

PKU 患児発生状況に関する調査

(分担研究：現行マス・スクリーニングにより発見された患児の管理と長期予後に関する研究)

住吉 好雄*

要約：マターナルPKU対策の一環として各都道府県に居住するPKU患児の発生状況を調査した。

見出し語：マターナルPKU、PKU女児、各都道府県

研究方法：特殊ミルク事務局で把握しておられる情報、厚生省発表の発生状況、各都道府県の検査所、ならびに日母各支部よりの情報をもとに各都道府県に居住するPKU患者の性別、年齢別人数を調査した。

結果：次に示す一覧ならびに全国各都道府県別マップに見られるような結果が得られた。

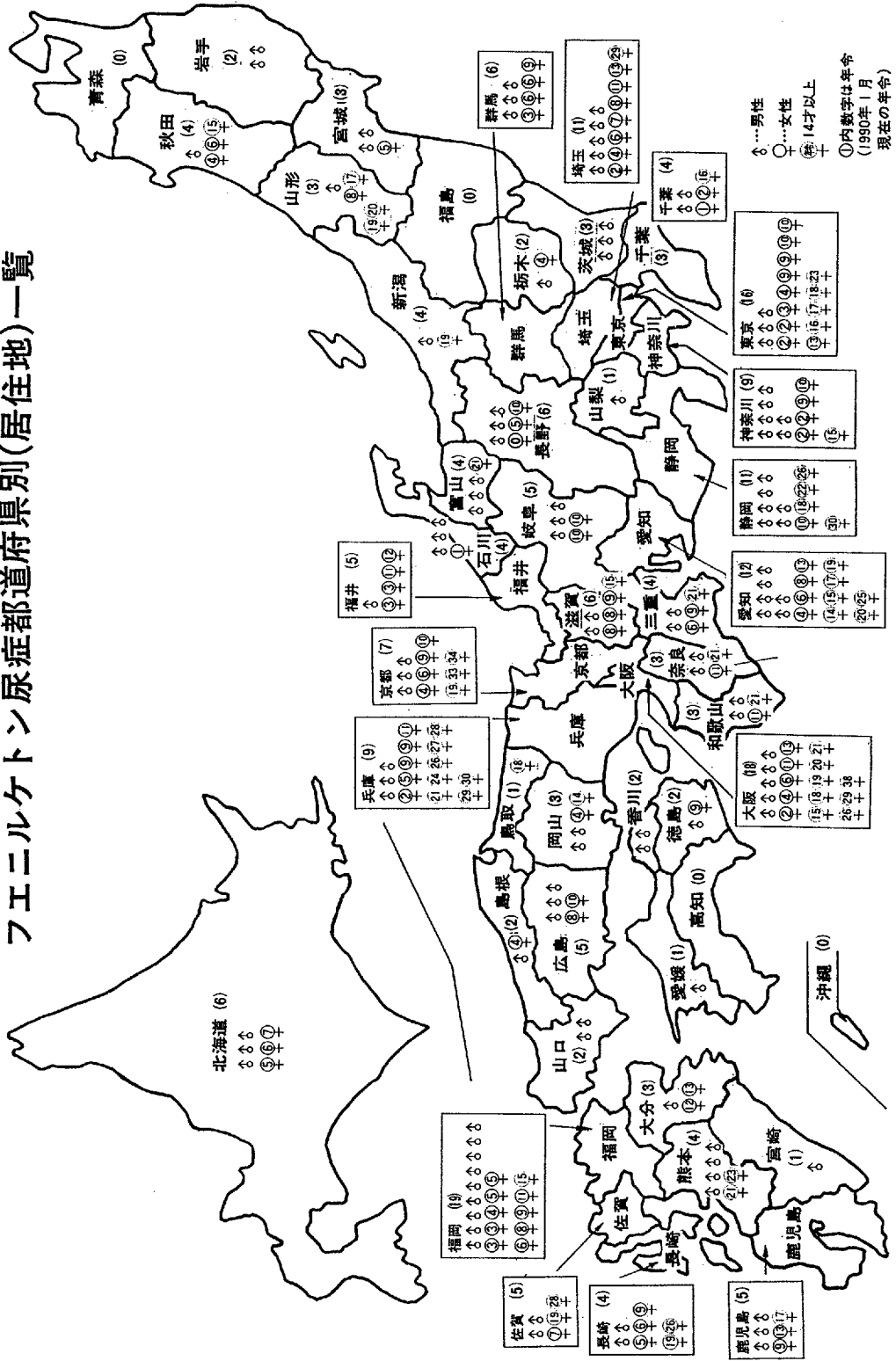
考察：マターナルPKUの問題を考える場合、どうしても必要な事は、PKU患児、特に治療を受けた女児が、生殖年齢に達した時、マターナルPKUのことをよく説明し、妊娠する前から低フェニールアラニン食を始めることが大切であると云うことを指導することである。その為にはPKUで

治療を受けた女性がどこで追跡調査を受けているか、小児科医から産婦人科医へバトタッチがスムーズに行われる事が何よりも大切である。そこで各都道府県には何才のPKU女性が何人居るかを1985年、1989年の2回にわたって調査したがその数にかなりの差がみられたので今回はそれ等の数をもとに再調査を行った。

患者のプライバシーを守ると云う守秘義務のため正確な数値をつかむことは大変困難なことがわかったが大略の数はつかみ得たものと思う。ただ患者の移動もはげしい事が予想され行政の力もお借りしたネットワークを作る事が今後の課題の一つと思われる。

* 横浜市愛児センター (YOKOHAMA AIJI Center, YOKOHAMA Maternity Hospital)

フェニルケトン尿症都道府県別(居住地)一覽



フェニルケトン尿症都道府県別一覧

(1990年1月現在)

1. 北海道 (6名) 男性 3名 女性 3名 (5才-1名、6才-1名、7才-1名)
2. 青 森 (0)
3. 岩 手 (2名) 男性 2名
4. 宮 城 (3名) 男性 2名 女性 1名 (5才-1名)
5. 秋 田 (4名) 男性 1名 女性 3名 (4才-1名、6才-1名、○15才-1名)
6. 山 形 (3名) 男性 1名 女性 2名 (8才-1名、○17才-1名、
②19才-1名、②20才-1名)
7. 福 島 (0)
8. 茨 城 (3名) 男性 3名
9. 栃 木 (2名) 男性 1名 女性 1名 (4才-1名)
10. 群 馬 (6名) 男性 3名 女性 3名 (3才-1名、6才-2名、②9才-1名)
11. 埼 馬 (11名) 男性 5名 女性 6名 (2才-1名、4才-1名、6才-1名、7才-1名、8才-1名、11才-1名、
②13才-1名、②29才-1名)
12. 千 葉 (4名) 男性 2名 女性 2名 (1才-1名、2才-1名)
13. 東 京 (16名) 男性 3名 女性 13名 (2才-2名、3才-1名、4才-1名、9才-2名、10才-2名、13才-1名、
○16才-1名、○17才-1名、○18才-1名、○23才-1名)
14. 神 奈 川 (9名) 男性 6名 女性 3名 (2才-2名、9才-1名、②10才-1名、
②15才-1名)
15. 山 梨 (1名) 男性 1名
16. 長 野 (6名) 男性 3名 女性 3名 (0才-1名、5才-1名、10才-1名)
17. 静 岡 (11名) 男性 6名 女性 5名 (10才-1名、○18才-1名、
○22才-1名、○26才-1名、○30才-1名)
18. 新 潟 (4名) 男性 3名 女性 1名 (○19才-1名)
19. 富 山 (4名) 男性 3名 女性 1名 (○21才-1名)
20. 石 川 (4名) 男性 3名 女性 1名 (1才-1名)
21. 福 井 (5名) 男性 1名 女性 4名 (3才-2名、11才-1名、12才-1名)

- 才-1名)
22. 岐 卓 (5名) 男性 3名 女性 2名 (10才-2名)
23. 愛 知 (12名) 男性 6名 女性 6名 (4才-1名、6才-1名、8才-1名、13才-1名、14才-1名、15才-1名、15才-1名、②17才-1名、②19才-1名、②20才-1名、②25才-2名)
24. 三 重 (4名) 男性 2名 女性 2名 (6才-1名、9才-1名、②21才-1名)
25. 滋 賀 (6名) 男性 2名 女性 4名 (8才-2名、9才-1名、○15才-1名)
26. 京 都 (7名) 男性 3名 女性 4名 (4才-1名、6才-1名、9才-1名、10才-1名、②19才-1名、②33才-1名、②34才-1名)
27. 大 阪 (18名) 男性 5名 女性 13名、2才-1名、4才-1名、6才-1名、11才-1名、13才-1名、○15才-1名、○18才-1名、19才-1名、○20才-1名、○21才-1名、○26才-1名、○29才-1名、○38才-1名)
28. 兵 庫 (9名) 男性 3名 女性 6名 (2才-1名、5才-1名、9才-2名、11才-1名、○21才-1名、②24才-1名、②26才-1名、②、27才-1名、②28才-1名、②29才-1名、②30才-1名)
29. 奈 良 (3名) 男性 2名 女性 1名 (11才-1名、②21才-1名)
30. 和 歌 山 (4名) 男性 2名 女性 2名 (11才-1名、②21才-1名)
31. 鳥 取 (1名) 女性-1名 (○18才-1名)
32. 島 根 (2名) 男性1名 女性 1名 (4才-1名)
33. 岡 山 (3名) 男性 2名 女性 1名 (4才-1名、②14才-1名)
34. 広 島 (5名) 男性 3名 女性 2名 (8才-1名、10才-1名)
35. 山 口 (2名) 男性 2名
36. 徳 島 (2名) 男性 1名 女性 1名 (9才-1名)
37. 香 川 (2名) 男性2名
38. 愛 媛 (1名) 男性 1名
39. 高 知 (0)
40. 福 岡 (19名) 男性 9名 女性 10名 (3才-2名、4才-1名、5才-2名、6才-1名、8才-1名、9才-1名、11才-1名、○15才-1名)
41. 佐 賀 (5名) 男性 2名 女性 3名 (7才-1名、19才-1名、28才-1名)
42. 長 崎 (5名) 男性 2名 女性 2名 (5才-1名、6才-1名、②9才-1名、②19才-1名、②26才-1名)
43. 熊 本 (4名) 男性 4名 女性 2名 (②21才-1名、②23才-1

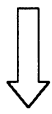
名)			
44. 大分 (3名)	男性 1名	女性 2名 (12才-1名、13才-1名)	
45. 宮崎 (1名)	男性 1名		
46. 鹿児島 (5名)	男性 3名	女性 2名 (13才-1名、17才-1名)	
47. 沖縄 (0)			
計 233名	男性 114名	女性 119名	

○昭和52年以前の症例 (14才以上)

②現在不明症例



検索用テキスト OCR(光学的文字認識)ソフト使用
論文の一部ですが、認識率の関係で誤字が含まれる場合があります



要約: マターナル PKU 対策の一環として各都道府県に居住する PKU 患児の発生状況を調査した。