

市公共施設における再生可能エネルギー等余剰売電実績(平成29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)													平成29年度合計	備考
							余剰売電量(kWh)														
							余剰売電額(円)														
							H29.4	H29.5	H29.6	H29.7	H29.8	H29.9	H29.10	H29.11	H29.12	H30.1	H30.2	H30.3			
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	418	492	448	425	446	359	256	332	310	304	387	469	4,646		
							44	84	55	40	37	42	18	29	18	43	15	21	446		
							2,112	4,032	2,640	1,920	1,776	2,016	864	1,392	864	2,064	720	1,008	21,408		
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	4,461,035	4,094,096	3,267,627	4,215,666	7,543,102	3,573,647	3,084,697	3,444,886	5,061,985	5,876,144	1,456,989	5,860,714	51,940,588	発電電力量(①+②)	
							1,623,310	1,179,400	511,840	1,162,690	3,795,440	767,580	390,230	754,790	2,605,900	4,131,290	760,240	3,733,870	21,416,580		
							21,292,339	17,722,931	7,323,898	15,922,896	53,206,813	9,766,890	6,030,232	10,273,741	39,913,806	61,063,157	10,961,720	55,980,281	309,458,704		
							1,673,602	2,308,824	1,610,875	1,822,432	3,502,187	1,202,139	1,869,419	1,460,804	2,999,530	3,170,709	734,075	3,285,106	25,639,702	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	
							609,001	665,111	252,327	502,631	1,762,185	258,206	236,491	320,069	1,544,152	2,229,203	383,032	2,092,946	10,855,354		
							11,838,979	12,929,757	4,905,236	9,771,146	34,256,876	5,019,524	4,597,385	6,222,141	30,018,314	43,335,706	7,446,142	40,686,870	211,028,076		
							2,787,433	1,785,272	1,656,752	2,393,234	4,040,915	2,371,508	1,215,278	1,984,082	2,062,455	2,705,435	722,914	2,575,608	26,300,886		非バイオマス部分②
							1,014,309	514,289	259,513	660,059	2,033,255	509,374	153,739	434,721	1,061,748	1,902,087	377,208	1,640,924	10,561,226		
							9,453,360	4,793,174	2,418,662	6,151,750	18,949,937	4,747,366	1,432,847	4,051,600	9,895,492	17,727,451	3,515,578	15,293,411	98,430,628		
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	15,633	17,860	21,316	17,134	17,598	16,300	11,460	9,266	8,935	8,289	10,933	13,083	167,807			
						15,633	17,860	21,316	17,134	17,598	16,300	11,460	9,266	8,935	8,289	10,933	13,083	167,807			
						607,811	694,396	828,766	666,169	684,210	633,744	445,564	360,262	347,392	322,276	425,075	508,667	6,524,332			
4	吹田市菅天道住宅	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	475	617	529	428	462	313	0	0	0	0	0	0	2,824	H29.10以降、故障のため、発電実績なし。H30.11に修理完了した。	
							475	617	529	428	462	313	0	0	0	0	0	0	2,824		
							22,800	29,616	25,392	20,544	22,176	15,024	0	0	0	0	0	0	135,552		
5	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	-	※	※	※	※	※	※	※	※	5,263	473	611	6,347	※設備導入時期と実績把握開始時期が異なるため、H30.1にH29.5～H30.1の分をまとめて記載。	
							-	※	※	※	※	※	※	※	※	5,263	473	611	6,347		
							-	※	※	※	※	※	※	※	※	163,153	14,663	18,941	196,757		
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	116	101	334	H30.1以降の発電量のみ確認できたため、H29.12以前の発電量は不明。	
							-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0		
							-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0		
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	5,016	6,171	5,781	5,374	5,371	4,105	2,591	2,829	2,352	2,512	3,579	4,898	50,579		
							3,917	4,612	4,683	4,044	4,268	2,969	1,751	2,253	1,455	1,452	2,681	3,233	37,318		
							169,214	199,238	202,305	174,700	184,377	128,260	75,643	97,329	62,865	62,726	115,819	139,665	1,612,141		
8	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	40,975	49,661	58,828	50,503	30,290	24,857	18,206	20,844	20,086	18,586	25,520	32,450	390,806		
							40,975	49,661	58,828	50,503	30,290	24,857	18,206	20,844	20,086	18,586	25,520	32,450	390,806		
							1,593,108	1,930,819	2,287,232	1,963,556	1,177,675	966,440	707,849	810,414	780,943	722,623	992,217	1,261,656	15,194,532		

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。