

表4 年次・死因（S分類）別乳児  
Table 4 Trends of infant deaths and infant mortality rates (per 100,000 live births)

| S 分類       | 死 因                                            | 昭和25年   | 30 年   | 35 年   | 40 年   | 45 年   | 50 年   | 51 年   | 52 年   | 53 年   |
|------------|------------------------------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| S 1        | 総 数                                            | 140 515 | 68 801 | 49 293 | 33 742 | 25 412 | 19 103 | 17 105 | 15 666 | 14 327 |
| S 2        | 細菌性赤痢およびアメーバ症                                  | 184     | 89     | 48     | 11     | 1      | 2      | —      | 1      | —      |
| S 3        | 腸炎およびその他の下痢性疾患                                 | 19 160  | 5 769  | 3 745  | 1 906  | 909    | 334    | 223    | 184    | 155    |
| S 4        | 結 核                                            | 1 182   | 299    | 110    | 36     | 20     | 8      | 11     | 6      | 1      |
| S 5        | ジ フ テ リ ア                                      | 117     | 36     | 20     | 4      | —      | —      | —      | —      | —      |
| S 6        | 百 日 咳                                          | 4 421   | 252    | 46     | 16     | 4      | 5      | 16     | 19     | 22     |
| S 7        | 丹 毒                                            | 404     | 137    | 81     | 20     | 2      | 1      | 1      | 2      | —      |
| S 8        | 破 傷 風                                          | 586     | 315    | 135    | 58     | 14     | 4      | 2      | 2      | 1      |
| S 9        | 敗 血 症                                          | 988     | 559    | 408    | 213    | 158    | 165    | 173    | 145    | 211    |
| S 10       | 急性灰白髄炎                                         | 80      | 34     | 66     | —      | —      | —      | —      | —      | —      |
| S 11       | 麻 疹                                            | 1 315   | 922    | 556    | 253    | 230    | 70     | 75     | 30     | 51     |
| S 12       | 日本 脳 炎                                         | 20      | 14     | 13     | 4      | —      | —      | —      | —      | —      |
| S 13       | 梅毒およびその続発症                                     | 854     | 94     | 16     | 14     | 6      | —      | —      | 1      | 1      |
| S 14       | その他の伝染病および寄生虫病<br>悪性新生物（リンパおよび造血組織の<br>新生物を含む） | 407     | 189    | 160    | 80     | 56     | 70     | 71     | 78     | 55     |
| S 14.a     | 白 血 病                                          | 97      | 87     | 110    | 96     | 131    | 105    | 86     | 85     | 93     |
| S 14.b     | そ の 他                                          | 31      | 41     | 44     | 45     | 54     | 42     | 32     | 41     | 44     |
| S 15       | 良性および性質不詳の新生物                                  | 32      | 79     | 69     | 92     | 79     | 54     | 45     | 55     | 45     |
| S 16       | 栄 養 失 調 症                                      | —       | —      | —      | —      | 61     | 12     | 9      | 9      | 8      |
| S 17       | 髄 膜 炎                                          | 1 769   | 453    | 286    | 187    | 238    | 256    | 238    | 193    | 235    |
| S 18       | 脳性けい性小児麻痺                                      | 165     | 228    | 253    | 163    | 123    | 100    | 85     | 81     | 80     |
| S 19       | 心 疾 患                                          | 139     | 116    | 263    | 316    | 328    | 353    | 300    | 271    | 262    |
| S 20       | インフルエンザ                                        | 235     | 109    | 299    | 172    | 77     | 20     | 29     | 15     | 11     |
| S 21       | 肺 炎                                            | 23 996  | 14 506 | 12 877 | 6 308  | 3 102  | 1 594  | 1 238  | 991    | 846    |
| S 22       | 気 管 支 炎                                        | 7 159   | 1 819  | 884    | 344    | 193    | 126    | 107    | 94     | 81     |
| S 23       | 腸閉塞およびヘルニア                                     | 1 208   | 858    | 786    | 651    | 424    | 193    | 108    | 110    | 80     |
| S 24       | 胃炎、十二指腸炎および慢性胃腸炎                               | 275     | 52     | 27     | 9      | 12     | 2      | 3      | 4      | 1      |
| S 25       | 先 天 異 常                                        | 5 540   | 3 564  | 3 056  | 3 610  | 3 914  | 4 072  | 3 891  | 3 843  | 3 752  |
| S 25.a     | 心臓の先天異常                                        | 2 248   | 1 647  | 1 385  | 1 832  | 2 012  | 2 167  | 2 094  | 2 035  | 1 976  |
| S 25.b     | その他の循環器系の先天異常                                  | —       | —      | —      | —      | 121    | 134    | 160    | 179    | 197    |
| S 25.c     | 消化器系の先天異常                                      | 2 398   | 1 494  | 1 284  | 1 289  | 1 086  | 820    | 687    | 642    | 569    |
| S 25.d     | そ の 他                                          | 894     | 423    | 387    | 489    | 695    | 951    | 950    | 987    | 1 010  |
| S 26       | 出生時損傷、難産およびその他の無酸<br>素症、低酸素症                   | 2 462   | 1 825  | 2 494  | 3 264  | 3 757  | 3 314  | 3 315  | 2 902  | 2 739  |
| S 26.a     | 脳および脊髄の出生時損傷を伴う難産                              | 636     | 728    | 1 202  | 1 247  | 791    | 502    | 485    | 434    | 434    |
| S 26.b     | その他および詳細不明の出生時損傷<br>を伴う難産                      | —       | —      | —      | —      | 19     | 30     | 29     | 29     | 24     |
| S 26.c     | 出生時損傷、仮死、無酸素症または<br>低酸素症の記載のない難産               | 1 826   | 1 097  | 1 292  | 2 017  | 231    | 128    | 129    | 101    | 78     |
| S 26.d     | 仮死、無酸素症または低酸素症                                 | —       | —      | —      | —      | 2 716  | 2 654  | 2 672  | 2 338  | 2 203  |
| S 27       | 母体の妊娠時の疾患による新生児の障害                             | —       | —      | —      | —      | 1 081  | 956    | 839    | 765    | 601    |
| S 28       | 新生児溶血性疾患                                       | —       | —      | —      | —      | 313    | 117    | 108    | 83     | 69     |
| S 29       | 詳細不明の未熟児                                       | —       | —      | —      | —      | 2 547  | 1 446  | 1 084  | 959    | 766    |
| S 30       | 新生児の出血性疾患                                      | 51 787  | 28 037 | 17 279 | 12 667 | 972    | 612    | 525    | 504    | 384    |
| S 31       | 新生児の黄疸                                         | —       | —      | —      | —      | 108    | 49     | 36     | 31     | 28     |
| S 32       | その他の新生児の異常                                     | —       | —      | —      | —      | 2 109  | 1 255  | 980    | 896    | 660    |
| S 33       | その他のすべての疾患                                     | —       | —      | —      | —      | 3 099  | 2 700  | 2 455  | 2 341  | 2 156  |
| S 34       | 不慮の事故                                          | 2 189   | 1 739  | 1 315  | 1 130  | 1 142  | 919    | 861    | 755    | 714    |
| S 34.a     | 食物の吸入または嚥下による閉塞お<br>よび窒息                       | 128     | 183    | 255    | 270    | 290    | 241    | 226    | 182    | 177    |
| S 34.b     | 不慮の機械的窒息                                       | 1 204   | 1 002  | 689    | 530    | 504    | 397    | 375    | 359    | 338    |
| S 34.c     | そ の 他                                          | 857     | 554    | 371    | 330    | 348    | 281    | 260    | 214    | 199    |
| S 35       | その他の外因死                                        | 229     | 167    | 163    | 141    | 202    | 189    | 191    | 211    | 219    |
| S 1~S 13   | 伝染病および寄生虫病                                     | 29 718  | 8 705  | 5 404  | 2 615  | 1 400  | 659    | 572    | 468    | 497    |
| S 21, S 22 | 肺炎および気管支炎                                      | 31 155  | 16 325 | 13 761 | 6 652  | 3 295  | 1 720  | 1 345  | 1 085  | 927    |
| S 2, S 24  | 胃 腸 炎                                          | 19 435  | 5 821  | 3 772  | 1 915  | 921    | 336    | 226    | 188    | 156    |

注： 1) 死因は第8回S分類による。昭和42年以前のものは、第8回の死因に従って概略的に計上したものであるため、留意されたい。  
なお、個々の死因の合計は総数にあわない。

## 死亡数・率（出生10万対）

by causes of death (the 35 rubrics list for tabulation of infant mortality : S list) : Japan

| S 分類       | 死 因                                            | 昭和25年   | 30 年    | 35 年    | 40 年    | 45 年    | 50 年    | 51 年  | 52 年  | 53 年  |
|------------|------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|-------|-------|
| S 1        | 総 数                                            | 6 011.3 | 3 975.3 | 3 069.2 | 1 850.2 | 1 313.8 | 1 004.7 | 933.4 | 892.6 | 838.5 |
| S 2        | 細菌性赤痢およびアメーバ症                                  | 7.9     | 4.9     | 3.0     | 0.6     | 0.1     | 0.1     | —     | 0.1   | —     |
| S 3        | 腸炎およびその他の下痢性疾患                                 | 819.7   | 333.3   | 233.2   | 104.5   | 47.0    | 17.6    | 12.2  | 10.5  | 9.1   |
| S 4        | 結 核                                            | 50.6    | 17.3    | 6.8     | 2.0     | 1.0     | 0.4     | 0.6   | 0.3   | 0.1   |
| S 5        | ジ フ テ リ ア                                      | 5.0     | 2.1     | 1.2     | 0.2     | —       | —       | —     | —     | —     |
| S 6        | 百 日 咳                                          | 189.1   | 14.6    | 2.9     | 0.9     | 0.2     | 0.3     | 0.9   | 1.1   | 1.3   |
| S 7        | 丹 毒                                            | 17.3    | 7.9     | 5.0     | 1.1     | 0.1     | 0.1     | 0.1   | 0.1   | —     |
| S 8        | 破 傷 風                                          | 25.1    | 18.2    | 8.4     | 3.2     | 0.7     | 0.2     | 0.1   | 0.1   | 0.1   |
| S 9        | 敗 血 症                                          | 42.3    | 32.3    | 25.4    | 11.7    | 8.2     | 8.7     | 9.4   | 8.3   | 12.3  |
| S 10       | 急性灰白髄炎                                         | 3.4     | 2.0     | 4.1     | —       | —       | —       | —     | —     | —     |
| S 11       | 麻 疹                                            | 56.3    | 53.3    | 34.6    | 13.9    | 11.9    | 3.7     | 4.1   | 1.7   | 3.0   |
| S 12       | 日本 脳 炎                                         | 0.9     | 0.8     | 0.8     | 0.2     | —       | —       | —     | —     | —     |
| S 13       | 梅毒およびその続発症                                     | 36.5    | 5.4     | 1.0     | 0.8     | 0.3     | —       | —     | 0.1   | 0.1   |
| S 14       | その他の伝染病および寄生虫病<br>悪性新生物（リンパおよび造血組織の<br>新生物を含む） | 17.4    | 10.9    | 10.0    | 4.4     | 2.9     | 3.7     | 3.9   | 4.4   | 3.2   |
| S 14.a     | 白 血 病                                          | 4.1     | 5.0     | 6.8     | 5.3     | 6.8     | 5.5     | 4.7   | 4.8   | 5.4   |
| S 14.b     | そ の 他                                          | 2.8     | 2.7     | 4.1     | 2.8     | 4.0     | 3.3     | 2.9   | 2.5   | 2.9   |
| S 15       | 良性および性質不詳の新生物                                  | 1.3     | 2.4     | 2.7     | 2.5     | 2.8     | 2.2     | 1.7   | 2.3   | 2.6   |
| S 16       | 栄 養 失 調 症                                      | 1.4     | 4.6     | 4.3     | 5.0     | 4.1     | 2.8     | 2.5   | 3.1   | 2.6   |
| S 17       | 髄 膜 炎                                          | —       | —       | —       | —       | 3.2     | 0.6     | 0.5   | 0.5   | 0.5   |
| S 18       | 脳性けい性小児麻痺                                      | 75.7    | 26.2    | 17.8    | 10.3    | 12.3    | 13.5    | 13.0  | 11.0  | 13.8  |
| S 19       | 心 疾 患                                          | 7.1     | 13.2    | 15.8    | 8.9     | 6.4     | 5.3     | 4.6   | 4.6   | 4.7   |
| S 20       | インフルエンザ                                        | 5.9     | 6.7     | 16.4    | 17.3    | 17.0    | 18.6    | 16.4  | 15.4  | 15.3  |
| S 21       | 肺 炎                                            | 10.1    | 6.3     | 18.6    | 9.4     | 4.0     | 1.1     | 1.6   | 0.9   | 0.6   |
| S 22       | 気 管 支 炎                                        | 1 026.6 | 838.2   | 801.8   | 345.9   | 160.4   | 83.8    | 67.6  | 56.5  | 49.5  |
| S 23       | 腸閉塞およびヘルニア                                     | 306.3   | 105.1   | 55.0    | 18.9    | 10.0    | 6.6     | 5.8   | 5.4   | 4.7   |
| S 24       | 胃炎、十二指腸炎および慢性胃腸炎                               | 51.7    | 49.6    | 48.9    | 35.7    | 21.9    | 10.2    | 5.9   | 6.3   | 4.7   |
| S 25       | 先 天 異 常                                        | 11.8    | 3.0     | 1.7     | 0.5     | 0.6     | 0.1     | 0.2   | 0.2   | 0.1   |
| S 25.a     | 心臓の先天異常                                        | 237.0   | 205.9   | 190.3   | 197.9   | 202.4   | 214.2   | 212.3 | 219.0 | 219.6 |
| S 25.b     | その他の循環器系の先天異常                                  | 96.2    | 95.2    | 86.2    | 100.5   | 104.0   | 114.0   | 114.3 | 115.9 | 115.6 |
| S 25.c     | 消化器系の先天異常                                      | —       | —       | —       | —       | 6.3     | 7.0     | 8.7   | 10.2  | 11.5  |
| S 25.d     | そ の 他                                          | 102.6   | 86.3    | 79.9    | 70.7    | 56.1    | 43.1    | 37.5  | 36.6  | 33.3  |
| S 26       | 出生時損傷、難産およびその他の無酸<br>素症、低酸素症                   | 38.2    | 24.4    | 24.1    | 26.8    | 35.9    | 50.0    | 51.8  | 56.2  | 59.1  |
| S 26.a     | 脳および脊髄の出生時損傷を伴う難産                              | 105.3   | 105.4   | 155.3   | 179.0   | 194.2   | 174.3   | 180.9 | 165.3 | 160.3 |
| S 26.b     | その他および詳細不明の出生時損傷<br>を伴う難産                      | 27.2    | 42.1    | 74.8    | 68.4    | 40.9    | 26.4    | 26.5  | 24.7  | 25.4  |
| S 26.c     | 出生時損傷、仮死、無酸素症または<br>低酸素症の記載のない難産               | —       | —       | —       | —       | 1.0     | 1.6     | 1.6   | 1.7   | 1.4   |
| S 26.d     | 仮死、無酸素症または低酸素症                                 | 78.1    | 63.4    | 80.4    | 110.6   | 11.9    | 6.7     | 7.0   | 5.8   | 4.6   |
| S 27       | 母体の妊娠時の疾患による新生児の障害                             | —       | —       | —       | —       | 140.4   | 139.6   | 145.8 | 133.2 | 128.9 |
| S 28       | 新生児溶血性疾患                                       | —       | —       | —       | —       | 55.9    | 50.3    | 45.8  | 43.6  | 35.2  |
| S 29       | 詳細不明の未熟児                                       | —       | —       | —       | —       | 16.2    | 6.2     | 5.9   | 4.7   | 4.0   |
| S 30       | 新生児の出血性疾患                                      | —       | —       | —       | —       | 131.7   | 76.0    | 59.2  | 54.6  | 44.8  |
| S 31       | 新生児の黄疸                                         | 2 215.5 | 1 620.0 | 1 075.9 | 694.6   | 50.3    | 32.2    | 28.6  | 28.7  | 22.5  |
| S 32       | その他の新生児の異常                                     | —       | —       | —       | —       | 5.6     | 2.6     | 2.0   | 1.8   | 1.6   |
| S 33       | その他のすべての疾患                                     | —       | —       | —       | —       | 109.0   | 66.0    | 53.5  | 51.1  | 38.6  |
| S 34       | 不慮の事故                                          | —       | —       | —       | —       | 160.2   | 142.0   | 134.0 | 133.4 | 126.2 |
| S 34.a     | 食物の吸入または嚥下による閉塞お<br>よび窒息                       | 93.6    | 100.5   | 81.9    | 62.0    | 59.0    | 48.3    | 47.0  | 43.0  | 41.8  |
| S 34.b     | 不慮の機械的窒息                                       | 5.5     | 10.6    | 15.9    | 14.8    | 15.0    | 12.7    | 12.3  | 10.4  | 10.4  |
| S 34.c     | そ の 他                                          | 51.5    | 57.9    | 42.9    | 29.1    | 26.1    | 20.9    | 20.5  | 20.5  | 19.8  |
| S 35       | その他の外因死                                        | 36.7    | 32.0    | 23.1    | 18.1    | 18.0    | 14.8    | 14.2  | 12.2  | 11.6  |
| S 1~S 13   | 伝染病および寄生虫病                                     | 9.8     | 9.4     | 10.1    | 7.7     | 10.4    | 9.9     | 10.4  | 12.0  | 12.8  |
| S 21, S 22 | 肺炎および気管支炎                                      | 1 271.4 | 503.0   | 336.5   | 143.4   | 72.4    | 34.7    | 31.2  | 26.7  | 29.1  |
| S 2, S 24  | 胃 腸 炎                                          | 1 332.8 | 943.3   | 856.8   | 364.8   | 170.4   | 90.5    | 73.4  | 61.8  | 54.3  |