

## その他の調査の進捗状況

定点観察調査（飛島西海岸・赤川河口部）

## 1 定点観測調査

### 1.1 目的・内容

#### 1.1.1 飛島西海岸

飛島西海岸クリーンアップ調査期間におけるモデル地区のゴミ漂着状況を補完するため、渚の鐘 (St-1) と荒崎 (St-2) の2地点を対象に、8月20日より毎週1回を原則として写真撮影を実施した。撮影は、平成19年8～10月は(株)みなと殿に、平成19年11月～平成20年5月は島内の沢口様(個人)に依頼し、実施している。

- ・撮影者：株式会社みなと（平成19年8月20日～10月29日）  
沢口様（平成19年11月6日～平成20年5月30日）



注：冬季間の凍結などで安全を確保できない場合は除く。

図 1 飛島西海岸定点撮影地点

### 1.1.2 赤川河口部

赤川河口部クリーンアップ調査期間におけるモデル地区のゴミ漂着状況を補完するため、定期的に赤川の袖浦橋付近の右岸（St-1）、河口付近の右岸（St-2）、クリーンアップ調査での10m枠設置場所の赤川側（St-3）と十里塚側（St-4）の4点を対象に、8月21日より毎週1回を原則として写真撮影した。

撮影は、平成19年8月～平成20年3月は東北緑化保全(株)殿に、平成20年4～5月は東北公益文化大学の学生（グループ）に依頼し、実施している。

- ・ 撮影者：東北緑化保全株式会社（平成19年8月21日～平成20年3月20日）  
東北公益文化大学の学生（平成20年4月6日～平成20年5月23日）



図 2 赤川河口部定点撮影地点

## 1.2 調査結果

### 1.2.1 飛島西海岸 定点撮影画像一覧

渚の鐘 (St-1) から撮影した定点撮影画像を以下に示した。(平成 19 年 8 月 20 日)



荒崎 (St-2) から撮影した定点撮影画像を以下に示した。(平成 19 年 8 月 20 日)



### 1.2.2 飛島西海岸 定点撮影結果

平成 19 年 8 月 20 日～平成 20 年 5 月 30 日までの定点撮影結果を以下に示す（平成 19 年 8 月 20 日～平成 20 年 1 月 28 日は第 3 回地域検討会にて報告済み）。

なお、写真はゴミの動きがよく分かるものを抜粋してある。



8月20日



10月2日



9月12日



10月29日



9月20日



11月5日



11月24日



3月2日



12月17日



4月1日



1月12日



4月28日



1月28日



5月30日

### 1.2.3 赤川河口部 定点撮影画像一覧

袖浦橋付近の右岸（St-1）から撮影した定点撮影画像を以下に示した。（平成19年8月21日）



河口付近の右岸（St-2）から撮影した定点撮影画像を以下に示した。（平成19年8月21日）



赤川側 (St-3) から撮影した定点撮影画像を以下に示した。(平成 19 年 8 月 21 日)



十里塚側 (St-4) から撮影した定点撮影画像を以下に示した。(平成 19 年 8 月 21 日)





### 1.2.4 赤川河口部 定点撮影結果

平成19年8月21日～平成20年5月23日までの定点撮影結果を以下に示した。(平成19年8月21日～平成20年1月28日は第3回地域検討会にて報告済み)

なお、写真はゴミの動きがよく分かるものを抜粋してある。



8月21日



10月30日



10月2日

#### 第2回クリーンアップ調査

#### 第1回クリーンアップ調査



11月6日



10月9日



12月11日



2008年2月12日



4月25日



3月11日



5月16日



4月12日



5月23日

#### 第4回クリーンアップ調査