

## 市公共施設における再生可能エネルギーの発電実績（令和2年度）

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)	⑧余剰発電 の有無	発電量 (kWh)													令和2年度合計	備考
						R2.4	R2.5	R2.6	R2.7	R2.8	R2.9	R2.10	R2.11	R2.12	R3.1	R3.2	R3.3			
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	477	451	389	299	514	351	382	330	340	347	391	439	4,710		
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	未把握	
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	平成22年度	有	2,273,393	2,167,399	926,855	1,451,247	3,279,864	1,272,704	1,407,372	1,607,581	3,081,726	3,114,119	0	3,325,844	23,908,104	バイオマス分	
資源循環エネルギーセンター			工場への電力供給及び蒸気の送気	平成22年度	有	3,086,741	3,365,916	1,792,393	1,940,390	4,224,688	2,325,353	1,471,515	3,487,604	2,878,138	2,550,285	0	4,502,068	31,625,091	非バイオマス分	
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	18,173	19,121	17,548	13,898	16,939	17,528	12,637	12,045	10,115	10,022	11,467	12,719	172,212		
吹田市宮天運住宅	太陽光発電システム	5.13kW	市営住宅・集会所の電力として使用	平成10年度	有	529	579	503	329	575	436	403	441	369	454	394	440	5,452		
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	769	888	693	698	613	846	565	569	460	472	445	595	7,613		
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	記録装置の故障	
子育て青少年拠点 夢つなぐ未来館	太陽光発電システム	20kW	施設内電力	平成22年度	無	1,414	1,416	1,083	—	—	—	—	—	—	—	96	1,162	5,171	令和2年7月～1月の間故障	
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	0	373	385	285	504	332	349	302	314	285	362	411	3,903	令和2年4月は発電量不明	
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	1,134	828	1,204	968	1,615	1,089	1,116	962	909	918	1,172	1,348	13,262		
吹田市岸一地区公民館及び岸一地区高齢者 いきの館	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	121	116	99	70	130	84	90	80	83	84	97	108	1,162		
吹田市千一地区公民館及び(仮称)千一コ ミュニティ施設	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	未把握	
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	未把握	
吹田市山手地区公民館及び山手地区高 齢者いきの館	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	未把握	
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	1,505	1,519	1,337	1,007	1,653	1,117	1,144	1,012	1,017	1,021	1,159	1,348	14,838		
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	1,984	1,997	1,778	1,344	2,089	1,463	1,406	1,223	1,208	1,263	1,441	1,712	18,908		
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	未把握	
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	未把握	
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	45,956	50,396	47,463	39,012	47,354	45,090	32,347	27,886	20,946	21,160	25,006	31,315	433,931		
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	1,610	1,563	586	0	0	0	0	0	765	1,193	1,340	1,490	8,548		
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	USBメモリの故障により計測不可	
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	1,444	1,367	1,165	913	1,410	1,032	1,163	1,012	670	1,048	1,165	469	12,858		
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	1,574	1,523	1,343	1,029	1,692	1,144	1,194	1,044	1,069	856	1,076	1,419	14,964		
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	1,342	140	1,230	920	1,518	942	861	645	562	617	834	1,092	10,703		
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	1,709	1,747	1,580	1,176	1,923	1,244	1,170	932	865	929	1,142	1,432	15,848		
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	1,365	1,389	1,245	936	1,096	0	0	0	637	771	942	1,155	9,535		
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	1,601	1,586	1,402	1,073	1,819	1,194	1,252	1,063	1,090	1,085	1,240	1,591	15,994		
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	749	953	1,434	1,633	1,699	1,496	436	568	1,179	1,153	948	908	13,157		
吹田市立岸部第二小学校	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2年度	無	0	0	0	0	0	0	1,136	1,073	1,080	1,095	1,257	1,509	7,149		
吹田市立第一中学校	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2年度	無	0	0	0	0	0	0	0	988	1,084	1,127	1,307	1,568	6,073		
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	—	—	—	—	—	—	—	—	161	323	408	542	1,433	12月以前の発電量は故障により不明	
阪急千里山駅前自転車駐車場	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	5,566	5,578	4,997	3,751	6,028	3,950	3,629	2,745	2,490	2,707	3,519	4,546	49,506		
健都ライブラリー	太陽光発電システム	30kW	施設内電力	令和2年度	無	—	—	—	—	—	—	—	—	856	2,233	3,404	9,256	計測は令和2年12月18日より開始		
																<b>発電量合計</b>	<b>56,389,383 kWh</b>			

※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。

※2 「—」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。