

(熊谷市) 記者クラブ情報

事業の名称等

熊谷市再生可能エネルギー資源調査について

1. 実施日時等 平成 年 月 日 () 午前 時 分から
平成 年 火 月 () 午後 時 分まで

2. 会場・主催地 市役所本庁舎屋上、新星川、大里地区

3. 主催者・関係者

(1) 団体名等

(2) 代表者名

TEL

4. 事業内容 市では、今年度「熊谷市再生可能エネルギー（クリーンエネルギー）資源調査」として、太陽光や太陽熱、水力などの再生可能エネルギーについて、市域の賦存量、利用可能量を調査するとともに、利用可能性についての調査を行っている。この実証調査として、本庁舎屋上に太陽光パネルを設置した。今後発電効率や気温との関係等を把握する。また、11月下旬には市内の新星川に小水力発電機を設置し、街路灯への電力供給の可能性を調査することとしている。さらに、太陽光発電を利用した電動バスの運行データを取得するため、市内循環バス「ひまわり」号のルートを使い、試験走行を予定している。

5. 目的・理由 太陽光や小水力を利用した発電効率や費用対効果等を実証調査することにより、将来の事業化への検討のための基礎資料を得る。

6. 経緯・経過 事業は国の「緑の分権改革」推進事業として実施する。

7. 影響・効果 本業務を行うことにより、今後さらなる有効活用が期待される再生可能エネルギーについて、将来の利用可能性や事業展開のための検証を行うことができる。

8. この事業の実施による特記事項 「緑の分権改革」推進事業は、県内では、本市のほか秩父市も実施している。

(1) 県内の状況

ア. 県内で初めて イ. 県内で 番目 実施市別紙のとおり

(2) 他市が実施している事業に比べて本市の特色

・他市と同じ

※資料の有無 (無)

担当課 熊谷市 環境政策課

担当者 高橋近男

連絡先 TEL 048-536-1521 内線203

