

国際電々 受信所建設すむ

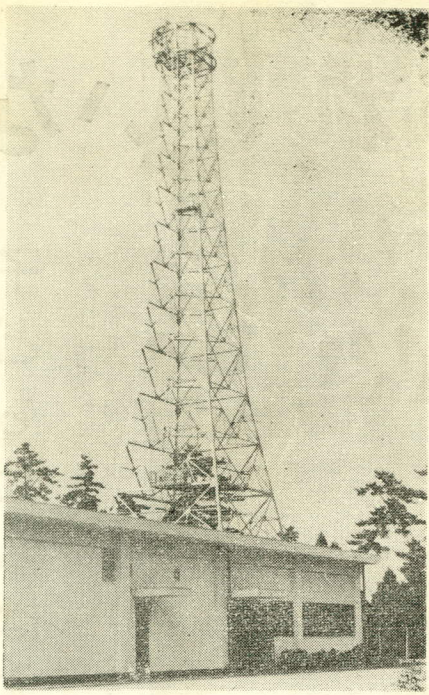
世界最新の設備で

◆ 村が関係地主のかたのご協力によって誘致した、国際電信電話株式会社が北浦受信所は、昨年10月から建設を進めていますが、局舎もすでに完成、来年6月の通信開始をめぐり、施設の整備が、この北浦受信所をたすねてみました。

小舟津の南西、小高い丘の上に見える高い鉄塔、その下に国際電信電話株式会社（KDD）北浦受信所の局舎があらわす。63万平方メートルという広大な敷地のほぼ中央にある鉄筋コンクリート平家建て3072平方メートル、窓がほとんどなく一見倉庫を思わせる建物がそれ。若千の警備員を除いてほとんど職員が常駐しない無人局で、その点から、こうした設計になったという。

KDDという会社は、外国との電信電話を一手に引き受ける、いわば電報電話局の国際版といえるものです。そして、北浦受信所は、外国からの短波を受信し、東京の本社へ送るの役目、他の二カ所（埼玉の小屋、兵庫の小野）の受信所とともに、日本電波通信の玄関となります。

北浦受信所の特徴は、リモート・コントロール（遠隔操作）装置にあります。外国からの電波を受信し、筑波山の北条中継所と埼玉の小屋中継所を経由して、本社へ送信する精密な機械の操作を、80キロ離れた東京の本社で行なうという方式は、世界でも初めてだといわれています。室内の温度調節、停電の際の自家発電など、あらゆる作業が自動的に行なわれる仕組みになっています。それらの働き具合が、本社で一目にわかるという事です。また遠隔操作方式であるために、機械にはすべて、高い信頼度が要求されています。一つの機械が故障した場合、必ず予備が動くといった二段構えのこまかな配慮がされ、日夜分たない通信が保証されるわけです。



建設すむ北浦受信所。地上40mの連絡鉄塔も完成。この上に間もなくパラボラアンテナが付き、これを通して、本社との連絡や遠隔操作が行なわれる。



できなくなる放し飼い

飼犬管理県条例

このごろ、犬を飼う人が非常にふえてきています。しかし、飼犬主の道義心の欠けている人がいるため放し飼いが多く、飼犬にかまれる事件があつたため、大きな社会問題になっていきました。一方、農作物や家畜などに対する被害も相当出ています。そこで、今までの、特別清掃地区（人家の密集している地区）では犬をいづれつないでおかなければならぬと決まっていたが、改正され、市街地農山村を問わず県内全域で犬はつないで飼わなければならぬことになりました。そして、新たに動物愛護の面

牛乳の脂肪率を高めるには

（問）わたしの乳牛は、脂肪率が低いので、乳価が安くて困っています。濃厚飼料を多量に与えれば、脂肪率が上がると聞きました。が、飼料によって脂肪率を高くすることができるとは、どうですか。

（答）夏の青草の時期には、冬よりも脂肪率が低下すると一般に知られていますが、これは季節や気温によるばかりでないと考えられます。また、コブラミールやラッパセイイなど脂肪分の多い飼料を与えると、一時的に脂肪率が上がることもありますが、これは脂肪率が高くなるという関係があるのでしょうか。

畜産問答 回答

麻生地区農改普及所

が、現在のところ、まだはっきりしていません。飼料の脂肪分が、直接に牛乳の脂肪率に影響するかどうかは、よくわかりませんが、濃厚飼料を増やすことが、乳牛の脂肪率を高める一つの要因であることは確かです。また、牛乳の脂肪率は、飼料条件よりも、むしろ、泌乳時期、搾乳方法、気温や乳牛自体の条件に左右されやすいものです。遺伝的に低脂肪の素質を持った牛もあるように、一般に、つぎのようなことがいわれています。

- ①、同じ期間で、朝夕二回搾乳すると、朝の方がわずかで、搾乳量が多く、脂肪率が低くなる傾向があります。
- ②、搾乳中に牛をおどかしたり、搾乳が終わった後時間が長くと、牛がいらぬ、乳が早くあがってしまふので、脂肪率が低くなります。
- ③、しほり始めの乳は脂肪率が低く、あとほど高くなる。
- ④、乳牛の熱を放散させていると、この発散は自然に調節され、つまみ、暑い屋外で飼うときははだかでも過熱をかけるというように調節されています。

暑熱に長時間あたると、必要以上の熱が身体から奪われますので、体温の調節がきかなくなり、頭痛がしたり、神経痛が起きたりします。人間は、体温が26度以下になると、生命を保つことができないとされています。就寝時には、扇風機をかけたままにしないで、自動的に適当な時間でスイッチが切れる、タイムスイッチをご利用になると便利です。とくに赤ちゃんには、十分気をつけてください。

老人クラブの善意

繁昌老人クラブ（会長、宮本三郎さん）では、このほど津澄小へ、竹ぼうき26本、ぞうきん20本ほどおくり、感謝されています。

おわび

前号の津澄小へ、お送りした、天寿会老人クラブ会長の名まえは誤りでした。つぎのとおり訂正します。

天寿会老人クラブ（会長宮内武夫さん）

郡民体育大会 成績

第20回県民体育祭行方郡大会は、7月31日玉造町で開かれ、県大会出場者がまきまきした。本村からは、つぎの選手が、郡代表として出場します。

- 百鈴（女子） 横瀬みどり
- 一万鈴 高柳 介門
- 四百鈴リレー（女子） 椎名 利枝

電気のABC

扇風機の風と衛生

「扇風機の風に長くあたる」と「扇風機の風がくすくす」ということを聞くことがあります。これは、扇風機の風に限らず、自然の風でも同じことで、あま

くらしの窓

夏ばてを防ぐには、夏ばてのおもな原因は、ビタミンB₁とAの不足だということです。それを補うには、まず、油をできるだけたくさんとるようにすることです。普通、成人男子では、その労働の種類にもよりますが、30から40キロ（大きく213は）の油が必要だそうなんです。この原則をいっくら守ることが、夏ばてを防ぐことです。お米などのでん粉質の食事を多くすると、それが十分燃えるのにビタミンB₁がたかた必要なのだとすうです。ところが油の節約になり、たいせつなB₁の節約になります。次に、油といっしょに、カロチンの多い有色野菜（にんじん・ピーマン・葉とうろがら・夏だいこんの葉・レタス・トマト）を食べれば、カロチンの吸収がよくなり、このカロチンは、体内でビタミンAになり、体力増進に役立ちます。とくにビタミンAは、伝染病に対する抵抗力を増加させるそうです。

タマゴの廃物利用

タマゴのカラには薄い膜がはつていますが、この膜を、包丁で切ったり、すりつぶしてヒリヒリ痛む傷には、空気がしや断され、痛みがとまります。乾くとよりついてインスタント・パンソウウウの役をします。中の皮をはいたカラは、はしなどで穴をあけると、油を入れるときに使い捨てにできます。また、こまかくくだいてマホウビンのようなビン洗いなどに洗剤と併用すると便利です。白みは、ちよつとした接着剤になります。水にも弱く、強力ではありませんが、簡単な木のヒビ割れなどに適当。

