

付表－B.2.49(a) 神戸 波高・周期別出現頻度統計（連続観測，2014年12月～2015年2月）

2014年12月～2015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)	6192 (1000)	6192 (1000)		6192 (1000)	
1101 ～1200																				0 (0)	6192 (1000)	6192 (1000)		6192 (1000)	
1001 ～1100																				0 (0)	6192 (1000)	6192 (1000)		6192 (1000)	
901 ～1000																				0 (0)	6192 (1000)	6192 (1000)		6192 (1000)	
801 ～ 900																				0 (0)	6192 (1000)	6192 (1000)		6192 (1000)	
701 ～ 800																				0 (0)	6192 (1000)	6192 (1000)		6192 (1000)	
651 ～ 700																				0 (0)	6192 (1000)	6192 (1000)		6192 (1000)	
601 ～ 650																				0 (0)	6192 (1000)	6192 (1000)		6192 (1000)	
551 ～ 600																				0 (0)	6192 (1000)	6192 (1000)		6192 (1000)	
501 ～ 550																				0 (0)	6192 (1000)	6192 (1000)		6192 (1000)	
451 ～ 500																				0 (0)	6192 (1000)	6192 (1000)		6192 (1000)	
401 ～ 450																				0 (0)	6192 (1000)	6192 (1000)		6192 (1000)	
351 ～ 400																				0 (0)	6192 (1000)	6192 (1000)		6192 (1000)	
301 ～ 350																				0 (0)	6192 (1000)	6192 (1000)		6192 (1000)	
251 ～ 300																				0 (0)	6192 (1000)	6192 (1000)		6192 (1000)	
201 ～ 250																				0 (0)	6192 (1000)	6192 (1000)		6192 (1000)	
176 ～ 200																				0 (0)	6192 (1000)	6192 (1000)		6192 (1000)	
151 ～ 175				2 (0)	5 (1)															7 (1)	6192 (1000)	7 (1)	6192 (1000)	7 (1)	6192 (1000)
126 ～ 150				14 (2)	6 (1)															20 (3)	6185 (999)	20 (3)	6185 (999)	20 (3)	6185 (999)
101 ～ 125				61 (10)	1 (0)															62 (10)	6165 (996)	62 (10)	6165 (996)	62 (10)	6165 (996)
76 ～ 100			116 (19)	107 (17)	3 (0)															226 (36)	6103 (986)	226 (36)	6103 (986)	226 (36)	6103 (986)
51 ～ 75		4 (1)	566 (91)	98 (16)		1 (0)	2 (0)													671 (108)	5877 (949)	671 (108)	5877 (949)	5877 (949)	5877 (949)
26 ～ 50		424 (68)	1572 (254)	182 (29)	33 (5)	13 (2)	8 (1)													2232 (360)	5206 (841)	2232 (360)	5206 (841)		
～ 25		550 (89)	2256 (364)	143 (23)	21 (3)	3 (0)	1 (0)													2974 (480)	2974 (480)	2974 (480)	2974 (480)		
合 計 (0.1%)		978 (158)	4510 (728)	607 (98)	69 (11)	17 (3)	11 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	6192 (1000)		6192 (1000)		6192 (1000)	
未超過 (0.1%)		978 (158)	5488 (886)	6095 (984)	6164 (995)	6181 (998)	6192 (1000)	6192 (1000)	6192 (1000)	6192 (1000)	6192 (1000)	6192 (1000)	6192 (1000)	6192 (1000)	6192 (1000)	6192 (1000)	6192 (1000)	6192 (1000)	6192 (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，2015年3月～2015年5月）

2015年3月～2015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)	6615 (1000)	6615 (1000)		6615 (1000)	
1101 ～1200																				(0 (0)	6615 (1000)	6615 (1000)		6615 (1000)	
1001 ～1100																				(0 (0)	6615 (1000)	6615 (1000)		6615 (1000)	
901 ～1000																				(0 (0)	6615 (1000)	6615 (1000)		6615 (1000)	
801 ～ 900																				(0 (0)	6615 (1000)	6615 (1000)		6615 (1000)	
701 ～ 800																				(0 (0)	6615 (1000)	6615 (1000)		6615 (1000)	
651 ～ 700																				(0 (0)	6615 (1000)	6615 (1000)		6615 (1000)	
601 ～ 650																				(0 (0)	6615 (1000)	6615 (1000)		6615 (1000)	
551 ～ 600																				(0 (0)	6615 (1000)	6615 (1000)		6615 (1000)	
501 ～ 550																				(0 (0)	6615 (1000)	6615 (1000)		6615 (1000)	
451 ～ 500																				(0 (0)	6615 (1000)	6615 (1000)		6615 (1000)	
401 ～ 450																				(0 (0)	6615 (1000)	6615 (1000)		6615 (1000)	
351 ～ 400																				(0 (0)	6615 (1000)	6615 (1000)		6615 (1000)	
301 ～ 350																				(0 (0)	6615 (1000)	6615 (1000)		6615 (1000)	
251 ～ 300																				(0 (0)	6615 (1000)	6615 (1000)		6615 (1000)	
201 ～ 250																				(0 (0)	6615 (1000)	6615 (1000)		6615 (1000)	
176 ～ 200																				(0 (0)	6615 (1000)	6615 (1000)		6615 (1000)	
151 ～ 175					(1 (0)															(1 (0)	6615 (1000)	(1 (0)	6615 (1000)	(1 (0)	6615 (1000)
126 ～ 150				(13 (2)	(10 (2)															(23 (3)	6614 (1000)	(23 (3)	6614 (1000)	(23 (3)	6614 (1000)
101 ～ 125				(18 (3)	(9 (1)	(1 (0)														(28 (4)	6591 (996)	(28 (4)	6591 (996)	(28 (4)	6591 (996)
76 ～ 100			(36 (5)	(49 (7)	(5 (1)	(3 (0)														(93 (14)	6563 (992)	(93 (14)	6563 (992)	(93 (14)	6563 (992)
51 ～ 75	(10 (2)	(246 (37)	(50 (8)	(10 (2)	(6 (1)															(322 (49)	6470 (978)	(322 (49)	6470 (978)	6470 (978)	6470 (978)
26 ～ 50	(394 (60)	(1394 (211)	(333 (50)	(122 (18)	(39 (6)	(7 (1)	(3 (0)	(1 (0)												(2293 (347)	6148 (929)	(2293 (347)	6148 (929)		
～ 25	(560 (85)	(2743 (415)	(434 (66)	(95 (14)	(21 (3)	(1 (0)	(1 (0)													(3855 (583)	3855 (583)	(3855 (583)	3855 (583)		
合 計 (0.1%)	(964 (146)	(4419 (668)	(897 (136)	(252 (38)	(70 (11)	(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)	(0 (0)	6615 (1000)		6615 (1000)		6615 (1000)	
未超過 (0.1%)	(964 (146)	(5383 (814)	(6280 (949)	(6532 (987)	(6602 (998)	(6610 (999)	(6614 (1000)	(6615 (1000)	(6615 (1000)	(6615 (1000)	(6615 (1000)	(6615 (1000)	(6615 (1000)	(6615 (1000)	(6615 (1000)	(6615 (1000)	(6615 (1000)	(6615 (1000)	(6615 (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，2015年6月～2015年8月）

2015年 6月～2015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)	6624 (1000)	6624 (1000)		6624 (1000)	
1101 ～1200																				0 (0)	6624 (1000)	6624 (1000)		6624 (1000)	
1001 ～1100																				0 (0)	6624 (1000)	6624 (1000)		6624 (1000)	
901 ～1000																				0 (0)	6624 (1000)	6624 (1000)		6624 (1000)	
801 ～ 900																				0 (0)	6624 (1000)	6624 (1000)		6624 (1000)	
701 ～ 800																				0 (0)	6624 (1000)	6624 (1000)		6624 (1000)	
651 ～ 700																				0 (0)	6624 (1000)	6624 (1000)		6624 (1000)	
601 ～ 650																				0 (0)	6624 (1000)	6624 (1000)		6624 (1000)	
551 ～ 600																				0 (0)	6624 (1000)	6624 (1000)		6624 (1000)	
501 ～ 550																				0 (0)	6624 (1000)	6624 (1000)		6624 (1000)	
451 ～ 500																				0 (0)	6624 (1000)	6624 (1000)		6624 (1000)	
401 ～ 450																				0 (0)	6624 (1000)	6624 (1000)		6624 (1000)	
351 ～ 400																				0 (0)	6624 (1000)	6624 (1000)		6624 (1000)	
301 ～ 350																				0 (0)	6624 (1000)	6624 (1000)		6624 (1000)	
251 ～ 300																				0 (0)	6624 (1000)	6624 (1000)		6624 (1000)	
201 ～ 250																				0 (0)	6624 (1000)	6624 (1000)		6624 (1000)	
176 ～ 200																				0 (0)	6624 (1000)	6624 (1000)		6624 (1000)	
151 ～ 175				4 (1)	5 (1)															9 (1)	6624 (1000)	9 (1)	6624 (1000)	9 (1)	6624 (1000)
126 ～ 150				10 (2)	14 (2)															24 (4)	6615 (999)	24 (4)	6615 (999)	24 (4)	6615 (999)
101 ～ 125			1 (0)	28 (4)	4 (1)															33 (5)	6591 (995)	33 (5)	6591 (995)	33 (5)	6591 (995)
76 ～ 100			26 (4)	54 (8)	9 (1)	2 (0)		1 (0)												92 (14)	6558 (990)	92 (14)	6558 (990)	92 (14)	6558 (990)
51 ～ 75	1 (0)	272 (41)	145 (22)	18 (3)	24 (4)	23 (3)	11 (2)	2 (0)	1 (0)											497 (75)	6466 (976)	497 (75)	6466 (976)	497 (75)	6466 (976)
26 ～ 50	289 (44)	1227 (185)	691 (104)	323 (49)	180 (27)	47 (7)	31 (5)	8 (1)	2 (0)											2798 (422)	5969 (901)	2798 (422)	5969 (901)	2798 (422)	5969 (901)
～ 25	276 (42)	2222 (335)	499 (75)	133 (20)	34 (5)	6 (1)	1 (0)													3171 (479)	3171 (479)	3171 (479)	3171 (479)		
合 計 (0.1%)	566 (85)	3748 (566)	1431 (216)	506 (76)	240 (36)	76 (11)	44 (7)	10 (2)	3 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	6624 (1000)		6624 (1000)		6624 (1000)	
未超過 (0.1%)	566 (85)	4314 (651)	5745 (867)	6251 (944)	6491 (980)	6567 (991)	6611 (998)	6621 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (1000)	6624 (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，2015年9月～2015年11月）

2015年 9月～2015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)	6099 (1000)	6099 (1000)		6099 (1000)	
1101 ～1200																				(0 (0)	6099 (1000)	6099 (1000)		6099 (1000)	
1001 ～1100																				(0 (0)	6099 (1000)	6099 (1000)		6099 (1000)	
901 ～1000																				(0 (0)	6099 (1000)	6099 (1000)		6099 (1000)	
801 ～ 900																				(0 (0)	6099 (1000)	6099 (1000)		6099 (1000)	
701 ～ 800																				(0 (0)	6099 (1000)	6099 (1000)		6099 (1000)	
651 ～ 700																				(0 (0)	6099 (1000)	6099 (1000)		6099 (1000)	
601 ～ 650																				(0 (0)	6099 (1000)	6099 (1000)		6099 (1000)	
551 ～ 600																				(0 (0)	6099 (1000)	6099 (1000)		6099 (1000)	
501 ～ 550																				(0 (0)	6099 (1000)	6099 (1000)		6099 (1000)	
451 ～ 500																				(0 (0)	6099 (1000)	6099 (1000)		6099 (1000)	
401 ～ 450																				(0 (0)	6099 (1000)	6099 (1000)		6099 (1000)	
351 ～ 400																				(0 (0)	6099 (1000)	6099 (1000)		6099 (1000)	
301 ～ 350																				(0 (0)	6099 (1000)	6099 (1000)		6099 (1000)	
251 ～ 300						(3 (0)														(3 (0)	6099 (1000)	(3 (0)	6099 (1000)	(3 (0)	6099 (1000)
201 ～ 250					(2 (0)	(4 (1)														(6 (1)	6096 (1000)	(6 (1)	6096 (1000)	(6 (1)	6096 (1000)
176 ～ 200					(3 (0)															(3 (0)	6090 (999)	(3 (0)	6090 (999)	(3 (0)	6090 (999)
151 ～ 175				(1 (0)	(2 (0)															(3 (0)	6087 (998)	(3 (0)	6087 (998)	(3 (0)	6087 (998)
126 ～ 150				(2 (0)	(4 (1)															(6 (1)	6084 (998)	(6 (1)	6084 (998)	(6 (1)	6084 (998)
101 ～ 125				(7 (1)	(3 (0)															(10 (2)	6078 (997)	(10 (2)	6078 (997)	(10 (2)	6078 (997)
76 ～ 100			(2 (0)	(27 (4)	(3 (0)															(32 (5)	6068 (995)	(32 (5)	6068 (995)	(32 (5)	6068 (995)
51 ～ 75		(5 (1)	(68 (11)	(28 (5)	(3 (0)	(1 (0)			(2 (0)	(1 (0)										(108 (18)	6036 (990)	(108 (18)	6036 (990)	6036 (990)	6036 (990)
26 ～ 50		(411 (67)	(930 (152)	(228 (37)	(67 (11)	(30 (5)	(22 (4)	(11 (2)	(4 (1)	(1 (0)										(1704 (279)	5928 (972)	(1704 (279)	5928 (972)		5928 (972)
～ 25		(624 (102)	(3230 (530)	(316 (52)	(46 (8)	(7 (1)	(1 (0)													(4224 (693)	4224 (693)	(4224 (693)	4224 (693)		4224 (693)
合 計 (0.1%)		(1040 (171)	(4230 (694)	(609 (100)	(133 (22)	(45 (7)	(23 (4)	(11 (2)	(6 (1)	(2 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	6099 (1000)		6099 (1000)		6099 (1000)	
未超過 (0.1%)		(1040 (171)	(5270 (864)	(5879 (964)	(6012 (986)	(6057 (993)	(6080 (997)	(6091 (999)	(6097 (1000)	(6099 (1000)	(6099 (1000)	(6099 (1000)	(6099 (1000)	(6099 (1000)	(6099 (1000)	(6099 (1000)	(6099 (1000)	(6099 (1000)	(6099 (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，2015年1月～2015年12月）

2015年 1月～2015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)	25520 (1000)	(0 (0)	25520 (1000)	(0 (0)	25520 (1000)
1101 ～1200																				(0 (0)	25520 (1000)	(0 (0)	25520 (1000)	(0 (0)	25520 (1000)
1001 ～1100																				(0 (0)	25520 (1000)	(0 (0)	25520 (1000)	(0 (0)	25520 (1000)
901 ～1000																				(0 (0)	25520 (1000)	(0 (0)	25520 (1000)	(0 (0)	25520 (1000)
801 ～ 900																				(0 (0)	25520 (1000)	(0 (0)	25520 (1000)	(0 (0)	25520 (1000)
701 ～ 800																				(0 (0)	25520 (1000)	(0 (0)	25520 (1000)	(0 (0)	25520 (1000)
651 ～ 700																				(0 (0)	25520 (1000)	(0 (0)	25520 (1000)	(0 (0)	25520 (1000)
601 ～ 650																				(0 (0)	25520 (1000)	(0 (0)	25520 (1000)	(0 (0)	25520 (1000)
551 ～ 600																				(0 (0)	25520 (1000)	(0 (0)	25520 (1000)	(0 (0)	25520 (1000)
501 ～ 550																				(0 (0)	25520 (1000)	(0 (0)	25520 (1000)	(0 (0)	25520 (1000)
451 ～ 500																				(0 (0)	25520 (1000)	(0 (0)	25520 (1000)	(0 (0)	25520 (1000)
401 ～ 450																				(0 (0)	25520 (1000)	(0 (0)	25520 (1000)	(0 (0)	25520 (1000)
351 ～ 400																				(0 (0)	25520 (1000)	(0 (0)	25520 (1000)	(0 (0)	25520 (1000)
301 ～ 350																				(0 (0)	25520 (1000)	(0 (0)	25520 (1000)	(0 (0)	25520 (1000)
251 ～ 300						(0) ³														(3 (0)	25520 (1000)	(3 (0)	25520 (1000)	(3 (0)	25520 (1000)
201 ～ 250					(0) ²	(0) ⁷														(9 (0)	25517 (1000)	(9 (0)	25517 (1000)	(9 (0)	25517 (1000)
176 ～ 200					(0) ⁵															(5 (0)	25508 (1000)	(5 (0)	25508 (1000)	(5 (0)	25508 (1000)
151 ～ 175			(0) ⁵	(0) ⁹																(14 (1)	25503 (999)	(14 (1)	25503 (999)	(14 (1)	25503 (999)
126 ～ 150			(33 (1)	(29 (1)																(62 (2)	25489 (999)	(62 (2)	25489 (999)	(62 (2)	25489 (999)
101 ～ 125		(0) ¹	(88 (3)	(16 (1)	(0) ¹															(106 (4)	25427 (996)	(106 (4)	25427 (996)	(106 (4)	25427 (996)
76 ～ 100		(130 (5)	(200 (8)	(21 (1)	(0) ⁵			(2 (0)	(0) ¹											(359 (14)	25321 (992)	(359 (14)	25321 (992)	(359 (14)	25321 (992)
51 ～ 75	(19 (1)	(866 (34)	(279 (11)	(31 (1)	(32 (1)	(25 (1)	(11 (0)	(4 (0)	(0) ²											(1269 (50)	24962 (978)	(1269 (50)	24962 (978)	(1269 (50)	24962 (978)
26 ～ 50	(1518 (59)	(4891 (192)	(1441 (56)	(552 (22)	(269 (11)	(86 (3)	(45 (2)	(13 (1)	(0) ³											(8818 (346)	23693 (928)	(8818 (346)	23693 (928)	(8818 (346)	23693 (928)
～ 25	(2132 (84)	(10901 (427)	(1468 (58)	(298 (12)	(65 (3)	(9 (0)	(2 (0)													(14875 (583)	14875 (583)	(14875 (583)	14875 (583)	(14875 (583)	14875 (583)
合 計 (0.1%)		3669 (144)	16789 (658)	3514 (138)	963 (38)	382 (15)	120 (5)	60 (2)	18 (1)	(5 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	25520 (1000)		25520 (1000)		25520 (1000)	
未超過 (0.1%)		3669 (144)	20458 (802)	23972 (939)	24935 (977)	25317 (992)	25437 (997)	25497 (999)	25515 (1000)	25520 (1000)	25520 (1000)	25520 (1000)	25520 (1000)	25520 (1000)	25520 (1000)	25520 (1000)	25520 (1000)	25520 (1000)	25520 (1000)						

(連続観測)