

市内小中学校 年間発電量

令和5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	28,774	10991.67	785
弾正小学校	20,926	7993.91	571
真桑小学校	12,269	4686.76	335
席田小学校	28,584	10919.05	780
一色小学校	24,744	9452.35	675
土貴野小学校	5,970	2280.70	163
本巢中学校	12,055	4605.01	329
真正中学校	16,127	6160.43	440
糸貫中学校	16,194	6186.28	442
合計	165,644	63276.2	4,520

令和5年 の本巢市内の学校で発電した電気量は 165,644 kWhでした。

これは、1年間で 63,276.2 kg-Co2/kWh二酸化炭素の排出量を減らせたことになります。

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 4,520 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 0.382kg-Co2/kWh (環境省 中部電力(株)調整後CO2排出係数)