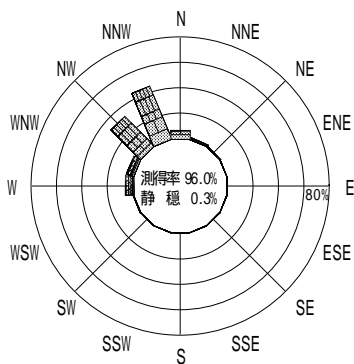
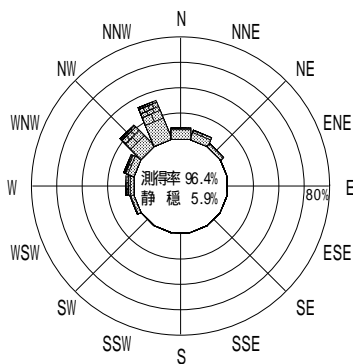


付表 - A.4.8 直江津 波高・波向別出現頻度統計 (2005年1月~2005年12月)
 2005年1月~2005年12月(年) 波高・波向階級別出現頻度表(有義波) 観測地点:直江津

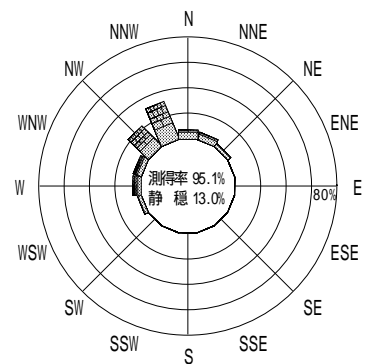
| 波高 | 波向 | NNE | NE | ENE | E | ESE | SE | SSE | S | SSW | SW | WSW | W | WNW | NW | NNW | N | 合計 | |
|---------------|----|--------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|---------------|----------------|--------------|-----------------|---------------|
| 801 ~ | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 (0.0) | |
| 751 ~ 800 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 (0.0) | |
| 701 ~ 750 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 (0.0) | | 1 (0.0) | |
| 651 ~ 700 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 (0.0) | |
| 601 ~ 650 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 (0.0) | |
| 551 ~ 600 | | | | | | | | | | | | | | | 2 (0.0) | 1 (0.0) | | 3 (0.1) | |
| 501 ~ 550 | | | | | | | | | | | | | | | 5 (0.1) | 2 (0.0) | | 7 (0.2) | |
| 451 ~ 500 | | | | | | | | | | | | | | | 1 (0.0) | 5 (0.1) | 3 (0.1) | 9 (0.2) | |
| 401 ~ 450 | | | | | | | | | | | | | 1 (0.0) | 3 (0.1) | 19 (0.5) | 19 (0.5) | | 42 (1.0) | |
| 351 ~ 400 | | | | | | | | | | | | | 1 (0.0) | 3 (0.1) | 24 (0.6) | 44 (1.1) | | 72 (1.7) | |
| 301 ~ 350 | | | | | | | | | | | | | 6 (0.1) | 4 (0.1) | 64 (1.5) | 76 (1.8) | 2 (0.0) | 152 (3.6) | |
| 251 ~ 300 | | | | | | | | | | | | | 18 (0.4) | 16 (0.4) | 69 (1.7) | 102 (2.4) | | 205 (4.9) | |
| 201 ~ 250 | | 1 (0.0) | | | | | | | | | | | 1 (0.0) | 24 (0.6) | 25 (0.6) | 91 (2.2) | 114 (2.7) | 1 (0.0) | 257 (6.2) |
| 176 ~ 200 | | 2 (0.0) | | | | | | | | | | | 2 (0.0) | 25 (0.6) | 14 (0.3) | 52 (1.2) | 76 (1.8) | 1 (0.0) | 172 (4.1) |
| 151 ~ 175 | | 5 (0.1) | | | | | | | | | | | 1 (0.0) | 27 (0.6) | 17 (0.4) | 66 (1.6) | 82 (2.0) | 12 (0.3) | 210 (5.0) |
| 126 ~ 150 | | 12 (0.3) | 1 (0.0) | | | | | | | | | | 4 (0.1) | 29 (0.7) | 22 (0.5) | 64 (1.5) | 95 (2.3) | 17 (0.4) | 244 (5.9) |
| 101 ~ 125 | | 43 (1.0) | 14 (0.3) | | | | | | | | | | 5 (0.1) | 26 (0.6) | 27 (0.6) | 82 (2.0) | 137 (3.3) | 31 (0.7) | 365 (8.8) |
| 76 ~ 100 | | 40 (1.0) | 19 (0.5) | | | | | | | | | | 13 (0.3) | 27 (0.6) | 37 (0.9) | 113 (2.7) | 189 (4.5) | 54 (1.3) | 492 (11.8) |
| 51 ~ 75 | | 62 (1.5) | 26 (0.6) | | | | | | | | | | 24 (0.6) | 30 (0.7) | 41 (1.0) | 116 (2.8) | 185 (4.4) | 64 (1.5) | 548 (13.2) |
| 26 ~ 50 | | 83 (2.0) | 66 (1.6) | | | | | | | | | | 74 (1.8) | 58 (1.4) | 73 (1.8) | 159 (3.8) | 211 (5.1) | 121 (2.9) | 845 (20.3) |
| 合計 | | 248 (6.0) | 126 (3.0) | 0 (0.0) | 0 (0.0) | 0 (0.0) | 0 (0.0) | 0 (0.0) | 0 (0.0) | 0 (0.0) | 0 (0.0) | 124 (3.0) | 272 (6.5) | 283 (6.8) | 931 (22.3) | 1337 (32.1) | 303 (7.3) | 3624 (87.0) | |
| 有義波が25cm以下の回数 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 543 | |
| 合計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4167 (100.0) | |



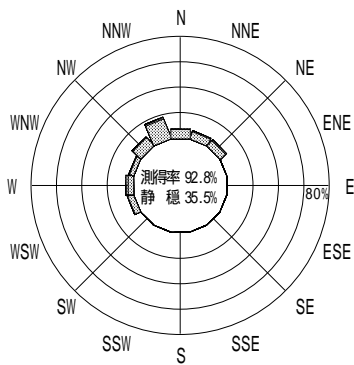
2004年12月~2005年2月(冬)



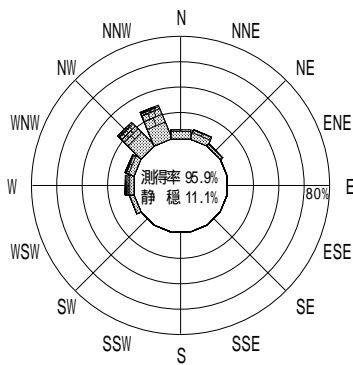
2005年3月~2005年5月(春)



2005年1月~2005年12月(年)



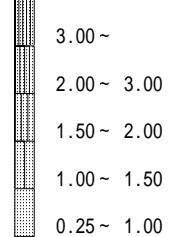
2005年6月~2005年8月(夏)



2005年9月~2005年11月(秋)

直江津

波高(m)



付図 - A.2.8 直江津 波高・波向別出現頻度図