

1 調査概要

- (1)調査目的 国の「周産期医療体制整備指針」に基づき、県内の周産期医療機関の実態を把握し、周産期医療体制整備に役立てるため
- (2)実施主体 宮城県
- (3)調査対象 県内の産科・産婦人科・婦人科標榜施設及び助産所 158施設159カ所
 分娩施設 : 周産期母子医療センター 11施設 , 病院・診療所 30施設31カ所 , 助産所 3施設
 分娩施設以外 : 病院・診療所 87施設 , 助産所 27施設
- (4)調査事項 平成28年1月から12月までの分娩状況等診療実績
 平成29年4月1日時点の病床・従事者数等
- (5)調査時期 平成29年10月5日から10月27日まで
- (6)調査方法 調査表を送付し、記載後返送
- (7)回収率 79.7%(126/158)
 分娩施設 : 97.8%(43/44)
 分娩施設以外 : 72.8%(83/114)

2 調査結果

(1)施設数(H29.4.1現在)

医療圏	圏域	分娩施設				妊婦健診のみ施設		分娩・妊婦健診なし	
		周産期母子医療センター	病院・診療所	助産所	院内助産所(分娩病院内)	病院・診療所	うち助産師外来	病院・診療所	助産所
仙南	医療圏計	1	4	0	0	1	0	1	1
仙台	仙台市	6	11	2	1	34	3	15	24
	仙台市以外		8						
	医療圏計	6	19	2	1				
大崎・栗原	大崎	1	2	1		3	0	2	1
	栗原		1						
	医療圏計	1	3	1	0				
石巻・登米・気仙沼	石巻	1	2			8	0	0	0
	登米		1						
	気仙沼	1							
	医療圏計	2	3	0	0				
県総数		10	29	3	1	46	3	18	26
		42施設(43カ所)				49		44	

※周産期母子医療センター1施設 H29.3.31末で認定取消し。また、未回答の分娩施設1施設は施設数に計上。

(2)分娩施設病床数(H29.4.1現在)

施設区分	一般産科病床	一般新生児病床	MFICU	うち加算病床	NICU	うち加算病床	GCU	うち加算病床
周産期母子医療センター	300	5	18	18	75	54	78	78
病院・診療所	459	8	-	-	-	-	-	-
助産所	10	-	-	-	-	-	-	-
計	769	13	18	18	75	54	78	78

医療圏区分	一般産科病床	一般新生児病床	MFICU	うち加算病床	NICU	うち加算病床	GCU	うち加算病床
仙南	49	0	0	0	2	0	0	0
仙台	552	13	18	18	59	48	78	78
大崎・栗原	79	0	0	0	6	6	0	0
石巻・登米・気仙沼	89	0	0	0	8	0	0	0
計	769	13	18	18	75	54	78	78

(3)医療従事者数(常勤)(H29.4.1現在)

施設区分	産婦人科医(専攻医含む)		小児科医(専攻医含む)		助産師		麻酔科医
	院内	内センター勤務	院内	内センター勤務	院内	内センター勤務	院内
周産期母子医療センター	115	81	128	49	398	318	59
分娩施設 病院・診療所	45	-	8	-	186	-	9
分娩施設 助産所	-	-	-	-	5	-	-
分娩施設 計	160	81	136	49	589	318	68
妊婦健診施設 病院・診療所	47	-	5	-	40	-	-
その他施設 病院・診療所	21	-	7	-	11	-	-
計	228	81	148	49	640	318	68

(4)妊娠22週以降の診療実績(H28.1.1~12.31)

①分娩件数(母体数)

施設区分	早産				正期産	過期産	計
	22~23週	24~27週	28~33週	34~36週	37~41週	42週~	
周産期母子医療センター	21	51	179	551	6,563	3	7,368
病院・診療所	2	4	4	161	9,551	9	9,731
院内助産	-	-	-	0	34	0	34
助産所	-	-	-	0	108	0	108
計	23	55	183	712	16,256	12	17,241
	973 (5.8%)				(94.1%)	(0.1%)	

②出生週数別児数(生産)

施設区分	22~23週	24~27週	28~33週	34~36週	37~41週	42週~	計
周産期母子医療センター	21	48	199	622	6,617	3	7,510
病院・診療所	0	0	0	161	9,548	9	9,718
院内助産	-	-	-	0	34	0	34
助産所	-	-	-	0	108	0	108
計	21	48	199	783	16,307	12	17,370

③出生週数別児数(死産)

施設区分	22～23週	24～27週	28～33週	34～36週	37～41週	42週	計
周産期母子医療センター	5	8	5	6	4	0	28
病院・診療所	2	4	4	0	3	0	13
計	7	12	9	6	7	0	41

④出生体重別児数(生産) ※()内の数値は生産児のうちの低出生体重児の割合

施設区分	<500	500≤<1000	1000≤<1500	1500≤<2000	2000≤<2500	2500≤	計
周産期母子医療センター	9	63	98	193	837	6,310	7,510
病院・診療所	0	0	0	9	437	9,272	9,718
院内助産	-	-	-	-	0	34	34
助産所	-	-	-	-	3	105	108
計	9	63	98	202	1,277	15,721	17,370
低出生体重児	1,649 (9.5%)						
極低出生体重児	170 (9.8%)						
超低出生体重児	72 (4.1%)						

⑤出生体重別児数(死産)

施設区分	<500	500≤<1000	1000≤<1500	1500≤<2000	2000≤<2500	2500≤	計
周産期母子医療センター	8	8	2	3	3	4	28
病院・診療所	3	4	1	2	1	2	13
計	11	12	3	5	4	6	41

⑥分娩様式別分娩数

※多胎で各児の分娩様式が異なる場合は、より緊急度の高い様式でカウント

施設区分	経産分娩	吸引分娩	鉗子分娩	牽出分娩	予定帝王切	緊急帝王切	計
周産期母子医療センター	4,163	850	27	2	1,244	1,082	7,368
病院・診療所	7,263	995	15	5	1,029	424	9,731
院内助産	34	-	-	-	-	-	34
助産所	108	-	-	-	-	-	108
計	11,568	1,845	42	7	2,273	1,506	17,241
全分娩に占める割合	67.10%	10.70%	0.24%	0.04%	13.18%	8.73%	

⑦多胎妊娠分娩件数

施設区分	双胎	品胎	計	全分娩に占める割合
周産期母子医療センター	165	3	168	1.0%

⑧産科セミオープンシステム利用による分娩数・未受診妊婦受入数・ハイリスク妊娠症例数

施設区分	産科セミオープンシステム利用分娩数	未受診妊婦受入数	うち飛込分娩	ハイリスク妊娠の症例数
周産期母子医療センター	2,796	48	22	1,250
病院・診療所	6	16	3	372
計	2,802	64	25	1,622

⑨死亡数

施設区分	妊産婦死亡数	周産期死亡数			新生児死亡数	
		22週以降の死産	生後1週未満の児	計	生後1週以上4週未満の児	
周産期母子医療センター	1	28	16	44		5
病院・診療所	0	13		13		0
計	1	41	16	57		5

⑩救急搬送の実施状況

施設区分	母体救急搬送				新生児救急搬送			
	他の医療機関からの受入		他の医療機関への搬送		他の医療機関からの受入		他の医療機関への搬送	
	受入	うち県外	搬送	うち県外	受入	うち県外	搬送	うち県外
周産期母子医療センター	700	22	121	2	200	0	38	0
病院・診療所・助産所	16	0	353	0	13	0	109	0
計	716	22	474	2	213	0	147	0
都道府県名	青森1, 秋田7, 岩手7, 山形3, 福島4		岩手2					

⑪バックトランスファー(逆搬送)の実施状況

施設区分	母体搬送				新生児搬送			
	他の医療機関からの受入		他の医療機関への搬送		他の医療機関からの受入		他の医療機関への搬送	
	受入	うち県外	搬送	うち県外	受入	うち県外	搬送	うち県外
周産期母子医療センター	26	1	23	2	18	1	25	3
病院・診療所	27	0	13	0	6	0	0	0
計	53	1	36	2	24	1	25	3
都道府県名	岩手1		岩手1, 福島1		熊本1		岩手2, 福島1	

(5)妊婦健診施設 妊婦健診実施件数

施設区分	実施実人数
病院・診療所	6,151
うち助産師外来	837
計	6,988