

(第32号)

The School Health (No. 32)

昭和34年10月1日発行
(隔月1回1日発行)

発行 日本学校保健会
栗山 重信
東京都港区西久保
明舟町10 3785
電話(50) 9974
振替口座東京 98761

印刷所 伊東進歩堂
東京都文京区東青柳町30

頒価1部15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、人格の完成と、社会生活の円滑な進歩にあり、そのためには、心身の健全な発達を促すことが必要である。学校保健は、この目的を達成するために、児童生徒の健康を維持し、その健全な発達を促すことを目的とする。本会では、学校保健の推進を図るため、学校保健士の養成、学校保健の調査研究、学校保健の普及啓蒙などを行っている。

健康診断(心電図撮影)



時評

学校安全は急務である

夏休みが終つて新学期に入った。各学校では夏休みの清算をし、新学期を健康におくるための準備もされたことと思うが、それらの中で、子供たちが「どれだけ傷害をうけた」ことである。学校管理下においてさえ、傷害のため医者の治療をうけねばならないものが十五万人もいるし、その治療費は二億数千万円も使われているのである。この費用のほかにも、社会保険や賠償として出されている大きな額面がある。また医療をうけないで、家庭で処置している数はその百倍以上もあるだろう。そこには、処置のための費用もあるが、そのため学習や生活の障害がどれだけあるか、はかり知れない。児童生徒の年齢階層は、病気による死亡よりも傷害による死亡が多くこの傾向は今後しだいに著しくなると考えてよい。したがって、児童生徒の管理も指導も、安全と傷害を中心として考えていかなければ、大きな誤算を招来するであろう。

そこで、われわれはこのような現実に対して、一方においては、必然的に発生する傷害を社会的に処置すること、すなわち、学校安全会を制度化すること、他方においては、傷害の発生を極力防ぐこと、すなわち安全教育を強化することを、緊急な中心的な施策として推進しなければならぬのである。

しかし、学校安全会の制度化について、全国的な熱意と強力な推進が法律の国会通過の現実には至っていない。

第32号 目次

- ◇時評 学校安全は急務である
- ◇学校医の組織活動の研究
——熊本県の巻——
- ◇保護児童生徒の
年令別疾病異常の被患率
- ◇アデノウイルスについて
学校医の立場から
- ◇学校眼科医の立場から
学校薬剤師の立場から
- ◇地方だより

熊本県

学校医の組織活動の研究

熊本県の学校医は、今日まで学校保健会学校医部会として活動して来ているが...

学校医の本来の職能組織としての学校医部会と、さらにこの構成員を包摂した地域的組織としての学校医会と、あまりにも名称が近似して時に紛更誤解を一般に与えるきらいがないでもない、またこの性格こそ次に述べられるようなそれぞれの活動分野で一線を画されるにしても、学校保健という広い観点からは、一般に与える峻別観は、それほどない。しかも学校医としてはこの

二つの会にまたがつて一人二役の使い分けもしなければならぬ場面もあろう。一は制度による運営、一は自主的運営ともいえる。ところが、熊本県では、このかみ合わせ運営がすこぶる円滑に行われかなりの成果を挙げているようにうかがえる。しかも問題によつては、地域的なPRの線でも打ち出されるものには、別掲の熊本市におけるプール病対策など、学校医会が前面に出て来ているが、これは、学校医部会の校内担当面の活動とタイアップする一つの動きでもあろうか。

学校保健会

学校保健会は学校の現場活動に直結した仕事を目標とし、学校長部会、学校医部会等およそ七つの部会の協同によつて

現場直結の仕事

その長は学校長でもよし学校医でもよいわけである。ところが、時の推移と共に学校保健も日に増し発達、昔の学校衛生とは全く異なっており、医師国家試験をパスしたからといって、直ちにそれが立派な学校医になれるわけのものでもない、もつと専門的の知識を吸収する要が

ありはしないか。また学校保健会の仕事をすすめるにしても、もつと新らしい視野に立脚した斬新な行き方がありはしないか。

学校医会は研修機関である

その意味において、学校医の研修の広場として、ここに学校医会が誕生したのである。

すなわち、学校医会においては、正会員たる学校医は勿論のこと、学校医でない一般開業医も賛助会員と

会費予算面からみた事業活動

五地区郡市学校保健会の負担金で成り立し、生徒数三万八千を抱え、学校長部会、学校医部会等七部会の協同で仕事をしているが、本年度予算額三

学校保健会—学校医部会と

学校医会との関係とその機動性

学校医の立場

1、学校が学校保健会の研究指定校となると、その研究に参加する学校医の立場は、もちろん学校保健会学校医部会の学校医としての資格である。

2、学校医みずからが或る調査研究を企図し、学校長の了解のもとに養護教諭等の援助を得てこれを実施する場合などは、学校医会の資格においてするものと解しても差支えあるまい。この場合、県学校医会へ研究助成金を要請することも可能である

3、学校医が学校保健の仕事に従事するに当り、学校医部会の資格であるか、学校医会の資格であるかはその時と場合により、みずからが判

断して善処せられると思う。一人二役の使い分けが大切である。

学校医会は研修機関であり、学校保健会学校医部会は現場活動の広場である。

学校医会には研修機関であり、学校保健会学校医部会は現場活動の広場である。

学校保健会の学校医会への委託

学校保健会は、学校医部会の仕事を、学校医会へ委託することができ、将来はこのような場面も起り得るものと思われる。

学校医会との関係とその機動性

断して善処せられると思う。一人二役の使い分けが大切である。

学校保健会の学校医会への委託

学校保健会は、学校医部会の仕事を、学校医会へ委託することができ、将来はこのような場面も起り得るものと思われる。

学校医会の地域社会活動

教育は学校内だけのものではない。家庭や社会の理解協力がないければその教育は生きて来ない。いわゆる保健教育もまたその実を結ばない。家庭人や地域社会人に保健問題を通じての理解を求め、それが学校医会の大きな事業の一つである。すなわち児童生徒の保健指導は

ニチパンの絆創膏 advertisement with image of a child and product information.

ビタベビー advertisement for children's vitamins with group photo and pricing.

時間的にみて、学校内指導時間はきわめて短時間であつて、あとは挙げて家庭内指導、地域社会における指導の対象となる点にかんがみても、これらの面に対し、学校保健の内容を了解させ、これが保健指導の徹底のために、学校医会は地域社会活動を活潑に行おうとするものである。

学校医会活動の適応例

前述の事業活動の適応例の一二を

◇学校医会の一活動分野

上述の通り、保健指導は、学校内だけでなく、家庭および地域社会が重要な役割を演じている以上、家庭地域社会において子供に立派な保健教育を与えるためには、家庭人ならばに地域社会人みずからが先ず正しい健康観を確立し、保健管理、保健教育の真の在り方を認識して、家庭内の立派な「保健教師」たるの資格

熊本市におけるプール病多発の防止策として

熊本市学校医会のとりにる処置について

熊本市内の眼科、内科、小児科においては、八月下旬頃からプール病と思われる患者が日に多くなり漸次激増の兆あり、しかもその大半は県営熊本城内プールで泳いだ小中学生である。該プールは三プールあり、合計面積二、三、四六平方メートル、合計四、二四四余屯、深井水によるプール循環水浄化装置付最新式のもので、総工費六千万円を投じ本年八月二十日開場、市民の利用度きわめて高く、毎日入場者四千名を下らず、殊に児童用プール、幼児用プールの賑わいは一偉観ではあるが、これ以上の患者勃発は第二学期頭初

挙げれば次のようなものがある。
1、別掲、熊本市におけるプール病多発防止策に関し県営プールの衛生管理についての県当局への進言等は、学校保健会学校医部会の仕事の委任を受けて行つた活動にも該当する。

2、学校医会が大学の協力を得てプール病のビールの分離作業に参与すること等は、学校医の研修機関調査機関としての活動に該当する。

を獲得してもらわなければならぬ。殊に子供は母親の一挙手一投足がそのまま子供の手本となり、子供の生活様式を決定することに思いをいたせば、母親その人こそ、ぜひ立派な「保健教師」であつてほしい。この「保健教師」を養成することを学校医会は目指して、そこに学校保健の一活動分野たる広場があると考える

学校としてきわめて脅威的のことであり、さらに大人の患者も認められるので、県体水泳大会を目前に控えた大切な時期の対策として、熊本県学校医会は左記の通り善処した。
一、県教育庁体育保健課長に対し、熊本市内プールの発生状況を説明し、その大半は県営熊本城内プールで泳いだ者であるので、該プールの衛生管理に関して十分留意ありたい旨進言した。
二、熊本市教育委員会体育保健課長に対し、市内各学校におけるプールの発生状況調査方を依頼した。

地方だより

◇青森県学校保健会

「学校保健活動の実際」を、保健法、改訂教育課程による学校保健活動の手引として完成(A5二五〇頁)僻地巡回健康診断と健康相談(う歯・トラコーマ・内科等・昨年度に引続き三万人目標に)実施。
第13回青森県学校保健大会開催(九月・青森市)。
学校環境調査を行つた。

◇京都市学校保健協議会

京都市学校保健協会・京都市教委の主催で、六月二十三、四両日に行つたり京都市明倫小学校で開催。全市学校医、学校歯科医、学校薬剤師、幼・小・中・高校の保健主事、養護教諭、関係職員等多数出席。
全体協議会の協議題 (1)健康診断と健康相談 (2)学校保健法による健康相談日の適切な利用 (3)学校保健法の徹底を期する方策如何 (4)学校保健法完全実施に伴なう問題点。
参加者は全体協議会の後、左記四部会に、自由選択により参加した。
分科協議会 第一部会(健康診断) 第二部会(健康診断事後措置) 第三部会(保健組織と環境衛生) 第四部会(保健教育)

◇茨城県学校保健会

第8回茨城県学校保健大会並びに学校医講習会(七月)。学校薬剤師講習会(九月)を開催。

◇鹿児島県学校保健会

鹿児島県学校保健会理事会・評議員会を開催(人事異動なく会長楠元康雄)養護教員単位認定講習会(八月九日二十八日)開催、栄養学・予防医学・学校保健・衛生学の四単位を認定。出席者は延六百名。
健康優良児童地方審査(九月)。
学校保健の参考第五号として、学校における保健管理の手びきを編集小・中・高各学校に配付した。
今後の行事としては、学校保健研究会(小・中校十月、高校十一月)、学校保健モデルスクール連絡協議会(十月)、高等学校保健主事会(十一月)、鹿児島県学校保健大会(十二月)開催を予定。

◇近畿養護教育研究協議会

兵庫県教委・同県養護教育研究会連盟の主催で、八月十九、二十日の両日、宝塚市で開催。近畿府県参加。研究発表 (1)栄養状態の判定(奈良県高田小・安田照子) (2)中学校における耳鼻疾患とその指導(兵庫県高砂中・井上久子) (3)大阪市における夜間高校生の健康の実態と問題点の打開策(大阪市南二高・湯浅キヨ) 班別研究協議題 健康診断実施上の問題点について(一班一五班) このほか塚田文部省学校保健課長の特別講演があつた。
(8頁につづく)

==

東京都学校保健会推せん

読書の姿勢が自然に正しくなり、近視を予防する……

丸善見書

PAT. 446813 P.A. 30838 other 8

塗色：ブルー、グレーの2種 150.



東京・日本橋 丸善 各地支店



学校の御採用には特別価格で御相談申上げます。御照会は丸善へ。

女	小学校								中学校						
	6才	7才	8才	9才	10才	11才	12才	計	12才	13才	14才	15才	計		
保護児童生徒数	35,361	48,132	55,561	59,320	61,390	51,276	837	311,877	32,377	40,391	43,442	1,127	117,337		
一般検査	受検率	96.8	96.9	96.7	96.5	97.0	96.4	88.2	96.7	95.5	94.0	94.5	87.0	94.5	
	栄養要注意	1.70	2.17	1.48	1.86	1.32	1.43	4.88	1.65	1.86	1.61	1.10	1.94	1.49	
	伝染性の皮膚疾患	2.59	2.24	2.76	2.71	2.83	2.08	0.41	2.55	2.49	1.80	1.30	2.86	1.81	
	眼	近視	0.11	0.14	8.76	8.60	9.48	8.63	10.57	6.54	13.93	16.24	17.88	27.55	16.31
		弱視	0.01	0.03	0.47	0.49	0.59	0.72	1.63	0.42	0.57	0.76	0.85	0.51	0.74
		トラホーム	6.98	5.48	5.42	5.81	5.48	6.51	4.07	5.87	5.86	5.50	5.62	5.31	5.64
		その他の眼疾	4.54	5.30	4.87	4.21	4.08	3.82	0.54	4.43	4.16	4.11	3.94	3.06	4.05
	耳	難聴(両耳)	0.04	0.44	0.31	0.38	0.47	0.33	1.08	0.35	0.43	0.68	0.56	1.02	0.57
		中耳炎	0.96	0.90	0.69	0.81	0.82	0.65	2.03	0.80	0.90	0.86	0.82	1.63	0.86
		その他の耳疾	1.74	1.24	1.49	1.06	1.19	0.94	4.07	1.26	1.26	0.65	0.56	—	0.78
	鼻およびいん頭	アデノイド	1.14	0.96	0.91	0.79	0.62	0.29	—	0.76	0.28	0.23	0.19	—	0.23
		蓄のう症	0.95	1.40	1.29	1.06	1.19	1.03	—	1.16	2.06	2.16	2.00	2.65	2.08
		へんとうせん肥大	8.18	8.07	8.55	8.26	8.36	7.76	8.27	8.21	8.16	7.86	6.96	8.16	7.61
		その他の鼻およびいん頭の患疾	4.09	3.90	3.70	3.67	3.37	2.74	1.08	3.54	3.05	2.37	2.38	1.63	2.56
	寄生虫病	0.49	0.39	0.34	0.23	0.24	0.47	—	0.35	0.50	0.47	0.46	0.31	0.48	
	身体虚弱	1.30	1.05	1.21	0.97	0.93	0.73	3.93	1.02	1.10	1.01	0.59	3.16	0.90	
	精神薄弱	0.48	1.04	0.74	1.14	0.97	0.63	2.98	0.87	1.01	0.87	0.88	5.20	0.95	
	運動機能障害	0.37	0.35	0.47	0.43	0.23	0.47	3.79	0.39	0.42	0.51	0.45	3.67	0.49	
	心臓の疾患	0.42	0.19	0.24	0.47	0.30	0.30	—	0.32	0.35	0.29	0.77	1.43	0.40	
	要養護	3.10	3.28	3.28	3.11	2.15	2.55	10.43	2.90	3.57	3.52	2.89	10.20	3.36	
歯	受検率	95.2	95.3	95.9	95.0	95.4	95.3	80.40	95.3	93.6	92.3	81.6	81.3	92.3	
	処置完了者	0.86	0.94	1.44	1.61	1.99	3.87	2.97	1.76	4.38	4.73	5.92	5.16	4.81	
	未処置歯ある者	70.90	72.24	74.59	71.04	68.45	61.76	58.40	69.78	50.12	48.30	55.48	55.38	49.02	
	その他の歯疾	1.26	0.45	0.93	0.66	0.88	1.17	2.08	0.87	2.42	2.45	3.21	2.80	2.58	
X線検査および結核性疾患	受検率	60.4	67.1	71.7	75.7	78.8	78.9	63.9	73.0	80.7	78.0	82.6	67.5	81.8	
	呼吸器系	1.45	1.27	1.37	0.90	0.86	0.80	1.12	1.06	0.65	0.83	0.72	2.37	0.75	
	その他	—	0.01	0.22	0.13	0.06	0.04	—	0.09	0.07	0.07	0.06	0.53	0.07	
	呼吸器系	0.20	0.05	0.17	0.10	0.03	0.10	7.17	0.12	0.09	0.18	0.16	0.35	0.15	
	その他	—	—	0.01	0.05	—	0.03	—	0.02	—	0.01	0.01	—	0.01	
	全結核	1.08	0.91	1.31	0.93	0.76	0.79	7.89	0.98	0.67	0.91	0.81	2.31	0.82	
呼吸器系	1.08	0.90	1.14	0.78	0.71	0.73	7.89	0.90	0.62	0.84	0.75	1.95	0.76		
その他	—	0.01	0.17	0.15	0.05	0.06	—	0.08	0.05	0.07	0.06	0.36	0.06		
卵保有	受検率	66.5	65.1	65.3	66.6	66.3	65.5	40.4	65.8	65.7	64.2	63.3	49.6	64.1	
	卵保有	32.70	31.89	31.48	30.03	28.33	28.82	40.83	30.36	25.89	26.83	24.60	25.40	25.74	

衛生無害 純炭酸カルシウム製

品質優良

教学チョーク 経済的 能率的

日本教学工業株式会社

携帯便利なチョークケース
経済的能率的に使用出来るチョークホルダー

東京都豊島区池袋1-836 平和堂ビル 電話池袋(97)1689
札幌南132898 工場 埼玉県加賀町

日本学校保健会推せん

よい子を
もっと丈夫に!

体力抵抗力をつくる…ビタミン13種
骨や歯を丈夫にする…ミネラル12種
体重をます……………リジン配合

のみよい小粒の錠剤

お子様用総合ビタミン剤

ミネビタール小児用

60錠(300円) 200錠(850円)

三共株式会社

男	小 学 校								中 学 校						
	6才	7才	8才	9才	10才	11才	12才	計	12才	13才	14才	15才	計		
保護児童生徒数	37,853	53,681	62,453	63,175	66,211	52,132	1,014	336,519	34,877	43,698	47,196	1,642	127,413		
一 般 検 診	受 検 率	97.1	97.0	96.8	96.7	97.1	96.4	96.6	96.8	95.6	94.8	94.5	86.5	94.8	
	栄養要注意	2.09	2.57	1.99	1.67	2.04	1.56		1.97	1.73	1.46	1.26	1.97	1.47	
	伝染性の皮膚疾患	3.55	3.79	4.26	3.92	3.99	3.38	2.62	3.85	3.10	2.65	2.73	2.60	2.80	
	眼	近 視	0.01	0.04	7.69	7.25	7.88	8.01	5.81	5.60	11.81	13.09	13.84	16.33	13.05
		弱 視	0.06	0.01	0.29	0.40	0.51	0.53		0.32	0.50	0.62	0.77	0.21	0.64
		トラホーム	6.40	5.49	5.46	5.14	5.24	4.91	6.38	5.39	5.18	5.39	4.86	6.90	5.15
		その他の眼疾	4.59	4.35	4.85	4.28	4.18	3.87	5.47	4.35	4.21	4.22	4.21	6.26	4.24
	耳	難聴(両耳)	0.25	0.21	0.38	0.38	0.39	0.32	0.46	0.33	0.68	0.69	0.84	1.48	0.75
		中 耳 炎	0.95	1.35	1.28	1.18	1.01	1.03	0.91	1.14	0.99	1.24	1.31	1.76	1.20
		その他の耳疾	2.02	1.54	1.87	1.43	1.15	1.62		1.57	0.98	0.93	0.82	0.77	0.90
	鼻およびいん頭	アデノイド	1.41	1.16	1.12	0.92	0.51	0.46		0.90	0.19	0.21	0.18	0.14	0.19
		蓄のう症	0.94	1.43	1.84	1.18	1.41	1.56	2.05	1.42	2.14	2.06	1.89	2.11	2.02
		へんとうせん肥大	9.96	9.76	9.27	7.84	7.72	7.00	2.85	8.48	8.61	7.70	6.46	7.81	7.49
		その他の鼻およびいん頭の疾患	6.32	6.05	5.54	4.56	4.10	3.50	9.23	4.93	3.24	2.89	2.71	3.38	2.92
		寄生虫病	0.36	0.39	0.27	0.35	0.27	0.32		0.32	0.60	0.35	0.37	0.21	0.42
		身体虚弱	0.97	1.32	0.78	0.94	0.88	0.75	1.94	0.94	0.85	0.83	0.66	2.25	0.79
		精神薄弱	0.87	1.03	1.13	0.90	0.99	0.92	4.21	0.99	1.10	1.27	0.82	1.27	1.05
		運動機能障害	0.60	0.40	0.30	0.36	0.53	0.50	8.09	0.46	0.47	0.43	0.57	3.45	0.53
		心臓の疾患	0.34	0.17	0.23	0.29	0.37	0.28		0.28	0.38	0.38	0.34	0.49	0.37
		要 養 護	3.30	3.36	3.44	3.10	2.94	3.00	12.53	3.25	3.36	3.44	3.15	8.02	3.37
歯	受 検 率	96.2	95.8	95.4	95.4	95.8	95.1	78.2	95.5	93.7	93.1	92.4	85.4	92.9	
	むし歯 処置完了者	0.85	0.99	0.98	1.55	1.95	2.47		1.49	3.47	4.19	3.88	2.21	3.85	
	むし歯 未処置歯ある者	70.28	72.38	72.16	70.75	68.32	62.22	54.10	69.38	49.56	44.96	45.56	40.27	46.39	
	その他の歯疾	0.45	0.55	0.57	0.85	1.06	0.79	5.67	0.75	3.28	2.85	3.92	3.06	3.36	
X 線 検 査 お よ び 結 核 性 疾 患	学 校 線 検 査 実 施 率	60.5	66.7	70.4	74.8	77.2	77.9	62.0	72.0	81.4	82.0	81.9	73.7	81.7	
	学 校 外 判 明 者	呼吸器系	1.49	1.58	1.34	0.93	0.97	0.81		1.14	0.58	0.64	0.74	1.74	0.67
		その他	0.21	0.23	0.05	0.08	0.07	0.02	2.86	0.11	0.01	0.02	0.03		0.02
	対 総 在 籍 者 率	呼吸器系	0.16	0.15	0.12	0.09	0.06	0.11	3.45	0.12	0.09	0.13	0.13		0.12
		その他	0.06	0.01	0.01	0.01	0.03	0.11		0.04		0.04	0.02	0.61	0.03
	全 結 核 者	呼吸器系	1.24	1.37	1.10	0.86	0.89	0.86	5.23	1.05	0.57	0.72	0.77	1.89	0.71
		その他	1.06	1.20	1.06	0.79	0.80	0.73	3.45	0.94	0.56	0.66	0.73	1.28	0.66
	寄 卵 保 有 者	受 検 率	65.6	65.8	65.8	66.2	67.0	65.3	47.6	65.9	64.2	62.4	59.5	18.8	61.7
卵 保 有		37.53	33.83	31.94	30.20	29.70	27.73	34.78	31.45	25.78	25.44	23.21	18.20	24.67	

〔注〕 保護児童生徒数は、この調査に基く公立の小学校および中学校における全国推定数である。



お子さまが喜ぶおいしい歯磨!

クリームはみがき

こどもライオン

歯を強くするふつ素が入っています 30円



(バナナとイチゴの味)

は、両者の鑑別は容易である。
このビールスは非常に抵抗が強く消毒薬でも効くものがないので大変厄介であるが、熱に弱い(50度で一分間に死滅)ので、したがって、器具等の消毒には熱を加えるとか、また手などの消毒には、従来の消毒薬

アデノビールスと水泳プール

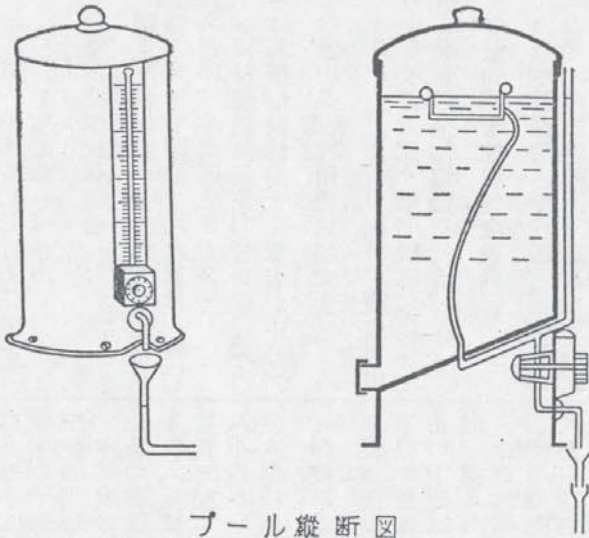
学校薬剤師 永山 芳 男

夏期の学校環境衛生の中で、学校水泳プールの衛生管理は、年をかさねるにしたがい、ますます重要な仕事になって来た。特に今年、八月末から九月にかけて、プール閉鎖の時期になつて各地で、俗に「夏カゼ」といわれるアデノビールス患者が発生し、この伝染が直接間接にプールからだと考えられるため、学校プールの衛生管理責任者たる学校薬剤師にとつては、重大な責任を痛感すると同時に、熱心に管理消毒指導に当たつて居る学校薬剤師には、それだけやり甲斐のある仕事であつた。
端的にいえば、プールは、完全に規定どおり(たとえば東京都のプール取締条例によるO・四PPmの遊離塩素を保つこと)の管理をする場合には、こんどのようなアデノビールスも、また従来からある発熱を伴わない血膜炎も絶対に出ていないこれは今夏東京都内に発生したケイスも、それが小・中学校のプールでなく、某大学プールや民間経営のプールで発生したということ、事態がはつきりしているのである。
かえりみれば、学校プールの衛生管理も、学校薬剤師の歴史と同様、

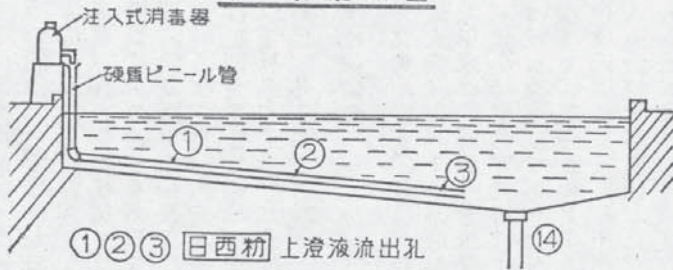
を使用したうえ、石鹼を使つて充分洗い流すことが必要である。またこの疾患は必ず眼から感染するのであるから、感染予防の措置としては他の眼の伝染性疾患(たとえばトラコーマなど)の場合に準じて行うことが必要である。

これを学校薬剤師が手掛けてから三〇年近くなり、一路向上への航跡を描きつつ今日に至つたといえる。プール入水前の処置や附属施設の改善等はさておき、プールの消毒については、初期の洒粉入りの布袋を腰に結びつけて泳がせた塩素消毒の時代から、終戦後の残留塩素比色検定

器による簡易法に移り、晒粉上澄液の調製も、普通晒粉から高度晒粉に変わり、ここ数年間は銀イオンや、銀イオンと塩素の併用等が各地で熱心に研究されたが、銀イオンには種々問題があるので一応研究続行を見合わせ、一昨年度からは、岐阜県学校薬剤師会の小瀬、森下氏等の苦心(図表)によつて非常に優れた成績を示しているほか、神奈川県を中心として塩化マグネシウムと電解による塩素水を利用してのプールの消毒あるいは大阪を中心とする循環濾化装置によるプールの衛生管理等、今年には各方面で各種の方法により研究が進められている。この傾向はまことによろこばしいことで、各方面より非常な期待をもつて迎えられており、学校プールの衛生管理水準は高速度に高められつつある。



プール縦断図



①②③ 日西初 上澄液流出孔

◆ 新刊実費頒布案内 ◆

昭和33年度学校衛生統計報告書

全国の学徒・教職員の発育・疾病異常の健康状態について最新の資料を掲げた報告書が九月中旬に文部省から発行されるが、特に希望者の便をはかり左記申込をうけ実費送付をすることになった。至急申込をうけ由申込手續 東京都千代田区霞ヶ関三文部省調査統計課衛生統計係または文京区久堅町八五・東洋社印刷株式会社(電話二二二四・一一〇)代金 一冊 二五〇円(送料共)送金方法 小為替・書留・現金封入等報告書の内容 全国学生生徒児童幼児の身重・体重・座高、同上疾病及び異常、学校給食実施状況別・計測検査、同上疾病及び異常、保護児童生徒の疾病及び異常、全国教職員の疾病異常(以上府県別・年令別等)明治年代からの発育・疾病異常の歴史年統計等(B5版・二三〇頁)

注入式消毒器(上図)の特長

注入式消毒器は、高度晒粉を水で溶解して、これを特殊な耐性の強い濾膜を有する濾過器によつて濾過された清澄な晒粉を、プール中に配管したノズル口より連続的に注入して消毒する装置である。

1. この消毒器の利点は、
 2. 晒粉の上澄液を作らなくてもよい。
 3. プールに撒布しなくてもよい。
 4. 消毒が間断なく行われる。
 5. 晒粉の無駄がない。
 6. 消毒の調節が簡単にできる。
- (図の説明は紙面の都合で省略)

学童の栄養補給には



(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
東京都中野区野方町2丁目
電話中野(38) 443・445

消化吸収よ
き完全乳
特殊皮膜で
効力安定

