

令和3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 令和3年(2021年)4月1日現在 県内の分娩取扱施設(助産所含む)及び妊婦健診実施施設 88施設
 分娩施設 : 周産期母子医療センター 9施設 , 病院・診療所 23カ所 , 助産所 3施設
 妊婦健診施設 : 病院・診療所 53施設
- (4)調査事項 令和2年(2020年)1月から12月までの分娩状況等診療実績, 令和3年(2021年)4月1日時点の病床・従事者数等
- (5)調査時期 令和3年(2021年)6月18日から8月25日まで
- (6)調査方法 調査表を送付し, 記載後返送。
- (7)回収率 95.5%(84/88) 分娩施設 :100.0%(35/35)
妊婦健診施設 :92.5%(49/53)

2 調査結果(概要)

(1)施設数(R3(2021).4.1現在)

周産期医療圏	圏域	分娩施設				妊婦健診実施施設	
		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
仙南	周産期医療圏計	0	2	0		2	0
仙台	仙台市	6	8	2		39	2
	仙台市以外		8		1		
	周産期医療圏計	6	16	2	1		
大崎・栗原	大崎	1	2	1		3	1
	栗原		1				
	周産期医療圏計	1	3	1	0		
石巻・登米・気仙沼	石巻	1	2			9	1
	登米						
	気仙沼	1					
	周産期医療圏計	2	2	0	0		
県総数		9	23	3	1	53	4
		35施設(36カ所)				53施設(57カ所)	

(2)分娩施設病床数(R3(2021).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	281	5	18	18	76	60	81	69
病院・診療所	343	20	-	-	-	-	-	-
助産所	10	-	-	-	-	-	-	-
計	634	25	18	18	76	60	81	69

周産期医療圏区分	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	11	0	0	0	0	0	0	0
仙台	478	25	18	18	62	48	75	69
大崎・栗原	79	0	0	0	6	6	6	0
石巻・登米・気仙沼	66	0	0	0	8	6	0	0
計	634	25	18	18	76	60	81	69

(3)医療従事者数(常勤)(R3(2021).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(周産期専門医(新生児))	院内	内センター勤務	院内
周産期母子医療センター	119	90	138	55	387	313	62
分娩施設	病院	-	13	-	97	-	6
	診療所	25	0	-	123	-	2
	助産所	-	-	-	3	-	-
分娩施設 計	164	90	151	55	610	313	70
妊婦健診施設	49	-	9	-	32	-	-
計	213	90	160	55	642	313	70

(4)妊娠22週以降の診療実績(R2(2020).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	9	10	11	13	7	20	9	11	128	417	6,079	1	6,715	
病院・診療所	2	1	0	0	1	1	1	1	0	147	7,744	7	7,905	
	うち院内助産	-	-	-	-	-	-	-	-	0	137	0	137	
助産所	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	42	0	42	
計	11	11	11	13	8	21	10	12	128	564	13,865	8	14,662	
	789										5.38%		94.56%	0.05%

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	2	9	10	14	7	18	9	11	138	464	6,143	1	6,826
病院・診療所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	145	7,743	7	7,895
	うち院内助産	-	-	-	-	-	-	-	-	0	137	0	137
助産所	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	42	0	42
計	2	9	10	14	7	18	9	11	138	609	13,928	8	14,763

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	7	3	3	1	0	3	1	1	8	2	3	0	32
病院・診療所	2	1	0	0	1	1	1	1	0	2	1	0	10
計	9	4	3	1	1	4	2	2	8	4	4	0	42

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	2	5	31	28	16	59	174	678	5,833	6,826
病院・診療所	0	0	0	0	0	0	12	337	7,546	7,895
	うち院内助産	-	-	-	-	-	-	-	137	137
助産所	-	-	-	-	-	-	-	-	42	42
計	2	5	31	28	16	59	186	1,015	13,421	14,763
低出生体重児	1,342 (9.09%)									
極低出生体重児	141 (0.96%)									
超低出生体重児	66 (0.45%)									

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	5	8	2	0	3	3	4	3	4	32
病院・診療所	1	0	3	2	1	0	1	2	0	10
計	6	8	5	2	4	3	5	5	4	42

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	予定帝切	緊急帝切	その他	計
周産期母子医療センター	3,770	892	5	1	1,124	922	1	6,714
病院・診療所	5,844	783	21	1	772	484	-	7,905
うち院内助産	137	-	-	-	-	-	-	137
助産所	42	-	-	-	-	-	-	42
計	9,656	1,675	26	2	1,896	1,406	1	14,661
全分娩に占める割合	65.86%	11.42%	0.18%	0.01%	12.93%	9.59%	0.01%	

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	141	1	142	0.97%
病院・診療所	0	0	0	
計	141	1	142	

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	3,403	38	20	909
病院・診療所	0	9	1	277
計	3,403	47	21	1,186

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	32	17	49	1
病院・診療所	0	10	1	11	0
計	0	42	18	60	1

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	561	26	17	122	1	212	5	8	75	0
病院・診療所・助産所	5	0	0	287	0	0	0	0	118	0
計	566	26	17	409	1	212	5	8	193	0
都道府県名			岩手4, 福島7, 埼玉1, 滋賀1, 青森2, 秋田1, 北海		岩手1			福島3, 山形4, 青森1		-

⑪バクトランスファー(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	7	0	61	1	16	0	35	4
病院・診療所	32	0	0	0	15	0	0	0
計	39	0	61	1	31	0	35	4
都道府県名			岩手1				岩手1,山形1,福島1,栃木1	

(5)妊婦健診施設 妊婦健診実施件数(R2(2020).1.1~12.31)

施設区分	実施実人数
病院・診療所	6,719
うち県外施設での里帰出産	903
うち助産師外来	903

(6)災害時の備え(R3(2021).4.1現在)(分娩取扱施設のみ)

施設区分	備蓄状況									防災マニュアル 策定済	業務継続計画 ※ 策定済
	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(9)	9	9	9	9	9	8	7	1	2	9	9
病院・診療所・助産所(26)	17	17	21	22	21	3	2	6	3	20	3
計	26	26	30	31	30	11	9	7	5	29	12

※業務継続計画は診療所・助産所を除く全13施設が調査対象。

(7)妊産婦メンタルヘルスケアに使用するツール(R3(2021).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(9)	4	1	4	2	1	6	2	1	6
病院・診療所・助産所(26)	7	3	16	3	6	17	2	0	24
計	11	4	20	5	7	23	4	1	30

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(9)	2	1	6	9	0	0	8	1	0
病院・診療所・助産所(26)	4	8	14	16	7	3	15	8	3
計	6	9	20	25	7	3	23	9	3