

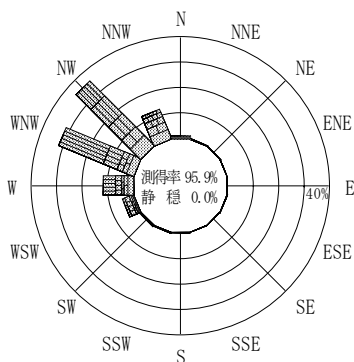
付表－A. 4. 63 山形県沖 波高・波向別出現頻度統計（2015年 1 月～2015年12月）

2015年 1月～2015年12月（年）

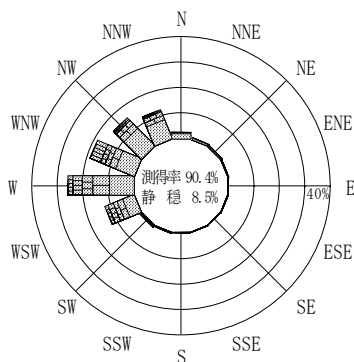
波高・波向階級別出現頻度表（有義波）

観測地点：山形県沖

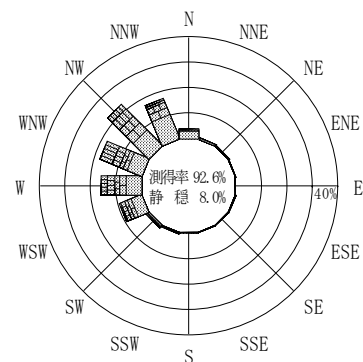
波高 波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計
801～												2 (0.0)	5 (0.1)				7 (0.2)
751～800												2 (0.0)	4 (0.1)				6 (0.1)
701～750											1 (0.0)	4 (0.1)	3 (0.1)				8 (0.2)
651～700											1 (0.0)	6 (0.1)	5 (0.1)				12 (0.3)
601～650												7 (0.2)	7 (0.2)				14 (0.3)
551～600												4 (0.1)	13 (0.3)				17 (0.4)
501～550											2 (0.0)	8 (0.2)	17 (0.4)	6 (0.1)			33 (0.8)
451～500											2 (0.0)	10 (0.2)	30 (0.7)	12 (0.3)	1 (0.0)		55 (1.4)
401～450										1 (0.0)	4 (0.1)	10 (0.2)	31 (0.8)	24 (0.6)	2 (0.0)		72 (1.8)
351～400											4 (0.1)	18 (0.4)	37 (0.9)	19 (0.5)	9 (0.2)	1 (0.0)	88 (2.2)
301～350										2 (0.0)	10 (0.2)	29 (0.7)	60 (1.5)	42 (1.0)	19 (0.5)	3 (0.1)	165 (4.1)
251～300									3 (0.1)	2 (0.0)	16 (0.4)	43 (1.1)	66 (1.6)	63 (1.6)	8 (0.2)	4 (0.1)	205 (5.1)
201～250					5 (0.1)	2 (0.0)				14 (0.3)	49 (1.2)	75 (1.8)	57 (1.4)	100 (2.5)	29 (0.7)	7 (0.2)	338 (8.3)
176～200	1 (0.0)				2 (0.0)	1 (0.0)		1 (0.0)	4 (0.1)	2 (0.0)	20 (0.5)	36 (0.9)	43 (1.1)	58 (1.4)	40 (1.0)	2 (0.0)	210 (5.2)
151～175	1 (0.0)	1 (0.0)						2 (0.0)	2 (0.0)	4 (0.1)	28 (0.7)	40 (1.0)	22 (0.5)	90 (2.2)	51 (1.3)	3 (0.1)	244 (6.0)
126～150				1 (0.0)		1 (0.0)	2 (0.0)	1 (0.0)	2 (0.0)	1 (0.0)	26 (0.6)	50 (1.2)	32 (0.8)	73 (1.8)	55 (1.4)	12 (0.3)	256 (6.3)
101～125	2 (0.0)	1 (0.0)					1 (0.0)	2 (0.0)	2 (0.0)	4 (0.1)	38 (0.9)	55 (1.4)	39 (1.0)	87 (2.1)	62 (1.5)	6 (0.1)	299 (7.4)
76～100	2 (0.0)	2 (0.0)			1 (0.0)			1 (0.0)	1 (0.0)	3 (0.1)	55 (1.4)	79 (1.9)	55 (1.4)	114 (2.8)	99 (2.4)	14 (0.3)	426 (10.5)
51～75	6 (0.1)	4 (0.1)	2 (0.0)		2 (0.0)	2 (0.0)	2 (0.0)	4 (0.1)	4 (0.1)	6 (0.1)	53 (1.3)	75 (1.8)	80 (2.0)	129 (3.2)	164 (4.0)	48 (1.2)	581 (14.3)
26～50	17 (0.4)	10 (0.2)	3 (0.1)	1 (0.0)	2 (0.0)			2 (0.0)	6 (0.1)	16 (0.4)	77 (1.9)	99 (2.4)	121 (3.0)	117 (2.9)	161 (4.0)	64 (1.6)	696 (17.2)
合計	29 (0.7)	18 (0.4)	5 (0.1)	2 (0.0)	12 (0.3)	6 (0.1)	5 (0.1)	13 (0.3)	24 (0.6)	55 (1.4)	386 (9.5)	652 (16.1)	727 (17.9)	934 (23.0)	700 (17.2)	164 (4.0)	3732 (92.0)
有義波が25cm以下の回数																	326 (8.0)
合 計																	4058 (100.0)



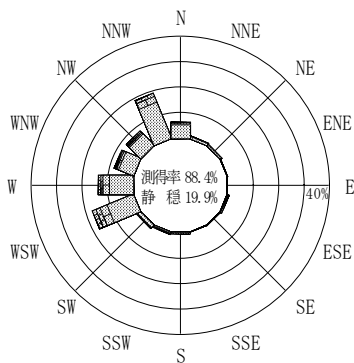
2014年12月～2015年 2月（冬）



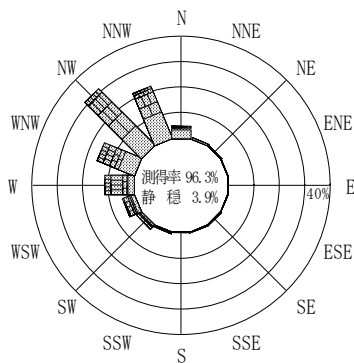
2015年 3月～2015年 5月（春）



2015年 1月～2015年12月（年）



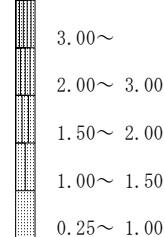
2015年 6月～2015年 8月（夏）



2015年 9月～2015年11月（秋）

山形県沖

波高(m)



付図－A. 2. 63 山形県沖 波高・波向別出現頻度図