

平成30年度 宮城県周産期医療機能調査

1 調査概要

- (1)調査目的 国の「周産期医療の体制構築に係る指針」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29年(2017年)4月1日及び平成30年(2018年)4月1日現在 県内の産科・産婦人科・婦人科標榜施設及び助産所 155施設
 分娩施設 : 周産期母子医療センター 10施設, 病院・診療所 27カ所, 助産所 3施設
 分娩施設以外 : 病院・診療所 89施設, 助産所 26施設
- (4)調査事項 平成29年(2017年)1月から12月までの分娩状況等診療実績, 平成30年(2018年)4月1日時点の病床・従事者数等
- (5)調査時期 平成30年(2018年)6月29日から7月31日まで
- (6)調査方法 調査表を送付し, 記載後返送
- (7)回収率 80.6%(125/155) 分娩施設 : 100.0%(40/40)
 分娩施設以外 : 73.9%(85/115)

2 調査結果(概要)

(1)施設数(H30(2018).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	助産所・助産師外来	病院・診療所	助産所
仙南	医療圏計	1	3	0	0	1	1	1	0
仙台	仙台市	6	10	2	1	37	3	20	12
	仙台市以外		8						
	医療圏計	6	18	2	1				
大崎・栗原	大崎	1	2	1		3	0	1	0
	栗原		1						
	医療圏計	1	3	1	0				
石巻・登米・気仙沼	石巻	1	2			7	1	0	2
	登米		1						
	気仙沼	1							
	医療圏計	2	3	0	0				
県総数		10	27	3	1	48	5	22	14
		40施設(41カ所)				49施設(53カ所)		36施設	

(2)分娩施設病床数(H30(2018).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	51	78	72
病院・診療所	440	7	-	-	-	-	-	-
助産所	10	-	-	-	-	-	-	-
計	750	12	18	18	75	51	78	72

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	533	12	18	18	59	45	78	72
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	750	12	18	18	75	51	78	72

(3)医療従事者数(常勤)(H30(2018).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	120	84	129	46	405	355	73
分娩施設	病院	-	9	-	79	-	3
	診療所	29	-	0	-	112	5
	助産所	-	-	-	-	5	-
分娩施設 計	163	84	138	46	601	355	81
妊婦健診施設	50	-	8	-	42	-	-
その他施設	22	-	9	-	13	-	-
計	235	84	155	46	656	355	81

(4)妊娠22週以降の診療実績(H29(2017).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週	23週	24週	25週	26週	27週	28週	29週	30~33週	34~36週	37~41週	42週~		
周産期母子医療センター	6	20	17	17	16	9	18	24	145	534	6,445	4	7,255	
病院・診療所	1	3	0	0	0	1	1	0	2	159	8,949	10	9,126	
院内助産	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	14	0	14	
助産所	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	89	0	89	
計	7	23	17	17	16	10	19	24	147	693	15,497	14	16,484	
	973 5.90%											94.01%	0.08%	

②出生週数別児数(生産)

施設区分	22週	23週	24週	25週	26週	27週	28週	29週	30~33週	34~36週	37~41週	42週~	計
周産期母子医療センター	3	17	14	16	15	11	16	28	157	601	6,496	4	7,378
病院・診療所	0	0	0	0	0	0	1	0	2	160	8,928	10	9,101
院内助産	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	14	0	14
助産所	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	89	0	89
計	3	17	14	16	15	11	17	28	159	761	15,527	14	16,582

③出生週数別児数(死産)

施設区分	22週	23週	24週	25週	26週	27週	28週	29週	30~33週	34~36週	37~41週	42週~	計
周産期母子医療センター	3	4	3	2	2	0	2	1	7	2	10	0	36
病院・診療所	1	3	0	0	0	1	0	0	0	0	7	0	12
計	4	7	3	2	2	1	2	1	7	2	17	0	48

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	<400	400 ≤ < 500	500 ≤ < 750	750 ≤ < 1000	1000 ≤ < 1250	1250 ≤ < 1500	1500 ≤ < 2000	2000 ≤ < 2500	2500 ≤	計
周産期母子医療センター	3	12	33	38	38	53	200	809	6,192	7,378
病院・診療所	0	0	0	0	1	0	12	387	8,701	9,101
院内助産	-	-	-	-	-	-	-	-	14	14
助産所	-	-	-	-	-	-	-	-	89	89
計	3	12	33	38	39	53	212	1,196	14,996	16,582
低出生体重児	1,586 9.56%									
極低出生体重児	178 1.07%									
超低出生体重児	125 0.75%									

⑤出生体重別児数(死産)

施設区分	<400	400 ≦ 500	500 ≦ 750	750 ≦ 1000	1000 ≦ 1250	1250 ≦ 1500	1500 ≦ 2000	2000 ≦ 2500	2500 ≦	計
周産期母子医療センター	6	5	4	1	1	6	5	3	5	36
病院・診療所	2	0	2	1	0	0	0	0	7	12
計	8	5	6	2	1	6	5	3	12	48

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	経膣分娩	吸引分娩	鉗子分娩	牽出分娩	予定帝王切	緊急帝王切
周産期母子医療センター	4,077	909	36	5	1,299	929
病院・診療所	6,905	831	18	4	910	444
院内助産	14	-	-	-	-	-
助産所	89	-	-	-	-	-
計	11,085	1,740	54	9	2,209	1,373
全分娩に占める割合	67.25%	10.56%	0.33%	0.05%	13.40%	8.33%

⑦多胎妊娠分娩件数

施設区分	双子	品胎	計	全分娩に占める割合
周産期母子医療センター	160	3	163	0.95%
病院・診療所	1	0	1	
計	161	3	164	

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	2,891	54	21	1,126
病院・診療所	2	12	2	192
計	2,893	66	23	1,318

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	0	36	16	52	4
病院・診療所	1	12	0	12	0
計	1	48	16	64	4

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			
	救急搬送の受入		他の医療機関への搬送		救急搬送の受入		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	721	22	146	0	173	4	33	0
病院・診療所・助産所	12	0	331	1	2	0	110	0
計	733	22	477	1	175	4	143	0
都道府県名	岩手6山形4 福島8秋田2 栃木1茨城1		岩手1		青森1 福島3			

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	11	1	29	1	11	0	17	0
病院・診療所	22	0	0	0	7	0	0	0
計	33	1	29	1	18	0	17	0
都道府県名	岩手1		秋田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	6,638
うち県外施設での里帰出産	545
うち助産師外来	1,023

(6)災害時の備え

施設区分	備蓄状況									防災マニュアル	業務継続計画
	① 自家発電装置	② 貯水設備	③ 医薬品	④ 飲料水	⑤ 食料	⑥ 衛星携帯	⑦ MCA無線	⑧ 非常用ガソリン	⑨ 非常用プロパンガス	策定済	策定済
周産期母子医療センター(10)	10	10	8	8	9	9	7	2	2	9	4
病院・診療所・助産所(30)	21	16	22	23	22	2	3	5	2	23	1
計	31	26	30	31	31	11	10	7	4	32	5

(7)妊産婦メンタルヘルスケアに使用するツール

施設区分	育児チェックリスト			エジンバラ産後うつ質問票			赤ちゃんへの気持質問票		
	全員	気になった場合	不使用その他	全員	気になった場合	不使用その他	全員	気になった場合	不使用その他
周産期母子医療センター(10)	5	0	5	6	1	3	4	0	6
病院・診療所・助産所(30)	5	3	26	7	11	16	6	5	23
計	10	3	31	13	12	19	10	5	29

(8)新生児聴覚診断

施設区分	実施方法			
	初回検査		再検査	
	ABR	OAE	ABR	OAE
周産期母子医療センター(10)	5	4	8	0
病院・診療所・助産所(30)	22	3	20	2
計	27	7	28	2

※自院で診断を実施していない医療機関がある。