

薬剤の使用計画 ある1つの案

計画樹立についても生活環境によって農家の場合、商店、給与者、その他と、環境がちがっています。またまわりの状況や季節の寒暖、家屋の大小、経費問題など、地域の実状によりちがってきますので、町全域同じような計画にはいきません。部落・町内の実状にそった案、または基準量によって独自のりっぱな計画をつくって実施してください。ここにあり1つの案を紹介しましょう。

一ダイアジノン乳剤20倍液使用、1戸あたり原液1.8ℓ(1升) 床面積66平方メートル(20坪) 年12回、月2回(5~9月) 4月と10月は各1回散布—

○家屋成虫の場合

1戸あたりの使用原液1.515ℓ(8.4合)÷12回=126cc 1回の原液126cc(約7勺)×20倍=25.2ℓ(1.4升)÷40cc(2.2勺)<1平方メートルあたりの散布量>=63平方メートル(約20坪)

この場合、奥座敷とか寝室は30cc、茶の間お勝手など常にハエの多くいる所を重点的に基準の1平方メートル50ccを散布する。8畳間に換算して504cc(2合8勺)

○屋外幼虫の場合

1戸あたり使用原液289cc(1.6合)÷12回=24cc(1.3勺) 1回の使用原液24cc×200倍=4.8ℓ(2.6升) 畜舎の土台や便所のまわりには3.3平方メートル(坪)あたり650cc(3.6合)~1.3ℓ(7.2合) ポウフラ3.3平方メートルあたり324cc(1.8合) たい肥やごみすて場の場合500倍~800倍液を3.3平方メートル(坪)あたり1.8ℓ~3.6ℓ(1升~2升)をジョロで散布する。

1斗式の噴霧機で約1分20秒で8畳間噴霧して30分~1時間障子を締切っておくとハエは全滅の効果が、夏の気温なら約10~15日の残効性が認められます。天井のない場合は壁に十分ふきつめます。なお、薬剤に余裕があれば越冬バスに使用します。

ダイアジノン乳剤・ジプロム乳剤の使用基準

害虫名	媒介する病	区分	散布場所	散布量
の み	発疹熱ベス	幼成	床下の物置	粉剤または油剤 1m ² 7.5~15g
		成虫	物置のたみ合せ目ねずみおよび巣	油剤 1m ² 50cc
イエバエ サシバエ キンバエ ニグバエ クロバエ ヒメバエ	赤チブス コレラ サルモネラ菌 小児マヒ 奇生虫	幼虫	便所ゴミすて場 畜舎・たい肥	乳剤 200倍~400倍 1m ² 20cc~600cc 月2~3回
		成虫	天井・カベ 畜舎・便所 など	乳剤 10倍~20倍 1m ² 50cc 月1~3回
蚊	日本脳炎	幼虫	草地・竹やぶ	幼虫の場合 200倍~400倍
		成虫	池沼 下水 など	1m ² 100cc~200cc

薬剤の性能を有効に活用し殺虫剤の有効成分を100%發揮させるのは人です。散布する人の優れた技術によって素晴らしい殺虫効果をあらわし、また散布者によって、薬剤の効力を

殺虫剤に強くなる害虫人間が病気になるたとき薬剤を運用すると、病原菌がその薬剤に強くなるということがある。それと同じように蚊や、ハエに殺虫剤を運用していきると、その子孫が次第にその薬剤に耐性をもつていく。薬剤に耐性をもつていくと、薬剤の効果を減らすことになる。薬剤の効果を減らすためには、薬剤の使用量を減らすのではなく、薬剤の効果を高めることが重要である。薬剤の効果を高めるためには、薬剤の散布方法を改善することが重要である。薬剤の散布方法を改善するためには、薬剤の散布方法を改善することが重要である。

現在薬剤に重きを置いていますが、環境施設が改善されて薬剤の使用量が減少される第三段階となつてはじめて本格的な住みよい健康な町づくりができるわけです。

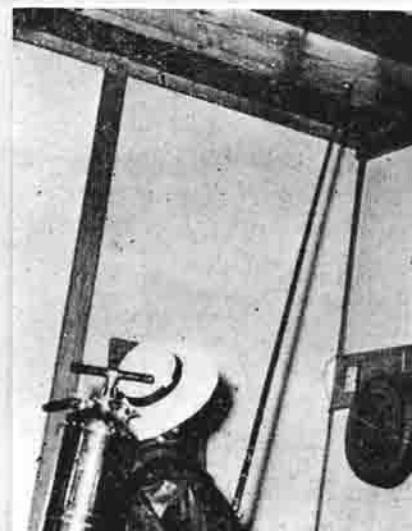
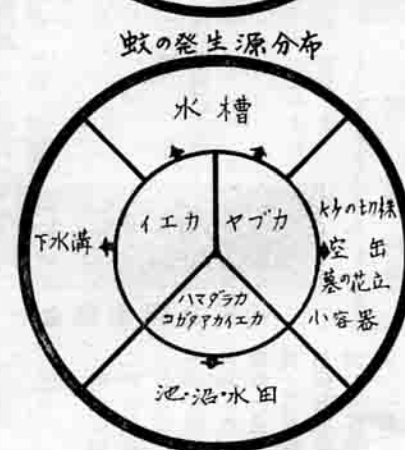
123区にひろがった「ハエと蚊のいない運動」

町じゅうみんなが、健康で明朗な生活を営んでいくためには、町民の日常生活を通じて、家庭をこめて地域社会、ひいては町全体の生活環境を清潔で健康的なものにし、生活能力の増進と勤労意欲の向上をはかることは、欠くことのできない基本的な要素なのです。

この環境衛生の仕事が、町民みんなの正しい理解と積極的な協力を基盤として推進されています。

環境衛生実施区は、全町百三十四区のうち百二十三区(七月一日現在)に「ハエと蚊のいない運動」が組織的に活動にくりひろげられ、着々と成果をあげています。

なおいっそうの成果をあげて、快適な毎日をおくるために、正しい薬剤のふりかたなど



散布面から30センチぐらいのところを吹きつけます写真②。たい肥などはジョロで③

各自の熱心な研究で大きな成果へ薬剤の散布は、薬品の種類によって有効散布基準がちがってきます。現在使用しているダイアジノンとジプロム乳剤は、成虫の場合厚生省の基準ですと5%乳剤で地方実情にもよりますが、十倍~二十倍液にうすめ、噴霧機がミスト機によって主天井に、余裕のあるときは壁面に一平方メートルあたり五~十cc吹つけ、八三・三平方メートル(一坪)あたり百六十五cc(約九勺)を散布する。

気温が高いときは薬剤の空中への揮発が多いので、七月八月の盛夏時には、春秋の涼しい季節より回数多く散布する。濃度を強く(春に二十倍液使用なら夏は十五倍~十倍液)するようにします。盛夏時でも十倍~十五倍液を月二回か、三回の噴霧でじゅうぶんな成果が認められます。

①殺虫剤に用いる器具は、殺虫剤の上手なふり方に対しては、畜舎の土台周辺や便所のくみ取り周辺の土中には、ハエ類のさなぎがたかざんもぐっています。このさなぎを直接殺すことは、なかなか困難ですが、二百倍~五百倍液を一平方メートルあたり二百五十~五百ccを噴霧機またはジョロで、たっぷり散布しておけば一カ月位の効力が残っており、さなぎから成虫化してハエをたおします。

②次に、液剤の場合、適量になりやすいので、最初は時計を見ながら、どれだけの量が噴霧されるかを確かめてみます。普通の噴霧機は、一分間五百cc(約二・七合)程度出ますが、器具によって出る量がちがいますので、使用前に試してみることが必要です。

③噴霧口は、散布面三十センチ(約一尺)はなした距離から吹きつけることがよい。五十センチ離れて噴霧した場合は、たみが濡るうえに、残留効果に全く期待できない。液剤では散布量のほかに粒子の大きさも重要な問題になります。高圧なほど粒子が小さく均等で散布面の附着も良好です。これは残効性との関係で、最も重要なことで軽視できないことです。

殺虫剤に強くなる害虫人間が病気になるたとき薬剤を運用すると、病原菌がその薬剤に強くなるということがある。それと同じように蚊や、ハエに殺虫剤を運用していきると、その子孫が次第にその薬剤に耐性をもつていく。薬剤に耐性をもつていくと、薬剤の効果を減らすことになる。薬剤の効果を減らすためには、薬剤の使用量を減らすのではなく、薬剤の効果を高めることが重要である。薬剤の効果を高めるためには、薬剤の散布方法を改善することが重要である。薬剤の散布方法を改善するためには、薬剤の散布方法を改善することが重要である。

環境衛生で快適な毎日を

を特集してみました。殺虫剤の主なものは、下表のとおりですが、塩素系・有機燐系は油剤・乳剤・粉剤の三種に分類されています。町の第一回配布はダイアジノン乳剤で、第二回は新薬のジプロム乳剤です。

ダイアジノンとジプロムは低毒性の殺虫剤で、他の有機燐系殺虫剤に比較すれば安全ですが、使用にあたっては安全を期するため次のことに注意してください。

- (1)皮膚、飲食物、食器、オモチャ、飼料などに直接かけないこと。皮膚についたら、石けんと水でよく洗いおとす。
- (2)噴霧液を長時間にわたってすくまないこと。長時間散布するときは、マスクや手ぬぐいで、口と鼻をおおう。
- (3)原液は誤って飲むことのないよう保存に特に注意し、子どもが手が届かない場所にしまっておく。
- (4)火気に近づけないようにする。
- (5)乳剤をうすめるときは石けんなどを混ぜないようにし、素手でかきまぜないこと。
- (6)残った原液の保存はフタをよく閉めておく。



虫剤の種類や、使用目的によっていろいろありますが、乳剤の場合、噴霧機が主で、便所、下水、たい肥などにはジョロなどを使用します。

②次に、液剤の場合、適量になりやすいので、最初は時計を見ながら、どれだけの量が噴霧されるかを確かめてみます。普通の噴霧機は、一分間五百cc(約二・七合)程度出ますが、器具によって出る量がちがいますので、使用前に試してみることが必要です。

殺虫剤に強くなる害虫人間が病気になるたとき薬剤を運用すると、病原菌がその薬剤に強くなるということがある。それと同じように蚊や、ハエに殺虫剤を運用していきると、その子孫が次第にその薬剤に耐性をもつていく。薬剤に耐性をもつていくと、薬剤の効果を減らすことになる。薬剤の効果を減らすためには、薬剤の使用量を減らすのではなく、薬剤の効果を高めることが重要である。薬剤の効果を高めるためには、薬剤の散布方法を改善することが重要である。薬剤の散布方法を改善するためには、薬剤の散布方法を改善することが重要である。

系統	品名	速効性	残効性	毒性	備考
塩素系	DDT	○	◎	小	最も基本的な殺虫剤。適用範囲が広い。害虫に強い抵抗性あり。
	BHC	○	◎	中	適用範囲が標準型。
	リンデン	○	◎	中	特異な性格と強いグアリに特効。
	デルドリン	○	◎	中	白蟻、ゴキブリに特効。
有機燐系	クロールデン	○	◎	小	白蟻、ゴキブリに特効。
	オルソ	◎	◎	小	便所殺虫剤に独特の効果あり。
	ジプロム	◎	◎	極大	速効性であるが残効性が少ない。
	ダイアジノン	◎	◎	極大	ジプロムに似た新薬。猛毒バチラオンに似て速効性人畜に対する毒性が低い。
ピレスロイド系	マラソン	○	◎	大	農薬と防疫用とあり畜舎内外の散布に適す。
	ナンコール	○	◎	大	ダイアジノン・ナンコールの長所の特長を持つ。
	ピレトリン	◎	◎	小	昆虫の麻痺効果強大。除虫菊制。
	バースリン	◎	◎	小	ピレトリンに増強剤の化合物。
その他	アレスリン	◎	◎	小	合成ピレトリンともおなじ。

○印は数の多い程其の特性の程度が強いことを示す。

土浦・八郷線一片野地内道路簡易補装新設一 延長
400メートル、道巾7.0メートル、工費1,200,000円
県直営工事。着工昭和37年5月24日

国民年金法更に改善

昨年十月の大巾な国民年金法の改正に引き続き、本年四月にさらに改善が行なわれ、今度の改正は、①保険料を納付した場合と同様に保険料の免除をうけた場合も国庫負担を行なった。②所得の低い被保険者について提出年金の受給要件がゆるめられるとともに、最低年金額の保障を行なった。③福祉年金については低額の公的年金受給者に対する支給制限をゆるめられた。④年金計算に改められた。

①老令年金は、保険料を納めた期間と免除を受けた期間の両方をあわせて二十五年以上のとき支給される。ただし昭和三十六年四月一日現在で三十一歳をこえているかたはこの二十五年の期間が二十四年から十年までに短縮される。

②公的年金（恩給や扶助料など）と福祉年金とを合わせて受けることができるようになった。公的年金が二万四千円以下のときは福祉年金の限度で、二万四千円と公的年金額との差額が支給される。ただし、この公的年金が戦争公務により死亡、廃疾となつたために支給されているときは、この二万四千円を七万

円とします。昭和三十七年十月分より適用。③福祉年金を受けているかたの配偶者が、公的年金を受けているときは、六千円が減額支給されていたが、改正でこれを廃止したので、支給停止がなくなりました。十月分より適用。④母子、準母子、福祉年金の額の加算の対象となる子（二人以下の子）があるときは一人につき二万四千円の加算額が加算されたが、こんどの改正で一人につき四千八百円に引き上げて支給されることになりました。五月分より適用。⑤福祉年金の適用は、適用期間が七

福祉年金

福祉年金はほとんどの方が支給されるようになり、本人の所得が十五万円までは支給を制限されなくなりました。（旧法では十三万円）昭和三十一年五月分より適用。⑤母子、準母子、福祉年金の額の加算の対象となる子（二人以下の子）があるときは一人につき二万四千円の加算額が加算されたが、こんどの改正で一人につき四千八百円に引き上げて支給されることになりました。五月分より適用。⑤福祉年金の適用は、適用期間が七

提出年金支給はじまる

提出年金は、提出年金を納めた期間と免除を受けた期間の両方をあわせて二十五年以上のとき支給される。ただし昭和三十六年四月一日現在で三十一歳をこえているかたはこの二十五年の期間が二十四年から十年までに短縮される。

農政活動は農民の手で

農政活動は農民の手で、農委で町農政活動推進本部設置案を可決。農政活動は農民の手で、農委で町農政活動推進本部設置案を可決。

納税貯蓄組合で

納税貯蓄組合で、連綿協議会をつくる。納税貯蓄組合で、連綿協議会をつくる。

東筑波の風物①

東筑波の風物①、佐久良東雄の生家。東筑波の風物①、佐久良東雄の生家。

『桜田門の変』で獄中死した

『桜田門の変』で獄中死した、佐久良東雄の生家。『桜田門の変』で獄中死した、佐久良東雄の生家。



桃の収穫

夏を代表する果実、桃の収穫が行なわれています。ことしの桃は霜害に見舞われ不作かと見られたが、その後順調な気候にめぐまれ、ますますの豊作といったところ。「布目」「倉方」などという名の桃が栽培農家から出荷されています。（写真は上曾の幸広近さんの桃園で）



成人の日の「明るい話題」その後。成人の日の「明るい話題」その後。

「本年々頭 成人式典における町長さんの式辞の中に、いまだ珍らしい感心なお話、成人式に参る諸君を簡素なものにして、恵まれたい方へと、匿名で浄財を贈るという、明るい、そして涙ぐましい話があった。それを深くした次第です。けげなくばしい訪問者の中に簡素な姿で成人式にのぞんだ、その



佐久良東雄の生家

佐久良東雄の生家、佐久良東雄の生家。佐久良東雄の生家、佐久良東雄の生家。

川徳太郎、本図慶二郎、岡本修三、仁平達雄、鈴木充雄、萩原三雄、真家七之助、大塚恒蔵、高橋芳彦、島田敏雄、鈴木英雄、原田伝左衛門、菊地徳松、雨貝順磨、監査委員大岡昇、大橋藤吾。大工さんらの職業訓練指導員講習会ひらく。九月までに五職種。町商工会は、町役場の後援で、五月二十一日より二十五日までの五日間、八郷公民館で職業訓練指導員訓練講習会。この法律によって、公共職業訓練機関が職業訓練を実施するほか、職業訓練指導員をして、事業主が、その雇用労働者に対して職業訓練を行なうことができることになりました。この職業訓練指導員がきわめて、不足している現状です。この講習会が行なわれたものです。講師には、県職業安定課小室係長、土浦職業訓練所の広瀬次長の両氏があたり、受講者は建築大工三十四名、左官十二名、板金工二名、機械工四名の計五十八名で、指導のための計画、方法、作業の分析、管理、労務管理、訓練科目について熱心に受講し、全員に修了証書が交付されました。なお、洋服仕立、畳職、石工、とび職、機械工の五職種に対して九月までに、この職業訓練指導員講習会が、八郷町で開催される予定です。多数の受講申し込みが期待されています。

『茨城県民の歌』歌詞を募集。いま県では、「茨城県民の歌」の歌詞の募集を行なっています。送先は、水戸市北三の丸茨城県教育庁社会教育課内「茨城県民の歌」募集係です。入選作と佳作に対して賞状と賞品が贈られます。賞金額は、入選作五万円、佳作五千元です。審査の結果は九月下旬に県報、新聞などに発表されます。くわしくは教育委員会へ。