

周産期死亡

(周産期死亡の原因)  
(Causes of perinatal death)

表 8.12 死因・母側病態—児側病態別にみた妊娠満  
Table 8.12 Perinatal deaths and percent distribution by  
mother ) : Japan, 1987

| 国際基本<br>分類番号<br>ICD-9<br>International<br>detailed<br>list code | 死 因<br>(児 側 病 態)<br>Causes of foetal death on child    | 母 側 病 態<br>Maternal condition |                                                         |                                         |                                                  |                                               |                             |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                                 |                                                        | 母 側 病 態<br>Maternal condition |                                                         |                                         |                                                  |                                               |                             |
|                                                                 |                                                        | 総 数<br>Total                  | 760<br>現在の妊娠<br>とは無関係<br>の母体病態<br>による胎児又<br>は新生児の障<br>害 | 761<br>母体の妊娠<br>異常による<br>胎児又は新<br>生児の障害 | 762<br>胎盤、臍帯<br>及び卵膜の<br>異常による<br>胎児又は新<br>生児の障害 | 763<br>その他の分<br>娩の異常に<br>よる胎児又<br>は新生児の<br>障害 | ×××<br>母側病態の<br>記載のない<br>もの |
|                                                                 | 周 産 期 死 亡 数 Perinatal deaths                           | 9 317                         | 607                                                     | 895                                     | 2 465                                            | 313                                           | 5 037                       |
|                                                                 | 母側病態別百分率 Percentage distribution of maternal condition | 100.0                         | 6.5                                                     | 9.6                                     | 26.5                                             | 3.4                                           | 54.1                        |
| XIV                                                             | 総 数 Total                                              | 100.0                         | 100.0                                                   | 100.0                                   | 100.0                                            | 100.0                                         | 100.0                       |
|                                                                 | 先 天 異 常                                                | 18.3                          | 6.8                                                     | 24.8                                    | 2.5                                              | 15.0                                          | 26.5                        |
|                                                                 | 740 無 脳 症 及 び 類 似 異 常                                  | 4.0                           | 0.3                                                     | 2.0                                     | 0.4                                              | 0.3                                           | 6.7                         |
|                                                                 | 741 脊 椎 損 傷                                            | 0.2                           | -                                                       | 0.4                                     | -                                                | 0.3                                           | 0.3                         |
|                                                                 | 742 神 経 系 の そ の 他 の 先 天 異 常                            | 1.4                           | 0.2                                                     | 1.7                                     | 0.3                                              | 1.0                                           | 2.1                         |
|                                                                 | 743 眼 の 先 天 異 常                                        | -                             | -                                                       | -                                       | -                                                | -                                             | -                           |
|                                                                 | 744 耳、顔 及 び 頸 の 先 天 異 常                                | 0.0                           | -                                                       | -                                       | -                                                | -                                             | 0.0                         |
|                                                                 | 745 心 臓 球 の 異 常 及 び 心 中 隔 閉 鎖 異 常                      | 0.7                           | -                                                       | 0.8                                     | 0.1                                              | 0.3                                           | 1.0                         |
|                                                                 | 746 心 臓 の そ の 他 の 先 天 異 常                              | 2.3                           | 1.5                                                     | 2.0                                     | 0.3                                              | 3.2                                           | 3.4                         |
|                                                                 | 747 循 環 系 の そ の 他 の 先 天 異 常                            | 1.1                           | 0.5                                                     | 1.2                                     | 0.1                                              | 1.9                                           | 1.6                         |
|                                                                 | 748 呼 吸 系 の 先 天 異 常                                    | 1.3                           | 0.7                                                     | 4.5                                     | 0.1                                              | 2.2                                           | 1.3                         |
|                                                                 | 749 口 蓋 裂 及 び 唇 裂                                      | 0.1                           | 0.3                                                     | 0.1                                     | 0.0                                              | -                                             | 0.1                         |
|                                                                 | 750 上 部 消 化 管 の そ の 他 の 先 天 異 常                        | 0.2                           | 0.2                                                     | 1.0                                     | 0.0                                              | -                                             | 0.2                         |
|                                                                 | 751 消 化 系 の そ の 他 の 先 天 異 常                            | 0.2                           | 0.2                                                     | 0.2                                     | -                                                | -                                             | 0.4                         |
|                                                                 | 752 生 殖 器 の 先 天 異 常                                    | 0.0                           | -                                                       | -                                       | 0.0                                              | -                                             | 0.0                         |
|                                                                 | 753 泌 尿 器 の 先 天 異 常                                    | 0.4                           | 0.2                                                     | 1.2                                     | 0.1                                              | 0.3                                           | 0.4                         |
|                                                                 | 754 主 要 先 天 性 筋 骨 格 異 常                                | 0.0                           | -                                                       | 0.1                                     | -                                                | -                                             | -                           |
|                                                                 | 755 四 肢 の そ の 他 の 先 天 異 常                              | 0.1                           | -                                                       | 0.2                                     | 0.0                                              | -                                             | 0.1                         |
|                                                                 | 756 そ の 他 の 筋 骨 格 先 天 異 常                              | 1.9                           | 0.3                                                     | 2.1                                     | 0.2                                              | 1.6                                           | 3.0                         |
|                                                                 | 757 外 皮 の 先 天 異 常                                      | 0.0                           | 0.2                                                     | -                                       | -                                                | -                                             | 0.0                         |
|                                                                 | 758 染 色 体 異 常                                          | 0.9                           | 0.5                                                     | 1.1                                     | 0.2                                              | 0.6                                           | 1.2                         |
|                                                                 | 759 そ の 他 及 び 詳 細 不 明 の 先 天 異 常                        | 3.4                           | 1.8                                                     | 6.0                                     | 0.4                                              | 3.2                                           | 4.6                         |
| XV                                                              | 周産期に発生した主要病態 (760~763を除く)                              | 79.6                          | 91.3                                                    | 73.5                                    | 97.2                                             | 82.7                                          | 70.6                        |
| XVI                                                             | 胎児の発育遅延及び胎児の栄養失調                                       | 1.9                           | 7.6                                                     | 1.6                                     | 2.3                                              | 0.3                                           | 1.2                         |
|                                                                 | 764 妊娠期間短縮に関連した障害及び詳細不明の低出生体重児                         | 2.6                           | 2.5                                                     | 8.6                                     | 1.4                                              | 1.0                                           | 2.3                         |
|                                                                 | 765 過期妊娠及び高出生体重児に関連する障害                                | 0.2                           | 0.3                                                     | 0.1                                     | 0.2                                              | 1.0                                           | 0.1                         |
|                                                                 | 766 産 時 外 傷                                            | 1.9                           | 2.8                                                     | 3.1                                     | 0.8                                              | 3.2                                           | 2.0                         |
|                                                                 | 767 子宮内低酸素症及び分娩仮死                                      | 3.8                           | 3.0                                                     | 2.3                                     | 7.2                                              | 11.5                                          | 2.0                         |
|                                                                 | 768 呼 吸 窮 迫 症 候 群                                      | 5.3                           | 4.6                                                     | 12.6                                    | 2.0                                              | 3.2                                           | 5.8                         |
|                                                                 | 769 胎児及び新生児のその他の呼吸器病態                                  | 8.9                           | 7.7                                                     | 17.2                                    | 4.5                                              | 14.1                                          | 9.5                         |
|                                                                 | 770 周産期に特異的な感染                                         | 1.3                           | 1.6                                                     | 2.7                                     | 0.4                                              | 1.3                                           | 1.5                         |
|                                                                 | 771 胎児及び新生児の出血                                         | 1.1                           | 0.3                                                     | 2.2                                     | 0.8                                              | 1.3                                           | 1.1                         |
|                                                                 | 772 同種免疫による胎児又は新生児溶血性疾患                                | 0.1                           | -                                                       | 0.1                                     | 0.0                                              | -                                             | 0.1                         |
|                                                                 | 773 そ の 他 の 周 産 期 黄 疸                                  | 0.0                           | -                                                       | 0.1                                     | -                                                | -                                             | 0.0                         |
|                                                                 | 774 胎児及び新生児に特異的な内分泌及び代謝障害                              | 0.4                           | 0.7                                                     | 0.2                                     | 0.5                                              | 1.0                                           | 0.3                         |
|                                                                 | 775 胎児及び新生児の血液障害                                       | 0.4                           | 0.5                                                     | 0.2                                     | 0.1                                              | 1.3                                           | 0.5                         |
|                                                                 | 776 消 化 系 の 周 産 期 障 害                                  | 0.3                           | 0.2                                                     | 0.2                                     | 0.1                                              | -                                             | 0.4                         |
|                                                                 | 777 胎児及び新生児の外皮及び体温調節に関する病態                             | 2.0                           | 1.6                                                     | 3.5                                     | -                                                | 16.3                                          | 1.8                         |
|                                                                 | 778 周産期に発生したその他及び診断名不明確の病態                             | 49.6                          | 57.8                                                    | 18.7                                    | 77.0                                             | 27.5                                          | 42.1                        |
|                                                                 | 779 妊 娠 中 の 絶 (胎 児)                                    | 0.5                           | 1.6                                                     | 0.4                                     | 0.1                                              | -                                             | 0.5                         |
|                                                                 | 780 そ の 他 の 詳 細 不 明                                    | 3.2                           | 4.1                                                     | 3.1                                     | 4.2                                              | 5.1                                           | 2.6                         |
|                                                                 | 781 先 天 性 軟 弱 質                                        | 45.9                          | 52.1                                                    | 15.1                                    | 72.7                                             | 22.4                                          | 39.0                        |
| XVII                                                            | 9A 浸 子 宮 内 胎 児 死                                       | 0.3                           | 0.7                                                     | 0.7                                     | 0.2                                              | -                                             | 0.3                         |
|                                                                 | 9B 9C 9D 9E 胎 児 死                                      | 1.3                           | 1.2                                                     | 0.7                                     | 1.9                                              | -                                             | 1.3                         |
|                                                                 | 9F 胎 児 死                                               | 7.6                           | 10.7                                                    | 2.3                                     | 9.6                                              | 1.3                                           | 7.5                         |
|                                                                 | 9G 胎 児 死                                               | 0.0                           | -                                                       | -                                       | -                                                | -                                             | 0.0                         |
|                                                                 | 9H 胎 児 死                                               | 36.7                          | 39.5                                                    | 11.4                                    | 61.1                                             | 21.1                                          | 29.8                        |
|                                                                 | 9I 胎 児 死                                               | 2.0                           | 2.0                                                     | 1.7                                     | 0.4                                              | 2.2                                           | 2.9                         |
|                                                                 | 9J 胎 児 死                                               | 0.6                           | 0.2                                                     | -                                       | 0.0                                              | -                                             | 1.0                         |
|                                                                 | 9K 胎 児 死                                               | -                             | -                                                       | -                                       | -                                                | -                                             | -                           |
|                                                                 | 9L 胎 児 死                                               | -                             | -                                                       | -                                       | -                                                | -                                             | -                           |
|                                                                 | 9M 胎 児 死                                               | -                             | -                                                       | -                                       | -                                                | -                                             | -                           |
|                                                                 | 9N 胎 児 死                                               | -                             | -                                                       | -                                       | -                                                | -                                             | -                           |
|                                                                 | 9O 胎 児 死                                               | -                             | -                                                       | -                                       | -                                                | -                                             | -                           |
|                                                                 | 9P 胎 児 死                                               | -                             | -                                                       | -                                       | -                                                | -                                             | -                           |
|                                                                 | 9Q 胎 児 死                                               | -                             | -                                                       | -                                       | -                                                | -                                             | -                           |
|                                                                 | 9R 胎 児 死                                               | -                             | -                                                       | -                                       | -                                                | -                                             | -                           |
|                                                                 | 9S 胎 児 死                                               | -                             | -                                                       | -                                       | -                                                | -                                             | -                           |
|                                                                 | 9T 胎 児 死                                               | -                             | -                                                       | -                                       | -                                                | -                                             | -                           |
|                                                                 | 9U 胎 児 死                                               | -                             | -                                                       | -                                       | -                                                | -                                             | -                           |

Perinatal deaths

28週以後の死産—早期新生児死亡別周産期死亡数及び百分率  
causes of death (categorized for child and subcategorized for

昭和62年

| 総 数<br>Total | 760<br>現在の妊娠<br>とは無関係<br>の母体病態<br>による胎児又<br>は新生児の障<br>害 | 761<br>母体の妊娠<br>異常による<br>胎児又は新<br>生児の障害 | 762<br>胎盤、臍帯<br>及び卵膜の<br>異常による<br>胎児又は新<br>生児の障害 | 763<br>その他の分<br>娩の異常に<br>よる胎児又<br>は新生児の<br>障害 | ×××<br>母側病態の<br>記載のない<br>もの | 総 数<br>Total | 760<br>現在の妊娠<br>とは無関係<br>の母体病態<br>による胎児又<br>は新生児の障<br>害 | 761<br>母体の妊娠<br>異常による<br>胎児又は新<br>生児の障害 | 762<br>胎盤、臍帯<br>及び卵膜の<br>異常による<br>胎児又は新<br>生児の障害 | 763<br>その他の分<br>娩の異常に<br>よる胎児又<br>は新生児の<br>障害 | ×××<br>母側病態の<br>記載のない<br>もの |
|--------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|--------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|
|              |                                                         |                                         |                                                  |                                               |                             |              |                                                         |                                         |                                                  |                                               |                             |
|              |                                                         |                                         |                                                  |                                               |                             |              |                                                         |                                         |                                                  |                                               |                             |
| 6 252        | 447                                                     | 354                                     | 2 204                                            | 137                                           | 3 110                       | 3 065        | 160                                                     | 541                                     | 261                                              | 176                                           | 1 927                       |
| 67.1         | 4.8                                                     | 3.8                                     | 23.7                                             | 1.5                                           | 33.4                        | 32.9         | 1.7                                                     | 5.8                                     | 2.8                                              | 1.9                                           | 20.7                        |
| 100.0        | 7.1                                                     | 5.7                                     | 35.3                                             | 2.2                                           | 49.7                        | 100.0        | 5.2                                                     | 17.7                                    | 8.5                                              | 5.7                                           | 62.9                        |
| 100.0        | 100.0                                                   | 100.0                                   | 100.0                                            | 100.0                                         | 100.0                       | 100.0        | 100.0                                                   | 100.0                                   | 100.0                                            | 100.0                                         | 100.0                       |
| 14.3         | 3.1                                                     | 24.0                                    | 1.8                                              | 8.0                                           | 23.9                        | 26.6         | 16.9                                                    | 25.3                                    | 8.4                                              | 20.5                                          | 30.8                        |
| 5.5          | 0.4                                                     | 3.7                                     | 0.5                                              | 0.7                                           | 10.2                        | 0.9          | -                                                       | 0.9                                     | -                                                | -                                             | 1.1                         |
| 0.2          | -                                                       | 0.8                                     | -                                                | -                                             | 0.2                         | 0.3          | -                                                       | 0.2                                     | -                                                | 0.6                                           | 0.3                         |
| 1.7          | -                                                       | 3.1                                     | 0.2                                              | 2.2                                           | 2.8                         | 0.9          | 0.6                                                     | 0.7                                     | 1.1                                              | -                                             | 1.1                         |
| -            | -                                                       | -                                       | -                                                | -                                             | -                           | -            | -                                                       | -                                       | -                                                | -                                             | -                           |
| 0.0          | -                                                       | -                                       | -                                                | -                                             | 0.0                         | -            | -                                                       | -                                       | -                                                | -                                             | -                           |
| 0.0          | -                                                       | -                                       | -                                                | -                                             | 0.1                         | 1.9          | -                                                       | 1.3                                     | 0.8                                              | 0.6                                           | 2.5                         |
| 0.6          | 0.4                                                     | 0.8                                     | 0.1                                              | 0.7                                           | 1.0                         | 5.8          | 4.4                                                     | 2.8                                     | 1.9                                              | 5.1                                           | 7.4                         |
| 0.1          | -                                                       | 0.3                                     | -                                                | -                                             | 0.1                         | 3.2          | 1.9                                                     | 1.8                                     | 1.1                                              | 3.4                                           | 4.0                         |
| 0.2          | 0.4                                                     | 1.1                                     | 0.0                                              | -                                             | 0.3                         | 3.4          | 1.2                                                     | 6.7                                     | 0.8                                              | 4.0                                           | 3.0                         |
| 0.1          | 0.2                                                     | 0.3                                     | 0.0                                              | -                                             | 0.2                         | 0.1          | 0.6                                                     | -                                       | -                                                | -                                             | 0.1                         |
| 0.1          | -                                                       | 0.6                                     | 0.0                                              | -                                             | 0.0                         | 0.5          | 0.6                                                     | 1.3                                     | -                                                | -                                             | 0.4                         |
| 0.1          | 0.2                                                     | 0.3                                     | -                                                | -                                             | 0.1                         | 0.6          | -                                                       | 0.2                                     | -                                                | -                                             | 0.8                         |
| 0.0          | -                                                       | -                                       | 0.0                                              | -                                             | 0.0                         | -            | -                                                       | -                                       | -                                                | -                                             | -                           |
| 0.2          | 0.2                                                     | 0.8                                     | 0.1                                              | -                                             | 0.1                         | 0.8          | -                                                       | 1.5                                     | 0.4                                              | 0.6                                           | 0.8                         |
| 0.0          | -                                                       | 0.3                                     | -                                                | -                                             | -                           | -            | -                                                       | -                                       | -                                                | -                                             | -                           |
| 0.1          | -                                                       | 0.6                                     | 0.0                                              | -                                             | 0.2                         | -            | -                                                       | -                                       | -                                                | -                                             | -                           |
| 1.1          | 0.2                                                     | 1.7                                     | 0.1                                              | 1.5                                           | 1.8                         | 3.7          | 0.6                                                     | 2.4                                     | 0.8                                              | 1.7                                           | 4.8                         |
| -            | -                                                       | -                                       | -                                                | -                                             | 0.1                         | 0.6          | -                                                       | -                                       | -                                                | -                                             | 0.1                         |
| 0.4          | -                                                       | 0.6                                     | 0.1                                              | -                                             | 0.6                         | 1.8          | 1.9                                                     | 1.5                                     | 1.1                                              | 1.1                                           | 2.1                         |
| 3.8          | 0.9                                                     | 9.0                                     | 0.4                                              | 2.9                                           | 6.0                         | 2.7          | 4.4                                                     | 4.1                                     | 0.4                                              | 3.4                                           | 2.4                         |
| 85.4         | 96.4                                                    | 74.9                                    | 98.1                                             | 92.0                                          | 75.6                        | 68.0         | 76.9                                                    | 72.6                                    | 88.9                                             | 75.6                                          | 62.4                        |
| 2.6          | 9.8                                                     | 3.7                                     | 2.5                                              | -                                             | 1.6                         | 0.5          | 1.2                                                     | 0.2                                     | 1.1                                              | 0.6                                           | 0.4                         |
| 2.1          | 2.7                                                     | 10.7                                    | 1.2                                              | 0.7                                           | 1.7                         | 3.7          | 1.9                                                     | 7.2                                     | 3.1                                              | 1.1                                           | 3.2                         |
| 0.2          | 0.2                                                     | 0.3                                     | 0.2                                              | 1.5                                           | 0.2                         | 0.1          | 0.6                                                     | -                                       | -                                                | 0.6                                           | -                           |
| 0.3          | 0.7                                                     | 0.6                                     | 0.0                                              | 3.6                                           | 0.2                         | 5.2          | 8.7                                                     | 4.8                                     | 7.3                                              | 2.8                                           | 5.0                         |
| 3.3          | 2.7                                                     | 2.5                                     | 6.4                                              | 11.7                                          | 1.0                         | 4.7          | 3.7                                                     | 2.2                                     | 14.2                                             | 11.4                                          | 3.6                         |
| 0.1          | -                                                       | 0.8                                     | -                                                | -                                             | 0.2                         | 15.8         | 17.5                                                    | 20.3                                    | 19.2                                             | 5.7                                           | 14.8                        |
| 2.0          | 2.0                                                     | 4.5                                     | 1.4                                              | 5.1                                           | 2.0                         | 23.0         | 23.7                                                    | 25.5                                    | 30.3                                             | 21.0                                          | 21.5                        |
| 0.3          | 0.9                                                     | 2.8                                     | 0.1                                              | -                                             | 0.1                         | 3.3          | 3.7                                                     | 2.6                                     | 2.3                                              | 2.3                                           | 3.7                         |
| 0.7          | -                                                       | 3.4                                     | 0.6                                              | -                                             | 0.5                         | 1.8          | 1.2                                                     | 1.5                                     | 1.9                                              | 2.3                                           | 1.9                         |
| 0.0          | -                                                       | -                                       | -                                                | -                                             | 0.0                         | 0.2          | -                                                       | 0.2                                     | 0.4                                              | -                                             | 0.2                         |
| -            | -                                                       | -                                       | -                                                | -                                             | -                           | 0.1          | -                                                       | 0.2                                     | -                                                | -                                             | 0.1                         |
| 0.5          | 0.9                                                     | -                                       | 0.5                                              | 1.5                                           | 0.4                         | 0.3          | -                                                       | 0.4                                     | 0.4                                              | 0.6                                           | 0.2                         |
| 0.0          | -                                                       | -                                       | 0.0                                              | -                                             | 0.0                         | 1.1          | 1.9                                                     | 0.4                                     | 0.4                                              | 2.3                                           | 1.3                         |
| 0.0          | -                                                       | -                                       | -                                                | -                                             | 0.0                         | 0.8          | 0.6                                                     | 0.4                                     | 1.1                                              | -                                             | 0.9                         |
| 1.8          | 1.6                                                     | 5.1                                     | -                                                | 10.2                                          | 2.3                         | 2.3          | 1.9                                                     | 2.4                                     | -                                                | 21.0                                          | 0.9                         |
| 71.4         | 74.9                                                    | 40.4                                    | 85.2                                             | 57.7                                          | 65.3                        | 5.1          | 10.0                                                    | 4.4                                     | 7.3                                              | 4.0                                           | 4.7                         |
| 0.7          | 2.2                                                     | 1.1                                     | 0.1                                              | -                                             | 0.9                         | -            | -                                                       | -                                       | -                                                | -                                             | -                           |
| 2.8          | 2.7                                                     | 2.3                                     | 3.9                                              | 6.6                                           | 1.9                         | 4.2          | 8.1                                                     | 3.7                                     | 6.9                                              | 4.0                                           | 3.7                         |
| 68.0         | 70.0                                                    | 37.0                                    | 81.3                                             | 51.1                                          | 62.6                        | 0.8          | 1.9                                                     | 0.7                                     | 0.4                                              | -                                             | 0.8                         |
| 0.3          | 0.4                                                     | 1.1                                     | 0.2                                              | -                                             | 0.3                         | 0.4          | 1.2                                                     | 0.4                                     | -                                                | -                                             | 0.4                         |
| 2.0          | 1.6                                                     | 1.7                                     | 2.1                                              | -                                             | 2.0                         | -            | -                                                       | -                                       | -                                                | -                                             | -                           |
| 11.3         | 14.5                                                    | 5.9                                     | 10.7                                             | 2.9                                           | 12.2                        | -            | -                                                       | -                                       | -                                                | -                                             | -                           |
| 0.0          | -                                                       | -                                       | -                                                | -                                             | 0.0                         | -            | -                                                       | -                                       | -                                                | -                                             | -                           |
| 54.4         | 53.5                                                    | 28.2                                    | 68.3                                             | 48.2                                          | 48.0                        | 0.4          | 0.6                                                     | 0.4                                     | 0.4                                              | -                                             | 0.5                         |
| 0.4          | 0.4                                                     | 1.1                                     | 0.1                                              | -                                             | 0.5                         | 5.4          | 6.3                                                     | 2.0                                     | 2.7                                              | 4.0                                           | 6.8                         |
| -            | -                                                       | -                                       | -                                                | -                                             | 1.7                         | 0.6          | -                                                       | -                                       | 0.4                                              | -                                             | 2.6                         |