

## 乳児死亡

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Table 6.12 Infant mortality rates (per 100,000 live births) by age, and percentage  
of neonatal deaths : Japan, each prefecture, 1987

| 昭和62年                |       |               |                                        |                                       |                                        |                                          |                                          |                                        |                                   |                                  |
|----------------------|-------|---------------|----------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| 都道府県                 | 総数    | 4週未満          | (再掲)<br>1週未満                           | (再掲)<br>1日未満                          | 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(%)   |
| Prefecture           | Total | Under 4 Weeks | Under 1 week<br>(Secondary<br>mention) | Under 1 day<br>(Secondary<br>mention) | 4 weeks<br>over, less<br>than 3 months | 3months &<br>over, less<br>than 6 months | 6months &<br>over, less<br>than 9 months | 9months &<br>over, less<br>than 1 year | Percentage<br>of under<br>4 weeks | Percentage<br>of under<br>1 week |
| 全 国 Total            | 498.3 | 292.1         | 227.6                                  | 117.0                                 | 70.8                                   | 63.1                                     | 43.2                                     | 29.2                                   | 58.6                              | 45.7                             |
| 01 <sup>a)</sup> 北海道 | 522.7 | 295.7         | 227.1                                  | 116.0                                 | 75.1                                   | 62.1                                     | 47.4                                     | 42.5                                   | 56.6                              | 43.4                             |
| 02 青森                | 617.6 | 392.5         | 340.6                                  | 161.6                                 | 75.0                                   | 40.4                                     | 69.3                                     | 40.4                                   | 63.6                              | 55.1                             |
| 03 岩手                | 481.8 | 289.1         | 218.4                                  | 160.6                                 | 77.1                                   | 57.8                                     | 45.0                                     | 12.8                                   | 60.0                              | 45.3                             |
| 04 宮城                | 499.5 | 312.7         | 228.8                                  | 125.8                                 | 53.4                                   | 49.6                                     | 30.5                                     | 53.4                                   | 62.6                              | 45.8                             |
| 05 秋田                | 539.1 | 351.6         | 312.5                                  | 140.6                                 | 54.7                                   | 39.1                                     | 46.9                                     | 46.9                                   | 65.2                              | 58.0                             |
| 06 山形                | 506.2 | 306.6         | 270.9                                  | 156.9                                 | 78.4                                   | 28.5                                     | 49.9                                     | 42.8                                   | 60.6                              | 53.5                             |
| 07 福島                | 620.4 | 304.3         | 241.0                                  | 114.6                                 | 86.9                                   | 122.5                                    | 71.1                                     | 35.6                                   | 49.0                              | 38.9                             |
| 08 茨城                | 484.0 | 289.2         | 223.2                                  | 119.4                                 | 59.7                                   | 66.0                                     | 59.7                                     | 9.4                                    | 59.7                              | 46.1                             |
| 09 栃木                | 502.4 | 308.5         | 233.6                                  | 110.2                                 | 66.1                                   | 66.1                                     | 44.1                                     | 17.6                                   | 61.4                              | 46.5                             |
| 10 群馬                | 445.0 | 264.2         | 204.0                                  | 111.3                                 | 51.0                                   | 88.1                                     | 23.2                                     | 18.5                                   | 59.4                              | 45.8                             |
| 11 埼玉県               | 567.5 | 330.3         | 258.9                                  | 145.7                                 | 77.5                                   | 71.3                                     | 55.8                                     | 32.6                                   | 58.2                              | 45.6                             |
| 12 千葉県               | 398.2 | 195.6         | 131.0                                  | 64.6                                  | 73.4                                   | 61.1                                     | 41.9                                     | 26.2                                   | 49.1                              | 32.9                             |
| 13 東京都               | 471.7 | 248.9         | 194.1                                  | 108.9                                 | 79.3                                   | 70.9                                     | 45.6                                     | 27.0                                   | 52.8                              | 41.1                             |
| 14 神奈川県              | 446.6 | 279.7         | 220.9                                  | 109.3                                 | 54.0                                   | 45.6                                     | 36.0                                     | 31.2                                   | 62.6                              | 49.5                             |
| 15 新潟                | 438.8 | 278.9         | 230.6                                  | 145.0                                 | 59.5                                   | 48.3                                     | 33.5                                     | 18.6                                   | 63.6                              | 52.5                             |
| 16 富山                | 556.6 | 328.5         | 255.5                                  | 100.4                                 | 54.7                                   | 63.9                                     | 73.0                                     | 36.5                                   | 59.0                              | 45.9                             |
| 17 石川                | 365.3 | 251.7         | 194.8                                  | 48.7                                  | 64.9                                   | 16.2                                     | -                                        | 32.5                                   | 68.9                              | 53.3                             |
| 18 福井                | 477.5 | 352.9         | 280.3                                  | 145.3                                 | 51.9                                   | 20.8                                     | 41.5                                     | 10.4                                   | 73.9                              | 58.7                             |
| 19 山梨                | 442.8 | 236.8         | 205.9                                  | 113.3                                 | 82.4                                   | 30.9                                     | 51.5                                     | 41.2                                   | 53.5                              | 46.5                             |
| 20 長野                | 506.3 | 327.3         | 288.1                                  | 144.0                                 | 39.3                                   | 52.4                                     | 43.6                                     | 43.6                                   | 64.7                              | 56.9                             |
| 21 岐阜                | 415.8 | 263.8         | 183.3                                  | 116.2                                 | 40.2                                   | 58.1                                     | 31.3                                     | 22.4                                   | 63.4                              | 44.1                             |
| 22 静岡県               | 408.3 | 227.9         | 185.2                                  | 73.6                                  | 45.1                                   | 73.6                                     | 35.6                                     | 26.1                                   | 55.8                              | 45.3                             |
| 23 愛知県               | 495.3 | 277.9         | 211.0                                  | 115.8                                 | 81.0                                   | 57.9                                     | 45.0                                     | 33.4                                   | 56.1                              | 42.6                             |
| 24 三重                | 480.4 | 339.4         | 235.0                                  | 114.9                                 | 47.0                                   | 41.8                                     | 15.7                                     | 36.6                                   | 70.7                              | 48.9                             |
| 25 滋賀                | 682.9 | 446.0         | 369.3                                  | 188.2                                 | 97.6                                   | 97.6                                     | 34.8                                     | 7.0                                    | 65.3                              | 54.1                             |
| 26 京都                | 454.8 | 263.1         | 221.8                                  | 131.6                                 | 82.7                                   | 52.6                                     | 33.8                                     | 22.6                                   | 57.9                              | 48.8                             |
| 27 大阪                | 492.5 | 306.9         | 232.0                                  | 111.8                                 | 69.6                                   | 49.6                                     | 47.5                                     | 19.0                                   | 62.3                              | 47.1                             |
| 28 兵庫県               | 477.4 | 288.2         | 213.5                                  | 95.5                                  | 85.1                                   | 59.0                                     | 31.2                                     | 13.9                                   | 60.4                              | 44.7                             |
| 29 奈良                | 462.7 | 303.6         | 260.3                                  | 137.4                                 | 65.1                                   | 43.4                                     | 36.1                                     | 14.5                                   | 65.6                              | 56.3                             |
| 30 和歌山               | 594.3 | 372.5         | 283.8                                  | 106.4                                 | 62.1                                   | 79.8                                     | 79.8                                     | -                                      | 62.7                              | 47.8                             |
| 31 鳥取                | 400.6 | 171.7         | 100.2                                  | 28.6                                  | 71.5                                   | 100.2                                    | 28.6                                     | 28.6                                   | 42.9                              | 25.0                             |
| 32 島根                | 598.4 | 422.4         | 340.3                                  | 164.3                                 | 35.2                                   | 82.1                                     | 35.2                                     | 23.5                                   | 70.6                              | 56.9                             |
| 33 岡山                | 438.2 | 259.1         | 226.1                                  | 113.1                                 | 70.7                                   | 66.0                                     | 18.8                                     | 23.6                                   | 59.1                              | 51.6                             |
| 34 広島                | 550.8 | 308.8         | 226.0                                  | 117.8                                 | 76.4                                   | 73.2                                     | 44.6                                     | 47.8                                   | 56.1                              | 41.0                             |
| 35 山口                | 569.0 | 325.1         | 212.6                                  | 125.1                                 | 106.3                                  | 93.8                                     | 31.3                                     | 12.5                                   | 57.1                              | 37.4                             |
| 36 徳島                | 643.6 | 356.3         | 287.3                                  | 183.9                                 | 114.9                                  | 80.5                                     | 46.0                                     | 46.0                                   | 55.4                              | 44.6                             |
| 37 香川                | 454.3 | 287.4         | 204.0                                  | 102.0                                 | 37.1                                   | 64.9                                     | 27.8                                     | 37.1                                   | 63.3                              | 44.9                             |
| 38 愛媛                | 550.6 | 305.9         | 281.4                                  | 159.1                                 | 48.9                                   | 104.0                                    | 48.9                                     | 42.8                                   | 55.6                              | 51.1                             |
| 39 高知                | 773.3 | 475.9         | 416.4                                  | 166.6                                 | 130.9                                  | 119.0                                    | 35.7                                     | 11.9                                   | 61.5                              | 53.8                             |
| 40 福岡                | 510.6 | 275.0         | 213.2                                  | 91.7                                  | 69.2                                   | 72.9                                     | 50.5                                     | 43.0                                   | 53.8                              | 41.8                             |
| 41 佐賀                | 492.1 | 293.3         | 227.1                                  | 123.0                                 | 56.8                                   | 75.7                                     | 47.3                                     | 18.9                                   | 59.6                              | 46.2                             |
| 42 長崎                | 453.5 | 232.0         | 184.6                                  | 94.9                                  | 58.0                                   | 79.1                                     | 52.7                                     | 31.6                                   | 51.2                              | 40.7                             |
| 43 熊本                | 515.7 | 283.4         | 236.9                                  | 102.2                                 | 106.9                                  | 60.4                                     | 37.2                                     | 27.9                                   | 55.0                              | 45.9                             |
| 44 大分                | 509.3 | 329.6         | 262.2                                  | 164.8                                 | 74.9                                   | 44.9                                     | 15.0                                     | 44.9                                   | 64.7                              | 51.5                             |
| 45 宮崎                | 697.6 | 434.2         | 363.0                                  | 192.2                                 | 78.3                                   | 71.2                                     | 64.1                                     | 49.8                                   | 62.2                              | 52.0                             |
| 46 鹿児島               | 498.1 | 302.4         | 222.4                                  | 129.0                                 | 93.4                                   | 40.0                                     | 35.6                                     | 26.7                                   | 60.7                              | 44.6                             |
| 47 沖縄                | 600.8 | 323.5         | 231.1                                  | 123.2                                 | 82.2                                   | 87.3                                     | 77.0                                     | 30.8                                   | 53.8                              | 38.5                             |

Note : a) See page 34

## Infant deaths

(乳児死亡の原因)  
(Causes of infant death)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)Table 6.13 Trends of infant deaths and infant mortality rates (per 100,000 live births)  
by causes of death (the 54 rubrics list of infant mortality for Japan): Japan

| 乳児簡単<br>分類番号<br>54 Rubrics <sup>a)</sup><br>list code | 死 因<br>Causes of death             | 乳 児 死 亡 数<br>Infant deaths |             |             |             |             | 乳児死亡率 (出生10万対)<br>Infant mortality rates<br>(per 100,000 live births) |             |             |             |             |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                                                       |                                    | 1980<br>昭和55年              | 1984<br>59年 | 1985<br>60年 | 1986<br>61年 | 1987<br>62年 | 1980<br>昭和55年                                                         | 1984<br>59年 | 1985<br>60年 | 1986<br>61年 | 1987<br>62年 |
|                                                       |                                    | 1980<br>昭和55年              | 1984<br>59年 | 1985<br>60年 | 1986<br>61年 | 1987<br>62年 | 1980<br>昭和55年                                                         | 1984<br>59年 | 1985<br>60年 | 1986<br>61年 | 1987<br>62年 |
|                                                       | 総 数 Total                          | 11 841                     | 8 920       | 7 899       | 7 251       | 6 711       | 750.9                                                                 | 598.7       | 551.8       | 524.3       | 498.3       |
| 1                                                     | 細菌性赤痢及びアメーバ症                       | -                          | -           | -           | -           | -           | -                                                                     | -           | -           | -           | -           |
| 2                                                     | 腸炎及びその他の下痢性疾患                      | 108                        | 35          | 38          | 23          | 21          | 6.8                                                                   | 2.3         | 2.7         | 1.7         | 1.6         |
| 3                                                     | 結 核                                | 3                          | 1           | 1           | -           | -           | 0.2                                                                   | 0.1         | 0.1         | -           | -           |
| 4                                                     | ジ フ テ リ ア                          | -                          | -           | -           | -           | -           | -                                                                     | -           | -           | -           | -           |
| 5                                                     | 百日 咳                               | 9                          | 3           | 2           | 4           | 7           | 0.6                                                                   | 0.2         | 0.1         | 0.3         | 0.5         |
| 6                                                     | 破傷風 (新生児破傷風を含む)                    | 1                          | -           | -           | -           | -           | 0.1                                                                   | -           | -           | -           | -           |
| 7                                                     | 敗血症 (新生児敗血症を含む)                    | 231                        | 283         | 230         | 227         | 255         | 14.6                                                                  | 19.0        | 16.1        | 16.4        | 18.9        |
| 8                                                     | 急性灰白髄炎                             | -                          | -           | -           | -           | -           | -                                                                     | -           | -           | -           | -           |
| 9                                                     | 麻 疹                                | 18                         | 20          | 10          | 9           | 18          | 1.1                                                                   | 1.3         | 0.7         | 0.7         | 1.3         |
| 10                                                    | 日本 脳 炎                             | -                          | -           | -           | -           | -           | -                                                                     | -           | -           | -           | -           |
| 11                                                    | ウ イ ル ス 肝 炎                        | 27                         | 17          | 13          | 23          | 23          | 1.7                                                                   | 1.1         | 0.9         | 1.7         | 1.7         |
| 12                                                    | 梅 毒                                | -                          | -           | -           | 1           | -           | -                                                                     | -           | -           | 0.1         | -           |
| 13                                                    | その他の感染症及び寄生虫症                      | 24                         | 21          | 21          | 25          | 15          | 1.5                                                                   | 1.4         | 1.5         | 1.8         | 1.1         |
| 15-16                                                 | 悪 性 新 生 物                          | 53                         | 61          | 55          | 42          | 49          | 3.4                                                                   | 4.1         | 3.8         | 3.0         | 3.6         |
| 15                                                    | 白 血 病                              | 15                         | 20          | 11          | 13          | 15          | 1.0                                                                   | 1.3         | 0.8         | 0.9         | 1.1         |
| 16                                                    | そ の 他                              | 38                         | 41          | 44          | 29          | 34          | 2.4                                                                   | 2.8         | 3.1         | 2.1         | 2.5         |
| 17                                                    | 良性及び性質不詳の新生物                       | 38                         | 27          | 36          | 14          | 24          | 2.4                                                                   | 1.8         | 2.5         | 1.0         | 1.8         |
| 18                                                    | 栄 養 失 調 症                          | 5                          | 1           | 1           | 3           | 3           | 0.3                                                                   | 0.1         | 0.1         | 0.2         | 0.2         |
| 19                                                    | 髄 膜 炎                              | 132                        | 77          | 74          | 57          | 39          | 8.4                                                                   | 5.2         | 5.2         | 4.1         | 2.9         |
| 20                                                    | 脳 性 小 児 麻 痺                        | 37                         | 27          | 17          | 15          | 8           | 2.3                                                                   | 1.8         | 1.2         | 1.1         | 0.6         |
| 21                                                    | 心 疾 患                              | 266                        | 249         | 234         | 223         | 229         | 16.9                                                                  | 16.7        | 16.3        | 16.1        | 17.0        |
| 22                                                    | 肺 炎                                | 553                        | 320         | 246         | 226         | 172         | 35.1                                                                  | 21.5        | 17.2        | 16.3        | 12.8        |
| 23                                                    | インフルエンザ                            | 6                          | -           | 2           | 3           | -           | 0.4                                                                   | -           | 0.1         | 0.2         | -           |
| 24                                                    | 気 管 支 炎                            | 35                         | 20          | 22          | 17          | 12          | 2.2                                                                   | 1.3         | 1.5         | 1.2         | 0.9         |
| 25                                                    | 腹腔ヘルニア及び腸閉塞                        | 46                         | 29          | 24          | 22          | 13          | 2.9                                                                   | 1.9         | 1.7         | 1.6         | 1.0         |
| 26                                                    | 胃炎、十二指腸炎及び慢性胃腸炎                    | -                          | -           | 2           | -           | -           | -                                                                     | -           | 0.1         | -           | -           |
| 28-32                                                 | 先 天 異 常                            | 3 131                      | 2 665       | 2 414       | 2 318       | 2 222       | 198.6                                                                 | 178.9       | 168.6       | 167.6       | 165.0       |
| 28                                                    | 神経系の先天異常                           | 281                        | 211         | 161         | 171         | 129         | 17.8                                                                  | 14.2        | 11.2        | 12.4        | 9.6         |
| 29                                                    | 心臓の先天異常                            | 1 550                      | 1 184       | 1 019       | 932         | 895         | 98.3                                                                  | 79.5        | 71.2        | 67.4        | 66.5        |
| 30                                                    | その他の循環系の先天異常                       | 286                        | 324         | 356         | 336         | 313         | 18.1                                                                  | 21.7        | 24.9        | 24.3        | 23.2        |
| 31                                                    | 消化系の先天異常                           | 348                        | 176         | 153         | 134         | 137         | 22.1                                                                  | 11.8        | 10.7        | 9.7         | 10.2        |
| 32                                                    | その他の先天異常                           | 666                        | 770         | 725         | 745         | 748         | 42.2                                                                  | 51.7        | 50.6        | 53.9        | 55.5        |
| 33-36                                                 | 母側病態による新生児の障害 <sup>2)</sup>        | -                          | -           | -           | -           | -           | -                                                                     | -           | -           | -           | -           |
| 38-39                                                 | 出 産 時 外 傷                          | 488                        | 394         | 351         | 281         | 231         | 30.9                                                                  | 26.4        | 24.5        | 20.3        | 17.2        |
| 38                                                    | 脳及び脊髄の損傷                           | 459                        | 371         | 326         | 269         | 218         | 29.1                                                                  | 24.9        | 22.8        | 19.5        | 16.2        |
| 39                                                    | その他及び詳細不明の損傷                       | 29                         | 23          | 25          | 12          | 13          | 1.8                                                                   | 1.5         | 1.7         | 0.9         | 1.0         |
| 40                                                    | 低酸素症、分娩死及びその他の呼吸器病態                | 3 397                      | 2 321       | 2 055       | 1 723       | 1 540       | 215.4                                                                 | 155.8       | 143.5       | 124.6       | 114.4       |
| 41                                                    | 詳細不明の未熟児                           | 658                        | 239         | 185         | 134         | 129         | 41.7                                                                  | 16.0        | 12.9        | 9.7         | 9.6         |
| 42                                                    | 同種免疫による新生児溶血性疾患                    | 21                         | 4           | 6           | 4           | 6           | 1.3                                                                   | 0.3         | 0.4         | 0.3         | 0.4         |
| 43                                                    | その他の周産期黄疸                          | 35                         | 31          | 21          | 17          | 14          | 2.2                                                                   | 2.1         | 1.5         | 1.2         | 1.0         |
| 44                                                    | 新生児の出血                             | 93                         | 40          | 26          | 24          | 23          | 5.9                                                                   | 2.7         | 1.8         | 1.7         | 1.7         |
| 45                                                    | 新生児出血性疾患                           | 39                         | 31          | 20          | 18          | 8           | 2.5                                                                   | 2.1         | 1.4         | 1.3         | 0.6         |
| 46                                                    | その他の新生児の異常 (新生児破傷風、カンジタ感染及び敗血症を除く) | 909                        | 629         | 532         | 494         | 449         | 57.6                                                                  | 42.2        | 37.2        | 35.7        | 33.3        |
| 47                                                    | その他のすべての疾患                         | 658                        | 708         | 678         | 714         | 673         | 41.7                                                                  | 47.5        | 47.4        | 51.6        | 50.0        |
| 48                                                    | 損 傷 及 び 中 毒                        | 820                        | 667         | 583         | 590         | 528         | 52.0                                                                  | 44.8        | 40.7        | 42.7        | 39.2        |
| E51-E54                                               | 損傷及び中毒の外因                          | 820                        | 667         | 583         | 590         | 528         | 52.0                                                                  | 44.8        | 40.7        | 42.7        | 39.2        |
| E51-E53                                               | 不慮の事故及び有害作用                        | 659                        | 500         | 451         | 454         | 406         | 41.8                                                                  | 33.6        | 31.5        | 32.8        | 30.1        |
| E51                                                   | 食物及びその他の物体による窒息                    | 199                        | 189         | 182         | 166         | 156         | 12.6                                                                  | 12.7        | 12.7        | 12.0        | 11.6        |
| E52                                                   | 不慮の機械的窒息                           | 285                        | 179         | 165         | 184         | 164         | 18.1                                                                  | 12.0        | 11.5        | 13.3        | 12.2</      |