

付表-B.6.40(a) 常陸那珂 f2周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計 (連続観測)
 2012年 1月~2012年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f2: 16.0~25.6秒) 観測地点: 常陸那珂

波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計	
801~																		0 (0.0)	
751~800																		0 (0.0)	
701~750																		0 (0.0)	
651~700																		0 (0.0)	
601~650																		0 (0.0)	
551~600																		0 (0.0)	
501~550																		0 (0.0)	
451~500																		0 (0.0)	
401~450																		0 (0.0)	
351~400																		0 (0.0)	
301~350																		0 (0.0)	
251~300																		0 (0.0)	
201~250																		0 (0.0)	
176~200																		0 (0.0)	
151~175																		0 (0.0)	
126~150				1 (0.0)	7 (0.0)	2 (0.0)												10 (0.0)	
101~125				11 (0.1)	28 (0.1)	17 (0.1)	2 (0.0)											58 (0.3)	
76~100				4 (0.0)	46 (0.2)	82 (0.4)	26 (0.1)	6 (0.0)										164 (0.8)	
51~75				14 (0.1)	169 (0.8)	282 (1.3)	57 (0.3)	4 (0.0)										526 (2.4)	
26~50	1 (0.0)	99 (0.5)	738 (3.4)	987 (4.6)	314 (1.5)	29 (0.1)	2 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)				1 (0.0)			1 (0.0)	1 (0.0)	2175 (10.1)	
合計	1 (0.0)	117 (0.5)	965 (4.5)	1386 (6.4)	416 (1.9)	41 (0.2)	2 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (0.0)	1 (0.0)	2933 (13.6)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	18666 (86.4)
																		合計	21599 (100.0)

付表-B.6.40(b) 常陸那珂 f3周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計 (連続観測)
 2012年 1月~2012年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f3: 10.7~14.0秒) 観測地点: 常陸那珂

波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計	
801~																		0 (0.0)	
751~800																		0 (0.0)	
701~750																		0 (0.0)	
651~700																		0 (0.0)	
601~650																		0 (0.0)	
551~600																		0 (0.0)	
501~550																		0 (0.0)	
451~500																		0 (0.0)	
401~450																		0 (0.0)	
351~400																		2 (0.0)	
301~350					1 (0.0)	9 (0.0)	1 (0.0)											11 (0.1)	
251~300	4 (0.0)	4 (0.0)	6 (0.0)	12 (0.1)	15 (0.1)													41 (0.2)	
201~250	19 (0.1)	43 (0.2)	50 (0.2)	103 (0.5)	49 (0.2)	1 (0.0)												265 (1.2)	
176~200	27 (0.1)	76 (0.4)	68 (0.3)	103 (0.5)	62 (0.3)	2 (0.0)												338 (1.6)	
151~175	23 (0.1)	116 (0.5)	134 (0.6)	163 (0.8)	95 (0.4)	8 (0.0)											1 (0.0)	540 (2.5)	
126~150	26 (0.1)	133 (0.6)	254 (1.2)	343 (1.6)	121 (0.6)	16 (0.1)												893 (4.1)	
101~125	26 (0.1)	176 (0.8)	471 (2.2)	523 (2.4)	168 (0.8)	58 (0.3)											1 (0.0)	1423 (6.6)	
76~100	22 (0.1)	218 (1.0)	572 (2.6)	978 (4.5)	381 (1.8)	87 (0.4)												2258 (10.5)	
51~75	15 (0.1)	249 (1.2)	870 (4.0)	1770 (8.2)	1014 (4.7)	228 (1.1)	1 (0.0)											4147 (19.2)	
26~50	8 (0.0)	123 (0.6)	947 (4.4)	4152 (19.2)	3023 (14.0)	437 (2.0)	1 (0.0)											8691 (40.2)	
合計	170 (0.8)	1138 (5.3)	3372 (15.6)	8148 (37.7)	4939 (22.9)	838 (3.9)	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 (0.0)	0 (0.0)	2 (0.0)	18609 (86.2)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	2990 (13.8)
																		合計	21599 (100.0)

付表-B.6.40(c) 常陸那珂 f4周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計（連続観測）

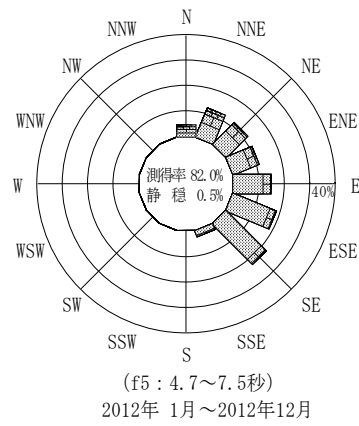
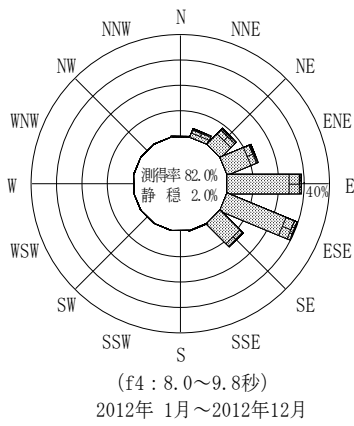
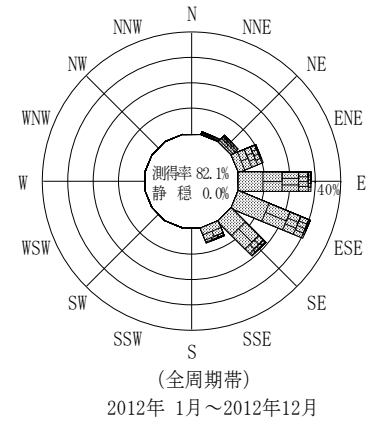
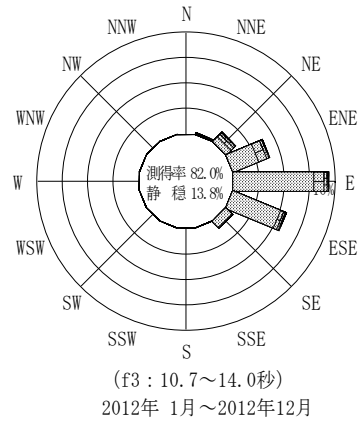
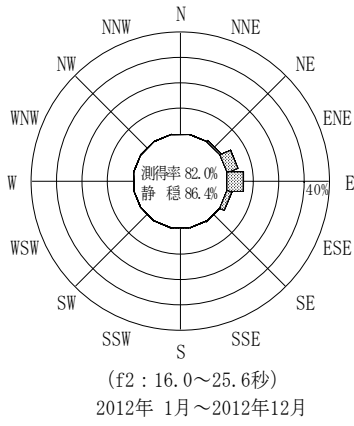
2012年 1月～2012年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f4: 8.0～9.8秒) 観測地点: 常陸那珂

波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計	
801～																		0 (0.0)	
751～800																		0 (0.0)	
701～750																		0 (0.0)	
651～700																		0 (0.0)	
601～650																		0 (0.0)	
551～600																		0 (0.0)	
501～550																		0 (0.0)	
451～500																		0 (0.0)	
401～450																		0 (0.0)	
351～400																		0 (0.0)	
301～350																		0 (0.0)	
251～300		4 (0.0)	1 (0.0)				4 (0.0)										1 (0.0)	10 (0.0)	
201～250		27 (0.1)	45 (0.2)	59 (0.3)	19 (0.1)	35 (0.2)	10 (0.0)										5 (0.0)	200 (0.9)	
176～200		31 (0.1)	68 (0.3)	41 (0.2)	48 (0.2)	74 (0.3)	17 (0.1)										3 (0.0)	282 (1.3)	
151～175		55 (0.3)	81 (0.4)	58 (0.3)	104 (0.5)	166 (0.8)	35 (0.2)										7 (0.0)	506 (2.3)	
126～150		81 (0.4)	117 (0.5)	132 (0.6)	280 (1.3)	293 (1.4)	74 (0.3)	2 (0.0)									12 (0.1)	991 (4.6)	
101～125		199 (0.9)	327 (1.5)	368 (1.7)	559 (2.6)	470 (2.2)	234 (1.1)	3 (0.0)									10 (0.0)	2170 (10.0)	
76～100		171 (0.8)	508 (2.4)	676 (3.1)	969 (4.5)	976 (4.5)	519 (2.4)	2 (0.0)									8 (0.0)	3829 (17.7)	
51～75		131 (0.6)	368 (1.7)	689 (3.2)	1925 (8.9)	1862 (8.6)	840 (3.9)	9 (0.0)									7 (0.0)	5831 (27.0)	
26～50		80 (0.4)	383 (1.8)	816 (3.8)	2409 (11.2)	2602 (12.0)	1028 (4.8)	22 (0.1)									6 (0.0)	7346 (34.0)	
合計		779 (3.6)	1898 (8.8)	2839 (13.1)	6313 (29.2)	6478 (30.0)	2761 (12.8)	38 (0.2)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	59 (0.3)	21165 (98.0)	
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	434 (2.0)
																		合計	21599 (100.0)

付表-B.6.40(d) 常陸那珂 f5周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計（連続観測）

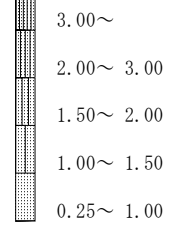
2012年 1月～2012年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f5: 4.7～7.5秒) 観測地点: 常陸那珂

波高	波向	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	合計	
801～																		0 (0.0)	
751～800																		0 (0.0)	
701～750																		0 (0.0)	
651～700																		0 (0.0)	
601～650																		0 (0.0)	
551～600																		0 (0.0)	
501～550																		0 (0.0)	
451～500																		0 (0.0)	
401～450																		0 (0.0)	
351～400																	1 (0.0)	1 (0.0)	
301～350		3 (0.0)															3 (0.0)	6 (0.0)	
251～300		57 (0.3)	8 (0.0)				1 (0.0)										51 (0.2)	117 (0.5)	
201～250		179 (0.8)	79 (0.4)	15 (0.1)	12 (0.1)	8 (0.0)	6 (0.0)	7 (0.0)									112 (0.5)	418 (1.9)	
176～200		150 (0.7)	58 (0.3)	43 (0.2)	9 (0.0)	17 (0.1)	29 (0.1)	3 (0.0)									85 (0.4)	394 (1.8)	
151～175		181 (0.8)	123 (0.6)	94 (0.4)	41 (0.2)	51 (0.2)	70 (0.3)	8 (0.0)									134 (0.6)	702 (3.3)	
126～150		275 (1.3)	248 (1.1)	235 (1.1)	251 (1.2)	152 (0.7)	118 (0.5)	31 (0.1)									134 (0.6)	1444 (6.7)	
101～125		470 (2.2)	459 (2.1)	379 (1.8)	369 (1.7)	328 (1.5)	351 (1.6)	70 (0.3)									178 (0.8)	2604 (12.1)	
76～100		505 (2.3)	657 (3.0)	644 (3.0)	750 (3.5)	642 (3.0)	1131 (5.2)	80 (0.4)									124 (0.6)	4533 (21.0)	
51～75		582 (2.7)	615 (2.8)	627 (2.9)	1010 (4.7)	1245 (5.8)	1519 (7.0)	168 (0.8)								3 (0.0)	133 (0.6)	5902 (27.3)	
26～50		289 (1.3)	355 (1.6)	376 (1.7)	829 (3.8)	1573 (7.3)	1655 (7.7)	198 (0.9)									10 (0.0)	91 (0.4)	5376 (24.9)
合計		2691 (12.5)	2602 (12.0)	2413 (11.2)	3271 (15.1)	4016 (18.6)	4880 (22.6)	565 (2.6)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	13 (0.1)	1046 (4.8)	21497 (99.5)
(連続観測)																		波高が25cm以下の回数	102 (0.5)
																		合計	21599 (100.0)



常陸那珂

波高(m)



(連続観測)

付図-B.3.40 常陸那珂 波高・波向別出現頻度図 (連続観測, f2, f3, f4, f5, 全周期帯)