

市公共施設における太陽光発電余剰売電実績(令和元年度)

No.	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)																	令和元年度合計	備考		
							余剰売電量(kWh)																				
							余剰売電額(円)																				
							H31.4	R1.5	R1.6	R1.7	R1.8	R1.9	R1.10	R1.11	R1.12	R2.1	R2.2	R2.3									
1	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	454	502	401	357	436	421	310	362	272	266	327	441	4,549								
							53	90	46	28	50	44	28	29	15	48	15	106	552								
							2,544	4,320	2,208	1,344	2,400	2,112	1,344	1,392	120	384	120	848	19,136								
2	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	6,135,294	3,985,786	2,966,997	4,135,456	7,479,493	3,967,366	2,802,047	3,343,607	5,380,094	6,080,314	1,681,168	6,713,934	54,671,556	発電電力量(①+②)							
							4,096,680	2,114,470	1,215,340	1,220,530	3,756,510	1,119,700	189,020	1,449,230	3,778,720	4,271,880	1,173,790	4,528,540	28,914,410								
							54,933,754	28,682,928	15,880,223	16,511,215	50,654,155	14,305,800	2,619,767	21,288,628	51,087,665	63,323,965	16,278,968	60,894,369	396,461,437								
														2,570,320	1,742,665	1,123,542	1,789,908	3,199,353	1,367,551	1,239,429	1,798,760	2,169,307	3,364,784	745,429	2,650,594	23,761,642	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
														1,716,247	924,477	460,244	528,310	1,606,819	385,910	83,616	779,648	1,523,605	2,364,024	520,460	1,787,834	12,681,194	
														31,510,294	16,973,397	8,450,079	9,699,771	29,501,196	7,085,307	1,563,619	14,579,417	28,491,413	44,207,248	9,732,602	33,432,495	235,226,838	
														3,564,974	2,243,121	1,843,455	2,345,548	4,280,140	2,599,815	1,562,618	1,544,847	3,210,787	2,715,530	935,739	4,063,340	30,909,914	
														2,380,433	1,189,993	755,096	692,220	2,149,691	733,790	105,404	669,582	2,255,115	1,907,856	653,330	2,740,706	16,233,216	
3	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	16,946	18,513	18,974	15,409	17,990	15,613	13,220	11,821	9,191	8,360	10,522	11,431	167,990	非バイオマス部分②								
						16,536	17,975	18,404	14,899	17,437	15,124	12,790	11,430	8,858	8,035	10,153	11,042	162,683									
						642,919	698,868	715,547	579,273	677,950	588,021	497,275	452,628	350,776	318,186	402,058	437,263	6,360,764									
4	吹田市営天道住宅	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	535	617	470	373	522	427	374	436	284	359	295	439	5,131								
							535	617	470	373	522	427	374	436	284	359	295	439	5,131								
							25,680	29,616	22,560	17,904	25,056	20,496	17,952	20,928	2,272	2,872	2,360	3,512	191,208								
5	吹田市営新佐竹台住宅	太陽光発電システム	5.5kW	集会所の電力	平成29年度	有	630	965	850	694	779	683	697	553	475	485	410	482	7,703								
							630	965	850	694	779	683	697	553	475	485	410	482	7,703								
							19,530	29,915	26,350	21,514	24,149	21,173	21,607	17,143	14,725	15,035	12,710	14,942	238,793								
6	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	130	100	85	108	103	72	88	65	60	76	112	1,116								
							5	8	3	2	3	2	2	3	2	2	3	3	38								
							240	384	144	96	144	96	96	144	16	16	24	24	1,424								
7	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	5,304	9,175	7,006	6,119	8,255	6,333	4,419	3,765	2,242	2,270	3,087	4,605	62,581								
							4,088	4,970	3,830	2,552	4,410	3,099	2,121	2,244	1,104	1,397	1,934	3,025	34,774								
							176,601	214,704	165,456	110,246	190,512	133,876	91,627	98,736	48,576	61,468	85,096	133,100	1,509,998								
8	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								
							385	591	431	292	352	257	206	161	119	121	154	192		3,261							
							10,010	15,366	11,206	7,592	9,152	6,682	5,356	4,186	3,094	3,146	4,004	4,992		84,786							
9	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	42,130	45,049	49,123	44,492	45,716	26,212	20,240	16,271	15,022	16,839	24,349	28,671	374,114								
							42,130	45,049	49,123	44,492	45,716	26,212	20,240	16,271	15,022	16,839	24,349	28,671	374,114								
							1,638,014	1,751,505	1,909,902	1,729,848	1,777,438	1,019,122	786,931	644,331	594,871	666,824	964,220	1,135,371	14,618,377								

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。