

## 令和3年度愛知県漂着ごみ組成調査結果（速報）

## 1 令和3年度調査結果

## 1-1 伊勢湾小鈴谷地点での調査結果

伊勢湾小鈴谷地点の位置、漂着ごみの状況は以下のとおり。

回収された漂着ごみは、重量1,314.90kg、容量10,692.7L、個数1,036個であった。自然物と人工物の組成は、重量、容量では自然物がそれぞれ97.4%、93.8%、個数では人工物が89.6%と多かった。自然物の小分類別では、重量では流木、容量では灌木が多かった。

人工物の大分類別の組成は、容量において、木・木材系が53.8%で最も多く、重量、個数において、プラスチックがそれぞれ55.3%、94.9%で最も多かった。



調査地点位置



伊勢湾小鈴谷地点の漂着ごみの状況  
(2021. 11. 10 撮影 常滑市小鈴谷海岸)

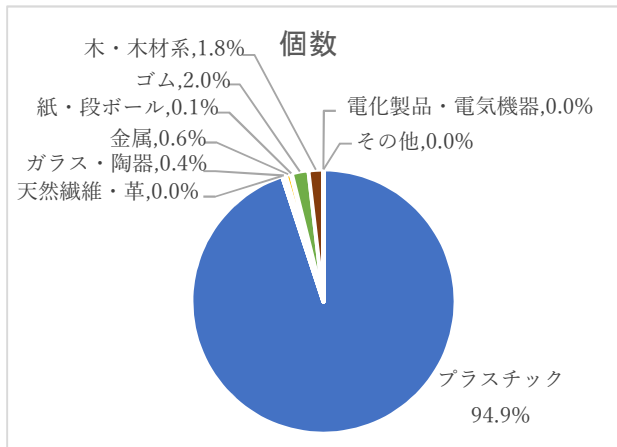
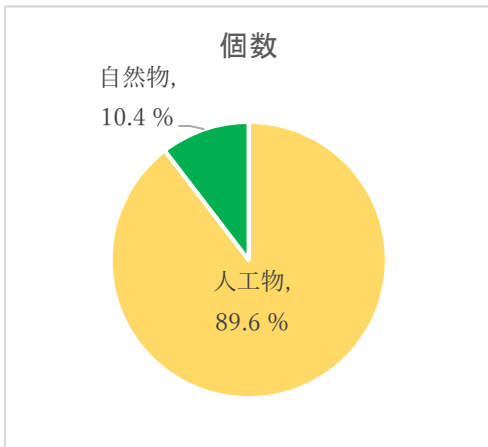
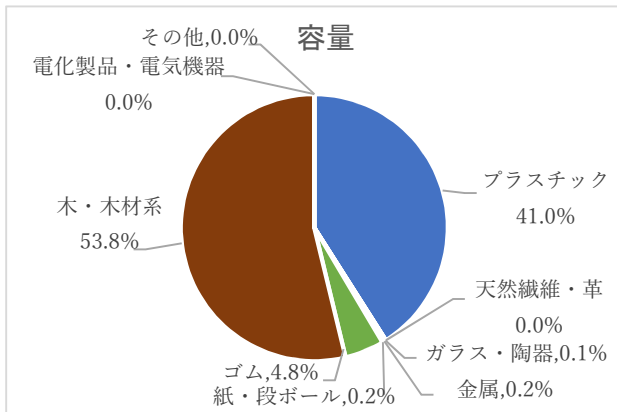
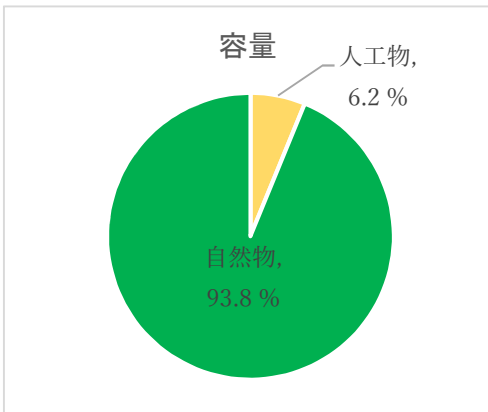
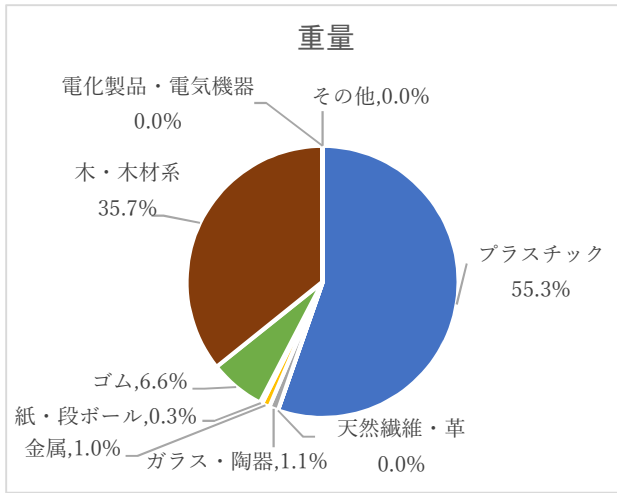
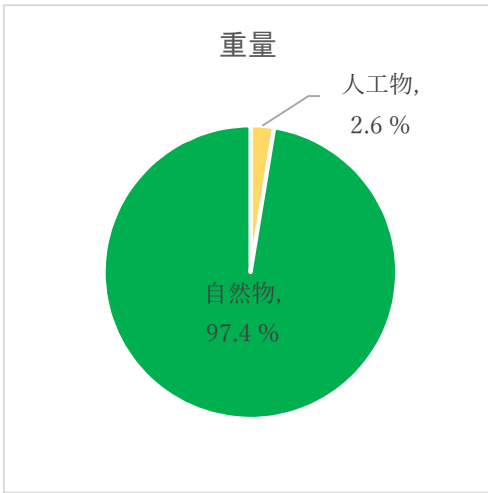


伊勢湾小鈴谷地点の漂着ごみの状況  
(2021年11月11日撮影 常滑市小鈴谷海岸)

2分類別の組成 (上表) と人工物の大分類別の組成 (下表)

| 項目  | 重量 (kg)  | 容量 (L)   | 個数 (個) |
|-----|----------|----------|--------|
| 人工物 | 34.08    | 660.4    | 928    |
| 自然物 | 1,280.82 | 10,032.3 | 108    |
| 合計  | 1,314.90 | 10,692.7 | 1,036  |

| 項目        | 重量 (kg) | 容量 (L) | 個数 (個) |
|-----------|---------|--------|--------|
| プラスチック    | 18.85   | 270.7  | 881    |
| 天然繊維・革    | 0.00    | 0.0    | 0      |
| ガラス・陶器    | 0.37    | 0.7    | 4      |
| 金属        | 0.33    | 1.5    | 6      |
| 紙・段ボール    | 0.09    | 1.0    | 1      |
| ゴム        | 2.26    | 31.5   | 19     |
| 木・木材系     | 12.18   | 355.0  | 17     |
| 電化製品・電気機器 | 0.00    | 0.0    | 0      |
| その他       | 0.00    | 0.0    | 0      |
| 人工物合計     | 34.08   | 660.4  | 928    |



2 分類別の組成比（左図）と人工物の大分類別の組成比（右図）  
 （注：端数処理の関係で合計が 100%にならない。以降の図表も同様。）

プラスチック（発砲スチロールを含む。）の容器包装等の組成は、重量、容量、個数ともに、容器包装がそれぞれ48.1%、52.4%、80.1%で最も多かった。

プラスチック（発砲スチロールを含む。）の容器包装等の分類の中で、重量、容量では製品のその他プラボトル類、個数では容器包装の容器類が最も多い結果であった。

#### プラスチックの容器包装等の組成

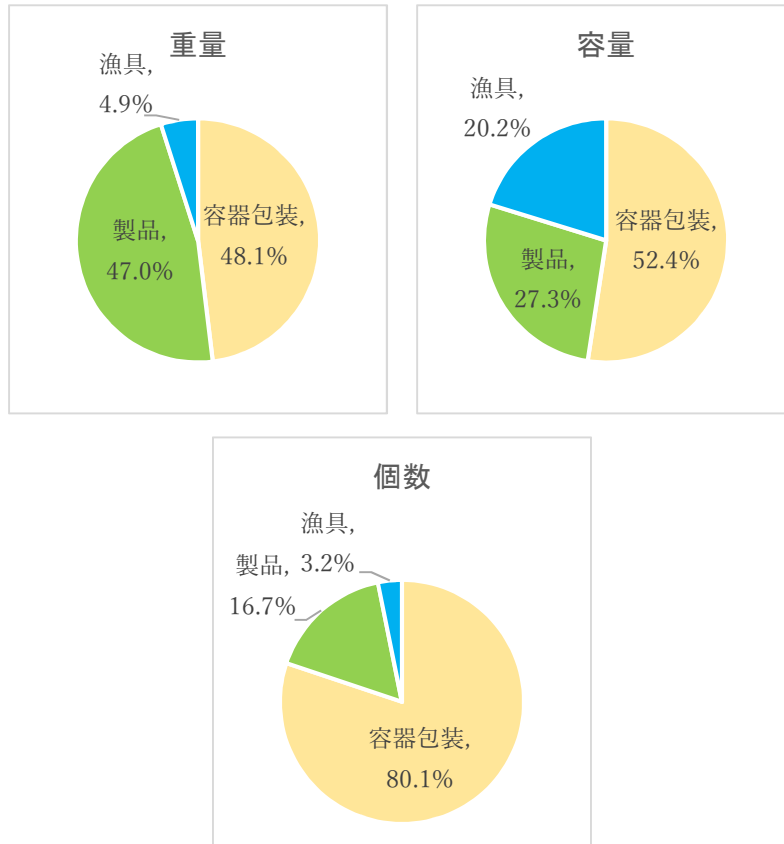
| 分類   | 重量 (kg) | 重量 (%) | 容量 (L) | 容量 (%) | 個数 (個) | 個数 (%) |
|------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 容器包装 | 9.06    | 48.1   | 141.9  | 52.4   | 706    | 80.1   |
| 製品   | 8.86    | 47.0   | 74.0   | 27.3   | 147    | 16.7   |
| 漁具   | 0.93    | 4.9    | 54.8   | 20.2   | 28     | 3.2    |
| 合計   | 18.85   | 100.0  | 270.7  | 100.0  | 881    | 100.0  |

| 分類              | 重量 (kg) | 容量 (L) | 個数 (個) |
|-----------------|---------|--------|--------|
| 容器包装 飲料用ボトル     | 4.75    | 71.2   | 57     |
| 容器包装 その他プラボトル類  | 2.80    | 32.6   | 40     |
| 容器包装 容器類 ※1     | 0.77    | 28.6   | 482    |
| 容器包装 ポリ袋        | 0.23    | 2.2    | 32     |
| 漁具 漁網、ロープ       | 0.15    | 1.0    | 6      |
| 漁具 ブイ           | 0.08    | 0.7    | 13     |
| 漁具 発砲スチロールブイ    | 0.02    | 0.2    | 1      |
| 漁具 その他漁具        | 0.11    | 0.9    | 8      |
| 製品 カトラリー ※2     | 1.61    | 0.2    | 10     |
| 製品 その他プラスチック ※3 | 8.33    | 133.1  | 232    |
| 合計              | 18.85   | 270.7  | 881    |

※1 調味料容器、トレイ、カップ等

※2 ストロー、フォーク、スプーン、ナイフ、マドラー

※3 ライター、注射器、発砲スチロール片等



プラスチックの容器包装等の組成比

ペットボトル等の製造国の特定結果は以下のとおり。

製造国が特定できたペットボトルでは日本が 36 個、ペットボトルのキャップでは、日本のものが 28 個で多くみられた。漁業用の浮子で製造国が特定できたものは無く、不明が 14 個であった。

製造国の特定結果 (個)

|    | ペットボトル | ペットボトルの<br>キャップ | 漁業用の浮子 |
|----|--------|-----------------|--------|
| 日本 | 36     | 28              | 0      |
| 英語 | 0      | 1               | 0      |
| 不明 | 21     | 15              | 14     |
| 合計 | 57     | 44              | 14     |

## 1-2 三河湾形原地点での調査結果

三河湾形原地点の位置、漂着ごみの状況をは以下のとおり。

回収された漂着ごみは、重量 19.66kg、容量 247.26L、個数 110 個であった。自然物と人工物の組成は、重量、容量では自然物がそれぞれ 96.2%、98.5%で、個数では人工物が 98.2%と多かった。

自然物の小分類別では、重量、容量ともに灌木が多かった。

人工物の大分類別の組成では、重量、容量、個数において、プラスチックがそれぞれ 93.2%、94.4%、98.1%で最も多かった。



調査地点位置



三河湾形原地点の漂着ごみの状況

(2021年12月8日撮影 蒲郡市春日浦海岸)

|  |   |
|--|---|
|   |   |
| 特徴的な漂着ごみ<br>(ボトルのキャップ, ふた)   | 特徴的な漂着ごみ (たばこ吸殻)  |
|  |  |
| 特徴的な漂着ごみ (食品の容器包装)   | 特徴的な漂着ごみ (ストロー)   |

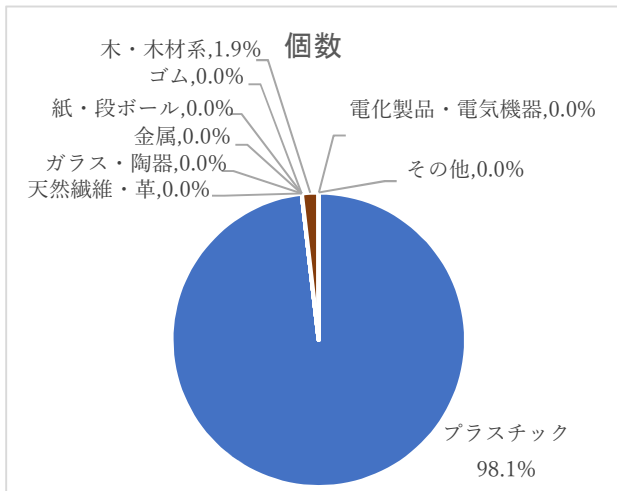
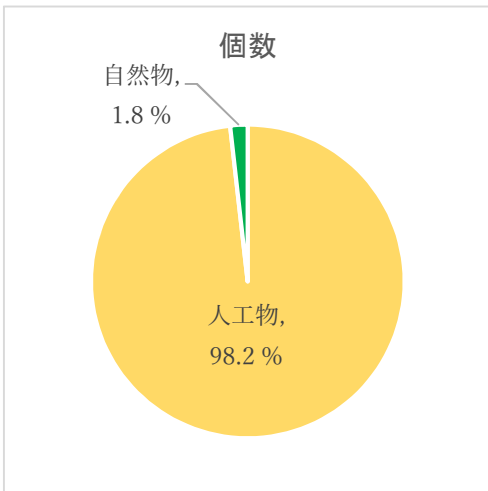
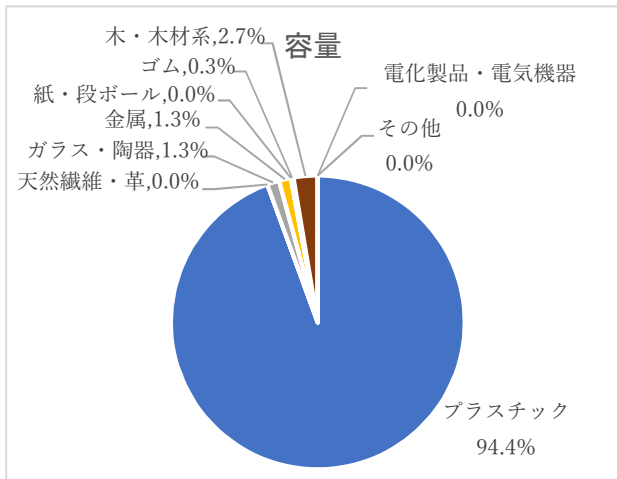
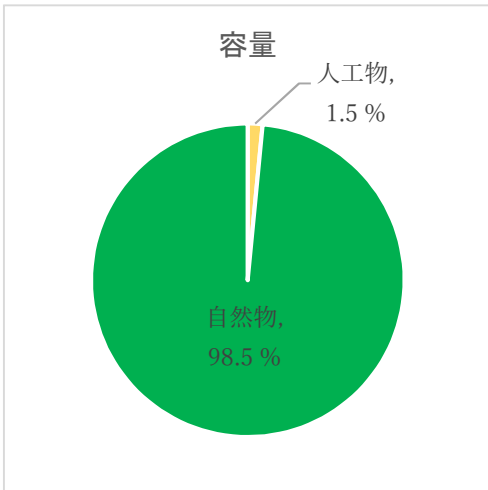
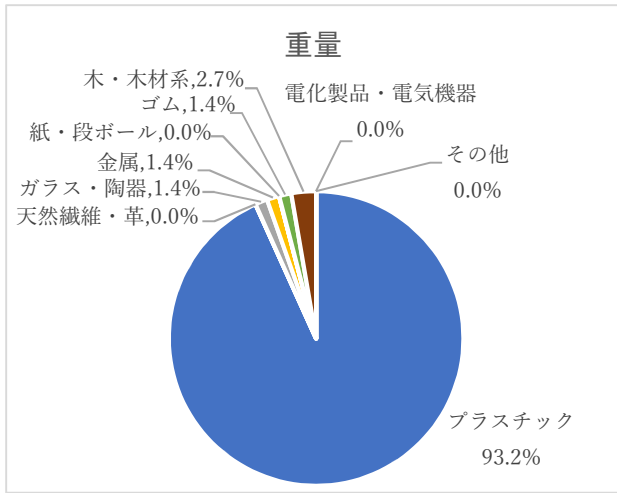
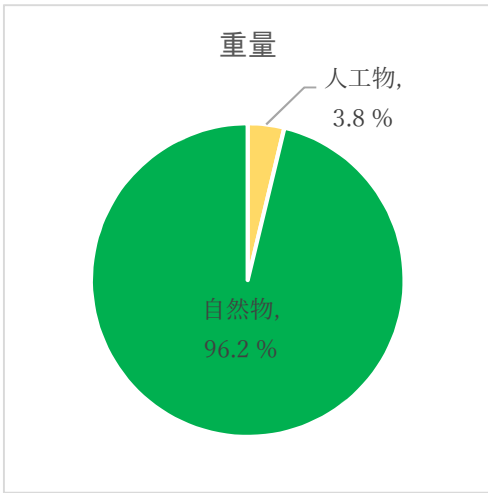
三河湾形原地点の漂着ごみの状況

(2021年12月8日撮影 蒲郡市春日浦海岸)

2分類別の組成 (上段) と人工物の大分類別の組成 (下段)

| 項目  | 重量 (kg) | 容量 (L) | 個数 (個) |
|-----|---------|--------|--------|
| 人工物 | 0.74    | 3.76   | 108    |
| 自然物 | 18.92   | 243.50 | 2      |
| 合計  | 19.66   | 247.26 | 110    |

| 項目        | 重量 (kg) | 容量 (L) | 個数 (個) |
|-----------|---------|--------|--------|
| プラスチック    | 0.69    | 3.55   | 106    |
| 天然繊維・革    | 0.00    | 0.00   | 0      |
| ガラス・陶器    | 0.01    | 0.05   | 0      |
| 金属        | 0.01    | 0.05   | 0      |
| 紙・段ボール    | 0.00    | 0.00   | 0      |
| ゴム        | 0.01    | 0.01   | 0      |
| 木・木材系     | 0.02    | 0.10   | 2      |
| 電化製品・電気機器 | 0.00    | 0.00   | 0      |
| その他       | 0.00    | 0.00   | 0      |
| 人工物合計     | 0.74    | 3.76   | 108    |



2 分類別の組成比（左図）と人工物の大分類別の組成比（右図）



プラスチック（発砲スチロールを含む。）の容器包装等の組成は、重量、容量、個数ともに、製品がそれぞれ62.3%、46.5%、54.7%で最も多かった。

製品の分類では、重量、容量、個数でその他プラスチックが最も多かった。

#### プラスチックの容器包装等の組成

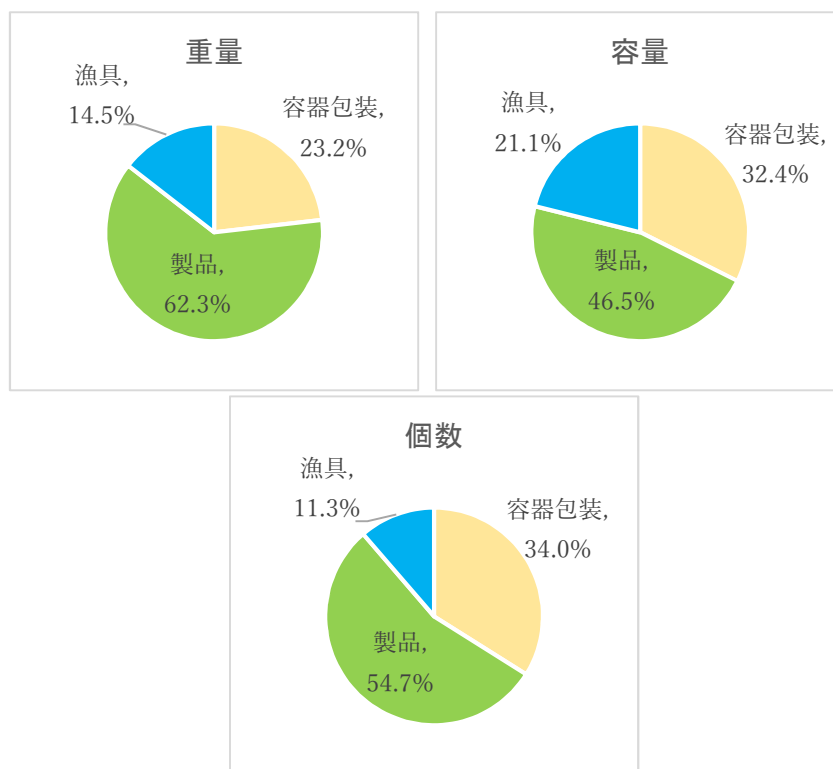
| 分類   | 重量 (kg) | 重量 (%) | 容量 (L) | 容量 (%) | 個数 (個) | 個数 (%) |
|------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 容器包装 | 0.16    | 23.2   | 1.15   | 32.4   | 36     | 34.0   |
| 製品   | 0.43    | 62.3   | 1.65   | 46.5   | 58     | 54.7   |
| 漁具   | 0.10    | 14.5   | 0.75   | 21.1   | 12     | 11.3   |
| 合計   | 0.69    | 100.0  | 3.55   | 100.0  | 106    | 100.0  |

| 分類   |              | 重量 (kg) | 容量 (L) | 個数 (個) |
|------|--------------|---------|--------|--------|
| 容器包装 | 飲料用ボトル       | 0.00    | 0.00   | 0      |
| 容器包装 | その他プラボトル類    | 0.05    | 0.10   | 2      |
| 容器包装 | 容器類 ※1       | 0.03    | 0.55   | 9      |
| 容器包装 | ポリ袋          | 0.03    | 0.20   | 10     |
| 漁具   | 漁網、ロープ       | 0.02    | 0.20   | 4      |
| 漁具   | ブイ           | 0.02    | 0.20   | 3      |
| 漁具   | 発砲スチロールブイ    | 0.00    | 0.00   | 0      |
| 漁具   | その他漁具        | 0.05    | 0.15   | 5      |
| 製品   | カトラリー ※2     | 0.01    | 0.10   | 7      |
| 製品   | その他プラスチック ※3 | 0.48    | 2.05   | 66     |
| 合計   |              | 0.69    | 3.55   | 106    |

※1 調味料容器、トレイ、カップ等

※2 ストロー、フォーク、スプーン、ナイフ、マドラー

※3 ライター、注射器、発砲スチロール片等



プラスチックの容器包装等の組成比

ペットボトル等の製造国の特定結果は、以下のとおり。

本調査にて確認されたペットボトルのキャップ、漁業用の浮子のなかで、製造国が特定できたのは、日本のペットボトルのキャップ 4 個であった。ペットボトルは確認されなかった。

製造国の特定結果（個）

|    | ペットボトル | ペットボトルの<br>キャップ | 漁業用の浮子 |
|----|--------|-----------------|--------|
| 日本 | 0      | 4               | 0      |
| 不明 | 0      | 1               | 3      |
| 合計 | 0      | 5               | 3      |

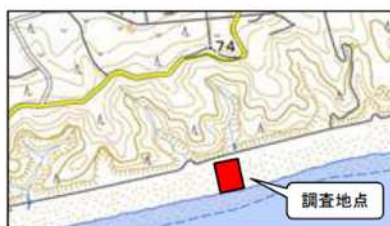
### 1-3 遠州灘西七根地点での調査結果

遠州灘西七根地点の位置、漂着ごみの状況は以下のとおり。

回収された漂着ごみは重量 66.51kg、容量 1,226.6L、個数 158 個であった。自然物と人工物の組成は、重量、容量では自然物がそれぞれ 90.3%、94.3%、個数では人工物が 85.4%と多かった。

自然物の小分類別では、重量では灌木が、容量では流木が多かった。

人工物の大分類別の組成は、重量、容量、個数ともに、プラスチックがそれぞれ 65.2%、75.9%、92.6%で最も多かった。



調査地点位置



遠州灘西七根地点の漂着ごみの状況

(2021年11月9日撮影 豊橋市西七根海岸)

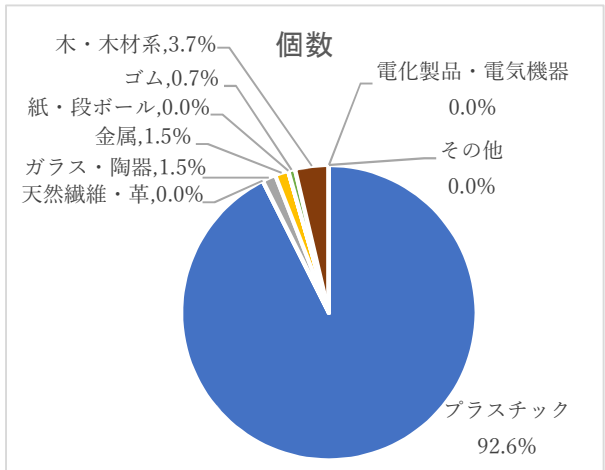
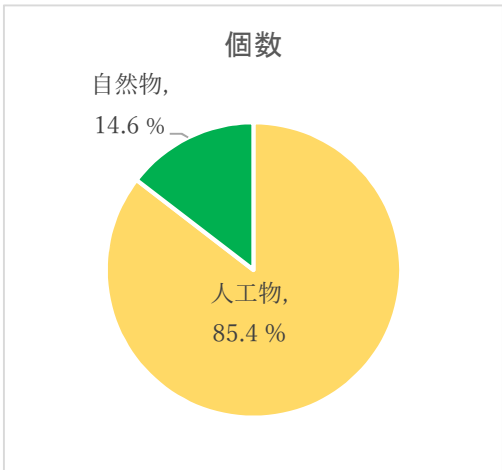
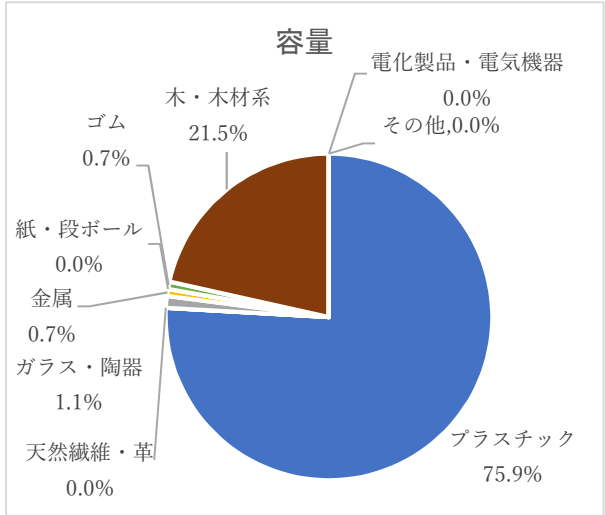
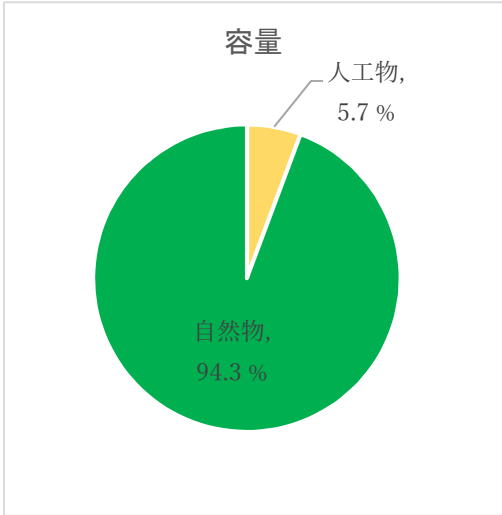
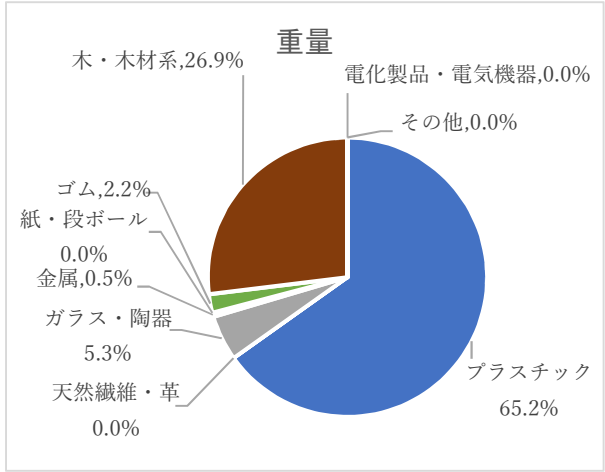
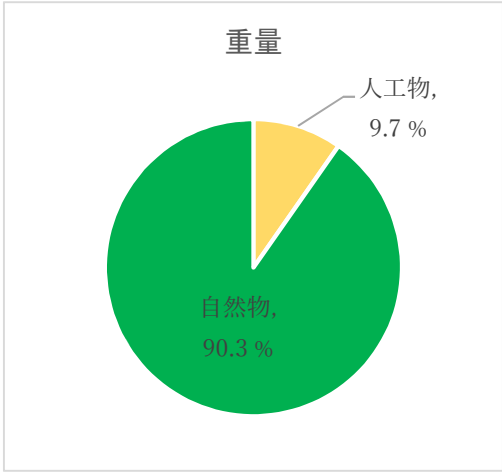


遠州灘西七根地点の漂着ごみの状況  
(2021年11月9日撮影 豊橋市西七根海岸)

2分類別の組成（左表）と人工物の大分類別の組成（右表）

| 項目  | 重量 (kg) | 容量 (L)  | 個数 (個) |
|-----|---------|---------|--------|
| 人工物 | 6.46    | 69.7    | 135    |
| 自然物 | 60.05   | 1,156.9 | 23     |
| 合計  | 66.51   | 1,226.6 | 158    |

| 項目        | 重量 (kg) | 容量 (L) | 個数 (個) |
|-----------|---------|--------|--------|
| プラスチック    | 4.21    | 52.9   | 125    |
| 天然繊維・革    | 0.00    | 0.0    | 0      |
| ガラス・陶器    | 0.34    | 0.8    | 2      |
| 金属        | 0.03    | 0.5    | 2      |
| 紙・段ボール    | 0.00    | 0.0    | 0      |
| ゴム        | 0.14    | 0.5    | 1      |
| 木・木材系     | 1.74    | 15.0   | 5      |
| 電化製品・電気機器 | 0.00    | 0.0    | 0      |
| その他       | 0.00    | 0.0    | 0      |
| 人工物合計     | 6.46    | 69.7   | 135    |



2 分類別の組成比（左図）と人工物の大分類別の組成比（右図）

プラスチック（発砲スチロールを含む。）の容器包装等の組成は、重量、容量ともに、漁具がそれぞれ 60.8%、70.9%で最も多く、個数では、容器包装が 62.4%で最も多かった。

プラスチック（発砲スチロールを含む。）の容器包装等の分類では、重量、容量では漁具のブイ、個数では容器包装の容器類が最も多った。

プラスチックの容器包装等の組成

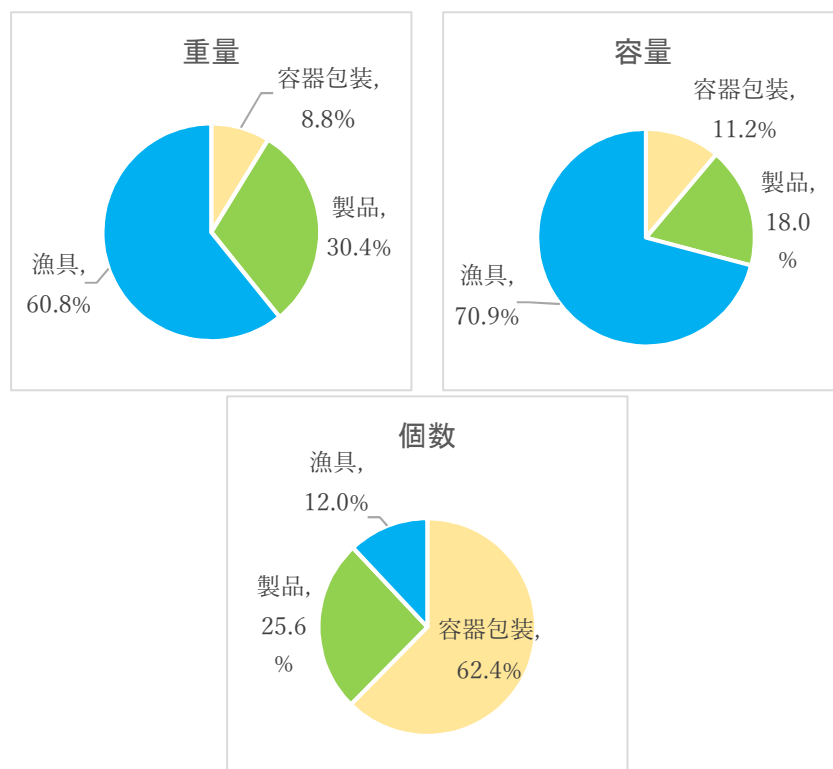
| 分類   | 重量 (kg) | 重量 (%) | 容量 (L) | 容量 (%) | 個数 (個) | 個数 (%) |
|------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 容器包装 | 0.37    | 8.8    | 5.9    | 11.2   | 78     | 62.4   |
| 製品   | 1.28    | 30.4   | 9.5    | 18.0   | 32     | 25.6   |
| 漁具   | 2.56    | 60.8   | 37.5   | 70.9   | 15     | 12.0   |
| 合計   | 4.21    | 100.0  | 52.9   | 100.0  | 125    | 100.0  |

| 分類              | 重量 (kg) | 容量 (L) | 個数 (個) |
|-----------------|---------|--------|--------|
| 容器包装 飲料用ボトル     | 0.11    | 2.0    | 4      |
| 容器包装 その他プラボトル類  | 0.08    | 1.3    | 5      |
| 容器包装 容器類 ※1     | 0.09    | 1.7    | 40     |
| 容器包装 ポリ袋        | 0.05    | 0.7    | 20     |
| 漁具 漁網、ロープ       | 0.35    | 2.0    | 8      |
| 漁具 ブイ           | 2.06    | 30.2   | 6      |
| 漁具 発砲スチロールブイ    | 0.02    | 0.3    | 1      |
| 漁具 その他漁具        | 0.00    | 0.0    | 0      |
| 製品 カトラリー ※2     | 0.02    | 0.2    | 5      |
| 製品 その他プラスチック ※3 | 1.43    | 14.5   | 36     |
| 合計              | 4.21    | 52.9   | 125    |

※1 調味料容器、トレイ、カップ等

※2 ストロー、フォーク、スプーン、ナイフ、マドラー

※3 ライター、注射器、発砲スチロール片等



プラスチックの容器包装等の組成比

ペットボトル等の製造国の特定結果は、以下のとおり。製造国が特定できたものについて、ペットボトルでは、日本が2個で中国・台湾が1個、ペットボトルのキャップでは、日本、中国・台湾、英語が各1個であった。漁業用の浮子では、中国・台湾の4個であった。

製造国の特定結果 (個)

|       | ペットボトル | ペットボトルのキャップ | 漁業用の浮子 |
|-------|--------|-------------|--------|
| 日本    | 2      | 1           | 0      |
| 中国・台湾 | 1      | 1           | 4      |
| 英語    | 0      | 1           | 0      |
| 不明    | 1      | 3           | 3      |
| 合計    | 4      | 6           | 7      |

## 2 昨年度調査との比較

### 2-1 伊勢湾小鈴谷地点

伊勢湾小鈴谷地点の令和2年度の令和3年度の調査区域の回収前の様子は以下のとおり。

|   |  |
|---|--|
|  |  |
| 令和2年度 作業前<br>調査区域南側から<br>(2020年12月14日撮影 常滑市小鈴谷海岸)                                 | 令和3年度 作業前<br>調査区域南側から<br>(2021年11月10日撮影 常滑市小鈴谷海岸)                                  |

伊勢湾小鈴谷地点の漂着ごみの状況

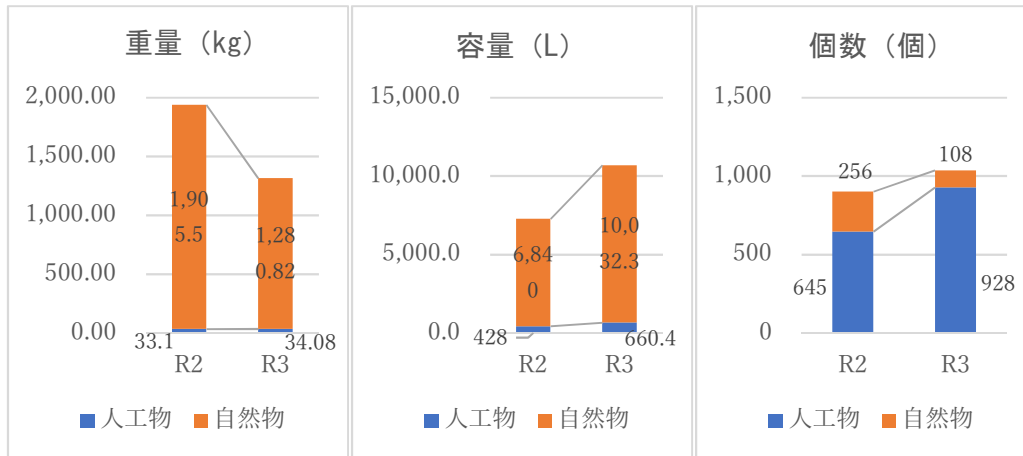
令和2年度と令和3年度の結果を比較すると、2分類別組成の人工物では、重量、容量、個数の各項目で令和3年度に増加がみられ、自然物では重量、個数で減少し、容量で増加がみられた。2分類別の組成比では、両年度ともに重量、容量では自然物の比率が高く、個数では人工物の比率が高い傾向が見られた。

人工物の大分類別の組成の令和3年度の結果では、プラスチックで重量、個数が増加し、ゴムでは重量、容量、個数で増加が見られた。人工物の大分類別の組成比では、両年度とも重量、容量、個数で他の分類項目と比較してプラスチック、木・木材系の比率が高い傾向が見られた。

2分類別の組成（上表：令和2年度、下表：令和3年度）

| 項目  | 重量 (kg)  | 容量 (L)   | 個数 (個) |
|-----|----------|----------|--------|
| 人工物 | 33.1     | 428      | 645    |
| 自然物 | 1,905.5  | 6,840    | 256    |
| 合計  | 1,938.6  | 7,268    | 901    |
| 項目  | 重量 (kg)  | 容量 (L)   | 個数 (個) |
| 人工物 | 34.08    | 660.4    | 928    |
| 自然物 | 1,280.82 | 10,032.3 | 108    |
| 合計  | 1,314.90 | 10,692.7 | 1,036  |



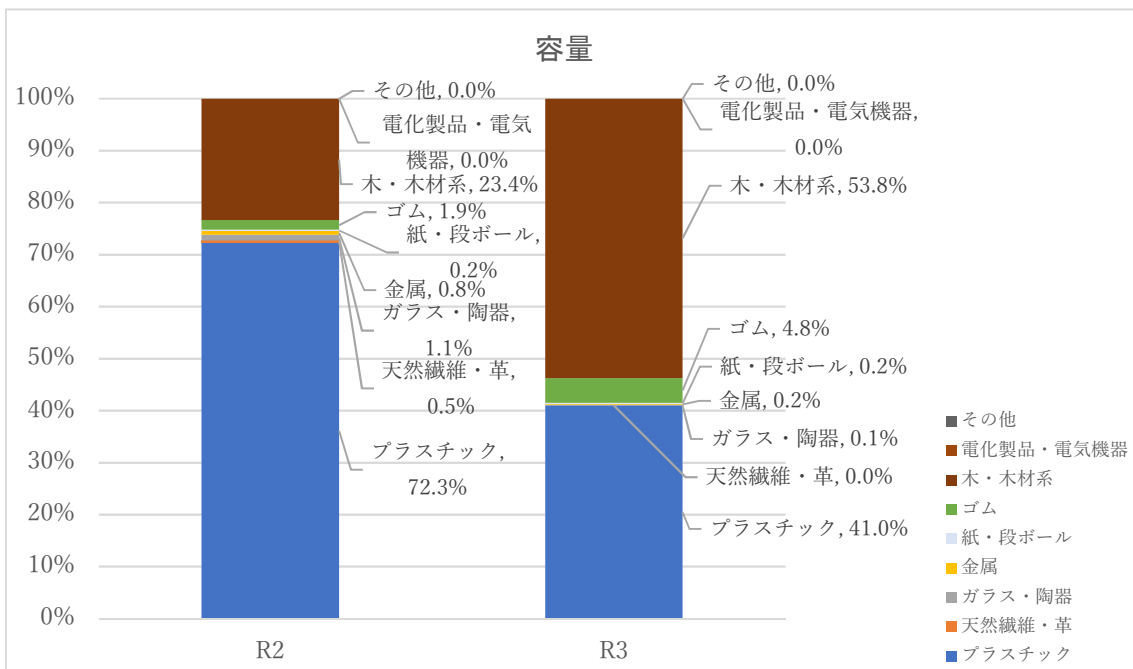
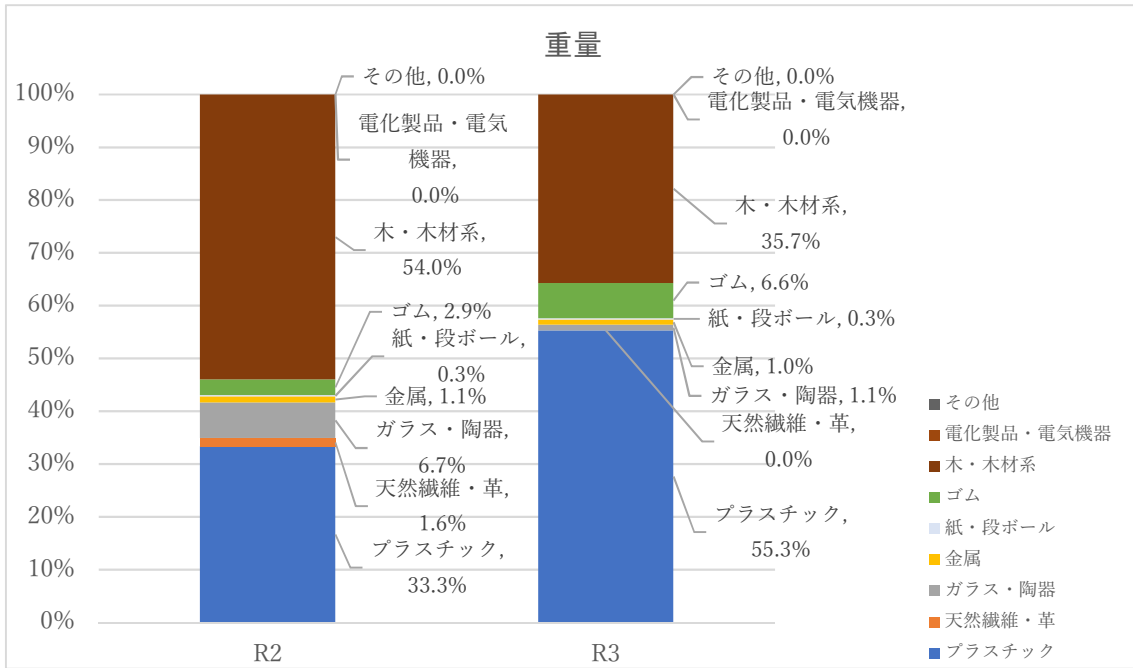


2 分類別の組成

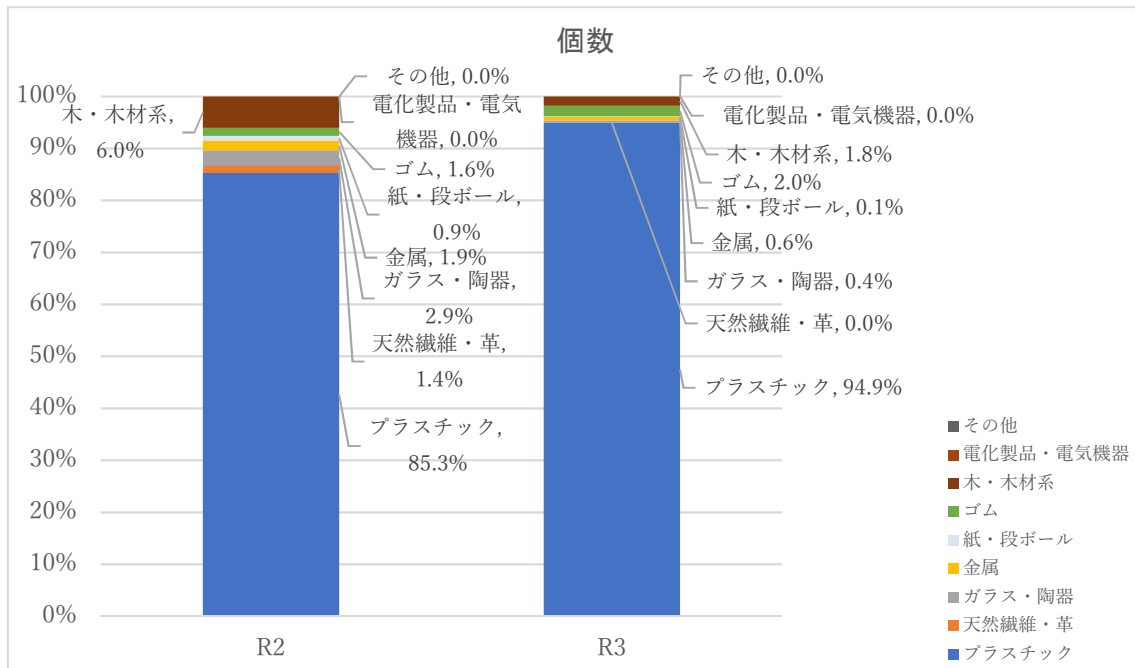
人工物の大分類別の組成（上表：令和 2 年度、下表：令和 3 年度）

| 項目        | 重量 (kg) | 容量 (L) | 個数 (個) |
|-----------|---------|--------|--------|
| プラスチック    | 11.0    | 309    | 550    |
| 天然繊維・革    | 0.5     | 2      | 9      |
| ガラス・陶器    | 2.2     | 5      | 19     |
| 金属        | 0.4     | 3      | 12     |
| 紙・段ボール    | 0.1     | 1      | 6      |
| ゴム        | 1.0     | 8      | 10     |
| 木・木材系     | 17.9    | 100    | 39     |
| 電化製品・電気機器 | 0.0     | 0      | 0      |
| その他       | 0.0     | 0      | 0      |
| 人工物合計     | 33.1    | 428    | 645    |

| 項目        | 重量 (kg) | 容量 (L) | 個数 (個) |
|-----------|---------|--------|--------|
| プラスチック    | 18.85   | 270.7  | 881    |
| 天然繊維・革    | 0.00    | 0.0    | 0      |
| ガラス・陶器    | 0.37    | 0.7    | 4      |
| 金属        | 0.33    | 1.5    | 6      |
| 紙・段ボール    | 0.09    | 1.0    | 1      |
| ゴム        | 2.26    | 31.5   | 19     |
| 木・木材系     | 12.18   | 355.0  | 17     |
| 電化製品・電気機器 | 0.00    | 0.0    | 0      |
| その他       | 0.00    | 0.0    | 0      |
| 人工物合計     | 34.08   | 660.4  | 928    |



人工物の大分類別の組成比①



人工物の大分類別の組成比②

## 2-2 三河湾形原地点

三河湾形原地点の令和2年度の令和3年度の調査区域の回収前の様子は以下のとおり。

|   |  |
|---|--|
|  |  |
| 令和2年度 作業前<br>調査区域西側から<br>(2020年10月29日撮影 蒲郡市春日浦海岸)                                 | 令和3年度 作業前<br>調査区域西側から<br>(2021年12月8日撮影 蒲郡市春日浦海岸)                                   |

三河湾形原地点の漂着ごみの状況

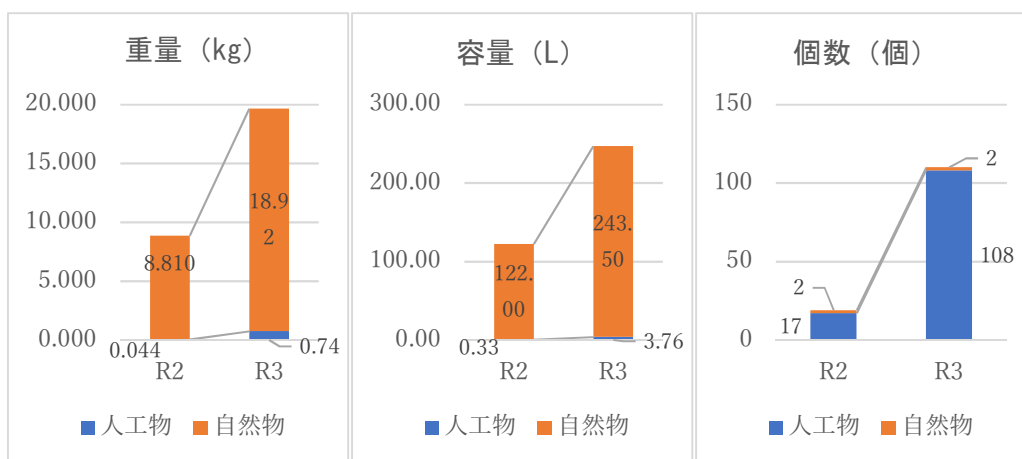
令和2年度と令和3年度の結果を比較すると、2分類別組成の人工物では、重量、容量、個数の各項目で増加がみられ、自然物では重量、容量で増加がみられた。2分類別の組成比では、両年度ともに重量、容量では自然物の比率が高く、個数では人工物の比率が高い傾向が見られた。

人工物の大分類別の組成では、重量、容量、個数ですべての分類で令和3年度の結果に増加が見られた。人工物の大分類別の組成比では、両年度ともプラスチックの比率が重量、容量、個数で90%以上を占める傾向が見られた。

2分類別の組成（上表：令和2年度、下表：令和3年度）

| 項目  | 重量 (kg) | 容量 (L) | 個数 (個) |
|-----|---------|--------|--------|
| 人工物 | 0.044   | 0.33   | 17     |
| 自然物 | 8.810   | 122.00 | 2      |
| 合計  | 8.854   | 122.33 | 19     |

| 項目  | 重量 (kg) | 容量 (L) | 個数 (個) |
|-----|---------|--------|--------|
| 人工物 | 0.74    | 3.76   | 108    |
| 自然物 | 18.92   | 243.50 | 2      |
| 合計  | 19.66   | 247.26 | 110    |

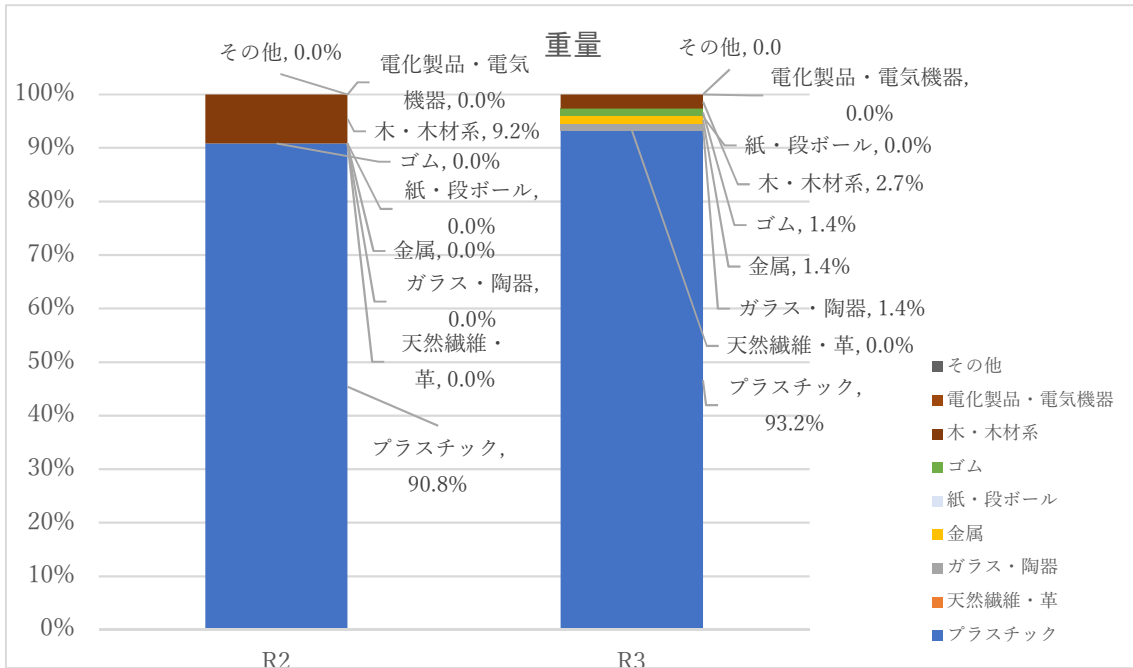


2分類別の組成

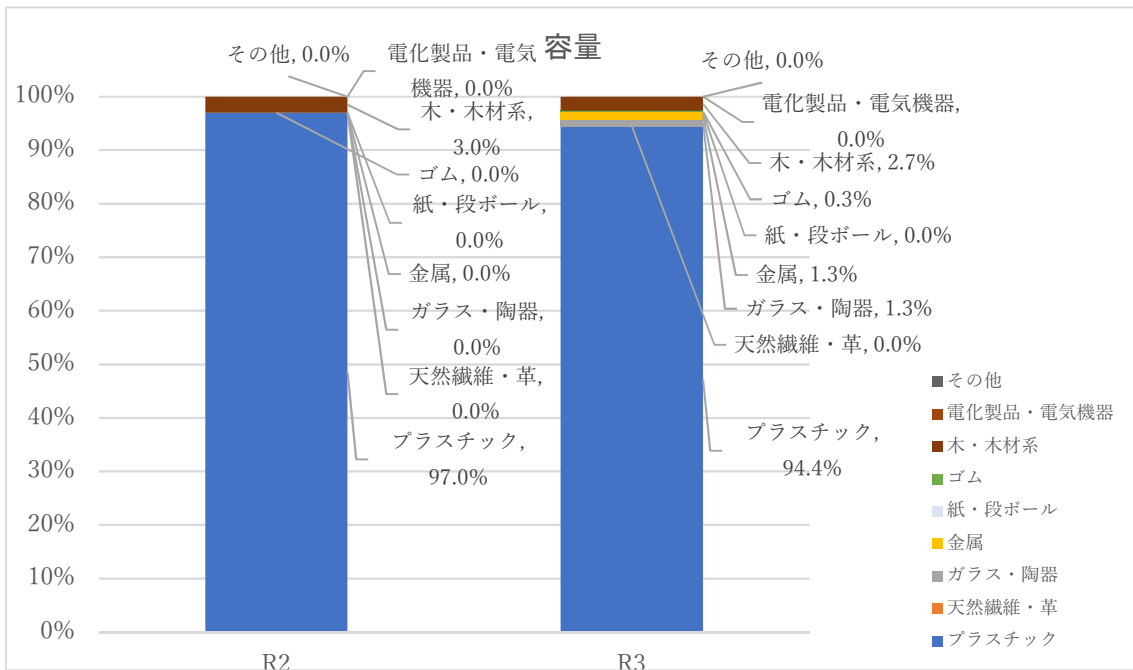
人工物の大分類別の組成（上表：令和2年度、下表：令和3年度）

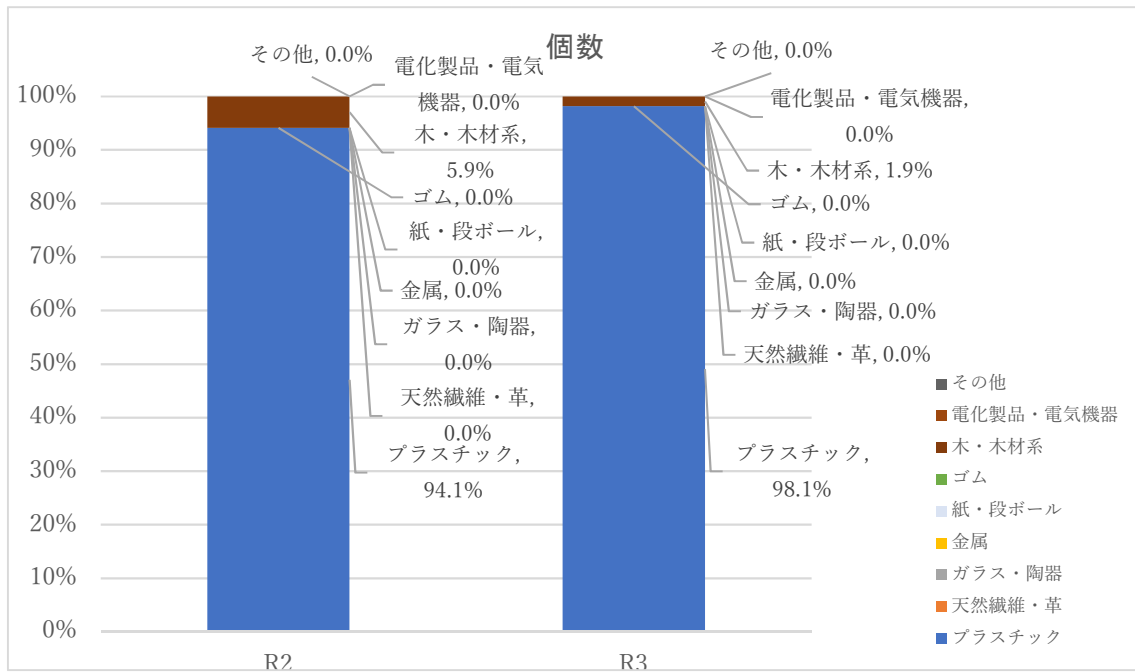
| 項目        | 重量 (kg) | 容量 (L) | 個数 (個) |
|-----------|---------|--------|--------|
| プラスチック    | 0.040   | 0.32   | 16     |
| 天然繊維・革    | 0.000   | 0.00   | 0      |
| ガラス・陶器    | 0.000   | 0.00   | 0      |
| 金属        | 0.000   | 0.00   | 0      |
| 紙・段ボール    | 0.000   | 0.00   | 0      |
| ゴム        | 0.000   | 0.00   | 0      |
| 木・木材系     | 0.004   | 0.01   | 1      |
| 電化製品・電気機器 | 0.000   | 0.00   | 0      |
| その他       | 0.000   | 0.00   | 0      |
| 人工物合計     | 0.044   | 0.33   | 17     |

| 項目        | 重量 (kg) | 容量 (L) | 個数 (個) |
|-----------|---------|--------|--------|
| プラスチック    | 0.69    | 3.55   | 106    |
| 天然繊維・革    | 0.00    | 0.00   | 0      |
| ガラス・陶器    | 0.01    | 0.05   | 0      |
| 金属        | 0.01    | 0.05   | 0      |
| 紙・段ボール    | 0.00    | 0.00   | 0      |
| ゴム        | 0.01    | 0.01   | 0      |
| 木・木材系     | 0.02    | 0.10   | 2      |
| 電化製品・電気機器 | 0.00    | 0.00   | 0      |
| その他       | 0.00    | 0.00   | 0      |
| 人工物合計     | 0.74    | 3.76   | 108    |



人工物の大分類別の組成比①





人工物の大分類別の組成比②

### 2-3 遠州灘西七根地点

遠州灘西七根地点の令和2年度の令和3年度の調査区域の回収前の様子は以下のとおり。

|   |  |
|---|--|
|  |  |
| 令和2年度 作業前<br>調査区域西側から<br>(2021年1月20日撮影 豊橋市西七根海岸)                                  | 令和3年度 作業前<br>調査区域西側から<br>(2021年11月9日撮影 豊橋市西七根海岸)                                   |

遠州灘西七根地点の漂着ごみの状況

令和2年度と令和3年度の結果を比較すると、2分類別組成の人工物では、重量、容量で増加がみられ、自然物では重量、容量、個数で増加がみられた。2分類別の組成比では、両年度ともに重量、容量では自然物の比率が高く、個数では人工物の比率が高い傾向が見られた。

人工物の大分類別の組成の令和3年度の結果では、重量では紙・段ボールを除きすべての分類で増加が見られ、容量ではプラスチック、ガラス・陶器、木・木材系にて増加、個数ではガラス・陶器に増加が見られた。人工物の大分類別の組成比では、両年度とも重量、容量、個数で他の分類項目と比較してプラスチック、木・木材系の比率が高い傾向が見られた。

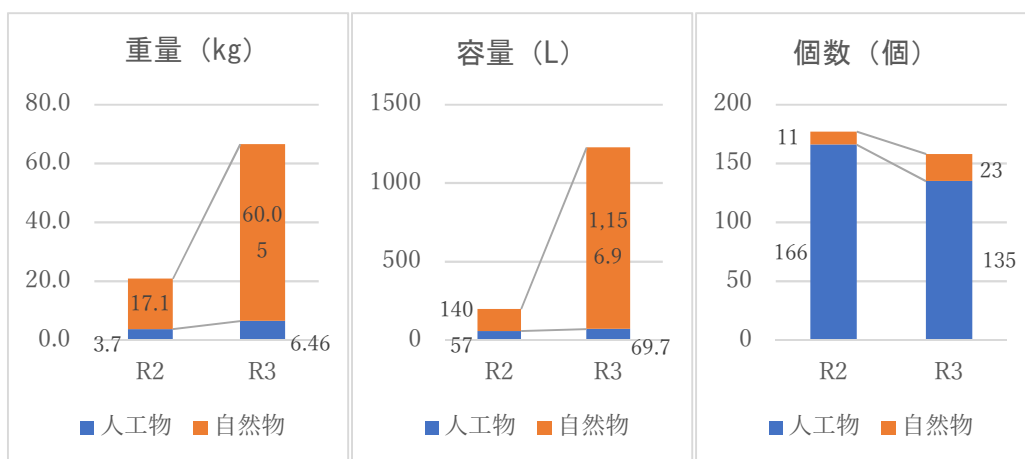
2分類別の組成（上表：令和2年度、下表：令和3年度）

| 項目  | 重量 (kg) | 容量 (L) | 個数 (個) |
|-----|---------|--------|--------|
| 人工物 | 3.7     | 57     | 166    |
| 自然物 | 17.1    | 140    | 11     |
| 合計  | 20.8    | 197    | 177    |

| 項目  | 重量 (kg) | 容量 (L)  | 個数 (個) |
|-----|---------|---------|--------|
| 人工物 | 6.46    | 69.7    | 135    |
| 自然物 | 60.05   | 1,156.9 | 23     |
| 合計  | 66.51   | 1,226.6 | 158    |



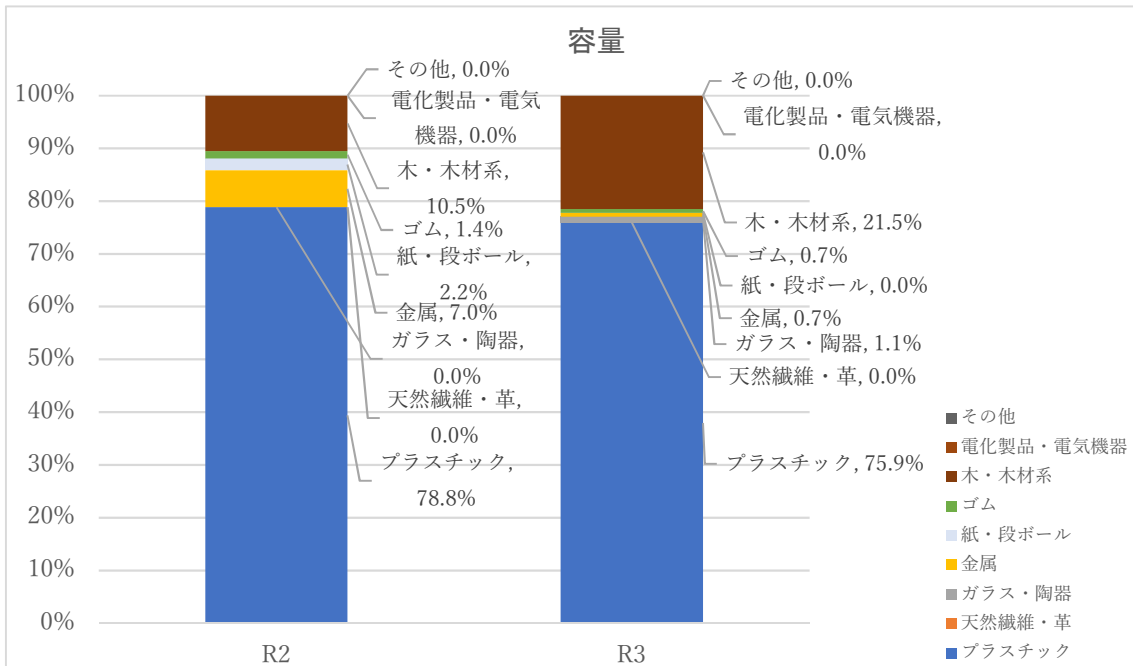
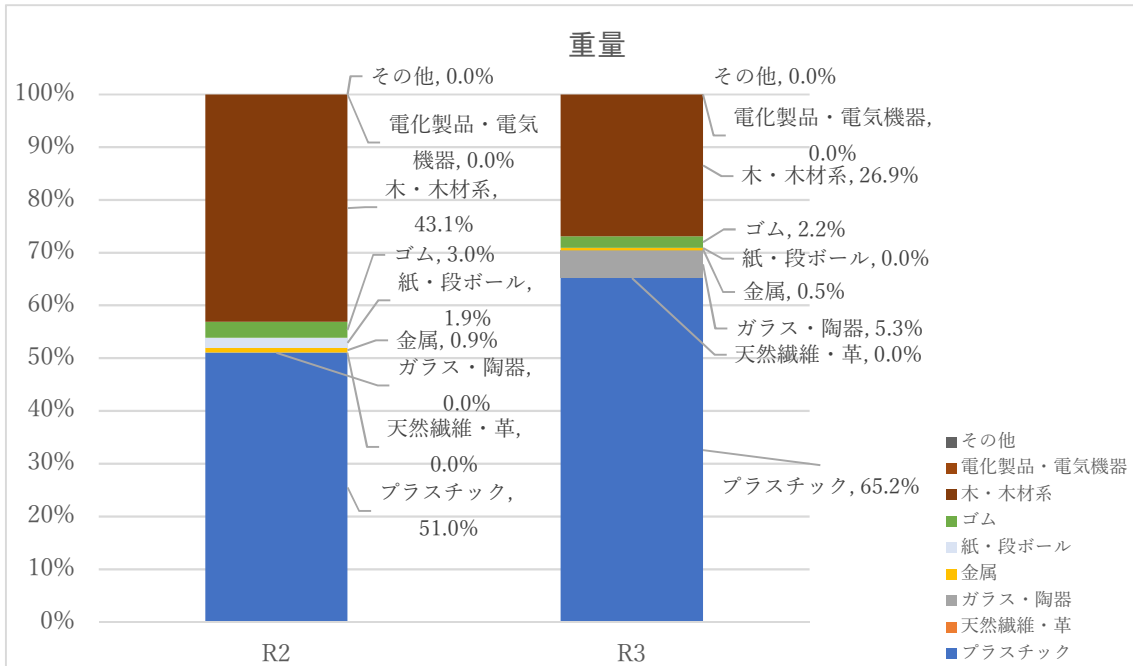


2分類別の組成

人工物の大分類別の組成（上表：令和2年度、下表：令和3年度）

| 項目        | 重量 (kg) | 容量 (L) | 個数 (個) |
|-----------|---------|--------|--------|
| プラスチック    | 1.9     | 45     | 156    |
| 天然繊維・革    | 0.0     | 0      | 0      |
| ガラス・陶器    | 0.0     | 0      | 0      |
| 金属        | 0.0     | 4      | 2      |
| 紙・段ボール    | 0.1     | 1      | 2      |
| ゴム        | 0.1     | 1      | 0      |
| 木・木材系     | 1.6     | 6      | 6      |
| 電化製品・電気機器 | 0.0     | 0      | 0      |
| その他       | 0.0     | 0      | 0      |
| 人工物合計     | 3.7     | 57     | 166    |

| 項目        | 重量 (kg) | 容量 (L) | 個数 (個) |
|-----------|---------|--------|--------|
| プラスチック    | 4.21    | 52.9   | 125    |
| 天然繊維・革    | 0.00    | 0.0    | 0      |
| ガラス・陶器    | 0.34    | 0.8    | 2      |
| 金属        | 0.03    | 0.5    | 2      |
| 紙・段ボール    | 0.00    | 0.0    | 0      |
| ゴム        | 0.14    | 0.5    | 1      |
| 木・木材系     | 1.74    | 15.0   | 5      |
| 電化製品・電気機器 | 0.00    | 0.0    | 0      |
| その他       | 0.00    | 0.0    | 0      |
| 人工物合計     | 6.46    | 69.7   | 135    |



人工物の大分類別の組成比①

