

付表－B.2.49(a) 神戸 波高・周期別出現頻度統計（連続観測，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)	5639 (1000)	5639 (1000)		5639 (1000)	
1101 ～1200																				0 (0)	5639 (1000)	5639 (1000)		5639 (1000)	
1001 ～1100																				0 (0)	5639 (1000)	5639 (1000)		5639 (1000)	
901 ～1000																				0 (0)	5639 (1000)	5639 (1000)		5639 (1000)	
801 ～ 900																				0 (0)	5639 (1000)	5639 (1000)		5639 (1000)	
701 ～ 800																				0 (0)	5639 (1000)	5639 (1000)		5639 (1000)	
651 ～ 700																				0 (0)	5639 (1000)	5639 (1000)		5639 (1000)	
601 ～ 650																				0 (0)	5639 (1000)	5639 (1000)		5639 (1000)	
551 ～ 600																				0 (0)	5639 (1000)	5639 (1000)		5639 (1000)	
501 ～ 550																				0 (0)	5639 (1000)	5639 (1000)		5639 (1000)	
451 ～ 500																				0 (0)	5639 (1000)	5639 (1000)		5639 (1000)	
401 ～ 450																				0 (0)	5639 (1000)	5639 (1000)		5639 (1000)	
351 ～ 400																				0 (0)	5639 (1000)	5639 (1000)		5639 (1000)	
301 ～ 350																				0 (0)	5639 (1000)	5639 (1000)		5639 (1000)	
251 ～ 300																				0 (0)	5639 (1000)	5639 (1000)		5639 (1000)	
201 ～ 250																				0 (0)	5639 (1000)	5639 (1000)		5639 (1000)	
176 ～ 200																				0 (0)	5639 (1000)	5639 (1000)		5639 (1000)	
151 ～ 175				6 (1)	5 (1)															11 (2)	5639 (1000)	11 (2)	5639 (1000)	11 (2)	5639 (1000)
126 ～ 150				5 (1)	5 (1)															10 (2)	5628 (998)	10 (2)	5628 (998)	10 (2)	5628 (998)
101 ～ 125			1 (0)	36 (6)	5 (1)															42 (7)	5618 (996)	42 (7)	5618 (996)	42 (7)	5618 (996)
76 ～ 100			36 (6)	75 (13)	14 (2)															125 (22)	5576 (989)	125 (22)	5576 (989)	125 (22)	5576 (989)
51 ～ 75		6 (1)	268 (48)	84 (15)	1 (0)															359 (64)	5451 (967)	359 (64)	5451 (967)	5451 (967)	5451 (967)
26 ～ 50		421 (75)	1215 (894)	179 (988)	27 (32)	4 (5)	1 (1)													1846 (327)	5092 (903)	1846 (327)	5092 (903)		
～ 25		551 (98)	2546 (451)	145 (26)	4 (1)															3246 (576)	3246 (576)	3246 (576)	3246 (576)		
合 計 (0.1%)		978 (173)	4066 (721)	530 (94)	61 (11)	4 (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)	5639 (1000)		5639 (1000)		5639 (1000)	
未超過 (0.1%)		978 (173)	5044 (894)	5574 (988)	5635 (999)	5639 (1000)	5639 (1000)	5639 (1000)	5639 (1000)	5639 (1000)	5639 (1000)	5639 (1000)	5639 (1000)	5639 (1000)	5639 (1000)	5639 (1000)	5639 (1000)	5639 (1000)	5639 (1000)						

(連続観測)

付表－B.2.49(b) 神戸 波高・周期別出現頻度統計（連続観測，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)	6562 (1000)	6562 (1000)		6562 (1000)	
1101 ～1200																				0 (0)	6562 (1000)	6562 (1000)		6562 (1000)	
1001 ～1100																				0 (0)	6562 (1000)	6562 (1000)		6562 (1000)	
901 ～1000																				0 (0)	6562 (1000)	6562 (1000)		6562 (1000)	
801 ～ 900																				0 (0)	6562 (1000)	6562 (1000)		6562 (1000)	
701 ～ 800																				0 (0)	6562 (1000)	6562 (1000)		6562 (1000)	
651 ～ 700																				0 (0)	6562 (1000)	6562 (1000)		6562 (1000)	
601 ～ 650																				0 (0)	6562 (1000)	6562 (1000)		6562 (1000)	
551 ～ 600																				0 (0)	6562 (1000)	6562 (1000)		6562 (1000)	
501 ～ 550																				0 (0)	6562 (1000)	6562 (1000)		6562 (1000)	
451 ～ 500																				0 (0)	6562 (1000)	6562 (1000)		6562 (1000)	
401 ～ 450																				0 (0)	6562 (1000)	6562 (1000)		6562 (1000)	
351 ～ 400																				0 (0)	6562 (1000)	6562 (1000)		6562 (1000)	
301 ～ 350																				0 (0)	6562 (1000)	6562 (1000)		6562 (1000)	
251 ～ 300																				0 (0)	6562 (1000)	6562 (1000)		6562 (1000)	
201 ～ 250					8 (1)															8 (1)	6562 (1000)	8 (1)	6562 (1000)	8 (1)	6562 (1000)
176 ～ 200					6 (1)															6 (1)	6554 (999)	6 (1)	6554 (999)	6 (1)	6554 (999)
151 ～ 175					2 (0)															2 (0)	6548 (998)	2 (0)	6548 (998)	2 (0)	6548 (998)
126 ～ 150					1 (0)															1 (0)	6546 (998)	1 (0)	6546 (998)	1 (0)	6546 (998)
101 ～ 125				1 (0)																1 (0)	6545 (997)	1 (0)	6545 (997)	1 (0)	6545 (997)
76 ～ 100			25 (4)	40 (6)	2 (0)															67 (10)	6544 (997)	67 (10)	6544 (997)	67 (10)	6544 (997)
51 ～ 75		13 (2)	205 (31)	66 (10)	2 (0)															286 (44)	6477 (987)	286 (44)	6477 (987)	6477 (987)	6477 (987)
26 ～ 50		385 (59)	1368 (208)	256 (39)	42 (6)	14 (2)	3 (0)													2068 (315)	6191 (943)	2068 (315)	6191 (943)		
～ 25		693 (106)	3063 (467)	319 (49)	45 (7)	2 (0)	1 (0)													4123 (628)	4123 (628)	4123 (628)	4123 (628)		
合 計 (0.1%)		1091 (166)	4661 (710)	682 (104)	108 (16)	16 (2)	4 (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)	6562 (1000)		6562 (1000)		6562 (1000)	
未超過 (0.1%)		1091 (166)	5752 (877)	6434 (980)	6542 (997)	6558 (999)	6562 (1000)	6562 (1000)	6562 (1000)	6562 (1000)	6562 (1000)	6562 (1000)	6562 (1000)	6562 (1000)	6562 (1000)	6562 (1000)	6562 (1000)	6562 (1000)	6562 (1000)						

(連続観測)

付表－B.2.49(c) 神戸 波高・周期別出現頻度統計（連続観測，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)	6623 (1000)	6623 (1000)		6623 (1000)	
1101 ～1200																				0 (0)	6623 (1000)	6623 (1000)		6623 (1000)	
1001 ～1100																				0 (0)	6623 (1000)	6623 (1000)		6623 (1000)	
901 ～1000																				0 (0)	6623 (1000)	6623 (1000)		6623 (1000)	
801 ～ 900																				0 (0)	6623 (1000)	6623 (1000)		6623 (1000)	
701 ～ 800																				0 (0)	6623 (1000)	6623 (1000)		6623 (1000)	
651 ～ 700																				0 (0)	6623 (1000)	6623 (1000)		6623 (1000)	
601 ～ 650																				0 (0)	6623 (1000)	6623 (1000)		6623 (1000)	
551 ～ 600																				0 (0)	6623 (1000)	6623 (1000)		6623 (1000)	
501 ～ 550																				0 (0)	6623 (1000)	6623 (1000)		6623 (1000)	
451 ～ 500																				0 (0)	6623 (1000)	6623 (1000)		6623 (1000)	
401 ～ 450																				0 (0)	6623 (1000)	6623 (1000)		6623 (1000)	
351 ～ 400																				0 (0)	6623 (1000)	6623 (1000)		6623 (1000)	
301 ～ 350																				0 (0)	6623 (1000)	6623 (1000)		6623 (1000)	
251 ～ 300																				0 (0)	6623 (1000)	6623 (1000)		6623 (1000)	
201 ～ 250																				0 (0)	6623 (1000)	6623 (1000)		6623 (1000)	
176 ～ 200																				0 (0)	6623 (1000)	6623 (1000)		6623 (1000)	
151 ～ 175																				0 (0)	6623 (1000)	6623 (1000)		6623 (1000)	
126 ～ 150						1 (0)														1 (0)	6623 (1000)	1 (0)	6623 (1000)	1 (0)	6623 (1000)
101 ～ 125			19 (3)			2 (0)	1 (0)													22 (3)	6622 (1000)	22 (3)	6622 (1000)	22 (3)	6622 (1000)
76 ～ 100			7 (1)	37 (6)	3 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)											51 (8)	6600 (997)	51 (8)	6600 (997)	51 (8)	6600 (997)
51 ～ 75		2 (0)	106 (16)	35 (5)	23 (3)	4 (1)	5 (1)	4 (1)	2 (0)											181 (27)	6549 (989)	181 (27)	6549 (989)	6549 (989)	6549 (989)
26 ～ 50		507 (77)	1689 (255)	361 (55)	131 (20)	51 (8)	43 (6)	17 (3)	8 (1)	5 (1)	2 (0)									2814 (425)	6368 (961)	2814 (425)	6368 (961)		
～ 25		542 (82)	2768 (418)	217 (33)	26 (4)	1 (0)														3554 (537)	3554 (537)	3554 (537)	3554 (537)		
合 計 (0.1%)		1051 (159)	4570 (690)	669 (101)	183 (28)	60 (9)	50 (8)	22 (3)	11 (2)	5 (1)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	6623 (1000)		6623 (1000)		6623 (1000)	
未超過 (0.1%)		1051 (159)	5621 (849)	6290 (950)	6473 (977)	6533 (986)	6583 (994)	6605 (997)	6616 (999)	6621 (1000)	6623 (1000)	6623 (1000)	6623 (1000)	6623 (1000)	6623 (1000)	6623 (1000)	6623 (1000)	6623 (1000)	6623 (1000)						

(連続観測)

付表－B.2.49(d) 神戸 波高・周期別出現頻度統計（連続観測，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)	6220 (1000)	6220 (1000)		6220 (1000)	
1101 ～1200																				0 (0)	6220 (1000)	6220 (1000)		6220 (1000)	
1001 ～1100																				0 (0)	6220 (1000)	6220 (1000)		6220 (1000)	
901 ～1000																				0 (0)	6220 (1000)	6220 (1000)		6220 (1000)	
801 ～ 900																				0 (0)	6220 (1000)	6220 (1000)		6220 (1000)	
701 ～ 800																				0 (0)	6220 (1000)	6220 (1000)		6220 (1000)	
651 ～ 700																				0 (0)	6220 (1000)	6220 (1000)		6220 (1000)	
601 ～ 650																				0 (0)	6220 (1000)	6220 (1000)		6220 (1000)	
551 ～ 600																				0 (0)	6220 (1000)	6220 (1000)		6220 (1000)	
501 ～ 550																				0 (0)	6220 (1000)	6220 (1000)		6220 (1000)	
451 ～ 500																				0 (0)	6220 (1000)	6220 (1000)		6220 (1000)	
401 ～ 450																				0 (0)	6220 (1000)	6220 (1000)		6220 (1000)	
351 ～ 400																				0 (0)	6220 (1000)	6220 (1000)		6220 (1000)	
301 ～ 350																				0 (0)	6220 (1000)	6220 (1000)		6220 (1000)	
251 ～ 300																				0 (0)	6220 (1000)	6220 (1000)		6220 (1000)	
201 ～ 250					1 (0)	2 (0)														3 (0)	6220 (1000)	3 (0)	6220 (1000)	3 (0)	6220 (1000)
176 ～ 200						1 (0)														1 (0)	6217 (1000)	1 (0)	6217 (1000)	1 (0)	6217 (1000)
151 ～ 175					2 (0)															2 (0)	6216 (999)	2 (0)	6216 (999)	2 (0)	6216 (999)
126 ～ 150				8 (1)	2 (0)															10 (2)	6214 (999)	10 (2)	6214 (999)	10 (2)	6214 (999)
101 ～ 125			6 (1)	7 (1)	2 (0)															15 (2)	6204 (997)	15 (2)	6204 (997)	15 (2)	6204 (997)
76 ～ 100			6 (1)	20 (3)	2 (0)	3 (0)		2 (0)	1 (0)											34 (5)	6189 (995)	34 (5)	6189 (995)	34 (5)	6189 (995)
51 ～ 75		16 (3)	99 (16)	20 (3)	1 (0)	5 (1)	5 (1)	1 (0)												147 (24)	6155 (990)	147 (24)	6155 (990)	147 (24)	6155 (990)
26 ～ 50		396 (64)	1125 (181)	297 (48)	42 (7)	12 (2)	3 (0)	1 (0)												1876 (302)	6008 (966)	1876 (302)	6008 (966)		
～ 25		497 (80)	3201 (515)	416 (67)	14 (2)	4 (1)														4132 (664)	4132 (664)	4132 (664)	4132 (664)		
合 計 (0.1%)		909 (146)	4437 (713)	768 (123)	66 (11)	27 (4)	8 (1)	4 (1)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	6220 (1000)		6220 (1000)		6220 (1000)	
未超過 (0.1%)		909 (146)	5346 (859)	6114 (983)	6180 (994)	6207 (998)	6215 (999)	6219 (1000)	6220 (1000)	6220 (1000)	6220 (1000)	6220 (1000)	6220 (1000)	6220 (1000)	6220 (1000)	6220 (1000)	6220 (1000)	6220 (1000)	6220 (1000)						

(連続観測)

付表－B.2.49(e) 神戸 波高・周期別出現頻度統計（連続観測，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)	24991 (1000)		24991 (1000)		24991 (1000)
1101 ～1200																				(0 (0)	24991 (1000)		24991 (1000)		24991 (1000)
1001 ～1100																				(0 (0)	24991 (1000)		24991 (1000)		24991 (1000)
901 ～1000																				(0 (0)	24991 (1000)		24991 (1000)		24991 (1000)
801 ～ 900																				(0 (0)	24991 (1000)		24991 (1000)		24991 (1000)
701 ～ 800																				(0 (0)	24991 (1000)		24991 (1000)		24991 (1000)
651 ～ 700																				(0 (0)	24991 (1000)		24991 (1000)		24991 (1000)
601 ～ 650																				(0 (0)	24991 (1000)		24991 (1000)		24991 (1000)
551 ～ 600																				(0 (0)	24991 (1000)		24991 (1000)		24991 (1000)
501 ～ 550																				(0 (0)	24991 (1000)		24991 (1000)		24991 (1000)
451 ～ 500																				(0 (0)	24991 (1000)		24991 (1000)		24991 (1000)
401 ～ 450																				(0 (0)	24991 (1000)		24991 (1000)		24991 (1000)
351 ～ 400																				(0 (0)	24991 (1000)		24991 (1000)		24991 (1000)
301 ～ 350																				(0 (0)	24991 (1000)		24991 (1000)		24991 (1000)
251 ～ 300																				(0 (0)	24991 (1000)		24991 (1000)		24991 (1000)
201 ～ 250					(9 (0)	(2 (0)														(11 (0)	24991 (1000)	(11 (0)	24991 (1000)	(11 (0)	24991 (1000)
176 ～ 200					(6 (0)	(1 (0)														(7 (0)	24980 (1000)	(7 (0)	24980 (1000)	(7 (0)	24980 (1000)
151 ～ 175			(6 (0)	(6 (0)																(12 (0)	24973 (999)	(12 (0)	24973 (999)	(12 (0)	24973 (999)
126 ～ 150			(11 (0)	(5 (0)	(1 (0)															(17 (1)	24961 (999)	(17 (1)	24961 (999)	(17 (1)	24961 (999)
101 ～ 125		(7 (0)	(46 (2)	(4 (0)	(2 (0)	(1 (0)														(60 (2)	24944 (998)	(60 (2)	24944 (998)	(60 (2)	24944 (998)
76 ～ 100		(82 (3)	(157 (6)	(11 (0)	(4 (0)	(1 (0)	(3 (0)	(2 (0)												(260 (10)	24884 (996)	(260 (10)	24884 (996)	(260 (10)	24884 (996)
51 ～ 75	(40 (2)	(933 (37)	(223 (9)	(27 (1)	(9 (0)	(10 (0)	(5 (0)	(2 (0)												(1249 (50)	24624 (985)	(1249 (50)	24624 (985)	(1249 (50)	24624 (985)
26 ～ 50	(1695 (68)	(5550 (222)	(1048 (42)	(238 (10)	(81 (3)	(49 (2)	(18 (1)	(8 (0)	(5 (0)	(2 (0)										(8694 (348)	23375 (935)	(8694 (348)	23375 (935)	(8694 (348)	23375 (935)
～ 25	(2153 (86)	(11349 (454)	(1080 (43)	(91 (4)	(7 (0)	(1 (0)														(14681 (587)	14681 (587)	(14681 (587)	14681 (587)	(14681 (587)	14681 (587)
合 計 (0.1%)		(3888 (156)	(17921 (717)	(2571 (103)	(397 (16)	(107 (4)	(62 (2)	(26 (1)	(12 (0)	(5 (0)	(2 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	24991 (1000)		24991 (1000)		24991 (1000)	
未超過 (0.1%)		(3888 (156)	(21809 (873)	(24380 (976)	(24777 (991)	(24884 (996)	(24946 (998)	(24972 (999)	(24984 (1000)	(24989 (1000)	(24991 (1000)	(24991 (1000)	(24991 (1000)	(24991 (1000)	(24991 (1000)	(24991 (1000)	(24991 (1000)	(24991 (1000)	(24991 (1000)						

(連続観測)