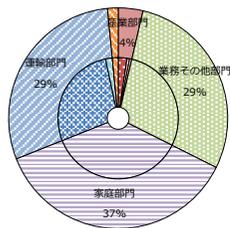


○地方公共団体の部門・分野別排出量（標準的手法）

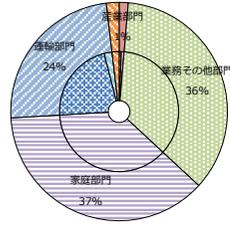
1) 排出量の部門・分野別構成比 平成17年度（2005年度）



- 製造業
- 建設業・鉱業
- 農林水産業
- 業務その他部門
- 家庭部門
- 自動車
- 鉄道
- 船舶
- 一般廃棄物

部門	平成17年度 排出量 (千t-CO2)	構成比
合計	196	100%
産業部門	7	4%
製造業	5	2%
建設業・鉱業	1	1%
農林水産業	1	1%
業務その他部門	56	29%
家庭部門	72	37%
運輸部門	58	29%
自動車	54	28%
旅客	42	22%
貨物	12	6%
鉄道	4	2%
船舶	0	0%
廃棄物分野（一般廃棄物）	3	2%

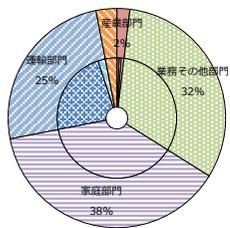
2) 排出量の部門・分野別構成比 平成25年度（2013年度）



- 製造業
- 建設業・鉱業
- 農林水産業
- 業務その他部門
- 家庭部門
- 自動車
- 鉄道
- 船舶
- 一般廃棄物

部門	平成25年度 排出量 (千t-CO2)	構成比
合計	218	100%
産業部門	3	1%
製造業	1	1%
建設業・鉱業	2	1%
農林水産業	0	0%
業務その他部門	77	35%
家庭部門	81	37%
運輸部門	52	24%
自動車	48	22%
旅客	37	17%
貨物	11	5%
鉄道	5	2%
船舶	0	0%
廃棄物分野（一般廃棄物）	4	2%

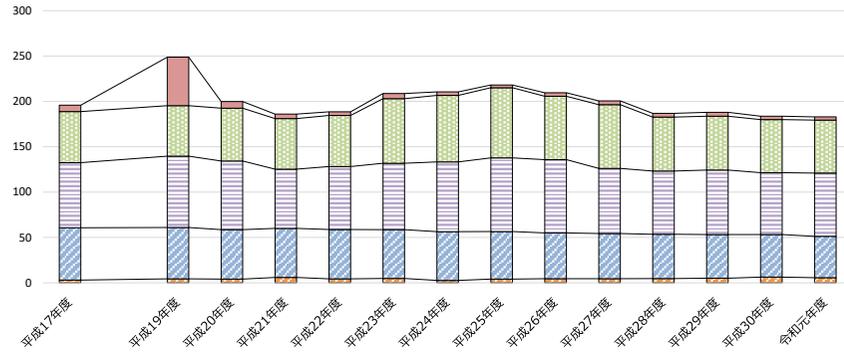
3) 排出量の部門・分野別構成比 令和元年度（2019年度）



- 製造業
- 建設業・鉱業
- 農林水産業
- 業務その他部門
- 家庭部門
- 自動車
- 鉄道
- 船舶
- 一般廃棄物

部門	令和元年度 排出量 (千t-CO2)	構成比
合計	183	100%
産業部門	4	2%
製造業	1	1%
建設業・鉱業	1	1%
農林水産業	1	1%
業務その他部門	58	32%
家庭部門	70	38%
運輸部門	46	25%
自動車	42	23%
旅客	32	17%
貨物	10	6%
鉄道	4	2%
船舶	0	0%
廃棄物分野（一般廃棄物）	6	3%

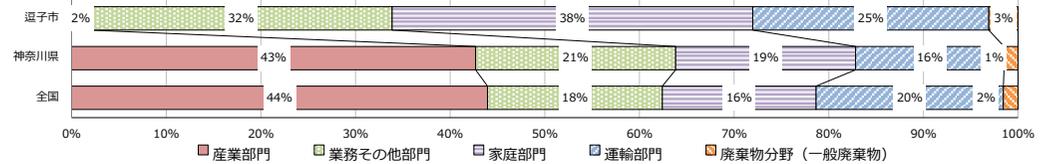
4) 部門・分野別の温室効果ガス（CO₂）排出量の経年変化（千t-CO₂）



- 産業部門
- 業務その他部門
- 家庭部門
- 運輸部門
- 廃棄物分野（一般廃棄物）

部門・分野	平成17年度 排出量 (千t-CO ₂)	平成19年度 排出量 (千t-CO ₂)	平成20年度 排出量 (千t-CO ₂)	平成21年度 排出量 (千t-CO ₂)	平成22年度 排出量 (千t-CO ₂)	平成23年度 排出量 (千t-CO ₂)	平成24年度 排出量 (千t-CO ₂)	平成25年度 排出量 (千t-CO ₂)	平成26年度 排出量 (千t-CO ₂)	平成27年度 排出量 (千t-CO ₂)	平成28年度 排出量 (千t-CO ₂)	平成29年度 排出量 (千t-CO ₂)	平成30年度 排出量 (千t-CO ₂)	令和元年度 排出量 (千t-CO ₂)
合計	196	249	200	186	188	209	210	218	209	200	187	188	184	183
産業部門	7	53	7	5	4	6	4	3	4	4	4	4	4	4
製造業	5	5	5	4	3	4	2	1	1	2	1	1	1	1
建設業・鉱業	1	2	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1
農林水産業	1	47	1	0	0	0	0	1	1	1	2	2	1	1
業務その他部門	56	56	58	56	56	71	73	77	70	70	59	59	58	58
家庭部門	72	79	76	65	69	73	77	81	81	72	70	71	68	70
運輸部門	58	57	54	54	54	54	54	52	50	49	48	47	46	46
自動車	54	53	51	51	51	50	49	48	46	45	45	44	43	42
旅客	42	41	39	39	39	39	38	37	35	35	34	34	33	32
貨物	12	12	12	11	11	11	11	11	11	11	10	10	10	10
鉄道	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4
船舶	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
廃棄物分野（一般廃棄物）	3	4	4	6	4	5	3	4	5	5	5	5	6	6

5) 部門・分野別構成比の比較（都道府県平均及び全国平均）（2019年度）

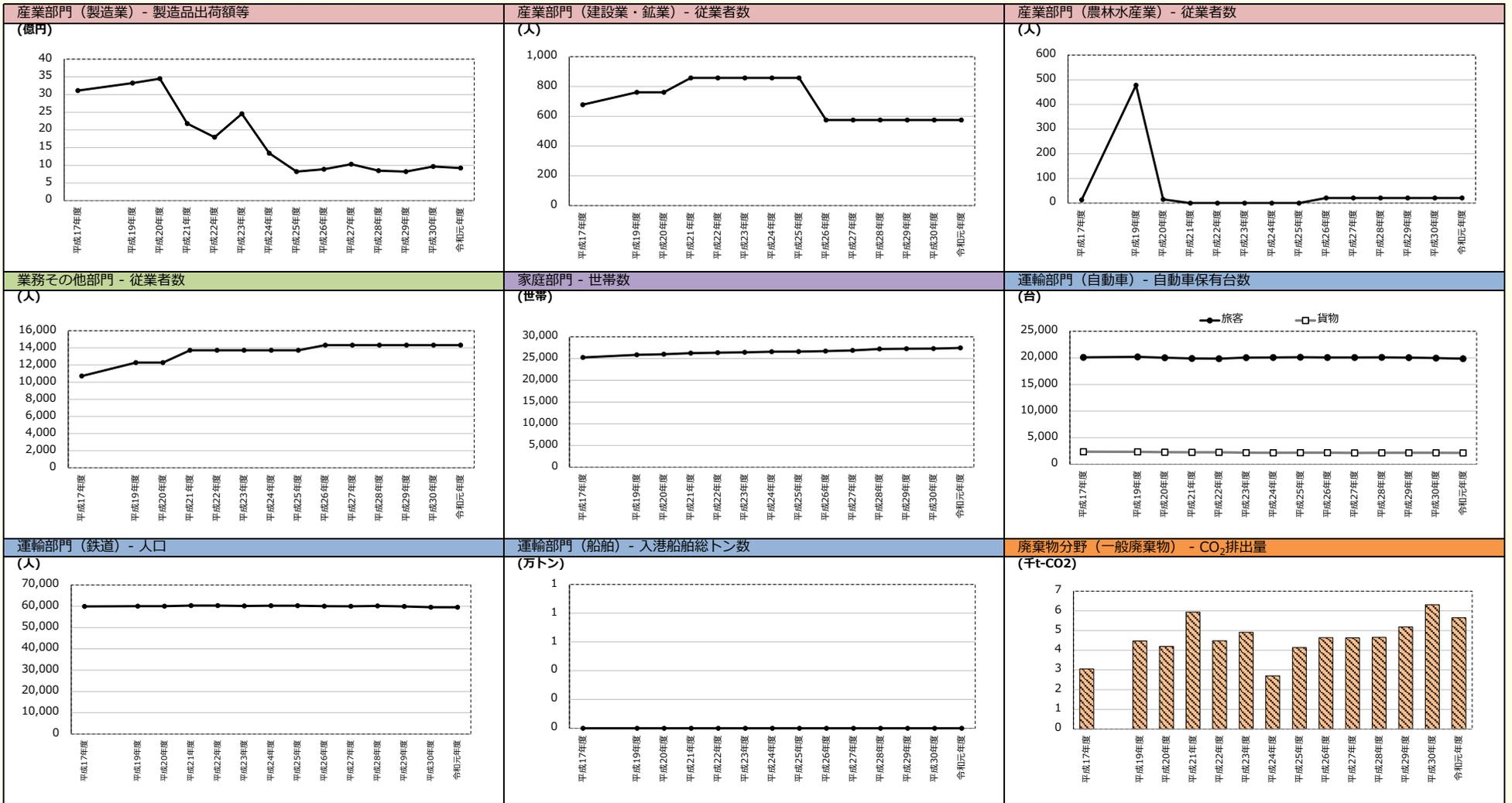


区域全体の排出量は、環境省「地方公共団体実行計画（区域施策編）策定・実施マニュアル（算定手法編）（Ver.1.1）（令和3年3月）」の標準的手法に基づき統計資料の按分により地方公共団体別部門・分野別の排出量を推計した値です。なお、一般廃棄物のCO₂排出量は、環境省「一般廃棄物実態調査結果」の焼却処理量から推計しています。各地方公共団体の過年度のデータは、地方公共団体実行計画（区域施策編）策定支援サイト（https://www.env.go.jp/policy/local_keikaku/index.html）をご参照ください。本カルテに掲載している推計年度は、実行計画（区域施策編）で地域の温室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。2019年度は最新の現況推計年度です。各部門別排出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。

4) 部門別指標の推移で示す各指標は、部門別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、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。各指標の引用元は以下のとおりです。製造品出荷額等（製造業）：工業統計調査。従業員数（建設業・鉱業、農林水産業、業務その他部門）：経済センサス（基礎調査）。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）：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。入港船舶トン数（船舶）：港湾調査年報。なお、従業員数は5年おきに更新される経済センサス（基礎調査）を使用し、「2007年度、2008年度」、「2009年度～2013年度」、「2014年度～2019年度」をそれぞれ同じ統計から集計しています（廃棄物分等により数値が同値でない場合もあります）。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処理量から推計しているため、推計したCO₂排出量の推移を掲載しています。

○地方公共団体の活動量

1) 部門・分野別指標の推移 (廃棄物のみ排出量の推移)



部門別指標の推移で示す各指標は、部門別排出量の推計に用いた投分指標です。それぞれの指標の経年変化を分析することで、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。

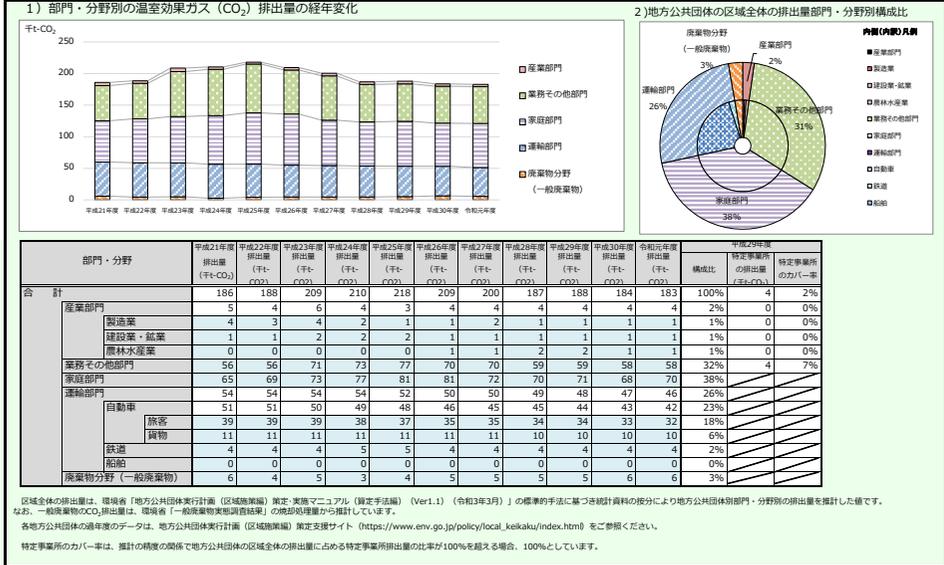
各指標の引用元は以下のとおりです。製造品出荷額等 (製造業) : 工業統計調査、従業者数 (建設業・鉱業、農林水産業、業務その他部門) : 経済センサス (基礎調査)、世帯数 (家庭部門) : 住民基本台帳に基づく人口、人口動態及び世帯数調査、自動車保有台数 (運輸部門) : 自動車検査登録情報協会「市区町村別自動車保有車両数」及び全国軽自動車協会連合会「市区町村別軽自動車両数」、人口 (鉄道) : 住民基本台帳に基づく人口、人口動態及び世帯数調査、入港船舶総トン数 (船舶) : 港湾調査年報

なお、従業者数は5年おきに更新される経済センサス (基礎調査) を使用し、「2007年度、2008年度」、「2009年度～2013年度」、「2014年度～2019年度」をそれぞれ同じ統計から集計しています (廃置分合等により数値が同値でない場合もあります)。廃棄物分野は投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処理量から推計しているため、推計したCO2排出量の推移を掲載しています。

地方公共団体の温室効果ガス (CO₂) 排出量の現状把握

【自治体排出量カルテ】 (3 / 5)

1 地方公共団体の区域全体の排出量(標準的手法)に占める特定事業所のカバー率



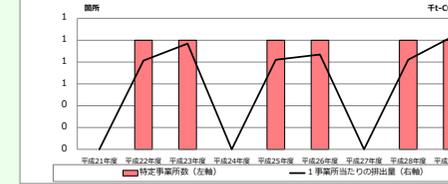
3 特定事業所数及び1事業所当たりの排出量

部門	1事業所当たりの排出量 (kt-CO ₂)										特定事業所数 (箇所)									
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	令和元	21	22	23	24	25	26	27	28	29	令和元
合計	3	4	3	4	3	4	3	4	3	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	
産業部門	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
製造業	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
建設業・鉱業	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	
業務その他部門	3	4	3	4	3	4	3	4	3	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	
エネルギー転換部門	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
分類不能	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

5) 特定事業所数及び1事業所当たりの排出量推移 (産業部門)



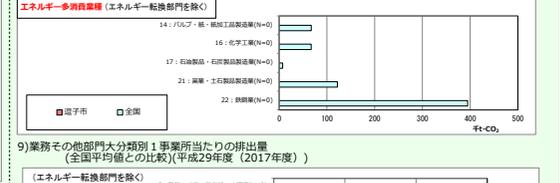
6) 特定事業所数及び1事業所当たりの排出量推移 (業務その他部門)



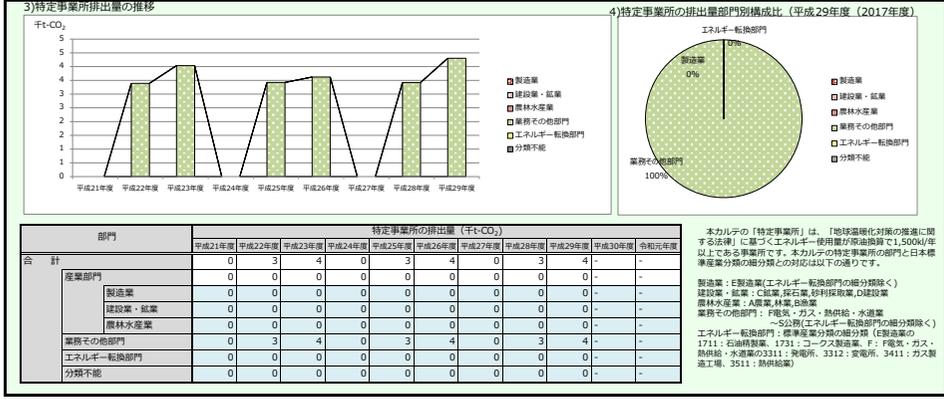
7) 特定事業所数及び1事業所当たりの排出量推移 (エネルギー転換部門)



8) 産業部門「製造業」中分類別1事業所当たりの排出量 (全国平均値との比較) (平成29年度 (2017年度))



2 特定事業所の排出量

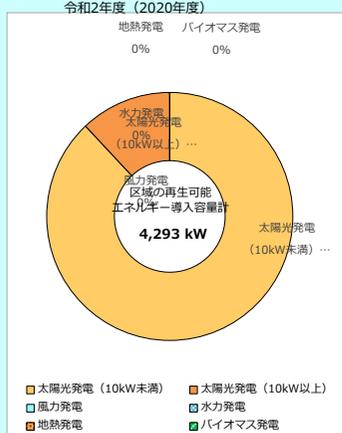


地方公共団体のFIT制度[※]による再生可能エネルギー（電気）の現状把握 【自治体排出量カルテ】（4 / 5）

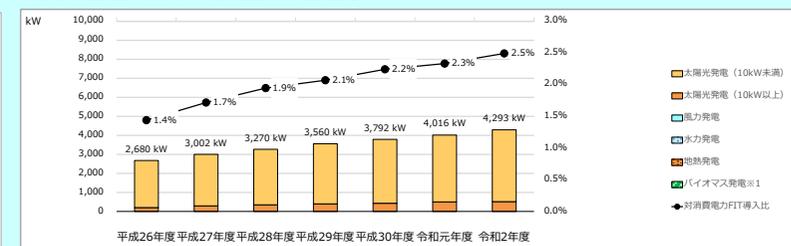
※ FIT制度：電気事業者による再生可能エネルギー電気の調達に関する特別措置法（平成二十三年八月三十日法律第百八号）に基づき再生可能エネルギーの固定価格買取制度

1 地方公共団体の再生可能エネルギー導入状況

1) 区域の再生可能エネルギーの導入容量 令和2年度（2020年度）



2) 区域の再生可能エネルギーの導入容量累積の経年変化



3) 区域の太陽光発電（10kW未満）設備の導入件数累積の経年変化

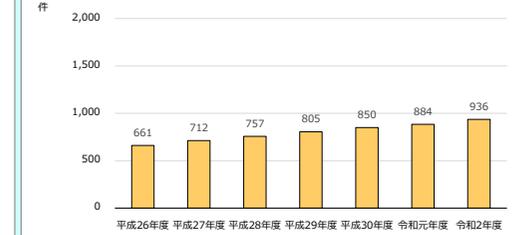


表 再生可能エネルギーの導入状況

エネルギー種別	区域の再生可能エネルギーの設備容量の導入状況							区域の再生可能エネルギーによる発電電力量 ^{※2}						
	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	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
太陽光発電 (10kW未満)	2,479 kW	2,709 kW	2,923 kW	3,168 kW	3,361 kW	3,516 kW	3,777 kW	2,974 MWh	3,251 MWh	3,508 MWh	3,795 MWh	4,034 MWh	4,220 MWh	4,533 MWh
太陽光発電 (10kW以上)	202 kW	293 kW	347 kW	398 kW	431 kW	500 kW	515 kW	267 MWh	388 MWh	459 MWh	527 MWh	570 MWh	661 MWh	682 MWh
風力発電	0 kW	0 kW	0 kW	0 kW	0 kW	0 kW	0 kW	0 MWh	0 MWh	0 MWh	0 MWh	0 MWh	0 MWh	0 MWh
水力発電	0 kW	0 kW	0 kW	0 kW	0 kW	0 kW	0 kW	0 MWh	0 MWh	0 MWh	0 MWh	0 MWh	0 MWh	0 MWh
地熱発電	0 kW	0 kW	0 kW	0 kW	0 kW	0 kW	0 kW	0 MWh	0 MWh	0 MWh	0 MWh	0 MWh	0 MWh	0 MWh
バイオマス発電 ^{※1}	0 kW	0 kW	0 kW	0 kW	0 kW	0 kW	0 kW	0 MWh	0 MWh	0 MWh	0 MWh	0 MWh	0 MWh	0 MWh
再生可能エネルギー合計	2,680 kW	3,002 kW	3,270 kW	3,560 kW	3,792 kW	4,016 kW	4,293 kW	3,241 MWh	3,639 MWh	3,967 MWh	4,322 MWh	4,604 MWh	4,881 MWh	5,215 MWh
区域の電気使用量								225,118 MWh	211,822 MWh	203,768 MWh	208,767 MWh	205,255 MWh	209,160 MWh	209,160 MWh
対消費電力FIT導入比								1.4%	1.7%	1.9%	2.1%	2.2%	2.3%	2.5%

※1: バイオマス発電の導入容量は、FIT制度公表情報のバイオマス発電設備（バイオマス比率準拠あり）の値を用いています。
 ※2: 太陽光発電の設備利用率として、一般社団法人太陽光発電協会「公表・産業用太陽光発電システム手引書」の4.参考資料に掲載されている都道府県別の1kW当たり年間予想発電電力量を参考に推計することと可成ります。1kW当たりの発電予想電力量（365（日）×24（時間））＝設備稼働率となります。
 一般社団法人太陽光発電協会「公表・産業用太陽光発電システム手引書」<<http://www.jpfa.or.jp/point/index.html>> 4.参考資料<<http://www.jpfa.or.jp/pdf/004.pdf>>

【再生可能エネルギー導入容量について】

本資料の再生可能エネルギー導入容量は、FIT制度で認定された設備のうち買取を開始した設備の導入容量を記載しております。そのため、それ以外の再生可能エネルギー設備は、本資料の値に含まれません。それ以外の再生可能エネルギー設備は、具体的には以下の設備があります。

- 発電した電気を自家消費で活用する設備（余剰電力を売電しない設備）
- FIT制度開始以前に導入されFIT制度への移行認定をしていない設備
- FIT制度に認定されていても買取を開始していない設備

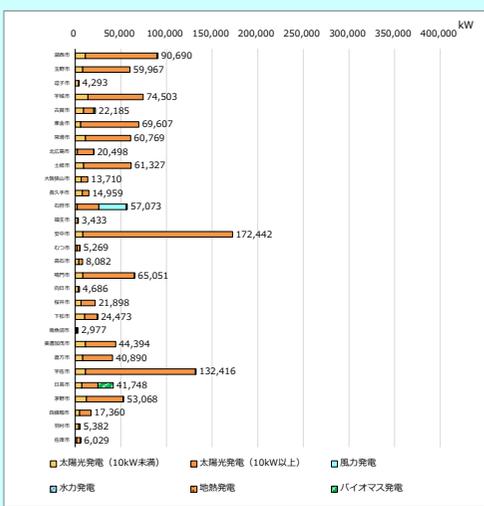
区域に、FIT制度に認定されていない再生可能エネルギー設備があり、その導入容量や発電電力量を個別に把握している場合は、本資料の「表 再生可能エネルギーの導入状況」にある再生可能エネルギーの導入容量及び発電電力量に合算して直接入力してください。

【区域の対消費電力FIT導入比】

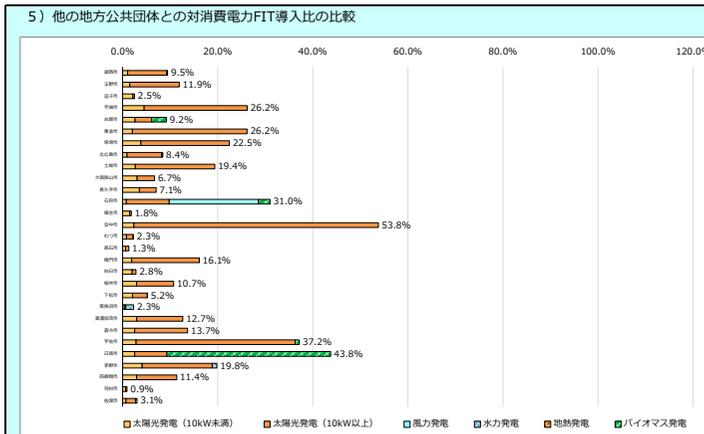
対消費電力FIT導入比は、区域のFIT制度による再生可能エネルギーの発電電力量を、区域の電気使用量で除した値です。推計式は、下記5)グラフの下部に示します。区域の再生可能エネルギーによる発電電力量は、区域の再生可能エネルギーの導入容量と調達価格等算定委員会「調達価格等に関する意見」の設備利用率から推計しました。設備利用率は実際の地域差等があることから、推計値は実際の発電電力量とは一致しません。目安としてご利用ください。なお、推計に用いた前提条件は、別紙をご覧ください。区域の電気使用量は、「地方公共団体実業計画（区域施策編）策定・実施マニュアル（算定手法編）（Ver.1.1）（令和3年3月）」の推計手法を参考に、総合エネルギー統計及び都道府県別エネルギー消費統計の部門別の電気使用量を各部門の活動量で按分して推計しました。ただし、統計資料の公表年度の遅いから最新年度の区域の電気使用量は、その1年前の値を用いています。

2 他の地方公共団体との再生可能エネルギーの導入容量の比較

4) 他の地方公共団体との再生可能エネルギー別導入容量の比較



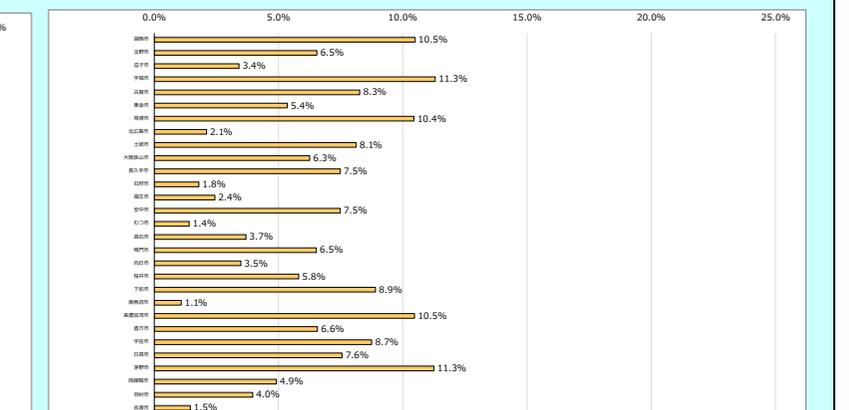
5) 他の地方公共団体との再生可能エネルギー普及率等の比較



$$\text{区域の対消費電力FIT導入比}[\%] = \frac{\text{区域の再生可能エネルギー設備による発電電力量} [\text{kWh}]}{\text{区域の電気使用量} [\text{kWh}]}$$

※3 区域の太陽光発電設備の対世帯数FIT太陽光導入比は、FIT制度公表情報の各地方公共団体の太陽光発電設備の導入件数を、総務省「住民基本台帳に基づく人口、人口動態及び世帯数」の各地方公共団体の世帯数で除して推計しました。なお、一世帯数当たりの導入件数は、管内の戸建住宅数と集合住宅数の割合にも影響を受けます。

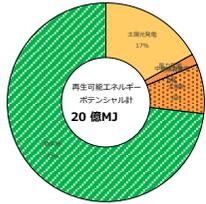
6) 他の地方公共団体との太陽光発電(10kW未満)対世帯数FIT太陽光導入比の比較^{※3}



$$\text{区域の太陽光発電 (10kW未満) 設備の対世帯数FIT太陽光導入比}[\%] = \frac{\text{区域の太陽光発電 (10kW未満) 設備の導入件数} [\text{件数}]}{\text{区域の世帯数} [\text{世帯}]}$$

1 地方公共団体の再生可能エネルギー導入ポテンシャル

1) 区域内の再生可能エネルギーの導入ポテンシャル



設備容量 [kW]	設備容量 [億MJ]	発電電力量 [MWh]	再生エネルギーポテンシャル [億MJ] ^{※5}
太陽光発電 (住宅用等 ^{※1, 2})	76,000 kW	92,961 MWh	3 億MJ
風力発電 (陸上)	3,000 kW	9,827 MWh	0 億MJ
中小水力発電 (河川 ^{※3, 4})	0 kW	0 MWh	0 億MJ
地熱発電	10 kW	46 MWh	0 億MJ
蒸気フラッシュ発電	0 kW	0 MWh	0 億MJ
バイナリー発電	0 kW	0 MWh	0 億MJ
低温バイナリー発電	10 kW	46 MWh	0 億MJ
太陽熱	-	2 億MJ	2 億MJ
地中熱	-	14 億MJ	14 億MJ
再生可能エネルギー合計	79,010 kW	102,834 MWh	20 億MJ

※1: REPOSにおいて、太陽光(太陽熱)の導入ポテンシャルは、レベル1「屋根150m2以上に設置、設置しやすいところに設置するのみ」、レベル2「屋根20m2以上に設置、南斜面・窓20m2以上に設置、多少の架台設置は可(軽率への設置の設置も想定)」、レベル3「0度傾斜(南側・東側斜面、高10m以上に設置、敷地内空地なども積極的に活用)の3段階のデータがあります。ここでは、**最大設置可能量となしレベル3「0度傾斜(南側・東側斜面、高10m以上に設置、敷地内空地なども積極的に活用)」を算出します。**

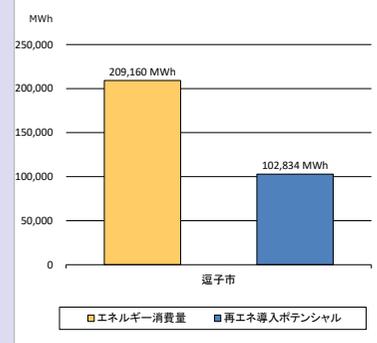
※2: REPOSにおいて、太陽光の導入ポテンシャルは「住宅用等」と「公共系等」の種類のデータがありますが、ここでは、市町村単位で算出されている「住宅用等」を用いています。

※3: REPOSにおいて、中小水力の導入ポテンシャルは「河川」と「農業用水路」の2種類のデータがありますが、ここでは、市町村単位で算出されている「河川」を用いています。

※4: 中小水力発電(河川)は、REPOSにおいて発電電力量の導入ポテンシャルを算出しているため、自治体排出量カルテの「再生エネルギー」における中小水力発電の発電電力量と同様に、区域の再生可能エネルギーの導入容量と削減率等に関する意見(削減率等)に関する意見(削減率等)から算出しています。

※5: 「導入ポテンシャル[MJ]」のうち、再生電力(太陽光、風力、中小水力、地熱)は発電電力量を換算した値とし、再生熱(太陽熱、地中熱)「REPOS(リース)」における設備容量を算出します。

3) 区域内のエネルギー需要に対する再生エネルギー導入ポテンシャル(電力)



【再生可能エネルギー導入ポテンシャルについて】

本資料の再生可能エネルギー導入ポテンシャルは、令和3年8月23日時点で再生可能エネルギー情報提供システム「REPOS(リース)」に掲載されている再生可能エネルギーのポテンシャル情報(設備容量、発電電力量)を示します(最新の数値は、REPOSのHPを参照ください)
<https://www.renewable-energy-potential.env.go.jp/REPOS/ RenewableEnergy/>。そのため、それ以外の再生可能エネルギーは、本資料の値に含まれません。それ以外の再生可能エネルギーは、具体的なには以下の種類があります。

●バイオマス、洋上風力発電、大規模水力発電、空熱熱、その他(資源エネルギー庁「なっとく!再生可能エネルギー」ウェブサイトに挙げてられている再生可能エネルギーのうち、本資料にて扱っていない再生可能エネルギー)

REPOS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ができるエネルギー資源量(賦存量)のうち、エネルギーの採取・利用に関する種々の制約要因(土地の傾斜、法規制、土地利用、居住地からの距離等)により利用できない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。目安としてご活用ください。

REPOSに掲載されている再生可能エネルギーのうち、太陽光発電(公共系等)、中小水力発電(農業用水路)は都道府県単位で集計されており、その他の再生可能エネルギーは市町村単位で集計されています。本資料では、市町村単位の集計値のみを示します。なお、洋上風力発電の再生可能エネルギー導入ポテンシャルは本資料では取り扱っていませんが、REPOS上に電力会社単位で集計されたものが掲載されています。

REPOSに掲載されていない再生可能エネルギーの導入ポテンシャルを個別に把握している場合は、本資料の「表 区域の再生可能エネルギーの導入ポテンシャル」にある再生可能エネルギーの導入容量及び発電電力量に合算して直接入力することで、地域内の再生エネルギーポテンシャルの精緻化が可能です。

【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(電力)】

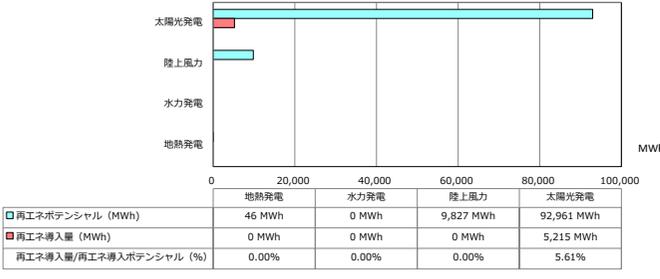
区域内の再生エネルギー導入ポテンシャルと再生エネルギー導入量の把握

区域内の再生可能エネルギー導入ポテンシャルに対して、再生可能エネルギーの導入状況を把握するために整理していることから、「④再生エネルギーの把握」シートに示す再生可能エネルギーと同じ種類の再生可能エネルギーのみを対象に集計しています。一方で、それぞれの種類によって集計対象の範囲が異なるため、「参考」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の集計対象の整理をご覧ください。

バイオマス発電については、「④再生エネルギーの把握」シートにおいて再生エネルギーを把握可能ですが、令和3年度末時点でREPOS上にデータがないことから、地方公共団体の実情を踏まえたバイオマス発電のポテンシャルを検討ください。

【区域内のエネルギー需要に対する再生エネルギー導入ポテンシャル(電力)】

2) 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(電力)



参考) 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の集計対象の整理^{※6}

データ出所	再生エネルギーポテンシャル	再生エネルギー導入量
REPOS(ポテンシャル情報)	固定価格買取制度 情報公表用ウェブサイト (B表 市町村別認定・導入量)	太陽光発電 (10kW未満) ^{※7}
太陽光発電	太陽光発電(住宅用等)	風力発電(20kW未満)
風力発電	風力発電(陸上)	風力発電(20kW以上、うち洋上風力を除く)
水力発電	中小水力発電(河川)	水力発電
地熱発電	蒸気フラッシュ発電 バイナリー発電 低温バイナリー発電	地熱発電

※6: 「2」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(電力)に示す再生エネルギーの導入ポテンシャルと再生エネルギー導入量のデータ出所や集計対象とする範囲を整理します。再生エネルギーポテンシャルと再生エネルギー導入量は集計対象とする範囲や集計方法が異なるため、あくまで目安として活用してください。

※7: 再生エネルギーポテンシャルは住宅用等のみの太陽光発電を集計対象とすることから、再生エネルギー導入量は同程度の設備容量が想定される10kW未満の太陽光発電のみを対象に集計します。

表 区域のエネルギー需要と再生エネルギー導入ポテンシャル(電力)

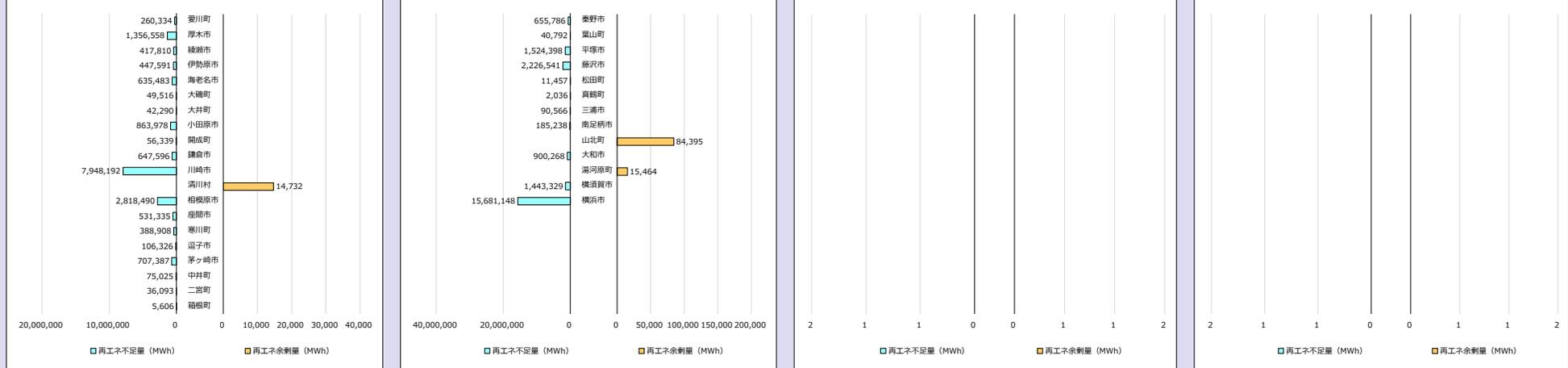
項目	値 [%]
対消費電力再生エネルギーポテンシャル比 [%] ^{※8}	49.1%
再生エネルギー不足量 [MWh]	106,326

※8: (再生エネルギーポテンシャル) / (電力消費量) により算出します。電力消費量は、「④再生エネルギーの把握」シートにおける令和2年度の「区域の電気消費量」を用います。

※9: 電気消費量、再生エネルギーポテンシャルの場合は「再生エネルギー不足量 [MWh]」、電気消費量 < 再生エネルギーポテンシャルの場合は「再生エネルギー余剰量 [MWh]」を示します。

2 他の地方公共団体(同一都道府県内の市区町村)における再生可能エネルギー導入ポテンシャル

4) 他の地方公共団体におけるエネルギー需要に対する再生エネルギー導入ポテンシャル^{※10}



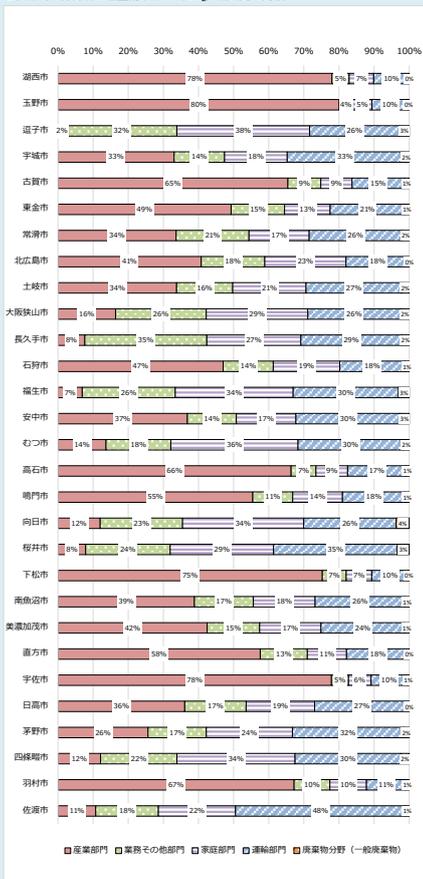
※10: 同一都道府県内(北海道の場合は、道北・道東・道央・道南のエリア)の各市区町村における電気消費量[MWh]と再生エネルギーポテンシャル[MWh]の差分を示す。プラスの場合は、地域内の電気消費量に対する再生エネルギーポテンシャルの不足量を示し(再生エネルギー不足量という)。マイナスの場合は、地域内の電気消費量に対する再生エネルギーポテンシャルの余剰量を示す(再生エネルギー余剰量という)。

1 部門・分野別排出量の比較 (標準的手法) (平成29年度 (2017年度))

1) 部門・分野別の温室効果ガス (CO₂) 排出量の比較

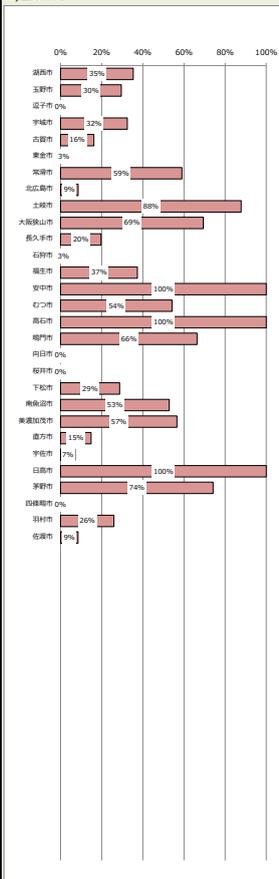


2) 部門・分野別の温室効果ガス (CO₂) 構成比の比較



3 特定事業所排出量の比較 (平成29年度 (2017年度))

3) 産業部門



4) 業務その他部門

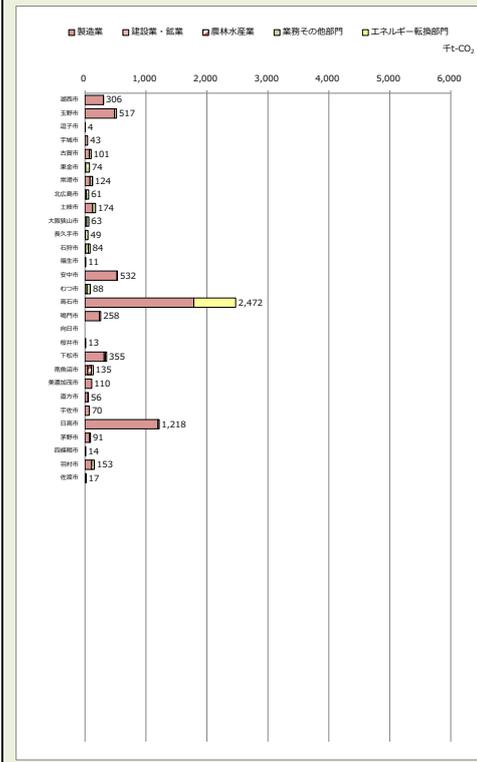


区域全体の排出量は、環境省「地方公共団体実行計画 (区域協議編) 策定・実施マニュアル (算定手法編) (Ver1.1) (令和3年3月)」の標準的手法に基づき統計資料の按分により地方公共団体別部門・分野別の排出量を算定した値です。なお、一般廃棄物のCO₂排出量は、環境省「一般廃棄物実態調査結果」の換部処理量から推計しています。各地方公共団体の過年度のデータは、地方公共団体実行計画 (区域協議編) 策定支援サイトをご参照ください。 (https://www.env.go.jp/policy/local_keikaku/index.html)

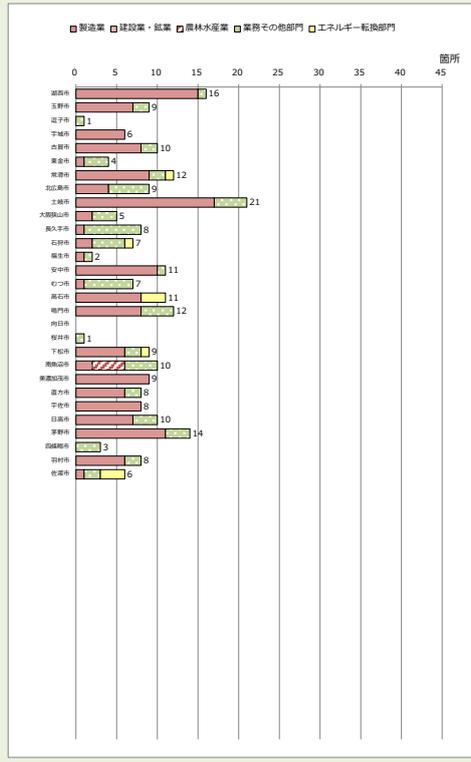
推計の精度の関係で、地方公共団体全体の排出量に占める特定事業所排出量の比率が100%を超える場合は100%としています。地方公共団体の区域全体の排出量は、環境省「地方公共団体実行計画 (区域協議編) 策定・実施マニュアル (算定手法編) (Ver1.1) (令和3年3月)」の標準的手法等に基づき地方公共団体別部門等別で推計した値です。

3 特定事業所排出量の比較 (平成29年度 (2017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

