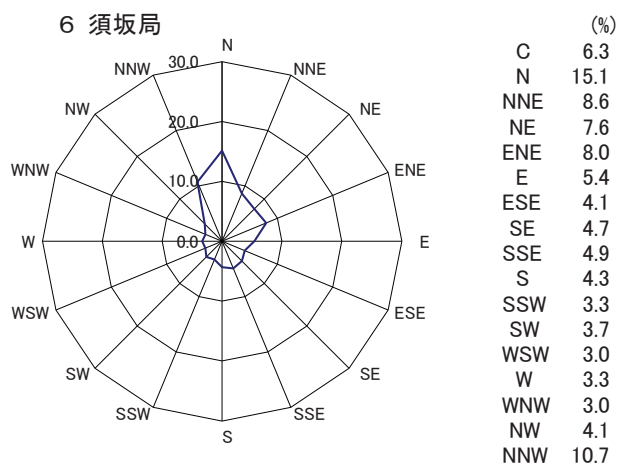
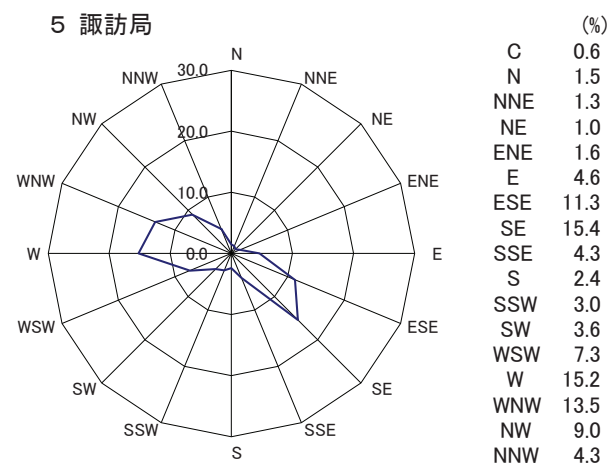
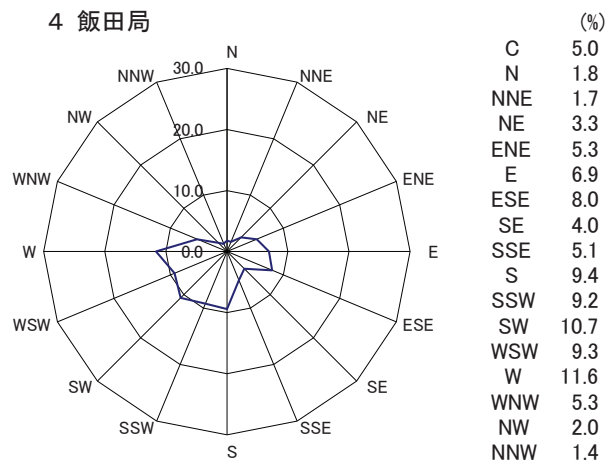
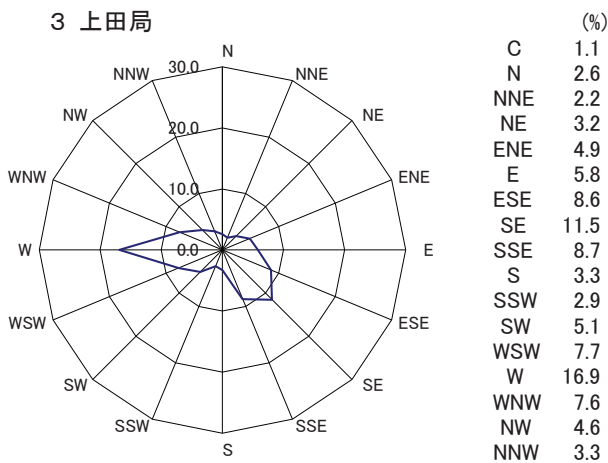
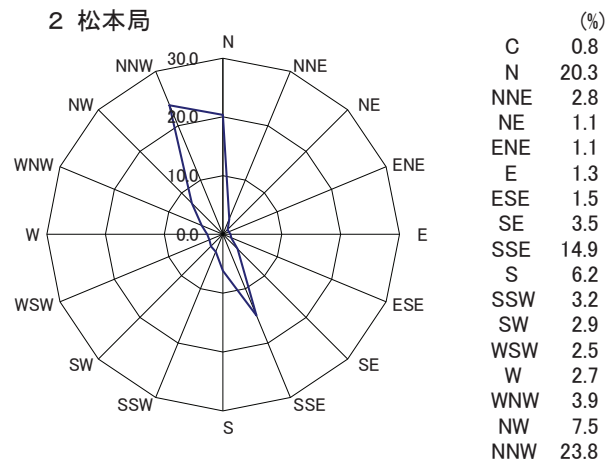
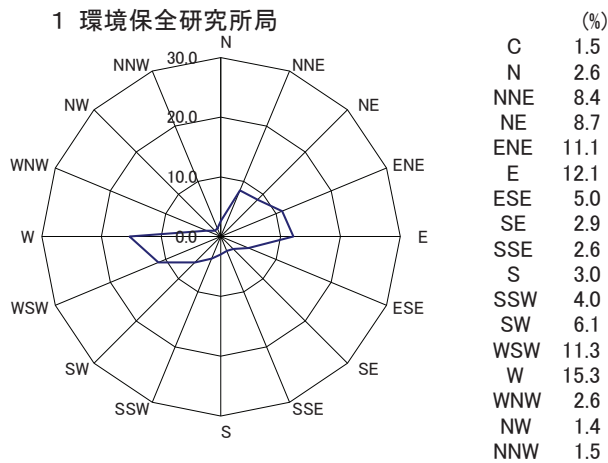
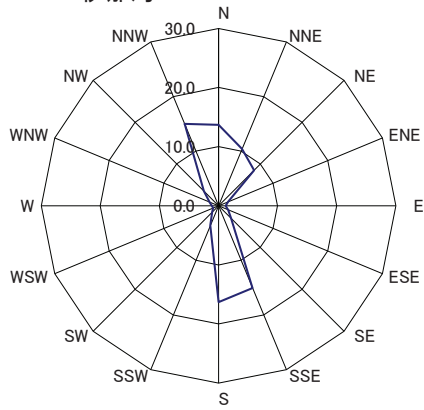


資 料 編

資料1 年間風配図（令和4年度）

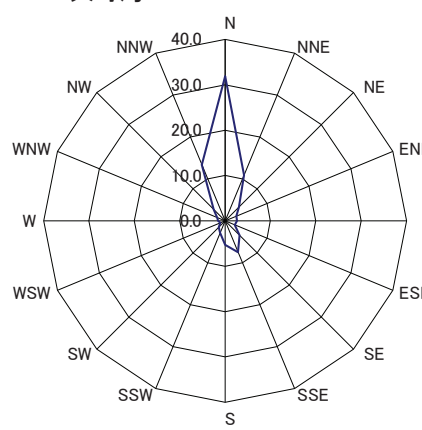


7 伊那局



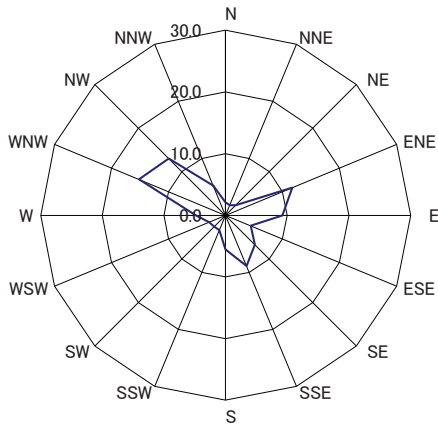
Direction	Frequency (%)
C	0.9
N	13.7
NNE	10.4
NE	8.5
ENE	1.8
E	1.2
ESE	1.8
SE	3.0
SSE	15.1
S	16.3
SSW	3.6
SW	1.5
WSW	1.0
W	1.1
WNW	1.6
NW	3.5
NNW	15.0

8 大町局



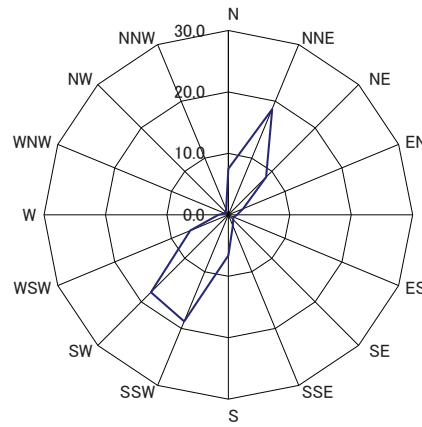
Direction	Frequency (%)
C	1.5
N	31.9
NNE	10.9
NE	4.3
ENE	2.7
E	2.6
ESE	2.3
SE	4.5
SSE	7.5
S	5.3
SSW	2.8
SW	2.0
WSW	1.1
W	1.5
WNW	1.9
NW	3.6
NNW	13.4

9 佐久局



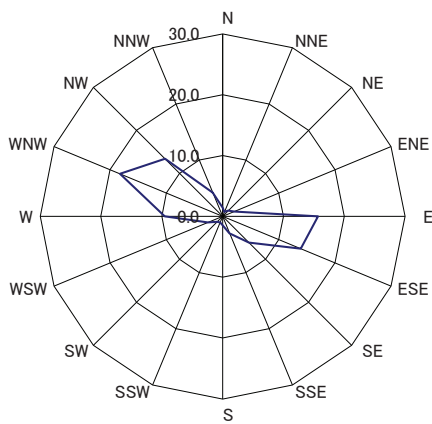
Direction	Frequency (%)
C	1.1
N	2.1
NNE	1.8
NE	2.3
ENE	11.7
E	9.2
ESE	4.4
SE	6.7
SSE	8.9
S	5.5
SSW	2.6
SW	2.6
WSW	2.9
W	4.8
WNW	15.2
NW	13.0
NNW	5.2

10 木曾局



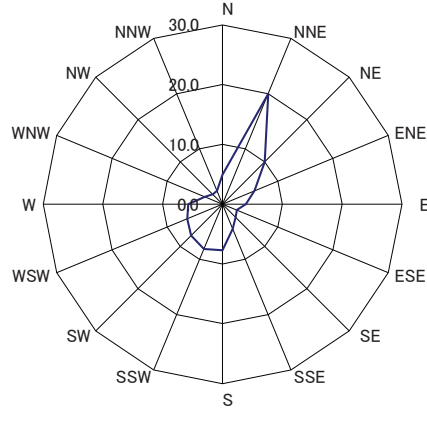
Direction	Frequency (%)
C	3.7
N	7.5
NNE	18.6
NE	8.7
ENE	2.6
E	1.4
ESE	0.9
SE	1.1
SSE	1.9
S	6.6
SSW	18.8
SW	17.8
WSW	6.7
W	1.6
WNW	0.6
NW	0.7
NNW	0.9

11 小諸局



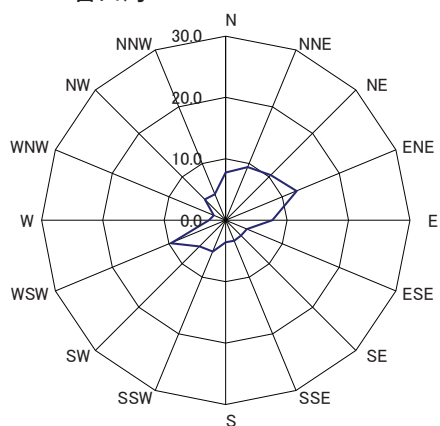
Direction	Frequency (%)
C	3.9
N	1.4
NNE	0.8
NE	1.3
ENE	2.1
E	15.7
ESE	13.9
SE	6.1
SSE	3.0
S	1.5
SSW	1.1
SW	1.3
WSW	2.6
W	9.5
WNW	18.3
NW	13.4
NNW	4.2

12 中野局



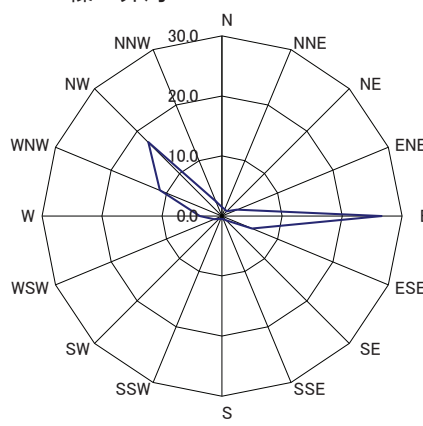
Direction	Frequency (%)
C	2.1
N	4.9
NNE	20.0
NE	10.0
ENE	5.8
E	3.9
ESE	2.6
SE	3.1
SSE	4.5
S	7.7
SSW	8.1
SW	7.4
WSW	6.4
W	5.7
WNW	3.2
NW	2.3
NNW	2.4

13 吉田局



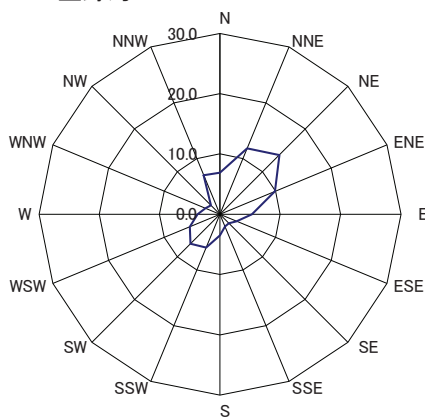
	(%)
C	2.6
N	7.8
NNE	9.4
NE	10.4
ENE	12.5
E	7.6
ESE	3.7
SE	3.5
SSE	3.6
S	3.6
SSW	5.5
SW	6.0
WSW	9.7
W	2.7
WNW	2.1
NW	4.8
NNW	4.6

14 篠ノ井局



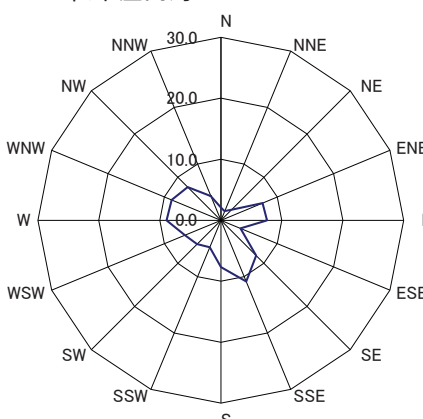
	(%)
C	22.0
N	1.5
NNE	1.2
NE	1.1
ENE	2.7
E	26.6
ESE	5.4
SE	1.1
SSE	0.6
S	0.5
SSW	0.5
SW	0.7
WSW	1.4
W	3.7
WNW	11.2
NW	17.4
NNW	2.6

15 豊野局



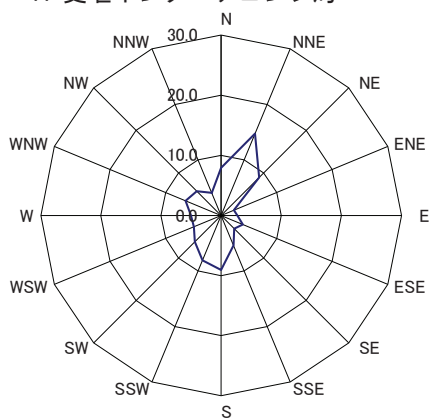
	(%)
C	7.6
N	6.9
NNE	11.8
NE	13.9
ENE	9.9
E	5.3
ESE	3.0
SE	2.1
SSE	2.2
S	3.5
SSW	6.0
SW	6.9
WSW	5.4
W	3.7
WNW	2.6
NW	2.1
NNW	7.0

16 松本庄内局



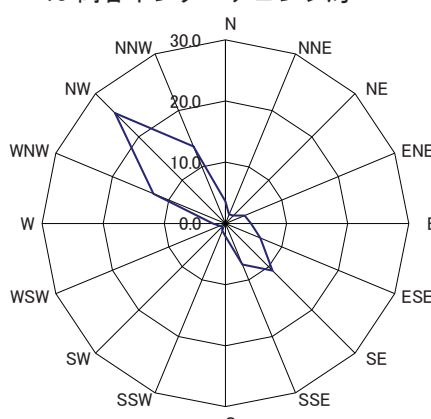
	(%)
C	2.2
N	2.1
NNE	1.6
NE	2.4
ENE	7.4
E	7.6
ESE	3.5
SE	8.2
SSE	10.9
S	7.7
SSW	4.8
SW	5.5
WSW	6.4
W	8.9
WNW	8.7
NW	7.7
NNW	4.3

17 更埴インターチェンジ局



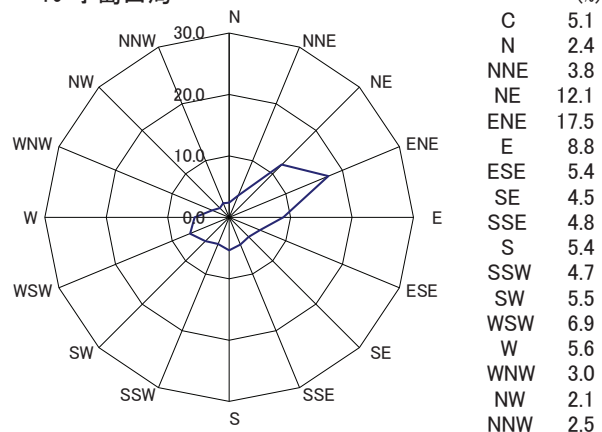
	(%)
C	1.8
N	7.9
NNE	14.7
NE	8.9
ENE	2.3
E	2.7
ESE	3.9
SE	3.1
SSE	5.4
S	9.1
SSW	8.1
SW	6.2
WSW	4.9
W	5.0
WNW	6.4
NW	5.7
NNW	4.1

18 岡谷インターチェンジ局

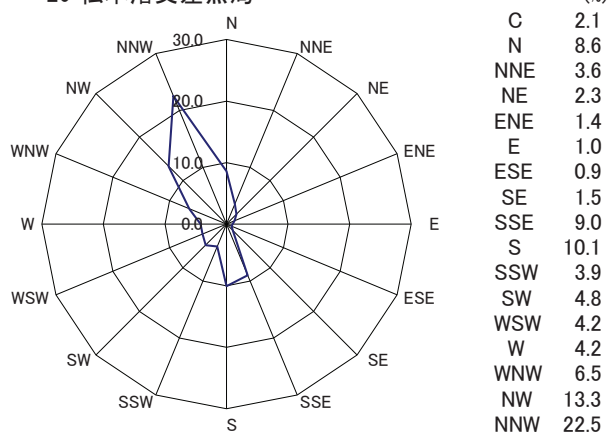


	(%)
C	2.1
N	3.6
NNE	1.6
NE	1.8
ENE	3.4
E	4.2
ESE	6.2
SE	10.9
SSE	7.3
S	2.1
SSW	1.3
SW	0.7
WSW	1.0
W	2.0
WNW	12.7
NW	25.5
NNW	13.6

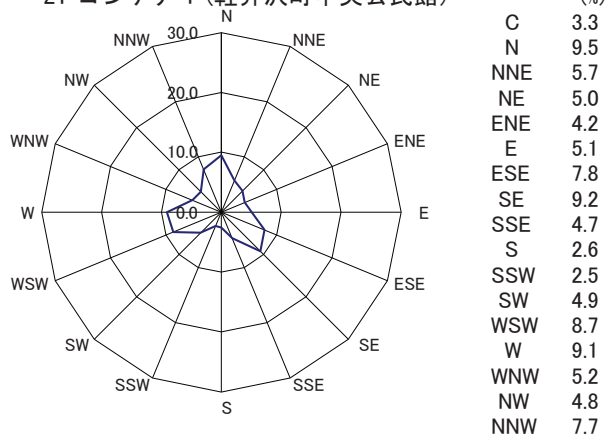
19 小島田局



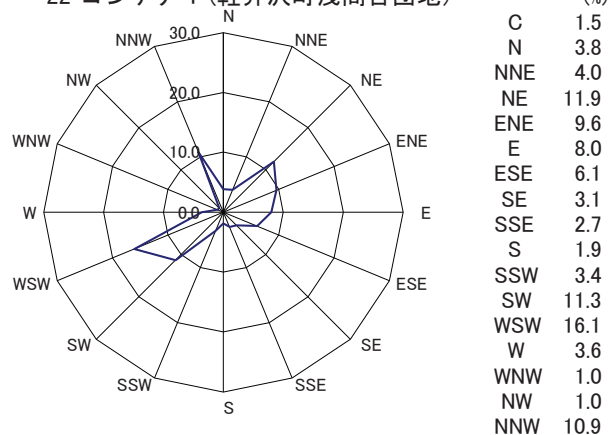
20 松本渚交差点局



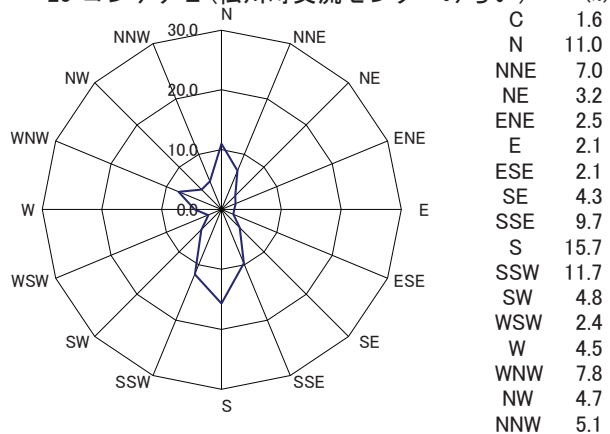
21 コンテナ 1 (軽井沢町中央公民館)



22 コンテナ 1 (軽井沢町浅間台団地)



23 コンテナ 2 (松川町交流センターみらい)



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4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	365	8760	0.63	3.72	1.24	0.06	県
松本市	松本	363	8739	0.62	4.22	1.27	0.04	〃
阿智村	阿智村清内路洞根	31	744	0.16	1.43	0.32	0.04	〃
南木曾町	南木曾町妻籠クリーンセンター	30	720	0.78	3.73	1.18	0.24	〃
南木曾町	南木曾町木曾路館前	31	744	0.72	3.93	1.20	0.13	〃
千曲市	更埴ジャンクション	32	768	0.66	3.70	1.09	0.12	〃
中川村	中川村渡場地区	29	696	0.51	2.97	0.85	0.07	〃
松本市	松本市棚峯公園	32	768	0.50	2.74	0.71	0.08	〃
喬木村	喬木村阿島北コミュニティ消防センター	29	696	0.37	2.01	0.48	0.07	〃
飯田市	飯田市妙琴線切石杉の子館	31	744	0.39	2.55	0.65	0.03	〃

(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	365	8760	36	225	71	5	県
松本市	松本	363	8739	35	223	68	4	〃

(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	365	8760	0.83	8.91	2.19	0.04	県
松本市	松本	363	8739	0.74	8.48	1.90	0.04	〃

2 月間測定結果
(1) 日射量

市町名	測定局名	項目	令和4年												令和5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	31		
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	720	744	672	744		
		月平均値 (MJ/m ²)	0.80	0.85	0.90	0.85	0.72	0.62	0.48	0.39	0.34	0.38	0.38	0.50	0.68		
		1時間値最高値 (MJ/m ²)	3.57	3.72	3.71	3.61	3.55	3.24	2.86	2.36	2.31	2.50	3.17	3.23			
		日平均値最高値 (MJ/m ²)	1.11	1.22	1.24	1.21	1.11	0.95	0.81	0.61	0.50	0.58	0.79	0.98			
		日平均値最低値 (MJ/m ²)	0.18	0.21	0.40	0.28	0.23	0.14	0.15	0.06	0.15	0.17	0.08	0.14			
松本市	松本	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	30			
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	743	717	744	744	662	737			
		月平均値 (MJ/m ²)	0.79	0.85	0.87	0.81	0.73	0.61	0.51	0.40	0.35	0.41	0.52	0.64			
		1時間値最高値 (MJ/m ²)	4.13	4.22	3.67	3.61	4.05	3.27	2.93	2.42	2.10	2.29	2.83	3.23			
		日平均値最高値 (MJ/m ²)	1.16	1.27	1.22	1.22	1.12	0.97	0.84	0.61	0.49	0.60	0.80	0.97			
		日平均値最低値 (MJ/m ²)	0.19	0.14	0.14	0.20	0.16	0.10	0.10	0.04	0.13	0.12	0.13	0.09			

(2) A領域紫外線量 (315~400nm)

市町名	測定局名	項目	令和4年												令和5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	28	31			
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	720	672	744			
		月平均値 (KJ/m ²)	44	49	54	53	45	38	27	20	17	19	26	35			
		1時間値最高値 (KJ/m ²)	195	211	219	225	217	195	156	120	99	122	150	171			
		日平均値最高値 (KJ/m ²)	59	67	71	71	64	57	43	30	23	29	38	49			
		日平均値最低値 (KJ/m ²)	14	15	29	21	17	10	12	5	10	6	6	11			
松本市	松本	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	30			
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	743	717	744	744	662	737			
		月平均値 (KJ/m ²)	43	48	51	50	44	36	28	20	17	20	25	35			
		1時間値最高値 (KJ/m ²)	202	220	215	218	223	200	158	118	98	113	141	170			
		日平均値最高値 (KJ/m ²)	60	68	67	68	63	56	43	29	23	28	38	49			
		日平均値最低値 (KJ/m ²)	15	11	12	16	12	8	8	4	9	8	9	8			

(3) B領域紫外線量 (280~315nm)

市町名	測定局名	項目	令和4年												令和5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	31		
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	744	672	744		
		月平均値 (KJ/m ²)	0.98	1.19	1.47	1.57	1.34	1.04	0.58	0.33	0.20	0.21	0.39	0.65	0.65		
		1時間値 (KJ/m ²)	6.39	7.36	8.42	8.62	8.91	7.61	4.70	3.02	1.60	2.12	3.31	4.72	4.72		
		日平均値 (KJ/m ²)	1.51	1.81	2.19	2.15	2.12	1.77	1.00	0.58	0.28	0.40	0.68	1.05	1.05		
		最低値 (KJ/m ²)	0.28	0.28	0.84	0.55	0.44	0.19	0.26	0.06	0.07	0.04	0.07	0.17	0.17		
松本市	松本	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	30			
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	743	717	744	744	662	737			
		月平均値 (KJ/m ²)	0.90	1.09	1.26	1.32	1.16	0.89	0.55	0.30	0.19	0.22	0.38	0.60			
		1時間値 (KJ/m ²)	6.50	7.22	7.47	8.35	8.48	6.88	4.21	2.83	1.49	2.05	3.24	4.39			
		日平均値 (KJ/m ²)	1.51	1.57	1.87	1.90	1.77	1.52	0.86	0.54	0.26	0.38	0.63	0.94			
		最低値 (KJ/m ²)	0.32	0.18	0.31	0.32	0.21	0.16	0.16	0.04	0.08	0.06	0.12	0.12			

資料3 大気常時監視機器一覧

(令和5年3月31日現在)

測定局名	機器名 SO ₂ ・SPM計	SO ₂ 計	SPM計	PM _{2.5} 計	NO _x 計	O _x 計	HC計	CO計	風向風速計	温度露点温度計
環境保全研究所	東亜DKK㈱ GFS-327B			東亜DKK㈱ FPM-377-1	紀本電子工業㈱ NA-721	東亜DKK㈱ GUX-353B	紀本電子工業㈱ HA-771		光進電気工業㈱ KVS-500B	横河電子機器㈱ E-734, E-771/Fis
松本	東亜DKK㈱ GFS-327C			紀本電子工業㈱ PM-712	紀本電子工業㈱ NA-721	東亜DKK㈱ GUX-353	東亜DKK㈱ GHC-355B		㈱小笠原計器 製作所 WS-BN6	横河電子機器㈱ E-734, E-771/Fis
上田			紀本電子工業㈱ PM-711	紀本電子工業㈱ PM-712	紀本電子工業㈱ NA-721	紀本電子工業㈱ OA-781			A NE OS ㈱ WS-BN6	横河電子機器㈱ E-734, E-771/Fis
飯田			紀本電子工業㈱ PM-711	紀本電子工業㈱ PM-712	紀本電子工業㈱ NA-721	東亜DKK㈱ GUX-353B			光進電気工業㈱ KVS-500B	
諏訪	東亜DKK㈱ GFS-327B			東亜DKK㈱ FPM-377-2	紀本電子工業㈱ NA-721	東亜DKK㈱ GUX-353B			光進電気工業㈱ KVS-500B	横河電子機器㈱ E-734, E-771/Fis
須坂						東亜DKK㈱ GUX-353			A NE OS ㈱ WS-BN6	
伊那	東亜DKK㈱ GFS-327B			紀本電子工業㈱ PM-712	紀本電子工業㈱ NA-721	紀本電子工業㈱ OA-781			A NE OS ㈱ WS-BN6	
大町					紀本電子工業㈱ NA-721	紀本電子工業㈱ OA-781			㈱小笠原計器 製作所 WS-BN6	
佐久	東亜DKK㈱ GFS-327C			東亜DKK㈱ FPM-377-1	紀本電子工業㈱ NA-721	東亜DKK㈱ GUX-353B			光進電気工業㈱ KVS-500B	
木曾	東亜DKK㈱ GFS-327C			東亜DKK㈱ FPM-377-1	紀本電子工業㈱ NA-721	紀本電子工業㈱ OA-781			㈱小笠原計器 製作所 WS-BN6	
小諸					紀本電子工業㈱ NA-721	紀本電子工業㈱ OA-781			光進電気工業㈱ KVS-500B	
中野						紀本電子工業㈱ OA-781			A NE OS ㈱ WS-BN6	
吉田		紀本電子工業㈱ SA-731	東亜DKK㈱ DUB-357C	東亜DKK㈱ FPM-377C-2	紀本電子工業㈱ NA-721	東亜DKK㈱ GUX-353R			横河電子機器㈱ K5600EU	
篠ノ井		紀本電子工業㈱ SA-731	東亜DKK㈱ DUB-357	東亜DKK㈱ FPM-377-2	東亜DKK㈱ GLN-354B	紀本電子工業㈱ OA-781			A NE OS ㈱ WS-BN6	
豊野				紀本電子工業㈱ PM-712		東亜DKK㈱ GUX-353B			A NE OS ㈱ WS-BN6	
松本庄内			東亜DKK㈱ DUB-357C		紀本電子工業㈱ NA-721	東亜DKK㈱ GUX-353B			A NE OS ㈱ WS-BN6	
更埴インターチェンジ			紀本電子工業㈱ PM-711	紀本電子工業㈱ PM-712	紀本電子工業㈱ NA-721				A NE OS ㈱ WS-BN6	
岡谷インターチェンジ			東亜DKK㈱ DUB-357C	東亜DKK㈱ FPM-377-1	紀本電子工業㈱ NA-721				光進電気工業㈱ KVS-500B	
小島田			東亜DKK㈱ DUB-357C	東亜DKK㈱ FPM-377C-2	紀本電子工業㈱ NA-721			東亜DKK㈱ GFC-351B	A NE OS ㈱ WS-BN6	
松本渚交差点			紀本電子工業㈱ PM-711	東亜DKK㈱ FPM-377-2	紀本電子工業㈱ NA-721			㈱堀場製作所 APMA-3700	㈱小笠原計器 製作所 WS-BN6	
コンテナ No.1	東亜DKK㈱ GFS-327C				紀本電子工業㈱ NA-721	紀本電子工業㈱ OA-781			光進電気工業㈱ KVS-500B	
コンテナ No.2			紀本電子工業㈱ PM-711		紀本電子工業㈱ NA-721				A NE OS ㈱ WS-BN6	
大気環境測定車	東亜DKK㈱ GFS-327			東京ｲﾝﾚｯｸ㈱ SHARPE-9-5030	東亜DKK㈱ GLN-354	東亜DKK㈱ GUX-353	紀本電子工業㈱ HA-771	㈱堀場製作所 APMA-3700	㈱ブリード PGWS-100-M	光進電気工業㈱ FT-H/ML-4804