

県内各地における太陽光発電の年間発電電力量実績

本図の年間発電電力量は実績値であり、設置を検討する方への参考となるよう公表しています。

設置するパネル、設置角度、日照条件、積雪等によって発電電力量は増減しますので、その地域での太陽光発電設備の発電電力量を保証するものではありません。

標準的な設備利用率(12%)で計算した1kWあたりの年間発電電力量
 $1(\text{kW}) \times 24(\text{h}) \times 365(\text{日}) \times 0.12 = 1051.2(\text{kWh})$

佐渡市梅津 1kWあたり 1,143kWh/年
 京セラ(株)製 規模 19.62kW 年間 22,435kWh
 屋上架台取付 仰角約30° 南西向

佐渡市赤泊 1kWあたり 1,096kWh/年
 京セラ(株)製 規模 19.62kW 年間 21,511kWh
 屋根取付 仰角約19° 南東向

出雲崎町 1kWあたり913kWh/年
 シャープ(株)製 規模 7.56kW 年間 6,903kWh
 屋根取付 仰角30° 西向

刈羽村大字割町 1kWあたり972kWh/年
 京セラ(株)製 規模 10kW 年間 9,719kWh
 屋上架台取付 仰角32° 南向

柏崎市中央町 1kWあたり1,028kWh/年
 京セラ(株)製 規模 10kW 年間 10,282kWh
 屋上架台取付 仰角30° 南向

柏崎市米山町 1kWあたり681kWh/年
 京セラ(株)製 規模 6.5kW 年間 4,424kWh
 屋根取付 仰角17° 南東向

十日町市宮中己 1kWあたり948kWh/年
 シャープ(株)製 規模 10kW 年間 9,482kWh
 屋根取付 仰角32° 南東向

上越市大町 1kWあたり876kWh/年
 三菱電機(株)製 規模 20kW 年間 17,512kWh
 壁面取付 仰角27° 南向

糸魚川市大字青海 1kWあたり1,098kWh/年
 三菱電機(株)製 規模 10kW 年間 10,979kWh
 屋上架台取付 仰角30° 南向

妙高市栄町 1kWあたり462kWh/年
 太陽工業(株)製 規模 9.2kW 年間 4,248kWh
 壁面取付 仰角90° 南向

新潟市東区 1kWあたり1,098kWh/年
 ソラーフロンティア(株)製 規模 1,000kW 年間 1,097,890kWh
 陸上架台取付 仰角 20° 30° 南向

新発田市藤塚浜 1kWあたり941kWh/年
 三洋電機(株)製 規模 10kW 年間 9,406kWh
 陸上架台取付 仰角10° 東南向

村上市坂町 1kWあたり890kWh/年
 京セラ(株)製 規模 30kW 年間26,714kWh
 屋上架台取付 仰角31° 南西向

胎内市江上 1kWあたり533kWh/年
 三菱電機(株)製 規模 30kW 年間 15,979kWh
 屋上架台取付 仰角20° 南向

聖籠町 1kWあたり725kWh/年
 (株)東芝製 規模 50kW 年間 36,261kWh
 屋根取付 仰角11.3° 南西向

新潟市中央区 1kWあたり957kWh/年
 京セラ(株)製 規模 50kW 年間 47,853kWh
 屋上架台取付 仰角31° 南東向

新潟市秋葉区 1kWあたり1,122kWh/年
 京セラ(株)製 規模 4.17kW 年間 4,677kWh
 屋上架台取付 仰角30° 南南東向

三条市興野 1kWあたり801kWh/年
 三菱電機(株)製 規模 30kW 年間 24,017kWh
 屋根取付 仰角20° 東向

見附市反田町 1kWあたり962kWh/年
 三菱電機(株)製 規模 19.95kW 年間 19,190kWh
 陸上架台取付 仰角33° 南向

長岡市千手 1kWあたり1,154kWh/年
 三洋電機(株)製 規模 10kW 年間 11,541kWh
 屋上架台取付 仰角30° 南向

長岡市上富岡町 1kWあたり1,211kWh/年
 京セラ(株)製 規模 35kW 年間 42,396kWh
 屋上架台取付 仰角30° 南向

南魚沼市六日町 1kWあたり767kWh/年
 松下電器産業(株)製 規模 3kW 年間 2,302kWh
 壁面取付 仰角90° 東向

小千谷市片貝町 1kWあたり1,001kWh/年
 (株)エム・エスケイ 規模 5.8kW 年間5,805kWh
 屋上架台取付 仰角20° 南向

