

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		

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	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。