

市内小中学校 年間発電量

令和7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)
本巣小学校	27,644	11638.26	831
弾正小学校	1,929	812.11	58
真桑小学校	11,561	4867.18	348
席田小学校	28,517	12005.71	858
一色小学校	24,069	10133.14	724
土貴野小学校	5,290	2227.27	159
本巣中学校	10,446	4397.77	314
真正中学校	19,112	8046.33	575
糸貫中学校	21,021	8849.84	632
合計	149,591	62977.6	4,498

令和7年 の本巣市内の学校で発電した電気量は 149,591 kWhでした。

これは、1年間で 62,977.6 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 4,498 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 0.421kg-Co2/kWh (環境省 中部電力(株)調整後CO2排出係数)