

「昭和八年十一月、いわしの群が浦河を中心とした日高の沿岸一帯に押寄せ、六尺柄のタモを以て陸から自由に掬い取ることが出来た迄はよかつたが、遂には砂浜に押上げられたいわし群を以て高さ六、七尺に及ぶ山を築き、その延長実に二・三里に及ぶに至つては、豊漁には敢えて動ぜぬ地元漁民も只々呆然たる外なく、いわし自体の重みで自然に絞り出された脂は、沖合遠く五、六浬の海面を蔽い、海底に廻游棲息する魚族はために空気の疎通を遮断されて衰れにも窒息斃死、数十貫のまぐろまでがゴロンゴロンと打ち上げられるという珍風景を演出した」とは浦河港大観に述べられている。しかし当時漁獲を誇ったものも今は全然姿が見られず、魚族は影をひそめて漁獲は全く減少してしまい往時を回顧しつつ資源の乏しさを沁々と感じさせる。

こうして全盛の時代は次第に沿岸から遠ざかって行き、漁法の転換、漁船の大型化が次第に考えられるようになって、資源を遠く海洋に求めようとの機運がもり上りつつある。

さて、地元沿岸漁民の生活を支えるものに昆布があり、銀杏草がある。昆布採取の歴史ははるかな時代にさかのばるが、今なお衰減することなく続いている。

しかし、これとて、繁殖が衰えつゝあるために零細漁民の生活を潤すに足らぬ現況にある。従つて投石、磯掃除、採取方法の転換等により繁殖保護に努めている。

### 3 資源と増殖

日高近海の魚族は洄游性、定棲性を問はず、確かに減少している。もちろん漁獲高によって資源量の増減は断定できないまでも豊凶がある以上決して無尽蔵ではない筈である。

時代の推移は日高近海の魚族の分布棲息を大きく変えてしまい、資源漸減の一途を辿るにいたつたことは事実のようである。

思うに明治末から大正期にかけて魚群の洄游移動は日高沿海の漁場に集中した感が深く打ち続く豊漁の記憶は未だに残っている。河川に遡上したさけ、ますの大群、近海のたら、まぐろ、かちき、かれい、かつお、さめ、いわし、さば、たこ、いかの密集、さては昆布、ぎんなん草と海藻に至るまでその資源は物凄い程豊かなものであつたが、その面影もうすらいで海幸の華かな漁況は過去のものであつたようである。このことは自然の変動や漁獲による変動によるものであろう。

つまり海流その他の自然的条件による海況の適否に支配されて洄游路やその範囲が変化し、また繁殖、成長・死亡などの生物学的

諸要素が影響をうけたことにもよるが、さらに乱獲や或は資源量に対しても適正漁獲量が守られなかつたと思つ。殊に汽船トロール漁業や機船底曳網漁業は漁場の魚群を根こそぎ獲つてしまつという濫獲振りで魚族に繁殖する余裕を与えた資源を枯渇せしめるに至つた。

汽船トロール漁業は大資本による經營で操業区域も一定の制限があるため、特に他の漁業との紛糾はないが、機船底曳網漁業に至つては漁船が全国各地に散在し、個人漁業者が經營する関係上、操業区域は限定されているものの、漁獲能率が良すぎて遂には操業区域の資源を渴れさせて漁場を荒廃せしめる。

こうなると、おかげ早かれ漁獲量は激減し、結局制限区域外の沿岸区域や禁漁区域への侵犯となつて沿岸漁業者との紛争を生ずるに至つた。日高沿岸もこの種の外来船のため沿岸魚族を濫獲され、漁場荒廃の危険にさらされて当局への陳情すること再三に及んだ。後述の底曳漁業についての悲願の一文は、正に沿岸漁民の悲憤に通ずる眞実の声として見逃せないものである。

大正十三年における取締強化、昭和五年の取締規則の大改正、さらに昭和八年の大改正等数次にわたつて取締の強化につとめて専ら沿岸漁業の保護に力を入れたにも拘らず、事態は益々悪化し、遂に昭和十二年八月機船底曳網漁業整理規則の公布となつて整理に着手するに至り以来他漁業との転換を余儀なくされた。かくして戦後においては一層漁業資源の維持とその生産力均衡を保持するためにも、本漁業を適当に整理の上再出発させるべく強く推進してゆくものと見られた。

えりも堆のめぬけ刺網漁業も、新潟・青森・岩手などの本州漁業者の操業によつて著しく資源の減少を見るに至つたので、乱獲による枯渇防止のため昭和三十八年七月沿岸漁協と本州業者との間に入会協定が結ばれ、操業漁船数が制限されるに至つた。こうした現状から認識すべき問題として繁殖保護がある。

即ち漁の豊凶の変動を出来るだけ小さな範囲に止めて資源を保護し、その繁殖を助成して最大限の繁殖を図るというのである。従つて往時から政府や漁業者によつてなされた方策をよく研究し地域の実情に即した施策がなさるべきである。

## 六 森林資源

### 1 木材の搬出と積取り

北海道の開拓が進むに伴い木材の需要が増加してその利用範囲も拡大し、林業の発展を見るようになった。ことに第一期拓殖計画の後半（大正六年以後）に入つて森林事業に対する関心が払はれるようになるが、事業内容の要点は森林境界の測定と造林におかれ

た。

特に前者については奥地開拓の進捗とともに、開拓の適地と林地との境界を確定する必要に迫られたからである。その結果、未開地と国有不要林の売払処分による森林収入が明治四十三年からの第一期拓殖計画事業の主要な財源となつた。従つて大正時代は私有林野の面積が著しく拡大を見せ、明治四十一年代から大正初めにかけての伐採量は急速に増加していった。これはまた欧州大戦の影響による産業の興隆がもたらした点も見逃せない。

しかしその反面、造林は反対に減少する傾向を示して、このままでは木材需給のアンバランスが憂慮されることになる。ことに道内における木材需要量は伐採量の約三分の一であり、残りは移輸出に充当されていた。さて伐採した木材は船積か流送によつたそのため伐木搬出に都合のよい沿岸及び河川流域地方と、鉄道沿線に集中的に行われたが、森林鉄道がなかたため、伐木の河岸や沿岸や、停車場への運搬には橋が利用された。

しかし鉄道が次第に敷設されると輸送は著しく推進され、森林の開発が進んで積出す港や駅の附近には伐木の山を見るようになつた。

日高地方では輸送に鶴川・苦小牧間の馬鉄が利用され、また鶴川・沙流川の流送によって沿岸で積取つた。浦河町幌別川上流の春別国有林の奥地から伐木された丸太の流送は古くから行われ、内地の生きのいい薦職人が毎年春別川で流送の妙技を見せたものである。しかし、時代の変遷で昭和三十二年度を最後に伐採の凄じい音響も、流出される轟音も今は聞こえない。

大正時代の浦河營林署の河川流送は次の通りである。左表のうち沙流川は富川を遡る約八十歳の地点から流送したが、サルとはアイヌ語で悪い所という意味であるから、流送には相当困難の極めたところといわれ、富川までは散流であった。大正十五年頃にて平取・富川間は一時筏流しと変つたが、戦後は再び散流を許可されたが交通関係の整備により昭和二十七年六月一日を最後に陸送に切り替つた。

なお、沿岸積取について『北海道山林史』に次のように誌されているので摘録しておく。

「明治四十年前後に至り、北海道材の真価が広く認められ、需要が年と共に増加したので、従来利用の途のなかつた日高・北見・天塩等の牧場、農耕地の立木並に未開地処分により売払われた山林は、漸次伐採利用せられるに至り、道内の木材業者並に本州木材業者が競つて該地方に入込み、山林を買入れ直営伐採し、又は買付をなし、積取船を廻船して、天候の危険をおかし木材を積取

河川流送材積  
(単位千石) 北海道庁林務統計

浦河營林区	大正三年			大正五年			大正十年		
	流送概数	主要河川	流送概数	主要河川	流送概数	主要河川	流送概数	主要河川	流送概数
一二二一	沙流川	沙流川	七六・九	幌滿川	沙流川	幌滿川	二九六・八	厚別川	沙流川
門別川				厚別川				三石川	

り東京・大阪・名古屋へ輸送するに至つた』

日高沿岸の積取……日高沿岸は一六五歳の海岸線を有し、冬季の十一、十二月頃にも沿岸積取が出来るのが特徴である。降雪が少なく、夏同様に造材ができる、十一月頃までには馬車・トラック等で海岸まで搬出し、積取船をまつというのが旧来からの慣習であるものにとっては、到底立ち打ができないものであつた。

それがため比較的小型船を持ってきて、時代に遭わぬ内に手早く積取つて、早期に本土市場に新材を提供できたので、鉄道沿線から出材された木材が市場に現われる前に、新材渴望中の本土市場で有利に処分できた。従つて小樽・釧路・室蘭等へ鉄道便で出てくるものにとつては、到底立ち打ができないものであつた。

特に日高産の紅桂は他地方に見られぬもので、本土市場にて大歓迎され、同市場では桂は紅いものと思い込んで、非常に賞味され、青桂は問題にされなかつた。

当地方で伐採し、最初に本土に積出したのは、丸本富本浅吉商店で、それと前後して神戸の丸金、北海林業会社が沿岸買付をなし、ついで三井物産が同地方の山林を買集め、伐採積出を行つた。このことは既に述べた通りである。当時代採の権利をもつ商業資本は伐採のため殆んど造材師や伐出業者等に請負させて直営伐採は稀であつた。このため林地附近の農民やその地域の漁民が閑期にその労働力を提供して生活の資を得た。

日高管内の森林面積は昭和四十二年三月現在で四、一二八・一九平方キロで、全道の森林面積の七・四%を占めており、管内総面積の八五・三%に当る。しかし最近総合開発計画によつて林地は農耕地、放牧地と変貌を余儀なくされ、将来の林地面積はさらに狭ばめられることが予想される。しかし森林資源は面積よりもどの位多くの材質をもつてゐるかが重要である。

日高の森林蓄積量は四八・八六四千立方メートルで、針葉樹林は一六・五一千立方メートルの三三・八〇%、広葉樹林は三三・三四三千立方メートルの六六・二%となつて居り、蓄積ではでは国有林七三・二%、道有林は一二・六%で、実に官公有林は八・八〇%と高い独占度を示してゐる。

#### 日高管内各町森林面積

日高支庁林務課調 昭和四二、三・三一現在 単位平方キロ

項目	総面積	森林面積		所 有 別	森 林 面 積	国有林	道有林	町有林	会社有林	団体有林	個人有林
		総 数	總 面 積 に 對 する 割 合								
日高支庁	四、八六四	(一) 四、八六四	(一) 四、八六四	金三	二、四三・四	(三)一	(六)一	(六)一	(六)一	(六)一	(六)一
日高町	一、八六	一、八六	一、八六	一	一	一	一	一	一	一	一
平取町	一、三	一、三	一、三	一	一	一	一	一	一	一	一
門別町	一、一	一、一	一、一	一	一	一	一	一	一	一	一
新冠町	一、一	一、一	一、一	一	一	一	一	一	一	一	一
静内町	一、一	一、一	一、一	一	一	一	一	一	一	一	一
三石町	一、一	一、一	一、一	一	一	一	一	一	一	一	一
浦河町	一、一	一、一	一、一	一	一	一	一	一	一	一	一
様似町	一、一	一、一	一、一	一	一	一	一	一	一	一	一
えりも町	一、一	一、一	一、一	一	一	一	一	一	一	一	一

全道の森林面積の対比 七・四%

#### 日高管内各町森林蓄積

(N 鈍葉樹・広葉樹) 日高支庁林務課調 昭和四〇、二、三一現在 単位千立方メートル

項目	蓄積量		國有林	道有林	民有林(町有林含)	その他の官有林	総数
	総 数 N	L					
日高支庁	四、八六四	六、五三	三、三三	三、三三	三、三三	一、一	四、八六四
日高町	六、三二	六、三二	二、三一	二、三一	二、三一	一、一	六、三二
平取町	六、三二	六、三二	二、三一	二、三一	二、三一	一、一	六、三二
門別町	二、三一	二、三一	一、一	一、一	一、一	一、一	二、三一
新冠町	一、一	一、一	一、一	一、一	一、一	一、一	一、一
静内町	一、一	一、一	一、一	一、一	一、一	一、一	一、一
三石町	一、一	一、一	一、一	一、一	一、一	一、一	一、一
浦河町	一、一	一、一	一、一	一、一	一、一	一、一	一、一
様似町	一、一	一、一	一、一	一、一	一、一	一、一	一、一
えりも町	一、一	一、一	一、一	一、一	一、一	一、一	一、一

なかでも国有林の比率の高いのは、とくに優良な天然林を含んでることで、例えば浦河管轄署管内の昭和四十五年四月現在の地種・林種別面積によると天然林面積は実に九四・一%を占めており、蓄積において九九・八%となつてゐる。

さらには天然林は奥地の高岳地帯に多くある関係上、産物の搬出に不便なため高度に利用されがたい実情があることも知らなければならない。なお老齢な天然林が多いこと、日高山脈を含む急峻な山岳林で気象条件がきびしく生長量が一般に低いことなども知るべきである。

民有林の蓄積が一三・八%と少いのは、その構成する林が過去の伐採跡地に成立した天然生幼合林と、戦後植栽による若い人工林が多いためであつて、なお日高管内の民有林は一森林計画区で平取・静内・浦河の三地区に林業指導事務所が設けられている。

三十四の童心

等拡大造林をとりまく諸条件はますますきびしさを増してきている。昭和三十七年度の時点における造林事業の一班について見るに、昭和四十五年度末までには人工造林地を現有の一六、四七八ヘクタールを三五、〇〇〇ヘクタールに増加し、民有林総面積の人工造林の占める比率を二一九%にまで引き上げるため、年間一二、〇〇〇ヘクタールを計画したが、苗木の需給関係でやむえず一二、〇〇〇ヘクタールに抑え、春期一、八〇〇ヘクタール、秋期に二〇〇ヘクタールの優良造林地の造成を計画した。更に四十五年度において日高支庁では管内的人工林を将来人工林率四十五%を目指に、里山低質広葉樹の積極的な林種転換を行ない、併せて有用樹の生育する優良天然林の保育計画をたて森林生産力の増大と国土保全の充実をはかる計画を進めている。また造林事業関係としては左の事業を実施している。

その一は農家林拡充整備事業である。即ち、昭和三十六年北海道林業基本問題の答申にもとづいて農家の生産性を三三倍の

上をはかるためそれに必要な林業經營地の拡充を目的に発足し管内においては昭和三十八年から国有財産を対象に用地の取得が行なわれ農漁家に譲渡されている。

取町の七地区であるが、三石町にはボーラ展示林、新冠町には農家林造成モデル地区を設置して、この事業の強力な推進を期したいと考えである。

その二は樹苗養成事業である。

このことについては管内の造林意欲は急激な上昇を期しているのに比較して、樹苗養成事業は足踏み状態で、管内需給率は五四、八%に止まっている。これはカラマツ養成に主体性をかけていることと、樹苗養成能力の低い事が原因となっているので、今後はあらゆる樹栽樹種の養成と、日高支庁直営の浦河造林奨励苗圃の拡張を計り、優良樹苗の計画生産を期し樹苗需給の確保をはかった。

地区区分		農家総数		農山林家非保有数		農山林家保有数		山農面積有	
%	全道	日高管内	九、七四一戸	五、二六七戸	四、四七四戸	(一)、七六二戸	四〇、四四六戸	(四)、六一三	(一)、〇四三
四	一一〇、八二四	一一三、五六六	一一七、二五八	(一)、六三〇、八四八	(一)、二一〇、一二三	一七六	九、〇四四	一・〇三	一・〇三
五	一一三、五六六	一一三、五六六	一一七、二五八	(一)、六三〇、八四八	(一)、二一〇、一二三	一七六	九、〇四四	一・〇三	一・〇三
四	一一七、二五八	一一七、二五八	一一七、二五八	(一)、六三〇、八四八	(一)、二一〇、一二三	一七六	九、〇四四	一・〇三	一・〇三

昭和三十七年度樹種別は種計画表

町 森 農 支 計	村 林 苗 獎 計	カラマツ トドマツ ストローブ 其の他針 シラカバ コバハン 其の他広
森 農 支 計	林 組 合 合 獎 計	カラマツ トドマツ ストローブ 其の他針 シラカバ コバハン 其の他広
森林組合 種苗組合 支庁獎勵苗甫 計	森林組合 種苗組合 支庁獎勵苗甫 計	カラマツ トドマツ ストローブ 其の他針 シラカバ コバハン 其の他広
八六〇 五〇〇 八六〇 六一〇 八〇 八〇 七五 一五	六一〇 一五〇 六一〇 一五〇 五五 三〇 七五 一五	カラマツ トドマツ ストローブ 其の他針 シラカバ コバハン 其の他広
六一〇 一五〇 六一〇 一五〇 五五 三〇 七五 一五	六一〇 一五〇 六一〇 一五〇 五五 三〇 七五 一五	カラマツ トドマツ ストローブ 其の他針 シラカバ コバハン 其の他広
一五〇 七〇 一五〇 三〇 五五 三〇 七五 一五	一五〇 七〇 一五〇 三〇 五五 三〇 七五 一五	カラマツ トドマツ ストローブ 其の他針 シラカバ コバハン 其の他広
一五〇 七〇 一五〇 三〇 五五 三〇 七五 一五	一五〇 七〇 一五〇 三〇 五五 三〇 七五 一五	カラマツ トドマツ ストローブ 其の他針 シラカバ コバハン 其の他広

昭和三十七年度カラマツ床替養成一覧表

(単位・本)

町別	組合数	組合員数戸	面積ha	一床	2床	計	得苗目標	摘要
森林組合受託	平取	四	九三	三一九、九八				
森林組合受託	日高	九	六四	一二七・八〇				
森林組合受託	平取	一二	一二〇五	八七一・四三				
森林組合受託	門別	一一	一一四	三五二・〇一				
森林組合受託	静内	六	四五	一五二・六〇				
森林組合受託	三石	六	一二六	五一・一八				
森林組合受託	浦河	一五	一二六	三四七・八〇				
森林組合受託	様似	七	六五	一〇五・三八				
森林組合受託	えりも	二	二〇	三二・八一				
森林組合受託	七二	七七六	二、三六一・九九					

なお、直営苗畑は民営の樹苗養成により需給可能となつたので昭和四十一年廃止となつた。

その他、町村知事の「海岸にもっと緑を」の提唱を実行するため、日高支庁では昭和四十一年度から五年計画で防災と風景の向上をねらつて海岸線の緑化事業を行う計画を樹てた。計画の内容は事業費五千九百万円、樹種はクロマツ、ヨーロッパアカマツ、ヤチダモで幅二十㍍から九十㍍に密植し五年間に沿岸の予定地にわたり海岸林を造成するというのである。

初年度は小規模の治山事業として行われ、四十一年度から正式に海岸緑化保全事業として予算化されたが、各町ともこの事業には極めて積極的に緑化植樹に歎を振つた。

さらに農漁家林拡充事業として浦河漁協組が緑化と經營安定を目的に四十年から組合林造成に取組み「孫の代には安心して漁ができるよう」と遠大な計画のもとに緑の財産づくりのため植林に精魂を打ちこんでいる。

静内町の奥高見地区の集団離農跡地の造林事業も活発に行われている。新たに四十一年度から道は冷害備林造成に乗り出した。これは冷害時においても生活の支えとなつて農家経営に支障がないようとの趣旨から生れたものである。

山林所有面積三十ヘクタール未満、人工造林面積二ヘクタール以下の零細農家を対象とし、総事業費の約七割の補助金を道が出して造林させるもので、事業は森林組合受託か、さもなくば、十人内外の冷害備林造成組合をつくって、組合員の協同で造林するのがたてまえで、樹種はトドマツ、カラマツなど任意である。

日高管内における、五ヵ年計画の管内各町別の計画を示すと次のとおりである。

冷害備林造成五ヶ年計画（昭和四一～四五）

造成組合実施	町別	組合数	組合員数戸	面積ha
森林組合受託	平取	四	九三	三一九、九八
森林組合受託	日高	九	六四	一二七・八〇
森林組合受託	平取	一二	一二〇五	八七一・四三
森林組合受託	門別	一一	一一四	三五二・〇一
森林組合受託	静内	六	四五	一五二・六〇
森林組合受託	三石	六	一二六	五一・一八
森林組合受託	浦河	一五	一二六	三四七・八〇
森林組合受託	様似	七	六五	一〇五・三八
森林組合受託	えりも	二	二〇	三二・八一
森林組合受託	七二	七七六	二、三六一・九九	

なお、造林の成果をあげるには森林保護の対策がなされるべきで、この点について日高支庁において次の事業を行つてゐる。

即ち野そ駆除と病害虫の防除である。前者については管内の野そは昭和三十四・五年に異常な発生を見たので、官民一体となり駆除にあたつたため最小限度に被害をくい止めている。ことに野そはササの枯れた年に大発生する傾向が強いと言われる。

また、コガネムシの駆除であるが、これは昭和三十六年度において左表の町村に発生を見たのでその防除にあたつた状況である。

#### 野そ駆除実績及被害面積

#### 森林害虫等防除事業

コガネムシ

年度	駆除実績(ha)	被害面積(ha)	昭和三年六年度						
			町	有	林	私	有	林	計
三二	二、三八六	一六一	平取町	六・〇〇	BHC三%	一七・三四	BHC三%	二九・〇一	六・〇〇
三三	二、〇六〇	一五一	新冠町	一一・六八	BHC三%	一七・三四	BHC三%	二九・〇一	六・〇〇
三四	六、四〇〇	二、九六四	浦河町	三・〇〇	キルモス筒	二三・〇〇	キルモス筒	二六・〇〇	六・〇〇
三五	七、五四六	五二七	様似町	五〇・〇〇	BHC三%	一六・〇〇	キルモス筒	二六・〇〇	六・〇〇
三六	四、二六九	二五一		七〇・六八		五六・三四		二二七・〇一	

(日高支庁調べ)

昭和三十七年度においては、マイマイが(幼虫ブランコケムシ)が浦河町野深四八林班内に発生し、カラマツ、ハシドイ(ドスナラ)を食害してその生育を阻害する状況にあるため薬剤散布によつてこれを防止した。

なお今後においても発生のおそれがある場合は早期発見と早期駆除による万全策が望ましい。さらにカラマツの先枯病であるが、日高管内において昭和三十六年海岸に近い風衝地に多く発生し、これが内陸地帯に蔓延のきさしを示したのでこれが対策に苦慮し育苗地における被害苗の根絶に努めた。(保護対策日高支庁管内林業概説)

ことに日高管内の先枯病による被害は道内でも最も多く三十七年から三十九年の間に八二〇ヘクタールの幼令林の伐倒焼却処分が行われた。

昭和三十八年日高支庁林務課では、道林務部・北大・林業試験場・北海三共業の四者共同によるこれが防除方法を向別の浦河農業

協同組合の苗圃を利用して試験が行われた。

薬剤防除の方法では、シクロロキシミミド(アクチジオン)とジュウネプ(ダイセン)を調合したもののが防除効果が大きかつたが、本病の発生原因については先枯病研究機関の権威者によって詳細に検討された結果、風衝などによる樹木の損傷が生枯病の一次的原因とされ、保護帯造成などによつて大面積一斉造林をさけることが望ましいといわれている。何はどうあれ、国土の緑化、百年の大計を成就するためには怖るべき山火予防に全力を挙げなければならない。統計的にも四、五、六月は山火の危険の最も多い時である。不注意によつて草の森林資源を絶対に失つてはいけない。従つて各町においては町民の協力を得て山火予防巡視を励行し遺憾のないよう万全を期している。

#### 学校林

既に述べた学校礼讃には大正末年の小学校の学校林植栽状況が記されているが、浦河支庁は学校数二五、造林面積二一九町(三三)、樹種はカラマツ、アカマツ、ニセアカシヤ、クロマツ、トドマツ、ヤマナラシとなつてゐる。

さて、昭和十二年度以降は二ヵ年計画で道内一般に聖旨奉戴記念植樹として学校林を奨励することになつた。昭和十三年三月には第七十四議会の衆議院建議委員会において「小学校林造成に関する建議案」が児童の愛林植樹の思想涵養、小学校の基本財産造成の意味で可決された。

昭和十五年三月には「植樹報國運動」に関する文部次官通牒が發せられて皇紀二千六百年記念の学校林の造成を奨励している。また「大東亜戦争記念造林運動」が行われると、北海道は昭和十八年その実施要綱を作製したほか、「学校林造成条件準則」「学校造成事業規程」を制定した。

小学校は基本財産林及び記念林が多いが、昭和十三年現在の学校林状況においては日高支庁管内は校数においても面積においても最高である。終戦後には各学校における生徒児童の愛林思想普及につとめ学校林造成に努力している。

昭和二十四年一月、農林・文部両省次官通達として「学校植林運動要項」が作られた。これは昭和二十八年まで五ヵ年にわたる植林運動であつて、その植林計画は年平均一万町歩、計五万町歩を目標とし、新制高校・新制中学校・小学校を対象としたものである。従つて本道においてもこれにもとづき同年四月「北海道学校林造成要綱」を定め、さらに「北海道学校林造成推進委員会規程」によつて推進委員会が設けられた。

この委員会は翌二十五年九月廃止され、「北海道学校植林審議会」が変つて設けられた。

その任務とするところは学校に対し、植林の重大性を認識させること、公共福祉に貢献することなど眼目として学校林愛護、学校林造成普及に関する事柄を調査審議することにある。

本道の昭和二十四年度の実績は、高校四三校七四町四八、中学校三五九校四四四町六三、小学校三五一校三〇町九七、計七五三校、七四〇町〇八で日高支庁は二六校二二町五九となつてゐる。特に浦河町においては杵臼小学校はその顯著な実績を見せ表彰されている。

#### 4 木材需給

日高管内の木材の需要は年と共に増加の傾向をたどり、供給量との不均衡は益々拡大する状勢にあるため、日高支庁においてはこれが対策として木材の完全利用を強力に推進している。昭和四十六年度における素材は針葉樹二六五、一五四立方尺でこのうち日高町が約三七%の生産量を示し、広葉樹は四八七、七六五立方尺で静内・新冠が生産の上位にあり、東京・大阪方面にその一部分（三、八〇〇立方尺）が移出された。

##### ○ 製材

本道製材業の発達を見るようになつたのは、明治二十二、三年頃からである。製材能力の進歩、鉄道の奥地への延長、木材利用の問題などとからんで本道材の進出が目覚しくなると各地に製材工場が建設された。日高支庁管内においても個人経営ではあつたが、大正元年には職工五人以上を有する工場が一ヵ所であつたが、大正十五年になると、浦河管林区（この頃は日高七郡管轄）の製材工場は総数二〇を数え、職工五人以上の使役工場は五ヵ所となつた。しかし昭和四年以降財界の変動はげしく、これが製材面に影響して暴騰、暴落を繰返して一喜一憂の道をたどり、製品の販売・製材価格の上から採算難に陥つた。けれども日華事變の勃発によつて漸く製材界も生氣をとり戻し、製材業も次第にさかんとなつていつた。

昭和十四年の調べによる製材工場数の分布状態を見ると浦河は十指に入つてゐる。

戦後においては、復興用材の需要激増と、工場統制の緩和とによって小規模の工場の濫立を見るようになつた。

本道は終戦時四九二工場二五、〇〇〇馬力が二十三年には八一七工場、一二八、六九八馬力と急増してゐる。昭和四十六年三月二

十一日現在における日高支庁林務課調による管内業態別工場数は次の通りである。

業態別	工場数	馬力数K.W.	業態別	工場数	馬力数K.W.
一般製材工場	五六	八、一〇四	バット工場	四	二〇
合板工場	四	五、九九〇	割ばし工場	一	一六
単板工場	一	二八八	木取加工工場	三	四三八
床板工場	一	五〇	オガタン工場	一	一四五
スキーエンジニアリング	二	一四〇	チップ工場	二一	一、五三一
その他	二	二	二	二	三一

また一般製材工場の出力・階層別を示すと次のようになつてゐる。

日高支庁一般製材工場（昭和四十七年三月末現在）

合計	一二一・五K.W.未満	一二一・五 三七・五未満	三七五 七五・〇未満	七五・〇K.W.以上
五六	三	四	二七	二二一
五六	三	四	二七	二二一

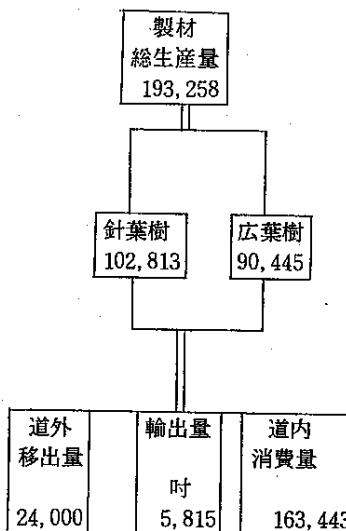
さて、日高管内における四十六年度一般製材生産は、一九三、二五八立方尺であつて、このうち針葉樹生産材は五三%で日高町が圧倒的に多く、主として一般建築用材に供され札幌に移出されている。しかし沙流川地域の他は一般に品不足で他方面から逆移入の状況にある。

広葉樹生産材は四七%で静内町・門別町・新冠町での生産が多い。家具・枕木・土木建築用材として使用され、しかもその七十六%が道外移出（大半が東京都）残りの一四%が道内の消費にあてられてゐる。

ただ今日においては原木の供給減少と、コンクリート建築などの増加により、今後における生産は横這いをつゝけるものと予想されている。時製材については昭和三十四年の生産を頂点とし逐年減少の傾向にあるも、年間六、〇〇〇立方㍍程度が生産され、小樽港を主として室蘭港と共にイギリス、アメリカ、カナダ、ベルギー、オーストラリア、ノルウェーなどに輸出されているが、今後の生産の増加は適木の不足から期待できぬ状態にある。

樹種の主なるものは、ナラ、カバ類、ヤチダモ、ニレ、カツラ、セン、イタヤ、アサダなどである。

#### 昭和四六年度製材の生産状況 単位立方㍍ (日高支庁調べ)



#### チップ材

昭和四十六年度のチップ生産量は針葉樹五六、〇六八立方㍍、広葉樹二三六、三一七立方㍍で、その生産量は前者は日高町、後者はその他八町に広がっている。

その移出先は苫小牧で、総生産量の六割が王子で、他に江別の王子、勇払の山陽国策、白老の大昭和の各製紙工場である。

なお管内町別の生産量は左記の通りである。

日高 三五、八二八立方㍍ 平取 四七、四七九立方㍍ 門別 八九、二一九立方㍍

新冠

新

冠

二七、七六一立方㍍

内

静

八四、八九〇立方㍍

三石

三四、五一九立方㍍

浦河 二八、四三三一立方㍍

様似

三〇、七一〇立方㍍

えりも

一三、五四七立方㍍

#### 合板(ベニヤ板)(四耗換算)

昭和四十六年度においては

平取 四七三、六四四平方㍍

門別

一、一二三三、〇〇〇平方㍍

静内

二一、三三一、〇〇〇平方㍍

の生産実績で主としてアメリカに輸出される。合板用樹種はセンノキ、シナノキ、マカバなどが多い。生産量においては静内・池内ベニヤ工場がその首位を確保している。

本道の合板工業は第一次大戦後からはじまつたが、当初は小規模で、本格的製造に移行したのは大正八年で十勝の新田合板をその先駆とする。以来工場の建設が行なわれたが九年の経済恐慌は合板事業に大きな影響を与えた。しかしこれが契機となり合板製品の品質向上、用途の開発となり、本事業の確固たる基礎をつくるチャンスが与えられた。しかも十二年の関東大震災後は合板の用途が拡大し、大衆化して将来発展の基礎がつくられていった。昭和三年頃一時生産過剰と経済界の不況によって衰微したが、七年再び発展した。九年浦河に工場が三を数え、十二年日華事変が起ると、それ以後はまた次第に衰微、十六年太平洋戦争がはじまるとき軍需急増となって工場数も増し生産を開始したが、資材の不良と設備の不完全に災され、生産量は伴はず戦前より激減した。けれども終戦後は復興資材として、さらに連合軍向の需要急増と戦後の工場統制緩和等により、合板事業は需要に応ずる生産態勢が整備されていった。

#### 単板(一耗換算)

昭和三十七年度は様似のみで一、一五三平方㍍

#### 床板(プロックを含む)

これは平取町二三四、九八二平方㍍、静内町一、五九二、九四〇平方㍍、新冠町二一、九一七平方㍍の生産であった。

#### ○製炭

製炭業の起源は元禄の昔で今から約二百七十年前のことであるという。開拓が進むにつれ伐採された立木の取り片付に農閑期を利用して副業的に製炭を行なったものであるが、これが農山村の現金となつて生活の助けとなつた。

当初は製炭方法も極めて粗放で品質も粗悪なものであったが、需要が多くなるにつれ方法の改良がなされるようになつた。

明治から大正初までは製炭業も道内消費本位で、主として札樽がその対象であったが、第一次大戦を契機として工業用木炭の需要激増に伴い、価格も高騰したため製炭業者は統出してその生産量は急増した。

道内生産地としては胆振支庁管内は上位を占め、大正十年には全産額四、五〇〇万貫の約三割を生産している。日高支庁管内も当時は屈指の生産地であった。その後生産地域は次第に拡大移動していくが、これは原本の欠乏と運輸機関の発達によるものである。

大正十二年十月札幌市において北海道林業会主催の第一回「木炭品評会」及び「全道木炭業者大会」が催されたが、このことによって本道木炭が社会的に認められるようになった。(この直後に胆振・日高商業組合が設置されている)昭和二十五年度以降における薪炭の実績は次第に下降し続いているが、その原因は化学燃料の進出と、木炭原料となる広葉樹小径木のパルプおよびチップ材の利用による原木不足をあげることが出来る。この現状を開拓するため日高支庁においては、比較的奥地または他の林産工業部門において未利用とされる原木の完全利用によって、生産の合理化と生産性の向上をはかるとともに、生産費の引き下げを図つて製炭者の所得を増加せしめるよう指導にあたっている。

#### 薪とオガタン

従来広葉樹資源に恵まれていたため、管内の暖房は主として薪に依存していたが、最近林産化学工業の進展に伴つて工業原料に利用転換を見るようになり、薪生産は次第に減少し、燃料を石炭に切換える傾向が多くなってきたが、一方チップ生産の際生ずる屑材及び樹皮を利用する一方法として静内にオガタン工場の設置を見るようになつたが、その生産量は昭和三十五年度八〇トン、昭和四十六年度一、四五一トンで約十八倍の増産を見せている。

#### ○林産物

最近特殊林産物としてしいたけ、なめこの栽培が奨励されこれが増産を図つてゐる。

」とに農山漁村の有利な副業として相当の収入実績を見るようになつたので、日高支庁において一層その普及推進につとめている。浦河林務署においても昭和二十五年より木材の集約利用とあわせた特産事業としてのしいたけの栽培を民間に普及指導の目的から開始し、既に目的が達成して昭和三十三年度より椿木の新設を止め、現有椿木によつてのみ施行を行つてゐる。その実績は三十三年度(七、五〇〇本、三三、三八株)、三十四年度(五、七〇〇本、三一、八〇株)、三十五年度(一、八〇〇本、二三、六一株)である。

四六年度日高管内素材生産量並生産額

単位立方尺・万円

機種区分	総数		一般用材		合单板用材		パルプ用材		チップ用材		その他用材	
	生産量	生産額	生産量	生産額	生産量	生産額	生産量	生産額	生産量	生産額	生産量	生産額
日 高	一八、五九	一〇、四三	交、三三	一、六〇	一〇、七	一、七〇	一、五〇	一〇、三	一、五〇	一、七〇	一、五〇	一、五〇
平 取	一九、七四	一〇、六七	交、三三	一、七〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇
門 別	一九、八三	一〇、七三	毛、三七	毛、三七	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇
新 冠	二六、三三	一三、五四	毛、一七	毛、一七	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇
静 内	三九、八六	一九、四四	毛、七毛	毛、七毛	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇
三 石	一九、九九	一九、九九	毛、一七	毛、一七	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇
浦 河	三九、九九	一九、九九	毛、一七	毛、一七	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇
様 似	三九、八八	一九、八八	毛、六九	毛、六九	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇
えりも	三九、九九	一九、九九	毛、一七	毛、一七	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇
合 計	七九、九九	四九、九九	毛、一七	毛、一七	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇	一、九〇

## 四六年度素材消費量並主要加工製品生産量

区分 町別	素 材 消 費 量			製 品								
	針葉樹	広葉樹	合計	一般製材	合板	板單	床板	チップ	スキ	割ばし	オガライト	木炭
日高	立方呎	立方呎	立方呎	千坪以上	千平方尺	千平方尺	千平方尺	千平方呎	千平方呎	箱	トントン	トントン
平取	立方呎	立方呎	立方呎	一、二七	一、二七	一、二七	一、二七	一、二七	一、二七	一、二七	一、二七	一、二七
門別	立方呎	立方呎	立方呎	一、二七	一、二七	一、二七	一、二七	一、二七	一、二七	一、二七	一、二七	一、二七
新冠	立方呎	立方呎	立方呎	一、二七	一、二七	一、二七	一、二七	一、二七	一、二七	一、二七	一、二七	一、二七
静内	立方呎	立方呎	立方呎	一、二七	一、二七	一、二七	一、二七	一、二七	一、二七	一、二七	一、二七	一、二七
三石	立方呎	立方呎	立方呎	一、二七	一、二七	一、二七	一、二七	一、二七	一、二七	一、二七	一、二七	一、二七
浦河	立方呎	立方呎	立方呎	一、二七	一、二七	一、二七	一、二七	一、二七	一、二七	一、二七	一、二七	一、二七
様似	立方呎	立方呎	立方呎	一、二七	一、二七	一、二七	一、二七	一、二七	一、二七	一、二七	一、二七	一、二七
えりも	立方呎	立方呎	立方呎	一、二七	一、二七	一、二七	一、二七	一、二七	一、二七	一、二七	一、二七	一、二七
合計	立方呎	立方呎	立方呎	一、二七	一、二七	一、二七	一、二七	一、二七	一、二七	一、二七	一、二七	一、二七

注 割ばし一箱五千せん入

生産額 一、三一五、五九六万円

なお昭和三十七年より新冠町に所在の道有苗圃に於て年間二万本生産を目標とする日高甘栗の優良苗木の養成事業に着手し作業を進めたが、相当な成果を挙げている。浦河町においては開拓地における農業經營の合理化を図る一助として甘栗、接苗の普及を図るために昭和三十五年度において開拓地に配分を行つた。

## 七 商工業復興の動き

### 1 現況

終戦と同時に露店、マーケットが急激に姿を見せて軍需ストックを扱い、その横流しを始めて戦前への商業復興への動きを見せる

ようになつたが、それは全面的な生産復興ではなかつた。けれどもこの状態に刺激されて農漁村の景気をあり、これが一般商社の門戸開放の誘因となつた。

昭和二十一年十一月、新たに商工協同組合法が施行されると、それに伴つて翌二十二年には商工協同組合中央会北海道支部が発足した。

この頃になると各商店の連合大売出しなども盛んに行われ、その活発な活動はさながら戦前の回復の感を強めた。

また昭和二十四年六月の中企等協同組合法が公布され、商工業分野の団体の形成が協同組合形態の方法に進み、統制時代の慣性を排除するためのもので、これに基づいて中小企業協同組合が設立され、そして昭和二十九年九月末現在においてこれに含まれる事業協同組合、信用協同組合、協同組合連合会、企業組合と四種の組合が設立された。

なお商工会議所は古い歴史をもつが、終戦後的新時代に即応して昭和二十五年・二十八年と会議所法を制定したので新法の精神に則つてそれぞれ組織を変更し、ここに更生された商工会議所が誕生し、商工業振興ならびに各種産業用開発振興に一役を担つてゐる。また、生活必需物資の配給も民主的な登録制度を設け、次第に統制緩和の方向をたどり、自由競争への道が開かれ、諸商品の公定価格も廃止されて漸次大商店が商店街に活躍を続けるにいたつた。昭和四十五年商業統計調査結果によつて日高管内の年次別商業の推移をみると次表のようになつてゐる。

表中の商店数は卸業、仲立業、小売業、飲食店を含む。小売業は各種商品、衣料品、飲食料品、自転車・荷車・家具・建具・辻器の小売業、商品販売額は、卸、仲立、小売、飲食店の額を含む。

なお、昭和四十五年を四十三年に比較すると、商店数において一一七店、五・八%、従業者は六六一人、九・一%、商品販売額は九十九億、三三・五%と何れも増加となつてゐる。

また、全道に対する割合を見ると、商店数は一・一%、従業員数は一・六%、商品販売額は一・〇%となつてゐる。また、一商店当たりの人口は管内五三人で全道五三人と同じであるが、販売額についてみると、管内一商店あたり一、八五二万円に対し全道は四、二三八万円で管内の二・一倍となつてゐる。

日高における商業経営の基盤は概ね不健全であると指摘され、その主因として消費人口の稀薄、交通輸送施設の不備、これに伴う商品の回転の鈍化、経費の過重などが挙げられている。従つてよくこの現状を認識しこれに対応する心構えが大切である。