

平成24年2月27日

「第2回エコなかまの集い」でのカーボン・オフセット活動報告

日時： 2012年2月25日（日）10時30分～17時（天候 曇り）

場所： 宇部市ときわ湖水ホール大展示ホール

主催： 「第2回エコなかまの集い」実行委員会、NPO法人 うべ環境コミュニティー

共催： 宇部市まちなか環境学習館

<活動の概要 >

1. 普及啓発

「第2回エコなかまの集い」に来場した市民及びイベント関係者を対象にパネル展示によるカーボン・オフセットの普及・啓発活動を行った。

2. グリーン・ワンコイン募金

アンケートにより来場者の交通手段、往復移動距離、カーボン・オフセットの認知状況を調査し、募金の協力をお願いした。

3. カーボン・オフセット

集まった募金を使って、本イベント参加者の交通によるCO2排出量をオフセットする。

① やまぐちエコ市場に登録されている宇部市のクレジットを購入

宇部市企画課「宇部市生活交通バスのBDF燃料転換事業」のクレジット

② 3月4日に予定されている「CO2吸収源の森づくり 植樹祭」の苗木を購入する。

（クレジット購入後の残金を利用）

<募金額合計>

6,648 円





交通手段別 CO2 排出量の算定表

※徒歩、自転車など CO2 を排出しないものは除く。

■ アンケート集計結果

1. アンケート協力者の交通手段／移動距離と CO2 排出量

交通手段／移動距離 (km)	0～5	5～10	10～15	15～20	20 以上	人数 合計	往復移動距離 合計	CO2 排出量 (kg)
徒歩	3					3	7.5	0.0
自転車	1	1				2	10.0	0.0
マイカー同乗	1			1		2	20.0	0.0
バイク	1					1	2.5	0.2
マイカー	7	4	0	5	1	17	155.0	39.6
合計	13	5	0	6	1	25	195	39.8
CO2 排出量合計								39.8

CO2 排出量の計算のベース

移動距離累計は、範囲別に平均値を使うが 20 km 以上は 20 km とする。

- ・マイカー来場者の CO2 排出量＝往復移動距離合計÷9.09×2.32
- ・バイク来場者の CO2 排出量＝往復移動距離合計×0.093 (Web:「自転車と地球環境」より)

2. 全来場者の CO2 排出量推定

全入場者数＝100 人

アンケート協力者数＝25 人

推定全 CO2 排出量：駐車場の目視推定によりマイカーの来場台数を 70 台とし、アンケート結果に当てはめて算出

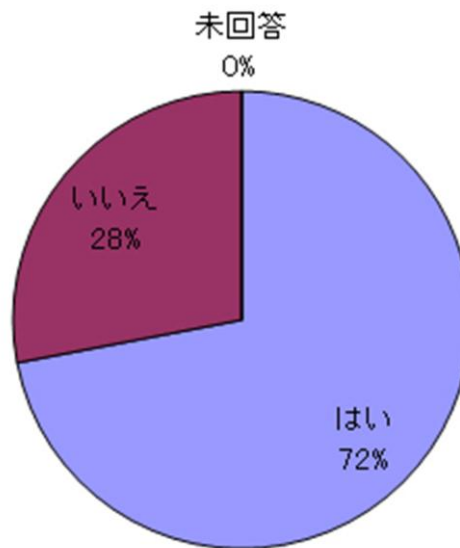
- ・マイカー来場者の CO2 排出量＝70/17×39.6kg-CO2=163.1kg-CO2
- ・バイク来場者の CO2 排出量＝0.2kg-CO2

当イベントにおける来場者の交通による CO2 排出量＝163.1kg-CO2+0.2kg-CO2=163.3kg-CO2

■カーボン・オフセットの認知状況

1、カーボン・オフセットを知っていましたか？

回答	人数
はい	18
いいえ	7
未回答	0
合計	25



2、今後協力したいと思いますか？

回答	人数
はい	23
いいえ	0
未回答	2
合計	25

