

資料編

風向別安定度別風速階級別出現頻度表（度数）

地点名：札幌
 期間：2013年1月～2013年12月

風向：全風向 単位[度数]

風速階級[m/s]	A	A-B	B	B-C	C	C-Dd	Dd	Dn	E	F	G	全安定度
CALM(0.4以下)	-	7	13	-	-	-	28	43	-	-	25	116
0.5～0.9	6	40	45	-	-	-	124	217	-	-	149	581
1.0～1.9	47	174	166	-	-	-	385	700	-	-	390	1862
2.0～2.9	56	156	169	-	39	-	366	616	12	35	228	1677
3.0～3.9	-	102	179	-	163	-	292	497	57	112	-	1402
4.0～5.9	-	27	177	202	222	33	421	636	82	21	-	1821
6.0～7.9	-	-	-	-	99	153	337	267	-	-	-	856
8.0以上	-	-	-	-	40	17	205	181	-	-	-	443
全風速階級	109	506	749	202	563	203	2158	3157	151	168	792	8758

注) Ddは日中のD、Dnは夜間のDを表す。

風向：NNE 単位[度数]

風速階級[m/s]	A	A-B	B	B-C	C	C-Dd	Dd	Dn	E	F	G	全安定度
0.5～0.9	-	4	3	-	-	-	12	6	-	-	1	26
1.0～1.9	11	26	13	-	-	-	16	25	-	-	12	103
2.0～2.9	-	9	7	-	1	-	7	13	-	-	1	38
3.0～3.9	-	1	3	-	4	-	-	2	-	-	-	10
4.0～5.9	-	-	2	1	-	-	-	1	-	-	-	4
6.0～7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.0以上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全風速階級	11	40	28	1	5	-	35	47	-	-	14	181

注) Ddは日中のD、Dnは夜間のDを表す。

風向：NE 単位[度数]

風速階級[m/s]	A	A-B	B	B-C	C	C-Dd	Dd	Dn	E	F	G	全安定度
0.5～0.9	-	3	3	-	-	-	6	2	-	-	4	18
1.0～1.9	9	9	11	-	-	-	11	13	-	-	3	56
2.0～2.9	6	7	6	-	-	-	8	6	-	-	-	33
3.0～3.9	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	2
4.0～5.9	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
6.0～7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.0以上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全風速階級	15	19	21	-	-	-	26	22	-	-	7	110

注) Ddは日中のD、Dnは夜間のDを表す。

風向：ENE 単位[度数]

風速階級[m/s]	A	A-B	B	B-C	C	C-Dd	Dd	Dn	E	F	G	全安定度
0.5～0.9	1	-	3	-	-	-	4	11	-	-	4	23
1.0～1.9	3	15	11	-	-	-	17	25	-	-	3	74
2.0～2.9	3	7	3	-	1	-	9	9	-	-	1	33
3.0～3.9	-	3	4	-	1	-	1	1	-	-	-	10
4.0～5.9	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2
6.0～7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.0以上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全風速階級	7	25	21	-	2	-	33	46	-	-	8	142

注) Ddは日中のD、Dnは夜間のDを表す。

風向：E 単位[度数]

風速階級[m/s]	A	A-B	B	B-C	C	C-Dd	Dd	Dn	E	F	G	全安定度
0.5～0.9	1	2	3	-	-	-	8	7	-	-	2	23
1.0～1.9	6	20	10	-	-	-	27	41	-	-	7	111
2.0～2.9	17	18	14	-	1	-	11	23	-	-	3	87
3.0～3.9	-	12	5	-	4	-	10	8	-	1	-	40
4.0～5.9	-	2	8	2	3	-	3	5	-	-	-	23
6.0～7.9	-	-	-	-	-	1	3	1	-	-	-	5
8.0以上	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
全風速階級	24	54	40	2	8	1	63	85	-	1	12	290

注) Ddは日中のD、Dnは夜間のDを表す。

風向：ESE 単位[度数]

風速階級[m/s]	A	A-B	B	B-C	C	C-Dd	Dd	Dn	E	F	G	全安定度
0.5～0.9	-	5	7	-	-	-	10	8	-	-	16	46
1.0～1.9	3	15	22	-	-	-	39	57	-	-	13	149
2.0～2.9	9	24	19	-	5	-	39	39	-	2	9	146
3.0～3.9	-	26	23	-	8	-	29	31	3	8	-	128
4.0～5.9	-	7	18	10	11	1	7	15	4	1	-	74
6.0～7.9	-	-	-	-	3	2	3	-	-	-	-	8
8.0以上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全風速階級	12	77	89	10	27	3	127	150	7	11	38	551

注) Ddは日中のD、Dnは夜間のDを表す。

風向別安定度別風速階級別出現頻度表（度数）

地点名：札幌
 期間：2013年1月～2013年12月

風向：SE 単位[度数]

風速階級[m/s]	A	A-B	B	B-C	C	C-Dd	Dd	Dn	E	F	G	全安定度
0.5～0.9	-	5	3	-	-	-	14	28	-	-	19	69
1.0～1.9	3	28	26	-	-	-	50	95	-	-	58	260
2.0～2.9	2	15	24	-	7	-	89	115	3	7	50	312
3.0～3.9	-	9	28	-	26	-	66	108	8	23	-	268
4.0～5.9	-	4	24	26	41	10	79	137	20	6	-	347
6.0～7.9	-	-	-	-	16	19	29	37	-	-	-	101
8.0以上	-	-	-	-	3	-	4	7	-	-	-	14
全風速階級	5	61	105	26	93	29	331	527	31	36	127	1371

注) Ddは日中のD、Dnは夜間のDを表す。

風向：SSE 単位[度数]

風速階級[m/s]	A	A-B	B	B-C	C	C-Dd	Dd	Dn	E	F	G	全安定度
0.5～0.9	-	3	6	-	-	-	9	29	-	-	21	68
1.0～1.9	2	7	14	-	-	-	54	112	-	-	86	275
2.0～2.9	1	6	16	-	2	-	43	101	-	8	41	218
3.0～3.9	-	3	10	-	13	-	27	75	6	11	-	145
4.0～5.9	-	-	20	30	34	3	84	132	10	3	-	316
6.0～7.9	-	-	-	-	27	36	118	81	-	-	-	262
8.0以上	-	-	-	-	15	5	94	64	-	-	-	178
全風速階級	3	19	66	30	91	44	429	594	16	22	148	1462

注) Ddは日中のD、Dnは夜間のDを表す。

風向：S 単位[度数]

風速階級[m/s]	A	A-B	B	B-C	C	C-Dd	Dd	Dn	E	F	G	全安定度
0.5～0.9	-	2	1	-	-	-	16	25	-	-	13	57
1.0～1.9	-	6	16	-	-	-	41	82	-	-	35	180
2.0～2.9	-	4	8	-	-	-	19	46	-	1	13	91
3.0～3.9	-	3	4	-	11	-	19	34	1	7	-	79
4.0～5.9	-	1	2	3	6	1	17	39	1	2	-	72
6.0～7.9	-	-	-	-	5	5	13	15	-	-	-	38
8.0以上	-	-	-	-	1	1	9	11	-	-	-	22
全風速階級	-	16	31	3	23	7	134	252	2	10	61	539

注) Ddは日中のD、Dnは夜間のDを表す。

風向：SSW 単位[度数]

風速階級[m/s]	A	A-B	B	B-C	C	C-Dd	Dd	Dn	E	F	G	全安定度
0.5～0.9	1	-	3	-	-	-	4	14	-	-	13	35
1.0～1.9	-	2	2	-	-	-	9	34	-	-	24	71
2.0～2.9	-	7	8	-	2	-	9	21	-	1	3	51
3.0～3.9	-	-	7	-	4	-	10	15	3	5	-	44
4.0～5.9	-	-	4	3	5	1	13	17	2	1	-	46
6.0～7.9	-	-	-	-	-	-	2	4	-	-	-	6
8.0以上	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	3
全風速階級	1	9	24	3	11	1	49	106	5	7	40	256

注) Ddは日中のD、Dnは夜間のDを表す。

風向：SW 単位[度数]

風速階級[m/s]	A	A-B	B	B-C	C	C-Dd	Dd	Dn	E	F	G	全安定度
0.5～0.9	-	2	-	-	-	-	6	13	-	-	9	30
1.0～1.9	-	3	2	-	-	-	12	16	-	-	22	55
2.0～2.9	1	4	4	-	-	-	5	6	-	1	9	30
3.0～3.9	-	2	5	-	6	-	7	7	1	3	-	31
4.0～5.9	-	-	4	4	4	-	2	2	2	1	-	19
6.0～7.9	-	-	-	-	-	3	2	4	-	-	-	9
8.0以上	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2
全風速階級	1	11	15	4	10	3	36	48	3	5	40	176

注) Ddは日中のD、Dnは夜間のDを表す。

風向：WSW 単位[度数]

風速階級[m/s]	A	A-B	B	B-C	C	C-Dd	Dd	Dn	E	F	G	全安定度
0.5～0.9	-	1	1	-	-	-	4	12	-	-	13	31
1.0～1.9	1	1	3	-	-	-	7	17	-	-	19	48
2.0～2.9	1	4	2	-	2	-	7	14	-	1	16	47
3.0～3.9	-	4	7	-	5	-	6	13	3	7	-	45
4.0～5.9	-	1	3	5	3	1	6	6	4	2	-	31
6.0～7.9	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
8.0以上	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
全風速階級	2	11	16	5	10	1	31	63	7	10	48	204

注) Ddは日中のD、Dnは夜間のDを表す。

風向別安定度別風速階級別出現頻度表（度数）

地点名：札幌

期間：2013年1月～2013年12月

風向：W 単位[度数]

風速階級[m/s]	A	A-B	B	B-C	C	C-Dd	Dd	Dn	E	F	G	全安定度
0.5～0.9	-	3	-	-	-	-	5	10	-	-	11	29
1.0～1.9	1	3	3	-	-	-	11	33	-	-	26	77
2.0～2.9	1	3	6	-	1	-	7	34	3	3	23	81
3.0～3.9	-	3	10	-	9	-	7	19	10	16	-	74
4.0～5.9	-	1	8	14	4	2	8	30	5	3	-	75
6.0～7.9	-	-	-	-	1	2	3	8	-	-	-	14
8.0以上	-	-	-	-	-	1	1	3	-	-	-	5
全風速階級	2	13	27	14	15	5	42	137	18	22	60	355

注) Ddは日中のD、Dnは夜間のDを表す。

風向：WNW 単位[度数]

風速階級[m/s]	A	A-B	B	B-C	C	C-Dd	Dd	Dn	E	F	G	全安定度
0.5～0.9	-	1	2	-	-	-	4	13	-	-	9	29
1.0～1.9	2	6	5	-	-	-	13	36	-	-	25	87
2.0～2.9	-	3	-	-	5	-	11	33	3	7	20	82
3.0～3.9	-	2	5	-	9	-	13	39	8	11	-	87
4.0～5.9	-	1	11	11	12	1	26	57	14	-	-	133
6.0～7.9	-	-	-	-	6	15	30	16	-	-	-	67
8.0以上	-	-	-	-	1	-	6	6	-	-	-	13
全風速階級	2	13	23	11	33	16	103	200	25	18	54	498

注) Ddは日中のD、Dnは夜間のDを表す。

風向：NW 単位[度数]

風速階級[m/s]	A	A-B	B	B-C	C	C-Dd	Dd	Dn	E	F	G	全安定度
0.5～0.9	-	3	4	-	-	-	6	18	-	-	7	38
1.0～1.9	1	7	3	-	-	-	23	36	-	-	18	88
2.0～2.9	3	7	9	-	3	-	25	61	3	1	12	124
3.0～3.9	-	2	9	-	17	-	33	56	6	10	-	133
4.0～5.9	-	-	12	23	37	7	77	97	12	2	-	267
6.0～7.9	-	-	-	-	7	39	78	63	-	-	-	187
8.0以上	-	-	-	-	11	6	66	61	-	-	-	144
全風速階級	4	19	37	23	75	52	308	392	21	13	37	981

注) Ddは日中のD、Dnは夜間のDを表す。

風向：NNW 単位[度数]

風速階級[m/s]	A	A-B	B	B-C	C	C-Dd	Dd	Dn	E	F	G	全安定度
0.5～0.9	1	3	3	-	-	-	7	11	-	-	3	28
1.0～1.9	1	10	15	-	-	-	32	49	-	-	22	129
2.0～2.9	7	19	28	-	5	-	54	61	-	2	16	192
3.0～3.9	-	21	39	-	37	-	47	64	6	8	-	222
4.0～5.9	-	9	51	63	54	5	84	82	6	-	-	354
6.0～7.9	-	-	-	-	34	30	54	33	-	-	-	151
8.0以上	-	-	-	-	9	4	18	27	-	-	-	58
全風速階級	9	62	136	63	139	39	296	327	12	10	41	1134

注) Ddは日中のD、Dnは夜間のDを表す。

風向：N 単位[度数]

風速階級[m/s]	A	A-B	B	B-C	C	C-Dd	Dd	Dn	E	F	G	全安定度
0.5～0.9	2	3	3	-	-	-	9	10	-	-	4	31
1.0～1.9	4	16	10	-	-	-	23	29	-	-	17	99
2.0～2.9	5	19	15	-	4	-	23	34	-	1	11	112
3.0～3.9	-	11	19	-	9	-	16	25	2	2	-	84
4.0～5.9	-	1	10	7	8	1	13	15	2	-	-	57
6.0～7.9	-	-	-	-	-	1	2	4	-	-	-	7
8.0以上	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	2
全風速階級	11	50	57	7	21	2	87	118	4	3	32	392

注) Ddは日中のD、Dnは夜間のDを表す。

風向：CALM 単位[度数]

風速階級[m/s]	A	A-B	B	B-C	C	C-Dd	Dd	Dn	E	F	G	全安定度
CALM(0.4以下)	-	7	13	-	-	-	28	43	-	-	25	116

注) Ddは日中のD、Dnは夜間のDを表す。

風向別安定度別風速階級別出現頻度表 (%)

地点名：札幌
期間：2013年1月～2013年12月

単位[%]

風速階級[m/s]	A	A-B	B	B-C	C	C-Dd	Dd	Dn	E	F	G	全安定度
CALM(0.4以下)	-	0.08	0.15	-	-	-	0.32	0.49	-	-	0.29	1.33
0.5～0.9	0.07	0.46	0.51	-	-	-	1.42	2.48	-	-	1.70	6.63
1.0～1.9	0.54	1.99	1.90	-	-	-	4.40	7.99	-	-	4.45	21.26
2.0～2.9	0.64	1.78	1.93	-	0.45	-	4.18	7.03	0.14	0.40	2.60	19.15
3.0～3.9	-	1.17	2.04	-	1.86	-	3.33	5.68	0.65	1.28	-	16.01
4.0～5.9	-	0.31	2.02	2.31	2.54	0.38	4.81	7.26	0.94	0.24	-	20.79
6.0～7.9	-	-	-	-	1.13	1.75	3.85	3.05	-	-	-	9.77
8.0以上	-	-	-	-	0.46	0.19	2.34	2.07	-	-	-	5.06
全風速階級	1.25	5.78	8.55	2.31	6.43	2.32	24.64	36.05	1.72	1.92	9.04	100.00

注) Ddは日中のD、Dnは夜間のDを表す。

単位[%]

風速階級[m/s]	A	A-B	B	B-C	C	C-Dd	Dd	Dn	E	F	G	全安定度
0.5～0.9	-	0.05	0.03	-	-	-	0.14	0.07	-	-	0.01	0.30
1.0～1.9	0.13	0.30	0.15	-	-	-	0.18	0.29	-	-	0.14	1.18
2.0～2.9	-	0.10	0.08	-	0.01	-	0.08	0.15	-	-	0.01	0.43
3.0～3.9	-	0.01	0.03	-	0.05	-	-	0.02	-	-	-	0.11
4.0～5.9	-	-	0.02	0.01	-	-	-	0.01	-	-	-	0.05
6.0～7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.0以上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全風速階級	0.13	0.46	0.32	0.01	0.06	-	0.40	0.54	-	-	0.16	2.07

注) Ddは日中のD、Dnは夜間のDを表す。

単位[%]

風速階級[m/s]	A	A-B	B	B-C	C	C-Dd	Dd	Dn	E	F	G	全安定度
0.5～0.9	-	0.03	0.03	-	-	-	0.07	0.02	-	-	0.05	0.21
1.0～1.9	0.10	0.10	0.13	-	-	-	0.13	0.15	-	-	0.03	0.64
2.0～2.9	0.07	0.08	0.07	-	-	-	0.09	0.07	-	-	-	0.38
3.0～3.9	-	-	0.01	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.02
4.0～5.9	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	0.01
6.0～7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.0以上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全風速階級	0.17	0.22	0.24	-	-	-	0.30	0.25	-	-	0.08	1.26

注) Ddは日中のD、Dnは夜間のDを表す。

単位[%]

風速階級[m/s]	A	A-B	B	B-C	C	C-Dd	Dd	Dn	E	F	G	全安定度
0.5～0.9	0.01	-	0.03	-	-	-	0.05	0.13	-	-	0.05	0.26
1.0～1.9	0.03	0.17	0.13	-	-	-	0.19	0.29	-	-	0.03	0.85
2.0～2.9	0.03	0.08	0.03	-	0.01	-	0.10	0.10	-	-	0.01	0.38
3.0～3.9	-	0.03	0.05	-	0.01	-	0.01	0.01	-	-	-	0.11
4.0～5.9	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	0.02
6.0～7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.0以上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全風速階級	0.08	0.29	0.24	-	0.02	-	0.38	0.53	-	-	0.09	1.62

注) Ddは日中のD、Dnは夜間のDを表す。

単位[%]

風速階級[m/s]	A	A-B	B	B-C	C	C-Dd	Dd	Dn	E	F	G	全安定度
0.5～0.9	0.01	0.02	0.03	-	-	-	0.09	0.08	-	-	0.02	0.26
1.0～1.9	0.07	0.23	0.11	-	-	-	0.31	0.47	-	-	0.08	1.27
2.0～2.9	0.19	0.21	0.16	-	0.01	-	0.13	0.26	-	-	0.03	0.99
3.0～3.9	-	0.14	0.06	-	0.05	-	0.11	0.09	-	0.01	-	0.46
4.0～5.9	-	0.02	0.09	0.02	0.03	-	0.03	0.06	-	-	-	0.26
6.0～7.9	-	-	-	-	-	0.01	0.03	0.01	-	-	-	0.06
8.0以上	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.01
全風速階級	0.27	0.62	0.46	0.02	0.09	0.01	0.72	0.97	-	0.01	0.14	3.31

注) Ddは日中のD、Dnは夜間のDを表す。

単位[%]

風速階級[m/s]	A	A-B	B	B-C	C	C-Dd	Dd	Dn	E	F	G	全安定度
0.5～0.9	-	0.057	0.080	-	-	-	0.114	0.091	-	-	0.183	0.525
1.0～1.9	0.034	0.171	0.251	-	-	-	0.445	0.651	-	-	0.148	1.701
2.0～2.9	0.103	0.274	0.217	-	0.057	-	0.445	0.445	-	0.023	0.103	1.667
3.0～3.9	-	0.297	0.263	-	0.091	-	0.331	0.354	0.034	0.091	-	1.462
4.0～5.9	-	0.080	0.206	0.114	0.126	0.011	0.080	0.171	0.046	0.011	-	0.845
6.0～7.9	-	-	-	-	0.034	0.023	0.034	-	-	-	-	0.091
8.0以上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全風速階級	0.137	0.879	1.016	0.114	0.308	0.034	1.450	1.713	0.080	0.126	0.434	6.291

注) Ddは日中のD、Dnは夜間のDを表す。

風向別安定度別風速階級別出現頻度表 (%)

地点名：札幌
期間：2013年1月～2013年12月

風向：SE 単位[%]

風速階級[m/s]	A	A-B	B	B-C	C	C-Dd	Dd	Dn	E	F	G	全安定度
0.5～0.9	-	0.057	0.034	-	-	-	0.160	0.320	-	-	0.217	0.788
1.0～1.9	0.034	0.320	0.297	-	-	-	0.571	1.085	-	-	0.662	2.969
2.0～2.9	0.023	0.171	0.274	-	0.080	-	1.016	1.313	0.034	0.080	0.571	3.562
3.0～3.9	-	0.103	0.320	-	0.297	-	0.754	1.233	0.091	0.263	-	3.060
4.0～5.9	-	0.046	0.274	0.297	0.468	0.114	0.902	1.564	0.228	0.069	-	3.962
6.0～7.9	-	-	-	-	0.183	0.217	0.331	0.422	-	-	-	1.153
8.0以上	-	-	-	-	0.034	-	0.046	0.080	-	-	-	0.160
全風速階級	0.057	0.697	1.199	0.297	1.062	0.331	3.779	6.017	0.354	0.411	1.450	15.654

注) Ddは日中のD、Dnは夜間のDを表す。

風向：SSE 単位[%]

風速階級[m/s]	A	A-B	B	B-C	C	C-Dd	Dd	Dn	E	F	G	全安定度
0.5～0.9	-	0.034	0.069	-	-	-	0.103	0.331	-	-	0.240	0.776
1.0～1.9	0.023	0.080	0.160	-	-	-	0.617	1.279	-	-	0.982	3.140
2.0～2.9	0.011	0.069	0.183	-	0.023	-	0.491	1.153	-	0.091	0.468	2.489
3.0～3.9	-	0.034	0.114	-	0.148	-	0.308	0.856	0.069	0.126	-	1.656
4.0～5.9	-	-	0.228	0.343	0.388	0.034	0.959	1.507	0.114	0.034	-	3.608
6.0～7.9	-	-	-	-	0.308	0.411	1.347	0.925	-	-	-	2.992
8.0以上	-	-	-	-	0.171	0.057	1.073	0.731	-	-	-	2.032
全風速階級	0.034	0.217	0.754	0.343	1.039	0.502	4.898	6.782	0.183	0.251	1.690	16.693

注) Ddは日中のD、Dnは夜間のDを表す。

風向：S 単位[%]

風速階級[m/s]	A	A-B	B	B-C	C	C-Dd	Dd	Dn	E	F	G	全安定度
0.5～0.9	-	0.023	0.011	-	-	-	0.183	0.285	-	-	0.148	0.651
1.0～1.9	-	0.069	0.183	-	-	-	0.468	0.936	-	-	0.400	2.055
2.0～2.9	-	0.046	0.091	-	-	-	0.217	0.525	-	0.011	0.148	1.039
3.0～3.9	-	0.034	0.046	-	0.126	-	0.217	0.388	0.011	0.080	-	0.902
4.0～5.9	-	0.011	0.023	0.034	0.069	0.011	0.194	0.445	0.011	0.023	-	0.822
6.0～7.9	-	-	-	-	0.057	0.057	0.148	0.171	-	-	-	0.434
8.0以上	-	-	-	-	0.011	0.011	0.103	0.126	-	-	-	0.251
全風速階級	-	0.183	0.354	0.034	0.263	0.080	1.530	2.877	0.023	0.114	0.697	6.154

注) Ddは日中のD、Dnは夜間のDを表す。

風向：SSW 単位[%]

風速階級[m/s]	A	A-B	B	B-C	C	C-Dd	Dd	Dn	E	F	G	全安定度
0.5～0.9	0.011	-	0.034	-	-	-	0.046	0.160	-	-	0.148	0.400
1.0～1.9	-	0.023	0.023	-	-	-	0.103	0.388	-	-	0.274	0.811
2.0～2.9	-	0.080	0.091	-	0.023	-	0.103	0.240	-	0.011	0.034	0.582
3.0～3.9	-	-	0.080	-	0.046	-	0.114	0.171	0.034	0.057	-	0.502
4.0～5.9	-	-	0.046	0.034	0.057	0.011	0.148	0.194	0.023	0.011	-	0.525
6.0～7.9	-	-	-	-	-	-	0.023	0.046	-	-	-	0.069
8.0以上	-	-	-	-	-	-	0.023	0.011	-	-	-	0.034
全風速階級	0.011	0.103	0.274	0.034	0.126	0.011	0.559	1.210	0.057	0.080	0.457	2.923

注) Ddは日中のD、Dnは夜間のDを表す。

風向：SW 単位[%]

風速階級[m/s]	A	A-B	B	B-C	C	C-Dd	Dd	Dn	E	F	G	全安定度
0.5～0.9	-	0.023	-	-	-	-	0.069	0.148	-	-	0.103	0.343
1.0～1.9	-	0.034	0.023	-	-	-	0.137	0.183	-	-	0.251	0.628
2.0～2.9	0.011	0.046	0.046	-	-	-	0.057	0.069	-	0.011	0.103	0.343
3.0～3.9	-	0.023	0.057	-	0.069	-	0.080	0.080	0.011	0.034	-	0.354
4.0～5.9	-	-	0.046	0.046	0.046	-	0.023	0.023	0.023	0.011	-	0.217
6.0～7.9	-	-	-	-	-	0.034	0.023	0.046	-	-	-	0.103
8.0以上	-	-	-	-	-	-	0.023	-	-	-	-	0.023
全風速階級	0.011	0.126	0.171	0.046	0.114	0.034	0.411	0.548	0.034	0.057	0.457	2.010

注) Ddは日中のD、Dnは夜間のDを表す。

風向：WSW 単位[%]

風速階級[m/s]	A	A-B	B	B-C	C	C-Dd	Dd	Dn	E	F	G	全安定度
0.5～0.9	-	0.011	0.011	-	-	-	0.046	0.137	-	-	0.148	0.354
1.0～1.9	0.011	0.011	0.034	-	-	-	0.080	0.194	-	-	0.217	0.548
2.0～2.9	0.011	0.046	0.023	-	0.023	-	0.080	0.160	-	0.011	0.183	0.537
3.0～3.9	-	0.046	0.080	-	0.057	-	0.069	0.148	0.034	0.080	-	0.514
4.0～5.9	-	0.011	0.034	0.057	0.034	0.011	0.069	0.069	0.046	0.023	-	0.354
6.0～7.9	-	-	-	-	-	-	-	0.011	-	-	-	0.011
8.0以上	-	-	-	-	-	-	0.011	-	-	-	-	0.011
全風速階級	0.023	0.126	0.183	0.057	0.114	0.011	0.354	0.719	0.080	0.114	0.548	2.329

注) Ddは日中のD、Dnは夜間のDを表す。

風向別安定度別風速階級別出現頻度表 (%)

地点名：札幌

期間：2013年1月～2013年12月

風向：W

単位[%]

風速階級[m/s]	A	A-B	B	B-C	C	C-Dd	Dd	Dn	E	F	G	全安定度
0.5～0.9	-	0.034	-	-	-	-	0.057	0.114	-	-	0.126	0.331
1.0～1.9	0.011	0.034	0.034	-	-	-	0.126	0.377	-	-	0.297	0.879
2.0～2.9	0.011	0.034	0.069	-	0.011	-	0.080	0.388	0.034	0.034	0.263	0.925
3.0～3.9	-	0.034	0.114	-	0.103	-	0.080	0.217	0.114	0.183	-	0.845
4.0～5.9	-	0.011	0.091	0.160	0.046	0.023	0.091	0.343	0.057	0.034	-	0.856
6.0～7.9	-	-	-	-	0.011	0.023	0.034	0.091	-	-	-	0.160
8.0以上	-	-	-	-	-	0.011	0.011	0.034	-	-	-	0.057
全風速階級	0.023	0.148	0.308	0.160	0.171	0.057	0.480	1.564	0.206	0.251	0.685	4.053

注) Ddは日中のD、Dnは夜間のDを表す。

風向：WNW

単位[%]

風速階級[m/s]	A	A-B	B	B-C	C	C-Dd	Dd	Dn	E	F	G	全安定度
0.5～0.9	-	0.011	0.023	-	-	-	0.046	0.148	-	-	0.103	0.331
1.0～1.9	0.023	0.069	0.057	-	-	-	0.148	0.411	-	-	0.285	0.993
2.0～2.9	-	0.034	-	-	0.057	-	0.126	0.377	0.034	0.080	0.228	0.936
3.0～3.9	-	0.023	0.057	-	0.103	-	0.148	0.445	0.091	0.126	-	0.993
4.0～5.9	-	0.011	0.126	0.126	0.137	0.011	0.297	0.651	0.160	-	-	1.519
6.0～7.9	-	-	-	-	0.069	0.171	0.343	0.183	-	-	-	0.765
8.0以上	-	-	-	-	0.011	-	0.069	0.069	-	-	-	0.148
全風速階級	0.023	0.148	0.263	0.126	0.377	0.183	1.176	2.284	0.285	0.206	0.617	5.686

注) Ddは日中のD、Dnは夜間のDを表す。

風向：NW

単位[%]

風速階級[m/s]	A	A-B	B	B-C	C	C-Dd	Dd	Dn	E	F	G	全安定度
0.5～0.9	-	0.034	0.046	-	-	-	0.069	0.206	-	-	0.080	0.434
1.0～1.9	0.011	0.080	0.034	-	-	-	0.263	0.411	-	-	0.206	1.005
2.0～2.9	0.034	0.080	0.103	-	0.034	-	0.285	0.697	0.034	0.011	0.137	1.416
3.0～3.9	-	0.023	0.103	-	0.194	-	0.377	0.639	0.069	0.114	-	1.519
4.0～5.9	-	-	0.137	0.263	0.422	0.080	0.879	1.108	0.137	0.023	-	3.049
6.0～7.9	-	-	-	-	0.080	0.445	0.891	0.719	-	-	-	2.135
8.0以上	-	-	-	-	0.126	0.069	0.754	0.697	-	-	-	1.644
全風速階級	0.046	0.217	0.422	0.263	0.856	0.594	3.517	4.476	0.240	0.148	0.422	11.201

注) Ddは日中のD、Dnは夜間のDを表す。

風向：NNW

単位[%]

風速階級[m/s]	A	A-B	B	B-C	C	C-Dd	Dd	Dn	E	F	G	全安定度
0.5～0.9	0.011	0.034	0.034	-	-	-	0.080	0.126	-	-	0.034	0.320
1.0～1.9	0.011	0.114	0.171	-	-	-	0.365	0.559	-	-	0.251	1.473
2.0～2.9	0.080	0.217	0.320	-	0.057	-	0.617	0.697	-	0.023	0.183	2.192
3.0～3.9	-	0.240	0.445	-	0.422	-	0.537	0.731	0.069	0.091	-	2.535
4.0～5.9	-	0.103	0.582	0.719	0.617	0.057	0.959	0.936	0.069	-	-	4.042
6.0～7.9	-	-	-	-	0.388	0.343	0.617	0.377	-	-	-	1.724
8.0以上	-	-	-	-	0.103	0.046	0.206	0.308	-	-	-	0.662
全風速階級	0.103	0.708	1.553	0.719	1.587	0.445	3.380	3.734	0.137	0.114	0.468	12.948

注) Ddは日中のD、Dnは夜間のDを表す。

風向：N

単位[%]

風速階級[m/s]	A	A-B	B	B-C	C	C-Dd	Dd	Dn	E	F	G	全安定度
0.5～0.9	0.023	0.034	0.034	-	-	-	0.103	0.114	-	-	0.046	0.354
1.0～1.9	0.046	0.183	0.114	-	-	-	0.263	0.331	-	-	0.194	1.130
2.0～2.9	0.057	0.217	0.171	-	0.046	-	0.263	0.388	-	0.011	0.126	1.279
3.0～3.9	-	0.126	0.217	-	0.103	-	0.183	0.285	0.023	0.023	-	0.959
4.0～5.9	-	0.011	0.114	0.080	0.091	0.011	0.148	0.171	0.023	-	-	0.651
6.0～7.9	-	-	-	-	-	0.011	0.023	0.046	-	-	-	0.080
8.0以上	-	-	-	-	-	-	0.011	0.011	-	-	-	0.023
全風速階級	0.126	0.571	0.651	0.080	0.240	0.023	0.993	1.347	0.046	0.034	0.365	4.476

注) Ddは日中のD、Dnは夜間のDを表す。

風向：CALM

単位[%]

風速階級[m/s]	A	A-B	B	B-C	C	C-Dd	Dd	Dn	E	F	G	全安定度
CALM(0.4以下)	-	0.080	0.148	-	-	-	0.320	0.491	-	-	0.285	1.325

注) Ddは日中のD、Dnは夜間のDを表す。

大気安定度 月報

2013年2月

地点名：札幌

単位：[]

日付\時間	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	有効数	1位	頻度	2位	頻度	3位	頻度	
1日(金)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	C	C	B	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	87.5	C	8.3	B	4.2
2日(土)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	C	C	C-D	B-C	B-C	A-B	B-C	C	E	G	D	D	D	D	D	D	24	D	58.3	C	12.5	B-C	12.5
3日(日)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	C	D	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	91.7	C	8.3	- - -	- - -
4日(月)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	B	A-B	A-B	B	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	79.2	B	12.5	A-B	8.3
5日(火)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	C	C-D	B-C	C-D	C-D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	79.2	C-D	12.5	C	4.2
6日(水)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	B	B	A-B	A-B	A-B	B	D	G	G	G	G	G	G	G	G	G	24	D	37.5	G	33.3	B	16.7
7日(木)	G	G	G	F	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	E	E	E	D	24	D	70.8	G	12.5	E	12.5	
8日(金)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	B	C	D	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	87.5	C	8.3	B	4.2
9日(土)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	B	C	D	C-D	C-D	B	C	E	G	G	G	G	G	G	G	24	D	41.7	G	29.2	C-D	8.3
10日(日)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	B	B	B	B	B	B	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	75.0	B	25.0	- - -	- - -
11日(月)	D	D	D	D	G	G	D	D	A-B	B	B	B	B	B	D	D	D	G	G	G	G	G	F	F	24	D	37.5	G	29.2	B	20.8	
12日(火)	D	D	D	D	G	G	D	D	B	A-B	B	B	A-B	B	D	D	D	G	G	D	D	D	D	D	D	24	D	58.3	G	16.7	B	16.7
13日(水)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	B	A-B	A-B	A-B	A-B	B	B-C	C	D	G	G	D	D	D	D	D	24	D	58.3	A-B	16.7	G	8.3
14日(木)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	B	B	A-B	B	D	D	D	D	D	D	D	G	G	G	G	G	24	D	62.5	G	20.8	B	12.5
15日(金)	G	G	G	G	G	G	D	D	B	A-B	C-D	B-C	B-C	B-C	B-C	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	41.7	G	25.0	B-C	16.7
16日(土)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	B	B	B	B	A-B	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	75.0	B	16.7	C	4.2
17日(日)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	C	B	D	B-C	C	C-D	D	C	D	F	G	G	G	G	F	F	24	D	45.8	G	20.8	C	12.5
18日(月)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	B	B	C	C	B	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	75.0	C	12.5	B	12.5
19日(火)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	B	A-B	A-B	A-B	B	D	D	D	D	D	D	F	F	G	F	E	24	D	58.3	F	12.5	A-B	12.5
20日(水)	D	D	D	D	G	G	D	D	D	C	A-B	C	B-C	A-B	B-C	B	B	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	58.3	G	8.3	C	8.3
21日(木)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	B	B	B	B	B-C	D	C	D	G	G	G	G	G	G	G	24	D	45.8	G	29.2	B	16.7
22日(金)	G	F	G	D	D	E	D	D	D	B	B	B	A-B	A-B	B	B	C	D	D	D	G	G	G	G	G	24	G	29.2	D	29.2	B	20.8
23日(土)	D	D	D	D	G	G	D	C	B-C	C-D	B	C	B	C-D	B	C	D	D	D	D	G	G	G	E	G	24	D	33.3	G	25.0	C	12.5
24日(日)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	B	B	B	B	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	83.3	B	16.7	- - -	- - -
25日(月)	D	G	G	G	G	G	D	B	A-B	A-B	A-B	A-B	A-B	A-B	B	B	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	41.7	A-B	25.0	G	20.8
26日(火)	G	F	F	E	D	G	D	D	A-B	B	A-B	A-B	A	B	A-B	A-B	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	45.8	A-B	20.8	G	8.3
27日(水)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	B	B	B-C	B-C	C-D	B-C	C-D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	70.8	B-C	12.5	C-D	8.3
28日(木)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	B	B	B	B	B	D	D	D	D	D	G	E	E	G	D	E	24	D	58.3	B	20.8	E	12.5
有効数	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	672						
1位	D	D	D	D	D	D	D	D	D	B	B	B	B	B	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D		D					
頻度	85.7	82.1	82.1	85.7	78.6	71.4	#####	92.9	39.3	50.0	35.7	32.1	32.1	32.1	46.4	60.7	89.3	71.4	71.4	60.7	60.7	60.7	67.9	64.3			60.3					
2位	G	G	G	G	G	G	- - -	C	D	A-B	A-B	A-B	A-B	D	B	C	E	G	G	G	G	G	G	G				G				
頻度	14.3	10.7	14.3	7.1	21.4	25.0	- - -	3.6	35.7	21.4	21.4	25.0	21.4	25.0	25.0	28.6	7.1	25.0	28.6	28.6	28.6	28.6	35.7	21.4	21.4				11.9			
3位	- - -	F	F	F	- - -	E	- - -	B	C	D	C	B-C	D	C-D	B-C	B	G	F	- - -	E	E	E	F	F						B		
頻度	- - -	7.1	3.6	3.6	- - -	3.6	- - -	3.6	10.7	14.3	17.9	17.9	14.3	14.3	10.7	7.1	3.6	3.6	- - -	7.1	7.1	3.6	7.1	7.1							10.7	

大気安定度 月報

2013年3月

地点名：札幌

単位：[]

日付\時間	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	有効数	1位	頻度	2位	頻度	3位	頻度	
1日(金)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	100.0	- - -	- - -	- - -	- - -
2日(土)	D	D	D	D	D	D	D	C	B	C-D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	87.5	C-D	4.2	C	4.2
3日(日)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	C	D	D	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	91.7	C	8.3	- - -	- - -
4日(月)	D	D	D	D	G	G	D	B	B	B	B	B	B	B	B	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	58.3	B	33.3	G	8.3
5日(火)	D	D	D	D	D	D	D	D	B	A-B	A-B	B	A-B	A-B	B	B	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	66.7	B	16.7	A-B	16.7
6日(水)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	E	G	G	G	G	G	G	G	24	D	70.8	G	25.0	E	4.2
7日(木)	D	D	D	D	E	D	D	D	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	G	G	G	G	G	24	D	70.8	G	16.7	E	8.3
8日(金)	D	D	D	D	D	D	D	B	B	A-B	A-B	A-B	A-B	C-D	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	66.7	A-B	16.7	B	8.3
9日(土)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	C-D	C-D	C-D	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	83.3	C-D	12.5	C	4.2
10日(日)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	C-D	D	C-D	C-D	D	C	D	D	E	D	D	D	D	E	D	24	D	75.0	C-D	12.5	E	8.3
11日(月)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	B	C-D	B-C	B	B	A-B	B	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	70.8	B	16.7	C-D	4.2
12日(火)	D	D	D	D	D	D	D	D	C	B	A-B	A-B	A-B	B	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	70.8	A-B	12.5	C	8.3
13日(水)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	C	B	B	B	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	87.5	B	8.3	C	4.2
14日(木)	F	F	D	E	D	D	D	D	C-D	B	B	C-D	C-D	C-D	C-D	B	C	G	G	D	D	D	D	D	D	24	D	41.7	C-D	20.8	B	12.5
15日(金)	D	D	D	D	D	D	D	B-C	C-D	B-C	B	B	A	B	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	70.8	B	12.5	B-C	8.3
16日(土)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	C-D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	95.8	C-D	4.2	- - -	- - -
17日(日)	D	G	G	E	D	D	D	B	B	A-B	A-B	A-B	A-B	A	A-B	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	54.2	A-B	20.8	G	8.3
18日(月)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	C	C	C	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	83.3	C	16.7	- - -	- - -
19日(火)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	C	A-B	B	A	C	B-C	D	D	D	D	F	D	D	D	D	D	24	D	70.8	C	8.3	F	4.2
20日(水)	D	D	D	D	D	D	D	D	C	C	B	A-B	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	79.2	C	12.5	B	4.2
21日(木)	D	D	D	D	D	D	D	B-C	B-C	C-D	B-C	C	B-C	C-D	C-D	D	D	D	E	D	D	D	D	D	D	24	D	62.5	B-C	16.7	C-D	12.5
22日(金)	D	D	D	D	D	D	D	C	B-C	C	C-D	C-D	D	D	D	D	D	D	D	D	E	D	D	E	G	24	D	66.7	E	8.3	C-D	8.3
23日(土)	D	D	D	D	F	D	D	C	B-C	A-B	B	B	B-C	C	A-B	B	D	D	D	G	F	F	F	F	F	24	D	37.5	F	20.8	B	12.5
24日(日)	D	D	D	D	D	D	D	B	A-B	A-B	A-B	A	A-B	A-B	A-B	B	C	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	58.3	A-B	25.0	B	8.3
25日(月)	D	D	D	D	G	D	D	A-B	A-B	A	A	A	A	B	B	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	54.2	A	16.7	B	12.5
26日(火)	G	G	G	G	D	D	D	A-B	C-D	C-D	B	B	A-B	B-C	B	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	45.8	G	16.7	B	12.5
27日(水)	D	D	D	D	D	D	D	C	B-C	B	C	C	C	C-D	C-D	D	D	E	D	D	D	D	D	E	D	24	D	54.2	C	20.8	E	8.3
28日(木)	D	D	D	D	D	D	D	C	D	B	C-D	B	A-B	B	D	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	70.8	B	12.5	C	8.3
29日(金)	D	D	D	D	D	D	D	D	A-B	B	C	B	B	C-D	D	B	C	G	G	D	D	D	D	D	D	24	D	58.3	B	16.7	G	8.3
30日(土)	F	G	G	G	D	D	D	B	A-B	B	B-C	C	C-D	C-D	C-D	B-C	B	D	D	G	G	G	G	F	D	24	G	29.2	D	20.8	C-D	12.5
31日(日)	G	G	G	F	G	D	D	D	A-B	A-B	D	A-B	C	B	B-C	B	C	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	45.8	G	16.7	A-B	12.5
有効数	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	744						
1位	D	D	D	D	D	D	D	D	D	B	D	D	A-B	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D		D					
頻度	87.1	83.9	87.1	83.9	83.9	96.8	#####	54.8	35.5	25.8	25.8	29.0	22.6	29.0	41.9	54.8	80.6	90.3	77.4	83.9	87.1	87.1	83.9	77.4			66.8					
2位	G	G	G	G	G	G	- - -	C	B	D	B	B	D	C-D	C-D	B	C	G	G	G	G	G	G	G	G			B				
頻度	6.5	12.9	12.9	6.5	9.7	3.2	- - -	16.1	16.1	22.6	22.6	29.0	19.4	22.6	16.1	25.8	16.1	6.5	9.7	12.9	9.7	9.7	6.5	9.7					7.7			
3位	F	F	- - -	E	F	- - -	- - -	B	A-B	A-B	A-B	A-B	C-D	B	B	C	B	E	E	E	F	F	E	F						C		
頻度	6.5	3.2	- - -	6.5	3.2	- - -	- - -	16.1	16.1	19.4	19.4	16.1	16.1	22.6	12.9	12.9	3.2	3.2	9.7	3.2	3.2	3.2	6.5	6.5							5.4	

大気安定度 月報

2013年4月

地点名：札幌

単位：[]

日付\時間	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	有効数	1位	頻度	2位	頻度	3位	頻度	
1日(月)	D	D	D	D	G	D	D	B-C	C-D	B	B	A-B	B	A-B	B-C	A-B	C	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	54.2	B	12.5	A-B	12.5
2日(火)	G	G	G	G	D	D	D	B	C	B	B	C	B	B	A-B	A-B	B	D	F	G	G	F	E	G	D	24	G	29.2	B	25.0	D	16.7
3日(水)	D	D	D	D	D	D	D	D	B	B	B-C	B-C	B	B	C	C	C	D	F	E	D	D	E	E	D	24	D	45.8	B	20.8	E	12.5
4日(木)	D	D	D	D	D	D	D	C	C-D	C	C	C	C	C	C	B	D	D	F	G	G	G	G	G	D	24	D	37.5	C	29.2	G	20.8
5日(金)	G	G	G	G	G	D	B	A-B	A-B	A	A-B	A-B	A-B	A-B	C	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	37.5	A-B	25.0	G	20.8
6日(土)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	C-D	D	C-D	C-D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	87.5	C-D	12.5	- - -	- - -
7日(日)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	91.7	C	8.3	- - -	- - -
8日(月)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	C-D	D	D	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	91.7	C-D	4.2	C	4.2
9日(火)	E	D	G	G	G	D	C	A-B	A-B	B	C	C	C	B-C	D	D	D	D	D	G	D	D	D	D	D	24	D	45.8	G	16.7	C	16.7
10日(水)	D	D	D	D	G	D	D	A-B	C	A-B	B	A-B	B	C-D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	66.7	A-B	12.5	B	8.3
11日(木)	D	D	D	D	G	D	D	A-B	B-C	A	B	B	A-B	B-C	B	B-C	C	D	D	F	F	F	G	G	D	24	D	33.3	G	12.5	F	12.5
12日(金)	D	D	D	D	D	D	D	D	B	C	A-B	B-C	B	C-D	B-C	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	66.7	C	8.3	B-C	8.3
13日(土)	D	D	D	D	D	D	D	B	C	B-C	C	B	C	B	A-B	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	62.5	C	16.7	B	12.5
14日(日)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	C	D	D	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	91.7	C	8.3	- - -	- - -
15日(月)	E	F	G	G	D	D	C	B	B	B	A-B	B	A-B	B	A-B	B	C	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	37.5	B	25.0	A-B	12.5
16日(火)	D	D	D	D	D	D	C	A-B	A-B	A-B	A	B	A-B	B	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	62.5	A-B	16.7	C	8.3
17日(水)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	C	C-D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	91.7	C-D	4.2	C	4.2
18日(木)	D	D	D	D	D	D	D	B	B	A-B	A-B	B	B	B	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	66.7	B	20.8	A-B	8.3
19日(金)	D	D	D	D	D	D	D	D	C	C	B	C	C	C-D	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	70.8	C	20.8	C-D	4.2
20日(土)	G	E	G	G	D	D	C	C-D	B	A-B	B	A-B	C	A-B	A-B	C	B	A-B	C	D	G	G	G	F	G	24	G	33.3	C	16.7	A-B	16.7
21日(日)	E	G	G	F	D	D	C	B	A-B	A-B	A-B	B	B-C	B-C	B	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	45.8	B	12.5	A-B	12.5
22日(月)	D	D	D	D	D	D	D	B-C	C-D	B	C	C	C	B	B	B-C	C	D	G	F	G	G	G	F	D	24	D	33.3	G	16.7	C	16.7
23日(火)	F	F	F	F	D	D	B	A-B	A-B	A	A-B	C	C	B	B	A-B	B	D	G	F	G	G	F	G	D	24	F	25.0	G	16.7	B	16.7
24日(水)	D	D	D	D	D	D	D	D	B-C	C-D	D	C-D	D	D	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	83.3	C-D	8.3	C	4.2
25日(木)	D	D	D	D	D	D	D	D	B-C	C	C	C	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	79.2	C	16.7	B-C	4.2
26日(金)	D	D	D	D	D	D	B	B	D	C	B	C	B	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	70.8	B	16.7	C	12.5
27日(土)	D	D	D	D	D	D	D	D	C	D	D	C	B	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	87.5	C	8.3	B	4.2
28日(日)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	100.0	- - -	- - -	- - -	- - -
29日(月)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	C-D	C	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	87.5	C	8.3	C-D	4.2
30日(火)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	95.8	C	4.2	- - -	- - -
有効数	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	720						
1位	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	C	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D		D					
頻度	76.7	80.0	76.7	76.7	83.3	#####	73.3	46.7	30.0	23.3	26.7	36.7	36.7	30.0	40.0	60.0	73.3	#####	80.0	73.3	80.0	80.0	76.7	76.7			62.2					
2位	G	G	G	G	G	- - -	C	B	C	C	C	B	B	B	C	C	C	- - -	G	G	G	G	G	G	G			C				
頻度	10.0	10.0	20.0	16.7	16.7	- - -	16.7	20.0	16.7	20.0	23.3	20.0	26.7	26.7	20.0	13.3	20.0	- - -	10.0	13.3	16.7	13.3	10.0	16.7				9.2				
3位	E	F	F	F	- - -	- - -	B	A-B	B	B	B	D	A-B	C-D	B	A-B	B	- - -	F	F	F	F	F	F	F						B	
頻度	10.0	6.7	3.3	6.7	- - -	- - -	10.0	20.0	16.7	20.0	20.0	16.7	16.7	13.3	20.0	13.3	6.7	- - -	10.0	10.0	3.3	6.7	6.7	3.3							8.1	

大気安定度 月報

2013年5月

地点名：札幌

単位：[]

日付\時間	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	有効数	1位	頻度	2位	頻度	3位	頻度	
1日(水)	D	D	D	D	D	D	D	D	B	B	B	B	B	C	C	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	66.7	B	20.8	C	12.5
2日(木)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	B	D	C-D	C-D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	87.5	C-D	8.3	B	4.2
3日(金)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	100.0	- - -	- - -	- - -	- - -
4日(土)	D	D	D	D	D	D	D	B	D	D	D	B	A-B	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	87.5	B	8.3	A-B	4.2
5日(日)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	B	B	A-B	A-B	A-B	A-B	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	75.0	A-B	16.7	B	8.3
6日(月)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	100.0	- - -	- - -	- - -	- - -
7日(火)	D	D	D	E	D	D	D	D	D	C-D	D	C	C	C	C	C-D	C-D	D	D	D	D	E	F	F	F	24	D	50.0	C	16.7	F	12.5
8日(水)	D	D	D	D	D	D	D	D	C	C	C	C	C	C	C	B-C	C	D	G	E	E	G	G	E	24	D	37.5	C	33.3	G	12.5	
9日(木)	G	G	G	G	D	D	B	A-B	B	A	A-B	A	A-B	B	C-D	B	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	41.7	G	16.7	B	16.7
10日(金)	G	G	E	G	D	C	C	B	B	B	B	C	B	C	C-D	B-C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	37.5	B	20.8	C	16.7
11日(土)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	100.0	- - -	- - -	- - -	- - -
12日(日)	D	D	D	D	D	D	B	A-B	A-B	A-B	B	B	C	C	D	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	62.5	C	12.5	B	12.5
13日(月)	G	D	D	D	D	D	C	B-C	C-D	C-D	C-D	C-D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	70.8	C-D	16.7	G	4.2
14日(火)	D	D	D	D	D	D	D	D	B	A-B	B	B	B	C-D	C-D	B-C	C	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	62.5	B	16.7	C-D	8.3
15日(水)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	C-D	C-D	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	87.5	C-D	8.3	C	4.2
16日(木)	D	D	D	D	D	D	C	D	C	D	B-C	B	C	C	C	D	B-C	C	D	F	F	G	G	F	24	D	41.7	C	25.0	F	12.5	
17日(金)	D	D	D	D	D	D	B	A-B	A	A	A	A	A-B	A	A-B	B	A-B	D	F	D	D	D	D	D	D	24	D	50.0	A	20.8	A-B	16.7
18日(土)	G	G	G	G	D	D	B	A-B	A-B	A-B	A-B	A-B	A-B	A-B	D	C	B-C	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	41.7	A-B	29.2	G	16.7
19日(日)	D	D	D	D	D	D	B	A-B	A-B	A	A	A-B	B	B	B	B	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	58.3	B	20.8	A-B	12.5
20日(月)	D	D	D	D	D	D	D	D	C	C	C	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	79.2	C	20.8	- - -	- - -
21日(火)	D	D	E	D	D	B	B	A-B	B-C	B	B-C	B	A-B	A-B	B	C	B	C	G	D	D	D	D	D	D	24	D	37.5	B	25.0	A-B	12.5
22日(水)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	B	A-B	A-B	B	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	79.2	B	8.3	A-B	8.3
23日(木)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	100.0	- - -	- - -	- - -	- - -
24日(金)	D	D	D	D	D	D	D	C	B-C	C	C	B	C	C	C	B	B	B	D	D	D	D	D	D	D	24	D	54.2	C	25.0	B	16.7
25日(土)	D	D	D	D	D	D	D	C	C	A-B	A-B	B-C	B	A-B	C	C	D	D	D	G	F	F	F	F	F	24	D	41.7	F	16.7	C	16.7
26日(日)	F	E	F	E	D	C	B-C	C-D	B	B	C	B	A-B	B	A-B	C-D	C	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	33.3	B	16.7	C	12.5
27日(月)	D	D	D	D	D	D	B	B	A-B	A-B	A-B	A	A	A-B	A-B	A-B	B	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	54.2	A-B	25.0	B	12.5
28日(火)	D	D	D	D	D	D	D	C	B-C	C-D	C	B	C	C	C-D	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	62.5	C	20.8	C-D	8.3
29日(水)	E	D	D	D	D	D	D	C	D	C-D	C-D	C-D	D	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	75.0	C-D	12.5	C	8.3
30日(木)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	B	A	A	A	B	C-D	C-D	D	D	F	F	F	F	G	24	D	50.0	F	16.7	A	12.5	
31日(金)	F	E	F	D	D	C	B	A-B	A	A-B	A-B	A-B	A-B	A-B	A-B	B	B	B	D	G	G	F	G	G	24	A-B	29.2	G	16.7	B	16.7	
有効数	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	744						
1位	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	B	D	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D		D					
頻度	77.4	83.9	80.6	83.9	####	87.1	61.3	48.4	35.5	25.8	19.4	29.0	29.0	35.5	41.9	41.9	61.3	87.1	90.3	83.9	80.6	80.6	80.6	80.6			62.5					
2位	G	G	G	G	- - -	C	B	A-B	B	B	B	C	A-B	D	C	C	B	C	G	G	F	F	G	F	F			B				
頻度	12.9	9.7	6.5	9.7	- - -	9.7	25.8	22.6	19.4	19.4	19.4	16.1	25.8	25.8	19.4	19.4	12.9	6.5	6.5	6.5	9.7	12.9	9.7	9.7					8.3			
3位	F	E	F	E	- - -	B	C	C	C	A-B	A-B	A-B	C	A-B	A-B	B	C	B	F	F	F	F	G	G						C		
頻度	6.5	6.5	6.5	6.5	- - -	3.2	9.7	12.9	12.9	19.4	19.4	16.1	19.4	19.4	16.1	16.1	9.7	6.5	3.2	6.5	6.5	6.5	9.7	6.5							8.2	

大気安定度 月報

2013年6月

地点名：札幌

単位：[]

日付\時間	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	有効数	1位	頻度	2位	頻度	3位	頻度	
1日(土)	G	G	G	D	D	B	B	B	A-B	A-B	A-B	A-B	A-B	C	A	B	B-C	C	D	F	F	F	F	F	F	24	F	20.8	A-B	20.8	B	16.7
2日(日)	E	G	G	D	D	B	A-B	A-B	A	A	A-B	A-B	B	B	C	C-D	C	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	37.5	A-B	16.7	B	12.5
3日(月)	D	D	D	D	D	D	D	D	B-C	C-D	B-C	C	C	C	C	C	D	C-D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	62.5	C	20.8	C-D	8.3
4日(火)	E	G	G	D	D	D	C-D	C-D	A-B	B	C	B	C	C	C	C-D	B-C	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	41.7	C	16.7	C-D	12.5
5日(水)	D	D	D	D	D	D	D	B	A-B	A	A-B	B	A-B	B-C	B-C	C	B	B	D	D	D	D	D	D	D	24	D	54.2	B	16.7	A-B	12.5
6日(木)	D	D	D	D	D	D	D	B	B	A	A	C	A-B	A-B	B	B-C	B-C	C	D	G	G	G	G	G	G	24	D	33.3	G	20.8	B	12.5
7日(金)	G	G	G	D	D	D	D	B	A-B	A	A	A	A	A	A	B	B	B	C	D	G	G	G	G	G	24	G	33.3	A	20.8	D	16.7
8日(土)	G	F	F	D	D	B	A-B	A-B	A	A	A	A	A-B	C	B	B-C	B	C	D	G	G	G	G	G	G	24	G	25.0	A	16.7	D	12.5
9日(日)	G	G	G	D	D	D	A-B	A-B	A	B	C	B	B	C	B	C-D	C-D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	41.7	B	16.7	G	12.5
10日(月)	D	D	D	D	D	D	D	B	A-B	A	A	A	A-B	A-B	B	B	B	C	D	G	G	G	G	G	G	24	D	29.2	G	20.8	B	20.8
11日(火)	G	G	G	D	D	B	A-B	B	A-B	A	A-B	A-B	A-B	B	B	B-C	B-C	C	D	E	D	D	D	E	24	D	25.0	A-B	20.8	B	16.7	
12日(水)	E	D	E	D	D	D	C-D	C-D	B	C	C	C	C	B	C	C-D	B	C	D	E	E	E	D	E	24	E	25.0	D	25.0	C	25.0	
13日(木)	F	D	D	D	D	C	C-D	C-D	C	B	C	C	C	C	C	C-D	C-D	C	D	F	F	G	G	G	24	C	33.3	D	20.8	C-D	16.7	
14日(金)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	B	B	D	B	B	B	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	79.2	B	20.8	- - -	- - -
15日(土)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	B	A-B	A-B	B	A-B	B	B-C	C	D	G	G	G	G	G	G	24	D	45.8	G	20.8	B	12.5
16日(日)	G	G	G	D	D	B	A-B	A-B	A-B	A-B	A-B	B	B-C	C	B	B	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	41.7	A-B	20.8	B	16.7
17日(月)	D	D	D	D	D	D	C	B	B	B	B	B-C	C	C-D	C-D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	62.5	B	16.7	C-D	8.3
18日(火)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	B-C	B	C-D	B-C	B	A-B	B	D	B	D	G	G	G	G	G	G	24	D	45.8	G	20.8	B	16.7
19日(水)	D	D	D	D	D	D	D	D	B	B	A	A	B	C	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	70.8	B	12.5	C	8.3
20日(木)	D	D	D	D	D	D	D	D	C	C	B-C	C-D	C-D	C-D	B-C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	70.8	C-D	12.5	C	8.3
21日(金)	D	D	D	D	D	D	D	B	A-B	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	91.7	B	4.2	A-B	4.2
22日(土)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	B	C	C	C	C	C	C	D	D	G	G	G	G	G	G	24	D	50.0	C	25.0	G	20.8
23日(日)	G	G	G	D	D	D	B	B	A	A-B	A	A	A	A-B	B-C	B-C	B	D	D	G	G	G	G	G	G	24	G	33.3	D	20.8	A	16.7
24日(月)	G	G	G	D	D	D	B	A-B	A-B	A-B	A-B	A	A	B	B-C	B-C	B-C	B	D	E	G	G	G	G	G	24	G	29.2	D	16.7	A-B	16.7
25日(火)	D	D	D	D	D	D	B	A-B	A	A	B	A-B	A	A	A	A-B	A-B	C	D	G	G	G	G	G	G	24	D	29.2	G	20.8	A	20.8
26日(水)	D	D	D	D	D	D	D	B	A-B	A-B	A-B	A-B	B	C	A-B	B-C	B	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	58.3	A-B	20.8	B	12.5
27日(木)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	B	B	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	91.7	B	8.3	- - -	- - -
28日(金)	D	D	D	D	D	D	D	D	A-B	B	B	B	B	B	A-B	B-C	C	C	D	E	F	F	F	F	F	24	D	37.5	B	20.8	F	16.7
29日(土)	F	F	F	D	D	C	A-B	B	B	A-B	B	A-B	A-B	A-B	A	B	B	C	D	F	G	G	G	G	G	24	B	20.8	A-B	20.8	G	16.7
30日(日)	G	F	F	D	D	B	B	A-B	B	A-B	A-B	B	A-B	A-B	A-B	B	B-C	C	D	D	D	D	D	D	D	24	D	33.3	A-B	25.0	B	20.8
有効数	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	720						
1位	D	D	D	D	D	D	D	B	A-B	A	B	A-B	A-B	C	B	B	D	D	D	D	D	D	D	D	D		D					
頻度	53.3	60.0	56.7	#####	#####	73.3	43.3	30.0	30.0	26.7	26.7	26.7	30.0	33.3	26.7	26.7	26.7	46.7	#####	46.7	50.0	50.0	53.3	46.7			42.4					
2位	G	G	G	- - -	- - -	B	B	A-B	A	B	A-B	B	B	B	C	D	B	C	- - -	G	G	G	G	G	G			B				
頻度	30.0	30.0	30.0	- - -	- - -	20.0	23.3	30.0	23.3	23.3	26.7	20.0	23.3	33.3	23.3	23.3	26.7	43.3	- - -	30.0	36.7	40.0	40.0	40.0				12.9				
3位	E	F	F	- - -	- - -	C	A-B	D	B	A-B	A	C	C	A-B	A-B	B-C	B-C	B	- - -	E	F	F	F	F	F						G	
頻度	10.0	10.0	10.0	- - -	- - -	6.7	20.0	26.7	20.0	23.3	20.0	16.7	20.0	16.7	16.7	23.3	23.3	10.0	- - -	13.3	10.0	6.7	6.7	6.7							11.5	

大気安定度 月報

2013年7月

地点名：札幌

単位：[]

日付\時間	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	有効数	1位	頻度	2位	頻度	3位	頻度	
1日(月)	G	G	G	D	D	C	B	B	A	A-B	A-B	A-B	A-B	A-B	A-B	B	C	D	D	G	G	G	E	E	24	G	25.0	A-B	25.0	D	16.7	
2日(火)	E	F	G	D	D	B	A-B	A-B	A-B	B	A-B	A-B	B	C	C-D	C-D	C	D	D	D	D	D	D	D	24	D	37.5	A-B	20.8	B	12.5	
3日(水)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	100.0	- - -	- - -	- - -	- - -	
4日(木)	D	D	D	D	D	D	D	C-D	C	C	B-C	C	C	B	D	D	C-D	D	D	E	E	D	E	D	24	D	54.2	C	16.7	E	12.5	
5日(金)	E	G	E	E	D	D	D	C	C-D	B-C	B-C	C	C	C	C	C	C	D	D	D	D	D	D	D	24	D	41.7	C	29.2	E	12.5	
6日(土)	D	D	D	D	D	D	B	B	B	B	A	A	A	A-B	D	A-B	A-B	B	B	D	D	D	D	D	24	D	54.2	B	25.0	A-B	12.5	
7日(日)	D	D	D	D	D	D	A-B	A-B	A	A	A	A	A	B	B	B	B-C	C	C	D	G	G	G	G	24	D	29.2	G	20.8	A	16.7	
8日(月)	G	G	G	G	D	D	D	D	A-B	A	A-B	A-B	B	B	B	B	B-C	B	D	G	G	F	E	D	24	G	25.0	D	25.0	B	20.8	
9日(火)	D	D	D	D	D	D	D	D	B	A-B	A	A-B	A-B	B	A-B	B-C	A-B	D	D	D	D	D	D	D	24	D	62.5	A-B	20.8	B	8.3	
10日(水)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	C	C	B-C	D	A-B	A-B	A-B	B	D	D	D	D	D	D	24	D	70.8	A-B	12.5	C	8.3	
11日(木)	G	G	G	G	D	D	B	B	A-B	A-B	A-B	A-B	B	A-B	B	B	B	C	D	G	G	G	G	G	24	G	37.5	B	25.0	A-B	20.8	
12日(金)	G	G	G	G	D	D	A-B	A-B	A-B	A	A	B	C	B-C	A-B	B	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	41.7	G	16.7	A-B	16.7	
13日(土)	G	G	G	G	D	D	B	A-B	A	A	A	A-B	A-B	B	A-B	B	B	B	D	G	G	G	G	G	24	G	37.5	B	20.8	A-B	16.7	
14日(日)	D	D	D	D	D	D	B	A-B	A-B	A	A-B	A-B	A	A-B	A-B	B-C	C	C	D	D	D	D	D	D	24	D	50.0	A-B	25.0	C	8.3	
15日(月)	D	D	D	D	D	D	D	A-B	A	A-B	B	B	C	C	C	B-C	B-C	C	D	D	D	D	D	D	24	D	54.2	C	16.7	B-C	8.3	
16日(火)	D	D	D	D	D	D	B	A-B	A-B	B	A-B	B-C	A-B	A-B	C	B	B	C	D	D	D	D	D	D	24	D	50.0	A-B	20.8	B	16.7	
17日(水)	G	G	F	E	D	C	B-C	B-C	C	B	B-C	B	C	C	C	B-C	C-D	D	D	F	E	D	E	D	24	D	20.8	C	20.8	B-C	16.7	
18日(木)	D	D	D	D	D	D	D	B	B-C	B	B	C	C	C	C	B-C	B-C	B	D	F	G	G	G	F	24	D	33.3	C	16.7	B	16.7	
19日(金)	G	G	G	G	D	D	B	B	A-B	A-B	A-B	A-B	A	A-B	A-B	B-C	B-C	C	D	D	D	D	D	D	24	D	33.3	A-B	25.0	G	16.7	
20日(土)	G	G	G	G	D	D	A-B	A-B	A	A	A	A	A	A	A	B	B-C	C	D	D	D	D	D	D	24	D	37.5	A	25.0	G	16.7	
21日(日)	D	D	D	D	D	D	B	A-B	A	A-B	B	B	B	A-B	B	B-C	B	B	D	E	E	G	E	D	24	D	33.3	B	29.2	E	12.5	
22日(月)	D	D	D	D	D	C	B-C	B	C-D	B	B-C	B-C	B-C	B-C	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	58.3	B-C	20.8	C	8.3	
23日(火)	G	F	G	G	D	D	A-B	A-B	A	A-B	B	A-B	A-B	A-B	A-B	B	B	D	D	D	D	D	D	D	24	D	37.5	A-B	29.2	G	12.5	
24日(水)	E	G	G	E	D	C	C	B-C	C	C	C	C	D	D	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	50.0	C	29.2	G	8.3	
25日(木)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	100.0	- - -	- - -	- - -	- - -	
26日(金)	D	D	D	D	D	D	C	C-D	C-D	D	C	C	C	C	B	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	66.7	C	20.8	C-D	8.3	
27日(土)	D	D	D	D	D	D	D	D	C	C	D	C-D	C-D	D	D	C	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	79.2	C	12.5	C-D	8.3	
28日(日)	D	D	D	D	D	D	D	D	C	B	C	C	C-D	D	D	C	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	75.0	C	16.7	C-D	4.2	
29日(月)	D	D	D	D	D	D	D	D	B	A-B	C-D	C-D	C-D	D	D	D	C	D	D	D	D	D	D	D	24	D	75.0	C-D	12.5	C	4.2	
30日(火)	D	D	D	D	D	D	D	B-C	B	B	A-B	C	B	A-B	B	C-D	C	D	D	D	D	D	D	D	24	D	58.3	B	16.7	C	8.3	
31日(水)	D	D	D	D	D	D	C	C	B	B	B	B-C	C	C	B	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	62.5	C	16.7	B	16.7	
有効数	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	744							
1位	D	D	D	D	D	D	D	A-B	A-B	B	A-B	A-B	C	A-B	A-B	B-C	D	D	D	D	D	D	D	D		D						
頻度	61.3	61.3	61.3	67.7	####	83.9	41.9	32.3	22.6	29.0	25.8	29.0	25.8	25.8	29.0	29.0	61.3	####	71.0	71.0	77.4	74.2	80.6			49.5						
2位	G	G	G	G	- - -	C	B	D	A	A-B	A	C	B	D	B	D	C	D	D	G	G	G	G	G			B					
頻度	29.0	32.3	32.3	22.6	- - -	12.9	25.8	25.8	22.6	25.8	19.4	25.8	19.4	22.6	25.8	25.8	25.8	19.4	- - -	16.1	19.4	19.4	12.9	9.7				10.2				
3位	E	F	F	E	- - -	B	A-B	B	C	A	B	B	A-B	C	C	B	B	B	- - -	F	E	F	E	E					A-B			
頻度	9.7	6.5	3.2	9.7	- - -	3.2	16.1	19.4	16.1	19.4	16.1	12.9	19.4	22.6	22.6	22.6	19.4	19.4	- - -	6.5	9.7	3.2	12.9	6.5							9.9	

大気安定度 月報

2013年8月

地点名：札幌

単位：[]

日付\時間	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	有効数	1位	頻度	2位	頻度	3位	頻度	
1日(木)	D	D	D	D	D	D	D	D	B	B	A-B	A-B	A-B	B	C-D	B-C	C	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	62.5	B	12.5	A-B	12.5
2日(金)	D	D	D	D	D	D	D	D	A-B	A	A-B	A-B	B	B	C	C-D	C-D	C	E	F	F	G	G	G	D	24	D	33.3	G	12.5	A-B	12.5
3日(土)	G	G	G	G	D	D	D	D	B	B	B	B-C	B	B	C	B-C	B-C	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	45.8	B	20.8	G	16.7
4日(日)	D	D	D	D	D	D	D	A-B	A-B	A	A	A	A-B	A-B	A-B	B-C	C	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	58.3	A-B	20.8	A	12.5
5日(月)	D	D	D	D	D	D	B	C-D	C	C	C	B	C	D	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	66.7	C	20.8	B	8.3
6日(火)	D	D	D	D	D	D	C	C-D	C	C	C	C	C	C	A-B	B	B	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	54.2	C	29.2	B	8.3
7日(水)	D	D	D	D	D	D	B	A-B	A-B	A-B	A	B	A	B	C	B-C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	58.3	B	12.5	A-B	12.5
8日(木)	D	D	D	D	D	D	B	A-B	B	B	B	A-B	A-B	B	B	B	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	58.3	B	29.2	A-B	12.5
9日(金)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	C	C	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	91.7	C	8.3	- - -	- - -
10日(土)	D	D	D	D	D	D	D	B	C	B	B-C	C-D	C	C	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	66.7	C	16.7	B	8.3
11日(日)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	A-B	A-B	A-B	A-B	A-B	B	B	C	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	66.7	A-B	20.8	B	8.3
12日(月)	D	D	D	D	D	D	B	D	D	D	A	A	A-B	A-B	B	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	70.8	B	8.3	A-B	8.3
13日(火)	D	D	D	D	D	D	B	B	B-C	B	B	B	B	B	B-C	B	C	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	54.2	B	33.3	B-C	8.3
14日(水)	D	D	D	D	D	D	C	C	B-C	B-C	C	B-C	C-D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	70.8	C	12.5	B-C	12.5
15日(木)	D	D	D	D	D	D	D	D	C-D	C-D	C-D	B	C	C	C-D	C-D	C	D	E	D	D	D	D	D	D	24	D	58.3	C-D	20.8	C	12.5
16日(金)	D	D	D	D	D	D	D	D	C	C	A-B	B	B-C	B-C	C-D	B	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	66.7	C	8.3	B-C	8.3
17日(土)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	95.8	C	4.2	- - -	- - -
18日(日)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	B	A-B	A-B	B	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	83.3	B	8.3	A-B	8.3
19日(月)	D	D	D	D	D	D	D	A-B	A-B	A-B	A	B	C-D	A-B	B	A-B	D	D	G	G	G	G	G	G	G	24	D	37.5	G	25.0	A-B	20.8
20日(火)	D	D	D	D	D	D	D	B	A-B	A-B	B	A-B	C	B	B-C	C	D	D	D	D	G	G	G	G	G	24	D	41.7	G	20.8	B	12.5
21日(水)	G	G	G	G	D	D	D	A-B	A-B	A-B	A-B	B	B-C	B	B	C	C	D	D	D	G	G	G	G	G	24	G	37.5	D	20.8	A-B	16.7
22日(木)	D	D	D	D	D	D	B	A-B	A-B	A	A	B	A-B	B	B-C	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	58.3	B	12.5	A-B	12.5
23日(金)	D	D	D	D	D	D	D	B	B-C	A-B	B	A-B	B	C-D	C	C	C	D	G	D	D	D	D	D	D	24	D	54.2	C	12.5	B	12.5
24日(土)	F	F	E	F	D	D	C	D	C	B-C	B	A-B	A-B	B	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	50.0	F	12.5	C	12.5
25日(日)	D	D	D	D	D	D	D	A-B	A-B	A	A-B	D	C	D	A-B	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	70.8	A-B	16.7	C	8.3
26日(月)	D	D	D	D	D	D	D	D	B-C	B-C	C-D	B-C	C-D	C	C	C-D	D	D	E	G	G	G	G	G	G	24	D	41.7	G	20.8	C-D	12.5
27日(火)	G	G	G	G	D	D	C	B-C	B	A-B	B	C	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	54.2	G	16.7	C	12.5
28日(水)	D	D	D	D	D	D	D	C	D	D	C-D	D	C	C	C	C-D	D	D	E	F	F	F	F	G	G	24	D	50.0	C	16.7	F	12.5
29日(木)	G	G	G	G	D	D	B	A-B	A-B	A-B	A-B	B	B	B	A-B	B	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	41.7	B	20.8	A-B	20.8
30日(金)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	B	C	B	B	B	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	79.2	B	16.7	C	4.2
31日(土)	D	D	D	D	D	D	D	B	A-B	B-C	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	83.3	C	4.2	B-C	4.2
有効数	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	744						
1位	D	D	D	D	D	D	D	D	A-B	A-B	B	B	C	B	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D		D					
頻度	83.9	83.9	83.9	83.9	#####	#####	64.5	41.9	32.3	25.8	25.8	32.3	29.0	41.9	29.0	32.3	67.7	96.8	80.6	80.6	80.6	80.6	80.6	80.6			59.5					
2位	G	G	G	G	- - -	- - -	B	A-B	D	B	A-B	A-B	A-B	D	D	C	C	C	E	G	G	G	G	G			B					
頻度	12.9	12.9	12.9	12.9	- - -	- - -	22.6	25.8	22.6	19.4	22.6	25.8	25.8	19.4	22.6	19.4	22.6	3.2	12.9	12.9	12.9	16.1	19.4	19.4				9.5				
3位	F	F	E	F	- - -	- - -	C	B	C	D	C	D	B	C	B	B	C-D	- - -	G	F	F	F	F	- - -	- - -							C
頻度	3.2	3.2	3.2	3.2	- - -	- - -	12.9	16.1	16.1	16.1	19.4	16.1	19.4	19.4	19.4	16.1	19.4	3.2	- - -	6.5	6.5	6.5	3.2	- - -	- - -							8.1

大気安定度 月報

2013年9月

地点名：札幌

単位：[]

日付\時間	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	有効数	1位	頻度	2位	頻度	3位	頻度	
1日(日)	D	D	D	D	D	D	D	D	B	A-B	A-B	B	A-B	B	C	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	66.7	B	12.5	A-B	12.5
2日(月)	D	D	D	D	D	D	D	C	C	B-C	B-C	D	C-D	C-D	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	70.8	C	12.5	C-D	8.3
3日(火)	D	D	D	D	D	D	D	D	C	B	B	D	C	B	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	79.2	B	12.5	C	8.3
4日(水)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	95.8	B	4.2	- - -	- - -
5日(木)	D	D	D	D	G	D	C	B-C	B-C	B	A-B	A-B	A-B	A-B	B-C	A-B	C	D	D	F	G	G	E	G	24	D	29.2	A-B	20.8	G	16.7	
6日(金)	D	D	D	D	D	D	B	C	C	C	A-B	C	B-C	C-D	B-C	C	C	D	G	D	D	D	D	D	24	D	50.0	C	25.0	B-C	8.3	
7日(土)	D	D	D	D	D	D	D	C	B	B	C	B	B	A-B	C	C	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	66.7	B	16.7	C	12.5	
8日(日)	D	D	D	D	G	D	D	A-B	A-B	A	A	A	A-B	B-C	D	C	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	62.5	A-B	12.5	A	12.5	
9日(月)	G	G	G	G	G	D	B	A-B	A-B	A-B	A-B	B	B-C	B	C-D	B	C	D	F	F	G	G	G	G	24	G	37.5	B	16.7	A-B	16.7	
10日(火)	D	D	D	D	D	D	D	A-B	A-B	A	A	A	A-B	A-B	A-B	C	D	D	D	D	G	G	G	G	24	D	41.7	G	20.8	A-B	20.8	
11日(水)	G	G	G	G	D	D	D	B	C-D	B	B-C	B-C	B-C	C-D	C-D	D	C	E	F	D	D	D	D	D	24	D	37.5	G	16.7	C-D	12.5	
12日(木)	D	D	D	D	D	D	D	B	A-B	A-B	A-B	C	B	A-B	A-B	B	C	D	D	D	D	D	D	D	24	D	58.3	A-B	20.8	B	12.5	
13日(金)	G	G	G	G	D	D	B	A-B	A-B	A-B	A-B	A-B	A-B	C-D	C-D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	45.8	A-B	25.0	G	16.7	
14日(土)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	B	A-B	B-C	B	A-B	B	A-B	B	F	F	G	G	G	G	G	24	D	37.5	G	25.0	B	16.7	
15日(日)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	100.0	- - -	- - -	- - -	- - -	
16日(月)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	100.0	- - -	- - -	- - -	- - -	
17日(火)	D	F	G	E	G	D	B	B	A-B	C	C	B	C	C-D	D	D	D	F	G	G	G	F	F	F	24	G	25.0	F	16.7	D	16.7	
18日(水)	G	G	G	G	G	D	B	B-C	B-C	C-D	C	C	B-C	B-C	B	C	D	D	D	E	E	D	E	E	24	G	20.8	D	20.8	E	16.7	
19日(木)	D	D	D	D	D	D	D	A-B	B-C	B	A-B	D	D	A-B	A-B	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	75.0	A-B	16.7	B-C	4.2	
20日(金)	D	D	D	D	D	D	D	C	C	C	D	C-D	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	79.2	C	16.7	C-D	4.2	
21日(土)	D	D	D	D	D	D	D	B	A-B	C-D	C	C-D	C-D	C-D	C-D	C	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	62.5	C-D	20.8	C	8.3	
22日(日)	E	E	D	D	F	D	D	D	C	C-D	C-D	B	C	C	C-D	D	D	F	G	G	G	G	G	G	24	D	29.2	G	25.0	C-D	12.5	
23日(月)	G	G	G	G	G	D	D	B	B-C	C	C	C	C	C-D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	50.0	G	20.8	C	16.7	
24日(火)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	95.8	G	4.2	- - -	- - -	
25日(水)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	100.0	- - -	- - -	- - -	- - -	
26日(木)	G	G	G	G	D	D	D	B	A-B	C-D	C-D	C-D	C	B-C	B-C	D	D	G	G	G	G	G	G	G	24	G	45.8	D	20.8	C-D	12.5	
27日(金)	G	G	G	G	G	D	B	A-B	A-B	A	A-B	A-B	A-B	A-B	A-B	B	D	G	G	G	G	G	G	G	24	G	50.0	A-B	29.2	D	8.3	
28日(土)	G	G	G	G	G	D	D	A-B	B	A-B	A-B	C	C	C-D	C-D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	45.8	G	20.8	A-B	12.5	
29日(日)	D	D	D	D	D	D	D	D	B-C	C-D	B-C	C-D	B	C-D	C-D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	70.8	C-D	16.7	B-C	8.3	
30日(月)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	100.0	- - -	- - -	- - -	- - -	
有効数	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	720							
1位	D	D	D	D	D	D	D	D	A-B	D	A-B	D	D	C-D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D		D						
頻度	70.0	66.7	66.7	70.0	70.0	#####	76.7	36.7	26.7	20.0	33.3	30.0	23.3	26.7	33.3	63.3	80.0	80.0	73.3	70.0	70.0	73.3	70.0	70.0			57.5					
2位	G	G	G	G	G	- - -	B	A-B	D	B	D	C	C	A-B	C-D	C	C	F	G	G	G	G	G	G				G				
頻度	26.7	26.7	33.3	26.7	26.7	- - -	20.0	23.3	23.3	20.0	23.3	20.0	20.0	23.3	26.7	20.0	16.7	10.0	20.0	20.0	26.7	23.3	23.3	23.3				11.8				
3位	E	F	- - -	E	F	- - -	C	B	C	A-B	C	C-D	A-B	D	A-B	B	B	G	F	F	F	E	F	E	F					A-B		
頻度	3.3	3.3	- - -	3.3	3.3	- - -	3.3	20.0	16.7	20.0	16.7	13.3	20.0	20.0	13.3	10.0	3.3	6.7	6.7	6.7	6.7	3.3	3.3	6.7	3.3						7.4	

大気安定度 月報

2013年10月

地点名：札幌

単位：[]

日付\時間	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	有効数	1位	頻度	2位	頻度	3位	頻度	
1日(火)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	C	D	B	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	91.7	C	4.2	B	4.2
2日(水)	D	D	D	D	G	D	D	B	B	B-C	B-C	B	B-C	C-D	C-D	D	D	F	D	D	D	D	D	D	D	24	D	58.3	B-C	12.5	B	12.5
3日(木)	D	D	D	D	G	D	D	C	B-C	B	B	C	B-C	B	C	B	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	58.3	B	16.7	C	12.5
4日(金)	D	E	G	G	G	D	D	C	B	B	B	C-D	B	C	B	C	D	G	G	G	G	G	F	G	G	24	G	37.5	B	20.8	D	16.7
5日(土)	G	G	F	F	D	D	D	C	B	B	B	B-C	C-D	C-D	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	50.0	B	12.5	G	8.3
6日(日)	D	D	D	D	D	D	D	B	B	A-B	B	B	B-C	B-C	C	C	D	G	G	G	G	F	G	G	G	24	D	33.3	G	25.0	B	16.7
7日(月)	G	F	E	F	E	D	D	C	C-D	C-D	C	C	C	B-C	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	45.8	C	20.8	F	8.3
8日(火)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	C-D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	95.8	C-D	4.2	---	---
9日(水)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	G	G	G	E	D	24	D	79.2	G	16.7	E	4.2
10日(木)	E	F	G	G	G	D	D	B	A-B	A-B	A	A	A-B	A-B	A-B	B	D	G	G	G	G	G	G	G	G	24	G	41.7	A-B	20.8	D	12.5
11日(金)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	100.0	---	---	---	---
12日(土)	D	D	D	D	D	D	D	D	B-C	A-B	B-C	A-B	B	C	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	70.8	C	8.3	B-C	8.3
13日(日)	D	D	D	D	D	D	D	D	C-D	C-D	C	C-D	D	D	D	D	D	D	D	D	E	F	G	F	G	24	D	62.5	C-D	12.5	G	8.3
14日(月)	D	D	D	D	G	D	D	B	A-B	B	B	B-C	B-C	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	66.7	B	12.5	B-C	8.3
15日(火)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	C	D	D	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	91.7	C	8.3	---	---
16日(水)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	100.0	---	---	---	---
17日(木)	D	D	D	D	D	D	D	D	B	A-B	B	B	B	B	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	75.0	B	20.8	A-B	4.2
18日(金)	E	E	E	G	G	D	D	B	A-B	A-B	B	A-B	A-B	B	B	C	F	G	G	G	G	G	G	G	G	24	G	37.5	B	16.7	A-B	16.7
19日(土)	G	G	G	G	G	D	D	B	A-B	A-B	B	A-B	A-B	B	B	D	F	G	G	G	G	G	G	G	G	24	G	50.0	B	16.7	A-B	16.7
20日(日)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	C	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	91.7	C	8.3	---	---
21日(月)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	B	A-B	A-B	A-B	B	B	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	75.0	B	12.5	A-B	12.5
22日(火)	G	G	G	G	D	D	D	D	A-B	A-B	D	A-B	A-B	C	B	D	D	D	D	D	E	G	G	G	G	24	D	37.5	G	33.3	A-B	16.7
23日(水)	G	G	G	G	D	D	D	B	A-B	B	B	B-C	B	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	54.2	G	16.7	B	16.7
24日(木)	D	D	D	D	D	D	D	D	C	---	---	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	22	D	90.9	C	9.1	---	---
25日(金)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	100.0	---	---	---	---
26日(土)	D	D	D	D	D	D	D	D	C	C	C	C	D	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	79.2	C	20.8	---	---
27日(日)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	C-D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	95.8	C-D	4.2	---	---
28日(月)	D	D	D	D	D	D	D	D	B	A-B	B	A-B	A-B	B	C	D	G	G	G	G	D	D	D	D	D	24	D	58.3	G	12.5	B	12.5
29日(火)	F	G	G	G	G	G	D	B	A-B	C	B	C	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	50.0	G	20.8	C	12.5
30日(水)	D	D	D	D	D	D	D	D	B	B	B	B	B-C	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	75.0	B	16.7	C	4.2
31日(木)	F	G	F	G	G	G	D	B	A-B	A-B	A-B	A-B	A-B	A-B	B	D	E	G	E	E	F	F	F	E	D	24	A-B	25.0	G	20.8	F	20.8
有効数	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	742						
1位	D	D	D	D	D	D	D	D	D	A-B	B	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D		D					
頻度	71.0	67.7	67.7	67.7	67.7	93.5	#####	58.1	32.3	30.0	40.0	22.6	35.5	35.5	54.8	83.9	87.1	74.2	77.4	71.0	71.0	71.0	71.0	71.0			62.7					
2位	G	G	G	G	G	G	---	B	A-B	D	D	A-B	A-B	C	C	C	F	G	G	G	G	G	G	G	G			G				
頻度	16.1	19.4	19.4	25.8	29.0	6.5	---	29.0	25.8	26.7	26.7	22.6	22.6	22.6	19.4	9.7	6.5	22.6	19.4	19.4	22.6	22.6	19.4	22.6					11.2			
3位	F	F	F	F	E	---	---	C	B	B	C	D	B-C	B	B	B	G	F	E	E	F	F	F	E							B	
頻度	6.5	6.5	6.5	6.5	3.2	---	---	12.9	22.6	23.3	13.3	19.4	16.1	22.6	19.4	6.5	3.2	3.2	3.2	3.2	9.7	6.5	6.5	9.7	6.5							7.8

大気安定度 月報

2013年11月

地点名：札幌

単位：[]

日付\時間	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	有効数	1位	頻度	2位	頻度	3位	頻度	
1日(金)	D	D	D	D	E	E	D	D	D	D	C-D	C-D	D	C-D	D	D	F	G	G	F	G	G	F	F	F	24	D	45.8	G	16.7	F	16.7
2日(土)	G	G	G	G	G	G	D	B	B	B	B	A-B	C	B	D	D	G	G	G	D	D	D	D	D	D	24	G	37.5	D	33.3	B	20.8
3日(日)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	A-B	A-B	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	87.5	A-B	8.3	C	4.2
4日(月)	D	D	D	D	G	G	D	D	B	A-B	A-B	B	C-D	C	C	D	G	E	E	G	G	E	G	E	E	24	D	29.2	G	25.0	E	16.7
5日(火)	D	D	D	D	G	G	D	D	B	A-B	A-B	A-B	A-B	A-B	C	D	G	G	G	G	G	G	F	F	F	24	G	33.3	D	29.2	A-B	20.8
6日(水)	G	G	F	E	D	D	D	D	D	D	D	C	D	D	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	75.0	G	8.3	C	8.3
7日(木)	D	D	D	D	G	G	D	D	C	B	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	G	E	G	E	24	D	58.3	G	20.8	E	8.3
8日(金)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	100.0	- - -	- - -	- - -	- - -
9日(土)	D	D	D	D	G	G	D	B	B	B	B	A-B	B	C	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	58.3	B	20.8	G	8.3
10日(日)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	100.0	- - -	- - -	- - -	- - -
11日(月)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	B	D	C	B	C	D	D	D	D	D	F	G	F	F	F	F	24	D	62.5	F	16.7	C	8.3
12日(火)	D	D	D	D	D	D	D	D	B	A-B	A-B	B	B	C	C	D	E	G	G	D	D	D	D	D	D	24	D	58.3	B	12.5	G	8.3
13日(水)	D	D	D	D	G	G	D	D	B	B	B	C-D	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	70.8	B	12.5	G	8.3
14日(木)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	C	B-C	B	B	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	79.2	C	8.3	B	8.3
15日(金)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	E	E	E	E	G	G	G	G	G	24	D	66.7	G	20.8	E	12.5
16日(土)	D	D	D	D	D	D	D	D	B	A-B	A-B	A-B	A-B	B	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	75.0	A-B	16.7	B	8.3
17日(日)	G	G	G	G	G	G	D	D	B	B-C	C-D	C-D	C-D	B	C	D	G	G	F	G	G	G	F	G	G	24	G	50.0	D	12.5	C-D	12.5
18日(月)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	95.8	C	4.2	- - -	- - -
19日(火)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	B	B	B	B	D	D	G	G	G	G	G	G	G	G	G	24	D	50.0	G	33.3	B	16.7
20日(水)	G	G	E	E	D	D	D	D	B	B	A-B	C	C	B	D	D	G	G	F	G	F	G	G	G	G	24	G	33.3	D	25.0	B	12.5
21日(木)	D	D	D	D	D	D	D	D	B	B-C	B-C	C-D	C-D	B-C	C	D	D	D	D	D	G	G	G	E	E	24	D	50.0	G	16.7	B-C	12.5
22日(金)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	C	B	D	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	87.5	C	8.3	B	4.2
23日(土)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	B	D	C	C	D	D	D	D	D	D	G	G	E	G	G	24	D	66.7	G	16.7	C	8.3
24日(日)	F	E	E	F	G	G	D	D	D	D	A-B	B	B	B	D	D	G	G	G	G	G	G	G	G	G	24	G	41.7	D	29.2	F	8.3
25日(月)	G	G	G	F	F	G	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	75.0	G	16.7	F	8.3
26日(火)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	A-B	B-C	C	D	D	D	D	E	G	F	D	E	G	F	F	F	24	D	62.5	G	8.3	F	8.3
27日(水)	D	D	D	D	D	D	D	D	C	B	B	B	C	D	D	D	G	G	G	D	D	D	D	D	D	24	D	66.7	G	12.5	B	12.5
28日(木)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	B	B	B	D	D	D	D	D	D	D	G	E	E	G	G	24	D	70.8	G	12.5	E	8.3
29日(金)	D	D	D	D	G	G	D	D	B	B	B	B	A-B	C	B	D	D	D	D	D	G	G	G	F	G	24	D	41.7	G	25.0	B	20.8
30日(土)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	B	B	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	91.7	B	8.3	- - -	- - -
有効数	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	720						
1位	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	B	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D		D					
頻度	80.0	80.0	80.0	80.0	63.3	63.3	#####	93.3	56.7	50.0	33.3	26.7	36.7	40.0	70.0	#####	63.3	60.0	60.0	50.0	53.3	50.0	50.0	50.0			61.8					
2位	G	G	G	G	G	G	- - -	B	B	B	B	D	B	C	C	- - -	G	G	G	G	G	G	G	G	G			G				
頻度	16.7	16.7	10.0	6.7	30.0	33.3	- - -	6.7	36.7	26.7	26.7	20.0	23.3	26.7	26.7	- - -	26.7	30.0	26.7	40.0	36.7	36.7	26.7	30.0				15.3				
3位	F	E	E	F	F	E	- - -	- - -	C	A-B	A-B	A-B	C	B	B	- - -	E	E	F	F	E	E	F	F	F						B	
頻度	3.3	3.3	6.7	6.7	3.3	3.3	- - -	- - -	6.7	16.7	16.7	20.0	16.7	23.3	3.3	- - -	6.7	10.0	6.7	10.0	6.7	10.0	16.7	13.3							7.2	

大気安定度 月報

2013年12月

地点名：札幌

単位：[]

日付\時間	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	有効数	1位	頻度	2位	頻度	3位	頻度	
1日(日)	D	D	D	E	D	D	D	D	B	D	D	B	B	B	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	79.2	B	16.7	E	4.2
2日(月)	D	D	D	D	D	D	D	D	B	B	A-B	C	D	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	79.2	C	8.3	B	8.3
3日(火)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	B	D	B	B	D	D	D	G	G	G	G	G	G	E	24	D	54.2	G	29.2	B	12.5	
4日(水)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	G	E	E	D	D	D	D	D	24	D	83.3	E	8.3	G	4.2
5日(木)	D	D	D	D	D	D	D	D	B	C	B	B-C	B-C	B	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	75.0	B	12.5	B-C	8.3
6日(金)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	B	C	B	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	87.5	B	8.3	C	4.2
7日(土)	G	G	G	F	D	D	D	D	B	A-B	B	B	C	C	C	D	E	G	E	D	D	D	D	D	D	24	D	41.7	G	16.7	C	12.5
8日(日)	D	E	G	E	D	D	D	D	B	A-B	B	C	C	C	D	D	G	G	G	D	D	D	D	D	D	24	D	50.0	G	16.7	C	12.5
9日(月)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	C	B	B	C	B	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	79.2	B	12.5	C	8.3
10日(火)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	100.0	- - -	- - -	- - -	- - -
11日(水)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	B	C	B-C	C	C	D	F	F	G	D	D	D	D	D	24	D	66.7	C	12.5	F	8.3
12日(木)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	C	C	B	B	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	83.3	C	8.3	B	8.3
13日(金)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	E	D	E	E	E	24	D	83.3	E	16.7	- - -	- - -
14日(土)	F	E	G	F	D	D	D	D	C	B-C	C-D	C-D	B	C	D	D	E	G	D	D	D	D	D	D	D	24	D	50.0	G	8.3	F	8.3
15日(日)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	100.0	- - -	- - -	- - -	- - -
16日(月)	D	D	D	E	D	D	D	D	D	D	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	G	G	G	G	G	24	D	70.8	G	20.8	E	4.2
17日(火)	G	G	G	G	G	G	D	D	C	C	B	B-C	B	B	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	50.0	G	25.0	B	12.5
18日(水)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	C	B	B	B	B	D	D	G	G	G	G	G	F	G	G	D	24	D	45.8	G	29.2	B	16.7
19日(木)	G	G	G	G	G	F	G	D	B	C	A-B	A-B	A-B	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	50.0	G	25.0	A-B	12.5
20日(金)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	B	B	B	B	B	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	79.2	B	20.8	- - -	- - -
21日(土)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	95.8	C	4.2	- - -	- - -
22日(日)	G	G	G	G	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	83.3	G	16.7	- - -	- - -
23日(月)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	C	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	91.7	C	8.3	- - -	- - -
24日(火)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	B	B	A-B	B	B	B	D	D	G	G	G	G	G	G	G	G	24	D	37.5	G	33.3	B	25.0
25日(水)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	C	B	B	D	C	D	D	D	D	D	D	G	F	G	G	G	24	D	62.5	G	16.7	C	8.3
26日(木)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	B	B	B	C	B	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	79.2	B	16.7	C	4.2
27日(金)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	C	D	B	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	87.5	C	8.3	B	4.2
28日(土)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	E	G	G	G	G	E	G	G	24	D	66.7	G	25.0	E	8.3
29日(日)	D	D	D	D	G	D	D	D	C	D	B	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	87.5	G	4.2	C	4.2
30日(月)	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	B	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	95.8	B	4.2	- - -	- - -
31日(火)	G	G	G	G	G	G	G	D	D	C	A-B	A-B	B	B	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	24	D	50.0	G	29.2	B	8.3
有効数	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	744						
1位	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	B	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D		D					
頻度	80.6	77.4	77.4	71.0	87.1	90.3	93.5	#####	67.7	45.2	38.7	35.5	45.2	41.9	90.3	#####	71.0	71.0	74.2	77.4	80.6	77.4	77.4	77.4			72.4					
2位	G	G	G	G	G	G	G	- - -	B	C	D	B	B	C	C	- - -	G	G	G	G	G	G	G	G	G			G				
頻度	16.1	16.1	22.6	12.9	12.9	6.5	6.5	- - -	22.6	25.8	29.0	35.5	32.3	29.0	6.5	- - -	16.1	22.6	19.4	19.4	16.1	12.9	19.4	16.1					9.8			
3位	F	E	- - -	E	- - -	F	- - -	- - -	C	B	C	C	C	B	B	- - -	E	F	E	E	F	E	E	E						B		
頻度	3.2	6.5	- - -	9.7	- - -	3.2	- - -	- - -	9.7	19.4	16.1	12.9	12.9	29.0	3.2	- - -	9.7	3.2	6.5	3.2	3.2	3.2	6.5	3.2	6.5							7.5

風向 月報

地点名：札幌

2013年1月

単位：[16方位]

日付\時間	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	有効数	1位	頻度	2位	頻度	3位	頻度	CALM
1日(火)	WNW	NNW	NW	NNW	NE	ESE	NE	E	SE	NE	E	NNE	NE	ENE	NNE	S	SSW	S	SSW	ESE	SE	S	S	S	24	S	20.8	NE	16.7	SSW	8.3	0.0
2日(水)	SW	S	SSE	S	S	S	S	NW	NE	SSE	SE	ESE	ESE	ESE	E	SE	SSE	SSE	SE	SSE	SW	SSW	W	W	24	SSE	20.8	S	20.8	SE	12.5	0.0
3日(木)	WNW	WNW	WNW	W	WNW	NW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	WNW	WNW	W	WNW	W	W	W	WSW	W	W	24	WNW	45.8	W	45.8	NW	4.2	0.0
4日(金)	WSW	NW	NNW	W	WNW	WSW	WSW	WNW	WNW	NW	NNW	NW	WNW	W	W	NW	WNW	W	NW	WNW	WNW	WNW	W	W	24	WNW	33.3	W	25.0	NW	20.8	0.0
5日(土)	W	WNW	SE	SE	S	SSW	SW	S	SSE	SE	SE	SSE	SSW	S	SSW	SSW	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	SE	ESE	24	SSE	25.0	S	20.8	SE	20.8	0.0
6日(日)	WNW	N	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	WNW	NW	WNW	S	W	WNW	WSW	W	24	NW	45.8	WNW	16.7	NNW	16.7	0.0
7日(月)	W	SW	WSW	WNW	WNW	WNW	W	NW	WNW	NNW	WNW	NW	NNW	NNW	NW	WNW	NW	NW	W	SSW	SW	SSW	SW	WNW	24	WNW	29.2	NW	20.8	W	12.5	0.0
8日(火)	WSW	WNW	SSE	S	S	SSW	WNW	WSW	NW	W	WNW	W	W	W	NW	NNW	W	NW	W	SW	WSW	WSW	SW	WSW	24	W	25.0	WSW	20.8	WNW	12.5	0.0
9日(水)	NW	SE	WNW	W	SSE	SSE	ESE	SSW	ESE	SE	SW	SSW	N	NE	WNW	WNW	SW	W	SSE	SW	WSW	WSW	W	WSW	24	W	12.5	WSW	12.5	SW	12.5	0.0
10日(木)	SW	W	W	WNW	W	WNW	W	WSW	W	W	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	W	WNW	NW	WSW	WNW	WNW	W	WNW	24	W	33.3	WNW	29.2	NW	25.0	0.0
11日(金)	W	WNW	NW	WSW	W	WNW	NW	NW	NNW	NW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	SE	SSW	SSE	S	SSE	S	SE	24	NNW	29.2	NW	20.8	WNW	8.3	0.0
12日(土)	S	ESE	SSW	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	S	S	S	SSW	S	SSE	SE	SE	SSE	SE	SSE	SE	ESE	SE	E	24	SSE	33.3	S	25.0	SE	20.8	0.0
13日(日)	WNW	WSW	NW	NW	NW	NW	WNW	W	WNW	W	NW	WNW	NW	W	W	W	NW	NW	WNW	WSW	WNW	W	S	SSW	24	NW	33.3	WNW	25.0	W	25.0	0.0
14日(月)	S	S	SSE	WSW	WSW	S	SE	SE	E	SSE	SSE	ESE	NE	NNW	NNW	NNE	NNW	W	WNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	24	NNW	29.2	SSE	12.5	S	12.5	0.0
15日(火)	NW	N	NNE	N	N	NNE	NNE	NW	NE	S	S	SSE	S	S	NW	NNW	NNW	NW	NNW	NW	W	NW	WNW	WNW	24	NW	25.0	S	16.7	NNW	12.5	0.0
16日(水)	NW	SSW	NW	SSW	SE	SE	SE	SSE	SE	SSW	NW	NNE	NE	SE	S	SSE	WSW	SSW	SW	WSW	N	WSW	N	ENE	24	SE	20.8	SSW	16.7	WSW	12.5	0.0
17日(木)	CALM	S	SSE	SE	ESE	E	S	SE	SE	SSE	SE	E	E	ESE	E	SSE	S	SE	SSE	E	SSW	SSE	SSW	CALM	24	SSE	20.8	SE	20.8	E	20.8	8.3
18日(金)	NW	WNW	SSE	SW	SSE	E	E	SE	SW	WNW	WNW	NW	NNW	NNW	W	W	WNW	W	NW	WNW	WNW	WNW	W	W	24	WNW	33.3	NW	16.7	W	16.7	0.0
19日(土)	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	NW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	24	NW	62.5	WNW	37.5	- - -	- - -	0.0
20日(日)	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NW	NNW	NW	NW	NW	24	NNW	50.0	NW	50.0	- - -	- - -	0.0
21日(月)	NNW	NW	NW	NW	NW	WNW	NW	WNW	NW	NNW	ENE	NNW	NW	WNW	NNE	W	N	NW	N	SSE	SSE	ENE	SSE	E	24	NW	29.2	NNW	16.7	N	12.5	0.0
22日(火)	E	SE	S	SE	E	E	SSE	ESE	E	ENE	S	E	NNE	NNW	N	N	SW	N	N	S	SSE	SSE	S	S	24	S	20.8	E	20.8	N	16.7	0.0
23日(水)	SSE	SE	SSE	S	SE	SE	E	ESE	SSE	ESE	NNW	NNE	NW	NNE	NNE	SSW	SSW	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	24	SSE	33.3	SE	20.8	NNE	12.5	0.0
24日(木)	SSE	ESE	SE	ESE	SE	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	24	SSE	50.0	SE	37.5	ESE	12.5	0.0
25日(金)	SE	SE	SE	E	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SW	S	S	SW	S	S	SSE	S	SW	SSW	SSW	SSW	SW	24	SE	25.0	SSE	20.8	S	20.8	0.0
26日(土)	SSE	S	S	SSW	SSW	S	SW	SSE	S	E	SSW	SSW	ESE	SSE	SE	SSE	ENE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	NNW	29.2	S	16.7	SSW	16.7	0.0
27日(日)	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	N	N	ENE	SE	SSE	24	NNW	70.8	N	12.5	NW	4.2	0.0
28日(月)	SE	E	SSW	NW	ENE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	E	NNE	NW	N	NW	NW	SE	S	ESE	SSE	SSW	SSW	SSE	24	SSE	20.8	SE	20.8	NW	16.7	0.0
29日(火)	SSE	SE	SE	SSE	SE	S	SSE	SSE	S	N	NW	NNE	N	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	WNW	NNW	NW	N	NNW	24	NNW	25.0	NW	16.7	SSE	16.7	0.0
30日(水)	NNW	WNW	N	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	NNW	NNW	24	NNW	54.2	NW	25.0	N	16.7	0.0
31日(木)	NW	NW	ENE	SE	E	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	CALM	NNW	NNW	N	NNE	ENE	SSE	SSE	SSE	SE	SSW	SSE	24	SSE	29.2	SE	25.0	NNW	8.3	4.2
有効数	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	744							
1位	NW	WNW	NW	NW	NW	SE	SSE	NW	SSE	SE	NW	NW	NW	NNW	NW	NNW	NNW	NW	NNW	SSE	SSE	SSE	W	W		NW						
頻度	19.4	22.6	22.6	16.1	16.1	19.4	19.4	22.6	16.1	19.4	29.0	22.6	25.8	32.3	22.6	19.4	19.4	19.4	19.4	19.4	22.6	19.4	16.1	16.1			15.2					
2位	WNW	SE	SSE	SE	SE	S	SE	SSE	SE	NW	NNW	NNW	NNW	W	NNW	NW	NW	SSE	WNW	NNW	WNW	WNW	S	SSE			NNW					
頻度	16.1	16.1	19.4	12.9	16.1	12.9	9.7	19.4	16.1	16.1	12.9	9.7	12.9	19.4	16.1	16.1	16.1	12.9	9.7	12.9	12.9	12.9	12.9	16.1				12.6				
3位	SSE	NW	SE	WNW	SSE	NNW	NW	WNW	WNW	SSE	SE	NNE	N	S	W	WNW	WNW	NNW	SSE	WSW	W	WSW	SSW	WNW						SSE		
頻度	12.9	12.9	12.9	9.7	9.7	12.9	9.7	9.7	16.1	9.7	16.1	12.9	9.7	12.9	9.7	12.9	9.7	12.9	12.9	9.7	9.7	12.9	9.7	9.7							12.1	
CALM	3.2	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								0.4

注) CALMは風速0.2m/s以下を表す

風向 月報

地点名：札幌

2013年2月

単位：[16方位]

日付\時間	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	有効数	1位	頻度	2位	頻度	3位	頻度	CALM	
1日(金)	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	ESE	SE	SE	SE	ESE	SSE	SE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SE	ESE	SSE	SSE	SE	24	SSE	54.2	SE	25.0	ESE	12.5	0.0	
2日(土)	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	S	N	NW	NW	WSW	W	SW	WSW	W	NNW	NW	NNW	NNW	NW	WNW	WNW	24	SE	20.8	NW	16.7	SSE	12.5	0.0	
3日(日)	W	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	W	WNW	NW	WNW	W	WNW	W	NW	WNW	SW	NW	NW	SE	SSE	24	WNW	45.8	NW	25.0	W	16.7	0.0	
4日(月)	SE	WSW	NW	NW	S	S	SSE	SSW	SSE	SE	N	NW	NNW	NNW	NNE	NNE	NNW	NNW	N	NW	NNW	NW	NW	WNW	24	NW	25.0	NNW	20.8	N	8.3	0.0	
5日(火)	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	WNW	WNW	WNW	W	WNW	24	WNW	54.2	NW	25.0	W	16.7	0.0	
6日(水)	W	W	WNW	SE	SE	SSE	S	S	SE	SSE	NNW	N	NNE	NW	NE	NE	ESE	SSW	SSE	CALM	SE	SE	SSE	SE	24	SE	25.0	SSE	16.7	S	8.3	4.2	
7日(木)	SE	SE	ESE	SE	ESE	SE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	E	E	ESE	SSE	SSE	S	SW	SSE	SSE	24	SE	37.5	SSE	37.5	ESE	8.3	0.0	
8日(金)	SSE	S	SSE	SE	ESE	SE	SE	ESE	WNW	NW	N	NW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	24	NW	50.0	SE	12.5	NNW	8.3	0.0	
9日(土)	NW	NW	NW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	NNW	NW	NW	NW	NNW	NW	NW	NW	WNW	W	S	N	SW	WSW	SSE	24	NW	37.5	WNW	25.0	NNW	8.3	0.0
10日(日)	SSE	SSE	SE	ESE	S	SE	SE	S	SE	SE	SE	E	E	SSE	SSE	NNE	NNW	NNW	W	SSW	S	SE	SSE	SSE	24	SE	29.2	SSE	25.0	S	12.5	0.0	
11日(月)	SSE	SE	SSE	SE	SE	SSE	SE	ESE	ESE	E	ESE	E	ESE	NNE	WNW	NNW	W	WSW	WSW	SW	NW	SSE	SE	SSE	24	SE	20.8	SSE	20.8	ESE	16.7	0.0	
12日(火)	SSE	SE	SSE	SE	SSE	S	SE	SSE	SSE	S	SSE	N	NNW	N	E	SE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	24	SSE	50.0	SE	20.8	S	12.5	0.0	
13日(水)	SSE	SSE	SE	SE	SSW	SE	SE	SE	S	SSE	NNE	NNE	NNW	N	N	N	N	NNE	NW	SSE	SSE	ESE	S	ESE	24	SSE	20.8	SE	20.8	N	16.7	0.0	
14日(木)	SSE	S	ESE	ESE	SSE	WSW	SSE	S	SE	SE	NNW	N	NNE	ESE	ESE	SE	NW	SW	W	ESE	SSE	SSW	N	WNW	24	SSE	20.8	ESE	20.8	SE	8.3	0.0	
15日(金)	WNW	ENE	WSW	WNW	SW	SSW	S	SSE	SSE	SE	WNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NW	WNW	WSW	WSW	W	W	W	W	24	W	16.7	WNW	16.7	NNW	16.7	0.0	
16日(土)	NNW	NNW	W	WNW	NNW	SE	SE	E	NNE	NW	N	NNE	N	NNE	NNW	N	NNW	NNW	N	WNW	N	NNW	E	ENE	24	NNW	29.2	N	20.8	NNE	12.5	0.0	
17日(日)	E	SE	SE	SSE	SSE	NNW	N	NW	WNW	N	NW	WNW	NW	NNW	NW	NNW	WNW	WNW	WSW	SSE	S	S	SSE	SSW	24	NW	16.7	WNW	16.7	SSE	16.7	0.0	
18日(月)	S	ENE	SE	CALM	ENE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	SE	E	E	E	ESE	ESE	SE	ESE	SSE	SSW	S	S	SSW	SE	24	SE	29.2	ESE	16.7	E	16.7	4.2	
19日(火)	E	E	SSE	ESE	ENE	ENE	ENE	SSE	SE	SE	NE	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	24	WNW	25.0	NNW	16.7	ENE	12.5	0.0	
20日(水)	WSW	WNW	NW	S	SSW	S	W	WSW	W	NW	WNW	W	WSW	W	WNW	W	SW	SW	WSW	W	W	W	W	W	24	W	41.7	WSW	16.7	WNW	12.5	0.0	
21日(木)	WNW	W	W	W	WNW	W	N	NW	NW	NNW	NW	WNW	NNW	WNW	NW	NNW	NW	NNW	NW	NNW	NNW	WSW	SW	W	WSW	24	NW	25.0	WNW	20.8	W	20.8	0.0
22日(金)	SW	W	SW	W	WNW	WNW	NNW	SE	ESE	SE	NNE	NW	S	N	NNW	NW	NW	NE	W	S	SSW	SW	SSW	SSE	24	NW	12.5	W	12.5	SW	12.5	0.0	
23日(土)	NNW	SSW	NNW	W	WNW	SW	W	W	W	W	W	WNW	W	WNW	NNW	WNW	NNW	NNW	NW	WSW	SW	SE	SSE	SW	24	W	29.2	NNW	20.8	WNW	16.7	0.0	
24日(日)	SSE	WNW	W	ESE	SSE	NE	SSE	S	NE	CALM	SW	CALM	NNW	NNW	N	NW	N	NW	ESE	NNW	N	NW	NNE	NW	24	NW	16.7	NNW	12.5	N	12.5	8.3	
25日(月)	NNW	NNE	ENE	E	SSE	SSE	S	SE	SSE	ESE	E	ENE	E	S	SSW	S	WNW	WNW	NNW	NW	NW	WNW	NW	NNW	24	NW	12.5	S	12.5	SSE	12.5	0.0	
26日(火)	W	W	W	WSW	W	W	WNW	SSE	SSW	WSW	WNW	NNW	WNW	NW	NE	NW	N	SSE	SSE	SE	SSW	S	S	S	24	W	20.8	WNW	12.5	S	12.5	0.0	
27日(水)	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	24	SSE	50.0	SE	45.8	ESE	4.2	0.0	
28日(木)	SSE	S	S	SSE	SE	S	S	SW	ESE	W	SW	SSW	WSW	NW	W	NW	NW	WNW	SW	WNW	W	W	NW	WNW	24	W	16.7	NW	16.7	S	16.7	0.0	
有効数	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	672							
1位	SSE	SE	SE	SE	SSE	SE	SE	SSE	SE	SE	NNW	NW	NNW	NW	NNW	NW	NNW	WNW	W	SSE	S	NW	SSE	SSE		SSE							
頻度	32.1	17.9	21.4	25.0	25.0	25.0	28.6	25.0	25.0	28.6	14.3	21.4	21.4	17.9	21.4	25.0	21.4	21.4	21.4	14.3	14.3	17.9	21.4	28.6			15.2						
2位	SE	SSE	SSE	WNW	WNW	SSE	SSE	SE	SSE	NW	SE	WNW	NW	NNW	SSE	NNW	NW	SSE	WNW	NW	NW	SE	W	WNW				SE					
頻度	14.3	14.3	17.9	17.9	17.9	17.9	21.4	14.3	14.3	17.9	14.3	14.3	14.3	17.9	17.9	14.3	21.4	14.3	17.9	14.3	14.3	14.3	14.3	21.4					12.9				
3位	W	W	W	ESE	SE	S	S	S	ESE	SSE	NW	N	WSW	WNW	WNW	WNW	W	NNW	WSW	NW	SSE	SW	NW	SE						NW			
頻度	10.7	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	10.7	10.7	14.3	10.7	14.3	14.3	10.7	14.3	14.3	14.3	10.7	10.7	14.3	14.3	10.7								11.8	
CALM	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0									0.6

注) CALMは風速0.2m/s以下を表す

風向 月報

地点名：札幌

2013年3月

単位：[16方位]

日付\時間	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	有効数	1位	頻度	2位	頻度	3位	頻度	CALM	
1日(金)	NW	N	W	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	24	SSE	79.2	SE	8.3	N	4.2	0.0	
2日(土)	SSW	SSW	S	S	S	SE	E	SE	NNW	NW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NW	NNW	24	NNW	45.8	NW	20.8	S	12.5	0.0	
3日(日)	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	W	NW	WNW	NW	24	NW	58.3	NNW	33.3	WNW	4.2	0.0	
4日(月)	NW	NNE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	ESE	ESE	SE	E	SE	ESE	NNE	S	S	S	S	SSE	S	W	SSE	24	SSE	25.0	SE	20.8	S	20.8	0.0	
5日(火)	S	WNW	SSW	SSE	SSW	SSE	SSE	SSE	S	NW	NNW	N	NNW	NNW	SE	ENE	S	NNE	S	S	SE	SSE	SSE	ESE	24	SSE	25.0	S	20.8	NNW	12.5	0.0	
6日(水)	ESE	SSE	SE	ESE	S	S	SSE	SE	S	S	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	WNW	WSW	W	NW	SSE	SSE	SSE	24	NW	25.0	SSE	20.8	S	16.7	0.0	
7日(木)	SSE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	E	SE	SE	N	E	SE	ESE	SE	24	SE	58.3	SSE	25.0	E	8.3	0.0	
8日(金)	WNW	SSW	WSW	SSW	ESE	SSE	S	SE	SE	ESE	NNW	W	NNW	NW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	NW	NW	24	NW	33.3	NNW	20.8	SE	8.3	0.0	
9日(土)	NNW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	SSE	ESE	SE	SSE	SSE	24	NW	62.5	SSE	12.5	NNW	8.3	0.0
10日(日)	SSE	SSE	SE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SE	NW	NW	NNW	NW	NW	NW	WNW	WNW	W	WNW	W	WNW	WNW	W	W	24	WNW	20.8	NW	20.8	SSE	20.8	0.0	
11日(月)	N	E	SW	S	N	NW	NW	WNW	NW	NW	NNW	NNW	W	W	SW	W	WNW	N	NNE	E	SE	ESE	SE	ESE	24	NW	16.7	W	12.5	WNW	8.3	0.0	
12日(火)	SSE	SE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	N	NW	ESE	ESE	NE	SSE	SW	S	S	ESE	SSE	SE	S	24	SSE	41.7	S	16.7	SE	12.5	0.0	
13日(水)	SSE	SSE	S	SSW	SSW	S	SSE	SSE	SSE	SSE	NW	N	N	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	NNW	24	NW	29.2	SSE	25.0	NNW	16.7	0.0	
14日(木)	NW	NW	WNW	WNW	NW	NW	WNW	WNW	NW	WNW	NNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	N	N	E	SE	SSE	SE	SSE	24	NW	33.3	WNW	20.8	NNW	16.7	0.0	
15日(金)	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSW	SW	SW	SSW	SSW	S	S	S	SSE	S	SSE	SSE	SE	ESE	24	SSE	41.7	S	20.8	SE	12.5	0.0
16日(土)	SE	SE	SSE	ESE	ENE	NNE	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	W	NW	W	24	NW	29.2	NNW	25.0	WNW	12.5	0.0	
17日(日)	WNW	W	WNW	W	SSE	SE	SE	SE	ESE	SE	E	ESE	ESE	E	ESE	SSW	S	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	ESE	24	SE	37.5	ESE	25.0	E	8.3	0.0	
18日(月)	SSE	S	S	S	S	ESE	SE	ENE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	ESE	SE	ESE	SE	SE	ESE	24	SE	37.5	SSE	29.2	S	16.7	0.0	
19日(火)	SSE	NNW	N	ESE	SE	SE	ESE	ESE	SE	NW	NNE	NNE	NNE	WNW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	W	WNW	WNW	SW	S	24	WSW	16.7	SE	12.5	WNW	12.5	0.0	
20日(水)	SSE	SE	SE	SSE	SSE	S	S	SSW	S	SSE	SSE	SE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	24	NNW	41.7	SSE	20.8	S	12.5	0.0	
21日(木)	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	WNW	WNW	NW	WNW	NW	NNW	NNW	WNW	NW	WNW	NW	WNW	NW	WNW	NW	SSE	SSE	SE	SSE	24	NW	41.7	WNW	29.2	SSE	16.7	0.0
22日(金)	SSE	SW	SE	SSE	SE	SE	SE	ESE	ESE	SSE	SE	ESE	E	E	ENE	SE	NNW	ESE	S	WNW	NW	WNW	NW	WNW	24	SE	25.0	ESE	16.7	SSE	12.5	0.0	
23日(土)	W	W	W	WNW	SW	WSW	NW	NW	WNW	W	NW	NW	WNW	NW	NW	NNW	NNW	S	W	W	W	W	W	W	24	W	41.7	NW	25.0	WNW	12.5	0.0	
24日(日)	SSE	SE	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SE	ENE	NNE	NNE	WNW	NW	N	N	W	SSW	SSW	S	S	SSE	CALM	NW	24	SSW	25.0	S	8.3	SW	8.3	4.2	
25日(月)	NNW	NW	CALM	SE	SE	SSE	E	SE	SSE	ESE	NE	N	N	NNW	NW	NW	NNW	NW	WNW	W	WSW	NW	N	NW	24	NW	25.0	NNW	12.5	N	12.5	4.2	
26日(火)	WNW	WSW	SSW	WNW	NW	NNW	NNW	NW	NNW	WNW	NNE	NNW	NNW	NNW	NNW	WNW	NW	WNW	NW	NNW	S	SSE	SSE	S	24	NNW	33.3	WNW	20.8	NW	16.7	0.0	
27日(水)	SE	SSW	SSE	SSE	SE	SSE	SSW	S	S	SSE	SSE	S	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	24	SSE	45.8	SE	29.2	S	16.7	0.0	
28日(木)	SE	SE	SSE	S	SSE	SSE	SE	ESE	E	E	E	ESE	NE	ESE	ESE	NNW	NNW	NNW	S	S	SSE	NNE	NW	NW	24	SSE	16.7	ESE	16.7	S	16.7	0.0	
29日(金)	WNW	SSE	SSE	NNE	SSE	SSW	E	E	NNW	N	NNW	NW	W	NW	WNW	W	W	NW	WNW	NW	SSE	SW	SSW	SSW	24	NW	16.7	SSE	16.7	WNW	12.5	0.0	
30日(土)	SSE	WSW	ESE	S	SSE	SSW	S	W	SW	NW	NNW	WNW	N	NNW	NNW	NNW	SW	SW	WSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	24	SW	20.8	SSW	16.7	NNW	16.7	0.0	
31日(日)	WSW	SSE	SE	S	N	E	SE	ESE	SSE	WNW	NNW	ENE	NW	N	NNW	N	N	W	S	SSW	SSE	SW	SSW	SE	24	N	16.7	SSE	12.5	SE	12.5	0.0	
有効数	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	744								
1位	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	NW	NNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NW	NW	NW	S	SSE	SSE	SE	SSE		SSE							
頻度	35.5	22.6	22.6	22.6	25.8	29.0	22.6	22.6	22.6	25.8	35.5	22.6	25.8	29.0	25.8	29.0	25.8	22.6	19.4	19.4	19.4	32.3	22.6	19.4			17.6						
2位	NW	SSE	SE	S	SE	SE	SE	SE	NW	SSE	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	WNW	S	W	SE	SE	NW	NW			NW						
頻度	12.9	16.1	19.4	22.6	22.6	19.4	22.6	19.4	19.4	22.6	12.9	16.1	19.4	25.8	25.8	12.9	22.6	12.9	19.4	19.4	19.4	16.1	19.4	16.1				16.5					
3位	WNW	NW	S	WNW	NW	NW	S	ESE	SE	WNW	SSE	N	N	WNW	SSE	SSE	S	S	WNW	SSE	NW	WNW	SSE	SE							SE		
頻度	12.9	12.9	9.7	12.9	12.9	16.1	9.7	12.9	16.1	12.9	12.9	12.9	9.7	6.5	12.9	12.9	12.9	12.9	9.7	12.9	9.7	16.1	12.9	12.9								12.8	
CALM	0.0	0.0	3.2	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0								0.3

注) CALMは風速0.2m/s以下を表す

風向 月報

地点名：札幌

2013年4月

単位：[16方位]

日付\時間	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	有効数	1位	頻度	2位	頻度	3位	頻度	CALM	
1日(月)	W	SW	W	S	S	NW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	WSW	SW	WSW	SSW	SW	WNW	SE	SW	SSE	24	WNW	29.2	W	20.8	SW	16.7	0.0	
2日(火)	WSW	S	NNW	SSE	S	SE	SSW	S	SSE	SE	SSE	SE	S	S	S	SSW	S	S	SE	SE	SE	SSE	SSE	ESE	24	S	33.3	SE	25.0	SSE	20.8	0.0	
3日(水)	ESE	SE	SSE	ESE	SE	SE	ESE	E	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	24	SE	58.3	ESE	20.8	SSE	16.7	0.0	
4日(木)	SE	WSW	SSW	W	NW	S	NW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	WSW	S	WNW	SE	SE	24	NNW	29.2	NW	20.8	WNW	12.5	0.0	
5日(金)	SSE	WSW	WSW	SSE	WNW	NNE	CALM	N	NNE	NNE	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	WSW	SE	SSE	SE	24	NNW	29.2	N	16.7	NNE	12.5	4.2	
6日(土)	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	SSE	S	SSE	S	SSE	24	SSE	58.3	S	16.7	ESE	16.7	0.0	
7日(月)	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	S	ESE	SSE	SE	SSE	SSW	NNE	NE	S	N	NNW	24	SSE	37.5	SE	29.2	S	8.3	0.0
8日(月)	NW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	NW	NW	24	NW	83.3	NNW	8.3	WNW	8.3	0.0
9日(火)	WNW	WNW	SE	S	SSE	SE	SE	ESE	E	ENE	SE	SE	ESE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	NNE	SSW	S	S	S	24	SE	25.0	S	25.0	SSE	16.7	0.0
10日(水)	NNE	N	NNW	NNW	E	SSE	SE	SSE	S	NNW	SW	SW	WSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	WNW	24	SSW	29.2	SW	16.7	NNW	12.5	0.0	
11日(木)	SE	S	NNE	SSW	SE	ESE	ESE	ESE	WSW	WSW	W	SSW	NNE	W	W	SSW	S	SSW	S	S	S	SSW	SSW	S	24	SSW	25.0	S	25.0	W	12.5	0.0	
12日(金)	S	SSE	E	SSE	S	WSW	SSE	SSE	SSE	WSW	NNE	NNW	WNW	NNW	NNW	SSW	NW	N	NNW	ESE	S	NNE	NNW	SSW	24	SSE	20.8	NNW	20.8	S	12.5	0.0	
13日(土)	S	SSW	SSE	SSE	S	SE	SSW	ESE	SW	WSW	WNW	SSE	NW	W	SSW	S	S	SSW	ESE	SE	ESE	ESE	SE	SSE	24	S	16.7	SSE	16.7	SSW	16.7	0.0	
14日(日)	SE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	N	N	SSE	SSW	SSW	24	SSE	62.5	SE	16.7	SSW	12.5	0.0	
15日(月)	SW	SSW	WNW	SW	SSE	SSE	SSW	ESE	SSW	SW	WSW	SSW	SW	WNW	NW	SW	S	WSW	SW	S	SSE	S	SSE	SSE	24	SW	25.0	SSE	20.8	SSW	16.7	0.0	
16日(火)	SSE	ESE	SE	SSE	SE	SE	SSE	SSW	ESE	SE	SSE	NNE	WNW	W	ENE	ENE	S	WSW	S	S	SSE	SSE	SSE	SE	24	SSE	29.2	SE	20.8	S	12.5	0.0	
17日(水)	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	NE	NNE	NNW	N	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NW	24	NW	33.3	NNW	25.0	SSE	25.0	0.0	
18日(木)	WNW	NNW	NW	NNW	NW	NNW	NW	N	NNW	NNW	N	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	24	NW	45.8	NNW	41.7	N	8.3	0.0	
19日(金)	NW	WNW	NW	NW	NNW	NW	WNW	WNW	NW	NW	WNW	NNW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	W	W	S	24	NW	58.3	WNW	16.7	NNW	12.5	0.0
20日(土)	SSE	SSE	SE	SSE	S	S	SE	WSW	WNW	W	WNW	W	W	W	WSW	SW	SSW	NW	SSW	SSE	SSW	S	SE	S	24	S	16.7	SSE	16.7	W	16.7	0.0	
21日(日)	SSE	S	S	S	SSE	SSE	SE	SSE	SE	E	E	SE	SSE	SSE	SSE	CALM	NW	NW	NW	NNW	NNW	NW	NNW	N	24	SSE	29.2	NW	16.7	S	12.5	4.2	
22日(月)	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WSW	W	W	SSE	SSE	SSE	S	24	NW	33.3	WNW	29.2	SSE	12.5	0.0	
23日(火)	SSE	SE	ESE	SSE	ENE	NNW	N	NNE	NNE	N	NNW	NNW	NNW	N	NNW	N	NNW	NNW	ESE	SSE	SSW	WNW	SSW	SE	24	NNW	29.2	N	16.7	SSE	12.5	0.0	
24日(水)	SE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SSE	24	SE	54.2	SSE	41.7	S	4.2	0.0	
25日(木)	S	SSE	SSW	S	SSW	E	SE	S	S	SW	SSW	SSW	S	WNW	WNW	NNW	NW	N	N	ENE	ESE	SE	SE	SSE	24	S	20.8	SSW	16.7	SE	12.5	0.0	
26日(金)	S	SE	SSE	SE	S	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	24	SSE	58.3	SE	33.3	S	8.3	0.0	
27日(土)	S	SE	ENE	NNE	WNW	WNW	NW	NW	NNW	NNW	N	NW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	24	NW	41.7	NNW	29.2	WNW	8.3	0.0	
28日(日)	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	24	NW	95.8	NNW	4.2	-	-	0.0	
29日(月)	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NW	SW	24	NW	70.8	NNW	25.0	SW	4.2	0.0	
30日(火)	WNW	SSW	SSE	SE	SE	ESE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SE	ESE	E	E	ESE	ESE	E	E	E	E	24	SSE	33.3	E	25.0	SE	16.7	0.0	
有効数	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	720								
1位	SSE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SSE	NW	NNW	SSE	SSE	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE		SSE							
頻度	23.3	20.0	23.3	33.3	23.3	33.3	23.3	16.7	20.0	16.7	23.3	23.3	20.0	20.0	23.3	20.0	26.7	26.7	30.0	20.0	23.3	23.3	20.0	23.3			18.8						
2位	S	SSE	NW	NW	S	NW	SSE	SE	SSE	NW	WNW	NW	NNW	SSE	SSE	SSE	S	NNW	SSW	NW	NW	S	SE	S				NW					
頻度	16.7	16.7	16.7	16.7	20.0	20.0	23.3	13.3	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	20.0	16.7	16.7	13.3	13.3	13.3	16.7	13.3	20.0	16.7				17.6					
3位	SE	S	SE	S	NW	SSE	NW	ESE	SE	SE	N	NNW	SSE	W	NNW	SSW	NNW	WSW	S	NNW	S	NW	NNW	SE							SE		
頻度	13.3	10.0	13.3	13.3	20.0	13.3	23.3	13.3	13.3	13.3	13.3	16.7	16.7	16.7	16.7	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3	16.7							13.1		
CALM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0									0.3

注) CALMは風速0.2m/s以下を表す

風向 月報

地点名：札幌

2013年5月

単位：[16方位]

日付\時間	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	有効数	1位	頻度	2位	頻度	3位	頻度	CALM	
1日(水)	SSE	SSE	E	ENE	ESE	ENE	S	ESE	NNE	ESE	NE	NNE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	N	N	NE	NNE	NNW	24	NNW	29.2	NNE	12.5	ESE	12.5	0.0	
2日(木)	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	24	NW	66.7	NNW	33.3	-	-	-	0.0
3日(金)	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NNW	N	SE	SE	S	NW	NNW	NW	NW	WNW	NNW	NW	NW	WNW	NNW	NW	NW	NNW	24	NW	50.0	NNW	25.0	WNW	8.3	0.0	
4日(土)	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	WSW	S	NE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	24	NNW	50.0	NW	16.7	NNE	16.7	0.0	
5日(日)	NNW	NW	NNW	NW	N	S	SE	SE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	ESE	ENE	ENE	SE	E	NW	NNW	NNW	NNW	E	ESE	24	ESE	20.8	SE	20.8	NNW	20.8	0.0	
6日(月)	ESE	SE	ESE	SE	E	ENE	ENE	E	SE	NNE	NNE	NE	NNW	WNW	NW	NW	NW	NNW	N	N	N	N	NNW	N	24	N	20.8	NNW	12.5	NW	12.5	0.0	
7日(火)	NNW	N	N	NNW	N	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	N	N	NNW	NNW	NW	24	NNW	62.5	N	20.8	NW	16.7	0.0	
8日(水)	NNW	NNW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	24	NNW	58.3	NW	41.7	-	-	-	0.0
9日(木)	NNW	NW	NW	WNW	SW	CALM	SE	ESE	ENE	ESE	E	ENE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	N	N	NNE	24	NNW	29.2	NW	20.8	N	8.3	4.2	
10日(金)	E	SE	SE	ESE	SE	SE	SSE	SE	ESE	ESE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SE	ESE	24	SE	62.5	ESE	20.8	SSE	12.5	0.0	
11日(土)	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SE	24	SSE	54.2	SE	29.2	S	12.5	0.0	
12日(日)	SW	SSE	ESE	ESE	SE	ESE	E	NE	NNE	NNW	N	NNW	NNW	NW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NNE	SSE	S	SSE	NW	24	NNW	25.0	NW	16.7	SSE	12.5	0.0	
13日(月)	SE	SE	ESE	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	ESE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	24	SSE	45.8	SE	41.7	ESE	12.5	0.0	
14日(火)	SSE	SSE	NNW	NNE	NNE	N	NE	N	N	N	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNE	SSW	SSE	SE	24	NNW	33.3	N	25.0	NNE	12.5	0.0	
15日(水)	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSW	S	E	ENE	24	SE	58.3	SSE	12.5	ESE	12.5	0.0	
16日(木)	E	S	WSW	ENE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	NNW	70.8	NW	12.5	E	4.2	0.0	
17日(金)	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNE	NE	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	WNW	24	NNW	70.8	N	8.3	NW	8.3	0.0	
18日(土)	W	W	ESE	SE	S	E	ESE	SSE	E	SE	E	ENE	N	NNE	SW	NNW	NNW	NNW	N	NE	NNE	NNE	NNE	NE	24	NNW	16.7	E	12.5	NNW	12.5	0.0	
19日(日)	NE	NNE	N	WSW	NW	W	NE	SE	E	E	E	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	24	SE	33.3	ESE	25.0	E	12.5	0.0	
20日(月)	SE	SE	ESE	SSE	SE	E	ESE	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	ESE	ESE	SE	24	SE	54.2	ESE	20.8	SSE	20.8	0.0	
21日(火)	SE	SE	ESE	SSE	SSE	NE	N	SE	SW	NNE	N	NE	N	SSW	ENE	WSW	WSW	ESE	N	NNW	NNW	NNW	S	N	24	N	20.8	NNW	12.5	SE	12.5	0.0	
22日(水)	E	SE	SE	SSE	SE	SE	NNE	ENE	NE	NW	E	E	ENE	ENE	NNE	NNE	NNW	NNW	N	NNW	NW	NNW	NNW	NW	24	NNW	20.8	SE	16.7	NW	12.5	0.0	
23日(木)	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NNW	NW	24	NNW	58.3	N	20.8	NW	20.8	0.0	
24日(金)	NW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	WNW	SE	SE	SE	24	NNW	62.5	NW	20.8	SE	12.5	0.0	
25日(土)	SE	S	NW	ESE	ESE	SW	SE	SSE	NW	N	E	E	N	NW	NW	NNW	N	ESE	E	ESE	SE	ESE	SE	ESE	24	ESE	25.0	SE	16.7	NW	16.7	0.0	
26日(日)	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	ESE	SE	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SE	24	SE	75.0	SSE	16.7	ESE	8.3	0.0	
27日(月)	SE	SE	SE	SE	SE	SE	E	E	E	E	ESE	ESE	E	ENE	E	ENE	ENE	ESE	ESE	E	S	SSE	ESE	ESE	24	E	29.2	ESE	25.0	SE	25.0	0.0	
28日(火)	SE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SE	SSE	ESE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	24	SE	50.0	SSE	45.8	ESE	4.2	0.0	
29日(水)	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	ESE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SE	SSE	24	SSE	62.5	SE	33.3	ESE	4.2	0.0	
30日(木)	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	ESE	E	NNW	E	ENE	E	NE	SSW	SW	SW	SW	SE	SE	SE	S	ESE	ESE	24	SSE	25.0	SE	16.7	ESE	12.5	0.0	
31日(金)	E	SSE	SSE	SSE	WSW	ESE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ENE	ESE	E	E	ESE	ESE	NNW	NNW	NNW	NNE	NNW	NE	SSE	24	ESE	33.3	E	16.7	NNW	16.7	0.0	
有効数	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	744								
1位	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	E	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	SE		NNW							
頻度	29.0	32.3	22.6	25.8	29.0	22.6	22.6	32.3	19.4	22.6	19.4	22.6	32.3	29.0	32.3	35.5	41.9	41.9	22.6	25.8	22.6	25.8	25.8	19.4			23.0						
2位	NNW	NNW	ESE	SSE	NW	NNW	NNW	NNW	E	SE	SE	SE	N	NW	NW	NW	SE	SSE	NW	NW	SE	SE	SSE	NNW			SE						
頻度	22.6	22.6	19.4	19.4	19.4	16.1	16.1	16.1	16.1	16.1	16.1	12.9	16.1	16.1	16.1	12.9	12.9	16.1	22.6	19.4	19.4	16.1	19.4	16.1				19.4					
3位	E	SSE	NNW	NNW	SSE	ESE	ESE	ESE	NNW	NNW	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SSE	NW	SSE	SE	NW	NW	SE	NW							SSE		
頻度	12.9	19.4	19.4	16.1	9.7	9.7	12.9	12.9	12.9	16.1	9.7	12.9	16.1	16.1	16.1	12.9	12.9	12.9	19.4	16.1	12.9	12.9	16.1	16.1							12.0		
CALM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	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	0.0	0.0	0.0	0.0									0.1

注) CALMは風速0.2m/s以下を表す

風向 月報

地点名：札幌

2013年6月

単位：[16方位]

日付\時間	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	有効数	1位	頻度	2位	頻度	3位	頻度	CALM	
1日(土)	ESE	SSE	SE	ESE	ESE	SE	SE	E	E	ESE	E	SE	ESE	ESE	NE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	SE	ESE	SE	24	ESE	50.0	SE	29.2	E	12.5	0.0	
2日(日)	ESE	SE	ESE	ESE	E	E	ENE	N	NE	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NW	NNW	N	N	E	NNE	24	NNW	33.3	N	16.7	ESE	12.5	0.0	
3日(月)	NE	ENE	ENE	ESE	NW	NW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NW	24	NNW	54.2	NW	25.0	ENE	8.3	0.0	
4日(火)	NW	NNW	NNW	WNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	24	NNW	79.2	NW	16.7	WNW	4.2	0.0	
5日(水)	NW	WNW	NW	WNW	W	SW	NNW	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	N	NNW	24	NNW	58.3	N	16.7	NW	8.3	0.0	
6日(木)	NNW	NNW	N	N	NE	N	NNW	NNW	N	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNE	NNE	NNW	NW	24	NNW	54.2	N	16.7	NW	16.7	0.0	
7日(金)	NW	SW	NW	NNW	NNW	W	SSE	NNW	NE	SSE	ESE	ESE	NNE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNE	NNW	NNW	WNW	SE	SSE	24	NNW	45.8	SSE	12.5	NW	8.3	0.0
8日(土)	SE	ESE	SE	SE	SSE	SE	SSE	E	NNW	SE	E	E	NNW	NNW	NNW	N	NNW	N	NNW	NNE	N	WSW	N	N	24	NNW	25.0	N	20.8	SE	20.8	0.0	
9日(日)	WNW	W	NNW	N	NNE	SSW	ESE	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	NW	NNW	24	NNW	50.0	N	20.8	NW	8.3	0.0	
10日(月)	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	ENE	E	ENE	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	ENE	ESE	SE	SE	SE	24	NNW	37.5	NW	20.8	SE	12.5	0.0	
11日(火)	SE	ESE	SE	ESE	SE	SE	SE	ESE	ESE	E	E	ESE	E	E	ESE	ESE	ESE	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	ESE	24	ESE	41.7	SE	41.7	E	16.7	0.0	
12日(水)	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	SSE	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SE	SE	24	SE	70.8	SSE	20.8	ESE	8.3	0.0	
13日(木)	SE	SE	SSE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SE	SSE	N	SE	ESE	SW	NNW	NNW	24	SE	50.0	SSE	25.0	ESE	8.3	0.0	
14日(金)	SE	ENE	SSE	ESE	SSE	SE	SE	ESE	SE	WNW	NW	ESE	SE	E	ENE	SE	NNE	NE	NNW	NNW	CALM	NNW	NNW	NNW	24	SE	25.0	NNW	20.8	ESE	12.5	4.2	
15日(土)	NNE	NW	NW	W	W	NW	NNW	NW	N	NNW	WNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NE	NNW	NNW	NNW	24	NNW	58.3	NW	16.7	W	8.3	0.0
16日(日)	N	SE	S	NE	W	S	SE	E	ESE	ESE	E	NNW	NNW	NNW	NNW	NNE	ESE	ENE	ENE	N	NNW	ESE	SE	SE	24	NNW	20.8	ESE	16.7	SE	16.7	0.0	
17日(月)	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	ESE	SE	SE	SE	SSE	SE	24	SE	70.8	SSE	20.8	ESE	8.3	0.0	
18日(火)	SE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SE	SSE	ESE	ESE	SSE	SE	SE	ENE	E	E	E	E	NNE	N	NNW	ESE	N	24	SE	29.2	SSE	20.8	E	16.7	0.0	
19日(水)	NNE	NNW	NNW	NNW	N	E	WSW	NNW	NNE	NNE	E	NE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	NNW	66.7	NNE	12.5	E	8.3	0.0
20日(木)	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	24	NNW	50.0	NW	50.0	- - -	- - -	0.0	
21日(金)	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NW	N	NE	NNE	NNW	N	NW	SSE	SE	ESE	ESE	SE	NW	S	ESE	ENE	SE	ESE	SE	24	NNW	20.8	NW	16.7	SE	16.7	0.0	
22日(土)	SSE	CALM	SE	ESE	ESE	NNW	N	N	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NW	N	NNW	N	NW	WSW	CALM	NW	24	NNW	33.3	N	20.8	NW	16.7	8.3	
23日(日)	WSW	SSE	SSW	SE	SE	SSE	SE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	SE	SE	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	W	SSE	W	W	SSE	24	SE	20.8	ESE	16.7	SSE	16.7	0.0	
24日(月)	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	ENE	ESE	SE	ESE	ESE	E	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	SE	24	NNW	29.2	SE	29.2	ESE	16.7	0.0	
25日(火)	SE	SE	SE	SSE	SE	NNW	N	NW	W	NNE	NNW	N	ENE	E	E	E	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	SE	SE	SE	24	SE	33.3	ESE	16.7	E	12.5	0.0	
26日(水)	S	ESE	ESE	E	NE	E	ENE	NNW	NNE	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNE	E	ESE	E	E	24	NNW	41.7	E	20.8	ESE	12.5	0.0	
27日(木)	NE	E	E	NE	E	ENE	E	ENE	NE	ENE	ENE	ESE	SE	SSE	SE	SSE	ESE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	24	SE	25.0	ESE	20.8	E	16.7	0.0	
28日(金)	ESE	SE	ESE	SE	SE	S	E	SE	SE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	24	SE	45.8	ESE	33.3	SSE	8.3	0.0	
29日(土)	SE	SE	SE	SE	SSE	SE	SE	ESE	E	ESE	E	ESE	SE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SSE	SSE	24	ESE	45.8	SE	33.3	SSE	12.5	0.0	
30日(日)	SE	SE	SE	ESE	S	SE	SSE	ESE	E	ESE	ESE	E	E	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SE	SE	SE	24	SE	50.0	ESE	25.0	E	12.5	0.0	
有効数	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	720								
1位	SE	SE	SE	ESE	SE	SE	ESE	ESE	SE	NNW	ESE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	SE	SE	SE	NNW							
頻度	36.7	36.7	30.0	26.7	26.7	36.7	26.7	23.3	20.0	30.0	20.0	36.7	50.0	46.7	53.3	46.7	43.3	40.0	43.3	30.0	20.0	26.7	30.0	36.7			27.2						
2位	NW	NNW	NW	SE	NNW	NNW	NNW	NNW	N	ESE	E	ESE	SE	SE	SE	ESE	ESE	SE	ESE	SE	ESE	NNW	NNW	NNW			SE						
頻度	13.3	13.3	16.7	23.3	13.3	16.7	20.0	20.0	13.3	23.3	20.0	20.0	23.3	16.7	13.3	13.3	20.0	13.3	16.7	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0			21.1						
3位	ESE	ESE	ESE	NNW	ESE	NW	SSE	SE	NNW	E	NNW	SE	ESE	ESE	ESE	SSE	SE	N	NNW	ESE	N	ESE	ESE	NW							ESE		
頻度	10.0	10.0	13.3	13.3	10.0	10.0	16.7	13.3	13.3	13.3	20.0	10.0	6.7	13.3	13.3	13.3	16.7	10.0	10.0	13.3	16.7	13.3	10.0	16.7							13.5		
CALM	0.0	3.3	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	3.3	0.0								0.4

注) CALMは風速0.2m/s以下を表す

風向 月報

地点名：札幌

2013年7月

単位：[16方位]

日付\時間	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	有効数	1位	頻度	2位	頻度	3位	頻度	CALM	
1日(月)	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	N	NNW	SE	SE	SE	SE	SE	24	SE	45.8	ESE	33.3	E	12.5	0.0	
2日(火)	SE	SE	ENE	NNE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SSE	S	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	24	SE	41.7	ESE	25.0	SSE	20.8	0.0	
3日(水)	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	24	SSE	####	-	-	-	-	0.0	
4日(木)	SSE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SE	SE	24	SSE	54.2	SE	45.8	-	-	0.0	
5日(金)	SE	SE	SSE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	24	SE	45.8	ESE	45.8	SSE	8.3	0.0	
6日(土)	SE	ESE	E	E	ESE	ENE	CALM	N	NNE	ENE	N	NE	NNW	NNW	NW	NNW	N	ESE	S	SSE	NNW	N	NNW	NW	24	NNW	20.8	N	16.7	ESE	12.5	4.2	
7日(日)	NE	NE	ESE	ESE	SE	SSE	SE	E	ENE	N	NE	ESE	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	N	N	NNW	NNW	NW	NNW	N	24	NNW	29.2	N	16.7	ESE	12.5	0.0	
8日(月)	N	NNW	SE	NNE	NNE	E	NNW	ENE	SE	ENE	ESE	SE	ESE	SSE	SSE	NNW	N	NW	NNW	NNE	SSE	SE	SE	SSE	24	SE	20.8	SSE	16.7	NNW	16.7	0.0	
9日(火)	SSE	SSE	SE	SE	SE	NNW	NW	SE	NE	NNE	E	NNE	NE	NE	N	NNW	N	E	E	E	SE	S	SW	SSW	24	SE	20.8	E	16.7	NE	12.5	0.0	
10日(水)	WSW	NNW	ENE	SW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NW	N	NNW	NNW	NNW	N	NNE	S	ENE	E	ESE	SE	ENE	W	SSW	24	NNW	33.3	ENE	12.5	NW	8.3	0.0	
11日(木)	WNW	SE	SSE	S	ESE	SE	ESE	SE	NE	ESE	NE	ENE	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	S	ENE	NW	WNW	SSE	24	NNW	25.0	SE	12.5	ESE	12.5	0.0	
12日(金)	SSE	SW	NW	ESE	SE	E	SSE	SW	NNE	NNE	NNW	NW	NNW	NNW	N	NNW	N	N	WNW	N	ESE	N	NNW	N	24	N	25.0	NNW	20.8	NW	8.3	0.0	
13日(土)	N	N	NW	NNW	NW	N	N	NNE	N	NNW	N	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNE	NNE	NNW	NW	SE	24	NNW	37.5	N	33.3	NW	12.5	0.0	
14日(日)	ESE	SSE	SE	SE	SE	SE	ESE	ENE	NE	E	NE	E	E	ESE	N	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	N	NNE	NNE	N	24	NNW	16.7	SE	16.7	ESE	12.5	0.0	
15日(月)	N	NNE	N	NNW	NW	WNW	NNE	E	N	N	NNW	N	N	N	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	24	N	45.8	NNW	29.2	NNE	8.3	0.0	
16日(火)	N	NNE	E	N	SSE	S	SSE	E	SE	ENE	N	NNW	N	ESE	NNW	NNW	N	N	N	NNE	ESE	SE	SE	ESE	24	N	29.2	NNW	12.5	SE	12.5	0.0	
17日(水)	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	E	E	E	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SSE	SE	SE	SE	SSE	SE	SSE	24	SE	58.3	ESE	16.7	SSE	12.5	0.0	
18日(木)	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	NNW	N	SE	SSE	SE	24	SSE	50.0	SE	37.5	S	4.2	0.0	
19日(金)	SSE	SE	SE	WSW	NNW	NNW	NNW	NNE	NNE	ENE	ESE	ESE	SSW	NE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	SE	SSE	SSE	24	NNW	37.5	SE	12.5	SSE	12.5	0.0	
20日(土)	SE	S	N	NE	NNW	N	ENE	E	NE	NE	WSW	SE	E	SSE	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	N	NE	S	SE	SSE	24	NNW	20.8	NE	16.7	N	12.5	0.0	
21日(日)	ESE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	SSE	ESE	ESE	SE	SSE	SSE	N	ESE	ESE	SE	SE	SSE	SE	SE	24	SE	41.7	ESE	33.3	SSE	20.8	0.0	
22日(月)	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SE	SE	N	NNW	ESE	ESE	SE	SE	SE	ESE	SE	24	SE	66.7	ESE	16.7	SSE	8.3	0.0	
23日(火)	ESE	ESE	SE	SE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	SE	E	ESE	E	NNE	NNW	N	NNW	N	N	N	NNW	WNW	SE	SE	24	ESE	29.2	SE	25.0	N	16.7	0.0	
24日(水)	SE	ESE	ESE	SE	SE	ESE	ESE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	24	SSE	50.0	SE	16.7	S	16.7	0.0	
25日(木)	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	24	SSE	83.3	SE	16.7	-	-	0.0	
26日(金)	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	ESE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	24	SSE	79.2	SE	16.7	ESE	4.2	0.0	
27日(土)	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	SSE	S	SSE	S	SSE	S	S	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	SSE	24	SSE	54.2	S	45.8	-	-	0.0
28日(日)	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	S	ESE	SSE	SSE	24	SSE	62.5	SE	25.0	S	8.3	0.0	
29日(月)	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	S	S	S	S	SSE	SSE	S	SE	SE	SSE	SSE	ESE	SE	SE	SSE	SE	24	SSE	45.8	SE	29.2	S	20.8	0.0	
30日(火)	SSE	SE	SSE	SE	SSE	SE	SE	SE	S	S	SSE	SSE	SSE	S	SE	SSE	SE	ESE	SE	SSE	SE	SE	SSE	ESE	24	SE	41.7	SSE	37.5	S	12.5	0.0	
31日(水)	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	NNE	SE	SE	SE	ESE	N	N	NNW	ENE	24	SE	58.3	SSE	16.7	N	8.3	0.0	
有効数	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	744								
1位	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	NNW	NNW	NNW	SSE	NNW	SSE	SE	SSE	SE	SSE		SSE							
頻度	32.3	38.7	38.7	35.5	32.3	32.3	25.8	22.6	29.0	19.4	29.0	32.3	32.3	32.3	25.8	32.3	22.6	29.0	25.8	25.8	41.9	32.3	29.0	38.7			25.4						
2位	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	ESE	ESE	ESE	SSE	SE	ESE	NNW	SE	SSE	SSE	SE	N	SSE	SE	SSE	SE	SSE				SE						
頻度	29.0	25.8	29.0	22.6	32.3	22.6	25.8	19.4	12.9	16.1	12.9	19.4	19.4	16.1	22.6	25.8	22.6	19.4	22.6	16.1	12.9	22.6	29.0	25.8				24.1					
3位	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SSE	SSE	NE	ENE	E	SE	ESE	NNW	SE	SE	N	NNW	SE	N	N	N	NNW	N						NNW			
頻度	12.9	9.7	6.5	9.7	16.1	9.7	19.4	19.4	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	16.1	19.4	16.1	19.4	16.1	16.1	12.9	12.9	12.9	12.9							10.9			
CALM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	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	0.0	0.0	0.0								0.1	

注) CALMは風速0.2m/s以下を表す

風向 月報

地点名：札幌

2013年8月

単位：[16方位]

日付\時間	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	有効数	1位	頻度	2位	頻度	3位	頻度	CALM	
1日(木)	WSW	SE	E	N	N	ENE	N	NNE	NNW	NNW	ENE	ENE	NE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	NNE	ENE	E	24	NNW	29.2	N	25.0	ENE	16.7	0.0	
2日(金)	ENE	SE	ENE	ENE	E	ESE	E	ENE	ENE	E	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	W	S	24	NNW	29.2	ENE	20.8	NW	16.7	0.0	
3日(土)	S	WSW	CALM	W	NW	NW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NW	NNW	24	NNW	58.3	NW	20.8	N	4.2	4.2		
4日(日)	NNW	NW	NE	ENE	ENE	NE	SE	ESE	NE	NE	NW	NE	N	NNW	NNW	N	NNW	NNW	N	NNW	S	SE	SE	SSE	24	NNW	25.0	NE	20.8	N	12.5	0.0	
5日(月)	SE	SSE	SE	SE	ESE	ESE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	24	SSE	54.2	SE	37.5	ESE	8.3	0.0	
6日(火)	SE	SE	SE	SE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	ESE	SE	SE	ESE	SE	E	24	SE	50.0	SSE	37.5	ESE	8.3	0.0	
7日(水)	E	E	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ENE	ESE	E	NW	NE	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNE	N	N	N	NNE	NNW	24	NNW	20.8	N	16.7	SE	16.7	0.0	
8日(木)	N	N	WNW	WNW	SE	ESE	CALM	SE	SSE	ESE	ESE	WNW	S	E	S	S	SSE	S	SSE	SE	SE	SE	SE	SSE	24	SSE	20.8	SE	20.8	S	16.7	4.2	
9日(金)	SSE	SSE	SE	SSE	SE	ESE	SE	SE	SE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	24	SSE	62.5	SE	33.3	ESE	4.2	0.0	
10日(土)	SE	SSE	W	NW	CALM	CALM	CALM	N	N	NNE	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	NNW	37.5	NW	25.0	N	8.3	12.5	
11日(日)	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	SW	SSW	N	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	N	N	N	N	S	S	NNW	24	NNW	50.0	N	25.0	NW	8.3	0.0	
12日(月)	WNW	SSE	ENE	SSE	E	SSE	SE	E	N	WNW	E	NNE	W	S	NNE	N	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	NNW	25.0	SSE	12.5	E	12.5	0.0	
13日(火)	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	NNW	58.3	N	16.7	NW	8.3	0.0	
14日(水)	SE	SSE	SE	S	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	24	SSE	58.3	SE	37.5	S	4.2	0.0	
15日(木)	SE	ESE	SE	ESE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	24	SSE	62.5	SE	25.0	ESE	8.3	0.0	
16日(金)	SE	ESE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SE	E	SSE	SSE	SSW	SSW	SSW	SSW	SSE	SE	SSE	S	SSE	SE	24	SSE	45.8	SE	25.0	SSW	16.7	0.0	
17日(土)	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	ESE	SSE	S	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	ESE	SE	SE	ESE	24	SSE	41.7	SE	33.3	ESE	16.7	0.0	
18日(日)	SE	SE	SE	SE	SE	SE	S	SSW	SSE	SSE	ESE	S	ESE	SSE	SE	SE	SE	ESE	ESE	SSE	ESE	ESE	S	S	24	SE	37.5	ESE	25.0	SSE	16.7	0.0	
19日(月)	NW	WNW	NNW	WSW	SE	SSE	N	N	WSW	S	W	NNW	NW	NE	NNE	ENE	N	NW	SSE	S	NNE	SE	SSE	SSE	24	SSE	16.7	N	12.5	NW	12.5	0.0	
20日(火)	SSE	SE	SSE	ESE	E	SSE	E	E	WSW	S	NW	NW	NW	N	NNW	NNW	NW	WSW	NW	SSW	NW	SSW	SSE	S	24	NW	25.0	SSE	16.7	E	12.5	0.0	
21日(水)	S	S	SSE	SE	NNW	S	CALM	E	N	NNW	WNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NNW	NW	NW	W	CALM	S	W	24	NNW	25.0	NW	20.8	S	16.7	8.3	
22日(木)	WNW	S	S	S	WNW	ENE	ESE	ESE	SE	NNE	NE	N	NNE	N	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	WNW	NNW	SW	S	24	NNW	25.0	S	16.7	N	12.5	0.0	
23日(金)	SE	S	S	SSE	S	SE	E	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	ESE	SSE	24	SSE	58.3	SE	20.8	S	12.5	0.0	
24日(土)	SSE	SSE	SE	SSE	SE	SE	SSE	WNW	NW	NNE	S	E	NE	ENE	E	SE	S	SSW	WNW	S	E	NW	W	NNW	24	SSE	16.7	SE	16.7	S	12.5	0.0	
25日(日)	SE	S	E	SE	SE	SSE	N	SE	E	NNE	NNE	NNW	NNW	NNW	SW	NW	NW	NW	NNW	NNW	WNW	WNW	NNW	NNW	24	NW	20.8	NNW	16.7	SE	16.7	0.0	
26日(月)	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	WNW	NW	SW	W	SSE	24	NNW	54.2	NW	29.2	WNW	4.2	0.0	
27日(火)	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	E	WNW	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	NNW	N	SSE	N	24	SSE	41.7	SE	25.0	S	8.3	0.0	
28日(水)	SE	NNW	ENE	ENE	NW	WSW	W	WNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	W	W	W	W	W	S	24	NW	29.2	W	25.0	WNW	12.5	0.0	
29日(木)	SSE	SW	WSW	WSW	W	SE	E	E	SE	N	NNW	NNW	NW	NNW	N	NNE	NNE	S	S	S	SSE	SE	SE	SSE	24	SE	16.7	SSE	12.5	NNW	12.5	0.0	
30日(金)	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	E	NNW	NE	NE	ENE	NW	NNW	NNW	NNW	WNW	NW	NNW	E	ENE	E	24	SE	25.0	NNW	20.8	SSE	12.5	0.0	
31日(土)	E	SSE	E	E	E	ESE	SE	ESE	E	SE	SE	SSE	SE	SE	SSE	SE	SSE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	24	SE	54.2	E	20.8	SSE	16.7	0.0	
有効数	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	744							
1位	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	NNW	NNW	NNW	NNW	SSE	NNW	NNW	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SSE		SSE							
頻度	38.7	25.8	32.3	25.8	32.3	32.3	22.6	22.6	25.8	19.4	16.1	29.0	22.6	29.0	32.3	29.0	35.5	22.6	25.8	22.6	25.8	22.6	25.8	25.8			20.4						
2位	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	NNW	SSE	SSE	SSE	SSE	NNW	SSE	SSE	NW	NNW	NNW	SSE	SSE	NNW			SE						
頻度	16.1	19.4	12.9	16.1	12.9	19.4	16.1	16.1	16.1	16.1	16.1	19.4	22.6	25.8	25.8	22.6	19.4	22.6	19.4	16.1	16.1	22.6	19.4										
3位	NNW	S	ENE	S	E	ESE	NNW	ESE	N	NNW	SE	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	N	SE	NW	NNW	W	SE					NNW				
頻度	12.9	12.9	9.7	9.7	12.9	16.1	12.9	12.9	16.1	16.1	12.9	9.7	16.1	9.7	12.9	19.4	12.9	16.1	16.1	16.1	16.1	12.9	12.9	16.1							16.8		
CALM	0.0	0.0	3.2	0.0	3.2	3.2	9.7	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	0.0	0.0	0.0								0.9	

注) CALMは風速0.2m/s以下を表す

風向 月報

地点名：札幌

2013年9月

単位：[16方位]

日付\時間	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	有効数	1位	頻度	2位	頻度	3位	頻度	CALM	
1日(日)	E	E	ESE	ENE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	24	ESE	41.7	SSE	41.7	E	8.3	0.0	
2日(月)	ESE	SSE	SE	SSE	SE	ESE	SSE	SSE	SE	SE	ESE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	SE	24	SE	50.0	SSE	33.3	ESE	16.7	0.0	
3日(火)	SE	ESE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SE	ESE	S	SSE	ESE	SSE	SSE	S	WNW	NW	S	ENE	24	SE	41.7	SSE	20.8	ESE	12.5	0.0	
4日(水)	NW	WNW	WNW	NW	NW	NE	WNW	W	WNW	NNW	NNE	SE	ESE	ESE	S	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SSE	24	SE	25.0	SSE	16.7	WNW	16.7	0.0	
5日(木)	SSE	S	SW	SSW	SSW	SW	SSW	S	W	WNW	WSW	NNW	WNW	WSW	NW	WSW	WNW	NW	WNW	NW	WNW	N	N	NW	24	WNW	20.8	NW	16.7	SSW	12.5	0.0	
6日(金)	W	NW	W	W	W	W	WNW	NW	NNW	WNW	W	NNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	WNW	W	SW	S	SSE	S	24	W	29.2	NW	20.8	NNW	20.8	0.0	
7日(土)	SSE	SSE	SE	ESE	ESE	ESE	SSE	SE	SSE	ESE	SE	SE	E	ENE	NNE	ESE	ESE	SE	SE	ESE	W	CALM	SSE	SSW	24	ESE	29.2	SE	25.0	SSE	20.8	4.2	
8日(日)	WNW	SE	WSW	ENE	SW	S	NNE	SE	E	N	E	NNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	WNW	NW	NNW	24	NW	25.0	NNW	25.0	WNW	8.3	0.0	
9日(月)	N	SSE	SSW	SE	SSE	SSE	SSE	ESE	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NW	NW	WNW	WNW	WSW	SSE	SE	24	NNW	25.0	SSE	20.8	NW	12.5	0.0	
10日(火)	S	S	SSE	SE	ESE	SE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	NNW	NNW	N	N	NNW	W	SSW	SSE	SE	SSE	24	ESE	29.2	SE	20.8	SSE	12.5	0.0	
11日(水)	SE	SSE	SE	SSE	SE	SSE	ESE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SE	SW	SSE	S	SSE	24	SSE	66.7	SE	25.0	S	4.2	0.0
12日(木)	SSW	SSE	SE	SSW	W	WNW	ESE	NNW	N	NNW	NNW	N	N	NNW	N	N	N	NNW	NNW	E	SSE	WSW	CALM	SSE	24	N	25.0	NNW	25.0	SSE	12.5	4.2	
13日(金)	SSE	SSE	SSE	ESE	SSW	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	SE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SE	SSE	SE	SSE	S	24	SSE	45.8	SE	25.0	ESE	20.8	0.0	
14日(土)	SSE	SSE	SE	S	S	S	S	SSE	SE	SE	SSW	NNW	NNW	N	NE	ESE	NE	N	NE	E	SE	SSE	SSW	ESE	24	SSE	16.7	S	16.7	SE	16.7	0.0	
15日(日)	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	NNW	SE	S	SW	S	ESE	SSW	SE	SE	S	SE	SE	SSE	ESE	SE	SE	SSE	S	SE	24	SE	37.5	SSE	25.0	S	16.7	0.0	
16日(月)	ESE	ENE	WSW	W	NW	CALM	W	W	WSW	SSW	SE	NW	NW	W	NW	NW	NW	E	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	24	NW	33.3	NNW	16.7	W	16.7	4.2	
17日(火)	WNW	W	SW	WNW	SSE	ESE	SSE	SW	SW	WSW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	W	W	W	WSW	24	WNW	33.3	W	20.8	NW	12.5	0.0	
18日(水)	W	SW	NE	SSE	SSE	S	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NW	WSW	WSW	SSW	NNW	WNW	W	W	WNW	WNW	W	24	NW	20.8	NNW	16.7	W	16.7	0.0	
19日(木)	WNW	W	SSW	SSE	SW	N	WSW	W	NNW	NNW	NNW	N	SW	SW	WSW	WSW	S	WSW	WSW	WSW	W	SSE	S	SSE	24	WSW	25.0	W	12.5	SW	12.5	0.0	
20日(金)	ESE	NW	SSE	SSE	SE	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	24	SSE	75.0	S	12.5	SE	4.2	0.0	
21日(土)	SSE	SSW	N	N	S	SW	W	ENE	NE	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	N	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	24	NNW	33.3	NW	25.0	N	12.5	0.0	
22日(日)	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	N	NW	N	NNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	WNW	W	W	WSW	SSE	SE	SSE	24	NNW	33.3	NW	29.2	N	8.3	0.0
23日(月)	S	S	SSE	SE	SSE	SE	SE	ESE	SSE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	ESE	SSE	24	SSE	41.7	SE	37.5	ESE	12.5	0.0
24日(火)	SE	SE	E	E	E	ESE	ESE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	SE	W	24	SSE	29.2	NNW	25.0	SE	16.7	0.0	
25日(水)	ESE	SSE	SE	SE	NNW	SE	NW	NW	WSW	NNE	NW	NW	NNW	NW	NW	NW	NNW	NW	NW	NW	N	NE	N	N	24	NW	41.7	NNW	12.5	N	12.5	0.0	
26日(木)	WSW	SSE	SSE	SSE	SSE	N	ENE	SSW	WNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	WSW	W	W	W	SSW	S	SE	24	NNW	29.2	SSE	16.7	W	12.5	0.0	
27日(金)	SSE	S	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SE	SE	WNW	NNE	N	N	N	N	N	WSW	S	WSW	SE	S	SSE	SE	SE	24	SE	29.2	SSE	20.8	N	20.8	0.0	
28日(土)	SSE	SW	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	ESE	24	SSE	54.2	SE	20.8	S	16.7	0.0	
29日(日)	SE	SSE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SE	ESE	SE	ESE	SE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	24	SSE	58.3	SE	33.3	S	4.2	0.0	
30日(月)	SSE	SSE	S	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	24	SE	79.2	SSE	16.7	S	4.2	0.0	
有効数	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	720								
1位	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SE	SE	SE	SSE	NNW	NNW	SSE	NW	NNW	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE		SSE							
頻度	30.0	40.0	26.7	33.3	26.7	20.0	26.7	26.7	26.7	23.3	20.0	26.7	20.0	26.7	26.7	26.7	23.3	23.3	23.3	20.0	20.0	40.0	26.7	30.0			23.3						
2位	SE	S	SE	SE	SSE	ESE	ESE	SSE	SSE	ESE	NNW	SSE	SSE	NW	SSE	SSE	NNW	NNW	NW	SE	SE	SE	SE	SE				SE					
頻度	13.3	13.3	26.7	20.0	20.0	20.0	16.7	13.3	13.3	13.3	20.0	23.3	20.0	16.7	23.3	23.3	20.0	20.0	16.7	20.0	16.7	10.0	23.3	23.3				17.9					
3位	ESE	SE	SW	ESE	ESE	SSE	SE	ESE	ESE	NNW	SE	SE	SE	NNW	S	SE	SE	SSE	SSE	NW	W	NNW	S	S							NNW		
頻度	13.3	6.7	6.7	6.7	10.0	16.7	13.3	13.3	10.0	13.3	16.7	16.7	16.7	13.3	13.3	10.0	10.0	16.7	16.7	16.7	16.7	10.0	16.7	6.7							10.3		
CALM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	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	0.0	3.3	3.3	0.0									0.4

注) CALMは風速0.2m/s以下を表す

風向 月報

地点名：札幌

2013年10月

単位：[16方位]

日付\時間	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	有効数	1位	頻度	2位	頻度	3位	頻度	CALM	
1日(火)	SE	E	SE	SE	SE	ESE	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SSW	SE	SSE	ESE	SE	24	SE	58.3	ESE	29.2	SSE	4.2	0.0	
2日(水)	SE	ESE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	ESE	SE	SSE	SE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SE	N	NNE	24	SSE	50.0	SE	25.0	S	8.3	0.0
3日(木)	NW	NNW	SE	S	SSE	NW	WNW	WSW	W	W	WSW	WNW	W	W	W	SW	W	SW	SW	SSW	SW	S	W	W	24	W	33.3	SW	16.7	WSW	8.3	0.0	
4日(金)	NW	NW	NNW	NW	SSE	S	SE	S	WSW	W	WSW	WNW	SW	W	WNW	W	WSW	SSW	S	SSW	SE	SSE	S	S	24	S	20.8	W	12.5	WSW	12.5	0.0	
5日(土)	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SE	WNW	24	SSE	54.2	SE	41.7	WNW	4.2	0.0
6日(日)	N	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	ESE	E	S	NE	N	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	WNW	SSE	SE	SSE	SE	SE	24	SSE	29.2	NNW	20.8	SE	12.5	0.0	
7日(月)	SSE	SSE	SE	SSE	SE	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	24	SSE	58.3	SE	37.5	S	4.2	0.0	
8日(火)	SSE	SSE	SSE	WSW	W	WSW	NNW	SSW	NW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NW	WNW	W	NW	SSE	SSE	24	NNW	29.2	NW	20.8	SSE	20.8	0.0	
9日(水)	SE	S	S	S	SE	ENE	ESE	S	SSE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	SSE	S	S	WNW	WNW	NW	W	W	WNW	NW	24	S	25.0	SE	16.7	ESE	16.7	0.0	
10日(木)	NNW	NNW	NNW	SE	SSE	SSE	S	SE	SE	NNW	NNE	E	SE	NNE	NNE	NNW	NNW	WNW	SSW	S	SSE	SE	SSE	SE	24	SE	25.0	NNW	25.0	SSE	16.7	0.0	
11日(金)	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	E	ENE	E	SSE	E	WNW	SSE	SSE	SSE	24	SSE	58.3	SE	20.8	E	12.5	0.0	
12日(土)	SSE	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	WSW	W	WNW	WNW	SE	SW	WSW	SW	WNW	WSW	WSW	SW	NW	W	S	W	24	SW	20.8	SSW	20.8	WSW	16.7	0.0	
13日(日)	SW	W	NNW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	WNW	NW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	24	WNW	45.8	W	25.0	NW	20.8	0.0	
14日(月)	W	WNW	WNW	W	WSW	SW	ENE	ESE	ENE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	WSW	SSW	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSW	S	S	24	ESE	20.8	SSE	16.7	S	12.5	0.0	
15日(火)	SSE	S	SSW	NW	NNW	WNW	NW	NW	NNW	NW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	24	NNW	45.8	NW	29.2	N	8.3	0.0	
16日(水)	NNE	NNW	N	N	N	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	NNW	70.8	N	16.7	NW	4.2	0.0	
17日(木)	NNW	SSE	ENE	NNW	W	SW	SSE	SW	WSW	WNW	W	SW	W	WNW	WNW	NW	NW	WSW	W	SW	W	W	WSW	WSW	24	W	25.0	WSW	16.7	SW	16.7	0.0	
18日(金)	WSW	WSW	W	SW	WSW	SW	S	SSE	ENE	NNW	N	NE	N	N	NNW	NNW	N	S	S	SSE	S	SSE	SSE	SE	24	SSE	16.7	S	16.7	N	16.7	0.0	
19日(土)	ESE	SSW	ENE	ESE	SE	E	SE	SE	ESE	E	ENE	E	ESE	ESE	SE	ESE	SE	SSE	SE	ESE	SE	SSE	SE	SSE	24	SE	33.3	ESE	29.2	E	12.5	0.0	
20日(日)	SE	SSE	SE	SSE	SE	NE	SE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	SSE	S	SSE	S	SSE	SSE	S	SSE	SSE	S	S	SE	24	SSE	33.3	SE	25.0	S	20.8	0.0	
21日(月)	ESE	SE	E	SE	SSE	S	S	SSE	SE	S	ENE	W	ESE	NNE	ESE	E	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	SE	24	SSE	25.0	SE	20.8	S	20.8	0.0	
22日(火)	E	SSE	ENE	E	NNE	ESE	SSE	E	SE	ESE	ESE	SE	NE	NNE	N	N	N	W	S	SE	SSE	S	SE	SE	24	SE	20.8	ESE	12.5	SSE	12.5	0.0	
23日(水)	SE	E	NNW	SE	SE	ESE	S	SE	SE	E	ESE	SSE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	24	SE	54.2	SSE	20.8	ESE	8.3	0.0	
24日(木)	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ENE	E	ESE	- - -	- - -	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	22	SE	45.5	SSE	31.8	ESE	13.6	0.0	
25日(金)	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SSE	ESE	NW	N	E	S	24	SSE	62.5	SE	16.7	S	4.2	0.0	
26日(土)	SSE	WSW	WSW	N	W	NW	WNW	WNW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	24	NW	58.3	NNW	12.5	WNW	8.3	0.0	
27日(日)	NNW	NW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	NW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NNW	NW	NW	NW	NNE	24	NW	54.2	WNW	33.3	NNW	8.3	0.0	
28日(月)	NNW	ESE	S	SSE	ESE	SE	SSE	SE	SE	ESE	ESE	E	SE	SSW	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SE	24	SSE	37.5	SE	29.2	ESE	16.7	0.0	
29日(火)	SSE	SSW	SSW	S	SE	SSE	SE	ESE	SE	SE	SE	SSE	SE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	S	24	SE	58.3	SSE	20.8	S	8.3	0.0	
30日(水)	SE	NNE	CALM	S	SE	ESE	NNW	CALM	SSE	NNW	NNE	N	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	24	NW	33.3	NNW	12.5	WNW	12.5	8.3	
31日(木)	NW	WNW	NW	WNW	NW	SE	SE	SE	SSE	NNE	SSE	E	NNE	S	WSW	NNW	NNW	WNW	NW	WNW	WNW	W	WNW	NW	24	WNW	25.0	NW	20.8	SE	12.5	0.0	
有効数	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	742								
1位	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	NNW	SE	SSE	SSE	SSE	SE	NNW	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE			SSE						
頻度	29.0	22.6	19.4	22.6	29.0	16.1	25.8	19.4	32.3	20.0	16.7	22.6	22.6	19.4	19.4	22.6	25.8	25.8	25.8	22.6	25.8	32.3	22.6	29.0			20.5						
2位	SSE	SE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	ESE	SSE	SSE	ESE	NW	SE	NNW	SSE	SE	SE	NW	SE	SE	SE	SE	SSE	S				SE					
頻度	22.6	12.9	16.1	19.4	25.8	16.1	19.4	16.1	19.4	16.7	12.9	19.4	19.4	16.1	19.4	19.4	16.1	16.1	16.1	16.1	25.8	16.1	19.4	19.4					18.9				
3位	NNW	NNW	NNW	S	W	ESE	S	SSE	WSW	ESE	SSE	WNW	NW	ESE	NNW	NW	NNW	SE	NW	NW	NW	W	S	SSE							NW		
頻度	12.9	9.7	12.9	12.9	12.9	16.1	12.9	16.1	9.7	13.3	13.3	12.9	16.1	12.9	16.1	9.7	16.1	12.9	16.1	9.7	19.4	16.1	16.1	9.7							9.4		
CALM	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	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	0.0	0.0									0.3

注) CALMは風速0.2m/s以下を表す

風向 月報

地点名：札幌

2013年11月

単位：[16方位]

日付\時間	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	有効数	1位	頻度	2位	頻度	3位	頻度	CALM
1日(金)	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	NW	NW	WNW	WSW	W	W	WSW	WSW	W	WSW	24	NW	50.0	NNW	16.7	WSW	16.7	0.0
2日(土)	ESE	SSE	S	SSE	SE	SSE	SE	SE	SE	S	SE	E	NNE	NNE	E	ESE	ESE	WSW	S	S	SSW	SE	SE	SSW	24	SE	29.2	S	16.7	SSE	12.5	0.0
3日(日)	W	W	NE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	N	NNW	SSE	N	N	NW	N	NNW	W	S	SSE	W	W	SSW	SSE	24	SSE	29.2	W	20.8	N	16.7	0.0
4日(月)	S	SSE	SSW	SW	SE	SSE	NW	WNW	CALM	NNE	NE	NNW	NW	NW	NW	NW	W	NW	NW	WNW	WNW	WSW	WNW	W	24	NW	29.2	WNW	16.7	W	8.3	4.2
5日(火)	WNW	NW	NW	SSE	SSW	ESE	SE	SE	E	ESE	NNE	NNE	S	W	SW	W	NW	SSE	NNW	SSE	SW	SE	SSE	S	24	SSE	16.7	SE	12.5	NW	12.5	0.0
6日(水)	SE	E	S	SSW	SSE	S	SSE	S	SSE	SE	SSE	SSE	S	SSW	S	SSE	SSE	S	SSW	SSE	SE	SSE	SSE	SE	24	SSE	41.7	S	25.0	SE	16.7	0.0
7日(木)	S	S	S	E	SSE	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	ESE	SSE	SSE	ESE	SSE	ENE	SSW	S	SW	W	24	SSE	45.8	S	25.0	ESE	8.3	0.0
8日(金)	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	NW	NW	WNW	W	W	24	NW	58.3	WNW	33.3	W	8.3	0.0
9日(土)	W	W	WNW	WNW	WNW	S	S	S	SSE	SW	S	SSE	S	SSW	SSW	SSE	SE	SE	S	SSE	SSE	SSE	S	S	24	S	33.3	SSE	25.0	WNW	12.5	0.0
10日(日)	SSE	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	S	WSW	WNW	NNW	NNW	NW	WNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	WNW	NW	WSW	24	NNW	25.0	SSE	25.0	NW	16.7	0.0
11日(月)	WSW	WNW	NW	SSW	N	N	SW	W	N	NNW	WSW	WSW	NW	NW	WSW	NW	WNW	W	NW	WNW	W	SW	W	W	24	W	20.8	NW	20.8	WSW	16.7	0.0
12日(火)	WSW	W	NW	W	NW	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	E	S	NNE	WNW	WNW	NW	W	WNW	SSW	SW	N	NE	E	NNW	24	ESE	16.7	WNW	12.5	NW	12.5	0.0
13日(水)	S	WSW	SSW	NE	W	WSW	SW	ENE	NNW	S	NW	NW	NNW	WNW	W	W	NW	N	SE	SE	SE	E	ESE	E	24	SE	16.7	NW	12.5	W	12.5	0.0
14日(木)	ESE	SE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	WNW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	S	SSE	S	SE	SE	SE	SE	ESE	24	SE	41.7	ESE	16.7	SSW	16.7	0.0
15日(金)	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	S	S	SW	SW	SW	NNW	NNW	NW	WNW	W	WNW	WSW	WNW	W	24	SE	25.0	SSE	16.7	WNW	12.5	0.0
16日(土)	WSW	SE	S	SE	S	ESE	SE	SSE	SSE	SE	E	ENE	NNE	NNE	NE	NNE	ENE	SSW	WNW	NW	NW	CALM	NNE	SSW	24	SE	16.7	NNE	16.7	SSE	8.3	4.2
17日(日)	N	NNW	NW	N	SE	S	S	W	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	E	SE	SSE	SE	SSE	ESE	SE	E	24	NNW	33.3	N	16.7	SE	16.7	0.0
18日(月)	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	SSE	SSE	SE	SSE	S	SSE	S	WSW	NNW	NW	NE	SW	WSW	S	E	24	SE	29.2	SSE	16.7	ESE	12.5	0.0
19日(火)	SW	SSE	SE	ESE	S	ESE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	ESE	NE	ENE	SE	NNW	N	WSW	NNW	SSE	SSW	SE	SSE	SE	24	SSE	29.2	SE	20.8	ESE	12.5	0.0
20日(水)	SW	SW	SSE	S	SE	WSW	SSW	S	SSE	SSW	WNW	WNW	W	WSW	SW	SSE	N	N	SW	S	S	SSE	SE	SE	24	SSE	16.7	S	16.7	SW	16.7	0.0
21日(木)	SE	SSE	SSW	SSW	NNW	S	SSE	ESE	ENE	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	CALM	NNE	SSW	SSE	N	24	NW	33.3	SSE	16.7	SSW	12.5	4.2
22日(金)	W	NW	SSE	WSW	ESE	ESE	SSE	S	NE	SSE	NNW	NNW	WNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	WNW	NW	NW	WNW	WNW	NW	24	NNW	25.0	NW	20.8	WNW	16.7	0.0
23日(土)	SE	SSE	SSE	S	ENE	SE	S	SSE	SSW	SW	SSE	WNW	WSW	SW	SSW	SSW	SSW	ESE	SE	SSE	SE	SW	WNW	WNW	24	SSE	20.8	SE	16.7	SSW	16.7	0.0
24日(日)	NW	NW	NW	WNW	W	WSW	WSW	S	S	SSE	NNW	N	N	NNW	NNW	N	NE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSW	SE	24	SSE	20.8	NNW	12.5	S	12.5	0.0
25日(月)	SSE	SSE	S	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SE	SSE	SW	24	SSE	75.0	SE	12.5	S	8.3	0.0
26日(火)	S	SSE	SE	SSE	SSE	S	SSE	S	SSW	SW	SW	SSW	W	ESE	SW	SW	SSW	N	SE	SSW	SW	SSW	WSW	WNW	24	SSW	20.8	SW	20.8	SSE	16.7	0.0
27日(水)	NW	ESE	ENE	NNW	E	WNW	WSW	W	WNW	W	NW	W	SSW	SW	SSW	WNW	ENE	E	SSE	SSE	SE	NNW	NNW	E	24	WNW	12.5	W	12.5	E	12.5	0.0
28日(木)	SW	NW	NW	NNW	NNW	NW	NNW	NW	NNW	N	ESE	WNW	NNW	NW	WNW	NW	NW	SE	ESE	NW	WNW	S	W	W	24	NW	37.5	NNW	20.8	WNW	12.5	0.0
29日(金)	SE	S	S	SSW	SSW	ESE	ESE	ESE	SSE	W	WSW	SW	WSW	WSW	SSW	NNW	SSE	SSE	S	ESE	SSW	WSW	SW	WSW	24	WSW	20.8	SSW	16.7	ESE	16.7	0.0
30日(土)	S	S	SSE	SSE	S	SSE	SSW	S	SSE	SSE	SSE	S	SSW	S	S	S	SSW	SSW	SE	WSW	SSW	WNW	WNW	W	24	S	33.3	SSE	25.0	SSW	20.8	0.0
有効数	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	720							
1位	SE	SSE	NW	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	NNW	NW	NW	NW	NNW	NW	SE	SSE	SE	SE	SSE	W		SSE						
頻度	16.7	26.7	26.7	16.7	26.7	23.3	30.0	26.7	33.3	20.0	23.3	16.7	13.3	20.0	16.7	20.0	13.3	16.7	20.0	33.3	20.0	20.0	16.7	23.3			17.1					
2位	S	NW	S	SE	SSE	ESE	SE	S	SE	SE	NNW	NNW	NW	NNW	SW	SSE	NW	SSE	S	NW	SSW	SSE	WNW	SE				NW				
頻度	16.7	20.0	23.3	13.3	16.7	20.0	20.0	26.7	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3	16.7	16.7	13.3	13.3	10.0	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7				11.7				
3位	WSW	SE	SSE	SSW	S	S	S	SE	NNW	NW	WNW	WNW	S	SW	SSW	NNW	SSE	N	SSE	SE	NW	WSW	S	WSW								
頻度	10.0	10.0	13.3	13.3	10.0	16.7	13.3	10.0	10.0	10.0	13.3	13.3	10.0	10.0	13.3	13.3	13.3	10.0	13.3	6.7	16.7	16.7	10.0	10.0							10.8	
CALM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	3.3	0.0	0.0								0.4

注) CALMは風速0.2m/s以下を表す

風向 月報

地点名：札幌

2013年12月

単位：[16方位]

日付\時間	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	有効数	1位	頻度	2位	頻度	3位	頻度	CALM	
1日(日)	WSW	WSW	W	WNW	WSW	WSW	SSW	SSW	SSW	S	S	SE	E	NW	W	CALM	SSE	SSW	S	S	S	S	SSW	SSW	24	S	25.0	SSW	25.0	WSW	16.7	4.2	
2日(月)	SSE	S	S	WSW	SSE	S	S	SSE	SSW	W	WNW	NW	WNW	N	N	N	NW	NNW	NW	ENE	SSE	NW	S	WNW	24	S	20.8	SSE	16.7	NW	16.7	0.0	
3日(火)	WNW	ENE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	NNE	SE	E	E	SE	S	S	S	S	SE	SE	SE	SE	SE	24	SE	33.3	SSE	29.2	S	16.7	0.0	
4日(水)	SE	SSE	SE	SE	SSE	SE	SE	SE	SSE	SE	ESE	SSE	ESE	SE	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	S	S	S	24	SE	33.3	SSW	25.0	SSE	16.7	0.0	
5日(木)	NW	SSW	SE	SSW	N	SSW	S	SSE	S	SSE	SSE	SW	SSW	SSW	S	N	NW	N	NE	NW	NW	NW	NW	NW	24	NW	29.2	SSW	20.8	S	12.5	0.0	
6日(金)	NW	W	SW	WSW	SSW	W	NNW	NNE	NNE	ENE	NNE	N	N	N	WNW	NNW	NNW	W	SSE	SE	ESE	W	WNW	WSW	24	W	16.7	N	12.5	NNW	12.5	0.0	
7日(土)	W	W	NNW	WSW	WSW	WNW	S	WNW	WSW	NNE	NW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	W	WSW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	24	NW	29.2	WNW	16.7	NNW	16.7	0.0	
8日(日)	WNW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	NW	NNW	NNW	NNE	NNW	NNW	NNW	NW	W	NW	W	WSW	W	WSW	SSE	S	N	SSW	24	WNW	20.8	NNW	20.8	W	16.7	0.0	
9日(月)	SSE	SSW	SE	S	SSW	SSE	S	SSE	S	S	SSE	SE	SE	S	SSE	SW	SSW	SSE	SE	ESE	SSE	SSE	SSE	SSE	24	SSE	41.7	S	20.8	SE	16.7	0.0	
10日(火)	SE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	SSE	SSE	SE	SSE	E	SE	NNW	NW	S	NW	NW	24	SE	41.7	SSE	29.2	NW	12.5	0.0	
11日(水)	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	SSE	ENE	SSW	W	W	S	S	SSW	SSE	SE	SSE	S	ENE	S	SSE	24	NW	37.5	SSE	20.8	S	16.7	0.0	
12日(木)	SSE	W	NNE	W	WNW	NW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	NW	NNW	NW	NW	NNW	NE	WNW	S	SE	SSE	SSE	SSW	SSE	24	NW	16.7	SSE	16.7	WSW	12.5	0.0	
13日(金)	SSE	SE	SE	SSE	WNW	SE	S	SE	SE	SE	SE	E	ENE	NE	NE	NW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	WSW	24	SE	29.2	WNW	25.0	SSE	8.3	0.0	
14日(土)	WNW	NW	NW	WNW	W	NW	W	W	W	W	WNW	WNW	WNW	W	W	W	W	WNW	WNW	WNW	W	W	WSW	WNW	W	24	W	50.0	WNW	29.2	NW	16.7	0.0
15日(日)	NW	WNW	WNW	NW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	NW	NW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	NW	NW	WNW	WNW	NW	WNW	NW	NW	24	WNW	54.2	NW	41.7	W	4.2	0.0	
16日(月)	NW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	N	NW	NW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	N	NW	NW	N	NNW	24	NNW	50.0	NW	37.5	N	12.5	0.0	
17日(火)	NNW	WNW	NW	NNW	WNW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NE	NE	N	NNE	N	NNW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	24	NNW	33.3	NW	25.0	WNW	16.7	0.0	
18日(水)	NW	NW	WNW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	NNW	NW	NNE	NE	NNE	N	W	CALM	CALM	E	SSE	SSE	SSE	SSE	24	NW	25.0	WNW	20.8	SSE	16.7	8.3	
19日(木)	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	E	ENE	ESE	SSE	NE	E	SE	S	SSE	S	SE	ESE	SE	E	24	SSE	45.8	SE	16.7	E	12.5	0.0	
20日(金)	ESE	E	SE	SSE	WNW	E	SSE	E	NE	E	NE	SSW	NE	WSW	NNW	NNW	NNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	NW	24	WNW	25.0	E	16.7	NNW	12.5	0.0	
21日(土)	NW	NNW	N	NE	NNW	NNW	NNW	NW	N	N	N	N	N	NNW	NNW	N	NNW	N	NNE	NNE	N	NW	NW	N	24	N	41.7	NNW	29.2	NW	16.7	0.0	
22日(日)	NNW	WNW	NNW	WNW	WNW	WNW	SSW	ENE	S	NE	E	E	ENE	WSW	SE	SW	NW	NW	E	S	SSE	NW	WNW	WNW	24	WNW	25.0	NW	12.5	E	12.5	0.0	
23日(月)	W	WNW	W	NW	W	WNW	W	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NW	ENE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	E	24	NW	29.2	SE	20.8	W	16.7	0.0	
24日(火)	SSE	E	E	ENE	E	E	E	ESE	E	SE	S	S	SSE	NNW	NW	NNW	NNW	WNW	WNW	WNW	W	S	S	SE	24	E	25.0	S	16.7	WNW	12.5	0.0	
25日(水)	SSE	S	ESE	ESE	SSE	SSE	SE	SSE	SE	ESE	E	E	S	NW	WNW	NW	SSW	SW	S	SW	WSW	W	SW	SW	24	SSE	16.7	SW	16.7	S	12.5	0.0	
26日(木)	S	S	ENE	SW	S	SSW	SSW	SSE	SW	SW	SW	SE	SSE	ESE	ESE	SSE	SE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SE	SE	24	SSE	29.2	SE	20.8	SW	16.7	0.0	
27日(金)	SE	SSE	ESE	SE	S	ESE	E	ESE	SE	SE	SSE	SSW	SE	SE	ESE	SE	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	24	SE	29.2	NNW	25.0	ESE	16.7	0.0	
28日(土)	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	NE	WSW	WNW	W	W	WNW	WNW	24	NNW	37.5	NW	29.2	WNW	12.5	0.0	
29日(日)	NNW	NW	WNW	WNW	NNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	N	E	SE	SE	SE	S	SSE	E	SSE	W	S	SSE	24	WNW	25.0	NW	16.7	SSE	12.5	0.0	
30日(月)	SSE	SSE	S	SSE	ESE	SE	E	SE	CALM	SE	SE	ENE	S	E	N	S	WSW	S	SW	SSE	S	S	SSE	S	24	S	29.2	SSE	20.8	SE	16.7	4.2	
31日(火)	S	WSW	S	W	SSE	SW	SW	W	N	S	SSW	SE	WSW	NNW	SE	SSW	SSW	S	S	SSW	S	SSE	SE	SSE	24	S	25.0	SSW	16.7	SSE	12.5	0.0	
有効数	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	744								
1位	SSE	WNW	SE	SSE	WNW	WNW	S	SSE	NW	SE	NW	NW	NNW	NW	SE	NW	NW	S	SSE	WNW	SSE	NW	WNW	SSE		NW							
頻度	25.8	16.1	19.4	16.1	22.6	19.4	16.1	19.4	12.9	22.6	19.4	19.4	12.9	22.6	16.1	19.4	16.1	16.1	16.1	16.1	25.8	22.6	19.4	19.4			14.4						
2位	NW	SSE	WNW	NW	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	NNW	SE	NW	NNW	NW	NNW	NNW	WNW	S	SE	NW	S	NW	NW			SSE						
頻度	22.6	16.1	12.9	12.9	22.6	16.1	12.9	16.1	12.9	9.7	9.7	19.4	9.7	16.1	12.9	16.1	16.1	16.1	16.1	22.6	19.4	16.1	16.1					12.6					
3位	NNW	NW	NNW	WNW	NW	NNW	NW	WNW	SSE	NNW	SSE	NNW	N	E	NNW	N	SSW	NW	WNW	S	S	SSE	S	WNW							WNW		
頻度	12.9	12.9	12.9	12.9	9.7	12.9	9.7	16.1	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	12.9	16.1	16.1	9.7	16.1	12.9	12.9	16.1	16.1	12.9							10.9		
CALM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	3.2	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0									0.5

注) CALMは風速0.2m/s以下を表す

風速 月報

地点名：札幌

2013年1月

単位：[m/s]

日付\時間	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	有効数	平均値	最大値	最小値
1日(火)	1.8	1.9	2.9	1.7	1.7	2.0	2.0	3.3	2.1	1.4	3.7	2.1	2.5	2.2	1.6	1.5	0.9	2.1	1.6	0.3	0.9	1.3	2.5	2.8	24	2.0	3.7	0.3
2日(水)	1.1	2.6	1.5	0.6	2.4	2.1	2.0	1.2	0.9	1.7	3.1	3.0	1.5	2.4	3.0	3.3	1.7	2.0	3.1	3.0	7.4	5.3	7.1	5.8	24	2.8	7.4	0.6
3日(木)	5.4	5.2	6.9	7.3	6.2	4.1	5.6	6.3	6.4	5.6	7.8	8.2	6.6	4.8	2.9	3.6	4.2	2.8	2.5	2.1	3.4	5.0	3.2	4.1	24	5.0	8.2	2.1
4日(金)	3.3	2.7	2.1	2.9	4.8	3.3	3.2	4.0	3.2	3.6	3.2	8.6	7.5	5.7	6.2	3.0	3.8	3.9	3.5	3.7	2.2	4.1	4.7	3.9	24	4.0	8.6	2.1
5日(土)	4.4	1.8	2.4	1.8	1.3	1.4	0.9	2.8	4.1	2.4	3.2	2.9	3.7	2.6	3.3	4.6	2.5	3.0	4.9	3.3	3.0	6.1	3.7	1.4	24	3.0	6.1	0.9
6日(日)	2.0	1.3	8.7	8.5	6.4	7.0	3.7	2.8	5.8	7.0	7.2	5.7	5.3	4.2	5.4	6.9	5.1	2.7	1.7	1.5	2.4	2.5	1.6	1.6	24	4.5	8.7	1.3
7日(月)	2.0	0.8	3.6	5.5	4.4	5.6	5.2	5.3	3.4	2.4	4.1	5.7	3.9	4.1	6.4	4.0	2.2	2.2	3.5	1.4	0.9	1.4	1.1	0.5	24	3.3	6.4	0.5
8日(火)	1.8	1.7	0.8	1.3	2.2	1.6	1.0	4.0	5.5	5.9	4.8	2.0	3.5	4.3	3.0	3.6	2.0	2.1	1.3	0.7	2.5	3.0	4.1	5.3	24	2.8	5.9	0.7
9日(水)	1.7	0.8	2.5	1.6	1.5	1.3	2.0	0.9	0.9	1.5	1.8	1.9	3.0	1.1	1.0	3.7	3.0	2.0	2.7	1.2	0.8	2.4	3.1	3.8	24	1.9	3.8	0.8
10日(木)	0.9	2.4	3.5	6.2	2.4	3.5	2.9	1.5	1.7	3.0	3.3	3.6	6.0	4.4	5.3	4.0	2.5	1.6	5.4	2.7	3.8	3.8	2.9	2.8	24	3.3	6.2	0.9
11日(金)	0.5	2.9	2.8	4.8	2.4	3.4	3.2	4.1	5.2	3.9	5.2	4.4	6.4	4.6	4.7	4.5	2.0	0.4	1.6	3.4	2.1	1.5	2.6	2.0	24	3.3	6.4	0.4
12日(土)	1.7	1.4	0.4	1.9	4.2	2.7	1.8	1.8	3.4	1.1	1.6	1.4	1.7	1.9	2.3	2.7	2.8	3.1	2.7	3.8	3.5	2.8	3.2	3.4	24	2.4	4.2	0.4
13日(日)	4.0	0.7	6.3	6.1	8.8	5.4	4.8	6.2	4.7	4.7	6.1	5.9	5.0	5.1	4.3	4.0	3.7	5.4	5.7	3.0	2.3	2.3	1.9	1.9	24	4.5	8.8	0.7
14日(月)	1.6	1.1	1.1	2.8	2.7	0.9	0.6	0.9	1.1	1.0	2.0	1.1	2.3	1.2	2.4	0.4	1.5	1.0	1.1	1.9	2.8	2.0	2.3	1.8	24	1.6	2.8	0.4
15日(火)	2.0	1.3	1.7	3.6	8.6	3.6	3.0	0.9	2.5	1.7	1.9	1.8	1.5	1.9	6.8	4.8	4.9	5.7	4.0	1.8	3.5	2.4	2.6	5.6	24	3.3	8.6	0.9
16日(水)	2.2	1.6	2.7	1.4	1.2	1.3	1.5	1.4	1.2	0.3	2.4	2.9	1.1	1.3	1.6	2.0	0.7	0.7	1.3	3.1	2.9	1.1	1.2	0.9	24	1.6	3.1	0.3
17日(木)	0.0	1.7	1.4	1.6	2.5	2.1	1.1	1.4	2.0	2.8	1.9	1.9	2.3	2.2	2.4	1.9	2.5	2.0	2.4	1.8	0.7	1.9	0.7	0.0	24	1.7	2.8	0.0
18日(金)	4.1	3.0	1.6	0.8	1.8	1.1	0.6	1.0	5.4	4.8	1.9	4.0	5.4	4.7	4.8	5.7	2.9	2.5	1.1	3.9	3.5	4.2	5.8	2.6	24	3.2	5.8	0.6
19日(土)	3.1	5.1	4.4	4.6	4.9	5.2	7.3	5.8	7.4	6.3	6.2	8.1	6.1	6.1	4.9	7.0	2.8	5.1	5.2	4.5	4.4	3.6	1.7	3.5	24	5.1	8.1	1.7
20日(日)	6.4	6.1	5.2	5.8	5.1	5.2	5.2	3.4	5.4	4.3	5.6	6.0	5.8	8.2	6.1	5.9	5.6	6.5	6.4	7.2	6.8	3.2	5.2	6.7	24	5.7	8.2	3.2
21日(月)	4.7	6.6	6.7	7.4	6.3	6.4	3.6	4.0	3.4	2.4	2.3	6.0	4.0	2.6	1.4	1.1	1.9	0.3	0.3	1.1	0.6	1.4	1.5	1.8	24	3.2	7.4	0.3
22日(火)	2.1	1.5	1.1	0.6	2.3	1.3	1.0	1.6	1.0	1.2	1.3	1.1	1.4	2.4	2.1	1.3	0.6	1.0	2.2	1.2	0.6	2.2	0.9	1.7	24	1.4	2.4	0.6
23日(水)	0.6	1.8	2.4	2.4	0.9	1.3	1.5	1.4	1.0	0.3	0.4	1.0	0.6	1.3	1.0	1.4	1.3	0.5	2.0	1.6	1.0	2.2	1.4	0.5	24	1.2	2.4	0.3
24日(木)	0.8	1.1	1.3	2.0	1.4	2.7	2.3	2.1	2.0	2.3	2.5	3.3	3.9	6.2	7.1	9.5	8.1	7.4	5.3	3.7	7.3	8.4	6.6	7.3	24	4.4	9.5	0.8
25日(金)	5.5	5.6	5.0	5.3	4.5	5.2	6.1	6.8	7.3	6.4	4.4	9.0	2.3	3.6	5.2	3.0	3.3	5.1	5.0	3.0	3.7	4.0	2.4	1.7	24	4.7	9.0	1.7
26日(土)	3.1	2.8	1.7	2.7	0.8	2.5	1.0	0.9	1.1	1.1	2.6	2.5	3.1	2.4	3.4	1.9	1.2	3.9	2.8	5.7	6.4	6.8	7.5	7.6	24	3.1	7.6	0.8
27日(日)	9.6	8.3	8.0	8.9	8.2	8.7	8.3	6.9	6.7	9.5	7.5	9.5	7.1	7.2	7.1	6.6	4.2	4.1	4.9	5.1	3.8	1.7	2.3	1.8	24	6.5	9.6	1.7
28日(月)	2.0	1.2	1.5	0.5	0.7	1.4	2.2	1.6	1.3	1.8	1.1	1.8	0.6	2.1	3.1	3.3	2.8	1.2	1.0	0.6	1.3	0.9	0.7	0.9	24	1.5	3.3	0.5
29日(火)	1.7	0.9	1.8	1.5	2.0	1.6	1.7	1.2	1.7	0.6	2.8	3.0	2.9	3.5	3.9	4.7	3.4	3.3	2.8	3.6	4.1	5.7	5.1	3.1	24	2.8	5.7	0.6
30日(水)	5.8	2.5	3.0	5.2	4.7	5.8	8.1	8.6	7.2	9.4	9.6	7.6	9.2	5.9	6.0	5.5	7.2	5.4	3.6	4.7	5.2	2.9	2.4	2.4	24	5.7	9.6	2.4
31日(木)	3.3	3.2	1.2	1.0	1.8	1.5	1.0	1.5	2.0	2.2	1.6	1.6	0.2	2.4	3.0	1.4	1.8	0.9	0.7	0.3	1.4	0.7	0.8	2.0	24	1.6	3.3	0.2
有効数	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	744			
平均値	2.9	2.6	3.1	3.5	3.5	3.3	3.0	3.1	3.5	3.3	3.6	4.1	3.8	3.6	3.9	3.8	3.0	2.9	3.0	2.7	3.1	3.1	3.0	2.9		3.3	6.2*	0.9*
最大値	9.6	8.3	8.7	8.9	8.8	8.7	8.3	8.6	7.4	9.5	9.6	9.5	9.2	8.2	7.1	9.5	8.1	7.4	6.4	7.2	7.4	8.4	7.5	7.6		6.5*	9.6	3.2*
最小値	0.0	0.7	0.4	0.5	0.7	0.9	0.6	0.9	0.9	0.3	0.4	1.0	0.2	1.1	1.0	0.4	0.6	0.3	0.3	0.3	0.6	0.7	0.7	0.0		1.2*	2.4*	0.0

注) *印は、日集計値に対する平均・最大・最小を表す

風速 月報

地点名：札幌

2013年2月

単位：[m/s]

日付\時間	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	有効数	平均値	最大値	最小値	
1日(金)	2.0	3.8	3.9	4.1	4.1	3.3	1.4	2.9	2.7	3.4	4.1	3.8	5.4	3.7	3.9	4.1	5.4	5.0	5.6	4.1	4.3	8.1	11.7	7.1	24	4.5	11.7	1.4	
2日(土)	7.1	6.7	6.6	8.8	8.2	9.9	12.4	10.1	3.2	2.9	6.6	5.3	4.6	1.6	4.3	3.8	3.8	2.6	5.3	5.8	6.2	3.7	4.2	3.1	24	5.7	12.4	1.6	
3日(日)	6.6	4.9	4.2	4.4	5.8	4.6	7.1	7.0	8.1	6.2	3.3	7.8	4.1	6.7	7.5	5.7	5.8	4.4	2.2	0.7	3.4	3.0	3.2	3.1	24	5.0	8.1	0.7	
4日(月)	1.6	0.9	3.5	3.5	2.6	1.4	2.5	1.1	1.5	1.8	2.1	0.5	1.7	1.6	1.7	0.6	1.3	1.5	0.8	3.0	4.9	5.1	8.1	6.7	24	2.5	8.1	0.5	
5日(火)	6.9	7.6	5.4	4.3	8.9	5.4	5.1	6.1	6.2	6.6	5.5	8.3	5.4	7.7	7.0	7.8	4.0	3.9	5.4	3.7	4.5	4.4	3.4	2.2	24	5.7	8.9	2.2	
6日(水)	1.0	2.1	1.5	1.6	2.0	1.7	0.9	0.8	1.7	0.9	0.3	1.6	0.9	1.6	0.4	1.7	0.9	0.8	1.3	0.2	1.6	1.6	2.5	1.5	24	1.3	2.5	0.2	
7日(木)	0.9	2.6	2.5	3.2	1.8	3.0	4.0	5.4	5.7	7.3	7.2	6.0	6.4	8.1	4.5	5.6	3.0	2.2	5.2	3.7	3.7	3.6	5.9	4.4	24	4.4	8.1	0.9	
8日(金)	5.5	4.5	5.0	6.9	2.3	3.4	1.5	2.5	0.8	2.9	2.9	4.3	7.9	9.3	10.2	9.9	11.7	11.5	12.5	11.8	10.0	10.3	9.7	6.1	24	6.8	12.5	0.8	
9日(土)	9.3	6.2	7.3	7.7	6.4	6.6	5.1	4.9	3.3	3.8	4.4	7.1	5.8	6.8	3.5	4.7	4.3	1.0	1.2	0.9	0.3	1.8	1.2	2.0	24	4.4	9.3	0.3	
10日(日)	1.6	1.9	1.0	0.8	0.9	1.1	1.1	1.0	2.2	2.9	3.1	2.8	3.4	2.4	3.0	0.9	1.5	1.4	1.4	1.1	1.3	1.0	1.8	2.7	24	1.8	3.4	0.8	
11日(月)	0.9	1.5	1.3	1.6	1.4	1.0	1.3	1.5	1.7	1.7	1.1	2.4	1.2	2.4	1.5	0.9	1.5	2.3	1.8	1.2	0.4	2.7	2.8	2.9	24	1.6	2.9	0.4	
12日(火)	1.8	2.7	1.4	0.8	1.1	1.1	1.5	0.3	0.7	1.5	1.0	1.3	2.7	3.9	2.5	2.4	3.7	2.4	2.1	1.6	1.3	1.7	2.1	2.3	24	1.8	3.9	0.3	
13日(水)	2.9	1.8	2.4	2.3	0.9	0.9	1.8	0.8	0.9	0.6	1.1	1.8	2.2	3.8	4.3	3.9	2.8	1.2	0.9	1.5	1.6	0.9	2.1	1.1	24	1.9	4.3	0.6	
14日(木)	1.0	1.0	1.4	0.3	2.7	0.8	0.5	1.1	2.2	3.2	1.9	2.2	2.8	0.9	2.1	1.1	0.9	0.4	0.8	0.9	0.9	1.3	1.3	2.7	24	1.4	3.2	0.3	
15日(金)	1.5	0.7	1.0	1.4	0.9	1.4	2.2	2.5	1.1	1.8	6.1	4.7	5.1	4.4	4.4	4.3	2.0	3.1	2.7	2.5	2.1	4.2	4.6	4.5	24	2.9	6.1	0.7	
16日(土)	3.1	2.4	0.6	1.6	2.8	0.6	2.1	4.2	2.1	1.2	3.5	3.6	3.4	2.3	2.8	3.9	1.3	3.9	3.2	3.7	2.9	2.5	2.1	2.9	24	2.6	4.2	0.6	
17日(日)	2.4	1.1	0.6	3.2	3.2	1.3	2.0	4.9	5.2	2.7	6.5	5.6	6.4	6.9	7.2	3.4	3.2	3.1	1.3	0.8	1.3	1.0	1.2	4.2	24	3.3	7.2	0.6	
18日(月)	1.6	1.4	0.8	0.2	0.9	1.5	2.6	2.7	2.3	2.2	2.1	3.2	2.8	2.7	3.0	2.0	1.9	0.8	1.3	2.1	2.6	2.8	1.1	1.6	24	1.9	3.2	0.2	
19日(火)	2.7	3.0	1.8	2.0	1.8	1.7	0.7	1.3	1.1	1.2	1.6	1.6	2.2	3.2	2.2	1.2	3.4	3.6	3.1	3.1	3.7	1.7	2.8	4.5	24	2.3	4.5	0.7	
20日(水)	3.3	2.7	2.2	0.8	1.2	1.7	0.7	2.9	3.3	1.8	5.9	4.8	3.7	5.1	3.6	2.6	2.9	1.6	1.5	5.3	6.7	9.2	8.0	9.9	24	3.8	9.9	0.7	
21日(木)	7.5	6.2	3.7	6.0	2.1	4.9	3.2	2.8	4.0	3.9	4.5	4.3	3.7	5.1	5.6	4.9	4.6	1.5	2.6	0.7	0.9	2.3	1.9	2.1	24	3.7	7.5	0.7	
22日(金)	1.3	3.8	2.5	5.9	6.4	3.2	3.1	1.6	1.0	2.9	1.0	1.0	1.4	3.2	2.3	3.0	2.6	0.4	0.6	1.8	0.8	1.2	1.9	0.9	24	2.2	6.4	0.4	
23日(土)	2.0	2.4	1.3	2.1	1.1	1.3	4.6	3.3	5.3	7.4	5.2	7.4	5.6	6.0	4.2	4.2	1.8	1.8	2.5	0.6	1.3	2.4	3.2	1.5	24	3.3	7.4	0.6	
24日(日)	1.3	0.4	1.3	0.6	0.4	1.1	1.0	1.2	0.3	0.1	0.6	0.2	0.8	1.4	2.0	3.2	0.8	0.7	0.7	4.8	6.1	5.0	2.2	6.8	24	1.8	6.8	0.1	
25日(月)	9.2	2.6	2.2	1.6	1.9	2.0	1.9	1.1	1.1	2.0	3.3	3.1	1.9	1.7	2.0	1.7	1.8	3.2	2.1	4.3	2.9	3.1	4.3	3.6	24	2.7	9.2	1.1	
26日(火)	2.0	3.5	3.9	4.4	5.2	2.3	1.0	0.6	2.7	3.2	3.2	2.6	1.6	2.9	2.3	2.2	1.4	1.7	2.2	3.0	3.8	3.7	4.2	5.1	24	2.9	5.2	0.6	
27日(水)	3.8	3.1	2.6	3.3	2.9	3.4	1.6	1.1	3.5	4.1	4.4	5.3	7.5	4.3	7.6	7.4	6.1	5.6	4.4	4.6	5.0	5.2	3.1	2.9	24	4.3	7.6	1.1	
28日(木)	1.9	4.7	3.7	3.9	4.2	4.4	3.8	0.6	2.2	3.4	2.8	3.0	3.0	3.0	3.9	7.4	8.3	6.2	1.6	4.1	4.1	2.5	5.0	3.1	24	3.8	8.3	0.6	
有効数	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	672			
平均値	3.3	3.1	2.7	3.1	3.0	2.7	2.7	2.7	2.7	3.0	3.4	3.8	3.7	4.0	3.9	3.7	3.3	2.8	2.7	2.9	3.2	3.4	3.8	3.6		3.2	6.9*	0.7*	
最大値	9.3	7.6	7.3	8.8	8.9	9.9	12.4	10.1	8.1	7.4	7.2	8.3	7.9	9.3	10.2	9.9	11.7	11.5	12.5	11.8	10.0	10.3	11.7	9.9		6.8*	12.5	2.2*	
最小値	0.9	0.4	0.6	0.2	0.4	0.6	0.5	0.3	0.3	0.1	0.3	0.2	0.8	0.9	0.4	0.6	0.8	0.4	0.6	0.2	0.3	0.9	1.1	0.9		1.3*	2.5*	0.1	

注) *印は、日集計値に対する平均・最大・最小を表す

風速 月報

地点名：札幌

2013年3月

単位：[m/s]

日付\時間	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	有効数	平均値	最大値	最小値
1日(金)	1.7	2.9	1.0	1.4	2.3	2.4	2.2	4.0	6.9	5.5	6.1	6.4	10.0	11.4	8.8	7.9	7.5	9.3	9.1	10.1	8.7	4.7	7.1	6.7	24	6.0	11.4	1.0
2日(土)	7.1	5.0	3.7	6.9	5.5	3.1	3.8	2.8	1.9	6.7	11.7	11.8	11.5	12.9	12.5	11.9	13.6	11.9	11.4	12.4	14.3	12.8	11.4	13.1	24	9.2	14.3	1.9
3日(日)	11.5	13.3	10.0	9.1	10.1	8.0	8.1	5.9	6.2	5.1	7.4	6.0	5.4	7.5	8.1	5.5	4.8	4.6	3.7	2.0	4.2	3.1	4.3	4.1	24	6.6	13.3	2.0
4日(月)	3.6	1.1	1.9	2.4	2.0	1.8	1.1	2.3	3.4	3.2	3.0	3.5	3.9	1.6	1.4	1.5	0.6	1.7	1.2	1.4	1.3	0.7	1.0	1.0	24	1.9	3.9	0.6
5日(火)	0.9	0.9	0.8	2.3	1.2	1.3	2.0	0.7	1.2	2.1	2.2	2.9	1.6	1.5	0.8	1.5	0.9	1.2	1.8	2.0	2.3	3.8	4.0	3.9	24	1.8	4.0	0.7
6日(水)	3.0	3.8	4.4	3.5	4.9	7.1	4.8	2.8	0.9	1.8	5.9	6.6	7.4	9.3	6.3	8.1	4.2	4.8	2.6	1.8	1.1	1.8	1.6	1.4	24	4.2	9.3	0.9
7日(木)	1.3	1.8	1.7	2.3	4.2	4.7	3.8	5.7	4.5	7.2	6.7	7.3	8.7	11.8	13.1	9.7	9.5	5.3	5.5	1.1	1.7	2.1	3.3	2.0	24	5.2	13.1	1.1
8日(金)	1.5	1.7	0.9	1.7	1.1	2.3	3.0	2.1	2.3	1.5	0.6	0.5	2.6	5.7	4.2	4.3	1.1	0.8	7.5	6.7	8.3	8.8	10.0	8.0	24	3.6	10.0	0.5
9日(土)	7.8	7.5	5.6	7.2	13.0	13.6	12.6	10.2	9.0	6.0	8.2	8.8	7.8	6.4	7.3	5.4	5.3	3.6	1.8	1.6	1.2	2.7	3.3	4.5	24	6.7	13.6	1.2
10日(日)	4.6	7.9	3.8	7.9	3.0	7.6	8.4	5.6	3.2	4.8	7.2	8.8	7.5	6.9	6.2	5.0	5.6	5.2	4.1	6.7	4.8	5.9	5.3	2.9	24	5.8	8.8	2.9
11日(月)	3.6	2.0	1.4	2.4	2.4	9.0	8.4	6.9	5.9	3.8	6.7	4.8	5.6	5.1	2.0	3.2	2.9	1.8	1.6	3.3	3.1	2.0	2.0	1.6	24	3.8	9.0	1.4
12日(火)	0.9	1.9	1.9	3.0	2.6	3.1	2.7	4.1	3.6	3.8	2.7	1.3	0.7	1.5	2.9	1.1	1.9	1.8	3.4	4.0	3.2	3.2	4.3	5.0	24	2.7	5.0	0.7
13日(水)	7.1	5.9	5.2	7.5	4.7	3.0	4.9	2.4	3.3	3.4	0.7	2.5	3.4	1.6	3.0	4.0	8.2	7.8	6.1	5.7	6.5	5.4	4.9	5.7	24	4.7	8.2	0.7
14日(木)	4.2	3.4	6.0	5.0	6.4	5.1	6.2	5.9	6.5	4.9	5.1	7.8	7.1	6.2	6.2	3.9	4.4	2.0	1.6	0.7	2.2	2.2	1.7	1.4	24	4.4	7.8	0.7
15日(金)	2.1	2.3	2.7	3.4	3.2	3.3	5.1	4.4	5.8	5.2	5.6	4.8	2.4	3.2	6.5	4.4	3.6	2.1	2.4	1.2	1.4	3.0	3.0	2.2	24	3.5	6.5	1.2
16日(土)	2.9	2.4	3.0	0.9	1.0	2.7	4.7	5.5	5.2	5.6	6.9	7.9	6.6	6.5	8.8	7.7	4.2	5.3	5.4	5.1	3.8	4.3	6.4	4.5	24	4.9	8.8	0.9
17日(日)	4.9	2.3	2.1	4.2	1.7	1.4	2.8	2.1	2.9	2.9	3.4	4.0	3.7	2.4	2.2	5.9	5.8	6.3	5.8	5.2	7.2	7.3	7.6	5.7	24	4.2	7.6	1.4
18日(月)	7.1	9.0	7.8	5.4	3.0	3.8	2.7	3.0	6.2	6.5	4.6	2.0	4.1	4.9	4.5	4.3	4.0	1.8	4.1	3.2	2.3	4.5	3.2	1.7	24	4.3	9.0	1.7
19日(火)	0.7	1.5	1.0	1.8	0.8	2.2	0.8	2.2	4.1	3.2	2.9	4.9	1.7	5.8	5.3	10.5	8.4	6.1	4.0	4.1	3.5	3.0	3.1	1.4	24	3.5	10.5	0.7
20日(水)	2.2	1.7	2.8	3.6	4.2	3.0	3.1	3.9	4.4	3.9	3.3	2.0	2.9	4.0	4.5	4.0	6.4	4.2	5.9	5.0	6.3	7.3	7.2	5.4	24	4.2	7.3	1.7
21日(木)	6.3	5.5	7.5	6.8	8.7	5.5	6.9	4.7	5.1	6.3	5.6	6.3	5.3	6.7	6.2	5.7	4.2	4.5	2.8	2.7	3.9	3.5	1.9	2.0	24	5.2	8.7	1.9
22日(金)	1.6	0.6	3.0	5.6	3.4	3.1	3.1	3.6	5.1	7.9	7.0	6.3	6.2	6.0	4.7	1.6	1.9	0.9	2.0	3.6	7.1	5.6	3.3	2.5	24	4.0	7.9	0.6
23日(土)	4.7	3.3	5.7	1.2	3.6	1.5	3.4	3.9	5.1	2.8	4.9	5.4	4.4	3.5	2.1	4.0	1.6	0.9	2.8	2.1	4.1	3.0	2.9	3.4	24	3.3	5.7	0.9
24日(日)	1.9	1.3	3.3	1.7	3.2	2.4	3.6	2.5	2.2	2.2	2.4	1.0	1.8	3.1	2.9	4.0	2.9	2.2	3.5	2.6	3.0	2.6	0.2	0.9	24	2.4	4.0	0.2
25日(月)	0.9	0.5	0.2	1.0	1.5	1.5	0.9	1.5	1.4	2.0	2.7	2.7	2.4	4.1	3.6	2.6	3.6	2.5	1.2	1.7	2.7	2.4	3.4	2.8	24	2.1	4.1	0.2
26日(火)	0.6	1.2	1.2	1.6	8.3	1.9	1.2	2.6	5.7	6.1	3.3	5.6	4.2	5.6	3.6	3.3	3.7	3.6	3.5	1.1	1.0	2.7	2.1	1.6	24	3.1	8.3	0.6
27日(水)	1.6	2.0	2.7	2.5	2.9	3.4	5.1	4.5	5.3	4.8	6.8	7.9	7.6	6.9	7.3	7.0	8.1	5.9	5.4	6.8	7.9	7.9	6.5	4.3	24	5.5	8.1	1.6
28日(木)	5.2	3.8	7.5	6.4	3.7	6.7	5.8	4.7	5.9	5.6	6.3	3.8	2.6	2.7	4.5	4.1	3.5	0.6	1.9	0.9	1.0	0.9	2.0	2.0	24	3.8	7.5	0.6
29日(金)	1.0	0.9	1.8	1.1	0.6	0.9	0.5	0.7	1.2	2.0	2.8	3.0	4.1	5.7	6.7	3.9	3.3	2.0	1.9	1.6	1.5	0.9	2.0	2.2	24	2.2	6.7	0.5
30日(土)	2.8	1.4	0.8	2.4	1.5	2.1	2.1	1.6	1.5	3.4	4.4	3.6	5.8	7.0	7.9	4.7	2.7	1.8	4.2	2.5	1.3	1.8	1.6	3.7	24	3.0	7.9	0.8
31日(日)	1.8	0.5	0.8	3.1	1.6	1.7	2.7	2.3	2.6	1.0	6.3	1.0	6.6	3.7	5.3	4.0	3.7	1.6	2.2	2.1	0.6	2.0	1.7	2.0	24	2.5	6.6	0.5
有効数	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	744			
平均値	3.5	3.2	3.3	3.7	3.8	3.8	4.1	3.7	4.1	4.2	4.9	4.9	5.0	5.5	5.5	5.0	4.6	3.7	3.9	3.6	3.9	3.9	3.9	3.5		4.1	8.3*	1.0*
最大値	11.5	13.3	10.0	9.1	13.0	13.6	12.6	10.2	9.0	7.9	11.7	11.8	11.5	12.9	13.1	11.9	13.6	11.9	11.4	12.4	14.3	12.8	11.4	13.1		9.2*	14.3	2.9*
最小値	0.6	0.5	0.2	0.9	0.6	0.9	0.5	0.7	0.9	1.0	0.6	0.5	0.7	1.5	0.8	1.1	0.6	0.6	1.2	0.7	0.6	0.7	0.2	0.9		1.8*	3.9*	0.2

注) *印は、日集計値に対する平均・最大・最小を表す

風速 月報

地点名：札幌

2013年4月

単位：[m/s]

日付\時間	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	有効数	平均値	最大値	最小値	
1日(月)	2.1	2.4	2.5	2.6	1.6	3.5	3.5	4.8	6.2	4.7	4.7	4.0	4.8	3.8	5.3	2.7	3.0	3.3	2.6	4.0	1.4	0.9	1.8	2.2	24	3.3	6.2	0.9	
2日(火)	1.1	2.3	1.2	2.1	1.7	1.6	1.7	1.5	3.6	3.0	3.9	2.8	2.8	3.2	2.7	2.2	1.9	2.6	3.2	2.7	2.6	2.9	4.6	1.8	24	2.5	4.6	1.1	
3日(水)	4.0	5.0	5.6	2.6	3.8	2.7	2.5	3.0	3.1	3.1	5.3	5.4	3.5	3.8	4.1	4.8	4.0	5.1	3.4	4.0	5.1	4.3	4.2	3.5	24	4.0	5.6	2.5	
4日(木)	3.6	2.3	3.0	3.4	0.8	0.9	2.0	3.8	7.9	6.9	8.1	8.0	6.3	7.3	7.7	3.5	5.8	4.7	3.6	1.8	1.5	1.9	1.7	1.4	24	4.1	8.1	0.8	
5日(金)	1.0	1.0	0.6	1.3	0.6	0.5	0.1	1.2	2.3	1.9	3.2	4.0	4.2	3.7	4.7	4.8	3.5	2.8	2.7	1.0	1.8	1.4	0.9	2.1	24	2.1	4.8	0.1	
6日(土)	3.3	3.5	3.2	4.7	4.7	6.5	3.6	7.0	7.2	6.7	10.6	8.3	9.5	6.6	7.5	8.6	7.8	7.1	8.0	7.7	6.2	10.2	11.5	7.7	24	7.0	11.5	3.2	
7日(日)	10.9	12.4	12.3	9.2	10.1	8.5	8.3	5.8	3.8	5.8	5.3	6.2	6.6	5.4	3.5	3.6	2.1	1.0	1.0	1.3	0.8	1.0	0.8	3.0	24	5.4	12.4	0.8	
8日(月)	5.6	8.1	10.1	10.1	9.0	8.6	6.0	7.3	9.7	8.5	9.0	9.4	8.3	9.8	8.6	7.4	9.0	8.3	5.9	4.5	6.6	5.2	6.9	6.2	24	7.8	10.1	4.5	
9日(火)	4.4	7.8	1.6	2.4	2.7	2.8	3.1	1.7	2.5	3.1	3.0	5.4	5.2	5.5	12.9	11.2	14.7	9.5	5.0	1.8	4.9	5.1	7.5	5.7	24	5.4	14.7	1.6	
10日(水)	5.2	2.3	4.8	4.0	1.0	2.4	2.3	2.3	3.7	2.2	5.4	3.5	4.0	6.4	1.5	4.3	4.0	6.1	3.7	4.0	3.8	2.6	1.2	0.8	24	3.4	6.4	0.8	
11日(木)	2.7	3.2	0.6	4.9	2.3	2.9	2.0	0.9	4.3	2.3	4.4	2.8	1.6	4.8	1.8	5.4	3.8	4.4	4.2	2.9	3.2	3.2	0.8	1.3	24	2.9	5.4	0.6	
12日(金)	1.7	1.9	2.1	2.4	4.8	1.4	1.0	2.0	2.5	3.9	1.6	5.5	4.6	7.3	5.1	3.6	4.6	1.0	2.5	2.1	3.9	1.0	0.8	1.5	24	2.9	7.3	0.8	
13日(土)	2.5	2.6	4.6	2.4	3.3	2.4	3.9	1.8	3.4	4.6	3.5	1.4	3.2	3.3	2.2	3.2	4.7	5.1	1.8	2.8	3.1	2.6	2.8	5.1	24	3.2	5.1	1.4	
14日(日)	4.9	4.5	6.8	7.4	6.2	7.4	9.1	9.9	12.2	13.3	10.0	11.8	10.4	10.8	9.0	9.2	8.0	7.3	1.6	3.8	2.0	1.9	4.0	4.9	24	7.4	13.3	1.6	
15日(月)	4.4	3.5	2.3	2.0	2.5	4.3	3.1	2.3	3.0	4.9	4.2	5.4	3.9	4.5	2.4	3.1	3.7	3.8	2.1	3.5	3.6	3.5	5.5	3.3	24	3.5	5.5	2.0	
16日(火)	2.2	2.5	2.6	3.0	2.3	2.4	2.8	2.5	3.8	3.2	1.6	3.6	1.5	2.3	2.8	1.4	3.3	3.5	3.5	4.4	5.6	6.6	8.0	4.9	24	3.3	8.0	1.4	
17日(水)	5.5	3.9	7.6	6.0	3.6	2.7	1.3	1.6	0.6	0.8	1.4	4.6	6.2	6.4	6.5	5.1	3.8	2.2	4.6	4.6	3.4	4.0	3.5	2.4	24	3.8	7.6	0.6	
18日(木)	2.8	4.7	4.5	2.6	2.1	1.8	2.0	2.6	2.1	1.9	3.2	4.0	5.1	3.2	3.1	4.7	3.7	3.5	4.7	5.0	4.6	3.9	3.1	3.7	24	3.4	5.1	1.8	
19日(金)	3.4	2.1	4.4	3.7	2.7	1.7	2.1	2.8	4.5	4.9	4.2	6.8	9.3	7.1	4.2	6.0	7.3	6.4	6.3	3.8	2.6	1.3	1.1	0.9	24	4.2	9.3	0.9	
20日(土)	1.8	3.3	2.0	2.5	3.4	4.5	3.0	5.9	1.4	4.2	6.8	3.2	3.5	7.2	3.8	2.1	4.8	1.4	1.4	1.6	2.6	2.7	3.0	2.6	24	3.3	7.2	1.4	
21日(日)	4.3	1.8	1.8	4.0	3.0	2.8	3.3	3.9	3.4	4.1	2.9	5.3	4.6	5.2	1.4	0.2	7.4	5.4	4.5	5.2	5.9	5.4	6.5	6.4	24	4.1	7.4	0.2	
22日(月)	3.5	3.6	3.9	5.7	5.6	3.2	6.9	5.5	6.4	5.5	7.9	7.8	6.2	5.1	5.4	4.5	4.5	2.3	2.2	3.1	1.4	1.9	1.2	3.2	24	4.4	7.9	1.2	
23日(火)	3.4	4.0	4.1	2.9	1.8	1.4	0.8	1.4	1.1	1.6	4.0	5.7	6.3	4.8	3.3	2.3	2.4	2.3	0.7	3.2	2.3	1.6	2.8	2.7	24	2.8	6.3	0.7	
24日(水)	2.8	2.2	4.5	4.3	3.7	4.7	4.8	4.5	5.2	5.7	9.4	7.6	7.9	6.9	5.3	4.7	3.3	3.9	3.4	7.2	7.8	9.0	6.1	10.4	24	5.6	10.4	2.2	
25日(木)	10.1	8.5	5.9	10.6	3.6	6.6	4.2	6.3	4.4	5.5	4.3	5.5	3.5	3.2	3.6	2.8	1.7	4.5	2.0	0.8	3.2	2.3	2.7	2.7	24	4.5	10.6	0.8	
26日(金)	3.0	3.6	4.4	3.3	2.5	2.6	1.5	2.6	3.4	3.5	3.4	3.4	4.0	5.1	6.9	6.3	5.0	4.4	4.3	3.7	5.3	4.4	4.3	7.0	24	4.1	7.0	1.5	
27日(土)	5.4	2.3	2.6	1.1	3.1	1.3	2.6	5.0	4.6	4.8	6.5	5.4	3.8	7.0	6.5	8.8	10.7	10.1	11.5	10.3	9.1	10.5	7.8	7.6	24	6.2	11.5	1.1	
28日(日)	8.0	9.1	10.4	11.8	10.9	11.7	10.2	10.6	10.5	11.8	12.7	12.3	13.0	11.3	11.8	12.1	9.8	9.7	9.3	11.1	9.8	8.3	8.6	5.3	24	10.4	13.0	5.3	
29日(月)	8.4	7.9	8.9	7.5	7.2	7.8	6.9	6.3	7.2	6.0	6.9	8.7	8.9	8.9	9.8	5.1	5.9	6.2	4.3	3.6	2.5	3.1	1.0	0.4	24	6.2	9.8	0.4	
30日(火)	0.3	2.1	2.0	2.0	2.3	3.6	7.1	8.5	5.7	6.2	8.5	7.4	5.0	7.0	4.4	3.9	3.7	3.3	1.6	1.6	1.1	2.8	1.4	1.5	24	3.9	8.5	0.3	
有効数	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	720			
平均値	4.1	4.1	4.4	4.4	3.8	3.8	3.7	4.2	4.7	4.8	5.5	5.8	5.6	5.9	5.3	4.9	5.3	4.7	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.7		4.5	8.4*	1.4*	
最大値	10.9	12.4	12.3	11.8	10.9	11.7	10.2	10.6	12.2	13.3	12.7	12.3	13.0	11.3	12.9	12.1	14.7	10.1	11.5	11.1	9.8	10.5	11.5	10.4		10.4*	14.7	5.3*	
最小値	0.3	1.0	0.6	1.1	0.6	0.5	0.1	0.9	0.6	0.8	1.4	1.4	1.5	2.3	1.4	0.2	1.7	1.0	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.4		2.1*	4.6*	0.1	

注) *印は、日集計値に対する平均・最大・最小を表す

風速 月報

地点名：札幌

2013年5月

単位：[m/s]

日付\時間	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	有効数	平均値	最大値	最小値	
1日(水)	1.0	2.0	2.1	2.1	0.8	2.0	1.4	1.1	0.5	0.6	1.0	1.2	1.4	2.8	4.4	4.7	4.5	4.8	3.9	3.4	3.6	2.7	2.1	3.7	24	2.4	4.8	0.5	
2日(木)	2.2	2.9	4.8	4.7	2.8	4.9	5.3	7.0	5.1	6.1	8.2	7.9	8.2	9.3	9.7	8.2	7.8	8.1	6.4	6.5	6.9	7.7	7.4	8.2	24	6.5	9.7	2.2	
3日(金)	6.6	3.7	6.6	7.9	5.2	4.0	2.2	2.1	0.9	2.2	0.4	3.5	5.9	6.0	3.7	4.0	3.7	4.0	4.2	3.7	2.9	2.8	1.6	2.0	24	3.7	7.9	0.4	
4日(土)	3.7	2.6	2.9	2.7	1.7	0.6	1.4	0.8	0.7	0.6	0.7	1.4	1.2	2.5	3.0	2.6	2.6	2.4	2.4	0.9	1.2	3.8	2.9	3.1	24	2.0	3.8	0.6	
5日(日)	1.7	1.7	2.8	1.9	0.3	1.2	1.8	2.1	2.3	2.1	1.4	1.1	1.5	1.9	1.5	2.9	3.0	1.2	1.7	1.7	1.7	0.9	1.1	1.7	24	1.7	3.0	0.3	
6日(月)	3.0	2.3	2.9	3.6	4.4	5.6	1.6	1.9	2.4	1.0	1.4	2.0	1.6	2.3	3.5	4.5	4.3	3.8	5.8	6.5	5.7	3.6	2.6	5.3	24	3.4	6.5	1.0	
7日(火)	4.3	5.4	6.2	4.1	5.9	3.3	4.9	8.1	7.2	8.1	9.4	7.4	9.5	8.6	7.7	8.1	7.4	8.8	8.2	5.9	4.9	2.8	3.3	3.6	24	6.4	9.5	2.8	
8日(水)	5.7	5.7	6.8	6.0	6.8	7.2	8.1	9.3	7.3	8.8	9.2	7.8	7.9	7.6	6.6	5.2	3.1	4.4	2.6	3.0	3.0	1.6	2.3	3.3	24	5.8	9.3	1.6	
9日(木)	2.4	0.7	1.1	0.8	1.1	0.1	1.5	1.7	3.2	2.4	2.8	2.2	3.6	4.9	5.7	4.2	6.2	4.7	6.4	3.5	2.0	1.5	2.8	1.7	24	2.8	6.4	0.1	
10日(金)	0.4	2.6	2.8	2.0	1.6	4.2	5.1	3.6	4.6	4.9	5.4	5.9	5.6	7.2	6.9	5.0	6.8	5.6	5.3	4.7	5.0	5.3	4.9	4.8	24	4.6	7.2	0.4	
11日(土)	6.0	8.7	6.7	7.4	6.7	6.6	6.0	6.0	10.7	11.4	10.2	10.4	9.9	9.1	7.5	6.9	7.8	10.1	8.1	10.0	9.4	10.6	7.0	3.6	24	8.2	11.4	3.6	
12日(日)	2.0	3.4	4.4	2.1	1.8	1.3	1.7	1.6	1.1	1.8	3.3	4.1	5.2	5.3	5.8	3.4	5.3	4.0	3.2	1.2	2.0	3.2	2.1	0.6	24	2.9	5.8	0.6	
13日(月)	2.0	4.8	4.6	5.0	3.7	3.2	5.0	4.7	7.3	6.5	5.8	6.4	6.2	8.5	8.7	6.1	7.4	7.6	8.2	6.1	5.1	6.3	5.0	4.6	24	5.8	8.7	2.0	
14日(火)	5.2	3.0	1.0	1.4	1.0	0.9	0.5	0.7	1.0	2.3	3.1	3.7	3.8	6.0	7.0	4.7	5.1	3.7	3.3	1.6	1.1	0.3	1.7	2.9	24	2.7	7.0	0.3	
15日(水)	3.4	3.4	1.8	4.2	3.7	4.4	5.4	6.0	6.1	5.8	7.4	4.9	7.1	7.1	4.2	5.3	4.3	4.3	5.0	2.6	1.1	1.0	2.1	2.1	24	4.3	7.4	1.0	
16日(木)	1.7	1.2	1.9	1.8	2.7	3.4	3.1	6.1	5.3	6.8	5.1	4.8	6.5	7.5	6.9	8.9	5.0	5.4	4.2	3.9	3.4	2.7	2.5	3.0	24	4.3	8.9	1.2	
17日(金)	5.1	3.7	2.1	3.5	2.7	3.7	1.2	1.4	0.8	0.8	1.2	1.6	2.5	2.6	3.6	4.2	2.4	3.7	3.8	3.5	3.1	1.3	1.8	0.8	24	2.5	5.1	0.8	
18日(土)	1.1	1.6	0.9	1.1	1.1	1.1	0.9	0.7	1.4	1.9	1.3	1.8	1.8	1.4	6.7	3.2	4.3	2.7	3.1	2.0	1.8	2.1	1.0	2.5	24	2.0	6.7	0.7	
19日(日)	1.8	2.7	3.3	0.9	1.6	0.6	0.7	1.1	1.9	1.9	2.0	4.0	3.8	3.3	4.2	2.5	2.4	3.5	4.5	5.8	5.6	6.3	6.0	4.4	24	3.1	6.3	0.6	
20日(月)	4.2	6.1	5.3	3.7	3.1	3.2	2.2	3.0	2.8	4.3	5.0	4.2	5.2	4.4	4.4	6.3	6.0	7.5	5.8	4.3	4.0	3.3	3.4	4.5	24	4.4	7.5	2.2	
21日(火)	5.5	5.8	3.7	4.9	1.8	1.6	1.8	1.0	5.4	4.3	5.6	1.5	1.8	2.5	1.9	4.2	3.7	3.0	2.3	2.8	3.6	2.8	0.8	2.0	24	3.1	5.8	0.8	
22日(水)	2.3	1.6	2.8	3.9	2.8	2.8	1.6	1.4	2.6	0.7	2.7	2.2	3.0	3.0	1.8	1.1	1.9	1.9	1.4	2.8	3.4	4.4	6.8	5.9	24	2.7	6.8	0.7	
23日(木)	4.5	4.1	4.3	5.0	5.0	4.5	4.2	4.3	3.3	2.8	2.5	3.8	4.3	3.5	5.1	6.1	4.5	3.3	4.1	5.4	5.1	5.8	4.8	5.2	24	4.4	6.1	2.5	
24日(金)	5.9	5.6	5.4	5.9	7.0	7.2	4.8	5.4	5.3	6.0	5.9	5.6	6.3	6.1	6.9	4.2	3.1	2.7	3.3	2.0	0.8	1.6	3.6	3.0	24	4.7	7.2	0.8	
25日(土)	3.8	2.3	0.5	1.8	3.1	0.6	3.2	3.1	3.1	1.2	3.3	4.4	3.3	1.7	2.9	3.1	1.1	2.6	2.6	1.6	2.9	3.7	3.4	3.9	24	2.6	4.4	0.5	
26日(日)	4.0	5.0	4.1	4.3	4.6	4.6	4.5	5.9	4.7	5.3	5.9	5.3	4.1	5.3	4.0	5.8	3.7	5.5	4.5	5.9	6.3	5.3	5.0	5.6	24	5.0	6.3	3.7	
27日(月)	6.2	5.6	3.2	3.4	2.8	4.5	2.2	3.8	2.9	3.8	2.9	2.2	2.6	2.0	2.3	1.6	1.8	1.7	1.4	1.8	1.2	2.0	1.2	1.8	24	2.7	6.2	1.2	
28日(火)	3.1	3.4	1.7	2.9	4.2	4.3	4.4	5.6	5.1	6.1	7.3	5.6	7.5	6.5	6.8	3.8	6.5	5.5	7.6	6.3	8.6	6.7	8.2	5.3	24	5.5	8.6	1.7	
29日(水)	4.7	6.5	10.7	6.6	6.3	4.3	3.6	3.4	10.5	6.9	6.4	8.2	8.6	5.4	11.3	11.0	7.2	5.7	7.7	6.3	8.5	7.3	8.5	7.8	24	7.2	11.3	3.4	
30日(木)	9.2	10.5	6.5	7.1	8.9	7.5	7.5	2.3	1.4	1.9	1.6	1.2	2.5	1.7	4.5	6.2	6.1	8.5	2.0	3.4	3.5	4.1	2.8	2.3	24	4.7	10.5	1.2	
31日(金)	3.4	4.5	3.8	2.8	4.1	3.0	2.8	2.3	2.3	3.9	3.6	3.8	2.9	2.8	3.5	3.1	3.1	2.6	2.3	2.0	1.0	2.8	0.8	1.3	24	2.9	4.5	0.8	
有効数	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	744			
平均値	3.7	4.0	3.8	3.7	3.5	3.4	3.2	3.5	3.8	4.0	4.3	4.2	4.7	4.8	5.2	4.9	4.6	4.6	4.4	3.9	3.8	3.8	3.5	3.6		4.0	7.1*	1.3*	
最大値	9.2	10.5	10.7	7.9	8.9	7.5	8.1	9.3	10.7	11.4	10.2	10.4	9.9	9.3	11.3	11.0	7.8	10.1	8.2	10.0	9.4	10.6	8.5	8.2		8.2*	11.4	3.7*	
最小値	0.4	0.7	0.5	0.8	0.3	0.1	0.5	0.7	0.5	0.6	0.4	1.1	1.2	1.4	1.5	1.1	1.1	1.2	1.4	0.9	0.8	0.3	0.8	0.6		1.7*	3.0*	0.1	

注) *印は、日集計値に対する平均・最大・最小を表す

風速 月報

地点名：札幌

2013年6月

単位：[m/s]

日付\時間	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	有効数	平均値	最大値	最小値	
1日(土)	1.3	1.2	1.5	1.5	1.7	2.6	3.1	3.2	2.9	4.0	4.1	3.2	3.6	5.7	2.4	3.4	4.8	4.2	3.7	3.5	3.2	3.4	3.8	3.1	24	3.1	5.7	1.2	
2日(日)	3.7	2.7	2.0	2.4	1.2	2.3	1.1	1.6	1.9	2.2	3.0	3.8	4.3	5.2	7.4	7.0	5.1	6.5	5.2	3.0	3.2	2.6	1.5	2.0	24	3.4	7.4	1.1	
3日(月)	1.8	0.8	2.7	1.1	5.5	6.3	5.3	5.3	6.2	5.2	6.4	8.4	8.2	9.7	8.3	8.7	5.8	6.8	6.2	4.3	2.9	3.4	2.9	2.8	24	5.2	9.7	0.8	
4日(火)	3.1	1.6	1.7	1.4	2.4	5.1	5.8	5.7	3.3	5.4	6.0	5.5	7.7	6.0	7.6	7.1	5.2	6.2	6.1	4.4	5.8	5.0	5.2	3.3	24	4.9	7.7	1.4	
5日(水)	2.9	1.5	0.9	1.3	0.9	0.8	2.8	2.0	2.2	2.6	3.1	4.8	3.8	5.6	4.5	3.1	2.6	1.2	1.6	2.5	1.3	2.7	2.4	2.1	24	2.5	5.6	0.8	
6日(木)	1.7	2.0	2.6	1.5	0.7	1.2	2.0	1.5	1.1	1.3	2.3	5.8	4.0	3.0	3.8	5.3	4.9	5.2	2.8	2.7	1.0	1.0	1.4	0.9	24	2.5	5.8	0.7	
7日(金)	1.1	1.0	1.0	1.6	1.0	1.5	0.6	1.7	1.0	1.7	1.4	1.6	2.5	4.2	4.5	3.8	3.8	3.5	2.0	1.6	1.6	1.4	1.4	2.2	24	2.0	4.5	0.6	
8日(土)	2.4	3.0	3.1	3.3	1.8	1.0	1.3	1.0	1.3	1.9	2.4	2.5	4.0	7.1	5.4	4.3	3.6	3.9	3.0	1.1	1.5	0.6	0.8	2.1	24	2.6	7.1	0.6	
9日(日)	1.6	1.1	2.0	1.4	1.7	0.6	1.1	1.6	2.2	4.4	5.8	5.5	5.2	5.9	5.6	7.7	6.2	5.3	5.4	5.4	2.7	3.5	1.4	2.0	24	3.6	7.7	0.6	
10日(月)	2.1	3.4	1.7	0.7	1.3	1.7	2.6	2.1	1.1	1.3	0.5	3.4	3.7	5.3	4.3	3.6	2.8	3.3	1.0	0.9	2.4	2.2	1.5	2.1	24	2.3	5.3	0.5	
11日(火)	1.9	2.4	1.2	1.0	2.7	2.1	1.9	3.7	3.5	2.2	3.2	3.8	3.9	5.1	4.7	5.2	4.4	4.2	4.1	4.8	6.6	6.0	5.9	4.7	24	3.7	6.6	1.0	
12日(水)	4.6	5.7	4.8	5.4	5.9	6.9	7.0	6.2	5.2	6.9	5.8	7.8	6.8	5.3	6.5	6.9	4.0	4.3	6.4	5.5	5.5	5.5	5.8	5.3	24	5.8	7.8	4.0	
13日(木)	4.0	6.8	5.9	5.5	5.5	5.5	6.0	6.8	8.7	5.6	7.8	7.8	7.8	6.0	8.3	8.1	6.5	5.4	2.5	3.5	3.0	1.4	0.9	1.7	24	5.5	8.7	0.9	
14日(金)	0.9	0.8	1.3	0.9	0.9	1.5	2.2	2.0	0.8	1.7	1.5	2.3	2.4	2.2	2.0	2.0	1.4	1.4	1.4	1.2	2.1	0.2	1.3	2.4	0.5	24	1.5	2.4	0.2
15日(土)	1.4	2.8	1.3	1.7	2.5	4.2	5.3	2.3	0.6	4.5	0.8	3.0	3.0	4.0	3.0	3.5	4.9	4.3	4.3	2.6	1.5	1.0	1.4	1.1	24	2.7	5.3	0.6	
16日(日)	0.7	1.5	0.6	0.6	1.0	1.1	1.7	1.8	3.6	3.5	2.2	4.0	4.9	3.1	2.2	0.6	1.3	1.0	1.3	2.2	2.0	2.0	2.0	1.6	24	1.9	4.9	0.6	
17日(月)	2.4	1.6	3.3	4.9	4.9	5.1	4.2	4.2	3.6	3.8	3.4	5.0	6.3	6.8	6.2	6.6	6.5	8.5	3.5	4.8	4.3	3.3	6.2	6.0	24	4.8	8.5	1.6	
18日(火)	3.9	4.8	6.1	5.0	5.1	4.5	6.0	5.5	6.5	4.3	5.5	6.0	5.0	4.0	2.3	2.7	1.7	2.1	1.5	0.9	1.3	1.7	0.7	1.9	24	3.7	6.5	0.7	
19日(水)	1.0	1.6	3.0	0.6	0.8	0.6	0.8	0.8	1.4	1.8	1.5	2.5	2.5	3.2	5.0	5.6	5.0	5.3	5.5	3.7	5.2	3.9	3.6	3.0	24	2.8	5.6	0.6	
20日(木)	3.7	3.2	2.9	5.0	4.8	4.3	6.5	6.9	4.2	5.3	5.4	8.3	6.0	6.5	5.6	5.8	5.7	5.3	4.5	4.0	3.1	4.5	4.6	3.6	24	5.0	8.3	2.9	
21日(金)	3.2	2.6	2.6	2.9	4.4	2.6	1.5	1.3	1.7	1.1	1.5	1.0	1.7	2.6	3.2	2.1	1.9	0.7	1.2	2.1	0.5	2.0	1.7	1.4	24	2.0	4.4	0.5	
22日(土)	0.9	0.2	0.5	0.3	0.4	0.6	1.9	2.5	1.9	2.4	2.4	3.4	3.9	3.5	3.6	3.6	3.2	2.8	2.4	2.3	0.7	1.2	0.2	1.2	24	1.9	3.9	0.2	
23日(日)	0.8	1.5	1.0	0.4	0.6	1.8	3.3	2.8	2.6	3.3	2.0	2.7	1.5	1.6	4.5	4.3	3.4	2.9	1.4	1.2	0.4	1.3	1.6	1.6	24	2.0	4.5	0.4	
24日(月)	1.3	2.2	2.2	2.4	1.7	2.2	1.2	1.9	1.9	3.4	3.1	2.7	2.7	4.6	4.7	5.4	4.9	2.2	4.4	3.1	2.4	2.7	1.4	0.4	24	2.7	5.4	0.4	
25日(火)	1.8	1.2	1.8	2.9	2.1	0.9	1.5	1.6	1.3	1.2	4.5	3.7	2.3	2.1	1.9	1.9	2.2	2.9	3.3	2.4	1.6	2.4	1.7	1.7	24	2.1	4.5	0.9	
26日(水)	1.4	2.0	1.1	1.4	1.1	1.9	0.8	0.9	1.5	1.6	3.0	3.2	5.6	6.6	3.6	5.4	3.9	2.0	2.5	0.5	3.0	1.6	5.8	4.3	24	2.7	6.6	0.5	
27日(木)	1.7	2.6	2.3	1.8	0.5	2.9	2.1	2.1	1.6	1.9	2.0	0.8	1.6	1.8	2.9	2.0	2.0	2.7	1.8	2.6	1.6	1.7	2.6	2.1	24	2.0	2.9	0.5	
28日(金)	1.7	2.4	1.9	1.9	2.4	1.3	1.7	2.6	2.4	2.9	4.1	4.6	5.3	5.6	4.2	4.5	4.5	3.9	4.6	4.3	3.9	3.9	3.8	3.8	24	3.4	5.6	1.3	
29日(土)	3.8	3.5	3.9	3.2	2.6	3.2	2.3	3.3	4.9	4.2	4.3	3.1	3.3	2.9	2.4	3.7	3.6	4.0	3.9	3.0	1.6	0.9	1.1	1.5	24	3.1	4.9	0.9	
30日(日)	2.6	2.9	3.4	3.7	2.2	1.1	2.9	2.4	4.5	3.6	3.7	4.9	3.7	4.1	3.7	3.9	4.5	3.9	4.7	5.0	3.9	4.3	3.1	2.9	24	3.6	5.0	1.1	
有効数	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	720			
平均値	2.2	2.4	2.3	2.3	2.3	2.6	2.9	2.9	2.9	3.2	3.4	4.2	4.2	4.6	4.5	4.6	4.0	3.9	3.4	3.0	2.6	2.6	2.6	2.4		3.2	6.0*	0.9*	
最大値	4.6	6.8	6.1	5.5	5.9	6.9	7.0	6.9	8.7	6.9	7.8	8.4	8.2	9.7	8.3	8.7	6.5	8.5	6.4	5.5	6.6	6.0	6.2	6.0		5.8*	9.7	4.0*	
最小値	0.7	0.2	0.5	0.3	0.4	0.6	0.6	0.8	0.6	1.1	0.5	0.8	1.5	1.6	1.9	0.6	1.3	0.7	1.0	0.5	0.2	0.6	0.2	0.4		1.5*	2.4*	0.2	

注) *印は、日集計値に対する平均・最大・最小を表す

風速 月報

地点名：札幌

2013年7月

単位：[m/s]

日付\時間	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	有効数	平均値	最大値	最小値
1日(月)	1.6	1.5	2.2	2.9	2.6	4.3	3.1	3.6	2.2	3.9	3.2	3.3	2.9	3.7	3.2	3.5	3.9	3.0	2.3	1.2	2.4	2.4	2.9	3.8	24	2.9	4.3	1.2
2日(火)	4.4	3.3	0.6	0.3	0.9	1.5	0.7	2.6	3.2	4.3	3.3	4.2	5.3	6.9	6.2	7.0	5.5	4.6	6.0	7.1	8.3	8.0	8.4	9.6	24	4.7	9.6	0.3
3日(水)	11.4	11.4	11.4	10.5	12.0	14.2	13.6	13.7	14.3	10.2	10.4	12.6	11.8	11.7	10.2	9.6	9.5	11.3	10.5	12.5	12.3	10.0	8.0	8.9	24	11.3	14.3	8.0
4日(木)	8.1	5.1	6.7	5.0	6.7	6.2	6.3	6.2	8.6	6.0	5.2	7.2	8.9	5.2	8.8	9.9	6.5	6.1	3.8	5.6	5.1	6.3	4.9	6.4	24	6.5	9.9	3.8
5日(金)	3.8	2.6	3.9	4.1	3.9	6.3	6.6	5.0	5.7	4.4	4.8	5.2	4.1	4.4	4.1	3.4	3.8	3.9	3.0	3.6	2.0	2.4	2.4	2.1	24	4.0	6.6	2.0
6日(土)	1.8	1.4	1.5	1.0	0.9	0.8	0.2	1.1	1.0	1.4	1.4	2.0	1.7	3.1	1.5	1.2	0.7	1.4	2.9	2.8	3.1	2.3	2.3	1.5	24	1.6	3.1	0.2
7日(日)	1.2	1.4	1.5	1.5	2.0	1.4	0.9	1.3	2.1	0.9	1.4	1.2	4.8	5.6	4.8	5.1	2.9	2.9	2.9	2.1	1.5	2.4	1.2	1.8	24	2.3	5.6	0.9
8日(月)	1.5	0.8	0.6	1.4	0.8	0.9	2.1	0.9	1.7	1.7	3.1	4.1	4.8	5.6	4.6	3.9	4.5	2.7	2.8	1.6	1.8	4.2	4.4	5.9	24	2.8	5.9	0.6
9日(火)	4.2	5.0	3.5	3.9	2.3	1.9	0.8	1.8	1.5	1.3	2.6	2.4	2.2	3.1	2.0	4.3	1.9	1.1	2.0	0.7	1.1	1.9	4.0	5.6	24	2.5	5.6	0.7
10日(水)	3.6	1.4	1.2	0.8	3.4	4.1	3.5	4.2	4.9	3.4	4.0	3.6	6.5	4.5	2.4	1.1	0.4	1.6	3.1	1.9	2.2	1.1	2.0	0.7	24	2.7	6.5	0.4
11日(木)	0.9	0.7	1.7	1.9	1.1	1.7	1.4	1.0	0.8	0.4	0.7	0.3	3.5	2.6	5.1	3.0	3.6	3.8	1.8	1.0	1.5	2.4	0.9	0.8	24	1.8	5.1	0.3
12日(金)	0.6	0.3	0.7	0.6	1.0	1.1	0.8	0.5	1.9	1.4	2.7	5.2	4.2	4.6	2.7	2.1	3.5	3.9	1.1	2.3	1.7	2.1	1.9	1.1	24	2.0	5.2	0.3
13日(土)	1.1	1.8	1.0	1.2	1.0	1.2	1.9	1.5	2.2	2.4	2.4	2.9	4.1	4.7	3.1	3.2	2.9	2.2	2.3	1.2	1.7	1.3	0.9	2.1	24	2.1	4.7	0.9
14日(日)	0.3	1.9	1.4	1.9	3.3	2.9	2.8	2.0	1.8	2.1	2.0	2.4	2.5	2.0	2.2	4.7	3.1	3.9	3.0	2.8	2.7	2.1	1.9	2.5	24	2.4	4.7	0.3
15日(月)	1.9	0.7	1.0	1.4	1.3	1.2	0.6	1.0	1.2	3.2	5.1	4.8	5.9	5.7	7.2	5.6	5.0	4.0	3.6	3.6	2.7	2.2	1.5	1.6	24	3.0	7.2	0.6
16日(火)	2.5	1.8	1.1	0.8	2.0	2.1	2.5	1.7	1.5	2.8	2.5	4.8	3.0	2.0	3.7	3.5	4.0	3.3	2.9	1.7	3.7	2.8	3.4	2.7	24	2.6	4.8	0.8
17日(水)	2.6	1.9	3.0	4.3	4.4	3.7	5.1	5.3	5.7	4.3	5.1	5.2	6.0	6.2	7.0	5.3	5.9	6.4	5.7	4.0	4.4	6.8	5.8	5.4	24	5.0	7.0	1.9
18日(木)	5.0	4.8	4.1	5.7	5.0	6.3	5.4	4.0	5.1	5.0	4.9	6.7	6.1	7.9	6.7	4.9	5.3	1.6	3.0	3.1	2.6	0.7	1.7	2.8	24	4.5	7.9	0.7
19日(金)	1.9	1.5	0.8	1.4	2.2	1.7	2.2	1.2	1.1	1.4	1.1	1.3	0.8	2.7	3.5	5.5	4.9	4.2	4.9	2.8	2.9	1.3	1.7	1.2	24	2.3	5.5	0.8
20日(土)	1.2	0.7	1.0	0.5	0.4	0.8	1.9	2.2	2.2	2.2	1.7	2.0	2.7	2.2	5.1	4.4	4.2	4.1	3.0	1.6	1.7	1.7	2.5	2.2	24	2.2	5.1	0.4
21日(日)	1.3	1.7	1.9	1.7	2.1	2.1	1.7	2.3	2.5	3.7	4.7	4.5	4.6	3.3	5.0	5.4	3.8	1.4	2.9	2.8	3.0	2.6	4.0	4.5	24	3.1	5.4	1.3
22日(月)	4.1	5.3	3.3	4.0	4.9	4.5	5.6	4.2	6.3	5.4	5.4	5.0	5.5	5.3	3.0	2.9	1.5	1.9	2.9	2.8	3.5	2.9	2.3	2.5	24	4.0	6.3	1.5
23日(火)	1.5	3.0	0.8	2.4	1.9	3.0	2.4	2.0	2.2	3.0	4.4	3.9	3.3	2.9	3.5	4.0	2.1	1.9	3.6	2.6	1.9	0.6	2.0	4.2	24	2.6	4.4	0.6
24日(水)	3.5	2.4	1.9	3.1	3.0	3.5	4.8	4.9	6.1	6.4	7.0	8.5	8.7	8.8	10.4	9.1	8.1	8.3	7.1	7.6	6.4	8.9	10.7	7.7	24	6.5	10.7	1.9
25日(木)	10.3	7.3	11.6	8.1	9.6	7.6	7.8	7.2	6.9	8.9	7.2	7.6	6.1	6.1	6.8	6.9	6.3	10.9	8.5	5.3	5.1	6.0	6.3	7.0	24	7.6	11.6	5.1
26日(金)	4.9	6.4	9.3	9.2	6.6	5.7	5.4	6.1	5.9	9.4	12.7	12.3	10.4	6.9	5.5	9.7	7.8	8.1	6.7	5.5	2.3	5.2	3.6	9.2	24	7.3	12.7	2.3
27日(土)	6.2	5.9	4.7	5.9	3.6	6.9	5.2	9.0	9.7	6.4	10.1	6.5	8.1	9.4	6.6	5.4	6.2	5.7	6.7	7.5	7.2	6.4	7.3	6.2	24	6.8	10.1	3.6
28日(日)	6.2	5.2	6.0	4.6	7.1	5.3	4.9	5.8	4.8	4.0	3.7	5.3	7.9	4.6	6.8	4.7	5.7	5.1	4.9	3.8	2.5	2.2	3.2	3.9	24	4.9	7.9	2.2
29日(月)	4.3	5.1	4.0	7.0	5.6	4.7	3.6	2.4	2.6	3.5	6.3	7.3	6.3	4.6	5.7	2.7	3.4	4.9	3.8	2.0	2.6	1.9	2.1	2.2	24	4.1	7.3	1.9
30日(火)	1.8	2.9	4.1	3.4	4.4	3.2	3.2	4.6	3.9	5.1	3.7	6.4	5.2	3.9	4.1	5.7	4.2	4.0	3.3	2.4	3.2	3.4	3.8	2.0	24	3.8	6.4	1.8
31日(水)	3.8	3.0	4.2	2.7	4.6	2.3	3.4	4.4	5.0	3.8	4.1	5.2	4.9	3.7	3.6	2.5	1.2	0.7	2.2	1.2	0.7	1.8	0.8	1.0	24	3.0	5.2	0.7
有効数	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	744			
平均値	3.5	3.2	3.2	3.3	3.6	3.6	3.6	3.7	4.0	3.9	4.4	5.0	5.3	5.0	5.0	4.8	4.3	4.2	4.0	3.4	3.3	3.4	3.5	3.8		4.0	7.0*	1.5*
最大値	11.4	11.4	11.6	10.5	12.0	14.2	13.6	13.7	14.3	10.2	12.7	12.6	11.8	11.7	10.4	9.9	9.5	11.3	10.5	12.5	12.3	10.0	10.7	9.6		11.3*	14.3*	8.0*
最小値	0.3	0.3	0.6	0.3	0.4	0.8	0.2	0.5	0.8	0.4	0.7	0.3	0.8	2.0	1.5	1.1	0.4	0.7	1.1	0.7	0.7	0.6	0.8	0.7		1.6*	3.1*	0.2

注) *印は、日集計値に対する平均・最大・最小を表す

風速 月報

地点名：札幌

2013年8月

単位：[m/s]

日付\時間	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	有効数	平均値	最大値	最小値	
1日(木)	0.9	0.5	0.7	0.6	1.0	1.2	1.2	1.1	1.0	0.7	1.6	1.5	1.8	3.0	6.1	4.7	4.7	4.6	4.0	4.1	2.2	1.5	1.2	1.2	24	2.1	6.1	0.5	
2日(金)	2.0	1.0	1.7	1.6	3.1	2.7	2.5	1.0	2.0	1.0	3.0	3.4	4.8	5.0	5.7	6.6	7.4	4.6	4.4	3.3	3.9	1.9	1.2	0.6	24	3.1	7.4	0.6	
3日(土)	1.3	0.4	0.1	0.7	1.4	1.9	1.7	2.0	2.1	2.6	3.0	4.7	4.7	5.3	5.7	5.0	4.9	6.6	3.9	3.5	3.8	4.2	3.3	1.4	24	3.1	6.6	0.1	
4日(日)	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	0.7	1.1	1.4	1.2	2.0	1.9	3.7	3.1	2.5	4.4	3.4	3.0	2.5	1.6	1.4	3.0	4.2	3.5	24	2.1	4.4	0.7	
5日(月)	3.7	4.9	4.4	4.0	3.1	3.5	2.6	6.0	6.0	10.3	8.3	5.2	7.2	10.7	6.9	7.5	4.0	6.8	4.5	4.4	4.1	4.1	4.8	4.4	24	5.5	10.7	2.6	
6日(火)	4.4	4.8	4.3	5.2	4.8	3.9	4.7	7.3	7.3	6.1	6.1	8.3	8.8	7.7	2.2	3.6	1.9	3.4	2.4	2.8	2.4	1.2	2.5	1.4	24	4.5	8.8	1.2	
7日(水)	1.5	1.3	1.1	1.3	2.3	2.4	0.8	1.5	3.5	2.9	2.6	0.7	1.2	4.1	6.0	4.9	3.8	4.4	2.7	2.9	3.1	2.1	1.0	2.7	24	2.5	6.0	0.7	
8日(木)	1.4	0.9	1.8	1.4	1.5	0.9	0.2	2.0	2.6	3.4	2.1	0.6	0.8	1.8	1.6	2.5	4.4	2.9	2.4	3.1	3.3	3.5	3.3	5.7	24	2.3	5.7	0.2	
9日(金)	8.2	6.3	7.3	7.2	5.9	3.5	5.6	3.7	5.4	6.0	5.6	6.6	5.0	4.9	8.6	5.7	6.5	6.5	4.6	7.6	6.4	7.2	5.0	6.4	24	6.1	8.6	3.5	
10日(土)	4.7	2.2	0.7	1.4	0.0	0.1	0.2	0.9	3.1	1.6	5.2	8.3	8.9	8.6	7.9	9.2	6.8	5.7	5.9	6.5	5.7	5.4	3.8	5.4	24	4.5	9.2	0.0	
11日(日)	3.8	4.5	4.5	2.7	2.5	3.0	2.9	1.3	1.5	0.6	1.0	1.0	0.4	0.6	4.1	3.2	3.6	3.6	2.7	2.5	0.5	0.4	0.9	1.1	24	2.2	4.5	0.4	
12日(月)	1.1	2.1	0.9	0.8	0.6	1.7	2.1	1.3	1.2	0.8	1.0	1.4	0.4	2.2	1.4	4.2	2.7	3.1	3.2	3.7	2.8	3.2	3.9	2.5	24	2.0	4.2	0.4	
13日(火)	4.2	2.4	3.0	2.4	2.7	2.2	2.5	3.8	4.9	4.1	4.2	2.8	3.1	3.5	4.8	3.3	3.6	3.7	1.7	0.9	0.4	2.0	3.0	3.7	24	3.0	4.9	0.4	
14日(水)	3.0	2.7	3.6	2.1	3.5	3.6	4.4	5.0	5.2	4.8	6.0	4.9	6.4	6.0	7.0	8.1	5.1	7.0	6.6	6.2	5.4	5.8	5.7	5.5	24	5.2	8.1	2.1	
15日(木)	6.4	3.5	4.3	5.0	4.5	3.7	6.5	6.7	6.1	6.9	7.3	5.5	6.2	6.8	6.4	6.9	4.6	5.1	3.7	4.3	5.3	7.2	5.4	8.1	24	5.7	8.1	3.5	
16日(金)	4.3	4.3	7.2	6.0	3.8	6.4	6.6	2.8	4.0	5.0	2.4	3.2	4.7	4.3	5.8	3.1	4.1	4.3	2.8	3.8	2.8	4.8	3.0	3.1	24	4.3	7.2	2.4	
17日(土)	5.4	4.1	4.6	5.6	4.3	4.2	3.3	5.3	7.0	7.6	4.6	6.1	6.7	5.4	7.7	5.9	6.9	6.0	4.3	3.5	3.8	4.1	3.2	3.5	24	5.1	7.7	3.2	
18日(日)	4.1	4.5	5.3	4.7	5.7	3.1	2.9	3.7	1.9	2.5	1.6	4.2	3.9	3.8	3.1	3.3	2.0	2.4	1.0	2.4	1.9	4.1	5.2	5.4	24	3.4	5.7	1.0	
19日(月)	3.2	2.0	1.3	1.6	1.6	1.4	1.6	0.9	1.2	3.9	2.1	3.5	5.8	1.9	1.3	1.7	1.2	1.5	0.9	0.9	1.4	1.7	1.2	2.2	24	1.9	5.8	0.9	
20日(火)	2.4	1.2	0.5	1.2	1.4	2.2	1.0	1.1	0.7	0.9	4.4	1.4	5.8	3.2	4.3	3.6	5.1	4.2	2.7	1.1	0.9	0.9	0.8	1.4	24	2.2	5.8	0.5	
21日(水)	1.3	1.0	1.2	1.0	1.0	1.9	0.2	0.9	1.9	2.4	1.8	4.8	5.4	4.1	4.2	5.1	3.5	3.5	3.2	1.6	0.8	0.0	1.0	0.8	24	2.2	5.4	0.0	
22日(木)	1.1	1.3	0.5	1.2	0.4	1.0	1.2	2.1	2.2	1.3	1.5	3.5	2.0	3.3	4.9	3.5	4.6	4.3	3.0	1.7	1.1	0.5	1.0	1.2	24	2.0	4.9	0.4	
23日(金)	1.2	0.8	1.0	1.3	0.7	1.6	1.1	2.2	4.5	2.3	3.7	3.9	4.0	7.1	4.7	4.6	3.8	3.5	1.5	3.4	3.1	5.1	3.1	2.6	24	3.0	7.1	0.7	
24日(土)	3.0	3.6	5.0	3.8	3.5	4.2	4.1	1.1	4.3	4.5	1.5	2.4	2.1	1.4	4.1	2.2	2.1	1.3	1.0	1.1	1.0	0.8	0.9	0.8	24	2.5	5.0	0.8	
25日(日)	0.9	0.7	0.7	1.6	2.7	2.6	0.4	1.3	1.6	1.7	1.9	5.8	4.9	2.4	1.6	5.3	4.0	4.6	3.2	3.5	4.4	6.3	3.5	4.5	24	2.9	6.3	0.4	
26日(月)	5.8	4.7	4.6	5.6	6.2	7.6	6.9	3.8	5.6	4.9	6.1	5.5	6.5	7.4	9.0	6.8	7.0	6.2	4.9	2.1	1.4	0.8	1.2	1.6	24	5.1	9.0	0.8	
27日(火)	0.4	1.4	1.2	0.9	1.3	1.3	3.1	4.7	4.1	3.7	5.0	7.0	4.4	2.5	2.5	3.9	3.2	4.0	5.8	4.8	6.7	1.1	2.1	1.2	24	3.2	7.0	0.4	
28日(水)	1.8	2.3	2.2	1.8	0.5	5.1	4.1	2.9	7.7	8.7	8.0	9.4	8.0	9.4	8.4	6.8	6.4	5.2	3.4	4.0	3.3	3.5	2.5	2.0	24	4.9	9.4	0.5	
29日(木)	1.5	1.7	2.5	2.6	3.2	2.0	1.5	1.1	1.3	0.8	2.4	4.0	3.0	2.8	2.6	2.2	0.9	1.3	2.3	1.7	3.4	3.4	4.2	4.0	24	2.4	4.2	0.8	
30日(金)	5.1	5.7	5.0	4.4	5.8	5.8	4.6	2.4	4.5	1.5	3.0	2.2	0.8	1.4	5.2	4.3	5.2	5.5	3.6	2.3	2.4	2.8	2.4	2.6	24	3.7	5.8	0.8	
31日(土)	2.1	1.3	1.9	1.4	1.0	1.7	2.1	1.7	2.5	4.7	4.0	6.6	5.4	5.0	4.1	4.8	5.4	8.1	3.3	3.8	3.8	2.8	3.2	3.2	24	3.5	8.1	1.0	
有効数	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	744			
平均値	2.9	2.6	2.7	2.6	2.6	2.8	2.7	2.7	3.5	3.5	3.6	4.2	4.4	4.5	4.9	4.7	4.3	4.4	3.3	3.2	3.0	3.1	2.8	3.0		3.4	6.7*	1.0*	
最大値	8.2	6.3	7.3	7.2	6.2	7.6	6.9	7.3	7.7	10.3	8.3	9.4	8.9	10.7	9.0	9.2	7.4	8.1	6.6	7.6	6.7	7.2	5.7	8.1		6.1*	10.7	3.5*	
最小値	0.4	0.4	0.1	0.6	0.0	0.1	0.2	0.9	0.7	0.6	1.0	0.6	0.4	0.6	1.3	1.7	0.9	1.3	0.9	0.9	0.4	0.0	0.8	0.6		1.9*	4.2*	0.0	

注) *印は、日集計値に対する平均・最大・最小を表す

風速 月報

地点名：札幌

2013年9月

単位：[m/s]

日付\時間	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	有効数	平均値	最大値	最小値	
1日(日)	4.2	2.5	1.9	1.7	1.2	1.4	1.8	1.4	1.9	2.3	2.3	4.1	4.2	4.0	4.2	3.0	3.1	3.2	2.6	4.0	3.0	2.5	2.4	3.4	24	2.8	4.2	1.2	
2日(月)	3.4	4.7	4.7	4.9	4.7	3.3	4.1	4.3	5.6	5.4	4.5	7.6	6.1	7.0	5.0	5.6	4.3	4.8	3.4	2.9	3.1	2.8	3.3	2.9	24	4.5	7.6	2.8	
3日(火)	3.0	2.9	2.4	1.3	2.7	3.7	2.7	2.7	2.8	0.7	2.3	3.9	3.6	2.7	3.0	1.9	1.6	2.7	1.2	1.0	0.3	0.5	1.1	0.3	24	2.1	3.9	0.3	
4日(水)	0.4	0.3	0.4	0.6	1.4	1.8	0.8	1.3	0.7	2.2	2.3	1.9	2.3	1.6	1.7	1.4	5.1	4.1	2.2	3.6	5.7	4.8	5.1	8.6	24	2.5	8.6	0.3	
5日(木)	12.3	3.2	1.5	4.8	1.4	4.9	5.4	5.6	5.6	3.2	3.8	3.5	3.1	3.7	4.3	2.4	3.1	4.1	2.6	3.9	2.1	2.6	4.3	2.5	24	3.9	12.3	1.4	
6日(金)	1.5	2.5	2.1	1.6	1.8	2.0	1.9	3.5	5.3	3.3	2.5	3.7	4.7	6.6	5.5	3.7	4.8	3.4	2.1	1.3	0.6	0.8	1.0	0.7	24	2.8	6.6	0.6	
7日(土)	1.0	0.8	0.8	1.0	1.6	1.3	2.8	3.6	2.5	3.4	3.3	2.5	2.9	1.8	2.8	2.4	2.4	2.9	2.3	1.1	0.6	0.2	0.7	0.8	24	1.9	3.6	0.2	
8日(日)	0.6	0.7	0.7	0.4	0.8	0.7	1.2	1.5	2.1	1.1	2.0	2.7	3.7	4.7	5.7	5.1	5.5	5.1	4.7	4.3	2.7	1.8	0.3	0.8	24	2.5	5.7	0.3	
9日(月)	0.5	1.5	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	1.1	2.9	4.1	4.8	5.1	5.2	6.0	3.4	5.1	5.8	3.2	2.8	0.8	0.5	0.9	0.7	24	2.5	6.0	0.5	
10日(火)	0.4	0.7	0.8	1.2	0.9	1.3	0.7	0.8	1.3	2.1	1.3	1.3	3.0	2.6	2.6	4.1	3.2	3.8	1.5	1.4	0.6	1.0	1.0	2.1	24	1.7	4.1	0.4	
11日(水)	1.9	2.4	2.4	2.1	3.0	3.0	2.6	4.2	5.9	4.6	4.6	4.6	4.9	5.7	6.1	6.6	4.4	5.3	3.4	2.8	1.2	1.0	1.1	0.8	24	3.5	6.6	0.8	
12日(木)	0.7	0.8	1.1	0.8	1.0	0.3	1.1	2.2	1.9	2.1	2.2	2.8	1.7	2.4	1.1	3.0	3.5	3.7	2.6	0.6	1.5	0.9	0.2	0.9	24	1.6	3.7	0.2	
13日(金)	0.5	1.3	1.4	0.8	1.0	0.7	1.0	1.6	2.6	3.1	3.0	2.9	3.1	5.7	5.7	6.0	6.0	3.7	3.7	5.6	7.5	9.4	8.4	9.6	24	3.9	9.6	0.5	
14日(土)	8.7	7.5	6.3	4.3	6.2	6.4	5.4	4.0	3.2	0.9	2.1	4.4	1.9	2.1	2.3	2.3	2.3	2.8	1.3	1.0	2.2	1.7	1.2	1.9	24	3.4	8.7	0.9	
15日(日)	2.1	4.6	4.0	3.7	4.6	4.9	3.3	4.8	1.3	4.5	1.7	1.6	3.7	2.6	2.3	1.8	2.8	5.2	2.9	2.8	3.1	6.4	2.7	1.3	24	3.3	6.4	1.3	
16日(月)	2.6	1.7	1.1	1.6	2.2	0.2	1.4	0.7	1.9	0.9	0.8	1.8	1.9	1.7	2.0	3.4	1.3	1.5	4.0	7.4	8.2	6.3	6.7	6.3	24	2.8	8.2	0.2	
17日(火)	6.4	3.1	2.7	4.6	2.2	2.5	1.9	3.5	4.0	3.8	6.1	5.9	5.3	9.6	7.4	6.4	5.8	3.5	1.6	2.2	2.3	3.0	2.5	2.8	24	4.1	9.6	1.6	
18日(水)	2.7	1.1	0.9	1.1	1.4	1.4	2.2	5.4	4.8	5.7	6.6	5.9	4.9	5.1	3.6	3.5	1.6	5.7	3.1	3.0	3.8	4.5	3.5	3.0	24	3.5	6.6	0.9	
19日(木)	3.1	1.1	1.4	1.0	1.3	0.8	1.7	1.9	5.0	3.1	4.2	2.5	1.8	2.6	2.2	1.9	1.6	3.5	2.2	1.9	1.3	1.2	1.7	0.7	24	2.1	5.0	0.7	
20日(金)	1.5	1.0	2.1	2.1	2.0	1.4	3.4	4.7	5.2	4.7	6.0	8.5	5.5	7.8	5.7	5.8	5.8	5.4	6.2	4.1	4.7	3.7	4.3	2.4	24	4.3	8.5	1.0	
21日(土)	2.3	1.1	1.6	1.5	1.3	1.2	2.2	0.9	1.7	6.0	7.7	6.6	6.7	6.6	5.8	5.2	2.1	3.8	3.2	3.2	4.3	3.1	3.9	3.8	24	3.6	7.7	0.9	
22日(日)	4.2	4.1	4.8	4.4	3.8	4.3	4.2	4.5	4.8	6.1	6.2	5.0	6.5	7.4	6.1	6.3	4.9	2.8	1.8	0.9	1.3	0.8	1.0	1.0	24	4.1	7.4	0.8	
23日(月)	0.6	0.9	1.4	2.0	1.1	1.2	2.7	3.7	5.6	6.9	7.1	6.4	7.0	6.0	6.8	8.5	6.6	3.8	3.7	3.7	4.7	4.7	3.4	5.6	24	4.3	8.5	0.6	
24日(火)	4.3	5.3	1.8	4.7	3.7	2.1	3.0	7.5	9.1	5.9	6.0	5.1	4.4	2.7	2.6	3.9	2.5	3.0	3.0	0.8	1.6	1.0	1.1	1.1	24	3.6	9.1	0.8	
25日(水)	0.7	1.4	2.9	3.5	1.4	2.3	3.7	4.4	0.8	0.8	4.6	4.8	3.8	3.1	6.0	5.5	4.0	4.8	4.0	4.2	3.4	1.0	0.8	1.6	24	3.1	6.0	0.7	
26日(木)	0.6	1.9	2.0	1.3	1.8	0.9	1.6	0.9	1.0	6.2	7.1	6.2	6.2	5.6	5.4	5.8	4.2	2.2	1.9	1.8	1.2	0.8	0.4	1.0	24	2.8	7.1	0.4	
27日(金)	1.0	1.0	0.7	1.1	1.5	1.1	0.6	0.8	0.9	1.7	3.4	3.9	3.2	2.3	2.4	2.0	1.5	1.3	0.8	0.8	1.3	1.7	1.3	1.5	24	1.6	3.9	0.6	
28日(土)	2.5	1.7	1.8	2.4	2.0	2.5	1.7	2.6	3.5	2.1	3.9	6.0	7.7	6.7	7.8	6.8	6.9	4.9	3.8	4.6	4.0	3.5	3.7	3.1	24	4.0	7.8	1.7	
29日(日)	4.0	4.7	4.9	3.1	4.0	6.8	4.7	5.2	5.4	5.7	5.2	8.0	4.7	7.4	7.5	7.0	5.7	3.9	2.9	3.8	3.7	4.2	4.1	4.2	24	5.0	8.0	2.9	
30日(月)	4.3	4.3	1.9	3.0	3.8	2.7	2.8	3.4	3.0	2.4	3.3	3.6	3.4	3.6	4.5	3.9	4.5	3.7	3.2	3.3	2.9	2.2	2.7	3.2	24	3.3	4.5	1.9	
有効数	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	720			
平均値	2.7	2.4	2.1	2.3	2.2	2.3	2.4	3.1	3.4	3.5	4.0	4.4	4.2	4.6	4.5	4.3	3.9	3.8	2.8	2.8	2.8	2.6	2.5	2.6		3.2	6.9*	0.9*	
最大値	12.3	7.5	6.3	4.9	6.2	6.8	5.4	7.5	9.1	6.9	7.7	8.5	7.7	9.6	7.8	8.5	6.9	5.8	6.2	7.4	8.2	9.4	8.4	9.6		5.0*	12.3	2.9*	
最小値	0.4	0.3	0.4	0.4	0.8	0.2	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	1.3	1.7	1.6	1.1	1.4	1.3	1.3	0.8	0.6	0.3	0.2	0.2	0.3		1.6*	3.6*	0.2	

注) *印は、日集計値に対する平均・最大・最小を表す

風速 月報

地点名：札幌

2013年10月

単位：[m/s]

日付\時間	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	有効数	平均値	最大値	最小値	
1日(火)	2.5	1.1	2.4	3.2	2.7	3.4	4.6	3.8	3.6	3.3	3.9	2.9	2.2	2.6	3.7	1.4	0.7	1.8	1.8	0.3	1.2	1.1	2.1	1.7	24	2.4	4.6	0.3	
2日(水)	1.2	1.9	2.0	1.2	1.2	1.7	1.5	2.6	3.5	5.6	5.2	4.3	5.1	7.4	6.6	8.1	5.4	4.2	7.5	4.9	2.6	2.6	1.9	2.6	24	3.8	8.1	1.2	
3日(木)	0.3	1.4	0.7	1.6	1.1	7.8	4.8	3.4	4.8	4.3	3.3	5.4	5.0	2.9	3.5	1.8	4.6	3.3	3.9	1.9	2.4	2.6	3.4	2.0	24	3.2	7.8	0.3	
4日(金)	5.6	3.0	1.3	0.3	1.8	1.3	1.7	3.3	4.0	4.1	3.8	6.0	3.7	3.2	1.6	3.3	0.9	1.7	1.3	0.9	0.8	1.5	3.2	2.2	24	2.5	6.0	0.3	
5日(土)	1.6	2.3	4.1	3.3	5.1	4.9	4.5	3.1	3.3	3.4	3.7	5.4	7.9	7.1	3.9	7.4	4.1	4.0	2.5	2.5	2.9	1.4	2.3	0.6	24	3.8	7.9	0.6	
6日(日)	0.7	2.1	1.0	0.8	0.6	1.1	0.9	0.8	0.3	0.7	3.2	2.8	4.7	4.9	3.4	2.9	4.4	2.7	0.7	1.7	2.1	3.0	2.3	1.0	24	2.0	4.9	0.3	
7日(月)	1.7	2.8	4.3	4.1	4.8	4.9	4.9	5.4	6.9	6.2	10.2	8.0	10.0	4.9	5.3	4.7	4.6	5.0	4.3	5.5	6.7	4.6	7.9	5.5	24	5.6	10.2	1.7	
8日(火)	6.7	4.6	4.1	1.7	2.1	4.7	2.5	1.3	4.4	7.5	6.9	8.4	6.7	6.2	5.7	5.5	3.8	2.2	1.0	0.5	0.7	0.9	1.1	1.7	24	3.8	8.4	0.5	
9日(水)	0.7	1.7	0.9	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	2.9	3.8	2.2	2.8	1.9	1.5	2.1	1.0	0.6	2.5	1.5	0.5	0.9	1.5	4.7	24	1.7	4.7	0.5	
10日(木)	5.3	3.5	1.8	1.9	1.6	1.4	0.6	1.7	1.1	0.5	1.0	0.8	0.7	1.5	1.9	2.6	2.5	1.7	0.6	1.9	1.5	1.6	2.1	2.5	24	1.8	5.3	0.5	
11日(金)	5.0	3.7	4.0	3.6	6.6	6.2	8.3	6.5	9.2	5.9	7.0	8.4	9.3	6.4	4.2	2.7	2.9	7.3	2.4	1.8	1.6	1.7	3.0	6.2	24	5.2	9.3	1.6	
12日(土)	6.9	6.2	7.2	7.7	10.3	13.7	9.7	6.3	5.3	1.9	4.3	2.9	2.8	3.8	2.9	2.8	3.3	3.7	2.1	1.9	0.9	2.4	3.1	4.8	24	4.9	13.7	0.9	
13日(日)	2.2	2.3	3.7	2.6	3.3	3.2	6.4	7.0	7.3	6.1	6.4	7.7	8.0	6.1	6.4	7.1	5.8	4.6	4.1	5.2	3.6	2.6	3.4	2.7	24	4.9	8.0	2.2	
14日(月)	2.8	3.3	3.0	3.2	2.6	2.4	1.2	0.7	1.2	3.0	3.9	4.6	5.0	3.9	3.9	2.6	6.1	6.7	4.0	5.2	4.2	2.9	6.0	5.2	24	3.7	6.7	0.7	
15日(火)	4.4	4.4	2.6	3.1	3.9	2.1	3.0	3.5	3.9	4.8	3.1	5.5	3.0	6.4	7.9	6.3	5.7	4.7	5.2	5.0	6.2	5.4	5.0	4.8	24	4.6	7.9	2.1	
16日(水)	2.3	3.0	3.6	3.6	4.7	3.6	2.0	2.8	2.7	2.4	3.5	4.9	5.3	6.8	7.4	6.8	5.7	8.3	7.7	6.5	4.8	5.0	3.1	2.8	24	4.6	8.3	2.0	
17日(木)	5.2	1.0	1.3	0.9	1.1	1.0	2.8	0.5	1.7	2.2	3.5	3.4	3.6	3.4	3.1	5.0	2.7	1.2	1.0	0.9	2.3	3.7	4.5	3.1	24	2.5	5.2	0.5	
18日(金)	3.1	4.0	2.8	2.2	1.9	1.5	1.3	2.0	1.0	2.7	4.8	2.5	2.4	4.1	4.0	4.2	3.3	0.7	1.1	1.4	1.0	0.9	1.2	0.9	24	2.3	4.8	0.7	
19日(土)	0.8	0.4	0.3	0.5	1.3	1.1	0.9	1.3	1.9	1.9	3.0	1.7	2.5	2.9	3.4	3.2	2.9	1.3	1.9	1.2	0.6	1.0	2.0	2.4	24	1.7	3.4	0.3	
20日(日)	2.7	3.1	0.4	1.5	1.7	0.9	2.1	2.0	2.1	1.9	3.7	2.8	5.8	5.7	4.9	2.5	5.1	3.9	4.0	4.1	3.5	2.1	3.1	2.6	24	3.0	5.8	0.4	
21日(月)	2.2	2.4	1.7	1.7	1.6	1.3	1.2	0.6	0.8	1.2	1.6	0.9	0.8	2.0	1.5	3.0	1.9	3.9	3.1	3.1	2.3	2.2	1.4	0.8	24	1.8	3.9	0.6	
22日(火)	2.6	1.7	1.7	1.9	0.8	1.6	2.8	2.0	1.1	1.6	2.1	1.8	1.6	3.5	2.0	3.8	2.2	1.6	1.2	3.0	2.2	0.6	0.8	1.3	24	1.9	3.8	0.6	
23日(水)	1.9	2.3	0.4	1.1	0.9	1.3	1.4	1.7	2.4	2.9	4.2	4.3	3.0	4.0	4.2	3.8	4.0	2.7	2.1	2.4	1.9	2.5	4.4	1.9	24	2.6	4.4	0.4	
24日(木)	2.5	3.2	3.0	1.4	1.7	2.8	2.7	2.2	2.9	--	--	5.4	6.1	4.3	4.7	4.1	5.0	4.3	4.6	4.0	4.3	4.3	5.6	6.4	22	3.9	6.4	1.4	
25日(金)	7.1	8.1	9.4	7.1	7.3	6.1	10.1	8.7	11.0	11.2	10.2	9.6	9.6	6.5	6.2	4.1	4.4	5.0	5.3	1.1	2.1	1.4	1.7	0.7	24	6.4	11.2	0.7	
26日(土)	0.6	0.7	2.9	1.4	1.0	0.8	2.1	3.1	4.8	3.3	5.2	5.5	2.6	4.9	5.6	7.4	7.7	4.8	5.3	6.8	7.5	9.6	8.4	6.3	24	4.5	9.6	0.6	
27日(日)	7.1	7.6	4.0	5.9	5.4	5.4	6.9	6.2	5.8	6.4	8.4	8.0	6.0	6.3	5.4	5.8	6.1	5.4	6.2	8.3	6.5	6.6	4.8	2.9	24	6.1	8.4	2.9	
28日(月)	4.5	1.2	2.0	3.1	2.0	2.8	4.1	1.4	2.5	2.4	2.9	2.0	2.3	2.1	3.0	2.6	1.8	1.3	2.2	1.1	1.9	0.9	1.8	2.5	24	2.3	4.5	0.9	
29日(火)	3.2	2.7	1.2	1.4	1.8	1.9	1.6	0.9	1.3	2.8	2.3	4.6	2.9	3.2	3.4	3.3	5.0	4.1	3.9	3.5	2.8	3.4	1.7	1.4	24	2.7	5.0	0.9	
30日(水)	0.6	0.8	0.1	0.6	1.1	1.0	0.9	0.0	0.4	1.7	1.5	3.3	4.5	4.8	5.8	3.3	2.8	3.9	3.4	3.7	2.6	1.8	3.7	3.8	24	2.3	5.8	0.0	
31日(木)	3.5	2.1	4.0	2.1	1.0	1.2	1.0	1.2	1.8	1.6	1.5	0.7	1.6	1.4	1.9	2.9	3.1	1.5	4.1	4.9	3.4	3.6	3.7	4.8	24	2.4	4.9	0.7	
有効数	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	742			
平均値	3.1	2.9	2.6	2.4	2.7	3.0	3.2	2.8	3.4	3.5	4.3	4.4	4.4	4.4	4.2	4.1	3.9	3.5	3.3	3.1	2.8	2.7	3.2	3.0		3.4	6.7*	0.9*	
最大値	7.1	8.1	9.4	7.7	10.3	13.7	10.1	8.7	11.0	11.2	10.2	9.6	10.0	7.4	7.9	8.1	7.7	8.3	7.7	8.3	7.5	9.6	8.4	6.4		6.4*	13.7	2.9*	
最小値	0.3	0.4	0.1	0.3	0.6	0.8	0.6	0.0	0.3	0.5	1.0	0.7	0.7	1.4	1.5	1.4	0.7	0.6	0.6	0.3	0.5	0.6	0.8	0.6		1.7*	3.4*	0.0	

注) *印は、日集計値に対する平均・最大・最小を表す

風速 月報

地点名：札幌

2013年11月

単位：[m/s]

日付\時間	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	有効数	平均値	最大値	最小値	
1日(金)	5.7	4.8	5.9	6.8	4.9	4.3	4.8	3.4	2.3	1.5	6.5	6.6	6.4	6.9	6.0	4.6	3.6	2.0	2.7	2.8	2.4	2.1	3.0	3.2	24	4.3	6.9	1.5	
2日(土)	0.7	1.7	1.8	2.1	1.1	1.1	1.9	2.2	2.2	1.0	1.3	1.5	3.3	2.2	1.0	1.6	0.8	0.9	2.1	3.0	2.8	3.4	1.3	2.3	24	1.8	3.4	0.7	
3日(日)	1.0	2.3	0.7	4.9	3.4	2.9	4.7	4.5	2.6	2.1	1.8	2.1	2.5	4.5	3.3	3.8	2.2	1.4	1.0	0.9	0.3	0.5	0.5	1.3	24	2.3	4.9	0.3	
4日(月)	1.6	1.2	1.6	1.0	0.9	1.6	0.4	0.4	0.2	1.2	1.5	4.2	5.9	5.3	5.1	6.7	2.7	3.5	2.8	2.5	1.7	3.2	2.0	3.2	24	2.5	6.7	0.2	
5日(火)	1.9	1.3	0.5	1.6	0.3	0.7	1.6	1.3	1.3	2.0	2.0	1.3	2.5	0.9	4.1	2.7	1.0	0.8	0.4	1.6	0.8	1.3	2.8	3.6	24	1.6	4.1	0.3	
6日(水)	1.1	1.3	3.8	5.2	4.1	4.7	5.1	4.5	3.2	2.9	2.9	4.3	4.1	5.1	4.6	4.9	3.2	6.2	5.1	4.7	5.2	4.1	4.7	4.3	24	4.1	6.2	1.1	
7日(木)	4.4	3.6	3.4	1.2	2.5	2.2	2.7	3.2	3.9	4.0	3.5	5.8	4.6	4.1	4.5	4.2	5.4	1.3	2.2	0.9	3.2	2.3	4.0	0.8	24	3.2	5.8	0.8	
8日(金)	8.6	6.7	11.9	8.5	5.5	7.5	7.9	8.0	7.4	9.9	7.8	7.4	7.2	6.1	7.3	5.6	4.9	2.9	4.4	3.8	2.4	2.7	2.4	2.3	24	6.2	11.9	2.3	
9日(土)	3.2	2.8	2.8	2.1	1.8	0.8	1.2	1.0	1.7	2.9	2.8	1.7	3.8	2.9	2.8	4.3	4.8	5.2	4.4	6.3	7.1	7.8	9.6	12.5	24	4.0	12.5	0.8	
10日(日)	7.5	8.7	11.3	11.1	12.3	7.7	7.8	7.0	10.5	5.1	8.5	7.5	8.0	8.8	6.5	4.6	3.8	2.7	3.7	3.6	2.1	1.4	1.3	1.4	24	6.4	12.3	1.3	
11日(月)	2.3	2.5	2.4	1.6	1.5	0.8	1.4	0.8	1.3	1.8	2.1	2.8	4.1	4.2	3.2	2.5	5.7	4.2	2.5	3.4	0.9	2.8	2.8	3.2	24	2.5	5.7	0.8	
12日(火)	3.1	2.9	2.0	3.2	3.6	3.0	2.7	1.8	0.8	1.0	1.5	3.1	2.3	2.9	3.2	4.2	2.8	2.3	1.8	0.9	1.3	2.3	1.0	1.5	24	2.3	4.2	0.8	
13日(水)	1.5	0.6	1.3	1.8	0.5	1.0	2.2	2.0	2.3	2.1	2.8	6.3	5.0	4.0	4.5	2.9	2.4	0.7	1.3	1.9	3.1	2.5	2.1	1.0	24	2.3	6.3	0.5	
14日(木)	1.2	1.4	1.2	1.5	1.8	1.2	1.2	1.1	1.0	0.9	4.2	4.8	4.0	3.2	3.9	2.3	1.6	2.0	1.3	3.6	4.2	3.9	4.3	4.5	24	2.5	4.8	0.9	
15日(金)	5.6	4.7	4.9	2.3	4.3	5.5	11.1	7.7	4.4	3.9	6.6	4.3	3.1	3.2	1.0	4.2	3.4	2.8	3.8	2.2	1.0	0.8	1.4	1.9	24	3.9	11.1	0.8	
16日(土)	1.9	0.9	1.3	0.4	1.2	1.9	0.4	1.1	0.8	0.7	2.3	2.1	2.3	1.4	2.0	1.9	1.6	1.1	1.1	1.3	1.4	0.1	1.1	0.7	24	1.3	2.3	0.1	
17日(日)	0.3	2.7	1.5	1.0	1.4	1.5	1.9	1.6	2.3	5.6	7.3	7.3	6.7	3.8	3.6	3.9	2.7	2.1	2.9	1.8	2.1	1.4	2.8	2.3	24	2.9	7.3	0.3	
18日(月)	2.6	1.8	2.1	2.8	2.7	3.8	3.6	3.2	4.5	7.7	7.1	4.6	6.3	7.6	5.5	5.3	2.4	2.9	1.1	2.1	0.6	1.3	1.0	0.6	24	3.5	7.7	0.6	
19日(火)	0.8	2.1	1.9	2.2	1.3	1.3	3.2	3.0	1.6	2.2	2.6	1.4	1.6	1.0	0.8	1.1	1.1	0.9	1.2	1.1	1.3	0.9	1.1	1.8	24	1.6	3.2	0.8	
20日(水)	2.2	1.6	3.3	4.0	1.0	3.0	3.0	0.9	2.7	3.0	1.6	4.1	3.7	2.5	3.1	1.8	0.5	2.4	3.0	2.0	3.5	2.6	1.8	2.5	24	2.5	4.1	0.5	
21日(木)	2.5	3.8	3.1	2.0	1.8	2.0	2.5	2.0	0.8	5.1	4.4	6.7	6.3	4.7	4.1	4.8	4.6	3.5	2.4	0.1	1.5	0.4	0.7	3.0	24	3.0	6.7	0.1	
22日(金)	1.5	2.2	1.0	3.9	2.0	1.0	1.3	0.8	0.8	1.4	5.0	3.8	4.3	5.3	5.3	3.6	3.9	3.6	3.0	4.2	2.7	3.3	1.6	1.6	24	2.8	5.3	0.8	
23日(土)	0.8	2.1	1.2	0.5	1.1	1.5	1.0	1.5	2.4	4.7	1.6	2.1	5.2	3.6	2.9	1.6	3.7	3.2	1.3	1.0	1.6	1.2	2.9	1.1	24	2.1	5.2	0.5	
24日(日)	3.3	5.3	4.9	3.1	1.8	2.4	2.6	1.5	0.9	0.4	1.6	2.5	3.2	2.4	2.4	2.5	1.0	0.5	1.0	1.4	2.6	2.7	1.8	1.5	24	2.2	5.3	0.4	
25日(月)	2.7	2.4	2.0	2.9	2.9	2.7	6.9	7.2	7.8	8.5	9.0	6.6	9.6	12.8	11.3	14.2	13.2	13.2	8.8	8.0	6.7	5.7	10.7	7.3	24	7.6	14.2	2.0	
26日(火)	5.5	4.8	4.3	4.3	2.9	3.9	5.2	4.5	5.7	2.7	5.6	4.5	3.8	1.6	3.0	3.1	4.6	3.6	0.6	3.0	7.8	4.3	2.6	2.9	24	4.0	7.8	0.6	
27日(水)	3.4	3.6	1.3	2.1	1.6	4.2	3.2	3.2	2.9	2.5	2.1	2.6	3.7	3.4	3.7	1.9	1.8	0.9	2.4	2.3	3.0	1.3	1.6	1.0	24	2.5	4.2	0.9	
28日(木)	0.6	1.8	5.3	4.2	3.9	4.1	4.6	3.6	3.7	2.9	1.1	1.8	3.6	1.0	1.7	1.4	1.4	2.7	2.3	1.5	3.1	2.8	1.2	0.8	24	2.5	5.3	0.6	
29日(金)	2.5	4.3	4.2	3.7	1.6	0.8	2.1	1.0	2.1	3.8	4.0	3.8	2.7	3.4	0.9	2.1	2.3	3.6	3.1	1.6	1.1	1.1	3.4	1.2	24	2.5	4.3	0.8	
30日(土)	2.5	1.7	2.5	1.4	2.6	3.7	2.2	2.4	2.0	3.0	3.1	1.3	1.1	3.9	4.4	3.9	3.2	1.6	0.4	0.5	1.5	1.7	4.7	3.8	24	2.5	4.7	0.4	
有効数	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	720			
平均値	2.8	2.9	3.2	3.1	2.6	2.8	3.3	2.9	2.9	3.2	3.8	4.0	4.4	4.1	3.9	3.7	3.2	2.8	2.5	2.5	2.6	2.4	2.7	2.6		3.1	6.5*	0.8*	
最大値	8.6	8.7	11.9	11.1	12.3	7.7	11.1	8.0	10.5	9.9	9.0	7.5	9.6	12.8	11.3	14.2	13.2	13.2	8.8	8.0	7.8	7.8	10.7	12.5		7.6*	14.2	2.3*	
最小値	0.3	0.6	0.5	0.4	0.3	0.7	0.4	0.4	0.2	0.4	1.1	1.3	1.1	0.9	0.8	1.1	0.5	0.5	0.4	0.1	0.3	0.1	0.5	0.6		1.3*	2.3*	0.1	

注) *印は、日集計値に対する平均・最大・最小を表す

風速 月報

地点名：札幌

2013年12月

単位：[m/s]

日付\時間	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	有効数	平均値	最大値	最小値	
1日(日)	5.5	5.4	5.6	4.2	2.6	1.2	2.1	3.8	2.3	1.1	0.7	1.8	0.9	0.9	1.5	0.2	1.5	4.2	3.6	3.2	2.6	2.5	3.9	3.1	24	2.7	5.6	0.2	
2日(月)	3.1	3.2	0.8	1.2	1.6	0.5	0.7	1.3	0.6	2.1	2.3	4.5	5.8	4.9	4.6	4.2	2.7	3.2	2.0	0.7	1.0	1.5	2.1	0.9	24	2.3	5.8	0.5	
3日(火)	0.5	1.5	2.0	2.0	1.5	2.7	1.6	1.3	1.3	1.1	0.5	1.4	2.6	0.7	1.2	2.0	1.5	1.4	0.9	2.6	2.2	1.5	2.1	3.2	24	1.6	3.2	0.5	
4日(水)	3.2	2.4	2.4	1.8	1.5	1.9	2.0	2.2	2.5	1.8	2.5	0.8	1.7	3.2	4.4	3.5	1.7	3.3	3.8	2.7	3.2	2.7	3.2	1.9	24	2.5	4.4	0.8	
5日(木)	1.9	2.3	1.1	3.2	1.9	0.8	1.9	3.6	2.6	4.6	4.1	4.3	4.3	2.4	3.6	4.7	2.1	1.6	0.4	2.2	2.7	2.8	2.4	1.1	24	2.6	4.7	0.4	
6日(金)	1.4	1.8	1.7	3.1	0.5	1.3	3.8	2.8	1.3	0.9	3.1	1.7	2.9	2.6	2.0	2.7	1.7	0.8	2.0	0.8	1.7	1.0	3.0	3.8	24	2.0	3.8	0.5	
7日(土)	2.7	2.4	1.8	3.9	5.1	2.1	3.9	3.0	1.7	0.9	3.9	3.6	5.4	5.1	5.0	2.7	3.3	2.3	3.1	5.3	5.2	5.1	4.3	6.4	24	3.7	6.4	0.9	
8日(日)	4.8	3.6	2.3	3.1	3.2	4.4	3.4	2.2	1.3	0.6	3.0	3.9	4.4	3.9	3.2	2.1	1.1	1.2	1.9	1.1	1.2	2.3	1.4	1.5	24	2.5	4.8	0.6	
9日(月)	1.6	2.8	1.9	0.7	1.6	0.9	1.7	2.4	2.3	3.1	3.3	2.5	3.1	2.2	1.7	2.0	5.0	1.8	3.4	3.0	6.4	6.8	5.1	5.5	24	3.0	6.8	0.7	
10日(火)	3.7	6.4	3.4	4.0	5.4	4.0	3.4	3.7	2.6	2.6	3.6	3.3	2.3	2.9	2.7	2.7	2.1	1.9	1.0	0.6	1.3	1.1	8.0	10.2	24	3.5	10.2	0.6	
11日(水)	10.8	12.7	12.1	12.6	10.1	8.5	6.5	5.1	2.7	2.1	1.8	3.8	4.3	3.7	3.6	3.2	3.7	3.7	2.7	3.1	4.0	3.2	3.4	3.8	24	5.5	12.7	1.8	
12日(木)	2.8	1.5	1.6	1.3	1.3	2.9	2.4	2.9	3.8	3.4	4.9	2.7	3.5	3.8	2.8	2.3	1.7	1.6	2.3	0.9	2.6	1.2	2.6	2.7	24	2.5	4.9	0.9	
13日(金)	1.9	2.1	1.2	1.0	1.4	2.1	1.3	2.3	1.6	3.1	3.0	2.7	2.4	2.1	3.2	2.0	11.6	10.0	8.5	2.8	5.4	3.7	3.8	3.7	24	3.5	11.6	1.0	
14日(土)	2.9	4.4	1.7	3.7	4.9	4.5	3.5	5.3	4.8	5.0	6.6	6.3	3.9	4.8	2.2	2.8	3.6	2.1	4.5	4.7	5.0	2.8	0.9	4.1	24	4.0	6.6	0.9	
15日(日)	5.2	3.9	4.8	9.4	5.8	5.1	6.1	4.1	6.4	6.3	6.3	7.5	8.7	6.3	10.7	7.6	7.5	11.5	8.7	8.4	11.4	12.7	13.0	11.6	24	7.9	13.0	3.9	
16日(月)	8.3	7.0	5.7	5.5	5.4	3.3	4.8	5.2	6.3	5.4	4.0	6.0	6.7	5.5	6.1	6.0	5.8	5.3	5.0	2.2	2.3	2.2	1.6	2.2	24	4.9	8.3	1.6	
17日(火)	2.0	2.3	2.0	1.1	2.4	2.0	3.7	3.4	3.5	3.3	3.7	5.4	3.2	2.4	2.0	3.4	2.8	4.0	2.6	3.3	3.3	3.3	1.8	2.1	24	2.9	5.4	1.1	
18日(水)	3.1	2.0	2.3	2.4	2.3	1.8	1.9	1.9	1.6	2.9	2.1	2.0	0.8	1.3	1.5	1.4	1.0	0.2	0.1	0.8	1.4	3.0	2.4	2.7	24	1.8	3.1	0.1	
19日(木)	2.3	2.3	2.2	2.0	1.9	2.8	2.3	1.6	1.4	3.1	1.7	1.3	1.1	1.2	1.6	1.0	2.1	2.2	1.8	1.4	1.1	1.6	2.0	1.9	24	1.8	3.1	1.0	
20日(金)	2.2	1.6	1.9	2.9	0.8	1.9	1.8	1.8	2.5	2.5	1.5	0.3	1.3	0.7	2.2	2.0	1.4	2.3	2.2	1.2	2.6	2.4	2.1	3.2	24	1.9	3.2	0.3	
21日(土)	4.1	3.7	3.9	5.1	3.1	2.1	1.7	2.7	2.4	4.4	5.9	5.7	6.8	4.1	4.4	4.6	3.4	3.1	1.7	2.3	2.9	2.5	1.9	3.4	24	3.6	6.8	1.7	
22日(日)	2.3	1.6	1.4	2.2	2.7	2.9	1.8	1.8	2.8	2.3	3.8	2.2	1.4	2.2	1.5	1.6	4.0	4.2	3.9	2.1	2.2	4.4	1.5	5.3	24	2.6	5.3	1.4	
23日(月)	2.5	3.1	6.1	5.6	2.6	5.2	2.7	2.0	2.3	3.0	4.5	4.2	2.9	3.1	3.1	1.9	0.4	1.3	2.1	2.1	3.0	2.3	2.7	2.9	24	3.0	6.1	0.4	
24日(火)	1.5	2.8	1.9	1.5	2.4	1.4	1.0	1.6	2.2	1.7	1.8	1.2	1.4	1.3	1.5	2.6	1.9	1.7	0.7	1.3	1.7	1.2	1.1	2.1	24	1.6	2.8	0.7	
25日(水)	2.7	1.4	2.2	1.7	1.2	1.1	1.2	0.8	2.1	2.9	1.3	0.9	0.6	4.3	3.7	2.4	1.1	0.6	1.7	1.6	4.1	1.2	2.3	2.2	24	1.9	4.3	0.6	
26日(木)	2.4	3.4	0.6	3.0	1.4	1.4	1.4	1.8	0.9	2.3	1.8	1.1	2.8	2.3	3.3	2.5	2.9	2.6	5.4	2.7	6.0	4.9	4.9	5.0	24	2.8	6.0	0.6	
27日(金)	4.8	4.4	3.6	2.6	1.5	2.2	3.3	4.6	2.7	3.5	4.1	4.8	2.1	4.6	3.5	2.7	2.3	1.7	1.3	1.8	5.8	10.8	9.6	9.7	24	4.1	10.8	1.3	
28日(土)	10.4	10.3	6.5	5.8	6.8	7.1	5.7	7.1	5.7	5.6	4.6	7.4	8.4	9.1	3.9	5.1	4.8	2.0	0.9	1.6	1.3	5.5	2.6	2.5	24	5.4	10.4	0.9	
29日(日)	6.5	5.5	7.3	5.0	2.5	7.9	5.9	7.3	3.6	5.9	3.6	5.1	2.0	1.2	1.1	1.4	1.3	3.0	2.3	1.5	1.2	0.9	1.1	1.3	24	3.5	7.9	0.9	
30日(月)	1.2	1.4	1.8	1.9	1.5	1.4	1.5	1.6	0.2	2.3	1.7	1.3	0.5	1.1	0.9	1.7	0.7	1.7	1.9	1.9	1.6	1.5	2.6	1.7	24	1.5	2.6	0.2	
31日(火)	1.7	2.7	1.7	1.6	1.7	1.7	1.9	1.3	2.2	3.4	2.0	1.4	2.2	0.3	0.7	1.1	1.6	3.2	3.6	4.7	4.5	4.1	3.4	3.8	24	2.4	4.7	0.3	
有効数	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	744			
平均値	3.5	3.6	3.1	3.4	2.9	2.9	2.8	3.0	2.6	3.0	3.2	3.3	3.2	3.0	3.0	2.8	2.8	2.9	2.8	2.4	3.3	3.3	3.3	3.7		3.1	6.3*	0.9*	
最大値	10.8	12.7	12.1	12.6	10.1	8.5	6.5	7.3	6.4	6.3	6.6	7.5	8.7	9.1	10.7	7.6	11.6	11.5	8.7	8.4	11.4	12.7	13.0	11.6		7.9*	13.0	3.9*	
最小値	0.5	1.4	0.6	0.7	0.5	0.5	0.7	0.8	0.2	0.6	0.5	0.3	0.5	0.3	0.7	0.2	0.4	0.2	0.1	0.6	1.0	0.9	0.9	0.9		1.5*	2.6*	0.1	

注) *印は、日集計値に対する平均・最大・最小を表す

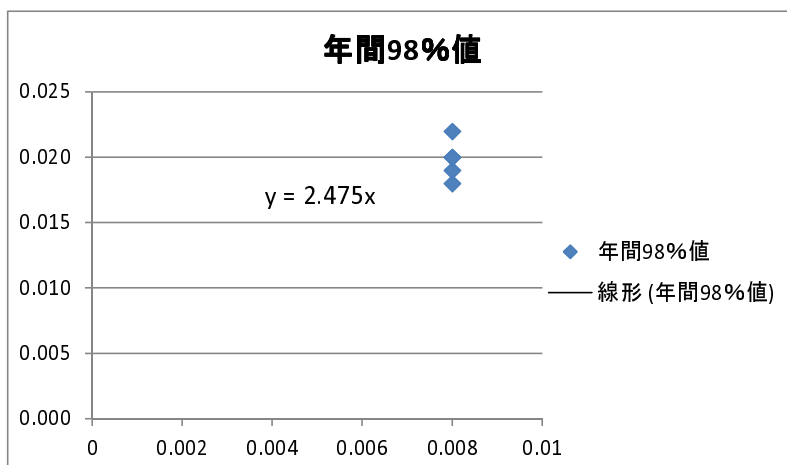
大気質の年平均値から指標値への換算式

本編 p. 5-9

表5-1-1-11

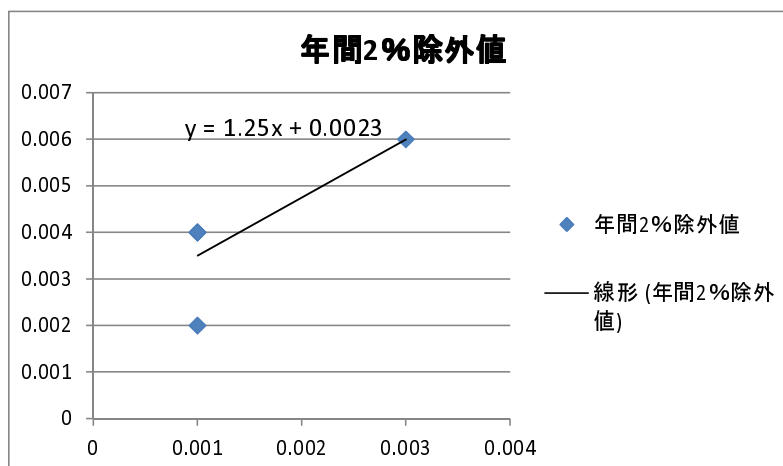
南測定局

	二酸化窒素 (ppm)	
	年平均値	年間98%値
平成20年度	0.008	0.020
平成21年度	0.008	0.020
平成22年度	0.008	0.018
平成23年度	0.008	0.019
平成24年度	0.008	0.022
平成25年度	0.008	0.020



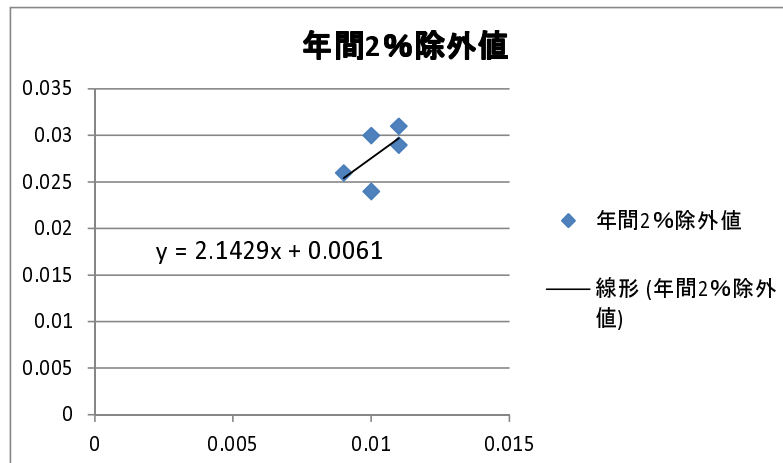
東測定局

	二酸化硫黄 (ppm)	
	年平均値	年間2%除外値
平成20年度	0.003	0.006
平成21年度	0.003	0.006
平成22年度	0.001	0.002
平成23年度	0.001	0.004
平成24年度	0.001	0.004
平成25年度	0.001	0.004



センター測定局

	浮遊粒子状物質 (mg/m3)	
	年平均値	年間2%除外値
平成20年度	0.013	0.038
平成21年度	0.011	0.031
平成22年度	0.011	0.029
平成23年度	0.010	0.030
平成24年度	0.010	0.024
平成25年度	0.009	0.026



哺乳類リスト

目名	科名	種名	学名	選定基準							文献				
				(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	24	58	59		
モグラ	トガリネズミ	エゾトガリネズミ	<i>Sorex shinto saevus</i>									○			
		オオアシトガリネズミ	<i>Sorex unguiculatus</i>									○			
ウサギ	ウサギ	エソユキウサギ	<i>Lepus timidus ainu</i>									○			
ネズミ	リス	エゾリス	<i>Sciurus wilganis orientis</i>									○	○	○	
		エゾモモンガ	<i>Pteromys volans orii</i>									主	○		
	ネズミ	エゾヤチネズミ	<i>Myodes rufocanus bedfordiae</i>										○		
		エゾアカネズミ	<i>Apodemus speciosus ainu</i>										○		
		エゾヒメネズミ	<i>Apodemus argenteus hokkaidi</i>										○		
		ネズミ科の一種	<i>Muridae sp.</i>										○		
ネコ	イヌ	エゾタヌキ	<i>Nyctereutes procyonoides albus</i>									○	○		
		キタキツネ	<i>Vulpes vulpes schrencki</i>									○	○	○	
		テン属の一種(エゾクロテンの可能性)	<i>Martes sp.</i>						NT				主	○	○
	イタチ	キタイズナ	<i>Mustela nivalis nivalis</i>										○		
		イタチ属の一種	<i>Mustela sp.</i>										○		
													○		
4目	6科	13種									0	0	0		
											0	1	0		
											2	13	4		
											2		2		

注) 種名、学名及び種の配列は「日本野生動物目録 脊椎動物編」(環境庁1993)に準拠した。

【文献】

- 24) 社団法人ふる里公苑「真駒内流野壺園拡張事業環境影響評価書」(平成17年5月)
- 58) (株)環境管理センター「駒岡清掃工場周辺環境概況調査業務 調査報告書」(平成26年3月)
- 59) 札幌市立駒岡小学校「駒岡の大地 森のしずく 札幌市立駒岡小学校開校50周年記念誌」(1999年)

【選定基準】

- ①: 「文化財保護法」(昭和25年 法律第214号)に基づく天然記念物
 特天: 特別天然記念物 天: 天然記念物
- ②: 「北海道文化財保護条例」(昭和30年 北海道条例第83号)に基づく天然記念物
- ③: 「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」(平成4年 法律第75号)に基づく希少野生動植物種
 内: 国内希少野生動植物種
- ④: 「北海道生物の多様性の保全等に関する条例」(平成25年 北海道条例第9号)に基づく希少野生動植物種
 指: 指定希少野生動植物種 特: 特定希少野生動植物種
- ⑤: 「レッドデータブック2014-日本の絶滅のおそれのある野生動物-1哺乳類」(環境省 2014年9月)による選定種
 EX: 絶滅 EW: 野生絶滅 CR: 絶滅危惧ⅠA類 EN: 絶滅危惧ⅠB類
 VU: 絶滅危惧Ⅱ類 NT: 準絶滅危惧 DD: 情報不足
 LP: 絶滅のおそれのある地域個体群
- ⑥: 「北海道の希少野生動物 北海道レッドデータブック2001」(北海道 平成13年3月)による選定種
 Ex: 絶滅種 Ew: 野生絶滅種 Cr: 絶滅危機種 En: 絶滅危惧種
 Vu: 絶滅危急種 R: 希少種 Lp: 地域個体群 N: 留意種
- ⑦: 「自然環境保全調査報告書(第1回録の国勢調査)」(環境庁 昭和51年3月)による選定種
 主: 主要野生動物 リ: すぐれた野生動物リスト 図: すぐれた自然図

両生類リスト

目名	科名	種名	学名	選定基準								文献	
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	24	58
サンショウウオ	サンショウウオ	エゾサンショウウオ	<i>Hynobius retardatus</i>					DD	N	主	調	○	
カエル	アマガエル	アマガエル	<i>Hyla japonica</i>									○	○
	アカガエル	エゾアカガエル	<i>Rana piñca</i>									○	○
		ツチガエル	<i>Rana rugosa</i>									○	○
2目	3科	4種		0	0	0	0	1	1	1	1	2	3

注) 種名、学名及び種の配列は「日本野生生物目録 脊椎動物編」(環境庁1993)に準拠した。

【文献】

- 24) 社団法人ふる里公苑「真駒内滝野霊園拡張事業環境影響評価書」(平成17年5月)
 58) (株)環境管理センター「駒岡清掃工場周辺環境概況調査業務 調査報告書」(平成26年3月)

【選定基準】

- ①: 「文化財保護法」(昭和25年 法律第214号)に基づく天然記念物
 特天: 特別天然記念物 天: 天然記念物
 ②: 「北海道文化財保護条例」(昭和30年 北海道条例第83号)に基づく天然記念物
 ③: 「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」(平成4年 法律第75号)に基づく希少野生動植物種
 内: 国内希少野生動植物種
 ④: 「北海道生物の多様性の保全等に関する条例」(平成25年 北海道条例第9号)に基づく希少野生動植物
 指: 指定希少野生動植物種 特: 特定希少野生動植物種
 ⑤: 「レッドデータブック2014-日本の絶滅のおそれのある野生生物-3爬虫類・両生類」(環境省 2014年9月)による選定種
 EX: 絶滅 EW: 野生絶滅 CR: 絶滅危惧ⅠA類 EN: 絶滅危惧ⅠB類
 VU: 絶滅危惧Ⅱ類 NT: 準絶滅危惧 DD: 情報不足
 LP: 絶滅のおそれのある地域個体群
 ⑥: 「北海道の希少野生生物 北海道レッドデータブック2001」(北海道 平成13年3月)による選定種
 Ex: 絶滅種 Ew: 野生絶滅種 Cr: 絶滅危機種 En: 絶滅危機種
 Vu: 絶滅危急種 R: 希少種 Lp: 地域個体群 N: 留意種
 ⑦: 「自然環境保全調査報告書(第1回録の国勢調査)」(環境庁 昭和51年3月)による選定種
 主: 主要野生動物 リ: すぐれた野生動物リスト 図: すぐれた自然図
 ⑧: 「第2回自然環境保全基礎調査(緑の国勢調査)」動物分布調査(両生類・は虫類)報告書
 日本の重要な両生類・は虫類 北海道版(環境庁 昭和57年3月)による選定種
 調: 調査対象種

は虫類リスト

目名	科名	種名	学名	選定基準									文献					
				(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	24	58				
トカゲ	トカゲ	トカゲ(三ホントカゲ)	<i>Eumeces latiscutatus</i>													○		
	カナヘビ	カナヘビ	<i>Takydromus tachydromoides</i>													○	○	
	ヘビ	シマヘビ		<i>Elaphe quadrivirgata</i>													○	○
		アオダイショウ		<i>Elaphe climacophora</i>													○	
1目	3科	4種		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	

注) 種名、学名及び種の配列は「日本野生生物目録 脊椎動物編」(環境庁1993)に準拠した。

【文献】

- 24) 社団法人ふる里公苑「真駒内滝野霊園拡張事業環境影響評価書」(平成17年5月)
- 58) (株)環境管理センター「駒岡清掃工場周辺環境概況調査業務 調査報告書」(平成26年3月)

【選定基準】

- ①: 「文化財保護法」(昭和25年 法律第214号)に基づく天然記念物
特天: 特別天然記念物 天: 天然記念物
- ②: 「北海道文化財保護条例」(昭和30年 北海道条例第83号)に基づく天然記念物
- ③: 「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」(平成4年 法律第75号)に基づく希少野生動植物種
内: 国内希少野生動植物種
- ④: 「北海道生物の多様性の保全等に関する条例」(平成25年 北海道条例第9号)に基づく希少野生動植物
指: 指定希少野生動植物種 特: 特定希少野生動植物種
- ⑤: 「レッドデータブック2014-日本の絶滅のおそれのある野生生物-3爬虫類・両生類」(環境省 2014年9月)による選定種
EX: 絶滅 EW: 野生絶滅 CR: 絶滅危惧ⅠA類 EN: 絶滅危惧ⅠB類
VU: 絶滅危惧Ⅱ類 NT: 準絶滅危惧 DD: 情報不足
LP: 絶滅のおそれのある地域個体群
- ⑥: 「北海道の希少野生生物 北海道レッドデータブック2001」(北海道 平成13年3月)による選定種
Ex: 絶滅種 Ew: 野生絶滅種 Cr: 絶滅危機種 En: 絶滅危惧種
Vu: 絶滅危急種 R: 希少種 Lp: 地域個体群 N: 留意種
- ⑦: 「自然環境保全調査報告書(第1回録の国勢調査)」(環境庁 昭和51年3月)による選定種
主: 主要野生動物 リ: すぐれた野生動物リスト 図: すぐれた自然図
- ⑧: 「第2回自然環境保全基礎調査(録の国勢調査) 動物分布調査(両生類・は虫類)報告書 日本重要な両生類・は虫類 北海道版」(環境庁 昭和57年3月)による選定種
調: 調査対象種

魚類リスト

目名	科名	種名	学名	選定基準									文献					
				①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	24	56	57	66		
ヤツメウナギ	ヤツメウナギ	スナヤツメ北方種	<i>Lethenteron</i> sp.1											○			○	
		カワヤツメ	<i>Lethenteron camtschaticum</i>						VU									○
		カワヤツメ属	<i>Lethenteron</i> sp.												○			○
サケ	サケ	サクラマス	<i>Oncorhynchus masou masou</i>						NT	N				指			○	
		ヤマメ	<i>Oncorhynchus masou masou</i>						NT	N					○	○	○	
		ニジマス	<i>Salmo gairdneri</i>												○			○
		アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>							R								○
コイ	コイ	ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>													○	○	
		エソウグイ	<i>Tribolodon ezoe</i>							N						○	○	
		ウグイ属	<i>Tribolodon</i> sp.															○
		フナ属	<i>Carassius</i> sp.															○
		ドジョウ	<i>Barbatula toni</i>													○	○	○
トゲウオ	トゲウオ	フクドジョウ	<i>Leüva nikkonis</i>						EN								○	
		エソホトケドジョウ																○
トゲウオ	トゲウオ	トミヨ属淡水型	<i>Pungitius pungitius</i>														○	
スズキ	ハゼ	ウキゴリ	<i>Gymnogobius urotaenia</i>														○	
		ウキゴリ属	<i>Gymnogobius</i> sp.															○
カサゴ	カジカ	ハナカジカ	<i>Cottus nozawae</i>							N						○	○	
6目	8科	13種		0	0	0	0	5	5	0	1	2	6	5	11	10		

注) 種名、学名及び種の配列は「日本野生生物目録 脊椎動物編」(環境庁1993)に準拠した。

【文献】

- 24) 社団法人ふる里公苑「真駒内滝野壺園地張事業環境影響評価書」(平成17年5月)
- 56) 札幌市「札幌市地域別環境要素データベース(精進川)」
- 57) 札幌市「札幌市地域別環境要素データベース(真駒内川)」
- 66) (財)札幌市公園緑地協会「札幌市豊平川さけ科学館館報 第14号(2000年度)」(2002年3月)

【選定基準】

- ①: 「文化財保護法」(昭和25年 法律第214号)に基づく天然記念物
 特天: 特別天然記念物 天: 天然記念物
- ②: 「北海道文化財保護条例」(昭和30年 北海道条例第83号)に基づく天然記念物
- ③: 「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」(平成4年 法律第75号)に基づく希少野生動植物種
 内: 国内希少野生動植物種
- ④: 「北海道生物の多様性の保全等に関する条例」(平成25年 北海道条例第9号)に基づく希少野生動植物種
 指: 指定希少野生動植物種 特: 特定希少野生動植物種
- ⑤: 「レッドデータブックに掲載すべき日本の絶滅のおそれのある野生生物の種のリスト(第4次レッドリスト)」(環境省 2012年8月)による選定種
 EX: 絶滅 EW: 野生絶滅 CR: 絶滅危惧 I A類 EN: 絶滅危惧 I B類
 VU: 絶滅危惧 II類 NT: 準絶滅危惧 DD: 情報不足
 LP: 絶滅のおそれのある地域個体群
- ⑥: 「北海道の希少野生生物 北海道レッドデータブック2001」(北海道 平成13年3月)による選定種
 Ex: 絶滅種 Ew: 野生絶滅種 Cr: 絶滅危機種 En: 絶滅危機種
 Vu: 絶滅危急種 R: 希少種 Lp: 地域個体群 N: 留意種
- ⑦: 「自然環境保全調査報告書(第1回緑の国勢調査)」(環境庁 昭和51年3月)による選定種
 主: 主要野生動物リ; すぐれた野生動物リスト 図: すぐれた自然図
- ⑧: 「第2回自然環境保全基礎調査(緑の国勢調査)」動物分布調査
 (淡水魚類)報告書 日本の重要な淡水魚類 北海道版(環境庁 昭和57年1月)による選定種
 調: 調査対象種

エネルギー使用による二酸化炭素

CO2排出量=燃料使用量×単位発熱量×排出係数×44/12

項目	単位	H25年度	H36年度	燃料の種類
燃料使用量	kL	57.71	57.71	
単位発熱量 ¹⁾	GJ/kL	39.1	39.1	A重油
排出係数 ¹⁾	tC/GJ	0.0189	0.0189	
CO2排出量	t-CO₂	156.37	156.37	

1) : 温室効果ガス排出量算定・報告マニュアルVer. 3.5 pII-26

他人から供給された電気使用による二酸化炭素

CO2排出量=電気使用量×単位使用量あたりの排出量

項目	単位	H25年度	H36年度	
電気使用量	kWh	770,504	216,000	
排出係数 ¹⁾	t-CO ₂ /kWh	0.000680	0.000680	北海道電力調整後排出係数
CO2排出量	t-CO₂	523.94	146.88	

1) : 電気事業者別のCO2排出係数2013年実績

温室効果ガス排出量(二酸化炭素) p.5-139

一般廃棄物に区分される廃プラスチック類焼却による二酸化炭素

CO2排出量=一般廃棄物(廃プラスチック類)の焼却量×単位焼却量あたりの排出量

項目	単位	H25年度	H36年度	
焼却量	t	19,370	14,715	
排出係数	t-CO ₂ /kWh	2.77	2.77	温室効果ガス排出量算定・報告マニュアルVer.3.5 pII-65
CO2排出量	t-CO₂	53,654.90	40,760.55	

(出典) 温室効果ガス排出量算定・報告マニュアルVer.3.5 pII-64

合成繊維焼却による二酸化炭素

CO2排出量=一般廃棄物及び事業系廃棄物(合成繊維)の焼却量×単位焼却量あたりの排出量

項目	単位	H25年度	H36年度	
焼却量	t	11,943	3,223	
排出係数	t-CO ₂ /kWh	2.29	2.29	温室効果ガス排出量算定・報告マニュアルVer.3.5 pII-65
CO2排出量	t-CO₂	27,349	7,381	

(出典) 温室効果ガス排出量算定・報告マニュアルVer.3.5 pII-64

温室効果ガス排出量(メタン)

一般廃棄物焼却によるメタン

CH4排出量=一般廃棄物焼却量×単位焼却あたりのCH4排出量

項目	単位	H25年度	H36年度	施設の種類
焼却量	t	124,164	113,439	
排出係数	t-CH ₄ /t	0.00000095	0.00000095	連続燃焼式焼却施設
N2O排出量	t-CH₄	0.12	0.11	

(出典) 温室効果ガス排出量算定・報告マニュアルVer.3.5 pII-64

温室効果ガス排出量(一酸化二窒素)

一般廃棄物焼却による一酸化二窒素

N2O排出量=一般廃棄物焼却量×単位焼却あたりのN2O排出量

項目	単位	H25年度	H36年度	施設の種類
焼却量	t	124,164	113,439	
排出係数	t-N ₂ O/t	0.0000567	0.0000567	連続燃焼式焼却施設
N2O排出量	t-N₂O	7.04	6.43	

(出典) 温室効果ガス排出量算定・報告マニュアルVer.3.5 pII-64

一般廃棄物中の廃プラスチック類の焼却量

一般廃棄物中のプラスチックの焼却量=一般廃棄物の焼却量×一般廃棄物中のプラスチックの割合×プラスチック固形分の割合

項目	単位	H25年度	H36年度	備考
一般廃棄物中のプラスチック類の焼却量	t	19,370	17,697	乾燥ベース
一般廃棄物の焼却量	t	124,164	113,439	
一般廃棄物中のプラスチック類の割合		0.195	0.195	
プラスチックの固形分割合		0.8	0.8	80%

一般廃棄物中の合成繊維の焼却量

一般廃棄物中の合成繊維の焼却量=一般廃棄物の焼却量×一般廃棄物中の繊維くずの割合×繊維くずの固形分割合×繊維くず中の合成繊維の割合

項目	単位	H25年度	H36年度	備考
一般廃棄物中の合成繊維の焼却量	t	9,459	8,642	乾燥ベース
一般廃棄物の焼却量	t	124,164	113,439	
一般廃棄物中の繊維くずの割合		0.179	0.179	7%、17.9%
繊維くず中の固形分割合		0.8	0.8	80%
繊維くず中の合成繊維の割合		0.532	0.532	53.2%

