

プラスチックを探す体験

日時 2020年8月9日(日) 午前9時～正午

参加人数 中学生14名、引率1名 浜松市立東部中学校 社会貢献部

体験内容 篠原海岸 海岸線近く浜砂約11.8kg(8/1 16時頃回収分)からプラスチックを探す体験
浜砂の中から1次プラスチック(レジンペレット・被覆肥料)や発泡スチロール
飲料水キャップ、食品容器・包装・袋、ゴム、プラスチック(色別)に抽出して数を
集計する。

回収結果 1,049個(内訳上位 被覆肥料 407個、発泡スチロール 387個、緑色のプラスチック破片 87個)

体験者感想

NO	学年	感想
1	1年生	<p>砂からプラスチックを出す活動をして、思っていた量を大きく上回る量のプラスチックが出て驚きました。それを魚達が食べて、その魚を私達が食べる。つまり私達自身が自ら苦しめることにつながっていると実感しました。「少しだけなら大丈夫。」と人々のポイ捨てが積み重なり、世界全体が大変なことになっていってしまうと改めて学びました。</p> <p>これからは、今まで以上ごみをポイ捨てしないこと。落としてもそのままにしないことを意識していきたいと思いました。今回は、とてもよい機会となりました。ありがとうございました。</p>
2	1年生	<p>この活動をとおして、意外にお菓子の袋や先のとがった枝が多くあることが分かりました。また、5mmのマイクロプラスチックは、人のせいで海に積もっていきます。このままでは、魚が誤って飲み込んでしまったり海が汚くなり死んでしまうかもしれません。ごみを食べた魚を人が食べてしまうと人もごみを食べることになってしまいます。軽い気持ちでごみを捨ててしまうと、今から30年、40年後に大問題になっていて、次の世代の人が困るかもしれません。</p> <p>自分だけではなく、他の人にも迷惑をかけてしまいます。一人でも多く、こういうリサイクルや海や砂を守る活動に出てもらいたいです。今日は、初となることでしたが、私のしたことが少しでも海や生き物を守れたらいいと思います。コロナウィルスが消えたら、いろいろな活動を自分からやっていきたいです。</p>
3	1年生	<p>プラスチックと発泡スチロールの区別は簡単だったけど、石とプラスチックの区別は素手で行ったらよく分かりました。プラスチックと石は区別しづらいと思いました。</p> <p>砂の中に木枝や石などが沢山あるのは分かるけど、プラスチックや発泡スチロールも決して少ないとは言えないことに驚きました。</p> <p>この活動を通して、ごみはしっかり分別しようと思いました。</p>

NO	学年	感想
4	2年生	<p>砂の中に大きなごみがあることを見るのがあったが、この体験を通して見えていなかったプラスチックのごみがあることに気がきました。</p> <p>また、プラスチックのごみ量が思っていた以上にあったので、いつも行く浜にはこの量が沢山埋まっているのだと考えました。そして、このプラスチックのごみを魚が食べ自分達が、その魚を食べていることを教えてもらい自分の体の中にもあるのかも知れないと思いました。</p>
5	2年生	<p>砂の中からプラスチックを取り出す作業をしての感想。</p> <p>思っていたよりも、随分と大変な作業だった。集中しないとあまり取れないけれど、さらに立ち続けるということで、さらに大変だった。思っていたよりも発泡スチロール率が高かった。大小さまざまだったが、白のプラスチックかどうか見分けることもしないとだめだった。</p> <p>やはり、最近の若人達は、マナーがなっていない。だからこそこのようなことを始めたのだろうと考えた。結構、地味だったが、やってみると統計とかが出ておもしろそうだと考えた。</p>
6	1年生	<p>この活動をして、少しの砂の中にあれだけのプラスチックや木やごみなどがあってびっくりしました。砂浜の大きな目に付きやすいごみを捨てても、小さな砂に紛れ込んでいるごみもあって、魚が食べてしまっていて、大きなごみ拾いだけでは意味があまりないことが分かりました。人がごみを捨てるといういろいろな生き物や環境に害がある事を改めて知ることができたので良かったです。</p>
7	1年生	<p>始めにザルに入れた時に、木が多かったです。でも、よく見ると白い丸いものや発泡スチロールがありました。また、多くの種類のプラスチックが見つかりました。とても、浜砂にはごみがあるんだなあと思いました。</p> <p>そのごみを魚が食べてしまったら、死んでしまうと思います。なので、自分が捨てないようにして、友達が捨てていたら注意したいです。分別が大変だったけど、きれいになったのは良かったです。</p>
8	1年生	<p>今回の、海洋プラスチック問題実践体験で砂からプラスチックを取り除いたら、色々な種類と大きさのプラスチックがあり少し砂を手にとっただけでもプラスチックごみが出てきて驚きました。</p> <p>もし、この小さくなったプラスチックを魚やカメが食べてしまった時、のどに詰まったりしたらすごく苦しいだろうなと思いました。なので、ごみはしっかり分別して、再利用できるものは再利用したり工夫するのが大事だと思いました。</p> <p>今、ビニール袋が有料になったのでマイバックを持っていき、ビニール袋をもらわないのも環境にとってとても大切なことだと思いました。</p>

NO	学年	感想
9	2年生	<p>砂浜の砂からプラスチックを取り出してみても、私は、その小ささと数に驚きました。大小さまざまな大きさがありました。小さめものは、仮に口に入っても気付かないぐらいの大きさで「現代人は、多くのプラスチックを飲み下している」という話も納得しました。また、その数にも驚きました。このままだと、海がプラスチックごみばかりになるという話も実感させられました。</p> <p>このことを知り、より一層プラスチックの使用量削減や回収が大切だと感じました。現代で生きる一人として、しっかりとプラごみ削減、リサイクルをしていきたいと思います。</p>
10	1年生	<p>プラスチック問題実践をやって、海や川にいっぱいプラスチックが落ちていることが分かって自分でも海や川にごみを捨てると生き物が死んでしまうことが分かったので、これからは気を付けてごみの分別や捨て方に気を付けたいです。あと、ポイ捨てとかしている人がいたら注意して環境をよくしたいと思いました。</p> <p>今日、半日でいろいろなことが学べたし色々なことを知りました。</p>
11	2年生	<p>普段、普通に見てきた砂浜がこんなに汚れていたとは、知りませんでした。それに、木とかは、入っているかなあと考えていましたが、お菓子の袋やプラスチックも入っていたのでびっくりしました。このごみを魚が食べて人が魚を食べる時に自分が食べてしまうと考えると、ぞくつとします。</p> <p>これからは、不注意にごみを捨てたりしないで、ごみを捨てる人がいたら注意したいと思いました。それを東中生にアピールできるように頑張りたいです。</p> <p>ごみは絶対にごみ箱に捨て、砂浜がきれいになって欲しいです。</p>
12	2年生	<p>今日、砂から沢山のごみを出して、私達人間が、海や砂浜を沢山のごみで汚していて、それを魚が食べて自分達が、海や砂浜を汚していることを改めて感じる事ができました。</p> <p>その中でも、初めて見るごみの名前もあり、分別することが大変でした。その中でもプラスチック類や何かの破片が沢山あり、危ない物が沢山と海や浜にあることが分かり、踏んだりしたら怪我をする物ばかりでびっくりしました。</p> <p>分別する時も、木の枝が沢山あり大きいのに対して、プラスチック類などのごみは小さくて細かな物があり見にくいものの中にはありました。これを通して、海や浜は人間たちが汚していて大きい物から小さい物も関係なく捨てていて危険な物だらけということが分かりました。ごみをしっかり分別して捨てたいです。</p>

NO	学年	感想
13	2年生	<p>自分達が捨てたごみを動物達が食べ、それを私達が食べていると考えたら怖くなった。自分達が意図的に浜辺にごみを捨てているわけではなく台風などで運ばれてきたごみなので台風などが起こっている時は、外に飛ばされそうな物は、置かないようにしていきたいです。</p> <p>少しの気遣いが動物達を苦しませないようにできると思うので、今回の体験を周りの人に伝えられたら良いと思いました。</p> <p>ごみだけではなく、他のことでも周りへの気遣い、環境への気遣いをしていきたいと考えることができました。</p> <p>ありがとうございました。また、参加させてください。</p>
14	1年生	<p>砂をふるいにかけても、プラスチックや木、草が出てくるのを見て「ああ、全部 人間のせいなあ」と思いました。人間がバランスを崩したなら責任を持って同じ人間が直さないとなあ。</p> <p>なんて考えていました。でも、やっぱりあの量をやるのはとても根気が要りますね。</p> <p>個人的には、とても楽しい経験になりました。本当にありがとうございました。</p>



浜松篠原海岸汀線付近の浜砂からプラスチックを探す 浜砂約11.8kg					
2020.08.09 調査 ①～③ 東部中 NPO 残渣物より抽出					
プラスチックの種類や色	個数 ①	個数 ②	個数 ③	NPO	合計
▼1次マイクロプラスチック					
被覆肥料	213			194	407
レジンペレット	4			4	8
					0
▼プラスチック					0
発泡スチロール破片	98	19	52	218	387
飲料用ボトルキャップ		2			2
食品容器・包装・袋	2		1		3
ゴム					0
					0
▼プラスチック 色別					0
白	16	7	11	34	68
赤	1	2	6	5	14
青	22	8	7	5	42
緑	46	7	13	21	87
黒	0	5	0	1	6
紫				1	1
ピンク				1	1
黄 ひも				1	1
白 ひも状	18			4	22
	420	50	90	489	1049