

広報

まつだい 1989/7月

第356号

■発行 新潟県松代町役場総務課 電話 松代7-2220番 平成元年7月13日



献血に
私たちも
協力します

《人口の動き》
6月末現在

男2,693(-3) 女2,730(-2) 計5,423(-5) 世帯数1,573(-2)
出生7 死亡7 転入7 転出12

対

談

これからの町づくりを どのように展開するか

北越北線

町議五期、昭和62年から今年3月まで議長。
趣味、俳句。53歳。



関谷町長

早期開通に期待

酒井 新しく町長になられて
これからの町づくりをどのよ
うに展開していけるかとい
うことでいくつかお聞きした
いのですが。

まず選挙の時に具体的な項
目として、大きな柱になって
いたのが北越北線の開通に合
わせた観光開発をあげられま
したが、こちらの展望はどの
ようになっていますか。

町長 北越北線は今年の国の
予算を見てもおわかりのとおり
順調に予算をつけてもらい、
A B線の六線ある中で五十七
億円、電化のために更に十七
億円が計上されています。

北越急行の社長である県知
事さんも、一年でも一日でも
早く開業したいということだ

今年も増資を決めましたた
し、これからも予算的な面で
頑張っていただければ明るい
希望が持てると思います。

酒井 電化の意義はそうとう
大きいですね。

町長 ディーゼルだとスピー
ドが時速約六〇*くらいだそ
うですね。これだと湯沢から
直江津までかなり時間がかか
ります。しかし電化・高速化
されれば百三〇*、将来は百
六〇*で運行されるそうです
から時間的にはかなり短縮さ
れることになります。そうな
ると長岡を回っていた北陸方
面のお客さんが全部北越北線
を利用するようになるんじや
ないですか。

酒井 そうなりますと松代・

松之山を始め、沿線の町村は
かなり脚光を浴びることにな
りますね。

町長 そうですね。上越から
も東京からも近くなりますか
らね。

酒井 駅の整備は電化・高速
化されることに伴い、大きく
変わることはないですか。

町長 建物は既に調査してい
ただいた七億円の構想の線で
ゆきたいと考えています。

酒井 再来年春開通予定だつ
たのが平成七年に延びました
よね。

町長 そうですね。それが予
算の関係で早くなる可能性も
ありますし、今、一番難儀し
ている鍋立山トンネルの完通
がいつになるかが重要なポイ
ントになるんじゃないですか。
酒井 そのトンネルの進み具
合はどうなんですか。

町長 松代と儀明の両方から
掘っていたんですが、儀明側

のトンネルマシンの故障で今は松代側からだけのようですね。公団さんの話では、先に掘った中央導坑の残りの周りの部分を、月四・五回のペースで掘っているそうです。そのうち、日本のトップクラス

の技術で挑戦してもらえませんか。思いますし。

酒井 技術とカネを注ぎ込めばできない仕事じゃないというのでしょうか。

町長 そうでしょうか。

昭和45年入社。本社、長岡、上越支社を経て、昭和62年9月から東頸支局へ。早大卒。三島郡三島町出身。43歳。趣味「酒を飲むことかな」。



新潟日報東頸支局長 酒井 弥一郎さん

温泉

町民みんなの願い ぜひ出てほしい

酒井 観光開発ということで温泉を掘っていますが。

町長 他所では失敗したなんて話を聞いていますし、松代ではそうならないように願っているんですが、(笑)土質が悪く、なかなか骨を折っているようです。

酒井 夢として温泉が出たとしたらどのような計画をお持ちですか。

町長 出れば町民の皆さんの意見をお聞きするのはもちろんですが、町としてできるのはクア・ハウスなど色々な施設が考えられますけど大きいホテルなどは民間資本を導入しないとうまくいかないんじゃないですか。

酒井 民間からは何か話がありますか。

町長 何件か話はあるみたいです。

黒川村で、色々な補助金であれだけのホテルを造ったのは他にあまり例がありません。

リゾート

重点整備地区の 拠点として考慮を

が、町村でできるのはやはり限界があり、大きなのは民間資本でないと希望のもてるのはできないと思います。

酒井 安塚町が都会の人にアソビ場とした結果では、リゾートとか雪国で一番期待しているのは温泉なんだそうですね。

ねえ。

町長 やはり緑の景色と住む人のサービス、それと田舎ならではの食べ物に期待するんじゃないですか。ですから温泉は是非出てもらいたいですね。町民みんなが望んでいるんですから。

酒井 さて、今度は温泉とは別に、松代・松之山地域全体としてのリゾート開発計画は考えていらっしゃいますか。

町長 (松代町は)重点整備地区でなく副次核なので、広域的に考えた回り易いような道路の整備と施設の整備をやらなければならないと思います。

例えば副次核であっても重点整備地区の仲間入りできるような何かをやっていかなければうまくいかないんじゃないですか。

酒井 松代の駅が東頸城のリゾートの拠点の駅になるわけですからね。

町長 十日町市とかは別として町の真ん中に駅があるのは松代町だけです。その辺を考え若者や人が溢れ、たまり場みたいな駅にしたいということ色々な中の施設を考えているわけです。

催し物ができたり、人が集まってコミュニケーションが図れるような。

酒井 “常春の駅”って言い

ましたっけ？

町長 そうなんです。無雪型

の駅なんですけどね。
酒井 それだけでも注目を集めるんじゃないですかね。

雇用・Uターン

緊急課題は働く場の確保

酒井 リゾート、北越北線、温泉の開発によって若い人たちが町に魅力を感じ、うまくすれば新しい雇用の場が生まれる可能性が持てると思うんですが……

町長 そこを一番期待しています。そのことによっていろいろなものを誘致しなければならぬですし、いろいろできれば当然雇用の場が広がりますから……

酒井 若者の定住、あるいは都会に出たけど故郷に帰りたいという人のためのUターン対策は……

町長 成人成の時のアンケートの結果にもありましたように、彼らの望む職場が無いというのが一番の問題だと思えます。帰りたいと考えている人たちをどういうふうにこちらに定着できるようにするかが一番の問題ですね。

町長 今、十日町市のある方が「笹だんご」の工場を造りたいと言って来ているんですが、なかなか働き手が見つからない状態で……報酬もそれなりに出すと言ってられるんですが。初めは内職みたいな形からだんだん輪を広げ、工場進出につながってくれればと思っています。すぐにも入って来て下さいと言っても従業員が無いのが悩みなんですよ。

酒井 いろいろ面倒でしょうけど、とにかく過疎を止めて若い人たちがここに希望を持つて定住できるようにということになると、まず、働く場ですね。

町長 そうです。だからどんなことがあってもUターンしてくる人たちが働ける場を何とかするというのが緊急課題ですね。都会に出て行っても二年くらいで故郷がいいって



高齢者・福祉

年をとっても住める町に

なことがあってもUターンしてくる人たちが働ける場を何とかするというのが緊急課題ですね。都会に出て行っても二年くらいで故郷がいいって

里心がつく人がいるようですから……。そういう人たちが喜んで帰って来れるような受け皿を何とかしなくてはならないですね。

酒井 一方で高令化がいや応なしに進んでいくわけですが、お年寄りを中心とした福祉もこれから一段と重要な問題となると思っています。

町長 松代町だけでなく過疎のところはどこもそうなんです。高令化のスピードが全

国平均の二十年近く先を行っているのが現実です。私どもの町も六十歳以上の方が三〇・九%を占めるという状態です。

国や県では、今までは広域的な老人ホームなどを造ってきましたが、各自治体がとり

あえずやろうとしている施設造りにも補助を出していますので、それらを取り入れながらお年寄りの方々が生活できるような施設もこれからは考えてゆきたいですね。まだ決まったわけではないですが、浜海荘の二階を増築し受け皿を造ろうという話し合いを庁舎内でやっているところです。そして、室野の診療所も今は二階を使っていませんが、県県の補助を取り入れて活用方法を考えて行きたいと思っています。

酒井 今、ここに残っているお年寄りの中には、将来、子供さんの所に行こうという人もあるんじゃないかな。

町長 それはありますね。二人が元氣なうちはここにいますけどそうでなくなつた時にはって人が……。しかし、それができない方たちのためにもこれからはそういった施設を造らなければいけないと思えます。老人ホームみたいなものを造ればいいんでしょうが……。それと、病院と家庭との間的作用を持った施設を造らなければという話もありますし、

まあ必要なものから手掛けて行かなければいけないと考え

地域おこし

早大との交流は町の財産

酒井 今、どこの町村でも地域おこしということで住民が立ち上がり、松代町にもたくさんさんのグループがあり実績もあげていますが、民間のエネルギーをどのように生かしていけますか。

町長 「やぶこぎきの会」の他たくさんさんのグループがあり町としても、いろいろな形でお手伝いすることで、より活気が出てくるんじゃないです

ています。

か。「冬の陣」もまだ二回目

ですが、あらゆる団体が応援してやってくれていますし、北越北線が通り外からのお客さんが増えればまた一層盛り上がりが出てくると思いますよ。

酒井 早稲田大学との交流が今後町のためにも有効な役割を果たしてくれると思うんですが。

町長 そう思いますね。前に



農業

コシヒカリの生産を軸に

話があつた「文化村」とかいろいろな構想も今後大学側と話し合つて煮詰めて行きたいと考えています。大学の人たちとの交流は観光のように直接町にカネを落とすというこ

酒井 今、コメが大変難しい時期なんです、農業問題については国の農政との関連もあります、どのようにお考えですか。

町長 コシヒカリがおいしいと消費者の方々に喜んでもらっていますし、「ふるさと便」をやっていますがコシヒカリが一番人気があるそうです。これだけ喜ばれるということ、は、コシヒカリが自由販売方式になればかなり高い値で売れると思いますし、それに付随した産業を考えてゆけば農業でも生活して行けるんじゃないですか。所得が上がれば町も潤おうし。まず、地場産業と経済を活性化していかなければだめでしょうね。

とではないですが、人とのつながりにより質の高い情報が得られるということで町の財産として大切にしてゆかねばならないですね。

酒井 ある程度農業でやって行ける見通しがあれば後継者も新しい農業経営に挑戦しようという気が出てくると思うんですが。

町長 県の農業上として頑張っている方々で農業だけでなくかなりの所得を上げている人もいますから、この土地でできない訳じゃないんです。まあ、本人のやる気と農地などの環境もあります。

基盤整備も大きなのはだいたい終わっているんです。あとは個人的な町単園場整備ですが、これについてはこれから対応していかなければならないと思っています。

町民との対話を中心に

酒井 最後に総論になります、一つの町村でいくら頑張ってもやれる範囲に限界があるということでしょうか。

町長 国の新しい過疎対策がどのようなものになるかわかりませんが、財政的にいろいろな便宜を図ってもらえないとだめだと思います。それとこれだけひっ迫した状態なんですから、みんなが真剣に考えていかなければならないですね。

酒井 住民との対話をしながらみんなの力でやって行こうという町長のおっしゃられた姿勢の実践ということでしょうか。

町長 そうですね。七月八月中に町内を回り、みなさんの声を聞きたいと思っています。

さ ど う す る



既に退陣した前竹下首相の「置き土産」となった「ふるさと創生」構想。正式には「自ら考え自ら行う地域づくり事業」と呼ばれ、全国の三二五四ある市町村のうち地方交付税（国が市町村に交付する金で使途に制限がない）の交付を受けなかった、いわゆる富裕自治体を除いた三〇六八の市町村に一億円を一律に交付し、各市町村の知恵や工夫を生かしてふるさとづくりを推進しようというものです。

私たちの町の今年度の予算規模は、一般・特別会計合わせると三十六億九千万円余り。自主財源が二十％に満たない

現状で自由に使える一億円という金額はまさに「タナボタ」しかし、やりたい事はいっぱいあっても「帯に短かし、タスキ……」なのがこの一億円。

国はこの一億円の使いみちについて、なるべくソフト事業にと言っていますが原則的には何に使っても自由となっています。なお、国が言うソフト事業とは、人材の育成、地域おこし、地域間交流、国際交流、伝統文化の継承、イメージづくり、特産品の開発、地場産業の育成、地域情報化の推進、イベントの開催、福祉サービス、健康づくり、生涯学習の推進などをあげています。

実際にはこの一億円をどのように使おうが市町村の自由しかし、行政内部（議会や職員）だけで決めるものでなく、町民の意見を広く十分に反映して行かなければなりません。

役場内の動き

昭和六十一年。前年の町総合計画策定を基に、いかにこの計画を推進するかというこ

とで、役場職員による「総合計画推進幹事会」が三部会に別れて構成され、翌年十二月に検討結果を町長に提出いたしました。

昭和六十三年八月。地域おこしがあらゆる所で言われるようになった情政を踏まえ、これに対応するために、先の「幹事会」を前身とした「町づくり部会」を構成。これは、職員の中の係長以下四〇名の有志からなり、地域開発・文化レクスポ振興・地域交流・定住環境整備の四部会に別れ、それぞれの分野で町づくりに対する検討、活動を行ってき

ました。

一億円構想が現実となった昨年末、四部会員全員による会議が開かれ、少人数による検討委員会を作ることと合意し、その構成員は課長会議に一任することとなりました。

一億円

10通のアイデア

新たな検討委員十五名は話し合いにより、「広く町の皆さんからアイデアを集めよう」と調査用紙を全戸に、更に出張ぎざれている方々の事業所にも調査書を送付することになりました。千八百枚ほど配られた中から百七十一通のアイデアが寄せられ(別掲)、これをもとに先の四部会に未加入だった職員を加えた役場内職員全員で検討し、部会ごとに考えを取りまとめました。

町民講座で報告

六月二十七日夜、町総合セ

ンターで開かれた町民講座「ふるさと創生をこう考える」には、一五〇名近い町民が集まり、四部会の会長が発表する部会ごとの検討結果に熱心に聞き入りました。(部会ごとの発表要旨は別掲)

次いで会場に集まった人の中から意見を自由に求めたところ、「今まで町を守ってきた老人をこの一億円で救っていただきたい。是非老人対策に」、「町づくりは人づくりから、町を背負って行く人をつくるための人材の育成を」、「基幹産業のない町に発展はおろそかにしてはいけない」、「町全体を公園化し、町内を楽しく回れる憩いの場に」、「発想を転換し、非文明化の町にもどしてみたら……」な

どの熱心な意見が出されました。

役場内 四部会の 報告

◎地域開発部会

一、工場団地造成のための用地取得費に。

※企業進出のための工場団地造成の用地を取得する。

二、資源開発の基礎調査

※堀削中の芝峠温泉の結果如何に拘わらず、他所にあるかも知れない温泉源を探索する。

◎文化・レクスポ振興部会

一、企業誘致他多目的団地整備

備

※企業進出、町内業者の工場拡張、老人福祉施設建設、町内移転のための用地等を考慮した土地の整備。

二、温泉開発と関連した整備

※観光資源としての温泉を開発する。

◎地域交流部会

一、「ふるさと活性化基金」を創設、二億円を口途。

※特産品開発のための食品加工施設を整備。

二、工場誘致・集落再編成のための団地造成。

※就業の場の確保、集落機能再編成のための団地。

◎定住・環境整備部会

一、温泉開発。

※施設は国県補助の最大限利用、ホテル等は民間資本、その他は創生資金。

二、企業を創設。

※町で企業を興し、外部の仕事を受注、製品を納入。

三、「ふるさと活性化基金」の創設。

※人材育成、特産品の開発研究他。

町民の アイデア

- 一、老人福祉施設の建設(老人アパート、保養センター等を含む)……………40件
- 二、企業の誘致……………24件
- 三、公園の整備……………17件
- 四、温泉の堀削……………14件
- 五、防災無線の設置・特産品の開発……………13件
- 七、嫁、婿さがしの国際結婚費用……………11件
- 八、スキー場の整備……………7件
- 九、福祉サービスの充実・地域おこしグループ活動補助・山村留学の誘致……………6件
- 十、人材、地場産業の育成……………5件

(以下略)

以上一億円構想が出てからの動きを大まかにお知らせしました。使いみちについてはまだ決まっていません。とりあえず基金に積み立て、町民のみなさんの意見を十分に反映して、その事業に取り組むのは来年度以降になる見通しです。

三つの偶然で目覚めた

古代の化石

松代の区民会館前（前商工会事務所）に置いてあった貝の化石のついた岩つくね。これがまさか日本列島形成を知る貴重な代物だったとは……

偶然——その1（六月）

室岡組勤務の会沢の小野島良作さんが蒲生の論手川砂防ダム工事現場で二層下の土中から貝の化石のビッシリついた固い岩塊二個をユニボで堀り当てる。「珍しい物だが外に放っておけば風化してしま……うし……」と工事の邪魔にならな



▲化石のかたまりに喜ぶ高橋君(左)と 室岡君

い所に運び土をかけて埋める。
偶然——その2（八月）

松代中一年だった松代の高橋幹夫君と室岡健君は夏休みの自由研究の題材で化石を町内から採集中、高橋君の親戚の人から蒲生の工事現場から出た化石の塊の事を知り、高橋君のお父さんと一緒に出かけ、運搬車で苦勞の末、持ち帰る。

偶然——その3

大きな岩塊のやり場に困った高橋君のお父さんは、区の協議員に相談しとりあえず区民会館の前に移動し一冬越す。今年の四月、町史発刊記念式典に出席するため松代町に米られた菅野三郎先生の目がこの岩塊に止まり、一躍世に出ることになる。

簡単に書くところのないきさつがあったのです。今月号では、このシロウリガイについて菅野先生からご投稿いただきました。

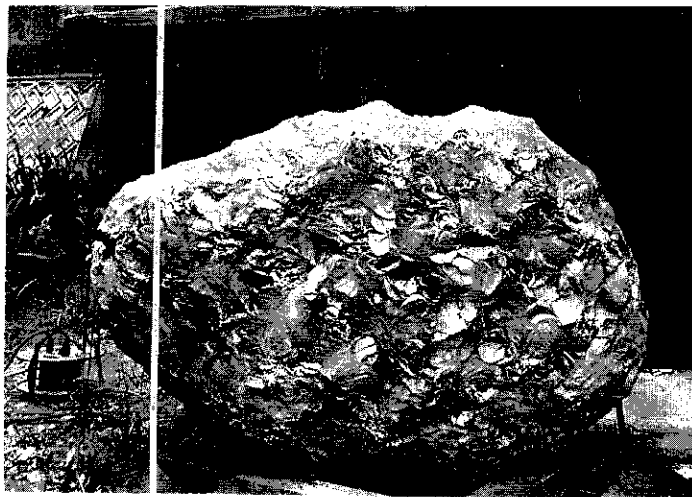
蒲生東方の論手川から

日本列島の成立を物語る

シロウリガイ化石の発見

この度、蒲生東方の論手川の砂防ダムの工事現場からシロウリガイ化石が密集した大きな岩塊が見つかった。この現場は蒲生から蒲生城山に通じる農道と論手川の交点付近に位置し、砂防ダムの設置工

事の際に堀り出されたもので、小野島良作さん（会沢）が運んで下さったものとのことであつた。その大きさは一〇八四×九八センチで、重さは約二〇もある大きな岩塊である。その表面にはシロウリガイの化石がビッシリ



▲ 密集したシロウリガイの化石を含む大きな岩塊

ついては、形がつぶれているものが多い。六月五日に上教大の天野助教、松之山町の石屋さん（滝沢彦作氏）御一家の御支援により、この岩塊を割り出したところ、予想通り写真のような沢山のシロウリガイを発見することができた。

元筑波大前上越教育大教授

菅野 三郎

現生シロウリガイのすみかシロウリガイはこれまで相模湾の五百米〜七百米の深海底から稀に採集される二枚貝として珍重されてきた。その形と色からこの名がある。

最近アメリカやフランス、ソ連などでは深海底の研究が盛んになり、六千メートル潜水できる調査船が建造されている。わが国でも「しんかい二〇〇」を建造し、日本近海の海底を調査し、地震発生の機構などの研究に着手している。一九七七年米国の深海調査船は南米ペルー沖のガラパゴス島付近の水深二千五百メートルから湧き出す熱泉（摂氏約三百度）を発見した。しかもこの熱泉の周囲の水温一〇度位の所には沢山のシロウリガイをはじめ巻貝やエビ、カニ等の大群集（コロニー）を発見した。採集したシロウリガ



◀ シロウリガイを手に喜ぶ菅野先生

イを解剖した結果、この貝のエラには熱泉から湧出する硫化物を分解して生きている硫酸菌がおり、貝はこれを食べていることが分った。

日本近海の深海底について一九八五年～一九八六年にわたり、フランスの深海調査船を用いて日本とフランスの共同研究が行われた。その結果によると日本海溝や天竜川口沖の深海底（およそ三千五百～五千六百メートル）から多くのシロウリガイ群集が発見された。これらの群集は何れも海溝の陸側斜面にある逆断層

から湧出する冷泉（水温約一、九度～二、六度C）付近に分布しており、この冷泉にはメタン酸が含まれているおとが判明した。このようなメタン酸を含む冷泉は、大洋底プレートが日本列島の下にもぐり込むために生じた大きな圧力により深海底に堆積した地層からしぼり出されたものである。深海底から採集したシロウリガイを解剖したところ、そのエラの細胞には、メタン酸を分解して生きているメタン酸菌がおり、シロウリガイは深海

底から熱泉や冷泉が湧出する所に生息し、細菌と共生していることが判明した。今迄、生物はすべて太陽の光によって（光合成）生きているものと考えられてきたが、光の全く届かない暗黒の深海底には我々の世界とは全く異なる別な生き方（生態系）をしているグループがあるという驚くべき事実が発見されたのである。

シロウリガイの化石

シロウリガイの化石についてはこれ迄あまり知られていない。しかし、わが国では北海道の夕張地方や石狩川の川口付近、秋田県、新潟県の栃尾市南部、長野県松本市付近、神奈川県逗子市付近、千葉県の養老川などから数種のシロウリガイ化石が発見されている。最近上越市西部からも発見された。これらの化石の多くは何れもシロウリガイが密集した大小の化石群集からなり、泥岩層中については全く不明のままになっていた。

化石発見の意義

松代町付近の地質は町史（上巻）に示されているようにやや深海の

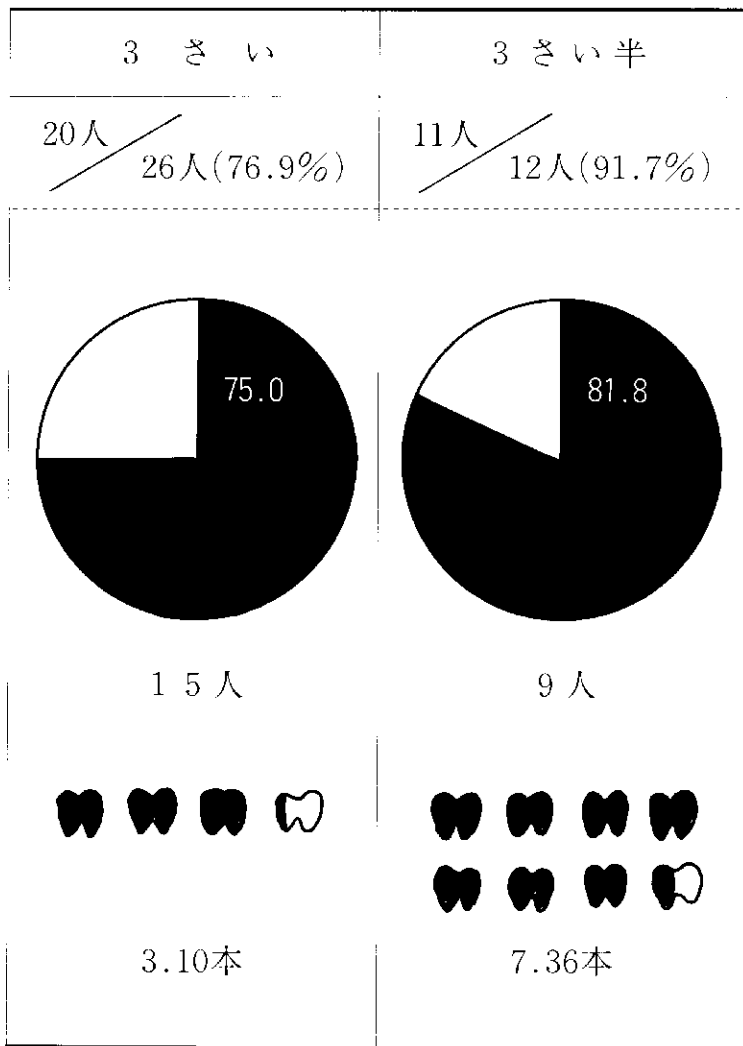
海底から浅海底に堆積した海

成層であるが、最上部（最も新しい地層）は陸上に堆積した地層である。今回発見されたシロウリガイ化石を含む地層は田沢集落の東方の洪海川川岸に露出する地層とほぼ同一層とみられる。今回発見されたシロウリガイ化石を含む岩塊を割ってみると、大きなものは長さが二十センチ、大きなものは長さが二十センチにもおよぶが小さいものでは数センチのものもある。これはまさに一つシロウリガイ群集がそのまま化石になったものとみられる。このようなシロウリガイ化石の産状からみると、この化石を含む地層が堆積した当時のこの地域の環境は次のように推定される。(1)この地域の海の深さは少くとも数百メートルより深くあったこと。(2)この地層が堆積した当時（今からおよそ三百万年前）この地域には横圧力が加わり、地層の割れ目からメタン酸を含む冷泉が湧出しており、こゝにシロウリガイ群集が形成されたこと。(3)この付近には熱泉を湧出するような火山岩体の存在は知

られていない。

日本列島の形成の過程については、最近の深海底の研究の目ざましい展開などにより新しい見解が示されるようになった。これまであまり知られていなかったシロウリガイ化石が、松代町や上越市西部からも発見されたが、最近のシロウリガイの研究結果からみると、シロウリガイ化石を含む地層の堆積当時にこの地域に強い横圧力が作用していたことは明らかである。この作用は日本海の形成と不可分なものであり、この力の盛衰が日本列島、特に東北日本の形成に大きな作用を及ぼしたものと考えられる。（紙面の都合により説明は省略）

この度のシロウリガイ化石の発見は中学生の夏休みの研究課題に端を発し、小野島良作さんの深い御理解がこの発見を導いたものと深く敬意を表すると共に、教育長さん、公民館長さんはじめ町当局の絶大な御支援と、松之山町の滝沢氏御一家の御協力に対し深甚の謝意を表する。



子どもの歯を

むし歯から守りましょう

春の歯科健診は、三才児から三才児を対象に行いました。受診者66名のうち、むし歯が一本もなかった子は34名でした。ただ残念ながらむし歯のない子の数は、年齢が進むにつれて減っています。

むし歯は永久歯にも影響し、歯並びを悪くしたりむし歯になりやすくなります。ですから、むし歯を防ぐことが必要です。幼児はまだ自分で防ぐことができません。大人が防いであげなければならぬのです。お父さん、お母さん、一日の終わりに「仕上げみがき」をして歯の

汚れをとってあげてください。むし歯が出来てしまったら、軽いうちに治療してしまいましょう。お父さん、お母さん、むし歯にならないように、または、これ以上増えないように、子どもの歯を守ってあげてください。

乳歯は

どうせ生えかわるのだ。

——ホントにそれでいいの？

乳歯が抜けて、永久歯が生える順番は決まっています。

むし歯のために順番が狂うと、永久歯の歯並びが悪くなり、そこがまたむし歯になりやすくなります。



「どうせ…」は

大きな間違い

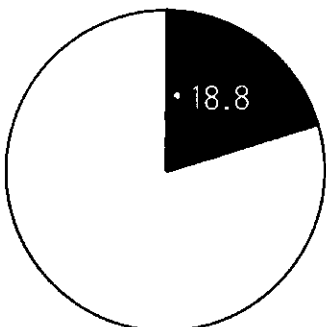
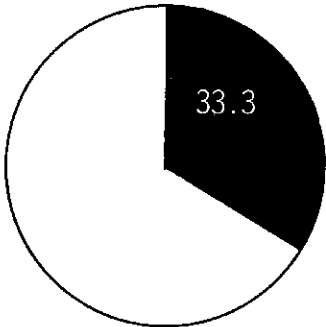
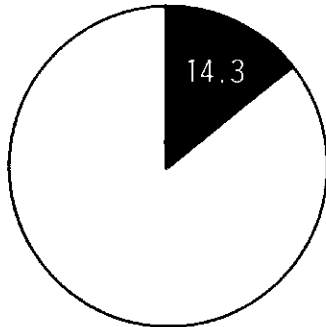
です。

むし歯のないよい歯の子 (春の歯科健診)

部 落	氏 名	保 護 者	部 落	氏 名	保 護 者
松 代	五十嵐里花	保 保	千 年	島田 麻莉	幸 二 夫
//	若井 光男	好 平	//	柳 達也	信 賢
//	市川 文恵	正	蓬 平	小堺 里志	武 満
//	鈴木 静	裕 之	犬 伏	山本 睦美	誠 一
//	関谷 勝太	正 博	//	小島 ちえみ	松 山
//	重野 孝彦	孝 雄	//	柳 太一	峰 夫
//	関谷 健太	友 美	//	松山 瞬	正 孝
//	石口 和	松 男	中 子	斉木 重樹	稔 作
//	数井 正憲	憲 一	//	斉木 明德	幸 修
//	関谷 和樹	則 雄	芋 島	石田 友美	善 明
//	関谷 知之	嘉 聖	田野倉	池田 めぐみ	善 政
小荒戸	富沢 雅人	佐 一郎	仙 納	室岡 薫	繁 憲
太 平	相沢 美花	勇	寺 田	井上 貴雄	成 一
田 沢	市川 美樹	幹 夫	儀 明	小堺 加奈恵	淳 泉
//	市川 裕也	佳 雄	室 野	斉木 智美	
//	市川 聡子	健 司	//	若山 悠	
千 年	佐藤 美保	正 男	//	石黒 祐子	



平成元年 春の歯科健診結果

	1 さい半	2 さい	2 さい半
受診者 対象者	16人 18人(88.9%)	12人 15人(80.0%)	7人 13人(53.8%)
むし歯 り患者数 り患率 (%)	 18.8	 33.3	 14.3
り患者 1人あたりの むし歯数	3人 	4人 	1人 
	0.75本	1.33本	0.57本

むし歯を防ぐ効果的な歯磨き

歯ブラシはごく平凡なものがいい

枝はストレート、ブラシの刷面もストレートカット
かたきは普通。

歯磨き剤の量はほんの少しでいい

上手に磨けば、歯磨き剤を使わなくてもきれいになる。

力の入れすぎは汚れが取れず逆効果

ナイロンの毛がまっすぐのまま歯の表面で動く状態が
よい。

むし歯を放っておくと

- 歯 髄 炎 エナメル質、象牙質に進み、
↓ さらに進んで歯髄(神経)に達する。
- 歯髄壊疽 死んだ歯髄が溶けて腐り、細菌と
↓ いっしょになって歯髄腔にたまり悪臭を放つ。
- 歯根膜炎 歯髄腔内の細菌が歯の外へ出て、周囲の組織に
↓ 炎症を起こす。
- 歯槽膿瘍 歯の周囲の骨(歯槽骨)までがすぐに炎症によって
↓ 吸収破壊され、歯ぐきの真下に膿がたまる。
歯ぐきが腫れ、押すと膿が出る。

松代町の鳥

シリーズ 29

カワガラス

松 永 洸

川面すれすれに、黒褐色の弾丸のように直線的に飛ぶこの鳥を一度は見たことがあると思います。

今回は、川に依存し、きれいな川にしか生活できない鳥で、水中を泳いだり歩いたり忍者のような鳥を紹介しましょう。

松代町で、洸海川を中心に町内の中小河川に普通に生息しているこの鳥は、スズメ目カワガラス科に分類されており、カワガラス科に分類されたのは、昭和四十九年の日本鳥学会発行の日本鳥類目録からで、それまでは、ミソザザイ科に分類されていました。世界には、この仲間がユーラシアに二種、南アメリカに一種、北アメリカに一種、日本に一種の計五種が生息しています。

カワガラスの形態を見ます

と、大きさはムクドリ（松代町では方言で、ギャーギャーと呼んでいます）とほぼ同じか、やや小さく全身黒褐色で普通黒く見え、足は銀灰色で雌雄は同色です。また銀灰色をした脚は長く尾が短かく、ずんぐりした格好をしています。サエズリは、チーチ、ジョイジョイなどと複雑なサエズリで、地鳴きは、ビッビッ、ギッギッなどと鳴き、特に川面すれすれに飛ぶ時や、岩や石の上などに止まって尾を上げて、びくっびくつと動かし、翼をばっばつと半開きにしながら、ビッビッ、ギッギッなどと鳴きます。

この鳥は、日本産のスズメ目の鳥の中で唯一、水中にもぐることができる、浅い水中を歩いたり、翼を使って泳いだりすることができ、普通潜水することができます。カイツブリ、カモ類などは、指に膜があり、泳ぐのに便利な構造となつていますが、カワガラスには膜はなく、どうして水中を泳ぐように歩けるのか観察した人の報告では、川は水面だけが流れて早く、川底は岩石でこぼこしている関係から割合ゆるやかな流れであることから、水中でも歩くことができるということです。流されようとすると嘴と爪を岩石にひっかけて流されないようにしたりして川底を移動するので、ところで水中に入つて、大切な羽毛が濡れないのかという心配があります。鳥には、油脂を出す「油壺」が腰の部分にあり、ここから油脂を嘴に付けて羽毛に付着させることによって羽毛が濡れないようになっているので、では水中にもぐつて、目はどうかといいますと、人間は水中では水眼鏡が必要ですが、鳥には人間の水眼鏡の役目をしたり、涙線の役目をすする「第三のマブタ」と呼ばれている「瞬膜」と呼ばれるものがあります。これは半透明な膜で目頭から目尻に向かっ

次回は
7月27日(木)
午前10時～
午後3時
役場前広場です



愛の血液助け合い運動
(7月1日～31日)

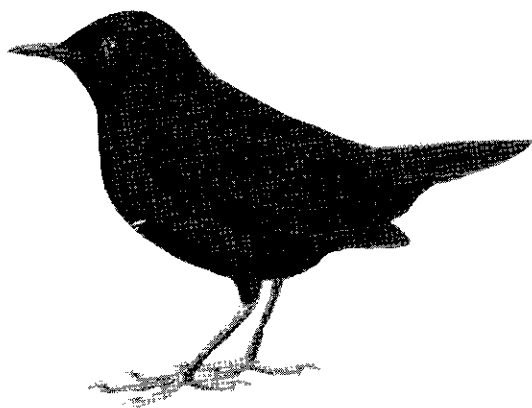
藤西	文雄	関谷	欣一	相沢	谷子	小堺	男	真也	由子
関谷	定子	若月	正司	小野	小野	米持	麻利	川由	藤田
小島	正次	関谷	美徳	柳本	柳本	村山	恵子	名川	山岸
野澤	哲和	宮澤	和佳	牧田	吉野	若山	淳三	藤田	柳本
菅井	太一	山田	典郎	菅井	菅井	小堺	健二	飯下	小堺
大野	賢郎	池田	いさ	菅井	佐藤	池田	直美	福島	佐藤
若月	英生	高橋	武治	若井	若井	相沢	美智子	佐藤	草村
笠原	博一	山岸	昭光	柳	柳	若山	英子	阿部	関谷
山賀	明也	相沢	利春	柳	柳	小堺	美加子	柳	山岸
小松	哲也	小堺	徳仁	鈴木	鈴木	山口	啓子	山岸	西潟
藤田	良忠	樋口	正代	牧田	牧田	小海	聡子	山岸	山岸
垣田	保新	牧田	美智子	鈴木	鈴木	山本	和美子	相沢	樋口
宮沢	順一	山岸	和枝	佐藤	佐藤	小湊	知見	山岸	熊本
岡崎	忠吉	高橋	美恵子	宮沢	宮沢	小湊	知見	山岸	熊本
堀川	一郎	村松	裕子	山岸	山岸	小湊	知見	山岸	熊本
小堺	庄蔵	関谷	恵一	柳	柳	小湊	知見	山岸	熊本
仲村	哲也	野上	芳弘	関谷	関谷	小湊	知見	山岸	熊本
高橋	清隆	齊藤	英明	野上	野上	小湊	知見	山岸	熊本
岡田	一行	小堺		小堺	小堺	小湊	知見	山岸	熊本
高橋	信夫					小湊	知見	山岸	熊本

献血を

ありがとう

太字は400cc献血者

6月24日
役場前
松代高校



カワガラス

はどうかしら白いようです。餌は、主に水生の小動物でカワゲラ、トビゲラ、カゲロウ、ヘビトンボ、ガガンボなどの水生昆虫とアブラハヤ、シマドジョウなどの小魚を捕食し、このほか陸上のクモ、ガの幼虫、ヤスデなどの昆虫も食することが知られています。繁殖は二月下旬ころからで、年間を通じて一番寒さの厳しい時期に滝の裏側とか崖下、岩壁などに作るのですが、特に水のはげしく落ちる滝の裏岩かげなどに営巣することが多いのです。このようなところに作ることは、安全性が非常に高く、外敵におそわれることは少ないためと思われれます。巣は雌が中心になって多量の蘚類（スギゴケ類）を使って球形の巣を作り、中に落葉、枯れ草、細根などを敷き、白色無斑の卵を一日一個づつ四、五個産み、雌

て斜めに目を覆います。この瞬膜が眼球をぬぐって角膜を湿らせたり、直射日光や水面からの反射光と風から目を守ったり、潜水性の鳥では水から目を守るため眼球を瞬膜で覆います。人間の目にも瞬膜はあったようで、日頭のところにその痕跡として残っているという事です。瞬膜のおかげで水中での採餌が容易にできるのです。カワガラスを観察していますと、時々目の部分が白くなることがあります。これはカワガラスが瞬膜を動かして「まばたき」をしたためで、カワガラスの瞬膜

が抱卵し、十七日位で孵化し、その間、雄は雌に給餌します。雛への給餌は雌雄で行ないますが、雄が全体の八〇%を占めているということです。カワガラスは、一年中川の源流部から上流部に生息する留鳥です。冬期間は中流域から下流域に移動するようですが、松代町では、冬期間も海川で姿を観察することができま。カワガラスは、いつも単独で行動しており、複数の個体を観察することは少ないようです。カワガラスの行動範囲は、一六〇〇メートルという報告がありますが、この一六〇〇メートルの範囲でどんな生活をし、どんな社会構造を持っているのかまだまだわからないことが多いのです。

最後に、若山牧水のカワガラスの歌で、この項を終わります。

川鴉なきすぎゆきぬ
たぎつ瀬の
たぎち輝き
流るる上を

正しく使つて、 楽しい花火を

次の事に注意して花火による火災を防ごう

一、安全な場所を選ぶ
● 周りに紙くず、枯草など燃えやすい物がないか。

● 周りに石油などの危険物が
ないか。
● 建物から離れているか。
● 気象状況を考えて次のよう
なときは花火を止める。

● 火災警報が出ている
とき

● 強い風がふいている
ときや乾燥注意報など
が出ているとき。

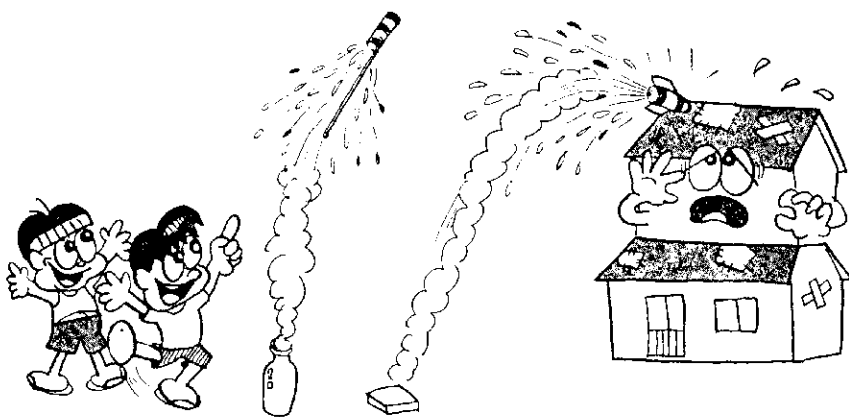
三、子供だけでは遊ばせ
ない。

四、花火に書いてある遊
び方をよく読む。

五、花火をほぐしたりた
くさんの花火に一度に火
をつけたりすることはや
める。

六、水バケツ等を用意す
る。

● 花火をする際には必
ず水の入ったバケツ等
を用意し、点火に使っ
たマッチの燃えかすや
花火の燃えがらを入れ
て完全消火する。



夏の交通事故

防止運動

7月21日(金)～8月20日(日)
スローガン

危険です

寝不足 追い越し

飛ばし過ぎ

7月は

社会を明るくする

運動

「社会を明るくする運動」はすべての国民がそれぞれの立場において、犯罪・非行の防止と罪を犯した人たちの立ち直りに暖かい愛の手をさしのべ、犯罪や非行のない明るい社会を築こうとする運動です。

防ごう非行

助けよう 立ち直り

交通事故の相談は

まず

県の交通事故相談所へ

毎日どこかで悲惨な交通事故が発生しています。これは決して他人事ではありません。不幸にして交通事故にあわれた方は、県の交通事故相談所に相談して下さい。

●相談所では

- ・損害賠償請求をどうすればよいか。
- ・損害賠償額はどのように算定するのか。
- ・示談の進め方は
- ・自動車損害賠償保険金の請求は
- などについて専門の相談員が相談に応じています。

●相談は無料です。

・弁護士による相談も受けられます。

・電話や郵便による相談にも応じます。

本人のほか家族、雇主、知人など、どなたが相談にみえても結構です。

相談内容は秘密を厳守します。

最寄りの相談所は

上越交通事故相談所

上越市本城町5-6 県上

越総合庁舎二階

(電) 0255(25)2211

(内線331)

救急講習会を

開きませんか

万一の場合、応急手当てを知っていると非常に役に立ちます。

松代分遣所では、いつでも

「救急法講習会」ができるよう準備をしておりますので、

お気軽にご連絡下さい。

松代分遣所救急係

(電) 7-2310



聴覚相談会を

開きます

キコエ補聴器(株)(旧新潟補聴器)による耳の不自由な方の相談会が次のとおり行なわれます。

日時 7月18日(火)
午後2時～4時

場所 総合センター二階

※相談は無料です。その他不明な点は役場福祉係までお問い合わせください。

国保の窓口から

高額療養費が6月診療分より左記のように改正されました。同じ月内に同じ医療機関に支払った医療費が左記の額を超えた場合、その超えた額を国保が負担し、申請により後日高額療養費として支給されます。

○課税世帯 五七、〇〇〇円

(旧五四、〇〇〇円)

○非課税世帯 三一、八〇〇円

(旧三〇、〇〇〇円)

○多数該当(四回目より)

○課税世帯 三三、〇〇〇円

(旧三〇、〇〇〇円)

○非課税世帯 二二、二〇〇円

(旧二一、〇〇〇円)

一ロメモ

◎同じ医療機関でも入院と通院は別々に計算されます。

◎同じ医療機関で医科と歯科の両方の診療を受けた場合別々に計算されます。

◎総合病院の各診療科はそれぞれ別々に計算されます。ただし入院中医師の指示で他科で診療を受けた場合は同一診療になります(歯科を除く)

詳しくは国保の窓口でおたずね下さい。

くらしにやくだつおしるせひるば

全国星空継続観察 スターウォッチング ネットワーク のご案内

- 1 期日 7月29日(土)
 - 2 時間 午後7時～10時
 - 3 会場 蓬平芝罅キノコ園
 - 4 対象 一般町民
 - 5 講師 東頸城地区理科教育センター 村山暁氏
 - 6 内容 星空観察会
- ☆尚、当日は、全国一斉に星空観察会が催され、新潟県内数ヶ所の一会場となります。
- そして、午後7時30分から午後9時55分の間、NHKラジオ第1放送で星空観察の解説・指導や環境保全に関する話題等を内容とした「ラジオでスターウォッチング」で紹介される予定です。
- 個人で天体望遠鏡や双眼鏡をお持ちの方は、ご用意下さい。お申し込みは、7月24日までに公民館へお申し込み下さい。

はじめての イングリッシュ 講座

町公民館では、町民のみならず、さまの国際的視野と理解を深めるため「はじめてのイングリッシュ講座」を開講いたします。はじめての方を対象とした英会話教室ですが、日本語ばかりでなく、たまには息ぬきに英語でお話してみたい方も大歓迎！この機会にぜひご参加下さい。

1 期日 7月26日(水)より

2 時間 午後8時～9時30分

3 会場 町総合センター

4 対象 一般成人30名

5 内容 基礎的な日常のあいさつ程度まで講座で行い、2ヶ月後に、外国人大学生たちとキャンプ交換会を行います。

6 講師 県立松代高等学校 名川由里子先生

7 お問い合わせ、お申し込みは、公民館までどうぞ。

☎ 7-2301

運転免許証 更新の お知らせ

運転免許証の有効期限が、8月21日までの方が対象

◎日時
7月21日(金)
午前9時～午前11時まで

◎場所
町総合センター

◎持ち物

- ・運転免許証
- ・写真一枚
- ・収入証紙 二四〇〇円
- ・協会費 一五〇〇円

・郡安協発行のお知らせハガキ

※大型免許・二種免許をお持ちの方は、深視力検査ができません。ため松代でできません。

上越保健所

テレフォンサービスを

赤ちゃんからお年寄りまでの、体や心の健康についてのお問合わせ、心配事、悩みなどについて電話で相談に応じています。

◎相談員

医師、保険婦、精神保健相談員、栄養士など

◎電話

0255(23) 1315

◎時間

月曜日～金曜日
午前8時30分～午後5時
土曜日
午前8時30分～正午

第6回

ソフトボール結果

六月十八日、町民グラウンドで行われ八チームが参加。結果は次のとおり

- 優勝 千年チーム
- 二位 蒲生ブルースカイ
- 三位 新町イーグルス

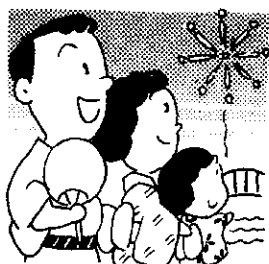
第14回

親善バレーボール大会

結果

六月十八日、総合体育館において第十四回親善バレーボール大会が開催されました。八チーム参加していただきました。熱戦を繰広げていただきました。結果は、次のとおりです。

- 優勝 松代ロージン会
- 準優勝 松高ビックリマン
- 第三位 吉沢光学
- 第四位 室野バスタード



町連合婦人会

三〇周年を盛大に祝う



▲あいさつに立つ高橋ハツ会長

六月二十五日、町総合体育館で町連合婦人会三十周年記念式典が会員六百人の参加のもとで盛大に行われました。

高橋ハツさん（現会長）の

▲県婦人連盟理事長

加藤キヨイさんの祝辞

▲県立ガンセンター副院長

蒲原宏先生の講演



あいさつの後、関谷町長、県婦人連盟理事長、加藤キヨイさんから多数の方々が三十年の活動実績を賞賛しました。

記念講演に招かれた県立ガンセンター副院長の蒲原宏先生の話に入ると、先生のくだけた話に会場に集まった婦人会員は大笑い。中でも昔づらいた女性の名と処世訓を交じえて「みやこ片思いの夕べ」とし、見栄を棄てる、やる気根気、金をかけない、足ることを知る、思いやりを忘れず呪わない、ユーモアを、勉強する、を忘れずにとユーモアたっぷり話されました。

なお、功労者として、万羽セイさん（松代）、牧田カツさん（峠）、室岡利さん（蒲生）、柳いうさん（松代）、関谷静江さん（松代）関スミさん（室野）、馬場綾子さん（蒲生）、関谷理恵子さん（室野）、本柳玲子さん（仙納）、らが表彰されました。

小区「じよんのび会」で 旧校 和気あいあい

地域のシンボルであり心の拠り所であった百年の歴史を持つ峠小学校が閉校したのが昭和五十九年。その体育館は、峠、木和田原、竹所、濁地区の公民館として今でも色々な活動の場として活発に利用されています。

この公民館を中心として、「じよんのび会」が結成されています。会員はこの四地区の住民と、峠小学校を卒業し



て町外に出て行かれた人たちからなり、定期的に交流会を開くことにより親睦の和を持ち続けることを目的にしています。

去る六月二十四日、じよんのび会々長の牧田信治さんと東京奴奈川校友会会長、牧田盛市郎さんをはじめとする会員六十一名の人たちが、公民館と名前を変えた元峠小体育館で百人以上の地区の人が待ち受ける中、貸切りバスで到着しました。

会長の牧田信治さん（東京在住）はあいさつの中で「一日の仕事を終えて風呂に入った時、そして布団に横たわった時に出る言葉は『あーあ、じよんのびだ』。この安堵感で明日から仕事に頑張ることができる」と会につけられた名前のいきさつを、そして「この交流が村おこしの一助になればありがたい」と会の交流が益々活発になることを願っていました。

明 儀 老人クラブ

新潟県住みよい郷土 建設業協会会長賞受賞



▲ 受賞を喜ぶ小堺欣一老人クラブ会長

去る六月五日、儀明老人クラブ（会長小堺欣一さん）は、新潟県庁で開催された新潟県住みよい郷土の席上で、協会会長表彰を受賞されました。

儀明老人クラブは、毎年国道沿線並びに集落内に投棄されたゴミ・空き缶等の回収作業を実施。また、国道脇の花壇の管理を行い環境美化運動に積極的に取り組んできました。この活動が認められ、昨年東頸城郡住みよい郷土建設協会会長表彰受賞に続き受賞されました。今後も環境美化運動に御尽力お願いします。

編集後記

▼今月はU村の編集後記から広報担当になって二ヶ月。前任者から「慣れるまで最低一年は掛かるよ」という話を聞きました。文章を書く素質のない私にとって悪戦苦闘の毎日。原稿を書いては消し、消しては書きの連続。気が付く

と締め切り間近。……

▼役場には県内のいろいろな所からそれぞれの市町村で発行している広報誌が送られてきます。その中で読んで面白いのがこの編集後記。すっかりベテランになって余裕さえ感じられるものもあれば、原稿用紙の上にたまる消しゴム

のクズを指で払いながら時間との闘いに明け暮れしている担当者、といういろいろ。私の場合はもちろん後者。「毎月のことだから早目早目に準備しとけば難儀しなくて済むのに」と毎月毎月後悔しながら原稿用紙とニラメッコ。こんな気の毒な私に何かいい話があったら教えて下さい。お待ちしています。

先月号、松代幹部派出所長の久保田さんを紹介した欄で昭和12年生れと掲載しましたが昭和19年生れの誤りでした。「年の割に若い」と思われた方、考え方を今から変えて下さい。久保田さんには大変失礼しました。

お詫び

7月23日は 参議院議員通常選挙の 投票日です

みんなそろって投票いたしましょう

参議院通常選挙には新潟県選出議員選挙と比例代表選挙の二通りがあります。新潟県選出議員選挙は候補者の名前を、比例代表選挙には政党名を書いていただく事になります。

投票所の場所及び開閉時間は、今までの選挙と同じです。また当日都合で投票所へ行けない人は、不在者投票制度を御利用下さい。不在者投票

は公示の日から投票日の前日まで（朝八時三十分～夕方五時）役場の選挙事務室でできます。

また体が不自由で投票所へ行けない人のために、郵便投票制度がありますが、一定の条件がありますし、手続きにも時間を要しますので、早目に役場の選挙管理委員会までお問い合せ下さい。

戸籍の窓口

（5月21日～6月20日受付）

げんきなよい子に（出生）

関谷恵介（公明・光子）

（長男・松代・三吉屋）

市川麻美（健司・京子）

（二女・田沢・喜下）

ご冥福を祈ります（死亡）

五十嵐ハヤシ（89歳）

（松代・原田屋）

片桐ミツ（67歳）

（清水・干場）

鈴木真次郎（75歳）

（松代・中嶋）

寺崎ギクノ（91歳）

（松代・てらさき）

柳達（68歳）

（平島・中）

小堺浩（68歳）

（儀明・綴治）

井上カル（82歳）

（寺田・仲常）

若山スイ（82歳）

（室野・新ぜん）



相沢ヨシ子

指先がひとりでに二粒ずつ時いている

きのう、小松昌幸著「豆を蒔くとき、三粒ずつ蒔け」という本を紹介する文章の中で、次のような説が書かれているのを新聞で読んだ。「なぜ昔の農民は豆を三粒ずつ蒔いたか。一つは空の小鳥のため、二つめは地の虫のため、残る一つを人間のために……。」というものだ。

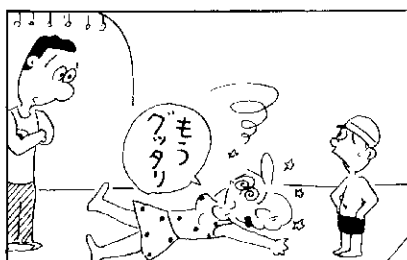
昔から百姓がごく当たり前に守ってきた小さな生きもののたちの間の約束ごとであつたと気づかされる。

きょう桐の花のこぼれる小さな畑で
豆を蒔けば

いつものように傍らに鳩が降りてくる

蒔いてもまいでも鳩に食われてしまふ！と
きのう荒々しく追ひ払つたこの手にきよう
は鳩がのつてくれそうなきがして私はそつ
と手を差しのべる

いまごろは鳩も身ごもる季節



グエ

グミ科の小木。グミの仲間には、秋に実の熟すアキグミと、夏に実の熟すナツグミと呼ばれる類とがある。

ナツグミの仲間には、ナツグミのほかアメグミ、ナツア

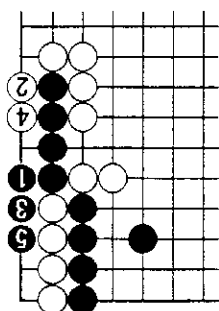
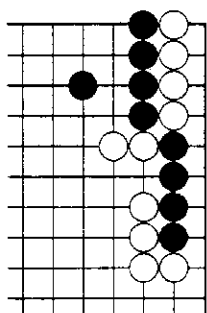
サドリ、アリマグミなどがある。

秋グミは日本各地の山野に生える。別名アサドリ、アヅキグミ、イネカリグミとも言う。

ナツグミはナワシログミとも言う。食べ方は、生食したり、ホワイトリカーや焼酎に漬け込んで果実酒をつくる。



出題 本因坊 武宮正樹
黒先勝・5手まで
●ヒント……急がば回れ。
3分で1級、1分で有段者。



東國野史、之書
將之第百五十五卷
以年六十於其子一演

△攝王聲望△