

(参考資料3)

母子保健事業を市町村に委譲するに当たり必要となる
マンパワー等に関する調査票 個別票

1. 都道府県名 _____

2. 市町村名 _____

3. _____ (市・町・村)の概要

人口	出生数	出生率(人口千対)	人口増△減率
人	人		%

4. 母子保健事業関連施設、マンパワーの状況

貴(市・町・村)内には、下の施設がありますか。(どちらか○してください。)

保健所	1. あり, 2. なし	1
保健センター	1. あり, 2. なし	2
母子健康センター	1. あり, 2. なし	3

貴(市・町・村)には、保健婦や地域内で医療に従事している小児科医等は、何人いますか。

市町村保健婦	4) 人
産婦人科医	5) 人
小児科医(内科小児科を除く)	6) 人
内科医	7) 人
歯科医師	8) 人

5. 母子保健事業の受診状況及び委譲後の年間健診開催予定回数

平成3年度に、貴(市・町・村)内の妊産婦や乳幼児は年間どれだけ健康診査を受診しましたか。年間のべ件数で記入して下さい。

また、その件数から推計すると、これらの健診が市町村事業となった時、年間何回健診を開催することになりますか。1歳6か月児健康診査については、平成3年度実績を記入して下さい。

	年間受診のべ件数	委譲後の年間健診開催予定回数
妊(産)婦健康診査	1) 件	2) 回
乳児健康診査	3) 件	4) 回
1歳6か月児健康診査	5) 件	6) 回
3歳児健康診査	7) 件	8) 回

6. 委譲に伴い必要となる保健婦、助産婦、看護婦について

下の表の各事業を市町村事業として行う場合、保健婦、看護婦、助産婦の必要労働のべ時間数はどれくらいになりますか。1歳6か月児健康診査については、平成3年度実績を記入して下さい。

年間必要稼働のべ時間数 (のべ時間)

	妊産婦健診	乳児健診	1歳6か月児	3歳児健診	保健指導	合計
保健婦	1)	4)	7)	10)	13)	16)
助産婦	2)	5)	8)	11)	14)	17)
看護婦	3)	6)	9)	12)	15)	18)

必要となるマンパワーについて、貴(市・町・村)ではどのように対応していきますか。常勤職員で対応するか、非常勤職員(雇い上げ)で対応するか、現時点で可能な範囲でお答え下さい。

合計		
保健婦	(再掲)	うち、 { 常勤職員で対応 ¹⁾ _____ 時間 非常勤職員で対応 ²⁾ _____ 時間
助産婦	(再掲)	うち、 { 常勤職員で対応 ³⁾ _____ 時間 非常勤職員で対応 ²⁾ _____ 時間
看護婦	(再掲)	うち、 { 常勤職員で対応 ²⁾ _____ 時間 非常勤職員で対応 ⁴⁾ _____ 時間

7. 備品等

妊産婦、乳児、3歳児の各種集団健康診査及び保健指導(訪問指導を含む。ハイリスク、未熟児を除く)を新たに市町村で実施するために必要となる備品、設備等がありますか。具体的にお答え下さい。

品名	用途	数量	単価(円)

**母子保健事業を市町村に委譲するに当たり必要となる
マンパワー等に関する調査票** 総括票

1. 都道府県名 _____

2. _____ (都道府県名) の概要

人 口	出 生 数	出生率 (人口千対)	人口増△減率
人	人		%

3. 管下市町村数 _____ 市 _____ 町 _____ 村 _____

4. 母子保健事業関連施設、マンパワーの状況

貴県内には、下の施設がいくつありますか。

保健所	¹⁾	か所
保健センター	²⁾	か所
母子健康センター	³⁾	か所

貴県には、保健婦や地域内で医療に従事している小児科医等は、何人いますか。

市町村保健婦	⁴⁾	人
産婦人科医	⁵⁾	人
小児科医 (内科小児科を除く)	⁶⁾	人
内科医	⁷⁾	人
歯科医師	⁸⁾	人

以下については、貴県の全市町村について個別票を元に推計を行い、その結果を集計して回答して下さい。その際の推計の考え方については、別途お伺いします。

5. 母子保健事業の受診状況及び委譲後の年間健診開催予定回数

平成3年度に、貴県の妊産婦や乳幼児は年間どれだけ健康診査を受診しましたか。年間のべ件数で記入して下さい。また、その件数から推計すると、これらの健診が市町村事業となった時、県内で年間何回健診を開催することになりますか。1歳6か月児健康診査については、平成3年度実績を記入して下さい。

	年間受診のべ件数	委譲後の年間健診開催予定回数
妊(産)婦健康診査	¹⁾ 件	²⁾ 回
乳児健康診査	³⁾ 件	⁴⁾ 回
1歳6か月児健康診査	⁵⁾ 件	⁶⁾ 回
3歳児健康診査	⁷⁾ 件	⁸⁾ 回

6. 委託に伴い必要となる保健婦、助産婦、看護婦について

(A) 保健婦、助産婦、看護婦

下の表の各事業を市町村事業として行う場合、保健婦、看護婦、助産婦の必要労働のべ時間数は県全体で、どれくらいになりますか。1歳6か月児健康診査については、平成3年度実績を記入して下さい。

年間必要稼働のべ時間数

(のべ時間)

	妊産婦健診	乳児健診	1歳6か月児	3歳児健診	保健指導	合計
保健婦	1)	4)	7)	10)	13)	16)
助産婦	2)	5)	8)	11)	14)	17)
看護婦	3)	6)	9)	12)	15)	18)

必要となるマンパワーについて、貴県ではどのように対応していきますか。常勤職員で対応するか、非常勤職員(雇い上げ)で対応するか、現時点で可能な範囲でお答え下さい。

合計		
保健婦	(再掲)	うち、 常勤職員で対応 ¹⁾ 時間 非常勤職員で対応 ²⁾ 時間
助産婦	(再掲)	うち、 常勤職員で対応 ²¹⁾ 時間 非常勤職員で対応 ²²⁾ 時間
看護婦	(再掲)	うち、 常勤職員で対応 ²³⁾ 時間 非常勤職員で対応 ²⁴⁾ 時間

(B) 3歳児健康診査を市町村事業として実施する場合、以下の職種の雇い上げにかかる単価は、いくらくらいになりますか。各職種ごとにお答え下さい。

	単価(円/健康診査1回*)
医師	1)
歯科医師	2)
眼科医	3)
耳鼻科医	4)
栄養士	5)
歯科衛生士	6)
心理判定員	7)
その他()	8)

* 3時間程度かかるとする。

7. 自由記述欄

母子保健事業を市町村に委譲する際、事業ごとに予想される問題点を、自由に記述下さい。
(例：医師会との契約、事務量の増加・複雑化への対応、市町村と県の連携、保健所の役割等)

健康診査事業について：

保健指導について：

その他：

以上、ご協力ありがとうございました。

『母子保健事業を市町村に委譲するに当たり必要となるマンパワー等に関する調査』結果（概略）

調査年月日：平成4年12月～平成5年1月

調査票は、あらかじめ協力を依頼した6県に送付し、すべての県から回答を得た。

それぞれの県について、（1）では、県の出生率と市町村保健婦数を、（2）では調査票回収後担当者から聞き取りを行った推計方法を、（3）では県及び県が選定した市町村が推計した必要労働のべ時間数の推計結果を示す。県については、人口100万人当たりの必要労働のべ時間数で示す。また、妊婦健診及び乳児健診を医療機関委託とした場合の時間数を併せて表示する。

【A 県】

（1）県の出生率及び市町村保健婦数

出生率（人口千対） 9.6

市町村保健婦数（人口100万当たり）248人

（2）県全体の必要労働のべ時間数の推計方法

県内の大中小の市町村を1ずつ選定し、それぞれについて、事業の対象児数等から必要労働のべ時間数を計算し、その平均を県内市町村の数で乗じた。

妊産婦健康診査は、すべて医療機関に委託して行う。

（3）必要労働のべ時間数推計結果

市町村（人口）	a 市（10万）	b 市（3.0万）	c 町（0.8万）	県（人口100万当たり）
保健婦	3,129	2,443	1,136	134,870 [73.3 人]
	2,145	1,291	560	80,520 43.8
助産婦	0	0	96	2,013 [1.09人]
	0	0	0	0 0
看護婦	288	480	0	15,816 [8.60人]
	192	96	0	6,039 3.28
合計	3,417	2,923	1,232	152,700 [83.0 人]
	2,337	1,387	560	86,559 47.0

（〔 〕内の数字は、県全体の必要労働のべ時間数を1,840時間で割り、人員数を算出したもの。各欄下段の数字は、妊婦健診、乳児健診を医療機関に委託した場合の時間数および人員数。以下同じ。）

【B 県】

（1）県の出生率及び市町村保健婦数

出生率（人口千対） 10.0

市町村保健婦数（人口100万当たり）208人

（2）県全体の必要労働のべ時間数の推計方法

県内から大中小の市町村を1ずつ選定し、それぞれについて、事業の対象児数等から必要労働のべ時間数を計算。県内のすべての市町村を大中小に分け、それぞれの規模別に合計した人口を先に選定した同じ規模の市町村の必要労働のべ時間数に乗じて、合計した。

なお、妊産婦健診は、現在すべて医療機関委託のため、推計においても算入されていない。

(3) 必要労働のべ時間数推計結果

市町村(人口)	d 市(10万)	e 市(3.3万)	f 町(0.8万)	県(人口100万当り)
保健婦	3,261	1,817	452	45,553 [24.8人]
	2,109	1,261	308	30,823 16.8
助産婦	384	0	0	1,650 [0.90人]
	192	0	0	824 0.45
看護婦	75	156	80	3,954 [2.15人]
	75	68	32	1,840 1.00
合計	3,720	1,973	532	51,156 [27.8人]
	2,376	1,329	340	33,488 18.2

【C 県】

(1) 県の出生率及び市町村保健婦数

出生率(人口千対) 9.6

市町村保健婦数(人口100万当り)102人

(2) 県全体の必要労働のべ時間数の推計方法

県下の出生数の半分を占める10市町村(規模が偏らないように選定)について、事業の対象児数等から必要労働のべ時間数を計算し、その合計を2倍した。

(3) 必要労働のべ時間数推計結果

市町村(人口)	g 市(8.4万)	h 町(4.1万)	i 町(0.8万)	県(人口100万当り)
保健婦	7,128	1,362	384	41,081 [22.3人]
	4,312.5	1,224	384	34,328 18.7
助産婦	672	664	200	3,667 [1.99人]
	96	664	200	2,769 1.50
看護婦	1,296	804	32	4,668 [2.54人]
	384	528	32	3,515 1.91
合計	9,096	2,830	616	49,416 [26.9人]
	4,792.5	2,416	616	40,611 22.1

【D 県】

(1) 県の出生率及び市町村保健婦数

出生率(人口千対) 8.9

市町村保健婦数(人口100万当り)147人

(2) 県全体の必要労働のべ時間数の推計方法

1歳6か月児健康診査の実績から、3歳児健康診査に要するマンパワーを推計。乳幼児健診については、現在市町村事業で行っている回数を合計し、必要労働のべ時間数に換算。保健指導については、業務月報から推計。

(3) 必要労働のべ時間数推計結果

市町村 (人口)	j 市 (18万)	k 町 (2.1万)	l 町 (0.2万)	県 (人口 100万当り)
保健婦	9,299	1,389	556	57,925 [31.5 人]
	7,507	955	254	44,646 24.3
助産婦	0	0	0	642 [0.35人]
	0	0	0	488 0.27
看護婦	1,571	427	127	11,579 [6.29人]
	1,507	287	56	8,781 4.77
合計	10,870	1,816	683	70,145 [38.1 人]
	9,014	1,242	310	53,915 29.3

【E 県】

(1) 県の出生率及び市町村保健婦数

出生率 (人口千対) 9.0

市町村保健婦数 (人口100万当り) 82人

(2) 県全体の必要労働のべ時間数の推計方法

1歳6か月児健康診査の実績から、3歳児健康診査に要するマンパワーを推計 (1歳6か月児健診より多少多く必要となるとする。)。乳児健診については、現在市町村で実施している回数から推計。妊婦健診については、実績から推計。

(3) 必要労働のべ時間数推計結果

市町村 (人口)	m 市 (4.7万)	n 町 (1.5万)	o 町 (0.5万)	県 (人口 100万当り)
保健婦	1,011	348	150	22,502 [12.2 人]
	867	276	102	18,289 9.94
助産婦	140	38	74	2,602 [1.41人]
	140	38	50	2,536 1.38
看護婦	289	51	17	4,752 [2.58人]
	217	33	5	2,581 1.40
合計	1,440	437	241	29,856 [16.2 人]
	1,224	347	157	23,407 12.7

【F 県】

(1) 県の出生率及び市町村保健婦数

出生率 (人口千対) 10.7

市町村保健婦数 (人口100万当り) 153人

(2) 県全体の必要労働のべ時間数の推計方法

3歳児健康診査については、保健所において実際に要している時間数。その他については、県内から大中小の市町村を選定し、それぞれ必要時間数を計算し、その合計を当該市町村の合計人口の県人口に占める割合で割り返した。

(3) 必要労働のべ時間数推計結果

市町村 (人口)	p 市 (7.9万)	q 町 (2.0万)	r 町 (0.6万)	県 (人口 100万当り)
保 健 婦	2,256	1,152	968	42,805 [23.3 人]
	1,824	432	672	29,056 15.8
助 産 婦	36	384	0	3,674 [2.00人]
	0	96	0	597 0.32
看 護 婦	816	648	168	12,061 [6.55人]
	576	216	104	5,073 2.76
合 計	3,108	2,184	1,136	58,540 [31.8 人]
	2,400	744	776	34,726 18.9