

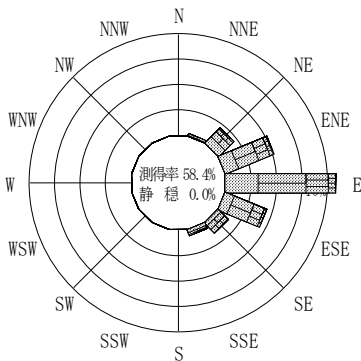
付表-A.4.40 常陸那珂 波高・波向別出現頻度統計 (2013年1月~2013年12月)

2013年1月~2013年12月(年)

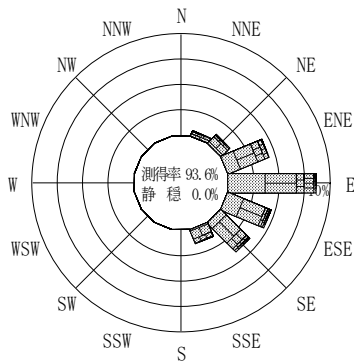
波高・波向階級別出現頻度表 (有義波)

観測地点: 常陸那珂

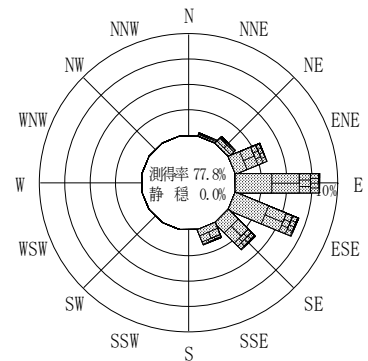
| 波高 | 波向 | NNE | NE | ENE | E | ESE | SE | SSE | S | SSW | SW | WSW | W | WNW | NW | NNW | N | 合計 | |
|---------|-------------|-------------|--------------|---------------|----------------|---------------|---------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------------|-----------------|
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 (0.0) | |
| 501~550 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 (0.0) | |
| 451~500 | | | | | 1 (0.0) | | 1 (0.0) | | | | | | | | | | | 2 (0.1) | |
| 401~450 | | | | | 1 (0.0) | 1 (0.0) | 1 (0.0) | | | | | | | | | | | 3 (0.1) | |
| 351~400 | | | 1 (0.0) | 3 (0.1) | 4 (0.1) | 5 (0.1) | 4 (0.1) | 1 (0.0) | | | | | | | | | | 18 (0.5) | |
| 301~350 | | | 1 (0.0) | 2 (0.1) | 4 (0.1) | 6 (0.2) | 6 (0.2) | | | | | | | | | | | 19 (0.6) | |
| 251~300 | 3 (0.1) | 3 (0.1) | 13 (0.4) | 30 (0.9) | 12 (0.4) | 23 (0.7) | 1 (0.0) | | | | | | | | | | | 85 (2.5) | |
| 201~250 | 3 (0.1) | 8 (0.2) | 39 (1.1) | 83 (2.4) | 58 (1.7) | 36 (1.1) | 6 (0.2) | | | | | | | | | | | 233 (6.8) | |
| 176~200 | 5 (0.1) | 7 (0.2) | 30 (0.9) | 60 (1.8) | 50 (1.5) | 24 (0.7) | 8 (0.2) | | | | | | | | | | | 184 (5.4) | |
| 151~175 | 10 (0.3) | 12 (0.4) | 41 (1.2) | 86 (2.5) | 42 (1.2) | 38 (1.1) | 25 (0.7) | | | | | | | | | | | 254 (7.5) | |
| 126~150 | 12 (0.4) | 23 (0.7) | 59 (1.7) | 140 (4.1) | 77 (2.3) | 71 (2.1) | 30 (0.9) | | | | | | | | | | | 412 (12.1) | |
| 101~125 | 10 (0.3) | 31 (0.9) | 95 (2.8) | 219 (6.4) | 176 (5.2) | 117 (3.4) | 59 (1.7) | | | | | | | | | | | 707 (20.8) | |
| 76~100 | 2 (0.1) | 21 (0.6) | 114 (3.3) | 334 (9.8) | 255 (7.5) | 82 (2.4) | 54 (1.6) | | | | | | | | | | | 862 (25.3) | |
| 51~75 | 1 (0.0) | 17 (0.5) | 54 (1.6) | 156 (4.6) | 221 (6.5) | 98 (2.9) | 33 (1.0) | | | | | | | | | | | 580 (17.0) | |
| 26~50 | | 2 (0.1) | 6 (0.2) | 12 (0.4) | 15 (0.4) | 11 (0.3) | 1 (0.0) | | | | | | | | | | | 47 (1.4) | |
| 合計 | | 46 (1.4) | 126 (3.7) | 456 (13.4) | 1130 (33.2) | 918 (27.0) | 512 (15.0) | 218 (6.4) | 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 (0.0) | 3406 (100.0) | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 有義波が25cm以下の回数 | 0 (0.0) |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 合計 | 3406 (100.0) |



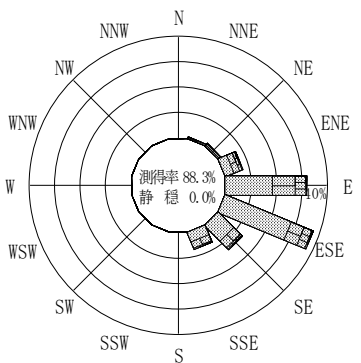
2012年12月~2013年2月 (冬)



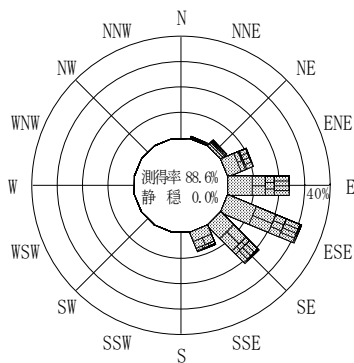
2013年3月~2013年5月 (春)



2013年1月~2013年12月 (年)



2013年6月~2013年8月 (夏)



2013年9月~2013年11月 (秋)

常陸那珂

波高(m)



付図-A.2.40 常陸那珂 波高・波向別出現頻度図