

埼玉県さいたま市教育委員会

(概要)

- ・ 設置校数：小学校102校、中学校57校、高校4校、特別支援学校1校、幼稚園1園
- ・ 環境を考慮した学校施設（エコスクール）として既に取り組んでいる学校数：小学校43校、中学校23校、特別支援学校1校
- ・ エコスクールへの取組時期：平成7年～
- ・ エコスクール化の方針

本市においては、校舎等の新增改築時に太陽光発電設備・屋上緑化・雨水濾過設備等を整備しているほか、既存校舎においても太陽光発電設備の設置や壁面緑化、節水型トイレの導入に取り組んでいる。また、計画的に校庭の芝生化を図っている。

(エコスクール化の内容)

- ・ 学校施設のエコスクール化を進めるに至った経緯

本市においては、地球温暖化対策に積極的に取り組むため、費用対効果を検討しながら、様々な手法によりエコスクール化に取り組んでいる。従前は、主に新增改築時に合わせて、太陽光発電設備等を設置していたが近年は、トイレ改修時に節水型トイレを導入したり、壁面緑化に取り組む等、高額な予算を伴わないでも整備可能な手法によりエコスクール化を行っている。



岸町小学校校庭芝生化状況



七里小学校壁面緑化状況



桜木小学校太陽光発電設備設置状況

(エコスクール化の効果)

- ・ 各学校において、環境学習への意欲向上、体育活動の活発化等、一定の教育効果があがり、光熱水費の削減も行うことが出来た。また、一部の学校において、地域ボランティアに芝生箇所除草・追肥などに協力頂くことで、学校と地域の交流を図ることが出来た。

(地域等の環境・エネルギー教育、意識向上)

- ・ 学校公開日等の際に、保護者や地域住民に太陽光発電設備について見学してもらうことで、環境への意識向上を図った。