

令和2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2年(2020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 153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 87施設 , 助産所 28施設
 (4)調査事項 平成31年(2019年)1月から12月までの分娩状況等診療実績, 令和2年(2020年)4月1日時点の病床・従事者数等
 (5)調査時期 令和2年(2020年)7月9日から8月7日まで
 (6)調査方法 調査表を送付し, 記載後返送。
 (7)回収率 85.6%(131/153) 分娩施設 : 100.0%(38/38)
 分娩施設以外 : 80.9%(93/115)

2 調査結果(概要)

(1)施設数(R2(2020).4.1現在)

周産期医療圏	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	周産期医療圏計	1	3	0	0	1	0	2	0
仙台	仙台市	6	9	2		32	1	27	14
	仙台市以外		8		1				
	周産期医療圏計	6	17	2	1				
大崎・栗原	大崎	1	2	1		3	1	0	0
	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			8	1	0	3
	登米								
	気仙沼	1							
	周産期医療圏計	2	2	0	0				
県総数		10	25	3	1	44	3	29	17
		38施設(39カ所)				44施設(47カ所)		46施設	

(2)分娩施設病床数(R2(2020).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	296	5	18	18	78	54	81	75
病院・診療所	407	39	-	-	-	-	-	-
助産所	10	-	-	-	-	-	-	-
計	713	44	18	18	78	54	81	75

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	33	0	0	0	2	0	0	0
仙台	526	44	18	18	62	48	75	69
大崎・栗原	79	0	0	0	6	6	6	6
石巻・登米・気仙沼	75	0	0	0	8	0	0	0
計	713	44	18	18	78	54	81	75

(3)医療従事者数(常勤)(R2(2020).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	109	80	145	66	404	343	75
分娩施設	病院	-	13	-	91	-	7
	診療所	27	1	-	111	-	3
	助産所	-	-	-	2	-	-
分娩施設 計	155	80	159	66	608	343	85
妊婦健診施設	47	-	8	-	31	-	-
その他施設	29	-	8	-	18	-	-
計	231	80	175	66	657	343	85

(4)妊娠22週以降の診療実績(H31(2019).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	8	17	10	17	12	13	21	10	138	433	6,239	13	6,931	
病院・診療所	1	0	0	0	1	0	0	0	1	143	7,517	9	7,672	
院内助産	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	110	0	110	
助産所	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	77	0	78	
計	9	17	10	17	13	13	21	10	139	577	13,943	22	14,791	
	826										5.58%		94.27%	0.15%

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	5	15	6	14	11	13	23	11	152	496	6,286	4	7,036
病院・診療所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	141	7,517	9	7,667
院内助産	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	110	0	110
助産所	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	77	0	78
計	5	15	6	14	11	13	23	11	152	638	13,990	13	14,891

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	4	2	5	4	1	1	1	0	6	2	6	0	32
病院・診療所	1	0	0	0	1	0	0	0	1	2	1	0	6
計	5	2	5	4	2	1	1	0	7	4	7	0	38

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	10	27	31	36	39	196	646	6,049	7,036
病院・診療所	0	0	0	0	0	0	9	357	7,301	7,667
院内助産	-	-	-	-	-	-	-	-	110	110
助産所	-	-	-	-	-	-	-	-	78	78
計	2	10	27	31	36	39	205	1,003	13,538	14,891
低出生体重児	1,353 (9.09%)									
極低出生体重児	145 (0.97%)									
超低出生体重児	70 (0.47%)									

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	7	6	7	1	3	0	1	4	3	32
病院・診療所	0	1	0	1	0	1	0	2	1	6
計	7	7	7	2	3	1	1	6	4	38

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	計
周産期母子医療センター	3,958	844	15	0	1,137	977	6,931
病院・診療所	5,584	824	27	2	807	428	7,672
院内助産	110	-	-	-	-	-	110
助産所	78	-	-	-	-	-	78
計	9,730	1,668	42	2	1,944	1,405	14,791
全分娩に占める割合	65.78%	11.28%	0.28%	0.01%	13.14%	9.50%	

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	131	3	134	0.91%
病院・診療所	1	0	1	
計	132	3	135	

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	2,721	56	16	817
病院・診療所	0	10	3	216
計	2,721	66	19	1,033

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	3
病院・診療所	0	7	1	8	1
計	0	39	18	57	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	613	54	30	160	3	212	4	6	82	0
病院・診療所・助産所	8	3	0	252	0	0	0	0	104	0
計	621	57	30	412	3	212	4	6	186	0
都道府県名			青森5、秋田1、山形8、岩手6、福島3、埼玉1、東京		山形2、岩手1			秋田1、岩手1、山形3、福島1		

①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	13	0	48	3	14	0	19	2
病院・診療所	36	0	0	0	12	0	0	0
計	49	0	48	3	26	0	19	2
都道府県名			岩手2、福島1				岩手1、福島1	

(5)妊婦健診施設 妊婦健診実施件数(H31(2019).1.1~12.31)

施設区分	実施実人数
病院・診療所	5,696
うち県外施設での里帰出産	693
うち助産師外来	877

(6)災害時の備え(R2(2020).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)	9	10	8	8	10	9	8	1	2	9	10
病院・診療所・助産所(28)	19	14	21	19	18	2	3	6	2	19	3
計	28	24	29	27	28	11	11	7	4	28	13

※業務継続計画は診療所・助産所を除く全14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(R2(2020).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)	5	1	4	3	1	6	2	0	8
病院・診療所・助産所(28)	7	3	11	2	5	11	2	3	12
計	12	4	15	5	6	17	4	3	20

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)	4	1	5	9	0	1	8	2	0
病院・診療所・助産所(28)	2	10	7	12	13	1	12	13	1
計	6	11	12	21	13	2	20	15	1

(8)新生児聴覚診断(R2(2020).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)	6	4	8	1
病院・診療所・助産所(28)	22	3	20	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。