

# 市内小中学校 年間発電量

平成28年

	発電量 (kWh)	年間二酸化炭素削減量(kg-Co2/kWh)	スギの木換算量 (本分)
本巢小学校	28,373	13675.9	976
弾正小学校	28,037	13513.9	965
真桑小学校	7,035	3390.7	242
一色小学校	22,339	10767.6	769
土貴野小学校	13,649	6578.8	470
本巢中学校	11,867	5719.9	409
真正中学校	21,914	10562.6	754
糸貫中学校	22,193	10696.8	764
合 計	155,407	74,906.20	5,350

平成28年 の本巢市内の学校で発電した電気量は 155,407 kWhでした。

これは、1年間で 74,906.20 kg-Co2/kWh二酸化炭素の排出量を減らせたこととなります。

スギの木1本の二酸化炭素の吸収量は1年間で14kg程度(林野庁データ)であることから、

スギの木約 5,350 本分の二酸化炭素吸収量と同等の効果となります。

※Co2削減量……発電電力量1kWhあたり、0.482kg-Co2/kWh(環境省 中部電力㈱調整後CO2排出係数)