

表9 アンモニア態窒素(NH₄-N mg/L)

| 月日 | 水深 | 地点 | | | | | 近10年平均値 | 平均 | 月日 | 水深 | 地点 | | | | | 近10年平均値 | 平均 | 近10年平均値 | | |
|--------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|--------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|---------|------|--|
| | | I | II | III | IV | V | | | | | I | II | III | IV | V | | | | | |
| 2019 4/9 | 0.5m | 0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.5m | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | |
| | 10m | | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 2019 10/7 | 10m | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | |
| | 20m | | | <0.01 | 0.02 | | 0.01 | | 20m | | | 0.01 | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | |
| | 30m | | | 0.01 | 0.01 | | 0.01 | | 30m | | | <0.01 | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | |
| | 底層 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | | 底層 | 0.03 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | |
| 2019 5/13 | 水深 | 6m | 22m | 46m | 77m | 17m | | | 水深 | 5m | 22m | 46m | 75m | 9m | | | | | | |
| | 0.5m | 0.04 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 0.01 | 0.5m | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | |
| | 10m | | 0.03 | 0.03 | 0.04 | | 0.03 | 0.02 | 10m | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | |
| | 20m | | | 0.02 | 0.02 | | 0.02 | 0.02 | 20m | | | 0.02 | <0.01 | | | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | |
| | 30m | | | 0.02 | 0.02 | | 0.02 | 0.01 | 30m | | | <0.01 | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | |
| 2019 6/10 | 底層 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.01 | 0.03 | 0.01 | | 底層 | 0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.03 | <0.01 | 0.03 | 0.01 | <0.01 | 0.03 | 0.01 | |
| | 水深 | 6m | 22m | 47m | 75m | 13m | | | 水深 | 5m | 22m | 46m | 75m | 9m | | | | | | |
| | 0.5m | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.5m | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | |
| | 10m | | 0.02 | 0.02 | 0.03 | | 0.02 | 0.02 | 10m | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | |
| | 20m | | | 0.02 | 0.03 | | 0.03 | 0.02 | 20m | | | 0.02 | 0.03 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.02 | |
| 2019 7/8 | 30m | | | <0.01 | <0.01 | | <0.01 | 0.01 | 30m | | | <0.01 | 0.01 | | | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | |
| | 底層 | 0.01 | 0.03 | <0.01 | <0.01 | 0.03 | <0.01 | 0.01 | 底層 | 0.03 | 0.01 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | |
| | 水深 | 6m | 22m | 47m | 75m | 11m | | | 水深 | 6m | 21m | 47m | 75m | 13m | | | | | | |
| | 0.5m | <0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.02 | 0.01 | 0.5m | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | |
| | 10m | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | <0.01 | 0.01 | 10m | | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | |
| 2019 8/6 | 20m | | | 0.03 | 0.01 | | 0.02 | 0.01 | 20m | | | 0.02 | 0.03 | | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | |
| | 30m | | | <0.01 | <0.01 | | <0.01 | 0.01 | 30m | | | 0.03 | 0.02 | | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | |
| | 底層 | <0.01 | 0.04 | <0.01 | <0.01 | 0.04 | <0.01 | 0.01 | 底層 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | |
| | 水深 | 6m | 22m | 46m | 75m | 13m | | | 水深 | 6m | 22m | 46m | 75m | 13m | | | | | | |
| | 0.5m | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.02 | 0.5m | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | |
| 2019 9/17 | 10m | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | <0.01 | 0.01 | 10m | | 0.02 | 0.01 | 0.01 | | | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | |
| | 20m | | | <0.01 | <0.01 | | <0.01 | 0.01 | 20m | | | 0.02 | 0.02 | | | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | |
| | 30m | | | <0.01 | <0.01 | | <0.01 | 0.01 | 30m | | | 0.02 | 0.01 | | | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | |
| | 底層 | <0.01 | 0.03 | <0.01 | 0.02 | 0.04 | 0.02 | 0.01 | 底層 | 0.05 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | |
| | 水深 | 6m | 22m | 46m | 75m | 13m | | | 水深 | 6m | 22m | 46m | 75m | 15m | | | | | | |
| 2019 9/17 | 0.5m | 0.08 | 0.04 | 0.03 | 0.01 | 0.04 | 0.04 | 0.01 | 0.5m | 0 m | <0.01 | 0 m | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | |
| | 10m | | 0.05 | 0.03 | 0.06 | | 0.05 | 0.01 | 10m | | <0.01 | <0.01 | 0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | |
| | 20m | | | 0.06 | 0.13 | | 0.09 | 0.01 | 20m | | | <0.01 | 0.02 | | | 0.01 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | |
| | 30m | | | 0.08 | 0.14 | | 0.11 | 0.01 | 30m | | | <0.01 | 0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | |
| | 底層 | 0.07 | 0.04 | 0.04 | 0.02 | 0.04 | 0.02 | 0.01 | 底層 | 0.03 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | |
| 水深 | 5m | 22m | 46m | 75m | 12m | | | 水深 | 6m | 22m | 46m | 76m | 15m | | | | | | | |

*近10年平均値は2009年度から2018年度(平成21年度から平成30年度)の同時期調査の同時期調査の平均値
なお平均値および近10年平均値の底層の値は地点IVの値