

付表－B.2.45(a) 清水 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：清水

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)	6476 (1000)	6476 (1000)		6476 (1000)	
1101 ～1200																				0 (0)	6476 (1000)	6476 (1000)		6476 (1000)	
1001 ～1100																				0 (0)	6476 (1000)	6476 (1000)		6476 (1000)	
901 ～1000																				0 (0)	6476 (1000)	6476 (1000)		6476 (1000)	
801 ～ 900																				0 (0)	6476 (1000)	6476 (1000)		6476 (1000)	
701 ～ 800																				0 (0)	6476 (1000)	6476 (1000)		6476 (1000)	
651 ～ 700																				0 (0)	6476 (1000)	6476 (1000)		6476 (1000)	
601 ～ 650																				0 (0)	6476 (1000)	6476 (1000)		6476 (1000)	
551 ～ 600																				0 (0)	6476 (1000)	6476 (1000)		6476 (1000)	
501 ～ 550																				0 (0)	6476 (1000)	6476 (1000)		6476 (1000)	
451 ～ 500																				0 (0)	6476 (1000)	6476 (1000)		6476 (1000)	
401 ～ 450																				0 (0)	6476 (1000)	6476 (1000)		6476 (1000)	
351 ～ 400																				0 (0)	6476 (1000)	6476 (1000)		6476 (1000)	
301 ～ 350																				0 (0)	6476 (1000)	6476 (1000)		6476 (1000)	
251 ～ 300								4 (1)	3 (0)	1 (0)										8 (1)	6476 (1000)	8 (1)	6476 (1000)	8 (1)	6476 (1000)
201 ～ 250								6 (1)	10 (2)	5 (1)										21 (3)	6468 (999)	21 (3)	6468 (999)	21 (3)	6468 (999)
176 ～ 200						1 (0)	4 (1)	11 (2)	4 (1)	5 (1)										25 (4)	6447 (996)	25 (4)	6447 (996)	6447 (996)	6447 (996)
151 ～ 175						2 (0)	5 (1)	14 (2)	12 (2)											33 (5)	6422 (992)	33 (5)	6422 (992)		
126 ～ 150						6 (1)	13 (2)	52 (8)	20 (3)	2 (0)										93 (14)	6389 (987)	93 (14)	6389 (987)		
101 ～ 125		1 (0)	6 (1)	7 (1)	24 (4)	29 (4)	35 (5)	17 (3)	6 (1)											125 (19)	6296 (972)	125 (19)	6296 (972)		
76 ～ 100		30 (5)	13 (2)	12 (2)	46 (7)	46 (7)	55 (8)	14 (2)	9 (1)											225 (35)	6171 (953)	225 (35)	6171 (953)		
51 ～ 75		83 (13)	98 (15)	143 (22)	97 (15)	134 (21)	120 (19)	47 (7)	12 (2)											734 (113)	5946 (918)	734 (113)	5946 (918)		
26 ～ 50		158 (24)	766 (118)	1704 (263)	820 (127)	350 (54)	68 (11)	11 (2)	1 (0)											3878 (599)	5212 (805)	3878 (599)	5212 (805)		
～ 25		8 (1)	260 (40)	789 (122)	215 (33)	55 (8)	7 (1)													1334 (206)	1334 (206)	1334 (206)	1334 (206)		
合 計 (0.1%)		0 (0)	280 (43)	1143 (176)	2655 (410)	1211 (187)	636 (98)	372 (57)	138 (21)	41 (6)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	6476 (1000)		6476 (1000)		6476 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	280 (43)	1423 (220)	4078 (630)	5289 (817)	5925 (915)	6297 (972)	6435 (994)	6476 (1000)	6476 (1000)	6476 (1000)	6476 (1000)	6476 (1000)	6476 (1000)	6476 (1000)	6476 (1000)	6476 (1000)	6476 (1000)						

(連続観測)

付表－B.2.45(b) 清水 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：清水

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)	6400 (1000)	6400 (1000)		6400 (1000)	
1101～1200																				0 (0)	6400 (1000)	6400 (1000)		6400 (1000)	
1001～1100																				0 (0)	6400 (1000)	6400 (1000)		6400 (1000)	
901～1000																				0 (0)	6400 (1000)	6400 (1000)		6400 (1000)	
801～900																				0 (0)	6400 (1000)	6400 (1000)		6400 (1000)	
701～800																				0 (0)	6400 (1000)	6400 (1000)		6400 (1000)	
651～700																				0 (0)	6400 (1000)	6400 (1000)		6400 (1000)	
601～650																				0 (0)	6400 (1000)	6400 (1000)		6400 (1000)	
551～600																				0 (0)	6400 (1000)	6400 (1000)		6400 (1000)	
501～550																				0 (0)	6400 (1000)	6400 (1000)		6400 (1000)	
451～500																				0 (0)	6400 (1000)	6400 (1000)		6400 (1000)	
401～450																				0 (0)	6400 (1000)	6400 (1000)		6400 (1000)	
351～400																				0 (0)	6400 (1000)	6400 (1000)		6400 (1000)	
301～350																				0 (0)	6400 (1000)	6400 (1000)		6400 (1000)	
251～300																				0 (0)	6400 (1000)	6400 (1000)		6400 (1000)	
201～250																				0 (0)	6400 (1000)	6400 (1000)		6400 (1000)	
176～200								1 (0)												1 (0)	6400 (1000)	1 (0)	6400 (1000)	6400 (1000)	6400 (1000)
151～175								3 (0)	2 (0)											5 (1)	6399 (1000)	5 (1)	6399 (1000)		
126～150					1 (0)			2 (0)	5 (1)	7 (1)										15 (2)	6394 (999)	15 (2)	6394 (999)		
101～125			5 (1)	10 (2)			5 (1)	25 (4)	5 (1)	4 (1)										54 (8)	6379 (997)	54 (8)	6379 (997)		
76～100		20 (3)	19 (3)	45 (7)	122 (19)	82 (13)	62 (10)	19 (3)	1 (0)											370 (58)	6325 (988)	370 (58)	6325 (988)		
51～75		68 (11)	162 (25)	260 (41)	259 (40)	108 (17)	87 (14)	5 (1)												949 (148)	5955 (930)	949 (148)	5955 (930)		
26～50		212 (33)	563 (88)	1387 (217)	1302 (203)	574 (90)	73 (11)	1 (0)												4112 (643)	5006 (782)	4112 (643)	5006 (782)		
～25		6 (1)	119 (19)	449 (70)	289 (45)	31 (5)														894 (140)	894 (140)	894 (140)	894 (140)		
合 計 (0.1%)		0 (0)	306 (48)	868 (136)	2152 (336)	1972 (308)	800 (125)	253 (40)	37 (6)	12 (2)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	6400 (1000)		6400 (1000)		6400 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	306 (48)	1174 (183)	3326 (520)	5298 (828)	6098 (953)	6351 (992)	6388 (998)	6400 (1000)	6400 (1000)	6400 (1000)	6400 (1000)	6400 (1000)	6400 (1000)	6400 (1000)	6400 (1000)	6400 (1000)	6400 (1000)						

(連続観測)

付表－B.2.45(c) 清水 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：清水

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)	5870 (1000)	5870 (1000)		5870 (1000)	
1101 ～1200																				0 (0)	5870 (1000)	5870 (1000)		5870 (1000)	
1001 ～1100																				0 (0)	5870 (1000)	5870 (1000)		5870 (1000)	
901 ～1000																				0 (0)	5870 (1000)	5870 (1000)		5870 (1000)	
801 ～ 900																				0 (0)	5870 (1000)	5870 (1000)		5870 (1000)	
701 ～ 800																				0 (0)	5870 (1000)	5870 (1000)		5870 (1000)	
651 ～ 700																				0 (0)	5870 (1000)	5870 (1000)		5870 (1000)	
601 ～ 650																				0 (0)	5870 (1000)	5870 (1000)		5870 (1000)	
551 ～ 600																				0 (0)	5870 (1000)	5870 (1000)		5870 (1000)	
501 ～ 550																				0 (0)	5870 (1000)	5870 (1000)		5870 (1000)	
451 ～ 500																				0 (0)	5870 (1000)	5870 (1000)		5870 (1000)	
401 ～ 450																				0 (0)	5870 (1000)	5870 (1000)		5870 (1000)	
351 ～ 400																				0 (0)	5870 (1000)	5870 (1000)		5870 (1000)	
301 ～ 350																				0 (0)	5870 (1000)	5870 (1000)		5870 (1000)	
251 ～ 300						1 (0)														1 (0)	5870 (1000)	1 (0)	5870 (1000)	1 (0)	5870 (1000)
201 ～ 250						3 (1)	5 (1)													8 (1)	5869 (1000)	8 (1)	5869 (1000)	8 (1)	5869 (1000)
176 ～ 200							7 (1)	5 (1)												12 (2)	5861 (998)	12 (2)	5861 (998)	5861 (998)	5861 (998)
151 ～ 175							4 (1)	10 (2)												14 (2)	5849 (996)	14 (2)	5849 (996)		
126 ～ 150			2 (0)	13 (2)	17 (3)	10 (2)	8 (1)	3 (1)												53 (9)	5835 (994)	53 (9)	5835 (994)		
101 ～ 125			5 (1)	11 (2)	17 (3)	35 (6)	9 (2)	32 (5)	12 (2)	1 (0)										122 (21)	5782 (985)	122 (21)	5782 (985)		
76 ～ 100			9 (2)	9 (2)	45 (8)	64 (11)	31 (5)	7 (1)	4 (1)	0 (0)	1 (0)									172 (29)	5660 (964)	172 (29)	5660 (964)		
51 ～ 75			86 (15)	132 (22)	226 (39)	204 (35)	80 (14)	55 (9)	12 (2)	3 (1)	6 (1)									804 (137)	5488 (935)	804 (137)	5488 (935)		
26 ～ 50			229 (39)	581 (99)	1183 (202)	997 (170)	188 (32)	75 (13)	19 (3)	5 (1)	2 (0)									3279 (559)	4684 (798)	3279 (559)	4684 (798)		
～ 25			14 (2)	321 (55)	724 (123)	290 (49)	53 (9)	2 (0)	1 (0)											1405 (239)	1405 (239)	1405 (239)	1405 (239)		
合 計 (0.1%)		0 (0)	329 (56)	1050 (235)	2166 (604)	1574 (872)	446 (948)	195 (981)	74 (994)	24 (998)	11 (1000)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	5870 (1000)		5870 (1000)		5870 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	329 (56)	1379 (235)	3545 (604)	5119 (872)	5565 (948)	5760 (981)	5834 (994)	5858 (998)	5869 (1000)	5870 (1000)	5870 (1000)	5870 (1000)	5870 (1000)	5870 (1000)	5870 (1000)	5870 (1000)	5870 (1000)						

(連続観測)

付表－B.2.45(d) 清水 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：清水

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)	6426 (1000)	6426 (1000)		6426 (1000)	
1101 ～1200																				0 (0)	6426 (1000)	6426 (1000)		6426 (1000)	
1001 ～1100																				0 (0)	6426 (1000)	6426 (1000)		6426 (1000)	
901 ～1000																				0 (0)	6426 (1000)	6426 (1000)		6426 (1000)	
801 ～ 900																				0 (0)	6426 (1000)	6426 (1000)		6426 (1000)	
701 ～ 800																				0 (0)	6426 (1000)	6426 (1000)		6426 (1000)	
651 ～ 700															1 (0)					1 (0)	6426 (1000)	1 (0)	6426 (1000)	1 (0)	6426 (1000)
601 ～ 650													1 (0)		1 (0)					2 (0)	6425 (1000)	2 (0)	6425 (1000)	2 (0)	6425 (1000)
551 ～ 600											1 (0)	1 (0)		1 (0)	1 (0)	2 (0)				6 (1)	6423 (1000)	6 (1)	6423 (1000)	6 (1)	6423 (1000)
501 ～ 550												1 (0)			2 (0)	3 (0)				6 (1)	6417 (999)	6 (1)	6417 (999)	6 (1)	6417 (999)
451 ～ 500											1 (0)		1 (0)	2 (0)			1 (0)			5 (1)	6411 (998)	5 (1)	6411 (998)	5 (1)	6411 (998)
401 ～ 450											1 (0)			2 (0)		2 (0)				5 (1)	6406 (997)	5 (1)	6406 (997)	5 (1)	6406 (997)
351 ～ 400													1 (0)	2 (0)	2 (0)					5 (1)	6401 (996)	5 (1)	6401 (996)	5 (1)	6401 (996)
301 ～ 350													1 (0)	3 (0)						4 (1)	6396 (995)	4 (1)	6396 (995)	4 (1)	6396 (995)
251 ～ 300							1 (0)		2 (0)			4 (1)	3 (0)		1 (0)					11 (2)	6392 (995)	11 (2)	6392 (995)	11 (2)	6392 (995)
201 ～ 250						1 (0)	2 (0)	5 (1)	5 (1)	1 (0)	9 (1)	8 (1)	4 (1)	1 (0)						36 (6)	6381 (993)	36 (6)	6381 (993)	36 (6)	6381 (993)
176 ～ 200						5 (1)	2 (0)	1 (0)	3 (0)		3 (0)	2 (0)	1 (0)	1 (0)						18 (3)	6345 (987)	18 (3)	6345 (987)	6345 (987)	6345 (987)
151 ～ 175						2 (0)	3 (0)	2 (0)	3 (0)	6 (1)	2 (0)	1 (0)		4 (1)						23 (4)	6327 (985)	23 (4)	6327 (985)		
126 ～ 150						2 (0)	12 (2)	3 (0)	9 (1)	6 (1)	3 (0)	3 (0)	3 (0)	7 (1)	2 (0)					50 (8)	6304 (981)	50 (8)	6304 (981)		
101 ～ 125			27 (4)	26 (4)	16 (2)	39 (6)	8 (1)	17 (1)	4 (1)	6 (1)	11 (2)	15 (2)	12 (2)	3 (0)						175 (27)	6254 (973)	175 (27)	6254 (973)		
76 ～ 100		51 (8)	104 (16)	55 (9)	60 (9)	60 (9)	41 (6)	17 (3)	52 (8)	49 (8)	19 (3)	14 (2)	4 (1)							526 (82)	6079 (946)	526 (82)	6079 (946)		
51 ～ 75		198 (31)	183 (28)	181 (28)	224 (35)	164 (26)	113 (18)	45 (7)	41 (6)	11 (2)	6 (1)									1166 (181)	5553 (864)	1166 (181)	5553 (864)		
26 ～ 50		226 (35)	725 (113)	1407 (219)	856 (133)	265 (41)	40 (6)	26 (4)	4 (1)											3549 (552)	4387 (683)	3549 (552)	4387 (683)		
～ 25		38 (6)	276 (43)	442 (69)	80 (12)	1 (0)	1 (0)													838 (130)	838 (130)	838 (130)	838 (130)		
合 計 (0.1%)		0 (0)	513 (80)	1315 (205)	2111 (329)	1246 (194)	549 (85)	214 (33)	118 (18)	117 (18)	83 (13)	56 (9)	43 (7)	38 (6)	15 (2)	7 (1)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	6426 (1000)		6426 (1000)		6426 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	513 (80)	1828 (284)	3939 (613)	5185 (807)	5734 (892)	5948 (926)	6066 (944)	6183 (962)	6266 (975)	6322 (984)	6365 (991)	6403 (996)	6418 (999)	6425 (1000)	6426 (1000)	6426 (1000)	6426 (1000)						

(連続観測)

付表－B.2.45(e) 清水 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：清水

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)	25175 (1000)	25175 (1000)	25175 (1000)
1101～1200																				(0 (0)	25175 (1000)	25175 (1000)	25175 (1000)
1001～1100																				(0 (0)	25175 (1000)	25175 (1000)	25175 (1000)
901～1000																				(0 (0)	25175 (1000)	25175 (1000)	25175 (1000)
801～ 900																				(0 (0)	25175 (1000)	25175 (1000)	25175 (1000)
701～ 800																				(0 (0)	25175 (1000)	25175 (1000)	25175 (1000)
651～ 700															(1 (0)					(1 (0)	25175 (1000)	1 25175 (1000)	1 25175 (1000)
601～ 650													(1 (0)		(1 (0)					(0 (0)	25174 (1000)	2 25174 (1000)	2 25174 (1000)
551～ 600											(1 (0)	(1 (0)		(1 (0)	(2 (0)					(6 (0)	25172 (1000)	6 25172 (1000)	6 25172 (1000)
501～ 550												(1 (0)			(2 (0)	(3 (0)				(6 (0)	25166 (1000)	6 25166 (1000)	6 25166 (1000)
451～ 500											(1 (0)			(1 (0)	(2 (0)		(1 (0)			(5 (0)	25160 (999)	5 25160 (999)	5 25160 (999)
401～ 450											(1 (0)			(2 (0)	(2 (0)					(5 (0)	25155 (999)	5 25155 (999)	5 25155 (999)
351～ 400													(1 (0)	(2 (0)	(2 (0)					(5 (0)	25150 (999)	5 25150 (999)	5 25150 (999)
301～ 350													(1 (0)	(3 (0)						(4 (0)	25145 (999)	4 25145 (999)	4 25145 (999)
251～ 300					(1 (0)	(1 (0)	(4 (0)	(5 (0)	(1 (0)			(4 (0)	(3 (0)		(1 (0)					(20 (1)	25141 (999)	20 25141 (999)	20 25141 (999)
201～ 250					(4 (0)	(7 (0)	(9 (0)	(13 (1)	(6 (0)	(9 (0)	(8 (0)	(4 (0)	(1 (0)							(61 (2)	25121 (998)	61 25121 (998)	61 25121 (998)
176～ 200					(5 (0)	(10 (0)	(7 (0)	(4 (0)	(8 (0)		(2 (0)	(1 (0)	(1 (0)							(38 (2)	25060 (995)	38 25060 (995)	25060 (995)
151～ 175					(2 (0)	(7 (0)	(16 (1)	(13 (1)	(6 (0)	(2 (0)	(1 (0)		(4 (0)							(51 (2)	25022 (994)	51 25022 (994)	25022 (994)
126～ 150			(2 (0)	(14 (1)	(20 (1)	(28 (1)	(44 (2)	(31 (1)	(15 (1)	(3 (0)	(3 (0)	(3 (0)	(3 (0)	(7 (0)	(2 (0)					(172 (7)	24971 (992)	172 24971 (992)	24971 (992)
101～ 125		(1 (0)	(43 (2)	(51 (2)	(45 (2)	(95 (4)	(61 (2)	(61 (2)	(26 (1)	(7 (0)	(11 (0)	(15 (1)	(12 (0)	(3 (0)						(431 (17)	24799 (985)	431 24799 (985)	24799 (985)
76～ 100		(101 (4)	(146 (6)	(128 (5)	(264 (10)	(229 (9)	(160 (6)	(57 (2)	(66 (3)	(51 (2)	(20 (1)	(14 (1)	(4 (0)							(1240 (49)	24368 (968)	1240 24368 (968)	24368 (968)
51～ 75		(421 (17)	(587 (23)	(933 (37)	(784 (31)	(462 (18)	(396 (16)	(114 (5)	(56 (2)	(17 (1)	(6 (0)									(3776 (150)	23128 (919)	3776 23128 (919)	23128 (919)
26～ 50		(824 (33)	(2606 (104)	(6031 (240)	(4019 (160)	(1311 (52)	(245 (10)	(57 (2)	(10 (0)	(2 (0)										(15105 (600)	19352 (769)	15105 19352 (769)	19352 (769)
～ 25		(67 (3)	(943 (37)	(2285 (91)	(822 (33)	(120 (5)	(9 (0)	(1 (0)												(4247 (169)	4247 (169)	4247 (169)	4247 (169)
合 計 (0.1%)		(0 (0)	(1414 (56)	(4327 (172)	(9442 (375)	(5966 (237)	(2270 (90)	(951 (38)	(356 (14)	(194 (8)	(94 (4)	(57 (2)	(43 (2)	(38 (2)	(15 (1)	(7 (0)	(1 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(25175 (1000)		25175 (1000)	25175 (1000)
未超過 (0.1%)		(0 (0)	(1414 (56)	(5741 (228)	(15183 (603)	(21149 (840)	(23419 (930)	(24370 (968)	(24726 (982)	(24920 (990)	(25014 (994)	(25071 (996)	(25114 (998)	(25152 (999)	(25167 (1000)	(25174 (1000)	(25175 (1000)	(25175 (1000)	(25175 (1000)				

(連続観測)