

市公共施設における再生可能エネルギー等発電実績(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
							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		
2	こども発達支援センター	太陽光発電システム	発電容量1kW	玄関ホール照明	平成19年度	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	設備に把握できる機能がないため	
3	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)	
							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	
							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	非バイオマス部分②	
4		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	16,536	17,975	18,404	14,899	17,437	15,124	12,790	11,430	8,858	8,035	10,153	11,042	162,683		
5	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	535	617	470	373	522	427	374	436	284	359	295	439	5,131		
6	吹田市菅新佐竹台住宅	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		
7	自然体験交流センター	太陽光発電システム	5kW	施設内電力	平成20年度	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	記録装置故障のため、実績不明。修理については検討中。	
8	千里丘図書館	太陽光発電システム	3.465kW	敷地内照明など	平成24年度	無	443	503	392	358	438	410	285	328	246	199	303	423	4,326		
9	千里ニュータウンプラザ	太陽光発電システム	10kW(屋上パネル) 4.4kW(壁面パネル)	施設内電力	平成24年度	無	1,434	1,515	1,213	1,142	1,364	1,279	916	937	721	727	986	1,369	13,603		
10	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		
11	吹田市千一地区公民館及び千一コミュニティセンター	太陽光発電システム	3.44kW	公民館1階部分への電力供給	平成26年度	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	毎月の発電量を把握できる計測装置が無いため、発電量の記録なし	
12	吹田市吹田南地区公民館	太陽光発電システム	2.88kW(240W×12枚)	公民館内への電力供給	平成30年度	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	毎月の発電量を把握できる計測装置が無いため、発電量の記録なし	
13	吹田市山手地区公民館及び山手地区高齢者いこいの間	太陽光発電システム	4.4kW(270W×16枚)	公民館内への電力供給	平成30年度	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	毎月の発電量を把握できる計測装置が無いため、発電量の記録なし	
14	本庁舎	太陽光発電	15.2kW(190W×80枚)	庁舎内の照明電力として使用	平成23年度	無	1,952	2,223	1,802	1,562	1,816	1,719	1,247	1,342	1,031	1,040	1,273	1,744	18,750		
15	やすらぎ苑	太陽光発電システム	設備容量10kW	施設内電力	平成20年度	無	1,513	1,680	1,073	279	0	0	0	0	0	187	987	1,378	7,097	R1.8-R1.12については、発電設備故障のため、発電実績なし	
16	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		
17	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	
18	岸部新町しろやま公園	太陽光発電システム	375W	トイレの照明	平成27年度	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	メータがないため不明	
19	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		
20	子育て青少年拠点 夢つながり未来館	太陽光発電システム	20kW	施設内電力	平成22年度	無	2,610	1,617	1,475	1,107	1,317	1,152	756	685	521	741	1,432	1,506	14,917		
21	吹田市立千里丘北小学校	太陽光発電システム	10kW	学校内の空調等への電気の供給	平成26年度	無	1,576	1,746	14,183	1,254	1,527	1,398	1,073	1,268	574	0	15	1,522	26,136		
22	吹田市立千里丘中学校	太陽光発電システム	10kW	学校内の空調等への電気の供給	平成28年度	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	計測機器の不具合等により、発電実績の把握ができていない。	
23	吹田市立西山田小学校	太陽光発電システム	10kW	学校内の空調等への電気の供給	平成28年度	無	1,385	1,524	1,221	1,095	1,289	1,280	942	1,065	796	779	931	1,303	13,610		
24	吹田市立江坂大池小学校	太陽光発電システム	10kW	学校内の空調等への電気の供給	平成29年度	無	1,501	1,693	1,372	910	0	0	0	0	0	0	0	0	5,476	計測機器の不具合等により、発電実績の把握ができていない月がある。	
25	吹田市立豊津中学校	太陽光発電システム	10kW	学校内の空調等への電気の供給	平成29年度	無	1,262	1,520	1,239	1,091	1,294	1,124	745	705	455	512	719	1,095	11,760		
26	はぎのきこども園	太陽光発電システム	5.4kW	園舎内の照明	平成29年度	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	計測器故障により把握不可	
27	吹田市立千里第二小学校	太陽光発電システム	10kW	学校内の空調等への電気の供給	令和元年度	無	-	-	-	-	-	-	-	324	741	764	983	1,431	4,242		
28	吹田市立高野台小学校	太陽光発電システム	10kW	学校内の空調等への電気の供給	令和元年度	無	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	計測機器の不具合等により、発電実績の把握ができていない。	
29	吹田市立山田東中学校	太陽光発電システム	10kW	学校内の空調等への電気の供給	令和元年度	無	-	-	-	-	0	2	0	832	860	857	1,029	1,461	5,041	計測機器の不具合等により、発電実績の把握ができていない月がある。	
30	吹田市立第五中学校	太陽光発電システム	10kW	学校内の空調等への電気の供給	令和元年度	無	-	-	-	-	-	-	2	0	0	0	0	0	2	計測機器の不具合等により、発電実績の把握ができていない月がある。	

注1: 発電量は小数点以下を四捨五入しているため、月ごとの数値の合計と年度の合計値が一致しないことがあります。

注2: 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。