

# 大学および関連病院に関する実態調査

—全国周産期医療データベース整備を兼ねて—

吉川 裕之

学会のあり方検討委員会

# 大学および関連病院に関する 実態調査における調査項目

1. 施設名(2003年4月1日分娩取り扱い施設)
2. 所在地
3. 旧国立、公立、その他
4. 2005年7月1日の分娩取り扱いの有無
5. 大学関連者人数(2003年4月1日、2005年7月1日)
6. 派遣中止(他大学への移行の有無)
7. 施設分類A(病院、有床診療所)
8. 施設分類B(医育機関、卒後研修施設、NICU、MFICU)
9. 病床数(病院、産婦人科)
10. 現常勤医数(医育機関の医員含む)
11. 現女性常勤医数
12. 現非常勤医数(週3日以上、医育機関の医員除く)
13. スーパーローター数
14. 22週以降の分娩数、帝王切開数、手術数
15. 助産師数
16. 時間外の勤務(当直、宅直、on call)

# 回答率

大学病院：100% (110/110)

関連病院：99% (109/110)

(京都府立医科大学関連病院以外)

# 常勤医の定義

## 1. 大学病院において

- a. レジデントなどの事実上常勤医として働く非常勤医を含める。
- b. 初期研修制度におけるスーパーローテーターは含めない。
- c. 大学院生は含めない。

## 2. 関連病院において

- a. 常勤医として採用されている医師のみ

# 産婦人科常勤医数について-2005年7月現在-

地域	大学	増減	関連病院	増減	総増減(%)
北海道	66	-3	146	-6	-9( -4.1)
東北	107	-7	221	-27	-34( -9.4)
関東	828	-67	827	-47	-114( -6.4)
北陸	103	-26	170	-5	-31(-10.2)
東海	98	-7	300	-13	-20( -4.8)
近畿	276	-58	537	-68	-126(-13.4)
中国四国	167	-11	410	-23	-34( -5.6)
九州	193	-22	290	-22	-44( -8.3)
全国	1838	-201	2901	-211	-412( -8.0)

5151(2003年4月)      →      4739      (8%減)

## 関連病院における平均常勤医数

地域	2003/4月	2005/7月	集約化率	分娩なし(%)	撤退*(%)
北海道	3.04	<u>3.22</u>	<u>1.06</u>	6.0	0
東北	2.53	2.48	0.98	9.1	6.1
関東	<u>3.37</u>	<u>3.60</u>	<u>1.07</u>	11.2	10.8
北陸	2.27	2.33	1.03	5.2	0
東海	<u>3.16</u>	<u>3.30</u>	<u>1.04</u>	8.1	8.1
近畿	<u>3.62</u>	<u>3.49</u>	0.96	6.6	10.1
中国四国	2.71	2.79	1.03	8.1	1.9
九州	2.71	2.99	<u>1.10</u>	15.6	13.9
全国	3.04	3.12	1.03	9.3	7.6

\*:他大学への移行のない派遣中止: 78(移行のあるもの:22)

# 大学・関連病院における 産婦人科常勤医数減少の要因

1. 初期研修制度の発足
2. 常勤医から非常勤医への異動
3. 他の病院・有床診療所への異動
4. 他科への異動

# 分娩取り扱い関連病院数について

地域	2003/4月	2005/7月*	増	減	増減
北海道	50	47	0	-3	-3
東北	98	89	0	-9	-9
関東	252	223	7	-36	-29
北陸	76	72	1	-5	-4
東海	98	90	1	-9	-8
近畿	161	150	6	-17	-11
中国四国	160	147	0	-13	-13
九州	114	96	1	-19	-18
全国	1009	914(927#)	16	-111	-95

\*:予定を含めた数、#:予定を含めない実数



# 地域別の大学関連女性医師数 -2005年7月-

地域	医師数	女性医師数	%
北海道	212	34	16.0
東北	328	64	19.5
関東	1655	510	30.8
北陸	273	51	18.7
東海	398	105	26.4
近畿	813	209	25.7
中国四国	577	165	28.6
九州	483	117	24.2
全国	4739	1255	26.5

## 分娩取り扱い関連病院における常勤医数の分布-2005年7月-

常勤医数	病院数*	%	女性医師 (%)
1	135 (132#)	14.8	8
2	214	23.4	23
3	216	23.6	25
4	135	14.8	26
5 - 9	206	22.5	28
10 -	8	0.9	29
合計	914 (927#)	100.0	25

\*:予定を含めた数、#:予定を含めない数

一人医長の頻度 -2005年7月1日現在-

	分娩取り扱い 関連病院数	一人医長病院数 (うち女性医師)	比率
北海道地方	47	9 (0)	19.1%
東北地方	87	20 (3)	23.0%
関東地方	236	15 (0)	6.4%
東京、神奈川	125	4 (0)	3.2%
それ以外	111	11 (0)	9.9%
北陸地方	73	21 (3)	28.8%
東海地方	86	10 (0)	11.6%
近畿地方	150	13 (0)	8.7%
中国四国地方	151	28 (3)	18.5%
九州地方	97	16 (0)	16.5%
全国合計	927	132 (9)	14.2%

# 大学および関連病院での助産師数

		回答施設数助産師数		平均	中央値
大学病院	本院	77	～50	19.7	18
	分院	29	～31	12.9	11
	計	106	1888	17.8	
大学関連病院	常勤医 名	128	～52	5.6	5
	2名	203	～35	7.4	7
	3名	190	～28	10.2	10
	4名	118	～50	13.4	12
	5～9名	161	～100	19.7	17
	10名以上	7	～87	45.3	52
	計	807	9014	11.2	

# 全国周産期医療データベースに関する実態調査 —都道府県別—

平成17年12月1日現在

回答率：45/47（95.7%）

現在未回答：宮城県、岐阜県

調査項目：所在地、分娩施設数（病院数、有床診療所数、助産院数）  
妊婦健診施行施設数、NICU（+ MFICU）施設数、常勤医数

# 茨城県の場合(2005年12月1日現在)

## 1. 分娩取り扱い施設

病院(大学含む)	27	}
NICUのみ	4	
NICU + MFICU	2	
有床診療所 (助産院)	30 3)	

57

参考: 1995年では  
病院37、診療所60  
2006年4月; 病院24

2005年出生数  
24,513人

430出生/医療施設

2. 妊婦健診(22週一)のみ実施施設 63(病院 9) 参考; 非実施 20

3. 分娩取り扱い施設の常勤医数(平均: 2.61名)

病院	1名	3(11.1%)	有床診療所	1名	19(63.3%)
	2名	5(18.5%)		2名	10(33.3%)
<u>107名</u>	3名	9(33.3%)	<u>42名</u>	3名	1( 3.3%)
	4名	2( 7.4%)			
	5名-	8(29.4%)			

計149名(165出生/医師)  
(本学会員; 272名)