

令和元年度 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するため。
- (2)実施主体 宮城県
- (3)調査対象 平成31年(2019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 150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 25カ所 , 助産所 3施設
 分娩施設以外 : 病院・診療所 85施設 , 助産所 27施設
- (4)調査事項 平成30年(2018年)1月から12月までの分娩状況等診療実績, 平成31年(2019年)4月1日時点の病床・従事者数等
- (5)調査時期 平成31年(2019年)7月30日から8月30日まで
- (6)調査方法 調査表を送付し, 記載後返送。
- (7)回収率 90.7%(136/150) 分娩施設 :100.0%(38/38)
 分娩施設以外 :87.5%(98/112)

2 調査結果(概要)

(1)施設数(H31(2019).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	2	0
仙台	仙台市	6	9	2	1	40	3	23	13
	仙台市以外		8						
	医療圏計	6	17	2	1				
大崎・栗原	大崎	1	2	1		2	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			9	1	0	4
	登米								
	気仙沼	1							
	医療圏計	2	2	0	0				
県総数		10	25	3	1	52	5	27	18
		38施設(39カ所)				53施設(57カ所)		45施設	

(2)分娩施設病床数(H31(2019).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	81	72
病院・診療所	407	17	-	-	-	-	-	-
助産所	10	-	-	-	-	-	-	-
計	717	22	18	18	75	51	81	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	514	22	18	18	59	45	78	72
大崎・栗原	79	0	0	0	6	6	3	0
石巻・登米・気仙沼	75	0	0	0	8	0	0	0
計	717	22	18	18	75	51	81	72

(3)医療従事者数(常勤)(H31(2019).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	117	84	133	52	405	374	63	
分娩施設	病院	14	-	7	-	70	-	3
	診療所	27	-	0	-	118	-	5
	助産所	-	-	-	-	6	-	-
分娩施設 計	158	84	140	52	599	374	71	
妊婦健診施設	58	-	6	-	41	-	-	
その他施設	27	-	16	-	33	-	-	
計	243	84	162	52	673	374	71	

(4)妊娠22週以降の診療実績(H30(2018).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	4	11	20	12	13	19	18	19	148	450	6,699	5	7,418	
病院・診療所	1	0	1	0	0	0	1	0	1	181	8,473	10	8,668	
院内助産	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	110	0	110	
助産所	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	103	0	103	
計	5	11	21	12	13	19	19	19	149	631	15,385	15	16,299	
	899										5.52%	94.39%	0.09%	

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	10	16	15	13	19	19	21	157	504	6,753	5	7,535
病院・診療所	0	0	0	0	0	0	0	0	1	180	8,472	10	8,663
院内助産	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	110	0	110
助産所	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	103	0	103
計	3	10	16	15	13	19	19	21	158	684	15,438	15	16,411

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	1	3	4	1	1	1	4	1	6	5	4	0	31
病院・診療所	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	5
計	2	3	5	1	1	1	5	1	6	6	5	0	36

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	4	6	42	38	36	43	189	754	6,423	7,535
病院・診療所	0	0	0	0	0	1	8	370	8,284	8,663
院内助産	-	-	-	-	-	-	-	-	110	110
助産所	-	-	-	-	-	-	-	-	103	103
計	4	6	42	38	36	44	197	1,124	14,920	16,411
低出生体重児	1,491	(9.09%)								
極低出生体重児	170	(1.04%)								
超低出生体重児	90	(0.55%)								

⑤出生体重別児数(死産)

施設区分	<400 または不明	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	2	6	0	4	6	4	2	1	31
病院・診療所	1	0	1	0	0	1	0	1	1	5
計	7	2	7	0	4	7	4	3	2	36

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	4,211	902	41	1	1,215	1,048	7,418
病院・診療所	6,500	897	22	3	821	425	8,668
院内助産	110	-	-	-	-	-	110
助産所	103	-	-	-	-	-	103
計	10,924	1,799	63	4	2,036	1,473	16,299
全分娩に占める割合	67.02%	11.04%	0.39%	0.02%	12.49%	9.04%	

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	144	2	146	0.90%
病院・診療所	0	0	0	
計	144	2	146	

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	2,879	50	25	776
病院・診療所	0	11	0	223
計	2,879	61	25	999

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	31	11	42	5
病院・診療所	0	5	0	5	0
計	0	36	11	47	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				
	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	うち転院搬送	うち県外	搬送	うち県外	受入	うち転院搬送	うち県外	搬送	うち県外
周産期母子医療センター	625	558	16	161	0	190	174	2	64	0
病院・診療所・助産所	39	25	0	310	0	0	0	0	116	0
計	664	583	16	471	0	190	174	2	180	0
都道府県名			青森3、岩手3、山形5、福島2、栃木1、長野1、神奈川1					福島1、山形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	12	0	21	0	9	0	23	0
病院・診療所	29	0	0	0	10	0	0	0
計	41	0	21	0	19	0	23	0
都道府県名								

(5)妊婦健診施設 妊婦健診実施件数(H30(2018).1.1～12.31)

施設区分	実施実人数
病院・診療所	7,290
うち県外施設での里帰出産	724
うち助産師外来	961

(6)災害時の備え(H31(2019).4.1現在)

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		
周産期母子医療センター(10)	10	9	8	8	9	9	9	1	2	9	7
病院・診療所・助産所(28)	19	14	20	22	19	2	2	6	4	26	2
計	29	23	28	30	28	11	11	7	6	35	9

(7)妊産婦メンタルヘルスケアに使用するツール(H31(2019).4.1現在)

①妊婦への使用状況

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	一部に使用	不使用 その他	全員	一部に使用	不使用 その他	全員	一部に使用	不使用 その他
周産期母子医療センター(10)	4	1	5	2	1	7	1	0	9
病院・診療所・助産所(28)	5	2	21	1	7	20	0	1	27
計	9	3	26	3	8	27	1	1	36

②産婦への使用状況

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	一部に使用	不使用 その他	全員	一部に使用	不使用 その他	全員	一部に使用	不使用 その他
周産期母子医療センター(10)	1	2	7	6	2	2	5	3	2
病院・診療所・助産所(28)	3	9	16	14	13	1	14	13	1
計	4	11	23	20	15	3	19	16	3

(8)新生児聴覚診断(H31(2019).4.1現在)

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	7	1
病院・診療所・助産所(28)	23	3	21	2
計	28	7	28	3

※自院で診断を実施していない医療機関がある。