

◆ 2020 年 度 活 動 報 告 シ ー ト ◆

団体名：NPO 法人 熊谷の環境を考える連絡協議会

23A-06

代表者：会長 栗原 堯

URL : <http://kumakannrenn09.net/index.html>

1. 活動が必要とされた状況

暑さ対策としての緑のカーテンは、有効であり、熊谷市としてもこの事業の継続性を重視しています。

2. 活動の内容（実施時期、参加人数、活動内容など）

- ・実施時期：ゴーヤ苗植え込みの5月末から、令和3年1月末の緑のカーテンによる温度低減効果調査分析結果報告作成まで
- ・参加人数：約80人（熊谷市エコライフフェアが中止となったため人数が減った。）
- ・活動内容：本年度もゴーヤ苗1100本を埼玉県農林公社から購入しました。コロナ禍の影響で毎年5月に開催されてきたエコライフフェアが中止となってしまったため、一般市民に配布する手立てがなくなってしまいました。そこで、一部公民館関係のほか、市内全小中学校に配布し、緑のカーテン作りに取り組んでもらいました。優秀な取り組みをされた個人、企業、学校等を「熊谷市緑のカーテンコンテスト」の中で表彰しました。今年度も緑のカーテンの地球温暖化に対する有効性を確認するため、温度ロガーを使って緑のカーテンの有無による気温の差を分析してCO₂削減量を推計し、報告書にまとめ、関係者に広報しました。

3. 活動の成果

本年度のCO₂削減量は29.4（t-CO₂）と例年並みの結果となりました。

また、日射が多い昼前後での温度削減効果が大きいことも確認されました。

4. 今後に残された課題

次年度の事業計画作成に当たり、いくつかの公民館からゴーヤ苗配布と出前講座開催に対する要望が来ており、目下検討中です。

