

## 私たちのまちの発電所(令和5年度末実績)

### ◎公共施設発電所

#### 【太陽光発電】

総発電出力 487.8 kW(40 施設) 総発電量 547,176.6 kWh

年間 CO<sub>2</sub> 削減量 213,125.3 kg-CO<sub>2</sub>(※二酸化炭素排出係数を 0.3895 kg-CO<sub>2</sub>/kWh として算出)

No.	施設名	設置年度	発電出力 (kW)	設置場所
1	花小金井南地域センター・児童館	2001	4	花小金井南町 3 丁目
2	大沼保育園	2002	4	大沼町 2 丁目
3	東部市民センター	2006	6	花小金井 1 丁目
4	小川町二丁目地域センター・児童館	2006	4	小川町 2 丁目
5	市庁舎	2009	10	小川町 2 丁目
6	花小金井小学校	2009	10	花小金井 1 丁目
7	こどもキャンプ場トイレ	2009	2	小川町 1 丁目
8	小平第九小学校	2010	20	鈴木町 1 丁目
9	小平第十二小学校	2010	20	小川町 1 丁目
10	学園東小学校	2010	20	学園東町 2 丁目
11	小平第一中学校	2010	20	仲町
12	小平第二中学校	2010	20	小川東町 1 丁目
13	健康センター	2010	10	学園東町 1 丁目
14	小平第一小学校	2010	20	小川町 1 丁目
15	小平第十三小学校	2010	20	小川西町 1 丁目
16	花小金井南中学校	2010	5	花小金井南町 1 丁目
17	小川町一丁目地域センター・児童館	2012	30	小川町 1 丁目
18	中央図書館	2012	20	小川町 2 丁目
19	消防団第三分団詰所	2012	1.8	仲町
20	小平第五小学校	2012	10	花小金井 6 丁目
21	小平第四小学校	2013	20	学園西町 1 丁目
22	小平元気村おがわ東	2013	16	小川東町 4 丁目
23	東部公園プール管理棟	2014	8	花小金井 6 丁目
24	なかまちテラス	2014	5	仲町
25	小平第七小学校	2015	20	大沼町 1 丁目
26	小川西保育園	2015	10	小川西町 5 丁目
27	小川公民館	2015	12	小川町 1 丁目
28	上宿図書館	2015	11	小川町 1 丁目
29	大沼地域センター	2016	11	大沼町 2 丁目
30	市民総合体育館	2016	15	津田町 1 丁目
31	小平第二小学校	2016	20	仲町
32	十小学童クラブ第三	2016	10	上水本町 4 丁目

33	鈴木地域センター	2017	11	鈴木町 1 丁目
34	天神地域センター	2017	10	天神町 4 丁目
35	小平第十小学校	2017	4	上水本町 4 丁目
36	上宿小学童クラブ第二	2017	4	小川町 1 丁目
37	学園東町地域センター	2018	5	学園東町 2 丁目
38	リサイクルセンター	2018	25	小川東町 5 丁目
39	八小学童クラブ第二・第三	2020	4	鈴木町 1 丁目
40	新・学校給食センター	2022	10	小川東町 5 丁目
合計			487.8 kW	

### 【風力発電】

総発電出力 1.8 kW(2 施設) 総発電量 516.1 kWh

年間 CO<sub>2</sub> 削減量 193 kg-CO<sub>2</sub>(※二酸化炭素排出係数を 0.374 kg-CO<sub>2</sub>/kWh として算出)

No.	施設名	設置年度	発電出力 (kW)	設置場所
1	小川町二丁目地域センター・児童館	2006	1	小川町 2 丁目
2	東部市民センター	2006	0.76	花小金井 1 丁目
合計			1.76 kW	

### ◎市民共同発電所(市内)※

※小平市民の有志で発足した「NPO 法人こだいらソーラー」による市民共同発電所。

### 【太陽光発電】

総発電出力 76.2 kW(6 施設) 総発電量 90,738 kWh

年間 CO<sub>2</sub> 削減量 35,342.5 kg-CO<sub>2</sub>(※二酸化炭素排出係数を 0.3895 kg-CO<sub>2</sub>/kWh として算出)

#### ■市内太陽光発電所

	愛称	設置場所	稼働日	発電出力 (kW)
1 号機	第1号	学園西町(小川工営様ウエストタウンビル)	2013 年 3 月	12
2 号機	やまびこ	津田町(小規模多機能サービス施設)	2014 年 12 月	10.3
3 号機	未来	小川町 2 丁目(障害者生活介護施設)	2015 年 1 月	13.4
5 号機	むさし	仲町(障がい者生活リハビリセンター)	2016 年 5 月	13.3
6 号機	みどり	小川町 1 丁目(障がい者生活福祉施設)	2019 年 4 月	16.2
7 号機	よつば	花小金井 3 丁目(障がい者グループホーム)	2019 年 4 月	11.0

#### ■市外太陽光発電所

	愛称	設置場所	稼働日	設備出力 (kW)
4 号機	めぐる	東村山市(千葉企業リサイクルセンター)	2015 年 7 月	25.3

## ◎市民発電所

### 【太陽光発電】

総発電出力 **5,861.07kW(1,505 件)** 総発電量 **6,187,090 kWh(※1)**

年間 CO<sub>2</sub> 削減量 **2,280,376.0 kg-CO<sub>2</sub>(※2)**

※1 太陽電池容量 1 kW システム当たりの年間発電量を 1,000kWh と推計(太陽光発電協会ホームページより)

※2 太陽光発電を設置した市内一般家庭の CO<sub>2</sub> 削減量 1,515.2kg-CO<sub>2</sub>(推計)に設置数 1,505 件を乗じて算出

町名	発電出力合計 (kW)	町名	発電出力合計 (kW)
中島町	48.2	学園西町 1 丁目	72.5
上水新町 1 丁目	84.8	学園西町 2 丁目	124.3
上水新町 2 丁目	87.5	学園西町 3 丁目	96.9
上水新町 3 丁目	106.0	学園東町	70.1
たかの台	28.1	学園東町 1 丁目	98.4
小川 1 丁目	692.8	学園東町 2 丁目	88.1
小川 2 丁目	188.1	学園東町 3 丁目	72.9
栄町 1 丁目	46.7	仲町	399.9
栄町 2 丁目	75.3	美園町 1 丁目	27.1
栄町 3 丁目	48.9	美園町 2 丁目	20.5
小川西町 1 丁目	62.2	美園町 3 丁目	85.5
小川西町 2 丁目	12.4	回田町	196.2
小川西町 3 丁目	14.9	御幸町	64.6
小川西町 4 丁目	14.4	鈴木町 1 丁目	265.4
小川西町 5 丁目	81.4	鈴木町 2 丁目	205.2
小川東町	42.1	天神町 1 丁目	99.6
小川東町 1 丁目	58.2	天神町 2 丁目	17.3
小川東町 2 丁目	0.0	天神町 3 丁目	0.0
小川東町 3 丁目	0.0	天神町 4 丁目	104.4
小川東町 4 丁目	0.0	大沼町 1 丁目	44.2
小川東町 5 丁目	47.6	大沼町 2 丁目	71.8
上水本町 1 丁目	79.5	大沼町 3 丁目	5.8
上水本町 2 丁目	39.8	大沼町 4 丁目	78.7
上水本町 3 丁目	40.4	大沼町 5 丁目	30.9
上水本町 4 丁目	49.0	大沼町 6 丁目	28.8
上水本町 5 丁目	24.6	大沼町 7 丁目	25.0
上水本町 6 丁目	50.3	花小金井南町 1 丁目	2.3
上水南町 1 丁目	84.9	花小金井南町 2 丁目	74.6
上水南町 2 丁目	157.4	花小金井南町 3 丁目	127.1
上水南町 3 丁目	126.7	花小金井 1 丁目	124.8
上水南町 4 丁目	7.3	花小金井 2 丁目	123.3

喜平町 1 丁目	24.3	花小金井 3 丁目	140.7
喜平町 2 丁目	2.9	花小金井 4 丁目	104.1
喜平町 3 丁目	0.0	花小金井 5 丁目	113.5
津田町 1 丁目	27.0	花小金井 6 丁目	37.8
津田町 2 丁目	58.7	花小金井 7 丁目	7.4
津田町 3 丁目	43.6	花小金井 8 丁目	55.5
合計		5861.07 kW	