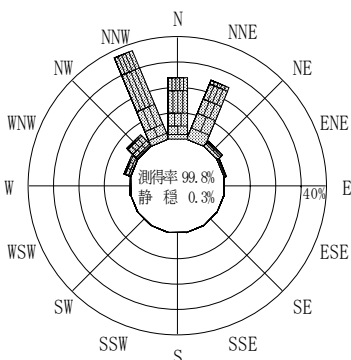
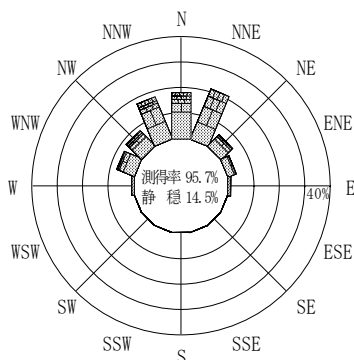


付表-B.4.16 柴山 波高・波向別出現頻度統計（連続観測，2012年1月～2012年12月）
 2012年1月～2012年12月（年） 波高・波向階級別出現頻度表（有義波） 観測地点：柴山

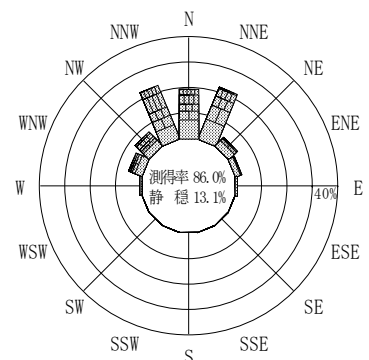
| 波高 | 波向 | NNE | NE | ENE | E | ESE | SE | SSE | S | SSW | SW | WSW | W | WNW | NW | NNW | N | 合計 | |
|---------|--------------|----------------|---------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|---------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|------------------|
| 801～ | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 (0.0) | |
| 751～800 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 (0.0) | |
| 701～750 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 (0.0) | | 1 (0.0) | |
| 651～700 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 (0.0) | | 2 (0.0) | |
| 601～650 | | | | | | | | | | | | | | | | 11 (0.0) | 3 (0.0) | 14 (0.1) | |
| 551～600 | | | | | | | | | | | | | | | | 13 (0.1) | 5 (0.0) | 18 (0.1) | |
| 501～550 | | | | | | | | | | | | | | | | 6 (0.0) | 3 (0.0) | 9 (0.0) | |
| 451～500 | | | | | | | | | | | | | | | 4 (0.0) | 14 (0.1) | 15 (0.1) | 33 (0.1) | |
| 401～450 | 3 (0.0) | | | | | | | | | | | | | | 12 (0.1) | 45 (0.2) | 34 (0.2) | 94 (0.4) | |
| 351～400 | 44 (0.2) | | | | | | | | | | | | | | 12 (0.1) | 57 (0.3) | 176 (0.8) | 450 (2.0) | |
| 301～350 | 72 (0.3) | | | | | | | | | | | | | | 15 (0.1) | 92 (0.4) | 395 (1.7) | 847 (3.7) | |
| 251～300 | 192 (0.8) | 1 (0.0) | | | | | | | | | | | 1 (0.0) | 40 (0.2) | 179 (0.8) | 581 (2.6) | 313 (1.4) | 1307 (5.8) | |
| 201～250 | 533 (2.4) | 35 (0.2) | 13 (0.1) | | | | | | | | | | 4 (0.0) | 105 (0.5) | 199 (0.9) | 816 (3.6) | 522 (2.3) | 2227 (9.8) | |
| 176～200 | 349 (1.5) | 44 (0.2) | 14 (0.1) | | | | | | | | | | 2 (0.0) | 72 (0.3) | 119 (0.5) | 405 (1.8) | 285 (1.3) | 1290 (5.7) | |
| 151～175 | 519 (2.3) | 56 (0.2) | 29 (0.1) | | | | | | | | | | 2 (0.0) | 96 (0.4) | 109 (0.5) | 389 (1.7) | 333 (1.5) | 1533 (6.8) | |
| 126～150 | 682 (3.0) | 99 (0.4) | 14 (0.1) | | | | | | | | | | 3 (0.0) | 92 (0.4) | 118 (0.5) | 385 (1.7) | 368 (1.6) | 1761 (7.8) | |
| 101～125 | 662 (2.9) | 149 (0.7) | 53 (0.2) | 8 (0.0) | | | | | | | | | 2 (0.0) | 160 (0.7) | 133 (0.6) | 531 (2.3) | 388 (1.7) | 2086 (9.2) | |
| 76～100 | 667 (2.9) | 134 (0.6) | 57 (0.3) | 21 (0.1) | | | | | | | | | 15 (0.1) | 161 (0.7) | 140 (0.6) | 462 (2.0) | 434 (1.9) | 2091 (9.2) | |
| 51～75 | 598 (2.6) | 225 (1.0) | 114 (0.5) | 40 (0.2) | | | | | | | | | 38 (0.2) | 225 (1.0) | 229 (1.0) | 473 (2.1) | 549 (2.4) | 2491 (11.0) | |
| 26～50 | 701 (3.1) | 350 (1.5) | 300 (1.3) | 128 (0.6) | | | | | | | | | 97 (0.4) | 306 (1.4) | 347 (1.5) | 455 (2.0) | 758 (3.3) | 3442 (15.2) | |
| 合計 | | 5022 (22.2) | 1093 (4.8) | 594 (2.6) | 197 (0.9) | 0 (0.0) | 0 (0.0) | 0 (0.0) | 0 (0.0) | 0 (0.0) | 0 (0.0) | 0 (0.0) | 164 (0.7) | 1284 (5.7) | 1738 (7.7) | 5160 (22.8) | 4444 (19.6) | 19696 (86.9) | |
| (連続観測) | | | | | | | | | | | | | | | | | | 有義波が25cm以下の回数 | 2962 (13.1) |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 合計 | 22658 (100.0) |



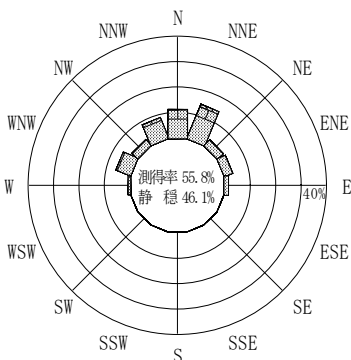
2011年12月～2012年2月（冬）



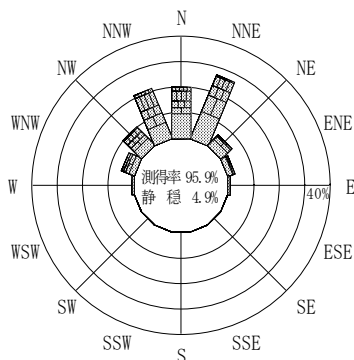
2012年3月～2012年5月（春）



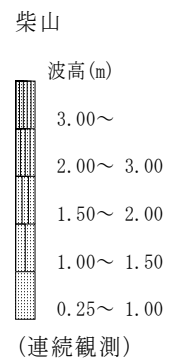
2012年1月～2012年12月（年）



2012年6月～2012年8月（夏）



2012年9月～2012年11月（秋）



(連続観測)

付図-B.2.16 柴山 波高・波向別出現頻度図（連続観測）