

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<br>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）<br>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                    | 発電量 (kWh) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        | 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  | 合計     |   |                      |
| 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      | 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。<br>11/25～12/5異常発報のため発電停止 |                      |