

# 浅海定線観測結果（2021-12月）

三重県水産研究所 鈴鹿水産研究室

調査海域 伊勢湾  
調査年月日 2021年12月14日  
調査船 あさま（79トン）  
調査員 倉田恵吉・奥村康太  
水質分析 岩出将英・奥村康太

## 調査結果

調査時の水温は表層で13.57～15.78℃、10mで13.84～15.99℃、底層で14.67～16.78℃の範囲にあり、表層、10m及び底層は平年並みであった。

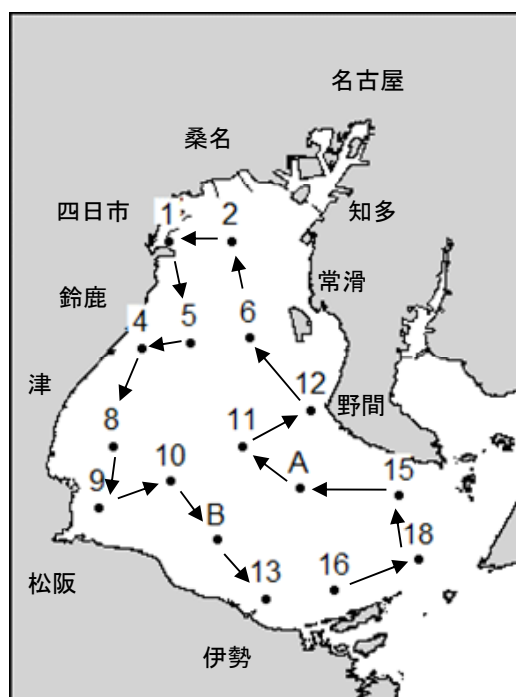
塩分は表層で28.612～32.631PSU、10mで31.032～32.745PSU、底層で31.681～33.085PSUの範囲にあり、表層、10m及び底層は平年並みであった。

DO（溶存酸素濃度）は表層で7.36～8.95mg/L、10mで6.88～8.39 mg/L、底層で5.97～7.89mg/Lの範囲にあり、表層、10m及び底層は平年並みであった。

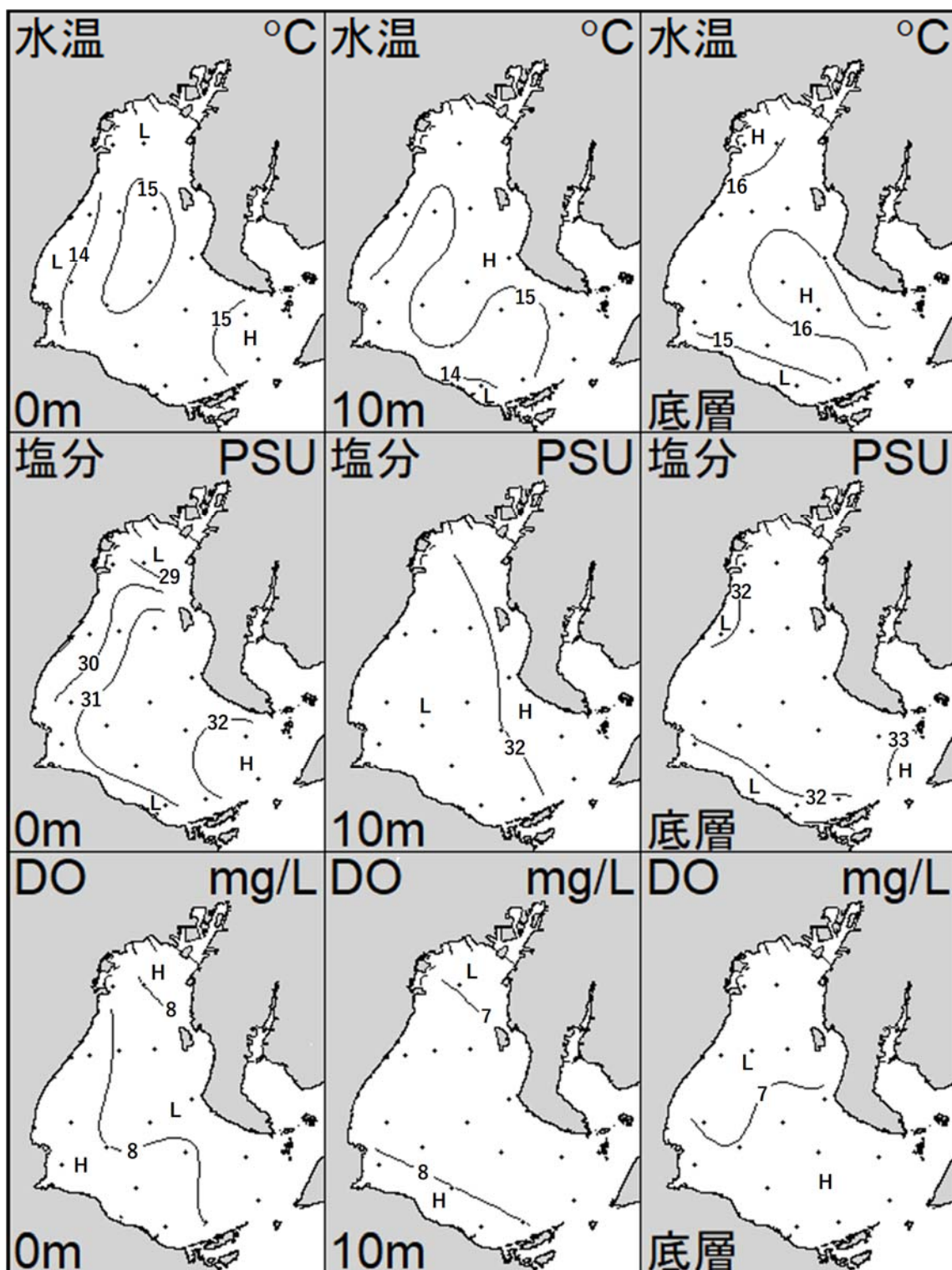
## 平年値との比較について

- 平年値+2.5以上 : かなり高め
- 平年値+1.5～2.5 : 高め
- 平年値+0.5～1.5 : やや高め
- 平年値±0.5 : 平年並
- 平年値-0.5～1.5 : やや低め
- 平年値-1.5～2.5 : 低め
- 平年値-2.5以上 : かなり低め

単位は水温が℃、塩分がPSU、DOがmg/L



浅海定線観測点及び航跡図



## 水温・塩分・DOの水平分布

2021年12月14日

(スプライン法で作図)

| 海域・年月                 |                  | 伊勢湾<br>令和3年12月        |       |                       |       |                       |       |                       |       |                       |       |                       |       |        |
|-----------------------|------------------|-----------------------|-------|-----------------------|-------|-----------------------|-------|-----------------------|-------|-----------------------|-------|-----------------------|-------|--------|
| St. No                |                  | 1                     |       | 2                     |       | 4                     |       | 5                     |       | 6                     |       | 8                     |       |        |
| 観測地点                  | Lat. N           | 34° 57.20             |       | 34° 57.25             |       | 34° 49.85             |       | 34° 50.28             |       | 34° 50.60             |       | 34° 43.05             |       |        |
|                       | Long. E          | 136° 39.61            |       | 136° 43.95            |       | 136° 37.80            |       | 136° 41.12            |       | 136° 45.14            |       | 136° 35.76            |       |        |
| 観測日時                  | 日時間              | 14<br>12:23<br>-12:26 |       | 14<br>12:08<br>-12:11 |       | 14<br>13:04<br>-13:07 |       | 14<br>12:51<br>-12:54 |       | 14<br>11:41<br>-11:44 |       | 14<br>13:30<br>-13:33 |       |        |
| 水深                    | (m)              | 10                    |       | 24                    |       | 12                    |       | 25                    |       | 34                    |       | 25                    |       |        |
| 水色                    |                  | 6                     |       | 6                     |       | 6                     |       | 6                     |       | 6                     |       | 6                     |       |        |
| 傾角 / 透明度              |                  | - / 7.0               |       | - / 5.0               |       | - / 7.0               |       | - / 8.0               |       | - / 5.0               |       | - / 7.0               |       |        |
| 波浪・うねり                |                  | 2                     |       | 2                     |       | 2                     |       | 2                     |       | 2                     |       | 2                     |       |        |
| 風向・風力                 |                  | E 2                   |       | ESE 1                 |       | W 3                   |       | ENE 2                 |       | NW 1                  |       | WNW 3                 |       |        |
| 気温 (°C)               |                  | 11.5                  |       | 11.7                  |       | 10.9                  |       | 10.3                  |       | 11.5                  |       | 11.8                  |       |        |
| 雲形・雲量                 |                  | AC 1                  |       | AC 2                  |       | AC 1                  |       | AC 1                  |       | AC 2                  |       | AC CU 1               |       |        |
| 天気                    |                  | B                     |       | B                     |       | B                     |       | B                     |       | B                     |       | B                     |       |        |
| 気圧 (hPa)              |                  | 1020.3                |       | 1020.7                |       | 1019.3                |       | 1019.6                |       | 1021.3                |       | 1018.9                |       |        |
| 流向<br>(度)             | 流速<br>(Kt)       | 5m                    | 165   | 0.1                   | 46    | 0.4                   | 22    | 0.3                   | 345   | 0.3                   | 198   | 0.3                   | 240   | 0.1    |
|                       |                  | 10m                   | 243   | 0.1                   | 49    | 0.2                   | 225   | 0.0                   | 352   | 0.3                   | 194   | 0.2                   | 21    | 0.3    |
|                       |                  | 15m                   |       |                       | 273   | 0.3                   |       |                       | 325   | 0.5                   | 276   | 0.1                   | 346   | 0.2    |
|                       |                  | 20m                   |       |                       | 347   | 0.3                   |       |                       | 350   | 0.3                   | 5     | 0.3                   | 272   | 0.2    |
|                       |                  | 25m                   |       |                       |       |                       |       |                       | 275   | 0.1                   | 5     | 0.8                   | 316   | 0.1    |
|                       |                  | 30m                   |       |                       |       |                       |       |                       |       |                       | 92    | 0.1                   |       |        |
| 水温<br>(°C)            | 塩分<br>(PSU)      | 0m                    | 14.58 | 30.038                | 14.19 | 28.612                | 13.57 | 29.321                | 14.81 | 30.437                | 15.35 | 31.658                | 14.18 | 30.545 |
|                       |                  | 2m                    | 14.59 | 30.310                | 14.48 | 29.819                | 13.58 | 29.374                | 14.65 | 30.475                | 15.34 | 31.641                | 14.31 | 30.849 |
|                       |                  | 5m                    | 16.50 | 31.975                | 15.26 | 31.469                | 14.11 | 30.130                | 14.50 | 30.745                | 15.38 | 31.730                | 14.15 | 30.840 |
|                       |                  | 10m                   |       |                       | 15.86 | 31.996                | 15.41 | 31.741                | 14.73 | 31.046                | 15.45 | 31.822                | 14.73 | 31.577 |
|                       |                  | 20m                   |       |                       | 16.02 | 32.632                |       |                       | 15.38 | 31.833                | 15.55 | 31.986                | 15.64 | 32.331 |
|                       |                  | 30m                   |       |                       |       |                       |       |                       |       |                       | 15.98 | 32.613                |       |        |
| B-1                   | 16.74            | 32.295                | 16.02 | 32.632                | 15.53 | 31.854                | 15.80 | 32.256                | 15.98 | 32.621                | 16.04 | 32.736                |       |        |
| D<br>O<br>(mg/l)      | クロロフィル<br>(μg/l) | 0m                    | 7.83  | 0.92                  | 8.03  | 0.96                  | 8.76  | 2.25                  | 7.82  | 0.69                  | 7.36  | 0.85                  | 8.43  | 2.38   |
|                       |                  | 2m                    | 7.67  | 1.35                  | 8.03  | 2.61                  | 8.70  | 1.97                  | 8.00  | 0.51                  | 7.36  | 0.92                  | 8.46  | 2.85   |
|                       |                  | 5m                    | 6.17  | 3.93                  | 7.58  | 3.31                  | 8.64  | 6.93                  | 8.22  | 4.91                  | 7.31  | 1.51                  | 8.41  | 8.74   |
|                       |                  | 10m                   |       |                       | 6.89  | 2.00                  | 6.88  | 3.37                  | 8.04  | 5.00                  | 7.22  | 1.73                  | 7.97  | 5.78   |
|                       |                  | 20m                   |       |                       | 6.75  | 0.12                  |       |                       | 7.47  | 0.85                  | 7.13  | 0.64                  | 7.13  | 0.92   |
|                       |                  | 30m                   |       |                       |       |                       |       |                       |       |                       | 6.95  | 0.14                  |       |        |
| B-1                   | 5.97             | 1.46                  | 6.75  | 0.20                  | 6.71  | 2.67                  | 6.84  | 0.62                  | 6.91  | 0.09                  | 6.89  | 0.28                  |       |        |
| pH                    | 0m               | 8.25                  |       | 8.27                  |       | 8.29                  |       | 8.22                  |       | 8.24                  |       | 8.27                  |       |        |
|                       | B-1              | 8.19                  |       | 8.20                  |       | 8.23                  |       | 8.21                  |       | 8.22                  |       | 8.23                  |       |        |
| COD<br>(ppm)          | 0m               | 0.62                  |       | 0.77                  |       | 0.78                  |       | 0.58                  |       | 0.64                  |       | 0.75                  |       |        |
|                       | B-1              |                       |       |                       |       |                       |       |                       |       |                       |       |                       |       |        |
| NH4-N<br>(μg-at./l)   | 0m               | 2.98                  |       | 2.91                  |       | 1.38                  |       | 2.87                  |       | 3.70                  |       | 0.87                  |       |        |
|                       | B-1              | 3.58                  |       | 3.36                  |       | 2.83                  |       | 2.89                  |       | 2.56                  |       | 2.23                  |       |        |
| NO2.3-N<br>(μg-at./l) | 0m               | 4.84                  |       | 4.37                  |       | 4.39                  |       | 3.68                  |       | 3.91                  |       | 2.00                  |       |        |
|                       | B-1              | 3.12                  |       | 2.50                  |       | 1.93                  |       | 1.85                  |       | 1.18                  |       | 1.34                  |       |        |
| DIN<br>(μg-at./l)     | 0m               | 7.83                  |       | 7.28                  |       | 5.77                  |       | 6.55                  |       | 7.61                  |       | 2.87                  |       |        |
|                       | B-1              | 6.70                  |       | 5.86                  |       | 4.76                  |       | 4.74                  |       | 3.74                  |       | 3.57                  |       |        |
| PO4-P<br>(μg-at./l)   | 0m               | 0.44                  |       | 0.41                  |       | 0.29                  |       | 0.42                  |       | 0.44                  |       | 0.24                  |       |        |
|                       | B-1              | 0.59                  |       | 0.41                  |       | 0.37                  |       | 0.37                  |       | 0.36                  |       | 0.34                  |       |        |
| 濁度<br>(mg/l)          | 0m               |                       |       |                       |       |                       |       |                       |       |                       |       |                       |       |        |
|                       | B-1              |                       |       |                       |       |                       |       |                       |       |                       |       |                       |       |        |
| 備考                    |                  |                       |       |                       |       |                       |       |                       |       |                       |       |                       |       |        |

注1) 緯度、経度は世界測地系によります。

注2) クロロフィル濃度は、H14年3月～H29年3月はCTDセンサの蛍光値を示しています。  
H29年4月からは、CTDセンサの蛍光値を蛍光光度法による補正式(国分 三重県水産研究所  
研究報告第26号)で換算した値を掲載しています。

| 海域・年月              |               | 伊勢湾<br>令和3年12月        |                       |                       |                       |                       |                       |        |       |        |       |        |       |        |
|--------------------|---------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|
| St. No             |               | 9                     | 10                    | 11                    | 12                    | 13                    | 15                    |        |       |        |       |        |       |        |
| 観測地点               | Lat. N        | 34° 38.86             | 34° 40.73             | 34° 43.05             | 34° 45.54             | 34° 32.56             | 34° 39.68             |        |       |        |       |        |       |        |
|                    | Long. E       | 136° 34.84            | 136° 39.63            | 136° 44.65            | 136° 49.52            | 136° 46.30            | 136° 55.46            |        |       |        |       |        |       |        |
| 観測日時               | 日時間           | 14<br>13:48<br>-13:51 | 14<br>14:06<br>-14:10 | 14<br>10:55<br>-10:59 | 14<br>11:17<br>-11:20 | 14<br>14:46<br>-14:49 | 14<br>10:12<br>-10:16 |        |       |        |       |        |       |        |
| 水深                 | (m)           | 19                    | 33                    | 36                    | 30                    | 17                    | 22                    |        |       |        |       |        |       |        |
| 水色                 |               | 6                     | 6                     | 6                     | 6                     | 6                     | 6                     |        |       |        |       |        |       |        |
| 傾角 / 透明度           |               | - / 6.0               | - / 10.0              | - / 9.0               | - / 6.0               | - / 5.0               | - / 9.0               |        |       |        |       |        |       |        |
| 波浪・うねり             |               | 2                     | 2                     | 3                     | 2                     | 2                     | 3                     |        |       |        |       |        |       |        |
| 風向・風力              |               | WNW 3                 | NNW 3                 | NW 2                  | NNW 2                 | NNE 2                 | WNW 3                 |        |       |        |       |        |       |        |
| 気温 (°C)            |               | 12.3                  | 13.3                  | 11.1                  | 9.9                   | 12.9                  | 9.9                   |        |       |        |       |        |       |        |
| 雲形・雲量              |               | CU 1                  | CU 1                  | AC 2                  | AC 2                  | CU 1                  | AC 2                  |        |       |        |       |        |       |        |
| 天気                 |               | B                     | B                     | B                     | B                     | B                     | B                     |        |       |        |       |        |       |        |
| 気圧 (hPa)           |               | 1018.6                | 1018.6                | 1021.9                | 1021.7                | 1018.6                | 1022.4                |        |       |        |       |        |       |        |
| 流向 (度)             | 流速 (Kt)       | 5m                    | 247                   | 0.1                   | 231                   | 0.2                   | 230                   | 0.5    | 213   | 0.2    | 120   | 0.2    | 161   | 0.3    |
|                    |               | 10m                   | 304                   | 0.1                   | 239                   | 0.1                   | 292                   | 0.4    | 151   | 0.1    | 102   | 0.2    | 317   | 0.1    |
|                    |               | 15m                   | 248                   | 0.1                   | 229                   | 0.1                   | 353                   | 0.3    | 317   | 0.3    | 174   | 0.1    | 358   | 0.2    |
|                    |               | 20m                   |                       |                       | 280                   | 0.2                   | 327                   | 0.2    | 302   | 0.2    |       |        | 105   | 0.1    |
|                    |               | 25m                   |                       |                       | 301                   | 0.2                   | 128                   | 0.2    | 324   | 0.1    |       |        |       |        |
|                    |               | 30m                   |                       |                       | 33                    | 0.3                   | 317                   | 0.2    | 151   | 0.2    |       |        |       |        |
| 水温 (°C)            | 塩分 (PSU)      | 0m                    | 13.99                 | 30.405                | 15.02                 | 31.586                | 15.07                 | 31.691 | 14.53 | 31.534 | 14.14 | 30.778 | 15.33 | 32.436 |
|                    |               | 2m                    | 13.99                 | 30.402                | 15.01                 | 31.613                | 15.04                 | 31.689 | 15.08 | 31.908 | 14.13 | 30.775 | 15.32 | 32.435 |
|                    |               | 5m                    | 14.03                 | 30.519                | 15.11                 | 31.821                | 15.05                 | 31.721 | 15.45 | 32.133 | 13.85 | 31.045 | 15.35 | 32.448 |
|                    |               | 10m                   | 14.36                 | 31.032                | 15.21                 | 31.914                | 15.30                 | 32.009 | 15.57 | 32.182 | 13.84 | 31.065 | 15.42 | 32.540 |
|                    |               | 20m                   |                       |                       | 15.33                 | 32.119                | 15.62                 | 32.446 | 16.01 | 32.686 |       |        |       |        |
|                    |               | 30m                   |                       |                       | 15.69                 | 32.464                | 15.75                 | 32.553 |       |        |       |        |       |        |
| B-1                | 15.03         | 31.749                | 15.78                 | 32.520                | 15.89                 | 32.644                | 16.11                 | 32.763 | 14.67 | 31.681 | 15.49 | 32.615 |       |        |
| D O (mg/l)         | クロロフィル (μg/l) | 0m                    | 8.95                  | 6.18                  | 8.03                  | 1.90                  | 7.83                  | 0.75   | 7.74  | 0.56   | 8.57  | 5.09   | 7.72  | 0.73   |
|                    |               | 2m                    | 8.95                  | 6.46                  | 7.99                  | 1.97                  | 7.82                  | 0.60   | 7.44  | 0.92   | 8.67  | 6.65   | 7.72  | 0.67   |
|                    |               | 5m                    | 8.63                  | 12.24                 | 7.79                  | 2.41                  | 7.69                  | 1.05   | 7.36  | 1.30   | 8.43  | 10.24  | 7.69  | 1.25   |
|                    |               | 10m                   | 8.13                  | 7.18                  | 7.73                  | 2.43                  | 7.51                  | 1.78   | 7.29  | 0.69   | 8.39  | 9.37   | 7.59  | 1.68   |
|                    |               | 20m                   |                       |                       | 7.61                  | 1.30                  | 7.40                  | 0.67   | 7.17  | 0.34   |       |        |       |        |
|                    |               | 30m                   |                       |                       | 7.02                  | 1.16                  | 7.43                  | 0.90   |       |        |       |        |       |        |
| B-1                | 7.63          | 1.78                  | 7.03                  | 1.05                  | 7.18                  | 0.64                  | 7.04                  | 0.32   | 7.71  | 5.27   | 7.52  | 0.98   |       |        |
| pH                 | 0m            | 8.31                  |                       | 8.26                  |                       | 8.28                  |                       | 8.25   |       | 8.30   |       | 8.28   |       |        |
|                    | B-1           | 8.28                  |                       | 8.24                  |                       | 8.25                  |                       | 8.22   |       | 8.28   |       | 8.26   |       |        |
| COD (ppm)          | 0m            | 1.04                  |                       | 0.64                  |                       | 0.61                  |                       | 0.66   |       | 0.98   |       | 0.59   |       |        |
|                    | B-1           |                       |                       |                       |                       |                       |                       |        |       |        |       |        |       |        |
| NH4-N (μg-at./l)   | 0m            | 0.97                  |                       | 1.36                  |                       | 2.07                  |                       | 3.56   |       | 0.86   |       | 1.74   |       |        |
|                    | B-1           | 1.69                  |                       | 1.94                  |                       | 1.89                  |                       | 2.15   |       | 1.51   |       | 1.74   |       |        |
| NO2.3-N (μg-at./l) | 0m            | 1.79                  |                       | 1.67                  |                       | 2.55                  |                       | 2.73   |       | 1.47   |       | 1.82   |       |        |
|                    | B-1           | 2.35                  |                       | 1.53                  |                       | 1.45                  |                       | 1.72   |       | 1.38   |       | 1.52   |       |        |
| DIN (μg-at./l)     | 0m            | 2.75                  |                       | 3.03                  |                       | 4.62                  |                       | 6.29   |       | 2.33   |       | 3.56   |       |        |
|                    | B-1           | 4.04                  |                       | 3.46                  |                       | 3.34                  |                       | 3.87   |       | 2.89   |       | 3.26   |       |        |
| PO4-P (μg-at./l)   | 0m            | 0.20                  |                       | 0.30                  |                       | 0.32                  |                       | 0.45   |       | 0.23   |       | 0.27   |       |        |
|                    | B-1           | 0.31                  |                       | 0.36                  |                       | 0.37                  |                       | 0.35   |       | 0.28   |       | 0.30   |       |        |
| 濁度 (mg/l)          | 0m            |                       |                       |                       |                       |                       |                       |        |       |        |       |        |       |        |
|                    | B-1           |                       |                       |                       |                       |                       |                       |        |       |        |       |        |       |        |
| 備考                 |               |                       |                       |                       |                       |                       |                       |        |       |        |       |        |       |        |

注1) 緯度、経度は世界測地系によります。

注2) クロロフィル濃度は、H14年3月～H29年3月はCTDセンサの蛍光値を示しています。  
H29年4月からは、CTDセンサの蛍光値を蛍光光度法による補正式(国分 三重県水産研究所 研究報告第26号)で換算した値を掲載しています。

| 海域・年月              |               | 伊勢湾                  |                      |        |                       |        |                       |        |        |        |  |
|--------------------|---------------|----------------------|----------------------|--------|-----------------------|--------|-----------------------|--------|--------|--------|--|
| St. No             |               | 16                   | 18                   |        | A                     |        | B                     |        |        |        |  |
| 観測地点               | Lat. N        | 34° 33.09            | 34° 35.30            |        | 34° 40.15             |        | 34° 36.59             |        |        |        |  |
|                    | Long. E       | 136° 51.02           | 136° 56.99           |        | 136° 48.66            |        | 136° 43.00            |        |        |        |  |
| 観測日時               | 日 時間          | 14<br>9:22<br>-09:32 | 14<br>9:51<br>-09:55 |        | 14<br>10:36<br>-10:40 |        | 14<br>14:26<br>-14:29 |        |        |        |  |
| 水深                 | (m)           | 20                   | 58                   |        | 35                    |        | 18                    |        |        |        |  |
| 水色                 |               | 6                    | 5                    |        | 6                     |        | 5                     |        |        |        |  |
| 傾角 / 透明度           |               | - / 7.0              | - / 11.0             |        | - / 9.0               |        | - / 7.0               |        |        |        |  |
| 波浪・うねり             |               | 3                    | 3                    |        | 3                     |        | 2                     |        |        |        |  |
| 風向・風力              |               | WNW 3                | WNW 4                |        | NW 3                  |        | N 3                   |        |        |        |  |
| 気温 (°C)            |               | 9.3                  | 9.5                  |        | 10.1                  |        | 13.0                  |        |        |        |  |
| 雲形・雲量              |               | AC 2                 | AC 2                 |        | AC 2                  |        | CU 1                  |        |        |        |  |
| 天気                 |               | B                    | B                    |        | B                     |        | B                     |        |        |        |  |
| 気圧 (hPa)           |               | 1022.8               | 1022.5               |        | 1022.1                |        | 1018.5                |        |        |        |  |
| 流向 (度)             | 流速 (Kt)       | 5m                   | 63                   | 0.1    | 3                     | 0.2    | 352                   | 0.1    | 108    | 0.6    |  |
|                    |               | 10m                  | 44                   | 0.1    | 297                   | 0.2    | 325                   | 0.3    | 96     | 0.2    |  |
|                    |               | 15m                  | 15                   | 0.1    | 31                    | 0.2    | 342                   | 0.8    | 146    | 0.3    |  |
|                    |               | 20m                  | 108                  | 0.1    | 278                   | 0.3    | 341                   | 0.6    |        |        |  |
|                    |               | 25m                  |                      |        | 272                   | 0.2    | 318                   | 0.4    |        |        |  |
|                    |               | 30m                  |                      |        | 283                   | 0.4    | 169                   | 0.1    |        |        |  |
| 水温 (°C)            | 塩分 (PSU)      | 0m                   | 14.63                | 31.733 | 15.78                 | 32.631 | 14.70                 | 31.835 | 14.61  | 31.388 |  |
|                    |               | 2m                   | 14.63                | 31.729 | 15.80                 | 32.633 | 14.71                 | 31.836 | 14.62  | 31.390 |  |
|                    |               | 5m                   | 14.64                | 31.729 | 15.81                 | 32.637 | 14.70                 | 31.840 | 14.71  | 31.501 |  |
|                    |               | 10m                  | 14.68                | 31.750 | 15.99                 | 32.745 | 14.74                 | 31.880 | 15.01  | 31.887 |  |
|                    |               | 20m                  |                      |        | 15.89                 | 32.753 | 15.29                 | 32.351 |        |        |  |
|                    |               | 30m                  |                      |        | 16.33                 | 32.936 | 15.85                 | 32.647 |        |        |  |
|                    | B-1           | 14.84                | 31.833               | 16.78  | 33.085                | 16.62  | 33.023                | 15.30  | 32.265 |        |  |
| D O (mg/l)         | クロロフィル (μg/l) | 0m                   | 7.95                 | 1.82   | 7.72                  | 0.85   | 8.07                  | 1.82   | 8.33   | 2.96   |  |
|                    |               | 2m                   | 7.95                 | 1.95   | 7.70                  | 0.92   | 8.06                  | 2.05   | 8.33   | 3.40   |  |
|                    |               | 5m                   | 7.97                 | 3.59   | 7.70                  | 1.58   | 8.05                  | 3.48   | 8.21   | 6.09   |  |
|                    |               | 10m                  | 7.92                 | 3.73   | 7.60                  | 1.75   | 7.96                  | 4.74   | 7.83   | 3.40   |  |
|                    |               | 20m                  |                      |        | 7.62                  | 1.07   | 7.72                  | 1.51   |        |        |  |
|                    |               | 30m                  |                      |        | 7.48                  | 1.05   | 7.54                  | 1.09   |        |        |  |
|                    | B-1           | 7.89                 | 2.59                 | 7.36   | 0.90                  | 7.33   | 0.67                  | 7.46   | 1.05   |        |  |
| pH                 | 0m            | 8.30                 |                      | 8.26   |                       | 8.27   |                       | 8.27   |        |        |  |
|                    | B-1           | 8.33                 |                      | 8.26   |                       | 8.25   |                       | 8.25   |        |        |  |
| COD (ppm)          | 0m            | 0.90                 |                      | 0.56   |                       | 0.75   |                       | 0.75   |        |        |  |
|                    | B-1           |                      |                      |        |                       |        |                       |        |        |        |  |
| NH4-N (μg-at./l)   | 0m            | 1.54                 |                      | 1.29   |                       | 0.96   |                       | 1.05   |        |        |  |
|                    | B-1           | 2.14                 |                      | 1.45   |                       | 1.23   |                       | 1.68   |        |        |  |
| NO2.3-N (μg-at./l) | 0m            | 2.90                 |                      | 1.19   |                       | 0.90   |                       | 1.69   |        |        |  |
|                    | B-1           | 1.93                 |                      | 1.58   |                       | 0.99   |                       | 2.21   |        |        |  |
| DIN (μg-at./l)     | 0m            | 4.44                 |                      | 2.48   |                       | 1.86   |                       | 2.74   |        |        |  |
|                    | B-1           | 4.07                 |                      | 3.02   |                       | 2.22   |                       | 3.89   |        |        |  |
| PO4-P (μg-at./l)   | 0m            | 0.31                 |                      | 0.24   |                       | 0.25   |                       | 0.27   |        |        |  |
|                    | B-1           | 0.29                 |                      | 0.25   |                       | 0.24   |                       | 0.31   |        |        |  |
| 濁度 (mg/l)          | 0m            |                      |                      |        |                       |        |                       |        |        |        |  |
|                    | B-1           |                      |                      |        |                       |        |                       |        |        |        |  |
| 備考                 |               |                      |                      |        |                       |        |                       |        |        |        |  |

注1) 緯度、経度は世界測地系によります。

注2) クロロフィル濃度は、H14年3月～H29年3月はCTDセンサの蛍光値を示しています。  
H29年4月からは、CTDセンサの蛍光値を蛍光光度法による補正式(国分 三重県水産研究所 研究報告第26号)で換算した値を掲載しています。