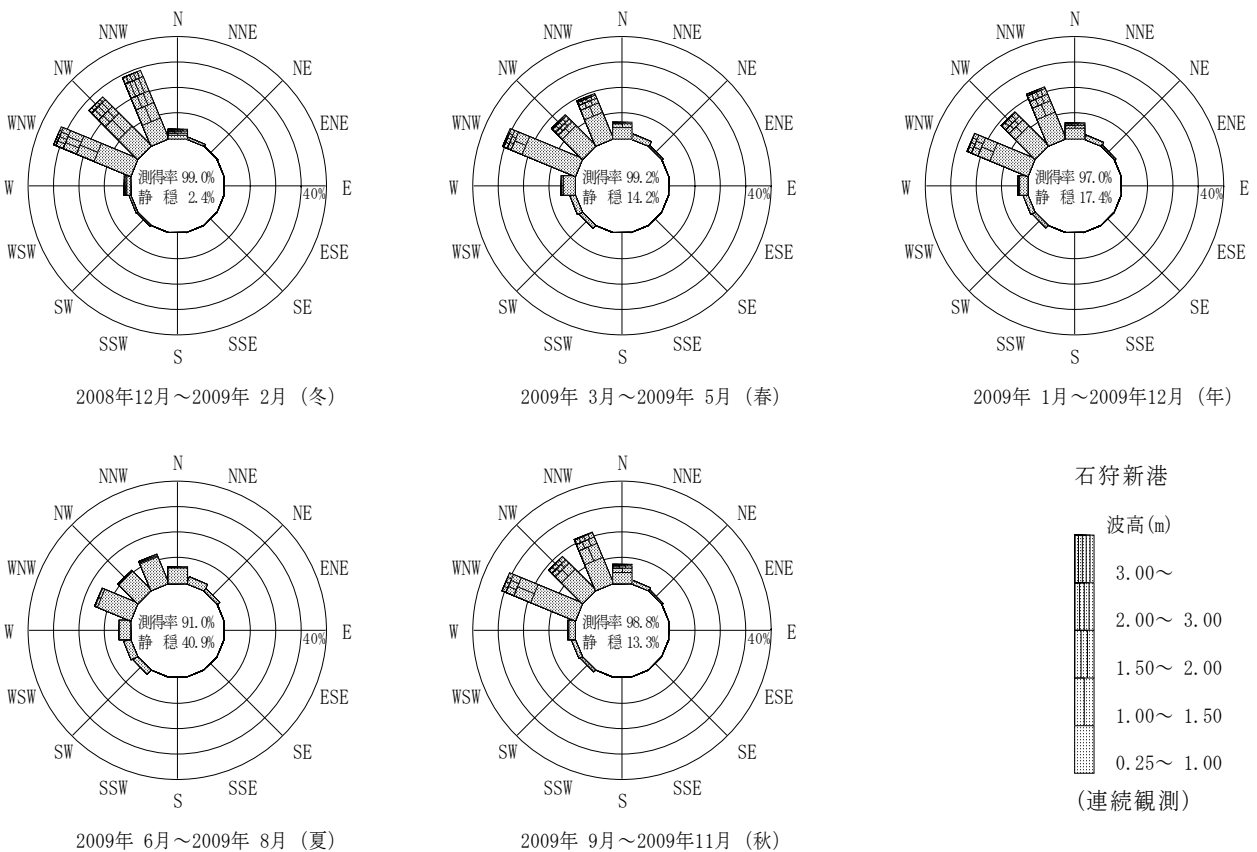


付表-B.4.2 石狩新港 波高・波向別出現頻度統計（連続観測，2009年1月～2009年12月）
 2009年1月～2009年12月（年） 波高・波向階級別出現頻度表（有義波） 観測地点：石狩新港

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																4		4 (0.0)
501～550																1		1 (0.0)
451～500														1	3	6		10 (0.0)
401～450														1	5	14		20 (0.1)
351～400														2	20	42	3	67 (0.3)
301～350														36	54	97	3	190 (0.7)
251～300													4	85	188	236	24	537 (2.1)
201～250	4												16	340	354	392	62	1168 (4.6)
176～200	5												18	255	218	271	45	813 (3.2)
151～175										1			41	447	295	425	107	1317 (5.2)
126～150	3									4	1		50	608	365	555	161	1747 (6.8)
101～125	1									1	6		47	681	481	680	137	2034 (8.0)
76～100	10									5	5		75	840	587	690	166	2378 (9.3)
51～75	39	12								27	47		134	1345	741	886	232	3463 (13.6)
26～50	391	135								279	395		621	1967	1497	1345	695	7325 (28.7)
合計	453	147	0	0	0	0	0	0	0	318	455	1006	6608	4808	5644	1635	21074 (82.6)	

(連続観測)

有義波が25cm以下の回数	4430 (17.4)
合計	25504 (100.0)



付図-B.2.2 石狩新港 波高・波向別出現頻度図（連続観測）