

川らが厚生省心身障害研究班として極低出生体重児への介入法とその効果についての研究をおこなってきた。我々は、1994年度より神戸大学母子センターを退院した極低出生体重児を対象に、神戸市総合児童センター、神戸市児童相談所と協力して親子教室を開始した。その後、神戸市内にあるすべてのNICU基幹病院（神戸大学医学部付属病院、兵庫県立こども病院、神戸中央市民病院、済生会兵庫県立病院）を退院した子どもにも対象を広げ、より地域と結びついた事業として展開してきた。これらの経験を通じて、(1)プログラムを母親の不安感の強い早期に開始すること、(2)地域の福祉、保健機関と密接な連携をとり1施設だけの事業ではなく地域の育児支援事業としてとらえること、の重要性を訴えてきた。1998年度からは神戸市社会福祉協議会の委託事業として予算化され、さらに1999年度からは神戸市の乳幼児保健事業の一部として予算化された。現在、神戸市内に居住または神戸市内の病院を退院したすべての極低出生体重児を対象としている。教室の運営には、各医療機関からのスタッフのほかに神戸市総合児童センター、神戸市児童相談所の職員、神戸大学発達科学部、神戸親和女子大学、神戸常盤短期大学の児童教育科、保育科の教員、大学院生、大学生が加わっている。

2. 教室の概要

教室は、神戸市中心部にある神戸市総合児童センター内に設けられており、参加者の居住地域は大阪から姫路にわたっている。参加の案内は、各病院の退院名簿より抽出され、主治医との連名で患者家族に送付されている。また、神戸市の広報や乳児健診でも案内されている。参加費用は、屋外活動費や遊びの材料費も含めて無料である。年

齢別に修正6カ月から2歳6カ月までの4クラスにわけられ、各クラス毎月1回の割合で開かれている。1999年4月現在、計89人の極低出生体重児（81組の親子）が参加している（図1）。教室は、毎年5月、10月にスタートし、小児科医のほか幼児教育専門家、看護婦、心理相談員、ケースワーカー、音楽指導員、保母約20名がスタッフとして加わっている。

3. 教室のプログラム

親と幼児が楽しく過ごせるプログラムを用意し、七夕飾りの作成、楽器の作成など親子で遊ぶ機会を増やすようにしている。また、親同士の話し合いのプログラムでは、専門家を交えての自由な話し合いを基本としているが、毎回、『お父さんと赤ちゃん』などの宿題テーマも出され、育児をもう一度見つめ直すことに主眼がおかれている。また、個別の育児ノートも用意されており、発達や医療上の問題については医師や専門の相談員が簡単なアドバイスをおこない、必要な場合には主治医と連絡をとるようにしている。親同士が話し合っている間、子ども達は看護婦や保育スタッフと大型の遊具を用いて遊んでおり、学齢前の兄弟がいる場合は一緒に参加している。子どもたちの発達の様子や親子での遊びの様子は、担当の学生（発達科学部、幼児教育学科の大学院生及び4年生）が記録している。また、母親以外の家族が育児に積極的に参加するために、年に2回プール遊びや動物園への遠足などの屋外プログラムも実施している。

2年間のプログラムを終了した子ども達はOB会を作っており、屋外プログラムやクリスマス会にはOB家族も参加している。

4. 保健所や他の福祉機関との連携

教室には児童相談所のスタッフも加わっており、発達に問題がある子どもたちには福祉行政面からの支援も得られやすくなっている。1999年度からは保健所のスタッフも加わったため、今後、保健婦の家庭訪問事業との連携をはかるようにし、センター事業に参加できない親子への支援も心がけていくつもりである。2000年度からは、兵庫県内の保健婦を対象に低出生体重児への保健指導についての講習会が予定されている。

5 今後の課題とまとめ

NICU 退院後の early intervention が子どもの長期的な発達にどのような効果を持つのかを評価するのはきわめて難しい。我々の事業はあくまでも育児支援を目的とし、個々の子どもたちの発達評価は各医療機関でおこなうこととしている。すなわち、よく似た境遇にある親同士が共感しながら、子育ての楽しみを見い出していくことを目的としている。子どもと一緒に遊び、同じ悩みを持つ仲間と話すことによって、わが子の発達状態や能力がよく理解できるようになり、やがてありのままに受容できるようになる。このような両親の養育態度の変化こそ、子どもが学校生活や社会生活に適応していく上で重要な役割をはたすと思われる。さらに、NICU の看護スタッフが early intervention 事業に参加することは、周産期医療施設のあり方にもフィードバックされている。多忙な勤務状況の中で何気なく話した一言が、いかに家族を悩ませ苦しませていたのかに気づくこともしばしばある。また、元気に遊ぶ子ども達の姿を見て自分自身の仕事の意義を改めて発見することも多い。今後、教室に参加できない家族への支援方法の検討や NICU 職員が病院外での活動にも参加できるような勤務体系の整備も課題として

上げられる。

II. 医療的介護（ケア）と肢体不自由養護学校

1. はじめに

神戸大学小児科では、神戸市教育委員会と協力して、1998年度から医療チームによる学校現場での巡回指導を開始するとともに、教職員を対象とした「医療的ケアに関する手引き書」の編纂に協力してきた。神戸市の肢体不自由養護学校の現状と今後の課題を紹介する。

神戸市には、2校の肢体不自由養護学校があり、幼稚部から高等部まで合わせて約180名が在籍している。神戸大学小児科では、1992年より小児神経部門の校医を派遣し、毎月1回の発達相談をおこなってきた。これらの2校においても医療的ケアを必要とする児が年々増加し、1993年には16件であったのが1996年には30件となった。養護学校で対象となる医療的ケアとしては、経管栄養、口腔・気管内吸引、在宅酸素療法、在宅人工呼吸管理、自己導尿などがあげられる。これまでは、これらの児に対する学校生活への受け入れ方が2校間で統一されておらず、教職員の研修システムも十分に確立していなかった。また、学校では必ず家族が付き添って医療的ケアを行うこととしていたため、家族の負担が重く、児童・生徒と常に接する教職員には複雑な思いがあった。

2. 神戸市教育委員会における基本方針

1995年に「盲・養護学校における重度・重複障害児の健康管理とそれに伴う教育措置に係る検討委員会」を設置し、医療的ケアを必要とする子ども達への教職員の関わり方について審議を開始した。1997年3月に、同委員会は、家族の負担軽減や教職員が日頃より子供たちのケアの内容を

熟知している方が緊急時の対応が迅速に行えることなどを理由に「計画的な研修を積み、主治医・学校医・保護者及び地域医療との強い連携のもとで、教職員が医療的ケアを実施することが現状においては望ましい。」と報告した。この基本方針に沿って、1997年に医療関係者、各校校医を含んだ「医療的ケアマニュアル作成委員会」が設置され、「医療的ケアに関する手引き書」が1999年3月にまとめられた。さらに「手引き」の作成と平行して、教職員の研修体制、医療機関との連携体制が大幅に整備されつつある。

3. 医療的ケアの実施に際しての手順

教職員の医療的ケア実施にあたっての一連の流れを「手引き」に従って図2に示した。

1) 保護者の依頼と校内検討委員会

保護者からの依頼を受けて、各校に設置された検討委員会が医療的ケアを実施する上での問題点を検討する。

2) 主治医の指導と全職員の共通理解

担当教諭、養護教諭が保護者とともに主治医を訪問して意見を聞き、その指示に従って個人用の実施マニュアルを作成する。マニュアルの適否、緊急時の対応などについて主治医の確認を得た後、校内検討委員会で実施の有無を決定する。決定した内容は職員会、校長に報告して全員が状況を理解しておくようにする。

3) 臨床研修

担当教職員が主治医より臨床指導を受けた後に校内で実施に当る。すなわち特定の職員が、家族に準ずる形で特定の児童、生徒の医療的介護に関わることとしている。

4) 巡回指導チームによる実施状況の確認

神戸大学医学部、医学部保健学科に所属する小

児神経科医、小児看護教官、理学・作業療法科教員より構成された巡回指導チームがほぼ毎月1回、定期的実施状況をチェックし、問題点や改善すべき点を指導している。指導内容と指導後の改善状況については医療的ケア連絡協議会に文書で報告される。

5) 医療的ケア連絡協議会

「医療的ケアマニュアル作成委員会」は1999年度より「医療的ケア連絡協議会」と名称変更した。本協議会は教育委員会、各校校長、各担当教員、各校医、医療関係者（小児神経科医、看護、理学療法士）から構成されている。年間3～4回開催され、医療的ケアの実施状況を確認するとともに問題点が生じた場合の対応を検討している。また、教職員にどのような研修が必要なのかを実際の状況に応じて、協議決定している。

4. 現状と今後の課題

1) 本年度における医療的ケアの内容

1999年度に神戸市肢体不自由養護学校に在籍する学童177名がうけている医療的ケアは、表1に示すように71件を数えている。中には複数のケアを必要とする児童も含まれ、その基礎疾患も多岐にわたっている。

2) 教職員の研修と環境整備

平成9年度から年間6～7回の医療的ケアに関する理論研修と看護学校における実技研修が年間3回実施されてきた。また、小児神経科医による発達相談が、両校とも1～2カ月に1回の割合で行なわれており、それらの機会も研修に利用されている。平成11年からは、健康管理の中心となる養護教諭を対象とした指導者研修が神戸大学医学部付属病院で実施されている。しかし、各校における機器や設備の整備はまだ不十分であり、ま

た、医療スタッフの配置や緊急時の対応など検討すべき問題点も多い。

3) 巡回チームに参加することでの医療側へのフィードバック

学校での日常生活の様子を知ることは、診察室とは違った患児の側面に触れることでもある。巡回指導に参加した医師や医療関係者が家族の状況や日常生活の一端を知ることができ、外来指導のあり方にもフィードバックされている。また、養護学校教職員が気軽に診察室を訪れ、子どもたちの問題を共に考えられるようになってきている。

D. 結論

低出生体重児に対する親子教室や肢体不自由児養護学校における取り組みは、大学附属病院などの専門医療機関と地域の教育、福祉機関とが複合的にネットワークを形成する上でのモデルともなりえる。しかし、これらのネットワークが有効に働くためには、お互いの状況と限界を熟知した上で、一歩ずつ前進させていく以外に方法はない。信頼と相互理解には、日常の交流と年月の積み重ねが不可欠である。

図1. クラス構成と実施期間

各年度、前期・後期 2クラス。

各クラスとも毎月1回、計20回のプログラムを計画。

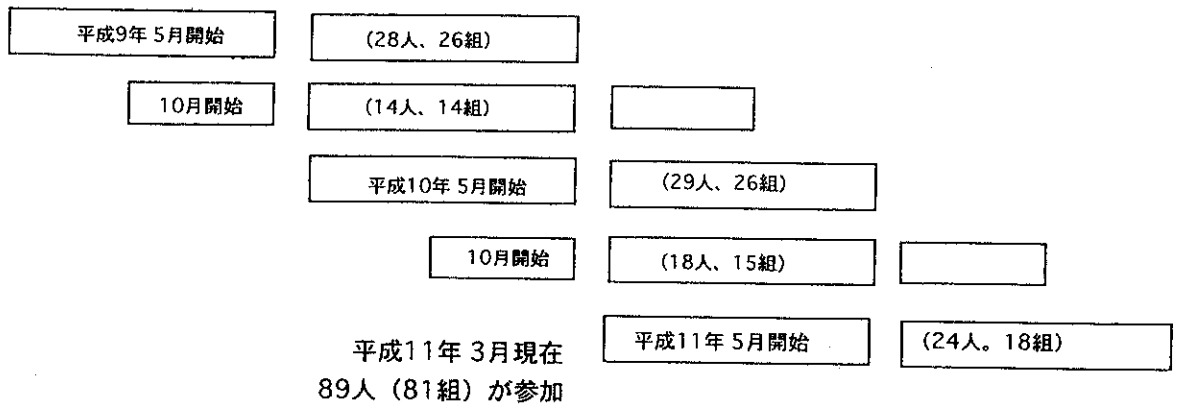


図2. 医療的ケア—実施の手順

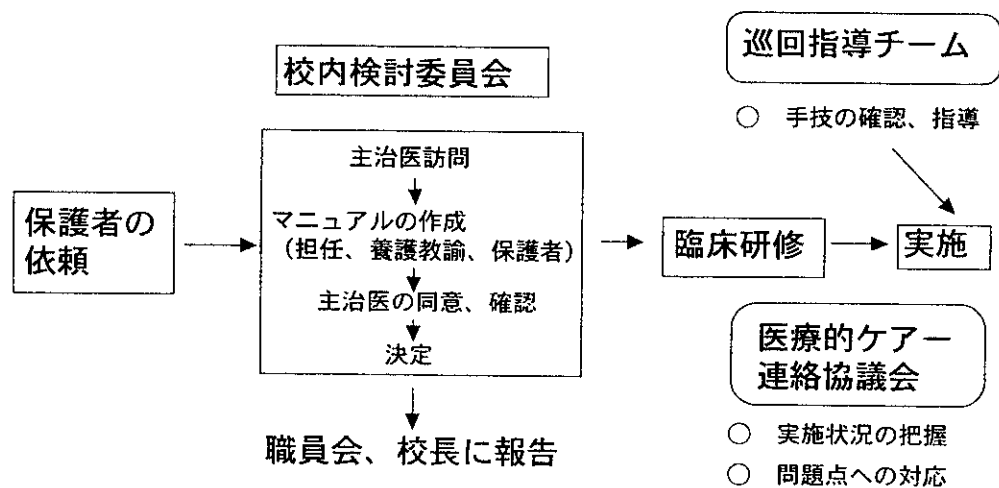


表1. 1999年度の医療的ケア—の状況
(友生・垂水養護学校在籍者177名中)

口腔内吸引	28件
経管栄養 (胃瘻を含む)	14件
気管カニューレの管理	4件
導尿介助	4件
酸素使用 (救急時のみを含む)	18件
人工呼吸管理 (夜間使用を含む)	3件

極低出生体重児の保育園における生活の実態調査の試み

山口規容子¹⁾・安藤朗子²⁾・庄司順一³⁾

1) 母子愛育会愛育病院 2) 母子愛育会愛育病院・日本子ども家庭総合研究所 3) 青山学院大学・日本子ども家庭総合研究所

見出し語：極低出生体重児 保育園 発達支援 育児支援 質問紙調査

【研究要旨】極低出生体重児に対する発達支援の一機関として、保育園がどのような機能をもつべきかについて検討するために、一つのNICU施設でフォローされている極低出生体重児の中で保育園に通う子どもの親と保育園の保育士に対して調査を試みた。親には保育園に対する感想を、保育士には保育についての留意点や子どもの様子等について質問紙調査を行った。ほとんどの親が保育園に通わせて良かったという感想をもっていること、保育士は、個々の子どもの発達に合わせて、一对一の対応を心がけていることが明らかになった。子どもについては、他の園児の刺激を受けながら発達の伸びや変化が認められた。

A. 研究目的

極低出生体重児の中で保育園に通う子どもの親と保育園を対象に調査を行い、その実態を明らかにすることを目的とした。

今日ハイリスク児といわれる極低出生体重児の中にも0歳から保育園に通園する子どもがみられてきた。ハイリスク児をもつ母親にとって、保育園を安心して利用できることは、有意義な育児支援の一つとなりうると考える。しかしこのような子どもたちが保育園で実際にどのように生活を送っているかの実態調査は今まで行われていない。以上の理由から研究目的を設定した。

B. 研究方法

調査対象：一つのNICU施設でフォローされている極低出生体重児の通う保育園12園(公立8、私立4)と保護者12名

調査時期：平成11年12月～平成12年1月

調査内容：保護者には、保育園に通わせてよかったことと園生活で心配なことや困っていること(過去から現在まで)を、実際に保育にあたっている保育士には、対象児の入園時の年齢やクラス状況、保育上の配慮点、保育において困ったこと、小さく生まれた子ども全般についての育児支援に対する意見、対象児の入園から調査時点までの生活状況、変化等を自由記述してもらった。

C. 研究結果

まず、調査の回収数は保護者=9名、保育園12園である。なお対象児は13名(品胎児の2名が含まれる)で障害児も含まれる(盲児1名、脳性マヒ1名、軽い脳性マヒ1名)。

I 保護者対象の調査結果

①保育園に通わせてよかったこと

- ・生活リズムが整い、生活習慣も身についた。
- ・社会性、協調性が育ってきた。
- ・友達の影響で、自立心や自分でできることが増えてきた。

②園生活で心配なこと、困っていること(含 過去)

- ・特になし→4/9名
- ・離乳食の進み具合が他児と異なっていたので、特別な配慮をしてもらわねばならなかった事。
- ・発達が遅れていることが十分理解されていない場合があった(食事面)。(→園側と相違)
- ・多少の病気でも登園させている家が多いので、すぐに風邪がうつり、治るのに時間がかかるので長く休まねばならないことの方が多い。

II 保育園対象の調査結果

(1)対象児について

①対象児の出生時の体重及び在胎週数

平均 1,016g (642g～1,488g)

平均 29w 0d (24w 2d～36w 0d)

②入園時の年齢

修正 6m 10d～修正 2y 10m 8d

(0歳台7名、1歳台2名、2歳台4名)

③通園期間

8ヶ月＝9名、9、12、20ヶ月が各1名ずつ

④入園時のクラス

暦年齢クラス＝12名、修正年齢クラス＝1名

⑤現在のクラス

年齢よりも下のクラスにいる児＝1名

⑥子ども人数：保育者数

0歳児＝2～3：1 1歳児＝3.5～4.7：1

2歳児＝5～6：1 3歳児＝13：1

⑦保育時間

平均 8.1時間 (6.75～9.7時間)

(2)保育園の生活についての調査

①対象児の保育についての配慮点

共通の観点として、次の2点が挙げられる。

- ・児の発達に合わせた対応、できるだけ一対一の対応を心がけた。
- ・保護者との連絡を密に取るようにした。

*個別対応を要した発達の問題点

栄養行動の遅れや問題、病気への抵抗力・回復力の弱さ、体力不足、言語発達の遅れ

②保育において困ったこと

配慮点とも重なり、発達の遅れから特別なケアを必要としている点が挙げられている。

印象に残ったこととして以下の2点がある。

- ・未熟児は、医療機関にちゃんと定期的に通院しており、しっかりつながっているという安心感をもっている。何か不明のことや気になることがある場合は、保護者に病院に行ったときに聞いてくるように伝え、その結果で判断できることも多い。
- ・母親の話だけを参考に保育するのでは、本人の発達状況や気をつけなければならない点が不正確な場合や不明瞭な場合がある。

③小さく生まれた子どもの育児支援について

a. 個の発達段階に応じた対応、b. 保護者との連携→児の共通理解、c. 保護者の支援→不安、焦り、悩みの相談、助言、d. 専門機関、医療機関との連携 e. 嘱託医、看護婦、調理員、保育士など保育園内の各専門職の連携があげられている。

④保育場面で見られる児の様子について

- a. 登園時：ほぼ全員が、園生活の経過につれて慣れていき、親との分離も安定してきている。
- b. 午前の活動時：かみつきやハンディがあるため他児にいじめられた子どももいたが、保育士の仲介のもと、徐々に好きな遊びができるようになった子どもがほとんどである。

c. 昼食時：咀嚼、嚥下の遅れた子どもが目立つ。

しかし調査時点では他児と変わらない物を同量食べられるようになった子どもが多い。スプーンやフォークの使用などの技能の向上も見られる。

d. お昼寝時：個人差が見られたが、多くの子が徐々に一定時間眠れるようになっている。

e. 午後の活動時：着脱への関心や実行、他児とのやりとりの仕方の向上と増加、体が小さいためか、異年齢の子どもにかわいがられる子どもも多い。

f. 降園時：お迎えがくるとみんな喜びを示している。3歳近い子どもはもっと遊びたいという要求も出てきている。

D. 考察および今後の課題

極低出生体重児が0～1歳で入園すると、極低出生体重児の発達特徴から、個別の対応が必要であることが分かった。これは予想されたことであったが、集団生活の中にあっても保育園は、個に応じたきめ細かな配慮をしていることが確認された。しかし保育園側に遅れを十分理解してもらえなかったという不満をもつ母親がいたことや、医療機関からの情報が正確に伝わらなかったことなどが明らかとなり、医療機関と保育園の連携のあり方が今後の検討課題としてあげられる。母親を媒介として情報を正確に伝える一方法としては、母子手帳の有効利用が考えられる。しかしプライバシーの問題等検討されるべき課題が多いといえよう。

また極低出生体重児は、病気にかかりやすく、治りにくい場合が多く、そのような子どもの親は、保育園に預けていながらも子どもを休ませる度に仕事を休まねばならない、あるいは、祖母や他人の手を借りねばならない大変さをかかえている。その一解決策としては、乳幼児健康支援一時預かり事業が活性化され、病児や病後児の保育が可能になることが考えられる。あるいは職場の理解や休暇制度の改善なども検討されなければならないと考える。

最後に子どもの変化として、他児の刺激を受けながら自立心や社会性、自律性が身についたという指摘が多かった。したがって極低出生体重児に対する発達支援の一機関として、保育園がどのような機能をもつべきか今後フィールドを広げてさらに検討されるべきであると考えられる。

平成 11 年度厚生科学研究

『子ども家庭総合研究事業』

主任研究者 東京慈恵会医科大学名誉教授 前川 喜平 平成12年 2月18日

【要観察児等いわゆるハイリスク児の育児支援及び療育体制の確立に関する研究】

11年度テーマ 『ハイリスク児学童期の支援体制について』

分担研究者 前川 喜平

研究協力者	1 聖隷浜松病院小児科	犬飼 和久
	2 聖マリアンナ医科大学	堀内 勤
	3 聖マリア病院	吉永陽一郎
	4 久留米大学医学部小児科	松石豊次郎 山下裕史郎
	5 都立母子保健院	副田 敦裕
	6 日本赤十字社医療センター新生児科	川上 義
	7 埼玉県立医療センター神経科	奈良 隆寛
	8 東京女子医科大学	山口規容子
	9 神戸大学医学部小児科	上谷 良行
	大宮心身障害センター	宮尾 益知
	青山学院大学文学部	庄司 順一
	名城大学教職課程部	神谷 育司

C. 研究方法

1. ハイリスク児の就学後の調査：就学後の学童について初年度行った児の状況と親の不安・ニードなどの同じ調査を全国9施設におこなった(表1(99-106頁))。

D. 研究結果(図1-5)

2月10日現在、全国9施設より1-6年生学童465名(平均在胎週数：29.7, 出生体重：1136g)より解答を得た。質問項目別にまとめたデータの1部(図1-5)を記載した。1年生110名、2年生73名、3年生63名、4年生64名、5年生81名、6年生74名である。普通クラスが428名91.6%、特殊学級10名(2.2%)、通級10名(2.2%)、養護・肢体不自由9名(1.9%)、重複障害1名、就学延期をまったく考えなかつたが(86%)、家族で話し合ったが遅らせなかつた56名(12.0%)、実際に猶予したのは1

名のみであった。この数値は予想したより遥かに少ない。一方、就学年齢についてどのようにお考えですかの項では、個々の子どもの状況を配慮し、家庭の意見を最大限尊重すべきで、もっと柔軟な考えが必要が76%を占めていた。就学後、現在気になることでは、気になることはないが217名(46.6%)、現在でも気になっているが105名(22.6%)、健康面では気がかりな事はないが195名(41.9%)、健康面が気になる51名(10.9%)、学業145名(31%)である。現在、解析中であるが、解答者の数は増加しつつある。前年度行った就学前の調査と本年度の結果をもとにして養育者が子どもの発育状態と年齢によって、どのような悩み・不安と支援のニードをもっているかを纏めこれを支援体制に役立てる予定である。

表 1 (99-106頁)

【学童期のお子様の養育環境・発達の様相についての調査】

回答の仕方： まず最初にどなたが回答して下さるか当てはまる番号を○で囲んでください。

なお、途中で回答する方が変わることはないようお願いします。

設問によって回答の仕方に違いがありますのでご注意ください。とくにことわりがない場合は、選択肢の中から最も当てはまるものを一つだけ選んでください。複数回答の場合がありますが、その場合は当てはまる項目を選んで○をつけてください。また、下線や（ ）の中には適切な語句や言葉をご記入ください。よろしく申し上げます。

この質問紙にご回答される方はどなたですか、当てはまるものの番号を○で囲んで下さい。

- 1 母親 2 父親 3 両親が話し合って 4 家族が加わって 5 その他

A ご家庭の状況についてお尋ねいたします。

1 ご家族について

- a 家族は _____ 人 父親 _____ 歳 母親 _____ 歳
b お子さんの数は _____ 人で、調査対象のお子さんは _____ 番目の子どもです。
c ご両親とお子さん以外に同居なさっている方（祖父母など） 1 いる 2 いない

2 父・母のご職業

- a 父親 1 常勤 2 自営業 3 パート 4 無職 5 その他
b 母親 1 常勤 2 自営業 3 パート 4 専業主婦 5 その他

3 お子さんは、現在（平成11年11月末日）何歳ですか（ _____ 歳 _____ 月）

お子さんの性別は（ 男 ・ 女 ）

- a お子さんの出生体重は（ _____ g）
b 在胎週数は（ _____ 週 _____ 日）（『母子健康手帳』をご覧ください）
c お子さんは
1 ひとり（単胎の出産） 2 ふた子で生まれた 3 3つ子以上で生まれた

4 お子さんが在籍している小学校では（ _____ 学年 _____ 組）

B お子様の養育環境についておたずねいたします。【これからの質問項目について当てはまるものの番号を選んで○で囲んでください。

5 現在、在籍している学校についてお尋ねします。

- 1 通常の学校の普通学級に通学しています。
- 2 通常の学級で特殊学級に通学しています。
- 3 通常の学級でときに特別な指導形態としての通級学級に在席しています。
- 4 知的障害児養護学校に通学しています。
- 5 肢体不自由児養護学校に通学しています。
- 6 盲学校に通学しています。
- 7 聾学校に通学しています。
- 8 重複障害児として児童福祉施設に入所し通学しています。
- 9 訪問教育（家庭・病院など）を受けています。
- 10 その他（ ）

6 お子さんが、出産予定日より早くお生まれになったことや、小さく生まれたことで、就学時に就学年齢を一年猶予したいと希望された方もおありではなかったかと思えます。就学状況についてお聞きします。

- 1 就学を一年猶予することはまったく考えなかった。
- 2 就学を一年猶予することを家族で話し合ったが遅らせることはなかった。
- 3 就学を一年猶予する手続きをしたが受け入れられませんでした。
- 4 就学を猶予する手続きをし、一年遅らせました。

6-2 6の質問項目の3に回答されました、就学猶予の手続きを実際にお取りになったが、受け入れられなかった家族に方にお聞きします。

どの役所がどのような理由で受理できないと言われましたか、お聞かせください。

6-3 6の質問項目で4に回答されました、実際に猶予された方にのみお聞きします。

1 就学を猶予したことを親としてどのように受け止めていますか、下記の設問のいずれかにお答え下さい。

- a 猶予したことは『良い選択だった』
- b 猶予したことが『良いかどうか分からない』
- c 猶予したことは『良い選択だったとは言えない』

2 上記のa・b・cに回答された方はご面倒でも、猶予した結果について、お感じになっていることについてお知らせ下さい。

9 予定日より早く生まれたお子さんの場合の就学年齢について、どのようにお考えですか、一般論としてでも、また、ご自分の体験をふまえてのご意見でも結構です、ご回答ください。

- 1 就学年齢にかかる、(予定日は4月以降であったが、2月とか3月に生まれた場合など) 予定日より早く生まれたお子さんの場合は一年遅らせるのがよい。
- 2 予定日などに関係なく小さく生まれたお子さんの場合は猶予するのがよい。
- 3 就学年齢は国のきまりであり変えるべきでない。
- 4 就学年齢については個々の子どもの状況を配慮し、家庭の意見を最大限尊重すべきで、もっと柔軟な考え方が必要です。

この問題についてのご意見をお寄せ下さい。

10 小学校入学以前の5歳頃から現在まで、お子さんをお育てになっていてお感じになったことについておうかがいします。

- 1 順調に育ち、心配したことはなかった。
- 2 時には手のかかることもあったが、あまり心配したことはなかった。

- 3 手がかかり、時には心配したことがあった。
- 4 心配したことはかなりあった。
- 5 絶えず心配ばかりしていました。

11 小学校に就学してから、お子さんが小さく生まれたことを気にしたのは何年生の頃までですか。

現在の子どもさんの学年は（ _____ 年生）

- 1 小さく生まれたことを気にすることはほとんどなかった。
- 2 入学の当初から一学期頃まででした。
- 3 2年生になる頃まででした。
- 4 3年生頃まででした。
- 5 4・5年生頃まででした。
- 6 現在でもまだ気にしています。

12 お母さんがお仕事を持たれている場合、お子さんは下校後どのように過ごされていますか。お子さんが高学年の方は低学年の時のことを考えてお答えください。

- 1 学童保育を活用しています。
- 2 祖父母が面倒を見てくれています。
- 3 ご近所の方が見てくれています。
- 4 兄弟がいたからとくに配慮しませんでした。
- 5 子どもは独りで家で過ごしています。
- 6 その他（ _____ ）

13 現在、お子さんのことで何か気がかりなことがありますか、気がかりなことがありましたら当てはまる番号を○で囲んでください。（複数回答が可です）

- 1 気がかりなことはありません。
- 2 健康面で時に病気をし、気がかりです。
- 3 学校の成績が全般的に良くなく、気がかりです。
- 4 学科での特定の科目（具体的に _____ ）につまづきがあり気がかりです。
- 5 時々学校へ行くのを嫌がり気がかりです。
- 6 学校での友達関係がうまくいってなくて、気がかりです。
- 7 その他（ _____ ）

以後の設問には設問ごとの回答方法にしたがって、番号を○で囲んでください。

14 最近、家庭教育のあり方が社会的に問題になっていますが、子どもを養育する過程で問題になることは次にあげた項目のなかでどの意見だと思われますか、妥当だと思われる項目の番号を3つ選んで○をつけてください。

- 1 親と子どもとの触れ合いが少ない。
- 2 親が子どもを甘やかしすぎる。
- 3 親の権威が低下している。
- 4 親の教育方針が学歴志向に偏っている。
- 5 親が子どもに干渉しすぎている。
- 6 家庭内が円満でない。
- 7 幼児期からのしつけが不十分である。
- 8 親が子どもを放任している。
- 9 親の生活態度が悪い。
- 10 父親が子育てに参加せず、母親にばかり負担をかけている。
- 11 親が確固とした子育ての方針を持っていない。

15 子どもの健全育成をはかるため地域社会での活動が大切ですが、お子さんの居住する地域でなされている活動にはどのようなものがありますか、該当するものの番号を○で囲んでください。

(複数回答があります)

- 1 母親どうして話し合うサークルがあります。
- 2 母親の仲間に父親も参加して、話し合うサークルがあります。
- 3 地域の『子ども会』がかなり熱心に取り組んでいます。
- 4 地域にある児童館が取り組んでいます。
- 5 地域のボランティアが取り組んでいます。
- 6 その他に何か具体的な活動があったらお教えてください。

()

16 学童期のお子さんをお育てになっていくうえでの社会的支援として具体的にどのようなことを希望していますか、ご意見をお聞かせください。

C お子様の健康状態や日常の生活習慣・生活態度についておたずねします。

【回答方法は、下記の各項目について1から5の状態までを、5段階の評定方法によって、もっとも当てはまる番号だけを○で囲んでください。】

- 1…かなり良い満足できる状態です。
- 2…ある程度良い満足できる状態です。
- 3…どちらとも言えない、普通です。
- 4…やや満足できない状態です。
- 5…かなり満足できない状態です。

質 問 項 目	評 定 段 階				
I 日常生活習慣についてお聞きします。					
1 日常生活リズムや睡眠時間について。	1	2	3	4	5
2 普段の生活での情緒の安定性は。	1	2	3	4	5
3 屋外での遊びや運動量は。	1	2	3	4	5
4 バランスを崩して転んだりすることはない。	1	2	3	4	5
5 体の不調を訴えることはない。	1	2	3	4	5
6 食事の量やきちんと食事することは。	1	2	3	4	5
7 何か気になる「くせ」（指しやぶりやまばたきするなどのチックなど）はない。	1	2	3	4	5
8 今迄に入院するような病気にかかったことはない。	1	2	3	4	5
9 お子さん自身が健康に心掛けている。	1	2	3	4	5
10 体力はかなり身につけている。	1	2	3	4	5
II お子さんの日常の生活態度についてお聞きします。					
1 普段の生活で落ちついている。	1	2	3	4	5
2 一つ一つのことに熱心に取り組む。	1	2	3	4	5
3 お友達と仲良くしている。	1	2	3	4	5
4 自分勝手なことはない。	1	2	3	4	5
5 回りのちよっとのことに気の散ることはない。	1	2	3	4	5
6 自分の持ち物の整理整頓する。	1	2	3	4	5

7	相手の話しを理解できる。	1	2	3	4	5
8	自分のことを相手に伝える伝え方。	1	2	3	4	5
9	決まりを守れる。	1	2	3	4	5
10	普段の生活で自分からすすんでやる積極性は。	1	2	3	4	5
11	手先を使った細かい仕事ができる。	1	2	3	4	5
12	指示されたことを守れる。	1	2	3	4	5
13	遊びや学習への注意ぶかさ。	1	2	3	4	5
14	普段の生活で世話をやかせることはない。	1	2	3	4	5
15	規則や友達との約束を守れる。	1	2	3	4	5

Ⅲ 学校での生活や学習面についてお聞きします。

1	通学することへの関心の強さは。	1	2	3	4	5
2	学校への持ち物を忘れることはない。	1	2	3	4	5
3	学習ノートが上手に使える。	1	2	3	4	5
4	親からみた学校での学習態度は。	1	2	3	4	5
5	クラスの友達関係は。	1	2	3	4	5
6	学校での全般的な学業成績は。	1	2	3	4	5
7	国語の成績は。	1	2	3	4	5
8	算数の成績は。	1	2	3	4	5
9	教科に対する好き嫌いはない。	1	2	3	4	5
10	学習には意欲的である。	1	2	3	4	5
11	学校での生活ぶりを家でよく話す。	1	2	3	4	5
12	いじめについて心配することはない。	1	2	3	4	5
13	作文で誤字や脱字をかくことはない。	1	2	3	4	5
14	家庭での学習態度については。	1	2	3	4	5
15	学習や活動に対する根気の度合いは	1	2	3	4	5

~~~~~  
 ご回答ありがとうございました。付け忘れがないかももう一度お確かめ下さい。  
 ~~~~~

なお、この調査表は回答でき次第ご送付ください。

この質問紙にご意見、ご要望がありましたらお聞かせください。

ご回答ありがとうございました。厚くお礼申し上げます。

なお、この調査にご意見、ご要望がありましたらお聞かせください。

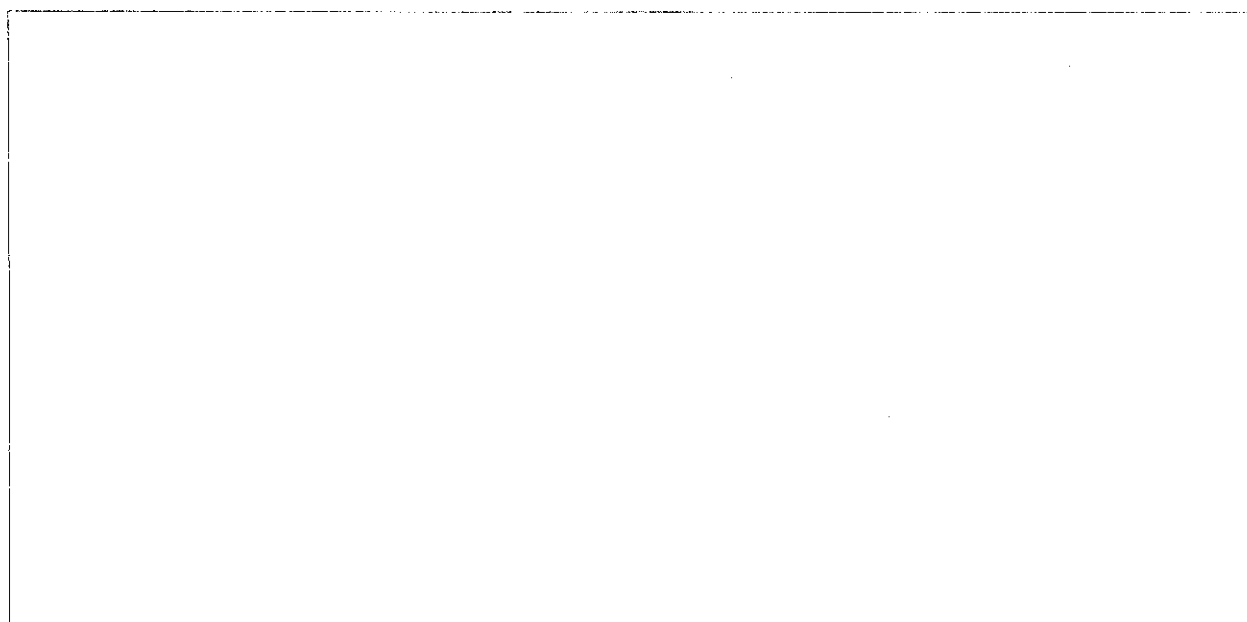


図 1

単位

人数		C																								
		6					7					8					9					10				
病院名	学年	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
全体	1	13	28	47	18	5	22	21	39	20	7	17	29	38	18	9	11	22	47	24	5	15	30	45	15	4
	2	5	17	28	16	7	7	14	29	15	7	5	14	26	18	9	6	16	29	19	3	6	16	29	14	8
	3	0	20	28	12	3	4	20	25	10	4	3	15	25	14	6	2	9	30	17	5	4	11	35	10	3
	4	7	9	24	15	7	9	10	30	7	7	7	10	22	14	10	3	8	32	15	4	7	7	30	16	4
	5	4	17	38	14	8	7	21	34	13	6	7	16	25	20	13	2	10	43	14	12	2	20	35	16	8
	6	9	13	34	12	6	13	13	33	13	2	13	14	21	18	8	3	10	32	22	6	8	16	35	11	5
	合計	38	104	199	85	38	62	99	190	78	33	52	98	157	100	55	27	75	213	111	35	40	100	209	82	32

%		C																								
		6					7					8					9					10				
病院名	学年	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
全体	1	11.82	25.45	42.73	14.55	4.55	20.00	19.09	35.45	18.18	8.36	15.45	26.36	34.55	14.55	8.18	10.00	20.00	42.73	21.82	4.55	13.64	27.27	40.91	13.64	3.64
	2	6.85	23.29	38.36	21.92	9.59	9.59	19.18	39.73	20.55	9.59	6.85	19.18	35.62	24.68	12.33	8.22	21.92	39.73	26.03	4.11	8.22	21.92	39.73	19.18	10.96
	3	0.00	31.75	44.44	19.05	4.76	6.35	31.75	39.68	15.87	6.35	4.76	23.81	39.68	27.22	5.52	3.17	14.29	47.62	26.98	7.94	6.35	17.46	55.56	15.87	4.76
	4	10.94	14.06	37.50	23.44	10.94	14.06	15.63	46.88	10.94	10.94	10.94	15.63	34.38	21.88	15.63	4.69	12.50	50.00	23.44	6.25	10.94	10.94	46.88	25.00	6.25
	5	4.94	20.99	46.91	17.28	9.88	8.84	25.93	41.98	18.05	7.41	8.84	19.75	30.88	24.69	16.05	2.47	12.35	53.09	17.28	14.81	2.47	24.69	43.21	19.75	9.88
	6	12.16	17.57	45.95	16.22	8.11	17.57	17.57	44.59	17.57	2.70	17.57	18.92	28.38	24.32	10.81	4.05	13.51	43.24	29.73	8.11	8.11	21.62	47.30	14.86	6.76
	合計	8.17	22.37	42.60	18.28	7.74	13.33	21.29	40.66	16.77	7.10	11.18	21.08	33.76	21.51	11.83	5.81	16.73	45.81	23.87	7.53	8.60	21.51	44.95	17.63	6.88

得点		C																								
		6					7					8					9					10				
病院名	学年	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
全体	1	65	112	141	32	5	110	84	117	40	7	85	116	114	32	9	55	88	141	48	5	75	120	135	30	4
	2	25	68	84	32	7	35	56	87	30	7	25	56	78	36	9	30	64	87	38	3	30	64	87	28	8
	3	0	80	84	24	3	20	80	75	20	4	15	60	75	28	6	10	36	90	34	5	20	44	105	20	3
	4	35	36	72	30	7	45	40	90	14	7	35	40	66	28	10	15	32	96	30	4	35	28	90	32	4
	5	20	68	114	28	8	35	84	102	26	6	35	64	75	40	13	10	40	129	28	12	10	80	105	32	8
	6	45	52	102	24	6	65	52	99	26	2	65	56	63	36	8	15	40	96	44	6	30	64	105	22	5
	合計	190	416	597	170	38	310	396	570	156	33	260	392	471	200	55	135	300	639	222	35	200	400	627	164	32

平均&偏差		C																								
		6					7					8					9					10				
病院名	学年	平均	標準偏差	平均	標準偏差	平均	標準偏差	平均	標準偏差	平均	標準偏差															
全体	1	3.28	0.0957	3.28	0.1117	3.27	0.109	3.09	0.0956	3.34	0.0955															
	2	2.95	0.1232	2.99	0.128	2.83	0.1288	3.04	0.1153	2.87	0.127															
	3	3.03	0.1052	3.16	0.1234	2.92	0.1276	2.78	0.1132	3.05	0.1109															
	4	2.90	0.1437	3.11	0.1422	2.84	0.1509	2.85	0.1137	2.95	0.1278															
	5	2.94	0.1095	3.12	0.1137	2.80	0.1311	2.70	0.1054	2.90	0.1071															
	6	3.09	0.1241	3.30	0.1205	3.08	0.1452	2.75	0.1092	3.10	0.1149															
	合計	3.05	0.0478	3.17	0.0505	2.98	0.0541	2.89	0.0449	3.07	0.0467															

人数		D																								
		11					12					13					14					15				
病院名	学年	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
全体	1	18	38	33	17	3	21	30	36	17	5	11	17	43	29	8	10	28	44	22	5	9	30	38	25	7
	2	18	21	17	9	8	10	13	30	14	6	3	17	25	19	9	8	13	28	20	6	5	14	25	19	10
	3	11	20	25	5	2	10	10	32	5	5	1	9	26	20	7	0	19	28	10	6	4	13	28	11	7
	4	16	10	23	9	5	16	15	18	11	4	4	14	23	13	9	4	12	30	11	6	5	12	27	13	5
	5	9	24	31	11	1	10	24	27	11	9	5	12	36	21	7	3	18	32	23	5	4	14	38	20	5
	6	10	22	34	6	2	17	24	21	8	3	9	16	28	15	6	4	20	27	17	6	5	17	31	17	4
	合計	82	135	163	57	25	84	116	164	66	32	33	85	181	117	46	27	110	189	101	34	32	100	187	105	38

%		D																								
		11					12					13					14					15				
病院名	学年	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
全体	1	16.36	34.55	30.00	15.45	2.73	19.09	27.27	32.73	15.45	4.55	10.00	15.45	39.09	26.36	7.27	9.09	25.45	40.00	20.00	4.55	8.18	27.27	34.55	22.73	6.36
	2	24.68	28.77	23.29	12.33	10.96	13.70	17.81	41.10	19.18	8.22	4.11	23.29	34.25	26.03	12.33	8.22	17.81	38.36	27.40	8.22	8.85	19.18	34.25	26.03	13.70
	3	17.48	31.75	39.88	7.94	3.17	15.87	15.87	50.79	7.94	7.94	1.59	14.29	41.27	31.75	11.11	0.00	30.16	44.44	15.87	9.52	8.35	20.63	44.44	17.46	11.11
	4	25.00	15.63	35.94	14.06	7.81	25.00	23.44	28.13	17.19	6.25	6.25	21.88	35.94	20.31	14.06	6.25	18.75	46.88	17.19	9.38	7.81	18.75	42.19	20.31	7.81
	5	11.11	29.63	38.27	13.58	6.17	12.35	29.63	33.33	13.58	11.11	8.17	14.81	44.44	25.93	8.64	3.70	22.22	39.51	28.40	6.17	4.94	17.28	46.91	24.69	6.17
	6	13.51	29.73	45.95	8.11	2.70	22.97	32.43	28.38	10.81	4.05	12.16	21.62	37.84	20.27	8.11	5.41	27.03	36.49	22.97	8.11	6.76	22.97	41.89	22.97	5.41
	合計	17.63	29.03	35.05	12.28	5.98	16.06	24.95	35.27	14.19	6.88	7.10	18.28	38.92	25.16	9.89	5.81	23.86	40.65	22.15	7.31	8.88	21.51	40.22	22.58	8.17

得点		D																								
		11					12					13					14					15				
病院名	学年	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
全体	1	90	152	99	34	3	105	120	108	34	5	55	68	129	58	8	50	112	132	44	5	45	120	114	50	7
	2	90	84	51	18	8	50	52	90	28	6	15	68	75	38	9	30	52	84	40	6	25	56	75	38	10
	3	55	80	75	10	2	50	40	98	10	5	5	36	78	40	7	0	78	84	20	6	20	52	84	22	7
	4	80	40	89	18	5	80	60	54	22	4	20	56	69	26	9	20	48	90	22	6	25	48	81	26	5
	5	45	96	93	22	5	50	96	81	22	9	25	48	108	42	7	15	72	96	48	5	20	56	114	40	5
	6	50	88	102	12	2	85	96	83	16	3	45	64	84	30	6	20	80	81	34	6	25	68	93	34	4
	合計	410	540	489	114	25	420	484	492	132	32	165	340	543	234	46	135	440	587	206	34	180	400	561	210	38

図 2

人数		C																								
病院名	学年	11					12					13					14					15				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
全体	1	20	30	34	21	4	21	34	38	14	4	13	31	46	15	4	14	28	36	23	8	18	40	34	15	2
	2	12	16	20	12	10	8	23	31	8	3	7	17	28	18	5	5	22	26	18	4	16	21	23	9	4
	3	12	17	21	9	4	14	19	22	5	2	3	19	28	9	4	7	19	21	14	2	21	18	20	2	2
	4	13	17	15	10	9	12	19	20	8	5	5	16	25	14	4	8	13	26	12	5	16	16	20	7	5
	5	8	28	29	7	9	7	32	29	8	5	4	17	42	15	3	8	21	32	15	5	12	33	29	2	5
	6	18	24	20	11	2	13	31	24	3	2	7	17	41	5	2	13	23	25	11	1	24	25	18	5	1
	合計	81	134	139	70	38	75	158	162	46	21	39	117	208	76	22	55	126	166	91	25	107	153	144	40	19

%		C																								
病院名	学年	11					12					13					14					15				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
全体	1	18.18	27.27	30.91	19.09	3.64	19.09	30.91	32.73	12.73	3.64	11.82	28.18	41.82	13.64	3.64	12.73	25.45	32.73	20.61	7.27	16.36	36.36	30.91	13.64	1.82
	2	16.44	24.66	27.40	16.44	13.70	10.96	31.51	42.47	10.96	4.11	9.59	23.29	35.62	24.66	8.65	8.65	30.14	35.62	21.92	5.48	21.92	28.77	31.51	12.33	5.48
	3	19.05	26.98	33.33	14.29	6.35	22.22	30.16	34.92	7.94	3.17	4.76	30.16	44.44	14.29	6.35	11.11	30.16	33.33	22.22	3.17	33.33	28.57	31.75	3.17	3.17
	4	20.31	28.56	23.44	15.63	14.06	18.75	29.89	31.25	12.50	7.81	7.81	25.00	39.06	21.88	8.25	12.50	20.31	40.83	18.75	7.81	25.00	25.00	31.25	10.94	7.81
	5	9.88	34.57	35.80	8.64	11.11	8.64	39.51	35.80	9.88	6.17	4.94	20.99	51.85	18.52	3.70	9.88	25.93	39.51	18.52	6.17	14.81	40.74	35.80	2.47	8.17
	6	21.82	32.43	27.03	14.86	2.70	17.57	41.89	32.43	4.05	2.70	9.46	22.97	55.41	8.76	2.70	17.57	31.08	33.78	14.86	1.35	32.43	33.78	24.32	6.76	1.35
	合計	17.42	28.82	29.89	15.05	8.17	18.13	33.98	34.84	9.89	4.52	8.39	25.18	44.73	16.34	4.73	11.83	27.10	35.70	19.57	5.38	23.01	32.90	30.97	8.60	4.09

得点		C																								
病院名	学年	11					12					13					14					15				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
全体	1	100	120	102	42	4	105	136	108	28	4	65	124	138	30	4	76	112	108	46	8	90	160	102	30	2
	2	60	72	80	24	10	40	92	93	16	3	35	68	78	36	5	25	88	78	32	4	80	94	69	18	4
	3	60	68	63	18	4	70	76	66	10	2	15	76	84	18	4	35	76	63	28	2	105	72	60	4	2
	4	65	68	45	20	9	60	76	60	16	5	25	64	75	28	4	40	52	76	24	5	80	64	60	14	5
	5	40	112	87	14	9	35	128	87	16	5	20	68	126	30	3	40	84	96	30	5	60	132	87	4	5
	6	80	96	60	22	2	65	124	72	6	2	35	68	123	10	2	65	82	75	22	1	120	100	54	10	1
	合計	405	536	417	140	38	375	632	486	92	21	195	468	624	152	22	275	504	498	182	25	535	612	432	80	18

平均 & 偏差		C																			
病院名	学年	11		12		13		14		15											
		平均	標準偏差	平均	標準偏差	平均	標準偏差	平均	標準偏差	平均	標準偏差										
全体	1	3.38	0.1052	3.50	0.101	3.31	0.0933	3.16	0.1071	3.52	0.0941										
	2	3.14	0.15	3.34	0.1117	3.04	0.1247	3.11	0.1171	3.49	0.1315										
	3	3.38	0.1427	3.61	0.1297	3.13	0.1177	3.24	0.1284	3.86	0.1287										
	4	3.23	0.165	3.39	0.1443	3.08	0.1267	3.13	0.1384	3.48	0.1459										
	5	3.23	0.1228	3.35	0.1093	3.05	0.0955	3.15	0.1146	3.56	0.1109										
	6	3.58	0.1255	3.68	0.1059	3.31	0.0995	3.49	0.1184	3.90	0.1149										
	合計	3.32	0.0544	3.48	0.0478	3.18	0.0446	3.21	0.0491	3.82	0.0491										

人数		C																								
病院名	学年	1					2					3					4					5				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
全体	1	40	32	21	12	4	19	37	34	16	3	18	33	37	13	8	15	36	44	9	4	23	38	34	11	2
	2	35	14	17	4	3	10	21	20	16	6	9	16	30	14	4	6	19	33	11	4	14	21	25	8	5
	3	17	20	21	4	1	9	14	22	13	5	8	13	27	10	5	8	21	28	7	1	11	11	25	21	4
	4	21	13	23	2	5	8	18	21	11	5	7	17	20	15	4	10	12	22	15	5	14	19	20	8	3
	5	23	25	26	4	3	10	23	29	13	5	10	19	35	10	7	8	21	38	11	3	11	35	25	4	6
	6	30	17	22	4	1	13	23	17	17	4	10	18	30	11	4	10	21	35	8	0	18	31	21	4	0
	合計	168	121	130	30	17	69	136	143	88	28	82	118	179	73	32	57	129	198	61	17	91	169	146	39	18

%		C																								
病院名	学年	1					2					3					4					5				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
全体	1	36.36	29.09	19.09	10.91	3.64	17.27	33.84	30.91	14.55	2.73	16.36	30.00	33.84	11.82	7.27	13.84	32.73	40.00	8.18	3.64	20.91	34.55	30.91	10.00	1.82
	2	47.95	19.18	23.29	5.48	4.11	13.70	28.77	27.40	21.92	8.22	12.33	21.92	41.10	19.18	5.48	8.22	24.66	45.21	15.07	5.48	19.18	28.77	34.25	10.96	6.85
	3	26.98	31.75	33.33	6.35	1.59	14.29	22.22	34.92	20.63	7.94	12.70	20.63	42.86	15.87	7.94	12.70	33.33	41.27	11.11	1.59	17.46	35.66	33.33	6.35	3.17
	4	32.81	20.31	35.94	3.13	7.81	12.50	28.13	32.81	17.19	7.81	10.94	26.58	31.25	23.44	6.25	15.63	18.75	34.36	23.44	7.81	21.88	29.89	31.25	12.50	5.48
	5	28.40	30.88	32.10	4.94	3.70	12.35	28.40	35.80	16.05	6.17	12.35	23.46	43.21	12.35	8.64	9.88	25.93	46.91	13.58	3.70	13.58	43.21	30.88	4.94	7.41
	6	40.54	22.97	29.23	5.41	1.35	17.57	31.08	22.97	22.97	5.41	13.51	24.32	40.54	14.86	5.41	13.51	28.38	47.30	10.81	0.00	24.32	41.89	28.38	5.41	0.00
	合計	35.70	28.02	27.98	6.45	3.68	14.84	29.25	30.75	18.49	6.02	13.33	24.95	38.49	15.70	6.88	12.26	27.74	42.58	13.12	3.68	19.57	36.94	31.40	8.39	3.87

得点		C																								
病院名	学年	1					2					3					4					5				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
全体	1	200	128	63	24	4	95	148	102	32	3	90	132	111	26	9	75	144	132	18	4	115	152	102	22	2
	2	175	56	51	8	3	50	84	60	32	6	45	84	90	28	4	40	72	99	22	4	70	84	75	16	5
	3	85	60	63	8	1	45	56	66	26	5	40	52	81	20	5	40	84	78	14	1	55	100	63	8	2
	4	105	52	69	4	5	40	72	63	22	5	35	68	60	30	4	50	48	66	30	5	70	76	60	16	3
	5	115	100	78	8	3	50	92	87	26	5	50	78	105	20	7	40	84	114	22	3	55	140	75	8	6
	6	150	88	66	8	1	65	92	51	34	4	50	72	90	22	4	50	84	105	16	0	90	124	63	8	0
	合計	830	484	390	80	17	345	544	428	172	28	310	464	537	146	32	285	516	594	122	17	455	676	438	78	18

||
||
||

图 3

人数		C																								
		I					2					3					4					5				
病院名	学年	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
全体	1	18	36	37	14	4	18	35	33	18	4	30	39	26	14	3	10	38	35	17	8	9	30	40	23	7
	2	8	24	20	18	4	10	23	16	19	5	20	24	17	8	4	7	19	29	14	4	4	12	31	20	6
	3	8	20	24	8	3	12	21	18	8	4	14	30	12	5	2	13	17	26	4	3	9	13	30	8	3
	4	11	15	24	8	6	12	17	17	15	3	19	18	18	6	3	5	17	29	10	3	5	15	22	17	5
	5	15	30	26	7	3	11	19	37	11	3	23	29	16	7	6	7	23	35	11	5	4	21	38	16	2
	6	17	27	22	8	1	10	29	22	9	3	29	24	15	4	2	12	24	29	8	1	7	22	33	11	1
合計		77	152	153	59	21	73	144	143	80	22	135	164	104	41	20	54	138	183	64	24	38	113	194	95	24

%		C																								
		I					2					3					4					5				
病院名	学年	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
全体	1	16.36	32.73	33.64	17.73	5.84	16.36	31.82	30.00	16.36	3.64	27.27	35.45	23.64	10.00	2.73	9.09	34.55	31.82	15.45	7.27	8.18	27.27	36.36	20.91	6.36
	2	10.96	32.88	27.40	21.92	5.48	13.70	31.51	21.92	26.03	6.85	22.40	32.88	23.29	10.96	5.48	9.59	26.03	39.73	19.18	5.48	5.48	16.44	42.47	27.40	8.22
	3	12.70	31.75	38.10	12.70	4.78	19.05	33.33	28.57	12.70	6.35	22.22	47.62	19.05	7.94	3.17	20.63	26.98	41.27	6.35	4.78	14.29	20.63	47.62	12.70	4.78
	4	17.19	23.44	37.50	12.50	9.38	18.75	26.56	26.56	23.44	4.69	29.69	28.13	28.13	9.38	4.69	7.81	28.58	45.31	15.63	4.69	7.81	23.44	34.38	26.56	7.81
	5	18.52	37.04	32.10	8.64	3.70	13.58	23.48	45.88	13.58	3.70	28.40	35.80	19.75	8.64	7.41	8.64	28.40	43.21	13.58	6.17	4.94	25.93	46.91	19.75	2.47
	6	22.97	38.49	29.73	8.11	1.35	13.51	39.19	29.73	12.16	4.05	39.19	32.43	20.27	5.41	2.70	16.22	32.43	39.19	10.81	1.35	9.48	29.73	44.59	14.86	1.35
合計		16.56	32.69	32.90	12.69	4.52	15.70	30.97	30.75	17.20	4.73	29.03	35.27	22.37	8.82	4.30	11.61	29.68	39.35	13.76	5.18	8.17	24.30	41.72	20.43	5.16

得点		C																								
		I					2					3					4					5				
病院名	学年	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
全体	1	90	144	111	28	4	90	140	99	36	4	150	156	78	22	3	50	152	105	34	8	45	120	120	46	7
	2	40	96	60	32	4	50	92	48	38	5	100	96	51	16	4	35	76	87	28	4	20	48	93	40	6
	3	40	80	72	16	3	60	84	54	16	4	70	120	38	10	2	65	68	78	8	3	45	52	90	15	3
	4	55	60	72	16	6	80	68	51	30	3	95	72	54	12	3	25	68	87	20	3	25	60	66	34	5
	5	75	120	78	14	3	55	76	111	22	3	115	116	48	14	6	35	92	105	22	5	20	84	114	32	2
	6	85	108	66	12	1	50	116	66	18	3	145	96	45	8	2	60	96	67	18	1	35	88	99	22	1
合計		385	608	459	118	21	365	578	429	160	27	675	656	312	82	20	270	552	549	128	24	190	452	582	190	24

平均点と偏差		C																								
		I					2					3					4					5				
病院名	学年	平均		標準偏差		平均		標準偏差		平均		標準偏差		平均		標準偏差		平均		標準偏差		平均		標準偏差		
全体	1	1.46	0.0884	3.42	0.1024	3.75	0.1008	3.23	0.1019	3.10	0.0988															
	2	3.22	0.1276	3.19	0.1365	3.68	0.1345	3.15	0.1189	2.84	0.1146															
	3	3.35	0.1273	3.46	0.1417	3.78	0.1239	3.52	0.1306	3.27	0.1274															
	4	3.27	0.1453	3.31	0.1447	3.69	0.1413	3.17	0.1181	2.97	0.1325															
	5	3.58	0.1116	3.30	0.1097	3.69	0.1314	3.20	0.1314	3.11	0.0956															
	6	3.73	0.1117	3.47	0.1118	4.00	0.1193	3.51	0.1085	3.31	0.1028															
合計		3.44	0.0949	3.36	0.0905	3.76	0.0908	3.29	0.0471	3.10	0.0458															

人数		C																								
		6					7					8					9					10				
病院名	学年	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
全体	1	6	24	32	32	19	23	30	40	13	3	11	28	45	22	3	14	38	40	15	2	17	30	46	13	3
	2	6	11	21	19	18	14	16	28	9	6	7	18	25	16	7	12	24	21	13	3	8	22	26	14	3
	3	5	6	16	20	16	16	23	17	6	1	8	17	21	15	2	18	20	21	2	2	5	12	32	12	2
	4	1	13	20	18	11	12	20	16	13	3	6	18	17	18	5	11	17	21	9	6	4	18	28	11	3
	5	1	13	30	22	15	11	24	35	8	3	7	21	32	18	3	8	32	28	8	5	5	21	40	14	1
	6	6	16	15	26	11	19	28	20	5	2	10	23	27	11	2	20	23	24	5	2	6	26	33	7	1
合計		25	83	134	137	84	95	141	156	54	18	49	125	167	100	22	83	154	155	52	20	45	129	205	71	13

%		C																								
		6					7					8					9					10				
病院名	学年	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
全体	1	5.45	21.82	29.09	29.09	13.64	20.91	27.27	36.36	11.82	2.73	10.00	25.45	40.91	20.00	2.73	12.73	34.55	36.36	13.64	1.82	15.45	27.27	41.82	11.82	2.73
	2	8.22	15.07	28.77	26.03	21.92	19.18	21.92	38.36	12.33	8.22	9.59	24.66	34.25	21.92	9.59	18.44	32.88	28.77	17.81	4.11	10.96	30.14	35.62	19.18	4.11
	3	7.94	9.52	25.40	31.75	25.40	25.40	36.51	26.98	9.52	1.59	12.70	26.98	33.33	23.81	3.17	28.57	31.75	33.33	3.17	3.17	7.94	19.05	50.79	19.05	3.17
	4	1.56	20.31	31.25	28.13	17.19	18.75	31.25	25.00	20.31	4.69	9.38	28.13	26.56	28.13	7.81	17.19	26.56	32.81	14.06	9.38	6.25	28.13	43.75	17.19	4.69
	5	1.23	18.05	37.04	27.16	18.52	13.58	29.63	43.21	9.88	3.70	8.64	25.93	39.51	22.22	3.70	9.88	39.51	34.57	9.88	6.17	6.17	25.93	49.38	17.28	1.23
	6	8.11	21.62	20.27	35.14	14.86	25.68	37.84	27.03	6.76	2.70	13.51	31.08	36.49	14.86	2.70	27.03	31.08	32.43	6.76	2.70	8.11	35.14	44.59	9.46	1.35
合計		5.38	17.85	28.82	29.46	18.06	20.43	30.32	33.55	11.61	3.87	10.54	26.88	35.91	21.51	4.73	17.85	33.12	33.33	11.18	4.30	9.68	27.74	44.09	15.27	2.80

得点		C																								
		6					7					8					9					10				
病院名	学年	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
全体	1	30	96	96	64	15	115	120	120	28	3	55	112	135	44	3	70	152	120	30	2	85	120	138	28	3
	2	30	44	63	38	16	70	64	84	18	6	35	72	75	32	7	60	96	63	26	3	40	88	78	28	3
	3	25	24	48	40	16	80	92	51	12	1	40	68	63	30	2	90	80	83	4	2	25	48	96	24	2
	4	5	52	60	38	11	60	80	48	26	3	30	72	51	38	5	55	68	63	18	6	20	72	84	22	3
	5	5	52	90	44	15	55	98	105	18	3	35	84	98	36	3	40	128	84	16	5	25	84	120	28	1
	6	30	64	45	52	11	95	112	60	10	2	50	92	81	22	2	100	92	72	10	2	30	104	99	14	1
合計		125	332	402	274	84	475	584	468	108	18	245	500	501	200	22	415	616	485	104	2					

图 4

人数	C																									
	1					2					3					4					5					
病院名	学年	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
全体	1	30	50	17	8	5	15	50	34	9	2	22	33	32	18	5	36	23	33	13	4	29	34	32	9	5
	2	18	29	16	7	3	9	21	27	14	2	18	13	21	16	5	28	13	17	9	6	26	21	16	7	3
	3	19	26	13	4	1	8	21	21	12	1	8	12	23	17	2	25	14	13	9	1	19	22	13	7	1
	4	8	27	15	9	5	9	20	25	7	3	8	17	19	14	6	25	11	11	9	8	12	25	17	8	2
	5	13	27	31	8	2	11	31	26	12	1	11	16	29	17	7	32	15	22	5	5	24	25	24	5	3
	6	23	24	20	5	2	15	30	27	1	1	12	29	13	14	6	33	14	15	6	4	22	22	20	5	4
	合計	111	183	112	41	18	87	173	160	55	10	79	120	137	98	31	179	90	111	51	28	132	149	122	41	18

%	C																									
	1					2					3					4					5					
病院名	学年	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
全体	1	27.27	45.45	15.45	7.27	4.55	13.64	45.45	30.91	8.18	1.82	20.00	30.00	29.09	16.36	4.55	32.73	20.91	30.00	11.82	3.64	26.36	30.91	29.09	8.18	4.55
	2	24.66	39.73	21.92	9.59	4.11	12.33	28.77	36.99	19.18	2.74	24.66	17.81	28.77	21.92	6.85	38.36	17.81	23.29	12.33	8.22	35.82	28.77	21.92	9.59	4.11
	3	30.18	41.27	20.63	8.35	1.59	12.70	33.33	33.33	19.05	1.59	17.60	19.05	36.51	26.98	3.17	39.68	22.22	20.63	14.29	1.59	30.16	34.92	20.63	11.11	1.59
	4	12.50	42.19	23.44	14.06	7.81	14.06	31.25	29.06	10.94	4.89	12.50	26.56	29.69	21.88	9.38	39.06	17.19	17.19	14.06	12.50	18.75	39.06	26.56	12.50	3.13
	5	16.05	33.33	38.27	9.88	2.47	13.58	38.27	32.10	14.81	1.23	13.58	19.75	35.80	20.99	8.84	39.51	18.52	27.16	8.17	6.17	29.63	30.86	29.63	6.17	3.70
	6	31.08	32.43	27.03	8.76	2.70	20.27	40.54	36.49	1.35	1.35	16.22	39.19	17.57	18.92	8.11	44.59	18.92	20.27	8.11	5.41	29.73	29.73	27.03	6.76	5.41
	合計	23.87	39.35	24.09	8.82	3.87	14.41	37.20	34.41	11.83	2.15	16.99	25.81	29.46	20.65	8.67	38.49	19.35	23.87	10.97	6.02	28.39	32.04	26.74	8.82	3.87

標本	C																									
	1					2					3					4					5					
病院名	学年	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
全体	1	150	200	51	18	8	75	200	102	18	2	110	132	96	36	5	180	92	99	26	4	145	136	96	18	5
	2	90	116	48	14	3	45	84	81	28	2	90	52	63	32	2	140	54	51	18	9	130	94	48	14	3
	3	95	104	39	8	1	40	84	63	24	1	40	48	69	34	2	125	56	39	18	1	95	88	39	14	1
	4	40	108	45	18	5	45	80	75	14	3	40	68	57	28	6	125	44	33	18	8	60	100	51	16	2
	5	85	108	93	16	2	55	124	78	24	1	55	54	87	34	7	160	60	66	10	5	120	100	72	10	3
	6	115	98	60	10	2	75	120	81	2	1	80	118	39	28	6	165	56	45	12	4	110	88	60	10	4
	合計	555	732	336	82	18	335	692	480	110	10	395	480	411	192	31	895	360	333	102	28	680	596	366	82	18

平均と標準	C																								
	1					2					3					4					5				
病院名	学年	平均		標準偏差		平均		標準偏差		平均		標準偏差		平均		標準偏差		平均		標準偏差		平均		標準偏差	
全体	1	3.84		0.1		3.61		0.0844		3.45		0.1065		3.68		0.1108		3.67		0.1046		3.67		0.1046	
	2	3.71		0.1248		3.29		0.1117		3.22		0.1481		3.66		0.154		3.82		0.1333		3.82		0.1333	
	3	3.92		0.1194		3.37		0.1336		3.11		0.1332		3.65		0.1458		3.82		0.1321		3.58		0.1285	
	4	3.38		0.1389		3.39		0.1262		3.11		0.1451		3.61		0.1364		3.77		0.1375		3.77		0.1375	
	5	3.51		0.1064		3.48		0.1049		3.09		0.1277		3.81		0.1264		3.73		0.1318		3.73		0.1318	
	6	3.82		0.1199		3.77		0.0966		3.36		0.1386		3.92		0.144		3.73		0.1318		3.73		0.1318	
	合計	3.71		0.0485		3.50		0.0441		3.26		0.054		3.74		0.0583		3.71		0.0506		3.71		0.0506	

人数	C																									
	6					7					8					9					10					
病院名	学年	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
全体	1	19	79	31	20	9	37	27	20	13	12	45	17	17	19	11	12	23	62	8	4	18	35	37	13	6
	2	22	17	15	13	6	24	14	17	10	6	30	7	7	17	10	7	15	34	10	6	19	22	16	10	6
	3	17	21	18	8	1	28	11	11	10	3	28	9	11	11	4	2	18	38	4	1	5	25	23	8	2
	4	8	21	15	15	5	28	12	9	6	9	35	4	9	7	7	3	14	31	12	4	8	27	18	6	7
	5	15	19	31	11	5	30	12	21	13	5	45	6	11	10	8	8	14	48	4	6	17	21	21	8	4
	6	24	17	21	10	1	38	11	16	5	4	39	9	11	7	8	10	17	39	7	0	20	24	18	10	2
	合計	105	124	129	77	27	185	87	94	57	41	222	52	66	71	48	42	101	222	45	21	85	154	143	55	27

%	C																									
	6					7					8					9					10					
病院名	学年	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
全体	1	11.27	26.36	28.18	18.18	8.18	33.64	24.55	18.18	11.82	10.91	40.91	15.45	15.45	17.27	10.00	10.91	20.91	56.36	7.27	3.64	16.36	31.82	33.64	11.82	5.45
	2	30.14	23.29	20.55	17.81	8.22	32.88	19.18	23.29	13.70	10.96	41.10	9.59	9.59	23.29	13.70	9.59	20.55	46.58	13.70	8.22	26.03	30.14	21.92	13.70	8.22
	3	26.98	33.33	25.40	12.70	1.59	44.44	17.48	17.48	15.97	4.76	44.44	14.29	17.48	17.48	6.35	3.17	28.57	60.32	8.35	1.59	7.94	39.68	36.51	12.70	3.17
	4	12.50	37.81	23.44	23.44	7.81	43.75	18.75	14.08	9.38	14.06	54.69	6.25	14.06	10.94	10.94	4.59	21.88	48.44	18.75	6.25	5.38	42.19	28.13	9.38	10.94
	5	18.52	23.46	38.27	13.58	6.17	37.04	14.81	25.93	16.05	6.17	55.56	7.41	13.58	12.35	9.88	9.88	17.28	59.26	4.94	7.41	20.99	25.93	38.27	9.88	4.94
	6	32.43	22.97	28.38	13.51	1.35	51.35	14.86	21.62	8.76	5.41	52.70	12.16	14.86	9.46	10.81	13.51	22.97	52.70	9.46	0.00	27.03	32.43	24.32	13.51	2.70
	合計	22.58	26.87	27.74	18.56	5.81	39.78	18.71	20.22	12.26	8.82	47.74	11.18	14.19	15.27	10.32	9.03	21.72	54.19	9.68	4.52	18.28	33.12	30.75	11.83	5.81

標本	C																									
	6					7					8					9					10					
病院名	学年	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
全体	1	95	116	93	40	9	195	108	80	26	12	225	68	51	38	11	60	92	186	16	4	90	140	111	26	6
	2	110	88	45	28	6	120	56	51	20	8	150	28	21	34	10	35	60	102	20	6	95	88	48	20	6
	3	85	84	48	16	1	140	44	33	20	3	140	36	33	22	4	10	72	114	8	1	25	100	69	16	2
	4	40	84	45	30	5	140	48	27	12	9	175	16	27	14	7	15	56	93	24	4	30	108	54	12	7
	5	75	78	93	22	5	150	48	63	28	5	225	24	33	20	8	40	56	144	8	4	100	84	93	16	4
	6																									