

付表－A.2.49(a) 神戸 波高・周期別出現頻度統計（2016年12月～2017年2月）

2016年12月～2017年2月(冬)

波高・周期別度数分布表（有義波）

観測地点：神戸

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 合 計	未超過	補足2 合 計	未超過
1201～																				0 (0)	942 (1000)	942 (1000)		942 (1000)	
1101～1200																				0 (0)	942 (1000)	942 (1000)		942 (1000)	
1001～1100																				0 (0)	942 (1000)	942 (1000)		942 (1000)	
901～1000																				0 (0)	942 (1000)	942 (1000)		942 (1000)	
801～ 900																				0 (0)	942 (1000)	942 (1000)		942 (1000)	
701～ 800																				0 (0)	942 (1000)	942 (1000)		942 (1000)	
651～ 700																				0 (0)	942 (1000)	942 (1000)		942 (1000)	
601～ 650																				0 (0)	942 (1000)	942 (1000)		942 (1000)	
551～ 600																				0 (0)	942 (1000)	942 (1000)		942 (1000)	
501～ 550																				0 (0)	942 (1000)	942 (1000)		942 (1000)	
451～ 500																				0 (0)	942 (1000)	942 (1000)		942 (1000)	
401～ 450																				0 (0)	942 (1000)	942 (1000)		942 (1000)	
351～ 400																				0 (0)	942 (1000)	942 (1000)		942 (1000)	
301～ 350																				0 (0)	942 (1000)	942 (1000)		942 (1000)	
251～ 300																				0 (0)	942 (1000)	942 (1000)		942 (1000)	
201～ 250																				0 (0)	942 (1000)	942 (1000)		942 (1000)	
176～ 200																				0 (0)	942 (1000)	942 (1000)		942 (1000)	
151～ 175				(1) (1)	(2) (2)															3 (3)	942 (1000)	3 (3)	942 (1000)	3 (3)	942 (1000)
126～ 150					(1) (1)															1 (1)	939 (997)	1 (1)	939 (997)	1 (1)	939 (997)
101～ 125				(5) (5)																5 (5)	938 (996)	5 (5)	938 (996)	5 (5)	938 (996)
76～ 100			(8) (8)	(13) (14)	(2) (2)															23 (24)	933 (990)	23 (24)	933 (990)	23 (24)	933 (990)
51～ 75			(49) (52)	(11) (12)																60 (64)	910 (966)	60 (64)	910 (966)	910 (966)	910 (966)
26～ 50		(79) (169)	(206) (886)	(47) (990)	(3) (999)	(1) (1)														336 (357)	850 (902)	336 (357)	850 (902)		
～ 25		(80) (85)	(413) (438)	(21) (22)																514 (546)	514 (546)	514 (546)	514 (546)		
合 計 (0.1%)		159 (169)	676 (718)	98 (104)	8 (8)	(1) (1)	(0) (0)	(0) (0)	(0) (0)	(0) (0)	(0) (0)	(0) (0)	(0) (0)	(0) (0)	(0) (0)	(0) (0)	(0) (0)	(0) (0)	(0) (0)	942 (1000)		942 (1000)		942 (1000)	
未超過 (0.1%)		159 (169)	835 (886)	933 (990)	941 (999)	942 (1000)	942 (1000)	942 (1000)	942 (1000)	942 (1000)	942 (1000)	942 (1000)	942 (1000)	942 (1000)	942 (1000)	942 (1000)	942 (1000)	942 (1000)	942 (1000)						

付表－A.2.49(b) 神戸 波高・周期別出現頻度統計（2017年3月～2017年5月）

2017年3月～2017年5月(春)

波高・周期別度数分布表（有義波）

観測地点：神戸

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 合 計	未超過	補足 2 合 計	未超過
1201～																				0 (0)	1095 (1000)	1095 (1000)	1095 (1000)	1095 (1000)	
1101～1200																				0 (0)	1095 (1000)	1095 (1000)	1095 (1000)	1095 (1000)	
1001～1100																				0 (0)	1095 (1000)	1095 (1000)	1095 (1000)	1095 (1000)	
901～1000																				0 (0)	1095 (1000)	1095 (1000)	1095 (1000)	1095 (1000)	
801～ 900																				0 (0)	1095 (1000)	1095 (1000)	1095 (1000)	1095 (1000)	
701～ 800																				0 (0)	1095 (1000)	1095 (1000)	1095 (1000)	1095 (1000)	
651～ 700																				0 (0)	1095 (1000)	1095 (1000)	1095 (1000)	1095 (1000)	
601～ 650																				0 (0)	1095 (1000)	1095 (1000)	1095 (1000)	1095 (1000)	
551～ 600																				0 (0)	1095 (1000)	1095 (1000)	1095 (1000)	1095 (1000)	
501～ 550																				0 (0)	1095 (1000)	1095 (1000)	1095 (1000)	1095 (1000)	
451～ 500																				0 (0)	1095 (1000)	1095 (1000)	1095 (1000)	1095 (1000)	
401～ 450																				0 (0)	1095 (1000)	1095 (1000)	1095 (1000)	1095 (1000)	
351～ 400																				0 (0)	1095 (1000)	1095 (1000)	1095 (1000)	1095 (1000)	
301～ 350																				0 (0)	1095 (1000)	1095 (1000)	1095 (1000)	1095 (1000)	
251～ 300																				0 (0)	1095 (1000)	1095 (1000)	1095 (1000)	1095 (1000)	
201～ 250					(1 1)															1 (1)	1095 (1000)	(1 1)	1095 (1000)	(1 1)	1095 (1000)
176～ 200					(2 2)															2 (2)	1094 (999)	(2 2)	1094 (999)	(2 2)	1094 (999)
151～ 175																				0 (0)	1092 (997)	0 (0)	1092 (997)	0 (0)	1092 (997)
126～ 150																				0 (0)	1092 (997)	0 (0)	1092 (997)	0 (0)	1092 (997)
101～ 125																				0 (0)	1092 (997)	0 (0)	1092 (997)	0 (0)	1092 (997)
76～ 100			(4 4)	(8 7)																12 (11)	1092 (997)	12 (11)	1092 (997)	12 (11)	1092 (997)
51～ 75		(3 3)	(34 31)	(12 11)																49 (45)	1080 (986)	49 (45)	1080 (986)	1080 (986)	1080 (986)
26～ 50		(58 53)	(215 196)	(60 55)	(9 8)	(4 4)														346 (316)	1031 (942)	346 (316)	1031 (942)		
～ 25		(114 104)	(516 471)	(49 45)	(6 5)															685 (626)	685 (626)	685 (626)	685 (626)		
合 計 (0.1%)		175 (160)	769 (702)	129 (118)	18 (16)	(4 4)	(0 0)	(0 0)	(0 0)	(0 0)	(0 0)	(0 0)	(0 0)	(0 0)	(0 0)	(0 0)	(0 0)	(0 0)	(0 0)	1095 (1000)		1095 (1000)		1095 (1000)	
未超過 (0.1%)		175 (160)	944 (862)	1073 (980)	1091 (996)	1095 (1000)	1095 (1000)	1095 (1000)	1095 (1000)	1095 (1000)	1095 (1000)	1095 (1000)	1095 (1000)	1095 (1000)	1095 (1000)	1095 (1000)	1095 (1000)	1095 (1000)	1095 (1000)						

付表－A.2.49(c) 神戸 波高・周期別出現頻度統計（2017年6月～2017年8月）

2017年6月～2017年8月(夏)

波高・周期別度数分布表（有義波）

観測地点：神戸

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 合 計	未超過	補足2 合 計	未超過
1201～																				0 (0)	1104 (1000)		1104 (1000)		1104 (1000)
1101～1200																				0 (0)	1104 (1000)		1104 (1000)		1104 (1000)
1001～1100																				0 (0)	1104 (1000)		1104 (1000)		1104 (1000)
901～1000																				0 (0)	1104 (1000)		1104 (1000)		1104 (1000)
801～900																				0 (0)	1104 (1000)		1104 (1000)		1104 (1000)
701～800																				0 (0)	1104 (1000)		1104 (1000)		1104 (1000)
651～700																				0 (0)	1104 (1000)		1104 (1000)		1104 (1000)
601～650																				0 (0)	1104 (1000)		1104 (1000)		1104 (1000)
551～600																				0 (0)	1104 (1000)		1104 (1000)		1104 (1000)
501～550																				0 (0)	1104 (1000)		1104 (1000)		1104 (1000)
451～500																				0 (0)	1104 (1000)		1104 (1000)		1104 (1000)
401～450																				0 (0)	1104 (1000)		1104 (1000)		1104 (1000)
351～400																				0 (0)	1104 (1000)		1104 (1000)		1104 (1000)
301～350																				0 (0)	1104 (1000)		1104 (1000)		1104 (1000)
251～300																				0 (0)	1104 (1000)		1104 (1000)		1104 (1000)
201～250																				0 (0)	1104 (1000)		1104 (1000)		1104 (1000)
176～200																				0 (0)	1104 (1000)		1104 (1000)		1104 (1000)
151～175																				0 (0)	1104 (1000)		1104 (1000)		1104 (1000)
126～150																				0 (0)	1104 (1000)		1104 (1000)		1104 (1000)
101～125				3 (3)		1 (1)														4 (4)	1104 (1000)	4 (4)	1104 (1000)	4 (4)	1104 (1000)
76～100				8 (7)																8 (7)	1100 (996)	8 (7)	1100 (996)	8 (7)	1100 (996)
51～75			18 (16)	5 (5)	5 (5)		1 (1)	1 (1)												30 (27)	1092 (989)	30 (27)	1092 (989)	1092 (989)	1092 (989)
26～50			79 (72)	279 (253)	73 (66)	19 (17)	7 (6)	10 (9)	2 (2)		1 (1)	1 (1)								471 (427)	1062 (962)	471 (427)	1062 (962)		
～25			91 (82)	461 (418)	36 (33)	3 (3)														591 (535)	591 (535)	591 (535)	591 (535)		
合 計 (0.1%)			170 (154)	758 (687)	125 (113)	27 (24)	8 (7)	11 (10)	3 (3)	0 (0)	1 (1)	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1104 (1000)		1104 (1000)		1104 (1000)	
未超過 (0.1%)			170 (154)	928 (841)	1053 (954)	1080 (978)	1088 (986)	1099 (995)	1102 (998)	1102 (998)	1103 (999)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)	1104 (1000)						

付表－A.2.49(d) 神戸 波高・周期別出現頻度統計（2017年9月～2017年11月）

2017年9月～2017年11月(秋)

波高・周期別度数分布表（有義波）

観測地点：神戸

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 合 計	未超過	補足2 合 計	未超過
1201～																				0 (0)	1040 (1000)		1040 (1000)		1040 (1000)
1101～1200																				0 (0)	1040 (1000)		1040 (1000)		1040 (1000)
1001～1100																				0 (0)	1040 (1000)		1040 (1000)		1040 (1000)
901～1000																				0 (0)	1040 (1000)		1040 (1000)		1040 (1000)
801～900																				0 (0)	1040 (1000)		1040 (1000)		1040 (1000)
701～800																				0 (0)	1040 (1000)		1040 (1000)		1040 (1000)
651～700																				0 (0)	1040 (1000)		1040 (1000)		1040 (1000)
601～650																				0 (0)	1040 (1000)		1040 (1000)		1040 (1000)
551～600																				0 (0)	1040 (1000)		1040 (1000)		1040 (1000)
501～550																				0 (0)	1040 (1000)		1040 (1000)		1040 (1000)
451～500																				0 (0)	1040 (1000)		1040 (1000)		1040 (1000)
401～450																				0 (0)	1040 (1000)		1040 (1000)		1040 (1000)
351～400																				0 (0)	1040 (1000)		1040 (1000)		1040 (1000)
301～350																				0 (0)	1040 (1000)		1040 (1000)		1040 (1000)
251～300																				0 (0)	1040 (1000)		1040 (1000)		1040 (1000)
201～250																				0 (0)	1040 (1000)		1040 (1000)		1040 (1000)
176～200																				0 (0)	1040 (1000)		1040 (1000)		1040 (1000)
151～175					1 (1)															1 (1)	1040 (1000)	1 (1)	1040 (1000)	1 (1)	1040 (1000)
126～150																				0 (0)	1039 (999)		1039 (999)		1039 (999)
101～125			1 (1)	2 (2)																3 (3)	1039 (999)	3 (3)	1039 (999)	3 (3)	1039 (999)
76～100			1 (1)	5 (5)		1 (1)														7 (7)	1036 (996)	7 (7)	1036 (996)	7 (7)	1036 (996)
51～75			2 (2)	14 (13)	4 (4)	1 (1)		1 (1)												22 (21)	1029 (989)	22 (21)	1029 (989)	1029 (989)	1029 (989)
26～50			73 (70)	199 (191)	59 (57)	7 (7)	3 (3)	1 (1)												342 (329)	1007 (968)	342 (329)	1007 (968)		
～25			69 (66)	532 (512)	63 (61)	1 (1)														665 (639)	665 (639)	665 (639)	665 (639)		
合 計 (0.1%)			144 (138)	747 (718)	133 (128)	10 (10)	4 (4)	2 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1040 (1000)		1040 (1000)		1040 (1000)	
未超過 (0.1%)			144 (138)	891 (857)	1024 (985)	1034 (994)	1038 (998)	1040 (1000)	1040 (1000)	1040 (1000)	1040 (1000)	1040 (1000)	1040 (1000)	1040 (1000)	1040 (1000)	1040 (1000)	1040 (1000)	1040 (1000)	1040 (1000)						

付表－A.2.49(e) 神戸 波高・周期別出現頻度統計（2017年1月～2017年12月）

2017年 1月～2017年12月(年)

波高・周期別度数分布表（有義波）

観測地点：神戸

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 合 計	未超過	補足 2 合 計	未超過
1201 ～																				(0 (0)	4173 (1000)		4173 (1000)		4173 (1000)
1101 ～1200																				(0 (0)	4173 (1000)		4173 (1000)		4173 (1000)
1001 ～1100																				(0 (0)	4173 (1000)		4173 (1000)		4173 (1000)
901 ～1000																				(0 (0)	4173 (1000)		4173 (1000)		4173 (1000)
801 ～ 900																				(0 (0)	4173 (1000)		4173 (1000)		4173 (1000)
701 ～ 800																				(0 (0)	4173 (1000)		4173 (1000)		4173 (1000)
651 ～ 700																				(0 (0)	4173 (1000)		4173 (1000)		4173 (1000)
601 ～ 650																				(0 (0)	4173 (1000)		4173 (1000)		4173 (1000)
551 ～ 600																				(0 (0)	4173 (1000)		4173 (1000)		4173 (1000)
501 ～ 550																				(0 (0)	4173 (1000)		4173 (1000)		4173 (1000)
451 ～ 500																				(0 (0)	4173 (1000)		4173 (1000)		4173 (1000)
401 ～ 450																				(0 (0)	4173 (1000)		4173 (1000)		4173 (1000)
351 ～ 400																				(0 (0)	4173 (1000)		4173 (1000)		4173 (1000)
301 ～ 350																				(0 (0)	4173 (1000)		4173 (1000)		4173 (1000)
251 ～ 300																				(0 (0)	4173 (1000)		4173 (1000)		4173 (1000)
201 ～ 250					(1 (0)															(1 (0)	4173 (1000)	(1 (0)	4173 (1000)	(1 (0)	4173 (1000)
176 ～ 200					(2 (0)															(2 (0)	4172 (1000)	(2 (0)	4172 (1000)	(2 (0)	4172 (1000)
151 ～ 175			(1 (0)	(2 (0)																(3 (1)	4170 (999)	(3 (1)	4170 (999)	(3 (1)	4170 (999)
126 ～ 150																				(0 (0)	4167 (999)		4167 (999)		4167 (999)
101 ～ 125		(1 (0)	(7 (2)			(1 (0)														(9 (2)	4167 (999)	(9 (2)	4167 (999)	(9 (2)	4167 (999)
76 ～ 100		(16 (4)	(30 (7)	(1 (0)	(1 (0)															(48 (12)	4158 (996)	(48 (12)	4158 (996)	(48 (12)	4158 (996)
51 ～ 75	(6 (1)	(154 (37)	(35 (8)	(6 (1)		(2 (0)	(1 (0)													(204 (49)	4110 (985)	(204 (49)	4110 (985)	4110 (985)	4110 (985)
26 ～ 50	(289 (69)	(922 (221)	(232 (56)	(37 (9)	(15 (4)	(11 (3)	(2 (0)		(1 (0)	(1 (0)										(1510 (362)	3906 (936)	(1510 (362)	3906 (936)		
～ 25	(328 (79)	(1889 (453)	(168 (40)	(11 (3)																(2396 (574)	2396 (574)	(2396 (574)	2396 (574)		
合 計 (0.1%)	(623 (149)	(2982 (715)	(473 (113)	(60 (14)	(17 (4)	(13 (3)	(3 (1)	(0 (0)	(1 (0)	(1 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	4173 (1000)		4173 (1000)		4173 (1000)	
未超過 (0.1%)	(623 (149)	(3605 (864)	(4078 (977)	(4138 (992)	(4155 (996)	(4168 (999)	(4171 (1000)	(4171 (1000)	(4172 (1000)	(4173 (1000)	(4173 (1000)	(4173 (1000)	(4173 (1000)	(4173 (1000)	(4173 (1000)	(4173 (1000)	(4173 (1000)	(4173 (1000)	(4173 (1000)						