

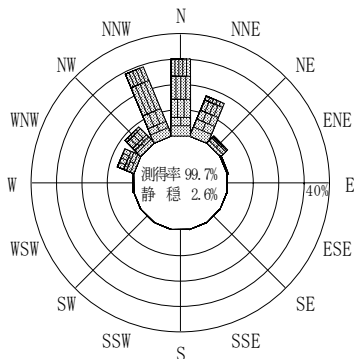
付表-A.4.16 柴山 波高・波向別出現頻度統計 (2011年1月~2011年12月)

2011年1月~2011年12月(年)

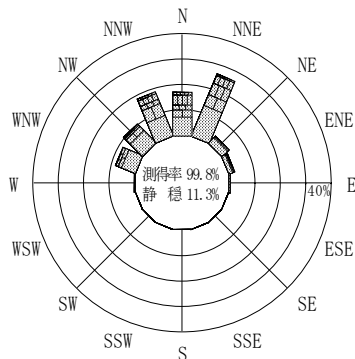
波高・波向階級別出現頻度表 (有義波)

観測地点: 柴山

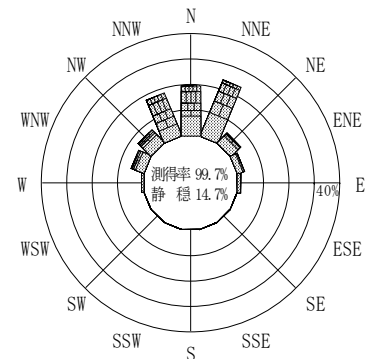
| 波高 | 波向 | NNE | NE | ENE | E | ESE | SE | SSE | S | SSW | SW | WSW | W | WNW | NW | NNW | N | 合計 |
|---------------|----|----------------|--------------|--------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|--------------|--------------|---------------|---------------|-----------------|
| 801~ | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 (0.0) |
| 751~800 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 (0.0) |
| 701~750 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 (0.0) |
| 651~700 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 (0.0) |
| 601~650 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 (0.0) |
| 551~600 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 (0.0) | 2 (0.0) |
| 501~550 | | 1 (0.0) | | | | | | | | | | | | | | 2 (0.0) | 6 (0.1) | 9 (0.2) |
| 451~500 | | 5 (0.1) | | | | | | | | | | | | | | 5 (0.1) | 9 (0.2) | 19 (0.4) |
| 401~450 | | 17 (0.4) | | | | | | | | | | | | | | 8 (0.2) | 13 (0.3) | 38 (0.9) |
| 351~400 | | 10 (0.2) | | | | | | | | | | | | | 1 (0.0) | 22 (0.5) | 26 (0.6) | 59 (1.4) |
| 301~350 | | 22 (0.5) | 1 (0.0) | | | | | | | | | | | | 7 (0.2) | 57 (1.3) | 44 (1.0) | 131 (3.0) |
| 251~300 | | 50 (1.1) | 3 (0.1) | 1 (0.0) | | | | | | | | | | 4 (0.1) | 14 (0.3) | 85 (1.9) | 68 (1.6) | 225 (5.2) |
| 201~250 | | 102 (2.3) | 5 (0.1) | 1 (0.0) | | | | | | | | | | 8 (0.2) | 19 (0.4) | 109 (2.5) | 128 (2.9) | 372 (8.5) |
| 176~200 | | 86 (2.0) | 7 (0.2) | 2 (0.0) | | | | | | | | | | 16 (0.4) | 12 (0.3) | 65 (1.5) | 59 (1.4) | 247 (5.7) |
| 151~175 | | 97 (2.2) | 6 (0.1) | 2 (0.0) | 1 (0.0) | | | | | | | | | 13 (0.3) | 18 (0.4) | 75 (1.7) | 69 (1.6) | 281 (6.4) |
| 126~150 | | 100 (2.3) | 16 (0.4) | 8 (0.2) | | | | | | | | | | 16 (0.4) | 21 (0.5) | 67 (1.5) | 45 (1.0) | 273 (6.2) |
| 101~125 | | 110 (2.5) | 29 (0.7) | 13 (0.3) | 2 (0.0) | | | | | | | | 1 (0.0) | 22 (0.5) | 26 (0.6) | 76 (1.7) | 46 (1.1) | 325 (7.4) |
| 76~100 | | 116 (2.7) | 36 (0.8) | 7 (0.2) | 3 (0.1) | | | | | | | | 3 (0.1) | 20 (0.5) | 42 (1.0) | 53 (1.2) | 53 (1.2) | 333 (7.6) |
| 51~75 | | 153 (3.5) | 54 (1.2) | 32 (0.7) | 7 (0.2) | | | | | | | | 11 (0.3) | 38 (0.9) | 49 (1.1) | 72 (1.6) | 76 (1.7) | 492 (11.3) |
| 26~50 | | 177 (4.1) | 86 (2.0) | 63 (1.4) | 43 (1.0) | | | | | | | | 26 (0.6) | 98 (2.2) | 104 (2.4) | 102 (2.3) | 220 (5.0) | 919 (21.0) |
| 合計 | | 1046 (23.9) | 243 (5.6) | 129 (3.0) | 56 (1.3) | 0 (0.0) | 0 (0.0) | 0 (0.0) | 0 (0.0) | 0 (0.0) | 0 (0.0) | 0 (0.0) | 41 (0.9) | 235 (5.4) | 313 (7.2) | 798 (18.3) | 864 (19.8) | 3725 (85.3) |
| 有義波が25cm以下の回数 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 643 (14.7) |
| 合計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4368 (100.0) |



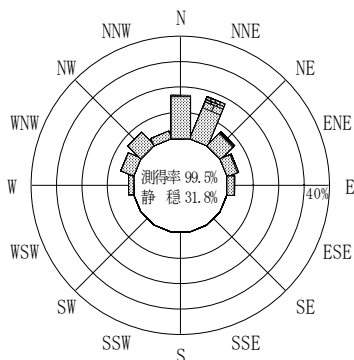
2010年12月~2011年2月 (冬)



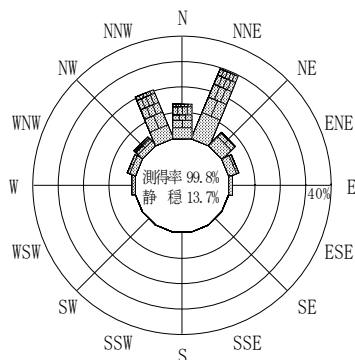
2011年3月~2011年5月 (春)



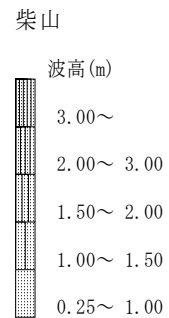
2011年1月~2011年12月 (年)



2011年6月~2011年8月 (夏)



2011年9月~2011年11月 (秋)



付図-A.2.16 柴山 波高・波向別出現頻度図