

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 平成27年4月1日及び平成28年4月1日現在県内の産科・産婦人科・婦人科標榜施設 152カ所
周産期母子医療センター 11カ所， 分娩取扱病院・診療所 31カ所， その他の病院・診療所 86カ所
分娩取助産所 3カ所， その他の助産所 19カ所
平成27年1月から12月までの診療実績。(時点調査は平成27年4月1日及び平成28年4月1日)
- (4)調査事項 施設の病床，従事者数，分娩状況等
- (5)調査時期 平成28年11月25日から12月22日まで
- (6)調査方法 調査表を送付し，記載後返送
- (7)回収率 84.2%(128/152)※分娩施設は全施設が回答済み。

2 調査結果

(1)施設数(H27.4.1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	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	2	4			1		1	1
仙台	仙台市	6	11	2	1	31	2	15	16
	仙台市以外		9						
大崎・栗原	大崎	1	3	1		1	0	2	1
	栗原		1						
石巻・登米・気仙沼	医療圏計	1	4	1	0	9	1	0	2
	石巻	1	2						
	登米		1						
	気仙沼	1							
医療圏計		2	3	0	0				
県総数		11	31	3	1	42	3	18	20
		46				45		38	

未回答病院・診療所 24

(2)分娩施設病床数(H27.4.1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	321	11	19	18	73	54	78	78
病院・診療所	519	8	-	-	-	-	-	-
助産所	10	-	-	-	-	-	-	-
計	850	19	19	18	73	54	78	78

医療圏別	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	88	6	1	0	3	0	0	0
仙台	574	13	18	18	56	48	78	78
大崎・栗原	94	0	0	0	6	6	0	0
石巻・登米・気仙沼	94	0	0	0	8	0	0	0
計	850	19	19	18	73	54	78	78

(3)医療従事者数(常勤)

施設区分	産婦人科医(専攻医含む)		小児科医		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	80	66	120	43	400	222	65
分娩施設	病院・診療所	-	8	-	201	-	3
	助産所	-	-	-	4	-	-
妊婦健診施設	病院・診療所	-	2	-	29	-	2
その他施設	病院・診療所	-	2	-	13	-	13
計	188	66	132	43	647	222	83

(4)妊娠22週以降の診療実績(H27.1.1~12.31)

①分娩数(母体数でカウント，死産含む)

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	20	47	208	572	6,823	4	7,674
病院・診療所	18	7	6	174	10,096	6	10,307
院内助産	-	-	-	0	44	0	44
助産所	-	-	-	1	94	0	95
計	38	54	214	747	17,057	10	18,120
		1,053		(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	18	39	226	643	6,856	4	7,786
病院・診療所	0	1	3	173	10,093	6	10,276
院内助産	-	-	-	0	44	0	44
助産所	-	-	-	1	94	0	95
計	18	40	229	817	17,087	10	18,201

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	3	12	7	6	8	0	36
病院・診療所	18	6	3	1	3	0	31
計	21	18	10	7	11	0	67

④出生体重別児数(生産)

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	13	56	109	225	805	6,578	7,786
病院・診療所	0	0	1	14	430	9,831	10,276
院内助産	-	-	-	-	0	44	44
助産所	-	-	-	-	3	92	95
計	13	56	110	239	1,238	16,545	18,201
低出生体重児	1,656 (9.1%)						
極低出生体重児	179 (1.0%)						
超低出生体重児	69 (0.4%)						

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	11	7	6	2	6	4	36
病院・診療所	19	6	1	2	1	2	31
計	30	13	7	4	7	6	67

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	経膈分娩	吸引分娩	鉗子分娩	牽出分娩	予定帝切	緊急帝切	計
周産期母子医療センター	4,369	986	20	1	1,210	1,088	7,674
病院・診療所	7,661	1,027	46	32	1,081	460	10,307
院内助産	44	-	-	-	-	-	44
助産所	95	-	-	-	-	-	95
計	12,169	2,013	66	33	2,291	1,548	18,120
全分娩に占める割合	67.2%	11.1%	0.4%	0.2%	12.6%	8.5%	

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	145	2	147	0.8%

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	ハイリスク妊娠の症例数
周産期母子医療センター	2,608	18	985
病院・診療所	4	2	280
計	2,612	20	1,265

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週以上の死産	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	0	36	8	44	13
病院・診療所	0	31	2	33	2
計	0	67	10	77	15

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	695	16	132	0	189	2	34	1
病院・診療所・助産所	11	0	358	1	0	0	3	0
計	706	16	490	1	189	2	37	1
都道府県名	青森4, 秋田1 岩手5, 山形2 福島4		山形1		福島1, 山形1		栃木1	

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	19	0	49	3	15	1	34	1
病院・診療所	16	0	10	0	3	0	115	0
計	35	0	59	3	18	1	149	1
都道府県名			岩手1, 山形1 福島1		山形1		岩手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	10,368
助産師外来	859
計	11,227

(6)特定妊婦母子保健との連携

施設区分	特定妊婦がいた場合連絡	定期的に連絡を取っている	連絡を取っていない	その他
周産期母子医療センター	6	4	0	1
分娩施設	病院・診療所	17	7	1
	助産所	1	1	0
妊婦健診施設	病院・診療所	12	2	17
計	36	14	19	4