

## 第1回【私たちの暮らしからプラスチック問題を考える】

調査日 2020年3月25日(水)・8月19日(水) ※個体数調査

採取日 2020年3月15日(日)

採取場所 馬込川右岸養浜箇所奥 (Hamaumi-浜松の海を守る会 清水さんが行った清掃活動時)  
作業方法

- ①新聞紙の上に土を広げる。
- ②少しずつ土や木を移動してピンセットでプラスチックを抽出する。

### 回収結果

プラスチックの種類や色	個数
▼1次マイクロプラスチック	
被覆肥料	448 個
レジンペレット	63 個
▼プラスチック	
発泡スチロール破片	131 個
▼プラスチック 色別	
白	145 個
赤	29 個
青	60 個
緑	64 個
黒	3 個
白 ひも状	7 個
黄	3 個
<b>合計</b>	<b>953 個</b>



その他 蛍光灯 2 本、ハブラシ 1 本、アイスの棒 1 本  
(人口芝の一部やタイヤと思われるゴムも見つかりました。)



## 第2回【私たちの暮らしからプラスチック問題を考える】

調査日 2020年5月2日(土)~5日(火)・8月19日(水) ※個体数調査

採取日 2020年3月21日(土)

採取場所 馬込川右岸養浜箇所 の汀線付近の浜砂

(Hamaumi-浜松の海を守る会 清水さんが行った清掃活動時)

回収量 浜砂 約 5.8 kg

作業方法

- ①手で取れる木や草・海藻などを取り除きます。この作業に、およそ3時間。
- ②ステンレスのザルを使い分別を行います。およそ5mmの隙間にのこるものは、小さくなった木や甲殻類の殻や貝殻の小さい物です。その中に、プラスチックが含まれています。プラスチックと思われるものを抽出・分別。この作業がおおよそ2.5時間

回収結果

プラスチックの種類や色	個数
▼1次マイクロプラスチック	
被覆肥料	51 個
レジンペレット	2 個
▼プラスチック	
発泡スチロール破片	22 個
ビニール破片	6 個
▼プラスチック 色別	
白	2 個
青	1 個
緑	3 個
白 ひも状	12 個
黄	3 個
繊維	3 個
<b>合計</b>	<b>105 個</b>



### 第3回【私たちの暮らしからプラスチック問題を考える】

調査日 2020年6月21日(日)・8月16日(日) ※個体数調査

採取日 2020年6月14日(日)

採取場所 馬込川右岸河口(中田島側)浜砂

(Hamaumi-浜松の海を守る会 清水さんが行った清掃活動時)

回収量 浜砂 約 6.15 kg

きれいになった浜砂 約 6.0 kg

作業方法 約 150g

- ①数日、砂を良く乾かす。
- ②海藻や木くずを取り除く
- ③砂のザル(5 mm)を使いプラスチック類を取り出す。
- ④③で取り出したプラスチック類を色別に分ける。

回収結果

プラスチックの種類や色	個数 ①
▼1次マイクロプラスチック	
被覆肥料	389 個
レジンペレット	9 個
▼プラスチック	
発泡スチロール破片	71 個
食品容器・包装・袋	1 個
ビニール破片	3 個
▼プラスチック 色別	
白	21 個
赤	5 個
青	8 個
緑	21 個
黒	11 個
紫	2 個
黄	4 個
たばこフィルター	2 個
<b>合計</b>	<b>547 個</b>

