

# 高知港海岸漂着ごみ組成調査

## 1. 業務概要

### 【目的】

・高知港海岸において、継続的に海岸漂着物の組成や存在量を把握することで漂着ごみ等の発生抑制策等の検討や県民への啓発に活用する。

### 【調査方法】

・調査は環境省「地方公共団体向け漂着ごみ組成調査ガイドライン」に基づき調査を実施する。

### 【業務範囲と調査対象地点】(図 1-1)

・調査は高知市浦戸の桂浜(東浜)で実施した。

### 【調査日】

・令和7年3月7日に実施した。



図 1-1 調査地点

## 2. 調査結果(令和6年度の漂着物の分類結果及び過年度との比較)

### 【2分類(自然物と人工物)での比較】(図 2-1~図 2-2)

- ・令和6年度の回収ごみは自然物、人工物ともに少なかった(図 2-1)。
- ・令和2年度に比べて令和3~6年度は自然物、人工物とも個数、容積、重量の全ての項目で減少した。
- ・理由としては、令和2年度はコロナ禍に伴う行動制限により、清掃活動の頻度が低下した一方で、令和3年度以降には外出規制の解除、全国旅行支援や連続テレビ小説の影響等により、桂浜への観光客が増え、清掃活動の頻度が高くなったことが考えられる。
- ・自然物と人工物の割合は各年とも個数では人工物、容積と重量では自然物の割合が高く、2分類別の組成に大きな変化はみられなかった(図 2-2)。

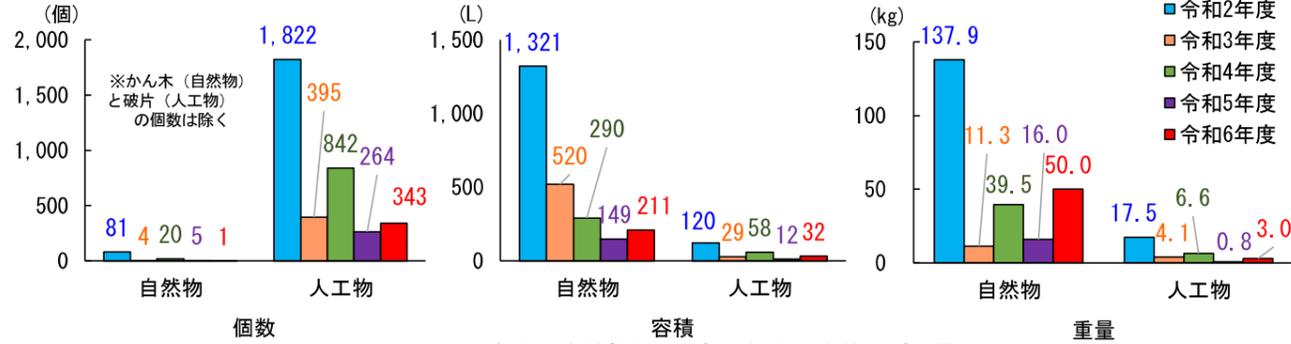


図 2-1 各年の自然物と人工物の個数、容積及び重量

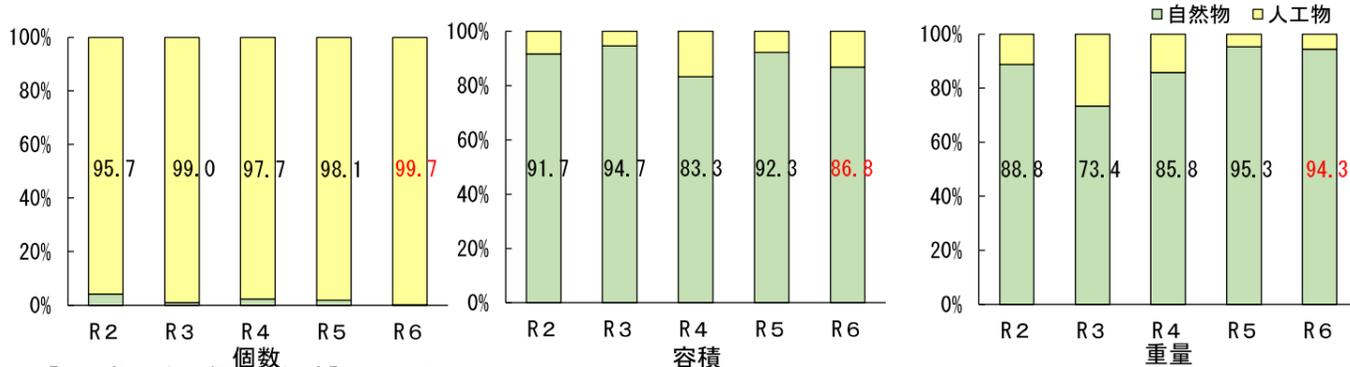


図 2-2 各年の自然物と人工物の割合

### 【人工物の大分類別の組成】(図 2-3)

(※破片の個数は除く)

- ・令和6年度は個数ではプラスチックの割合が高く、容積、重量は、プラスチックと木(木材等)の割合が高かった。
- ・人工物の組成は年によって異なるものの、5か年とも個数、容積及び重量でプラスチックの割合が概ね高かった。
- ・個数、容積、重量のいずれも、ガラス・陶器、金属、紙・段ボール、天然繊維・革、電化製品・電子機器の割合は5か年とも低かった。

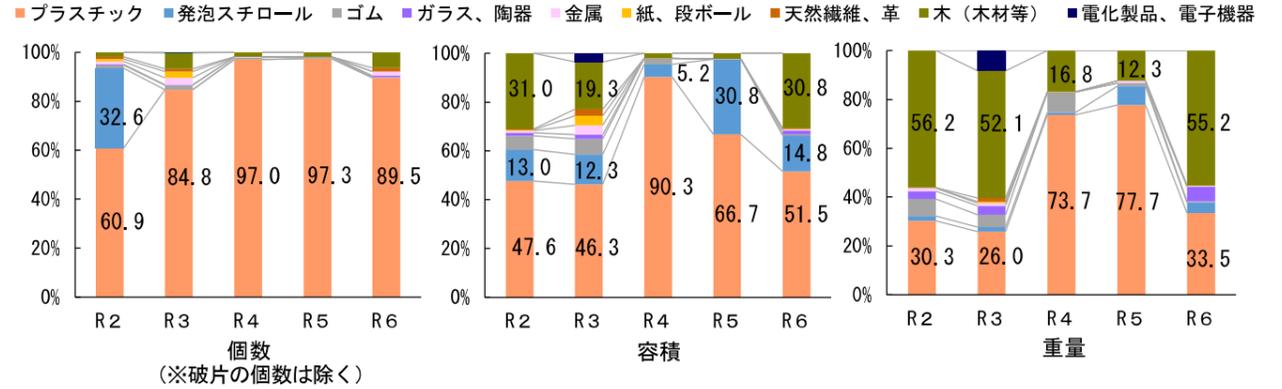


図 2-3 各年の人工物の大分類別の組成

### 【プラスチックと発泡スチロールの分類】(図 2-4)

- ・回収したプラスチックと発泡スチロールを「容器包装」、「製品」、「海域由来」、「品目による」、「その他」の5項目に分類し、過年度と比較すると、清掃の頻度が上昇した令和3年度から令和6年度にかけて「容器包装」の割合が低下し、「品目による」と「その他」の割合が上昇した。

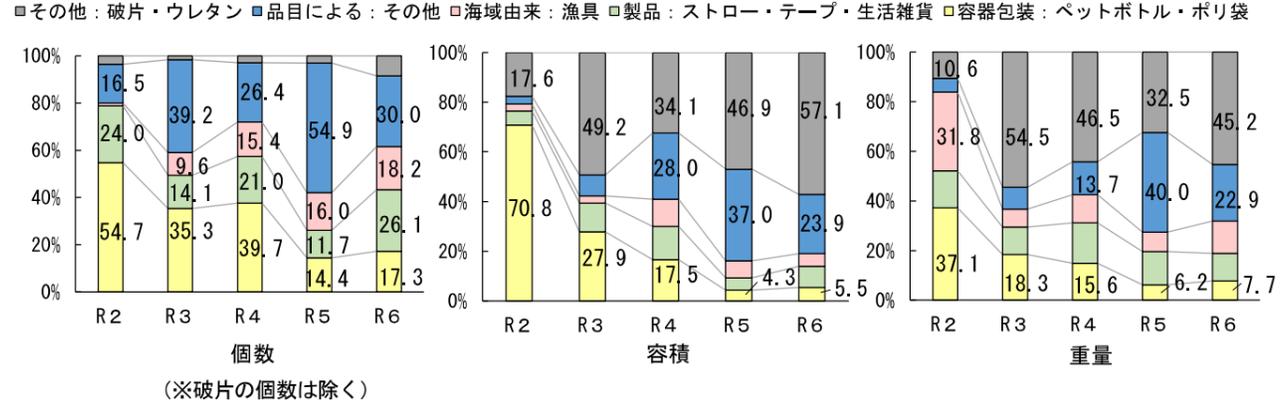


図 2-4 各年のプラスチックと発泡スチロールの分類

### 【外国製の漂着ごみ】

- ・外国製のペットボトルのキャップ(2個)や漁業用の浮子(2個)、飲料やお菓子の容器等(約10個)が確認され、中国製の製品が多かった。



ペットボトルのキャップ(右:韓国製 左:中国製)

漁業用の浮子(中国製)

その他 飲食製品包装(中国製等)

R6 年度調査結果

## 漂着物の分類別調査結果一覧表

個数（個）

	プラスチック	発泡スチロール	ゴム	ガラス、陶器	金属	紙、段ボール	天然繊維、革	木（木材等）	電化製品、電子機器
令和2年度	1,109	594	23	6	23	17	15	35	0
令和3年度	334	0	7	1	11	10	4	26	1
令和4年度	817	0	7	0	2	0	0	16	0
令和5年度	257	0	2	0	0	0	0	5	0
令和6年度	307	0	1	2	6	0	5	22	0

容積（L）

	プラスチック	発泡スチロール	ゴム	ガラス、陶器	金属	紙、段ボール	天然繊維、革	木（木材等）	電化製品、電子機器
令和2年度	56.85	15.50	6.67	1.40	1.25	0.35	0.40	37.10	0.00
令和3年度	13.16	3.50	1.80	0.50	1.09	1.10	0.80	5.50	1.00
令和4年度	52.44	3.00	1.45	0.00	0.01	0.00	0.00	1.20	0.00
令和5年度	8.33	3.85	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.29	0.00
令和6年度	16.73	4.80	0.15	0.50	0.15	0.04	0.11	10.00	0.00

重量（kg）

	プラスチック	発泡スチロール	ゴム	ガラス、陶器	金属	紙、段ボール	天然繊維、革	木（木材等）	電化製品、電子機器
令和2年度	5.28	0.34	1.24	0.56	0.20	0.03	0.00	9.82	0.00
令和3年度	1.06	0.07	0.21	0.14	0.05	0.02	0.06	2.13	0.34
令和4年度	4.83	0.06	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10	0.00
令和5年度	0.61	0.06	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.10	0.00
令和6年度	1.13	0.14	0.01	0.21	0.01	0.00	0.00	1.86	0.00

	個数（個）				
	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
容器包装：ペットボトル・ポリ袋	830	118	307	37	53
製品：ストロー・テープ・生活雑貨	365	47	162	30	80
海域由来：漁具	18	32	119	41	56
品目による：その他	250	131	204	141	92
その他：破片・ウレタン	55	6	25	8	26

	容積（L）				
	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
容器包装：ペットボトル・ポリ袋	51.2	4.7	9.2	0.5	1.2
製品：ストロー・テープ・生活雑貨	4.1	1.9	7.4	0.6	1.8
海域由来：漁具	1.9	0.5	6.1	0.8	1.1
品目による：その他	2.3	1.4	14.8	4.5	5.2
その他：破片・ウレタン	12.7	8.2	18.0	5.7	12.3

	重量（kg）				
	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
容器包装：ペットボトル・ポリ袋	2.08	0.21	0.73	0.04	0.10
製品：ストロー・テープ・生活雑貨	0.84	0.13	0.80	0.09	0.14
海域由来：漁具	1.79	0.08	0.55	0.05	0.17
品目による：その他	0.31	0.10	0.64	0.27	0.29
その他：破片・ウレタン	0.60	0.62	2.17	0.22	0.58