

## 調査実施結果

### 【高瀬川調査】2019年8月3日（土）

8月3日土曜日 三豊市を流れる高瀬川流域でプラスチックごみのモニタリング調査を行いました。親子含めて28人の県民の方々にご参加いただきました。

高瀬川の上流、中流、下流、河口近くの海岸でプラスチックの種類や劣化具合を調査シートに記入しながら、ごみの回収を行いました。

同じ条件で回収したごみの量は上流が9.3kg、中流が3.6kg、下流が14.6kg、海岸が18.9kgになりました。上流ではタバコフィルターやレジ袋にまとまったごみなど明らかにポイ捨てされたものが多く、下流に近づくにつれ破片化したごみが増えてきました。

参加者からは、「思っていたよりもごみが多かった」「下流に近づくにつれごみが小さくなっていく」「道路脇にはタバコフィルターが負い」などの意見や気づきがありました。

子どもたちがかなり積極的にごみを集めているのが印象的でした。



上流調査の様子



中流調査の様子



下流調査の様子



海岸調査の様子



マイクロプラスチック説明



集合写真

## 調査実施結果

【香東川調査】2019年8月10日（土）

8月10日土曜日 高松市を流れる香東川流域でプラスチックごみのモニタリング調査を行いました。親子含めて25人の県民の方々にご参加いただきました。

下流では使用済み花火が、また、海岸では風と波で打ち寄せられたと思われるペットボトルがテトラポットの隙間にたくさん見つかりました。

参加者からは、「下流は上流より整備されているが細分化されたごみが多い」「川の中州部分や端の草木の影にごみが多い」などの意見がありました。



上流調査の様子



中流調査の様子



下流調査の様子



海岸調査の様子



マイクロプラスチック説明



集合写真

## 調査実施結果

### 【鴨部川調査】2019年8月17日（土）

8月17日土曜日 さぬき市を流れる鴨部川流域でプラスチックごみのモニタリング調査を行いました。親子含めて27人の県民の方々にご参加いただきました。

今、世界的な問題となっているマイクロプラスチックがどこから海に運ばれてきているのかを調べるため、上流、中流、下流、河口近くの海岸でプラスチックの種類や劣化具合を調査シートに記入しながら、ごみの回収を行いました。

同じ条件で回収したごみの量は上流が3.1kg、中流が2.1kg、下流が5.6kg、海岸が4.1kgになりました。

鴨部川下流では植木鉢や肥料袋などがあり、ごみの種類が増えました。

参加者からも「ごみの種類が増えた」「車のバッテリーなど明らかに不法投棄されたものがあった」などの気づきがありました。



上流調査の様子



中流調査の様子



下流調査の様子



海岸調査の様子



マイクロプラスチック説明



集合写真