

付表－A. 2. 59(a) 平良沖 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：平良沖

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)	929 (1000)	929 (1000)	929 (1000)	929 (1000)	
1101 ～1200																				0 (0)	929 (1000)	929 (1000)	929 (1000)	929 (1000)	
1001 ～1100																				0 (0)	929 (1000)	929 (1000)	929 (1000)	929 (1000)	
901 ～1000																				0 (0)	929 (1000)	929 (1000)	929 (1000)	929 (1000)	
801 ～ 900																				0 (0)	929 (1000)	929 (1000)	929 (1000)	929 (1000)	
701 ～ 800																				0 (0)	929 (1000)	929 (1000)	929 (1000)	929 (1000)	
651 ～ 700																				0 (0)	929 (1000)	929 (1000)	929 (1000)	929 (1000)	
601 ～ 650																				0 (0)	929 (1000)	929 (1000)	929 (1000)	929 (1000)	
551 ～ 600																				0 (0)	929 (1000)	929 (1000)	929 (1000)	929 (1000)	
501 ～ 550																				0 (0)	929 (1000)	929 (1000)	929 (1000)	929 (1000)	
451 ～ 500																				0 (0)	929 (1000)	929 (1000)	929 (1000)	929 (1000)	
401 ～ 450																				0 (0)	929 (1000)	929 (1000)	929 (1000)	929 (1000)	
351 ～ 400																				0 (0)	929 (1000)	929 (1000)	929 (1000)	929 (1000)	
301 ～ 350																				0 (0)	929 (1000)	929 (1000)	929 (1000)	929 (1000)	
251 ～ 300								(5 (5)	(1 (1)											6 (6)	929 (1000)	6 (6)	929 (1000)	6 (6)	929 (1000)
201 ～ 250						(1 (1)	10 (11)	15 (16)												26 (28)	923 (994)	26 (28)	923 (994)	26 (28)	923 (994)
176 ～ 200						(1 (1)	20 (22)	8 (9)	(1 (1)											30 (32)	897 (966)	30 (32)	897 (966)	30 (32)	897 (966)
151 ～ 175						(15 (16)	32 (34)	13 (14)	(1 (1)											61 (66)	867 (933)	61 (66)	867 (933)	61 (66)	867 (933)
126 ～ 150					9 (10)	49 (53)	37 (40)	17 (18)												112 (121)	806 (868)	112 (121)	806 (868)	806 (868)	806 (868)
101 ～ 125					23 (25)	60 (65)	45 (48)	8 (9)												136 (146)	694 (747)	136 (146)	694 (747)	694 (747)	694 (747)
76 ～ 100					11 (12)	30 (32)	66 (71)	35 (38)	4 (4)											146 (157)	558 (601)	146 (157)	558 (601)	558 (601)	558 (601)
51 ～ 75			3 (3)	18 (19)	60 (150)	88 (699)	23 (918)	3 (997)												195 (210)	412 (443)	195 (210)	412 (443)	412 (443)	412 (443)
26 ～ 50			23 (25)	66 (71)	84 (90)	22 (24)	2 (2)													197 (212)	217 (234)	197 (212)	217 (234)	217 (234)	217 (234)
～ 25			11 (12)	7 (8)	2 (2)															20 (22)	20 (22)	20 (22)	20 (22)	20 (22)	20 (22)
合 計 (0.1%)		0 (0)	37 (40)	102 (110)	208 (224)	302 (325)	204 (220)	73 (79)	3 (3)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	929 (1000)	929 (1000)	929 (1000)	929 (1000)	929 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	37 (40)	139 (150)	347 (374)	649 (699)	853 (918)	926 (997)	929 (1000)	929 (1000)	929 (1000)	929 (1000)	929 (1000)	929 (1000)	929 (1000)	929 (1000)	929 (1000)	929 (1000)	929 (1000)						

付表－A. 2. 59(b) 平良沖 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：平良沖

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)	130 (1000)	130 (1000)	130 (1000)	130 (1000)	
1101 ～1200																				0 (0)	130 (1000)	130 (1000)	130 (1000)	130 (1000)	
1001 ～1100																				0 (0)	130 (1000)	130 (1000)	130 (1000)	130 (1000)	
901 ～1000																				0 (0)	130 (1000)	130 (1000)	130 (1000)	130 (1000)	
801 ～ 900																				0 (0)	130 (1000)	130 (1000)	130 (1000)	130 (1000)	
701 ～ 800																				0 (0)	130 (1000)	130 (1000)	130 (1000)	130 (1000)	
651 ～ 700																				0 (0)	130 (1000)	130 (1000)	130 (1000)	130 (1000)	
601 ～ 650																				0 (0)	130 (1000)	130 (1000)	130 (1000)	130 (1000)	
551 ～ 600																				0 (0)	130 (1000)	130 (1000)	130 (1000)	130 (1000)	
501 ～ 550																				0 (0)	130 (1000)	130 (1000)	130 (1000)	130 (1000)	
451 ～ 500																				0 (0)	130 (1000)	130 (1000)	130 (1000)	130 (1000)	
401 ～ 450																				0 (0)	130 (1000)	130 (1000)	130 (1000)	130 (1000)	
351 ～ 400																				0 (0)	130 (1000)	130 (1000)	130 (1000)	130 (1000)	
301 ～ 350																				0 (0)	130 (1000)	130 (1000)	130 (1000)	130 (1000)	
251 ～ 300																				0 (0)	130 (1000)	130 (1000)	130 (1000)	130 (1000)	
201 ～ 250							1 (8)	1 (8)												2 (15)	130 (1000)	2 (15)	130 (1000)	2 (15)	130 (1000)
176 ～ 200							4 (31)													4 (31)	128 (985)	4 (31)	128 (985)	4 (31)	128 (985)
151 ～ 175						1 (8)	2 (15)	1 (8)												4 (31)	124 (954)	4 (31)	124 (954)	4 (31)	124 (954)
126 ～ 150						1 (8)	4 (31)													5 (38)	120 (923)	5 (38)	120 (923)	120 (923)	120 (923)
101 ～ 125					1 (8)	5 (38)	3 (23)													9 (69)	115 (885)	9 (69)	115 (885)	115 (885)	115 (885)
76 ～ 100				1 (8)	4 (31)	2 (15)	2 (15)	6 (46)												15 (115)	106 (815)	15 (115)	106 (815)	106 (815)	106 (815)
51 ～ 75				10 (77)	10 (77)		2 (15)	2 (15)												26 (200)	91 (700)	26 (200)	91 (700)	91 (700)	91 (700)
26 ～ 50				9 (69)	10 (77)	12 (92)	2 (15)	6 (46)	3 (23)											42 (323)	65 (500)	42 (323)	65 (500)	65 (500)	65 (500)
～ 25				6 (46)	15 (115)	2 (15)														23 (177)	23 (177)	23 (177)	23 (177)	23 (177)	23 (177)
合 計 (0.1%)		0 (0)	11 (85)	27 (208)	42 (323)	13 (100)	24 (185)	13 (100)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	130 (1000)		130 (1000)		130 (1000)	
未超過 (0.1%)		0 (0)	11 (85)	38 (292)	80 (615)	93 (715)	117 (900)	130 (1000)	130 (1000)	130 (1000)	130 (1000)	130 (1000)	130 (1000)	130 (1000)	130 (1000)	130 (1000)	130 (1000)	130 (1000)	130 (1000)						

付表－A. 2. 59(c) 平良沖 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: 平良沖

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)	1103 (0)	1103 (0)	1103 (0)	1103 (0)	1103 (0)
1101 ～1200																				(0)	1103 (0)	1103 (0)	1103 (0)	1103 (0)	1103 (0)
1001 ～1100																				(0)	1103 (0)	1103 (0)	1103 (0)	1103 (0)	1103 (0)
901 ～1000																				(0)	1103 (0)	1103 (0)	1103 (0)	1103 (0)	1103 (0)
801 ～ 900																				(0)	1103 (0)	1103 (0)	1103 (0)	1103 (0)	1103 (0)
701 ～ 800																				(0)	1103 (0)	1103 (0)	1103 (0)	1103 (0)	1103 (0)
651 ～ 700																				(0)	1103 (0)	1103 (0)	1103 (0)	1103 (0)	1103 (0)
601 ～ 650																				(0)	1103 (0)	1103 (0)	1103 (0)	1103 (0)	1103 (0)
551 ～ 600																				(0)	1103 (0)	1103 (0)	1103 (0)	1103 (0)	1103 (0)
501 ～ 550																				(0)	1103 (0)	1103 (0)	1103 (0)	1103 (0)	1103 (0)
451 ～ 500																				(0)	1103 (0)	1103 (0)	1103 (0)	1103 (0)	1103 (0)
401 ～ 450																				(0)	1103 (0)	1103 (0)	1103 (0)	1103 (0)	1103 (0)
351 ～ 400																				(0)	1103 (0)	1103 (0)	1103 (0)	1103 (0)	1103 (0)
301 ～ 350																				(0)	1103 (0)	1103 (0)	1103 (0)	1103 (0)	1103 (0)
251 ～ 300																				(0)	1103 (0)	1103 (0)	1103 (0)	1103 (0)	1103 (0)
201 ～ 250						(1)	(1)													(2)	1103 (2)	1103 (2)	1103 (2)	1103 (2)	1103 (2)
176 ～ 200																				(0)	1101 (0)	1101 (998)	1101 (998)	1101 (998)	1101 (998)
151 ～ 175																				(0)	1101 (0)	1101 (998)	1101 (998)	1101 (998)	1101 (998)
126 ～ 150						(2)	(2)													(2)	1101 (998)	1101 (2)	1101 (998)	1101 (998)	1101 (998)
101 ～ 125					(1)	(4)														(5)	1099 (996)	1099 (5)	1099 (996)	1099 (996)	1099 (996)
76 ～ 100					(4)	(9)	(4)													(17)	1094 (992)	1094 (15)	1094 (992)	1094 (992)	1094 (992)
51 ～ 75		(3)	(11)	(35)	(24)	(13)	(1)													(87)	1077 (976)	1077 (79)	1077 (976)	1077 (976)	1077 (976)
26 ～ 50		(27)	(118)	(183)	(69)	(2)														(399)	990 (898)	990 (898)	990 (898)	990 (898)	990 (898)
～ 25		(40)	(365)	(163)	(23)															(591)	591 (536)	591 (536)	591 (536)	591 (536)	591 (536)
合 計 (0.1%)		(0)	(70)	(494)	(386)	(132)	(20)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	1103 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)	1103 (1000)	
未超過 (0.1%)		(0)	(70)	(564)	(950)	(1082)	(1102)	(1103)	(1103)	(1103)	(1103)	(1103)	(1103)	(1103)	(1103)	(1103)	(1103)	(1103)	(1103)						

付表－A. 2. 59(d) 平良沖 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: 平良沖

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)	978 (1000)	978 (1000)	978 (1000)	978 (1000)	978 (1000)
1101 ～1200																				(0)	978 (1000)	978 (1000)	978 (1000)	978 (1000)	978 (1000)
1001 ～1100																				(0)	978 (1000)	978 (1000)	978 (1000)	978 (1000)	978 (1000)
901 ～1000																				(0)	978 (1000)	978 (1000)	978 (1000)	978 (1000)	978 (1000)
801 ～ 900																				(0)	978 (1000)	978 (1000)	978 (1000)	978 (1000)	978 (1000)
701 ～ 800																				(0)	978 (1000)	978 (1000)	978 (1000)	978 (1000)	978 (1000)
651 ～ 700																				(0)	978 (1000)	978 (1000)	978 (1000)	978 (1000)	978 (1000)
601 ～ 650																				(0)	978 (1000)	978 (1000)	978 (1000)	978 (1000)	978 (1000)
551 ～ 600																				(0)	978 (1000)	978 (1000)	978 (1000)	978 (1000)	978 (1000)
501 ～ 550																				(0)	978 (1000)	978 (1000)	978 (1000)	978 (1000)	978 (1000)
451 ～ 500								(1)												(1)	978 (1000)	(1)	978 (1000)	(1)	978 (1000)
401 ～ 450																				(0)	977 (999)		977 (999)		977 (999)
351 ～ 400																				(0)	977 (999)		977 (999)		977 (999)
301 ～ 350							(3)	(4)												(7)	977 (999)	(7)	977 (999)	(7)	977 (999)
251 ～ 300							(14)	(8)												(22)	970 (992)	(22)	970 (992)	(22)	970 (992)
201 ～ 250						(1)	(15)	(10)												(26)	948 (969)	(26)	948 (969)	(26)	948 (969)
176 ～ 200						(4)	(16)	(12)												(32)	922 (943)	(32)	922 (943)	(32)	922 (943)
151 ～ 175						(4)	(14)	(12)												(31)	890 (910)	(31)	890 (910)	(31)	890 (910)
126 ～ 150			(1)	(2)	(9)	(25)	(19)													(55)	860 (879)	(55)	860 (879)	(55)	860 (879)
101 ～ 125				(5)	(21)	(28)	(10)													(63)	805 (823)	(63)	805 (823)		
76 ～ 100		(1)	(5)	(17)	(37)	(49)	(13)	(2)												(122)	742 (759)	(122)	742 (759)		
51 ～ 75		(5)	(12)	(28)	(46)	(40)	(20)	(3)												(151)	620 (634)	(151)	620 (634)		
26 ～ 50		(19)	(73)	(106)	(109)	(21)	(1)	(1)												(333)	469 (480)	(333)	469 (480)		
～ 25		(5)	(43)	(60)	(37)															(143)	143 (146)	(143)	143 (146)		
合 計 (0.1%)		(0)	(30)	(134)	(214)	(263)	(221)	(110)	(6)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	978 (1000)	978 (1000)	978 (1000)	978 (1000)	978 (1000)	
未超過 (0.1%)		(0)	(30)	(168)	(378)	(641)	(862)	(972)	(978)	(978)	(978)	(978)	(978)	(978)	(978)	(978)	(978)	(978)	(978)						

付表－A. 2. 59(e) 平良沖 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：平良沖

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)	3140 (1000)		3140 (1000)		3140 (1000)
1101 ～1200																				(0 (0)	3140 (1000)		3140 (1000)		3140 (1000)
1001 ～1100																				(0 (0)	3140 (1000)		3140 (1000)		3140 (1000)
901 ～1000																				(0 (0)	3140 (1000)		3140 (1000)		3140 (1000)
801 ～ 900																				(0 (0)	3140 (1000)		3140 (1000)		3140 (1000)
701 ～ 800																				(0 (0)	3140 (1000)		3140 (1000)		3140 (1000)
651 ～ 700																				(0 (0)	3140 (1000)		3140 (1000)		3140 (1000)
601 ～ 650																				(0 (0)	3140 (1000)		3140 (1000)		3140 (1000)
551 ～ 600																				(0 (0)	3140 (1000)		3140 (1000)		3140 (1000)
501 ～ 550																				(0 (0)	3140 (1000)		3140 (1000)		3140 (1000)
451 ～ 500								(1 (0)												(1 (0)	3140 (1000)	(1 (0)	3140 (1000)	(1 (0)	3140 (1000)
401 ～ 450																				(0 (0)	3139 (1000)		3139 (1000)		3139 (1000)
351 ～ 400																				(0 (0)	3139 (1000)		3139 (1000)		3139 (1000)
301 ～ 350							(3 (1)	(4 (1)												(7 (2)	3139 (1000)	(7 (2)	3139 (1000)	(7 (2)	3139 (1000)
251 ～ 300							(14 (4)	(15 (5)	(3 (1)											(32 (10)	3132 (997)	(32 (10)	3132 (997)	(32 (10)	3132 (997)
201 ～ 250						(3 (1)	(31 (10)	(28 (9)	(3 (1)											(65 (21)	3100 (987)	(65 (21)	3100 (987)	(65 (21)	3100 (987)
176 ～ 200						(6 (2)	(40 (13)	(19 (6)	(1 (0)											(66 (21)	3035 (967)	(66 (21)	3035 (967)	(66 (21)	3035 (967)
151 ～ 175						(21 (7)	(46 (15)	(25 (8)	(1 (0)											(93 (30)	2969 (946)	(93 (30)	2969 (946)	(93 (30)	2969 (946)
126 ～ 150			(2 (1)	(10 (3)	(58 (18)	(74 (24)	(34 (11)													(178 (57)	2876 (916)	(178 (57)	2876 (916)	(178 (57)	2876 (916)
101 ～ 125					(30 (10)	(95 (30)	(77 (25)	(17 (5)												(219 (70)	2698 (859)	(219 (70)	2698 (859)		
76 ～ 100		(1 (0)	(16 (5)	(55 (18)	(121 (39)	(96 (31)	(29 (9)	(2 (1)												(320 (102)	2479 (789)	(320 (102)	2479 (789)		
51 ～ 75		(12 (4)	(48 (15)	(124 (39)	(160 (51)	(88 (28)	(26 (8)	(3 (1)												(461 (147)	2159 (688)	(461 (147)	2159 (688)		
26 ～ 50		(62 (20)	(222 (71)	(379 (121)	(220 (70)	(39 (12)	(4 (1)	(1 (0)												(927 (295)	1698 (541)	(927 (295)	1698 (541)		
～ 25		(45 (14)	(417 (133)	(246 (78)	(63 (20)															(771 (246)	771 (246)	(771 (246)	771 (246)		
合 計 (0.1%)		(0 (0)	(120 (38)	(705 (225)	(844 (269)	(747 (238)	(508 (162)	(202 (64)	(14 (4)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	(0 (0)	3140 (1000)		3140 (1000)		3140 (1000)	
未超過 (0.1%)		(0 (0)	(120 (38)	(825 (263)	(1669 (532)	(2416 (769)	(2924 (931)	(3126 (996)	(3140 (1000)	(3140 (1000)	(3140 (1000)	(3140 (1000)	(3140 (1000)	(3140 (1000)	(3140 (1000)	(3140 (1000)	(3140 (1000)	(3140 (1000)	(3140 (1000)						