

ECO テック&ライフとちぎ 2015 C O2 削減結果等報告

平成 27 年 12 月 5 日(土)～12 月 6 日(日) ※カーボン・オフセット認証イベント

【会 場】照明は 1/2 消灯

分 類	CO2 係数	2007 年度		2015 年度		CO2 削減量 (kg)
		使用量	CO2 換算量 (kg)	使用量	CO2 換算量 (kg)	
電力	0.55	173 kWh	95	97 kWh	53	42
暖房用電力		1,943 kWh	1,069	255 kWh	140	929
計						971

*数値は小数 1 桁を四捨五入 *基準の年度は CO2 換算を始めた 2007 年度としている CO2 係数はマージナル係数を使用

【チェックリスト】・・参加者 220 名

項 目	CO2 削減量(g)	チェック数	総削減量(kg)
今日実施した 6 つの項目	624 (合計)	909	89.5
いつも実施している 3 つの項目	141 (合計)	462	19.9
これから実施したい 3 つの項目	822 (合計)	274	27.3
計			136.7

【Power Saving とちぎコンテスト】・・参加者 61 名 (2015 年 1 ヶ月あたり)

項 目	平均削減量	平均削減率	削減量 1 位	削減率 1 位	最少使用量 1 位	参加者 総 CO2 削減量
電 気	47.6 kWh	12.3 %	490 kwh	41.6 %	77 kWh	1,441 kg-CO2
ガ ス	8.3 m ³	15.5 %	3.0 m ³	40.0 %	0.8 m ³	45 kg-CO2

【エコ来場】

エコ来場	120 人
------	-------

【マイはし・椀】・・4KAN スープ食べ比べ

マイはし・椀を持参した人	448 人
リユース食器を利用した人	152 人

【会場内ごみ分別】

ゴミの分別結果	重さ(kg)
ビン類*	0.20
缶類*	0.80
ペットボトル*	0.65
ペットボトルキャップ*	0.02
プラスチック*	0.20
プラスチック透明容器*	0.20
白色トレイ*	0.10
紙*	2.70
段ボール*	0.00
生ごみ	0.00
その他のゴミ	1.00
計	5.87
(* 資源ごみ)	4.87

★結果★

会場	約 971 kg-CO2
チェックリスト	約 137 kg-CO2
合計	約 1,108 kg-CO2 削減

*エコ来場の申請者は 120 人でしたが、CO2 チェックリスト参加者の 59.5%が、車以外で来場と回答しています。
 *4KAN スープ食べ比べでは、約 75%の方がマイはし・マイ椀を持参されました。
 *出展者も、車の乗合せ、ごみの持ち帰りなどを実施しました。
 *イベントに関わるすべての CO2 排出量を計算し、カーボン・オフセットを行います。



ご協力ありがとうございました。

栃木県地球温暖化防止活動推進センター