

表 - 11.1 長周期波高の出現分布（留萌）

| 留萌 冬季:'02/12~'03/ 2 |             |      |              |      |           |      |
|---------------------|-------------|------|--------------|------|-----------|------|
| 波高階級<br>(cm)        | 4√ m0L30-60 |      | 4√ m0L60-300 |      | 4√ m0L30- |      |
|                     | 観測数         | 出現率  | 観測数          | 出現率  | 観測数       | 出現率  |
| - 1                 | 0           | 0.0  | 0            | 0.0  | 0         | 0.0  |
| 1 - 5               | 103         | 9.5  | 13           | 1.2  | 0         | 0.0  |
| 5 - 10              | 207         | 19.2 | 166          | 15.4 | 84        | 7.8  |
| 10 - 20             | 12          | 1.1  | 142          | 13.1 | 223       | 20.6 |
| 20 - 50             | 0           | 0.0  | 1            | 0.1  | 15        | 1.4  |
| 50 -                | 0           | 0.0  | 0            | 0.0  | 0         | 0.0  |
| 欠 測                 |             |      |              |      | 758       | 70.2 |
| 全観測                 |             |      |              |      | 1080      |      |
| 平均値                 | 6.0         |      | 9.5          |      | 13.0      |      |

| 留萌 春季:'03/ 3~'03/ 5 |             |      |              |      |           |      |
|---------------------|-------------|------|--------------|------|-----------|------|
| 波高階級<br>(cm)        | 4√ m0L30-60 |      | 4√ m0L60-300 |      | 4√ m0L30- |      |
|                     | 観測数         | 出現率  | 観測数          | 出現率  | 観測数       | 出現率  |
| - 1                 | 0           | 0.0  | 0            | 0.0  | 0         | 0.0  |
| 1 - 5               | 523         | 47.4 | 253          | 22.9 | 26        | 2.4  |
| 5 - 10              | 140         | 12.7 | 348          | 31.5 | 426       | 38.6 |
| 10 - 20             | 1           | 0.1  | 63           | 5.7  | 202       | 18.3 |
| 20 - 50             | 0           | 0.0  | 0            | 0.0  | 10        | 0.9  |
| 50 -                | 0           | 0.0  | 0            | 0.0  | 0         | 0.0  |
| 欠 測                 |             |      |              |      | 440       | 39.9 |
| 全観測                 |             |      |              |      | 1104      |      |
| 平均値                 | 3.9         |      | 6.3          |      | 9.2       |      |

| 留萌 夏季:'03/ 6~'03/ 8 |             |      |              |      |           |      |
|---------------------|-------------|------|--------------|------|-----------|------|
| 波高階級<br>(cm)        | 4√ m0L30-60 |      | 4√ m0L60-300 |      | 4√ m0L30- |      |
|                     | 観測数         | 出現率  | 観測数          | 出現率  | 観測数       | 出現率  |
| - 1                 | 0           | 0.0  | 0            | 0.0  | 0         | 0.0  |
| 1 - 5               | 1003        | 90.9 | 739          | 66.9 | 77        | 7.0  |
| 5 - 10              | 50          | 4.5  | 305          | 27.6 | 889       | 80.5 |
| 10 - 20             | 0           | 0.0  | 9            | 0.8  | 86        | 7.8  |
| 20 - 50             | 0           | 0.0  | 0            | 0.0  | 1         | 0.1  |
| 50 -                | 0           | 0.0  | 0            | 0.0  | 0         | 0.0  |
| 欠 測                 |             |      |              |      | 51        | 4.6  |
| 全観測                 |             |      |              |      | 1104      |      |
| 平均値                 | 3.0         |      | 4.6          |      | 7.1       |      |

| 留萌 秋季:'03/ 9~'03/11 |             |      |              |      |           |      |
|---------------------|-------------|------|--------------|------|-----------|------|
| 波高階級<br>(cm)        | 4√ m0L30-60 |      | 4√ m0L60-300 |      | 4√ m0L30- |      |
|                     | 観測数         | 出現率  | 観測数          | 出現率  | 観測数       | 出現率  |
| - 1                 | 0           | 0.0  | 0            | 0.0  | 0         | 0.0  |
| 1 - 5               | 734         | 67.2 | 294          | 26.9 | 15        | 1.4  |
| 5 - 10              | 280         | 25.6 | 603          | 55.2 | 664       | 60.8 |
| 10 - 20             | 2           | 0.2  | 119          | 10.9 | 331       | 30.3 |
| 20 - 50             | 0           | 0.0  | 0            | 0.0  | 6         | 0.5  |
| 50 -                | 0           | 0.0  | 0            | 0.0  | 0         | 0.0  |
| 欠 測                 |             |      |              |      | 76        | 7.0  |
| 全観測                 |             |      |              |      | 1092      |      |
| 平均値                 | 4.3         |      | 6.6          |      | 9.4       |      |

| 留萌 通年:'03/ 1~'03/12 |             |      |              |      |           |      |
|---------------------|-------------|------|--------------|------|-----------|------|
| 波高階級<br>(cm)        | 4√ m0L30-60 |      | 4√ m0L60-300 |      | 4√ m0L30- |      |
|                     | 観測数         | 出現率  | 観測数          | 出現率  | 観測数       | 出現率  |
| - 1                 | 0           | 0.0  | 0            | 0.0  | 0         | 0.0  |
| 1 - 5               | 2544        | 58.1 | 1354         | 30.9 | 118       | 2.7  |
| 5 - 10              | 864         | 19.7 | 1650         | 37.7 | 2233      | 51.0 |
| 10 - 20             | 18          | 0.4  | 419          | 9.6  | 1038      | 23.7 |
| 20 - 50             | 0           | 0.0  | 3            | 0.1  | 37        | 0.8  |
| 50 -                | 0           | 0.0  | 0            | 0.0  | 0         | 0.0  |
| 欠 測                 |             |      |              |      | 954       | 21.8 |
| 全観測                 |             |      |              |      | 4380      |      |
| 平均値                 | 4.1         |      | 6.3          |      | 9.2       |      |