

# 日母の妊産婦死亡登録事業による集計

本 多 洋

## (1) 全国妊産婦死亡調査集計

平成 4～7 年登録分

報告数 71 例

平均年齢 30.0±6.2歳

経産回数 0.9±1.2回

直接的及び間接的母体死亡

明らかな間接的母体死亡 11例(15.3%)

直接的産科死亡 43例(59.7%)

不明 17例(23.6%)

報告された疾患名による分布

出血死 17例(23.6%)

肺血栓 11例(15.3%)

脳出血 10例(13.9%)

羊水塞栓症(確実と考え得る例)5例(6.9%)

心疾患 2例(2.8%)

その他 7例(9.7%)

不明 20例(27.8%)

(再掲)羊水塞栓症らしいとしている例

15例(20.8%)

35～39歳(11)：初産(1)、経産(10)

不明(0)

40歳代……………(4)：初産(0)、経産(4)

4. 経産回数別例数…初産(42)；全経産(40)；不明(1)

うち

1経(19) 3経(3)

2経(16) 4経以上(2)

5. 全身疾患合併…有り(19)うち単数(16)複数(3)無し(62)

不明(2)

6. 不良産科歴…有り(30)すべて経妊・経産無し(52)うち経産(16)

不明(1)

7. 短軀・肥満…短軀(16)短軀・肥満の一方を持つもの(27)

肥満(17)共に有り(5)

共に無し(55)不明(身長・体重記載なし)(0)

8. 初診週数…4週(3)12週(1)20週(1)

5(12)13(1)21(0)

6(14)14(0)22(0)

7(12)15(3)23(2)

8(9)16(0)24(0)

9(3)17(1)25週以後(0)

10(3)18(0)無し(2)

11週(2)19週(0)不明(13)

9. 健診施設…病院(34)診療所(41)その他(0)無し(0)記載無し(6)診+病(2)

10. 健診回数…1回(0)7回(8)13回(4)

2(0)8(5)14(3)

3(0)9(7)15(8)

4(1)10(6)16以上(7)

5(4)11(1)無し(15)

6(3)12(7)不明(2)

11. 合併症…妊娠中毒症…有り(31)無し(44)不明(8)

## (2) 全国妊産婦死亡調査集計

平成 4～8 年登録分

集計項目

1. 対象例数…全数(83)

2. 地域別例数…北海道(16)北陸(1)

東北(6)中国(9)

関東(27)四国(2)

中部(17)九州(4)

近畿(16)不明(0)

3. 年齢別例数

10歳代…(2)：初産(1)、経産(1)

20歳代 20～24歳(6)：初産(4)、経産(2)

不明(0)

25～29歳(29)：初産(21)、経産(7)

不明(1)

30歳代 30～34歳(31)：初産(15)、経産(16)

不明(0)

- 貧血：有り(27) 無し(45) 不明(11)  
 糖尿病：有り(0) 無し(73) 不明(10)  
 その他：有り(11) 無し(58) 不明(14)
12. 死亡年…57年以前( ) 63年(0) 平成6年(12)  
 58 ( )平成元 (6) 7 (12)  
 59 (1) 2(12) 8 (2)  
 60 ( ) 3(9)  
 61 (1) 4(13)  
 62 (1) 5(14)
13. 分娩との関係…分娩前(14) 分娩中(7)  
 分娩後(62) 不明 (0)
14. 妊娠週数…～19週(1)32～33(14) 40週 (3)  
 20～21 (1)34 (11) 41 (3)  
 22～23 (0)35 (4) 42 (0)  
 24～25 (6)36 (2) 43 (0)  
 26～27 (10)37 (0) 44以上(0)  
 28～29 (11)38 (4)  
 30～31 (12)39週 (1) 不明 (0)
15. 胎児・新生児予後…死亡(29)生存(52)不明(2)
16. 分娩後死亡までの時間…不明(2)…分娩前・中  
 死亡は0時間  
 うちわけ  
 0時間(21) 5(2) 10(1) 15(0) 20 (0)  
 1 (1) 6(2) 11(1) 16(1) 21  
 2 (0) 7(2) 12(0) 17(1) ～ (0)  
 3 (3) 8(2) 13(1) 18(1) 23  
 4 (3) 9(3) 14(1) 19(2) 24～(38)
17. 分娩時出血量…分娩前死亡は0として集計  
 0ml(12)  
 ～ 299(7) 4000～4999(3)  
 300～ 499(6) 5000～5999(2)  
 500～ 999(14) 6000～9999(6)  
 1000～1999(13) 10000以上 (6)  
 2000～2999(2) 不明 (7)  
 3000～3999(3)
18. DIC…あり(38)無し(44)不明(1)
19. 血液不足有り(5)無し(78)不明(0)
20. 陣痛誘発増強…妊娠24週以後の81例について  
 無し(58)  
 有り(23)うち単数(18)複数(5)単複不明(0)  
 適応明瞭(16)不明瞭(6)記載無し(1)
- 有無不明(0)
21. 母体搬送(施設～施設)  
 無し(47)  
 有り(35)  
 不明(0)
22. 死亡の場所…診療所(9) 自宅(2)  
 診療所～病院(32) 自宅～診療所(0)  
 病院 (26) 自宅～病院(4)  
 病院～病院 (7) 助産助も自宅に含める  
 不明(3)
23. 一次診断名(死亡診断書病名)…複数チェックあり
- |              |               |
|--------------|---------------|
| 1. 妊娠中毒症(15) | 13. 胞状奇胎 (0)  |
| 2. 弛緩出血 (8)  | 14. 頸管裂傷 (3)  |
| 3. 羊水塞栓 (33) | 15. 肺水腫 (1)   |
| 4. 早期剥離 (15) | 16. 妊娠悪疽 (0)  |
| 5. 子宮外妊娠(0)  | 17. 薬物副作用(1)  |
| 6. 子癇 (3)    | 18. 輸血副反応(0)  |
| 7. 子宮破裂 (3)  | 19. 麻酔副反応(0)  |
| 8. 前置胎盤 (4)  | 20. 産科的異常(2)  |
| 9. 子宮内死亡(4)  | 21. 内科合併症(22) |
| 10. 急性肝炎 (1) | 22. 外科合併症(2)  |
| 11. 敗血症 (1)  | 23. その他 (1)   |
| 12. 癒着胎盤 (4) | 24. 不明 (0)    |
24. 妊産婦側悪条件…有り例数(11)  
 うち受診無し(3) 交通不便(0)  
 訴え遅れ(7) 未婚内縁(0)  
 独り住い(0) その他 (2)  
 貧困(0)
25. 医療側悪条件…有り例数(11)  
 うち診断・処置遅れ(7) 転送遅れ(6)
26. 疾病について…羊水塞栓(24)  
 解剖有り(12) 解剖無し(12)  
 急性脂肪肝(1)  
 解剖有り(1) 解剖無し(0)  
 子宮破裂(2)  
 解剖有り(1) 解剖無し(1)
27. 死因について…ショック有り (60)  
 うち出血性ショック (28)  
 敗血症性ショック (2)  
 心血管性ショック (31)

麻酔薬物ショック (2)

原因不明急死とされたもの(29)…推定死因  
として塞栓症が多い

28. 病態について…

内科的基礎疾患有り(13) 肺水腫有り(9)

妊娠中毒症有り (20) 腎不全有り(5)

中毒症と内科疾患 (10) 肝疾患有り(2)

子癇有り (4) その他有り(11)

29. 死亡を避けられたか?…

不可避(52) 患者側理由により( )

医療側理由により( )

社会制度により ( )

可避 (26) 患者側理由により(5)

医療側理由により(21)

社会制度により (1)

30. 分娩に帝王切開が行われたか?

帝王切開例数 (30)

妊娠24週以後の例数(81)

31. 既往分娩に帝王切開は? 経産婦総数 (38)  
既往帝切総数(7)

32. 解剖の有無…解剖有り(28)

解剖無し(51)

不明 (3)

33. 推定死因…複数チェックあり

1. 妊娠中毒症(13) 13. 胎状奇胎 (0)

2. 弛緩出血 (9) 14. 頸管裂傷 (2)

3. 羊水塞栓 (26) 15. 肺水腫 (0)

4. 早期剥離 (11) 16. 妊娠悪疽 (0)

5. 子宮外妊娠(0) 17. 薬物副作用(1)

6. 子癇 (5) 18. 輸血副反応(0)

7. 子宮破裂 (2) 19. 麻酔副反応(1)

8. 前置胎盤 (4) 20. 産科的異常(1)

9. 子宮内死亡(4) 21. 内科合併症(18)

10. 急性肝炎 (2) 22. 外科合併症(2)

11. 敗血症 (2) 23. その他 (12)

12. 癒着胎盤 (2) 24. 不明 (0)

↓ **検索用テキスト** OCR(光学的文字認識)ソフト使用 ↓  
論文の一部ですが、認識率の関係で誤字が含まれる場合があります

日母の妊産婦死亡登録事業による集計