

多摩地域の温室効果ガス排出量 (1990年度～2023年度)

2026年3月

オール東京62市区町村共同事業
「みどり東京・温暖化防止プロジェクト」

本報告書における注意点について

① 市町村が独自に算定している温室効果ガス排出量との関係について

温室効果ガス排出量の現況推計のための統一された算定方法はなく、国の「地方公共団体実行計画（区域施策編）策定・実施マニュアル」でも算定方法の例示に留まっているため、従前から現況推計を行っている市町村の算定方法は独自のものとなっている。

このため、本算定手法で算出した排出量と市町村が独自に算定している排出量はいずれも推計値であり、数値は異なる。

② カーボン・オフセット等の施策の成果について

本報告書は、各市町村の地球温暖化防止に係る計画策定や施策に活用いただくことを目的に、温室効果ガス排出量の現況の基礎データを提供するものである。したがって、カーボン・オフセット等による各市町村の施策の成果等は計上していない。

③ 三ふっ化窒素の追加について

2013年度より三ふっ化窒素を算定対象として追加することとした。三ふっ化窒素は地球温暖化係数が16,100と非常に大きく（二酸化炭素：1、メタン：28、一酸化二窒素：265）、京都議定書の第二約束期間で新たに追加された対象ガス種である。

④ 基準年度について

本報告書でいう基準年度は、二酸化炭素、メタン、一酸化二窒素については1990年度、ハイドロフルオロカーボン類、パーフルオロカーボン類、六ふっ化硫黄については1995年度、三ふっ化窒素については2013年度を指す。

⑤ 四捨五入の関係について

本報告書において、各市町村それぞれの温室効果ガス排出量を合計した値と、「多摩地域の温室効果ガス排出量」は四捨五入の関係で異なることがある。また、温室効果ガス排出量の推移における各年度の合計も四捨五入の関係で異なることがある。

⑥ 横田飛行場（横田基地）の取り扱いについて

福生市の温室効果ガス排出量については、横田飛行場（横田基地）の排出量が全て含まれていることから標準算定手法による推計では数値に誤差が生じてしまうため、民生家庭部門は福生市の人口と基地内人口、民生業務部門は福生市の行政面積と基地内の業務面積を用いた福生市が独自に実施している補正を加え算定した値を参考値として併記した。

⑦ 羽村市、瑞穂町、檜原村における製造業と民生業務部門の電力消費量の取り扱い

羽村市、瑞穂町、檜原村における製造業と民生業務部門の電力消費量の取り扱いについては、標準算定手法による推計では羽村市、瑞穂町、檜原村の電力供給量の数値と誤差が生じてしまうため、補正を加え算定した。

⑧ 掲載年度について

本報告書掲載の年度は基準年度から直近年度までとする。なお、算定に必要となる全ての統計データが公表された後に算定の実施が可能となることから、直近年度は本報告書発行年度の2年前となる。

⑨ 算定結果を引用する際の出典の記載例について

自治体の公表物の中で本報告書の算定結果を引用する際には、次のように出典を明示すること。また、編集・加工等して利用する場合は、出典とは別に、編集・加工等を行ったことを明示すること。

【出典記載例】

“出典：オール東京62市区町村共同事業「みどり東京・温暖化防止プロジェクト」『多摩地域の温室効果ガス排出量（1990年度～2023年度）』（2026年3月）”

【編集・加工等を行った際の記載例】

“表 I-2 多摩地域における部門別二酸化炭素排出量の推移」を加工して作成”

⑩ 電気のCO₂排出係数の定義変更について

従来（2022年度値まで）の算定では、電気事業者が発電に伴い排出したCO₂排出量を販売した電力量で除して算出した「未調整排出係数」を用いてきたが、国の「地方公共団体実行計画（区域施策編）策定・実施マニュアル」での使用係数の変更に合わせて、2023年度値の算定からは、電気事業者が調達した非化石証書などの環境価値が反映された「基礎排出係数（非化石電源調整済）」を使用することとした。

なお、2022年度値までの算定結果を含めた経年推移を確認するには、上述の通り排出係数の定義が異なるため留意が必要である（※自治体別の算定結果については、従来の未調整排出係数で算定した2023年度値も参考として併記）。

用語・単位について

二酸化炭素排出係数

燃料 1 単位（例えばガスの場合 1 m^3 ）の燃焼に伴う二酸化炭素（ CO_2 ）排出量を表す。なお、電気の二酸化炭素排出係数は、 1 kWh の供給に必要な燃料の燃焼に伴う二酸化炭素排出量を意味することが一般的で、単位は $\text{kg-CO}_2/\text{kWh}$ となる。

記載箇所) III-2 電気の二酸化炭素排出係数に関する要因

地球温暖化係数（Global Warming Potential : GWP）

二酸化炭素と比べて、他の温室効果ガスがどれだけ（何倍）温暖化に影響を与える能力があるかを示す数字である。例えば、メタン（ CH_4 ）のそれは 28 とされており、これは二酸化炭素の 28 倍程度の温暖化する能力があることを意味する。

記載箇所) 本報告書における注意点について、主な温室効果ガスの種類について

t- CO_2 / t- CO_2eq

t- CO_2 は、二酸化炭素 1 トンを意味する単位で、「トン CO_2 」と呼ぶ。また、t- CO_2eq は、各種の温室効果ガスの排出量に地球温暖化係数を乗じて t- CO_2 相当量に換算した値に付される単位であり、「トン CO_2 イクイヴァalent (equivalent)」または「トン CO_2 イーキュー」と呼ぶ。

TJ

10^{12} J （ジュール）を意味する単位で、「テラ・ジュール」と呼ぶ。

主な温室効果ガスの種類について

二酸化炭素 (CO₂)

代表的な温室効果ガスであり、我が国の温室効果ガス排出量全体の90%以上を占めている。化石燃料の燃焼などが排出源となっている。地球温暖化係数は1である。

メタン (CH₄)

天然ガスの主成分である。常温では気体で、よく燃える性質を持っている。稲作の水田、家畜の腸内発酵、廃棄物の埋め立てなどが排出源となっている。地球温暖化係数は28である。

一酸化二窒素 (N₂O)

数ある窒素酸化物の中で最も安定した物質で、他の窒素酸化物（例えば二酸化窒素）などのような害はない。燃料の燃焼、工業プロセスなどが排出源となっている。地球温暖化係数は265である。

ハイドロフルオロカーボン類 (HFCs)

塩素を有しないためオゾン層を破壊しない一方、強力な温室効果を有するフロンガスである。スプレー、エアコンや冷蔵庫などの冷媒、化学物質の製造プロセスなどが主な排出源となっている。例えば、代表的なHFCsの1つであるHFC-134aの地球温暖化係数は1,300である。

パーフルオロカーボン類 (PFCs)

炭素とフッ素だけからなるフロンで、強力な温室効果を有する。半導体の製造プロセスなどが排出源となっている。例えば、代表的なPFCsの1つであるPFC-14の地球温暖化係数は6,630である。

六ふっ化硫黄 (SF₆)

硫黄の六フッ化物で、強力な温室効果を有する。電気の絶縁体などが排出源となっている。地球温暖化係数は23,500である。

三ふっ化窒素 (NF₃)

窒素とフッ素からなる無機化合物で、強力な温室効果を有する。半導体の製造プロセスなどが排出源となっている。地球温暖化係数は16,100である。

出典1) 全国地球温暖化防止活動推進センター「温室効果ガスの特徴」

<https://www.jccca.org/download/13266>

(最終アクセス日: 2026年3月4日)

出典2) 環境省「算定・報告・公表制度における算定方法・排出係数一覧」

https://policies.env.go.jp/earth/ghg-santeikohyo/files/calc/itiran_2023_rev4.pdf

(最終アクセス日: 2026年3月4日)

目次

I 多摩地域の温室効果ガス排出量の推移	1
1. 多摩地域の温室効果ガス排出量の推移.....	1
2. 八王子市の温室効果ガス排出量の推移.....	2
3. 立川市の温室効果ガス排出量の推移.....	3
4. 武蔵野市の温室効果ガス排出量の推移.....	4
5. 三鷹市の温室効果ガス排出量の推移.....	5
6. 青梅市の温室効果ガス排出量の推移.....	6
7. 府中市の温室効果ガス排出量の推移.....	7
8. 昭島市の温室効果ガス排出量の推移.....	8
9. 調布市の温室効果ガス排出量の推移.....	9
10. 町田市の温室効果ガス排出量の推移.....	10
11. 小金井市の温室効果ガス排出量の推移.....	11
12. 小平市の温室効果ガス排出量の推移.....	12
13. 日野市の温室効果ガス排出量の推移.....	13
14. 東村山市の温室効果ガス排出量の推移.....	14
15. 国分寺市の温室効果ガス排出量の推移.....	15
16. 国立市の温室効果ガス排出量の推移.....	16
17. 福生市の温室効果ガス排出量の推移.....	17
18. 狛江市の温室効果ガス排出量の推移.....	18
19. 東大和市の温室効果ガス排出量の推移.....	19
20. 清瀬市の温室効果ガス排出量の推移.....	20
21. 東久留米市の温室効果ガス排出量の推移.....	21
22. 武蔵村山市の温室効果ガス排出量の推移.....	22
23. 多摩市の温室効果ガス排出量の推移.....	23
24. 稲城市の温室効果ガス排出量の推移.....	24
25. 羽村市の温室効果ガス排出量の推移.....	25
26. あきる野市の温室効果ガス排出量の推移.....	26
27. 西東京市の温室効果ガス排出量の推移.....	27
28. 瑞穂町の温室効果ガス排出量の推移.....	28
29. 日の出町の温室効果ガス排出量の推移.....	29
30. 檜原村の温室効果ガス排出量の推移.....	30
31. 奥多摩町の温室効果ガス排出量の推移.....	31
II 吸収量（参考）	32

III 多摩地域の温室効果ガス排出量増減に関する考察	33
1. 多摩地域の温室効果ガス排出量の全体の傾向	33
2. 電気の二酸化炭素排出係数に関する要因	34
3. 民生家庭部門における世帯数の影響	35
4. 民生業務部門における延床面積の影響	36

Ⅰ 多摩地域の温室効果ガス排出量の推移

1. 多摩地域の温室効果ガス排出量の推移

表 I-1 多摩地域における温室効果ガス排出量の推移

(単位：1000t-CO₂eq)

ガス種	基準年度	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	参考 ^{注1)}	
二酸化炭素 (CO ₂)		13,091	13,091	14,476	14,910	15,260	14,258	15,985	15,398	14,620	14,618	15,297	16,308	16,246	15,428	14,650	14,291	14,400	14,084	13,480	13,246	13,489	13,260	12,358	13,368
メタン (CH ₄)		44	44	39	32	30	29	29	29	27	26	25	25	30	30	26	26	24	24	24	24	24	26	25	25
一酸化二窒素 (N ₂ O)		156	156	163	155	128	127	122	114	111	86	75	73	68	64	65	64	65	62	62	61	59	52	52	52
ハイドロフルオロカーボン類 (HFCs)		64		64	135	150	126	328	383	439	472	513	576	762	854	936	1,022	1,164	1,220	1,278	1,334	1,377	1,190	852	852
パーフルオロカーボン類 (PFCs)		223		223	38	1	0	0	0	0	0	30	29	28	32	31	37	44	39	36	40	34	31	26	26
六ふっ化硫黄 (SF ₆)		90		90	18	4	6	5	6	5	5	15	15	10	9	9	10	9	9	10	10	7	13	13	
三ふっ化窒素 (NF ₃)		8												8	5	5	5	5	5	5	6	7	6	4	4
合計		13,676	13,291	15,054	15,288	15,572	14,547	16,469	15,930	15,201	15,207	15,954	17,026	17,151	16,421	15,722	15,454	15,714	15,443	14,893	14,721	15,000	14,573	13,329	14,338

(注1) 未調整排出係数を用いた場合の2023年度値算定結果を示す(詳細は「本報告書における注意点について」⑩参照)。

(注2) 表中の数値は小数点以下を四捨五入している。

(注3) ハイドロフルオロカーボン類、パーフルオロカーボン類及び六ふっ化硫黄については1995年度から、三ふっ化窒素については2013年度から算定している。

表 I-2 多摩地域における部門別二酸化炭素排出量の推移

(単位：1000t-CO₂)

部門	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	参考 ^{注1)}	
農業	48	83	84	86	86	87	87	86	81	82	82	83	82	72	72	72	71	61	61	61	61	61	61	61
建設業	501	547	320	354	371	373	308	298	352	364	316	324	301	219	205	267	281	177	212	200	203	175	183	
製造業	2,073	1,851	1,864	1,765	1,593	1,771	1,550	1,410	1,498	1,649	1,778	1,779	1,679	1,615	1,520	1,434	1,340	1,220	1,127	1,178	1,256	1,007	1,097	
産業部門	2,622	2,481	2,269	2,206	2,050	2,231	1,945	1,794	1,931	2,095	2,176	2,186	2,063	1,906	1,796	1,772	1,692	1,458	1,400	1,438	1,520	1,242	1,341	
家庭	3,597	4,070	4,162	4,800	4,375	5,152	4,957	4,871	5,060	4,456	5,897	5,943	5,586	5,265	5,190	5,365	5,077	4,919	5,131	5,292	5,065	4,522	4,942	
業務	2,980	3,395	3,721	4,110	3,788	4,733	4,777	4,249	4,173	4,364	4,924	4,884	4,593	4,430	4,414	4,424	4,527	4,300	4,078	4,078	4,049	4,019	4,479	
民生部門	6,577	7,465	7,883	8,910	8,164	9,885	9,734	9,120	9,233	9,821	10,821	10,827	10,179	9,695	9,604	9,789	9,604	9,219	9,210	9,369	9,114	8,541	9,421	
自動車	3,428	4,014	4,235	3,542	3,474	3,272	3,123	3,132	2,919	2,783	2,659	2,553	2,547	2,426	2,272	2,227	2,195	2,206	2,076	2,104	2,064	2,042	2,042	
鉄道	210	231	214	242	218	269	259	238	232	272	313	316	299	291	278	273	269	256	249	253	242	225	256	
運輸部門	3,638	4,245	4,449	3,783	3,691	3,541	3,382	3,370	3,150	3,056	2,971	2,869	2,846	2,718	2,550	2,500	2,464	2,461	2,326	2,367	2,306	2,268	2,298	
廃棄物部門	254	285	309	361	353	329	337	336	305	325	340	364	341	331	340	339	325	342	311	324	321	307	307	
合計	13,091	14,476	14,910	15,260	14,258	15,985	15,398	14,620	14,618	15,297	16,308	16,246	15,428	14,650	14,291	14,400	14,084	13,480	13,246	13,489	13,260	12,358	13,368	

(注1) 未調整排出係数を用いた場合の2023年度値算定結果を示す(詳細は「本報告書における注意点について」⑩参照)。

(注2) 表中の数値は小数点以下を四捨五入している。

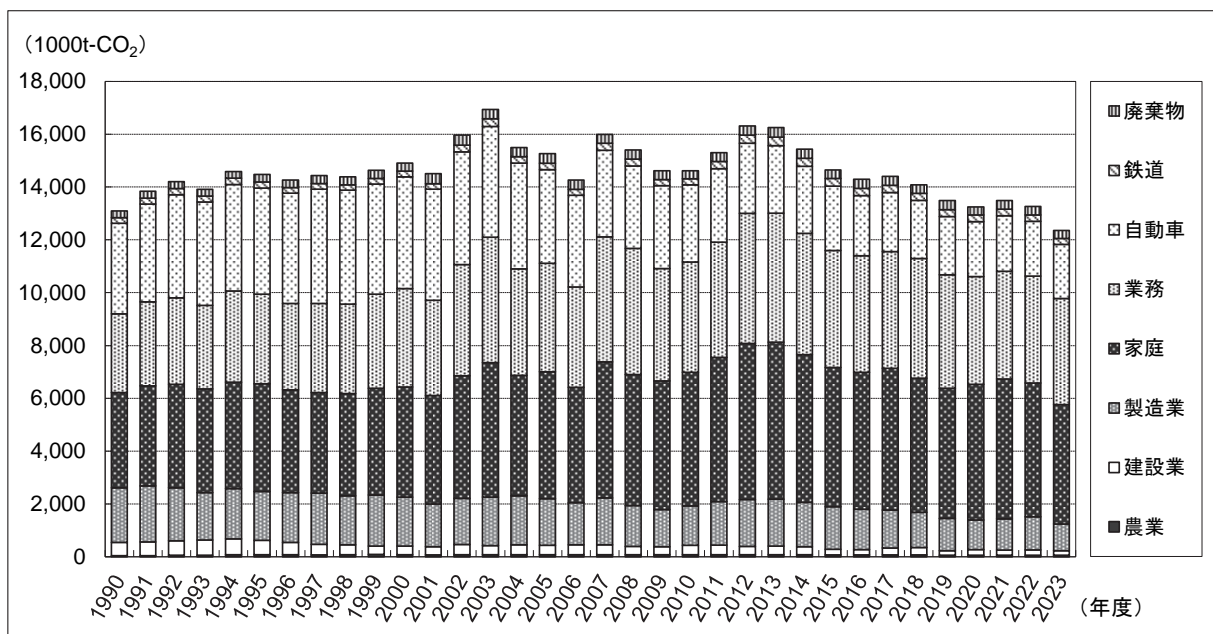


図 I-1 多摩地域における部門別二酸化炭素排出量の推移

(注) 二酸化炭素は温室効果ガス排出量の中で大半を占めるため、二酸化炭素排出量についての推移を掲載している。

2. 八王子市の温室効果ガス排出量の推移

表 I-3 八王子市における温室効果ガス排出量の推移

(単位：1000t-CO₂eq)

ガス種	基準年度	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	参考 ^{注1}
二酸化炭素 (CO ₂)	1,803	1,803	2,091	2,152	2,190	2,066	2,309	2,217	2,094	2,148	2,247	2,397	2,389	2,281	2,165	2,132	2,153	2,106	2,021	1,960	2,005	1,950	1,827	1,960
メタン (CH ₄)	8	8	7	6	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5
一酸化二窒素 (N ₂ O)	23	23	24	23	19	18	18	17	16	14	12	12	11	10	11	12	12	12	12	11	11	9	10	10
ハイドロフルオロカーボン類 (HFCs)	10		10	20	22	19	50	59	67	71	79	89	116	131	143	155	176	185	193	201	209	180	127	127
パーフルオロカーボン類 (PFCs)	44		44	6	0	0	0	0	0	0	9	8	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2
六ふッ化硫黄 (SF ₆)	16		16	3	1	1	1	1	1	1	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
三ふッ化窒素 (NF ₃)	3													3	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0
合計	1,906	1,833	2,192	2,210	2,237	2,109	2,382	2,300	2,183	2,238	2,355	2,514	2,528	2,434	2,329	2,309	2,351	2,311	2,235	2,180	2,233	2,147	1,973	2,106

(注1) 未調整排出係数を用いた場合の2023年度値算定結果を示す(詳細は「本報告書における注意点について」⑩参照)。

(注2) 表中の数値は小数点以下を四捨五入している。

表 I-4 八王子市における部門別二酸化炭素排出量の推移

(単位：1000t-CO₂)

部門	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	参考 ^{注1}	
農業	7	11	11	11	11	12	11	11	10	11	11	11	11	10	10	10	10	8	8	8	8	8	8	8
建設業	81	91	35	55	60	80	47	40	46	48	40	46	31	30	32	30	31	17	27	22	25	28	29	29
製造業	207	191	185	166	159	187	145	138	137	152	168	162	156	156	151	148	149	139	132	149	152	114	125	125
産業部門	295	294	231	233	230	278	203	189	194	211	219	219	198	196	192	187	190	164	167	179	185	150	162	162
家庭	464	546	568	662	605	707	681	673	698	752	814	826	776	725	710	736	695	674	698	725	692	616	673	673
業務	394	482	553	649	596	714	736	647	643	678	760	758	725	676	662	668	669	619	573	568	553	523	583	583
民生部門	858	1,029	1,121	1,311	1,200	1,421	1,417	1,321	1,341	1,430	1,574	1,584	1,501	1,401	1,372	1,404	1,364	1,292	1,271	1,292	1,245	1,139	1,257	1,257
自動車	596	698	735	579	568	535	516	510	544	532	523	505	500	492	496	486	476	485	449	459	452	472	472	472
鉄道	22	24	23	27	24	30	29	26	26	30	36	37	35	34	32	31	31	29	27	29	28	26	30	30
運輸部門	618	722	759	606	592	565	545	537	570	563	559	542	535	526	528	517	507	514	476	488	480	498	502	502
廃棄物部門	33	47	41	40	43	44	52	47	43	43	44	44	48	43	40	45	45	51	45	46	40	39	39	39
合計	1,803	2,091	2,152	2,190	2,066	2,309	2,217	2,094	2,148	2,247	2,397	2,389	2,281	2,165	2,132	2,153	2,106	2,021	1,960	2,005	1,950	1,827	1,960	1,960

(注1) 未調整排出係数を用いた場合の2023年度値算定結果を示す(詳細は「本報告書における注意点について」⑩参照)。

(注2) 表中の数値は小数点以下を四捨五入している。

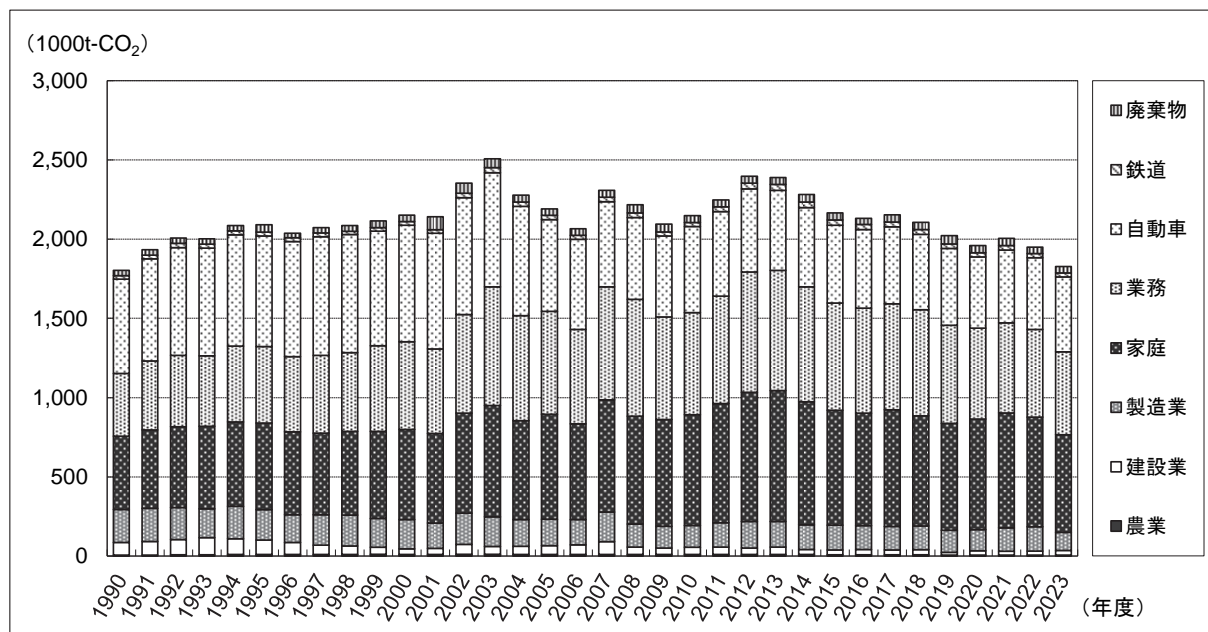


図 I-2 八王子市における部門別二酸化炭素排出量の推移

3. 立川市の温室効果ガス排出量の推移

表 I-5 立川市における温室効果ガス排出量の推移

(単位：1000t-CO₂eq)

ガス種	基準年度	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	参考 ^{注1}
二酸化炭素 (CO ₂)	581	581	643	656	699	644	761	731	693	686	718	788	790	746	704	692	701	694	651	631	642	625	584	636
メタン (CH ₄)	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
一酸化二窒素 (N ₂ O)	6	6	7	7	6	6	5	5	5	4	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2
ハイドロフルオロカーボン類 (HFCs)	3		3	7	7	6	18	21	25	27	30	33	44	50	55	61	68	71	75	78	80	69	46	46
パーフルオロカーボン類 (PFCs)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六ふっ化硫黄 (SF ₆)	1		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三ふっ化窒素 (NF ₃)	0																							
合計	593	589	655	671	714	657	786	759	724	718	753	826	839	801	764	758	773	769	730	714	726	698	634	686

(注1) 未調整排出係数を用いた場合の2023年度値算定結果を示す(詳細は「本報告書における注意点について」⑩参照)。

(注2) 表中の数値は小数点以下を四捨五入している。

表 I-6 立川市における部門別二酸化炭素排出量の推移

(単位：1000t-CO₂)

部門	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	参考 ^{注1}
農業	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2
建設業	25	25	16	21	15	22	15	9	16	13	20	20	27	14	9	9	18	13	10	10	11	8	9
製造業	70	46	43	18	20	23	22	20	20	24	24	25	25	26	27	28	27	25	22	24	23	19	21
産業部門	97	75	62	43	37	48	40	32	39	39	47	48	55	43	39	41	48	40	34	36	37	30	32
家庭	153	172	178	205	187	225	217	213	221	240	257	260	245	233	230	238	227	220	227	235	225	202	221
業務	183	224	240	291	264	337	330	303	303	318	365	366	332	320	323	323	321	296	276	277	272	257	285
民生部門	336	396	418	496	452	561	547	516	524	558	623	625	577	553	553	561	548	516	503	512	497	459	506
自動車	121	142	148	126	123	116	110	111	91	85	81	78	78	73	65	64	66	63	61	61	59	58	58
鉄道	13	15	17	20	18	22	21	20	19	23	26	26	25	25	24	23	23	22	22	22	21	20	23
運輸部門	135	157	165	146	141	138	132	131	111	108	107	104	103	97	89	88	89	85	83	83	80	78	80
廃棄物部門	13	15	11	15	14	14	13	13	12	12	12	13	12	11	10	12	9	10	11	10	11	17	17
合計	581	643	656	699	644	761	731	693	686	718	788	790	746	704	692	701	694	651	631	642	625	584	636

(注1) 未調整排出係数を用いた場合の2023年度値算定結果を示す(詳細は「本報告書における注意点について」⑩参照)。

(注2) 表中の数値は小数点以下を四捨五入している。

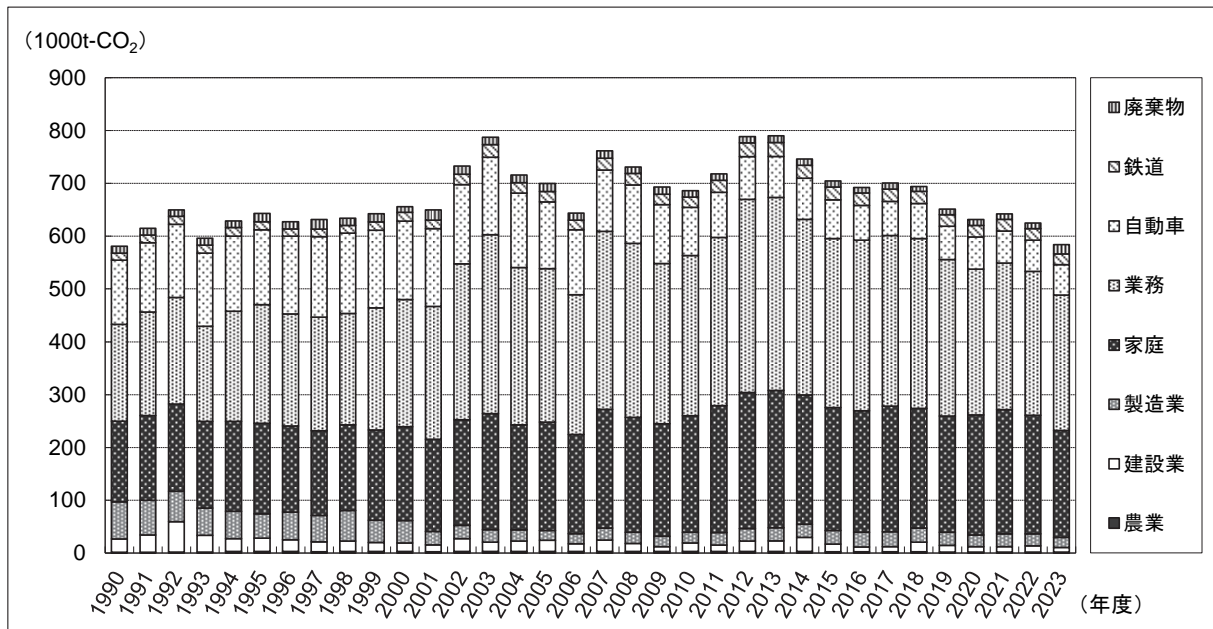


図 I-3 立川市における部門別二酸化炭素排出量の推移

4. 武蔵野市の温室効果ガス排出量の推移

表 I-7 武蔵野市における温室効果ガス排出量の推移

(単位：1000t-CO₂eq)

ガス種	基準年度	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	参考 ^{注1}
二酸化炭素 (CO ₂)	480	480	517	532	583	546	629	598	557	548	567	627	616	591	561	550	540	526	501	486	497	521	491	539
メタン (CH ₄)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
一酸化二窒素 (N ₂ O)	4	4	5	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1
ハイドロフルオロカーボン類 (HFCs)	3		3	7	7	5	15	18	21	23	25	28	37	42	47	51	57	60	63	66	68	58	39	39
パーフルオロカーボン類 (PFCs)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六ふっ化硫黄 (SF ₆)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三ふっ化窒素 (NF ₃)	0																							
合計	489	485	526	544	594	556	648	620	581	574	595	658	656	636	611	603	600	588	567	554	568	582	533	581

(注1) 未調整排出係数を用いた場合の2023年度値算定結果を示す(詳細は「本報告書における注意点について」⑩参照)。

(注2) 表中の数値は小数点以下を四捨五入している。

表 I-8 武蔵野市における部門別二酸化炭素排出量の推移

(単位：1000t-CO₂)

部門	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	参考 ^{注1}
農業	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
建設業	13	16	10	11	9	17	15	10	16	14	11	10	9	7	9	8	11	8	5	7	8	6	6
製造業	22	15	24	8	11	7	7	7	6	9	43	29	5	4	4	4	3	3	5	4	4	4	4
産業部門	35	31	34	19	20	25	23	18	23	24	54	39	14	12	13	12	15	11	10	11	13	10	11
家庭	155	171	174	200	192	211	202	196	202	218	237	232	220	212	210	215	203	198	205	209	201	178	195
業務	184	194	199	251	226	282	266	239	232	230	240	254	257	251	243	230	233	217	199	205	234	233	261
民生部門	339	365	373	451	418	494	468	435	434	448	477	486	477	463	453	445	436	415	404	413	435	412	455
自動車	70	82	84	73	72	67	64	65	55	52	49	46	46	44	37	36	35	36	35	35	34	32	32
鉄道	27	28	25	28	25	31	29	27	26	31	35	36	34	33	32	31	31	29	28	28	28	26	30
運輸部門	97	109	110	101	97	98	93	92	81	83	84	82	80	77	69	68	66	65	63	63	62	58	62
廃棄物部門	9	11	15	12	11	12	14	11	10	12	12	9	19	10	14	15	9	9	9	9	11	11	11
合計	480	517	532	583	546	629	598	557	548	567	627	616	591	561	550	540	526	501	486	497	521	491	539

(注1) 未調整排出係数を用いた場合の2023年度値算定結果を示す(詳細は「本報告書における注意点について」⑩参照)。

(注2) 表中の数値は小数点以下を四捨五入している。

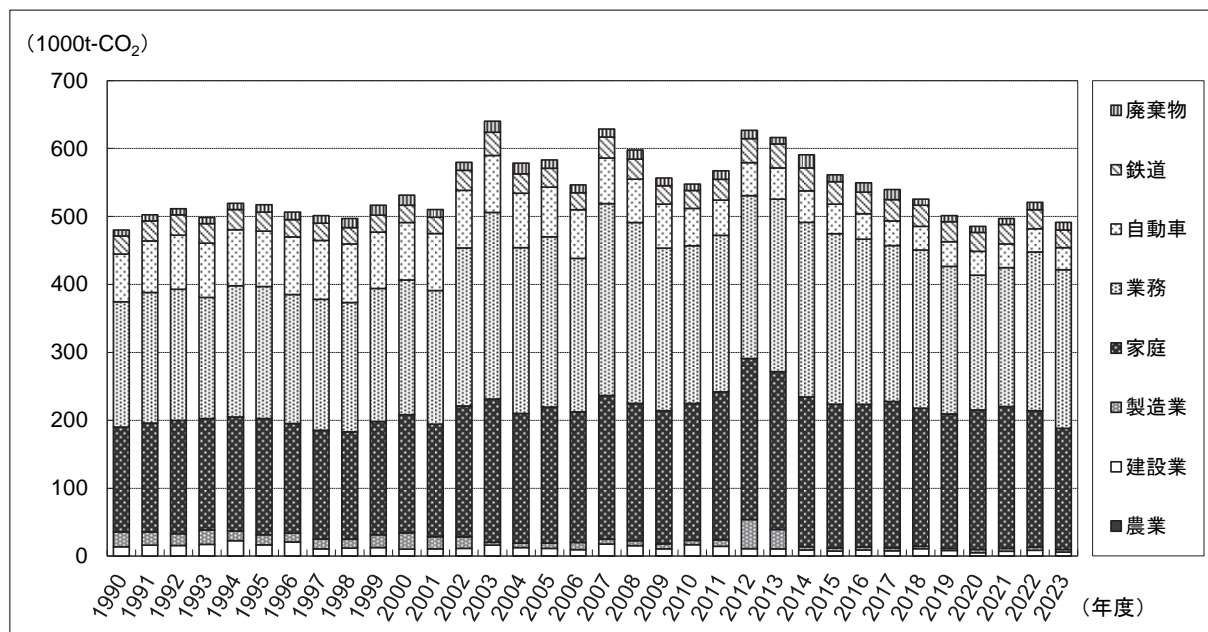


図 I-4 武蔵野市における部門別二酸化炭素排出量の推移

5. 三鷹市の温室効果ガス排出量の推移

表 I-9 三鷹市における温室効果ガス排出量の推移

(単位：1000t-CO₂eq)

ガス種	基準年度	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	参考 ^{注1)}
二酸化炭素 (CO ₂)	515	515	564	581	616	575	622	600	577	567	605	652	651	627	596	584	594	602	582	594	600	599	548	596
メタン (CH ₄)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
一酸化二窒素 (N ₂ O)	6	6	7	6	5	5	5	5	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ハイドロフルオロカーボン類 (HFCs)	2		2	6	6	5	13	15	17	19	20	23	30	34	36	40	45	48	51	53	52	46	34	34
パーフルオロカーボン類 (PFCs)	3		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六ふっ化硫黄 (SF ₆)	2		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三ふっ化窒素 (NF ₃)	0																							
合計	529	523	579	595	629	587	641	621	600	591	629	678	685	664	636	628	643	654	636	651	655	648	586	634

(注1) 未調整排出係数を用いた場合の2023年度値算定結果を示す(詳細は「本報告書における注意点について」⑩参照)。

(注2) 表中の数値は小数点以下を四捨五入している。

表 I-10 三鷹市における部門別二酸化炭素排出量の推移

(単位：1000t-CO₂)

部門	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	参考 ^{注1)}	
農業	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
建設業	17	24	11	19	15	14	13	13	15	15	14	18	15	11	10	14	10	8	8	8	6	6	7	7
製造業	59	44	37	32	30	28	26	33	22	22	24	25	22	20	9	10	8	7	10	12	13	11	12	12
産業部門	78	71	50	53	48	45	42	49	39	39	40	46	40	33	21	26	20	17	20	22	21	19	21	21
家庭	164	185	195	232	209	244	234	228	237	255	276	272	256	244	242	251	237	232	244	247	238	210	228	228
業務	121	133	145	175	166	191	190	163	176	196	229	226	221	218	230	228	255	242	244	239	249	230	257	257
民生部門	285	318	340	407	375	435	424	390	413	450	506	498	478	462	472	479	492	474	488	486	486	439	485	485
自動車	138	161	172	140	138	130	123	125	102	100	93	89	91	85	75	74	72	73	69	73	72	70	70	70
鉄道	4	5	4	5	4	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5
運輸部門	142	166	176	145	142	135	128	129	107	106	99	95	97	91	81	80	77	78	74	78	77	75	76	76
廃棄物部門	10	9	14	12	11	8	7	9	8	9	7	12	12	10	10	9	12	13	13	13	14	15	15	15
合計	515	564	581	616	575	622	600	577	567	605	652	651	627	596	584	594	602	582	594	600	599	548	596	596

(注1) 未調整排出係数を用いた場合の2023年度値算定結果を示す(詳細は「本報告書における注意点について」⑩参照)。

(注2) 表中の数値は小数点以下を四捨五入している。

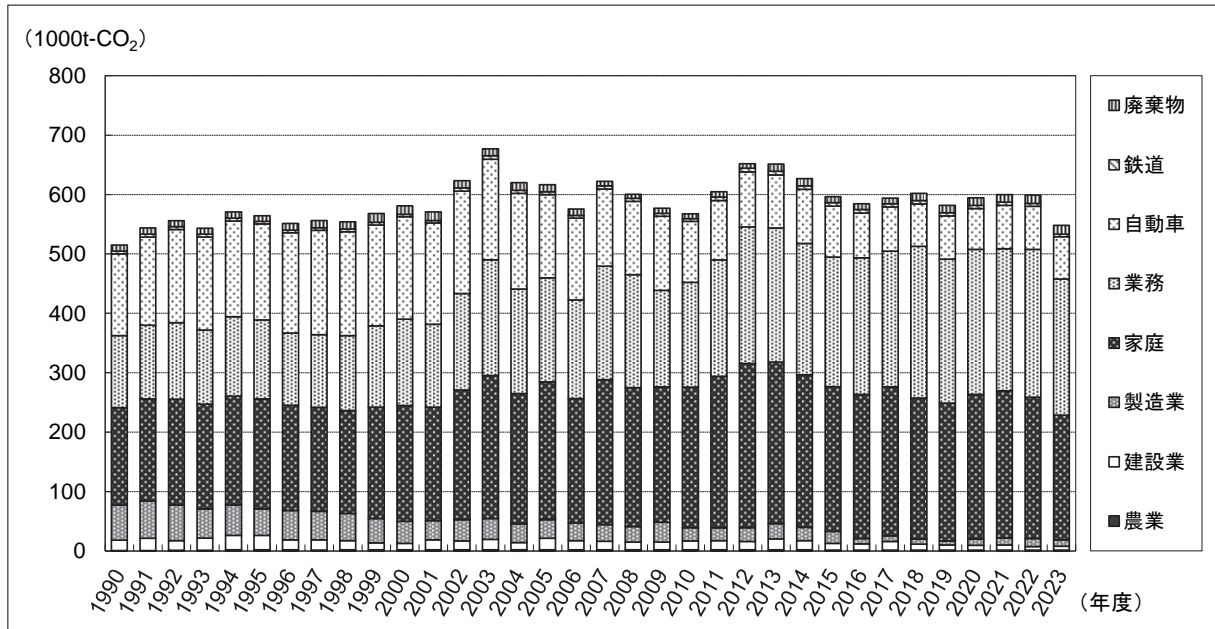


図 I-5 三鷹市における部門別二酸化炭素排出量の推移

6. 青梅市の温室効果ガス排出量の推移

表 I-11 青梅市における温室効果ガス排出量の推移

(単位：1000t-CO₂eq)

ガス種	基準年度	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	参考 ^{注1)}
二酸化炭素 (CO ₂)	543	543	594	622	602	572	623	598	558	576	602	622	615	557	535	529	525	521	485	465	467	453	431	462
メタン (CH ₄)	3	3	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
一酸化二窒素 (N ₂ O)	8	8	8	7	6	6	6	5	5	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2
ハイドロフルオロカーボン類 (HFCs)	3		3	6	6	5	12	14	15	16	18	20	26	28	31	34	37	39	40	42	43	37	26	26
パーフルオロカーボン類 (PFCs)	8		8	3	0	0	0	0	0	0	5	4	3	3	3	5	6	5	5	6	6	4	3	3
六ふッ化硫黄 (SF ₆)	4		4	1	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
三ふッ化窒素 (NF ₃)	0												0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0
合計	570	554	620	642	615	585	641	619	580	598	631	652	650	594	573	572	573	570	535	518	521	499	464	496

(注1) 未調整排出係数を用いた場合の2023年度値算定結果を示す(詳細は「本報告書における注意点について」⑩参照)。

(注2) 表中の数値は小数点以下を四捨五入している。

表 I-12 青梅市における部門別二酸化炭素排出量の推移

(単位：1000t-CO₂)

部門	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	参考 ^{注1)}
農業	4	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5
建設業	25	18	9	10	11	10	11	9	11	9	6	9	7	6	6	9	10	10	9	5	14	5	5
製造業	96	100	123	92	90	114	109	90	99	102	100	100	97	92	87	88	81	71	56	60	61	51	56
産業部門	125	124	138	108	108	131	127	106	116	118	113	116	111	103	98	103	97	86	70	70	81	61	66
家庭	116	134	131	141	127	152	145	143	148	159	171	178	166	154	149	155	146	140	145	151	144	129	142
業務	131	135	137	155	147	165	160	139	139	163	179	172	131	135	135	126	132	116	120	114	100	107	120
民生部門	247	269	268	296	274	317	304	283	287	322	350	350	297	289	283	280	278	256	265	265	244	236	262
自動車	160	189	203	175	172	162	154	155	160	147	142	135	134	126	124	121	127	120	115	115	111	121	121
鉄道	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
運輸部門	163	192	206	178	174	165	157	158	163	150	146	139	138	130	127	125	130	123	118	118	114	124	124
廃棄物部門	7	9	9	19	16	10	10	12	10	11	12	11	11	13	20	18	17	20	13	14	15	11	11
合計	543	594	622	602	572	623	598	558	576	602	622	615	557	535	529	525	521	485	465	467	453	431	462

(注1) 未調整排出係数を用いた場合の2023年度値算定結果を示す(詳細は「本報告書における注意点について」⑩参照)。

(注2) 表中の数値は小数点以下を四捨五入している。

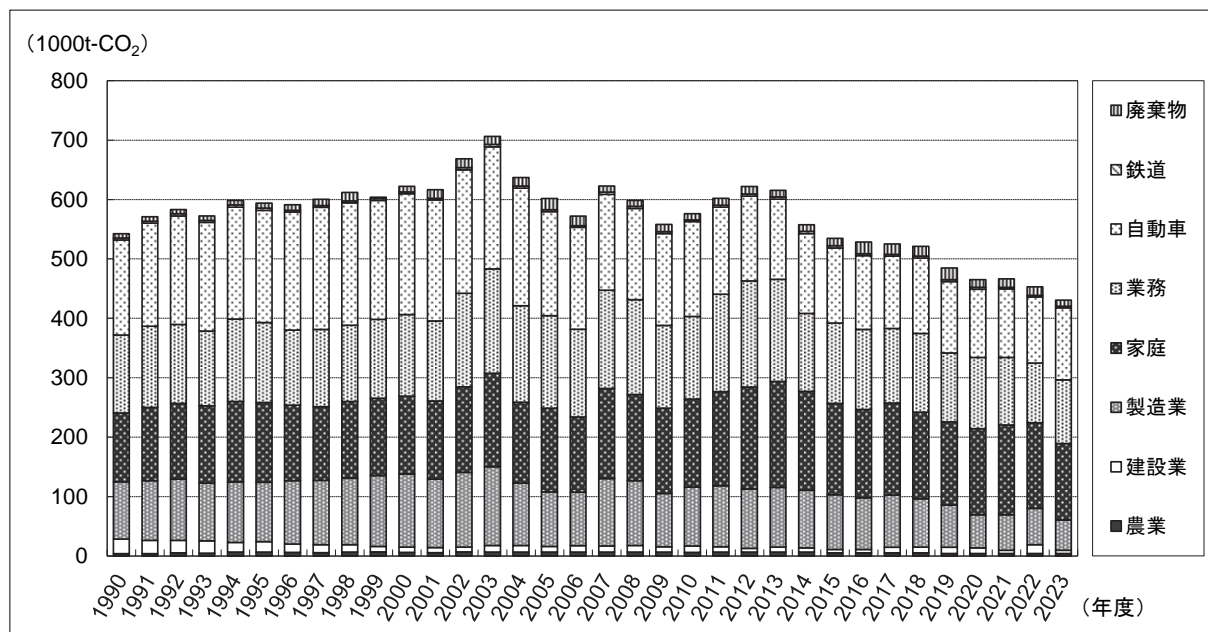


図 I-6 青梅市における部門別二酸化炭素排出量の推移

7. 府中市の温室効果ガス排出量の推移

表 I-13 府中市における温室効果ガス排出量の推移

(単位：1000t-CO₂eq)

ガス種	基準年度	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	参考 ^{注1}
二酸化炭素 (CO ₂)	917	917	981	1,064	1,103	1,024	1,118	1,084	1,034	1,041	1,093	1,156	1,145	1,085	1,024	997	1,005	979	929	905	940	941	870	944
メタン (CH ₄)	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
一酸化二窒素 (N ₂ O)	9	9	10	10	8	8	8	7	7	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3
ハイドロフルオロカーボン類 (HFCs)	3		3	8	10	8	23	27	31	34	38	42	57	62	69	75	85	89	93	96	100	85	59	59
パーフルオロカーボン類 (PFCs)	2		2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
六ふッ化硫黄 (SF ₆)	2		2	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
三ふッ化窒素 (NF ₃)	0														0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	936	928	1,000	1,084	1,123	1,042	1,150	1,120	1,073	1,083	1,139	1,207	1,210	1,155	1,102	1,079	1,098	1,076	1,030	1,010	1,047	1,033	936	1,009

(注1) 未調整排出係数を用いた場合の2023年度値算定結果を示す(詳細は「本報告書における注意点について」⑩参照)。

(注2) 表中の数値は小数点以下を四捨五入している。

表 I-14 府中市における部門別二酸化炭素排出量の推移

(単位：1000t-CO₂)

部門	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	参考 ^{注1}	
農業	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2
建設業	43	28	18	8	10	33	17	19	24	25	21	24	19	12	13	20	15	9	13	12	11	14	14	14
製造業	230	204	218	152	142	152	152	137	152	178	202	206	195	174	185	172	166	159	151	156	198	172	191	191
産業部門	274	234	239	163	155	189	172	158	179	206	226	233	217	188	201	195	184	170	166	170	211	188	208	208
家庭	212	236	244	299	271	312	301	296	310	334	362	363	342	325	324	333	312	303	315	321	310	276	302	302
業務	176	215	255	380	329	373	370	343	334	336	360	346	325	317	287	297	305	277	261	278	249	246	272	272
民生部門	388	451	499	679	600	685	672	640	643	670	722	709	667	643	611	630	616	580	576	599	559	522	574	574
自動車	232	274	300	235	230	217	208	208	200	194	183	177	177	169	159	157	155	155	142	147	146	137	137	137
鉄道	12	14	12	14	13	16	15	14	14	17	20	20	19	18	18	18	17	17	16	16	16	15	17	17
運輸部門	244	288	312	249	243	223	222	214	211	202	196	195	188	177	175	172	172	159	164	162	152	154	154	154
廃棄物部門	12	8	14	12	26	11	17	14	5	6	5	7	5	6	8	5	7	7	5	7	9	8	8	8
合計	917	981	1,064	1,103	1,024	1,118	1,084	1,034	1,041	1,093	1,156	1,145	1,085	1,024	997	1,005	979	929	905	940	941	870	944	944

(注1) 未調整排出係数を用いた場合の2023年度値算定結果を示す(詳細は「本報告書における注意点について」⑩参照)。

(注2) 表中の数値は小数点以下を四捨五入している。

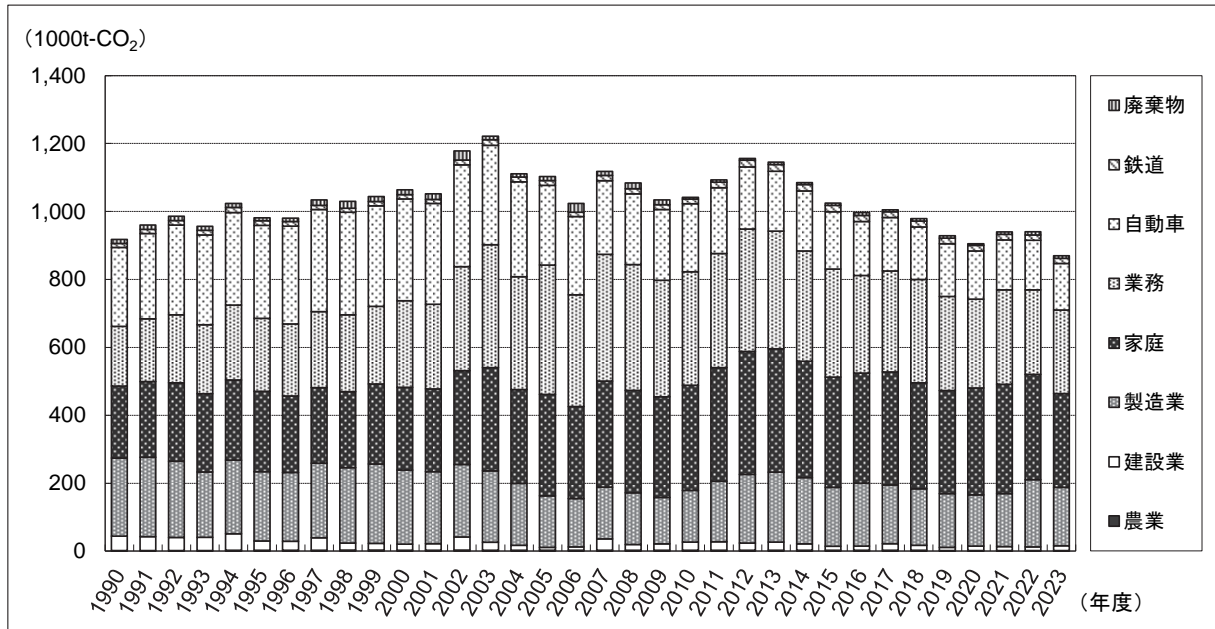


図 I-7 府中市における部門別二酸化炭素排出量の推移

8. 昭島市の温室効果ガス排出量の推移

表 I-15 昭島市における温室効果ガス排出量の推移

(単位：1000t-CO₂eq)

ガス種	基準年度	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	参考 ^{注1)}
二酸化炭素 (CO ₂)	475	475	482	526	474	460	526	502	472	462	495	521	519	499	483	480	482	466	445	430	438	431	386	420
メタン (CH ₄)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
一酸化二窒素 (N ₂ O)	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1
ハイドロフルオロカーボン類 (HFCs)	2		2	4	4	3	8	9	11	12	13	15	20	22	24	27	31	32	34	36	37	33	23	23
パーフルオロカーボン類 (PFCs)	19		19	4	0	0	0	0	0	0	8	10	15	17	17	20	26	24	21	24	20	18	15	15
六ふッ化硫黄 (SF ₆)	7		7	1	0	0	0	0	0	0	2	3	2	2	2	3	3	2	3	2	4	4	4	4
三ふッ化窒素 (NF ₃)	1												1	1	2	2	3	3	3	3	4	4	2	2
合計	509	479	515	539	482	467	539	515	486	477	521	551	560	545	531	533	547	530	508	499	503	492	432	466

(注1) 未調整排出係数を用いた場合の2023年度値算定結果を示す(詳細は「本報告書における注意点について」⑩参照)。

(注2) 表中の数値は小数点以下を四捨五入している。

表 I-16 昭島市における部門別二酸化炭素排出量の推移

(単位：1000t-CO₂)

部門	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	参考 ^{注1)}	
農業	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
建設業	13	13	13	9	9	7	12	7	11	9	8	8	17	7	5	9	6	3	10	6	5	7	7	7
製造業	153	122	151	105	113	129	109	101	95	168	143	150	148	139	143	149	141	121	112	114	117	94	103	103
産業部門	167	136	166	115	124	137	122	110	108	178	153	160	167	147	149	159	148	126	123	122	122	102	111	111
家庭	106	114	111	119	108	128	122	122	126	136	147	151	142	132	128	134	127	122	128	134	128	115	126	126
業務	101	116	134	134	126	163	160	147	147	100	141	130	114	130	133	123	127	129	117	116	117	115	128	128
民生部門	207	230	245	253	234	291	281	269	273	236	288	281	255	262	261	257	254	252	244	250	245	230	254	254
自動車	89	102	101	87	85	80	78	77	69	67	65	62	61	58	54	53	50	53	50	50	49	42	42	42
鉄道	6	7	6	7	6	7	7	7	6	7	9	9	8	8	8	8	7	7	7	7	7	6	7	7
運輸部門	95	109	107	94	91	88	86	83	76	74	73	70	70	66	62	60	58	60	57	58	56	48	49	49
廃棄物部門	6	6	8	11	10	11	12	10	5	6	7	8	8	9	8	6	7	8	6	9	7	6	6	6
合計	475	482	526	474	460	526	502	472	462	495	521	519	499	483	480	482	466	445	430	438	431	386	420	420

(注1) 未調整排出係数を用いた場合の2023年度値算定結果を示す(詳細は「本報告書における注意点について」⑩参照)。

(注2) 表中の数値は小数点以下を四捨五入している。

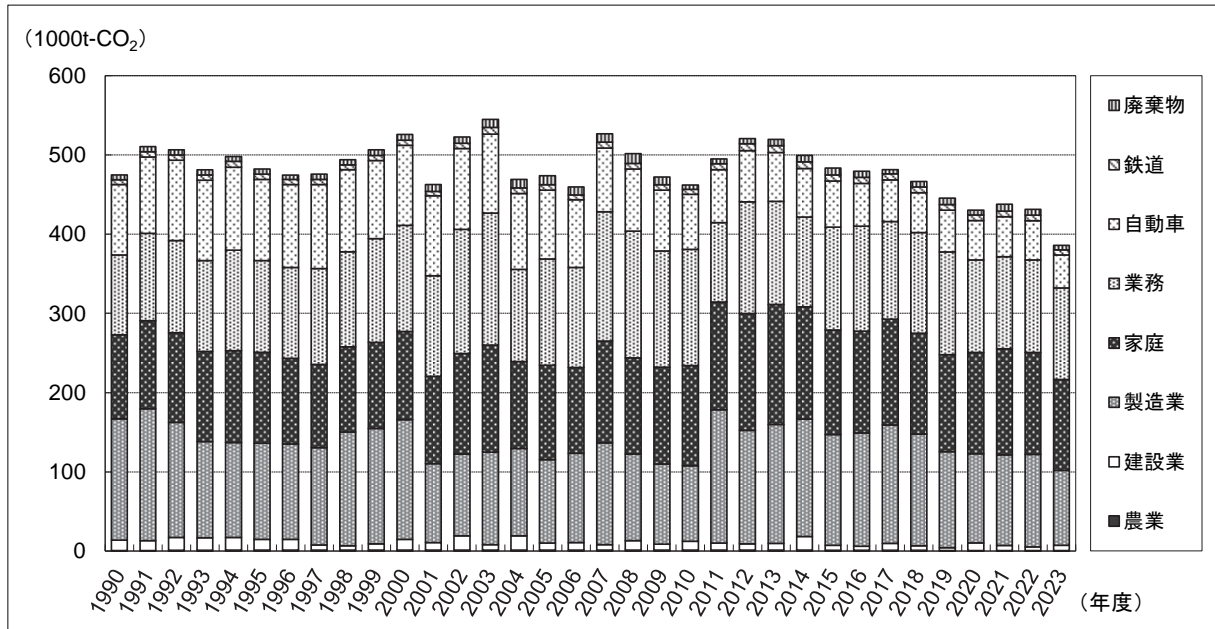


図 I-8 昭島市における部門別二酸化炭素排出量の推移

9. 調布市の温室効果ガス排出量の推移

表 I-17 調布市における温室効果ガス排出量の推移

(単位：1000t-CO₂eq)

ガス種	基準年度	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	参考 ^{注1}
二酸化炭素 (CO ₂)	648	648	708	708	735	696	757	749	709	714	748	794	794	744	687	674	691	673	650	644	647	644	588	636
メタン (CH ₄)	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
一酸化二窒素 (N ₂ O)	8	8	8	7	6	6	6	6	5	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
ハイドロフルオロカーボン類 (HFCs)	3		3	7	8	7	17	20	23	25	27	30	39	44	48	53	62	65	66	69	72	63	46	46
パーフルオロカーボン類 (PFCs)	4		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六ふっ化硫黄 (SF ₆)	2		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三ふっ化窒素 (NF ₃)	0																							
合計	667	657	727	725	751	710	781	776	739	745	779	829	838	793	740	732	758	742	720	717	723	711	638	686

(注1) 未調整排出係数を用いた場合の2023年度値算定結果を示す(詳細は「本報告書における注意点について」⑩参照)。

(注2) 表中の数値は小数点以下を四捨五入している。

表 I-18 調布市における部門別二酸化炭素排出量の推移

(単位：1000t-CO₂)

部門	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	参考 ^{注1}	
農業	1	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
建設業	18	24	16	14	26	14	17	15	20	22	16	24	15	11	14	16	14	11	11	11	13	7	7	7
製造業	79	66	54	45	36	40	37	35	32	26	22	22	21	21	20	21	21	19	16	19	18	14	16	16
産業部門	98	93	72	61	65	56	57	52	55	51	41	48	38	33	36	39	37	32	29	31	32	23	24	24
家庭	205	222	230	277	251	291	284	277	286	311	336	332	313	299	298	307	292	283	299	306	293	262	286	286
業務	156	177	186	215	200	237	243	216	214	229	268	261	242	214	210	216	213	207	195	180	194	185	206	206
民生部門	361	400	416	492	452	528	528	493	500	540	604	593	555	513	508	523	505	489	493	486	487	447	491	491
自動車	171	197	201	169	166	156	150	150	144	139	132	128	128	123	112	111	108	110	103	105	104	96	96	96
鉄道	8	8	7	9	8	10	9	8	8	10	11	12	12	11	11	11	11	11	11	10	10	10	9	11
運輸部門	179	205	208	178	174	166	159	158	153	150	143	140	140	134	123	122	119	121	113	115	114	105	107	107
廃棄物部門	10	11	12	4	5	6	5	6	8	7	6	13	12	7	7	7	11	7	8	14	11	13	13	13
合計	648	708	708	735	696	757	749	709	714	748	794	794	744	687	674	691	673	650	644	647	644	588	636	636

(注1) 未調整排出係数を用いた場合の2023年度値算定結果を示す(詳細は「本報告書における注意点について」⑩参照)。

(注2) 表中の数値は小数点以下を四捨五入している。

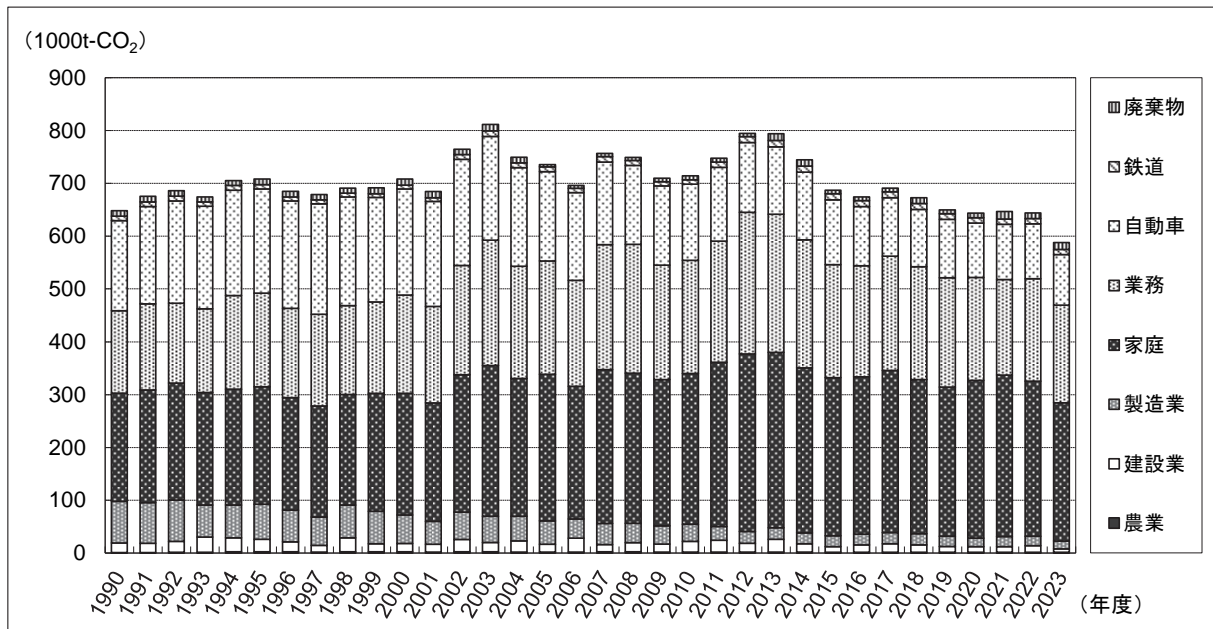


図 I-9 調布市における部門別二酸化炭素排出量の推移

10. 町田市の温室効果ガス排出量の推移

表 I-19 町田市における温室効果ガス排出量の推移

(単位：1000t-CO₂eq)

ガス種	基準年度	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	参考 ^{注1}
二酸化炭素 (CO ₂)	989	989	1,129	1,208	1,268	1,175	1,360	1,315	1,248	1,239	1,300	1,409	1,406	1,315	1,247	1,203	1,218	1,160	1,116	1,115	1,134	1,110	1,026	1,109
メタン (CH ₄)	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2
一酸化二窒素 (N ₂ O)	14	14	15	14	12	12	12	11	11	8	7	7	6	6	6	5	6	5	5	5	5	4	4	4
ハイドロフルオロカーボン類 (HFCs)	5		5	12	14	12	31	37	42	44	48	54	72	81	89	97	111	115	121	126	133	115	82	82
パーフルオロカーボン類 (PFCs)	2		2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0
六ふッ化硫黄 (SF ₆)	2		2	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1
三ふッ化窒素 (NF ₃)	0													0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	1,017	1,007	1,157	1,239	1,297	1,202	1,406	1,366	1,304	1,295	1,359	1,475	1,489	1,407	1,310	1,338	1,284	1,245	1,248	1,275	1,233	1,115	1,199	

(注1) 未調整排出係数を用いた場合の2023年度値算定結果を示す(詳細は「本報告書における注意点について」⑩参照)。

(注2) 表中の数値は小数点以下を四捨五入している。

表 I-20 町田市における部門別二酸化炭素排出量の推移

(単位：1000t-CO₂)

部門	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	参考 ^{注1}
農業	5	9	8	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8	7	7	7	7	5	5	5	5	5	5
建設業	46	52	44	43	42	36	29	37	44	30	33	26	23	20	18	33	25	18	20	21	14	14	15
製造業	52	41	38	29	29	41	35	32	34	36	36	37	38	38	40	41	39	40	35	42	39	30	33
産業部門	104	101	90	80	79	86	73	77	86	75	77	71	70	64	65	81	70	64	61	69	59	49	53
家庭	334	381	395	449	411	511	493	486	508	548	591	600	564	529	519	540	509	492	510	527	505	450	492
業務	211	242	269	341	293	383	383	331	330	362	420	416	383	367	363	347	351	327	312	303	311	304	339
民生部門	545	623	665	789	703	893	876	817	838	910	1,011	1,017	947	896	882	887	859	819	822	830	817	754	831
自動車	288	343	383	328	322	303	289	290	248	236	225	215	214	202	172	168	164	166	158	158	155	152	152
鉄道	24	25	25	28	25	30	27	26	31	35	35	35	33	32	29	29	28	27	26	26	25	23	26
運輸部門	312	369	408	356	347	334	318	275	267	259	250	248	234	201	197	193	184	185	184	185	180	175	178
廃棄物部門	29	35	45	42	46	46	47	36	40	49	62	68	51	54	56	54	38	40	48	50	55	47	47
合計	989	1,129	1,208	1,268	1,175	1,360	1,315	1,248	1,239	1,300	1,409	1,406	1,315	1,247	1,203	1,218	1,160	1,116	1,115	1,134	1,110	1,026	1,109

(注1) 未調整排出係数を用いた場合の2023年度値算定結果を示す(詳細は「本報告書における注意点について」⑩参照)。

(注2) 表中の数値は小数点以下を四捨五入している。

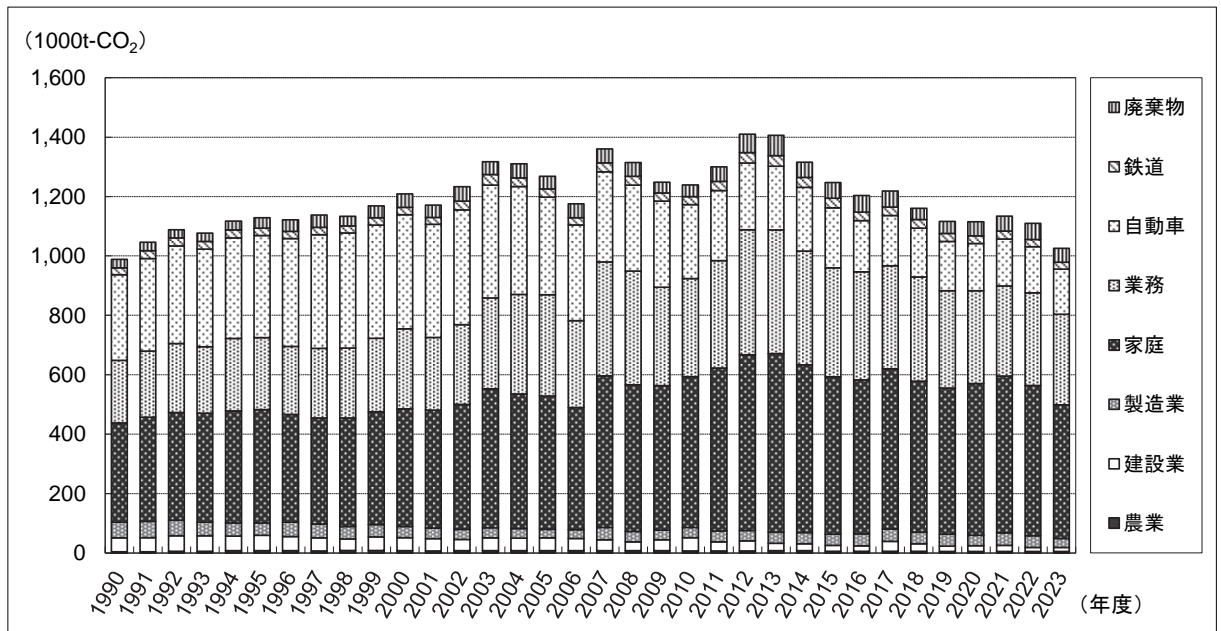


図 I-10 町田市における部門別二酸化炭素排出量の推移

11. 小金井市の温室効果ガス排出量の推移

表 I-21 小金井市における温室効果ガス排出量の推移

(単位：1000t-CO₂eq)

ガス種	基準年度	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	参考 ^{注1}
二酸化炭素 (CO ₂)	236	236	272	278	300	277	318	301	300	295	320	340	333	319	307	303	312	294	283	286	285	283	256	278
メタン (CH ₄)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
一酸化二窒素 (N ₂ O)	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ハイドロフルオロカーボン類 (HFCs)	1		1	3	4	3	8	9	11	11	12	13	18	20	22	24	28	29	30	32	33	29	22	22
パーフルオロカーボン類 (PFCs)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六ふッ化硫黄 (SF ₆)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三ふッ化窒素 (NF ₃)	0													0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	241	239	277	284	307	283	329	313	313	308	333	354	352	341	331	329	341	325	315	320	319	313	279	302

(注1) 未調整排出係数を用いた場合の2023年度値算定結果を示す(詳細は「本報告書における注意点について」⑩参照)。

(注2) 表中の数値は小数点以下を四捨五入している。

表 I-22 小金井市における部門別二酸化炭素排出量の推移

(単位：1000t-CO₂)

部門	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	参考 ^{注1}
農業	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
建設業	14	17	8	7	8	13	5	13	6	16	9	5	11	6	5	14	7	4	5	5	5	4	5
製造業	6	4	3	3	3	4	4	3	4	3	5	7	4	4	4	3	2	2	2	3	3	2	3
産業部門	20	22	12	11	13	19	10	17	11	20	15	14	16	11	10	19	10	7	8	9	9	8	8
家庭	107	119	123	153	138	157	149	145	152	164	178	176	167	158	158	164	154	150	158	162	156	138	150
業務	49	62	71	75	67	84	85	82	82	88	98	96	90	94	95	89	92	88	83	76	82	76	85
民生部門	156	181	194	228	205	240	234	227	235	252	276	272	257	252	253	253	246	238	241	238	238	214	235
自動車	46	54	59	48	47	44	42	42	38	35	33	32	32	30	27	26	25	25	25	24	24	22	22
鉄道	8	8	7	8	7	9	8	8	8	9	10	10	10	10	9	9	9	9	9	9	9	8	9
運輸部門	53	62	67	56	54	53	50	50	45	44	43	42	42	40	36	35	34	34	33	33	32	30	32
廃棄物部門	7	6	5	5	5	6	6	5	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4
合計	236	272	278	300	277	318	301	300	295	320	340	333	319	307	303	312	294	283	286	285	283	256	278

(注1) 未調整排出係数を用いた場合の2023年度値算定結果を示す(詳細は「本報告書における注意点について」⑩参照)。

(注2) 表中の数値は小数点以下を四捨五入している。

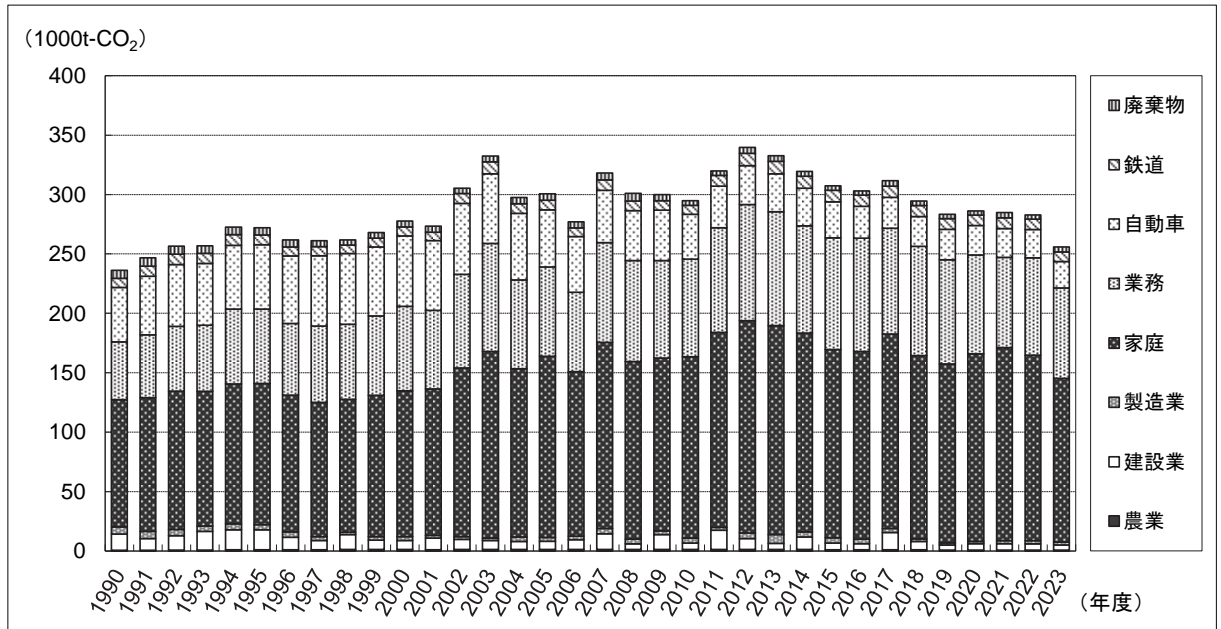


図 I-11 小金井市における部門別二酸化炭素排出量の推移

12. 小平市の温室効果ガス排出量の推移

表 I-23 小平市における温室効果ガス排出量の推移

(単位：1000t-CO₂eq)

ガス種	基準年度	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	参考 ^{注1}
二酸化炭素 (CO ₂)	503	503	558	577	677	617	669	642	609	608	626	652	643	604	577	545	538	545	508	496	510	497	454	492
メタン (CH ₄)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
一酸化二窒素 (N ₂ O)	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ハイドロフルオロカーボン類 (HFCs)	8		8	6	6	5	13	15	17	19	20	23	30	34	37	40	46	48	51	54	56	49	36	36
パーフルオロカーボン類 (PFCs)	131		131	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六ふッ化硫黄 (SF ₆)	41		41	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三ふッ化窒素 (NF ₃)	0																							
合計	689	508	744	615	688	627	687	662	630	631	651	678	677	641	618	588	596	562	553	569	549	493	531	

(注1) 未調整排出係数を用いた場合の2023年度値算定結果を示す(詳細は「本報告書における注意点について」⑩参照)。

(注2) 表中の数値は小数点以下を四捨五入している。

表 I-24 小平市における部門別二酸化炭素排出量の推移

(単位：1000t-CO₂)

部門	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	参考 ^{注1}
農業	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2
建設業	19	24	12	15	18	10	10	19	15	18	13	14	14	13	14	5	13	8	17	10	8	11	11
製造業	56	100	132	201	145	112	101	86	120	117	106	95	91	82	50	39	37	34	31	34	42	34	37
産業部門	76	126	147	219	166	126	114	109	137	137	122	112	108	97	66	46	52	45	50	46	52	47	50
家庭	158	183	189	225	204	230	221	217	226	241	262	263	248	233	232	239	228	224	234	242	231	207	226
業務	170	135	116	116	136	202	203	180	148	152	177	178	163	163	170	179	189	171	145	153	149	139	153
民生部門	329	318	304	342	340	432	424	397	374	393	439	441	410	396	402	418	417	394	379	395	380	346	379
自動車	79	94	103	84	82	78	74	75	69	64	61	59	59	55	49	48	46	47	45	45	44	42	42
鉄道	7	8	8	9	8	10	10	9	9	10	11	11	11	10	10	10	9	9	9	8	8	8	9
運輸部門	86	102	111	93	91	88	84	84	78	74	72	70	69	66	59	58	56	56	53	54	53	50	51
廃棄物部門	12	11	15	23	20	23	20	19	19	22	18	20	16	19	17	16	19	13	14	15	12	11	11
合計	503	558	577	677	617	669	642	609	608	626	652	643	604	577	545	538	545	508	496	510	497	454	492

(注1) 未調整排出係数を用いた場合の2023年度値算定結果を示す(詳細は「本報告書における注意点について」⑩参照)。

(注2) 表中の数値は小数点以下を四捨五入している。

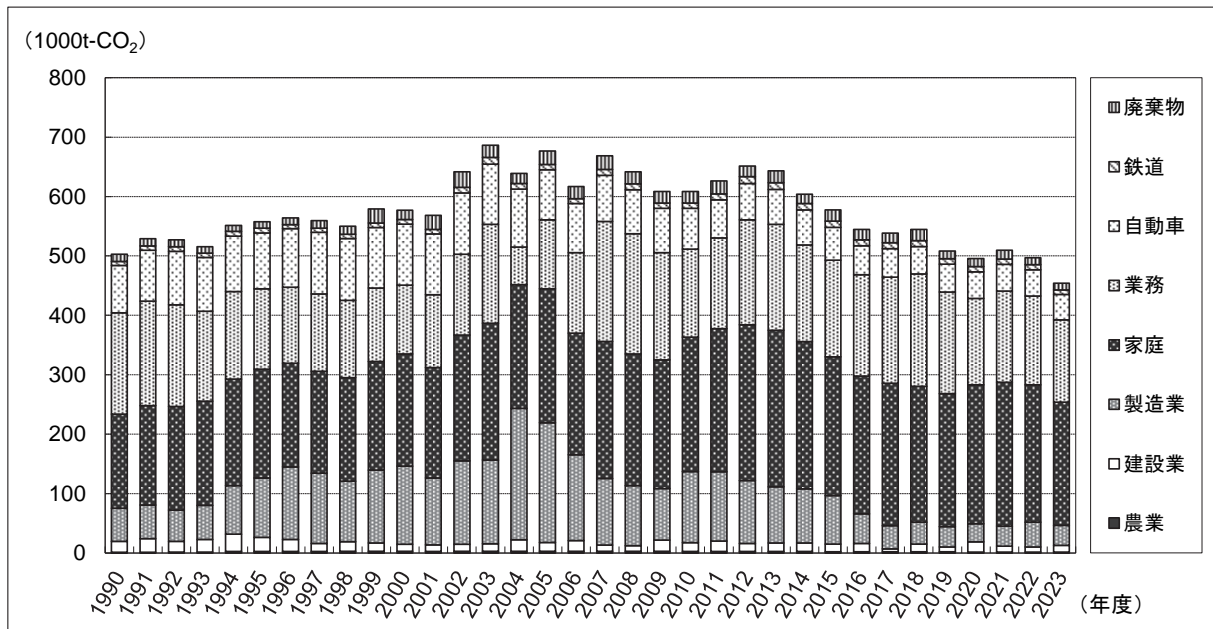


図 I-12 小平市における部門別二酸化炭素排出量の推移

13. 日野市の温室効果ガス排出量の推移

表 I-25 日野市における温室効果ガス排出量の推移

(単位：1000t-CO₂eq)

ガス種	基準年度	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	参考 ^{注1}
二酸化炭素 (CO ₂)	763	763	833	813	797	731	792	755	706	698	721	742	731	703	652	626	625	591	577	546	552	532	494	531
メタン (CH ₄)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
一酸化二窒素 (N ₂ O)	8	8	8	8	6	6	6	6	5	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2
ハイドロフルオロカーボン類 (HFCs)	2		2	5	7	6	13	15	17	19	20	22	30	33	38	42	48	50	52	54	56	49	36	36
パーフルオロカーボン類 (PFCs)	2		2	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	2	1	1	1	1	1	1	1	1
六ふッ化硫黄 (SF ₆)	2		2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三ふッ化窒素 (NF ₃)	2												2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	778	772	848	827	811	744	813	777	730	721	748	771	766	741	695	674	678	646	634	606	613	585	534	572

(注1) 未調整排出係数を用いた場合の2023年度値算定結果を示す(詳細は「本報告書における注意点について」⑩参照)。

(注2) 表中の数値は小数点以下を四捨五入している。

表 I-26 日野市における部門別二酸化炭素排出量の推移

(単位：1000t-CO₂)

部門	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	参考 ^{注1}	
農業	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
建設業	16	20	21	9	19	12	11	11	15	13	14	23	27	9	8	16	17	7	9	8	9	6	6	6
製造業	259	284	242	308	231	255	206	177	176	202	187	191	194	184	188	136	94	80	59	55	55	39	42	42
産業部門	277	307	266	320	253	270	220	191	194	218	204	217	224	195	199	154	113	89	71	65	66	47	51	51
家庭	162	178	176	206	189	217	210	206	214	231	247	252	235	224	222	229	216	210	220	229	218	196	214	214
業務	100	91	100	41	70	94	122	103	101	92	120	95	73	67	51	86	117	124	127	128	120	127	142	142
民生部門	262	269	276	247	259	311	331	309	315	323	366	347	308	291	273	314	333	334	347	356	338	323	356	356
自動車	200	235	246	201	197	186	177	178	158	151	141	135	136	128	121	119	117	117	110	111	109	104	104	104
鉄道	9	9	8	9	8	10	9	8	8	10	11	11	10	10	10	10	10	9	9	9	8	8	9	9
運輸部門	209	244	254	210	205	195	186	166	161	152	147	146	139	131	129	127	126	119	120	118	112	112	113	113
廃棄物部門	15	14	16	20	15	16	18	19	22	20	20	20	24	27	23	28	18	27	9	12	11	12	12	12
合計	763	833	813	797	731	792	755	706	698	721	742	731	703	652	626	625	591	577	546	552	532	494	531	531

(注1) 未調整排出係数を用いた場合の2023年度値算定結果を示す(詳細は「本報告書における注意点について」⑩参照)。

(注2) 表中の数値は小数点以下を四捨五入している。

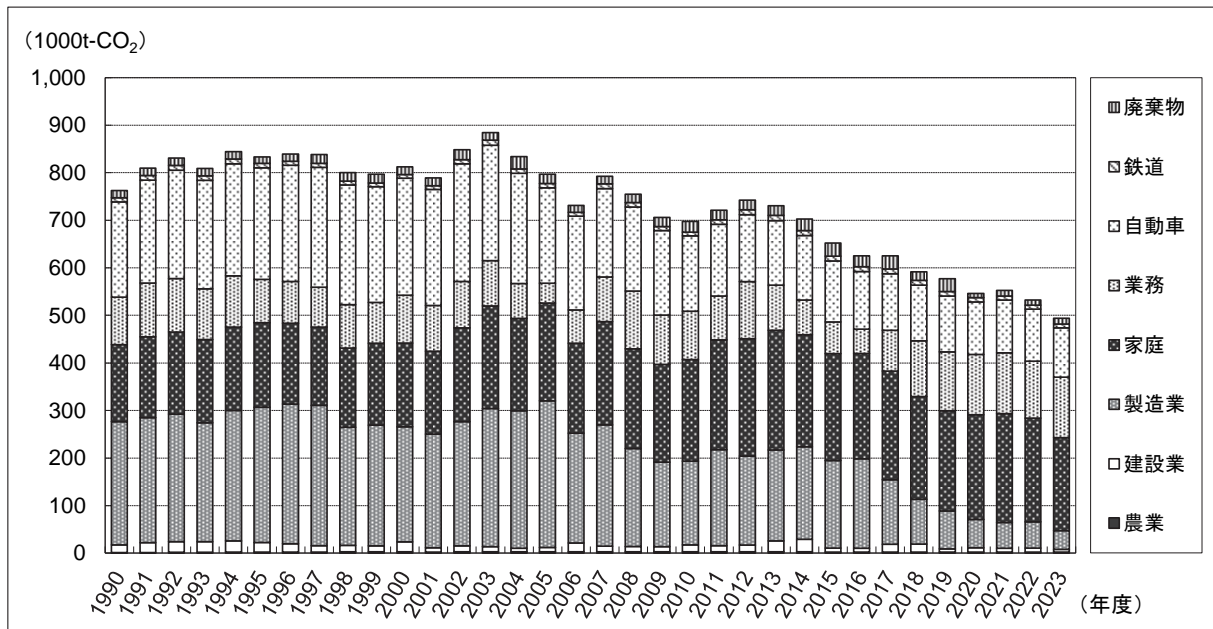


図 I-13 日野市における部門別二酸化炭素排出量の推移

14. 東村山市の温室効果ガス排出量の推移

表 I-27 東村山市における温室効果ガス排出量の推移

(単位：1000t-CO₂eq)

ガス種	基準年度	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	参考 ^{注1}
二酸化炭素 (CO ₂)	367	367	418	441	433	407	468	459	443	434	457	486	486	459	426	413	418	400	390	390	392	379	358	387
メタン (CH ₄)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
一酸化二窒素 (N ₂ O)	5	5	5	5	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1
ハイドロフルオロカーボン類 (HFCs)	2		2	4	5	4	10	11	13	14	14	16	21	24	26	28	32	33	35	36	37	32	24	24
パーフルオロカーボン類 (PFCs)	1		1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
六ふッ化硫黄 (SF ₆)	1		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三ふッ化窒素 (NF ₃)	1												1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	376	372	427	452	443	416	482	474	460	451	475	506	512	486	455	444	454	436	428	430	433	414	385	414

(注1) 未調整排出係数を用いた場合の2023年度値算定結果を示す(詳細は「本報告書における注意点について」⑩参照)。

(注2) 表中の数値は小数点以下を四捨五入している。

表 I-28 東村山市における部門別二酸化炭素排出量の推移

(単位：1000t-CO₂)

部門	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	参考 ^{注1}	
農業	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
建設業	15	23	8	9	14	12	9	10	8	13	7	9	7	6	8	10	7	8	6	8	5	4	4	4
製造業	41	39	36	37	33	41	41	40	40	39	43	44	36	37	44	41	43	36	30	33	33	25	27	27
産業部門	57	65	46	49	50	56	52	53	51	54	53	55	46	46	54	54	52	45	38	44	39	31	33	33
家庭	127	141	148	159	145	176	171	169	177	191	206	207	194	182	179	184	174	168	176	184	173	156	170	170
業務	77	90	118	103	97	122	128	113	119	128	144	145	141	125	111	113	109	110	111	102	103	109	121	121
民生部門	204	231	267	261	242	299	299	282	296	318	350	351	336	307	290	297	282	278	287	286	276	265	290	290
自動車	91	107	115	101	99	93	88	89	71	65	60	58	58	54	50	49	47	48	46	46	45	45	45	45
鉄道	7	9	9	10	9	11	11	10	10	11	13	13	12	12	11	11	11	10	10	10	10	9	10	10
運輸部門	99	116	123	111	108	104	99	100	81	77	73	71	70	66	61	60	58	58	57	56	55	54	55	55
廃棄物部門	7	6	6	12	8	9	9	9	6	7	10	8	7	7	7	8	8	9	8	7	9	8	8	8
合計	367	418	441	433	407	468	459	443	434	457	486	486	459	426	413	418	400	390	390	392	379	358	387	387

(注1) 未調整排出係数を用いた場合の2023年度値算定結果を示す(詳細は「本報告書における注意点について」⑩参照)。

(注2) 表中の数値は小数点以下を四捨五入している。

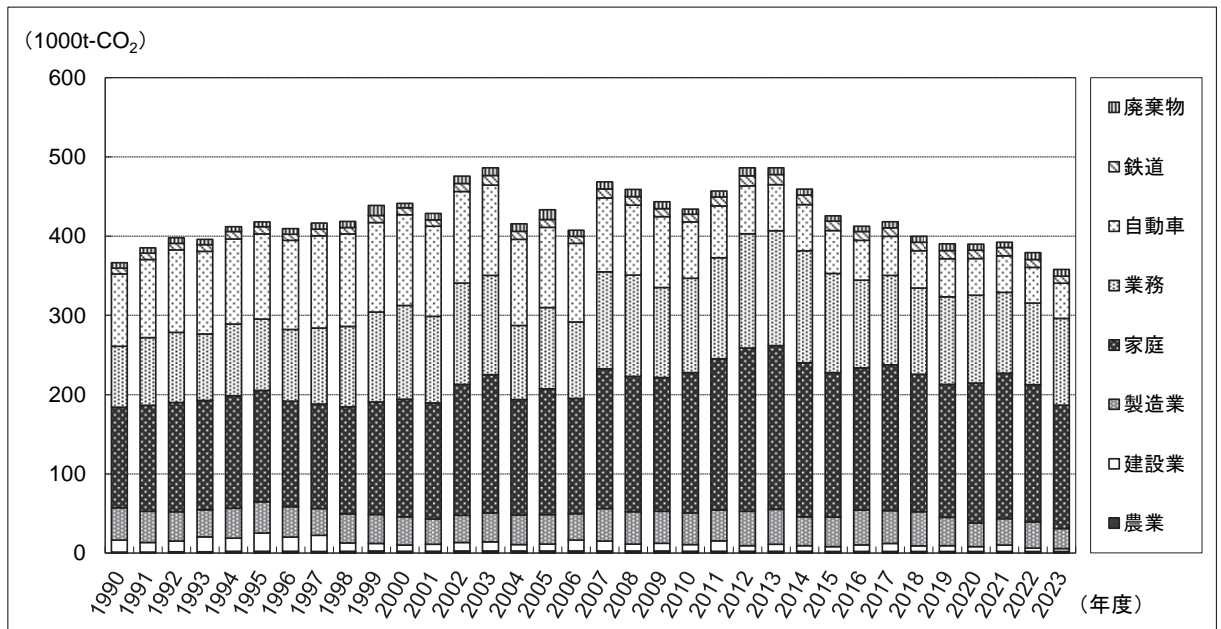


図 I-14 東村山市における部門別二酸化炭素排出量の推移

15. 国分寺市の温室効果ガス排出量の推移

表 I-29 国分寺市における温室効果ガス排出量の推移

(単位：1000t-CO₂eq)

ガス種	基準年度	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	参考 ^{注1}
二酸化炭素 (CO ₂)	252	252	296	303	327	303	361	347	333	327	337	363	354	338	322	311	316	311	299	299	309	298	268	291
メタン (CH ₄)	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
一酸化二窒素 (N ₂ O)	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ハイドロフルオロカーボン類 (HFCs)	1		1	3	4	3	8	10	11	12	13	15	19	22	24	26	30	31	33	35	36	32	24	24
パーフルオロカーボン類 (PFCs)	1		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六ふっ化硫黄 (SF ₆)	1		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三ふっ化窒素 (NF ₃)	0																							
合計	258	256	303	310	334	310	372	360	347	341	352	379	376	362	348	339	348	345	334	336	347	332	293	316

(注1) 未調整排出係数を用いた場合の2023年度値算定結果を示す(詳細は「本報告書における注意点について」⑩参照)。

(注2) 表中の数値は小数点以下を四捨五入している。

表 I-30 国分寺市における部門別二酸化炭素排出量の推移

(単位：1000t-CO₂)

部門	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	参考 ^{注1}
農業	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1
建設業	12	15	7	6	7	7	6	10	11	8	7	8	8	11	8	7	8	4	6	7	8	6	6
製造業	6	5	6	7	6	7	6	8	9	6	6	6	5	5	5	5	5	4	6	7	8	7	7
産業部門	19	22	15	16	15	15	13	20	22	16	15	16	15	18	15	14	15	10	13	15	18	14	14
家庭	104	122	130	148	135	163	156	152	158	168	183	181	172	162	162	167	160	156	165	171	163	146	159
業務	64	73	78	89	82	108	106	90	91	96	105	100	93	90	89	90	90	88	78	78	75	68	75
民生部門	168	195	208	236	217	272	262	243	248	264	288	280	265	252	251	257	250	244	243	250	238	213	234
自動車	44	52	55	48	47	45	42	42	32	30	29	27	27	26	22	22	21	22	21	21	20	19	19
鉄道	14	17	16	18	16	20	19	18	17	20	23	23	22	21	20	20	19	18	19	18	17	16	19
運輸部門	58	69	71	66	63	65	61	60	50	52	50	49	47	47	43	42	41	41	39	40	38	36	38
廃棄物部門	6	10	8	9	9	10	10	7	7	8	8	8	9	4	3	3	5	4	5	4	5	4	4
合計	252	296	303	327	303	361	347	333	327	337	363	354	338	322	311	316	311	299	299	309	298	268	291

(注1) 未調整排出係数を用いた場合の2023年度値算定結果を示す(詳細は「本報告書における注意点について」⑩参照)。

(注2) 表中の数値は小数点以下を四捨五入している。

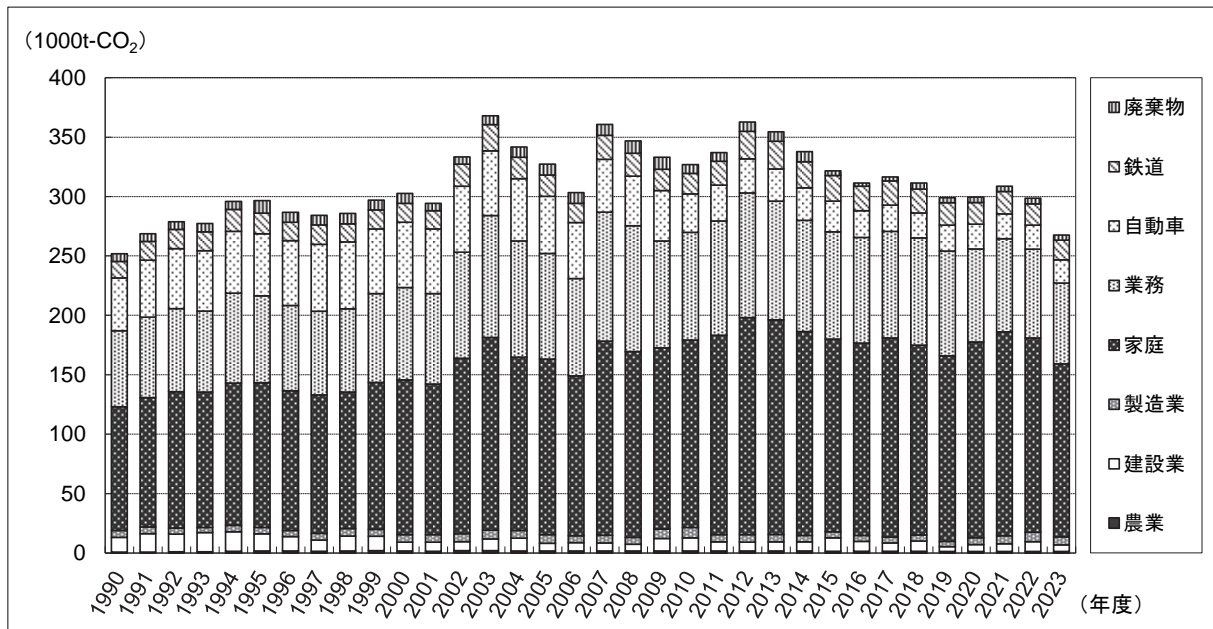


図 I-15 国分寺市における部門別二酸化炭素排出量の推移

16. 国立市の温室効果ガス排出量の推移

表 I-31 国立市における温室効果ガス排出量の推移

(単位：1000t-CO₂eq)

ガス種	基準年度	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	参考 ^{注1)}
二酸化炭素 (CO ₂)	211	211	239	248	247	231	268	257	245	245	257	276	270	262	252	245	246	235	226	227	227	222	205	222
メタン (CH ₄)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一酸化二窒素 (N ₂ O)	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ハイドロフルオロカーボン類 (HFCs)	1		1	3	3	2	6	7	8	9	10	11	14	16	18	20	22	23	24	26	27	23	16	16
パーフルオロカーボン類 (PFCs)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六ふっ化硫黄 (SF ₆)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三ふっ化窒素 (NF ₃)	0																							
合計	216	214	244	255	252	236	277	267	255	256	269	288	286	280	272	266	269	260	252	255	255	246	223	240

(注1) 未調整排出係数を用いた場合の2023年度値算定結果を示す(詳細は「本報告書における注意点について」⑩参照)。

(注2) 表中の数値は小数点以下を四捨五入している。

表 I-32 国立市における部門別二酸化炭素排出量の推移

(単位：1000t-CO₂)

部門	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	参考 ^{注1)}
農業	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
建設業	10	14	9	4	6	5	5	5	7	9	10	6	5	4	3	4	4	2	6	4	3	5	5
製造業	3	4	4	5	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	5	5	4	3	3	3	3	2	2
産業部門	14	19	14	10	10	10	9	10	12	14	14	11	10	10	8	10	9	6	10	7	6	8	8
家庭	68	76	82	96	87	101	97	95	100	106	116	116	109	102	100	103	98	94	99	101	97	86	94
業務	53	57	60	58	54	80	78	68	68	74	84	83	82	82	82	79	78	74	69	69	70	66	73
民生部門	121	133	142	153	141	181	175	163	168	180	199	198	191	184	182	182	175	169	168	170	167	152	168
自動車	66	78	82	70	69	65	62	62	56	52	49	47	47	45	41	40	40	40	37	38	37	34	34
鉄道	6	7	6	7	6	7	6	6	6	7	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	6	6	7
運輸部門	73	85	88	77	75	72	68	68	62	59	57	56	55	53	49	48	47	47	43	44	44	40	41
廃棄物部門	3	3	4	7	5	4	5	3	4	5	5	5	6	6	6	6	4	5	6	5	5	5	5
合計	211	239	248	247	231	268	257	245	245	257	276	270	262	252	245	246	235	226	227	227	222	205	222

(注1) 未調整排出係数を用いた場合の2023年度値算定結果を示す(詳細は「本報告書における注意点について」⑩参照)。

(注2) 表中の数値は小数点以下を四捨五入している。

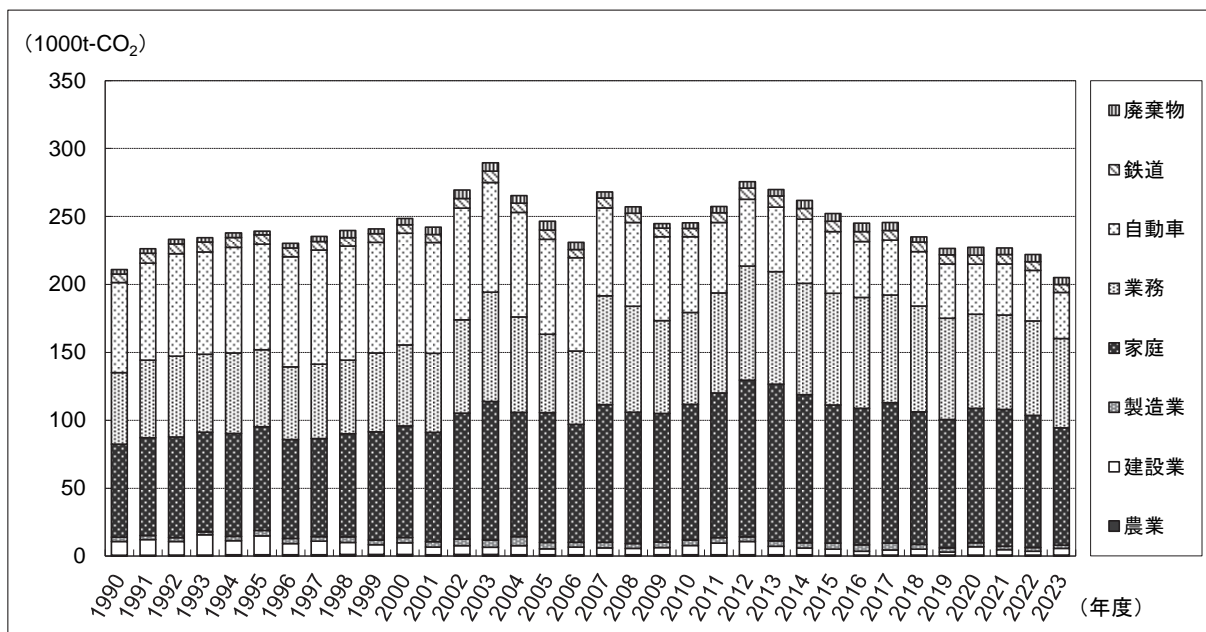


図 I-16 国立市における部門別二酸化炭素排出量の推移

17. 福生市の温室効果ガス排出量の推移

表 I-33 福生市における温室効果ガス排出量の推移

(単位：1000t-CO₂e_q)

ガス種	基準年度	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	参考値 ^{注1}
二酸化炭素 (CO ₂) (CO ₂ 参考値)	290	290	328	327	320	285	324	314	307	290	266	291	287	284	295	288	286	274	269	260	263	250	246	265
メタン (CH ₄)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一酸化二窒素 (N ₂ O)	3	3	3	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ハイドロフルオロカーボン類 (HFCs)	1		1	3	3	2	5	5	6	6	7	8	10	12	13	14	16	16	17	18	18	15	11	11
パーフルオロカーボン類 (PFCs)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六ふッ化硫黄 (SF ₆)	1		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三ふッ化窒素 (NF ₃)	0													0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 (合計 参考値)	296	294	334	333	325	290	331	322	316	298	275	301	300	297	310	304	303	292	288	279	282	267	259	277
															(267)	(262)	(262)	(252)	(248)	(240)	(243)	(231)	(220)	(236)

(注1) 未調整排出係数を用いた場合の2023年度値算定結果を示す(詳細は「本報告書における注意点について」⑩参照)。

(注2) 表中の数値は小数点以下を四捨五入している。

(注3) 参考値は、民生家庭部門及び民生業務部門に横田飛行場(横田基地)分の控除のための補正を加えた値である。

表 I-34 福生市における部門別二酸化炭素排出量の推移

(単位：1000t-CO₂)

部門	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	参考値 ^{注1}
農業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
建設業	11	8	3	4	6	4	3	4	5	4	4	4	3	3	2	2	3	2	2	3	3	2	2
製造業	8	8	10	15	10	13	10	11	14	13	17	14	11	11	12	10	9	7	7	8	8	6	7
産業部門	19	16	13	19	17	17	14	15	19	17	21	18	14	14	15	12	11	10	9	11	11	8	9
家庭 (家庭参考値)	58	66	64	65	59	72	69	68	70	75	81	83	76	70	68	71	66	63	64	67	65	58	63
業務 (業務参考値)	110	125	129	128	105	136	138	129	122	98	115	114	123	145	142	140	137	134	129	127	118	131	143
民生部門 (民生部門参考値)	168	192	193	193	164	208	207	197	192	172	195	197	199	214	209	211	204	197	194	194	182	189	206
自動車	95	111	112	96	94	89	85	85	71	67	65	61	61	57	52	51	48	50	47	48	47	41	41
鉄道	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	5
運輸部門	99	115	115	100	98	93	89	89	75	72	70	67	66	62	57	56	53	55	52	52	51	45	46
廃棄物部門	4	5	5	7	6	5	4	5	4	5	5	5	5	5	8	7	7	8	5	5	6	4	4
合計 (合計参考値)	290	328	327	320	285	324	314	307	290	266	291	287	284	295	288	286	274	269	260	263	250	246	265
														(253)	(247)	(244)	(234)	(230)	(221)	(214)	(208)	(214)	(223)

(注1) 未調整排出係数を用いた場合の2023年度値算定結果を示す(詳細は「本報告書における注意点について」⑩参照)。

(注2) 表中の数値は小数点以下を四捨五入している。

(注3) 参考値は、民生家庭部門及び民生業務部門に横田飛行場(横田基地)分の控除のための補正を加えた値である。

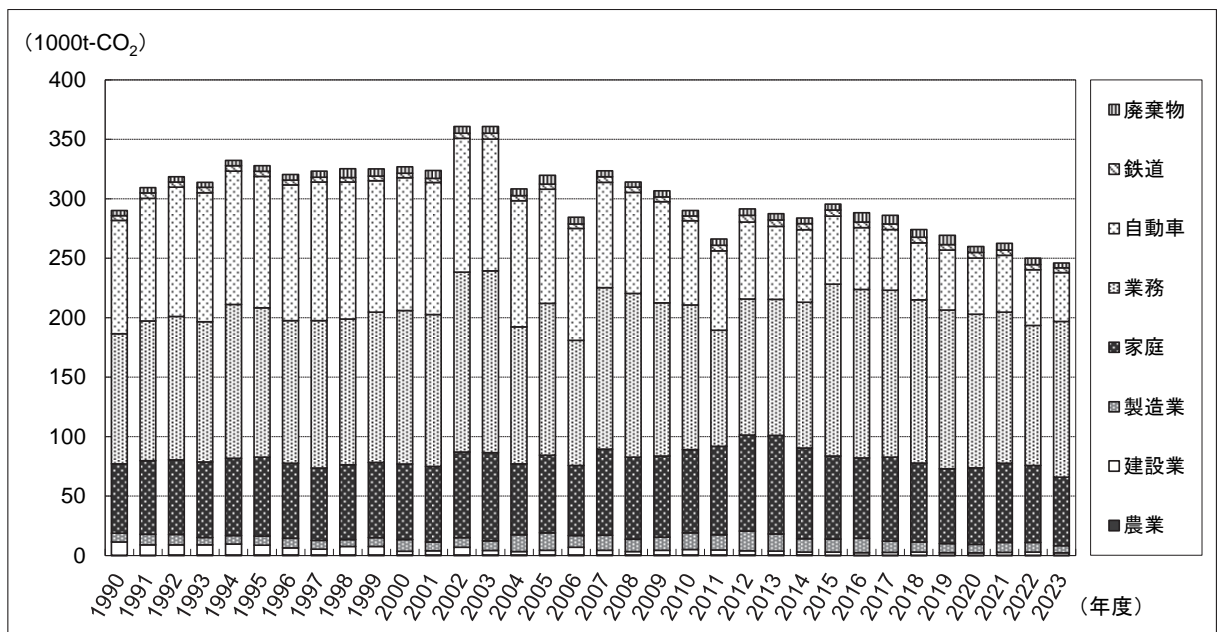


図 I-17 福生市における部門別二酸化炭素排出量の推移

18. 狛江市の温室効果ガス排出量の推移

表 I-35 狛江市における温室効果ガス排出量の推移

(単位：1000t-CO₂eq)

ガス種	基準年度	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	参考 ^{注1}
二酸化炭素 (CO ₂)	162	162	184	196	194	191	203	201	195	189	192	208	202	195	186	184	186	181	173	178	180	172	156	168
メタン (CH ₄)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一酸化二窒素 (N ₂ O)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ハイドロフルオロカーボン類 (HFCs)	1		1	2	2	2	4	5	6	6	6	7	9	11	11	13	16	17	17	18	18	16	13	13
パーフルオロカーボン類 (PFCs)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六ふっ化硫黄 (SF ₆)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三ふっ化窒素 (NF ₃)	0													0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	165	164	188	201	199	195	210	208	203	197	200	216	213	207	198	198	203	199	192	197	200	189	170	182

(注1) 未調整排出係数を用いた場合の2023年度値算定結果を示す(詳細は「本報告書における注意点について」⑩参照)。

(注2) 表中の数値は小数点以下を四捨五入している。

表 I-36 狛江市における部門別二酸化炭素排出量の推移

(単位：1000t-CO₂)

部門	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	参考 ^{注1}
農業	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
建設業	5	6	5	3	3	3	4	3	5	5	9	4	4	5	4	3	5	3	3	3	2	3	3
製造業	9	7	6	5	4	6	4	4	4	6	3	3	2	2	3	3	2	2	3	2	2	2	2
産業部門	15	14	12	9	9	10	9	8	10	12	13	8	8	8	8	7	8	5	7	6	5	6	6
家庭	74	85	86	98	89	103	99	96	100	107	115	115	108	104	104	107	101	98	104	107	100	90	98
業務	25	31	35	34	42	42	43	38	38	37	43	42	41	39	39	41	40	38	36	36	36	33	36
民生部門	99	115	121	132	131	145	142	134	138	144	158	157	149	143	143	147	141	136	140	143	136	122	134
自動車	42	50	55	47	46	44	41	42	32	30	28	27	27	26	22	22	22	21	21	20	20	20	20
鉄道	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
運輸部門	44	51	57	49	48	46	43	44	34	32	31	30	30	28	24	24	24	23	23	22	22	21	21
廃棄物部門	4	4	7	4	3	3	6	8	7	4	6	7	8	6	8	8	9	8	9	9	10	7	7
合計	162	184	196	194	191	203	201	195	189	192	208	202	195	186	184	186	181	173	178	180	172	156	168

(注1) 未調整排出係数を用いた場合の2023年度値算定結果を示す(詳細は「本報告書における注意点について」⑩参照)。

(注2) 表中の数値は小数点以下を四捨五入している。

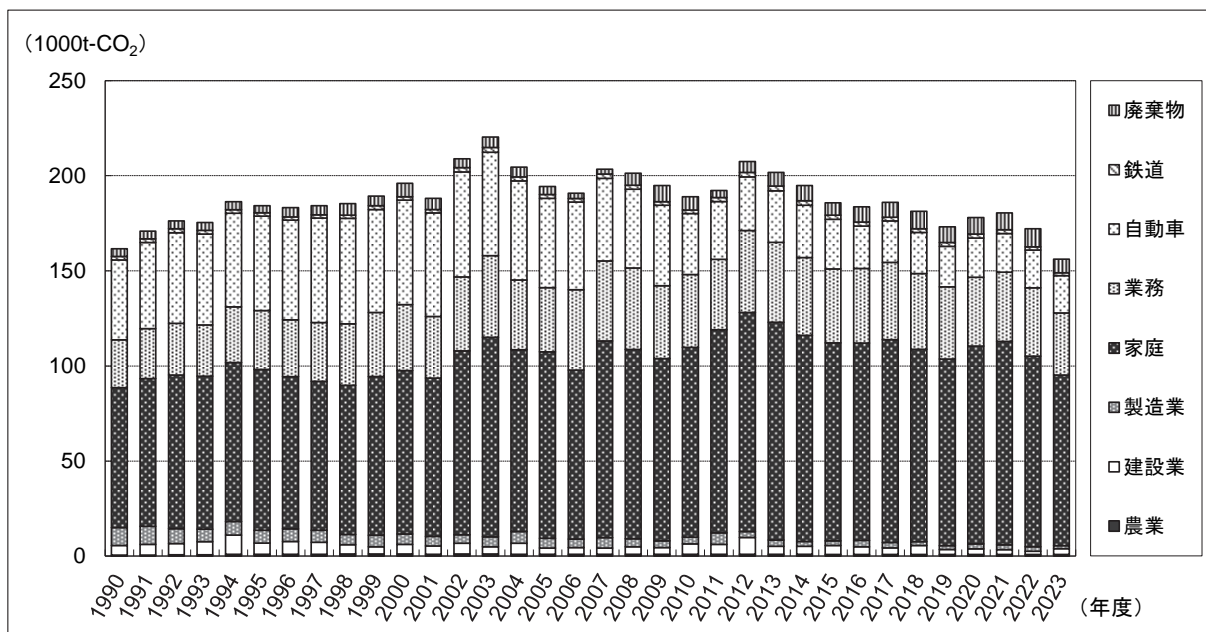


図 I-18 狛江市における部門別二酸化炭素排出量の推移

19. 東大和市の温室効果ガス排出量の推移

表 I-37 東大和市における温室効果ガス排出量の推移

(単位：1000t-CO₂eq)

ガス種	基準年度	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	参考 ^{注1)}
二酸化炭素 (CO ₂)	245	245	276	301	323	299	336	322	308	294	305	313	308	293	286	277	277	268	261	259	258	252	244	260
メタン (CH ₄)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一酸化二窒素 (N ₂ O)	3	3	4	3	3	3	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ハイドロフルオロカーボン類 (HFCs)	1		1	3	3	2	5	6	7	8	8	9	12	14	15	16	19	19	20	21	21	19	14	14
パーフルオロカーボン類 (PFCs)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六ふっ化硫黄 (SF ₆)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三ふっ化窒素 (NF ₃)	0																							
合計	250	248	282	308	329	305	344	331	318	304	315	324	322	308	295	297	289	283	281	281	272	259	275	

(注1) 未調整排出係数を用いた場合の2023年度値算定結果を示す(詳細は「本報告書における注意点について」⑩参照)。

(注2) 表中の数値は小数点以下を四捨五入している。

表 I-38 東大和市における部門別二酸化炭素排出量の推移

(単位：1000t-CO₂)

部門	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	参考 ^{注1)}	
農業	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
建設業	7	9	8	12	5	5	4	6	6	9	8	6	3	4	2	4	7	2	4	4	3	4	4	4
製造業	51	51	63	78	87	95	86	88	82	84	84	87	82	84	89	84	80	78	78	74	72	63	66	66
産業部門	59	62	73	92	94	102	92	95	89	94	94	95	87	89	93	89	88	81	83	79	76	68	71	71
家庭	71	80	80	87	80	101	97	95	99	107	116	116	110	103	101	104	99	95	98	100	97	87	95	95
業務	32	38	41	44	28	39	45	32	34	34	39	34	36	37	33	35	34	35	30	31	33	42	47	47
民生部門	103	118	121	131	107	140	141	127	133	141	154	150	146	140	134	139	133	131	128	131	130	129	142	142
自動車	76	90	99	87	85	80	76	77	63	59	55	53	53	49	43	42	40	41	40	40	39	38	38	38
鉄道	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2
運輸部門	77	91	101	89	87	82	78	79	64	61	58	55	55	51	44	44	42	43	41	41	40	40	40	40
廃棄物部門	5	6	7	12	11	12	11	8	7	9	7	8	5	7	6	5	6	6	6	7	5	7	7	7
合計	245	276	301	323	299	336	322	308	294	305	313	308	293	286	277	277	268	261	259	258	252	244	260	

(注1) 未調整排出係数を用いた場合の2023年度値算定結果を示す(詳細は「本報告書における注意点について」⑩参照)。

(注2) 表中の数値は小数点以下を四捨五入している。

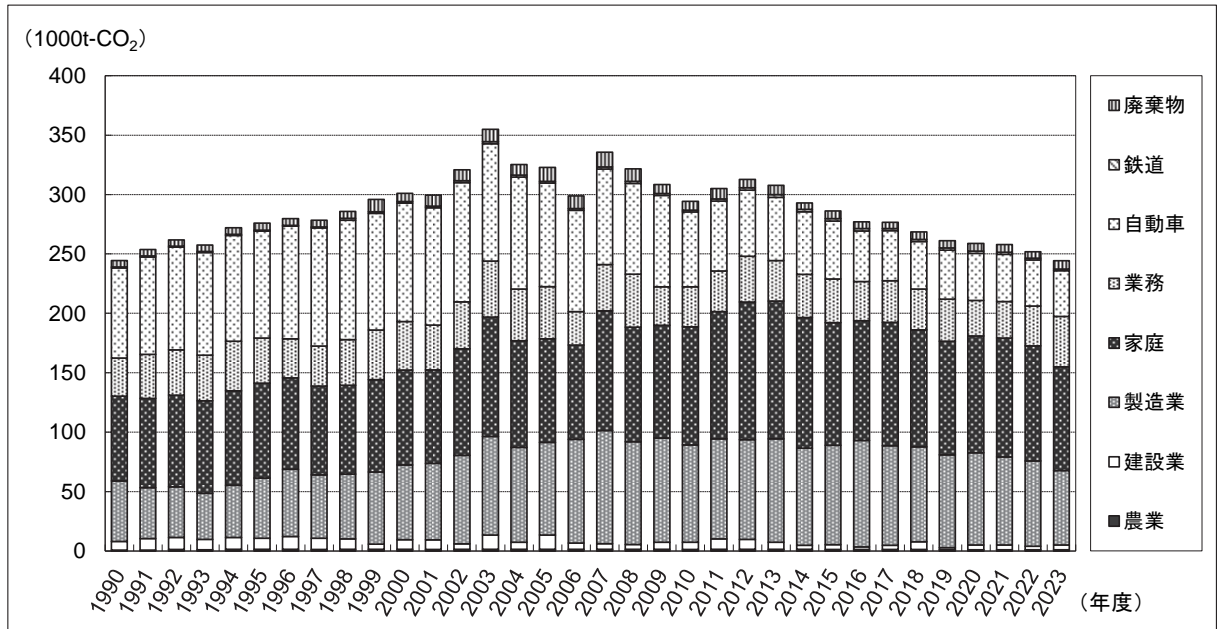


図 I-19 東大和市における部門別二酸化炭素排出量の推移

20. 清瀬市の温室効果ガス排出量の推移

表 I-39 清瀬市における温室効果ガス排出量の推移

(単位：1000t-CO₂eq)

ガス種	基準年度	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	参考 ^{注1}
二酸化炭素 (CO ₂)	173	173	198	218	218	202	238	231	221	225	242	259	258	244	238	229	233	227	217	220	210	214	192	208
メタン (CH ₄)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
一酸化二窒素 (N ₂ O)	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ハイドロフルオロカーボン類 (HFCs)	1		1	2	2	2	5	6	7	7	8	9	12	13	14	16	18	18	19	21	21	18	13	13
パーフルオロカーボン類 (PFCs)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六ふッ化硫黄 (SF ₆)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三ふッ化窒素 (NF ₃)	0																							
合計	178	177	202	224	223	207	246	240	231	234	253	270	272	260	255	247	253	248	239	243	233	235	207	224

(注1) 未調整排出係数を用いた場合の2023年度値算定結果を示す(詳細は「本報告書における注意点について」⑩参照)。

(注2) 表中の数値は小数点以下を四捨五入している。

表 I-40 清瀬市における部門別二酸化炭素排出量の推移

(単位：1000t-CO₂)

部門	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	参考 ^{注1}	
農業	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
建設業	4	10	6	3	4	4	3	4	6	8	3	5	4	4	3	5	3	5	4	3	4	3	4	3
製造業	5	4	7	6	5	5	7	5	6	10	8	10	10	11	8	8	7	6	11	9	11	9	10	10
産業部門	11	16	16	12	11	12	13	12	15	20	13	17	17	17	13	15	11	13	16	14	16	13	15	15
家庭	61	67	68	76	69	87	83	82	85	93	101	100	95	89	88	92	87	83	87	90	87	77	84	84
業務	51	55	71	75	68	88	86	77	75	79	96	91	84	86	87	87	89	81	78	68	74	66	73	73
民生部門	112	122	138	151	137	175	169	159	160	172	197	191	180	175	176	178	176	164	166	158	161	143	158	158
自動車	41	49	56	43	42	40	38	38	38	39	36	35	36	34	29	28	27	28	26	27	26	26	26	26
鉄道	4	4	4	5	5	6	5	5	5	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5
運輸部門	45	53	60	48	47	45	44	43	42	44	43	42	41	40	34	34	32	33	31	31	31	30	30	30
廃棄物部門	6	5	4	8	7	6	8	7	7	7	7	8	6	7	7	6	8	7	8	7	6	6	6	6
合計	173	198	218	218	202	238	231	221	225	242	259	258	244	238	229	233	227	217	220	210	214	192	208	208

(注1) 未調整排出係数を用いた場合の2023年度値算定結果を示す(詳細は「本報告書における注意点について」⑩参照)。

(注2) 表中の数値は小数点以下を四捨五入している。

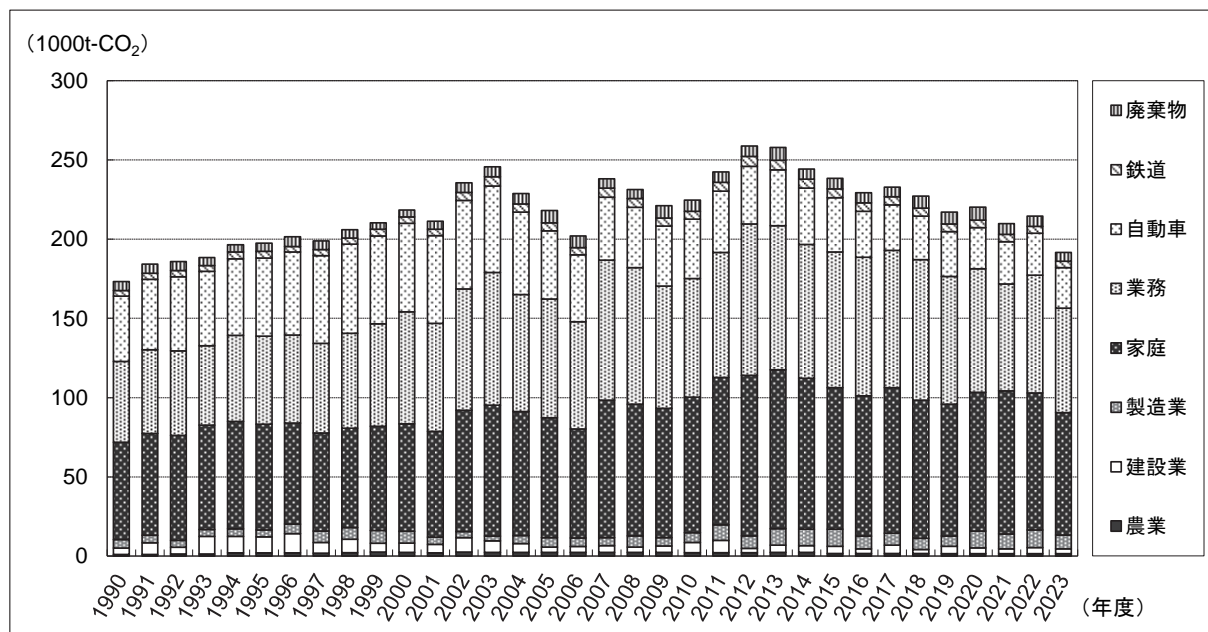


図 I-20 清瀬市における部門別二酸化炭素排出量の推移

21. 東久留米市の温室効果ガス排出量の推移

表 I-41 東久留米市における温室効果ガス排出量の推移

(単位：1000t-CO₂eq)

ガス種	基準年度	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	参考 ^{注1}
二酸化炭素 (CO ₂)	308	308	357	359	367	342	384	368	354	345	356	384	382	362	334	322	325	317	307	307	307	298	279	300
メタン (CH ₄)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
一酸化二窒素 (N ₂ O)	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ハイドロフルオロカーボン類 (HFCs)	1		1	3	3	3	7	8	10	10	11	12	17	19	21	23	27	28	29	31	32	27	20	20
パーフルオロカーボン類 (PFCs)	1		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六ふっ化硫黄 (SF ₆)	1		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三ふっ化窒素 (NF ₃)	0																							
合計	315	313	365	367	375	349	395	380	368	358	369	399	401	384	358	347	353	347	339	340	341	327	301	322

(注1) 未調整排出係数を用いた場合の2023年度値算定結果を示す(詳細は「本報告書における注意点について」⑩参照)。

(注2) 表中の数値は小数点以下を四捨五入している。

表 I-42 東久留米市における部門別二酸化炭素排出量の推移

(単位：1000t-CO₂)

部門	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	参考 ^{注1}	
農業	1	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
建設業	10	17	8	7	7	9	6	8	7	8	15	8	8	4	3	7	9	5	5	6	4	3	3	3
製造業	43	56	57	66	65	71	62	58	67	78	75	76	74	76	75	73	72	67	60	64	67	54	57	57
産業部門	53	75	67	76	74	82	71	68	76	88	92	86	85	82	80	82	83	73	67	72	73	59	63	63
家庭	104	113	117	135	122	141	135	131	137	148	159	160	150	142	140	143	136	131	137	140	134	120	131	131
業務	61	66	71	61	53	74	80	68	62	55	71	75	69	54	50	50	49	53	53	47	44	57	63	63
民生部門	165	179	189	196	175	215	216	200	199	203	230	235	219	196	190	193	185	184	190	187	178	176	193	193
自動車	78	91	96	80	78	74	69	71	56	50	47	44	45	42	38	37	36	36	34	35	34	32	32	32
鉄道	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2
運輸部門	80	93	98	82	80	76	72	73	58	53	50	47	45	40	40	38	39	37	37	36	34	35	35	35
廃棄物部門	10	10	5	13	12	11	10	13	12	11	11	14	11	12	11	10	11	11	13	11	11	9	9	9
合計	308	357	359	367	342	384	368	354	345	356	384	382	362	334	322	325	317	307	307	307	298	279	300	300

(注1) 未調整排出係数を用いた場合の2023年度値算定結果を示す(詳細は「本報告書における注意点について」⑩参照)。

(注2) 表中の数値は小数点以下を四捨五入している。

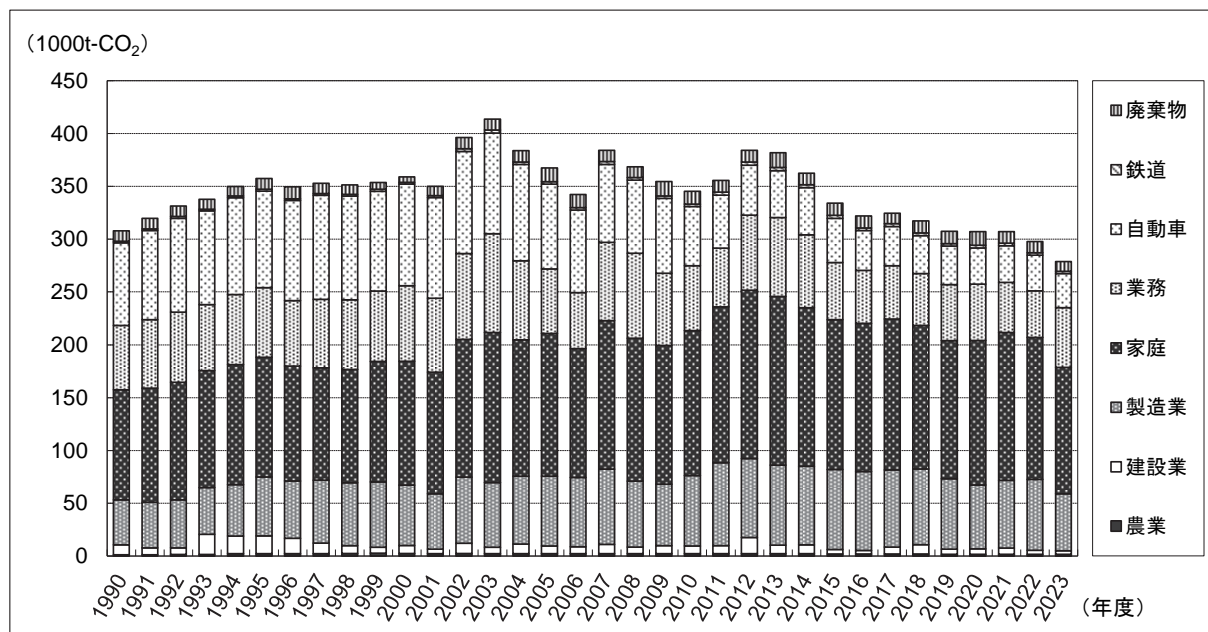


図 I-21 東久留米市における部門別二酸化炭素排出量の推移

22. 武蔵村山市の温室効果ガス排出量の推移

表 I-43 武蔵村山市における温室効果ガス排出量の推移

(単位：1000t-CO₂eq)

ガス種	基準年度	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	参考 ^{注1}
二酸化炭素 (CO ₂)	440	440	377	347	257	233	298	284	268	265	271	286	307	273	264	255	257	254	238	233	239	234	225	245
メタン (CH ₄)	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一酸化二窒素 (N ₂ O)	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ハイドロフルオロカーボン類 (HFCs)	1		1	3	3	2	5	6	7	8	8	9	12	14	15	16	19	19	20	21	22	19	13	13
パーフルオロカーボン類 (PFCs)	2		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六ふっ化硫黄 (SF ₆)	1		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三ふっ化窒素 (NF ₃)	0													0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	449	445	386	354	263	239	307	293	278	275	281	298	322	289	280	273	277	275	260	257	263	255	240	259

(注1) 未調整排出係数を用いた場合の2023年度値算定結果を示す(詳細は「本報告書における注意点について」⑩参照)。

(注2) 表中の数値は小数点以下を四捨五入している。

表 I-44 武蔵村山市における部門別二酸化炭素排出量の推移

(単位：1000t-CO₂)

部門	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	参考 ^{注1}
農業	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2
建設業	12	5	5	18	5	8	7	4	11	5	5	4	3	4	6	5	5	2	5	5	3	4	5
製造業	229	140	106	26	25	31	36	30	30	32	38	40	38	39	42	42	39	35	42	39	52	37	41
産業部門	243	148	114	47	34	42	46	37	45	40	46	47	45	45	51	49	47	39	49	46	57	44	48
家庭	59	65	62	64	58	75	72	72	75	81	88	94	86	81	78	82	79	75	78	80	77	70	78
業務	57	69	70	57	55	99	88	81	80	86	93	109	87	84	79	80	83	78	63	69	58	71	79
民生部門	116	134	131	121	113	174	160	153	155	167	181	203	173	165	157	162	162	153	140	149	135	141	157
自動車	77	90	96	81	80	75	71	71	59	55	52	50	49	46	41	40	38	39	38	38	37	36	36
鉄道	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
運輸部門	77	90	96	81	80	75	71	71	59	55	52	50	49	46	41	40	38	39	38	38	37	36	36
廃棄物部門	4	4	6	8	7	7	6	7	7	8	7	7	5	7	6	6	7	6	6	7	5	4	4
合計	440	377	347	257	233	298	284	268	265	271	286	307	273	264	255	257	254	238	233	239	234	225	245

(注1) 未調整排出係数を用いた場合の2023年度値算定結果を示す(詳細は「本報告書における注意点について」⑩参照)。

(注2) 表中の数値は小数点以下を四捨五入している。

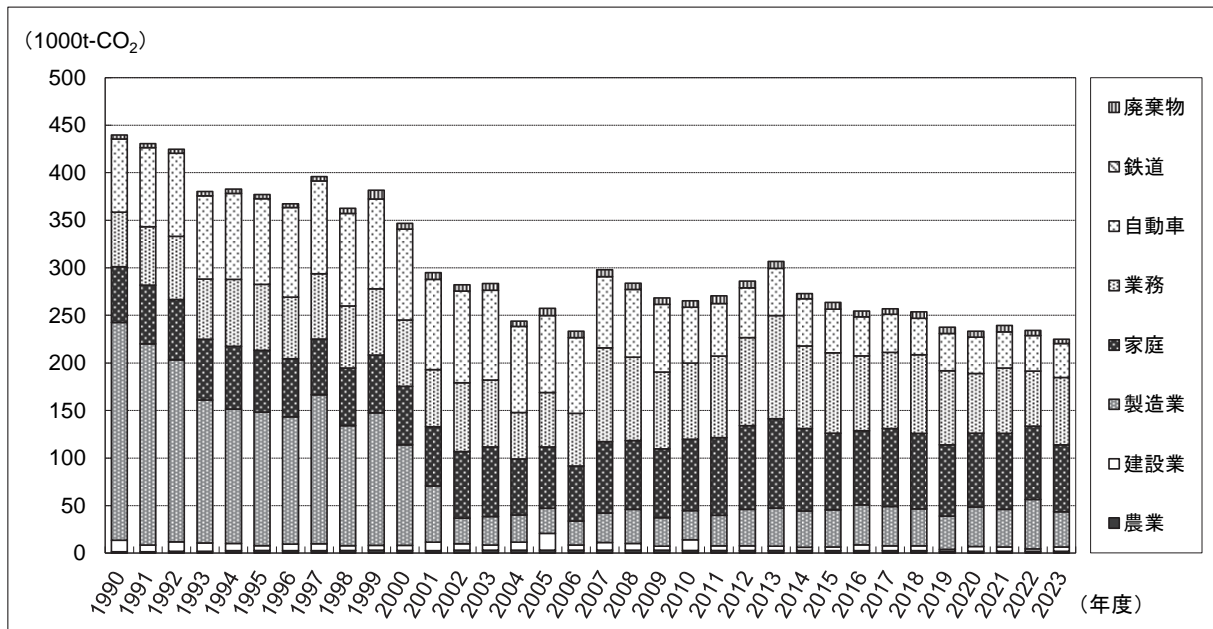


図 I-22 武蔵村山市における部門別二酸化炭素排出量の推移

23. 多摩市の温室効果ガス排出量の推移

表 I-45 多摩市における温室効果ガス排出量の推移

(単位：1000t-CO₂eq)

ガス種	基準年度	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	参考 ^{注1)}
二酸化炭素 (CO ₂)	517	517	620	595	639	610	669	680	646	645	694	740	750	736	710	696	703	704	693	706	736	757	695	763
メタン (CH ₄)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
一酸化二窒素 (N ₂ O)	7	7	7	6	5	5	5	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ハイドロフルオロカーボン類 (HFCs)	1		1	4	6	5	15	17	20	21	24	27	36	41	45	49	54	57	60	62	64	55	37	37
パーフルオロカーボン類 (PFCs)	1		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
六ふッ化硫黄 (SF ₆)	1		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
三ふッ化窒素 (NF ₃)	0													0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	528	525	631	607	650	621	689	702	671	671	721	771	790	781	758	749	761	764	757	772	804	815	735	803

(注1) 未調整排出係数を用いた場合の2023年度値算定結果を示す(詳細は「本報告書における注意点について」⑩参照)。

(注2) 表中の数値は小数点以下を四捨五入している。

表 I-46 多摩市における部門別二酸化炭素排出量の推移

(単位：1000t-CO₂)

部門	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	参考 ^{注1)}
農業	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
建設業	34	20	9	21	16	8	12	6	8	25	9	9	7	6	3	7	16	5	8	6	7	4	4
製造業	3	3	5	9	4	7	5	6	5	6	8	7	5	5	6	6	5	5	9	7	7	5	6
産業部門	38	24	15	31	21	16	18	12	13	32	18	17	13	12	10	14	22	10	17	14	15	10	11
家庭	138	159	152	167	153	184	177	173	177	189	205	202	191	180	178	183	172	167	174	178	170	151	164
業務	153	221	241	268	266	308	333	304	303	325	370	392	394	385	386	385	393	398	402	430	461	425	477
民生部門	291	380	393	435	419	492	510	476	480	514	575	594	585	565	564	567	564	565	576	608	631	575	641
自動車	171	192	169	153	150	141	134	135	134	126	118	113	113	106	100	98	94	97	92	92	90	88	88
鉄道	6	7	7	8	8	10	9	8	8	10	11	12	11	11	10	10	10	9	9	9	8	8	9
運輸部門	177	199	176	161	158	151	143	144	142	135	129	125	124	116	110	108	103	106	101	101	99	96	97
廃棄物部門	12	18	11	12	12	10	9	14	10	13	18	14	14	16	13	14	14	12	12	14	12	14	14
合計	517	620	595	639	610	669	680	646	645	694	740	750	736	710	696	703	704	693	706	736	757	695	763

(注1) 未調整排出係数を用いた場合の2023年度値算定結果を示す(詳細は「本報告書における注意点について」⑩参照)。

(注2) 表中の数値は小数点以下を四捨五入している。

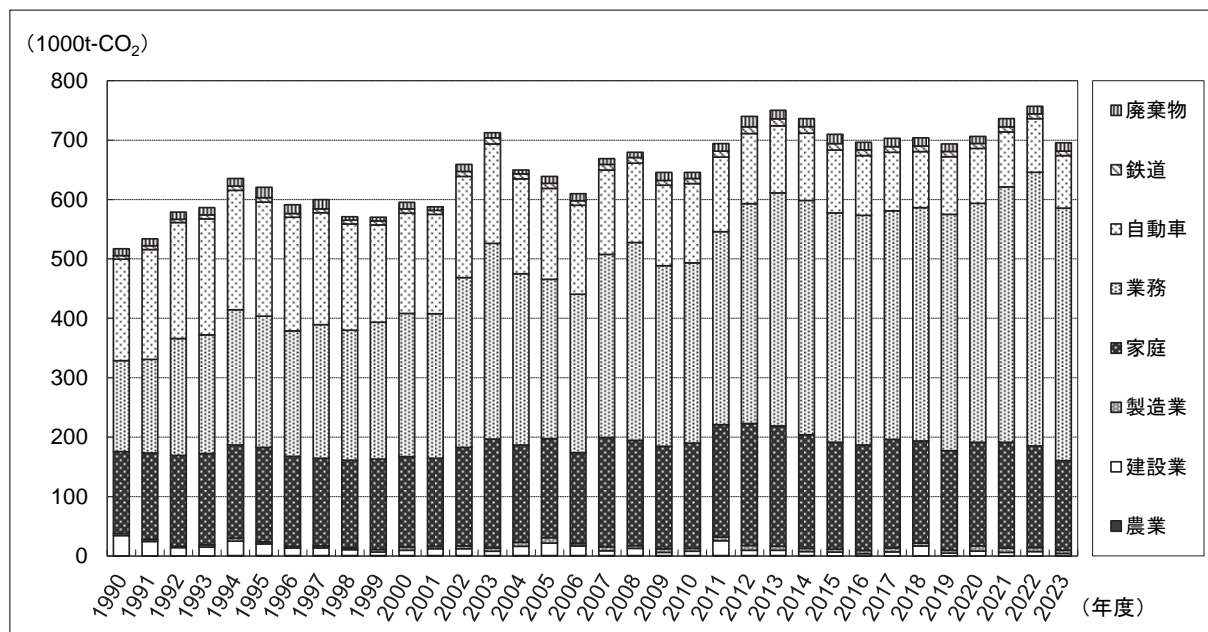


図 I-23 多摩市における部門別二酸化炭素排出量の推移

24. 稲城市の温室効果ガス排出量の推移

表 I-47 稲城市における温室効果ガス排出量の推移

(単位：1000t-CO₂eq)

ガス種	基準年度	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	参考 ^{注1}
二酸化炭素 (CO ₂)	197	197	220	235	251	240	280	276	264	273	293	311	313	300	284	280	286	282	271	269	272	267	243	261
メタン (CH ₄)	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一酸化二窒素 (N ₂ O)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ハイドロフルオロカーボン類 (HFCs)	1		1	3	2	2	5	6	7	8	8	10	13	14	16	18	20	21	22	24	25	22	16	16
パーフルオロカーボン類 (PFCs)	1		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六ふっ化硫黄 (SF ₆)	1		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三ふっ化窒素 (NF ₃)	0													0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	202	200	225	241	256	244	287	285	273	283	304	323	328	317	302	299	308	305	296	295	299	290	261	279

(注1) 未調整排出係数を用いた場合の2023年度値算定結果を示す(詳細は「本報告書における注意点について」⑩参照)。

(注2) 表中の数値は小数点以下を四捨五入している。

表 I-48 稲城市における部門別二酸化炭素排出量の推移

(単位：1000t-CO₂)

部門	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	参考 ^{注1}	
農業	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
建設業	7	14	8	10	8	11	8	8	6	7	7	8	10	6	3	4	9	4	4	4	3	4	4	4
製造業	28	24	22	21	23	34	27	22	25	26	28	28	28	29	30	28	26	25	23	23	21	17	18	18
産業部門	36	40	32	34	33	47	37	32	34	35	37	38	40	37	35	34	38	31	28	29	26	23	24	24
家庭	55	66	70	92	85	97	94	93	98	107	115	117	110	105	104	108	104	101	107	111	105	95	104	104
業務	51	51	61	58	56	74	84	78	72	81	91	92	86	80	79	82	81	77	77	73	76	69	77	77
民生部門	106	117	131	150	141	170	171	170	188	206	208	208	195	185	183	190	185	179	183	183	181	165	181	181
自動車	49	57	62	57	56	52	50	50	59	58	56	54	54	50	50	49	48	48	46	48	47	45	45	45
鉄道	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
運輸部門	51	60	64	60	58	55	53	53	62	61	60	58	57	54	52	51	52	51	52	50	51	50	48	49
廃棄物部門	3	3	7	7	7	7	8	8	8	8	8	9	8	8	8	9	9	10	8	8	10	8	8	8
合計	197	220	235	251	240	276	264	273	293	311	313	300	284	280	286	282	271	269	272	267	243	261	261	261

(注1) 未調整排出係数を用いた場合の2023年度値算定結果を示す(詳細は「本報告書における注意点について」⑩参照)。

(注2) 表中の数値は小数点以下を四捨五入している。

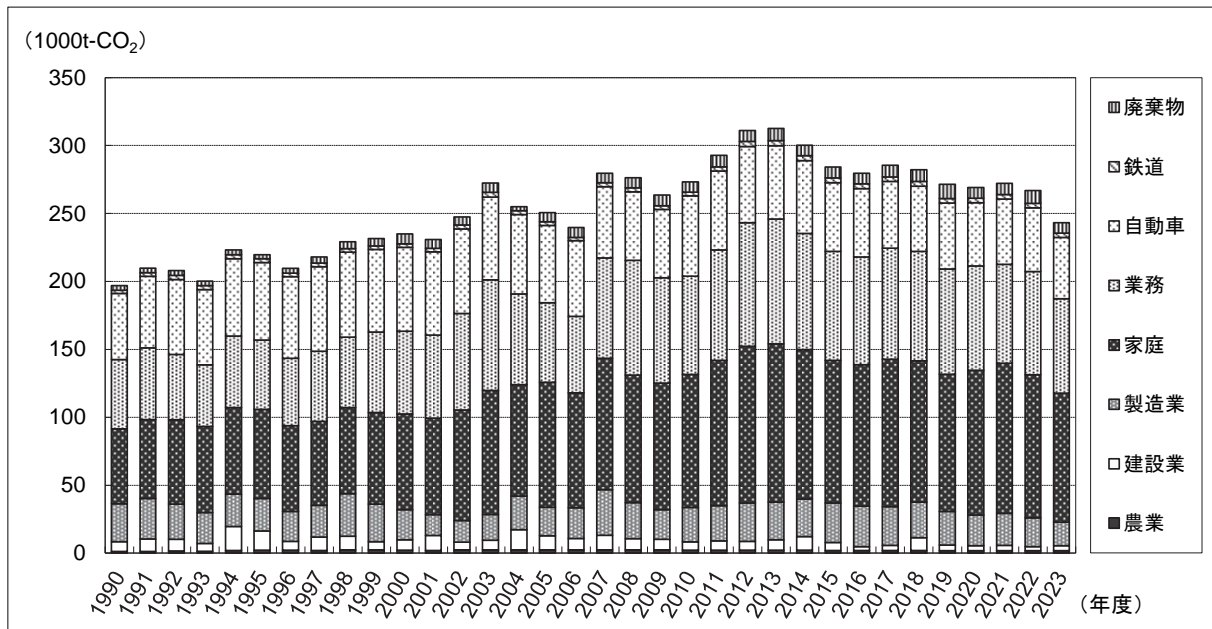


図 I-24 稲城市における部門別二酸化炭素排出量の推移

25. 羽村市の温室効果ガス排出量の推移

表 I-49 羽村市における温室効果ガス排出量の推移

(単位：1000t-CO₂eq)

ガス種	基準年度	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	参考 ^{注1)}
二酸化炭素 (CO ₂)	309	309	329	312	344	322	356	314	295	304	332	363	366	346	316	307	310	300	276	242	265	261	239	257
メタン (CH ₄)	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一酸化二窒素 (N ₂ O)	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ハイドロフルオロカーボン類 (HFCs)	1		1	2	2	2	5	6	6	7	7	8	10	12	13	14	15	16	17	18	18	15	11	11
パーフルオロカーボン類 (PFCs)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	0	0	0	0	1	1	1
六ふッ化硫黄 (SF ₆)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三ふッ化窒素 (NF ₃)	0													0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	315	313	334	318	349	327	364	322	303	312	342	373	379	360	331	324	328	318	294	261	285	278	252	269

(注1) 未調整排出係数を用いた場合の2023年度値算定結果を示す(詳細は「本報告書における注意点について」⑩参照)。

(注2) 表中の数値は小数点以下を四捨五入している。

表 I-50 羽村市における部門別二酸化炭素排出量の推移

(単位：1000t-CO₂)

部門	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	参考 ^{注1)}
農業	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
建設業	8	8	3	4	5	5	8	4	7	4	4	3	3	2	2	4	5	2	2	3	3	4	5
製造業	138	128	109	152	139	178	144	129	159	175	218	229	201	191	151	152	149	131	105	123	123	102	109
産業部門	147	138	112	156	145	184	153	134	167	180	223	233	205	194	154	157	155	134	108	126	127	107	114
家庭	55	61	59	62	56	65	61	61	63	67	73	77	71	64	62	65	61	58	59	62	60	54	60
業務	39	51	59	48	48	38	35	32	19	30	14	6	19	9	43	41	40	37	32	34	32	37	41
民生部門	94	112	118	110	103	103	96	93	83	97	87	82	90	74	105	106	101	95	92	96	92	91	101
自動車	62	72	74	67	66	62	58	59	47	47	44	42	42	40	37	36	34	35	34	34	33	34	34
鉄道	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
運輸部門	64	75	77	70	68	65	61	62	50	50	48	46	43	40	39	37	38	37	37	37	36	37	37
廃棄物部門	4	4	5	8	6	5	4	5	4	5	5	5	5	5	8	7	7	8	5	6	6	4	4
合計	309	329	312	344	322	356	314	295	304	332	363	366	346	316	307	310	300	276	242	265	261	239	257

(注1) 未調整排出係数を用いた場合の2023年度値算定結果を示す(詳細は「本報告書における注意点について」⑩参照)。

(注2) 表中の数値は小数点以下を四捨五入している。

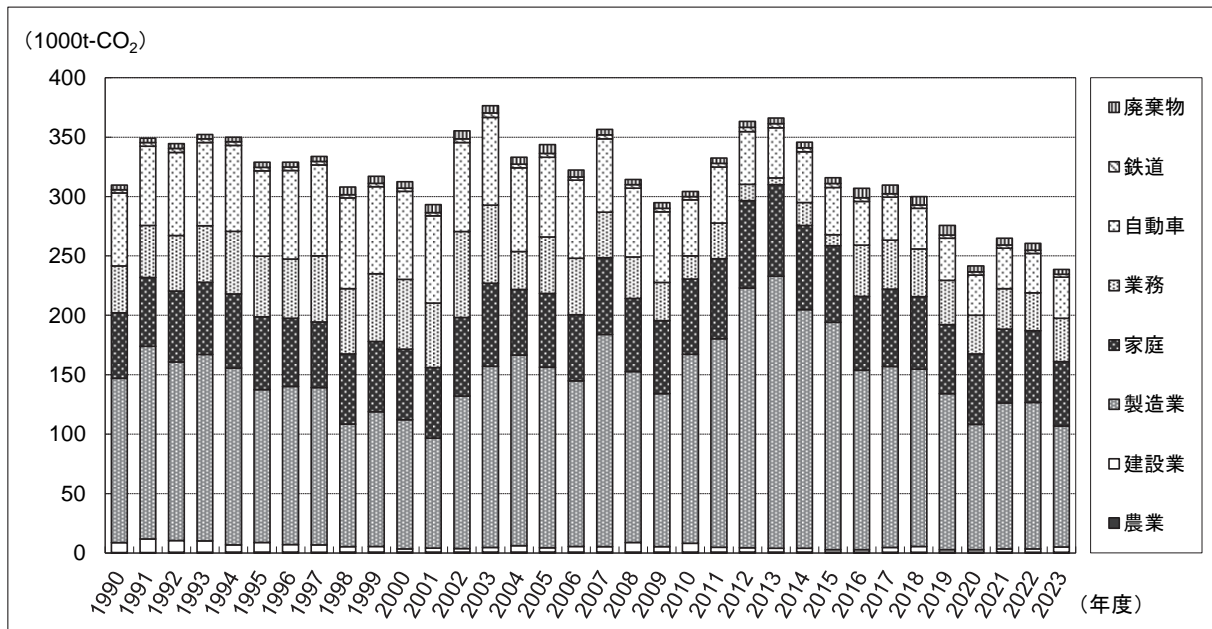


図 I-25 羽村市における部門別二酸化炭素排出量の推移

26. あきる野市の温室効果ガス排出量の推移

表 I-51 あきる野市における温室効果ガス排出量の推移

(単位：1000t-CO₂eq)

ガス種	基準年度	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	参考 ^{注1}
二酸化炭素 (CO ₂)	290	290	338	364	324	305	338	299	286	311	314	330	329	310	288	288	287	296	267	263	272	279	282	299
メタン (CH ₄)	4	4	3	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
一酸化二窒素 (N ₂ O)	5	5	5	5	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ハイドロフルオロカーボン類 (HFCs)	1		1	3	3	3	6	7	8	9	10	11	15	16	17	19	21	22	23	24	25	21	16	16
パーフルオロカーボン類 (PFCs)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六ふっ化硫黄 (SF ₆)	1		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三ふっ化窒素 (NF ₃)	0																							
合計	301	299	348	373	333	314	350	312	300	324	328	345	347	329	308	310	311	321	294	290	300	304	301	318

(注1) 未調整排出係数を用いた場合の2023年度値算定結果を示す(詳細は「本報告書における注意点について」⑩参照)。

(注2) 表中の数値は小数点以下を四捨五入している。

表 I-52 あきる野市における部門別二酸化炭素排出量の推移

(単位：1000t-CO₂)

部門	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	参考 ^{注1}
農業	4	6	6	7	7	7	7	7	6	6	6	7	7	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5
建設業	8	12	10	8	6	7	5	5	6	7	7	6	4	4	5	5	10	3	3	7	6	3	3
製造業	22	22	30	18	21	24	17	14	15	14	17	17	18	17	16	15	14	10	10	12	12	8	9
産業部門	33	40	46	33	35	38	29	27	27	27	31	30	29	27	26	27	29	19	18	23	23	16	17
家庭	63	71	71	75	66	84	80	81	84	91	98	106	96	88	85	90	85	81	84	88	85	78	86
業務	72	86	93	84	74	91	73	60	61	65	75	74	68	61	58	56	61	53	50	51	65	65	72
民生部門	135	157	164	158	140	175	153	141	145	156	173	180	164	150	144	146	146	134	135	139	150	142	158
自動車	114	133	141	120	118	111	105	107	126	117	113	108	107	101	106	104	109	103	97	98	95	111	111
鉄道	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
運輸部門	116	135	143	122	120	114	108	109	128	119	116	110	109	104	108	106	111	105	99	100	97	113	113
廃棄物部門	6	6	10	11	10	11	9	10	11	12	10	10	8	8	9	8	9	9	10	9	10	11	11
合計	290	338	364	324	305	338	299	286	311	314	330	329	310	288	288	287	296	267	263	272	279	282	299

(注1) 未調整排出係数を用いた場合の2023年度値算定結果を示す(詳細は「本報告書における注意点について」⑩参照)。

(注2) 表中の数値は小数点以下を四捨五入している。

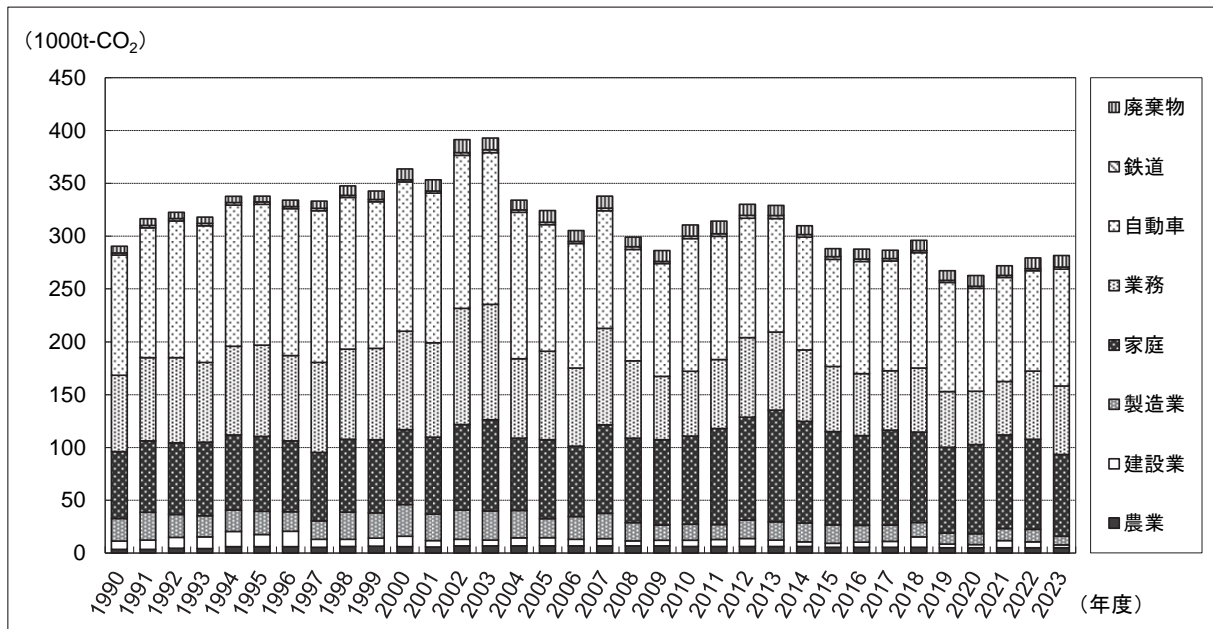


図 I-26 あきる野市における部門別二酸化炭素排出量の推移

27. 西東京市の温室効果ガス排出量の推移

表 I-53 西東京市における温室効果ガス排出量の推移

(単位：1000t-CO₂eq)

ガス種	基準年度	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	参考 ^{注1)}
二酸化炭素 (CO ₂)	467	467	522	502	562	499	550	540	512	500	534	563	568	535	509	492	504	499	483	493	509	449	476	519
メタン (CH ₄)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
一酸化二窒素 (N ₂ O)	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ハイドロフルオロカーボン類 (HFCs)	2		2	5	6	5	12	14	16	17	18	20	26	29	32	35	41	44	46	48	49	44	33	33
パーフルオロカーボン類 (PFCs)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六ふっ化硫黄 (SF ₆)	1		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三ふっ化窒素 (NF ₃)	0																							
合計	476	473	531	514	573	510	567	559	532	521	556	586	598	568	545	531	549	546	532	545	562	495	512	555

(注1) 未調整排出係数を用いた場合の2023年度値算定結果を示す(詳細は「本報告書における注意点について」⑩参照)。

(注2) 表中の数値は小数点以下を四捨五入している。

表 I-54 西東京市における部門別二酸化炭素排出量の推移

(単位：1000t-CO₂)

部門	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	参考 ^{注1)}	
農業	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
建設業	19	27	12	18	13	13	22	14	13	18	10	12	11	9	8	13	11	9	7	9	9	7	8	8
製造業	70	64	43	47	38	35	30	26	32	28	37	30	24	23	10	10	10	10	8	10	8	8	8	8
産業部門	90	93	57	68	53	50	54	42	47	48	49	43	37	33	20	25	24	21	17	20	19	17	18	18
家庭	168	193	201	248	225	252	243	236	246	267	286	283	267	255	252	258	246	239	252	259	246	221	240	240
業務	96	105	113	118	95	130	132	118	115	128	140	149	145	136	145	148	152	149	150	159	115	173	194	194
民生部門	264	298	314	366	320	382	375	355	361	395	426	433	412	391	397	406	398	388	402	418	360	394	434	434
自動車	92	107	111	97	95	90	85	86	66	63	59	60	60	58	49	48	48	47	45	45	45	44	44	44
鉄道	7	8	8	10	9	11	11	10	10	11	12	12	11	11	11	10	10	10	10	9	9	8	9	9
運輸部門	100	116	119	107	104	101	96	96	75	74	71	72	71	69	58	59	57	54	54	54	52	52	53	53
廃棄物部門	13	16	11	21	22	17	14	19	17	16	16	20	16	17	16	15	18	18	20	17	16	14	14	14
合計	467	522	502	562	499	550	540	512	500	534	563	568	535	509	492	504	499	483	493	509	449	476	519	519

(注1) 未調整排出係数を用いた場合の2023年度値算定結果を示す(詳細は「本報告書における注意点について」⑩参照)。

(注2) 表中の数値は小数点以下を四捨五入している。

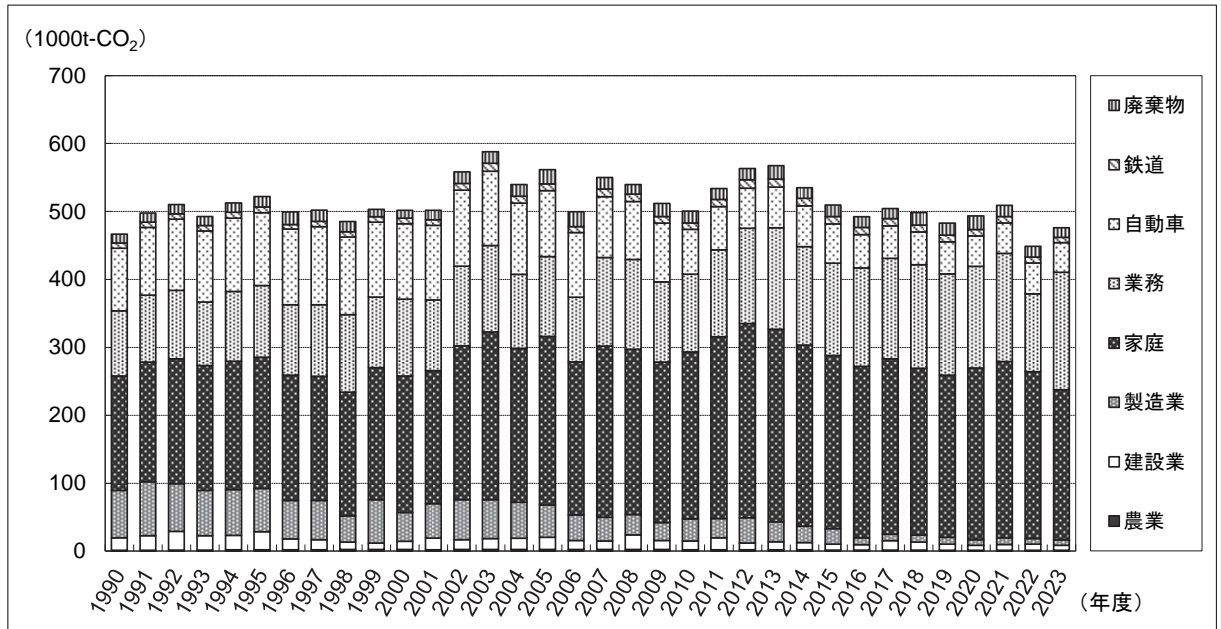


図 I-27 西東京市における部門別二酸化炭素排出量の推移

28. 瑞穂町の温室効果ガス排出量の推移

表 I-55 瑞穂町における温室効果ガス排出量の推移

(単位：1000t-CO₂eq)

ガス種	基準年度	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	参考 ^{注1}
二酸化炭素 (CO ₂)	271	271	246	302	268	261	271	256	239	238	242	263	262	257	246	241	237	226	224	206	197	213	168	180
メタン (CH ₄)	4	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1
一酸化二窒素 (N ₂ O)	5	5	4	4	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1
ハイドロフルオロカーボン類 (HFCs)	2		2	2	2	2	4	4	5	5	6	6	8	9	10	11	12	13	13	14	14	11	7	7
パーフルオロカーボン類 (PFCs)	1		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六ふっ化硫黄 (SF ₆)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三ふっ化窒素 (NF ₃)	0													0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	284	280	257	310	276	268	280	265	248	247	252	274	275	270	260	256	253	242	240	223	214	226	178	190

(注1) 未調整排出係数を用いた場合の2023年度値算定結果を示す(詳細は「本報告書における注意点について」⑩参照)。

(注2) 表中の数値は小数点以下を四捨五入している。

表 I-56 瑞穂町における部門別二酸化炭素排出量の推移

(単位：1000t-CO₂)

部門	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	参考 ^{注1}	
農業	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
建設業	7	5	6	3	13	3	3	3	4	2	2	3	4	2	2	2	2	2	3	4	12	2	3	3
製造業	108	57	104	88	90	97	93	80	81	60	102	106	116	115	91	89	84	80	71	64	76	55	60	60
産業部門	117	65	114	94	107	104	100	87	88	66	108	112	123	120	96	94	90	85	77	71	90	60	66	66
家庭	31	35	33	36	32	39	37	37	38	41	45	48	44	40	39	41	38	36	37	38	37	33	37	37
業務	26	32	36	29	15	27	21	19	20	50	27	22	11	11	34	32	32	33	27	23	21	20	23	23
民生部門	57	67	70	64	46	67	59	56	59	91	72	70	55	51	73	73	70	69	65	61	58	54	60	60
自動車	96	112	115	105	103	97	94	92	87	82	80	76	75	71	65	64	61	64	60	60	59	51	51	51
鉄道	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
運輸部門	96	112	115	105	103	97	94	92	88	82	80	77	75	72	66	64	62	64	60	61	60	52	52	52
廃棄物部門	1	2	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3	4	4	6	6	5	6	4	4	4	3	3	3
合計	271	246	302	268	261	271	256	239	238	242	263	262	257	246	241	237	226	224	206	197	213	168	180	180

(注1) 未調整排出係数を用いた場合の2023年度値算定結果を示す(詳細は「本報告書における注意点について」⑩参照)。

(注2) 表中の数値は小数点以下を四捨五入している。

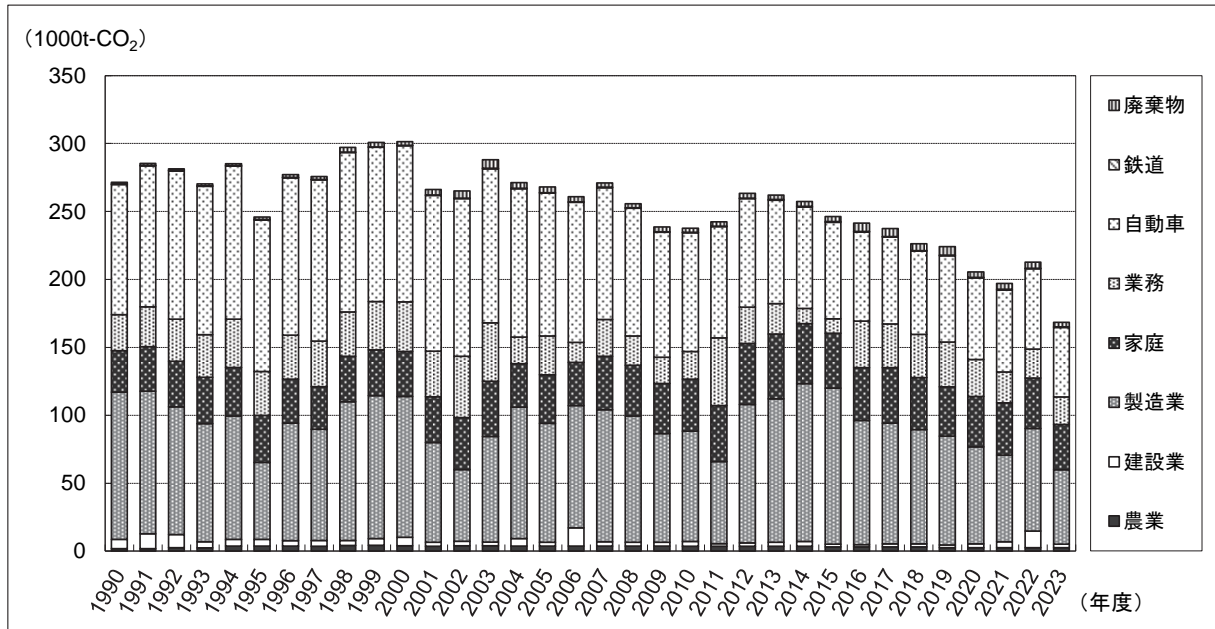


図 I-28 瑞穂町における部門別二酸化炭素排出量の推移

29. 日の出町の温室効果ガス排出量の推移

表 I-57 日の出町における温室効果ガス排出量の推移

(単位：1000t-CO₂eq)

ガス種	基準年度	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	参考 ^{注1}
二酸化炭素 (CO ₂)	72	72	82	78	83	91	101	104	97	96	104	113	112	106	102	102	100	102	90	94	96	89	94	102
メタン (CH ₄)	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一酸化二窒素 (N ₂ O)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ハイドロフルオロカーボン類 (HFCs)	0		0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	5	5	6	6	7	7	7	7	6	4	4
パーフルオロカーボン類 (PFCs)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六ふっ化硫黄 (SF ₆)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三ふっ化窒素 (NF ₃)	0													0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	74	73	84	80	85	93	104	108	100	100	108	117	118	112	108	108	107	109	98	102	104	96	99	107

(注1) 未調整排出係数を用いた場合の2023年度値算定結果を示す(詳細は「本報告書における注意点について」⑩参照)。

(注2) 表中の数値は小数点以下を四捨五入している。

表 I-58 日の出町における部門別二酸化炭素排出量の推移

(単位：1000t-CO₂)

部門	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	参考 ^{注1}	
農業	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
建設業	1	3	1	1	10	1	2	2	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0
製造業	19	21	8	22	25	27	22	24	22	23	27	27	24	23	22	21	20	18	27	25	26	20	22	22
産業部門	21	26	12	25	37	30	26	28	27	27	31	31	27	26	25	24	23	21	29	28	28	22	24	24
家庭	13	15	13	15	13	15	15	15	16	18	20	21	20	18	17	18	17	16	17	18	17	15	17	17
業務	16	17	21	16	14	30	39	30	29	36	39	39	39	38	39	38	40	32	28	30	25	35	40	40
民生部門	29	31	35	31	27	45	54	45	45	54	59	61	58	56	56	56	57	49	45	48	42	50	57	57
自動車	20	24	30	25	24	23	22	22	22	21	20	19	19	18	19	18	20	18	17	17	17	19	19	19
鉄道	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
運輸部門	20	24	30	25	24	23	22	22	22	21	20	19	19	18	19	18	20	18	17	17	17	19	19	19
廃棄物部門	1	1	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3
合計	72	82	78	83	91	101	104	97	96	104	113	112	106	102	102	100	102	90	94	96	89	94	102	102

(注1) 未調整排出係数を用いた場合の2023年度値算定結果を示す(詳細は「本報告書における注意点について」⑩参照)。

(注2) 表中の数値は小数点以下を四捨五入している。

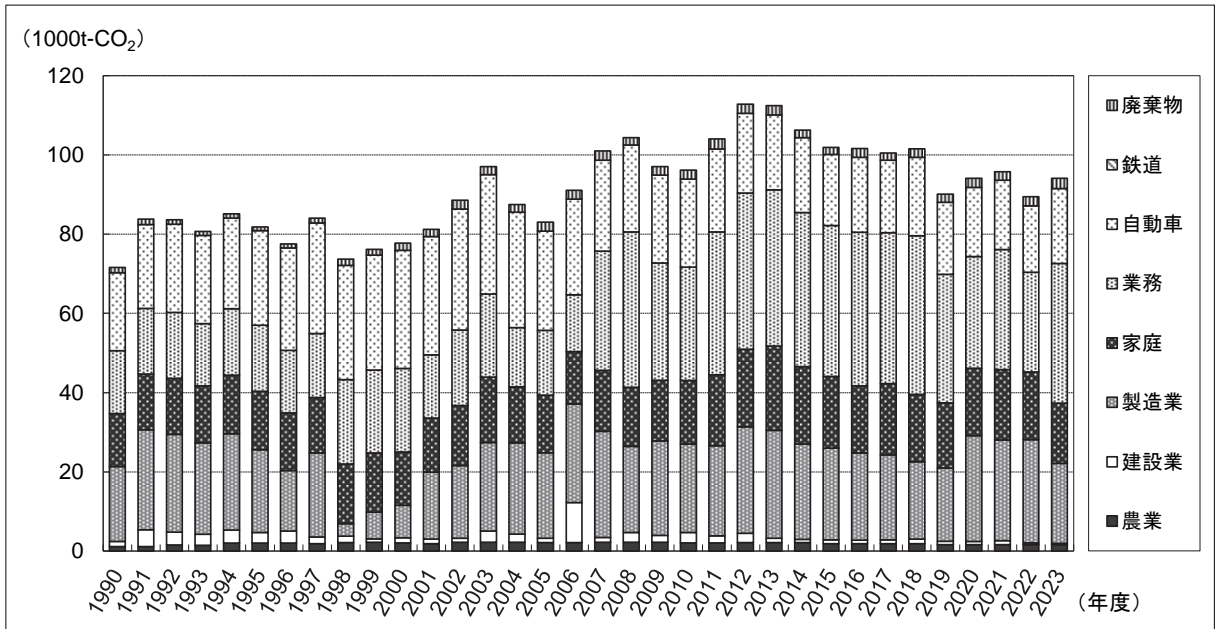


図 I-29 日の出町における部門別二酸化炭素排出量の推移

30. 檜原村の温室効果ガス排出量の推移

表 I-59 檜原村における温室効果ガス排出量の推移

(単位：1000t-CO₂eq)

ガス種	基準年度	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	参考 ^{注1)}
二酸化炭素 (CO ₂)	14	14	17	19	17	16	16	15	15	12	14	14	14	14	13	13	12	13	12	10	11	10	9	10
メタン (CH ₄)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一酸化二窒素 (N ₂ O)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ハイドロフルオロカーボン類 (HFCs)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1
パーフルオロカーボン類 (PFCs)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六ふっ化硫黄 (SF ₆)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三ふっ化窒素 (NF ₃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	14	14	17	19	18	16	17	16	15	13	14	15	15	15	14	14	14	14	13	12	12	12	10	11

(注1) 未調整排出係数を用いた場合の2023年度値算定結果を示す(詳細は「本報告書における注意点について」⑩参照)。

(注2) 表中の数値は小数点以下を四捨五入している。

表 I-60 檜原村における部門別二酸化炭素排出量の推移

(単位：1000t-CO₂)

部門	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	参考 ^{注1)}	
農業	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
建設業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
製造業	0	0	0	4	3	3	3	3	1	0	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
産業部門	1	2	2	6	5	5	4	4	3	2	3	3	3	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2
家庭	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3
業務	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
民生部門	7	7	7	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
自動車	6	7	10	6	6	6	5	6	4	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	3	4	4	3	3
鉄道	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
運輸部門	6	7	10	6	6	6	5	6	4	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	3	4	4	3	3
廃棄物部門	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	14	17	19	17	16	16	15	15	12	14	14	14	14	13	13	12	13	12	10	11	10	9	10	

(注1) 未調整排出係数を用いた場合の2023年度値算定結果を示す(詳細は「本報告書における注意点について」⑩参照)。

(注2) 表中の数値は小数点以下を四捨五入している。

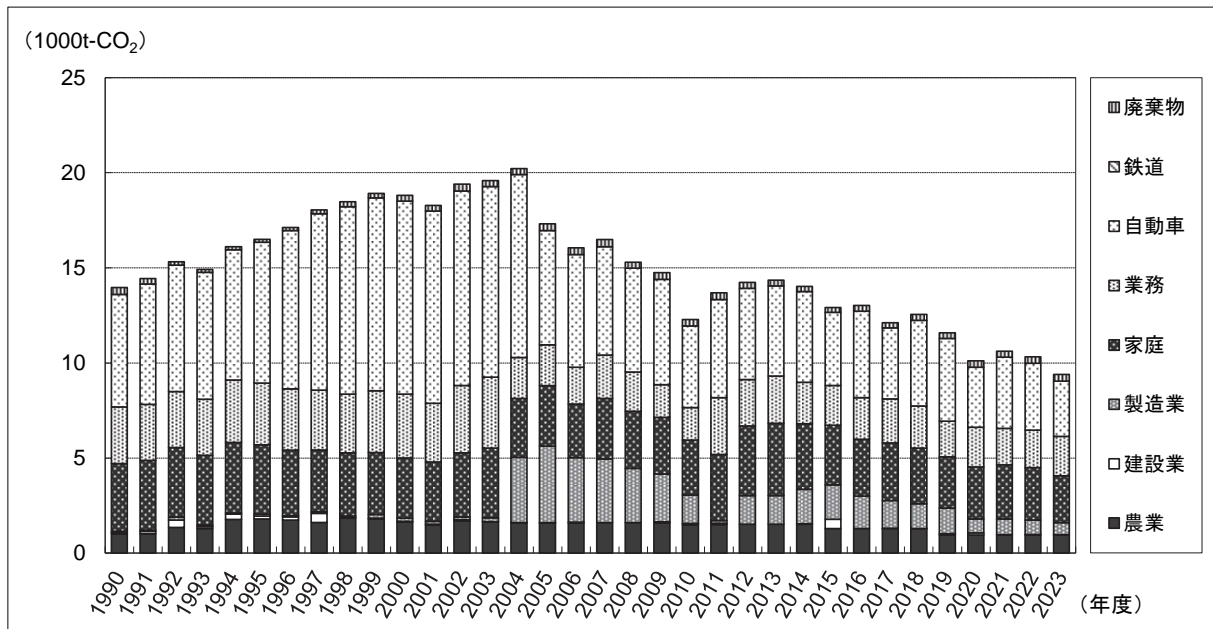


図 I-30 檜原村における部門別二酸化炭素排出量の推移

31. 奥多摩町の温室効果ガス排出量の推移

表 I-61 奥多摩町における温室効果ガス排出量の推移

(単位：1000t-CO₂eq)

ガス種	基準年度	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	参考 ^{注1}
二酸化炭素 (CO ₂)	54	54	56	48	41	38	41	39	36	41	46	47	45	42	38	33	33	38	34	31	31	29	25	27
メタン (CH ₄)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一酸化二窒素 (N ₂ O)	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ハイドロフルオロカーボン類 (HFCs)	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2
パーフルオロカーボン類 (PFCs)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六ふっ化硫黄 (SF ₆)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三ふっ化窒素 (NF ₃)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	55	54	57	49	42	39	43	40	38	43	48	49	48	44	41	36	36	41	37	35	34	32	26	29

(注1) 未調整排出係数を用いた場合の2023年度値算定結果を示す(詳細は「本報告書における注意点について」⑩参照)。

(注2) 表中の数値は小数点以下を四捨五入している。

表 I-62 奥多摩町における部門別二酸化炭素排出量の推移

(単位：1000t-CO₂)

部門	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	参考 ^{注1}	
農業	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
建設業	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
製造業	1	0	1	1	2	1	1	1	1	6	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
産業部門	2	2	1	2	3	2	1	1	1	6	3	2	2	2	1	1	1	1	3	1	1	1	1	2
家庭	9	9	8	8	7	8	8	7	7	8	9	9	9	8	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6
業務	17	17	17	17	15	18	18	15	14	15	20	18	17	14	13	14	14	14	10	12	11	9	10	10
民生部門	26	26	25	25	22	26	26	23	22	23	29	27	26	22	20	21	21	21	17	19	18	15	17	17
自動車	18	21	22	13	13	12	11	12	17	15	15	14	14	13	11	10	15	11	10	10	9	7	7	7
鉄道	7	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
運輸部門	25	28	22	13	13	12	12	12	18	15	15	14	14	14	11	10	15	11	10	10	9	8	8	8
廃棄物部門	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
合計	54	56	48	41	38	41	39	36	41	46	47	45	42	38	33	33	38	34	31	31	29	25	27	27

(注1) 未調整排出係数を用いた場合の2023年度値算定結果を示す(詳細は「本報告書における注意点について」⑩参照)。

(注2) 表中の数値は小数点以下を四捨五入している。

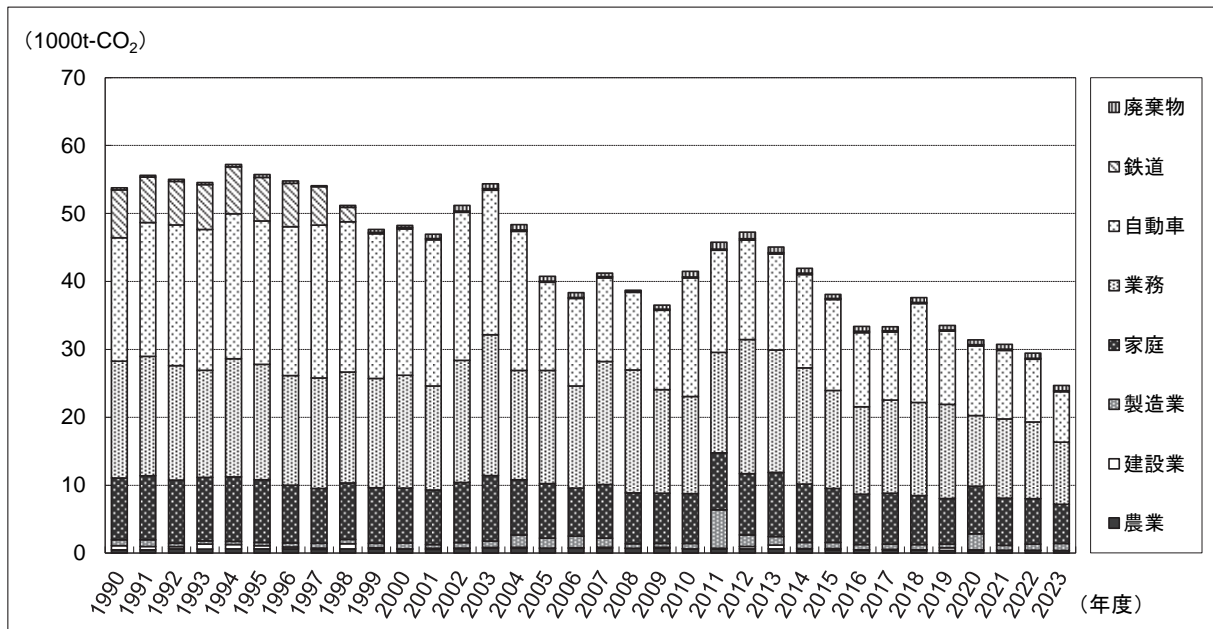


図 I-31 奥多摩町における部門別二酸化炭素排出量の推移

II 吸収量（参考）

表 II-1 市町村別吸収量算定結果

（単位：1000t-CO₂）

市町村名	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
八王子市	-	33	40	44	81	0	23	35	34	34	47	33	33	31	30	38	27	27	26	34
立川市	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
武蔵野市	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三鷹市	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
青梅市	-	48	47	49	54	0	43	39	45	50	40	36	39	41	36	24	39	36	30	24
府中市	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
昭島市	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
調布市	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
町田市	-	3	3	3	5	0	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
小金井市	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小平市	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日野市	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東村山市	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国分寺市	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国立市	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福生市	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
狛江市	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東大和市	-	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1
清瀬市	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東久留米市	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
武蔵村山市	-	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-10	0	0	0	0
多摩市	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
稲城市	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-12	0	0	0	0
羽村市	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
あきる野市	-	33	33	34	40	0	29	31	28	45	28	30	26	30	26	28	24	25	25	20
西東京市	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
市部計	-	119	125	132	181	0	98	109	110	132	117	103	100	105	96	70	93	91	85	82
瑞穂町	-	1	1	1	2	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
日の出町	-	15	15	16	14	0	11	14	12	14	12	13	11	16	11	13	11	12	11	9
檜原村	-	71	68	71	117	0	62	64	59	178	61	61	57	72	56	58	51	52	52	45
奥多摩町	-	102	100	89	158	0	77	85	79	521	83	79	80	185	68	68	71	63	62	47
町村部計	-	189	185	176	291	0	151	164	152	714	158	154	149	274	136	140	134	127	126	102
多摩地域計	-	309	310	309	472	0	249	273	262	846	275	257	250	379	232	209	227	218	210	183
市町村名	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023						
八王子市	33	32	11	16	15	51	3	11	8	12	31	22	2	8						
立川市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
武蔵野市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
三鷹市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
青梅市	5	33	17	18	17	19	6	10	14	9	14	10	10	4						
府中市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
昭島市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
調布市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
町田市	-2	3	2	1	1	0	4	1	1	1	1	1	1	-1						
小金井市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
小平市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
日野市	-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
東村山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
国分寺市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
国立市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
福生市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
狛江市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
東大和市	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
清瀬市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
東久留米市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
武蔵村山市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
多摩市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
稲城市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0						
羽村市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
あきる野市	17	28	16	16	15	16	7	12	10	9	9	9	9	9						
西東京市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
市部計	49	97	46	52	49	88	21	34	34	31	55	42	23	21						
瑞穂町	-1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0						
日の出町	5	14	7	7	7	7	4	7	5	6	5	5	4	4						
檜原村	38	69	33	35	33	35	17	28	24	24	13	20	17	19						
奥多摩町	45	86	37	37	33	42	23	29	25	26	21	37	18	40						
町村部計	87	170	77	80	74	84	44	64	54	56	37	62	39	63						
多摩地域計	137	267	123	132	123	171	65	99	88	87	92	104	62	84						

- (注) 1. 1990年度の値は、本来は1989年度末から1990年度末までのバイオマス増加量である。
 本算定では、1990年度末からを対象としているため、算定対象外とした。
 2. 吸収量とは森林が成長した量に対し、吸収する二酸化炭素の量に換算したものである。したがって、吸収量の大きさは、森林の成長量の大きさを示している。
 3. 上表においては、当該年度の二酸化炭素の吸収分を正（プラス）の表記としている。したがって、上表において負（マイナス）の表記となっているのは、森林が減少したことによる二酸化炭素の排出ということを意味している。
 4. 表中の数値は小数点以下を四捨五入している。

III 多摩地域の温室効果ガス排出量増減に関する考察

1. 多摩地域の温室効果ガス排出量の全体の傾向

- ・2023年度の多摩地域における温室効果ガス排出量は約13.3百万t(CO₂換算)で、基準年度比2.5%減、前年度比8.5%減となっている。基準年度と比べると、2007年度以降のHFCs排出量増加の影響があるものの、温室効果ガス排出量の大半を占める二酸化炭素排出量が減少しており、合計でも減少に転じている。
- ・近年は、2011年度以降数年増加した後、2014年度から減少に転じており、その後は概ね減少傾向で推移している。なお、2023年度の二酸化炭素排出量が前年度比で大きく減少した要因には、電気の排出係数の定義変更の影響が含まれる(詳細は後述)。

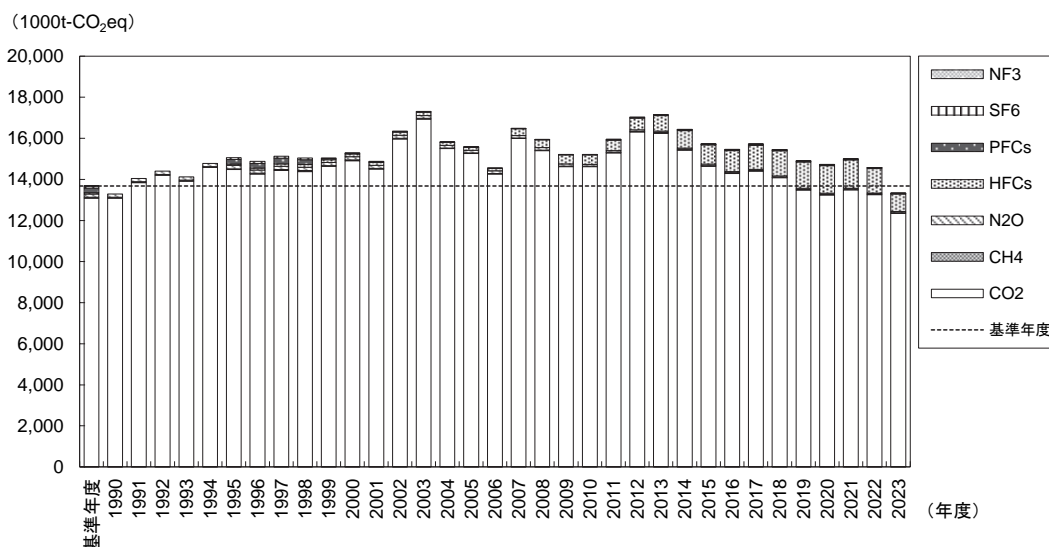


図 III-1 多摩地域の温室効果ガス排出量の推移

- ・二酸化炭素の主要な排出源となるエネルギー消費については図 III-2のとおりであり、多摩地域全体では2002年度頃から減少傾向が続いているが、近年は概ね横ばいで推移している。
- ・二酸化炭素排出量とエネルギー消費量の傾向が異なる要因は、エネルギー消費量を二酸化炭素排出量に換算する「二酸化炭素排出係数」にある。このうち、電気の二酸化炭素排出係数は、後述のとおり毎年変動し、二酸化炭素排出量はこの影響を強く受ける。

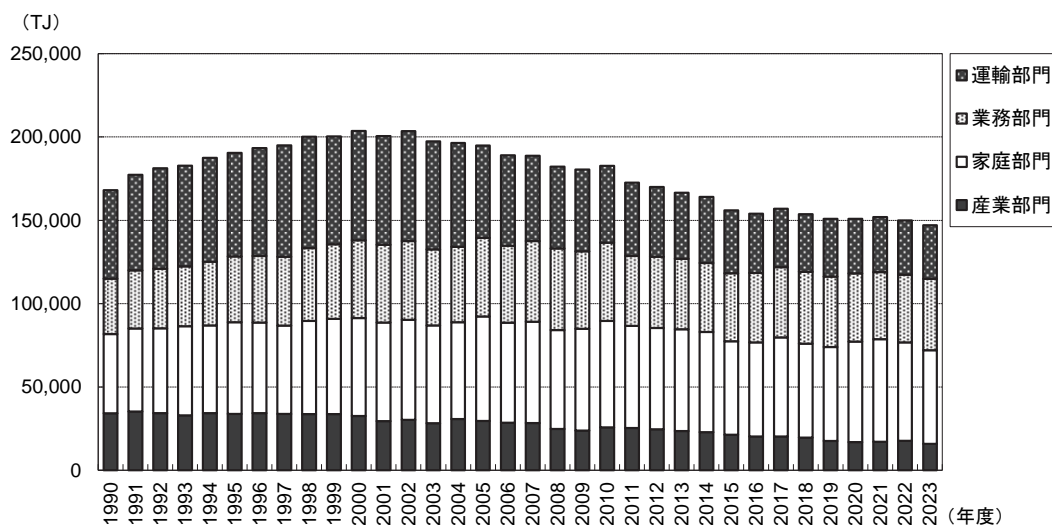


図 III-2 多摩地域のエネルギー消費量の推移

2. 電気の二酸化炭素排出係数に関する要因

- 電気の二酸化炭素排出係数は、その年度の電源構成（発電量ベース）により決定される。図 III-3 において二酸化炭素排出係数が高い年度は、図 III-4 において原子力発電による発電量の割合が低いことがわかる。
- 前ページの図 III-2 において、2011 年度のようにエネルギー消費量が前年度比で増加していないにもかかわらず、図 III-1 において二酸化炭素排出量が増加している場合、その要因は電気の二酸化炭素排出係数の上昇によるものであると言える。
- 2003 年度の二酸化炭素排出係数の上昇は、「東京電力の検査・点検等の不正問題に起因する原子力発電所の稼働率低下」の影響である。
- 2007 年度の二酸化炭素排出係数の上昇は、「新潟県中越沖地震による柏崎刈羽原子力発電所の停止」の影響である。
- 2011 年度以降の二酸化炭素排出係数の上昇は、「東日本大震災以降の原子力発電所の停止」の影響である。
- 2023 年度の二酸化炭素排出係数の変動には、電気の二酸化炭素排出係数の定義が「未調整排出係数」から「基礎排出係数（非化石電源調整済）」へ変更されたことによる影響が含まれる（詳細は『本報告書における注意点について』⑩参照）。

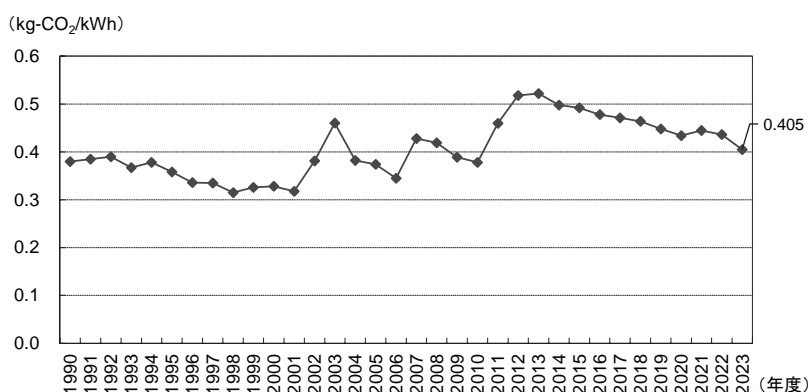


図 III-3 電気の二酸化炭素排出係数の推移

(注) 都内に電気を供給している各事業者の都内供給電力量に基づいた排出係数の加重平均値

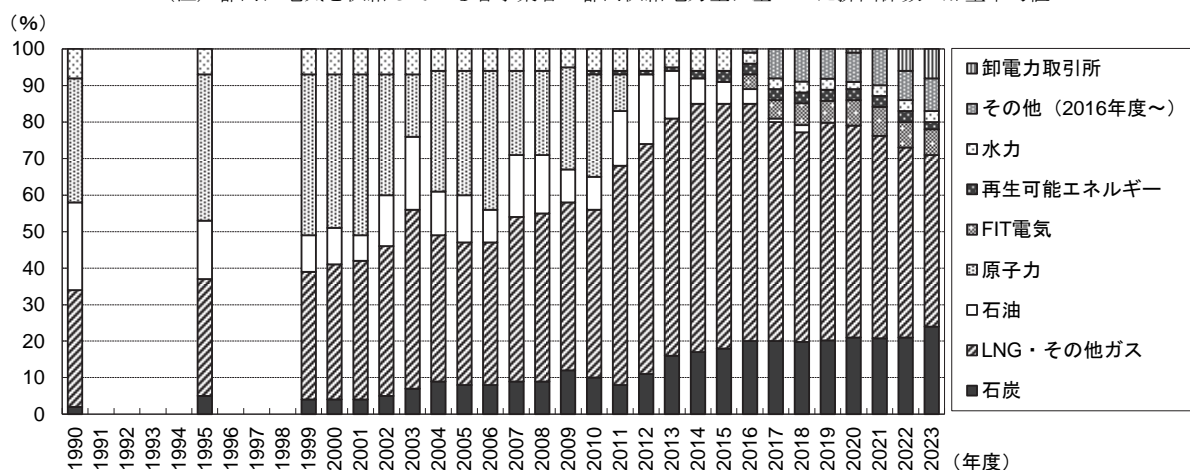


図 III-4 東京電力のエネルギー別発電電力量構成比

(出典) 2016 年度～2021 年度：東京電力エナジーパートナーHP「電源構成」各年度実績
https://www.tepco.co.jp/ep/power_supply/20xx.html (20xx の xx を当該年度の数字に置き換え)
 2022 年度以降：「TEPCO 統合報告書」各年版
https://www.tepco.co.jp/about/ir/library/annual_report/

(注) 2016 年度以降の他社受電分は「その他」に計上している。また、卸電力取引所から調達した電気には水力、火力、原子力、FIT 電気、再エネ等が含まれる。なお、2015 年度以前の数値は当時の公表データ（他社受電分を含む）を使用しているが、現在はサイト更新等により同基準でのデータは取得不可となっている。

3. 民生家庭部門における世帯数の影響

- ・多摩地域の世帯数は堅調に増加しており、2023年度は前年度比で0.8%増、1990年度比で52%増となっている。
- ・世帯当たりエネルギー消費量は、1990年度比で23%減となっていることから、民生家庭部門におけるエネルギー消費量の増加（同18%増）の主な要因は、「世帯数の増加」と言える。
- ・世帯当たりエネルギー消費量が減少傾向にあるのは、世帯人員（1世帯当たり人数）の減少等が主な要因として考えられる。加えて2011年度以降は、東日本大震災後の節電の取組とその定着、さらに省エネ設備・機器の普及等により世帯当たりエネルギー消費量が減少していると考えられる。
- ・2017年度の世帯当たりエネルギー消費量が東日本大震災以降初めて増加となった主な要因は、厳冬による暖房需要の増加であると考えられる。
- ・2020年度～2021年度にかけて世帯当たりエネルギー消費量が増加となった主な要因は、コロナ禍による在宅時間の増加に伴う、家庭内エネルギー需要の増加であると考えられる。

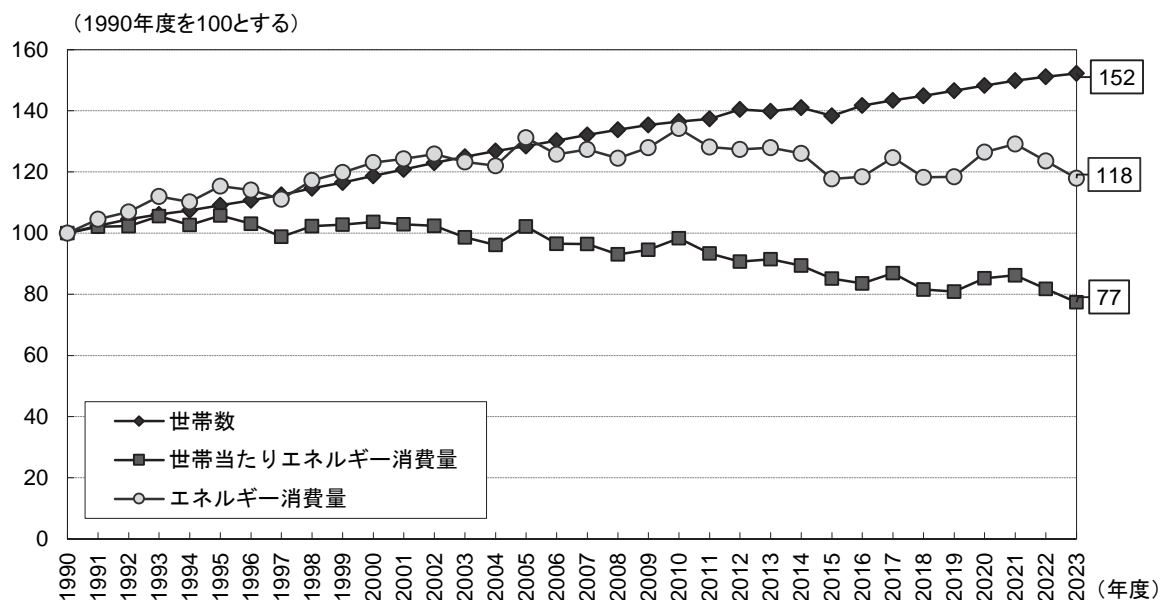


図 III-5 多摩地域の世帯数とエネルギー消費量

4. 民生業務部門における延床面積の影響

- ・多摩地域の業務延床面積は2009年度頃まで増加基調であったが、近年は概ね横ばいが続いており、2023年度は1990年度比で39%増となっている。
- ・延床面積当たりエネルギー消費量は、1990年度比で7%減となっていることから、民生業務部門におけるエネルギー消費量の増加（同29%増）の主な要因は、「延床面積の増加」であると言える。
- ・2011年度は東日本大震災後の節電の取組等により、延床面積当たりエネルギー消費量が減少している。それ以降は節電の取組が定着し、また省エネ設備・機器が普及したこと等により、延床面積当たりエネルギー消費量は震災以前よりも低い水準で推移している。
- ・2022年度以降の延床面積当たりエネルギー消費量が増加しているのは、コロナ禍からの経済回復や在宅勤務率の低下に伴う、オフィス等の稼働時間及び稼働空間の拡大が影響している可能性があると考えられる。

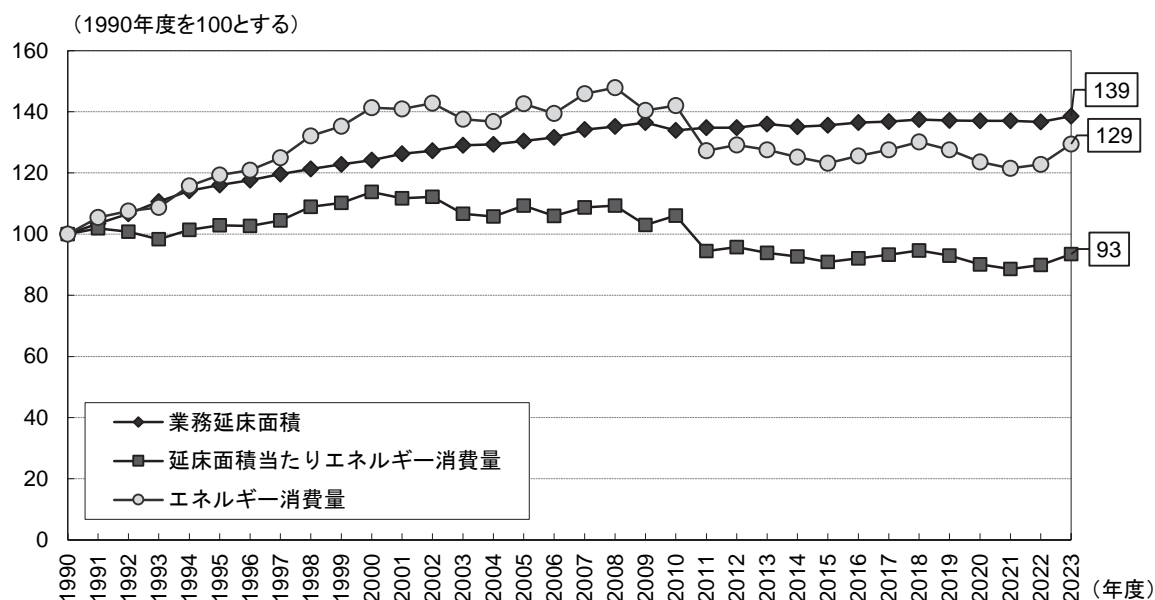


図 III-6 多摩地域の業務延床面積とエネルギー消費量



2025 年度オール東京 62 市区町村共同事業

みどり東京・温暖化防止プロジェクト

「多摩地域の温室効果ガス排出量」

発行 2026 年 3 月

主催 特別区長会・東京都市長会・東京都町村会

企画 (公財) 特別区協議会

(公財) 東京市町村自治調査会

本書は、株式会社住環境計画研究所に委託し、オール東京 62 市区町村共同事業として作成したものである。

本書は再生紙を使用しています