

表 6.12 都道府県別にみた生存期間別乳児死亡率（出生10万対）及び  
乳児死亡中新生児死亡・早期新生児死亡の占める割合

| 都道府県 | 総 数   | 4 週未満 | (再掲)  |       | 4 週 ~<br>3 か月未満 | 3 か月 ~<br>6 か月未満 | 6 か月 ~<br>9 か月未満 | 9 か月 ~<br>1 年 未 満 | 乳児死亡<br>中 4 週未<br>満の占め<br>る割合(%) | 乳児死亡<br>中 1 週未<br>満の占め<br>る割合(%) |
|------|-------|-------|-------|-------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|
|      |       |       | 1 週未満 | 1 日未満 |                 |                  |                  |                   |                                  |                                  |
| 全 国  | 623.5 | 390.7 | 303.0 | 151.9 | 83.2            | 69.3             | 46.3             | 34.1              | 62.7                             | 48.6                             |
| 北海道  | 674.8 | 408.2 | 316.6 | 169.4 | 86.1            | 88.9             | 48.6             | 43.0              | 60.5                             | 46.9                             |
| 青森   | 758.0 | 474.4 | 386.3 | 244.5 | 102.7           | 73.4             | 73.4             | 34.2              | 62.6                             | 51.0                             |
| 岩手   | 678.1 | 468.2 | 392.9 | 209.9 | 75.3            | 43.1             | 53.8             | 37.7              | 69.0                             | 57.9                             |
| 宮城   | 653.7 | 423.6 | 323.5 | 123.4 | 80.0            | 50.0             | 66.7             | 33.4              | 64.8                             | 49.5                             |
| 秋田   | 588.9 | 408.2 | 348.0 | 200.8 | 20.1            | 87.0             | 33.5             | 40.2              | 69.3                             | 59.1                             |
| 山形   | 659.3 | 467.3 | 384.0 | 224.0 | 76.8            | 64.0             | 44.8             | 6.4               | 70.9                             | 58.3                             |
| 福島   | 700.4 | 448.2 | 357.2 | 150.6 | 94.5            | 70.0             | 56.0             | 31.5              | 64.0                             | 51.0                             |
| 茨城   | 816.1 | 533.7 | 432.1 | 200.5 | 115.8           | 70.6             | 56.5             | 39.5              | 65.4                             | 52.9                             |
| 栃木   | 656.7 | 393.2 | 320.3 | 137.8 | 73.0            | 105.4            | 40.5             | 44.6              | 59.9                             | 48.8                             |
| 群馬   | 654.9 | 408.8 | 308.7 | 179.4 | 91.8            | 70.9             | 45.9             | 37.5              | 62.4                             | 47.1                             |
| 埼玉   | 615.7 | 371.1 | 286.7 | 157.4 | 81.5            | 68.9             | 56.2             | 38.0              | 60.3                             | 46.6                             |
| 千葉   | 588.0 | 362.4 | 289.3 | 154.0 | 91.8            | 59.1             | 45.1             | 29.6              | 61.6                             | 49.2                             |
| 東京   | 543.7 | 337.0 | 243.8 | 131.0 | 90.9            | 54.5             | 37.9             | 23.5              | 62.0                             | 44.8                             |
| 神奈川  | 570.8 | 343.4 | 277.1 | 144.6 | 74.0            | 60.7             | 66.2             | 26.5              | 60.2                             | 48.5                             |
| 新潟   | 665.4 | 414.3 | 365.3 | 195.7 | 94.6            | 55.5             | 58.7             | 42.4              | 62.3                             | 54.9                             |
| 富山   | 680.2 | 458.7 | 340.1 | 142.4 | 63.3            | 71.2             | 31.6             | 55.4              | 67.4                             | 50.0                             |
| 石川   | 577.0 | 344.8 | 288.5 | 154.8 | 77.4            | 77.4             | 49.3             | 28.1              | 59.8                             | 50.0                             |
| 福井   | 588.2 | 333.3 | 245.1 | 117.6 | 117.6           | 58.8             | 39.2             | 39.2              | 56.7                             | 41.7                             |
| 山梨   | 653.3 | 442.2 | 351.8 | 170.9 | 80.4            | 60.3             | 40.2             | 30.2              | 67.7                             | 53.8                             |
| 長野   | 670.6 | 476.2 | 369.0 | 186.5 | 55.6            | 55.6             | 35.7             | 47.6              | 71.0                             | 55.0                             |
| 岐阜   | 621.8 | 343.2 | 294.8 | 157.5 | 117.1           | 72.7             | 52.5             | 36.3              | 55.2                             | 47.4                             |
| 静岡   | 550.4 | 302.4 | 232.8 | 119.7 | 84.8            | 71.8             | 39.2             | 52.2              | 54.9                             | 42.3                             |
| 愛知   | 571.9 | 346.7 | 238.3 | 101.3 | 76.3            | 65.5             | 51.2             | 32.2              | 60.6                             | 41.7                             |
| 三重   | 546.8 | 380.4 | 294.8 | 142.6 | 57.1            | 57.1             | 23.8             | 28.5              | 69.6                             | 53.9                             |
| 滋賀   | 695.4 | 510.4 | 421.1 | 229.7 | 70.2            | 70.2             | 12.8             | 31.9              | 73.4                             | 60.6                             |
| 京都   | 630.2 | 408.1 | 326.5 | 169.8 | 91.4            | 75.1             | 22.9             | 32.7              | 64.8                             | 51.8                             |
| 大阪   | 581.4 | 365.2 | 274.1 | 131.8 | 83.5            | 70.2             | 30.4             | 32.2              | 62.8                             | 47.1                             |
| 兵庫   | 521.1 | 402.3 | 295.3 | 125.4 | 75.0            | 67.3             | 47.4             | 29.1              | 64.8                             | 47.5                             |
| 奈良   | 743.2 | 499.7 | 368.5 | 162.4 | 74.9            | 93.7             | 31.2             | 43.7              | 67.2                             | 49.6                             |
| 和歌山  | 870.8 | 639.6 | 485.5 | 292.8 | 92.5            | 61.6             | 38.5             | 38.5              | 73.5                             | 55.8                             |
| 鳥取   | 643.4 | 364.2 | 279.2 | 133.5 | 85.0            | 133.5            | 48.6             | 12.1              | 56.6                             | 43.4                             |
| 島根   | 629.2 | 377.5 | 335.6 | 188.8 | 94.4            | 104.9            | 41.9             | 10.5              | 60.0                             | 53.3                             |
| 岡山   | 528.6 | 293.7 | 226.5 | 100.7 | 62.9            | 79.7             | 58.7             | 33.6              | 55.6                             | 42.9                             |
| 広島   | 578.1 | 334.4 | 252.2 | 119.0 | 79.3            | 96.3             | 42.5             | 25.5              | 57.8                             | 43.6                             |
| 山口   | 738.0 | 495.6 | 387.9 | 177.8 | 75.4            | 70.0             | 53.9             | 43.1              | 67.2                             | 52.6                             |
| 徳島   | 672.6 | 419.2 | 292.5 | 146.2 | 97.5            | 87.7             | 48.7             | 19.5              | 62.3                             | 43.5                             |
| 香川   | 657.0 | 386.0 | 295.7 | 180.7 | 90.3            | 73.9             | 32.9             | 74.0              | 58.8                             | 45.0                             |
| 愛媛   | 569.6 | 349.3 | 284.8 | 123.6 | 43.0            | 59.1             | 59.1             | 59.1              | 61.3                             | 50.0                             |
| 高知   | 618.5 | 365.0 | 314.3 | 172.4 | 101.4           | 91.3             | 50.7             | 10.1              | 59.0                             | 50.8                             |
| 福岡   | 603.6 | 382.5 | 282.4 | 124.3 | 74.2            | 77.5             | 40.3             | 29.1              | 63.4                             | 46.8                             |
| 佐賀   | 492.7 | 300.6 | 225.5 | 83.5  | 66.8            | 58.5             | 25.1             | 41.8              | 61.0                             | 45.8                             |
| 長崎   | 549.5 | 318.6 | 226.3 | 83.1  | 69.3            | 83.1             | 36.9             | 41.6              | 58.0                             | 41.2                             |
| 熊本   | 677.0 | 413.7 | 305.1 | 196.4 | 112.8           | 58.5             | 33.4             | 33.4              | 61.1                             | 45.1                             |
| 大分   | 639.8 | 411.3 | 372.1 | 202.4 | 52.2            | 78.3             | 58.8             | 39.2              | 64.3                             | 58.2                             |
| 宮崎   | 730.2 | 526.0 | 433.2 | 235.1 | 74.3            | 55.7             | 49.5             | 24.8              | 72.0                             | 59.3                             |
| 鹿児島  | 693.4 | 385.7 | 332.3 | 135.4 | 139.5           | 61.5             | 61.5             | 45.1              | 55.6                             | 47.9                             |
| 沖縄   | 733.6 | 489.1 | 344.3 | 149.7 | 89.8            | 69.9             | 44.9             | 39.9              | 66.7                             | 46.9                             |

〔乳児死亡の原因〕

表 6.13 年次別にみた死因<sup>1)</sup>（乳児簡単分類）別乳児  
死亡数及び率（出生10万対）

| 乳児簡単<br>分類番号 | 死 因                               | 乳 児 死 亡 数 |        |        |       |       | 乳 児 死 亡 率（出生10万対） |       |       |       |       |
|--------------|-----------------------------------|-----------|--------|--------|-------|-------|-------------------|-------|-------|-------|-------|
|              |                                   | 昭和54年     | 55年    | 56年    | 57年   | 58年   | 昭和54年             | 55年   | 56年   | 57年   | 58年   |
| 1            | 細菌性赤痢及びアメーバ症                      | 12 923    | 11 841 | 10 891 | 9 969 | 9 406 | 786.8             | 750.9 | 712.1 | 657.8 | 623.5 |
| 2            | 腸炎及びその他の下痢性疾患                     | —         | —      | —      | —     | —     | —                 | —     | —     | —     | —     |
| 3            | 結 核                               | 108       | 108    | 62     | 50    | 58    | 6.6               | 6.8   | 4.1   | 3.3   | 3.8   |
| 4            | ジフテリア                             | 3         | 3      | 2      | 2     | 3     | 0.2               | 0.2   | 0.1   | 0.1   | 0.2   |
| 5            | 百日咳                               | —         | —      | —      | —     | —     | —                 | —     | —     | —     | —     |
| 6            | 破傷風（新生児破傷風を含む）                    | 29        | 9      | 9      | 8     | 10    | 1.8               | 0.6   | 0.6   | 0.5   | 0.7   |
| 7            | 敗血症（新生児敗血症を含む）                    | —         | 1      | —      | —     | 2     | —                 | 0.1   | —     | —     | 0.1   |
| 8            | 急性灰白髄炎                            | 198       | 231    | 286    | 238   | 267   | 12.1              | 14.6  | 18.7  | 15.7  | 17.7  |
| 9            | 麻疹                                | —         | —      | —      | —     | —     | —                 | —     | —     | —     | —     |
| 10           | 日本脳炎                              | 25        | 18     | 14     | 5     | 11    | 1.5               | 1.1   | 0.9   | 0.3   | 0.7   |
| 11           | ウイルス肝炎                            | —         | —      | —      | —     | —     | —                 | —     | —     | —     | —     |
| 12           | 梅毒                                | 20        | 27     | 41     | 36    | 30    | 1.2               | 1.7   | 2.7   | 2.4   | 2.0   |
| 13           | その他の感染症及び寄生虫症                     | —         | —      | —      | —     | —     | —                 | —     | —     | —     | —     |
| 15-16        | 悪性新生物                             | 24        | 24     | 24     | 23    | 30    | 1.5               | 1.5   | 1.6   | 1.5   | 2.0   |
| 15           | 白血病                               | 71        | 53     | 54     | 69    | 71    | 4.3               | 3.4   | 3.5   | 4.6   | 4.7   |
| 16           | その他                               | 31        | 15     | 29     | 25    | 25    | 1.9               | 1.0   | 1.9   | 1.6   | 1.7   |
| 17           | 良性及び性質不詳の新生物                      | 40        | 38     | 25     | 44    | 46    | 2.4               | 2.4   | 1.6   | 2.9   | 3.0   |
| 18           | 栄養失調症                             | 35        | 38     | 39     | 25    | 21    | 2.1               | 2.4   | 2.5   | 1.6   | 1.4   |
| 19           | 髄膜炎                               | 4         | 5      | 4      | 1     | 4     | 0.2               | 0.3   | 0.3   | 0.1   | 0.3   |
| 20           | 脳性小児麻痺                            | 170       | 132    | 116    | 134   | 91    | 10.3              | 8.4   | 7.6   | 8.8   | 6.0   |
| 21           | 心疾患                               | 26        | 37     | 26     | 18    | 17    | 1.6               | 2.3   | 1.7   | 1.2   | 1.1   |
| 22           | 肺炎                                | 230       | 266    | 225    | 209   | 200   | 14.0              | 16.9  | 14.7  | 13.8  | 13.3  |
| 23           | インフルエンザ                           | 628       | 553    | 459    | 369   | 319   | 38.2              | 35.1  | 30.0  | 24.4  | 21.1  |
| 24           | 気管支炎                              | 2         | 6      | 3      | 5     | 4     | 0.1               | 0.4   | 0.2   | 0.3   | 0.3   |
| 25           | 腹腔ヘルニア及び腸閉塞                       | 41        | 35     | 31     | 22    | 26    | 2.5               | 2.2   | 2.0   | 1.5   | 1.7   |
| 26           | 胃炎、十二指腸炎及び慢性胃腸炎                   | 75        | 46     | 41     | 25    | 28    | 4.6               | 2.9   | 2.7   | 1.6   | 1.9   |
| 28-32        | 先天異常                              | 4         | —      | —      | 3     | 1     | 0.2               | —     | —     | 0.2   | 0.1   |
| 28           | 神経系の先天異常                          | 3 323     | 3 131  | 2 927  | 2 764 | 2 730 | 202.3             | 198.6 | 191.4 | 182.4 | 181.0 |
| 29           | 心臓の先天異常                           | 324       | 281    | 248    | 242   | 245   | 19.7              | 17.8  | 16.2  | 16.0  | 16.2  |
| 30           | その他の循環系の先天異常                      | 1 642     | 1 550  | 1 356  | 1 228 | 1 201 | 100.0             | 98.3  | 88.7  | 81.0  | 79.6  |
| 31           | 消化系の先天異常                          | 289       | 286    | 317    | 344   | 360   | 17.6              | 18.1  | 20.7  | 22.7  | 23.9  |
| 32           | その他の先天異常                          | 409       | 348    | 332    | 254   | 204   | 24.9              | 22.1  | 21.7  | 16.8  | 13.5  |
| 33-36        | 母側病態による新生児の障害 <sup>2)</sup>       | 659       | 666    | 674    | 696   | 720   | 40.1              | 42.2  | 44.1  | 45.9  | 47.7  |
| 38-39        | 出産時外傷                             | —         | —      | —      | —     | —     | —                 | —     | —     | —     | —     |
| 38           | 脳及び脊髄の損傷                          | 468       | 488    | 460    | 461   | 412   | 28.5              | 30.9  | 30.1  | 30.4  | 27.3  |
| 39           | その他及び詳細不明の損傷                      | 434       | 459    | 429    | 424   | 378   | 26.4              | 29.1  | 28.0  | 28.0  | 25.1  |
| 40           | 低酸素症、分娩仮死及びその他の呼吸器病態              | 34        | 29     | 31     | 37    | 34    | 2.1               | 1.8   | 2.0   | 2.4   | 2.3   |
| 41           | 詳細不明の未熟児                          | 3 672     | 3 397  | 3 176  | 2 879 | 2 444 | 223.6             | 215.4 | 207.7 | 190.0 | 162.0 |
| 42           | 同種免疫による新生児溶血性疾患                   | 867       | 658    | 487    | 374   | 332   | 52.8              | 41.7  | 31.8  | 24.7  | 22.0  |
| 43           | その他の周産期黄疸                         | 25        | 21     | 10     | 7     | 6     | 1.5               | 1.3   | 0.7   | 0.5   | 0.4   |
| 44           | 新生児の出血                            | 36        | 35     | 35     | 24    | 16    | 2.2               | 2.2   | 2.3   | 1.6   | 1.1   |
| 45           | 新生児出血性疾患                          | 121       | 93     | 64     | 52    | 43    | 7.4               | 5.9   | 4.2   | 3.4   | 2.9   |
| 46           | その他の新生児の異常（新生児破傷風、カンジダ感染及び敗血症を除く） | 41        | 39     | 29     | 36    | 24    | 2.5               | 2.5   | 1.9   | 2.4   | 1.6   |
| 47           | その他のすべての疾患                        | 1 053     | 909    | 811    | 740   | 707   | 64.1              | 57.6  | 53.0  | 48.8  | 46.9  |
| 48           | 損傷及び中毒                            | 745       | 658    | 717    | 739   | 750   | 45.4              | 41.7  | 46.9  | 48.8  | 49.7  |
| E51-E54      | 損傷及び中毒の外因                         | 879       | 820    | 739    | 651   | 749   | 53.5              | 52.0  | 48.3  | 43.0  | 49.6  |
| E51-E53      | 不慮の事故及び有害作用                       | 879       | 820    | 739    | 651   | 749   | 53.5              | 52.0  | 48.3  | 43.0  | 49.6  |
| E51          | 食物及びその他の物体による窒息                   | 710       | 659    | 588    | 525   | 585   | 43.2              | 41.8  | 38.4  | 34.6  | 38.8  |
| E52          | 不慮の機械的窒息                          | 175       | 199    | 210    | 186   | 214   | 10.7              | 12.6  | 13.7  | 12.3  | 14.2  |
| E53          | その他                               | 313       | 285    | 223    | 190   | 218   | 19.1              | 18.1  | 14.6  | 12.5  | 14.4  |
| E54          | その他の外因                            | 222       | 175    | 155    | 149   | 153   | 13.5              | 11.1  | 10.1  | 9.8   | 10.1  |
|              |                                   | 169       | 161    | 151    | 126   | 164   | 10.3              | 10.2  | 9.9   | 8.3   | 10.9  |

注：1）死因は第9回乳児簡単分類による。第8回との比較については、54年人口動態統計上巻巻末の「第9回と第8回との比較」の項の表3を参照されたい。

2）33-36は一括して「母側病態による新生児の障害」とした。