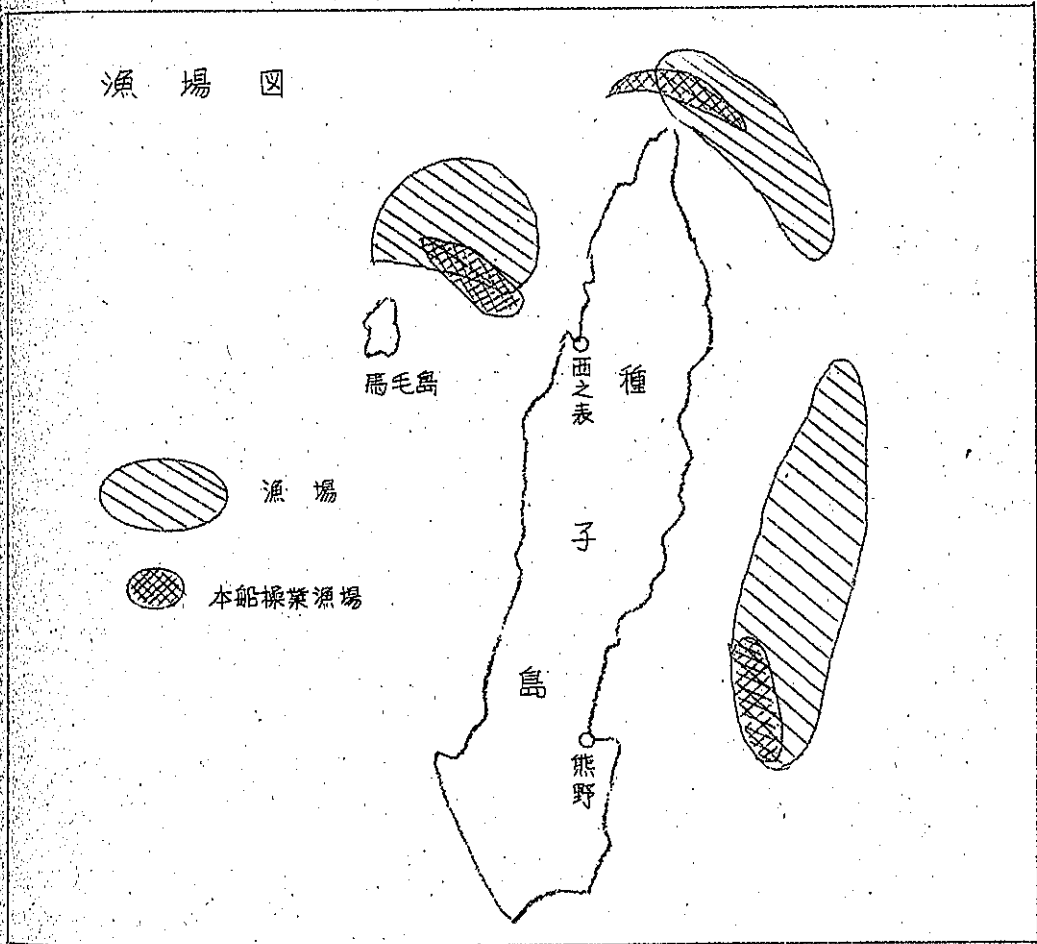


| | | | | | | | | | |
|----|---|------|------|------|------|----|---|---|------------------------|
| 30 | 0 | 994 | W 6 | 19.1 | N | 4 | 4 | | |
| 31 | 0 | 1002 | W 4 | 19.1 | N | 4 | 3 | | |
| 2. | 1 | bc | 1004 | N 4 | 19.1 | NE | 3 | 3 | |
| | 2 | 0 | 1004 | N 4 | 19.0 | NE | 3 | 3 | (13×340) 179尾 馬毛島近海 |
| | 3 | bc | 1002 | NE 4 | 19.1 | N | 3 | 3 | 84*560* " |



海洋調査

〔趣旨〕 旧北薩水指、南薩水指より継続されたもので、対馬暖流開発の一事業として海洋調査を行った。

調査船 ちどり丸 19.57 ton, 50HP
観測点 野馬岬 120哩、10点

観測機関名 鹿児島水産試験場

| 観測地点 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
|--------------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|-------|
| 位置 | N | 31°25' | 31°24' | 31°23' | 31°22' | 31°21' | 31°20' | |
| | E | 130°05' | 129°54' | 129°42' | 129°31' | 129°14' | 128°57' | |
| 日 | 時分 | 15.55~ 16.40 | 18.53~ 19.45 | 21.30~ 22.14 | 1.05~ 1.58 | 4.40~ 5.45 | 8.22~ 9.20 | |
| 天候 | | b c | b c | b c | b c | b | b | |
| 気温 | | | | | 12.2 | | | |
| 風向 | 風力 | NNE2 | NNE2 | NNE1 | N1 | NNE1 | | |
| 海深 | | | | | | | | |
| 海流 | | E | | E | | | | |
| 水色 | | | | | | | | |
| 透明度 | | | | | | | | |
| 波浪 | 階級 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| うねり | | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| PL採集形式 | | 特 | 特 | 特 | 特 | 特 | 特 | |
| 水 温 (°C) | 基準水深 (M) | 0 | 21.1 | 20.2 | 20.4 | 21.8 | 21.2 | 20.6 |
| | | 10 | 21.13 | 21.31 | 21.11 | 21.41 | 21.11 | 20.51 |
| | | 25 | 21.00 | 21.23 | 21.11 | 21.38 | 21.12 | 20.51 |
| | | 50 | 19.05 | 21.23 | 20.81 | 21.34 | 21.10 | 20.51 |
| | | 70 | | 20.09 | 19.11 | 19.90 | 20.78 | 20.39 |
| | | 100 | | 17.09 | 17.63 | 19.23 | 19.11 | 18.81 |
| | | 150 | | 16.23 | | 13.35 | 15.36 | 15.43 |
| | | 200 | | 14.11 | | 14.00 | 13.33 | 13.83 |
| 塩 素 量 (%) | 基準水深 (M) | 0 | 19.27 | 19.25 | 19.27 | 19.21 | 19.19 | 19.28 |
| | | 10 | 19.11 | 19.23 | 19.31 | 19.30 | 19.23 | 19.16 |
| | | 25 | 19.23 | 19.22 | 19.20 | 19.21 | 19.23 | 19.17 |
| | | 50 | 19.17 | 19.18 | 19.21 | 19.18 | 19.17 | 19.20 |
| | | 75 | | 19.09 | 19.23 | 19.17 | 19.16 | 19.16 |
| | | 100 | | 19.18 | 19.27 | 19.26 | 19.17 | 19.20 |
| | | 150 | | 19.18 | | 19.23 | 19.19 | 19.23 |
| | | 200 | | | | 19.18 | 19.29 | 19.20 |

観測線 野間岬 120哩

時期 30年12月9日~12月10日

| 7 | 8 | 9 | 10 | 備考 |
|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|--|
| 31°18' | 31°17' | 31°16' | 31°15' | 魚群、汐目、海光、変色水 急潮、海鴨、其他の異状 |
| 128°22' | 128°48' | 128°05' | 127°48' | |
| 12.10~ 13.14 | 16.20~ 17.25 | 20.10~ 20.55 | 23.40~ 0.30 | St. 7. 10 ^h -30 ^m 潮目 E→W |
| b | bc | b | b | St. 8. バカイカ湾上す |
| W / | S / | NE / | | St. 10 { バカイカ群に会う、観測中数 質釣獲す。流れ藻多し |
| | | | | |
| | | | | |
| / | / | / | / | |
| / | / | / | / | |
| (特) | (特) | (特) | (特) | |
| 20.0 | 20.8 | 20.3 | 20.3 | |
| 20.08 | 20.79 | 20.27 | 20.33 | |
| 20.08 | 20.73 | 20.25 | 20.33 | |
| 20.07 | 20.63 | 20.24 | 20.33 | |
| 19.98 | 20.46 | 20.14 | 19.94 | |
| 18.77 | 19.49 | 19.71 | 19.39 | |
| 15.54 | 16.78 | 17.03 | 18.16 | |
| 13.62 | 13.74 | 14.82 | | |
| 19.19 | 19.23 | 19.16 | 19.18 | |
| 19.16 | 19.20 | 19.16 | 19.16 | |
| 19.21 | 19.17 | 19.23 | 19.19 | |
| 19.27 | 19.14 | 19.15 | 19.20 | |
| 19.17 | 19.13 | 19.09 | 19.17 | |
| 19.21 | 19.16 | 19.16 | 19.22 | |
| 19.20 | 19.16 | 19.24 | 19.22 | |
| 19.26 | 19.16 | 19.22 | | |