

7. 母子保健

昭和 41 年の母子保健法の施行により、母と子の健康に関する一貫した総合的な施策が推進されることになった。その結果、わが国の乳児死亡率をはじめとする母子保健の水準は著しく向上した。平成 6 年に母子保健法が改正となり、平成 9 年度から、住民に身近な市町村において、妊産婦や乳幼児に対する健康診査や訪問指導等の基本的な母子保健サービスが実施されるようになった。

また、平成 13 年から、21 世紀の母子保健の新たな課題への取り組みとして、「健やか親子 21」を推進している。

(1) 出生、乳幼児死亡等の状況

ア 出 生

出生数は昭和 22 年の 28,656 人をピークに下降していたが、平成 24 年には 22 人増加した。平成 26 年に再び減少し、平成 27 年に 37 人増加したものの、平成 28 年の出生数は 4,779 人で平成 27 年の 5,052 人より 273 人減少した。出生率は 6.7 で全国平均の 7.8 より低くなっている。

イ 乳 児 死 亡

本県の平成 28 年の乳児死亡数(生後 1 年未満)は 9 人で、前年より 1 人増加し、また、新生児死亡数(生後 4 週未満)は 2 人で前年と同数であった。

乳児死亡率は 1.9 で全国平均の 2.0 を下回った。

ウ 周産期死亡

平成 28 年の周産期死亡数(妊娠満 22 週以降の死産と生後 1 週未満の早期新生児死亡をあわせたもの)は 14 人で前年より 4 人減少した。出産 1,000 に対する周産期死亡数の割合を周産期死亡率といい、母子保健水準の重要な指標となっているが、本県の周産期死亡率は 2.9 で全国平均 3.6 を下回った。 ※平成 28 年の数字は概数

(2) 思春期対策事業

ア 思春期相談事業

増大する若者の性に関する諸問題の解決のため、若者が性の悩みを相談できるよう面接・電話・メール相談を実施して、若者たちに性に関する正しい知識や情報の提供を行っている。

[平成 28 年度 実施状況]

思春期相談センター利用状況

相 談 件 数	面接相談			電話相談				メール相談				合計			
	男	女	計	男	女	不詳	計	男	女	不詳	計	男	女	不詳	計
	0	6	6	1,258	32	2	1,292	18	43	8	69	1,276	81	10	1,367

※開設日数 : 292 日

※1 日平均利用者数 : 4.7 人

(3)健康管理

ア 母体管理支援事業

(ア) ハイリスク妊産婦等指導

身体的ハイリスク妊産婦に加え、心身面の課題や家庭環境、経済環境等の社会的なハイリスク妊産婦等に対し、助産師等の訪問指導や必要に応じてケース会議等を実施するなど、関係機関と連携しながら妊産婦等への支援を行っている。

[平成 28 年度実施状況]

ハイリスク妊産婦等指導 (延) 件数	ケース会議	妊婦訪問支援
	27	15

■平成28年度 1歳6ヶ月児健康診査(歯科)

保健所名	市町村名	対象者数	受診者数	むし歯の総数	ひとり平均 むし歯数	むし歯のない者			むし歯の型別分類				むし歯 有病者率	軟組織 の異常	咬合異常	その他の異常	★1日3回以上間食 習慣あり	備考		
						O1型	O2型	不詳1	A型	B型	C型	不詳2							計	
安芸	室戸市	51	47	0	0.00	47	0	0	0	0	0	0	0.00	2	2	0	47			
	安芸市	89	89	2	0.02	80	6	1	2	0	0	0	2.25	2	5	3	0			
	東洋町	6	6	0	0.00	6	0	0	0	0	0	0	0.00	0	2	0	1			
	奈半利町	16	14	0	0.00	14	0	0	0	0	0	0	0.00	0	1	0	1			
	田野町	24	23	1	0.04	21	1	0	1	0	0	1	4.35	0	0	0	0			
	安田町	14	14	0	0.00	11	3	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0			
	北川村	6	6	0	0.00	6	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0			
	馬路村	5	5	0	0.00	5	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	1	2			
	芸西村	30	30	0	0.00	30	0	0	0	0	0	0	0.00	0	3	0	2			
	小計	241	234	3	0.01	220	10	1	3	0	0	0	1.28	4	13	4	53			
中央東	南国市	392	387	5	0.01	371	14	0	1	0	0	1	2	5	15	1	18			
	香南市	284	272	11	0.04	261	4	0	7	0	0	0	7	6	13	0	25			
	香美市	161	149	12	0.08	144	2	0	3	0	0	3	2.01	6	10	0	18			
	本山町	20	19	0	0.00	16	2	1	0	0	0	0	0.00	0	0	0	2			
	大豊町	12	12	0	0.00	11	1	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0			
	土佐町	33	33	2	0.06	32	0	0	1	0	0	1	3.03	0	1	0	2			
	大川村	4	4	0	0.00	4	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0			
	小計	906	876	30	0.03	839	23	1	12	0	0	1	13	17	39	1	65			
	高知市	2694	2587	108	0.04	1465	1086	0	33	3	0	0	36	353	613	357	583			
	土佐市	194	188	1	0.01	184	3	0	1	0	0	0	1	6	8	2	29	癒合歯2		
中央西	いの町	125	121	4	0.03	113	2	5	1	0	0	1	2	2	1	0	27			
	仁淀川町	14	10	0	0.00	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	矮小歯		
	佐川町	91	82	6	0.07	77	4	0	1	0	0	1	1.22	6	1	0	9			
	越知町	30	29	0	0.00	29	0	0	0	0	0	0	0.00	0	1	0	0			
	日高村	31	31	0	0.00	31	0	0	0	0	0	0	0.00	0	3	0	2			
	小計	485	461	11	0.02	444	9	5	3	0	0	0	3	14	14	3	68			
須崎	須崎市	125	120	9	0.08	104	13	0	3	0	0	3	3	3	3	8	44	癒合歯6人、咬耗1人、外個人		
	中土佐町	41	41	0	0.00	40	1	0	0	0	0	0	0.00	0	0	2	10	癒合歯、形成不全		
	椿原町	25	25	0	0.00	0	25	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	5			
	津野町	35	34	0	0.00	34	0	0	0	0	0	0	0.00	1	0	1	11	癒合歯		
	四万十町	105	102	5	0.05	98	3	0	1	0	0	1	0.98	3	3	0	8			
	小計	331	322	14	0.04	276	42	0	4	0	0	0	4	7	6	11	78			
幡多	宿毛市	128	127	14	0.11	114	7	0	5	1	0	0	6	0	5	1	19			
	土佐清水市	60	55	3	0.05	50	4	0	0	1	0	0	1	3	4	5	5			
	四万十市	254	243	11	0.05	238	3	0	0	1	1	0	2	2	24	13	35			
	大月町	18	17	0	0.00	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0			
	三原村	8	8	0	0.00	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2			
	黒潮町	67	68	6	0.09	60	6	0	2	0	0	0	2	5	4	0	15			
小計	535	518	34	0.07	487	20	0	7	3	1	0	11	10	38	20	76				
合 計		5,192	4,998	200	0.04	3,731	1,190	7	62	6	1	1	70	405	723	396	923			

保健所別	対象者数	受診者数	むし歯の総数	ひとり平均 むし歯数	むし歯のない者			むし歯の型別分類					むし歯 有病者率	軟組織 の異常	咬合異常	その他の異常	★1日3回以上 間食習慣あり	備考
					O1型	O2型	不詳1	A型	B型	C型	計							
											不詳2							
安芸	241	234	3	0.01	220	10	1	3	0	0	3	1.28	4	13	4	53		
中央東	906	876	30	0.03	839	23	1	12	0	1	13	1.48	17	39	1	65		
中央西	485	461	11	0.02	444	9	5	3	0	0	3	0.65	14	14	3	68		
須崎	331	322	14	0.04	276	42	0	4	0	0	4	1.24	7	6	11	78		
幡多	535	518	34	0.07	487	20	0	7	3	1	11	2.12	10	38	20	76		
高知県	2498	2411	92	0.04	2266	104	7	29	3	1	34	1.41	52	110	39	340		

■平成28年度 3歳児健康診査(歯科)

保健所名	市町村名	対象者数	受診者数	むし歯の 総数	ひとり平均 むし歯数	むし歯の ない者 O型	むし歯の型別分類				むし歯 有病者率	軟組織 の異常	咬合異常	その他の 異常	★保護者が 仕上げ磨き をしている	備考
							A型	B型	C1型	C2型	不詳3	計				
安芸	室戸市	68	68	78	1.15	46	16	5	1	0	0	22	7	6	0	38
	安芸市	112	112	43	0.38	94	13	4	0	0	1	18	0	7	3	106
	東洋町	9	9	10	1.11	7	0	2	0	0	0	2	0	2	0	5
	奈半利町	20	18	8	0.40	14	3	0	0	1	0	4	0	0	0	18
	田野町	21	20	6	0.29	19	0	1	0	0	0	1	0	1	0	20
	安田町	22	22	8	0.36	20	1	0	0	1	0	2	0	1	0	22
	北川村	7	7	0	0.00	7	0	0	0	0	0	0	0	2	0	7
	馬路村	9	9	0	0.00	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
	芸西村	28	21	17	0.61	15	6	0	0	0	0	6	0	9	0	18
	小計	296	286	170	0.59	231	39	12	1	2	1	55	7	28	3	243
中央東	南国市	393	384	153	0.40	327	36	12	0	1	8	57	3	27	0	374
	香南市	249	229	100	0.44	198	24	5	0	2	0	31	1	20	0	227
	香美市	163	151	81	0.54	123	21	6	0	1	0	28	7	22	0	149
	本山町	21	21	7	0.33	17	2	0	0	0	2	4	0	1	0	20
	大豊町	11	9	4	0.44	6	3	0	0	0	0	3	0	0	1	9
	土佐町	29	29	8	0.28	24	5	0	0	0	0	5	0	1	0	29
	大川村	2	2	0	0.00	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	小計	868	825	353	0.43	697	91	23	0	4	10	128	11	71	1	810
	高知市	2768	2621	1286	0.49	2244	286	73	1	17	0	377	201	810	649	2547
	土佐市	204	188	52	0.28	166	19	3	0	0	0	22	1	11	0	188
中央西	いの町	131	131	63	0.48	85	13	4	1	1	27	46	1	8	0	128
	仁淀川町	22	20	5	0.25	19	0	1	0	0	0	1	0	1	0	17
	佐川町	100	96	93	0.97	73	18	3	0	2	0	23	3	14	0	82
	越知町	38	36	64	1.78	27	6	1	1	1	0	9	0	0	0	36
	日高村	35	34	23	0.68	30	2	2	0	0	0	4	0	2	0	32
	小計	530	505	300	0.59	400	58	14	2	4	27	105	5	36	0	483
	須崎市	126	125	116	0.93	100	11	12	0	2	0	25	0	12	5	121
	中土佐町	34	33	28	0.85	25	4	4	0	0	0	8	0	3	5	30
	橘原町	28	26	11	0.42	24	2	0	0	0	0	2	1	0	2	24
	津野町	39	39	15	0.38	33	4	2	0	0	0	6	0	4	1	33
須崎	四万十町	106	103	63	0.61	74	25	3	1	0	0	29	0	5	0	84
	小計	333	326	233	0.71	256	46	21	1	2	0	70	1	24	13	292
	宿毛市	134	131	77	0.59	103	18	8	2	0	0	28	0	11	2	129
	土佐清水市	62	58	32	0.55	48	7	2	1	0	0	10	1	5	2	58
	四万十市	261	240	270	1.13	181	38	18	1	2	0	59	0	22	14	232
	大月町	16	15	10	0.67	14	0	1	0	0	0	1	0	0	4	15
	三原村	7	7	10	1.43	4	2	1	0	0	0	3	0	0	0	7
	黒潮町	61	57	35	0.61	49	6	2	0	0	0	8	0	5	0	57
	小計	541	508	434	0.85	399	71	32	4	2	0	109	1	43	22	498
	計	5,336	5,071	2,776	0.55	4,227	591	175	9	31	38	844	226	1,012	688	2,326

保健所名	対象者数	受診者数	むし歯の 総数	ひとり平均 むし歯数	むし歯の型別分類						むし歯 有病者率	軟組織 の異常	咬合異常	その他の 異常	★保護者 が仕上げ 磨きをして	備考
					むし歯の型別分類	A型	B型	C1型	C2型	不詳3						
安芸	296	286	170	0.59	231	39	12	1	2	1	55	7	28	3	243	
中央東	868	825	353	0.43	697	91	23	0	4	10	128	11	71	1	810	
中央西	530	505	300	0.59	400	58	14	2	4	27	105	5	36	0	483	
須崎	333	326	233	0.71	256	46	21	1	2	0	70	1	24	13	292	
幡多	541	508	434	0.85	399	71	32	4	2	0	109	1	43	22	498	
高知県	2568	2450	1490	0.61	1983	305	102	8	14	38	467	25	202	39	2326	

ウ 乳幼児養育フォローアップ事業

市町村の実施する乳幼児健康診査等の経過観察児や未熟児等に対して、各福祉保健所において、心理士等の専門相談により育児不安の解消などの育児支援を行っている。

[平成 28 年度実績]

福祉保健所	発達相談会		未熟児等支援	
	回数	延人数	回数	延人数
	11	26	3	3

エ 先天性代謝異常等検査

先天性代謝異常症・先天性甲状腺機能低下症（クレチン症）・先天性副腎過形成症は心身障害等をきたす恐れがあるので、新生児に対して血液によるマス・スクリーニング検査を行っている。平成 24 年度より、従来の検査に加えて、新たにタンデムマス法の検査を追加し、発見できる先天性代謝異常等疾患が 6 種類から 19 種類となり、疾病の早期発見・早期治療に努めている。

【平成 28 年度先天性代謝異常症等スクリーニング検査実施状況】

検査実施件数		5,532 件		
検査 区分	初回検査	5,151 件		
	再検査	381 件		
検査実施実人員数		5,151 人		
再採血となった実人員数		364 人		
		初回陽性・疑陽性数	要精検数	患者数
先 天 性 代 謝 異 常 等 検 査	フェニルケトン尿症	2 件	1 件	0 人
	メープルシロップ尿症	2 件	0 件	0 人
	ホモシスチン尿症	0 件	0 件	0 人
	ガラクトース血症	12 件	3 件	0 人
	先天性副腎過形成症	86 件	24 件	1 人
先天性甲状腺機能低下症検査		126 件	9 件	3 人
タンデムマス検査*		29 件	5 件	1 人
検 体 不 備 数		35 件		
陽性・疑陽性以外の再検査実施件数 (低体重ほか)		91 件		

(注 1) 受検者については里帰り分娩を含む

【参考】

※タンデムマス検査対象疾患

シトルリン血症 1 型、アルギニノコハク酸尿症、メチルマロン酸血症、プロピオン酸血症、イソ吉草酸血症、メチルクロトニルグリシン尿症、ヒドロキシメチルグルタル酸血症、複合カルボキシラーゼ欠損症、グルタル酸血症 1 型、中鎖アシル CoA 脱水素酵素欠損症、極長鎖アシル CoA 脱水素酵素欠損症、三頭酵素/長鎖 3-ヒドロキシアシル CoA 脱水素酵素欠損症、カルニチンパルミトイルトランスフェラーゼ I 欠損症

※平成 28 年出生数 (概数) : 4,779 人

(4)医療給付の状況

ア 乳幼児医療

乳幼児の病気の早期発見と治療を促進し、乳幼児の保健向上と福祉の増進を図るため、市町村の乳幼児医療助成事業に対して補助を行っている。

対象疾病等 (0歳児)

すべての疾病 (入・通院医療費)・所得制限及び自己負担なし

(1歳～小学校就学前児)

すべての疾病 (入・通院医療費)・所得制限及び自己負担あり

※ただし、市町村民税非課税世帯及び扶養する第3番目以降の児は自己負担なし

イ 障害者自立支援医療(育成医療)

身体に障害のある児童で、手術等の治療によって確実な治療効果が期待できるものに対して市町村が給付する障害者自立支援医療費(育成医療)の4分の1を負担している。

対象の障害等 (18歳未満) 肢体不自由、視覚障害、聴覚・平衡機能障害、音声・言語・そしゃく機能障害、内臓障害、免疫機能障害

※平成25年度より市町村へ権限移譲

ウ 未熟児養育医療

未熟児は正常な新生児に比べ、生理的に未熟なため、病気にもかかりやすく、死亡率も高いため、入院の必要な未熟児に対して市町村が給付する養育医療費の4分の1を負担している。

対象者 (0歳児) 未熟児 ※平成25年度より市町村へ権限移譲

エ 結核児童療育医療

結核にかかっている児童で、長期間にわたり治療を必要とし、医師が入院を必要と認めたものに対して、入院中の医療給付とともに、教育面、生活面にも必要な学用品、日用品を支給し、児童の心身両面にわたる健全な育成を図る。

対象疾病等 (18歳未満) 結核

オ 小児慢性特定疾病医療

平成 27 年 1 月 1 日に「児童福祉法の一部を改正する法律」が施行され、これまでの小児慢性特定疾患治療研究事業にかわり、小児慢性特定疾病医療が開始された。国が定める小児慢性特定疾病（疾病ごとに認定基準あり）にかかり、認定基準を満たした方を対象に医療費を公費で負担している。

対象疾病等 悪性新生物、慢性腎疾患、慢性呼吸器疾患、慢性心疾患、内分泌疾患、
膠原病、糖尿病、先天性代謝異常、血液疾患、免疫疾患、
神経・筋疾患、慢性消化器疾患、染色体又は遺伝子に変化を伴う症候群、
皮膚疾患

（対象者は、18 歳未満（18 歳到達時点で交付を受けている方は 20 歳の前日まで））

	H27 年度末	H28 年度末
受給者数（人）	296	277

カ 特定不妊治療

不妊治療の経済的な負担の軽減を図るため、医療保険が適用されず高額な医療費がかかる配偶者間の不妊治療のうち、体外受精及び顕微授精に要する費用の一部を助成している。

〔平成 28 年度 医療給付状況〕

項 目	種 別	対象(実)人員 (人)	延 件 数 (件)	公費負担額 (千円)
乳 幼 児 医 療	入通院 計	30,492	583,035	398,176
結核児童療育医療	—	0	0	0
小児慢性特定疾病	入 院	63	411	15,270
	外 来	241	3,533	50,300
	(計)	304	3,944	65,570
特 定 不 妊 治 療		175	323	60,328

(乳幼児医療費のみ高知市分を含む)

平成 28 年度 負担金交付状況 (高知市含む県内市町村)

項 目	種 別	対象(実)人員 (人)	延件数 (件)	公費負担額 (千円)	県負担金 (千円)
自立支援医療 (育成医療)	入 院	81	146	10,738	6,004 (H28 年末 交付決定額)
	入院外	85	314	1,508	
	計	166	460	12,246	
未熟児養育医療	入 院	104	322	38,170	10,218