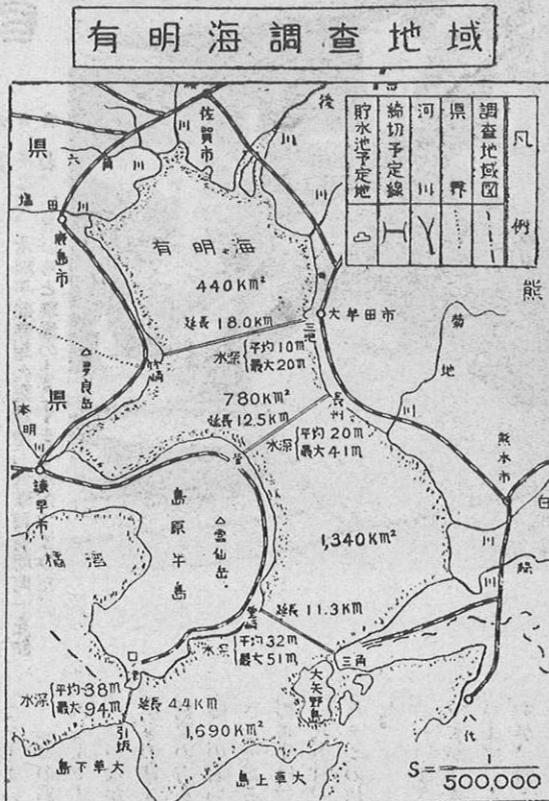


## A・世紀の大事業有明干拓

### 恵まれた干拓の適地

有明海は、千七百平方キロという広くて浅い海であつて、全国第一の干溝（六米）がある。また筑後川、菊池川、白川、緑川などから流れだす土砂の量が多いのでどん／＼干涸が出来て、全国でも稀な干拓の適地となつていて。しかも土壤、気象条件などに恵まれ、さらに海底炭も無尽蔵といわれる。

緒切り予定線は、次の四線が考えられる。



### すゝむ実地調査

この有明海緒切り大干拓計画について、関係各省

では、すでに調査の全体計画（予算一四億円）を立てて、二年までに千四百万円を投じて模型実験などの調査を進めている。

一方オランダの干拓の権威者などにも現地調査をたのみ、また有明海沿岸の関係四県でも、三十二年度までに二千万円を投じて調査を進めてきた。

三十三年度には関係各省の調査費一、六二二万円、経済企画庁からの調査調整費一、五一一万円で、各種の基礎調査をほどこし、また関係県

られ、緒切り方式にも完全緒切、不完全緒切などの案があるが、三角線又

は口の津線の案が有望だといわれている。

| 緒切案  | 緒切箇所   | 緒切線延長 | 平均水深   | 最大水深   | 内面積        |
|------|--------|-------|--------|--------|------------|
| 三池線  | 三池—竹崎  | 八〇キロ  | 二メートル  | 三メートル  | 四〇〇〇平方キロ   |
| 長洲線  | 長洲—菅   | 三、五キロ | 二〇メートル | 四〇メートル | 八〇〇〇平方キロ   |
| 三角線  | 三角—堂崎  | 二、三キロ | 三メートル  | 五メートル  | 一、二〇〇〇平方キロ |
| 口の津線 | 口の津—引坂 | 四、四キロ | 三メートル  | 五メートル  | 一、二〇〇〇平方キロ |
|      |        | 三、八キロ | 一メートル  | 二メートル  | 一、一〇〇〇平方キロ |
|      |        | 二、九キロ | 一メートル  | 二メートル  | 一、一〇〇〇平方キロ |

## 天草石油資源図

### 思ひがけぬ発見

# 大島の有明



現在、帝石本社から技術者二名が来て、約二ヶ月にわたつてくわしく調査しておりその外にも熊本大学と鹿児島大学による全島の地質調査が続けられている。これらの調査による結果を総合的に集約して、ボーリングの時期や場所などをきめることになろう。ともあれ、各種の調査結果では、

(商工課)

天草島は以前から地質学的にも石油の出る可能性があるといわれていたが、去年の二月松島町合津で、県主催の石材講習会があつた時、知十部落の石切場で石油を含んだ「油石」を発見してから急に話が目の目をみてきた。十二月になつて帝国石油（株）から重役をふくむ四名の技術者が来て、現地調査の結果、この「油石」が石

露頭を発見したのである。一方、帝国石油でも本年七月岸本社長一行が現地調査するなど、前後三回行われた重役陣の現地踏査が行われ、ここでも非常な期待を持つていて。

県では、これが開発を促進するため、数回にわたり油田地調査や地化學探査などを実行してきたが、その結果、前記の合津以外にも上島方面では姫戸村の井戸や大矢野町長砂連の井戸に、又下島では、本渡市大門や五和町鬼池の海岸に、それ／＼石油露頭を発見したのである。

一方、帝国石油でも本年七月岸本社長一行が現地調査するなど、前後三回行われた重役陣の現地踏査が行われ、ここでも非常な期待を持つていて。

将来に益々希望を持たれるのでありやがて本格的な開発が実現したならば、本県の産業に大きな飛躍が期待できるばかりでなく、日本の石油資源分布についての考え方も変るものとして、各界から注目を受けている。

る。

(商工課)

## B・見通し明かるい天草油田