

表11 NO<sub>3</sub>-N(mg/l)

| 月日           | 深度   | 地<br>点 |      |       |       |       | 平均値  | 近10<br>年平<br>均値 | 月日           | 深度   | 地<br>点 |      |      |      |      | 平均値  | 近10<br>年平<br>均値 |
|--------------|------|--------|------|-------|-------|-------|------|-----------------|--------------|------|--------|------|------|------|------|------|-----------------|
|              |      | I      | II   | III   | IV    | V     |      |                 |              |      | I      | II   | III  | IV   | V    |      |                 |
| 2013<br>4/15 | 0.5m | 0.17   | 0.15 | 0.16  | 0.17  | 0.18  | 0.17 | 0.20            | 10/15        | 0.5m | 0.04   | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05            |
|              | 10m  |        | 0.15 | 0.16  | 0.18  |       | 0.16 | 0.19            |              | 10m  |        | 0.06 | 0.05 | 0.07 |      | 0.06 | 0.05            |
|              | 20m  |        |      | 0.17  | 0.17  |       | 0.17 | 0.20            |              | 20m  |        |      | 0.18 | 0.22 |      | 0.20 | 0.19            |
|              | 30m  |        |      | 0.19  | 0.19  |       | 0.19 | 0.20            |              | 30m  |        |      | 0.22 | 0.23 |      | 0.23 | 0.28            |
|              | 底層   | 0.18   | 0.14 | 0.20  | 0.20  | 0.19  | 0.20 | 0.23            |              | 底層   | 0.05   | 0.21 | 0.22 | 0.29 | 0.05 | 0.29 | 0.30            |
|              | 水深   | 7m     | 23m  | 46m   | 78m   | 13m   |      |                 |              | 水深   | 6m     | 23m  | 46m  | 77m  | 11m  |      |                 |
| 5/13         | 0.5m | 0.26   | 0.15 | 0.15  | 0.17  | 0.16  | 0.18 | 0.16            | 11/14        | 0.5m | 0.10   | 0.11 | 0.11 | 0.10 | 0.11 | 0.11 | 0.08            |
|              | 10m  |        | 0.14 | 0.16  | 0.17  |       | 0.16 | 0.17            |              | 10m  |        | 0.10 | 0.11 | 0.08 |      | 0.10 | 0.08            |
|              | 20m  |        |      | 0.16  | 0.17  |       | 0.17 | 0.20            |              | 20m  |        |      | 0.11 | 0.10 |      | 0.11 | 0.12            |
|              | 30m  |        |      | 0.17  | 0.18  |       | 0.18 | 0.23            |              | 30m  |        |      | 0.26 | 0.21 |      | 0.24 | 0.27            |
|              | 底層   | 0.13   | 0.12 | 0.23  | 0.23  | 0.16  | 0.23 | 0.26            |              | 底層   | 0.11   | 0.11 | 0.26 | 0.24 | 0.11 | 0.24 | 0.28            |
|              | 水深   | 6m     | 22m  | 50m   | 77m   | 14m   |      |                 |              | 水深   | 6m     | 24m  | 46m  | 77m  | 17m  |      |                 |
| 6/11         | 0.5m | 0.10   | 0.12 | 0.09  | 0.10  | 0.12  | 0.11 | 0.11            | 12/18        | 0.5m | 0.13   | 0.12 | 0.11 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.12            |
|              | 10m  |        | 0.12 | 0.14  | 0.15  |       | 0.14 | 0.12            |              | 10m  |        | 0.12 | 0.12 | 0.12 |      | 0.12 | 0.12            |
|              | 20m  |        |      | 0.21  | 0.19  |       | 0.20 | 0.20            |              | 20m  |        |      | 0.12 | 0.11 |      | 0.12 | 0.12            |
|              | 30m  |        |      | 0.24  | 0.23  |       | 0.24 | 0.23            |              | 30m  |        |      | 0.13 | 0.11 |      | 0.12 | 0.18            |
|              | 底層   | 0.10   | 0.16 | 0.23  | 0.23  | 0.11  | 0.23 | 0.25            |              | 底層   | 0.14   | 0.12 | 0.19 | 0.23 | 0.12 | 0.23 | 0.26            |
|              | 水深   | 6m     | 23m  | 48m   | 77m   | 14m   |      |                 |              | 水深   | 6m     | 23m  | 47m  | 77m  | 17m  |      |                 |
| 7/16         | 0.5m | 0.02   | 0.02 | 0.02  | 0.01  | 0.02  | 0.02 | 0.05            | 2014<br>1/14 | 0.5m | 0.20   | 0.17 | 0.17 | 0.13 | 0.14 | 0.16 | 0.17            |
|              | 10m  |        | 0.02 | 0.06  | 0.02  |       | 0.03 | 0.09            |              | 10m  |        | 0.16 | 0.17 | 0.16 |      | 0.16 | 0.17            |
|              | 20m  |        |      | 0.15  | 0.20  |       | 0.18 | 0.21            |              | 20m  |        |      | 0.17 | 0.15 |      | 0.16 | 0.17            |
|              | 30m  |        |      | 0.17  | 0.21  |       | 0.19 | 0.23            |              | 30m  |        |      | 0.17 | 0.15 |      | 0.16 | 0.17            |
|              | 底層   | 0.06   | 0.20 | 0.19  | 0.26  | 0.10  | 0.26 | 0.24            |              | 底層   | 0.28   | 0.17 | 0.17 | 0.25 | 0.17 | 0.25 | 0.25            |
|              | 水深   | 6m     | 22m  | 47m   | 77m   | 15m   |      |                 |              | 水深   | 6m     | 23m  | 47m  | 77m  | 14m  |      |                 |
| 8/12         | 0.5m | 0.02   | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.02 | 0.02            | 2/17         | 0.5m | 0.22   | 0.19 | 0.19 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20            |
|              | 10m  |        | 0.03 | 0.03  | 0.03  |       | 0.03 | 0.05            |              | 10m  |        | 0.20 | 0.15 | 0.20 |      | 0.18 | 0.20            |
|              | 20m  |        |      | 0.17  | 0.22  |       | 0.20 | 0.25            |              | 20m  |        |      | 0.17 | 0.20 |      | 0.19 | 0.19            |
|              | 30m  |        |      | 0.23  | 0.23  |       | 0.23 | 0.26            |              | 30m  |        |      | 0.17 | 0.19 |      | 0.18 | 0.19            |
|              | 底層   | 0.04   | 0.22 | 0.19  | 0.25  | 0.11  | 0.25 | 0.27            |              | 底層   | 0.31   | 0.19 | 0.19 | 0.19 | 0.20 | 0.19 | 0.20            |
|              | 水深   | 6m     | 22m  | 47m   | 77m   | 13m   |      |                 |              | 水深   | 6m     | 23m  | 46m  | 77m  | 18m  |      |                 |
| 9/24         | 0.5m | 0.02   | 0.03 | 0.03  | 0.03  | 0.04  | 0.03 | 0.03            | 3/11         | 0.5m | 0.19   | 0.15 | 0.17 | 0.19 | 0.19 | 0.18 | 0.23            |
|              | 10m  |        | 0.09 | 0.11  | 0.07  |       | 0.09 | 0.05            |              | 10m  |        | 0.19 | 0.19 | 0.16 |      | 0.18 | 0.20            |
|              | 20m  |        |      | 0.23  | 0.24  |       | 0.24 | 0.23            |              | 20m  |        |      | 0.19 | 0.19 |      | 0.19 | 0.20            |
|              | 30m  |        |      | 0.28  | 0.30  |       | 0.29 | 0.26            |              | 30m  |        |      | 0.19 | 0.19 |      | 0.19 | 0.20            |
|              | 底層   | 0.14   | 0.24 | 0.27  | 0.28  | 0.18  | 0.28 | 0.27            |              | 底層   | 0.19   | 0.19 | 0.18 | 0.18 | 0.19 | 0.18 | 0.20            |
|              | 水深   | 7m     | 23m  | 47m   | 78m   | 15m   |      |                 |              | 水深   | 7m     | 23m  | 47m  | 78m  | 16m  |      |                 |

※近10年平均値は2003年度から2012年度(平成15年度から平成24年度)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