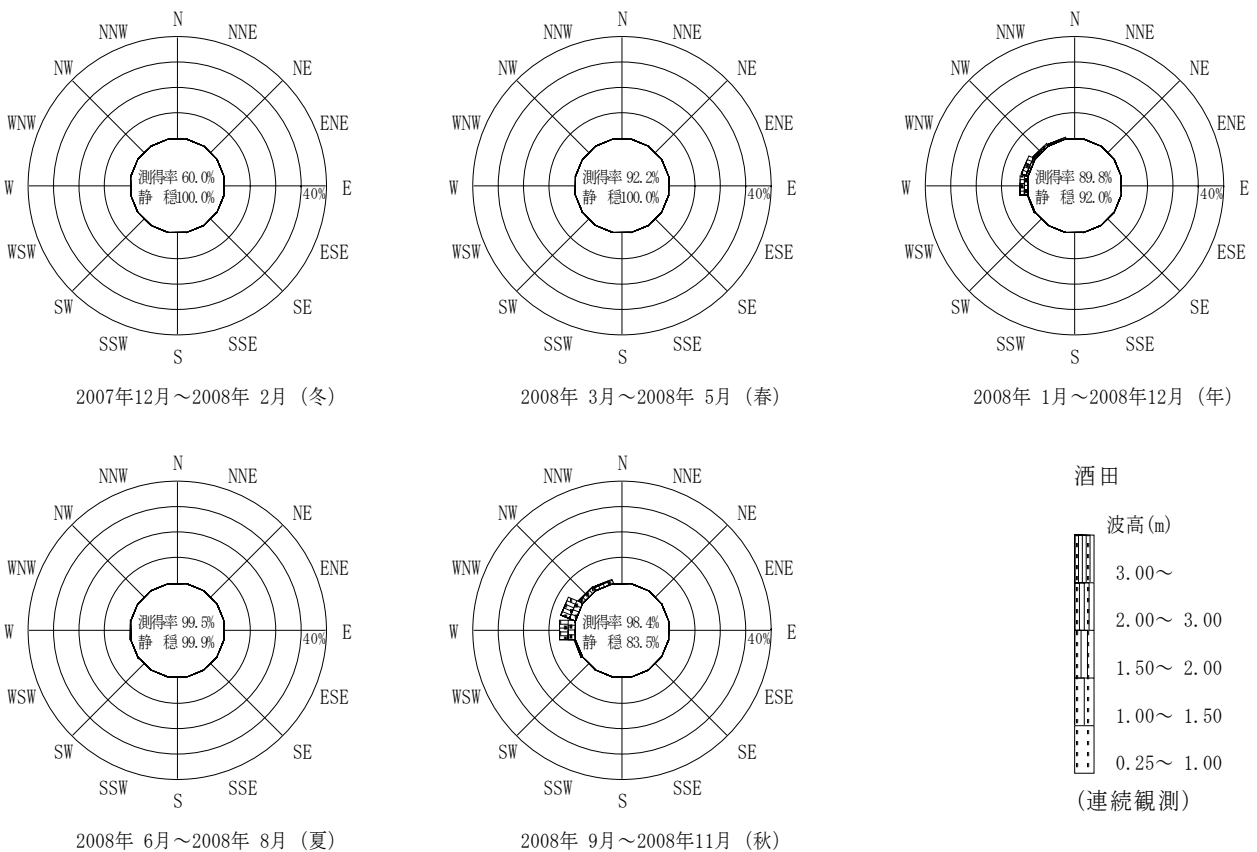


付表-B.4.7 酒田 波高・波向別出現頻度統計（連続観測，2008年1月～2008年12月）  
 2008年1月～2008年12月（年） 波高・波向階級別出現頻度表（有義波） 観測地点：酒田

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)	2 (0.0)			3 (0.0)	
651～700														12 (0.1)	12 (0.1)			24 (0.1)	
601～650													3 (0.0)	9 (0.0)	15 (0.1)			27 (0.1)	
551～600												1 (0.0)	26 (0.1)	36 (0.2)	26 (0.1)			89 (0.4)	
501～550												2 (0.0)	34 (0.1)	80 (0.3)	18 (0.1)			134 (0.6)	
451～500												15 (0.1)	51 (0.2)	29 (0.1)	5 (0.0)			100 (0.4)	
401～450												9 (0.0)	69 (0.3)	58 (0.2)	2 (0.0)			138 (0.6)	
351～400												2 (0.0)	85 (0.4)	101 (0.4)	11 (0.0)	2 (0.0)		201 (0.8)	
301～350												8 (0.0)	121 (0.5)	116 (0.5)	27 (0.1)	33 (0.1)		305 (1.3)	
251～300												17 (0.1)	161 (0.7)	108 (0.5)	90 (0.4)	58 (0.2)		434 (1.8)	
201～250												10 (0.0)	174 (0.7)	101 (0.4)	77 (0.3)	67 (0.3)		429 (1.8)	
176～200																		0 (0.0)	
151～175																		0 (0.0)	
126～150																		0 (0.0)	
101～125																		0 (0.0)	
76～100																		0 (0.0)	
51～75																		0 (0.0)	
26～50																		0 (0.0)	
合計		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)	0 (0.0)	64 (0.3)	724 (3.1)	651 (2.7)	285 (1.2)	160 (0.7)	0 (0.0)	1884 (8.0)	
(連続観測)																		有義波が200cm以下の回数	21792 (92.0)
																		合計	23676 (100.0)



付図-B.2.7 酒田 波高・波向別出現頻度図（連続観測）