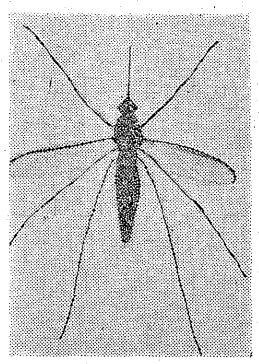
奇病フィラリア病

吾妻地方に続発

アカイエカが媒介　命取りの循環障害

蚊によって媒介されるフィラリア病という奇病が、県下では初めて吾妻郡中之条町と吾妻町に連続発生。群大医学部寄生虫学教室の沢田利貞教授ら五人が現地を訪れ、二十八日から九日間二日まで調査を行なう。

発病まで20年も潜伏



（上）フィラリア病の沢田抗原と（下）媒介するアカイエカ

このフィラリア病は熱帯性の病気で、日本でも比較的暖かい九州、中国地方などを中心に患者や保虫者が約百万人ぐらいとみられていが県下ではいままで発生していない。ところが同じ伝染病のため、中之条保健所に届け出があった分だけで、昨年十二月吾妻郡吾妻町岩下で六十二歳の主婦が発病したのを皮切りに、ことしの五月以来中之条町山田、同市城、同折田に続々発病者が出ている。

この病気はアカイエカという蚊によって媒介される点はマラリアや日本脳炎と似ているが、蚊によって体内にはいった小虫は成長して親虫になるが、ふえることがないためすぐ発病しない。感染してから発病するまでには十年、二十年という長い歳月がかかる。発病の発見方法はリンパセン、リンパ管などと循環障害が多く起こりまた病状が進むと「章ぶくり」と呼ばれる三十九度前後の高熱が出、寒けやふるえを伴った高熱の発作を起こす。これがさらに進むとコウ丸の痛みや乳房のしこり、そのほか腰の痛みなどが起こる。また牛乳のようなどろった尿が出たり、尿が出なくなったり、動皮病といって皮膚がむくんだように厚くなる。

患者が奇病に気づいて病院にかけ込むのはこの悪化したときで、もう手遅れ。同病の特効薬スパントニンを飲んでもなかなか治はむずかしいという。

群大寄生虫教室では調査に先立ち、フィラリア病が潜在、調査の対象になる中之条町山田地区と隣接の吾妻郡岩下の住民と相談会などを開いて説明にかかっているが、山田地区の場合、フィラリア病らしい病気で、最近死亡者も出ており、現在五、六人が同病疑を呈している。

また患者の追跡調査の結果、同地区に生まれ、地区内にとついだ人が発病しており、病虫が同地区に潜在している疑いが強い。

こんどの調査には、群大の沢田教授が開発した皮内反応を応用してフィラリア病の流行状態を判断する沢田抗原を五歳以上の住民三千三百三十三人に接種するが、発病までに数十年かかり、それまで自覚症状もないところから、同地区には相当数の潜在保虫者がいるとみられる。

沢田教授の話　フィラリアの診断はこれまで血液を採って調べる方法だったが、フィラリアが血液中に出るのは午後十時から午前二時までという習性もあってその診断はかなり困難だった。沢田抗原はまったく無害であり、微量で八五％の発見率なので、地域の人たちのフィラリア感染を早く発見して治療してやりたい。

フィラリア病研究の沢田教授

猛暑の中、水枯れ

連続断水にカンカン

沼田

暑さにうたる二十五日沼田市で七千戸の全世帯の上水道が断水、そのあげくにとり水が出るなど各家庭では食事や洗たくもできない始末で非難ごうごうだった。

上水道の断水は二応市民に回らん板で二十四日午後十時から二十五日午前六時まで知らされていた。市民は午前六時から給水されるとほとんどの家庭がくみおきなどしていなかった。

ところが、予定の時間をすぎても水は一滴も出ず、早いところで予定より二時間も遅れ午前八時ごろ、それもにごって使いものにならぬ始末。高台地区では水の出はじめたのがやっとひるごろ。にごり水は夕方まで続いた。

このため、各家庭では朝食の準備のできない家庭が続出、沼田中学校、沼田東小学校などでは給食の準備ができず給水車で水を運んで間に合わせ中央病院でも飲み水だけ給水車で運んでもらった。

また各家庭では前日の猛暑で洗たくものが山積みしていたのが、にごって洗たくできないありさま。

このため市民は八月から水道料を値上げしておきながらと断水にハラを立て、市役所の電話は苦情と抗議で鳴り放しだった。

この断水きわぎは市が上水道拡張工事の一つとして鈴ヶ浄水場へ配水池四基を一基増設した。この増設した配水池から給水管へ三百五十㍍の送水管を接続させるため、二十四日夜間工事を行なった。ところが、同工事中、大雷雨に見舞われ工事が一時間遅れたとと、断水から送水を開始しての時間の見込みが違いなど一部不手きわがこの結果となったものだが、にごり水は給水管が古い鉄管のため、一時に送水したことから鉄管のサビとわかった。

騒音渦まく市街地

前橋で　町の騒音を測定

前橋市衛生課公害係では、このほど指示騒音計一台（七万円）を購入、騒音による公害の防止対策の資料にするため、きのう二十五日から市内主要個所の騒音測定をはじめた。

同市内には騒音の公害はまだあまり起こっていないが、工場が進出し交通量がふえれば当然起こることが心配される。

そこで公害係では、現在市内で比較的騒音がはげしいとされている通りや、工場、また人の出入りのはげしいアパート、銀行などのホーンをはかり、今後の参考資料にしようというわけ。

この騒音測定は五秒間隔で五十回測定し、その平均を出すもので、身近な騒音例は、電車が通るときのガード下一〇〇ホーン、騒々しい工場九〇ホーン、国電の中八〇ホーン、騒々しい事務所、静かな事務所七〇ホーン、普通の会話六〇ホーン、静かな事務所、図書館は共〇ホーンとされている。

ところで公害係が同日午前中市内主要個所で測定した騒音は次のようになっていた。

本町本高前交差点八五ホーン、中央通り東三丁目現場八五ホーン、高崎八幡宮店前八〇ホーン、高崎工会議所下坂九〇ホーン、群銀本店前九〇ホーン、前三デパート前十字路通九〇ホーン、内六五ホーン、同デパートエレベーター内六五ホーン、群銀本店待ち合い室七三ホーン

真っ黒な顔、顔、顔

二学期スタート

まっ黒な顔、顔、顔……。きのう二十五日は県下小・中学校の始業式。

こどもたちはプールや山や海でまっ黒に日焼けした顔をほころばせて元気に登校、楽しかった夏休みの思い出や体験を友だちと誇らしげに語りあっていた。

「夏休み中に病気をしませんでしたか、夏休み帳は全部できましたか」。「ハーイ」、「あたし、一度カゼをひいちゃった」。

どこの教室からも先生とこどもたちの元気な声が聞こえてきた。

宿題でいっぱい

○…前橋市岩神小（小井戸哲夫校長）の一年青組の教室をのぞくと、まっ黒な机の上も夏休み帳、絵日記、コン虫標本、折り紙細工など山のようにつまれた夏休み作品でいっぱい。

掃除もテキパキ

○…稲含山のふもとにある山の学校、甘楽・秋畑小那須分校（宮前央寿主任、児童数七十七人）では午前九時から稲含山をバックにした校庭で始業式を行なった。標高六百メートルの分校は平地より気温が四度も低く、さわやかな風が吹き、暑さを忘れさせる。

那須分校は甘楽町役場から十キロも山奥に行ったところにあるだけに回りは山ばかり。五、六年の高学年の生徒十九人が、まず教室、下水の清掃、下級生は教室の掃除をテキパキやり、それから宮前先生の始業式のあいさつがあった。

○…山の児童たちは真っ黒に日焼けした童顔をほころばせ、夏休みの楽しかった出来事を話し合っていた。

ワーイ本校で勉強だ

○…渋川市金島小上村分校の生徒二十三人は、二十五日の始業式から東武バスが、同市組母島と上村地区の生徒たちのスクールバスとして通るようになったため、念願であった本校の友だちと勉強できるようになった。

カラーテレビ大増産へ

カラーテレビは昨年末いらいの米国向け輸出不振が響き、ことしは生産目標百万台の達成があやぶまれていたが、最近、国内需要の好転、対米輸出の立ち直りなどから、本年の需要は生産目標をむしろ上回って百二十万台程度に達するのではないかとの見方が、家電業界に有力になってきた。このためメーカー側には、ことしの遅れをうから来年にかけてカラーテレビが家庭電器部門の主力商品になるとの強気論も台頭、再び増産体制に切り替える動きが目立ってきた。

メーカーは二割ないし五割の増産計画を立てており、価格面でも十六型で十三万円台の普及型を開発するなど新規需要の開拓に力を入れている。

話題の時

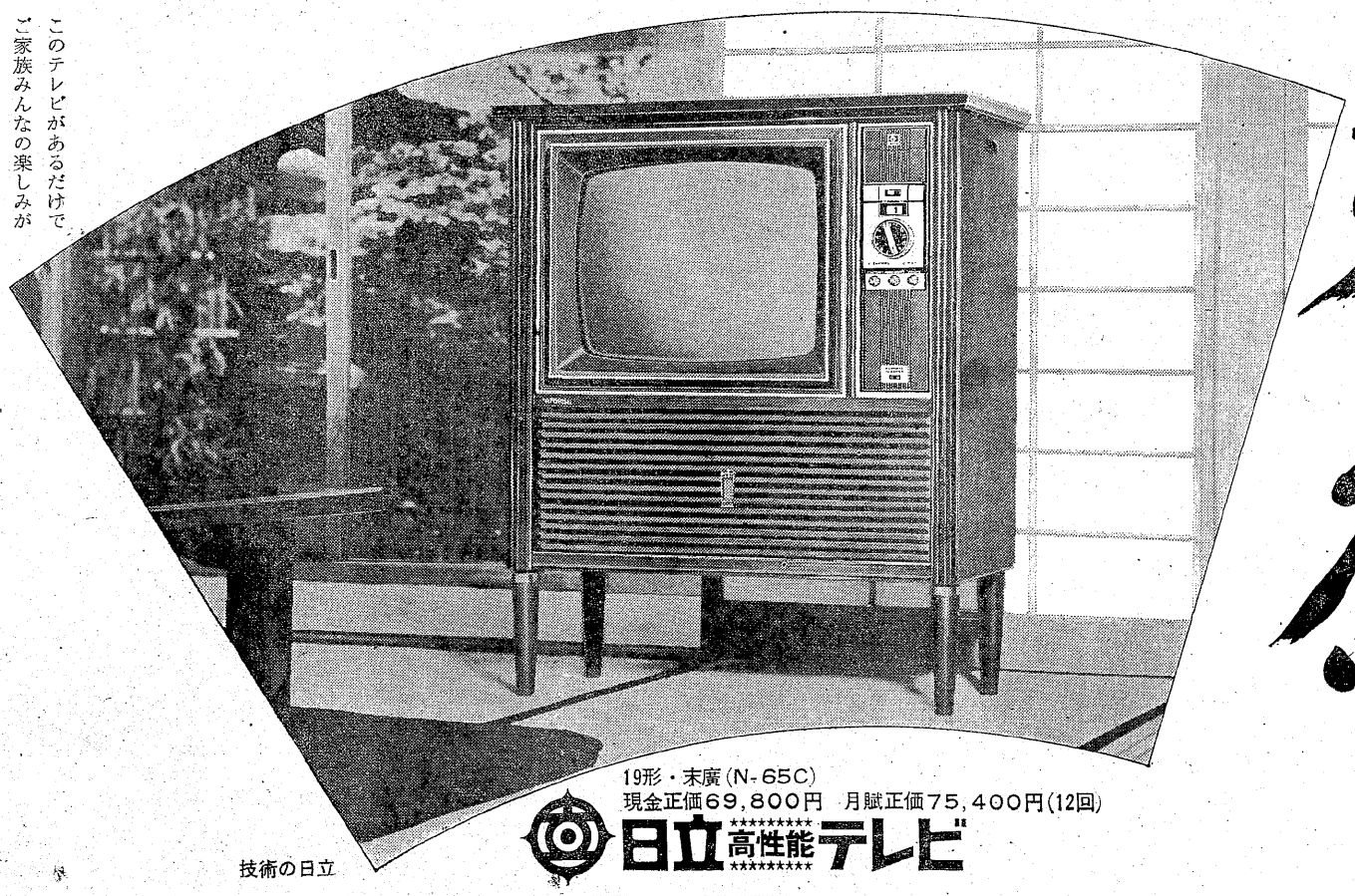
▽二十五日朝、前橋市の敷島公園で、ときならぬ"サル"騒動がおこり、前橋署からはパトカーが出動して、逮捕に向かった。

▽利根川原へ取材に来た人に発見され、追われ追われて同公園に逃げ込んだが、ここでもサル君、付近の人、十数人に追われてパトカーが到着したときには、林の中に姿をくらました。

▽ぶっかな、ひっくり到着した同署員が付近を捜索したが見つからず"サル"ものは追わずと引き帰した。このサル君、一週間ほど前、北群馬郡吉岡村に現われたものらしく、二、三日前には同市総社町にも現われ、サル君の失跡届けも出ていないことなどから、どこからか迷い込んだ野性のサルとみられている。

団らんの主役…超豪華コンソール

末廣（すえひろ）



このテレビがあるだけでご家族みんなの楽しみが増し、ご家庭団らんの主役となります。しかも、性能は「末廣」の名にふさわしく、長寿命で高性能です。

貫録十分の豪華家具調コンソール

けんらんたる大舞台さながら、豪華そのもののデザインです。和室に置いても、洋室に置いても、堂々たる貫録がひときわ目立ちます。

高性能テレビの代表機種

キメの細かい美しい画面、2個のスピーカーから流れ出る迫力音響、故障のない高性能回路、自動車や飛行機、電車などが原因の画面のチラツキをとり除く高性能AGC回路、いつも最良の画面に自動調整する電子頭脳（プリセットチューニング）など、あらゆる点で高級設計です。

お求めは、お近くの日立チェーンストール日立登録販売店、デパートで。月賦などこの看板のあるお店でどうぞ。

日立 月賦取扱店

19形・末廣（N-65C）
現金正価69,800円　月賦正価75,400円（12回）

日立 高性能テレビ

技術の日立

N7-8-11

この印刷物の文章・写真等の著作権は上毛新聞社が保持しています。無断転載、複製及び頒布は禁止します。