

「道の駅なとわ・えさん」DE海洋ごみ問題を考えよう！ 参加者アンケート結果について

1 調査概要

1-1 調査目的

本アンケートは、当該イベント実施による参加者の海洋プラスチックごみに関する認識度の向上、また環境に配慮した行動変容の効果を検証するために実施した。

1-2 調査方法

調査対象 当該イベント参加者

調査者数 55人（18才未満：24人，18才以上31人）

調査方法 イベント終了後に用紙を配布し，記入を依頼

調査実施日 10月7日（土）※イベント実施日

1-3 回収状況

有効回収数（率） 49件（89.1%）

1-4 集計について

構成比については、四捨五入の関係で必ずしも100%にならない。

2 調査結果

2-1 調査結果の概要

イベント実施日にアンケートを行い、参加者55人のうち49人から回答があった。

イベント参加者の「海洋プラスチックごみに関する知識の認知向上」および「環境に配慮した行動変容」の効果は次のとおりである。

2-1-1 海洋プラスチックごみに関する知識の認知向上の効果

知識内容	区分	認知者 (ア)	未認知者 (イ)	今回のイベントで 新たに認知した人 (ウ)	今回のイベントで 認知できなかった (エ)	効果 (未認知者の認知向上率) (ウ)/(イ)
1 海岸にごみが多いこと		49人	0人	-	-	-
2 海岸にプラスチックごみが多いこと		39人	10人	(10人)	(0人)	100%
3 海岸のごみは、 陸から出たごみが多いこと		33人	15人	(15人)	(0人)	100%
4 海にはごみが多いこと		44人	5人	(4人)	(1人)	80.0%
5 マイクロプラスチックの問題について		27人	22人	(20人)	(2人)	90.9%

イベント参加者の海洋プラスチックごみに関する知識の認知向上が図られた。

2の海岸にプラごみが多いこと、3の海岸のごみは、陸域から出たごみについては、未認知者の全員が認知し、4の海にはごみが多いこと、5のマイクロプラスチックの問題についても大方の者が認知した。

5のマイクロプラスチックの問題については、イベント前では、44.9%が未認知であった。

2-1-2 環境に配慮した行動変容の効果

行動内容	区分	実践者 (ア)	未実践者 (イ)	これから実践 (ウ)	やらない・ わからない (エ)	効果 (未実践者の行動変容率) (ウ)/(イ)
1 マイバッグを使う		42人	6人	(5人)	(1人)	83.3%
2 マイボトルを使う		41人	8人	(6人)	(2人)	75.0%
3 使い捨てのプラスチック製品（レジ袋、 ストロー、カトラリーなど）を使うことを控える		41人	8人	(5人)	(3人)	62.5%
4 ごみの分別をする		45人	4人	(3人)	(1人)	75.0%
5 ボランティア清掃に参加する		32人	17人	(12人)	(5人)	70.6%
6 外出したとき、ごみの持ち帰りをする		44人	5人	(4人)	(1人)	80.0%

イベント参加者の環境に配慮した行動変容が図られた。

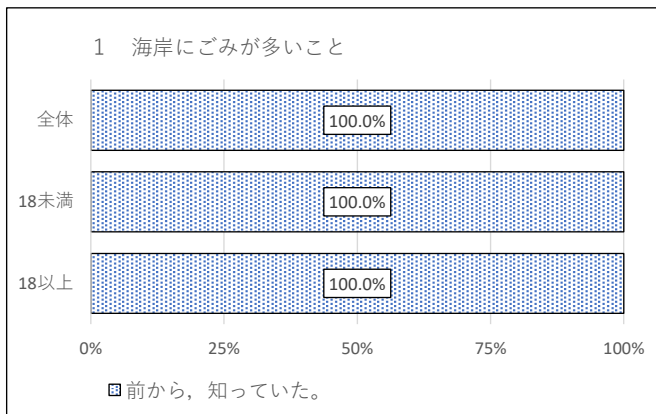
1のマイバッグ、6のごみの持ち帰りについては、80%以上の行動変容が見られた。

5のボランティア清掃については、35%が未実践者で、行動変容も70%で他の行動よりも変容が難しいことが表れている。

2-2 海洋プラスチックごみに関する認知度結果

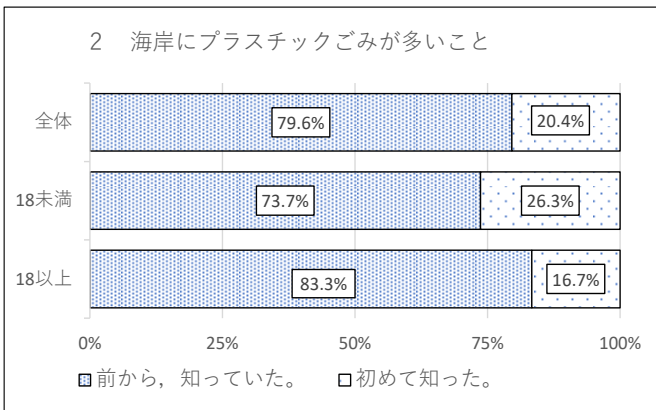
(全体 = 49, (18才未満:19, 18才以上:30))

質問内容	回答 (人数, 構成比)	区分	前から、知っていた		初めて知った		わからない	
			人数	割合	人数	割合	人数	割合
1 海岸にごみが多いこと	全体	全体	49人	100.0%	0人	0.0%	0人	0.0%
	(18才未満)	(18才未満)	(19)	(100.0%)	(0)	(0.0%)	(0)	(0.0%)
	(18才以上)	(18才以上)	(30)	(100.0%)	(0)	(0.0%)	(0)	(0.0%)
2 海岸にプラスチックごみが多いこと	全体	全体	39人	79.6%	10人	20.4%	0人	0.0%
	(18才未満)	(18才未満)	(14)	(73.7%)	(5)	(26.3%)	(0)	(0.0%)
	(18才以上)	(18才以上)	(25)	(83.3%)	(5)	(16.7%)	(0)	(0.0%)
3 海岸のごみは、陸から出たごみが多いこと	全体	全体	33人	67.3%	15人	30.6%	1人	2.0%
	(18才未満)	(18才未満)	(12)	(63.2%)	(6)	(31.6%)	(1)	(5.3%)
	(18才以上)	(18才以上)	(21)	(70.0%)	(9)	(30.0%)	(0)	(0.0%)
4 海にはごみが多いこと	全体	全体	44人	89.8%	4人	8.2%	1人	2.0%
	(18才未満)	(18才未満)	(17)	(89.5%)	(2)	(10.5%)	(0)	(0.0%)
	(18才以上)	(18才以上)	(27)	(90.0%)	(2)	(6.7%)	(1)	(3.3%)
5 マイクロプラスチックの問題について	全体	全体	27人	55.1%	20人	40.8%	2人	4.1%
	(18才未満)	(18才未満)	(9)	(47.4%)	(8)	(42.1%)	(2)	(10.5%)
	(18才以上)	(18才以上)	(18)	(60.0%)	(12)	(40.0%)	(0)	(0.0%)



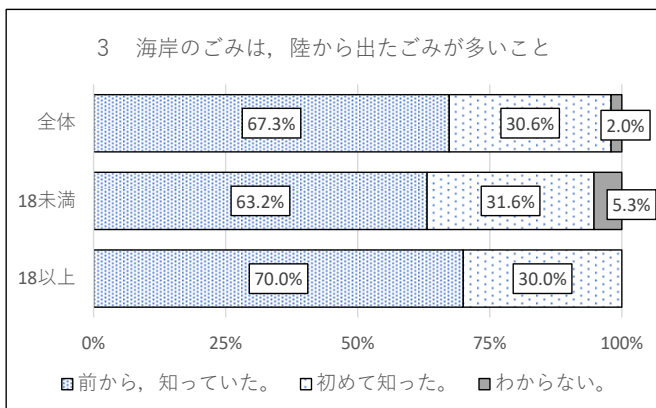
1 海岸にごみが多いこと

- 全員 (49人) が「前から知っていた」。
- 18才未満の全員 (19人) が「前から知っていた」。
- 18才以上の全員 (30人) が「前から知っていた」。



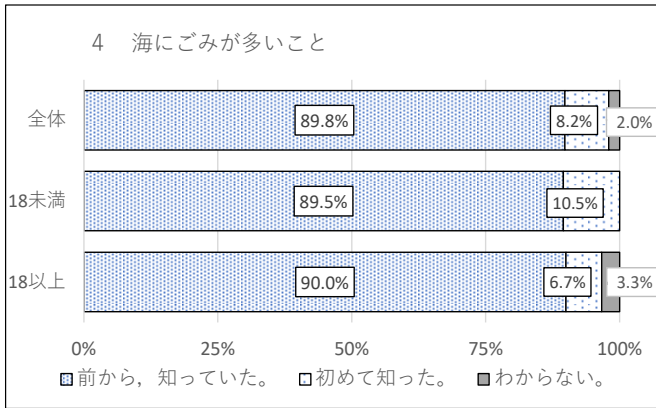
2 海岸にプラスチックごみが多いこと

- 全体の79.6% (39人) が「前から知っていた」。イベントに参加して20.4% (10人) が「初めて知った」で、全員が認知した。
- 18才未満の73.7% (14人) が「前から知っていた」。イベントに参加して26.3% (5人) が「初めて知った」で、全員 (19人) が認知した。
- 18才以上の83.3% (25人) が「前から知っていた」。イベントに参加して16.7% (5人) が「初めて知った」で、全員 (30人) が認知した。



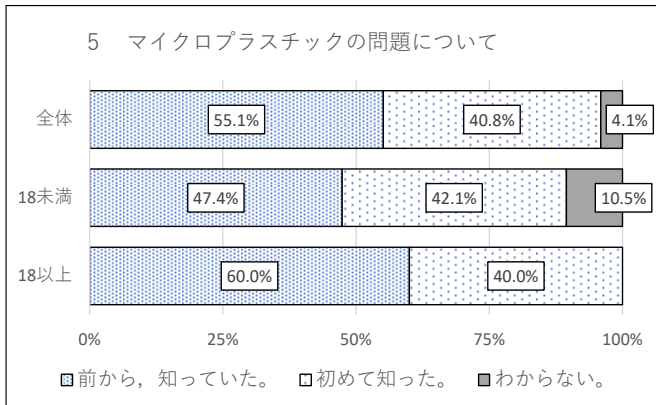
3 海岸のごみは、陸から出たごみが多いこと

- 全体の67.3% (33人) が「前から知っていた」。イベントに参加して30.6% (15人) が「初めて知った」で、98.0% (48人) が認知した。
- 18才未満の63.2% (12人) が「前から知っていた」。イベントに参加して31.6% (6人) が「初めて知った」で、94.7% (18人) が認知した。
- 18才以上の70.0% (21人) が「前から知っていた」。イベントに参加して30.0% (9人) が「初めて知った」で、全員 (30人) が認知した。



4 海岸にごみが多いこと

- 全体の89.8% (44人) が「前から知っていた」。イベントに参加して8.2% (4人) が「初めて知った」で、98.0% (48人) が認知した。
- 18才未満の89.5% (17人) が「前から知っていた」。イベントに参加して10.5% (2人) が「初めて知った」で、全員 (19人) が認知した。
- 18才以上の90.0% (27人) が「前から知っていた」。イベントに参加して6.7% (2人) が「初めて知った」で、96.7% (29人) が認知した。



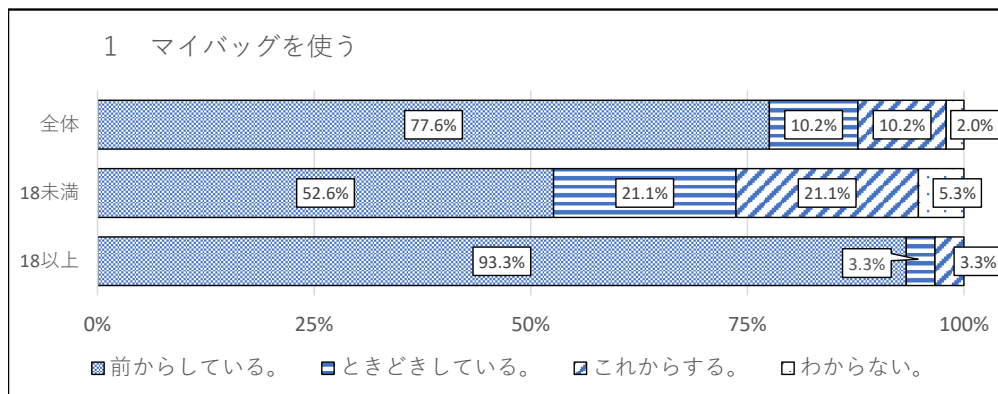
5 マイクロプラスチックの問題について

- 全体の55.1% (27人) が「前から知っていた」。イベントに参加して40.8% (20人) が「初めて知った」で、95.9% (47人) が認知した。
- 18才未満の47.4% (9人) が「前から知っていた」。イベントに参加して42.1% (8人) が「初めて知った」で、89.5% (17人) が認知した。
- 18才以上の60.0% (18人) が「前から知っていた」。イベントに参加して40.0% (12人) が「初めて知った」で、全員 (30人) が認知した。

2-3 環境に配慮した行動変容結果

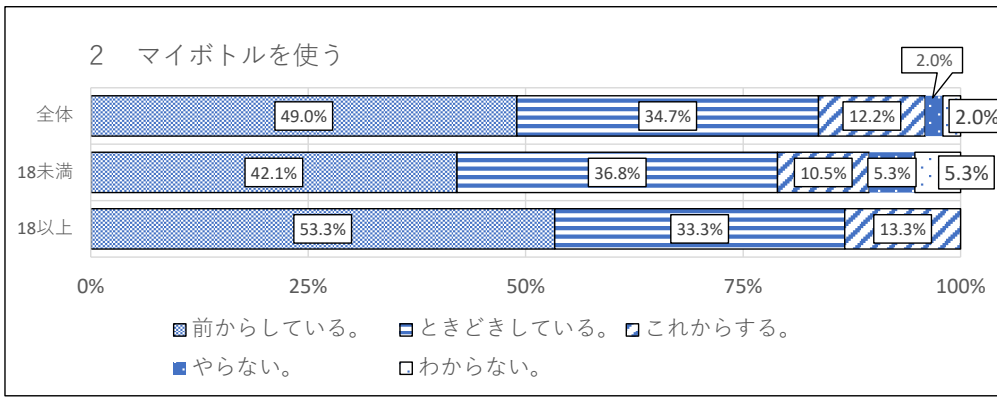
(全体=49, (18才未満:19, 18才以上:30))

質問内容	回答 (人数, 構成比)	区分	前から している		ときどき している		これから する		やらない		わからない	
			人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合
1 マイバッグを使う	全体		38人	77.6%	5人	10.2%	5人	10.2%	0人	0.0%	1人	2.0%
	(18才未満)	(10)	(52.6%)	(4)	(21.1%)	(4)	(21.1%)	(0)	(0.0%)	(1)	(5.3%)	
	(18才以上)	(28)	(93.3%)	(1)	(3.3%)	(1)	(3.3%)	(0)	(0.0%)	(0)	(0.0%)	
2 マイボトルを使う	全体		24人	49.0%	17人	34.7%	6人	12.2%	1人	2.0%	1人	2.0%
	(18才未満)	(8)	(42.1%)	(7)	(36.8%)	(2)	(10.5%)	(1)	(5.3%)	(1)	(5.3%)	
	(18才以上)	(16)	(53.3%)	(10)	(33.3%)	(4)	(13.3%)	(0)	(0.0%)	(0)	(0.0%)	
3 使い捨てのプラスチック 製品(レジ袋, ストロー, カトラリーなど)を 使うことを控える	全体		19人	38.8%	22人	44.9%	5人	10.2%	0人	0.0%	3人	6.1%
	(18才未満)	(8)	(42.1%)	(7)	(36.8%)	(2)	(10.5%)	(0)	(0.0%)	(2)	(10.5%)	
	(18才以上)	(11)	(36.7%)	(15)	(50.0%)	(3)	(10.0%)	(0)	(0.0%)	(1)	(3.3%)	
4 ごみの分別をする	全体		44人	89.8%	1人	2.0%	3人	6.1%	0人	0.0%	1人	2.0%
	(18才未満)	(15)	(78.9%)	(1)	(5.3%)	(2)	(10.5%)	(0)	(0.0%)	(1)	(5.3%)	
	(18才以上)	(29)	(96.7%)	(0)	(0.0%)	(1)	(3.3%)	(0)	(0.0%)	(0)	(0.0%)	
5 ボランティア清掃に 参加する	全体		16人	32.7%	16人	32.7%	12人	24.5%	1人	2.0%	4人	8.2%
	(18才未満)	(5)	(26.3%)	(6)	(31.6%)	(4)	(21.1%)	(1)	(5.3%)	(3)	(15.8%)	
	(18才以上)	(11)	(36.7%)	(10)	(33.3%)	(8)	(26.7%)	(0)	(0.0%)	(1)	(3.3%)	
6 外出したとき, ごみの持ち帰りを する	全体		35人	71.4%	9人	18.4%	4人	8.2%	0人	0.0%	1人	2.0%
	(18才未満)	(13)	(68.4%)	(3)	(15.8%)	(2)	(10.5%)	(0)	(0.0%)	(1)	(5.3%)	
	(18才以上)	(22)	(73.3%)	(6)	(20.0%)	(2)	(6.7%)	(0)	(0.0%)	(0)	(0.0%)	



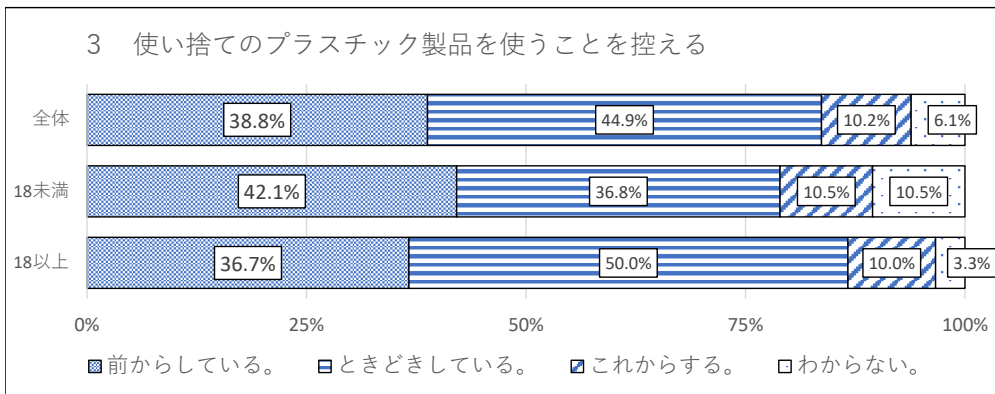
1 マイバッグを使う

- 全体の「前から」と「ときどき」を合わせた87.8% (43人) が使っており, イベントに参加して10.2% (5人) が「これから」使うと回答し, 98.0% (48人) が使うこととなる。
- 18才未満の「前から」と「ときどき」を合わせた73.7% (14人) が使っており, イベントに参加して21.1% (4人) が「これから」使うと回答し, 94.7% (18人) が使うこととなる。
- 18才以上の「前から」と「ときどき」を合わせた96.7% (29人) が使っており, イベントに参加して3.3% (1人) が「これから」使うと回答し, 全員 (30人) が使うこととなる。



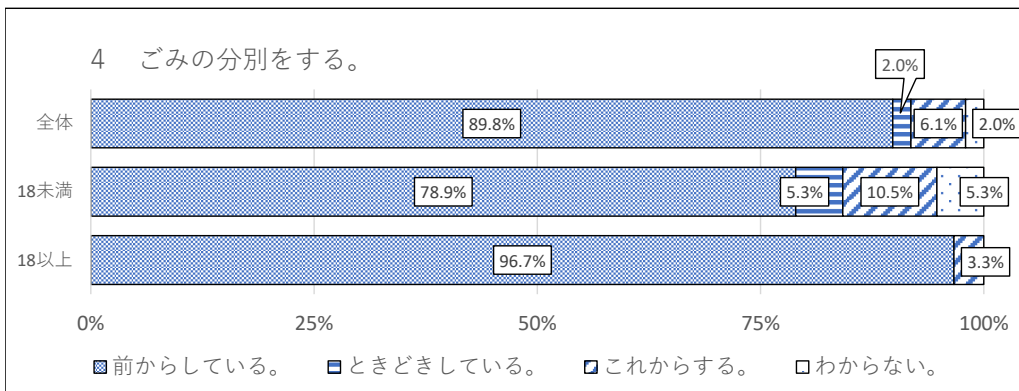
2 マイボトルを使う

- 全体の「前から」と「ときどき」を合わせた83.7%（41人）が使用しており、イベントに参加して12.2%（6人）が「これから」使うと回答し、95.9%（47人）が使うこととなる。
- 18才未満の「前から」と「ときどき」を合わせた78.9%（15人）が使用しており、イベントに参加して10.5%（2人）が「これから」使うと回答し、89.5%（17人）が使うこととなる。
- 18才以上の「前から」と「ときどき」を合わせた86.7%（26人）が使用しており、イベントに参加して13.3%（4人）が「これから」使うと回答し、全員（30人）が使うこととなる。



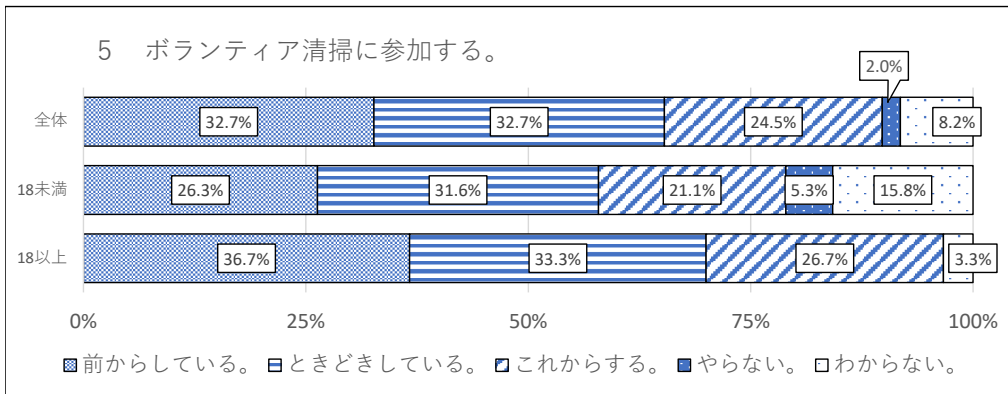
3 使い捨てのプラスチック製品（レジ袋、ストロー、カトラリーなど）を使うことを控える

- 全体の「前から」と「ときどき」を合わせた83.7%（41人）が使うことを控えており、イベントに参加して10.2%（5人）が「これから」使うことを控えると回答し、93.9%（46人）が使うことを控えることとなる。
- 18才未満の「前から」と「ときどき」を合わせた78.9%（15人）が使うことを控えており、イベントに参加して10.5%（2人）が「これから」使うことを控えると回答し、89.5%（17人）が使うことを控えることとなる。
- 18才以上の「前から」と「ときどき」を合わせた86.7%（26人）が使うことを控えており、イベントに参加して10.0%（3人）が「これから」使うことを控えると回答し、96.7%（29人）が使うことを控えることとなる。



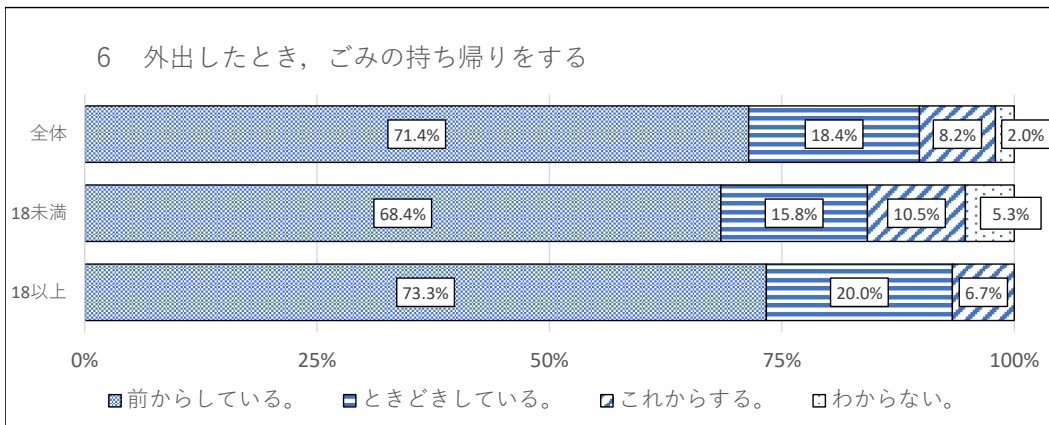
4 ごみの分別をする

- 全体の「前から」と「ときどき」を合わせた91.8%（45人）が分別しており、イベントに参加して6.1%（3人）が「これから」分別すると回答し、98.0%（48人）が分別することとなる。
- 18才未満の「前から」と「ときどき」を合わせた84.2%（16人）が分別しており、イベントに参加して10.5%（2人）が「これから」分別すると回答し、94.7%（18人）が分別することとなる。
- 18才以上の96.7%（29人）「前から」が分別しており、イベントに参加して3.3%（1人）が「これから」分別すると回答し、全員（30人）が分別することとなる。



5 ボランティア清掃に参加する

- 全体の「前から」と「ときどき」を合わせた65.3%（32人）が参加しており、イベントに参加して24.5%（12人）が「これから」参加すると回答し、89.8%（44人）が参加することとなる。
- 18才未満の「前から」と「ときどき」を合わせた57.9%（11人）が参加しており、イベントに参加して21.1%（4人）が「これから」参加すると回答し、78.9%（15人）が参加することとなる。
- 18才以上の「前から」と「ときどき」を合わせた70.0%（21人）が参加しており、イベントに参加して26.7%（8人）が「これから」参加すると回答し、96.7%（29人）が参加することとなる。



6 外出したとき、ごみの持ち帰りをする

- 全体の「前から」と「ときどき」を合わせた89.8%（44人）が持ち帰っており、イベントに参加して8.2%（4人）が「これから」持ち帰ると回答し、98.0%（48人）が持ち帰ることとなる。
- 18才未満の「前から」と「ときどき」を合わせた84.2%（16人）が持ち帰っており、イベントに参加して10.5%（2人）が「これから」持ち帰ると回答し、94.8%（18人）が持ち帰ることとなる。
- 18才以上の「前から」と「ときどき」を合わせた93.3%（28人）が持ち帰っており、イベントに参加して6.7%（2人）が「これから」持ち帰ると回答し、全員（30人）が持ち帰ることとなる。

2-4 イベントの「感想」や「意見」について

区分	内 容	分類
感想	とても勉強になり、楽しかったです。ありがとうございました。	18才以上
	スタッフのみなさんお疲れさまでした。特にマイクロプラスチック問題が勉強になりました。	18才以上
	子どもと参加して楽しかったです。	18才以上
	今後も参加したいと考えている。	18才以上
	盛り上げ役がいてよかった。	18才以上
	内容も工夫されていて楽しかったです。先生方のお話もクイズもとても良かったです。落ちているごみはすぐ気になりますのですが、個人では拾いきれないし、処分にも困るので、是非またこのような機会を作ってください。本日はどうもありがとうございました。	18才以上
	もっと多くの人、年代を問わずに参加すべきですね。老人男性が少なく残念です。時間がたっぷりあるはずなのに。	18才以上
	小さいごみの多さにびっくりしました。未来のために一人一人の意識がもっと高くなるといいと思います。	18才以上
	大変勉強になりました。もう少し、温かい日に設定して欲しいです。	18才以上
	意義ある活動でした。ありがとうございました。	18才以上
	楽しく参加できました。	18才以上
	天気が心配でしたが、できてよかったです。多くの人に興味をもってもらい、参加してほしいです。	18才以上
	海がこんなによごれていたのをみんなできれいにしてよかった。	18才未満
	とても楽しかったです。ありがとうございました。	18才未満
	ごみをいっぱいあつめてたのしかった。	18才未満
	思ったより一つのごみが重かった。	18才未満
	今回初めて、このようなイベントに参加したのですが、とても楽しく、そして大変様々なことを学べて有意義な時間をすごせました。また、ありましたらぜひ参加したいです。	18才未満
	楽しかった。	18才未満
	楽しかったです。	18才未満
	重さをよそうするもんだいが楽しかったです。	18才未満
今回初めて、このようなイベントに参加したのですが、とても楽しく、そして大変様々なことを学べて有意義な時間をすごせました。また、ありましたらぜひ参加したいです。	18才未満	
わ 知 か っ た こ と 、 こ と	スタッフのみなさんお疲れさまでした。特にマイクロプラスチック問題が勉強になりました。※再掲	18才以上
	ナノプラスチックという言葉は初めて聞いた。今まで以上にプラスチックの使い方を考えていこうと思います。	18才以上
	小さいごみの多さにびっくりしました。未来のために一人一人の意識がもっと高くなるいいと思います。※再掲	18才以上
	マイクロプラスチックについて、とても勉強になりました。	18才以上
	マイクロプラスチックの見分け方など勉強になりました。	18才以上
	大きなごみが多いことに驚いた。うすいプラごみはバキバキになり、きれいに拾うことができなくて残念。	18才以上
	マイクロプラスチックが人の中にも流れていることを知りました。これ以上あつかないよう、身近なところから気をつけていきたいです。	18才未満
	マイクロプラスチックの見つけ方を初めて知ることができ貴重な経験をさせていただきました。ありがとうございます。	18才未満
私 に で き る こ と	ナノプラスチックという言葉は初めて聞いた。今まで以上にプラスチックの使い方を考えていこうと思います。※再掲	18才以上
	市からのごみ清掃の案内があると参加しやすいと感じた。市民みんなが同じく大切と感じられるよう、自分にできること（外のごみ拾い）から始めたい。	18才以上
	プラごみの多さはいつも思います。自分でできることは取組み、減らすように頑張りたい！ありがとうございました。	18才以上
	メラミンを使用しないようにしたいです。	18才以上
	函館の海をきれいにしたい！アースデイ函館のお姉さんたちに子どもたちへ環境の話をしてもらいたい。その機会を考えたい。	18才以上
	海岸清掃を通して、海をきれいにする活動に参加できたことをほこりに思っ、普段の生活でもごみをできるだけ出さないようにしたい。	18才未満
要 望	市からのごみ清掃の案内があると参加しやすいと感じた。市民みんなが同じく大切と感じられるよう、自分にできること（外のごみ拾い）から始めたい。※再掲	18才以上
	内容も工夫されていて楽しかったです。先生方のお話もクイズもとても良かったです。落ちているごみはすぐ気になりますのですが、個人では拾いきれないし、処分にも困るので、是非またこのような機会を作ってください。本日はどうもありがとうございました。※再掲	18才以上
	大変勉強になりました。もう少し、温かい日に設定して欲しいです。※再掲	18才以上
	今回初めて、このようなイベントに参加したのですが、とても楽しく、そして大変様々なことを学べて有意義な時間をすごせました。また、ありましたらぜひ参加したいです。※再掲	18才未満

アンケートに、ごきょうりよくをおねがいします。

あてはまる ことへの□に ✓をつけてください。

あなたのねんれい

18さい 미만

18さい 以上

こんかいのイベントで、わかったことについて、こたえてください。

わかったこと	こたえ	しま つえ てか いら た、	しは つじ ため て	わ か ら な い
1 かいがんに、ごみがおおいこと		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 かいがんに、プラスチックごみがおおいこと		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 かいがのごみは、りくからでたごみがおおいこと		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 うみに、ごみがおおいこと		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5 マイクロプラスチックごみのもんだいについて		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

かんきょうのために、これからやろうとおもったことについて、こたえてください。

やろうとおもったこと	こたえ	しま てえ いか るら 、	しと てき いど るき 。	すこ れか ら、	や ら な い 。	わ か ら な い 。
1 マイバッグを、つかう。		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 マイボトルを、つかう。		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 つかいすてのプラスチックせいひん（レジぶくろ、ストロー、カトラリーなど）をつかうことを、ひかえる。		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 ごみのぶんべつをする。		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5 ボランティアせいそうにさんかする。		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 がいしゅつしたとき、ごみのもちかえりをする。		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

イベントの「かんそう」や「いけん」があれば、かいてください。

()

ありがとうございました。