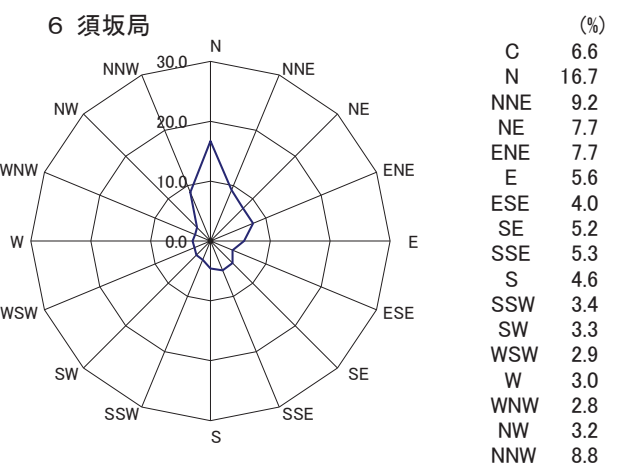
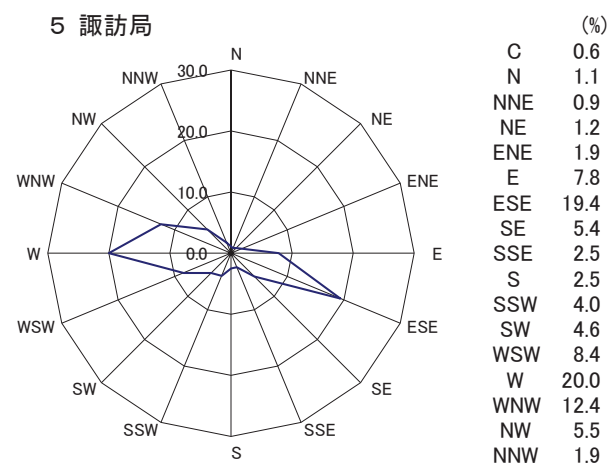
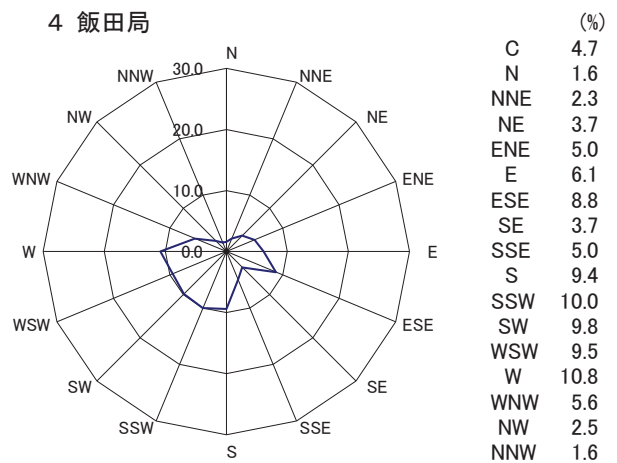
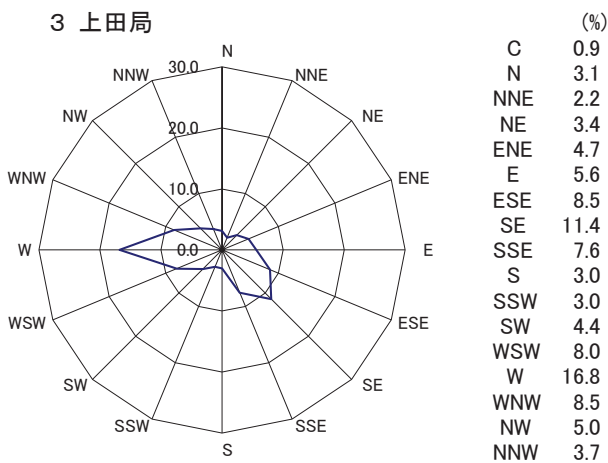
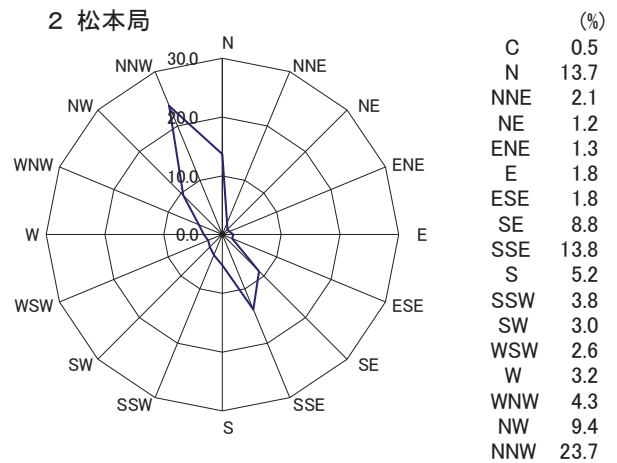
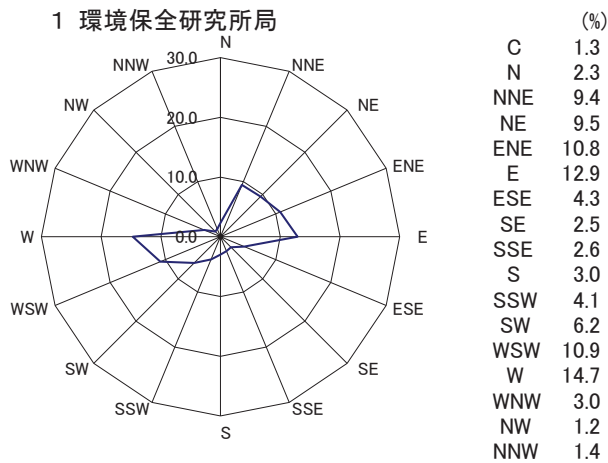
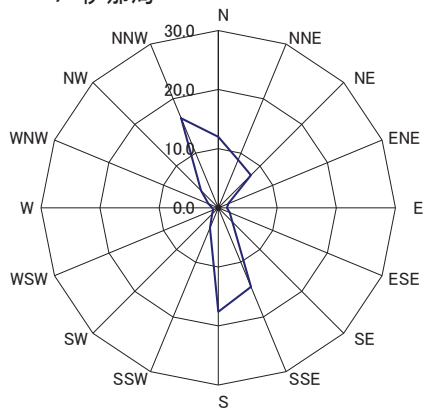


資 料 編

資料1 年間風配図 (令和5年度)

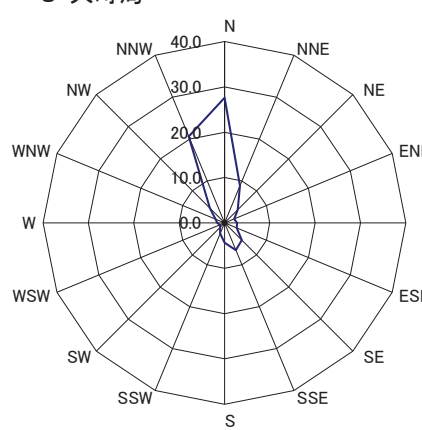


7 伊那局



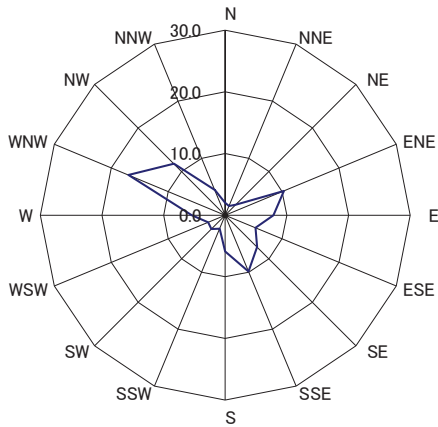
Direction	Frequency (%)
C	1.0
N	12.0
NNE	8.8
NE	7.8
ENE	1.9
E	1.5
ESE	2.1
SE	3.4
SSE	14.5
S	17.6
SSW	3.7
SW	1.4
WSW	0.9
W	1.0
WNW	1.8
NW	4.1
NNW	16.4

8 大町局



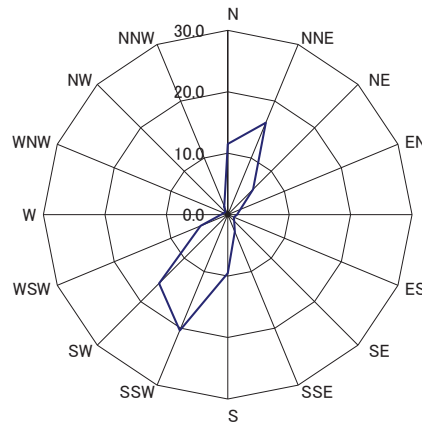
Direction	Frequency (%)
C	1.2
N	27.6
NNE	8.9
NE	4.1
ENE	2.3
E	2.8
ESE	2.9
SE	5.4
SSE	6.5
S	4.4
SSW	2.5
SW	1.4
WSW	1.1
W	1.6
WNW	2.1
NW	4.6
NNW	20.6

9 佐久局



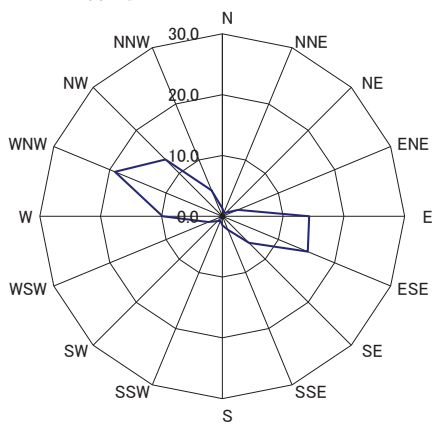
Direction	Frequency (%)
C	0.6
N	2.0
NNE	1.6
NE	2.4
ENE	10.3
E	7.8
ESE	5.3
SE	7.3
SSE	9.9
S	5.9
SSW	2.4
SW	3.2
WSW	3.0
W	5.4
WNW	17.0
NW	11.8
NNW	4.4

10 木曾局



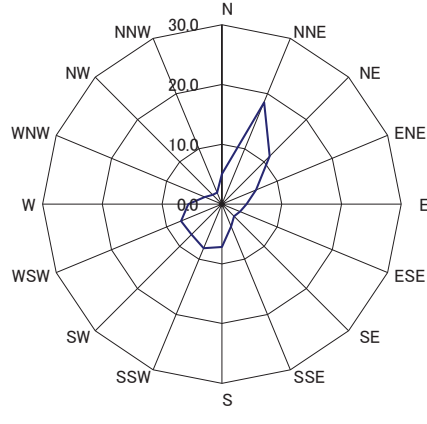
Direction	Frequency (%)
C	2.9
N	11.5
NNE	16.2
NE	5.8
ENE	2.2
E	1.5
ESE	1.1
SE	1.5
SSE	3.0
S	9.5
SSW	20.4
SW	15.8
WSW	4.8
W	1.1
WNW	0.7
NW	0.6
NNW	1.4

11 小諸局



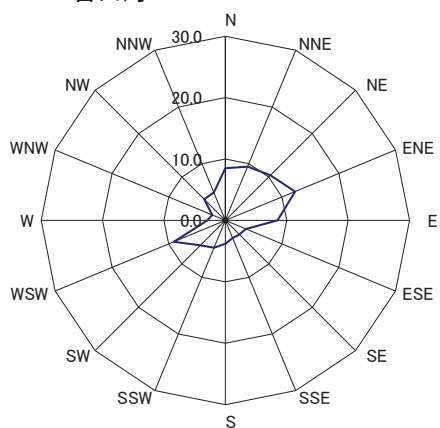
Direction	Frequency (%)
C	3.5
N	1.3
NNE	0.7
NE	0.8
ENE	2.8
E	14.3
ESE	15.2
SE	6.2
SSE	2.4
S	1.5
SSW	0.8
SW	1.1
WSW	2.5
W	9.8
WNW	19.1
NW	13.2
NNW	4.6

12 中野局



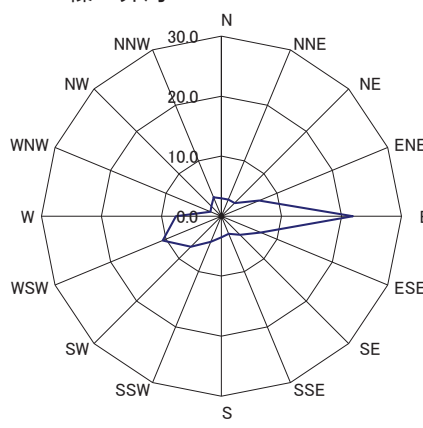
Direction	Frequency (%)
C	2.1
N	5.0
NNE	18.4
NE	11.3
ENE	6.2
E	4.1
ESE	3.3
SE	2.9
SSE	4.0
S	7.2
SSW	8.0
SW	7.2
WSW	7.4
W	5.6
WNW	3.1
NW	2.2
NNW	2.1

13 吉田局



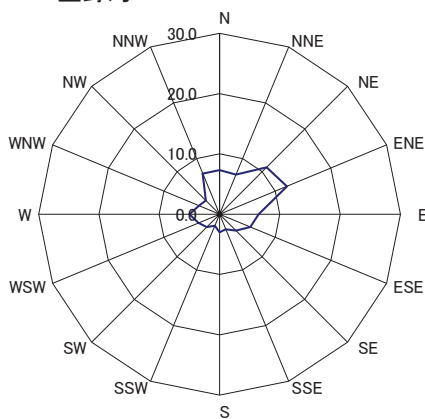
	(%)
C	2.7
N	8.5
NNE	9.5
NE	10.4
ENE	12.3
E	8.5
ESE	3.6
SE	3.2
SSE	3.1
S	3.8
SSW	4.8
SW	5.7
WSW	9.1
W	2.9
WNW	2.3
NW	4.9
NNW	4.9

14 篠ノ井局



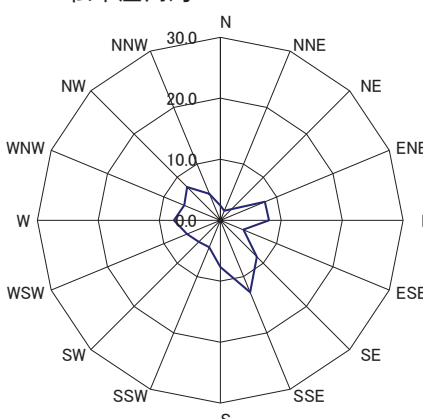
	(%)
C	6.0
N	3.0
NNE	3.0
NE	3.1
ENE	6.8
E	21.9
ESE	7.1
SE	4.4
SSE	3.2
S	3.5
SSW	4.6
SW	7.2
WSW	10.6
W	7.6
WNW	2.0
NW	2.4
NNW	3.4

15 豊野局



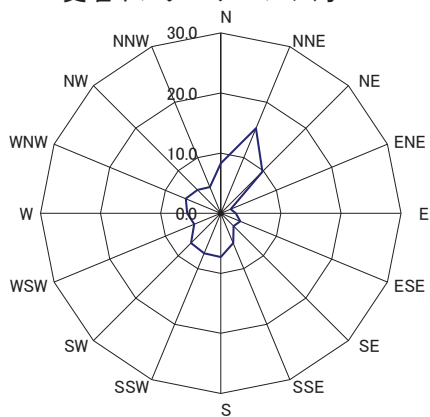
	(%)
C	12.9
N	7.3
NNE	7.1
NE	11.0
ENE	12.1
E	6.5
ESE	5.5
SE	3.8
SSE	2.7
S	3.0
SSW	2.1
SW	3.0
WSW	3.8
W	5.0
WNW	3.7
NW	3.2
NNW	7.3

16 松本庄内局



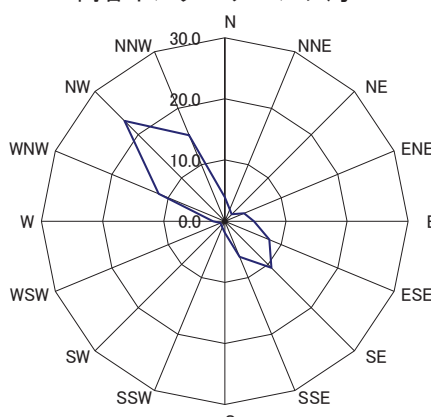
	(%)
C	2.1
N	2.4
NNE	1.7
NE	2.6
ENE	7.9
E	8.0
ESE	4.1
SE	8.5
SSE	12.8
S	7.7
SSW	4.8
SW	5.0
WSW	5.9
W	7.6
WNW	6.4
NW	7.7
NNW	4.7

17 更埴インターチェンジ局



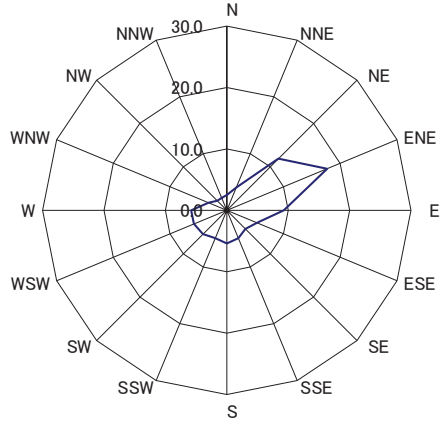
	(%)
C	2.0
N	8.3
NNE	15.3
NE	9.8
ENE	1.8
E	2.5
ESE	3.5
SE	3.0
SSE	5.4
S	7.3
SSW	7.2
SW	7.0
WSW	4.8
W	5.6
WNW	6.3
NW	5.5
NNW	4.7

18 岡谷インターチェンジ局



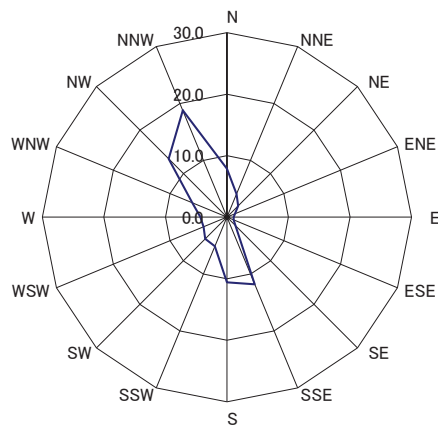
	(%)
C	2.5
N	3.9
NNE	2.1
NE	1.6
ENE	3.4
E	4.8
ESE	7.9
SE	10.8
SSE	6.3
S	1.9
SSW	1.1
SW	0.8
WSW	0.8
W	1.9
WNW	11.7
NW	23.2
NNW	15.2

19 小島田局



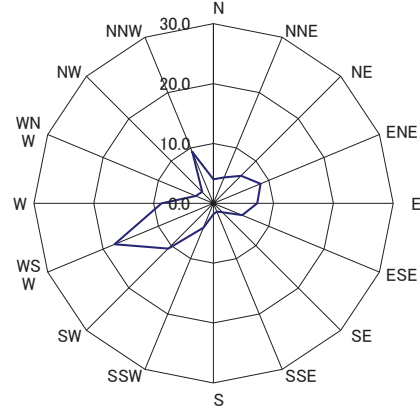
	(%)
C	5.3
N	2.5
NNE	4.0
NE	11.9
ENE	17.7
E	9.3
ESE	5.3
SE	4.3
SSE	4.9
S	5.4
SSW	4.9
SW	5.5
WSW	5.8
W	5.8
WNW	3.2
NW	2.2
NNW	2.2

20 松本渚交差点局



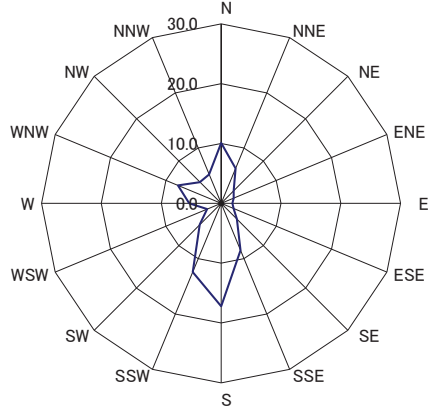
	(%)
C	0.5
N	7.9
NNE	4.1
NE	2.6
ENE	1.4
E	1.1
ESE	1.2
SE	2.0
SSE	11.8
S	10.6
SSW	5.1
SW	5.0
WSW	4.1
W	4.3
WNW	6.1
NW	13.4
NNW	18.8

21 コンテナ 1 (軽井沢町浅間台団地)



	(%)
C	1.7
N	4.0
NNE	4.7
NE	6.5
ENE	8.5
E	7.3
ESE	5.2
SE	2.1
SSE	1.5
S	1.8
SSW	4.4
SW	10.7
WSW	17.9
W	8.7
WNW	3.2
NW	2.7
NNW	9.3

22 コンテナ 2 (松川町交流センターみらい)



	(%)
C	1.5
N	10.1
NNE	6.3
NE	3.0
ENE	2.3
E	1.9
ESE	2.3
SE	3.7
SSE	8.5
S	17.2
SSW	12.4
SW	5.0
WSW	2.5
W	5.3
WNW	7.8
NW	5.0
NNW	5.2

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5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	366	8784	0.64	4.03	1.24	0.04	県
松本市	松本	366	8780	0.65	4.21	1.28	0.05	〃
阿智村	阿智村清内路洞根	29	696	0.16	1.73	0.30	0.04	〃
南木曾町	南木曾町口広瀬	32	768	0.64	3.70	1.18	0.04	〃
松本市	松本市棚峯公園	30	720	0.82	3.61	1.21	0.30	〃
千曲市	更埴ジャンクション	32	768	0.71	3.51	1.02	0.25	〃
中川村	中川村渡場地区	29	696	0.58	2.85	0.83	0.18	〃
喬木村	喬木村阿島北	32	768	0.32	1.96	0.47	0.05	〃
飯田市	飯田市消防羽場分署	30	720	0.45	2.64	0.73	0.06	〃

(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	366	8784	36	226	71	3	県
松本市	松本	366	8780	36	215	68	2	〃

(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	366	8784	0.85	9.29	2.38	0.02	県
松本市	松本	366	8780	0.75	8.66	2.01	0.01	〃

2 月間測定結果
(1) 日射量

市町名	測定局名	項目	令和5年												令和6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	29	31		
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	720	744	696	744		
		月平均値 (MJ/m ²)	0.82	0.87	0.79	0.87	0.91	0.65	0.56	0.41	0.32	0.37	0.43	0.60			
		1時間値	3.51	4.03	3.73	3.62	3.55	3.33	2.90	2.33	1.96	2.47	2.61	3.37			
		日最高値 (MJ/m ²)	1.12	1.21	1.24	1.20	1.12	0.90	0.79	0.61	0.47	0.57	0.69	0.99			
		日最低値 (MJ/m ²)	0.24	0.16	0.11	0.24	0.43	0.30	0.28	0.09	0.12	0.11	0.04	0.11			
松本市	松本	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31			
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	744	719	744	741	696	744			
		月平均値 (MJ/m ²)	0.81	0.87	0.78	0.87	0.91	0.69	0.57	0.43	0.36	0.37	0.45	0.64			
		1時間値	4.12	4.21	3.68	3.64	4.09	3.27	2.91	2.38	1.98	2.23	2.87	3.37			
		日最高値 (MJ/m ²)	1.18	1.23	1.28	1.20	1.19	0.99	0.83	0.63	0.48	0.58	0.72	0.97			
		日最低値 (MJ/m ²)	0.12	0.15	0.07	0.28	0.29	0.28	0.17	0.06	0.13	0.07	0.05	0.07			

(2) A領域紫外線量 (315~400nm)

市町名	測定局名	項目	令和5年												令和6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	29	31			
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	696	744			
		月平均値 (KJ/m ²)	44	49	48	53	55	40	30	21	16	19	23	32			
		1時間値	194	226	216	221	219	199	154	123	93	112	139	179			
		日最高値 (KJ/m ²)	58	67	71	71	66	54	42	30	22	27	35	50			
		日最低値 (KJ/m ²)	18	13	10	19	31	20	18	7	8	6	3	10			
松本市	松本	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31			
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	744	719	744	741	696	744			
		月平均値 (KJ/m ²)	43	48	46	52	54	41	31	22	17	18	24	33			
		1時間値	200	212	210	213	215	203	157	120	93	107	149	178			
		日最高値 (KJ/m ²)	60	64	68	68	67	56	43	30	21	26	37	50			
		日最低値 (KJ/m ²)	10	12	7	22	22	20	13	6	9	6	2	7			

(3) B領域紫外線量 (280~315nm)

市町名	測定局名	項目	令和5年												令和6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	29	31		
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	744	744	696	744		
		月平均値 (KJ/m ²)	1.04	1.23	1.31	1.60	1.74	1.14	0.62	0.32	0.18	0.18	0.18	0.31	0.49		
		1時間値	6.55	7.67	7.70	9.29	8.80	7.85	4.68	2.93	1.44	1.76	2.93	4.50			
		日平均値	1.61	1.97	1.94	2.38	2.10	1.78	0.96	0.54	0.25	0.32	0.56	0.88			
		最低値 (KJ/m ²)	0.28	0.32	0.22	0.55	1.00	0.53	0.37	0.10	0.09	0.02	0.02	0.14			
松本市	松本	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31			
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	744	719	744	741	696	744			
		月平均値 (KJ/m ²)	0.95	1.13	1.17	1.36	1.36	0.95	0.57	0.30	0.18	0.17	0.31	0.51			
		1時間値	6.88	7.70	7.92	8.66	8.14	6.66	4.39	2.57	1.37	1.66	2.97	3.89			
		日平均値	1.59	1.80	1.85	2.01	1.75	1.45	0.91	0.48	0.23	0.31	0.52	0.83			
		最低値 (KJ/m ²)	0.19	0.23	0.14	0.52	0.54	0.40	0.28	0.08	0.09	0.05	0.01	0.10			

資料3 大気常時監視機器一覧

(令和6年3月31日現在)

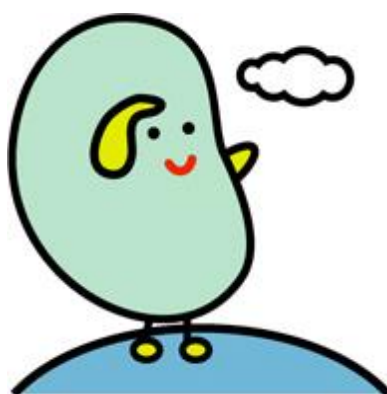
機器名 測定局名	SO ₂ ・SPM計	SO ₂ 計	SPM計	PM _{2.5} 計	NO _x 計	O _x 計	HC計	CO計	風向風速計	温度露点温度計
環境保全研究所	東亜D K K株 GFS-327B			東亜D K K株 FPM-377-1	紀本電子工業株 NA-721	東亜D K K株 GUX-353B	紀本電子工業株 HA-771		光進電気工業株 KVS-500B	横河電子機器株 E-734, E-771/Fis
松本	東亜D K K株 GFS-327C			紀本電子工業株 PM-712	紀本電子工業株 NA-721	東亜D K K株 GUX-353	東亜D K K株 GHC-355B		A N E O S株 WS-BN6	横河電子機器株 E-734, E-771/Fis
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			A N E O S株 WS-BN6	横河電子機器株 E-734, E-771/Fis
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			東亜D K K株 FPM-377-2	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/Fis
須坂						株堀場製作所 APOA-3700R			A N E O S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			A N E O S株 WS-BN6	
大町					紀本電子工業株 NA-721	紀本電子工業株 OA-781			A N E O S株 WS-BN6	
佐久	東亜D K K株 GFS-327C			東亜D K K株 FPM-377-1	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			東亜D K K株 FPM-377-1	紀本電子工業株 NA-721	紀本電子工業株 OA-781			A N E O S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			A N E O S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-377-2	東亜D K K株 GLN-354B	紀本電子工業株 OA-781			A N E O S株 WS-BN6	
豊野				紀本電子工業株 PM-712		東亜D K K株 GUX-353B			A N E O S株 WS-BN6	
松本庄内			東亜D K K株 DUB-357C		紀本電子工業株 NA-721	東亜D K K株 GUX-353B			A N E O S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				A N E O S株 WS-BN6	
岡谷インターチェンジ			東亜D K K株 DUB-357C	東亜D K K株 FPM-377-1	紀本電子工業株 NA-721				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	A N E O S株 WS-BN6	
松本渚交差点			紀本電子工業株 PM-711	東亜D K K株 FPM-377-2	紀本電子工業株 NA-721			株堀場製作所 APMA-3700	株小笠原計器 製作所 WS-BN6	
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				A N E O S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/ML-4804	

長野県公式ホームページ

長野県内の大気常時監視、酸性雨、ダイオキシン類等の調査結果を提供しています。

URL <https://www.pref.nagano.lg.jp/mizutaiki/kurashi/shizen/taiki/jokyo/kihon.html>

観測結果の速報値は URL <http://nagano-taiki.sakura.ne.jp/index.html>



環境省大気汚染物質広域監視システム「そらまめくん」

大気汚染の状況について最新の情報（1時間毎の測定値）を提供しています。

URL <https://soramame.env.go.jp/>

令和5年度大気汚染等測定結果

令和6年 月発行

編集・発行

長野県環境部水大気環境課

〒380-8570

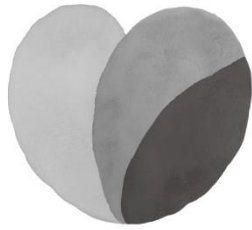
長野市大字南長野字幅下 692-2

電話 026 (232) 0111 (代表)

026 (235) 7177 (水大気環境課直通)

FAX 026 (235) 7366 (水大気環境課直通)

mail mizutaiki@pref.nagano.lg.jp



しあわせ信州