

脱炭素・GREEN×EXPO 推進局
脱炭素マネジメント課
課長 大屋正信
電話 671-2683

1 温室効果ガスの市内排出量および排出源別の推移（5カ年）と直近年の速報値

【単位：万 t-CO₂】

	2019 年度	2020 年度	2021 年度	2022 年度	2023 年度 (速報値)
二酸化炭素	1,739	1,615	1,702	1649	1,583
エネルギー転換部門	386	303	383	331	246
産業部門	182	166	164	163	186
家庭部門	431	472	465	440	402
業務部門	337	312	328	325	352
運輸部門	356	316	314	333	342
廃棄物部門	48	46	48	57	56
その他温室効果ガス (メタンほか)	40	39	39	33	32
温室効果ガス合計	1,779	1,654	1740	1682	1,615

(参考) 電力の CO ₂ 実排出係数	0.457kg-CO ₂ /kWh	0.447kg-CO ₂ /kWh	0.457kg-CO ₂ /kWh	0.457kg-CO ₂ /kWh	0.475kg-CO ₂ /kWh
--------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------

※項目ごとに四捨五入しているため、合計が一致しないことがあります。

※過年度の排出量について、最新の算定方法及び各種統計データの年報値の修正等を反映し再計算を行っています。

脱炭素・GREEN×EXPO 推進局
脱炭素マネジメント課
課長 大屋正信
電話 671-2683

2 最新集計年度末の太陽光パネルの設置状況（戸建住宅、集合住宅）と市として取り組んだ導入推進施策の内容

○2023 年度末の太陽光パネルの設置状況

- ・約 47,000 件、約 236,000kW

※再生可能エネルギー電気の利用の促進に関する特別措置法情報公表用ウェブサイト（資源エネルギー庁）の市町村別認定・導入量等より推計した値であり、家庭部門や業務部門、産業部門等の部門別での導入量や、戸建住宅及び集合住宅の建て方別での導入量は公表されていないため、全体量を記載しています。

○市として取り組んだ導入推進の内容（2024 年度）

- ・神奈川県と連携した太陽光発電設備の導入促進
- ・脱炭素ポータルサイトを活用した普及啓発・情報提供

脱炭素・GREEN×EXPO推進局
脱炭素マネジメント課
担当課長 東田 建治
電話 671-2336

3 年度末再生可能エネルギー発電一覧（種別、箇所数、容量、主な施設）と最新集計の新規設置一覧（種別、箇所数、容量、主な施設）

1 本市施設における再生可能エネルギー発電施設（2023 年度末時点）

エネルギー種別		箇所数	設備容量 (kW)	主な施設
太陽光		369	10,430	小中高等学校(275)、市庁舎、 区役所(13)、浄水場(2)、 水再生センター(3)、地下鉄(4) 等
風力		1	1,980	ハマウイング
小水力		6	728	港北配水池、川井浄水場、 青山水源事務所、峰配水池、 恩田配水池、今井配水池
バイオマス	汚泥消化 ガス発電	2	8,100	北部・南部汚泥資源化センター
	廃棄物 発電	4	79,000	鶴見・旭・金沢・都筑工場
合 計		382	100,238	

2 本市施設における再生可能エネルギー発電施設（上記のうち 2023 年度新規設置分）

エネルギー種別		箇所数	設備容量 (kW)	主な施設
太陽光		37	2,062	小中高等学校等 (34)、区役所(1)、横浜国 際プール、横浜 BUNTAI

※ 2024 年度実績については、現在集計中です。

4 市再生可能エネルギー導入検討報告制度の基づく報告の集計

・令和6年度 再生可能エネルギー導入検討報告書 受付実績

1 報告書受付件数と再生可能エネルギー導入予定割合

報告書受付件数	再生可能エネルギー 導入予定件数	導入割合
72	23	31.9%

2 1の再生可能エネルギー導入予定件数の内訳

太陽熱利用システム	太陽光発電システム	その他
0	23	0

5 旧上瀬谷通信施設地区事業化検討費の最新集計年度の執行状況

○ 旧上瀬谷通信施設地区土地区画整理事業費の 2024 年度執行状況

(円)

	2024 年度
決算額	15,473,085,441
工事	11,804,578,432
その他(設計費、調査費等)	3,668,507,009

【GREEN×EXPO 推進課 担当課長 中林 都 電話 671-4427】

6 GREEN×EXPO 2027（2027年国際園芸博覧会）関連事業の予算執行状況（各事業ごと）

○GREEN×EXPO推進事業 令和6（2024）年度 決算の詳細内訳（円）

・推進広報費	380,393,558
・推進活動費	552,264,512
・会場建設費	528,399,811
・会場建設費（5年度からの繰越）	49,573,333
・協会負担金	3,653,558,000
・事務費	4,777,664
・未来創造会議運営費	80,298,900
・輸送対策費	77,585,562
合計	5,326,851,340

○GREEN×EXPO推進事業 令和6（2024）年度 繰越額（円）

・会場建設費（7年度への繰越）	555,678,855
-----------------	-------------