

1 学年エネルギー教育事業（講演会・施設見学）

1 学年の総合的な探究の時間の一環として、エネルギー学習を行いました。この事業は、文部科学省の「原子力・エネルギー教育支援事業交付金」を活用して実施しました。

◆エネルギー講演会

6 月 5 日（木）6・7 校時 総合的な探究の時間

エネルギー全般に関する情報発信や啓蒙のための各種事業を行っている東北エネルギー懇談会より講師をお迎えし、「目指せ！新しいエネルギー社会」の演題でご講演いただきました。地政学的リスクを含むエネルギーにまつわる世界の状況や、エネルギー問題を考える視点、再生可能エネルギーの現状、新しい技術など、貴重なお話を伺い、知識を深めました。



◆エネルギー関連施設見学

7 月 18 日（金）学びの祭典

学級毎に 3 つのコースに分かれて、県内各所のエネルギー関連施設を訪問しました。再生可能エネルギー資源を活用した発電所やその他の施設を見学したり、再生可能エネルギー利用に力を入れている自治体の取り組みについて説明を受けたりしました。

・葛巻町コース（1 D・1 F）＜風力・バイオマス・太陽光＞

森のこだま館（ペレットストーブ・ペレットボイラー）、グリーンパワーくずまき風力発電所、くずまき高原牧場（木質バイオマスガス化発電・畜ふんバイオガスシステム・太陽光発電・ゼロエネルギー住宅）、葛巻町の概要説明



・八幡平市コース（1 A・1 C）＜地熱・小水力＞

松尾八幡平地熱発電所、松川地熱館・松川地熱発電所、明治百年記念公園小水力発電所、八幡平温泉開発、松尾鉱山資料館、八幡平市の取り組み説明



・雫石町・盛岡市コース（1 B・1 E）＜バイオマス系廃棄物・水力・温泉＞

バイオマスパワーしずくいし（畜産廃棄物・食品廃棄物利用）、葛根田第二発電所（水路式水力発電）、御所発電所（ダム式水力発電）、御所ダム、つなぎ源泉公園（温泉熱利用）



◆情報交換

7月22日（火）学びの祭典1・2校時

各学級から1名ずつ集めた6名のグループで、7月18日の施設見学の情報交換を行いました。各自が作成したプレゼンテーション資料を提示しながら、それぞれの見学先で学んできたことを発表しました。共有した情報を踏まえて、今後岩手ではどのような再生可能エネルギーをどのように利用していけばいいかについて、グループ内で話し合いました。



◆桜雲祭展示

8月29日（金）30日（土）

施設見学についてのレポートを1人1枚作成し、模造紙に貼り合わせて桜雲祭で展示しました。このレポートは、三者面談時期（12月）にも1学年の各学級前付近に掲示予定です。