

# 第35回三原やっさ祭り（2010年）

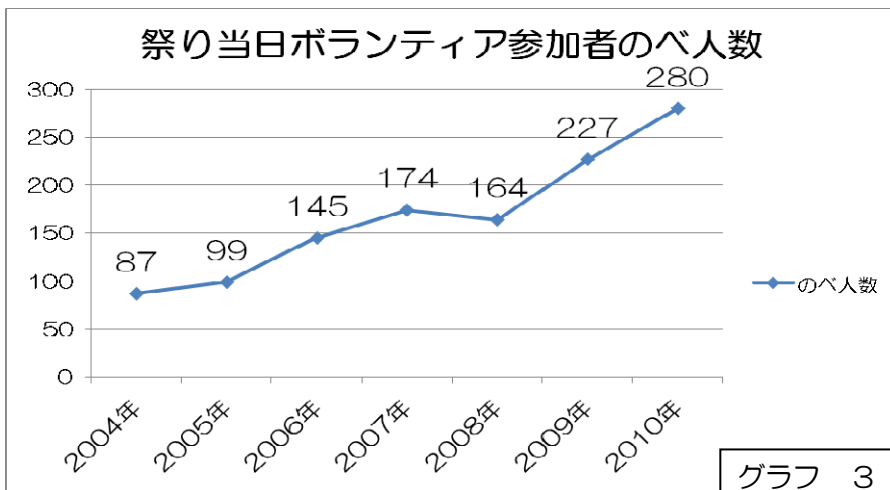
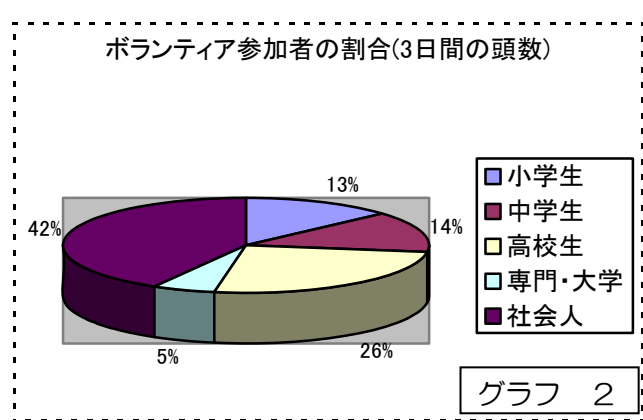
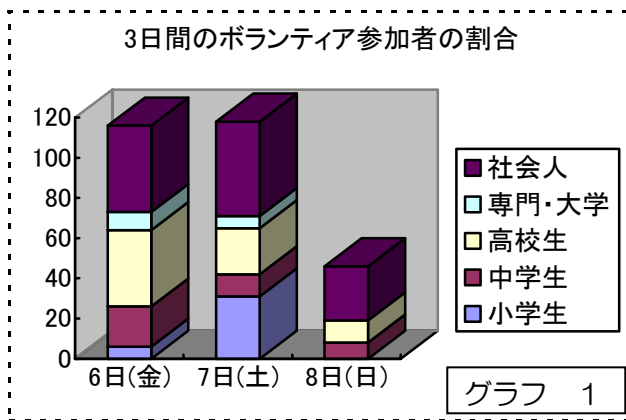
## ゴミへらし隊エコレンジャー委員会 事業報告（概要版）

### 1. 実施日時・参加人数

今年度は、新たに「エコサポーター」としてチームで参加してもらう方法を導入した(表2参照)。ボランティア参加者は、のべ280人で過去最高となった(表1・グラフ3参照)。しかし、49チーム必要な所、応募は18チームで目標を達成することができず、委員会スタッフの負担が依然として大きい。

	小学生	中学生	高校生	専門・大学生	一般	合計
8月6日	6	20	38	9	43	116
8月7日	31	11	23	6	47	118
8月8日	0	8	11	0	27	46
合計	37	39	72	15	117	280

表 1



	8月6日(金)			8月7日(土)			8月8日(日)			
分別ナビ ① 駅前噴水	1 14:30 18:00	2 18:00 21:00 如水館 高校インター アクトクラブ	3 21:00 24:00 あなたの 町を応援 し隊(岐美 研究室)	4 13:00 17:00	5 17:00 21:00 生協 ひろしま 三原支所	6 21:00 24:00	7 11:00 14:00	8 14:00 18:00	9 18:00 21:00	10 21:00 24:00
分別ナビ ② タクシー 乗り場		12 17:00 21:00 三原高校 生徒会	13 21:00 23:30 三原 市役所	14 13:00 17:00 如水館 高校	15 17:00 21:00 三原高校 生徒会	16 9:00 11:30	17 11:00 14:00 三原高校 生徒会	18 14:00 18:00	19 18:00 21:00	20 21:00 23:30
分別ナビ ③ 市民広場		22 17:00 21:00 三原高校 生徒会		24 13:00 17:00 如水館 高校 (2年2組)	25 17:00 21:00		27 11:00 14:00	28 14:00 18:00		
記録 (集積場)		32 17:00 21:00 三原 市役所	33 21:00 24:00 あなたの 町を応援 し隊(岐美 研究室)	34 13:00 17:00	35 17:00 21:00 あなたの 町を応援 し隊(岐美 研究室)	36 21:00 24:00	37 11:00 14:00	38 14:00 18:00	39 18:00 21:00	40 21:00 24:00
リユースカップ 洗浄	41 14:30 18:00	42 18:00 21:00 かんきょう 会議浮城	43 21:00 23:30 三原 市役所	44 13:00 17:00	45 17:00 21:00	46 21:00 23:30 かんきょう 会議浮城	47 11:00 14:00	48 14:00 18:00	49 18:00 21:00	50 21:00 24:00
リユースカップ 回収隊		52 17:00 21:00 三原 市役所			55 17:00 21:00		57 11:00 14:00 三原高校 生徒会	58 14:00 18:00	59 18:00 21:00	
花火会場										60 18:00 21:00
エコレンジャー ショー		三原市民 ミュージカル		三原市民 ミュージカル						
その他				イオンチア スクラブ ごみ拾い						

「エコサポーター」についてのアンケート回答は、【一致団結できる】【企業の考えが分かる】【多くの人が参加できる】【人数確保に有効】【時間と役割がはっきりしていて良い】など好評である。

【ボランティア応募の動機は?】(参加者アンケートより)

- ・楽しそう ・エコに興味がある ・ボランティア活動に興味がある ・頼まれて
- ・人の役に立ちたい ・まちをきれいにしたい ・学校の内申のため ・付き合い
- ・いつもゴミが落ちているのを見て少しでもきれいにしたいと思っていた
- ・やっさ祭りに何らかの形で参加したかった ・生徒会活動
- ・協力したかった ・夏休みの宿題のテーマに
- ・去年もして楽しかった ・地域貢献
- ・エコについて学びたい ・クラブ・同好会の活動
- ・いい仲間 ・毎年していてとても楽しい
- ・環境保全 ・教えてくれた人との出会い



終了後にみんなでパチリ☆  
(深夜12時です!)

## 2. 事前準備

8月1日(日)に事前学習会を行った。プロジェクターを使って環境学習を充実。やっさ祭り会場となる駅前周辺のクリーン活動を二手に分かれて行うほど参加者多数となった。



祭り前週の事前学習 & クリーン活動

## 3. 分別・リサイクル

駅前会場 ※色つき部分がリサイクル項目

単位: kg

	6日		7日		8日		合計	昨年量	昨年比
	駅前	市民広場	駅前	市民広場	駅前	市民広場			
ペットボトル	13.9	1.0	27.3	3.8	18.0	-	64.0	72.9	87.79%
スチール缶	2.0		3.6	0.0	2.5	-	8.1	7.6	106.58%
アルミ缶	14.1	0.9	35.0	2.8	9.4	-	62.2	64.1	97.04%
びん	5.9	0.8	14.4	0.0	6.5	-	27.6	27.4	100.73%
容器包装プラ	-	-	-	-	-	-	52.3	15.2	344.08%
割り箸	-	-	-	-	-	-	9.1	3.1	293.55%
燃やすゴミ	52.2	3.0	106.4	9.3	47.0	-	217.9	248.4	87.72%
燃やさないゴミ					2.0	-	2.0	2.3	86.96%
小計							443.2	441.0	100.50%

花火会場

単位 kg

ペットボトル	8.4
アルミ缶	11.8
スチール缶	
びん	1.5
燃やす	65.9
燃やさない	0.0
小計	87.6

### ●リサイクル率

	総重量	リサイクル重量	リサイクル率
駅前会場	443.2	223.3	50.38%
花火会場	87.6	21.7	24.77%
全体	530.8	245.0	46.16%



▲タクシープール側の分別ステーション

### リサイクルにより削減できた二酸化炭素(CO2)

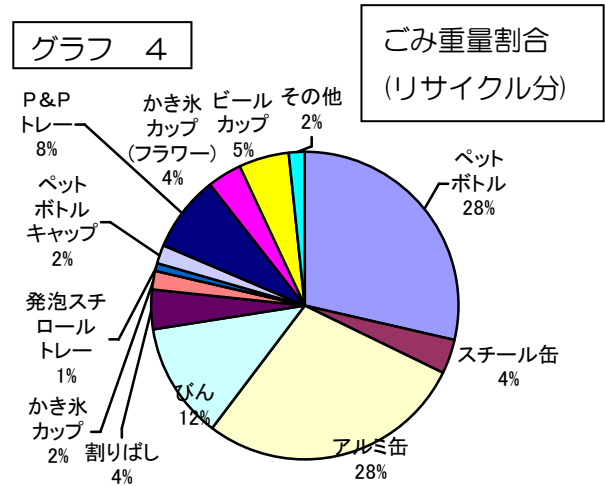
927 kg (昨年 983kg)

1 世帯から出る CO2 の 約 1.9 ヶ月分相当

※算出方法:「身近な地球温暖化対策 家庭でできる 10 の取り組み」(2007.4 環境省改訂発行)を参考、リサイクルに出さずに捨ててしまった場合の CO2 排出係数より計算。係数は 1 本(枚)当たりの数値となっているため CO2 削減量は概算。駅前会場分別ボックスでの回収分のみ。割り箸はカーボンニュートラルの考えから、またトレー以外の容器包装プラスチックは係数が分からず、含まれていない。



▲噴水前の分別ステーション



▲市民広場



▲集積場

### 《P & P トレーを出店の必須条件に》

食べ終わった後、トレー表面の汚れたフィルムをはがすことでリサイクルが容易なP & P トレーを採用。出店者にも容器が割高になる分を負担してもらい、食べた人にも自分でフィルムをはがしてリサイクル過程の一部を担ってもらうことで、ボランティアだけに負担がかかることを改善した。



フィルムをはがすよう  
ナビゲートするスタッフ

### アンケートより

- ・ トレーをリサイクルできるようになっていてすごいと思った
- ・ 協力的だった
- ・ P & P トレーになって洗う作業がなくなり楽になった
- ・ 最初は声が出なかったけど、やるうちに楽しくなり声も出るようになった
- ・ エコトレーというものがあるのを初めて知った
- ・ トレーのフィルムをはがしにくかった
- ・ お客さん本人に分別してもらうことが大切と知った
- ・ これからもゴミの分別をしたい
- ・ 分けたら後の処理がラクなのでとても良い
- ・ 思ったより率先して分別していた
- ・ 「がんばってね」と声を掛けられ嬉しかった
- ・ 分別がたくさんあって難しかった
- ・ 分別がこんなに大変だったとは！
- ・ 分別をもっと分かりやすく絵などで表示で
- ・ ルールを守らない人もいる
- ・ みんなの関心が薄い
- ・ みんなが積極的にゴミを持ってきてくれ嬉しかった
- ・ カップを洗ったお客さんが手を拭けるように
- ・ 誘導すればみんなきちんとやってくれる



## 5. リユースカップ・マイ箸

リユースカップの回収率：(昨年)76.6% → (今年)81.2%

回収率 = 回収カップ数(1311個) ÷ 使用カップ数(1615個) = 81.2%



▲リユースカップを乾かして袋詰め ▲洗浄機



▲リユースカップ回収隊

「おかわり」する方が多くおられ、リユースカップの定着を感じる。お客さんがいちばん多い時間帯に回収隊がいたことで、回収率アップにつながった。来年は回収率9割を目標にしたい。



【リユースカップ・マイ箸についてどう思いますか?】(参加者アンケートより)

- ・大切な取組み
- ・ゴミを減らせるので良い
- ・もっと広めたい
- ・という声多数!!!
- ・1本の箸から木が守れると思う!

## 6. エコレンジャーショー on ステージ

《ステージ実施日時》8月6日(金)15:30～ 8月7日(土)15:00～

今年は三原市民ミュージカルのみなさんによる出演で、エコレンジャーが演技力と衣装でバージョンアップし、観客多数となった。(音源:現代劇センター真夏座作成協力)  
出演された方からリユースカップの広がりもあった。



**【企画運営団体】(50音順)**

かんきょう会議 浮城 <http://ukisiro.ptu.jp>  
環境ネットワーク三原 <http://sakura.canvas.ne.jp/spr/muginoko>  
ネットワーク『みどりのはらっぱ』  
三原市公衆衛生推進協議会

**【ご協力団体】(50音順)**

オギロパン  
尾道港祭協会  
きぼう作業所  
チューリップ作業所  
(社)三原観光協会  
三原・西条掃除に学ぶ会  
三原市  
三原市ボランティア・市民活動サポートセンター  
三原市立第三中学校

**【エコサポーター登録団体】(50音順)**

★あなたの町を応援し隊（岐美研究室）★  
環境、流通、教育をテーマに、まちづくり や まちおこし を地域で実践しています。

★イオンチアーズクラブ★

★かんきょう会議浮城★  
自然豊かで美しく、子どもたちはのびのび・すくすく育ち、人も自然も活き活きと！  
そんな三原のまちを目指して活動しています。

★如水館高等学校★  
如水館高校の生徒会執行部を主体としたグループです。

★如水館高校インターアクト部★

★如水館高等学校（2年2組）★  
精一杯がんばります。よろしくお願いします。

★生協ひろしま三原支所  
生協ひろしまの行動規範の1つに、「地域への貢献」をかかげています。”私たちは、地域でのふれあいを大切に、地域活動にも積極的に参加し、地域社会に貢献します”

★三原高等学校生徒会★  
ECO活動やボランティア活動にも取り組んでいます。

★三原市民ミュージカル★  
今年で13年目を迎えました。皆の「輪」を大切に12月23日日本番めざして一丸となってがんばります。

★三原市役所★  
複数部署の市役所職員です。