

表 - 11.8 長周期波高の出現分布 (直江津)

直江津 冬季:'03/12~'04/ 2

| 波高階級 (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 | 425 | 39.4 | 206 | 19.1 | 73 | 6.8 |
| 5 - 10 | 241 | 22.3 | 317 | 29.4 | 336 | 31.1 |
| 10 - 20 | 45 | 4.2 | 149 | 13.8 | 228 | 21.1 |
| 20 - 50 | 1 | 0.1 | 40 | 3.7 | 75 | 6.9 |
| 50 - | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 欠 測 | | | | | 368 | 34.1 |
| 全観測 | | | | | 1080 | |
| 平均値 | 5.1 | | 8.4 | | 11.0 | |

直江津 春季:'04/ 3~'04/ 5

| 波高階級 (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 | 1029 | 93.2 | 818 | 74.1 | 330 | 29.9 |
| 5 - 10 | 62 | 5.6 | 252 | 22.8 | 649 | 58.8 |
| 10 - 20 | 0 | 0.0 | 21 | 1.9 | 112 | 10.1 |
| 20 - 50 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 50 - | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 欠 測 | | | | | 13 | 1.2 |
| 全観測 | | | | | 1104 | |
| 平均値 | 2.8 | | 4.2 | | 6.6 | |

直江津 夏季:'04/ 6~'04/ 8

| 波高階級 (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 | 3 | 0.3 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 1 - 5 | 1068 | 96.7 | 1005 | 91.0 | 597 | 54.1 |
| 5 - 10 | 16 | 1.4 | 72 | 6.5 | 470 | 42.6 |
| 10 - 20 | 2 | 0.2 | 11 | 1.0 | 18 | 1.6 |
| 20 - 50 | 0 | 0.0 | 1 | 0.1 | 4 | 0.4 |
| 50 - | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 欠 測 | | | | | 15 | 1.4 |
| 全観測 | | | | | 1104 | |
| 平均値 | 2.3 | | 3.4 | | 5.2 | |

直江津 秋季:'04/ 9~'04/11

| 波高階級 (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 | 945 | 86.5 | 730 | 66.8 | 338 | 31.0 |
| 5 - 10 | 79 | 7.2 | 254 | 23.3 | 587 | 53.8 |
| 10 - 20 | 4 | 0.4 | 40 | 3.7 | 95 | 8.7 |
| 20 - 50 | 5 | 0.5 | 9 | 0.8 | 12 | 1.1 |
| 50 - | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 0.1 |
| 欠 測 | | | | | 59 | 5.4 |
| 全観測 | | | | | 1092 | |
| 平均値 | 3.0 | | 4.6 | | 6.8 | |

直江津 通年:'04/ 1~'04/12

| 波高階級 (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 | 4 | 0.1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 1 - 5 | 3720 | 84.9 | 2894 | 66.1 | 1375 | 31.4 |
| 5 - 10 | 499 | 11.4 | 1040 | 23.7 | 2233 | 51.0 |
| 10 - 20 | 67 | 1.5 | 303 | 6.9 | 565 | 12.9 |
| 20 - 50 | 7 | 0.2 | 60 | 1.4 | 122 | 2.8 |
| 50 - | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 0.0 |
| 欠 測 | | | | | 83 | 1.9 |
| 全観測 | | | | | 4380 | |
| 平均値 | 3.3 | | 5.1 | | 7.4 | |