

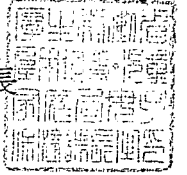


雇児母発第1026001号

平成19年10月26日

各 都道府県母子保健主管部（局）長 殿

厚生労働省雇用均等・児童家庭局母子保健課長



周産期医療ネットワーク及びNICUの後方支援に関する
実態調査結果の送付について

先般、各都道府県にご協力いただき、周産期医療に係る実態調査（平成19年1月26日雇児母発第0126001号厚生労働省雇用均等・児童家庭局母子保健課長通知）を実施したところですが、調査結果を取りまとめましたので送付いたします。

ついては、調査結果も踏まえつつ、地域における周産期医療体制の点検・評価を行うとともに、周産期医療ネットワークをはじめとした周産期医療対策の充実に向けた積極的な取組に努めていただくようお願いします。

周産期医療ネットワーク及びNICUの後方支援に 関する実態調査の結果について

厚生労働省雇用均等・児童家庭局母子保健課

(本調査の目的等)

妊産婦等に対して適切な周産期医療を提供することは、安心して子供を生み、健やかに育てる基盤として重要である。

このため、厚生労働省では、高次の医療機関である総合周産期母子医療センターを中核とした周産期医療ネットワークの整備を計画的に進めており、平成16年12月に策定された「子ども・子育て応援プラン」においては、平成19年度までに周産期医療ネットワークを全都道府県で整備することを目標としている。

本調査は、19年度内の全都道府県の整備及び既存のネットワークの充実を図るため、各都道府県の周産期医療ネットワークの実態等の把握を目的として実施したものである。(調査時点平成19年1月。調査時点において周産期医療ネットワーク未整備8県を含め調査。)

◎ 周産期医療ネットワーク関係

1 周産期医療協議会(18年度実績)

(1) 全都道府県のうち、周産期医療協議会を設置済みであるのは43自治体。

(2) 周産期医療協議会の開催回数は、平均1.3回/年。

※ 未設置の自治体のうち、周産期医療協議会とは別の場において協議しているところもあった。

2 NICU等の充足状況についての認識

(1) NICUの充足状況の認識は、「(ほぼ)充足している」が20自治体、「不足している」が14自治体、「把握していない」が13自治体。

(2) MFICUの充足状況の認識は、「(ほぼ)充足している」が23自治体、「不足している」が8自治体、「把握していない」が16自治体。

3 周産期医療関係者研修(18年度実績)

○ 全都道府県のうち、周産期医療関係者研修を開催したのは38自治体。

※ 未実施の自治体のうち、医師会等の研修で代替しているところもあった。

4 周産期救急情報システム

- (1) 総合・地域周産期母子医療センター等の空床状況等の応需情報を提供するコンピュータシステムを設置しているのは、39自治体。うち一般救急システムと連携しているのは、21自治体。
- (2) 応需情報の更新頻度については、「リアルタイムでの更新」が9自治体、「概ね1日に2回更新」6自治体、「概ね1日に1回更新」が14自治体、「医療機関により異なる」が5自治体、「その他」5自治体。

※ 「最終的には、送り側と受け側の医師同士の直接の対話（電話）がないと受入調整ができない」「各施設の初期情報の確認は可能だが、搬送受入については、患者の詳細な情報も含め電話のやりとりを行っている」「繁忙な医療機関において、応需情報をリアルタイムで入力することが困難となっている」といった意見もあった。

5 他県との連携状況

- (1) 県境地域の周産期の搬送体制についての他県と協議の場を持っているのは10自治体。
- (2) 他県との協議の場を持っていない主な理由は、「県外搬送の実績がない・搬送人数が少ない」「行政の協議の場はなくても、搬送機関や医療機関の連絡により搬送・受入が行われている」などであった。

6 助産所との連携について

- (1) 周産期医療ネットワークに助産所を組み入れているのは、16自治体。
- ※ 助産所を組み入れていない自治体のうち、分娩出来る助産所無しというところもあった。
- (2) 助産所と病院間の救急搬送での問題が生じたことの有無について、「ある」は11自治体、「無い」は26自治体、「把握していない」は8自治体。
- ※ 主な問題は、「事前に情報提供がされないまま搬送された」「重症化してから搬送された」「病院側の囑託医から連絡するようという指示と助産所との考え方に溝がある」等となっている。

7 総合周産期母子医療センター（17年度実績）

(1) NICUについて

ア) 病床数（有効回答58センター）

NICU病床数	6	9	11	12	15	18	21	33	35
センター数	2	26	1	11	8	5	3	1	1
割合(%)	3.4	44.8	1.7	19	13.8	8.6	5.2	1.7	1.7

イ) 病床利用率（有効回答53センター）

病床利用率(%)	~60	~70	~80	~90	~100	100以上
センター数	1	1	2	11	32	6
割合(%)	1.9	1.9	3.8	20.8	60.4	11.3

ウ) 平均入院期間（有効回答53センター）

平均入院期間(日)	~20	~30	~40	~50	~60	~70	~80	~90
センター数	13	26	5	5	1	2	0	1
割合(%)	24.5	49.1	9.4	9.4	1.9	3.8	0.0	1.9

エ) 後方病床数（有効回答54センター）

後方病床数	~10	~20	~30	~40	41以上
センター数	3	23	22	5	1
割合(%)	5.6	42.6	40.7	9.3	1.9

(2) MFICUについて

ア) 病床数（有効回答58センター）

病床数	3	6	7	9	10	11	12	15
センター数	3	30	1	17	1	1	4	1
割合(%)	5.2	51.7	1.7	29.3	1.7	1.7	6.9	1.7

イ) 病床利用率（有効回答52センター）

病床利用率(%)	~20	~30	~40	~50	~60	~70	~80	~90	~100	100以上
センター数	2	3	3	1	8	7	7	9	11	1
割合(%)	3.8	5.8	5.8	1.9	15.4	13.5	13.5	17.3	21.2	1.9

ウ) 後方病床数 (有効回答54センター)

後方病床数	～10	～20	～30	～40	～50	51以上
センター数	4	21	14	6	6	3
割合(%)	7.4	38.9	25.9	11.1	11.1	5.6

(3) 搬送受入が出来なかった理由

ア) 新生児搬送受入が出来なかったケースがあったセンターは、25センター
/有効回答41センター

うち搬送受入が出来なかった理由について回答のあった20センターの理由別センター数の割合 (複数回答)

理由	NICU 満床	診察可能 医師不在	その他
センター数	18	2	4
センター割合(%)	90.0%	10.0%	20.0%

イ) 母体搬送受入が出来なかったケースがあったセンターは、31センター
/有効回答42センター

うち搬送受入が出来なかった理由について回答のあった25センターの理由別センター数の割合 (複数回答)

理由	NICU 満床	MFICU 満床	診察可能 医師不在	その他
センター数	22	12	4	11
割合(%)	88.0%	48.0%	16.0%	44.0%

(4) 救命救急センターの指定を受けているセンターは、35センター/有効回答
58センター。

(5) ドクターカーを保有しているセンターは、39センター/有効回答58センタ

◎ NICUの後方支援関係

1. NICUの後方病床について

(1) NICUの後方病床の病床数（有効回答40自治体）

病床数	～20	21～40	41～60	61～80	81～100	101～
自治体数	3	8	10	3	3	13
割合(%)	7.7	17.9	25.6	7.7	7.7	33.3

（注：NICUの後方病床とは、NICUより退出した児、及び点滴、酸素投与等の処置を必要とする児を収容する病床を指す。この調査では、NICUに併設するものおよび小児科に併設するもの両方につき回答している。）

(2) NICUの後方病床の充足状況に関する所管部局の意識を調査したところ、「不足している」が25自治体、「不足していない」が5自治体、「把握していない・無回答」が17自治体であった。

(3) NICUの後方病床に入院した者の最高在院日数（有効回答37自治体）

最高在院日数	～半年 未満	半年～1年 未満	1年～2年 未満	2年～3年 未満	3年～4年 未満	4年～5年 未満	5年～
自治体数	9	3	6	4	5	3	7
割合(%)	24.3	8.1	16.2	10.8	13.5	8.1	18.9

2. NICUの後方支援に関する主な意見

- 呼吸管理可能な慢性期病床が不足している。
- 慢性期の児童を診るための医療スタッフ（医師、看護師、理学療法士、臨床心理士等）が不足している。
- 医療機関・重心施設等で長期入院する場合や在宅ケアに対する経済的支援の充実が必要である。
- 在宅ケアの支援体制が必要である。
- 後方支援に関わる人達（医療機関、後方施設等）の連携体制が必要である。

周産期医療ネットワーク及びNICUの後方支援について(18年度実績)

番号	都道府県	周産期医療協議会の設置の有無		NICUの充足状況		MFTGUの充足状況		周産期医療関係者の研修の実施の有無		周産期緊急情報システム				他県との協力の有無	助産師のネットワークへの組み入れの有無	NICUの後方病床を持つ医療施設数		NICUの後方病床を持つNICU施設数		NICUの後方病床の充足状況	
		充足	不足	未把握	充足	不足	未把握	設置の有無	他システムとの連携	更新頻度	更新頻度	NICUの後方病床を持つNICU施設数	NICUの後方病床を持つNICU施設数								
1	北海道	○		○		○		○		○		○		○	×	15	177			不足	
2	青森県	○		○		○		○		○		○		○	×	8	135	2	3	不足	
3	岩手県	○		○		○		○		○		○		○	×	12	65	1	2	不足	
4	宮城県	○		○		○		○		○		○		○	×	3	173	3		不足	
5	秋田県	○		○		○		○		○		○		○	×	3	33	3		不足	
6	山形県	○		○		○		○		○		○		○	×	3	25	3		不足	
7	福島県	○		○		○		○		○		○		○	×	3	76	2		未把握	
8	茨城県	○		○		○		○		○		○		○	×	4	122	4		不足	
9	栃木県	○		○		○		○		○		○		○	×	12	447	4	359	充足	
10	群馬県	○		○		○		○		○		○		○	×	10	128	1		未把握	
11	埼玉県	○		○		○		○		○		○		○	×	4	99	4		不足	
12	千葉県	○		○		○		○		○		○		○	×	4				未把握	
13	東京都	○		○		○		○		○		○		○	×	21	233			未把握	
14	神奈川県	○		○		○		○		○		○		○	×	3	25	3	1	不足	
15	新潟県	○		○		○		○		○		○		○	×	1	16	1	122	未把握	
16	富山県	○		○		○		○		○		○		○	×	2	11	5	183	充足	
17	石川県	○		○		○		○		○		○		○	×	7	107	3		未把握	
18	福井県	○		○		○		○		○		○		○	×	5	48	3		未把握	
19	山梨県	○		○		○		○		○		○		○	×	7	155	3		不足	
20	長野県	○		○		○		○		○		○		○	×	5	175	3		不足	
21	岐阜県	○		○		○		○		○		○		○	×	10	166	10		未把握	
22	静岡県	○		○		○		○		○		○		○	×	4	57	3	170	不足	
23	愛知県	○		○		○		○		○		○		○	×	3	127	3	308	不足	
24	三重県	○		○		○		○		○		○		○	×	7	40	7		未把握	
25	滋賀県	○		○		○		○		○		○		○	×	14	183	4		未把握	
26	京都府	○		○		○		○		○		○		○	×	4	49			未把握	
27	大阪府	○		○		○		○		○		○		○	×	1	9	3	270	充足	
28	兵庫県	○		○		○		○		○		○		○	×	6	90	2	385	不足	
29	奈良県	○		○		○		○		○		○		○	×	5	59	5		不足	
30	和歌山県	○		○		○		○		○		○		○	×	5	72	3	278	不足	
31	鳥取県	○		○		○		○		○		○		○	×	2	25	2	165	未把握	
32	島根県	○		○		○		○		○		○		○	×	3	57	3		未把握	
33	岡山県	○		○		○		○		○		○		○	×	4	45	4		未把握	
34	広島県	○		○		○		○		○		○		○	×	3	39	1		不足	
35	山口県	○		○		○		○		○		○		○	×	12	260	12		未把握	
36	徳島県	○		○		○		○		○		○		○	×	1	22	5	472	未把握	
37	香川県	○		○		○		○		○		○		○	×	2	23	2		未把握	
38	愛媛県	○		○		○		○		○		○		○	×	3	52	3	445	不足	
39	高知県	○		○		○		○		○		○		○	×	4	45	2	44	不足	
40	福岡県	○		○		○		○		○		○		○	×	8	67	1	20	充足	
41	佐賀県	○		○		○		○		○		○		○	×	4	48	4		未把握	
42	長崎県	○		○		○		○		○		○		○	×					未把握	
43	熊本県	○		○		○		○		○		○		○	×					未把握	
44	大分県	○		○		○		○		○		○		○	×					未把握	
45	宮崎県	○		○		○		○		○		○		○	×					未把握	
46	鹿児島県	○		○		○		○		○		○		○	×					未把握	
47	沖縄県	○		○		○		○		○		○		○	×					未把握	
合計		43	20	14	13	23	8	16	38	39			10	16							

