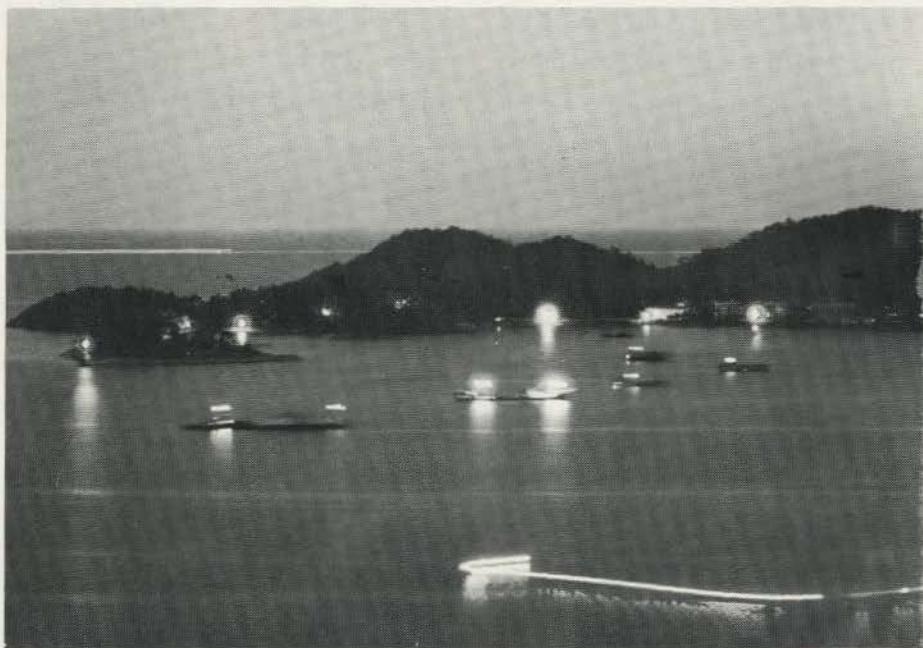


光市医師会報

昭和48年8月発行

No. 13



万物は聖なる愛によって
動かされる

(ダンテ)

光市医師会

光市の環境(2)

大気汚染

大気汚染の重要な要因である硫黄酸化物について、昭和43年6月大気汚染防止法制定以来相次ぐ法改正により排出基準の強化、重油の低硫黄化、高煙突化による拡散等による規制が行われてきた。然し現在の法律が濃度規制であるため拡散方式が採用され、そのため高煙突化により局地汚染から広域汚染に拡大していることは今後の大気汚染の重要なポイントである。

早急に総量による規制が必要となってくる。光市の硫黄酸化物の監視網は昭和46年4月大気汚染に対処するため、光市役所、浅江公民館に12月に室積公民館にSO₂自動車測定器、微風向風速計を設置し主要測定点の常時監視を始めておる。降下煤塵量の測定は行われていないが煤塵についても関心を払ふべきものと考えられる。

亜硫酸ガスの大気汚染状況は次の通りである。

導電率法によるSO₂自動測定の様況

(単位 P P m) 測定点 光市役所

年\月別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	平均
45	-	-	0.054	0.032	0.027	0.028	0.026	0.019	0.021	0.030	0.032	0.035	0.030
47	0.032	0.034	0.038	0.024	0.031	0.042	0.023	0.025	0.033	0.035	0.041	0.043	0.033

測定点 浅江公民館

年\月別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	平均
46	-	-	-	0.031	0.029	0.031	0.025	0.024	0.025	0.020	0.024	0.020	0.025
47	0.018	0.018	0.022	0.019	0.032	0.040	0.033	0.031	0.038	0.033	0.021	0.020	0.026

測定点 室積公民館

年\月別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	平均
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.020	0.020
47	0.018	0.018	0.020	0.017	0.018	0.026	0.018	0.017	0.021	0.024	0.018	0.019	0.021

○硫酸酸化物の環境基準(44年2月閣議決定)

(1ア) 年間を通じて一時間値0.2PPm以下の時間数が年間総時間の99%以上。

(イ) 年間を通じて一時間値の一日平均値0.05PPm以下の日数が総日数に対して70%以上維持されること。

(ウ) 年間を通じて一時間値0.1PPm以下の時間が年間総時間数の98%以上維持され

ること。

(2) 年間を通じて一時間値の年間平均値が0.05PPmをこえないこと。

(3) 年間を通じて大気汚染防止法に定める緊急時の措置を必要とする日数が総日数の3%をこえずかつ連続して3日以上続かないこと。

山口県におけるいおう酸化物一般排出基準

地 域	46年までのK値	47.1.1K値	48.1.1K値
下 関 市 彦 島	26.3	14.0	11.7
下関市(彦島を除く)	26.3	18.7	15.8
宇 部 市・小 野 田	20.4	11.7	9.34
徳山市・下松市・光市・新南陽市	23.3 光市は26.3	14.0	9.34
防 府 市	26.3	15.8	14.0
岩 国 市・和 木 村	17.5	11.7	9.34
そ の 他	26.3	22.2	22.2

光市における方位別SO₂については市内二大企業方向からの濃度が最も高く次いで周南の拡域汚染の影響を受けている傾向がある。寄与率についても二大企業方向および北東の風が高くなっている光市の大気汚染は発生源の問題と地形、気象等の影響が相関関係にある。

随 筆

ア ニ マ ル Y.Y 生

エコノミックアニマルと云ふ言葉がある。あまりほめて貰った言葉ではなさそう。松緑の勧進帳を見ていると終り頃の盃をのみほして立って舞うあたりまで来ると松緑の動きが急に動物的な感じになって来る。モーツアルトは

千年に一人の天才であるという。他の人の音楽は何となくついて行けるが、モーツアルトとなると早や何が起って来るか予測出来ない。人間が作ったものとは思えぬ。支那の坊さんが師匠から悟りについてきかれると口のイを見るが如しと答える。口とはロバでありイとは井戸である。ロバがあゝ馬鹿づらでのそとやって来て井戸をのぞく。きたならしい古井戸の水面に自分の顔が映るのだがロバはそれが自分の顔だとも思はず知らぬ顔。悟りとは全く縁遠い光景である。大体これで合格点である。でも師匠曰く本当はイの口を見るが如しであると。ロバが井戸を見るのではなくロバは井戸から見られているわけである。ハイウェーをタバコをふかし高級車をとばし

PCBと云えばカネミ油症、不幸にして人体で立証された。最初のPCB人体実験である。当時の患者の訴えを九大油症研究班のまとめたものが表3である。

表3 患者の症状(訴え)

(男89、女100、昭和43.10.31現在)

症 状	男		女	
	数	%	数	%
爪の黒変	74	83.1	75	75.0
毛穴に一致した黒点	57	64.0	56	56.0
手掌の発汗過多	45	50.6	55	55.0
ニキビ様皮疹	78	87.6	82	82.0
四肢の紅斑	18	20.2	16	16.0
かゆみ	38	42.7	52	52.0
皮膚色の变化	67	75.3	72	72.0
手足の腫脹	18	20.2	41	41.0
掌蹼の硬化	22	24.7	29	29.0
粘膜の色素沈着	50	56.2	47	47.0
眼やに	79	88.8	83	83.0
眼粘膜の充血	63	70.8	71	71.0
一過性視力減退	50	56.2	55	55.0
黄 痘	10	11.2	11	11.0
上眼瞼の浮腫	64	71.9	74	74.0
脱力感	52	58.4	52	52.0
手足のしびれ	29	32.6	39	39.0
発熱	15	16.9	19	19.0
難聴	16	18.0	19	19.0
手足のけいれん	7	7.9	8	8.0
頭痛	27	30.3	39	39.0
吐 痢	21	23.6	28	28.0
下	17	19.1	17	17.0

○暫定的規制値(厚生省)

食品中に残留するPCBの暫定的規制値は次のとおりとする

魚介類

遠洋沖合魚介類 0.5 P P m

内海内湾魚介類 3.0 P P m

牛乳(全乳中) 0.1 P P m

乳製品(全量中) 1.0 P P m

育児用粉乳(全量中) 0.2 P P m

肉類(全量中) 0.5 P P m

卵類(全量中) 0.2 P P m

容器包装 5.0 P P m

同好会

緑友会ゴルフ 7月15日
於光C.C

氏名	O	i	G	H	N	順
高 畠	47	51	98	29	69	優
富 恵	53	56	109	24	85	6
藤 村	48	44	92	12	80	4
大 野	50	49	99	14	85	B.B
守 田	50	45	95	21	74	3
菊 本	50	44	94	21	73	2

本夏最高の猛暑に挑戦全員いささかグロッキー気味であったが高畠先生は歴年最高の成績ネット69で優勝、緑友会長杯、常盤杯を獲得された。

豆 辞 典

厚生保険特別会計法

昭和19年に設置され、健康保険、日雇保険、厚生年金保険の各事業にかんする政府の経理を定めた法律。政府は今国会で政府管掌健康保険の保険料率の決定権を一定の範囲内で厚生大臣にゆだねるといいうゆる『弾力条項』を健康保険法に新たに盛り込もうとしている。これとともに同特別会計法の改悪をくわだてている。同改悪は健康保険法改正の重要な一部をなすもので、今後、健康保険の財政が「赤字を出した場合、一年以内に保険料の値上げによって穴うめできることが明らかでなければ、借金することができないようにしよう」といふもの。現行の厚生保険特別会計法には、このような規定はない。

あとがき

ているのと新幹線に乗って鼻くそほじっているのとの違いである。孔子の理想主義とヒマラヤ征服は苦しい苦しい道である。そこで老子の自然主義ハイウェーたばこドライブとなる。でもこれだってあまり油断してわき見していると肋骨骨折位ではすまぬことになる。仕方がないからそれなら他力新幹線に乗って鼻くそほじってしようと言ふことになる。支那の坊さんがわしが生れ変わる時は牛になりたいと言った。冗談で言ったのではなく本気で牛にあこがれている。私なんか馬になりたい。体の一部が馬になれたらなあ時々思うことがある。馬なんかいくら自分でカッコつけるが牛やロバはそんなことはない。分別臭さもあまり持ち合せていない。草を腹一杯食べてモッコホンとなくだけ。でもあの牛のなき声何とも云えず間が抜けていて而も気合が入っているね。執着も差別もない。王候にも勝るのどかな心の風景、坊さんがほれたわけである。則天去私と言った人が居る。去私のない人間はアニマルにはなれない。てまりをついて子供と遊んだ人の様にはなれない。赤軍派もヒッピー旅も自己を主張して他を否定するだけで自己否定がすんでいない。セックスの時は自己否定だとか、むづかしいことは要らずに身も心も動物になれる。人間は弱く動物はたくましい。人間の生活は気づまりするが動物の生き方は呑気がいい。法爾自然好むところに従って則をこえずと云うやつである。勿論こんな境地とは縁遠いがこれからの半生はアニマルとして生きたい。アニマル万才！理屈をこねまわす人間世界と愛憎のからみ合った人間世界はどうも住みにくい。こんなこと云うようになったのも年をとった証拠。朝立ちしていた頃が一番よかったな。

月間医師会行事

- 7月10日(火) 定例理事会。於医師会館。午後7.30。
 - 報告事項 (1)諸会の開催(地域医療三部会、乳幼児、重度心身障害者医療費公費負担制度実施説明会。)(2)健康調査協議会(於徳山市、林会長出席)(3)山口市医師アンケート。(4)公害シリーズ代金、日医医政連盟寄附金、日医年金普及、日医医賠償保険、ガン征圧月間運動、ガン検診の委託依頼等について。
 - 協議事項 日曜、祭日当番医の諸問題(福本私案)について。
- 7月24日(火) 納涼懇親月例会、於光レストラン、午後7.0
 - 報告事項 (1)日医連寄附金について。(2)新しい診療体制設定について。(3)ガン征圧月間運動について。(4)医師年金制度普及推進運動について。(5)地域医療三部会報告。
 - 協議事項 日曜、祭日当番医診療の在り方について。

医学研究

P C B

日本のP C Bの生産は1954年から一部生産を打切った1972年まで5万5千トンが生産され、コンデンサー、熱媒体などの閉鎖系製品に使用されたものを除いて、約2万トンが感圧紙や家電製品など開放系製品で回収不能とみられるが、今後どれだけ河川、海、土、空気が汚染されるか見当がつかない。

PCBと云えばカネミ油症、不幸にして人体で立証された。最初のPCB人体実験である。当時の患者の訴えを九大油症研究班のまとめたものが表3である。

表3 患者の症状(訴え)

(男89、女100、昭43.10.31現在)

症 状	男		女	
	数	%	数	%
爪の黒変	74	83.1	75	75.0
毛穴に一致した黒点	57	64.0	56	56.0
手掌の発汗過多	45	50.6	55	55.0
ニキビ様皮疹	78	87.6	82	82.0
四肢の紅斑	18	20.2	16	16.0
かゆみ	38	42.7	52	52.0
皮膚色の变化	67	75.3	72	72.0
手足の腫脹	18	20.2	41	41.0
掌蹼の硬化	22	24.7	29	29.0
粘膜の色素沈着	50	56.2	47	47.0
眼やに	79	88.8	83	83.0
眼粘膜の充血	63	70.8	71	71.0
一過性視力減退	50	56.2	55	55.0
黄斑	10	11.2	11	11.0
上眼瞼の浮腫	64	71.9	74	74.0
脱力感	52	58.4	52	52.0
手足のしびれ	29	32.6	39	39.0
発熱	15	16.9	19	19.0
難聴	16	18.0	19	19.0
手足のけいれん	7	7.9	8	8.0
頭痛	27	30.3	39	39.0
吐瀉	21	23.6	28	28.0
下痢	17	19.1	17	17.0

○暫定的規制値(厚生省)

食品中に残留するPCBの暫定的規制値は次のとおりとする

魚介類

遠洋沖合魚介類 0.5 P P m

内海内湾魚介類 3.0 P P m

牛乳(全乳中) 0.1 P P m

乳製品(全量中) 1.0 P P m

育児用粉乳(全量中) 0.2 P P m

肉類(全量中) 0.5 P P m

卵類(全量中) 0.2 P P m

容器包装 5.0 P P m

同好会

緑友会ゴルフ 7月15日
於光C.C

氏名	O	i	G	H	N	順
高 島	47	51	98	29	69	優
富 恵	53	56	109	24	85	6
藤 村	48	44	92	12	80	4
大 野	50	49	99	14	85	B.B
守 田	50	45	95	21	74	3
菊 本	50	44	94	21	73	2

本夏最高の猛暑に挑戦全員いささかグロッキー気味であったが高島先生は歴年最高の成績ネット69で優勝、緑友会長杯、常盤杯を獲得された。

豆 辞 典

厚生保険特別会計法

昭和19年に設置され、健康保険、日雇保険、厚生年金保険の各事業にかんする政府の経理を定めた法律。政府は今国会で政府管掌健康保険の保険料率の決定権を一定の範囲内で厚生大臣にゆだねるといいうゆる『弾力条項』を健康保険法に新たに盛り込もうとしている。これとともに同特別会計法の改悪をくわだてている。同改悪は健康保険法改正の重要な一部をなすもので、今後、健康保険の財政が「赤字を出した場合、一年以内に保険料の値上げによって穴うめできることが明らかでなければ、借金することができないようにしよう」といふもの。現行の厚生保険特別会計法には、このような規定はない。

あとがき

動脈硬化性諸疾患の治療に
優れた作用を持った新薬を開発！



脂質代謝改善剤

コレキサミン®錠



キョーリン薬品

[2, 2, 6, 6-Tetrakis (Nicotinoyloxymethyl)cyclohexanol]
一般名(I.N.N.): ニコモール(Nicomol)

東京都千代田区神田駿河台2-5

新消化性潰瘍・胃炎治療剤

クロケール®錠

(アルミニウムジヒドロオキシアラントイネート製剤)

アラントインの優れた抗潰瘍作用！



沢井製薬株式会社

本社 大阪市旭区赤川町1-10
研究所・東工場 大阪市旭区赤川町1-28
支店 東京都中野区中央1丁目28-8

あとがき

雨らしい雨も降らないこと既に一ヶ月以上。
とにかく今年の夏は暑い。会員の皆様の御自
愛専一御健康を切願してやみません。現在の
様な会報を発刊して頂度満一ケ年を経過しま
した。早いなあと思いますが回顧してみると
不満足なことばかりでむしろ恥かしさを覚
える次第です。皆様の御叱正を御願い致します。

我宿の淋しさ思へ桐一葉

(芭蕉)

発行所 光市小周防1633の2林医院内
光市医師会
TEL 0833 (91) -0519
発行者 林 孝之
編集者 会報編集委員会
印刷所 光市御崎町
中村印刷株式会社