

海域別・定線別総魚群量並びに魚群数

及び魚群延滞数表

第 3 表 海域別・定線別総魚群量並びに魚群数及び魚群延湊数表

| | 海 域 名 | 総魚群数並びに魚群総湊数 | | D 3・2群 | |
|----|---------|--------------|-------|--------|-------|
| | | 魚 群 数 | 延 湊 数 | 魚 群 数 | 延 湊 数 |
| 5 | 鹿 児 島 湾 | | | | |
| | 野間～開聞 | | | | |
| | 甑 | | | | |
| | 屋 久 島 | | | | |
| | 大隅東部 | | | | |
| | 種子島近海 | | | | |
| | 計 | | | | |
| 6 | 鹿 児 島 湾 | 93 | 4589 | 62 | 4,098 |
| | 野間～開聞 | 9 | 0,219 | 4 | 0.116 |
| | 甑 | 78 | 1,598 | 21 | 1,247 |
| | 屋 久 島 | 0 | 0 | | |
| | 大隅東部 | 1 | 0,005 | | |
| | 宇治・草垣 | 24 | 0,414 | 13 | 0.343 |
| | 計 | 205 | 6,825 | 100 | 5,804 |
| 7 | 鹿 児 島 湾 | 16 | 0,662 | 7 | 0.325 |
| | 野間～開聞 | 13 | 0,305 | 5 | 0.180 |
| | 甑 | 7 | 0,155 | 2 | 0.095 |
| | 屋 久 島 | 0 | | | |
| | 大隅東部 | 0 | | | |
| | 種子島近海 | | | | |
| | 計 | 36 | 1,122 | 14 | 0.600 |
| 10 | 鹿 児 島 湾 | 23 | 0,567 | 9 | 0.347 |
| | 野間～開聞 | 1 | 0,232 | 1 | 0.232 |
| | 沖 合 | | | | |
| | 宇治・草垣 | | | | |
| | 甑 | 1 | 0,070 | 1 | 0.070 |
| | 屋 久 島 | | | | |
| | 大隅東部 | | | | |
| | 種子島東方 | | | | |
| 計 | | | | | |

| D 1 群 | | 魚 群 量 | | | 10 湍当り記録 | 定線湍数 |
|-------|-------|---------|-------|--------|----------|-------|
| 魚群数 | 延湍数 | D 3, 2群 | D 1群 | 計 | 平均魚群長(湍) | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 31 | 0.491 | 32,445 | 1,485 | 33,930 | 0.765 | 68 |
| 5 | 0.103 | 3,255 | 0,240 | 3,495 | 0.016 | 135.5 |
| 57 | 0.351 | 29,360 | 3,552 | 32,912 | 0.320 | 55 |
| | | | | | 0 | 72 |
| 1 | 0.005 | | 0,020 | 0,020 | 0.005 | 12 |
| 11 | 0.071 | 10,188 | 0,469 | 10,657 | 0.827 | 154 |
| 105 | 1.021 | 75,248 | 5,766 | 81,014 | 0.137 | 496.5 |
| 9 | 0.337 | 5,350 | 1,570 | 6,920 | 0.097 | 68 |
| 8 | 0.125 | 3,790 | 0,685 | 4,475 | 0.043 | 70 |
| 5 | 0.060 | 1,240 | 0,295 | 1,535 | 0.103 | 15 |
| | | | | | | 72 |
| | | | | | | 12 |
| | | | | | | |
| 22 | 0.522 | 10,380 | 2,550 | 12,930 | 0.049 | 237 |
| 14 | 0.220 | 8,792 | 1,190 | 9,982 | | 73.5 |
| | | 3,712 | | 3,712 | | 116 |
| | | | | | | 173.5 |
| | | | | | | 98.5 |
| | | 0,840 | | 0,840 | | 36 |
| | | | | | | 143 |
| | | | | | | 110 |
| | | | | | | 196.5 |
| | | | | | | 947 |

| 海 域 名 | | 総魚群数並びに魚群総延数 | | D 3, 2群 | |
|---------|---------|--------------|-------|---------|-------|
| | | 魚群数 | 延 延 数 | 魚群数 | 延 延 数 |
| 11 | 鹿 児 島 湾 | 8 | 0.239 | 6 | 0.225 |
| | 野間～開闢 | 5 | 0.122 | 3 | 0.065 |
| | 沖 合 | 1 | 0.007 | | |
| | 宇治・草垣 | 3 | 0.116 | 3 | 0.116 |
| | 甑 | 1 | 0.022 | 1 | 0.022 |
| | 屋久島 | | | | |
| | 大隅東部 | 4 | 0.078 | 1 | 0.051 |
| | 種子島東方 | 1 | 0.007 | | |
| | 計 | 23 | 0.591 | 14 | 0.479 |
| 12 | 鹿 児 島 湾 | 9 | 0.119 | 1 | 0.036 |
| | 野間～開闢 | 1 | 0.007 | | |
| | 沖 合 | | | | |
| | 宇治・草垣 | 1 | 0.014 | | |
| | 甑 | | | | |
| | 屋久島 | 1 | 0.022 | | |
| | 大隅東部 | 31 | 1.237 | 15 | 0.947 |
| | 種子島東方 | | | | |
| 計 | 43 | 1.399 | 16 | 0.983 | |
| 44 1 | 鹿 児 島 湾 | | | | |
| | 野間～開闢 | 1 | 0.022 | 1 | 0.022 |
| | 沖 合 | 2 | 0.010 | | |
| | 宇治・草垣 | | | | |
| | 甑 | 8 | 0.097 | 4 | 0.059 |
| | 屋久島 | 5 | 0.082 | 2 | 0.044 |
| | 大隅東部 | 1 | 0.014 | | |
| | 種子島東方 | | | | |
| 計 | 17 | 0.225 | 7 | 0.125 | |
| 2 | 鹿 児 島 湾 | 21 | 0.930 | 5 | 0.235 |
| | 野間～開闢 | 1 | 0.022 | | |
| | 沖 合 | | | | |

| D 1 群 | | 魚 群 量 | | | 10 湊当り記録 | 定線湊数 |
|-------|-------|---------|-------|--------|----------|-------|
| 魚 群 数 | 延 湊 数 | D 3.2 群 | D 1 群 | 計 | 平均魚群長(湊) | |
| 2 | 0.014 | 3,238 | 0.063 | 3,301 | 0.005 | 73.5 |
| 2 | 0.057 | 4,305 | 0.302 | 4,607 | 0.010 | 116 |
| 1 | 0.007 | | 0.042 | 0.042 | 0.0004 | 173.5 |
| | | 2,176 | | 2,176 | 0.011 | 98.5 |
| | | 0.352 | | 0.352 | 0.006 | 36 |
| | | | | | | 143 |
| 3 | 0.027 | 0.510 | 0.246 | 0.756 | 0.007 | 110 |
| 1 | 0.007 | | 0.056 | 0.056 | 0.0003 | 196.5 |
| 9 | 0.112 | 10,581 | 0.709 | 11,290 | 0.004 | 947 |
| 8 | 0.083 | 1,224 | 0.649 | 1,873 | 0.016 | 73.5 |
| 1 | 0.007 | | 0.056 | 0.056 | 0.001 | 116 |
| | | | | | | 173.5 |
| 1 | 0.014 | | 0.084 | 0.084 | 0.001 | 98.5 |
| | | | | | | 36 |
| 1 | 0.022 | | 0.176 | 0.176 | 0.001 | 143 |
| 16 | 0.290 | 61,756 | 2,844 | 64,600 | 0.112 | 110 |
| | | | | | | 196.5 |
| 27 | 0.416 | 62,980 | 3,809 | 66,789 | 0.014 | 947 |
| | | | | | | 73.5 |
| | | 0.440 | | 0.440 | 0.002 | 116 |
| 2 | 0.010 | | 0.228 | 0.228 | 0.0005 | 173.5 |
| | | | | | | 98.5 |
| 4 | 0.038 | 1,180 | 0.232 | 1,412 | 0.027 | 36 |
| 3 | 0.038 | 1,100 | 0.460 | 1,560 | 0.005 | 143 |
| 1 | 0.014 | | 0.140 | 0.140 | 0.001 | 110 |
| | | | | | | |
| 10 | 0.100 | 2,720 | 1,060 | 3,780 | 0.002 | 947 |
| 16 | 0.695 | 5,010 | 6,088 | 11,098 | 0.126 | 73.5 |
| 1 | 0.022 | | 0.352 | 0.352 | 0.002 | 116 |
| | | | | | | 173.5 |

第 4 表 記録濃度D 3. 2群の魚群長の分布

| 海 域 名 | | 総魚群数並びに魚群総延数 | | D 3 , 2 群 | |
|-------|-------|--------------|-------|-----------|-------|
| | | 魚 群 数 | 延 湮 数 | 魚 群 数 | 延 湮 数 |
| 2 | 宇治・草垣 | | | | |
| | 飯 | | | | |
| | 屋久島 | | | | |
| | 大隅東部 | 31 | 2,397 | 25 | 2,304 |
| | 種子島東方 | | | | |
| | 計 | 53 | 3,349 | 30 | 2,539 |
| 3 | 鹿児島湾 | 30 | 1,281 | 19 | 0,992 |
| | 野間～開聞 | 3 | 0,119 | 3 | 0,119 |
| | 沖合 | | | | |
| | 宇治・草垣 | | | | |
| | 飯 | | | | |
| | 屋久島 | | | | |
| | 大隅東部 | 8 | 0,617 | 8 | 0,617 |
| | 種子島東方 | | | | |
| 計 | 41 | 2,017 | 30 | 1,728 | |

| D 1 群 | | 魚 群 量 | | | 10 湍当り記録 | 定線湍数 |
|-------|-------|-----------|-------|---------|----------|-------|
| 魚 群 数 | 延 湍 数 | D 3 , 2 群 | D 1 群 | 計 | 平均魚群長(湍) | |
| | | | | | | 9 8 5 |
| | | | | | | 3 6 |
| | | | | | | 1 4 3 |
| 6 | 0.093 | 119,944 | 1,130 | 121,074 | 0.218 | 110 |
| | | | | | | 196.5 |
| 23 | 0.810 | 124,954 | 7,570 | 132,524 | 0.035 | 947 |
| 11 | 0.289 | 10,351 | 1,095 | 11,446 | 0.174 | 73.5 |
| | | 6,362 | | 6,362 | 0.010 | 116 |
| | | | | | | 173.5 |
| | | | | | | 98.5 |
| | | | | | | 36 |
| | | | | | | 143 |
| | | 59,628 | | 59,628 | 0.056 | 110 |
| | | | | | | 196.5 |
| 11 | 0.289 | 76,341 | 1,095 | 77,436 | 0.021 | 947 |

第 5 表 記録濃度D3, 2群の魚群長L(湊)の分布

| 海 域 名 | 魚 群 長 (湊) の 階 級 | | | | | | | | | | | | | 計 |
|--------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|-----|
| | 0 ? 005 | 005 ? 010 | 010 ? 015 | 015 ? 020 | 020 ? 025 | 025 ? 030 | 030 ? 035 | 035 ? 040 | 040 ? 045 | 045 ? 050 | 050 ? 055 | 055 ? 060 | 060 以上 | |
| 43 ° 6 | 鹿 児 島 湾 | 27 | 18 | 14 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | 62 |
| | 野 間 ~ 開 闢 | 4 | | | | | | | | | | | | 4 |
| | 瓏 | 14 | 3 | 1 | 2 | 1 | | | | | | | | 21 |
| | 屋 久 島 | | | | | | | | | | | | | |
| | 大 隅 東 部 | | | | | | | | | | | | | |
| | 宇 治 ・ 草 垣 | 10 | 3 | | | | | | | | | | | 13 |
| | 計 | 55 | 24 | 15 | 3 | 2 | 1 | | | | | | | 100 |
| 7 | 鹿 児 島 湾 | 5 | 1 | 1 | | | | | | | | | | 7 |
| | 野 間 ~ 開 闢 | 4 | 1 | | | | | | | | | | | 5 |
| | 瓏 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | 2 |
| | 屋 久 島 | | | | | | | | | | | | | |
| | 大 隅 東 部 | | | | | | | | | | | | | |
| | 種 子 島 近 海 | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | 10 | 3 | 1 | | | | | | | | | | 14 |
| 10 | 鹿 児 島 湾 | 7 | 2 | | | | | | | | | | | 9 |
| | 野 間 ~ 開 闢 | | | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| | 沖 合 | | | | | | | | | | | | | |
| | 宇 治 ・ 草 垣 | | | | | | | | | | | | | |
| | 瓏 | | 1 | | | | | | | | | | | 1 |
| | 屋 久 島 | | | | | | | | | | | | | |
| | 大 隅 東 部 | | | | | | | | | | | | | |
| | 種 子 島 東 方 | | | | | | | | | | | | | |
| 計 | 7 | 3 | | | 1 | | | | | | | | 11 | |
| 11 | 鹿 児 島 湾 | 5 | 1 | | | | | | | | | | | 6 |
| | 野 間 ~ 開 闢 | 3 | | | | | | | | | | | | 3 |
| | 沖 合 | | | | | | | | | | | | | |
| | 宇 治 ・ 草 垣 | 3 | | | | | | | | | | | | 3 |
| | 瓏 | 1 | | | | | | | | | | | | 1 |
| | 屋 久 島 | | | | | | | | | | | | | |
| | 大 隅 東 部 | | 1 | | | | | | | | | | | 1 |

| 海 域 名 | 魚 群 長 (湮) の 階 級 | | | | | | | | | | | | | 計 |
|-------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------|----|
| | 0 ? 005 | 0.05 ? 0.10 | 0.10 ? 0.15 | 0.15 ? 0.20 | 0.20 ? 0.25 | 0.25 ? 0.30 | 0.30 ? 0.35 | 0.35 ? 0.40 | 0.40 ? 0.45 | 0.45 ? 0.50 | 0.50 ? 0.55 | 0.55 ? 0.60 | 0.60 以上 | |
| 種子島東方 | | | | | | | | | | | | | | |
| 計 | 12 | 2 | | | | | | | | | | | | 14 |
| 12 | 鹿 児 島 湾 | 1 | | | | | | | | | | | | 1 |
| | 野間～開闢 | | | | | | | | | | | | | |
| | 沖 合 | | | | | | | | | | | | | |
| | 宇治・草垣 | | | | | | | | | | | | | |
| | 飯 | | | | | | | | | | | | | |
| | 屋久島 | | | | | | | | | | | | | |
| | 大隅東部 | 7 | 6 | | 1 | 1 | | | | | | | | 15 |
| | 計 | 8 | 6 | | 1 | 1 | | | | | | | | 16 |
| 44 | 鹿 児 島 湾 | | | | | | | | | | | | | |
| | 野間～開闢 | 1 | | | | | | | | | | | | 1 |
| | 沖 合 | | | | | | | | | | | | | |
| | 宇治・草垣 | | | | | | | | | | | | | |
| | 飯 | 4 | | | | | | | | | | | | 4 |
| | 屋久島 | 2 | | | | | | | | | | | | 2 |
| | 大隅東部 | | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | 7 | | | | | | | | | | | | 7 |
| 2 | 鹿 児 島 湾 | 3 | 1 | 1 | | | | | | | | | | 5 |
| | 野間～開闢 | | | | | | | | | | | | | |
| | 沖 合 | | | | | | | | | | | | | |
| | 宇治・草垣 | | | | | | | | | | | | | |
| | 飯 | | | | | | | | | | | | | |
| | 屋久島 | | | | | | | | | | | | | |
| | 大隅東部 | 12 | 6 | 2 | 2 | 2 | | | | 1 | | | | 25 |
| | 計 | 15 | 7 | 3 | 2 | 2 | | | | 1 | | | | 30 |

| 魚 群 長 (湮) の 階 級 | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|-----------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| 海 域 名 | 0 | 005 | 0.10 | 0.15 | 0.20 | 0.25 | 0.30 | 0.35 | 0.40 | 0.45 | 0.50 | 0.55 | 0.60 | 計 |
| | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | 以上 | |
| 3 | 鹿 児 島 湾 | 8 | 10 | 1 | | | | | | | | | | 19 |
| | 野 間 ~ 開 闢 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | 3 |
| | 沖 合 | | | | | | | | | | | | | |
| | 宇 治 ・ 草 垣 | | | | | | | | | | | | | |
| | 甑 | | | | | | | | | | | | | |
| | 屋 久 島 | | | | | | | | | | | | | |
| | 大 隅 東 部 | 4 | 2 | 2 | | | | | | | | | | 8 |
| | 種 子 島 東 方 | | | | | | | | | | | | | |
| 計 | 14 | 13 | 1 | 2 | | | | | | | | | 30 | |

第 5 表 記録濃度 D3・2群の高さ (m) の分布

| 海 域 名 | | 魚 群 の 高 さ (m) の 階 級 | | | | | | | | | 計 |
|-------|-----------|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----|
| | | 0 ~10 | 10 ~20 | 20 ~30 | 30 ~40 | 40 ~50 | 50 ~60 | 60 ~70 | 70 ~80 | 80 以上 | |
| 6 | 鹿 児 島 湾 | 59 | 2 | 1 | | | | | | | 62 |
| | 野 間 ~ 開 闢 | 1 | 3 | | | | | | | | 4 |
| | 甌 | 10 | 7 | 3 | | 1 | | | | | 21 |
| | 屋 久 島 | | | | | | | | | | |
| | 大 隅 東 部 | | | | | | | | | | |
| | 宇 治 ・ 草 垣 | 4 | 7 | 1 | 1 | | | | | | 13 |
| | 計 | 74 | 19 | 5 | 1 | 1 | | | | | 100 |
| 7 | 鹿 児 島 湾 | 5 | 2 | | | | | | | | 7 |
| | 野 間 ~ 開 闢 | 3 | 1 | 1 | | | | | | | 5 |
| | 甌 | 2 | | | | | | | | | 2 |
| | 屋 久 島 | | | | | | | | | | |
| | 大 隅 東 部 | | | | | | | | | | |
| | 種 子 島 近 海 | | | | | | | | | | |
| | 計 | 10 | 3 | 1 | | | | | | | 14 |
| 10 | 鹿 児 島 湾 | 3 | 4 | 2 | | | | | | | 9 |
| | 野 間 ~ 開 闢 | 1 | | | | | | | | | 1 |
| | 沖 合 | | | | | | | | | | |
| | 宇 治 ・ 草 垣 | | | | | | | | | | |
| | 甌 | 1 | | | | | | | | | 1 |
| | 屋 久 島 | | | | | | | | | | |
| | 大 隅 東 部 | | | | | | | | | | |
| | 種 子 島 東 方 | | | | | | | | | | |
| | 計 | 5 | 4 | 2 | | | | | | | 11 |
| 11 | 鹿 児 島 湾 | 3 | 3 | | | | | | | | 6 |
| | 野 間 ~ 開 闢 | 2 | | | | 1 | | | | | 3 |
| | 沖 合 | | | | | | | | | | |
| | 宇 治 ・ 草 垣 | 1 | 2 | | | | | | | | 3 |
| | 甌 | 1 | | | | | | | | | 1 |
| | 屋 久 島 | | | | | | | | | | |
| | 大 隅 東 部 | 1 | | | | | | | | | 1 |

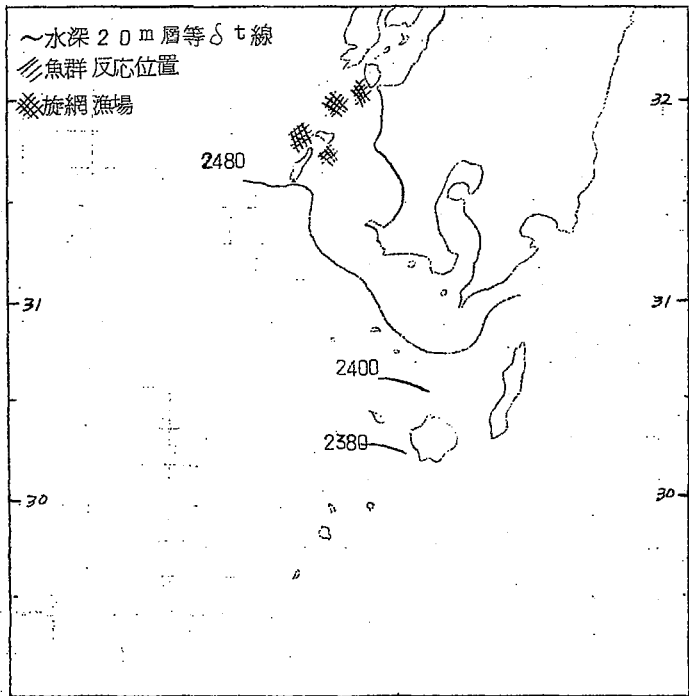
| 魚 群 の 高 さ (m) の 階 級 | | | | | | | | | | |
|---------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| 海 域 名 | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 計 |
| | ~10 | ~20 | ~30 | ~40 | ~50 | ~60 | ~70 | ~80 | 以上 | |
| 種子島東方 | | | | | | | | | | |
| | 計 | 8 | 5 | | | 1 | | | | 14 |
| 1 2 | 鹿 児 島 湾 | | 1 | | | | | | | 1 |
| | 野 間 ~ 開 闢 | | | | | | | | | |
| | 沖 合 | | | | | | | | | |
| | 宇 治 ・ 草 垣 | | | | | | | | | |
| | 甌 | | | | | | | | | |
| | 屋 久 島 | | | | | | | | | |
| | 大 隅 東 部 | | 8 | 5 | 1 | 1 | | | | 15 |
| | 計 | | 9 | 5 | 1 | 1 | | | | 16 |
| 4 4 1 | 鹿 児 島 湾 | | | | | | | | | |
| | 野 間 ~ 開 闢 | | 1 | | | | | | | 1 |
| | 沖 合 | | | | | | | | | |
| | 宇 治 ・ 草 垣 | | | | | | | | | |
| | 甌 | 1 | 3 | | | | | | | 4 |
| | 屋 久 島 | | 2 | | | | | | | 2 |
| | 大 隅 東 部 | | | | | | | | | |
| | 計 | 1 | 6 | | | | | | | 7 |
| 2 | 鹿 児 島 湾 | 4 | 1 | | | | | | | 5 |
| | 野 間 ~ 開 闢 | | | | | | | | | |
| | 沖 合 | | | | | | | | | |
| | 宇 治 ・ 草 垣 | | | | | | | | | |
| | 甌 | | | | | | | | | |
| | 屋 久 島 | | | | | | | | | |
| | 大 隅 東 部 | 1 | 4 | 10 | 9 | 1 | | | | 25 |
| | 計 | 5 | 5 | 10 | 9 | 1 | | | | 30 |

| 魚群の高さ (m) の階級 | | | | | | | | | | |
|---------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| 海 域 名 | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 計 |
| | ~10 | ~20 | ~30 | ~40 | ~50 | ~60 | ~70 | ~80 | 以上 | |
| 3 | 鹿 児 島 湾 | 17 | 2 | | | | | | | 19 |
| | 野間~開闢 | | | 3 | | | | | | 3 |
| | 沖 合 | | | | | | | | | |
| | 宇治・草垣 | | | | | | | | | |
| | 甌 | | | | | | | | | |
| | 屋久島 | | | | | | | | | |
| | 大隅東部 | | 1 | 3 | 2 | 2 | | | | 8 |
| | 種子島東方 | | | | | | | | | |
| 計 | 17 | 3 | 6 | 2 | 2 | | | | 30 | |

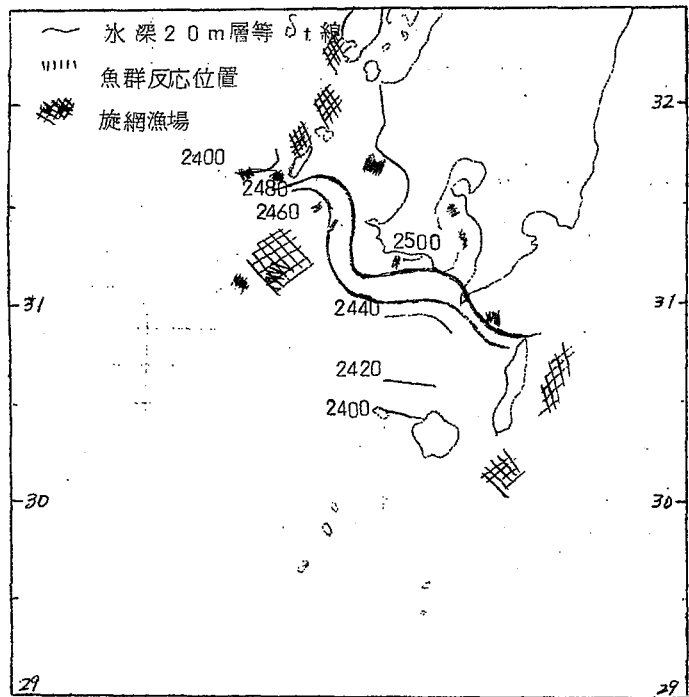
第 表 海域別定線別D3・2群の上端水深 (m) の分布

| 海 域 名 | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 計 |
|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| | ～10 | ～20 | ～30 | ～40 | ～50 | ～60 | ～70 | ～80 | ～90 | ～100 | 以上 | |
| 6 | 鹿 湾 | 24 | 38 | | | | | | | | | 62 |
| | 野間～開聞 | 4 | | | | | | | | | | 4 |
| | 甌 | 2 | 10 | 2 | 3 | 1 | 3 | | | | | 21 |
| | 屋久島 | | | | | | | | | | | |
| | 大部 | | | | | | | | | | | |
| | 宇治・草垣 | 4 | 3 | | 2 | 3 | 1 | | | | | |
| 計 | 34 | 51 | 2 | 5 | 4 | 4 | | | | | | 100 |
| 7 | 鹿 湾 | 4 | 3 | | | | | | | | | 7 |
| | 野間～開聞 | 1 | 4 | | | | | | | | | 5 |
| | 甌 | 2 | | | | | | | | | | 2 |
| | 屋久島 | | | | | | | | | | | |
| | 大部 | | | | | | | | | | | |
| | 種子島近海 | | | | | | | | | | | |
| 計 | 7 | 7 | | | | | | | | | | 14 |
| 10 | 鹿児島湾 | 4 | 1 | 4 | | | | | | | | 9 |
| | 野間～開聞 | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| | 沖合 | | | | | | | | | | | |
| | 宇治・草垣 | | | | | | | | | | | |
| | 甌 | | | 1 | | | | | | | | 1 |
| | 屋久島 | | | | | | | | | | | |
| | 大部 | | | | | | | | | | | |
| 種子島東方 | | | | | | | | | | | | |
| 計 | 4 | 1 | 6 | | | | | | | | | 11 |
| 11 | 鹿 湾 | 3 | 2 | | | 1 | | | | | | 6 |
| | 野間～開聞 | | 1 | 2 | | | | | | | | 3 |
| | 沖合 | | | | | | | | | | | |
| | 宇治・草垣 | | | | | | 1 | 1 | | 1 | | 3 |
| | 甌 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| | 屋久島 | | | | | | | | | | | |
| | 大部 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| | 種子島東方 | | | | | | | | | | | |
| 計 | 5 | 3 | 2 | | | 1 | 1 | 1 | | 1 | | 14 |
| 12 | 鹿 湾 | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| | 野間～開聞 | | | | | | | | | | | |
| | 沖合 | | | | | | | | | | | |
| | 宇治・草垣 | | | | | | | | | | | |

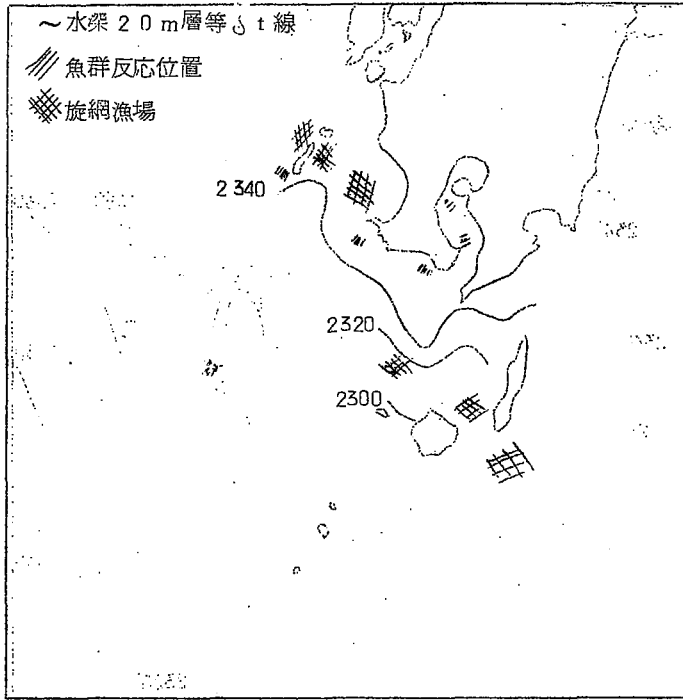
| 海 域 名 | | 0 ~10 | 10 ~20 | 20 ~30 | 30 ~40 | 40 ~50 | 50 ~60 | 60 ~70 | 70 ~80 | 80 ~90 | 90 ~100 | 100 以上 | 計 |
|-------|-------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|----|
| | 飯 | | | | | | | | | | | | |
| | 屋久島 | | | | | | | | | | | | |
| | 大隅東部 | 7 | 7 | | | | 1 | | | | | | 15 |
| | 種子島東方 | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | 7 | 7 | | | 1 | 1 | | | | | | 16 |
| 44 | 鹿兒島灣 | | | | | | | | | | | | |
| | 野間~開闢 | 1 | | | | | | | | | | | 1 |
| | 沖合 | | | | | | | | | | | | |
| | 宇治・草垣 | | | | | | | | | | | | |
| | 飯 | 4 | | | | | | | | | | | 4 |
| | 屋久島 | 2 | | | | | | | | | | | 2 |
| | 大隅東部 | | | | | | | | | | | | |
| | 種子島東方 | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | 7 | | | | | | | | | | | 7 |
| 2 | 鹿兒島灣 | 4 | | | | 1 | | | | | | | 5 |
| | 野間~開闢 | | | | | | | | | | | | |
| | 沖合 | | | | | | | | | | | | |
| | 宇治・草垣 | | | | | | | | | | | | |
| | 飯 | | | | | | | | | | | | |
| | 屋久島 | | | | | | | | | | | | |
| | 大隅東部 | 4 | 16 | 3 | 2 | 1 | | | | | | | 25 |
| | 種子島東方 | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | 8 | 16 | 3 | 2 | | | | | | | | 30 |
| 3 | 鹿兒島灣 | 12 | 7 | | | | | | | | | | 19 |
| | 野間~開闢 | 1 | 2 | | | | | | | | | | 3 |
| | 沖合 | | | | | | | | | | | | |
| | 宇治・草垣 | | | | | | | | | | | | |
| | 飯 | | | | | | | | | | | | |
| | 屋久島 | | | | | | | | | | | | |
| | 大隅東部 | | 4 | 3 | 1 | | | | | | | | 8 |
| | 種子島東方 | | | | | | | | | | | | |
| 計 | 13 | 13 | 3 | 1 | | | | | | | | 30 | |



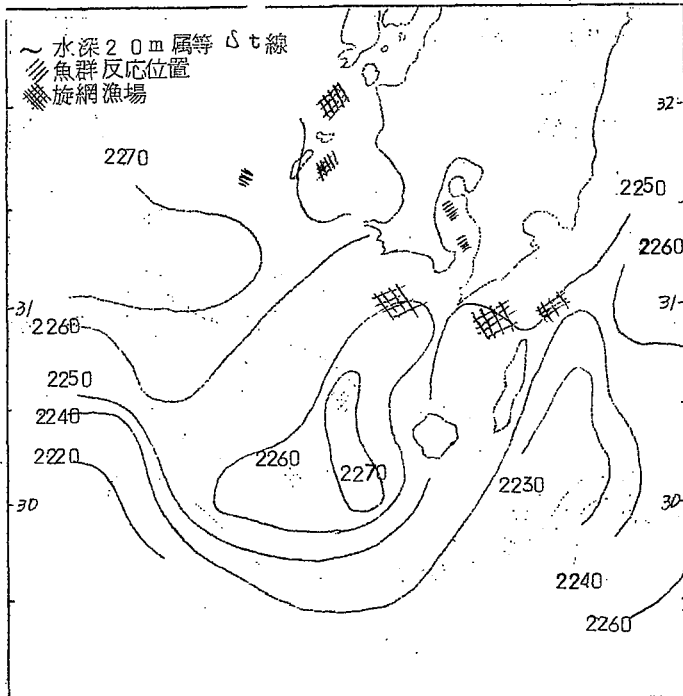
第 8 図 魚群反応位置図 (4 3. 5. 1 ~ 5. 8)



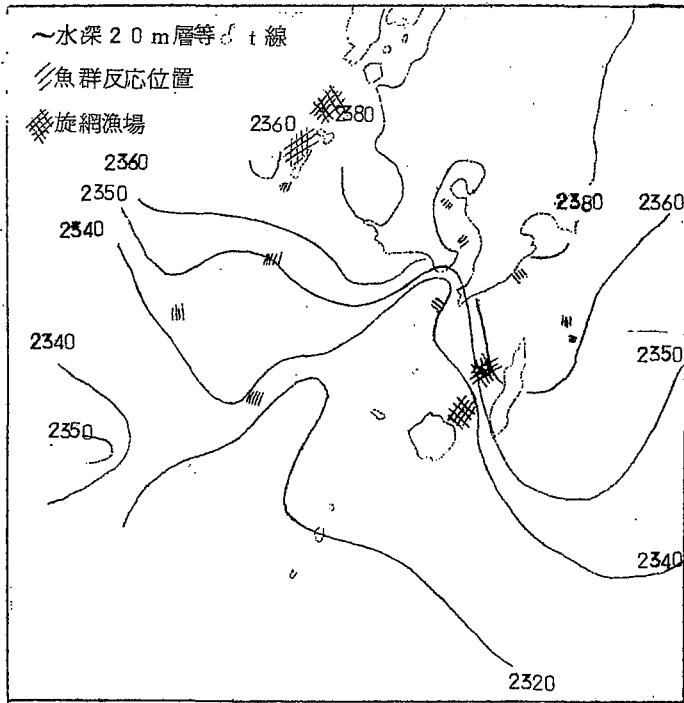
第 9 図 魚群反応位置図 (4 3. 6. 3 ~ 6. 1 0)



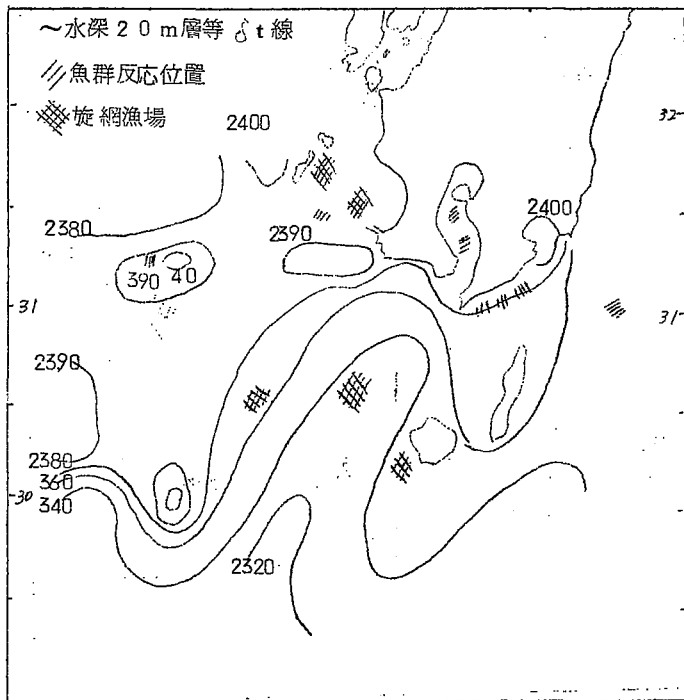
第 10 図 魚群反応位置図 (43.7.3~7.6)



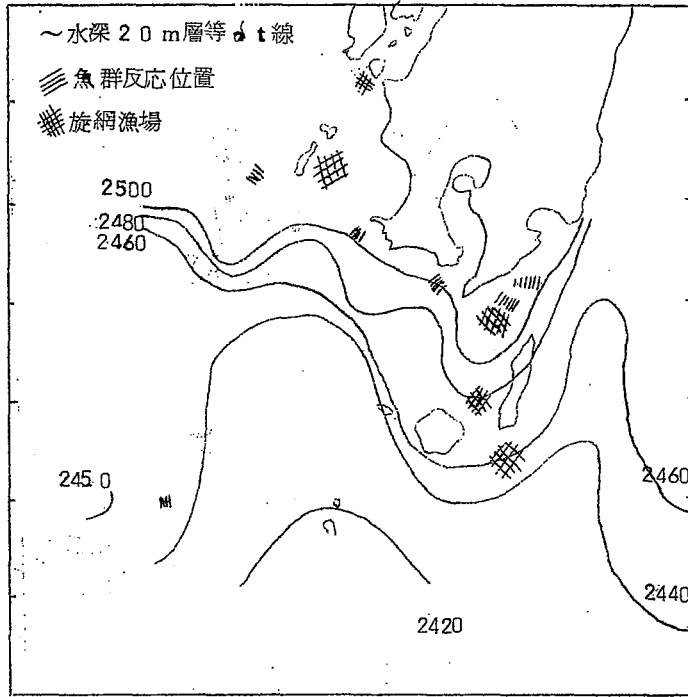
第 11 図 魚群反応位置図 (43.10.2~10.9)



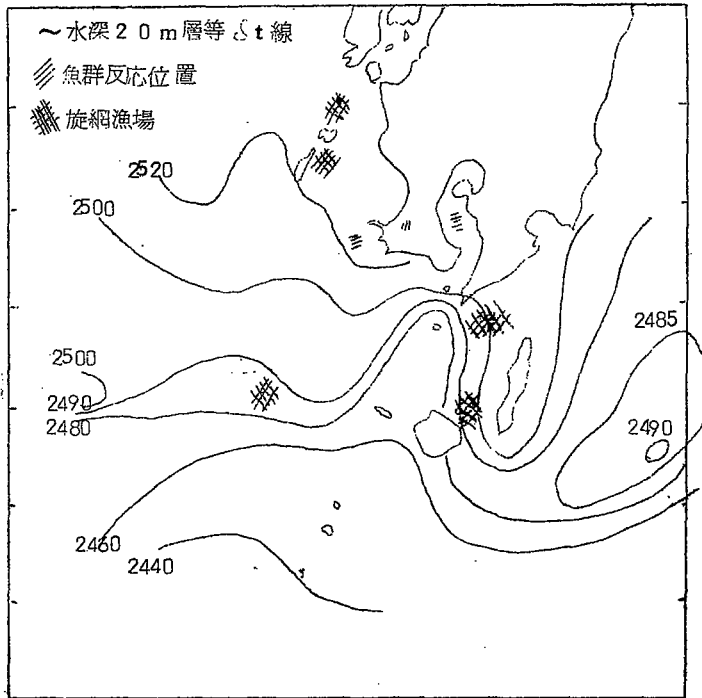
第 12 図 魚群反応位置圖 (43, 1, 1, 4 ~ 1, 1, 1, 3)



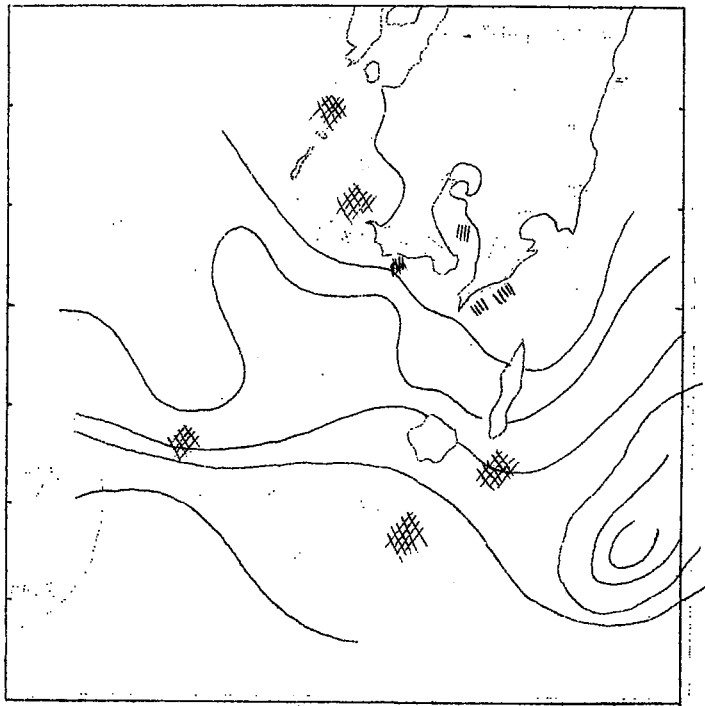
第 13 図 魚群反応位置圖 (43, 1, 2, 1 ~ 1, 2, 8)



第 14 図 魚群反応位置圖 (44, 1, 6 ~ 1, 16)



第 15 図 魚群反応位置 (44, 2, 3 ~ 2, 12)



第 16 圖 魚群反応位置 (4 4.3. 1 ~ 3. 1. 1)