



# 2015～2016年沖縄県の漂着ごみ対策

2017年2月10日

沖縄県 環境部 環境整備課

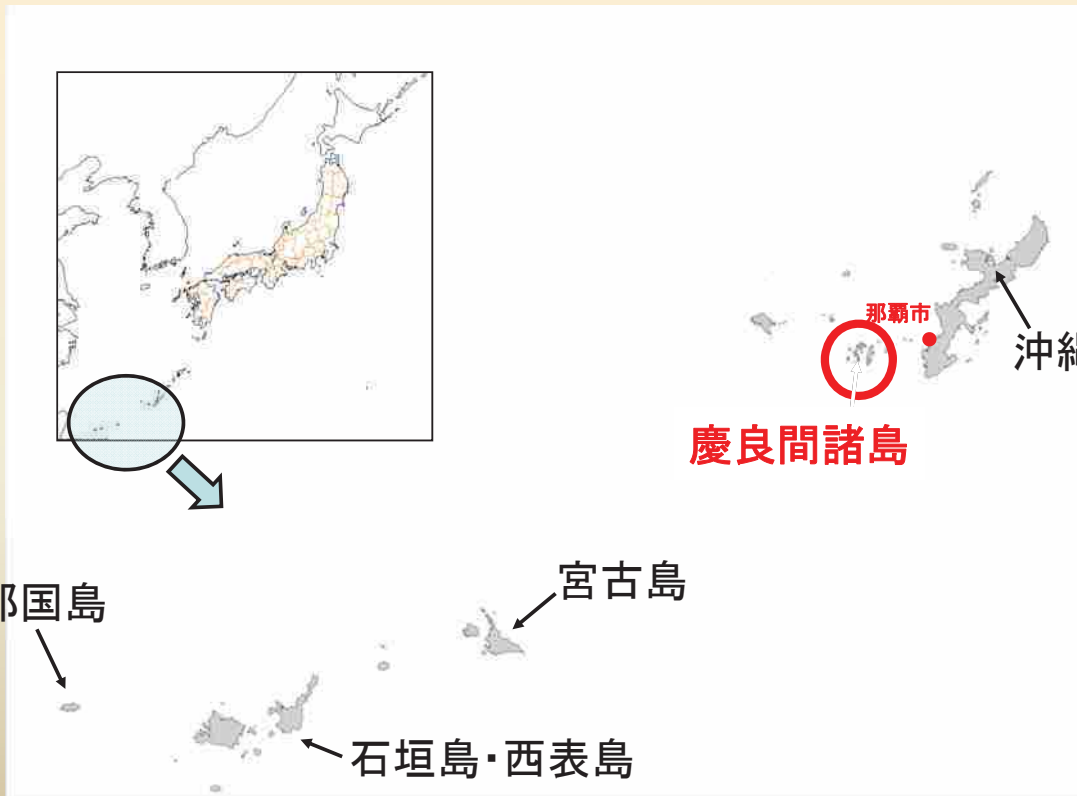
松田了



1



## ■ 沖縄県の位置と主な島々



与那国島

宮古島

石垣島・西表島

那覇市

沖縄本島

慶良間諸島

2



「世界が恋する海」  
座間味島の南側：古座間味ビーチ



3



座間味島の北側では。。。  
知志海岸





## ■ 沖縄県の主な取り組み項目（2009年～）

- ① 漂着ごみの状況把握
- ② 情報収集整理と対策検討
- ③ 県内からの発生抑制に係る普及啓発
- ④ 漂着ごみの回収事業



成果をまとめた資料の作成と公表



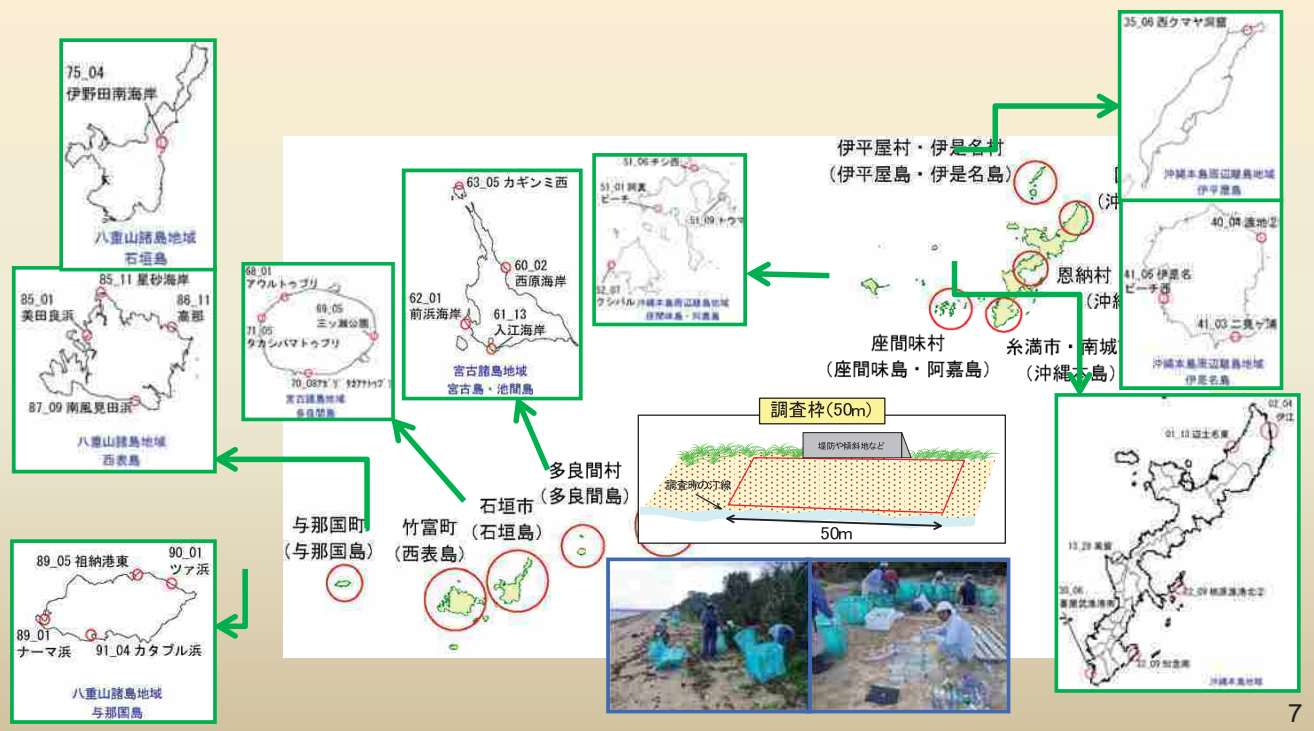
## ■ 2015～2016年の主な漂着ごみ対策の紹介

- ① 漂着ごみのモニタリング調査
- ② マイクロプラスチックの調査方法の検討
- ③ 漂着ごみに含まれる有害物質の影響と対策方針の検討
- ④ 漂着ごみの発生抑制対策（環境教育・普及啓発）
- ⑤ 漂着ごみの回収事業

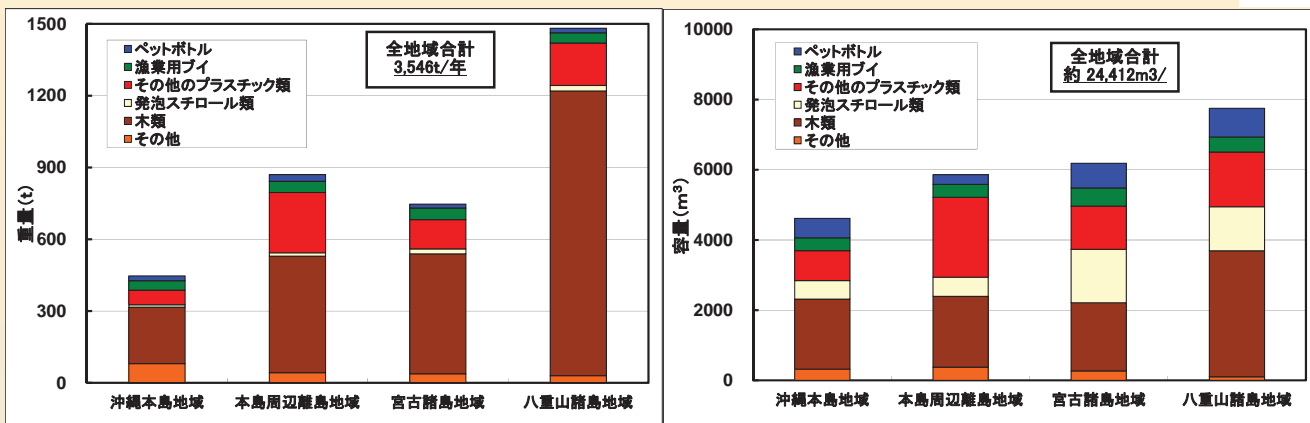
6

# ①漂着ごみモニタリング調査(2010年より継続中)

- ・ 県内の23～31海岸で実施。
- ・ 年間漂着量や、特徴的なごみの動向などを把握している。



## 沖縄県における漂着ごみの年間漂着量



モニタリング調査による年間漂着量推計値(2013年11月～2014年11月)

沖縄県内の海岸には、1年間に、重量で約2000～4000トン、容量で20,000～40,000m<sup>3</sup>のごみが漂着している。

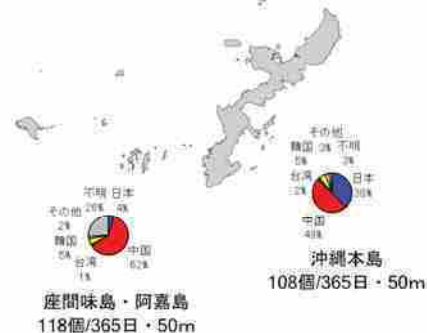
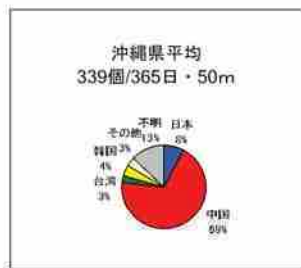
➡ モニタリング調査結果は、漂着ごみの回収処理計画や環境教育など様々な取組みに活用している

# ペットボトルの漂着状況



## 【特徴的な漂着物の紹介1】

海岸長50mあたりのペットボトルの  
生産国別・年間漂着量推計値  
(2013年11月～2014年11月)

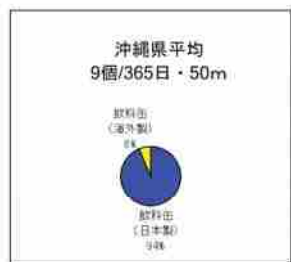


# 飲料缶の漂着状況



## 【特徴的な漂着物の紹介2】

海岸長50mあたりの飲料缶の  
国内外別・年間漂着量推計値  
(2013年11月～2014年11月)



## ②マイクロプラスチックの調査方法の検討

- ① 世界的に懸念がもたれている海洋ごみのマイクロプラスチックは、海洋・海浜環境だけに留まらず、沖縄県の産業や県民の生活等に様々な影響を及ぼす恐れがある。
- ② 近年、漂流・漂着ごみには様々な有害物質が含まれることが明らかになってきており、マイクロプラスチックによる有害物質の影響が懸念される。
- ③ 沖縄県の海岸では、強い紫外線の影響により、プラスチック類の劣化が早いため、沖縄県の海岸自体がマイクロプラスチックの供給源になっている可能性も考えられる。
- ④ 沖縄県の海岸に及ぼすマイクロプラスチックの影響とその発生源を明らかにするための調査・研究が求められている。

漂着ごみのモニタリング調査に合わせて、マイクロプラスチックの試験的な回収を実施し、最適な調査方法を検討中(2016年～)



### ③漂着ごみに含まれる有害物質の影響 と対策方針の検討



～2014年まで

- ・漂着ごみに含まれる有害物質に係る情報収集
- ・オカヤドカリ類に取込まれた有害物質の予備的な分析



2015～2016年

- ・漂着ごみの多い海岸と少ない海岸でオカヤドカリ類とツノメガニを採取し、体内のプラスチックと有害物質を調査

13

### オカヤドカリ類と ツノメガニの採集地域



伊江島  
(3海岸)

宜野座村  
松田海岸  
(多い)

名護市  
屋部海岸  
(少ない)



西表島  
(4海岸)

多良間島  
(4海岸)

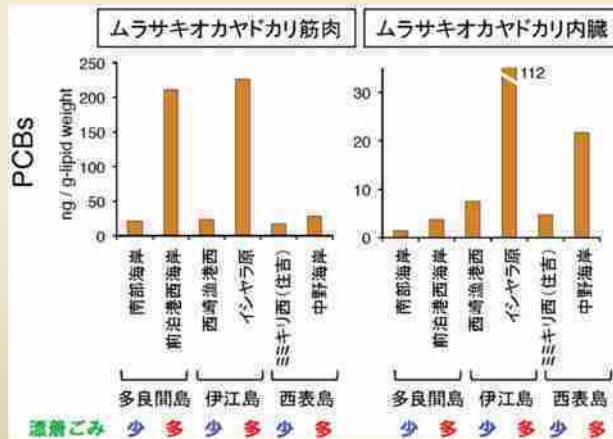


14

# オカヤドカリ類とツノメガニの体内の調査結果



- ① 消化器官からマイクロプラスチック類が確認された。  
→マイクロプラスチック類を誤食している。
- ② 筋肉と内臓を分析したところ、プラスチック由来と考えられる有機汚染物質や重金属類が確認され、これらは漂着ごみの多い海岸と少ない海岸では明らかな差がみられた。



- ③ 現在、調査結果の評価と今後の対策について検討中。

## ④漂着ごみ発生抑制対策(環境教育・普及啓発)



2010年より、漂着ごみの発生抑制に係る様々な環境教育・普及啓発を進めるために、NPO等民間団体の代表者等からなるワーキンググループを組織。

普及啓発教材の作成と活用方法検討

ワーキンググループを組織



【構成員15名】

NGO、NPO等	5名
自然ガイド	3名
教育関係者	2名
ボランティア清掃団体	5名

人材育成活動

ワークショップの開催

東アジアの交流事業



# 発生抑制のための環境教育・普及啓発の取組み (2015～2016年)



## ① 海外との交流事業

→2016年1月の沖縄・台湾漂着ごみ対策交流事業(那覇市)



## ② 離島地域の学校を対象とした環境教育

→ワーキンググループメンバーが協力している。



17

## ④ 海岸漂着物等の回収事業



海岸管理者や市町村等による民間業者への委託事業等により、漂着ごみを回収。2015年は県内40区域で189トン(1,539m<sup>3</sup>)。



18

# 「まるごと沖縄クリーンビーチ2016」キャンペーン



主催：OCCN(沖縄クリーンコーストネットワーク)



2016年6月1日～7月31日(2ヶ月間)：海岸清掃活動、海洋環境パネル展等を開催

県内96カ所、延べ参加人数12,536人、回収ごみ 19  
69.6トン

ありがとうございました





上海仁渡海洋公益发展中心  
SHANGHAI RENDU OCEAN NPO DEVELOPMENT CENTER

## Operating Performance 业务活动

2016



### Vision 愿景

Pristine oceans and a friendly human-ocean relationship  
还大海以洁净，恢复人类与海洋的友善关系

### Mission 使命

To promote marine conservancy and to avoid litter from entering the ocean through organizing and supporting coastal cleanups and other volunteer activities

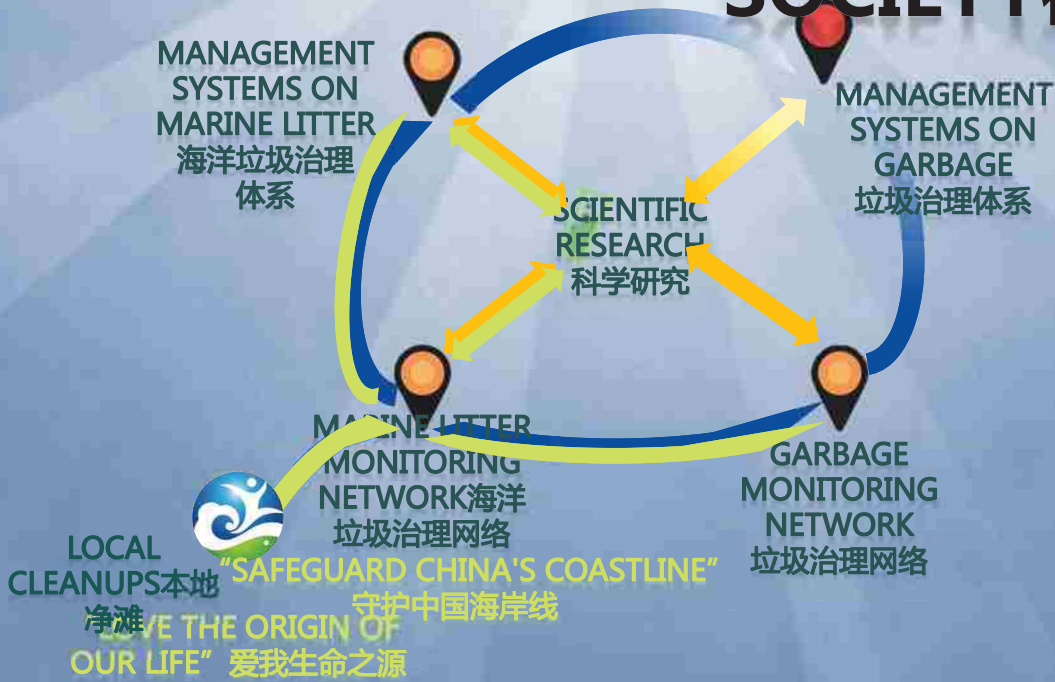
通过组织和支持净滩等志愿者活动，倡导海洋环境保护，减少入海垃圾



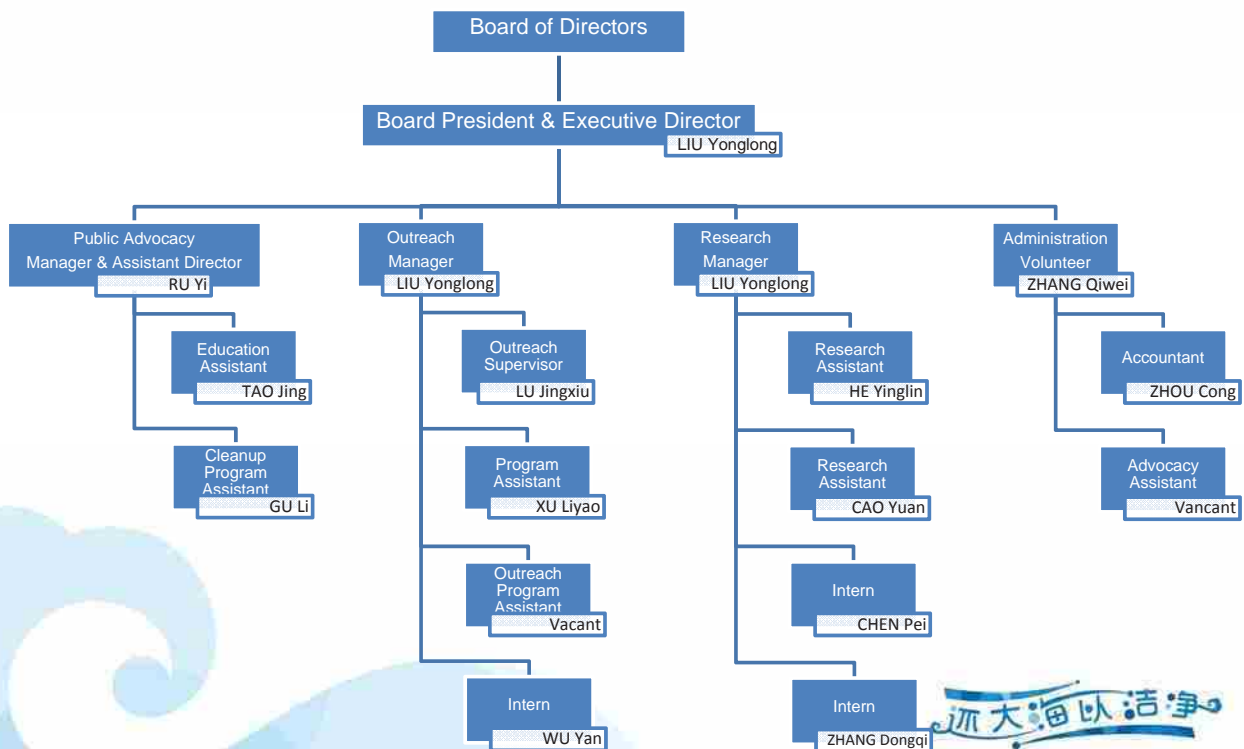
Final Goal



# ZERO WASTE 零废弃 SOCIETY 社会



## Organization Chart





## 2016 Activity Highlights

- Local 上海本地
- Nationwide 全国范围
- Research 研究治理
- International communications 对外交流
- Others 其他



抓大海以洁净



## 2016 Activity Highlights 2016重点活动

### Local Activities 上海当地活动

Local Cleanups 上海当地的净滩

- 24 coastal cleanup events in Shanghai 全年共举办24场大众净滩
- 1119 volunteers participated 参与志愿者数量为1119人



抓大海以洁净



### 大众净滩历年主要合作与资助机构:

海洋局东海分局团委

浦东新区临港新城团委



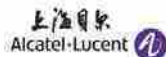
THE REASSURANCE NETWORK LIMITED



强生



太平洋保险



DIAGEO

RICOH





<b>活动开展数量：</b> 2007年1次 2008年2次 2009年4次 2010年8次 2011年14次 2012年5次 2013年7次 2014年22次 2015年22次 2016年28次  累计113次	<b>志愿者参与数量：</b> 2007年75人次 2008年312人次 2009年278人次 2010年423人次 2011年1067人次 2012年695人次 2013年576人次 2014年1306人次 2015年886人次 2016年1119人次  累计6737人次	<b>清理海滩垃圾数量：</b> 2007年638件 2008年3978件 2009年7187件 2010年11544件 2011年33647件 2012年21991件 2013年24923件 2014年87609件 2015年30195件 2016年55292件  累计287583件	<b>清理海滩垃圾重量：</b> 2007年129.5公斤 2008年823.15公斤 2009年382.9公斤 2010年608.95公斤 2011年894.65公斤 2012年872.15公斤 2013年1085.22公斤 2014年3058.98公斤 2015年1690.246公斤 2016年4843.774公斤  累计14344.501公斤
--	---	---	---



净滩净海



## 2016 Activity Highlights

### Local Activities 上海当地活动

#### Local Cleanups 上海当地的净滩

- 24 coastal cleanup events in Shanghai 全年共举办24场大众净滩
- 1783 volunteers participated 参与志愿者数量为1783人

#### “Ocean in Our Lives” 生活中的海洋----

#### Marine environmental courses & lectures for kids 环教课

- 3 elementary schools 在3所小学开展课程
- 44 classes/lectures delivered 共计44节课
- 1500+ students participated 参与学生数量超过1500名

净滩净海



## 2016 Activity Highlights 2016重点活动

### Nationwide Activities 全国范围的活动

#### 6.5 World Ocean & Environment Day united cleanups June 5<sup>th</sup>

三地同心护海洋-6.5 世界环境日/海洋日联合净滩行动

- A trilateral cooperation among organizations in Hong Kong, Macau and Chinese Mainland 香港、澳门、中国大陆的多方合作
- **18** coastal cities covered 覆盖18个沿海城市
- **2252** volunteers from **49** groups/organizations participated 参与机构与志愿者数量分别为49家和2252名
- **22** tons of beach litter removed 清理22吨海洋垃圾







## 2016 Activity Highlights

### Nationwide Activities

6.5 World Ocean & Environment Day united cooperation cleanups June 5<sup>th</sup>

- A trilateral cooperation among organizations in Hong Kong, Macau and Chinese Mainland
- **18** coastal cities covered
- **2252** volunteers from **49** groups/organizations participated
- **22** tons of beach litter removed

2016 International Coastal Cleanup September 17<sup>th</sup> ~25<sup>th</sup>

- National Coordinator since 2008
- **17** coastal cities covered
- **68** cleanup events held
- **5534** volunteers from **102** groups/organizations participated
- **41** tons of beach litter removed





抓大海以洁淨

## 2016 Activity Highlights

### Nationwide Activities

#### Marine Litter Monitoring Program 海洋垃圾监测

- 46 beach surveys nationwide at 12 survey sites in 2016
- 2016全年12个监测点46场活动
- 2015 Marine Litter Monitoring Data Report
- 发布海滩垃圾监测研究报告2015



# 守护海岸线

Coastal Cleanup And  
Monitoring Project  
中国海岸线垃圾清理  
与监测项目

抓大海以洁淨





## 2015 Marine Litter Monitoring Data Report 海滩垃圾监测研究报告2015



中国若干典型海滩  
垃圾监测研究报告  
2015

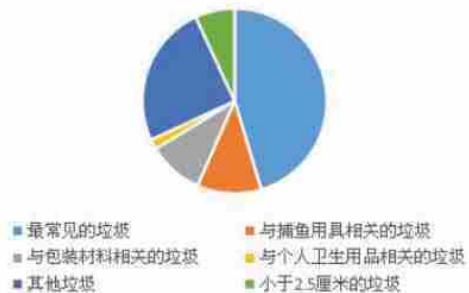
- Released in September 2016
- 40,320 raw data from 72 surveys at 12 survey sites

全国的重量数据



最常见垃圾与其他垃圾波动明显，其他较平稳。

全国6大类重量比例



抓大海以洁净



## 2016 Activity Highlights

### Nationwide Activities

#### Marine Litter Monitoring Program 海洋垃圾监测

- 46 beach surveys nationwide at 12 survey sites in 2016
- 2016全年12个监测点46场活动
- 2015 Marine Litter Monitoring Data Report
- 发布海滩垃圾监测研究报告2015

#### Marine Education Forum in Zhuhai 珠海海洋科普教育论坛 April 29<sup>th</sup>

- 60 attendees from 20 organizations
- 12 speeches delivered





## 2016 Activity Highlights

### Nationwide Activities 全国范围内的活动

The Second China Nonprofit Forum for Ocean 第二届中国海洋公益论坛  
October 2017 (Under preparation 筹备中)

- The first preparatory meeting held in Beijing on October 17<sup>th</sup> 2016
- 第一次筹备会已于2016年10月17日召开
- Consensus on long-term strategy of the forum reached by preparatory committee
- 筹委会将聚焦于长效合作



## China Nonprofit Forum for Ocean 海洋公益论坛

The First December 2<sup>nd</sup>~5<sup>th</sup> 2015



The Second to be October 2017

The first preparatory meeting  
26 attendees from 16 organizations

### Participating organizations 2015:

- China Blue Sustainability Institute
- Shanghai Rendu Ocean NPO Development Center
- Dive for Love
- Taohuayuan Ecological Protection Foundation
- Shanghai Guoqian Foundation
- Shenzhen Mangrove Wetlands Conservation Foundation (MCF)
- GoalBlue
- China Environmental Protection Foundation (CEPF)
- He Yi Institute
- The Nature Conservancy (TNC)
- Natural Resources Defense Council (NRDC)
- Environmental Defense Fund (EDF)
- SEE Foundation
- World Wildlife Fund (WWF)
- United Nations Development Programme (UNDP)
- Shenzhen Blue Ocean Conservation Association



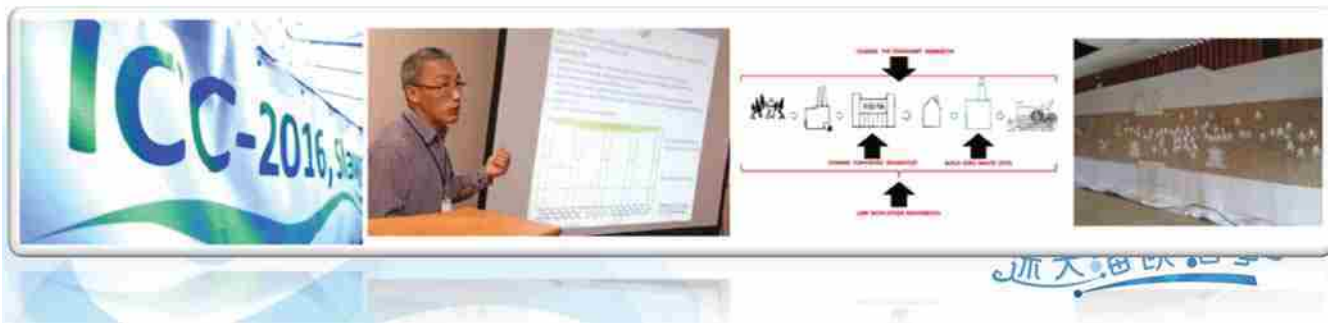




## 2016 Activity Highlights

### International Communications

- **July** GAIA Plastic Movement Alignment Project Tagaytay Meeting in Philippines
- **September** NOWPAP-TEMM Joint Workshop on Marine Litter Management in Russia
- **October** Marine Debris Summit in Japan
- **November 17th** International Coastal Cleanup Asia Pacific Regional Meeting in Hong Kong



## 2016 Activity Highlights

### Other Activities

- Volunteer appreciation event----January 16<sup>th</sup>





## Volunteer Appreciation Event



## 2016 Activity Highlights

### Other Activities

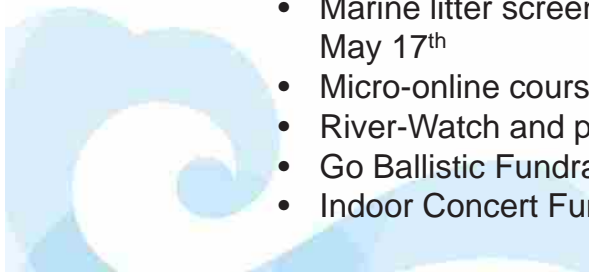
- Volunteer appreciation event----January 16<sup>th</sup>
- Participated in Shenzhen Charity Fair and delivered two presentations



## 2016 Activity Highlights

### Other Activities

- Volunteer appreciation event----January 16<sup>th</sup>
- Participated in Shenzhen Charity Fair and delivered two presentations
- Participated in Tencent's "9/9 Philanthropy Day" and raised 123,672 CNY----September 7<sup>th</sup>~9<sup>th</sup>
- Received consulting service from A Better Community (ABC)
- Other advocacy activities
  - Public speeches on marine litter
  - Marine litter screening salon at Jiaotong University on May 17<sup>th</sup>
  - Micro-online course on Wechat
  - River-Watch and pedestrian interaction
  - Go Ballistic Fundraising
  - Indoor Concert Fundraising





上海仁渡  
海洋公益发展中心  
Shanghai Renji Ocean Public Welfare Development Center

还大海以洁净

THANK  
YOU  
FOR  
LISTENING!





# 2017 • 海漂垃圾减量与公众倡导

——福建省环保志愿者协会



## 目录





# 福建省环保志愿者协会 基本情况介绍



- 协会简介
- 协会宗旨
- 协会口号
- 协会荣誉

2005年的龙王台风，给福建带来了疾风骤雨，带来了严重灾害。城区内涝、山体滑坡、生命逝去。我们的家园怎么了，我们要做些什么？由此引发了一批环保热心人士的深思，大家自发捐款筹资，于2006年成立了福建省环保志愿者协会。

10年来，协会秉持“参与环保，受益环境”的宗旨，上联政府，下系民众，持续开展垃圾干湿分类“i行动”、保护水环境“i行动”，取得一定成效。



# 福建省环保志愿者协会 基本情况介绍



- 协会简介
- 协会宗旨
- 协会口号
- 协会荣誉

宣扬绿色消费，建设生态文化，关注环保法律法规的执行，倡导通过舆论，法律，道德，经济等手段抵制，消减环境污染，带领公众低碳生活，从我做起，从现在做起；督促企业清洁生产，节能减排，共建生态文明。





# 福建省环保志愿者协会 基本情况介绍



- 协会简介
- 协会宗旨
- 协会口号
- 协会荣誉

保护环境 你我同行  
我们在行动 环境在改善



# 福建省环保志愿者协会 基本情况介绍



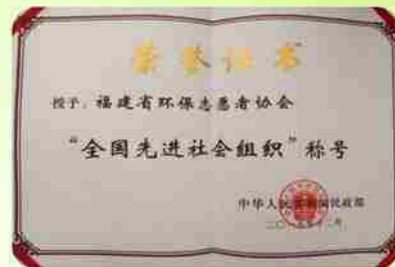
- 协会简介
- 协会宗旨
- 协会口号
- 协会荣誉

## 团体类

先后获福建省人大授予的“福建环保世纪行活动先进单位”、福建省精神文明建设指导委员会授予的“优秀志愿服务组织”、共青团省委授予的“十佳志愿服务先进集体”等荣誉。

是我省唯一同时具有“公益性捐赠税前扣除资格”与“免税资格”的环保组织。

2015年12月被中国民政部评为“全国先进社会组织”。



## 项目类

垃圾分类项目获得“芯世界”公益创新奖，同时连续两年（2014-2015）获得了民政部“中央财政支持社会组织示范项目”的专项资金（总计97万），这也是福建省乃至全国唯一获得中央财政支持的民间环保志愿者项目。

“弘扬志愿精神、共护八闽母亲河”示范项目获得福建省民政厅福建省财政厅关于2015年省财政支持社会组织参与社会服务项目25万元资金支持。

“江河湖海年年有鱼——增殖放流”项目获得福建省海洋与渔业厅社会组织参与社会服务项目25万元资金支持。





# 存在的问题？



## 生活垃圾入河问题

大水



违法堆放



肆意丢弃

闽江口



大水



# 做什么？



## 行动目标





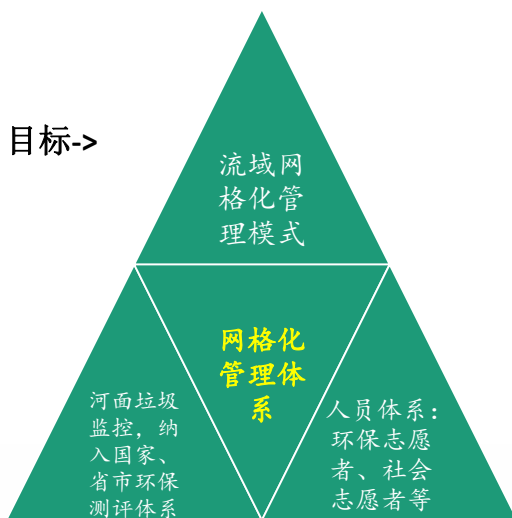


# 怎么做？



## 源头减量——城市内河污染监督

目标->



1. 河面垃圾成分调研

2. 市民访谈

3. 总结分析

4. 具体行动



# 怎么做？



## 1. 河面垃圾成分调研

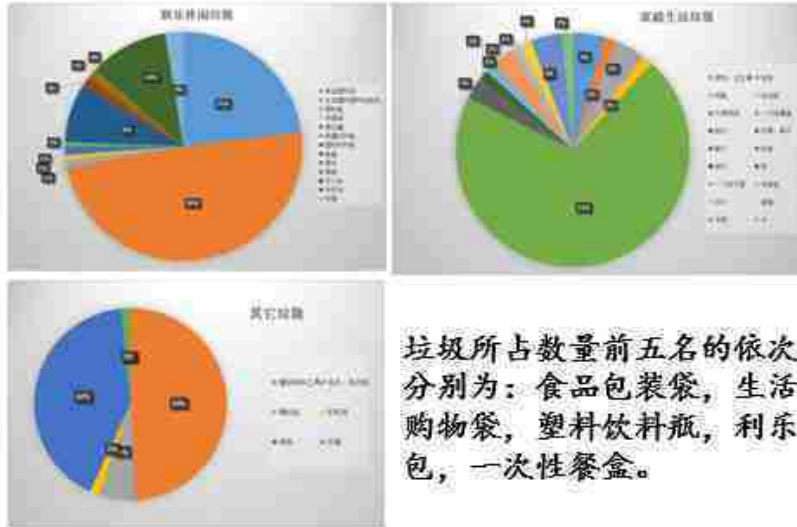




# 怎么做？



## 1. 河面垃圾成分调研



# 怎么做？



## 2. 市民访谈



环卫工人



普通市民

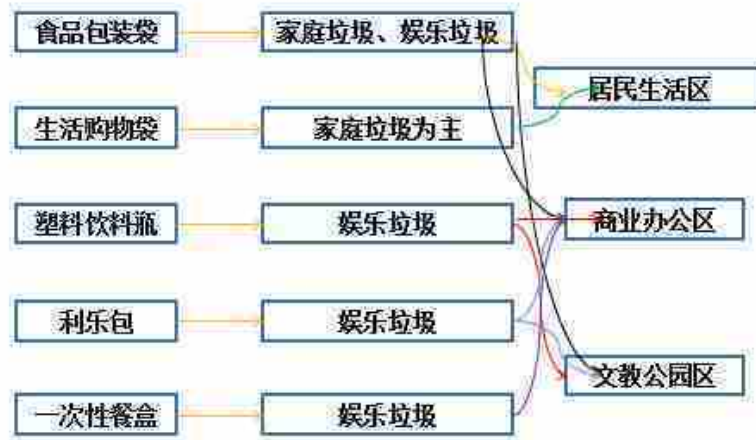




# 怎么做？



## 3. 总结分析



# 怎么做？



## 4. 具体行动



a. 招募民间百姓河长





# 怎么做？



## 4. 具体行动



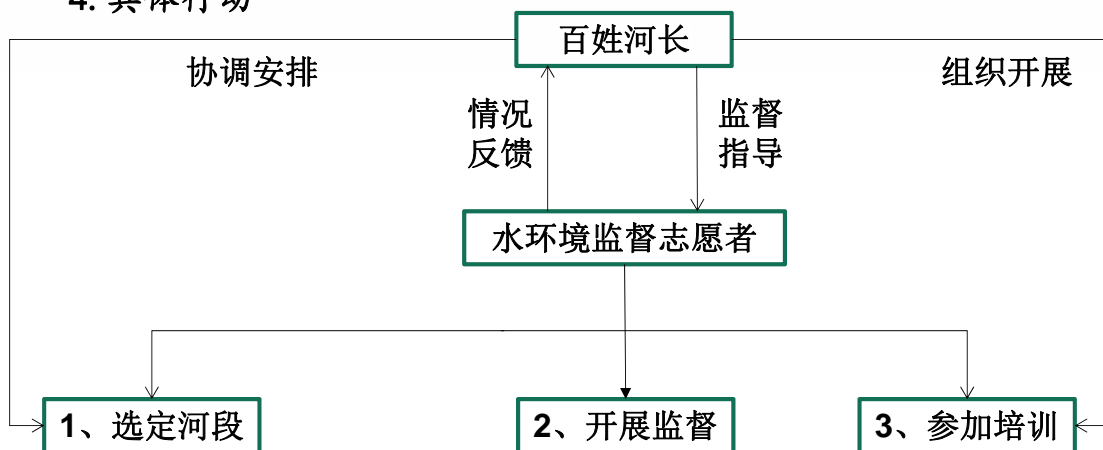
b. 水环境监督志愿者培训



# 怎么做？



## 4. 具体行动



c. 建立水环境监督网络





# 怎么做？



## 4. 具体行动

福建省水环境民间监督举报平台

福建省水环境民间监督举报平台 (共有24个反馈)

提交时间	姓名	手机	食宿	备注	操作
2016年8月16日	董晓如	1354222212	福建 福州市 仓山区 浦下		删除
2016年8月6日	林永强	18054806660	福建 福州市 闽侯市 源平镇新桥		删除
2016年8月6日	董晓如	1354222212	福建 福州市 闽侯县 大学城		删除
2016年8月1日	廖鑫源	18754806660	福建 福州市 闽侯市 源平镇新桥		删除
2016年7月27日	廖鑫源	18054806660			删除
2016年7月21日	小三	1354222212			删除
2016年7月14日	夏天	18616211050			删除
2016年7月12日	小敏	17750044254			删除
2016年7月9日	陈淑娟	18705058780			删除

反馈详情

- 姓名: 董晓如
- 手机: 1354222212
- 定位: 福建 福州市 仓山区 浦下
- 天气: 晴
- 河流名称: 不知名
- 气味: 无

坚持每天跟踪，我们在行动！

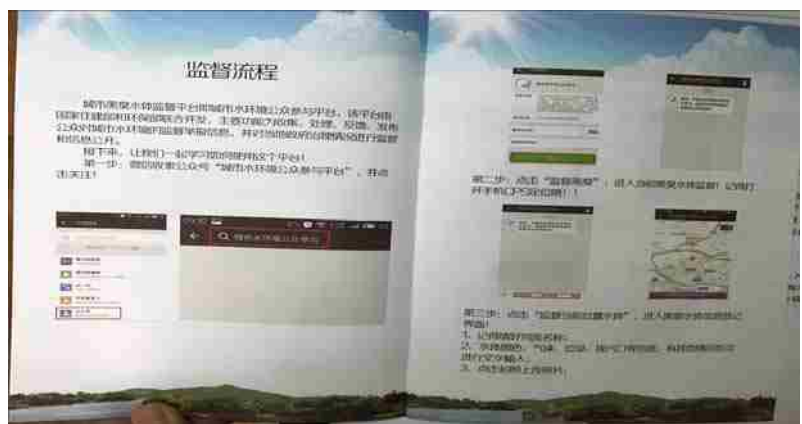
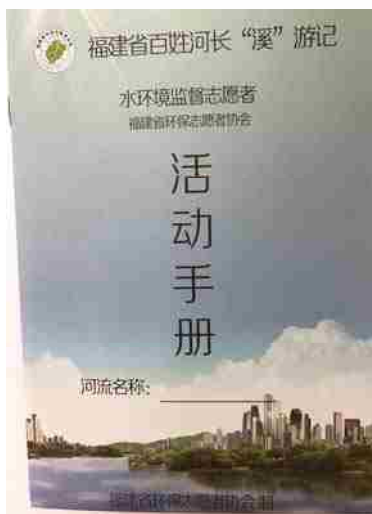
d. 开发福建省民间水环境监督举报平台



# 怎么做？



## 4. 具体行动



e. 制作“百姓河长”水环境监督志愿者活动手册





## 怎么做？



### 4. 具体行动



f. 在城市各功能区开展对应的“垃圾不落地”活动



## 怎么做？



### 4. 具体行动



g. 在农村（协会垃圾分类试点村——周宁县溪头村）  
开展农药瓶等有害化学空瓶回收活动  
目前已回收有害药瓶5000余个



# 闽环协其他海漂垃圾减量行动

1

参与省政协“加强小流域环境监测与治理”调研行动、提交建议



# 闽环协其他海漂垃圾减量行动

2

与福州市内河管理处搭建内河垃圾监督曝光平台

环保志愿者协会

首页 协会动态 活动项目 图片新闻 政策导航 环保纵横 联系我们

您当前所在的位置: 协会动态

### (图文)福州市内河管理处与福建省环保志愿者协会联合开设第二期内河污染曝光平台

时间: 2016-04-18 14:58:34 来源: 作者: 闽环协秘书处

编按: 福建省环保志愿者协会注重公众参与与环境监督意识的提升。2015年9月,福州市内河管理处与我会合作,搭建内河违法行为污染曝光平台。公众参与监督+举报媒体宣传曝光+政府监管执法处罚的跨领域合作模式促进保护、解决内河污染问题。今年我们与福州市内河管理处再携手,开设第二期内河污染曝光平台! 欢迎各位环保志愿者关注并举报违法污染内河行为; 欢迎媒体朋友关注、报道!



行政处罚决定书 (东西河).jpg



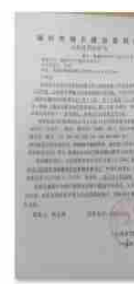
行政处罚决定书 (光明港).jpg



行政处罚决定书 (琴亭溪).jpg



行政处罚决定书 (前江溪).jpg



行政处罚决定书 (安前河).jpg



行政处罚决定书 (白马河).jpg



行政处罚决定书 (打铁潭).jpg



行政处罚决定书 (打铁潭).jpg

## 闽环协其他海漂垃圾减量行动

3

携手福建省海洋与渔业厅开展主题保护海滩志愿者行动

“碧海银滩生态行”



“惠安女与鱼的呼唤”



## 闽环协其他海漂垃圾减量行动

4

发动福建省内89所高校志愿者开展校内及走进小学、社区、公园等公共场所进行保护江河湖海宣传活动







THANK YOU

我们在行动，  
环境在改善。

[fjshbzyzxh@163.com](mailto:fjshbzyzxh@163.com)





# 新北市海岸環境維護推動

新北市政府環境保護局



## 海岸環境維護方式

海洋廢棄物調查

- 了解海洋廢棄物來源，以制定相關防制對策

擴大海岸線認養

- 推廣更多團體(如：企業、機關學校、民間團體等)協助海岸之清潔維護，提昇愛護海洋環境之環保意識

淨灘活動

- 藉由淨灘過程讓民眾體認維護環境清潔重要性，並促進全民對環保活動之熱忱及推廣海洋環境教育

巡檢稽查

- 依廢棄物清理法第11條規定，限期要求土地所有人、管理人或使用人改善，逾期限仍未改善則依法告發

# 海洋廢棄物調查



## 調查時間

- 於春、夏、秋、冬四個季節進行 4 次調查。

## 調查地點

- 林口區嘉寶沙灘、石門區麟山鼻沙灘及萬里區下寮沙灘等3處同日進行。



調查地點



調查實況

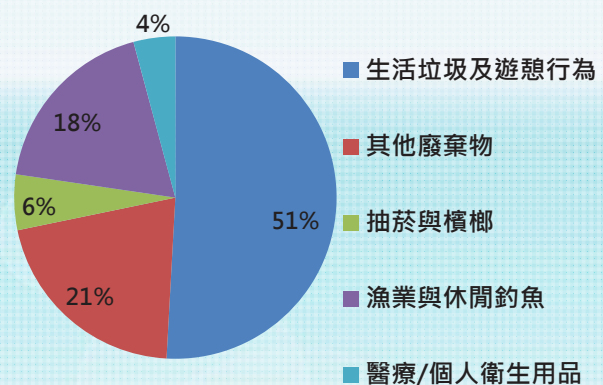
# 海洋廢棄物調查



## 調查結果

- 秋季垃圾量最多，推測因夏季民眾至海岸遊憩比例較多，因此造成廢棄物遺留於海岸較多。
- 產生來源以臺灣本地最多(約70%)；其次為中國(約25%)。
- 組成種類以生活垃圾及遊憩行為廢棄物最高(約50%)，其次為其他廢棄物(約20%)，而醫療/個人衛生用品廢棄物最少(約5%)。

## 海洋廢棄物組成種類



# 擴大海岸線認養



1

訂有「新北市政府環境保護局推動認養海岸實施要點」

2

目標是推廣在地Stakeholder(利益相關者)認養，達到100%海岸認養。

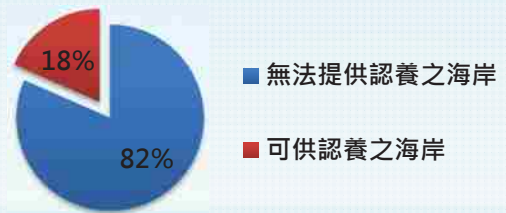
3

新北市海岸線全長約122公里，共27.5公里海岸線可提供認養。

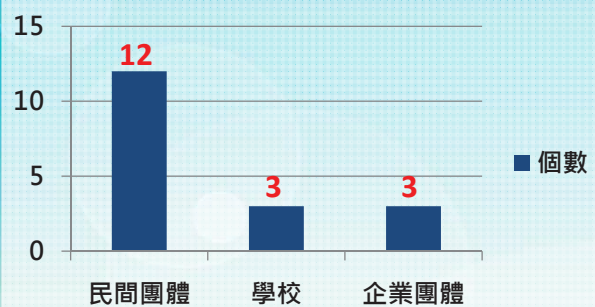
4

截至2016年底共18家團體，約認養14公里。

新北市海岸線比例



新北市海岸認養團體



# 擴大海岸線認養



- 2016/9/19辦理「新北萬人大淨灘 我樂沙灘淨起來」記者會
- 淡江大學（學校）、家福股份有限公司（企業）及財團法人福智佛教基金會（民間團體）3個機關團體簽署海岸認養同意書
- 新北市海岸認養率已提昇至**50%**



共同簽署同意書合影



宣導行動劇

# 淨灘活動



## 大型淨灘活動

每年春季及秋季舉行

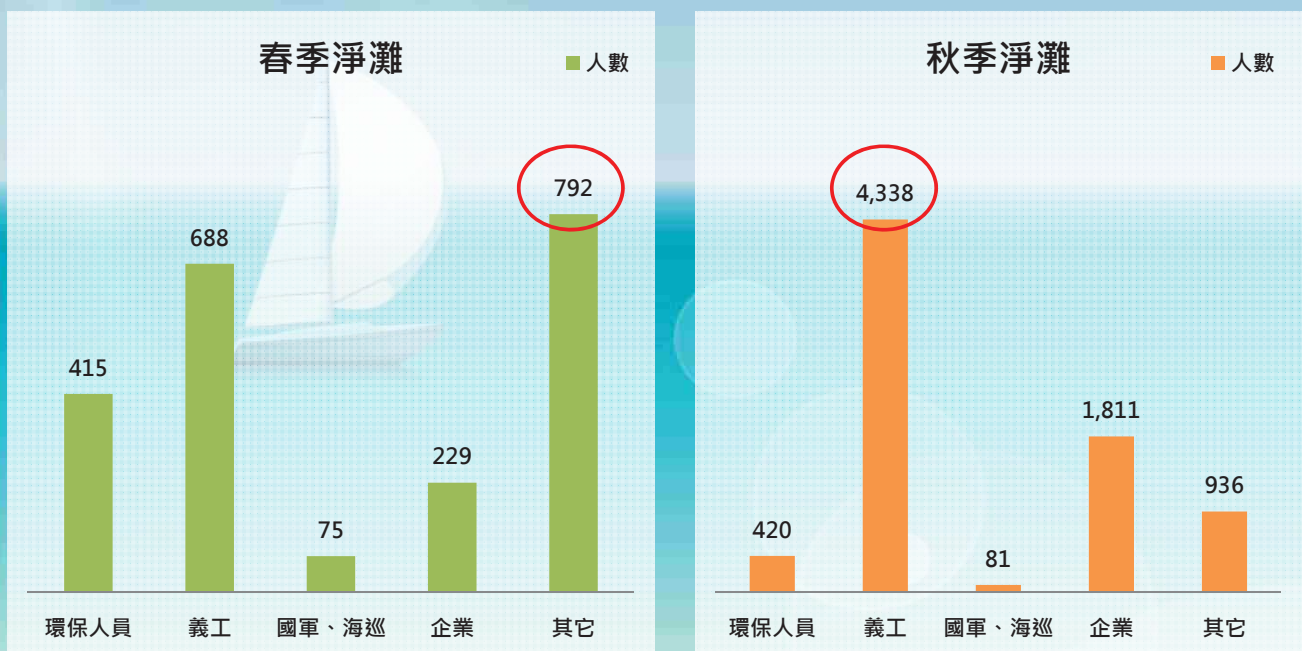
時間	春季淨灘	秋季淨灘
地點	萬里區下寮沙灘	金山區沙珠灣
時間	5月21日	9月24日
成果	1.約2,200人參與 2.清出約28,500公斤	1.約8,000人參與 2.清出約30,000公斤
成果照		

# 淨灘活動



## 大型淨灘活動

參與人員組成比例



# 淨灘活動



## 活動特色

推廣使用網篩及分析廢棄物種類

進行ICC國際淨灘行動，分類廢棄物種類



推廣使用網篩，清除沙灘上含有塑膠碎片或塑膠粒等細小垃圾



# 淨灘活動



## 小型淨灘活動

活動多樣化，使活動變得豐富有趣

1

採以網路線上報名系統，開放名眾共同參與，以每團10人報名。



2

邀請大學生於淨灘活動後進行表演(如：原住民舞蹈、吉他演奏)。



3

參與人員多為大學生、親子團體。

# 淨灘活動



- 統計2016年海洋廢棄物清理成果：
  - 動員43,050人次
  - 清理長度約1,203公里
  - 資源垃圾約39公噸
  - 一般垃圾約303公噸

項目		總計	
清理總次數(次)		812	
清理地點總數(處)		555	
參加人數(人)	環保人員	2,204	43,050
	僱工人數	2,296	
	環保義工	9,313	
	國軍海巡	84	
	企業學校	17,252	
	其它	11,901	
資源垃圾(公噸)	保特瓶	10.17	38.65
	鐵罐	7.92	
	鋁罐	1.35	
	玻璃瓶	18.78	
	廢紙	0.43	
非資源垃圾(公噸)	竹木	74.33	302.74
	保麗龍	5.73	
	漁網漁具	17.02	
	其它	205.66	

海岸維護成果統計表

# 巡檢稽查



法規依據：  
廢棄物清理法第11條

不定期派員巡查海岸環境狀況，**發現髒亂情形**，將要求土地所有人、管理人或使用人**限期改善**



改善前



改善後





簡報結束  
敬請指教

