

市内小中学校 年間発電量

令和4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	26,874	10131.50	723
弾正小学校	29,748	11214.95	801
真桑小学校	12,018	4530.79	324
席田小学校	25,122	9471.14	677
一色小学校	23,634	8910.02	636
土貴野小学校	9,737	3670.86	262
本巣中学校	11,164	4208.83	301
真正中学校	20,901	7879.57	563
糸貫中学校	20,475	7719.08	551
合計	179,673	67736.7	4,838

令和4年 の本巣市内の学校で発電した電気量は 179,673 kWhでした。

これは、1年間で 67,736.7 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 4,838 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 0.377kg-Co2/kWh (環境省 中部電力(株)調整後CO2排出係数)