

令和7年度 小千谷市片貝総合センターの太陽光発電設備の発電状況

	太陽光発電設備 (5.8kW) の発電量	施設の電力消費量に占める 太陽光発電の割合	二酸化炭素 (CO ₂) 削減効果
4月	566 kWh	13.5 %	0.24 t-CO ₂
5月	606 kWh	17.5 %	0.26 t-CO ₂
6月	637 kWh	18.6 %	0.27 t-CO ₂
7月	821 kWh	20.5 %	0.35 t-CO ₂
8月	665 kWh	17.7 %	0.28 t-CO ₂
9月	554 kWh	13.9 %	0.23 t-CO ₂
10月	384 kWh	12.5 %	0.16 t-CO ₂
11月	361 kWh	9.1 %	0.15 t-CO ₂
12月	209 kWh	5.4 %	0.09 t-CO ₂
1月	92 kWh	2.6 %	0.04 t-CO ₂
2月	246 kWh	5.9 %	0.10 t-CO ₂
3月	531 kWh	14.8 %	0.22 t-CO ₂
年間合計	5,672 kWh	12.6 %	2.39 t-CO ₂

※CO₂の削減効果は、太陽光発電設備の発電量×排出係数で算出

排出係数は、環境省が公表している東北電力㈱の調整後排出係数を使用しているが、R7年度分は作成時点で公表されていないため、R6年度の値を使用。

