

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4年度）

発電量 (kWh)

| 施設名 | 導入設備名 | 規模 | 発電量 (kWh) | | | | | | | | | | | | | 合計 | 備考 |
|----------------------|---------------------|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|------------|-------------------------------|----|
| | | | R4.4 | R4.5 | R4.6 | R4.7 | R4.8 | R4.9 | R4.10 | R4.11 | R4.12 | R5.1 | R5.2 | R5.3 | | | |
| 千里山竹園児童センター | 太陽光発電システム | 3.66 kW(183W×20枚) | 477 | 464 | 431 | 400 | 437 | 390 | 389 | 339 | 338 | 299 | 302 | 482 | 4,748 | - | |
| 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 | 2,485,699 | 1,546,319 | 1,421,198 | 1,573,247 | 2,911,523 | 1,493,691 | 1,720,228 | 1,183,072 | 2,535,291 | 3,270,902 | 637,165 | 3,979,538 | 24,757,873 | (バイオマス分) | |
| | | | 2,557,106 | 1,892,927 | 1,593,649 | 1,374,731 | 4,013,750 | 2,177,125 | 1,356,829 | 1,912,275 | 2,928,463 | 3,415,052 | 931,783 | 3,380,845 | 27,534,535 | (非バイオマス分) | |
| | 太陽光発電システム | 150kW | 17,448 | 16,951 | 19,490 | 16,172 | 18,020 | 15,481 | 12,250 | 13,090 | 9,422 | 9,327 | 9,635 | 12,908 | 170,194 | - | |
| 佐井寺配水場 | 小水力発電設備 | 11.4kW×2台 | 13,506 | 14,383 | 13,203 | 15,546 | 14,157 | 15,415 | 11,586 | 11,928 | 11,309 | 12,800 | 11,278 | 11,292 | 156,403 | - | |
| 津雲配水場 | 小水力発電設備 | 12.5kW×2台 | - | - | - | - | - | - | - | 17,289 | 19,200 | 20,850 | 17,271 | 17,378 | 91,988 | 令和4年11月1日運転開始 | |
| 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 | 1,408 | 2,443 | 2,833 | 2,607 | 2,654 | 2,189 | 1,777 | 1,338 | 1,324 | 1,191 | 1,379 | 2,446 | 23,588 | - | |
| 千里丘図書館 | 太陽光発電システム | 3.465kW | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 177 | 137 | 141 | 142 | 137 | 128 | 202 | 1,145 | 8月中旬まで計測不能（停電による運転中止状態と想定） | |
| 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） | 1,407 | 1,348 | 1,315 | 1,296 | 1,371 | 1,215 | 1,148 | 985 | 891 | 791 | 901 | 1,471 | 14,139 | - | |
| 吹田市北千里地区公民館 | 太陽光発電システム | 5.0kW | - | - | - | - | - | - | - | - | 480 | 460 | 450 | 820 | 2,210 | まちなかリビング北千里令和4年11月開館 11月分データ未 | |
| やすらぎ苑 | 太陽光発電システム | 10kW | 1,487 | 1,510 | 1,442 | 1,328 | 1,401 | 1,211 | 1,182 | 1,004 | 989 | 916 | 889 | 1,435 | 14,794 | - | |
| 本庁舎 | 太陽光発電 | 15.2kW（190W×80枚） | 1,918 | 2,003 | 1,922 | 1,765 | 1,762 | 1,593 | 1,468 | 1,240 | 1,205 | 1,167 | 1,113 | 1,819 | 18,976 | - | |
| 市立吹田サッカースタジアム | 太陽光発電システム | 504kW | 39,928 | 27,459 | 40,519 | 46,184 | 48,261 | 40,628 | 31,288 | 29,049 | 20,815 | 19,958 | 21,961 | 31,934 | 397,984 | - | |
| 吹田市立千里丘北小学校 | 太陽光発電システム | 10kW | 1,441 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 364 | 1,156 | 1,184 | 1,044 | 797 | 1,609 | 7,595 | 5月～9月まで計測不能（停電後の復旧対応の遅れと想定） | |
| 吹田市立千里丘中学校 | 太陽光発電システム | 10kW | 1,145 | 1,128 | 1,042 | 954 | 1,009 | 931 | 993 | 871 | 609 | 839 | 797 | 1,175 | 11,495 | - | |
| 吹田市立西山田小学校 | 太陽光発電システム | 10kW | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 計測器故障のため計測不可。修理予定。 | |
| 吹田市立江坂大池小学校 | 太陽光発電システム | 10kW | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 234 | 1,002 | 967 | 1,525 | 3,728 | 4月～11月まで計測不能（停電後の復旧対応の遅れと想定） | |
| 吹田市立豊津中学校 | 太陽光発電システム | 10kW | 1,313 | 1,403 | 1,371 | 1,249 | 1,298 | 1,046 | 887 | 653 | 529 | 0 | 0 | 0 | 9,750 | 1月～3月まで計測不能（停電後の復旧対応の遅れと想定） | |
| 吹田市立千里第二小学校 | 太陽光発電システム | 10kW | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 不良のため、復帰後データ取得予定 | |
| 吹田市立高野台小学校 | 太陽光発電システム | 10kW | 1,349 | 1,423 | 1,370 | 1,274 | 1,283 | 1,077 | 963 | 765 | 733 | 668 | 733 | 1,234 | 12,870 | - | |
| 吹田市立山田東中学校 | 太陽光発電システム | 10kW | 1,485 | 1,431 | 1,285 | 1,149 | 1,170 | 1,038 | 1,110 | 984 | 1,068 | 930 | 918 | 1,343 | 13,911 | - | |
| 吹田市立第五中学校 | 太陽光発電システム | 10kW | 1,545 | 1,519 | 1,393 | 1,267 | 1,300 | 1,116 | 1,130 | 943 | 877 | 853 | 902 | 1,388 | 14,233 | - | |
| 吹田市立岸部第二小学校 | 太陽光発電システム | 10kW | 1,745 | 1,785 | 1,672 | 1,474 | 1,472 | 1,384 | 1,348 | 1,131 | 1,114 | 1,032 | 1,009 | 1,619 | 16,786 | - | |
| 吹田市立第一中学校 | 太陽光発電システム | 10kW | 1,767 | 1,836 | 1,769 | 916 | 562 | 1,447 | 1,336 | 1,100 | 1,035 | 967 | 984 | 1,675 | 15,392 | - | |
| 吹田市立佐竹台小学校 | 太陽光発電システム | 10kW | - | - | - | - | - | - | 502 | 1,041 | 1,026 | 913 | 956 | 1,600 | 6,038 | 令和4年10月より運用開始 | |
| 吹田市立青山台中学校 | 太陽光発電システム | 10kW | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 計測器故障のため、業者対応中 | |
| はぎのきこども園 | 太陽光発電システム | 5.4kW | 698 | 737 | 704 | 643 | 374 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,157 | 9月～3月まで計測器故障中のため、測定不能。⇒修理済 | |

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4年度）

発電量 (kWh)

| 施設名 | 導入設備名 | 規模 | R4.4 | R4.5 | R4.6 | R4.7 | R4.8 | R4.9 | R4.10 | R4.11 | R4.12 | R5.1 | R5.2 | R5.3 | 合計 | 備考 |
|----------------|-----------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---|
| 吹田南幼稚園 | 太陽光発電システム | 5.5kW | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 計測器故障中のため、測定不能。⇒修理未定 |
| 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) | 5,314 | 5,587 | 5,371 | 4,951 | 5,107 | 4,228 | 3,664 | 2,795 | 2,419 | 2,369 | 2,756 | 4,804 | 49,365 | - |
| 健都ライブラリー | 太陽光発電システム | 30kW | 0 | 0 | 0 | 2,283 | 3,902 | 3,216 | 2,877 | 1,868 | 1,753 | 1,996 | 2,217 | 3,612 | 23,724 | 4～6月機器不良により不明。 11/25～12/5異常発報のため発電停止 |