

エコフェア 2011 in UBE での活動報告

<日時> 平成 23 年 10 月 29 日(土) 10:00 ~ 16:00
 30 日(日) 10:00 ~ 16:00 ※両日とも天候は雨

<場所> ときわ湖水ホール

<活動の概要>

1 CO2 排出量見える化

来場した市民を対象にアンケート調査を行い、アンケートの回答をリアルタイムに入力・集計結果のモニター画面での表示を行い、会場への交通手段別に CO2 排出量の表示を行った。

2 普及・啓発

カーボン・オフセット、CO2 吸収源の森、COF 事業内容のパネル展示及び、COF チラシや各種パンフレット等の配布・説明を行い、COF の普及・啓発を図った。同時に、ドングリコマの配布を行い植樹祭に向けての広報活動も行った。


3 グリーン・ワンコイン募金

来年行う「CO2 吸収源の森づくり植樹祭」の意義説明を行うとともに、苗木購入資金としての募金の協力を呼びかけた。

<募金集計> 2 日間合計 28,138 円

<アンケート結果>

1 集計結果

 交通手段による CO2 排出量 を見える化 二日目結果		10月29日		10月30日		フェア来場者合計 (推定)
		アンケート 記入者	来場者 (推定)	アンケート 記入者	来場者 (推定)	
人 数	73	2,190	81	2,430	4,620 人	
マイカー	40	400	54	540	940 台	
公共交通	4	80	3	60	140 人	
CO₂排出量	222	2,257	248	2,498	4,755 kg-CO ₂	

※来場者数の公式発表は 4,500 人

※来場者の推定の為の係数は

「人数」は昨年度の実績より 30 倍とした。

「マイカー」は駐車場の定期定点観測及び来場者の目視によるグループ(家族)単位の割合の観測結果 10 倍とした。

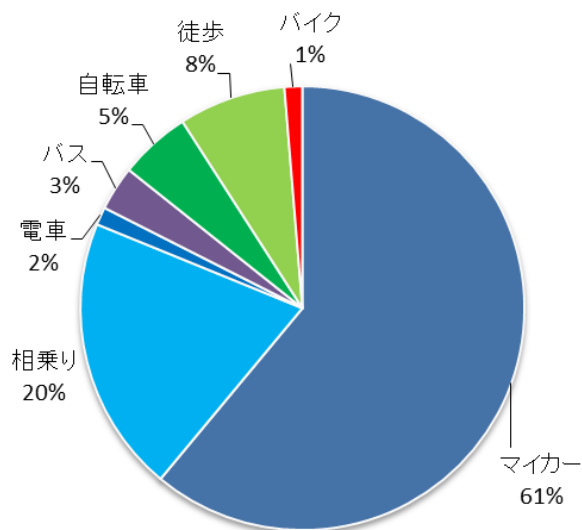
「公共交通」は昨年度の実績により 20 倍とした。

※CO₂ 排出量の総量については後記する。

2 アンケート回答者における会場への交通手段

(人)

交通手段	初日	二日目	合計
マイカー	40	54	94
相乗り	17	14	31
電車	1	1	2
バス	3	2	5
自転車	6	2	8
徒歩	5	7	12
バイク	1	1	2

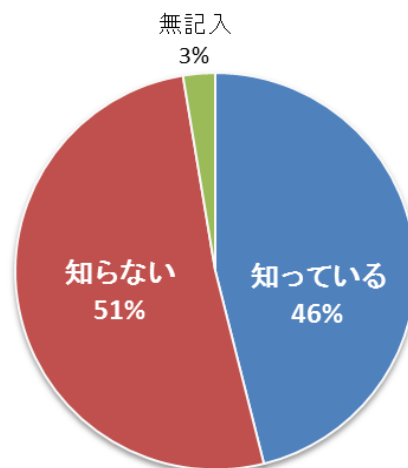


3 アンケート回答者のカーボン・オフセットの認知状況

設問：「カーボン・オフセット」を知っていますか？

(人)

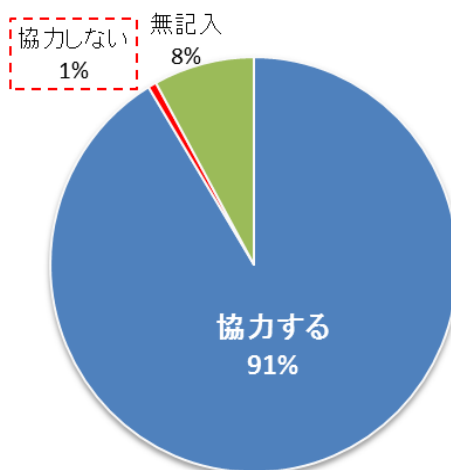
知っている	知らない	無記入	合計
71	79	4	154



設問：今後「カーボン・オフセット」に協力しますか？

(人)

協力する	協力しない	無記入	合計
137	1	16	154



<CO2 排出量の算定>

1 アンケート記入者 (2日間合計)

マイカー	94台	463.8 kg-CO2
バス	5人	3.2 kg-CO2
電車	2人	1.4 kg-CO2
バイク	2台	1.3 kg-CO2

合計 **470** kg-CO2(四捨五入)

2 推定来場者分 (2日間合計)

推定来場者	4620人 (公式発表 4500人)	
マイカー	940台	4637.4 kg-CO2
バス	150人	63.4 kg-CO2
電車	60人	27.4 kg-CO2
バイク	60人	26.4 kg-CO2

合計 **4755** kg-CO2(四捨五入)

3 出展者分 (2日間合計)

ガソリン車	134台	860.0 kg-CO2
トラック	19台	587.0 kg-CO2
調理用LPG	70kg	156.0 kg-CO2

合計 **1603** kg-CO2(四捨五入)

4 合計CO2排出量 (推定来場者及び出展者分)

◇エコフェアにおけるCO2排出量は

$$4755 + 1603 = 6358$$

合計 **6358** kg-CO2

