
島根の母子保健

平成 21 年度

健やか親子しまね

島根県健康福祉部健康推進課

は じ め に

平成 21 年度における島根県における周産期死亡は出産千対で 4.6 と、この数年、国の値と同程度で推移しています。この値は世界的にも最高レベルであり、浜田圏域、益田圏域における分娩制限に関する報道が連日されるなど、産科医が手薄な地域が広がる島根県においては特筆すべき値であると考えています。これは、現場の産科医のみならず、小児科医、助産師など周産期に関わる医療専門職の日々の地道な積み重ねに依るところが大きいものと考えています。また、周産期にまつわる環境の変化として、平成 21 年 2 月から市町村が実施する妊婦健康診査に国庫補助が投入されたことは、妊婦健診に関する負担が軽減され受診環境が整ったことも、影響があるかと思われます。島根県としては、産科医の確保・育成に努めると共に、助産師外来・院内助産の開設のための支援をするなど、集中している産科医の負担が軽減される方策に取り組んでいるところです。

周産期における県の動きとしては、平成 24 年に「健やか親子しまね」の後期計画が終了するため、その前年にあたる本年度、市町村等で調査を実施し、母子保健に関する現状把握に努める予定です。また、島根県健康・栄養調査など既存のデータをあわせて平成 24 年度の評価・計画策定につなげていきたいと考えています。

新計画においても引き続き「思春期の保健対策の強化と健康教育の推進」、「妊娠・出産に関する安全性と快適さの確保と不妊への支援」、「小児保健医療水準を維持・向上させるための環境整備」、「子どもの心の安らかな発達の促進と育児不安の軽減」、「小児期からの生活習慣病予防対策と歯科保健対策」を柱として策定して行く予定です。

本報告書は、平成 21 年度における島根県の母子保健における各種統計をまとめました。関係機関におかれましては、上記に掲げた「健やか親子しまね」の動きも踏まえた上で、今後の母子保健の推進に活用していただけたら幸甚です。

平成 23 年 8 月

島根県健康福祉部健康推進課

課 長 田 中 央 吾

目 次

I . 島根県の母子保健対策事業体系図	1
II . 母子保健に関する統計	
1 . 島根県の主な母子保健統計	3
2 . 都道府県別主な母子保健指標	4
3 . 出生場所	5
4 . 母の年齢階級別出生児数	5
5 . 出生順位別出生数	5
6 . 人口動態、保健所・市町村	6
7 . 出生数、出生児の体重：出生児の平均体重、性・保健所別	7
8 . 妊娠週数別出生数	7
9 . 主要死因別乳児死亡数（乳児死因分類）	8
10 . 妊産婦死亡	9
11 . 年齢階級別人工妊娠中絶	10
12 . 年次別人工妊娠中絶実施率	10
13 . 年次別不妊手術実施率	10
III . 母子保健対策	
1 . 保健対策	
1-1 妊娠届出及び母子健康手帳の交付	11
1-2 妊婦・乳幼児健康診査	
(1)-1 医療機関に委託して行う妊婦健康診査	12
(1)-2 妊婦一般健康診査受診状況・受診結果	13
(2)-1 医療機関に委託して行う乳児健康診査	14
(2)-2 乳児一般健康診査受診状況・受診結果	14
(3) 4 か月児・1 歳 6 か月児・3 歳児健康診査受診率の推移	15
(4) 4 か月児健康診査	16
(5) 1 歳 6 か月児健康診査	19
(6) 3 歳児健康診査	26
(7) 乳幼児発達支援対策事業	33
1-3 先天性代謝異常等検査事業	35

2. 医療給付	
2-1 妊娠高血圧症候群対策	36
2-2 未熟児養育医療	36
2-3 療育医療	36
2-4 育成医療	37
2-5 育成医療における交通費助成制度実績件数	37
2-6 小児慢性特定疾患治療研究事業	38
2-7 乳幼児等医療費助成制度	38
3. 女性の健康相談事業	
(1) 不妊対策事業	39
(2) 思春期専門相談事業	41
4. 健康教育・検討会等	
4-1 思春期保健教室実施状況	42
4-2 長期療養児生活支援事業実施状況	43
4-3 母子保健推進協議会等開催状況	45
4-4 圏域周産期医療体制検討会の開催状況	47
4-5 ハイリスク長期入院児(医療的ケア必要児)等の在宅療養支援	49
5. 島根県周産期医療に関する調査	50

2. 医療給付	
2-1 妊娠高血圧症候群対策	36
2-2 未熟児養育医療	36
2-3 療育医療	36
2-4 育成医療	37
2-5 育成医療における交通費助成制度実績件数	37
2-6 小児慢性特定疾患治療研究事業	38
2-7 乳幼児等医療費助成制度	38
3. 女性の健康相談事業	
(1) 不妊対策事業	39
(2) 思春期専門相談事業	41
4. 健康教育・検討会等	
4-1 思春期保健教室実施状況	42
4-2 長期療養児生活支援事業実施状況	43
4-3 母子保健推進協議会等開催状況	45
4-4 圏域周産期医療体制検討会の開催状況	47
4-5 ハイリスク長期入院児(医療的ケア必要児)等の在宅療養支援	49
5. 島根県周産期医療に関する調査	50

I. 島根県の母子保健対策事業体系図

(平成21年度)

【政 策】 : 安心して暮らせるしまね

【施 策】 : 母子保健の推進

【事務事業】

【活 動】

母と子の健康支援事業

- 長期療養児生活支援事業
- 未熟児等ハイリスク児保健・医療連携事業
- 乳幼児発達支援事業
- 母子保健専門人材育成事業(研修会)
- 母子保健評価検討事業
- └ 新生児聴覚検査体制推進事業

親と子の医療費助成事業

- 新生児先天性代謝異常等検査事業
- 乳幼児等医療費助成事業
- 未熟児養育医療費給付
- 育成医療・結核患児療養給付
- 障害児療育支援(貸付・助成)事業
- 特定不妊治療費助成事業

小児慢性特定疾患治療研究事業

女性の健康相談事業

- 不妊対策事業
- 思春期専門相談事業

お産あんしんネットワーク事業

- 周産期医療協議会
- 島根県周産期医療ネットワーク構築事業
- ┌ 総合周産期母子医療センター運営費補助
- ┌ 地域周産期母子医療センター支援事業
- └ 関係者研修
- 圏域周産期医療体制検討

地域医療を支える医師確保養成対策事業

- 助産師外来等開設支援事業
- 若手産科医師研修事業

主な母子保健対策の体系

区分	思春期	結婚	妊娠	出産	1歳	2歳	3歳
健康 診 査 等			●妊産婦健康診査 ●B型肝炎母子感染防止事業	●乳幼児健康診査 ●新生児聴覚検査 ●先天性代謝異常等検査	●1歳6か月児健康診査		●3歳児健康診査
保 健 指 導 等	○思春期保健相談事業 (日本家族計画協会実施) ・思春期クリニック ・遺伝相談		●妊娠の届出及び母子健康手帳の交付 ●マタニティマーク配布 ●保健師等による訪問指導等 ○こんにちは赤ちゃん事業(※2)				
			●母子保健相談指導事業 (婚前学級)(新婚学級)	(両親学級)(育児学級)			
	○育児等健康支援事業(※2) ・母子保健地域活動事業 ・健全母性育成事業 ・ふれあい食体験事業		・出産前小児保健指導(フ・レ・ネ・イ・タ・ル・ビ・ジ・ット)事業 ・出産前後ケア事業 ・母子栄養管理事業 ・乳幼児の育成指導等事業 ・休日健診・相談事業 ・乳幼児健診における育児支援強化事業 ・虐待・いじめ対策事業 ・児童虐待防止市町村ネットワーク				
						●乳幼児発達相談指導事業	(H18年度より市町村事業)
	○食育等推進事業(※2)						
	○生涯を通じた女性の健康支援事業(※1) ・健康教育事業 ・女性健康支援センター事業 ・不妊専門相談センター事業						
療 養 援 護 等		○特定不妊治療費助成事業(※1)		○未熟児養育医療 ●妊娠高血圧症候群等の療養援護	○身体障がい児育成医療 ○結核児童に対する療育の給付 ○小児慢性特定疾患治療研究事業 ○小児慢性特定疾患児に対する日常生活用具の給付 ○小児慢性特定疾患児手帳の交付事業 ○長期療養児に対する療育指導(※1) ・療育相談指導事業 ・巡回相談指導事業		
	○子ども家庭総合研究 (厚生労働科学研究費)						
医 療 対 策 等				○総合周産期母子医療センター運営費(※1) ○周産期医療ネットワーク(対策費)(運営協議会、システム整備等)(※1) ○小児科・産科医療体制整備事業(※1)			

○国庫補助事業

●一般財源による事業

県実施事業

※1 母子保健医療対策等総合支援事業

※2 次世代育成支援対策交付金による事業

主な母子保健対策の体系

区分	思春期	結婚	妊娠	出産	1歳	2歳	3歳
健康診査等			●妊産婦健康診査 ●乳幼児健康診査 ●1歳6か月児健康診査 ●3歳児健康診査 ●新生児聴覚検査 ●先天性代謝異常等検査 ●B型肝炎母子感染防止事業				
保健指導等	○思春期保健相談事業 (日本家族計画協会実施) ・思春期クリニック ・遺伝相談 ●母子保健相談指導事業 (婚前学級) (新婚学級) ○育児等健康支援事業(※2) ・母子保健地域活動事業 ・健全母性育成事業 ・ふれあい食体験事業		●妊娠の届出及び母子健康手帳の交付 ●マタニティマーク配布 ●保健師等による訪問指導等 ○こころには赤ちゃん事業(※2)		(両親学級) (育児学級)		
				・出産前小児保健指導(フレイル・ベジット)事業 ・出産前後ケア事業 ・母子栄養管理事業 ・乳幼児の育成指導等事業 ・休日健診・相談事業 ・乳幼児健診における育児支援強化事業 ・虐待・いじめ対策事業 ・児童虐待防止市町村ネットワーク ●乳幼児発達相談指導事業 (H18年度より市町村事業)			
	○食育等推進事業(※2) ○生涯を通じた女性の健康支援事業(※1) ・健康教育事業 女性健康支援センター事業 不妊専門相談センター事業						
療養援護等	○特定不妊治療費助成事業(※1)		○未熟児養育医療 ●妊娠高血圧症候群等の療養援護 ○身体障がい児育成医療 ○結核児童に対する療育の給付 ○小児慢性特定疾患治療研究事業 ○小児慢性特定疾患児に対する日常生活用具の給付 ○小児慢性特定疾患児手帳の交付事業 ○長期療養児に対する療育指導(※1) ・療育相談指導事業 ・巡回相談指導事業				
	○子ども家庭総合研究 (厚生労働科学研究費)						
医療対策等	○総合周産期母子医療センター運営費(※1) ○周産期医療ネットワーク(対策費) (運営協議会、システム整備等) (※1) ○小児科・産科医療体制整備事業(※1)						

○国庫補助事業 ●一般財源による事業
※1 母子保健医療対策等総合支援事業
※2 次世代育成支援対策交付金による事業

県実施事業

II. 母子保健に関する統計

1. 島根県の主な母子保健統計

			10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
出生	実数		6,491	6,394	6,522	6,640	6,318	6,092	6,104	5,697	6,011	5,914	5,685	5,601		
	率 (人口千対)	県	8.5	8.4	8.6	8.8	8.4	8.1	8.2	7.7	8.2	8.1	7.9	7.8		
		国	9.6	9.4	9.5	9.3	9.2	8.9	8.8	8.4	8.7	8.6	8.7	8.5		
	合計特殊 出生率	県	1.67	1.61	1.65	1.60	1.52	1.48	1.48	1.5	1.51	1.53	1.51	1.55		
		国	1.38	1.34	1.36	1.33	1.32	1.29	1.29	1.26	1.32	1.34	1.37	1.37		
低体重児出生 (2,500g未満)	実数		550	556	542	612	623	581	554	530	602	525	537	625		
	百分率	県	8.5	8.7	8.3	9.2	9.9	9.5	9.1	9.3	10	8.9	9.4	11.2		
		国	8.1	8.4	8.6	8.8	9.0	9.1	9.4	9.5	9.6	9.5	9.6	9.6		
新生児死亡	実数		14	16	7	15	10	9	10	7	8	6	5	6		
	率 (出生千対)	県	2.2	2.5	1.1	2.3	1.6	1.5	1.6	1.2	1.3	1	0.9	1.1		
		国	2.0	1.8	1.8	1.6	1.7	1.7	1.5	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2		
乳児死亡	実数		27	26	16	23	20	21	18	18	16	13	11	11		
	率 (出生千対)	県	4.2	4.1	2.5	3.5	3.2	3.4	2.9	3.2	2.7	2.2	1.9	2.0		
		国	3.6	3.4	3.2	3.1	3.0	3.0	2.8	2.8	2.6	2.6	2.6	2.4		
死 産	総数	実数		210	218	201	209	185	178	191	170	160	155	144		
		率 ※1 (出産千対)	県	31.3	33.0	29.9	30.5	28.4	28.4	30.3	29	25.9	25.5	25.1		
			国	31.4	31.6	31.2	31.0	31.1	30.5	30.0	29.1	27.5	26.2	25.2	24.6	
		自然	実数		80	87	73	81	69	64	68	61	56	67	73	66
	率 ※1 (出産千対)		県	11.9	13.2	10.9	11.8	10.6	10.2	10.8	10.4	9.1	11	12.5	11.5	
			国	13.6	13.7	13.2	13.0	12.7	12.6	12.5	12.3	11.9	11.7	11.3	11.1	
	人工		実数		130	131	128	128	116	114	123	109	104	88	82	78
		率 ※1 (出産千対)	県	19.4	19.8	19.0	18.7	17.8	18.2	19.5	18.6	16.9	14.5	14	13.6	
			国	17.8	17.9	18.1	18.0	18.3	17.8	17.5	16.7	15.6	14.5	13.9	13.5	
		周 産 期 死 亡	総数	実数		43	43	32	40	26	29	24	31	24	31	22
	率 ※2 (出産千対)			県	6.6	6.7	4.9	6.0	4.1	4.7	3.9	5.4	4	5.2	3.9	4.6
				国	6.2	6.0	5.8	5.5	5.5	5.3	5.0	4.8	4.7	4.5	4.3	4.2
妊娠満22週以降の死産	実数			30	31	27	33	19	23	18	24	18	27	19	24	
	率 ※2 (出産千対)		県	4.6	4.8	4.1	4.9	3.0	3.8	2.9	4.2	3	4.5	3.3	4.3	
			国	4.8	4.7	4.5	4.3	4.3	4.1	3.9	3.8	3.7	3.5	3.4	3.4	
	早期新生児死亡		実数		13	12	5	7	7	6	6	7	6	4	3	2
率 (出生千対)			県	2.0	1.9	0.8	1.1	1.1	1.0	1.0	1.2	1	0.7	0.5	0.4	
			国	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1	1	1	0.9	0.8	
妊産婦死亡			実数		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	率 (出産10万対)		県	-	-	-	14.6	-	-	-	-	-	-	-	-	
			国	6.9	5.9	6.3	6.6	7.1	6.0	4.3	5.7	4.8	3.1	3.5	4.8	
婚姻	実数		3,562	3,570	3,772	3,803	3,614	3,569	3,441	3,345	3,305	3,203	3,103	3,220		
	率 (人口千対)	県	4.7	4.7	5.0	5.0	4.8	4.8	4.6	4.5	4.5	4.4	4.3	4.5		
		国	6.3	6.1	6.4	6.4	6.0	5.9	5.7	5.7	5.8	5.7	5.8	5.6		
離婚	実数		965	1,050	1,095	1,146	1,235	1,278	1,235	1,124	1,199	1,119	1,117	1,127		
	率 (人口千対)	県	1.27	1.38	1.45	1.52	1.64	1.71	1.66	1.52	1.64	1.54	1.55	1.58		
		国	1.94	2.00	2.10	2.27	2.30	2.25	2.15	2.08	2.04	2.02	1.99	2.01		
人工妊娠中絶	実数		1,919	1,850	1,749	1,831	1,796	1,601	1,439	1,294	1,240	1,279	900	1,096		
	率 (女子人口千対)	県	12.4	12.1	12.0	12.3	12.1	11.0	10.0	9.4	9.1	9.5	6.8	8.5		
		国	11.0	11.3	11.7	11.8	11.4	11.2	10.6	10.3	9.9	9.3	8.8	8.2		

注 (1) 資料: 「人口動態統計」厚生労働省大臣官房統計情報部
(2) 資料: 「衛生行政報告例」厚生労働省大臣官房統計情報部
※1) 出産=出生+死産
※2) 出産=出生+妊娠満22週以後の死産

2. 都道府県別主な母子保健指標

平成21年

	出生率		乳児死亡率		新生児死亡率		周産期死亡率		妊産婦死亡率		人工妊娠中絶実施率			
	人口千対	順位	出生千対	順位	出生千対	順位	出産千対	順位	出産十萬対	死亡数	女性人口千対	実施数	20歳未満	
													実施数	実施数
北海道	7.3	44	2.2	30	1.0	34	4.4	17	7.2	3	9.9	11,510	9.8	1,190
青森	6.9	46	3.5	3	1.8	6	4.8	9	10.2	1	9.2	2,524	8.4	268
岩手	7.4	43	3.5	2	1.9	3	5.4	1	-	-	10.7	2,775	7.4	229
宮城	8.2	29	2.0	41	1.1	30	3.9	35	-	-	10.2	5,139	8.3	463
秋田	6.4	47	2.4	17	0.7	46	4.7	12	-	-	9.9	1,964	8.0	185
山形	7.4	42	3.1	5	1.5	10	4.2	21	-	-	8.6	1,934	5.2	146
福島	8.0	33	2.9	7	1.0	32	4.9	7	6.0	1	11.7	4,686	8.1	440
茨城	8.3	27	2.2	34	0.9	39	3.9	34	-	-	6.0	3,673	5.2	362
栃木	8.6	15	2.5	14	1.5	8	4.1	22	5.7	1	9.3	3,807	7.6	370
群馬	8.3	28	2.7	11	1.8	5	5.0	6	-	-	8.6	3,518	7.0	317
埼玉	8.5	20	2.3	26	1.1	28	3.9	33	3.3	2	4.5	6,989	4.1	698
千葉	8.6	17	2.6	12	1.4	14	5.1	4	5.7	3	5.3	7,039	5.2	728
東京	8.5	22	2.3	29	1.1	24	3.9	32	6.4	7	8.8	26,462	6.3	1,813
神奈川	8.9	9	2.4	19	1.3	16	4.8	8	3.8	3	6.5	13,031	6.4	1,309
新潟	7.6	39	2.0	43	0.9	40	4.0	30	-	-	8.4	3,873	6.4	341
富山	7.8	36	2.4	22	1.4	13	5.1	5	23.2	2	8.7	1,835	6.5	143
石川	8.5	18	1.9	44	0.8	44	3.8	37	-	-	3.8	905	3.1	83
福井	8.8	10	2.1	35	0.6	47	2.8	47	-	-	8.2	1,317	5.4	107
山梨	7.8	37	2.7	9	1.7	7	4.4	18	14.7	1	6.4	1,122	5.7	114
長野	8.1	31	2.2	32	1.3	19	3.7	38	5.6	1	9.9	4,172	7.8	374
岐阜	8.5	21	2.2	33	0.9	42	4.8	10	11.3	2	7.0	3,025	5.3	255
静岡	8.6	14	2.0	39	0.9	36	3.4	43	-	-	7.7	5,985	7.0	587
愛知	9.7	2	2.6	13	1.1	23	4.4	16	4.2	3	7.0	11,481	7.1	1,248
三重	8.6	16	2.4	23	1.1	27	3.4	44	-	-	9.8	3,794	8.2	351
滋賀	9.5	3	2.4	25	1.3	17	4.0	28	14.9	2	7.2	2,221	6.3	221
京都	8.2	30	2.1	36	1.1	26	3.6	39	9.3	2	7.6	4,372	7.3	460
大阪	8.7	12	2.3	27	1.1	22	3.9	36	3.9	3	8.4	16,603	7.7	1,625
兵庫	8.6	13	2.0	38	1.0	33	4.0	31	10.3	5	6.5	7,918	5.6	740
奈良	7.7	38	4.0	1	2.0	2	5.2	2	-	-	4.4	1,325	3.5	119
和歌山	7.5	40	2.4	20	1.5	11	5.2	3	-	-	7.6	1,535	6.6	151
鳥取	8.3	26	1.8	45	1.4	12	4.1	23	-	-	12.6	1,467	9.8	128
島根	7.8	35	2.0	42	1.1	29	4.6	14	-	-	8.5	1,096	6.3	100
岡山	8.5	19	2.2	31	1.1	25	4.1	24	5.9	1	9.8	3,902	8.8	386
広島	9.0	5	2.4	18	1.3	18	4.4	19	3.8	1	9.8	5,823	9.7	629
山口	7.8	34	2.4	21	1.1	21	4.1	26	-	-	8.6	2,374	8.2	255
徳島	7.5	41	3.1	6	2.2	1	4.1	25	-	-	8.4	1,293	6.1	109
香川	8.4	23	2.7	8	1.3	15	3.5	42	-	-	9.9	1,945	7.9	182
愛媛	8.1	32	2.5	15	1.0	35	4.7	13	-	-	9.8	2,791	9.9	318
高知	7.1	45	1.7	46	0.7	45	3.3	45	35.7	2	11.0	1,602	11.5	172
福岡	9.2	4	2.3	28	1.0	31	4.0	27	2.1	1	11.8	13,102	11.4	1,375
佐賀	8.9	8	1.5	47	0.9	38	3.2	46	-	-	12.2	2,126	9.7	204
長崎	8.3	25	3.4	4	1.9	4	4.3	20	8.2	1	10.5	2,980	8.6	285
熊本	9.0	7	2.0	40	1.2	20	3.5	41	-	-	10.9	3,964	7.3	337
大分	8.4	24	2.7	10	1.5	9	4.6	15	-	-	10.7	2,492	9.6	269
宮崎	9.0	6	2.4	24	0.9	41	3.6	40	19.0	2	9.8	2,193	7.7	208
鹿児島	8.8	11	2.1	37	0.9	37	4.0	29	6.5	1	10.9	3,698	8.4	370
沖縄	12.2	1	2.4	16	0.8	43	4.8	11	11.5	2	8.2	2,598	7.2	279
全国	8.5		2.4		1.2		4.2		4.8	53	8.2	221,980	7.1	21,043

注 (1)資料：「人口動態統計」厚生労働省大臣官房統計情報部
(2)資料：「衛生行政報告例」厚生労働省大臣官房統計情報部