

市公共施設における太陽光発電余剰売電実績(平成30年度)

No.	所管室課	①施設名	②導入設備名	③規模	④主な用途	⑤導入時期(年度)	⑥余剰売電の有無	発電量(kWh)													平成30年度合計	備考						
								余剰売電量(kWh)																				
								余剰売電額(円)																				
								H30.4	H30.5	H30.6	H30.7	H30.8	H30.9	H30.10	H30.11	H30.12	H31.1	H31.2	H31.3									
1	子育て支援課	千里山竹園児童センター	太陽光発電システム	3.66kW(183W×20枚)	施設内電力	平成21年度	有	452	445	390	455	496	252	397	322	268	306	289	381	4,453								
								47	84	48	43	52	25	24	27	11	57	7	18	443								
								2,256	4,032	2,304	2,064	2,496	1,200	1,152	1,296	528	2,736	336	864	21,264								
2	資源循環エネルギーセンター	資源循環エネルギーセンター	ごみ焼却廃熱利用システム(発電、給湯)	最大発電能力 13,000kw	センター内の電力、給湯 余剰電力は電力会社へ売電	平成22年度	有	6,162,264	3,837,706	2,837,267	2,905,797	7,308,143	5,003,885	2,819,797	2,698,207	5,405,485	6,860,993	1,318,429	7,290,052	54,448,025	発電電力量①+②							
								4,010,000	1,938,520	1,181,340	205,910	3,724,930	2,113,280	206,510	205,430	2,379,390	4,090,300	899,750	5,135,900	26,091,260								
								57,631,739	24,988,570	15,356,153	2,721,081	53,607,462	28,666,501	3,020,901	3,087,819	31,452,756	57,085,352	12,193,846	64,478,416	354,290,596								
								3	資源循環エネルギーセンター	太陽光発電システム	150kW	売電 (固定価格買取制度)	平成26年度	有	3,076,264	1,354,019	1,031,432	1,118,354	3,662,403	2,098,930	1,479,096	1,522,679	2,082,517	3,143,227	551,407	2,329,974	23,450,302	バイオマス部分① ※ごみ質分析結果によるバイオマス比率より算出
															2,001,832	683,949	429,453	79,249	1,866,711	886,436	108,323	115,930	916,684	1,873,889	376,302	1,641,485	10,980,243	
															38,915,614	13,295,968	8,348,566	1,540,600	36,288,861	17,232,315	2,105,799	2,253,679	17,820,336	36,428,402	7,315,310	31,910,468	213,455,918	
															3,086,000	2,483,687	1,805,835	1,787,443	3,645,740	2,904,955	1,340,701	1,175,528	3,322,968	3,717,766	767,022	4,960,078	30,997,723	
															2,008,168	1,254,571	751,887	126,661	1,858,219	1,226,844	98,187	89,500	1,462,706	2,216,411	523,448	3,494,415	15,111,017	
4	住宅政策室	吹田市當天道住宅	太陽光発電システム	5.13kw	市営住宅・集会所の電気として使用	平成10年度	有	故障のため修理期間										29	313	395	299	352	1,388					
								29	313	395	299	352	1,388															
								1,392	15,024	18,960	14,352	16,896	66,624															
5	住宅政策室	吹田市宮新佐竹台住宅	太陽光発電システム	5.5kW	集会所の電力	平成29年度	有	766	781	766	652	890	758	402	632	432	475	410	441	7,405								
								766	781	766	652	890	758	402	632	432	475	410	441	7,405								
								23,746	24,211	23,746	20,212	27,590	23,498	12,462	19,592	13,392	14,725	12,710	13,671	229,555								
6	まなびの支援課	吹田市岸一地区公民館及び岸一地区高齢者いこいの間	太陽光発電システム	1.07kw	事務室と和室の照明	平成20年度	有	117	116	101	115	129	57	96	79	65	71	68	91	1,105								
								5	5	2	1	3	2	2	3	2	5	3	3	36								
								240	240	96	48	144	96	96	144	96	240	144	144	1,728								
7	総務交通室	阪急千里山駅前東自転車駐車場	太陽光発電システム	41.28KW(215.0W×192枚)	施設内電力	平成25年度	有	5,323	5,526	5,049	5,766	5,999	2,969	3,856	2,776	2,208	2,475	2,759	4,126	48,834								
								4,090	4,385	3,618	4,266	4,971	2,241	2,349	2,408	1,238	1,824	1,817	2,675	35,882								
								176,688	189,432	156,297	184,291	214,747	96,811	101,476	104,025	53,481	78,796	78,494	115,560	1,550,098								
8	文化スポーツ推進室	市立吹田サッカースタジアム	太陽光発電システム	504kW	全量売電	平成27年度	有	46,387	48,148	50,683	44,634	57,312	36,674	28,663	30,655	20,878	20,112	23,594	27,055	434,795								
								46,387	48,148	50,683	44,634	57,312	36,674	28,663	30,655	20,878	20,112	23,594	27,055	434,795								
								1,803,526	1,871,994	1,970,555	1,735,369	2,228,290	1,425,885	1,114,417	1,191,866	811,736	781,954	917,334	1,051,898	16,904,824								
9	道路室	岸辺駅北公共通路	太陽光発電システム	85W×66枚	エレベーターの動力電源	平成30年度	有	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	発電量については記録していない							
								-	-	-	-	-	-	-	-	196	175	166	215	752								
								-	-	-	-	-	-	-	-	5,096	4,550	4,316	5,590	19,552								

注1:発電量に記載の「-」は、備考欄に記載の理由により発電量が把握できていない、もしくは発電設備の運用開始前であることを示しています。