

# 第33回(2007年)三原やっさ祭り「ゴミへらし隊エコレンジャー」 == 実施報告 ==

ゴミへらし隊エコレンジャー委員会  
委員長 安藤志保

2004年の実施より導入しているリユースカップですが、これまでの任意での貸出し方式から、屋台村各店に前もって預け全面的にリユースカップを使用する方式に変更しました。初の試みでうまくいくか心配していましたが、大きなトラブルはなく、お客さんからも「努力せずエコに貢献できてうれしい」「すごく良い仕組み！」などの声をいただきました。またエコレンジャーショーでは劇団員の方に音声収録していただき内容の充実を図りました。

## 《実施日時・人数》

	小学生	中学生	高校生	大学生	一般	イオンアースクラブ	合計
8月8日	1	14	9	3	37	0	64
8月9日	2	8	6	3	24	20	63
8月10日	2	8	2	2	23	0	37
合計	5	30	17	8	84	20	164

※昨年の3日間総数は174人

## 1. 事前準備

2007年度は、2月28日をスタートに隔週で合計12回のミーティングを持った。ボランティア参加者の事前学習会を7月29日(日)、8月5日(日)に開催。学習会の後、1回目の7月29日には事前PRとして三原駅前のゴミ拾いを実施、2回目の8月5日は販売用「マイはし」のセットなどの準備をした。



7月29日事前学習会の後、事前PRを兼ねたゴミ拾いをしました。終了後にみんなで。



8月5日の事前学習会の様子。



8月5日学習会の後の準備の様子。マイはしの袋の仕上げをしているところです。

## 2. 分別・リサイクル

今年度も、来場者は分別に協力的であった。昨年の分別項目で容器包装プラスチック類が分かりにくかった点については改善できた。回収ゴミ量が昨年に比べかなり増えている。人出が増えていることと、踊りのコース変更に伴い来場者が駅前に集中した感があり、そのために駅前エリアでの回収量が増えたことによるものと思われる。(※エコレンジャー活動エリア外では、スーパー、コンビニ、その他お店でゴミ箱を設置されており、やっさ祭りに由来するゴミ総量は把握できていない。)

ボランティア参加者へのアンケートで、「ビニールは燃えるゴミということが分かった」というものがあった。容器包装プラスチックはきれいな状態で出すことを条件に回収をお願いしており、また祭りで出る容器包装プラスチック類すべてを洗いきれないため汚れたビニール袋等一部の容器包装プラを「燃えるゴミ」としていることによるが、洗えばリサイクルが可能であることの啓発を心がけていきたい。

分別回収に利用したゴミ袋240枚は、三原市環境管理課よりご提供いただいた。

《ゴミ量集計》 ※容器包装プラについてはリサイクルへまわしたものの値

単位：kg

	10日(金)	11日(土)	12日(日)	3日間合計	2006年量	前年比
ペットボトル	21.7	46.6	33.4	101.7	66.8	152.2%
スチール缶	5.6	4.6	5.2	15.4	16.8	91.7%
アルミ缶	19.0	41.9	18.8	79.7	76.0	104.9%
容器包装プラ	19.6	46.2	27.1	92.9		
びん	14.3	21.7	15.1	51.1	17.9	285.5%
割り箸				8.0	9.7	82.5%
燃えるゴミ	84.7	129.6	63.0	277.3	157.3	176.3%
燃えないゴミ	6.3	2.3	3.8	12.4		

### 容器包装プラ内訳

	10日(金)	11日(土)	12日(日)	3日間合計	2006年量	前年比
かき氷カップ	7.3	15.5	10.7	33.5	12.2	274.6%
ビールカップ	3.8	8.5	2.9	15.2	8	190%
発泡トレー	2.2	6.2	1.3	9.7		
その他	6.3	16.0	12.2	34.5		



10日(金)のペット・アルミ・スチールの総量。3日間毎日23:00にチューリップ作業所より取りに来ていただいた。



容器包装プラスチックを洗って乾かしているところ。洗えず「燃やすゴミ」としたのも若干ある。



重さを吊りばかりで量っているところ。

### 3. 花火会場

ゴミを捨てにくる人が短時間に集中する花火会場だが、年々協力的な人が増えていると感じる。できるだけの分別をすることができた。

単位：袋

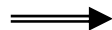
	2007年	2006年
ペットボトル	6	5
缶(アルミ・スチール)	6	5
容器包装プラ類	2	
びん	1	
燃えるゴミ	27	30

### 4. ゴミ拾い

中学生・高校生の参加が多くあり、昼間の会場内はきれいであった。夜間は来場者が増える上に、スタッフ体制が手薄になることもあり、ゴミの散乱が見られる。昨年、既存の灰皿やゴミ箱にゴミがあふれる状態があったので、その点は留意して回収した。



2006年度  
分別ボックスの利用を促す張り紙が剥がされ、ゴミがあふれている状態となった。上部の灰皿の上にも空き缶などが置いてある。



2007年度  
分別ボックスの利用を促す張り紙とともに...



2007年度  
灰皿へのゴミを見つけたらすぐ回収。



とても暑い中、中高生ががんばってくれた。



夜間、油断すると灰皿がすぐこんな状態に。灰皿のまわりにも、袋に入ったゴミが...



夜間のゴミのポイ捨て・置き去り。

## 5. リユース・マイはし

リユースカップの貸出し数は、目標の600個には届かなかったものの、昨年比約1.8倍の伸びとなった。今年はカップを福山祭実行委員会から無料で借りることができ、経費も抑えられた。洗浄は借用時・返却時の2回、オーチャードにて(6300円)。昨年・一昨年と屋台村出店者より要望があった通り、ビールカップの大きさを小さいものに変更した。リユース貸し出しの回収率は93.2%。

### 《貸し出し・販売》

	レンタル (準備)総数	利用(販売)数									
		10日		11日		12日		2007 合計		2006 年	2005 年
		貸出	返却	貸出	返却	貸出	返却	貸出	返却		
ビールカップ	600	51	50	149	130	43	43	243	229	36	35
かき氷カップ										100	—
リユースはし	50	10	10	9	5	3	3	22	18	21	11
マイはし (販売用)	88	6		8		16		76 (祭り外販売 46 含む)		34	75
エコマネー	120	43		75		2		120		95	27



リユースカップの宣伝に歩く  
エコレンジャー



商談成立！  
リユースカップを借りてくれました。



ファミリーでリユースカップ！  
4人分のご利用です。



エコレンジャーとのじゃんけんに勝って、  
エコマネーGET～♪



リユースカップで生ビール♪  
屋台村の皆さまにもご協力いただきました。



リユースカップでかき氷を食べたよ。おいしくって最後まで全部飲んじゃった(\*^^\*)

## 6. エコレンジャー

昨年よりスタートしたエコレンジャーon ステージを、今年度もほぼ同様のシナリオで実施。ゴミ魔王役に劇団員の人が入り引き締まった。観客も多く、たくさんの人に見てもらうことができた。

《ステージ実施日時》

10日(金) 15:30～16:00

12日(土) 14:00～14:30



昨年は音声のみだった導入部に、ボランティア参加の中学生が挑戦！



心を入れ替えたゴミ魔王が、ゴミを分別して捨てるシーン。



子どもにも女の子にも人気でした！  
ゴミ魔王&エコレンジャー。

## 7. メディア、その他での紹介

- ㊦! 三原テレビ（7月放送：ボランティアの募集）、（8月放送：活動内容のPR）
- ㊦! 広報みはら（7月掲載：ボランティアの募集）、（8月掲載：活動内容のPR）
- ㊦! ほのぼのうきしろだより（発行：中国新聞三原北営業所）（7月29日掲載）
- ㊦! さんあいジャーナル

## 8. これからの展望

祭りでの分別回収についてご来場のみなさんはとても協力的で、またリサイクルのための洗浄はうきしろロビー裏の目立たない場所で行っているにも関わらず、多くの方からご高評いただいています。しかしながら、ゴミ削減・消費エネルギー削減の観点からは「4R」が大切であり、つまり「なくす(断る)」「減らす」「再使用する」の最後の段階にあるのが「リサイクル(再資源化)」です。分別・リサイクルを継続していくとともに、リユース容器やマイはしの普及などゴミを出さない仕組みづくりをさらに進めていきたいと思えます。

エコレンジャーのステージは昨年おそろおそろ始めたものでしたが、参加メンバーは思いのほか楽しみ、今年は少しバージョンアップした形で実施することができました。環境問題に取り組むことの大切さを、祭りに合った形で楽しく伝えていく試みを発展させていきたいと思えます。

エコレンジャー委員会の取り組み実施にあたりご協力いただいた皆様に、心より感謝申し上げます。

## 9. 参考資料

- ★リユース容器のレンタル・・・・・・・・・・・・・・・・・・ NPO法人「スペースふう」  
<http://www.spacefuu.net/>
  
- ★マイはしクラブ・・・・・・・・・・・・・・・・・・ お箸を持ち歩く人のためのネットワーク  
<http://mother-earth.jp/myhashi/>
  
- ★ごみゼロナビゲーション・・・・・・・・・・・・・・・・・・ A SEED JAPAN  
<http://www.gomizero.org/index.html>
  
- ★ゼロ・ウェイスト キャンペーン・・・・・・・・・・・・・・・・・・ グリーンピース  
<http://www.greenpeace.or.jp/campaign/toxics/zerowaste/?zw>
  
- ★つくろう！ごみゼロ社会・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 容器包装の3Rを進める全国ネットワーク  
<http://www.citizens-i.org/gomi0/>
  
- ★脱・使い捨て社会への道すじを探る・・・・・・・・・・・・・・・・・・ FoE Japan  
<http://www.foejapan.org/lifestyle/gomi/index.html>
  
- ★広島県の環境情報サイト・・・・・・・・・・・・・・・・・・ ECOひろしま  
<http://www.pref.hiroshima.lg.jp/eco/>
  
- ★祭りのごみダイエット・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 広島県環境保健協会  
[http://www.kanhokyo.or.jp/2\\_tiiki/2070\\_gomi\\_diet.html](http://www.kanhokyo.or.jp/2_tiiki/2070_gomi_diet.html)
  
- ★上勝町ゼロ・ウェイスト政策・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 徳島県上勝町  
<http://www.kamikatsu.jp/zero-waste/frame.htm>

*Special thanks to* 環境ネットワーク三原  
<http://sakura.canvas.ne.jp/spr/muginoko/top.html>  
ネットワーク『みどりのはらっぱ』  
<http://www.geocities.jp/netmihara/>