

みんなで  
考えよう!

# 「海岸漂着ごみ」

～伊勢湾 森・川・海のつながり～

## 海岸漂着ごみの現状を知る(その1)

海岸には“さまざまな種類のごみ”が流れ着いています。

海岸漂着物には、流木などの自然系のもののほか、ペットボトルなどの人の生活に起因する身近なごみが多く含まれています。中には、使用済みの注射器や薬品の入った容器、ガスボンベや消火器など危険なものもあります。

海岸漂着ごみには、分解しないプラスチック製品やその破片が多く混じっており、誰かが回収・処理しない限り、いつまでも残ります。

また、放置すれば、再び漂流ごみとなりかねません。

### ●海岸をごみ箱にしないで●

さまざまなものが伊勢湾沿岸に漂着しています。

中には、細かく砕け破片となったプラスチックや発泡スチロールもあり、回収が困難だけでなく、鳥や動物が誤って飲み込むおそれがあります。

また、ガラスの破片や注射器などの“危険なごみ”でケガをする場合もあります。

### 海岸に漂着するごみ



流木



使い捨てライター



ビン、カン、ペットボトル



漁業用のウキ



プラスチック製品



消火器

みんなで  
考えよう!

# 「海岸漂着ごみ」

～伊勢湾 森・川・海のつながり～

## 海岸漂着ごみの現状を知る (その2)

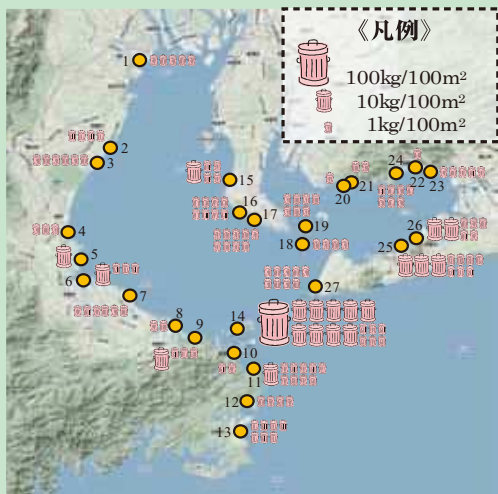
漂着ごみにより海岸の“**景観の悪化**”、“**海水浴や漁業への影響**”などさまざまな問題が生じています。

伊勢湾や三河湾の沿岸には、流木などの自然系のごみに混じって、**ペットボトルや食品トレーなどの“生活ごみ”が漂着し、散乱・堆積**しています。「海岸漂着ごみ」は、美しい海岸の景観を損ねるだけでなく、漁業や海水浴などの海岸の利活用に支障をきたすとともに、海浜動植物の生育等への影響も心配されています。

海岸では、海岸を管理する県や市町村のほか、民間団体や地域の皆さんなどのボランティアによる清掃活動が行われていますが、一度きれいになっても、ごみは日々漂着することから、問題の解決にはいたっていません。

### ●海岸漂着ごみの現状●

愛知県や三重県の調査の結果、伊勢湾や三河湾の沿岸には多くの漂着ごみがあることが分かりました。



三 重 県	1 高松海岸 (川越町)	8 二見浦海岸 (伊勢市)	15 西部海岸 (美浜町)	22 竹島海岸 (蒲郡市)
	2 千代崎海岸 (鈴鹿市)	9 神前海岸 (伊勢市)	16 内海海岸 (南知多町)	23 三谷海岸 (蒲郡市)
	3 鼓ヶ浦海岸 (鈴鹿市)	10 安楽島海岸 (鳥羽市)	17 山海岸 (南知多町)	24 春日浦海岸 (蒲郡市)
	4 御殿場海岸 (津市)	11 鳥羽白浜海岸 (鳥羽市)	18 羅島海岸 (南知多町)	25 仁崎海岸 (田原市)
	5 香良洲海岸 (津市)	12 千鳥ヶ浜海岸 (鳥羽市)	19 日間賀島海岸 (南知多町)	26 白谷海岸 (田原市)
	6 松名瀬海岸 (松阪市)	13 阿児の松原 (志摩市)	20 志比寿海岸 (吉良町)	27 伊良湖海岸 (田原市)
	7 大湫海岸 (明和町)	14 奈佐の浜 (鳥羽市)	21 宮崎海岸 (吉良町)	

※海岸漂着物の現状を把握するための現地調査をもとに作成(調査時期:愛知県(H22.11~12)、三重県(H21.11~H22.10))

### ●景観の悪化●

流木などの自然ごみに混じって、生活ごみが多量に漂着し、美しい海岸の景観を損ねています。また、海浜動植物の生育等への影響も心配されています。



答志島・奈佐の浜海岸  
(三重県鳥羽市)



吉崎海岸(写真提供:四日市ウミガメ保存会)  
(三重県四日市市)

### ●海水浴や漁業への影響●

海岸の景観悪化だけでなく海水浴場では利用面での支障が生じています。また、漁港などでは、多量の漂流ごみが流れ込むことで出港できないなどの影響があります。



伊良湖海岸  
(愛知県田原市)



桃取港(写真提供:鳥羽磯部漁協桃取町支所)  
(三重県鳥羽市)

### ●回収・処理●

民間団体や地域の皆さんなどによる海岸漂着ごみの清掃が行われていますが、河川を通じて伊勢湾に流出したごみは日々押し寄せ、しばらくするとまた元に戻ってしまいます。

これを繰り返さないためにも、海岸漂着ごみの発生抑制の取組が大切です。

※写真:いずれも答志島(三重県鳥羽市)

清掃前の状況  
さまざまなごみが漂着し、散乱・堆積しています。



清掃後の状況  
漂着ごみはきれいに片付けられ、美しい海岸に戻りました。



地域住民による清掃  
(写真提供:鳥羽磯部漁協桃取町支所)

しかし、  
しばらくすると...

みんなで  
考えよう!

# 「海岸漂着ごみ」

～伊勢湾 森・川・海のつながり～

## 海岸漂着ごみの発生原因を **考える**

何気なく捨てた“ごみ”がやがて海岸に流れ着きます。

伊勢湾沿岸の漂着ごみは、流木などの自然系のごみを除き、その多くが**私たちの日常生活の中で発生し、森・川・海とつながる水の流れによって伊勢湾に流れ出し**、潮流や風の影響を受け他の海岸に流れ着いたものです。

発生原因は、**ポイ捨て**や**不法投棄**によるものだけでなく、管理が十分でない状態で放置された物が、風雨により飛散・流出したものもあります。

**私たち一人ひとりの行動も海岸漂着ごみに関係している**という意識を持つことが大切です。

### ●やめよう ポイ捨て●

道路に落ちているごみでも、風雨により水路や河川に入れば、やがて海に流れ出し、どこかの海岸に漂着します。ポイ捨てをやめれば、そうしたごみを少しでも減らすことができます。

#### 河川 上流部

自然系のごみ



#### 河川 中流部

川淵には生活ごみが



#### 河川 下流部

いろんなごみが集まって



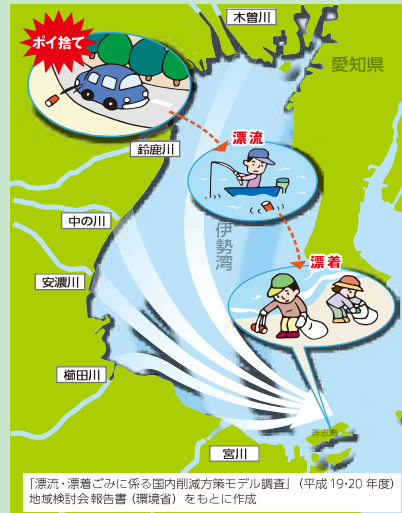
#### 海岸

伊勢湾に流れ出した  
ごみが漂着

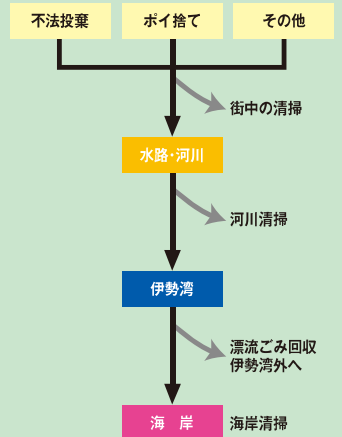


### ●伊勢湾内のごみの漂流経路●

森・川・海とつながる水の流れによって伊勢湾に流れ出したごみは、潮の流れや風の影響を受け、伊勢湾口部の答志島を含む鳥羽市周辺に集まりやすくなっていますが、伊勢湾内外の海岸にも漂着しています。



「漂流・漂着ごみに係る国内削減方策モデル調査」(平成19-20年度)地域検討会報告書(環境省)をもとに作成



### ●発生場所の推定●



ライターの発生場所の推定結果

出典: 漂流・漂着ごみに係る国内削減方策モデル調査地域検討会(三重県)報告書(平成21年3月環境省)

#### ライターを用いた国内発生源の推定

答志島で回収されたライターを用いて、住所や電話番号などの記載されている情報から発生場所を推定。伊勢湾の周囲に全域的に分布し、伊勢湾に面した海岸だけでなく、内陸側にも分布。



実際に答志島で回収されたライターの一部 (写真提供: 環境省)

みんなで  
考えよう!

# 「海岸漂着ごみ」

～伊勢湾 森・川・海のつながり～

## 美しくきれいな海岸を取り戻すために **行動する**

- ・ポイ捨てや飛散・流出するおそれのある物の放置をやめましょう
- ・身近な場所で行われる清掃活動に参加しましょう

海岸では、海岸を管理する県や市町村のほか、民間団体や地域の皆さんなどさまざまな実施主体による**海岸清掃**が行われています。また、**河川や街中など伊勢湾流域圏内でもさまざまな清掃活動**が実施されており、地域の垣根を越えた広域で連携した活動も始まっています。

このような活動の広がりには、私たちの身近な環境の美化だけにはとどまらず、**海岸漂着ごみの回収で苦勞している地域の負担を軽減**することにもつながります。

### ●さまざまな場所、さまざまな実施主体による清掃活動●

良好な地域の環境を保全するため、伊勢湾流域圏の森・川・海において、さまざまな実施主体による清掃活動が実施されています。ごみの現状を見て、感じて、行動に移しましょう。



ボランティアによる清掃  
長良川(岐阜県岐阜市)



観光協会による清掃  
日間賀島(愛知県南知多町)



ボランティアによる清掃  
吉崎海岸(三重県四日市市)  
(写真提供:四日市ウミガメ保存会)



清掃船による漂着ごみの回収  
名古屋港(愛知県名古屋市)  
(写真提供:公益社団法人名古屋港連合会)

### ●伊勢湾 森・川・海のクリーンアップ大作戦●

地域の皆さんが参加できる伊勢湾流域圏の各地で実施される清掃活動等の情報(日時、場所等)を「伊勢湾 森・川・海のクリーンアップ大作戦」として情報発信しています。(参加には、事前に申し込みが必要な場合があります。)  
詳しくは、HP「三重の環境」の「伊勢湾再生」をご覧ください。

この活動は、住民やNPO等のさまざまな実施主体が海岸や河川の上下流で、協働・連携して清掃活動に取り組むものです。この活動を伊勢湾流域全体で広域的に行うため、三重県、岐阜県、愛知県、名古屋市が連携し、伊勢湾流域上下流連携もテーマとした統一行動として取り組んでいます。

	参加者(延べ人数)	参加団体数
三重県	23,834人	33団体
岐阜県	125,834人	17団体
愛知県	2,581人	8団体
計	152,249人	58団体

平成24年「伊勢湾 森・川・海のクリーンアップ大作戦」実施結果



平成25年「伊勢湾 森・川・海の  
クリーンアップ大作戦」パンフレット



平成24年度の各参加団体の活動の様子(写真提供:各参加団体)