

太陽光発電 発電実績

発電所名	発電容量(kW)	所在地	2019年度	2018年度	2017年度	2016年度	
四国総合流通センター	873.60	高知県南国市領石246	996,996	1,012,581	1,040,704	1,023,534	
九州中央ドライ	487.20	佐賀県鳥栖市姫方町1611	498,948	581,814	556,793	563,609	
九州中央低温	712.30	佐賀県鳥栖市姫方町1611	643,005	776,488	757,391	775,838	
Next中国	627.60	広島県廿日市市宮内工業団地1-5	655,281	655,345	673,098	655,106	
Next松山	566.00	愛媛県東温市下林丙164-4	605,122	628,498	631,406	608,585	
Next姫合	493.90	兵庫県小野市万勝寺町中山中越548-9	582,125	580,704	597,132	586,192	
Next群馬	325.90	群馬県伊勢崎市長沼町247-2	369,735	401,221	386,069	379,371	
Next京都	504.20	京都府八幡市上津屋西久保101	620,121	623,789	648,213	634,916	
Next神戸	271.00	兵庫県加古郡稲美町六分一1362-63	282,594	275,583	299,186	296,611	
Next兵庫	449.30	兵庫県加古郡稲美町六分一1362-63	556,252	555,158	581,586	571,594	
Next徳島低温倉庫	222.95	徳島県板野郡松茂町満穂字満穂開拓135-1	266,420	270,777	275,018	276,305	
Next鹿児島	298.41	鹿児島県鹿児島市七ツ島一丁目	312,385	357,228	349,867	354,677	
Next徳島低温事務所	50.00	徳島県板野郡松茂町満穂字満穂開拓135-1	54,244	68,500	69,846	71,102	
Next近畿低温事務所	50.00	大阪府東大阪市加納6-2-34	64,405	64,171	67,516	40,951	2016/7稼働
Next大分	171.60	大分県日田市西有田2丁目1798	175,365	180,846	0	0	2018/5稼働
Next土浦	288.75	茨城県土浦市卸町2-4-1	288,594	0	0	0	2019/4稼働 自家消費 用として初の設備
	6392.71	合計発電量 (kWh)	6,971,592	7,032,703	6,933,825	6,838,391	
		CO2換算(t-CO2)※1	2,910	2,936	2,894	2,855	
		森林換算(ha)※2	7.7	7.8	7.7	7.6	
		東京ドーム(個)※3	1.6	1.7	1.6	1.6	
		石油換算(t)※4	1,582	1,596	1,573	1,552	

※1 結晶系シリコン太陽電池：417.5g-CO2/kWh ※太陽光発電協会表示ガイドライン（2020年度）<http://www.jpea.gr.jp/document/handout/index.html>

※2 CO2削減能力の森林面積換算=(年間CO2削減量 (kg-C/年) X(12/44))÷0.0974 (kg-C/(㎡・年)) =年間CO2削減能力の森林面積換算 (㎡)

CO2中の炭素(C)含有比率:C質量=12.0107、O質量=15.9994よってC/CO2=12/(12+16×2)=12/44

NEDO(独立行政法人新エネルギー・産業技術総合開発機構)「太陽光発電導入ガイドブック<本編>2000年改定版」

※3 東京ドームシティ公式サイト「施設概要」より東京ドーム面積4.6755[ha]

※4 1kWhあたり0.227t ※太陽光発電協会表示ガイドライン（2020年度）