

付 表

付表-1 定線視測一般項目測定結果 (1~12月)

| 観測点 | | OS 1 | OS 2 | OS 3 | OS 4 | OS 5 | OS 6 | OS 7 | OS 8 | OS 9 | OS 10 | OS 11 | OS 12 | OS 13 | OS 14 | OS 15 |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 月 | 日 | 1-7 | 1-7 | 1-6 | 1-6 | 1-6 | 1-6 | 1-6 | 1-6 | 1-6 | 1-6 | 1-6 | 1-7 | 1-7 | 1-7 | 1-7 |
| 時 | 分 | 12-09 | 12-36 | 13-00 | 13-23 | 11-40 | 10-33 | 10-07 | 9-47 | 11-00 | 12-04 | 12-30 | 10-10 | 10-40 | 10-58 | 11-24 |
| 水 | 0 m | 91 | 96 | 99 | 99 | 106 | 112 | 111 | 119 | 116 | 106 | 99 | 93 | 92 | 92 | 94 |
| | 5 | 94 | 98 | 101 | 98 | 104 | 110 | 100 | 116 | 114 | 104 | 99 | 98 | 103 | 101 | 103 |
| | 10 | | 104 | 102 | | | | 104 | 118 | 114 | 106 | 103 | 109 | 104 | 108 | |
| | 15 | | | | | | | | 117 | 114 | 103 | 104 | 107 | | | |
| | 20 | | | | | | | | 119 | | | | | | | |
| 底層 | 105 | 106 | 102 | 99 | 105 | 106 | 108 | 121 | 113 | 108 | 104 | 105 | 103 | 102 | 103 | |
| 塩分 | 0 m | 2718 | 2994 | 2974 | 3086 | 3188 | 3199 | 3214 | 3223 | 3192 | 3146 | 3012 | 2987 | 2925 | 2841 | 2568 |
| | 5 | 2813 | 3001 | 3138 | 3117 | 3178 | 3197 | 3205 | 3215 | 3191 | 3142 | 3093 | 3028 | 3059 | 3026 | 3012 |
| | 10 | | 3108 | 3160 | | | | 3207 | 3216 | 3190 | 3161 | 3124 | 3136 | 3055 | 3115 | |
| | 15 | | | | | | | 3220 | 3189 | 3151 | 3124 | 3146 | | | | |
| | 20 | | | | | | | 3226 | | | | | | | | |
| 底層 | 3099 | 3146 | 3117 | 3111 | 3184 | 3199 | 3205 | 3234 | 3191 | 3168 | 3124 | 3146 | 3068 | 3001 | 2915 | |
| 濁度 | 透明度 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | ウネリ | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 水色 | 暗緑色 | 暗緑色 | 緑褐色 | 灰緑色 | 白緑色 | 7 | 6 | 6 | 6 | 7 | 暗褐色 | 暗褐色 | 暗緑色 | 暗緑色 | 暗緑色 |
| | 水深 | 1.9m | 2.2 | 1.2 | 1.5 | 2.0 | 4.8 | 3.1 | 5.0 | 6.0 | 3.1 | 1.1 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 1.8 |
| | 気温 | 9.5m | 13.0 | 13.0 | 11.0 | 10.0 | 10.5 | 12.0 | 2.40 | 1.90 | 2.00 | 1.95 | 1.80 | 1.30 | 1.35 | 8.0 |
| 天気 | 気温 | 8.1 | 8.1 | 7.0 | 5.6 | 5.7 | 6.6 | 4.9 | 5.8 | 6.0 | 5.4 | 5.6 | 8.9 | 8.2 | 7.8 | 8.1 |
| | 天候 | bc | bc | bc | bc | bc | bc | bc | bc | bc | bc | bc | C | C | C | C |
| | 雲量 | 7 | 7 | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 | 5 | 3 | 3 | 4 | 8 | 9 | 10 | 10 |
| | 雲形 | Cu-St | Cu-St | St-Cu | St-Cu | St-Cu | St-Cu | St-Cu | St-Cu | St-Cu | St-Cu | St-Cu | Cu-St | Cu-St | Cu-St | Cu-St |
| | 風向 | W | W | NW | NW | NW | NW | NW | NW | NW | NW | NW | W | WNW | WNW | WNW |
| 候 | 風力 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | 気圧 | 1017.0 | 1017.0 | 1022.2 | 1022.0 | 1023.5 | 1024.2 | 1024.5 | 1024.5 | 1024.0 | 1022.8 | 1022.8 | 1019.0 | 1019.0 | 1018.6 | 1018.0 |
| | カマナガ部A | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | ” B | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | ” C | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 採集物 | ” 稚仔 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | 2 | 1 | - | - | - | - | - |
| | その他の魚卵 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | ” 稚仔 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 甲殻類 | カニ類 1 | - | カニ類 1 | カニ類 6 | カニ類 2 | - | カニ類 2 | カニ類 23 | カニ類 9 | カニ類 8 | カニ類 2 | カニ類 1 | カニ類 3 | カニ類 1 | - |
| | その他動物 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| 観 測 点 | OS 1 | OS 2 | OS 3 | OS 4 | OS 5 | OS 6 | OS 7 | OS 8 | OS 9 | OS 10 | OS 11 | OS 12 | OS 13 | OS 14 | OS 15 | | |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| 月 日 | 2-2 | 2-2 | 2-1 | 2-1 | 2-1 | 2-1 | 2-1 | 2-1 | 2-1 | 2-1 | 2-1 | 2-2 | 2-2 | 2-2 | 2-2 | | |
| 時 分 | 12-10 | 12-35 | 12-55 | 13-15 | 11-35 | 10-39 | 10-15 | 9-55 | 11-05 | 12-01 | 12-25 | 10-10 | 10-40 | 10-55 | 11-30 | | |
| 水 位 | 0m | 74 | 74 | 75 | 75 | 82 | 86 | 91 | 98 | 92 | 90 | 78 | 74 | 74 | 72 | | |
| | 5 | 83 | 75 | 76 | 75 | 80 | 82 | 80 | 96 | 86 | 88 | 76 | 78 | 74 | 81 | | |
| | 10 | | 70 | 70 | 70 | | | 89 | 98 | 87 | 90 | 80 | 76 | 81 | 83 | | |
| | 15 | | | | | | | | 98 | 86 | 89 | 86 | 75 | | | | |
| | 20 | | | | | | | | 96 | | | | | | | | |
| | 波 高 | 27 | 82 | 78 | 77 | 80 | 84 | 89 | 95 | 86 | 88 | 85 | 76 | 86 | 83 | 80 | |
| 塩 分 | 0 | 2568 | 2878 | 3104 | 3187 | 3195 | 3204 | 3226 | 3248 | 3205 | 3214 | 3212 | 3122 | 2925 | 2828 | 2126 | |
| | 5 | 3052 | 2972 | 3154 | 3181 | 3194 | 3203 | 3222 | 3244 | 3205 | 3214 | 3216 | 3120 | 3086 | 2965 | 2925 | |
| | 10 | | 3176 | 3179 | 3181 | | | 3226 | 3250 | 3206 | 3217 | 3212 | 3177 | 3110 | 3149 | | |
| | 15 | | | | | | | 3253 | 3210 | 3217 | 3218 | 3153 | | | | | |
| | 20 | | | | | | | 3256 | | | | | | | | | |
| | 波 高 | 2765 | 3177 | 3180 | 3182 | 3201 | 3202 | 3223 | 3252 | 3207 | 3208 | 3216 | 3199 | 3180 | 3160 | 2218 | |
| 潮 況 | 波 浪 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | | |
| | ウネリ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| | 水 色 | 緑褐色 | 暗緑色 | 7 | 7 | 0 | 6 | 5 | 5 | 6 | 0 | 6 | 6 | 7 | 暗緑色 | 褐色 | |
| | 透 明 度 | 2.0m | 4.0 | 6.5 | 5.5 | 8.0 | 8.0 | 9.0 | 6.9 | 9.0 | 10.0 | 10.0 | 11.5 | 4.0 | 3.0 | 1.2 | |
| | 水 深 | 100m | 135 | 125 | 125 | 11.0 | 10.5 | 13.0 | 2.40 | 18.5 | 19.0 | 19.5 | 19.0 | 13.0 | 13.0 | 7.6 | |
| 天 気 | 気 温 | 6.6 | 5.0 | 5.0 | 5.2 | 3.8 | 5.2 | 3.4 | 3.8 | 5.0 | 5.3 | 4.6 | 4.6 | 4.8 | 4.0 | 4.2 | |
| | 天 候 | C | C | bc | bc | bc | bc | bc | bc | bc | bc | bc | C | bc | C | C | |
| | 雲 量 | 8 | 9 | 4 | 4 | 6 | 4 | 5 | 5 | 6 | 4 | 4 | 8 | 7 | 8 | 9 | |
| | 雲 形 | Sc-Cu | Sc-Cu | Cu-Sc | Cu-Sc | Cu-Sc | Cu-Sc | Cu-Sc | Cu-Sc | Cu-Sc | Cu-Sc | Cu-Sc | Cu-Sc | Ca-Su | Ca-Su | Ca-Su | Sc-Cu |
| | 風 向 | W | W | WSW | W | WSW | WSW | WSW | WSW | WSW | WSW | WSW | NW | NW | NW | NW | |
| | 風 力 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 気 圧 | 1011.2 | 1011.0 | 1011.8 | 1011.5 | 1013.0 | 1013.0 | 1013.0 | 1013.0 | 1013.0 | 1013.0 | 1012.5 | 1012.0 | 1012.8 | 1012.5 | 1012.5 | 1011.8 | |
| 観 測 物 | カクナガ野A | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| | 〃 B | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| | 〃 C | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| | 〃 稚仔 | - | - | - | - | 2 | - | 1 | 7 | 3 | - | - | - | - | 4 | - | |
| | 〃 稚仔 | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 〃 稚仔 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| ⑤ | 甲 殻 類 | - | カニ類1 | カニ類2 | カニ類1 | カニ類1 | カニ類2 | カニ類5 | カニ類5 | エビ類2 | カニ類2 | カニ類2 | エビ類2 | カニ類1 | カニ類1 | - | |
| | 〃 | - | - | - | - | - | エビ類1 | - | エビ類1 | - | エビ類3 | エビ類1 | - | エビ類3 | エビ類1 | - | |
| | 〃 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 〃 稚仔 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |

| 観測点 | OS 1 | OS 2 | OS 3 | OS 4 | OS 5 | OS 6 | OS 7 | OS 8 | OS 9 | OS 10 | OS 11 | OS 12 | OS 13 | OS 14 | OS 15 | |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|----------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| 月 日 | 3-8 | 3-8 | 3-8 | 3-8 | 3-9 | 3-9 | 3-9 | 3-9 | 3-9 | 3-9 | 3-9 | | 3-8 | 3-8 | 3-8 | |
| 時 分 | 10-55 | 10-28 | 10-10 | 9-50 | 12-32 | 12-04 | 11-46 | 11-32 | 11-05 | 10-43 | 10-20 | | 11-10 | 12-03 | 11-36 | |
| 水 温 | 0 m | 7.4 | 7.2 | 7.2 | 7.8 | 7.5 | 7.9 | 8.5 | 8.4 | 8.0 | 8.1 | 7.4 | | 6.9 | 7.2 | 7.1 |
| | 5 | 7.7 | 7.4 | 7.4 | 7.7 | 7.5 | 7.9 | 9.0 | 8.5 | 7.8 | 8.0 | 7.9 | | 7.2 | 7.8 | |
| | 10 | | 8.0 | 7.8 | 7.8 | 8.2 | | 9.2 | 9.1 | 8.7 | 8.0 | 7.9 | | 7.8 | 7.8 | |
| | 15 | | | | | | | | 8.9 | 8.7 | 8.2 | 7.8 | | | | |
| | 20 | | | | | | | | 9.4 | | | | 欠 | | | |
| 底 層 | 8.0 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 8.2 | 8.5 | 9.6 | 9.5 | 8.8 | 8.2 | 8.2 | | 8.0 | 7.8 | 7.9 | |
| 塩 分 量 | 0 m | 26.60 | 29.25 | 29.43 | 29.78 | 29.98 | 30.37 | 31.53 | 31.83 | 31.06 | 31.35 | 30.97 | | 27.67 | 29.43 | 18.19 |
| | 5 | 27.5.9 | 29.22 | 29.40 | 29.8.3 | 30.5.0 | 31.0.8 | 32.3.4 | 31.9.1 | 30.9.7 | 31.5.3 | 31.1.5 | | 28.6.9 | 30.5.5 | |
| | 10 | | 31.4.2 | 29.8.5 | 30.2.1 | 31.4.6 | | 32.5.0 | 32.4.7 | 32.1.8 | 31.8.5 | 31.8.3 | | 31.4.2 | 31.7.8 | |
| | 15 | | | | | | | | 31.9.4 | 32.1.8 | 31.9.6 | 32.2.1 | | | | |
| | 20 | | | | | | | | 32.7.9 | | | | | | | |
| 底 層 | 26.8.2 | 31.6.5 | 31.4.4 | 31.0.2 | 31.4.9 | 31.9.2 | 32.5.0 | 32.7.7 | 32.2.0 | 32.2.7 | 32.2.3 | | 31.5.5 | 31.7.6 | 29.4.3 | |
| 海 況 | 波 浪 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 1 | 測 | 3 | 3 | 2 |
| | ウネリ | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 1 | 1 | 0 |
| | 水 色 | 灰緑色 | 灰緑色 | 暗緑色 | 暗緑色 | 暗緑色 | 暗緑色 | 6 | 7 | 暗緑色 | 暗緑色 | 暗緑色 | | 暗緑色 | 灰緑色 | 暗 色 |
| | 透 明 度 | 1.9m | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 3.0 | 4.3 | 4.0 | 2.2 | 4.0 | 2.6 | | 1.9 | 2.0 | 0.6 |
| 水 深 | 9.0 | 13.0 | 12.0 | 13.0 | 12.0 | 9.0 | 13.0 | 23.0 | 19.0 | 2.00 | 2.00 | | 1.20 | 1.40 | 5.0 | |
| 天 候 | 気 温 | 7.2 | 7.8 | 7.0 | 5.0 | 6.2 | 7.2 | 7.8 | 7.8 | 8.3 | 7.2 | 6.2 | | 5.8 | 7.0 | 8.2 |
| | 天 候 | bc | bc | bc | bc | bc | C | C | C | bc | bc | bc | | bc | bc | bc |
| | 雲 量 | 5 | 4 | 4 | 5 | 7 | 8 | 8 | 8 | 4 | 3 | 3 | | 5 | 7 | 7 |
| | 雲 形 | Ci-Cu | Ci-Cu | Ci-Cu | Ci-Cu | St-Ci-Cu | St-Ci-Cu | St-Ci-Cu | St-Ci-Cu | Cu-Ci | Cu-Ci | Cu | | Ci-Cu | Cu | Cu-Ci |
| | 風 向 | NW | NW | NW | NW | WNW | WNW | W | W | SW | SW | WSW | | NW | WSW | NW |
| 風 力 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 1 | | 3 | 3 | 2 | |
| 気 圧 | 1029.5 | 1029.0 | 1029.3 | 1030.4 | 1027.5 | 1027.9 | 1029.1 | 1029.0 | 1028.0 | 1029.0 | 1029.8 | | 1029.4 | 1027.5 | 1028.0 | |
| 採 集 物 | カマクナ節A | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | " B | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | " C | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | " 稚仔 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | その他の魚卵 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | " 稚仔 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 甲 殻 類 | - | カニ類1 | エビ類1 | カニ類1 | - | - | - | - | カニ類1 | - | カニ類2 | カニ類1 | - | - | カニ類1 | - |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | エビ類1 | エビ類2 | - | - | - | - |
| ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳ ㉑ ㉒ ㉓ ㉔ ㉕ ㉖ ㉗ ㉘ ㉙ ㉚ ㉛ ㉜ ㉝ ㉞ ㉟ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿ | その他の動物 | 貝類5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| 観 測 点 | | OS 1 | OS 2 | OS 3 | OS 4 | OS 5 | OS 6 | OS 7 | OS 8 | OS 9 | OS 10 | OS 11 | OS 12 | OS 13 | OS 14 | OS 15 |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 月 日 | | 4-7 | 4-7 | 4-6 | 4-6 | 4-6 | 4-6 | 4-6 | 4-6 | 4-6 | 4-6 | 4-6 | 4-6 | 4-7 | 4-7 | 4-7 |
| 時 分 | | 12-20 | 12-15 | 13-38 | 14-00 | 11-57 | 11-28 | 10-36 | 10-10 | 11-03 | 12-27 | 13-05 | 10-20 | 10-57 | 11-15 | 11-43 |
| 水 位 | 0 時 | 114 | 110 | 115 | 118 | 108 | 108 | 115 | 114 | 116 | 116 | 118 | 104 | 108 | 105 | 135 |
| | 5 | 106 | 103 | 101 | 106 | 95 | 102 | 111 | 111 | 117 | 107 | 106 | 104 | 100 | 100 | |
| | 10 | | 101 | 100 | | | 103 | | 114 | 100 | 100 | 103 | 102 | 100 | 102 | |
| | 15 | | | | | | | | 115 | 102 | 102 | 102 | 106 | | | |
| | 20 | | | | | | | | 115 | | 102 | | | | | |
| 概 算 | | 99 | 102 | 97 | 95 | 101 | 100 | 113 | 112 | 102 | 102 | 103 | 106 | 103 | 100 | 100 |
| 塩 分 量 | 0 時 | 3086 | 3186 | 3081 | 3106 | 3194 | 3217 | 3210 | 3291 | 2931 | 2913 | 2913 | 3060 | 3003 | 3005 | 2967 |
| | 5 | 3241 | 3212 | 3226 | 3219 | 3240 | 3240 | 3304 | 3324 | 3202 | 3036 | 3131 | 3196 | 3237 | 3172 | |
| | 10 | | 3251 | 3238 | | | 3270 | | 3333 | 3260 | 3227 | 3228 | 3256 | 3222 | 3248 | |
| | 15 | | | | | | | | 3337 | 3262 | 3228 | 3246 | 3261 | | | |
| | 20 | | | | | | | | 3339 | | 3241 | | | | | |
| 概 算 | | 3241 | 3256 | 3241 | 3236 | 3240 | 3273 | 3313 | 3337 | 3266 | 3242 | 3241 | 3261 | 3252 | 3253 | 3231 |
| 海 況 | 波 浪 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | ウネリ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 水 色 | 暗緑色 | 7 | 氏緑色 | 黄緑色 | 7 | 7 | 7 | 7 | 暗緑色 | 暗褐色 | 暗褐色 | 暗緑色 | 氏緑色 | 暗緑色 | 氏黄色 |
| | 透 明 度 | 38 所 | 60 | 28 | 34 | 45 | 49 | 59 | 69 | 35 | 29 | 38 | 24 | 35 | 69 | |
| 水 深 | 90 所 | 155 | 120 | 100 | 105 | 120 | 110 | 250 | 185 | 220 | 210 | 180 | 120 | 150 | 60 | |
| 天 候 | 気 温 | 13.8 | 14.0 | 13.6 | 15.0 | 12.1 | 11.7 | 12.0 | 12.0 | 11.9 | 12.8 | 13.2 | 11.8 | 12.6 | 14.0 | 14.8 |
| | 天 候 | bc | bc | C | bc | C | C | C | C | 7 | C | C | b | bc | b | bc |
| | 雲 量 | 3 | 3 | 10 | 5 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 2 | 3 | 2 | 3 |
| | 雲 形 | AC | AC | St | AC-Cu | St | St | St | St | St | St | St | AC | AC | AC | AC |
| | 風 向 | - | SW | - | - | NNE | ENE | - | - | NE | ENE | NNE | - | - | - | SSE |
| 風 力 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 気 圧 | 正 | 101.60 | 101.57 | 100.95 | 100.95 | 101.00 | 101.01 | 100.99 | 100.99 | 101.01 | 101.00 | 100.99 | 101.80 | 101.75 | 101.70 | 101.83 |
| 採 集 物 | カクツノ卵A | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 〃 B | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 〃 C | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 〃 稚仔 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | その他の魚卵 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 〃 稚仔 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| ⑤ | 甲 殻 類 | - | エビ類1 | - | - | エビ類1 | エビ類1 | エビ類1 | カニ類1 | エビ類1 | エビ類2 | エビ類6 | エビ類8 | - | エビ類8 | エビ類3 |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | その他の動物 | - | 貝類1 | - | - | 貝類1 | 貝類31 | 貝類17 | 貝類76 | 貝類13 | 貝類7 | 貝類13 | 貝類8 | - | 貝類11 | - |

| 観測点 | OS 1 | OS 2 | OS 3 | OS 4 | OS 5 | OS 6 | OS 7 | OS 8 | OS 9 | OS 10 | OS 11 | OS 12 | OS 13 | OS 14 | OS 15 | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| 月 日 | 5-7 | 5-7 | 5-7 | 5-6 | 5-6 | 5-6 | 5-6 | 5-6 | 5-6 | 5-6 | 5-6 | 5-7 | 5-7 | 5-7 | 5-7 | |
| 時 分 | 11-57 | 12-30 | 12-55 | 13-29 | 12-04 | 11-41 | 10-50 | 10-28 | 11-19 | 12-33 | 13-01 | 10-00 | 10-41 | 10-55 | 11-20 | |
| 水 温 | 0 m | 14.5 | 14.6 | 14.4 | 13.6 | 13.6 | 13.5 | 13.7 | 13.4 | 13.8 | 13.9 | 13.8 | 14.0 | 14.6 | 14.4 | 15.0 |
| | 5 | 13.9 | 13.8 | 13.3 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 13.5 | 13.7 | 13.6 | 13.7 | 13.7 | 13.5 | 13.6 | 13.2 | 13.4 |
| | 10 | | 13.2 | 13.0 | | | | | 14.0 | 13.3 | 13.5 | 13.2 | 13.2 | | 13.0 | |
| | 15 | | | | | | | | 14.0 | 13.4 | 13.4 | 13.2 | 13.5 | | | |
| | 20 | | | | | | | | 14.0 | | 13.4 | | | | | |
| | 底 層 | 12.9 | 12.9 | 13.4 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 13.9 | 13.7 | 13.5 | 13.4 | 13.1 | 13.5 | 13.3 | 12.8 | 12.9 |
| 塩 分 量 | 0 m | 27.74 | 29.79 | 29.00 | 30.90 | 31.18 | 31.26 | 31.69 | 31.40 | 31.11 | 30.48 | 29.61 | 29.79 | 27.67 | 28.66 | 21.80 |
| | 5 | 29.42 | 30.23 | 30.32 | 31.72 | 31.76 | 31.73 | 32.54 | 32.30 | 31.22 | 30.93 | 30.39 | 29.52 | 30.91 | 30.50 | 28.75 |
| | 10 | | 32.17 | 32.07 | | | | | 32.96 | 31.88 | 32.01 | 32.14 | 32.17 | | 32.10 | |
| | 15 | | | | | | | | 33.02 | 32.54 | 32.15 | 32.08 | 32.14 | | | |
| | 20 | | | | | | | | 32.99 | | 32.19 | | | | | |
| | 底 層 | 31.93 | 32.26 | 30.75 | 31.63 | 31.89 | 31.90 | 32.79 | 32.42 | 32.63 | 32.20 | 32.14 | 32.26 | 30.52 | 32.07 | 31.78 |
| 海 況 | 波 浪 | 3 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 3 | 3 | |
| | ウネリ | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | 水 色 | 暗褐色 | 褐色 | 暗褐色 | 暗褐色 | 暗褐色 | 暗褐色 | 暗緑色 | 灰緑色 | 暗緑色 | 暗褐色 | 暗褐色 | 暗褐色 | 暗褐色 | 暗褐色 | 褐色 |
| | 透 明 度 | 1.1 m | 1.0 | 1.1 | 1.5 | 1.9 | 2.0 | 2.5 | 2.1 | 1.9 | 1.8 | 1.9 | 1.9 | 1.2 | 1.2 | 1.0 |
| | 水 深 | 9.0 m | 13.0 | 13.0 | 11.5 | 10.5 | 9.5 | 10.0 | 25.0 | 19.0 | 22.0 | 20.5 | 17.0 | 11.0 | 14.0 | 7.5 |
| 天 候 | 気 温 | 15.6 | 15.6 | 16.0 | 12.8 | 13.3 | 13.2 | 12.6 | 12.2 | 12.4 | 13.0 | 13.2 | 14.8 | 15.0 | 15.0 | 15.2 |
| | 天 候 | b | b | b | r | r | r | r | r | r | r | r | b | b | b | b |
| | 雲 量 | 2 | 2 | 2 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | 雲 形 | Cu | Cu | Cu | St | St | St | St | St | St | St | St | Cu | Cu | Cu | Cu |
| | 風 向 | W | W | W | - | - | - | - | - | - | - | - | NW | W | W | W |
| | 風 力 | 3 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 気 圧 | 1006.2 | 1006.2 | 1005.0 | 1003.0 | 1003.2 | 1004.0 | 1004.5 | 1005.0 | 1004.0 | 1003.4 | 1003.1 | 1007.0 | 1007.0 | 1006.5 | 1006.3 | |
| ネット採集物 | カタナナ魚A | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 2 | 1 | - | - | - | - |
| | 〃 B | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 〃 C | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 〃 稚仔 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | その他の魚類 | - | 12 | 48 | 3 | 11 | 6 | 6 | 4 | 5 | 1 | 1 | - | 7 | - | 2 |
| 〃 稚仔 | - | - | 1 | 4 | - | - | - | - | 7 | 14 | 14 | - | 2 | 1 | - | |
| 甲殻類 | エビ類 1 | - | エビ類 2 | エビ類 2 | - | エビ類 1 | エビ類 4 | エビ類 2 2 | エビ類 3 | エビ類 4 | エビ類 8 | エビ類 5 | エビ類 2 | - | - | |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | その他の動物 | 貝類 13 | 貝類 25 | 貝類 3 | 貝類 15 | 貝類 26 | 貝類 24 | 貝類 48 | 貝類 52 | 貝類 24 | 貝類 25 | 貝類 17 | 貝類 13 | 貝類 14 | 貝類 8 | 貝類 3 |

| 観測点 | OS 1 | OS 2 | OS 3 | OS 4 | OS 5 | OS 6 | OS 7 | OS 8 | OS 9 | OS 10 | OS 11 | OS 12 | OS 13 | OS 14 | OS 15 | |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 月 日 | 6-2 | 6-2 | 6-1 | 6-1 | 6-1 | 6-1 | 6-1 | 6-1 | 6-1 | 6-1 | 6-1 | 6-2 | 6-2 | 6-2 | 6-2 | |
| 時 分 | 11-59 | 12-21 | 13-11 | 13-32 | 11-42 | 11-18 | 10-31 | 10-00 | 10-56 | 12-10 | 12-42 | 10-08 | 10-38 | 10-56 | 11-21 | |
| 水 位 | 0m | 20.9 | 22.3 | 21.8 | 22.0 | 21.4 | 19.1 | 19.7 | 19.0 | 20.2 | 20.4 | 20.8 | 20.8 | 21.4 | 20.4 | 20.5 |
| | 5 | 1.70 | 1.27 | 1.66 | 1.68 | 1.65 | 1.64 | 1.82 | 1.81 | 1.72 | 1.69 | 1.75 | 1.27 | | 1.81 | 1.29 |
| | 10 | | 1.24 | 1.58 | | | | 1.83 | 1.78 | 1.63 | 1.67 | 1.61 | 1.66 | | 1.69 | |
| | 15 | | | | | | | | 1.70 | 1.66 | 1.66 | 1.57 | 1.56 | | | |
| | 20 | | | | | | | | 1.70 | | | | | | | |
| | 底 層 | 1.65 | 1.75 | 1.58 | 1.59 | 1.61 | 1.61 | 1.82 | 1.80 | 1.63 | 1.65 | 1.59 | 1.57 | 1.57 | 1.75 | 1.70 |
| 電 圧 | 0m | 24.56 | 25.26 | 24.11 | 26.51 | 26.55 | 28.60 | 28.50 | 29.38 | 29.04 | 27.47 | 29.00 | 29.78 | 29.21 | 29.51 | 29.32 |
| | 5 | 30.68 | 30.72 | 31.31 | 31.38 | 31.66 | 32.10 | 31.96 | 32.59 | 31.29 | 31.73 | 30.68 | 30.54 | 31.04 | 30.14 | 30.32 |
| | 10 | | 32.03 | 32.24 | | | | 32.87 | 32.85 | 32.11 | 32.10 | 31.91 | 31.87 | | 32.01 | |
| | 15 | | | | | | | 32.90 | 32.11 | 32.11 | 32.30 | 32.26 | | | | |
| | 20 | | | | | | | 32.92 | | | | | | | | |
| | 底 層 | 31.93 | 30.05 | 32.03 | 31.98 | 31.92 | 32.05 | 32.02 | 32.23 | 32.10 | 32.12 | 30.79 | 32.30 | 32.32 | 29.69 | 31.29 |
| 海 況 | 波 況 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | ウネリ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 水 色 | 暗褐色 | 暗褐色 | 褐色 | 褐色 | 褐色 | 暗褐色 | 暗褐色 | 黒褐色 | 暗褐色 | 暗褐色 | 暗褐色 | 褐色 | 暗褐色 | 暗褐色 | 灰色 |
| | 透 明 度 | 1.8m | 1.4 | 1.1 | 1.0 | 1.0 | 1.4 | 1.3 | 1.6 | 2.8 | 2.9 | 2.2 | 1.0 | 1.3 | 1.7 | 1.2 |
| 水 深 | 90m | 130 | 120 | 100 | 100 | 110 | 160 | 240 | 180 | 210 | 200 | 170 | 11.5 | 140 | 70 | |
| 天 候 | 気 温 | 23.8 | 23.8 | 23.8 | 24.1 | 24.8 | 23.9 | 24.0 | 24.4 | 24.0 | 23.0 | 25.1 | 23.2 | 23.8 | 24.2 | 23.8 |
| | 天 候 | C | C | bc | bc | bc | bc | bc | bc | bc | bc | bc | C | C | C | C |
| | 雲 量 | 9 | 9 | 3 | 3 | 4 | 6 | 7 | 7 | 6 | 3 | 3 | 9 | 9 | 9 | 8 |
| | 雲 形 | AC | AC | Cu-Ci | Ci-Cu | Cu-AC | Ci-AC | Cu-AC | Cu-AC | Ci-AC | Cu-AC | Ci-AC | AC | AC | AC | AC-Cu |
| | 風 向 | NE | NE | SW | SW | S | - | - | - | - | W | W | - | - | - | - |
| | 風 力 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 観 測 値 | 気 圧 | 1010.0 | 1010.0 | 1009.6 | 1009.3 | 1008.0 | 1008.0 | 1008.6 | 1009.5 | 1008.0 | 1007.3 | 1007.0 | 1008.9 | 1009.8 | 1010.0 | 1010.0 |
| | カタクナ別A | - | 14 | - | 2 | - | - | - | 1 | 15 | 13 | 2 | 10 | 3 | 17 | - |
| オ ッ ト 採 集 物 | " B | - | - | - | - | - | - | - | 3 | 13 | 63 | 10 | 37 | 14 | 42 | 3 |
| | " C | - | - | - | 3 | 1 | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 | 1 | - |
| | " 雑 仔 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | その他の動物 | 3 | - | 35 | 04 | 10 | 72 | 5 | 4 | 2 | 7 | 3 | 4 | 5 | 4 | 7 |
| | " 雑 仔 | 5 | - | - | - | - | 1 | - | 1 | 2 | - | - | 1 | - | - | - |
| | 甲 殻 類 | エビ類10 | エビ類1 | エビ類3 | カニ類1 | カニ類1 | カニ類1 | エビ類7 | カニ類3 | カニ類1 | カニ類1 | カニ類1 | エビ類20 | カニ類2 | カニ類3 | カニ類1 |
| ⑤ | - | - | - | エビ類3 | エビ類1 | エビ類1 | - | エビ類24 | エビ類26 | エビ類27 | エビ類32 | - | エビ類14 | エビ類17 | エビ類15 | |
| その他の動物 | - | - | - | - | - | - | - | 貝類6 | - | - | - | - | - | - | - | |

| 観測点 | OS 1 | OS 2 | OS 3 | OS 4 | OS 5 | OS 6 | OS 7 | OS 8 | OS 9 | OS 10 | OS 11 | OS 12 | OS 13 | OS 14 | OS 15 | |
|-------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|----------|--------|--------|--------|---------|--------|
| 月 日 | 7-2 | 7-2 | 7-1 | 7-1 | 7-1 | 7-1 | 7-1 | 7-1 | 7-1 | 7-1 | 7-1 | 7-2 | 7-2 | 7-2 | 7-2 | |
| 時 分 | 12-13 | 12-39 | 13-10 | 13-36 | 11-36 | 11-02 | 10-08 | 9-45 | 10-36 | 12-06 | 12-37 | 10-21 | 10-52 | 11-10 | 11-36 | |
| 水 | 0m | 206 | 220 | 234 | 234 | 228 | 220 | 230 | 232 | 234 | 237 | 232 | 220 | 215 | 220 | 222 |
| | 5 | 185 | 192 | 199 | 185 | 188 | 190 | 210 | 200 | 215 | 218 | 206 | 200 | 196 | 205 | 184 |
| | 10 | | 181 | 180 | 186 | | 186 | 206 | 200 | 192 | 198 | 188 | 196 | 186 | 196 | |
| | 15 | | | | | | | 200 | 190 | 197 | 188 | 194 | | | | |
| | 20 | | | | | | | 200 | | | | | | | | |
| 風 層 | 127 | 124 | 178 | 180 | 184 | 186 | 205 | 200 | 206 | 195 | 193 | 188 | 180 | 181 | 187 | |
| 風 量 | 0m | 3066 | 2908 | 2976 | 3012 | 3025 | 3048 | 3017 | 3003 | 2951 | 2808 | 2698 | 2857 | 2864 | 2876 | 2443 |
| | 5 | 3183 | 3203 | 3198 | 3194 | 3194 | 3187 | 3230 | 3192 | 3140 | 3115 | 3164 | 3186 | 3211 | 3142 | 3187 |
| | 10 | | 3207 | 3211 | 3200 | | 3191 | 3254 | 3256 | 3205 | 3214 | 3212 | 3227 | 3223 | 3218 | |
| | 15 | | | | | | | 3259 | 3211 | 3227 | 3230 | 3227 | | | | |
| | 20 | | | | | | | 3248 | | | | | | | | |
| 風 層 | 3200 | 3212 | 3209 | 3198 | 3192 | 3192 | 3250 | 3263 | 3138 | 3225 | 3221 | 3220 | 3214 | 3218 | 3203 | |
| 海 況 | 波 浪 | 1 | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | ウネリ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 水 色 | 7 | 6 | 暗褐色 | 暗褐色 | 灰褐色 | 暗緑色 | 7 | 7 | 6 | 暗緑色 | 7 | 6 | 7 | 灰緑色 | 暗緑色 |
| | 透明度 | 51m | 8.5 | 21 | 23 | 27 | 48 | 51 | 50 | 26 | 36 | 52 | 22 | 67 | 29 | 28 |
| | 水深 | 200m | 140 | 130 | 120 | 108 | 120 | 125 | 240 | 190 | 215 | 200 | 140 | 140 | 150 | 75 |
| 天 候 | 気 温 | 26.0 | 24.0 | 24.6 | 23.2 | 21.6 | 21.4 | 21.5 | 21.4 | 21.4 | 23.0 | 24.2 | 24.0 | 24.2 | 24.8 | 25.2 |
| | 天 候 | C | C | C | C | r | r | r | r | r | r | C | C | C | C | C |
| | 雲 量 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| | 雲 形 | St | St | St | St | St | St | St | St | St | St | St | St-Ci | St | St | St |
| | 風 向 | N | NE | NE | NE | - | - | NE | NE | NE | SSW | S | N | N | N | NE |
| 長 風 | 風 力 | 1 | 1 | 3 | 3 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | 気 圧 | 1004.0 | 1003.5 | 1003.5 | 1004.0 | 1004.8 | 1005.6 | 1006.4 | 1006.2 | 1006.3 | 1004.0 | 1003.5 | 1003.9 | 1004.0 | 1004.0 | 1004.0 |
| | カクナ別A | 7 | 8 | 1 | 1 | 4 | 2 | 1 | - | - | - | 1 | 77 | 47 | 280 | 138 |
| | カクナ別B | 17 | 3 | - | 1 | - | - | 1 | - | - | - | 1 | 23 | 12 | 6 | 4 |
| | カクナ別C | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | 2 | 3 |
| ト げ 物 | カクナ別D | 2 | 3 | - | - | 1 | - | 1 | 1 | 2 | 4 | 8 | 2 | 2 | 27 | 7 |
| | その他カクナ別 | 28 | 13 | 3 | 22 | 2 | 1 | 3 | 4 | - | - | 7 | 20 | 18 | 7 | 2 |
| | カクナ別E | - | - | - | - | 1 | 4 | 9 | 9 | - | 31 | 18 | 1 | - | 3 | - |
| | カクナ別F | カクナ2 | エビ類9 | カクナ27 | カクナ4 | カクナ04 | カクナ6 | カクナ0 | カクナ9 | カクナ1 | カクナ24 | カクナ8 | カクナ11 | カクナ2 | カクナ5 | カクナ2 |
| | カクナ別G | エビ類8 | エビ類8 | エビ類8 | エビ類2 | エビ類2 | エビ類1 | エビ類28 | シマコササギ3 | エビ類15 | シマコササギ13 | エビ類46 | エビ類34 | エビ類39 | シマコササギ2 | エビ類4 |
| ⑤ | その他カクナ別 | - | - | - | - | 貝類7 | - | 貝類1 | 貝類2 | - | - | - | - | - | - | |

8 月 (観測地点変更)

| 観測点 | OS 1 | OS 2 | OS 3 | OS 4 | OS 5 | OS 6 | OS 7 | OS 8 | OS 9 | OS 10 | OS 11 | OS 12 | OS 13 | OS 14 | OS 15 | OS 16 | OS 17 | |
|-----|---------------|--------------|--------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------------|----------|
| 月 日 | 8-9 | 8-9 | 8-9 | 8-9 | 8-9 | 8-9 | 8-9 | 8-9 | 8-9 | 8-9 | 8-9 | 8-10 | 8-10 | 8-10 | 8-10 | 8-10 | 8-10 | |
| 時 分 | 10-05 | 10-25 | 11-00 | 11-24 | 12-13 | 13-08 | 13-37 | 14-07 | 14-30 | 14-57 | 15-28 | 9-51 | 10-30 | 10-54 | 11-18 | 11-42 | 12-33 | |
| 水 | 0 m | 252 | 256 | 264 | 256 | 261 | 248 | 252 | 256 | 260 | 262 | 欠測 | 264 | 欠測 | 266 | 270 | 292 | |
| | 5 | 259 | 252 | 250 | 250 | 248 | 246 | 247 | 245 | 246 | 251 | 256 | 248 | 262 | 264 | 263 | 255 | 258 |
| | 10 | | 254 | 250 | 251 | 246 | 244 | 245 | 245 | 242 | 244 | | 243 | | 251 | 254 | 253 | |
| | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20 | | 253 | 250 | 257 | 246 | 244 | 245 | 246 | | | | | | | | | |
| 底 層 | 254 (100m) | 249 (400) | 249 (350) | 249 (580) | 240 (480) | 242 (600) | 242 (600) | 244 (865) | 242 (180) | 242 (170) | 250 (110) | 240 (175) | 255 (105) | 246 (180) | 234 (175) | 234 (150) | 254 (105) | |
| 塩 分 | 0 m | 3216 | 3227 | 3230 | 3230 | 3187 | 3178 | 3164 | 3189 | 3176 | 3162 | 3200 | 3183 | 3122 | 2990 | 2813 | 2828 | 2646 |
| | 5 | 3212 | 3225 | 3227 | 3230 | 3185 | 3183 | 3176 | 3189 | 3189 | 3187 | 3208 | 3191 | 3174 | 3109 | 3106 | 3057 | 3109 |
| | 10 | | 3220 | 3229 | 3230 | 3183 | 3187 | 3176 | 3187 | 3194 | 3191 | | 3194 | | 3169 | 3182 | 3155 | |
| | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20 | | 3221 | 3229 | 3227 | 3192 | 3189 | 3183 | 3187 | | | | | | | | | |
| 底 層 | 3211 | 3218 | 3232 | 3227 | 3212 | 3191 | 3192 | 3194 | 3192 | 3212 | 3214 | 3196 | 3205 | 3221 | 3229 | 3205 | 3194 | |
| 海 | 波 浪 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | |
| | ワネリ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 底 | 水 色 | 5G-8-8 | 5G-6-7 | 10G-8-6 | 10G-8-6 | 25G-6-6 | 25G-6-5 | 5G-6-5 | 26G-8-6 | 10GY-8-6 | 10GY-6-6 | 25G-8-6 | 10GY-40-6 | 25G-6-5 | 5GY-6-6 | 8GY-4-6 | 5GY-6-6 | 10YR-4-6 |
| | 透 明 度 | 39m | 21 | 51 | 39 | 110 | 51 | 49 | 30 | 38 | 35 | 37 | 50 | 49 | 37 | 24 | 29 | 12 |
| 天 | 水 深 | 110 | 410 | 360 | 590 | 495 | 620 | 620 | 270 | 190 | 180 | 125 | 190 | 120 | 175 | 190 | 165 | 120 |
| | 気 温 | 29.1 | 30.2 | 28.5 | 28.6 | 30.6 | 29.8 | 28.0 | 26.4 | 27.0 | 26.8 | 27.4 | 28.4 | 29.6 | 31.6 | 30.6 | 30.2 | 29.6 |
| 観 | 天 候 | bc | bc | bc | bc | C | C | C | bc | bc | C | C | bc | bc | bc | bc | bc | bc |
| | 雲 量 | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 8 | 8 | 7 | 7 | 9 | 9 | 5 | 5 | 6 | 7 | 7 | 7 |
| 候 | 雲 形 | Ci-Cu | Ci-Cu | ci | ci | Cu | Ci-Cu | Ci-Cu | Ci-Cu | Ci-Cc | Ci-Cc | Ci-St | Ci-Cu | Cu-Ci | Ci-Cu | Ci | Ci | Ci |
| | 風 向 | N | N | - | - | - | W | W | SSW | SSW | SW | WSW | W | NW | NW | NW | WNW | |
| 観 | 風 力 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | |
| | 気 圧 | 10160 | 10160 | 10160 | 10160 | 10165 | 10160 | 10160 | 10149 | 10149 | 10142 | 10140 | 10149 | 10150 | 10160 | 10145 | 10142 | 10140 |
| ネ | カクガ卵A | - | 1 | - | - | 3 | - | - | 2 | - | - | - | - | 1 | 2 | 10 | 3 | 8 |
| | 〃 B | - | - | - | - | 1 | - | 2 | 4 | 1 | - | - | - | 1 | 1 | 4 | 4 | 4 |
| ツ | 〃 C | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | |
| | 〃 稚仔 | - | 4 | 1 | 2 | 4 | - | 8 | - | - | 1 | 2 | - | - | - | 3 | 5 | - |
| 採 | その他魚卵 | 8 | 3 | 1 | - | 4 | 1 | 3 | 2 | - | - | - | 6 | 4 | 2 | 3 | 14 | |
| | 〃 稚仔 | 5 | 4 | 1 | 2 | 11 | 1 | 4 | 2 | 3 | 3 | 13 | 2 | - | 1 | - | - | |
| 集 | 甲 殻 類 | カニ類 2 | カニ類 8 | カニ類 7 エビ類 12 | カニ類 15 エビ類 23 | カニ類 35 エビ類 44 | カニ類 16 エビ類 30 | カニ類 18 エビ類 27 | カニ類 4 エビ類 10 | カニ類 6 | カニ類 4 | カニ類 9 エビ類 5 | カニ類 5 | - | カニ類 3 | カニ類 2 エビ類 5 | カニ類 6 エビ類 5 | - |
| | エビ類 | エビ類 18 | エビ類 16 | シココ幼生 1 | シココ幼生 2 | シココ幼生 3 | シココ幼生 10 | シココ幼生 1 | シココ幼生 2 | エビ類 13 | エビ類 6 | シココ幼生 14 | エビ類 8 | - | エビ類 2 | シココ幼生 3 | シココ幼生 1 | - |
| ⑧ | その他動物 | 貝類 1 | 貝類 8 | 貝類 34 | 貝類 22 | 貝類 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |

水色は日本色彩センターマンセルカラーブックによる
()内の数字は採水層

| 観測点 | OS 1 | OS 2 | OS 3 | OS 4 | OS 5 | OS 6 | OS 7 | OS 8 | OS 9 | OS 10 | OS 11 | OS 12 | OS 13 | OS 14 | OS 15 | OS 16 | OS 17 | | |
|--------|---------|------------------|------------------|------------------|-----------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|-------|---------------|----|
| 月 日 | 9-11 | 9-11 | 9-11 | 9-11 | 9-11 | 9-11 | 9-11 | 9-11 | 9-11 | 9-11 | 9-11 | 9-10 | 9-10 | 9-10 | 9-10 | | 9-10 | | |
| 時 分 | 16-12 | 15-40 | 15-04 | 14-35 | 13-30 | 12-25 | 11-47 | 11-09 | 10-32 | 10-06 | 9-38 | 12-43 | 10-26 | 12-15 | 11-32 | | 11-00 | | |
| 水 位 | 0 m | 245 | 250 | 246 | 244 | 247 | 248 | 249 | 245 | 244 | 246 | 246 | 247 | 245 | 246 | 244 | | 244 | |
| | 5 | 245 | 247 | 244 | 242 | 246 | 247 | 247 | 243 | 246 | 246 | 246 | 245 | 245 | 246 | 244 | 欠 | 244 | |
| | 10 | | 246 | 242 | 242 | 246 | 248 | 247 | 246 | 246 | 246 | 246 | 245 | 246 | 244 | | | | |
| | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20 | | 2440 | 2440 | 2380 | 2431 | 2438 | 2442 | | | | | | | | | | | |
| 塩 分 量 | 底 層 | 244 (9.5m) | 2446 (4.30) | 2393 (5.30) | 2380 (5.30) | 2420 (4.70) | 2438 (5.30) | 2435 (5.50) | 2443 (2.60) | 246 (1.80) | 246 (1.80) | 246 (1.30) | 246 (1.80) | 246 (1.30) | 244 (1.50) | 246 (1.80) | | 245 (1.00) | |
| | 0 m | 3220 | 3200 | 3272 | 3243 | 3128 | 3090 | 3115 | 3115 | 3120 | 3124 | 3162 | 3138 | 3167 | 3153 | 3093 | | 3097 | |
| | 5 | 3238 | 3234 | 3272 | 3268 | 3173 | 3100 | 3118 | 3113 | 3120 | 3122 | 3171 | 3147 | 3169 | 3147 | 3081 | 調 | 3097 | |
| | 10 | | 3250 | 3292 | 3274 | 3174 | 3118 | 3117 | 3129 | 3131 | 3135 | 3173 | 3147 | 3169 | 3149 | 3102 | | | |
| | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | 3257 | 3294 | 3283 | 3178 | 3115 | 3118 | | | | | | | | | | | | |
| 底 層 | 3250 | 3288 | 3292 | 3304 | 3221 | 3128 | 3158 | 3160 | 3142 | 3180 | 3171 | 3142 | 3169 | 3151 | 3135 | | 3106 | | |
| 潮 況 | 波 浪 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 | | 4 | |
| | ウネリ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 2 | | 2 | | |
| | 水 色 | 7.5GY-7-4 | 25GY-6-6 | 5G-6-8 | 10G-6-8 | 5G-6-8 | 10G-6-8 | 10G-6-8 | 7.5G-6-8 | 5G-6-4 | 5G-6-6 | 25G-6-4 | 25G-6-8 | 10GY-6-4 | 5G-6-6 | 5G-5-6 | | 7GY-6-4 | |
| | 透 明 度 | 1.9m | 2.8 | 4.7 | 5.9 | 4.0 | 5.0 | 5.8 | 4.9 | 3.4 | 3.6 | 3.8 | 3.9 | 3.1 | 4.0 | 4.5 | | 3.0 | |
| | 水 深 | 10.5m | 40.0 | 48.0 | 58.0 | 52.0 | 58.0 | 60.0 | 29.0 | 19.0 | 18.0 | 14.0 | 20.0 | 15.0 | 18.0 | 20.0 | | 13.0 | |
| 天 候 | 気 温 | 24.4 | 23.8 | 24.5 | 24.9 | 24.8 | 26.6 | 26.0 | 23.9 | 23.4 | 23.2 | 23.0 | 24.0 | 23.2 | 23.4 | 23.6 | | 23.2 | |
| | 天 候 | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | | C | |
| | 雲 量 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 9 | 10 | 10 | | 10 | |
| | 雲 形 | St | St | St | St | St | St | St | St | St | St | St | St-Cu | St | St | St | | St | |
| | 風 向 | - | ESE | NW | NW | - | - | - | NNE | N | N | W | NE | NE | NE | NE | | NE | |
| 観 測 | 風 力 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 | | 4 | |
| | 気 圧 | 100.11 | 100.11 | 100.10 | 100.15 | 100.22 | 100.25 | 100.28 | 100.30 | 100.34 | 100.35 | 100.34 | 100.20 | 100.88 | 100.78 | 100.85 | | 100.84 | |
| | 採 集 物 | カタナガ節 A | - | - | - | 2 | - | 1 | - | - | - | 8 | - | - | - | - | - | | - |
| | | ウネ B | 5 | 18 | - | 2 | - | 8 | 5 | 3 | 1 | - | 25 | 59 | 6 | 20 | 18 | | 11 |
| | | ウネ C | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - |
| ウネ 稚仔 | | - | - | 2 | - | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | | - | |
| その他の魚類 | | - | 3 | - | - | - | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | | 2 | |
| 甲 殻 類 | ウネ 稚仔 | - | 4 | 5 | - | 3 | - | 2 | 1 | - | 1 | 10 | 3 | 1 | 1 | | - | | |
| | カニ類 4 | カニ類 30 エビ類 36 | カニ類 43 エビ類 32 | カニ類 37 エビ類 21 | カニ類 15 エビ類 9 | カニ類 3 | カニ類 15 エビ類 8 | カニ類 14 エビ類 23 | カニ類 10 エビ類 18 | カニ類 12 エビ類 14 | エビ類 7 | カニ類 7 エビ類 7 | シッコ幼生 1 | カニ類 1 エビ類 1 | カニ類 17 | | エビ類 1 | | |
| | シッコ幼生 1 | シッコ幼生 1 | シッコ幼生 4 | シッコ幼生 8 | シッコ幼生 4 | エビ類 3 | シッコ幼生 4 | シッコ幼生 4 | シッコ幼生 4 | シッコ幼生 1 | シッコ幼生 1 | シッコ幼生 2 | - | シッコ幼生 2 | エビ類 10 | | - | | |
| | その他の動物 | 貝類 92 | 貝類 56 | 貝類 44 | 貝類 55 | 貝類 26 | - | 貝類 27 | 貝類 30 | 貝類 66 | 貝類 107 | 貝類 4 | 貝類 3 | - | - | - | | - | |

| 観測点 | OS 1 | OS 2 | OS 3 | OS 4 | OS 5 | OS 6 | OS 7 | OS 8 | OS 9 | OS 10 | OS 11 | OS 12 | OS 13 | OS 14 | OS 15 | OS 16 | OS 17 | |
|---------------|--------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|
| 月 日 | 10-4 | 10-4 | 10-4 | 10-4 | 10-4 | 10-4 | 10-4 | 10-4 | 10-4 | 10-4 | 10-4 | 10-4 | 10-5 | 10-5 | 10-5 | 10-5 | 10-5 | |
| 時 分 | 9-55 | 10-10 | 10-50 | 11-23 | 12-08 | 13-28 | 13-57 | 14-30 | 14-57 | 15-23 | 16-03 | 12-50 | 10-06 | 12-23 | 11-56 | 11-26 | 10-35 | |
| 水 | 0m | 240 | 246 | 244 | 236 | 236 | 240 | 240 | 235 | 232 | 234 | 233 | 232 | 229 | 236 | 226 | 218 | 220 |
| | 5 | 241 | 246 | 244 | 240 | 241 | 242 | 241 | 242 | 238 | 236 | 242 | 241 | 239 | 240 | 234 | 225 | 242 |
| | 10 | | 240 | 246 | 241 | 242 | 242 | 241 | 242 | 240 | 230 | | 242 | | 243 | 241 | | |
| | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20 | | 2451 | 2483 | 2422 | 2401 | 2403 | 2400 | | | | | | | | | | |
| 波 幅 | 244 (110) | 2471 (150) | 2457 (400) | 2441 (650) | 2444 (380) | 2411 (470) | 2431 (660) | 2421 (200) | 240 (180) | 242 (165) | 242 (120) | 242 (170) | 240 (100) | 244 (110) | 241 (160) | 238 (145) | 238 (100) | |
| 塩 分 | 0m | 3198 | 3279 | 3290 | 3178 | 3185 | 3176 | 3176 | 3110 | 3003 | 3066 | 3169 | 3077 | 3106 | 3102 | 2978 | 2968 | 2984 |
| | 5 | 3250 | 3286 | 3300 | 3191 | 3191 | 3178 | 3186 | 3180 | 3001 | 3066 | 3182 | 3126 | 3153 | 3131 | 2945 | 2966 | 3150 |
| | 10 | | 3288 | 3308 | 3214 | 3187 | 3182 | 3180 | 3183 | 3162 | 3149 | | 3174 | | 3167 | 3158 | | |
| | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20 | | 3292 | 3308 | 3266 | 3196 | 3182 | 3183 | | | | | | | | | | |
| 波 幅 | 3288 | 3298 | 3312 | 3312 | 3283 | 3182 | 3245 | 3211 | 3165 | 3178 | 3183 | 3176 | 3192 | 3185 | 3169 | 3151 | 3180 | |
| 海 況 | 波 浪 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | ワトリ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 水 色 | 5G-0-0 | 10G-0-8 | 10G-0-8 | 10G-0-4 | 25G-0-4 | 75G-0-4 | 78G-0-4 | XXY-0-4 | 25HG-0-4 | 75HG-0-4 | 8G-0-2 | 5G-0-0 | 75G-0-4 | 5G-0-0 | 25G-0-0 | 10Y-0-4 | 78G-0-4 | |
| | 透明度 | 20m | 50 | 60 | 40 | 32 | 40 | 47 | 56 | 30 | 29 | 50 | 23 | 30 | 33 | 19 | 20 | |
| | 水深 | 120m | 390 | 450 | 490 | 430 | 620 | 610 | 310 | 180 | 175 | 130 | 185 | 115 | 185 | 175 | 160 | |
| 天 気 | 気 温 | 20.1 | 20.0 | 20.9 | 21.4 | 21.0 | 21.7 | 20.8 | 19.0 | 17.8 | 18.2 | 18.0 | 19.2 | 17.4 | 19.0 | 19.5 | 19.5 | |
| | 天 候 | C | C | C | C | C | C | C | r | r | r | r | C | C | C | C | C | |
| | 雲 量 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | |
| | 雲 形 | St | St | St | St | St | St | St | St | St | St | St | St | St | St | St | St | |
| | 風 向 | E | E | NE | E | E | ESE | ESE | ESE | ESE | ESE | - | - | - | - | - | - | |
| | 風 力 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 気 圧 | 102.05 | 102.03 | 102.00 | 102.00 | 101.98 | 101.80 | 101.80 | 101.79 | 101.78 | 101.78 | 101.79 | 101.69 | 101.72 | 101.72 | 101.74 | 101.75 | |
| オ ャ ッ ト 採 集 物 | カタナガA | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | B | - | - | - | - | - | - | - | 3 | 3 | 1 | - | - | 6 | 3 | - | 12 | |
| | C | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 稚仔 | - | 1 | - | 8 | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | 2 | 1 | 1 | 2 |
| | その他魚卵 | - | 2 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 甲 殻 類 | 稚仔 | - | 1 | 1 | 7 | 5 | 1 | 6 | 2 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | カニ類 10 | カニ類 7 エビ類 28 | カニ類 12 エビ類 16 | カニ類 72 エビ類 64 | カニ類 17 エビ類 26 | カニ類 16 エビ類 38 | カニ類 0 エビ類 4 | カニ類 6 エビ類 18 | カニ類 7 エビ類 0 | カニ類 1 エビ類 16 | カニ類 5 エビ類 4 | カニ類 0 エビ類 1 | カニ類 1 エビ類 1 | カニ類 1 エビ類 1 | カニ類 3 エビ類 1 | カニ類 1 エビ類 7 | カニ類 1 エビ類 2 | |
| | エビ類 7 | カニ類 1 | カニ類 1 | カニ類 1 | カニ類 1 | カニ類 1 | カニ類 1 | カニ類 1 | カニ類 1 | カニ類 1 | カニ類 1 | カニ類 1 | カニ類 1 | カニ類 1 | カニ類 1 | カニ類 1 | カニ類 1 | |
| その他動物 | 貝類 21 | 貝類 9 | 貝類 24 | 貝類 17 | 貝類 14 | 貝類 17 | 貝類 64 | 貝類 116 | 貝類 33 | 貝類 31 | 貝類 26 | 貝類 13 | - | - | 貝類 13 | 貝類 19 | 貝類 4 | |

| 観測点 | OS 1 | OS 2 | OS 3 | OS 4 | OS 5 | OS 6 | OS 7 | OS 8 | OS 9 | OS 10 | OS 11 | OS 12 | OS 13 | OS 14 | OS 15 | OS 16 | OS 17 | |
|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------|
| 月 日 | 11-4 | 11-4 | 11-4 | 11-4 | 11-4 | 11-4 | 11-4 | 11-4 | 11-4 | 11-4 | 11-4 | 11-4 | 11-4 | 11-4 | 11-4 | 11-4 | 11-4 | |
| 時 分 | 9-50 | 10-10 | 10-53 | 11-25 | 12-13 | 13-15 | 13-54 | 14-20 | 14-46 | 15-16 | 15-56 | 12-43 | 10-05 | 12-20 | 11-53 | 11-26 | 10-34 | |
| 水 | 0m | 214 | 209 | 213 | 213 | 212 | 208 | 208 | 206 | 208 | 208 | 197 | 200 | 203 | 201 | 191 | 192 | 196 |
| | 5 | 214 | 212 | 213 | 214 | 214 | 208 | 207 | 207 | 207 | 207 | 190 | 201 | 203 | 203 | 195 | 190 | 198 |
| | 10 | | 212 | 215 | 215 | 214 | 207 | 207 | 207 | 207 | 206 | | 201 | | 202 | 198 | 197 | |
| | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20 | | 2122 | 2130 | 2130 | 2003 | 2061 | 2053 | | | | | | | | | | |
| 底 層 | 215 (120m) | 2134 (360) | 2134 (400) | 2131 (550) | 2115 (410) | 2071 (520) | 2062 (540) | 2042 (200) | 206 | 206 (175) | 203 (120) | 202 (170) | 203 (110) | 203 (160) | 204 (170) | 203 (150) | 203 (120) | |
| 塩 分 量 | 0m | 3200 | 3285 | 3295 | 3301 | 3274 | 3211 | 3203 | 3202 | 3218 | 3214 | 3169 | 3169 | 3162 | 3091 | 3003 | 2996 | 2915 |
| | 5 | 3208 | 3285 | 3295 | 3301 | 3272 | 3205 | 3203 | 3200 | 3214 | 3212 | 3162 | 3169 | 3171 | 3122 | 3046 | 2994 | 3073 |
| | 10 | | 3288 | 3297 | 3299 | 3277 | 3205 | 3209 | 3200 | 3221 | 3211 | | 3185 | | 3176 | 3106 | 3003 | |
| | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20 | | 3292 | 3299 | 3303 | 3288 | 3216 | 3221 | | | | | | | | | | |
| 底 層 | 3304 | 3295 | 3297 | 3301 | 3283 | 3241 | 3220 | 3198 | 3214 | 3212 | 3200 | 3189 | 3176 | 3185 | 3192 | 3178 | 3171 | |
| 特 況 | 波 浪 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | |
| | ウネリ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 水 色 | II-G-2-8 | IG-5-4 | 2IG-6-4 | III-G-6-6 | 5G-5-4 | 6IG-6-4 | 7IG-4-4 | 5G-5-4 | 6IG-6-4 | 7IG-6-4 | 25G-5-6 | 26IG-6-4 | IG-6-8 | IG-5-4 | 5G-5-4 | 25G-5-4 | 5G-6-4 |
| 透 明 度 | 41m | 70 | 58 | 60 | 53 | 65 | 70 | 59 | 59 | 30 | 35 | 49 | 63 | 54 | 60 | 48 | 56 | 35 |
| 水 深 | 120m | 410 | 460 | 500 | 460 | 520 | 590 | 290 | 200 | 185 | 130 | 180 | 120 | 166 | 185 | 160 | 120 | |
| 天 候 | 気 温 | 196 | 189 | 210 | 198 | 212 | 204 | 216 | 208 | 208 | 209 | 206 | 206 | 197 | 200 | 211 | 216 | 197 |
| | 天 候 | bc | bc | bc | bc | bc | bc | bc | bc | bc | bc | bc | C | bc | C | C | bc | bc |
| | 雲 量 | 7 | 7 | 7 | 7 | 5 | 4 | 6 | 3 | 5 | 4 | 3 | 8 | 7 | 9 | 8 | 7 | 7 |
| | 雲 形 | Gi-Ac | Gi | Gi | Gi | Gi | Gi | Gi | Cl | Cl | Cl | AC | Cl-St | Cl-Cu | Cl-St | Cl-St | Cl | Cl-St |
| | 風 向 | N | N | N | N | N | N | N | W | W | W | W | ENE | N | - | NW | - | - |
| 風 力 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 気 圧 | 10202 | 10200 | 10200 | 10200 | 10195 | 10175 | 10174 | 10174 | 10170 | 10165 | 10164 | 10200 | 10200 | 10200 | 10200 | 10200 | 10200 | |
| ノット 採 | カタチノ脚 A | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | ノ B | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | ノ C | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | ノ 様仔 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | その他の魚卵 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| ノ 様仔 | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | 1 | - | - | 1 | - | 1 | |
| 甲 殻 類 | カニ類 10 | カニ類 8 | カニ類 16 | カニ類 5 | カニ類 8 | カニ類 10 | カニ類 7 | カニ類 1 | カニ類 4 | カニ類 5 | カニ類 6 | カニ類 1 | カニ類 4 | カニ類 3 | エビ類 5 | カニ類 2 | カニ類 3 | |
| | エビ類 24 | エビ類 17 | - | エビ類 17 | ヤコウジ 1 | エビ類 7 | エビ類 6 | エビ類 1 | エビ類 3 | エビ類 1 | エビ類 3 | - | エビ類 4 | エビ類 2 | - | エビ類 4 | エビ類 3 | |
| ⑤ 七の他の動物 | 貝類 8 | 貝類 29 | 貝類 14 | 貝類 7 | 貝類 28 | 貝類 29 | 貝類 34 | 貝類 16 | 貝類 10 | 貝類 14 | 貝類 8 | 貝類 9 | 貝類 7 | 貝類 8 | 貝類 22 | 貝類 18 | 貝類 21 | |

| 観測点 | OS 1 | OS 2 | OS 3 | OS 4 | OS 5 | OS 6 | OS 7 | OS 8 | OS 9 | OS 10 | OS 11 | OS 12 | OS 13 | OS 14 | OS 15 | OS 16 | OS 17 | |
|---------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 月 日 | 11-4 | 11-4 | 11-4 | 11-4 | 11-4 | 11-2 | 11-2 | 11-2 | 11-2 | 11-2 | 11-2 | 11-2 | 11-2 | 11-2 | 11-2 | 11-2 | 11-2 | |
| 時 分 | 13-11 | 12-46 | 12-00 | 11-34 | 10-33 | 12-57 | 13-36 | 14-15 | 14-30 | 15-03 | 15-37 | 9-43 | 10-30 | 10-13 | 11-28 | 11-52 | 10-57 | |
| 水 | 0m | 155 | 160 | 174 | 176 | 162 | 167 | 162 | 163 | 166 | 154 | 144 | 140 | 137 | 141 | 144 | 154 | 143 |
| | 5 | 156 | 161 | 177 | 178 | 166 | 172 | 165 | 164 | 160 | 157 | 147 | 150 | 139 | 145 | 148 | 157 | 146 |
| | 10 | | 163 | 178 | 178 | 166 | 172 | 168 | 169 | 167 | 160 | | 160 | | 144 | 150 | 157 | |
| | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20 | | 1705 | 1747 | 1766 | 1654 | 1695 | 1656 | | | | | | | | | | |
| 塩 | 概 算 | 184 (120m) | 1763 (350) | 1767 (430) | 1763 (530) | 1667 (470) | 1702 (510) | 1662 (550) | 1656 (210) | 163 (210) | 161 (190) | 144 (130) | 163 (180) | 149 (130) | 150 (175) | 160 (185) | 157 (170) | 162 (120) |
| | 0 | 3230 | 3223 | 3294 | 3301 | 3220 | 3226 | 3202 | 3207 | 3220 | 3189 | 3171 | 3082 | 2978 | 3048 | 3133 | 3183 | 2940 |
| | 5 | 3227 | 3214 | 3297 | 3295 | 3216 | 3221 | 3200 | 3202 | 3214 | 3185 | 3168 | 3140 | 2992 | 3064 | 3131 | 3191 | 3064 |
| | 10 | | 3232 | 3285 | 3290 | 3209 | 3221 | 3205 | 3212 | 3214 | 3198 | | 3196 | | | 3133 | 3138 | 3187 |
| | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | 3268 | 3286 | 3290 | 3211 | 3212 | 3192 | | | | | | | | | | | |
| 観 測 | 3218 | 3294 | 3283 | 3283 | 3283 | 3218 | 3196 | 3205 | 3200 | 3198 | 3160 | 3196 | 3137 | 3120 | 3180 | 3173 | 3126 | |
| 海 | 深 度 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | |
| | ウ ェ ー | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 水 色 | 2G-6-8 | 5G-6-6 | 5G-6-8 | 25G-6-8 | 2G-6-8 | 25G-6-8 | 5G-6-6 | 25G-6-6 | 25G-6-6 | 25G-6-8 | 25G-6-6 | 25G-6-6 | 5G-6-6 | 5G-6-6 | 5G-6-6 | 5G-6-4 | 10G-5-4 |
| | 透 明 度 | 57m | 70 | 49 | 49 | 60 | 38 | 62 | 70 | 45 | 65 | 66 | 39 | 36 | 31 | 110 | 63 | 60 |
| 水 深 | 120m | 390 | 480 | 560 | 520 | 560 | 600 | 200 | 210 | 190 | 130 | 180 | 130 | 175 | 185 | 170 | 135 | |
| 天 | 気 温 | 133 | 142 | 132 | 125 | 130 | 138 | 138 | 140 | 138 | 135 | 134 | 132 | 133 | 146 | 128 | 139 | 128 |
| | 天 候 | bc | bc | bc | b | b | bc | bc | bc | bc | C | C | b | b | b | b | b | b |
| | 雲 量 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 6 | 7 | 8 | 9 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | 雲 形 | Cl | Cl | Cl | Cl | Cl | Cl-Cu | Cu-Cl | Cl-Cu-St | St-Cu-Cl | St-Cu | St-Cu | Cu-Ac | Ac-Cu | Ac-Cu | Cu-Cl-Ac | Cu | Ac-Cu |
| 風 | 風 向 | NW | NW | NNW | NNW | NW | S | SW | SW | WSW | WSW | W | SW | S | SSW | SW | SW | |
| | 風 力 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | 気 圧 | 10193 | 10198 | 10202 | 10202 | 10212 | 10201 | 10200 | 10190 | 10195 | 10195 | 10190 | 10248 | 10240 | 10242 | 10230 | 10224 | 10235 |
| 特 殊 観 測 | カクタイ脚 A | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | カクタイ脚 B | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | カクタイ脚 C | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | カクタイ脚 体行 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | その他の特 殊 観 測 | - | - | 1 | 1 | 1 | 4 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 甲 種 観 測 | カクタイ脚 体行 | - | - | 1 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | カクタイ脚 観測 | カ=脚 2 | カ=脚 8 | カ=脚 3 | カ=脚 19 | カ=脚 14 | カ=脚 13 | カ=脚 15 | カ=脚 12 | カ=脚 12 | カ=脚 3 | カ=脚 1 | カ=脚 6 | カ=脚 2 | カ=脚 5 | カ=脚 10 | カ=脚 22 | カ=脚 4 |
| | エビ脚 5 | エビ脚 5 | エビ脚 9 | エビ脚 14 | エビ脚 11 | エビ脚 9 | エビ脚 4 | エビ脚 4 | エビ脚 4 | エビ脚 4 | エビ脚 1 | エビ脚 3 | - | エビ脚 1 | エビ脚 1 | - | エビ脚 1 | |
| | その他の特 殊 観 測 | - | - | 貝脚 10 | - | 貝脚 3 | 貝脚 1 | 貝脚 1 | 貝脚 1 | 貝脚 3 | - | - | 貝脚 1 | - | - | - | 貝脚 4 | |

附表一 2 定線觀測特殊項目測定結果

付表-2 定線観測特殊項目測定結果 (8月, 10月, 12月, 2月)

(1) 46年8月調査

(8月9~10日実施)

| st | 項目 層別 | SS ppm | DO ml | COD ppm | NH ₄ -N μg-at/l | NO ₂ -N μg-at/l | NO ₃ -N μg-at/l | PO ₄ -P μg-at/l |
|----|----------|--------|-------|---------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 3 | 表層 | 4.4 | 4.21 | 0.66 | 1.05 | 1.31 | 3.75 | 0.31 |
| | 底層 | 1.04 | 4.07 | 0.89 | 1.40 | 1.55 | 8.40 | 0.57 |
| 7 | 表層 | 6.0 | 4.36 | 1.46 | 0.14 | 1.31 | 3.00 | 0.39 |
| | 底層 | 9.4 | 3.79 | 0.69 | 1.75 | 1.76 | 5.85 | 1.11 |
| 10 | 表層 | 6.4 | 5.84 | 0.66 | tr | 0.41 | 1.35 | 0.13 |
| | 底層 | 15.0 | 3.59 | 0.19 | 1.72 | 1.76 | 5.10 | 0.91 |
| 11 | 表層 | 6.0 | 5.59 | 0.66 | tr | 0.20 | 0.75 | 0.39 |
| | 底層 | 11.0 | 3.65 | 0.35 | 3.97 | 1.18 | 1.95 | 0.67 |
| 12 | 表層 | 4.0 | 4.91 | 1.11 | 1.12 | 0.45 | 1.35 | 0.47 |
| | 底層 | 12.2 | 3.09 | 1.24 | 4.14 | 2.07 | 5.10 | 1.37 |
| 13 | 表層 | 5.8 | 5.67 | 1.51 | 1.02 | 0.27 | 0.90 | 0.21 |
| | 底層 | 7.2 | 3.20 | 1.11 | 1.93 | 0.58 | 4.50 | 1.14 |
| 16 | 表層 | 6.0 | 6.27 | 1.99 | 1.19 | 0.34 | 1.35 | 0.23 |
| | 底層 | 10.6 | 0.83 | 0.66 | 18.61 | 1.22 | 4.35 | 3.63 |
| 17 | 表層 | 13.4 | 11.38 | 2.53 | 5.331 | 2.82 | 6.24 | 0.31 |
| | 底層 | 4.8 | 2.96 | 0.64 | - | 0.61 | 1.95 | 1.04 |

注記 CODはミリポアフィルター (HA φ 0.45 μ) 濾過水を測定以下2月時迄同様

(2) 46年10月調査 (10月4~5日実施)

| st | 項目 層別 | SS ppm | DO ml | COD ppm | NH ₄ -N μg-at/l | NO ₂ -N μg-at/l | NO ₃ -N μg-at/l | PO ₄ -P μg-at/l |
|----|----------|--------|-------|---------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 3 | 表層 | 1.4 | 3.72 | 0.24 | 0.1 | 0.88 | 5.17 | 0.65 |
| | 底層 | 2.4 | 3.56 | 0.16 | tr | 0.90 | 5.13 | 0.57 |
| 7 | 表層 | 2.0 | 3.61 | - | 0.4 | 1.35 | 9.14 | 0.92 |
| | 底層 | 5.4 | 3.69 | 0.40 | 0.1 | 1.02 | 8.09 | 0.95 |
| 10 | 表層 | 2.0 | 4.44 | 0.55 | 0.6 | 1.90 | 12.18 | 0.76 |
| | 底層 | 21.6 | 3.49 | 0.32 | 0.8 | 1.30 | 9.62 | 1.08 |
| 11 | 表層 | 1.6 | 3.16 | 0.37 | 0.2 | 1.92 | 13.85 | 1.59 |
| | 底層 | 5.2 | 2.99 | 0.19 | 0.3 | 1.42 | 12.45 | 1.32 |
| 12 | 表層 | 1.2 | 3.79 | 0.87 | 1.1 | 3.22 | 12.19 | 0.95 |
| | 底層 | 6.4 | 3.27 | 0.32 | 1.4 | 2.21 | 9.98 | 1.16 |
| 13 | 表層 | 2.2 | 2.69 | 1.41 | 7.1 | 3.86 | 20.00 | 2.32 |
| | 底層 | 2.6 | 2.81 | 0.32 | 1.1 | 1.95 | 13.25 | 1.43 |
| 16 | 表層 | 2.0 | 4.43 | 0.65 | 7.0 | - | - | 0.73 |
| | 底層 | 2.8 | 3.45 | 0.16 | 1.0 | 1.53 | 10.07 | 0.95 |
| 17 | 表層 | 5.4 | 2.83 | 0.58 | 61.6 | 2.05 | 33.45 | 3.78 |
| | 底層 | 3.0 | 2.76 | 0.45 | 1.2 | 1.56 | 13.33 | 1.38 |

(3) 46年12月調査(12月2~4日実施)

| st | 層別 | 項目 | SS ppm | DO ml | COD ppm | NH ₄ -N μg-at/l | NO ₂ -N μg-at/l | NO ₃ -N μg-at/l | PO ₄ -P μg-at/l |
|----|----|----|--------|-------|---------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 3 | 表層 | | 2.2 | — | 0.34 | tr | 2.03 | 5.71 | 0.79 |
| | 底層 | | 6.0 | — | 0.32 | tr | 2.03 | 5.50 | 0.79 |
| 7 | 表層 | | 1.6 | 5.30 | 0.38 | tr | 1.92 | 6.02 | 0.87 |
| | 底層 | | 2.4 | 5.11 | 0.45 | tr | 2.13 | 6.20 | 0.87 |
| 10 | 表層 | | 1.6 | 5.46 | 0.61 | 6.9 | 2.53 | 7.52 | 1.01 |
| | 底層 | | 2.4 | 5.26 | 0.45 | 4.4 | 2.39 | 7.29 | 1.07 |
| 11 | 表層 | | 3.6 | 5.54 | 0.45 | 10.6 | 2.50 | 8.11 | 1.07 |
| | 底層 | | 3.6 | 5.26 | 0.50 | 9.5 | 2.64 | 8.53 | 1.01 |
| 12 | 表層 | | 1.0以下 | 5.37 | 0.92 | 35.3 | 3.20 | 10.64 | 1.83 |
| | 底層 | | “ | 5.14 | 0.32 | 5.4 | 2.46 | 7.92 | 1.21 |
| 13 | 表層 | | 3.2 | 5.10 | 0.85 | 62.5 | 3.42 | 11.36 | 2.25 |
| | 底層 | | — | 5.11 | 0.46 | 15.3 | 2.61 | 8.82 | 1.29 |
| 16 | 表層 | | 3.0 | 5.26 | 0.56 | 10.0 | 2.43 | 7.63 | 1.10 |
| | 底層 | | 2.0 | 5.19 | 0.50 | 9.3 | 2.39 | 7.67 | 1.07 |
| 17 | 表層 | | 1.0以下 | 5.39 | 0.69 | 35.7 | 2.85 | 7.52 | 1.66 |
| | 底層 | | 2.2 | 5.25 | 0.45 | 20.0 | 2.55 | 8.14 | 1.35 |

(4) 47年2月調査(2月2~3日実施)

| st | 層別 | 項目 | SS ppm | DO ml | COD ppm | NH ₄ -N μg-at/l | NO ₂ -N μg-at/l | NO ₃ -N μg-at/l | PO ₄ -P μg-at/l |
|----|----|----|--------|-------|---------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 3 | 表層 | | 6.2 | 5.69 | 0.37 | 4.72 | 1.84 | 9.12 | 0.78 |
| | 底層 | | 10.4 | 5.53 | 0.51 | 4.32 | 1.86 | 10.61 | 1.42 |
| 7 | 表層 | | 3.2 | 6.08 | 0.50 | 6.32 | 1.72 | 11.08 | 0.78 |
| | 底層 | | 15.6 | 5.90 | 0.64 | 4.86 | 1.73 | 10.27 | 1.03 |
| 10 | 表層 | | 2.2 | 6.36 | 0.62 | 7.88 | 1.91 | 12.20 | 0.75 |
| | 底層 | | 4.4 | 5.66 | 0.67 | 6.26 | 1.88 | 11.10 | 0.89 |
| 11 | 表層 | | 2.0 | 6.07 | 0.58 | 6.26 | 2.01 | 11.60 | 0.89 |
| | 底層 | | 5.4 | 5.77 | 0.61 | 7.29 | 2.00 | 12.31 | 1.00 |
| 12 | 表層 | | 3.4 | 6.39 | 0.67 | 8.80 | 2.11 | 11.75 | 0.67 |
| | 底層 | | 3.8 | 6.14 | 0.66 | 6.75 | 1.88 | 10.97 | 1.06 |
| 13 | 表層 | | 2.4 | 5.87 | 0.82 | 31.59 | 2.82 | 15.20 | 1.28 |
| | 底層 | | 4.6 | 5.16 | 0.50 | 11.61 | 2.18 | 11.55 | 1.20 |
| 16 | 表層 | | 2.8 | 6.91 | 0.67 | 7.13 | 1.97 | 12.39 | 0.36 |
| | 底層 | | 6.4 | 5.68 | 0.64 | 5.94 | 1.78 | 10.77 | 0.92 |
| 17 | 表層 | | 4.6 | 5.77 | 1.25 | 35.10 | 2.37 | 15.01 | 0.70 |
| | 底層 | | 6.8 | 5.32 | 0.61 | 9.34 | 1.88 | 10.80 | 1.11 |

付表-3 定線視測プランクトン検鏡結果

(I) 46年8月調査

(8月9~10日採水)

| Plankton species | St. 3 | St. 7 | St. 10 | St. 11 | St. 12 | St. 13 | St. 16 | St. 17 |
|-------------------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Bacillariophyceae | | | | | | | | |
| Skeletonema costatum | + | CC | CC | C | CC | C | C | CC |
| Rhizosolenia clevei | rr | | | | rr | | | |
| setigera | | rr | | | | | | |
| costracanei | | | | rr | | | | |
| Leptocylindrus danicus | | r | | r | r | + | + | + |
| Thalassiosira decipiens | | + | C | r | r | r | + | + |
| hyalina | | rr | r | | | | | |
| rotura | | | | rr | r | | r | |
| Chaetoceros curvisetus | r | r | + | C | + | r | | |
| affinis | | | rr | r | r | | | |
| decipiens | | | + | + | + | | rr | |
| danicus | | | r | | | | | |
| coarctatus | | | | r | | | | |
| castracanei | | | | | rr | | | |
| sp. | | r | t | C | c | r | | |
| Nitzschia seriata | + | C | C | C | + | r | | |
| Coscinodiscus nodulifer | | rr | | | | | | |
| radiatus | | rr | | | | | | |
| sp. | | | rr | | | | | |
| Lauderia borealis | | rr | | rr | rr | | r | |
| Guinardia flacida | | | | | r | | | |
| Ditylum brightwellii | | rr | | | rr | | | |
| Bacteriastrum hyalinum | | | rr | r | | | | |

(2) 46年10月調査

(10月4~5日採水)

| Plankton species | | St.3 | St.7 | St.10 | St.11 | St.12 | St.13 | St.14 | St.17 |
|--------------------------|---------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Bacillariophyceae | | | | | | | | | |
| Skeltonema | costatum | rr | r | CC | C | CC | CC | CCC* | C |
| Thalassiosira | decipiens | + | + | + | + | + | + | C | + |
| Rhizosolenia | hebetata | | rr | r | rr | + | r | + | |
| Coscinodiscus | sp. | rr | | | r | + | + | r | + |
| Chaetoceros | decipiens | rr | | + | + | r | r | rr | rr |
| | distans | | rr | | | | | r | rr |
| Nitzschia | seriata | rr | rr | r | + | | r | r | |
| Ditylum | brightwellii | | rr | rr | | | | r | |
| Eucampia | zodiacus | | | | | | | rr | rr |
| Thalassionema | nitzschioides | rr | | r | rr | | | rr | rr |
| Thalassiothrix | frauenfeldii | | | | | | | rr | |
| | sp. | | | | | | | + | |
| Dinophyceae | | | | | | | | | |
| Ceratium | furca | + | rr | rr | C | + | + | r | |
| | fuscus | rr | | rr | + | | r | | r |
| | toripos | r | | | | | | | |
| Chrysophyceae | | | | | | | | | |
| Dictyocha | fibula | rr | | | | | | | |
| Ebria | tripartita | | | | | | rr | rr | rr |
| Ciliata | | | | | | | | | |
| Favella | sp. | | rr | | rr | | | rr | |
| Copepoda | | rr | rr | rr | rr | rr | rr | rr | rr |

*1700 cells/ml
赤潮気味

(3) 46年12月調査

(12月2~4日採水)

| Plankton species | | St.3 | St.7 | St.10 | St.11 | St.12 | St.13 | St.16 | St.17 |
|------------------|------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Bacilariophyceae | | | | | | | | | |
| Skeltonema | costatum | | r | rr | rr | rr | + | r | r |
| Thalassiosira | condensata | | | | rr | | | rr | |
| | sp. | | | | | | | r | r |
| Rhizosolenia | calcar-avis | rr | rr | | | | | rr | |
| | setigera | | | rr | | | | r | |
| Chaetoceros | affine | rr | | | rr | | | rr | r |
| | curvisetus | | rr | r | r | | | | |
| | atlanticus CLEVE | | | | | rr | rr | | |
| Bacteriostrum | sp. | | | rr | | | | | |
| Ditylum | brightwellii | | | rr | | | | | |
| Coscinodiscus | gigas | r | rr | r | r | | r | r | |
| Dleurosigma | sp. | r | rr | | | | rr | rr | + |
| Nitzschia | seriata | | r | rr | | | | | |
| Grammatophora | oceanica | + | | rr | | | | | |
| Corethron | pelagicum | | rr | | | | | | |
| Stephanopyxis | palmeriana | rr | | | | rr | | | |
| guinardia | flaccida | | | | | | | rr | |
| Dinophyceae | | | | | | | | | |
| Ceratium | furca | r | | + | + | rr | + | | r |
| | fuscus | r | r | + | + | r | r | r | r |
| | tripos | rr | rr | r | r | rr | rr | rr | rr |
| | sp. | rr | | | | | | | |
| Noctiluca | miliaris | r | r | + | + | r | r | r | r |
| Chrysophyceae | | | | | | | | | |
| Dictyocha | fibula | rr | rr | rr | | | | | |
| Ciliata | | | | | | | | | |
| Tintinopsis | radix | | rr | | | | | | |
| | sp. | | rr | | | | | | |
| Copepoda | | rr | rr | rr | r | rr | rr | r | + |

(4) 47年2月調査

(2月2~3日採水)

| Plankton species | | St. 3 | St. 7 | St.10 | St.11 | St.12 | St.13 | St.16 | St.17 |
|-------------------|--------------|----------------------|-------|------------------------|-------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Bacillariophyceae | | | | | | | | | |
| Actinoptychus | undulatus | r | r | | r | | | | |
| Bacillaria | paradoxa | | rr | | | | | | |
| Chaetoceros | sp. | + | + | + | + | + | + | r | + |
| | affinis | + | r | r | + | + | + | r | + |
| | currisetus | + | + | C | C | C | C | + | + |
| | decepiens | + | r | r | + | r | r | r | r |
| | debilis | | | r | r | r | + | r | r |
| Corethron | plagicum | rr | | rr | rr | | | rr | |
| Coscinodiscus | gigas | r | r | | r | | rr | r | rr |
| | perforatus | + | | r | r | | | | |
| | sp. | rr | r | | r | r | | r | |
| | granii | r | | + | r | r | r | | |
| Cycloterra | sp. | | rr | | | | | | |
| Ditylum | brightwellii | | | rr | | r | rr | | rr |
| Eucampia | zodiacus | + | + | + | C | C | + | C | + |
| Hyalodiscus | stelliger | rr | | | | | | | |
| Nitzschia | seriata | + | r | + | + | + | + | r | + |
| Pleurosigma | normanni | rr | | | | | | | |
| | sp. | r | r | | r | | r | r | |
| Rhizosolenia | hebetata | | r | | r | | | | |
| Skeltonema | costatum | CC _{600/ml} | CC | CCC _{2000/ml} | CC | CCC _{2000/ml} | CCC _{1800/ml} | CCC _{2500/ml} | CCC _{5000/ml} |

附表-4 定量観測表 (1~12月)

| 月別 | 旬別 | 気象 | | | | 潮況 | | |
|-----|-----|------------------|-------------------|-----------------|-------------------|----------------------|-------------------|-------|
| | | 気温 | 雨量 | 湿度 | 風向 | 気温 | 比重 | |
| 1月 | 上旬 | 0.3 ^U | 5.5 ^{**} | 67 [%] | 0.9 ^{**} | 1019.8 ^{mb} | 10.8 ^U | 22.99 |
| | 中旬 | 0.2 | 0 | 73 | 0.9 | 1019.9 | 10.1 | 23.13 |
| | 下旬 | 5.4 | 22.9 | 65 | 0.9 | 1014.1 | 9.9 | 23.21 |
| | 月平均 | 5.6 | 28.4 | 68 | 0.9 | 1017.9 | 10.2 | 23.11 |
| 2月 | 上旬 | 3.4 | 0.8 | 67 | 1.1 | 1016.1 | 8.8 | 23.74 |
| | 中旬 | 6.8 | 14.4 | 70 | 0.7 | 1021.4 | 9.5 | 23.63 |
| | 下旬 | 8.8 | 26.3 | 77 | 0.4 | 1018.9 | 9.7 | 23.38 |
| | 月平均 | 6.1 | 41.5 | 71 | 0.7 | 1018.8 | 9.3 | 23.60 |
| 3月 | 上旬 | 5.7 | 20.4 | 59 | 1.5 | 1018.6 | 8.7 | 22.95 |
| | 中旬 | 6.3 | 0 | 64 | 1.0 | 1021.3 | 9.5 | 23.25 |
| | 下旬 | 10.8 | 55.7 | 80 | 0.9 | 1016.1 | 10.8 | 23.60 |
| | 月平均 | 7.7 | 76.1 | 68 | 1.1 | 1016.7 | 9.7 | 23.28 |
| 4月 | 上旬 | 12.0 | 61.9 | 77 | 0.8 | 1015.5 | 12.0 | 23.46 |
| | 中旬 | 12.6 | 12.7 | 75 | 1.2 | 1019.2 | 12.9 | 24.00 |
| | 下旬 | 13.6 | 38.8 | 72 | 1.2 | 1013.1 | 13.9 | 23.86 |
| | 月平均 | 12.7 | 113.4 | 75 | 1.1 | 1015.9 | 12.9 | 23.77 |
| 5月 | 上旬 | 15.2 | 21.5 | 73 | 1.3 | 1014.4 | 14.4 | 23.93 |
| | 中旬 | 18.7 | 46.8 | 75 | 1.7 | 1013.0 | 16.4 | 24.30 |
| | 下旬 | 19.4 | 73.8 | 81 | 1.2 | 1012.0 | 17.9 | 23.40 |
| | 月平均 | 17.8 | 141.1 | 76 | 1.4 | 1013.1 | 16.3 | 23.86 |
| 6月 | 上旬 | 20.4 | 67.7 | 88 | 0.6 | 1008.4 | 18.7 | 23.30 |
| | 中旬 | 21.7 | 50.4 | 84 | 0.9 | 1005.1 | 19.9 | 23.35 |
| | 下旬 | 22.8 | 26.7 | 85 | 1.3 | 1008.2 | 21.3 | 23.02 |
| | 月平均 | 21.6 | 144.8 | 86 | 0.9 | 1007.2 | 19.9 | 23.22 |
| 7月 | 上旬 | 26.5 | 44.1 | 83 | 2.2 | 1005.5 | 23.0 | 23.68 |
| | 中旬 | 26.9 | 6.6 | 76 | 2.1 | 1006.3 | 25.3 | 24.05 |
| | 下旬 | 26.3 | 100.9 | 85 | 1.1 | 1006.6 | 24.5 | 22.91 |
| | 月平均 | 26.6 | 151.6 | 81 | 1.8 | 1006.1 | 24.3 | 23.52 |
| 8月 | 上旬 | 28.9 | 30.1 | 70 | 2.0 | 1006.1 | 25.9 | 23.64 |
| | 中旬 | 26.1 | 27.1 | 73 | 2.1 | 1007.5 | 26.1 | 23.90 |
| | 下旬 | 25.7 | 179.7 | 76 | 0.9 | 1006.2 | 25.7 | 22.53 |
| | 月平均 | 26.9 | 236.9 | 73 | 1.7 | 1006.6 | 25.9 | 23.33 |
| 9月 | 上旬 | 24.6 | 50.5 | 80 | 1.1 | 1007.4 | 24.8 | 23.13 |
| | 中旬 | 23.1 | 60.2 | 79 | 0.9 | 1008.6 | 24.5 | 23.23 |
| | 下旬 | 23.5 | 53.1 | 74 | 1.2 | 1013.7 | 24.6 | 23.45 |
| | 月平均 | 23.7 | 163.8 | 78 | 1.1 | 1009.9 | 24.6 | 23.27 |
| 10月 | 上旬 | 18.6 | 52.6 | 76 | 1.1 | 1015.6 | 23.0 | 23.64 |
| | 中旬 | 17.3 | 42.2 | 71 | 0.8 | 1016.7 | 21.3 | 23.26 |
| | 下旬 | 16.7 | 42.8 | 77 | 1.4 | 1017.7 | 20.5 | 23.88 |
| | 月平均 | 17.5 | 137.6 | 75 | 1.1 | 1016.7 | 21.6 | 23.59 |
| 11月 | 上旬 | 14.6 | 5.7 | 71 | 1.4 | 1020.3 | 19.2 | 24.03 |
| | 中旬 | 13.4 | 9.8 | 76 | 1.0 | 1021.1 | 18.2 | 24.69 |
| | 下旬 | 13.4 | 2.0 | 59 | 1.5 | 1018.8 | 17.0 | 24.23 |
| | 月平均 | 13.8 | 17.5 | 69 | 1.3 | 1020.1 | 18.1 | 24.32 |
| 12月 | 上旬 | 10.2 | 1.4 | 59 | 1.7 | 1017.8 | 15.2 | 24.22 |
| | 中旬 | 8.8 | 0.4 | 67 | 1.4 | 1022.6 | 13.6 | 23.65 |
| | 下旬 | 8.2 | 68.7 | 72 | 0.8 | 1021.8 | 12.7 | 23.13 |
| | 月平均 | 9.0 | 70.5 | 66 | 1.3 | 1020.7 | 13.8 | 23.65 |
| 年平均 | | 15.8 | (年比雨量) 1323.2 | 74 | 1.2 | 1014.1 | 17.2 | 23.54 |

付表-5 風向、風力頻度表(46年)

| 風 向 | | |
|-----|-----|-------|
| 風 位 | 回 数 | % |
| 0 | 139 | 38.2 |
| NE | 38 | 10.4 |
| N | 34 | 9.3 |
| NW | 26 | 7.1 |
| SW | 20 | 5.5 |
| NNE | 17 | 4.7 |
| W | 16 | 4.4 |
| WNW | 16 | 4.4 |
| NNW | 13 | 3.6 |
| E | 11 | 3.0 |
| SSW | 11 | 3.0 |
| S | 8 | 2.2 |
| ENE | 7 | 1.9 |
| SE | 4 | 1.1 |
| SSE | 2 | 0.6 |
| WSW | 2 | 0.6 |
| 計 | 364 | 100.0 |

| 風 力 | | |
|-----|-----|-------|
| 風 力 | 回 数 | % |
| 0 | 139 | 38.2 |
| 1 | 81 | 22.4 |
| 2 | 62 | 17.0 |
| 3 | 55 | 15.1 |
| 4 | 20 | 5.4 |
| 5 | 5 | 1.4 |
| 6 | 2 | 0.5 |
| 計 | 364 | 100.0 |

付表-6 波浪，天候頻度表（46年）

| 波 浪 | | |
|-----|-----|-------|
| 波 浪 | 回 数 | % |
| 0 | 140 | 38.5 |
| 1 | 95 | 26.1 |
| 2 | 55 | 15.1 |
| 3 | 53 | 14.6 |
| 4 | 15 | 4.1 |
| 5 | 5 | 1.4 |
| 6 | 1 | 0.2 |
| 計 | 364 | 100.0 |

| 天 候 | | |
|-----|-----|-------|
| 天 候 | 回 数 | % |
| b c | 159 | 43.7 |
| c | 128 | 35.2 |
| r | 42 | 11.5 |
| b | 35 | 9.6 |
| 計 | 364 | 100.0 |

付表-7 カタクチイワシ漁獲量統計表

（46年イワシ巾着網による）

| 月別 | 統 数 | 出 漁 日 数 | 全 漁 獲 量 | カタクチイワシ | そ の 他 |
|----|-----|---------|-----------|-----------|---|
| | | | kg | kg | kg |
| 6 | 9 | 105 | 1,952,514 | 1,811,802 | 140,712 ア ジ 26,792 (コノシロ 113,920) |
| 7 | 9 | 193 | 4,033,941 | 3,824,739 | 209,202 ア ジ 39,746 (コノシロ 169,456) |
| 8 | 9 | 126 | 3,151,003 | 3,033,217 | 117,786 ア ジ 22,378 (コノシロ 95,408) |
| 9 | 9 | 224 | 6,083,094 | 5,826,426 | 256,668 ア ジ 48,764 (コノシロ 207,904) |
| 10 | 9 | 176 | 4,371,330 | 4,177,698 | 193,632 ア ジ 36,740 (コノシロ 156,892) |

付表-8 カタクチイワシ体長組成表(46年)

| 月 日 体長 | 6.21 | 6.28 | 7.10 | 7.28 | 8.11 | 8.21 | 9.2 | 9.8 | 9.20 | 9.29 | 10.7 | 10.25 |
|--------------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|------|------|------|-------|
| 3.0 ~ cm | | 3 | | | | | | | | | | |
| 3.5 ~ | | 45 | | | 12 | | | | | | | |
| 4.0 ~ | | 74 | | | 33 | | | | 2 | | | |
| 4.5 ~ | | 39 | 14 | 46 | 48 | | | | | | | |
| 5.0 ~ | | 24 | 35 | 118 | 35 | 17 | 13 | 1 | | | 1 | |
| 5.5 ~ | | 11 | 35 | 30 | 19 | 59 | 47 | 2 | 1 | 3 | 9 | |
| 6.0 ~ | 1 | 4 | 34 | 5 | 39 | 70 | 43 | 19 | 20 | 25 | 51 | 1 |
| 6.5 ~ | 2 | | 30 | | 8 | 28 | 33 | 50 | 40 | 36 | 82 | 18 |
| 7.0 ~ | 3 | | 14 | 1 | 5 | 12 | 23 | 66 | 44 | 41 | 32 | 56 |
| 7.5 ~ | 5 | | 19 | | | 9 | 20 | 38 | 49 | 46 | 17 | 53 |
| 8.0 ~ | 12 | | 12 | | 1 | 3 | 10 | 14 | 23 | 22 | 7 | 35 |
| 8.5 ~ | 27 | | 3 | | | 1 | 3 | 8 | 10 | 13 | 1 | 22 |
| 9.0 ~ | 35 | | 3 | | | 1 | 4 | | 7 | 9 | | 6 |
| 9.5 ~ | 52 | | 1 | | | | 2 | 2 | 3 | 4 | | 5 |
| 10.0 ~ | 33 | | | | | | 1 | | 1 | 1 | | 2 |
| 10.5 ~ | 16 | | | | | | 1 | | | | | 1 |
| 11.0 ~ | 9 | | | | | | | | | | | |
| 11.5 | 5 | | | | | | | | | | | |
| 12.0 | | | | | | | | | | | | |
| 12.5 | | | | | | | | | | | | |
| 計 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 199 |

付表-9 カタクチイワシ精密測定表(46年)

(6月21日)

| 項目 番号 | 体長 <small>mm</small> | 体重 <small>g</small> | 性別 | | 生殖腺重 量 <small>g</small> | 生殖腺 | | 脊椎骨数 |
|----------|----------------------|---------------------|----|---|----------------------------|---------------------|---------------------|------|
| | | | ♂ | ♀ | | 左 <small>mm</small> | 右 <small>mm</small> | |
| 1 | 9.1 | 5.6 | 1 | | 0.03 | 1.49 | 1.15 | 44 |
| 2 | 8.8 | 4.9 | 1 | | 0.20 | 2.42 | 1.92 | 43 |
| 3 | 9.7 | 6.9 | | 1 | 0.45 | 3.05 | 2.48 | 41 |
| 4 | 9.2 | 6.4 | 1 | | 0.41 | 2.78 | 2.69 | 43 |
| 5 | 9.9 | 9.0 | 1 | | 0.85 | 3.53 | 2.99 | 43 |
| 6 | 9.9 | 7.4 | | 1 | 0.62 | 2.79 | 2.56 | 41 |
| 7 | 10.7 | 10.3 | | 1 | 0.65 | 3.36 | 2.52 | 42 |
| 8 | 12.7 | 13.2 | | 1 | 0.59 | 3.28 | 3.12 | 42 |
| 9 | 9.2 | 6.5 | 1 | | 0.64 | 3.36 | 2.13 | 43 |
| 10 | 8.1 | 3.9 | | 1 | 0.05 | 1.60 | 1.41 | 42 |
| 11 | 9.4 | 6.4 | | 1 | 0.40 | 2.86 | 1.96 | 43 |
| 12 | 9.8 | 8.5 | | 1 | 0.55 | 3.18 | 2.35 | 43 |
| 13 | 9.4 | 6.6 | 1 | | 0.53 | 3.00 | 2.62 | 43 |
| 14 | 10.4 | 8.1 | | 1 | 0.64 | 3.00 | 2.46 | 41 |
| 15 | 10.5 | 9.2 | | 1 | 0.60 | 3.13 | 2.87 | 40 |
| 16 | 10.9 | 12.9 | | 1 | 0.92 | 3.67 | 2.40 | 41 |
| 17 | 9.7 | 7.9 | 1 | | 0.60 | 3.20 | 2.98 | 45 |
| 18 | 8.7 | 5.3 | | 1 | 0.38 | 2.78 | 2.51 | 42 |
| 19 | 8.1 | 3.6 | 1 | | 0.04 | 1.45 | 1.14 | 41 |
| 20 | 10.0 | 9.5 | 1 | | 1.00 | 3.50 | 2.67 | 42 |
| 21 | 10.8 | 9.8 | | 1 | 0.76 | 3.78 | 3.37 | 44 |
| 22 | 10.5 | 11.7 | | 1 | 0.81 | 3.36 | 2.96 | 44 |
| 23 | 11.8 | 14.0 | | 1 | 1.00 | 3.63 | 3.30 | 42 |
| 24 | 11.5 | 11.4 | 1 | | 0.95 | 4.24 | 3.66 | 42 |
| 25 | 11.3 | 11.3 | | 1 | 0.70 | 3.36 | 2.62 | 41 |
| 26 | 9.9 | 9.2 | 1 | | 0.96 | 3.58 | 3.20 | 41 |
| 27 | 10.1 | 8.8 | 1 | | 0.78 | 3.33 | 2.90 | 45 |
| 28 | 10.1 | 8.8 | 1 | | 0.65 | 3.22 | 2.89 | 43 |
| 29 | 9.6 | 7.4 | | 1 | 0.35 | 2.58 | 1.76 | 43 |
| 30 | 9.1 | 5.0 | 1 | | 0.39 | 2.66 | 2.43 | 41 |

(8月21日)

| 項目 番号 | 体長 mm | 体重 g | 性別 | | 生殖腺重 量 g | 生殖腺 | | 脊椎骨数 |
|----------|-------|------|----|---|-------------|------|------|------|
| | | | ♂ | ♀ | | 左 mm | 右 mm | |
| 1 | 6.8 | 1.9 | 不 | 明 | — | — | — | 42 |
| 2 | 6.9 | 2.0 | | 1 | 0.05 | 1.57 | 1.04 | 43 |
| 3 | 5.7 | 0.9 | 1 | | 0.02 | 1.14 | 1.01 | 41 |
| 4 | 6.9 | 2.0 | | 1 | 0.04 | 1.15 | 1.05 | 42 |
| 5 | 6.8 | 1.8 | 1 | | 0.05 | 1.50 | 1.30 | 41 |
| 6 | 6.5 | 1.8 | 不 | 明 | — | — | — | 42 |
| 7 | 6.3 | 1.6 | 不 | 明 | — | — | — | 41 |
| 8 | 6.3 | 1.5 | 1 | | 0.03 | 1.19 | 1.03 | 41 |
| 9 | 6.9 | 1.9 | 不 | 明 | — | — | — | 40 |
| 10 | 6.6 | 2.0 | | 1 | 0.06 | 1.70 | 1.29 | 42 |
| 11 | 7.1 | 2.5 | | 1 | 0.07 | 1.82 | 1.32 | 41 |
| 12 | 6.5 | 1.6 | 1 | | 0.01 | 1.15 | 0.79 | 41 |
| 13 | 6.7 | 1.9 | 1 | | 0.04 | 1.47 | 1.36 | 44 |
| 14 | 7.2 | 2.3 | 1 | | 0.06 | 1.50 | 1.47 | 42 |
| 15 | 6.8 | 2.1 | | 1 | 0.06 | 1.96 | 1.45 | 41 |
| 16 | 6.8 | 1.8 | | 1 | 0.04 | 1.48 | 1.28 | 44 |
| 17 | 7.6 | 2.8 | 1 | | 0.10 | 1.83 | 1.60 | 42 |
| 18 | 7.9 | 2.9 | 1 | | 0.15 | 1.91 | 2.05 | 42 |
| 19 | 8.0 | 3.4 | 1 | | 0.15 | 2.10 | 1.90 | 43 |
| 20 | 6.7 | 1.7 | 1 | | 0.04 | 1.43 | 1.23 | 41 |
| 21 | 6.6 | 1.9 | 1 | | 0.04 | 1.43 | 1.06 | 41 |
| 22 | 6.5 | 1.4 | 不 | 明 | — | — | — | 42 |
| 23 | 8.0 | 3.2 | | 1 | 0.06 | 2.10 | 1.80 | 44 |
| 24 | 6.3 | 1.3 | 不 | 明 | — | — | — | 41 |
| 25 | 6.3 | 1.6 | | 1 | 0.05 | 1.56 | 1.06 | 42 |
| 26 | 8.0 | 3.6 | | 1 | 0.10 | 1.83 | 1.49 | 44 |
| 27 | 6.3 | 1.3 | 不 | 明 | — | — | — | 41 |
| 28 | 7.1 | 2.0 | 1 | | 0.02 | 1.21 | 1.19 | 43 |
| 29 | 7.2 | 2.2 | | 1 | 0.05 | 1.50 | 1.09 | 43 |
| 30 | 6.1 | 1.3 | 1 | | 0.05 | 1.60 | 1.39 | 44 |

(10月25日)

| 項目 番号 | 体長 mm | 体重 g | 性別 | | 生殖腺重 量 g | 生殖腺 | | 脊椎骨数 |
|----------|-------|------|----|---|-------------|------|------|------|
| | | | ♂ | ♀ | | 左 mm | 右 mm | |
| 1 | 8.4 | 4.0 | 1 | | 0.05 | 1.24 | 1.16 | 43 |
| 2 | 8.0 | 2.9 | 不 | 明 | — | — | — | 43 |
| 3 | 8.4 | 3.7 | 不 | 明 | — | — | — | 41 |
| 4 | 9.3 | 5.3 | 不 | 明 | — | — | — | 44 |
| 5 | 8.4 | 3.8 | 不 | 明 | — | — | — | 42 |
| 6 | 8.5 | 3.4 | 不 | 明 | — | — | — | 43 |
| 7 | 9.1 | 4.5 | 不 | 明 | — | — | — | 44 |
| 8 | 7.6 | 2.7 | 不 | 明 | — | — | — | 42 |
| 9 | 8.5 | 4.3 | 不 | 明 | — | — | — | 41 |
| 10 | 10.5 | 8.6 | 1 | | 0.20 | 2.27 | 1.84 | 43 |
| 11 | 8.3 | 3.6 | 不 | 明 | — | — | — | 42 |
| 12 | 8.5 | 4.0 | 不 | 明 | — | — | — | 42 |
| 13 | 7.8 | 2.5 | 不 | 明 | — | — | — | 44 |
| 14 | 7.5 | 2.5 | 不 | 明 | — | — | — | 41 |
| 15 | 7.7 | 2.8 | 不 | 明 | — | — | — | 42 |
| 16 | 7.8 | 2.7 | 不 | 明 | — | — | — | 42 |
| 17 | 7.8 | 2.8 | 不 | 明 | — | — | — | 42 |
| 18 | 8.0 | 3.1 | 不 | 明 | — | — | — | 41 |
| 19 | 8.4 | 3.9 | 不 | 明 | — | — | — | 42 |
| 20 | 8.0 | 3.2 | 不 | 明 | — | — | — | 42 |
| 21 | 8.0 | 3.1 | 不 | 明 | — | — | — | 41 |
| 22 | 7.8 | 3.0 | 不 | 明 | — | — | — | 44 |
| 23 | 7.6 | 2.7 | | 1 | 0.04 | 1.82 | 1.55 | 42 |
| 24 | 7.7 | 2.6 | 不 | 明 | — | — | — | 41 |
| 25 | 9.6 | 4.7 | 不 | 明 | — | — | — | 42 |
| 26 | 8.4 | 3.3 | 不 | 明 | — | — | — | 41 |
| 27 | 8.3 | 3.5 | 1 | | 0.01 | 1.19 | 0.86 | 43 |
| 28 | 7.8 | 2.6 | 不 | 明 | — | — | — | 43 |
| 29 | 8.6 | 3.7 | 不 | 明 | — | — | — | 43 |
| 30 | 8.1 | 3.0 | 不 | 明 | — | — | — | 42 |

付表-10 大阪湾漁場水質監視観測結果 (5月~8月)

注) *10 濁度計の定量限界は20 ppmである。
 46年4月は調査船建造整備のため欠測。

| St. No | 46年6月 12~13日 観測 | | | | | | 海面の状況 | 46年6月 7~8日 観測 | | | | | | 海面の状況 | 46年7月 12~13日 観測 | | | | | | 海面の状況 |
|--------|-----------------|------|-------|--------------------|---------|--|-------|---------------|-------|------|----------------------------|----------------------------|-------|-------|-----------------|----------------------------------|----------------|--------|---------|--|-------|
| | Cf % | W.TC | PH | 濁度 PPM | COD PPM | | | Cf % | W.TC | PH | 濁度 PPM | COD PPM | | | Cf % | W.TC | PH | 濁度 PPM | COD PPM | | |
| St. 1 | 1297 | 157 | 840 | 32 | — | | 1271 | 188 | 817 | 21 | — | | 1820 | 233 | 810 | 17 | — | | | | |
| 2 | 1715 | 203 | 925 | 182 | 221 | Procoentrum minutum v. n-i による赤潮 | 1274 | 188 | 813 | 19 | 127 | Skeletonema costatum による赤潮 | 1780 | 256 | 820 | 24 | 100 | | | | |
| 3 | 1697 | 202 | 920 | 121 | 663 | | 1602 | 196 | 850 | 98 | 278 | | 1751 | 266 | 821 | 45 | 146 | | | | |
| 4 | 1690 | 205 | 930 | 131 | — | | 1597 | 187 | 848 | 101 | — | | 1749 | 264 | 821 | 30 | — | | | | |
| 5 | 1670 | 190 | 920 | 78 | 535 | 1509 | 190 | 845 | 105 | 387 | 1730 | 270 | 820 | 21 | 200 | | | | | | |
| 6 | 1690 | 194 | 910 | 155 | 621 | 1048 | 200 | 808 | 64 | 280 | 1636 | 280 | 849 | 120 | 388 | | | | | | |
| 7 | 1688 | 202 | 920 | 170 | 534 | 1628 | 203 | 845 | 82 | 349 | 1826 | 285 | 885 | 100 | 448 | Procoentrum sp. による赤潮 | | | | | |
| 8 | 1657 | 199 | 912 | 164 | — | Skeletonema costatum Procoentrum minutum v. n-i による赤潮 | 1510 | 204 | 847 | 82 | — | 1480 | 278 | 868 | 99 | — | | | | | |
| 9 | 1658 | 198 | 910 | 127 | 244 | 1467 | 188 | 814 | 60 | 209 | 1511 | 276 | 861 | 71 | 377 | Iridinium sp による赤潮 | | | | | |
| 10 | 1655 | 186 | 910 | 110 | — | 1526 | 200 | 823 | 48 | — | 1400 | 282 | 865 | 106 | — | | | | | | |
| 11 | 1637 | 195 | 910 | 200 ² | 845 | Skeletonema costatum による赤潮 | 1370 | 187 | 810 | 56 | 219 | 1451 | 281 | 861 | 97 | 453 | Procoentrum sp | | | | |
| 12 | 1630 | 192 | 900 | 189 | 205 | | 1243 | 201 | 812 | 123 | 274 | 1140 | 287 | 805 | 171 | 683 | による赤潮 | | | | |
| 13 | 1405 | 182 | 859 | 135 | — | | 1442 | 187 | 778 | 43 | — | 1116 | 280 | 836 | 68 | — | | | | | |
| 14 | 1368 | 193 | 903 | 200 ² | 887 | 1369 | 194 | 772 | 51 | 105 | 1172 | 287 | 856 | 105 | 634 | Procoentrumに よる赤潮 | | | | | |
| 15 | 1418 | 180 | 890 | 149 | 629 | 1222 | 191 | 770 | — | 167 | 1281 | 281 | 859 | 82 | 499 | | | | | | |
| 16 | 1073 | 205 | 715 | 200 ² | 248 | 140 | 195 | 710 | 116 | 205 | 930 | 282 | 749 | 91 | 399 | | | | | | |
| 17 | 1624 | 174 | 882 | 105 | 399 | 685 | 212 | 753 | 102 | 187 | 1621 | 267 | 832 | 11 | 116 | | | | | | |
| 18 | 1710 | 162 | 865 | 84 | 381 | 1178 | 204 | 830 | 78 | 393 | Skeletonema costatum による赤潮 | 1676 | 267 | 826 | 10 | 682 | | | | | |
| 19 | 1683 | 166 | 868 | 60 | 224 | 1108 | 202 | 780 | 68 | 434 | 原生動物による赤潮 | 1550 | 274 | 856 | 29 | 195 | 赤潮気味 | | | | |
| 20 | 1688 | 166 | 876 | 54 | 265 | 1082 | 201 | 789 | 46 | 232 | 1555 | 270 | 860 | 35 | 242 | | | | | | |
| 21 | 1670 | 168 | 872 | 50 | 245 | 1443 | 200 | 820 | 34 | 200 | 1411 | 288 | 880 | 80 | 440 | Iridinium sp ceratium spによる赤潮 | | | | | |
| 22 | 1736 | 166 | 864 | 54 | 257 | 1520 | 200 | 810 | 23 | 176 | 1746 | 262 | 825 | 32 | 116 | | | | | | |
| 23 | 1738 | 166 | 870 | 56 | 411 | 1600 | 192 | 841 | 54 | 200 | Skeletonema と原生動物 による赤潮 | 1758 | 265 | 822 | 20 | 095 | | | | | |
| 24 | 1775 | 150 | 852 | 61 | 226 | 1757 | 180 | 808 | 16 | 211 | 1755 | 276 | 830 | 32 | 163 | | | | | | |
| 計 | 38972 | 4439 | 21223 | | 10010 | | 33147 | 4730 | 10393 | 1490 | 4822 | | 36208 | 6547 | 20186 | 1196 | 5236 | | | | |
| 観測数 | 24 | 24 | 24 | 21 | 19 | | 24 | 24 | 24 | 23 | 19 | | 24 | 24 | 24 | 24 | 19 | | | | |
| 平均 | 1624 | 185 | 884 | | 528 | | 1381 | 197 | 808 | 65 | 254 | | 1530 | 273 | 841 | 62 | 302 | | | | |
| MAX. | 1707 | 205 | 930 | 20 ^{<} | 887 | | 1774 | 212 | 850 | 123 | 434 | | 1820 | 288 | 885 | 171 | 683 | | | | |
| MIN. | 1073 | 157 | 715 | 32 | 224 | | 146 | 187 | 710 | 16 | 127 | | 930 | 233 | 749 | 10 | 682 | | | | |

| Date 項目 St. No. | 46年8月10~17日 | | | | | 海面の状況 | 46年9月10~17日 | | | | | 海面の状況 | 46年10月18~19日 | | | | | 海面の状況 |
|-----------------------|-------------|-------|-------|-------------|--------------|-------|-------------|-------|-------|-------------|--------------|-----------------------|--------------|-------|-------|-------------|--------------|-------|
| | Cl%o | W.T.C | PH | 深度 P.P.M | COD P.P.M | | Cl%o | W.T.C | PH | 深度 P.P.M | COD P.P.M | | Cl%o | W.T.C | PH | 深度 P.P.M | COD P.P.M | |
| St. 1 | 1274 | 270 | 814 | 09 | — | | 1745 | 258 | 817 | 38 | — | | 1809 | 231 | 804 | 15 | — | |
| 2 | 1275 | 281 | 815 | 04 | 061 | | 1750 | 258 | 812 | 41 | 146 | | 1760 | 223 | 799 | 28 | 092 | |
| 3 | 1229 | 286 | 820 | 08 | 075 | | 1236 | 262 | 820 | 46 | 154 | | 1252 | 222 | 799 | 26 | 116 | |
| 4 | 1218 | 287 | 822 | 11 | — | | 1230 | 260 | 813 | 41 | — | | 1250 | 221 | 798 | 26 | — | |
| 5 | 1214 | 288 | 824 | 10 | 080 | | 1730 | 263 | 841 | 84 | 520 | Gradium Area による赤潮 | 1760 | 224 | 795 | 34 | 100 | |
| 6 | 1215 | 286 | 840 | 22 | 116 | | 1240 | 261 | 830 | 36 | 179 | | 1255 | 225 | 795 | 19 | 096 | |
| 7 | 1215 | 289 | 830 | 10 | 110 | | 1239 | 269 | 845 | 100 | 436 | Gradium Area による赤潮 | 1760 | 228 | 799 | 19 | 116 | |
| 8 | 1249 | 284 | 808 | 28 | — | | 1260 | 252 | 809 | 36 | — | | 1266 | 227 | 796 | 14 | — | |
| 9 | 1255 | 288 | 810 | 10 | 097 | | 1245 | 248 | 805 | 30 | 139 | | 1269 | 228 | 801 | 22 | 131 | |
| 10 | 1668 | 284 | 810 | 59 | — | | 1243 | 248 | 795 | 41 | — | | 1268 | 228 | 800 | 24 | — | |
| 11 | 1690 | 278 | 820 | 40 | 218 | | 1250 | 249 | 790 | 22 | 107 | | 1259 | 230 | 801 | 21 | 131 | |
| 12 | 1568 | 280 | 824 | 50 | 314 | | 1254 | 247 | 785 | 41 | 092 | | 1269 | 231 | 799 | 24 | 108 | |
| 13 | 1630 | 275 | 798 | 29 | — | | 1464 | 246 | 763 | 32 | — | | 1480 | 225 | 770 | 26 | — | |
| 14 | 1533 | 270 | 812 | 44 | 238 | | 1210 | 247 | 794 | 35 | 170 | | 1615 | 225 | 796 | 33 | 108 | |
| 15 | 1416 | 274 | 800 | 46 | 243 | | 1610 | 246 | 780 | 31 | 078 | | 1570 | 224 | 789 | 20 | 110 | |
| 16 | 1035 | 285 | 792 | 130 | 403 | | 1305 | 244 | 771 | 42 | 125 | | 890 | 219 | 771 | 40 | 174 | |
| 17 | 1469 | 274 | 820 | 62 | 367 | | 1540 | 242 | 791 | 40 | 174 | | 1601 | 209 | 834 | 50 | 373 | |
| 18 | 1627 | 267 | 820 | 34 | 202 | | 1491 | 240 | 816 | 36 | — | | 1618 | 215 | 849 | 40 | 412 | |
| 19 | 1528 | 280 | 821 | 46 | 271 | | 1575 | 242 | 800 | 28 | 137 | | 1644 | 217 | 822 | 28 | 271 | |
| 20 | 1583 | 255 | 838 | 24 | 378 | | 1700 | 244 | 800 | 18 | 098 | | 1695 | 223 | 811 | 16 | 134 | |
| 21 | 1617 | 286 | 832 | 51 | 232 | | 1698 | 246 | 810 | 18 | 109 | | 1736 | 226 | 829 | 27 | 240 | |
| 22 | 1702 | 286 | 830 | 32 | 162 | | 1679 | 246 | 812 | 16 | 061 | | 1251 | 227 | 830 | 28 | 244 | |
| 23 | 1732 | 278 | 827 | 28 | 168 | | 1720 | 246 | 810 | 19 | 107 | | 1274 | 230 | 814 | 17 | 164 | |
| 24 | 1771 | 268 | 816 | 15 | 094 | | 1249 | 248 | 808 | 24 | 125 | | 1272 | 228 | 810 | 19 | 129 | |
| 計 | 39213 | 8698 | 19586 | 851 | 3819 | | 40153 | 6002 | 19317 | 895 | 2857 | | 40423 | 5386 | 19310 | 622 | 3249 | |
| 平均 | 24 | 24 | 24 | 24 | 19 | | 24 | 24 | 24 | 24 | 18 | | 24 | 24 | 24 | 24 | 19 | |
| Max. | 1634 | 279 | 816 | 35 | 206 | | 1673 | 250 | 805 | 37 | 164 | | 1684 | 224 | 805 | 26 | 171 | |
| Min. | 1275 | 289 | 840 | 130 | 493 | | 1254 | 263 | 845 | 100 | 520 | | 1809 | 231 | 849 | 50 | 412 | |
| | 1035 | 264 | 792 | 01 | 061 | | 1305 | 240 | 763 | 16 | 061 | | 990 | 209 | 770 | 14 | 092 | |

skelotoma
ocatumによる赤潮

赤潮発生

(skelotoma
ocatum)

赤潮発生

| St. No | 46年11月16~17日 | | | | | | 46年12月13~14日 | | | | | | 47年1月17~18日 | | | | | |
|--------|--------------|------|-------|-----------|------------|-------|--------------|------|-------|-----------|------------|---------------------|-------------|------|-------|-----------|------------|-------|
| | Cl% 項目 | WTC | PH | 濁度 ppm | COD ppm | 海面の状況 | Cl% 項目 | WTC | PH | 濁度 ppm | COD ppm | 海面の状況 | Cl% 項目 | WTC | PH | 濁度 ppm | COD ppm | 海面の状況 |
| St. 1 | 1800 | 180 | 812 | 00 | — | | 1819 | 188 | 801 | 18 | — | | 1776 | 119 | 797 | 14 | — | |
| " 2 | 1775 | 184 | 808 | 12 | 032 | | 1801 | 144 | 801 | 20 | 086 | | 1740 | 109 | 792 | 11 | 032 | |
| " 3 | 1750 | 175 | 807 | 15 | 048 | | 1800 | 138 | 801 | 20 | 064 | | 1762 | 113 | 794 | 12 | 024 | |
| " 4 | 1743 | 170 | 796 | 17 | — | | 1790 | 131 | 799 | 42 | — | | 1735 | 106 | 790 | 11 | 087 | |
| " 5 | 1758 | 178 | 800 | 15 | 032 | | 1781 | 128 | 799 | 24 | 080 | | 1737 | 108 | 791 | 10 | 032 | |
| " 6 | 1749 | 178 | 796 | 14 | 073 | | 1740 | 124 | 785 | 94 | 125 | | 1762 | 114 | 790 | 11 | 062 | |
| " 7 | 1767 | 186 | 801 | 12 | 048 | | 1740 | 122 | 799 | 45 | 176 | | 1748 | 120 | 791 | 17 | 030 | |
| " 8 | 1767 | 192 | 803 | 12 | — | | 1740 | 124 | 798 | 49 | — | | 1748 | 120 | 790 | 16 | — | |
| " 9 | 1760 | 182 | 805 | 14 | 032 | | 1738 | 122 | 799 | 43 | 128 | | 1725 | 119 | 792 | 12 | 048 | |
| " 10 | 1758 | 184 | 803 | 12 | — | | 1724 | 120 | 785 | 48 | — | | 1700 | 123 | 791 | 14 | — | |
| " 11 | 1746 | 182 | 805 | 14 | 003 | | 1681 | 131 | 799 | 36 | 184 | 赤潮気味 | 1713 | 121 | 791 | 17 | 048 | |
| " 12 | 1655 | 188 | 800 | 26 | 071 | | 1638 | 122 | 793 | 86 | 208 | | 1610 | 120 | 778 | 30 | 100 | |
| " 13 | 1630 | 189 | 789 | 26 | — | | 1414 | 121 | 758 | 81 | — | | 1615 | 123 | 784 | 32 | — | |
| " 14 | 1689 | 187 | 791 | 15 | 070 | | 1410 | 120 | 765 | 65 | 333 | Chlorophyll content | 1655 | 122 | 787 | 25 | 095 | |
| " 15 | 1680 | 181 | 789 | 20 | 105 | | 1608 | 121 | 785 | 65 | 285 | 以上の赤潮 | 1590 | 116 | 781 | 35 | 097 | |
| " 16 | 1636 | 190 | 770 | 43 | 295 | | 1360 | 122 | 799 | 200 | 200 | 605 | 1620 | 118 | 780 | 32 | 102 | |
| " 17 | 1670 | 174 | 799 | 06 | 073 | | 1730 | 127 | 800 | 17 | 125 | | 1223 | 109 | 790 | 11 | 059 | |
| " 18 | 1690 | 174 | 801 | 07 | 073 | | 1255 | 134 | 799 | 19 | 133 | | 1762 | 116 | 795 | 12 | 032 | |
| " 19 | 1674 | 176 | 799 | 07 | 112 | | 1737 | 132 | 801 | 10 | 125 | | 1690 | 106 | 791 | 08 | 051 | |
| " 20 | 1709 | 186 | 800 | 10 | 049 | | 1705 | 123 | 800 | 20 | 157 | | 1624 | 110 | 788 | 23 | 095 | |
| " 21 | 1764 | 191 | 806 | 09 | 044 | | 1758 | 138 | 800 | 10 | 125 | | 1670 | 109 | 789 | 10 | 062 | |
| " 22 | 1765 | 192 | 810 | 08 | 033 | | 1764 | 127 | 798 | 14 | 104 | | 1690 | 111 | 790 | 11 | 048 | |
| " 23 | 1765 | 193 | 809 | 09 | 019 | | 1781 | 136 | 802 | 14 | 080 | | 1759 | 117 | 792 | 12 | 032 | |
| " 24 | 1820 | 203 | 813 | 06 | 024 | | 1790 | 146 | 802 | 15 | 080 | | — | 126 | 794 | 11 | 032 | |
| 計 | 1418 | 1464 | 19203 | 335 | 1296 | | 40704 | 3111 | 18278 | | 3203 | | 39243 | 2725 | 18047 | 397 | 1108 | |
| 測点数 | 24 | 24 | 24 | 24 | 19 | | 24 | 24 | 24 | 24 | 19 | | 24 | 24 | 24 | 24 | 20 | |
| 平均 | 1726 | 186 | 800 | 14 | 068 | | 1696 | 130 | 791 | | 169 | | 1706 | 116 | 789 | 17 | 058 | |
| Max. | 1820 | 203 | 813 | 43 | 295 | | 1819 | 158 | 802 | 200 | 605 | | 1775 | 126 | 797 | 35 | 102 | |
| Min. | 1630 | 170 | 770 | 06 | 024 | | 1360 | 120 | 799 | 14 | 064 | | 1590 | 106 | 778 | 08 | 034 | |

| Date St. No. | 47年2月16~17日 | | | | | | 47年3月22~23日 | | | | | |
|-----------------|-------------|------|-------|-----------|------------|-------|-------------|------|-------|-----------|------------|-------|
| | Cl% | %TC | PH | 濁度 PPM | COD PPM | 海面の状況 | Cl% | %TC | PH | 濁度 PPM | COD PPM | 海面の状況 |
| St 1 | 1806 | 120 | 820 | 24 | — | | 1819 | 124 | 816 | 06 | — | |
| " 2 | 1790 | 117 | 819 | 16 | 063 | | 1808 | 126 | 818 | 10 | 067 | |
| " 3 | 1766 | 107 | 815 | 14 | 056 | | 1800 | 128 | 818 | 17 | 083 | |
| " 4 | 1745 | 105 | 811 | 14 | — | | 1797 | 128 | 817 | 15 | — | |
| " 5 | 1730 | 105 | 813 | 13 | 064 | | 1789 | 122 | 818 | 21 | 098 | |
| " 6 | 1206 | 104 | 812 | 11 | 051 | | 1760 | 133 | 817 | 27 | 341 | |
| " 7 | 1219 | 108 | 812 | 13 | 070 | | 1772 | 117 | 820 | 30 | 106 | |
| " 8 | 1754 | 107 | 814 | 12 | — | | 1760 | 115 | 806 | 20 | — | |
| " 9 | 1745 | 107 | 814 | 16 | 080 | | 1764 | 111 | 811 | 27 | 106 | |
| " 10 | 1728 | 107 | 812 | 15 | — | | 1765 | 112 | 812 | 32 | — | |
| " 11 | 1730 | 110 | 811 | 16 | 080 | | 1728 | 121 | 813 | 40 | 164 | |
| " 12 | 1600 | 104 | 816 | 30 | 096 | | 1738 | 116 | 813 | 46 | 130 | |
| " 13 | 1542 | 106 | 797 | 44 | — | | 1421 | 115 | 790 | 67 | — | |
| " 14 | 1560 | 103 | 807 | 34 | 128 | | 1630 | 113 | 807 | 41 | 171 | |
| " 15 | 1525 | 105 | 800 | 37 | 152 | | 1625 | 112 | 808 | 40 | 164 | |
| " 16 | 1340 | 99 | 791 | 130 | 176 | | 1347 | 117 | 795 | 68 | 247 | |
| " 17 | 1423 | 95 | 810 | 30 | 144 | | 1632 | 111 | 807 | 42 | 179 | |
| " 18 | 1600 | 97 | 810 | 23 | 133 | | 1736 | 110 | 817 | 36 | 179 | |
| " 19 | 1462 | 98 | 810 | 14 | 080 | | 1668 | 110 | 812 | 34 | 103 | |
| " 20 | 1728 | 102 | 817 | 07 | 078 | | 1674 | 113 | 810 | 30 | 158 | |
| " 21 | 1752 | 106 | 815 | 00 | 063 | | 1710 | 112 | 818 | 39 | 163 | |
| " 22 | 1758 | 105 | 817 | 10 | 066 | | 1744 | 112 | 823 | 27 | 146 | |
| " 23 | 1767 | 106 | 817 | 10 | 060 | | 1772 | 112 | 819 | 16 | 114 | |
| " 24 | 1796 | 124 | 819 | 32 | 048 | | 1800 | 121 | 817 | 14 | 081 | |
| 計 | 40360 | 2547 | 19478 | 587 | 1680 | | 41058 | 2810 | 19A02 | 747 | 2880 | |
| 閉点数 | 24 | 24 | 24 | 24 | 19 | | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | |
| 平均 | 1682 | 106 | 812 | 24 | 088 | | 1711 | 117 | 813 | 31 | 120 | |
| Max. | 1806 | 124 | 820 | 130 | 176 | | 1819 | 133 | 823 | 68 | 341 | |
| Min. | 1340 | 95 | 791 | 07 | 048 | | 1347 | 110 | 790 | 06 | 067 | |