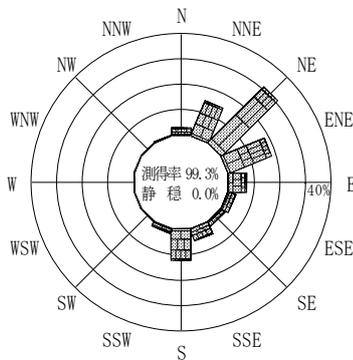


付表-B.4.70 福島県沖 波高・波向別出現頻度統計 (連続観測, 2013年1月~2013年12月)
 2013年1月~2013年12月(年) 波高・波向階級別出現頻度表 (有義波) 観測地点: 福島県沖

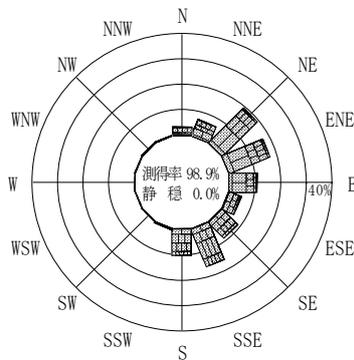
波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801 ~							1 (0.0)	5 (0.0)										6 (0.0)
751 ~ 800							2 (0.0)	5 (0.0)										7 (0.0)
701 ~ 750		1 (0.0)			1 (0.0)		2 (0.0)	10 (0.0)	3 (0.0)									17 (0.1)
651 ~ 700				3 (0.0)	2 (0.0)		2 (0.0)	6 (0.0)	3 (0.0)								1 (0.0)	17 (0.1)
601 ~ 650		2 (0.0)		18 (0.1)	9 (0.0)		5 (0.0)	7 (0.0)	8 (0.0)								4 (0.0)	53 (0.2)
551 ~ 600		2 (0.0)		39 (0.2)	1 (0.0)	2 (0.0)	6 (0.0)	13 (0.1)	3 (0.0)						1 (0.0)		2 (0.0)	69 (0.3)
501 ~ 550		5 (0.0)	8 (0.0)	60 (0.2)	9 (0.0)	5 (0.0)	9 (0.0)	7 (0.0)	10 (0.0)								8 (0.0)	121 (0.5)
451 ~ 500		12 (0.0)	17 (0.1)	59 (0.2)	9 (0.0)	2 (0.0)	9 (0.0)	3 (0.0)	9 (0.0)								2 (0.0)	122 (0.5)
401 ~ 450		11 (0.0)	38 (0.1)	57 (0.2)	10 (0.0)	11 (0.0)	14 (0.1)	45 (0.2)	9 (0.0)							1 (0.0)	2 (0.0)	198 (0.8)
351 ~ 400		44 (0.2)	60 (0.2)	67 (0.3)	18 (0.1)	19 (0.1)	24 (0.1)	127 (0.5)	38 (0.1)				1 (0.0)	7 (0.0)	3 (0.0)	9 (0.0)	9 (0.0)	417 (1.6)
301 ~ 350		46 (0.2)	202 (0.8)	146 (0.6)	21 (0.1)	24 (0.1)	60 (0.2)	242 (0.9)	141 (0.6)			1 (0.0)		3 (0.0)	11 (0.0)	9 (0.0)	35 (0.1)	941 (3.7)
251 ~ 300		143 (0.6)	294 (1.1)	352 (1.4)	98 (0.4)	85 (0.3)	146 (0.6)	303 (1.2)	194 (0.8)	13 (0.1)	3 (0.0)	1 (0.0)		1 (0.0)	3 (0.0)	18 (0.1)	57 (0.2)	1711 (6.7)
201 ~ 250		295 (1.2)	581 (2.3)	497 (1.9)	292 (1.1)	184 (0.7)	345 (1.3)	603 (2.4)	490 (1.9)	17 (0.1)						10 (0.0)	125 (0.5)	3439 (13.4)
176 ~ 200		228 (0.9)	515 (2.0)	421 (1.6)	284 (1.1)	239 (0.9)	320 (1.2)	361 (1.4)	294 (1.1)	11 (0.0)	2 (0.0)					1 (0.0)	54 (0.2)	2730 (10.7)
151 ~ 175		238 (0.9)	774 (3.0)	585 (2.3)	377 (1.5)	211 (0.8)	415 (1.6)	341 (1.3)	386 (1.5)	26 (0.1)	1 (0.0)					2 (0.0)	56 (0.2)	3412 (13.3)
126 ~ 150		294 (1.1)	880 (3.4)	738 (2.9)	518 (2.0)	429 (1.7)	402 (1.6)	458 (1.8)	471 (1.8)	39 (0.2)							44 (0.2)	4273 (16.7)
101 ~ 125		238 (0.9)	882 (3.4)	879 (3.4)	601 (2.3)	554 (2.2)	570 (2.2)	548 (2.1)	469 (1.8)	86 (0.3)	3 (0.0)						20 (0.1)	4850 (18.9)
76 ~ 100		155 (0.6)	520 (2.0)	529 (2.1)	356 (1.4)	230 (0.9)	361 (1.4)	372 (1.5)	273 (1.1)	54 (0.2)	1 (0.0)		1 (0.0)				22 (0.1)	2874 (11.2)
51 ~ 75		17 (0.1)	48 (0.2)	32 (0.1)	34 (0.1)	19 (0.1)	33 (0.1)	51 (0.2)	66 (0.3)	7 (0.0)	1 (0.0)						3 (0.0)	311 (1.2)
26 ~ 50		1 (0.0)			6 (0.0)	11 (0.0)	2 (0.0)	7 (0.0)	3 (0.0)		1 (0.0)						1 (0.0)	32 (0.1)
合計		1732 (6.8)	4819 (18.8)	4482 (17.5)	2646 (10.3)	2025 (7.9)	2728 (10.7)	3514 (13.7)	2870 (11.2)	253 (1.0)	12 (0.0)	2 (0.0)	1 (0.0)	5 (0.0)	21 (0.1)	45 (0.2)	445 (1.7)	25600 (100.0)

(連続観測)

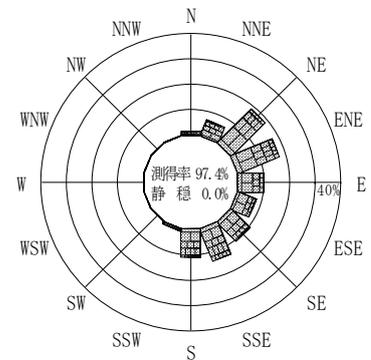
有義波が25cm以下の回数	0 (0.0)
合計	25600 (100.0)



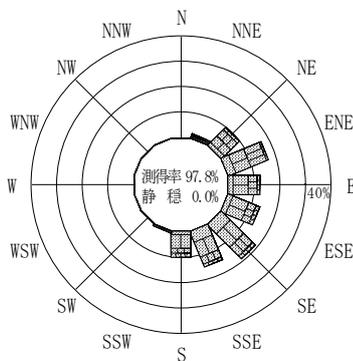
2012年12月~2013年2月 (冬)



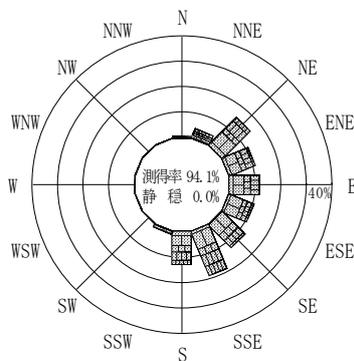
2013年3月~2013年5月 (春)



2013年1月~2013年12月 (年)



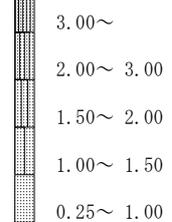
2013年6月~2013年8月 (夏)



2013年9月~2013年11月 (秋)

福島県沖

波高(m)



(連続観測)

付図-B.2.70 福島県沖 波高・波向別出現頻度図 (連続観測)