280			西部	T	0	0.125	3.50	0.07	6.05					
27	藤ヶ浦	150			西部	T	0	0.125	1.88	0.04	3.24					
28	青海雲浦	200			西部	1	0	0.25	5.00	0.10	8.64					
29	養父崎浦	170			西部	T	0	0.125	2.13	0.04	3.67					
30	山口浜浦	140			西部	T	0	0.125	1.75	0.04	3.02					
31	草薨崎	70			西部	1	2.8	0.25	1.75	0.04	3.02					
32	概の木浦	100			西部	T	0.6	0.125	1.25	0.03	2.16					
33	長浦	300			西部	2	0	0.5	15.00	0.30	25.92					
34	須盛浦	360			西部	T	0	0.125	4.50	0.09	7.78					
35	御庄浦	100			西部	0	0.2	0	0.00	0.00						
36	大出浦	110			西部	0	0	0	0.00	0.00						
37	大江浦	115			西部	3	0	1	11.50	0.23	19.87					
38	盛浜	160			西部	0	0	0	0.00	0.00						
39	八幡川河口部	300			西部	0	0	0	0.00	0.00						
40	観音観木原地	150			西部	0	0	0	0.00	0.00						
41	字品海岸	150	広島市	22.45	西部	0	0	0	0.00	0.00	3.24	3.24	0.09	0.00	1.09	0.09
42	瀬田山河口部	20			西部	0	0	0	0.00	0.00						
43	小中学校前の海浜	150			西部	T	0	0.125	1.88	0.04	3.24					
44	坂なぎ公園	650			西部	0	0	0	0.00	0.00						
45	鯛尾六字岩海岸	118	坂町	5.22	西部	0	0	0	0.00	0.00						
46	瀬田海岸	60			西部	0	0	0	0.00	0.00						
47	バイサイトビーチ坂	1140			西部	0	0	0	0.00	0.00						
48	小島浦海岸	60			西部	0	0	0	0.00	0.00						

※相関係数：[西部：1.7281、中・東部：1.3353]

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 の 数 (フ ロ ット 全 ま ず)	⑧ フ ロ ット 個 数 (個)	⑨ 10m当りの 漂着物体積 (200袋/10m)	⑩ 漂着物体積 (200袋)	⑪ 漂着物体積 (m ³) ⑩×200/1000	⑫ 漂着物体積 市町別合計 (m ³)	⑬ 漂着物重量 (kg) ⑩×相関係数	⑭ 漂着物重量市 町村別合計 (kg)	⑮ 市町別漂着物 体積 (m ³) Σ⑭×⑮× 1000/Σ⑬	⑯ 市町別漂着物 重量 (t) Σ⑭×⑮/ Σ⑬×366	⑰ 市町別 体積 (m ³) Σ⑮×⑰/ Σ⑬×6.75	⑱ 市町別 重量 (t) Σ⑮×⑱/ Σ⑬×6.75	⑲ 市町別 重量 (t) ⑱+⑲
49	大奈佐美島	140			西部	2	0	0.5	7.00	0.14		12.10						
50	切串海岸	210			西部	3	4	1.00	21.00	0.42		36.29						
51	幸ノ浦海岸	200			西部	2	0.6	0.5	10.00	0.20		17.28						
52	矢の浦海岸(江田島湾)	70			西部	1	0	0.125	0.88	0.02		1.51						
53	内海海岸(江田島湾)	80			西部	4	9	2	16.00	0.32		27.68						
54	長瀬海岸(江田島湾)	345			西部	1	0	0.25	8.63	0.17		14.90						
55	中田港(江田島湾)	25			西部	4	0	2	5.00	0.10		8.64						
56	三高港	100			西部	3	0	1	10.00	0.20	1.81	17.28	26.34	2.28	76.51	1.41	102.85	3.69
57	がんね海岸	135		江田島市	西部	1	0	0.125	1.69	0.03		17.28						
58	美能海岸	48			西部	3	0.8	1	4.80	0.10		8.29						
59	入船海岸(サンビーチまきみ)	422			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00						
60	腰川港	130			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00						
61	大附自然海浜保全地区	450			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00						
62	深江海岸	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		9.89						
64	長浜海水浴場	354			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00						
65	長浜港	70			西部	1	0	0.25	1.75	0.04		3.02						
66	長浜市野留海水浴場	320			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00						
67	長瀬湾	65			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00						
68	長港	200			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00						
69	田原漁港周辺	100			西部	0	0	0	0.00	0.00	0.15	0.00	12.96					
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	須之浦自然海浜保全地区	230			西部	1	0	0.25	5.75	0.12		9.94						
73	桂浜	310			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00						
74	倉橋町草島瀬戸港	420			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00						
75	摩老渡	249			中部	0	0	0	0.00	0.00		0.00						
76	磯崎海岸	265			中部	1	0	0.25	6.63	0.13		8.85						
77	菅戸大浦海岸	355			中部	0	0	0	0.00	0.00		0.00						
78	菅戸漁港	100		興市	中部	0	0	0	0.00	0.00		0.00						
79	広瀬一帯	15			中部	3	0.3	1	1.50	0.03		2.00	7.84	0.60	30.30	0.56	38.15	1.16
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	中ノ島自然海浜保全地区	200			中部	0	0	0	0.00	0.00	0.16	0.00	10.85					
84	安浦海岸	30			中部	0	0	0	0.00	0.00		0.00						
85	帆ヶ浜海水浴場	207			中部	0	0	0	0.00	0.00		0.00						
86	帆ヶ浜海水浴場	295			中部	0	0	0	0.00	0.00		0.00						
87	帆民の浜海水浴場	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	踊野海岸	277			中部	0	0	0	0.00	0.00		0.00						
91	野坂海岸	507			中部	0	0	0	0.00	0.00		0.00						
92	安芸津海岸(安芸津町風早)	26			中部	0	0	0	0.00	0.00	0.05	0.00	3.47	1.05	221.78	4.09	237.54	5.14
93	安芸津海岸(安芸津町三津)	26			中部	3	2	1	2.60	0.05		3.47	3.47	1.05	221.78	4.09	237.54	5.14

※相関係数：[西部：1.7281、中・東部：1.3553]

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 ノート 全ま す	⑧ フロッ ト 個数 (個)	⑨ 10m当りの 漂着物体積 (200袋/10m)	⑩ 漂着物体積 (200袋)	⑪ 漂着物体積 (m³) ⑩×200/1000	⑫ 漂着物重量 (kg) ⑩×相関係数	⑬ 漂着物重量市 町村別合計 (kg)	⑭ 市町別漂着物 体積 (m³) Σ⑬×⑮/Σ⑮	⑮ 市町別漂着物 重量 (t) Σ⑭×⑯/ Σ⑯	⑯ 市町別 体積 (m³) Σ⑭×⑰/ Σ⑰×⑱×6.75	⑰ 市町別 重量 (t) Σ⑭×⑲/ Σ⑲×⑳×6.75	⑱ 市町別 重量 (t) ⑰+⑱	
94	大津渚水浴場	781	大崎上島町		中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
95	野賀海岸	138		26.99	中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	
97	ハチの島	600			中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
98	釣場海水浴場	171			中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
99	釣場海水浴場	145			中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	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	67.07	9.77	0.65	2.85	0.05	12.62	0.70
101	大久野島海水浴場	135			中部	0	0.2	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
102	大久野島海岸1	227			中部	4	0.6	2	45.40	0.91	60.62							
103	大久野島海岸2	386			中部	T	0	0.125	4.83	0.10	6.44							
104	オオナミ海浜公園	360			中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
105	西野山河口部	280			中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
106	回田海岸	300			中部	0	0	0	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	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	
108	船津瀬戸自然海浜保全地区	280			中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
109	大野渚海水浴場	160			中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	
111	高根自然海浜保全地区	100			中部	1	0	0.25	2.50	0.05	3.34							
112	瀬戸田サンセットビーチ	750			中部	0	0.2	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
113	生口島南側海岸	300			中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
114	因島西部海岸	20			中部	T	0	0.125	0.25	0.01	0.33	3.67						
115	しまなみビーチ	550			中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	
117	幌ノ島自然海浜保全地区	240	尾道市	75.12	東部	3	0	1	24.00	0.48	32.05		13.06	0.87	1.36	0.03	14.42	0.90
118	尾道海岸	20			東部	T	0	0	0.00	0.00	0.00							
119	因島北部海岸	135			東部	T	0	0.125	1.69	0.03	2.25							
120	立花釣ヶ浜海岸	400			東部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
121	立花釣ヶ浜海岸	500			東部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
122	宇治海水浴場	200			東部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	
124	瀬崎町内海老干潟	190			東部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
125	巨島自然海浜保全地区	530			東部	T	0	0.125	6.63	0.13	8.85							
126	松永源2	50			東部	T	0	0.125	0.63	0.01	0.83							
127	松永源1	260			東部	T	0	0.125	3.25	0.07	4.34							
128	新川河口	300			東部	T	0	0.125	3.75	0.08	5.01							
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	0.00	0.00	0.00	0.00	
130	グイビ自然海浜保全地区	170			東部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
131	箱崎自然海浜保全地区	175	福山市	36.94	東部	T	0	0.125	2.19	0.04	2.92	14.92	2.95	0.20	0.00	0.00	2.95	0.20
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	0.00	0.00	0.00	0.00	
133	阿伏重岬	200			東部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
134	血酔島	139			東部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	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	1.82							

※相関係数：[西部：1.7281、中・東部：1.3353]

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、13.57t 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	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	2.40 41.2%	1.11 19.0%	0.75 12.9%	0.00 0.1%	0.08 1.4%	0.00 0.0%	0.18 3.1%	0.00 0.0%	0.08 1.4%	1.00 17.1%	0.23 3.9%	5.82
中部	4.77 67.1%	0.25 3.5%	0.88 12.3%	0.11 1.5%	0.05 0.8%	0.02 0.3%	0.11 1.6%	0.00 0.0%	0.00 0.0%	0.78 10.9%	0.14 2.0%	7.10
東部	0.01 1.9%	0.05 7.7%	0.16 25.2%	0.03 4.3%	0.03 4.4%	0.00 0.7%	0.00 0.0%	0.01 0.8%	0.01 1.5%	0.19 29.5%	0.15 24.0%	0.65
合計	7.18 52.9%	1.41 10.4%	1.79 13.2%	0.14 1.0%	0.16 1.2%	0.03 0.2%	0.29 2.1%	0.01 0.0%	0.09 0.7%	1.96 14.5%	0.53 3.9%	13.57

備考：表中の（）は区域ごとの割合（％）

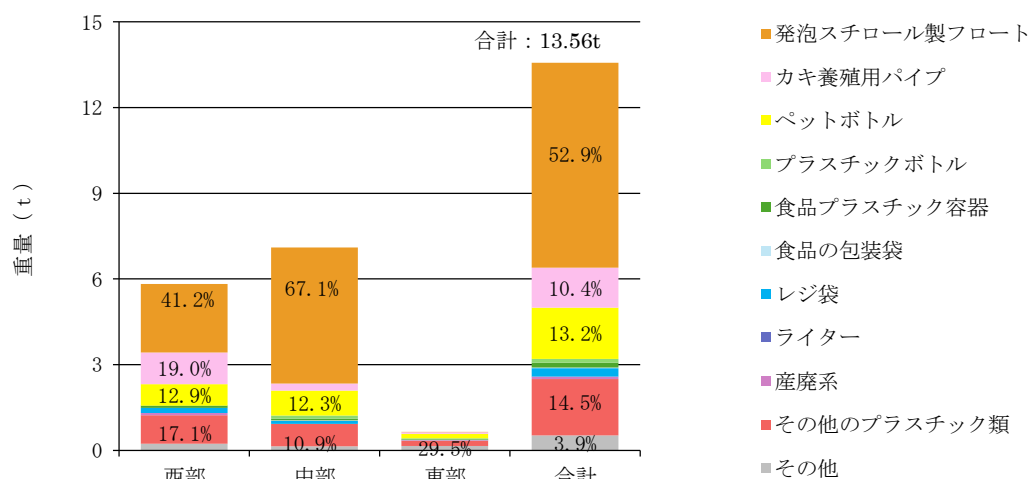


図 6.2-5 区域別海岸漂着物総量（重量）の推計結果(秋季)

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、435.83m³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	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	110.90 78.3%	1.07 0.8%	3.28 2.3%	0.01 0.0%	0.56 0.4%	0.01 0.0%	2.96 2.1%	0.00 0.0%	0.00 0.0%	22.02 15.5%	0.80 0.6%	141.61
中部	252.08 88.7%	0.35 0.1%	5.34 1.9%	0.29 0.1%	0.19 0.1%	0.10 0.0%	0.57 0.2%	0.00 0.0%	0.00 0.0%	24.11 8.5%	1.06 0.4%	284.07
東部	0.68 6.7%	0.17 1.7%	2.44 24.1%	0.13 1.2%	0.42 4.1%	0.07 0.7%	0.00 0.0%	0.02 0.2%	0.00 0.0%	2.72 26.8%	3.50 34.5%	10.15
合計	363.66 83.4%	1.59 0.4%	11.06 2.5%	0.43 0.1%	1.17 0.3%	0.18 0.0%	3.53 0.8%	0.02 0.0%	0.00 0.0%	48.85 11.2%	5.36 1.2%	435.83

備考：表中の()は区域ごとの割合(%)

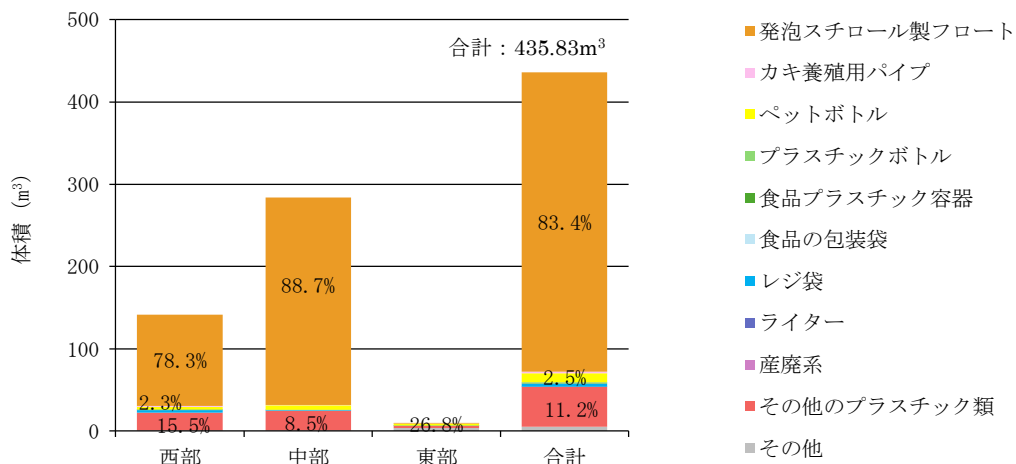


図 6.2-6 区域別海岸漂着物総量(体積)の推計結果(秋季)

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中部が最も大きく、次いで西部、東部となっていた。中部では、重量は、発泡スチロール製フロートが半数以上を占めていたが、体積は、発泡スチロール製フロートが大半を占めていた。西部では、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が無かった。

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：392.62m³ (西部：148.08m³、中部：238.19m³、東部：6.36m³)

重量：12.35t (西部：5.60t、中部：6.33t、東部：0.42t)

* 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	3.67	43.29	1.93	104.78	5.60	148.08
	中部	204	2.65	38.78	3.68	199.41	6.33	238.19
	東部	67	0.42	6.36	0.00	0.00	0.42	6.36
	合計	427	6.74	88.43	5.61	304.19	12.35	392.62

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 (人工海 岸除く) (km)	⑥ 区域	⑦ 評価 ラッシュ フロント 含まず の 高さ (m)	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 (m ³) $⑩ \times 200 / 1000$	⑫ 漂着物重量 (kg) $⑩ \times$ 相関係数	⑬ 市町別漂着物 体積 $\Sigma ⑬ \times ⑮ \times$ $1000 / \Sigma ⑬$	⑭ 市町別漂着物 重量 $\Sigma ⑭ \times ⑮ /$ $\Sigma ⑬$	⑮ 市町別 体積 $\Sigma ⑮ \times ⑮ /$ $\Sigma ⑬ \times 366$	⑯ 市町別 フォート 重量 $\Sigma ⑯ \times ⑮ /$ $\Sigma ⑬ \times 6.75$	⑰ 市町別 体積 (m^3) $⑬ + ⑮$	⑱ 市町別 重量 (t) $⑬ + ⑱$
1	磯石港	46			西部	0	0	0	0.00	0.00	0.00						
2	放波漁港	50			西部	0	0	0	0.00	0.00	0.00						
3	放波港・唐船浜港間辺	43	大竹市	5.81	西部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.66	56.85	0.00	0.00	5.97	0.52
4	長瀬海岸	329			西部	3	0	1	32.90	0.66	0.00						
5	阿多田島沿岸	88			西部	0	0	0	0.00	0.00	0.00						
6	猪子島	84			西部	0	0	0	0.00	0.00	0.00						
7	大野馬川海岸	883			西部	1	1.8	0.25	22.08	0.44	38.15						
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	阿品海岸	86			西部	0	0	0	0.00	0.00	0.00						
11	地御前海岸間辺	40			西部	1	0	0.125	0.50	0.01	0.86						
12	園園海岸	500			西部	0	0	0	0.00	0.00	0.00						
13	江之浦	45			西部	1	0	0.125	0.56	0.01	0.97						
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	島原間辺	70			西部	0	0	0	0.00	0.00	0.00						
17	有之浦	140			西部	1	0	0.125	1.75	0.04	3.02						
18	長浜	100			西部	1	0	0.125	1.25	0.03	2.16						
19	小なまり海岸	83			西部	1	0	0.125	1.04	0.02	1.79						
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	1	0	0.125	2.00	0.04	3.46	2.16	187.05	10.33	0.19	19.18	0.96
23	入浜海岸	370			西部	1	0	0.125	4.63	0.09	7.98						
24	腰細浦	375			西部	1	0	0.125	4.69	0.09	8.10						
25	陸山浦	260			西部	1	0	0.125	3.25	0.07	5.62						
26	樫ノ木浦	280			西部	1	0	0.125	3.50	0.07	6.05						
27	藤ヶ浦	150			西部	1	0	0.125	1.88	0.04	3.24						
28	青海苔浦	200			西部	1	0	0.25	5.00	0.10	8.64						
29	養父崎浦	170			西部	1	0	0.125	2.13	0.04	3.67						
30	山白浜浦	140			西部	1	0.3	0.25	3.50	0.07	6.05						
31	草薨崎	70			西部	2	1.8	0.5	3.50	0.07	6.05						
32	萩の木浦	100			西部	1	0.5	0.125	1.25	0.03	2.16						
33	長浦	300			西部	1	0	0.25	7.50	0.15	12.96						
34	須盛浦	360			西部	2	2.5	0.5	18.00	0.36	31.11						
35	御庄浦	100			西部	1	0	0.125	1.25	0.03	2.16						
36	大江山	110			西部	2	0	0.5	5.50	0.11	9.50						
37	大江浦	115			西部	3	0	1	11.50	0.23	19.87						
38	盛浜	160			西部	1	0	0.125	2.00	0.04	3.46						
39	八幡川河口部	300			西部	0	0	0	0.00	0.00	0.00						
40	観音観木蔵地	150			西部	0	0	0	0.00	0.00	0.00						
41	字品海岸	150	広島市	22.45	西部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.04	3.67	0.00	0.00	1.24	0.11
42	瀬野山河口部	20			西部	1	0	0.125	0.25	0.01	0.43						
43	小中学校前の海浜	150			西部	1	0	0.125	1.88	0.04	3.24						
44	坂なぎ公園	650			西部	0	0	0	0.00	0.00	0.00						
45	鯛尾六字岩海岸	118	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
46	瀬浜海岸	60			西部	0	0	0	0.00	0.00	0.00						
47	バイサイトビーチ坂	1140			西部	0	0	0	0.00	0.00	0.00						
48	小島浦海岸	60			西部	0	0	0	0.00	0.00	0.00						

※相関係数：[西部：1.7281、中・東部：1.3353]

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 の 数 (フ ロ ット 全 ま ず)	⑧ フ ロ ット 個 数 (個)	⑨ 10m当りの 漂着物体積 (200袋/10m)	⑩ 漂着物体積 (200袋)	⑪ 漂着物体積 (m ³) ⑩×200/1000	⑫ 漂着物体積 市町別合計 (m ³)	⑬ 漂着物重量 (kg) ⑩×相関係数	⑭ 漂着物重量 市町別合計 (kg)	⑮ 市町別漂着物 体積 (m ³) Σ⑬×⑮/Σ⑭	⑯ 市町別漂着物 重量 (t) Σ⑬×⑯/Σ⑭	⑰ 市町別 体積 (m ³) Σ⑮×⑰/Σ⑯×6.75	⑱ 市町別 重量 (t) Σ⑮×⑱/Σ⑯×6.75	⑲ 市町別 重量 (t) ⑲+⑳
49	大奈佐美島	140			西部	1	0	0.25	3.50	0.07		6.05						
50	切串海岸	210			西部	3	2.5	1.00	21.00	0.42		36.29						
51	幸ノ浦海岸	200			西部	1	0.3	0.25	5.00	0.10		8.64						
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	4	4.5	2	16.00	0.32		27.65						
54	長瀬海岸(江田島湾)	345			西部	1	0	0.125	4.31	0.09		7.45						
55	中田港(江田島湾)	25			西部	3	0	1	2.50	0.05		4.32						
56	三高港	100			西部	T	3	0.125	1.25	0.03	1.52	2.16	1.90	22.02	68.01	1.25	90.03	3.16
57	がんね海岸	135		44.07	西部	T	0	0.125	1.25	0.03		2.92						
58	美能海岸	48			西部	4	2.3	2	9.60	0.19		16.59						
59	入船海岸(サンビーチまきみ)	422			西部	T	0	0	0.00	0.00		9.12						
60	鹿川港	130			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00						
61	大附自然海浜保全地区	450			西部	0	0.2	0	0.00	0.00		0.00						
62	深江海岸	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		9.89						
64	長浜海水浴場	354			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00						
65	長浜港	70			西部	2	1.8	0.5	3.50	0.07		6.05						
66	長浜市野留海水浴場	320			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00						
67	長瀬湾	65			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00						
68	長港	200			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00						
69	田原漁港周辺	100			西部	0	0	0	0.00	0.00	0.19	0.00	15.98					
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	須之浦自然海浜保全地区	230			西部	1	0.5	0.25	5.75	0.12		9.94						
73	桂浜	310			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00						
74	倉橋町草島瀬戸港	420			西部	0	0	0	0.00	0.00		0.00						
75	摩老渡	249			中部	T	0	0.125	3.11	0.06		4.16						
76	磯崎海岸	265			中部	1	0	0.25	6.63	0.13		8.85						
77	菅戸大浦海岸	355			中部	0	0	0	0.00	0.00		0.00						
78	菅戸漁港	100		128.01	中部	0	0	0	0.00	0.00		0.00						
79	広瀬一帯	15			中部	3	1.3	1	1.50	0.03		2.00	1.25	17.36	88.16	1.63	105.51	2.88
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	T	0	0.125	0.39	0.01		0.52						
82	七浦海岸	156			中部	0	0	0	0.00	0.00		0.00						
83	中ノ島自然海浜保全地区	200			中部	0	0	0	0.00	0.00	0.51	0.00	33.83					
84	安浦海岸	30			中部	0	0	0	0.00	0.00		0.00						
85	帆ヶ浜海水浴場	207			中部	0	0	0	0.00	0.00		0.00						
86	帆ヶ浜海水浴場	295			中部	1	1	0.25	7.38	0.15		9.85						
87	帆民の浜海水浴場	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	踊野海岸	271			中部	0	0	0	0.00	0.00		0.00						
91	野坂海岸	507			中部	T	5	0	0.00	0.00		8.46						
92	安芸津海岸(安芸津町風早)	26		15.76	中部	0	0	0.125	6.34	0.13	0.03	0.00	1.74	7.88	133.07	2.45	140.95	2.98
93	安芸津海岸(安芸津町三津)	26			中部	2	1.2	0.5	1.30	0.03		1.74	0.53	17.36	88.16	1.63	105.51	2.88

※相関係数：[西部：1.7281、中・東部：1.3353]

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 ノート 全ま す	⑧ フロッ ト 個数 (個)	⑨ 10m当りの 漂着物体積 (200袋/10m)	⑩ 漂着物体積 (200袋)	⑪ 漂着物体積 (m ³) ⑩×200/1000	⑫ 漂着物重量 (kg) ⑩×相関係数	⑬ 漂着物重量市 町村別合計 (kg)	⑭ 市町別漂着物 体積 (m ³) Σ⑬×⑮/Σ⑬	⑮ 市町別 漂着物 重量 (t) Σ⑭×⑯/ Σ⑭×366	⑯ 市町別 体積 (m ³) Σ⑮×⑰/ Σ⑮×6.75	⑰ 市町別 体積 (m ³) ⑬+⑭	⑱ 市町別 重量 (t) ⑮+⑯
94	大津渚水浴場	781	大崎上島町		中部	T	0	0.125	9.76	0.20	13.04	13.04	5.12	0.00	0.00	5.12	0.34
95	野原海岸	138		26.99	中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00
97	ハチの島	600			中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
98	釣場海水浴場	171			中部	0	0.3	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
99	釣場海水浴場	145			中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	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	T	0	0.00	0.00	60.62	60.62	8.83	4.63	0.09	13.46	0.68
101	大久野島海岸	135			中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
102	大久野島海岸1	227			中部	4	0	2	45.40	0.91	60.62	60.62	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
104	オナミ海浜公園	360			中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
105	西野山河口部	280			中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
106	回田海岸	300			中部	0	0	0	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	三原市	20.34	中部	0	0	0	0.00	0.00	2.34	2.34	0.02	0.00	0.00	0.02	0.02
108	船津瀬戸自然海浜保全地区	280			中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00
110	須ノ上海岸	140			中部	T	0	0.125	1.75	0.04	3.34	3.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
111	高根自然海浜保全地区	100			中部	1	0	0.25	2.50	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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	0.00	0.00	0.00	0.00
113	生口島南側海岸	300			中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
114	因島西部海岸	20			中部	2	0	0.5	1.00	0.02	1.34	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
115	しまなみビーチ	550			中部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00
117	幌ノ島自然海浜保全地区	240	尾道市	75.12	東部	2	0	0.5	12.00	0.24	16.02	16.02	8.87	0.00	0.00	8.87	0.59
118	尾道海岸	20			東部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
119	因島北部海岸	135			東部	T	0	0.125	1.69	0.03	2.25	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
120	立花釣ヶ浜海岸	400			東部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
121	立花奈崎海岸	500			東部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
122	千汐海水浴場	200			東部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00
124	瀬崎町内海老干潟	190			東部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
125	巨島自然海浜保全地区	530			東部	T	0	0.125	6.63	0.13	8.85	8.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
126	松永源?	50			東部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
127	松永源1	260			東部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
128	新川河口	300			東部	T	0	0.125	3.75	0.08	5.01	5.01	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	0.00	0.00	0.00	0.00
130	グイビ自然海浜保全地区	170	福山市	36.94	東部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
131	箱崎自然海浜保全地区	175			東部	T	0	0.125	2.19	0.04	2.92	2.92	1.92	0.00	0.00	1.92	0.13
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	0.00	0.00	0.00	0.00
133	阿伏重岬	200			東部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
134	血酔島	139			東部	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	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	1.82	1.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※相関係数：[西部：1.7281、中・東部：1.3353]

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、12.35t 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)												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	2.26 40.4%	0.75 13.4%	0.67 12.0%	0.05 0.8%	0.07 1.2%	0.02 0.3%	0.00 0.0%	0.02 0.3%	0.00 0.0%	1.26 22.6%	0.51 9.0%	5.60	
中部	3.68 58.1%	0.15 2.4%	0.57 8.9%	0.20 3.2%	0.22 3.4%	0.00 0.0%	0.00 0.0%	0.08 1.3%	0.00 0.0%	0.43 6.7%	1.01 16.0%	6.33	
東部	0.00 0.0%	0.01 1.2%	0.10 24.3%	0.02 4.4%	0.00 1.1%	0.00 0.0%	0.01 2.7%	0.01 1.8%	0.04 8.7%	0.14 32.8%	0.10 23.0%	0.42	
合計	5.94 48.1%	0.91 7.4%	1.34 10.8%	0.26 2.1%	0.29 2.3%	0.02 0.1%	0.01 0.1%	0.11 0.9%	0.04 0.3%	1.83 14.8%	1.61 13.1%	12.35	

備考：表中の（）は区域ごとの割合（％）

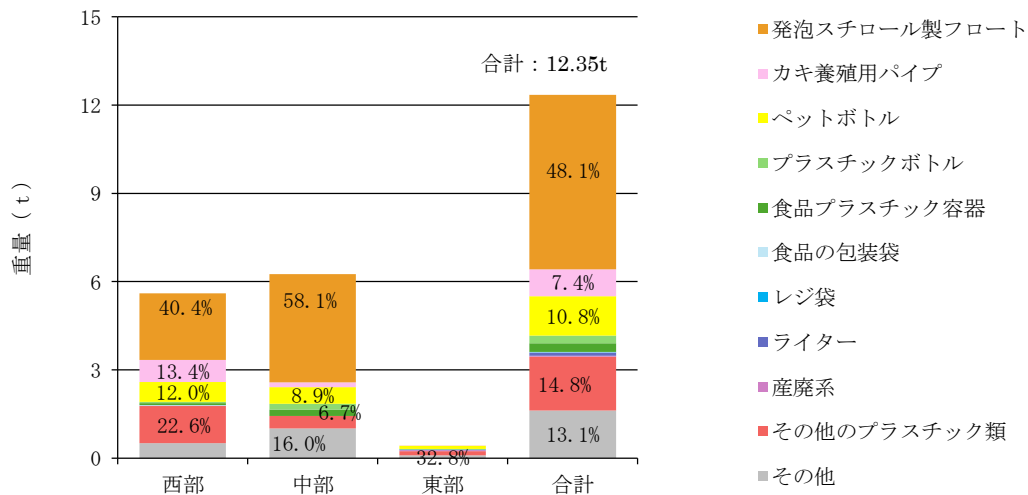


図 6.2-7 区域別海岸漂着物総量（重量）の推計結果(冬季)

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、392.62m³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	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	114.52 77.3%	3.74 2.5%	5.07 3.4%	0.67 0.5%	0.97 0.7%	1.41 1.0%	0.00 0.0%	0.02 0.0%	0.00 0.0%	19.11 12.9%	2.57 1.7%	148.08
中部	199.41 83.7%	0.80 0.3%	18.72 7.9%	1.89 0.8%	6.09 2.6%	0.00 0.0%	0.00 0.0%	0.11 0.0%	0.00 0.0%	5.09 2.1%	6.07 2.5%	238.19
東部	0.00 0.0%	0.05 0.8%	2.16 34.0%	0.19 3.0%	0.08 1.2%	0.00 0.0%	0.21 3.3%	0.01 0.2%	0.50 7.8%	2.39 37.7%	0.77 12.1%	6.36
合計	313.93 80.0%	4.59 1.2%	25.96 6.6%	2.75 0.7%	7.13 1.8%	1.41 0.4%	0.21 0.1%	0.14 0.0%	0.50 0.1%	26.59 6.8%	9.41 2.4%	392.62

備考：表中の()は区域ごとの割合(%)

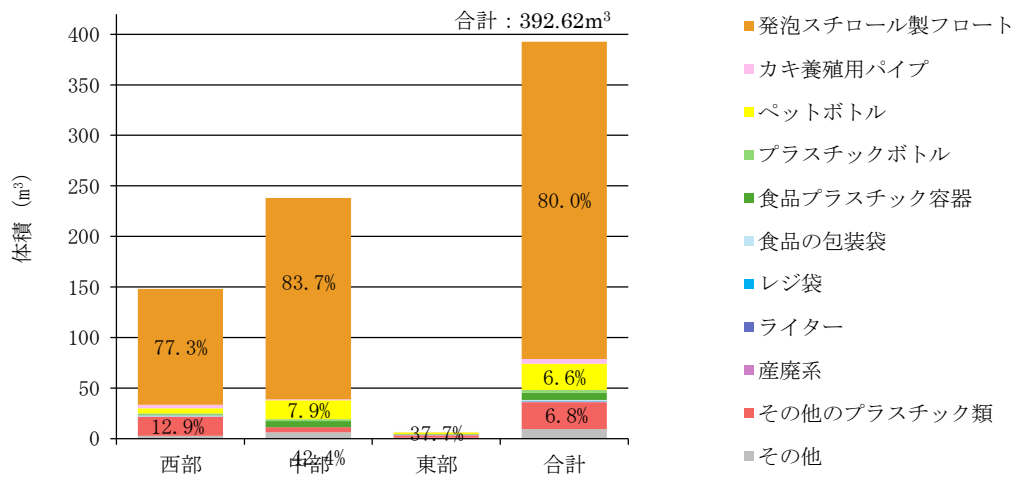


図 6.2-8 区域別海岸漂着物総量(体積)の推計結果(冬季)

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 月以降であるが、約半数は賞味期限が不明の古いペットボトルである。不明のうち、大部分は大久野島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る。

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	合計
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	
2026年1月～2026年12月	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
2025年1月～2025年12月	0	1	6	8	0	0	0	3	10	1	29
2024年1月～2024年12月	0	1	0	6	0	0	0	2	0	0	9
2023年1月～2023年12月	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	3
2022年1月～2022年12月	0	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	0
2020年1月～2020年12月	0	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	0
2019年12月以前	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不明	0	0	6	0	0	0	0	18	10	5	39
合計	0	2	14	16	0	0	0	24	20	6	82

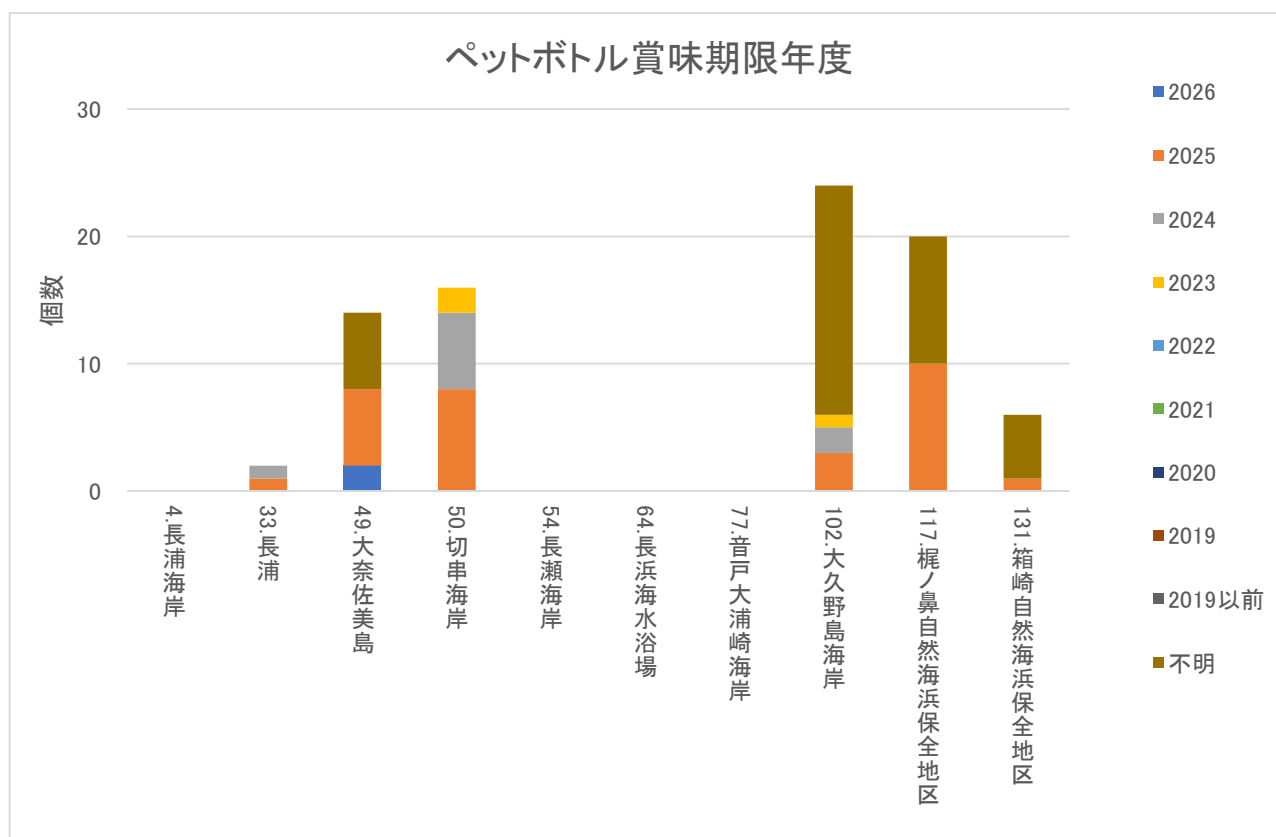


図 7.1-1 ペットボトルの賞味期限（春季）

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 2024 年 1 月以降であるが、約半数は賞味期限が不明の古いペットボトルである。不明のうち、大部分は長浦海岸、大久野島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る。

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	合計
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	
2026年1月～2026年12月	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4
2025年1月～2025年12月	4	2	0	4	0	0	0	6	4	0	20
2024年1月～2024年12月	6	1	2	0	0	0	0	2	2	0	13
2023年1月～2023年12月	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	6
2022年1月～2022年12月	0	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	0
2020年1月～2020年12月	0	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	0
2019年12月以前	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不明	6	1	0	0	0	1	0	6	14	1	29
合計	18	4	2	4	0	1	0	18	24	1	72

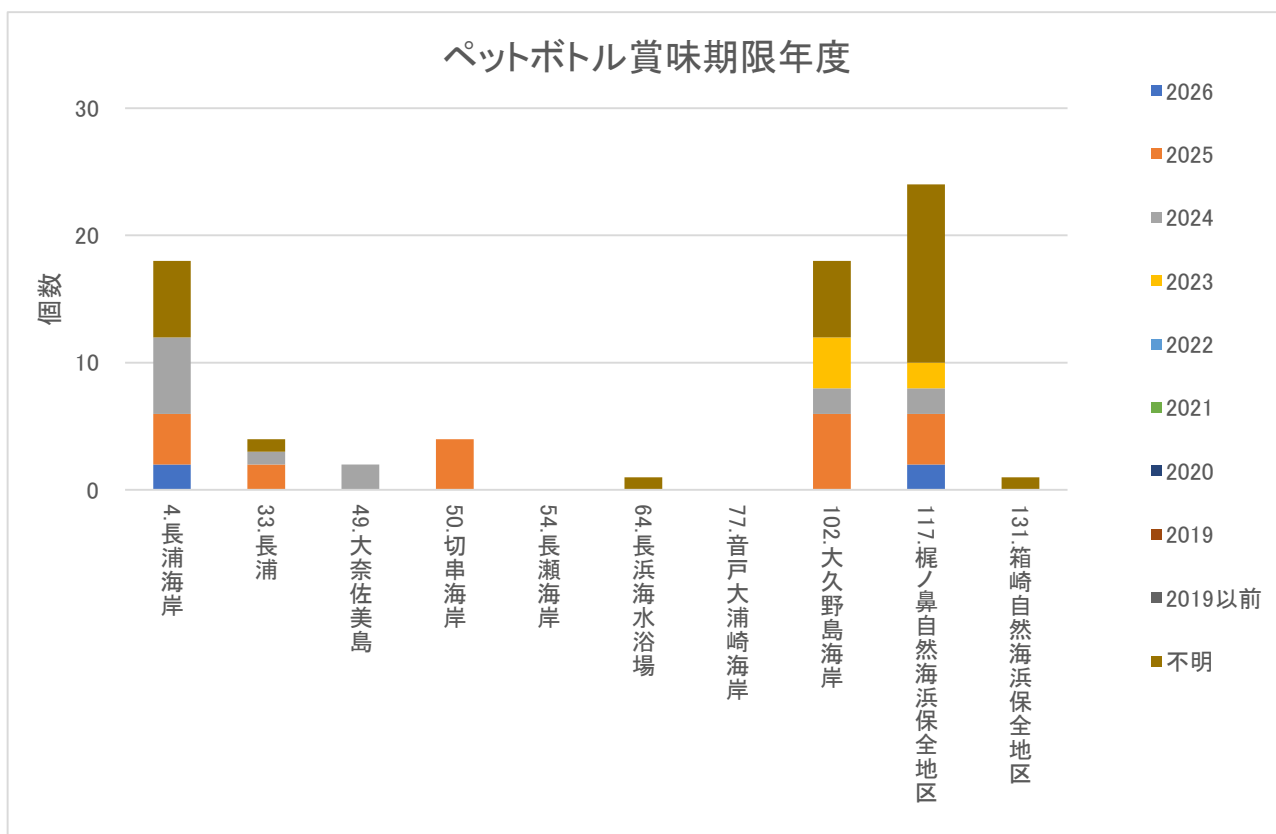


図 7.1-2 ペットボトルの賞味期限（夏季）

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 2024 年 1 月以降であるが、約半数は賞味期限が不明の古いペットボトルである。不明のうち、大部分は長浦海岸、大久野島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る。

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	合計
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	
2026年1月～2026年12月	4	2	2	4	0	0	0	4	4	0	20
2025年1月～2025年12月	0	2	0	0	0	0	0	2	6	1	11
2024年1月～2024年12月	0	0	0	0	0	0	0	2	6	0	8
2023年1月～2023年12月	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
2022年1月～2022年12月	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
2021年1月～2021年12月	0	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	0
2019年1月～2019年12月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019年12月以前	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不明	6	3	1	2	0	0	0	8	6	0	26
合計	10	7	3	6	1	0	0	18	22	1	68

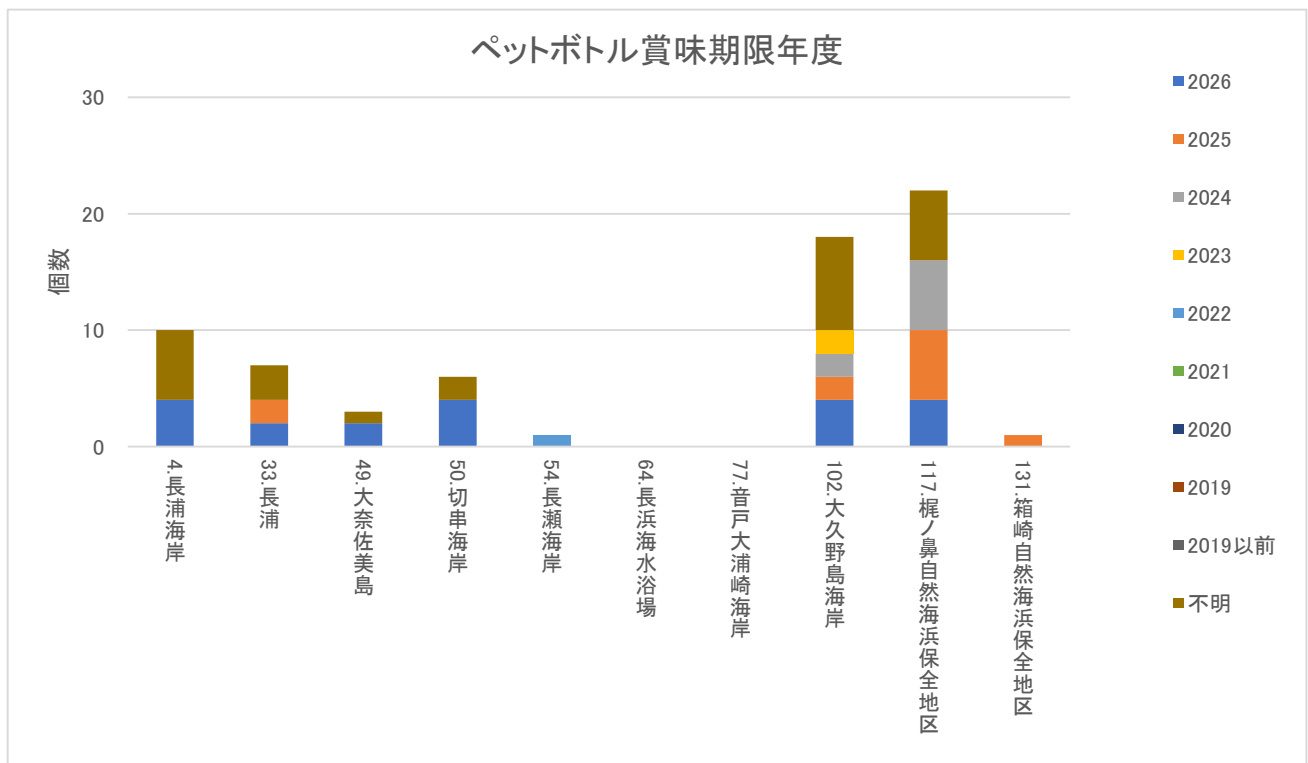


図 7.1-3 ペットボトルの賞味期限（秋季）

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 2024 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、大久野島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	合計
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	
2026年1月～2026年12月	8	0	1	4	0	0	0	4	10	0	27
2025年1月～2025年12月	6	1	0	4	0	0	0	8	6	0	25
2024年1月～2024年12月	2	0	0	4	0	1	0	6	2	1	16
2023年1月～2023年12月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022年1月～2022年12月	0	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	0
2020年1月～2020年12月	0	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	0
2019年12月以前	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不明	0	0	0	8	0	0	0	12	8	0	28
合計	16	1	1	20	0	1	0	30	26	1	96

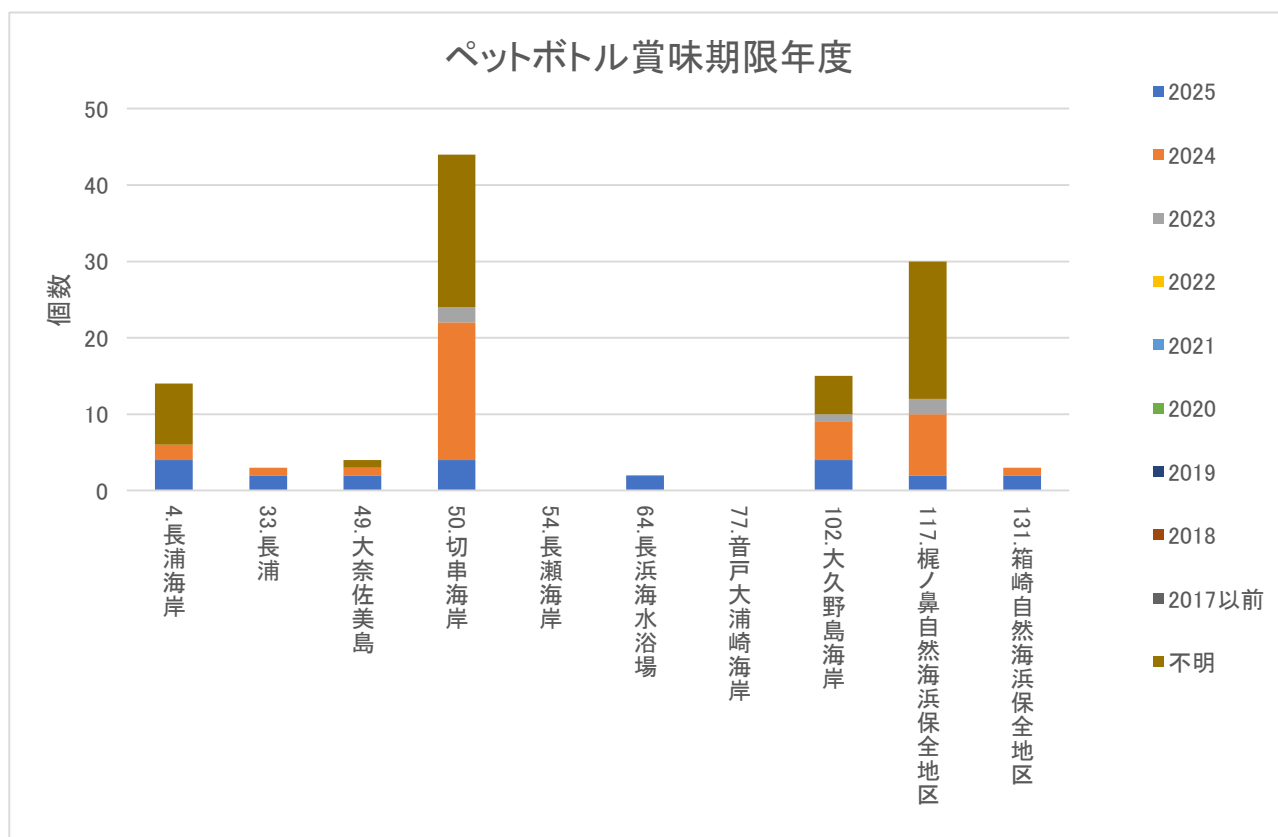


図 7.1-4 ペットボトルの賞味期限（冬季）

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7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（全体）

海岸漂着物組成調査の経年変化（平成30年～令和7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)	R30年度				R1年度				R2年度				R3年度				
				6月	9月	11月	2月	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)	83.1 (9.2)	62.4 (9.9)	59.3 (15.4)	56.5 (8.7)	41.1 (4.1)	33.9 (9.5)	54.3 (5.7)	57.7 (4.2)	53.6 (4.3)	63.5 (10.8)	61.2 (9.9)	68.9 (11.5)	54.7 (5.3)	58.4 (5.4)	56.1 (6.9)	
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)	5.3 (4.5)	6.2 (5.2)	14.1 (12.2)	6.0 (5.6)	3.4 (1.9)	4.0 (3.0)	6.6 (6.1)	
3	大奈佐美島		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)	21.3 (24.4)	24.4 (11.0)	18.4 (17.0)	17.0 (16.9)	18.4 (9.1)	17.0 (8.7)	10.6 (8.7)
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)	0.0 (0.0)	0.5 (0.0)	3.9 (1.3)	3.9 (2.8)	3.8 (2.8)
5	切串海岸		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)	9.1 (12.7)	9.1 (8.9)	3.0 (2.7)	0.3 (0.3)	0.7 (0.5)	1.1 (0.7)	0.1 (0.5)	0.9 (1.0)	0.1 (0.1)	0.9 (0.9)	0.2 (0.2)
6	長浜 海水浴場		中部	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 (2.6)	3.6 (3.5)	3.7 (3.5)	2.9 (2.9)	0.6 (0.4)	5.8 (5.8)
7	菅戸大浦崎 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 (1.2)	0.6 (0.5)	1.1 (1.1)	0.7 (0.4)	0.0 (0.0)
8	大久野島海岸		東部	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 (1.4)	0.8 (0.8)	2.1 (2.1)	3.3 (3.3)	2.3 (2.3)	2.6 (2.4)	4.6 (4.4)	3.6 (3.2)
9	幌ノ鼻自然 海浜保全地区			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)	12.9 (12.7)	18.0 (16.0)	9.8 (9.8)	3.4 (3.4)	6.1 (6.1)	8.2 (8.2)	3.9 (3.9)	2.9 (2.9)	15.1 (15.1)	4.5 (4.5)
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 (0.5)	0.5 (0.5)	0.4 (0.4)	0.3 (0.3)	0.4 (0.4)	1.4 (1.4)	1.4 (1.4)	0.7 (0.7)	0.5 (0.5)	1.2 (1.2)	0.3 (0.3)
No.	地点名	区域		海岸線 延長 (m)	R4年度				R5年度				R6年度				R7年度			
1	長浦海岸	西部	329	48.6 (3.5)	46.8 (1.2)	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)	4.1 (4.1)	6.6 (6.6)	2.1 (2.1)	3.5 (3.5)	
2	長浦		300	3.9 (2.9)	6.0 (5.5)	6.3 (4.7)	12.3 (11.1)	1.3 (2.8)	1.3 (1.1)	0.8 (0.8)	0.5 (0.7)	0.5 (0.4)	0.5 (1.3)	0.2 (0.4)	0.5 (1.1)	0.1 (1.1)	0.7 (4.6)	0.7 (0.7)	0.5 (0.5)	
3	大奈佐美島		140	9.3 (8.4)	8.4 (6.9)	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 (6.4)	9.2 (6.3)	1.6 (1.0)	1.9 (1.3)	9.0 (6.5)	11.0 (10.4)	1.4 (1.4)	0.3 (0.3)	
4	長瀬海岸		345	2.9 (2.9)	2.5 (2.5)	1.4 (1.4)	3.4 (2.3)	10.4 (9.7)	1.4 (1.4)	2.7 (3.0)	3.0 (2.8)	2.8 (2.5)	2.5 (1.6)	1.6 (2.7)	2.7 (7.2)	7.2 (1.1)	1.1 (1.1)	2.5 (1.2)	4.4 (3.6)	
5	切串海岸		210	0.1 (0.1)	0.0 (0.0)	0.7 (0.7)	0.7 (0.7)	0.4 (0.4)	0.0 (0.0)	0.4 (0.4)	0.5 (0.5)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.2 (0.2)	0.2 (0.2)	0.9 (0.9)	0.0 (0.0)	1.3 (1.3)	0.2 (0.2)	
6	長浜 海水浴場		中部	354	0.6 (0.6)	0.0 (0.0)	0.2 (0.2)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.1 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.1 (0.1)	0.0 (0.0)	0.1 (0.1)	0.6 (0.6)	0.3 (0.3)	0.0 (0.0)	0.1 (0.1)	
7	菅戸大浦崎 海岸			355	0.3 (0.3)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.2 (0.2)	0.0 (0.0)	0.1 (0.1)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.1 (0.1)	0.1 (0.1)	0.1 (0.1)	0.0 (0.0)	0.1 (0.1)	0.2 (0.2)	
8	大久野島海岸		東部	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)	3.0 (3.7)	2.7 (2.7)	1.3 (1.0)	3.8 (3.6)	0.9 (0.8)	1.7 (1.3)	3.3 (3.3)	1.9 (1.7)	2.3 (2.2)
9	幌ノ鼻自然 海浜保全地区			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 (4.1)	6.9 (6.9)	7.3 (7.3)	4.6 (4.6)	2.7 (2.7)	7.9 (7.9)	13.7 (13.7)	9.5 (9.5)	1.4 (1.4)	2.6 (2.6)
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)	0.7 (0.7)	0.8 (0.8)	0.1 (0.1)	0.4 (0.4)
No.	地点名	区域		海岸線 延長 (m)	R4年度				R5年度				R6年度				R7年度			

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)	R30年度				R1年度				R2年度				R3年度				
				6月	9月	11月	2月	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 (476.0)	2,581.7 (203.6)	2,908.1 (144.9)	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 (114.4)	2,894.9 (189.9)	3,205.3 (61.2)	2,714.7 (45.4)	2,914.0 (44.6)	2,740.9 (71.2)	
2	長浦		300	383.0 (200.0)	592.3 (323.9)	972.7 (478.0)	24.0 (37.1)	76.1 (25.4)	51.0 (51.0)	124.2 (41.0)	90.9 (37.6)	124.2 (47.0)	90.9 (72.0)	189.9 (87.5)	189.9 (60.1)	254.9 (23.6)	151.9 (23.6)	82.0 (35.4)	82.0 (57.6)	
3	大奈佐美島		140	952.4 (351.3)	1,790.1 (470.3)	1,435.8 (468.8)	1,510.9 (465.4)	899.5 (400.4)	569.7 (356.2)	243.2 (137.1)	391.8 (111.1)	482.4 (98.2)	207.7 (82.3)	650.8 (224.8)	673.3 (111.4)	662.9 (305.3)	386.3 (305.3)	579.7 (153.7)	248.3 (143.7)	
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 (7.8)	42.6 (8.8)	34.3 (7.3)	199.3 (49.4)	24.4 (12.2)	175.0 (39.1)	134.7 (134.7)	0.3 (0.3)	26.4 (26.4)	154.6 (18.7)	72.5 (20.2)	
5	切串海岸		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 (7.4)	4.3 (4.3)	10.1 (5.8)	1.8 (1.8)	8.3 (8.3)	2.0 (2.0)	
6	長浜 海水浴場		中部	354	12.7 (12.7)	45.5 (45.5)	31.1 (31.1)	42.0 (42.0)	17.3 (17.3)	31.7 (17.7)	3.0 (3.0)	9.4 (9.4)	4.0 (4.0)	27.5 (27.5)	28.2 (17.8)	24.8 (18.6)	29.6 (22.3)	24.0 (24.0)	11.7 (1.4)	37.5 (37.5)
7	菅戸大浦崎 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)	24.3 (5.3)	17.6 (2.8)	9.6 (5.9)	50.4 (8.1)	51.7 (10.3)	39.9 (6.7)	50.6 (16.3)	41.8 (5.4)	49.8 (4.9)
8	大久野島海岸		東部	227	9.1 (9.1)	17.6 (17.6)	31.6 (31.6)	40.2 (40.2)	10.0 (10.0)	25.3 (9.2)	38.5 (38.5)	24.3 (24.3)	17.6 (17.6)	9.6 (9.6)	50.4 (50.4)	51.7 (48.5)	39.9 (39.9)	50.6 (40.9)	41.8 (41.8)	49.8 (33.7)
9	幌ノ鼻自然 海浜保全地区			240	183.2 (63.2)	478.3 (478.3)	395.1 (395.1)	427.7 (427.7)	214.1 (198.8)	228.9 (210.7)	207.6 (192.3)	194.8 (194.8)	112.1 (112.1)	52.2 (52.2)	79.0 (79.0)	192.5 (192.5)	58.3 (58.3)	78.9 (78.9)	149.9 (149.9)	67.1 (67.1)
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)	3.6 (3.6)	5.1 (5.1)	15.3 (15.3)	4.9 (4.9)
No.	地点名	区域		海岸線 延長 (m)	R4年度				R5年度				R6年度				R7年度			
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)	52.9 (52.9)	54.6 (54.6)	59.2 (59.2)	40.4 (40.4)	
2	長浦		300	39.3 (33.2)	76.7 (48.7)	119.5 (36.5)	139.6 (48.4)	104.5 (37.4)	44.7 (37.4)	25.0 (25.0)	47.4 (41.3)	22.0 (9.8)	59.4 (41.3)	14.4 (12.2)	12.2 (13.0)	56.6 (28.6)	17.1 (17.1)	8.2 (8.2)		
3	大奈佐美島		140	159.3 (107.0)	239.3 (155.7)	123.9 (84.7)	161.3 (82.9)	93.2 (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 (163.1)	103.6 (72.2)	6.4 (4.2)	6.4 (6.4)		
4	長瀬海岸		345	48.9 (48.9)	35.6 (35.6)	25.7 (25.7)	103.7 (42.7)	46.4 (58.8)	58.8 (58.8)	92.1 (74.7)	54.2 (54.2)	46.4 (46.4)	26.9 (26.9)	49.6 (49.6)	66.3 (66.3)	87.8 (87.8)	7.5 (5.7)	101.3 (31.6)	135.8 (92.3)	
5	切串海岸		210	0.5 (0.5)	0.2 (0.2)	13.1 (13.1)	23.1 (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)	10.1 (10.1)	0.4 (0.4)	14.3 (14.3)	2.1 (2.1)	
6	長浜 海水浴場		中部	354	3.6 (3.6)	0.4 (0.4)	5.0 (5.0)	0.1 (0.1)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.0 (0.0)	0.5 (0.5)	0.8 (0.8)	4.8 (4.8)	1.4 (1.4)	0.0 (0.0)	0.7 (0.7)
7	菅戸大浦崎 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)	0.0 (0.0)	0.1 (0.1)	0.8 (0.8)	0.4 (0.4)
8	大久野島海岸		東部	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 (15									

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 7 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	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				金属類、ゴム、紙、ガラス・陶器	合計
			カキ養殖用パイプ	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						カキ養殖用パイプ	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		
H28.7	西部	31.2	14.2	2.0	0.5	2.5	11.2	61.6	R4.5 春季	西部	18.2	2.1	1.4	0.1	1.6	1.5	24.8
	中部	0.7	2.7	0.4	0.1	0.5	2.1	6.4		中部	0.0	0.4	0.6	0.8	0.7	2.9	5.3
	東部	0.0	0.6	0.1	0.0	0.1	0.4	1.2		東部	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.3	0.8
	合計	31.8	17.5	2.5	0.6	3.1	13.7	69.2		合計	18.2	2.5	2.2	0.9	2.5	4.7	31.0
H30.6 春季	西部	26.5	14.5	2.2	0.2	1.7	4.2	49.2	R4.8 夏季	西部	19.7	1.3	2.0	0.1	1.3	2.0	26.4
	中部	1.3	3.6	1.8	0.5	1.9	0.9	10.0		中部	0.2	0.1	0.5	0.1	2.8	1.4	5.1
	東部	0.0	0.0	0.9	0.1	0.9	1.8	3.8		東部	0.0	0.0	0.3	0.0	0.4	1.0	1.7
	合計	27.7	18.2	4.8	0.8	4.5	6.9	62.9		合計	19.9	1.4	2.9	0.1	4.4	4.4	33.2
H30.9 夏季	西部	31.3	22.4	3.9	0.2	4.0	7.3	69.0	R4.11 秋季	西部	3.3	1.1	1.7	0.0	1.4	1.7	9.2
	中部	0.7	3.7	3.3	0.6	4.3	5.4	18.0		中部	0.3	0.0	1.3	0.0	1.0	0.5	3.1
	東部	0.2	0.0	4.3	0.1	2.1	2.7	9.3		東部	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.3	0.7
	合計	32.2	26.1	11.5	0.8	10.4	15.4	96.3		合計	3.7	1.2	3.1	0.1	2.5	2.5	13.0
H31.2 冬季	西部	24.7	9.2	2.4	0.1	1.6	2.2	40.2	R5.2 冬季	西部	4.2	0.6	0.4	0.0	1.4	1.0	7.6
	中部	1.7	1.5	3.3	0.3	1.3	2.9	11.0		中部	1.4	0.0	0.7	0.0	1.4	1.3	4.8
	東部	0.5	0.0	2.2	0.0	1.3	1.8	5.9		東部	0.0	0.0	0.2	0.0	0.4	0.2	0.8
	合計	26.9	10.7	7.9	0.4	4.3	6.9	57.0		合計	5.6	0.6	1.3	0.1	3.1	2.5	13.2
H30 平均	西部	27.1	15.0	2.8	0.2	2.4	4.9	52.4	R4 平均	西部	11.3	1.3	1.4	0.0	1.4	1.5	17.0
	中部	1.0	2.5	2.9	0.5	3.0	3.0	12.9		中部	0.5	0.2	0.8	0.2	1.5	1.5	4.6
	東部	0.2	0.0	2.9	0.1	1.8	2.2	7.1		東部	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3	0.5	1.0
	合計	28.3	17.5	8.5	0.7	7.2	10.1	72.4		合計	11.8	1.4	2.4	0.3	3.2	3.5	22.6
R元.5 春季	西部	26.3	10.8	6.0	0.1	2.6	5.1	50.9	R5.5 春季	西部	4.1	2.2	0.9	0.1	0.5	0.8	8.6
	中部	1.0	0.9	2.4	0.4	1.9	3.9	10.5		中部	0.6	0.1	1.4	0.1	3.2	0.6	5.8
	東部	0.2	0.0	1.3	0.0	0.5	1.5	3.6		東部	0.1	0.0	0.4	0.0	0.7	0.6	1.7
	合計	27.6	11.7	9.8	0.5	5.0	10.6	65.1		合計	4.8	2.2	2.6	0.1	4.5	1.9	16.1
R元.8 夏季	西部	18.5	11.3	2.2	0.2	1.2	2.3	35.8	R5.8 夏季	西部	3.7	1.0	0.9	0.1	0.4	0.3	6.6
	中部	1.3	4.3	0.7	0.3	1.5	2.7	11.0		中部	0.5	0.1	0.5	0.2	0.4	1.7	3.4
	東部	0.3	0.2	0.9	0.1	1.4	0.8	3.6		東部	0.2	0.0	0.3	0.0	0.3	0.6	1.5
	合計	20.2	15.8	3.9	0.6	4.1	5.8	50.3		合計	4.5	1.1	1.8	0.3	1.2	2.7	11.5
R元.11 秋季	西部	14.0	6.0	1.2	0.1	0.9	3.0	25.3	R5.11 秋季	西部	3.1	1.4	0.3	0.0	1.2	0.4	6.4
	中部	1.2	2.6	3.1	0.4	1.5	1.4	10.2		中部	0.6	0.0	1.0	0.2	1.4	0.6	3.8
	東部	0.2	0.0	1.7	0.0	0.6	1.4	3.9		東部	0.0	0.0	0.2	0.0	0.4	0.3	1.0
	合計	15.4	8.7	5.9	0.5	3.1	5.7	39.3		合計	3.7	1.4	1.6	0.2	2.9	1.4	11.2
R2.2 冬季	西部	24.6	6.8	1.7	0.1	0.7	2.0	35.8	R6.2 冬季	西部	3.3	1.2	0.5	0.0	1.0	1.0	6.9
	中部	1.1	5.8	3.7	0.1	0.3	1.0	12.1		中部	0.9	0.1	1.5	0.3	0.4	1.1	4.3
	東部	0.4	0.0	2.5	0.0	1.1	2.1	6.2		東部	0.0	0.0	0.3	0.0	0.4	0.3	1.1
	合計	26.1	12.6	7.9	0.2	2.1	5.1	54.1		合計	4.2	1.3	2.2	0.3	1.8	2.3	12.2
R元 平均	西部	20.9	8.7	2.8	0.1	1.4	3.1	36.9	R5 平均	西部	3.6	1.5	0.6	0.0	0.8	0.6	7.1
	中部	1.2	3.4	2.5	0.3	1.3	2.3	11.0		中部	0.7	0.1	1.1	0.2	1.3	1.0	4.3
	東部	0.3	0.1	1.6	0.0	0.9	1.4	4.3		東部	0.1	0.0	0.3	0.0	0.5	0.4	1.3
	合計	22.3	12.2	6.9	0.4	3.6	6.8	52.2		合計	4.3	1.5	2.1	0.2	2.6	2.1	12.8
R2.5 春季	西部	23.2	4.3	1.8	0.0	2.2	1.6	33.1	R6.5 春季	西部	3.8	2.1	0.2	0.0	0.6	0.5	7.2
	中部	0.8	0.8	3.3	0.0	1.2	1.9	8.1		中部	1.3	0.3	0.8	0.0	1.0	0.4	3.9
	東部	0.1	0.0	0.9	0.0	0.5	0.7	2.2		東部	0.1	0.0	0.5	0.0	0.1	0.2	0.9
	合計	24.0	5.1	6.0	0.1	3.9	4.3	43.4		合計	5.2	2.4	1.6	0.0	1.8	1.1	12.1
R2.8 夏季	西部	17.3	3.6	1.1	0.1	2.6	0.9	25.6	R6.8 夏季	西部	4.5	0.9	0.6	0.0	1.0	0.1	7.1
	中部	0.6	0.5	1.9	0.1	1.7	1.6	6.4		中部	1.4	0.0	0.5	0.0	1.3	0.6	3.8
	東部	0.0	0.0	0.6	0.0	0.4	0.5	1.5		東部	0.0	0.0	0.2	0.0	0.4	0.4	1.0
	合計	17.9	4.1	3.6	0.2	4.7	3.0	33.5		合計	5.9	1.0	1.3	0.1	2.6	1.1	11.9
R2.11 秋季	西部	21.6	4.4	1.7	0.0	2.3	2.4	32.5	R6.11 秋季	西部	3.4	1.3	0.6	0.0	0.9	0.4	6.7
	中部	1.1	1.1	2.0	0.2	3.3	1.8	9.5		中部	0.7	0.0	0.3	0.0	1.2	0.6	2.7
	東部	0.1	0.0	0.7	0.1	0.5	0.6	2.1		東部	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.2	0.7
	合計	22.8	5.5	4.5	0.3	6.2	4.8	44.1		合計	4.2	1.4	1.0	0.1	2.2	1.2	10.0
R3.2 冬季	西部	21.2	3.5	1.8	0.1	7.8	3.1	37.5	R7.2 冬季	西部	3.7	0.7	0.5	0.0	0.7	0.1	5.6
	中部	0.7	3.4	3.2	0.3	2.9	2.8	13.3		中部	1.7	0.1	0.8	0.0	1.1	0.2	4.0
	東部	0.2	0.0	1.8	0.0	1.2	1.1	4.2		東部	0.1	0.0	0.1	0.0	0.4	0.4	1.0
	合計	22.0	6.9	6.8	0.5	11.9	7.0	55.1		合計	5.5	0.8	1.4	0.0	2.2	0.7	10.6
R2 平均	西部	20.8	4.0	1.6	0.1	3.7	2.0	32.2	R6 平均	西部	3.8	1.3	0.5	0.0	0.8	0.3	6.7
	中部	0.8	1.4	2.6	0.2	2.3	2.0	9.3		中部	1.3	0.1	0.6	0.0	1.1	0.5	3.6
	東部	0.1	0.0	1.0	0.0	0.6	0.7	2.5		東部	0.1	0.0	0.2	0.0	0.3	0.3	0.9
	合計	21.7	5.4	5.2	0.3	6.7	4.8	44.0		合計	5.2	1.4	1.3	0.0	2.2	1.1	11.2
R3.5 春季	西部	23.0	3.9	0.6	0.0	2.6	1.6	31.7	R7.5 春季	西部	3.9	0.7	0.1	0.0	0.4	0.8	6.0
	中部	2.3	1.3	2.6	0.1	1.8	1.4	9.4		中部	1.9	0.1	0.8	0.1	0.3	0.3	3.5
	東部	0.1	0.0	0.5	0.1	0.6	0.8	2.1		東部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.5
	合計	25.4	5.2	3.7	0.2	5.0	3.8	43.2		合計	5.9	0.8	0.9	0.1	0.7	1.6	10.0
R3.8 夏季	西部	26.3	3.4	1.7	0.0	2.4	2.0	35.8	R7.8 夏季	西部	1.1	1.7	0.1	0.0	0.5	1.0	4.5
	中部	2.3	1.0	2.7	0.1	5.7	0.2	12.1		中部	5.2	0.0	0.8	0.0	1.0	1.2	8.3
	東部	0.1	0.0	1.0	0.0	1.0	0.5	2.5		東部	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.7	1.0
	合計	28.6	4.3	5.5	0.2	9.1	2.7	50.4		合計	6.3	1.7	1.0	0.0	1.7	3.0	13.8
R3.11 秋季	西部	22.2	2.8	2.3	0.0	2.8	2.1	32.3	R7.11 秋季	西部	2.4	1.1	0.7	0.2	1.2	0.2	5.8
	中部	1.0	0.2	0.7	0.0	1.6	5.7	9.3		中部	4.8	0.2	0.9	0.1	0.9	0.1	7.1
	東部	0.1	0.0	0.3	0.0	0.9	0.8	2.1		東部	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3	0.2	0.6
	合計	23.4	3.1	3.3	0.1	5.2	8.6	43.7		合計	7.2	1.4	1.8	0.3	2.4	0.5	13.6
R4.2 冬季	西部	21.3	4.7	1.0	0.0	4.3	5.9	37.2	R8.2 冬季	西部	2.3	0.7	0.7	0.0	1.4	0.5	5.6
	中部	0.6	0.0	1.5	0.0	1.9	9.0	13.0		中部	3.7	0.2	0.6	0.0	0.9	1.0	6.3
	東部	0.3	0.0	1.0	0.0	1.6	1.3	4.1		東部	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1	0.4
	合計	22.2	4.7	3.5	0.1	7.8	16.2	54.4		合計	5.9	0.9	1.3	0.0	2.5	1.6	12.4
R3 平均	西部	23.2	3.7														

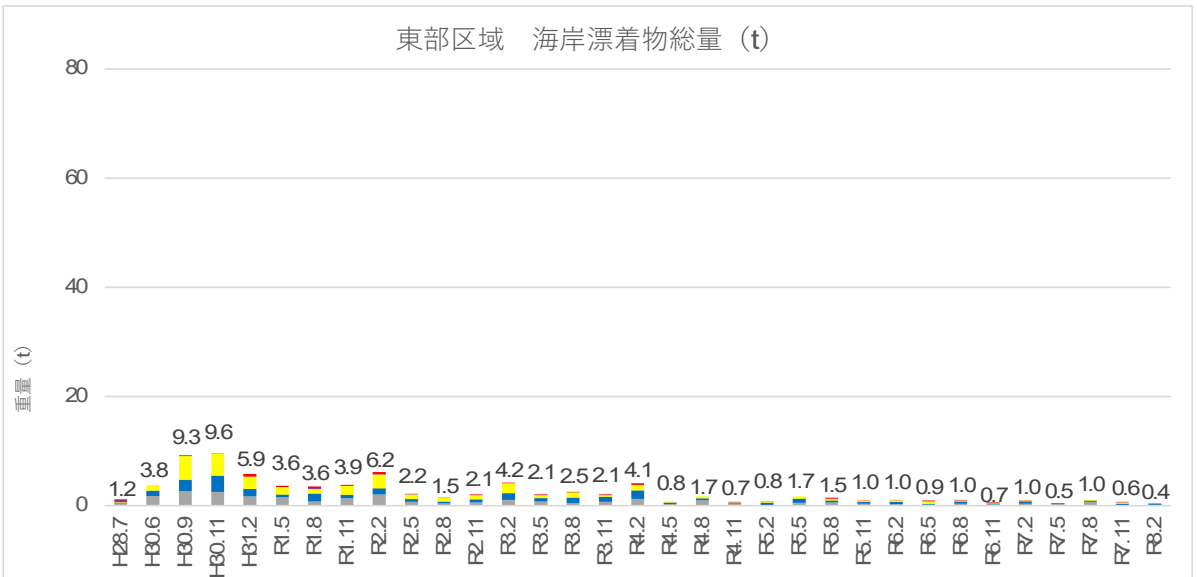
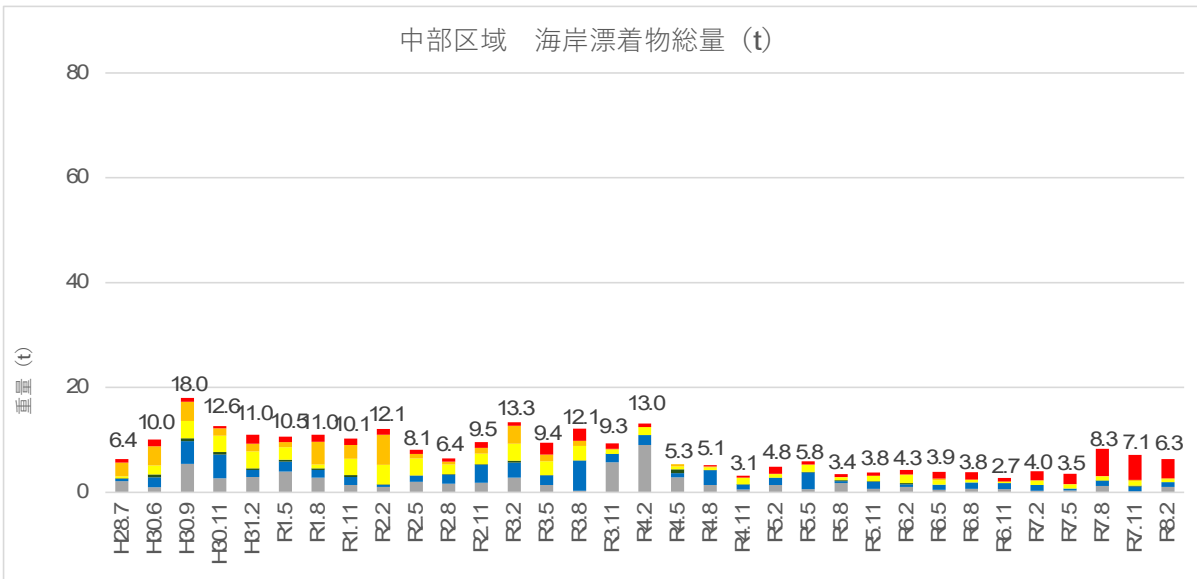
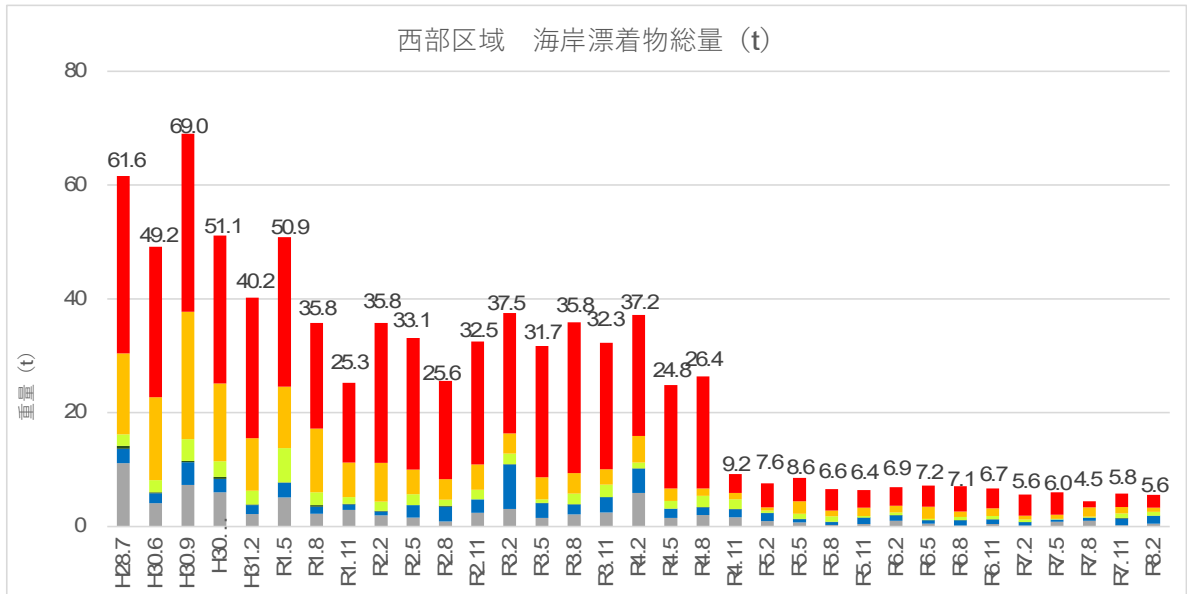


図 8.3-1 区域別海岸漂着物総量 (重量) の推計結果

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 (m ³)							調査時期	区域	体積 (m ³)									
		プラスチック類						合計			プラスチック類						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	食品包装袋・レジ	その他のプラスチック類	金属類、ゴム、木、紙、ガラス・陶器				発泡スチロール製フロート	カキ養殖用パイプ	ペットボトル	食品包装袋・レジ	その他のプラスチック類	金属類、ゴム、木、紙、ガラス・陶器				
H28.7	西部	1,690	69	35	3	22	139	1,959												
	中部	37	27	14	1	9	54	142												
	東部	0	6	3	0	2	12	24												
	合計	1,727	102	52	4	33	206	2,124												
H30.6 春季	西部	1,435	99	46	2	51	23	1,655	R4.5 春季	西部	956	11	16	1	37	8	1,029			
	中部	69	37	30	2	22	17	178		中部	0	2	15	15	38	29	100			
	東部	0	0	21	1	15	10	48		東部	0	0	2	2	7	2	13			
	合計	1,504	135	97	6	87	51	1,880		合計	956	13	32	19	82	39	1,141			
H30.9 夏季	西部	1,695	138	92	4	102	32	2,064	R4.8 夏季	西部	950	8	25	3	36	18	1,039			
	中部	39	17	64	5	60	68	253		中部	7	0	4	0	67	5	84			
	東部	8	0	68	1	35	13	125		東部	0	0	7	0	12	6	26			
	合計	1,743	155	224	10	196	112	2,441		合計	957	8	36	3	115	29	1,149			
H30.11 秋季	西部	1,407	98	53	2	63	27	1,650	R4.11 秋季	西部	178	14	20	1	18	11	242			
	中部	21	3	45	3	92	8	172		中部	17	0	11	5	20	4	57			
	東部	5	0	55	2	55	9	127		東部	2	0	1	3	4	1	12			
	合計	1,433	101	153	7	210	44	1,949		合計	198	15	32	8	43	16	311			
H31.2 冬季	西部	1,337	55	47	2	37	9	1,487	R5.2 冬季	西部	228	7	5	2	17	6	265			
	中部	93	5	61	3	33	13	208		中部	74	1	10	1	27	12	124			
	東部	28	0	29	0	31	8	96		東部	2	0	3	1	5	2	13			
	合計	1,457	61	138	5	100	30	1,791		合計	304	8	18	3	50	20	403			
H30 平均	西部	1,469	97.5	59.5	2.5	63.25	22.75	1,714	R4 平均	西部	578	10	17	2	27	11	644			
	中部	56	15.5	50	3.25	51.75	26.5	203		中部	24	1	10	5	38	13	91			
	東部	10	0	43.25	1	34	10	99		東部	1	0	3	1	7	3	16			
	合計	1,534	113	153	7	148.25	59.25	2,015		合計	604	11	30	8	72	26	751			
R元.5 春季	西部	1,401	49	88	5	15	50	1,609	R5.5 春季	西部	225	17	11	2	10	6	270			
	中部	56	5	65	3	12	40	181		中部	31	1	15	1	46	12	106			
	東部	12	0	28	0	7	12	58		東部	3	0	5	1	16	4	28			
	合計	1,469	55	181	8	34	102	1,848		合計	259	18	30	4	71	21	404			
R元.8 夏季	西部	994	49	50	5	8	28	1,134	R5.8 夏季	西部	194	8	9	3	8	2	223			
	中部	65	43	28	2	18	38	194		中部	28	1	19	3	8	12	70			
	東部	8	1	20	1	11	15	54		東部	11	0	5	0	12	2	30			
	合計	1,068	92	97	8	37	81	1,383		合計	232	9	33	5	28	16	323			
R元.11 秋季	西部	748	41	33	2	7	21	852	R5.11 秋季	西部	167	8	5	0	23	3	206			
	中部	57	6	38	1	68	6	177		中部	31	0	6	0	38	3	78			
	東部	10	0	24	0	16	9	60		東部	2	0	4	0	7	2	16			
	合計	815	47	96	3	92	36	1,088		合計	200	8	15	0	68	8	300			
R2.2 冬季	西部	1,305	41	38	1	12	14	1,410	R6.2 冬季	西部	179	8	6	0	18	7	219			
	中部	46	20	98	2	8	23	198		中部	49	1	21	5	12	11	98			
	東部	24	0	33	0	30	16	102		東部	1	0	3	0	9	3	17			
	合計	1,375	61	169	3	49	53	1,710		合計	229	9	30	6	39	21	334			
R元 平均	西部	1,112	45	52	3	11	28	1,251	R5 平均	西部	191	10	8	1	15	4	230			
	中部	56	19	57	2	27	27	187		中部	35	1	15	2	25	9	88			
	東部	13	0	26	0	16	13	69		東部	4	0	5	0	11	3	23			
	合計	1,182	64	136	5	53	68	1,507		合計	231	11	27	8	94	16	341			
R2.5 春季	西部	1,237	29	49	1	13	17	1,347	R6.5 春季	西部	203	18	3	0	8	7	239			
	中部	29	8	69	1	7	19	134		中部	63	1	11	0	21	2	99			
	東部	3	0	18	0	7	5	34		東部	3	0	10	0	2	1	16			
	合計	1,269	38	136	2	27	42	1,514		合計	269	19	24	0	31	11	355			
R2.8 夏季	西部	935	24	25	3	26	8	1,021	R6.8 夏季	西部	212	4	4	0	18	1	238			
	中部	27	3	34	1	29	13	108		中部	61	0	7	0	12	3	84			
	東部	0	0	13	0	6	2	21		東部	2	0	3	0	9	2	17			
	合計	962	28	72	4	61	23	1,150		合計	275	4	14	1	40	6	339			
R2.11 秋季	西部	1,169	45	25	2	29	17	1,287	R6.11 秋季	西部	172	5	10	0	10	6	204			
	中部	54	7	40	21	36	17	174		中部	36	0	9	0	14	3	61			
	東部	7	0	14	1	11	3	35		東部	2	0	2	0	5	2	12			
	合計	1,230	52	79	24	75	38	1,497		合計	210	5	20	1	30	11	277			
R3.2 冬季	西部	1,141	30	31	4	91	21	1,317	R7.2 冬季	西部	193	4	6	0	9	1	213			
	中部	33	23	72	9	45	30	211		中部	88	1	15	0	14	1	118			
	東部	8	0	16	0	39	4	67		東部	2	0	2	0	9	4	16			
	合計	1,182	53	118	13	175	55	1,596		合計	283	4	22	0	32	6	347			
R2 平均	西部	1,120	32	33	3	40	16	1,243	R6 平均	西部	195	8	6	0	11	4	224			
	中部	36	10	54	8	29	20	157		中部	62	0	11	0	15	2	91			
	東部	4	0	15	0	16	4	39		東部	2	0	4	0	6	2	15			
	合計	1,161	42	101	11	85	39	1,439		合計	259	8	20	0	33	9	329			
R3.5 春季	西部	1,252	23	15	1	39	10	1,341	R7.5 春季	西部	208	5	2	0	8	5	228			
	中部	81	10	54	4	34	12	196		中部	92	0	11	1	4	2	110			
	東部	6	0	10	2	12	5	35		東部	2	0	1	0	2	4	9			
	合計	1,339	34	79	7	86	27	1,571		合計	302	5	14	1	14	11	347			
R3.8 夏季	西部	1,447	14	20	0	14	11	1,506	R7.8 夏季	西部	63	9	3	0	11	8	94			
	中部	94	8	43	2	87	5	239		中部	283	0	16	0	22	6	326			
	東部	4	0	11	1	24	1	40		東部	0	0	4	1	4	7	16			
	合計	1,545	22	75	2	125	16	1,785		合計	346	9	22	1	37	22	436			
R3.11 秋季	西部	1,185	23	26	2	38	14	1,287	R7.11 秋季	西部	111	1	3	3	23	1	142			
	中部	54	2	22	3	58	34	174		中部	252	0	5	1	25	1	284			
	東部	7	0	9	1	13	6	35		東部	1	0	2	0	3	4	10			
	合計	1,246	25	57	6	109	54	1,497		合計	364	2	11	4	50	5	436			
R4.2 冬季	西部	1,146	52	20	1	53	45	1,317	R8.2 冬季	西部	115	4	5	1	21	3	148			
	中部	33	0	47	0	87	44	211		中部	199	1	19	0	13	6	238			
	東部	8	0	12	7	32	7	67		東部	0	0	2	0	3	1	6			
	合計	1,187	52	80	8	172	97	1,596		合計	314	5	26	2	37	9	393			
R3 平均	西部	1,258	28	20	1	36	20	1,363	R7 平均	西部	124	5	3	1	16	4	153			
	中部	66	5	42	2	67	24	205		中部	207	0	13	0	16					

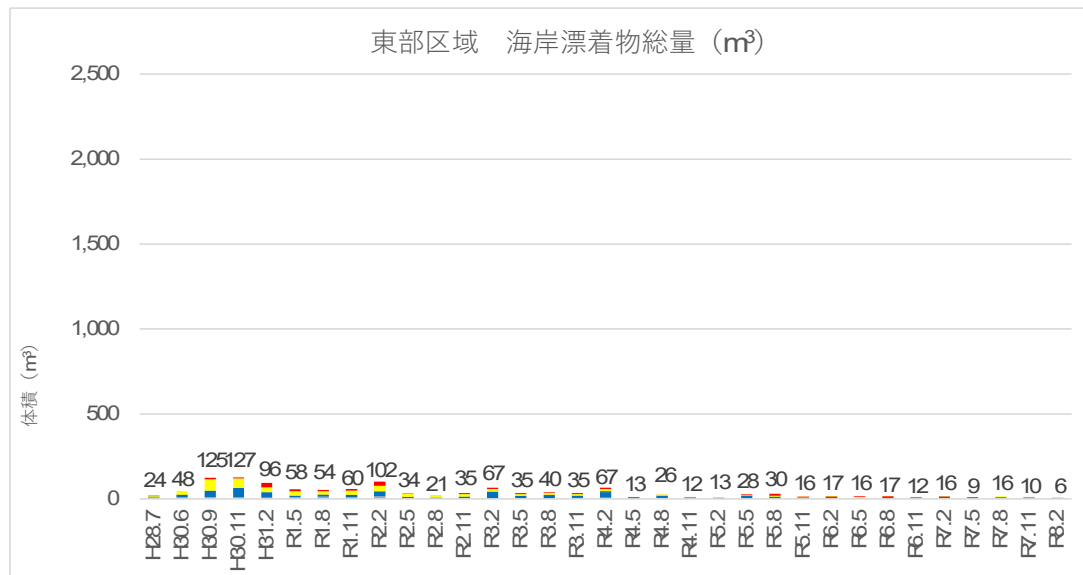
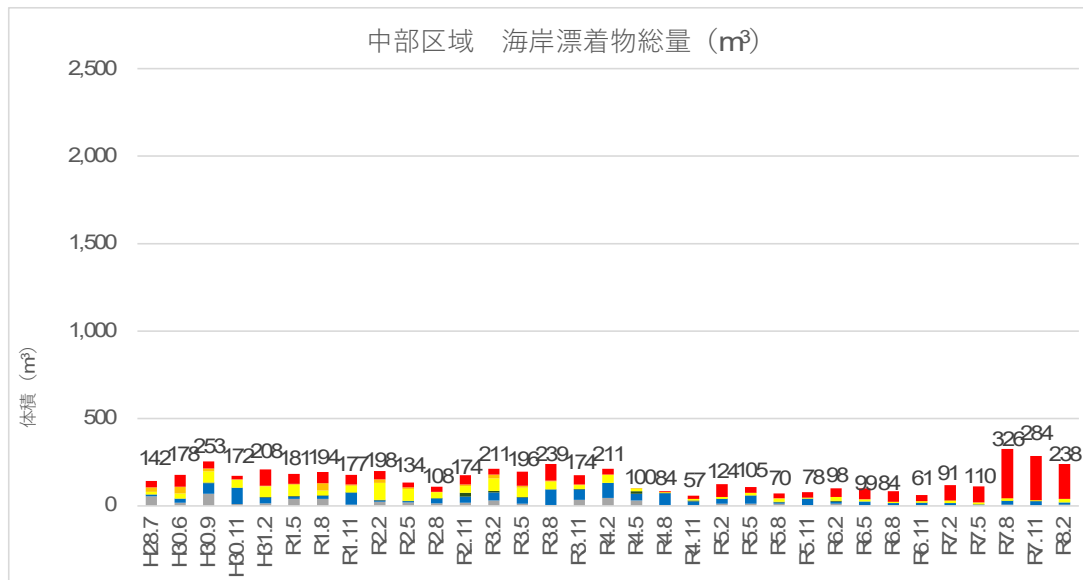
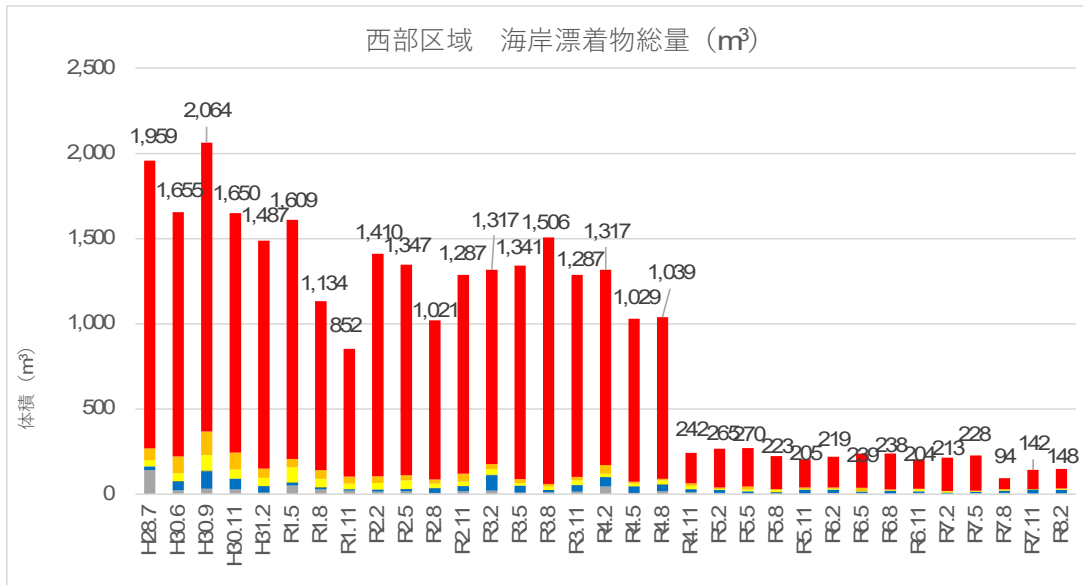


図 8.3-2 区域別海岸漂着物総量 (体積) の推計結果

8.4. 主要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）の経年変化

主要3品目の推計量（t）の経年変化は表 8.4-1 及び図 8.4-1 に示すとおりである。これによると、経年で増減はあるものの、概ね減少傾向である。

表 8.4-1 主要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）の経年変化

	ペットボトル(t)	食品包装・レジ袋(t)	プラスチックボトル(t)
R1 (2019)	2.29	0.15	0.37
R2 (2020)	1.74	0.09	0.21
R3 (2021)	1.33	0.04	0.34
R4 (2022)	0.16	0.03	0.05
R5 (2023)	0.69	0.08	0.12
R6 (2024)	0.43	0.01	0.06
R7 (2025)	0.42	0.04	0.05

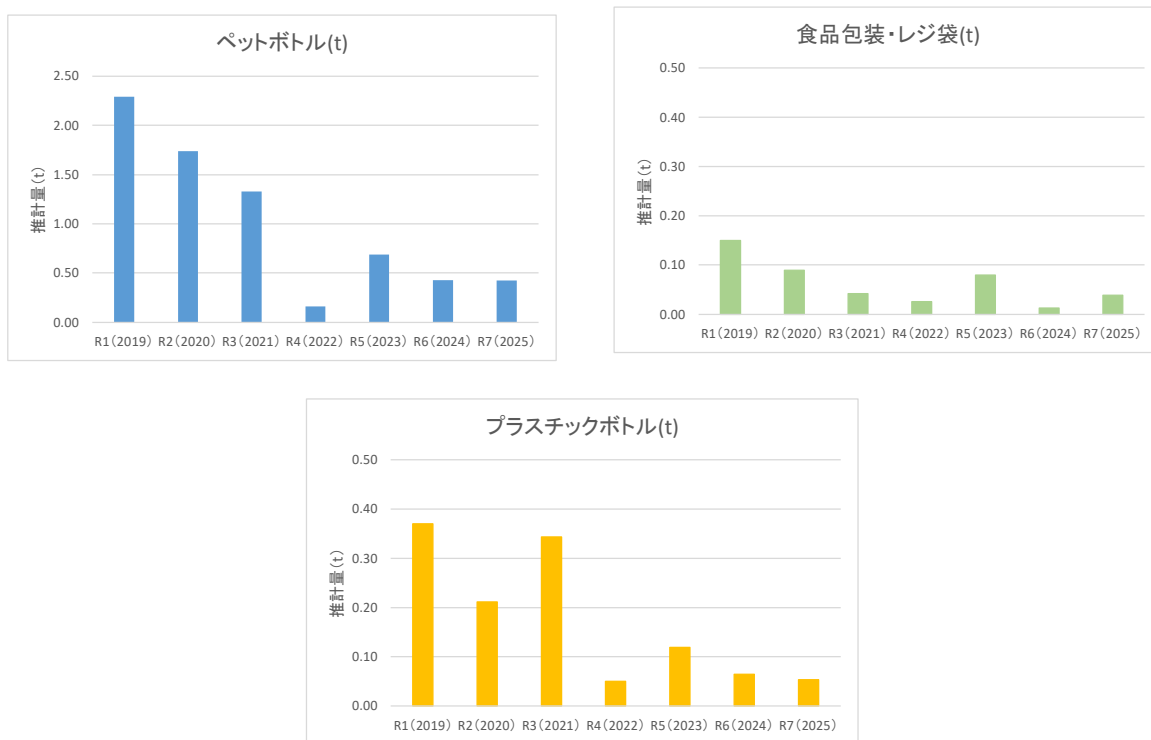


図 8.4-1 主要3品目（ペットボトル、プラスチックボトル、食品包装・レジ袋）の経年変化

8.5. 評価ランクの経年変化

8.5.1 年度別評価ランクの経年変化

調査地点全域の年度別評価ランクの経年変化は図 8.5-1 に示すとおりである。これによれば、評価ランク 0 や T が増加傾向にある。

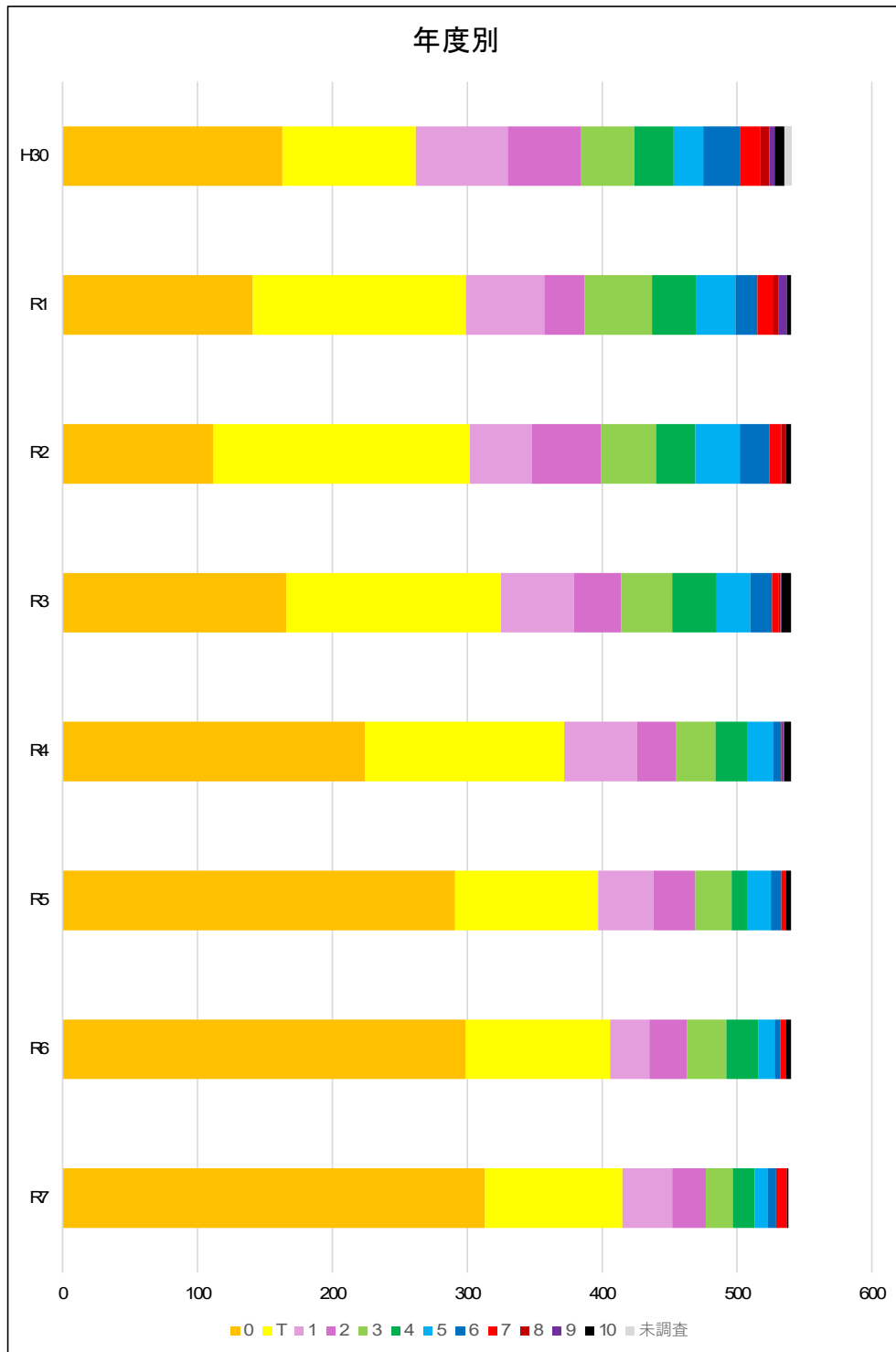


図 8.5-1 年度別評価ランクの経年変化

8.5.2 区域・年度別評価ランクの経年変化

区域・年度別の評価ランクの経年変化は図 8.5-2 に示すとおりである。これによれば、西部区域については、令和 5 年度までは評価ランク 0 や T が増加傾向にあるが、令和 7 年度はほぼ令和 6 年度と同じ様な結果となった。中部区域及び東部区域については評価ランク 0 や T が増加傾向にある。

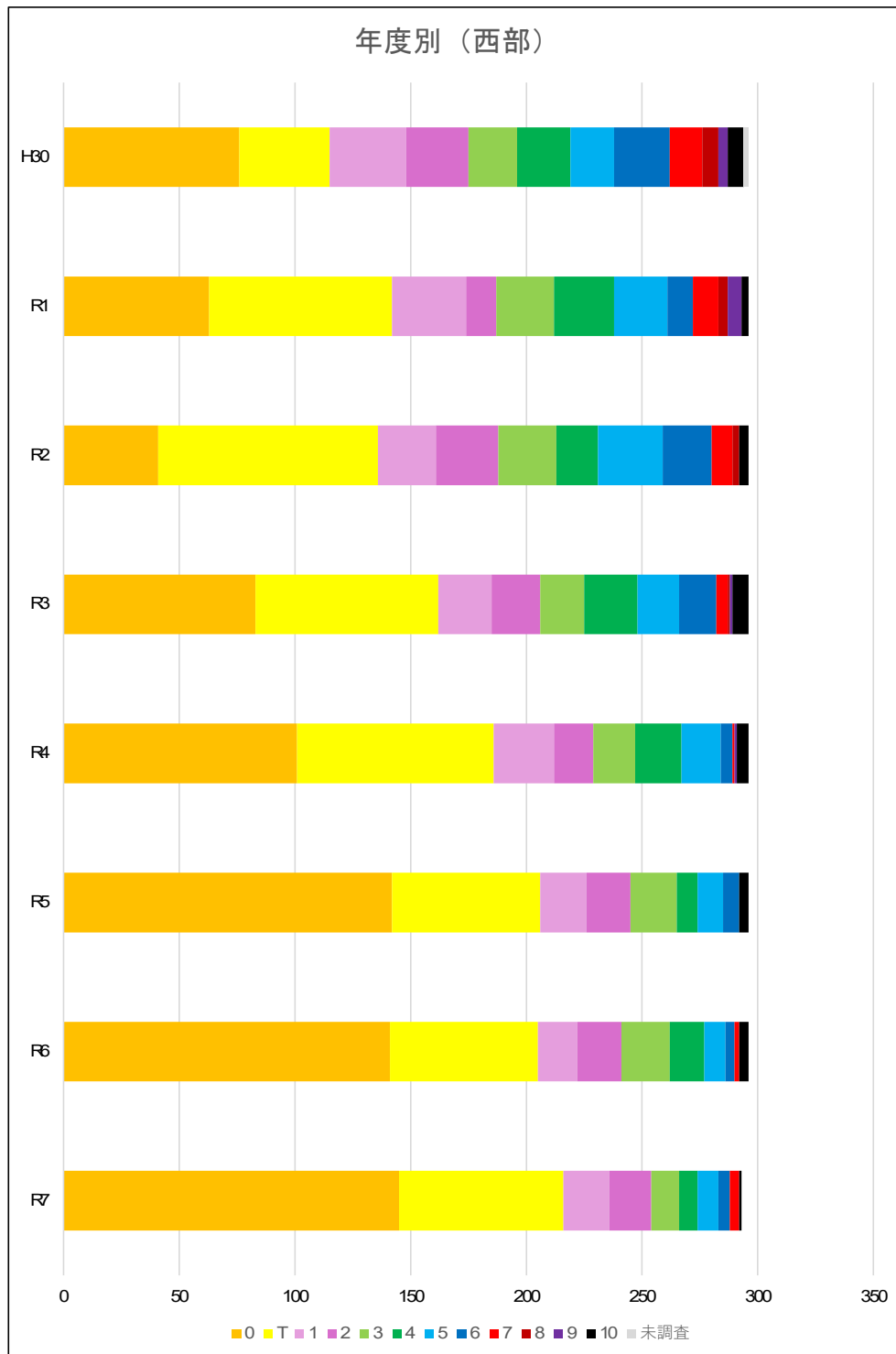


図 8.5-2 (1) 区域・年度別評価ランクの経年変化 (西部区域)

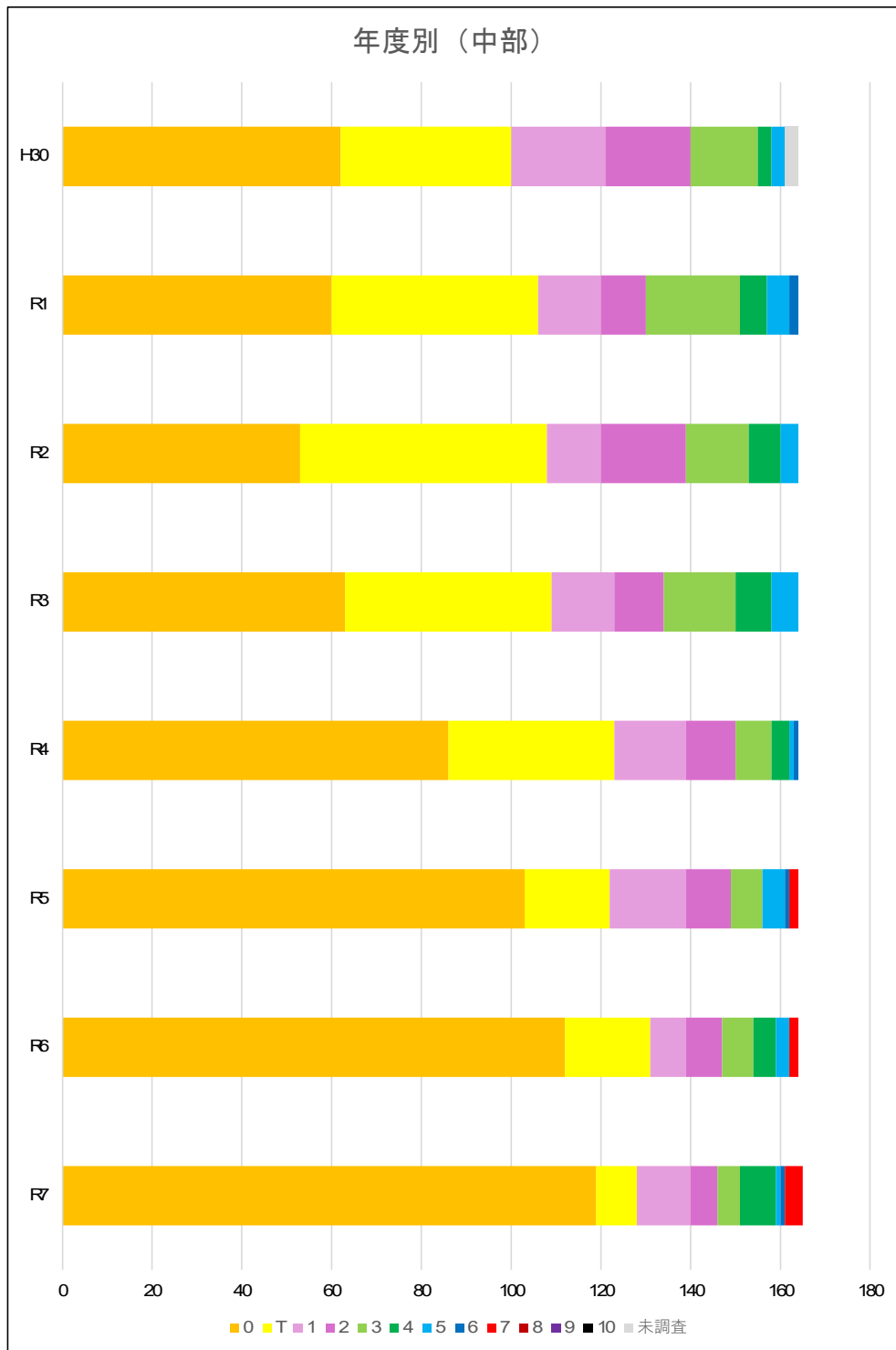


図 8.5-2 (2) 区域・年度別評価ランクの経年変化（中部区域）

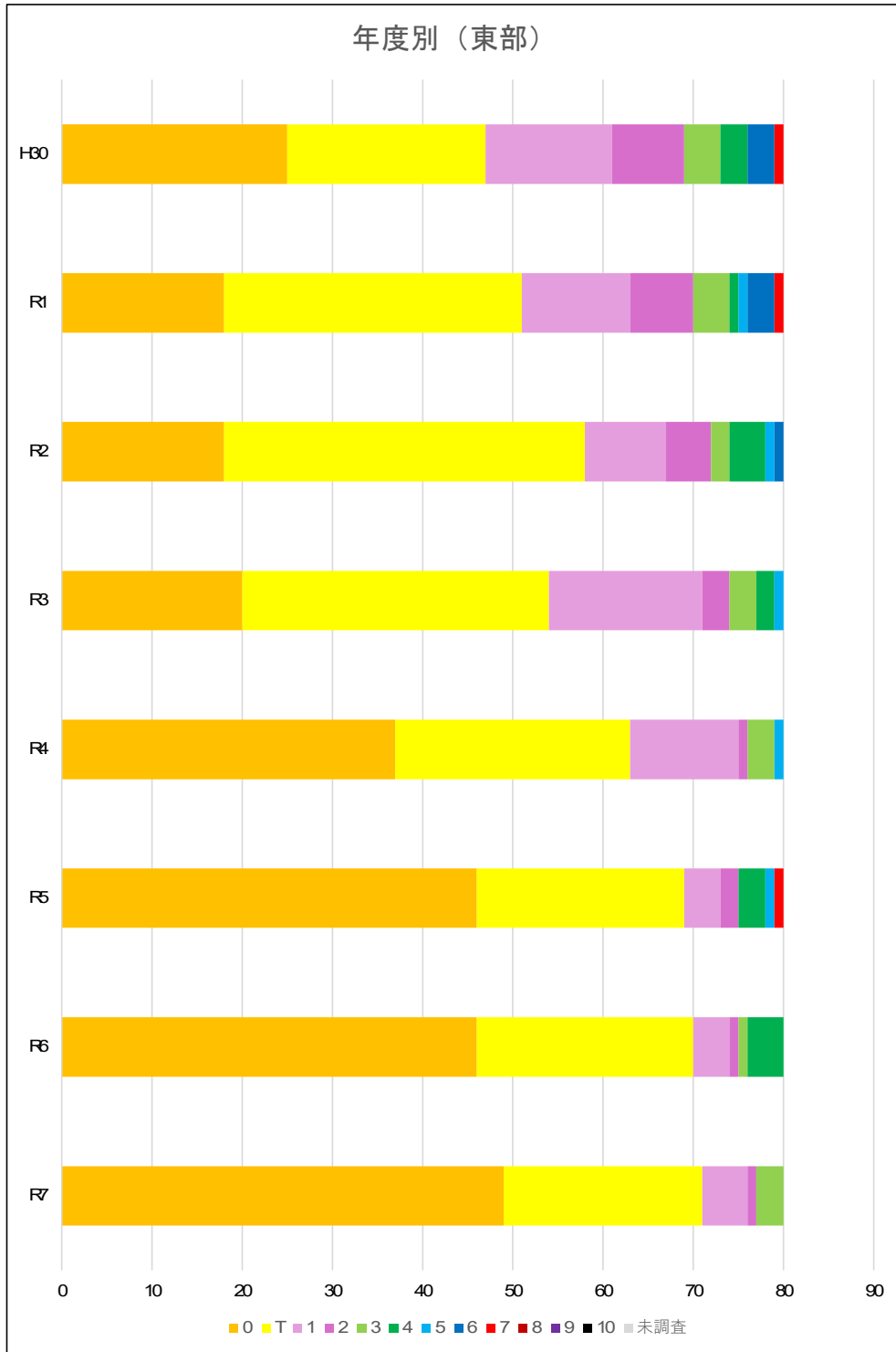


図 8.5-2 (3) 区域・年度別評価ランクの経年変化（東部区域）

9 まとめ

9.1. 本年度調査

令和7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～14トン、体積は、約350m³～440m³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。また、県中部の西側地域で発泡スチロール製フロートが例年よりも多く見られた。

○昨年に引き続き、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、発泡スチロール製フロート以外では年間を通して県西部及び中部の中でも西側で特に多い傾向が見られた。

○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廿日市市、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、夏・秋季に最も多い結果となった。これは、東広島市の安芸津港海岸(安芸津町三津)で夏季以降に発泡スチロール製フロートが漂着したためである。

○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から本年度の傾向を見てみると、西日本豪雨のあった平成 30 年度をピークに減少傾向にあった。イベントとして、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でも清掃活動があり、その他の海水浴場でも清掃した形跡があった。さらに令和 7 年夏季調査前に「No. 37 大江浦」の発泡スチロール製フロートを事業者が片付けたことから西部区域の推計結果に改善が見られた。

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 300~440m³ 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比べて総量重量で約 5t、総量体積で約 293m³ 増加していた。これは清掃活動が行いにくい「No. 79 広湾一帯」や「No. 93 安芸津港海岸（安芸津町三津）」に発泡スチロール製フロートがあり数値を押し上げていたためである。

広島県内の海岸における海岸漂着物総量の推計結果（平均値）の変化量（昨年度-今年度）は、以下のとおりである。西部区域で大幅な減少が見られたが、東部区域ではほぼ横ばい、中部区域で大幅な増加が見られた。

体積変化量：約+293m³ （西部：約-284m³、中部：約+597m³、東部：約-19m³）

重量変化量：約+5t （西部：約-5t、中部：約+11t、東部：約-1t）

* 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 過年度との比較

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
令和 7年度	西部	228	6	94	4	142	6	148	6	611	22
	中部	110	4	326	8	284	7	238	6	959	25
	東部	9	1	16	1	10	1	6	0	41	3
	合計	347	10	436	14	436	14	393	12	1,611	50

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46.6%、カキ養殖パイプが8.8%で合わせて55.4%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、59.2%を占めていた。ついで、ペットボトルが29.5%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36.0%程度となった。

表 10.1-1 海岸漂着ごみの構成割合（令和7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	46.6 (45.3)
	カキ養殖パイプ	8.8 (12.2)
生活由来のプラスチックごみ（内訳は表2のとおり）		32.4 (33.2)
その他のごみ（金属類、木、ガラス、陶磁器等）		12.3 (9.3)
合計		100 (100)

注：（）内は令和6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7年度）

種類		重量比 (%)
ペットボトル		29.2 (34.3)
プラスチックボトル		3.7 (5.2)
食品包装・レジ袋		2.7 (1.0)
食品容器（プラスチックトレイ）		1.7 (2.6)
肥料袋等		0.0 (0.0)
食品容器（発泡スチロール）		2.5 (1.6)
使い捨てライター		0.7 (0.2)
その他 プラスチック	プランター・ポット	1.3 (0.5)
	バケツ	0.0 (0.0)
	生活雑貨及び玩具	0.9 (0.2)
	その他 （判別不能のものを含む）	57.3 (54.3) (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)

注：（）内は令和6年度結果