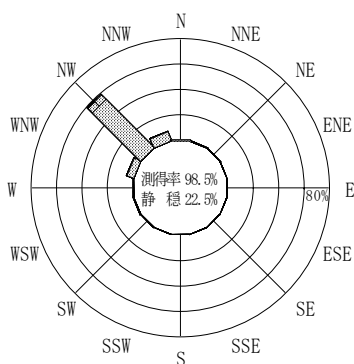
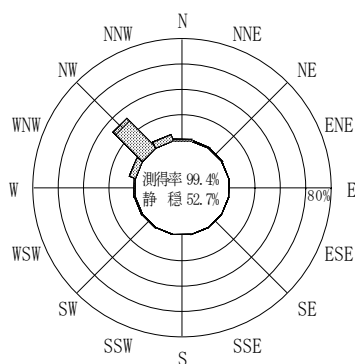


付表－B. 4. 60 石垣沖 波高・波向別出現頻度統計（連続観測，2017年 1 月～2017年12月）
 2017年 1月～2017年12月（年） 波高・波向階級別出現頻度表（有義波） 観測地点：石垣沖

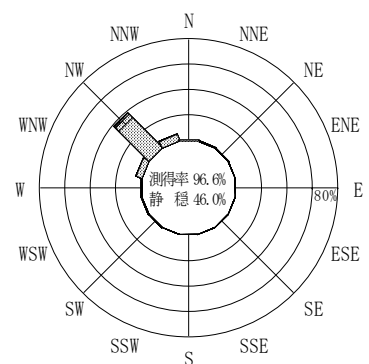
波高 波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合 計
801 ～																	0 (0.0)
751 ～ 800																	0 (0.0)
701 ～ 750																	0 (0.0)
651 ～ 700																	0 (0.0)
601 ～ 650																	0 (0.0)
551 ～ 600																	0 (0.0)
501 ～ 550																	0 (0.0)
451 ～ 500																	0 (0.0)
401 ～ 450																	0 (0.0)
351 ～ 400																	0 (0.0)
301 ～ 350													1 (0.0)	1 (0.0)			2 (0.0)
251 ～ 300													11 (0.0)	21 (0.1)			32 (0.1)
201 ～ 250													11 (0.0)	94 (0.4)	4 (0.0)		109 (0.4)
176 ～ 200													4 (0.0)	165 (0.6)	16 (0.1)		185 (0.7)
151 ～ 175													3 (0.0)	163 (0.6)	21 (0.1)		187 (0.7)
126 ～ 150	1 (0.0)											1 (0.0)	11 (0.0)	256 (1.0)	15 (0.1)		284 (1.1)
101 ～ 125	1 (0.0)									1 (0.0)	2 (0.0)	6 (0.0)	28 (0.1)	642 (2.5)	41 (0.2)	3 (0.0)	724 (2.9)
76 ～ 100	7 (0.0)	2 (0.0)								4 (0.0)	7 (0.0)	9 (0.0)	103 (0.4)	1741 (6.9)	161 (0.6)	20 (0.1)	2054 (8.1)
51 ～ 75	26 (0.1)	10 (0.0)								10 (0.0)	18 (0.1)	26 (0.1)	196 (0.8)	2346 (9.2)	260 (1.0)	45 (0.2)	2937 (11.6)
26 ～ 50	145 (0.6)	70 (0.3)								78 (0.3)	136 (0.5)	154 (0.6)	937 (3.7)	4469 (17.6)	998 (3.9)	222 (0.9)	7209 (28.4)
合 計	180 (0.7)	82 (0.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	93 (0.4)	163 (0.6)	196 (0.8)	1305 (5.1)	9898 (39.0)	1516 (6.0)	290 (1.1)	13723 (54.0)
(連続観測)																	有義波が25cm以下の回数
																	合 計
																	25394 (100.0)



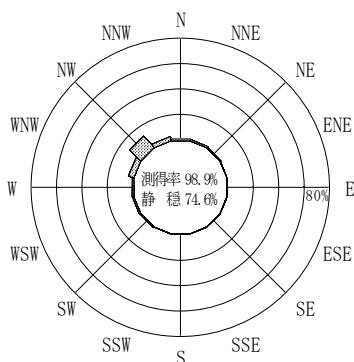
2016年12月～2017年 2月（冬）



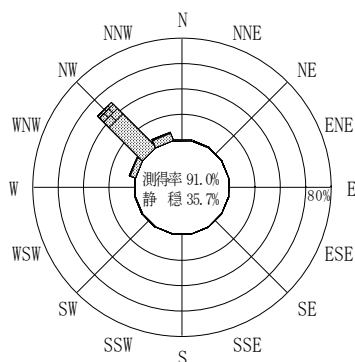
2017年 3月～2017年 5月（春）



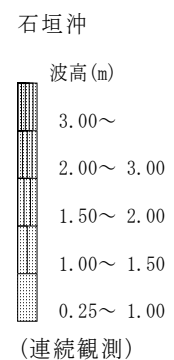
2017年 1月～2017年12月（年）



2017年 6月～2017年 8月（夏）



2017年 9月～2017年11月（秋）



(連続観測)

付図－B. 2. 60 石垣沖 波高・波向別出現頻度図（連続観測）