

地球温暖化対策推進法に基づく算定・報告・公表制度における 排出量データ（平成 20 年度）

*出典：環境省地球環境局地球温暖化対策課 経済産業省産業技術環境局環境経済室
「地球温暖化対策の推進に関する法律に基づく温室効果ガス排出量算定・報告・公表制度による平成 20
（2008）年度温室効果ガス排出量の集計結果」2010 年 6 月

温室効果ガスの種類別報告事業者数.....	1
業種別報告事業所数【特定事業所排出者】(1/2)	2
業種別報告事業所数【特定事業所排出者】(2/2)	3
業種別報告事業者数【特定輸送排出者】	4
温室効果ガスの種類別排出量.....	5
業種別、温室効果ガスの種類別排出量【特定事業所排出者】(1/2)	6
業種別、温室効果ガスの種類別排出量【特定事業所排出者】(2/2)	7
業種別、温室効果ガスの種類別排出量の内訳【特定事業所排出者】	8
業種別排出量上位 20 業種【特定事業所排出者】	10
業種別排出量【特定輸送排出者】	11

温室効果ガスの種類別報告事業者数

温室効果ガスの種類	特定事業所排出者		特定輸送排出者				
	事業所数	事業者数	合計	特定貨物 輸送事業者	特定旅客 輸送事業者	特定航空 輸送事業者	特定荷主
1. エネルギー起源CO ₂	14,394 (97.7%) [14,479]	7,796 [7,637]	1,425 [1,447]	415 [440]	160 [169]	2 [2]	871 [859]
2. 非エネルギー起源CO ₂	683 (4.6%) [681]	490 [484]					
3. 非エネルギー起源CO ₂ (廃棄物の原燃料使用) 注1	193 (1.3%) [183]	122 [118]					
4. CH ₄	62 (0.4%) [83]	38 [50]					
5. N ₂ O	296 (2.0%) [301]	147 [157]					
6. HFC	40 (0.3%) [43]	30 [32]					
7. PFC	97 (0.7%) [102]	65 [68]					
8. SF ₆	100 (0.7%) [113]	72 [82]					
9. エネルギー起源CO ₂ (発電所等配分前) 注2	340 (2.3%) [337]	170 [165]					
合計 注3	14,740 (100.0%) [14,848]	7,796 [7,813]	1,425 [1,447]	415 [440]	160 [169]	2 [2]	871 [859]

注1：温室効果ガスの排出の抑制等のため、廃棄物を化石燃料に代えて燃料として使用したり、製品の製造のための原材料として使用した場合等により、排出される非エネルギー起源CO₂排出量であって温室効果ガスの排出の抑制等のために行われているもの。

注2：電気事業用の発電所又は熱供給事業用の熱供給施設が設置されている事業所において、他人に供給した電気又は熱に係る排出量を含む、燃料の使用に伴い排出されるエネルギー起源CO₂排出量

注3：特定事業所排出者については、複数種類の温室効果ガスについて報告した事業所（者）があるため、合計値は単純合計ではない。

注4：下段〔 〕内は平成19年度排出量の報告事業者（者）数

業種別報告事業所数【特定事業所排出者】(1/2)

(単位：事業所)

大分類	業種 中分類	エネルギー 起源CO ₂	非エネルギー 起源CO ₂	非エネルギー 起源CO ₂ (廃棄物の原 燃料使用)	CH ₄	N ₂ O	HFC	PFC	SF ₆	エネルギー 起源CO ₂ (発電所等 配分前)	合計
	合計	14,394 (97.7%)	683 (4.6%)	193 (1.3%)	62 (0.4%)	296 (2.0%)	40 (0.3%)	97 (0.7%)	100 (0.7%)	340 (2.3%)	14,740 (100.0%)
A	農業、林業	33			12						45 (0.3%)
	1 農業	33			12						45 (0.3%)
C	鉱業、採石業、砂利採取業	63	6	2	3						63 (0.4%)
	5 鉱業、採石業、砂利採取業	63	6	2	3						63 (0.4%)
D	建設業	12									12 (0.1%)
	6 総合工事業	12									12 (0.1%)
E	製造業	9,121	229	180	29	99	38	97	94		9,139 (62.0%)
	9 食料品製造業	1,130									1,130 (7.7%)
	10 飲料・たばこ・飼料製造業	316									316 (2.1%)
	11 繊維工業	330	1	1		1		1			330 (2.2%)
	12 木材・木製品製造業 (家具を除く)	60	1			2					60 (0.4%)
	13 家具・装備品製造業	26									26 (0.2%)
	14 パルプ・紙・紙加工品製造業	380	13	40	10	36			1		381 (2.6%)
	15 印刷・同関連業	223	1	6							223 (1.5%)
	16 化学工業	1,140	68	37	1	14	16	6	2		1,143 (7.8%)
	17 石油製品・石炭製品製造業	124	1	3	1	24					124 (0.8%)
	18 プラスチック製品製造業 (別掲を除く)	692	1	3			1	1	2		692 (4.7%)
	19 ゴム製品製造業	157		6		1			1		158 (1.1%)
	20 なめし革・同製品・毛皮製造業	3									3 (0.0%)
	21 窯業・土石製品製造業	542	92	48	4	10					543 (3.7%)
	22 鉄鋼業	479	42	19	12	11					480 (3.3%)
	23 非鉄金属製造業	365	5	15				1	7		369 (2.5%)
	24 金属製品製造業	428							2		430 (2.9%)
	25 はん用機械器具製造業	190					2	1			190 (1.3%)
	26 生産用機械器具製造業	210									210 (1.4%)
	27 業務用機械器具製造業	112									112 (0.8%)
	28 電子部品・デバイス・電子回路製造業	671	2		1		15	77	58		674 (4.6%)
	29 電気機械器具製造業	330		1			2	4	11		331 (2.2%)
	30 情報通信機械器具製造業	126						2	2		127 (0.9%)
	31 輸送用機械器具製造業	990	2	1			2	3	6		990 (6.7%)
	32 その他の製造業	97						1	2		97 (0.7%)
F	電気・ガス・熱供給・水道業	896	2	3	15	166			4	340	915 (6.2%)
	33 電気業	232	1	2		39			4	208	236 (1.6%)
	34 ガス業	40	1		3						40 (0.3%)
	35 熱供給業	138		1						132	151 (1.0%)
	36 水道業	486			12	127					488 (3.3%)
G	情報通信業	408									408 (2.8%)
	37 通信業	235									235 (1.6%)
	38 放送業	26									26 (0.2%)
	39 情報サービス業	99									99 (0.7%)
	40 インターネット附随サービス業	16									16 (0.1%)
	41 映像・音声・文字情報制作業	32									32 (0.2%)
H	運輸業、郵便業	92									92 (0.6%)
	42 鉄道業	4									4 (0.0%)
	44 道路貨物運送業	2									2 (0.0%)
	46 航空運輸業	10									10 (0.1%)
	47 倉庫業	43									43 (0.3%)
	48 運輸に附帯するサービス業	29									29 (0.2%)
	49 郵便業 (信書便事業を含む)	4									4 (0.0%)
I	卸売業、小売業	992	1			1					992 (6.7%)
	50 各種商品卸売業	7									7 (0.0%)
	52 飲食料品卸売業	4									4 (0.0%)
	53 建築材料、鉱物・金属材料等卸売業	2									2 (0.0%)
	54 機械器具卸売業	4									4 (0.0%)
	55 その他の卸売業	4									4 (0.0%)
	56 各種商品小売業	959				1					959 (6.5%)
	57 織物・衣服・身の回り品小売業	1									1 (0.0%)
	58 飲食料品小売業	5	1								5 (0.0%)
	60 その他の小売業	6									6 (0.0%)

注：複数種類の温室効果ガスについて報告した事業所があるため、合計値は単純合計ではない。

業種別報告事業所数【特定事業所排出者】(2/2)

(単位：事業所)

大分類	業種	エネルギー 起源CO ₂	非エネルギー 起源CO ₂	非エネルギー 起源CO ₂ (廃棄物の原 燃料使用)	CH ₄	N ₂ O	HFC	PFC	SF ₆	エネルギー 起源CO ₂ (発電所等 配分前)	合計
	中分類										
J	金融業、保険業	133									133 (0.9%)
	62 銀行業	64									64 (0.4%)
	63 協同組織金融業	6									6 (0.0%)
	64 貸付業、クレジットカード等貸付金使用機関	8									8 (0.1%)
	65 金融商品取引業、商品先物取引業	7									7 (0.0%)
	67 保険業（保険媒介代理業、保険サービス業を含む）	48									48 (0.3%)
K	不動産業、物品賃貸業	594									594 (4.0%)
	69 不動産賃貸業・管理業	594									594 (4.0%)
L	学術研究、専門・技術サービス業	96							1		96 (0.7%)
	71 学術・開発研究機関	82							1		82 (0.6%)
	72 専門サービス業（他に分類されないもの）	3									3 (0.0%)
	74 技術サービス業（他に分類されないもの）	11									11 (0.1%)
M	宿泊業、飲食サービス業	306									306 (2.1%)
	75 宿泊業	303									303 (2.1%)
	76 飲食店	3									3 (0.0%)
N	生活関連サービス業、娯楽業	131									131 (0.9%)
	78 洗濯・理容・美容・浴場業	46									46 (0.3%)
	79 その他の生活関連サービス業	2									2 (0.0%)
	80 娯楽業	83									83 (0.6%)
O	教育、学習支援業	372									372 (2.5%)
	81 学校教育	341									341 (2.3%)
	82 その他の教育、学習支援業	31									31 (0.2%)
P	医療、福祉	622									622 (4.2%)
	83 医療業	617									617 (4.2%)
	84 保健衛生	1									1 (0.0%)
	85 社会保険・社会福祉・介護事業	4									4 (0.0%)
Q	複合サービス事業	5									5 (0.0%)
	86 郵便局	3									3 (0.0%)
	87 協同組合（他に分類されないもの）	2									2 (0.0%)
R	サービス業（他に分類されないもの）	306	445	8	3	30	2		1		603 (4.1%)
	88 廃棄物処理業	258	445	8	3	30	2		1		555 (3.8%)
	90 機械等修理業（別掲を除く）	1									1 (0.0%)
	92 その他の事業サービス業	13									13 (0.1%)
	93 政治・経済・文化団体	1									1 (0.0%)
	94 宗教	6									6 (0.0%)
	95 その他のサービス業	27									27 (0.2%)
S	公務（他に分類されるものを除く）	204									204 (1.4%)
	97 国家公務	133									133 (0.9%)
	98 地方公務	71									71 (0.5%)
T	分類不能の産業	8									8 (0.1%)
	99 分類不能の産業	8									8 (0.1%)

注：複数種類の温室効果ガスについて報告した事業所があるため、合計値は単純合計ではない。

業種別報告事業者数【特定輸送排出者】

(単位：事業者)

業種	特定貨物 輸送事業者	特定旅客 輸送事業者	特定航空 輸送事業者	特定荷主	合計
大分類	中分類				
合計	415 [100.0%] (29.1%)	160 [100.0%] (11.2%)	2 [100.0%] (0.1%)	871 [100.0%] (61.1%)	1,425 [100.0%] (100.0%)
C 鉱業、採石業、砂利採取業	1 [0.2%]			13 [1.5%]	14 [1.0%]
5 鉱業、採石業、砂利採取業	1 [0.2%]			13 [1.5%]	14 [1.0%]
D 建設業				10 [1.1%]	10 [0.7%]
6 総合工事業				9 [1.0%]	9 [0.6%]
7 個別工事業(設備工事業を除く)				1 [0.1%]	1 [0.1%]
E 製造業	16 [3.9%]			670 [76.9%]	679 [47.6%]
9 食料品製造業	8 [1.9%]			91 [10.4%]	94 [6.6%]
10 飲料・たばこ・飼料製造業	5 [1.2%]			48 [5.5%]	51 [3.6%]
11 繊維工業				6 [0.7%]	6 [0.4%]
12 木材・木製品製造業(家具を除く)				13 [1.5%]	13 [0.9%]
13 家具・装備品製造業				5 [0.6%]	5 [0.4%]
14 ハルブ・紙・紙加工品製造業				39 [4.5%]	39 [2.7%]
15 印刷・同関連業				6 [0.7%]	6 [0.4%]
16 化学工業				124 [14.2%]	124 [8.7%]
17 石油製品・石炭製品製造業				12 [1.4%]	12 [0.8%]
18 プラスチック製品製造業(別掲を除く)				29 [3.3%]	29 [2.0%]
19 ゴム製品製造業				5 [0.6%]	5 [0.4%]
21 窯業・土石製品製造業				65 [7.5%]	65 [4.6%]
22 鉄鋼業				66 [7.6%]	66 [4.6%]
23 非鉄金属製造業				24 [2.8%]	24 [1.7%]
24 金属製品製造業	1 [0.2%]			17 [2.0%]	18 [1.3%]
25 はん用機械器具製造業				8 [0.9%]	8 [0.6%]
26 生産用機械器具製造業	2 [0.5%]			10 [1.1%]	12 [0.8%]
27 業務用機械器具製造業				8 [0.9%]	8 [0.6%]
28 電子部品・デバイス・電子回路製造業				2 [0.2%]	2 [0.1%]
29 電気機械器具製造業				22 [2.5%]	22 [1.5%]
30 情報通信機械器具製造業				4 [0.5%]	4 [0.3%]
31 輸送用機械器具製造業				58 [6.7%]	58 [4.1%]
32 その他の製造業				8 [0.9%]	8 [0.6%]
F 電気・ガス・熱供給・水道業	1 [0.2%]			18 [2.1%]	19 [1.3%]
33 電気業				16 [1.8%]	16 [1.1%]
34 ガス業				2 [0.2%]	2 [0.1%]
36 水道業	1 [0.2%]				1 [0.1%]
G 情報通信業				1 [0.1%]	1 [0.1%]
41 映像・音声・文字情報制作業				1 [0.1%]	1 [0.1%]
H 運輸業、郵便業	319 [76.9%]	160 [100.0%]	2 [100.0%]	4 [0.5%]	482 [33.8%]
42 鉄道業	1 [0.2%]	25 [15.6%]			26 [1.8%]
43 道路旅客運送業		129 [80.6%]			129 [9.1%]
44 道路貨物運送業	283 [68.2%]			1 [0.1%]	283 [19.9%]
45 水運業	34 [8.2%]	12 [7.5%]		1 [0.1%]	45 [3.2%]
46 航空運輸業			2 [100.0%]		2 [0.1%]
48 運輸に附帯するサービス業	1 [0.2%]			2 [0.2%]	3 [0.2%]
49 郵便業(信書便事業を含む)	1 [0.2%]				1 [0.1%]
I 卸売業、小売業	56 [13.5%]			140 [16.1%]	185 [13.0%]
50 各種商品卸売業	1 [0.2%]			23 [2.6%]	23 [1.6%]
51 繊維・衣服等卸売業	2 [0.5%]				2 [0.1%]
52 食料品卸売業	17 [4.1%]			29 [3.3%]	41 [2.9%]
53 建築材料、鉱物・金属材料等卸売業	2 [0.5%]			43 [4.9%]	44 [3.1%]
54 機械器具卸売業	8 [1.9%]			3 [0.3%]	11 [0.8%]
55 その他の卸売業	12 [2.9%]			15 [1.7%]	27 [1.9%]
56 各種商品小売業	2 [0.5%]			12 [1.4%]	14 [1.0%]
57 織物・衣服・身の回り品小売業	3 [0.7%]			2 [0.2%]	5 [0.4%]
58 食料品小売業	5 [1.2%]			3 [0.3%]	6 [0.4%]
59 機械器具小売業	1 [0.2%]			1 [0.1%]	2 [0.1%]
60 その他の小売業	2 [0.5%]			8 [0.9%]	10 [0.7%]
61 無店舗小売業	1 [0.2%]			1 [0.1%]	2 [0.1%]
K 不動産業、物品賃貸業	2 [0.5%]				2 [0.1%]
70 物品賃貸業	2 [0.5%]				2 [0.1%]
M 宿泊業、飲食サービス業				4 [0.5%]	4 [0.3%]
76 飲食店				3 [0.3%]	3 [0.2%]
77 持ち帰り・配達飲食サービス業				1 [0.1%]	1 [0.1%]
N 生活関連サービス業、娯楽業	5 [1.2%]				5 [0.4%]
78 洗濯・理容・美容・浴場業	1 [0.2%]				1 [0.1%]
79 その他の生活関連サービス業	4 [1.0%]				4 [0.3%]
O 教育、学習支援業	2 [0.5%]			1 [0.1%]	3 [0.2%]
82 その他の教育、学習支援業	2 [0.5%]			1 [0.1%]	3 [0.2%]
P 医療、福祉	2 [0.5%]				2 [0.1%]
85 社会保険・社会福祉・介護事業	2 [0.5%]				2 [0.1%]
Q 複合サービス事業	8 [1.9%]			4 [0.5%]	12 [0.8%]
87 協同組合(他に分類されないもの)	8 [1.9%]			4 [0.5%]	12 [0.8%]
R サービス業(他に分類されないもの)	1 [0.2%]			5 [0.6%]	6 [0.4%]
88 廃棄物処理業				2 [0.2%]	2 [0.1%]
92 その他の事業サービス業	1 [0.2%]			1 [0.1%]	2 [0.1%]
95 その他のサービス業				2 [0.2%]	2 [0.1%]
S 公事(他に分類されるものを除く)	2 [0.5%]			1 [0.1%]	3 [0.2%]
97 国家公務				1 [0.1%]	1 [0.1%]
98 地方公務	2 [0.5%]				2 [0.1%]

注1：特定輸送排出者はエネルギー起源 CO₂ 排出量のみを報告する。

注2：複数の輸送区分で報告した事業者があるため、合計値は単純合計ではない。

温室効果ガスの種類別排出量

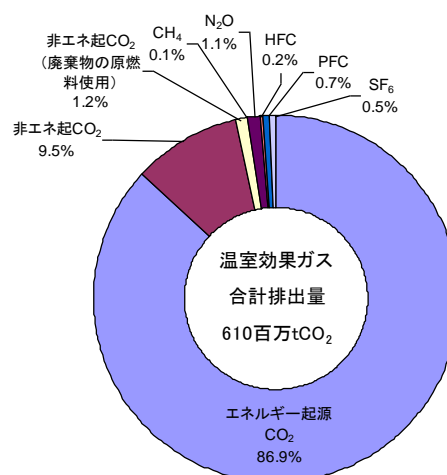
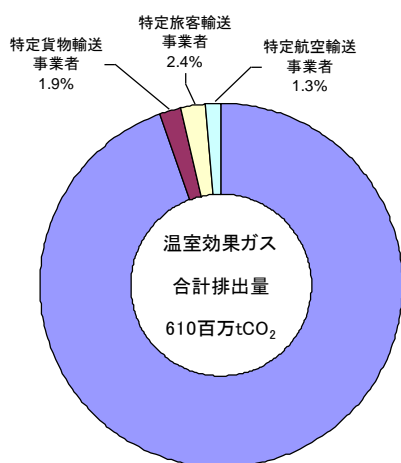
(単位：tCO₂)

ガスの種類	A = B + C		B	C = D + E + F	D	E	F	G
	特定排出者 (特定荷主を除く)		特定事業所 排出者	計	特定輸送排出者			
					特定貨物	特定旅客	特定航空	特定荷主
1 エネルギー起源CO ₂	530,266,589 (86.9%) [565,447,754]	496,369,880 [529,335,254]	33,896,709 [36,112,500]	11,698,260 [12,474,970]	14,418,449 [15,387,530]	7,780,000 [8,250,000]	16,878,140 [18,638,633]	
2 非エネルギー起源CO ₂	57,777,616 (9.5%) [60,774,546]	57,777,616 [60,774,546]						
3 非エネルギー起源CO ₂ (廃棄物の原燃料使用)	7,090,586 (1.2%) [7,069,738]	7,090,586 [7,069,738]						
4 CH ₄	401,777 (0.1%) [528,540]	401,777 [528,540]						
5 N ₂ O	6,451,193 (1.1%) [6,162,940]	6,451,193 [6,162,940]						
6 HFC	1,130,647 (0.2%) [1,067,948]	1,130,647 [1,067,948]						
7 PFC	4,067,173 (0.7%) [5,484,597]	4,067,173 [5,484,597]						
8 SF ₆	3,206,493 (0.5%) [3,867,153]	3,206,493 [3,867,153]						
1~8 合計	610,392,074 (100.0%) [650,403,215]	576,495,365 (94.4%)	33,896,709 (5.6%)	11,698,260 (1.9%)	14,418,449 (2.4%)	7,780,000 (1.3%)		
9 エネルギー起源CO ₂ (発電所等配分前)	412,579,056 [441,018,130]	412,579,056 [441,018,130]						

注1：(%)は特定排出者合計排出量に対する比率を示す。

注2：特定事業所排出者のエネルギー起源CO₂(発電所等配分前)及び特定荷主の排出量は、他の排出量と重複しているため、合計排出量には加算していない。

注3：下段〔〕内は平成19年度排出量合計値



特定排出者(特定荷主を除く。)別排出量の
内訳

特定排出者(特定荷主を除く。)における温
室効果ガスの種類別排出量の内訳

業種別、温室効果ガスの種類別排出量【特定事業所排出者】(1/2)

(単位：tCO₂)

大分類	業種 中分類	エネルギー	非エネルギー	非エネルギー	CH ₄	N ₂ O	HFC	PFC	SF ₆	合計	エネルギー
		起源CO ₂	起源CO ₂	起源CO ₂ (廃棄物の原 燃料使用)							
	合計	496,369,880 (86.1%)	57,777,616 (10.0%)	7,090,586 (1.2%)	401,777 (0.1%)	6,451,193 (1.1%)	1,130,647 (0.2%)	4,067,173 (0.7%)	3,206,493 (0.6%)	576,495,365 (100.0%)	412,579,056
A	農業、林業	279,902			63,330					343,232	(0.1%)
	1 農業	279,902			63,330					343,232	(0.1%)
C	鉱業、採石業、砂利採取業	894,165	533,084	32,429	14,751					1,474,429	(0.3%)
	5 鉱業、採石業、砂利採取業	894,165	533,084	32,429	14,751					1,474,429	(0.3%)
D	建設業	41,505								41,505	(0.0%)
	6 総合工事業	41,505								41,505	(0.0%)
E	製造業	437,635,424	44,186,889	6,897,367	244,360	3,801,748	1,123,648	4,067,173	3,150,504	501,107,113	(86.9%)
	9 食料品製造業	12,065,960								12,065,960	(2.1%)
	10 飲料・たばこ・飼料製造業	3,965,807								3,965,807	(0.7%)
	11 繊維工業	7,726,395	46,400	15,300		3,050		43,200		7,834,345	(1.4%)
	12 木材・木製品製造業(家具を除く)	530,073	3,520			18,100				551,693	(0.1%)
	13 家具・装備品製造業	118,153								118,153	(0.0%)
	14 パルプ・紙・紙加工品製造業	25,642,896	258,129	2,108,221	46,376	1,246,915			5,162	29,307,699	(5.1%)
	15 印刷・関連業	1,960,943	4,590	59,842						2,025,375	(0.4%)
	16 化学工業	70,882,681	6,299,245	862,848	4,200	1,475,256	944,642	785,725	1,287,752	82,542,349	(14.3%)
	17 石油製品・石炭製品製造業	35,223,190	4,384	15,659	9,427	287,538				35,540,198	(6.2%)
	18 プラスチック製品製造業(別掲を除く)	6,387,771	867	18,278			6,000	3,800	27,470	6,444,186	(1.1%)
	19 ゴム製品製造業	2,677,847		77,902		6,171			7,170	2,769,090	(0.5%)
	20 なめし革・同製品・毛皮製造業	17,704								17,704	(0.0%)
	21 窯業・土石製品製造業	32,328,884	30,971,251	2,545,151	16,657	516,162				66,378,105	(11.5%)
	22 鉄鋼業	178,052,704	6,462,139	694,153	163,400	248,556				185,620,952	(32.2%)
	23 非鉄金属製造業	10,445,253	100,908	482,728				15,000	316,340	11,360,229	(2.0%)
	24 金属製品製造業	4,305,875							8,963	4,314,838	(0.7%)
	25 はん用機械器具製造業	2,108,277					10,600	15,000		2,133,877	(0.4%)
	26 生産用機械器具製造業	1,824,963								1,824,963	(0.3%)
	27 業務用機械器具製造業	1,319,092								1,319,092	(0.2%)
	28 電子部品・デバイス・電子回路製造業	16,647,931	24,736		4,300		145,548	3,097,506	918,414	20,838,435	(3.6%)
	29 電気機械器具製造業	4,417,207		5,164			11,500	53,254	278,390	4,765,515	(0.8%)
	30 情報通信機械器具製造業	1,379,771						11,700	68,700	1,460,171	(0.3%)
	31 輸送用機械器具製造業	16,920,264	10,720	12,121			5,358	28,988	204,218	17,181,669	(3.0%)
	32 その他の製造業	685,783							13,000	726,708	(0.1%)
F	電気・ガス・熱供給・水道業	27,561,830	146,000	32,420	48,287	2,501,674			18,569	30,308,780	(5.3%)
	33 電気業	22,440,474	146,000	15,120		882,725			18,569	23,502,888	(4.1%)
	34 ガス業	655,892			2,467					658,359	(0.1%)
	35 熱供給業	489,604		17,300						506,904	(0.1%)
	36 水道業	3,975,860			45,820	1,618,949				5,640,629	(1.0%)
G	情報通信業	3,212,233								3,212,233	(0.6%)
	37 通信業	1,737,750								1,737,750	(0.3%)
	38 放送業	244,790								244,790	(0.0%)
	39 情報サービス業	832,992								832,992	(0.1%)
	40 インターネット附随サービス業	196,030								196,030	(0.0%)
	41 映像・音声・文字情報制作業	200,671								200,671	(0.0%)
H	運輸業、郵便業	830,249								830,249	(0.1%)
	42 鉄道業	16,990								16,990	(0.0%)
	44 道路貨物運送業	11,010								11,010	(0.0%)
	46 航空運輸業	78,372								78,372	(0.0%)
	47 倉庫業	255,065								255,065	(0.0%)
	48 運輸に附帯するサービス業	449,112								449,112	(0.1%)
	49 郵便業(信書便事業を含む)	19,700								19,700	(0.0%)
I	卸売業、小売業	5,250,483	4,440			5,500				5,260,423	(0.9%)
	50 各種商品卸売業	41,537								41,537	(0.0%)
	52 飲食料品卸売業	13,780								13,780	(0.0%)
	53 建築材料、鉱物・金属材料等卸売業	14,780								14,780	(0.0%)
	54 機械器具卸売業	17,755								17,755	(0.0%)
	55 その他の卸売業	18,580								18,580	(0.0%)
	56 各種商品小売業	5,100,897				5,500				5,106,397	(0.9%)
	57 織物・衣服・身の回り品小売業	2,260								2,260	(0.0%)
	58 飲食料品小売業	14,132	4,440							18,572	(0.0%)
	60 その他の小売業	26,762								26,762	(0.0%)

注：エネルギー起源 CO₂ (発電所等配分前) は、エネルギー起源 CO₂ と重複しているため、合計排出量には加算していない。

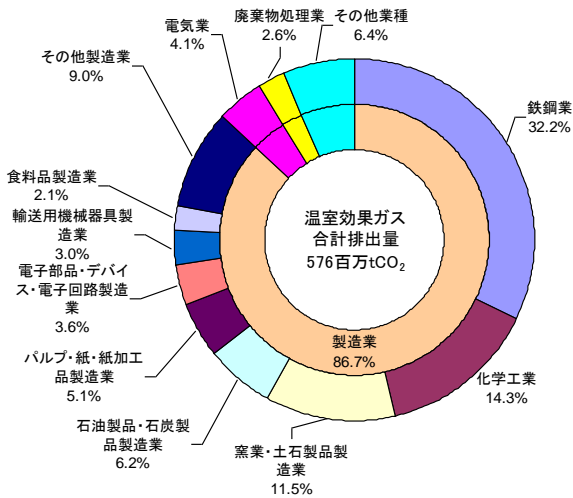
業種別、温室効果ガスの種類別排出量【特定事業所排出者】(2/2)

(単位：tCO₂)

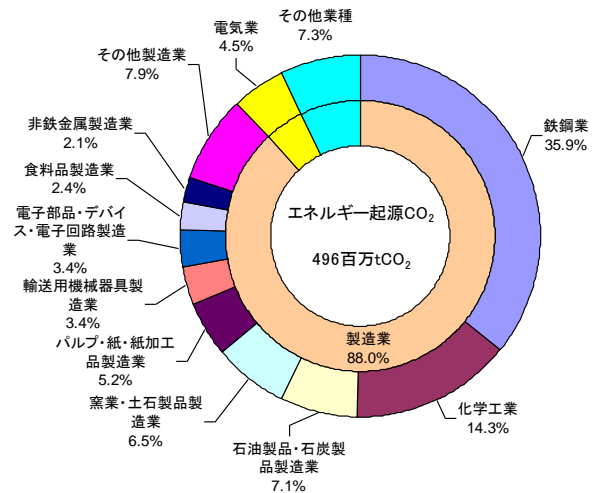
大分類	業種 中分類	エネルギー	非エネルギー	非エネルギー	CH ₄	N ₂ O	HFC	PFC	SF ₆	合計	エネルギー
		起源CO ₂	起源CO ₂	起源CO ₂ (廃棄物の原 燃料使用)							
J	金融業、保険業	832,373								832,373	(0.1%)
	62 銀行業	460,134								460,134	(0.1%)
	63 協同組織金融業	43,253								43,253	(0.0%)
	64 貸付業、クレジットカード業者等貸付金使用機関	27,673								27,673	(0.0%)
	65 金融商品取引業、商品先物取引業	37,968								37,968	(0.0%)
	67 保険業（保険媒介代理業、保険サービス業を含む）	263,345								263,345	(0.0%)
K	不動産業、物品賃貸業	3,907,602								3,907,602	(0.7%)
	69 不動産賃貸業・管理業	3,907,602								3,907,602	(0.7%)
L	学術研究、専門・技術サービス業	1,975,697						34,000	34,000	2,009,697	(0.3%)
	71 学術・開発研究機関	1,881,779								1,915,779	(0.3%)
	72 専門サービス業（他に分類されないもの）	30,900								30,900	(0.0%)
	74 技術サービス業（他に分類されないもの）	63,018								63,018	(0.0%)
M	宿泊業、飲食サービス業	2,024,241								2,024,241	(0.4%)
	75 宿泊業	1,994,821								1,994,821	(0.3%)
	76 飲食店	29,420								29,420	(0.0%)
N	生活関連サービス業、娯楽業	922,116								922,116	(0.2%)
	78 洗濯・理容・美容・浴場業	238,613								238,613	(0.0%)
	79 その他の生活関連サービス業	6,224								6,224	(0.0%)
	80 娯楽業	677,279								677,279	(0.1%)
O	教育、学習支援業	3,509,253								3,509,253	(0.6%)
	81 学校教育	3,331,059								3,331,059	(0.6%)
	82 その他の教育、学習支援業	178,194								178,194	(0.0%)
P	医療、福祉	3,846,574								3,846,574	(0.7%)
	83 医療業	3,828,574								3,828,574	(0.7%)
	84 保健衛生	4,230								4,230	(0.0%)
	85 社会保険・社会福祉・介護事業	13,770								13,770	(0.0%)
Q	複合サービス事業	30,737								30,737	(0.0%)
	86 郵便局	15,460								15,460	(0.0%)
	87 協同組合（他に分類されないもの）	15,277								15,277	(0.0%)
R	サービス業（他に分類されないもの）	2,260,423	12,907,203	128,370	31,049	142,271	6,999		3,420	15,479,735	(2.7%)
	88 廃棄物処理業	1,908,070	12,907,203	128,370	31,049	142,271	6,999		3,420	15,127,382	(2.6%)
	90 機械等修理業（別掲を除く）	2,650								2,650	(0.0%)
	92 その他の事業サービス業	120,951								120,951	(0.0%)
	93 政治・経済・文化団体	8,420								8,420	(0.0%)
	94 宗教	46,850								46,850	(0.0%)
	95 その他のサービス業	173,482								173,482	(0.0%)
S	公務（他に分類されるものを除く）	1,313,877								1,313,877	(0.2%)
	97 国家公務	953,086								953,086	(0.2%)
	98 地方公務	360,791								360,791	(0.1%)
T	分類不能の産業	41,196								41,196	(0.0%)
	99 分類不能の産業	41,196								41,196	(0.0%)

注：エネルギー起源 CO₂（発電所等配分前）は、エネルギー起源 CO₂と重複しているため、合計排出量には加算していない。

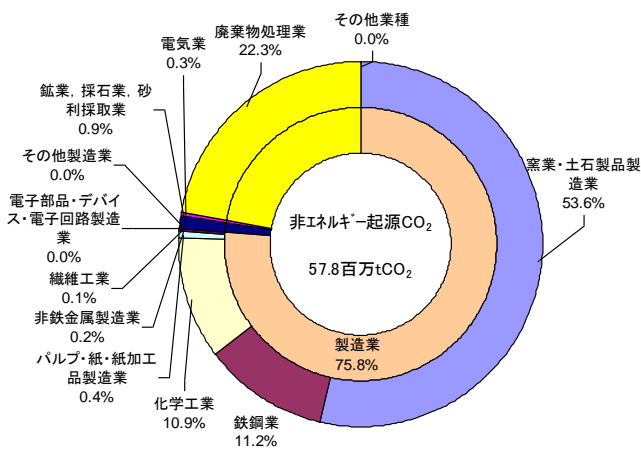
業種別、温室効果ガスの種類別排出量の内訳【特定事業所排出者】



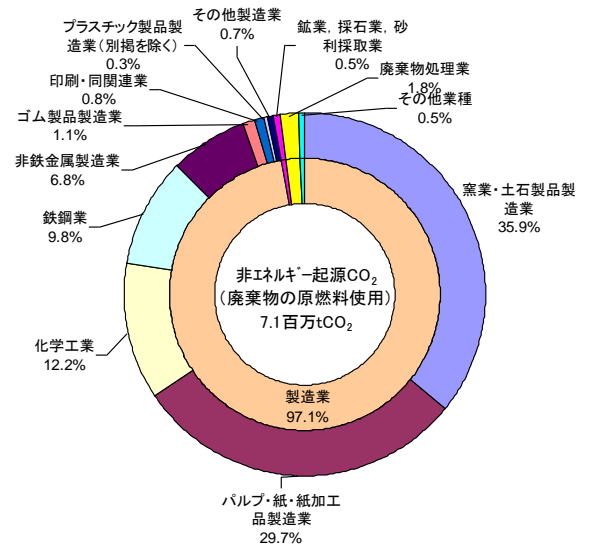
全温室効果ガス排出量合計



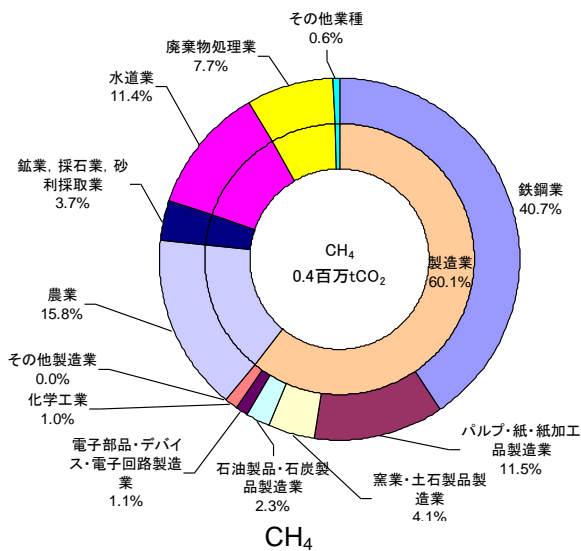
エネルギー起源 CO₂



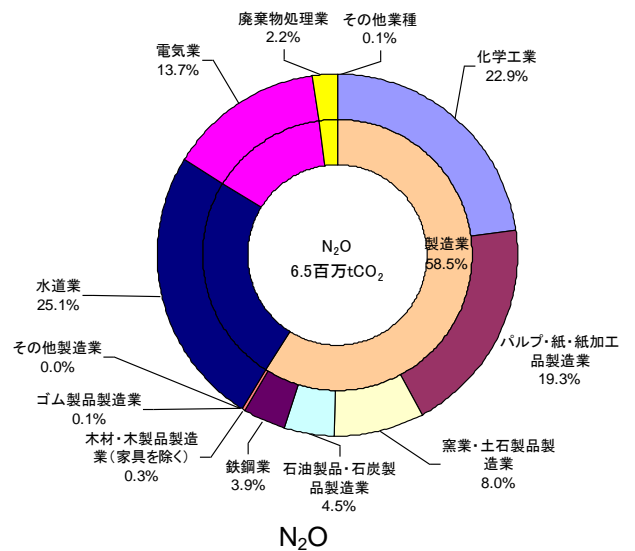
非エネルギー起源 CO₂



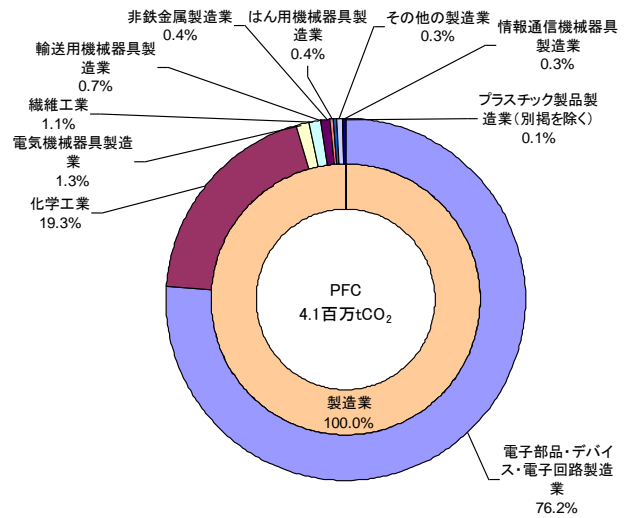
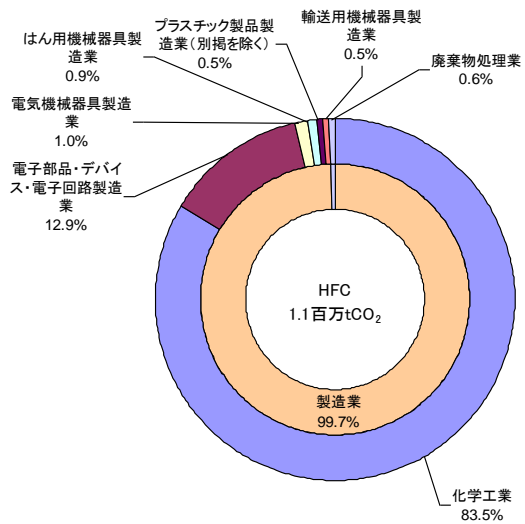
非エネルギー起源 CO₂ (廃棄物の原燃料使用)



CH₄

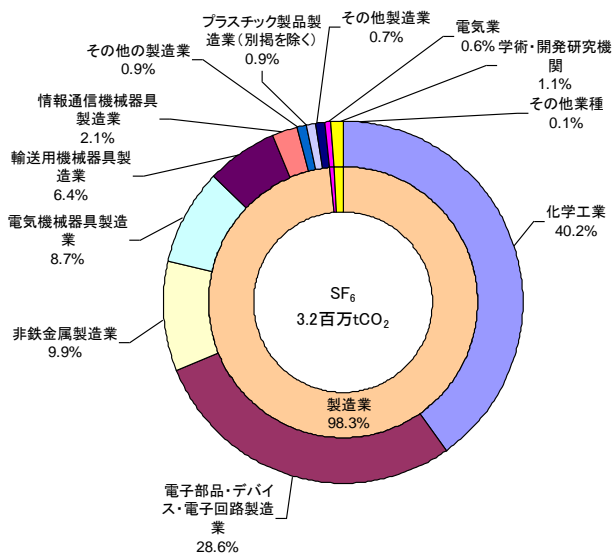


N₂O

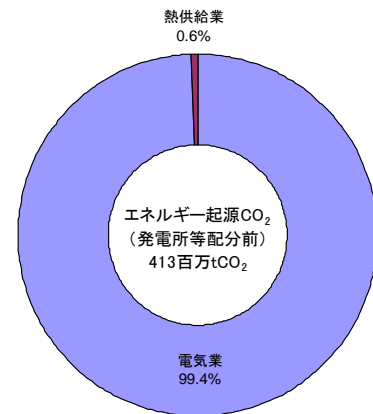


HFC

PFC

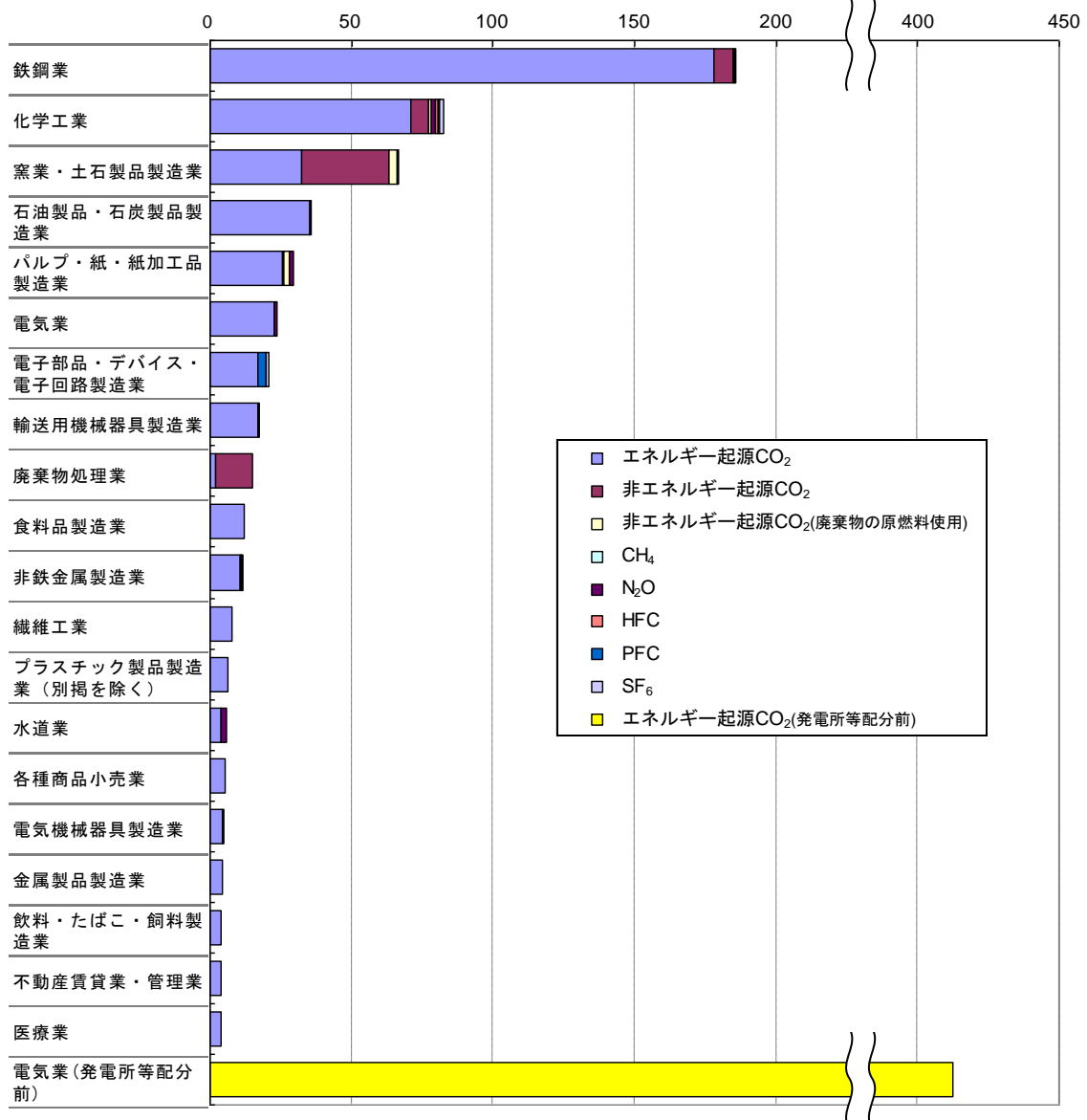


SF₆



エネルギー起源 CO₂ (発電所等配分前)

(百万tCO₂)



業種別排出量上位20業種【特定事業所排出者】

業種別排出量【特定輸送排出者】

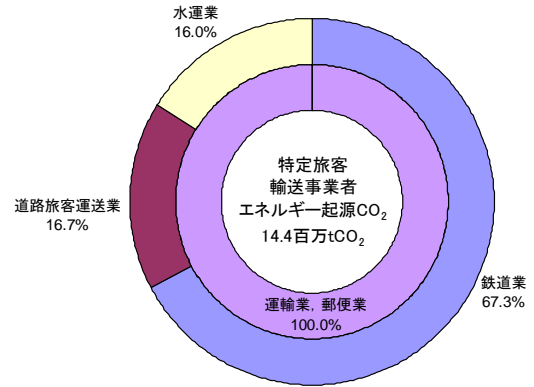
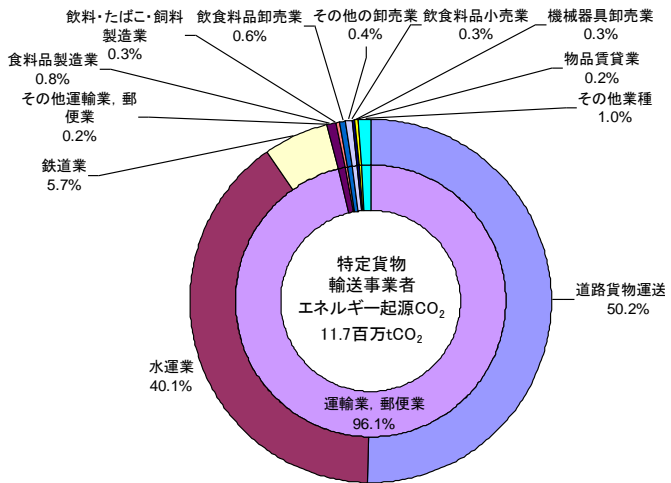
(単位：tCO₂)

業種	特定貨物 輸送事業者	特定旅客 輸送事業者	特定航空 輸送事業者	特定輸送排出者計	特定荷主
合計	11,698,260 [100.0%] (34.5%)	14,418,449 [100.0%] (42.5%)	7,780,000 [100.0%] (23.0%)	33,896,709 [100.0%] (100.0%)	16,878,140 [100.0%]
C 鉱業、採石業、砂利採取業	5,940 [0.1%]			5,940 [0.0%]	144,924 [0.9%]
5 鉱業、採石業、砂利採取業	5,940 [0.1%]			5,940 [0.0%]	144,924 [0.9%]
D 建設業					171,360 [1.0%]
6 総合工事業					162,390 [1.0%]
7 個別工事業(設備工事業を除く)					8,970 [0.1%]
E 製造業	138,827 [1.2%]			138,827 [0.4%]	13,025,596 [77.2%]
9 食料品製造業	93,280 [0.8%]			93,280 [0.3%]	2,211,004 [13.1%]
10 飲料・たばこ・飼料製造業	36,837 [0.3%]			36,837 [0.1%]	922,121 [5.5%]
11 繊維工業					92,720 [0.5%]
12 木材・木製品製造業(家具を除く)					97,713 [0.6%]
13 家具・装備品製造業					65,070 [0.4%]
14 ハルブ・紙・紙加工品製造業					1,029,867 [6.1%]
15 印刷・関連業					70,680 [0.4%]
16 化学工業					1,823,003 [10.8%]
17 石油製品・石炭製品製造業					642,860 [3.8%]
18 プラスチック製品製造業(樹脂を除く)					286,686 [1.7%]
19 ゴム製品製造業					156,729 [0.9%]
21 窯業・土石製品製造業					1,037,794 [6.1%]
22 鉄鋼業					2,018,091 [12.0%]
23 非鉄金属製造業					251,356 [1.5%]
24 金属製品製造業	4,940 [0.0%]			4,940 [0.0%]	268,135 [1.6%]
25 はん用機械器具製造業					117,623 [0.7%]
26 生産用機械器具製造業	3,770 [0.0%]			3,770 [0.0%]	106,118 [0.6%]
27 業務用機械器具製造業					98,110 [0.6%]
28 電子部品・デバイス・電子回路製造業					11,223 [0.1%]
29 電気機械器具製造業					435,453 [2.6%]
30 情報通信機械器具製造業					54,954 [0.3%]
31 輸送用機械器具製造業					1,142,976 [6.8%]
32 その他の製造業					85,310 [0.5%]
F 電気・ガス・熱供給・水道業	611 [0.0%]			611 [0.0%]	199,112 [1.2%]
33 電気業					188,802 [1.1%]
34 ガス業					10,310 [0.1%]
36 水道業	611 [0.0%]			611 [0.0%]	
G 情報通信業					13,600 [0.1%]
41 映像・音声・文字情報制作業					13,600 [0.1%]
H 運輸業、郵便業	11,247,627 [96.1%]	14,418,449 [100.0%]	7,780,000 [100.0%]	33,446,076 [98.7%]	231,350 [1.4%]
42 鉄道業	666,000 [5.7%]	9,701,712 [67.3%]		10,367,712 [30.6%]	
43 道路旅客運送業		2,406,581 [16.7%]		2,406,581 [7.1%]	
44 道路貨物運送業	5,876,637 [50.2%]			5,876,637 [17.3%]	7,840 [0.0%]
45 水運業	4,686,900 [40.1%]	2,310,156 [16.0%]		6,997,056 [20.6%]	3,210 [0.0%]
46 航空運送業			7,780,000 [100.0%]	7,780,000 [23.0%]	
48 運輸に附帯するサービス業	13,900 [0.1%]			13,900 [0.0%]	220,300 [1.3%]
49 郵便業(信書便事業を含む)	4,190 [0.0%]			4,190 [0.0%]	
I 卸売業、小売業	208,680 [1.8%]			208,680 [0.6%]	2,551,718 [15.1%]
50 各種商品卸売業	1,610 [0.0%]			1,610 [0.0%]	363,775 [2.2%]
51 繊維・衣服等卸売業	4,114 [0.0%]			4,114 [0.0%]	
52 飲食品卸売業	64,730 [0.6%]			64,730 [0.2%]	625,263 [3.7%]
53 建築材料、鉱物、金属材料等卸売業	9,740 [0.1%]			9,740 [0.0%]	961,224 [5.7%]
54 機械器具卸売業	30,140 [0.3%]			30,140 [0.1%]	27,840 [0.2%]
55 その他の卸売業	47,358 [0.4%]			47,358 [0.1%]	244,297 [1.4%]
56 各種商品小売業	4,260 [0.0%]			4,260 [0.0%]	155,989 [0.9%]
57 織物、衣服、身の回り品小売業	6,360 [0.1%]			6,360 [0.0%]	19,190 [0.1%]
58 飲食品小売業	31,496 [0.3%]			31,496 [0.1%]	38,210 [0.2%]
59 機械器具小売業	4,620 [0.0%]			4,620 [0.0%]	7,300 [0.0%]
60 その他の小売業	3,260 [0.0%]			3,260 [0.0%]	104,840 [0.6%]
61 無店舗小売業	992 [0.0%]			992 [0.0%]	3,790 [0.0%]
K 不動産業、物品賃貸業	26,190 [0.2%]			26,190 [0.1%]	
70 物品賃貸業	26,190 [0.2%]			26,190 [0.1%]	
M 宿泊業、飲食サービス業					52,120 [0.3%]
76 飲食店					45,760 [0.3%]
77 持ち帰り・配達飲食サービス業					6,360 [0.0%]
N 生活関連サービス業、娯楽業	17,840 [0.2%]			17,840 [0.1%]	
78 洗濯・理容・美容・浴場業	4,130 [0.0%]			4,130 [0.0%]	
79 その他の生活関連サービス業	13,710 [0.1%]			13,710 [0.0%]	
O 教育、学習支援業	4,280 [0.0%]			4,280 [0.0%]	10,800 [0.1%]
82 その他の教育、学習支援業	4,280 [0.0%]			4,280 [0.0%]	10,800 [0.1%]
P 医療、福祉	15,700 [0.1%]			15,700 [0.0%]	
85 社会保険・社会福祉・介護事業	15,700 [0.1%]			15,700 [0.0%]	
Q 複合サービス事業	17,795 [0.2%]			17,795 [0.1%]	367,350 [2.2%]
87 協同組合(他に分類されないもの)	17,795 [0.2%]			17,795 [0.1%]	367,350 [2.2%]
R サービス業(他に分類されないもの)	3,080 [0.0%]			3,080 [0.0%]	100,420 [0.6%]
88 廃棄物処理業					15,320 [0.1%]
92 その他の事業サービス業	3,080 [0.0%]			3,080 [0.0%]	56,000 [0.3%]
95 その他のサービス業					29,100 [0.2%]
S 公務(他に分類されるものを除く)	11,690 [0.1%]			11,690 [0.0%]	9,790 [0.1%]
97 国家公務					9,790 [0.1%]
98 地方公務	11,690 [0.1%]			11,690 [0.0%]	

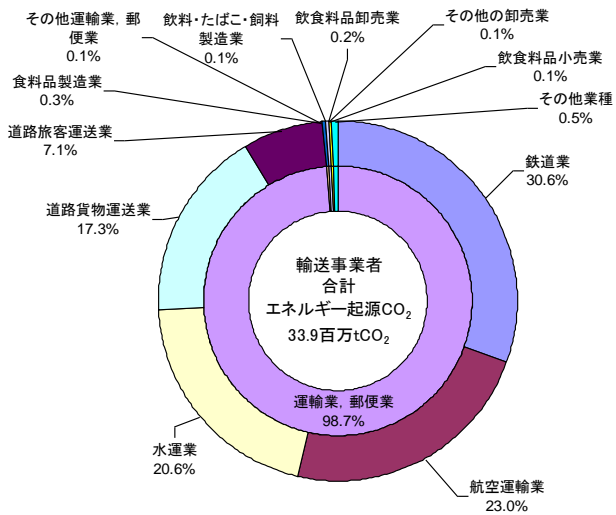
注1：特定輸送排出者から報告される排出量はエネルギー起源 CO₂のみ

注2：特定荷主の排出量は、他の排出量と重複しているため、特定輸送排出者計には加算していない。

業種別排出量の内訳【特定輸送排出者】



業種別報告排出量【特定貨物輸送事業者】



業種別報告排出量【特定旅客輸送事業者】

業種別報告排出量【特定荷主】