

第9節 周産期医療

(現状及び課題)

- 平成17年4月大分県立病院に総合周産期母子医療センターを整備し、大分大学医学部附属病院、別府医療センター、大分市医師会立アルメイダ病院、中津市立中津市民病院との連携により、空床情報が閲覧できる「大分県周産期医療情報システム」を活用したネットワークを整備しています。この全県を1圏域とした医療体制により、主に正常妊娠・分娩、正常新生児や軽度異常の診療を行う一次施設である地域周産期医療関連施設（産科を有する医療機関、助産所）等から搬送されたハイリスク妊産婦や新生児の医療を行っています。
- 出生数は減少傾向にあるにもかかわらず、晩婚化の進行に伴う高齢出産などのハイリスク妊娠や低出生体重児（2,500g未満）などのハイリスク新生児が増加しています。
- 本県の平成28年の「周産期死亡率」は3.5（全国平均3.6）となっており、全国平均を下回りましたが、平成20年以降は全国平均より高い傾向となっています。
また、周産期死亡の内訳である「妊娠満22週以後の死産率」及び「早期新生児死亡率」については、平成28年は2.4（全国平均2.9）及び1.1（全国平均0.7）となっており、平成20年以降は全国平均より高い傾向で推移しています。
さらに、「新生児死亡率」については、平成28年は1.2（全国平均0.9）と平成18年以降は全国平均を上回って推移していることから、それらの改善が求められています。
- 周産期医療に従事する産婦人科医師は100人前後で推移しており（このうち、分娩に携わる産婦人科医師数は、直近3年間では、60人台で推移）、地域の中核となる病院等では分娩の扱いを休止しているところもあります。また、平成28年の県内分娩数は診療所が約82%（全国平均：約46%）を占めており、全国的に飛び抜けて高く、一次施設で中リスク妊娠も取り扱っている状況にあります。一方、二次三次施設である周産期母子医療センター等では、正常分娩からハイリスク妊娠まで幅広く受け入れている状況となっており、産婦人科医師、新生児科医師をはじめ看護師等の確保及び負担軽減が大きな課題となっています。
- 妊娠・出産から新生児に至る医療の安全性を確保するため、地域周産期医療関連施設と周産期母子医療センター等が相互に連携し、周産期医療ネットワークを強化することにより、超緊急症例等への対応等、分娩リスクに応じた医療が提供される体制整備の充実が求められています。
- 総合周産期母子医療センターのMFIICU（母体胎児集中治療室）及びNICU（新生児集中治療室）の各病床数は、6床及び9床、また、周産期母子医療センター等のNICUの病床数は、現在27床となっており「周産期医療の体制構築に係る指針」における整備基準を満たしていますが、空床を確保する観点からもNICUからの在宅移行及び在宅療養を促進するための支援体制の強化が課題となっています。

◎35歳以上の母親から生まれた子どもの数の状況

年	平成24	平成25	平成26	平成27	平成28
実数(人)	2,220	2,300	2,252	2,243	2,279
割合(%)	23.0	23.9	24.3	24.6	25.2

資料:厚生労働省「人口動態統計」

◎低出生体重児の状況

年	平成24	平成25	平成26	平成27	平成28
実数(人)	880	892	798	862	874
割合(%)	9.1	9.3	8.6	9.5	9.6

資料:厚生労働省「人口動態統計」

◎周産期死亡率(出産千対)の状況

年	平成24	平成25	平成26	平成27	平成28
大分県	3.7	4.4	3.3	5.2	3.5
全国	4.0	3.7	3.7	3.7	3.6

資料:厚生労働省「人口動態統計」

◎妊娠22週以後の死産率(出産千対)の状況

年	平成24	平成25	平成26	平成27	平成28
大分県	3.2	3.6	2.4	4.5	2.4
全国	3.2	3.0	3.0	3.0	2.9

資料:厚生労働省「人口動態統計」

◎早期新生児死亡率(出産千対)の状況

年	平成24	平成25	平成26	平成27	平成28
大分県	0.5	0.7	1.0	0.8	1.1
全国	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7

資料:厚生労働省「人口動態統計」

◎新生児死亡率(出産千対)の状況

年	平成24	平成25	平成26	平成27	平成28
大分県	0.9	1.0	1.1	1.0	1.2
全国	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9

資料:厚生労働省「人口動態統計」

◎産婦人科医師の状況

年	平成20	平成22	平成24	平成26	平成28
実数(人)	91	91	102	103	90
県人口10万対	7.6	7.6	7.5	8.0	7.8
全国人口10万対	8.1	8.3	8.2	8.5	9.0

資料:厚生労働省「医師・歯科医師・薬剤師調査」

◎分娩に携わる産婦人科医師(非常勤、外来のみ担当を除く)の状況

年	平成27	平成28	平成29
実数(人)	68	69	62

資料:健康づくり支援課調べ

周産期母子医療センター等の状況

施設名	位置付け	所在地	産科病床数		新生児科病床数	
				(再掲) MFICU		(再掲) NICU
大分県立病院	総合周産期 母子医療センター	大分市	床 25	床 6	床 33	床 9
大分大学医学部 附属病院	産科の三(二)次施設、 新生児科(小児科)の 三次施設	由布市	(※1) 30	—	12	6
別府医療センター	地域周産期 母子医療センター	別府市	(※1) 35	—	8	3
大分市医師会立 アルメイダ病院	地域周産期 母子医療センター	大分市	16	—	12	6
中津市立 中津市民病院	地域周産期 母子医療センター	中津市	(※1) 35	—	7	3
計			(※1) 141	6	72	27

(※1) 婦人科病床を含む病床数

(今後の施策)

(1) 周産期医療体制の整備

- 一次施設と二次三次施設の連携を一層強化し、ハイリスク妊産婦について情報の共有化を図り、ハイリスク症例を確実に受け入れできるようにします。
- 大分県立病院総合周産期母子医療センター、大分大学医学部附属病院周産期母子センター、地域周産期母子医療センターである別府医療センター、大分市医師会立アルメイダ病院及び中津市立中津市民病院との連携による周産期医療ネットワークを強化します。
- ハイリスク症例は、常に受け入れ可能な体制を確保します。総合周産期母子

医療センターと大分大学医学部附属病院周産母子センターは、常時ハイリスク症例を受け入れられるように努めるとともに、それができない場合は、総合周産期母子医療センター、大分大学医学部附属病院周産母子センター、別府医療センター、大分市医師会立アルメイダ病院、中津市立中津市民病院のどこかで受け入れできるよう、総合周産期母子医療センターが連絡調整及び協力要請を行います。また、単純搬送では母体・胎児の救命が困難と想定される超緊急症例等に対応するため、一次施設への緊急援助体制の構築を図ります。

- 現在の医療体制を維持するため、「周産期医療の体制構築に係る指針」に定める病床数及び産婦人科医師、新生児科医師をはじめ看護師等の確保・維持を図るとともに地域周産期母子医療センター等に対する支援を推進します。
- 「周産期死亡率」及び「新生児死亡率」については、実態把握を行い、その分析等を大分県周産期医療協議会（専門部会）で行うことにより、改善に努めることとします。
- 周産期医療体制整備に関する具体的な内容は、「大分県周産期医療体制整備計画」において定めることとします。

(2) 在宅療養・早期療育の充実

- 周産期母子医療センター等を退院した未熟児や慢性疾患児等が在宅で療養できる体制を整備するため、継続看護連絡体制による主治医・療育機関・保健所・市町村等の連携を強化します。
- 周産期医療・在宅療養にかかわる職員のスキルアップを目的とした研修会等の開催や関係機関との課題検討会議により支援体制の強化を図ります。

(3) 周産期における災害対策

- 小児・周産期医療に特化した調整役である「災害時小児周産期リエゾン」の養成やあり方等について、周産期医療協議会（専門部会）で協議を行います。
(※第8節小児医療、第11節災害医療でも記載しています。)

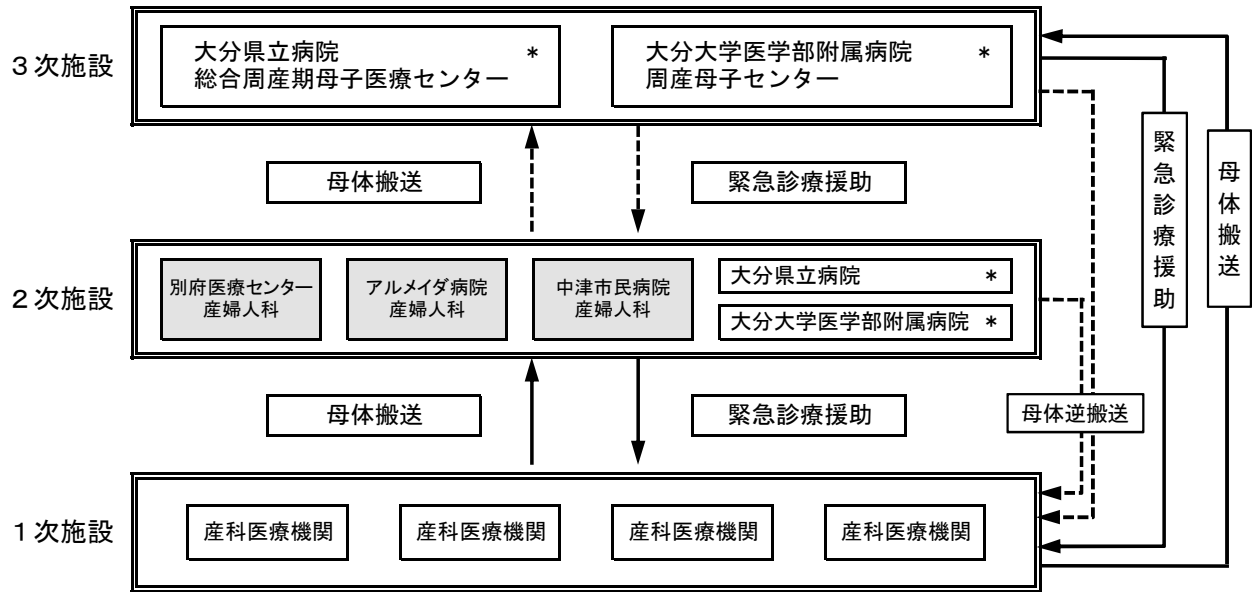
(4) 周産期メンタルヘルスケア体制

- 精神疾患を持つあるいは精神的リスクを持つ妊婦を早期に発見し、産科医療機関と行政、精神科医療機関との連携により、より安定した状態に保つため、地域としてのフォローアップ体制の強化を図ります。

(目標)

項目	現状	目標 (平成35(2023)年度)
周産期死亡率	3.5 (全国3.6) (H28)	恒常的に 全国平均以下
新生児死亡率	1.2 (全国0.9) (H28)	全国平均以下

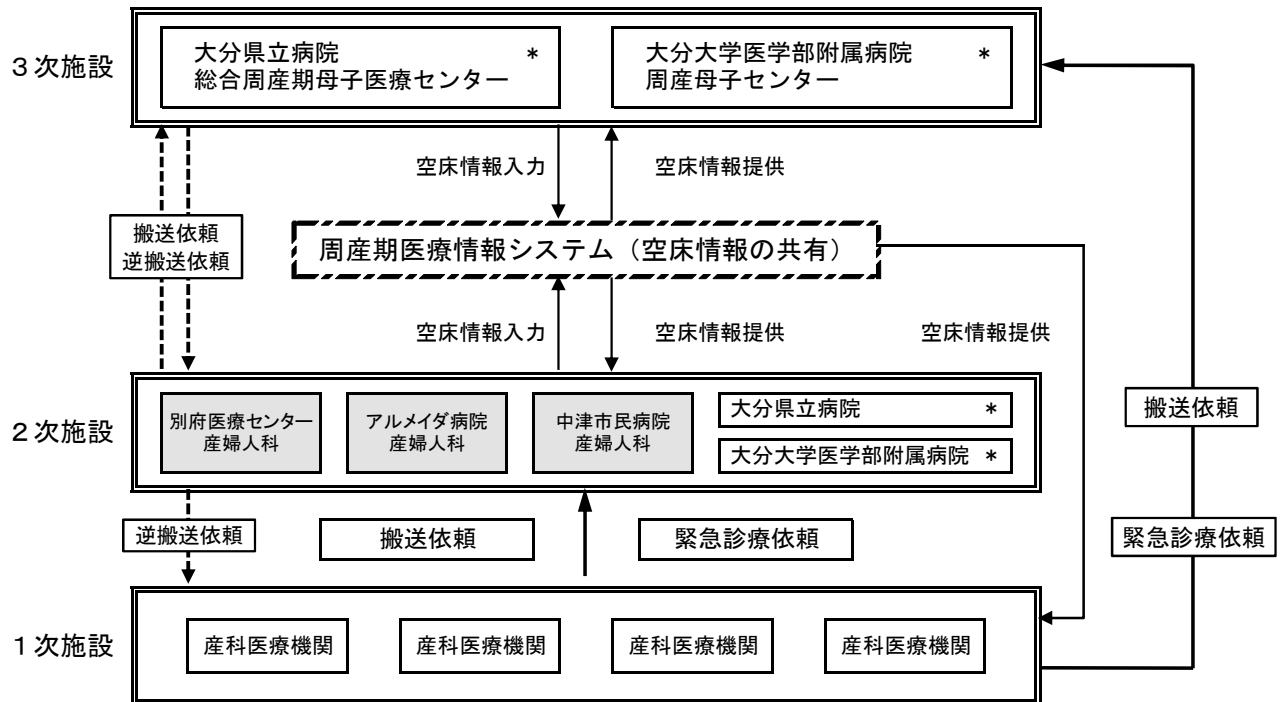
周産期医療ネットワーク（搬送等） 【産科】



* : 大分県立病院総合周産期母子医療センター、大分大学医学部附属病院周産母子センターは、産科医療では2次、3次患者いずれにも対応する。

◻ : 地域周産期母子医療センター

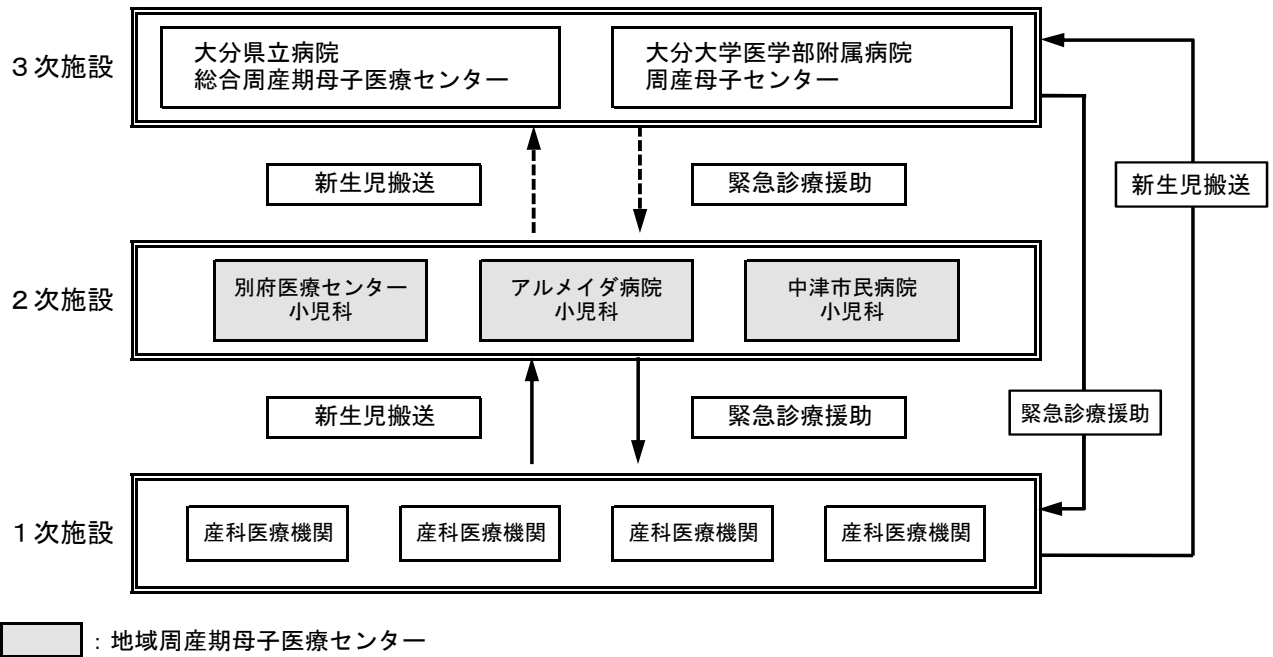
周産期医療ネットワーク（情報） 【産科】



* : 大分県立病院総合周産期母子医療センター、大分大学医学部附属病院周産母子センターは、産科医療では2次、3次患者いずれにも対応する。

◻ : 地域周産期母子医療センター

周産期医療ネットワーク（搬送等） 【新生児科・小児科】



周産期医療ネットワーク（情報） 【新生児科・小児科】

