

| 項目                                               | 表示形式         | 対象年度        | 具体内容                                                   |
|--------------------------------------------------|--------------|-------------|--------------------------------------------------------|
| 自治体排出量カルテ① CO <sub>2</sub> 排出量の現状把握              |              |             |                                                        |
| ○地方公共団体の部門・分野別CO <sub>2</sub> 排出量（標準的手法）         |              |             |                                                        |
| 1) 部門・分野別CO <sub>2</sub> 排出量構成比 平成17年度（2005年度）   | 円グラフ         | 2005年度      | ・標準的手法に基づくCO <sub>2</sub> 排出量推計データの部門・分野別排出量を集計        |
| 2) 部門・分野別CO <sub>2</sub> 排出量構成比 平成25年度（2013年度）   | 円グラフ         | 2013年度      | ・標準的手法に基づくCO <sub>2</sub> 排出量推計データの部門・分野別排出量を集計        |
| 3) 部門・分野別CO <sub>2</sub> 排出量構成比 令和4年度（2022年度）    | 円グラフ         | 2022年度      | ・標準的手法に基づくCO <sub>2</sub> 排出量推計データの部門・分野別排出量を集計        |
| 4) 部門・分野別CO <sub>2</sub> 排出量の推移                  | 横上げ縦棒グラフ     | 2009～2022年度 | ・2009年度以降の部門・分野別CO <sub>2</sub> 排出量の推移                 |
| 5) 部門・分野別CO <sub>2</sub> 排出量構成比の比較（都道府県平均及び全国平均） | 100%横上げ横棒グラフ | 2022年度      | ・地方公共団体と該当都道府県平均、全国平均の部門・分野別のCO <sub>2</sub> 排出量構成比の比較 |

|                                               |              |             |                      |
|-----------------------------------------------|--------------|-------------|----------------------|
| 自治体排出量カルテ② 活動量の現状把握                           |              |             |                      |
| ○地方公共団体の活動量                                   |              |             |                      |
| 1) 部門・分野別指標の推移（廃棄物分野のみCO <sub>2</sub> 排出量の推移） | 折れ線グラフ・縦棒グラフ | 2009～2022年度 | ・標準的手法の部門・分野別の活動量の推移 |

|                                                |              |             |                                                 |
|------------------------------------------------|--------------|-------------|-------------------------------------------------|
| 自治体排出量カルテ③ 特定事業所の温室効果ガス排出量の現状把握                |              |             |                                                 |
| 1 地方公共団体の特定事業所排出量                              |              |             |                                                 |
| 1) 特定事業所の部門別排出量（令和3年度）                         | 円グラフ         | 2021年度      | ・特定事業所の部門別排出量構成比                                |
| 2) 特定事業所の部門別排出量の推移                             | 横上げ縦棒グラフ     | 2011～2021年度 | ・2011年度以降の特定事業所の部門別排出量の推移                       |
| 3) 特定事業所のガス種別排出量（令和3年度）                        | 円グラフ         | 2021年度      | ・特定事業所のガス種別排出量構成比                               |
| 4) 特定事業所のガス種別排出量の推移                            | 横上げ縦棒グラフ     | 2011～2021年度 | ・2011年度以降の特定事業所のガス種別排出量の推移                      |
| 5) 業種別の特定事業所の事業所数及び排出量（令和3年度）                  | 横棒グラフ        | 2021年度      | ・特定事業所の業種別事業所数及び排出量                             |
| 2 地方公共団体の区域のCO <sub>2</sub> 排出量との比較            |              |             |                                                 |
| 6) 区域のCO <sub>2</sub> 排出量の推移及び特定事業所排出量のカバー率の推移 | 横上げ縦棒・折れ線グラフ | 2011～2021年度 | ・区域の産業部門・業務その他部門の排出量の推移と特定事業所排出量が占める割合（カバー率）の推移 |
| 3 全国の1事業所当たりの排出傾向との比較                          |              |             |                                                 |
| 7) 1事業所当たりの排出傾向（全国平均値との比較）（令和3年度）              | 横棒グラフ        | 2021年度      | ・特定事業所1事業所当たりの排出量の全国平均との比較                      |

|                                                |              |             |                                                                  |
|------------------------------------------------|--------------|-------------|------------------------------------------------------------------|
| 自治体排出量カルテ④ 地方公共団体の再生可能エネルギー導入状況及び導入ポテンシャルの現状把握 |              |             |                                                                  |
| 1 地方公共団体のFIT・FIP制度による再生可能エネルギー（電気）             |              |             |                                                                  |
| 1) 区域の再生可能エネルギーの導入設備容量（令和5年度）                  | 円グラフ         | 2023年度      | ・FIT・FIP公表情報の再生可能エネルギーの設備別の導入状況（導入設備容量）                          |
| 2) 区域の再生可能エネルギーによる発電電力量（令和5年度）                 | 円グラフ         | 2023年度      | ・FIT・FIP公表情報の再生可能エネルギーの設備別の導入状況（発電電力量）                           |
| 3) 区域の再生可能エネルギーの導入設備容量の推移（累積）                  | 横上げ縦棒・折れ線グラフ | 2015～2023年度 | ・FIT・FIP公表情報の再生可能エネルギーの設備別導入設備容量の推移と区域の電気使用量に対するFIT・FIP太陽光導入比の推移 |
| 4) 区域の太陽光発電（10kW未満）設備の導入件数の推移（累積）              | 縦棒グラフ        | 2015～2023年度 | ・FIT・FIP公表情報の太陽光（10kW未満）の導入件数の推移                                 |
| 2 地方公共団体の再生可能エネルギーの導入ポテンシャル                    |              |             |                                                                  |
| 5) 導入ポテンシャル（電気のみ・設備容量）                         | 円グラフ         | 2024年11月末時点 | ・REPOSの再エネ導入ポテンシャル（電気のみ・設備容量）                                    |
| 6) 導入ポテンシャル（発電電力量・利用可能熱量）                      | 円グラフ         | 2024年11月末時点 | ・REPOSの再エネ導入ポテンシャル（発電電力量・利用可能熱量）                                 |
| 3 区域のエネルギー消費量及び再生可能エネルギー導入ポテンシャル・導入量の比較（電気）    |              |             |                                                                  |
| 7) 区域内のエネルギー消費量に対する再エネ導入ポテンシャル（電気）             | 縦棒グラフ        | 2023年度      | ・区域の電気使用量に対する再エネ導入量、再エネ導入ポテンシャルの比較<br>※区域の電気使用量は2022年度で代用        |
| 8) 区域内の再エネ導入ポテンシャルと再エネ導入量（電気）                  | 縦棒グラフ        | 2023年度      | ・再エネ種別の再エネ導入ポテンシャルに対する再エネ導入量の比較                                  |

※人口が同程度の他の地方公共団体との排出量の比較シート、他の地方公共団体との再エネ導入量や再エネポテンシャルの比較シート、特定事業所集計表シートも付録しています。

|                                          |              |        |                                                                                 |
|------------------------------------------|--------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 自治体排出量カルテ 他の地方公共団体との比較（部門・分野別排出量）        |              |        |                                                                                 |
| 1 部門・分野別排出量の比較（標準的手法）（令和3年度（2021年度））     |              |        |                                                                                 |
| 1) 部門・分野別CO <sub>2</sub> 排出量の比較          | 横上げ横棒グラフ     | 2021年度 | ・標準的手法に基づく区域の部門・分野別CO <sub>2</sub> 排出量を人口が同程度の28市区町村（都道府県の場合は47都道府県）と比較         |
| 2) 部門・分野別CO <sub>2</sub> 排出量構成比の比較       | 100%横上げ横棒グラフ | 2021年度 | ・標準的手法に基づく区域の部門・分野別CO <sub>2</sub> 排出量構成比を人口が同程度の28市区町村（都道府県の場合は47都道府県）と比較      |
| 2 区域の排出量に占める特定事業所排出量比率の比較（令和3年度（2021年度）） |              |        |                                                                                 |
| 3) 産業部門                                  | 横棒グラフ        | 2021年度 | ・標準的手法に基づく区域の産業部門排出量に対し特定事業所排出量が占める割合（カバー率）を人口が同程度の28市区町村（都道府県の場合は47都道府県）と比較    |
| 4) 業務その他部門                               | 横棒グラフ        | 2021年度 | ・標準的手法に基づく区域の業務その他部門排出量に対し特定事業所排出量が占める割合（カバー率）を人口が同程度の28市区町村（都道府県の場合は47都道府県）と比較 |
| 3 特定事業所排出量の比較（令和3年度（2021年度））             |              |        |                                                                                 |
| 5) 特定事業所排出量の比較                           | 横上げ横棒グラフ     | 2021年度 | ・特定事業所排出量を人口が同程度の28市区町村（都道府県の場合は47都道府県）と比較                                      |
| 6) 特定事業所数の比較                             | 横上げ横棒グラフ     | 2021年度 | ・特定事業所数を人口が同程度の28市区町村（都道府県の場合は47都道府県）と比較                                        |
| 7) 特定事業所排出量の部門別構成比の比較                    | 100%横上げ横棒グラフ | 2021年度 | ・特定事業所排出量の部門別構成比を人口が同程度の28市区町村（都道府県の場合は47都道府県）と比較                               |

|                                            |          |             |                                                                                 |
|--------------------------------------------|----------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 自治体排出量カルテ 他の地方公共団体との比較（再エネ導入量・再エネポテンシャル）   |          |             |                                                                                 |
| 1 再エネ導入量の比較（令和5年度（2023年度））                 |          |             |                                                                                 |
| 1) 他の地方公共団体との再エネ別導入設備容量の比較                 | 横上げ横棒グラフ | 2023年度      | ・再エネ別導入設備容量を人口が同程度の28市区町村（都道府県の場合は47都道府県）と比較                                    |
| 2) 他の地方公共団体との再エネ別発電電力量の比較                  | 横上げ横棒グラフ | 2023年度      | ・再エネ別発電電力量を人口が同程度の28市区町村（都道府県の場合は47都道府県）と比較                                     |
| 3) 他の地方公共団体との対電気使用量FIT・FIP導入比の比較           | 横上げ横棒グラフ | 2023年度      | ・対電気使用量FIT・FIP導入比を人口が同程度の28市区町村（都道府県の場合は47都道府県）と比較<br>※区域の電気使用量は2022年度で代用       |
| 4) 対世帯数FIT・FIP太陽光発電（10kW未満）導入比の比較          | 横棒グラフ    | 2023年度      | ・対世帯数FIT・FIP太陽光発電（10kW未満）導入比を人口が同程度の28市区町村（都道府県の場合は47都道府県）と比較<br>※世帯数は2022年度で代用 |
| 2 再エネ導入ポテンシャルの比較                           |          |             |                                                                                 |
| 5) 同一都道府県内における他の地方公共団体の再エネポテンシャル（発電電力量）の比較 | 横上げ横棒グラフ | 2024年11月末時点 | ・他の地方公共団体の再エネポテンシャル（発電電力量）を同一都道府県内で比較                                           |
| 6) 同一都道府県内における他の地方公共団体の電気使用量の比較            | 横棒グラフ    | 2024年11月末時点 | ・他の地方公共団体の電気使用量を同一都道府県内で比較（※2022年度で代用）                                          |
| 7) 同一都道府県内の他の地方公共団体の再エネ不足量・余剰量の比較          | 横棒グラフ    | 2024年11月末時点 | ・他の地方公共団体の再エネ不足量・余剰量を同一都道府県内で比較<br>※区域の電気使用量は2022年度で代用                          |

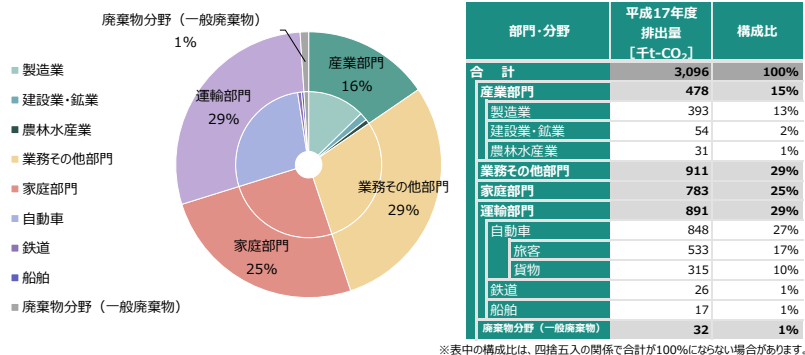
|             |   |             |                                |
|-------------|---|-------------|--------------------------------|
| 特定事業所集計表シート |   |             |                                |
| 特定事業所集計表    |   |             |                                |
| 特定事業所集計表    | 表 | 2011～2021年度 | ・特定事業所の事業所数と排出量の集計表（日本標準産業分類別） |

# 自治体排出量カルテ① CO<sub>2</sub>排出量の現状把握

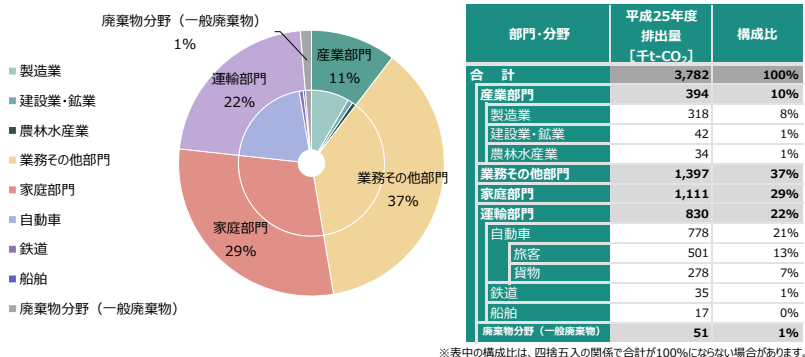
金沢市

## ○地方公共団体の部門・分野別CO<sub>2</sub>排出量（標準的手法）

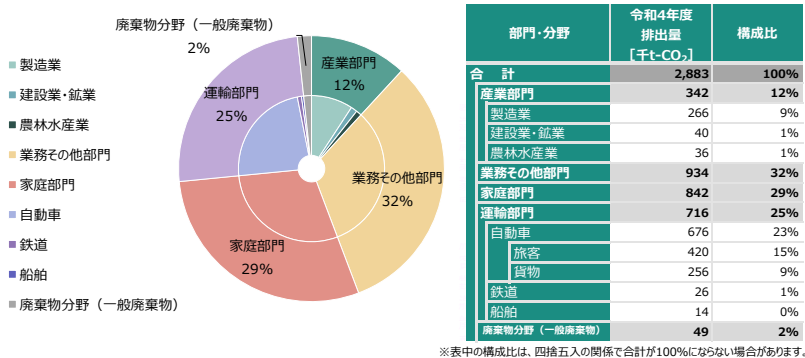
### 1) 部門・分野別CO<sub>2</sub>排出量構成比 平成17年度（2005年度）



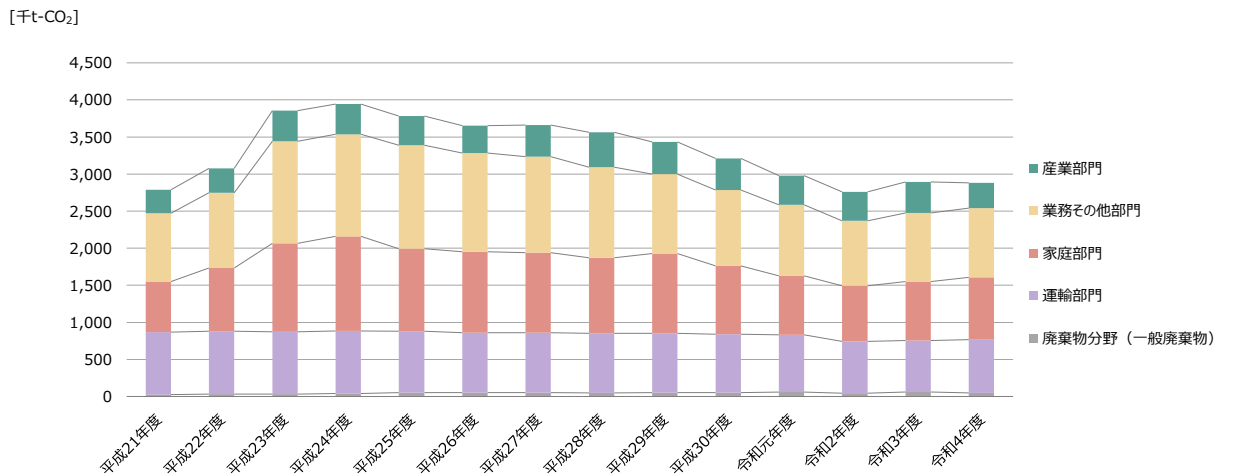
### 2) 部門・分野別CO<sub>2</sub>排出量構成比 平成25年度（2013年度）



### 3) 部門・分野別CO<sub>2</sub>排出量構成比 令和4年度（2022年度）



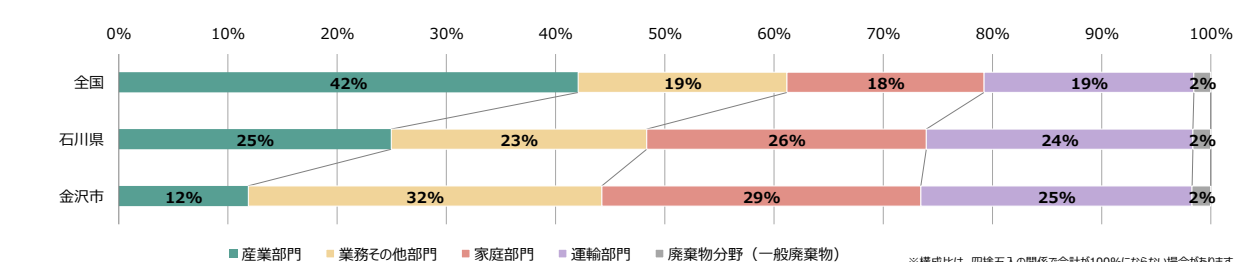
### 4) 部門・分野別CO<sub>2</sub>排出量の推移



| 部門・分野        | 部門・分野別CO <sub>2</sub> 排出量 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |       |       |
|--------------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|
|              | 平成21年度                    | 平成22年度 | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 | 平成26年度 | 平成27年度 | 平成28年度 | 平成29年度 | 平成30年度 | 令和元年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 |
| 合 計          | 2,787                     | 3,078  | 3,856  | 3,944  | 3,782  | 3,653  | 3,662  | 3,564  | 3,433  | 3,209  | 2,980 | 2,760 | 2,895 | 2,883 |
| 産業部門         | 315                       | 330    | 416    | 407    | 394    | 370    | 426    | 472    | 431    | 423    | 395   | 391   | 419   | 342   |
| 製造業          | 242                       | 256    | 317    | 315    | 318    | 292    | 345    | 389    | 352    | 350    | 325   | 305   | 333   | 266   |
| 建設業・鉱業       | 37                        | 42     | 61     | 55     | 42     | 45     | 45     | 45     | 44     | 40     | 36    | 40    | 42    | 40    |
| 農林水産業        | 36                        | 32     | 38     | 37     | 34     | 33     | 36     | 38     | 36     | 33     | 34    | 46    | 45    | 36    |
| 業務その他部門      | 923                       | 1,013  | 1,374  | 1,377  | 1,397  | 1,332  | 1,297  | 1,220  | 1,075  | 1,025  | 960   | 876   | 924   | 934   |
| 家庭部門         | 682                       | 855    | 1,196  | 1,277  | 1,111  | 1,091  | 1,078  | 1,018  | 1,074  | 920    | 794   | 750   | 797   | 842   |
| 運輸部門         | 843                       | 848    | 839    | 842    | 830    | 808    | 808    | 805    | 799    | 790    | 772   | 697   | 696   | 716   |
| 自動車          | 803                       | 807    | 793    | 793    | 778    | 759    | 759    | 757    | 752    | 746    | 730   | 658   | 655   | 676   |
| 旅客           | 514                       | 516    | 513    | 516    | 501    | 482    | 483    | 483    | 480    | 475    | 464   | 407   | 397   | 420   |
| 貨物           | 289                       | 290    | 280    | 278    | 278    | 277    | 277    | 274    | 272    | 270    | 266   | 251   | 258   | 256   |
| 鉄道           | 26                        | 27     | 31     | 34     | 35     | 34     | 33     | 32     | 31     | 29     | 28    | 27    | 26    | 26    |
| 船舶           | 14                        | 14     | 15     | 14     | 17     | 15     | 16     | 16     | 16     | 16     | 15    | 13    | 14    | 14    |
| 廃棄物分野（一般廃棄物） | 25                        | 31     | 31     | 41     | 51     | 52     | 53     | 48     | 53     | 51     | 59    | 46    | 59    | 49    |

※表中の内訳と小計・合計は、四捨五入の関係で一致しない場合があります。

### 5) 部門・分野別CO<sub>2</sub>排出量構成比の比較（都道府県平均及び全国平均）



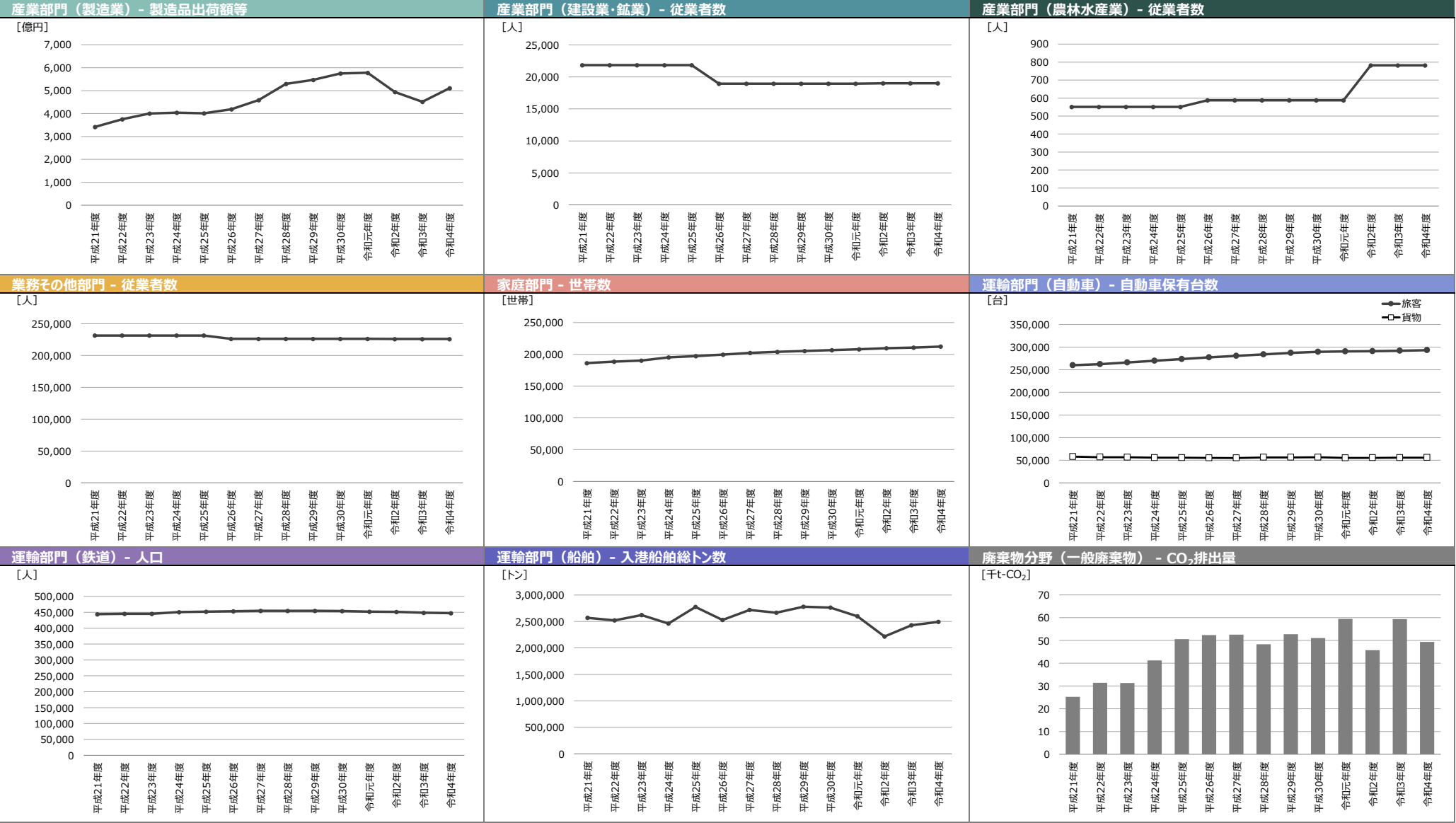
区域のCO<sub>2</sub>排出量は、環境省「地方公共団体実行計画（区域施策編）策定・実施マニュアル」の標準的手法に基づき、統計資料の按分により地方公共団体別部門・分野別CO<sub>2</sub>排出量を推計した値です。なお、一般廃棄物のCO<sub>2</sub>排出量は、一般廃棄物処理実態調査結果の焼却施設ごとの年間処理量等から推計しています。

各地方公共団体の過年度のデータは、地方公共団体実行計画策定・実施支援サイト「部門別CO<sub>2</sub>排出量の現状推計（部門別データ）」（[https://www.env.go.jp/policy/local\\_keikaku/tools/suikai2.html](https://www.env.go.jp/policy/local_keikaku/tools/suikai2.html)）を御参照ください。

本カルテに掲載している推計年度は、地方公共団体実行計画（区域施策編）で地域の温室効果ガス排出量の目標を策定する際に基準年度や現状年度として選択できます。令和4年度（2022年度）は最新の現状推計年度です。各部門・分野別CO<sub>2</sub>排出量構成比を分析することで施策の検討に役立てることができます。

○地方公共団体の活動量

1) 部門・分野別指標の推移（廃棄物分野のみCO<sub>2</sub>排出量の推移）



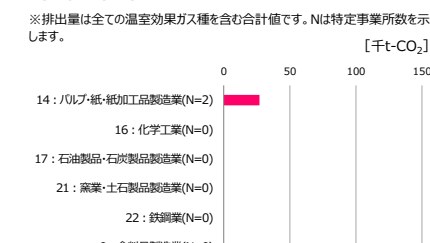
部門・分野別活動量の推移で示す各指標は、部門・分野別CO<sub>2</sub>排出量の推計に用いた按分指標です。それぞれの指標の経年変化を分析することで、CO<sub>2</sub>排出量の要因となる活動量がどのように増減しているかを把握することができます。

各指標の引用元は次のとおりです。製造品出荷額等（製造業）：令和元年度までは工業統計調査・令和2年度は経済センサス（活動調査）・令和3年度以降は経済構造実態調査、 従業者数（建設業・鉱業、農林水産業、業務その他部門）：令和元年度までは経済センサス（基礎調査）・令和2年度以降は経済センサス（活動調査）、 世帯数（家庭部門）：住民基本台帳に基づく人口、人口動態及び世帯数調査、 自動車保有台数（運輸部門）：一般財団法人自動車検査登録情報協会「市区町村別自動車保有車両数」及び一般社団法人全国軽自動車協会連合会「市区町村別軽自動車車両数」、 人口（鉄道）：住民基本台帳に基づく人口、人口動態及び世帯数調査、 入港船舶総トン数（船舶）：港湾統計年報

なお、従業者数は経済センサス（基礎調査）を使用し、「平成20年度」、「平成21年度～平成25年度」、「平成26年度～令和元年度」をそれぞれ同じ統計から集計（廃棄物分野は推計しているため、推計したCO<sub>2</sub>排出量の推移を掲載しています）していましたが、令和3年経済センサスからは活動調査で把握されることとなり、令和2年度以降の従業者数は経済センサス（活動調査）から集計しています。廃棄物分野は按分ではなく一般廃棄物処理実態調査結果の焼却施設ごとの年間処理量等から推計しているため、推計したCO<sub>2</sub>排出量の推移を掲載しています。

#### 6) 区域のCO<sub>2</sub>排出量の推移及び特定事業所排出量のカバー率の推移

#### 6) 区域のCO<sub>2</sub>排出量の推移及び特定事業所排出量のカバー率の推移



9: 食料品製造業(N=0)

10: 飲料・たばこ・飼料製造業(N=0)

11: 繊維工業(N=3)

12: 木材・木製品製造業(N=0)

13: 家具・装備品製造業(N=0)

15: 印刷・同関連業(N=2)

18: プラスチック製品製造業(N=1)

|                 |  |  |  |
|-----------------|--|--|--|
| 19:ゴム製品製造業(N=0) |  |  |  |
|-----------------|--|--|--|

- 20: なめ革・同製品、毛皮製造業(N=0)
- 23: 非鉄金属製造業(N=0)
- 24: 金属製品製造業(N=0)
- 25: はり用機械器具製造業(N=0)

※特定事業所のカーボン率は、計算精度の問題により、地方公共団体の区域全体の排出量を超える可能性があります。特定事業所排出量の比率が100%を超える場合は、カーボン率を100%と表記しています。



J: 金融業, 保険業(N=0)

K: 不動産業, 物品賃貸業(N=1)

L: 学術研究, 専門・技術サービス業(N=0)

M: 宿泊業, 飲食サービス業(N=2)

N: 生活関連サービス業, 娯楽業(N=1)

O: 教育, 学習支援業(N=2)

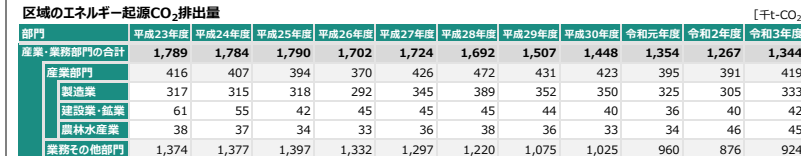
P: 医療, 福祉(N=6)

Q: 複合サービス事業(N=1)

R: サービス業(総合分類)(N=2)

|                 |  |  |  |
|-----------------|--|--|--|
| R: 元職(元職) (N=5) |  |  |  |
| S: 公務(N=1)      |  |  |  |

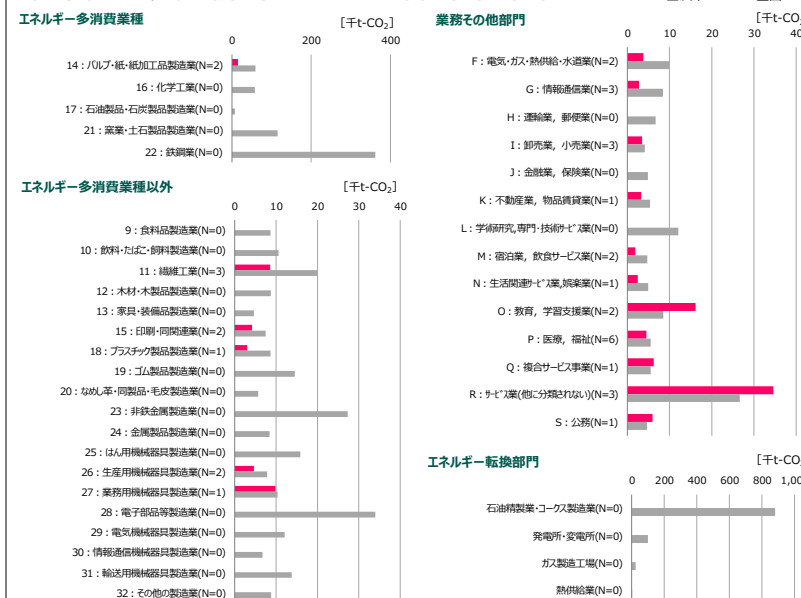
- |                    |  |  |  |  |
|--------------------|--|--|--|--|
| 石油精製業・コークス製造業(N=0) |  |  |  |  |
| 発電所・変電所(N=0)       |  |  |  |  |
| ガス製造工場(N=0)        |  |  |  |  |
| 熱供給業(N=0)          |  |  |  |  |



| 部門         | 平成23年度 | 平成24年度 | 平成25年度 | 平成26年度 | 平成27年度 | 平成28年度 | 平成29年度 | 平成30年度 | 令和元年度 | 令和2年度 | 令和3年度 |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| 産業・業務部門の合計 | 16%    | 20%    | 20%    | 21%    | 21%    | 23%    | 25%    | 25%    | 25%   | 24%   | 22%   |
| 産業部門       | 22%    | 25%    | 26%    | 24%    | 21%    | 26%    | 26%    | 25%    | 25%   | 21%   | 20%   |
| 製造業        | 29%    | 33%    | 32%    | 30%    | 26%    | 32%    | 32%    | 30%    | 31%   | 27%   | 25%   |
| 建設業・鉱業     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%    | 0%    | 0%    |
| 農林水産業      | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%    | 0%    | 0%    |
| 業務その他部門    | 14%    | 18%    | 19%    | 20%    | 21%    | 22%    | 25%    | 25%    | 25%   | 25%   | 23%   |

※特定事業所のカーボンは、計算精度の問題により、地方公共団体の区域全体の排出量を超える可能性があります。特定事業所排出量の比率が100%を超える場合は、カーボンを100%と表記しています。

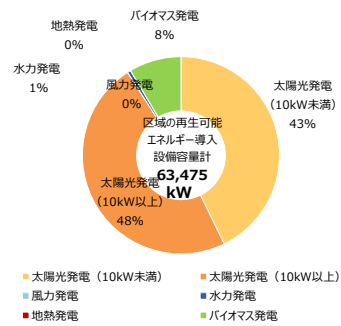
7) 1事業所当たりの排出傾向（全国平均値との比較）（令和3年度）



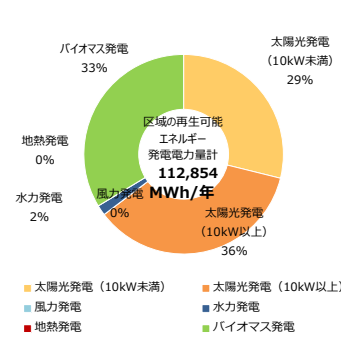


1 地方公共団体のFIT・FIP制度による再生可能エネルギー（電気）※1

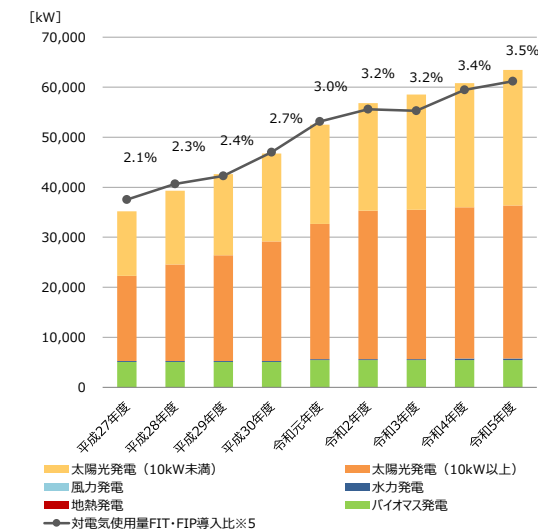
1) 区域の再生可能エネルギーの導入設備容量（令和5年度）



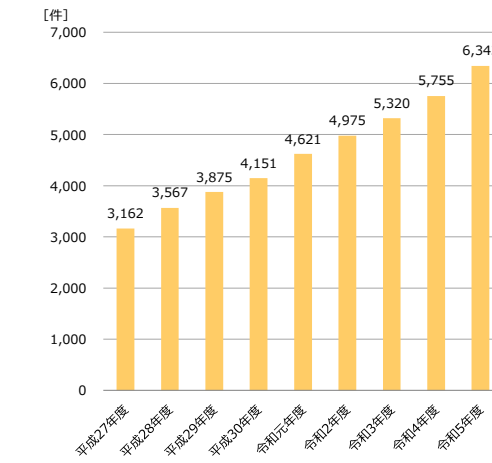
2) 区域の再生可能エネルギーによる発電電力量（令和5年度）



3) 区域の再生可能エネルギーの導入設備容量の推移（累積）



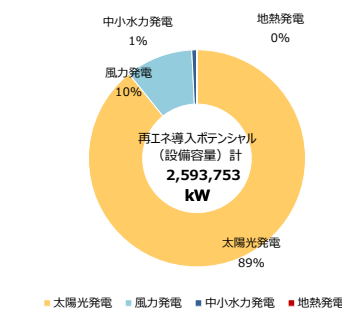
4) 区域の太陽光発電（10kW未満※6）設備の導入件数の推移（累積）



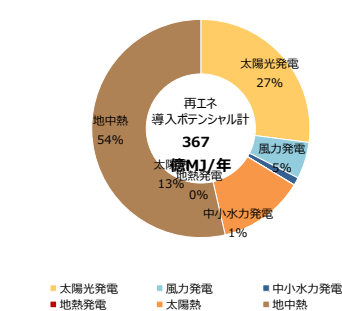
※6：区域の太陽光発電（10kW未満）設備の導入件数は比較的小規模な太陽光発電（住宅等に設置されるもの）を示すと考えられることから、住宅への太陽光発電の導入実績とみなすことができます。

2 地方公共団体の再生可能エネルギーの導入ポテンシャル※7

5) 導入ポテンシャル（電気のみ・設備容量）



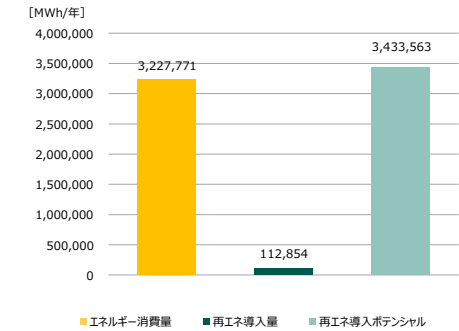
6) 導入ポテンシャル（発電電力量・利用可能熱量）



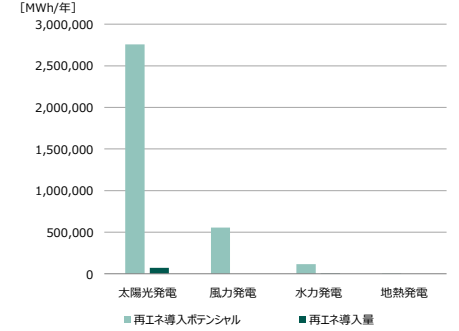
REPOS上に掲載されている再生可能エネルギーの導入ポテンシャルとは、設置可能面積、平均風速、河川流量等から理論的に算出することによるエネルギー資源量（賦存量）のうち、法令、土地利用などによる制約（国立公園、土地の傾斜、居住地からの距離等）があるものを除いたエネルギー資源量です。あくまで一定の仮定を置いた上での推計値であることから、実際に導入可能な設備容量や発電電力量とは一致しません。目安として御活用ください。

3 区域のエネルギー消費量及び再生可能エネルギー導入ポテンシャル・導入量の比較（電気）

7) 区域内のエネルギー消費量に対する再生エネルギー導入ポテンシャル（電気）



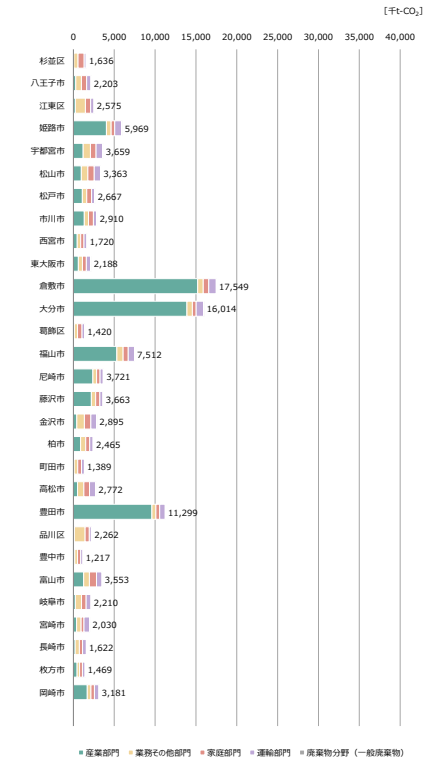
8) 区域内の再生エネルギー導入ポテンシャルと再生エネルギー導入量（電気）



| 区域のエネルギー消費量と再生エネルギー導入ポテンシャル（電気）                                                                     |         |       | 再生エネルギー導入ポテンシャル [MWh/年] | 再生エネルギー導入量 [MWh/年] | 再生エネルギーポテンシャルに占める導入割合 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------------------------|--------------------|-----------------------|
| 対電気使用量FIT・FIP導入比（再生エネルギー自給率）                                                                        | 3.5%    |       |                         |                    |                       |
| 対電気使用量再生エネルギー導入ポテンシャル比※9                                                                            | 106.4%  | 太陽光発電 | 2,758,451               | 72,989             | 2.6%                  |
| 再生エネルギー余剰量[MWh/年]※10                                                                                | 205,792 | 風力発電  | 554,506                 | 0                  | 0.0%                  |
| ※9：（再生エネルギー導入ポテンシャル）/（電気使用量）により算出します。                                                               |         | 水力発電  | 116,636                 | 1,882              | 1.6%                  |
| ※10：電気使用量＞再生エネルギー導入ポテンシャルの場合は「再生エネルギー不足量[MWh/年]」、電気使用量＜再生エネルギー導入ポテンシャルの場合は「再生エネルギー余剰量[MWh/年]」を示します。 |         | 地熱発電  | 3,969                   | 0                  | 0.0%                  |

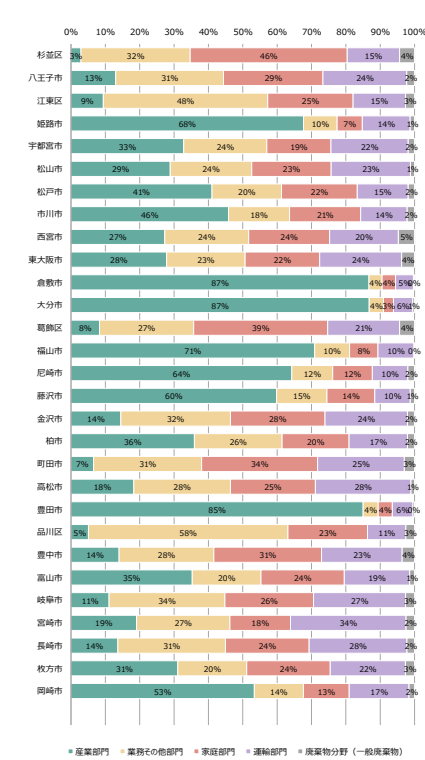
1 部門・分野別排出量の比較（標準的手法）（令和3年度（2021年度））

1) 部門・分野別CO<sub>2</sub>排出量の比較



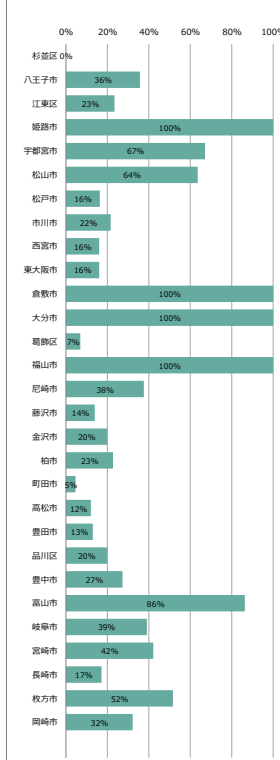
区域のCO<sub>2</sub>排出量は、環境省「地方公共団体実行計画（区域版編）」規定・実態で「エリア」の標準的手法に基づき、統計資料の按分により地方公共団体別部門・分野別CO<sub>2</sub>排出量を推計した値です。なお、一般廃棄物のCO<sub>2</sub>排出量は、一般廃棄物処理実態調査結果の推計値にこの年間処理量等から推計しています。各地方公共団体の過年度のデータは、地方公共団体実行計画策定・実態調査サイト「部門別CO<sub>2</sub>排出量の現状確認（部門別データ）」（[https://www.env.go.jp/policy/local\\_keikaku/tools/suiki2.html](https://www.env.go.jp/policy/local_keikaku/tools/suiki2.html)）を御参照ください。構成比は、四捨五入の関係で合計が100%にならない場合があります。

2) 部門・分野別CO<sub>2</sub>排出量構成比の比較

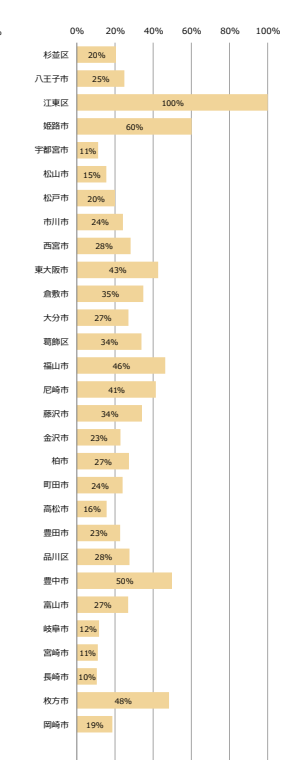


2 区域の排出量に占める特定事業所排出量比率の比較（令和3年度（2021年度））

3) 産業部門



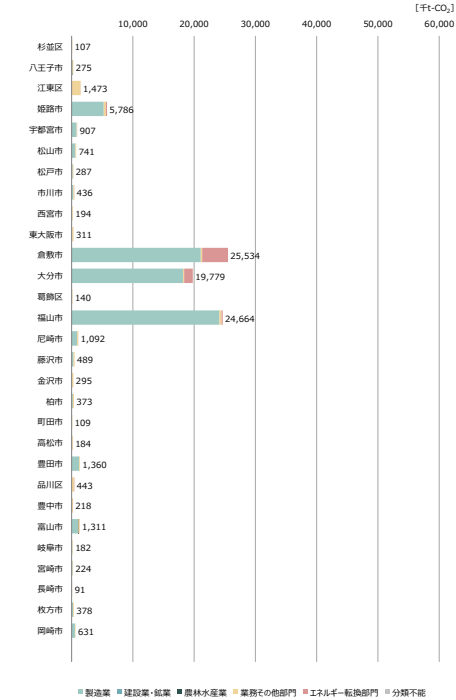
4) 業務その他部門



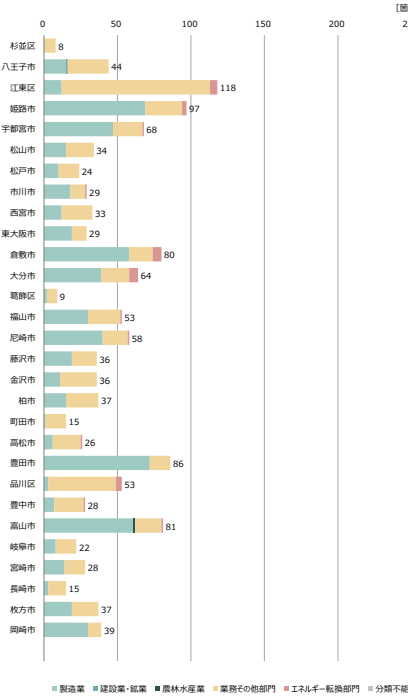
推計情報の関係で、区域の排出量における特定事業所排出量の比率が100%を超える場合は100%としています。区域の排出量は、環境省「地方公共団体実行計画（区域版編）」規定・実態で「エリア」の標準的手法等に基づき、地方公共団体別部門・分野別で推計した値です。

3 特定事業所排出量の比較（令和3年度（2021年度））

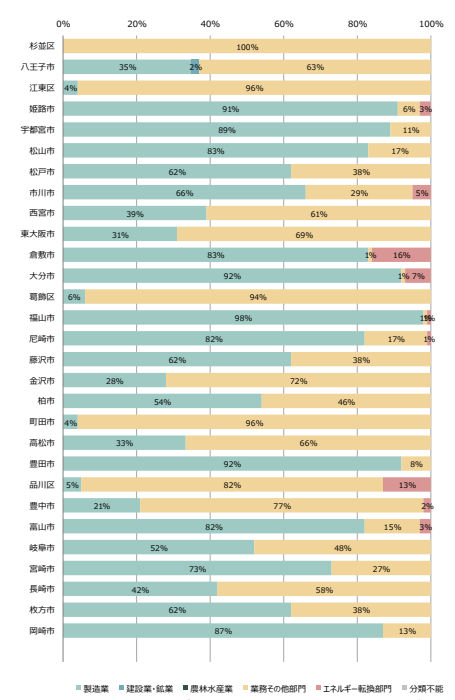
5) 特定事業所排出量の比較



6) 特定事業所数の比較



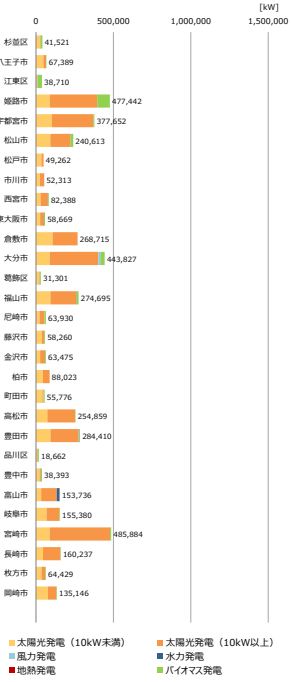
7) 特定事業所排出量の部門別構成比の比較



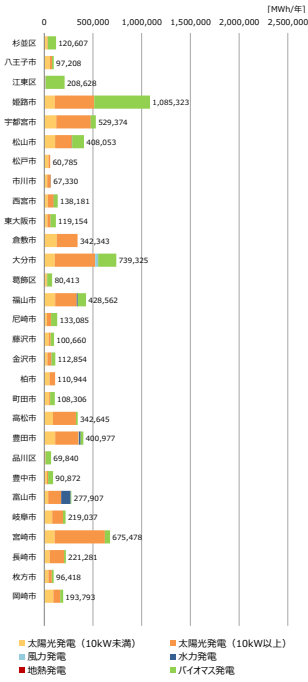
小数点以下を四捨五入して0%になるものはデータセルを表示していません。構成比は、四捨五入の関係で合計が100%にならない場合があります。

## 1 再エネ導入量の比較（令和5年度（2023年度））

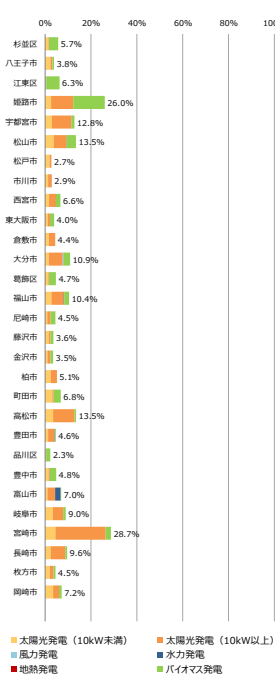
## 1) 他の地方公共団体との再エネ別導入設備容量の比較



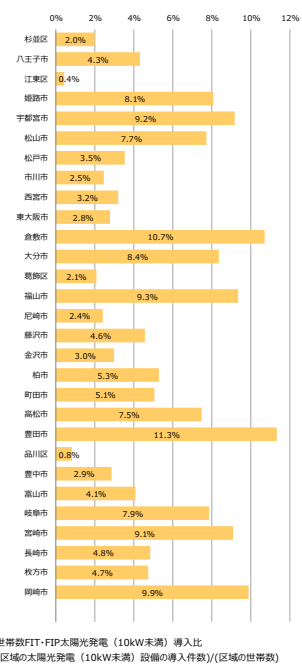
## 2) 他の地方公共団体との再エネ別発電電力量の比較



## 3) 他の地方公共団体との対電気使用量FIT・FIP導入比の比較



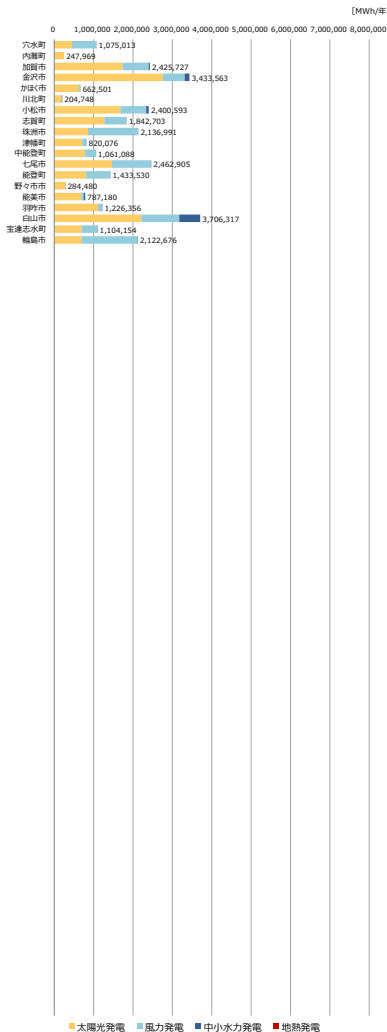
## 4) 対世帯数FIT・FIP太陽光発電（10kW未満）導入比の比較



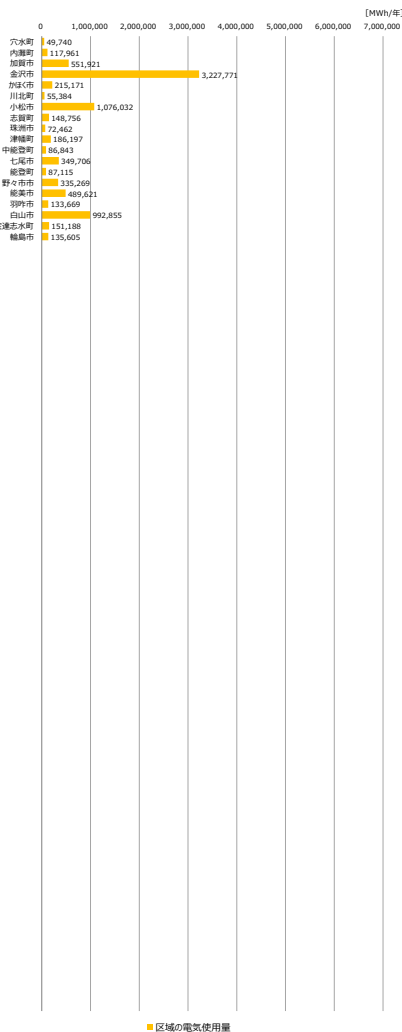
対世帯数FIT・FIP太陽光発電（10kW未満）導入比  
= (区域の太陽光発電（10kW未満）設備の導入件数）/（区域の世帯数）

## 2 再エネ導入ポテンシャルの比較

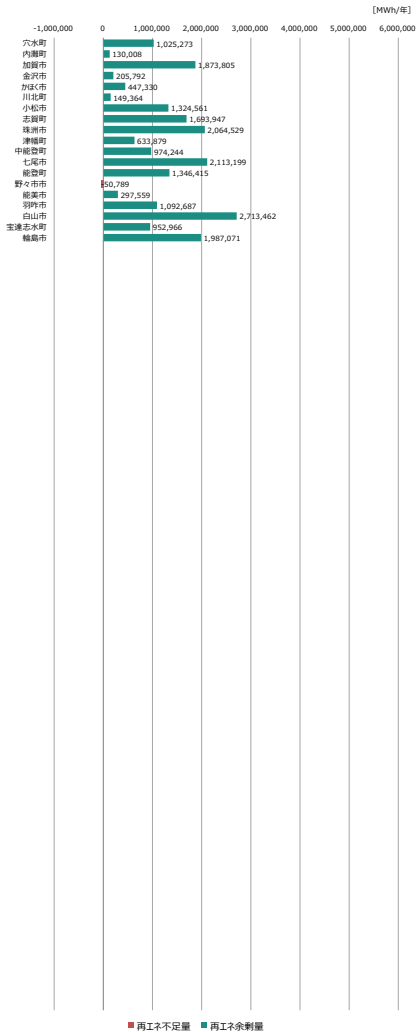
## 5) 同一都道府県内における他の地方公共団体の再エネポテンシャル（発電電力量）の比較



## 6) 同一都道府県内における他の地方公共団体の電気使用量の比較



## 7) 同一都道府県内における他の地方公共団体の再エネ不足量・余剰量の比較



特定事業所集計表  
金沢市

| 日本標準産業分類（平成25年10月改定）（平成26年4月1日施行） |     |     |  | 特定事業所数〔箇所〕         |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                   |                   | 特定事業所排出量〔千t-CO <sub>2</sub> 〕 |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                   |                   |                   |  |  |  |
|-----------------------------------|-----|-----|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|--|--|
| 大分類                               | 中分類 | 細分類 |  | 平成23年度<br>(2011年度) | 平成24年度<br>(2012年度) | 平成25年度<br>(2013年度) | 平成26年度<br>(2014年度) | 平成27年度<br>(2015年度) | 平成28年度<br>(2016年度) | 平成29年度<br>(2017年度) | 平成30年度<br>(2018年度) | 令和元年度<br>(2019年度) | 令和2年度<br>(2020年度) | 令和3年度<br>(2021年度)             | 平成23年度<br>(2011年度) | 平成24年度<br>(2012年度) | 平成25年度<br>(2013年度) | 平成26年度<br>(2014年度) | 平成27年度<br>(2015年度) | 平成28年度<br>(2016年度) | 平成29年度<br>(2017年度) | 平成30年度<br>(2018年度) | 令和元年度<br>(2019年度) | 令和2年度<br>(2020年度) | 令和3年度<br>(2021年度) |  |  |  |
|                                   |     |     |  |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                   |                   |                               |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                   |                   |                   |  |  |  |
| <b>合 計</b>                        |     |     |  | 38                 | 40                 | 39                 | 40                 | 39                 | 41                 | 40                 | 40                 | 38                | 38                | 36                            | 282                | 353                | 364                | 359                | 361                | 388                | 383                | 365                | 338               | 300               | 295               |  |  |  |
| <b>農林水産業</b>                      |     |     |  |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                   |                   |                               |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                   |                   |                   |  |  |  |
| <b>建設業、鉱業</b>                     |     |     |  |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                   |                   |                               |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                   |                   |                   |  |  |  |
| <b>製造業</b>                        |     |     |  | 10                 | 10                 | 10                 | 10                 | 10                 | 12                 | 11                 | 11                 | 11                | 11                | 11                            | 93                 | 103                | 103                | 89                 | 91                 | 123                | 111                | 106                | 99                | 82                | 83                |  |  |  |
| <b>運輸その他の部門</b>                   |     |     |  | 28                 | 30                 | 29                 | 30                 | 29                 | 29                 | 29                 | 29                 | 27                | 27                | 25                            | 189                | 250                | 261                | 270                | 271                | 265                | 271                | 259                | 238               | 218               | 211               |  |  |  |
| <b>エネルギー転換部門</b>                  |     |     |  |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                   |                   |                               |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                   |                   |                   |  |  |  |
| <b>分類不能</b>                       |     |     |  |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                   |                   |                               |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                   |                   |                   |  |  |  |
| <b>A 農業、林業</b>                    |     |     |  |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                   |                   |                               |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                   |                   |                   |  |  |  |
| 1 農業                              |     |     |  |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                   |                   |                               |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                   |                   |                   |  |  |  |
| 2 林業                              |     |     |  |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                   |                   |                               |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                   |                   |                   |  |  |  |
| <b>B 漁業</b>                       |     |     |  |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                   |                   |                               |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                   |                   |                   |  |  |  |
| 3 漁業（水産養殖業を除く）                    |     |     |  |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                   |                   |                               |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                   |                   |                   |  |  |  |
| 4 水産養殖業                           |     |     |  |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                   |                   |                               |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                   |                   |                   |  |  |  |
| <b>C 鉱業、採石業、砂利採取業</b>             |     |     |  |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                   |                   |                               |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                   |                   |                   |  |  |  |
| 5 鉱業、採石業、砂利採取業                    |     |     |  |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                   |                   |                               |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                   |                   |                   |  |  |  |
| <b>D 建設業</b>                      |     |     |  |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                   |                   |                               |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                   |                   |                   |  |  |  |
| 6 建設工事業                           |     |     |  |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                   |                   |                               |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                   |                   |                   |  |  |  |
| 7 施設工事業（設備工事業を除く）                 |     |     |  |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                   |                   |                               |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                   |                   |                   |  |  |  |
| 8 設備工事業                           |     |     |  |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                   |                   |                               |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                   |                   |                   |  |  |  |
| <b>E 製造業</b>                      |     |     |  | 10                 | 10                 | 10                 | 10                 | 10                 | 12                 | 11                 | 11                 | 11                | 11                | 11                            | 93                 | 103                | 103                | 89                 | 91                 | 123                | 111                | 106                | 99                | 82                | 83                |  |  |  |
| 9 食料品製造業                          |     |     |  |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                   |                   |                               |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                   |                   |                   |  |  |  |
| 10 飲料・たばこ・煙草製造業                   |     |     |  |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                   |                   |                               |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                   |                   |                   |  |  |  |

■部門と日本標準産業分類との対応は以下のとおりです。

・製造業：E製造業(エネルギー転換部門の細分類除く)

・建設業・鉱業：C鉱業、採石業、砂利採取業、D建設業

・農林水産業：A農業、林業、B漁業  
・産業その他の部門：F電気・ガス・熱供給・水道業～S公務（エネルギー転換部門の細分類除く）

・エネルギー転換部門：F電気・ガス・熱供給・水道業の1311、石油精製業 1321、コークス製造業 F電気・ガス・熱供給・水道業の3311、発電

・エネルギー転換部門：E製造業の1711：石油精製業、1731：コークス製造業、F電気・ガス・熱供給・水道業の3311：発電所、3312：変電所、341  
 中分類（17、22、24、25）はエネルギー転換部門を含む。〈エネルギー転換部門の中分類コードは付表中記載しない〉

・中分類（17、33、34、35）はエネルギー転換部門を言っています。（エネルギー転換部門の細分類コード分は内訳表示のみ。）