

2002年12月～2003年 2月(冬)

波高・周期別度数分布表（有義波）

觀測地点: 志布志湾

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 (0)	補足 1 合 計	未超過 (0)	補足 2 合 計	未超過 (0)
1201 ～																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
1101 ～ 1200																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
1001 ～ 1100																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
901 ～ 1000																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
801 ～ 900																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
701 ～ 800																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
651 ～ 700																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
601 ～ 650																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
551 ～ 600																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
501 ～ 550																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
451 ～ 500																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
401 ～ 450																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
351 ～ 400																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
301 ～ 350																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
251 ～ 300																				0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)	0 (0)	1080 (1000)
201 ～ 250							(1)													1 (1)	1080 (1000)	1 (1)	1080 (1000)	1 (1)	1080 (1000)
176 ～ 200						(2)	(1)													3 (3)	1079 (999)	3 (3)	1079 (999)	3 (3)	1079 (999)
151 ～ 175					(1)	(2)	(1)	(2)												6 (6)	1076 (996)	6 (6)	1076 (996)	6 (6)	1076 (996)
126 ～ 150					(2)	(1)	(4)	(3)												10 (9)	1070 (991)	10 (9)	1070 (991)	10 (9)	1070 (991)
101 ～ 125					(6)	(3)	(8)	(2)												20 (19)	1060 (981)	20 (19)	1060 (981)	20 (19)	1060 (981)
76 ～ 100			(4)	(5)	(10)	(6)	(18)	(4)				(1)		(4)						53 (49)	1040 (963)	53 (49)	1040 (963)	1040 (963)	1040 (963)
51 ～ 75		(10)	(29)	(12)	(18)	(19)	(78)	(36)	(5)	(3)	(2)	(4)	(4)	(2)						222 (206)	987 (914)	222 (206)	987 (914)	987 (914)	987 (914)
26 ～ 50		(22)	(71)	(55)	(67)	(90)	(107)	(86)	(32)	(3)	(2)	(1)								536 (496)	765 (708)	536 (496)	765 (708)	765 (708)	765 (708)
～ 25		(1)	(16)	(24)	(44)	(47)	(56)	(37)	(3)	(1)										229 (212)	229 (212)	229 (212)	229 (212)	229 (212)	229 (212)
合 計 (0.1%)		(33)	(120)	(96)	(148)	(170)	(276)	(170)	(40)	(6)	(4)	(6)	(4)	(6)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1080 (1000)		1080 (1000)		1080 (1000)	
未超過 (0.1%)		(33)	(153)	(249)	(397)	(567)	(843)	(1013)	(1053)	(1060)	(1064)	(1070)	(1074)	(1080)	(1080)	(1080)	(1080)	(1080)	(1080)	1080 (1000)		1080 (1000)		1080 (1000)	

2003年 3月 ~ 2003年 5月(春)

波高・周期別度数分布表（有義波）

觀測地点: 志布志湾

波高	周期	3 ~	4 ~	5 ~	6 ~	7 ~	8 ~	9 ~	10 ~	11 ~	12 ~	13 ~	14 ~	15 ~	16 ~	17 ~	18 ~	19 ~	合 計	未超過	補足 1	補足 2
1201 ~																			0	1099	0	1099
1101 ~ 1200																			(0)	(1000)	(0)	(1000)
1001 ~ 1100																			(0)	(1000)	(0)	(1000)
901 ~ 1000																			(0)	(1000)	(0)	(1000)
801 ~ 900																			(0)	(1000)	(0)	(1000)
701 ~ 800																			(0)	(1000)	(0)	(1000)
651 ~ 700																			(0)	(1000)	(0)	(1000)
601 ~ 650																			(0)	(1000)	(0)	(1000)
551 ~ 600																			(0)	(1000)	(0)	(1000)
501 ~ 550																			(0)	(1000)	(0)	(1000)
451 ~ 500																			(0)	(1000)	(0)	(1000)
401 ~ 450																			(0)	(1000)	(0)	(1000)
351 ~ 400											(1)	(1)							(0)	(1000)	(0)	(1000)
301 ~ 350						(1)	(1)	(1)	(1)										(0)	(1000)	(0)	(1000)
251 ~ 300						(2)	(5)	(2)	(1)										(0)	(1000)	(0)	(1000)
201 ~ 250						(3)	(23)	(7)	(3)	(1)	(1)								(0)	(1000)	(0)	(1000)
176 ~ 200						(6)	(13)	(8)	(3)	(3)									(0)	(1000)	(0)	(1000)
151 ~ 175					(1)	(4)	(12)	(4)	(1)	(2)									(0)	(1000)	(0)	(1000)
126 ~ 150					(6)	(8)	(9)	(2)	(3)	(1)									(0)	(1000)	(0)	(1000)
101 ~ 125				(1)	(8)	(5)	(17)	(3)	(1)	(5)	(2)								(0)	(1000)	(0)	(1000)
76 ~ 100				(2)	(11)	(29)	(56)	(30)	(13)	(1)	(1)								(0)	(1000)	(0)	(1000)
51 ~ 75		(1)	(13)	(37)	(62)	(131)	(77)	(7)	(1)	(1)									(0)	(1000)	(0)	(1000)
26 ~ 50		(4)	(28)	(45)	(63)	(157)	(115)	(19)	(4)										(0)	(1000)	(0)	(1000)
~ 25					(2)	(6)													(0)	(1000)	(0)	(1000)
合 計		(0)	(5)	(44)	(108)	(183)	(427)	(249)	(55)	(15)	(9)	(3)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1099)	(1099)	(1099)
未超過		(0)	(5)	(49)	(157)	(340)	(767)	(1016)	(1071)	(1086)	(1096)	(1099)	(1099)	(1099)	(1099)	(1099)	(1099)	(1099)	(1099)	(1000)	(1000)	(1000)
(0.1%)		(0)	(5)	(45)	(143)	(309)	(698)	(924)	(975)	(988)	(997)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)	(1000)

表 - 8.51(c) 志布志湾 波高・周期別出現頻度統計 (2003年 6 月 ~ 2003年 8 月)

2003年 6月 ~ 2003年 8月(夏)

波高・周期別度数分布表 (有義波)

観測地点: 志布志湾

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
1201 ~																				0 (0)	1093 (1000)	1093 (1000)	1093 (1000)
1101 ~ 1200																				0 (0)	1093 (1000)	1093 (1000)	1093 (1000)
1001 ~ 1100																				0 (0)	1093 (1000)	1093 (1000)	1093 (1000)
901 ~ 1000																				0 (0)	1093 (1000)	1093 (1000)	1093 (1000)
801 ~ 900																				0 (0)	1093 (1000)	1093 (1000)	1093 (1000)
701 ~ 800													(2)							2 (2)	1093 (1000)	2 (2)	1093 (1000)
651 ~ 700												(1)								1 (1)	1091 (998)	1 (1)	1091 (998)
601 ~ 650												(1)								0 (0)	1090 (997)	0 (0)	1090 (997)
551 ~ 600												(1)								1 (1)	1090 (997)	1 (1)	1090 (997)
501 ~ 550											(1)									1 (1)	1089 (996)	1 (1)	1089 (996)
451 ~ 500																				0 (0)	1088 (995)	0 (0)	1088 (995)
401 ~ 450																				0 (0)	1088 (995)	0 (0)	1088 (995)
351 ~ 400									(2)	(1)			(1)							4 (4)	1088 (995)	4 (4)	1088 (995)
301 ~ 350								(1)	(3)	(2)	(2)	(2)	(1)							9 (8)	1084 (992)	9 (8)	1084 (992)
251 ~ 300								(1)	(1)		(1)									2 (2)	1075 (984)	2 (2)	1075 (984)
201 ~ 250						(1)	(3)	(5)	(2)	(2)	(2)									13 (12)	1073 (982)	13 (12)	1073 (982)
176 ~ 200						(2)	(2)	(1)	(1)											5 (5)	1060 (970)	5 (5)	1060 (970)
151 ~ 175						(2)	(1)	(2)	(2)	(2)	(3)	(1)								11 (10)	1055 (965)	11 (10)	1055 (965)
126 ~ 150				(1)	(4)	(5)	(3)	(2)	(1)	(5)	(2)									25 (23)	1044 (955)	25 (23)	1044 (955)
101 ~ 125				(4)	(3)	(11)	(12)	(5)	(5)	(4)										48 (44)	1019 (932)	48 (44)	1019 (932)
76 ~ 100				(5)	(5)	(12)	(24)	(13)	(9)	(5)										80 (73)	971 (888)	80 (73)	971 (888)
51 ~ 75				(5)	(26)	(48)	(95)	(74)	(32)	(11)										318 (291)	891 (815)	318 (291)	891 (815)
26 ~ 50				(4)	(43)	(103)	(147)	(175)	(45)	(6)										572 (523)	573 (524)	572 (524)	573 (524)
~ 25						(1)														1 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)
合 計 (0.1%)		0 (0)	10 (9)	81 (74)	175 (160)	289 (264)	323 (296)	117 (107)	50 (46)	16 (15)	18 (16)	9 (8)	5 (5)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1093 (1000)		1093 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	10 (9)	91 (83)	266 (243)	555 (508)	878 (803)	995 (910)	1045 (956)	1061 (971)	1079 (987)	1088 (995)	1093 (1000)	1093 (1000)	1093 (1000)	1093 (1000)	1093 (1000)	1093 (1000)	1093 (1000)				

表 - 8.51(d) 志布志湾 波高・周期別出現頻度統計 (2003年 9 月 ~ 2003年11月)

2003年 9月 ~ 2003年11月(秋)

波高・周期別度数分布表 (有義波)

観測地点: 志布志湾

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 (0.1%)	補足 1 合 計	未超過 (0.1%)	補足 2 合 計	未超過 (0.1%)
1201 ~																				0 (0)	1073 (1000)	1073 (1000)		1073 (1000)	
1101 ~ 1200																				0 (0)	1073 (1000)	1073 (1000)		1073 (1000)	
1001 ~ 1100																				0 (0)	1073 (1000)	1073 (1000)		1073 (1000)	
901 ~ 1000																				0 (0)	1073 (1000)	1073 (1000)		1073 (1000)	
801 ~ 900																				0 (0)	1073 (1000)	1073 (1000)		1073 (1000)	
701 ~ 800																				0 (0)	1073 (1000)	1073 (1000)		1073 (1000)	
651 ~ 700																				0 (0)	1073 (1000)	1073 (1000)		1073 (1000)	
601 ~ 650																				0 (0)	1073 (1000)	1073 (1000)		1073 (1000)	
551 ~ 600																				0 (0)	1073 (1000)	1073 (1000)		1073 (1000)	
501 ~ 550																				0 (0)	1073 (1000)	1073 (1000)		1073 (1000)	
451 ~ 500																				0 (0)	1073 (1000)	1073 (1000)		1073 (1000)	
401 ~ 450																				0 (0)	1073 (1000)	1073 (1000)		1073 (1000)	
351 ~ 400																				0 (0)	1073 (1000)	1073 (1000)		1073 (1000)	
301 ~ 350																				0 (0)	1073 (1000)	1073 (1000)		1073 (1000)	
251 ~ 300								(1)												1 (1)	1073 (1000)	1 (1)	1073 (1000)	1 (1)	1073 (1000)
201 ~ 250							(4)		(2)	(2)				(1)						9 (8)	1072 (999)	9 (8)	1072 (999)	9 (8)	1072 (999)
176 ~ 200						(2)	(3)	(4)	(1)	(1)	(1)	(1)		(4)						17 (16)	1063 (991)	17 (16)	1063 (991)	17 (16)	1063 (991)
151 ~ 175						(4)	(5)	(2)	(6)	(7)	(3)	(2)		(2)						32 (30)	1046 (975)	32 (30)	1046 (975)	32 (30)	1046 (975)
126 ~ 150						(6)	(4)	(2)	(7)	(11)		(3)	(3)	(1)						38 (35)	1014 (945)	38 (35)	1014 (945)	38 (35)	1014 (945)
101 ~ 125					(2)	(11)	(17)	(14)	(14)	(1)	(1)									64 (60)	976 (910)	64 (60)	976 (910)	64 (60)	976 (910)
76 ~ 100					(4)	(22)	(37)	(29)	(15)	(2)	(3)		(1)							121 (113)	912 (850)	121 (113)	912 (850)	121 (113)	912 (850)
51 ~ 75				(5)	(21)	(95)	(87)	(79)	(23)	(10)	(8)	(3)	(1)							356 (332)	791 (737)	356 (332)	791 (737)	356 (332)	791 (737)
26 ~ 50			(2)	(15)	(44)	(79)	(138)	(85)	(17)	(10)	(2)									420 (391)	435 (405)	420 (391)	435 (405)	420 (391)	435 (405)
~ 25						(6)	(8)													15 (14)	15 (14)	15 (14)	15 (14)	15 (14)	15 (14)
合 計 (0.1%)		0 (0)	2 (2)	21 (20)	75 (70)	241 (225)	324 (302)	231 (215)	90 (84)	48 (45)	19 (18)	9 (8)	5 (5)	8 (7)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1073 (1000)		1073 (1000)		1073 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	2 (2)	23 (21)	98 (91)	339 (316)	663 (618)	894 (833)	984 (917)	1032 (962)	1051 (979)	1060 (988)	1065 (993)	1073 (1000)	1073 (1000)	1073 (1000)	1073 (1000)	1073 (1000)	1073 (1000)						

表 - 8.51(e) 志布志湾 波高・周期別出現頻度統計 (2003年1月~2003年12月)

2003年 1月~2003年12月(年)

波高・周期別度数分布表 (有義波)

観測地点: 志布志湾

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
1201 ~																				0 (0)	4345 (1000)	4345 (1000)	4345 (1000)
1101 ~ 1200																				0 (0)	4345 (1000)	4345 (1000)	4345 (1000)
1001 ~ 1100																				0 (0)	4345 (1000)	4345 (1000)	4345 (1000)
901 ~ 1000																				0 (0)	4345 (1000)	4345 (1000)	4345 (1000)
801 ~ 900																				0 (0)	4345 (1000)	4345 (1000)	4345 (1000)
701 ~ 800													(0)							2 (0)	4345 (1000)	2 (0)	4345 (1000)
651 ~ 700												(0)								1 (0)	4343 (1000)	1 (0)	4343 (1000)
601 ~ 650																				0 (0)	4342 (999)	4342 (999)	4342 (999)
551 ~ 600												(0)								1 (0)	4342 (999)	1 (0)	4342 (999)
501 ~ 550											(0)									1 (0)	4341 (999)	1 (0)	4341 (999)
451 ~ 500																				0 (0)	4340 (999)	4340 (999)	4340 (999)
401 ~ 450																				0 (0)	4340 (999)	4340 (999)	4340 (999)
351 ~ 400									(2)	(0)	(0)	(0)	(1)	(1)						6 (1)	4340 (999)	6 (1)	4340 (999)
301 ~ 350							(0)	(2)	(4)	(1)	(0)	(2)	(2)	(1)						13 (3)	4334 (997)	13 (3)	4334 (997)
251 ~ 300							(2)	(7)	(0)		(0)									13 (3)	4321 (994)	13 (3)	4321 (994)
201 ~ 250					(4)	(30)	(7)	(10)	(5)	(3)	(1)			(0)						60 (14)	4308 (991)	60 (14)	4308 (991)
176 ~ 200					(12)	(18)	(12)	(5)	(4)	(1)	(0)	(1)		(1)		(0)				58 (13)	4248 (978)	58 (13)	4248 (978)
151 ~ 175				(1)	(10)	(20)	(7)	(9)	(10)	(5)	(5)	(1)	(0)	(0)	(2)					72 (17)	4190 (964)	72 (17)	4190 (964)
126 ~ 150				(8)	(20)	(22)	(10)	(12)	(14)	(6)	(5)	(3)	(1)	(1)	(4)					104 (24)	4118 (948)	104 (24)	4118 (948)
101 ~ 125			(1)	(19)	(22)	(53)	(30)	(24)	(8)	(10)	(2)	(5)	(1)	(0)						175 (40)	4014 (924)	175 (40)	4014 (924)
76 ~ 100		(4)	(10)	(30)	(72)	(132)	(77)	(39)	(9)	(6)	(1)	(0)	(0)							382 (88)	3839 (884)	382 (88)	3839 (884)
51 ~ 75	(12)	(33)	(54)	(129)	(278)	(334)	(221)	(55)	(18)	(13)	(3)	(1)	(0)							1151 (265)	3457 (796)	1151 (265)	3457 (796)
26 ~ 50	(32)	(121)	(146)	(278)	(401)	(602)	(341)	(86)	(23)	(3)										2033 (468)	2306 (531)	2033 (468)	2306 (531)
~ 25	(1)	(18)	(34)	(55)	(57)	(70)	(30)	(6)	(2)	(1)	(0)									273 (63)	273 (63)	273 (63)	273 (63)
合 計	(0.1%)	(45)	(176)	(245)	(520)	(876)	(1284)	(744)	(254)	(95)	(53)	(22)	(5)	(4)	(3)	(0)	(0)	(0)	(0)	4345 (1000)		4345 (1000)	4345 (1000)
未超過	(0.1%)	(45)	(221)	(466)	(986)	(1862)	(3146)	(3890)	(4144)	(4239)	(4292)	(4314)	(4330)	(4342)	(4344)	(4345)	(4345)	(4345)	(4345)				