

第十三回

参議院通商産業委員会会議録第三十九号

昭和二十七年五月二十七日(火曜日)午後二時十四分開会

出席者は左の通り。

委員長

竹中 七郎君

理事

松本 昇君

委員

栗山 良夫君

委員

中川 以良君

委員

山本 米治君

委員

高橋 龍太郎君

委員

島 清君

委員

西田 隆男君

委員

山地 八郎君

委員

松田 道夫君

委員

林 誠一君

委員

会事門員 山本友太郎君

委員

小田橋貞壽君

委員

説明員
(通商産業省通商
輸出局勤務)

委員

中川 一郎君

本日の会議に付した事件

○石油及び可燃性天然ガス資源開発法案(内閣提出、衆議院送付)

○通商及び産業一般に関する調査の件(ペルフ製造工程による水質汚濁の

処理に関する件)

○委員長(竹中七郎君) 通商産業委員会を開きます。

先づ議題といたしまして石油及び可燃性天然ガス資源開発法案を議題といたします。質疑を続行いたします。御質疑のあるかたは御発言を願います。

○栗山良夫君 ちよつと伺いますが、

第二十五回には、審議会を設けることになつておりますが、その審議会の委員に関しましては「石油又はガス資源の開発に関し学識経験のある者のうちから、資源庁長官が任命する。」こういふことになつておりますが、この学識経験のある者というのはどういう基準で選ばれるのか、おわかりになつてあります。

○政府委員(山地八郎君) お答え申上

げます。この審議会は、過般來御説明申上げましたごとく、石油の分析、採掘のためにいろいろ政府に助成をして

頂くという審議会でございまして、從いまして最近において進歩発達いたしました優秀な学問技術によりまして、

○栗山良夫君 民間の実業界の経験者

といふと大体どういう人になるわけですか。

○政府委員(山地八郎君) 民間にてもそ

れぞれ石油及び可燃性天然ガスにつきまして、長い歴史のある有力な会社もござりまするし、又それらの会社の関係する団体もござります。それらの会

社、団体等におきまして、長い間の経験があつたかた、或いは更に民間の実験があつたかた、又立派な技術を持つておいでになりますさようなかたがたに御依頼申上げたいと考えております。

○栗山良夫君 大体理解いたしまし

研究になつた相当立派な経験の技術を持つておられるかた、そういつたようなかたへを適当にお選びいたしまして委員に就任して頂くと、かように考えておる次第であります。

○栗山良夫君 この二十名の今おつしやつた大学の先生とか、或いは地質学者、或いは民間の実業界、そういうところから選ばれる人たちは大体どの程度にしようという構想を持っておられるのでしょうか。

○政府委員(山地八郎君) 現在のところ大体考えておりますことは、大学の先生、それから先ほど申上げました地質調査所の職員、或いは関係官庁の技術的な職員といいますを約半分、十人くらい考えまして、その残りの十人の委員になるかたへは、民間の学識経験のある優秀なかたへに委員に

なるかたへに委員に

ある場合において」というので、もう

いきなり油層の形質は明らかであるといふ條件で以て規定が書かれておるわけですが、そういう前提のほか

ある場合において」というので、もう

いきなり油層の形質が明らかでない場合は、規定が書かれておるわけですが、そういう前提のほか

た。只今お話をありましたように、民間のいわゆる天然ガス、或いは石油資源の開発について実務的な経験を持つておられる方々であります。これらの方々が定期的に油層の形質に関する調査を行つて、いろいろな規定が三十六條、三十七條にもあるわけでございます。こういったところをうまく取扱うために、是非とも権威者を網羅せられまして、審議会の権威を高めるために一つせられたいということを強くお願いをしておきます。

それから次に伺いたいのは第五條或いは第六條に「油層の形質が明らかでない場合は、規定が書かれておるわけですが、そういう前提のほか

ある場合において」というので、もう

いきなり油層の形質が明らかでない場合は、規定が書かれておるわけですが、そういう前提のほか

の義務がござりますし、又通商大臣におきましても定期的に油層の形質に関する調査を行つて、いろいろな規定が三十六條、三十七條にもあるわけでございます。こういったところをうまく取扱つて、行政の面と緊密に連絡をとつて参りますれば、鉱業権者に鉱業上の義務を負わせなくとも、官庁側と鉱業権者側とがよくこの状況を理解いたしまして、行政の面と緊密に連絡をとつて参りますれば、目的を達することができるだろうとがようく考えておる次第でござります。

○栗山良夫君 御説ではあります

が、我々が今年の春、八橋油田等を実際に調査したのであります。そのと

ができるだろうとがようく考えておる

次第でござります。

○栗山良夫君 御説ではあります

が、我々が今年の春、八橋油田等を実

地に調査したのであります。そのと

ができるだろうとがようく考えておる

に油田の開発をやつてしまわなければ

よくわからない、掘つてしまわなければ

の義務がござりますし、又通商大臣におきましても定期的に油層の形質に関する調査を行つて、いろいろな規定が三十六條、三十七條にもあるわけでございます。

こういったところをうまく取扱つて、鉱業権者に對して形質が義務規定として挿入したから、その規定によつてすぐ明らかになるというようなふ

うには、なか／＼行かない問題であるかと思いますが、鉱業権者のいわゆる国の資源といふものを非常に合理的に、而も大切にして開発する、そのためには是非とも必要であるという意味からして、やはり一つの前提として、油層を発見したならば、速かに明らかにしなければならんといふような規定を私は前提としてやはり入れておくことが一番必要じやないか、そうしないと仮作つて魂を入れないというような法律にこの五條、六條あたりの規定がなりやしないかということを心配するわけです。

○政府委員(山地八郎君)　只今審議会についても申上げましたが、審議会におきましても、先ほど来申しましたように、官界、学界、或いは業界から立派な経験のあるかた、学識のあるかたに出て頂きまして、いろ／＼技術的な御意見を頂き、それに基きまして政府なり関係の官庁で鉱業権者と協力いたしまして、その面でいろ／＼と積極的な調査を推進して参るわけでございます。それに応じまして業界、鉱業権者におきましても、この條文にありまするようないろ／＼な調査とか、記録とかを作りまして、両者相緊密に提携いたしまして、必要な調査を行い、記録を残して参りますというと、一定の段階になりますと、これは科学技術的にいわゆる油層の形質が明らかになるとそれが明らかでありますので、この法案の全体の運用によりまして、法律上義務付けられて参りませんでも果成が参るものと考えておる次第であります。

「 というのは私は必要じやないと思ふん
ですね、この石油の掘り方、開発の仕
方、採油の仕方まで国の法律で總ると
いうのは、大体本来から言えば必要な
ないことなんですね、それをあえて法
律で以てやろうというのはやはりなけ
なしのこういうよくな資源を最も高度
に、最も有効に採油をし、採掘をしよ
うというのが目的なのですから、總つ
て今の精神としましてはそういうもの
を入れておくほうが、私は妥当ではな
いかと考えるのですがね。どううも
のですかね。この法律案の修正をするし
ないは別として、そういう精神で私は
これは行かなければいかんじやない
か。今あなたが言われるようになんだ
んと油層がめつかった、それから井戸
を掘つた、それから漸次審議会の指導
によつて採油を始めて行つて、だんだん
とデータが集つて行く間に形質が明
らかになるだろうということでは、や
はり本法を作る精神の基本を徹底する
意味において、ちよつとほど遠いのじ
やないんですかね。

と、短時日の間に油層の状況をわかる
ということを承わつておるのであります。
まして、こちらあたりの点について
は、我々いたしましては、官民両方
の緊密な協力提携によりまし
て、成果を挙げたいと、いうふうに考え
ておる次第でござります。

○栗山眞夫君 いや、昨日そういうふ
うに大体趣旨においては大して私の意
見に異議のないようにおつしやつてお
るのでけれども、この法律の條文の
中に、とにかく油層の形質を成るべく
早く明らかにするよう努めるとい
う、そういうよしないわゆる油層形質
を明らかにするように促進する意味の
文字というものはどこにも見当らない
と思うのですが、それはどこかにござ
いますか。「油層の形質が明らかであ
る場合において」というのであって、
そこには明らかにしなければならんと
いう意思の入った意味はないと思うの
ですが。

○政府委員(松田道夫君) 只今御指摘
頂きました点は、私ども誠に御尤だと思
います。それを徹底いたしますのに
は、お話をのように法律で義務付けると
いうのも方法かと思いますが、法律の
義務付けということになりますと、い
ろいろ只今長からお答えいたしまし
たように問題もございましようし、い
たしますので、先ず差当たりのこの法律
自体が恐らく御覽になればコンサーゲ
ーションを徹底していいじやないじや
か、生ぬるいコンサーべイションじや
ないかと、いうお叱りを受けるんじやな
いかと思う。何しろ日本でも初めてで
ござりますし、そういう意味から衆議
院でも緩和されましたが、一直線
に行かないで、いわば漸進的な、第一

歩的の最小限の規定が満たされたような次第でございまして、従つてその形質を明らかにする点を鉱業権者に今直ちに法律で義務付けるという段階に至りませんで、実際問題といたしましては、報告の義務もござりますし、三十條あたりにも定期的に油層の形質に関する調査を行わなければならぬと仰ることでございまして、この省令の定め方、これもまあ徹底した法律の義務でひどいものをやるというわけにも参りませんでしようが、その辺のこと、それから三十九條あたりの報告の項目の中に形質を明らかにするのに役立つような項目を選び得るかと思ひます。そういうことで状況を明らかにしつつ業界のかたゞ、更には審議会の権威あるかたゞの御意見を伺つて、併せて実際の協力と申しますか、指導と申しますか、そういう点で形質問題に進んで行きたいというふうに考えております。

○政府委員(山地八郎君) 御趣旨は御尤でありますので、その法律の運用にされましても御趣旨に副うよう千方百計して参りたいと存じます。

○西田隆男君 先ほどの質問に関連して一つお尋ねいたします。油層が発見されても油層の形質の状態がわかるまでどれくらい時間的にかかるものですか。

○政府委員(山地八郎君) 最低半年であります。

○西田隆男君 だけどこの法律の狙いは、私は栗山委員の意見と多少違うんですが、鉱業権者に義務付けるということよりも、この前の私が質疑のときに言つたように、あなたがたの監督、指導、助成と言いますか、そのほうは余計にこの法案の中に織込まれておらなければこの法律は意味なさんと思うのです。従つて半年後わかるものであるならば、今の義務付けの規定を作りよりも三十七條ですかにある定期的な調査をしなければならんという、この調査によつて、鉱業権者のはうと密接な連絡をとつて一日も早く油層の形質をはつきりすることによつて、初めてガス油比の問題がどうだこうだという問題が解決付くと思うのです。この形質を明らかにするということを時間的に遅らせるということこそ、即ち石油なり天然ガスの採取の非常な欠点になると私は思うのです。今栗山君が最後に言つた意味合いのことをもう少し積極的に監督官庁でやられるといふことが実行されない限り、この法律はが、これは希望でなくて厳密にやつてもらわなくてはいかんと私は思うの

す。

○政府委員(山地八郎君) 仰せの通りです。油層の形質を明らかにするといふ点につきましては、我々も万全の努力をいたしたいと存しております。

○栗山良夫君 それから十一條のこの二次採取法ですね、これに対してもいろいろ指導規定がございますが、二次採

取法だけではなくて、まあ一次採取法と言いますか、二次採取法に至る前の段階においても、やはり非常にこれは重要な問題であるので、適当なその指導規定といものを挙げておいたほうがいいと思うのですけれども、それをお聞きになつたのは何か意味があるので

規定期間をはつきりとして、事業計画を詳しく検討するということになつておりますが、これも日本でやります最初の問題もございますし、具体的な点まで官庁が入つております。

○政府委員(松田道夫君) お話の十一條では、事業計画をはつきりとして、実施計画自体を詳しく検討するといふことになつておりますが、これも日本でやります最初の問題もございますし、具体的な点まで官庁が入つております。

○栗山良夫君 今、三十五條の規定は、井戸を掘る場合のことだらうくらいの意味でお話かと存じまして、その点は鉱業権者のかたへすでに永年の経験もございまして、自主的にやりになつて頂いて、お且つその辺はどうしてもやつて頂かなければならない点、これが申上げるまでもなく法律に書いてございまして、例えば「坑井を掘さくした場合」「云々とか、「ガスキヤップに達するに至つたときは」「云々

きるじゃないか、或いは三十六條もそぞろに達するに至つたときは」「云々

の対象になるでしょう、そういうよう

うにできるじやないかとおつしやればやつて頂くことをお願いしたいといふ趣旨でございます。

○栗山良夫君 私が申上げましたのは、鉱業権者が例えれば新らしい油田、

或いは新らしい油層を試掘によつて発

見をしたような場合ですね、そういう場合に一定期間内に行うべき採掘の計画というようなものですね、そういうものをやはり行政に届出をさせまして、そして審議会の審査の対象にすると、いうようなことが、私は必要じやないかしらんと考えるわけでもないんですけれども。

○政府委員(松田道夫君) 先ほど申上げました報告の規定もございまして、必要な場合は報告もとりましようし、更に三十五條でございまが、井戸を掘ります場合に計画として掘さくしようとするときは、通産大臣に届出をしなければならない、というような規定もございまして、この辺も先ほど御指摘の通りの趣旨に従つて運用させて頂きました。

○栗山良夫君 今、三十五條の規定は、井戸を掘るときのことなんであつて、井戸を掘るときのことではないかと思ひます。

○政府委員(松田道夫君) 先ほど申上げました報告の規定もございまして、必要な場合は報告もとりましようし、更に三十五條でございまが、井戸を掘ります場合に計画として掘さくしようとするときは、通産大臣に届出をしなければならない、というような規定もございまして、この辺も先ほど御指摘の通りの趣旨に従つて運用させて頂きました。

○栗山良夫君 今、三十五條の規定は、井戸を掘る場合のことだらうくらいの意味でお話かと存じまして、その点は鉱業権者のかたへすでに永年の経験もございまして、自主的にやりになつて頂いて、お且つその辺はどうしてもやつて頂かなければならない

点、これが申上げるまでもなく法律に書いてございまして、例えば「坑井を掘さくした場合」「云々とか、「ガスキヤップに達するに至つたときは」「云々

きるじゃないか、或いは三十六條もそぞろに達するに至つたときは」「云々

の対象になるでしょう、そういうよう

うにできるじやないかとおつしやればやつて頂くことをお願いしたいといふ趣旨でございます。

○栗山良夫君 私が申上げましたのは、鉱業権者が例えれば新らしい油田、

すがれ。まあ初めての試みでもありますから、一応今局長がおつしやつた程

度でも私は了解しないことはないわけですが、要するにこの法律が作られた源をなしたものは、やはり率直に申し述べて、帝国石油の盜掘事件等が必要を喚起したことにはなつておると要じやないかしらんと考えるわけでもないんですけれども。

○政府委員(松田道夫君) 先ほど申上げました報告の規定もございまして、必要な場合は報告もとりましようし、更に三十五條でございまが、井戸を掘ります場合に計画として掘さくしようとするときは、通産大臣に届出をしなければならない、というような規定もございまして、この辺も先ほど御指摘の通りの趣旨に従つて運用させて頂きました。

○栗山良夫君 今、三十五條の規定は、井戸を掘るときのことなんであつて、井戸を掘るときのことではないかと思ひます。

○政府委員(松田道夫君) 先ほど申上げました報告の規定もございまして、必要な場合は報告もとりましようし、更に三十五條でございまが、井戸を掘ります場合に計画として掘さくしようとするときは、通産大臣に届出をしなければならない、というような規定もございまして、この辺も先ほど御指摘の通りの趣旨に従つて運用させて頂きました。

○栗山良夫君 今、三十五條の規定は、井戸を掘るときのことなんであつて、井戸を掘るときのことではないかと思ひます。

○政府委員(松田道夫君) 先ほど申上げました報告の規定もございまして、必要な場合は報告もとりましようし、更に三十五條でございまが、井戸を掘ります場合に計画として掘さくしようとするときは、通産大臣に届出をしなければならない、というような規定もございまして、この辺も先ほど御指摘の通りの趣旨に従つて運用させて頂きました。

○栗山良夫君 今、三十五條の規定は、井戸を掘るときのことなんであつて、井戸を掘るときのことではないかと思ひます。

○政府委員(松田道夫君) 先ほど申上げました報告の規定もございまして、必要な場合は報告もとりましようし、更に三十五條でございまが、井戸を掘ります場合に計画として掘さくしようとするときは、通産大臣に届出をしなければならない、というような規定もございまして、この辺も先ほど御指摘の通りの趣旨に従つて運用させて頂きました。

○栗山良夫君 今、三十五條の規定は、井戸を掘るときのことなんであつて、井戸を掘るときのことではないかと思ひます。

○政府委員(松田道夫君) 先ほど申上げました報告の規定もございまして、必要な場合は報告もとりましようし、更に三十五條でございまが、井戸を掘ります場合に計画として掘さくしようとするときは、通産大臣に届出をしなければならない、というような規定もございまして、この辺も先ほど御指摘の通りの趣旨に従つて運用させて頂きました。

うなことを私にスケンクが日本を去る前にそういう話をしておりましたが、

それにしてもこのスケンク自身も、日本で加味いたしまして作りました需要見込の数字を申上げます。昭和二十七年でございますが、これは六百五万キロくらいでございます。それから二十八年は六百三十万キロリーターでございますが、これは製品全部をトータルいたしまして、揮発油、燈油、軽油、重油、グリース、パラフィン、アスファルト、これに至るものトータルいたしまして出した数字でござります。昭和二十九年が六百四十万キロリーター、昭和三十年が六百六十万キロリーター、昭和三十一年が六百七十万キロリーター、こういう数字でござります。それから現在国産の原油の数量は御承知の通り大体三十六万五千リットル、昭和三十年が六百六十万キロリーター、昭和三十一年が六百七十万キロリーター、こういう数字になつております。

○栗山良夫君 それだから最近開拓問題等も相当に強く要望されているわけですが、大臣の今のお話をうかがつて非常にむずかしい問題だと思はうんですが、各方面へやはり平生から連絡をつけて、或る地方だけから輸入するということがあります。それで非常にむずかしい問題だと思はうんですが、各方面へやはり平生から連絡をつけて、或る地方に重点を置いて輸入をする、或る地方に重点を置いて輸入するといふことではいけないかと私は思ひます。数学的な何は説明させま

すが、何か支障が起る場合にはどうなるか。現に今日では米国でストライキがあります。それから現在国産の原油の数量は御承知の通り大体三十六万五千リットル、昭和三十年が六百六十万キロリーター、昭和三十一年が六百七十万キロリーター、こういう数字になつております。

○栗山良夫君 それだから最近開拓問題等も相当に強く要望されているわけですが、大臣の今のお話をうかがつて非常にむずかしい問題だと思はうんですが、各方面へやはり平生から連絡をつけて、或る地方だけから輸入するといふことではいけないかと私は思ひます。

部でこの四年間の将来を見透しまして、策定しました需要見込がございま

す。それに最近の状況を多少私どものために失敗することはないと思いますが、要するにこの法律が作られたときに、それを解説いたしまして作りました需要見込の数字を申上げます。昭和二十

七年でございますが、これは六百五万キロくらいでございます。それから二十八年は六百三十万キロリーターでございますが、これは製品全部をトータルいたしまして、揮発油、燈油、軽油、重油、グリース、パラフィン、アスファルト、これに至るものトータルいたしまして出した数字でござります。昭和二十九年が六百四十万キロリーター、昭和三十年が六百六十万キロリーター、昭和三十一年が六百七十万キロリーター、こういう数字になつております。

○栗山良夫君 それだから最近開拓問題等も相当に強く要望されているわけですが、大臣の今のお話をうかがつて非常にむずかしい問題だと思はうんですが、各方面へやはり平生から連絡をつけて、或る地方だけから輸入するといふことではいけないかと私は思ひます。

す。

証明をされておるのであります。戰前にはソヴィエトあたりから確かに多量の石油が入つておつたと記憶しておりますが、又ソヴィエトのほうが出しますが、又ソヴィエトのほうが出してくれるならば、樺太あたりの油を送つてくれれば近いから安いものが手に入るのではないかとも思はれるのであります。安い油を入れるということと、又他面は多くの国から石油を入れるということは、国内の政策を円滑に遂行する面において非常に私は必要だと思います。今日我が國の經濟界においては、バトル法の緩和と、ソヴィエト、並びに中共地区的貿易といふものがしょっちゅう叫ばれておりますが、大臣はこういう觀点に立ちまして、ソヴィエトから油を入れたいといふような考え方をお持ちになつたことはないかどうかといふことがお伺いしたい。一点、更に原油が輸入されまするのでは、これを精製いたしまする設備といふものが非常に重大な役割を果すことになります。法案と直接の関係はございませんので、細部に亘つての御説明は又後願の跡が非常に問題であろうかと思ひます。法案と直接の関係はございませんので、細部に亘つての御説明は又後刻拝聴したいと思いますが、こういふような問題も併せて大臣の考え方をお聞きしておきたいと思います。

に遺憾で、これは私どもの立場で言えれば、一日も早くそういうものが消え去ります。ところを現実に例えは樺太から日本へ石油を輸入すると、いう現実の問題になりますと、いうと、これはもう輸入できても果してどのくらいできるのか、数量的に大したものではあります、政治的の理由でちょっとと日本本とソヴィエトとの輸出入は考えにくいように考えます。

それから四日市の燃料廠の跡の処分につきましては、いつかあなたたに御答弁いたしましたように、今委員会を開いて審査研究をしておりますが、これは非常にむずかしい問題でまだ容易に結論をしてないのが現在の状態であります。

○栗山夏夫君 四日市燃料廠の跡の処分につきましては、只今大臣の御答弁を伺いまして、まだ折角大臣の五人委員会ですか、そこにおいて慎重に検討中であるというお言葉でございまするが、私たちが新聞紙などを通じまして仄聞するところによりますと、何か外国資本の手によつてこの払下げを受け、更にあれを經營して行くというようなことが強く要求をされて、通産省当局の意向を相當にそういう方面に動かしておるということを聞くのでありまするが、若し私はそうであるといたしまするならば、あれができましたいきさつから考えてみまして、これに対する重大なる関心を私たちは持たざるを得ないと思うのであります。私たちばかりでなくして、新聞などを通じて知らされておりますところの国民大衆もあの問題がしかく新聞などに報道されております通り、外

国系の資本の入つた会社に渡されると、いふことになりますると、相当国民思惑も招来しかねないと私たちはそれを憂うるのであります。幸いその問題につきまして私は機会を頂きましたので、大臣に質したり或いは意見を申述べたりする機会を頂きたいと思っておりますが、どうぞ一つこういうような問題にも御配慮を煩しまして、日本に再建に寄与するという面から考えて行かなければならぬ点もございますが、併しながら又我々の血税によつて作られたものをむざ／＼外国系の会社に渡してはならないという国民感情をも考慮に入れて善処されますよううに希望を付しておきたいと思つております。

うものは、最終的の処置を私は非難するわけではございませんが、その過程におきましては非常に時間的なズレがあつたのではないか。この時間的なズレは一体どこから起つて来たかといふことを私たちが考えます場合に、石油産者とそれから行政官庁と非常に多い、追及できないような関係にあるのではないかと、こういうような印象を受けないわけには行かなかつたのです。どうかこういう法律の施行に際しましては、こういうような面に十二分な配慮をなさいまして、そうして頗くば資源の乏しいこの石油を、この法律の最終的目的を達成するように、適用に十二分の留意をして頂きたいという希望を付して本法案に賛成の意を表します。

○委員長(竹中七郎君) 別に御意見がないようですが、いりますから、討論は終結したものと認めまして御異議ございませんか。

「[異議なし]と呼ぶ者あり」

○委員長(竹中七郎君) 御異議ないと認めます。それではこれより採決に入ります。石油及び可燃性天然ガスの資源開発法案について採決をいたしました。本法案を衆議院送付案通り可決することに賛成のかたの御着手をお願いいたしました。

なお本会議におきまする委員長の頭報告の内容等爾後の手続は、慣例によりまして委員長に御一任願いたいと存じますが、御異議ございませんか。

〔「異議なし」と呼ぶ者あり〕

○委員長(竹中七郎君) 御異議ないと
認めます。次に本案を可とせられました
かたは、例により順次御署名を願い
ます。

多數意見者署名

松本 祜
栗山 伸昇
山本 良夫
島 清治
西田 隆男
中川 以良
高瀬壯太郎
境野 清雄

○委員長(竹中七郎君) おはいと速記をとめり下れ。

委員長(竹中七郎)

○島清君 連合委員会を数分の後に
控えまして委員各位が私に発言をお許
し頂いたことにつきまして心から敬意
を表し感謝申上げたいと存じます。
私がお聞きしたいと思つております
ることは、我が国の化学工業の発達は
機械工業に遙れおりません関係上、
この比化工場の運営、またする薬品等によ

○説明員(櫻川一郎君) お答え申上げ
いしたいと思います。

ます。只今島さんから以上お話をいただきまし

ことは日本の中でも最も豊かな資源であります。面におきまして非常に私は心しなければならないことだと思いまするし、日本は本の化学工業の発展を促進し、それを進めて行かなければならぬことは当然でござりまするが、併しそのことによつて又他の産業、他の業に従事する諸君に対して迷惑をかけるといふことがあります。従いましてこういうようなことは、文化国家の産業政策に私は背馳するものであると、こう考えておるのであります。従いましてこういうような

工業におましましては、機械工業に比べまして若干遅れておるような現状でござります。特にペルプの製造工程におきましても、同じ人絹ペルプ或いは製紙用のペルプを作ります場合におきましても、従来のいわゆる重硫酸法によります場合には、いわゆる重亜硫酸石灰水で蒸煮いたします関係上、ペルプの廃液なんかが当然出て参りますが、新らしい最近建設いたしております

題を起しております。併し最近バルプの需給状況も非常に緩和いたしまして、今後の傾向といたしましては、そういうないわゆるソーダ・バルブといふものの生産というものが急に激減するという見通しを立てておりますので、今後将来のソーダ・バルブで各地方に問題を起しておりますような事態は非常に少くなると考えております。数字的に申上げますと、二十一、二年

る既施設につきましては、時にサルフ
アイト法で申上げますと、廃液といこう
ものを大別いたしますと、重亜硫酸石
灰水で蒸煮した場合にできる木釜廃液
と、それから蒸煮いたしました原質を
洗滌或いは晒なんかの工程で出ますサ
ルフアイトのいろ／＼の廃液と二つに
分れるわけですが、大体前者につき
ましては、戦前なんか特に醤油なんか
の不足した当時に、それを醤油の着色

なことについて、その施設なりを調査されるとかとどうよなことをしておられるでござりますか。

理論的な觀点に立ちまして、隨所にこ
ういう汚濁水の処置が不十分であると
いうようなことについていろいろ／＼と諸
類、陳情等を國民から聞くのであります
するが、これに対しまして通産省当局
の大まかな考え方を私はこの際お聞き
しておきたいと思うのであります。更
にその事態に鑑みまして、通産省当局
といたしましても、汚濁水の処理の法
案をお考えであったようでござります
が、これは業者の反対に会いまして

すような工場のペルプの製造方法は、クラフト法に變つておりまして、その薬液を九二・三%程度まで回収するよないわゆる設備更新を事実上やつております。それで我々のほうといたしましては、今後増設される設備、或いは新設される設備等につきましては、極力クラフト法によつて進みたい、そういうふうに考えております。それは廢水の、汚水の問題で薬液を回収するという利点を有するだけなしに、広

頃までは七千トンとか八千トン程度のソーダ・バルブしか生産されておらなかつたわけですが、今後、二十五年、二十六年あたりでは七万トン乃至八万トン程度の生産に上つておりました。それが最近は製紙用のサルファイト・バルブなんかの増産によりまして減少の傾向に向つておりますから、特にそういう非難を、汚水の問題を起すよくな、いわゆるソーダ・バルブの生産というものは減少する傾向にあると思

劑なんかに使つておりましたような関係もありまして、それは他の産業、或いは工業に対する危害というのは全然ないと申上げて差支えないのじやないかと考へております。それで蒸煮、洗滌或いは晒の工程でできますアルカリ溶液につきましては、現在沈殿池においてもして、物なんかの沈殿なんかをやらせまして、そのあとでいわゆる大下水と一緒に廃水するようにな放水するというような方法をとらせておりまし

いうのは現在十四、五工場程度ござりますが、私の聞いております範囲でその中の約半數程度の工場は、安本の資源委員会の柴田博士だとか、或いは京大の木材研究室の、ちょっと名前は忘れましたが、そういう先生の御意見を聞きまして、いろいろ汚水処理の対策を講じておるような状態でござります。

○島清君 私の質問の仕方というものが非常に抽象的でありますので、或いは答弁のほうのピントが少し合わないかと思いますが、御理解を深めて頂いて御答弁して頂く意味において一つの例を申上げますならば、例えば東北バルブというのがござりますが、東北バルブの施設が戦前のあるが、而もそれが非常に設備が壊れたり何かしておりますが、これを全然修繕もしないで、更に生産量が増大をいたしております関係上、既存の施設ではどうしても汚水の処理ができないという段階にある。それをしないで汚水を流して、そして私が申上げたような他の産業の、国民大衆に迷惑をかけておるという事態が起つて来ておる。私が質問を申上げたいのは、国家はいわゆるバルブ工業のために国有の森林を優先的にこれを払下げて、そしてそれの育成助成を図つておられる。そして御承知の通りバルブ工場あたりは随分と儲けたもので。これはもう常識になつておる。儲けのあつてそうしてその儲けのうちからいろいろと化学工業発展のために返すということはこれは当然であります。が、そういうことがなされていない。こういふものに対しても通産省は指導育成の面からいたしまして、或いは調査する、

○島清君 私の質問の仕方といいますのが非常に抽象的でありますので、或いは答弁のほうのピントが少し合わないかと思いますが、御理解を深めて頂いて御答弁して頂く意味において一つの例を申上げますならば、例えば東北バルブというのがござりますが、東北バルブの施設が戦前のあるが、而もそれが非常に設備が壊れたり何かしておりますが、これを全然修繕もしないで、更に生産量が増大をいたしております関係上、既存の施設ではどうしても汚水の処理ができないという段階にある。それをしないで汚水を流して、そして私が申上げたよ

うなが、東北もその一つの例でござります。それで東北のいわゆる汚水処理

のための設備、いわゆる沈殿池なり、沈殿池の設備なり、廃液を消石灰で中和する能力設備なんかのいわゆる不足があるとか、或いは壊れておるのをそこのままで放置しておるかどうかといふことにつきましては、私どものほうも現地までは参りませんでしたが、東北バルブの人を呼びまして、いろいろとつきましては、もう少し実情を調査されまして、そして後ほどに御答弁願いたい。ただ私は一つの例を申上げております。ただだけ、その一つの例からも、関係官庁がこの欠点を指摘をいたしまして、そのような実情ですから、もう一段と詳しい調査をされて、それで次の機会に御答弁を願いたいと、こう思ひます。

○委員長(竹中七郎君)

では委員長の

ます。

○島清君

今私は説明員の答弁のし

やすいようなどいでの、一つの東北

が、先ず東北バルブの例からいたしま

する、その汚濁水の処理が不完全であることは、その土地の関係官府がひとしく認めておるところでありまして、そうしていろいろと社會問題が惹起しておるようでございます。これがなかなかどうかということを先ずお答え願いたいと思います。

○説明員(瀬川一郎君)

特に今東北バルブの設備の増設をいたしております。これ

はほかのバルブ工場でも構太でもなくなりましたバルブ設備を復元するとい

う意味で各工場とも増設いたしておりますが、東北もその一つの例でございま

す。それで東北のいわゆる汚水処理のための設備、いわゆる沈殿池なり、沈殿池の設備なり、廃液を消石灰で中和する能力設備なんかのいわゆる不足があるとか、或いは壊れておるのをそ

のままに放置しておるかどうかといふことにつきましては、私どものほうも現地までは参りませんでしたが、東北バルブの人を呼びまして、いろいろとつきましては、もう少し実情を調査されまして、そして後ほどに御答弁願いたい。ただ私は一つの例を申上げております。ただだけ、その一つの例からも、関係官庁がこの欠点を指摘をいたしまして、そのような実情ですから、もう一段と詳しい調査をされて、それで次の機会に御答弁を願いたいと、こう思ひます。

○委員長(竹中七郎君)

では委員長の

ます。

○島清君

それからそういう設備のいわゆる

充につきましては、いろいろ感情的にも各バルブ会社に対しまして汚水処理の問題を、汚水の問題で非難を受けな

いよう中和、或いは沈殿設備の設置

やいよいよ増強といふものを時に指導して

参つております。

○島清君

今私は説明員の答弁のし

やすいようなどいでの、一つの東北

が、先ず東北バルブの例からいたしま

す。

○島清君 私の質問の仕方とい

うのが非常に抽象的でありますので、或

いは答弁のほうのピントが少し合わ

ないかと思いますが、御理解を深めて

頂いて御答弁して頂く意味において一

つの例を申上げますならば、例えば

東北バルブというのがござりますが、

東北バルブの施設が戦前のあるが、而もそれが非常に設備が壊れたり

何かしておりますが、これを全然修

繕もしないで、更に生産量が増大をいたしております関係上、既存の施設

ではどうしても汚水の処理ができない

とか、或いは壊れておるのをそ

のままに放置しておるかどうかといふ

ことにつきましては、私どものほうも

現地までは参りませんでしたが、東北

バルブの人を呼びまして、いろいろと

つきましたところ、汚水の処理設備とし

ては、設備的には不足いたしておりま

せん、その設備もまだ壊れておらな

いようふうに確認いたしております。

それからそういう設備のいわゆる

充につきましては、いろいろ感情的に

も各バルブ会社に対しまして汚水処理

の問題を、汚水の問題で非難を受けな

いよう常識になつておる。儲けのあつ

てそうしてその儲けのうちからいろいろ

と化学工業発展のために返すといふ

ことはこれは当然であります。が、そ

ういうことかなされていない。こうい

うものに対して通産省は指導育成の面

からいたしまして、或いは調査する、

が、先ず東北バルブの例からいたしま

す。

○島清君 私の質問の仕方とい

うのが非常に抽象的でありますので、或

いは答弁のほうのピントが少し合わ

ないかと思いますが、御理解を深めて

頂いて御答弁して頂く意味において一

つの例を申上げますならば、例えば

東北バルブというのがござりますが、

東北バルブの施設が戦前のあるが、而もそれが非常に設備が壊れたり

何かしておりますが、これを全然修

繕もしないで、更に生産量が増大をいた

しております関係上、既存の施設

ではどうしても汚水の処理ができない

とか、或いは壊れておるのをそ

のままに放置しておるかどうかといふ

ことにつきましては、私どものほうも

現地までは参りませんでしたが、東北

バルブの人を呼びまして、いろいろと

つきましたところ、汚水の処理設備とし

ては、設備的には不足いたしておりま

せん、その設備もまだ壊れておらな

いようふうに確認いたしております。

それからそういう設備のいわゆる

充につきましては、いろいろ感情的に

も各バルブ会社に対しまして汚水処理

の問題を、汚水の問題で非難を受けな

いよう常識になつておる。儲けのあつ

てそうしてその儲けのうちからいろいろ

と化学工業発展のために返すといふ

ことはこれは当然であります。が、そ

ういうことかなされていない。こうい

うものに対して通産省は指導育成の面

からいたしまして、或いは調査する、

が、先ず東北バルブの例からいたしま

す。

○島清君 私の質問の仕方とい

うのが非常に抽象的でありますので、或

いは答弁のほうのピントが少し合わ

ないかと思いますが、御理解を深めて

頂いて御答弁して頂く意味において一

つの例を申上げますならば、例えば

東北バルブというのがござりますが、

東北バルブの施設が戦前のあるが、而もそれが非常に設備が壊れたり

何かしておりますが、これを全然修

繕もしないで、更に生産量が増大をいた

しております関係上、既存の施設

ではどうしても汚水の処理ができない

とか、或いは壊れておるのをそ

のままに放置しておるかどうかといふ

ことにつきましては、私どものほうも

現地までは参りませんでしたが、東北

バルブの人を呼びまして、いろいろと

つきましたところ、汚水の処理設備とし

ては、設備的には不足いたしておりま

せん、その設備もまだ壊れておらな

いようふうに確認いたしております。

それからそういう設備のいわゆる

充につきましては、いろいろ感情的に

も各バルブ会社に対しまして汚水処理

の問題を、汚水の問題で非難を受けな

いよう常識になつておる。儲けのあつ

てそうしてその儲けのうちからいろいろ

と化学工業発展のために返すといふ

ことはこれは当然であります。が、そ

ういうことかなされていない。こうい

うものに対して通産省は指導育成の面

からいたしまして、或いは調査する、

が、先ず東北バルブの例からいたしま

す。

○島清君 私の質問の仕方とい

うのが非常に抽象的でありますので、或

いは答弁のほうのピントが少し合わ

ないかと思いますが、御理解を深めて

頂いて御答弁して頂く意味において一

つの例を申上げますならば、例えば

東北バルブというのがござりますが、

東北バルブの施設が戦前のあるが、而もそれが非常に設備が壊れたり

何かしておりますが、これを全然修

繕もしないで、更に生産量が増大をいた

しております関係上、既存の施設

ではどうしても汚水の処理ができない

とか、或いは壊れておるのをそ

のままに放置しておるかどうかといふ

ことにつきましては、私どものほうも

現地までは参りませんでしたが、東北

バルブの人を呼びまして、いろいろと

つきましたところ、汚水の処理設備とし

ては、設備的には不足いたしておりま

せん、その設備もまだ壊れておらな

いようふうに確認いたしております。

それからそういう設備のいわゆる

充につきましては、いろいろ感情的に

も各バルブ会社に対しまして汚水処理

の問題を、汚水の問題で非難を受けな

いよう常識になつておる。儲けのあつ

てそうしてその儲けのうちからいろいろ

と化学工業発展のために返すといふ

ことはこれは当然であります。が、そ

ういうことかなされていない。こうい

うものに対して通産省は指導育成の面

からいたしまして、或いは調査する、

が、先ず東北バルブの例からいたしま

す。

○島清君 私の質問の仕方とい

うのが非常に抽象的でありますので、或

いは答弁のほうのピントが少し合わ

ないかと思いますが、御理解を深めて

頂いて御答弁して頂く意味において一

つの例を申上げますならば、例えば

東北バルブというのがござりますが、

東北バルブの施設が戦前のあるが、而もそれが非常に設備が壊れたり

何かしておりますが、これを全然修

繕もしないで、更に生産量が増大をいた

しております関係上、既存の施設

ではどうしても汚水の処理ができない

とか、或いは壊れておるのをそ

のままに放置しておるかどうかといふ

ことにつきましては、私どものほうも

現地までは参りませんでしたが、東北

バルブの人を呼びまして、いろいろと

つきましたところ、汚水の処理設備とし

ては、設備的には不足いたしておりま

せん、その設備もまだ壊れておらな

いようふうに確認いたしております。

それからそういう設備のいわゆる

充につきましては、いろいろ感情的に

も各バルブ会社に対しまして汚水処理

の問題を、汚水の問題で非難を受けな

いよう常識になつておる。儲けのあつ

てそうしてその儲けのうちからいろいろ

と化学工業発展のために返すといふ

ことはこれは当然であります。が、そ

ういうことかなされていない。こうい

うものに対して通産省は指導育成の面

からいたしまして、或いは調査する、

が、先ず東北バルブの例からいたしま

す。

○島清君 私の質問の仕方とい

うのが非常に抽象的でありますので、或

いは答弁のほうのピントが少し合わ

ないかと思いますが、御理解を深めて

頂いて御答弁して頂く意味において一

つの例を申上げますならば、例えば

東北バルブというのがござりますが、

東北バルブの施設が戦前のあるが、而もそれが非常に設備が壊れたり

何かしておりますが、これを全然修

繕もしないで、更に生産量が増大をいた

しております関係上、既存の施設

ではどうしても汚水の処理ができない

とか、或いは壊れておるのをそ

のままに放置しておるかどうかといふ

ことにつきましては、私どものほうも

現地までは参りませんでしたが、東北

バルブの人を呼びまして、いろいろと

つきましたところ、汚水の処理設備とし

ては、設備的には不足いたしておりま

せん、その設備もまだ壊れておらな

いようふうに確認いたしております。

それからそういう設備のいわゆる

充につきましては、いろいろ感情的に