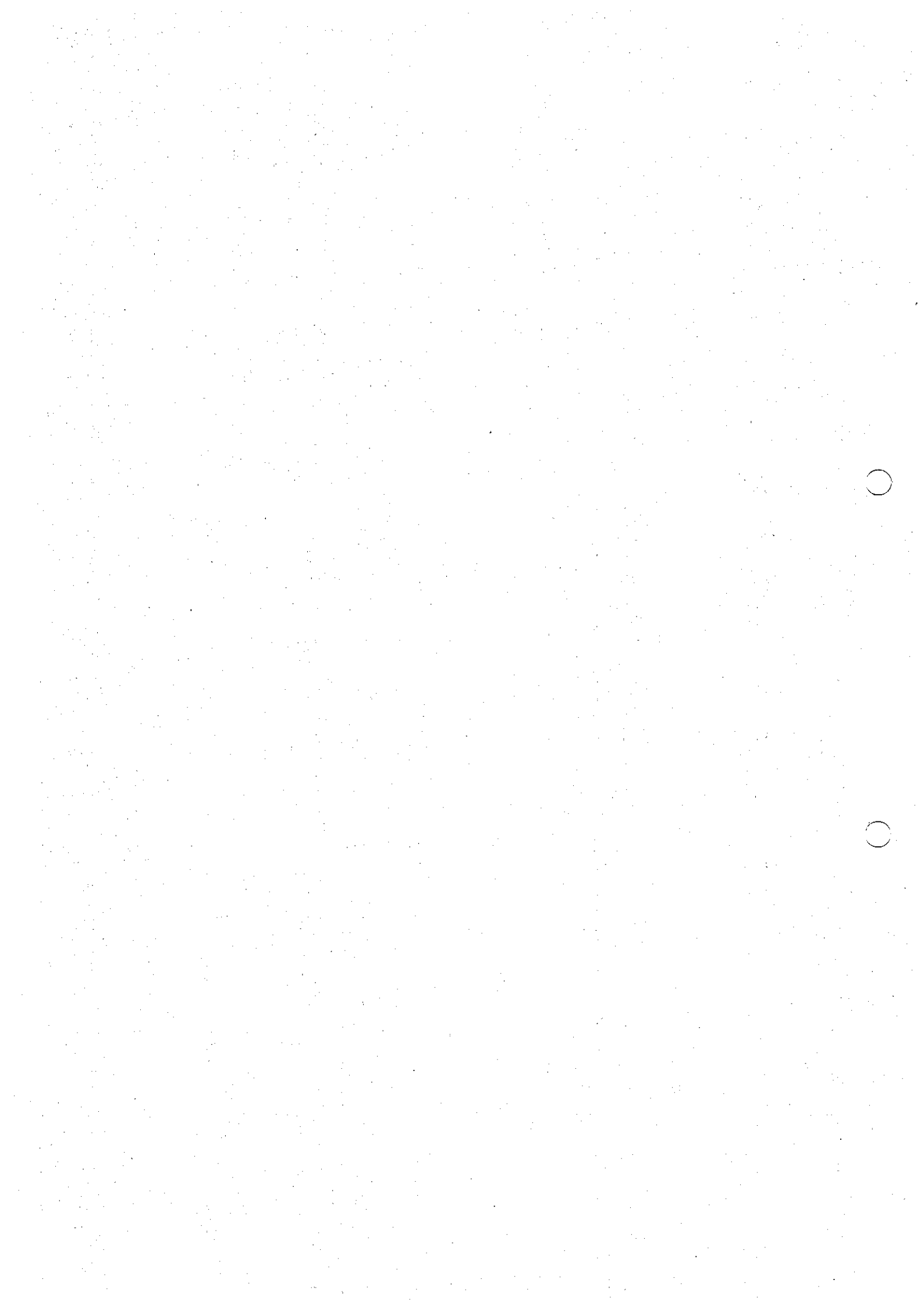


# 日本の廃棄物処理

平成元年度版

平成3年12月

厚生省生活衛生局水道環境部環境整備課



# 目 次

| I   | し 尿 処 理                   | 頁  |
|-----|---------------------------|----|
| 1.  | し尿処理の推移 .....             | 1  |
| 2.  | し尿処理の状況 .....             | 4  |
| 3.  | し尿処理の状況（都道府県別） .....      | 6  |
| 4.  | し尿処理施設の整備状況 .....         | 8  |
| 5.  | し尿処理施設の整備状況（都道府県別） .....  | 10 |
| 6.  | し尿の収集形態 .....             | 12 |
| 7.  | し尿取扱い委託及び許可件数の推移 .....    | 14 |
| 8.  | し尿収集運搬機材 .....            | 14 |
| 9.  | 浄化槽設置数の推移 .....           | 15 |
| 10. | 浄化槽設置基数（都道府県別・型式別） .....  | 16 |
| 11. | 浄化槽設置基数（都道府県別・人槽別） .....  | 20 |
| 12. | コミュニティ・プラント数（都道府県別） ..... | 24 |
| II  | ご み 処 理                   |    |
| 13. | ごみ処理の推移 .....             | 26 |
| 14. | ごみ処理の状況 .....             | 29 |
| 15. | ごみ処理の状況（都道府県別） .....      | 31 |
| 16. | ごみ処理施設の整備状況 .....         | 33 |
| 17. | ごみ処理施設の整備状況（都道府県別） .....  | 34 |
| 18. | 粗大ごみ処理施設の整備状況 .....       | 36 |
| 19. | ごみの形態別収集量 .....           | 37 |

|     |                   |    |
|-----|-------------------|----|
| 20. | ごみ取扱い委託及び許可件数の推移  | 38 |
| 21. | ごみ収集運搬機材          | 38 |
| 22. | ごみ埋立処分地の状況        | 38 |
| 23. | ごみ埋立処分地の状況(都道府県別) | 40 |
|     |                   |    |
| III | 廃棄物処理事業経費等        |    |
| 24. | 廃棄物処理事業経費         | 42 |
| 25. | 廃棄物処理事業経費の推移      | 45 |
| 26. | 廃棄物処理関係国庫補助金の推移   | 46 |
| 27. | 廃棄物処理事業従事職員数      | 47 |
| 28. | 一般廃棄物処理業者等関係      | 48 |

本統計集は厚生省が毎年度実施している、「一般廃棄物処理事業等実態調査」の集計結果を中心にまとめたものであり、例えば、元年度と表記しているのは平成元年度1年間の実績又は平成元年度末すなわち平成2年3月31日現在の値を示すものである。

なお、人口は一部市町村の外国人人口が含まれて集計されている。また、単位未満は四捨五入してあるため、合計の数字と内訳の計が一致しない場合もある。

紙面の関係で、昭和59年度以前のデータを掲載していないものがある。

# I し尿処理

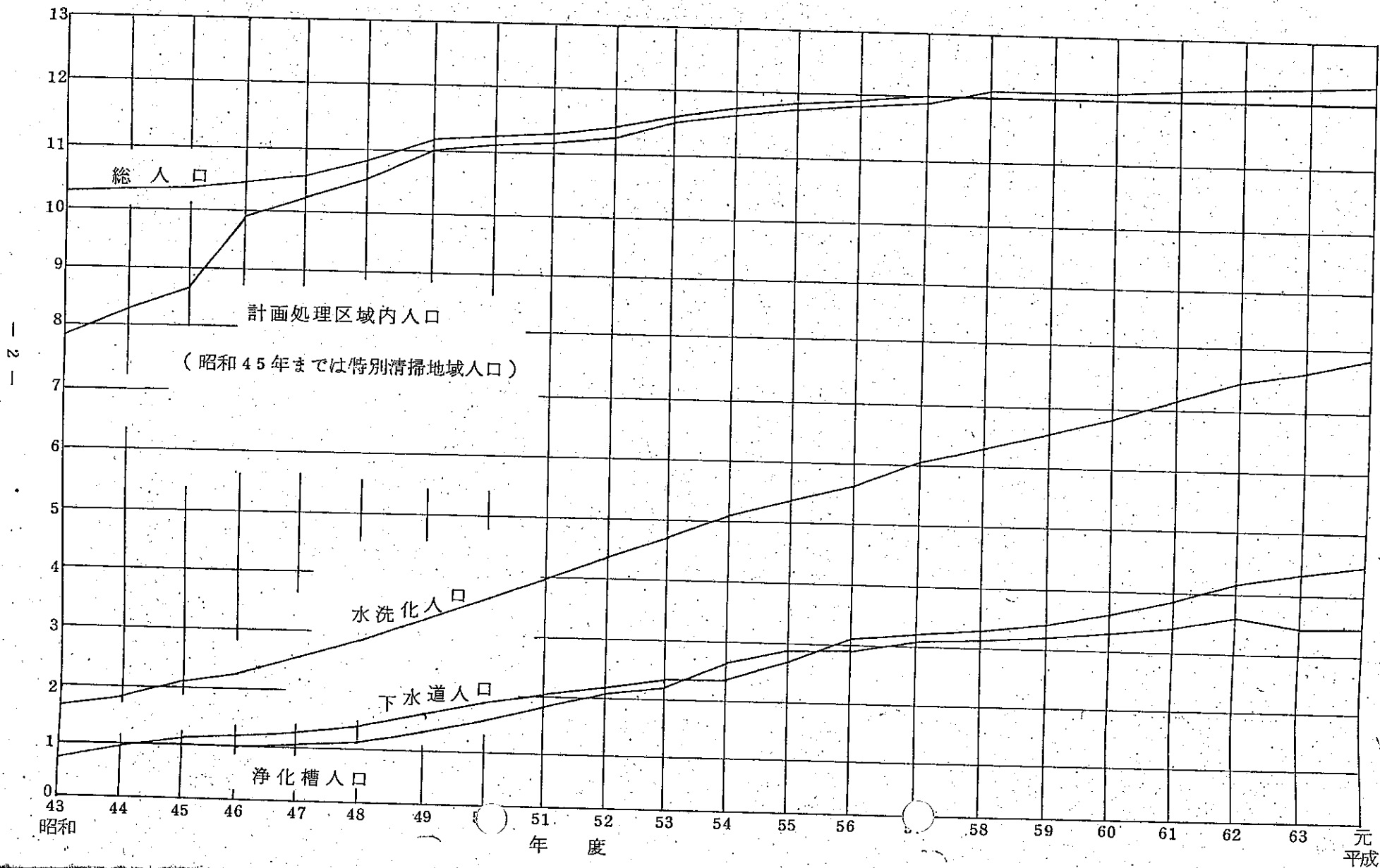
## 1. し尿処理の推移(全国)

| 年 度                         |   | 59               | 60         | 61      | 62         | 63      | 元                 |         |            |         |            |         |            |      |
|-----------------------------|---|------------------|------------|---------|------------|---------|-------------------|---------|------------|---------|------------|---------|------------|------|
| 総 人 口 (千人)                  |   | 120,444          | 121,267    | 122,000 | 122,185    | 122,648 | 123,137           |         |            |         |            |         |            |      |
| 計画処理区域内人口 (千人)              |   | 120,271          | 121,085    | 121,868 | 122,083    | 122,592 | 123,066           |         |            |         |            |         |            |      |
| 全<br>水<br>洗<br>化<br>人<br>口  | 公 共 下 水 道 (千人)                                      | 33,491           | 35,542     | 37,701  | 39,801     | 42,508  | 44,851            |         |            |         |            |         |            |      |
|                             | 浄 化 槽 (千人)  | 31,263           | 32,323     | 33,083  | 33,536     | 33,292  | 33,765<br>(8,675) |         |            |         |            |         |            |      |
|                             | 計 (千人)  | 64,754           | 67,865     | 70,783  | 73,337     | 75,800  | 78,616            |         |            |         |            |         |            |      |
| 非水酸化人口 (千人)                 |   | 55,518           | 53,220     | 51,083  | 48,745     | 46,792  | 44,450            |         |            |         |            |         |            |      |
| 計画処理区域内のくみ取り<br>し尿総量 (kl/日) |   | 104,662          | %<br>100.0 | 104,612 | %<br>100.0 | 104,531 | %<br>100.0        | 102,831 | %<br>100.0 | 102,767 | %<br>100.0 | 101,024 | %<br>100.0 |      |
| 国                           | く<br>み<br>取<br>り<br>し<br>尿<br>の<br>内<br>訳<br>(kl/日) | 計 画 施 設          | 77,719     | 74.3    | 79,269     | 75.8    | 80,480            | 77.0    | 80,776     | 78.6    | 81,963     | 79.8    | 81,917     | 81.1 |
|                             |   | 下水道マンホール等<br>投 入 | 5,281      | 5.0     | 4,967      | 4.7     | 4,738             | 4.5     | 4,249      | 4.1     | 4,260      | 4.1     | 3,843      | 3.8  |
|                             |   | 農 村 還 元 等        | 1,871      | 1.8     | 1,875      | 1.8     | 1,809             | 1.7     | 1,529      | 1.5     | 1,442      | 1.4     | 1,268      | 1.3  |
|                             |   | 海 洋 投 入          | 10,567     | 10.1    | 10,151     | 9.7     | 10,048            | 9.6     | 9,688      | 9.4     | 9,240      | 9.0     | 8,722      | 8.6  |
|                             |   | 計                | 95,438     | 91.2    | 96,262     | 92.0    | 97,076            | 92.9    | 96,242     | 93.6    | 96,905     | 94.3    | 95,749     | 94.8 |
|                             |   | 自 家 処 理 量        | 9,224      | 8.8     | 8,350      | 8.0     | 7,455             | 7.1     | 6,589      | 6.4     | 5,862      | 5.7     | 5,276      | 5.2  |

- (注) 1. くみ取りし尿総量=くみ取りし尿量+浄化槽汚泥等  
 2. 単位未満は四捨五入してあるため、合計の数字と内訳の計が一致しない場合もある。  
 3. 総人口は一部市町村の外国人人口が含まれている。  
 4. 平成元年度浄化槽人口欄の( )の数字は、合併処理人口(合併処理浄化槽及びコミュニティ・プラント人口)である。

計画処理区域内人口等の推移

千万人



千ℓ/日

140

120

100

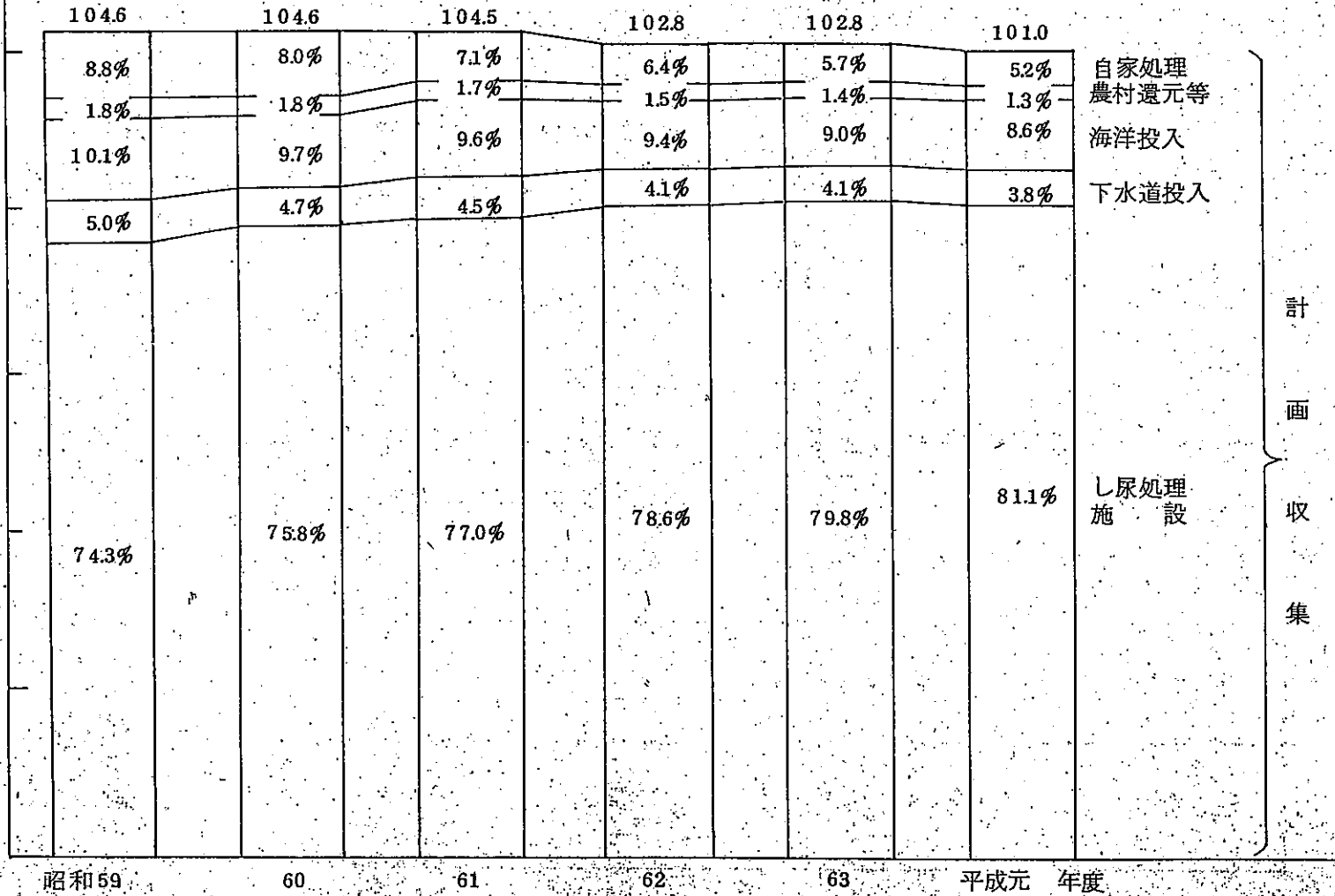
80

60

40

20

くみ取りし尿の処分方法の推移

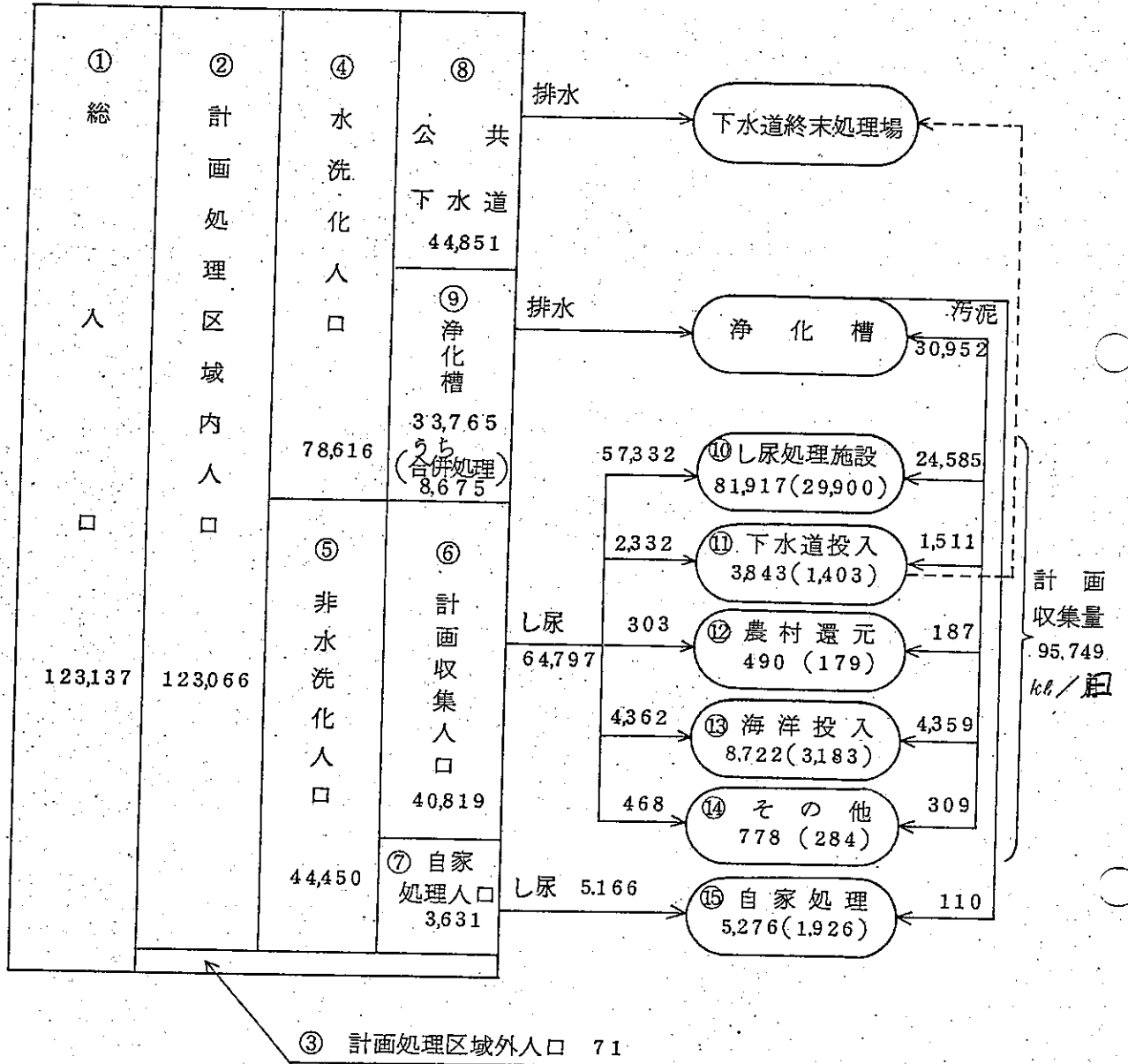


計画  
収集

2. し尿処理の状況（平成元年度実績）

処理人口等（単位：千人）

処理系統図（単位：kl/日、（ ）は千kl/年）



|      |       |
|------|-------|
| 都道府県 | 47    |
| 市町村数 | 3,245 |
| 市    | 655   |
| 町    | 2,001 |
| 村    | 589   |

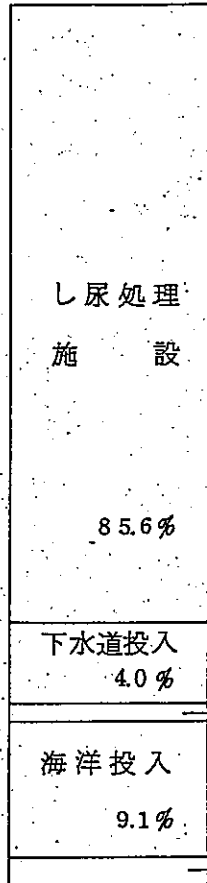
|         |                 |
|---------|-----------------|
| 計画区域率   | ② / ① = 99.9%以上 |
| 水洗化率    | ④ / ① = 63.8%   |
| 非水洗化率   | ⑤ / ① = 36.1%   |
| 計画収集率 A | ⑥ / ① = 33.1%   |
| 自家処理率 B | ⑦ / ① = 2.9%    |



処理内訳

施設数と処理能力

(収集し尿処理内訳比率)



農村還元 0.5%  
その他 0.8%

|            |                |                |
|------------|----------------|----------------|
| し尿処理施設     | 1,209施設        | 108,135kl/日    |
| 嫌気性方式      | 402            | 3,623.9        |
| 好気性方式      | 673            | 57,353         |
| 化学方式       | 8              | 1,824          |
| 湿式酸化方式等    | 126            | 12,719         |
| 浄化槽        | 旧構造基準<br>適用のもの | 新構造基準<br>適用のもの |
| (処理対象人員)   | 3,594,478基     | 3,008,731基     |
| 100人以下     | 3,487,274      | 2,955,865      |
| 101~500人   | 98,671         | 47,595         |
| 501~2,000人 | 7,152          | 4,506          |
| 2,001人以上   | 1,381          | 765            |

計画収集量 (含浄化槽汚泥)

⑩ + ⑪ + ⑫ + ⑬ + ⑭ = 95,749kl/日 ..... ②

計画区域収集・処理総量

⑩ + ⑪ + ⑫ + ⑬ + ⑭ + ⑮ = 101,024kl/日 ..... ⑤

(し尿処理施設+下水道投入)量 / 収集し尿量(浄化槽汚泥を含む) = 89.6%

公共下水道水洗化率⑧/① = 36.4%

浄化槽水洗化率⑨/① = 27.4%  
(うち合併処理 7.0%)

計画収集率 A⑥/⑤ = 91.8%

自家処理率 B⑦/⑤ = 8.2%

1人1日当たりし尿収集量A  
(② - 30,952)kl/日 / ⑥ = 1.59ℓ/人・日

1人1日当たりし尿排出量B  
(⑤ - 31,062)kl/日 / ⑤ = 1.57ℓ/人・日

1人1日当たり浄化槽汚泥収集量C  
30,952kl/日 / ⑨ = 0.92ℓ/人・日

1人1日当たり浄化槽汚泥排出量D  
31,062kl/日 / ⑨ = 0.92ℓ/人・日

3. し尿処理の状況（平成元年度 都道府県別）

（単位：人口＝千人  
量＝千ℓ/年）

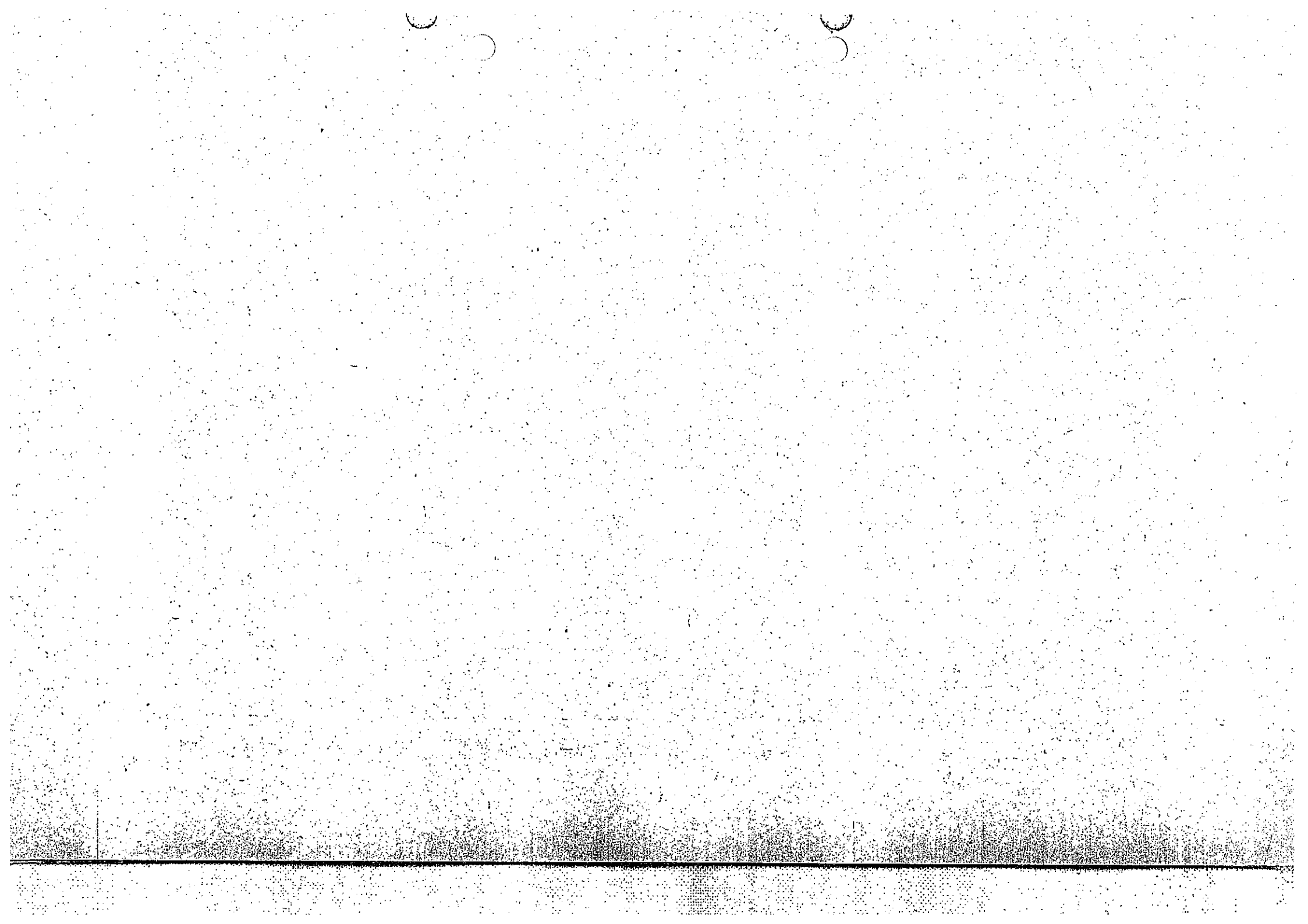
|     | 総人口    | 計画処理<br>区域内<br>人口 | 水洗化人口           |          |                  |       |                 |      |             |            | くみ取りし尿の内訳     |          |          |         |           |                  |     |       |
|-----|--------|-------------------|-----------------|----------|------------------|-------|-----------------|------|-------------|------------|---------------|----------|----------|---------|-----------|------------------|-----|-------|
|     |        |                   | 公共下水道           |          | 浄化槽              |       |                 | 計    | 水洗化率<br>(%) | 計画処理量      |               |          |          |         | 自家<br>処理量 | くみ取<br>りし尿<br>合計 |     |       |
|     |        |                   | 水洗<br>化率<br>(%) | 合併<br>処理 | 単<br>独<br>処<br>理 | 計     | 水洗<br>化率<br>(%) |      |             | し尿処<br>理施設 | 下水<br>道投<br>入 | 農村<br>還元 | 海洋<br>投入 | その<br>他 |           |                  | 計   |       |
|     |        |                   |                 |          |                  |       |                 |      |             |            |               |          |          |         |           |                  |     | 計     |
| 北海道 | 5,686  | 5,678             | 3,004           | 52.8     | 102              | 159   | 262             | 4.6  | 3,266       | 57.4       | 1,623         | 39       | 40       |         | 36        | 1,738            | 21  | 1,759 |
| 青森  | 1,535  | 1,534             | 252             | 16.4     | 67               | 276   | 343             | 22.3 | 595         | 38.8       | 593           |          | 1        |         | 0         | 594              | 7   | 601   |
| 岩手  | 1,438  | 1,429             | 172             | 12.0     | 64               | 62    | 126             | 8.8  | 298         | 20.7       | 622           |          |          |         |           | 622              | 87  | 709   |
| 宮城  | 2,230  | 2,230             | 767             | 34.4     | 96               | 178   | 273             | 12.2 | 1,040       | 46.6       | 685           | 14       | 3        |         | 6         | 708              | 62  | 770   |
| 秋田  | 1,247  | 1,247             | 115             | 9.2      | 41               | 84    | 125             | 10.0 | 240         | 19.2       | 584           | 0        |          |         |           | 584              | 17  | 601   |
| 山形  | 1,266  | 1,266             | 171             | 13.5     | 44               | 310   | 354             | 28.0 | 524         | 41.4       | 464           |          | 1        |         | 0         | 465              | 37  | 502   |
| 福島  | 2,113  | 2,113             | 265             | 12.5     | 185              | 564   | 749             | 35.4 | 1,014       | 48.0       | 695           | 42       | 0        |         |           | 736              | 47  | 783   |
| 茨城  | 2,836  | 2,826             | 500             | 17.7     | 269              | 613   | 882             | 31.2 | 1,382       | 48.9       | 857           | 51       | 18       | 5       | 24        | 954              | 68  | 1,022 |
| 栃木  | 1,924  | 1,924             | 335             | 17.4     | 153              | 502   | 655             | 34.0 | 990         | 51.5       | 608           | 17       | 6        |         | 10        | 641              | 20  | 661   |
| 群馬  | 1,962  | 1,962             | 402             | 20.5     | 135              | 670   | 806             | 41.1 | 1,208       | 61.6       | 562           | 1        | 17       | 13      | 26        | 618              | 21  | 639   |
| 埼玉  | 6,308  | 6,308             | 2,092           | 33.2     | 962              | 1,842 | 2,804           | 44.5 | 4,896       | 77.6       | 1,544         |          |          | 27      | 8         | 1,578            | 29  | 1,607 |
| 千葉  | 5,476  | 5,476             | 1,649           | 30.1     | 624              | 1,687 | 2,311           | 42.2 | 3,960       | 72.3       | 1,201         |          |          | 233     |           | 1,434            | 127 | 1,561 |
| 東京  | 11,711 | 11,709            | 9,279           | 79.2     | 427              | 1,186 | 1,614           | 13.8 | 10,892      | 93.0       | 520           | 16       | 0        | 413     | 23        | 983              | 1   | 984   |
| 神奈川 | 7,889  | 7,889             | 4,639           | 58.8     | 447              | 2,037 | 2,484           | 31.5 | 7,123       | 90.3       | 856           | 228      |          | 394     | 0         | 1,478            | 7   | 1,486 |
| 新潟  | 2,487  | 2,485             | 301             | 12.1     | 183              | 721   | 903             | 36.3 | 1,204       | 48.4       | 891           | 13       | 2        |         | 0         | 906              | 53  | 959   |
| 富山  | 1,124  | 1,124             | 210             | 18.7     | 80               | 299   | 379             | 33.7 | 590         | 52.5       | 339           | 24       |          |         |           | 364              | 31  | 395   |
| 石川  | 1,160  | 1,152             | 286             | 24.7     | 119              | 359   | 478             | 41.2 | 764         | 65.9       | 319           |          |          |         |           | 319              | 5   | 324   |
| 福井  | 822    | 822               | 223             | 27.1     | 47               | 192   | 239             | 29.1 | 462         | 56.2       | 260           |          |          |         |           | 260              | 26  | 286   |
| 山梨  | 854    | 854               | 118             | 13.8     | 81               | 288   | 369             | 43.2 | 488         | 57.1       | 195           |          |          |         | 14        | 210              | 15  | 225   |
| 長野  | 2,158  | 2,158             | 423             | 19.6     | 101              | 61    | 162             | 7.5  | 586         | 27.2       | 1,059         | 33       | 15       |         | 0         | 1,107            | 39  | 1,145 |
| 岐阜  | 2,063  | 2,063             | 391             | 19.0     | 226              | 534   | 760             | 36.8 | 1,151       | 55.8       | 654           | 4        | 3        | 20      |           | 680              | 42  | 723   |
| 静岡  | 3,667  | 3,667             | 647             | 17.6     | 342              | 1,661 | 2,003           | 54.6 | 2,650       | 72.3       | 1,097         |          |          | 31      | 9         | 1,137            | 20  | 1,157 |

|     |         |         |        |      |       |        |        |      |        |      |        |       |     |       |     |        |       |        |
|-----|---------|---------|--------|------|-------|--------|--------|------|--------|------|--------|-------|-----|-------|-----|--------|-------|--------|
| 愛知  | 6,575   | 6,575   | 2,461  | 37.4 | 760   | 1,887  | 2,647  | 403  | 5,108  | 777  | 1,280  | 64    |     | 242   | 10  | 1,597  | 34    | 1,631  |
| 三重  | 1,787   | 1,787   | 110    | 6.2  | 252   | 449    | 701    | 392  | 811    | 454  | 482    | 8     |     | 257   | 0   | 748    | 37    | 785    |
| 滋賀  | 1,208   | 1,205   | 204    | 16.9 | 116   | 187    | 303    | 251  | 507    | 420  | 489    | 7     |     | 42    |     | 538    | 79    | 617    |
| 京都  | 2,557   | 2,556   | 1,430  | 55.9 | 102   | 256    | 358    | 140  | 1,788  | 699  | 512    | 181   | 0   | 14    |     | 707    | 43    | 749    |
| 大阪  | 8,587   | 8,578   | 4,972  | 57.9 | 379   | 1,398  | 1,777  | 20.7 | 6,749  | 78.6 | 1,766  | 17    | 1   | 68    | 18  | 1,869  | 16    | 1,888  |
| 兵庫  | 5,379   | 5,379   | 2,794  | 51.9 | 311   | 812    | 1,123  | 20.9 | 3,918  | 72.8 | 1,083  | 69    | 2   | 15    | 3   | 1,173  | 75    | 1,247  |
| 奈良  | 1,366   | 1,357   | 283    | 20.7 | 198   | 393    | 590    | 43.2 | 873    | 63.9 | 206    |       |     | 207   | 2   | 415    | 21    | 436    |
| 和歌山 | 1,091   | 1,091   | 45     | 4.1  | 53    | 296    | 349    | 32.0 | 394    | 36.1 | 391    | 0     |     | 95    |     | 486    | 18    | 504    |
| 鳥取  | 622     | 622     | 81     | 13.0 | 31    | 136    | 167    | 26.8 | 248    | 39.9 | 191    | 21    |     |       |     | 211    | 38    | 250    |
| 島根  | 791     | 790     | 48     | 6.1  | 12    | 175    | 186    | 23.5 | 235    | 29.7 | 283    | 15    | 1   |       |     | 298    | 63    | 361    |
| 岡山  | 1,937   | 1,934   | 227    | 11.7 | 168   | 418    | 586    | 30.3 | 813    | 42.0 | 651    | 96    | 4   |       | 11  | 763    | 54    | 817    |
| 広島  | 2,857   | 2,849   | 822    | 28.8 | 226   | 605    | 832    | 29.1 | 1,653  | 57.9 | 882    | 22    | 1   |       |     | 905    | 99    | 1,003  |
| 山口  | 1,585   | 1,578   | 397    | 25.0 | 66    | 318    | 384    | 24.2 | 781    | 49.3 | 421    | 45    | 0   | 73    | 1   | 541    | 78    | 619    |
| 徳島  | 845     | 845     | 65     | 7.7  | 66    | 301    | 367    | 43.4 | 431    | 51.0 | 230    |       | 1   | 13    |     | 244    | 25    | 269    |
| 香川  | 1,028   | 1,028   | 151    | 14.7 | 65    | 297    | 363    | 35.3 | 513    | 49.9 | 258    |       |     | 22    |     | 280    | 35    | 315    |
| 愛媛  | 1,541   | 1,541   | 271    | 17.6 | 87    | 393    | 480    | 31.1 | 752    | 48.8 | 509    | 0     |     |       | 4   | 512    | 35    | 547    |
| 高知  | 833     | 832     | 59     | 7.1  | 46    | 178    | 224    | 26.9 | 283    | 34.0 | 323    |       | 2   | 9     | 28  | 362    | 17    | 379    |
| 福岡  | 4,773   | 4,772   | 2,170  | 45.5 | 260   | 358    | 618    | 12.9 | 2,788  | 58.4 | 966    | 266   |     | 490   | 1   | 1,724  | 68    | 1,792  |
| 佐賀  | 885     | 885     | 58     | 6.6  | 44    | 87     | 131    | 14.8 | 189    | 21.4 | 330    |       | 0   | 94    | 1   | 425    | 33    | 458    |
| 長崎  | 1,588   | 1,587   | 347    | 21.9 | 93    | 112    | 205    | 12.9 | 552    | 34.8 | 533    | 33    | 2   | 130   | 2   | 700    | 34    | 734    |
| 熊本  | 1,856   | 1,856   | 431    | 23.2 | 131   | 377    | 508    | 27.4 | 939    | 50.6 | 428    | 73    |     | 140   |     | 642    | 83    | 724    |
| 大分  | 1,244   | 1,244   | 199    | 16.0 | 106   | 356    | 462    | 27.1 | 660    | 53.1 | 405    |       |     | 8     | 1   | 415    | 67    | 482    |
| 宮崎  | 1,191   | 1,190   | 147    | 12.3 | 82    | 330    | 412    | 34.6 | 559    | 46.9 | 457    |       | 7   | 1     | 8   | 473    | 27    | 500    |
| 鹿児島 | 1,826   | 1,826   | 382    | 20.9 | 83    | 344    | 427    | 23.4 | 808    | 44.2 | 508    | 0     | 39  | 95    | 25  | 666    | 47    | 714    |
| 沖縄  | 1,237   | 1,234   | 458    | 37.0 | 140   | 343    | 483    | 39.0 | 941    | 76.1 | 88     | 4     | 13  | 31    | 2   | 138    | 19    | 156    |
| 合計  | 123,137 | 123,055 | 44,851 | 36.4 | 8,675 | 25,090 | 33,765 | 27.4 | 78,616 | 63.8 | 29,900 | 1,403 | 179 | 3,183 | 284 | 34,948 | 1,926 | 36,874 |

4. し尿処理施設の整備状況(型式別、全国、着工ベース)

(能力: *kl*/日)

| 年 度 | 嫌気性処理 |        | 好気性処理 |        | 化 学 処 理 |       | 湿式酸化等 |        | 計     |         |
|-----|-------|--------|-------|--------|---------|-------|-------|--------|-------|---------|
|     | 施設数   | 能 力    | 施設数   | 能 力    | 施設数     | 能 力   | 施設数   | 能 力    | 施設数   | 能 力     |
| 59  | 546   | 47,923 | 566   | 46,109 | 14      | 2,313 | 112   | 10,873 | 1,238 | 107,218 |
| 60  | 498   | 43,921 | 610   | 51,552 | 11      | 1,883 | 120   | 11,105 | 1,239 | 108,461 |
| 61  | 481   | 43,085 | 627   | 52,386 | 10      | 1,866 | 118   | 10,340 | 1,239 | 107,677 |
| 62  | 456   | 41,191 | 621   | 52,639 | 9       | 1,860 | 138   | 14,224 | 1,224 | 109,914 |
| 63  | 435   | 39,133 | 646   | 54,943 | 9       | 1,914 | 123   | 13,885 | 1,213 | 109,975 |
| 元   | 402   | 36,239 | 673   | 57,353 | 8       | 1,824 | 126   | 12,719 | 1,209 | 108,135 |



5. し尿処理施設の整備状況(平成2年3月末、都道府県別、着工ベース)

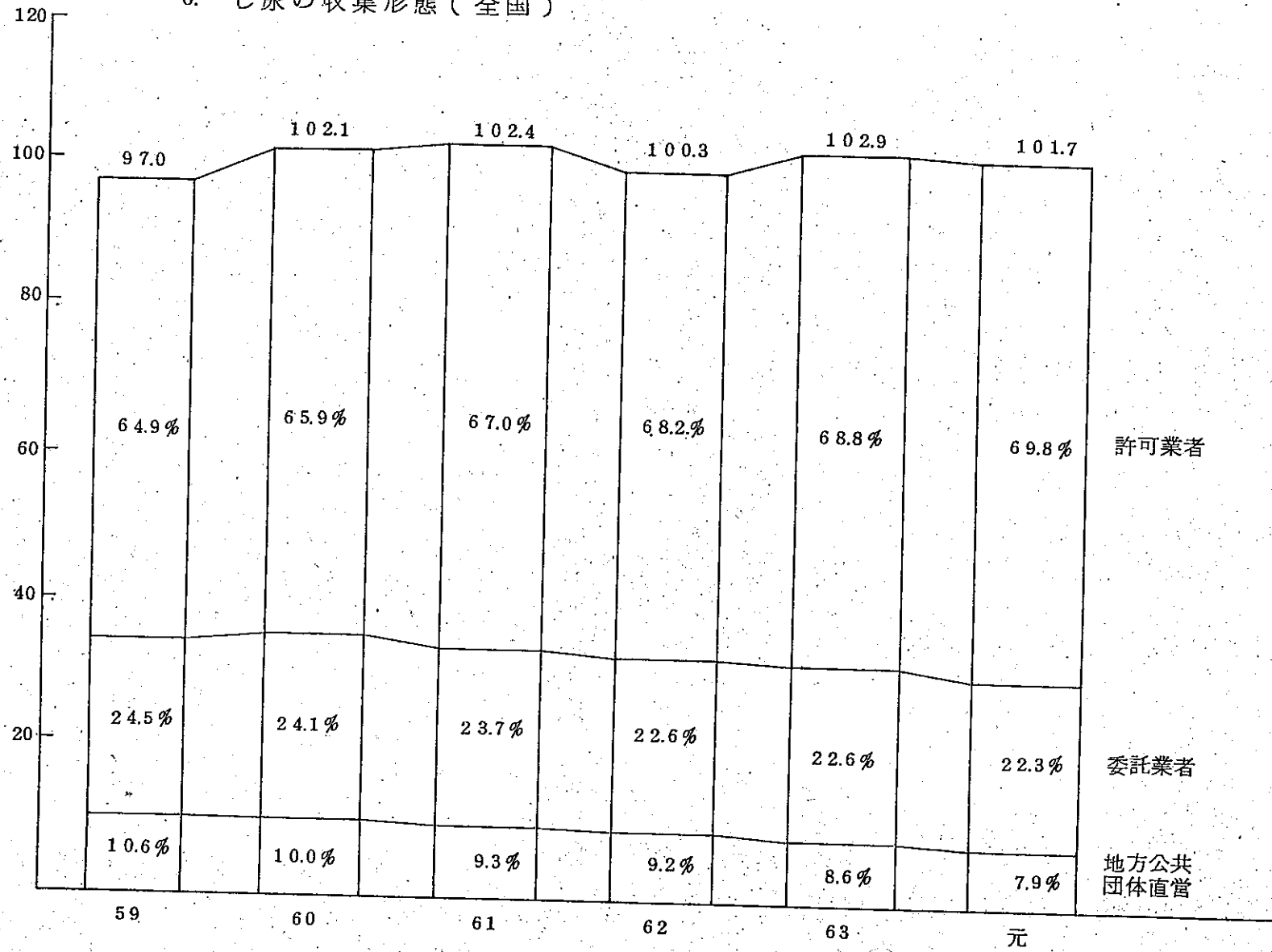
(単位:kl/日)

|      | 嫌気性処理 |       | 好気性処理 |       | 化学処理 |      | 湿式酸化等 |      | 計   |       |
|------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|------|-----|-------|
|      | 施設数   | 処理能力  | 施設数   | 処理能力  | 施設数  | 処理能力 | 施設数   | 処理能力 | 施設数 | 処理能力  |
| 北海道  | 53    | 3,383 | 21    | 1,191 | 1    | 470  | 4     | 357  | 79  | 5,401 |
| 青森   | 6     | 422   | 9     | 1,234 | 0    | 0    | 4     | 250  | 19  | 1,906 |
| 岩手   | 8     | 913   | 10    | 1,111 | 0    | 0    | 0     | 0    | 18  | 2,024 |
| 宮城   | 6     | 756   | 19    | 1,540 | 0    | 0    | 1     | 110  | 26  | 2,406 |
| 秋田   | 8     | 545   | 15    | 1,178 | 0    | 0    | 2     | 119  | 25  | 1,842 |
| 山形   | 9     | 865   | 6     | 640   | 0    | 0    | 1     | 80   | 16  | 1,585 |
| 福島   | 15    | 1,426 | 12    | 898   | 0    | 0    | 1     | 90   | 28  | 2,414 |
| 茨城   | 11    | 1,067 | 17    | 1,828 | 0    | 0    | 5     | 342  | 33  | 3,237 |
| 栃木   | 4     | 501   | 11    | 1,386 | 0    | 0    | 4     | 361  | 19  | 2,248 |
| 群馬   | 7     | 893   | 14    | 971   | 0    | 0    | 2     | 130  | 23  | 1,994 |
| 埼玉   | 10    | 1,424 | 39    | 4,214 | 0    | 0    | 2     | 312  | 51  | 5,950 |
| 千代田  | 19    | 1,783 | 17    | 2,042 | 0    | 0    | 8     | 605  | 44  | 4,430 |
| 東京都  | 5     | 664   | 12    | 1,606 | 1    | 330  | 1     | 50   | 19  | 2,650 |
| 神奈川県 | 12    | 988   | 11    | 1,239 | 2    | 270  | 4     | 832  | 29  | 3,329 |
| 新潟   | 17    | 1,421 | 20    | 1,480 | 0    | 0    | 6     | 660  | 43  | 3,561 |
| 富山   | 5     | 697   | 6     | 440   | 0    | 0    | 1     | 90   | 12  | 1,227 |
| 石川   | 5     | 387   | 10    | 902   | 0    | 0    | 2     | 64   | 17  | 1,353 |
| 福井   | 7     | 666   | 4     | 201   | 0    | 0    | 0     | 0    | 11  | 867   |
| 山梨   | 4     | 205   | 8     | 487   | 0    | 0    | 1     | 84   | 13  | 776   |
| 長野   | 12    | 665   | 17    | 2,050 | 0    | 0    | 2     | 150  | 31  | 2,865 |
| 岐阜   | 5     | 390   | 25    | 1,445 | 0    | 0    | 2     | 330  | 32  | 2,165 |
| 静岡県  | 11    | 1,202 | 25    | 2,657 | 0    | 0    | 2     | 359  | 38  | 4,218 |
| 愛知県  | 12    | 1,654 | 19    | 2,807 | 0    | 0    | 7     | 473  | 38  | 4,934 |

|   |   |     |        |     |        |   |       |     |        |       |         |
|---|---|-----|--------|-----|--------|---|-------|-----|--------|-------|---------|
| 三 | 重 | 8   | 689    | 11  | 713    | 1 | 90    | 2   | 85     | 22    | 1,577   |
| 滋 | 賀 | 0   | 0      | 11  | 1,331  | 0 | 0     | 2   | 74     | 13    | 1,405   |
| 京 | 都 | 3   | 583    | 13  | 758    | 0 | 0     | 2   | 520    | 18    | 1,861   |
| 大 | 阪 | 10  | 1,936  | 20  | 2,583  | 3 | 664   | 8   | 1,145  | 41    | 6,328   |
| 兵 | 庫 | 8   | 731    | 27  | 2,393  | 0 | 0     | 9   | 1,046  | 44    | 4,170   |
| 奈 | 良 | 5   | 488    | 7   | 193    | 0 | 0     | 1   | 50     | 13    | 731     |
| 和 | 歌 | 0   | 0      | 11  | 1,245  | 0 | 0     | 1   | 2      | 12    | 1,247   |
| 鳥 | 取 | 3   | 232    | 4   | 400    | 0 | 0     | 0   | 0      | 7     | 632     |
| 島 | 根 | 2   | 126    | 10  | 701    | 0 | 0     | 0   | 0      | 12    | 827     |
| 岡 | 山 | 9   | 782    | 12  | 1,142  | 0 | 0     | 4   | 89     | 25    | 2,013   |
| 広 | 島 | 9   | 579    | 31  | 2,068  | 0 | 0     | 4   | 380    | 44    | 3,027   |
| 山 | 口 | 4   | 255    | 13  | 966    | 0 | 0     | 3   | 190    | 20    | 1,411   |
| 徳 | 島 | 2   | 160    | 12  | 745    | 0 | 0     | 1   | 7      | 15    | 912     |
| 香 | 川 | 3   | 263    | 7   | 576    | 0 | 0     | 4   | 88     | 14    | 927     |
| 愛 | 媛 | 2   | 178    | 23  | 1,361  | 0 | 0     | 0   | 0      | 25    | 1,539   |
| 高 | 知 | 3   | 177    | 11  | 869    | 0 | 0     | 2   | 95     | 16    | 1,141   |
| 福 | 岡 | 13  | 1,250  | 17  | 1,455  | 0 | 0     | 11  | 2,984  | 41    | 5,689   |
| 佐 | 賀 | 5   | 319    | 9   | 625    | 0 | 0     | 0   | 0      | 14    | 944     |
| 長 | 崎 | 10  | 907    | 28  | 707    | 0 | 0     | 2   | 15     | 40    | 1,629   |
| 熊 | 本 | 13  | 1,012  | 9   | 407    | 0 | 0     | 2   | 37     | 24    | 1,456   |
| 大 | 分 | 7   | 603    | 14  | 789    | 0 | 0     | 1   | 16     | 22    | 1,408   |
| 宮 | 崎 | 7   | 413    | 13  | 1,125  | 0 | 0     | 3   | 33     | 23    | 1,571   |
| 鹿 | 児 | 20  | 1,389  | 6   | 396    | 0 | 0     | 2   | 15     | 28    | 1,800   |
| 沖 | 繩 | 5   | 250    | 7   | 258    | 0 | 0     | 0   | 0      | 12    | 508     |
| 合 | 計 | 402 | 36,239 | 673 | 57,353 | 8 | 1,824 | 126 | 12,719 | 1,209 | 108,135 |

千 $kl$ /日

### 6. し尿の収集形態（全国）





し尿の収集形態（全国）

| 区分                                   |                     |     | 年度     |      | 59      |      | 60      |      | 61      |      | 62      |      | 63      |      | 元 |  |
|--------------------------------------|---------------------|-----|--------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---|--|
|                                      |                     |     |        | %    |         | %    |         | %    |         | %    |         | %    |         | %    |   |  |
| し尿<br><br><br><br>(<br>kℓ<br>/日<br>) | 地方公共<br>団体に<br>よるもの | 直 営 | 10,252 | 10.6 | 10,220  | 10.0 | 9,544   | 9.3  | 9,194   | 9.2  | 8,880   | 8.6  | 8,062   | 7.9  |   |  |
|                                      |                     | 委 託 | 23,814 | 24.5 | 24,606  | 24.1 | 24,214  | 23.7 | 22,690  | 22.6 | 23,273  | 22.6 | 22,676  | 22.3 |   |  |
|                                      | 許 可 業 者             |     | 62,945 | 64.9 | 67,258  | 65.9 | 68,612  | 67.0 | 68,401  | 68.2 | 70,750  | 68.8 | 70,933  | 69.8 |   |  |
|                                      | 計                   |     | 97,011 |      | 102,084 |      | 102,370 |      | 100,285 |      | 102,903 |      | 101,671 |      |   |  |

7. し尿取扱い委託及び許可件数の推移(全国)

| 年度   | 59    | 60    | 61    | 62    | 63    | 元     |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 委託件数 | 1,447 | 1,446 | 1,486 | 1,536 | 1,523 | 1,513 |
| 許可件数 | 5,379 | 5,376 | 5,669 | 5,691 | 5,779 | 5,797 |

8. し尿収集運搬機材

|       | バキューム車 |         | その他車両 |         | 車両計    |         | 伝馬船等の船舶 |         |
|-------|--------|---------|-------|---------|--------|---------|---------|---------|
|       | 台数     | 積載量(kl) | 台数    | 積載量(kl) | 台数     | 積載量(kl) | 台数      | 積載量(kl) |
| 直営車   | 2,293  | 5,702   | 110   | 235     | 2,403  | 5,937   | 13      | 1,382   |
| 委託業者分 | 5,306  | 21,255  | 230   | 2,615   | 5,536  | 23,870  | 50      | 15,301  |
| 許可業者分 | 20,776 | 93,251  | 1,079 | 2,388   | 21,855 | 95,639  | 25      | 6,434   |

9. 浄化槽設置数の推移（全国）

| 年度        | 設 置 数                    |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
|-----------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|           | 5 9                      | 6 0                      | 6 1                      | 6 2                      | 6 3                      | 元                        |                          |
|           | (基)                      | (基)                      | (基)                      | (基)                      | (基)                      | (基)                      |                          |
| ～ 20人槽    | 4,412,153<br>(1,094,510) | 4,658,493<br>(1,385,474) | 4,889,429<br>(1,683,450) | 5,128,587<br>(2,003,027) | 5,363,438<br>(2,318,035) | 5,591,415<br>(2,627,464) |                          |
| 21～100    | 699,598<br>(128,696)     | 730,465<br>(169,045)     | 757,717<br>(209,405)     | 782,663<br>(251,140)     | 830,574<br>(290,783)     | 851,723<br>(328,400)     |                          |
| 101～500   | 137,168<br>(20,701)      | 139,469<br>(25,909)      | 141,597<br>(31,012)      | 143,923<br>(36,570)      | 145,033<br>(41,676)      | 146,267<br>(47,596)      |                          |
| 小 計       | 5,248,919<br>(1,243,907) | 5,528,427<br>(1,580,428) | 5,788,743<br>(1,923,867) | 6,055,173<br>(2,290,737) | 6,339,045<br>(2,650,494) | 6,589,405<br>(3,003,460) |                          |
| 501～1000  | 7,496<br>(1,245)         | 7,631<br>(1,559)         | 7,600<br>(1,846)         | 7,637<br>(2,143)         | 7,798<br>(2,514)         | 8,028<br>(3,047)         |                          |
| 1001～2000 | 3,357<br>(576)           | 3,389<br>(707)           | 3,404<br>(862)           | 3,434<br>(1,016)         | 3,501<br>(1,208)         | 3,630<br>(1,459)         |                          |
| 2001～3000 | 1,030<br>(171)           | 1,034<br>(209)           | 1,057<br>(266)           | 1,055<br>(301)           | 1,079<br>(354)           | 1,114<br>(422)           |                          |
| 3001～4000 | 319<br>(41)              | 325<br>(60)              | 314<br>(63)              | 320<br>(82)              | 333<br>(104)             | 350<br>(127)             |                          |
| 4001～5000 | 159<br>(31)              | 161<br>(39)              | 161<br>(44)              | 164<br>(53)              | 173<br>(62)              | 176<br>(75)              |                          |
| 5001～     | 543<br>(53)              | 550<br>(73)              | 538<br>(91)              | 526<br>(102)             | 517<br>(124)             | 506<br>(141)             |                          |
| 小 計       | 12,904<br>(2,117)        | 13,090<br>(2,647)        | 13,074<br>(3,172)        | 13,136<br>(3,697)        | 13,401<br>(4,366)        | 13,814<br>(5,271)        |                          |
| 合 計       | 5,261,823<br>(1,246,024) | 5,541,517<br>(1,583,075) | 5,801,817<br>(1,927,039) | 6,068,309<br>(2,294,454) | 6,362,446<br>(2,654,860) | 6,603,209<br>(3,008,731) |                          |
| 内 訳       | 単 独 処 理                  | 5,196,367<br>(1,215,429) | 5,466,328<br>(1,542,997) | 5,717,482<br>(1,876,953) | 5,971,859<br>(2,231,019) | 6,234,050<br>(2,569,119) | 6,449,080<br>(2,886,010) |
|           | 合 併 処 理                  | 66,456<br>(30,595)       | 75,189<br>(40,078)       | 84,335<br>(50,086)       | 96,405<br>(63,415)       | 118,396<br>(85,741)      | 154,129<br>(122,721)     |

(注) 下段( )は、新構造基準適用のものを示す。

10. 浄化槽設置基数状況（平成2年3月末、都道府県別、型式別）

(1) 旧構造基準適用のもの

|      | 単 独 型   |         |        |         | 合 併 型 |       |     |       | 合 計     |
|------|---------|---------|--------|---------|-------|-------|-----|-------|---------|
|      | 腐敗型     | ばっき型    | その他    | 小 計     | 散水ろ床  | 活性汚泥  | その他 | 小 計   |         |
| 北海道  | 3,410   | 15,874  | 333    | 19,617  | 38    | 366   | 328 | 732   | 20,349  |
| 青森   | 2,384   | 12,365  | 438    | 15,187  | 4     | 177   | 38  | 219   | 15,406  |
| 岩手   | 2,927   | 4,551   | 10     | 7,488   | 7     | 515   | 15  | 537   | 8,025   |
| 宮城   | 3,568   | 17,668  | 109    | 21,344  | 3     | 690   | 46  | 739   | 22,083  |
| 秋田   | 1,996   | 10,609  | 39     | 12,644  | 1     | 286   | 39  | 326   | 12,970  |
| 山形   | 6,251   | 34,289  | 29     | 40,569  | 9     | 100   | 6   | 115   | 40,684  |
| 福島   | 2,4592  | 63,620  | 1,335  | 89,547  | 1     | 768   | 26  | 895   | 90,342  |
| 茨城   | 16,598  | 45,372  | 0      | 61,970  | 0     | 1,665 | 0   | 1,665 | 63,635  |
| 栃木   | 14,636  | 48,847  | 1,773  | 65,256  | 1     | 439   | 1   | 431   | 65,687  |
| 群馬   | 20,289  | 75,519  | 552    | 96,360  | 12    | 334   | 8   | 354   | 96,714  |
| 埼玉   | 34,970  | 149,768 | 419    | 185,157 | 64    | 2,039 | 47  | 2,150 | 187,307 |
| 千葉県  | 40,011  | 141,423 | 240    | 181,674 | 4     | 2,003 | 24  | 2,031 | 183,705 |
| 東京都  | 52,431  | 127,024 | 16     | 179,471 | 0     | 1,073 | 0   | 1,073 | 180,544 |
| 神奈川県 | 120,535 | 194,691 | 1,974  | 317,200 | 10    | 982   | 5   | 997   | 318,197 |
| 新潟   | 19,756  | 88,187  | 987    | 108,930 | 1     | 555   | 5   | 561   | 109,491 |
| 富山   | 14,251  | 37,291  | 114    | 51,656  | 3     | 304   | 19  | 326   | 51,982  |
| 石川   | 8,937   | 54,913  | 636    | 64,486  | 5     | 385   | 11  | 401   | 64,887  |
| 福井   | 6,997   | 30,670  | 697    | 38,364  | 1     | 232   | 74  | 307   | 38,671  |
| 山梨   | 16,887  | 32,608  | 0      | 49,495  | 2     | 326   | 7   | 336   | 49,831  |
| 長野   | 11,930  | 9,862   | 309    | 22,102  | 17    | 389   | 5   | 411   | 22,512  |
| 岐阜   | 33,362  | 45,873  | 341    | 79,576  | 6     | 863   | 2   | 871   | 80,447  |
| 静岡県  | 80,807  | 123,339 | 44,807 | 248,953 | 33    | 1,326 | 59  | 1,418 | 250,371 |

|        |        |           |           |        |           |     |        |        |        |           |
|--------|--------|-----------|-----------|--------|-----------|-----|--------|--------|--------|-----------|
| 愛三滋    | 知重賀    | 139,508   | 186,363   | 2,901  | 328,772   | 3   | 2,198  | 15     | 2,216  | 330,988   |
|        |        | 21,472    | 51,133    | 867    | 73,472    | 2   | 774    | 99     | 875    | 74,347    |
|        |        | 5,972     | 23,064    | 280    | 29,316    | 3   | 472    | 33     | 508    | 29,824    |
| 京大兵奈和  | 都阪庫良山歌 | 4,459     | 47,882    | 241    | 52,582    | 1   | 498    | 62     | 561    | 53,143    |
|        |        | 28,727    | 153,899   | 1,469  | 184,095   | 2   | 1,719  | 22     | 1,743  | 185,838   |
|        |        | 23,888    | 94,121    | 1,783  | 119,792   | 75  | 1,180  | 214    | 1,470  | 121,262   |
|        |        | 11,007    | 31,907    | 200    | 43,114    | 13  | 435    | 19     | 467    | 43,581    |
|        |        | 15,787    | 33,445    | 685    | 49,917    | 8   | 184    | 0      | 192    | 50,109    |
| 鳥島岡広山  | 取根山島口  | 5,172     | 11,871    | 381    | 17,424    | 1   | 144    | 0      | 145    | 17,569    |
|        |        | 4,693     | 17,784    | 2      | 22,479    | 6   | 194    | 60     | 260    | 22,739    |
|        |        | 9,314     | 50,048    | 1,896  | 61,258    | 3   | 750    | 11     | 764    | 62,022    |
|        |        | 30,820    | 60,470    | 954    | 92,244    | 0   | 691    | 53     | 744    | 92,988    |
|        |        | 26,285    | 27,092    | 506    | 53,883    | 0   | 365    | 74     | 439    | 54,322    |
| 徳香愛高福  | 島川媛知岡  | 17,772    | 20,315    | 297    | 38,384    | 1   | 75     | 2      | 78     | 38,462    |
|        |        | 15,785    | 30,102    | 1,273  | 47,160    | 69  | 410    | 81     | 560    | 47,720    |
|        |        | 24,192    | 44,259    | 696    | 69,147    | 32  | 263    | 31     | 326    | 69,473    |
|        |        | 7,240     | 15,904    | 52     | 23,196    | 13  | 159    | 1      | 173    | 23,369    |
| 14,093 | 31,538 | 2,803     | 48,434    | 12     | 669       | 22  | 703    | 49,137 |        |           |
| 佐長熊大宮  | 賀崎本分崎  | 4,589     | 10,093    | 292    | 14,974    | 15  | 243    | 2      | 260    | 15,234    |
|        |        | 5,401     | 8,311     | 72     | 13,784    | 2   | 267    | 14     | 283    | 14,067    |
|        |        | 22,446    | 23,007    | 236    | 45,689    | 34  | 412    | 12     | 458    | 46,147    |
|        |        | 19,775    | 33,540    | 2,172  | 55,487    | 5   | 506    | 3      | 514    | 56,001    |
|        |        | 14,775    | 22,864    | 1,055  | 38,694    | 7   | 177    | 8      | 192    | 38,886    |
| 鹿児沖    | 島繩     | 12,581    | 36,090    | 246    | 48,917    | 18  | 255    | 21     | 294    | 49,211    |
|        |        | 12,739    | 20,778    | 294    | 33,811    | 1   | 362    | 25     | 388    | 34,199    |
| 合      | 計      | 1,036,016 | 2,450,243 | 76,811 | 3,563,070 | 548 | 29,211 | 1,649  | 31,408 | 3,594,478 |

## (2) 新構造基準適用のもの

(基)

|     | 単 独 型   |        |      |       |         | 合 併 型 |       |     |       |      |       |     |        |         | 合 計 |
|-----|---------|--------|------|-------|---------|-------|-------|-----|-------|------|-------|-----|--------|---------|-----|
|     | 分離接触    | 分離     | 散水ろ床 | その他   | 小 計     | 分離接触  | 嫌気床   | 回転板 | 接触ばき  | 散水ろ床 | 長時間ばき | その他 | 小 計    |         |     |
| 北海道 | 10,770  | 6,232  | 9    | 461   | 17,472  | 19    | 76    | 82  | 1,420 | 14   | 325   | 15  | 1,951  | 19,423  |     |
| 青森  | 15,781  | 8,351  | 6    | 30    | 24,168  | 36    | 96    | 2   | 357   | 16   | 39    | 38  | 584    | 24,752  |     |
| 岩手  | 3,495   | 864    | 1    | 43    | 4,403   | 168   | 298   | 8   | 801   | 3    | 90    | 21  | 1,389  | 5,792   |     |
| 宮城  | 10,403  | 7,012  | 0    | 17    | 17,432  | 309   | 109   | 10  | 951   | 0    | 122   | 60  | 1,561  | 18,993  |     |
| 秋田  | 10,685  | 1,548  | 14   | 63    | 12,310  | 24    | 18    | 2   | 723   | 1    | 82    | 119 | 969    | 13,279  |     |
| 山形  | 33,461  | 11,581 | 9    | 8     | 45,059  | 40    | 407   | 6   | 412   | 1    | 70    | 358 | 1,294  | 46,353  |     |
| 福島  | 67,026  | 21,369 | 9    | 27    | 88,431  | 66    | 1,035 | 75  | 1,890 | 4    | 115   | 84  | 3,269  | 91,700  |     |
| 茨城  | 51,830  | 18,290 | 8    | 68    | 70,196  | 171   | 1,856 | 12  | 1,971 | 1    | 188   | 141 | 4,340  | 74,536  |     |
| 栃木  | 22,766  | 19,628 | 23   | 662   | 43,079  | 180   | 1,096 | 2   | 1,416 | 2    | 160   | 469 | 3,352  | 46,431  |     |
| 群馬  | 76,057  | 38,845 | 11   | 145   | 115,058 | 97    | 865   | 9   | 854   | 12   | 202   | 4   | 2,043  | 117,101 |     |
| 埼玉  | 141,800 | 51,660 | 42   | 259   | 193,761 | 1,902 | 4,609 | 20  | 5,129 | 1    | 372   | 124 | 12,157 | 205,918 |     |
| 千葉  | 144,115 | 32,618 | 0    | 29    | 176,762 | 588   | 3,033 | 35  | 3,911 | 0    | 404   | 24  | 7,996  | 184,757 |     |
| 東京  | 56,303  | 24,882 | 0    | 0     | 81,185  | 269   | 2,571 | 0   | 1,301 | 74   | 0     | 3   | 4,218  | 85,403  |     |
| 神奈川 | 140,693 | 55,858 | 36   | 59    | 196,646 | 104   | 463   | 11  | 2,444 | 1    | 358   | 4   | 3,385  | 200,031 |     |
| 新潟  | 91,040  | 20,061 | 8    | 20    | 111,128 | 75    | 298   | 8   | 1,745 | 4    | 205   | 79  | 2,414  | 113,543 |     |
| 富山  | 32,086  | 13,485 | 0    | 19    | 45,590  | 37    | 252   | 4   | 732   | 0    | 57    | 79  | 1,161  | 46,751  |     |
| 石川  | 27,189  | 22,320 | 0    | 9     | 49,518  | 20    | 24    | 0   | 1,125 | 2    | 66    | 8   | 1,245  | 50,763  |     |
| 福井  | 18,224  | 10,804 | 0    | 15    | 29,043  | 21    | 25    | 2   | 637   | 3    | 21    | 144 | 853    | 29,896  |     |
| 山梨  | 30,645  | 18,578 | 69   | 28    | 49,320  | 75    | 185   | 10  | 1,331 | 1    | 99    | 22  | 1,723  | 51,043  |     |
| 長野  | 12,126  | 3,747  | 12   | 1,127 | 17,012  | 315   | 1,418 | 5   | 1,345 | 3    | 129   | 57  | 3,272  | 20,284  |     |
| 岐阜  | 39,554  | 23,494 | 0    | 11    | 63,059  | 72    | 376   | 2   | 1,771 | 217  | 119   | 29  | 2,586  | 65,645  |     |
| 静岡  | 144,879 | 79,468 | 787  | 314   | 225,448 | 42    | 530   | 68  | 3,434 | 6    | 282   | 180 | 4,542  | 229,990 |     |

|     |           |         |       |       |           |       |        |     |        |     |       |       |         |           |
|-----|-----------|---------|-------|-------|-----------|-------|--------|-----|--------|-----|-------|-------|---------|-----------|
| 愛知  | 98,172    | 137,825 | 20    | 732   | 236,749   | 197   | 1,884  | 13  | 6,077  | 0   | 314   | 37    | 85,22   | 245,271   |
| 三重  | 48,357    | 18,816  | 0     | 9     | 67,182    | 175   | 527    | 2   | 1,973  | 0   | 187   | 1     | 2,865   | 70,047    |
| 滋賀  | 14,532    | 5,641   | 0     | 82    | 20,255    | 251   | 1,057  | 5   | 1,253  | 0   | 165   | 52    | 2,783   | 23,038    |
| 京都  | 24,302    | 5,993   | 0     | 13    | 30,308    | 86    | 306    | 5   | 1,065  | 0   | 86    | 52    | 1,600   | 31,908    |
| 大阪  | 59,948    | 25,444  | 0     | 1     | 85,393    | 0     | 0      | 29  | 2,892  | 0   | 336   | 36    | 3,293   | 88,686    |
| 兵庫  | 55,887    | 15,697  | 682   | 8     | 72,274    | 510   | 3,163  | 33  | 2,369  | 13  | 217   | 1,780 | 8,085   | 80,359    |
| 奈良  | 17,761    | 8,724   | 1     | 2     | 26,488    | 18    | 141    | 1   | 962    | 0   | 170   | 6     | 1,298   | 27,786    |
| 和歌山 | 24,450    | 12,790  | 0     | 4     | 37,244    | 66    | 381    | 1   | 376    | 1   | 77    | 10    | 902     | 38,156    |
| 鳥取  | 11,403    | 5,675   | 0     | 2     | 17,080    | 3     | 41     | 2   | 175    | 0   | 27    | 11    | 259     | 17,339    |
| 島根  | 15,408    | 5,749   | 0     | 53    | 21,210    | 181   | 158    | 18  | 673    | 1   | 41    | 52    | 1,124   | 22,334    |
| 岡山  | 41,848    | 17,344  | 2     | 20    | 59,214    | 32    | 992    | 13  | 1,238  | 1   | 198   | 18    | 2,492   | 61,706    |
| 広島  | 48,654    | 15,089  | 1     | 18    | 63,762    | 83    | 583    | 14  | 1,747  | 0   | 202   | 12    | 2,641   | 66,403    |
| 山口  | 22,590    | 17,449  | 1     | 458   | 40,498    | 117   | 411    | 5   | 678    | 0   | 149   | 41    | 1,374   | 41,872    |
| 徳島  | 19,276    | 18,010  | 4     | 145   | 37,435    | 4     | 128    | 3   | 760    | 0   | 31    | 19    | 946     | 38,381    |
| 香川  | 25,441    | 16,037  | 0     | 0     | 41,478    | 107   | 442    | 0   | 719    | 0   | 78    | 1     | 1,347   | 42,825    |
| 愛媛  | 30,356    | 29,646  | 9     | 13    | 60,024    | 38    | 146    | 2   | 866    | 0   | 110   | 23    | 1,185   | 61,209    |
| 高知  | 12,681    | 8,313   | 11    | 6     | 21,011    | 29    | 204    | 5   | 648    | 7   | 52    | 3     | 948     | 21,959    |
| 福岡  | 23,966    | 7,099   | 16    | 297   | 31,378    | 157   | 1,034  | 13  | 2,295  | 12  | 199   | 46    | 3,756   | 35,134    |
| 佐賀  | 10,582    | 2,197   | 0     | 6     | 12,785    | 60    | 289    | 6   | 762    | 2   | 53    | 4     | 1,176   | 13,961    |
| 長崎  | 5,960     | 1,716   | 1     | 26    | 7,703     | 102   | 607    | 6   | 1,036  | 0   | 123   | 11    | 1,885   | 9,588     |
| 熊本  | 31,567    | 22,356  | 8     | 105   | 54,036    | 117   | 567    | 3   | 934    | 6   | 124   | 7     | 1,758   | 55,794    |
| 大分  | 16,884    | 16,561  | 1     | 4     | 33,450    | 14    | 118    | 0   | 1,062  | 6   | 128   | 4     | 1,332   | 34,782    |
| 宮崎  | 19,148    | 16,434  | 1     | 288   | 35,871    | 65    | 44     | 32  | 1,000  | 0   | 60    | 49    | 1,250   | 37,121    |
| 鹿児島 | 40,801    | 26,757  | 15    | 23    | 67,596    | 143   | 1,062  | 18  | 1,044  | 3   | 129   | 13    | 2,412   | 70,008    |
| 沖縄  | 15,185    | 14,317  | 0     | 3     | 29,505    | 12    | 2      | 0   | 1,045  | 1   | 113   | 2     | 1,175   | 30,680    |
| 合計  | 1,916,087 | 962,374 | 1,817 | 5,732 | 2,886,010 | 7,197 | 33,927 | 602 | 69,350 | 419 | 6,874 | 4,352 | 122,711 | 3,008,731 |

11. 浄化槽設置基数(平成2年3月末、都道府県別、人槽別) (人槽別)

(1) 旧構造基準適用のもの

(基)

|     | 人       | 21       | 101      | 小計      | 501        | 1,001      | 2,001      | 3,001      | 4,001      | 5,001       | 10,001 | 小計  | 合計      |
|-----|---------|----------|----------|---------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|--------|-----|---------|
|     | ～<br>20 | ～<br>100 | ～<br>500 |         | ～<br>1,000 | ～<br>2,000 | ～<br>3,000 | ～<br>4,000 | ～<br>5,000 | ～<br>10,000 |        |     |         |
| 北海道 | 11,757  | 5,883    | 2,581    | 20,221  | 101        | 18         | 4          | 1          | 1          | 2           | 1      | 128 | 20,349  |
| 青森  | 9,776   | 4,351    | 1,199    | 15,326  | 56         | 10         | 9          | 1          | 4          | 0           | 0      | 80  | 15,406  |
| 岩手  | 3,669   | 3,081    | 1,191    | 7,941   | 64         | 16         | 1          | 2          | 1          | 0           | 0      | 84  | 8,025   |
| 宮城  | 16,105  | 4,715    | 1,181    | 22,001  | 48         | 24         | 5          | 2          | 1          | 2           | 0      | 82  | 22,083  |
| 秋田  | 8,638   | 3,343    | 941      | 12,922  | 30         | 9          | 6          | 1          | 0          | 2           | 0      | 48  | 12,970  |
| 山形  | 3,342   | 6,276    | 950      | 40,653  | 21         | 5          | 2          | 0          | 0          | 3           | 0      | 31  | 40,684  |
| 福島  | 76,207  | 11,943   | 2,046    | 90,196  | 92         | 43         | 9          | 0          | 1          | 1           | 0      | 146 | 90,342  |
| 茨城  | 42,970  | 16,031   | 4,265    | 63,266  | 223        | 80         | 28         | 18         | 5          | 14          | 1      | 369 | 63,635  |
| 栃木  | 54,796  | 8,165    | 2,419    | 65,380  | 186        | 73         | 48         | 0          | 0          | 0           | 0      | 307 | 65,687  |
| 群馬  | 84,013  | 10,591   | 2,002    | 96,606  | 61         | 26         | 14         | 3          | 0          | 3           | 1      | 108 | 96,714  |
| 埼玉  | 161,393 | 20,593   | 4,611    | 186,597 | 430        | 208        | 38         | 11         | 6          | 13          | 4      | 710 | 187,307 |
| 千葉  | 154,655 | 24,043   | 4,445    | 183,143 | 293        | 148        | 59         | 14         | 9          | 30          | 9      | 562 | 183,705 |
| 東京  | 134,203 | 42,871   | 3,191    | 180,265 | 151        | 66         | 26         | 10         | 6          | 13          | 7      | 279 | 180,544 |
| 神奈川 | 276,555 | 34,987   | 6,264    | 317,806 | 212        | 102        | 38         | 11         | 7          | 18          | 3      | 391 | 318,197 |
| 新潟  | 94,113  | 13,379   | 1,885    | 109,377 | 77         | 27         | 8          | 1          | 0          | 1           | 0      | 114 | 109,491 |
| 富山  | 44,749  | 6,118    | 1,015    | 51,882  | 64         | 25         | 3          | 4          | 4          | 0           | 0      | 100 | 51,982  |
| 石川  | 57,146  | 6,698    | 941      | 64,785  | 63         | 23         | 10         | 1          | 3          | 2           | 0      | 102 | 64,887  |
| 福井  | 32,339  | 5,462    | 785      | 38,586  | 59         | 15         | 5          | 2          | 2          | 2           | 0      | 85  | 38,671  |
| 山梨  | 44,272  | 4,616    | 899      | 49,787  | 00         | 8          | 2          | 0          | 0          | 1           | 0      | 44  | 49,831  |
| 長野  | 14,453  | 6,173    | 1,762    | 22,388  | 70         | 37         | 9          | 1          | 2          | 5           | 0      | 124 | 22,512  |
| 岐阜  | 67,214  | 11,055   | 1,989    | 80,258  | 102        | 44         | 20         | 8          | 1          | 12          | 2      | 189 | 80,447  |
| 静岡  | 217,317 | 28,388   | 4,300    | 250,008 | 230        | 88         | 24         | 5          | 10         | 0           | 0      | 363 | 250,371 |



|     |           |         |        |           |       |       |     |     |     |     |    |       |           |
|-----|-----------|---------|--------|-----------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|----|-------|-----------|
| 愛知  | 283,859   | 39,248  | 7,335  | 330,442   | 311   | 139   | 42  | 21  | 3   | 27  | 3  | 546   | 330,988   |
| 滋賀  | 58,513    | 13,663  | 1,863  | 74,039    | 166   | 80    | 25  | 20  | 4   | 9   | 4  | 308   | 74,347    |
| 京都  | 22,618    | 5,772   | 1,290  | 29,680    | 84    | 33    | 11  | 7   | 2   | 7   | 0  | 144   | 29,824    |
| 大阪  | 45,295    | 6,455   | 1,256  | 53,006    | 83    | 29    | 13  | 4   | 1   | 5   | 2  | 137   | 53,143    |
| 兵庫  | 154,566   | 24,921  | 5,573  | 185,060   | 483   | 179   | 48  | 19  | 8   | 39  | 2  | 778   | 185,838   |
| 奈良  | 100,741   | 16,538  | 3,665  | 120,944   | 175   | 90    | 26  | 7   | 4   | 14  | 2  | 318   | 121,262   |
| 和歌山 | 36,871    | 5,548   | 1,035  | 43,454    | 56    | 42    | 11  | 8   | 1   | 5   | 4  | 127   | 43,581    |
| 鳥取  | 39,506    | 8,595   | 1,853  | 49,954    | 100   | 39    | 10  | 0   | 2   | 2   | 2  | 155   | 50,109    |
| 島根  | 13,692    | 3,294   | 550    | 17,536    | 31    | 2     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0  | 33    | 17,569    |
| 岡山  | 17,568    | 4,436   | 691    | 22,695    | 26    | 17    | 0   | 0   | 0   | 1   | 0  | 44    | 22,739    |
| 広島  | 50,080    | 9,747   | 2,036  | 61,863    | 83    | 47    | 9   | 3   | 1   | 13  | 3  | 159   | 62,022    |
| 山口  | 75,130    | 14,685  | 2,953  | 92,768    | 92    | 63    | 34  | 8   | 2   | 16  | 5  | 220   | 92,988    |
| 徳島  | 43,110    | 9,430   | 1,668  | 54,208    | 66    | 31    | 9   | 4   | 1   | 3   | 0  | 114   | 54,322    |
| 香川  | 32,458    | 4,964   | 991    | 38,413    | 27    | 14    | 3   | 3   | 1   | 1   | 0  | 49    | 38,462    |
| 愛媛  | 39,498    | 7,077   | 1,074  | 47,649    | 36    | 25    | 7   | 1   | 0   | 2   | 0  | 71    | 47,720    |
| 高知  | 57,700    | 10,361  | 1,350  | 69,411    | 42    | 14    | 3   | 0   | 2   | 1   | 0  | 62    | 69,473    |
| 福岡  | 17,416    | 4,925   | 978    | 23,319    | 33    | 12    | 3   | 1   | 0   | 1   | 0  | 50    | 23,369    |
| 佐賀  | 34,017    | 12,116  | 2,819  | 48,952    | 74    | 61    | 26  | 8   | 1   | 14  | 1  | 185   | 49,137    |
| 長崎  | 10,429    | 3,785   | 938    | 15,152    | 46    | 24    | 8   | 2   | 0   | 1   | 1  | 82    | 15,234    |
| 熊本  | 8,112     | 4,530   | 1,336  | 13,978    | 54    | 22    | 7   | 1   | 4   | 1   | 0  | 89    | 14,067    |
| 大分  | 38,965    | 5,923   | 1,163  | 46,051    | 55    | 28    | 8   | 0   | 2   | 3   | 0  | 96    | 46,147    |
| 宮崎  | 46,043    | 7,958   | 1,908  | 55,909    | 48    | 29    | 9   | 4   | 0   | 2   | 0  | 92    | 56,001    |
| 鹿児島 | 29,954    | 7,475   | 1,366  | 38,795    | 58    | 25    | 6   | 0   | 1   | 1   | 0  | 91    | 38,886    |
| 鹿兒島 | 40,216    | 7,507   | 1,404  | 49,127    | 55    | 19    | 3   | 3   | 2   | 1   | 1  | 84    | 49,211    |
| 沖縄  | 27,827    | 5,608   | 711    | 34,146    | 31    | 14    | 3   | 0   | 1   | 4   | 0  | 53    | 34,199    |
| 合計  | 2,963,951 | 523,323 | 98,671 | 3,585,945 | 4,981 | 2,171 | 692 | 223 | 101 | 307 | 58 | 8,533 | 3,594,478 |

## (2) 新構造基準適用のもの

(基)

|     | 人       | 21       | 101      | 小 計     | 501        | 1001       | 2001       | 3001       | 4001       | 5001        | 10,001 | 小 計 | 合 計     |
|-----|---------|----------|----------|---------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|--------|-----|---------|
|     | ～<br>20 | ～<br>100 | ～<br>500 |         | ～<br>1,000 | ～<br>2,000 | ～<br>3,000 | ～<br>4,000 | ～<br>5,000 | ～<br>10,000 |        |     |         |
| 北海道 | 13,541  | 4,592    | 1,138    | 19,271  | 94         | 35         | 16         | 3          | 2          | 2           | 0      | 152 | 19,432  |
| 青森  | 20,443  | 3,692    | 569      | 24,704  | 26         | 16         | 6          | 0          | 0          | 0           | 0      | 48  | 24,752  |
| 岩手  | 3,220   | 1,957    | 547      | 5,724   | 39         | 21         | 6          | 1          | 1          | 0           | 0      | 68  | 5,792   |
| 宮城  | 14,782  | 3,515    | 623      | 18,920  | 45         | 12         | 6          | 1          | 2          | 5           | 2      | 73  | 18,993  |
| 秋田  | 10,066  | 2,596    | 546      | 13,208  | 50         | 14         | 3          | 2          | 1          | 1           | 0      | 71  | 13,279  |
| 山形  | 4,188   | 4,026    | 402      | 46,313  | 26         | 10         | 2          | 2          | 0          | 0           | 0      | 40  | 46,353  |
| 福島  | 81,383  | 9,004    | 1,177    | 91,564  | 75         | 43         | 7          | 2          | 4          | 4           | 1      | 136 | 91,700  |
| 茨城  | 63,875  | 9,149    | 1,394    | 74,418  | 63         | 38         | 11         | 1          | 2          | 2           | 1      | 118 | 74,536  |
| 栃木  | 38,989  | 6,289    | 1,065    | 46,343  | 50         | 23         | 7          | 1          | 2          | 5           | 0      | 88  | 46,431  |
| 群馬  | 106,176 | 9,845    | 1,060    | 116,981 | 79         | 27         | 6          | 3          | 1          | 4           | 0      | 120 | 117,101 |
| 埼玉  | 183,233 | 19,863   | 2,562    | 205,658 | 156        | 62         | 17         | 12         | 4          | 9           | 0      | 260 | 205,918 |
| 千葉  | 161,688 | 20,625   | 2,224    | 184,537 | 118        | 67         | 19         | 5          | 3          | 5           | 3      | 220 | 184,757 |
| 東京  | 75,098  | 9,449    | 764      | 85,311  | 43         | 29         | 14         | 1          | 3          | 2           | 0      | 92  | 85,403  |
| 神奈川 | 177,022 | 20,716   | 2,103    | 199,841 | 116        | 48         | 19         | 3          | 2          | 1           | 1      | 190 | 200,031 |
| 新潟  | 102,081 | 10,145   | 1,133    | 113,359 | 98         | 52         | 20         | 4          | 3          | 7           | 0      | 184 | 113,543 |
| 富山  | 41,866  | 4,243    | 569      | 46,678  | 43         | 26         | 3          | 0          | 0          | 1           | 0      | 73  | 46,751  |
| 石川  | 44,808  | 5,148    | 715      | 50,671  | 57         | 27         | 4          | 1          | 1          | 2           | 0      | 92  | 50,763  |
| 福井  | 26,098  | 3,305    | 451      | 29,854  | 29         | 8          | 2          | 2          | 1          | 0           | 0      | 42  | 29,896  |
| 山梨  | 43,960  | 6,159    | 848      | 50,967  | 49         | 19         | 6          | 0          | 1          | 0           | 1      | 76  | 51,043  |
| 長野  | 14,228  | 4,863    | 1,038    | 20,129  | 95         | 41         | 9          | 5          | 4          | 1           | 0      | 150 | 20,284  |
| 岐阜  | 57,019  | 7,266    | 1,244    | 65,529  | 65         | 36         | 9          | 3          | 1          | 2           | 0      | 116 | 65,645  |
| 静岡  | 208,043 | 19,680   | 2,000    | 229,762 | 141        | 58         | 18         | 1          | 1          | 6           | 0      | 228 | 229,990 |

|     |           |         |        |           |       |       |     |     |    |     |    |       |           |
|-----|-----------|---------|--------|-----------|-------|-------|-----|-----|----|-----|----|-------|-----------|
| 愛知  | 218,814   | 22,836  | 3,328  | 244,978   | 172   | 87    | 27  | 3   | 1  | 3   | 0  | 293   | 245,271   |
| 三重  | 61,358    | 7,360   | 1,149  | 69,867    | 109   | 34    | 16  | 4   | 5  | 9   | 3  | 180   | 70,047    |
| 滋賀  | 18,460    | 3,598   | 839    | 22,897    | 88    | 36    | 10  | 3   | 3  | 1   | 0  | 141   | 23,038    |
| 京都  | 27,790    | 3,381   | 660    | 31,831    | 40    | 22    | 9   | 1   | 1  | 3   | 1  | 77    | 31,908    |
| 大阪  | 76,721    | 10,073  | 1,681  | 88,475    | 99    | 72    | 21  | 9   | 1  | 7   | 2  | 211   | 88,686    |
| 兵庫  | 69,149    | 9,165   | 1,782  | 80,096    | 157   | 55    | 26  | 9   | 6  | 4   | 6  | 263   | 80,359    |
| 奈良  | 24,068    | 2,963   | 698    | 27,729    | 30    | 14    | 6   | 3   | 2  | 2   | 0  | 57    | 27,786    |
| 和歌山 | 32,672    | 4,487   | 896    | 38,055    | 63    | 30    | 5   | 1   | 1  | 1   | 0  | 101   | 38,156    |
| 鳥取  | 14,930    | 2,149   | 236    | 17,315    | 15    | 3     | 2   | 2   | 1  | 1   | 0  | 24    | 17,339    |
| 島根  | 19,036    | 2,839   | 406    | 22,281    | 35    | 17    | 1   | 0   | 0  | 0   | 0  | 53    | 22,334    |
| 岡山  | 53,598    | 7,113   | 882    | 61,593    | 54    | 36    | 13  | 6   | 1  | 3   | 0  | 113   | 61,706    |
| 広島  | 56,685    | 8,422   | 1,125  | 66,232    | 74    | 61    | 19  | 4   | 6  | 2   | 5  | 171   | 66,403    |
| 山口  | 36,752    | 4,459   | 609    | 41,820    | 27    | 17    | 6   | 1   | 0  | 1   | 0  | 52    | 41,872    |
| 徳島  | 34,046    | 3,708   | 595    | 38,349    | 15    | 11    | 1   | 5   | 0  | 0   | 0  | 32    | 38,381    |
| 香川  | 38,861    | 3,473   | 437    | 42,771    | 27    | 17    | 4   | 3   | 1  | 1   | 1  | 54    | 42,825    |
| 愛媛  | 54,866    | 5,430   | 862    | 61,158    | 29    | 13    | 5   | 3   | 1  | 0   | 0  | 51    | 61,209    |
| 高知  | 18,359    | 3,077   | 485    | 21,921    | 20    | 13    | 2   | 1   | 0  | 2   | 0  | 38    | 21,959    |
| 福岡  | 26,988    | 6,370   | 1,610  | 34,968    | 101   | 49    | 6   | 3   | 2  | 5   | 0  | 166   | 35,134    |
| 佐賀  | 10,734    | 2,630   | 538    | 13,900    | 40    | 17    | 2   | 0   | 1  | 1   | 0  | 61    | 13,961    |
| 長崎  | 5,849     | 2,956   | 699    | 9,504     | 53    | 24    | 3   | 2   | 0  | 1   | 1  | 84    | 9,588     |
| 熊本  | 48,882    | 6,055   | 791    | 55,728    | 42    | 14    | 6   | 3   | 1  | 0   | 0  | 66    | 55,794    |
| 大分  | 29,411    | 4,467   | 830    | 34,708    | 36    | 30    | 4   | 1   | 1  | 1   | 1  | 74    | 34,782    |
| 宮崎  | 31,824    | 4,538   | 692    | 37,054    | 43    | 19    | 2   | 1   | 0  | 1   | 1  | 67    | 37,121    |
| 鹿児島 | 62,900    | 6,057   | 954    | 69,911    | 59    | 31    | 5   | 2   | 0  | 0   | 0  | 97    | 70,008    |
| 沖縄  | 25,207    | 4,767   | 603    | 30,577    | 62    | 25    | 11  | 1   | 1  | 3   | 0  | 103   | 30,680    |
| 合計  | 2,627,464 | 328,400 | 47,596 | 3,003,460 | 3,047 | 1,459 | 422 | 127 | 75 | 111 | 30 | 5,271 | 3,008,731 |

12. コミュニティ・プラント数(平成2年3月末、都道府県別、着工ベース)

|      | 施 設 数  |        |    | 計 画 処 理 人 口 |        |        |
|------|--------|--------|----|-------------|--------|--------|
|      | 国庫補助 有 | 国庫補助 無 | 計  | 国庫補助 有      | 国庫補助 無 | 計      |
| 北海道  | 1      | 0      | 1  | 4,600       | 0      | 4,600  |
| 青森   | 0      | 0      | 0  | 0           | 0      | 0      |
| 岩手   | 8      | 4      | 12 | 30,000      | 7,935  | 37,935 |
| 宮城   | 11     | 3      | 14 | 49,765      | 1,360  | 51,125 |
| 秋田   | 0      | 0      | 0  | 0           | 0      | 0      |
| 山形   | 0      | 0      | 0  | 0           | 0      | 0      |
| 福島   | 4      | 0      | 4  | 18,900      | 0      | 18,900 |
| 茨城   | 4      | 0      | 4  | 17,110      | 0      | 17,110 |
| 栃木   | 0      | 0      | 0  | 0           | 0      | 0      |
| 群馬   | 17     | 9      | 26 | 35,837      | 15,290 | 51,127 |
| 埼玉県  | 5      | 6      | 11 | 37,735      | 12,725 | 50,460 |
| 千葉県  | 2      | 15     | 17 | 19,500      | 58,046 | 77,546 |
| 東京都  | 2      | 0      | 2  | 3,000       | 0      | 3,000  |
| 神奈川県 | 0      | 0      | 0  | 0           | 0      | 0      |
| 新潟県  | 7      | 2      | 9  | 20,745      | 6,900  | 27,645 |
| 富山県  | 10     | 9      | 19 | 15,124      | 6,380  | 21,504 |
| 石川県  | 8      | 8      | 16 | 13,770      | 20,604 | 34,374 |
| 福井県  | 4      | 0      | 4  | 4,221       | 0      | 4,221  |
| 山梨県  | 11     | 0      | 11 | 18,127      | 0      | 18,127 |
| 長野県  | 3      | 0      | 3  | 3,380       | 0      | 3,380  |
| 岐阜県  | 4      | 0      | 4  | 21,000      | 0      | 21,000 |
| 静岡県  | 21     | 7      | 28 | 20,954      | 23,015 | 43,969 |
| 愛知県  | 4      | 0      | 4  | 5,450       | 0      | 5,450  |

|   |   |     |     |     |         |         |         |
|---|---|-----|-----|-----|---------|---------|---------|
| 三 | 重 | 2   | 0   | 2   | 9,315   | 0       | 9,315   |
| 滋 | 賀 | 0   | 0   | 0   | 0       | 0       | 0       |
| 京 | 都 | 1   | 0   | 1   | 219     | 0       | 219     |
| 大 | 阪 | 3   | 0   | 3   | 1,630   | 0       | 1,630   |
| 兵 | 庫 | 27  | 2   | 29  | 37,444  | 2,436   | 39,880  |
| 奈 | 良 | 6   | 0   | 6   | 13,386  | 0       | 13,386  |
| 和 | 山 | 0   | 1   | 1   | 0       | 1,530   | 1,530   |
| 鳥 | 取 | 5   | 0   | 5   | 6,984   | 0       | 6,984   |
| 島 | 根 | 7   | 0   | 7   | 11,970  | 0       | 11,970  |
| 岡 | 山 | 6   | 27  | 33  | 8,040   | 13,359  | 21,399  |
| 広 | 島 | 0   | 0   | 0   | 0       | 0       | 0       |
| 山 | 口 | 1   | 0   | 1   | 3,300   | 0       | 3,300   |
| 徳 | 島 | 2   | 3   | 5   | 6,100   | 7,158   | 13,258  |
| 香 | 川 | 1   | 0   | 1   | 270     | 0       | 270     |
| 愛 | 媛 | 10  | 1   | 11  | 15,684  | 797     | 16,481  |
| 高 | 知 | 1   | 0   | 1   | 1,906   | 0       | 1,906   |
| 福 | 岡 | 43  | 21  | 64  | 71,370  | 55,048  | 126,418 |
| 佐 | 賀 | 0   | 0   | 0   | 0       | 0       | 0       |
| 長 | 崎 | 9   | 4   | 13  | 12,519  | 24,000  | 36,519  |
| 熊 | 本 | 21  | 17  | 38  | 21,344  | 12,907  | 25,251  |
| 大 | 分 | 2   | 0   | 2   | 884     | 0       | 884     |
| 宮 | 崎 | 5   | 0   | 5   | 6,538   | 0       | 6,538   |
| 鹿 | 児 | 2   | 0   | 2   | 4,340   | 0       | 4,340   |
| 沖 | 繩 | 0   | 0   | 0   | 0       | 0       | 0       |
| 合 | 計 | 280 | 139 | 419 | 563,461 | 269,490 | 832,951 |

## II ごみ処理

### 13. ごみ処理の推移(全国)

|                       |                     | 昭和 60   | 61      | 62      | 63      | 平成 元    |
|-----------------------|---------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 人口                    | 総人口(千人)             | 121,267 | 122,000 | 122,185 | 122,648 | 123,137 |
|                       | ① 計画処理区域内人口(千人)     | 120,774 | 121,801 | 122,025 | 123,515 | 122,954 |
| ごみ排出量                 | 収集量(t/日)            | 96,940  | 99,419  | 104,273 | 108,830 | 113,977 |
|                       | 直接搬入量(t/日)          | 16,842  | 18,274  | 18,489  | 19,784  | 19,327  |
|                       | 自家処理量(t/日)          | 5,259   | 4,905   | 4,194   | 3,967   | 3,608   |
|                       | ② 合計(t/日)           | 119,041 | 122,599 | 126,956 | 132,582 | 136,912 |
|                       | ③ 1人1日当たり排出量(g/人・日) | 986     | 1,007   | 1,040   | 1,082   | 1,114   |
| (参考) 団体による集団回収量*(t/日) |                     | 1,544   | 1,200   | 1,552   | 1,512   | 1,899   |

\*ごみ排出量には団体による集団回収量は含まれていない。

|                       |             |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |
|-----------------------|-------------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|
| 中間処理量                 | 焼却(t/日)     | 80,370  | 70.6% | 84,548  | 71.9% | 89,116  | 72.6% | 93,552  | 72.8% | 98,424  | 73.9% |
|                       | 埋立(t/日)     | 30,007  | 26.4  | 29,008  | 24.6  | 28,773  | 23.4  | 29,613  | 23.0  | 28,772  | 21.6  |
|                       | 高速堆肥化(t/日)  | 172     | 0.2   | 154     | 0.1   | 131     | 0.1   | 153     | 1.1   | 157     | 0.1   |
|                       | 堆肥化・飼料(t/日) | 12      | 0.0   | 9       | 0.0   | 13      | 0.0   | 12      | 0.0   | 12      | 0.0   |
|                       | その他(t/日)    | 3,221   | 2.8   | 3,974   | 3.4   | 4,730   | 3.9   | 5,285   | 4.1   | 5,780   | 4.3   |
|                       | 合計(t/日)     | 113,782 | 100.0 | 117,693 | 100.0 | 122,762 | 100.0 | 128,615 | 100.0 | 133,145 | 100.0 |
| (参考) 中間処理に伴う資源化量(t/日) |             | 2,890   |       | 3,064   |       | 3,500   |       | 3,849   |       | 4,182   |       |
| 最終処分量(t/日)            |             | 43,968  |       | 43,889  |       | 45,044  |       | 46,294  |       | 46,597  |       |

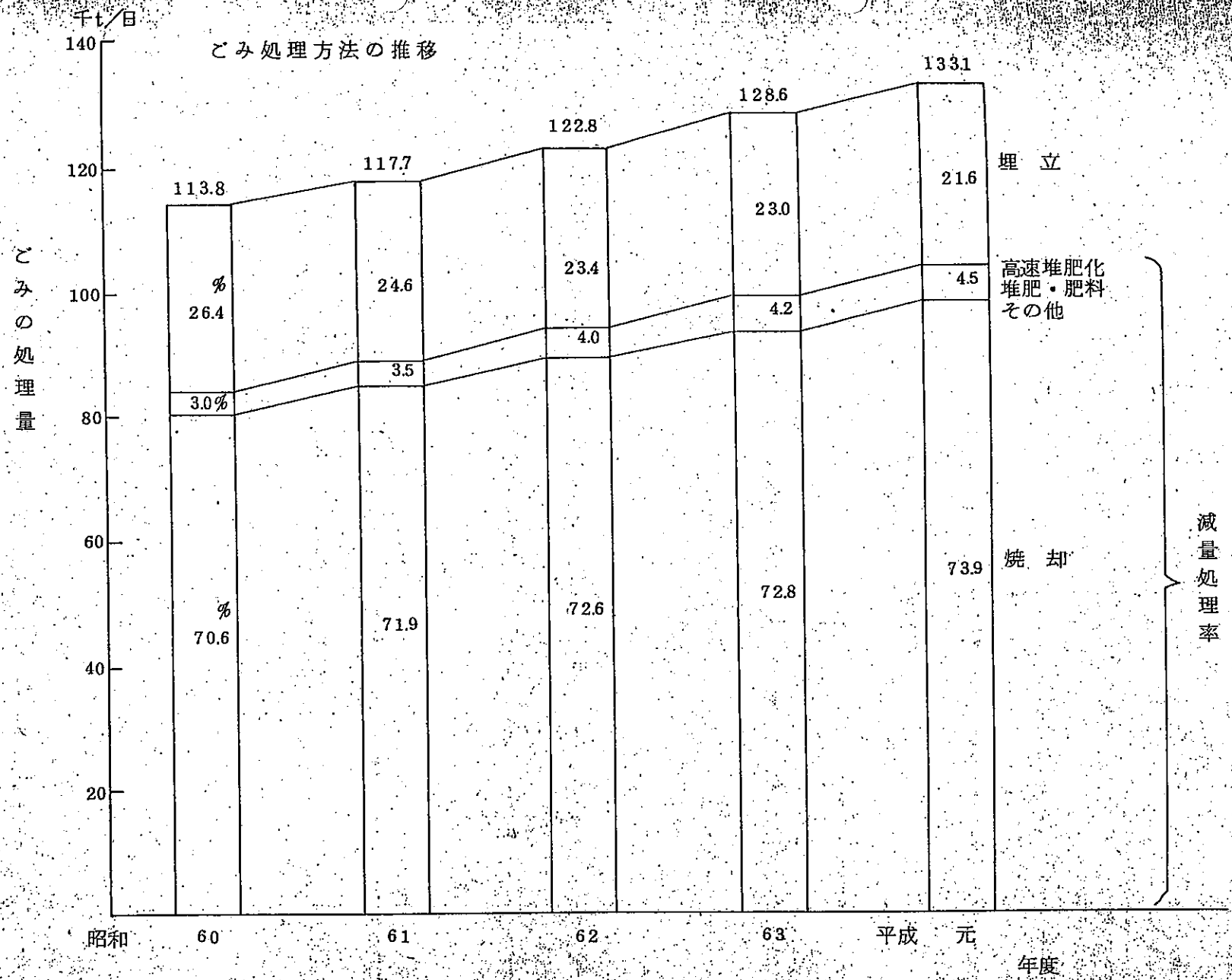
(注) ③ = ② / ①

団体による集団回収量は、公共が関与して町内会、PTA等が集団回収した量である。

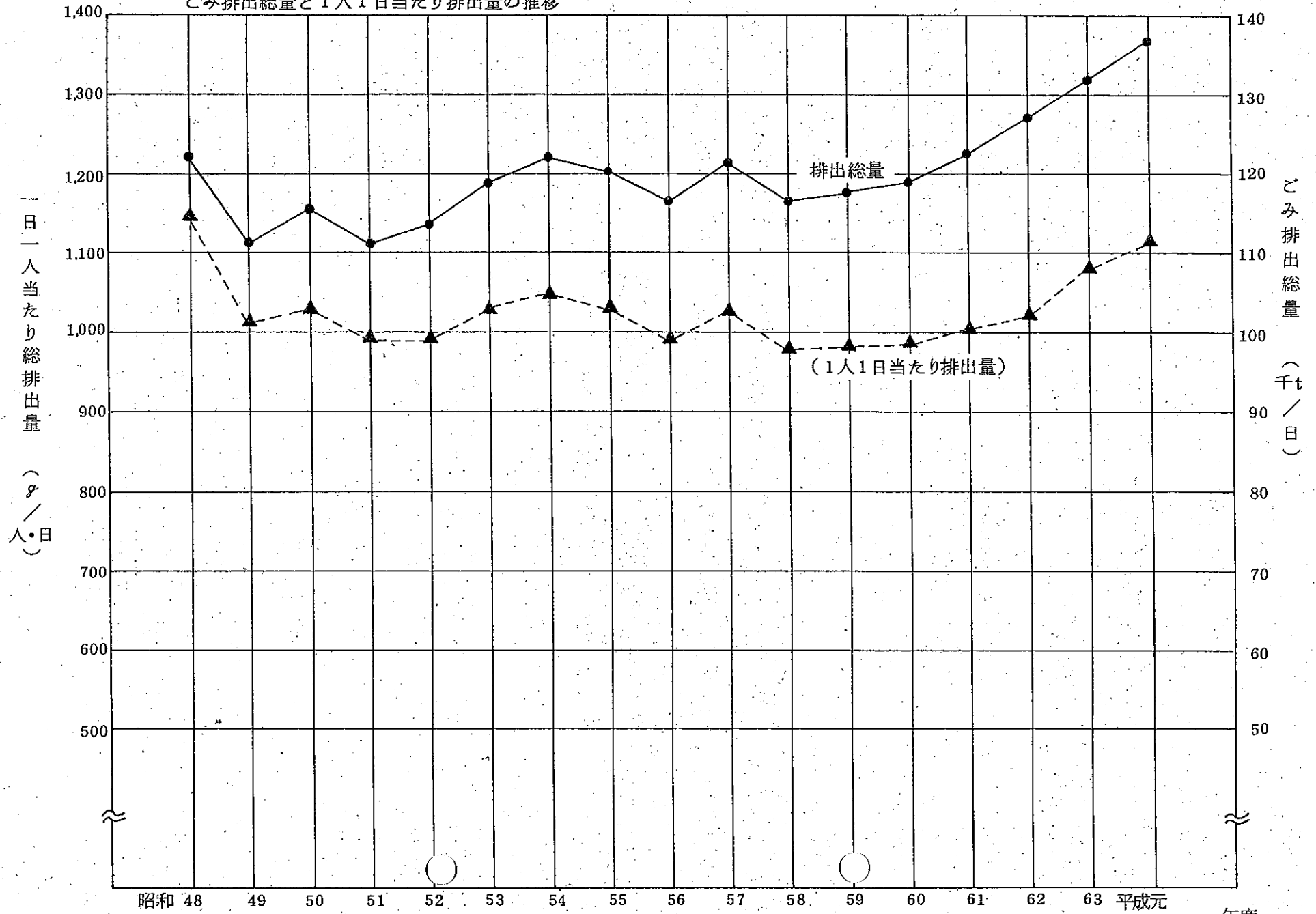
中間処理に伴う資源化量は、資源ごみ、粗大ごみ等を処理した後、鉄、アルミ等を回収し資源化した量である。

単位未満は四捨五入してあるため、計の数字と内訳の計が一致しない場合もある。

総人口は一部市町村の外国人人口が含まれている。



ごみ排出総量と1人1日当たり排出量の推移

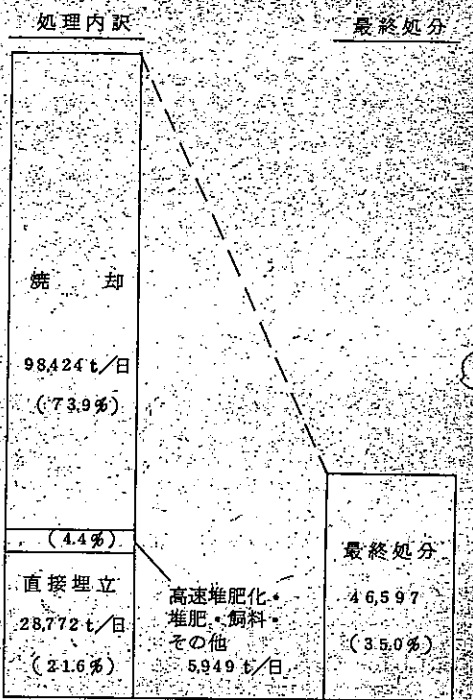
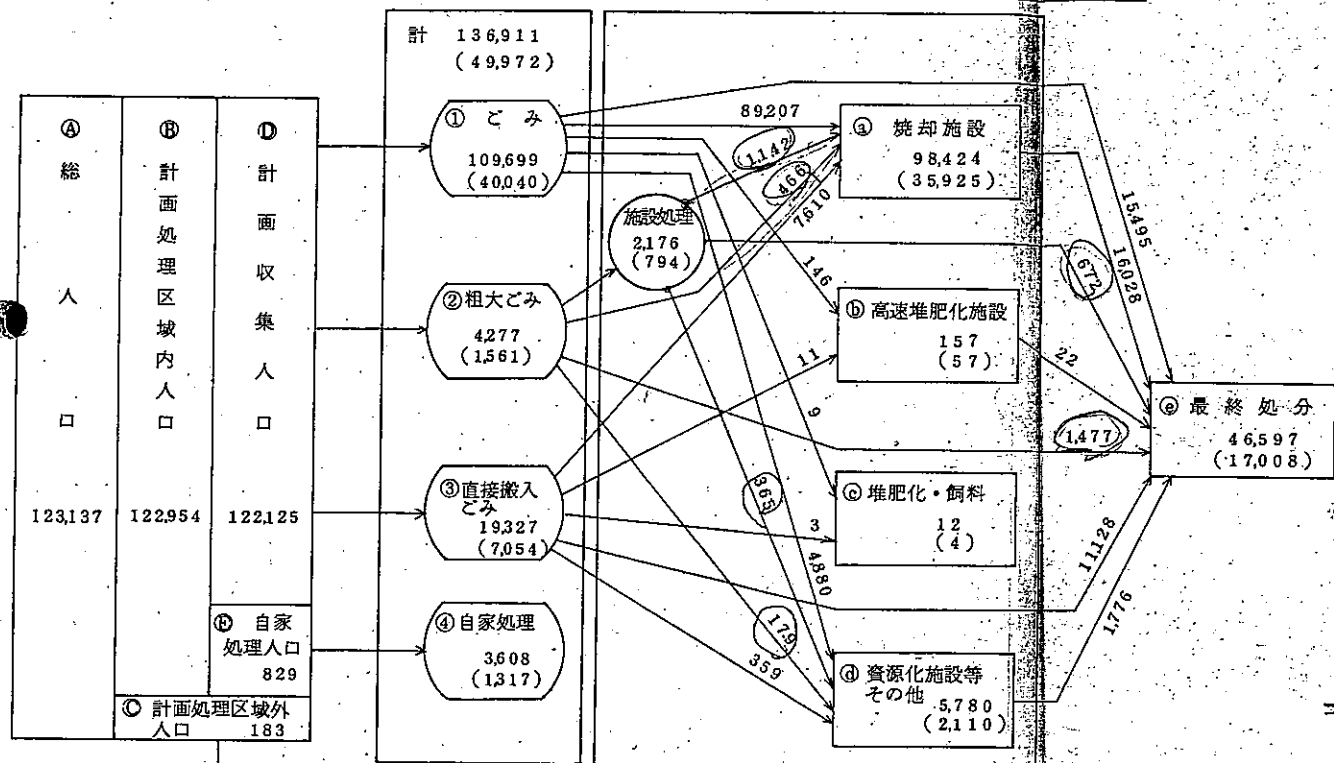




14. ごみ処理の状況（平成元年度実績）

処理人口等（単位：千人）

処理・処分系統図（単位：t/日（）内は千t/年）



$$15,495 + 1,477 + 11,128 = 28,100 (t/a)$$

$$= 10,256.5 (t/年)$$

施設数と処理能力（着工ベース）

|       |       |         |         |               |
|-------|-------|---------|---------|---------------|
| 都道府県数 | 47    | 焼却施設    | 1,970ヶ所 | 1,682,833 t/日 |
| 市町村数  | 3,245 | 連続燃焼式   | 706     | 1,411,440     |
| 市     | 655   | 機械化パッチ式 | 963     | 2,480,040     |
|       | 2,001 | 固定パッチ式  | 272     | 2,340         |
|       | 589   | 高速堆肥化施設 | 29      | 599           |
| 事務組合  | 880   | 最終処分場   | 2,334   |               |

- 計画収集区域率 ⑤/④ = 99.9%
- 計画収集率 ⑥/④ = 99.2%
- ① + ② = 113,976 t/日 (41,601 千t/年)
- ① + ② + ③ = 133,303 t/日 (48,655 千t/年)
- ① + ② + ③ + ④ = 136,911 t/日 (49,972 千t/年)
- 1人1日当たり排出量 = (① + ② + ③ + ④) / ⑥ = 1.1142 t/人・日
- (参考) 資源化率 = ⑩ / (① + ② + ③) = 3.1%

15. ごみ処理の状況（平成元年度 都道府県別）

(単位:人口=千人  
量=千トン/年)

| 道県  | 総人口     | 計画処理      |           | 計画収集<br>収集量 | 計画直接  |       | 自家<br>処理量 | 排出量<br>総計 | 1人1日<br>あたり<br>排出量<br>(g/人・日) | (参考)<br>団体による<br>集回回収量<br>(注1) | 処理・処分量 |        |       |       |       | (参考) (注2) |              |                 | 最終<br>処分量 |             |
|-----|---------|-----------|-----------|-------------|-------|-------|-----------|-----------|-------------------------------|--------------------------------|--------|--------|-------|-------|-------|-----------|--------------|-----------------|-----------|-------------|
|     |         | 区域内<br>人口 | 区域外<br>人口 |             | 搬入量   | 搬出量   |           |           |                               |                                | 焼却     | 埋立     | 高速堆肥化 | 堆肥化飼料 | その他   | 計         | 減量処<br>理率(%) | 中間処理に<br>伴う資源化量 |           | 資源化<br>率(%) |
| 北海道 | 5,686   | 5,619     | 5,553     | 2,168       | 1,144 | 29    | 3,341     | 1,629     | 27                            | 27                             | 1,218  | 2,045  | 7     | 1     | 34    | 3,305     | 38.1         | 38              | 1.2       | 2,258       |
| 青森  | 1,535   | 1,534     | 1,533     | 536         | 194   | 1     | 731       | 1,305     | 4                             | 4                              | 429    | 272    | 1     |       | 28    | 730       | 62.7         | 14              | 2.0       | 346         |
| 岩手  | 1,438   | 1,431     | 1,385     | 340         | 72    | 47    | 459       | 879       | 3                             | 3                              | 302    | 81     | 5     |       | 24    | 412       | 80.4         | 15              | 3.6       | 139         |
| 宮城  | 2,230   | 2,230     | 2,230     | 651         | 78    | 26    | 755       | 928       | 19                            | 19                             | 609    | 77     |       |       | 44    | 729       | 89.5         | 36              | 4.9       | 181         |
| 秋田  | 1,247   | 1,247     | 1,244     | 367         | 141   | 14    | 522       | 1,147     | 4                             | 4                              | 321    | 174    |       |       | 14    | 508       | 65.8         | 12              | 2.3       | 218         |
| 山形  | 1,266   | 1,266     | 1,265     | 287         | 39    | 23    | 350       | 758       | 16                            | 16                             | 244    | 56     | 0     |       | 26    | 326       | 82.8         | 11              | 3.2       | 101         |
| 福島  | 2,113   | 2,113     | 2,040     | 596         | 98    | 46    | 740       | 959       | 10                            | 10                             | 519    | 133    |       | 0     | 42    | 695       | 80.9         | 28              | 4.1       | 108         |
| 茨城  | 2,826   | 2,826     | 2,811     | 826         | 139   | 56    | 1,021     | 989       | 7                             | 7                              | 723    | 179    |       |       | 58    | 960       | 81.4         | 48              | 5.1       | 314         |
| 栃木  | 1,924   | 1,924     | 1,924     | 547         | 69    | 81    | 697       | 992       | 18                            | 18                             | 526    | 6      |       |       | 84    | 616       | 99.1         | 34              | 5.6       | 109         |
| 群馬  | 1,962   | 1,962     | 1,948     | 552         | 67    | 76    | 695       | 970       | 16                            | 16                             | 503    | 73     |       |       | 42    | 619       | 88.1         | 31              | 5.1       | 155         |
| 馬場  | 6,308   | 6,308     | 6,304     | 1,881       | 172   | 30    | 2,082     | 904       | 77                            | 77                             | 1,781  | 149    |       |       | 124   | 2,053     | 92.8         | 144             | 7.0       | 400         |
| 埼玉  | 5,476   | 5,476     | 5,371     | 1,728       | 214   | 71    | 2,013     | 1,007     | 61                            | 61                             | 1,519  | 333    |       |       | 114   | 1,966     | 83.0         | 106             | 5.4       | 585         |
| 東京  | 11,711  | 11,711    | 11,708    | 5,732       | 418   | 1     | 6,151     | 1,439     | 133                           | 133                            | 3,928  | 1,650  | 14    |       | 242   | 6,015     | 72.6         | 109             | 1.8       | 2,578       |
| 神奈川 | 7,889   | 7,889     | 7,889     | 2,987       | 315   | 0     | 3,303     | 1,147     | 81                            | 81                             | 3,083  | 160    |       | 0     | 68    | 3,311     | 95.2         | 67              | 2.0       | 760         |
| 新潟  | 2,487   | 2,487     | 2,478     | 854         | 128   | 20    | 1,002     | 1,104     | 5                             | 5                              | 750    | 200    | 1     |       | 30    | 980       | 79.6         | 25              | 2.5       | 296         |
| 富山  | 1,124   | 1,124     | 1,123     | 350         | 31    | 15    | 396       | 965       | 5                             | 5                              | 303    | 63     |       |       | 15    | 381       | 83.4         | 15              | 3.8       | 103         |
| 石川  | 1,160   | 1,157     | 1,155     | 407         | 381   | 0     | 788       | 1,866     | 0                             | 0                              | 318    | 462    |       |       | 7     | 787       | 41.3         | 7               | 0.8       | 502         |
| 福井  | 822     | 821       | 821       | 238         | 39    | 11    | 288       | 961       | 0                             | 0                              | 213    | 49     |       |       | 14    | 276       | 82.1         | 14              | 5.0       | 86          |
| 山梨  | 854     | 854       | 845       | 202         | 28    | 25    | 255       | 819       | 6                             | 6                              | 181    | 22     |       |       | 27    | 230       | 90.5         | 15              | 6.4       | 66          |
| 長野  | 2,158   | 2,158     | 2,117     | 575         | 66    | 108   | 749       | 951       | 9                             | 9                              | 475    | 97     | 6     | 0     | 64    | 641       | 84.9         | 41              | 6.4       | 169         |
| 岐阜  | 2,063   | 2,063     | 2,027     | 545         | 164   | 43    | 752       | 999       | 4                             | 4                              | 509    | 155    |       |       | 45    | 709       | 78.1         | 42              | 5.9       | 232         |
| 静岡  | 3,667   | 3,667     | 3,660     | 1,094       | 136   | 14    | 1,244     | 929       | 19                            | 19                             | 1,014  | 127    |       | 1     | 87    | 1,228     | 89.7         | 74              | 6.0       | 270         |
| 愛知  | 6,575   | 6,575     | 6,562     | 2,158       | 266   | 21    | 2,445     | 1,019     | 40                            | 40                             | 1,863  | 474    | 14    | 0     | 73    | 2,424     | 80.5         | 64              | 2.6       | 796         |
| 三重  | 1,787   | 1,787     | 1,774     | 570         | 213   | 9     | 792       | 1,214     | 3                             | 3                              | 454    | 294    | 2     |       | 33    | 783       | 62.5         | 29              | 3.8       | 358         |
| 滋賀  | 1,208   | 1,208     | 1,194     | 271         | 63    | 36    | 370       | 839       | 1                             | 1                              | 236    | 72     |       |       | 26    | 335       | 78.5         | 21              | 6.4       | 104         |
| 京都  | 2,557   | 2,556     | 2,553     | 874         | 174   | 12    | 1,060     | 1,136     | 2                             | 2                              | 908    | 120    |       |       | 20    | 1,048     | 88.5         | 23              | 2.2       | 282         |
| 大阪  | 8,587   | 8,587     | 8,587     | 4,026       | 282   | 0     | 4,308     | 1,374     | 24                            | 24                             | 3,867  | 393    |       |       | 47    | 4,308     | 90.9         | 73              | 1.7       | 1,228       |
| 兵庫  | 5,379   | 5,379     | 5,360     | 1,922       | 258   | 20    | 2,200     | 1,121     | 13                            | 13                             | 1,730  | 385    |       | 0     | 66    | 2,181     | 82.3         | 62              | 2.9       | 695         |
| 奈良  | 1,366   | 1,356     | 1,356     | 405         | 77    | 7     | 489       | 987       | 4                             | 4                              | 425    | 39     |       |       | 18    | 482       | 91.9         | 15              | 3.2       | 120         |
| 和歌山 | 1,091   | 1,091     | 1,083     | 339         | 66    | 17    | 422       | 1,060     | 0                             | 0                              | 326    | 53     |       |       | 27    | 405       | 87.0         | 19              | 4.7       | 105         |
| 取根  | 622     | 622       | 622       | 202         | 24    | 19    | 246       | 1,081     | 1                             | 1                              | 183    | 26     |       |       | 17    | 226       | 88.5         | 3               | 1.5       | 63          |
| 島根  | 791     | 789       | 775       | 191         | 38    | 26    | 256       | 888       | 1                             | 1                              | 140    | 83     |       |       | 7     | 229       | 63.9         | 6               | 2.5       | 101         |
| 岡山  | 1,937   | 1,935     | 1,903     | 565         | 86    | 29    | 679       | 962       | 18                            | 18                             | 499    | 133    | 2     |       | 15    | 650       | 79.5         | 17              | 2.6       | 214         |
| 広島  | 2,857   | 2,857     | 2,822     | 806         | 102   | 28    | 935       | 897       | 7                             | 7                              | 671    | 182    |       |       | 57    | 910       | 80.0         | 50              | 5.5       | 279         |
| 山口  | 1,585   | 1,576     | 1,541     | 464         | 141   | 26    | 631       | 1,097     | 8                             | 8                              | 392    | 199    |       |       | 14    | 606       | 67.1         | 15              | 2.4       | 266         |
| 徳島  | 845     | 845       | 794       | 227         | 17    | 46    | 290       | 940       | 4                             | 4                              | 138    | 93     |       |       | 13    | 244       | 62.1         | 9               | 3.9       | 117         |
| 香川  | 1,028   | 1,028     | 1,017     | 281         | 55    | 6     | 342       | 911       | 10                            | 10                             | 237    | 89     |       |       | 10    | 336       | 73.5         | 10              | 2.9       | 125         |
| 愛媛  | 1,541   | 1,540     | 1,531     | 431         | 66    | 28    | 525       | 934       | 1                             | 1                              | 394    | 85     | 2     |       | 39    | 520       | 83.6         | 28              | 5.4       | 157         |
| 高知  | 833     | 828       | 821       | 246         | 36    | 7     | 289       | 958       | 0                             | 0                              | 205    | 63     | 0     |       | 15    | 283       | 77.8         | 14              | 4.9       | 90          |
| 福岡  | 4,773   | 4,704     | 4,653     | 1,510       | 305   | 39    | 1,854     | 1,080     | 6                             | 6                              | 1,528  | 222    | 0     | 1     | 63    | 1,815     | 87.8         | 54              | 3.0       | 516         |
| 佐賀  | 885     | 885       | 882       | 200         | 28    | 7     | 235       | 728       | 0                             | 0                              | 168    | 45     |       |       | 15    | 228       | 80.3         | 15              | 6.5       | 68          |
| 長崎  | 1,588   | 1,586     | 1,572     | 499         | 76    | 24    | 599       | 1,035     | 6                             | 6                              | 436    | 111    |       |       | 28    | 575       | 80.7         | 15              | 2.7       | 172         |
| 熊本  | 1,856   | 1,856     | 1,845     | 453         | 43    | 31    | 526       | 776       | 1                             | 1                              | 431    | 62     | 1     |       | 34    | 528       | 88.3         | 21              | 3.9       | 137         |
| 大分  | 1,244   | 1,244     | 1,227     | 286         | 123   | 43    | 453       | 997       | 7                             | 7                              | 309    | 73     | 2     |       | 26    | 409       | 82.2         | 18              | 4.3       | 137         |
| 宮崎  | 1,191   | 1,189     | 1,171     | 306         | 159   | 43    | 509       | 1,171     | 6                             | 6                              | 272    | 188    | 1     | 1     | 5     | 467       | 59.7         | 5               | 1.1       | 219         |
| 鹿児島 | 1,826   | 1,825     | 1,810     | 504         | 191   | 56    | 751       | 1,128     | 2                             | 2                              | 338    | 347    |       |       | 11    | 696       | 50.2         | 5               | 0.7       | 398         |
| 沖縄  | 1,237   | 1,237     | 1,235     | 403         | 29    | 1     | 433       | 960       | 0                             | 0                              | 309    | 109    |       |       | 14    | 432       | 74.8         | 9               | 2.0       | 176         |
| 合計  | 123,137 | 122,954   | 122,125   | 41,602      | 7,054 | 13,17 | 49,973    | 11,114    | 690                           | 690                            | 35,925 | 10,502 | 57    | 4     | 2,110 | 48,598    | 78.4         | 1,526           | 3.1       | 17,008      |

(注1) 団体による集回回収量は総排出量には含まれていない。

(注2) 減量処理率=(焼却量+高速堆肥化+堆肥化飼料+その他)/処理・処分量合計  
資源化率=中間処理に伴う資源化量/処理・処分量合計

16. ごみ処理施設の整備状況(型式別、全国、着工ベース)

(能力:t/日)

| 型式<br>年度 | 固定バッチ |       | 機械化バッチ |        | 准連続 |        | 全連続 |         | コンポスト |     | 計     |         |
|----------|-------|-------|--------|--------|-----|--------|-----|---------|-------|-----|-------|---------|
|          | 施設数   | 能力    | 施設数    | 能力     | 施設数 | 能力     | 施設数 | 能力      | 施設数   | 能力  | 施設数   | 能力      |
| 5.9      | 288   | 3,236 | 1,014  | 28,716 | 198 | 15,448 | 388 | 110,073 | 28    | 598 | 1,916 | 158,071 |
| 6.0      | 290   | 3,393 | 1,000  | 28,260 | 207 | 15,747 | 403 | 113,453 | 36    | 868 | 1,936 | 161,721 |
| 6.1      | 295   | 3,075 | 978    | 27,041 | 220 | 16,937 | 406 | 114,346 | 39    | 866 | 1,938 | 162,265 |
| 6.2      | 284   | 2,737 | 970    | 27,133 | 230 | 17,577 | 409 | 116,201 | 29    | 632 | 1,922 | 164,280 |
| 6.3      | 268   | 2,630 | 959    | 26,251 | 246 | 19,102 | 397 | 115,756 | 29    | 583 | 1,899 | 164,322 |
| 元        | 272   | 2,540 | 963    | 24,804 | 281 | 21,010 | 425 | 120,130 | 29    | 599 | 1,970 | 169,082 |

17. ごみ処理施設の整備状況(平成2年3月末、都道府県別、着工ベース)

(能力:t/日)

|      | 固定バッチ |     | 機械化バッチ |       | 準連続 |       | 全連続 |        | コンポスト |     | 計   |        |
|------|-------|-----|--------|-------|-----|-------|-----|--------|-------|-----|-----|--------|
|      | 施設数   | 能力  | 施設数    | 能力    | 施設数 | 能力    | 施設数 | 能力     | 施設数   | 能力  | 施設数 | 能力     |
| 北海道  | 36    | 194 | 58     | 1,226 | 7   | 560   | 10  | 3,275  | 5     | 56  | 116 | 5,311  |
| 青森   | 7     | 50  | 31     | 490   | 6   | 320   | 9   | 1,170  | 0     | 0   | 53  | 2,030  |
| 岩手   | 3     | 41  | 16     | 331   | 5   | 384   | 6   | 820    | 1     | 20  | 31  | 1,596  |
| 宮城   | 4     | 48  | 19     | 512   | 11  | 852   | 4   | 1,410  | 1     | 15  | 39  | 2,837  |
| 秋田   | 1     | 15  | 16     | 481   | 9   | 660   | 2   | 500    | 0     | 0   | 28  | 1,656  |
| 山形   | 0     | 0   | 6      | 400   | 3   | 385   | 3   | 510    | 1     | 8   | 13  | 1,303  |
| 福島   | 5     | 41  | 19     | 436   | 6   | 370   | 8   | 1,905  | 0     | 0   | 38  | 2,752  |
| 茨城   | 2     | 67  | 26     | 955   | 9   | 680   | 6   | 1,491  | 0     | 0   | 43  | 3,193  |
| 栃木   | 6     | 100 | 21     | 606   | 12  | 970   | 4   | 980    | 0     | 0   | 43  | 2,656  |
| 群馬   | 6     | 74  | 19     | 597   | 2   | 180   | 10  | 2,160  | 0     | 0   | 37  | 3,011  |
| 埼玉   | 1     | 20  | 16     | 910   | 19  | 1,574 | 28  | 5,570  | 0     | 0   | 64  | 8,074  |
| 千葉   | 2     | 65  | 12     | 472   | 27  | 2,367 | 18  | 4,715  | 0     | 0   | 59  | 7,619  |
| 東京都  | 7     | 25  | 8      | 93    | 2   | 150   | 38  | 16,255 | 1     | 50  | 56  | 16,572 |
| 神奈川県 | 5     | 287 | 8      | 256   | 5   | 306   | 32  | 12,891 | 1     | 61  | 51  | 13,801 |
| 新潟   | 4     | 73  | 25     | 815   | 12  | 1,035 | 7   | 2,495  | 0     | 0   | 48  | 4,418  |
| 富山   | 3     | 18  | 8      | 471   | 3   | 250   | 2   | 870    | 0     | 0   | 16  | 1,609  |
| 石川   | 4     | 54  | 8      | 260   | 7   | 615   | 2   | 500    | 0     | 0   | 21  | 1,429  |
| 福井   | 4     | 30  | 9      | 340   | 3   | 250   | 2   | 600    | 0     | 0   | 18  | 1,220  |
| 山梨   | 3     | 65  | 12     | 634   | 3   | 210   | 0   | 0      | 0     | 0   | 18  | 909    |
| 長野   | 11    | 116 | 16     | 485   | 8   | 596   | 5   | 1,170  | 4     | 48  | 44  | 2,415  |
| 岐阜   | 4     | 150 | 18     | 506   | 4   | 300   | 7   | 1,390  | 0     | 0   | 33  | 2,346  |
| 静岡県  | 13    | 118 | 26     | 788   | 10  | 667   | 15  | 3,415  | 0     | 0   | 64  | 4,988  |
| 愛知県  | 3     | 39  | 8      | 272   | 2   | 150   | 41  | 877    | 2     | 175 | 56  | 9,513  |

|   |   |     |       |     |        |     |        |     |         |    |     |       |         |
|---|---|-----|-------|-----|--------|-----|--------|-----|---------|----|-----|-------|---------|
| 三 | 重 | 12  | 32    | 41  | 1,000  | 2   | 170    | 5   | 1,350   | 1  | 27  | 61    | 2,559   |
| 滋 | 賀 | 2   | 13    | 7   | 270    | 7   | 600    | 2   | 350     | 0  | 0   | 18    | 1,233   |
| 京 | 都 | 3   | 36    | 15  | 489    | 2   | 140    | 9   | 3,460   | 0  | 0   | 29    | 4,125   |
| 大 | 阪 | 0   | 0     | 2   | 70     | 5   | 323    | 43  | 15,041  | 0  | 0   | 50    | 15,434  |
| 兵 | 庫 | 5   | 49    | 57  | 1,126  | 7   | 335    | 22  | 7,090   | 1  | 20  | 92    | 8,620   |
| 奈 | 良 | 5   | 36    | 18  | 424    | 1   | 60     | 8   | 1,510   | 0  | 0   | 32    | 2,030   |
| 和 | 歌 | 5   | 85    | 18  | 470    | 4   | 250    | 4   | 1,040   | 0  | 0   | 31    | 1,845   |
| 鳥 | 取 | 8   | 78    | 22  | 335    | 1   | 60     | 2   | 470     | 0  | 0   | 33    | 943     |
| 島 | 根 | 2   | 30    | 18  | 357    | 1   | 150    | 1   | 200     | 0  | 0   | 22    | 737     |
| 岡 | 山 | 5   | 35    | 33  | 984    | 1   | 60     | 3   | 900     | 1  | 12  | 43    | 1,991   |
| 広 | 島 | 11  | 69    | 40  | 868    | 9   | 555    | 10  | 2,270   | 0  | 0   | 70    | 3,762   |
| 山 | 口 | 5   | 69    | 7   | 186    | 6   | 422    | 6   | 1,360   | 0  | 0   | 24    | 2,037   |
| 徳 | 島 | 5   | 28    | 8   | 225    | 5   | 280    | 1   | 190     | 0  | 0   | 19    | 723     |
| 香 | 川 | 2   | 31    | 19  | 432    | 4   | 310    | 2   | 580     | 0  | 0   | 27    | 1,353   |
| 愛 | 媛 | 11  | 44    | 43  | 762    | 4   | 160    | 8   | 845     | 1  | 10  | 67    | 1,821   |
| 高 | 知 | 11  | 34    | 22  | 493    | 1   | 50     | 1   | 450     | 3  | 37  | 38    | 1,064   |
| 福 | 岡 | 5   | 13    | 19  | 707    | 9   | 700    | 15  | 4,850   | 1  | 6   | 49    | 6,276   |
| 佐 | 賀 | 12  | 27    | 7   | 140    | 4   | 368    | 2   | 345     | 0  | 0   | 25    | 880     |
| 長 | 崎 | 3   | 16    | 51  | 720    | 6   | 444    | 4   | 1,140   | 0  | 0   | 64    | 2,320   |
| 熊 | 本 | 3   | 7     | 31  | 743    | 4   | 210    | 3   | 900     | 1  | 12  | 42    | 1,872   |
| 大 | 分 | 0   | 0     | 25  | 344    | 8   | 520    | 7   | 690     | 2  | 17  | 42    | 1,571   |
| 宮 | 崎 | 7   | 16    | 12  | 233    | 5   | 390    | 4   | 1,010   | 2  | 25  | 30    | 1,674   |
| 鹿 | 児 | 10  | 87    | 29  | 639    | 5   | 222    | 2   | 690     | 0  | 0   | 46    | 1,638   |
| 沖 | 繩 | 6   | 15    | 14  | 451    | 5   | 400    | 2   | 450     | 0  | 0   | 27    | 1,316   |
| 合 | 計 | 272 | 2,540 | 963 | 24,804 | 281 | 21,010 | 425 | 120,130 | 29 | 599 | 1,970 | 169,082 |

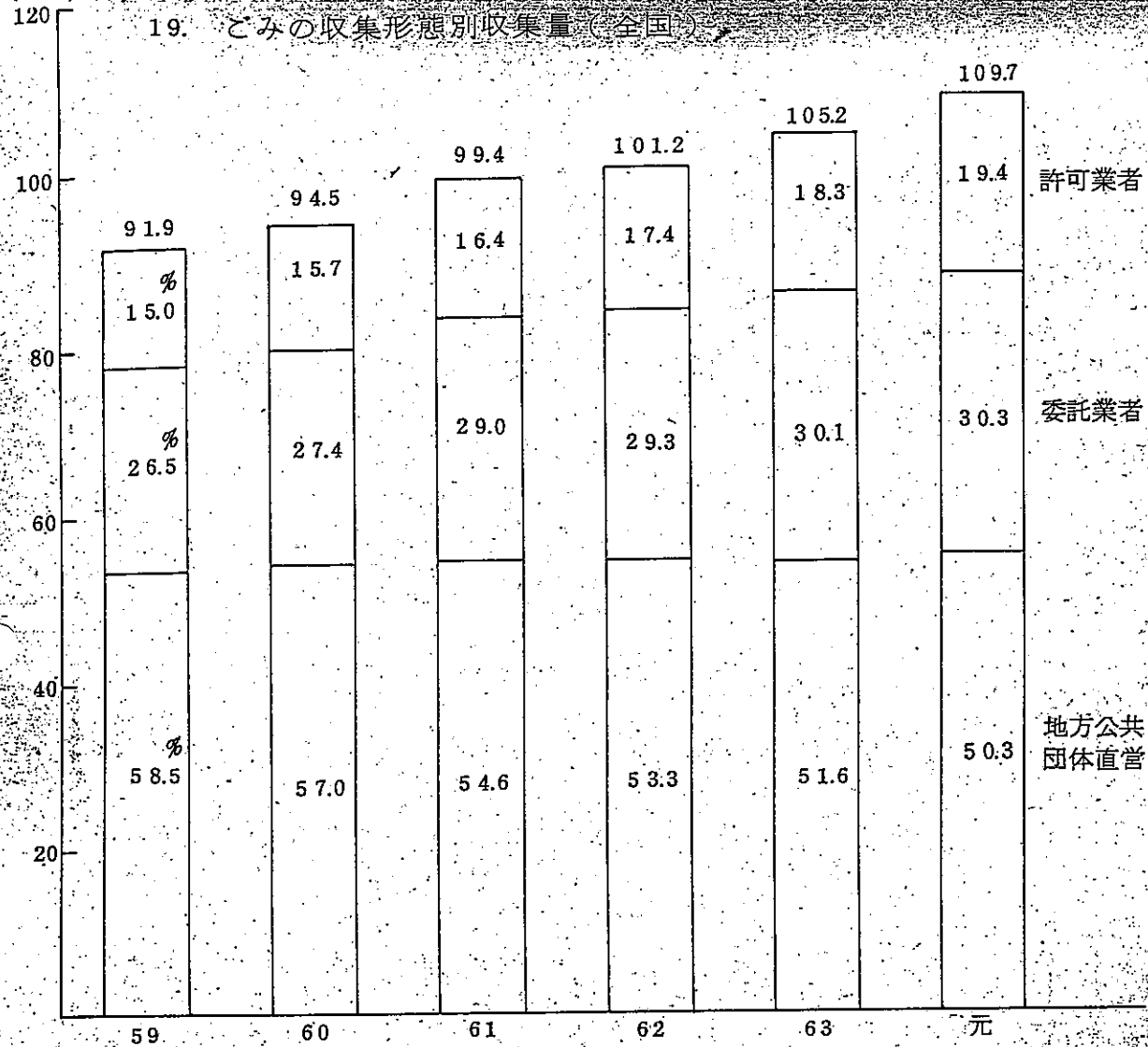
18. 粗大ごみ処理施設の整備状況（型式別、全国、着工ベース）

（能力：t/日）

| 年度 | 併用  |        | 破砕  |        | 圧縮  |       | 計   |        |
|----|-----|--------|-----|--------|-----|-------|-----|--------|
|    | 施設数 | 能力     | 施設数 | 能力     | 施設数 | 能力    | 施設数 | 能力     |
| 59 | 170 | 8,125  | 258 | 10,833 | 66  | 1,333 | 494 | 20,291 |
| 60 | 187 | 8,712  | 285 | 11,107 | 66  | 1,343 | 538 | 21,162 |
| 61 | 230 | 10,865 | 241 | 10,372 | 70  | 1,456 | 541 | 22,693 |
| 62 | 259 | 11,953 | 227 | 9,853  | 70  | 1,473 | 556 | 23,279 |
| 63 | 282 | 12,485 | 233 | 9,875  | 79  | 1,681 | 594 | 24,041 |
| 元  | 292 | 12,952 | 247 | 10,167 | 73  | 1,695 | 612 | 24,814 |

(千t/日)

19. ごみの収集形態別収集量(全国)



| 年度    |             | 59     | 60     | 61     | 62      | 63      | 元       |
|-------|-------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| ごみ    | 地方公共団体によるもの | 58.5%  | 57.0%  | 54.6%  | 53.3%   | 51.6%   | 50.3%   |
|       | 委託          | 26.5%  | 27.4%  | 29.0%  | 29.3%   | 30.1%   | 30.3%   |
|       | 許可業者によるもの   | 15.0%  | 15.7%  | 16.4%  | 17.4%   | 18.3%   | 19.4%   |
| (t/日) | 計           | 91,908 | 94,451 | 99,419 | 101,225 | 105,213 | 109,699 |

20. ごみ取扱い委託及び許可件数の推移

| 年度   | 59    | 60    | 61    | 62    | 63    | 元     |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 委託件数 | 3,446 | 3,645 | 3,827 | 3,919 | 4,070 | 4,216 |
| 許可件数 | 5,359 | 5,863 | 6,209 | 6,767 | 7,245 | 7,788 |

21. ごみの収集運搬機材 (平成2年3月末)

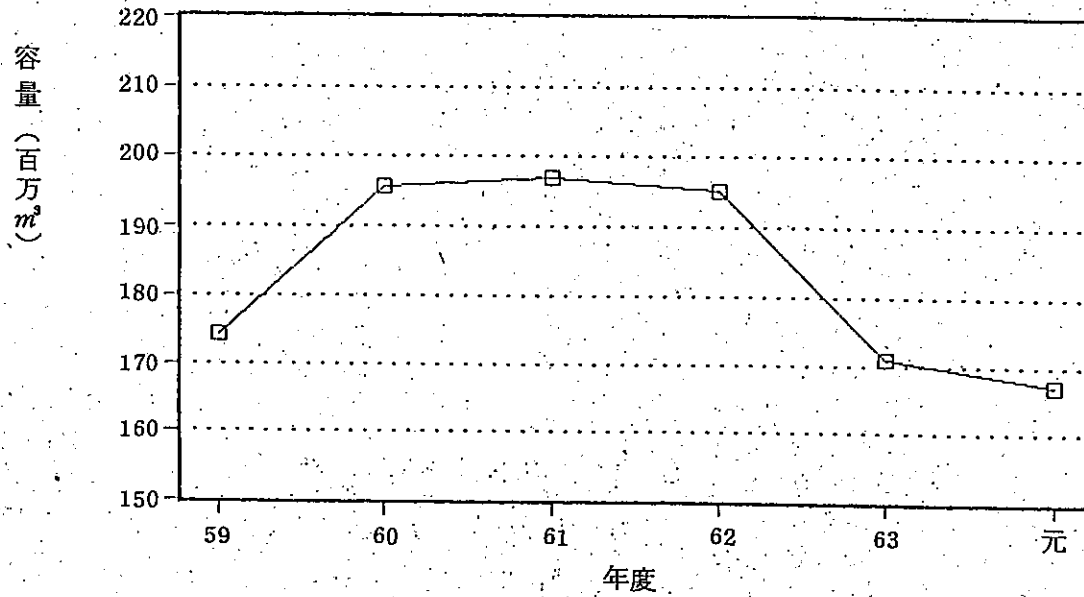
|       | 特殊車    |        | 運搬トラック |        | その他 |        | 車両計    |        | 伝馬船等の船舶 |        |
|-------|--------|--------|--------|--------|-----|--------|--------|--------|---------|--------|
|       | 台数     | 積載量(t) | 台数     | 積載量(t) | 台数  | 積載量(t) | 台数     | 積載量(t) | 台数      | 積載量(t) |
| 直営車   | 15,590 | 36,375 | 4,003  | 7,965  | 529 | 866    | 20,122 | 45,206 | 30      | 2,875  |
| 委託業者分 | 8,001  | 20,933 | 4,254  | 11,339 | 530 | 1,229  | 12,795 | 33,551 | 9       | 51     |
| 許可業者分 | 12,922 | 33,089 | 8,766  | 25,397 | 635 | 1,588  | 22,323 | 60,074 | 18      | 3,661  |



22. ごみ埋立処分地の状況 (全国)

| 年 度 | 埋 立 処 分 地 数 |     |     |     |       | 面 積<br>( $km^2$ ) | 全 体 容 量<br>( $km^3$ ) | 残 余 容 量<br>( $km^3$ ) |
|-----|-------------|-----|-----|-----|-------|-------------------|-----------------------|-----------------------|
|     | 山 間         | 海 面 | 水 面 | 平 地 | 計     |                   |                       |                       |
| 59  | 1,638       | 37  | 38  | 731 | 2,439 | 56,246            | 403,062               | 174,216               |
| 60  | 1,630       | 38  | 42  | 721 | 2,431 | 60,929            | 410,096               | 195,560               |
| 61  | 1,629       | 36  | 39  | 707 | 2,411 | 55,698            | 429,895               | 197,048               |
| 62  | 1,637       | 31  | 35  | 692 | 2,395 | 53,109            | 423,858               | 195,108               |
| 63  | 1,628       | 35  | 34  | 676 | 2,373 | 49,441            | 414,278               | 170,887               |
| 元   | 1,601       | 34  | 31  | 668 | 2,334 | 50,732            | 424,535               | 167,027               |

埋立処分地残余容量の推移



23. ごみ埋立処分地の状況（平成2年3月末、都道府県別）

|      | ごみ埋立処分地数 |    |    |    |     | 埋立地面積<br>( $m^2$ ) | 全体容量<br>( $m^3$ ) | 残余容量<br>( $m^3$ ) |
|------|----------|----|----|----|-----|--------------------|-------------------|-------------------|
|      | 山間       | 平地 | 水面 | 海面 | 計   |                    |                   |                   |
| 北海道  | 160      | 62 | 0  | 0  | 222 | 9,971,486          | 68,782,465        | 27,506,924        |
| 青森   | 50       | 9  | 0  | 0  | 59  | 1,915,341          | 10,462,154        | 5,724,300         |
| 岩手   | 40       | 8  | 0  | 0  | 48  | 679,125            | 4,296,913         | 2,249,439         |
| 宮城   | 37       | 4  | 0  | 0  | 41  | 760,400            | 9,360,897         | 7,407,700         |
| 秋田   | 46       | 17 | 0  | 0  | 63  | 1,225,333          | 11,458,359        | 4,590,821         |
| 山形   | 13       | 7  | 0  | 0  | 20  | 375,850            | 2,652,900         | 629,964           |
| 福島   | 43       | 7  | 0  | 0  | 50  | 728,575            | 5,869,739         | 1,992,550         |
| 茨城   | 16       | 21 | 0  | 0  | 37  | 481,795            | 3,279,013         | 885,676           |
| 栃木   | 13       | 13 | 0  | 0  | 26  | 139,586            | 919,112           | 372,185           |
| 群馬   | 21       | 23 | 0  | 0  | 44  | 356,980            | 2,387,124         | 615,524           |
| 埼玉県  | 6        | 40 | 0  | 0  | 46  | 509,574            | 2,721,224         | 1,322,077         |
| 千葉県  | 37       | 11 | 0  | 2  | 50  | 906,245            | 5,092,034         | 1,709,116         |
| 東京都  | 19       | 6  | 0  | 2  | 27  | 3,811,282          | 48,859,937        | 9,919,938         |
| 神奈川県 | 28       | 5  | 0  | 2  | 35  | 1,280,947          | 15,598,847        | 4,523,426         |
| 新潟県  | 48       | 35 | 0  | 0  | 83  | 1,566,308          | 9,653,407         | 4,317,644         |
| 富山県  | 18       | 7  | 0  | 0  | 25  | 429,027            | 3,675,580         | 2,155,014         |
| 石川県  | 19       | 1  | 0  | 0  | 20  | 832,877            | 7,089,580         | 2,869,773         |
| 福井県  | 10       | 5  | 0  | 1  | 16  | 261,778            | 1,763,554         | 725,988           |
| 山梨県  | 4        | 5  | 0  | 0  | 9   | 313,08             | 174,064           | 69,654            |
| 長野県  | 79       | 27 | 0  | 0  | 106 | 709,971            | 3,987,715         | 1,979,672         |
| 岐阜県  | 42       | 40 | 5  | 0  | 87  | 1,010,758          | 8,921,864         | 3,483,854         |
| 静岡県  | 53       | 21 | 0  | 1  | 75  | 728,991            | 4,909,228         | 1,546,452         |
| 愛知県  | 33       | 57 | 4  | 1  | 95  | 1,983,691          | 15,426,724        | 6,334,313         |

|   |   |       |     |    |    |       |            |             |             |
|---|---|-------|-----|----|----|-------|------------|-------------|-------------|
| 三 | 重 | 31    | 21  | 1  | 0  | 53    | 878,215    | 7,637,312   | 2,567,614   |
| 滋 | 賀 | 27    | 12  | 4  | 0  | 43    | 727,500    | 4,053,978   | 1,098,673   |
| 京 | 都 | 21    | 5   | 0  | 0  | 26    | 627,053    | 4,962,402   | 992,361     |
| 大 | 阪 | 8     | 8   | 3  | 2  | 21    | 1,630,192  | 2,594,612   | 985,949     |
| 兵 | 庫 | 48    | 25  | 3  | 1  | 77    | 2,109,317  | 2,671,945   | 1,081,184   |
| 奈 | 良 | 20    | 9   | 0  | 0  | 29    | 260,820    | 1,730,496   | 686,396     |
| 和 | 歌 | 29    | 3   | 0  | 0  | 32    | 665,638    | 4,198,649   | 1,895,482   |
| 鳥 | 取 | 7     | 2   | 0  | 0  | 9     | 94,096     | 770,214     | 402,163     |
| 島 | 根 | 44    | 3   | 1  | 0  | 48    | 441,265    | 2,949,493   | 1,425,535   |
| 岡 | 山 | 43    | 20  | 0  | 0  | 63    | 869,003    | 5,061,392   | 1,139,071   |
| 広 | 島 | 34    | 11  | 2  | 3  | 50    | 1,513,100  | 10,857,624  | 2,818,147   |
| 山 | 口 | 43    | 4   | 1  | 7  | 55    | 1,116,442  | 5,527,817   | 2,327,991   |
| 徳 | 島 | 17    | 14  | 0  | 0  | 31    | 221,000    | 1,469,994   | 400,677     |
| 香 | 川 | 22    | 6   | 0  | 0  | 28    | 375,139    | 2,194,270   | 1,059,493   |
| 愛 | 媛 | 38    | 4   | 0  | 3  | 45    | 478,551    | 3,011,923   | 1,082,045   |
| 高 | 知 | 35    | 12  | 0  | 0  | 47    | 345,319    | 1,977,386   | 813,614     |
| 福 | 岡 | 41    | 14  | 2  | 3  | 60    | 2,703,338  | 22,840,869  | 10,178,926  |
| 佐 | 賀 | 17    | 5   | 0  | 0  | 22    | 301,752    | 1,216,825   | 547,067     |
| 長 | 崎 | 43    | 15  | 1  | 5  | 64    | 895,890    | 8,308,679   | 4,826,740   |
| 熊 | 本 | 27    | 9   | 3  | 1  | 40    | 356,831    | 3,780,276   | 2,563,610   |
| 大 | 分 | 20    | 4   | 1  | 0  | 25    | 660,077    | 4,993,037   | 2,498,208   |
| 宮 | 崎 | 34    | 9   | 0  | 0  | 43    | 818,419    | 7,223,026   | 3,300,069   |
| 鹿 | 児 | 96    | 10  | 0  | 0  | 106   | 1,399,390  | 14,625,218  | 8,865,020   |
| 沖 | 繩 | 21    | 12  | 0  | 0  | 33    | 546,069    | 5,136,594   | 1,935,095   |
| 合 | 計 | 1,601 | 668 | 31 | 34 | 2,334 | 50,751,744 | 424,535,479 | 167,027,333 |

### Ⅲ 廃棄物処理事業経費等

#### 24. 廃棄物処理事業経費（平成元年度）

| 歳入 | 合計        | 特 定     |        |         |
|----|-----------|---------|--------|---------|
|    |           | 特定財源計   | 国庫支出金  | 都道府県支出金 |
| ごみ | 1,264,088 | 264,631 | 45,977 | 6,372   |
| し尿 | 358,926   | 108,970 | 14,233 | 2,207   |
| 計  | 1,623,013 | 373,600 | 60,210 | 8,579   |

| 歳出 | 合計※       | 建設改良費   |        |        |       |
|----|-----------|---------|--------|--------|-------|
|    |           | 工 事 費   |        |        | 調 査 費 |
|    |           | 中間処理施設  | 最終処分場  | そ の 他  |       |
| ごみ | 1,261,089 | 237,397 | 48,262 | 21,240 | 5,307 |
| し尿 | 357,874   | 62,856  | 709    | 3,234  | 1,022 |
| 計  | 1,618,963 | 300,252 | 48,972 | 24,475 | 6,329 |

※) 繰越金等を除く。

(百万円)

| 財 源      |         |        | 一 般 財 源   |
|----------|---------|--------|-----------|
| 使用料及び手数料 | 地 方 債   | そ の 他  |           |
| 57,358   | 135,378 | 19,545 | 99,945.7  |
| 53,407   | 31,844  | 7,278  | 24,995.6  |
| 110,766  | 167,223 | 26,824 | 1,249,413 |

(百万円)

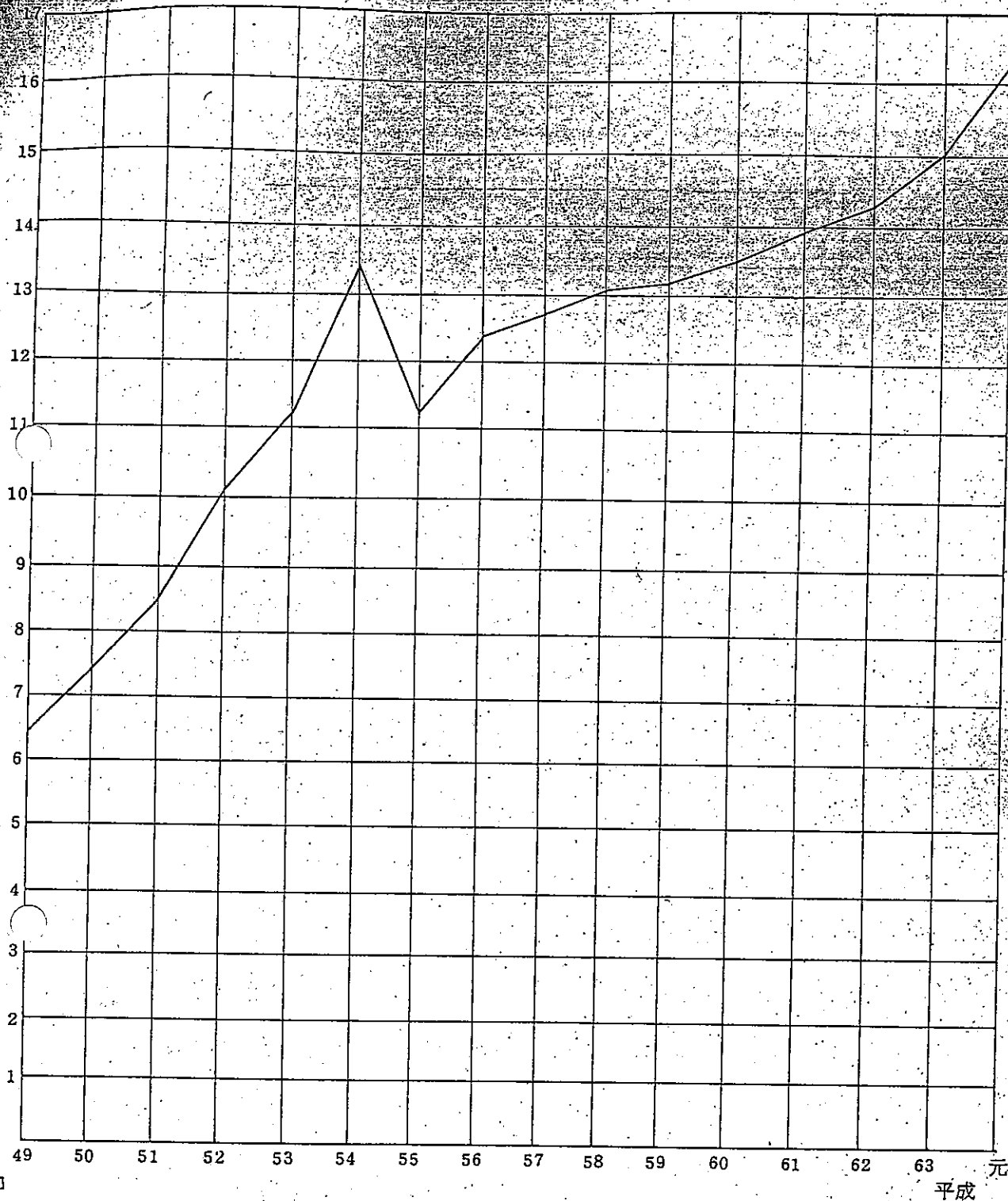
| 処 理 及 び 維 持 管 理 費 |         |         |         |                |         |        |
|-------------------|---------|---------|---------|----------------|---------|--------|
| 人 件 費             | 処 理 費   |         |         | 車 輛 等<br>購 入 費 | 委 託 費   | そ の 他  |
|                   | 収 集 運 搬 | 中 間 処 理 | 最 終 処 分 |                |         |        |
| 50,486.4          | 66,235  | 134,554 | 23,763  | 15,226         | 165,683 | 38,557 |
| 96,805            | 8,439   | 74,710  | 3,056   | 1,656          | 85,214  | 20,174 |
| 601,670           | 74,674  | 209,264 | 26,819  | 16,882         | 250,896 | 58,731 |

国庫支出金

| 項 目   |        | 年 度    |        |        |        |        | 元      |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|       |        | 59     | 60     | 61     | 62     | 63     |        |
| 国庫支出金 | ごみ処理施設 | 50,602 | 48,906 | 46,191 | 49,290 | 52,761 | 45,977 |
|       | し尿処理施設 | 15,059 | 12,766 | 16,181 | 16,858 | 11,893 | 14,233 |
| (百万円) | 計      | 65,661 | 61,672 | 62,372 | 66,148 | 64,654 | 60,210 |

2.5 廃棄物処理事業経費の推移

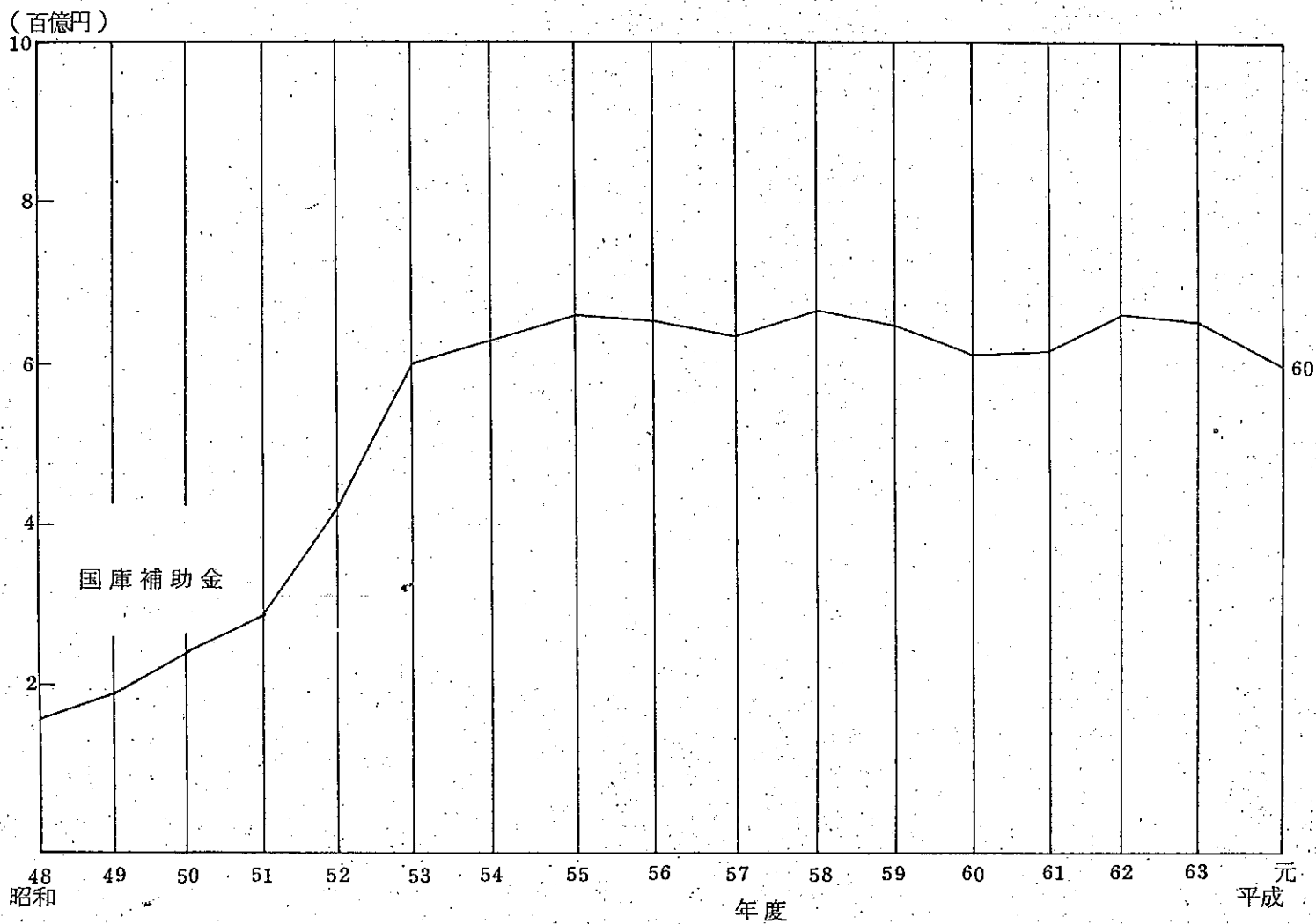
千円



(百万円)

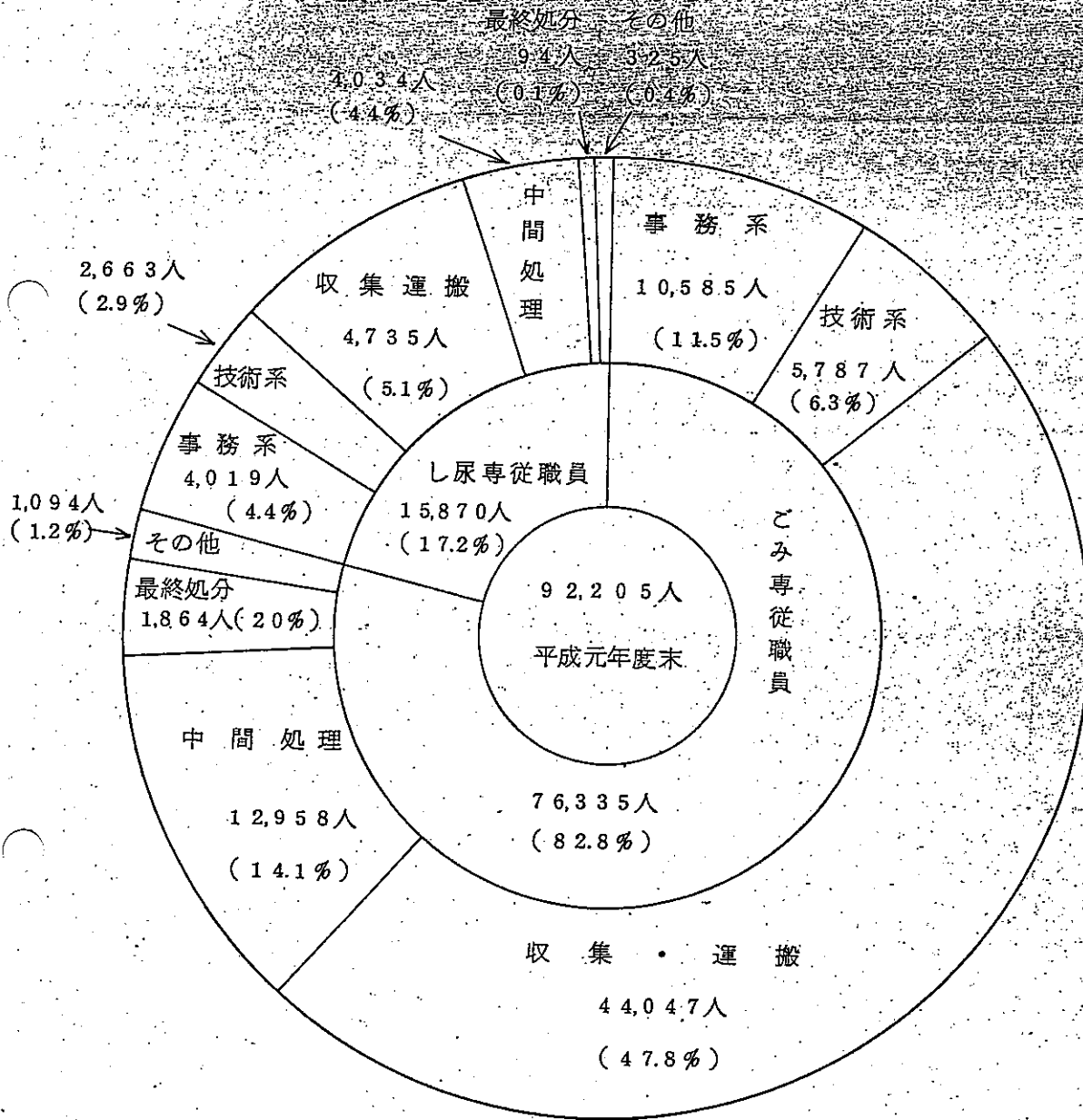
| 年 度       | 59        | 60        | 61        | 62        | 63        | 元         |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 廃棄物処理事業経費 | 1,321,298 | 1,354,461 | 1,392,619 | 1,442,716 | 1,499,318 | 1,618,963 |

## 26. 廃棄物処理関係国庫補助金の推移





27. 廃棄物処理事業従事職員数(全国)



28. 一般廃棄物処理業者関係（全国、平成2年3月末）

業者数、従業員数、収集運搬機材

| 市町村内に主たる事 |          |          |       | 従 業 員 数 [人] |            |            |            | ご み 収 集 |            |        |            |        |
|-----------|----------|----------|-------|-------------|------------|------------|------------|---------|------------|--------|------------|--------|
| 務所を有する業者数 |          |          |       | 総 数         | し 尿<br>関 係 | 浄化槽<br>関 係 | ご み<br>関 係 | 特 殊 車   |            | 運搬トラック |            | そ<br>他 |
| 総 数       | ごみ<br>専業 | し尿<br>専業 | 兼業    |             |            |            |            | 台 数     | 積載数<br>[t] | 台 数    | 積載数<br>[t] |        |
| 11,416    | 6,743    | 3,468    | 1,205 | 92,589      | 21,300     | 17,294     | 53,995     | 16,345  | 41,691     | 10,845 | 30,282     | 848    |

| 運搬機材              |       |            |            |            | し尿収集運搬機材 |             |       |             |       |             |            |             |
|-------------------|-------|------------|------------|------------|----------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|------------|-------------|
| その他<br>積載量<br>〔t〕 | 車輛計   |            | 伝馬船等の<br>船 |            | バキューム車   |             | その他車輛 |             | 車輛計   |             | 伝馬船等の<br>船 |             |
|                   | 台数    | 積載量<br>〔t〕 | 隻数         | 積載量<br>〔t〕 | 台数       | 積載量<br>〔kl〕 | 台数    | 積載量<br>〔kl〕 | 台数    | 積載量<br>〔kl〕 | 隻数         | 積載量<br>〔kl〕 |
| 2069              | 28038 | 74042      | 18         | 347        | 17388    | 54675       | 853   | 1965        | 18241 | 56640       | 48         | 28484       |