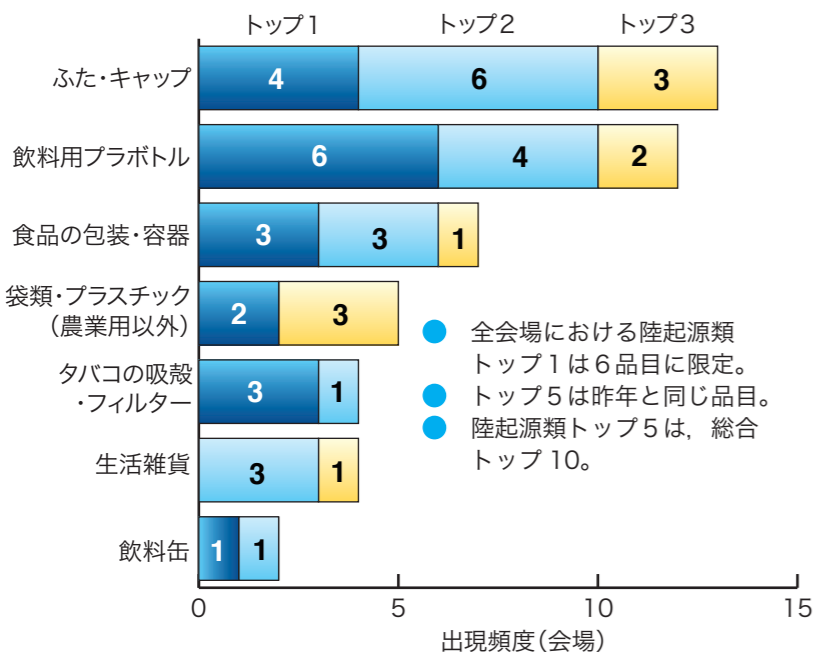
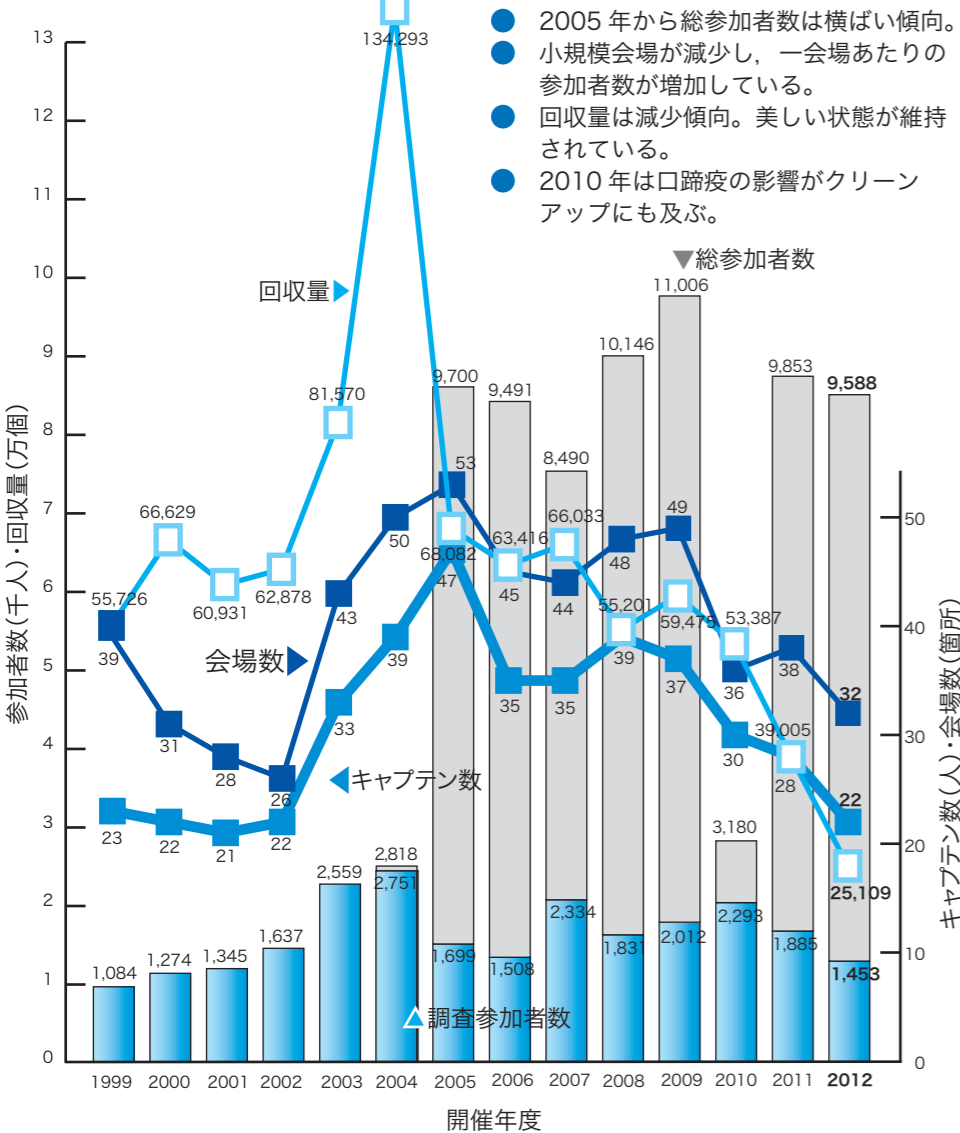


2012年のかごしまクリーンアップキャンペーンには、9,588人が参加し、県内の42.6kmの海岸から一つひとつ丁寧に拾い上げられたごみの総数は、25,109個、5,136袋、37.1トンにも達しました。ここでは、2012年のかごしまクリーンアップキャンペーンの総合結果の概要を紹介します。

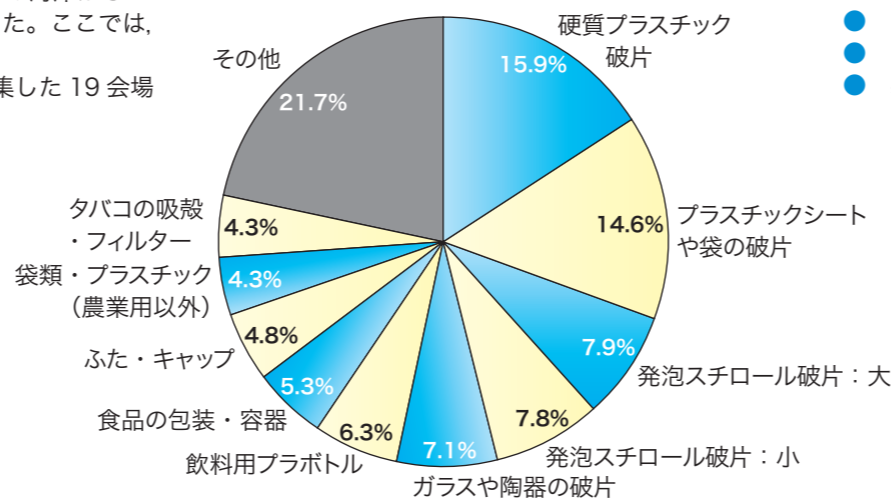
なお総合結果とは、2012年1月から12月までに実施された海岸会場のうち、データを収集した19会場の総計を示します。

### かごしまクリーンアップキャンペーン 14年間の推移

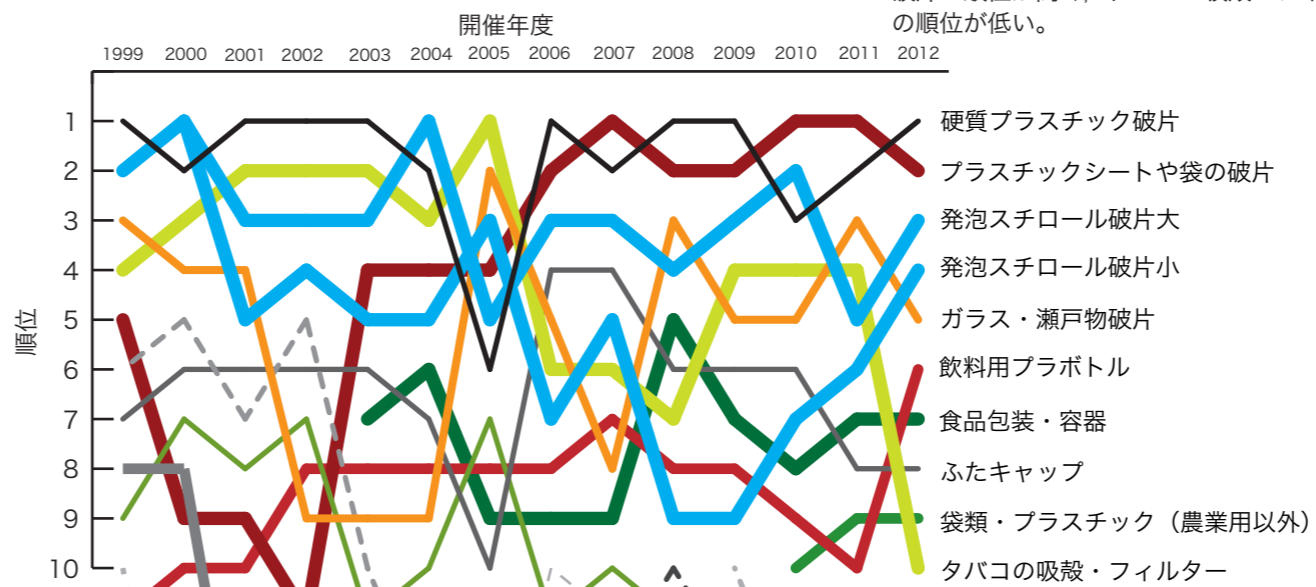


### 陸起源類トップ3品目の会場頻度(会場数19)

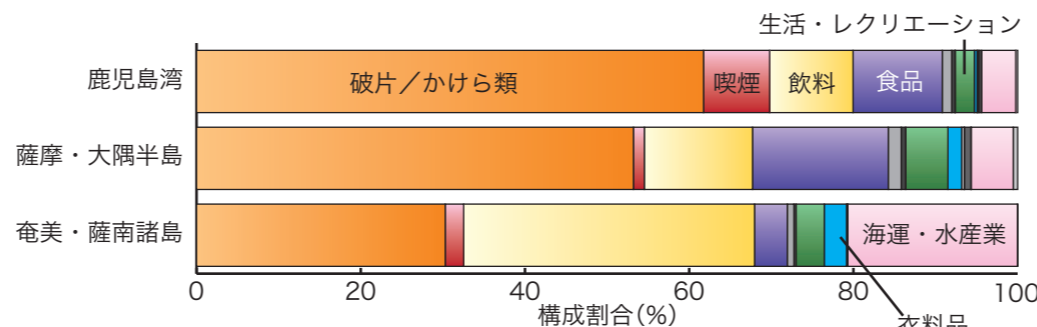
- 全会場における陸起源類トップ1は6品目に限定。
- トップ5は昨年と同じ品目。
- 陸起源類トップ5は、総合トップ10。



### 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



### 流出起源割合の海域比較

- 鹿児島湾では「破片/かけら類」が6割を占め、硬質プラスチック破片が最多。
- 奄美・薩南諸島では「飲料」が4割を占め、そのうち飲料用プラボトルが最多。また海運・水産業が2割を占め、そのうちウキ・フロート・フイが最多。
- 「陸起源類」では日常生活に起因するものが9割以上。
- 海岸における「陸起源類」:「海・河川・湖沼起源類」は5:1。

### 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。よって私たちは、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も自然界では長期間分解されません。本結果から見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必要です。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。よって私たちは、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。

### 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
	プラスチックシートや袋の破片	3,473	14.6%	2
	発泡スチロール破片:小(1?未満)	1,857	7.8%	4
	発泡スチロール破片:大(1?以上)	1,874	7.9%	3
	ガラスや陶器の破片	1,684	7.1%	5
紙片	紙片	450	1.9%	13
	金属破片	148	0.6%	22
陸(日常生活・産業・医療/衛生など)	タバコの吸殻・フィルター	1,011	4.3%	10
	タバコのパッケージ・包装	131	0.6%	24
	葉巻などの吸い口	54	0.2%	32
	使い捨てライター	177	0.7%	19
	飲料用プラボトル	1,498	6.3%	6
	飲料ガラスびん	372	1.6%	15
	飲料缶	402	1.7%	14
	ふた・キャップ	1,133	4.8%	8
	ブルタブ	23	0.1%	40
	6バックホルダー	2	0.0%	55
	食器(わりばし含む)	66	0.3%	29
	ストロー・マドラー	247	1.0%	17
	食品の包装・容器	1,259	5.3%	7
	袋類・プラスチック(農業用以外)	1,033	4.3%	9
	袋類・紙(農業用以外)	61	0.3%	30
	農業・肥料袋	69	0.3%	28
	シート類(レジヤ用など)	57	0.2%	31
	苗木ポット	141	0.6%	23
	葉きょう(猟銃の弾丸の殻)	2	0.0%	55
	レジンベレット	0	0.0%	61
	注射器	3	0.0%	53
	注射器以外の医療ゴミ	100	0.4%	26
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	43	0.2%	35	
生活雑貨	347	1.5%	16	
おもちゃ	95	0.4%	27	
風船	19	0.1%	43	
花火	155	0.7%	21	
衣服類	42	0.2%	36	
くつ・サンダル	194	0.8%	18	
家電製品・家具	10	0.0%	46	
電池(バッテリーも含む)	8	0.0%	48	
自転車・バイク	0	0.0%	61	
タイヤ	4	0.0%	51	
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	3	0.0%	53	
梱包用木箱	9	0.0%	47	
物流用パレット	0	0.0%	61	
荷造り用ストラップバンド	21	0.1%	42	
ドラム缶	1	0.0%	60	
くぎ・針金	35	0.1%	38	
建築資材(くぎ・針金以外)	54	0.2%	32	
Condomium	4	0.0%	51	
タンポンのアプリケーション	0	0.0%	61	
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	522	2.2%	12
	漁網	49	0.2%	34
	発泡スチロール製フロート	172	0.7%	20
	ウキ・フロート・フイ	594	2.5%	11
	かご漁具	18	0.1%	44
	魚箱(トコ箱)	5	0.0%	50
	釣りえさ袋・容器	22	0.1%	41
	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)	14	0.1%	45
カキ養殖用パイプ	2	0.0%	55	
廃油ボール	2	0.0%	55	
合計		23,753		