

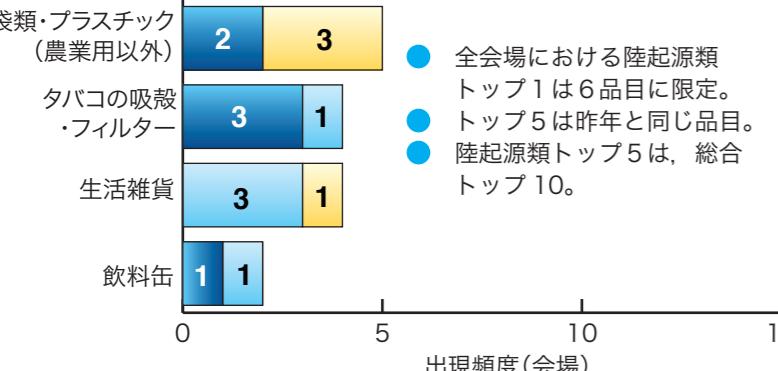
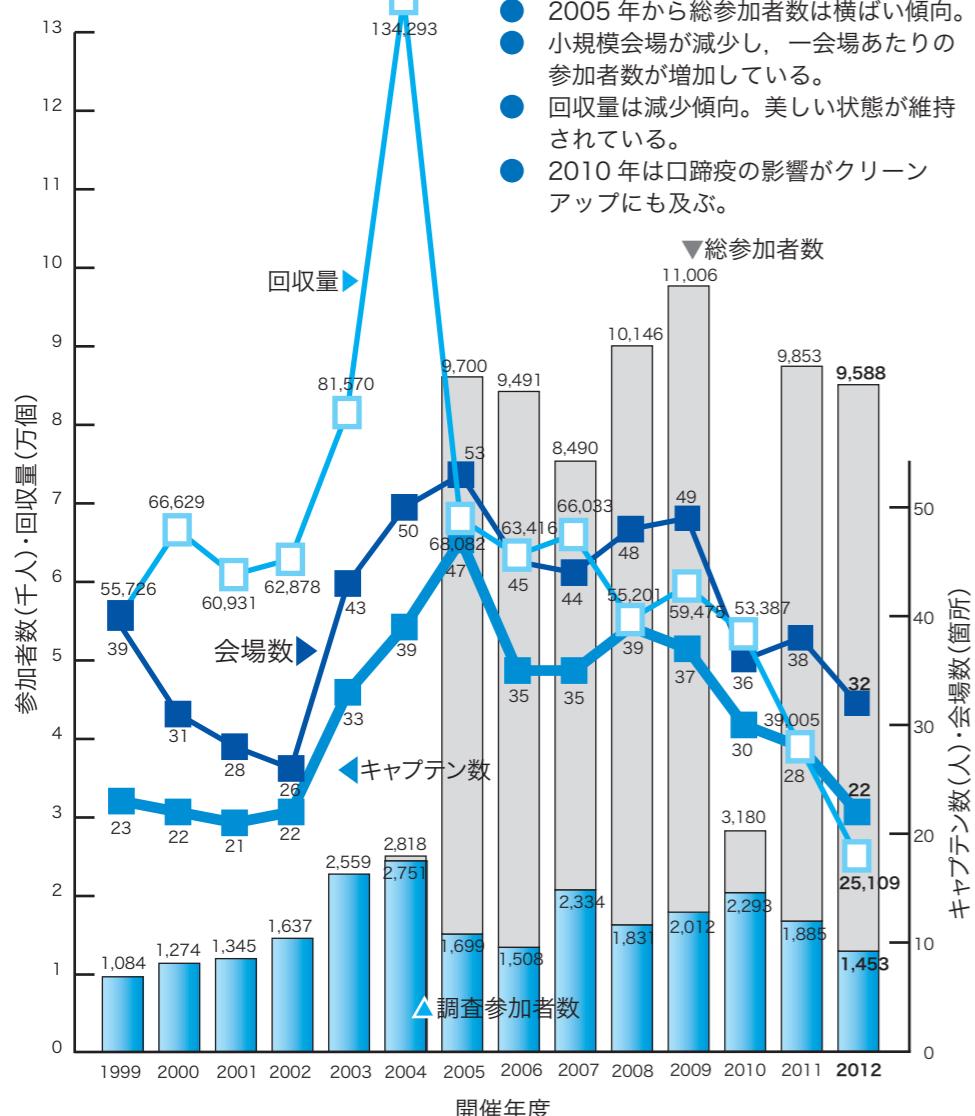
Kagoshima Cleanup Campaign 2012

かごしまクリーンアップキャンペーン 2012 総合結果概要

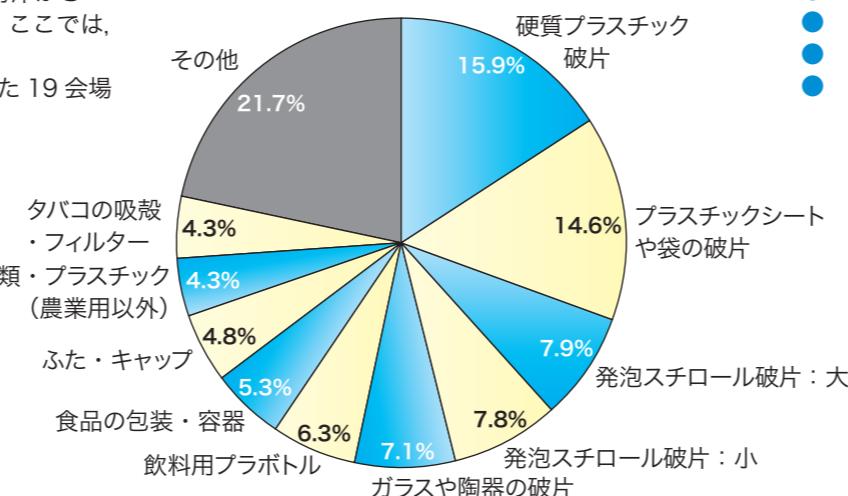
2012年のかごしまクリーンアップキャンペーンには、9,588人が参加し、県内の42.6kmの海岸から一つひとつ丁寧に拾い上げられたごみの総数は、25,109個、5,136袋、37.1トンにも達しました。ここでは、2012年のかごしまクリーンアップキャンペーンの総合結果の概要を紹介します。

なお総合結果とは、2012年1月から12月までに実施された海岸会場のうち、データを収集した19会場の総計を示します。

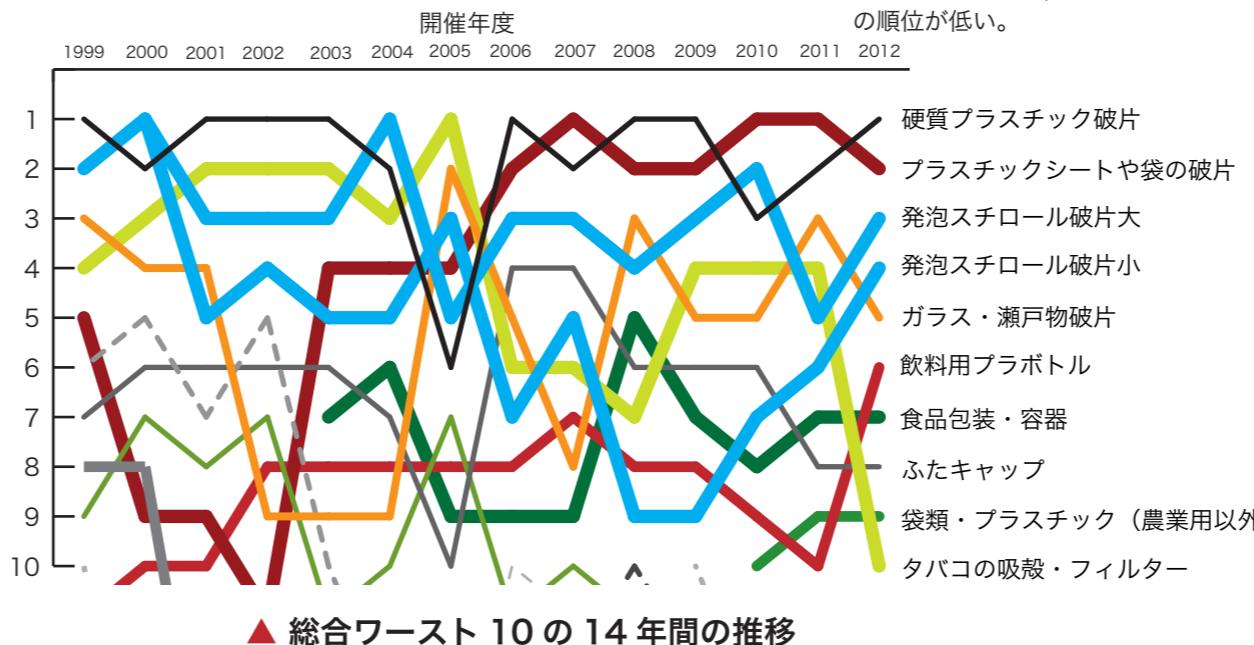
▼かごしまクリーンアップキャンペーン 14年間の推移



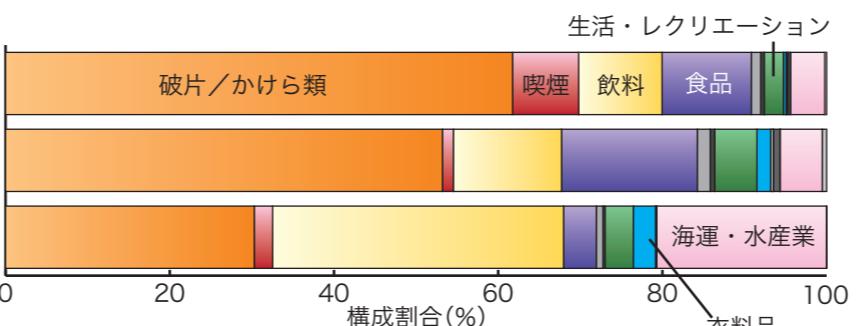
▲陸起源類トップ3品目の会場頻度(会場数19)



▲総合ワースト10の構成割合



▲総合ワースト10の14年間の推移



まとめ

陸から海に流れ出したごみは、海の流れによって外洋に流出し、他の地域や国に影響を与えます。また一度海底に沈むと、回収が困難となります。産業や医療に関わるごみの流出も大きな問題ですが、「飲料・食品」「喫煙」「生活・レクリエーション」など、日常生活に起因するごみが海のごみの主体となっています。よって私たち、まず海と離れた陸上で生活する私たちの生活が、海に大きな負担をかけていることに気付かなければなりません。また近年、海のごみの主体であるプラスチックの破片化が深刻な問題となっています。海岸に漂着したプラスチックは、紫外線によって劣化したり、波浪などの衝撃によって破片化し、微小な破片になってしまって自然界では長期間分解されません。本結果から見えてくる効果的な対策は、全体の8割を占めるワースト10への集中的な対策です。そのためには、まず全体の5割以上を占める破片／かけら類の発生を抑制する必要があります。それには破片化する前に海岸からごみを回収することが重要です。また海岸は、一波ごとに海のごみを集める海のフィルターとしての役割を持ちます。海ごみの密度を効果的に低減するためには、このフィルターの機能を常に正常に働かせることができます。そのためにも定期的なクリーンアップは欠かせません。一方で、陸域でのごみの発生をゼロにすることはできません。よって私たち、海に流出し続けるごみとこれまでに流出したごみによる破片化を防ぐためにも、今まで以上に積極的、継続的かつ効率的に、海岸でのクリーンアップに取り組まなければなりません。

●「破片／かけら類」は、7品目中5品目がトップ10。全体の53.4%。

●「陸起源類」は、45品目中5品目がトップ10。全体の25.0%。

●「海・河川・湖沼起源類」は、全体の6.2%。トップ10なし。

●製品類(「陸起源類」+「海・河川・湖沼起源類」)のトップ10は、総合16位以内。製品類全体の67.3%。全体の34.4%。

▼2012年の総回収個数と総合順位

分類	品目	個数	割合	順位
破片／かけら類	硬質プラスチック破片	3,786	15.9%	1
袋類・プラスチック(農業用以外)	プラスチックシートや袋の破片	3,473	14.6%	2
ふた・キャップ	発泡スチロール破片: 小(1?未満)	1,857	7.8%	4
飲料用プラボトル	発泡スチロール破片: 大(1以上)	1,874	7.9%	3
袋類・紙(農業用以外)	ガラスや陶器の破片	1,684	7.1%	5
飲料缶	紙片	450	1.9%	13
飲料用プラボトル	金属破片	148	0.6%	22
タバコの吸殻・フィルター	タバコのパッケージ・包装	1,011	4.3%	10
葉巻などの吸い口	葉巻などの吸い口	131	0.6%	24
使い捨てライター	使い捨てライター	54	0.2%	32
飲料用プラボトル	飲料用プラボトル	177	0.7%	19
飲料ガラスびん	飲料ガラスびん	1,498	6.3%	6
飲料缶	飲料缶	372	1.6%	15
ふた・キャップ	ふた・キャップ	1,133	4.8%	8
ブルタブ	ブルタブ	23	0.1%	40
6パックホルダー	6パックホルダー	2	0.0%	55
食器(わりばし含む)	食器(わりばし含む)	66	0.3%	29
ストロー・マドラー	ストロー・マドラー	247	1.0%	17
食品の包装・容器	食品の包装・容器	1,259	5.3%	7
袋類・紙(農業用以外)	袋類・紙(農業用以外)	1,033	4.3%	9
農薬・肥料袋	農薬・肥料袋	61	0.3%	30
シート類(レジャー用など)	シート類(レジャー用など)	57	0.2%	31
苗木ポット	苗木ポット	141	0.6%	23
葉きょう(獣銃の弾丸の殻)	葉きょう(獣銃の弾丸の殻)	2	0.0%	55
レジンペレット	レジンペレット	0	0.0%	61
注射器	注射器	3	0.0%	53
注射器以外の医療ゴミ	注射器以外の医療ゴミ	100	0.4%	26
漂白剤・洗剤類ボトル	漂白剤・洗剤類ボトル	114	0.5%	25
スプレー缶・カセットボンベ	スプレー缶・カセットボンベ	43	0.2%	35
生活雑貨	生活雑貨	347	1.5%	16
おもちゃ	おもちゃ	95	0.4%	27
風船	風船	19	0.1%	43
花火	花火	155	0.7%	21
衣服類	衣服類	42	0.2%	36
くつ・サンダル	くつ・サンダル	194	0.8%	18
家電製品・家具	家電製品・家具	10	0.0%	46
電池(バッテリーも含む)	電池(バッテリーも含む)	8	0.0%	48
自転車・バイク	自転車・バイク	0	0.0%	61
タイヤ	タイヤ	4	0.0%	51
自動車・部品(タイヤ・バッテリー以外)	自動車・部品(タイヤ・バッテリー以外)	6	0.0%	49
潤滑油缶・ボトル	潤滑油缶・ボトル	3	0.0%	53
梱包用木箱	梱包用木箱	9	0.0%	47
物流用パレット	物流用パレット	0	0.0%	61
荷造り用ストラップバンド	荷造り用ストラップバンド	21	0.1%	42
ドラム缶	ドラム缶	1	0.0%	60
くぎ・針金	くぎ・針金	35	0.1%	38
建築資材(くぎ・針金以外)	建築資材(くぎ・針金以外)	54	0.2%	32
コンドーム	コンドーム	4	0.0%	51
タンポンのアブリケーター	タンポンのアブリケーター	0	0.0%	61
紙おむつ	紙おむつ	2	0.0%	55
海・河・川・湖・沼・海上投棄など	釣り糸	33	0.1%	39
ロープ・ひも	ロープ・ひも	522	2.2%	12
漁網	漁網	49	0.2%	34
釣り・湖	発泡スチロール製フロート	172	0.7%	20
海上投棄など	ウキ・フロート・ブイ	594	2.5%	11
かご漁具	かご漁具	18	0.1%	44
魚箱(トロ箱)	魚箱(トロ箱)	5	0.0%	50
釣りえさ袋・容器	釣りえさ袋・容器	22	0.1%	41
電球・蛍光灯(家庭用も含む)	電球・蛍光灯(家庭用も含む)	41	0.2%	37
ルアー・蛍光棒(ケミホタル)	ルアー・蛍光棒(ケミホタル)	14	0.1%	45
力キ養殖用パイプ	力キ養殖用パイプ	2	0.0%	55
廃油ボール	廃油ボール	2	0.0%	55
	合計	23,753		