

市内小中学校 年間発電量

令和6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	25,065	10552.23	753
弾正小学校	2,208	929.57	66
真桑小学校	10,775	4536.28	324
席田小学校	27,202	11452.23	818
一色小学校	23,719	9985.49	713
土貴野小学校	6,282	2644.83	189
本巣中学校	10,879	4580.06	327
真正中学校	10,322	4345.46	310
糸貫中学校	21,007	8843.95	632
合 計	137,459	57870.1	4,133

令和6年 の本巣市内の学校で発電した電気量は 137,459 kWhでした。

これは、1年間で 57,870.1 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 4,133 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㈱調整後CO2排出係数)