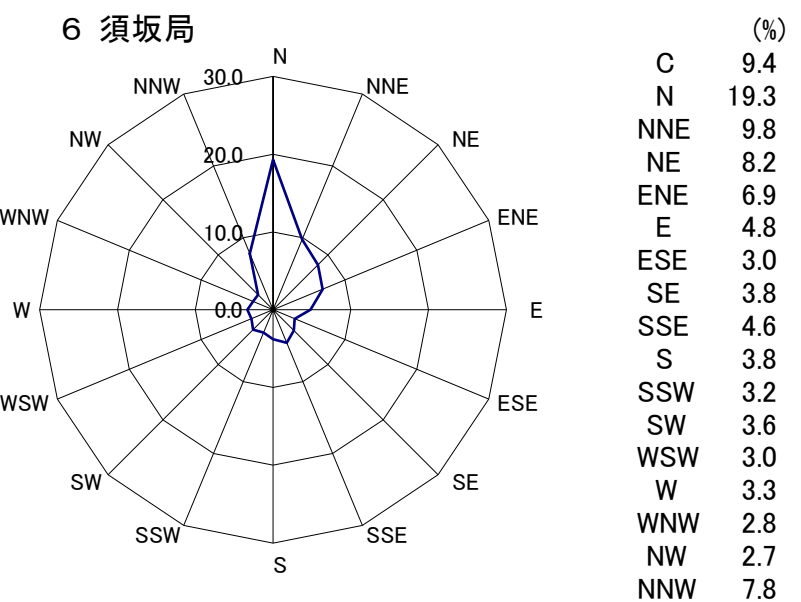
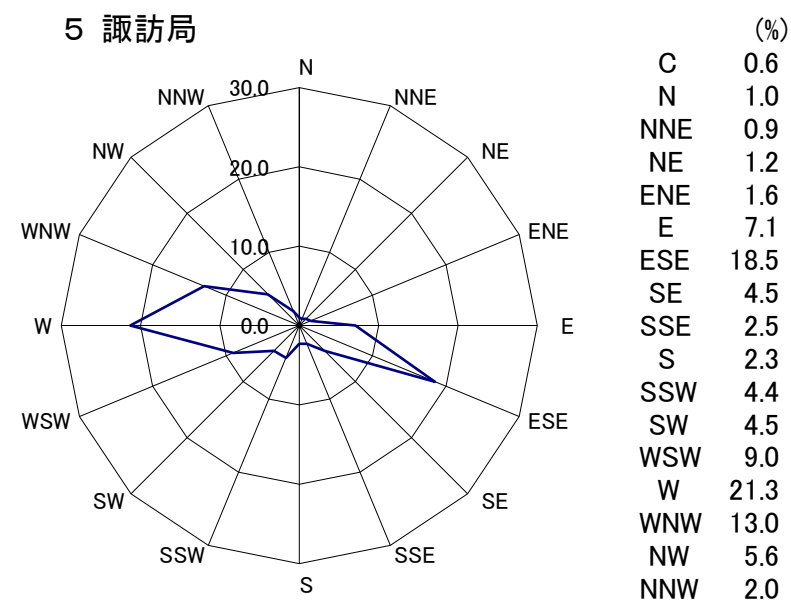
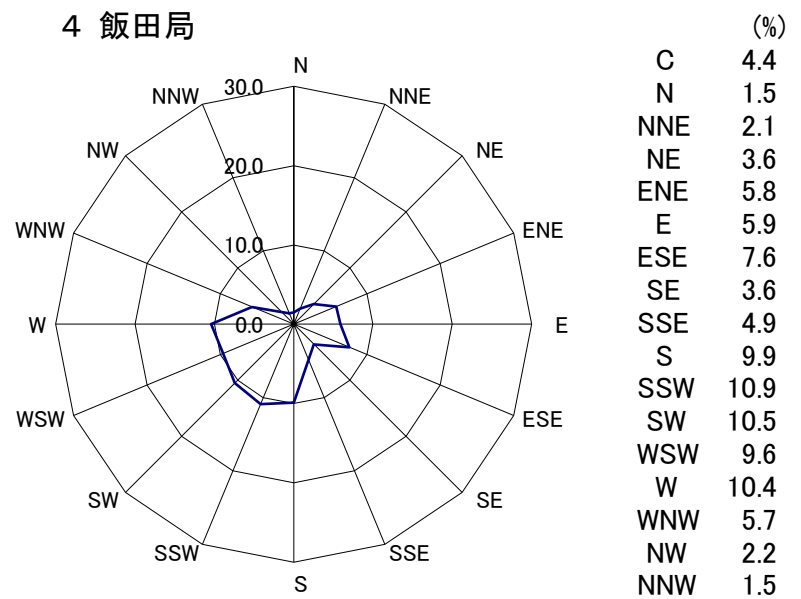
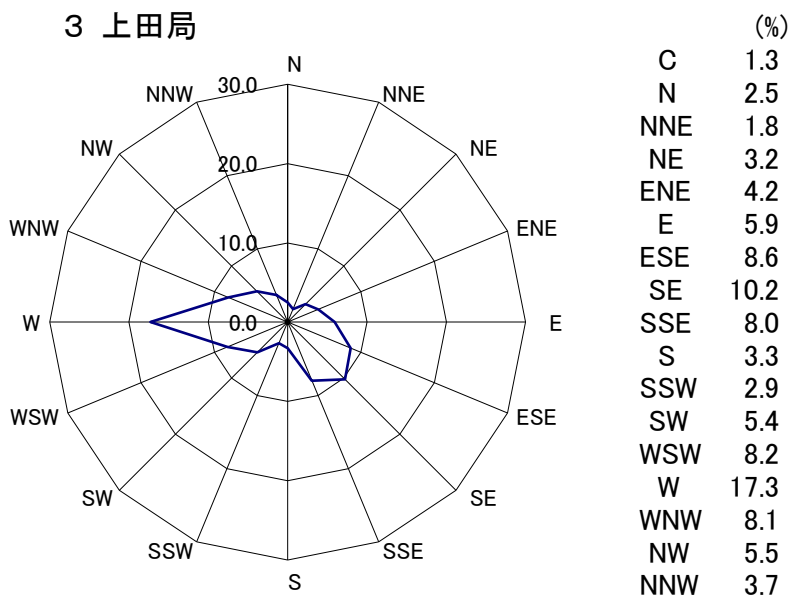
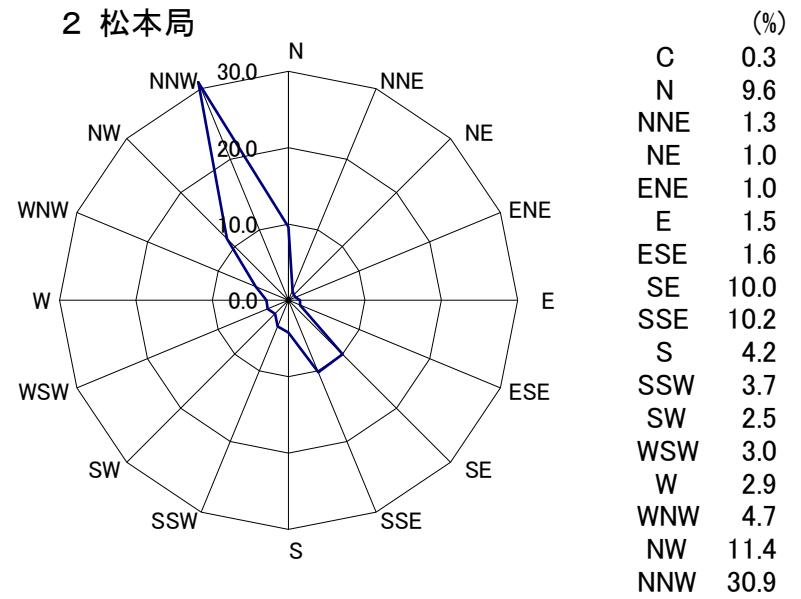
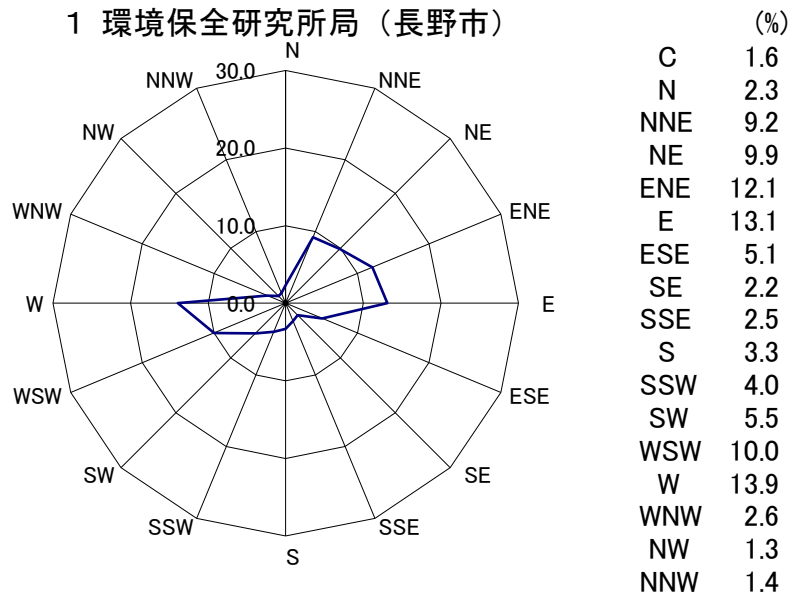
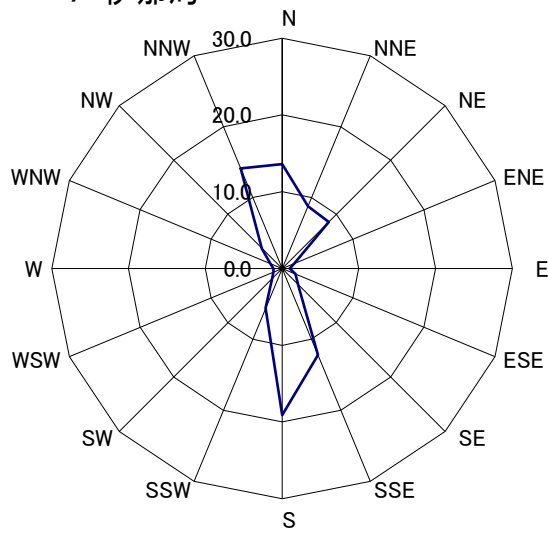


資 料 編

資料 1 年間風配図 (令和 6 年度)

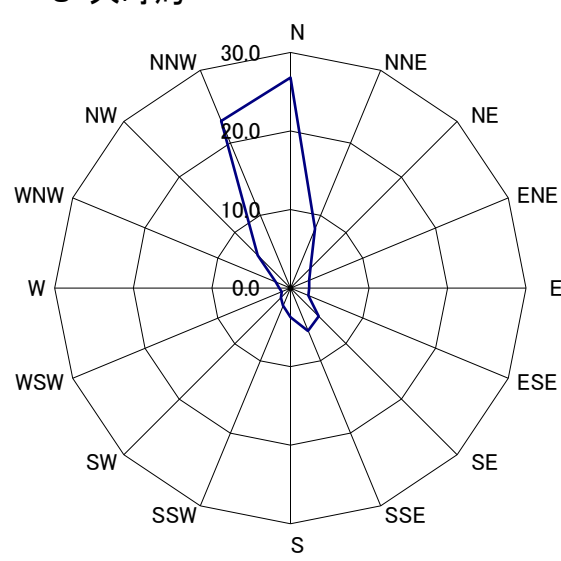


7 伊那局



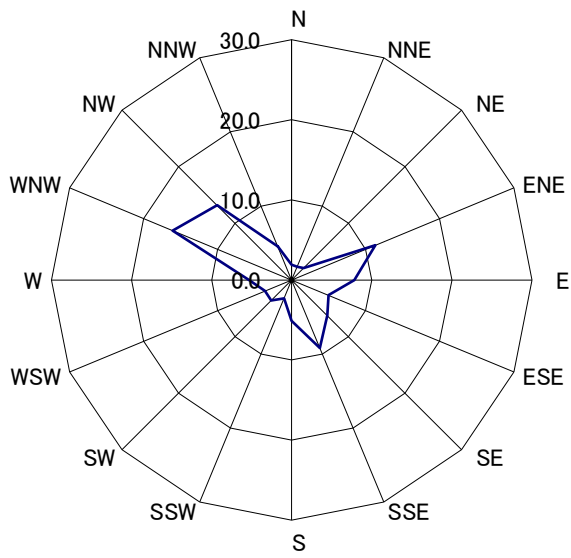
	(%)
C	1.0
N	13.6
NNE	8.8
NE	8.6
ENE	1.7
E	1.0
ESE	1.9
SE	2.9
SSE	12.2
S	19.1
SSW	5.6
SW	1.8
WSW	1.2
W	1.1
WNW	1.6
NW	3.7
NNW	14.1

8 大町局



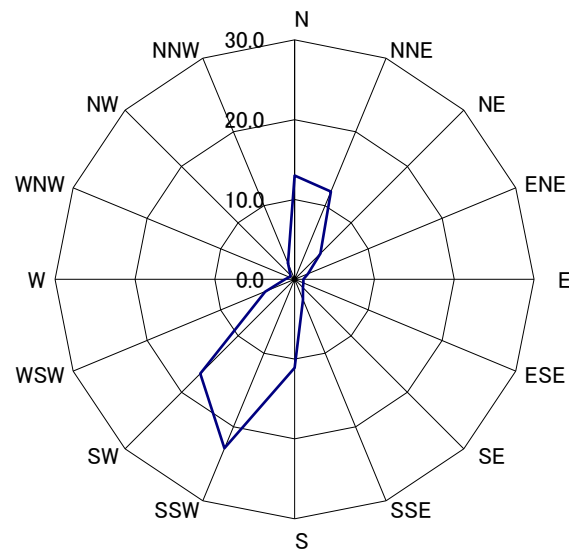
	(%)
C	1.4
N	26.8
NNE	8.2
NE	3.6
ENE	2.6
E	2.4
ESE	2.5
SE	5.1
SSE	5.9
S	3.7
SSW	2.4
SW	1.7
WSW	1.2
W	1.4
WNW	2.0
NW	5.9
NNW	23.0

9 佐久局



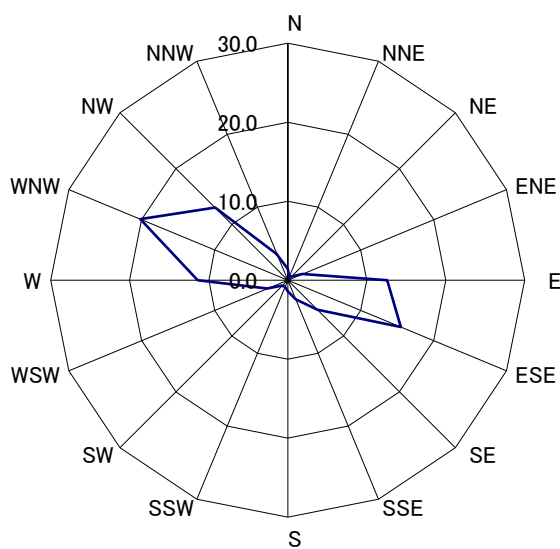
	(%)
C	0.8
N	1.9
NNE	1.8
NE	2.1
ENE	11.3
E	7.8
ESE	5.0
SE	6.3
SSE	9.2
S	5.1
SSW	2.5
SW	3.6
WSW	3.6
W	5.3
WNW	16.1
NW	13.2
NNW	4.5

10 木曾局



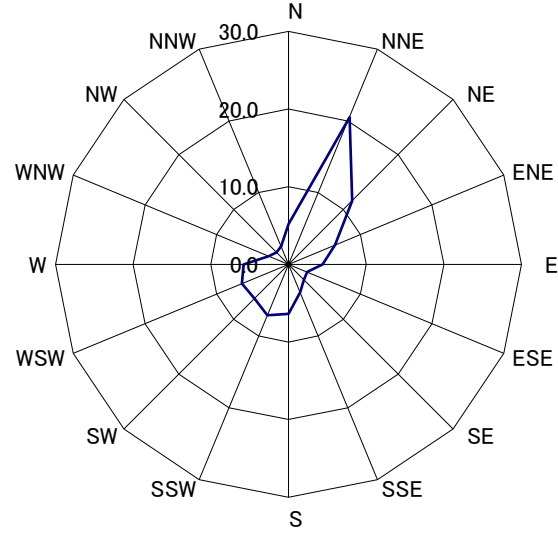
	(%)
C	2.7
N	13.0
NNE	11.9
NE	4.6
ENE	1.8
E	1.1
ESE	1.2
SE	1.5
SSE	2.8
S	11.1
SSW	22.9
SW	16.7
WSW	4.0
W	1.2
WNW	0.7
NW	0.7
NNW	2.2

11 小諸局



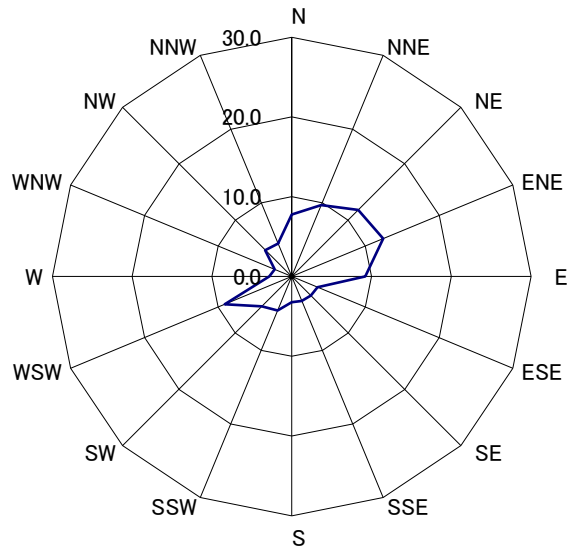
	(%)
C	5.0
N	1.4
NNE	0.5
NE	0.7
ENE	2.0
E	12.6
ESE	15.5
SE	5.3
SSE	2.6
S	1.4
SSW	0.9
SW	1.0
WSW	2.8
W	11.4
WNW	20.2
NW	13.0
NNW	3.6

12 中野局



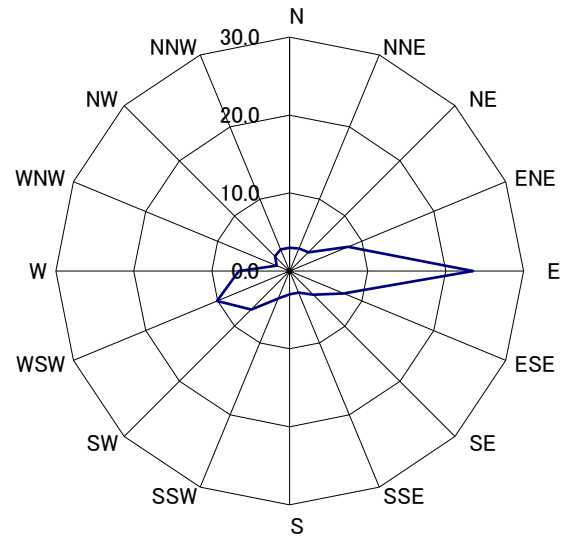
	(%)
C	3.2
N	5.2
NNE	20.5
NE	11.6
ENE	6.5
E	4.4
ESE	2.6
SE	2.8
SSE	3.9
S	6.4
SSW	7.1
SW	6.2
WSW	6.5
W	5.8
WNW	2.7
NW	2.2
NNW	2.5

13 吉田局



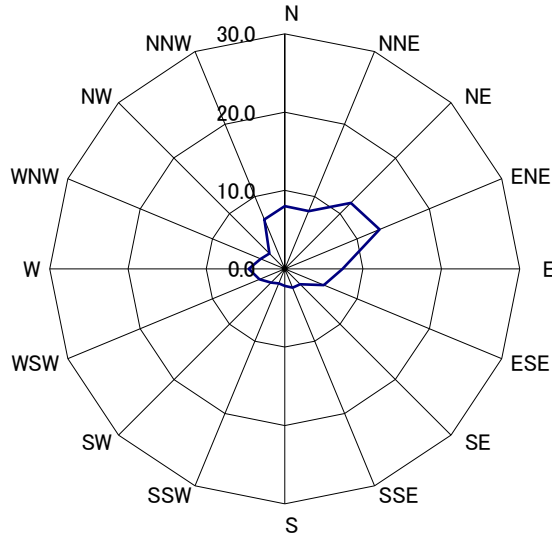
	(%)
C	2.4
N	7.8
NNE	9.7
NE	11.8
ENE	12.4
E	9.2
ESE	3.5
SE	3.4
SSE	3.3
S	3.2
SSW	4.6
SW	5.3
WSW	9.1
W	2.8
WNW	2.3
NW	4.7
NNW	4.5

14 篠ノ井局



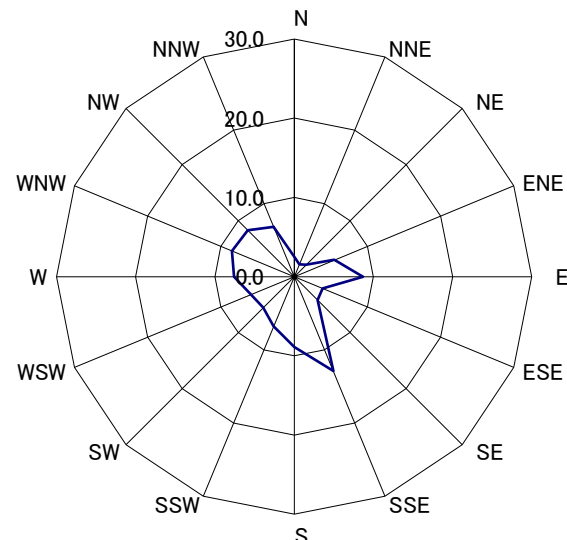
	(%)
C	6.1
N	3.0
NNE	3.1
NE	3.4
ENE	8.1
E	23.5
ESE	7.5
SE	4.3
SSE	3.0
S	3.0
SSW	3.8
SW	7.0
WSW	10.1
W	6.5
WNW	1.8
NW	2.7
NNW	3.0

15 豊野局



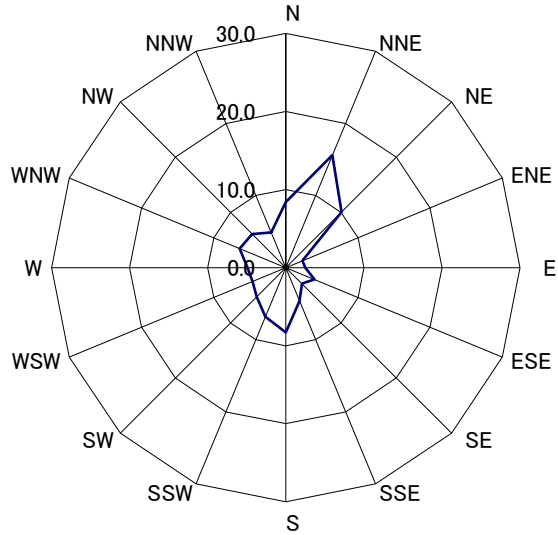
	(%)
C	13.4
N	8.0
NNE	8.0
NE	11.9
ENE	13.1
E	7.4
ESE	5.4
SE	2.8
SSE	2.6
S	2.2
SSW	2.0
SW	2.5
WSW	3.5
W	4.6
WNW	3.3
NW	2.8
NNW	6.8

16 松本庄内局



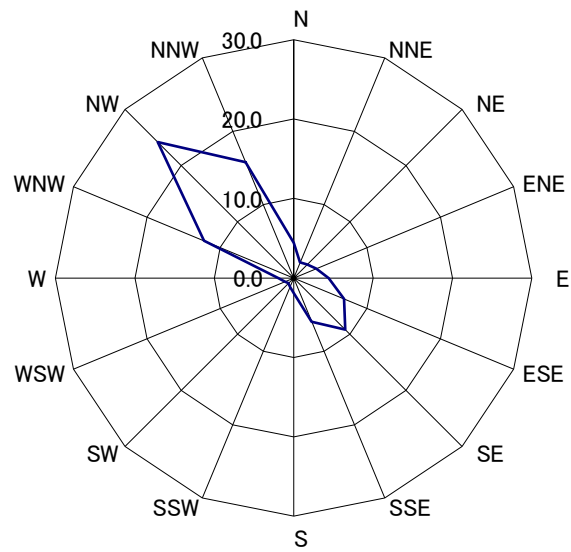
	(%)
C	0.2
N	2.5
NNE	1.7
NE	2.1
ENE	5.5
E	8.7
ESE	3.9
SE	4.2
SSE	12.9
S	8.9
SSW	6.8
SW	5.5
WSW	5.9
W	7.6
WNW	8.5
NW	8.3
NNW	6.8

17 更埴インターチェンジ局



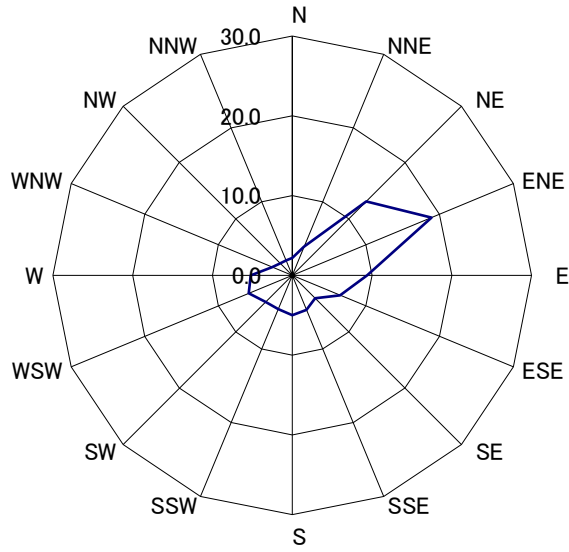
	(%)
C	2.4
N	8.4
NNE	15.6
NE	10.1
ENE	2.3
E	2.5
ESE	4.0
SE	2.9
SSE	4.6
S	8.3
SSW	6.8
SW	5.3
WSW	4.6
W	4.9
WNW	6.4
NW	6.1
NNW	4.9

18 岡谷インターチェンジ局



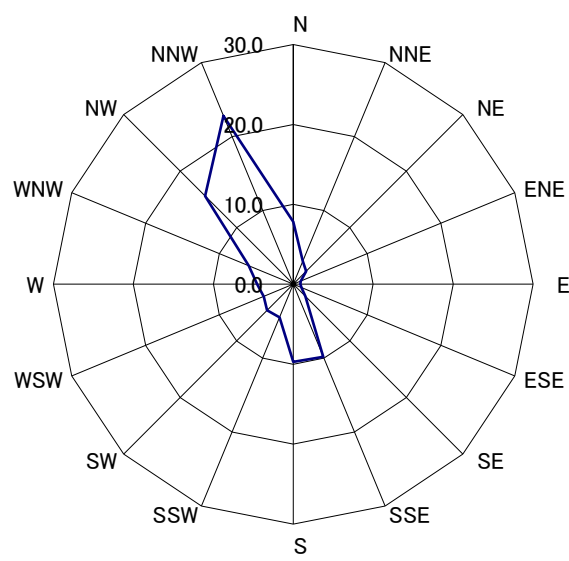
	(%)
C	2.3
N	4.4
NNE	2.1
NE	2.4
ENE	3.1
E	4.4
ESE	6.9
SE	9.2
SSE	6.0
S	1.9
SSW	1.2
SW	0.9
WSW	1.2
W	1.9
WNW	12.2
NW	24.2
NNW	15.8

19 小島田局



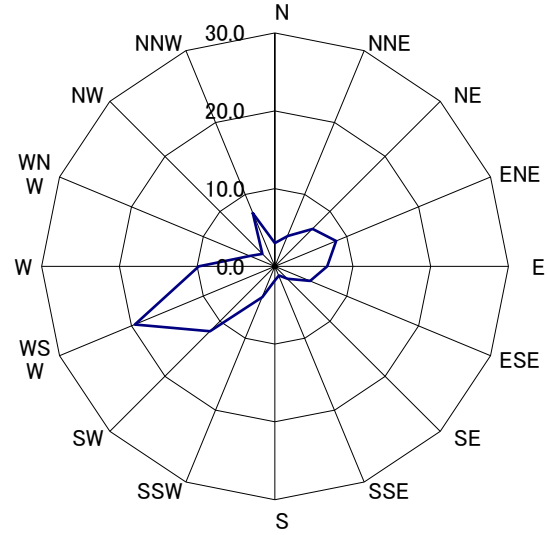
	(%)
C	5.0
N	2.2
NNE	3.9
NE	13.1
ENE	18.9
E	9.4
ESE	6.5
SE	4.1
SSE	4.7
S	5.0
SSW	4.6
SW	4.7
WSW	5.9
W	5.2
WNW	2.7
NW	2.1
NNW	2.0

20 松本渚交差点局



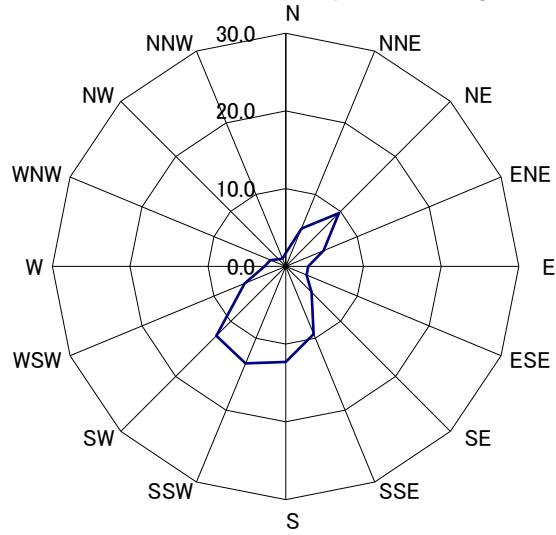
	(%)
C	0.1
N	7.8
NNE	3.1
NE	2.3
ENE	1.0
E	0.9
ESE	1.1
SE	2.1
SSE	9.8
S	9.7
SSW	4.5
SW	4.6
WSW	4.0
W	4.5
WNW	6.0
NW	15.6
NNW	22.8

21 コンテナNO.1(軽井沢町浅間台団地)



	(%)
C	1.6
N	3.0
NNE	4.2
NE	6.8
ENE	8.5
E	6.7
ESE	4.9
SE	2.3
SSE	1.3
S	1.8
SSW	4.3
SW	11.8
WSW	19.5
W	9.8
WNW	3.5
NW	2.3
NNW	7.4

22 コンテナNO.2(喬木村阿島北)



	(%)
C	6.7
N	1.7
NNE	5.3
NE	9.7
ENE	5.3
E	2.9
ESE	2.9
SE	4.7
SSE	9.4
S	12.3
SSW	13.5
SW	12.6
WSW	5.7
W	2.7
WNW	2.1
NW	1.3
NNW	1.1

注) Cは静穏 (Calm: 風速 0.2m/sec以下の場合) を表す。

資料2 日射量、紫外線量等（令和6年度）

1 年間測定結果

(1) 日射量

(SUM:年間値)

市町村名	測定局名	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	平均値 (MJ/m ²)	1時間値	日平均値		測定主体	
					最高値 (MJ/m ²)	最高値 (MJ/m ²)	最低値 (MJ/m ²)		
長野市	環境保全研究所	362	8718	0.62	3.78	1.27	0.06	県	
松本市	松本	365	8757	0.62	4.37	1.27	0.05	〃	
阿智村	阿智村清中プラザ	31	744	0.72	3.61	1.13	0.14	〃	
南木曾町	大気環境測定車	南木曾町妻籠クリーンセンター	30	720	0.75	3.65	1.19	0.04	〃
南木曾町		南木曾町木曾路館前	32	768	0.64	3.86	1.18	0.06	〃
千曲市		更埴ジャンクション	32	768	0.63	3.25	0.96	0.13	〃
松本市		松本市棚峯公園	29	696	0.52	3.06	0.88	0.10	〃
中川村		中川村渡場地区	32	768	0.41	2.57	0.63	0.04	〃
阿智村	阿智村清中プラザ※	27	647	0.23	2.07	0.39	0.06	〃	
飯田市	飯田文化会館	32	768	0.49	2.80	0.73	0.18	〃	

※4月測定時に他の項目で機器異常があったため再測定を行った

(2) A領域紫外線量 (315~400nm)

(UVA:年間値)

市町名	測定局名	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (KJ/m ²)	1時間値	日平均値		測定主体
					最高値 (KJ/m ²)	最高値 (KJ/m ²)	最低値 (KJ/m ²)	
長野市	環境保全研究所	363	8725	35	222	71	3	県
松本市	松本	365	8757	35	218	69	5	〃

(3) B領域紫外線量 (280~315nm)

(UVB:年間値)

市町名	測定局名	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (KJ/m ²)	1時間値	日平均値		測定主体
					最高値 (KJ/m ²)	最高値 (KJ/m ²)	最低値 (KJ/m ²)	
長野市	環境保全研究所	349	8392	0.82	8.86	2.19	0.01	県
松本市	松本	365	8757	0.69	8.32	1.93	0.06	〃

2 月間測定結果
(1) 日射量

市町名	測定局名	項目	令和6年												令和7年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
長野市	環境保全研究所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	31	30	31	30	31	31	31	27	29	
		測定時間 (時間)	720	744	720	741	744	720	744	720	744	720	744	744	664	713	
		月平均値 (MJ/m ²)	0.76	0.87	0.88	0.72	0.82	0.68	0.47	0.38	0.31	0.38	0.31	0.38	0.50	0.61	
		1時間値 最高値 (MJ/m ²)	3.55	3.78	3.74	3.66	3.59	3.15	2.77	2.84	2.05	2.42	3.00	3.00	3.36		
		日平均値 最高値 (MJ/m ²)	1.12	1.23	1.27	1.17	1.12	0.98	0.79	0.59	0.49	0.56	0.78	0.97			
日平均値 最低値 (MJ/m ²)	0.23	0.18	0.18	0.31	0.19	0.14	0.16	0.06	0.12	0.14	0.26	0.20					
松本市	松本	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	31	30	31	31	31	31	28	31		
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	719	744	718	744	744	672	744			
		月平均値 (MJ/m ²)	0.73	0.85	0.87	0.72	0.85	0.70	0.45	0.39	0.35	0.43	0.54	0.61			
		1時間値 最高値 (MJ/m ²)	4.10	4.37	3.76	3.71	4.06	3.39	2.87	2.30	2.11	2.28	2.83	3.36			
		日平均値 最高値 (MJ/m ²)	1.14	1.27	1.25	1.21	1.17	0.96	0.80	0.60	0.48	0.58	0.79	0.93			
日平均値 最低値 (MJ/m ²)	0.13	0.10	0.11	0.18	0.09	0.17	0.16	0.05	0.13	0.12	0.19	0.15					

(2) A領域紫外線量 (315~400nm)

市町名	測定局名	項目	令和6年												令和7年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
長野市	環境保全研究所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	31	30	31	31	31	31	28	29		
		測定時間 (時間)	720	744	720	741	744	720	744	720	744	720	744	671	713		
		月平均値 (KJ/m ²)	42	50	52	46	51	41	27	20	16	19	25	33			
		1時間値 最高値 (KJ/m ²)	206	220	217	222	216	194	161	136	95	112	145	183			
		日平均値 最高値 (KJ/m ²)	60	67	71	69	67	57	44	30	22	27	38	52			
日平均値 最低値 (KJ/m ²)	17	14	15	23	13	11	13	6	8	8	3	12					
松本市	松本	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	31	30	31	31	31	28	31			
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	719	744	718	744	744	672	744			
		月平均値 (KJ/m ²)	40	48	50	45	50	42	26	20	17	21	27	31			
		1時間値 最高値 (KJ/m ²)	204	214	213	216	218	205	159	118	96	112	143	175			
		日平均値 最高値 (KJ/m ²)	59	68	68	69	67	55	44	29	23	28	37	48			
日平均値 最低値 (KJ/m ²)	11	10	10	16	8	12	13	5	9	8	10	6					

(3) B領域紫外線量 (280~315nm)

市町名	測定局名	項目	令和6年												令和7年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
長野市	環境保全研究所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	15		
		測定時間 (時間)	720	744	720	741	744	720	744	720	744	744	744	671	380		
		月平均値 (KJ/m ²)	0.91	1.21	1.28	1.38	1.55	1.13	0.64	0.33	0.16	0.19	0.33	0.33	0.55		
		1時間値最高値 (KJ/m ²)	6.52	6.84	7.51	8.86	8.68	7.15	5.71	3.08	1.62	1.93	3.19	4.15			
		日平均値最高値 (KJ/m ²)	1.51	1.68	1.79	2.19	2.15	1.65	1.24	0.60	0.28	0.32	0.64	0.94			
		日平均値最低値 (KJ/m ²)	0.32	0.28	0.32	0.61	0.25	0.31	0.28	0.10	0.07	0.05	0.01	0.14			
松本市	松本	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31			
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	719	744	718	744	744	672	744			
		月平均値 (KJ/m ²)	0.77	0.93	1.13	1.13	1.20	0.86	0.56	0.31	0.17	0.21	0.36	0.57			
		1時間値最高値 (KJ/m ²)	5.71	6.07	7.38	8.32	8.21	6.14	5.13	2.95	1.51	1.71	3.29	4.84			
		日平均値最高値 (KJ/m ²)	1.29	1.42	1.62	1.93	1.80	1.37	1.05	0.56	0.26	0.33	0.64	1.01			
		日平均値最低値 (KJ/m ²)	0.19	0.19	0.18	0.31	0.08	0.12	0.28	0.10	0.08	0.06	0.13	0.12			

資料3 大気常時監視機器一覽

(令和7年3月31日現在)

測定局名	機器名 SO ₂ ・SPM計	SO ₂ 計	SPM計	PM2.5計	NO _x 計	O _x 計	HC計	CO計	風向風速計	温度・湿度 (露天温度) センサー
環境保全研究所	東亜D K K(株) GFS-327B			紀本電子工業(株) PM-712	紀本電子工業(株) NA-721	東亜D K K(株) GUX-353B	紀本電子工業(株) HA-771		光進電気工業(株) KVS-500B	光進電気工業(株) FT-H (温湿度一体型)
松本	東亜D K K(株) GFS-327C			紀本電子工業(株) PM-712	紀本電子工業(株) NA-721	東亜D K K(株) GUX-353B	東亜D K K(株) GHC-355B		ANEOS(株) WS-BN6	横河電子機器(株) E-734, E-771
上田			紀本電子工業(株) PM-711	紀本電子工業(株) PM-712	紀本電子工業(株) NA-721	紀本電子工業(株) OA-781			ANEOS(株) WS-BN6	横河電子機器(株) E-734, E-771
飯田			紀本電子工業(株) PM-711	紀本電子工業(株) PM-712	紀本電子工業(株) NA-721	東亜D K K(株) GUX-353B			光進電気工業(株) KVS-500B	
諏訪	東亜D K K(株) GFS-327B			紀本電子工業(株) PM-712	紀本電子工業(株) NA-721	東亜D K K(株) GUX-353B			光進電気工業(株) KVS-500B	横河電子機器(株) E-734, E-771
須坂						(株)堀場製作所 APOA-3700R			ANEOS(株) WS-BN6	
伊那	東亜D K K(株) GFS-327B			紀本電子工業(株) PM-712	紀本電子工業(株) NA-721	紀本電子工業(株) OA-781			ANEOS(株) WS-BN6	
大町					紀本電子工業(株) NA-721	紀本電子工業(株) OA-781			ANEOS(株) WS-BN6	
佐久	東亜D K K(株) GFS-327C			紀本電子工業(株) PM-712	紀本電子工業(株) NA-721	東亜D K K(株) GUX-353B			光進電気工業(株) KVS-500B	
木曾	東亜D K K(株) GFS-327C			紀本電子工業(株) PM-712	紀本電子工業(株) NA-721	紀本電子工業(株) OA-781			ANEOS(株) WS-BN6	
小諸					紀本電子工業(株) NA-721	紀本電子工業(株) OA-781			光進電気工業(株) KVS-500B	
中野						紀本電子工業(株) OA-781			ANEOS(株) WS-BN6	
吉田		紀本電子工業(株) SA-731	東亜D K K(株) DUB-357C	東亜D K K(株) FPM-377C-2	紀本電子工業(株) NA-721	東亜D K K(株) GUX-353R			横河電子機器(株) K5600EU	
篠ノ井		紀本電子工業(株) SA-731	東亜D K K(株) DUB-357	東亜D K K(株) FPM-377C-2	東亜D K K(株) GLN-354D	紀本電子工業(株) OA-781			ANEOS(株) WS-BN6	
豊野				紀本電子工業(株) PM-712		東亜D K K(株) GUX-353B			ANEOS(株) WS-BN6	
松本庄内			紀本電子工業(株) PM-711	紀本電子工業(株) PM-712	紀本電子工業(株) NA-721	東亜D K K(株) GUX-353B			ANEOS(株) WS-BN6	
更埴インターチェンジ			紀本電子工業(株) PM-711	紀本電子工業(株) PM-712	紀本電子工業(株) NA-721				ANEOS(株) WS-BN6	
岡谷インターチェンジ			東亜D K K(株) DUB-357C	紀本電子工業(株) PM-712	紀本電子工業(株) PM-712				光進電気工業(株) KVS-500B	
小島田			東亜D K K(株) DUB-357C	東亜D K K(株) FPM-377C-2	紀本電子工業(株) NA-721			東亜D K K(株) GFC-351B	ANEOS(株) WS-BN6	
松本渚交差点			紀本電子工業(株) PM-711	紀本電子工業(株) PM-712	紀本電子工業(株) NA-721			(株)堀場製作所 APMA-3700	ANEOS(株) WS-400	
コンテナ No.1	東亜D K K(株) GFS-327C				紀本電子工業(株) NA-721	紀本電子工業(株) OA-781			光進電気工業(株) KVS-500B	
コンテナ No.2			紀本電子工業(株) PM-711		紀本電子工業(株) NA-721				ANEOS(株) WS-BN6	
大気環境測定車		東亜D K K(株) GFS-312B	東亜D K K(株) DUB-317C	東亜D K K(株) FPM-377C-2	東亜D K K(株) GLN-314D	東亜D K K(株) GUX-313B	紀本電子工業(株) HA-771	東亜D K K(株) GFC-311B	(株)ブリード PGWS-100-M	光進電気工業(株) FT-H (温湿度一体型)