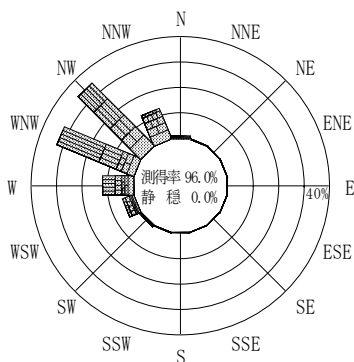
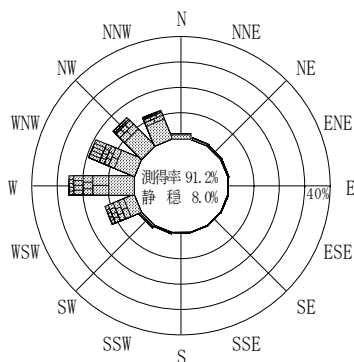


付表－B.4.63 山形県沖 波高・波向別出現頻度統計（連続観測，2015年1月～2015年12月）
 2015年1月～2015年12月（年） 波高・波向階級別出現頻度表（有義波） 観測地点：山形県沖

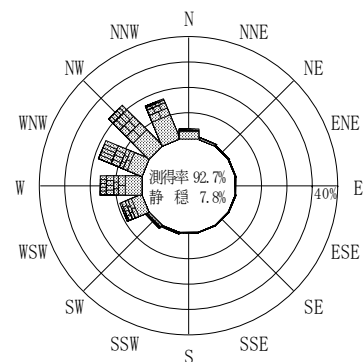
波高 波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801～												(7 0.0)	(33 0.1)				(40 0.2)
751～800											(1 0.0)	(8 0.0)	(20 0.1)				(29 0.1)
701～750											(3 0.0)	(25 0.1)	(22 0.1)				(50 0.2)
651～700											(2 0.0)	(22 0.1)	(34 0.1)				(58 0.2)
601～650											(4 0.0)	(42 0.2)	(41 0.2)	(1 0.0)			(88 0.4)
551～600											(9 0.0)	(38 0.2)	(63 0.3)	(7 0.0)			(117 0.5)
501～550											(11 0.0)	(51 0.2)	(92 0.4)	(36 0.1)			(190 0.8)
451～500		(1 0.0)									(12 0.0)	(62 0.3)	(164 0.7)	(65 0.3)	(2 0.0)		(306 1.3)
401～450										(2 0.0)	(28 0.1)	(60 0.2)	(108 1.0)	(12 0.4)	(12 0.0)	(1 0.0)	(458 1.9)
351～400										(4 0.0)	(35 0.1)	(100 0.4)	(255 1.0)	(144 0.6)	(45 0.2)	(11 0.0)	(594 2.4)
301～350		(2 0.0)							(2 0.0)	(10 0.0)	(60 0.2)	(156 0.6)	(312 1.3)	(228 0.9)	(78 0.3)	(15 0.1)	(863 3.5)
251～300	(2 0.0)								(12 0.0)	(20 0.1)	(111 0.5)	(249 1.0)	(443 1.8)	(355 1.5)	(90 0.4)	(12 0.0)	(1294 5.3)
201～250	(3 0.0)		(1 0.0)	(2 0.0)	(21 0.1)	(17 0.1)			(16 0.1)	(48 0.2)	(265 1.1)	(451 1.9)	(425 1.7)	(562 2.3)	(183 0.8)	(29 0.1)	(2023 8.3)
176～200	(2 0.0)	(2 0.0)			(9 0.0)	(4 0.0)	(2 0.0)	(2 0.0)	(13 0.1)	(28 0.1)	(173 0.7)	(182 0.7)	(220 0.9)	(359 1.5)	(227 0.9)	(22 0.1)	(1245 5.1)
151～175	(9 0.0)	(3 0.0)		(2 0.0)	(1 0.0)	(2 0.0)	(2 0.0)	(8 0.0)	(12 0.0)	(26 0.1)	(112 0.5)	(262 1.1)	(176 0.7)	(511 2.1)	(315 1.3)	(42 0.2)	(1483 6.1)
126～150	(15 0.1)	(7 0.0)	(1 0.0)	(3 0.0)	(6 0.0)	(6 0.0)	(6 0.0)	(6 0.0)	(11 0.0)	(19 0.1)	(134 0.6)	(321 1.3)	(189 0.8)	(439 1.8)	(315 1.3)	(64 0.3)	(1542 6.3)
101～125	(13 0.1)	(6 0.0)	(4 0.0)	(6 0.0)	(6 0.0)	(2 0.0)	(3 0.0)	(4 0.0)	(3 0.0)	(31 0.1)	(222 0.9)	(333 1.4)	(230 0.9)	(491 2.0)	(386 1.6)	(49 0.2)	(1789 7.3)
76～100	(18 0.1)	(10 0.0)	(8 0.0)	(2 0.0)	(3 0.0)	(1 0.0)	(3 0.0)	(2 0.0)	(11 0.0)	(23 0.1)	(282 1.2)	(493 2.0)	(368 1.5)	(628 2.6)	(583 2.4)	(81 0.3)	(2516 10.3)
51～75	(49 0.2)	(17 0.1)	(13 0.1)	(2 0.0)	(8 0.0)	(18 0.1)	(9 0.0)	(14 0.1)	(22 0.1)	(48 0.2)	(329 1.4)	(472 1.9)	(486 2.0)	(805 3.3)	(1012 4.2)	(289 1.2)	(3593 14.8)
26～50	(94 0.4)	(49 0.2)	(26 0.1)	(13 0.1)	(12 0.0)	(5 0.0)	(7 0.0)	(16 0.1)	(46 0.2)	(122 0.5)	(460 1.9)	(649 2.7)	(682 2.8)	(745 3.1)	(913 3.7)	(346 1.4)	(4185 17.2)
合計	(205 0.8)	(97 0.4)	(53 0.2)	(30 0.1)	(66 0.3)	(55 0.2)	(32 0.1)	(52 0.2)	(148 0.6)	(381 1.6)	(2253 9.2)	(3983 16.4)	(4502 18.5)	(5484 22.5)	(4161 17.1)	(961 3.9)	(22463 92.2)
(連続観測)																	有義波が25cm以下の回数 1896 (7.8)
																	合計 24359 (100.0)



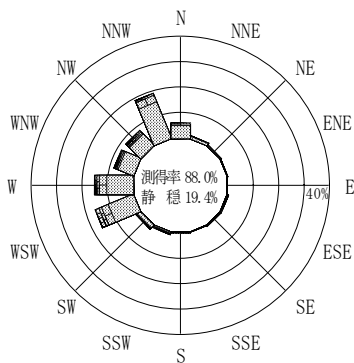
2014年12月～2015年2月（冬）



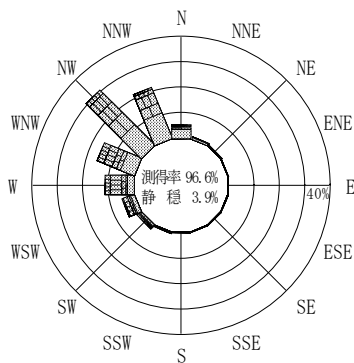
2015年3月～2015年5月（春）



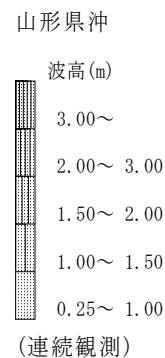
2015年1月～2015年12月（年）



2015年6月～2015年8月（夏）



2015年9月～2015年11月（秋）



付図－B.2.63 山形県沖 波高・波向別出現頻度図（連続観測）