

西脇市太陽光発電所 発電実績 (令和7年度)					
月	発電電力量(kwh)	売電金額(円) (A)	解体等積立金(円) (B)	振込金額(円) (A)-(B)	CO ₂ 削減量 (kg-CO ₂)※(1)
4月	167,362	6,627,535		6,627,535	60,585
5月	155,523	6,158,710		6,158,710	56,299
6月	159,109	6,300,716		6,300,716	57,597
7月	203,427	8,055,709		8,055,709	73,641
8月	167,452	6,631,099		6,631,099	60,618
9月	131,404	5,203,598		5,203,598	47,568
10月	109,533	4,337,506		4,337,506	39,651
11月	90,874	3,598,610		3,598,610	32,896
12月	85,835	3,399,066		3,399,066	31,072
1月	98,414	3,897,194	385,171	3,512,023	35,626
2月	103,370	4,093,452	144,718	3,948,734	37,420
3月	138,824	5,497,430	194,353	5,303,077	50,254
合計	1,611,127	63,800,625	724,242	63,076,383	583,228
平均	134,261	5,316,719	241,414	5,256,365	48,802

※(1) 電気事業者別排出係数、関西電力CO₂排出係数(調整後)0.362(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	196,575
28年度	1,604,243	64,971,831	450,792
29年度	1,760,674	71,307,282	934,918
30年度	1,684,685	68,229,732	894,568
元年度	1,694,381	68,214,854	899,716
2年度	1,709,636	67,701,582	907,817
3年度	1,603,113	63,483,270	851,253
4年度	1,707,042	67,598,858	906,439
5年度	1,635,937	64,783,101	592,209
6年度	1,601,667	63,426,009	579,803
7年度	1,611,127	63,800,625	724,242
合計	17,312,059	691,622,971	7,938,332

※ 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

※ 平成27年度～平成28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)0.281(kg-CO₂)/kwhより算出

※ 平成29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)0.531(kg-CO₂)/kwhより算出

※ 令和5年度～令和7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)0.362(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。

7年度実績 : 579,803(kg-CO₂)÷14(kg/本)=41,415(本)