

福井市鷹巣小学校のみなさんと海の漂流物調査をしました。

この三国サンセットビーチでは長年の調査が行われています。目に見える漂着物だけでなく、砂の中に埋もれている「マイクロプラスチック」にも驚きます。私たちが海にできることは何でしょうか。



次のページは

海辺の漂着物調査&マイクロプラスチック調査結果



海辺の漂着物調査&マイクロプラスチック調査

結果を過去のものとはべてみよう

調査日時	調査場所	協力団体・参加者
令和5年9月26日(火)	三国サンセットビーチ	福井市鷹巣小学校 5・6年生児童:17名

海辺の漂着物調査

《単位面積あたりの漂着物重量(g/100m²)と漂着物個数(個/100m²)》を調査します。

指標	R5		R4		R3		R2		H30	
	(1)プラスチック類	191.0g	152個	371.6g	147個	223g	269個	1787.3g	102個	192.0g
(2)ゴム類	6.0g	3個	6.0g	3個	0g	0個	13.3g	2個	2.0g	3個
(3)発泡スチール類	4.0g	24個	4.0g	9個	9g	18個	36.3g	16個	11.0g	35個
(4)紙類	10.0g	12個	1.0g	1個	14g	16個	1.7g	0個	9.0g	21個
(5)布類	1.0g	1個	14.0g	3個	0g	0個	0.3g	1個	0.6g	3個
(6)ガラス・陶磁器類	116.0g	1個	4.3g	1個	0g	0個	0.0g	0個	10.0g	1個
(7)金属類	0.0g	0個	44.6g	1個	0g	0個	15.0g	0個	141.0g	18個
(8)その他人工物	2.0g	1個	88.0g	11個	1g	1個	497.7g	15個	39.0g	26個
合計	330.0g	194個	533.5g	176個	247g	304個	2351.7g	137個	404.6g	584個

※令和元年度は食見海岸を調査。

マイクロプラスチック調査

《砂1Lあたりに含まれるマイクロプラスチック(直径2~5mm)の個数》を調査します。

指標	R5	R4	R3	R2		H30
				満潮線上点	平均点	
(1)硬質プラスチック片	3個	16個	1個	5個	11個	-
(2)発泡スチロール片	10個	6個	0個	26個	2個	-
(3)シート状破片	0個	0個	76個	3個	2個	-
(4)繊維状破片	0個	0個	0個	4個	2個	-
(5)レジンペレット	2個	13個	2個	1個	0個	-
(6)人工芝破片	1個	0個	0個	1個	0個	-
(7)肥料コーティングカプセル	772個	101個	213個	329個	261個	-
(8)その他	0個	0個	0個	7個	4個	-
合計	788個	136個	292個	376個	282個	51個

