

表 - 11.7 長周期波高の出現分布（直江津）

直江津 冬季:'02/12~'03/ 2						
波高階級 (cm)	4√m0L30-60		4√m0L60-300		4√m0L30-	
	観測数	出現率	観測数	出現率	観測数	出現率
- 1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
1 - 5	515	47.7	336	31.1	85	7.9
5 - 10	156	14.4	241	22.3	421	39.0
10 - 20	33	3.1	99	9.2	149	13.8
20 - 50	0	0.0	28	2.6	49	4.5
50 -	0	0.0	0	0.0	0	0.0
欠 測					376	34.8
全観測					1080	
平均値	4.3		7.0		9.4	

直江津 春季:'03/ 3~'03/ 5						
波高階級 (cm)	4√m0L30-60		4√m0L60-300		4√m0L30-	
	観測数	出現率	観測数	出現率	観測数	出現率
- 1	10	0.9	0	0.0	0	0.0
1 - 5	969	87.8	839	76.0	387	35.1
5 - 10	97	8.8	183	16.6	572	51.8
10 - 20	2	0.2	56	5.1	108	9.8
20 - 50	0	0.0	0	0.0	11	1.0
50 -	0	0.0	0	0.0	0	0.0
欠 測					26	2.4
全観測					1104	
平均値	2.8		4.3		6.6	

直江津 夏季:'03/ 6~'03/ 8						
波高階級 (cm)	4√m0L30-60		4√m0L60-300		4√m0L30-	
	観測数	出現率	観測数	出現率	観測数	出現率
- 1	5	0.5	0	0.0	0	0.0
1 - 5	1066	96.6	1029	93.2	566	51.3
5 - 10	6	0.5	48	4.3	503	45.6
10 - 20	0	0.0	0	0.0	8	0.7
20 - 50	0	0.0	0	0.0	0	0.0
50 -	0	0.0	0	0.0	0	0.0
欠 測					27	2.4
全観測					1104	
平均値	2.1		3.1		5.0	

直江津 秋季:'03/ 9~'03/11						
波高階級 (cm)	4√m0L30-60		4√m0L60-300		4√m0L30-	
	観測数	出現率	観測数	出現率	観測数	出現率
- 1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
1 - 5	978	89.6	791	72.4	346	31.7
5 - 10	91	8.3	213	19.5	599	54.9
10 - 20	8	0.7	67	6.1	118	10.8
20 - 50	0	0.0	6	0.5	14	1.3
50 -	0	0.0	0	0.0	0	0.0
欠 測					15	1.4
全観測					1092	
平均値	3.0		4.7		6.8	

直江津 通年:'03/ 1~'03/12						
波高階級 (cm)	4√m0L30-60		4√m0L60-300		4√m0L30-	
	観測数	出現率	観測数	出現率	観測数	出現率
- 1	15	0.3	0	0.0	0	0.0
1 - 5	3733	85.2	3079	70.3	1396	31.9
5 - 10	500	11.4	851	19.4	2274	51.9
10 - 20	57	1.3	333	7.6	531	12.1
20 - 50	3	0.1	44	1.0	104	2.4
50 -	0	0.0	1	0.0	3	0.1
欠 測					72	1.6
全観測					4380	
平均値	3.2		4.9		7.1	