

多摩地域の温室効果ガス排出量 (1990 年度～2013 年度)

平成 28 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「地球温暖化対策地方公共団体実行計画策定マニュアル」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役立ててもらうために、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17,200と非常に大きく（二酸化炭素：1、メタン：25、一酸化二窒素：298）、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、及び六ふっ化硫黄、三ふっ化窒素については1995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

横田飛行場（横田基地）の排出量は福生市に含まれている。

⑦ 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

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。

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 | 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. 電力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 | 1990 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 二酸化炭素 (CO ₂) | 13,091 | 13,091 | 14,476 | 14,258 | 14,434 | 14,386 | 14,640 | 14,910 | 14,500 | 15,969 | 16,937 | 15,494 | 15,260 | 14,258 | 15,985 | 15,398 | 14,620 | 14,618 | 15,297 | 16,308 | 16,246 |
| メタン (CH ₄) | 44 | 44 | 39 | 39 | 39 | 39 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 29 | 30 | 29 | 29 | 29 | 27 | 26 | 25 | 25 | 30 |
| 一酸化二窒素 (N ₂ O) | 156 | 156 | 163 | 163 | 162 | 162 | 159 | 155 | 150 | 143 | 138 | 131 | 128 | 127 | 122 | 114 | 111 | 86 | 75 | 73 | 68 |
| ハイドロフルオロカーボン類 (HFCs) | 64 | | 64 | 90 | 113 | 127 | 124 | 135 | 143 | 155 | 160 | 153 | 150 | 126 | 328 | 383 | 439 | 472 | 513 | 576 | 762 |
| パーフルオロカーボン類 (PFCs) | 223 | | 223 | 230 | 275 | 237 | 59 | 38 | 28 | 30 | 26 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 29 | 28 |
| 六ふっ化硫黄 (SF ₆) | 90 | | 90 | 89 | 101 | 86 | 27 | 18 | 21 | 12 | 11 | 4 | 4 | 6 | 5 | 6 | 5 | 5 | 15 | 15 | 10 |
| 三ふっ化窒素 (NF ₃) | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 |
| 合計 | 13,678 | 13,291 | 15,054 | 14,868 | 15,125 | 15,037 | 15,040 | 15,288 | 14,873 | 16,342 | 17,304 | 15,813 | 15,572 | 14,547 | 16,469 | 15,930 | 15,201 | 15,207 | 15,954 | 17,026 | 17,151 |

(注) 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 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 農業 | 48 | 83 | 81 | 77 | 88 | 91 | 84 | 77 | 89 | 89 | 86 | 86 | 86 | 87 | 87 | 86 | 81 | 82 | 82 | 83 |
| 建設業 | 501 | 547 | 464 | 397 | 367 | 317 | 320 | 313 | 383 | 342 | 367 | 354 | 371 | 373 | 308 | 298 | 352 | 364 | 316 | 324 |
| 製造業 | 2,073 | 1,851 | 1,894 | 1,939 | 1,857 | 1,938 | 1,864 | 1,608 | 1,738 | 1,830 | 1,862 | 1,765 | 1,593 | 1,771 | 1,550 | 1,410 | 1,498 | 1,649 | 1,778 | 1,779 |
| 産業部門 | 2,622 | 2,481 | 2,439 | 2,413 | 2,312 | 2,346 | 2,269 | 1,998 | 2,211 | 2,260 | 2,316 | 2,206 | 2,050 | 2,231 | 1,945 | 1,794 | 1,931 | 2,095 | 2,176 | 2,186 |
| 家庭 | 3,597 | 4,070 | 3,879 | 3,809 | 3,864 | 4,039 | 4,162 | 4,113 | 4,649 | 5,090 | 4,559 | 4,800 | 4,375 | 5,152 | 4,957 | 4,871 | 5,060 | 5,456 | 5,897 | 5,943 |
| 業務 | 2,980 | 3,395 | 3,268 | 3,370 | 3,392 | 3,553 | 3,721 | 3,603 | 4,206 | 4,756 | 4,027 | 4,110 | 3,788 | 4,733 | 4,777 | 4,249 | 4,173 | 4,364 | 4,924 | 4,884 |
| 民生部門 | 6,577 | 7,465 | 7,147 | 7,179 | 7,255 | 7,592 | 7,883 | 7,716 | 8,856 | 9,845 | 8,585 | 8,910 | 8,164 | 9,885 | 9,734 | 9,120 | 9,233 | 9,821 | 10,821 | 10,827 |
| 自動車 | 3,428 | 4,014 | 4,182 | 4,325 | 4,312 | 4,175 | 4,235 | 4,205 | 4,264 | 4,181 | 4,003 | 3,542 | 3,474 | 3,272 | 3,123 | 3,132 | 2,919 | 2,783 | 2,659 | 2,553 |
| 鉄道 | 210 | 231 | 212 | 216 | 203 | 211 | 214 | 205 | 250 | 298 | 248 | 242 | 218 | 269 | 259 | 238 | 232 | 272 | 313 | 316 |
| 運輸部門 | 3,638 | 4,245 | 4,394 | 4,541 | 4,515 | 4,386 | 4,449 | 4,410 | 4,513 | 4,479 | 4,251 | 3,783 | 3,691 | 3,541 | 3,382 | 3,370 | 3,150 | 3,056 | 2,971 | 2,869 |
| 廃棄物部門 | 254 | 285 | 278 | 301 | 303 | 315 | 309 | 375 | 390 | 354 | 342 | 361 | 353 | 329 | 337 | 336 | 305 | 325 | 340 | 364 |
| 合計 | 13,091 | 14,476 | 14,258 | 14,434 | 14,386 | 14,640 | 14,910 | 14,500 | 15,969 | 16,937 | 15,494 | 15,260 | 14,258 | 15,985 | 15,398 | 14,620 | 14,618 | 15,297 | 16,308 | 16,246 |

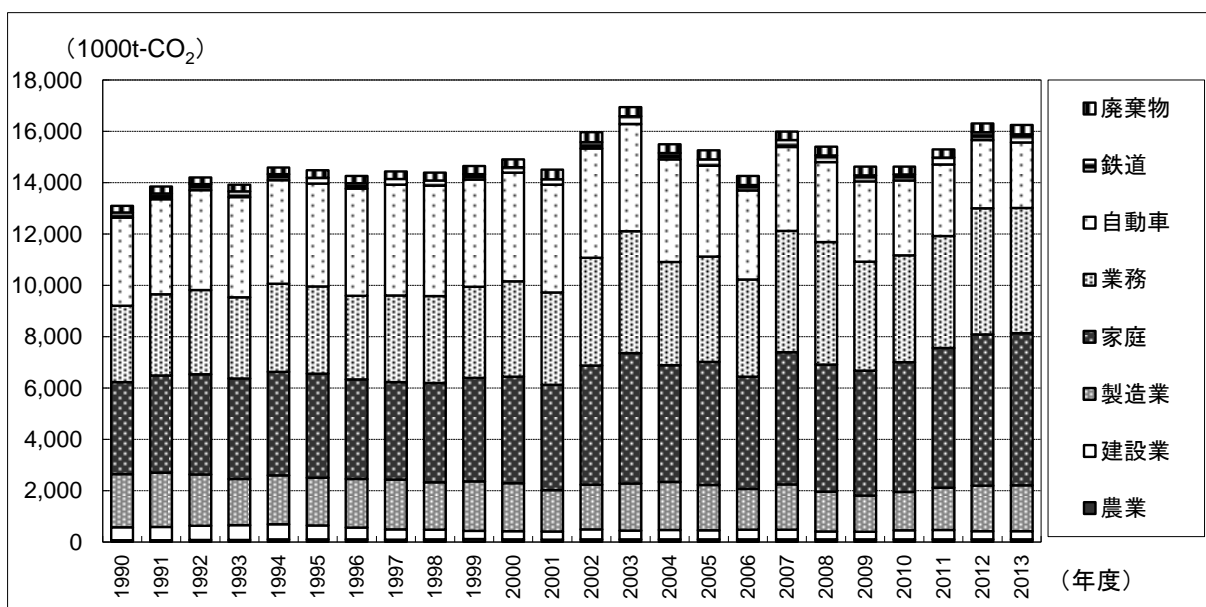


図 I-1 多摩地域における部門別二酸化炭素排出量の推移

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 | 1990 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 二酸化炭素 (CO ₂) | 1,803 | 1,803 | 2,091 | 2,037 | 2,072 | 2,087 | 2,114 | 2,152 | 2,141 | 2,353 | 2,506 | 2,277 | 2,190 | 2,066 | 2,309 | 2,217 | 2,094 | 2,148 | 2,247 | 2,397 | 2,389 |
| メタン (CH ₄) | 8 | 8 | 7 | 7 | 7 | 7 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 |
| 一酸化二窒素 (N ₂ O) | 23 | 23 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 23 | 22 | 22 | 20 | 19 | 19 | 18 | 18 | 17 | 16 | 14 | 12 | 12 | 11 |
| ハイドロフルオロカーボン類 (HFCs) | 10 | | 10 | 14 | 18 | 19 | 18 | 20 | 21 | 23 | 23 | 22 | 22 | 19 | 50 | 59 | 67 | 71 | 79 | 89 | 116 |
| パーフルオロカーボン類 (PFCs) | 44 | | 44 | 31 | 55 | 46 | 10 | 6 | 6 | 6 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 8 | 3 |
| 六ふっ化硫黄 (SF ₆) | 16 | | 16 | 12 | 18 | 16 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| 三ふっ化窒素 (NF ₃) | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 合計 | 1,905 | 1,833 | 2,192 | 2,124 | 2,194 | 2,199 | 2,177 | 2,210 | 2,200 | 2,411 | 2,562 | 2,325 | 2,237 | 2,109 | 2,382 | 2,300 | 2,183 | 2,238 | 2,355 | 2,514 | 2,528 |

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 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 農業 | 7 | 11 | 11 | 10 | 12 | 12 | 11 | 10 | 12 | 12 | 11 | 11 | 11 | 12 | 11 | 11 | 10 | 11 | 11 | 11 |
| 建設業 | 81 | 91 | 77 | 60 | 54 | 45 | 35 | 39 | 63 | 49 | 51 | 55 | 60 | 80 | 47 | 40 | 46 | 48 | 40 | 46 |
| 製造業 | 207 | 191 | 174 | 190 | 194 | 180 | 185 | 160 | 197 | 188 | 169 | 166 | 159 | 187 | 145 | 138 | 137 | 152 | 168 | 162 |
| 産業部門 | 295 | 294 | 261 | 261 | 259 | 237 | 231 | 209 | 271 | 248 | 232 | 233 | 230 | 278 | 203 | 189 | 194 | 211 | 219 | 219 |
| 家庭 | 464 | 546 | 524 | 516 | 529 | 551 | 568 | 564 | 632 | 703 | 623 | 662 | 605 | 707 | 681 | 673 | 698 | 752 | 814 | 826 |
| 業務 | 394 | 482 | 475 | 491 | 496 | 540 | 553 | 534 | 622 | 748 | 663 | 649 | 596 | 714 | 736 | 647 | 643 | 678 | 760 | 758 |
| 民生部門 | 858 | 1,029 | 998 | 1,006 | 1,025 | 1,091 | 1,121 | 1,098 | 1,254 | 1,451 | 1,286 | 1,311 | 1,200 | 1,421 | 1,417 | 1,321 | 1,341 | 1,430 | 1,574 | 1,584 |
| 自動車 | 596 | 698 | 727 | 749 | 745 | 722 | 735 | 730 | 737 | 720 | 689 | 579 | 568 | 535 | 516 | 510 | 544 | 532 | 523 | 505 |
| 鉄道 | 22 | 24 | 22 | 22 | 21 | 23 | 23 | 22 | 27 | 33 | 28 | 27 | 24 | 30 | 29 | 26 | 26 | 30 | 36 | 37 |
| 運輸部門 | 618 | 722 | 749 | 771 | 765 | 745 | 759 | 752 | 765 | 753 | 716 | 606 | 592 | 565 | 545 | 537 | 570 | 563 | 559 | 542 |
| 廃棄物部門 | 33 | 47 | 29 | 34 | 37 | 42 | 41 | 82 | 64 | 54 | 43 | 40 | 43 | 44 | 52 | 47 | 43 | 43 | 44 | 44 |
| 合計 | 1,803 | 2,091 | 2,037 | 2,072 | 2,087 | 2,114 | 2,152 | 2,141 | 2,353 | 2,506 | 2,277 | 2,190 | 2,066 | 2,309 | 2,217 | 2,094 | 2,148 | 2,247 | 2,397 | 2,389 |

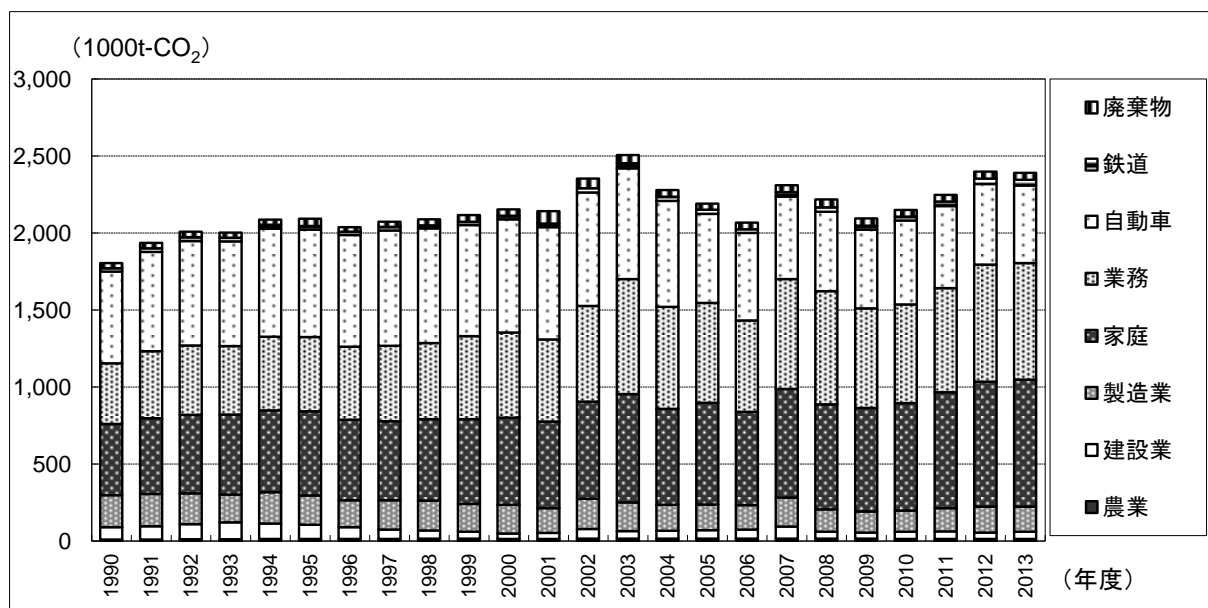


図 I-2 八王子市における部門別二酸化炭素排出量の推移

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 | 1990 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|---------------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 二酸化炭素 (CO ₂) | 581 | 581 | 643 | 627 | 631 | 634 | 643 | 656 | 650 | 733 | 787 | 716 | 699 | 644 | 761 | 731 | 693 | 686 | 718 | 788 | 790 |
| メタン (CH ₄) | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| 一酸化二窒素 (N ₂ O) | 6 | 6 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 | 5 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| ハイドロフルオロカーボン類 (HFCs) | 3 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 6 | 7 | 7 | 8 | 8 | 8 | 7 | 6 | 18 | 21 | 25 | 27 | 30 | 33 | 44 |
| 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 |
| 六ふっ化硫黄 (SF ₆) | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 三ふっ化窒素 (NF ₃) | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 合計 | 593 | 589 | 655 | 641 | 647 | 650 | 658 | 671 | 665 | 748 | 803 | 731 | 714 | 657 | 786 | 759 | 724 | 718 | 753 | 826 | 839 |

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 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 農業 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 建設業 | 25 | 25 | 23 | 19 | 19 | 17 | 16 | 13 | 24 | 18 | 20 | 21 | 15 | 22 | 15 | 9 | 16 | 13 | 20 | 20 |
| 製造業 | 70 | 46 | 52 | 50 | 58 | 42 | 43 | 25 | 25 | 23 | 21 | 18 | 20 | 23 | 22 | 20 | 20 | 24 | 24 | 25 |
| 産業部門 | 97 | 75 | 78 | 71 | 81 | 62 | 62 | 41 | 53 | 44 | 44 | 43 | 37 | 48 | 40 | 32 | 39 | 39 | 47 | 48 |
| 家庭 | 153 | 172 | 163 | 161 | 162 | 171 | 178 | 175 | 200 | 220 | 199 | 205 | 187 | 225 | 217 | 213 | 221 | 240 | 257 | 260 |
| 業務 | 183 | 224 | 212 | 215 | 211 | 231 | 240 | 251 | 295 | 338 | 298 | 291 | 264 | 337 | 330 | 303 | 303 | 318 | 365 | 366 |
| 民生部門 | 336 | 396 | 375 | 375 | 373 | 402 | 418 | 426 | 495 | 558 | 497 | 496 | 452 | 561 | 547 | 516 | 524 | 558 | 623 | 625 |
| 自動車 | 121 | 142 | 147 | 152 | 152 | 147 | 148 | 147 | 150 | 147 | 141 | 126 | 123 | 116 | 110 | 111 | 91 | 85 | 81 | 78 |
| 鉄道 | 13 | 15 | 14 | 14 | 15 | 16 | 17 | 16 | 20 | 24 | 20 | 20 | 18 | 22 | 21 | 20 | 19 | 23 | 26 | 26 |
| 運輸部門 | 135 | 157 | 161 | 166 | 167 | 162 | 165 | 164 | 169 | 171 | 161 | 146 | 141 | 138 | 132 | 131 | 111 | 108 | 107 | 104 |
| 廃棄物部門 | 13 | 15 | 13 | 18 | 14 | 16 | 11 | 19 | 16 | 14 | 15 | 15 | 14 | 14 | 13 | 13 | 12 | 12 | 12 | 13 |
| 合計 | 581 | 643 | 627 | 631 | 634 | 643 | 656 | 650 | 733 | 787 | 716 | 699 | 644 | 761 | 731 | 693 | 686 | 718 | 788 | 790 |

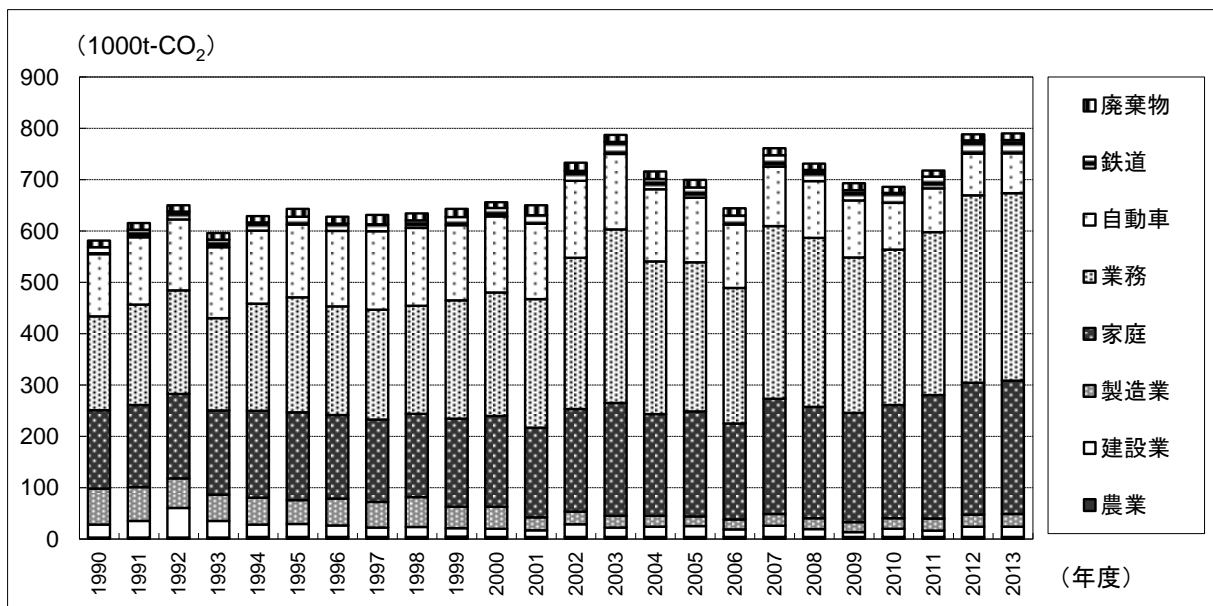


図 I-3 立川市における部門別二酸化炭素排出量の推移

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 | 1990 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|---------------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 二酸化炭素 (CO ₂) | 480 | 480 | 517 | 506 | 501 | 497 | 517 | 532 | 510 | 580 | 640 | 579 | 583 | 546 | 629 | 598 | 557 | 548 | 567 | 627 | 616 |
| 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 |
| 一酸化二窒素 (N ₂ O) | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| ハイドロフルオロカーボン類 (HFCs) | 3 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 6 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 5 | 15 | 18 | 21 | 23 | 25 | 28 | 37 |
| 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 |
| 六ふっ化硫黄 (SF ₆) | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 三ふっ化窒素 (NF ₃) | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 合計 | 489 | 485 | 526 | 517 | 513 | 509 | 529 | 544 | 523 | 592 | 653 | 590 | 594 | 556 | 648 | 620 | 581 | 574 | 595 | 658 | 656 |

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 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 農業 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 建設業 | 13 | 16 | 20 | 10 | 11 | 12 | 10 | 10 | 11 | 16 | 12 | 11 | 9 | 17 | 15 | 10 | 16 | 14 | 11 | 10 |
| 製造業 | 22 | 15 | 13 | 14 | 13 | 19 | 24 | 18 | 17 | 4 | 7 | 8 | 11 | 7 | 7 | 7 | 6 | 9 | 43 | 29 |
| 産業部門 | 35 | 31 | 34 | 25 | 25 | 31 | 34 | 29 | 28 | 21 | 20 | 19 | 20 | 25 | 23 | 18 | 23 | 24 | 54 | 39 |
| 家庭 | 155 | 171 | 161 | 160 | 158 | 167 | 174 | 166 | 193 | 211 | 191 | 200 | 192 | 211 | 202 | 196 | 202 | 218 | 237 | 232 |
| 業務 | 184 | 194 | 190 | 193 | 190 | 196 | 199 | 197 | 233 | 275 | 244 | 251 | 226 | 282 | 266 | 239 | 232 | 230 | 240 | 254 |
| 民生部門 | 339 | 365 | 352 | 353 | 348 | 363 | 373 | 362 | 425 | 485 | 435 | 451 | 418 | 494 | 468 | 435 | 434 | 448 | 477 | 486 |
| 自動車 | 70 | 82 | 84 | 87 | 86 | 83 | 84 | 84 | 85 | 84 | 80 | 73 | 72 | 67 | 64 | 65 | 55 | 52 | 49 | 46 |
| 鉄道 | 27 | 28 | 26 | 26 | 24 | 25 | 25 | 24 | 29 | 34 | 29 | 28 | 25 | 31 | 29 | 27 | 26 | 31 | 35 | 36 |
| 運輸部門 | 97 | 109 | 110 | 112 | 110 | 108 | 110 | 108 | 114 | 118 | 109 | 101 | 97 | 98 | 93 | 92 | 81 | 83 | 84 | 82 |
| 廃棄物部門 | 9 | 11 | 11 | 11 | 14 | 15 | 15 | 11 | 12 | 16 | 16 | 12 | 11 | 12 | 14 | 11 | 10 | 12 | 12 | 9 |
| 合計 | 480 | 517 | 506 | 501 | 497 | 517 | 532 | 510 | 580 | 640 | 579 | 583 | 546 | 629 | 598 | 557 | 548 | 567 | 627 | 616 |

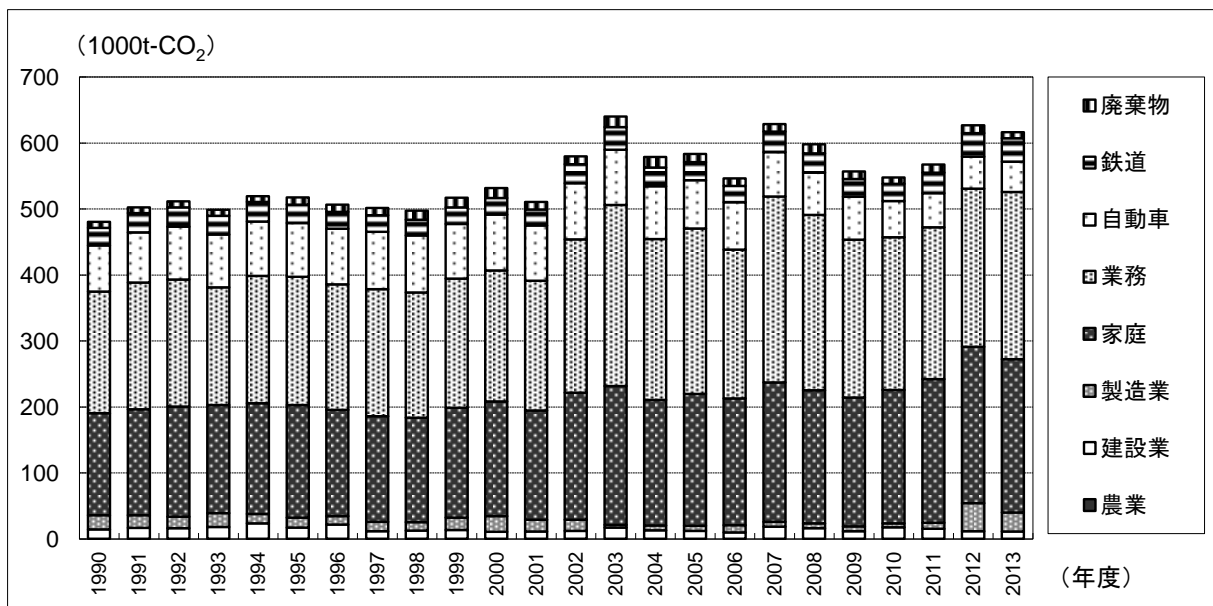


図 I-4 武蔵野市における部門別二酸化炭素排出量の推移

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 | 1990 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|---------------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 二酸化炭素 (CO ₂) | 515 | 515 | 564 | 551 | 556 | 554 | 568 | 581 | 571 | 623 | 677 | 620 | 616 | 575 | 622 | 600 | 577 | 567 | 605 | 652 | 651 |
| 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 |
| 一酸化二窒素 (N ₂ O) | 6 | 6 | 7 | 7 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| ハイドロフルオロカーボン類 (HFCs) | 2 | | 2 | 4 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 7 | 7 | 7 | 6 | 5 | 13 | 15 | 17 | 19 | 20 | 23 | 30 |
| パーフルオロカーボン類 (PFCs) | 3 | | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 六ふっ化硫黄 (SF ₆) | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 三ふっ化窒素 (NF ₃) | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 合計 | 529 | 523 | 579 | 567 | 574 | 571 | 582 | 595 | 585 | 637 | 691 | 633 | 629 | 587 | 641 | 621 | 600 | 591 | 629 | 678 | 685 |

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 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 農業 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 建設業 | 17 | 24 | 17 | 17 | 15 | 12 | 11 | 17 | 15 | 17 | 12 | 19 | 15 | 14 | 13 | 13 | 15 | 15 | 14 | 18 |
| 製造業 | 59 | 44 | 49 | 48 | 46 | 41 | 37 | 33 | 36 | 35 | 31 | 32 | 30 | 28 | 26 | 33 | 22 | 22 | 24 | 25 |
| 産業部門 | 78 | 71 | 68 | 67 | 63 | 55 | 50 | 52 | 53 | 55 | 46 | 53 | 48 | 45 | 42 | 49 | 39 | 39 | 40 | 46 |
| 家庭 | 164 | 185 | 177 | 175 | 173 | 187 | 195 | 191 | 218 | 241 | 219 | 232 | 209 | 244 | 234 | 228 | 237 | 255 | 276 | 272 |
| 業務 | 121 | 133 | 122 | 123 | 126 | 137 | 145 | 140 | 163 | 195 | 176 | 175 | 166 | 191 | 190 | 163 | 176 | 196 | 229 | 226 |
| 民生部門 | 285 | 318 | 299 | 297 | 299 | 324 | 340 | 330 | 381 | 436 | 395 | 407 | 375 | 435 | 424 | 390 | 413 | 450 | 506 | 498 |
| 自動車 | 138 | 161 | 168 | 175 | 175 | 170 | 172 | 170 | 172 | 169 | 161 | 140 | 138 | 130 | 123 | 125 | 102 | 100 | 93 | 89 |
| 鉄道 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 6 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 |
| 運輸部門 | 142 | 166 | 173 | 179 | 179 | 174 | 176 | 174 | 177 | 175 | 166 | 145 | 142 | 135 | 128 | 129 | 107 | 106 | 99 | 95 |
| 廃棄物部門 | 10 | 9 | 11 | 12 | 12 | 15 | 14 | 15 | 12 | 12 | 13 | 12 | 11 | 8 | 7 | 9 | 8 | 9 | 7 | 12 |
| 合計 | 515 | 564 | 551 | 556 | 554 | 568 | 581 | 571 | 623 | 677 | 620 | 616 | 575 | 622 | 600 | 577 | 567 | 605 | 652 | 651 |

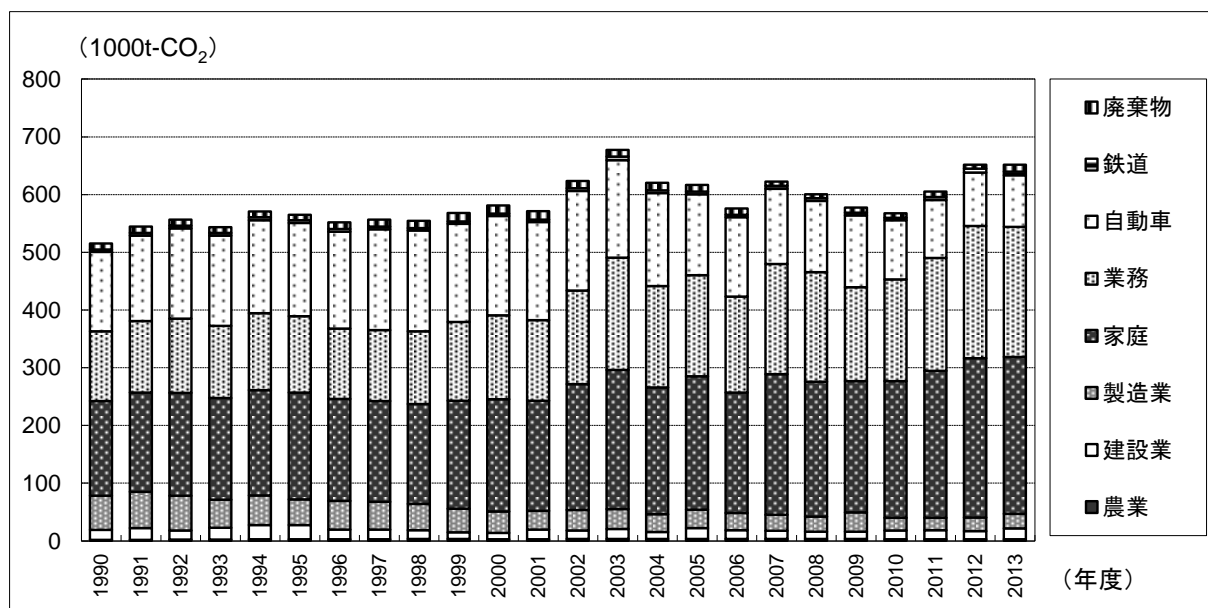


図 I-5 三鷹市における部門別二酸化炭素排出量の推移

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 | 1990 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|---------------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 二酸化炭素 (CO ₂) | 543 | 543 | 594 | 591 | 600 | 612 | 604 | 622 | 616 | 669 | 706 | 637 | 602 | 572 | 623 | 598 | 558 | 576 | 602 | 622 | 615 |
| メタン (CH ₄) | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 一酸化二窒素 (N ₂ O) | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 7 | 7 | 7 | 7 | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 | 5 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| ハイドロフルオロカーボン類 (HFCs) | 3 | | 3 | 4 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 | 7 | 6 | 6 | 5 | 12 | 14 | 15 | 16 | 18 | 20 | 26 |
| パーフルオロカーボン類 (PFCs) | 8 | | 8 | 9 | 12 | 24 | 6 | 3 | 3 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 4 | 3 |
| 六ふっ化硫黄 (SF ₆) | 4 | | 4 | 4 | 5 | 8 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 |
| 三ふっ化窒素 (NF ₃) | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 合計 | 570 | 554 | 620 | 620 | 633 | 660 | 626 | 642 | 635 | 687 | 726 | 650 | 615 | 585 | 641 | 619 | 580 | 598 | 631 | 652 | 650 |

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 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 農業 | 4 | 7 | 7 | 6 | 7 | 7 | 7 | 6 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| 建設業 | 25 | 18 | 14 | 13 | 12 | 9 | 9 | 8 | 8 | 11 | 11 | 10 | 11 | 10 | 11 | 9 | 11 | 9 | 6 | 9 |
| 製造業 | 96 | 100 | 107 | 108 | 111 | 120 | 123 | 115 | 125 | 132 | 105 | 92 | 90 | 114 | 109 | 90 | 99 | 102 | 100 | 100 |
| 産業部門 | 125 | 124 | 127 | 128 | 131 | 136 | 138 | 130 | 141 | 150 | 123 | 108 | 108 | 131 | 127 | 106 | 116 | 118 | 113 | 116 |
| 家庭 | 116 | 134 | 127 | 124 | 129 | 130 | 131 | 131 | 144 | 157 | 136 | 141 | 127 | 152 | 145 | 143 | 148 | 159 | 171 | 178 |
| 業務 | 131 | 135 | 127 | 130 | 128 | 133 | 137 | 135 | 157 | 175 | 162 | 155 | 147 | 165 | 160 | 139 | 139 | 163 | 179 | 172 |
| 民生部門 | 247 | 269 | 253 | 254 | 257 | 263 | 268 | 266 | 301 | 333 | 298 | 296 | 274 | 317 | 304 | 283 | 287 | 322 | 350 | 350 |
| 自動車 | 160 | 189 | 198 | 205 | 206 | 200 | 203 | 204 | 208 | 205 | 198 | 175 | 172 | 162 | 154 | 155 | 160 | 147 | 142 | 135 |
| 鉄道 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| 運輸部門 | 163 | 192 | 201 | 209 | 209 | 203 | 206 | 206 | 211 | 209 | 201 | 178 | 174 | 165 | 157 | 158 | 163 | 150 | 146 | 139 |
| 廃棄物部門 | 7 | 9 | 10 | 10 | 14 | 2 | 9 | 14 | 15 | 14 | 14 | 19 | 16 | 10 | 10 | 12 | 10 | 11 | 12 | 11 |
| 合計 | 543 | 594 | 591 | 600 | 612 | 604 | 622 | 616 | 669 | 706 | 637 | 602 | 572 | 623 | 598 | 558 | 576 | 602 | 622 | 615 |

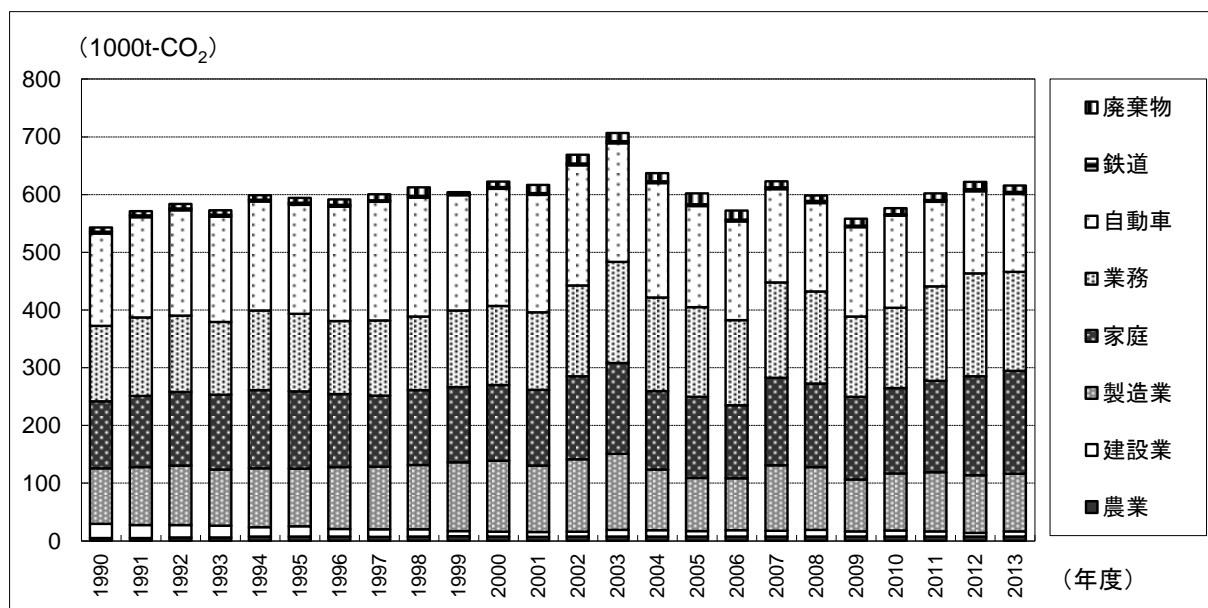


図 I-6 青梅市における部門別二酸化炭素排出量の推移

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 | 1990 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|---------------------------|-----|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 二酸化炭素 (CO ₂) | 917 | 917 | 981 | 981 | 1,034 | 1,030 | 1,044 | 1,064 | 1,052 | 1,179 | 1,222 | 1,111 | 1,103 | 1,024 | 1,118 | 1,084 | 1,034 | 1,041 | 1,093 | 1,156 | 1,145 |
| メタン (CH ₄) | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 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 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 9 | 9 | 8 | 8 | 8 | 8 | 7 | 7 | 5 | 5 | 4 | 4 |
| ハイドロフルオロカーボン類 (HFCs) | 3 | | 3 | 5 | 6 | 7 | 7 | 8 | 9 | 10 | 10 | 10 | 10 | 8 | 23 | 27 | 31 | 34 | 38 | 42 | 57 |
| パーフルオロカーボン類 (PFCs) | 2 | | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 |
| 六ふっ化硫黄 (SF ₆) | 2 | | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 三ふっ化窒素 (NF ₃) | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 合計 | 936 | 928 | 1,000 | 1,002 | 1,057 | 1,053 | 1,065 | 1,084 | 1,073 | 1,200 | 1,242 | 1,131 | 1,123 | 1,042 | 1,150 | 1,120 | 1,073 | 1,083 | 1,139 | 1,207 | 1,210 |

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 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|-------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 農業 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 建設業 | 43 | 28 | 27 | 37 | 21 | 20 | 18 | 19 | 39 | 23 | 15 | 8 | 10 | 33 | 17 | 19 | 24 | 25 | 21 | 24 |
| 製造業 | 230 | 204 | 202 | 219 | 222 | 234 | 218 | 212 | 213 | 211 | 182 | 152 | 142 | 152 | 152 | 137 | 152 | 178 | 202 | 206 |
| 産業部門 | 274 | 234 | 231 | 259 | 246 | 257 | 239 | 234 | 255 | 237 | 200 | 163 | 155 | 189 | 172 | 158 | 179 | 206 | 226 | 233 |
| 家庭 | 212 | 236 | 226 | 222 | 224 | 235 | 244 | 243 | 276 | 304 | 276 | 299 | 271 | 312 | 301 | 296 | 310 | 334 | 362 | 363 |
| 業務 | 176 | 215 | 212 | 223 | 226 | 229 | 255 | 249 | 306 | 362 | 331 | 380 | 329 | 373 | 370 | 343 | 334 | 336 | 360 | 346 |
| 民生部門 | 388 | 451 | 438 | 446 | 450 | 464 | 499 | 492 | 583 | 665 | 608 | 679 | 600 | 685 | 672 | 640 | 643 | 670 | 722 | 709 |
| 自動車 | 232 | 274 | 288 | 301 | 302 | 296 | 300 | 297 | 300 | 293 | 279 | 235 | 230 | 217 | 208 | 208 | 200 | 194 | 183 | 177 |
| 鉄道 | 12 | 14 | 13 | 13 | 12 | 12 | 12 | 12 | 14 | 17 | 14 | 14 | 13 | 16 | 15 | 14 | 14 | 17 | 20 | 20 |
| 運輸部門 | 244 | 288 | 301 | 314 | 314 | 308 | 312 | 309 | 314 | 309 | 294 | 249 | 243 | 233 | 223 | 222 | 214 | 211 | 202 | 196 |
| 廃棄物部門 | 12 | 8 | 11 | 16 | 20 | 15 | 14 | 16 | 27 | 10 | 10 | 12 | 26 | 11 | 17 | 14 | 5 | 6 | 5 | 7 |
| 合計 | 917 | 981 | 981 | 1,034 | 1,030 | 1,044 | 1,064 | 1,052 | 1,179 | 1,222 | 1,111 | 1,103 | 1,024 | 1,118 | 1,084 | 1,034 | 1,041 | 1,093 | 1,156 | 1,145 |

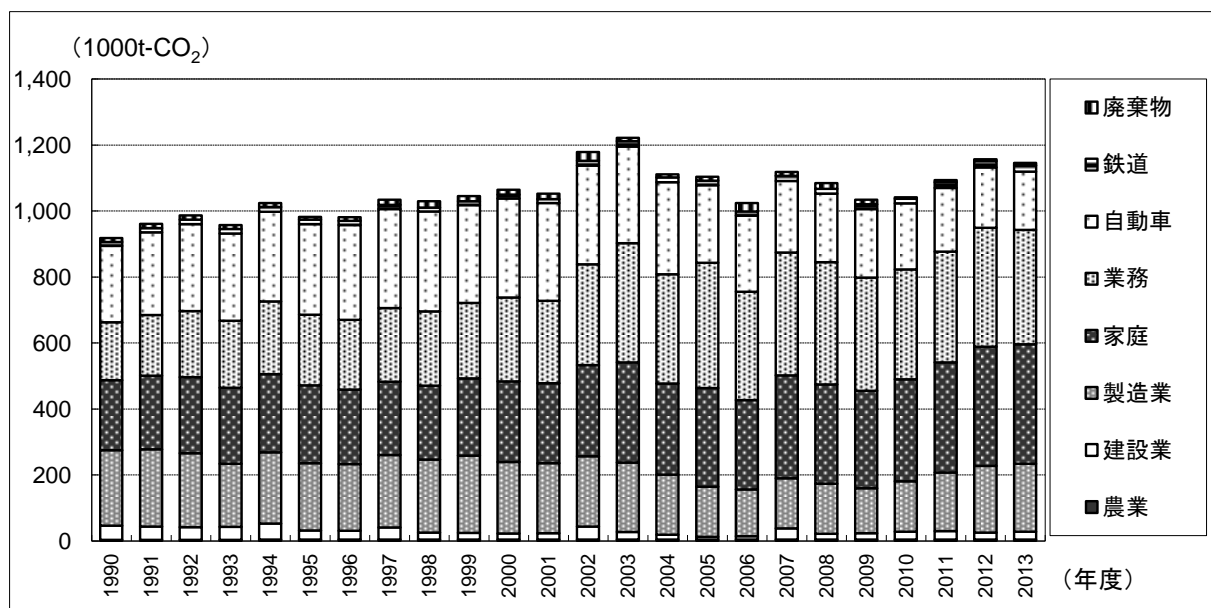


図 I-7 府中市における部門別二酸化炭素排出量の推移

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 | 1990 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|---------------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 二酸化炭素 (CO ₂) | 475 | 475 | 482 | 474 | 476 | 494 | 506 | 526 | 462 | 523 | 545 | 469 | 474 | 460 | 526 | 502 | 472 | 462 | 495 | 521 | 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 |
| 一酸化二窒素 (N ₂ O) | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 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 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 8 | 9 | 11 | 12 | 13 | 15 | 20 |
| パーフルオロカーボン類 (PFCs) | 19 | | 19 | 22 | 30 | 24 | 6 | 4 | 3 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 10 | 15 |
| 六ふっ化硫黄 (SF ₆) | 7 | | 7 | 7 | 9 | 7 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 2 |
| 三ふっ化窒素 (NF ₃) | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 合計 | 509 | 479 | 515 | 511 | 523 | 534 | 523 | 539 | 476 | 536 | 558 | 477 | 482 | 467 | 539 | 515 | 486 | 477 | 521 | 551 | 560 |

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 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 農業 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 建設業 | 13 | 13 | 14 | 6 | 5 | 8 | 13 | 10 | 18 | 7 | 18 | 9 | 9 | 7 | 12 | 7 | 11 | 9 | 8 | 8 |
| 製造業 | 153 | 122 | 120 | 123 | 143 | 146 | 151 | 100 | 103 | 117 | 110 | 105 | 113 | 129 | 109 | 101 | 95 | 168 | 143 | 150 |
| 産業部門 | 167 | 136 | 135 | 131 | 150 | 155 | 166 | 111 | 123 | 125 | 129 | 115 | 124 | 137 | 122 | 110 | 108 | 178 | 153 | 160 |
| 家庭 | 106 | 114 | 108 | 105 | 108 | 109 | 111 | 110 | 127 | 135 | 110 | 119 | 108 | 128 | 122 | 122 | 126 | 136 | 147 | 151 |
| 業務 | 101 | 116 | 115 | 121 | 120 | 131 | 134 | 127 | 157 | 167 | 116 | 134 | 126 | 163 | 160 | 147 | 147 | 100 | 141 | 130 |
| 民生部門 | 207 | 230 | 223 | 226 | 228 | 239 | 245 | 237 | 284 | 302 | 226 | 253 | 234 | 291 | 281 | 269 | 273 | 236 | 288 | 281 |
| 自動車 | 89 | 102 | 105 | 106 | 103 | 99 | 101 | 101 | 102 | 99 | 96 | 87 | 85 | 80 | 78 | 77 | 69 | 67 | 65 | 62 |
| 鉄道 | 6 | 7 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 7 | 8 | 7 | 7 | 6 | 7 | 7 | 7 | 6 | 7 | 9 | 9 |
| 運輸部門 | 95 | 109 | 111 | 112 | 110 | 105 | 107 | 106 | 109 | 108 | 102 | 94 | 91 | 88 | 86 | 83 | 76 | 74 | 73 | 70 |
| 廃棄物部門 | 6 | 6 | 5 | 7 | 6 | 7 | 8 | 9 | 8 | 10 | 11 | 11 | 10 | 11 | 12 | 10 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 合計 | 475 | 482 | 474 | 476 | 494 | 506 | 526 | 462 | 523 | 545 | 469 | 474 | 460 | 526 | 502 | 472 | 462 | 495 | 521 | 519 |

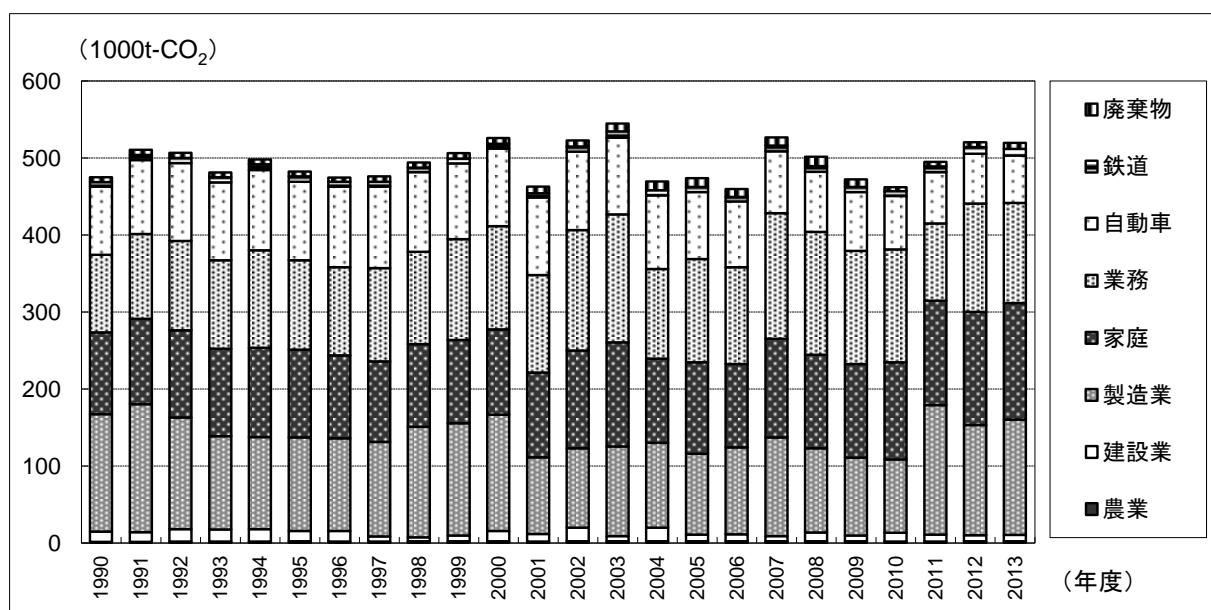


図 I-8 昭島市における部門別二酸化炭素排出量の推移

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 | 1990 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|---------------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 二酸化炭素 (CO ₂) | 648 | 648 | 708 | 685 | 679 | 691 | 691 | 708 | 684 | 765 | 811 | 749 | 735 | 696 | 757 | 749 | 709 | 714 | 748 | 794 | 794 |
| 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 |
| 一酸化二窒素 (N ₂ O) | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 7 | 7 | 7 | 7 | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 |
| ハイドロフルオロカーボン類 (HFCs) | 3 | | 3 | 4 | 6 | 6 | 7 | 7 | 7 | 8 | 8 | 8 | 8 | 7 | 17 | 20 | 23 | 25 | 27 | 30 | 39 |
| パーフルオロカーボン類 (PFCs) | 4 | | 4 | 3 | 3 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 六ふっ化硫黄 (SF ₆) | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 三ふっ化窒素 (NF ₃) | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 合計 | 667 | 657 | 727 | 703 | 699 | 711 | 708 | 725 | 701 | 781 | 828 | 765 | 751 | 710 | 781 | 776 | 739 | 745 | 779 | 829 | 838 |

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 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 農業 | 1 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 建設業 | 18 | 24 | 19 | 13 | 26 | 15 | 16 | 14 | 23 | 18 | 21 | 14 | 26 | 14 | 17 | 15 | 20 | 22 | 16 | 24 |
| 製造業 | 79 | 66 | 60 | 53 | 62 | 61 | 54 | 44 | 52 | 50 | 47 | 45 | 36 | 40 | 37 | 35 | 32 | 26 | 22 | 22 |
| 産業部門 | 98 | 93 | 82 | 68 | 91 | 79 | 72 | 60 | 78 | 70 | 70 | 61 | 65 | 56 | 57 | 52 | 55 | 51 | 41 | 48 |
| 家庭 | 205 | 222 | 213 | 211 | 209 | 223 | 230 | 224 | 260 | 285 | 261 | 277 | 251 | 291 | 284 | 277 | 286 | 311 | 336 | 332 |
| 業務 | 156 | 177 | 169 | 173 | 168 | 173 | 186 | 183 | 207 | 237 | 212 | 215 | 200 | 237 | 243 | 216 | 214 | 229 | 268 | 261 |
| 民生部門 | 361 | 400 | 382 | 384 | 377 | 396 | 416 | 406 | 467 | 523 | 473 | 492 | 452 | 528 | 528 | 493 | 500 | 540 | 604 | 593 |
| 自動車 | 171 | 197 | 203 | 209 | 206 | 198 | 201 | 199 | 201 | 196 | 187 | 169 | 166 | 156 | 150 | 150 | 144 | 139 | 132 | 128 |
| 鉄道 | 8 | 8 | 7 | 8 | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 11 | 9 | 9 | 8 | 10 | 9 | 8 | 8 | 10 | 11 | 12 |
| 運輸部門 | 179 | 205 | 211 | 217 | 213 | 205 | 208 | 206 | 210 | 207 | 196 | 178 | 174 | 166 | 159 | 158 | 153 | 150 | 143 | 140 |
| 廃棄物部門 | 10 | 11 | 11 | 10 | 10 | 11 | 12 | 11 | 10 | 12 | 10 | 4 | 5 | 6 | 5 | 6 | 8 | 7 | 6 | 13 |
| 合計 | 648 | 708 | 685 | 679 | 691 | 691 | 708 | 684 | 765 | 811 | 749 | 735 | 696 | 757 | 749 | 709 | 714 | 748 | 794 | 794 |

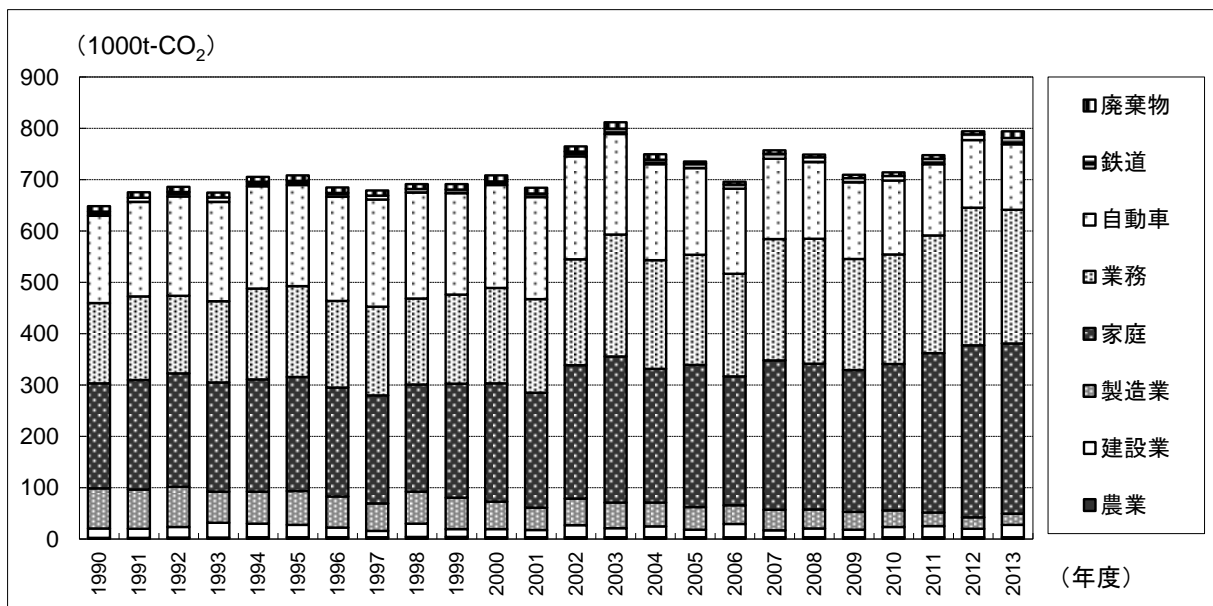


図 I-9 調布市における部門別二酸化炭素排出量の推移

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 | 1990 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 二酸化炭素 (CO ₂) | 989 | 989 | 1,129 | 1,121 | 1,137 | 1,133 | 1,168 | 1,208 | 1,171 | 1,233 | 1,317 | 1,310 | 1,268 | 1,175 | 1,360 | 1,315 | 1,248 | 1,239 | 1,300 | 1,409 | 1,406 |
| メタン (CH ₄) | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 一酸化二窒素 (N ₂ O) | 14 | 14 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 14 | 14 | 13 | 13 | 12 | 12 | 12 | 12 | 11 | 11 | 8 | 7 | 7 | 6 |
| ハイドロフルオロカーボン類 (HFCs) | 5 | | 5 | 7 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 14 | 14 | 14 | 12 | 31 | 37 | 42 | 44 | 48 | 54 | 72 |
| パーフルオロカーボン類 (PFCs) | 2 | | 2 | 3 | 4 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 六ふっ化硫黄 (SF ₆) | 2 | | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 三ふっ化窒素 (NF ₃) | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 合計 | 1,016 | 1,007 | 1,157 | 1,153 | 1,172 | 1,169 | 1,198 | 1,239 | 1,202 | 1,264 | 1,348 | 1,340 | 1,297 | 1,202 | 1,406 | 1,366 | 1,304 | 1,295 | 1,359 | 1,475 | 1,489 |

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 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 農業 | 5 | 9 | 8 | 8 | 9 | 9 | 8 | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| 建設業 | 46 | 52 | 48 | 44 | 39 | 46 | 44 | 41 | 38 | 42 | 42 | 43 | 42 | 36 | 29 | 37 | 44 | 30 | 33 | 26 |
| 製造業 | 52 | 41 | 48 | 47 | 42 | 41 | 38 | 36 | 33 | 34 | 32 | 29 | 29 | 41 | 35 | 32 | 34 | 36 | 36 | 37 |
| 産業部門 | 104 | 101 | 104 | 99 | 90 | 96 | 90 | 85 | 80 | 85 | 83 | 80 | 79 | 86 | 73 | 77 | 86 | 75 | 77 | 71 |
| 家庭 | 334 | 381 | 362 | 356 | 365 | 380 | 395 | 396 | 421 | 468 | 453 | 449 | 411 | 511 | 493 | 486 | 508 | 548 | 591 | 600 |
| 業務 | 211 | 242 | 228 | 235 | 235 | 247 | 269 | 245 | 268 | 306 | 334 | 341 | 293 | 383 | 383 | 331 | 330 | 362 | 420 | 416 |
| 民生部門 | 545 | 623 | 591 | 591 | 600 | 627 | 665 | 641 | 689 | 774 | 788 | 789 | 703 | 893 | 876 | 817 | 838 | 910 | 1,011 | 1,017 |
| 自動車 | 288 | 343 | 363 | 382 | 388 | 381 | 383 | 380 | 386 | 379 | 363 | 328 | 322 | 303 | 289 | 290 | 248 | 236 | 225 | 215 |
| 鉄道 | 24 | 25 | 25 | 25 | 23 | 25 | 25 | 24 | 29 | 35 | 29 | 28 | 25 | 30 | 30 | 27 | 26 | 31 | 35 | 35 |
| 運輸部門 | 312 | 369 | 388 | 407 | 411 | 406 | 408 | 404 | 416 | 415 | 392 | 356 | 347 | 334 | 318 | 318 | 275 | 267 | 259 | 250 |
| 廃棄物部門 | 29 | 35 | 38 | 41 | 33 | 39 | 45 | 41 | 48 | 43 | 47 | 42 | 46 | 46 | 47 | 36 | 40 | 49 | 62 | 68 |
| 合計 | 989 | 1,129 | 1,121 | 1,137 | 1,133 | 1,168 | 1,208 | 1,171 | 1,233 | 1,317 | 1,310 | 1,268 | 1,175 | 1,360 | 1,315 | 1,248 | 1,239 | 1,300 | 1,409 | 1,406 |

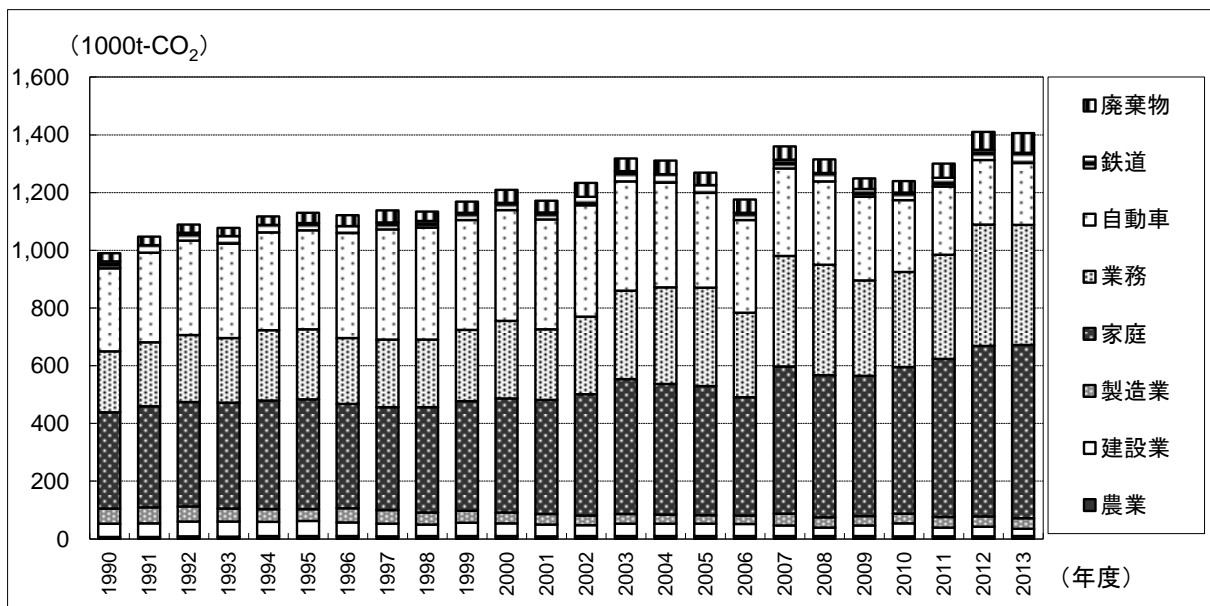


図 I-10 町田市における部門別二酸化炭素排出量の推移

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 | 1990 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|---------------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 二酸化炭素 (CO ₂) | 236 | 236 | 272 | 262 | 261 | 262 | 268 | 278 | 273 | 305 | 332 | 297 | 300 | 277 | 318 | 301 | 300 | 295 | 320 | 340 | 333 |
| メタン (CH ₄) | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 一酸化二窒素 (N ₂ O) | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| ハイドロフルオロカーボン類 (HFCs) | 1 | | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 8 | 9 | 11 | 11 | 12 | 13 | 18 |
| 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 |
| 六ふっ化硫黄 (SF ₆) | 0 | | 0 | 1 | 1 | 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 |
| 合計 | 241 | 239 | 277 | 268 | 267 | 268 | 274 | 284 | 280 | 312 | 339 | 304 | 307 | 283 | 329 | 313 | 313 | 308 | 333 | 354 | 352 |

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 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 農業 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 建設業 | 14 | 17 | 10 | 8 | 13 | 8 | 8 | 10 | 8 | 8 | 7 | 7 | 8 | 13 | 5 | 13 | 6 | 16 | 9 | 5 |
| 製造業 | 6 | 4 | 5 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 5 | 7 |
| 産業部門 | 20 | 22 | 16 | 12 | 16 | 12 | 12 | 13 | 12 | 11 | 12 | 11 | 13 | 19 | 10 | 17 | 11 | 20 | 15 | 14 |
| 家庭 | 107 | 119 | 115 | 113 | 112 | 119 | 123 | 123 | 142 | 157 | 141 | 153 | 138 | 157 | 149 | 145 | 152 | 164 | 178 | 176 |
| 業務 | 49 | 62 | 60 | 64 | 63 | 67 | 71 | 66 | 79 | 91 | 75 | 75 | 67 | 84 | 85 | 82 | 82 | 88 | 98 | 96 |
| 民生部門 | 156 | 181 | 175 | 177 | 175 | 186 | 194 | 189 | 221 | 248 | 216 | 228 | 205 | 240 | 234 | 227 | 235 | 252 | 276 | 272 |
| 自動車 | 46 | 54 | 57 | 59 | 60 | 58 | 59 | 59 | 60 | 59 | 56 | 48 | 47 | 44 | 42 | 42 | 38 | 35 | 33 | 32 |
| 鉄道 | 8 | 8 | 8 | 8 | 7 | 7 | 7 | 7 | 8 | 10 | 8 | 8 | 7 | 9 | 8 | 8 | 8 | 9 | 10 | 10 |
| 運輸部門 | 53 | 62 | 64 | 67 | 67 | 66 | 67 | 66 | 68 | 69 | 64 | 56 | 54 | 53 | 50 | 50 | 45 | 44 | 43 | 42 |
| 廃棄物部門 | 7 | 6 | 6 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| 合計 | 236 | 272 | 262 | 261 | 262 | 268 | 278 | 273 | 305 | 332 | 297 | 300 | 277 | 318 | 301 | 300 | 295 | 320 | 340 | 333 |

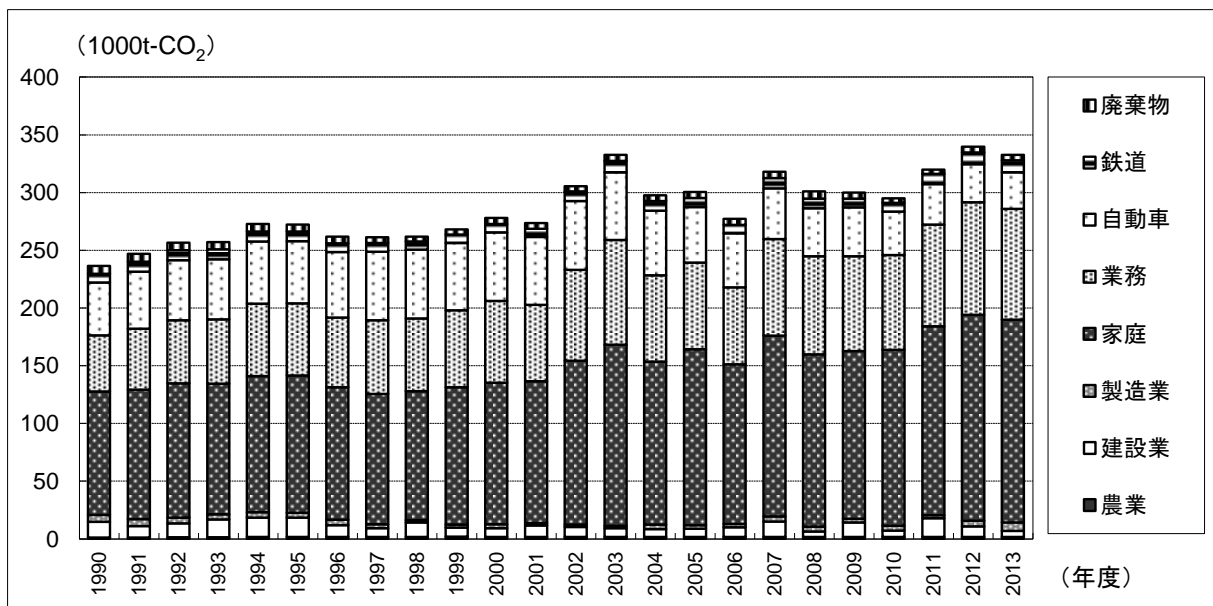


図 I-11 小金井市における部門別二酸化炭素排出量の推移

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 | 1990 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|---------------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 二酸化炭素 (CO ₂) | 503 | 503 | 558 | 564 | 560 | 550 | 579 | 577 | 569 | 641 | 686 | 639 | 677 | 617 | 669 | 642 | 609 | 608 | 626 | 652 | 643 |
| 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 |
| 一酸化二窒素 (N ₂ O) | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 |
| ハイドロフルオロカーボン類 (HFCs) | 8 | | 8 | 9 | 9 | 8 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 | 13 | 15 | 17 | 19 | 20 | 23 | 30 |
| パーフルオロカーボン類 (PFCs) | 131 | | 131 | 145 | 147 | 114 | 31 | 21 | 14 | 16 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 六ふっ化硫黄 (SF ₆) | 41 | | 41 | 41 | 41 | 33 | 8 | 6 | 4 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 三ふっ化窒素 (NF ₃) | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 合計 | 694 | 508 | 744 | 765 | 763 | 712 | 630 | 615 | 598 | 673 | 714 | 650 | 688 | 627 | 687 | 662 | 630 | 631 | 651 | 678 | 677 |

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 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 農業 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 建設業 | 19 | 24 | 20 | 14 | 17 | 14 | 12 | 11 | 12 | 13 | 19 | 15 | 18 | 10 | 10 | 19 | 15 | 18 | 13 | 14 |
| 製造業 | 56 | 100 | 122 | 118 | 101 | 123 | 132 | 112 | 141 | 141 | 221 | 201 | 145 | 112 | 101 | 86 | 120 | 117 | 106 | 95 |
| 産業部門 | 76 | 126 | 145 | 135 | 121 | 140 | 147 | 126 | 155 | 157 | 244 | 219 | 166 | 126 | 114 | 109 | 137 | 137 | 122 | 112 |
| 家庭 | 158 | 183 | 175 | 172 | 174 | 183 | 189 | 186 | 212 | 230 | 208 | 225 | 204 | 230 | 221 | 217 | 226 | 241 | 262 | 263 |
| 業務 | 170 | 135 | 127 | 130 | 130 | 123 | 116 | 123 | 136 | 167 | 63 | 116 | 136 | 202 | 203 | 180 | 148 | 152 | 177 | 178 |
| 民生部門 | 329 | 318 | 302 | 302 | 304 | 306 | 304 | 309 | 347 | 397 | 271 | 342 | 340 | 432 | 424 | 397 | 374 | 393 | 439 | 441 |
| 自動車 | 79 | 94 | 99 | 103 | 104 | 102 | 103 | 102 | 104 | 102 | 97 | 84 | 82 | 78 | 74 | 75 | 69 | 64 | 61 | 59 |
| 鉄道 | 7 | 8 | 6 | 7 | 7 | 8 | 8 | 8 | 9 | 11 | 9 | 9 | 8 | 10 | 10 | 9 | 9 | 10 | 11 | 11 |
| 運輸部門 | 86 | 102 | 105 | 111 | 111 | 109 | 111 | 110 | 113 | 113 | 106 | 93 | 91 | 88 | 84 | 84 | 78 | 74 | 72 | 70 |
| 廃棄物部門 | 12 | 11 | 11 | 13 | 14 | 24 | 15 | 24 | 26 | 21 | 17 | 23 | 20 | 23 | 20 | 19 | 19 | 22 | 18 | 20 |
| 合計 | 503 | 558 | 564 | 560 | 550 | 579 | 577 | 569 | 641 | 686 | 639 | 677 | 617 | 669 | 642 | 609 | 608 | 626 | 652 | 643 |

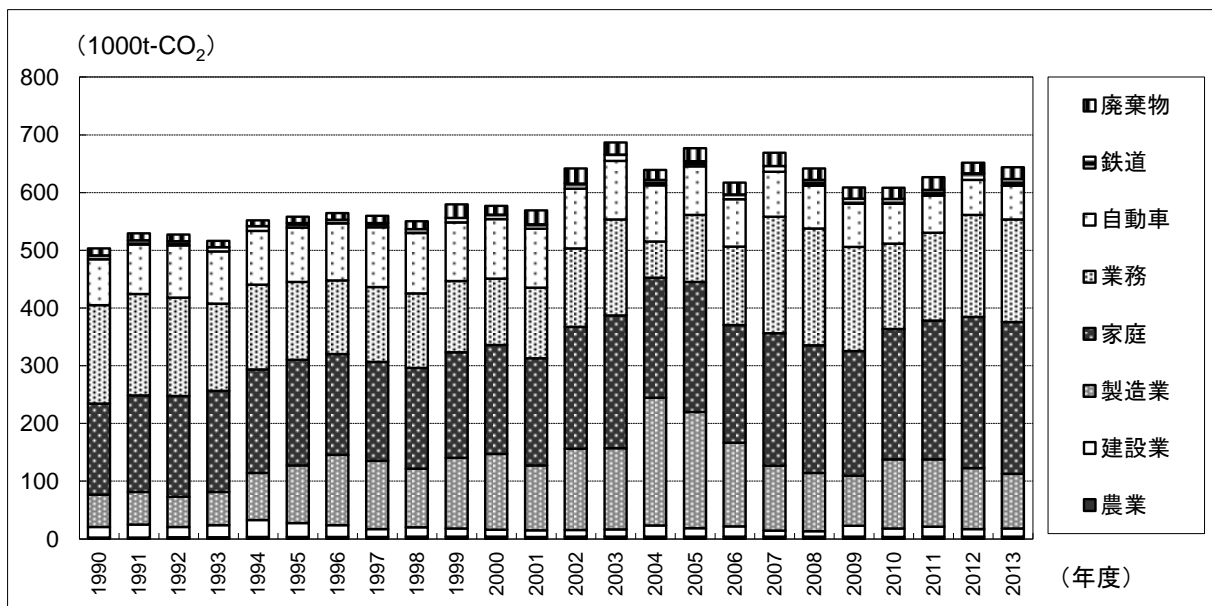


図 I-12 小平市における部門別二酸化炭素排出量の推移

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 | 1990 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|---------------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 二酸化炭素 (CO ₂) | 763 | 763 | 833 | 840 | 838 | 800 | 797 | 813 | 789 | 848 | 884 | 834 | 797 | 731 | 792 | 755 | 706 | 698 | 721 | 742 | 731 |
| 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 |
| 一酸化二窒素 (N ₂ O) | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 7 | 7 | 7 | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| ハイドロフルオロカーボン類 (HFCs) | 2 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 7 | 7 | 7 | 6 | 13 | 15 | 17 | 19 | 20 | 22 | 30 |
| パーフルオロカーボン類 (PFCs) | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 |
| 六ふっ化硫黄 (SF ₆) | 2 | | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 三ふっ化窒素 (NF ₃) | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 合計 | 777 | 772 | 848 | 856 | 856 | 817 | 812 | 827 | 804 | 863 | 899 | 848 | 811 | 744 | 813 | 777 | 730 | 721 | 748 | 771 | 766 |

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 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 農業 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 建設業 | 16 | 20 | 17 | 14 | 14 | 12 | 21 | 9 | 12 | 11 | 8 | 9 | 19 | 12 | 11 | 11 | 15 | 13 | 14 | 23 |
| 製造業 | 259 | 284 | 294 | 295 | 248 | 254 | 242 | 238 | 261 | 290 | 289 | 308 | 231 | 255 | 206 | 177 | 176 | 202 | 187 | 191 |
| 産業部門 | 277 | 307 | 314 | 311 | 265 | 269 | 266 | 250 | 277 | 304 | 300 | 320 | 253 | 270 | 220 | 191 | 194 | 218 | 204 | 217 |
| 家庭 | 162 | 178 | 170 | 165 | 167 | 172 | 176 | 174 | 197 | 216 | 194 | 206 | 189 | 217 | 210 | 206 | 214 | 231 | 247 | 252 |
| 業務 | 100 | 91 | 88 | 84 | 91 | 85 | 100 | 97 | 97 | 96 | 74 | 41 | 70 | 94 | 122 | 103 | 101 | 92 | 120 | 95 |
| 民生部門 | 262 | 269 | 258 | 249 | 258 | 258 | 276 | 271 | 295 | 311 | 268 | 247 | 259 | 311 | 331 | 309 | 315 | 323 | 366 | 347 |
| 自動車 | 200 | 235 | 244 | 252 | 252 | 243 | 246 | 244 | 247 | 243 | 232 | 201 | 197 | 186 | 177 | 178 | 158 | 151 | 141 | 135 |
| 鉄道 | 9 | 9 | 9 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 9 | 11 | 9 | 9 | 8 | 10 | 9 | 8 | 8 | 10 | 11 | 11 |
| 運輸部門 | 209 | 244 | 253 | 261 | 260 | 252 | 254 | 251 | 256 | 253 | 241 | 210 | 205 | 195 | 186 | 186 | 166 | 161 | 152 | 147 |
| 廃棄物部門 | 15 | 14 | 15 | 18 | 18 | 18 | 16 | 16 | 21 | 16 | 26 | 20 | 15 | 16 | 18 | 19 | 22 | 20 | 20 | 20 |
| 合計 | 763 | 833 | 840 | 838 | 800 | 797 | 813 | 789 | 848 | 884 | 834 | 797 | 731 | 792 | 755 | 706 | 698 | 721 | 742 | 731 |

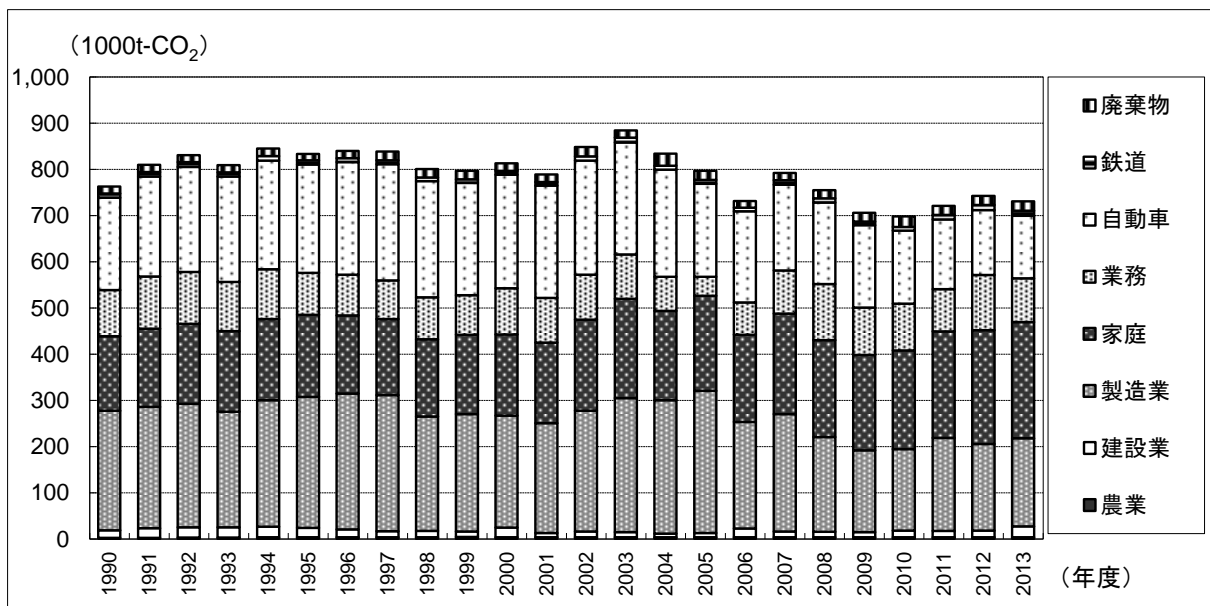


図 I-13 日野市における部門別二酸化炭素排出量の推移

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 | 1990 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|---------------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 二酸化炭素 (CO ₂) | 367 | 367 | 418 | 409 | 417 | 419 | 439 | 441 | 429 | 476 | 486 | 415 | 433 | 407 | 468 | 459 | 443 | 434 | 457 | 486 | 486 |
| 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 |
| 一酸化二窒素 (N ₂ O) | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| ハイドロフルオロカーボン類 (HFCs) | 2 | | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 10 | 11 | 13 | 14 | 14 | 16 | 21 |
| パーフルオロカーボン類 (PFCs) | 1 | | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 六ふっ化硫黄 (SF ₆) | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 三ふっ化窒素 (NF ₃) | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 合計 | 376 | 372 | 427 | 420 | 428 | 431 | 449 | 452 | 439 | 486 | 496 | 425 | 443 | 416 | 482 | 474 | 460 | 451 | 475 | 506 | 512 |

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 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 農業 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 建設業 | 15 | 23 | 18 | 21 | 10 | 9 | 8 | 9 | 11 | 11 | 8 | 9 | 14 | 12 | 9 | 10 | 8 | 13 | 7 | 9 |
| 製造業 | 41 | 39 | 38 | 34 | 37 | 37 | 36 | 32 | 34 | 37 | 37 | 37 | 33 | 41 | 41 | 40 | 40 | 39 | 43 | 44 |
| 産業部門 | 57 | 65 | 59 | 56 | 49 | 49 | 46 | 43 | 48 | 51 | 48 | 49 | 50 | 56 | 52 | 53 | 51 | 54 | 53 | 55 |
| 家庭 | 127 | 141 | 133 | 132 | 135 | 142 | 148 | 146 | 165 | 174 | 146 | 159 | 145 | 176 | 171 | 169 | 177 | 191 | 206 | 207 |
| 業務 | 77 | 90 | 90 | 96 | 101 | 113 | 118 | 109 | 128 | 126 | 93 | 103 | 97 | 122 | 128 | 113 | 119 | 128 | 144 | 145 |
| 民生部門 | 204 | 231 | 224 | 228 | 236 | 255 | 267 | 256 | 293 | 300 | 239 | 261 | 242 | 299 | 299 | 282 | 296 | 318 | 350 | 351 |
| 自動車 | 91 | 107 | 112 | 116 | 117 | 113 | 115 | 114 | 115 | 114 | 109 | 101 | 99 | 93 | 88 | 89 | 71 | 65 | 60 | 58 |
| 鉄道 | 7 | 9 | 8 | 8 | 8 | 9 | 9 | 8 | 10 | 12 | 10 | 10 | 9 | 11 | 11 | 10 | 10 | 11 | 13 | 13 |
| 運輸部門 | 99 | 116 | 120 | 125 | 125 | 122 | 123 | 122 | 126 | 126 | 119 | 111 | 108 | 104 | 99 | 100 | 81 | 77 | 73 | 71 |
| 廃棄物部門 | 7 | 6 | 7 | 8 | 8 | 13 | 6 | 8 | 9 | 10 | 9 | 12 | 8 | 9 | 9 | 9 | 6 | 7 | 10 | 8 |
| 合計 | 367 | 418 | 409 | 417 | 419 | 439 | 441 | 429 | 476 | 486 | 415 | 433 | 407 | 468 | 459 | 443 | 434 | 457 | 486 | 486 |

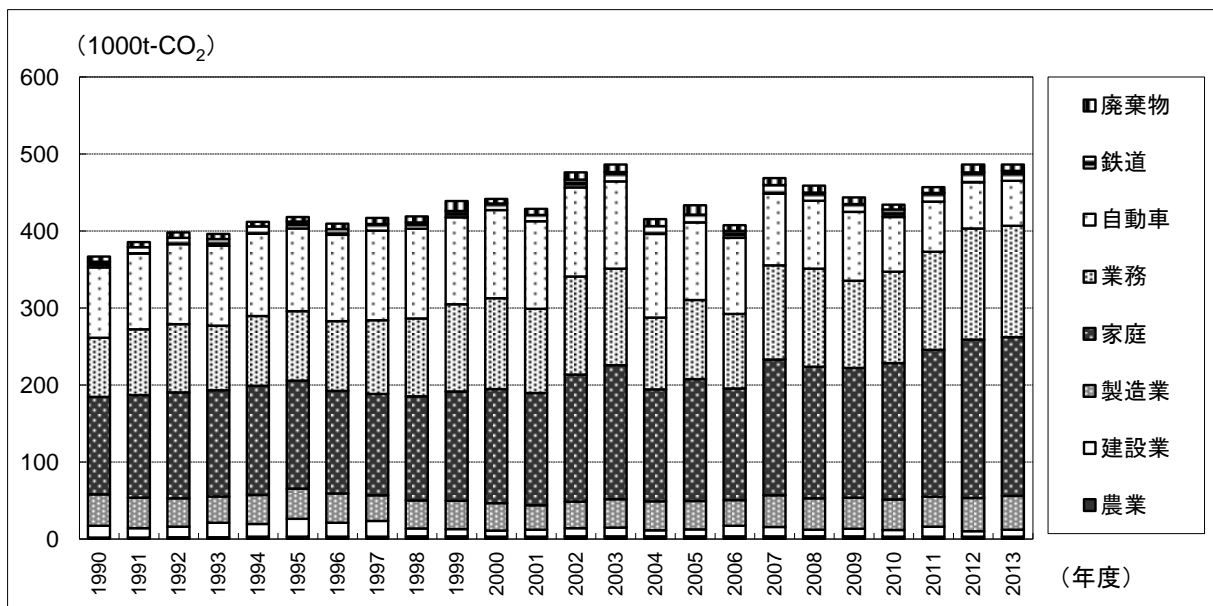


図 I-14 東村山市における部門別二酸化炭素排出量の推移

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 | 1990 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|---------------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 二酸化炭素 (CO ₂) | 252 | 252 | 296 | 287 | 284 | 286 | 297 | 303 | 294 | 333 | 368 | 342 | 327 | 303 | 361 | 347 | 333 | 327 | 337 | 363 | 354 |
| メタン (CH ₄) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 一酸化二窒素 (N ₂ O) | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| ハイドロフルオロカーボン類 (HFCs) | 1 | | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 8 | 10 | 11 | 12 | 13 | 15 | 19 |
| パーフルオロカーボン類 (PFCs) | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 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 | 1 | 1 | 1 | 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 |
| 合計 | 258 | 256 | 303 | 295 | 293 | 294 | 304 | 310 | 301 | 340 | 375 | 349 | 334 | 310 | 372 | 360 | 347 | 341 | 352 | 379 | 376 |

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 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 農業 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 建設業 | 12 | 15 | 12 | 9 | 12 | 12 | 7 | 7 | 8 | 10 | 11 | 6 | 7 | 7 | 6 | 10 | 11 | 8 | 7 | 8 |
| 製造業 | 6 | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 7 | 8 | 7 | 7 | 6 | 7 | 6 | 8 | 9 | 6 | 6 | 6 |
| 産業部門 | 19 | 22 | 19 | 17 | 21 | 20 | 15 | 15 | 17 | 19 | 19 | 16 | 15 | 15 | 13 | 20 | 22 | 16 | 15 | 16 |
| 家庭 | 104 | 122 | 117 | 116 | 115 | 124 | 130 | 127 | 148 | 162 | 146 | 148 | 135 | 163 | 156 | 152 | 158 | 168 | 183 | 181 |
| 業務 | 64 | 73 | 72 | 70 | 70 | 75 | 78 | 76 | 89 | 102 | 98 | 89 | 82 | 108 | 106 | 90 | 91 | 96 | 105 | 100 |
| 民生部門 | 168 | 195 | 189 | 187 | 185 | 198 | 208 | 203 | 237 | 265 | 243 | 236 | 217 | 272 | 262 | 243 | 248 | 264 | 288 | 280 |
| 自動車 | 44 | 52 | 54 | 56 | 56 | 54 | 55 | 55 | 55 | 54 | 52 | 48 | 47 | 45 | 42 | 42 | 32 | 30 | 29 | 27 |
| 鉄道 | 14 | 17 | 16 | 16 | 15 | 16 | 16 | 15 | 19 | 22 | 18 | 18 | 16 | 20 | 19 | 18 | 17 | 20 | 23 | 23 |
| 運輸部門 | 58 | 69 | 70 | 73 | 72 | 70 | 71 | 70 | 74 | 77 | 70 | 66 | 63 | 65 | 61 | 60 | 50 | 50 | 52 | 50 |
| 廃棄物部門 | 6 | 10 | 8 | 8 | 9 | 8 | 8 | 6 | 6 | 7 | 8 | 9 | 9 | 9 | 10 | 10 | 7 | 7 | 8 | 8 |
| 合計 | 252 | 296 | 287 | 284 | 286 | 297 | 303 | 294 | 333 | 368 | 342 | 327 | 303 | 361 | 347 | 333 | 327 | 337 | 363 | 354 |

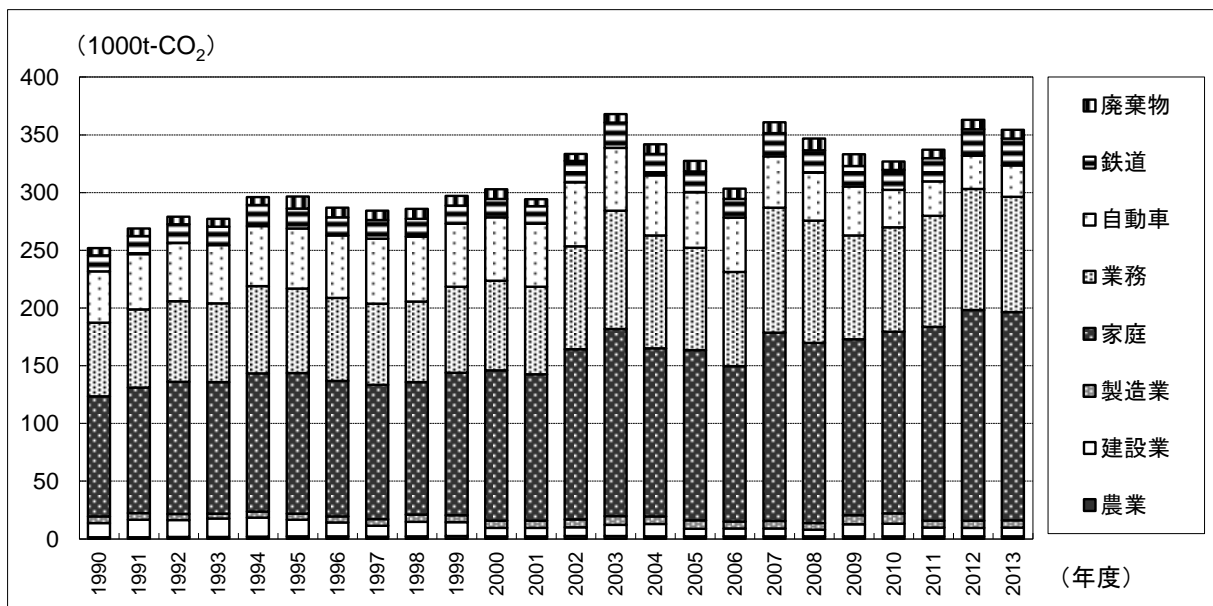


図 I-15 国分寺市における部門別二酸化炭素排出量の推移

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 | 1990 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|---------------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 二酸化炭素 (CO ₂) | 211 | 211 | 239 | 230 | 235 | 240 | 241 | 248 | 242 | 269 | 289 | 265 | 247 | 231 | 268 | 257 | 245 | 245 | 257 | 276 | 270 |
| 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 |
| 一酸化二窒素 (N ₂ O) | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| ハイドロフルオロカーボン類 (HFCs) | 1 | | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 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 |
| 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 |
| 三ふっ化窒素 (NF ₃) | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 合計 | 216 | 214 | 244 | 236 | 241 | 246 | 247 | 255 | 248 | 276 | 296 | 271 | 252 | 236 | 277 | 267 | 255 | 256 | 269 | 288 | 286 |

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 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 農業 | 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 | 8 | 10 | 9 | 7 | 9 | 6 | 7 | 5 | 7 | 4 | 6 | 5 | 5 | 5 | 7 | 9 | 10 | 6 |
| 製造業 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 7 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 |
| 産業部門 | 14 | 19 | 13 | 14 | 14 | 12 | 14 | 11 | 13 | 12 | 14 | 10 | 10 | 10 | 9 | 10 | 12 | 14 | 14 | 11 |
| 家庭 | 68 | 76 | 73 | 72 | 76 | 80 | 82 | 81 | 93 | 102 | 91 | 96 | 87 | 101 | 97 | 95 | 100 | 106 | 116 | 116 |
| 業務 | 53 | 57 | 54 | 55 | 54 | 58 | 60 | 58 | 69 | 80 | 70 | 58 | 54 | 80 | 78 | 68 | 68 | 74 | 84 | 83 |
| 民生部門 | 121 | 133 | 126 | 127 | 130 | 138 | 142 | 139 | 161 | 182 | 162 | 153 | 141 | 181 | 175 | 163 | 168 | 180 | 199 | 198 |
| 自動車 | 66 | 78 | 81 | 84 | 84 | 81 | 82 | 81 | 82 | 81 | 77 | 70 | 69 | 65 | 62 | 62 | 56 | 52 | 49 | 47 |
| 鉄道 | 6 | 7 | 7 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 7 | 8 | 7 | 7 | 6 | 7 | 7 | 6 | 6 | 7 | 8 | 8 |
| 運輸部門 | 73 | 85 | 88 | 90 | 90 | 88 | 88 | 87 | 89 | 89 | 84 | 77 | 75 | 72 | 68 | 68 | 62 | 59 | 57 | 56 |
| 廃棄物部門 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 | 6 | 6 | 5 | 7 | 5 | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 | 5 | 5 |
| 合計 | 211 | 239 | 230 | 235 | 240 | 241 | 248 | 242 | 269 | 289 | 265 | 247 | 231 | 268 | 257 | 245 | 245 | 257 | 276 | 270 |

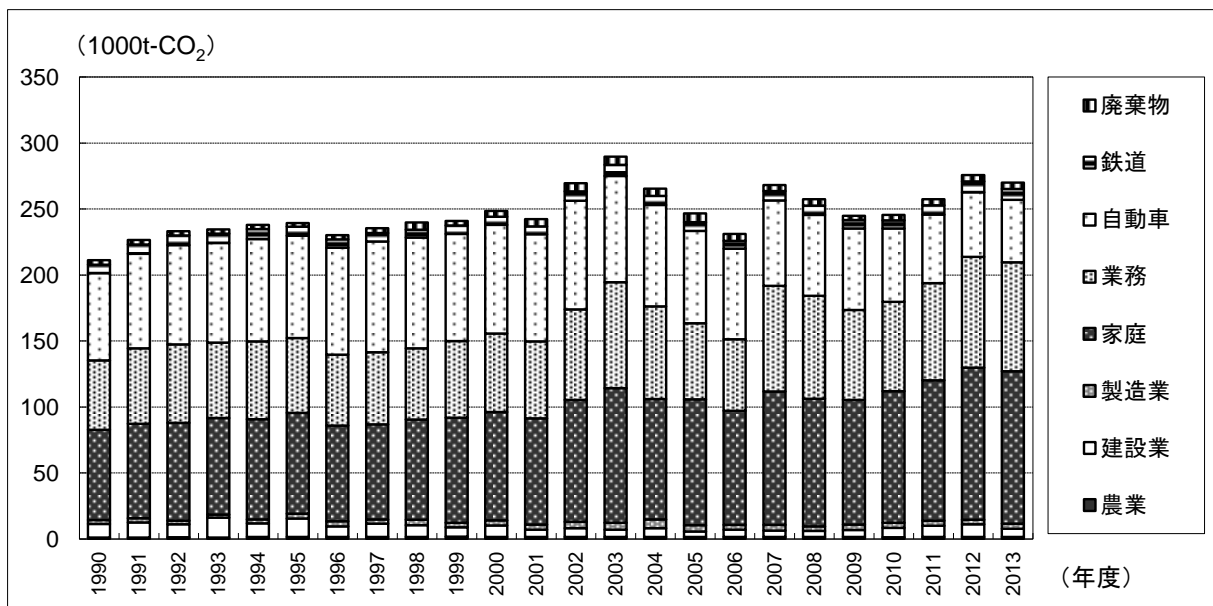


図 I-16 国立市における部門別二酸化炭素排出量の推移

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-CO₂eq)

| ガス種 | 基準年 | 1990 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|---------------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 二酸化炭素 (CO ₂) | 290 | 290 | 328 | 321 | 323 | 325 | 325 | 327 | 324 | 361 | 361 | 308 | 320 | 285 | 324 | 314 | 307 | 290 | 266 | 291 | 287 |
| 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 |
| 一酸化二窒素 (N ₂ O) | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| ハイドロフルオロカーボン類 (HFCs) | 1 | | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 5 | 5 | 6 | 6 | 7 | 8 | 10 |
| 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 |
| 六ふっ化硫黄 (SF ₆) | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 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 |
| 合計 | 296 | 294 | 334 | 327 | 330 | 332 | 332 | 333 | 330 | 367 | 367 | 314 | 325 | 290 | 331 | 322 | 316 | 298 | 275 | 301 | 300 |

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 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 農業 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 建設業 | 11 | 8 | 6 | 5 | 7 | 7 | 3 | 4 | 7 | 4 | 3 | 4 | 6 | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 |
| 製造業 | 8 | 8 | 8 | 7 | 6 | 8 | 10 | 7 | 8 | 8 | 14 | 15 | 10 | 13 | 10 | 11 | 14 | 13 | 17 | 14 |
| 産業部門 | 19 | 16 | 15 | 13 | 13 | 15 | 13 | 11 | 15 | 12 | 17 | 19 | 17 | 17 | 14 | 15 | 19 | 17 | 21 | 18 |
| 家庭 | 58 | 66 | 63 | 61 | 63 | 63 | 64 | 63 | 72 | 74 | 60 | 65 | 59 | 72 | 69 | 68 | 70 | 75 | 81 | 83 |
| 業務 | 110 | 125 | 120 | 124 | 123 | 127 | 129 | 128 | 151 | 153 | 115 | 128 | 105 | 136 | 138 | 129 | 122 | 98 | 115 | 114 |
| 民生部門 | 168 | 192 | 183 | 185 | 186 | 190 | 193 | 191 | 223 | 227 | 175 | 193 | 164 | 208 | 207 | 197 | 192 | 172 | 195 | 197 |
| 自動車 | 95 | 111 | 114 | 117 | 115 | 110 | 112 | 111 | 113 | 111 | 106 | 96 | 94 | 89 | 85 | 85 | 71 | 67 | 65 | 61 |
| 鉄道 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 |
| 運輸部門 | 99 | 115 | 118 | 121 | 119 | 114 | 115 | 115 | 117 | 116 | 110 | 100 | 98 | 93 | 89 | 89 | 75 | 72 | 70 | 67 |
| 廃棄物部門 | 4 | 5 | 5 | 5 | 7 | 6 | 5 | 7 | 6 | 6 | 5 | 7 | 6 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 |
| 合計 | 290 | 328 | 321 | 323 | 325 | 325 | 327 | 324 | 361 | 361 | 308 | 320 | 285 | 324 | 314 | 307 | 290 | 266 | 291 | 287 |

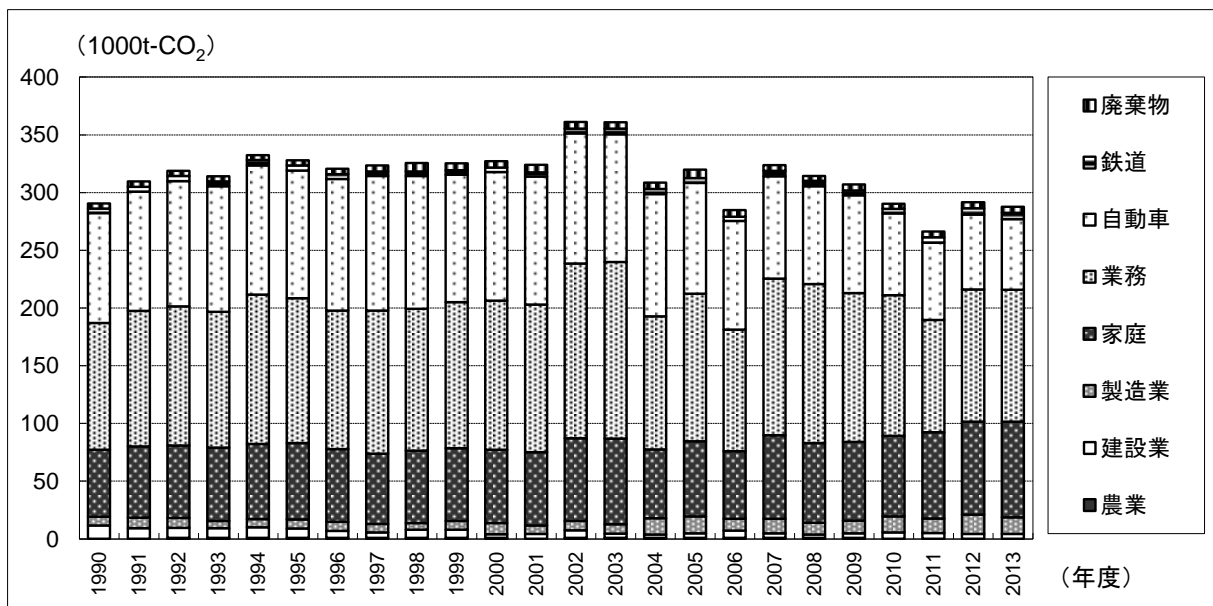


図 I-17 福生市における部門別二酸化炭素排出量の推移

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 | 1990 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|---------------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 二酸化炭素 (CO ₂) | 162 | 162 | 184 | 183 | 184 | 185 | 189 | 196 | 188 | 209 | 220 | 205 | 194 | 191 | 203 | 201 | 195 | 189 | 192 | 208 | 202 |
| 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 |
| 一酸化二窒素 (N ₂ O) | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| ハイドロフルオロカーボン類 (HFCs) | 1 | | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 4 | 5 | 6 | 6 | 6 | 7 | 9 |
| パーフルオロカーボン類 (PFCs) | 0 | | 0 | 1 | 2 | 1 | 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 | 1 | 1 | 1 | 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 |
| 合計 | 165 | 164 | 188 | 189 | 191 | 192 | 194 | 201 | 193 | 214 | 225 | 209 | 199 | 195 | 210 | 208 | 203 | 197 | 200 | 216 | 213 |

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 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 農業 | 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 | 7 | 6 | 5 | 4 | 5 | 4 | 6 | 4 | 6 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 5 | 5 | 9 | 4 |
| 製造業 | 9 | 7 | 7 | 6 | 5 | 6 | 6 | 5 | 4 | 5 | 6 | 5 | 4 | 6 | 4 | 4 | 4 | 6 | 3 | 3 |
| 産業部門 | 15 | 14 | 14 | 14 | 11 | 11 | 12 | 10 | 11 | 10 | 13 | 9 | 9 | 10 | 9 | 8 | 10 | 12 | 13 | 8 |
| 家庭 | 74 | 85 | 80 | 78 | 78 | 84 | 86 | 83 | 97 | 105 | 96 | 98 | 89 | 103 | 99 | 96 | 100 | 107 | 115 | 115 |
| 業務 | 25 | 31 | 30 | 31 | 32 | 34 | 35 | 32 | 39 | 43 | 37 | 34 | 42 | 42 | 43 | 38 | 38 | 37 | 43 | 42 |
| 民生部門 | 99 | 115 | 110 | 109 | 111 | 117 | 121 | 116 | 136 | 148 | 132 | 132 | 131 | 145 | 142 | 134 | 138 | 144 | 158 | 157 |
| 自動車 | 42 | 50 | 52 | 55 | 55 | 54 | 55 | 54 | 55 | 54 | 52 | 47 | 46 | 44 | 41 | 42 | 32 | 30 | 28 | 27 |
| 鉄道 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 運輸部門 | 44 | 51 | 54 | 57 | 57 | 56 | 57 | 56 | 57 | 57 | 54 | 49 | 48 | 46 | 43 | 44 | 34 | 32 | 31 | 30 |
| 廃棄物部門 | 4 | 4 | 5 | 5 | 6 | 5 | 7 | 6 | 5 | 5 | 5 | 4 | 3 | 3 | 6 | 8 | 7 | 4 | 6 | 7 |
| 合計 | 162 | 184 | 183 | 184 | 185 | 189 | 196 | 188 | 209 | 220 | 205 | 194 | 191 | 203 | 201 | 195 | 189 | 192 | 208 | 202 |

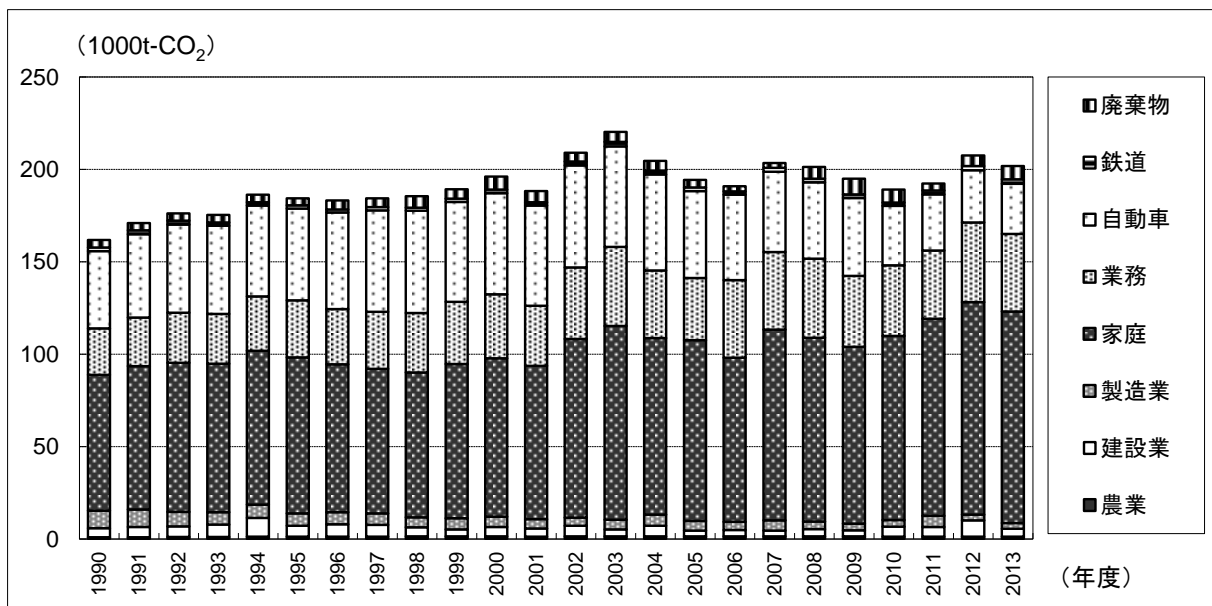


図 I-18 狛江市における部門別二酸化炭素排出量の推移

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 | 1990 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|---------------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 二酸化炭素 (CO ₂) | 245 | 245 | 276 | 280 | 278 | 286 | 296 | 301 | 299 | 321 | 355 | 325 | 323 | 299 | 336 | 322 | 308 | 294 | 305 | 313 | 308 |
| 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 |
| 一酸化二窒素 (N ₂ O) | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| ハイドロフルオロカーボン類 (HFCs) | 1 | | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 5 | 6 | 7 | 8 | 8 | 9 | 12 |
| パーフルオロカーボン類 (PFCs) | 0 | | 0 | 1 | 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 | 1 | 1 | 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 |
| 合計 | 250 | 248 | 282 | 286 | 285 | 293 | 302 | 308 | 306 | 328 | 362 | 332 | 329 | 305 | 344 | 331 | 318 | 304 | 315 | 324 | 322 |

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 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 農業 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 建設業 | 7 | 9 | 11 | 9 | 9 | 4 | 8 | 8 | 4 | 12 | 6 | 12 | 5 | 5 | 4 | 6 | 6 | 9 | 8 | 6 |
| 製造業 | 51 | 51 | 57 | 53 | 55 | 61 | 63 | 64 | 75 | 83 | 80 | 78 | 87 | 95 | 86 | 88 | 82 | 84 | 84 | 87 |
| 産業部門 | 59 | 62 | 69 | 64 | 65 | 67 | 73 | 74 | 81 | 97 | 87 | 92 | 94 | 102 | 92 | 95 | 89 | 94 | 94 | 95 |
| 家庭 | 71 | 80 | 77 | 75 | 75 | 78 | 80 | 79 | 90 | 100 | 90 | 87 | 80 | 101 | 97 | 95 | 99 | 107 | 116 | 116 |
| 業務 | 32 | 38 | 33 | 34 | 38 | 42 | 41 | 38 | 40 | 47 | 43 | 44 | 28 | 39 | 45 | 32 | 34 | 34 | 39 | 34 |
| 民生部門 | 103 | 118 | 110 | 108 | 113 | 119 | 121 | 117 | 129 | 147 | 133 | 131 | 107 | 140 | 141 | 127 | 133 | 141 | 154 | 150 |
| 自動車 | 76 | 90 | 95 | 99 | 100 | 98 | 99 | 99 | 100 | 99 | 94 | 87 | 85 | 80 | 76 | 77 | 63 | 59 | 55 | 53 |
| 鉄道 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 運輸部門 | 77 | 91 | 96 | 100 | 102 | 100 | 101 | 100 | 102 | 100 | 96 | 89 | 87 | 82 | 78 | 79 | 64 | 61 | 58 | 55 |
| 廃棄物部門 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 10 | 7 | 9 | 9 | 10 | 9 | 12 | 11 | 12 | 11 | 8 | 7 | 9 | 7 | 8 |
| 合計 | 245 | 276 | 280 | 278 | 286 | 296 | 301 | 299 | 321 | 355 | 325 | 323 | 299 | 336 | 322 | 308 | 294 | 305 | 313 | 308 |

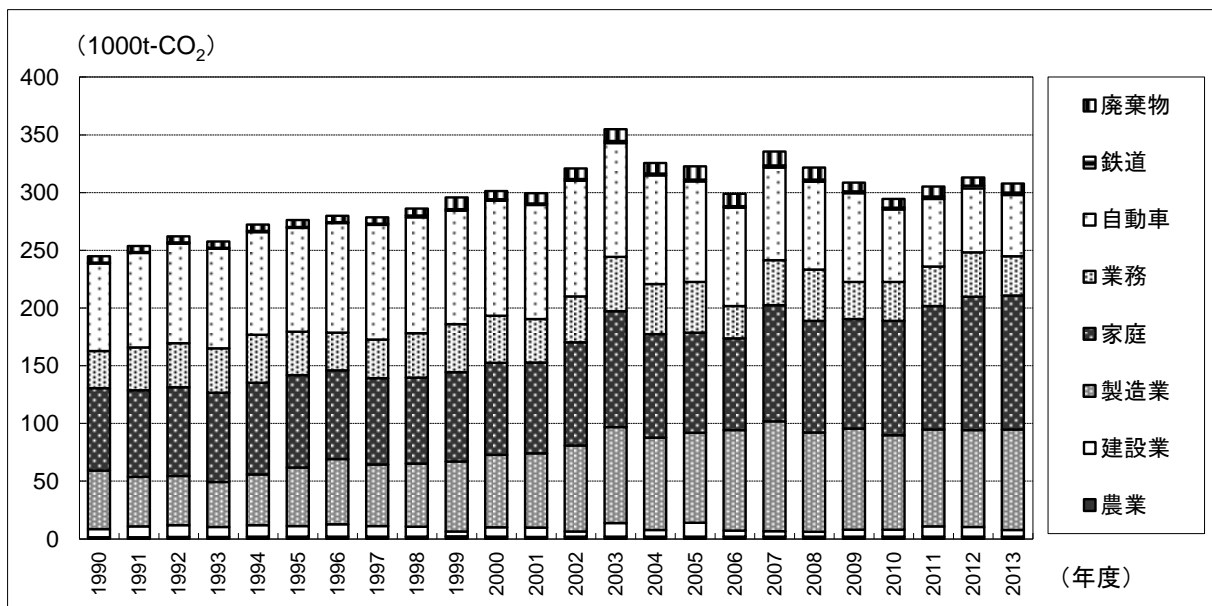


図 I-19 東大和市における部門別二酸化炭素排出量の推移

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 | 1990 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|---------------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 二酸化炭素 (CO ₂) | 173 | 173 | 198 | 201 | 199 | 206 | 210 | 218 | 211 | 236 | 246 | 229 | 218 | 202 | 238 | 231 | 221 | 225 | 242 | 259 | 258 |
| 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 |
| 一酸化二窒素 (N ₂ O) | 2 | 2 | 3 | 3 | 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) | 1 | | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 5 | 6 | 7 | 7 | 8 | 9 | 12 |
| 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 |
| 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 |
| 三ふっ化窒素 (NF ₃) | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 合計 | 178 | 177 | 202 | 207 | 204 | 212 | 216 | 224 | 217 | 241 | 251 | 234 | 223 | 207 | 246 | 240 | 231 | 234 | 253 | 270 | 272 |

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 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 農業 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 建設業 | 4 | 10 | 12 | 7 | 8 | 6 | 6 | 5 | 9 | 7 | 6 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 6 | 8 | 3 | 5 |
| 製造業 | 5 | 4 | 6 | 7 | 7 | 8 | 7 | 5 | 4 | 3 | 5 | 6 | 5 | 5 | 7 | 5 | 6 | 10 | 8 | 10 |
| 産業部門 | 11 | 16 | 20 | 16 | 18 | 16 | 16 | 12 | 16 | 13 | 13 | 12 | 11 | 12 | 13 | 12 | 15 | 20 | 13 | 17 |
| 家庭 | 61 | 67 | 64 | 62 | 63 | 66 | 68 | 67 | 77 | 83 | 78 | 76 | 69 | 87 | 83 | 82 | 85 | 93 | 101 | 100 |
| 業務 | 51 | 55 | 56 | 56 | 60 | 65 | 71 | 68 | 77 | 84 | 74 | 75 | 68 | 88 | 86 | 77 | 75 | 79 | 96 | 91 |
| 民生部門 | 112 | 122 | 119 | 118 | 123 | 130 | 138 | 135 | 153 | 166 | 152 | 151 | 137 | 175 | 169 | 159 | 160 | 172 | 197 | 191 |
| 自動車 | 41 | 49 | 52 | 55 | 56 | 56 | 56 | 55 | 56 | 54 | 52 | 43 | 42 | 40 | 38 | 38 | 38 | 39 | 36 | 35 |
| 鉄道 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 6 | 5 | 5 | 5 | 6 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 |
| 運輸部門 | 45 | 53 | 56 | 59 | 60 | 60 | 60 | 59 | 61 | 60 | 57 | 48 | 47 | 45 | 44 | 43 | 42 | 44 | 43 | 42 |
| 廃棄物部門 | 6 | 5 | 6 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 6 | 6 | 7 | 8 | 7 | 6 | 6 | 8 | 7 | 7 | 7 | 8 |
| 合計 | 173 | 198 | 201 | 199 | 206 | 210 | 218 | 211 | 236 | 246 | 229 | 218 | 202 | 238 | 231 | 221 | 225 | 242 | 259 | 258 |

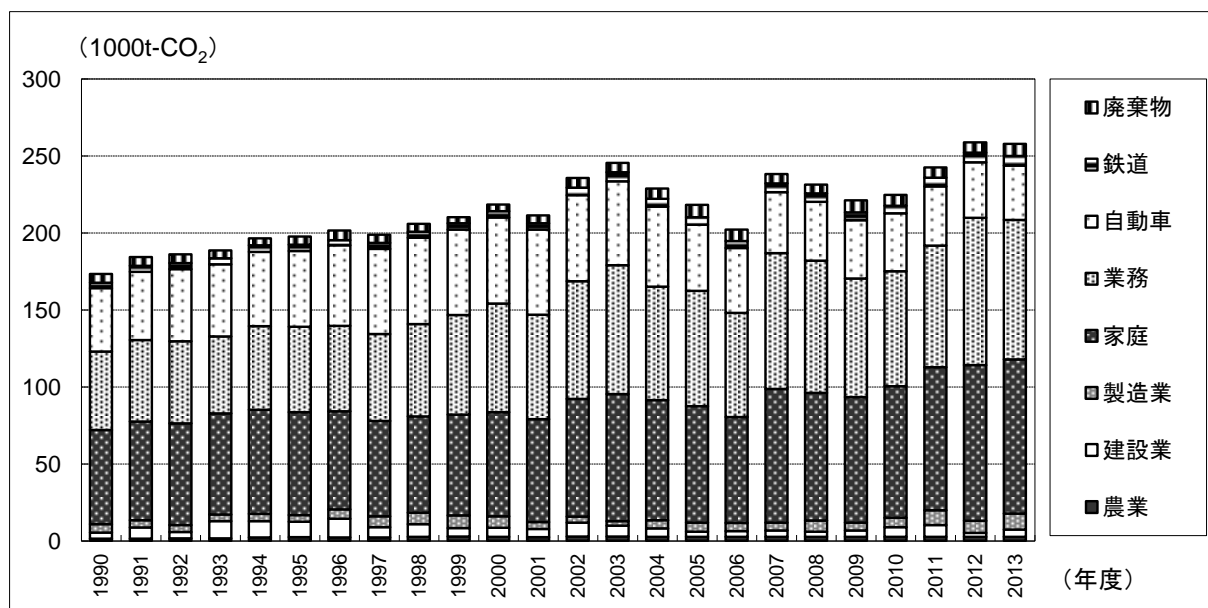


図 I-20 清瀬市における部門別二酸化炭素排出量の推移

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 | 1990 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|---------------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 二酸化炭素 (CO ₂) | 308 | 308 | 357 | 349 | 353 | 351 | 354 | 359 | 350 | 396 | 414 | 384 | 367 | 342 | 384 | 368 | 354 | 345 | 356 | 384 | 382 |
| 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 |
| 一酸化二窒素 (N ₂ O) | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| ハイドロフルオロカーボン類 (HFCs) | 1 | | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 7 | 8 | 10 | 10 | 11 | 12 | 17 |
| パーフルオロカーボン類 (PFCs) | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 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 | 1 | 1 | 1 | 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 |
| 合計 | 315 | 313 | 365 | 357 | 361 | 360 | 361 | 367 | 358 | 404 | 421 | 391 | 375 | 349 | 395 | 380 | 368 | 358 | 369 | 399 | 401 |

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 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 農業 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 建設業 | 10 | 17 | 15 | 10 | 7 | 6 | 8 | 4 | 10 | 6 | 9 | 7 | 7 | 9 | 6 | 8 | 7 | 8 | 15 | 8 |
| 製造業 | 43 | 56 | 54 | 60 | 59 | 62 | 57 | 52 | 62 | 61 | 64 | 66 | 65 | 71 | 62 | 58 | 67 | 78 | 75 | 76 |
| 産業部門 | 53 | 75 | 71 | 72 | 69 | 70 | 67 | 59 | 75 | 70 | 76 | 76 | 74 | 82 | 71 | 68 | 76 | 88 | 92 | 86 |
| 家庭 | 104 | 113 | 109 | 106 | 107 | 114 | 117 | 115 | 130 | 142 | 129 | 135 | 122 | 141 | 135 | 131 | 137 | 148 | 159 | 160 |
| 業務 | 61 | 66 | 62 | 65 | 66 | 66 | 71 | 70 | 81 | 93 | 75 | 61 | 53 | 74 | 80 | 68 | 62 | 55 | 71 | 75 |
| 民生部門 | 165 | 179 | 170 | 171 | 173 | 180 | 189 | 185 | 212 | 235 | 204 | 196 | 175 | 215 | 216 | 200 | 199 | 203 | 230 | 235 |
| 自動車 | 78 | 91 | 95 | 98 | 98 | 95 | 96 | 95 | 97 | 95 | 91 | 80 | 78 | 74 | 69 | 71 | 56 | 50 | 47 | 44 |
| 鉄道 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| 運輸部門 | 80 | 93 | 96 | 100 | 100 | 96 | 98 | 97 | 99 | 98 | 93 | 82 | 80 | 76 | 72 | 73 | 58 | 53 | 50 | 47 |
| 廃棄物部門 | 10 | 10 | 11 | 10 | 9 | 6 | 5 | 9 | 11 | 10 | 11 | 13 | 12 | 11 | 10 | 13 | 12 | 11 | 11 | 14 |
| 合計 | 308 | 357 | 349 | 353 | 351 | 354 | 359 | 350 | 396 | 414 | 384 | 367 | 342 | 384 | 368 | 354 | 345 | 356 | 384 | 382 |

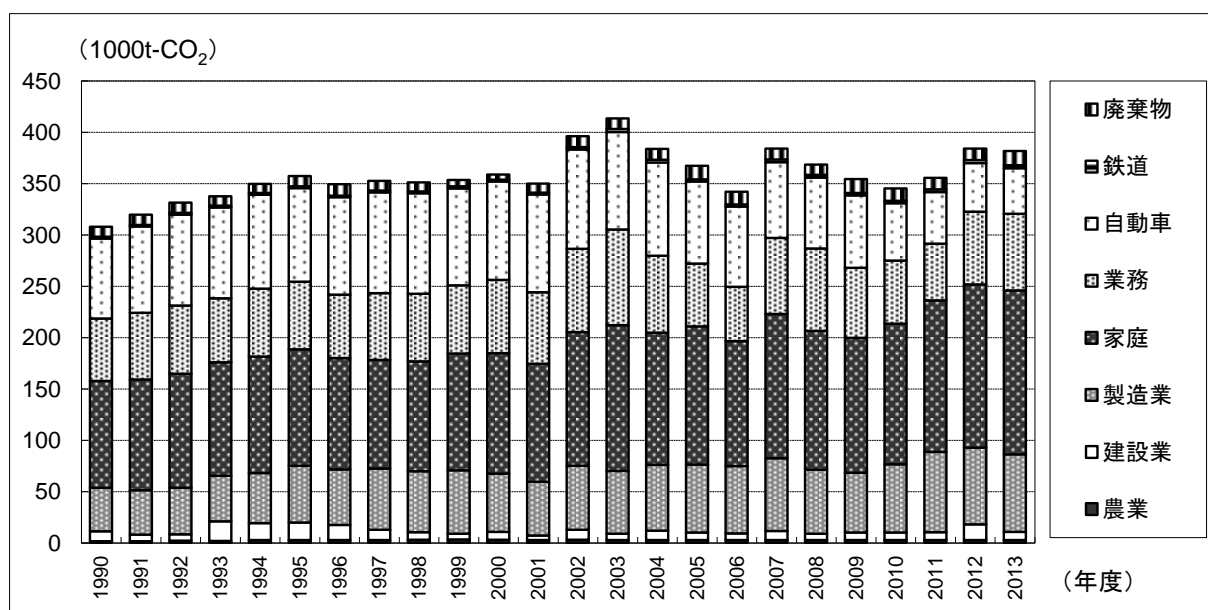


図 I-21 東久留米市における部門別二酸化炭素排出量の推移

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 | 1990 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|---------------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 二酸化炭素 (CO ₂) | 440 | 440 | 377 | 367 | 396 | 362 | 382 | 347 | 295 | 282 | 283 | 244 | 257 | 233 | 298 | 284 | 268 | 265 | 271 | 286 | 307 |
| メタン (CH ₄) | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 一酸化二窒素 (N ₂ O) | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| ハイドロフルオロカーボン類 (HFCs) | 1 | | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 5 | 6 | 7 | 8 | 8 | 9 | 12 |
| パーフルオロカーボン類 (PFCs) | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 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 | 1 | 1 | 1 | 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 |
| 合計 | 449 | 445 | 386 | 377 | 407 | 373 | 389 | 354 | 303 | 290 | 291 | 250 | 263 | 239 | 307 | 293 | 278 | 275 | 281 | 298 | 322 |

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 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 農業 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 建設業 | 12 | 5 | 7 | 7 | 5 | 5 | 5 | 9 | 7 | 5 | 8 | 18 | 5 | 8 | 7 | 4 | 11 | 5 | 5 | 4 |
| 製造業 | 229 | 140 | 134 | 157 | 126 | 139 | 106 | 59 | 27 | 30 | 29 | 26 | 25 | 31 | 36 | 30 | 30 | 32 | 38 | 40 |
| 産業部門 | 243 | 148 | 143 | 167 | 134 | 148 | 114 | 71 | 37 | 39 | 40 | 47 | 34 | 42 | 46 | 37 | 45 | 40 | 46 | 47 |
| 家庭 | 59 | 65 | 61 | 59 | 61 | 61 | 62 | 62 | 70 | 73 | 59 | 64 | 58 | 75 | 72 | 72 | 75 | 81 | 88 | 94 |
| 業務 | 57 | 69 | 65 | 68 | 65 | 70 | 70 | 60 | 72 | 70 | 49 | 57 | 55 | 99 | 88 | 81 | 80 | 86 | 93 | 109 |
| 民生部門 | 116 | 134 | 126 | 127 | 126 | 130 | 131 | 122 | 142 | 143 | 108 | 121 | 113 | 174 | 160 | 153 | 155 | 167 | 181 | 203 |
| 自動車 | 77 | 90 | 94 | 98 | 97 | 95 | 96 | 95 | 96 | 94 | 91 | 81 | 80 | 75 | 71 | 71 | 59 | 55 | 52 | 50 |
| 鉄道 | 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 | 94 | 98 | 97 | 95 | 96 | 95 | 96 | 94 | 91 | 81 | 80 | 75 | 71 | 71 | 59 | 55 | 52 | 50 |
| 廃棄物部門 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 9 | 6 | 7 | 7 | 7 | 5 | 8 | 7 | 7 | 6 | 7 | 7 | 8 | 7 | 7 |
| 合計 | 440 | 377 | 367 | 396 | 362 | 382 | 347 | 295 | 282 | 283 | 244 | 257 | 233 | 298 | 284 | 268 | 265 | 271 | 286 | 307 |

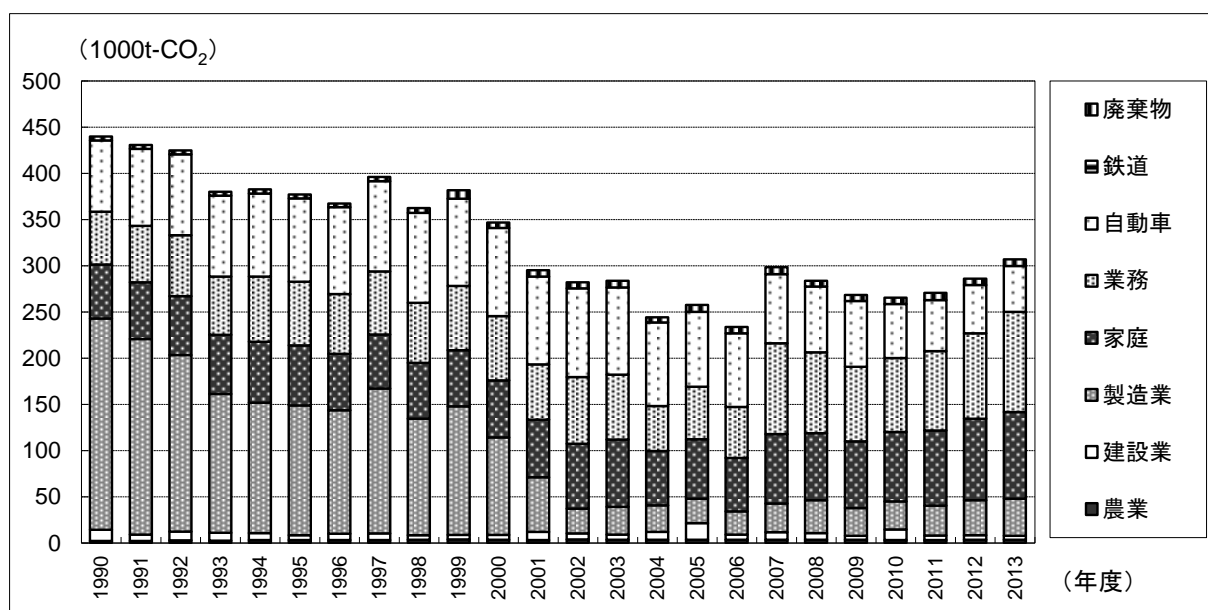


図 I-22 武蔵村山市における部門別二酸化炭素排出量の推移

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 | 1990 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | |
|---------------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| 二酸化炭素 (CO ₂) | | 517 | 517 | 620 | 591 | 600 | 571 | 570 | 595 | 588 | 659 | 713 | 650 | 639 | 610 | 669 | 680 | 646 | 645 | 694 | 740 | 750 |
| 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 |
| 一酸化二窒素 (N ₂ O) | | 7 | 7 | 7 | 7 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| ハイドロフルオロカーボン類 (HFCs) | | 1 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 6 | 5 | 15 | 17 | 20 | 21 | 24 | 27 | 36 | |
| パーフルオロカーボン類 (PFCs) | | 1 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 六ふっ化硫黄 (SF ₆) | | 1 | | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 三ふっ化窒素 (NF ₃) | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合計 | | 528 | 525 | 631 | 605 | 615 | 589 | 582 | 607 | 599 | 671 | 724 | 661 | 650 | 621 | 689 | 702 | 671 | 671 | 721 | 771 | 790 |

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 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 農業 | 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 | 13 | 13 | 10 | 5 | 9 | 12 | 12 | 7 | 16 | 21 | 16 | 8 | 12 | 6 | 8 | 25 | 9 | 9 |
| 製造業 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 4 | 4 | 6 | 7 | 9 | 4 | 7 | 5 | 6 | 5 | 6 | 8 | 7 |
| 産業部門 | 38 | 24 | 17 | 17 | 14 | 11 | 15 | 16 | 17 | 14 | 24 | 31 | 21 | 16 | 18 | 12 | 13 | 32 | 18 | 17 |
| 家庭 | 138 | 159 | 151 | 148 | 147 | 152 | 152 | 149 | 166 | 183 | 164 | 167 | 153 | 184 | 177 | 173 | 177 | 189 | 205 | 202 |
| 業務 | 153 | 221 | 211 | 225 | 219 | 230 | 241 | 243 | 286 | 329 | 288 | 268 | 266 | 308 | 333 | 304 | 303 | 325 | 370 | 392 |
| 民生部門 | 291 | 380 | 362 | 372 | 366 | 382 | 393 | 392 | 452 | 512 | 451 | 435 | 419 | 492 | 510 | 476 | 480 | 514 | 575 | 594 |
| 自動車 | 171 | 192 | 191 | 188 | 179 | 164 | 169 | 167 | 170 | 167 | 160 | 153 | 150 | 141 | 134 | 135 | 134 | 126 | 118 | 113 |
| 鉄道 | 6 | 7 | 6 | 7 | 6 | 7 | 7 | 7 | 8 | 10 | 9 | 8 | 8 | 10 | 9 | 8 | 8 | 10 | 11 | 12 |
| 運輸部門 | 177 | 199 | 198 | 195 | 185 | 170 | 176 | 174 | 178 | 177 | 168 | 161 | 158 | 151 | 143 | 144 | 142 | 135 | 129 | 125 |
| 廃棄物部門 | 12 | 18 | 14 | 16 | 6 | 7 | 11 | 5 | 12 | 9 | 6 | 12 | 12 | 10 | 9 | 14 | 10 | 13 | 18 | 14 |
| 合計 | 517 | 620 | 591 | 600 | 571 | 570 | 595 | 588 | 659 | 713 | 650 | 639 | 610 | 669 | 680 | 646 | 645 | 694 | 740 | 750 |

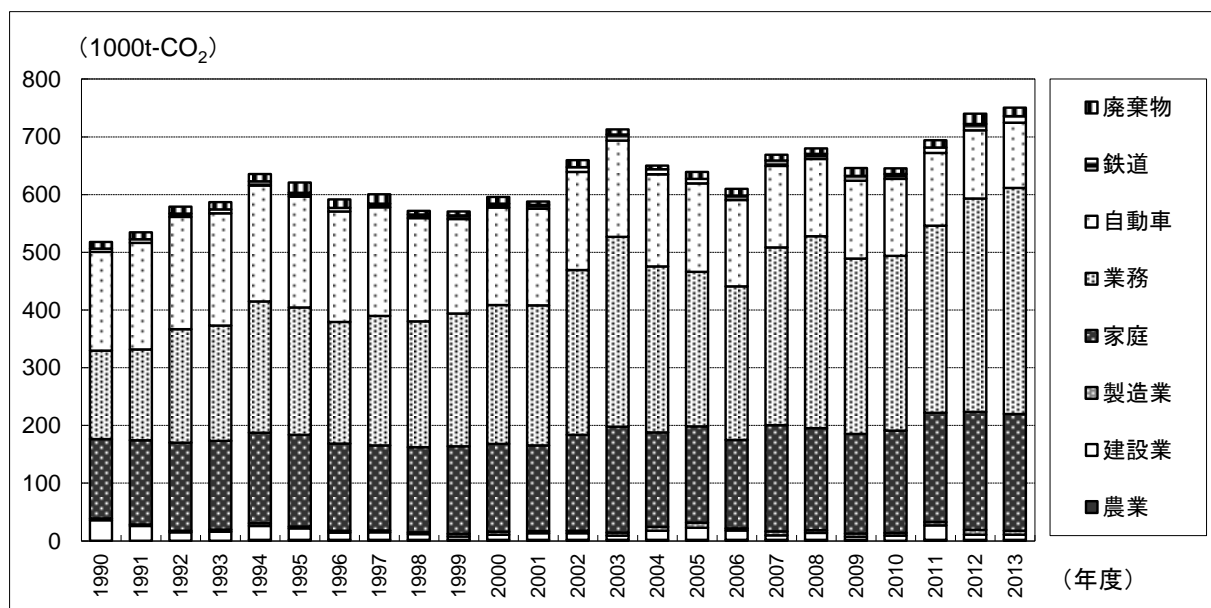


図 I-23 多摩市における部門別二酸化炭素排出量の推移

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 | 1990 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|---------------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 二酸化炭素 (CO ₂) | 197 | 197 | 220 | 210 | 218 | 229 | 232 | 235 | 231 | 248 | 272 | 255 | 251 | 240 | 280 | 276 | 264 | 273 | 293 | 311 | 313 |
| メタン (CH ₄) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 一酸化二窒素 (N ₂ O) | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 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) | 1 | | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 5 | 6 | 7 | 8 | 8 | 10 | 13 |
| パーフルオロカーボン類 (PFCs) | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 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 | 1 | 1 | 1 | 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 |
| 合計 | 202 | 200 | 225 | 215 | 225 | 237 | 237 | 241 | 237 | 254 | 279 | 260 | 256 | 244 | 287 | 285 | 273 | 283 | 304 | 323 | 328 |

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 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 農業 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 建設業 | 7 | 14 | 7 | 10 | 10 | 6 | 8 | 11 | 6 | 7 | 15 | 10 | 8 | 11 | 8 | 8 | 6 | 7 | 7 | 8 |
| 製造業 | 28 | 24 | 22 | 23 | 31 | 28 | 22 | 15 | 16 | 19 | 25 | 21 | 23 | 34 | 27 | 22 | 25 | 26 | 28 | 28 |
| 産業部門 | 36 | 40 | 31 | 35 | 44 | 36 | 32 | 28 | 24 | 28 | 42 | 34 | 33 | 47 | 37 | 32 | 34 | 35 | 37 | 38 |
| 家庭 | 55 | 66 | 63 | 62 | 63 | 67 | 70 | 71 | 82 | 91 | 82 | 92 | 85 | 97 | 94 | 93 | 98 | 107 | 115 | 117 |
| 業務 | 51 | 51 | 50 | 52 | 52 | 59 | 61 | 61 | 71 | 81 | 67 | 58 | 56 | 74 | 84 | 78 | 72 | 81 | 91 | 92 |
| 民生部門 | 106 | 117 | 113 | 113 | 115 | 127 | 131 | 132 | 152 | 173 | 149 | 150 | 141 | 170 | 178 | 171 | 170 | 188 | 206 | 208 |
| 自動車 | 49 | 57 | 60 | 62 | 63 | 61 | 62 | 61 | 62 | 61 | 58 | 57 | 56 | 52 | 50 | 50 | 59 | 58 | 56 | 54 |
| 鉄道 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| 運輸部門 | 51 | 60 | 63 | 65 | 65 | 64 | 64 | 64 | 65 | 64 | 61 | 60 | 58 | 55 | 53 | 53 | 62 | 61 | 60 | 58 |
| 廃棄物部門 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 | 7 | 7 | 6 | 7 | 3 | 7 | 7 | 7 | 7 | 8 | 8 | 8 | 8 | 9 |
| 合計 | 197 | 220 | 210 | 218 | 229 | 232 | 235 | 231 | 248 | 272 | 255 | 251 | 240 | 280 | 276 | 264 | 273 | 293 | 311 | 313 |

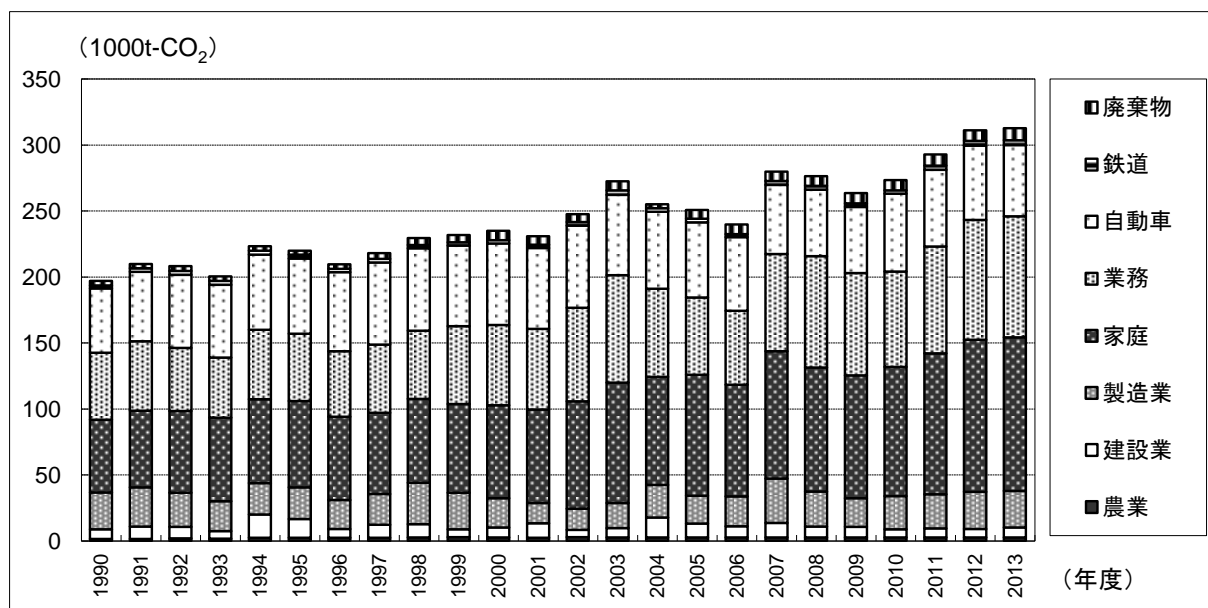


図 I-24 稲城市における部門別二酸化炭素排出量の推移

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 | 1990 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|---------------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 二酸化炭素 (CO ₂) | 309 | 309 | 329 | 329 | 334 | 308 | 317 | 312 | 293 | 355 | 376 | 333 | 344 | 322 | 356 | 314 | 295 | 304 | 332 | 363 | 366 |
| メタン (CH ₄) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 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 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| ハイドロフルオロカーボン類 (HFCs) | 1 | | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 5 | 6 | 6 | 7 | 7 | 8 | 10 |
| パーフルオロカーボン類 (PFCs) | 0 | | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 六ふっ化硫黄 (SF ₆) | 1 | | 1 | 1 | 1 | 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 |
| 合計 | 315 | 313 | 334 | 334 | 341 | 314 | 323 | 318 | 299 | 361 | 382 | 338 | 349 | 327 | 364 | 322 | 303 | 312 | 342 | 373 | 379 |

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 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 農業 | 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 | 6 | 6 | 4 | 5 | 3 | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 8 | 4 | 7 | 4 | 4 | 3 |
| 製造業 | 138 | 128 | 133 | 132 | 103 | 113 | 109 | 92 | 128 | 152 | 160 | 152 | 139 | 178 | 144 | 129 | 159 | 175 | 218 | 229 |
| 産業部門 | 147 | 138 | 140 | 139 | 109 | 119 | 112 | 97 | 132 | 157 | 167 | 156 | 145 | 184 | 153 | 134 | 167 | 180 | 223 | 233 |
| 家庭 | 55 | 61 | 57 | 55 | 59 | 59 | 59 | 59 | 66 | 70 | 55 | 62 | 56 | 65 | 61 | 61 | 63 | 67 | 73 | 77 |
| 業務 | 39 | 51 | 50 | 56 | 55 | 57 | 59 | 54 | 72 | 66 | 32 | 48 | 48 | 38 | 35 | 32 | 19 | 30 | 14 | 6 |
| 民生部門 | 94 | 112 | 107 | 111 | 114 | 116 | 118 | 114 | 138 | 135 | 87 | 110 | 103 | 103 | 96 | 93 | 83 | 97 | 87 | 82 |
| 自動車 | 62 | 72 | 74 | 76 | 76 | 73 | 74 | 73 | 75 | 74 | 70 | 67 | 66 | 62 | 58 | 59 | 47 | 47 | 44 | 42 |
| 鉄道 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| 運輸部門 | 64 | 75 | 77 | 79 | 79 | 76 | 77 | 76 | 78 | 78 | 74 | 70 | 68 | 65 | 61 | 62 | 50 | 50 | 48 | 46 |
| 廃棄物部門 | 4 | 4 | 4 | 4 | 7 | 6 | 5 | 7 | 7 | 6 | 6 | 8 | 6 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 |
| 合計 | 309 | 329 | 329 | 334 | 308 | 317 | 312 | 293 | 355 | 376 | 333 | 344 | 322 | 356 | 314 | 295 | 304 | 332 | 363 | 366 |

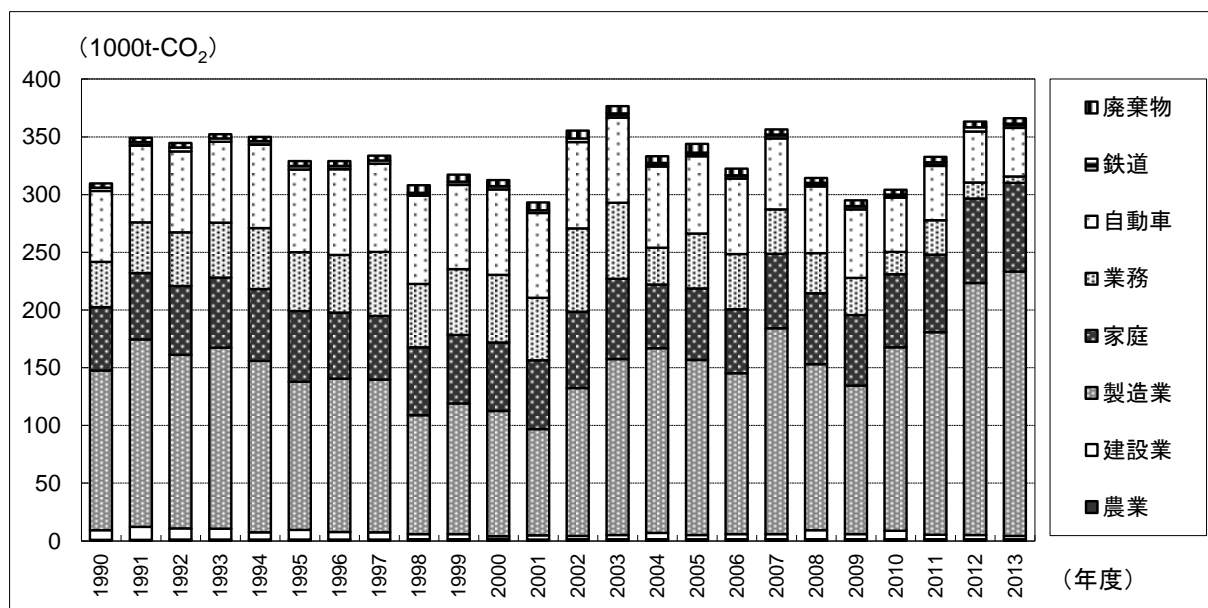


図 I-25 羽村市における部門別二酸化炭素排出量の推移

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 | 1990 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|---------------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 二酸化炭素 (CO ₂) | 290 | 290 | 338 | 334 | 333 | 347 | 343 | 364 | 353 | 391 | 393 | 334 | 324 | 305 | 338 | 299 | 286 | 311 | 314 | 330 | 329 |
| メタン (CH ₄) | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 一酸化二窒素 (N ₂ O) | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| ハイドロフルオロカーボン類 (HFCs) | 1 | | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 15 |
| 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 |
| 六ふっ化硫黄 (SF ₆) | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 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 |
| 合計 | 301 | 299 | 348 | 345 | 344 | 359 | 352 | 373 | 363 | 401 | 402 | 343 | 333 | 314 | 350 | 312 | 300 | 324 | 328 | 345 | 347 |

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 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 農業 | 4 | 6 | 6 | 6 | 7 | 7 | 6 | 6 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 6 | 6 | 6 | 7 |
| 建設業 | 8 | 12 | 15 | 7 | 7 | 8 | 10 | 6 | 6 | 6 | 8 | 8 | 6 | 7 | 5 | 5 | 6 | 7 | 7 | 6 |
| 製造業 | 22 | 22 | 18 | 17 | 26 | 24 | 30 | 25 | 27 | 27 | 26 | 18 | 21 | 24 | 17 | 14 | 15 | 14 | 17 | 17 |
| 産業部門 | 33 | 40 | 39 | 31 | 39 | 38 | 46 | 37 | 41 | 40 | 40 | 33 | 35 | 38 | 29 | 27 | 27 | 27 | 31 | 30 |
| 家庭 | 63 | 71 | 67 | 65 | 69 | 69 | 71 | 73 | 81 | 86 | 68 | 75 | 66 | 84 | 80 | 81 | 84 | 91 | 98 | 106 |
| 業務 | 72 | 86 | 81 | 85 | 85 | 86 | 93 | 89 | 110 | 109 | 75 | 84 | 74 | 91 | 73 | 60 | 61 | 65 | 75 | 74 |
| 民生部門 | 135 | 157 | 148 | 150 | 154 | 155 | 164 | 162 | 191 | 196 | 143 | 158 | 140 | 175 | 153 | 141 | 145 | 156 | 173 | 180 |
| 自動車 | 114 | 133 | 139 | 144 | 144 | 139 | 141 | 142 | 145 | 143 | 138 | 120 | 118 | 111 | 105 | 107 | 126 | 117 | 113 | 108 |
| 鉄道 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| 運輸部門 | 116 | 135 | 141 | 146 | 145 | 141 | 143 | 144 | 147 | 146 | 141 | 122 | 120 | 114 | 108 | 109 | 128 | 119 | 116 | 110 |
| 廃棄物部門 | 6 | 6 | 6 | 7 | 9 | 8 | 10 | 11 | 12 | 11 | 9 | 11 | 10 | 11 | 9 | 10 | 11 | 12 | 10 | 10 |
| 合計 | 290 | 338 | 334 | 333 | 347 | 343 | 364 | 353 | 391 | 393 | 334 | 324 | 305 | 338 | 299 | 286 | 311 | 314 | 330 | 329 |

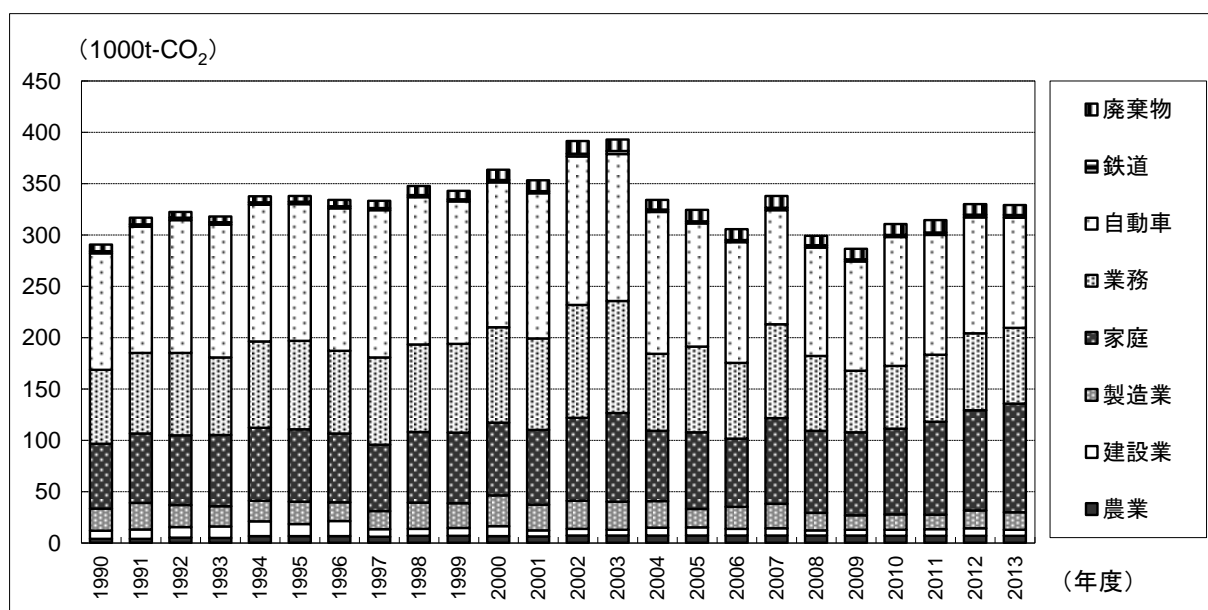


図 I-26 あきる野市における部門別二酸化炭素排出量の推移

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 | 1990 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | |
|---------------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| 二酸化炭素 (CO ₂) | | 467 | 467 | 522 | 499 | 502 | 485 | 503 | 502 | 502 | 558 | 588 | 540 | 562 | 499 | 550 | 540 | 512 | 500 | 534 | 563 | 568 |
| 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 |
| 一酸化二窒素 (N ₂ O) | | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| ハイドロフルオロカーボン類 (HFCs) | | 2 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 | 12 | 14 | 16 | 17 | 18 | 20 | 26 |
| 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 |
| 六ふっ化硫黄 (SF ₆) | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 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 |
| 合計 | | 476 | 473 | 531 | 510 | 514 | 497 | 515 | 514 | 514 | 570 | 600 | 552 | 573 | 510 | 567 | 559 | 532 | 521 | 556 | 586 | 598 |

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 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| 農業 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 建設業 | 19 | 27 | 16 | 15 | 11 | 9 | 12 | 17 | 14 | 16 | 17 | 18 | 13 | 13 | 22 | 14 | 13 | 18 | 10 | 12 | 12 |
| 製造業 | 70 | 64 | 57 | 58 | 39 | 64 | 43 | 51 | 59 | 57 | 53 | 47 | 38 | 35 | 30 | 26 | 32 | 28 | 37 | 30 | 30 |
| 産業部門 | 90 | 93 | 75 | 75 | 52 | 76 | 57 | 70 | 76 | 76 | 72 | 68 | 53 | 50 | 54 | 42 | 47 | 48 | 49 | 43 | 43 |
| 家庭 | 168 | 193 | 185 | 183 | 182 | 194 | 201 | 196 | 226 | 247 | 227 | 248 | 225 | 252 | 243 | 236 | 246 | 267 | 286 | 283 | 283 |
| 業務 | 96 | 105 | 103 | 105 | 114 | 104 | 113 | 104 | 117 | 127 | 109 | 118 | 95 | 130 | 132 | 118 | 115 | 128 | 140 | 149 | 149 |
| 民生部門 | 264 | 298 | 288 | 288 | 296 | 298 | 314 | 299 | 344 | 374 | 336 | 366 | 320 | 382 | 375 | 355 | 361 | 395 | 426 | 433 | 433 |
| 自動車 | 92 | 107 | 111 | 115 | 114 | 110 | 111 | 110 | 112 | 110 | 105 | 97 | 95 | 90 | 85 | 86 | 66 | 63 | 59 | 60 | 60 |
| 鉄道 | 7 | 8 | 7 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 10 | 12 | 10 | 10 | 9 | 11 | 11 | 10 | 10 | 11 | 12 | 12 | 12 |
| 運輸部門 | 100 | 116 | 118 | 123 | 122 | 118 | 119 | 118 | 122 | 121 | 115 | 107 | 104 | 101 | 96 | 96 | 75 | 74 | 71 | 72 | 72 |
| 廃棄物部門 | 13 | 16 | 19 | 16 | 15 | 11 | 11 | 14 | 17 | 17 | 18 | 21 | 22 | 17 | 14 | 19 | 17 | 16 | 16 | 20 | 20 |
| 合計 | 467 | 522 | 499 | 502 | 485 | 503 | 502 | 502 | 558 | 588 | 540 | 562 | 499 | 550 | 540 | 512 | 500 | 534 | 563 | 568 | 568 |

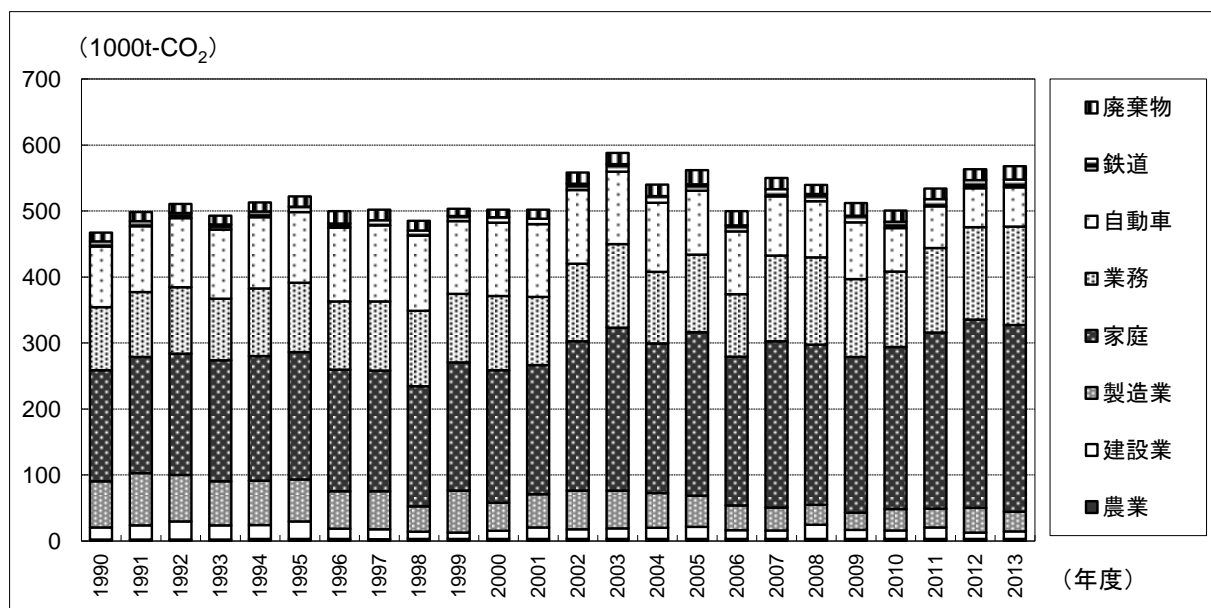


図 I-27 西東京市における部門別二酸化炭素排出量の推移

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 | 1990 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|---------------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 二酸化炭素 (CO ₂) | 271 | 271 | 246 | 277 | 276 | 297 | 301 | 302 | 266 | 265 | 288 | 271 | 268 | 261 | 271 | 256 | 239 | 238 | 242 | 263 | 262 |
| メタン (CH ₄) | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 一酸化二窒素 (N ₂ O) | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 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 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 5 | 5 | 6 | 6 | 8 |
| パーフルオロカーボン類 (PFCs) | 1 | | 1 | 0 | 1 | 1 | 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 | 1 | 1 | 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 |
| 合計 | 284 | 280 | 257 | 287 | 286 | 308 | 309 | 310 | 275 | 273 | 297 | 279 | 276 | 268 | 280 | 265 | 248 | 247 | 252 | 274 | 275 |

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 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 農業 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 建設業 | 7 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 6 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 13 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 2 | 3 |
| 製造業 | 108 | 57 | 86 | 82 | 102 | 105 | 104 | 73 | 53 | 78 | 97 | 88 | 90 | 97 | 93 | 80 | 81 | 60 | 102 | 106 |
| 産業部門 | 117 | 65 | 94 | 90 | 110 | 114 | 114 | 80 | 60 | 84 | 106 | 94 | 107 | 104 | 100 | 87 | 88 | 66 | 108 | 112 |
| 家庭 | 31 | 35 | 32 | 31 | 33 | 34 | 33 | 34 | 38 | 41 | 32 | 36 | 32 | 39 | 37 | 37 | 38 | 41 | 45 | 48 |
| 業務 | 26 | 32 | 32 | 33 | 33 | 36 | 36 | 34 | 45 | 43 | 20 | 29 | 15 | 27 | 21 | 19 | 20 | 50 | 27 | 22 |
| 民生部門 | 57 | 67 | 65 | 65 | 66 | 69 | 70 | 67 | 83 | 84 | 52 | 64 | 46 | 67 | 59 | 56 | 59 | 91 | 72 | 70 |
| 自動車 | 96 | 112 | 116 | 119 | 117 | 113 | 115 | 115 | 116 | 113 | 109 | 105 | 103 | 97 | 94 | 92 | 87 | 82 | 80 | 76 |
| 鉄道 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 運輸部門 | 96 | 112 | 116 | 119 | 118 | 114 | 115 | 115 | 117 | 114 | 109 | 105 | 103 | 97 | 94 | 92 | 88 | 82 | 80 | 77 |
| 廃棄物部門 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 6 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| 合計 | 271 | 246 | 277 | 276 | 297 | 301 | 302 | 266 | 265 | 288 | 271 | 268 | 261 | 271 | 256 | 239 | 238 | 242 | 263 | 262 |

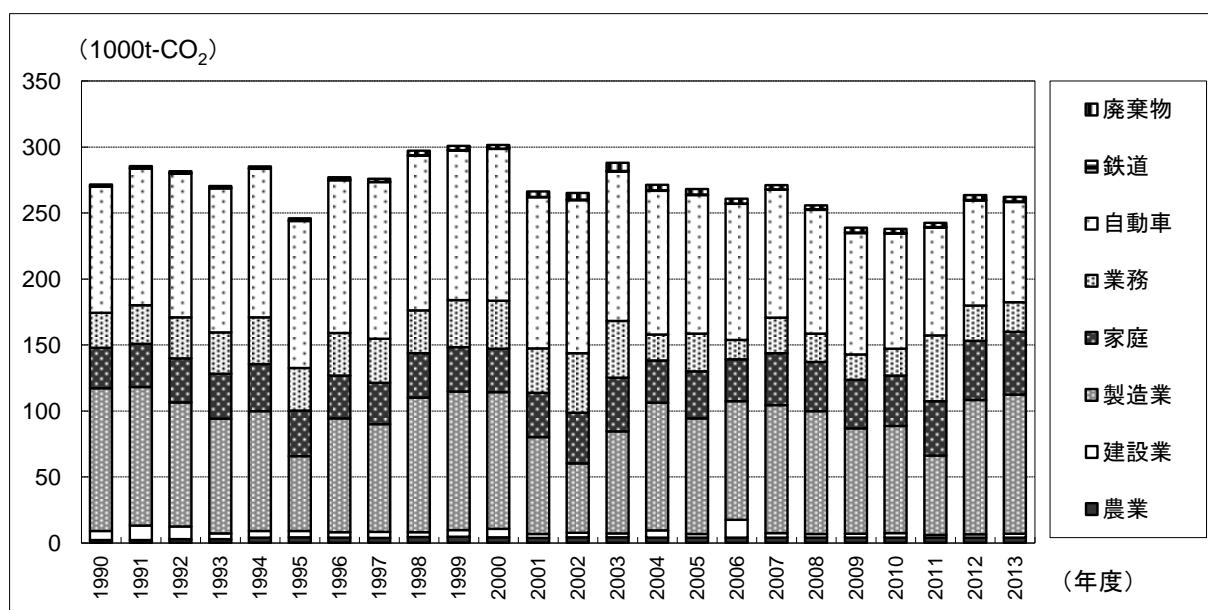


図 I-28 瑞穂町における部門別二酸化炭素排出量の推移

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 | 1990 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | |
|---------------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| 二酸化炭素 (CO ₂) | | 72 | 72 | 82 | 78 | 84 | 74 | 76 | 78 | 81 | 89 | 97 | 87 | 83 | 91 | 101 | 104 | 97 | 96 | 104 | 113 | 112 |
| メタン (CH ₄) | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 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 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| ハイドロフルオロカーボン類 (HFCs) | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 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 |
| 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 |
| 三ふっ化窒素 (NF ₃) | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 合計 | | 74 | 73 | 84 | 80 | 86 | 76 | 78 | 80 | 83 | 91 | 99 | 89 | 85 | 93 | 104 | 108 | 100 | 100 | 108 | 117 | 118 |

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 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 農業 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 建設業 | 1 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | 10 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 |
| 製造業 | 19 | 21 | 15 | 21 | 3 | 7 | 8 | 17 | 18 | 22 | 23 | 22 | 25 | 27 | 22 | 24 | 22 | 23 | 27 | 27 |
| 産業部門 | 21 | 26 | 20 | 25 | 7 | 10 | 12 | 20 | 22 | 27 | 27 | 25 | 37 | 30 | 26 | 28 | 27 | 27 | 31 | 31 |
| 家庭 | 13 | 15 | 15 | 14 | 15 | 15 | 13 | 14 | 15 | 17 | 14 | 15 | 13 | 15 | 15 | 15 | 16 | 18 | 20 | 21 |
| 業務 | 16 | 17 | 16 | 16 | 21 | 21 | 21 | 16 | 19 | 21 | 15 | 16 | 14 | 30 | 39 | 30 | 29 | 36 | 39 | 39 |
| 民生部門 | 29 | 31 | 30 | 30 | 36 | 36 | 35 | 30 | 34 | 37 | 29 | 31 | 27 | 45 | 54 | 45 | 45 | 54 | 59 | 61 |
| 自動車 | 20 | 24 | 26 | 28 | 29 | 29 | 30 | 30 | 31 | 30 | 29 | 25 | 24 | 23 | 22 | 22 | 22 | 21 | 20 | 19 |
| 鉄道 | 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 | 26 | 28 | 29 | 29 | 30 | 30 | 31 | 30 | 29 | 25 | 24 | 23 | 22 | 22 | 22 | 21 | 20 | 19 |
| 廃棄物部門 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 |
| 合計 | 72 | 82 | 78 | 84 | 74 | 76 | 78 | 81 | 89 | 97 | 87 | 83 | 91 | 101 | 104 | 97 | 96 | 104 | 113 | 112 |

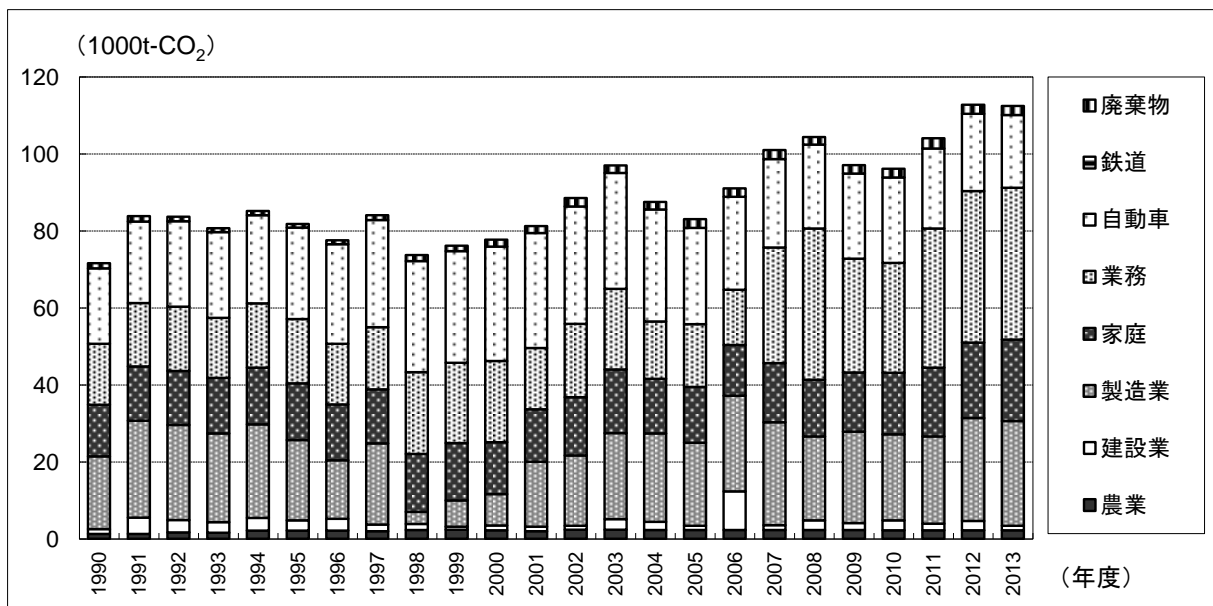


図 I-29 日の出町における部門別二酸化炭素排出量の推移

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 | 1990 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|---------------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 二酸化炭素 (CO ₂) | 14 | 14 | 17 | 17 | 18 | 18 | 19 | 19 | 18 | 19 | 20 | 20 | 17 | 16 | 16 | 15 | 15 | 12 | 14 | 14 | 14 |
| 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 |
| 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 |
| ハイドロフルオロカーボン類 (HFCs) | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 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 |
| 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 |
| 三ふっ化窒素 (NF ₃) | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 合計 | 14 | 14 | 17 | 18 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 20 | 20 | 21 | 18 | 16 | 17 | 16 | 15 | 13 | 14 | 15 | 15 |

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 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 農業 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 建設業 | 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 0 | 2 | 2 |
| 産業部門 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 5 | 6 | 5 | 5 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 |
| 家庭 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| 業務 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 |
| 民生部門 | 7 | 7 | 7 | 6 | 6 | 7 | 7 | 6 | 7 | 7 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 |
| 自動車 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 6 | 6 | 6 | 5 | 6 | 4 | 5 | 5 | 5 |
| 鉄道 | 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 | 8 | 9 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 6 | 6 | 6 | 5 | 6 | 4 | 5 | 5 | 5 |
| 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 |
| 合計 | 14 | 17 | 17 | 18 | 18 | 19 | 19 | 18 | 19 | 20 | 20 | 17 | 16 | 16 | 15 | 15 | 12 | 14 | 14 | 14 |

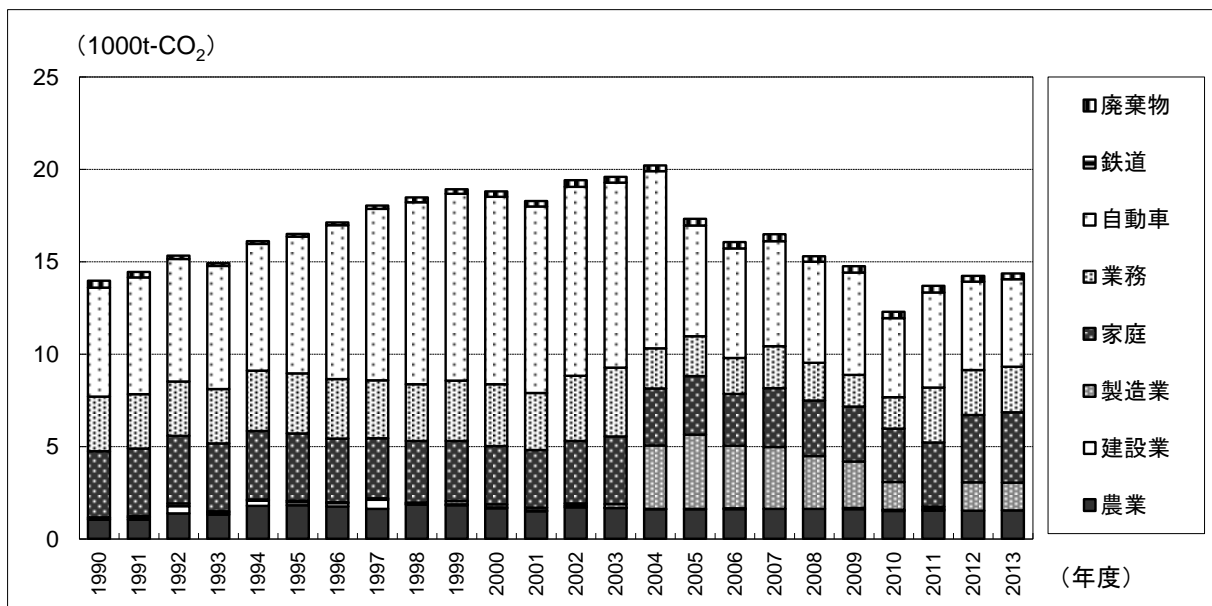


図 I-30 檜原村における部門別二酸化炭素排出量の推移

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 | 1990 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|---------------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 二酸化炭素 (CO ₂) | 54 | 54 | 56 | 55 | 54 | 51 | 48 | 48 | 47 | 51 | 54 | 48 | 41 | 38 | 41 | 39 | 36 | 41 | 46 | 47 | 45 |
| 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 |
| 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 |
| ハイドロフルオロカーボン類 (HFCs) | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 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 |
| 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 |
| 三ふっ化窒素 (NF ₃) | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 合計 | 55 | 54 | 57 | 56 | 55 | 52 | 49 | 49 | 48 | 52 | 55 | 49 | 42 | 39 | 43 | 40 | 38 | 43 | 48 | 49 | 48 |

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 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 農業 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 建設業 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 製造業 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 6 | 2 | 1 |
| 産業部門 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 6 | 3 | 2 |
| 家庭 | 9 | 9 | 9 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 9 | 10 | 8 | 8 | 7 | 8 | 8 | 7 | 7 | 8 | 9 | 9 |
| 業務 | 17 | 17 | 16 | 16 | 16 | 16 | 17 | 15 | 18 | 21 | 16 | 17 | 15 | 18 | 18 | 15 | 14 | 15 | 20 | 18 |
| 民生部門 | 26 | 26 | 25 | 24 | 25 | 24 | 25 | 23 | 27 | 30 | 24 | 25 | 22 | 26 | 26 | 23 | 22 | 23 | 29 | 27 |
| 自動車 | 18 | 21 | 22 | 22 | 22 | 21 | 22 | 22 | 22 | 21 | 20 | 13 | 13 | 12 | 11 | 12 | 17 | 15 | 15 | 14 |
| 鉄道 | 7 | 6 | 6 | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 運輸部門 | 25 | 28 | 28 | 28 | 24 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 21 | 13 | 13 | 12 | 12 | 12 | 18 | 15 | 15 | 14 |
| 廃棄物部門 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 合計 | 54 | 56 | 55 | 54 | 51 | 48 | 48 | 47 | 51 | 54 | 48 | 41 | 38 | 41 | 39 | 36 | 41 | 46 | 47 | 45 |

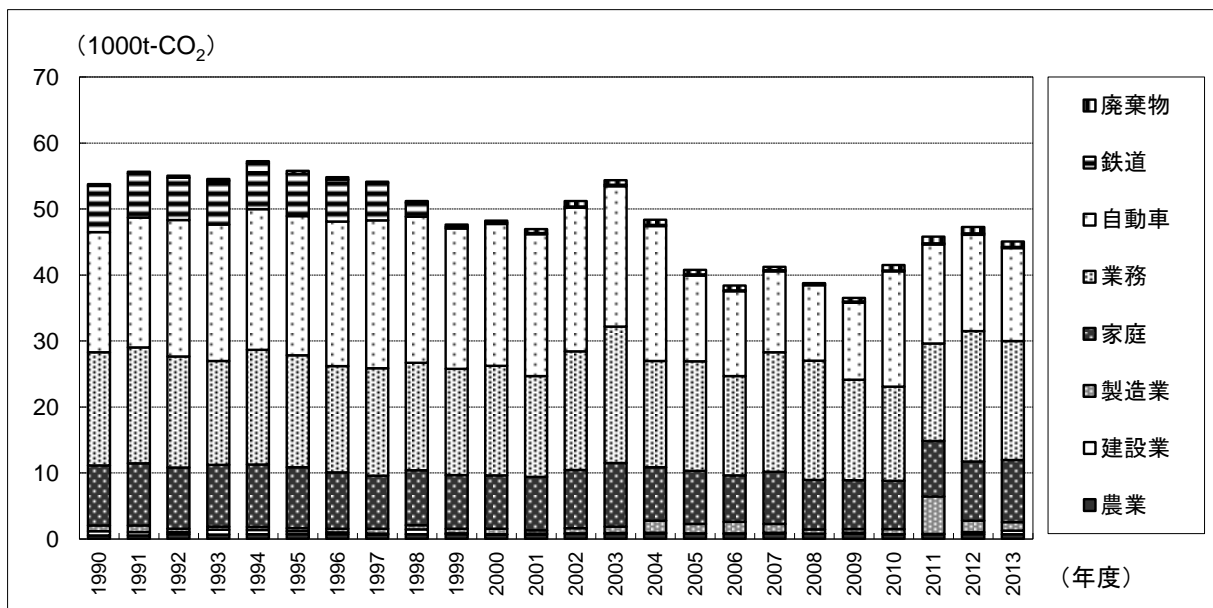


図 I-31 奥多摩町における部門別二酸化炭素排出量の推移

II 吸収量

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 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 八王子市 | — | 34 | 40 | 45 | 81 | 0 | 23 | 35 | 34 | 34 | 47 | 33 | 33 | 31 | 30 | 38 | 27 | 27 | 26 | 34 | 33 | 32 | 11 | 16 |
| 立川市 | — | 0 | 0 | 0 | 0 | 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 | 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 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 青梅市 | — | 50 | 47 | 49 | 54 | 0 | 43 | 39 | 45 | 50 | 40 | 36 | 39 | 40 | 36 | 23 | 39 | 36 | 30 | 24 | 5 | 33 | 17 | 18 |
| 府中市 | — | 0 | 0 | 0 | 0 | 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 | 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 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 町田市 | — | 4 | 3 | 3 | 5 | 0 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | -2 | 3 | 2 |
| 小金井市 | — | 0 | 0 | 0 | 0 | 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 | 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 | 0 | -4 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 東大和市 | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| 清瀬市 | — | 0 | 0 | 0 | 0 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 17 | 28 | 16 | 16 |
| 西東京市 | — | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 市部計 | — | 123 | 125 | 133 | 181 | 0 | 98 | 109 | 110 | 132 | 117 | 103 | 100 | 104 | 96 | 69 | 93 | 91 | 85 | 82 | 49 | 97 | 46 | 52 |
| 瑞穂町 | — | 2 | 1 | 1 | 2 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 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 | 5 | 14 | 7 | 7 |
| 檜原村 | — | 71 | 68 | 71 | 117 | 0 | 62 | 64 | 59 | 178 | 61 | 61 | 57 | 72 | 56 | 58 | 51 | 52 | 52 | 45 | 38 | 69 | 33 | 35 |
| 奥多摩町 | — | 102 | 100 | 89 | 158 | 0 | 77 | 85 | 79 | 521 | 83 | 79 | 80 | 185 | 68 | 68 | 71 | 63 | 62 | 47 | 45 | 86 | 37 | 37 |
| 町村部計 | — | 190 | 185 | 176 | 291 | 0 | 151 | 164 | 152 | 714 | 158 | 154 | 149 | 274 | 136 | 140 | 134 | 127 | 126 | 102 | 87 | 170 | 77 | 80 |
| 多摩地域計 | — | 312 | 310 | 309 | 472 | 0 | 249 | 273 | 262 | 846 | 275 | 257 | 250 | 378 | 232 | 209 | 227 | 218 | 210 | 183 | 137 | 267 | 123 | 132 |

- (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. 上表においては、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。
3. 吸収量とは木が成長した量に対し、吸収した二酸化炭素に換算したものである。したがって、吸収量の大きさは、木の成長量の大きさを示している。

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

- ・2013年度の多摩地域の温室効果ガス排出量は約17百万t（CO₂換算）で、基準年度比で見ると25%増、前年度比で見ると横ばいとなっている。基準年度に比べて増加しているのは、温室効果ガス排出量の大半を占める二酸化炭素排出量の影響による。
- ・2011年度以降増加していたが、2013年度は概ね横ばいとなった。この傾向は、後述する「電力の二酸化炭素排出係数」の推移と符合する。

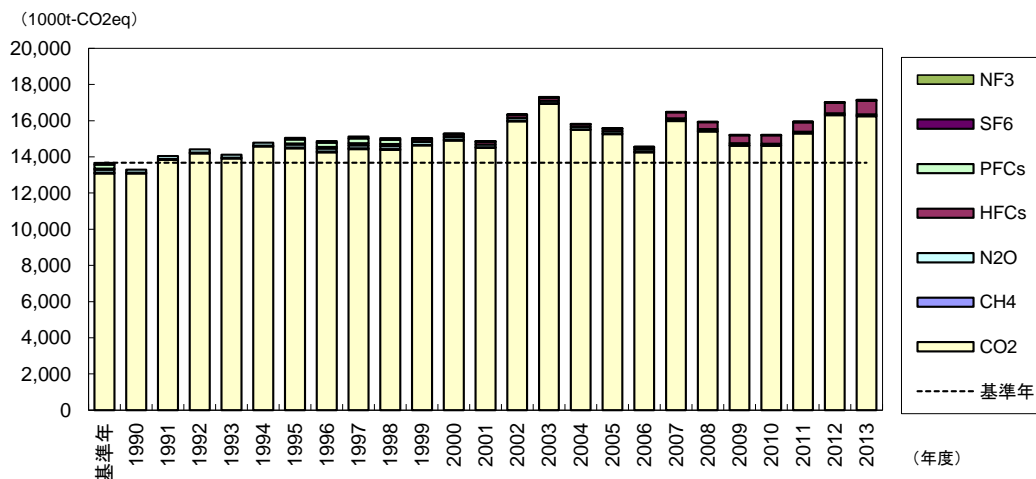


図 III-1 多摩地域の温室効果ガス排出量の推移

- ・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、多摩地域全体では減少している。
- ・二酸化炭素排出量とエネルギー消費量の傾向が異なる原因は、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、電力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。

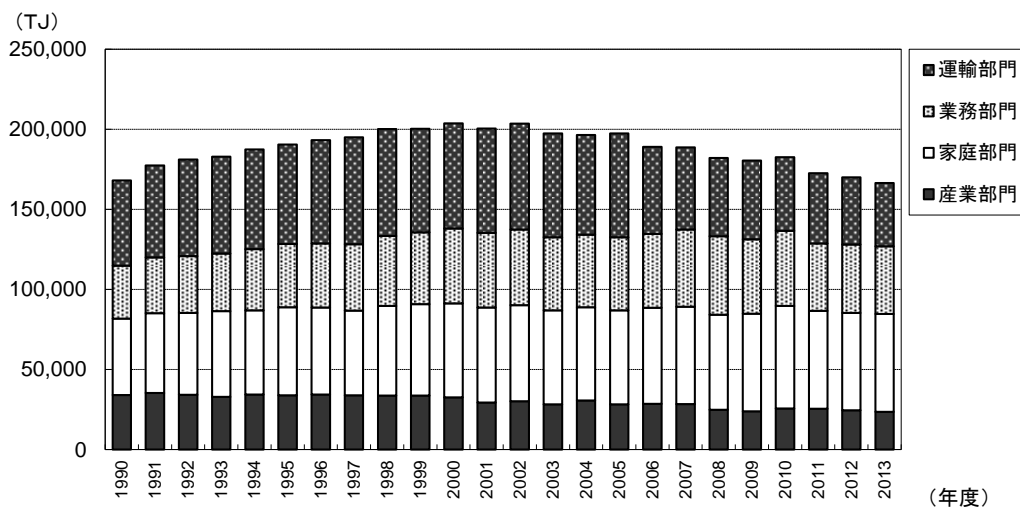


図 III-2 多摩地域のエネルギー消費量の推移

2. 電力の二酸化炭素排出係数に関する要因

- ・電力の二酸化炭素排出係数は、その年の電源構成（発電量ベース）により決定される。図 III-4において原子力発電による発電量の割合が低い年は、図 III-3の二酸化炭素排出係数が高いことがわかる。
- ・前ページの図 III-2において、2007年度や2011年度の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、それらの年度の二酸化炭素排出量が前年度比で大きく増加していることから、これらの年度における二酸化炭素排出量の増加は、電力の二酸化炭素排出係数の増大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増大は、「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増大は、「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増大は、「東日本大震災以降の原子力発電所の停止」に起因する。

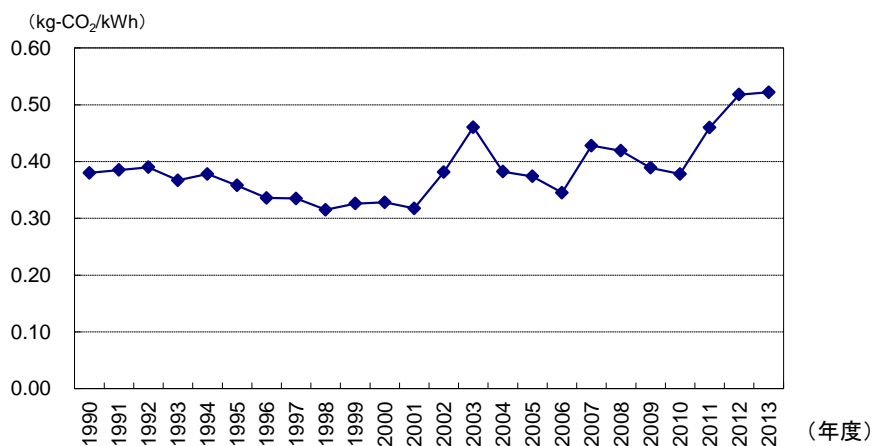


図 III-3 電力の二酸化炭素排出係数の推移

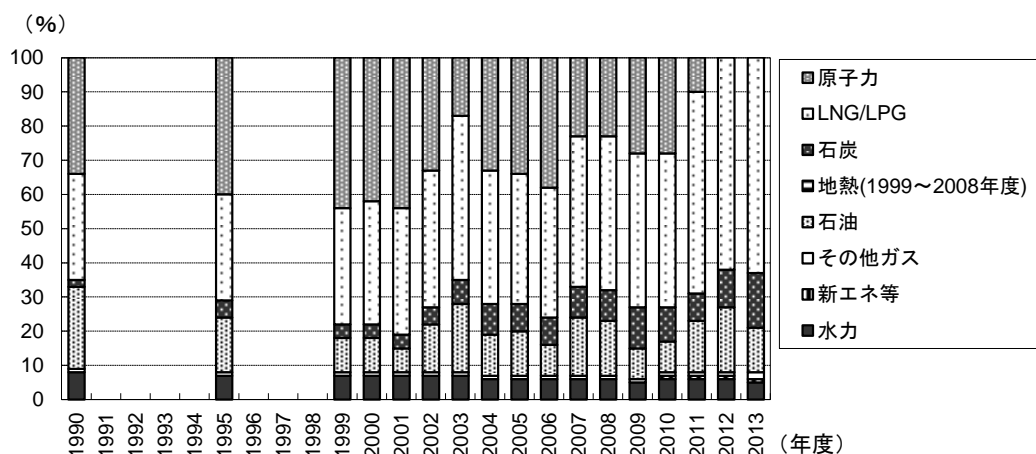


図 III-4 東京電力のエネルギー別発電電力量構成比（含他社受電）

（出典）東京電力ホームページ「数表でみる東京電力」

（注）新エネ等の2008年度以前は風力、太陽光および廃棄物発電、2009年度以降はこれらに地熱およびバイオマス発電を加えたもの。なお、1991～1994年度及び1996～1998年度については、出典元にデータが存在しない。

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、2013年度では1990年度比で40%増加している。
- ・世帯当たりエネルギー消費量は同8%減少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の増加（同28%）の大きな要因は、「世帯数の増加」である。
- ・緩やかながら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、及びその定着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。

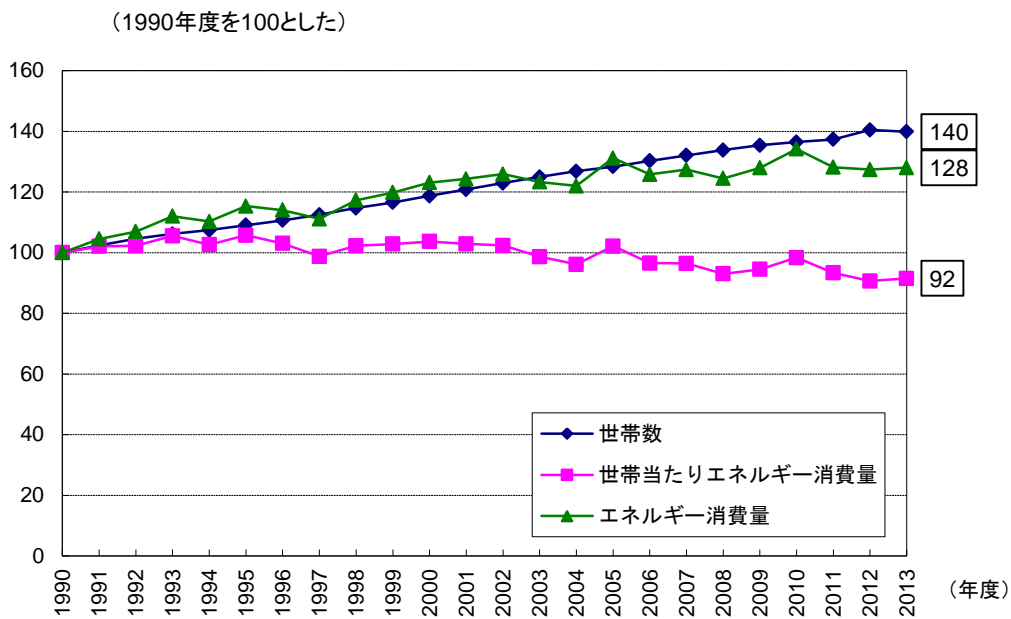


図 III-5 世帯数とエネルギー消費量

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堅調に増加しており、2013年度では1990年度比で36%増加している。
- ・延床面積当たりエネルギー消費量は、同6%減少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28%）の大きな要因は、「延床面積の増加」である。
- ・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たが、それ以降は節電の取組が定着したことで、延床面積当たりエネルギー消費量の推移が概ね横ばいとなっていると考えられる。

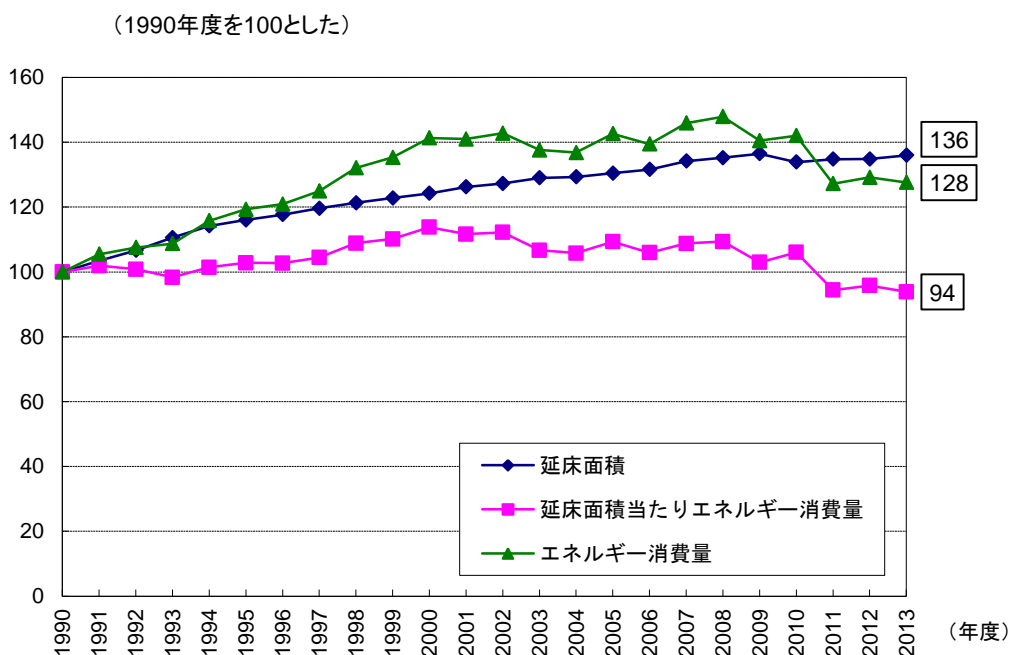


図 III-6 延床面積とエネルギー消費量



平成27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 平成28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。

