

市公共施設における再生可能エネルギー等の導入状況（令和5年3月末現在）

※黄色塗赤字欄は令和4年度に新たに再エネ等導入された施設です

所管室課	施設名	導入設備名	規模	主な用途	導入時期 (年度)	余剰売電の 有無
子育て政策室	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
		太陽光発電システム (ソーラー時計システム)	ソーラー蓄電池容量	屋外時計電源	平成21年度	無
こども発達支援センター	こども発達支援センター	太陽熱利用システム	小型貯湯タンク付 ソーラーパネル	保育所便所 給湯用	平成19年度	無
		太陽光発電及び風力発電システム（ハイブリッドソーラー）	ソーラー発電80W、風力300W	蛍光灯用照明	平成19年度	無
		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
		地中熱利用（クールヒートチューブ）	—	—	平成19年度	無
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）	13,000kW	センター内の電力、給湯 資源リサイクルセンター・破砕選別 工場への電力供給及び蒸気の送気 余剰電力は電力会社へ売電	平成22年度	有
		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
		太陽光発電システム及び風力発電システム（ハイブリッド街路灯）	太陽光165W、風力435W	外灯へ電力供給	平成26年度	無
住宅政策室	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
	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
		太陽光発電システム	92W	外灯	平成29年度	無
	<b>岸部中南住宅集会所</b>	<b>太陽光発電システム</b>	<b>6.405kW</b>	<b>集会所及び一部外灯の電力</b>	<b>令和4年度</b>	<b>無</b>
水道部総務室	水道部庁舎	ソーラー・LED照明灯	126W×1基（63W×2枚）	敷地内の照明	平成20年度	無
	千里山浄水所跡地	ソーラー・LED照明灯	63W×1基	敷地内の照明	平成21年度	無
	<b>北千里給水拠点</b>	<b>ソーラー・LED照明灯</b>	<b>15W×5基</b>	<b>敷地内の照明、倉庫換気扇</b>	<b>令和4年度</b>	<b>無</b>
水道部浄水室	山田配水場	ソーラー街路灯・LED防犯灯	85W×1基	場内照明（防犯灯）	平成23年度	無
	佐井寺配水場	小水力発電設備	11.4kW×2台	全量売電	令和元年度	有

市公共施設における再生可能エネルギー等の導入状況（令和5年3月末現在）

※黄色塗赤字欄は令和4年度に新たに再エネ等導入された施設です

所管室課	施設名	導入設備名	規模	主な用途	導入時期 (年度)	余剰売電の 有無
水道部浄水室	津雲配水場	小水力発電設備	12.5kW×2台	全量売電 (停電時は配水場内へ給電)	令和4年度	有
青少年室	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
		OMソーラーシステム（暖房・涼風・給湯）	-	暖房・お湯採り	平成20年度	無
		地中熱利用システム	-	冷暖房	平成20年度	無
	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
		太陽光発電システム（LED照明システム）	ソーラー蓄電池運転時間 5日	屋外灯	平成22年度	無
		太陽光発電システム（ソーラー時計システム）	ソーラー蓄電池容量3.6V	屋外時計電源	平成22年度	無
		地中熱利用（クールピット）	-	空調機の外気熱負荷の軽減	平成22年度	無
千里丘図書館	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
千里出張所	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
		ハイブリッド型発電(太陽光・風力)	190W	外灯	平成24年度	無
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
	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
	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
	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
	吹田市北千里地区公民館	太陽光発電システム	5.0kW	公民館内への電力供給	令和4年度	無
環境政策室	やすらぎ苑	太陽光発電	174W×3基	外灯	平成20年度	無
		太陽光発電システム	10kW	施設内電力	平成20年度	無
		ハイブリッド型発電	太陽光174w、風力64w	外灯	平成20年度	無
総務室	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

市公共施設における再生可能エネルギー等の導入状況（令和5年3月末現在）

※黄色塗赤字欄は令和4年度に新たに再エネ等導入された施設です

所管室課	施設名	導入設備名	規模	主な用途	導入時期 (年度)	余剰売電の 有無
総務室	本庁舎	太陽電池時計	ソーラー蓄電池容量	屋外時計電源	平成19年度	無
道路室	南千里駅前交通広場（南千里高野線）（管理を引継）	ハイブリッド街路灯	（太陽光55W、風力145W）3基	街路灯	平成22年度	無
	南千里駅前交通広場	太陽電池時計	ソーラー蓄電池容量	屋外時計電源	平成22年度	無
	千里山駅前交通広場	太陽光発電システム	92W×2基	外灯	平成28年度	無
	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
公園みどり室	<b>朝日が丘ポカポカ遊園</b>	<b>太陽光発電システム</b>	<b>92W×2基</b>	<b>公園灯</b>	<b>令和3、4年度</b>	<b>無</b>
	江の木公園	太陽光発電システム	87W	公園灯	平成20年度	無
	いずみ南公園	太陽光発電システム	87W	公園灯	平成20年度	無
	安威川公園	太陽光発電システム	87W	公園灯	平成21年度	無
	岸部南公園	太陽光発電システム	120W	公園灯	平成22年度	無
	千里山公園	太陽光発電システム	120W	公園灯	平成23年度	無
	金田公園	太陽光発電システム	120W	公園灯	平成24年度	無
	長野西ふれあい遊園	太陽光発電システム	65W	公園灯	平成24年度	無
	吹一公園	太陽光発電システム	100W（50W×2枚）	公園灯	平成25年度	無
	千里山東公園	太陽光発電システム	100W（50W×2枚）	公園灯	平成26年度	無
	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
	岸部新町しろやま公園	太陽光発電システム（ソーラー照明）	140W	公園の照明	平成27年度	無
	いずみ公園	太陽光発電システム	50W	公園灯	平成27年度	無
	千里山中央公園	太陽光発電システム	140W	公園灯	平成27年度	無
	谷上池公園	太陽光発電システム	120W	公園灯	平成18年度	無
新しいずみ公園	太陽光発電システム	90W	公園灯	平成30年度	無	

市公共施設における再生可能エネルギー等の導入状況（令和5年3月末現在）

※黄色塗赤字欄は令和4年度に新たに再エネ等導入された施設です

所管室課	施設名	導入設備名	規模	主な用途	導入時期 (年度)	余剰売電の 有無
公園みどり室	いずみの園公園	太陽光発電システム	130W	公園灯	平成30年度	無
破砕選別工場	破砕選別工場	ごみ焼却廃熱利用システム	【熱交換器】 交換熱量510kW ×2台 【蒸気式吸収冷凍機】 冷却能力440kW ×2台 【貯湯タンク】 加熱能力100,000kcal/h ×2 台	冷暖房及び給湯	平成4年度	無
		太陽光発電システム及び風力発電システム（ハイブリッド街路灯）	太陽光55W、風力145W	外灯へ電力供給	平成25年度	無
文化スポーツ推進室	メイシアター（文化会館）	ガス焚真空式ソーラーシステム給湯	有効集積面積 36㎡	館内給湯室、トイレ及び楽屋内給湯	昭和61年度	無
	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
学校管理課	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	吹田市立佐竹台小学校	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4年度	無
	吹田市立青山台中学校	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4年度	無

市公共施設における再生可能エネルギー等の導入状況（令和5年3月末現在）

※黄色塗赤字欄は令和4年度に新たに再エネ等導入された施設です

所管室課	施設名	導入設備名	規模	主な用途	導入時期 (年度)	余剰売電の 有無
高齢福祉室	千里山西デイサービスセンター	氷蓄熱システム	氷蓄熱ビル用マルチ ①冷房能力：35.5kW 暖房能力：33.5kW ②冷房能力：28.0kW 暖房能力：26.5kW	冷暖房	平成11年度	不明
保育幼稚園室	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
	吹田南幼稚園	太陽光発電システム	5.5kW	施設内電力	令和元年度	無
総務交通室	阪急豊津駅前北自転車駐車場	太陽光発電システム	85.5W×2基	蛍光灯	平成15年度	無
	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
健都ライブラリー	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