

2.4 風 害

2.4 風 害

(1) 予測及び評価

① 建築物の存在による地表風の風向・風速の変化の程度及び変化する範囲

ア 予 測

(7) 予測結果

表2.4-1(1) 風速比及び風環境評価

測定点 No.	ケース	風速比																風環境評価			
																		累積頻度			
		NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	55%	95%		
1	建設前	0.72	0.42	0.36	0.41	0.31	0.39	0.40	0.45	0.91	0.95	0.90	0.28	0.17	0.15	0.33	0.65	C (2.3)	C (4.6)	C	
	建設後	0.66	0.39	0.34	0.41	0.30	0.39	0.35	0.31	0.83	0.98	0.83	0.35	0.18	0.17	0.29	0.63	C (2.1)	B (4.3)	C	
2	建設前	0.59	0.35	0.35	0.37	0.27	0.35	0.39	0.33	0.46	0.37	0.39	0.28	0.23	0.36	0.41	0.52	B (1.6)	B (3.4)	B	
	建設後	0.53	0.33	0.34	0.38	0.27	0.37	0.36	0.24	0.40	0.38	0.40	0.29	0.22	0.31	0.38	0.51	B (1.5)	B (3.1)	B	
3	建設前	0.56	0.40	0.37	0.25	0.24	0.36	0.15	0.11	0.11	0.11	0.18	0.23	0.17	0.30	0.38	0.27	A (0.9)	B (3.1)	B	
	建設後	0.52	0.36	0.34	0.26	0.23	0.28	0.15	0.09	0.11	0.12	0.20	0.25	0.21	0.29	0.37	0.28	A (0.9)	A (2.9)	A	
4	建設前	0.37	0.38	0.42	0.37	0.25	0.47	0.47	0.33	0.38	0.29	0.23	0.35	0.22	0.27	0.34	0.51	B (1.3)	A (2.6)	B	
	建設後	0.36	0.36	0.37	0.36	0.26	0.42	0.44	0.30	0.35	0.31	0.26	0.31	0.25	0.33	0.31	0.47	B (1.3)	A (2.4)	B	
5	建設前	0.22	0.21	0.22	0.20	0.21	0.23	0.24	0.19	0.21	0.15	0.15	0.25	0.20	0.20	0.25	0.25	A (0.8)	A (1.5)	A	
	建設後	0.20	0.19	0.21	0.21	0.21	0.23	0.22	0.19	0.19	0.17	0.23	0.21	0.22	0.23	0.26	0.24	A (0.7)	A (1.4)	A	
6	建設前	0.23	0.19	0.20	0.15	0.20	0.27	0.15	0.18	0.27	0.28	0.21	0.32	0.30	0.32	0.23	0.28	A (0.9)	A (1.6)	A	
	建設後	0.19	0.20	0.19	0.15	0.17	0.20	0.15	0.19	0.28	0.27	0.24	0.27	0.33	0.34	0.21	0.27	A (0.8)	A (1.5)	A	
7	建設前	0.45	0.39	0.38	0.22	0.26	0.21	0.17	0.20	0.36	0.52	0.54	0.52	0.42	0.31	0.22	0.43	B (1.4)	A (2.7)	B	
	建設後	0.44	0.39	0.39	0.24	0.24	0.18	0.15	0.26	0.42	0.50	0.63	0.56	0.49	0.34	0.21	0.43	B (1.4)	A (2.8)	B	
8	建設前	0.26	0.25	0.22	0.22	0.30	0.47	0.46	0.26	0.15	0.28	0.25	0.33	0.25	0.31	0.18	0.27	A (0.9)	A (1.7)	A	
	建設後	0.23	0.27	0.24	0.33	0.41	0.49	0.40	0.19	0.19	0.30	0.37	0.35	0.35	0.27	0.16	0.26	A (0.9)	A (1.6)	A	
9	建設前	0.23	0.26	0.25	0.31	0.33	0.44	0.36	0.28	0.27	0.35	0.20	0.24	0.24	0.38	0.19	0.25	A (0.9)	A (1.6)	A	
	建設後	0.22	0.25	0.29	0.40	0.43	0.48	0.37	0.22	0.27	0.37	0.36	0.29	0.27	0.28	0.17	0.26	A (0.9)	A (1.7)	A	
10	建設前	0.29	0.25	0.22	0.22	0.15	0.15	0.14	0.09	0.09	0.18	0.28	0.37	0.32	0.28	0.29	0.27	A (0.8)	A (1.8)	A	
	建設後	0.23	0.25	0.26	0.24	0.14	0.15	0.15	0.11	0.10	0.14	0.23	0.38	0.32	0.24	0.29	0.25	A (0.7)	A (1.5)	A	
11	建設前	0.29	0.31	0.38	0.35	0.54	0.69	0.53	0.26	0.38	0.41	0.36	0.40	0.27	0.35	0.31	0.20	A (1.0)	A (2.0)	A	
	建設後	0.29	0.30	0.35	0.35	0.53	0.70	0.54	0.24	0.34	0.38	0.29	0.40	0.24	0.32	0.34	0.20	A (1.0)	A (2.0)	A	
12	建設前	0.45	0.60	0.54	0.52	0.36	0.31	0.42	0.33	0.41	0.52	0.38	0.38	0.32	0.26	0.33	0.23	B (1.3)	A (2.7)	B	
	建設後	0.46	0.59	0.51	0.53	0.36	0.30	0.41	0.34	0.38	0.49	0.29	0.38	0.34	0.24	0.34	0.24	B (1.3)	A (2.7)	B	
13	建設前	0.30	0.30	0.45	0.65	0.72	0.76	0.57	0.57	0.50	0.64	0.46	0.34	0.39	0.62	0.71	0.42	B (1.4)	A (2.9)	B	
	建設後	0.30	0.29	0.45	0.66	0.71	0.77	0.57	0.58	0.48	0.70	0.22	0.35	0.55	0.58	0.73	0.44	B (1.4)	B (3.0)	B	
14	建設前	0.17	0.20	0.20	0.16	0.14	0.15	0.23	0.40	0.44	0.52	0.50	0.47	0.44	0.44	0.42	0.20	A (0.9)	A (2.3)	A	
	建設後	0.17	0.19	0.19	0.16	0.14	0.15	0.24	0.41	0.44	0.56	0.31	0.44	0.49	0.45	0.44	0.21	A (0.8)	A (2.3)	A	
15	建設前	0.55	0.53	0.56	0.46	0.34	0.17	0.21	0.31	0.34	0.27	0.21	0.19	0.21	0.13	0.22	0.26	A (1.2)	B (3.0)	B	
	建設後	0.54	0.54	0.56	0.45	0.34	0.17	0.20	0.26	0.33	0.36	0.17	0.20	0.29	0.13	0.25	0.20	A (1.1)	B (3.0)	B	
16	建設前	0.30	0.51	0.60	0.47	0.38	0.31	0.23	0.27	0.29	0.31	0.32	0.42	0.45	0.62	0.86	0.50	A (1.2)	A (2.7)	A	
	建設後	0.28	0.46	0.57	0.46	0.38	0.28	0.26	0.28	0.28	0.31	0.22	0.45	0.51	0.63	0.85	0.54	A (1.2)	A (2.8)	A	
17	建設前	0.39	0.65	0.74	0.71	0.77	0.62	0.54	0.48	0.41	0.34	0.34	0.57	0.56	0.67	0.72	0.38	B (1.4)	A (2.7)	B	
	建設後	0.35	0.62	0.72	0.71	0.76	0.61	0.59	0.52	0.41	0.40	0.29	0.58	0.58	0.68	0.75	0.45	B (1.4)	A (2.8)	B	
18	建設前	0.26	0.38	0.25	0.35	0.29	0.33	0.66	0.55	0.38	0.28	0.20	0.17	0.21	0.32	0.35	0.21	A (1.0)	A (2.1)	A	
	建設後	0.25	0.34	0.23	0.36	0.30	0.35	0.69	0.60	0.39	0.34	0.12	0.19	0.21	0.35	0.37	0.26	A (1.0)	A (2.2)	A	
19	建設前	0.26	0.35	0.46	0.52	0.36	0.31	0.40	0.35	0.28	0.21	0.15	0.21	0.28	0.36	0.33	0.42	A (1.0)	A (2.1)	A	
	建設後	0.24	0.33	0.45	0.50	0.36	0.32	0.43	0.39	0.29	0.25	0.14	0.23	0.28	0.43	0.35	0.47	A (1.0)	A (2.3)	A	
20	建設前	0.13	0.18	0.22	0.26	0.30	0.33	0.39	0.20	0.16	0.15	0.11	0.10	0.12	0.16	0.13	0.20	A (0.6)	A (1.1)	A	
	建設後	0.15	0.18	0.21	0.29	0.33	0.38	0.44	0.22	0.16	0.17	0.11	0.11	0.10	0.14	0.13	0.23	A (0.6)	A (1.2)	A	
21	建設前	0.39	0.35	0.32	0.26	0.41	0.38	0.39	0.43	0.37	0.36	0.17	0.25	0.27	0.31	0.28	0.48	B (1.3)	A (2.5)	B	
	建設後	0.36	0.32	0.27	0.26	0.30	0.38	0.38	0.35	0.30	0.24	0.23	0.29	0.28	0.30	0.26	0.45	A (1.2)	A (2.4)	A	
22	建設前	0.33	0.31	0.25	0.22	0.20	0.27	0.30	0.27	0.26	0.26	0.18	0.29	0.31	0.23	0.24	0.37	A (1.1)	A (2.1)	A	
	建設後	0.33	0.31	0.23	0.19	0.22	0.28	0.39	0.41	0.41	0.27	0.20	0.21	0.24	0.19	0.24	0.31	A (1.1)	A (2.1)	A	
23	建設前	0.12	0.13	0.18	0.22	0.19	0.17	0.19	0.22	0.19	0.28	0.35	0.32	0.23	0.32	0.22	0.13	A (0.6)	A (1.2)	A	
	建設後	0.12	0.12	0.18	0.20	0.18	0.16	0.20	0.23	0.21	0.35	0.22	0.15	0.30	0.38	0.37	0.21	A (0.6)	A (1.4)	A	
24	建設前	0.15	0.18	0.28	0.30	0.18	0.11	0.22	0.23	0.29	0.25	0.26	0.23	0.23	0.26	0.20	0.13	A (0.6)	A (1.3)	A	
	建設後	0.13	0.17	0.29	0.29	0.16	0.10	0.21	0.22	0.27	0.22	0.29	0.23	0.17	0.24	0.20	0.13	A (0.6)	A (1.2)	A	
25	建設前	0.10	0.10	0.11	0.11	0.20	0.19	0.18	0.16	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09	0.15	0.13	0.11	A (0.4)	A (0.7)	A	
	建設後	0.09	0.10	0.10	0.12	0.19	0.17	0.18	0.16	0.10	0.09	0.10	0.10	0.09	0.16	0.13	0.14	A (0.4)	A (0.8)	A	
26	建設前	0.19	0.23	0.37	0.32	0.22	0.19	0.19	0.23	0.18	0.18	0.17	0.16	0.16	0.24	0.25	0.18	A (0.7)	A (1.2)	A	
	建設後	0.15	0.23	0.37	0.29	0.18	0.16	0.20	0.21	0.16	0.21	0.17	0.14	0.16	0.21	0.20	0.19	A (0.6)	A (1.2)	A	
27	建設前	0.15	0.18	0.30	0.37	0.28	0.31	0.34	0.36	0.26	0.21	0.19	0.23	0.16	0.28	0.28	0.21	A (0.7)	A (1.4)	A	
	建設後	0.43	0.32	0.24	0.26	0.23	0.28	0.30	0.36	0.25	0.27	0.32	0.16	0.20	0.39	0.63	0.54	B (1.3)	A (2.9)	B	
28	建設前	0.14	0.21	0.19	0.21	0.19	0.22	0.23	0.39	0.27	0.24	0.19	0.17	0.19	0.20	0.16	0.18	A (0.7)	A (1.4)	A	
	建設後	0.17	0.22	0.22	0.26	0.30	0.41	0.45	0.48	0.35	0.33	0.21	0.23	0.22	0.26	0.21	0.19	A (0.8)	A (1.8)	A	
29	建設前	0.17	0.26	0.18	0.18	0.19	0.18	0.19	0.19	0.16	0.20	0.17	0.18	0.20	0.30	0.21	0.24	A (0.7)	A (1.3)	A	
	建設後	0.47	0.29	0.31	0.48	0.45	0.38	0.43	0.34	0.26	0.25	0.20	0.25	0.28	0.32	0.35	0.53	B (1.3)	A (2.9)	B	
30	建設前	0.18	0.11	0.10	0.12	0.09	0.09	0.10	0.12	0.11	0.09										

表2.4-1(2) 風速比及び風環境評価

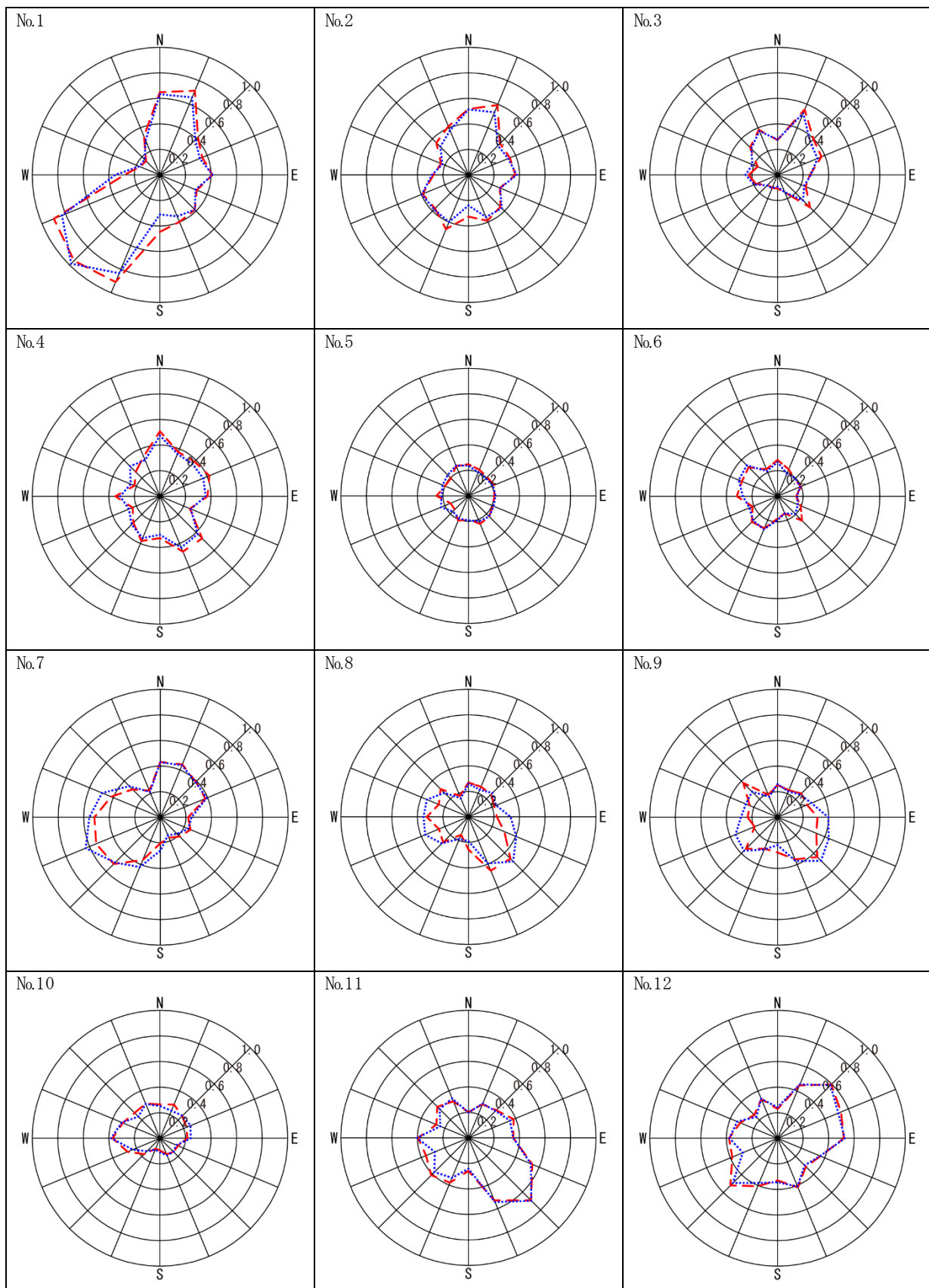
測定点	ケース	風速比																	風環境評価		
																			累積頻度		
		NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	55%	95%		
31	建設前	0.24	0.26	0.24	0.18	0.13	0.11	0.15	0.17	0.15	0.11	0.10	0.10	0.17	0.14	0.13	0.13	A (0.6)	A (1.3)	A	
	建設後	0.24	0.28	0.19	0.18	0.22	0.24	0.24	0.21	0.16	0.11	0.13	0.16	0.15	0.24	0.27	0.14	A (0.6)	A (1.4)	A	
32	建設前	0.41	0.49	0.30	0.20	0.14	0.14	0.13	0.13	0.14	0.13	0.17	0.16	0.22	0.30	0.29	0.20	A (0.8)	A (2.3)	A	
	建設後	0.36	0.48	0.30	0.17	0.20	0.22	0.15	0.14	0.16	0.14	0.21	0.20	0.20	0.37	0.38	0.19	A (0.8)	A (2.1)	A	
33	建設前	0.20	0.24	0.26	0.24	0.23	0.31	0.31	0.34	0.43	0.34	0.40	0.33	0.34	0.28	0.22	0.15	A (0.8)	A (1.8)	A	
	建設後	0.21	0.24	0.26	0.24	0.22	0.30	0.33	0.37	0.43	0.35	0.42	0.40	0.19	0.23	0.22	0.16	A (0.8)	A (1.9)	A	
34	建設前	0.19	0.21	0.14	0.15	0.14	0.13	0.16	0.21	0.20	0.19	0.21	0.19	0.21	0.25	0.25	0.19	A (0.7)	A (1.2)	A	
	建設後	0.21	0.21	0.13	0.15	0.13	0.12	0.17	0.17	0.21	0.21	0.25	0.21	0.30	0.25	0.33	0.20	A (0.7)	A (1.4)	A	
35	建設前	0.16	0.18	0.19	0.16	0.18	0.21	0.21	0.19	0.20	0.17	0.23	0.20	0.21	0.21	0.22	0.21	A (0.7)	A (1.2)	A	
	建設後	0.15	0.18	0.18	0.12	0.15	0.16	0.18	0.17	0.18	0.17	0.21	0.27	0.15	0.26	0.17	0.20	A (0.6)	A (1.1)	A	
36	建設前	0.17	0.17	0.23	0.15	0.12	0.13	0.14	0.13	0.13	0.13	0.14	0.13	0.15	0.15	0.15	0.18	A (0.6)	A (1.1)	A	
	建設後	0.20	0.18	0.23	0.20	0.25	0.35	0.37	0.34	0.41	0.42	0.36	0.16	0.20	0.27	0.30	0.29	A (0.9)	A (1.9)	A	
37	建設前	0.13	0.15	0.18	0.16	0.14	0.13	0.15	0.14	0.14	0.13	0.10	0.12	0.17	0.15	0.17	0.15	A (0.5)	A (0.9)	A	
	建設後	0.31	0.21	0.14	0.33	0.34	0.43	0.46	0.40	0.53	0.57	0.51	0.20	0.25	0.22	0.50	0.40	B (1.3)	A (2.6)	B	
38	建設前	0.23	0.18	0.17	0.14	0.13	0.23	0.16	0.20	0.15	0.13	0.18	0.13	0.17	0.19	0.22	0.24	A (0.7)	A (1.4)	A	
	建設後	0.26	0.18	0.17	0.12	0.14	0.20	0.16	0.21	0.14	0.13	0.17	0.21	0.21	0.32	0.36	0.31	A (0.8)	A (1.7)	A	
39	建設前	0.13	0.18	0.16	0.20	0.16	0.20	0.29	0.25	0.24	0.28	0.22	0.15	0.16	0.16	0.15	0.13	A (0.6)	A (1.2)	A	
	建設後	0.13	0.18	0.15	0.17	0.15	0.18	0.25	0.25	0.23	0.27	0.25	0.16	0.18	0.15	0.17	0.14	A (0.6)	A (1.2)	A	
40	建設前	0.18	0.24	0.25	0.19	0.18	0.17	0.18	0.23	0.23	0.28	0.26	0.17	0.18	0.19	0.20	0.20	A (0.7)	A (1.3)	A	
	建設後	0.17	0.23	0.24	0.20	0.17	0.16	0.16	0.22	0.22	0.26	0.23	0.19	0.23	0.19	0.22	0.20	A (0.7)	A (1.3)	A	
41	建設前	0.15	0.15	0.16	0.17	0.21	0.27	0.27	0.19	0.21	0.17	0.28	0.17	0.23	0.19	0.22	0.16	A (0.6)	A (1.1)	A	
	建設後	0.16	0.15	0.16	0.15	0.20	0.25	0.26	0.19	0.21	0.19	0.28	0.20	0.26	0.18	0.20	0.20	A (0.7)	A (1.2)	A	
42	建設前	0.18	0.25	0.28	0.21	0.16	0.14	0.16	0.18	0.17	0.15	0.14	0.13	0.15	0.17	0.16	0.18	A (0.6)	A (1.1)	A	
	建設後	0.20	0.25	0.28	0.21	0.15	0.13	0.16	0.18	0.17	0.16	0.17	0.15	0.16	0.19	0.17	0.21	A (0.7)	A (1.3)	A	
43	建設前	0.35	0.49	0.51	0.37	0.37	0.67	0.84	0.96	0.84	0.63	0.58	0.48	0.27	0.23	0.29	0.32	B (1.5)	B (3.8)	B	
	建設後	0.32	0.51	0.49	0.40	0.32	0.59	0.80	0.92	0.78	0.61	0.58	0.50	0.28	0.26	0.26	0.31	B (1.4)	B (3.6)	B	
44	建設前	0.20	0.21	0.23	0.25	0.23	0.23	0.21	0.27	0.26	0.21	0.24	0.16	0.19	0.19	0.18	0.20	A (0.7)	A (1.4)	A	
	建設後	0.27	0.21	0.24	0.26	0.26	0.28	0.24	0.29	0.27	0.22	0.26	0.17	0.20	0.25	0.27	0.27	A (0.9)	A (1.7)	A	
45	建設前	0.13	0.15	0.16	0.19	0.21	0.27	0.26	0.25	0.19	0.22	0.17	0.16	0.21	0.20	0.25	0.18	A (0.6)	A (1.2)	A	
	建設後	0.18	0.16	0.17	0.17	0.17	0.20	0.19	0.17	0.16	0.20	0.14	0.15	0.25	0.32	0.24	0.27	A (0.7)	A (1.4)	A	
46	建設前	0.27	0.29	0.30	0.26	0.24	0.28	0.31	0.29	0.39	0.41	0.39	0.35	0.16	0.17	0.18	0.22	A (1.0)	A (1.9)	A	
	建設後	0.32	0.31	0.29	0.29	0.27	0.28	0.29	0.30	0.35	0.38	0.39	0.38	0.19	0.21	0.30	0.26	A (1.1)	A (2.0)	A	
47	建設前	0.25	0.26	0.29	0.25	0.21	0.49	0.74	0.80	0.82	0.80	0.68	0.48	0.24	0.20	0.24	0.26	A (1.2)	B (3.7)	B	
	建設後	0.27	0.24	0.30	0.24	0.20	0.45	0.70	0.76	0.81	0.77	0.67	0.48	0.25	0.21	0.32	0.23	A (1.2)	B (3.6)	B	
48	建設前	0.12	0.10	0.16	0.28	0.31	0.37	0.32	0.34	0.42	0.51	0.62	0.51	0.34	0.16	0.33	0.20	A (0.7)	A (2.2)	A	
	建設後	0.10	0.10	0.15	0.31	0.38	0.37	0.34	0.33	0.41	0.53	0.63	0.54	0.34	0.22	0.35	0.29	A (0.8)	A (2.2)	A	
49	建設前	0.26	0.28	0.21	0.29	0.40	0.49	0.39	0.29	0.23	0.23	0.47	0.52	0.65	0.44	0.35	0.37	A (1.0)	A (2.1)	A	
	建設後	0.29	0.26	0.19	0.34	0.43	0.48	0.41	0.28	0.23	0.26	0.48	0.57	0.68	0.42	0.33	0.29	A (1.0)	A (1.9)	A	
50	建設前	0.16	0.29	0.34	0.23	0.44	0.56	0.56	0.46	0.37	0.30	0.29	0.33	0.47	0.23	0.24	0.16	A (0.8)	A (1.9)	A	
	建設後	0.21	0.22	0.34	0.23	0.46	0.55	0.57	0.45	0.35	0.29	0.32	0.35	0.49	0.23	0.22	0.15	A (0.8)	A (1.8)	A	
51	建設前	0.35	0.45	0.56	0.32	0.35	0.38	0.28	0.35	0.49	0.59	0.62	0.58	0.64	0.53	0.28	0.43	B (1.4)	A (2.7)	B	
	建設後	0.30	0.41	0.56	0.34	0.36	0.37	0.30	0.33	0.47	0.61	0.63	0.59	0.64	0.51	0.27	0.37	B (1.3)	A (2.6)	B	
52	建設前	0.39	0.34	0.37	0.24	0.25	0.40	0.53	0.50	0.53	0.55	0.44	0.21	0.18	0.33	0.48	0.44	B (1.5)	A (2.8)	B	
	建設後	0.32	0.35	0.38	0.25	0.25	0.38	0.51	0.47	0.52	0.57	0.44	0.23	0.30	0.47	0.52	0.34	B (1.3)	A (2.6)	B	
53	建設前	0.20	0.27	0.33	0.30	0.17	0.14	0.22	0.21	0.19	0.27	0.21	0.20	0.09	0.18	0.33	0.24	A (0.8)	A (1.4)	A	
	建設後	0.18	0.22	0.34	0.33	0.25	0.19	0.21	0.22	0.20	0.29	0.20	0.30	0.24	0.32	0.47	0.27	A (0.8)	A (1.6)	A	
54	建設前	0.12	0.15	0.29	0.27	0.25	0.22	0.15	0.10	0.15	0.19	0.22	0.33	0.50	0.54	0.35	0.13	A (0.5)	A (1.1)	A	
	建設後	0.13	0.18	0.28	0.29	0.31	0.30	0.19	0.09	0.17	0.23	0.29	0.54	0.63	0.68	0.54	0.32	A (0.7)	A (1.9)	A	
55	建設前	0.13	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.13	0.12	0.12	0.17	0.24	0.29	0.36	0.38	0.24	0.12	A (0.5)	A (1.0)	A	
	建設後	0.24	0.23	0.21	0.24	0.24	0.25	0.20	0.19	0.20	0.26	0.35	0.30	0.29	0.44	0.48	0.21	A (0.8)	A (1.6)	A	
56	建設前	0.17	0.16	0.19	0.27	0.23	0.17	0.22	0.22	0.28	0.30	0.22	0.33	0.45	0.43	0.29	0.19	A (0.7)	A (1.4)	A	
	建設後	0.20	0.13	0.18	0.26	0.26	0.20	0.25	0.19	0.25	0.29	0.23	0.42	0.54	0.60	0.71	0.40	A (0.9)	A (2.2)	A	
57	建設前	0.16	0.13	0.14	0.20	0.29	0.36	0.39	0.28	0.24	0.35	0.41	0.20	0.41	0.47	0.34	0.19	A (0.7)	A (1.6)	A	
	建設後	0.14	0.20	0.15	0.21	0.33	0.40	0.44	0.28	0.25	0.37	0.41	0.41	0.50	0.49	0.54	0.28	A (0.8)	A (1.9)	A	
58	建設前	0.26	0.27	0.26	0.45	0.42	0.51	0.56	0.49	0.34	0.52	0.53	0.29	0.43	0.57	0.44	0.29	A (1.1)	A (2.3)	A	
	建設後	0.21	0.27	0.23	0.45	0.44	0.47	0.55	0.46	0.32	0.52	0.46	0.41	0.51	0.59	0.56	0.34	A (1.1)	A (2.4)	A	
59	建設前	0.23	0.31	0.32	0.31	0.33	0.65	0.71	0.56	0.33	0.38	0.34	0.16	0.32	0.42	0.33	0.22	A (1.0)	A (2.1)	A	
	建設後	0.15	0.27	0.31	0.30	0.32	0.63	0.74	0.57	0.33	0.40	0.31	0.18	0.36	0.41	0.30	0.21	A (0.8)	A (2.1)	A	
60	建設前	0.22	0.26	0.20	0.39	0.29	0.34	0.29	0.28	0.25	0.19										

表2.4-1(3) 風速比及び風環境評価

測定点 No.	ケース	風速比																風環境評価		
																		累積頻度		
		NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	55%	95%	
66	建設前	0.14	0.12	0.11	0.09	0.15	0.15	0.16	0.14	0.33	0.43	0.50	0.42	0.38	0.34	0.21	0.14	A (0.6)	A (1.8)	A
	建設後	0.15	0.23	0.08	0.10	0.11	0.16	0.17	0.16	0.25	0.38	0.47	0.40	0.33	0.26	0.18	0.17	A (0.7)	A (1.6)	A
67	建設前	0.14	0.16	0.21	0.16	0.39	0.37	0.48	0.39	0.16	0.21	0.15	0.27	0.36	0.36	0.32	0.17	A (0.6)	A (1.5)	A
	建設後	0.15	0.27	0.18	0.18	0.42	0.42	0.53	0.42	0.16	0.20	0.16	0.39	0.46	0.50	0.54	0.29	A (0.7)	A (1.9)	A
68	建設前	0.26	0.21	0.26	0.29	0.42	0.52	0.72	0.61	0.45	0.65	0.52	0.25	0.45	0.54	0.44	0.28	A (1.2)	A (2.8)	A
	建設後	0.23	0.37	0.29	0.33	0.48	0.56	0.76	0.64	0.45	0.66	0.43	0.53	0.66	0.73	0.81	0.42	B (1.3)	B (3.1)	B
69	建設前	0.15	0.36	0.36	0.40	0.37	0.34	0.41	0.34	0.19	0.24	0.18	0.24	0.28	0.23	0.15	0.14	A (0.6)	A (1.4)	A
	建設後	0.19	0.39	0.37	0.41	0.42	0.41	0.46	0.29	0.19	0.24	0.18	0.30	0.31	0.34	0.42	0.24	A (0.8)	A (1.6)	A
70	建設前	0.16	0.18	0.19	0.22	0.25	0.22	0.18	0.15	0.29	0.37	0.29	0.32	0.34	0.28	0.23	0.15	A (0.7)	A (1.5)	A
	建設後	0.29	0.16	0.17	0.26	0.32	0.34	0.40	0.25	0.16	0.36	0.27	0.38	0.51	0.56	0.68	0.45	A (1.1)	A (2.4)	A
71	建設前	0.16	0.28	0.21	0.28	0.31	0.34	0.37	0.32	0.13	0.14	0.14	0.23	0.25	0.18	0.18	0.15	A (0.6)	A (1.2)	A
	建設後	0.27	0.23	0.34	0.38	0.31	0.34	0.38	0.44	0.35	0.22	0.15	0.26	0.25	0.24	0.30	0.31	A (1.0)	A (2.0)	A
72	建設前	0.14	0.18	0.14	0.16	0.12	0.11	0.12	0.12	0.20	0.14	0.17	0.25	0.28	0.22	0.31	0.14	A (0.5)	A (1.1)	A
	建設後	0.16	0.24	0.19	0.27	0.16	0.28	0.24	0.18	0.17	0.15	0.17	0.21	0.25	0.24	0.25	0.18	A (0.6)	A (1.2)	A
73	建設前	0.15	0.14	0.15	0.15	0.16	0.25	0.22	0.28	0.42	0.49	0.41	0.29	0.16	0.10	0.24	0.26	A (0.8)	A (2.0)	A
	建設後	0.16	0.14	0.16	0.16	0.13	0.25	0.31	0.24	0.42	0.50	0.39	0.28	0.14	0.09	0.25	0.24	A (0.8)	A (2.0)	A
74	建設前	0.12	0.14	0.17	0.13	0.12	0.17	0.16	0.36	0.38	0.29	0.29	0.43	0.48	0.32	0.15	0.16	A (0.6)	A (1.7)	A
	建設後	0.12	0.14	0.16	0.14	0.11	0.24	0.22	0.35	0.40	0.32	0.27	0.41	0.46	0.26	0.16	0.17	A (0.6)	A (1.7)	A
75	建設前	0.38	0.18	0.24	0.22	0.23	0.37	0.36	0.63	0.42	0.32	0.26	0.46	0.64	0.73	0.62	0.40	B (1.4)	A (2.7)	B
	建設後	0.41	0.17	0.24	0.18	0.18	0.47	0.46	0.64	0.46	0.34	0.25	0.45	0.62	0.70	0.61	0.40	B (1.4)	A (2.8)	B
76	建設前	0.28	0.14	0.15	0.15	0.16	0.21	0.26	0.43	0.41	0.37	0.28	0.27	0.31	0.33	0.35	0.30	A (1.1)	A (2.1)	A
	建設後	0.30	0.14	0.16	0.15	0.11	0.23	0.28	0.43	0.44	0.39	0.28	0.26	0.29	0.31	0.36	0.32	A (1.1)	A (2.2)	A
77	建設前	0.14	0.14	0.17	0.13	0.16	0.26	0.26	0.16	0.15	0.26	0.33	0.30	0.31	0.17	0.20	0.22	A (0.6)	A (1.3)	A
	建設後	0.15	0.14	0.16	0.15	0.14	0.22	0.31	0.16	0.17	0.23	0.30	0.26	0.24	0.16	0.20	0.18	A (0.6)	A (1.2)	A
78	建設前	0.15	0.10	0.15	0.15	0.12	0.14	0.12	0.12	0.18	0.20	0.20	0.23	0.23	0.17	0.23	0.15	A (0.6)	A (1.1)	A
	建設後	0.16	0.10	0.16	0.16	0.13	0.13	0.17	0.17	0.21	0.19	0.19	0.18	0.16	0.18	0.22	0.17	A (0.6)	A (1.1)	A
79	建設前	0.18	0.20	0.22	0.20	0.23	0.25	0.21	0.21	0.10	0.13	0.22	0.33	0.36	0.37	0.30	0.15	A (0.6)	A (1.2)	A
	建設後	0.26	0.23	0.32	0.37	0.36	0.54	0.54	0.44	0.38	0.21	0.14	0.15	0.21	0.25	0.27	0.25	A (0.9)	A (1.9)	A
80	建設前	0.20	0.24	0.17	0.17	0.25	0.26	0.21	0.22	0.22	0.30	0.27	0.21	0.24	0.25	0.34	0.15	A (0.7)	A (1.4)	A
	建設後	0.37	0.20	0.37	0.29	0.48	0.67	0.68	0.49	0.57	0.52	0.32	0.25	0.30	0.33	0.38	0.38	B (1.4)	A (2.7)	B
81	建設前	0.23	0.16	0.21	0.20	0.20	0.32	0.29	0.24	0.18	0.20	0.14	0.24	0.24	0.30	0.29	0.20	A (0.8)	A (1.4)	A
	建設後	0.32	0.22	0.37	0.45	0.35	0.56	0.69	0.65	0.35	0.35	0.24	0.15	0.18	0.22	0.23	0.29	A (1.1)	A (2.3)	A
82	建設前	0.23	0.18	0.24	0.23	0.23	0.33	0.36	0.28	0.15	0.14	0.22	0.32	0.36	0.36	0.31	0.18	A (0.7)	A (1.5)	A
	建設後	0.24	0.23	0.26	0.29	0.24	0.47	0.62	0.56	0.32	0.20	0.16	0.22	0.30	0.28	0.24	0.20	A (0.9)	A (1.9)	A
83	建設前	0.32	0.28	0.34	0.30	0.26	0.27	0.31	0.24	0.17	0.16	0.22	0.30	0.30	0.27	0.23	0.21	A (0.8)	A (1.8)	A
	建設後	0.32	0.33	0.37	0.34	0.30	0.25	0.24	0.22	0.20	0.18	0.20	0.27	0.31	0.26	0.21	0.21	A (0.8)	A (1.8)	A
84	建設前	0.44	0.43	0.50	0.38	0.31	0.25	0.31	0.25	0.39	0.29	0.41	0.24	0.14	0.21	0.18	0.26	A (1.1)	A (2.5)	A
	建設後	0.48	0.49	0.54	0.46	0.33	0.29	0.21	0.40	0.40	0.31	0.37	0.26	0.14	0.15	0.23	0.35	B (1.3)	A (2.7)	B
85	建設前	0.21	0.25	0.14	0.13	0.18	0.14	0.27	0.30	0.33	0.32	0.23	0.15	0.11	0.11	0.27	0.18	A (0.8)	A (1.6)	A
	建設後	0.32	0.27	0.16	0.16	0.15	0.14	0.26	0.35	0.33	0.34	0.24	0.15	0.12	0.12	0.26	0.20	A (1.0)	A (1.9)	A
86	建設前	0.33	0.20	0.28	0.24	0.24	0.24	0.33	0.38	0.36	0.21	0.22	0.15	0.21	0.21	0.17	0.33	A (1.0)	A (2.0)	A
	建設後	0.31	0.21	0.28	0.22	0.19	0.25	0.38	0.40	0.41	0.21	0.20	0.14	0.20	0.19	0.17	0.31	A (1.1)	A (2.1)	A
87	建設前	0.29	0.24	0.13	0.14	0.12	0.22	0.24	0.36	0.35	0.34	0.33	0.31	0.37	0.47	0.45	0.37	A (1.1)	A (2.1)	A
	建設後	0.29	0.25	0.13	0.16	0.12	0.12	0.27	0.34	0.37	0.35	0.33	0.30	0.37	0.45	0.44	0.35	A (1.1)	A (2.1)	A
88	建設前	0.35	0.20	0.22	0.15	0.20	0.09	0.08	0.07	0.11	0.10	0.20	0.19	0.36	0.46	0.43	0.35	A (0.9)	A (2.2)	A
	建設後	0.32	0.18	0.22	0.16	0.17	0.12	0.11	0.10	0.10	0.10	0.19	0.18	0.34	0.42	0.42	0.36	A (0.8)	A (2.1)	A
89	建設前	0.25	0.22	0.16	0.15	0.21	0.11	0.16	0.12	0.12	0.16	0.23	0.21	0.22	0.23	0.28	0.24	A (0.7)	A (1.5)	A
	建設後	0.27	0.26	0.16	0.15	0.17	0.12	0.15	0.15	0.12	0.17	0.27	0.23	0.22	0.24	0.30	0.26	A (0.8)	A (1.7)	A
90	建設前	0.41	0.17	0.19	0.19	0.25	0.13	0.24	0.28	0.32	0.31	0.35	0.48	0.55	0.61	0.63	0.54	B (1.4)	A (2.9)	B
	建設後	0.36	0.17	0.18	0.18	0.19	0.12	0.17	0.31	0.25	0.31	0.33	0.45	0.53	0.57	0.59	0.49	A (1.2)	A (2.6)	A
91	建設前	0.47	0.29	0.31	0.23	0.25	0.17	0.21	0.27	0.22	0.21	0.15	0.31	0.48	0.65	0.71	0.62	B (1.3)	B (3.2)	B
	建設後	0.33	0.27	0.29	0.24	0.22	0.07	0.20	0.25	0.21	0.20	0.15	0.27	0.46	0.60	0.65	0.60	A (1.1)	A (2.9)	A
92	建設前	0.18	0.18	0.28	0.20	0.28	0.23	0.18	0.25	0.25	0.25	0.40	0.45	0.35	0.39	0.42	0.31	A (0.8)	A (1.7)	A
	建設後	0.19	0.21	0.30	0.24	0.25	0.12	0.11	0.26	0.28	0.30	0.46	0.49	0.38	0.39	0.42	0.32	A (0.9)	A (1.8)	A
93	建設前	0.24	0.42	0.49	0.34	0.34	0.28	0.13	0.14	0.22	0.29	0.41	0.49	0.46	0.55	0.57	0.41	A (1.0)	A (2.2)	A
	建設後	0.28	0.46	0.50	0.38	0.34	0.18	0.12	0.17	0.25	0.33	0.46	0.52	0.47	0.53	0.55	0.39	A (1.1)	A (2.2)	A
94	建設前	0.57	0.54	0.63	0.47	0.47	0.42	0.19	0.21	0.22	0.33	0.35	0.47	0.33	0.36	0.39	0.27	A (1.2)	B (3.2)	B
	建設後	0.66	0.59	0.66	0.52	0.54	0.38	0.19	0.20	0.26	0.37	0.38	0.51	0.42	0.45	0.41	0.30	B (1.3)	B (3.7)	B
95	建設前	0.37	0.31	0.33	0.23	0.24	0.21	0.23												

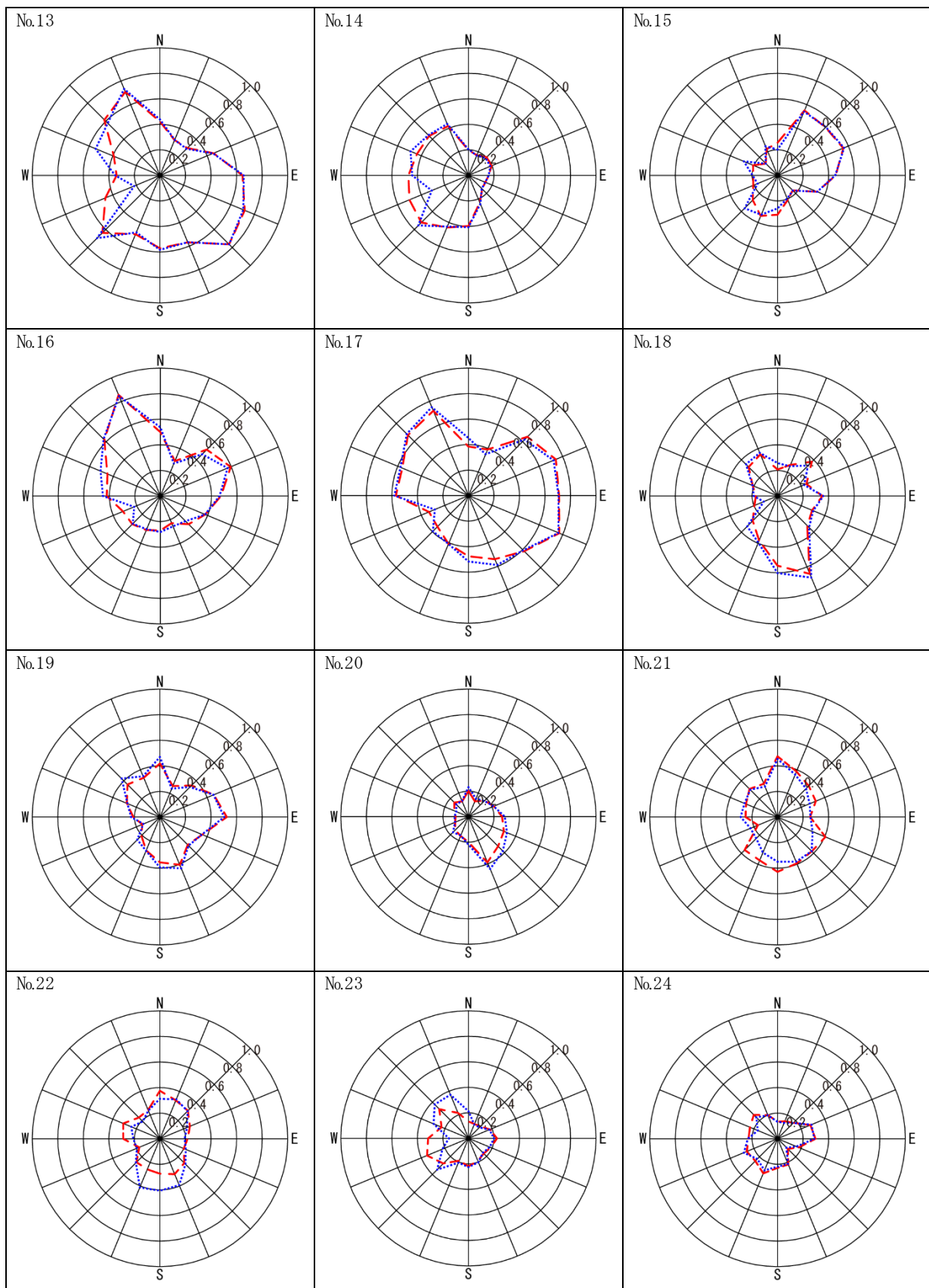
表2. 4-1 (4) 風速比及び風環境評価

測定点 No.	ケース	風速比																風環境評価		
																		累積頻度		
		NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	55%	95%	
101	建設前	0.16	0.19	0.17	0.16	0.15	0.17	0.18	0.16	0.15	0.17	0.13	0.15	0.12	0.13	0.15	0.18	A (0.6)	A (1.1)	A
	建設後	0.55	0.49	0.27	0.38	0.33	0.42	0.49	0.56	0.50	0.52	0.76	0.41	0.21	0.30	0.52	0.55	B (1.8)	B (3.4)	B
102	建設前	0.15	0.15	0.17	0.17	0.13	0.13	0.15	0.14	0.13	0.14	0.10	0.11	0.14	0.16	0.17	0.20	A (0.6)	A (1.1)	A
	建設後	0.42	0.32	0.22	0.31	0.21	0.22	0.24	0.36	0.49	0.62	0.66	0.47	0.38	0.44	0.48	0.48	B (1.6)	A (2.9)	B
103	建設前	0.11	0.14	0.15	0.16	0.13	0.16	0.14	0.14	0.11	0.14	0.08	0.11	0.14	0.19	0.18	0.15	A (0.5)	A (0.9)	A
	建設後	0.56	0.30	0.19	0.26	0.23	0.31	0.33	0.35	0.44	0.53	0.44	0.29	0.27	0.34	0.31	0.45	B (1.6)	B (3.2)	B
104	建設前	0.20	0.19	0.17	0.21	0.17	0.20	0.20	0.17	0.12	0.13	0.18	0.11	0.18	0.19	0.27	0.22	A (0.6)	A (1.3)	A
	建設後	0.53	0.20	0.27	0.40	0.36	0.33	0.30	0.41	0.58	0.71	0.55	0.57	0.58	0.69	0.72	0.29	B (1.6)	B (3.4)	B
105	建設前	0.21	0.18	0.25	0.29	0.33	0.34	0.28	0.15	0.22	0.40	0.49	0.40	0.43	0.36	0.24	0.20	A (0.8)	A (1.7)	A
	建設後	0.44	0.32	0.31	0.51	0.57	0.67	0.68	0.62	0.54	0.58	0.39	0.59	0.78	0.85	0.91	0.63	B (1.8)	B (3.5)	B
106	建設前	0.21	0.30	0.13	0.15	0.25	0.26	0.22	0.18	0.24	0.30	0.28	0.30	0.29	0.25	0.27	0.20	A (0.8)	A (1.5)	A
	建設後	0.32	0.27	0.26	0.33	0.51	0.69	0.75	0.75	0.65	0.51	0.33	0.29	0.29	0.32	0.39	0.38	B (1.4)	B (3.0)	B
107	建設前	0.19	0.13	0.12	0.14	0.12	0.13	0.12	0.13	0.24	0.35	0.34	0.23	0.31	0.31	0.40	0.17	A (0.7)	A (1.5)	A
	建設後	0.29	0.16	0.28	0.28	0.23	0.32	0.49	0.47	0.21	0.25	0.32	0.21	0.23	0.27	0.31	0.34	A (1.0)	A (2.0)	A
108	建設前	0.24	0.15	0.15	0.18	0.16	0.17	0.18	0.17	0.19	0.26	0.24	0.38	0.43	0.44	0.43	0.22	A (0.8)	A (1.6)	A
	建設後	0.27	0.16	0.23	0.27	0.22	0.34	0.57	0.54	0.24	0.24	0.24	0.27	0.31	0.38	0.33	0.24	A (0.9)	A (2.0)	A
109	建設前	0.26	0.17	0.19	0.23	0.18	0.21	0.25	0.24	0.26	0.26	0.32	0.46	0.52	0.51	0.38	0.23	A (0.9)	A (1.7)	A
	建設後	0.34	0.26	0.24	0.23	0.25	0.28	0.40	0.55	0.28	0.31	0.30	0.43	0.58	0.54	0.40	0.28	A (1.1)	A (2.3)	A
110	建設前	0.12	0.15	0.12	0.25	0.30	0.31	0.27	0.15	0.10	0.15	0.26	0.17	0.27	0.25	0.33	0.17	A (0.5)	A (1.1)	A
	建設後	0.19	0.11	0.15	0.16	0.15	0.20	0.28	0.19	0.11	0.13	0.16	0.26	0.30	0.33	0.35	0.32	A (0.7)	A (1.6)	A
111	建設前	0.07	0.12	0.07	0.09	0.06	0.08	0.06	0.05	0.08	0.06	0.05	0.08	0.06	0.07	0.05	0.05	A (0.3)	A (0.5)	A
	建設後	0.16	0.10	0.35	0.61	0.60	0.64	0.60	0.27	0.16	0.15	0.28	0.38	0.39	0.43	0.41	0.17	A (0.7)	A (1.5)	A
201	建設前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	建設後	0.22	0.25	0.23	0.34	0.27	0.32	0.46	0.64	0.39	0.27	0.25	0.25	0.27	0.33	0.36	0.22	A (0.9)	A (2.1)	A
202	建設前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	建設後	0.42	0.48	0.27	0.38	0.33	0.36	0.37	0.65	0.49	0.27	0.33	0.34	0.38	0.39	0.42	0.36	B (1.4)	A (2.8)	B
203	建設前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	建設後	0.58	0.66	0.26	0.33	0.23	0.26	0.22	0.53	0.46	0.53	0.40	0.34	0.36	0.38	0.52	0.55	B (1.8)	B (3.5)	B



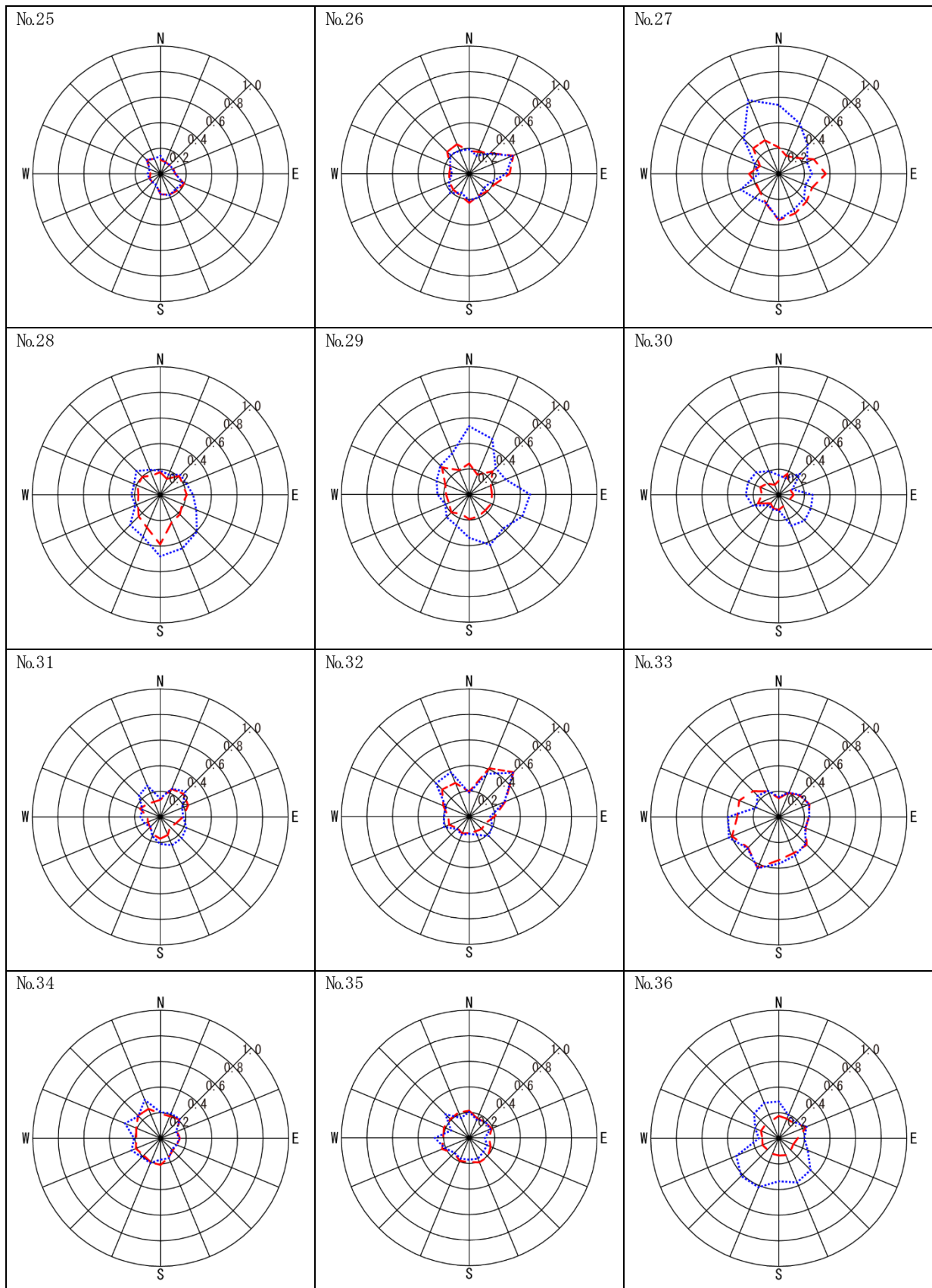
- - - 建設前 建設後

図2.4-1(1) 風速比グラフ



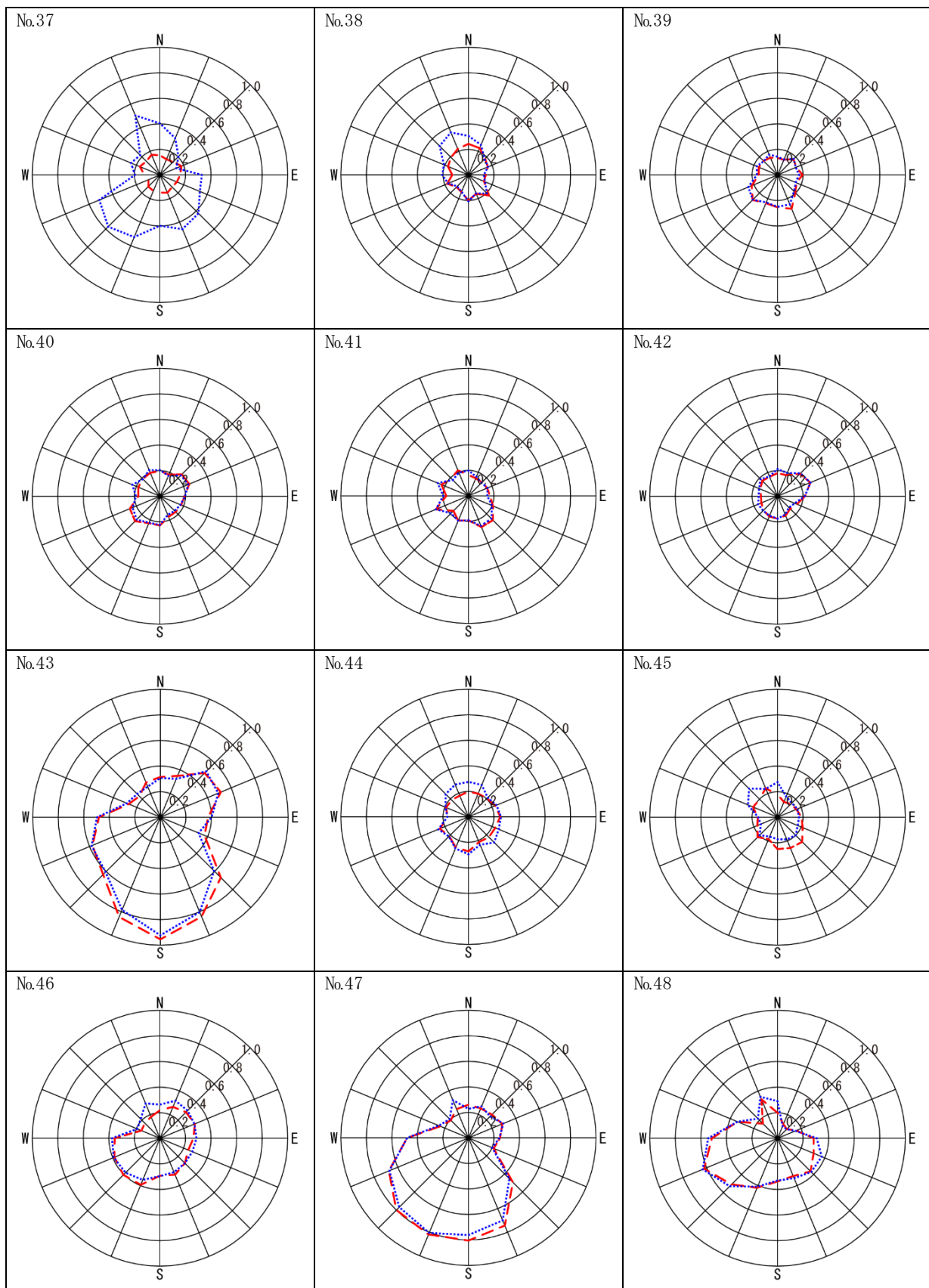
--- 建設前 建設後

図2.4-1(2) 風速比グラフ



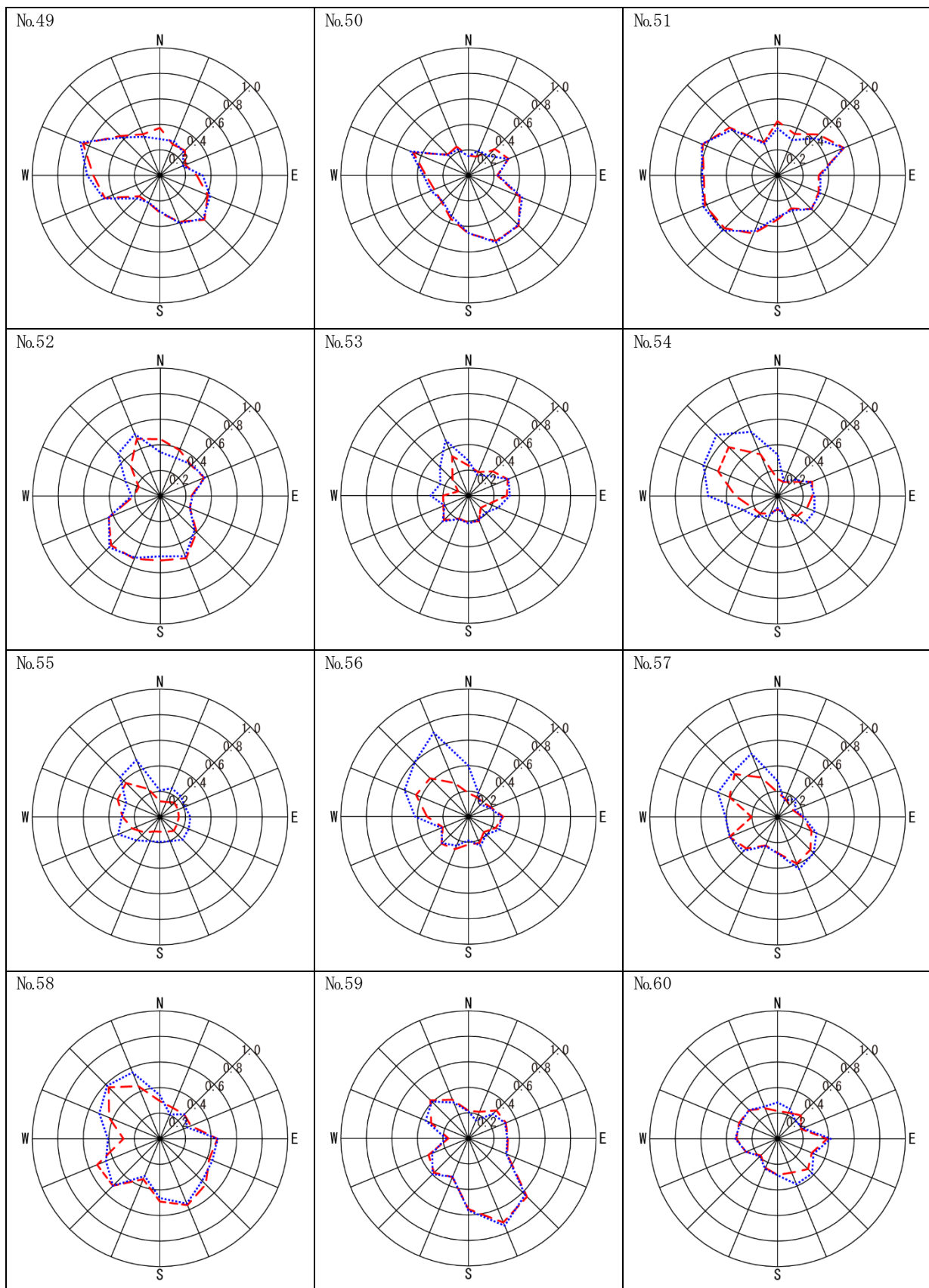
--- 建設前 建設後

図2.4-1(3) 風速比グラフ



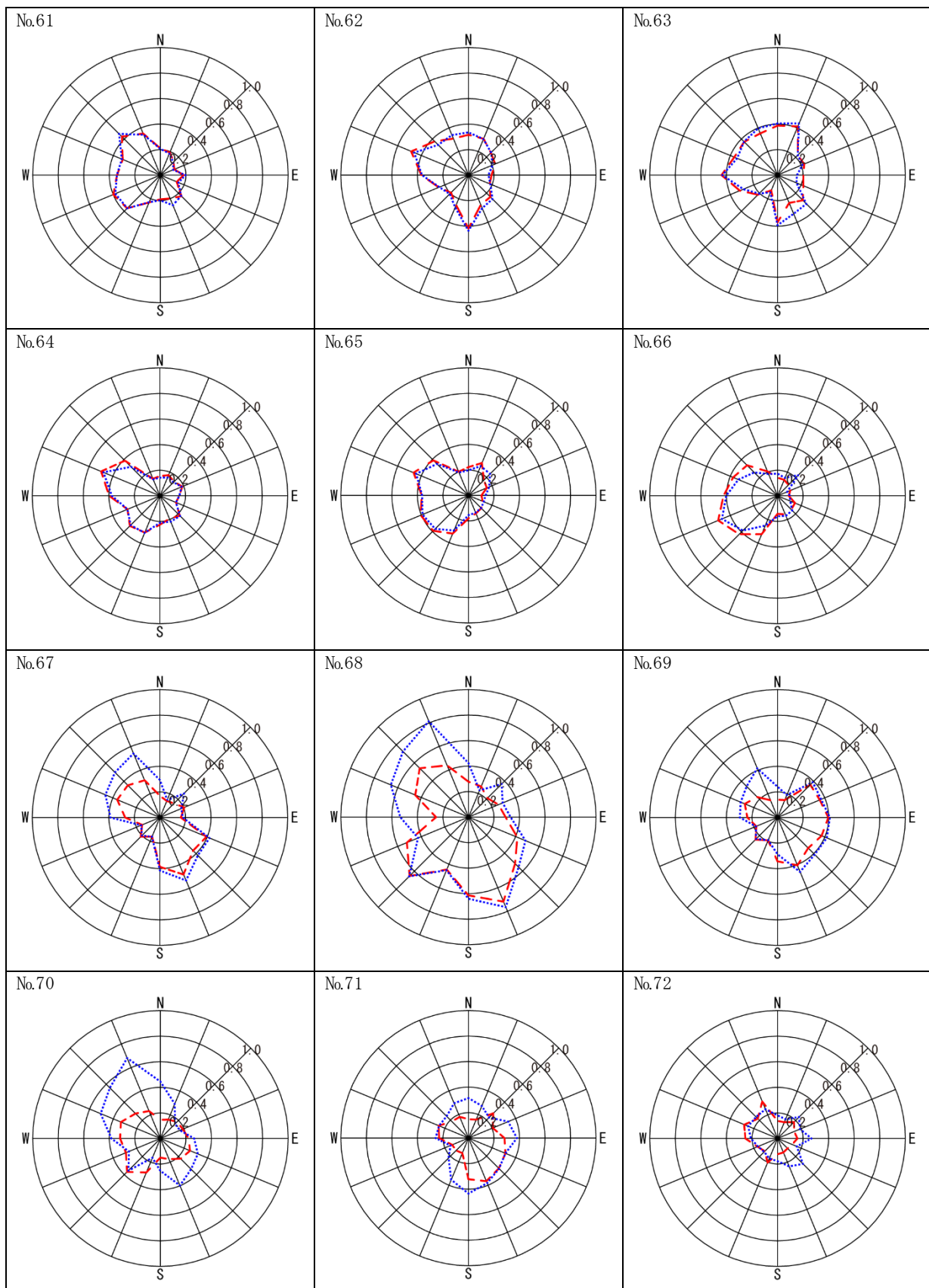
--- 建設前 建設後

図2.4-1(4) 風速比グラフ



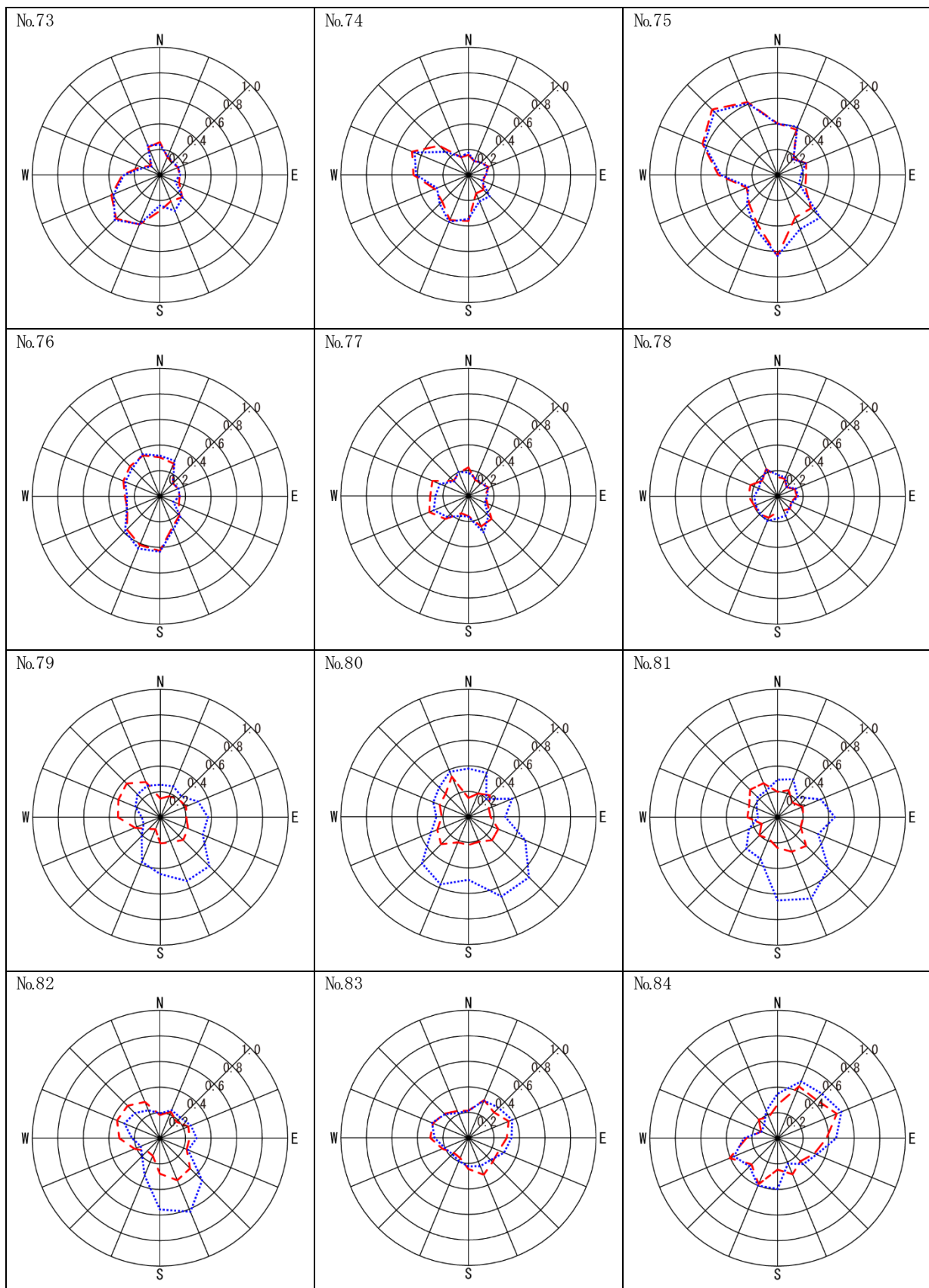
--- 建設前 建設後

図2.4-1(5) 風速比グラフ



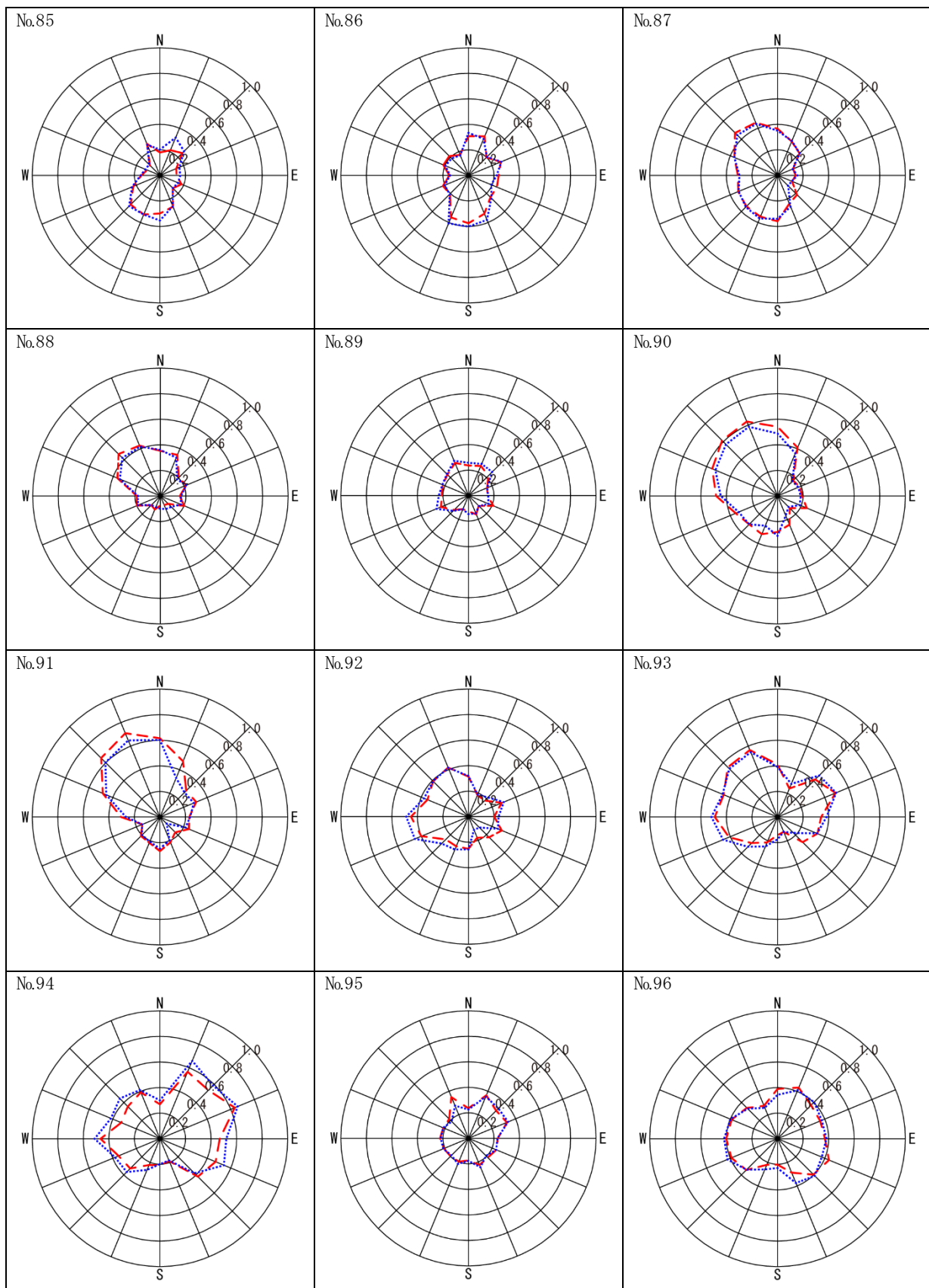
--- 建設前 建設後

図2.4-1(6) 風速比グラフ



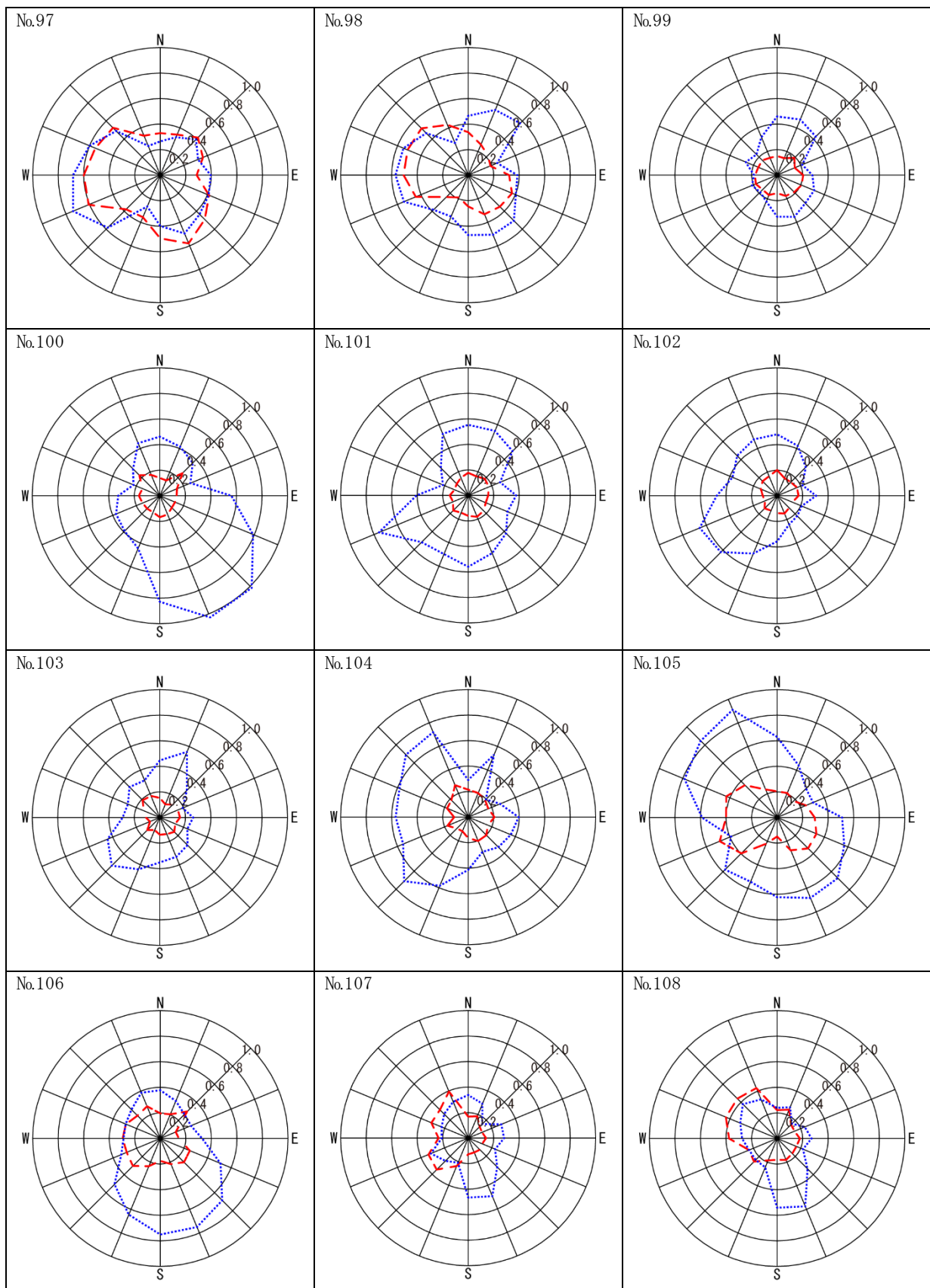
--- 建設前 建設後

図2.4-1(7) 風速比グラフ



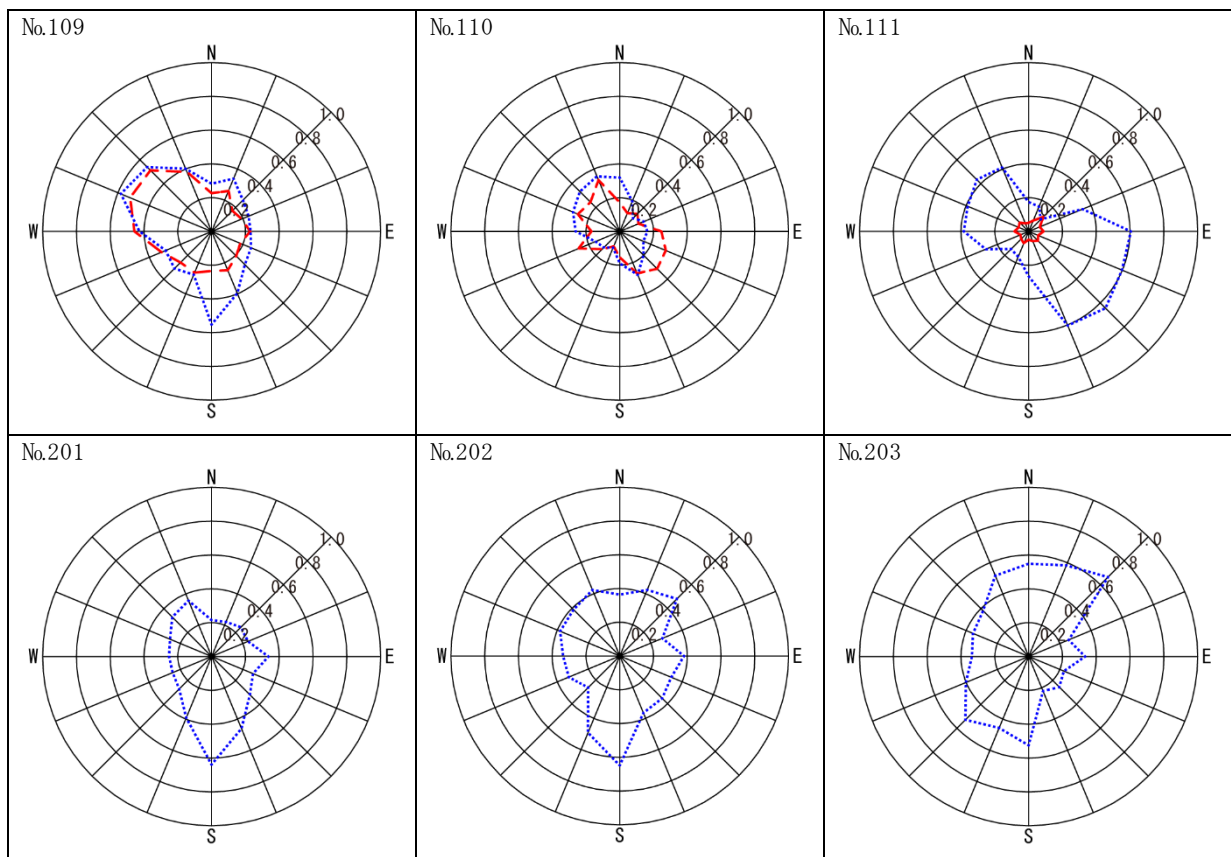
--- 建設前 建設後

図2. 4-1 (8) 風速比グラフ



--- 建設前 建設後

図2. 4-1 (9) 風速比グラフ



--- 建設前 建設後

図2. 4-1 (10) 風速比グラフ