にあるチリのヨードは 最近コスト高を余儀なくされ 輸出ヨードの価額を上げて トン当り 130 万円程度とすることに わが国の同調を求めてきている. しかし ヨードの価額を現状以上に上げることは すでに世界各地で発見されている貪鉱(ガス付随水およびこれに準ずるもの)および粗悪鉱(油田水)の開発に 関係諸国を踏み切らせるおそれがあるところから わが国のヨード工業界では チリの要請に応じない姿勢を示している. 筆者もそれが賢明であると思う.

わが国の千葉県下や沖縄におけるヨードのあり方から 見ると ヨードの含有量の多いガス付随水は それほど 特殊なものとは考えられない. すなわち そのつもり になって探鉱すれば 同様のヨード鉱床が 国内・国外 を問わず 多数発見されるものと思わなければならない. この点について わが国のヨード工業界が現在の好況に 酔い その対策をおこたっている傾向が 必ずしもまっ たくないとはいえないようである. 後顧のうれいを断 つためには 国内・国外を問わず 石油・天然ガスの探 鉱・開発に当っては 油田水およびガス付随水のヨード の情報ばかりでなく 総合的な考察に必要な地球化学的 情報を 落ちのないようにとっておかなければならない. 埋蔵量だけについて見れば 可採埋蔵量をいかに小さ目 に見積っても 国内でこれまでに発見されているヨード 鉱床だけで 数100年の需要をまかなうことが可能であ るが 1本の坑井から1日に採取できる原料鹹水の量に 限界があるので ヨードの生産量を飛躍的に増大させる

には 新しい鉱床を開発するほかない. この際 副産物として出るガスも 無駄なく利用できることが望ましいのはいうまでもない.

わが国のヨード産業の発展を考えると さし当って心配なことが2つある. その1つは 製品の輸出が三菱商事(株) 三井物産(株) 東洋棉花(株) 中外貿易(株)などの大手商社によって扱われているためでもあるまいが 市場調査にきめのこまかさが欠けていることである. もう1つは 沖縄の新資源開発に対して 無知故の好意か 含むところあってかわからないが 妨害工作がくり返し行なわれていることである. この点については筆者は 沖縄県民の叡智と勇気によって 結局進むべき道の正しい選択が行なわれることを信じている.

四面を海で囲まれているわが国では 内陸の諸国とちがって 空気自体が相当量のヨードを含んでおり それが飲料水や農作物に自然に供給されるばかりでなく 古くから海藻を食用とする習慣があるため 空気の有難さがわからないのと同様に われわれ日本人はヨードの有難さに気づいていないが これは海から遠いところの住民にとっては切実な問題であり 食卓塩や飼料にヨードが添加されていることは すでに述べたとおりである.本稿が国民各位のヨードに対する関心を高める上に少しでもお役に立ち かつ関係業界の奮起をうながす役目を少しでも果たし得れば幸いである.

(筆者は 燃 料 部 石 油 課 主 任 研 究 官 第3~6次沖縄天然ガス資源調査講節団長)



Third International Conference on Palynology

- 1. 1971年6月19日~25 日
- 2. 第3回国際花粉学会
- ノボシビルスク(ソ 連)
- 4. 国際花粉学会
- M. I. Neistadt, Institute of Geography, Acad. of Science of the USSR, Staromonetry per 29, Mascow B-17, USSR

· Asian Regional Conference, International Association of Hydrogeologists

- 1. 1971年8月18日~27日
- 2. 国際水文地質学会アジア地域会議
- 3. 東京
- 4. 日本地下水学会
- 川崎市人本135 地質調査所水資源課内 日本地下水学会 (044) 86-3171(代)

・地 学 団 体 研 究 会

- 1. 昭和46年5月3日(月) 4日(火) 5日(水)
- 2. 地学団体研究会 第25回総会
- 3. 交渉中
- 4. 地学団体研究会
- 地団研第25回総会準備委員会 東京都新宿区河田町8 地質調査所鉱床部 北卓治 8 (03) 341-7131 内328

· 日 本 地 学 教 育 学 会

- 1. 昭和46年8月24日(火)~29日(日)
- 2. 日本地学教育学第25回全国大会
- 3. 東京都立教育研究所及び東京学芸大学
- 4. 日本地学教育学会
- 東京都小金井市貫井北町 東京学芸大学地学教室内 日本地学教育学会
 - **21-1741**
 - [注] 1. 開催年月 2. 会合名 3. 会場 4. 主催者5. 連絡先(掲載順位は原稿到着順)