

# 第8章 周産期死亡

〔周産期死亡の年次推移〕

表 8.1 年次別にみた性・妊娠満28週以後の死産—早期新生児死亡別周産期死亡数及び率<sup>1)</sup>(出生千対)

| 年 次   | 周 産 期 死 亡 |        |        |     | 妊娠満28週以後の死産 |        |        |     | 早期新生児死亡 |        |        |
|-------|-----------|--------|--------|-----|-------------|--------|--------|-----|---------|--------|--------|
|       | 総 数       | 男      | 女      | 不 詳 | 総 数         | 男      | 女      | 不 詳 | 総 数     | 男      | 女      |
| 昭和25年 | 108 843   | 59 467 | 49 047 | 329 | 73 659      | 39 781 | 33 549 | 329 | 35 184  | 19 686 | 15 498 |
| 26    | 99 865    | 54 877 | 44 758 | 230 | 67 221      | 36 518 | 30 473 | 230 | 32 644  | 18 359 | 14 285 |
| 27    | 91 527    | 50 222 | 41 098 | 207 | 62 786      | 34 095 | 28 484 | 207 | 28 741  | 16 127 | 12 614 |
| 28    | 85 932    | 47 403 | 38 380 | 149 | 59 195      | 32 429 | 26 617 | 149 | 26 737  | 14 974 | 11 763 |
| 29    | 79 776    | 44 171 | 35 476 | 129 | 55 502      | 30 475 | 24 898 | 129 | 24 274  | 13 696 | 10 578 |
| 30    | 75 918    | 42 413 | 33 394 | 111 | 53 297      | 29 650 | 23 536 | 111 | 22 621  | 12 763 | 9 858  |
| 31    | 75 706    | 42 264 | 33 341 | 101 | 53 201      | 29 521 | 23 579 | 101 | 22 505  | 12 743 | 9 762  |
| 32    | 70 502    | 39 478 | 30 927 | 97  | 50 894      | 28 265 | 22 532 | 97  | 19 608  | 11 213 | 8 395  |
| 33    | 72 625    | 40 875 | 31 647 | 103 | 53 385      | 29 851 | 23 431 | 103 | 19 240  | 11 024 | 8 216  |
| 34    | 69 912    | 39 336 | 30 466 | 110 | 51 494      | 28 678 | 22 706 | 110 | 18 418  | 10 658 | 7 760  |
| 35    | 66 552    | 37 455 | 28 976 | 121 | 49 512      | 27 664 | 21 727 | 121 | 17 040  | 9 791  | 7 249  |
| 36    | 65 063    | 37 004 | 27 930 | 129 | 48 184      | 27 106 | 20 949 | 129 | 16 879  | 9 898  | 6 981  |
| 37    | 62 650    | 35 269 | 27 229 | 152 | 46 408      | 25 809 | 20 447 | 152 | 16 242  | 9 460  | 6 782  |
| 38    | 60 049    | 34 052 | 25 833 | 164 | 44 764      | 25 145 | 19 455 | 164 | 15 285  | 8 907  | 6 378  |
| 39    | 56 827    | 31 982 | 24 706 | 139 | 42 151      | 23 383 | 18 629 | 139 | 14 676  | 8 599  | 6 077  |
| 40    | 54 904    | 31 049 | 23 712 | 143 | 39 955      | 22 243 | 17 569 | 143 | 14 949  | 8 806  | 6 143  |
| 41    | 42 583    | 23 913 | 18 534 | 136 | 30 818      | 17 030 | 13 652 | 136 | 11 765  | 6 883  | 4 882  |
| 42    | 50 846    | 28 672 | 22 002 | 172 | 36 738      | 20 407 | 16 159 | 172 | 14 108  | 8 265  | 5 843  |
| 43    | 45 921    | 26 048 | 19 680 | 193 | 32 228      | 17 873 | 14 162 | 193 | 13 693  | 8 175  | 5 518  |
| 44    | 43 419    | 24 580 | 18 621 | 218 | 30 609      | 16 948 | 13 443 | 218 | 12 810  | 7 632  | 5 178  |
| 45    | 41 917    | 23 705 | 17 999 | 213 | 29 107      | 16 011 | 12 883 | 213 | 12 810  | 7 694  | 5 116  |
| 46    | 40 900    | 22 890 | 17 774 | 236 | 28 235      | 15 419 | 12 580 | 236 | 12 665  | 7 471  | 5 194  |
| 47    | 38 754    | 21 977 | 16 567 | 210 | 26 329      | 14 459 | 11 660 | 210 | 12 425  | 7 518  | 4 907  |
| 48    | 37 598    | 21 190 | 16 174 | 234 | 25 442      | 13 934 | 11 274 | 234 | 12 156  | 7 256  | 4 900  |
| 49    | 34 383    | 19 332 | 14 835 | 216 | 22 989      | 12 496 | 10 277 | 216 | 11 394  | 6 836  | 4 558  |
| 50    | 30 513    | 16 996 | 13 326 | 191 | 20 268      | 10 991 | 9 086  | 191 | 10 245  | 6 005  | 4 240  |
| 51    | 27 133    | 15 180 | 11 791 | 162 | 17 741      | 9 550  | 8 029  | 162 | 9 392   | 5 630  | 3 762  |
| 52    | 24 708    | 13 704 | 10 851 | 153 | 16 022      | 8 581  | 7 288  | 153 | 8 686   | 5 123  | 3 563  |
| 53    | 22 217    | 12 391 | 9 667  | 159 | 14 516      | 7 837  | 6 520  | 159 | 7 701   | 4 554  | 3 147  |
| 54    | 20 481    | 11 303 | 9 016  | 162 | 13 580      | 7 266  | 6 152  | 162 | 6 901   | 4 037  | 2 864  |
| 55    | 18 385    | 10 097 | 8 123  | 165 | 12 231      | 6 488  | 5 578  | 165 | 6 154   | 3 609  | 2 545  |
| 56    | 16 531    | 9 015  | 7 382  | 134 | 10 929      | 5 791  | 5 004  | 134 | 5 602   | 3 224  | 2 378  |
| 57    | 15 303    | 8 378  | 6 781  | 144 | 10 236      | 5 432  | 4 660  | 144 | 5 067   | 2 946  | 2 121  |
| 昭和25年 | 46.6      | 49.4   | 43.2   | ... | 31.5        | 33.1   | 29.6   | ... | 15.1    | 16.4   | 13.7   |
| 26    | 46.7      | 50.1   | 42.9   | ... | 31.4        | 33.4   | 29.2   | ... | 15.3    | 16.8   | 13.7   |
| 27    | 45.6      | 48.9   | 42.1   | ... | 31.3        | 33.2   | 29.2   | ... | 14.3    | 15.7   | 12.9   |
| 28    | 46.0      | 49.5   | 42.2   | ... | 31.7        | 33.9   | 29.2   | ... | 14.3    | 15.6   | 12.9   |
| 29    | 45.1      | 48.5   | 41.3   | ... | 31.4        | 33.4   | 29.0   | ... | 13.7    | 15.0   | 12.3   |
| 30    | 43.9      | 47.7   | 39.7   | ... | 30.8        | 33.3   | 28.0   | ... | 13.1    | 14.3   | 11.7   |
| 31    | 45.5      | 49.4   | 41.2   | ... | 31.9        | 34.5   | 29.1   | ... | 13.5    | 14.9   | 12.1   |
| 32    | 45.0      | 49.0   | 40.6   | ... | 32.5        | 35.1   | 29.6   | ... | 12.5    | 13.9   | 11.0   |
| 33    | 43.9      | 48.2   | 39.3   | ... | 32.3        | 35.2   | 29.1   | ... | 11.6    | 13.0   | 10.2   |
| 34    | 43.0      | 47.1   | 38.6   | ... | 31.7        | 34.3   | 28.7   | ... | 11.3    | 12.8   | 9.8    |
| 35    | 41.4      | 45.4   | 37.1   | ... | 30.8        | 33.5   | 27.8   | ... | 10.6    | 11.9   | 9.3    |
| 36    | 40.9      | 45.3   | 36.2   | ... | 30.3        | 33.2   | 27.1   | ... | 10.6    | 12.1   | 9.0    |
| 37    | 38.7      | 42.3   | 34.7   | ... | 28.7        | 31.0   | 26.0   | ... | 10.0    | 11.4   | 8.6    |
| 38    | 36.2      | 39.9   | 32.0   | ... | 27.0        | 29.5   | 24.1   | ... | 9.2     | 10.4   | 7.9    |
| 39    | 33.1      | 36.2   | 29.6   | ... | 24.6        | 26.5   | 22.3   | ... | 8.5     | 9.7    | 7.3    |
| 40    | 30.1      | 33.2   | 26.7   | ... | 21.9        | 23.8   | 19.8   | ... | 8.2     | 9.4    | 6.9    |
| 41    | 31.3      | 33.9   | 28.3   | ... | 22.6        | 24.1   | 20.8   | ... | 8.6     | 9.8    | 7.4    |
| 42    | 26.3      | 28.9   | 23.3   | ... | 19.0        | 20.6   | 17.1   | ... | 7.3     | 8.3    | 6.2    |
| 43    | 24.5      | 26.9   | 21.8   | ... | 17.2        | 18.5   | 15.7   | ... | 7.3     | 8.4    | 6.1    |
| 44    | 23.0      | 25.1   | 20.4   | ... | 16.2        | 17.3   | 14.7   | ... | 6.8     | 7.8    | 5.7    |
| 45    | 21.7      | 23.7   | 19.3   | ... | 15.0        | 16.0   | 13.8   | ... | 6.6     | 7.7    | 5.5    |
| 46    | 20.4      | 22.2   | 18.4   | ... | 14.1        | 14.9   | 13.0   | ... | 6.3     | 7.2    | 5.4    |
| 47    | 19.0      | 20.9   | 16.8   | ... | 12.9        | 13.8   | 11.8   | ... | 6.1     | 7.2    | 5.0    |
| 48    | 18.0      | 19.7   | 15.9   | ... | 12.2        | 12.9   | 11.1   | ... | 5.8     | 6.7    | 4.8    |
| 49    | 16.9      | 18.5   | 15.1   | ... | 11.3        | 11.9   | 10.4   | ... | 5.6     | 6.5    | 4.6    |
| 50    | 16.0      | 17.4   | 14.4   | ... | 10.7        | 11.2   | 9.9    | ... | 5.4     | 6.1    | 4.6    |
| 51    | 14.8      | 16.1   | 13.3   | ... | 9.7         | 10.1   | 9.0    | ... | 5.1     | 6.0    | 4.2    |
| 52    | 14.1      | 15.2   | 12.7   | ... | 9.1         | 9.5    | 8.6    | ... | 4.9     | 5.7    | 4.2    |
| 53    | 13.0      | 14.1   | 11.7   | ... | 8.5         | 8.9    | 7.9    | ... | 4.5     | 5.2    | 3.8    |
| 54    | 12.5      | 13.4   | 11.3   | ... | 8.3         | 8.6    | 7.7    | ... | 4.2     | 4.8    | 3.6    |
| 55    | 11.7      | 12.4   | 10.6   | ... | 7.8         | 8.0    | 7.3    | ... | 3.9     | 4.4    | 3.3    |
| 56    | 10.8      | 11.5   | 9.9    | ... | 7.1         | 7.4    | 6.7    | ... | 3.7     | 4.1    | 3.2    |
| 57    | 10.1      | 10.8   | 9.2    | ... | 6.8         | 7.0    | 6.3    | ... | 3.3     | 3.8    | 2.9    |

注：1) 周産期死亡率のうち、妊娠満28週以後の死産については妊娠満28週以後の死産比という。

〔月別にみた周産期死亡〕

表 8.2 月別にみた妊娠満28週以後の死産—早期新生児死亡・年次別周産期死亡数

| 年 次                    | 総 数    | 1 月   | 2 月   | 3 月   | 4 月   | 5 月   | 6 月   | 7 月   | 8 月   | 9 月   | 10 月  | 11 月  | 12 月  |
|------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 周 産 期 死 亡 数            |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 昭和45年                  | 41 917 | 3 864 | 3 545 | 3 856 | 3 522 | 3 468 | 3 428 | 3 699 | 3 341 | 3 220 | 3 256 | 3 116 | 3 602 |
| 50                     | 30 513 | 2 733 | 2 523 | 2 705 | 2 538 | 2 656 | 2 545 | 2 760 | 2 628 | 2 330 | 2 366 | 2 217 | 2 512 |
| 54                     | 20 481 | 1 851 | 1 528 | 1 660 | 1 635 | 1 831 | 1 763 | 1 816 | 1 741 | 1 683 | 1 662 | 1 613 | 1 698 |
| 55                     | 18 385 | 1 544 | 1 472 | 1 546 | 1 560 | 1 620 | 1 514 | 1 633 | 1 604 | 1 517 | 1 449 | 1 431 | 1 495 |
| 56                     | 16 531 | 1 469 | 1 352 | 1 465 | 1 406 | 1 421 | 1 347 | 1 451 | 1 366 | 1 371 | 1 308 | 1 212 | 1 363 |
| 57                     | 15 303 | 1 284 | 1 196 | 1 288 | 1 251 | 1 276 | 1 368 | 1 386 | 1 342 | 1 277 | 1 211 | 1 153 | 1 271 |
| 妊 娠 満 28 週 以 後 の 死 産 数 |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 昭和45年                  | 29 107 | 2 766 | 2 522 | 2 746 | 2 497 | 2 437 | 2 385 | 2 514 | 2 261 | 2 209 | 2 207 | 2 105 | 2 458 |
| 50                     | 20 268 | 1 860 | 1 711 | 1 858 | 1 706 | 1 769 | 1 659 | 1 748 | 1 764 | 1 528 | 1 549 | 1 442 | 1 674 |
| 54                     | 13 580 | 1 227 | 1 013 | 1 117 | 1 108 | 1 221 | 1 177 | 1 194 | 1 149 | 1 093 | 1 105 | 1 047 | 1 129 |
| 55                     | 12 231 | 1 054 | 991   | 1 027 | 1 069 | 1 080 | 988   | 1 105 | 1 073 | 985   | 986   | 921   | 952   |
| 56                     | 10 929 | 988   | 882   | 1 016 | 928   | 951   | 913   | 935   | 889   | 896   | 837   | 779   | 915   |
| 57                     | 10 236 | 895   | 832   | 875   | 830   | 832   | 919   | 897   | 900   | 827   | 794   | 796   | 839   |
| 早 期 新 生 児 死 亡 数        |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 昭和45年                  | 12 810 | 1 098 | 1 023 | 1 110 | 1 025 | 1 031 | 1 043 | 1 185 | 1 080 | 1 011 | 1 049 | 1 011 | 1 144 |
| 50                     | 10 245 | 873   | 812   | 847   | 832   | 887   | 886   | 1 012 | 864   | 802   | 817   | 775   | 838   |
| 54                     | 6 901  | 624   | 515   | 543   | 527   | 610   | 586   | 622   | 592   | 590   | 557   | 566   | 569   |
| 55                     | 6 154  | 490   | 481   | 519   | 491   | 540   | 526   | 528   | 531   | 532   | 463   | 510   | 543   |
| 56                     | 5 602  | 481   | 470   | 449   | 478   | 470   | 434   | 516   | 477   | 475   | 471   | 433   | 448   |
| 57                     | 5 067  | 389   | 364   | 413   | 421   | 444   | 449   | 489   | 442   | 450   | 417   | 357   | 432   |

表 8.3 月別にみた妊娠満28週以後の死産—早期新生児死亡・年次別周産期死亡率<sup>1)</sup>(出生千対)

| 年 次                    | 総 数  | 1 月  | 2 月  | 3 月  | 4 月  | 5 月  | 6 月  | 7 月  | 8 月  | 9 月  | 10 月 | 11 月 | 12 月 |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 周 産 期 死 亡 率            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 昭和45年                  | 21.7 | 22.1 | 22.9 | 23.5 | 21.2 | 21.6 | 22.4 | 21.8 | 20.4 | 20.5 | 21.3 | 20.9 | 21.5 |
| 50                     | 16.0 | 16.3 | 16.5 | 16.9 | 15.9 | 16.5 | 16.7 | 16.4 | 16.0 | 14.6 | 15.3 | 15.5 | 16.0 |
| 54                     | 12.5 | 13.2 | 12.2 | 12.4 | 12.5 | 13.2 | 13.0 | 12.6 | 12.0 | 12.0 | 11.8 | 12.4 | 12.4 |
| 55                     | 11.7 | 11.4 | 11.8 | 11.9 | 12.2 | 12.1 | 11.8 | 11.8 | 11.6 | 11.1 | 10.9 | 11.9 | 11.7 |
| 56                     | 10.8 | 11.5 | 11.5 | 11.8 | 11.2 | 10.9 | 10.7 | 10.7 | 10.1 | 10.3 | 10.0 | 10.2 | 10.8 |
| 57                     | 10.1 | 10.2 | 10.5 | 10.8 | 10.5 | 10.0 | 10.8 | 10.1 | 9.7  | 9.6  | 9.4  | 9.7  | 10.0 |
| 妊 娠 満 28 週 以 後 の 死 産 比 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 昭和45年                  | 15.0 | 15.8 | 16.3 | 16.7 | 15.0 | 15.1 | 15.6 | 14.8 | 13.8 | 14.1 | 14.4 | 14.1 | 14.7 |
| 50                     | 10.7 | 11.1 | 11.2 | 11.6 | 10.7 | 11.0 | 10.9 | 10.4 | 10.7 | 9.6  | 10.0 | 10.1 | 10.7 |
| 54                     | 8.3  | 8.7  | 8.1  | 8.4  | 8.5  | 8.8  | 8.7  | 8.3  | 7.9  | 7.8  | 7.8  | 8.1  | 8.2  |
| 55                     | 7.8  | 7.8  | 7.9  | 7.9  | 8.3  | 8.0  | 7.7  | 8.0  | 7.8  | 7.2  | 7.4  | 7.6  | 7.5  |
| 56                     | 7.1  | 7.8  | 7.5  | 8.2  | 7.4  | 7.3  | 7.3  | 6.9  | 6.6  | 6.7  | 6.4  | 6.6  | 7.3  |
| 57                     | 6.8  | 7.1  | 7.3  | 7.3  | 7.0  | 6.6  | 7.3  | 6.5  | 6.5  | 6.2  | 6.2  | 6.7  | 6.6  |
| 早 期 新 生 児 死 亡 率        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 昭和45年                  | 6.6  | 6.3  | 6.6  | 6.8  | 6.2  | 6.4  | 6.8  | 7.0  | 6.6  | 6.4  | 6.9  | 6.8  | 6.8  |
| 50                     | 5.4  | 5.2  | 5.3  | 5.3  | 5.2  | 5.5  | 5.8  | 6.0  | 5.3  | 5.0  | 5.3  | 5.4  | 5.3  |
| 54                     | 4.2  | 4.4  | 4.1  | 4.1  | 4.0  | 4.4  | 4.3  | 4.3  | 4.1  | 4.2  | 3.9  | 4.4  | 4.1  |
| 55                     | 3.9  | 3.6  | 3.8  | 4.0  | 3.8  | 4.0  | 4.1  | 3.8  | 3.8  | 3.9  | 3.5  | 4.2  | 4.3  |
| 56                     | 3.7  | 3.8  | 4.0  | 3.6  | 3.8  | 3.6  | 3.5  | 3.8  | 3.5  | 3.6  | 3.6  | 3.6  | 3.5  |
| 57                     | 3.3  | 3.1  | 3.2  | 3.5  | 3.5  | 3.5  | 3.5  | 3.6  | 3.2  | 3.4  | 3.3  | 3.0  | 3.4  |