今週の話題

検定器片手に 坑内巡禮

通気十五年、地味な苦勞

近藤爺（仇名ではありませんこれが本名です）照いたけでもオツカナイ名前だが、聞くと見るでは大違いで、個本人は至極おだやかな人柄、そ六昇では近藤さんが臭いで嗅きつけ時をうつさず適切な処置を取つたので大事に至らなかつたが恩えば危険な作業である。それにまた誰もがいやがる廃気溜を一人コツ〳〵巡回して廻るのも通気の仕事で

表彰うける近藤さん（宮浦）

表彰が遅過ぎる感さえする。それが十五年、むしろこう書いているうちにもガス検定器片手に今日も坑内巡視を続けているだろう近藤さんに満腔の敬意を表しよう。

導に努め、切羽条件の好悪及ガス湧じんによる災害の未然防止上寄与する処大なり…〃これが推薦理由である。大体通気という仕事は目立たない割に苦労が多く、いざ自然発火ともなれば身を挺して消火に当らなければならない。ひとい高熱、そして炭酸ガスや一酸化ガスの脅威、加うるに耐えがたい悪臭、普通の者では五分と居たゝまれないだろう。五六昇、八一坑そして九一坑、宮浦鉱でも過去幾度か此の炭塵に見舞われた。五

さて以上の方法は現場で普通行われているが、十分効果をあげていると思われる場合は少ないようである。

救命救護豆知識三題

①消毒薬として用いるヨードチンきとマーキロクロームは、これを同時に併用すると亜沃化水銀というはげしい毒物を生じ傷を感しよくするおそれがあるのでこれが併用は絶対にさけなければならない。

―◇―

②仮死者の蘇生をはかる為に現場で行う人工呼吸法は、呼吸が停止したら少くとも十分間内に行わないと効果が少いから可刻を争つて行う必要がある。

③出血多量の罹災者に対し緊縛止血法を行つた場合は、緊縛してから二時間以上たつと止血帯シヨツクを起して死亡するから必ず二時間以内に外科手術を受けさせなければならない。従つて何時何分に止血法を施したかと必ず記載しておかなければならない。

―◇―

三作（青）年 牙城を守る

壮年は三川、女子宮浦が優勝

熱戦に沸いた三鑛排球大會

三鉱排球大会は廿二日午前九時から四山コートで開催、各鉱所選り抜きの精鋭によつて火花の散るような熱戦が展開されたが、結局青年は三作、壮年三川、女子宮浦が夫々優勝、例年に見ない雄沢山の応援団が詰めかけ雨にもめげずコート上が沸き返るほどの盛況であつた。

壮年の部

三川 2―0 三港
三川 2―1 宮浦
宮浦 2―0 三港
体所 2―0 四山
四山 2―0 三作
本所 2―0 三作
△決勝戦
三川 2 21―21―17 1 三港

青年の部

宮浦 2―0 本所
三作 2―0 宮浦
三作 2―1 本所
三港 2―0 三川
三川 2―0 四山
三港 2―0 四山
△決勝戦
三作 2 21―18―21―17 1 三港

接戦伯仲、火の出るような激戦となつた。タツチにキルにストツプに双方攻防の秘術をつくし一点一点を争う際どいゲームだつたが水も洩らさぬチーム・ワークに物いわせて遂に三作が押切つた。然し対戦から宮浦選手の奮を揃つて一点リード、最後に原さんの強サーブが炸裂して遂に本所を振り切つたがこれもまた熱戦であつた。

常安保る練を策對任委員

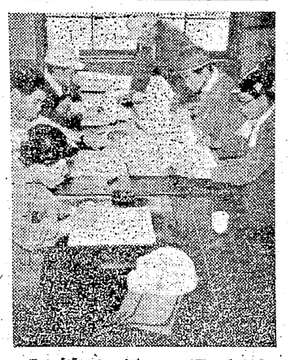
目指すは永久無災害

保安週間に備えて創意こらす保安部

七月一日からの全國鉱山保安週間を控えて各鑛所共災害絶滅を期し、組合と緊密な連繋の下に夫々方全の態勢を整えているが、編集部は雨もよいの一日各保安部を巡歴してその陣容を見聞して廻つた。

保安は人道

宮浦 山口四郎



三池三山のうち最も深いところ（海底下二、一〇〇尺）を掘つて居り、且つ切羽稼行の為、掘進に相当量を認いている関係上、過去において相当数の落盤事故を出した。時に雨水の浸透をうけて盤のゆるみ易い梅雨時は最も危険とされているので、天井点検その他細心の留意が払われている。

週間中の独自な行事としては第二日目に組合と会社が一体となつて繰込場で保安監督を行う他毎日各係長が現場で同様意識の昂揚をはかり、また二日目と五日目は婦人部の坑口慰問が予定されている。

然し何といつても一番肝腎なのは家庭の協力なので先頃から保安部共に、保安教育の徹底を期す事となつている。

保安は家庭から

山口 四

敬を欠く大きな原因になることを説いて廻るなど、この方面には常日頃から相当力瘤を入れている。それと共に保安部が怖がられる様な存在であつてはならない。保安週間を有意義的に示すなどの手を使つて保安意識の向上を期する事となつている。

成績上げる無變災競爭

【港務】

港務所には落盤がない代りに列車や線路事故がある。更に荷役中の事故も相当数により、九州三山の坑外事故中には断然飛びはなれている（二倍半乃至三倍）然し昭和廿四年以来の災害グラフを見ると逐年カーヴが下降線を辿つていることは心強い限りで、保安部の断えざる努力が漸く実を結びつゝある事がうかがえる。その一つに無事故競争というのがある。千五尺×七尺の大きな安全旗を掲げ、現場に分け、減点法で三ケ月毎に保安成績を出し、これを前三ケ月と対比して順位を決める訳だが、これで相当の成績をあげている。

鑛山保安文藝作品入選コント

先山の夢

建部定男

鉱員の上に大災害があつた。

その夜、彼は暗の中で寝かされ酒を飲まされ先山になれんなつて家に帰るようになつた。

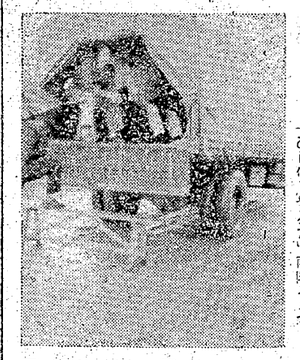
彼は左脚三寸片の払で穿孔の終つた切羽を見て廻つていた。この払の鉱夫長である彼が等日三回仕事場で生命綱を結ぶ時である。丁度中程まで来た時、どうしたはずみか足がふらつき、身体が浮いたあわてゝ元度止の仮打柱につかまつたところが、運悪くその柱も倒たつたが酒くさかつたからなー」

「うむ！。大きな声でいえないがあの時は俺が先山に仕立てやつたので、とんでもない野郎だー彼は怒ながら悲しくなつた。

そして自分が今再び彼等と酒を飲まないと感うと一酒を飲んで入ると無理だつたーと感われてきた。

そう思うと今度は一気に、酒を飲その晩倉庫についたちょう子には

「ワアソ高かね」底休みで時間に間あけたみんなは三を流して組合主催のアメリカバザーにつめかけている。ホタと石炭の選りわけはお手のものだが、中古品は矢張り選りわけは難しいらしい。買つていつたら町の新品が安かつたとか、虫がくついた



よか色々ある。「急には盛大入れてアメリカ出吉品を嫁ごは第くるつもりで買わ、やこには吉品にはなし

輸送車

「こら何じやろか」雨降る坑部

の前にホロをかけたトラツクが訪問に来た。これは第一回労使協議会で提案した、緑ケ丘隊意の場合のバスの代用品である。悪書居士にいわせると戦犯の輿鵜行のでたるたいとのことであるが、マアマア今迄でつ雨ふつとに命がけで釜をさして行くつもりにすれば手御出来るやろう。（写真）上川代用バス下―中吉衣料を漁る組合員

目指すは永久無災害

保安週間に備えて創意こらす保安部

七月一日からの全國鉱山保安週間を控えて各鑛所共災害絶滅を期し、組合と緊密な連繋の下に夫々方全の態勢を整えているが、編集部は雨もよいの一日各保安部を巡歴してその陣容を見聞して廻つた。

保安は人道

宮浦 山口四郎

常安保る練を策對任委員

保安は家庭から

山口 四

三池三山のうち最も深いところ（海底下二、一〇〇尺）を掘つて居り、且つ切羽稼行の為、掘進に相当量を認いている関係上、過去において相当数の落盤事故を出した。時に雨水の浸透をうけて盤のゆるみ易い梅雨時は最も危険とされているので、天井点検その他細心の留意が払われている。

週間中の独自な行事としては第二日目に組合と会社が一体となつて繰込場で保安監督を行う他毎日各係長が現場で同様意識の昂揚をはかり、また二日目と五日目は婦人部の坑口慰問が予定されている。

然し何といつても一番肝腎なのは家庭の協力なので先頃から保安部共に、保安教育の徹底を期す事となつている。

成績上げる無變災競爭

【港務】

港務所には落盤がない代りに列車や線路事故がある。更に荷役中の事故も相当数により、九州三山の坑外事故中には断然飛びはなれている（二倍半乃至三倍）然し昭和廿四年以来の災害グラフを見ると逐年カーヴが下降線を辿つていることは心強い限りで、保安部の断えざる努力が漸く実を結びつゝある事がうかがえる。その一つに無事故競争というのがある。千五尺×七尺の大きな安全旗を掲げ、現場に分け、減点法で三ケ月毎に保安成績を出し、これを前三ケ月と対比して順位を決める訳だが、これで相当の成績をあげている。

組合員必ず讀まざるべからず（1）

恐るべき硅肺と防塵マスク

勞働と粉塵

粉塵の発生は、鑛業において避けあらゆる過程に伴うものである。ことは、私達が日常気付いていない場合であつても、職場、作業工程をよく観察してみると、容易に分ることである。このように私達はその職場が鉱山であつても、又工場であつても、程度の差こそあれ、粉塵にさらされ、それを吸いながら働いているのである。

のように労働と粉塵とは離すことができない関係にあつて、時に或る種の鑛業において、その作業工程中に発生する特有な粉塵が労働者の健康に大きな障害を与えている。鉱業、窯業、製煉業、造船業、造紙業、製造工場、燃料製造工場等で吸入され、又石灰鑛業粉塵は肥料製造工場等で発散しそれぞれ特有の中毒を起す。又最近新らしい製造工業が次々に登場しているので、様々な種類性粉塵を吸入する機会があるが、例えば鉛の粉塵は蓄電池製造工場、硝料製造工場等で吸入するとうかする。

「粉塵をできるだけ発散させないこと」これが先ず基本的な考え方である。この考え方から具体的な方法が引き出される。

先ず根本的な方法としては、すること（取扱機等）をつけること

2、発塵作業を、無塵作業終了後に行うこと

3、発塵する機械及び装置を密閉すること

4、作業工程を湿式とすること

5、粉塵の発生する場所に除塵装置（吸塵機等）をつけること

粉塵對策と防塵マスク

さてこのような健康障害を予防するには、どうしたら良いであろうか。

1、粉塵の発生する場所を隔離すること

2、発塵作業を、無塵作業終了後に行うこと

3、発塵する機械及び装置を密閉すること

4、作業工程を湿式とすること

5、粉塵の発生する場所に除塵装置（吸塵機等）をつけること

からいつても、困難な場合が多いことと思われる。そこで次の方法がとられる。

1、粉塵の発生する場所を隔離すること

2、発塵作業を、無塵作業終了後に行うこと

3、発塵する機械及び装置を密閉すること

4、作業工程を湿式とすること

5、粉塵の発生する場所に除塵装置（吸塵機等）をつけること

では、又或る場合には技術的見地から困難な場合が多いことと思われる。そこで次の方法がとられる。

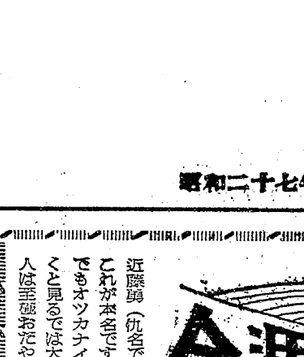
1、粉塵の発生する場所を隔離すること

2、発塵作業を、無塵作業終了後に行うこと

3、発塵する機械及び装置を密閉すること

4、作業工程を湿式とすること

5、粉塵の発生する場所に除塵装置（吸塵機等）をつけること



婦人と民主々義

岩津社宅 一主婦

私達は第二次世界大戦で肉親を失い、家財を焼き、焦土のどん底に落ちました。その苦つた何れも私達は考えて見た事もなかつた言れて来た様です。

私達はその当時是非々々と強いられた生活様式を得る事が出来たと思つています。

私達はその当時是非々々と強いられた生活様式を得る事が出来たと思つています。

私達はその当時是非々々と強いられた生活様式を得る事が出来たと思つています。

私達はその当時是非々々と強いられた生活様式を得る事が出来たと思つています。

日曜会の混乱ぶりが報道されますし、私達の自由を制限する様な事が続々と計画されているのを知る時、婦人会の会合等では皆さんなものが全く見当がつかなかつたけれども、永い間の中に培われた戦争前の生活より自由で楽しい事を感じ出して来ました。しかしそうした自由感や楽しさにとどまつていてはいけないという感じもこの頃ではまた大分強くなつて来た様です。

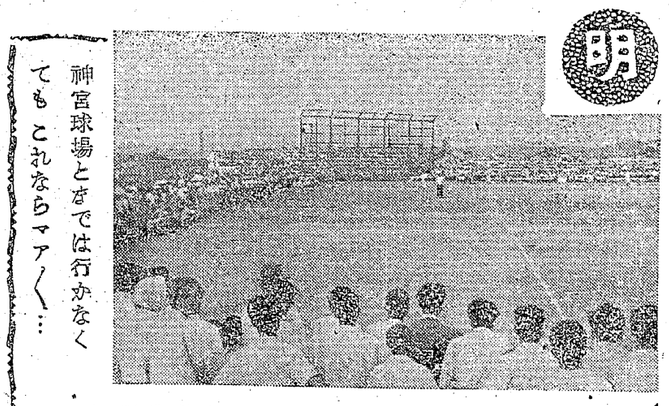
折角のヒツトも

草にかくれてウロチヨロ

屋休時たまく打つた火ゾットが草の中にころがりこんでこれを見つけるのにウロウロマゴマゴでは意味ない話、梅雨あがりに降又々雑草がはびこることがあろう。

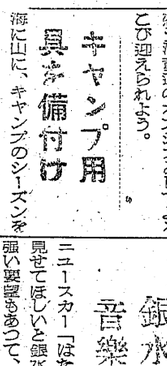
何物にもかえ難い貴重な機性を払いかえてまで実施の代償として得た民主々義を私達は無駄に捨てつくしてしまうことは出来ません。こうした原則が明確にされなくとも最近は終戦直後よりとすです。私達は力を合せてその維持に協力をおしまなければならないと思います。

前置が永くなりましたが、みいよなしである。スタンドのないグラウンドをは一日の仕事を了えて屋休憩の部内大会見物に出かけても、折角の好意をもつかれが来て同じと見ることが出来ない。整備されたグラウンドで楽しく試合を見、又選手に同場してこそ本来の職場スポーツの目的である、生産への原動力が増強出来るのである。



神宮球場とさでは行かなくても これならマア〳〵…

【写真】上位三作対抗競技場内のタツチが決つた瞬間、周下女子対宮浦の熱戦



左の寫眞上から熱狂する應援團、優勝した三作（青年）宮浦（女子）三川（壮年）各チーム