

西脇市太陽光発電所 発電実績（令和4年度）			
月	発電電力量(kwh)	売電金額(円)	CO ₂ 削減量 (kg-CO ₂)※(1)
4月	181,695	7,195,122	57,779
5月	193,335	7,656,066	61,481
6月	175,644	6,955,502	55,855
7月	159,439	6,313,784	50,702
8月	163,944	6,492,182	52,134
9月	135,646	5,371,581	43,135
10月	134,880	5,341,248	42,892
11月	104,906	4,154,277	33,360
12月	93,138	3,688,264	29,618
1月	91,639	3,628,904	29,141
2月	99,778	3,951,208	31,729
3月	172,998	6,850,720	55,013
合計	1,707,042	67,598,858	542,839
平均	142,254	5,633,238	45,237

※(1) 電気事業者別排出係数、関西電力CO₂排出係数(調整後)0.318(kg-CO₂)/kwhより算出

西脇市太陽光発電所 発電実績(年度別)			
年度	発電電力量(kwh)	売電金額(円)	年間CO ₂ 削減量 (kg-CO ₂)※(1)
27年度	699,554	28,105,827	346,979
28年度	1,604,243	64,971,831	790,892
29年度	1,760,674	71,307,282	602,720
30年度	1,684,685	68,229,732	562,685
元年度	1,694,381	68,214,854	565,923
2年度	1,709,636	67,701,582	543,664
3年度	1,603,113	63,483,270	509,790
4年度	1,707,042	67,598,858	542,839
合計	12,463,328	499,613,236	4,465,492

※ 平成27年度については、平成27年10月から平成28年3月の実績

※(1) 平成27年度～令和元年度については、電気事業者別排出係数、関西電力CO₂排出係数(調整後)0.334(kg-CO₂)/kwhより算出

※ 令和2年度～令和4年度については、電気事業者別排出係数、関西電力CO₂排出係数(調整後)0.318(kg-CO₂)/kwhより算出

○ CO₂削減の効果

樹木換算 : 50年杉による年間CO₂吸収量14(kg/本)で除す。

4年度実績 : 542,839(kg-CO₂) ÷ 14(kg/本) = 38,774(本)