

(第 60号)

The School Health (No. 60)

昭和 41 年 1 月 20 日 発行
(隔月 1 回 1 回 発行)

発行 日本学校保健会
栗山 重信

東京都港区芝西久保
明舟町10 3785
電 話(501) 9974

振替口座東京 98761

印刷所 伊東進歩堂

頒価 1部25円(送料共)

学校保健

財団法人 日本学校保健会会報

教育の目的は、人格の完成及び社会の平和を成すことにある。教育者は、これを愛し、個人としての責任を重んじ、勤労と自主的精神を充ちた心身の育成を期し、健康な国民の育成を期し、行なわなければならない(教育基本法)

一九六六年 新年号



伊勢の可愛い鼓笛隊

勇ましい鼓笛が鳴っている。第4領域の大会々場に当てられた進修小学校の鼓笛隊だった。三年生以上全員、それに一、二年生が続く。毎朝、始業前の自発的な日課だということである。(横浜・尾崎清氏撮影)

昨年11月13日の朝、神宮会館の宿を出たらすぐ前の小学校の校庭で

十五回

におよぶ全国学校保健大会のうちで、開催の県としての準備に年月をかけた筆頭は、昨年の三重県であった。したがって、昨年の大会は研究対象として大きな意味をもつものである。まず、従来になかった内容がある。すなわち、幼稚園についての班が設定されたこと、各班において指導助言者を地元(愛知と岐阜をふくむ)とその他からの複数としたこと、記録者に司会者と同等の考慮をしたこと等である。

以上は

全国学校保健大会を開催したことによつて、開催県の水準向上を飛躍的に招来しようと図つたためのものであるが、それは単なる人間関係

寸評 伊勢の全国学校保健大会

係、人的配置への配慮だけにとどまらない。今年大会の記録を完全なものとして報告書の名のもとに作成し、それを今後の足場や参考とすること、また班別協議題目の設定のために複雑多岐な学校保健指導組織の個々の機能分析を行なうなど、学校保健の構造や理論を究明するといふ、基礎的な努力にもおよんでいた。

各班における開催県からの参加者が全国からのヴェテラン参加者と真剣な討議をしたことも注目された。

しかし

その裏には、何にもまして注目すべき事実がひそんでいたことを忘却してはなるまい。すなわち、全県、全教育界をあげ、全関係者をあげての大会開催への動員態勢である。この態勢の徹底は、意外なところま

でその効果をみせていた。総会場分科会場の内外の掲示物における造形の妙は、まさにこれを表明していた。図工関係の専門家指導者の動員の程度が、一文字の色彩にさえあらわれていた。

私たち

は、この三重の努力を買おうとともに、昨年の伊勢大会が与えた教訓を高く買いたい。その教訓とは、学校保健の振興は、教育の全体が協力しなければならぬこと、そしてまず自己に益するものでなければならぬことではないだろうか。三千七百人の総会場の情景が、県知事に素晴らしい演説をさせ、神宮の舞臺と「精神について」の特別講演とは、まことによく調和して、はるばる参

第 60 号 目 次

- ◇寸評・全国学校保健伊勢大会
- ◇第15回全国学校保健大会の概況報告(伊勢市)
- ◇学校保健功労者の受章・敘勲
- ◇採光照明の視力及び視神経に及ぼす影響(講演要旨)
- ◇文部省学校保健課の人事異動
- ◇公害から子どもを守る闘いを続けて(対談)
- ◇神奈川県学校保健主事部会
- ◇各会の動き(学薬・学歯)
- ◇学校保健用品の推せん



概況報告

第15回全国学校保健大会は、昨年11月13日より3日間、三重県伊勢市で、全国より三千余名の参加者を集めて開かれた。その概況をここに記して、詳細は大会本部の報告書にまつこととしたい。

◇開会式(11月13日・県体育館)

別所大会委員長の開会宣言があつて、君が代斉唱の後、大会会長(栗山日本学校保健会長代理・可児同会副会長)、中村文部大臣(代理・西田体育局長)、馬岡三重県教育委員長のあいさつ、田中三重県知事、慶谷伊勢市長の祝辞で開会式を終る。

◇表彰式 続いて表彰式に移り、

昭和40年度学校保健に関する被表彰者(個人51氏・組織3団体)——本紙第59号にて既報)に対し文部大臣より表彰状を、日本学校保健会長より記念品を贈呈、被表彰者代表三重県松阪高校長奥野熊三氏から謝辞あり。

◇全体協議 次いで全体協議に入り、

議長団に、吉田(石川)・山本(三重)・羽生田(群馬)の3県学校保健会長を選出、次のような全体協議題目について47班、48班の助言者・司会者・記録者各2氏を設けて協議、午後から48班に分れて班別研究に入った。

47班(主として人的面の事項)

1 保健主事の身分確立・教職員定数の増加・資質向上の措置を要望。

2 養護教諭の設置基準の改正・各学校に必置の要望。

3 国立教員養成大学に養護教諭養成のための養護課程設置の要望。

4 児童生徒の健康診断およびその事後措置の合理化の要望。

5 学校における保健教育・安全教育等の強化要望。

6 教職員の保健管理の強化充実のための適切な指導書の作成を要望。

1 学校環境衛生基準等の成文化とその実施に国庫補助金増額の要望。

2 保健教室、保健室、保健準備室の設置とその充実設置基準設定要望

3 眼科、耳鼻科専門校医設置、学校医等の設置基準設定、学校医・学校歯科医、学校薬剤師の待遇改善の要望。

4 児童生徒の健康診断費、治療費の国庫補助増額、へき地学校の保健管理のための国庫補助増額の要望

5 学校安全会法給付対象に高等学校生徒登下校の災害を含める要望。

6 児童生徒を公害からまもるための適切な施設策の充実要望。

第 15 回 全 国 学 校 保 健 大 会 宣 言 ・ 決 議

児童生徒の健康をまもり、児童生徒に健康生活を実践させ、心身ともに健康な国民を育成するために、過去十四回にわたる学校保健大会の切実な要望によつて、学校保健法、日本学校安全会法、学校給食法が成立し、学校保健の位置づけを明確にすることができた。しかし、その実施面においては、幾多の問題が残されており、いままお満足すべき状態とはいえない。今回、全国各地より参加した三〇〇〇余名の学校保健関係者は、本大会を契機として、これらの問題を解決し、学校保健本来の目的達成のため、さらに今一歩前進させるべく努力することを宣言するとともに、次の事項の実現を文部省ならびに関係諸機関に要請することを第十五回全国学校保健大会の名において決議する。

記

- 一、保健主事の身分を確立し、その職務に専念できるよう、教職員定数の増加を図るとともに、資質向上のための措置を講ぜられたい。
- 二、養護教諭の設置基準を改正し、各学校(幼稚園を含む)に必置するよう要望する。特にへき地、離島の小・中学校ならびに高等学校の定時制(夜間)課程については、早急に特別な措置を講ぜられたい。
- 三、国立大学の教員養成学部(養護教諭養成課程)を設置されたい。
- 四、教職員の結核以外の疾病を結核と同様に取扱うよう学校保健法第八条および教育公務員法第十四条を改正し、保健管理の拡充強化を図られたい。
- 五、教育職員免許法施行規則を改正し、学校保健を必修科目とするよう措置されたい。
- 六、学校医に専門医を加え、学校医・学校歯科医・学校薬剤師の待遇を改善されたい。
- 七、児童生徒の医療費の国庫補助の増額と、へき地学校の保健管理のための国庫補助(薬剤師の派遣・学校風呂および給水施設)の設置の増加を図られたい。
- 八、児童生徒を公害からまもるために、国は適切な施策を実施されたい。
- 九、学校建築に際しては、学校保健の関係者の意見を尊重して立案設計するよう措置されたい。
- 一〇、高等学校における保健教室、保健準備室の設置を図るために、設置基準を改正するとともに、小・中学校における保健室の充実を図るための措置を講ぜられたい。
- 一一、学校安全会法による給付の対象に高等学校生徒の登下校の災害を含めるよう措置されたい。

昭和四十年十一月十五日

第十五回全国学校保健大会

日本学校保健会御推薦品

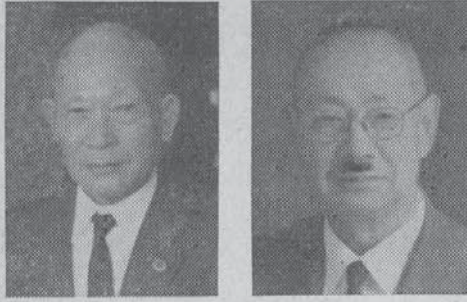
純炭酸カルシウム製

特許 教学 **ロニカル** チョーク 特徴

- 粉がとばない……
- 衛生的……………
- 経済的……………

製造発売元

東京 日本教学工業株式会社



藍 綬 褒 章 受 章

柴田宜輔氏

学校保健功労者
栄えの
受章・叙勲

渡部重徳氏

叙 勲

- 勲四等瑞宝章 毛利源三氏 (大阪府学校保健会顧問)
- 勲四等瑞宝章 伊賀政雄氏 (大阪府学校保健会顧問)
- 勲四等旭日小綬章 市川重平氏 (千葉県学校保健会長)
- 勲四等瑞宝章 小林泰朔氏 (日本学校保健会理事)

学校医として、また富山県学校保健会長として学校保健界に貢献。富山県東砺波郡福野町。

学校歯科医として多年にわたり貢献。現在、日本学校保健会監事。東京都世田谷区若林町二二六。

(前頁第2段末尾よりの続き)

◇古典芸能鑑賞 全体協議を終り正午より古典芸能として神宮舞楽の披露あり、迦陵頻(かりようびん)と陪鋒(ばいほう)の伝統のゆかしさを秘める優雅な管絃と舞踊の妙なる調和を心ゆくままに鑑賞。

◇班別研究 昼食の後、会場を厚生小、伊勢高の二会場に移し、第1領域(発達段階別領域—1班—12班)、第2領域(共通問題領域—13班—41班)の協議会を開催。

◇班別研究(続行)前日に引き続き第1、第2領域のほか、第3領域(特殊問題領域—42班—46班)並びに第4領域—47城班(主として人的面に関する協議)・48班(主として物的面に関する協議)をそれぞれ明倫小、如雪園、進修小で開催。午後最終時に班別研究のとりまとめを行なった。

◇全体協議会(県体育館) 全体協議部会の報告あり、質疑の後、別掲(前頁)の如き宣言決議を行なった。

◇次期大会開催 次いで次期開催を群馬と決定。

◇特別講演 地元伊勢市出身の大阪大学教授沢瀉久敬(おもだか・ひさゆき)氏の「精神について」と題する講演あり。非常な感銘を与えた。

◇閉会式 大会会長、開催県代表に続き、次期開催県代表羽生田進氏のあいさつがあつて、閉会を宣言、第15回大会は滞りなく終了した。

特別講演要旨

大阪大学教授 沢瀉久敬氏

精神とは何かを明らかにするには二つのことが必要である。一つは精神を精神でないものから区別すること、いま一つは、精神それ自体の内容を明らかにすることである。精神から判別されるものは物質である。

物質とは延長をもつたものである。それに対して精神は非延長的なものである。しかし、これは精神の消極的定義である。精神の積極的定義は「考えるもの」ということでなければならぬ。

考えるとはどういうことか。それを明らかにするためには、物質からいかにして精神が形成されるかを知る必要がある。私は意識は四つの段階を経て発達すると思う。感情・感覚・知覚・自覚である。

感情とは、身体が自分の置かれてある環境に対してもつ気分である。それは快・不快の感情である。環境が身体の保持に好都合であれば快さを感じ、有害であれば不快である。これはわれわれが全身体的に感ずる気分である。ここには未だいわゆる自我はない。

感覚とは、外界の状況を視覚・聴覚・味覚などの特殊器官を通じてとらえる意識である。そのときそれら

を統一するものとして自我が成立する。しかし、その自我はただ外界を受け入れるのみである。花が赤ければ赤いと感じ、葉が緑であれば緑を感ずる。自我は受動的である。

知覚にあつては、自我は能動的に外界にはたらきかける。注意という作用がそれである。そうして更に比較し統一して科学的知識を形成する。ただ、ここでは意識は外界に向けられている。

このような対外的意識が、振り返って自己自身を対象とするのが自覚である。真の、あるいは最も純粹な精神とはこの自覚的意識である。そのような精神とはどういうものであるか。それについて、二、三の考察を行なつてみよう。

「以上のように前提して、講演の一つの主題となるパスカルの『考える葦』の原文の邦訳とあわせて意義深い講演が進められた」

勲四等旭日小綬章 向井喜男氏 (日本学校歯科医会長・日本学校保健会副会長)

お祝いのことは— 諸先生、栄えのご受章、ご叙勲、まことにめでとございます。ながい間、お尽くしいましたご功績に、国としてお酬い申しあげたにはじゆうぶんではありませんでしたがわれわれ関係者として、よろこびにたえませぬ。今後ともご自愛のうえ学校保健界の大先達としてご指導を賜りますよう、ご健康とご活躍を心から祈り、かつお願いいたします

保健に!



パンビタンは タケダの総合ビタミン剤 家族みんなのビタミンです

強力パンビタン M (タケダ)

赤ちゃん用.....液
お子様用.....ペレー・ペレーチョコレート
成人用.....錠・M(ミネラル入)

★新製品

強力パンビタン ゴールド アリナミンF配合 効力持続性



タケダ薬品

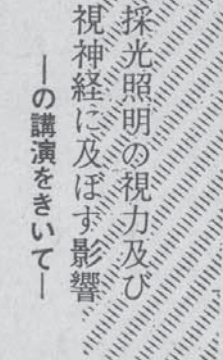
◇眼球は、成人で直径約24mmのほぼ球形をなし、外部からの光線は、角膜を通って眼球内に入り、瞳孔を通って水晶体で屈折されて網膜に達し、その部の視細胞を刺激興奮させる、この興奮が視神経を経て視覚中枢に達して、はじめて外界の物体を認知するのである。

◇水晶体は、チン氏帯によつて調節筋と連結されており、調節筋が収縮すると、チン氏帯は緩み、水晶体が厚くなつて近くの物にピントが合い反対に、調節筋が緩むと、チン氏帯は緊張し、水晶体が薄くなつて遠くの物にピントが合う。これを調節といつてゐる。水晶体の屈折率と眼球の前後径、つまり眼軸との関係によつて網膜面における結像の鋭敏度が左右される。

◇ところが、眼軸が短かすぎるとか(遠視眼)、長すぎる(近視眼)とか、あるいはたとえ眼軸が正常の長さでも、調節筋の弛緩が不十分な場合(仮性近視眼)には、網膜面の像のピントがぼけてしまう。また、たとえ眼軸なり水晶体の屈折力が正常であつても、角膜の彎曲度が様でなく、つまり方向によつて異なるとか、表面が滑らかでない場合は、やはり像がぼける、これを乱視眼といつてゐる。

◇網膜面の像に結ぶ程度を表わすのに、視力表を用いて測定した視力で表現しているが、この視力表で視力を測定する場合に注意することは、5mの距離で測ること、また視力表

三重大学 医学部 菅一男教授



これは昨年11月12日、全国学校薬剤師大会における菅先生の特別講演の受講者ノートである。異常な感銘を呼んだお話をのせて、お話しした素人のノートで、文責は在記者。

また本から目までの距離は30cmくらい、さらに勉強したあとは、遠いところを凝視させることが必要である。◇それから、偏食の癖のある子どもは、偏食をやめさせ、カルシウムや野菜を多く摂るようにする。またビタミンA、D、Bなどがよい。

◇現在、治療法として、薬物的治療としては、アトロピン、ミドリン、エフエドリン、ネオシネジン、カルピノール、ピロカルピン等の点眼が行なわれているし、また全身投与方法としては、カルシウム、トランコパール、ワゴスチグミン、ザルソプロカノン、プレホルモン、ピタミンB₁、アセチルコリン、マイアノール、ブスコパン等が用いられている。そのほかには、凸レンズをそう用する方法、遠方を凝視させる方法、あるいは水晶体の体操作法、低周波による治療などが行なわれている。

◇生活環境の改善で留意すべきこととしては、まず勉強する場合の照明について、読書するときには、100ルクス、細かい仕事をする場合は、300~500ルクスが必要である。◇照明には、白熱灯のスタンド60Wが最もよらしい。蛍光灯のスタンドだと、白色で15Wでよらしいが、蛍光灯は半年に一度くらいは取り替

◇この際、注意すべきことは、小学校の児童では、視力検査で発見された視力不良者の中に、ある程度の休息後の再度の視力検査で、視力が良好になつてゐることが多いことである。しかもその多くは近視であつてこのように視力が動揺することが、

◇と、早い時期に治さないと、それが固定して、真性近視に移行してしまう。真性近視に移行してしまうと、メガネをかける以外に方法がないので、こうした仮性近視の時期に生活環境の改善と、同時に治療をすることが肝要である。

学童の栄養補給には



よき完全消化
吸収
特殊皮膜で
効力安定

(学校用) 一粒中のビタミン含量
A 3,000 国際単位
D 300 国際単位

河合研究所
河合製薬株式会社

東京都中野区昭和通2丁目
電話(36)3746
東京都中野区方町2丁目
電話中野(38)443・445

（前頁末尾より）ではないかと一応疑って、必ず専門医の診察をうけるよう指導して頂きたいものである。それから、近視の中にも仮性近視・真性近視というのがある。視力が落ちたからといって、直ちに完全矯正のメガネをかけさせるといふことは、よほど慎重を要する。

◇また、いつたん近視になると、大體、身長伸びのとまる20〜25歳頃までこれが進行していくが、この進行の度合を、できるだけ軽度にとどめる必要がある。そのためにも前述の生活環境の改善が大切なのである。◇われわれの神経組織、脳組織機能

は、ほぼ10歳くらいまでに完成するのであるが、その途中において、斜視のために斜視している目をあまり使わないとか、あるいは近視になつているとか、または非常に強い遠視があるとかの場合には、外界の物ははつきり見る練習ができないから、したがって脳中枢のほうでもはつきり見るといふ機構が完成できないので、将来メガネをかけて矯正しても標準視力が出ない、つまり弱視といった状態になる。

◇弱視の子どもに対しては、特別な装置によつて視力を増強させる訓練が必要で、そのために遮蔽法、ユー

チスコープ、コルチナツール、プロプトフオア、コレクトール、ロカリザツール、シノプチスコープ、カイロスコープ等、その他種々の装置器具が考案されて使用されている。

◇次に、コンタクトレンズは、大體8.7〜8.9mmの直径をもつ合成樹脂のレンズであるが、これを直接角膜の上に附着させるのである。しかしこれををそう用するまでには、しばらく練習を要する。また、このレンズの後面と角膜の彎曲前面がきつちり合っていないと、いろいろ障害が起つて、長くかけていることはできない。このレンズは、非常に高度の屈折異

常眼、不同視眼、円錐角膜、角膜不正乱視眼、高度乱視眼、乳幼児の屈折異常眼等の場合に用いるとよい。

◇最後に、最近よくいわれている角膜移植について一言する。これは、ただ単に角膜が混濁しているために視力の不良な患者に対して、角膜のまんな中、つまり瞳孔領域に一致する部の角膜を除去して、その代りに他の人の透明な角膜を移植して、そこから光を眼球の中に入れていくことなのである。

◇時間の制約で簡単に要点を述べるとどめたが、本席において講演の機会を与えられた光榮に感謝する。

文部省 学校保健課の人事異動

—— 新課長補佐に三木彰氏就任 ——

—— 前課長補佐鈴木英市氏は初中局に ——

文部省体育局では、昨年11月の人事異動で、学校保健課に課長補佐として新たに三木彰氏を迎え、前任鈴木英市氏は初等中等教育局の中等教育課に課長補佐として転任された。



(写真は三木彰氏)

新任の三木氏は、前任鈴木氏と同様、教育官界における新進気鋭の人材であり、就任早々、克く吉川課長をたすけて昭和41年度の学校保健関係予算獲得にその手腕を発揮された。またそれまで吉川課長の許でこの予算の布石に周到な計画と配慮を尽された鈴木氏の功績も忘れてはならない。保健関係者一同、深甚な感謝を捧げるものである。

新年を迎え、ことしの「学校保健丸」こそは、まさに満帆に新風をはらませて振起しなければならぬ。三木氏を軸陣に加えて、吉川課長以下、荷見・湯浅両教科書調査官、元

山専門員その他課員ご一同の倍旧のご尽力とご指導を希つてやまない。

また鈴木氏には、学校保健に密接不離の中等教育課にあられるので、これまた今まで同様、お力添えを頂けることを期待し、お願いを申しあげ、ご健闘を祈るものである。

三木 彰（みき・あきら）氏略歴
昭和22年京都帝大法学部卒業、同年香川県地方労働委員会事務局勤務、

24年香川大学教務課勤務、26年同大教務課長、33年文部省調査局企画課勤務、34年同局国際文化課長補佐、36年文化財保護委員会事務局庶務課長補佐、37年同事務局記念物課文化財管理指導官・課長補佐を経て、40年11月文部省体育局学校保健課長補佐となる。大正12年11月生れ、本籍香川県、現住所・東京都板橋区南常盤台二の八。



春 頌

日本学校保健会

- 会 長 栗 山 重 信
- 副会長 重 田 定 正
- 副会長 向 井 喜 男
- 副会長 可 児 重 一
- 理事長 岩 尾 泰 次 郎
- 外 役 員 一 同

製薬メーカー初の一流製品



- 衛生的、活動的で、割安
- 水洗トイレの使用も安心
- タテに吸収する特殊紙綿
- 肌ざわりよく、モレない
- 権威者に生理相談できる

生理相談券つき(新しい紙綿)

エゼール ナプキン

すみれマークがシンボル

徳用袋入り(薄手30コ)・化粧箱入り(薄手7コ・厚手8コ組合せ)各100円

子どもを守る闘いを続け来て

現地対談

この対談は、昨年11月13日、伊勢大会の第1日目、両氏に寸暇を割いて語りあつてもらつた、ナマの記録である。両氏に對し心から感謝と敬意を捧げる、なお、今後とも、子どもを公害から守る闘いが続けられることに、祈りをこめて、ご健闘をこいねかうものである。(敬称略)

語る人
聞き手

四日市市立
塩浜小学校校長
三重県
学校薬剤師会長

佐藤栄二
加藤律三

加藤 四日市市は公害地域として全国的に有名でこの有名は困るのですか、そういう特殊な地域で公害から子どもの健康を守り、学校教育を推進していくのには、一般の学校よりもいろいろ特別な考慮が必要です、その中心の学校が塩浜小学校で、そこに佐藤校長という、この問題で最も熱心な校長が今日お見えになつて居るので、並々ならぬご苦心のお話を伺つてみましょう。佐藤先生、どうぞ。

かくて学校自体の調査にふみきつた

佐藤 私か今の塩浜小学校に赴任したのは三年前でしたか、その頃も空気はだいたい臭かつた。しかしそれ以後、すぐ隣りにある昭和四日市石油などが生産能力を二倍半にふやしてから、臭い空気を感ずる日々が非常に多くなつたので、子どもの身体に何らかの影響があるのではないかと感じたわけです。ところが、今まで大学の先生が私の学校の子どもを抽出して検査した結果では、公害地と非公害地の子どもとの間に、健康上差はあるか、肺機能には差がないという結果しか知らされていません。しかし、四日市で大気汚染の最もひどいといわれている磯津という地区を抱えた私の学校の子どもが、非公害地の子どもと較べて肺機能に差がないことはありえないそれは抽出検査だからという結果になつたのだらう、だからそういう検査では駄目だ、これは子ども全部を対象に徹底的な分析調査をする必要があるというので、学校自体で調査を始めたのです。

未開の公害と教育に挑戦

佐藤 ところが、調査を始めようとしたが、公害に関係した書物もない、公害と教育を結びつけた研究をして居る学校も全国的に無いことがアンケートの結果わかつた。そこで自分の学校独自で研究しよう、これは非常に困難なことだとは思つたか子どものために何としてもやらなければならぬと痛感したわけです。そこで全国的にいろいろ聞いていくうちに、山口大学の野瀬教授がWHOの大気汚染の専門委員であることを聞き、その先生の許に保健主事を遣わし、さらに私か伺つていろいろご指導を頂いて、そのとおりにやってみようということ、しかし何分にも素人なので、医学的の方面は三重大学医学部の児玉助教——私の学校の校医——のご指導を受けて調査にかかつたわけなんです。

大気汚染で肺機能の低下

佐藤 その調査の結果、肺機能に於いて、対照校を四日市で空気の最もきれいな、亜硫酸ガス0の地区の桜小学校にして、桜小の子どもと私の学校の子どもと、検査の結果、非常に差があることが判つた。39年12月に検査した結果では、桜小の一年生の肺機能と私の学校の磯津地区の6年生の肺機能と同じだという結果が出たので、これは大へんな影響を受けて居るのではないかと思ひました。それはピーク・フローという器機を使つてやつたのですがね。それから肺活量のいろいろな検査とか、くわしく検査した結果、私の学校の

子どもが大気汚染によつて肺機能が相当低下している事実が判りました

大気汚染と発育の関係

さらに、小学生といえば年々成長発育する時代なので、何か成長発育に大きな影響があるのでないか、調べてみようというので、身長・体重・胸囲・スケリツク・インデックス(註・これは $\frac{\text{胸囲} \times \text{胸囲} \times 100}{\text{身長}^2}$ であらわされる)の四つの面について大気汚染の影響を調べたのです。

身長については31年から10年間を調べた。これはなぜかというのと、31年頃はまだ石油コンビナートが来ておらず、これが34頃から来はじめてるので、この10年間に身長の発育にどういうカーブが描かれて居るか、くわしく調べた、その結果、桜小と比べて当校は徐々に身長発育の伸びが減りつつあることが判つた。ということは、身長の発育に對して大気汚染が何らかの影響して居るのではないかと、この結果がハッキリ出たわけ。体重と胸囲については、大気汚染の影響は見られませんでした。それがスケリツク・インデックスではハッキリ結果が出たわけです。というのは、昭和31年度では全国平均程度だつたのが、35年、コンビナートが来てから以後のカーブは、全国平均より劣つて居る。このスケリツク・インデックスは子どもの成長発育を最もよくあらわして居る一つの調査の方法で、これによつて大気汚染が子どもの最も発育盛りの子どもに大きな影響を与えて居るのではないかという結論が出たわけです。


病欠欠席と大気汚染

よい子のビタミン

総合ビタミン・ミネラル剤

小粒 **ポポン-S**

シオノギ製薬



三共株式会社

乗物酔いに

強いききめが1日中つづく...

ペット

2錠 4錠 10錠 100錠




公害から子

健康相談と診断と併行

このような子どもへの影響が判つたので、それではどのような施設と環境をもつてやったらよいか、ということを考えたわけです。

まず、前にのべた肺機能の障害調査で、ピーク・フロー（註・3と5回ふかせてその最大値を算出する）と、ヴァイター（註・努力性肺活量、肺活量比1秒量、0.5秒量、1秒率、0.5秒率、最大呼吸速度を算出する）の測定値の悪い子どもが約1割百名あった。この百名の子どもに、

フとが、一カ月のズレで比例していることが判つたので、こういう点から、大気汚染と病欠欠席との間に何かの関係があるという結果が出た

それからは、毎月1回、児玉校医の健康相談を受けさせる。この時には担任の先生と父兄も附いていかせる。これは、子どもがこんなに悪くなつていふことを親は知らない、たとえばセキが出るのは仕方がないと思つていたのを、亜硫酸ガスの影響だといふことをハツキリ親にわからせて家庭でどうしようようにやつたらよいかということを指導してもらつた。そうしてその場合、白血球・赤血球、或いは血沈の調査もやつたりして、診断と相談を併行してやりました。

公害のための空気清浄器

さらに、こういう公害地区では公害を防ぐ施設をする必要があります。そこで空気清浄器をできるだけ配置しようというので、市の教育委員会に要請して、昨年度、実験的に一つの教室を調べた結果、空気清浄器の置いてある教室の子どもは、流感の流行つた時期にも流感に罹らない、埃りを吸収するので流感菌を吸いこまないのだ、これはきつと大気汚染

に非常に効果があるのではないかと、今年36台入れて貰いて、空気清浄器をフルに運転、子どもの症状を少しでも軽くしてやりたいと考えました。

公害マスクも

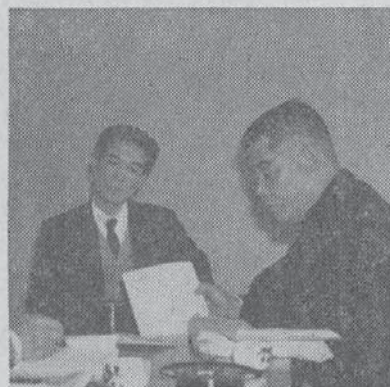
それから、市の教育委員会から黄色マスク——いわゆる公害マスクをもらい、これを全校児童に渡して、登下校の途中でも、勉強中でも、或いは体育の遊びの最中でも、臭気が臭くなつてきた場合には、この黄色マスクをかけさせるようにして、常時携帯させています。

切実な撒水と掃除

また、埃りというものが公害地区では非常に危険です。というのは、細かい埃りと亜硫酸ガスと一緒に入ると、肺の一番奥にまで達するので埃りをたてないことが非常に大事です。そこで運動場に埃りをたてさせないように撒水の設備をして、一寸乾いてくるとすぐ水を撒くわけですから、私どもの学校は普通の学校と違って掃除を1日3回——朝掃除、昼掃除、帰り掃除と、これは全部ふき掃除をやらせて、それで埃りを徹底的になくするように努めているのです。

学校緑化と花壇栽培

さらに、亜硫酸ガスとか煤煙、煤塵を学校の敷地内にできるだけ持ちこまないようにと考えて樹を植えました。樹を植えても公害地区ではすぐ枯れるので、亜硫酸ガスに強い防害の樹を研究しているいろいろな樹を密植しました。（以下・次号）



△写真 右側・加藤学校薬剤師会長 正面・佐藤塩浜小学校校長

学校保健用品の推せん

（前号つづき）

昭和40年6月24日付交付前号
九、豊島区高田南町二ノ四三七
白十字株式会社

品目、白十字綿（日本薬局方）

学校渡し価格

50g 30円 50g 300円

ロール100g 60円

十、同上

品目 ハクジウナブキン（生生理用）

ハクジウバット（同）

学校渡し価格

ナブキン14枚入り 70円

同 22枚入り 100円

バット 24枚入り 70円

以上各品目とも試験所において規格試験を受けたところ、極めて優秀であることが証明された。

十一、豊島区池袋東一の九八

日本教学工業株式会社

品目 教学タンカル チョーク

特色 純炭酸カルシウムを原料とし、特許の製法によつて造られたもので、特に次のような特色をもっている。

(1)炭酸カルシウムが原料であるから、体内にはいつても保健上無害である。(2)石こうチヨークの三倍も使えるから、単価は少し高いが、結局経済的である。(3)粒子が重く固定剤にも工夫してあるので、石こうチヨークのように粉がとばないし、手にもあまりつかない。

強力な殺菌、消毒、漂白、脱臭剤

日曹ハイクロン



厚生省指定法定消毒薬
食品添加物合成殺菌料

- 主な用途
- プールの水の消毒と藻の発生防止
 - プールの底壁、便器、脱衣室の床の消毒
 - 簡易水道の水の消毒

- 貯水池の藻の発生防止
- 学校のプール、食堂、食器、汚水溝等の消毒、殺菌、脱臭

日本曹達株式会社

本社 東京都千代田区犬手町2の4

神奈川県学校保健主事部会

部会長 加 治 木 章

(1) 部会の経過

昭和36年3月、鎌倉市において神奈川県学校保健主事連絡協議会が結成され、爾来地区保健主事相互の連絡をはかり、その協力によつて保健主事の資質の向上に努め、ささやかながら学校保健の推進に寄与してきたが、それは具体的には、県学校保健大会、全国学校保健大会等への協力、刊行物への協力(保健学習の手びき増刷頒布)、会報の発行その他乏しい財力ながら、県の援助も仰いで事業を行なつてきた。

しかしながら、県下全地区の参加が種々の事情によつて得られないため、参加地区のみという偏形で、昭和39年3月、神奈川県学校保健連合が設立され、保健主事部会としてその組織体の一つになつたので、ここで県下の保健主事が同じ事業内容のものを、同時に二つもつという、複雑なものになつてきた。

そこで本年6月、横浜市において連絡協議会の理事会が開かれて、この複雑な機構を改め、全会員を含む部会に統合しようということにま

まり、連絡協議会はここに発展的解消をとげることになつた。

現在は、地区によつては組織の確立に不十分なところがあるが、この機構改革によつて事業内容が着実に伸展していることを喜んでゐる。

(2) 事業の重点

○保健主事の辞令の交付

保健主事の位置づけを明確にするため、保健主事の辞令交付を地区教委にお願いしている。(交付地区8地区、未交付地区・14地区)

学校保健の計画立案・推進・連絡調整を主務とする保健主事にあつては、それが本人自身の知識・技術・熱意に負うところのものであることもちろんであるが、校内的にも対外的にも明確な位置づけをすることが

その活動を促進するものである。そして、これは些事のようなのであるが、職員名簿(県教職員録)などにも保健主事という肩書きを載せてもらえては有難いのである。

○私立校に保健主事を

現在、私立学校(中・高)、私立学校(小)と二単位で加入されているが、保健主事の設置されていない学校が多いので、私立学校協会に保健主事の設置方をお願いしている。

○研究の積み重ね

地区毎の研究活動が、関東甲信越静地区保健主事研究会その他の大会へ密着するようにはかゝる、そしてただその場かぎりの機械的な割当てを避け、底辺の広い研究態勢を確立することに努力することである。

(横浜市立原中学校教諭)

学校薬剤師研修会

学校保健(学校薬剤師)講習会が10月12、13日、東京上野公園の国立博物館において開催され、全国からの受講者、満堂にあふれた。

講師の講述議題は次のとおり。

- ①「学校環境衛生の解説について」(元山正・文部省専門員)
- ②「学校環境衛生の解説」と学校薬剤師(湯浅謙而・文部省教科調査官)
- ③「検知管法によるガス測定法」(安江源一郎・日本薬剤師会衛生化学調査委員)
- ④「プールおよび水泳場の衛生管理の問題点」(沢村良二・日本大学理工学部薬学助教授)
- ⑤「学校照明設計」(東宮伝)
- ⑥「騒音計の取扱について」(松浦尚・小林理学研究所)
- ⑦「ろ紙じんあい計の取扱について」(武蔵

学校歯科医協議会

野秀夫・工業技術院専門委員

学校歯科医協議会は、10月15日、来年度の第三次「う歯半減運動」を中心議題として、立花半七(茨城)亀沢シズエ(東京)川村敏行(大阪)松本尊行(島根)加藤栄(福岡)枋原義人(熊本)の六氏の意見発表があつたが、このうち枋原氏のへき地学校の医療機関指定を受け校内治療を行なうべきだという熊本方式は今後の論議を呼ぶものと思われる。次いで前年の「学校歯科の手引」の第二次案を可決承認、決定となつた。

学校歯科医大会

10月17日、参会者二千三百名、活気あふれる大会であつた。スローガン

は「教育的な保健管理の理解と協力をうめるために」が掲げられた。

第6回全日本よい歯の学校」として、小学校一三〇五校、中学校三八五校の表彰決定の後、協議会に入つたが、協議会と発表者は次の通り

- 学校歯科医が教育への理解を深めるために——塚正治(長崎)和記憲一(富山)津崎季博(熊本)杉原弘三(横浜)相田孝信(埼玉)
- 担当教師の協力をうめるために——重野幸(新潟)十河正勝(長崎)川村敏行(大阪)谷幸信(横須賀)片寄登喜雄(東京)

次いで全体協議が行なわれたが、議題は次の通りである。

- ①養護教諭の資格取得の科目に学校歯科学の設定に対する要望について(富山県学術医会長菅田晴山)
- ②文部省主催の保健講習会を地方に適宜

次号発行予告

たいへん おくれま したが、本号を新年号とし、次号は3月1日発行いたします。

学校保健衛生測定器

- 塵埃計
- 温度計
- ガス検知器
- 照度計
- 湿度計
- 水の検査器
- 騒音計
- 通風計
- 食品検査器

柴田化学器械工業株式会社

東京都台東区上野花園町7番地
電話 東京(821)代表5121

脳の働きをよくする

ギヤバ製剤 ガンマー・アミノ酸液

ガンマロン

錠・液・注



第一製薬 東京・日本橋 ★文献進呈