

## CO<sub>2</sub>吸収源の森づくり植樹祭報告書

< 日 時 > 平成 24 年 3 月 4 日 (日) 13:30 ~ 15:30 天候: 雨

< 場 所 > 亀浦埋立処分場跡地 (亀浦公園)

< 参加者 > 1. 応募者 (応募総数 57名)

当日参加数 46名 うち子供18名 親子参加12組  
(当日飛入参加2名含む)

2. スタッフ 27名

市民環境部 6名

里山ビオトープ二俣瀬をつくる会 6名 (講師)

(株)セントラルサービス 1名 (講師)

永山酒造 1名 (ぜんざい仕出し)

UNCCA 13名 (代表、COF 委員含む)

3. 来賓 2名

末廣雄次先生 (元常盤公園熱帯植物館副館長)

中島 浩様 ((株)宇部衛生工業社 取締役部長)

4. 植樹祭参加総数 75名

< 共 催 > 里山ビオトープ二俣瀬をつくる会

< 後 援 > 宇部日報社、エフエムきらら

< 植樹種・数 > 参照: 別紙「植樹プロット図」

・植樹種

昨年の実績を鑑み、トベラ・シャリンバイ・マサキ・カクレミノ・ネズミモチの5種とした。

・植樹本数 植樹合計158本

【新植樹地】

トベラ26本、シャリンバイ36本、マサキ16本、カクレミノ12本、ネズミモチ28本

【旧植樹地】

・前列増植分 トベラ34本

・中段増植分 トベラ 6本

< 実施内容 >

1. 12:30 受付開始 (参加者へ移植ごて、資料配布)

2. 13:30 植樹祭開会式

①UNCCA 中西代表より挨拶

②市民館環境部 田中次長様より挨拶

③UNCCA 事務局 亀田より植樹祭の説明及び末廣先生のご紹介

④元常盤公園熱帯植物館副館長 末廣先生より植樹の意義及び植樹方法のレクチャー

⑤(株)宇部衛生工業社中島様より挨拶

⑥諸注意及び講師紹介

3. 14:10 植樹開始
4. 14:50 班ごと写真撮影を行い、本部テントに移動しぜんざいを食べて頂いた。  
その間に写真の印刷を行い、家族ごとに記念品を贈呈した。
5. 15:10 閉会式  
仰木局長より閉会の挨拶

<備 考>

- ・事前作業で旧植樹地の枯れた苗木17本をトベラで植え替えた。
- ・宇部日报社、エフエムきららの取材があり亀田が対応・説明をした。

<配布した記念品>

- ・省エネ温度計 (子供に1つ)
- ・植樹祭参加証明書オフセット・クレジット付き (家族に1枚)
- ・COFパンフレット4部セット (家族に1セット)
- ・COFちらし (家族に1枚)
- ・班ごとの記念写真 (家族に1枚)
- ・J-COFクリアファイル※上記を入組 (家族に1セット)
- ・移植ごて (各人1つ)

<CO<sub>2</sub>排出量の算定> (参考：環境省「温室効果ガス排出量の算定方法ガイドライン」)

1. 車等使用による CO<sub>2</sub>排出量

※往復移動距離を平均値の10km、平均燃費におけるCO<sub>2</sub>排出量を0.253kg-CO<sub>2</sub>とする。  
バイクのCO<sub>2</sub>排出量は0.093kg-CO<sub>2</sub>とする。

【準備・片付け】

車 10台  $10 \times 10 \times 0.253 = 25.30$

【植樹祭当日】(スタッフ及び参加者の合計)

車 38台  $38 \times 10 \times 0.253 = 96.14$

バイク 1台  $1 \times 10 \times 0.093 = 0.93$

【合計】  $25.30 + 96.14 + 0.93 = 97.07$  計 122.37 kg-CO<sub>2</sub>

2. ぜんざいで使用したガスコンロによる CO<sub>2</sub>排出量 (プロパンガス CO<sub>2</sub>排出係数 3.00kg-CO<sub>2</sub>/kg)

今回消費量 500g 計 1.50 kg-CO<sub>2</sub>

3. 発電機使用による CO<sub>2</sub>排出量 (ガソリン CO<sub>2</sub>排出係数 2.32kg-CO<sub>2</sub>/ℓ)

今回消費量 2L 計 4.64 kg-CO<sub>2</sub>

4. 植樹祭における車使用での CO<sub>2</sub>排出量

$122.37 + 1.50 + 4.64 = 128.51$  合計 129 kg-CO<sub>2</sub>

5. 参加者に付与したオフセット・クレジット

$14 \text{ kg-CO}_2 \times 23 \text{ 組} = 322 \text{ kg-CO}_2$  合計 322 kg-CO<sub>2</sub>

<COFする総 CO<sub>2</sub>排出量>

$129 \text{ kg-CO}_2 + 322 \text{ kg-CO}_2 = 451 \text{ kg-CO}_2$  合計 451 kg-CO<sub>2</sub>

<p>資料 3-1-3/3 テント設営</p> 	<p>受付準備</p> 	<p>エフエムきらら生中継</p> 
<p>受付開始</p> 	<p>中西代表挨拶</p> 	<p>田中次長様挨拶</p> 
<p>亀田挨拶</p> 	<p>末廣先生挨拶と説明</p> 	<p>中島部長様挨拶</p> 
<p>植樹前</p> 	<p>植樹中</p> 	<p>植樹中</p> 
<p>植樹中</p> 	<p>植樹後</p> 	<p>ぜんざい</p> 