

地域審議会資料
平成 27 年 7 月 21 日
生活環境課 (20-3218)

## 鹿野町旧勝谷小学校プールへの太陽光発電施設設置について

鳥取市が推進する再生可能エネルギーの普及のため、現在活用されていないプールを利用して太陽光発電施設を設置した。

### 1 経過

- ①旧勝谷小学校は、鳥取市合併以前に鹿野小学校に統合し、勝谷小学校プールは現在使用されていない。以前から、プールを解体撤去して駐車場として活用すること、フェンスが危険なので早期に撤去してほしいとの地元からの要望がある。
- ②昨年度、鹿野町総合支所より、鹿野町地域審議会やまちづくり協議会で、太陽光発電施設の設置を検討している旨説明をし、ご了解いただいた。
- ③平成 27 年 1 月 30 日着工 平成 27 年 3 月 24 日完成

### 2 設置の目的

- ①再生可能エネルギーの普及および CO2 の削減
- ②市有地の有効活用  
活用していないプール部分を活用する  
(体育館の屋根への設置は、建物老朽化のため不可能)
- ③売電収入等による経済的メリット
- ④災害時における電気の提供  
勝谷体育館は避難所に指定されている
- ⑤併せてフェンスの更新ができる

### 3 実施方法

市直営で余剰電力制度を活用

発電規模：8kW（一般家庭約 2 世帯分）

勝谷地区体育館に電力を供給し、余剰分を電力会社に売電する。

事業費

フェンス撤去設置	2,192,400 円
太陽光パネル設置工事	6,586,920 円
計	8,779,320 円