





付表-B.2.31(e) むつ小川原 波高・周期別出現頻度統計 (連続観測, 2011年1月~2011年12月)

2011年1月~2011年12月(年)

波高・周期別度数分布表 (有義波)

観測地点: むつ小川原

波高	周期	~ 3	3~ 4	4~ 5	5~ 6	6~ 7	7~ 8	8~ 9	9~ 10	10~ 11	11~ 12	12~ 13	13~ 14	14~ 15	15~ 16	16~ 17	17~ 18	18~ 19	19~	合計	未超過	補足1	補足2			
																						合計	未超過	合計	未超過	
1201~																				0 (0)	26024 (1000)	26024 (1000)	26024 (1000)	26024 (1000)		
1101~1200																				0 (0)	26024 (1000)	26024 (1000)	26024 (1000)	26024 (1000)		
1001~1100																				0 (0)	26024 (1000)	26024 (1000)	26024 (1000)	26024 (1000)		
901~1000																				0 (0)	26024 (1000)	26024 (1000)	26024 (1000)	26024 (1000)		
801~ 900																				0 (0)	26024 (1000)	26024 (1000)	26024 (1000)	26024 (1000)		
701~ 800																				0 (0)	26024 (1000)	26024 (1000)	26024 (1000)	26024 (1000)		
651~ 700																				0 (0)	26024 (1000)	26024 (1000)	26024 (1000)	26024 (1000)		
601~ 650																				0 (0)	26024 (1000)	26024 (1000)	26024 (1000)	26024 (1000)		
551~ 600									3 (0)	6 (0)	1 (0)									10 (0)	26024 (1000)	10 (0)	26024 (1000)	10 (0)	26024 (1000)	
501~ 550								18 (1)	20 (1)	17 (1)	3 (0)									58 (2)	26014 (1000)	58 (2)	26014 (1000)	58 (2)	26014 (1000)	
451~ 500								33 (1)	26 (1)	12 (0)	10 (0)	1 (0)								82 (3)	25956 (997)	82 (3)	25956 (997)	82 (3)	25956 (997)	
401~ 450							8 (0)	18 (1)	14 (1)	10 (0)	22 (1)	13 (0)	1 (0)							86 (3)	25874 (994)	86 (3)	25874 (994)	86 (3)	25874 (994)	
351~ 400							31 (1)	7 (0)	13 (0)	17 (1)	26 (1)	8 (0)								102 (4)	25788 (991)	102 (4)	25788 (991)	102 (4)	25788 (991)	
301~ 350						9 (0)	48 (2)	1 (0)	20 (1)	39 (1)	19 (1)	1 (0)								137 (5)	25686 (987)	137 (5)	25686 (987)	137 (5)	25686 (987)	
251~ 300						87 (3)	65 (2)	22 (1)	51 (2)	59 (2)	24 (1)	7 (0)								315 (12)	25549 (982)	315 (12)	25549 (982)	315 (12)	25549 (982)	
201~ 250				30 (1)	239 (9)	135 (5)	106 (4)	79 (3)	92 (4)	82 (3)	11 (0)			10 (0)	13 (0)					797 (31)	25234 (970)	797 (31)	25234 (970)	797 (31)	25234 (970)	
176~ 200				45 (2)	171 (7)	71 (3)	71 (3)	103 (4)	58 (2)	47 (2)	16 (1)	3 (0)	13 (0)	5 (0)						603 (23)	24437 (939)	603 (23)	24437 (939)	603 (23)	24437 (939)	
151~ 175			5 (0)	118 (5)	200 (8)	94 (4)	96 (4)	184 (7)	50 (2)	62 (2)	6 (0)	3 (0)	13 (0)	11 (0)						842 (32)	23834 (916)	842 (32)	23834 (916)	842 (32)	23834 (916)	
126~ 150		1 (0)	30 (4)	240 (9)	292 (11)	194 (7)	133 (5)	197 (8)	140 (5)	88 (3)	8 (0)	20 (1)	26 (1)	4 (0)						1373 (53)	22992 (883)	1373 (53)	22992 (883)	22992 (883)	22992 (883)	
101~ 125		7 (0)	99 (4)	581 (22)	542 (21)	595 (23)	485 (19)	529 (20)	287 (11)	108 (4)	95 (4)	79 (3)	31 (1)	5 (0)						3443 (132)	21619 (831)	3443 (132)	21619 (831)	21619 (831)	21619 (831)	
76~ 100		10 (0)	236 (9)	773 (30)	1101 (42)	1334 (51)	981 (38)	755 (29)	536 (21)	373 (14)	103 (4)	31 (1)	4 (0)							6237 (240)	18176 (698)	6237 (240)	18176 (698)	18176 (698)	18176 (698)	
51~ 75		89 (3)	643 (25)	1168 (45)	1333 (51)	2033 (78)	1375 (53)	582 (22)	353 (14)	198 (8)	30 (1)									7804 (300)	11939 (459)	7804 (300)	11939 (459)	11939 (459)	11939 (459)	
26~ 50		66 (3)	411 (16)	923 (35)	847 (33)	955 (37)	522 (20)	210 (8)	95 (4)	22 (1)										4051 (156)	4135 (159)	4051 (156)	4135 (159)	4135 (159)	4135 (159)	
~ 25		1 (0)	13 (0)	33 (1)	11 (0)	25 (1)	1 (0)													84 (3)	84 (3)	84 (3)	84 (3)	84 (3)	84 (3)	
合計 (0.1%)		0 (0)	174 (7)	1437 (55)	3911 (150)	4832 (186)	5588 (215)	3869 (149)	2786 (107)	1771 (68)	1085 (42)	299 (11)	137 (5)	97 (4)	38 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	26024 (1000)	26024 (1000)	26024 (1000)	26024 (1000)	26024 (1000)	26024 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	174 (7)	1611 (62)	5522 (212)	10354 (398)	15942 (613)	19811 (761)	22597 (868)	24368 (936)	25453 (978)	25752 (990)	25889 (995)	25986 (999)	26024 (1000)	26024 (1000)	26024 (1000)	26024 (1000)	26024 (1000)	26024 (1000)	26024 (1000)	26024 (1000)	26024 (1000)	26024 (1000)	26024 (1000)	26024 (1000)

(連続観測)