[千t-CO<sub>2</sub>]

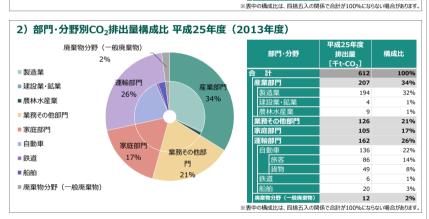
# ○地方公共団体の部門·分野別CO<sub>2</sub>排出量(標準的手法)

■船舶

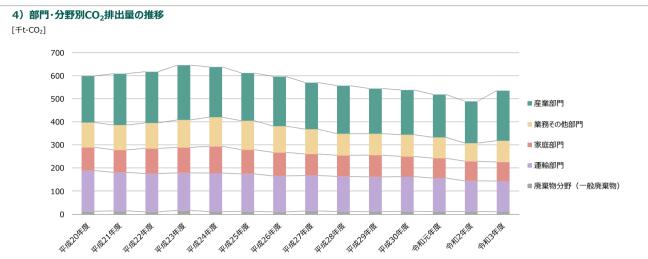
■廃棄物分野(一般廃棄物)

#### 1) 部門·分野別CO<sub>2</sub>排出量構成比 平成17年度(2005年度) 廃棄物分野 (一般廃棄物) 部門·分野 排出量 構成比 [+t-co<sub>2</sub>] ■製造業 611 100% **産業部門** 224 37% ■建設業・鉱業 運輸部門 213 35% 28% ■農林水産業 1% 農林水産業 1% ■業務その他部門 業務その他部門 101 17% ■家庭部門 家庭部門 102 17% 172 28% ■自動車 152 25% 業務その他部 ■鉄道 92 15%

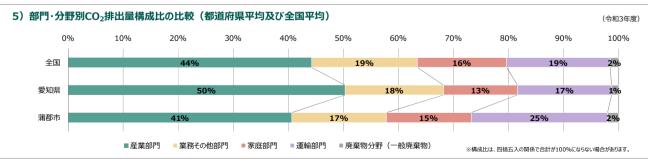
貨物







部門·分野							部門·分野別	JCO₂排出量						
部门・ガ野	平成20年度	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
: 計	599	609	618	646	638	612	596	570	557	545	539	519	489	53
産業部門	202	223	223	238	218	207	215	202	208	196	194	186	182	21
製造業	190	209	210	223	204	194	202	186	192	181	180	172	171	20
建設業·鉱業	4	3	4	5	4	4	4	4	4	4	3	3	3	
農林水産業	8	10	9	10	9	9	10	12	13	12	11	11	7	
業務その他部門	107	107	110	119	126	126	113	108	94	93	94	90	78	9
家庭部門	101	98	109	110	116	105	102	93	92	95	87	86	85	8
運輸部門	177	166	166	163	167	162	156	154	152	151	150	145	133	13
自動車	143	142	142	140	139	136	132	131	130	128	127	124	112	11
旅客	88	90	90	89	89	86	83	83	82	81	80	78	69	E
貨物	55	52	52	50	50	49	49	48	48	47	47	45	43	4
鉄道	5	5	5	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	
船舶	29	20	19	17	22	20	18	17	16	17	18	17	16	1
廃棄物分野(一般廃棄物)	12	14	10	16	11	12	10	14	12	11	12	11	11	1
										※表中の	内訳と小計・合計	は、四捨五入の問	<b>具係で一致しない</b>	場合があります



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、環境省「一般廃棄物処理実態調査結果」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策定・実施支援サイト「部門別CO<sub>2</sub>排出量の現況推計(部門別データ)」(https://www.env.go.jp/policy/local\_keikaku/tools/suikei2.html)を御参照ください。

10%

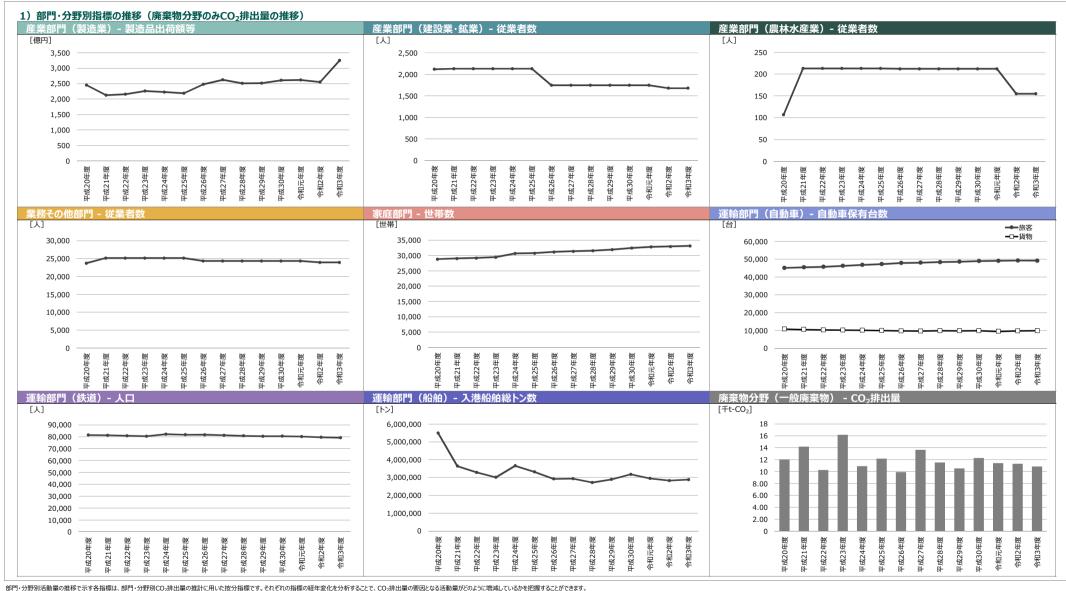
1%

2%

15

本加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3年度(2021年度)は最新の現況推計年度です。各部門・分野別CO.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



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(廃置分合等により数値が同値でない場合もあります)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処理量から推計しているため、推計したCO・排出量の推移を掲載しています。

### 1 地方公共団体の特定事業所排出量

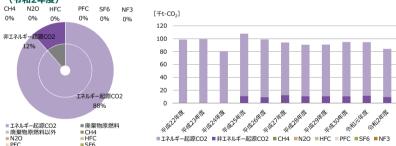


「「報告することが義務付けられている事業所を指します。本カルテの特定事業所の部門と日本標準産業分類との対応は以下のとおりです。

- ●製造業・F製造業(TAILボ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
- ●業務その他部門: F電気・ガス・執供給・水道業~S公務(Tネルギー転換部門の細分類除く)
- ●エネルギー転換部門: 日本標準産業分類の細分類 (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、3411:ガス製造業、3511:熱供給業)

4) 特定事業所のガス種別排出量の推移

#### 3) 特定事業所のガス種別排出量 (令和2年度)



室効果ガス種	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
it .	98	99	81	108	99	94	90	91	95	94	84
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	98	99	81	97	90	81	80	80	84	83	74
非エネルギー起源CO <sub>2</sub>	0	0	0	11	9	13	10	11	11	11	10
廃棄物原燃料	0	0	0	11	9	13	10	11	11	11	10
廃棄物原燃料以外	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CH <sub>4</sub>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N <sub>2</sub> O	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HFC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PFC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SF <sub>6</sub>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NF <sub>3</sub>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

エネルギー起源CO2以外のガス種の排出源となっている活動を以下に例示します。あくまで、例示のため、詳細は「算定・報告・公表制度における算定方法・排出 係数一覧」を御確認ください。 (https://ghq-santeikohyo.env.go.jp/calc)

- 非エネルギー起源CO。
- ・廃棄物原燃料:廃棄物の焼却のうち廃棄物が燃料に変えて焼却の用に供される場合(A)及び製品の製造の用途への使用、廃棄物燃料等の使用
- ・廃棄物原燃料以外:廃棄物の焼却のうち上記(A)を除く場合、原油又は天然ガスの生産、セメントの製造、生石灰の製造等
- ●CHa:燃料の燃焼の用に供する施設及び機械器具における燃料の使用、都市ガスの製造、稲作、廃棄物の埋立処分、工場廃水の処理等
- ●N。○・燃料の燃焼の用に供する施設及び機械器具における燃料の使用、麻酔剤の使用、家畜の排せつ物の管理、耕地における肥料の使用、等
- ●HFC:業務用冷凍空気調和機器の使用開始におけるHFCの封入、業務用冷凍空気調和機器の整備におけるHFCの回収及び封入 等
- ●PFC:アルミニウムの製造、パーフルオロカーボン(PFC)の製造、半導体素子等の加工工程でのドライエッチング等におけるPFCの使用等 ●SF6:マグネシウム合金の鋳造、六ふっ化硫黄(SF6)の製造、変圧器等電気機械器具の製造及び使用の開始におけるSF6の封入等
- ●NF3:三ふっ化窒素(NF3)の製造、半導体素子等の加工工程でのドライエッチング等におけるNF3の使用

# 2 地方公共団体の区域のCO。排出量との比較 5) 業種別の特定事業所の事業所数及び排出量

20

(令和2年度)

14: パルプ・紙・紙加丁品製造業(N=0)

17:石油製品·石炭製品製造業(N=0)

21 · 卒業 · 十石製品製造業(N=0)

10・飲料・たばご・飼料製造業(N=0

12: 木材·木製品製造業(N=0)

13 · 家旦·装備品製造業(N=0)

15:印刷·同関連業(N=0)

18: プラスチック製品製造業(N=2)

20: なめし革・同製品・毛皮製造業(N=0

19: ゴム製品製造業(N=0)

23: 非鉄金属製造業(N=0)

24:金属製品製造業(N=0)

25:はん用機械器具製造業(N=0)

26: 生産用機械器具製造業(N=0)

27: 業務用機械器具製造業(N=0)

28·雷子部品等製造業(N=0)

29:電気機械器具製造業(N=0)

32 · 子の他の製造業(N=0)

G:情報通信業(N=0)

H: 運輸業, 郵便業(N=0)

I:卸売業,小売業(N=0

1 · 余融業 保除業(N=0)

K:不動産業,物品賃貸業(N=0)

M:宿泊業、飲食サービス業(N=1)

O:教育,学習支援業(N=0)

Q: 複合サービス事業(N=0)

R: サ-ピス業(他に分類されない)(N=1)

石油精製業・コークス製造業(N=0)

P:医療,福祉(N=1)

S: 公務(N=0)

発雷所·変雷所(N=0

ガス製造工場(N=0)

熱供給業(N=0)

N:生活関連サービス業,娯楽業(N=1)

L: 学術研究,専門·技術サーピス業(N=0)

30: 情報通信機械器旦製造業(N=0) 31:輸送用機械器具製造業(N=1)

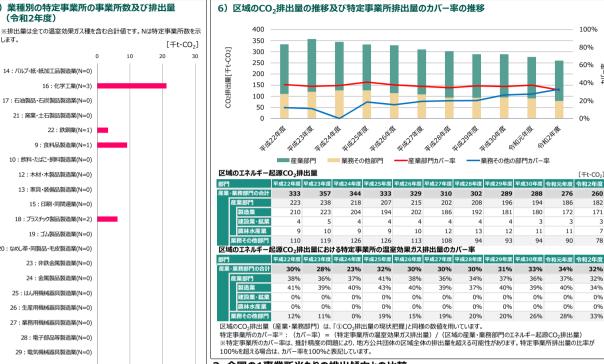
F: 電気・ガス・熱供給・水道業(N=0)

16: 化学工業(N=3)

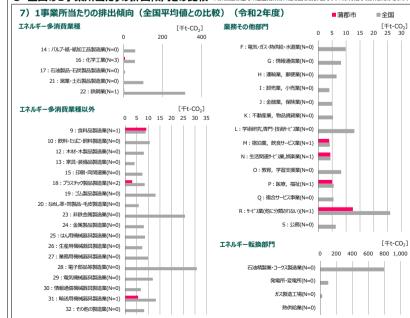
22:鉄鋼業(N=1)

9:食料品製造業(N=1)

します。



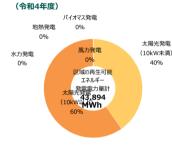
#### 3 全国の1事業所当たりの排出傾向との比較 ※排出量は全ての温室効果ガス種を含む合計値です。Nは特定事業所数を示します。



# 1 地方公共団体のFIT·FIP制度による再生可能エネルギー(雷気) \*1



# 2) 区域の再生可能エネルギーによる発電電力量



★陽米発雷(10kW未満)

■ 風力発電

■地熱発電

									[KW]				
	区域の再生可能エネルギーの導入設備容量												
	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				
太陽光発電(10kW未満)	6,862	7,617	8,493	9,265	10,208	10,996	12,054	13,364	14,727				
太陽光発電(10kW以上)	9,659	14,172	15,376	16,903	18,403	19,192	19,723	19,734	19,823				
風力発電	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
水力発電	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
地熱発電	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
バイオマス発電 ※2	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
再生可能エネルギー合計	16,521	21,789	23,869	26,168	28,611	30,188	31,777	33,098	34,549				

※1:再牛可能Tネルギー導入設備容量は、「電気事業者による再牛可能Tネルギー電気の調達に関する特別措置法(再Tネ特措法)」(平成23 年法律第108号)に基づくFIT・FIP制度で認定された設備のうち買取を開始した設備の選及を書を記載しています。そのため、自家消費のみで売回 ていない設備、FIT・FIP制度への移行認定を受けていない設備等は、本カルテの値に含まれません。

※2: バイオマス発電の導入設備容量は、FIT・FIP制度公表情報のバイオマス発電設備(バイオマス比率考慮あり)の値を用いています。

									[1414411]
			区域の再	生可能工	ネルギーに	よる発電電	置力量 <sup>※3</sup>		
	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
太陽光発電(10kW未満)	8,235	9,142	10,193	11,119	12,251	13,197	14,466	16,039	17,674
太陽光発電(10kW以上)	12,776	18,746	20,339	22,359	24,343	25,387	26,089	26,103	26,220
風力発電	0	0	0	0	0	0	0	0	0
水力発電	0	0	0	0	0	0	0	0	0
地熱発電	0	0	0	0	0	0	0	0	0
バイオマス発電 ※2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
再生可能エネルギー合計	21,011	27,888	30,531	33,477	36,594	38,583	40,555	42,142	43,894
区域の電気使用量 ※4	456,908	437,605	431,517	439,346	429,385	436,244	424,847	450,421	450,421
対電気使用量FIT·FIP導入比 <sup>※5</sup>	4.6%	6.4%	7.1%	7.6%	8.5%	8.8%	9.5%	9.4%	9.7%

※3・区域の再生可能Tネルギーによる発索索力量は、区域の再生可能T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。設備利用率は実際には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。目安として御活用くだ さい。なお、推計に用いた前提条件は、「別紙」のシートを御覧ください。

※4:区域の電気使用量は、「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違いから最新年度の 区域の電気使用量は、その1年度前の値を用いています。

※5:区域のFIT・FIP制度による再生可能エネルギーの発電電力量(の合計値)を、区域の電気使用量で除した値です。

#### 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)

■水力発電

■バイオマス発電

■ 大陽光発雷 (10kW以上)

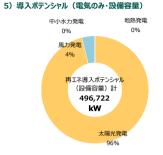


#### 4) 区域の太陽光発電(10kW未満<sup>\*6</sup>)設備の導入件数の推移(累積)



※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。

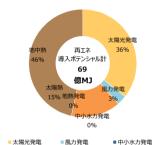
### 2 地方公共団体の再生可能エネルギーの導入ポテンシャル※7



■太陽光発電 ■風力発電 ■中小水力発電 ■地熱発電

#### 6) 導入ポテンシャル (発電電力量・利用可能熱量)

Гммь1



■地熱発電 ■太陽熱 REPOS 上に掲載されている再生可能T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、法令、土地用途などによる制 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 ※8:再エネ導入ポテンシャルと再エネ導入量のデータは、集計対象範囲や数値の算出方法が異なるため、 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あくまで目安として御活用ください。 せん。目安として御活用ください。

	設備容量 [kW]	発電電力量 [MWh]	導入ポテンシャル [億MJ]
太陽光発電	477,322	679,064	24
建物系	322,753	459,968	17
土地系	154,569	219,096	8
風力発電	19,400	56,953	2
中小水力発電	0	0	0
河川	0	0	0
農業用水路	0	0	0
地熱発電	0	0	0
蒸気フラッシュ発電	0	0	0
バイナリー発電	0	0	0
低温バイナリー発電	0	0	0
太陽熱	-	-	10
地中熱	-	-	32
再生可能エネルギー合計	496,722	736,017	69

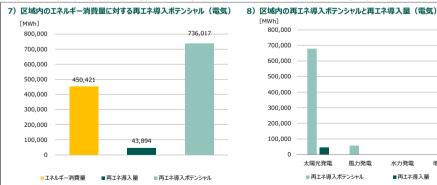
※7:最新の数値や算定方法、再エネや再エネ導入ボテンシャルの定義は、REPOSのHPを御参照ください。 https://www.renewable-energy-potential.env.go.jp/RenewableEnergy/

### 参考) 再エネ導入ポテンシャルと再エネ導入量の集計対象の整理<sup>※8</sup>

[MWh]

	再エネ導入ポテンシャル	再エネ導入量
データ出所	REPOS(ボテンシャル情報)	再エネ特措法 情報公表用ウェブサイト (全国・都道府県はA表、市町村はB表)
太陽光発電	太陽光発電(建物系·土地系)	太陽光発電(10kW未満・10kW以上)
風力発電	風力発電(陸上)	風力発電(20kW未満・20kW以上のう 5洋上風力を除く)
水力発電	中小水力発電(河川·農業用水路)	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

#### 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)



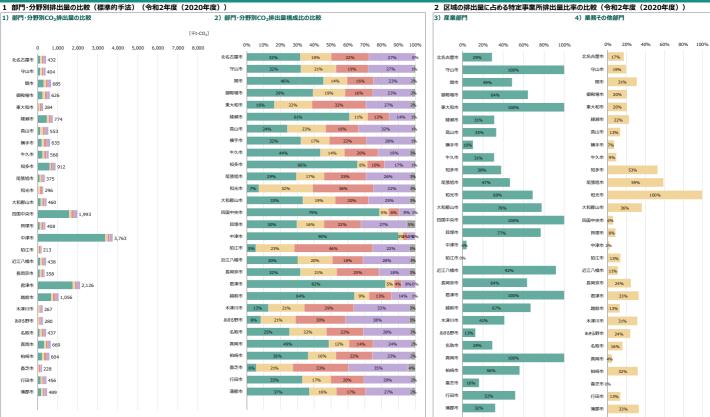
800,000					
700,000					
600,000	-				
500,000	-				
400,000	-				
300,000	-1				
200,000	-				
100,000	-				
0					
	太陽	光発電	風力発電	水力発電	地熱発電
	■再	エネ導入オ	<b></b> ランシャル	■再エネ導入	量

区域のエネルギー消費量と再エネ導入ポテンシャル	(電気)	
対電気使用量FIT・FIP導入比(再エネ自給率)	9.7%	
対電気使用量再エネ導入ポテンシャル比 **9	163.4%	太
再工ネ 余剰量[MWh] <sup>※10</sup>	285,596	風
※9: (再エネ導入ポテンシャル) / (電気使用量) により算出します		水

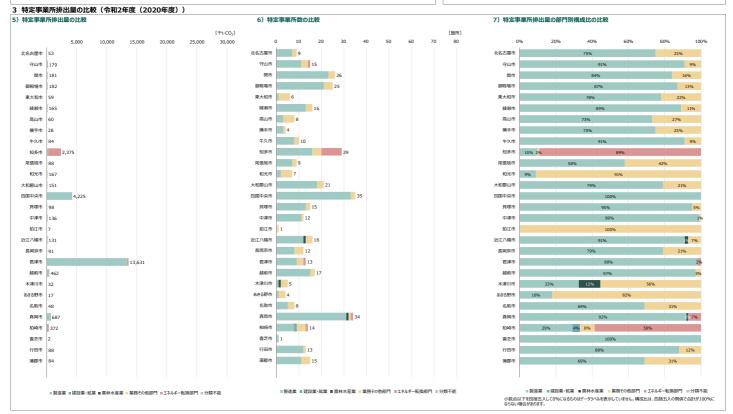
※10:電気使用量>再エネ導入ポテンシャルの場合は「再エネ不足量[MWh]」、電気使 用量 <再エネ導入ポテンシャルの場合は「再エネ余剰量[MWh]」を示します。

	再エネ導入ポテンシャ ル[MWh]	再工ネ導入量 [MWh]	再エネポテンシャルに 占める導入割合
太陽光発電	679,064	43,894	6.5%
風力発電	56,953	0	0.0%
水力発電	0	0	-
地熱発電	0	0	-

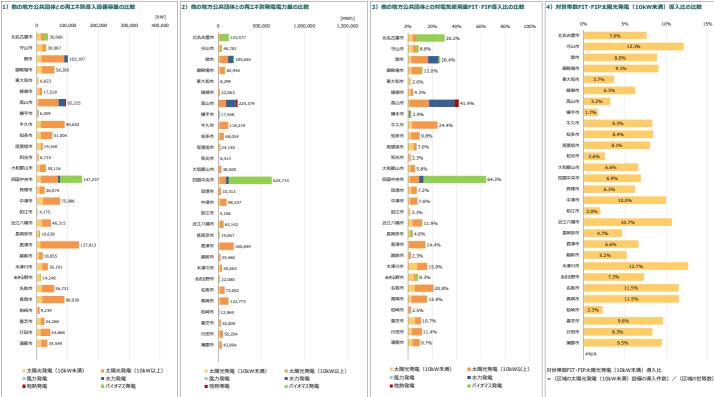
至の関係で、区域の排出量に占める特定事業所排出量の比率が100%を超える場合は100%としています。 |出量は、環境省「地方公共団体実行計画(区域施策編)策定・実施マニュアル」の標準的手法等に基づき、地方公共団体別部門・分野別で推計した

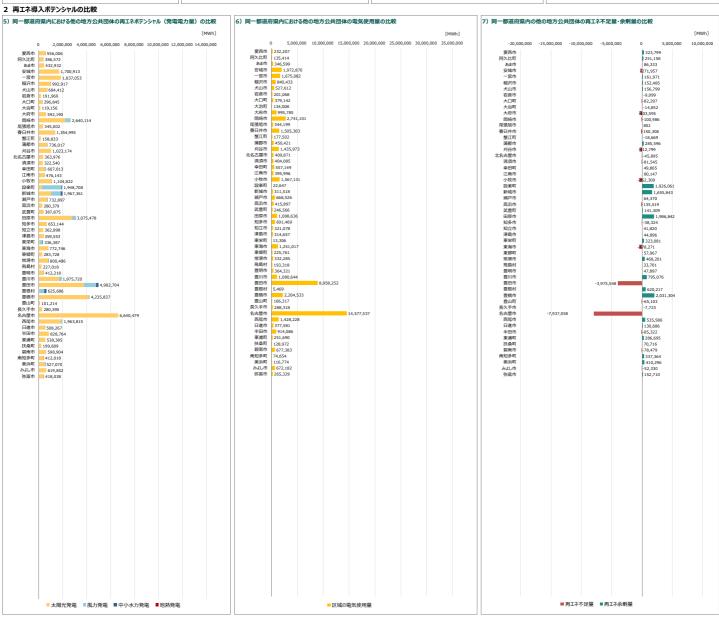


区域のCO.排出量は、環境省であら込土団体実行計画(区域施発線)策定・実施マニッル」の標準的手法に基づき、統計資料の形分とより取方と认识体外部門・分野所のCO.排出量を採扎た値です。なお、一般疾棄物、 は、環境省一般疾棄物処理実施調路経験で成地が認識を指針しています。各数から公司状命の過程表の一分は、数方公社団体実行計画策定・実施支援サイド部門別CO.排出量の架穴離計(部門別ケーカリ (付比E//www.mor.po.jpolpot/co/foot\_lesska/toof\_sulesska/toof



# 1 再エネ導入量の比較(令和4年度(2022年度))





# 特定事業所集計表

# 蒲郡市

	成26年4月1日施行)	t				特定事業所委	(箇所)						#	寺定事業所排	出量[千t	-CO <sub>2</sub> ]			
中分類	細分類	平成22年度 (2010年度)	平成23年度 (2011年度)	平成24年度 (2012年度)	平成25年度 (2013年度)	平成26年度 平成27: (2014年度) (2015年	F度 平成28年度 度) (2016年度)	平成29年度 平成30年度 (2017年度) (2018年度)	令和元年度 令和2年度 (2019年度) (2020年度)	平成22年度 (2010年度)	平成23年度 (2011年度)	平成24年度 (2012年度)	平成25年度 (2013年度)	平成26年度 平6 (2014年度) (20	克27年度 平 115年度) (2	成28年度 016年度)	平成29年度 (2017年度)	平成30年度 (2018年度)	令和元年度 (2019年度)
★水産業		15			1		13 13	13 1				81	108	99	94	90	91	95	94
D# . at #																			
き業 勝その他部門		12 3	13 3	12	12 3		11 11 2 2	11 1 2	1 12 1 3 3		86 13	81	84 23	81 18	73 21	72 19	72 19	70 25	70 25
ネルギー転換部門 類不能																			
聚,林樂 1 農業																			
2 林業																			
3 漁業 (水産養殖業を除く) 4 水産養殖業																			
業,採石業,移利採取業 5 鉱業,採石業,移利採取業																			
5 風景, 昨日東, 50年  宋松東 設業 6 総合工事業																			
6 総合工事業 7 職別工事業(投稿工事業を除く) 8 設備工事業																			
造業		12 1		12	12	12	11 11	11 1	1 12 1	1 85 1 10	86	81	84	81 10	73	72	72	<b>70</b>	70
9 食料品製造業 0 飲料・たばこ・飼料製造業 1 組織工業		3		1	3	3	3 3	3	2 2	3 22	22	21	19	18	17	16	15	13	13
2 木材・木製品製造業(家具を除く) 3 家具・装備品製造業		1			1					5	8	3	4	3		10			
4 バルブ・紙・紙加工品製造業 5 印刷・同関連業																			
6 化学工業 7 石油製品-石灰製品製造業		3	3	3	3	3	3 3	3	3 4	3 23	22	22	24	24	22	21	22	22	31
	1711 石油精製業 1731 コークス製造業																		
18 プラスチック製品製造業 (別掲を除く) 19 ゴム製品製造業		2	2	2	2	2	2 2	2	2	2 9	9	10	11	9	8	8	9	10	
0 なめし革・阿製品・毛皮製造業 1 薬薬・土石製品製造業																			
2 鉄鋼業 3 非鉄金属製造業			1		1	1	1 1	1	1 1	1 4	4	4	4	5	4	4	4	4	4
4 金属製品製造業 5 はん用機械器具製造業 6 生産用機械器具製造業										-									
7 業務用機械器具製造業 8 電子部品・デバイス・電子回路製造業					<u> </u>				2	-									8
9 電気機械器具製造業 D 情報通信機械器具製造業					1												-	-	
1 輸送用機械器具製造業 2 その他の製造業		1	1	1	1	1	1 1	1	1 2	1 12	11	12	13	13	12	13	13	11	14
■・ガス・熱供給・水道業 3 電気業																			
	3311 発電所 3312 変電所																		
がス葉	3411 ガス製造業																		
熱供給業	3511 MHH88																		
5]水道業 最通信業																			
7 通信業 3 放送業																			
9 情報サービス業 3 インターネット別随サービス業																			
1 映像·音声·文字情報制作業 倉業, 郵便業																			
2 鉄道業 3 道路旅客運送業																			
4 道路貨物運送業 5 水運業																			
5 航空運輸業 7 京庫業																			
8 運輸に附帯するサービス業 9 郵便業(信書便事業を含む)																			
た業, 小売業 0 各種商品卸売業																			
1 組織·衣服等卸売業 2 飲食料品卸売業																			
3 建築材料,鉱物-金属材料等卸売業 4 機械器具卸売業																			
その他の知死業 各種商品小売業 振物、大部、鳥の向内品小売業																			
7 織物·女服·身の回り品小売業 3 飲食料品小売業 9 機械器用小売業					-					-									
・ 使性毎年リッツ東 )その他の小売業 ! 無店舗小売業					-	<u> </u>				-									
建業,保険業 2.銀行業																			
3 協門組織金融業 4 賃金業、クレジットカード業等非預金信用機関					<b> </b>	-				-									
5 金融商品取引業,商品先物取引業 6 補助的金融業等					ļ					-									
7 保険業 (保険媒介代理業,保険サービス集を含む) 動産業,物品賃貸業																			
3 不動産取引業 3 不動産賃貸業・管理業																			
物品賃貸業 研究,専門・技術サーと"入業																			
2 専門サービス業 (他に分類されないもの)					-														
広告業 技術サービス業 (他に分類されないもの)					<u> </u>														
白業,飲食サービス業 宿泊業										1									
・飲食店 ・持ち帰り・配達飲食サービス業	***************************************																		
5関連サーヒ" 入業,娯楽業 洗濯・理容・美容・浴場業		1			1				1 1	1 5			3					6	5
その他の生活関連サービス業   娯楽業		1			1				1 1	1 5			3					6	5
7, 学習支援業 学校教育																			
その他の教育,学習支援業 E,福祉		1			1	1	1 1	1	1	1 5			6	5	5	5	5	5	
3 医療業		1			1	1	1 1	1	1	1 5			6	5	5	5	5	5	
・ 下院場上 こ社会保険・社会福祉・介護事業 合サービス事業																			
5 野使用 7 協同組合 (他に分類されないもの)																			
-ビス業(他に分類されないもの)		1			1		1 1		1	1 3			14	12	16	14	14	14	
8 廃棄物処理業 9 自動車整備業		1			1	1	1 1	1	1	1 3			14	12	16	14	14	14	
0 機械等修理業 (別掲を除く) 1 職業紹介・労働者派遣業																			
2 その他の事業サービス業 3 政治・経済・文化団体																			
4 宗教 5 その他のサービス業																			
男 (他に分類されるものを除く) 5 外国公務			3						2		13								19
7 国家公務 B 地方公務			3		<u> </u>	<u> </u>			2		13								19
順不能の産業									4										