

平成22年度大気汚染等測定結果

長野県環境部水大気環境課

目 次

I	大気測定結果の概要	1
1	概況	1
2	測定項目及び測定地点	2
3	一般環境大気	4
4	道路周辺大気	12
5	移動局	15
6	酸性雨実態調査	16
7	アスベスト環境モニタリング調査	17
8	有害大気汚染物質調査	17
9	温室効果ガス・オゾン層破壊物質調査	19
10	特定化学物質調査	19
11	ダイオキシン類調査	20
12	環境基準及び用語の解説	22
II	一般環境大気測定局の測定結果（年間、経年変化、月間値）	26
1	二酸化硫黄	27
2	窒素酸化物	32
3	浮遊粒子状物質	48
4	光化学オキシダント	54
5	炭化水素	61
6	微小粒子状物質	63
7	風向及び風速	65
8	温度及び湿度	71
III	自動車排出ガス測定局の測定結果（年間、経年変化、月間値）	74
1	窒素酸化物	75
2	浮遊粒子状物質	83
3	一酸化炭素	87
4	微小粒子状物質	88
5	風向及び風速	89
IV	移動局の測定結果	92
IV-1	移動コンテナ局	92
1	二酸化硫黄	93
2	窒素酸化物	94
3	浮遊粒子状物質	96
4	光化学オキシダント	97

IV-2	大気環境測定車	98
1	二酸化硫黄	98
2	窒素酸化物	99
3	浮遊粒子状物質	100
4	光化学オキシダント	100
5	炭化水素	101
6	一酸化炭素	102
7	風向及び風速	102
8	温度及び湿度	102
V	大気関係調査結果	103
1	酸性雨実態調査結果	103
2	アスベスト環境モニタリング調査結果	109
3	有害大気汚染物質調査結果	113
4	温室効果ガス・オゾン層破壊物質調査結果	125
5	特定化学物質物質調査結果	134
6	ダイオキシン類調査結果	139
VI	発生源の状況等	141
1	固定発生源	141
2	移動発生源	143
VII	騒音・振動・悪臭	144
1	騒音に係る環境基準等	144
2	騒音・振動・悪臭規制等地域指定状況	146
3	平成22年度自動車騒音測定等結果	147
4	平成22年度北陸新幹線鉄道騒音実態調査結果	158
資料編		
資料1	主な測定局における大気汚染物質の月平均値の推移	161
資料2	平成22年度風配図	163
資料3	大気汚染防止法及び公害の防止に関する条例による届出施設数	168
資料4	地方事務所別大気関係施設立入検査実施状況	169
資料5	騒音規制法に基づく届出状況	171
資料6	振動規制法に基づく届出状況	172
資料7	長野県光化学オキシダント緊急時対策要綱	173
資料8	大気常時監視機器一覧	180

I 大気測定結果の概要

1 概況

大気汚染物質には、二酸化硫黄、二酸化窒素、浮遊粒子状物質、光化学オキシダントなどがある。これらの大部分は、工場・事業場等の活動に伴い排出されるばい煙や自動車排出ガスなどが排出源であり、大気中の濃度が高くなると人の健康や生活環境に被害をもたらす場合がある。

このため、人の健康を保護するうえで維持されることが望ましい基準として、大気汚染に係る環境基準が、二酸化硫黄、二酸化窒素、浮遊粒子状物質、一酸化炭素及び光化学オキシダントの5物質について、また、微小粒子状物質に係る環境基準が全国一律に定められている。

これらの大気汚染物質について、平成22年度は一般環境大気（通常人が居住する地域）を18測定局で、道路周辺大気（自動車からの排ガスの影響が大きいと考えられる地点）を7測定局で、大気汚染防止法に基づく常時監視を実施した。

その結果、一般環境大気では、二酸化硫黄（12局）、二酸化窒素（18局）、浮遊粒子状物質（16局）及び微小粒子状物質（4局）について全測定局で環境基準を達成した。光化学オキシダントは、14測定局の全てで環境基準未達成となったが、注意報を発令する状況には至らなかった。

道路周辺大気では、二酸化窒素（7局）、浮遊粒子状物質（7局）、一酸化炭素（2局）及び微小粒子状物質（1局）について全測定局で環境基準を達成した。

大気汚染物質の過去10年間の推移を年平均値で見ると、一般環境大気では、二酸化硫黄、二酸化窒素及び浮遊粒子状物質はゆるやかな減少傾向にあり、光化学オキシダントはおおむね横ばいの傾向を示した。道路周辺大気では、二酸化窒素、浮遊粒子状物質及び一酸化炭素はいずれもゆるやかな減少傾向を示した。

酸性雨調査については、平成22年度は5地点で測定を実施し、全県平均値はpH5.2、pHの範囲は4.6～7.1であり、平成21年度と比べておおむね横ばい傾向を示した。

アスベスト環境モニタリング調査については、平成18年度から年4回の調査を実施しており、平成22年度は6地域で測定を実施した。

有害大気汚染物質については、大気汚染防止法に基づき大気の汚染状況を常時監視しており、ベンゼン、トリクロロエチレンなど12物質についてモニタリングを実施した。平成22年度は一般環境5地点、発生源周辺（事業所の立地が多い地域）1地点、沿道（自動車からの排ガスの影響が大きいと考えられる地点）1地点で行い、環境基準又は指針値の設定されている11物質について、全ての地点で環境基準又は指針値を達成した。

温室効果ガス・オゾン層破壊物質については、平成20年度から測定を開始し、平成22年度は7地点で大気環境中のHFC、HCFC、四塩化炭素及び臭化メチルの濃度測定を実施した。

特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律（化管法）に基づく届出されている物質のうち、大気への排出量が多い上位5物質については、平成21年度から測定を開始し、平成22年度は7地点で濃度測定を実施した。

ダイオキシン類については、大気中のダイオキシン類の濃度を把握するため、平成22年度は一般環境4地点、産業廃棄物焼却施設等の周辺12地点で環境調査を実施し、全ての地点で環境基準を達成した。

2 測定項目及び測定地点

平成 22 年度大気測定計画に基づき、一般環境大気及び道路周辺大気の常時監視を実施した。大気測定の詳細は表 1、測定地点は図 1 に示すとおりである。

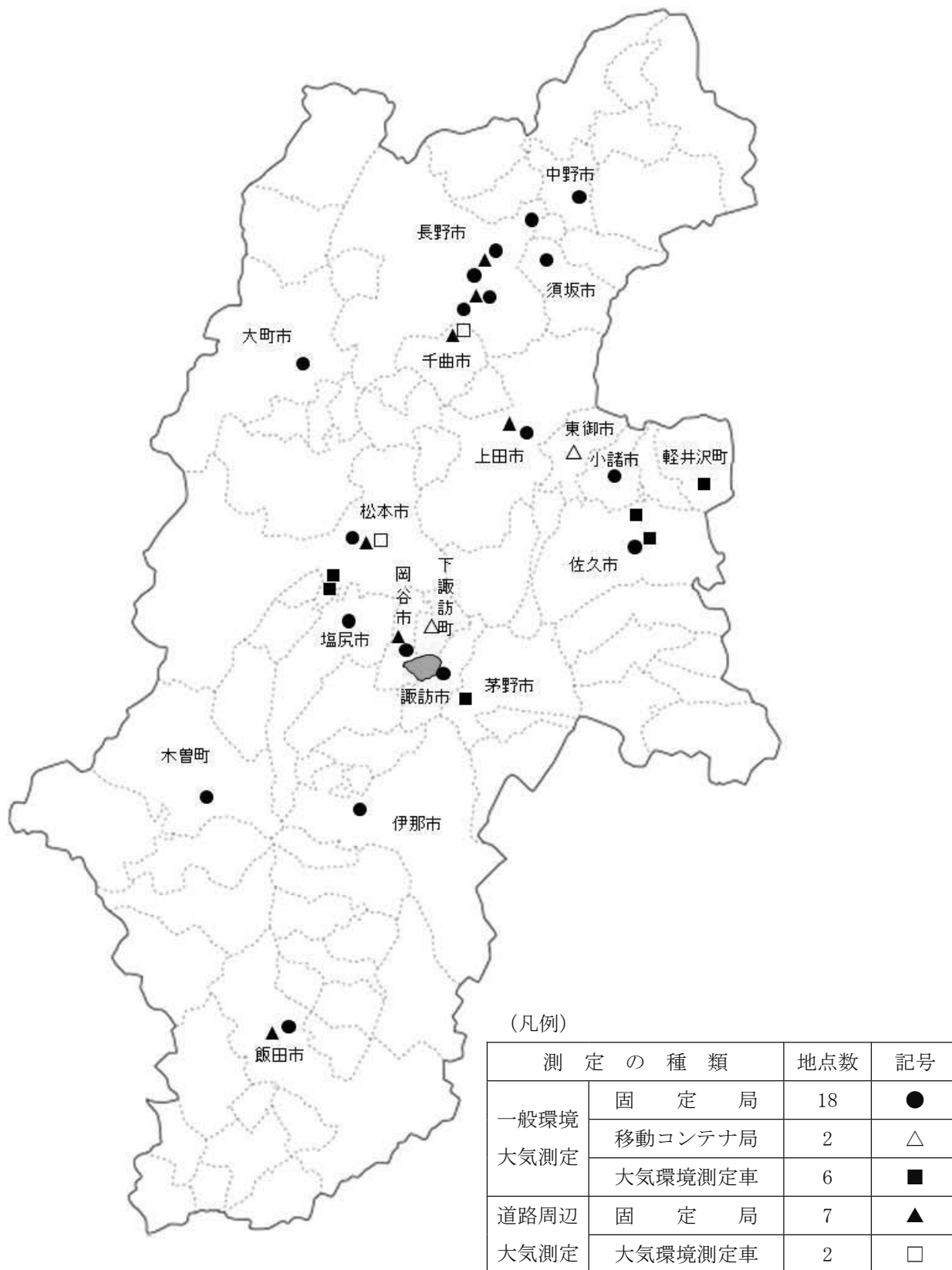
表 1 大気常時監視の概要

区分	測定の種類	測定地点数	測定項目	局数	測定機関
一般環境大気	固定局	18	SO ₂ 、NO、NO ₂ 、SPM、Ox、HC、PM2.5、WD、WS、T、H、その他	1	県
			SO ₂ 、NO、NO ₂ 、SPM、Ox、PM2.5、WD、WS、T、H	1	
			SO ₂ 、NO、NO ₂ 、SPM、Ox、WD、WS、T、H	2	
			SO ₂ 、NO、NO ₂ 、SPM、Ox、PM2.5、WD、WS	1	
			SO ₂ 、NO、NO ₂ 、SPM、Ox、WD、WS	4	
			SO ₂ 、NO、NO ₂ 、SPM、WD、WS	1	
			NO、NO ₂ 、SPM、PM2.5、WD、WS	1	
			NO、NO ₂ 、SPM、Ox、WD、WS	1	
			NO、NO ₂ 、SPM、WD、WS	2	
			SO ₂ 、NO、NO ₂ 、SPM、Ox、WD、WS	2	
	NO、NO ₂ 、Ox、WD、WS	2	長野市		
	移動コンテナ局	2	NO、NO ₂ 、SPM、Ox	1	県
			SO ₂ 、NO、NO ₂ 、SPM	1	
大気環境測定車	6	SO ₂ 、NO、NO ₂ 、SPM、Ox、CO、HC、WD、WS、T、H	1	県	
道路周辺大気	固定局	7	NO、NO ₂ 、SPM、CO、WD、WS	1	県
			NO、NO ₂ 、SPM、PM2.5、WD、WS	1	
			NO、NO ₂ 、SPM、WD、WS	3	
			NO、NO ₂ 、SPM、CO、WD、WS	1	長野市
	NO、NO ₂ 、SPM、WD、WS	1			
大気環境測定車	2	SO ₂ 、NO、NO ₂ 、SPM、Ox、CO、HC、WD、WS、T、H	1	県	

(測定項目)

二酸化硫黄	SO ₂	光化学オキシダント	Ox	風向	WD
浮遊粒子状物質	SPM	一酸化炭素	CO	風速	WS
一酸化窒素	NO	炭化水素	HC	温度	T
二酸化窒素	NO ₂	微小粒子状物質	PM2.5	湿度	H

図1 大気常時測定地点概要図（平成22年度）



(注) 1 一般環境大気測定固定局のうち4局は長野市が設置
 2 道路周辺大気測定固定局のうち2局は長野市が設置

3 一般環境大気

(1) 環境基準達成状況

平成 22 年度の環境基準達成状況を長期的評価でみると表 2 のとおりであり、二酸化硫黄、二酸化窒素及び浮遊粒子状物質は全測定局で環境基準を達成した。

一方、1 時間値の年間最高値を環境基準と比較する光化学オキシダントは、14 測定局の全てで環境基準未達成となったが、光化学オキシダント注意報を発令する状況には至らなかった。光化学オキシダントの環境基準超過日数は表 3 のとおりである。

表 2 一般環境大気環境基準達成状況

測定局名	項目	二酸化硫黄					二酸化窒素					浮遊粒子状物質					微小粒子状物質
		18	19	20	21	22	18	19	20	21	22	18	19	20	21	22	22
環境保全研究所 (長野市)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
長野市吉田							○	○	○	○	○						
長野市篠ノ井		○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
長野市松代							○	○	○	△							
長野市真島		○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
長野市豊野											△	○					
松本		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
上田		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
岡谷							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
飯田		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
諏訪		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
須坂		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
伊那		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
大町		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
塩尻							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
佐久				○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
木曾		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
小諸				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	
中野							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
達成状況		11/11	11/11	13/13	13/13	12/12	18/18	18/18	18/18	19/19	18/18	16/16	16/16	16/16	16/16	16/16	4/4

(表 2 の凡例)

測定時間数	環境基準	
	達成	未達成
6,000 時間以上	○	●
6,000 時間未満	△	▲

表3 光化学オキシダントの環境基準超過状況

測定局名	年度				
	18	19	20	21	22
環境保全研究所 (長野市)	63	82	77	74	80
長野市吉田	83	101	106	106	88
長野市篠ノ井	84	59	98	78	84
長野市松代	41	42	61	*3 0	-
長野市真島	-	-	-	*3 70	73
長野市豊野	-	-	-	*4 6	69
松本	64	60	75	77	82
上田	13	14	31	29	84
飯田	34	27	67	64	78
諏訪	39	26	57	63	69
須坂	39	*1 24	-	-	-
伊那	50	23	81	59	80
大町	49	32	36	76	84
木曾	68	62	37	61	49
小諸	79	109	102	80	83
中野		*1 21	54	62	60
平均	54	*2 52	68	*5 69	76

*1：平成19年6月に須坂局から中野局へ測定機の移設を行った。
 *2：平均は合計時間数を13地点で割って算出した。
 *3：平成21年5月に松代局から真島局へ測定機の移設を行った。
 *4：豊野局は平成21年12月に測定開始
 *5：平均は豊野局を除いた合計時間数を13地点で割って算出した。

(2) 大気汚染物質別の概要

ア 二酸化硫黄

硫黄酸化物は主に工場・事業所などで使用される重油など、硫黄分を含む燃料が燃えることにより発生する。硫黄酸化物のうち二酸化硫黄について環境基準が定められている。

県内における二酸化硫黄の年平均値の推移は図2-1のとおりであり、ゆるやかな減少傾向となっている。

[環境基準達成状況] 全測定局で環境基準を達成している。

図2-1 二酸化硫黄の年平均値の推移

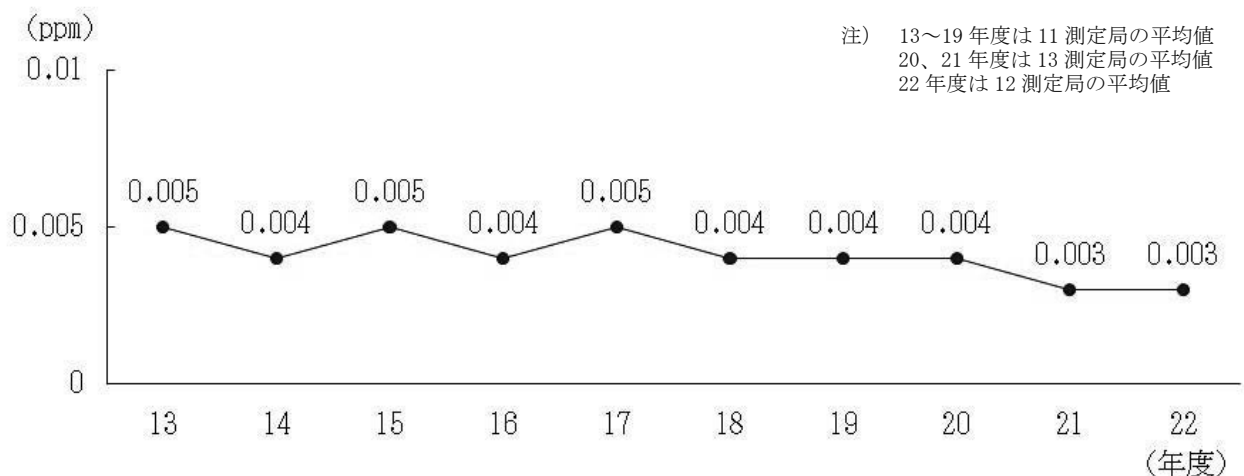
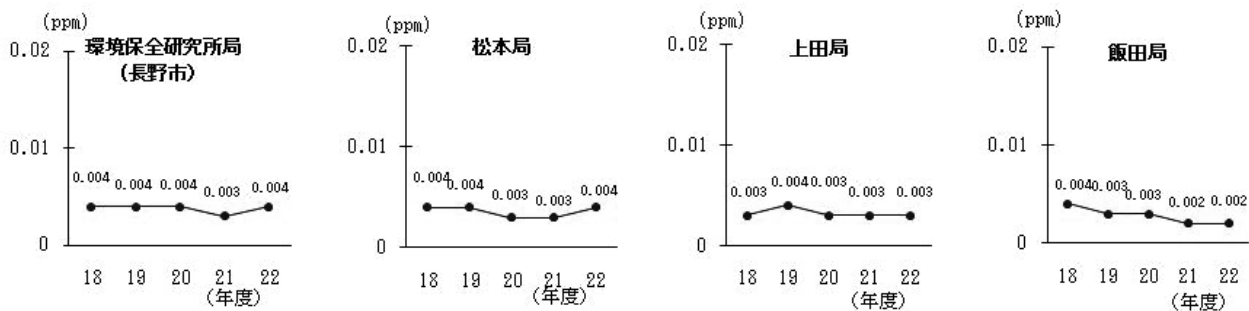


図2-2 主な測定局における二酸化硫黄の年平均値の推移



[濃度上位測定局]

年平均値及び日平均値の2%除外値の高い測定局は表4、表5のとおりである。

表4 年平均値上位測定局 (SO₂)

測定局	年平均値 (ppm)
環境保全研究所局 松本局 諏訪局 小諸局 長野市真島局	0.004

表5 日平均値の2%除外値上位測定局 (SO₂)

測定局	2%除外値 (ppm)
諏訪局	0.010

イ 二酸化窒素

窒素酸化物は、石油などが燃えることにより発生するもので、自動車排出ガス、工場、ビル等のボイラーなどのばい煙中に含まれている。窒素酸化物のうち二酸化窒素について環境基準が定められている。

県内における二酸化窒素の年平均値の推移は図3-1のとおりであり、ゆるやかな減少傾向となっている。

〔環境基準達成状況〕 全測定局で環境基準を達成している。

図3-1 二酸化窒素の年平均の推移

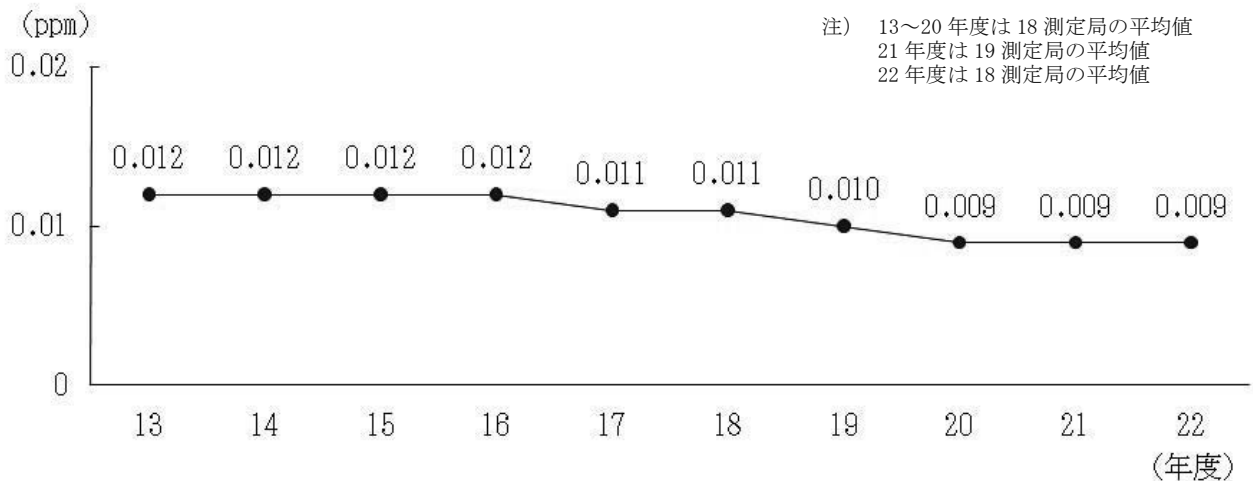
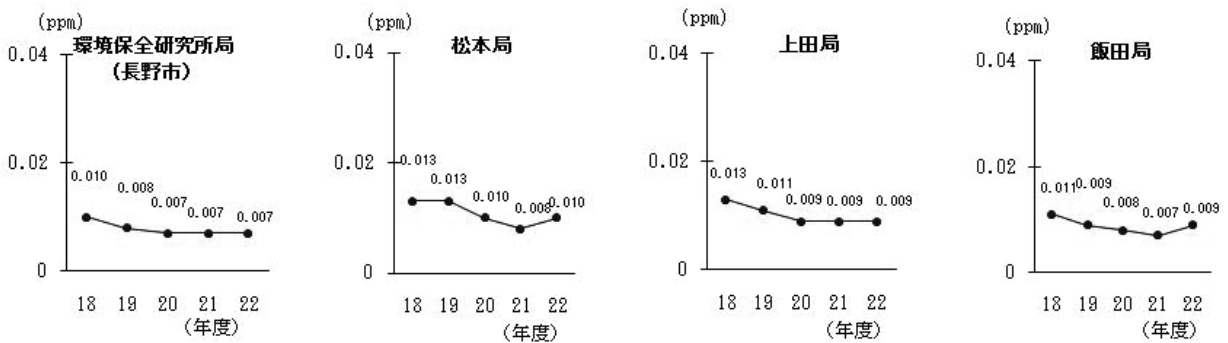


図3-2 主な測定局における二酸化窒素の年平均値の推移



〔濃度上位測定局〕

年平均値及び日平均値の年間98%値の高い測定局は表6、表7のとおりである。

(年間測定時間が6000時間以上の有効測定局で比較)

表6 年平均値上位測定局 (NO₂)

測定局	年平均値 (ppm)
岡谷局 諏訪局 伊那局 長野市篠ノ井局 長野市真島局	0.011

表7 日平均値の年間98%値上位測定局 (NO₂)

測定局	98%値 (ppm)
松本局	0.028

ウ 浮遊粒子状物質

浮遊粒子状物質とは、大気中に浮遊している粉じんのうち、粒径 10 μ m 以下の粒子状の物質であり、工場や自動車から発生するほか、風による土砂の巻き上げなどでも発生する。

県内における浮遊粒子状物質の年平均値の推移は図 4-1 のとおりであり、ゆるやかな減少傾向となっている。

[環境基準達成状況] 全測定局で環境基準を達成している。

図 4-1 浮遊粒子状物質の年平均の推移

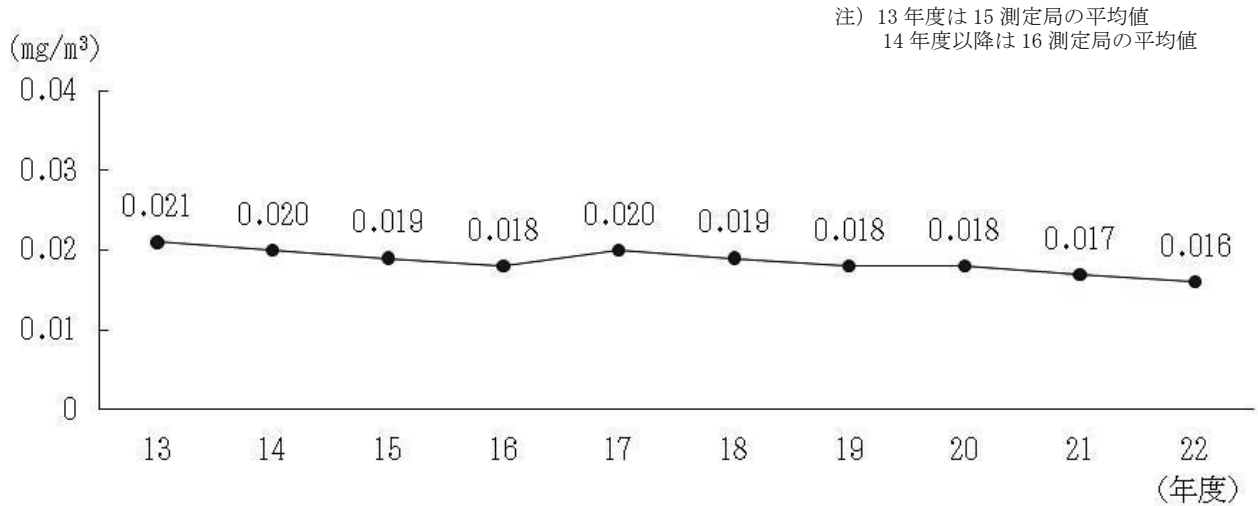
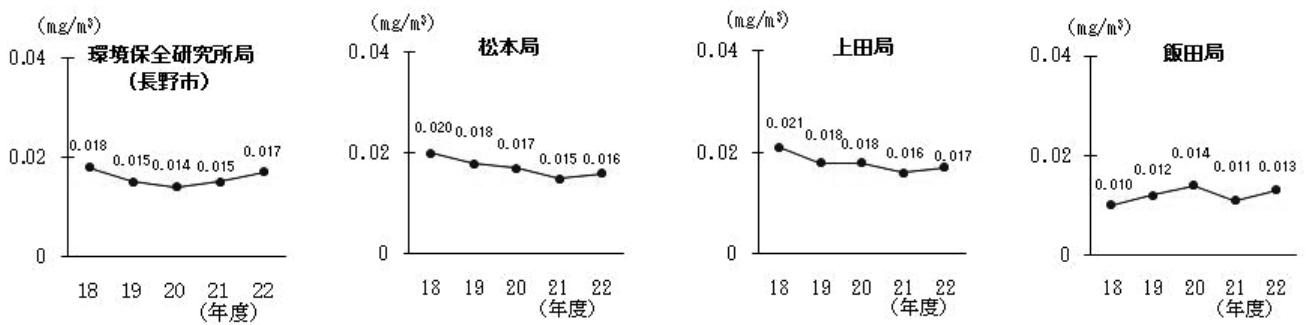


図 4-2 主な測定局における浮遊粒子状物質の年平均値の推移



[濃度上位測定局]

年平均値及び日平均値の2%除外値の高い測定局は表 8、表 9 のとおりである。

表 8 年平均値上位測定局 (SPM)

測定局	年平均値 (mg/m³)
須坂局	0.024

表 9 日平均値の2%除外値上位測定局 (SPM)

測定局	2%除外値 (mg/m³)
須坂局	0.050

エ 光化学オキシダント

光化学オキシダントは、工場や自動車から排出された窒素酸化物や揮発性有機化合物などが、太陽の紫外線を受けて大気中で光化学反応を起こし二次的に生成されるものであり、主に春季から夏季にかけて高濃度の光化学オキシダントが発生する。

県内における光化学オキシダントの昼間の年平均値の推移は図5-1のとおりであり、最近10年間でみるとおおむね横ばい傾向となっている。昭和53年度からの昼間の日最高1時間値の年平均値の推移は図5-2のとおりであり、全国と同様に徐々に増加する傾向がみられる。

また、月別の環境基準未達成の日数及び時間数の推移は図6のとおりであり、春季に高くなる季節的な変動が見られる。

光化学オキシダントによる健康被害を防止するため都道府県知事が発令する「光化学オキシダント注意報」については、近年全国的に発令地域が広域化する傾向にあり、平成20年5月23日には、佐久地域に県内で初めてとなる光化学オキシダント注意報を発令したが、これ以降は発令する状況はない。(長野県光化学オキシダント緊急時対策要綱については、資料7(P.157)参照)
[環境基準達成状況] 全測定局で環境基準未達成であった。

図5-1 光化学オキシダントの昼間の年平均値の推移

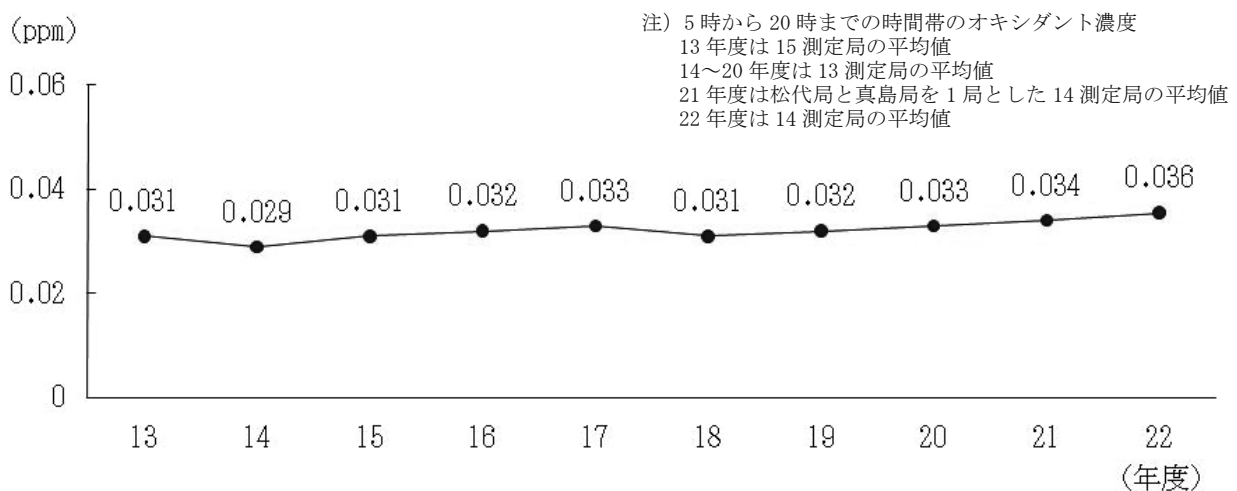


図5-2 光化学オキシダントの昼間の日最高1時間値の年平均値の推移

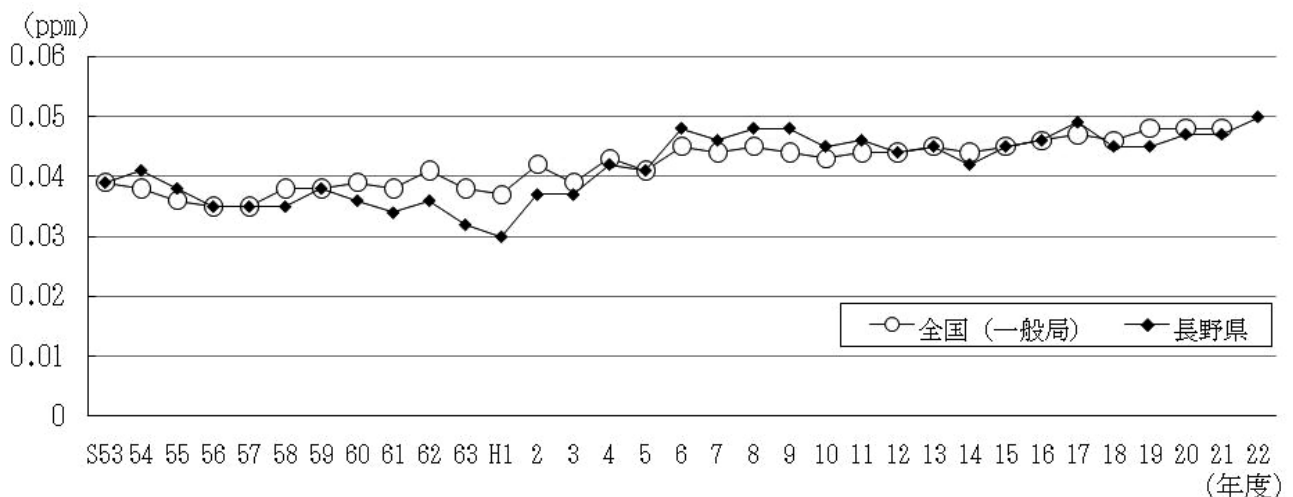


図5-3 主な測定局における光化学オキシダントの昼間の年平均値の推移

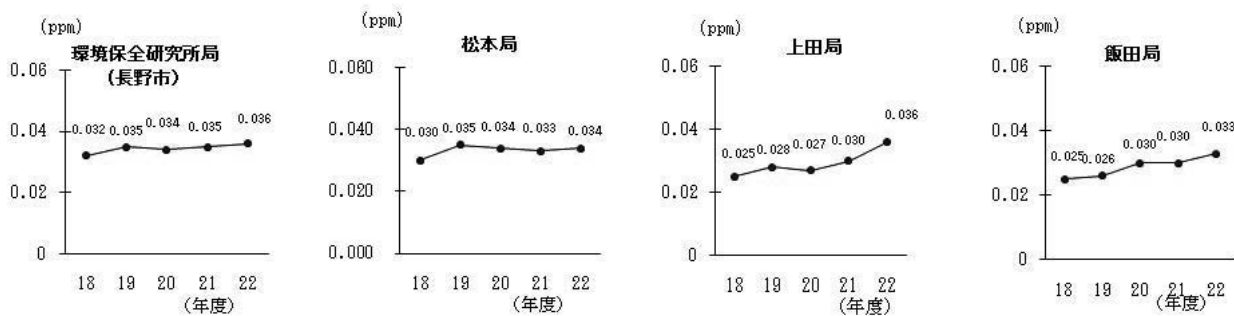
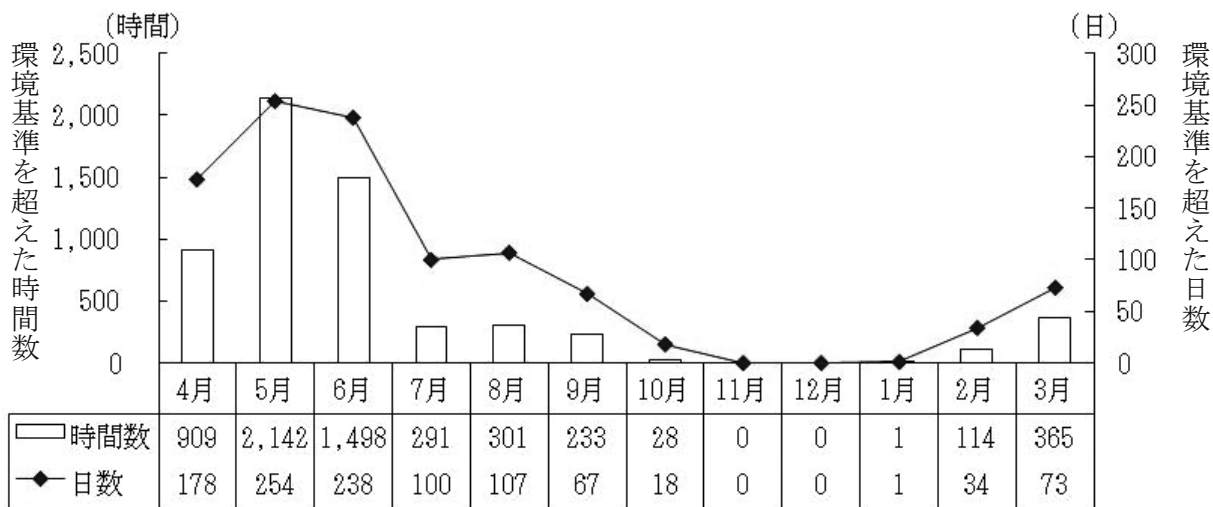


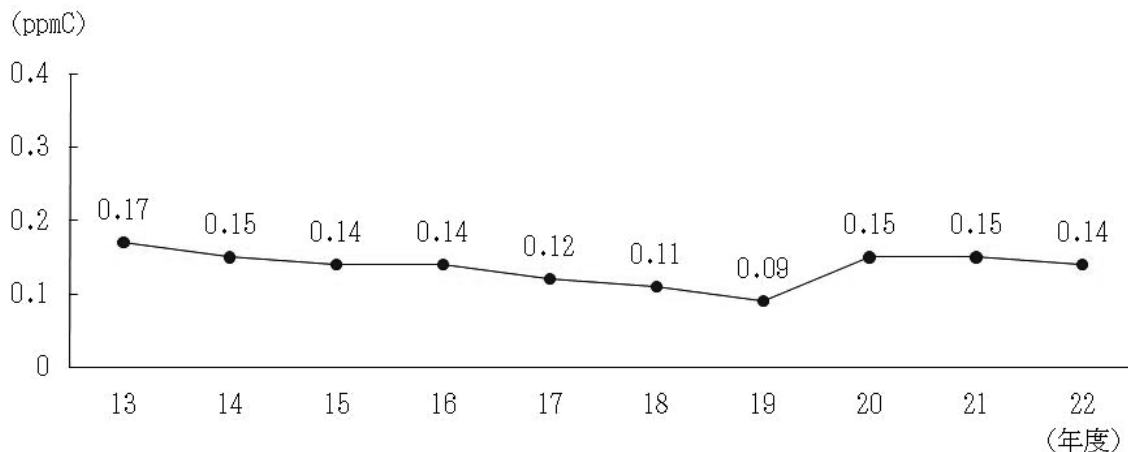
図6 月別の光化学オキシダントが環境基準を超えた時間数と日数 (全局累計)



オ 炭化水素

メタン及び非メタン炭化水素を環境保全研究所1局で測定した。光化学オキシダントの原因物質である非メタン炭化水素の午前6時から午後9時における年平均値の推移は図7のとおりである。また、平成22年度における非メタン炭化水素の指針値（3時間平均値の上限値が0.31ppmC）を超えた日は6日（1.7%）となっている。

図7 非メタン炭化水素の6時から9時における年平均値の推移 (環境保全研究所局)



カ 微小粒子状物質

微小粒子状物質とは、大気中に浮遊している粒子状物質のうち粒径が $2.5\mu\text{m}$ 以下の粒子であり、浮遊粒子状物質のうち特に粒径が小さいために肺の奥深くまで入りやすいことから、その健康影響が懸念されている。

微小粒子状物質は、発生源から直接排出される一次生成粒子のみならず、大気中の光化学反応、中和反応等によって生じる二次生成粒子で構成される。また、都市地域のみならず人為発生源由来粒子の影響が少ないと考えられる地域においても硫酸塩や土壌粒子等の粒子が相当程度含まれており、海外からの移流分も影響していると推察されている。

[環境基準達成状況] 全測定局で環境基準を達成している。

[濃度上位測定局]

年平均値及び日平均値の2%除外値の高い測定局は表10、表11のとおりである。

表10 年平均値上位測定局 (PM2.5)

測定局	年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
佐久局	12.6

表11 日平均値の2%除外値上位測定局 (PM2.5)

測定局	2%除外値 (mg/m^3)
環境保全研究所局	35.0

4 道路周辺大気

(1) 環境基準達成状況

平成 22 年度の環境基準達成状況を長期的評価でみると表 12 のとおりであり、二酸化窒素、浮遊粒子状物質及び一酸化炭素について全ての測定局で環境基準を達成した。

表 12 環境基準達成状況

測定局名	二酸化窒素					浮遊粒子状物質					一酸化炭素					微小粒子状物質
	18	19	20	21	22	18	19	20	21	22	18	19	20	21	22	22
長野市小島田	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
長野市鍋屋田	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
松本渚交差点	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
上田常磐城	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
更埴インターチェンジ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○						○
岡谷インターチェンジ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
飯田インターチェンジ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
達成状況	7 / 7	7 / 7	7 / 7	7 / 7	7 / 7	7 / 7	7 / 7	7 / 7	7 / 7	7 / 7	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2	1 / 1

(表 12 の凡例)

測定時間数	環境基準	
	達成	未達成
6,000 時間以上	○	●
6,000 時間未満	△	▲

(2) 大気汚染物質別の概要

ア 二酸化窒素

県内における二酸化窒素の年平均値の推移は図8-1のとおりであり、ゆるやかな減少傾向となっている。

[環境基準達成状況] 全測定局で環境基準を達成している。

図8-1 二酸化窒素の年平均の推移

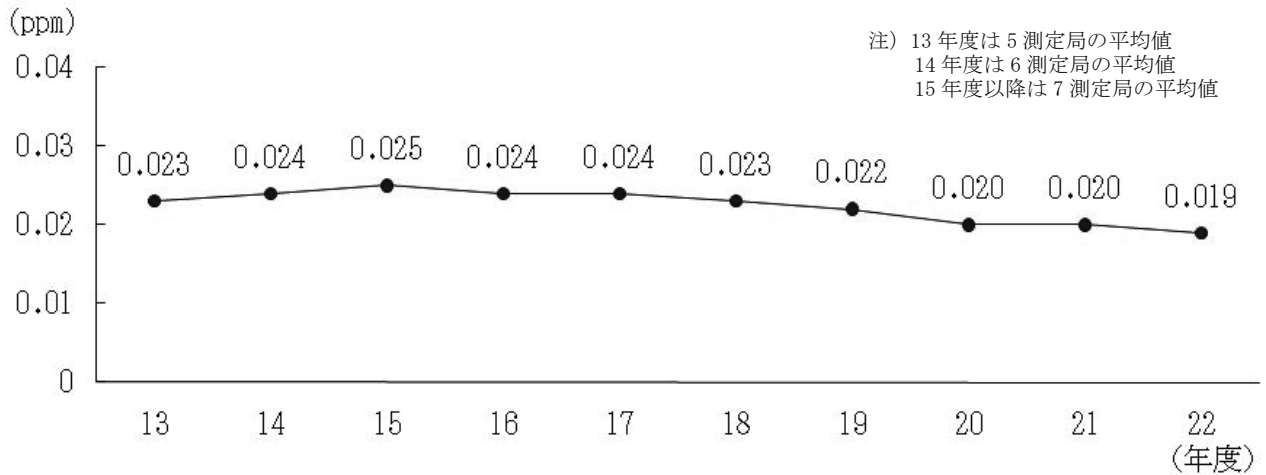
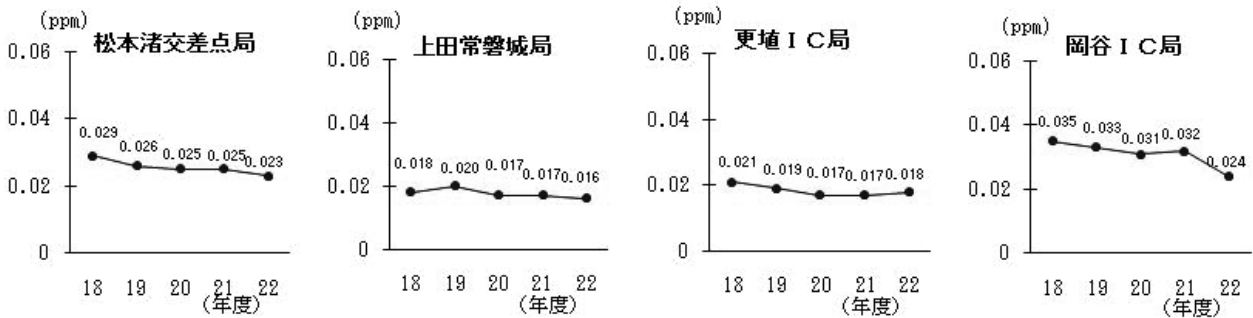


図8-2 主な測定局における二酸化窒素の年平均値の推移



[濃度上位測定局]

年平均値及び日平均値の年間98%値の高い測定局は表13、表14のとおりである。

表13 年平均値上位測定局 (NO₂)

測定局	年平均値 (ppm)
岡谷インターチェンジ局	0.024

表14 日平均値の年間98%値上位測定局 (NO₂)

測定局	98%値 (ppm)
岡谷インターチェンジ局	0.044

イ 浮遊粒子状物質

県下における浮遊粒子状物質の年平均値の推移は図9-1のとおりであり、ゆるやかな減少傾向となっている。

[環境基準達成状況] 全測定局で環境基準を達成している。

図9-1 浮遊粒子状物質の年平均の推移

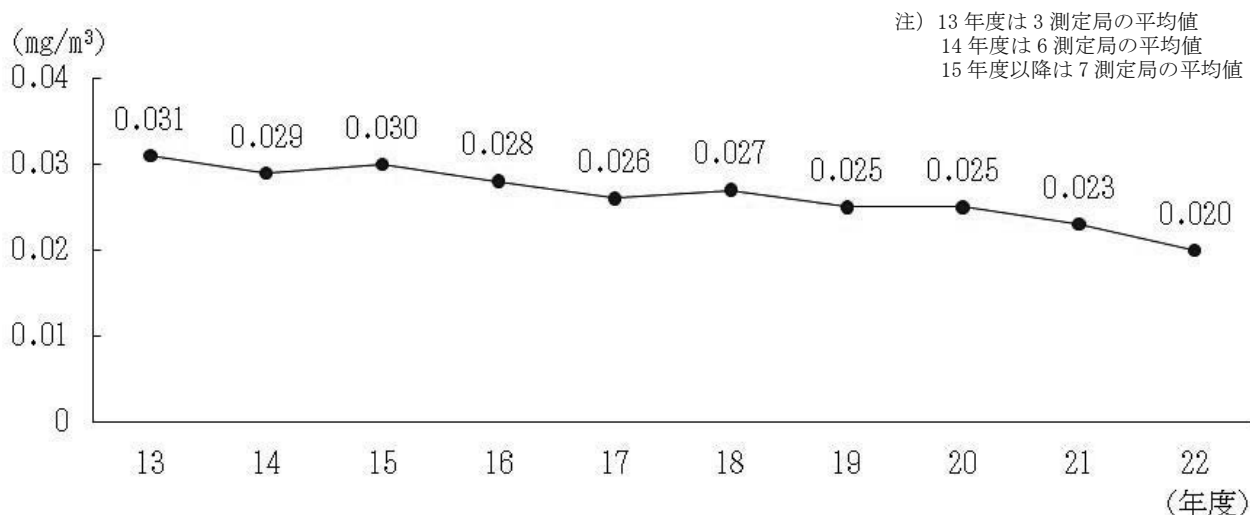
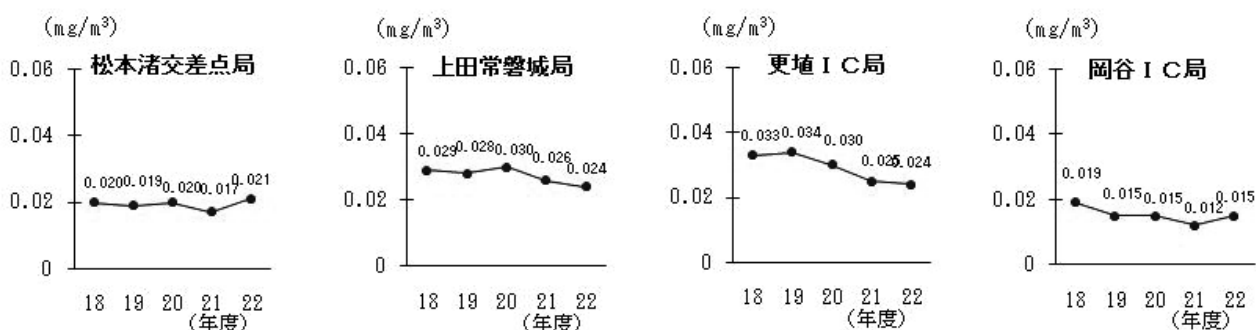


図9-2 主な測定局における浮遊粒子状物質の年平均値の推移



[濃度上位測定局]

年平均値及び日平均値の2%除外値の高い測定局は、表15、表16のとおりである。

表15 年平均値上位測定局 (SPM)

測定局	年平均値 (mg/m³)
上田常磐城局	0.024
更埴インターチェンジ局	
飯田インターチェンジ局	

表16 日平均値の2%除外値上位測定局 (SPM)

測定局	2%除外値 (mg/m³)
更埴インターチェンジ局	0.054

ウ 一酸化炭素

県内における一酸化炭素の年平均値の推移は図 10-1 のとおりであり、ゆるやかな減少傾向となっている。

〔環境基準達成状況〕 全測定局で環境基準を達成している。

図 10-1 一酸化炭素の年平均の推移

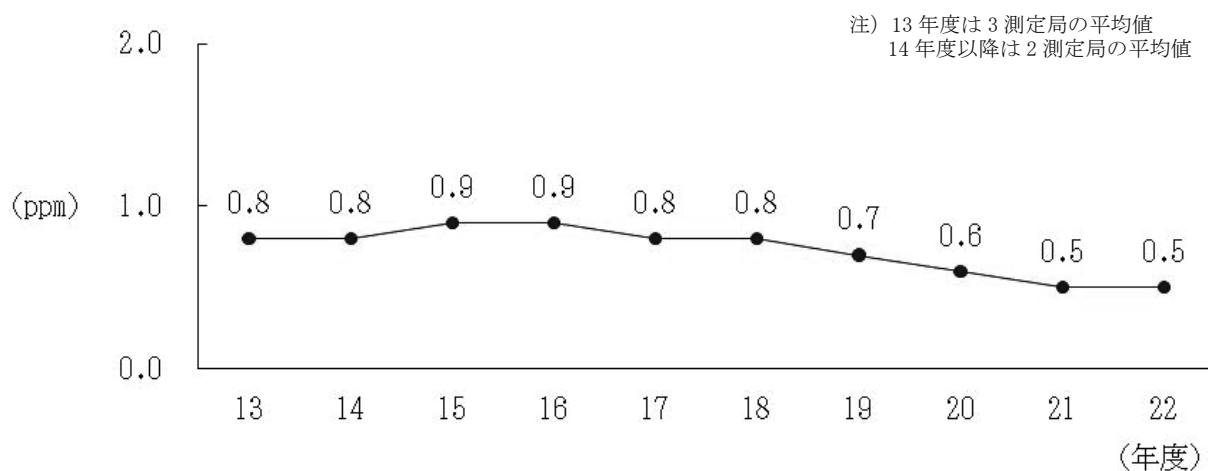
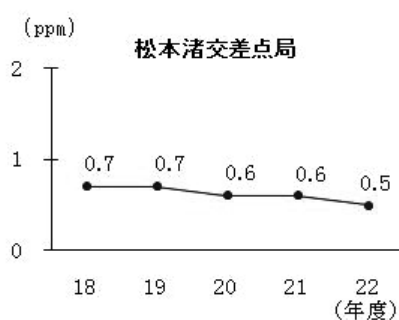


図 10-2 松本渚交差点局における一酸化炭素の年平均値の推移



5 移動局

(1) 移動コンテナ局

東御市及び下諏訪町に移動コンテナ局を設置して、二酸化窒素、浮遊粒子状物質、二酸化硫黄及び光化学オキシダントの測定を1年間実施した。

測定結果の概要は表 17 のとおりであり、二酸化窒素、浮遊粒子状物質は環境基準を達成している。二酸化硫黄については、長期的評価で環境基準を達成しているが、短期的評価では環境基準未達成である。光化学オキシダントは環境基準を達成していない。

表 17 移動コンテナ局による測定結果一覧

測定区分	市町村	測定局名	二酸化硫黄	二酸化窒素	浮遊粒子状物質	光化学オキシダント
一般環境	東御市	東御市中央公園局 (コンテナ NO.1)	—	○	○	●(89)
	下諏訪町	下諏訪町町屋敷局 (コンテナ NO.2)	●	○	○	—

○：環境基準達成 ●：環境基準未達成、光化学オキシダントの()内は環境基準超過日数を示す

(2) 大気環境測定車

一般環境及び固定発生源の周辺、道路周辺等の大気の汚染状況を把握するため、4市1町延べ8地点で各30日～34日の間、各種大気汚染物質濃度の連続測定を行った。測定結果の概要は表18のとおりである。

表18 大気環境測定車による測定結果一覧

測定区分	測定地点名	測定月	測定日数	二酸化硫黄	二酸化窒素	浮遊粒子状物質	光化学オキシダント	一酸化炭素
一般環境	佐久市中込	4～5	30	○	○	○	● (13)	○
	軽井沢町軽井沢東	5～6	31	○	○	○	● (24)	○
	松本市野尻北	7～8	34	○	○	○	● (4)	○
	松本市山の神	10～11	34	○	○	○	○	○
	茅野市役所	11～12	34	○	○	○	○	○
	佐久市佐久平	12～1	34	○	○	○	○	○
道路周辺	松本市県	6～7	30	○	○	○	● (7)	○
	更埴ジャンクション	8～9	32	○	○	○	● (13)	○

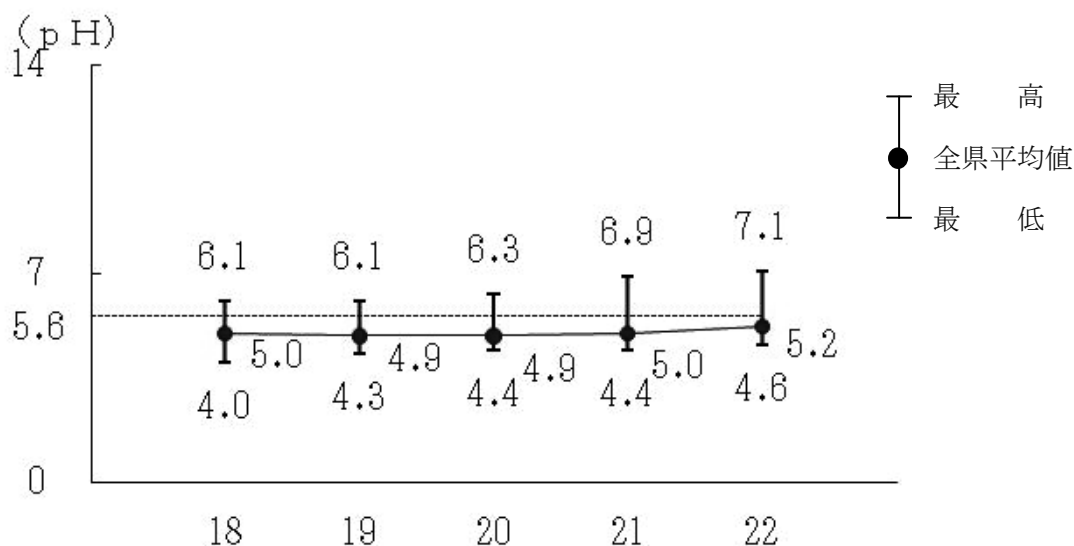
○：環境基準達成 ●：環境基準未達成、光化学オキシダントの（ ）内は環境基準超過日数を示す

6 酸性雨実態調査

酸性雨は、工場、自動車などから排出された硫酸化物や窒素酸化物などが雨水に取り込まれて生じる概ねpH5.6以下の雨をいう。

平成22年度は県内の5地点で調査を実施し、各測定地点における降水中のpHは4.6～7.1の範囲であり、酸性雨が観測された。pHの全県平均値の推移は図11のとおりであり、おおむね横ばい傾向となっている。

図11 pHの経年変化（全県平均値）



7 アスベスト環境モニタリング調査

平成 22 年度は、県内 6 地域（1 地域 2 地点）で年 4 回、大気環境中のアスベスト濃度について調査を実施した。調査結果は表 19 のとおりである。

大気環境中のアスベスト濃度には環境基準は定められていないが、大気汚染防止法の敷地境界基準である 10 本／リットルに比べて十分に低い値であった。

表 19 平成 22 年度調査結果

(単位：本／リットル)

調査対象	調査地域	4 月	7 月	10 月	1 月	年平均値 (幾何平均値)
一般環境	松本市(松本合同庁舎) 1	0.18	0.11	0.11	<0.10	0.12
	松本市(松本合同庁舎) 2	0.20	0.18	0.14	0.11	0.15
	飯田市(飯田合同庁舎) 1	0.14	0.14	0.14	0.11	0.13
	飯田市(飯田合同庁舎) 2	0.18	0.14	0.16	0.11	0.14
	諏訪市(諏訪合同庁舎) 1	0.25	0.14	0.16	0.18	0.18
	諏訪市(諏訪合同庁舎) 2	0.18	0.20	0.11	0.11	0.14
	佐久市(佐久合同庁舎) 1	0.34	0.18	0.29	0.11	0.21
	佐久市(佐久合同庁舎) 2	0.22	0.22	0.29	0.11	0.20
	中野市(中野庁舎) 1	0.18	0.18	0.25	0.11	0.17
	中野市(中野庁舎) 2	0.16	0.18	0.25	0.14	0.18
道路周辺	松本市 渚 交 差 点	0.26	0.14	0.14	0.14	0.16

(注) 1 アスベスト濃度の算定

各地点で 3 日間（4 時間×3 回）採取して得られた個々の測定値を、地点ごとに幾何平均した値を当該地点のアスベスト濃度としている。

2 分析法は「アスベストモニタリングマニュアル第 3 版（平成 19 年 5 月）」に準拠し、1 地域につき 2 地点での採取を原則としているが、松本市渚交差点のみ 1 地点での採取となっている。

表 20 年平均値（幾何平均値）の経年変化

調査対象	年平均値（本／リットル）			
	平成 19 年度	平成 20 年度	平成 21 年度	平成 22 年度
一般環境	0.18	0.18	0.17	0.16
道路周辺	0.18	0.17	0.16	0.16
山間部	0.13	—	—	—

8 有害大気汚染物質調査

大気汚染防止法第 22 条の規定により、有害大気汚染物質について常時監視しており、調査結果は表

21 のとおりである。大気環境基準が設定されているベンゼン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン及びジクロロメタンについて、全ての地点において環境基準を達成した。

また、指針値が設定されている塩化ビニルモノマー、アクリロニトリル、水銀及びその化合物、ニッケル化合物、クロロホルム、1,2-ジクロロエタン、1,3-ブタジエン、ヒ素及びその化合物について、全ての地点において指針値を下回った。

表 21 有害大気汚染物質測定結果一覧

(値は年平均値 単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

分類	測定局	測定年度	ベンゼン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	ジクロロメタン	クロロホルム	1,2-ジクロロエタン	塩化ビニルモノマー	アクリロニトリル	1,3-ブタジエン	水銀及びその化合物	ヒ素及びその化合物	ニッケル化合物
一般環境	松本局	H18	1.2	1.0	0.70	3.1	0.13	0.10	0.016	0.085	0.16	0.0018	0.0018	0.0022
		H19	1.3	0.77	0.80	2.4	0.12	0.098	0.020	0.052	0.098	0.0018	0.00090	0.0023
		H20	1.0	0.61	0.26	1.7	0.10	0.10	0.020	0.037	0.078	0.0018	0.00051	0.0033
		H21	1.3	0.66	1.1	1.6	0.14	0.15	0.016	0.058	0.11	0.0018	0.00063	0.0016
		H22	1.1	0.71	0.81	1.5	0.23	0.20	0.038	0.12	0.14	0.0018	0.00088	0.0014
	上田局	H18	1.4	1.1	0.24	2.2	0.15	0.10	0.021	0.076	0.15	0.0020	0.00045	0.0041
		H19	1.3	0.90	0.14	2.5	0.25	0.12	0.020	0.052	0.13	0.0019	0.00090	0.0042
		H20	1.1	0.60	0.087	1.2	0.21	0.10	0.0041	0.049	0.10	0.0019	0.00021	0.0032
		H21	1.2	0.79	0.21	0.81	0.17	0.14	0.018	0.074	0.087	0.0021	0.00066	0.0016
		H22	1.2	1.3	0.24	1.0	0.29	0.19	0.040	0.15	0.15	0.0020	0.00070	0.0013
	諏訪局	H18	1.4	5.8	0.18	3.5	0.38	0.13	0.016	0.063	0.22	0.0024	0.0013	0.0066
		H19	1.3	4.1	0.17	2.9	0.38	0.14	0.015	0.044	0.14	0.0023	0.0020	0.0032
		H20	1.1	2.6	0.17	2.5	0.14	0.13	0.056	0.042	0.10	0.0017	0.00061	0.0021
		H21	1.2	2.9	0.24	2.0	0.16	0.14	0.013	0.048	0.12	0.0031	0.00058	0.0025
		H22	1.3	2.9	0.31	2.6	0.24	0.21	0.035	0.094	0.17	0.0019	0.00080	0.0016
	伊那局	H18	1.3	2.6	0.090	1.6	0.13	0.10	0.014	0.055	0.17	0.0021	0.0012	0.0027
		H19	1.3	2.1	0.19	1.7	0.16	0.11	0.012	0.044	0.14	0.0019	0.00090	0.0022
		H20	1.1	2.0	0.086	0.95	0.11	0.11	0.0049	0.036	0.11	0.0026	0.00050	0.0015
		H21	1.2	1.5	0.11	0.81	0.12	0.13	0.012	0.040	0.12	0.0024	0.00050	0.0016
		H22	1.2	2.7	0.22	1.1	0.24	0.22	0.049	0.13	0.18	0.0025	0.00071	0.0018
環境保全研究所	H18	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	H19	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	H20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	H21	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	H22	1.1	0.54	0.19	1.1	0.21	0.15	0.012	0.11	0.11	/	/	/	
発生源周辺	岡谷局	H18	1.2	10	0.20	14	0.17	0.10	0.014	0.043	0.16	/	/	
		H19	1.2	6.7	0.20	8.4	0.18	0.10	0.012	0.031	0.093	/	/	
		H20	0.97	5.6	0.17	10	0.10	0.10	0.0033	0.025	0.087	/	/	
		H21	1.1	3.7	0.37	11	0.12	0.13	0.011	0.033	0.099	/	/	
		H22	1.1	3.8	0.27	12	0.18	0.17	0.015	0.086	0.12	/	/	
沿道	松本渚交差点局	H18	2.6	0.93	0.78	2.5	0.16	0.086	0.016	0.13	0.48	/	/	
		H19	2.7	0.55	0.52	2.5	0.22	0.12	0.018	0.11	0.37	/	/	
		H20	2.3	0.58	0.32	1.6	0.15	0.12	0.0096	0.076	0.36	/	/	
		H21	2.2	0.47	0.92	1.2	0.17	0.14	0.012	0.11	0.32	/	/	
		H22	2.1	0.59	0.52	1.3	0.24	0.18	0.026	0.20	0.34	/	/	
環境基準			3	200	200	150	/	/	/	/	/	/	/	
指針値			/	/	/	18	1.6	10	2	2.5	0.04	0.006	0.025	

9 温室効果ガス・オゾン層破壊物質調査

温室効果ガス・オゾン層破壊物質の現状を把握するため、大気環境中の HFC、HCFC、四塩化炭素及び臭化メチルの濃度測定を 7 地点で実施しており、調査結果は表 22 のとおりである。

表 22 平成 22 年度調査結果 (値は年平均値 単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

測定項目 測定局	1, 1, 1, 2- テトラフルオ エタン	クロシンフルオ メタン	1-クロロ- 1, 1-ジフル オロエタン	2, 2-ジクロ 1, 1, 1-トリ フルオロエタン	1, 1-ジクロロ- 1-フルオロエタン	3, 3-ジクロロ- 1, 1, 1, 2, 2- ペンタフルオ プロパン	1, 3-ジクロロ- 1, 1, 2, 2, 3- ペンタフルオ プロパン	テトラクロロメタン	臭化メチル
	HFC-134a	HCFC-22	HCFC-142b	HCFC-123	HCFC-141b	HCFC-225ca	HCFC-225cb	四塩化炭素	-
環境保全 研究所局	0.49	4.1	0.14	<0.028	0.22	<0.055	<0.031	0.77	0.064
松本局	0.49	1.2	0.18	0.082	0.25	0.11	0.16	0.80	0.11
上田局	0.54	1.4	0.19	0.094	0.30	0.15	0.19	0.81	0.11
諏訪局	0.50	1.2	0.18	0.079	0.27	0.13	0.12	0.85	0.12
伊那局	0.53	2.1	0.20	0.13	0.30	0.16	0.16	0.82	0.13
岡谷局	0.50	1.2	0.13	<0.028	0.20	<0.055	0.053	0.76	0.065
松本渚 交差点局	0.49	1.3	0.15	0.046	0.20	0.076	0.11	0.80	0.082

10 特定化学物質調査

特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律（化管法）に基づく届出されている物質のうち、大気への排出量が多い上位 5 物質の現状を把握するため、大気環境中のトルエン、*o*-キシレン、*m, p*-キシレン、スチレン、エチルベンゼンの濃度測定を 7 地点で実施しており、調査結果は表 23 のとおりである。

表 23 平成 22 年度調査結果 (値は年平均値 単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

測定項目 測定局	トルエン	<i>o</i> -キシレン	<i>m, p</i> -キシレン	スチレン	エチルベンゼン
環境保全 研究所局	3.5	0.46	1.1	0.18	0.89
松本局	3.2	0.52	1.3	0.25	0.94
上田局	3.7	0.65	1.7	0.26	1.5
諏訪局	4.1	0.63	1.5	0.25	1.1
伊那局	4.0	0.65	1.6	0.26	1.2
岡谷局	4.3	0.61	1.6	0.23	1.3
松本渚交 差点局	7.8	1.1	2.8	0.76	1.6

1.1 ダイオキシン類調査

ダイオキシン類対策特別措置法第 26 条第 1 項の規定により、環境中のダイオキシン類の濃度を把握するため、環境調査を実施した。

(1) 調査結果の概要

調査結果の概要は、表 24 及び表 25 のとおりである。

表 24 一般環境調査結果（概要）

調査対象	地点	年平均値の範囲	環境基準
大気 (pg-TEQ/m ³)	4	0.022 ~0.060	0.6

表 25 産業廃棄物焼却施設等周辺調査結果（概要）

調査対象	地域	地点	測定値の範囲	環境基準
大気 (pg-TEQ/m ³)	5	12	0.011~0.31	0.6

(2) 地点別調査結果

ア 一般環境

平成 22 年度に調査を実施した 4 地点の年平均値のダイオキシン類濃度は表 26 のとおりであり、0.022~0.060pg-TEQ/m³の範囲で、全調査地点で大気の汚染に係る環境基準 (0.6pg-TEQ/m³) を達成した。

表 26 大気の大ダイオキシン類調査結果

(単位:pg-TEQ/m³)

調査地点	年 度					(参考 H22 年度)			
	H18	H19	H20	H21	H22	第 1 回 4 月	第 2 回 8 月	第 3 回 11 月	第 4 回 1 月
佐久局	—	0.042	—	—	—	—	—	—	—
上田局	0.040	0.024	—	—	0.022	0.020	0.012	0.025	0.032
諏訪局	0.031	—	0.018	—	—	—	—	—	—
伊那局	—	—	0.014	—	—	—	—	—	—
飯田局	0.047	—	—	0.040	—	—	—	—	—
木曾局	0.027	—	—	—	0.055	0.17	0.020	0.013	0.015
松本局	0.030	0.030	0.022	0.019	0.022	0.015	0.018	0.033	0.023
大町局	0.020	—	—	0.012	—	—	—	—	—
須坂局	—	—	—	—	—	—	—	—	—
中野局	—	0.029	0.019	0.025	0.060	0.016	0.021	0.19	0.014
環境基準	0.6								

注) 環境基準の達成・未達成は年平均値で評価することとされている。

イ 産業廃棄物焼却施設等周辺

調査地点（12 地点）のダイオキシン類濃度は 0.011～0.31pg-TEQ/m³の範囲であり、全地点で環境基準（0.6pg-TEQ/m³）を達成した。

また、継続調査を実施している松本市今井神林地区（3 地点）の年平均値（2 回調査）は表 27 のとおりであり、0.029～0.062pg-TEQ/m³の範囲で、全地点で環境基準を達成した。

表 27 産業廃棄物焼却施設等周辺ダイオキシン類調査結果（松本市今井神林地区）

（単位：pg-TEQ/ m³）

調査地区	調査地点	年 度					（参考 H22 年度）	
		H18	H19	H20	H21	H22	第 1 回 8 月	第 2 回 10 月
松本市今井	北今井公民館	0.027	0.032	0.019	0.041	0.031	0.020	0.041
松本市神林	野尻北	0.045	0.081	0.024	0.019	0.062	0.075	0.049
松本市今井	山の神	0.030	0.033	0.028	0.024	0.029	0.017	0.041
地 区 平 均		0.034	0.049	0.024	0.028	0.041	0.037	0.044

注）環境基準の達成・未達成は年平均値で評価することとされている。

1 2 環境基準及び用語の解説

(1) 大気汚染に係る環境基準について

物質	環境上の条件	測定方法
二酸化硫黄 (SO ₂)	1時間値の1日平均値が0.04ppm以下であり、かつ、1時間値が0.1ppm以下であること。	溶液導電率法又は紫外線蛍光法
一酸化炭素 (CO)	1時間値の1日平均値が10ppm以下であり、かつ、1時間値の8時間平均値が20ppm以下であること。	非分散型赤外分析計を用いる方法
浮遊粒子状物質 (SPM)	1時間値の1日平均値が0.10mg/m ³ 以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m ³ 以下であること。	濾過捕集による重量濃度測定方法又はこの方法によって測定された重量濃度と直線的な関係を有する量が得られる光散乱法、圧電天びん法若しくはベータ線吸収法
二酸化窒素 (NO ₂)	1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること。	ザルツマン試薬を用いる吸光光度法又はオゾンを用いる化学発光法
光化学オキシダント (O _x)	1時間値が0.06ppm以下であること。	中性ヨウ化カリウム溶液を用いる吸光光度法若しくは電量法、紫外線吸収法又はエチレンを用いる化学発光法
微小粒子状物質 (PM _{2.5})	1年平均値が15μg/m ³ 以下であり、かつ、1日平均値が35μg/m ³ 以下であること。	濾過捕集による質量濃度測定方法又はこの方法によって測定された質量濃度と等価な値が得られると認められる自動測定機による方法
ベンゼン	1年平均値が0.003mg/m ³ 以下であること。	キャニスター若しくは捕集管により採取した試料をガスクロマトグラフ質量分析計により測定する方法又はこれと同等以上の性能を有すると認められる方法
トリクロロエチレン	1年平均値が0.2mg/m ³ 以下であること。	
テトラクロロエチレン	1年平均値が0.2mg/m ³ 以下であること。	
ジクロロメタン	1年平均値が0.15mg/m ³ 以下であること。	
ダイオキシン類	1年平均値が0.6pg-TEQ/m ³ 以下であること。	ポリウレタンフォームを装着した採取筒をろ紙後段に取り付けたエアサンプラーにより採取した試料を高分解能ガスクロマトグラフ質量分析計により測定する方法
備 考		
<ol style="list-style-type: none"> 環境基準は、工業専用地域、車道その他一般公衆が通常生活していない地域または場所については、適用しない。 浮遊粒子状物質とは大気中に浮遊する粒子状物質であってその粒径が10μm以下のものをいう。 光化学オキシダントとは、オゾン、パーオキシアセチルナイトレートその他の光化学反応により生成される酸化性物質（中性ヨウ化カリウム溶液からヨウ素を遊離するものに限り、二酸化窒素を除く。）をいう。 微小粒子状物質とは、大気中に浮遊する粒子状物質であって、その粒径が2.5μmの粒子を50%の割合で分離できる分粒装置を用いて、より粒径の大きい粒子を除去した後に採取される粒子をいう。 ダイオキシン類の基準値は、2,3,7,8-四塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシンの毒性に換算した値とする。 		

(2) 環境基準による大気汚染の評価について

ア 短期的評価

二酸化硫黄、一酸化炭素及び浮遊粒子状物質は、測定を行った日又は時間について、1時間値の1日平均値若しくは8時間平均値又は各1時間値を、環境基準と比較して評価を行う。

光化学オキシダントについては、1時間値の年間最高値を環境基準と比較して評価する。

イ 長期的評価

(ア) 二酸化硫黄、一酸化炭素、浮遊粒子状物質

1年間の測定を通じて得られた1日平均値のうち、高い方から2%の範囲内にある測定値（365日分の測定値がある場合は7日分の測定値）を除外した後の最高値を、環境基準と比較して評価を行う。ただし、1日平均値につき環境基準を超える日が2日以上連続した場合には、非達成と評価する。

(イ) 二酸化窒素

1年間の測定を通じて得られた1日平均値のうち、低い方から98%（365日分の測定値がある場合は358番目）に相当する測定値を、環境基準と比較して評価を行う。

(ウ) 微小粒子状物質

微小粒子状物質の暴露濃度分布全体を平均的に低減する意味での長期基準と、暴露濃度分布

のうち高濃度の出現を減少させる意味での短期基準の両者について、長期的評価を行う。

長期基準に関する評価は、測定結果の1年平均値を長期基準（1年平均値）と比較する。

短期基準に関する評価は、測定結果の1日平均値のうち年間98パーセンタイル値を代表値として選択して、これを短期基準（1日平均値）と比較する。

ウ ベンゼン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、ジクロロメタン

原則として月1回以上の頻度で測定を実施し、測定値を算術平均して求めた年平均濃度を、環境基準と比較して評価を行う。

エ ダイオキシン類

夏期及び冬期を含む年2回以上の調査が実施された地点について、年間平均値を環境基準と比較して評価を行う。

オ 大気中の炭化水素濃度の指針

環境基準は定められてはいないが、光化学オキシダントの生成防止のための大気中炭化水素濃度の指針が昭和51年8月の中央公害対策審議会答申において示されており、非メタン炭化水素の午前6時から9時までの3時間平均値を0.20ppmCから0.31ppmC（ppmCとは炭素原子数を基準として表したppm値）の範囲以下にすべきであるとしている。

カ 評価の対象としない測定値

測定機に起因する等の理由により当該地域の大气汚染状況を正しく反映していないと認められる場合。

1日平均値に係る1時間値の欠測が1日（24時間）のうち4時間を超える場合における当該1日平均値。ただし微小粒子状物質においては、1日平均値に係る欠測が1日（24時間）のうち4時間を超える場合における当該1日平均値。また、1年平均値においては、有効測定日が250日に満たないもの。

(3) 用語

ア 1時間値

正時（00分）から次の正時までの1時間間に得られた測定値であり、後の時刻を測定値の時刻として採用している。

例) 6時の1時間値とは5時00分から6時00分までの1時間に測定された測定値

イ 日平均値

1日の1時から24時までの時間帯で得られた1時間値を合計した数値を、その日の測定時間数で除して、最小単位未満を四捨五入して得られる算術平均値である。

ただし、測定値として有効な1時間値が20時間以上ある日に限り日平均値を算出することができ、この日を「有効測定日」という。（光化学オキシダントを除く。）

ウ 月平均値

1ヶ月間に測定された欠測を除く全ての1時間値を合計した数値を、その月での測定時間数で除して、最小単位未満を四捨五入して得られる算術平均値である。微小粒子状物質については、1月間にわたる1日平均値の総和を測定日数で除した値をいう。

エ 年平均値

4月から翌年3月までの1年間（年度）に測定された欠測を除く全ての1時間値を合計した数値を、その年度での測定時間数で除して、最小単位未満を四捨五入して得られる算術平均値である。微小粒子状物質については、1年間にわたる1日平均値の総和を測定日数で除した値をいう。

ただし、年間測定時間が6000時間（微小粒子状物質は250日）以上の場合を「有効測定時間」とし、6000時間（250日）未満の場合は年間測定結果としての信頼性に欠けるため、その測定結果は参考値として扱う。（光化学オキシダント、炭化水素類を除く。）

オ 日平均値の年間2%除外値

1年間で測定された全ての日平均値（有効測定日分）について、測定値の高い方から低い方に順に（降順）並べて、高い方から2%の範囲内にあるものを除外した後に最高となった日平均値である。除外する2%分の日数は、小数点以下を四捨五入して算出する。

例) 有効測定日数が360日の場合、 $360 \times 0.02 = 7.2$ 日となり、高い方から7日間を除外した第8番目に高い日平均値が該当

カ 日平均値の年間98%値

1年間で測定された全ての日平均値（有効測定日分）について、測定値の低い方から高い方に順に（昇順）並べて、低い方から98%目に相当する日平均値である。低い方から98%目に当たる測定日は、小数点以下を四捨五入して算出する。

例) 有効測定日数が360日の場合、 $360 \times 0.98 = 352.8$ 日となり、低い方から第353番目（高い方からは第8番目）の日平均値が該当

キ 環境基準の長期的評価による平均値が〇〇ppmを超えた日数

日平均値の高い方から2%の範囲の平均値を除外した後の平均値が環境基準を超えた日数である。ただし、日平均値が環境基準を超えた日数が2日以上連続した延日数のうち、2%除外該当日に入っている日数分については除外しない。

ク 98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数

1年間の日平均値のうち低い方から98%の範囲にあつて、かつ0.06ppmを超えた日数である。

ケ 窒素酸化物

(ア) 窒素酸化物の「NO+NO₂」はNO及びNO₂が同時に測定された1時間値の算術加算である。

なお、いずれか一方が欠測等データのない場合は欠測扱いとする。

(イ) 年（月）間値（NO₂ / (NO+NO₂)) は、NOとNO₂とを同時に測定している時間における、年（月）間にわたるNO+NO₂濃度の総和とNO₂濃度の総和との比をいう。なお、NO濃度またはNO₂濃度がゼロの場合でも欠測扱いとはしない。

コ 光化学オキシダント

光化学オキシダントは、太陽の紫外線によって二次的に生成されるため、測定値を集計及び評価する際は、他の大気汚染物質とは異なり、夜間の測定値を除外した「昼間」の測定値のみを対象としている。

(ア) 昼間とは、季節によらず、5時から20時までの時間帯をいう。したがって、1時間値は、6時から20時までの15個が得られることとなる。

(イ) 昼間測定日数とは5時から20時までの間に測定が行われた日の総和をいう。

(ウ) 昼間測定時間とは5時から20時までの間に測定が行われた時間の総和をいう。

サ 一酸化炭素

8時間平均値とは、1日を0時～8時、8時～16時、16時～24時の3つの時間帯に区分し、それぞれの時間帯（8時間）における1時間値を合計した数値を、その時間帯の測定時間数で除して、最小単位未満を四捨五入して得られる算術平均値である。

ただし、各時間帯（8時間）のうち6時間以上測定された場合に有効となり、6時間未満の場合は欠測となる。

シ 炭化水素

(ア) 6～9時測定日数とは、午前6時から9時までの3時間が全て測定された日の総和をいう。

(イ) 6時～9時3時間平均値とは、午後6時から9時までの1時間値3個（午前7時、8時、9時の1時間値）の算術平均をいう。この場合、当該時間帯3個の1時間値のうち、1個でも欠測がある場合は、3時間平均値も欠測として評価の対象としない。

(ウ) 6時～9時3時間平均値の年（月）平均値は次式により算出する。なお、「6時～9時3時間平均値」と異なり、6時～9時に測定された全測定値を用いる。

$$\text{6時～9時3時間平均値の年（月）平均値} = \frac{\text{6時～9時に測定された全測定値の総和}}{\text{6時～9時に測定された全測定時間数}}$$

II 一般環境大気測定局の測定結果（年間、経年変化、月間値）

一般環境大気測定局一覧表

NO.	用途地域	局コード	測定局名 (所在地)	測定項目												測定項目数	設置主体		
				二酸化硫黄	一酸化窒素	二酸化窒素	浮遊粒子状物質	光化学オキシダント	メタン	非メタン炭化水素	微小浮遊粒子状物質	風向	風速	温度	湿度			日射量	紫外線量
1	住	10001	環境保全研究所局 (長野市安茂里字米村1978)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	14	県
2	住	10014	松本局 (松本市島立1020)	○	○	○	○	○				○	○	○	○			10	〃
3	住	10016	上田局 (上田市材木町1-2-6)	○	○	○	○	○					○	○	○	○		9	〃
4	準工	10023	岡谷局 (岡谷市長地片間町1-3-1)		○	○	○						○	○				5	〃
5	住	10026	飯田局 (飯田市追手町2-678)	○	○	○	○	○					○	○				7	〃
6	準工	10032	諏訪局 (諏訪市上川1-1644-10)	○	○	○	○	○					○	○	○	○		9	〃
7	住	10036	須坂局 (須坂市大字須坂字山崎812-2)	○	○	○	○						○	○				6	〃
8	商	10047	伊那局 (伊那市荒井3497)	○	○	○	○	○					○	○				8	〃
9	住	10060	大町局 (大町市大字大町1058-2)	○	○	○	○	○					○	○				7	〃
10	住	10082	塩尻局 (塩尻市大門6-5-27)		○	○	○						○	○				5	〃
11	未	10083	佐久局 (佐久市大字跡部65-1)		○	○	○						○	○	○			6	〃
12	住	10086	木曾局 (木曾郡木曾町福島2757-1)	○	○	○	○	○					○	○				7	〃
13	準工	10087	小諸局 (小諸市甲字上野岸3354-6)	○	○	○	○	○					○	○				7	〃
14	商	10091	中野局 (中野市中央1-4-19)		○	○	○	○					○	○				6	〃
15	住	10006	吉田局 (長野市吉田1-2-40)		○	○		○					○	○				5	長野市
16	住	10050	篠ノ井局 (長野市篠ノ井布施高田701-1)	○	○	○	○	○					○	○				7	〃
17	未	10055	真島局 (長野市真島町真島2268-1)	○	○	○	○	○					○	○				7	〃
18	住	10057	豊野局 (長野市豊野町豊野631)		○	○		○					○	○				5	〃
計				12	18	18	16	14	1	1	4	18	18	4	4	1	1	130	

注) 用途地域の略号は、都市計画法第8条に定める以下の用途区分を示す。

住：第1種住居専用地域、第2種住居専用地域及び住居地域 準工：準工業地域

商：近隣商業地域及び商業地域 未：用途地域を定めない地域

1 二酸化硫黄（平成22年度）

(1) 年間測定結果

二酸化硫黄（SO₂：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 (ppm)	1時間値が0.1ppmを超過した割合		日平均値が0.04ppmを超過した割合		1時間値の最高値 (ppm)	日平均値の2除 (ppm)	日平均値が0.04ppmを超過した日以上の連続した日数	環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数	環境基準達成状況 (○達成) (×未達成)		測定主体
					(時間)	(%)	(日)	(%)					短期的評価	長期的評価	
長野市	環境保全研究所	360	8690	0.004	0	0.0	0	0.0	0.020	0.007	無	0	○	○	県
松本市	松本	361	8681	0.004	0	0.0	0	0.0	0.026	0.007	無	0	○	○	〃
上田市	上田	356	8545	0.003	0	0.0	0	0.0	0.016	0.007	無	0	○	○	〃
飯田市	飯田	362	8710	0.002	0	0.0	0	0.0	0.015	0.005	無	0	○	○	〃
諏訪市	諏訪	352	8562	0.004	0	0.0	0	0.0	0.077	0.010	無	0	○	○	〃
須坂市	須坂	361	8711	0.003	0	0.0	0	0.0	0.012	0.005	無	0	○	○	〃
伊那市	伊那	354	8623	0.003	0	0.0	0	0.0	0.016	0.005	無	0	○	○	〃
大町市	大町	364	8733	0.003	0	0.0	0	0.0	0.042	0.007	無	0	○	○	〃
木曾町	木曾	357	8617	0.003	0	0.0	0	0.0	0.010	0.005	無	0	○	○	〃
小諸市	小諸	363	8725	0.004	0	0.0	0	0.0	0.016	0.007	無	0	○	○	〃
長野市	篠ノ井	356	8500	0.002	0	0.0	0	0.0	0.024	0.003	無	0	○	○	長野市
	真島	330	7940	0.004	0	0.0	0	0.0	0.012	0.006	無	0	○	○	〃

(2) 年平均値の経年変化

市町名	測定局名	年平均値 (ppm)				
		18年度	19	20	21	22
長野市	環境保全研究所	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004
松本市	松 本	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004
上田市	上 田	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003
飯田市	飯 田	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002
諏訪市	諏 訪	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
須坂市	須 坂	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003
伊那市	伊 那	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003
大町市	大 町	0.005	0.004	0.005	0.005	0.003
佐久市	佐 久	—	—	0.002	0.003	—
木曾町	木 曾	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003
小諸市	小 諸	—	—	0.003	0.004	0.004
長野市	篠ノ井	0.004	0.006	0.007	0.001	0.002
	真 島	0.007	0.008	0.008	0.001	0.004

(3) 測定局別月間測定結果

二氧化硫 (SO₂:月間値)

市町名	測定局名	項目	平成22年												平成23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	29	29	31	31	26	31		
		測定時間 (時間)	720	739	717	743	743	720	727	701	744	744	744	648	744		
		月平均値 (ppm)	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	
		1時間値が0.1ppmを 超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppm を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.013	0.013	0.012	0.009	0.008	0.010	0.008	0.008	0.008	0.020	0.009	0.012	0.012	0.009	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.010	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	
		有効測定日数 (日)	28	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	28	31	31	
		測定時間 (時間)	698	742	720	739	739	719	742	719	740	740	714	666	743	743	
		月平均値 (ppm)	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	
松本市	本	1時間値が0.1ppmを 超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.04ppm を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		1時間値の最高値 (ppm)	0.011	0.007	0.007	0.015	0.022	0.021	0.005	0.015	0.020	0.020	0.024	0.022	0.026		
		日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.006	0.005	0.007	0.008	0.008	0.004	0.006	0.009	0.010	0.010	0.008	0.008		
		有効測定日数 (日)	30	31	22	31	31	30	31	30	31	30	30	28	31		
		測定時間 (時間)	719	742	536	736	744	719	743	718	742	732	732	671	743		
		月平均値 (ppm)	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.006	0.004		
		1時間値が0.1ppmを 超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.04ppm を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		1時間値の最高値 (ppm)	0.008	0.008	0.009	0.016	0.005	0.005	0.006	0.006	0.008	0.015	0.015	0.012	0.011		
上田市	上田	日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.005	0.004	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.006	0.008	0.007		
		有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	30	30	28	30		
		測定時間 (時間)	716	744	719	731	742	719	743	717	744	737	666	732	732		
		月平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003		
		1時間値が0.1ppmを 超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.04ppm を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		1時間値の最高値 (ppm)	0.005	0.013	0.005	0.015	0.007	0.006	0.006	0.008	0.011	0.012	0.012	0.012	0.009		
		日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.004	0.003	0.006	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.006	0.006	0.006		
		飯田市	飯田	有効測定日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				測定時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
月平均値 (ppm)	0.005			0.013	0.005	0.015	0.007	0.006	0.006	0.008	0.011	0.012	0.012	0.012	0.009		
日平均値の最高値 (ppm)	0.003			0.004	0.003	0.006	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006	0.006	0.006	0.006		

二酸化硫黄 (SO₂:月間値)

市町名	測定局名	項目	平成22年												平成23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			
諏訪市	諏訪	有効測定日数 (日)	30	31	30	26	31	31	30	31	28	28	28	28	31		
		測定時間 (時間)	718	737	719	671	743	715	742	682	704	717	671	743			
		月平均値 (ppm)	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005			
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値の最高値 (ppm)	0.030	0.028	0.027	0.032	0.035	0.033	0.033	0.058	0.038	0.033	0.077	0.045			
		日平均値の最高値 (ppm)	0.006	0.007	0.008	0.008	0.010	0.006	0.009	0.011	0.010	0.011	0.010	0.009			
		有効測定日数 (日)	30	29	30	30	31	30	31	30	31	30	28	31			
		測定時間 (時間)	719	721	719	737	743	719	743	719	743	734	671	743			
		月平均値 (ppm)	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004			
須坂市	須坂	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
		1時間値の最高値 (ppm)	0.004	0.005	0.004	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.012	0.007			
		日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.007	0.005			
		有効測定日数 (日)	30	31	30	29	31	30	31	28	29	30	25	30			
		測定時間 (時間)	714	743	719	733	742	714	740	708	724	724	641	721			
		月平均値 (ppm)	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003			
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値の最高値 (ppm)	0.007	0.009	0.010	0.016	0.010	0.007	0.012	0.009	0.007	0.009	0.010	0.009			
伊那市	伊那	日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.005	0.006	0.006			
		有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31			
		測定時間 (時間)	719	743	717	737	743	719	743	719	743	735	671	744			
		月平均値 (ppm)	0.002	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003			
		1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値の最高値 (ppm)	0.021	0.034	0.028	0.012	0.013	0.021	0.017	0.042	0.033	0.019	0.035	0.021			
		日平均値の最高値 (ppm)	0.014	0.022	0.017	0.010	0.012	0.009	0.006	0.005	0.006	0.006	0.005	0.004			
		大町市	大町	有効測定日数 (日)	30	31	30	26	31	31	30	31	28	28	28	31	
				測定時間 (時間)	718	737	719	671	743	715	742	682	704	717	671	743	
月平均値 (ppm)	0.004			0.004	0.005	0.004	0.005	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005			
1時間値が0.1ppmを超えた時間数 (時間)	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1時間値の最高値 (ppm)	0.030			0.028	0.027	0.032	0.035	0.033	0.033	0.058	0.038	0.033	0.077	0.045			
日平均値の最高値 (ppm)	0.006			0.007	0.008	0.008	0.010	0.006	0.009	0.011	0.010	0.011	0.010	0.009			
有効測定日数 (日)	30			29	30	30	31	30	31	30	31	30	28	31			
測定時間 (時間)	719			721	719	737	743	719	743	719	743	734	671	743			
月平均値 (ppm)	0.002			0.003	0.002	0.002	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004			

二氧化硫黄 (SO₂:月間値)

市町名	測定局名	項目	平成22年												平成23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			
木曾町	木曾	有効測定日数 (日)	30	26	30	30	31	31	29	31	31	30	31	30	28	31	
		測定時間 (時間)	714	652	719	737	741	708	742	739	733	671	743				
		月平均値 (ppm)	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003				
		1時間値が0.1ppmを 超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
		日平均値が0.04ppm を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
		1時間値の最高値 (ppm)	0.009	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007	0.006	0.009	0.010				
		日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.006	0.006				
		有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	28	31					
		測定時間 (時間)	719	743	719	739	744	719	742	719	740	728	670				
		月平均値 (ppm)	0.003	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004				
小諸市	小諸	1時間値が0.1ppmを 超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.04ppm を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
		1時間値の最高値 (ppm)	0.011	0.011	0.016	0.015	0.010	0.007	0.007	0.006	0.010	0.011					
		日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.008	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.004	0.005	0.003					
		有効測定日数 (日)	21	31	30	31	31	30	31	30	31	28					
		測定時間 (時間)	514	739	716	740	739	716	737	712	740	739					
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002					
		1時間値が0.1ppmを 超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
		日平均値が0.04ppm を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
		1時間値の最高値 (ppm)	0.004	0.005	0.004	0.005	0.024	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006					
長野市	真島	日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003					
		有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	24	31	11	24	28					
		測定時間 (時間)	716	739	716	739	730	581	740	278	582	668					
		月平均値 (ppm)	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006					
		1時間値が0.1ppmを 超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
		日平均値が0.04ppm を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
		1時間値の最高値 (ppm)	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.010					
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.007					

2 窒素酸化物（平成22年度）

(1) 年間測定結果

ア 二酸化窒素

二酸化窒素（NO₂：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 (ppm)	1時間値の最高値 (ppm)	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合	日平均値の98%値 (ppm)	98%値評価による日平均が0.06ppmを超えた日数 (日)	環境基準達成状況 〔○達成〕 〔×未達成〕	測定主体
						(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)					
長野市	環境保全研究所	362	8716	0.007	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.019	0	○	県
松本市	松本	363	8714	0.010	0.052	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.028	0	○	〃
上田市	上田	360	8690	0.009	0.044	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.023	0	○	〃
岡谷市	岡谷	362	8658	0.011	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.025	0	○	〃
飯田市	飯田	364	8686	0.009	0.036	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.017	0	○	〃
諏訪市	諏訪	360	8678	0.011	0.055	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.026	0	○	〃
須坂市	須坂	365	8697	0.007	0.059	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.017	0	○	〃
伊那市	伊那	364	8688	0.011	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.025	0	○	〃
大町市	大町	365	8695	0.005	0.036	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.014	0	○	〃
塩尻市	塩尻	361	8609	0.010	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.023	0	○	〃
佐久市	佐久	363	8713	0.008	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.020	0	○	〃
木曾町	木曾	359	8648	0.009	0.049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.023	0	○	〃
小諸市	小諸	363	8721	0.009	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.021	0	○	〃
中野市	中野	364	8727	0.008	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.020	0	○	〃
長野市	吉田	360	8563	0.010	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.027	0	○	長野市
	篠ノ井	363	8625	0.011	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.027	0	○	〃
	真島	351	8463	0.011	0.047	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.024	0	○	〃
	豊野	364	8699	0.010	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.023	0	○	〃

イ 一酸化窒素及び窒素酸化物

窒素酸化物 (NO、NO_x : 年間値)

市町名	一酸化窒素 (NO)						窒素酸化物 (NO+NO ₂)						測定主体
	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値の最高値 (ppm)	日平均値の98%値 (ppm)	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値の最高値 (ppm)	日平均値の98%値 (ppm)	年平均値 $\frac{NO_2}{NO+NO_2}$ (%)		
長野市	362	8716	0.003	0.077	0.013	362	8716	0.009	0.111	0.029	71.9	県	
松本市	363	8714	0.006	0.153	0.035	363	8714	0.017	0.187	0.060	62.3	〃	
上田市	360	8690	0.006	0.085	0.024	360	8690	0.015	0.120	0.047	60.6	〃	
岡谷市	362	8658	0.002	0.084	0.013	362	8658	0.013	0.132	0.038	82.6	〃	
飯田市	364	8686	0.002	0.046	0.010	364	8686	0.011	0.067	0.024	81.8	〃	
諏訪市	360	8678	0.008	0.152	0.039	360	8678	0.019	0.192	0.064	57.8	〃	
須坂市	365	8697	0.001	0.043	0.005	365	8697	0.009	0.069	0.022	84.8	〃	
伊那市	364	8688	0.003	0.106	0.020	364	8688	0.014	0.141	0.043	77.1	〃	
大町市	365	8695	0.001	0.043	0.003	365	8695	0.006	0.070	0.017	86.4	〃	
塩尻市	361	8609	0.002	0.099	0.012	361	8609	0.013	0.136	0.034	80.8	〃	
佐久市	363	8713	0.003	0.073	0.018	363	8713	0.011	0.097	0.032	72.6	〃	
木曾町	359	8648	0.005	0.091	0.025	359	8648	0.014	0.131	0.047	63.4	〃	
小諸市	363	8721	0.003	0.087	0.013	363	8721	0.012	0.094	0.031	72.9	〃	
中野市	364	8727	0.003	0.098	0.012	364	8727	0.011	0.139	0.031	72.1	〃	
長野市	360	8563	0.003	0.073	0.015	360	8563	0.013	0.104	0.039	78.0	長野市	
	363	8625	0.003	0.091	0.015	363	8625	0.015	0.130	0.042	76.5	〃	
	351	8464	0.005	0.107	0.024	351	8463	0.016	0.128	0.047	69.9	〃	
	364	8699	0.003	0.103	0.018	364	8699	0.013	0.126	0.038	74.9	〃	

(2) 年平均値の経年変化

ア 一酸化窒素

市町名	測定局名	年平均値 (ppm)				
		18年度	19	20	21	22
長野市	環境保全研究所	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
松本市	松 本	0.008	0.009	0.007	0.006	0.006
上田市	上 田	0.007	0.006	0.005	0.005	0.006
岡谷市	岡 谷	0.006	0.005	0.004	0.004	0.002
飯田市	飯 田	0.006	0.005	0.005	0.005	0.002
諏訪市	諏 訪	0.011	0.010	0.008	0.008	0.008
須坂市	須 坂	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001
伊那市	伊 那	0.006	0.006	0.005	0.004	0.003
大町市	大 町	0.005	0.002	0.002	0.002	0.001
塩尻市	塩 尻	0.006	0.005	0.005	0.002	0.002
佐久市	佐 久	0.006	0.004	0.003	0.004	0.003
木曾町	木 曾	0.009	0.008	0.010	0.006	0.005
小諸市	小 諸	0.005	0.004	0.006	0.005	0.003
中野市	中 野	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003
長野市	吉 田	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003
	篠ノ井	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003
	松 代	0.002	0.003	0.003	0.001	—
	真 島	0.010	0.008	0.006	0.005	0.005
	豊 野	—	—	—	0.006	0.003

イ 二酸化窒素

市町名	測定局名	年平均値 (ppm)				
		18年度	19	20	21	22
長野市	環境保全研究所	0.010	0.008	0.007	0.007	0.007
松本市	松 本	0.013	0.012	0.010	0.008	0.010
上田市	上 田	0.013	0.011	0.009	0.009	0.009
岡谷市	岡 谷	0.011	0.010	0.008	0.008	0.011
飯田市	飯 田	0.011	0.009	0.008	0.007	0.009
諏訪市	諏 訪	0.014	0.013	0.010	0.011	0.011
須坂市	須 坂	0.011	0.011	0.008	0.006	0.007
伊那市	伊 那	0.013	0.009	0.008	0.010	0.011
大町市	大 町	0.005	0.004	0.003	0.003	0.005
塩尻市	塩 尻	0.012	0.012	0.009	0.008	0.010
佐久市	佐 久	0.011	0.009	0.008	0.008	0.008
木曾町	木 曾	0.011	0.012	0.011	0.010	0.009
小諸市	小 諸	0.014	0.013	0.011	0.010	0.009
中野市	中 野	0.011	0.011	0.009	0.009	0.008
長野市	吉 田	0.006	0.006	0.010	0.010	0.010
	篠ノ井	0.014	0.013	0.011	0.011	0.011
	松 代	0.010	0.009	0.009	0.006	—
	真 島	0.014	0.012	0.012	0.012	0.011
	豊 野	—	—	—	0.013	0.010

(3) 測定局別月間測定結果
了 一酸化窒素

一酸化窒素 (NO:月間値)

市町名	測定局名	項 目	平成22年												平成23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	29	31	30	31	30	31	31	26	31	
		測定時間 (時間)	718	739	716	742	742	714	742	719	742	743	656	743			
		月平均値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.005	0.005	0.005	0.004	0.002		
		1時間値の最高値 (ppm)	0.028	0.005	0.007	0.013	0.007	0.010	0.010	0.019	0.047	0.077	0.050	0.067	0.041		
		日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.005	0.015	0.016	0.016	0.014	0.018	0.005		
松本市	本	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	30			
		測定時間 (時間)	716	738	719	739	743	719	743	719	740	731	671	736			
		月平均値 (ppm)	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.017	0.012	0.010	0.012	0.005			
		1時間値の最高値 (ppm)	0.062	0.010	0.012	0.016	0.025	0.029	0.042	0.110	0.153	0.098	0.136	0.073			
		日平均値の最高値 (ppm)	0.019	0.003	0.005	0.005	0.007	0.008	0.011	0.043	0.050	0.034	0.057	0.016			
上田市	上	有効測定日数 (日)	30	31	29	30	31	28	31	30	31	30	28	31			
		測定時間 (時間)	719	742	713	736	743	689	743	718	742	731	671	743			
		月平均値 (ppm)	0.004	0.002	0.005	0.008	0.003	0.007	0.006	0.012	0.010	0.008	0.006	0.003			
		1時間値の最高値 (ppm)	0.047	0.014	0.032	0.027	0.015	0.039	0.039	0.066	0.076	0.073	0.085	0.031			
		日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.004	0.010	0.014	0.005	0.019	0.020	0.027	0.034	0.026	0.023	0.008			
岡谷市	岡	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	29			
		測定時間 (時間)	716	739	714	739	739	714	739	715	738	734	667	704			
		月平均値 (ppm)	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.007	0.005	0.003	0.005	0.001			
		1時間値の最高値 (ppm)	0.012	0.007	0.026	0.013	0.017	0.017	0.027	0.084	0.081	0.051	0.080	0.016			
		日平均値の最高値 (ppm)	0.002	0.001	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.041	0.022	0.012	0.021	0.003			
飯田市	飯	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	30	31	30	31	27	31			
		測定時間 (時間)	712	740	714	739	738	714	739	714	739	739	661	737			
		月平均値 (ppm)	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.005	0.005	0.002	0.003	0.001			
		1時間値の最高値 (ppm)	0.029	0.006	0.010	0.010	0.013	0.025	0.034	0.042	0.046	0.036	0.031	0.016			
		日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.001	0.002	0.004	0.003	0.005	0.012	0.014	0.019	0.009	0.008	0.003			
諏訪市	諏	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	27	28	31			
		測定時間 (時間)	719	737	719	738	742	716	742	718	743	690	671	743			
		月平均値 (ppm)	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.022	0.017	0.011	0.011	0.005			
		1時間値の最高値 (ppm)	0.059	0.023	0.020	0.021	0.035	0.025	0.075	0.141	0.152	0.124	0.117	0.078			
		日平均値の最高値 (ppm)	0.014	0.006	0.008	0.010	0.008	0.008	0.019	0.059	0.063	0.040	0.038	0.015			

一酸化窒素 (NO : 月間値)

市町名	測定局名	項 目	平成22年												平成23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			
須坂市	須坂	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	715	740	715	739	740	714	739	715	738	737	738	737	667	738	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.009	0.005	0.012	0.008	0.012	0.006	0.022	0.006	0.043	0.043	0.043	0.043	0.030	0.036	0.024
		日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.004	0.002	0.007	0.007	0.007	0.005	0.005	0.009	0.003
伊那市	伊那	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	30	
		測定時間 (時間)	716	739	714	739	739	714	739	714	737	739	737	739	666	732	
		月平均値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.009	0.009	0.009	0.003	0.005	0.002	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.031	0.008	0.011	0.011	0.018	0.017	0.068	0.060	0.106	0.106	0.106	0.046	0.090	0.031	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.007	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.017	0.027	0.031	0.031	0.031	0.013	0.020	0.008	
大町市	大町	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	713	741	714	739	739	715	739	715	738	739	738	739	667	736	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.043	0.003	0.007	0.021	0.004	0.005	0.008	0.005	0.020	0.022	0.022	0.028	0.035	0.006	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.006	0.004	0.005	0.001	
塩尻市	塩尻	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	27	
		測定時間 (時間)	715	739	715	739	739	714	738	714	738	739	738	739	667	652	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.001	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.002	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.014	0.017	0.017	0.028	0.016	0.018	0.048	0.048	0.067	0.099	0.099	0.071	0.048	0.012	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.003	0.002	0.003	0.004	0.003	0.005	0.014	0.014	0.013	0.020	0.020	0.012	0.014	0.003	
佐久市	佐久	有効測定日数 (日)	30	31	30	29	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	711	741	718	727	744	719	741	718	741	739	741	739	671	743	
		月平均値 (ppm)	0.002	0.006	0.001	0.002	0.000	0.002	0.002	0.002	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.002	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.047	0.073	0.008	0.015	0.004	0.015	0.018	0.015	0.055	0.062	0.062	0.062	0.067	0.018	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.033	0.003	0.006	0.001	0.004	0.007	0.027	0.019	0.011	0.019	0.011	0.018	0.005	
木曽町	木曽	有効測定日数 (日)	30	31	30	27	31	30	31	30	31	30	31	29	28	31	
		測定時間 (時間)	718	738	719	668	743	716	743	719	743	729	743	729	671	741	
		月平均値 (ppm)	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.012	0.009	0.005	0.010	0.005	0.010	0.003	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.026	0.018	0.026	0.013	0.018	0.016	0.046	0.069	0.076	0.055	0.091	0.055	0.091	0.038	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.006	0.008	0.004	0.005	0.005	0.015	0.027	0.035	0.013	0.030	0.013	0.030	0.012	

一酸化窒素 (NO : 月間値)

市町名	測定局名	項 目	平成22年												平成23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				
小諸市	小 諸	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	30	31	30	31	28	31	
		測定時間 (時間)	719	742	719	738	742	719	742	719	742	719	739	731	731	669	742	
		月平均値 (ppm)	0.003	0.007	0.002	0.004	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003
		1時間値の最高値 (ppm)	0.047	0.087	0.020	0.026	0.012	0.014	0.021	0.014	0.014	0.021	0.065	0.036	0.041	0.053	0.045	0.045
		日平均値の最高値 (ppm)	0.008	0.038	0.005	0.007	0.004	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.015	0.009	0.009	0.012	0.008	0.008
中野市	中 野	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	31	27	31	
		測定時間 (時間)	718	743	718	739	744	719	742	719	742	715	742	743	743	661	743	
		月平均値 (ppm)	0.003	0.001	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.006	0.005	0.006	0.004	0.001	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.019	0.034	0.027	0.020	0.006	0.016	0.014	0.016	0.016	0.014	0.054	0.050	0.098	0.083	0.041	0.041
		日平均値の最高値 (ppm)	0.006	0.003	0.014	0.004	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.005	0.015	0.016	0.012	0.013	0.003	0.003
吉田	吉 田	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	31	28	26	
		測定時間 (時間)	712	735	710	736	734	708	736	710	736	710	736	734	734	664	648	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.006	0.007	0.006	0.006	0.003	0.003
		1時間値の最高値 (ppm)	0.023	0.006	0.009	0.018	0.012	0.016	0.023	0.016	0.023	0.062	0.073	0.052	0.061	0.061	0.035	0.035
		日平均値の最高値 (ppm)	0.005	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.005	0.017	0.020	0.015	0.018	0.006	0.006
篠ノ井	篠ノ井	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	31	26	31	
		測定時間 (時間)	711	732	712	735	731	712	735	711	736	711	736	734	734	640	736	
		月平均値 (ppm)	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.008	0.008	0.008	0.006	0.006	0.007	0.002	0.002
		1時間値の最高値 (ppm)	0.049	0.010	0.013	0.025	0.031	0.023	0.027	0.023	0.075	0.077	0.075	0.057	0.057	0.091	0.045	0.045
		日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.002	0.004	0.006	0.005	0.004	0.007	0.018	0.018	0.027	0.018	0.014	0.014	0.028	0.007	0.007
長野市	真 島	有効測定日数 (日)	27	22	30	31	31	28	31	28	31	30	31	31	28	31	31	
		測定時間 (時間)	671	611	711	735	734	684	736	710	736	710	736	736	736	664	736	
		月平均値 (ppm)	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.013	0.010	0.010	0.007	0.007	0.009	0.002	0.002
		1時間値の最高値 (ppm)	0.055	0.015	0.021	0.023	0.017	0.025	0.032	0.099	0.107	0.072	0.093	0.072	0.093	0.051	0.051	0.051
		日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.004	0.005	0.007	0.004	0.006	0.010	0.034	0.041	0.024	0.032	0.024	0.032	0.008	0.008	
豊 野	豊 野	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	30	30	28	31	
		測定時間 (時間)	716	738	716	739	738	716	739	716	740	716	740	733	733	668	740	
		月平均値 (ppm)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.008	0.008	0.008	0.006	0.006	0.006	0.001	0.001
		1時間値の最高値 (ppm)	0.031	0.011	0.016	0.014	0.037	0.013	0.021	0.068	0.103	0.068	0.103	0.058	0.058	0.068	0.024	0.024
		日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.002	0.002	0.005	0.005	0.003	0.005	0.023	0.026	0.015	0.021	0.015	0.015	0.021	0.004	0.004

イ 二酸化窒素

二酸化窒素 (NO₂: 月間値)

市町名	測定局名	項 目	平成22年												平成23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	29	31	30	31	31	26	31		
		測定時間 (時間)	718	739	716	742	742	714	742	719	742	743	656	743			
		月平均値 (ppm)	0.005	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.009	0.008	0.012	0.015	0.008			
		1時間値の最高値 (ppm)	0.035	0.011	0.015	0.016	0.013	0.016	0.024	0.026	0.027	0.033	0.052	0.040			
		日平均値の最高値 (ppm)	0.015	0.005	0.006	0.008	0.005	0.008	0.012	0.015	0.017	0.021	0.031	0.015			
		日平均値が0.06ppmを 超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
松本市	本	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	30			
		測定時間 (時間)	716	738	719	739	743	719	743	719	740	731	671	736			
		月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.005	0.005	0.008	0.009	0.010	0.016	0.015	0.016	0.017	0.013			
		1時間値の最高値 (ppm)	0.025	0.019	0.019	0.023	0.030	0.031	0.038	0.037	0.043	0.045	0.052	0.052			
		日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.008	0.009	0.012	0.013	0.017	0.017	0.028	0.030	0.031	0.030	0.025			
		日平均値が0.06ppmを 超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
上田市	上 田	有効測定日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.04ppm以上 0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		有効測定日数 (日)	30	31	29	30	31	28	31	30	31	30	28	31			
		測定時間 (時間)	719	742	713	736	743	689	743	718	742	731	671	743			
		月平均値 (ppm)	0.008	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.014	0.013	0.015	0.015	0.009			
		1時間値の最高値 (ppm)	0.030	0.022	0.017	0.019	0.025	0.024	0.028	0.034	0.038	0.039	0.044	0.038			
岡谷市	岡 谷	有効測定日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.04ppm以上 0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	29			
		測定時間 (時間)	716	739	714	739	739	714	739	715	738	734	667	704			
		月平均値 (ppm)	0.010	0.007	0.008	0.008	0.007	0.008	0.010	0.015	0.014	0.012	0.018	0.011			
		1時間値の最高値 (ppm)	0.035	0.024	0.029	0.034	0.026	0.029	0.041	0.040	0.040	0.040	0.056	0.040			
岡谷市	岡 谷	日平均値の最高値 (ppm)	0.016	0.010	0.013	0.017	0.011	0.017	0.021	0.033	0.025	0.021	0.030	0.018			
		日平均値が0.06ppmを 超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		有効測定日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		測定時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		月平均値 (ppm)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値の最高値 (ppm)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

二酸化窒素 (NO₂: 月間値)

市町名	測定局名	項 目	平成22年												平成23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				
飯田市	飯田	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	31	30	31	31	30	31	31	27	31		
		測定時間 (時間)	712	740	714	739	738	714	739	714	739	714	739	739	661	737		
		月平均値 (ppm)	0.010	0.008	0.008	0.007	0.006	0.007	0.010	0.011	0.011	0.010	0.011	0.011	0.009	0.012	0.008	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.036	0.029	0.021	0.023	0.019	0.021	0.031	0.026	0.034	0.030	0.026	0.034	0.030	0.033	0.024	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.017	0.012	0.011	0.012	0.010	0.012	0.014	0.017	0.019	0.016	0.017	0.019	0.016	0.019	0.012	
		日平均値が0.06ppmを 超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppm以上 0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	30	31	27	28	31	
		測定時間 (時間)	719	737	719	738	742	716	742	718	743	690	718	743	690	671	743	
		月平均値 (ppm)	0.009	0.007	0.007	0.008	0.007	0.009	0.010	0.010	0.018	0.014	0.018	0.014	0.014	0.016	0.010	
1時間値の最高値 (ppm)	0.041	0.036	0.030	0.033	0.030	0.030	0.041	0.043	0.049	0.044	0.043	0.049	0.044	0.055	0.041			
日平均値の最高値 (ppm)	0.019	0.013	0.014	0.014	0.011	0.018	0.018	0.034	0.029	0.025	0.034	0.029	0.025	0.035	0.023			
日平均値が0.06ppm を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
日平均値が0.04ppm以上 0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
諏訪市	諏訪	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	31	30	31	31	30	31	31	28	31		
		測定時間 (時間)	715	740	715	739	740	714	739	715	738	737	715	738	667	738		
		月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.010	0.010	0.011	0.010	0.010	0.011	0.012	0.007	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.020	0.017	0.019	0.016	0.015	0.023	0.020	0.034	0.035	0.035	0.034	0.035	0.035	0.059	0.035	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.011	0.009	0.009	0.008	0.008	0.011	0.011	0.019	0.017	0.018	0.019	0.017	0.018	0.027	0.012	
		日平均値が0.06ppm を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppm以上 0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	30	31	31	28	30	
		測定時間 (時間)	716	739	714	739	739	714	739	714	737	739	714	737	739	666	732	
		月平均値 (ppm)	0.010	0.008	0.008	0.007	0.007	0.009	0.011	0.016	0.015	0.012	0.016	0.015	0.012	0.016	0.012	
1時間値の最高値 (ppm)	0.036	0.034	0.028	0.027	0.019	0.028	0.031	0.039	0.046	0.041	0.039	0.046	0.041	0.049	0.051			
日平均値の最高値 (ppm)	0.020	0.014	0.016	0.012	0.010	0.018	0.018	0.029	0.031	0.022	0.029	0.031	0.022	0.030	0.022			
日平均値が0.06ppm を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
日平均値が0.04ppm以上 0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
須坂市	須坂	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	31	30	31	31	30	31	31	28	30		
		測定時間 (時間)	716	739	714	739	739	714	739	714	737	739	714	737	666	732		
		月平均値 (ppm)	0.010	0.008	0.008	0.007	0.007	0.009	0.011	0.016	0.015	0.012	0.016	0.015	0.012	0.016	0.012	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.036	0.034	0.028	0.027	0.019	0.028	0.031	0.039	0.046	0.041	0.039	0.046	0.041	0.049	0.051	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.020	0.014	0.016	0.012	0.010	0.018	0.018	0.029	0.031	0.022	0.029	0.031	0.022	0.030	0.022	
		日平均値が0.06ppm を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.04ppm以上 0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		伊那市	伊那	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	31	30	31	31	30	31	31	28	30
				測定時間 (時間)	716	739	714	739	739	714	739	714	737	739	714	737	666	732
				月平均値 (ppm)	0.010	0.008	0.008	0.007	0.007	0.009	0.011	0.016	0.015	0.012	0.016	0.015	0.012	0.016
1時間値の最高値 (ppm)	0.036			0.034	0.028	0.027	0.019	0.028	0.031	0.039	0.046	0.041	0.039	0.046	0.041	0.049	0.051	
日平均値の最高値 (ppm)	0.020			0.014	0.016	0.012	0.010	0.018	0.018	0.029	0.031	0.022	0.029	0.031	0.022	0.030	0.022	
日平均値が0.06ppm を超えた日数 (日)	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上 0.06ppm以下の日数 (日)	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

二酸化窒素 (NO₂: 月間値)

市町名	測定局名	項 目	平成22年												平成23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			
大町市	大町	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	31	30	31	30	31	31	28	31		
		測定時間 (時間)	713	741	714	739	739	715	739	715	738	739	739	667	736		
		月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.007	0.008	0.008	0.010	0.005		
		1時間値の最高値 (ppm)	0.025	0.015	0.013	0.016	0.008	0.012	0.020	0.028	0.030	0.032	0.036	0.025			
		日平均値の最高値 (ppm)	0.009	0.007	0.006	0.007	0.005	0.006	0.008	0.017	0.016	0.015	0.016	0.010			
		日平均値が0.06ppmを越えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
塩尻市	塩尻市	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	31	30	31	30	31	31	28	27		
		測定時間 (時間)	715	739	715	739	739	714	738	714	738	739	739	667	652		
		月平均値 (ppm)	0.009	0.008	0.009	0.007	0.007	0.009	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.015	0.011		
		1時間値の最高値 (ppm)	0.040	0.034	0.048	0.030	0.025	0.032	0.034	0.038	0.044	0.051	0.051	0.051	0.051		
		日平均値の最高値 (ppm)	0.017	0.015	0.016	0.012	0.011	0.014	0.022	0.023	0.032	0.022	0.030	0.019			
		日平均値が0.06ppmを越えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
佐久市	佐久	有効測定日数 (日)	30	31	30	29	31	30	31	30	31	30	31	28	31		
		測定時間 (時間)	711	741	718	727	744	719	741	718	741	739	739	671	743		
		月平均値 (ppm)	0.007	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.011	0.009	0.010	0.010	0.014	0.008		
		1時間値の最高値 (ppm)	0.035	0.021	0.016	0.020	0.018	0.026	0.025	0.039	0.036	0.041	0.051	0.039			
		日平均値の最高値 (ppm)	0.015	0.010	0.009	0.011	0.008	0.011	0.012	0.026	0.020	0.018	0.030	0.015			
		日平均値が0.06ppmを越えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
木曽町	木曽	有効測定日数 (日)	30	31	30	27	31	30	31	30	31	29	28	28	31		
		測定時間 (時間)	718	738	719	668	743	716	743	719	743	729	671	741			
		月平均値 (ppm)	0.009	0.007	0.007	0.005	0.006	0.006	0.007	0.012	0.011	0.011	0.016	0.009			
		1時間値の最高値 (ppm)	0.040	0.035	0.035	0.025	0.020	0.025	0.022	0.031	0.034	0.045	0.049	0.045			
		日平均値の最高値 (ppm)	0.018	0.012	0.010	0.009	0.011	0.010	0.011	0.021	0.022	0.022	0.027	0.023			
		日平均値が0.06ppmを越えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

二酸化窒素 (NO₂: 月間値)

市町名	測定局名	項 目	平成22年												平成23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			
小 諸 市	小 諸	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	30	31	30	28	31	
		測定時間 (時間)	719	742	719	738	742	719	742	719	739	731	669	742			
		月平均値 (ppm)	0.008	0.006	0.007	0.008	0.007	0.008	0.007	0.008	0.007	0.012	0.012	0.013	0.008		
		1時間値の最高値 (ppm)	0.036	0.025	0.025	0.023	0.030	0.028	0.030	0.028	0.026	0.034	0.038	0.037	0.051	0.039	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.016	0.010	0.011	0.012	0.011	0.013	0.011	0.013	0.013	0.023	0.022	0.022	0.025	0.017	
		日平均値が0.06ppmを 超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中 野 市	中 野	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	31	30	31	30	31	31	27	31		
		測定時間 (時間)	718	743	718	739	744	719	742	715	742	743	661	743			
		月平均値 (ppm)	0.008	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.011	0.011	0.012	0.013	0.005			
		1時間値の最高値 (ppm)	0.032	0.027	0.020	0.016	0.014	0.023	0.025	0.042	0.038	0.047	0.056	0.033			
		日平均値の最高値 (ppm)	0.017	0.008	0.010	0.009	0.008	0.009	0.013	0.023	0.018	0.022	0.028	0.010			
		日平均値が0.06ppmを 超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
吉 田	吉 田	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	31	30	31	30	31	31	28	26		
		測定時間 (時間)	712	735	710	736	734	708	736	710	736	734	664	648			
		月平均値 (ppm)	0.008	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.013	0.013	0.016	0.020	0.018			
		1時間値の最高値 (ppm)	0.028	0.019	0.018	0.026	0.017	0.021	0.026	0.038	0.037	0.043	0.060	0.055			
		日平均値の最高値 (ppm)	0.017	0.011	0.009	0.015	0.009	0.013	0.018	0.025	0.022	0.025	0.034	0.028			
		日平均値が0.06ppmを 超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
長 野 市	篠ノ井	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	31	30	31	30	31	31	26	31		
		測定時間 (時間)	711	732	712	735	731	712	735	711	736	734	640	736			
		月平均値 (ppm)	0.010	0.008	0.008	0.007	0.007	0.009	0.009	0.015	0.014	0.018	0.018	0.012			
		1時間値の最高値 (ppm)	0.040	0.035	0.027	0.025	0.028	0.029	0.026	0.038	0.039	0.046	0.060	0.042			
		日平均値の最高値 (ppm)	0.019	0.013	0.011	0.014	0.010	0.015	0.015	0.023	0.024	0.028	0.036	0.020			
		日平均値が0.06ppmを 超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
長 野 市	篠ノ井	有効測定日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		測定時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		月平均値 (ppm)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		1時間値の最高値 (ppm)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値の最高値 (ppm)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.04ppm以上 0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

二酸化窒素 (NO₂: 月間値)

市町名	測定局名	項目	平成22年												平成23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	真島	有効測定日数 (日)	27	22	30	31	31	31	28	31	31	31	31	28	31		
		測定時間 (時間)	671	610	711	735	734	684	736	710	736	736	664	736			
		月平均値 (ppm)	0.010	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	0.009	0.013	0.013	0.014	0.016	0.017	0.011		
		1時間値の最高値 (ppm)	0.033	0.029	0.024	0.019	0.021	0.021	0.026	0.036	0.037	0.037	0.047	0.034			
		日平均値の最高値 (ppm)	0.018	0.013	0.013	0.012	0.010	0.012	0.016	0.021	0.020	0.024	0.030	0.019			
		日平均値が0.06ppmを 超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.04ppm以上 0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	30	28	31		
		測定時間 (時間)	716	738	716	739	738	716	739	716	740	733	668	740			
		月平均値 (ppm)	0.008	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.012	0.012	0.015	0.017	0.009			
1時間値の最高値 (ppm)	0.031	0.023	0.021	0.018	0.019	0.021	0.023	0.033	0.038	0.040	0.051	0.032					
日平均値の最高値 (ppm)	0.019	0.012	0.013	0.011	0.012	0.013	0.014	0.023	0.019	0.024	0.035	0.015					
日平均値が0.06ppm を 超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
日平均値が0.04ppm以上 0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
長野市	豊野	有効測定日数 (日)	27	22	30	31	31	31	28	31	31	31	28	31			
		測定時間 (時間)	671	610	711	735	734	684	736	710	736	736	664	736			
		月平均値 (ppm)	0.010	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	0.009	0.013	0.013	0.014	0.016	0.017	0.011		
		1時間値の最高値 (ppm)	0.033	0.029	0.024	0.019	0.021	0.021	0.026	0.036	0.037	0.037	0.047	0.034			
		日平均値の最高値 (ppm)	0.018	0.013	0.013	0.012	0.010	0.012	0.016	0.021	0.020	0.024	0.030	0.019			
		日平均値が0.06ppmを 超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.04ppm以上 0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	30	28	31		
		測定時間 (時間)	716	738	716	739	738	716	739	716	740	733	668	740			
		月平均値 (ppm)	0.008	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.012	0.012	0.015	0.017	0.009			
1時間値の最高値 (ppm)	0.031	0.023	0.021	0.018	0.019	0.021	0.023	0.033	0.038	0.040	0.051	0.032					
日平均値の最高値 (ppm)	0.019	0.012	0.013	0.011	0.012	0.013	0.014	0.023	0.019	0.024	0.035	0.015					
日平均値が0.06ppm を 超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
日平均値が0.04ppm以上 0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					

ウ 窒素酸化物 (NO+NO₂)

窒素酸化物 (NOx : 月間値)

市町名	測定局名	項 目	平成22年												平成23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	29	31	30	31	31	26	31		
		測定時間 (時間)	718	739	716	742	742	714	742	719	742	743	743	656	743		
		月平均値 (ppm)	0.007	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.007	0.014	0.014	0.017	0.017	0.020	0.009		
		1時間値の最高値 (ppm)	0.062	0.014	0.021	0.020	0.017	0.026	0.036	0.060	0.102	0.079	0.111	0.081	0.019		
		日平均値の最高値 (ppm)	0.022	0.007	0.008	0.011	0.007	0.010	0.017	0.029	0.030	0.035	0.048	0.019	0.019		
松本市	本	月平均値 (NO+NO ₂) (%)	73.6	74.5	72.7	75.2	75.3	72.8	70.3	63.8	62.5	70.6	77.9	83.2			
		有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	30	28	30		
		測定時間 (時間)	716	738	719	739	743	719	743	719	740	731	671	736			
		月平均値 (ppm)	0.010	0.006	0.007	0.008	0.011	0.012	0.014	0.033	0.027	0.026	0.029	0.018			
		1時間値の最高値 (ppm)	0.086	0.025	0.023	0.031	0.055	0.052	0.080	0.139	0.187	0.134	0.178	0.112			
上田市	上	日平均値の最高値 (ppm)	0.031	0.011	0.012	0.015	0.019	0.022	0.028	0.071	0.079	0.060	0.086	0.039			
		月平均値 (NO+NO ₂) (%)	65.9	70.5	68.4	68.3	72.3	74.7	71.4	48.8	54.3	62.4	58.6	71.4			
		有効測定日数 (日)	30	31	29	30	31	28	31	30	31	30	28	31			
		測定時間 (時間)	719	742	713	736	743	689	743	718	742	731	671	743			
		月平均値 (ppm)	0.011	0.007	0.011	0.014	0.009	0.014	0.014	0.026	0.023	0.023	0.021	0.012			
岡谷市	谷	1時間値の最高値 (ppm)	0.076	0.032	0.046	0.043	0.034	0.045	0.057	0.092	0.103	0.108	0.120	0.061			
		日平均値の最高値 (ppm)	0.030	0.012	0.016	0.023	0.014	0.026	0.036	0.047	0.056	0.052	0.051	0.023			
		月平均値 (NO+NO ₂) (%)	68.3	68.8	55.9	45.7	71.7	50.2	57.5	53.7	55.7	65.1	69.9	77.4			
		有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	28	29			
		測定時間 (時間)	716	739	714	739	739	714	739	715	738	734	667	704			
岡谷市	岡	月平均値 (ppm)	0.011	0.007	0.009	0.009	0.008	0.009	0.012	0.022	0.018	0.015	0.022	0.012			
		1時間値の最高値 (ppm)	0.045	0.025	0.044	0.040	0.035	0.042	0.059	0.121	0.110	0.089	0.132	0.048			
		日平均値の最高値 (ppm)	0.018	0.011	0.014	0.020	0.013	0.020	0.025	0.074	0.043	0.031	0.051	0.020			
		月平均値 (NO+NO ₂) (%)	91.4	93.6	90.8	87.9	87.9	89.6	85.8	69.1	75.0	80.7	79.3	91.2			

窒素酸化物 (NOx : 月間値)

市町名	測定局名	項 目	平成22年												平成23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			
飯田市	飯田	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	27	31		
		測定時間 (時間)	712	740	714	739	738	714	739	714	739	739	739	661	737		
		月平均値 (ppm)	0.011	0.008	0.008	0.008	0.007	0.008	0.012	0.017	0.015	0.012	0.015	0.015	0.008		
		1時間値の最高値 (ppm)	0.057	0.029	0.023	0.028	0.023	0.040	0.046	0.061	0.067	0.057	0.061	0.061	0.036		
		日平均値の最高値 (ppm)	0.021	0.013	0.013	0.015	0.011	0.015	0.025	0.031	0.038	0.024	0.024	0.024	0.014		
		月平均値 (NO+NO ₂) (%)	90.6	94.2	91.0	87.0	86.1	88.5	80.5	67.2	68.5	79.5	83.2	89.5			
諏訪市	諏訪	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	27	28	31			
		測定時間 (時間)	719	737	719	738	742	716	742	718	743	690	671	743			
		月平均値 (ppm)	0.013	0.011	0.011	0.012	0.010	0.012	0.016	0.041	0.031	0.025	0.028	0.014			
		1時間値の最高値 (ppm)	0.089	0.046	0.039	0.040	0.057	0.045	0.098	0.171	0.192	0.167	0.169	0.114			
		日平均値の最高値 (ppm)	0.030	0.018	0.019	0.022	0.016	0.025	0.036	0.093	0.091	0.060	0.067	0.037			
		月平均値 (NO+NO ₂) (%)	66.7	65.2	67.0	65.3	67.3	69.5	65.1	45.0	45.9	56.2	58.8	68.7			
須坂市	須坂	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)	715	740	715	739	740	714	739	715	738	737	667	738			
		月平均値 (ppm)	0.007	0.006	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007	0.013	0.012	0.013	0.014	0.008			
		1時間値の最高値 (ppm)	0.026	0.018	0.026	0.023	0.024	0.025	0.038	0.063	0.059	0.065	0.069	0.059			
		日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.010	0.010	0.010	0.010	0.013	0.013	0.026	0.023	0.022	0.035	0.015			
		月平均値 (NO+NO ₂) (%)	87.7	93.2	90.2	87.4	85.5	88.9	88.9	78.6	80.3	81.3	82.7	87.9			
伊那市	伊那	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30			
		測定時間 (時間)	716	739	714	739	739	714	739	714	737	739	666	732			
		月平均値 (ppm)	0.012	0.009	0.009	0.008	0.008	0.010	0.015	0.025	0.024	0.016	0.021	0.014			
		1時間値の最高値 (ppm)	0.063	0.034	0.033	0.035	0.030	0.032	0.095	0.092	0.141	0.083	0.137	0.074			
		日平均値の最高値 (ppm)	0.027	0.015	0.017	0.015	0.011	0.021	0.032	0.056	0.063	0.034	0.049	0.030			
		月平均値 (NO+NO ₂) (%)	85.9	91.8	89.4	84.7	83.0	86.5	77.1	62.7	63.5	79.5	76.0	86.0			

窒素酸化物 (NOx : 月間値)

市町名	測定局名	項 目	平成22年												平成23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			
大町市	大町	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)	713	741	714	739	739	715	739	715	738	739	739	667	736		
		月平均値 (ppm)	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.008	0.009	0.009	0.011	0.006		
		1時間値の最高値 (ppm)	0.068	0.017	0.019	0.030	0.010	0.015	0.024	0.041	0.047	0.058	0.070	0.026	0.026		
		日平均値の最高値 (ppm)	0.010	0.008	0.006	0.010	0.006	0.007	0.010	0.023	0.022	0.019	0.019	0.011	0.011		
		月平均値 (NO+NO ₂) (%)	84.8	92.3	89.8	84.1	86.3	89.2	88.1	83.4	84.6	84.4	86.0	90.1	90.1		
塩尻市	塩尻	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	27			
		測定時間 (時間)	715	739	715	739	739	714	738	714	738	739	667	652			
		月平均値 (ppm)	0.010	0.008	0.010	0.008	0.008	0.010	0.016	0.018	0.018	0.016	0.019	0.012			
		1時間値の最高値 (ppm)	0.050	0.051	0.049	0.051	0.032	0.050	0.073	0.092	0.136	0.117	0.087	0.063			
		日平均値の最高値 (ppm)	0.018	0.016	0.017	0.015	0.013	0.019	0.036	0.034	0.052	0.034	0.044	0.021			
		月平均値 (NO+NO ₂) (%)	88.7	90.1	88.2	84.2	84.6	85.5	76.8	72.3	71.1	78.1	81.9	87.6			
佐久市	佐久	有効測定日数 (日)	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	28	31			
		測定時間 (時間)	711	741	718	727	744	719	741	718	741	739	671	743			
		月平均値 (ppm)	0.009	0.011	0.006	0.008	0.006	0.009	0.010	0.017	0.013	0.013	0.018	0.010			
		1時間値の最高値 (ppm)	0.070	0.077	0.024	0.029	0.021	0.034	0.035	0.084	0.082	0.095	0.097	0.056			
		日平均値の最高値 (ppm)	0.026	0.040	0.011	0.014	0.009	0.014	0.019	0.053	0.039	0.030	0.044	0.020			
		月平均値 (NO+NO ₂) (%)	77.1	45.9	78.3	73.6	92.5	79.2	78.1	67.0	71.2	72.3	74.5	79.0			
木曽町	木曽	有効測定日数 (日)	30	31	30	27	31	30	31	30	31	29	28	31			
		測定時間 (時間)	718	738	719	668	743	716	743	719	743	729	671	741			
		月平均値 (ppm)	0.012	0.009	0.009	0.007	0.008	0.009	0.013	0.024	0.021	0.017	0.026	0.012			
		1時間値の最高値 (ppm)	0.055	0.040	0.042	0.030	0.033	0.038	0.056	0.096	0.110	0.097	0.131	0.068			
		日平均値の最高値 (ppm)	0.028	0.016	0.015	0.013	0.015	0.015	0.025	0.047	0.054	0.036	0.056	0.032			
		月平均値 (NO+NO ₂) (%)	76.6	78.6	72.0	62.5	65.9	69.8	58.5	51.1	54.0	67.6	60.9	71.7			

窒素酸化物 (NOx : 月間値)

市町名	測定局名	項 目	平成22年												平成23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			
			小諸市	小諸	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	30	31	30
		測定時間 (時間)	719	742	719	738	742	719	742	719	739	719	739	731	669	742	742
		月平均値 (ppm)	0.011	0.013	0.009	0.011	0.008	0.010	0.009	0.010	0.009	0.016	0.014	0.016	0.017	0.011	0.011
		1時間値の最高値 (ppm)	0.080	0.091	0.039	0.044	0.040	0.035	0.037	0.035	0.037	0.094	0.070	0.075	0.090	0.082	0.082
		日平均値の最高値 (ppm)	0.023	0.045	0.015	0.018	0.013	0.018	0.019	0.018	0.035	0.032	0.031	0.031	0.035	0.026	0.026
		月平均値 (NO+NO ₂) (%)	73.1	45.6	76.4	68.2	82.8	79.8	80.3	74.1	77.3	75.0	74.4	75.3	75.3	75.3	75.3
		有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	31	30	31	30	31	31	31	27	31	31
		測定時間 (時間)	718	743	718	739	744	719	742	715	742	743	661	743	661	743	743
		月平均値 (ppm)	0.011	0.007	0.010	0.007	0.006	0.007	0.008	0.017	0.008	0.017	0.076	0.018	0.017	0.007	0.007
		1時間値の最高値 (ppm)	0.045	0.061	0.033	0.032	0.017	0.030	0.035	0.096	0.076	0.137	0.139	0.050	0.139	0.050	0.050
		日平均値の最高値 (ppm)	0.022	0.010	0.022	0.013	0.009	0.012	0.018	0.038	0.034	0.032	0.041	0.014	0.041	0.014	0.014
		月平均値 (NO+NO ₂) (%)	75.8	78.7	65.5	75.8	80.8	80.3	76.2	65.6	66.3	68.3	74.2	78.7	74.2	78.7	78.7
		有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	31	30	31	31	31	28	26	26	26	26
		測定時間 (時間)	712	735	710	736	734	708	736	710	736	734	664	648	648	648	648
		月平均値 (ppm)	0.009	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007	0.008	0.019	0.020	0.021	0.026	0.021	0.026	0.021	0.021
		1時間値の最高値 (ppm)	0.050	0.023	0.025	0.035	0.023	0.030	0.040	0.099	0.104	0.089	0.101	0.090	0.101	0.090	0.090
		日平均値の最高値 (ppm)	0.022	0.012	0.010	0.019	0.010	0.015	0.022	0.042	0.041	0.038	0.051	0.034	0.051	0.034	0.034
		月平均値 (NO+NO ₂) (%)	83.9	89.0	87.5	82.5	86.2	88.5	85.5	67.3	66.1	74.0	76.3	86.7	76.3	86.7	86.7
長野市		有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	31	30	31	31	31	26	31	26	31	31
		測定時間 (時間)	711	732	712	735	731	712	735	711	736	734	640	736	640	736	736
		月平均値 (ppm)	0.012	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.011	0.023	0.022	0.024	0.025	0.014	0.025	0.014	0.014
		1時間値の最高値 (ppm)	0.069	0.038	0.032	0.035	0.056	0.041	0.043	0.093	0.106	0.099	0.130	0.079	0.130	0.079	0.079
		日平均値の最高値 (ppm)	0.027	0.014	0.013	0.017	0.015	0.018	0.020	0.039	0.049	0.042	0.064	0.024	0.064	0.024	0.024
		月平均値 (NO+NO ₂) (%)	85.1	90.3	88.0	82.6	81.9	82.8	83.6	65.0	64.1	73.5	72.7	85.2	72.7	85.2	85.2

3 浮遊粒子状物質（平成22年度）

(1) 年間測定結果

市町名	測定局名	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (mg/m^3)	1時間値が $0.20\text{mg}/\text{m}^3$ を超え た時間の割合		日平均値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ を超え た日の割合		1時間値 の最高値 (mg/m^3)	日平均値 の2 除外値 (mg/m^3)	日平均値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日 が2日以上 連続した 日の有 無	環境基準の 長期の平均 値による $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日 数	環境基準達成状況 〔○達成 ×未達成〕		測定 主体
					(時間)	(%)	(日)	(%)					短期的 評価	長期的 評価	
長野市	環境保全研究所	356	8617	0.017	0	0.0	0	0.0	0.103	0.042	無	0	○	○	県
松本市	松本	352	8507	0.016	0	0.0	0	0.0	0.137	0.037	無	0	○	○	〃
上田市	上田	362	8709	0.017	0	0.0	0	0.0	0.136	0.047	無	0	○	○	〃
岡谷市	岡谷	357	8568	0.014	0	0.0	0	0.0	0.084	0.038	無	0	○	○	〃
飯田市	飯田	333	8047	0.013	0	0.0	0	0.0	0.086	0.034	無	0	○	○	〃
諏訪市	諏訪	356	8557	0.014	0	0.0	0	0.0	0.091	0.033	無	0	○	○	〃
須坂市	須坂	353	8500	0.024	0	0.0	0	0.0	0.174	0.050	無	0	○	○	〃
伊那市	伊那	347	8378	0.012	0	0.0	0	0.0	0.084	0.030	無	0	○	○	〃
大町市	大町	365	8760	0.013	0	0.0	0	0.0	0.082	0.035	無	0	○	○	〃
塩尻市	塩尻	356	8558	0.020	0	0.0	0	0.0	0.091	0.042	無	0	○	○	〃
佐久市	佐久	364	8740	0.017	0	0.0	0	0.0	0.177	0.040	無	0	○	○	〃
木曾町	木曾	358	8628	0.011	0	0.0	0	0.0	0.078	0.031	無	0	○	○	〃
小諸市	小諸	364	8746	0.014	0	0.0	0	0.0	0.122	0.037	無	0	○	○	〃
中野市	中野	359	8644	0.018	0	0.0	0	0.0	0.167	0.044	無	0	○	○	〃
長野市	篠ノ井	333	8049	0.020	0	0.0	0	0.0	0.135	0.048	無	0	○	○	長野市
	真島	365	8755	0.022	0	0.0	0	0.0	0.123	0.046	無	0	○	○	〃

(2) 年平均値の経年変化

市町名	測定局名	年平均値 (mg/m ³)				
		18年度	19	20	21	22
長野市	環境保全研究所	0.021	0.015	0.014	0.015	0.017
松本市	松本	0.020	0.018	0.017	0.015	0.016
上田市	上田	0.018	0.018	0.018	0.016	0.017
岡谷市	岡谷	0.019	0.016	0.016	0.016	0.014
飯田市	飯田	0.009	0.012	0.014	0.011	0.013
諏訪市	諏訪	0.020	0.019	0.019	0.016	0.014
須坂市	須坂	0.027	0.027	0.026	0.024	0.024
伊那市	伊那	0.017	0.015	0.014	0.013	0.012
大町市	大町	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013
塩尻市	塩尻	0.025	0.025	0.026	0.020	0.020
佐久市	佐久	0.018	0.013	0.015	0.014	0.017
木曾町	木曾	0.015	0.015	0.014	0.012	0.011
小諸市	小諸	0.021	0.015	0.020	0.016	0.014
中野市	中野	0.022	0.019	0.018	0.018	0.018
長野市	篠ノ井	0.036	0.025	0.028	0.029	0.020
	真島	0.024	0.023	0.018	0.023	0.022

(3) 測定局別月間測定結果

浮遊粒子状物質 (S P M : 月間値)

市町名	測定局名	項 目	平成22年												平成23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)	28	31	30	31	31	28	31	27	31	31	26	31			
		測定時間 (時間)	698	740	717	743	743	681	743	669	743	743	653	744			
		月平均値 (mg/m ³)	0.014	0.017	0.020	0.019	0.024	0.015	0.016	0.016	0.016	0.011	0.010	0.022	0.016		
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.058	0.073	0.059	0.061	0.103	0.070	0.055	0.083	0.056	0.046	0.081	0.093			
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.034	0.053	0.041	0.033	0.042	0.030	0.033	0.052	0.030	0.022	0.053	0.042			
		有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	28	31	26	23	31			
		測定時間 (時間)	714	742	717	739	741	709	738	688	740	649	587	743			
		月平均値 (mg/m ³)	0.012	0.017	0.018	0.017	0.021	0.015	0.015	0.020	0.014	0.009	0.017	0.013			
松本市	本	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.036	0.068	0.046	0.052	0.058	0.044	0.048	0.137	0.082	0.046	0.069	0.064			
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.025	0.050	0.035	0.028	0.034	0.027	0.033	0.064	0.042	0.016	0.042	0.034			
		有効測定日数 (日)	30	31	29	30	31	30	31	30	31	30	28	31			
		測定時間 (時間)	718	742	706	729	743	719	743	719	743	733	671	743			
		月平均値 (mg/m ³)	0.014	0.018	0.021	0.030	0.021	0.013	0.015	0.017	0.012	0.010	0.019	0.014			
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.068	0.084	0.094	0.136	0.058	0.048	0.071	0.090	0.058	0.053	0.071	0.119			
上田市	上 田	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.028	0.051	0.048	0.058	0.035	0.028	0.036	0.058	0.025	0.018	0.047	0.035			
		有効測定日数 (日)	30	31	30	24	31	30	31	30	31	31	28	30			
		測定時間 (時間)	718	742	719	597	736	714	741	719	743	738	671	730			
		月平均値 (mg/m ³)	0.013	0.018	0.018	0.020	0.023	0.014	0.014	0.014	0.009	0.006	0.013	0.010			
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.040	0.079	0.058	0.084	0.071	0.051	0.061	0.068	0.043	0.030	0.054	0.083			
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.021	0.051	0.040	0.041	0.040	0.030	0.038	0.041	0.019	0.014	0.031	0.036			
		岡谷市	岡 谷	有効測定日数 (日)	30	31	30	24	31	30	31	30	31	31	28	30	
				測定時間 (時間)	718	742	719	597	736	714	741	719	743	738	671	730	
月平均値 (mg/m ³)	0.013			0.018	0.018	0.020	0.023	0.014	0.014	0.014	0.009	0.006	0.013	0.010			
1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.040			0.079	0.058	0.084	0.071	0.051	0.061	0.068	0.043	0.030	0.054	0.083			
日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.021			0.051	0.040	0.041	0.040	0.030	0.038	0.041	0.019	0.014	0.031	0.036			

浮遊粒子状物質 (S P M : 月間値)

市町名	測定局名	項目	平成22年												平成23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			
飯田市	飯田	有効測定日数 (日)	30	31	30	23	31	30	13	26	31	30	28	30			
		測定時間 (時間)	716	744	719	597	742	720	313	634	743	723	666	730			
		月平均値 (mg/m ³)	0.008	0.011	0.011	0.011	0.022	0.014	0.011	0.016	0.016	0.012	0.007	0.014	0.012		
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.049	0.052	0.042	0.059	0.058	0.050	0.034	0.083	0.074	0.082	0.083	0.083	0.086		
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.015	0.035	0.023	0.030	0.041	0.026	0.016	0.045	0.034	0.016	0.039	0.039	0.041		
		有効測定日数 (日)	30	31	23	31	31	30	31	30	31	29	28	28	31		
		測定時間 (時間)	719	737	567	733	743	716	743	714	742	729	671	743	743		
		月平均値 (mg/m ³)	0.012	0.016	0.018	0.018	0.021	0.014	0.014	0.014	0.009	0.006	0.013	0.013	0.011		
諏訪市	諏訪	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.036	0.076	0.058	0.052	0.091	0.049	0.053	0.058	0.045	0.026	0.049	0.063			
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.022	0.040	0.034	0.036	0.036	0.028	0.029	0.037	0.024	0.012	0.028	0.028			
		有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	27	31	23	31	30	28	31			
		測定時間 (時間)	718	738	704	732	742	660	738	575	743	738	669	743			
		月平均値 (mg/m ³)	0.021	0.023	0.036	0.037	0.029	0.022	0.027	0.026	0.015	0.012	0.020	0.017			
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.097	0.077	0.096	0.129	0.060	0.064	0.123	0.174	0.082	0.055	0.072	0.090			
日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.039	0.058	0.054	0.050	0.040	0.034	0.045	0.078	0.032	0.020	0.050	0.047					
須坂市	須坂	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	30	27	16			
		測定時間 (時間)	719	743	718	737	743	719	742	719	741	736	652	409			
		月平均値 (mg/m ³)	0.010	0.014	0.016	0.015	0.015	0.009	0.009	0.016	0.011	0.006	0.014	0.011			
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.046	0.069	0.049	0.055	0.044	0.033	0.047	0.084	0.060	0.038	0.064	0.042			
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.017	0.043	0.030	0.028	0.028	0.020	0.023	0.055	0.027	0.015	0.041	0.029			
		伊那市	伊那	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	30	27	16	
				測定時間 (時間)	719	743	718	737	743	719	742	719	741	736	652	409	
				月平均値 (mg/m ³)	0.010	0.014	0.016	0.015	0.015	0.009	0.009	0.016	0.011	0.006	0.014	0.011	
1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.046			0.069	0.049	0.055	0.044	0.033	0.047	0.084	0.060	0.038	0.064	0.042			
日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.017			0.043	0.030	0.028	0.028	0.020	0.023	0.055	0.027	0.015	0.041	0.029			

浮遊粒子状物質 (S P M : 月間値)

市町名	測定局名	項目	平成22年												平成23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			
大町市	大町	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 (mg/m ³)	0.011	0.015	0.017	0.017	0.020	0.011	0.012	0.012	0.012	0.008	0.006	0.013	0.011		
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.038	0.081	0.060	0.068	0.062	0.048	0.054	0.082	0.057	0.036	0.073	0.060	0.060		
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.021	0.050	0.035	0.035	0.041	0.028	0.026	0.053	0.019	0.011	0.041	0.029			
		有効測定日数 (日)	28	31	30	31	31	30	31	25	31	31	28	29			
		測定時間 (時間)	692	739	717	739	742	718	743	617	743	740	671	697			
		月平均値 (mg/m ³)	0.017	0.023	0.024	0.024	0.027	0.020	0.020	0.019	0.014	0.011	0.019	0.017			
塩尻市	塩尻	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.050	0.082	0.067	0.056	0.056	0.058	0.054	0.091	0.073	0.028	0.067	0.088			
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.031	0.064	0.042	0.041	0.040	0.036	0.040	0.051	0.034	0.017	0.049	0.042			
		有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	31	28	31			
		測定時間 (時間)	717	744	719	737	743	719	742	720	741	743	671	744			
		月平均値 (mg/m ³)	0.016	0.021	0.021	0.019	0.022	0.016	0.018	0.021	0.012	0.009	0.018	0.014			
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.047	0.068	0.049	0.058	0.133	0.050	0.148	0.138	0.177	0.032	0.066	0.091			
佐久市	佐久	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.028	0.053	0.034	0.037	0.035	0.037	0.031	0.037	0.031	0.016	0.051	0.034			
		有効測定日数 (日)	30	26	30	30	31	30	31	30	31	30	28	31			
		測定時間 (時間)	715	652	719	737	741	714	742	719	741	734	671	743			
		月平均値 (mg/m ³)	0.009	0.016	0.015	0.015	0.017	0.012	0.010	0.009	0.006	0.005	0.011	0.010			
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.036	0.070	0.056	0.044	0.051	0.039	0.029	0.054	0.028	0.028	0.056	0.078			
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.019	0.051	0.033	0.026	0.033	0.021	0.018	0.031	0.012	0.014	0.031	0.038			
		有効測定日数 (日)	30	26	30	30	31	30	31	30	31	30	28	31			
		木曽町	木曽	測定時間 (時間)	715	652	719	737	741	742	719	741	734	671	743		
月平均値 (mg/m ³)	0.009			0.016	0.015	0.015	0.017	0.012	0.010	0.009	0.006	0.005	0.011	0.010			
1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.036			0.070	0.056	0.044	0.051	0.039	0.029	0.054	0.028	0.028	0.056	0.078			
日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.019			0.051	0.033	0.026	0.033	0.021	0.018	0.031	0.012	0.014	0.031	0.038			

浮遊粒子状物質 (S P M : 月間値)

市町名	測定局名	項目	平成22年												平成23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			
小諸市	小諸	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	30	28	31	
		測定時間 (時間)	720	744	720	743	742	743	742	744	720	744	720	741	739	670	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.014	0.018	0.017	0.013	0.020	0.013	0.020	0.015	0.017	0.015	0.017	0.009	0.006	0.017	0.011
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.054	0.061	0.056	0.122	0.050	0.122	0.050	0.062	0.119	0.085	0.056	0.031	0.031	0.072	0.073
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.029	0.047	0.031	0.036	0.030	0.036	0.030	0.042	0.062	0.062	0.031	0.014	0.014	0.050	0.033
		有効測定日数 (日)	29	30	30	31	28	31	28	30	31	30	31	31	31	27	31
		測定時間 (時間)	706	725	718	741	693	741	693	718	742	711	742	743	743	662	743
		月平均値 (mg/m ³)	0.016	0.019	0.020	0.022	0.027	0.022	0.027	0.017	0.017	0.021	0.013	0.010	0.010	0.019	0.014
中野市	中野	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.079	0.096	0.058	0.060	0.121	0.060	0.121	0.048	0.092	0.167	0.092	0.040	0.040	0.069	0.076
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.040	0.052	0.039	0.036	0.040	0.036	0.040	0.032	0.042	0.071	0.043	0.019	0.019	0.055	0.042
		有効測定日数 (日)	30	31	19	31	31	31	27	31	30	31	30	31	31	28	13
		測定時間 (時間)	716	741	473	743	741	743	674	744	718	744	743	743	743	672	340
		月平均値 (mg/m ³)	0.026	0.029	0.022	0.023	0.031	0.023	0.031	0.021	0.019	0.017	0.010	0.010	0.009	0.020	0.010
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		長野市	篠ノ井	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.083	0.082	0.051	0.098	0.094	0.098	0.068	0.072	0.135	0.076	0.043	0.043	0.076
日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.040			0.062	0.030	0.041	0.048	0.039	0.048	0.039	0.063	0.063	0.033	0.020	0.054	0.020	
有効測定日数 (日)	30			31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31	
測定時間 (時間)	720			744	720	744	742	744	720	743	720	743	743	743	672	744	
月平均値 (mg/m ³)	0.018			0.025	0.027	0.030	0.033	0.030	0.033	0.026	0.026	0.020	0.015	0.010	0.010	0.019	0.015
1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.084			0.110	0.087	0.070	0.082	0.070	0.082	0.067	0.074	0.104	0.123	0.036	0.062	0.098	
日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.033			0.070	0.043	0.042	0.046	0.042	0.046	0.038	0.039	0.059	0.040	0.018	0.046	0.038	

4 光化学オキシダント（平成22年度）

(1) 年間測定結果

市町名	測定局名	測定日数 (日)	測定時間 (時間)	昼間の1時間 値の年平均値 (ppm)	昼間の1時間 0.06ppmを超えた 日数と時間数		昼間の1時間 0.12ppm以上の 日数と時間数		昼間の1時間 値の最高値 (ppm)	昼間の日最高 1時間値の 年平均値 (ppm)	環境基準 達成状況 〔 ○達成 ×未達成 〕	測定主体
					(日)	(時間)	(日)	(時間)				
長野市	環境保全研究所	365	5440	0.036	80	417	0	0	0.091	0.050	×	県
松本市	松本	365	5456	0.034	82	450	0	0	0.098	0.049	×	〃
上田市	上田	364	5439	0.036	84	484	0	0	0.105	0.051	×	〃
飯田市	飯田	365	5443	0.033	78	373	0	0	0.103	0.048	×	〃
諏訪市	諏訪	365	5445	0.035	69	359	0	0	0.092	0.049	×	〃
伊那市	伊那	365	5459	0.036	80	468	0	0	0.095	0.050	×	〃
大町市	大町	364	5439	0.041	84	485	0	0	0.091	0.053	×	〃
木曾町	木曾	365	5434	0.032	49	302	0	0	0.102	0.047	×	〃
小諸市	小諸	365	5448	0.038	83	468	0	0	0.110	0.052	×	〃
中野市	中野	365	5447	0.036	60	329	0	0	0.096	0.050	×	〃
長野市	吉田	362	5413	0.036	88	509	0	0	0.097	0.051	×	長野市
	篠ノ井	365	5467	0.035	84	414	0	0	0.094	0.050	×	〃
	真島	365	5467	0.034	73	402	0	0	0.093	0.049	×	〃
	豊野	362	5409	0.035	76	422	0	0	0.093	0.050	×	〃

(2) 年平均値の経年変化

市町名	測定局名	年平均値 (ppm)				
		18年度	19	20	21	22
長野市	環境保全研究所	0.035	0.035	0.034	0.035	0.036
松本市	松 本	0.031	0.035	0.034	0.033	0.034
上田市	上 田	0.030	0.028	0.027	0.030	0.036
飯田市	飯 田	0.030	0.026	0.030	0.030	0.033
諏訪市	諏 訪	0.036	0.029	0.033	0.033	0.035
須坂市	須 坂	0.033	※ ¹ 0.041	—	—	—
伊那市	伊 那	0.035	0.030	0.035	0.035	0.036
大町市	大 町	0.040	0.032	0.032	0.038	0.041
木曾町	木 曾	0.026	0.032	0.028	0.031	0.032
小諸市	小 諸	0.034	0.036	0.038	0.036	0.038
中野市	中 野	—	※ ¹ 0.028	0.033	0.034	0.036
長野市	吉 田	0.038	0.036	0.037	0.038	0.036
	篠ノ井	0.029	0.030	0.036	0.035	0.035
	松 代	0.033	0.030	0.032	※ ² 0.032	—
	真 島	—	—	—	※ ² 0.033	0.034
	豊 野	—	—	—	0.028	0.035

※¹ 平成19年6月に須坂局から中野局へ測定機の移設を行った。

※² 平成21年5月に松代局から真島局へ測定機の移設を行った。

(3) 測定局別月間測定結果

光化学オキシダント (Ox: 月間値)

市町名	測定局名	項 目	平成22年												平成23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	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	31	30	31	31	31	31	31	31	28	31		
		昼間測定時間 (時間)	448	460	447	463	465	450	464	450	465	462	414	452	465	462	414	452	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.049	0.053	0.044	0.034	0.033	0.031	0.029	0.024	0.025	0.025	0.037	0.044	0.024	0.025	0.037	0.044	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	18	16	16	7	6	2	0	0	0	0	0	7	0	0	0	8	
		昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数 (時間)	87	147	82	18	11	7	0	0	0	0	24	41	0	0	0	41	
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.084	0.091	0.084	0.075	0.075	0.082	0.059	0.050	0.044	0.043	0.042	0.069	0.050	0.053	0.042	0.077	
		昼間の1時間値の最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.061	0.065	0.059	0.050	0.050	0.044	0.043	0.041	0.038	0.036	0.036	0.053	0.041	0.038	0.036	0.056	
		昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	31	30	31	31	31	30	31	31	28	31
松本市	松本	昼間測定時間 (時間)	447	464	450	463	464	464	450	465	449	458	419	463	465	464	419	463	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.046	0.053	0.047	0.034	0.032	0.031	0.028	0.024	0.025	0.024	0.031	0.038	0.024	0.025	0.024	0.038	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	17	19	19	9	8	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (時間)	76	175	134	20	20	14	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
		昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.072	0.091	0.098	0.074	0.075	0.080	0.061	0.054	0.049	0.043	0.043	0.056	0.054	0.049	0.043	0.056	0.068
		昼間の1時間値の最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.059	0.067	0.062	0.051	0.049	0.048	0.044	0.041	0.037	0.036	0.036	0.044	0.041	0.037	0.036	0.044	0.049
		昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	31	30	31	31	28	30	31	31	28	31
		昼間測定時間 (時間)	450	465	443	465	465	426	465	465	450	465	465	415	465	465	465	415	465
上田市	上田	昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.047	0.053	0.046	0.032	0.037	0.033	0.033	0.031	0.024	0.027	0.033	0.041	0.024	0.024	0.033	0.041	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	14	20	19	4	16	4	1	0	0	0	2	4	0	0	0	2	4
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (時間)	78	167	129	11	51	20	1	0	0	0	4	23	0	0	0	4	23
		昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.077	0.105	0.093	0.065	0.100	0.085	0.061	0.056	0.055	0.047	0.063	0.072	0.056	0.055	0.047	0.063	0.072
		昼間の1時間値の最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.059	0.068	0.063	0.048	0.059	0.050	0.045	0.041	0.039	0.040	0.048	0.053	0.041	0.039	0.040	0.048	0.053

光化学オキシダント (Ox : 月間値)

市町名	測定局名	項 目	平成22年												平成23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			
飯田市	飯田	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31	
		昼間測定時間 (時間)	446	465	449	461	463	449	464	448	465	448	465	459	411	463	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.042	0.049	0.042	0.031	0.027	0.034	0.025	0.021	0.023	0.021	0.023	0.031	0.029	0.039	
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	10	22	18	9	4	8	3	0	0	0	0	0	0	0	4
		昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数 (時間)	57	135	93	36	5	19	5	0	0	0	0	0	0	0	23
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.074	0.092	0.103	0.089	0.066	0.074	0.064	0.048	0.049	0.051	0.049	0.051	0.059	0.076	
		昼間の1時間値の最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.055	0.065	0.060	0.048	0.042	0.051	0.044	0.039	0.037	0.044	0.044	0.044	0.045	0.050	
		昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
諏訪市	諏訪	昼間測定時間 (時間)	449	458	447	463	464	446	465	449	464	457	457	419	464		
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.046	0.051	0.044	0.032	0.032	0.034	0.031	0.024	0.026	0.028	0.033	0.044			
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	11	17	15	8	5	7	0	0	0	0	0	0	0	6	
		昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数 (時間)	67	140	78	17	9	15	0	0	0	0	0	0	0	33	
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.083	0.092	0.079	0.072	0.066	0.084	0.058	0.055	0.049	0.047	0.058	0.082			
		昼間の1時間値の最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.058	0.063	0.058	0.047	0.047	0.050	0.046	0.040	0.040	0.040	0.048	0.055			
		昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	31	30	31	31	31	28	31	
		伊那市	伊那	昼間測定時間 (時間)	450	464	450	465	464	450	465	449	463	461	461	419	459
昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.046			0.053	0.045	0.030	0.028	0.034	0.031	0.026	0.028	0.033	0.034	0.042			
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	14			21	17	7	4	7	5	0	0	0	0	1	4		
昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数 (時間)	84			174	126	16	12	18	11	0	0	0	0	1	26		
昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (時間)	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.081			0.095	0.093	0.067	0.074	0.078	0.068	0.055	0.049	0.054	0.064	0.080			
昼間の1時間値の最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.058			0.066	0.061	0.044	0.045	0.050	0.048	0.043	0.041	0.043	0.048	0.053			

光化学オキシダント (Ox : 月間値)

市町名	測定局名	項 目	平成22年												平成23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			
大町市	大町	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31		
		昼間測定時間 (時間)	450	465	449	465	438	449	465	462	450	465	465	417	464		
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.049	0.052	0.048	0.035	0.035	0.036	0.035	0.034	0.035	0.035	0.041	0.045	0.047		
		昼間の1時間値が0.06ppmを 超えた日数と時間数 (時間)	15	17	19	7	8	4	3	0	0	0	1	4	6		
		昼間の1時間値が0.12ppm 以上の日数と時間数 (時間)	82	151	137	21	24	18	3	0	0	0	1	25	23		
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.074	0.091	0.090	0.069	0.073	0.082	0.063	0.060	0.060	0.060	0.061	0.074	0.070		
		昼間の日最高1時間値の 月平均値 (ppm)	0.060	0.065	0.062	0.050	0.052	0.049	0.049	0.048	0.048	0.044	0.050	0.056	0.054		
		昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31	
		昼間測定時間 (時間)	449	460	447	462	463	445	464	449	464	449	448	419	464		
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.042	0.047	0.040	0.024	0.023	0.026	0.024	0.023	0.027	0.023	0.032	0.031	0.042		
木曾町	木曾	昼間の1時間値が0.06ppm を超えた日数と時間数 (時間)	12	18	11	2	0	1	0	0	0	0	0	0	5		
		昼間の1時間値が0.12ppm 以上の日数と時間数 (時間)	61	125	84	3	0	1	0	0	0	0	0	0	28		
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.074	0.102	0.101	0.074	0.058	0.062	0.060	0.055	0.051	0.052	0.058	0.081			
		昼間の日最高1時間値の 月平均値 (ppm)	0.056	0.064	0.057	0.039	0.036	0.040	0.041	0.041	0.040	0.043	0.047	0.054			
		昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28	31		
		昼間測定時間 (時間)	449	465	450	464	461	449	464	449	460	460	460	413	464		
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.046	0.052	0.046	0.033	0.038	0.034	0.033	0.028	0.030	0.032	0.032	0.037	0.044		
		昼間の1時間値が0.06ppm を超えた日数と時間数 (時間)	47	168	119	15	59	30	0	0	0	0	0	1	29		
		昼間の1時間値が0.12ppm 以上の日数と時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.080	0.110	0.108	0.093	0.103	0.097	0.060	0.054	0.051	0.048	0.061	0.072			
昼間の日最高1時間値の 月平均値 (ppm)	0.057	0.067	0.066	0.053	0.063	0.052	0.045	0.042	0.040	0.042	0.048	0.054					
小諸市	小諸	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31			
		昼間測定時間 (時間)	449	465	450	464	461	449	464	449	460	460	413	464			
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.046	0.052	0.046	0.033	0.038	0.034	0.033	0.028	0.030	0.032	0.032	0.037	0.044		
		昼間の1時間値が0.06ppm を超えた日数と時間数 (時間)	9	19	18	8	16	7	0	0	0	0	0	1	5		
		昼間の1時間値が0.12ppm 以上の日数と時間数 (時間)	47	168	119	15	59	30	0	0	0	0	0	1	29		
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.080	0.110	0.108	0.093	0.103	0.097	0.060	0.054	0.051	0.048	0.061	0.072			
		昼間の日最高1時間値の 月平均値 (ppm)	0.057	0.067	0.066	0.053	0.063	0.052	0.045	0.042	0.040	0.042	0.048	0.054			

光化学オキシダント (Ox:月間値)

市町名	測定局名	項 目	平成22年												平成23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	中野市	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	31	30	31	31	30	31	31	31	28	31
		昼間測定時間 (時間)	447	462	450	464	465	449	464	464	464	465	465	465	465	408	464
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.045	0.049	0.043	0.033	0.034	0.032	0.032	0.032	0.024	0.026	0.024	0.030	0.030	0.037	0.042
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	7	15	14	5	7	3	0	0	0	0	0	0	0	5	4
		昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数 (時間)	30	124	82	17	19	20	0	0	0	0	0	0	0	15	22
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.071	0.096	0.080	0.074	0.095	0.091	0.060	0.052	0.051	0.046	0.070	0.072	0.072	0.072	0.072
		昼間の1時間値の最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.056	0.062	0.058	0.048	0.051	0.047	0.047	0.041	0.040	0.042	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
		昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
昼間測定時間 (時間)	450	465	450	465	465	442	465	465	450	465	465	465	465	420	411		
昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.048	0.054	0.048	0.037	0.035	0.031	0.031	0.023	0.022	0.026	0.033	0.033	0.033	0.033	0.039		
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	17	19	20	8	10	5	1	0	0	0	0	0	0	4	4		
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (時間)	89	177	141	38	28	13	2	0	0	0	0	0	0	12	9		
昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.083	0.097	0.095	0.080	0.080	0.086	0.062	0.054	0.048	0.049	0.070	0.064	0.064	0.064	0.064		
昼間の1時間値の最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.061	0.067	0.065	0.054	0.054	0.046	0.046	0.046	0.041	0.036	0.041	0.051	0.051	0.051	0.051		
昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31		
昼間測定時間 (時間)	444	465	450	465	465	450	463	463	450	465	465	465	465	420	465		
昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.033	0.053	0.046	0.035	0.035	0.033	0.031	0.023	0.023	0.025	0.034	0.041	0.041	0.034	0.041		
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (日)	4	18	20	10	14	5	2	0	0	0	0	0	0	5	6		
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (時間)	17	159	113	30	39	20	2	0	0	0	0	0	0	14	20		
昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.073	0.094	0.092	0.077	0.084	0.091	0.061	0.052	0.053	0.049	0.069	0.067	0.067	0.067	0.067		
昼間の1時間値の最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.043	0.066	0.064	0.053	0.055	0.050	0.046	0.041	0.039	0.041	0.052	0.053	0.053	0.052	0.053		

光化学オキシダント (Ox : 月間値)

市町名	測定局名	項 目	平成22年												平成23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	真 島	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	30	31	31	28	31
		昼間測定時間 (時間)	444	465	450	465	465	450	465	450	463	465	465	420	465	420	465
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.047	0.050	0.042	0.033	0.032	0.029	0.029	0.029	0.021	0.022	0.024	0.032	0.044	0.032	0.044
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (時間)	17	16	16	8	4	3	0	0	0	0	0	0	2	7	0
		昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数 (時間)	83	144	89	21	11	12	0	0	0	0	0	0	4	38	0
		以上の日数と時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	豊 野	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.076	0.093	0.086	0.069	0.082	0.081	0.081	0.060	0.049	0.049	0.042	0.065	0.082	0.065	0.082
		昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.061	0.064	0.059	0.051	0.050	0.044	0.044	0.045	0.039	0.037	0.037	0.048	0.057	0.048	0.057
		昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	28	30	31	30	31	31	31	28	31	28	31
		昼間測定時間 (時間)	450	465	450	465	399	450	450	465	450	465	465	420	465	420	465
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.045	0.050	0.043	0.033	0.032	0.032	0.032	0.030	0.022	0.023	0.026	0.034	0.045	0.034	0.045
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数 (時間)	13	17	16	8	5	6	2	0	0	0	0	3	6	3	6
豊 野	昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数 (日)	51	156	91	28	13	26	3	0	0	0	0	14	40	0	0	
	昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.079	0.092	0.081	0.077	0.080	0.093	0.062	0.049	0.046	0.046	0.045	0.068	0.078	0.068	0.078	
	昼間の日最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.057	0.064	0.060	0.051	0.050	0.047	0.046	0.039	0.037	0.037	0.038	0.049	0.056	0.049	0.056	

5 炭化水素（平成22年度）

(1) 年間測定結果

ア 非メタン炭化水素

市町村	測定局名	測定時間 (時間)	年平均值 (ppmC)	6時～9時の測定日数		6時～9時の年間最高値		6時～9時の年間最低値		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数とその割合		6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数とその割合		測定主体
				(日)	(日)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	
長野市	環境保全研究所	8557	0.14	356	0.49	0.05	34	9.6	6	1.7	県			

炭化水素（HC：年間値）

イ メタン及び全炭化水素

市町村	測定局名	測定時間 (時間)	メタン		全炭化水素				測定主体			
			6時～9時の年平均值 (ppmC)	6時～9時の測定日数 (日)	6時～9時の年平均值 (ppmC)	6時～9時の測定日数 (日)	6時～9時の年最高値 (ppmC)	6時～9時の年最低値 (ppmC)				
長野市	環境保全研究所	8556	1.89	356	2.51	1.76	8556	2.03	356	2.66	1.88	県

(2) 6時～9時における年平均値の経年変化

市町名	測定局名	項目	年 平 均 値 (ppmC)	
			18年度	22
長野市	環境保全研究所	非メタン炭化水素	0.11	0.15
		メタン	1.78	1.92
		全炭化水素	1.9	2.07

(3) 月間測定結果

ア 非メタン炭化水素

市町名	測定局名	項 目	平成22年												平成23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	測定時間 (時間)	715	730	710	739	740	713	655	716	721	740	639	739			
		月平均値 (ppmC)	0.09	0.10	0.12	0.15	0.15	0.13	0.14	0.14	0.17	0.17	0.15	0.16	0.11		
		6時～9時における月平均値 (ppmC)	0.09	0.09	0.11	0.15	0.14	0.13	0.14	0.14	0.17	0.19	0.18	0.17	0.12		
		6時～9時測定日数 (日)	30	30	29	31	31	30	30	27	30	30	31	26	31		
		6～9時の最高値 (ppmC)	0.18	0.15	0.17	0.20	0.17	0.18	0.21	0.21	0.40	0.44	0.49	0.31	0.20		
		3時間平均値 (ppmC)	0.05	0.05	0.05	0.11	0.11	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06		
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	1	5	10	11	7	0	0		
6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	1	0	0				

イ メタン

市町名	測定局名	項 目	平成22年												平成23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	測定時間 (時間)	715	730	710	738	740	713	655	716	721	740	639	739			
		月平均値 (ppmC)	1.90	1.89	1.88	1.86	1.82	1.86	1.88	1.89	1.91	1.93	1.92	1.91			
		6時～9時における月平均値 (ppmC)	1.91	1.90	1.91	1.88	1.84	1.87	1.90	1.90	1.90	1.93	1.95	1.95	1.93		
		6時～9時測定日数 (日)	30	30	29	31	31	30	27	30	30	30	31	26	31		
		6～9時の最高値 (ppmC)	1.95	1.96	2.51	1.99	1.92	1.94	1.98	1.97	1.97	2.01	2.01	2.01	1.99		
		3時間平均値 (ppmC)	1.85	1.82	1.83	1.78	1.76	1.77	1.85	1.80	1.80	1.83	1.89	1.85	1.87		
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

ウ 全炭化水素

市町名	測定局名	項 目	平成22年												平成23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	測定時間 (時間)	715	730	710	738	740	713	655	716	721	740	639	739			
		月平均値 (ppmC)	2.00	1.99	2.00	2.01	1.97	1.99	2.02	2.06	2.08	2.08	2.08	2.08	2.02		
		6時～9時における月平均値 (ppmC)	2.00	1.99	2.02	2.03	1.98	2.00	2.04	2.07	2.12	2.12	2.12	2.12	2.04		
		6時～9時測定日数 (日)	30	30	29	31	31	30	27	30	30	30	31	26	31		
		6～9時の最高値 (ppmC)	2.12	2.08	2.66	2.14	2.08	2.10	2.15	2.35	2.45	2.45	2.46	2.29	2.19		
		3時間平均値 (ppmC)	1.92	1.90	1.92	1.92	1.88	1.91	1.97	1.93	1.95	1.95	1.95	1.97	1.96		
		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

6 微小粒子状物質（平成22年度）

(1) 年間測定結果

市町名	測定局名	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた割合		1時間値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値の98%の年 間値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	環境基準(短期基準) の長期的評価 (98%値)による日 平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた日数 (日)	環境基準達成状況 〔 ○達成 ×未達成 〕		測定 主体
						(日)	(%)				短期基準 評価	長期基準 評価	
長野市	環境保全研究所	312	7500	11.6	42.9	6	1.9	105	35.0	0	○	○	県
松本市	松本	340	8289	12.2	55.7	6	1.8	172	30.7	0	○	○	市
伊那市	伊那	364	8750	11.0	41.5	3	0.8	112	26.9	0	○	○	市
佐久市	佐久	266	6490	12.6	50.5	5	1.9	181	33.9	0	○	○	市

(2) 測定局別月間測定結果

微小粒子状物質 (PM2.5:月間値)

市町名	測定局名	項目	平成22年												平成23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	14	31	3	23	31	30	31	26	31	31	26	31	
		測定時間 (時間)	720	744	336	744	72	552	743	720	743	637	744	744	637	744	
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	12.2	13.8	18.7	11.7	21.7	7.0	11.2	12.2	8.5	8.2	15.5	12.0	12.0	12.0	
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	23.6	42.9	29.9	24.3	25.6	16.8	22.2	39.0	22.6	15.3	41.3	31.3	31.3	31.3	
		日平均値が $35.0\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0
松本市	松本	1時間値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	40	105	79	58	41	26	38	61	40	28	66	66	66	66	
		有効測定日数 (日)	28	31	30	24	25	26	29	26	31	31	28	31	28	31	
		測定時間 (時間)	702	743	720	634	620	635	706	628	741	744	672	744	672	744	
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	11.4	13.8	12.9	11.7	13.6	9.9	12	17.6	10.7	7.7	14	12.1	12.1	12.1	
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	30.7	44.4	30.1	29.8	20.8	19.5	28	55.7	30.3	15	41.2	30	30	41.2	30
伊那市	伊那	日平均値が $35.0\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	2	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	
		1時間値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	75	73	50	63	64	119	109	172	77	56	65	70	65	70	
		有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	30	31	28	30
		測定時間 (時間)	720	743	718	744	744	720	742	720	744	744	672	739	744	672	739
		月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	10.2	13.5	13	10.9	12	8.6	10.6	12.7	10.2	7.1	12.8	11.3	11.3	12.8	11.3
佐久市	佐久	日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	18.3	41.5	26.2	20	24.5	18.5	26.6	36.7	23.2	16.1	31.2	33.1	31.2	33.1	
		日平均値が $35.0\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	35	74	43	43	40	112	48	65	58	26	69	85	69	85	
		有効測定日数 (日)	29	27	30	30	31	20	19	23	2	0	24	31	24	31	
		測定時間 (時間)	703	663	720	739	744	517	466	558	48	0	588	744	48	588	744
佐久市	佐久	月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	10.5	15.4	12.8	10.7	12.7	11.0	12.9	14.6	21.2	欠測	15	10.6	15	10.6	
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	24	37.8	21.9	24.3	22.9	20.8	27.5	50.5	21.3	欠測	43.2	25.3	43.2	25.3	
		日平均値が $35.0\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	0	1	0	0	0	0	0	2	0	欠測	2	0	欠測	2	0
		1時間値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	42	78	49	47	48	49	123	181	107	欠測	54	143	欠測	54	143

7 風向及び風速（平成22年度）

(1) 年間測定結果

市町名	測定局名	風 向			風 速					風向・風速（年間値）	
		有効測定日数 （日）	測定時間 （時間）	最多風向 （16方位）	有効測定日数 （日）	測定時間 （時間）	平均値 （m/sec）	1時間値		最高値 （m/sec）	最低値 （m/sec）
								最高値 （m/sec）	最低値 （m/sec）		
長野市	環境保全研究所	361	8717	ENE	361	8717	2.4	9.8	0.0	6.1	0.9
松本市	松本	364	8739	N	364	8739	3.6	15.6	0.0	11.4	0.7
上田市	上田	364	8683	W	364	8683	2.6	12.2	0.0	6.9	0.7
岡谷市	岡谷	364	8747	NW	364	8747	2.1	10.1	0.0	5.1	0.5
飯田市	飯田	363	8739	WSW	363	8739	1.8	9.1	0.0	4.9	0.5
諏訪市	諏訪	365	8750	W	365	8750	3.0	10.0	0.0	8.0	0.9
須坂市	須坂	365	8758	N	365	8758	1.5	6.9	0.0	4.2	0.3
伊那市	伊那	363	8741	S	363	8741	2.5	12.7	0.0	6.8	0.8
大町市	大町	365	8760	N	365	8760	2.3	12.7	0.0	6.3	0.9
塩尻市	塩尻	364	8748	SSE	364	8748	3.0	10.0	0.0	8.1	0.9
佐久市	佐久	364	8754	WNW	364	8754	2.8	10.0	0.0	7.3	1.1
木曾町	木曾	363	8735	SW	363	8735	2.1	11.9	0.0	7.9	0.5
小諸市	小諸	365	8755	WSW	365	8755	2.4	10.0	0.0	7.3	0.9
中野市	中野	365	8757	NNE	365	8757	2.1	10.7	0.0	6.4	0.6
長野市	吉田	359	8691	ENE	359	8691	1.6	8.1	0.0	5.3	0.6
	篠ノ井	359	8672	ENE	359	8672	2.4	9.9	0.0	5.8	0.7
	真島	339	8287	ENE	339	8288	1.3	8.0	0.0	4.7	0.2
	豊野	362	8721	NE	362	8721	2.2	12.6	0.0	7.8	0.7

(2) 測定局別月間測定結果

風向・風速 (月間値)

市町名	測定局名	項目	平成22年												平成23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	風向	30	31	30	31	31	31	30	31	30	31	28	27	31		
		有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	31	30	31	30	31	28	27	31		
		測定時間 (時間)	720	744	718	744	744	744	744	717	744	720	714	664	744		
		最多風向 (16方位)	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	ENE	ENE	ENE	ENE		
		有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	31	30	30	31	30	28	27	31		
		測定時間 (時間)	720	744	718	744	744	744	717	744	720	744	714	664	744		
		風速	月平均値 (m/sec)	3.4	3.2	2.4	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.6	1.9	1.9	2.2	2.4	
1時間値の最高値 (m/sec)	8.6	9.8	8.1	6.4	7.1	6.4	7.8	7.1	8.7	8.7	9.0	6.6	7.6	7.9			
日平均値の最高値 (m/sec)	6.1	6.1	5.1	3.0	4.2	3.0	4.8	4.2	6.0	6.0	4.3	3.6	4.5	4.4			
松本市	松本	風向	30	31	30	31	31	31	30	31	30	31	31	28	31		
		有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	31	30	31	30	31	31	28	31		
		測定時間 (時間)	716	743	720	743	744	744	720	743	743	720	742	672	744		
		最多風向 (16方位)	N	N	N	SSE	SSE	N	N	N	N	N	NNW	N	N		
		有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	31	30	31	31	30	31	28	31		
		測定時間 (時間)	716	743	720	743	744	744	720	743	743	720	742	672	744		
		風速	月平均値 (m/sec)	4.4	4.1	3.3	3.7	3.4	3.3	3.4	2.6	2.6	3.4	3.0	3.6	3.7	
1時間値の最高値 (m/sec)	14.4	13.7	11.0	12.8	13.8	12.8	11.8	13.8	10.6	13.2	13.9	11.7	15.6	13.1			
日平均値の最高値 (m/sec)	11.4	9.6	7.3	9.0	8.4	9.0	7.2	8.4	5.1	9.0	10.1	7.1	8.3	7.5			
上田市	上田	風向	704	729	685	741	744	717	744	744	744	720	739	672	744		
		有効測定日数 (日)	704	729	685	741	744	717	744	744	744	720	739	672	744		
		測定時間 (時間)	704	729	685	741	744	717	744	744	744	720	739	672	744		
		最多風向 (16方位)	W	W	W	SE	ESE	W	W	W	W	W	W	W	W		
		有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	31	31	30	31	28	31		
		測定時間 (時間)	704	729	685	741	744	717	744	744	744	720	744	672	744		
		風速	月平均値 (m/sec)	3.4	3.3	2.3	2.2	2.2	2.4	2.2	2.3	2.2	2.2	2.5	2.5	2.9	
1時間値の最高値 (m/sec)	12.2	10.7	10.8	9.7	8.8	9.7	9.2	8.8	9.9	10.3	10.3	8.9	9.7	10.8			
日平均値の最高値 (m/sec)	6.9	5.8	4.0	4.1	3.7	4.1	3.8	3.7	4.5	4.1	4.6	4.0	5.1	4.9			
岡谷市	岡谷	風向	720	744	720	744	744	720	744	744	720	744	744	672	731		
		有効測定日数 (日)	720	744	720	744	744	720	744	744	720	744	744	672	731		
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	744	744	744	720	744	672	731		
		最多風向 (16方位)	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	NW	NW		
		有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	31	31	30	31	28	30		
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	744	744	744	720	744	672	731		
		風速	月平均値 (m/sec)	2.8	2.4	1.8	1.8	1.7	2.0	1.7	2.2	1.8	2.2	2.2	2.4	2.5	
1時間値の最高値 (m/sec)	10.1	7.9	6.2	6.2	5.8	7.0	7.0	5.8	7.7	7.2	8.1	6.3	7.5				
日平均値の最高値 (m/sec)	5.1	5.0	3.1	2.5	2.5	3.8	3.8	2.5	4.7	4.1	4.1	3.5	4.5	4.7			

風向・風速 (月間値)

市町名	測定局名	項目	平成22年												平成23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			
飯田市	飯田	風向	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	26	31	
		有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	26	31	
		測定時間 (時間)	717	744	720	744	744	720	744	744	720	744	720	744	654	744	
		最多風向 (16方位)	WSW	S	WSW	WSW	S	S	WSW	S	S	E	WSW	SW	WSW	SW	
		有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	26	31	
		測定時間 (時間)	717	744	720	744	744	720	744	744	720	744	720	744	654	744	
		風速	1.8	2.1	1.8	2.0	1.9	1.7	1.2	1.4	1.9	1.4	1.4	1.9	2.1	1.4	2.2
諏訪市	諏訪	1時間値の最高値 (m/sec)	8.8	8.4	7.3	6.6	7.4	6.6	7.4	6.5	6.5	6.1	7.6	9.1	7.0	7.4	
		日平均値の最高値 (m/sec)	4.6	3.4	2.6	3.4	2.7	2.8	2.7	2.7	2.8	2.7	3.3	4.2	3.0	4.1	
		有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	
		測定時間 (時間)	720	738	720	744	743	717	744	743	717	744	720	744	672	744	
		風向	W	ESE	ESE	ESE	ESE	W	W	W	W	W	W	W	W	W	
		最多風向 (16方位)	W	ESE	ESE	ESE	ESE	W	W	W	W	W	W	W	W	W	
		風速	30	31	30	31	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
須坂市	須坂	測定時間 (時間)	720	738	720	744	743	744	743	717	744	720	744	744	672	744	
		月平均値 (m/sec)	4.3	3.9	2.9	2.4	2.1	2.4	2.5	2.4	2.4	2.5	2.4	3.4	3.0	3.4	
		1時間値の最高値 (m/sec)	10.0	10.0	9.3	8.9	8.4	7.9	9.1	8.4	7.9	9.1	10.0	10.0	10.0	10.0	
		日平均値の最高値 (m/sec)	8.0	7.6	5.4	3.4	3.6	4.5	5.3	3.6	4.5	5.3	5.6	6.7	4.4	5.8	7.2
		風向	30	31	30	31	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	720	743	719	744	744	720	744	744	720	744	720	744	744	672	744
		風向	N	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	ENE	NNW	N	N
伊那市	伊那	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	720	743	719	744	744	720	744	744	720	744	720	744	672	744	
		月平均値 (m/sec)	2.0	1.9	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.4	1.5	1.9	
		1時間値の最高値 (m/sec)	6.6	5.9	5.2	5.0	6.4	5.7	6.6	6.4	5.7	6.6	5.0	5.7	5.8	6.9	5.8
		日平均値の最高値 (m/sec)	4.2	3.2	2.1	2.0	1.8	2.3	4.2	1.8	2.3	4.2	3.0	2.7	3.2	4.2	3.6
		風向	30	31	30	31	31	30	31	31	30	31	30	31	31	26	31
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	744	744	720	744	720	744	744	657	740
風向	S	S	S	S	S	NNW	NNW	S	NNW	NNW	N	S	S	N	S		
伊那市	伊那	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	26	31	
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	744	744	720	744	720	744	657	740	
		月平均値 (m/sec)	2.9	2.9	2.6	2.8	2.4	2.2	1.6	2.4	2.2	1.6	2.1	2.8	2.6	2.3	2.9
		1時間値の最高値 (m/sec)	12.7	10.7	9.3	10.2	9.1	8.1	7.7	11.0	10.8	9.6	11.0	10.8	9.6	10.5	11.3
		日平均値の最高値 (m/sec)	6.8	6.0	4.2	5.8	5.3	4.3	2.7	4.7	4.3	2.7	4.7	6.7	5.0	5.1	4.5

風向・風速 (月間値)

市町名	測定局名	項目	平成22年												平成23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			
大町市	大町	風向	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	30	31	31	28	31
		有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	720	744	720	744	672	744
		最多風向 (16方位)	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
		風速	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	30	31	28	31
		有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	30	31	28	31
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	720	744	720	744	672	744
		月平均値 (m/sec)	2.8	3.0	2.2	2.1	1.9	2.0	2.1	1.9	2.0	2.0	1.7	2.4	2.5	2.2	2.5
		1時間値の最高値 (m/sec)	12.4	12.7	7.7	10.3	7.9	8.1	10.3	7.9	8.1	9.4	9.4	7.9	9.3	8.5	9.9
		日平均値の最高値 (m/sec)	6.3	5.9	3.1	4.0	3.6	3.9	4.2	3.6	3.9	5.2	4.2	4.2	5.0	4.1	4.8
塩尻市	塩尻	風向	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	30	31	28	31	
		有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	30	31	28	31
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	720	744	720	744	672	744
		最多風向 (16方位)	NW	SSE	SE	SSE	SE	NW	SSE	SE	NW	NW	SSE	SSE	NW	NW	NW
		風速	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	30	31	28	31
		有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	30	31	28	31
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	720	744	720	744	672	744
		月平均値 (m/sec)	3.3	3.4	3.1	3.6	3.4	2.7	3.6	3.4	2.7	2.0	2.8	2.8	3.5	2.7	2.8
		1時間値の最高値 (m/sec)	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	9.2	10.0
		日平均値の最高値 (m/sec)	8.1	7.9	6.8	7.6	7.0	5.0	7.4	7.0	5.0	7.4	6.6	6.6	6.1	5.2	7.0
佐久市	佐久	風向	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	30	31	28	31	
		有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	30	31	28	31
		測定時間 (時間)	720	744	720	739	744	720	739	744	720	744	720	743	744	672	744
		最多風向 (16方位)	WNW	WNW	ENE	WNW	ENE	WNW	WNW	ENE	WNW	ENE	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW
		風速	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	30	31	28	31
		有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	30	31	28	31
		測定時間 (時間)	720	744	720	739	744	720	739	744	720	744	720	743	744	672	744
		月平均値 (m/sec)	3.5	3.3	2.5	1.9	2.4	2.3	1.9	2.4	2.3	2.6	2.5	2.5	3.5	3.1	2.8
		1時間値の最高値 (m/sec)	10.0	9.3	10.0	7.9	8.6	10.0	7.9	8.6	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
		日平均値の最高値 (m/sec)	6.2	5.7	4.8	2.6	3.9	4.6	2.6	3.9	4.6	5.8	5.2	5.2	7.3	6.9	5.5
木曽町	木曽	風向	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	30	31	26	31	
		有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	30	31	26	31
		測定時間 (時間)	720	740	720	744	744	717	744	744	717	744	720	744	655	744	
		最多風向 (16方位)	NNE	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	NNE	SW	SW	NE	SSW	
		風速	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	30	31	26	31
		有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	30	31	26	31
		測定時間 (時間)	720	740	720	744	744	717	744	744	717	744	720	744	655	744	
		月平均値 (m/sec)	2.7	2.5	2.1	2.3	2.3	1.9	2.3	2.3	1.9	0.9	1.3	3.2	1.8	1.5	
		1時間値の最高値 (m/sec)	9.8	8.2	7.9	9.8	8.4	7.8	9.8	8.4	7.8	3.8	8.2	11.9	8.4	10.8	
		日平均値の最高値 (m/sec)	4.6	3.8	4.5	4.0	4.9	4.0	4.0	4.9	4.0	1.7	3.2	7.9	4.8	4.1	

風向・風速 (月間値)

市町名	測定局名	項目	平成22年												平成23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			
小諸市	小諸	風向	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	30	31	31	28	31
		有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	744	744	718	744	744	720	741	744	672	744
		最多風向 (16方位)	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	WSW	NE	WSW	SW	SW	WSW	WSW	SW
		有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	744	744	718	744	744	720	741	744	672	744
		月平均値 (m/sec)	3.1	2.7	2.0	1.6	1.8	1.9	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.9	2.7	2.5	2.8
1時間値の最高値 (m/sec)	10.0	8.4	6.1	6.1	5.7	6.0	7.1	8.7	7.8	6.9	7.8	4.3	4.5	5.1	4.4		
日平均値の最高値 (m/sec)	7.3	6.0	3.5	2.3	3.2	3.1	4.4	4.4	4.4	4.3	4.3	4.3	4.5	5.1	4.4		
有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	31	30	31	31	30	31	28	31		
測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	744	744	720	744	744	718	744	744	671	744		
最多風向 (16方位)	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE		
有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	31	30	31	31	30	31	28	31		
測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	744	744	720	744	744	718	744	744	671	744		
月平均値 (m/sec)	2.9	2.8	2.0	2.0	1.9	2.0	2.0	1.9	2.0	2.0	1.8	1.5	1.8	1.9	2.5		
1時間値の最高値 (m/sec)	10.7	10.0	8.9	8.0	8.6	8.3	7.4	7.4	8.3	7.4	7.2	9.9	6.9	8.5	8.0		
日平均値の最高値 (m/sec)	6.4	4.8	3.2	3.0	3.2	3.5	4.7	4.7	3.5	4.7	4.5	4.0	3.6	4.4	4.0		
有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	31	30	31	30	31	27	26	31		
測定時間 (時間)	720	743	720	744	744	744	744	720	744	720	744	744	698	653	741		
最多風向 (16方位)	WSW	NE	N	N	N	N	N	N	ENE	ENE	WSW	ENE	NE	ENE	ENE		
有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	31	30	31	31	30	27	26	31		
測定時間 (時間)	720	743	720	744	744	744	744	720	744	720	744	744	698	653	741		
月平均値 (m/sec)	2.3	2.0	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.6	1.2	1.5	1.3	1.7		
1時間値の最高値 (m/sec)	7.4	8.1	5.3	7.7	5.1	6.2	6.4	6.4	6.2	6.4	6.6	6.4	5.8	5.7	5.8		
日平均値の最高値 (m/sec)	5.1	5.3	3.5	2.4	3.1	3.2	4.5	4.5	3.2	4.5	2.5	2.9	2.4	3.2	2.8		
有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	31	31	30	27	31	31	30	31	27	31		
測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	744	744	736	661	744	720	744	736	662	741		
最多風向 (16方位)	ENE	ENE	SW	ENE	SW	ENE	ENE	SW	ENE	ENE	SW	ENE	ENE	ENE	ENE		
有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	31	27	31	31	30	30	27	31		
測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	744	744	736	661	744	720	744	736	662	741		
月平均値 (m/sec)	3.3	2.9	2.3	2.2	2.1	2.3	2.4	2.4	2.3	2.4	1.8	2.3	1.8	2.3	2.5		
1時間値の最高値 (m/sec)	9.9	9.1	7.8	7.4	9.5	8.0	7.7	8.3	8.0	7.7	8.3	8.8	6.7	9.2	8.0		
日平均値の最高値 (m/sec)	5.8	5.0	3.9	2.9	3.4	4.4	5.3	4.4	4.4	5.3	3.9	4.3	3.6	5.4	4.8		
長野市	吉田	風向	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	30	31	28	31	
		有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	30	31	28	31	
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	744	744	718	744	744	720	744	671	744	
		最多風向 (16方位)	WSW	NE	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	
		有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	31	30	31	31	30	27	26	31
		測定時間 (時間)	720	743	720	744	744	744	744	720	744	720	744	744	698	653	741
		月平均値 (m/sec)	2.3	2.0	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.6	1.2	1.5	1.3	1.7
1時間値の最高値 (m/sec)	7.4	8.1	5.3	7.7	5.1	6.2	6.4	6.4	6.2	6.4	6.6	6.4	5.8	5.7	5.8		
日平均値の最高値 (m/sec)	5.1	5.3	3.5	2.4	3.1	3.2	4.5	4.5	3.2	4.5	2.5	2.9	2.4	3.2	2.8		
有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	31	31	30	27	31	31	30	31	27	31		
測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	744	744	736	661	744	720	744	736	662	741		
最多風向 (16方位)	ENE	ENE	SW	ENE	SW	ENE	ENE	SW	ENE	ENE	SW	ENE	ENE	ENE	ENE		
有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	31	27	31	31	30	30	27	31		
測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	744	744	736	661	744	720	744	736	662	741		
月平均値 (m/sec)	3.3	2.9	2.3	2.2	2.1	2.3	2.4	2.4	2.3	2.4	1.8	2.3	1.8	2.3	2.5		
1時間値の最高値 (m/sec)	9.9	9.1	7.8	7.4	9.5	8.0	7.7	8.3	8.0	7.7	8.3	8.8	6.7	9.2	8.0		
日平均値の最高値 (m/sec)	5.8	5.0	3.9	2.9	3.4	4.4	5.3	4.4	4.4	5.3	3.9	4.3	3.6	5.4	4.8		
長野市	篠ノ井	風向	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	30	31	28	31	
		有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	30	31	28	31	
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	744	744	718	744	744	720	744	671	744	
		最多風向 (16方位)	WSW	NE	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	
		有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	31	30	31	31	30	27	31	
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	744	744	720	744	720	744	744	698	653	741
		月平均値 (m/sec)	2.3	2.0	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.6	1.2	1.5	1.3	1.7
1時間値の最高値 (m/sec)	7.4	8.1	5.3	7.7	5.1	6.2	6.4	6.4	6.2	6.4	6.6	6.4	5.8	5.7	5.8		
日平均値の最高値 (m/sec)	5.1	5.3	3.5	2.4	3.1	3.2	4.5	4.5	3.2	4.5	2.5	2.9	2.4	3.2	2.8		
有効測定日数 (日)	30	31	30	31	30	31	31	30	27	31	31	30	31	27	31		
測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	744	744	736	661	744	720	744	736	662	741		
最多風向 (16方位)	ENE	ENE	SW	ENE	SW	ENE	ENE	SW	ENE	ENE	SW	ENE	ENE	ENE	ENE		
有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	31	27	31	31	30	30	27	31		
測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	744	744	736	661	744	720	744	736	662	741		
月平均値 (m/sec)	3.3	2.9	2.3	2.2	2.1	2.3	2.4	2.4	2.3	2.4	1.8	2.3	1.8	2.3	2.5		
1時間値の最高値 (m/sec)	9.9	9.1	7.8	7.4	9.5	8.0	7.7	8.3	8.0	7.7	8.3	8.8	6.7	9.2	8.0		
日平均値の最高値 (m/sec)	5.8	5.0	3.9	2.9	3.4	4.4	5.3	4.4	4.4	5.3	3.9	4.3	3.6	5.4	4.8		

風向・風速 (月間値)

市町名	測定局名	項目	平成22年												平成23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	真島	風向	30	31	30	20	25	30	31	30	31	30	31	26	25	30	
		有効測定日数 (日)	720	743	720	511	615	719	744	720	744	720	744	680	634	737	
		測定時間 (時間)	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	C	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	
		最多風向 (16方位)	30	31	30	20	25	30	31	30	31	30	31	26	25	30	
		有効測定日数 (日)	720	743	720	511	615	719	744	720	744	720	744	681	634	737	
		測定時間 (時間)	2.2	1.8	1.2	1.1	1.1	1.2	1.3	0.8	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.5	
	豊野	風速	8.0	6.8	6.1	4.1	4.4	6.5	6.4	5.1	6.6	4.6	5.2	4.6	5.2	5.1	
		1時間値の最高値 (m/sec)	4.7	4.3	3.5	1.5	2.5	3.1	4.6	2.2	2.6	2.6	3.0	2.6	3.0	3.0	
		日平均値の最高値 (m/sec)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	29	27	31	
		有効測定日数 (日)	720	744	720	744	744	720	744	720	744	720	744	721	660	740	
		測定時間 (時間)	SW	NNE	NNW	NNE	NNW	NNE	NNE	NNW	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	
		最多風向 (16方位)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	29	27	31	
豊野	風速	720	744	720	744	744	720	744	720	744	720	744	721	660	740		
	1時間値の最高値 (m/sec)	3.3	3.0	2.1	1.9	1.8	2.0	2.1	1.6	2.0	2.0	2.0	2.0	2.2	2.6		
	日平均値の最高値 (m/sec)	12.6	10.0	9.4	6.6	7.0	9.3	11.4	9.6	10.2	8.0	8.0	8.0	8.6	9.3		
	日平均値の最高値 (m/sec)	7.8	7.1	5.5	2.6	3.6	4.1	5.9	3.9	4.2	4.8	4.8	4.8	5.6	5.3		

8 温度及び湿度（平成22年度）

(1) 年間測定結果

ア 温度

市名	測定局名	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (℃)	1時間値		日平均値	
					最高値 (℃)	最低値 (℃)	最高値 (℃)	最低値 (℃)
長野市	環境保全研究所	365	8756	13.0	37.1	-8.1	30.6	-3.8
松本市	松本	365	8750	11.9	35.1	-10.8	29.0	-5.5
上田市	上田	364	8754	12.4	35.8	-10.5	29.2	-4.6
諏訪市	諏訪	365	8750	11.4	33.5	-11.7	27.6	-5.7

イ 湿度

市名	測定局名	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (%)	1時間値		日平均値	
					最高値 (%)	最低値 (%)	最高値 (%)	最低値 (%)
長野市	環境保全研究所	365	8756	72	100	15	95	37
松本市	松本	284	7615	72	100	17	93	36
上田市	上田	343	8550	71	100	5	96	29
諏訪市	諏訪	332	8392	73	100	17	96	43

(2) 測定局別月間測定結果

了 温度

温度 (月間値)

市名	測定局名	項 目	平成22年												平成23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	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	720	743	718	744	744	719	744	720	744	744	720	744	744	672	744	
		月平均値 (°C)	9.3	16.4	22.0	25.9	28.3	22.3	25.9	28.3	22.3	25.9	28.3	22.3	25.9	1.9	1.9	3.0
		1時間値の最高値 (°C)	23.9	31.9	32.4	35.4	37.1	35.0	35.6	20.7	17.2	6.6	15.9	19.0	19.0	15.9	19.0	
		1時間値の最低値 (°C)	-0.6	3.5	11.5	18.6	22.6	10.0	3.9	-0.8	-3.2	-7.8	-8.1	-4.3	-4.3	-8.1	-4.3	
		日平均値の最高値 (°C)	15.0	24.8	25.5	28.9	30.6	29.0	20.0	13.8	10.6	1.8	7.6	8.7	8.7	7.6	8.7	
		日平均値の最低値 (°C)	4.1	9.0	18.1	20.9	25.6	15.7	6.4	3.9	-0.2	-3.8	-2.0	-2.2	-2.2	-3.8	-2.2	
		有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	717	743	720	743	744	720	744	720	741	742	672	744	744	672	744	
		月平均値 (°C)	7.7	15.2	20.9	24.6	26.4	21.3	14.5	6.8	3.2	-2.2	1.3	2.4	2.4	1.3	2.4	
松本市	本	1時間値の最高値 (°C)	22.4	30.1	31.4	34.9	35.1	34.8	25.3	18.7	15.5	6.6	14.3	17.3	14.3	17.3		
		1時間値の最低値 (°C)	-3.1	2.5	10.7	16.9	20.4	7.3	2.8	-2.8	-4.4	-10.8	-10.5	-7.2	-10.5	-7.2		
		日平均値の最高値 (°C)	12.4	22.3	24.8	27.7	29.0	28.0	19.1	13.0	8.0	2.4	8.4	9.2	8.4	9.2		
		日平均値の最低値 (°C)	1.5	8.6	16.8	19.9	23.9	14.3	5.0	3.4	-0.3	-5.5	-3.5	-2.7	-3.5	-2.7		
		有効測定日数 (日)	30	31	29	31	31	30	31	30	31	31	28	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	720	744	714	744	744	720	744	720	744	744	672	744	744	672	744	
		月平均値 (°C)	8.8	15.8	21.3	25.0	27.3	21.8	15.2	7.2	3.8	-2.1	1.4	2.8	2.8	1.4	2.8	
		1時間値の最高値 (°C)	22.7	31.3	31.7	35.0	35.8	35.1	25.1	21.4	18.3	7.5	15.2	18.4	18.4	15.2	18.4	
		1時間値の最低値 (°C)	-1.9	3.2	10.5	18.1	21.2	7.8	3.3	-2.1	-5.3	-10.5	-9.6	-6.8	-6.8	-9.6	-6.8	
		日平均値の最高値 (°C)	13.5	23.0	25.0	28.7	29.2	27.3	19.7	14.2	10.3	1.9	5.9	7.8	7.8	5.9	7.8	
日平均値の最低値 (°C)	3.1	9.4	16.6	20.3	24.6	14.8	6.1	4.2	-0.8	-4.6	-2.3	-2.0	-2.0	-4.6	-2.0			
上田市	上 田	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	720	738	720	744	743	717	744	720	744	744	672	744	744	672	744	
		月平均値 (°C)	8.2	14.5	19.9	23.9	25.6	21.0	14.2	6.1	2.7	-2.9	0.9	1.9	1.9	0.9	1.9	
		1時間値の最高値 (°C)	21.3	28.4	29.4	33.5	32.8	33.3	24.3	16.8	14.6	5.0	13.1	15.6	15.6	13.1	15.6	
		1時間値の最低値 (°C)	-2.1	2.6	10.3	16.6	20.2	7.2	2.5	-3.1	-8.2	-11.7	-10.0	-8.0	-8.0	-10.0	-8.0	
		日平均値の最高値 (°C)	12.4	19.9	24.1	27.6	27.1	26.7	18.1	12.3	8.4	0.2	6.1	7.7	7.7	6.1	7.7	
		日平均値の最低値 (°C)	2.3	8.9	14.9	19.4	22.8	13.6	5.0	3.1	-3.9	-5.7	-3.6	-3.1	-3.1	-5.7	-3.1	
		有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	720	738	720	744	743	717	744	720	744	744	672	744	744	672	744	
		月平均値 (°C)	8.2	14.5	19.9	23.9	25.6	21.0	14.2	6.1	2.7	-2.9	0.9	1.9	1.9	0.9	1.9	
諏訪市	諏 訪	1時間値の最高値 (°C)	21.3	28.4	29.4	33.5	32.8	33.3	24.3	16.8	14.6	5.0	13.1	15.6	13.1	15.6		
		1時間値の最低値 (°C)	-2.1	2.6	10.3	16.6	20.2	7.2	2.5	-3.1	-8.2	-11.7	-10.0	-8.0	-10.0	-8.0		
		日平均値の最高値 (°C)	12.4	19.9	24.1	27.6	27.1	26.7	18.1	12.3	8.4	0.2	6.1	7.7	7.7	6.1	7.7	
		日平均値の最低値 (°C)	2.3	8.9	14.9	19.4	22.8	13.6	5.0	3.1	-3.9	-5.7	-3.6	-3.1	-3.1	-5.7	-3.1	

イ 湿度

湿度 (月間値)

市名	測定局名	項 目	平成22年												平成23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	31	30	31	31	28	31		
		測定時間 (時間)	720	743	718	744	744	719	744	744	720	744	744	672	744		
		月平均値 (%)	64	61	69	76	73	79	77	76	76	75	77	71	69		
		1時間値の最高値 (%)	95	95	96	97	100	100	99	100	100	100	96	96	96	97	
		1時間値の最低値 (%)	21	15	22	38	40	44	39	27	33	33	38	21	16		
松本市	本	日平均値の最高値 (%)	79	80	87	93	87	95	88	88	88	90	85	86			
		日平均値の最低値 (%)	47	37	53	66	64	64	63	64	60	69	49	51			
		有効測定日数 (日)	10	28	23	23	24	18	23	27	24	31	25	28			
		測定時間 (時間)	262	708	661	674	680	567	628	670	669	737	642	717			
		月平均値 (%)	65	65	72	77	77	78	81	72	70	71	71	66			
上田市	上田	1時間値の最高値 (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100			
		1時間値の最低値 (%)	18	19	24	34	34	39	44	23	34	29	17	19			
		日平均値の最高値 (%)	90	90	86	88	86	87	93	86	88	83	93	88			
		日平均値の最低値 (%)	47	43	58	63	65	64	66	53	48	58	58	36			
		有効測定日数 (日)	30	31	26	31	28	23	27	28	30	31	28	30			
諏訪市	諏訪	測定時間 (時間)	720	744	686	738	715	667	704	696	734	744	667	735			
		月平均値 (%)	65	63	71	78	75	78	79	73	72	72	69	57			
		1時間値の最高値 (%)	98	100	100	100	100	100	100	100	100	99	100	100			
		1時間値の最低値 (%)	14	13	17	35	36	39	44	23	28	28	33	19	5		
		日平均値の最高値 (%)	85	90	89	96	88	95	92	83	88	88	88	90	86		
諏訪市	諏訪	日平均値の最低値 (%)	44	45	52	64	67	66	70	58	44	63	57	29			
		有効測定日数 (日)	30	31	27	24	29	24	26	29	29	31	24	28			
		測定時間 (時間)	718	735	688	677	702	660	694	690	727	744	643	714			
		月平均値 (%)	70	68	76	79	78	79	81	74	73	68	72	64			
		1時間値の最高値 (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100			
諏訪市	諏訪	1時間値の最低値 (%)	17	20	29	40	38	32	39	32	28	29	20	19			
		日平均値の最高値 (%)	91	93	89	92	93	96	93	89	92	76	91	92			
		日平均値の最低値 (%)	43	46	62	69	69	68	72	62	48	55	58	47			

Ⅲ 自動車排出ガス測定局の測定結果（年間、経年変化、月間値）

自動車排出ガス測定局一覧表

NO.	用途地域	局コード	測定局名 (所在地)	測定項目						測定項目数	設置主体	
				一酸化窒素	二酸化窒素	浮遊粒子状物質	一酸化炭素	微小粒子状物質	風向			風速
1	準工	10012	松本渚交差点局 (松本市渚45)	○	○	○	○		○	○	6	県
2	住	10017	上田常磐城局 (上田市常磐城835-8)	○	○	○			○	○	5	〃
3	準工	10018	更埴インターチェンジ局 (千曲市粟佐1064-4)	○	○	○			○	○	6	〃
4	未	10019	岡谷インターチェンジ局 (岡谷市今井1660-4)	○	○	○			○	○	5	〃
5	準工	10020	飯田インターチェンジ局 (飯田市北方832-4)	○	○	○			○	○	5	〃
6	未	10054	小島田局 (長野市小島田町805-11)	○	○	○	○		○	○	6	長野市
7	商	10056	鍋屋田局 (長野市鶴賀上千歳町1365-2)	○	○	○			○	○	5	〃
計				7	7	7	2	1	7	7	38	

注) 用途地域の略号は、都市計画法第8条に定める以下の用途区分を示す。

住：第1種住居専用地域、第2種住居専用地域及び住居地域 準工：準工業地域

商：近隣商業地域及び商業地域 未：用途地域を定めない地域

1 窒素酸化物（平成22年度）

(1) 年間測定結果

ア 二酸化窒素

市町名	測定局名	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値の最高値 (ppm)	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以下0.2ppm以下の時間数とその割合		年平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		年平均値が0.04ppm以下0.06ppm以下の日数とその割合		日平均値の98%値 (ppm)	98%値評価による日平均が0.06ppmを超えた日数 (日)	環境基準達成状況 (○達成 ×未達成)	測定主体
						(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)				
松本市	松本渚交差点	365	8690	0.023	0.070	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5	0.038	0	○	県
上田市	上田常磐城	365	8699	0.016	0.050	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029	0	○	〃
千曲市	更埴インターチェンジ	363	8726	0.018	0.061	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.038	0	○	〃
岡谷市	岡谷インターチェンジ	363	8645	0.024	0.085	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	2.5	0.044	0	○	〃
飯田市	飯田インターチェンジ	360	8658	0.018	0.075	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.037	0	○	〃
長野市	小島田	365	8651	0.019	0.056	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032	0	○	長野市
	鍋屋田	359	8611	0.014	0.058	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0	○	〃

イ 一酸化窒素及び窒素酸化物

市町名	測定局名	一酸化窒素 (NO)				窒素酸化物 (NO+NO ₂)				測定主体			
		有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値の最高値 (ppm)	日平均値の98%値 (ppm)	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)		1時間値の最高値 (ppm)	日平均値の98%値 (ppm)	年平均値 NO ₂ NO+NO ₂ (%)
松本市	松本渚交差点	365	8690	0.031	0.242	0.077	365	8690	0.053	0.287	0.112	42.7	県
上田市	上田常磐城	365	8699	0.012	0.122	0.040	365	8699	0.028	0.155	0.068	55.7	〃
千曲市	更埴インターチェンジ	363	8726	0.019	0.217	0.061	363	8726	0.038	0.268	0.095	48.5	〃
岡谷市	岡谷インターチェンジ	363	8645	0.022	0.201	0.057	363	8645	0.046	0.252	0.101	52.4	〃
飯田市	飯田インターチェンジ	360	8658	0.020	0.248	0.066	360	8658	0.038	0.323	0.098	47.2	〃
長野市	小島田	365	8651	0.024	0.211	0.066	365	8651	0.042	0.262	0.095	43.8	長野市
	鍋屋田	359	8611	0.009	0.157	0.024	359	8611	0.022	0.205	0.047	60.6	〃

(2) 年平均値の経年変化
ア 一酸化窒素

市町名	測定局名	年平均値 (ppm)				
		18年度	19	20	21	22
松本市	松本渚交差点	0.049	0.041	0.036	0.037	0.031
上田市	上田常磐城	0.021	0.016	0.016	0.015	0.012
千曲市	更埴インターチェンジ [※]	0.027	0.020	0.019	0.017	0.019
岡谷市	岡谷インターチェンジ [※]	0.041	0.037	0.035	0.035	0.022
飯田市	飯田インターチェンジ [※]	0.027	0.023	0.021	0.018	0.020
長野市	小島田	0.032	0.029	0.023	0.022	0.024
	鍋屋田	0.014	0.013	0.011	0.012	0.009

イ 二酸化窒素

市町名	測定局名	年平均値 (ppm)				
		18年度	19	20	21	22
松本市	松本渚交差点	0.029	0.026	0.025	0.025	0.023
上田市	上田常磐城	0.018	0.020	0.017	0.017	0.016
千曲市	更埴インターチェンジ [※]	0.021	0.019	0.017	0.017	0.018
岡谷市	岡谷インターチェンジ [※]	0.035	0.033	0.031	0.032	0.024
飯田市	飯田インターチェンジ [※]	0.021	0.021	0.018	0.017	0.018
長野市	小島田	0.019	0.018	0.017	0.018	0.019
	鍋屋田	0.018	0.018	0.018	0.016	0.014

(3) 測定局別月間測定結果

ア 一酸化窒素

一酸化窒素 (NO:月間値)

市町名	測定局名	項目	平成22年												平成23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			
松本市	松本渚交差点	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	710	739	714	739	739	714	739	715	738	739	739	667	737		
		月平均値 (ppm)	0.025	0.021	0.021	0.020	0.024	0.029	0.037	0.046	0.039	0.038	0.039	0.039	0.027		
		1時間値の最高値 (ppm)	0.117	0.118	0.096	0.105	0.097	0.104	0.130	0.201	0.242	0.187	0.192	0.201			
		日平均値の最高値 (ppm)	0.043	0.036	0.031	0.035	0.045	0.050	0.063	0.084	0.110	0.072	0.092	0.052			
上田市	上田常磐城	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)	715	740	715	739	740	715	739	716	738	739	667	736			
		月平均値 (ppm)	0.009	0.006	0.008	0.010	0.009	0.009	0.011	0.021	0.021	0.017	0.018	0.010			
		1時間値の最高値 (ppm)	0.058	0.042	0.042	0.044	0.043	0.040	0.048	0.096	0.122	0.100	0.108	0.073			
		日平均値の最高値 (ppm)	0.027	0.011	0.016	0.018	0.018	0.017	0.020	0.040	0.059	0.042	0.046	0.018			
千曲市	更埴イタチエッジ	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31			
		測定時間 (時間)	718	742	719	739	743	718	743	719	743	729	670	743			
		月平均値 (ppm)	0.015	0.010	0.012	0.014	0.010	0.014	0.016	0.033	0.030	0.030	0.032	0.018			
		1時間値の最高値 (ppm)	0.074	0.027	0.039	0.065	0.063	0.084	0.116	0.183	0.205	0.151	0.217	0.132			
		日平均値の最高値 (ppm)	0.035	0.017	0.019	0.026	0.018	0.034	0.030	0.056	0.073	0.063	0.073	0.032			
岡谷市	岡谷イタチエッジ	有効測定日数 (日)	28	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31			
		測定時間 (時間)	672	738	714	739	739	714	739	715	738	732	667	738			
		月平均値 (ppm)	0.016	0.012	0.018	0.019	0.017	0.019	0.021	0.036	0.032	0.022	0.030	0.019			
		1時間値の最高値 (ppm)	0.091	0.089	0.077	0.073	0.069	0.085	0.075	0.201	0.163	0.118	0.161	0.104			
		日平均値の最高値 (ppm)	0.036	0.026	0.033	0.035	0.030	0.041	0.043	0.109	0.084	0.041	0.069	0.041			
飯田市	飯田イタチエッジ	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	29	28	30	28	31			
		測定時間 (時間)	719	744	719	739	742	720	743	706	685	729	671	741			
		月平均値 (ppm)	0.011	0.008	0.008	0.010	0.009	0.014	0.026	0.042	0.033	0.026	0.036	0.017			
		1時間値の最高値 (ppm)	0.076	0.058	0.045	0.063	0.054	0.104	0.135	0.179	0.225	0.204	0.248	0.144			
		日平均値の最高値 (ppm)	0.026	0.018	0.015	0.025	0.020	0.025	0.060	0.067	0.084	0.065	0.090	0.040			

一酸化窒素 (NO : 月間値)

市町名	測定局名	項 目	平成22年												平成23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	小 島 田	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	31	30	31	30	31	31	28	31		
		測定時間 (時間)	712	734	712	733	734	711	734	711	736	734	664	736			
		月 平 均 値 (ppm)	0.017	0.012	0.014	0.018	0.013	0.020	0.024	0.047	0.037	0.029	0.033	0.021			
		1時間値の最高値 (ppm)	0.096	0.070	0.079	0.087	0.081	0.086	0.104	0.200	0.207	0.136	0.211	0.126			
		日平均値の最高値 (ppm)	0.041	0.023	0.026	0.041	0.031	0.031	0.037	0.074	0.087	0.052	0.080	0.034			
	鍋 屋 田	有効測定日数 (日)	30	25	30	31	31	31	30	31	30	31	28	31			
		測定時間 (時間)	713	646	716	740	739	716	740	715	740	739	668	739			
		月 平 均 値 (ppm)	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.008	0.013	0.013	0.014	0.014	0.009			
		1時間値の最高値 (ppm)	0.073	0.058	0.046	0.035	0.027	0.039	0.072	0.102	0.111	0.087	0.095	0.157			
		日平均値の最高値 (ppm)	0.020	0.012	0.012	0.015	0.008	0.013	0.022	0.033	0.025	0.032	0.033	0.023			

イ 二酸化窒素

二酸化窒素 (NO₂: 月間値)

市町名	測定局名	項目	平成22年												平成23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			
松本市	松本渚交差点	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)	710	739	714	739	739	714	739	715	738	739	667	737			
		月平均値 (ppm)	0.024	0.023	0.022	0.018	0.018	0.021	0.022	0.024	0.023	0.026	0.029	0.025			
		1時間値の最高値 (ppm)	0.056	0.064	0.047	0.051	0.042	0.049	0.044	0.057	0.055	0.052	0.063	0.070			
		日平均値の最高値 (ppm)	0.033	0.035	0.033	0.027	0.026	0.029	0.027	0.034	0.039	0.038	0.042	0.038			
		日平均値が0.06ppmを 超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.04ppm以上 0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0			
上田市	上田常磐城	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)	715	740	715	739	740	715	739	716	738	739	667	736			
		月平均値 (ppm)	0.015	0.013	0.015	0.012	0.012	0.013	0.014	0.019	0.018	0.019	0.022	0.016			
		1時間値の最高値 (ppm)	0.041	0.037	0.045	0.030	0.029	0.035	0.035	0.044	0.046	0.048	0.050	0.045			
		日平均値の最高値 (ppm)	0.026	0.018	0.021	0.018	0.017	0.019	0.021	0.028	0.029	0.030	0.033	0.024			
		日平均値が0.06ppm を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.04ppm以上 0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
千曲市	更埴インターチェンジ	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	28	31			
		測定時間 (時間)	718	742	719	739	743	718	743	719	743	729	670	743			
		月平均値 (ppm)	0.017	0.014	0.015	0.013	0.014	0.015	0.016	0.021	0.021	0.025	0.028	0.021			
		1時間値の最高値 (ppm)	0.042	0.035	0.036	0.030	0.034	0.034	0.039	0.044	0.048	0.055	0.061	0.050			
		日平均値の最高値 (ppm)	0.028	0.020	0.021	0.022	0.021	0.024	0.022	0.027	0.032	0.038	0.043	0.031			
		日平均値が0.06ppm を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.04ppm以上 0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0			
岡谷市	岡谷インターチェンジ	有効測定日数 (日)	28	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31			
		測定時間 (時間)	672	738	714	739	739	714	739	715	738	732	667	738			
		月平均値 (ppm)	0.024	0.021	0.023	0.020	0.018	0.021	0.022	0.029	0.027	0.024	0.032	0.027			
		1時間値の最高値 (ppm)	0.073	0.085	0.075	0.055	0.052	0.065	0.051	0.065	0.073	0.072	0.081	0.078			
		日平均値の最高値 (ppm)	0.034	0.036	0.035	0.033	0.025	0.030	0.031	0.044	0.045	0.037	0.052	0.040			
		日平均値が0.06ppm を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.04ppm以上 0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	5	1			

二酸化窒素 (NO₂: 月間値)

市町名	測定局名	項目	平成22年												平成23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			
飯田市	飯田インターチェンジ	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	30	28	31		
		測定時間 (時間)	719	744	719	739	742	720	743	706	685	729	671	741			
		月平均値 (ppm)	0.016	0.013	0.012	0.012	0.010	0.015	0.019	0.024	0.022	0.022	0.029	0.019			
		1時間値の最高値 (ppm)	0.056	0.053	0.044	0.047	0.040	0.044	0.057	0.051	0.061	0.067	0.075	0.065			
		日平均値の最高値 (ppm)	0.025	0.022	0.019	0.021	0.018	0.022	0.030	0.031	0.035	0.037	0.048	0.044			
		日平均値が0.06ppmを 超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.04ppm以上 0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1		
		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)	712	734	712	733	734	711	734	711	736	734	664	736			
		月平均値 (ppm)	0.019	0.016	0.015	0.013	0.012	0.015	0.018	0.023	0.021	0.023	0.026	0.021			
1時間値の最高値 (ppm)	0.044	0.043	0.041	0.035	0.041	0.035	0.041	0.050	0.050	0.053	0.056	0.048					
日平均値の最高値 (ppm)	0.026	0.021	0.021	0.020	0.018	0.025	0.023	0.030	0.031	0.037	0.039	0.030					
日平均値が0.06ppm を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
日平均値が0.04ppm以上 0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
長野市	鍋屋田	有効測定日数 (日)	30	25	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	31		
		測定時間 (時間)	713	646	716	740	739	716	740	715	740	739	668	739			
		月平均値 (ppm)	0.013	0.011	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.014	0.015	0.018	0.021	0.015			
		1時間値の最高値 (ppm)	0.052	0.029	0.038	0.037	0.031	0.030	0.034	0.044	0.04	0.045	0.058	0.048			
		日平均値の最高値 (ppm)	0.026	0.016	0.016	0.02	0.014	0.016	0.019	0.027	0.022	0.032	0.036	0.024			
		日平均値が0.06ppm を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.04ppm以上 0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

ウ 窒素酸化物 (NO+NO₂)

窒素酸化物 (NO_x: 月間値)

市町名	測定局名	項 目	平成22年												平成23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				
松本市	松本渚交差点	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	710	739	714	739	739	714	739	715	738	739	715	738	739	667	737	
		月平均値 (ppm)	0.049	0.044	0.043	0.038	0.042	0.050	0.060	0.070	0.062	0.064	0.069	0.051	0.062	0.069	0.051	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.167	0.182	0.130	0.124	0.116	0.146	0.159	0.248	0.287	0.229	0.242	0.271	0.287	0.242	0.271	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.073	0.067	0.058	0.059	0.066	0.079	0.088	0.116	0.144	0.110	0.131	0.085	0.144	0.131	0.085	
		月平均値 (NO+NO ₂) (%)	48.2	52.6	51.1	46.5	43.2	41.4	37.4	34.7	36.5	39.9	42.7	48.4	36.5	39.9	42.7	48.4
上田市	上田常磐城	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	715	740	715	739	740	715	739	716	738	739	716	738	739	667	736	
		月平均値 (ppm)	0.023	0.019	0.023	0.022	0.021	0.022	0.025	0.040	0.039	0.037	0.040	0.026	0.039	0.037	0.040	0.026
		1時間値の最高値 (ppm)	0.081	0.078	0.058	0.068	0.056	0.064	0.078	0.124	0.155	0.138	0.144	0.115	0.155	0.138	0.144	0.115
		日平均値の最高値 (ppm)	0.050	0.028	0.031	0.031	0.031	0.034	0.040	0.067	0.084	0.071	0.079	0.042	0.084	0.071	0.079	0.042
		月平均値 (NO+NO ₂) (%)	63.2	67.2	63.6	56.3	58.1	58.1	56.2	47.6	46.2	52.9	54.5	61.8	46.2	52.9	54.5	61.8
千曲市	更埴インターチェンジ	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	31	31	29	28	31	
		測定時間 (時間)	718	742	719	739	743	718	743	719	743	729	729	743	743	670	743	
		月平均値 (ppm)	0.032	0.024	0.028	0.027	0.024	0.030	0.032	0.055	0.051	0.055	0.060	0.039	0.051	0.055	0.060	0.039
		1時間値の最高値 (ppm)	0.108	0.055	0.060	0.080	0.079	0.105	0.142	0.220	0.242	0.197	0.268	0.179	0.242	0.197	0.268	0.179
		日平均値の最高値 (ppm)	0.062	0.037	0.037	0.047	0.035	0.058	0.051	0.082	0.104	0.100	0.115	0.063	0.104	0.100	0.115	0.063
		月平均値 (NO+NO ₂) (%)	53.3	57.5	55.0	48.8	57.5	51.6	50.6	38.9	41.0	45.2	46.7	55.1	41.0	45.2	46.7	55.1
岡谷市	岡谷インターチェンジ	有効測定日数 (日)	28	31	30	31	31	30	31	30	31	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	672	738	714	739	739	714	739	715	738	732	667	738	732	667	738	
		月平均値 (ppm)	0.040	0.033	0.041	0.039	0.034	0.040	0.043	0.065	0.059	0.046	0.063	0.046	0.059	0.046	0.063	0.046
		1時間値の最高値 (ppm)	0.164	0.174	0.133	0.126	0.114	0.140	0.118	0.252	0.231	0.187	0.229	0.178	0.231	0.187	0.229	0.178
		日平均値の最高値 (ppm)	0.069	0.063	0.064	0.061	0.048	0.070	0.072	0.153	0.127	0.078	0.121	0.081	0.127	0.078	0.121	0.081
		月平均値 (NO+NO ₂) (%)	59.4	63.1	56.8	50.7	51.4	52.7	50.9	44.2	45.5	52.6	51.8	59.2	45.5	52.6	51.8	59.2

窒素酸化物 (NOx : 月間値)

市町名	測定局名	項 目	平成22年												平成23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			
飯田市	飯田インターチェンジ	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	30	28	31		
		測定時間 (時間)	719	744	719	739	742	720	743	706	685	729	671	741			
		月平均値 (ppm)	0.027	0.022	0.020	0.022	0.019	0.029	0.045	0.066	0.055	0.048	0.065	0.037			
		1時間値の最高値 (ppm)	0.105	0.094	0.071	0.083	0.073	0.131	0.190	0.225	0.273	0.261	0.323	0.201			
		日平均値の最高値 (ppm)	0.048	0.037	0.033	0.042	0.037	0.047	0.090	0.098	0.119	0.098	0.138	0.079			
		月平均値 (NO+NO ₂) (%)	59.8	61.4	59.5	53.9	52.9	53.1	43.2	36.3	39.7	45.3	44.5	52.7			
		有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31			
長野市	小島田	測定時間 (時間)	712	734	712	733	734	711	734	711	736	664	734	736			
		月平均値 (ppm)	0.036	0.028	0.030	0.031	0.026	0.035	0.042	0.070	0.058	0.053	0.059	0.041			
		1時間値の最高値 (ppm)	0.123	0.091	0.102	0.113	0.098	0.115	0.133	0.229	0.238	0.180	0.262	0.170			
		日平均値の最高値 (ppm)	0.066	0.041	0.040	0.057	0.041	0.056	0.060	0.100	0.117	0.089	0.116	0.063			
		月平均値 (NO+NO ₂) (%)	52.3	56.9	52.2	42.7	48.3	43.4	41.9	32.8	36.5	44.2	43.6	50.3			
		有効測定日数 (日)	30	25	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31			
		測定時間 (時間)	713	646	716	740	739	716	740	715	740	739	668	739			
鍋屋田	鍋屋田	月平均値 (ppm)	0.020	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.019	0.027	0.028	0.032	0.035	0.024			
		1時間値の最高値 (ppm)	0.107	0.068	0.063	0.066	0.055	0.063	0.086	0.134	0.146	0.128	0.138	0.205			
		日平均値の最高値 (ppm)	0.046	0.026	0.025	0.036	0.020	0.028	0.039	0.061	0.047	0.064	0.069	0.041			
		月平均値 (NO+NO ₂) (%)	67.6	67.9	67.5	64.2	65.9	63.1	59.6	51.8	54.3	56.4	59.4	63.4			

2 浮遊粒子状物質（平成22年度）

(1) 年間測定結果

市町名	測定局名	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (mg/m^3)	1時間値が $0.20\text{mg}/\text{m}^3$ を超えたと その割合		日平均値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ を超えたと その割合		1時間値の 最高値 (mg/m^3)	日平均値の 2除外値 (mg/m^3)	日平均値が $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ を超えたと 連続した日数 の有り無し	環境基準の 長期評価が 平均値を $0.10\text{mg}/\text{m}^3$ を超えたと した日数 (日)	環境基準達成状況 〔 ○達成 ×未達成 〕		測定主体
					(時間)	(%)	(日)	(%)					短期的 評価	長期的 評価	
松本市	松本渚交差点	360	8682	0.021	0	0.0	0	0.0	0.125	0.044	無	0	○	○	県
上田市	上田常磐城	365	8738	0.024	0	0.0	0	0.0	0.112	0.047	無	0	○	○	〃
更埴市	更埴イタターチェンツ	361	8635	0.024	0	0.0	0	0.0	0.159	0.054	無	0	○	○	〃
岡谷市	岡谷イタターチェンツ	324	7835	0.015	0	0.0	0	0.0	0.090	0.039	無	0	○	○	〃
飯田市	飯田イタターチェンツ	345	8336	0.024	0	0.0	0	0.0	0.162	0.042	無	0	○	○	〃
長野市	小島田	359	8682	0.016	0	0.0	0	0.0	0.124	0.043	無	0	○	○	長野市
	鍋屋田	350	8433	0.020	0	0.0	0	0.0	0.105	0.049	無	0	○	○	〃

(2) 年平均値の経年変化

市町名	測定局	年平均値 (mg/m^3)			
		18年度	19	20	21
松本市	松本渚交差点	0.020	0.019	0.020	0.017
上田市	上田常磐城	0.029	0.028	0.030	0.026
更埴市	更埴イタターチェンツ	0.033	0.034	0.030	0.025
岡谷市	岡谷イタターチェンツ	0.019	0.015	0.015	0.012
飯田市	飯田イタターチェンツ	0.027	0.025	0.029	0.026
長野市	小島田	0.027	0.024	0.026	0.024
	鍋屋田	0.033	0.029	0.028	0.030

(3) 測定局別月間測定結果

浮遊粒子状物質 (SPM:月間値)

市町名	測定局名	項 目	平成22年												平成23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			
松本市	松本渚交差点	有効測定日数 (日)	30	31	30	29	31	31	30	31	27	31	31	28	31		
		測定時間 (時間)	715	744	719	725	743	720	743	720	743	672	744	743	672	742	
		月平均値 (mg/m ³)	0.020	0.025	0.024	0.023	0.026	0.020	0.022	0.020	0.022	0.025	0.017	0.013	0.020	0.018	
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.058	0.093	0.054	0.050	0.051	0.045	0.057	0.045	0.057	0.125	0.086	0.046	0.065	0.073	
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.035	0.070	0.044	0.036	0.041	0.033	0.041	0.033	0.041	0.074	0.042	0.018	0.048	0.038	
		有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	718	743	719	741	743	718	742	718	742	718	743	739	671	743	
		月平均値 (mg/m ³)	0.021	0.026	0.026	0.025	0.032	0.022	0.023	0.022	0.023	0.024	0.019	0.017	0.027	0.020	
上田市	上田常磐城	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.054	0.087	0.063	0.054	0.076	0.095	0.074	0.076	0.095	0.076	0.060	0.048	0.079	0.112	
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.038	0.060	0.042	0.039	0.046	0.040	0.042	0.040	0.042	0.054	0.039	0.026	0.059	0.039	
		有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	26	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	718	743	718	739	742	713	742	713	742	632	740	739	670	739	
		月平均値 (mg/m ³)	0.024	0.027	0.030	0.033	0.032	0.022	0.023	0.022	0.023	0.024	0.017	0.014	0.024	0.019	
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.076	0.081	0.086	0.109	0.073	0.056	0.147	0.056	0.073	0.159	0.067	0.038	0.128	0.083	
日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.041	0.067	0.049	0.054	0.047	0.039	0.041	0.039	0.041	0.076	0.037	0.019	0.057	0.037			
千曲市	更植(タチエ)	有効測定日数 (日)	30	31	30	29	31	31	30	31	27	31	31	28	31		
		測定時間 (時間)	715	744	719	725	743	720	743	720	743	672	744	743	672	742	
		月平均値 (mg/m ³)	0.020	0.025	0.024	0.023	0.026	0.020	0.022	0.020	0.022	0.025	0.017	0.013	0.020	0.018	
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.058	0.093	0.054	0.050	0.051	0.045	0.057	0.045	0.057	0.125	0.086	0.046	0.065	0.073	
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.035	0.070	0.044	0.036	0.041	0.033	0.041	0.033	0.041	0.074	0.042	0.018	0.048	0.038	
		有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	28	31	
		測定時間 (時間)	718	743	719	741	743	718	742	718	742	718	743	739	671	743	
		月平均値 (mg/m ³)	0.021	0.026	0.026	0.025	0.032	0.022	0.023	0.022	0.023	0.024	0.019	0.017	0.027	0.020	

浮遊粒子状物質 (S.P.M.:月間値)

市町名	測定局名	項 目	平成22年												平成23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			
岡谷市	岡谷イタチエッジ	有効測定日数 (日)	30	31	30	21	26	29	31	30	31	27	8				
		測定時間 (時間)	720	743	719	515	630	706	742	719	743	736	657	205			
		月平均値 (mg/m ³)	0.010	0.014	0.014	0.013	0.026	0.017	0.018	0.018	0.012	0.007	0.013	0.015			
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.035	0.086	0.05	0.050	0.066	0.056	0.064	0.09	0.062	0.029	0.051	0.038			
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.020	0.042	0.026	0.032	0.046	0.032	0.046	0.043	0.025	0.015	0.033	0.028			
		有効測定日数 (日)	28	31	30	28	22	30	31	30	29	30	28	28			
		測定時間 (時間)	681	744	719	675	538	717	742	718	727	734	658	683			
		月平均値 (mg/m ³)	0.024	0.028	0.027	0.027	0.028	0.024	0.026	0.027	0.023	0.015	0.021	0.020			
飯田市	飯田イタチエッジ	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.066	0.085	0.070	0.075	0.068	0.067	0.079	0.086	0.085	0.162	0.088	0.091			
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.031	0.058	0.039	0.042	0.041	0.034	0.041	0.053	0.042	0.027	0.045	0.046			
		有効測定日数 (日)	30	29	28	31	31	30	31	29	31	30	28	31			
		測定時間 (時間)	720	726	698	741	742	720	744	701	741	734	672	743			
		月平均値 (mg/m ³)	0.014	0.019	0.022	0.019	0.024	0.013	0.015	0.018	0.011	0.007	0.016	0.012			
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.069	0.065	0.080	0.057	0.069	0.072	0.064	0.124	0.082	0.028	0.062	0.063			
日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.033	0.050	0.041	0.034	0.041	0.027	0.030	0.057	0.031	0.014	0.047	0.036					
長野市	小島田	有効測定日数 (日)	30	31	30	21	26	29	31	30	31	27	8				
		測定時間 (時間)	720	743	719	515	630	706	742	719	743	736	657	205			
		月平均値 (mg/m ³)	0.010	0.014	0.014	0.013	0.026	0.017	0.018	0.018	0.012	0.007	0.013	0.015			
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.035	0.086	0.05	0.050	0.066	0.056	0.064	0.09	0.062	0.029	0.051	0.038			
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.020	0.042	0.026	0.032	0.046	0.032	0.046	0.043	0.025	0.015	0.033	0.028			
		有効測定日数 (日)	28	31	30	28	22	30	31	30	29	30	28	28			
		測定時間 (時間)	681	744	719	675	538	717	742	718	727	734	658	683			
		月平均値 (mg/m ³)	0.024	0.028	0.027	0.027	0.028	0.024	0.026	0.027	0.023	0.015	0.021	0.020			

浮遊粒子状物質 (S P M : 月間値)

市町名	測定局名	項 目	平成22年												平成23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	鍋屋田	有効測定日数 (日)	30	31	18	31	31	31	27	31	30	31	31	28	31		
		測定時間 (時間)	720	743	453	744	744	744	666	744	718	743	743	672	743		
		月平均値 (mg/m ³)	0.034	0.038	0.025	0.024	0.034	0.019	0.013	0.012	0.007	0.006	0.015	0.012			
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.071	0.105	0.072	0.076	0.078	0.058	0.072	0.039	0.036	0.062	0.074				
		日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.046	0.060	0.041	0.041	0.050	0.039	0.028	0.021	0.018	0.044	0.036				

3 一酸化炭素（平成22年度）

(1) 年間測定結果

市名	測定局名	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	8時間値が20ppmを超えた割合		日平均値が10ppmを超えた割合		1時間値が30ppm以上となった割合		1時間値の最高値 (ppm)	日平均値の除外値 (ppm)	日平均値が10ppmを超えたことのある日数 (日)	年平均値が10ppmを超えた日数 (日)	環境基準の長期的平均値が10ppmを超えた日数 (日)	環境基準達成状況		測定主体
					(回)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)						短期的評価	長期的評価	
松本市	松本渚交差点	365	8727	0.5	0	0	0	0	0	0	2.4	0.9	0	0	0	○	○	県
長野市	小島田	365	8676	0.4	0	0	0	0	0	0	1.6	0.7	0	0	0	○	○	長野市

(2) 年平均値の経年変化

市名	測定局名	年平均値 (ppm)	
		18年度	19
松本市	松本渚交差点	0.7	0.6
長野市	小島田	0.8	0.5

(3) 測定局別月間測定結果

市名	測定局名	項目	一酸化炭素 (CO: 月間値)												
			平成22年						平成23年						
松本市	松本渚交差点	有効測定日数 (日)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
		測定時間 (時間)	30	31	30	31	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	713	742	718	742	742	742	716	742	718	742	742	669	741
		平均値 (ppm)	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
		8時間値が20ppmを超えた回数 (回)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		日平均値が10ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1時間値の最高値 (ppm)	1.2	1.4	1.0	1.0	1.1	1.4	1.3	1.4	1.6	2.4	1.8	1.5	1.4
		日平均値の最高値 (ppm)	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	1.0	1.1	0.8	0.9	0.7
		1時間値が30ppm以上となった日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		長野市	小島田	有効測定日数 (日)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月
測定時間 (時間)	30			31	30	31	31	31	30	31	30	31	31	28	31
測定時間 (時間)	716			739	716	737	739	739	716	740	715	740	734	656	728
平均値 (ppm)	0.4			0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4
8時間値が20ppmを超えた回数 (回)	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が10ppmを超えた日数 (日)	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1時間値の最高値 (ppm)	1.0			0.8	0.9	0.7	1.0	0.9	0.9	1.0	1.6	1.5	1.3	1.6	1.1
日平均値の最高値 (ppm)	0.6			0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.8	0.6	0.9	0.6
1時間値が30ppm以上となった日数 (日)	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4 微小粒子状物質（平成22年度）

(1) 年間測定結果

微小粒子状物質（PM2.5：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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた その割合		1時間値 の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値 の98% ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	環境基準 (98%値)による日 平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた日数	環境基準達成状況 〔 ○達成 ×未達成 〕		測定 主体
						(日)	(%)				短期基準 評価	長期基準 評価	
更埴市	更埴イカチェンジ	365	8760	14.0	54.4	7	1.9	257	35.0	0	○	○	県

(2) 測定局別月間測定結果

微小粒子状物質（PM2.5：月間値）

市町名	測定局名	項目	平成22年												平成23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			
千曲市	更埴イカチェンジ	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	13.3	15.3	15.9	12.7	15.3	11.0	13.5	17.6	11.8	10.4	18.5	14.1			
		日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	32	41	30.6	23.9	26.7	24	26.6	54.4	28.4	19.3	50.1	29.4			
		日平均値が $35.0\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0			
		1時間値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	72	72	257	40	41	120	61	165	82	44	76	82			

5 風向及び風速（平成22年度）

(1) 年間測定結果

市名	測定局名	風向			風速					風向・風速（年間値）	
		有効測定日数 （日）	測定時間 （時間）	最多風向 （16方位）	平均値 （m/sec）	1時間値		日平均値		最高値 （m/sec）	最低値 （m/sec）
						（日）	（時間）	（時間）	（時間）		
松本市	松本渚交差点	365	8756	NNW	2.0	8.2	0.0	5.9	0.7		
上田市	上田常磐城	365	8759	W	1.4	6.7	0.0	3.3	0.5		
千曲市	更埴インターチェンジ	365	8759	NNE	1.5	6.7	0.0	3.9	0.0		
岡谷市	岡谷インターチェンジ	364	8751	NW	1.4	5.6	0.0	3.3	0.4		
飯田市	飯田インターチェンジ	363	8744	SSW	1.3	6.7	0.0	3.1	0.4		
長野市	小島田	361	8716	NE	1.6	7.3	0.0	4.3	0.7		
	鍋屋田	344	8419	NE	1.3	8.9	0.0	2.7	0.4		

(2) 測定局別月間測定結果

風向・風速 (月間値)

市名	測定局名	項目	平成22年												平成23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			
松本市	松本渚交差点	風向	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	30	31	31	28	31
		有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	716	744	720	744	744	720	744	744	720	744	744	720	744	672	744
		最多風向 (16方位)	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	S	NNW	NNW	NNW	NNW
		有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	30	31	31	28	31
		測定時間 (時間)	716	744	720	744	744	720	744	744	720	744	744	720	744	672	744
		風速	2.4	2.4	2.0	2.2	1.9	1.9	1.4	1.9	1.9	2.5	1.8	1.9	2.1	1.9	2.1
上田市	上田常磐城	1時間値の最高値 (m/sec)	7.9	7.6	6.7	6.9	7.6	6.6	5.7	7.9	8.1	6.4	7.8	8.2	7.8	8.2	
		日平均値の最高値 (m/sec)	5.9	5.3	3.9	5.0	4.7	4.2	2.8	4.9	5.6	3.6	4.5	4.0	4.5	4.0	
		有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	30	31	28	31	
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	719	744	744	720	744	744	720	744	672	744
		最多風向 (16方位)	W	W	W	WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
		有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	30	31	28	31	
		風速	1.8	1.7	1.3	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.6	1.5	1.5	1.8	1.5	
千曲市	更埴イタチエッジ	測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	719	744	744	719	744	720	744	672	744	
		月平均値の最高値 (m/sec)	3.3	2.9	2.2	1.8	1.8	2.1	2.4	2.4	2.8	2.6	2.5	2.7	2.5	2.7	
		有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	30	31	28	31	
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	719	744	744	720	744	744	720	672	744	
		最多風向 (16方位)	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	SSW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	
		有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	30	31	28	31	
		風速	2.2	1.9	1.5	1.4	1.4	1.4	1.6	1.6	1.2	1.5	1.1	1.5	1.5	1.5	
岡谷市	岡谷イタチエッジ	1時間値の最高値 (m/sec)	6.7	5.6	5.0	4.4	5.0	4.8	5.6	5.3	5.0	4.1	5.1	5.6	5.1	5.6	
		日平均値の最高値 (m/sec)	3.8	3.0	2.5	2.1	2.6	2.7	3.9	3.9	2.1	3.1	1.9	2.9	2.9	2.6	
		有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	29	30	31	31	28	31		
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	715	744	744	720	741	743	672	744		
		最多風向 (16方位)	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW		
		有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	29	31	29	30	31	31	28	31		
		風速	2.0	1.7	1.3	1.1	1.1	1.2	1.4	1.4	1.2	1.4	1.4	1.7	1.6		
1時間値の最高値 (m/sec)	5.6	4.6	3.6	3.2	3.8	3.9	4.9	4.9	4.5	4.7	4.0	5.0	5.2				
日平均値の最高値 (m/sec)	3.2	2.9	1.9	1.5	1.6	1.9	2.4	2.4	2.3	2.8	2.2	3.3	3.0				

風向・風速 (月間値)

市名	測定局名	項目	平成22年												平成23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			
飯田市	飯田インターチェンジ	風向	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	31	26	31	
		有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	31	26	31	
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	744	744	720	744	744	744	656	744	
		最多風向 (16方位)	SSW	S	SSW	SSW	S	S	SSW	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	
		風速	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	31	26	31	
		有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	31	26	31	
		測定時間 (時間)	720	744	720	744	744	720	744	744	720	744	744	744	656	744	
		月平均値 (m/sec)	1.3	1.5	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.0	1.4	1.4	1.5	1.1	1.7	
		1時間値の最高値 (m/sec)	6.2	5.7	4.3	4.6	4.5	4.0	4.4	4.4	5.2	6.2	5.8	5.7	5.7	6.7	
		日平均値の最高値 (m/sec)	2.7	2.5	1.7	2.1	1.7	1.7	1.6	1.6	2.0	3.0	2.7	2.0	2.0	3.1	
長野市	小島田	風向	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	27	31		
		有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	27	31		
		測定時間 (時間)	720	744	720	741	744	720	744	744	720	744	744	719	660		
		最多風向 (16方位)	ENE	NE	NE	NE	ESE	ENE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	ENE		
		風速	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31	28	27	31	
		有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	27	31	
		測定時間 (時間)	720	744	720	741	744	720	744	744	720	744	744	719	660		
		月平均値 (m/sec)	2.4	2.0	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.3	1.6	1.5	1.5	1.6	1.9	
		1時間値の最高値 (m/sec)	7.3	7.1	5.8	5.4	4.4	5.2	4.7	4.7	6.6	6.6	4.9	5.5	5.5	5.7	
		日平均値の最高値 (m/sec)	4.3	3.1	2.5	2.0	2.0	2.3	2.9	2.9	2.7	2.9	2.6	3.3	3.3	3.2	
長野市	鍋屋田	風向	720	744	720	664	735	664	744	720	744	744	673	636	734		
		有効測定日数 (日)	30	31	30	27	30	24	31	30	31	30	26	24	30		
		測定時間 (時間)	720	744	720	666	735	585	666	744	720	744	673	636	734		
		最多風向 (16方位)	NE	NE	WNW	NE	WNW	NE	NE	NE	WNW	NE	E	E	NE		
		風速	30	31	30	27	30	24	31	30	31	30	26	24	30		
		有効測定日数 (日)	30	31	30	27	30	24	31	30	31	30	26	24	30		
		測定時間 (時間)	720	744	720	666	735	585	666	744	720	744	673	636	734		
		月平均値 (m/sec)	1.5	1.5	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3	1.1	1.2	1.2	1.3	1.4		
		1時間値の最高値 (m/sec)	8.0	6.1	7.3	8.9	6.8	5.0	5.3	5.3	5.3	5.8	6.2	7.6	7.8		
		日平均値の最高値 (m/sec)	2.7	2.2	2.0	1.6	1.8	2.0	2.2	2.2	2.2	1.9	2.1	2.3	2.3		

IV 移動局の測定結果

IV-1 移動コンテナ局

測定地点一覧表

測定区分	用途地域	局コード	市町名	測定局名 (所在地)	測定項目					測定項目数
					二酸化硫黄	一酸化窒素	二酸化窒素	浮遊粒子状物質	光化学オキシダント	
一般環境	住	20181	東御市	東御市中央公園局 (コンテナNO.1) (東御市鞍掛177-2)		○	○	○	○	4
	未	20180	下諏訪町	下諏訪町町屋敷局 (コンテナNO.2) (下諏訪町町屋敷2222-38)	○	○	○	○		4
計					1	2	2	2	1	8

注) 用途地域の略号は、都市計画法第8条に定める以下の用途区分を示す。

住：第1種住居専用地域、第2種住居専用地域及び住居地域 準工：準工業地域

商：近隣商業地域及び商業地域 未：用途地域を定めない地域

1 二酸化硫黄（平成22年度）

(1) 年間測定結果

二酸化硫黄（SO₂：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 (ppm)	1時間値が0.1ppmを超えた割合		1時間値の最高値 (ppm)	日平均値の年間除外値 (ppm)	日平均値が0.04ppmを超えた日数以上連続した日の有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数	環境基準達成状況		
					(時間)	(%)					(日)	(%)	短期的評価
下諏訪町	下諏訪町町屋敷局 (コンテナNo.2)	365	8744	0.002	1	0	0	0.163	0.004	無	0	×	○

(2) 測定局別月間測定結果

二酸化硫黄（SO₂：月間値）

市町名	測定局名	項目	平成22年												平成23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			
下諏訪町	下諏訪町町屋敷局 (コンテナNo.2)	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	31	30	31	31	28	31		
		測定時間 (時間)	718	743	718	743	743	718	743	743	719	743	743	671	742		
		月平均値 (ppm)	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	
		1時間値が0.1ppmを超えた時間 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
下諏訪町	下諏訪町町屋敷局 (コンテナNo.2)	日平均値が0.04ppmを超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		1時間値の最高値 (ppm)	0.006	0.008	0.008	0.006	0.007	0.006	0.004	0.004	0.163	0.008	0.008	0.009	0.007		
		日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.013	0.003	0.004	0.005	0.004			

2 窒素酸化物（平成22年度）

(1) 年間測定結果
ア 二酸化窒素

二酸化窒素 (NO₂ : 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 (ppm)	1時間値の最高値 (ppm)	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以下0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.04ppm以下の日数とその割合	日平均値が0.06ppm以下の日数とその割合	日平均値の98%値	98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	環境基準達成状況 (○達成 ×未達成)
						(時間)	(%)	(時間)	(%)					
東御市	東御市中央公園局 (コシテナナ0.1)	344	8309	0.009	0.057	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	0	○
下諏訪町	下諏訪町屋敷局 (コシテナナ0.2)	365	8691	0.009	0.051	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	0	○

イ 一酸化窒素及び窒素酸化物

窒素酸化物 (NO、NO_x : 年間値)

窒素酸化物 (NO+NO₂)

市町名	測定局名	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値の最高値 (ppm)	日平均値の98%値 (ppm)	有効測定日数	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値の最高値 (ppm)	日平均値の98%値 (ppm)	年平均値 NO+NO ₂ (%)
東御市	東御市中央公園局 (コシテナナ0.1)	344	8309	0.005	0.130	0.022	344	8309	0.014	0.180	0.044	63.6
下諏訪町	下諏訪町屋敷局 (コシテナナ0.2)	365	8691	0.002	0.086	0.007	365	8690	0.011	0.119	0.022	81.5

(2) 測定局別月間測定結果

ア 一酸化窒素

一酸化窒素 (NO : 月間値)

市町名	測定局名	項目	平成22年												平成23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			
東御市	東御市中央公園局 (コシテナナ0.1)	有効測定日数 (日)	21	31	30	31	31	30	31	31	30	31	29	28	22		
		測定時間 (時間)	511	743	719	738	743	718	743	718	743	718	743	727	670	536	
		月平均値 (ppm)	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.008	0.008	0.004	
		1時間値の最高値 (ppm)	0.043	0.018	0.034	0.033	0.091	0.021	0.037	0.101	0.081	0.130	0.087	0.042	0.042	0.090	
		日平均値の最高値 (ppm)	0.006	0.004	0.008	0.009	0.011	0.005	0.012	0.027	0.027	0.029	0.025	0.090	0.090	0.090	
下諏訪町	下諏訪町屋敷局 (コシテナナ0.2)	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	31	30	31	28	31	31		
		測定時間 (時間)	713	738	713	739	739	713	739	715	738	739	667	738	738		
		月平均値 (ppm)	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.001		
		1時間値の最高値 (ppm)	0.023	0.015	0.035	0.071	0.030	0.025	0.033	0.086	0.034	0.015	0.034	0.015	0.034		
		日平均値の最高値 (ppm)	0.004	0.004	0.006	0.009	0.007	0.005	0.012	0.017	0.007	0.004	0.005	0.004	0.003		

イ 二酸化窒素

二酸化窒素 (NO₂: 月間値)

市町名	測定局名	項目	平成22年												平成23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			
東御市	東御市中央公園局 (コシテナナ0.1)	有効測定日数 (日)	21	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	28	22		
		測定時間 (時間)	511	743	719	738	743	718	743	718	743	743	727	670	536		
		月平均値 (ppm)	0.006	0.005	0.007	0.006	0.005	0.006	0.006	0.007	0.013	0.010	0.013	0.016	0.010		
		1時間値の最高値 (ppm)	0.026	0.025	0.025	0.020	0.020	0.022	0.022	0.026	0.036	0.047	0.050	0.057	0.043		
		日平均値の最高値 (ppm)	0.012	0.011	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.015	0.021	0.024	0.024	0.031	0.019		
		日平均値が0.06ppmを 超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		日平均値が0.04ppm以上 0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	31	30	31	31	28	31		
		測定時間 (時間)	713	738	713	739	739	713	739	739	715	738	739	667	738		
		月平均値 (ppm)	0.009	0.007	0.008	0.007	0.006	0.008	0.008	0.009	0.011	0.010	0.009	0.012	0.009		
1時間値の最高値 (ppm)	0.051	0.040	0.036	0.029	0.026	0.026	0.026	0.024	0.038	0.034	0.041	0.040	0.045				
日平均値の最高値 (ppm)	0.018	0.010	0.013	0.011	0.011	0.011	0.015	0.017	0.020	0.016	0.016	0.018	0.016				
日平均値が0.06ppmを 超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
日平均値が0.04ppm以上 0.06ppm以下の日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

ウ 窒素酸化物 (NO + NO₂)窒素酸化物 (NO_x: 月間値)

市町名	測定局名	項目	平成22年												平成23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			
東御市	東御市中央公園局 (コシテナナ0.1)	有効測定日数 (日)	21	31	30	30	30	31	30	31	30	31	29	28	22		
		測定時間 (時間)	511	743	719	738	743	718	743	718	743	743	727	670	536		
		月平均値 (ppm)	0.010	0.008	0.010	0.010	0.008	0.008	0.010	0.010	0.023	0.017	0.021	0.024	0.014		
		1時間値の最高値 (ppm)	0.059	0.033	0.041	0.042	0.100	0.043	0.051	0.126	0.128	0.128	0.180	0.144	0.078		
		日平均値の最高値 (ppm)	0.017	0.015	0.018	0.017	0.021	0.015	0.025	0.045	0.051	0.051	0.053	0.053	0.028		
		月平均値 (NO+NO ₂) (%)	66.0	65.2	64.6	61.3	64.6	75.8	69.6	55.2	59.7	60.8	66.0	73.0			
		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)	713	738	713	739	739	713	739	715	738	738	667	738			
		月平均値 (ppm)	0.011	0.008	0.010	0.009	0.009	0.010	0.012	0.015	0.011	0.010	0.010	0.014	0.010		
		1時間値の最高値 (ppm)	0.069	0.041	0.059	0.089	0.045	0.038	0.050	0.119	0.062	0.053	0.068	0.056			
日平均値の最高値 (ppm)	0.021	0.012	0.015	0.016	0.015	0.020	0.025	0.038	0.023	0.020	0.023	0.019					
月平均値 (NO+NO ₂) (%)	85.4	90.1	81.3	72.2	72.6	79.8	74.2	76.4	83.2	87.8	86.0	90.7					

3 浮遊粒子状物質（平成22年度）

(1) 年間測定結果

市町名	測定局名	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (mg/m ³)	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた割合		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた割合		1時間値の最高値 (mg/m ³)	日平均値の除外値 (mg/m ³)	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	環境基準達成状況	
					(時間)	(%)	(日)	(%)					短期的評価	長期的評価
東御市	東御市中央公園局 (コシテナナ0.1)	354	8522	0.017	0	0.0	0	0.0	0.159	0.044	無	0	0	○
下諏訪町	下諏訪町屋敷局 (コシテナナ0.2)	323	7831	0.022	0	0.0	0	0.0	0.144	0.039	無	0	0	○

(2) 測定局別月間測定結果

市町名	測定局名	項目	平成22年												平成23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			
東御市	東御市中央公園局 (コシテナナ0.1)	有効測定日数 (日)	30	31	30	30	31	30	31	30	31	30	31	30	28	22	
		測定時間 (時間)	718	742	718	737	741	743	719	743	736	671	536				
		月平均値 (mg/m ³)	0.016	0.020	0.024	0.023	0.024	0.014	0.017	0.018	0.010	0.008	0.019	0.014			
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.080	0.080	0.077	0.071	0.059	0.055	0.112	0.109	0.046	0.030	0.065	0.159			
下諏訪町	下諏訪町屋敷局 (コシテナナ0.2)	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.039	0.057	0.043	0.042	0.040	0.039	0.053	0.026	0.017	0.049	0.036				
		有効測定日数 (日)	30	31	25	31	31	29	31	23	31	31	28	2			
		測定時間 (時間)	718	741	608	741	743	706	738	578	742	732	669	115			
		月平均値 (mg/m ³)	0.023	0.028	0.026	0.026	0.026	0.026	0.029	0.019	0.012	0.012	0.018	0.020			
		1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.071	0.129	0.082	0.066	0.066	0.075	0.097	0.132	0.087	0.056	0.144	0.055					
日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.032	0.056	0.035	0.039	0.037	0.035	0.040	0.030	0.023	0.021	0.037	0.028					

4 光化学オキシダント（平成22年度）

(1) 年間測定結果

市町名	測定局名	昼間の光化学オキシダント (O _x :年間値)		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数		昼間の1時間値が0.12ppm以上と時間数		昼間の1時間最高値 (ppm)	昼間の1時間最高値の年間平均値 (ppm)	環境基準達成状況 〔○達成 ×未達成〕
		測定日数 (日)	測定時間 (時間)	日数 (日)	時間 (時間)	日数 (日)	時間 (時間)			
東御市	東御市中央公園局 (コシテナナ0.1)	357	5336	89	458	0	0	0.11	0.052	×

(2) 測定局別月間測定結果

市町名	測定局名	項目	光化学オキシダント (O _x :月間値)													
			平成22年						平成23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		
東御市	東御市中央公園局 (コシテナナ0.1)	昼間測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31	28	23	
		昼間測定時間 (時間)	716	740	720	744	744	744	720	744	720	744	744	672	537	
		昼間の1時間値の月平均値 (ppm)	0.043	0.045	0.037	0.024	0.026	0.024	0.024	0.024	0.026	0.022	0.026	0.025	0.030	0.035
		昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数 (日)	18	18	18	4	12	4	4	0	1	0	0	0	6	8
		昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数 (時間)	95	162	130	10	42	12	12	0	1	0	0	0	13	20
		昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数 (時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		昼間の1時間値の最高値 (ppm)	0.081	0.110	0.093	0.066	0.093	0.071	0.060	0.063	0.054	0.048	0.048	0.069	0.069	
		昼間の1時間最高1時間値の月平均値 (ppm)	0.061	0.066	0.062	0.048	0.056	0.046	0.045	0.045	0.044	0.042	0.052	0.055		

IV-2 大気環境測定車

測定地点一覧表

測定区分	市町村名	局コード	測定地点名	所在地	測定期間
一般環境	佐久市	30259	佐久市中込	佐久市中込2336-1	平成22年 4月12日～ 5月13日
	軽井沢町	30281	軽井沢町軽井沢東	軽井沢町軽井沢東	平成22年 5月13日～ 6月14日
	松本市	30237	松本市野尻北	松本市今井4822-1	平成22年 7月15日～ 8月19日
	松本市	30253	松本市山の神	松本市今井3613-1	平成22年10月 4日～ 11月 8日
	茅野市	30240	茅野市役所	茅野市塚原2-6-1	平成22年11月 8日～12月13日
	佐久市	30255	佐久市佐久平	佐久市佐久平駅東49	平成22年12月13日～23年1月17日
	松本市	30278	松本市県	松本市県1-1-1	平成22年 6月14日～ 7月15日
道路周辺	千曲市	30226	更埴ジャンクション	千曲市屋代	平成22年 8月19日～ 9月21日

1 二酸化硫黄（平成22年度）

測定区分	市町村名	測定地点名	測定月 (月)	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	1 時間値			日 平均 値			環境基準適合状況 (達成○ 非達成×)		
						平均値 (ppm)	最高値 (ppm)	最低値 (ppm)	0.1ppmを超えた 時間数と その割合 (時間) (%)	最高値 (ppm)	最低値 (ppm)		0.04ppmを超えた 日数と その割合 (日) (%)	
一般環境	佐久市	佐久市中込	4～5	30	709	0.001	0.003	0.000	0	0.002	0.000	0	0	○
	軽井沢町	軽井沢町軽井沢東	5～6	31	738	0.001	0.009	0.000	0	0.002	0.000	0	0	○
	松本市	松本市野尻北	7～8	34	811	0.000	0.009	0.000	0	0.001	0.000	0	0	○
	松本市	松本市山の神	10～11	34	811	0.000	0.002	0.000	0	0.001	0.000	0	0	○
	茅野市	茅野市役所	11～12	34	811	0.001	0.009	0.000	0	0.003	0.000	0	0	○
	佐久市	佐久市佐久平	12～1	34	811	0.001	0.006	0.000	0	0.002	0.000	0	0	○
	松本市	松本市県	6～7	30	715	0.000	0.003	0.000	0	0.001	0.000	0	0	○
道路周辺	千曲市	更埴ジャンクション	8～9	32	763	0.000	0.002	0.000	0	0.001	0.000	0	0	○

2 窒素酸化物（平成22年度）

(1) 二酸化窒素

測定区分	市町村名	測定地点名	測定月 (月)	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	1時間値			日平均値				環境基準適合状況 〔達成○〕 〔非達成×〕	
						平均値 (ppm)	最高値 (ppm)	最低値 (ppm)	最高値 (ppm)	0.04ppm以上 0.06ppm以下の割合		0.06ppmを超えた 日数とその割合		
										(ppm)	(ppm)	(ppm)		(日)
一般環境	佐久市	佐久市中込	4～5	30	715	0.008	0.030	0.001	0.014	0.003	0	0	0	○
	軽井沢町	軽井沢町軽井沢東	5～6	31	738	0.004	0.021	0.001	0.009	0.002	0	0	0	○
	松本市	松本市野尻北	7～8	34	811	0.005	0.031	0.001	0.009	0.002	0	0	0	○
	松本市	松本市山の神	10～11	34	811	0.007	0.023	0.001	0.013	0.000	0	0	0	○
	茅野市	茅野市役所	11～12	34	811	0.015	0.042	0.002	0.030	0.007	0	0	0	○
道路周辺	佐久市	佐久市佐久平	12～1	34	811	0.014	0.043	0.001	0.025	0.006	0	0	0	○
	松本市	松本市県	6～7	30	715	0.009	0.033	0.001	0.015	0.003	0	0	0	○
	千曲市	更埴ジャンクション	8～9	32	763	0.013	0.046	0.002	0.025	0.006	0	0	0	○

(2) 一酸化窒素及び窒素酸化物

測定区分	市町村名	測定地点名	測定月 (月)	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	一酸化窒素 (NO)			窒素酸化物 (NO+NO ₂)					月間値 NO ₂ NO+NO ₂ (%)			
						平均値 (ppm)	1時間値の最高値 (ppm)	日平均値の最高値 (ppm)	有効測定日数 (日)	平均値 (ppm)	1時間値の最高値 (ppm)	日平均値の最高値 (ppm)	測定時間 (時間)				
															(ppm)	(ppm)	(ppm)
一般環境	佐久市	佐久市中込	4～5	30	715	0.002	0.026	0.004	30	0.009	0.045	0.016	715	0.009	0.045	0.016	82.6
	軽井沢町	軽井沢町軽井沢東	5～6	31	738	0.000	0.007	0.001	31	0.004	0.027	0.009	738	0.004	0.027	0.009	97.1
	松本市	松本市野尻北	7～8	34	811	0.002	0.021	0.004	34	0.007	0.052	0.012	811	0.007	0.052	0.012	76.6
	松本市	松本市山の神	10～11	34	811	0.002	0.050	0.007	34	0.008	0.073	0.019	811	0.008	0.073	0.019	79.6
	茅野市	茅野市役所	11～12	34	811	0.008	0.100	0.044	34	0.022	0.142	0.073	811	0.022	0.142	0.073	65.6
道路周辺	佐久市	佐久市佐久平	12～1	34	811	0.013	0.070	0.025	34	0.027	0.110	0.050	811	0.027	0.110	0.050	52.5
	松本市	松本市県	6～7	30	715	0.005	0.032	0.009	30	0.014	0.052	0.024	715	0.014	0.052	0.024	62.2
	千曲市	更埴ジャンクション	8～9	32	763	0.007	0.061	0.016	32	0.020	0.083	0.039	763	0.020	0.083	0.039	64.2

3 浮遊粒子状物質（平成22年度）

測定区分	市町村名	測定地点名	測定月 (月)	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	1 時間 値				日 平 均 値				環境基準適合状況 (達成○) (非達成×)	
						平均値 (mg/m3)	最高値 (mg/m3)	最低値 (mg/m3)	0.20mg/m ³ を 超えた時間数と その割合		最高値 (mg/m3)	最低値 (mg/m3)	0.10mg/m ³ を 超えた日数と その割合		
									(時間)	(%)			(日)		(%)
一般環境	佐久市	佐久市中込	4～5	30	720	0.017	0.058	0.000	0	0	0.046	0.003	0	0	○
	軽井沢町	軽井沢町軽井沢東	5～6	31	744	0.018	0.059	0.000	0	0	0.034	0.002	0	0	○
	松本市	松本市野尻北	7～8	34	816	0.019	0.157	0.000	0	0	0.036	0.007	0	0	○
	松本市	松本市山の神	10～11	34	816	0.015	0.069	0.000	0	0	0.033	0.002	0	0	○
	茅野市	茅野市役所	11～12	34	816	0.014	0.062	0.000	0	0	0.038	0.005	0	0	○
道路周辺	佐久市	佐久市佐久平	12～1	34	816	0.007	0.034	0.000	0	0	0.017	0.003	0	0	○
	松本市	松本市県	6～7	30	720	0.016	0.055	0.000	0	0	0.037	0.004	0	0	○
	千曲市	更埴ジャンクション	8～9	32	768	0.020	0.061	0.000	0	0	0.034	0.007	0	0	○

4 光化学オキシダント（平成22年度）

測定区分	市町村名	測定地点名	測定月 (月)	昼間の 測定日数 (日)	昼間の 測定時間 (時間)	昼間の1時間値						昼間の 最高 1時間 平均値 (ppm)	環境基準適合状況 (達成○) (非達成×)	
						平均値 (ppm)	最高値 (ppm)	最低値 (ppm)	0.06ppmを超えた 日数と時間数		0.12ppm以上の 日数と時間数			
									(日)	(時間)	(日)			(時間)
一般環境	佐久市	佐久市中込	4～5	32	480	0.037	0.092	0.002	13	51	0	0	0.058	×
	軽井沢町	軽井沢町軽井沢東	5～6	31	464	0.062	0.133	0.005	24	239	1	2	0.081	×
	松本市	松本市野尻北	7～8	34	509	0.029	0.063	0.000	4	7	0	0	0.043	×
	松本市	松本市山の神	10～11	34	450	0.023	0.049	0.000	0	0	0	0	0.036	○
	茅野市	茅野市役所	11～12	34	510	0.023	0.048	0.000	0	0	0	0	0.037	○
道路周辺	佐久市	佐久市佐久平	12～1	34	510	0.024	0.040	0.001	0	0	0	0	0.032	○
	松本市	松本市県	6～7	30	450	0.035	0.074	0.002	7	29	0	0	0.050	×
	千曲市	更埴ジャンクション	8～9	32	480	0.037	0.092	0.000	13	51	0	0	0.058	×

5 炭化水素（平成22年度）

(1) 非メタン炭化水素

測定区分	市町村名	測定地点名	測定月 (月)	測定時間 (時間)	平均値 (ppmC)	6時～9時における年平均値 (ppmC)	6時～9時の測定日数 (日)	6時～9時3時間平均値		6～9時の3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数とその割合		6～9時の3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数とその割合	
								最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)
一般環境	佐久市	佐久市中込	4～5	欠測	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	軽井沢町	軽井沢町軽井沢東	5～6	527	0.20	0.19	22	0.42	0.10	7	31.8	1	4.5
	松本市	松本市野尻北	7～8	807	0.16	0.17	34	0.26	0.11	3	8.8	0	0.0
	松本市	松本市山の神	10～11	813	0.06	0.08	33	0.18	0.00	0	0.0	0	0.0
	茅野市	茅野市役所	11～12	766	0.21	0.21	32	0.42	0.09	17	53.1	2	6.3
道路周辺	佐久市	佐久市佐久平	12～1	672	0.15	0.15	28	0.29	0.03	6	21.4	0	0.0
	松本市	松本市県	6～7	704	0.18	0.19	30	0.29	0.09	12	40.0	0	0.0
	千曲市	更埴ジャンクション	8～9	764	0.21	0.23	32	0.36	0.12	19	59.4	1	3.1

(2) メタン及び全炭化水素

測定区分	市町村名	測定地点名	測定月 (月)	測定時間 (時間)	平均値 (ppmC)	6時～9時における年平均値 (ppmC)	6時～9時の測定日数 (日)	6時～9時3時間平均値		測定時間 (時間)	6時～9時における年平均値 (ppmC)	6時～9時の測定日数 (日)	全炭化水素	
								最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)				平均値 (ppmC)	6時～9時における年平均値 (ppmC)
一般環境	佐久市	佐久市中込	4～5	706	1.87	1.88	30	1.92	1.81	欠測	-	-	-	-
	軽井沢町	軽井沢町軽井沢東	5～6	527	1.85	1.86	22	1.93	1.82	527	2.05	22	2.24	1.93
	松本市	松本市野尻北	7～8	807	2.13	2.07	34	2.41	1.82	807	2.29	34	2.59	1.98
	松本市	松本市山の神	10～11	814	1.94	2.00	34	2.27	1.81	813	2.00	33	2.41	1.85
	茅野市	茅野市役所	11～12	766	1.84	1.84	32	1.91	1.80	766	2.05	32	2.23	1.92
道路周辺	佐久市	佐久市佐久平	12～1	672	1.86	1.87	28	1.97	1.80	672	2.01	28	2.22	1.84
	松本市	松本市県	6～7	703	1.90	1.98	30	2.25	1.72	703	2.08	30	2.52	1.82
	千曲市	更埴ジャンクション	8～9	764	1.79	1.82	32	1.89	1.73	764	2.00	32	2.22	1.89

6 一酸化炭素 (平成22年度)

測定区分	市町村名	測定地点名	測定月 (月)	有効測定 日数 (日)	測定 時間 (時間)	1時間値			8時間値が20ppm を超えた回数と その割合		日平均値		日平均値が10ppm を超えた日数と その割合		環境基準 適合状況 (達成○) (非達成×)
						平均値 (ppm)	最高値 (ppm)	最低値 (ppm)	(回)	(%)	最高値 (ppm)	最低値 (ppm)	(日)	(%)	
一般 環境	佐久市	佐久市中込	4~5	29	691	0.3	0.9	0.2	0	0	0.3	0.2	0	0	○
	軽井沢町	軽井沢町軽井沢東	5~6	31	738	0.2	0.4	0.1	0	0	0.3	0.2	0	0	○
	松本市	松本市野尻北	7~8	34	811	0.1	1.4	0.0	0	0	0.2	0.1	0	0	○
	松本市	松本市山の神	10~11	34	811	0.2	0.5	0.1	0	0	0.3	0.1	0	0	○
	茅野市	茅野市役所	11~12	34	811	0.3	1.3	0.1	0	0	0.8	0.2	0	0	○
	佐久市	佐久市久平	12~1	34	811	0.4	1.1	0.1	0	0	0.5	0.3	0	0	○
	松本市	松本市県	6~7	29	701	0.3	0.7	0.1	0	0	0.4	0.1	0	0	○
	千曲市	更埴ジャンクション	8~9	32	763	0.2	0.5	0.1	0	0	0.3	0.1	0	0	○

7 風向及び風速 (平成22年度)

測定区分	市町村名	測定地点名	測定月 (月)	有効測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	風向		風速			日平均値	
						最多風向 (16方位)	(%)	平均値 (m/sec)	最高値 (m/sec)	最低値 (m/sec)	最高値 (m/sec)	最低値 (m/sec)
一般 環境	佐久市	佐久市中込	4~5	32	768	NE	22.4	2.0	7.4	0.2	3.2	1.1
	軽井沢町	軽井沢町軽井沢東	5~6	31	743	NE	14.1	1.3	6.7	0.2	2.1	0.9
	松本市	松本市野尻北	7~8	34	816	S	21.8	2.6	9.5	0.2	4.9	1.5
	松本市	松本市山の神	10~11	34	816	N	17.0	2.0	3.7	0.3	2.7	0.7
	茅野市	茅野市役所	11~12	34	816	C	15.6	1.2	5.9	0.2	2.4	0.6
	佐久市	佐久市久平	12~1	34	816	WNW	36.5	1.5	4.7	0.2	2.7	0.8
	松本市	松本市県	6~7	30	720	WNW	12.1	1.3	4.3	0.3	2.0	0.8
	千曲市	更埴ジャンクション	8~9	32	768	NE	22.4	1.2	5.0	0.2	1.7	0.6

8 温度及び湿度 (平成22年度)

測定区分	市町村名	測定地点名	測定月 (月)	有効測定 日数 (日)	測定 時間 (時間)	気温			湿度						
						平均値 (°C)	最高値 (°C)	最低値 (°C)	平均値 (%)	最高値 (%)	最低値 (%)				
一般 環境	佐久市	佐久市中込	4~5	30	720	10.5	29.4	-2.9	21.3	1.4	63	99	14	88	46
	軽井沢町	軽井沢町軽井沢東	5~6	31	742	13.3	24.9	1.7	19.9	6.1	77	100	20	100	55
	松本市	松本市野尻北	7~8	34	816	25.6	33.3	18.7	27.4	22.8	76	100	41	90	65
	松本市	松本市山の神	10~11	34	816	12.3	25.1	-1.5	18.1	4.4	79	99	34	96	59
	茅野市	茅野市役所	11~12	34	816	5.1	15.2	-3.5	8.8	1.6	69	99	26	91	51
	佐久市	佐久市久平	12~1	34	816	-0.2	11.9	-10.5	7.0	-5.4	64	98	29	82	42
	松本市	松本市県	6~7	30	720	23.5	32.4	15.7	26.0	20.4	74	99	29	90	56
	千曲市	更埴ジャンクション	8~9	32	768	26.0	35.6	16.4	29.5	19.2	77	100	38	98	62

V 大気関係調査結果

1 酸性雨実態調査結果（平成22年度）

(1) 年間測定結果

イオン量 (mg/m²/30日)

調査地点		上田市 (上田合同庁舎)	飯田市 (飯田合同庁舎)	松本市 (松本合同庁舎)	白馬村 (国設八方尾根酸性雨測定所)	長野市 (環境保全研究所)	
pH	平均	5.17	5.09	5.34	5.08	5.39	
	(最低～最高)	(4.85～7.12)	(4.60～6.39)	(4.93～6.50)	(4.64～6.05)	(4.97～6.56)	
イオン量	陽イオン	H ⁺	0.47	1.08	0.45	1.76	0.33
		NH ₄ ⁺	23.08	16.82	18.20	29.06	32.07
		K ⁺	4.26	4.69	4.86	7.04	6.88
		Na ⁺	13.43	16.16	19.19	19.02	34.36
		Ca ²⁺	26.67	25.76	39.32	36.11	26.82
		Mg ²⁺	3.48	3.38	2.85	5.32	3.86
	陰イオン	SO ₄ ²⁻	73.15	101.08	78.78	158.09	90.48
		NO ₃ ⁻	87.83	92.83	86.25	114.40	104.04
		Cl ⁻	24.87	32.14	33.85	43.48	43.04

- (注) 1 調査方法：年度間を通じて1か月ごとの試料を測定した
2 調査方法：ろ過捕集装置による

(2) pH値の経年変化

調査地点	18	19	20	21	22
上田市 (上田合同庁舎)	4.97 (4.53～5.88)	4.74 (4.29～5.34)	4.70 (4.41～5.59)	5.05 (4.42～6.87)	5.17 (4.85～7.12)
飯田市 (飯田合同庁舎)	4.92 (4.43～5.90)	4.89 (4.47～6.02)	4.88 (4.51～5.26)	5.02 (4.41～5.54)	5.09 (4.60～6.39)
松本市 (松本合同庁舎)	5.11 (4.67～6.03)	4.98 (4.40～5.63)	5.18 (4.85～5.87)	5.09 (4.66～5.88)	5.34 (4.93～6.50)
白馬村 (国設八方尾根酸性雨測定所)	4.98 (4.44～6.13)	4.83 (4.58～5.08)	4.91 (4.62～5.88)	5.07 (4.63～6.03)	5.08 (4.64～6.05)
長野市 (環境保全研究所)	4.88 (4.01～5.79)	4.81 (4.54～6.05)	4.79 (4.55～6.34)	4.98 (4.55～6.12)	5.39 (4.97～6.56)
全県平均値	4.97 (4.01～6.13)	4.85 (4.29～6.05)	4.89 (4.41～6.34)	5.04 (4.41～6.87)	5.21 (4.60～7.12)

- (注) 1 上段：平均値、下段：(最低～最高)
2 調査地点毎の平均値は降水量を加味した加重平均値、ただし全県平均値はpH値の算術平均値とした

(3) 調査地点別月間測定結果

ア 上田市(上田合同庁舎)

イオン量: (mg/m²/30日)

月	貯水量 (ml/30日)	降水量 (mm/30日)	pH	EC (mS/m)	H ⁺	NH ₄ ⁺	K ⁺	Na ⁺	Ca ²⁺	Mg ²⁺	SO ₄ ²⁻	NO ₃ ⁻	Cl ⁻
4	2085	84.7	6.17	0.94	0.06	34.45	3.58	14.25	57.49	5.79	91.79	122.00	32.88
5	1556	63.2	6.28	0.94	0.03	27.44	7.65	9.60	38.49	4.01	67.54	94.23	16.92
6	2969	120.7	5.12	1.00	0.92	54.76	4.97	5.54	20.38	2.18	113.14	163.22	22.06
7	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
8	3210	130.5	4.85	1.08	1.84	59.37	7.08	10.95	19.79	1.73	175.48	159.26	21.99
9	4250	172.7	5.02	0.68	1.65	25.25	3.54	11.49	21.51	2.39	93.67	142.37	30.90
10	1200	48.8	5.31	0.50	0.24	6.49	1.50	3.21	5.54	0.87	22.12	25.17	8.38
11	500	20.3	6.48	1.04	0.01	4.70	1.81	6.65	16.24	2.23	24.88	19.57	11.01
12	926	37.7	5.12	1.17	0.29	10.68	2.76	15.36	15.02	2.19	46.51	52.16	24.65
1	107	4.4	7.12	9.68	0.00	3.84	4.86	27.68	29.42	8.14	44.85	15.52	35.24
2	1125	45.7	5.86	1.05	0.06	10.45	4.17	25.45	32.75	4.53	48.30	70.91	39.36
3	720	29.3	6.04	1.89	0.03	16.42	5.00	17.58	36.69	4.29	76.34	101.69	30.23
平均値	1695	68.9	5.17	1.82	0.47	23.08	4.26	13.43	26.67	3.48	73.15	87.83	24.87

* 7月: 欠測(強風により捕集装置が破損したため試料なし。)

イ 飯田市(飯田合同庁舎)

イオン量: (mg/m²/30日)

月	貯水量 (ml/30日)	降水量 (mm/30日)	pH	EC (mS/m)	H ⁺	NH ₄ ⁺	K ⁺	Na ⁺	Ca ²⁺	Mg ²⁺	SO ₄ ²⁻	NO ₃ ⁻	Cl ⁻
4	3904	158.7	5.92	0.67	0.19	35.71	7.63	26.34	64.78	6.38	133.00	118.48	51.77
5	3878	157.6	5.34	0.78	0.72	34.38	7.32	15.43	32.31	4.35	149.93	128.67	27.28
6	5649	229.6	5.25	0.51	1.29	26.73	6.20	8.94	22.39	3.03	119.81	102.28	27.14
7	7644	310.7	5.13	0.53	2.30	27.96	4.83	15.49	23.92	2.62	154.26	138.58	40.94
8	1054	42.8	4.72	1.42	0.82	13.41	4.75	10.34	8.95	3.33	66.97	56.78	20.94
9	4792	194.8	5.00	0.71	1.95	9.92	6.25	17.45	29.82	4.16	101.43	147.41	36.37
10	5024	204.2	5.35	0.34	0.91	4.38	4.91	11.31	14.73	2.70	40.01	64.94	23.65
11	1099	44.7	5.10	0.89	0.35	0.56	2.31	10.52	16.97	2.00	55.91	23.78	15.54
12	1867	75.9	4.76	1.53	1.32	25.39	4.82	28.26	22.75	4.16	121.33	110.16	52.39
1	81	3.3	6.39	7.40	0.00	2.26	1.87	14.48	20.37	1.37	32.49	23.45	23.81
2	3199	130.0	4.91	0.90	1.60	18.06	2.61	25.59	28.84	4.08	132.09	106.96	47.13
3	1491	60.6	4.60	1.59	1.52	3.09	2.73	9.74	23.33	2.35	105.71	92.46	18.68
平均値	3307	134.4	5.09	1.44	1.08	16.82	4.69	16.16	25.76	3.38	101.08	92.83	32.14

ウ 松本市(松本合同庁舎)

イオン量: (mg/m²/30日)

月	貯水量 (ml/30日)	降水量 (mm/30日)	pH	EC (mS/m)	H ⁺	NH ₄ ⁺	K ⁺	Na ⁺	Ca ²⁺	Mg ²⁺	SO ₄ ²⁻	NO ₃ ⁻	Cl ⁻
4	3353	136.3	6.24	0.90	0.08	31.25	12.30	27.04	112.24	9.64	159.53	170.59	41.42
5	2873	116.7	6.02	0.51	0.11	13.99	7.58	8.28	44.38	3.16	69.05	74.91	12.94
6	3117	126.7	5.41	0.58	0.49	21.18	7.43	4.84	28.70	2.01	79.10	94.35	14.27
7	3822	155.3	4.93	0.67	1.83	1.67	4.22	5.76	27.93	1.89	83.38	87.25	17.53
8	2738	111.3	5.13	1.02	0.82	55.57	8.67	10.78	36.12	2.23	163.52	141.31	19.57
9	4518	183.6	5.15	0.53	1.30	9.76	6.41	10.52	22.38	2.14	67.04	106.59	23.32
10	3328	135.3	5.67	0.38	0.29	20.87	3.18	6.51	21.84	2.49	44.68	68.04	17.95
11	639	26.0	6.25	0.97	0.01	11.23	1.24	4.60	22.28	1.16	31.18	24.03	9.40
12	1784	72.5	5.45	0.92	0.26	19.74	2.45	27.47	37.23	3.29	77.19	85.27	45.89
1	29	1.2	6.50	15.60	0.00	2.54	0.36	17.60	9.56	0.60	14.71	9.16	29.56
2	1649	67.0	5.90	1.49	0.08	17.89	2.46	87.49	65.95	2.94	89.22	75.93	139.57
3	1053	42.8	5.72	1.16	0.08	12.69	2.04	19.38	43.24	2.65	66.75	97.64	34.72
平均値	2409	97.9	5.34	2.06	0.45	18.20	4.86	19.19	39.32	2.85	78.78	86.25	33.85

工 白馬村(国設八方尾根酸性雨測定所)

イオン量: (mg/m²/30日)

月	貯水量 (ml/30日)	降水量 (mm/30日)	pH	EC (mS/m)	H ⁺	NH ₄ ⁺	K ⁺	Na ⁺	Ca ²⁺	Mg ²⁺	SO ₄ ²⁻	NO ₃ ⁻	Cl ⁻
4	3486	163.0	6.05	0.74	0.15	20.98	6.77	26.35	99.10	9.78	149.27	113.01	40.81
5	1134	178.3	5.45	0.63	0.63	22.55	5.22	10.85	49.24	5.93	150.59	108.68	23.30
6	2808	441.4	5.53	0.34	1.30	72.64	17.10	11.32	35.28	4.11	190.87	159.59	34.68
7	1756	276.0	5.36	0.51	1.20	62.60	15.36	12.65	22.16	2.60	160.31	139.02	42.15
8	1246	195.9	4.72	0.98	3.73	43.25	5.69	9.57	17.69	2.33	222.20	131.23	31.19
9	2862	449.8	5.05	0.49	4.01	2.68	2.83	15.94	33.35	4.64	173.52	92.87	74.40
10	1554	244.2	5.25	0.43	1.37	7.41	4.66	21.32	17.14	4.10	77.88	78.07	40.26
11	2145	100.3	4.76	1.40	1.74	21.53	3.85	31.08	34.52	6.00	169.76	101.78	52.36
12	3313	155.0	4.83	0.99	2.29	20.87	7.01	33.96	31.32	6.55	168.14	109.45	60.49
1	958	44.8	5.02	0.79	0.43	4.42	1.07	10.31	11.11	2.03	39.63	31.73	21.10
2	3625	169.5	4.64	1.55	3.88	49.47	7.44	28.79	43.57	10.52	288.65	213.80	64.60
3	2569	120.2	5.45	0.68	0.43	20.36	7.47	16.12	38.83	5.21	106.28	93.53	36.37
平均値	2288	211.5	5.08	0.79	1.76	29.06	7.04	19.02	36.11	5.32	158.09	114.40	43.48

才 長野市(環境保全研究所)

イオン量: (mg/m²/30日)

月	貯水量 (ml/30日)	降水量 (mm/30日)	pH	EC (mS/m)	H ⁺	NH ₄ ⁺	K ⁺	Na ⁺	Ca ²⁺	Mg ²⁺	SO ₄ ²⁻	NO ₃ ⁻	Cl ⁻
4	1327	53.9	6.03	1.47	0.05	31.65	4.64	21.69	52.70	6.64	89.76	121.19	48.10
5	1141	46.4	6.56	1.36	0.01	55.07	10.62	7.45	25.49	2.56	82.12	73.93	15.40
6	2518	102.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	3558	144.6	5.96	0.70	0.16	17.65	23.50	155.69	13.20	2.00	147.42	136.53	37.44
8	3092	125.7	5.18	1.15	0.83	80.45	9.51	29.22	32.66	6.00	181.09	198.60	39.97
9	2806	114.0	5.11	0.78	0.89	27.68	4.08	12.82	14.48	2.39	79.70	98.69	30.10
10	2105	85.5	5.28	0.71	0.45	12.59	2.03	11.68	21.95	2.48	54.29	73.48	24.90
11	649	26.4	5.59	0.98	0.07	8.76	1.46	8.60	13.23	1.54	26.68	29.17	18.59
12	1608	65.3	4.97	1.57	0.70	31.64	5.45	43.02	21.81	5.85	92.10	102.39	81.43
1	528	21.5	5.65	2.44	0.05	16.82	2.47	29.92	24.41	3.54	52.85	49.36	59.67
2	1319	53.6	5.33	1.24	0.25	20.86	3.45	28.97	31.66	3.49	60.76	89.36	56.44
3	1228	49.9	5.54	1.97	0.14	49.58	8.50	28.92	43.36	5.97	128.56	171.71	61.36
平均値	1823	74.1	5.39	1.31	0.33	32.07	6.88	34.36	26.82	3.86	90.48	104.04	43.04

* 6月:貯水量及び降水量以外は欠測(虫の混入)

2 アスベスト環境モニタリング調査結果（平成22年度）

(1) 4月分調査結果

地点No.	市名	地点名	区分	採取日	サンプリング時間		採取ガス量 (L)	天気	風向	風速 m/s	気温 ℃	湿度 %	本数 (f/L)	幾何平均 (f/L)	備考
					開始	終了									
1	佐久市	佐久合同庁舎 1	一般環境	2010/5/4	10:59	14:59	2399.2	曇	NNE~WNW	3.3	24.8	32	0.34	0.34	気温はアメダス(佐久) 湿度はアメダス(軽井 沢)の値
				2010/5/9	13:40	17:40	2399.3	曇	WNW	5.2	20.0	28	0.34		
				2010/5/10	10:05	14:05	2399.2	曇	ENE	5.8	17.3	61	0.34		
2	佐久市	佐久合同庁舎 2	一般環境	2010/5/4	10:38	14:38	2399.7	曇	NNE~WNW	3.3	24.8	32	0.45	0.22	気温はアメダス(佐久) 湿度はアメダス(軽井 沢)の値
				2010/5/9	13:25	17:25	2398.8	曇	WNW	5.2	20.0	28	0.11		
3	諏訪市	諏訪合同庁舎 1	一般環境	2010/5/10	9:50	13:50	2398.4	曇	ENE	5.8	17.3	61	0.23	0.25	
				2010/4/21	12:00	16:00	2399.2	晴	NWN~W	6.3	16.9	58	0.23		
4	諏訪市	諏訪合同庁舎 2	一般環境	2010/4/26	12:30	16:30	2398.7	晴	WNW~NNW	2.6	16.8	21	0.23	0.18	
				2010/4/28	9:45	13:45	2398.2	晴	WNW~NW	4.0	12.8	74	0.34		
5	飯田市	飯田合同庁舎 1	一般環境	2010/4/21	11:45	15:45	2399.1	晴	NWN~W	6.3	16.9	58	0.23	0.14	気温・湿度はアメダス (飯田)の値
				2010/4/26	12:15	16:15	2399.2	晴	WNW~NNW	2.6	16.8	21	0.11		
6	飯田市	飯田合同庁舎 2	一般環境	2010/4/28	9:22	13:22	2398.9	晴	WNW~NW	4.0	12.8	74	0.23	0.18	気温・湿度はアメダス (飯田)の値
				2010/4/19	10:00	14:00	2399.1	快晴~晴	S~W	2.7	17.3	32	0.11		
7	松本市	松本合同庁舎 1	一般環境	2010/4/20	9:15	13:15	2399.2	曇~弱雨	W	1.9	12.1	83	0.11	0.18	気温・湿度はアメダス (飯田)の値
				2010/4/21	9:33	13:33	2391.7	晴	NE~S	1.6	13.8	60	0.11		
8	松本市	松本合同庁舎 2	一般環境	2010/4/14	9:55	13:55	2399.3	快晴	W~SSW	5.5	9.6	25	0.23	0.18	湿度はアメダス(松本) の値
				2010/4/15	9:50	13:50	2396.8	曇	N	5.7	3.4	59	0.23		
9	中野市	中野庁舎 1	一般環境	2010/4/16	9:40	13:40	2399.0	曇	SW~N	1.7	3.5	65	0.11	0.20	湿度はアメダス(松本) の値
				2010/4/14	9:54	13:54	2399.0	快晴	W~SSW	5.5	9.6	25	0.11		
10	中野市	中野庁舎 2	一般環境	2010/4/15	10:00	14:00	2398.9	曇	N	5.7	3.4	59	0.34	0.16	湿度はアメダス(飯山) の値
				2010/4/16	10:00	14:00	2398.2	曇	WSW~W	3.9	6.8	60	0.23		
11	松本市	松本市渚交差点 道路周辺	道路周辺	2010/4/14	10:00	14:00	2396.8	晴	W~NW	7.6	7.0	63	0.11	0.26	気温はアメダス(飯山) 値 湿度は独自に測定
				2010/4/15	10:00	14:00	2398.0	曇	NNW	7.0	4.4	61	0.11		
				2010/4/16	10:00	14:00	2397.8	曇	WSW~W	3.9	6.8	60	0.11	0.46	湿度は独自に測定 気温、湿度はアメダス (松本)の値 (R-158 1515台/hr)
				2010/4/14	10:26	15:25	2378.0	快晴	SW~N	3.7	10.5	27	0.11		
				2010/4/15	10:22	15:30	2383.8	曇	NNW	3.4	4.5	59	0.34		
				2010/4/16	10:05	15:30	2381.8	曇	SSW~NNW	1.4	5.0	66	0.46		

注) 本数の欄の数値は、小数点以下2桁で表示されているが、実際には端数処理をしていないため、本数の欄の数値をそのまま使用しても幾何平均の欄の値と合わない場合がある。
50視野での計数が0の場合(100視野計数した)
検出下限値は0.057とし、100視野の計数で0(不検出)については検出下限値未満とし、幾何平均については検出下限値を用い、定量下限は0.10とした。

(2) 7月分調査結果

平成22年7月														
地点No.	市名	地点名	区分	採取日	サンプリング時間 開始～終了	採取ガス量 (L)	天気	風向	風速 m/s	気温 ℃	湿度 %	本数 (f/L)	幾何平均 (f/L)	備考
1	佐久市	佐久合同庁舎 1	一般環境	2010/7/24 2010/7/25 2010/7/26	12:11～16:11 10:15～14:15 10:10～14:10	2399.0 2399.2 2399.2	快晴 晴～曇 曇～晴	WNW～NW W～WNW N～NW	1.7 1.7 1.3	31.5 30.7 28.0	62 73 67	0.23 0.11 0.23	0.18	気温はアメダス(佐久) 湿度はアメダス(軽井 沢)の値
2	佐久市	佐久合同庁舎 2	一般環境	2010/7/24 2010/7/25 2010/7/26	12:31～16:31 10:35～14:35 10:30～14:30	2397.0 2396.0 2398.4	快晴 晴～曇 曇～晴	WNW～NW W～WNW N～NW	1.7 1.7 1.3	31.5 30.7 28.0	62 73 67	0.23 0.23 0.23	0.22	気温はアメダス(佐久) 湿度はアメダス(軽井 沢)の値
3	諏訪市	諏訪合同庁舎 1	一般環境	2010/7/15 2010/7/26 2010/7/27	10:50～14:50 10:35～14:35 10:40～14:40	2398.9 2398.8 2398.8	曇 晴 晴	WSW～NW WNW～NW WSW～SSW	2.2 2.7 2.3	23.9 27.0 30.4	86 59 51	0.23 0.11 0.11	0.14	
4	諏訪市	諏訪合同庁舎 2	一般環境	2010/7/15 2010/7/26 2010/7/27	10:35～14:35 9:55～13:55 10:23～14:23	2399.3 2399.8 2399.0	曇 晴 晴	WSW～NW WNW WSW～SSW	2.2 2.7 2.3	23.9 27.0 30.4	86 59 51	0.23 0.34 0.11	0.20	
5	飯田市	飯田合同庁舎 1	一般環境	2010/7/6 2010/7/7 2010/7/8	9:14～13:14 9:12～13:12 9:10～13:10	2394.5 2354.3 2347.7	曇 曇 晴～曇	SE～SW SE～S S～SW	2.5 1.8 2.0	27.0 25.5 25.9	65 70 67	0.11 0.23 0.12	0.14	気温・湿度はアメダス (飯田)の値
6	飯田市	飯田合同庁舎 2	一般環境	2010/7/6 2010/7/7 2010/7/8	9:16～13:16 9:17～13:17 9:14～13:14	2399.2 2399.5 2399.3	曇 曇 晴～曇	SE～SW SE～S S～SW	2.5 1.8 2.0	27.0 25.5 25.9	65 70 67	0.11 0.11 0.23	0.14	気温・湿度はアメダス (飯田)の値
7	松本市	松本合同庁舎 1	一般環境	2010/7/6 2010/7/7 2010/7/8	9:20～13:20 10:00～14:00 10:10～14:10	2399.2 2398.9 2398.9	曇 曇～晴 晴	NNW～NW W～SSE NNW～N	1.4 2.4 2.5	26.2 27.7 27.4	77 57 58	0.11 0.11 0.11	0.11	
8	松本市	松本合同庁舎 2	一般環境	2010/7/6 2010/7/7 2010/7/8	9:20～13:20 10:00～14:00 10:10～14:10	2399.1 2399.2 2398.7	曇 曇～晴 晴	NNW～NW W～SSE NNW～N	1.4 2.4 2.5	26.2 27.7 27.4	77 57 58	0.23 0.11 0.23	0.18	
9	中野市	中野庁舎 1	一般環境	2010/7/5 2010/7/6 2010/7/7	10:00～14:00 10:00～14:00 10:00～14:00	2399.0 2399.1 2398.4	曇～晴 曇～晴 曇	NNW NNW NNE～NNW	4.4 3.2 3.1	27.6 29.3 30.1	69 63 61	0.23 0.23 0.11	0.18	気温・湿度は独自に 測定
10	中野市	中野庁舎 2	一般環境	2010/7/5 2010/7/6 2010/7/7	10:00～14:00 10:00～14:00 10:00～14:00	2399.2 2399.1 2399.1	曇～晴 曇～晴 曇	NNW NNW NNE～NNW	4.4 3.2 3.1	27.6 29.3 30.1	69 63 61	0.23 0.23 0.11	0.18	気温・湿度は独自に 測定
11	松本市	松本市渚交差点	道路周辺	2010/7/5 2010/7/6 2010/7/7	9:55～15:20 10:00～15:30 9:40～15:30	2377.4 2378.0 2378.0	曇～晴 曇 曇～晴	N～WNW NNW～S SSW～S	1.2 2.5 3.4	27.1 26.9 27.0	74 70 62	0.11 0.23 0.11	0.14	気温・湿度は常時監視 (松本)の値 (R-158.1440台/hr)

注) 本数の欄の数値は、小数点以下2桁で表示されているが、実際には端数処理をしていないため、本数の欄の数値をそのまま使用しても幾何平均の欄の値と合わない場合がある。
 50視野での計数が0の場合には100視野計数した。
 検出下限値は0.057とし、100視野の計数で0(不検出)については検出下限値未満とし、幾何平均には検出下限値を用い、定量下限は0.10とした。

(3) 10月分調査結果

地点No.		市名	地点名	区分	採取日	サンプリング時間 開始～終了	採取ガス量 (L)	天気	風向	風速 m/s	気温 ℃	湿度 %	本数 (f/L)	幾何平均 (f/L)	備考
1	佐久市	佐久合同庁舎 1	一般環境	2010/10/23 10:33～14:33 2010/10/24 10:32～14:32 2010/10/31 10:51～14:51	2398.9 2398.7 2398.8	快晴～曇り 曇 曇	NNW～ENE ENE～NNW ENE～NE	4.5 0.6 4.4	15.0 11.9 13.6	74 84 99	0.34 0.23 0.34	0.29	気温はアメダス(佐久) 湿度はアメダス(軽井 沢)の値		
2	佐久市	佐久合同庁舎 2	一般環境	2010/10/23 10:48～14:48 2010/10/31 11:08～15:08	2398.3 2397.8 2398.5	快晴～曇り 曇 曇	NNW～ENE ENE～NNW ENE～NE	4.5 0.6 4.4	15.0 11.9 13.8	74 84 99	0.34 0.23 0.34	0.29	気温はアメダス(佐久) 湿度はアメダス(軽井 沢)の値		
3	諏訪市	諏訪合同庁舎 1	一般環境	2010/10/12 11:10～15:10 2010/10/14 11:05～15:05 2010/10/15 9:25～13:25	2398.9 2399.1 2399.2	晴 晴 晴	WNW～ESE WNW～SE NW～WSW	2.4 2.1 3.1	21.6 19.4 18.7	63 65 66	0.34 0.11 0.11	0.16			
4	諏訪市	諏訪合同庁舎 2	一般環境	2010/10/12 10:45～14:45 2010/10/14 10:35～14:35 2010/10/15 9:15～13:15	2398.9 2399.1 2399.2	晴 晴 晴	WNW～ESE WNW～SE NW～WSW	2.4 2.1 3.1	21.6 19.4 18.7	63 65 66	0.23 0.06 0.11	0.11			
5	飯田市	飯田合同庁舎 1	一般環境	2010/10/6 9:30～13:30 2010/10/7 9:40～13:40 2010/10/8 9:45～13:45	2394.3 2376.4 2389.7	晴 晴 晴	SW～SSE SE～S SSE～S	1.2 1.6 1.9	20.8 22.5 22.5	57 50 56	0.23 0.06 0.23	0.14	気温・湿度はアメダス (飯田)の値		
6	飯田市	飯田合同庁舎 2	一般環境	2010/10/6 9:35～13:35 2010/10/7 9:45～13:45 2010/10/8 9:50～13:50	2399.4 2399.4 2399.4	晴 晴 晴	SW～SSE SE～S SSE～S	1.2 1.6 1.9	20.8 22.5 22.5	57 50 56	0.06 0.23 0.34	0.16	気温・湿度はアメダス (飯田)の値		
7	松本市	松本合同庁舎 1	一般環境	2010/10/5 9:40～13:40 2010/10/6 9:40～13:40 2010/10/7 9:45～13:45	2398.9 2398.9 2399.3	晴 晴 晴	NW～NNW NNW～N SW～N	2.5 4.7 2.0	18.4 20.1 20.5	69 63 67	0.11 0.11 0.11	0.11			
8	松本市	松本合同庁舎 2	一般環境	2010/10/5 9:40～13:40 2010/10/6 9:40～13:40 2010/10/7 9:45～13:45	2398.9 2397.9 2396.8	晴 晴 晴	NW～NNW NNW～N SW～N	2.5 4.7 2.0	18.4 20.1 20.5	69 63 67	0.23 0.11 0.11	0.14			
9	中野市	中野庁舎 1	一般環境	2010/10/5 10:01～14:01 2010/10/6 10:01～14:01 2010/10/7 10:05～14:05	2398.0 2398.4 2398.7	曇～晴 曇 快晴～晴	NNW～NNE N～NNE S～SSW	2.8 3.0 1.5	21.6 20.7 25.9	64 66 46	0.34 0.23 0.23	0.25	気温・湿度は独自に 測定		
10	中野市	中野庁舎 2	一般環境	2010/10/5 10:04～14:04 2010/10/6 10:02～14:02 2010/10/7 10:06～14:06	2399.1 2398.5 2398.7	曇～晴 曇 快晴～晴	NNW～NNE N～NNE S～SSW	2.8 3.0 1.5	21.6 20.7 25.9	64 66 46	0.23 0.34 0.23	0.25	気温・湿度は独自に 測定		
11	松本市	松本市渚交差点	道路周辺	2010/10/5 10:00～15:15 2010/10/6 10:00～15:10 2010/10/7 10:00～15:15	2383.2 2387.5 2389.6	晴 晴 晴	NW～NNW NW～NNW S～N	1.3 2.5 1.6	18.3 19.9 20.5	68 63 65	0.11 0.23 0.11	0.14	気温・湿度は常時監視 (松本)の値 (R-158_1437台/hr)		

注) 本数の欄の数値は、小数点以下2桁で表示されているが、実際には端数処理をしていないため、本数の欄の数値をそのまま使用しても幾何平均の欄の値と合わない場合がある。
50視野での計数が0の場合は100視野計数した。
検出下限値は0.057とし、100視野の計数で0(不検出)については検出下限値未満とし、幾何平均には検出下限値を用い、定量下限は0.10とした。

(4) 1月分調査結果

平成23年1月														
地点No.	市名	地点名	区分	採取日	サンプリング時間 開始～終了	採取ガス量 (L)	天気	風向	風速 m/s	気温 ℃	湿度 %	本数 (f/L)	幾何平均 (f/L)	備考
1	佐久市	佐久合同庁舎 1	一般環境	2011/2/1 2011/2/2 2011/2/3	11:32～15:32 10:00～14:00 10:00～14:00	2398.0 2397.3 2399.1	快晴 曇 快晴	WNW WNW～NW NNW～NW	7.2 1.2 1.4	4.5 1.5 3.8	45 51 39	0.11 0.11 0.11	0.11	気温はアメダス(佐久) 湿度はアメダス(軽井 沢)の値
2	佐久市	佐久合同庁舎 2	一般環境	2011/2/1 2011/2/2 2011/2/3	11:49～15:49 10:20～14:20 10:16～14:16	2395.9 2397.1 2395.6	快晴 曇 快晴	WNW WNW～NW NNW～NW	7.2 1.2 1.4	4.5 1.5 3.8	45 51 39	0.11 0.11 0.11	0.11	気温はアメダス(佐久) 湿度はアメダス(軽井 沢)の値
3	諏訪市	諏訪合同庁舎 1	一般環境	2011/1/12 2011/1/13 2011/1/14	10:02～14:02 10:45～14:45 9:46～13:46	2398.3 2397.9 2397.9	晴 晴～快晴 晴	NW～WSW NW～W W	5.0 4.4 3.6	1.3 -1.9 -1.1	54 65 61	0.11 0.23 0.23	0.18	
4	諏訪市	諏訪合同庁舎 2	一般環境	2011/1/12 2011/1/13 2011/1/14	9:45～13:45 10:32～14:32 9:51～13:51	2398.4 2398.1 2397.4	晴 晴～快晴 晴	NW～WSW NW～W W	5.0 4.4 3.6	1.3 -1.9 -1.1	54 65 61	0.11 0.11 0.11	0.11	
5	飯田市	飯田合同庁舎 1	一般環境	2011/1/17 2011/1/18 2011/1/20	9:30～13:30 10:00～14:00 9:55～13:55	2399.3 2399.2 2399.3	晴 晴 晴	ESE～W SSE～W SW～WSW	2.8 4.0 4.7	0.0 3.1 2.8	54 50 46	<0.057 0.11 0.23	0.11	気温・湿度はアメダス (飯田)の値
6	飯田市	飯田合同庁舎 2	一般環境	2011/1/17 2011/1/18 2011/1/20	9:35～13:35 10:05～14:05 10:00～14:00	2399.2 2399.3 2399.3	晴 晴 晴	ESE～W SSE～W SW～WSW	2.8 4.0 4.7	0.0 3.1 2.8	54 50 46	0.11 0.11 0.11	0.11	気温・湿度はアメダス (飯田)の値
7	松本市	松本合同庁舎 1	一般環境	2011/1/11 2011/1/12 2011/1/13	9:50～13:50 9:50～13:50 9:40～13:40	2398.8 2399.0 2398.6	晴 晴 晴	SW～NNW SSW～NNW S～N	1.1 7.7 3.4	-3.2 3.3 -1.2	61 50 63	<0.057 0.11 0.11	<0.10	
8	松本市	松本合同庁舎 2	一般環境	2011/1/11 2011/1/12 2011/1/13	9:45～13:45 9:50～13:50 9:40～13:40	2398.2 2398.5 2398.1	晴 晴 晴	SW～NNW SSW～NNW S～N	1.1 7.7 3.4	-3.2 3.3 -1.2	61 50 63	0.11 0.11 0.11	0.11	
9	中野市	中野庁舎 1	一般環境	2011/1/4 2011/1/5 2011/1/6	10:02～14:02 10:00～14:00 10:03～14:03	2396.4 2396.1 2397.3	晴 晴 雪	WNW～NE N～NE NE～ENE	1.8 0.7 4.0	2.5 2.2 1.2	68 62 75	0.11 0.11 0.11	0.11	気温・湿度は独自に 測定
10	中野市	中野庁舎 2	一般環境	2011/1/4 2011/1/5 2011/1/6	10:01～14:01 10:01～14:01 10:01～14:01	2398.3 2398.4 2397.6	晴 晴 雪	WNW～NE N～NE NE～ENE	1.8 0.7 4.0	2.5 2.2 1.2	68 62 75	0.23 0.11 0.11	0.14	気温・湿度は独自に 測定
11	松本市	松本市渚交差点	道路周辺	2011/1/11 2011/1/12 2011/1/13	10:00～15:35 9:55～15:30 10:10～15:00	2385.1 2380.1 2378.5	晴 晴 晴	N～NW W～NNW SSW～N	1.4 4.2 2.5	-2.9 2.4 -1.6	60 57 64	0.11 0.23 0.11	0.14	気温・湿度は常時監視 (松本)の値 (R-158.1448台/hr)

注) 本数の欄の数値は、小数点以下2桁で表示されているが、実際には端数処理をしていないため、本数の欄の数値をそのまま使用しても幾何平均の欄の値と合わない場合がある。
50視野での計数が0の場合は100視野計数した。
検出下限値は0.057とし、100視野の計数で0(不検出)については検出下限値未満とし、幾何平均には検出下限値を用い、定量下限は0.10とした。

3 有害大気汚染物質調査結果

(1) ベンゼン

測定局名	地域分類	測定・分析方法		調査時期・回数			気象条件			測定結果(単位 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)					
		捕集方法	分析方法	調査時期		検体数	天候	主風向	風速(m/s)	測定値	濃度範囲		検出下限値		定量
				年月日時分	年月日時分						最小値	最大値	最小値	最大値	
環境保全 研究所局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.9:17~H22.4.13.9:25(24h)	-	12	-	-	-	1.1	0.52	2.1	0.0041	0.026	-
				H22.4.12.9:17~H22.4.13.9:25(24h)	-	12	雨・晴れ	WSW	6.1	0.74	-	-	0.0067	-	0.023
				H22.5.10.10:7~H22.5.11.10:7(24h)	-	12	晴れ・曇り	W	4.1	0.55	-	-	0.0067	-	0.023
				H22.6.9.9:40~H22.6.10.9:40(24h)	-	12	晴れ・晴れ	NNE	1.7	0.63	-	-	0.014	-	0.047
				H22.7.5.9:8~H22.7.6.9:8(24h)	-	12	曇り・曇り	ESE	2.5	0.72	-	-	0.013	-	0.041
				H22.8.16.9:17~H22.8.17.9:25(24h)	-	12	快晴・快晴	NNE	1.7	0.52	-	-	0.026	-	0.086
				H22.9.27.9:5~H22.9.28.9:5(24h)	-	12	曇り・雨	WSW	4.3	0.52	-	-	0.0041	-	0.014
				H22.10.18.9:55~H22.10.19.9:55(24h)	-	12	晴れ・曇り	ENE	1.7	1.2	-	-	0.0045	-	0.015
				H22.11.8.10:0~H22.11.9.10:0(24h)	-	12	曇り・曇り	NE	1.1	2.1	-	-	0.0053	-	0.018
				H22.12.7.13:30~H22.12.8.13:30(24h)	-	12	曇り・曇り	NE	4.4	1.2	-	-	0.0088	-	0.03
				H23.1.18.9:3~H23.1.19.9:3(24h)	-	12	雪・雪	ENE	1.4	1.7	-	-	0.0045	-	0.015
				H23.2.14.9:7~H23.2.15.9:7(24h)	-	12	快晴・雪	ENE	1.8	1.6	-	-	0.0053	-	0.018
				H23.3.7.9:15~H23.3.8.9:15(24h)	-	12	雪・晴れ	ENE	2.5	2.1	-	-	0.0045	-	0.015
				松本局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.12:20~H22.4.13.12:20(24h)	-	12	-	-	-	1.1	0.57
H22.4.12.12:20~H22.4.13.12:20(24h)	-	12	雨・晴れ					N	3.0	0.94	-	-	0.0067	-	0.023
H22.5.10.8:58~H22.5.11.8:58(24h)	-	12	晴れ・くもり					SSE	3.3	1	-	-	0.0067	-	0.023
H22.6.7.8:50~H22.6.8.8:50(24h)	-	12	晴れ・曇り					N	2.4	0.75	-	-	0.014	-	0.047
H22.7.5.9:10~H22.7.6.9:10(24h)	-	12	曇り・曇り					N	2.8	0.57	-	-	0.013	-	0.041
H22.8.16.14:10~H22.8.17.14:10(24h)	-	12	晴れ・晴れ					N	2.5	0.7	-	-	0.026	-	0.086
H22.9.27.13:45~H22.9.28.13:45(24h)	-	12	晴れ・晴れ					NNW	1.9	0.65	-	-	0.0041	-	0.014
H22.10.18.8:45~H22.10.19.8:45(24h)	-	12	晴れ・曇り					N	2.2	1	-	-	0.0045	-	0.015
H22.11.8.13:35~H22.11.9.13:35(24h)	-	12	晴れ・曇り					SSE	8.6	0.88	-	-	0.0053	-	0.018
H22.12.6.11:20~H22.12.7.11:20(24h)	-	12	晴れ・雨					NNW	1.4	2.3	-	-	0.0088	-	0.03
H23.1.17.13:25~H23.1.18.13:25(24h)	-	12	曇り・晴れ					N	2.3	1.6	-	-	0.0045	-	0.015
H23.2.14.8:55~H23.2.15.8:55(24h)	-	12	晴れ・曇り					NNW	2.9	1.3	-	-	0.0053	-	0.018
H23.3.7.9:18~H23.3.8.9:18(24h)	-	12	雪・晴れ					N	2.6	1.8	-	-	0.0045	-	0.015
上田局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法					H22.4.12.11:7~H22.4.13.11:7(24h)	-	12	-	-	-	1.2	0.58
				H22.4.12.11:7~H22.4.13.11:7(24h)	-	12	雨・晴れ	SE	3.1	0.85	-	-	0.0067	-	0.023
				H22.5.10.10:45~H22.5.11.10:45(24h)	-	12	晴れ・曇り	SE	3.3	0.7	-	-	0.0067	-	0.023
				H22.6.7.11:0~H22.6.8.11:0(24h)	-	12	晴れ・曇り	SE	2.7	0.87	-	-	0.014	-	0.047
				H22.7.5.11:10~H22.7.6.11:10(24h)	-	12	晴れ・晴れ	W	1.9	0.79	-	-	0.013	-	0.041
				H22.8.16.10:5~H22.8.17.10:5(24h)	-	12	晴れ・晴れ	W	1.8	0.58	-	-	0.026	-	0.086
				H22.9.27.10:25~H22.9.28.10:25(24h)	-	12	曇り・雨	SSE	3.1	0.58	-	-	0.0041	-	0.014
				H22.10.18.10:15~H22.10.19.10:15(24h)	-	12	晴れ・晴れ	W	1.3	1.2	-	-	0.0045	-	0.015
				H22.11.8.10:25~H22.11.9.10:25(24h)	-	12	晴れ・晴れ	SE	3.5	1.2	-	-	0.0053	-	0.018
				H22.12.6.10:15~H22.12.7.10:15(24h)	-	12	晴れ・曇り	SW	1.6	2.7	-	-	0.0088	-	0.03
				H23.1.17.12:40~H23.1.18.12:40(24h)	-	12	晴れ・晴れ	NW	2.1	1.7	-	-	0.0045	-	0.015
				H23.2.14.10:50~H23.2.15.10:50(24h)	-	12	曇り・曇り	W	2.4	1.5	-	-	0.0053	-	0.018
				H23.3.7.10:15~H23.3.8.10:15(24h)	-	12	雪・晴れ	W	3.1	2	-	-	0.0045	-	0.015
				諏訪局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.10:50~H22.4.13.10:50(24h)	-	12	-	-	-	1.3	0.69
H22.4.12.10:50~H22.4.13.10:50(24h)	-	12	雨・晴れ					ESE	4.1	0.95	-	-	0.0067	-	0.023
H22.5.10.11:20~H22.5.11.11:20(24h)	-	12	曇り・曇り					ESE	3.6	0.82	-	-	0.0067	-	0.023
H22.6.7.11:5~H22.6.8.11:5(24h)	-	12	曇り・曇り					ESE	3.3	0.79	-	-	0.014	-	0.047
H22.7.5.11:45~H22.7.6.11:45(24h)	-	12	晴れ・晴れ					WNW	2.8	1.1	-	-	0.013	-	0.041
H22.8.16.11:10~H22.8.17.11:10(24h)	-	12	晴れ・晴れ					WNW	1.6	0.88	-	-	0.026	-	0.086
H22.9.27.9:50~H22.9.28.9:50(24h)	-	12	曇り・雨					ESE	3.7	0.69	-	-	0.0041	-	0.014
H22.10.18.10:50~H22.10.19.10:50(24h)	-	12	晴れ・晴れ					ESE	1.4	1.3	-	-	0.0045	-	0.015
H22.11.8.10:45~H22.11.9.10:45(24h)	-	12	曇り・曇り					SE	3.1	1.8	-	-	0.0053	-	0.018
H22.12.6.10:45~H22.12.7.10:45(24h)	-	12	晴れ・曇り					ESE	2.6	2.6	-	-	0.0088	-	0.03
H23.1.17.11:5~H23.1.18.11:5(24h)	-	12	晴れ・晴れ					W	3.0	1.1	-	-	0.0045	-	0.015
H23.2.14.10:10~H23.2.15.10:10(24h)	-	12	曇り・曇り					W	3.2	1.4	-	-	0.0053	-	0.018
H23.3.7.11:0~H23.3.8.11:0(24h)	-	12	雪・晴れ					W	3.6	1.8	-	-	0.0045	-	0.015
伊那局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法					H22.4.12.9:45~H22.4.13.9:45(24h)	-	12	-	-	-	1.1	0.60
				H22.4.12.9:45~H22.4.13.9:45(24h)	-	12	雨・晴れ	NNE	1.9	1.1	-	-	0.0067	-	0.023
				H22.5.10.10:25~H22.5.11.10:25(24h)	-	12	曇り・雨	NNW	2.0	0.79	-	-	0.0067	-	0.023
				H22.6.7.12:35~H22.6.8.12:35(24h)	-	12	曇り・晴れ	S	2.3	0.89	-	-	0.014	-	0.047
				H22.7.5.10:45~H22.7.6.10:45(24h)	-	12	曇り・晴れ	SSE	2.8	0.99	-	-	0.013	-	0.041
				H22.8.16.10:5~H22.8.17.10:5(24h)	-	12	晴れ・晴れ	NNW	2.2	0.66	-	-	0.026	-	0.086
				H22.9.27.11:0~H22.9.28.11:8(24h)	-	12	晴れ・曇り	N	1.4	0.88	-	-	0.0041	-	0.014
				H22.10.18.10:0~H22.10.19.10:0(24h)	-	12	晴れ・曇り	N	1.1	1.2	-	-	0.0045	-	0.015
				H22.11.8.9:40~H22.11.9.9:40(24h)	-	12	曇り・雨	S	3.2	1.3	-	-	0.0053	-	0.018
				H22.12.6.9:55~H22.12.7.9:55(24h)	-	12	晴れ・曇り	NE	1.7	2.3	-	-	0.0088	-	0.03
				H23.1.17.10:10~H23.1.18.10:10(24h)	-	12	晴れ・晴れ	SSE	3.5	1.1	-	-	0.0045	-	0.015
				H23.2.14.11:40~H23.2.15.11:40(24h)	-	12	曇り・晴れ	NE	1.4	1.6	-	-	0.0053	-	0.018
				H23.3.7.10:0~H23.3.8.9:45(24h)	-	12	雪・晴れ	N	1.6	1.9	-	-	0.0045	-	0.015
				岡谷局	発生源周辺	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.11:30~H22.4.13.11:20(24h)	-	12	-	-	-	1.1	0.48
H22.4.12.11:30~H22.4.13.11:20(24h)	-	12	雨・晴れ					NW	1.8	0.95	-	-	0.0067	-	0.023
H22.5.10.12:10~H22.5.11.12:10(24h)	-	12	曇り・雨					ESE	1.6	0.63	-	-	0.0067	-	0.023
H22.6.7.10:5~H22.6.8.10:5(24h)	-	12	晴れ・曇り					ENE	1.5	0.7	-	-	0.014	-	0.047
H22.7.5.12:15~H22.7.6.12:15(24h)	-	12	曇り・曇り					NW	1.8	0.89	-	-	0.013	-	0.041
H22.8.16.11:45~H22.8.17.12:10(24h)	-	12	晴れ・晴れ					NNW	1.6	0.48	-	-	0.026	-	0.086
H22.9.27.9:10~H22.9.28.9:18(24h)	-	12	曇り・雨					SE	1.9	0.78	-	-	0.0041	-	0.014
H22.10.18.11:20~H22.10.19.11:20(24h)	-	12	晴れ・晴れ					NNW	2.5	1	-	-	0.0045	-	0.015
H22.11.8.12:3~H22.11.9.12:3(24h)	-	12	曇り・晴れ					WSW	2.1	1.4	-	-	0.0053	-	0.018
H22.12.6.11:20~H22.12.7.11:20(24h)	-	12	晴れ・曇り					NW	2.1	2.1	-	-	0.0088	-	0.03
H23.1.17.11:35~H23.1.18.11:35(24h)	-	12	晴れ・晴れ					WSW	2.1	1	-	-	0.0045	-	0.015
H23.2.14.10:35~H23.2.15.10:35(24h)	-	12	曇り・曇り					NW	2.9	1.4	-	-	0.0053	-	0.018
H23.3.7.11:35~H23.3.8.11:35(24h)	-	12	雪・晴れ					NW	3.2	1.9	-	-	0.0045	-	0.015
松本渚 交差点局	沿道	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法					H22.4.12.12:5~H22.4.13.12:5(24h)	-	12	-	-	-	2.1	1.1
				H22.4.12.12:5~H22.4.13.12:5(24h)	-	12	雨・晴れ	NNW	1.6	2.4	-	-	0.0067	-	0.023
				H22.5.10.9:27~H22.5.11.9:27(24h)	-	12	晴れ・曇り	S	1.9	1.4	-	-	0.0067	-	0.023
				H22.6.7.9:20~H22.6.8.9:20(24h)	-	12	晴れ・曇り	NNW	1.4	1.4	-	-	0.014	-	0.047
				H22.7.5.9:55~H22.7.6.9:55(24h)	-	12	曇り・曇り	NNW	1.7	1.6	-	-	0.013	-	0.041
				H22.8.16.13:40~H22.8.17.13:40(24h)	-	12	晴れ・晴れ	NNW	1.4	2	-	-	0.026	-	0.086
				H22.9.27.14:10~H22.9.28.14:10(24h)	-	12	晴れ・晴れ	NW	1.1	2.1	-	-	0.0041	-	0.014
				H22.10.18.9:0~H22.10.19.9:0(24h)	-	12	晴れ・曇り	NNW	1.3	1.9	-	-	0.0045		

(2) トリクロロエチレン

測定局名	地域分類	測定・分析方法		調査時期・回数			気象条件			測定結果(単位 μg/m ³)								
		捕集方法	分析方法	調査時期		検体数	天候	主風向	風速(m/s)	測定値	濃度範囲		検出下限値		定量下限値			
				年 月 日 時 分	年 月 日 時 分						最小値	最大値	最小値	最大値				
環境保全 研究所局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.17 ~ H22.4.13.9.25 (24h)	12	雨・晴れ	WSW	6.1	0.54	0.19 ~ 1.5	0.0018 ~ 0.037	-	-	0.026				
				H22.5.10.10.7 ~ H22.5.11.10.7 (24h)	-	晴れ・曇り	W	4.1	0.32	-	-	0.0077	-	0.026				
				H22.6.9.9.40 ~ H22.6.10.9.40 (24h)	-	晴れ・晴れ	NNE	1.7	0.71	-	-	0.009	-	0.03				
				H22.7.5.9.8 ~ H22.7.6.9.8 (24h)	-	曇り・曇り	ESE	2.5	0.95	-	-	0.019	-	0.062				
				H22.8.16.9.17 ~ H22.8.17.9.25 (24h)	-	快晴・快晴	NNE	1.7	1.5	-	-	0.037	-	0.13				
				H22.9.27.9.5 ~ H22.9.28.9.5 (24h)	-	曇り・雨	WSW	4.3	0.26	-	-	0.015	-	0.049				
				H22.10.18.9.55 ~ H22.10.19.9.55 (24h)	-	晴れ・曇り	ENE	1.7	0.82	-	-	0.0018	-	0.006				
				H22.11.8.10.0 ~ H22.11.9.10.0 (24h)	-	曇り・曇り	NE	1.1	0.73	-	-	0.0088	-	0.03				
				H22.12.7.13.30 ~ H22.12.8.13.30 (24h)	-	曇り・曇り	NE	4.4	0.2	-	-	0.0095	-	0.032				
				H23.1.18.9.3 ~ H23.1.19.9.3 (24h)	-	雪・雪	ENE	1.4	0.34	-	-	0.0018	-	0.006				
				H23.2.14.9.7 ~ H23.2.15.9.7 (24h)	-	快晴・雪	ENE	1.8	0.19	-	-	0.0088	-	0.03				
				H23.3.7.9.15 ~ H23.3.8.9.15 (24h)	-	雪・晴れ	ENE	2.5	0.28	-	-	0.0018	-	0.006				
				松本局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.20 ~ H22.4.13.12.20 (24h)	12	雨・晴れ	N	3.0	0.43	0.22 ~ 1.7	0.0018 ~ 0.037	-	-	0.026
								H22.5.10.8.58 ~ H22.5.11.8.58 (24h)	-	晴れ・曇り	SSE	3.3	1.1	-	-	0.0077	-	0.026
H22.6.7.8.50 ~ H22.6.8.8.50 (24h)	-	晴れ・曇り	N					2.4	1.1	-	-	0.009	-	0.03				
H22.7.5.9.10 ~ H22.7.6.9.10 (24h)	-	曇り・曇り	N					2.8	1.1	-	-	0.019	-	0.062				
H22.8.16.14.10 ~ H22.8.17.14.10 (24h)	-	晴れ・晴れ	N					2.5	1.7	-	-	0.037	-	0.13				
H22.9.27.13.45 ~ H22.9.28.13.45 (24h)	-	晴れ・晴れ	NNW					1.9	0.44	-	-	0.015	-	0.049				
H22.10.18.8.45 ~ H22.10.19.8.45 (24h)	-	晴れ・曇り	N					2.2	0.48	-	-	0.0018	-	0.006				
H22.11.8.13.35 ~ H22.11.9.13.35 (24h)	-	晴れ・曇り	SSE					8.6	0.33	-	-	0.0088	-	0.03				
H22.12.6.11.20 ~ H22.12.7.11.20 (24h)	-	晴れ・雨	NNW					1.4	0.69	-	-	0.0095	-	0.032				
H23.1.17.13.25 ~ H23.1.18.13.25 (24h)	-	曇り・晴れ	N					2.3	0.51	-	-	0.0018	-	0.006				
H23.2.14.8.55 ~ H23.2.15.8.55 (24h)	-	晴れ・曇り	NNW					2.9	0.51	-	-	0.0088	-	0.03				
H23.3.7.9.18 ~ H23.3.8.9.18 (24h)	-	雪・晴れ	N					2.6	0.22	-	-	0.0018	-	0.006				
上田局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法					H22.4.12.11.7 ~ H22.4.13.11.7 (24h)	12	雨・晴れ	SE	3.1	0.52	0.52 ~ 2.3	0.0018 ~ 0.037	-	-	0.026
								H22.5.10.10.45 ~ H22.5.11.10.45 (24h)	-	晴れ・曇り	SE	3.3	0.54	-	-	0.0077	-	0.026
				H22.6.7.11.0 ~ H22.6.8.11.0 (24h)	-	晴れ・曇り	SE	2.7	1.5	-	-	0.009	-	0.03				
				H22.7.5.11.10 ~ H22.7.6.11.10 (24h)	-	晴れ・晴れ	W	1.9	1.2	-	-	0.019	-	0.062				
				H22.8.16.10.5 ~ H22.8.17.10.5 (24h)	-	晴れ・晴れ	W	1.8	1.5	-	-	0.037	-	0.13				
				H22.9.27.10.25 ~ H22.9.28.10.25 (24h)	-	曇り・雨	SSE	3.1	0.78	-	-	0.015	-	0.049				
				H22.10.18.10.15 ~ H22.10.19.10.15 (24h)	-	晴れ・晴れ	W	1.3	0.94	-	-	0.0018	-	0.006				
				H22.11.8.10.25 ~ H22.11.9.10.25 (24h)	-	晴れ・晴れ	SE	3.5	2.3	-	-	0.0088	-	0.03				
				H22.12.6.10.15 ~ H22.12.7.10.15 (24h)	-	晴れ・曇り	SW	1.6	1.8	-	-	0.0095	-	0.032				
				H23.1.17.12.40 ~ H23.1.18.12.40 (24h)	-	晴れ・晴れ	NW	2.1	1.1	-	-	0.0018	-	0.006				
				H23.2.14.10.50 ~ H23.2.15.10.50 (24h)	-	曇り・曇り	W	2.4	0.89	-	-	0.0088	-	0.03				
				H23.3.7.10.15 ~ H23.3.8.10.15 (24h)	-	雪・晴れ	W	3.1	2.1	-	-	0.0018	-	0.006				
				諏訪局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.10.50 ~ H22.4.13.10.50 (24h)	12	雨・晴れ	ESE	4.1	1.7	0.92 ~ 8.3	0.0018 ~ 0.037	-	-	0.026
								H22.5.10.11.20 ~ H22.5.11.11.20 (24h)	-	曇り・曇り	ESE	3.6	2.4	-	-	0.0077	-	0.026
H22.6.7.11.5 ~ H22.6.8.11.5 (24h)	-	曇り・曇り	ESE					3.3	2.9	-	-	0.009	-	0.03				
H22.7.5.11.45 ~ H22.7.6.11.45 (24h)	-	晴れ・晴れ	WNW					2.8	3	-	-	0.019	-	0.062				
H22.8.16.11.10 ~ H22.8.17.11.10 (24h)	-	晴れ・晴れ	WNW					1.6	4.1	-	-	0.037	-	0.13				
H22.9.27.9.50 ~ H22.9.28.9.50 (24h)	-	曇り・雨	ESE					3.7	0.92	-	-	0.015	-	0.049				
H22.10.18.10.50 ~ H22.10.19.10.50 (24h)	-	晴れ・晴れ	ESE					1.4	3.1	-	-	0.0018	-	0.006				
H22.11.8.10.45 ~ H22.11.9.10.45 (24h)	-	曇り・曇り	SE					3.1	5.4	-	-	0.0088	-	0.03				
H22.12.6.10.45 ~ H22.12.7.10.45 (24h)	-	晴れ・曇り	ESE					2.6	8.3	-	-	0.0095	-	0.032				
H23.1.17.11.5 ~ H23.1.18.11.5 (24h)	-	晴れ・晴れ	W					3.0	1	-	-	0.0018	-	0.006				
H23.2.14.10.10 ~ H23.2.15.10.10 (24h)	-	曇り・曇り	W					3.2	1.3	-	-	0.0088	-	0.03				
H23.3.7.11.0 ~ H23.3.8.11.0 (24h)	-	雪・晴れ	W					3.6	1.2	-	-	0.0018	-	0.006				
伊那局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法					H22.4.12.9.45 ~ H22.4.13.9.45 (24h)	12	雨・晴れ	NNE	1.9	2.2	1.4 ~ 5.9	0.0018 ~ 0.037	-	-	0.026
								H22.5.10.10.25 ~ H22.5.11.10.25 (24h)	-	曇り・雨	NNW	2.0	1.6	-	-	0.0077	-	0.026
				H22.6.7.12.35 ~ H22.6.8.12.35 (24h)	-	曇り・晴れ	S	2.3	3.4	-	-	0.009	-	0.03				
				H22.7.5.10.45 ~ H22.7.6.10.45 (24h)	-	曇り・晴れ	SSE	2.8	2.1	-	-	0.019	-	0.062				
				H22.8.16.10.5 ~ H22.8.17.10.5 (24h)	-	晴れ・晴れ	NNW	2.2	1.6	-	-	0.037	-	0.13				
				H22.9.27.11.0 ~ H22.9.28.11.0 (24h)	-	晴れ・曇り	N	1.4	2.8	-	-	0.015	-	0.049				
				H22.10.18.10.0 ~ H22.10.19.10.0 (24h)	-	晴れ・曇り	N	1.1	1.7	-	-	0.0018	-	0.006				
				H22.11.8.9.40 ~ H22.11.9.9.40 (24h)	-	曇り・雨	S	3.2	5.9	-	-	0.0088	-	0.03				
				H22.12.6.9.55 ~ H22.12.7.9.55 (24h)	-	晴れ・曇り	NE	1.7	4.4	-	-	0.0095	-	0.032				
				H23.1.17.10.10 ~ H23.1.18.10.10 (24h)	-	晴れ・晴れ	SSE	3.5	2.4	-	-	0.0018	-	0.006				
				H23.2.14.11.40 ~ H23.2.15.11.40 (24h)	-	曇り・晴れ	NE	1.4	1.4	-	-	0.0088	-	0.03				
				H23.3.7.10.0 ~ H23.3.8.10.0 (24h)	-	雪・晴れ	N	1.6	2.4	-	-	0.0018	-	0.006				
				岡谷局	発生源周辺	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.11.30 ~ H22.4.13.11.20 (24h)	12	雨・晴れ	NW	1.8	2.9	1.4 ~ 11	0.0018 ~ 0.037	-	-	0.026
								H22.5.10.12.10 ~ H22.5.11.12.10 (24h)	-	曇り・雨	ESE	1.6	1.4	-	-	0.0077	-	0.026
H22.6.7.10.5 ~ H22.6.8.10.5 (24h)	-	晴れ・曇り	ENE					1.5	3.4	-	-	0.009	-	0.03				
H22.7.5.12.15 ~ H22.7.6.12.15 (24h)	-	曇り・曇り	NW					1.8	4.5	-	-	0.019	-	0.062				
H22.8.16.11.45 ~ H22.8.17.12.10 (24h)	-	晴れ・晴れ	NNW					1.6	5.2	-	-	0.037	-	0.13				
H22.9.27.9.10 ~ H22.9.28.9.18 (24h)	-	曇り・雨	SE					1.9	2	-	-	0.015	-	0.049				
H22.10.18.11.20 ~ H22.10.19.11.20 (24h)	-	晴れ・晴れ	NNW					2.5	1.9	-	-	0.0018	-	0.006				
H22.11.8.12.3 ~ H22.11.9.12.3 (24h)	-	曇り・晴れ	WSW					2.1	7.5	-	-	0.0088	-	0.03				
H22.12.6.11.20 ~ H22.12.7.11.20 (24h)	-	晴れ・曇り	NW					2.1	11	-	-	0.0095	-	0.032				
H23.1.17.11.35 ~ H23.1.18.11.35 (24h)	-	晴れ・晴れ	WSW					2.1	2	-	-	0.0018	-	0.006				
H23.2.14.10.35 ~ H23.2.15.10.35 (24h)	-	曇り・曇り	NW					2.9	1.9	-	-	0.0088	-	0.03				
H23.3.7.11.35 ~ H23.3.8.11.35 (24h)	-	雪・晴れ	NW					3.2	1.6	-	-	0.0018	-	0.006				
松本渚 交差点局	沿道	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法					H22.4.12.5 ~ H22.4.13.12.5 (24h)	12	雨・晴れ	NNW	1.6	0.42	0.22 ~ 1.4	0.0018 ~ 0.037	-	-	0.026
								H22.5.10.9.27 ~ H22.5.11.9.27 (24h)	-	晴れ・曇り	S	1.9	0.68	-	-	0.0077	-	0.026
				H22.6.7.9.20 ~ H22.6.8.9.20 (24h)	-	晴れ・曇り	NNW	1.4	0.68	-	-	0.009	-	0.03				
				H22.7.5.9.55 ~ H22.7.6.9.55 (24h)	-	曇り・曇り	NNW	1.7	0.97	-	-	0.019	-	0.062				
				H22.8.16.13.40 ~ H22.8.17.13.40 (24h)	-	晴れ・晴れ	NNW	1.4	1.4	-	-	0.037	-	0.13				
				H22.9.27.14.10 ~ H22.9.28.14.10 (24h)	-	晴れ・晴れ	NW	1.1	0.57	-	-	0.015	-	0.049				
				H22.10.18.9.0 ~ H22.10.19.9.0 (24h)	-	晴れ・曇り	NNW	1.3	0.22	-	-	0.0018	-	0.006				
				H22.11.8.13.55 ~ H22.11.9.13.55 (24h)	-	晴れ・曇り	S	4.4	0.39	-	-	0.0088	-	0.03				
				H22.12.6.11.50 ~ H22.12.7.11.50 (24h)	-	晴れ・曇り	WNW	1.5	0.69	-	-	0.0095	-	0.032				
				H23.1.17.9.10 ~ H23.1.18.9.10 (24h)	-	曇り・晴れ	NW	1.3	0.43	-	-	0.0018	-	0.006				
				H23.2.14.9.25 ~ H23.2.15.9.25 (24h)	-	晴れ・曇り	NNW	1.5	0.35	-	-	0.0088	-	0.03				
				H23.3.8.12.20 ~ H23.3.9.12.20 (24h)	-	晴れ・晴れ	SW	2.1	0.23	-	-	0.0018	-	0.006				

ND: 検出下限値未満を表す

*: 検出下限値以上かつ定量下限値未満を表す

(3) テトラクロロエチレン

測定局名	地域分類	測定・分析方法		調査時期・回数			気象条件			測定結果(単位 μg/m ³)										
		捕集方法	分析方法	調査時期		検体数	天候	主風向	風速(m/s)	測定値	濃度範囲		検出下限値		定量下限値					
				年 月 日 時 分	年 月 日 時 分						最小値	最大値	最小値	最大値						
環境保全 研究所局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.9:17	~	H23.3.8.9:25	12	雨・晴れ	WSW	6.1	0.16	0.035	0.50	0.0022	0.070	0.0072				
				H22.5.10.10:7	~	H22.5.11.10:7	-	晴れ・曇り	W	4.1	0.36	-	-	0.0022	-	0.0072				
				H22.6.9.9:40	~	H22.6.10.9:40	-	晴れ・晴れ	NNE	1.7	0.16	-	-	0.011	-	0.037				
				H22.7.5.9:8	~	H22.7.6.9:8	-	曇り・曇り	ESE	2.5	0.2	-	-	0.013	-	0.041				
				H22.8.16.9:17	~	H22.8.17.9:25	-	快晴・快晴	NNE	1.7	0.035	ND	-	0.07	-	0.24				
				H22.9.27.9:5	~	H22.9.28.9:5	-	曇り・雨	WSW	4.3	0.31	-	-	0.0043	-	0.015				
				H22.10.18.9:55	~	H22.10.19.9:55	-	晴れ・曇り	ENE	1.7	0.097	-	-	0.0034	-	0.012				
				H22.11.8.10:0	~	H22.11.9.10:0	-	曇り・曇り	NE	1.1	0.5	-	-	0.0059	-	0.02				
				H22.12.7.13:30	~	H22.12.8.13:30	-	曇り・曇り	NE	4.4	0.056	-	-	0.0048	-	0.016				
				H23.1.18.9:3	~	H23.1.19.9:3	-	雪・雪	ENE	1.4	0.15	-	-	0.0034	-	0.012				
				H23.2.14.9:7	~	H23.2.15.9:7	-	快晴・雪	ENE	1.8	0.12	-	-	0.0059	-	0.02				
				H23.3.7.9:15	~	H23.3.8.9:15	-	雪・晴れ	ENE	2.5	0.11	-	-	0.0034	-	0.012				
				松本局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.12:20	~	H22.4.13.12:20	12	雨・晴れ	N	3.0	0.49	0.07	4.2	0.0022	0.070	0.0072
								H22.5.10.8:58	~	H22.5.11.8:58	-	晴れ・曇り	SSE	3.3	1.7	-	-	0.0022	-	0.0072
H22.6.7.8:50	~	H22.6.8.8:50	-					晴れ・曇り	N	2.4	4.2	-	-	0.011	-	0.037				
H22.7.5.9:10	~	H22.7.6.9:10	-					曇り・曇り	N	2.8	0.2	-	-	0.013	-	0.041				
H22.8.16.14:10	~	H22.8.17.14:10	-					晴れ・晴れ	N	2.5	1.1	-	-	0.07	-	0.24				
H22.9.27.13:45	~	H22.9.28.13:45	-					晴れ・晴れ	NNW	1.9	0.87	-	-	0.0043	-	0.015				
H22.10.18.8:45	~	H22.10.19.8:45	-					晴れ・曇り	N	2.2	0.44	-	-	0.0034	-	0.012				
H22.11.8.13:35	~	H22.11.9.13:35	-					曇り・曇り	SSE	8.6	0.16	-	-	0.0059	-	0.02				
H22.12.6.11:20	~	H22.12.7.11:20	-					晴れ・雨	NNW	1.4	0.28	-	-	0.0048	-	0.016				
H23.1.17.13:25	~	H23.1.18.13:25	-					曇り・晴れ	N	2.3	0.087	-	-	0.0034	-	0.012				
H23.2.14.8:55	~	H23.2.15.8:55	-					晴れ・曇り	NNW	2.9	0.077	-	-	0.0059	-	0.02				
H23.3.7.9:18	~	H23.3.8.9:18	-					雪・晴れ	N	2.6	0.1	-	-	0.0034	-	0.012				
上田局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法					H22.4.12.11:7	~	H22.4.13.11:7	12	雨・晴れ	SE	3.1	0.13	0.035	0.56	0.0022	0.070	0.0072
								H22.5.10.10:45	~	H22.5.11.10:45	-	晴れ・曇り	SE	3.3	0.16	-	-	0.0022	-	0.0072
				H22.6.7.11:0	~	H22.6.8.11:0	-	晴れ・曇り	SE	2.7	0.23	-	-	0.011	-	0.037				
				H22.7.5.11:10	~	H22.7.6.11:10	-	晴れ・晴れ	W	1.9	0.38	-	-	0.013	-	0.041				
				H22.8.16.10:5	~	H22.8.17.10:5	-	晴れ・晴れ	W	1.8	0.035	ND	-	0.07	-	0.24				
				H22.9.27.10:25	~	H22.9.28.10:25	-	曇り・雨	SSE	3.1	0.18	-	-	0.0043	-	0.015				
				H22.10.18.10:15	~	H22.10.19.10:15	-	晴れ・晴れ	W	1.3	0.12	-	-	0.0034	-	0.012				
				H22.11.8.10:25	~	H22.11.9.10:25	-	晴れ・晴れ	SE	3.5	0.21	-	-	0.0059	-	0.02				
				H22.12.6.10:15	~	H22.12.7.10:15	-	晴れ・曇り	SW	1.6	0.35	-	-	0.0048	-	0.016				
				H23.1.17.12:40	~	H23.1.18.12:40	-	晴れ・晴れ	NW	2.1	0.26	-	-	0.0034	-	0.012				
				H23.2.14.10:50	~	H23.2.15.10:50	-	曇り・曇り	W	2.4	0.56	-	-	0.0059	-	0.02				
				H23.3.7.10:15	~	H23.3.8.10:15	-	雪・晴れ	W	3.1	0.29	-	-	0.0034	-	0.012				
				諏訪局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.10:50	~	H22.4.13.10:50	12	雨・晴れ	ESE	4.1	0.19	0.035	0.72	0.0022	0.070	0.0072
								H22.5.10.11:20	~	H22.5.11.11:20	-	曇り・曇り	ESE	3.6	0.14	-	-	0.0022	-	0.0072
H22.6.7.11:5	~	H22.6.8.11:5	-					曇り・曇り	ESE	3.3	0.17	-	-	0.011	-	0.037				
H22.7.5.11:45	~	H22.7.6.11:45	-					晴れ・晴れ	WNW	2.8	0.41	-	-	0.013	-	0.041				
H22.8.16.11:10	~	H22.8.17.11:10	-					晴れ・晴れ	WNW	1.6	0.72	-	-	0.07	-	0.24				
H22.9.27.9:50	~	H22.9.28.9:50	-					曇り・雨	ESE	3.7	0.63	-	-	0.0043	-	0.015				
H22.10.18.10:50	~	H22.10.19.10:50	-					晴れ・晴れ	ESE	1.4	0.39	-	-	0.0034	-	0.012				
H22.11.8.10:45	~	H22.11.9.10:45	-					曇り・曇り	SE	3.1	0.16	-	-	0.0059	-	0.02				
H22.12.6.10:45	~	H22.12.7.10:45	-					晴れ・曇り	ESE	2.6	0.33	-	-	0.0048	-	0.016				
H23.1.17.11:5	~	H23.1.18.11:5	-					晴れ・晴れ	W	3.0	0.085	-	-	0.0034	-	0.012				
H23.2.14.10:10	~	H23.2.15.10:10	-					曇り・曇り	W	3.2	0.29	-	-	0.0059	-	0.02				
H23.3.7.11:0	~	H23.3.8.11:0	-					雪・晴れ	W	3.6	0.23	-	-	0.0034	-	0.012				
伊那局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法					H22.4.12.9:45	~	H22.4.13.9:45	12	雨・晴れ	NNE	1.9	0.11	0.035	0.46	0.0022	0.070	0.0072
								H22.5.10.10:25	~	H22.5.11.10:25	-	曇り・雨	NNW	2.0	0.094	-	-	0.0022	-	0.0072
				H22.6.7.12:35	~	H22.6.8.12:35	-	曇り・晴れ	S	2.3	0.38	-	-	0.011	-	0.037				
				H22.7.5.10:45	~	H22.7.6.10:45	-	曇り・晴れ	SSE	2.8	0.23	-	-	0.013	-	0.041				
				H22.8.16.10:5	~	H22.8.17.10:5	-	晴れ・晴れ	NNW	2.2	0.035	ND	-	0.07	-	0.24				
				H22.9.27.11:0	~	H22.9.28.11:8	-	晴れ・曇り	N	1.4	0.36	-	-	0.0043	-	0.015				
				H22.10.18.10:0	~	H22.10.19.10:0	-	晴れ・曇り	N	1.1	0.2	-	-	0.0034	-	0.012				
				H22.11.8.9:40	~	H22.11.9.9:40	-	曇り・雨	S	3.2	0.084	-	-	0.0059	-	0.02				
				H22.12.6.9:55	~	H22.12.7.9:55	-	晴れ・曇り	NE	1.7	0.46	-	-	0.0048	-	0.016				
				H23.1.17.10:10	~	H23.1.18.10:10	-	晴れ・晴れ	SSE	3.5	0.18	-	-	0.0034	-	0.012				
				H23.2.14.11:40	~	H23.2.15.11:40	-	曇り・晴れ	NE	1.4	0.26	-	-	0.0059	-	0.02				
				H23.3.7.10:0	~	H23.3.8.9:45	-	雪・晴れ	N	1.6	0.21	-	-	0.0034	-	0.012				
				岡谷局	発生源周辺	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.11:30	~	H22.4.13.11:20	12	雨・晴れ	NW	1.8	0.31	0.035	0.98	0.0022	0.070	0.0072
								H22.5.10.12:10	~	H22.5.11.12:10	-	曇り・雨	ESE	1.6	0.093	-	-	0.0022	-	0.0072
H22.6.7.10:5	~	H22.6.8.10:5	-					晴れ・曇り	ENE	1.5	0.25	-	-	0.011	-	0.037				
H22.7.5.12:15	~	H22.7.6.12:15	-					曇り・曇り	NW	1.8	0.24	-	-	0.013	-	0.041				
H22.8.16.11:45	~	H22.8.17.12:10	-					晴れ・晴れ	NNW	1.6	0.035	ND	-	0.07	-	0.24				
H22.9.27.9:10	~	H22.9.28.9:18	-					曇り・雨	SE	1.9	0.98	-	-	0.0043	-	0.015				
H22.10.18.11:20	~	H22.10.19.11:20	-					晴れ・晴れ	NNW	2.5	0.24	-	-	0.0034	-	0.012				
H22.11.8.12:3	~	H22.11.9.12:3	-					曇り・晴れ	WSW	2.1	0.083	-	-	0.0059	-	0.02				
H22.12.6.11:20	~	H22.12.7.11:20	-					晴れ・曇り	NW	2.1	0.13	-	-	0.0048	-	0.016				
H23.1.17.11:35	~	H23.1.18.11:35	-					晴れ・晴れ	WSW	2.1	0.14	-	-	0.0034	-	0.012				
H23.2.14.10:35	~	H23.2.15.10:35	-					曇り・曇り	NW	2.9	0.42	-	-	0.0059	-	0.02				
H23.3.7.11:35	~	H23.3.8.11:35	-					雪・晴れ	NW	3.2	0.27	-	-	0.0034	-	0.012				
松本渚 交差点局	沿道	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法					H22.4.12.12:5	~	H22.4.13.12:5	12	雨・晴れ	NNW	1.6	0.5	0.035	1.1	0.0022	0.070	0.0072
								H22.5.10.9:27	~	H22.5.11.9:27	-	晴れ・曇り	S	1.9	0.64	-	-	0.0022	-	0.0072
				H22.6.7.9:20	~	H22.6.8.9:20	-	晴れ・曇り	NNW	1.4	0.64	-	-	0.011	-	0.037				
				H22.7.5.9:55	~	H22.7.6.9:55	-	曇り・曇り	NNW	1.7	0.19	-	-	0.013	-	0.041				
				H22.8.16.13:40	~	H22.8.17.13:40	-	晴れ・晴れ	NNW	1.4	1.1	-	-	0.07	-	0.24				
				H22.9.27.14:10	~	H22.9.28.14:10	-	晴れ・晴れ	NW	1.1	1	-	-	0.0043	-	0.015				
				H22.10.18.9:0	~	H22.10.19.9:0	-	曇り・曇り	NNW	1.3	0.19	-	-	0.0034	-	0.012				
				H22.11.8.13:55	~	H22.11.9.13:55	-	晴れ・曇り	S	4.4	0.3	-	-	0.0059	-	0.02				
				H22.12.6.11:50	~	H22.12.7.11:50	-	晴れ・曇り	WNW	1.5	0.54	-	-	0.0048	-	0.016				
				H23.1.17.9:10	~	H23.1.18.9:10	-	曇り・晴れ	NW	1.3	0.13	-	-	0.0034	-	0.012				
				H23.2.14.9:25	~	H23.2.15.9:25	-	晴れ・曇り	NNW	1.5	0.37	-	-	0.0059	-	0.02				
				H23.3.8.12:20	~	H23.3.9.12:20	-	晴れ・晴れ	SW	2.1	0.59	-	-	0.0034	-	0.012				

ND: 検出下限値未満を表す

*: 検出下限値以上かつ定量下限値未満を表す

(4) ジクロロメタン

測定局名	地域分類	測定・分析方法		調査時期・回数			気象条件			測定結果(単位 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)							
		捕集方法	分析方法	調査時期		検体数	天候	主風向	風速 (m/s)	測定値	濃度範囲		検出下限値		定量 下限値		
				年 月 日 時 分	年 月 日 時 分						最小値	最大値	最小値	最大値			
環境保全 研究所局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.17 ~ H22.4.13.9.25 (24h)	12	雨・晴れ	WSW	6.1	0.61	0.49 ~ 2.0	0.0028 ~ 0.062	0.0041	0.014				
				H22.5.10.10.7 ~ H22.5.11.10.7 (24h)	-	晴れ・曇り	W	4.1	0.56	-	0.0041	0.014					
				H22.6.9.9.40 ~ H22.6.10.9.40 (24h)	-	晴れ・晴れ	NNE	1.7	0.65	-	0.013	0.043					
				H22.7.5.9.8 ~ H22.7.6.9.8 (24h)	-	曇り・曇り	ESE	2.5	1.2	-	0.024	0.079					
				H22.8.16.9.17 ~ H22.8.17.9.25 (24h)	-	快晴・快晴	NNE	1.7	1	-	0.062	0.21					
				H22.9.27.9.5 ~ H22.9.28.9.5 (24h)	-	曇り・雨	WSW	4.3	0.73	-	0.017	0.055					
				H22.10.18.9.55 ~ H22.10.19.9.55 (24h)	-	晴れ・曇り	ENE	1.7	1.1	-	0.0028	0.0091					
				H22.11.8.10.0 ~ H22.11.9.10.0 (24h)	-	曇り・曇り	NE	1.1	1.8	-	0.0095	0.032					
				H22.12.7.13.30 ~ H22.12.8.13.30 (24h)	-	曇り・曇り	NE	4.4	0.4	-	0.011	0.035					
				H23.1.18.9.3 ~ H23.1.19.9.3 (24h)	-	雪・雪	ENE	1.4	2	-	0.0028	0.0091					
				H23.2.14.9.7 ~ H23.2.15.9.7 (24h)	-	快晴・雪	ENE	1.8	1.3	-	0.0095	0.032					
				H23.3.7.9.15 ~ H23.3.8.9.15 (24h)	-	雪・晴れ	ENE	2.5	1.4	-	0.0028	0.0091					
				松本局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.20 ~ H22.4.13.12.20 (24h)	12	雨・晴れ	N	3.0	1.1	0.68 ~ 4.1	0.0028 ~ 0.062	0.0041	0.014
								H22.5.10.8.58 ~ H22.5.11.8.58 (24h)	-	晴れ・曇り	SSE	3.3	1.1	-	0.0041	0.014	
H22.6.7.8.50 ~ H22.6.8.8.50 (24h)	-	晴れ・曇り	N					2.4	1.8	-	0.013	0.043					
H22.7.5.9.10 ~ H22.7.6.9.10 (24h)	-	曇り・曇り	N					2.8	1.4	-	0.024	0.079					
H22.8.16.14.10 ~ H22.8.17.14.10 (24h)	-	晴れ・晴れ	N					2.5	1.1	-	0.062	0.21					
H22.9.27.13.45 ~ H22.9.28.13.45 (24h)	-	晴れ・晴れ	NNW					1.9	1.2	-	0.017	0.055					
H22.10.18.8.45 ~ H22.10.19.8.45 (24h)	-	晴れ・曇り	N					2.2	1.1	-	0.0028	0.0091					
H22.11.8.13.35 ~ H22.11.9.13.35 (24h)	-	晴れ・曇り	SSE					8.6	0.68	-	0.0095	0.032					
H22.12.6.11.20 ~ H22.12.7.11.20 (24h)	-	晴れ・雨	NNW					1.4	4.1	-	0.011	0.035					
H23.1.17.13.25 ~ H23.1.18.13.25 (24h)	-	曇り・晴れ	N					2.3	1.8	-	0.0028	0.0091					
H23.2.14.8.55 ~ H23.2.15.8.55 (24h)	-	晴れ・曇り	NNW					2.9	1.5	-	0.0095	0.032					
H23.3.7.9.18 ~ H23.3.8.9.18 (24h)	-	雪・晴れ	N					2.6	1.3	-	0.0028	0.0091					
上田局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法					H22.4.12.11.7 ~ H22.4.13.11.7 (24h)	12	雨・晴れ	SE	3.1	0.76	0.65 ~ 1.7	0.0028 ~ 0.062	0.0041	0.014
								H22.5.10.10.45 ~ H22.5.11.10.45 (24h)	-	晴れ・曇り	SE	3.3	0.65	-	0.0041	0.014	
				H22.6.7.11.0 ~ H22.6.8.11.0 (24h)	-	晴れ・曇り	SE	2.7	1.2	-	0.013	0.043					
				H22.7.5.11.10 ~ H22.7.6.11.10 (24h)	-	晴れ・晴れ	W	1.9	1.1	-	0.024	0.079					
				H22.8.16.10.5 ~ H22.8.17.10.5 (24h)	-	晴れ・晴れ	W	1.8	0.94	-	0.062	0.21					
				H22.9.27.10.25 ~ H22.9.28.10.25 (24h)	-	曇り・雨	SSE	3.1	0.9	-	0.017	0.055					
				H22.10.18.10.15 ~ H22.10.19.10.15 (24h)	-	晴れ・晴れ	W	1.3	0.73	-	0.0028	0.0091					
				H22.11.8.10.25 ~ H22.11.9.10.25 (24h)	-	晴れ・晴れ	SE	3.5	1.4	-	0.0095	0.032					
				H22.12.6.10.15 ~ H22.12.7.10.15 (24h)	-	晴れ・曇り	SW	1.6	1.7	-	0.011	0.035					
				H23.1.17.12.40 ~ H23.1.18.12.40 (24h)	-	晴れ・晴れ	NW	2.1	0.92	-	0.0028	0.0091					
				H23.2.14.10.50 ~ H23.2.15.10.50 (24h)	-	曇り・曇り	W	2.4	0.83	-	0.0095	0.032					
				H23.3.7.10.15 ~ H23.3.8.10.15 (24h)	-	雪・晴れ	W	3.1	0.88	-	0.0028	0.0091					
				諏訪局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.10.50 ~ H22.4.13.10.50 (24h)	12	雨・晴れ	ESE	4.1	1.8	1.4 ~ 5.8	0.0028 ~ 0.062	0.0041	0.014
								H22.5.10.11.20 ~ H22.5.11.11.20 (24h)	-	曇り・曇り	ESE	3.6	1.7	-	0.0041	0.014	
H22.6.7.11.5 ~ H22.6.8.11.5 (24h)	-	曇り・曇り	ESE					3.3	1.9	-	0.013	0.043					
H22.7.5.11.45 ~ H22.7.6.11.45 (24h)	-	晴れ・晴れ	WNW					2.8	3.3	-	0.024	0.079					
H22.8.16.11.10 ~ H22.8.17.11.10 (24h)	-	晴れ・晴れ	WNW					1.6	2	-	0.062	0.21					
H22.9.27.9.50 ~ H22.9.28.9.50 (24h)	-	曇り・雨	ESE					3.7	1.8	-	0.017	0.055					
H22.10.18.10.50 ~ H22.10.19.10.50 (24h)	-	晴れ・晴れ	ESE					1.4	2.9	-	0.0028	0.0091					
H22.11.8.10.45 ~ H22.11.9.10.45 (24h)	-	曇り・曇り	SE					3.1	5.2	-	0.0095	0.032					
H22.12.6.10.45 ~ H22.12.7.10.45 (24h)	-	晴れ・曇り	ESE					2.6	5.8	-	0.011	0.035					
H23.1.17.11.5 ~ H23.1.18.11.5 (24h)	-	晴れ・晴れ	W					3.0	1.6	-	0.0028	0.0091					
H23.2.14.10.10 ~ H23.2.15.10.10 (24h)	-	曇り・曇り	W					3.2	1.5	-	0.0095	0.032					
H23.3.7.11.0 ~ H23.3.8.11.0 (24h)	-	雪・晴れ	W					3.6	1.4	-	0.0028	0.0091					
伊那局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法					H22.4.12.9.45 ~ H22.4.13.9.45 (24h)	12	雨・晴れ	NNE	1.9	0.98	0.66 ~ 2.0	0.0028 ~ 0.062	0.0041	0.014
								H22.5.10.10.25 ~ H22.5.11.10.25 (24h)	-	曇り・雨	NNW	2.0	0.66	-	0.0041	0.014	
				H22.6.7.12.35 ~ H22.6.8.12.35 (24h)	-	曇り・晴れ	S	2.3	1.1	-	0.013	0.043					
				H22.7.5.10.45 ~ H22.7.6.10.45 (24h)	-	曇り・晴れ	SSE	2.8	2	-	0.024	0.079					
				H22.8.16.10.5 ~ H22.8.17.10.5 (24h)	-	晴れ・晴れ	NNW	2.2	1	-	0.062	0.21					
				H22.9.27.11.0 ~ H22.9.28.11.0 (24h)	-	晴れ・曇り	N	1.4	1.4	-	0.017	0.055					
				H22.10.18.10.0 ~ H22.10.19.10.0 (24h)	-	晴れ・曇り	N	1.1	0.89	-	0.0028	0.0091					
				H22.11.8.9.40 ~ H22.11.9.9.40 (24h)	-	曇り・雨	S	3.2	1.2	-	0.0095	0.032					
				H22.12.6.9.55 ~ H22.12.7.9.55 (24h)	-	晴れ・曇り	NE	1.7	1.3	-	0.011	0.035					
				H23.1.17.10.10 ~ H23.1.18.10.10 (24h)	-	晴れ・晴れ	SSE	3.5	0.89	-	0.0028	0.0091					
				H23.2.14.11.40 ~ H23.2.15.11.40 (24h)	-	曇り・晴れ	NE	1.4	1	-	0.0095	0.032					
				H23.3.7.10.0 ~ H23.3.8.9.45 (24h)	-	雪・晴れ	N	1.6	1.1	-	0.0028	0.0091					
				岡谷局	発生源周辺	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.11.30 ~ H22.4.13.11.20 (24h)	12	雨・晴れ	NW	1.8	6.2	2.6 ~ 3.8	0.0028 ~ 0.062	0.0041	0.014
								H22.5.10.12.10 ~ H22.5.11.12.10 (24h)	-	曇り・雨	ESE	1.6	2.6	-	0.0041	0.014	
H22.6.7.10.5 ~ H22.6.8.10.5 (24h)	-	晴れ・曇り	ENE					1.5	9	-	0.013	0.043					
H22.7.5.12.15 ~ H22.7.6.12.15 (24h)	-	曇り・曇り	NW					1.8	7.8	-	0.024	0.079					
H22.8.16.11.45 ~ H22.8.17.12.10 (24h)	-	晴れ・晴れ	NNW					1.6	2.1	-	0.062	0.21					
H22.9.27.9.10 ~ H22.9.28.9.18 (24h)	-	曇り・雨	SE					1.9	4.9	-	0.017	0.055					
H22.10.18.11.20 ~ H22.10.19.11.20 (24h)	-	晴れ・晴れ	NNW					2.5	14	-	0.0028	0.0091					
H22.11.8.12.3 ~ H22.11.9.12.3 (24h)	-	曇り・晴れ	WSW					2.1	18	-	0.0095	0.032					
H22.12.6.11.20 ~ H22.12.7.11.20 (24h)	-	晴れ・曇り	NW					2.1	38	-	0.011	0.035					
H23.1.17.11.35 ~ H23.1.18.11.35 (24h)	-	晴れ・晴れ	WSW					2.1	9.8	-	0.0028	0.0091					
H23.2.14.10.35 ~ H23.2.15.10.35 (24h)	-	曇り・曇り	NW					2.9	7.8	-	0.0095	0.032					
H23.3.7.11.35 ~ H23.3.8.11.35 (24h)	-	雪・晴れ	NW					3.2	4.7	-	0.0028	0.0091					
松本渚 交差点局	沿道	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法					H22.4.12.12.5 ~ H22.4.13.12.5 (24h)	12	雨・晴れ	NNW	1.6	1	0.67 ~ 3.9	0.0028 ~ 0.062	0.0041	0.014
								H22.5.10.9.27 ~ H22.5.11.9.27 (24h)	-	晴れ・曇り	S	1.9	0.78	-	0.0041	0.014	
				H22.6.7.9.20 ~ H22.6.8.9.20 (24h)	-	晴れ・曇り	NNW	1.4	0.78	-	0.013	0.043					
				H22.7.5.9.55 ~ H22.7.6.9.55 (24h)	-	曇り・曇り	NNW	1.7	1.2	-	0.024	0.079					
				H22.8.16.13.40 ~ H22.8.17.13.40 (24h)	-	晴れ・晴れ	NNW	1.4	1.2	-	0.062	0.21					
				H22.9.27.14.10 ~ H22.9.28.14.10 (24h)	-	晴れ・晴れ	NW	1.1	1.2	-	0.017	0.055					
				H22.10.18.9.0 ~ H22.10.19.9.0 (24h)	-	曇り・曇り	NNW	1.3	0.89	-	0.0028	0.0091					
				H22.11.8.13.55 ~ H22.11.9.13.55 (24h)	-	晴れ・曇り	S	4.4	0.67	-	0.0095	0.032					
				H22.12.6.11.50 ~ H22.12.7.11.50 (24h)	-	晴れ・曇り	WNW	1.5	3.9	-	0.011	0.035					
				H23.1.17.9.10 ~ H23.1.18.9.10 (24h)	-	曇り・晴れ	NW	1.3	1.5	-	0.0028	0.0091					
				H23.2.14.9.25 ~ H23.2.15.9.25 (24h)	-	晴れ・曇り	NNW	1.5	1.2	-	0.0095	0.032					
				H23.3.8.12.20 ~ H23.3.9.12.20 (24h)	-	晴れ・晴れ	SW	2.1	1.1	-	0.0028	0.0091					

ND: 検出下限値未満を表す

*: 検出下限値以上かつ定量下限値未満を表す

(5) クロロホルム

測定局名	地域分類	測定・分析方法		調査時期・回数		気象条件			測定結果(単位 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)								
		捕集方法	分析方法	調査時期		検体数	天候	主風向	風速 (m/s)	測定値	濃度範囲		検出下限値		定量 下限値		
				年 月 日 時 分	年 月 日 時 分						最小値	最大値	最小値	最大値			
環境保全 研究所局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.17 ~ H22.4.13.9.25 (24h)	12	雨・晴れ	WSW	6.1	0.17	0.15 ~ 0.37	0.0015	0.026	0.0048				
				H22.5.10.10.7 ~ H22.5.11.10.7 (24h)	-	晴れ・曇り	W	4.1	0.16	-	0.0015	-	0.0048				
				H22.6.9.9.40 ~ H22.6.10.9.40 (24h)	-	晴れ・晴れ	NNE	1.7	0.16	-	0.0083	-	0.028				
				H22.7.5.9.8 ~ H22.7.6.9.8 (24h)	-	曇り・曇り	ESE	2.5	0.33	-	0.0064	-	0.022				
				H22.8.16.9.17 ~ H22.8.17.9.25 (24h)	-	快晴・快晴	NNE	1.7	0.24	-	0.026	-	0.084				
				H22.9.27.9.5 ~ H22.9.28.9.5 (24h)	-	曇り・雨	WSW	4.3	0.15	-	0.012	-	0.039				
				H22.10.18.9.55 ~ H22.10.19.9.55 (24h)	-	晴れ・曇り	ENE	1.7	0.21	-	0.002	-	0.0066				
				H22.11.8.10.0 ~ H22.11.9.10.0 (24h)	-	曇り・曇り	NE	1.1	0.37	-	0.015	-	0.05				
				H22.12.7.13.30 ~ H22.12.8.13.30 (24h)	-	曇り・曇り	NE	4.4	0.15	-	0.007	-	0.024				
				H23.1.18.9.3 ~ H23.1.19.9.3 (24h)	-	雪・雪	ENE	1.4	0.19	-	0.002	-	0.0066				
				H23.2.14.9.7 ~ H23.2.15.9.7 (24h)	-	快晴・雪	ENE	1.8	0.17	-	0.015	-	0.05				
				H23.3.7.9.15 ~ H23.3.8.9.15 (24h)	-	雪・晴れ	ENE	2.5	0.21	-	0.002	-	0.0066				
				松本局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.20 ~ H22.4.13.12.20 (24h)	12	雨・晴れ	N	3.0	0.18	0.14 ~ 0.54	0.0015	0.026	0.0048
								H22.5.10.8.58 ~ H22.5.11.8.58 (24h)	-	晴れ・曇り	SSE	3.3	0.54	-	0.0015	-	0.0048
H22.6.7.8.50 ~ H22.6.8.8.50 (24h)	-	晴れ・曇り	N					2.4	0.14	-	0.0083	-	0.028				
H22.7.5.9.10 ~ H22.7.6.9.10 (24h)	-	曇り・曇り	N					2.8	0.28	-	0.0064	-	0.022				
H22.8.16.14.10 ~ H22.8.17.14.10 (24h)	-	晴れ・晴れ	N					2.5	0.19	-	0.026	-	0.084				
H22.9.27.13.45 ~ H22.9.28.13.45 (24h)	-	晴れ・晴れ	NNW					1.9	0.15	-	0.012	-	0.039				
H22.10.18.8.45 ~ H22.10.19.8.45 (24h)	-	晴れ・曇り	N					2.2	0.44	-	0.002	-	0.0066				
H22.11.8.13.35 ~ H22.11.9.13.35 (24h)	-	曇り・曇り	SSE					8.6	0.16	-	0.015	-	0.05				
H22.12.6.11.20 ~ H22.12.7.11.20 (24h)	-	晴れ・雨	NNW					1.4	0.19	-	0.007	-	0.024				
H23.1.17.13.25 ~ H23.1.18.13.25 (24h)	-	曇り・晴れ	N					2.3	0.18	-	0.002	-	0.0066				
H23.2.14.8.55 ~ H23.2.15.8.55 (24h)	-	晴れ・曇り	NNW					2.9	0.15	-	0.015	-	0.05				
H23.3.7.9.18 ~ H23.3.8.9.18 (24h)	-	雪・晴れ	N					2.6	0.21	-	0.002	-	0.0066				
上田局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法					H22.4.12.11.7 ~ H22.4.13.11.7 (24h)	12	雨・晴れ	SE	3.1	0.19	0.18 ~ 0.57	0.0015	0.026	0.0048
								H22.5.10.10.45 ~ H22.5.11.10.45 (24h)	-	晴れ・曇り	SE	3.3	0.18	-	0.0015	-	0.0048
				H22.6.7.11.0 ~ H22.6.8.11.0 (24h)	-	晴れ・曇り	SE	2.7	0.25	-	0.0083	-	0.028				
				H22.7.5.11.10 ~ H22.7.6.11.10 (24h)	-	晴れ・晴れ	W	1.9	0.57	-	0.0064	-	0.022				
				H22.8.16.10.5 ~ H22.8.17.10.5 (24h)	-	晴れ・晴れ	W	1.8	0.2	-	0.026	-	0.084				
				H22.9.27.10.25 ~ H22.9.28.10.25 (24h)	-	曇り・雨	SSE	3.1	0.22	-	0.012	-	0.039				
				H22.10.18.10.15 ~ H22.10.19.10.15 (24h)	-	晴れ・晴れ	W	1.3	0.25	-	0.002	-	0.0066				
				H22.11.8.10.25 ~ H22.11.9.10.25 (24h)	-	晴れ・晴れ	SE	3.5	0.18	-	0.015	-	0.05				
				H22.12.6.10.15 ~ H22.12.7.10.15 (24h)	-	晴れ・曇り	SW	1.6	0.3	-	0.007	-	0.024				
				H23.1.17.12.40 ~ H23.1.18.12.40 (24h)	-	晴れ・晴れ	NW	2.1	0.3	-	0.002	-	0.0066				
				H23.2.14.10.50 ~ H23.2.15.10.50 (24h)	-	曇り・曇り	W	2.4	0.43	-	0.015	-	0.05				
				H23.3.7.10.15 ~ H23.3.8.10.15 (24h)	-	雪・晴れ	W	3.1	0.36	-	0.002	-	0.0066				
				諏訪局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.10.50 ~ H22.4.13.10.50 (24h)	12	雨・晴れ	ESE	4.1	0.17	0.14 ~ 0.47	0.0015	0.026	0.0048
								H22.5.10.11.20 ~ H22.5.11.11.20 (24h)	-	曇り・曇り	ESE	3.6	0.19	-	0.0015	-	0.0048
H22.6.7.11.5 ~ H22.6.8.11.5 (24h)	-	曇り・曇り	ESE					3.3	0.16	-	0.0083	-	0.028				
H22.7.5.11.45 ~ H22.7.6.11.45 (24h)	-	晴れ・晴れ	WNW					2.8	0.47	-	0.0064	-	0.022				
H22.8.16.11.10 ~ H22.8.17.11.10 (24h)	-	晴れ・晴れ	WNW					1.6	0.32	-	0.026	-	0.084				
H22.9.27.9.50 ~ H22.9.28.9.50 (24h)	-	曇り・雨	ESE					3.7	0.21	-	0.012	-	0.039				
H22.10.18.10.50 ~ H22.10.19.10.50 (24h)	-	晴れ・晴れ	ESE					1.4	0.29	-	0.002	-	0.0066				
H22.11.8.10.45 ~ H22.11.9.10.45 (24h)	-	曇り・曇り	SE					3.1	0.23	-	0.015	-	0.05				
H22.12.6.10.45 ~ H22.12.7.10.45 (24h)	-	晴れ・曇り	ESE					2.6	0.39	-	0.007	-	0.024				
H23.1.17.11.5 ~ H23.1.18.11.5 (24h)	-	晴れ・晴れ	W					3.0	0.15	-	0.002	-	0.0066				
H23.2.14.10.10 ~ H23.2.15.10.10 (24h)	-	曇り・曇り	W					3.2	0.14	-	0.015	-	0.05				
H23.3.7.11.0 ~ H23.3.8.11.0 (24h)	-	雪・晴れ	W					3.6	0.21	-	0.002	-	0.0066				
伊那局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法					H22.4.12.9.45 ~ H22.4.13.9.45 (24h)	12	雨・晴れ	NNE	1.9	0.17	0.14 ~ 0.44	0.0015	0.026	0.0048
								H22.5.10.10.25 ~ H22.5.11.10.25 (24h)	-	曇り・雨	NNW	2.0	0.14	-	0.0015	-	0.0048
				H22.6.7.12.35 ~ H22.6.8.12.35 (24h)	-	曇り・晴れ	S	2.3	0.34	-	0.0083	-	0.028				
				H22.7.5.10.45 ~ H22.7.6.10.45 (24h)	-	曇り・晴れ	SSE	2.8	0.29	-	0.0064	-	0.022				
				H22.8.16.10.5 ~ H22.8.17.10.5 (24h)	-	晴れ・晴れ	NNW	2.2	0.17	-	0.026	-	0.084				
				H22.9.27.11.0 ~ H22.9.28.11.0 (24h)	-	晴れ・曇り	N	1.4	0.16	-	0.012	-	0.039				
				H22.10.18.10.0 ~ H22.10.19.10.0 (24h)	-	晴れ・曇り	N	1.1	0.21	-	0.002	-	0.0066				
				H22.11.8.9.40 ~ H22.11.9.9.40 (24h)	-	曇り・雨	S	3.2	0.17	-	0.015	-	0.05				
				H22.12.6.9.55 ~ H22.12.7.9.55 (24h)	-	晴れ・曇り	NE	1.7	0.44	-	0.007	-	0.024				
				H23.1.17.10.10 ~ H23.1.18.10.10 (24h)	-	晴れ・晴れ	SSE	3.5	0.25	-	0.002	-	0.0066				
				H23.2.14.11.40 ~ H23.2.15.11.40 (24h)	-	曇り・晴れ	NE	1.4	0.27	-	0.015	-	0.05				
				H23.3.7.10.0 ~ H23.3.8.9.45 (24h)	-	雪・晴れ	N	1.6	0.3	-	0.002	-	0.0066				
				岡谷局	発生源周辺	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.11.30 ~ H22.4.13.11.20 (24h)	12	雨・晴れ	NW	1.8	0.16	0.13 ~ 0.27	0.0015	0.026	0.0048
								H22.5.10.12.10 ~ H22.5.11.12.10 (24h)	-	曇り・雨	ESE	1.6	0.14	-	0.0015	-	0.0048
H22.6.7.10.5 ~ H22.6.8.10.5 (24h)	-	晴れ・曇り	ENE					1.5	0.13	-	0.0083	-	0.028				
H22.7.5.12.15 ~ H22.7.6.12.15 (24h)	-	曇り・曇り	NW					1.8	0.27	-	0.0064	-	0.022				
H22.8.16.11.45 ~ H22.8.17.12.10 (24h)	-	晴れ・晴れ	NNW					1.6	0.19	-	0.026	-	0.084				
H22.9.27.9.10 ~ H22.9.28.9.18 (24h)	-	曇り・雨	SE					1.9	0.22	-	0.012	-	0.039				
H22.10.18.11.20 ~ H22.10.19.11.20 (24h)	-	晴れ・晴れ	NNW					2.5	0.19	-	0.002	-	0.0066				
H22.11.8.12.3 ~ H22.11.9.12.3 (24h)	-	曇り・晴れ	WSW					2.1	0.17	-	0.015	-	0.05				
H22.12.6.11.20 ~ H22.12.7.11.20 (24h)	-	晴れ・曇り	NW					2.1	0.17	-	0.007	-	0.024				
H23.1.17.11.35 ~ H23.1.18.11.35 (24h)	-	晴れ・晴れ	WSW					2.1	0.16	-	0.002	-	0.0066				
H23.2.14.10.35 ~ H23.2.15.10.35 (24h)	-	曇り・曇り	NW					2.9	0.15	-	0.015	-	0.05				
H23.3.7.11.35 ~ H23.3.8.11.35 (24h)	-	雪・晴れ	NW					3.2	0.21	-	0.002	-	0.0066				
松本渚 交差点局	沿道	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法					H22.4.12.12.5 ~ H22.4.13.12.5 (24h)	12	雨・晴れ	NNW	1.6	0.24	0.18 ~ 0.48	0.0015	0.026	0.0048
								H22.5.10.9.27 ~ H22.5.11.9.27 (24h)	-	晴れ・曇り	S	1.9	0.17	-	0.0015	-	0.0048
				H22.6.7.9.20 ~ H22.6.8.9.20 (24h)	-	晴れ・曇り	NNW	1.4	0.17	-	0.0083	-	0.028				
				H22.7.5.9.55 ~ H22.7.6.9.55 (24h)	-	曇り・曇り	NNW	1.7	0.24	-	0.0064	-	0.022				
				H22.8.16.13.40 ~ H22.8.17.13.40 (24h)	-	晴れ・晴れ	NNW	1.4	0.24	-	0.026	-	0.084				
				H22.9.27.14.10 ~ H22.9.28.14.10 (24h)	-	晴れ・晴れ	NW	1.1	0.46	-	0.012	-	0.039				
				H22.10.18.9.0 ~ H22.10.19.9.0 (24h)	-	曇れ・曇り	NNW	1.3	0.23	-	0.002	-	0.0066				
				H22.11.8.13.55 ~ H22.11.9.13.55 (24h)	-	晴れ・曇り	S	4.4	0.16	-	0.015	-	0.05				
				H22.12.6.11.50 ~ H22.12.7.11.50 (24h)	-	晴れ・曇り	WNW	1.5	0.27	-	0.007	-	0.024				
				H23.1.17.9.10 ~ H23.1.18.9.10 (24h)	-	曇り・晴れ	NW	1.3	0.22	-	0.002	-	0.0066				
				H23.2.14.9.25 ~ H23.2.15.9.25 (24h)	-	晴れ・曇り	NNW	1.5	0.26	-	0.015	-	0.05				
				H23.3.8.12.20 ~ H23.3.9.12.20 (24h)	-	晴れ・晴れ	SW	2.1	0.18	-	0.002	-	0.0066				

ND: 検出下限値未満を表す

*: 検出下限値以上かつ定量下限値未満を表す

(6) 1,2-ジクロロエタン

測定局名	地域分類	測定・分析方法		調査時期・回数			気象条件			測定結果(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)					
		捕集方法	分析方法	調査時期		検体数	天候	主風向	風速(m/s)	測定値	濃度範囲		検出下限値		定量下限値
				年月日時分	年月日時分						最小値	最大値	最小値	最大値	
環境保全 研究所局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.17 ~ H22.4.13.9:25 (24h)	12	雨・晴れ	WSW	6.1	0.13	0.051 ~ 0.38	0.010 ~ 0.019	0.001	0.0034		
				H22.5.10.10:7 ~ H22.5.11.10:7 (24h)	-	晴れ・曇り	W	4.1	0.12	-	0.001	0.0034			
				H22.6.9.9:40 ~ H22.6.10.9:40 (24h)	-	晴れ・晴れ	NNE	1.7	0.095	-	0.0059	0.02			
				H22.7.5.9:8 ~ H22.7.6.9:8 (24h)	-	曇り・曇り	ESE	2.5	0.36	-	0.009	0.03			
				H22.8.16.9:17 ~ H22.8.17.9:25 (24h)	-	快晴・快晴	NNE	1.7	0.22	-	0.019	0.063			
				H22.9.27.9:5 ~ H22.9.28.9:5 (24h)	-	曇り・雨	WSW	4.3	0.051	-	0.0093	0.031			
				H22.10.18.9:55 ~ H22.10.19.9:55 (24h)	-	晴れ・曇り	ENE	1.7	0.12	-	0.0017	0.0057			
				H22.11.8.10:0 ~ H22.11.9.10:0 (24h)	-	曇り・曇り	NE	1.1	0.1	-	0.0056	0.019			
				H22.12.7.13:30 ~ H22.12.8.13:30 (24h)	-	曇り・曇り	NE	4.4	0.13	-	0.003	0.0098			
				H23.1.18.9:3 ~ H23.1.19.9:3 (24h)	-	雪・雪	ENE	1.4	0.11	-	0.0017	0.0057			
				H23.2.14.9:7 ~ H23.2.15.9:7 (24h)	-	快晴・雪	ENE	1.8	0.1	-	0.0056	0.019			
				H23.3.7.9:15 ~ H23.3.8.9:15 (24h)	-	雪・晴れ	ENE	2.5	0.24	-	0.0017	0.0057			
				H22.4.12.20 ~ H22.4.13.12:20 (24h)	12	雨・晴れ	N	3.0	0.14	0.047 ~ 0.39	0.010 ~ 0.019	0.0034			
				H22.5.10.8:58 ~ H22.5.11.8:58 (24h)	-	晴れ・曇り	SSE	3.3	0.38	-	0.001	0.0034			
				H22.6.7.8:50 ~ H22.6.8.8:50 (24h)	-	晴れ・曇り	N	2.4	0.084	-	0.0059	0.02			
H22.7.5.9:10 ~ H22.7.6.9:10 (24h)	-	曇り・曇り	N	2.8	0.39	-	0.009	0.03							
H22.8.16.14:10 ~ H22.8.17.14:10 (24h)	-	晴れ・晴れ	N	2.5	0.35	-	0.019	0.063							
H22.9.27.13:45 ~ H22.9.28.13:45 (24h)	-	晴れ・晴れ	NNW	1.9	0.047	-	0.0093	0.031							
H22.10.18.8:45 ~ H22.10.19.8:45 (24h)	-	晴れ・曇り	N	2.2	0.29	-	0.0017	0.0057							
H22.11.8.13:35 ~ H22.11.9.13:35 (24h)	-	曇り・曇り	SSE	8.6	0.2	-	0.0056	0.019							
H22.12.6.11:20 ~ H22.12.7.11:20 (24h)	-	晴れ・雨	NNW	1.4	0.12	-	0.003	0.0098							
H23.1.17.13:25 ~ H23.1.18.13:25 (24h)	-	曇り・晴れ	N	2.3	0.11	-	0.0017	0.0057							
H23.2.14.8:55 ~ H23.2.15.8:55 (24h)	-	晴れ・曇り	NNW	2.9	0.096	-	0.0056	0.019							
H23.3.7.9:18 ~ H23.3.8.9:18 (24h)	-	雪・晴れ	N	2.6	0.24	-	0.0017	0.0057							
上田局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.11:7 ~ H22.4.13.11:7 (24h)	12	雨・晴れ	SE	3.1	0.15	0.072 ~ 0.39	0.010 ~ 0.019	0.001	0.0034		
				H22.5.10.10:45 ~ H22.5.11.10:45 (24h)	-	晴れ・曇り	SE	3.3	0.13	-	0.001	0.0034			
				H22.6.7.11:0 ~ H22.6.8.11:0 (24h)	-	晴れ・曇り	SE	2.7	0.089	-	0.0059	0.02			
				H22.7.5.11:10 ~ H22.7.6.11:10 (24h)	-	晴れ・晴れ	W	1.9	0.39	-	0.009	0.03			
				H22.8.16.10:5 ~ H22.8.17.10:5 (24h)	-	晴れ・晴れ	W	1.8	0.26	-	0.019	0.063			
				H22.9.27.10:25 ~ H22.9.28.10:25 (24h)	-	曇り・雨	SSE	3.1	0.072	-	0.0093	0.031			
				H22.10.18.10:15 ~ H22.10.19.10:15 (24h)	-	晴れ・晴れ	W	1.3	0.11	-	0.0017	0.0057			
				H22.11.8.10:25 ~ H22.11.9.10:25 (24h)	-	晴れ・晴れ	SE	3.5	0.15	-	0.0056	0.019			
				H22.12.6.10:15 ~ H22.12.7.10:15 (24h)	-	晴れ・曇り	SW	1.6	0.12	-	0.003	0.0098			
				H23.1.17.12:40 ~ H23.1.18.12:40 (24h)	-	晴れ・晴れ	NW	2.1	0.17	-	0.0017	0.0057			
				H23.2.14.10:50 ~ H23.2.15.10:50 (24h)	-	曇り・曇り	W	2.4	0.29	-	0.0056	0.019			
				H23.3.7.10:15 ~ H23.3.8.10:15 (24h)	-	雪・晴れ	W	3.1	0.33	-	0.0017	0.0057			
				H22.4.12.10:50 ~ H22.4.13.10:50 (24h)	12	雨・晴れ	ESE	4.1	0.14	0.089 ~ 0.51	0.010 ~ 0.019	0.0034			
				H22.5.10.11:20 ~ H22.5.11.11:20 (24h)	-	曇り・曇り	ESE	3.6	0.15	-	0.001	0.0034			
				H22.6.7.11:5 ~ H22.6.8.11:5 (24h)	-	曇り・曇り	ESE	3.3	0.095	-	0.0059	0.02			
H22.7.5.11:45 ~ H22.7.6.11:45 (24h)	-	晴れ・晴れ	WNW	2.8	0.48	-	0.009	0.03							
H22.8.16.11:10 ~ H22.8.17.11:10 (24h)	-	晴れ・晴れ	WNW	1.6	0.51	-	0.019	0.063							
H22.9.27.9:50 ~ H22.9.28.9:50 (24h)	-	曇り・雨	ESE	3.7	0.089	-	0.0093	0.031							
H22.10.18.10:50 ~ H22.10.19.10:50 (24h)	-	晴れ・晴れ	ESE	1.4	0.18	-	0.0017	0.0057							
H22.11.8.10:45 ~ H22.11.9.10:45 (24h)	-	曇り・曇り	SE	3.1	0.19	-	0.0056	0.019							
H22.12.6.10:45 ~ H22.12.7.10:45 (24h)	-	晴れ・曇り	ESE	2.6	0.19	-	0.003	0.0098							
H23.1.17.11:5 ~ H23.1.18.11:5 (24h)	-	晴れ・晴れ	W	3.0	0.11	-	0.0017	0.0057							
H23.2.14.10:10 ~ H23.2.15.10:10 (24h)	-	曇り・曇り	W	3.2	0.099	-	0.0056	0.019							
H23.3.7.11:0 ~ H23.3.8.11:0 (24h)	-	雪・晴れ	W	3.6	0.24	-	0.0017	0.0057							
諏訪局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.9:45 ~ H22.4.13.9:45 (24h)	12	雨・晴れ	NNE	1.9	0.16	0.097 ~ 0.43	0.010 ~ 0.019	0.001	0.0034		
				H22.5.10.10:25 ~ H22.5.11.10:25 (24h)	-	曇り・雨	NNW	2.0	0.11	-	0.001	0.0034			
				H22.6.7.12:35 ~ H22.6.8.12:35 (24h)	-	曇り・晴れ	S	2.3	0.24	-	0.0059	0.02			
				H22.7.5.10:45 ~ H22.7.6.10:45 (24h)	-	曇り・晴れ	SSE	2.8	0.43	-	0.009	0.03			
				H22.8.16.10:5 ~ H22.8.17.10:5 (24h)	-	晴れ・晴れ	NNW	2.2	0.32	-	0.019	0.063			
				H22.9.27.11:0 ~ H22.9.28.11:8 (24h)	-	晴れ・曇り	N	1.4	0.097	-	0.0093	0.031			
				H22.10.18.10:0 ~ H22.10.19.10:0 (24h)	-	晴れ・曇り	N	1.1	0.15	-	0.0017	0.0057			
				H22.11.8.9:40 ~ H22.11.9.9:40 (24h)	-	曇り・雨	S	3.2	0.18	-	0.0056	0.019			
				H22.12.6.9:55 ~ H22.12.7.9:55 (24h)	-	晴れ・曇り	NE	1.7	0.27	-	0.003	0.0098			
				H23.1.17.10:10 ~ H23.1.18.10:10 (24h)	-	晴れ・晴れ	SSE	3.5	0.17	-	0.0017	0.0057			
				H23.2.14.11:40 ~ H23.2.15.11:40 (24h)	-	曇り・晴れ	NE	1.4	0.2	-	0.0056	0.019			
				H23.3.7.10:0 ~ H23.3.8.9:45 (24h)	-	雪・晴れ	N	1.6	0.3	-	0.0017	0.0057			
				H22.4.12.11:30 ~ H22.4.13.11:20 (24h)	12	雨・晴れ	NW	1.8	0.14	0.090 ~ 0.41	0.010 ~ 0.019	0.0034			
				H22.5.10.12:10 ~ H22.5.11.12:10 (24h)	-	曇り・雨	ESE	1.6	0.12	-	0.001	0.0034			
				H22.6.7.10:5 ~ H22.6.8.10:5 (24h)	-	晴れ・曇り	ENE	1.5	0.09	-	0.0059	0.02			
H22.7.5.12:15 ~ H22.7.6.12:15 (24h)	-	曇り・曇り	NW	1.8	0.41	-	0.009	0.03							
H22.8.16.11:45 ~ H22.8.17.12:10 (24h)	-	晴れ・晴れ	NNW	1.6	0.33	-	0.019	0.063							
H22.9.27.9:10 ~ H22.9.28.9:18 (24h)	-	曇り・雨	SE	1.9	0.11	-	0.0093	0.031							
H22.10.18.11:20 ~ H22.10.19.11:20 (24h)	-	晴れ・晴れ	NNW	2.5	0.11	-	0.0017	0.0057							
H22.11.8.12:3 ~ H22.11.9.12:3 (24h)	-	曇り・晴れ	WSW	2.1	0.17	-	0.0056	0.019							
H22.12.6.11:20 ~ H22.12.7.11:20 (24h)	-	晴れ・曇り	NW	2.1	0.11	-	0.003	0.0098							
H23.1.17.11:35 ~ H23.1.18.11:35 (24h)	-	晴れ・晴れ	WSW	2.1	0.11	-	0.0017	0.0057							
H23.2.14.10:35 ~ H23.2.15.10:35 (24h)	-	曇り・曇り	NW	2.9	0.11	-	0.0056	0.019							
H23.3.7.11:35 ~ H23.3.8.11:35 (24h)	-	雪・晴れ	NW	3.2	0.24	-	0.0017	0.0057							
松本渚 交差点局	沿道	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.12:5 ~ H22.4.13.12:5 (24h)	12	雨・晴れ	NNW	1.6	0.17	0.12 ~ 0.33	0.010 ~ 0.019	0.001	0.0034		
				H22.5.10.9:27 ~ H22.5.11.9:27 (24h)	-	晴れ・曇り	S	1.9	0.12	-	0.001	0.0034			
				H22.6.7.9:20 ~ H22.6.8.9:20 (24h)	-	晴れ・曇り	NNW	1.4	0.12	-	0.0059	0.02			
				H22.7.5.9:55 ~ H22.7.6.9:55 (24h)	-	曇り・曇り	NNW	1.7	0.3	-	0.009	0.03			
				H22.8.16.13:40 ~ H22.8.17.13:40 (24h)	-	晴れ・晴れ	NNW	1.4	0.33	-	0.019	0.063			
				H22.9.27.14:10 ~ H22.9.28.14:10 (24h)	-	晴れ・晴れ	NW	1.1	0.25	-	0.0093	0.031			
				H22.10.18.9:0 ~ H22.10.19.9:0 (24h)	-	晴れ・曇り	NNW	1.3	0.12	-	0.0017	0.0057			
				H22.11.8.13:55 ~ H22.11.9.13:55 (24h)	-	晴れ・曇り	S	4.4	0.2	-	0.0056	0.019			
				H22.12.6.11:50 ~ H22.12.7.11:50 (24h)	-	晴れ・曇り	WNW	1.5	0.13	-	0.003	0.0098			
				H23.1.17.9:10 ~ H23.1.18.9:10 (24h)	-	曇り・晴れ	NW	1.3	0.12	-	0.0017	0.0057			
				H23.2.14.9:25 ~ H23.2.15.9:25 (24h)	-	晴れ・曇り	NNW	1.5	0.15	-	0.0056	0.019			
				H23.3.8.12:20 ~ H23.3.9.12:20 (24h)	-	晴れ・晴れ	SW	2.1	0.16	-	0.0017	0.0057			

ND: 検出下限値未満を表す

*: 検出下限値以上かつ定量下限値未満を表す

(7) 塩化ビニルモノマー

測定局名	地域分類	測定・分析方法		調査時期・回数			気象条件			測定結果(単位 μg/m ³)								
		捕集方法	分析方法	調査時期		検体数	天候	主風向	風速(m/s)	測定値	濃度範囲		検出下限値		定量下限値			
				年 月 日 時 分	年 月 日 時 分						最小値	最大値	最小値	最大値				
環境保全 研究所局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.9:17~H22.4.13.9:25(24h)	-	12	雨・晴れ	WSW	6.1	0.008*	0.0014~0.005	0.0029	0.021	0.011				
				H22.5.10.10:7~H22.5.11.10:7(24h)	-	-	晴れ・曇り	W	4.1	0.0074*	-	0.0032	-	0.011				
				H22.6.9.9:40~H22.6.10.9:40(24h)	-	-	晴れ・晴れ	NNE	1.7	0.0039ND	-	0.0078	-	0.026				
				H22.7.5.9:8~H22.7.6.9:8(24h)	-	-	曇り・曇り	ESE	2.5	0.007ND	-	0.014	-	0.046				
				H22.8.16.9:17~H22.8.17.9:25(24h)	-	-	快晴・快晴	NNE	1.7	0.01ND	-	0.021	-	0.069				
				H22.9.27.9:5~H22.9.28.9:5(24h)	-	-	曇り・雨	WSW	4.3	0.005ND	-	0.01	-	0.031				
				H22.10.18.9:55~H22.10.19.9:55(24h)	-	-	晴れ・曇り	ENE	1.7	0.0014ND	-	0.0029	-	0.0096				
				H22.11.8.10:0~H22.11.9.10:0(24h)	-	-	曇り・曇り	NE	1.1	0.0037ND	-	0.0074	-	0.025				
				H22.12.7.13:30~H22.12.8.13:30(24h)	-	-	曇り・曇り	NE	4.4	0.0076*	-	0.0052	-	0.018				
				H23.1.18.9:3~H23.1.19.9:3(24h)	-	-	雪・雪	ENE	1.4	0.03*	-	0.0029	-	0.0096				
				H23.2.14.9:7~H23.2.15.9:7(24h)	-	-	快晴・雪	ENE	1.8	0.0037ND	-	0.0074	-	0.025				
				H23.3.7.9:15~H23.3.8.9:15(24h)	-	-	雪・晴れ	ENE	2.5	0.055*	-	0.0029	-	0.0096				
				松本局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.20:20~H22.4.13.12:20(24h)	-	12	雨・晴れ	N	3.0	0.0073*	0.0037~0.019	0.0029	0.021	0.011
								H22.5.10.8:58~H22.5.11.8:58(24h)	-	-	晴れ・曇り	SSE	3.3	0.19*	-	0.0032	-	0.011
H22.6.7.8:50~H22.6.8.8:50(24h)	-	-	晴れ・曇り					N	2.4	0.0039ND	-	0.0078	-	0.026				
H22.7.5.9:10~H22.7.6.9:10(24h)	-	-	曇り・曇り					N	2.8	0.007ND	-	0.014	-	0.046				
H22.8.16.14:10~H22.8.17.14:10(24h)	-	-	晴れ・晴れ					N	2.5	0.01ND	-	0.021	-	0.069				
H22.9.27.13:45~H22.9.28.13:45(24h)	-	-	晴れ・晴れ					NNW	1.9	0.005ND	-	0.01	-	0.031				
H22.10.18.8:45~H22.10.19.8:45(24h)	-	-	晴れ・曇り					N	2.2	0.12*	-	0.0029	-	0.0096				
H22.11.8.13:35~H22.11.9.13:35(24h)	-	-	晴れ・曇り					SSE	8.6	0.022*	-	0.0074	-	0.025				
H22.12.6.11:20~H22.12.7.11:20(24h)	-	-	晴れ・雨					NNW	1.4	0.012*	-	0.0052	-	0.018				
H23.1.17.13:25~H23.1.18.13:25(24h)	-	-	曇り・晴れ					N	2.3	0.014*	-	0.0029	-	0.0096				
H23.2.14.8:55~H23.2.15.8:55(24h)	-	-	晴れ・曇り					NNW	2.9	0.0037ND	-	0.0074	-	0.025				
H23.3.7.9:18~H23.3.8.9:18(24h)	-	-	雪・晴れ					N	2.6	0.059*	-	0.0029	-	0.0096				
上田局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法					H22.4.12.11:7~H22.4.13.11:7(24h)	-	12	雨・晴れ	SE	3.1	0.021*	0.0014~0.015	0.0029	0.021	0.011
								H22.5.10.10:45~H22.5.11.10:45(24h)	-	-	晴れ・曇り	SE	3.3	0.0042*	-	0.0032	-	0.011
				H22.6.7.11:0~H22.6.8.11:0(24h)	-	-	晴れ・曇り	SE	2.7	0.01*	-	0.0078	-	0.026				
				H22.7.5.11:10~H22.7.6.11:10(24h)	-	-	晴れ・晴れ	W	1.9	0.051*	-	0.014	-	0.046				
				H22.8.16.10:5~H22.8.17.10:5(24h)	-	-	晴れ・晴れ	W	1.8	0.01ND	-	0.021	-	0.069				
				H22.9.27.10:25~H22.9.28.10:25(24h)	-	-	曇り・雨	SSE	3.1	0.005ND	-	0.01	-	0.031				
				H22.10.18.10:15~H22.10.19.10:15(24h)	-	-	晴れ・晴れ	W	1.3	0.0014ND	-	0.0029	-	0.0096				
				H22.11.8.10:25~H22.11.9.10:25(24h)	-	-	晴れ・晴れ	SE	3.5	0.012*	-	0.0074	-	0.025				
				H22.12.6.10:15~H22.12.7.10:15(24h)	-	-	晴れ・曇り	SW	1.6	0.014*	-	0.0052	-	0.018				
				H23.1.17.12:40~H23.1.18.12:40(24h)	-	-	晴れ・晴れ	NW	2.1	0.074*	-	0.0029	-	0.0096				
				H23.2.14.10:50~H23.2.15.10:50(24h)	-	-	曇り・曇り	W	2.4	0.15*	-	0.0074	-	0.025				
				H23.3.7.10:15~H23.3.8.10:15(24h)	-	-	雪・晴れ	W	3.1	0.13*	-	0.0029	-	0.0096				
				諏訪局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.10:50~H22.4.13.10:50(24h)	-	12	雨・晴れ	ESE	4.1	0.0078*	0.0039~0.081	0.0029	0.021	0.011
								H22.5.10.11:20~H22.5.11.11:20(24h)	-	-	曇り・曇り	ESE	3.6	0.022*	-	0.0032	-	0.011
H22.6.7.11:5~H22.6.8.11:5(24h)	-	-	曇り・曇り					ESE	3.3	0.0039ND	-	0.0078	-	0.026				
H22.7.5.11:45~H22.7.6.11:45(24h)	-	-	晴れ・晴れ					WNW	2.8	0.056*	-	0.014	-	0.046				
H22.8.16.11:10~H22.8.17.11:10(24h)	-	-	晴れ・晴れ					WNW	1.6	0.081*	-	0.021	-	0.069				
H22.9.27.9:50~H22.9.28.9:50(24h)	-	-	曇り・雨					ESE	3.7	0.022*	-	0.01	-	0.031				
H22.10.18.10:50~H22.10.19.10:50(24h)	-	-	晴れ・晴れ					ESE	1.4	0.052*	-	0.0029	-	0.0096				
H22.11.8.10:45~H22.11.9.10:45(24h)	-	-	曇り・曇り					SE	3.1	0.031*	-	0.0074	-	0.025				
H22.12.6.10:45~H22.12.7.10:45(24h)	-	-	晴れ・曇り					ESE	2.6	0.069*	-	0.0052	-	0.018				
H23.1.17.11:5~H23.1.18.11:5(24h)	-	-	晴れ・晴れ					W	3.0	0.014*	-	0.0029	-	0.0096				
H23.2.14.10:10~H23.2.15.10:10(24h)	-	-	曇り・曇り					W	3.2	0.0078*	-	0.0074	-	0.025				
H23.3.7.11:0~H23.3.8.11:0(24h)	-	-	雪・晴れ					W	3.6	0.059*	-	0.0029	-	0.0096				
伊那局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法					H22.4.12.9:45~H22.4.13.9:45(24h)	-	12	雨・晴れ	NNE	1.9	0.0085*	0.0016~0.016	0.0029	0.021	0.011
								H22.5.10.10:25~H22.5.11.10:25(24h)	-	-	曇り・雨	NNW	2.0	0.0016ND	-	0.0032	-	0.011
				H22.6.7.12:35~H22.6.8.12:35(24h)	-	-	曇り・晴れ	S	2.3	0.16*	-	0.0078	-	0.026				
				H22.7.5.10:45~H22.7.6.10:45(24h)	-	-	曇り・晴れ	SSE	2.8	0.007ND	-	0.014	-	0.046				
				H22.8.16.10:5~H22.8.17.10:5(24h)	-	-	晴れ・晴れ	NNW	2.2	0.01ND	-	0.021	-	0.069				
				H22.9.27.11:0~H22.9.28.11:8(24h)	-	-	晴れ・曇り	N	1.4	0.005ND	-	0.01	-	0.031				
				H22.10.18.10:0~H22.10.19.10:0(24h)	-	-	晴れ・曇り	N	1.1	0.014*	-	0.0029	-	0.0096				
				H22.11.8.9:40~H22.11.9.9:40(24h)	-	-	曇り・雨	S	3.2	0.017*	-	0.0074	-	0.025				
				H22.12.6.9:55~H22.12.7.9:55(24h)	-	-	晴れ・曇り	NE	1.7	0.14*	-	0.0052	-	0.018				
				H23.1.17.10:10~H23.1.18.10:10(24h)	-	-	晴れ・晴れ	SSE	3.5	0.056*	-	0.0029	-	0.0096				
				H23.2.14.11:40~H23.2.15.11:40(24h)	-	-	曇り・晴れ	NE	1.4	0.069*	-	0.0074	-	0.025				
				H23.3.7.10:0~H23.3.8.9:45(24h)	-	-	雪・晴れ	N	1.6	0.1*	-	0.0029	-	0.0096				
				岡谷局	発生源周辺	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.11:30~H22.4.13.11:20(24h)	-	12	雨・晴れ	NW	1.8	0.0054*	0.0039~0.059	0.0029	0.021	0.011
								H22.5.10.12:10~H22.5.11.12:10(24h)	-	-	曇り・雨	ESE	1.6	0.0063*	-	0.0032	-	0.011
H22.6.7.10:5~H22.6.8.10:5(24h)	-	-	晴れ・曇り					ENE	1.5	0.0039ND	-	0.0078	-	0.026				
H22.7.5.12:15~H22.7.6.12:15(24h)	-	-	曇り・曇り					NW	1.8	0.007ND	-	0.014	-	0.046				
H22.8.16.11:45~H22.8.17.12:10(24h)	-	-	晴れ・晴れ					NNW	1.6	0.01ND	-	0.021	-	0.069				
H22.9.27.9:10~H22.9.28.9:18(24h)	-	-	曇り・雨					SE	1.9	0.026*	-	0.01	-	0.031				
H22.10.18.11:20~H22.10.19.11:20(24h)	-	-	晴れ・晴れ					NNW	2.5	0.014*	-	0.0029	-	0.0096				
H22.11.8.12:3~H22.11.9.12:3(24h)	-	-	曇り・晴れ					WSW	2.1	0.014*	-	0.0074	-	0.025				
H22.12.6.11:20~H22.12.7.11:20(24h)	-	-	晴れ・曇り					NW	2.1	0.0094*	-	0.0052	-	0.018				
H23.1.17.11:35~H23.1.18.11:35(24h)	-	-	晴れ・晴れ					WSW	2.1	0.013*	-	0.0029	-	0.0096				
H23.2.14.10:35~H23.2.15.10:35(24h)	-	-	曇り・曇り					NW	2.9	0.0087*	-	0.0074	-	0.025				
H23.3.7.11:35~H23.3.8.11:35(24h)	-	-	雪・晴れ					NW	3.2	0.059*	-	0.0029	-	0.0096				
松本渚 交差点局	沿道	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法					H22.4.12.12:5~H22.4.13.12:5(24h)	-	12	雨・晴れ	NNW	1.6	0.023*	0.0039~0.013	0.0029	0.021	0.011
								H22.5.10.9:27~H22.5.11.9:27(24h)	-	-	晴れ・曇り	S	1.9	0.0047*	-	0.0032	-	0.011
				H22.6.7.9:20~H22.6.8.9:20(24h)	-	-	晴れ・曇り	NNW	1.4	0.0039ND	-	0.0078	-	0.026				
				H22.7.5.9:55~H22.7.6.9:55(24h)	-	-	曇り・曇り	NNW	1.7	0.007ND	-	0.014	-	0.046				
				H22.8.16.13:40~H22.8.17.13:40(24h)	-	-	晴れ・晴れ	NNW	1.4	0.01ND	-	0.021	-	0.069				
				H22.9.27.14:10~H22.9.28.14:10(24h)	-	-	晴れ・晴れ	NW	1.1	0.13*	-	0.01	-	0.031				
				H22.10.18.9:0~H22.10.19.9:0(24h)	-	-	晴れ・曇り	NNW	1.3	0.014*	-	0.0029	-	0.0096				
				H22.11.8.13:55~H22.11.9.13:55(24h)	-	-	晴れ・曇り	S	4.4	0.019*	-	0.0074	-	0.025				
				H22.12.6.11:50~H22.12.7.11:50(24h)	-	-	晴れ・曇り	WNW	1.5	0.018*	-	0.0052	-	0.018				
				H23.1.17.9:10~H23.1.18.9:10(24h)	-	-	曇り・晴れ	NW	1.3	0.018*	-	0.0029	-	0.0096				
				H23.2.14.9:25~H23.2.15.9:25(24h)	-	-	晴れ・曇り	NNW	1.5	0.045*	-	0.0074	-	0.025				
				H23.3.8.12:20~H23.3.9.12:20(24h)	-	-	晴れ・晴れ	SW	2.1	0.019*	-	0.0029	-	0.0096				

ND:検出下限値未満を表す

*:検出下限値以上かつ定量下限値未満を表す

(8) 1,3-ブタジエン

測定局名	地域分類	測定・分析方法		調査時期・回数			気象条件			測定結果(単位 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)					
		捕集方法	分析方法	調査時期		検体数	天候	主風向	風速(m/s)	測定値	濃度範囲		検出下限値		定量下限値
				年 月 日 時 分	年 月 日 時 分						最小値	最大値	最小値	最大値	
環境保全 研究所局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.9:17~H22.4.13.9:25(24h)	-	12	雨・晴れ	WSW	6.1	0.11	0.0028	0.30	0.0021	0.025	0.0068
				H22.5.10.10:7~H22.5.11.10:7(24h)	-	-	晴れ・曇り	W	4.1	0.054	-	-	0.0021	-	0.0068
				H22.6.9.9:40~H22.6.10.9:40(24h)	-	-	晴れ・晴れ	NNE	1.7	0.12	-	-	0.012	-	0.04
				H22.7.5.9:8~H22.7.6.9:8(24h)	-	-	曇り・曇り	ESE	2.5	0.12	-	-	0.0073	-	0.025
				H22.8.16.9:17~H22.8.17.9:25(24h)	-	-	快晴・快晴	NNE	1.7	0.035	-	-	0.025	-	0.084
				H22.9.27.9:5~H22.9.28.9:5(24h)	-	-	曇り・雨	WSW	4.3	0.057	-	-	0.0059	-	0.02
				H22.10.18.9:55~H22.10.19.9:55(24h)	-	-	晴れ・曇り	ENE	1.7	0.088	-	-	0.0028	-	0.0091
				H22.11.8.10:0~H22.11.9.10:0(24h)	-	-	曇り・曇り	NE	1.1	0.3	-	-	0.0049	-	0.017
				H22.12.7.13:30~H22.12.8.13:30(24h)	-	-	曇り・曇り	NE	4.4	0.055	-	-	0.008	-	0.027
				H23.1.18.9:3~H23.1.19.9:3(24h)	-	-	雪・雪	ENE	1.4	0.24	-	-	0.0028	-	0.0091
				H23.2.14.9:7~H23.2.15.9:7(24h)	-	-	快晴・雪	ENE	1.8	0.11	-	-	0.0049	-	0.017
				H23.3.7.9:15~H23.3.8.9:15(24h)	-	-	雪・晴れ	ENE	2.5	0.1	-	-	0.0028	-	0.0091
				H22.4.12.20~H22.4.13.12:20(24h)	-	-	雨・晴れ	N	3.0	0.04	0.040	0.35	0.0021	0.025	0.0068
				H22.5.10.8:58~H22.5.11.8:58(24h)	-	-	晴れ・曇り	SSE	3.3	0.27	-	-	0.0021	-	0.0068
H22.6.7.8:50~H22.6.8.8:50(24h)	-	-	晴れ・曇り	N	2.4	0.15	-	-	0.012	-	0.04				
H22.7.5.9:10~H22.7.6.9:10(24h)	-	-	曇り・曇り	N	2.8	0.1	-	-	0.0073	-	0.025				
H22.8.16.14:10~H22.8.17.14:10(24h)	-	-	晴れ・晴れ	N	2.5	0.053	-	-	0.025	-	0.084				
H22.9.27.13:45~H22.9.28.13:45(24h)	-	-	晴れ・晴れ	NNW	1.9	0.084	-	-	0.0059	-	0.02				
H22.10.18.8:45~H22.10.19.8:45(24h)	-	-	晴れ・曇り	N	2.2	0.17	-	-	0.0028	-	0.0091				
H22.11.8.13:35~H22.11.9.13:35(24h)	-	-	曇り・曇り	SSE	8.6	0.085	-	-	0.0049	-	0.017				
H22.12.6.11:20~H22.12.7.11:20(24h)	-	-	晴れ・雨	NNW	1.4	0.35	-	-	0.008	-	0.027				
H23.1.17.13:25~H23.1.18.13:25(24h)	-	-	曇り・晴れ	N	2.3	0.23	-	-	0.0028	-	0.0091				
H23.2.14.8:55~H23.2.15.8:55(24h)	-	-	晴れ・曇り	NNW	2.9	0.089	-	-	0.0049	-	0.017				
H23.3.7.9:18~H23.3.8.9:18(24h)	-	-	雪・晴れ	N	2.6	0.066	-	-	0.0028	-	0.0091				
H22.4.12.11:7~H22.4.13.11:7(24h)	-	-	雨・晴れ	SE	3.1	0.035	0.035	0.40	0.0021	0.025	0.0068				
H22.5.10.10:45~H22.5.11.10:45(24h)	-	-	晴れ・曇り	SE	3.3	0.045	-	-	0.0021	-	0.0068				
H22.6.7.11:0~H22.6.8.11:0(24h)	-	-	晴れ・曇り	SE	2.7	0.13	-	-	0.012	-	0.04				
H22.7.5.11:10~H22.7.6.11:10(24h)	-	-	晴れ・晴れ	W	1.9	0.17	-	-	0.0073	-	0.025				
H22.8.16.10:5~H22.8.17.10:5(24h)	-	-	晴れ・晴れ	W	1.8	0.035	-	-	0.025	-	0.084				
H22.9.27.10:25~H22.9.28.10:25(24h)	-	-	曇り・雨	SSE	3.1	0.072	-	-	0.0059	-	0.02				
H22.10.18.10:15~H22.10.19.10:15(24h)	-	-	晴れ・晴れ	W	1.3	0.11	-	-	0.0028	-	0.0091				
H22.11.8.10:25~H22.11.9.10:25(24h)	-	-	晴れ・晴れ	SE	3.5	0.15	-	-	0.0049	-	0.017				
H22.12.6.10:15~H22.12.7.10:15(24h)	-	-	晴れ・曇り	SW	1.6	0.4	-	-	0.008	-	0.027				
H23.1.17.12:40~H23.1.18.12:40(24h)	-	-	晴れ・晴れ	NW	2.1	0.25	-	-	0.0028	-	0.0091				
H23.2.14.10:50~H23.2.15.10:50(24h)	-	-	曇り・曇り	W	2.4	0.21	-	-	0.0049	-	0.017				
H23.3.7.10:15~H23.3.8.10:15(24h)	-	-	雪・晴れ	W	3.1	0.17	-	-	0.0028	-	0.0091				
H22.4.12.10:50~H22.4.13.10:50(24h)	-	-	雨・晴れ	ESE	4.1	0.052	0.052	0.53	0.0021	0.025	0.0068				
H22.5.10.11:20~H22.5.11.11:20(24h)	-	-	曇り・曇り	ESE	3.6	0.13	-	-	0.0021	-	0.0068				
H22.6.7.11:5~H22.6.8.11:5(24h)	-	-	曇り・曇り	ESE	3.3	0.11	-	-	0.012	-	0.04				
H22.7.5.11:45~H22.7.6.11:45(24h)	-	-	晴れ・晴れ	WNW	2.8	0.21	-	-	0.0073	-	0.025				
H22.8.16.11:10~H22.8.17.11:10(24h)	-	-	晴れ・晴れ	WNW	1.6	0.12	-	-	0.025	-	0.084				
H22.9.27.9:50~H22.9.28.9:50(24h)	-	-	曇り・雨	ESE	3.7	0.091	-	-	0.0059	-	0.02				
H22.10.18.10:50~H22.10.19.10:50(24h)	-	-	晴れ・晴れ	ESE	1.4	0.18	-	-	0.0028	-	0.0091				
H22.11.8.10:45~H22.11.9.10:45(24h)	-	-	曇り・曇り	SE	3.1	0.3	-	-	0.0049	-	0.017				
H22.12.6.10:45~H22.12.7.10:45(24h)	-	-	晴れ・曇り	ESE	2.6	0.53	-	-	0.008	-	0.027				
H23.1.17.11:5~H23.1.18.11:5(24h)	-	-	晴れ・晴れ	W	3.0	0.13	-	-	0.0028	-	0.0091				
H23.2.14.10:10~H23.2.15.10:10(24h)	-	-	曇り・曇り	W	3.2	0.11	-	-	0.0049	-	0.017				
H23.3.7.11:0~H23.3.8.11:0(24h)	-	-	雪・晴れ	W	3.6	0.08	-	-	0.0028	-	0.0091				
H22.4.12.9:45~H22.4.13.9:45(24h)	-	-	雨・晴れ	NNE	1.9	0.066	0.062	0.48	0.0021	0.025	0.0068				
H22.5.10.10:25~H22.5.11.10:25(24h)	-	-	曇り・雨	NNW	2.0	0.13	-	-	0.0021	-	0.0068				
H22.6.7.12:35~H22.6.8.12:35(24h)	-	-	曇り・晴れ	S	2.3	0.36	-	-	0.012	-	0.04				
H22.7.5.10:45~H22.7.6.10:45(24h)	-	-	曇り・晴れ	SSE	2.8	0.13	-	-	0.0073	-	0.025				
H22.8.16.10:5~H22.8.17.10:5(24h)	-	-	晴れ・晴れ	NNW	2.2	0.062	-	-	0.025	-	0.084				
H22.9.27.11:0~H22.9.28.11:8(24h)	-	-	晴れ・曇り	N	1.4	0.12	-	-	0.0059	-	0.02				
H22.10.18.10:0~H22.10.19.10:0(24h)	-	-	晴れ・曇り	N	1.1	0.18	-	-	0.0028	-	0.0091				
H22.11.8.9:40~H22.11.9.9:40(24h)	-	-	曇り・雨	S	3.2	0.17	-	-	0.0049	-	0.017				
H22.12.6.9:55~H22.12.7.9:55(24h)	-	-	晴れ・曇り	NE	1.7	0.48	-	-	0.008	-	0.027				
H23.1.17.10:10~H23.1.18.10:10(24h)	-	-	晴れ・晴れ	SSE	3.5	0.15	-	-	0.0028	-	0.0091				
H23.2.14.11:40~H23.2.15.11:40(24h)	-	-	曇り・晴れ	NE	1.4	0.2	-	-	0.0049	-	0.017				
H23.3.7.10:0~H23.3.8.9:45(24h)	-	-	雪・晴れ	N	1.6	0.13	-	-	0.0028	-	0.0091				
H22.4.12.11:30~H22.4.13.11:20(24h)	-	-	雨・晴れ	NW	1.8	0.051	0.034	0.33	0.0021	0.025	0.0068				
H22.5.10.12:10~H22.5.11.12:10(24h)	-	-	曇り・雨	ESE	1.6	0.066	-	-	0.0021	-	0.0068				
H22.6.7.10:5~H22.6.8.10:5(24h)	-	-	晴れ・曇り	ENE	1.5	0.11	-	-	0.012	-	0.04				
H22.7.5.12:15~H22.7.6.12:15(24h)	-	-	曇り・曇り	NW	1.8	0.11	-	-	0.0073	-	0.025				
H22.8.16.11:45~H22.8.17.12:10(24h)	-	-	晴れ・晴れ	NNW	1.6	0.034	-	-	0.025	-	0.084				
H22.9.27.9:10~H22.9.28.9:18(24h)	-	-	曇り・雨	SE	1.9	0.11	-	-	0.0059	-	0.02				
H22.10.18.11:20~H22.10.19.11:20(24h)	-	-	晴れ・晴れ	NNW	2.5	0.12	-	-	0.0028	-	0.0091				
H22.11.8.12:3~H22.11.9.12:3(24h)	-	-	曇り・晴れ	WSW	2.1	0.21	-	-	0.0049	-	0.017				
H22.12.6.11:20~H22.12.7.11:20(24h)	-	-	晴れ・曇り	NW	2.1	0.33	-	-	0.008	-	0.027				
H23.1.17.11:35~H23.1.18.11:35(24h)	-	-	晴れ・晴れ	WSW	2.1	0.12	-	-	0.0028	-	0.0091				
H23.2.14.10:35~H23.2.15.10:35(24h)	-	-	曇り・曇り	NW	2.9	0.13	-	-	0.0049	-	0.017				
H23.3.7.11:35~H23.3.8.11:35(24h)	-	-	雪・晴れ	NW	3.2	0.098	-	-	0.0028	-	0.0091				
H22.4.12.12:5~H22.4.13.12:5(24h)	-	-	雨・晴れ	NNW	1.6	0.27	0.13	0.67	0.0021	0.025	0.0068				
H22.5.10.9:27~H22.5.11.9:27(24h)	-	-	晴れ・曇り	S	1.9	0.23	-	-	0.0021	-	0.0068				
H22.6.7.9:20~H22.6.8.9:20(24h)	-	-	晴れ・曇り	NNW	1.4	0.23	-	-	0.012	-	0.04				
H22.7.5.9:55~H22.7.6.9:55(24h)	-	-	曇り・曇り	NNW	1.7	0.27	-	-	0.0073	-	0.025				
H22.8.16.13:40~H22.8.17.13:40(24h)	-	-	晴れ・晴れ	NNW	1.4	0.42	-	-	0.025	-	0.084				
H22.9.27.14:10~H22.9.28.14:10(24h)	-	-	晴れ・晴れ	NW	1.1	0.4	-	-	0.0059	-	0.02				
H22.10.18.9:0~H22.10.19.9:0(24h)	-	-	曇り・曇り	NNW	1.3	0.33	-	-	0.0028	-	0.0091				
H22.11.8.13:55~H22.11.9.13:55(24h)	-	-	晴れ・曇り	S	4.4	0.13	-	-	0.0049	-	0.017				
H22.12.6.11:50~H22.12.7.11:50(24h)	-	-	晴れ・曇り	WNW	1.5	0.67	-	-	0.008	-	0.027				
H23.1.17.9:10~H23.1.18.9:10(24h)	-	-	曇り・晴れ	NW	1.3	0.52	-	-	0.0028	-	0.0091				
H23.2.14.9:25~H23.2.15.9:25(24h)	-	-	晴れ・曇り	NNW	1.5	0.41	-	-	0.0049	-	0.017				
H23.3.8.12:20~H23.3.9.12:20(24h)	-	-	晴れ・晴れ	SW	2.1	0.22	-	-	0.0028	-	0.0091				

ND:検出下限値未満を表す

*:検出下限値以上かつ定量下限値未満を表す

(9) アクリロニトリル

測定局名	地域分類	測定・分析方法		調査時期・回数			気象条件			測定結果(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)									
		捕集方法	分析方法	調査時期		検体数	天候	主風向	風速(m/s)	測定値	濃度範囲		検出下限値		定量下限値				
				年 月 日 時 分	年 月 日 時 分						最小値	最大値	最小値	最大値					
環境保全 研究所局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.9:17	H22.4.13.9:25	5	雨・晴れ	WSW	6.1	0.044	0.044	0.16	0.0096	0.050	0.047				
				H22.5.10.10:7	H22.5.11.10:7	-	晴れ・曇り	W	4.1	0.068	-	-	0.014	-	0.047				
				H22.6.9.9:40	H22.6.10.9:40	-	晴れ・晴れ	NNE	1.7	zzz	ND	-	-	0.035	-	0.12			
				H22.7.5.9:8	H22.7.6.9:8	-	曇り・曇り	ESE	2.5	zzz	ND	-	-	0.05	-	0.17			
				H22.8.16.9:17	H22.8.17.9:25	-	快晴・快晴	NNE	1.7	zzz	ND	-	-	0.024	-	0.079			
				H22.9.27.9:5	H22.9.28.9:5	-	曇り・雨	WSW	4.3	zzz	ND	-	-	0.015	-	0.05			
				H22.10.18.9:55	H22.10.19.9:55	-	晴れ・曇り	ENE	1.7	zzz	ND	-	-	0.0096	-	0.032			
				H22.11.8.10:0	H22.11.9.10:0	-	曇り・曇り	NE	1.1	zzz	ND	-	-	0.017	-	0.054			
				H22.12.7.13:30	H22.12.8.13:30	-	曇り・曇り	NE	4.4	zzz	ND	-	-	0.017	-	0.057			
				H23.1.18.9:3	H23.1.19.9:3	-	雪・雪	ENE	1.4	0.14	-	-	-	0.0096	-	0.032			
				H23.2.14.9:7	H23.2.15.9:7	-	快晴・雪	ENE	1.8	0.16	-	-	-	0.017	-	0.054			
				H23.3.7.9:15	H23.3.8.9:15	-	雪・晴れ	ENE	2.5	0.12	-	-	-	0.0096	-	0.032			
				松本局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.20:20	H22.4.13.12:20	5	雨・晴れ	N	3.0	0.081	0.076	0.25	0.0096	0.050	0.047
								H22.5.10.8:58	H22.5.11.8:58	-	晴れ・曇り	SSE	3.3	0.25	-	-	0.014	-	0.047
H22.6.7.8:50	H22.6.8.8:50	-	晴れ・曇り					N	2.4	zzz	ND	-	-	0.035	-	0.12			
H22.7.5.9:10	H22.7.6.9:10	-	曇り・曇り					N	2.8	zzz	ND	-	-	0.05	-	0.17			
H22.8.16.14:10	H22.8.17.14:10	-	晴れ・晴れ					N	2.5	zzz	ND	-	-	0.024	-	0.079			
H22.9.27.13:45	H22.9.28.13:45	-	晴れ・晴れ					NNW	1.9	zzz	ND	-	-	0.015	-	0.05			
H22.10.18.8:45	H22.10.19.8:45	-	晴れ・曇り					N	2.2	zzz	ND	-	-	0.0096	-	0.032			
H22.11.8.13:35	H22.11.9.13:35	-	晴れ・曇り					SSE	8.6	zzz	ND	-	-	0.017	-	0.054			
H22.12.6.11:20	H22.12.7.11:20	-	晴れ・雨					NNW	1.4	zzz	ND	-	-	0.017	-	0.057			
H23.1.17.13:25	H23.1.18.13:25	-	曇り・晴れ					N	2.3	0.099	-	-	-	0.0096	-	0.032			
H23.2.14.8:55	H23.2.15.8:55	-	晴れ・曇り					NNW	2.9	0.11	-	-	-	0.017	-	0.054			
H23.3.7.9:18	H23.3.8.9:18	-	雪・晴れ					N	2.6	0.078	-	-	-	0.0096	-	0.032			
上田局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法					H22.4.12.11:7	H22.4.13.11:7	5	雨・晴れ	SE	3.1	0.095	0.095	0.21	0.0096	0.050	0.047
								H22.5.10.10:45	H22.5.11.10:45	-	晴れ・曇り	SE	3.3	0.13	-	-	0.014	-	0.047
				H22.6.7.11:0	H22.6.8.11:0	-	晴れ・曇り	SE	2.7	zzz	ND	-	-	0.035	-	0.12			
				H22.7.5.11:10	H22.7.6.11:10	-	晴れ・晴れ	W	1.9	zzz	ND	-	-	0.05	-	0.17			
				H22.8.16.10:5	H22.8.17.10:5	-	晴れ・晴れ	W	1.8	zzz	ND	-	-	0.024	-	0.079			
				H22.9.27.10:25	H22.9.28.10:25	-	曇り・雨	SSE	3.1	zzz	ND	-	-	0.015	-	0.05			
				H22.10.18.10:15	H22.10.19.10:15	-	晴れ・晴れ	W	1.3	zzz	ND	-	-	0.0096	-	0.032			
				H22.11.8.10:25	H22.11.9.10:25	-	晴れ・晴れ	SE	3.5	zzz	ND	-	-	0.017	-	0.054			
				H22.12.6.10:15	H22.12.7.10:15	-	晴れ・曇り	SW	1.6	zzz	ND	-	-	0.017	-	0.057			
				H23.1.17.12:40	H23.1.18.12:40	-	晴れ・晴れ	NW	2.1	0.16	-	-	-	0.0096	-	0.032			
				H23.2.14.10:50	H23.2.15.10:50	-	曇り・曇り	W	2.4	0.21	-	-	-	0.017	-	0.054			
				H23.3.7.10:15	H23.3.8.10:15	-	雪・晴れ	W	3.1	0.16	-	-	-	0.0096	-	0.032			
				諏訪局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.10:50	H22.4.13.10:50	5	雨・晴れ	ESE	4.1	0.085	0.094	0.14	0.0096	0.050	0.047
								H22.5.10.11:20	H22.5.11.11:20	-	曇り・曇り	ESE	3.6	0.094	-	-	0.014	-	0.047
H22.6.7.11:5	H22.6.8.11:5	-	曇り・曇り					ESE	3.3	zzz	ND	-	-	0.035	-	0.12			
H22.7.5.11:45	H22.7.6.11:45	-	晴れ・晴れ					WNW	2.8	zzz	ND	-	-	0.05	-	0.17			
H22.8.16.11:10	H22.8.17.11:10	-	晴れ・晴れ					WNW	1.6	zzz	ND	-	-	0.024	-	0.079			
H22.9.27.9:50	H22.9.28.9:50	-	曇り・雨					ESE	3.7	zzz	ND	-	-	0.015	-	0.05			
H22.10.18.10:50	H22.10.19.10:50	-	晴れ・晴れ					ESE	1.4	zzz	ND	-	-	0.0096	-	0.032			
H22.11.8.10:45	H22.11.9.10:45	-	曇り・曇り					SE	3.1	zzz	ND	-	-	0.017	-	0.054			
H22.12.6.10:45	H22.12.7.10:45	-	晴れ・曇り					ESE	2.6	zzz	ND	-	-	0.017	-	0.057			
H23.1.17.11:5	H23.1.18.11:5	-	晴れ・晴れ					W	3.0	0.069	-	-	-	0.0096	-	0.032			
H23.2.14.10:10	H23.2.15.10:10	-	曇り・曇り					W	3.2	0.14	-	-	-	0.017	-	0.054			
H23.3.7.11:0	H23.3.8.11:0	-	雪・晴れ					W	3.6	0.083	-	-	-	0.0096	-	0.032			
伊那局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法					H22.4.12.9:45	H22.4.13.9:45	5	雨・晴れ	NNE	1.9	0.11	0.10	0.20	0.0096	0.050	0.047
								H22.5.10.10:25	H22.5.11.10:25	-	曇り・雨	NNW	2.0	0.13	-	-	0.014	-	0.047
				H22.6.7.12:35	H22.6.8.12:35	-	曇り・晴れ	S	2.3	zzz	ND	-	-	0.035	-	0.12			
				H22.7.5.10:45	H22.7.6.10:45	-	曇り・晴れ	SSE	2.8	zzz	ND	-	-	0.05	-	0.17			
				H22.8.16.10:5	H22.8.17.10:5	-	晴れ・晴れ	NNW	2.2	zzz	ND	-	-	0.024	-	0.079			
				H22.9.27.11:0	H22.9.28.11:8	-	晴れ・曇り	N	1.4	zzz	ND	-	-	0.015	-	0.05			
				H22.10.18.10:0	H22.10.19.10:0	-	晴れ・曇り	N	1.1	zzz	ND	-	-	0.0096	-	0.032			
				H22.11.8.9:40	H22.11.9.9:40	-	曇り・雨	S	3.2	zzz	ND	-	-	0.017	-	0.054			
				H22.12.6.9:55	H22.12.7.9:55	-	晴れ・曇り	NE	1.7	zzz	ND	-	-	0.017	-	0.057			
				H23.1.17.10:10	H23.1.18.10:10	-	晴れ・晴れ	SSE	3.5	0.1	-	-	-	0.0096	-	0.032			
				H23.2.14.11:40	H23.2.15.11:40	-	曇り・晴れ	NE	1.4	0.2	-	-	-	0.017	-	0.054			
				H23.3.7.10:0	H23.3.8.9:45	-	雪・晴れ	N	1.6	0.13	-	-	-	0.0096	-	0.032			
				岡谷局	発生源周辺	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.11:30	H22.4.13.11:20	5	雨・晴れ	NW	1.8	0.085	0.086	0.12	0.0096	0.050	0.047
								H22.5.10.12:10	H22.5.11.12:10	-	曇り・雨	ESE	1.6	0.091	-	-	0.014	-	0.047
H22.6.7.10:5	H22.6.8.10:5	-	晴れ・曇り					ENE	1.5	zzz	ND	-	-	0.035	-	0.12			
H22.7.5.12:15	H22.7.6.12:15	-	曇り・曇り					NW	1.8	zzz	ND	-	-	0.05	-	0.17			
H22.8.16.11:45	H22.8.17.12:10	-	晴れ・晴れ					NNW	1.6	zzz	ND	-	-	0.024	-	0.079			
H22.9.27.9:10	H22.9.28.9:18	-	曇り・雨					SE	1.9	zzz	ND	-	-	0.015	-	0.05			
H22.10.18.11:20	H22.10.19.11:20	-	晴れ・晴れ					NNW	2.5	zzz	ND	-	-	0.0096	-	0.032			
H22.11.8.12:3	H22.11.9.12:3	-	曇り・晴れ					WSW	2.1	zzz	ND	-	-	0.017	-	0.054			
H22.12.6.11:20	H22.12.7.11:20	-	晴れ・曇り					NW	2.1	zzz	ND	-	-	0.017	-	0.057			
H23.1.17.11:35	H23.1.18.11:35	-	晴れ・晴れ					WSW	2.1	0.06	-	-	-	0.0096	-	0.032			
H23.2.14.10:35	H23.2.15.10:35	-	曇り・曇り					NW	2.9	0.12	-	-	-	0.017	-	0.054			
H23.3.7.11:35	H23.3.8.11:35	-	雪・晴れ					NW	3.2	0.074	-	-	-	0.0096	-	0.032			
松本渚 交差点局	沿道	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法					H22.4.12.9:5	H22.4.13.9:5	5	雨・晴れ	NNW	1.6	0.20	0.19	0.28	0.0096	0.050	0.047
								H22.5.10.9:27	H22.5.11.9:27	-	晴れ・曇り	S	1.9	0.21	-	-	0.014	-	0.047
				H22.6.7.9:20	H22.6.8.9:20	-	晴れ・曇り	NNW	1.4	zzz	ND	-	-	0.035	-	0.12			
				H22.7.5.9:55	H22.7.6.9:55	-	曇り・曇り	NNW	1.7	zzz	ND	-	-	0.05	-	0.17			
				H22.8.16.13:40	H22.8.17.13:40	-	晴れ・晴れ	NNW	1.4	zzz	ND	-	-	0.024	-	0.079			
				H22.9.27.14:10	H22.9.28.14:10	-	晴れ・晴れ	NW	1.1	zzz	ND	-	-	0.015	-	0.05			
				H22.10.18.9:0	H22.10.19.9:0	-	曇り・曇り	NNW	1.3	zzz	ND	-	-	0.0096	-	0.032			
				H22.11.8.13:55	H22.11.9.13:55	-	晴れ・曇り	S	4.4	zzz	ND	-	-	0.017	-	0.054			
				H22.12.6.11:50	H22.12.7.11:50	-	晴れ・曇り	WNW	1.5	zzz	ND	-	-	0.017	-	0.057			
				H23.1.17.9:10	H23.1.18.9:10	-	曇り・晴れ	NW	1.3	0.17	-	-	-	0.0096	-	0.032			
				H23.2.14.9:25	H23.2.15.9:25	-	晴れ・曇り	NNW	1.5	0.28	-	-	-	0.017	-	0.054			
				H23.3.8.12:20	H23.3.9.12:20	-	晴れ・晴れ	SW	2.1	0.13	-	-	-	0.0096	-	0.032			

ND: 検出下限値未満を表す

*: 検出下限値以上かつ定量下限値未満を表す

(10) ヒ素及びその化合物

測定局名	地域分類	測定・分析方法		調査時期・回数			気象条件			測定結果(単位ng/m ³)					
		捕集方法	分析方法	調査時期		検体数	天候	主風向	風速(m/s)	測定値	濃度範囲		検出下限値		定量下限値
				年 月 日 時 分	年 月 日 時 分						最小値	最大値	最小値	最大値	
松本局	一般環境	ハイボリュウムエアサンブラ法	誘導結合プラズマ質量分析法	H22.4.12.12.25	H22.4.13.12.25	12	-	-	-	0.88	0.11	2.0	0.0074	0.0079	-
				H22.4.12.12.25	H22.4.13.12.25	-	雨・晴れ	NNW	3.0	0.11	-	-	0.0074	-	0.025
				H22.5.10.8.55	H22.5.11.8.55	-	晴れ・曇り	SSE	3.3	0.76	-	-	0.0074	-	0.025
				H22.6.7.8.40	H22.6.8.8.45	-	晴れ・曇り	N	2.5	0.76	-	-	0.0074	-	0.025
				H22.7.5.9.5	H22.7.6.9.5	-	曇り	N	2.9	0.38	-	-	0.0074	-	0.025
				H22.8.16.14.0	H22.8.17.14.0	-	晴れ	N	2.4	1.5	-	-	0.0075	-	0.025
				H22.9.27.13.45	H22.9.28.13.45	-	晴れ・曇り	NNW	2.0	0.12	-	-	0.0075	-	0.025
				H22.10.18.8.40	H22.10.19.8.40	-	晴れ・曇り	N	2.2	1.6	-	-	0.0075	-	0.025
				H22.11.8.13.30	H22.11.9.13.30	-	曇り	SSE	8.5	1.8	-	-	0.0075	-	0.025
				H22.12.6.11.15	H22.12.7.11.15	-	霧・雨	NNW	1.5	0.98	-	-	0.0079	-	0.026
				H23.1.17.13.25	H23.1.18.13.25	-	曇り・晴れ	N	2.1	0.27	-	-	0.0079	-	0.026
				H23.2.14.9.0	H23.2.15.9.0	-	晴れ・曇り	NNW	3.0	0.29	-	-	0.0079	-	0.026
				H23.3.7.9.43	H23.3.8.9.43	-	雪	N	2.7	2	-	-	0.0079	-	0.026
				上田局	一般環境	ハイボリュウムエアサンブラ法	誘導結合プラズマ質量分析法	H22.4.12.11.5	H22.4.13.11.5	12	-	-	-	0.70	0.052
H22.4.12.11.5	H22.4.13.11.5	-	雨・晴れ					SE	3.1	0.059	-	-	0.0074	-	0.025
H22.5.10.10.55	H22.5.11.10.55	-	晴れ・曇り					SE	3.1	0.55	-	-	0.0074	-	0.025
H22.6.7.10.50	H22.6.8.10.50	-	晴れ・曇り					ENE	2.5	0.52	-	-	0.0074	-	0.025
H22.7.5.11.0	H22.7.6.11.0	-	晴れ					W	1.9	0.31	-	-	0.0074	-	0.025
H22.8.16.10.0	H22.8.17.10.0	-	晴れ					W	1.8	0.92	-	-	0.0075	-	0.025
H22.9.27.10.15	H22.9.28.10.15	-	曇り・雨					SSE	3.0	0.052	-	-	0.0075	-	0.025
H22.10.18.10.10	H22.10.19.10.10	-	晴れ					W	1.3	1.6	-	-	0.0075	-	0.025
H22.11.8.10.15	H22.11.9.10.15	-	晴れ					ENE	3.6	1.1	-	-	0.0075	-	0.025
H22.12.6.10.10	H22.12.7.10.10	-	晴れ・曇り					SW	1.6	1.1	-	-	0.0079	-	0.026
H23.1.17.12.30	H23.1.18.12.30	-	晴れ					W	2.0	0.23	-	-	0.0079	-	0.026
H23.2.14.10.45	H23.2.15.10.45	-	曇り					CALM	2.3	0.31	-	-	0.0079	-	0.026
H23.3.7.10.10	H23.3.8.10.10	-	雪・晴れ					W	3.2	1.6	-	-	0.0079	-	0.026
諏訪局	一般環境	ハイボリュウムエアサンブラ法	誘導結合プラズマ質量分析法					H22.4.12.10.55	H22.4.13.10.55	12	-	-	-	0.80	0.063
				H22.4.12.10.55	H22.4.13.10.55	-	雨・晴れ	ESE	4.1	0.17	-	-	0.0074	-	0.025
				H22.5.10.11.22	H22.5.11.11.22	-	曇り	ESE	3.6	0.77	-	-	0.0074	-	0.025
				H22.6.7.11.0	H22.6.8.11.0	-	曇り	ESE	3.4	0.7	-	-	0.0074	-	0.025
				H22.7.5.11.45	H22.7.6.11.45	-	晴れ	ESE	2.8	1.1	-	-	0.0074	-	0.025
				H22.8.16.11.10	H22.8.17.11.10	-	晴れ	SW	1.6	1.2	-	-	0.0075	-	0.025
				H22.9.27.9.50	H22.9.28.9.50	-	晴れ・雨	ESE	3.8	0.063	-	-	0.0075	-	0.025
				H22.10.18.10.45	H22.10.19.10.45	-	晴れ・曇り	ESE	1.4	1.3	-	-	0.0075	-	0.025
				H22.11.8.10.43	H22.11.9.10.43	-	曇り	SE	2.9	1.2	-	-	0.0075	-	0.025
				H22.12.6.10.45	H22.12.7.10.45	-	晴れ・曇り	ESE	2.3	1	-	-	0.0079	-	0.026
				H23.1.17.11.0	H23.1.18.11.0	-	晴れ	W	3.0	0.22	-	-	0.0079	-	0.026
				H23.2.14.10.10	H23.2.15.10.10	-	曇り・晴れ	W	3.3	0.23	-	-	0.0079	-	0.026
				H23.3.7.11.0	H23.3.8.11.0	-	雪・晴れ	W	3.7	1.7	-	-	0.0079	-	0.026
				伊那局	一般環境	ハイボリュウムエアサンブラ法	誘導結合プラズマ質量分析法	H22.4.12.9.45	H22.4.13.9.45	12	-	-	-	0.71	0.082
H22.4.12.9.45	H22.4.13.9.45	-	雨・晴れ					NNE	1.9	0.11	-	-	0.0074	-	0.025
H22.5.10.10.25	H22.5.11.10.25	-	曇り・雨					NNW	2.0	0.78	-	-	0.0074	-	0.025
H22.6.7.12.30	H22.6.8.12.30	-	曇り・晴れ					S	2.3	0.69	-	-	0.0074	-	0.025
H22.7.5.10.45	H22.7.6.10.45	-	曇り・晴れ					SSE	2.7	0.63	-	-	0.0074	-	0.025
H22.8.16.10.5	H22.8.17.10.5	-	晴れ					NNW	2.2	1.2	-	-	0.0075	-	0.025
H22.9.27.11.3	H22.9.28.11.3	-	晴れ・曇り					N	1.4	0.082	-	-	0.0075	-	0.025
H22.10.18.9.54	H22.10.19.9.54	-	晴れ・曇り					N	1.1	1.2	-	-	0.0075	-	0.025
H22.11.8.9.43	H22.11.9.9.43	-	曇り					S	2.8	1.6	-	-	0.0075	-	0.025
H22.12.6.9.50	H22.12.7.9.50	-	晴れ・曇り					NE	1.6	0.89	-	-	0.0079	-	0.026
H23.1.17.10.5	H23.1.18.10.5	-	晴れ					SSE	3.4	0.12	-	-	0.0079	-	0.026
H23.2.14.11.35	H23.2.15.11.35	-	曇り					CALM	0.5	0.24	-	-	0.0079	-	0.026
H23.3.7.10.0	H23.3.8.10.0	-	雪・晴れ					N	1.6	1	-	-	0.0079	-	0.026

ND:検出下限値未満を表す

*:検出下限値以上かつ定量下限値未満を表す

(11) 水銀及びその化合物

測定局名	地域分類	測定・分析方法		調査時期・回数			気象条件			測定結果(単位:ng/m ³)					
		捕集方法	分析方法	調査時期		検体数	天候	主風向	風速(m/s)	測定値	濃度範囲		検出下限値		定量下限値
				年 月 日 時 分	年 月 日 時 分						最小値	最大値	最小値	最大値	
松本局	一般環境	金アマルガム捕集法	加熱酸化冷原子吸光法	H22.4.12.00 ~ H22.4.13.12:25 (24h)	12	-	-	-	1.8	1.3 ~ 2.9	0.021	0.021	-	0.07	
				H22.4.12.12:25 ~ H22.4.13.12:25 (24h)	-	雨・晴れ	NNW	3.0	3.0	-	-	0.021	-	0.07	
				H22.5.10.9:00 ~ H22.5.11.9:00 (24h)	-	晴れ・曇り	SSE	3.3	1.6	-	-	0.021	-	0.07	
				H22.6.7.8:45 ~ H22.6.8.8:45 (24h)	-	晴れ・曇り	N	2.5	1.8	-	-	0.021	-	0.07	
				H22.7.5.9:15 ~ H22.7.6.9:15 (24h)	-	曇り	N	2.9	2.6	-	-	0.021	-	0.07	
				H22.8.16.14:00 ~ H22.8.17.14:00 (24h)	-	晴れ	N	2.4	1.3	-	-	0.021	-	0.07	
				H22.9.27.13:45 ~ H22.9.28.13:45 (24h)	-	晴れ	NNW	2.0	1.3	-	-	0.021	-	0.07	
				H22.10.18.8:40 ~ H22.10.19.8:40 (24h)	-	晴れ・曇り	N	2.2	1.6	-	-	0.021	-	0.07	
				H22.11.8.13:34 ~ H22.11.9.13:34 (24h)	-	晴れ・曇り	SSE	8.5	1.9	-	-	0.021	-	0.07	
				H22.12.6.11:25 ~ H22.12.7.11:25 (24h)	-	霧・雨	NNW	1.5	2.2	-	-	0.021	-	0.07	
				H23.1.17.13:27 ~ H23.1.18.13:27 (24h)	-	曇り・晴れ	N	2.1	1.6	-	-	0.021	-	0.07	
				H23.2.14.9:2 ~ H23.2.15.9:2 (24h)	-	晴れ・曇り	NNW	3.0	1.7	-	-	0.021	-	0.07	
				H23.3.7.9:51 ~ H23.3.8.9:51 (24h)	-	雪	N	2.7	2.3	-	-	0.021	-	0.07	
				上田局	一般環境	金アマルガム捕集法	加熱酸化冷原子吸光法	H22.4.12.00 ~ H22.4.13.11:00 (24h)	12	-	-	-	2.0	1.6 ~ 3.1	0.021
H22.4.12.11:00 ~ H22.4.13.11:00 (24h)	-	雨・晴れ	SE					3.1	1.8	-	-	0.021	-	0.07	
H22.5.10.11:12 ~ H22.5.11.11:12 (24h)	-	晴れ・曇り	E					3.2	1.6	-	-	0.021	-	0.07	
H22.6.7.11:15 ~ H22.6.8.11:15 (24h)	-	晴れ・曇り	SE					2.7	1.8	-	-	0.021	-	0.07	
H22.7.5.11:15 ~ H22.7.6.11:15 (24h)	-	晴れ	W					1.9	3.1	-	-	0.021	-	0.07	
H22.8.16.10:10 ~ H22.8.17.10:10 (24h)	-	晴れ	W					1.8	2.1	-	-	0.021	-	0.07	
H22.9.27.10:35 ~ H22.9.28.10:35 (24h)	-	曇り・雨	SSE					3.0	1.6	-	-	0.021	-	0.07	
H22.10.18.10:25 ~ H22.10.19.10:25 (24h)	-	晴れ	W					1.3	2	-	-	0.021	-	0.07	
H22.11.8.10:35 ~ H22.11.9.10:35 (24h)	-	晴れ	ENE					3.6	2	-	-	0.021	-	0.07	
H22.12.6.10:25 ~ H22.12.7.10:25 (24h)	-	晴れ・曇り	SW					1.6	2	-	-	0.021	-	0.07	
H23.1.17.12:50 ~ H23.1.18.12:50 (24h)	-	晴れ	W					2.0	1.9	-	-	0.021	-	0.07	
H23.2.14.11:00 ~ H23.2.15.11:00 (24h)	-	曇り	CALM					2.5	1.8	-	-	0.021	-	0.07	
H23.3.7.10:25 ~ H23.3.8.10:25 (24h)	-	雪・晴れ	W					3.2	2.5	-	-	0.021	-	0.07	
諏訪局	一般環境	金アマルガム捕集法	加熱酸化冷原子吸光法					H22.4.12.10:50 ~ H22.4.13.10:50 (24h)	12	-	-	-	1.9	1.6 ~ 2.6	0.021
				H22.4.12.10:50 ~ H22.4.13.10:50 (24h)	-	雨・晴れ	ESE	4.1	1.8	-	-	0.021	-	0.07	
				H22.5.10.11:20 ~ H22.5.11.11:20 (24h)	-	曇り	ESE	3.6	1.7	-	-	0.021	-	0.07	
				H22.6.7.11:00 ~ H22.6.8.11:00 (24h)	-	晴れ・曇り	ESE	3.4	2	-	-	0.021	-	0.07	
				H22.7.5.11:45 ~ H22.7.6.11:45 (24h)	-	晴れ	ESE	2.8	2.6	-	-	0.021	-	0.07	
				H22.8.16.11:10 ~ H22.8.17.11:10 (24h)	-	晴れ	SW	1.6	2	-	-	0.021	-	0.07	
				H22.9.27.9:55 ~ H22.9.28.9:55 (24h)	-	晴れ・雨	ESE	3.8	1.6	-	-	0.021	-	0.07	
				H22.10.18.10:47 ~ H22.10.19.10:47 (24h)	-	晴れ・曇り	ESE	1.4	1.8	-	-	0.021	-	0.07	
				H22.11.8.9:45 ~ H22.11.9.9:45 (24h)	-	曇り・雨	SE	2.5	1.8	-	-	0.021	-	0.07	
				H22.12.6.10:45 ~ H22.12.7.10:45 (24h)	-	晴れ・曇り	ESE	2.3	1.8	-	-	0.021	-	0.07	
				H23.1.17.11:00 ~ H23.1.18.11:00 (24h)	-	晴れ	W	3.0	1.8	-	-	0.021	-	0.07	
				H23.2.14.10:10 ~ H23.2.15.10:10 (24h)	-	曇り・晴れ	W	3.3	1.8	-	-	0.021	-	0.07	
				H23.3.7.11:00 ~ H23.3.8.11:00 (24h)	-	雪・晴れ	W	3.7	2.4	-	-	0.021	-	0.07	
				伊那局	一般環境	金アマルガム捕集法	加熱酸化冷原子吸光法	H22.4.12.9:34 ~ H22.4.13.9:34 (24h)	12	-	-	-	2.5	1.9 ~ 4.4	0.021
H22.4.12.9:34 ~ H22.4.13.9:34 (24h)	-	雨・晴れ	NNE					1.9	2.1	-	-	0.021	-	0.07	
H22.5.10.10:25 ~ H22.5.11.10:25 (24h)	-	曇り・雨	NNW					2.0	2.3	-	-	0.021	-	0.07	
H22.6.7.12:20 ~ H22.6.8.12:20 (24h)	-	曇り・晴れ	S					2.3	2.1	-	-	0.021	-	0.07	
H22.7.5.10:45 ~ H22.7.6.10:45 (24h)	-	曇り	SSE					2.7	4	-	-	0.021	-	0.07	
H22.8.16.9:50 ~ H22.8.17.9:50 (24h)	-	晴れ	NNW					2.3	4.4	-	-	0.021	-	0.07	
H22.9.27.11:00 ~ H22.9.28.11:00 (24h)	-	晴れ・曇り	N					1.4	2.4	-	-	0.021	-	0.07	
H22.10.18.9:53 ~ H22.10.19.9:53 (24h)	-	晴れ・曇り	N					1.1	1.9	-	-	0.021	-	0.07	
H22.11.8.9:39 ~ H22.11.9.9:39 (24h)	-	曇り	S					2.8	2.1	-	-	0.021	-	0.07	
H22.12.6.9:50 ~ H22.12.7.9:50 (24h)	-	晴れ・曇り	NE					1.6	1.9	-	-	0.021	-	0.07	
H23.1.17.10:6 ~ H23.1.18.10:6 (24h)	-	晴れ	SSE					3.4	1.9	-	-	0.021	-	0.07	
H23.2.14.11:20 ~ H23.2.15.11:20 (24h)	-	曇り・晴れ	CALM					0.5	2.2	-	-	0.021	-	0.07	
H23.3.7.10:00 ~ H23.3.8.9:50 (24h)	-	雪・晴れ	N					1.5	2.6	-	-	0.021	-	0.07	

ND:検出下限値未満を表す

*:検出下限値以上かつ定量下限値未満を表す

(12) ニッケル化合物

測定局名	地域分類	測定・分析方法		調査時期・回数			気象条件			測定結果(単位:ng/m ³)					
		捕集方法	分析方法	調査時期		検体数	天候	主風向	風速(m/s)	測定値	濃度範囲		検出下限値		定量下限値
				年 月 日 時 分	年 月 日 時 分						最小値	最大値	最小値	最大値	
松本局	一般環境	ハイボリウムエアサンブラ法	誘導結合プラズマ質量分析法	H 22. 4. 12. 12:25 ~ H 22. 4. 13. 12:25 (24 h)	-	12	-	-	-	1.4	0.50	2.3	1.0	4.1	-
				H 22. 4. 12. 12:25 ~ H 22. 4. 13. 12:25 (24 h)	-	-	雨・晴れ	NNW	3.0	2ND	-	-	4.1	-	14
				H 22. 5. 10. 8:55 ~ H 22. 5. 11. 8:55 (24 h)	-	-	晴れ・曇り	SSE	3.3	2ND	-	-	4.1	-	14
				H 22. 6. 7. 8:40 ~ H 22. 6. 8. 8:45 (24 h)	-	-	晴れ・曇り	N	2.5	2ND	-	-	4.1	-	14
				H 22. 7. 5. 9:5 ~ H 22. 7. 6. 9:5 (24 h)	-	-	曇り	N	2.9	2ND	-	-	4.1	-	14
				H 22. 8. 16. 14:0 ~ H 22. 8. 17. 14:0 (24 h)	-	-	晴れ	N	2.4	1.2ND	-	-	2.3	-	7.7
				H 22. 9. 27. 13:45 ~ H 22. 9. 28. 13:45 (24 h)	-	-	晴れ・曇り	NNW	2.0	1.2ND	-	-	2.3	-	7.7
				H 22. 10. 18. 8:40 ~ H 22. 10. 19. 8:40 (24 h)	-	-	晴れ・曇り	N	2.2	1.2ND	-	-	2.3	-	7.7
				H 22. 11. 8. 13:30 ~ H 22. 11. 9. 13:30 (24 h)	-	-	曇り	SSE	8.5	2.3*	-	-	2.3	-	7.7
				H 22. 12. 6. 11:15 ~ H 22. 12. 7. 11:15 (24 h)	-	-	霧・雨	NNW	1.5	0.5ND	-	-	1	-	3.4
				H 23. 1. 17. 13:25 ~ H 23. 1. 18. 13:25 (24 h)	-	-	曇り・晴れ	N	2.1	0.5ND	-	-	1	-	3.4
				H 23. 2. 14. 9:0 ~ H 23. 2. 15. 9:0 (24 h)	-	-	晴れ・曇り	NNW	3.0	2*	-	-	1	-	3.4
				H 23. 3. 7. 9:43 ~ H 23. 3. 8. 9:43 (24 h)	-	-	雪・晴れ	N	2.7	0.5ND	-	-	1	-	3.4
				上田局	一般環境	ハイボリウムエアサンブラ法	誘導結合プラズマ質量分析法	H 22. 4. 12. 11:5 ~ H 22. 4. 13. 11:5 (24 h)	-	12	-	-	-	1.3	0.50
H 22. 4. 12. 11:5 ~ H 22. 4. 13. 11:5 (24 h)	-	-	雨・晴れ					SE	3.1	2ND	-	-	4.1	-	14
H 22. 5. 10. 10:55 ~ H 22. 5. 11. 10:55 (24 h)	-	-	晴れ・曇り					SE	3.1	2ND	-	-	4.1	-	14
H 22. 6. 7. 10:50 ~ H 22. 6. 8. 10:50 (24 h)	-	-	晴れ・曇り					ENE	2.5	2ND	-	-	4.1	-	14
H 22. 7. 5. 11:0 ~ H 22. 7. 6. 11:0 (24 h)	-	-	晴れ					W	1.9	2ND	-	-	4.1	-	14
H 22. 8. 16. 10:0 ~ H 22. 8. 17. 10:0 (24 h)	-	-	晴れ					W	1.8	1.2ND	-	-	2.3	-	7.7
H 22. 9. 27. 10:15 ~ H 22. 9. 28. 10:15 (24 h)	-	-	曇り・雨					SSE	3.0	1.2ND	-	-	2.3	-	7.7
H 22. 10. 18. 10:10 ~ H 22. 10. 19. 10:10 (24 h)	-	-	晴れ					W	1.2	1.2ND	-	-	2.3	-	7.7
H 22. 11. 8. 10:15 ~ H 22. 11. 9. 10:15 (24 h)	-	-	晴れ					ENE	3.6	1.2ND	-	-	2.3	-	7.7
H 22. 12. 6. 10:10 ~ H 22. 12. 7. 10:10 (24 h)	-	-	晴れ・曇り					SW	1.6	1.3*	-	-	1	-	3.4
H 23. 1. 17. 12:30 ~ H 23. 1. 18. 12:30 (24 h)	-	-	晴れ					W	2.0	0.5ND	-	-	1	-	3.4
H 23. 2. 14. 10:45 ~ H 23. 2. 15. 10:45 (24 h)	-	-	曇り					CALM	2.3	0.5ND	-	-	1	-	3.4
H 23. 3. 7. 10:10 ~ H 23. 3. 8. 10:10 (24 h)	-	-	雪・晴れ					W	3.2	0.5ND	-	-	1	-	3.4
諏訪局	一般環境	ハイボリウムエアサンブラ法	誘導結合プラズマ質量分析法					H 22. 4. 12. 10:55 ~ H 22. 4. 13. 10:55 (24 h)	-	12	-	-	-	1.6	0.50
				H 22. 4. 12. 10:55 ~ H 22. 4. 13. 10:55 (24 h)	-	-	雨・晴れ	ESE	4.1	2ND	-	-	4.1	-	14
				H 22. 5. 10. 11:22 ~ H 22. 5. 11. 11:22 (24 h)	-	-	曇り	ESE	3.6	2ND	-	-	4.1	-	14
				H 22. 6. 7. 11:0 ~ H 22. 6. 8. 11:0 (24 h)	-	-	曇り	ESE	3.4	4.6*	-	-	4.1	-	14
				H 22. 7. 5. 11:45 ~ H 22. 7. 6. 11:45 (24 h)	-	-	晴れ	ESE	2.8	2ND	-	-	4.1	-	14
				H 22. 8. 16. 11:10 ~ H 22. 8. 17. 11:10 (24 h)	-	-	晴れ	SW	1.6	1.2ND	-	-	2.3	-	7.7
				H 22. 9. 27. 9:50 ~ H 22. 9. 28. 9:50 (24 h)	-	-	晴れ・雨	ESE	3.8	1.2ND	-	-	2.3	-	7.7
				H 22. 10. 18. 10:45 ~ H 22. 10. 19. 10:45 (24 h)	-	-	晴れ・曇り	ESE	1.4	1.2ND	-	-	2.3	-	7.7
				H 22. 11. 8. 10:43 ~ H 22. 11. 9. 10:43 (24 h)	-	-	曇り	SE	2.9	1.2ND	-	-	2.3	-	7.7
				H 22. 12. 6. 10:45 ~ H 22. 12. 7. 10:45 (24 h)	-	-	晴れ・曇り	ESE	2.3	1.4*	-	-	1	-	3.4
				H 23. 1. 17. 11:0 ~ H 23. 1. 18. 11:0 (24 h)	-	-	晴れ	W	3.0	0.5ND	-	-	1	-	3.4
				H 23. 2. 14. 10:10 ~ H 23. 2. 15. 10:10 (24 h)	-	-	曇り・晴れ	W	3.3	0.5ND	-	-	1	-	3.4
				H 23. 3. 7. 11:0 ~ H 23. 3. 8. 11:0 (24 h)	-	-	雪・晴れ	W	3.7	1.2*	-	-	1	-	3.4
				伊那局	一般環境	ハイボリウムエアサンブラ法	誘導結合プラズマ質量分析法	H 22. 4. 12. 9:45 ~ H 22. 4. 13. 9:45 (24 h)	-	12	-	-	-	1.8	0.50
H 22. 4. 12. 9:45 ~ H 22. 4. 13. 9:45 (24 h)	-	-	雨・晴れ					NNE	1.9	2ND	-	-	4.1	-	14
H 22. 5. 10. 10:25 ~ H 22. 5. 11. 10:25 (24 h)	-	-	曇り・雨					NNW	2.0	4.8*	-	-	4.1	-	14
H 22. 6. 7. 12:30 ~ H 22. 6. 8. 12:30 (24 h)	-	-	曇り・晴れ					S	2.3	5*	-	-	4.1	-	14
H 22. 7. 5. 10:45 ~ H 22. 7. 6. 10:45 (24 h)	-	-	曇り・晴れ					SSE	2.7	2ND	-	-	4.1	-	14
H 22. 8. 16. 10:5 ~ H 22. 8. 17. 10:5 (24 h)	-	-	晴れ					NNW	2.2	1.2ND	-	-	2.3	-	7.7
H 22. 9. 27. 11:3 ~ H 22. 9. 28. 11:3 (24 h)	-	-	晴れ・曇り					N	1.4	1.2ND	-	-	2.3	-	7.7
H 22. 10. 18. 9:54 ~ H 22. 10. 19. 9:54 (24 h)	-	-	晴れ・曇り					N	1.1	1.2ND	-	-	2.3	-	7.7
H 22. 11. 8. 9:43 ~ H 22. 11. 9. 9:43 (24 h)	-	-	曇り					S	2.8	2.5*	-	-	2.3	-	7.7
H 22. 12. 6. 9:50 ~ H 22. 12. 7. 9:50 (24 h)	-	-	晴れ・曇り					NE	1.6	0.5ND	-	-	1	-	3.4
H 23. 1. 17. 10:5 ~ H 23. 1. 18. 10:5 (24 h)	-	-	晴れ					SSE	3.4	0.5ND	-	-	1	-	3.4
H 23. 2. 14. 11:35 ~ H 23. 2. 15. 11:35 (24 h)	-	-	曇り					CALM	0.5	0.5ND	-	-	1	-	3.4
H 23. 3. 7. 10:0 ~ H 23. 3. 8. 10:0 (24 h)	-	-	雪・晴れ					N	1.6	0.5ND	-	-	1	-	3.4

ND:検出下限値未満を表す

*:検出下限値以上かつ定量下限値未満を表す

4 温室効果ガス・オゾン層破壊物質調査結果

(1) 1,1,1,2-テトラフルオロエタン (HFC-134a)

測定局名	地域分類	測定・分析方法		調査時期・回数				気象条件			測定結果(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)				
		捕集方法	分析方法	調査時期		検体数	天候	主風向	風速(m/s)	測定値	濃度範囲		検出下限値		定量下限値
				年月日時分	年月日時分						最小値	最大値	最小値	最大値	
環境保全 研究所局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.12.17 ~ H22.4.13.9.25 (24h)	12	-	-	-	0.49	0.32 ~ 0.71	0.0022 ~ 0.072	-	-	0.012	
				H22.4.12.9.17 ~ H22.4.13.9.25 (24h)	-	雨・晴れ	WSW	6.1	0.36	-	-	0.0034	-	0.012	
				H22.5.10.10.7 ~ H22.5.11.10.7 (24h)	-	晴れ・曇り	W	4.1	0.37	-	-	0.0034	-	0.012	
				H22.6.9.9.40 ~ H22.6.10.9.40 (24h)	-	晴れ・晴れ	NNE	1.7	0.5	-	-	0.01	-	0.033	
				H22.7.5.9.8 ~ H22.7.6.9.8 (24h)	-	曇り・曇り	ESE	2.5	0.5	-	-	0.016	-	0.051	
				H22.8.16.9.17 ~ H22.8.17.9.25 (24h)	-	快晴・快晴	NNE	1.7	0.51	-	-	0.072	-	0.24	
				H22.9.27.9.5 ~ H22.9.28.9.5 (24h)	-	曇り・雨	WSW	4.3	0.32	-	-	0.0085	-	0.029	
				H22.10.18.9.55 ~ H22.10.19.9.55 (24h)	-	晴れ・曇り	ENE	1.7	0.49	-	-	0.0022	-	0.0071	
				H22.11.8.10.0 ~ H22.11.9.10.0 (24h)	-	曇り・曇り	NE	1.1	0.77	-	-	0.0077	-	0.026	
				H22.12.7.13.30 ~ H22.12.8.13.30 (24h)	-	曇り・曇り	NE	4.4	0.41	-	-	0.021	-	0.07	
				H23.1.18.9.3 ~ H23.1.19.9.3 (24h)	-	雪・雪	ENE	1.4	0.69	-	-	0.0022	-	0.0071	
				H23.2.14.9.7 ~ H23.2.15.9.7 (24h)	-	快晴・雪	ENE	1.8	0.44	-	-	0.0077	-	0.026	
				H23.3.7.9.15 ~ H23.3.8.9.15 (24h)	-	雪・晴れ	ENE	2.5	0.49	-	-	0.0022	-	0.0071	
				松本局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.12.20 ~ H22.4.13.12.20 (24h)	12	-	-	-	0.49	0.40 ~ 0.74	0.0022 ~ 0.072
H22.4.12.12.20 ~ H22.4.13.12.20 (24h)	-	雨・晴れ	N					3.0	0.46	-	-	0.0034	-	0.012	
H22.5.10.8.58 ~ H22.5.11.8.58 (24h)	-	晴れ・くもり	SSE					3.3	0.74	-	-	0.0034	-	0.012	
H22.6.7.8.50 ~ H22.6.8.8.50 (24h)	-	晴れ・曇り	N					2.4	0.48	-	-	0.01	-	0.033	
H22.7.5.9.10 ~ H22.7.6.9.10 (24h)	-	曇り・曇り	N					2.8	0.43	-	-	0.016	-	0.051	
H22.8.16.14.10 ~ H22.8.17.14.10 (24h)	-	晴れ・晴れ	N					2.5	0.53	-	-	0.072	-	0.24	
H22.9.27.13.45 ~ H22.9.28.13.45 (24h)	-	晴れ・晴れ	NNW					1.9	0.4	-	-	0.0085	-	0.029	
H22.10.18.8.45 ~ H22.10.19.8.45 (24h)	-	晴れ・曇り	N					2.2	0.58	-	-	0.0022	-	0.0071	
H22.11.8.13.35 ~ H22.11.9.13.35 (24h)	-	晴れ・曇り	SSE					8.6	0.44	-	-	0.0077	-	0.026	
H22.12.6.11.20 ~ H22.12.7.11.20 (24h)	-	晴れ・雨	NNW					1.4	0.52	-	-	0.021	-	0.07	
H23.1.17.13.25 ~ H23.1.18.13.25 (24h)	-	曇り・晴れ	N					2.3	0.45	-	-	0.0022	-	0.0071	
H23.2.14.8.55 ~ H23.2.15.8.55 (24h)	-	晴れ・曇り	NNW					2.9	0.4	-	-	0.0077	-	0.026	
H23.3.7.9.18 ~ H23.3.8.9.18 (24h)	-	雪・晴れ	N					2.6	0.4	-	-	0.0022	-	0.0071	
上田局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法					H22.4.12.11.7 ~ H22.4.13.11.7 (24h)	12	-	-	-	0.54	0.38 ~ 0.72	0.0022 ~ 0.072
				H22.4.12.11.7 ~ H22.4.13.11.7 (24h)	-	雨・晴れ	SE	3.1	0.38	-	-	0.0034	-	0.012	
				H22.5.10.10.45 ~ H22.5.11.10.45 (24h)	-	晴れ・曇り	SE	3.3	0.39	-	-	0.0034	-	0.012	
				H22.6.7.11.0 ~ H22.6.8.11.0 (24h)	-	晴れ・曇り	SE	2.7	0.64	-	-	0.01	-	0.033	
				H22.7.5.11.10 ~ H22.7.6.11.10 (24h)	-	晴れ・晴れ	W	1.9	0.6	-	-	0.016	-	0.051	
				H22.8.16.10.5 ~ H22.8.17.10.5 (24h)	-	晴れ・晴れ	W	1.8	0.54	-	-	0.072	-	0.24	
				H22.9.27.10.25 ~ H22.9.28.10.25 (24h)	-	曇り・雨	SSE	3.1	0.39	-	-	0.0085	-	0.029	
				H22.10.18.10.15 ~ H22.10.19.10.15 (24h)	-	晴れ・晴れ	W	1.3	0.49	-	-	0.0022	-	0.0071	
				H22.11.8.10.25 ~ H22.11.9.10.25 (24h)	-	晴れ・晴れ	SE	3.5	0.57	-	-	0.0077	-	0.026	
				H22.12.6.10.15 ~ H22.12.7.10.15 (24h)	-	晴れ・曇り	SW	1.6	0.72	-	-	0.021	-	0.07	
				H23.1.17.12.40 ~ H23.1.18.12.40 (24h)	-	晴れ・晴れ	NW	2.1	0.53	-	-	0.0022	-	0.0071	
				H23.2.14.10.50 ~ H23.2.15.10.50 (24h)	-	曇り・曇り	W	2.4	0.66	-	-	0.0077	-	0.026	
				H23.3.7.10.15 ~ H23.3.8.10.15 (24h)	-	雪・晴れ	W	3.1	0.53	-	-	0.0022	-	0.0071	
				諏訪局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.10.50 ~ H22.4.13.10.50 (24h)	12	-	-	-	0.90	0.36 ~ 0.85	0.0022 ~ 0.072
H22.4.12.10.50 ~ H22.4.13.10.50 (24h)	-	雨・晴れ	ESE					4.1	0.36	-	-	0.0034	-	0.012	
H22.5.10.11.20 ~ H22.5.11.11.20 (24h)	-	曇り・曇り	ESE					3.6	0.43	-	-	0.0034	-	0.012	
H22.6.7.11.5 ~ H22.6.8.11.5 (24h)	-	曇り・曇り	ESE					3.3	0.52	-	-	0.01	-	0.033	
H22.7.5.11.45 ~ H22.7.6.11.45 (24h)	-	晴れ・晴れ	WNW					2.8	0.6	-	-	0.016	-	0.051	
H22.8.16.11.10 ~ H22.8.17.11.10 (24h)	-	晴れ・晴れ	WNW					1.6	0.65	-	-	0.072	-	0.24	
H22.9.27.9.50 ~ H22.9.28.9.50 (24h)	-	曇り・雨	ESE					3.7	0.42	-	-	0.0085	-	0.029	
H22.10.18.10.50 ~ H22.10.19.10.50 (24h)	-	晴れ・晴れ	ESE					1.4	0.53	-	-	0.0022	-	0.0071	
H22.11.8.10.45 ~ H22.11.9.10.45 (24h)	-	曇り・曇り	SE					3.1	0.59	-	-	0.0077	-	0.026	
H22.12.6.10.45 ~ H22.12.7.10.45 (24h)	-	晴れ・曇り	ESE					2.6	0.61	-	-	0.021	-	0.07	
H23.1.17.11.5 ~ H23.1.18.11.5 (24h)	-	晴れ・晴れ	W					3.0	0.48	-	-	0.0022	-	0.0071	
H23.2.14.10.10 ~ H23.2.15.10.10 (24h)	-	曇り・曇り	W					3.2	0.4	-	-	0.0077	-	0.026	
H23.3.7.11.0 ~ H23.3.8.11.0 (24h)	-	雪・晴れ	W					3.6	0.4	-	-	0.0022	-	0.0071	
伊那局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法					H22.4.12.9.45 ~ H22.4.13.9.45 (24h)	12	-	-	-	0.53	0.39 ~ 0.72	0.0022 ~ 0.072
				H22.4.12.9.45 ~ H22.4.13.9.45 (24h)	-	雨・晴れ	NNE	1.9	0.39	-	-	0.0034	-	0.012	
				H22.5.10.10.25 ~ H22.5.11.10.25 (24h)	-	曇り・雨	NNW	2.0	0.72	-	-	0.0034	-	0.012	
				H22.6.7.12.35 ~ H22.6.8.12.35 (24h)	-	曇り・晴れ	S	2.3	0.67	-	-	0.01	-	0.033	
				H22.7.5.10.45 ~ H22.7.6.10.45 (24h)	-	曇り・晴れ	SSE	2.8	0.47	-	-	0.016	-	0.051	
				H22.8.16.10.5 ~ H22.8.17.10.5 (24h)	-	晴れ・晴れ	NNW	2.2	0.54	-	-	0.072	-	0.24	
				H22.9.27.11.0 ~ H22.9.28.11.0 (24h)	-	晴れ・曇り	N	1.4	0.42	-	-	0.0085	-	0.029	
				H22.10.18.10.0 ~ H22.10.19.10.0 (24h)	-	晴れ・曇り	N	1.1	0.53	-	-	0.0022	-	0.0071	
				H22.11.8.9.40 ~ H22.11.9.9.40 (24h)	-	曇り・雨	S	3.2	0.55	-	-	0.0077	-	0.026	
				H22.12.6.9.55 ~ H22.12.7.9.55 (24h)	-	晴れ・曇り	NE	1.7	0.71	-	-	0.021	-	0.07	
				H23.1.17.10.10 ~ H23.1.18.10.10 (24h)	-	晴れ・晴れ	SSE	3.5	0.46	-	-	0.0022	-	0.0071	
				H23.2.14.11.40 ~ H23.2.15.11.40 (24h)	-	曇り・晴れ	NE	1.4	0.48	-	-	0.0077	-	0.026	
				H23.3.7.10.0 ~ H23.3.8.9.45 (24h)	-	雪・晴れ	N	1.6	0.47	-	-	0.0022	-	0.0071	
				岡谷局	発生源周辺	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.11.30 ~ H22.4.13.11.20 (24h)	12	-	-	-	0.50	0.36 ~ 1.1	0.0022 ~ 0.072
H22.4.12.11.30 ~ H22.4.13.11.20 (24h)	-	雨・晴れ	NW					1.8	0.36	-	-	0.0034	-	0.012	
H22.5.10.12.10 ~ H22.5.11.12.10 (24h)	-	曇り・雨	ESE					1.6	0.4	-	-	0.0034	-	0.012	
H22.6.7.10.5 ~ H22.6.8.10.5 (24h)	-	晴れ・曇り	ENE					1.5	0.49	-	-	0.01	-	0.033	
H22.7.5.12.15 ~ H22.7.6.12.15 (24h)	-	曇り・曇り	NW					1.8	0.49	-	-	0.016	-	0.051	
H22.8.16.11.45 ~ H22.8.17.12.10 (24h)	-	晴れ・晴れ	NNW					1.6	0.5	-	-	0.072	-	0.24	
H22.9.27.9.10 ~ H22.9.28.9.18 (24h)	-	曇り・雨	SE					1.9	0.4	-	-	0.0085	-	0.029	
H22.10.18.11.20 ~ H22.10.19.11.20 (24h)	-	晴れ・晴れ	NNW					2.5	0.38	-	-	0.0022	-	0.0071	
H22.11.8.12.3 ~ H22.11.9.12.3 (24h)	-	曇り・晴れ	WSW					2.1	0.61	-	-	0.0077	-	0.026	
H22.12.6.11.20 ~ H22.12.7.11.20 (24h)	-	晴れ・曇り	NW					2.1	1.1	-	-	0.021	-	0.07	
H23.1.17.11.35 ~ H23.1.18.11.35 (24h)	-	晴れ・晴れ	WSW					2.1	0.39	-	-	0.0022	-	0.0071	
H23.2.14.10.35 ~ H23.2.15.10.35 (24h)	-	曇り・曇り	NW					2.9	0.51	-	-	0.0077	-	0.026	
H23.3.7.11.35 ~ H23.3.8.11.35 (24h)	-	雪・晴れ	NW					3.2	0.41	-	-	0.0022	-	0.0071	
松本渚 交差点局	沿道	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法					H22.4.12.12.5 ~ H22.4.13.12.5 (24h)	12	-	-	-	0.49	0.42 ~ 0.80	0.0022 ~ 0.072
				H22.4.12.12.5 ~ H22.4.13.12.5 (24h)	-	雨・晴れ	NNW	1.6	0.45	-	-	0.0034	-	0.012	
				H22.5.10.9.27 ~ H22.5.11.9.27 (24h)	-	晴れ・曇り	S	1.9	0.47	-	-	0.0034	-	0.012	
				H22.6.7.9.20 ~ H22.6.8.9.20 (24h)	-	晴れ・曇り	NNW	1.4	0.47	-	-	0.01	-	0.033	
				H22.7.5.9.55 ~ H22.7.6.9.55 (24h)	-	曇り・曇り	NNW	1.7	0.51	-	-	0.016	-	0.051	
				H22.8.16.13.40 ~ H22.8.17.13.40 (24h)	-	晴れ・晴れ	NNW	1.4	0.57	-	-	0.072	-	0.24	
				H22.9.27.14.10 ~ H22.9.28.14.10 (24h)	-	晴れ・晴れ	NW	1.1	0.57	-	-	0.0085	-	0.029	
				H22.10.18.9.0 ~ H22.10.19.9.0 (24h)	-	晴れ・曇り	NNW	1.3	0.43	-	-	0.0022	-	0.0071	
				H22.11.8.13.55 ~ H22.11.9.13.55 (24h)	-	晴れ・曇り	S	4.4	0.44	-	-	0.0077	-	0.026	
				H22.12.6.11.50 ~ H22.12.7.11.50 (24h)	-	晴れ・曇り	WNW	1.5	0.6	-	-	0.021	-	0.07	
				H23.1.17.9.10 ~ H23.1.18.9.10 (24h)	-	曇り・晴れ	NW	1.3	0.47	-	-	0.0022	-	0.0071	
				H23.2.14.9.25 ~ H23.2.15.9.25 (24h)	-	晴れ・曇り	NNW	1.5	0.51	-	-	0.0077	-	0	

(2) クロロジフルオロメタン(HCFC-22)

測定局名	地域分類	測定・分析方法		調査時期・回数			気象条件			測定結果(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)						
		捕集方法	分析方法	調査時期		検体数	天候	主風向	風速(m/s)	測定値	濃度範囲		検出下限値		定量下限値	
				年月日時分	年月日時分						最小値	最大値	最小値	最大値		
環境保全 研究所局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.9:17 ~ H22.4.13.9:25 (24h)	-	雨・晴れ	WSW	6.1	2.1	0.79 ~ 2.0	0.0029 ~ 0.040	-	-	0.018		
				H22.5.10.10:7 ~ H22.5.11.10:7 (24h)	-	晴れ・曇り	W	4.1	0.79	-	-	0.0053	-	0.018		
				H22.6.9.9:40 ~ H22.6.10.9:40 (24h)	-	晴れ・晴れ	NNE	1.7	1.7	-	-	0.0062	-	0.021		
				H22.7.5.9:8 ~ H22.7.6.9:8 (24h)	-	曇り・曇り	ESE	2.5	1.8	-	-	0.02	-	0.067		
				H22.8.16.9:17 ~ H22.8.17.9:25 (24h)	-	快晴・快晴	NNE	1.7	1.4	-	-	0.04	-	0.14		
				H22.9.27.9:5 ~ H22.9.28.9:5 (24h)	-	曇り・雨	WSW	4.3	1.3	-	-	0.011	-	0.034		
				H22.10.18.9:55 ~ H22.10.19.9:55 (24h)	-	晴れ・曇り	ENE	1.7	3.2	-	-	0.0029	-	0.0095		
				H22.11.8.10:0 ~ H22.11.9.10:0 (24h)	-	曇り・曇り	NE	1.1	7.6	-	-	0.027	-	0.029		
				H22.12.7.13:30 ~ H22.12.8.13:30 (24h)	-	曇り・曇り	NE	4.4	2.3	-	-	0.0044	-	0.015		
				H23.1.18.9:3 ~ H23.1.19.9:3 (24h)	-	雪・雪	ENE	1.4	2.0	-	-	0.0029	-	0.0095		
				H23.2.14.9:7 ~ H23.2.15.9:7 (24h)	-	快晴・雪	ENE	1.8	5.2	-	-	0.0087	-	0.029		
				H23.3.7.9:15 ~ H23.3.8.9:15 (24h)	-	雪・晴れ	ENE	2.5	1.4	-	-	0.0029	-	0.0095		
				H22.4.12.20 ~ H22.4.13.12:20 (24h)	-	雨・晴れ	N	3.0	1.2	-	-	1.0 ~ 1.3	0.0029 ~ 0.040	-	-	0.018
				H22.5.10.8:58 ~ H22.5.11.8:58 (24h)	-	晴れ・曇り	SSE	3.3	1.2	-	-	0.0053	-	0.018		
				H22.6.7.8:50 ~ H22.6.8.8:50 (24h)	-	晴れ・曇り	N	2.4	1.3	-	-	0.0062	-	0.021		
H22.7.5.9:10 ~ H22.7.6.9:10 (24h)	-	曇り・曇り	N	2.8	1.1	-	-	0.02	-	0.067						
H22.8.16.14:10 ~ H22.8.17.14:10 (24h)	-	晴れ・晴れ	N	2.5	1.3	-	-	0.04	-	0.14						
H22.9.27.13:45 ~ H22.9.28.13:45 (24h)	-	晴れ・晴れ	NNW	1.9	1.2	-	-	0.011	-	0.034						
H22.10.18.8:45 ~ H22.10.19.8:45 (24h)	-	晴れ・曇り	N	2.2	1.2	-	-	0.0029	-	0.0095						
H22.11.8.13:35 ~ H22.11.9.13:35 (24h)	-	晴れ・曇り	SSE	8.6	1	-	-	0.0087	-	0.029						
H22.12.6.11:20 ~ H22.12.7.11:20 (24h)	-	晴れ・雨	NNW	1.4	1.2	-	-	0.0044	-	0.015						
H23.1.17.13:25 ~ H23.1.18.13:25 (24h)	-	曇り・晴れ	N	2.3	1.1	-	-	0.0029	-	0.0095						
H23.2.14.8:55 ~ H23.2.15.8:55 (24h)	-	晴れ・曇り	NNW	2.9	1.2	-	-	0.0087	-	0.029						
H23.3.7.9:18 ~ H23.3.8.9:18 (24h)	-	雪・晴れ	N	2.6	1.3	-	-	0.0029	-	0.0095						
上田局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.11:7 ~ H22.4.13.11:7 (24h)	-	雨・晴れ	SE	3.1	1	-	-	0.0053	-	0.018		
				H22.5.10.10:45 ~ H22.5.11.10:45 (24h)	-	晴れ・曇り	SE	3.3	1	-	-	0.0053	-	0.018		
				H22.6.7.11:0 ~ H22.6.8.11:0 (24h)	-	晴れ・曇り	SE	2.7	1.7	-	-	0.0062	-	0.021		
				H22.7.5.11:10 ~ H22.7.6.11:10 (24h)	-	晴れ・晴れ	W	1.9	1.4	-	-	0.02	-	0.067		
				H22.8.16.10:5 ~ H22.8.17.10:5 (24h)	-	晴れ・晴れ	W	1.8	1.7	-	-	0.04	-	0.14		
				H22.9.27.10:25 ~ H22.9.28.10:25 (24h)	-	曇り・雨	SSE	3.1	1.2	-	-	0.011	-	0.034		
				H22.10.18.10:15 ~ H22.10.19.10:15 (24h)	-	晴れ・晴れ	W	1.3	1.4	-	-	0.0029	-	0.0095		
				H22.11.8.10:25 ~ H22.11.9.10:25 (24h)	-	晴れ・晴れ	SE	3.5	1.5	-	-	0.0087	-	0.029		
				H22.12.6.10:15 ~ H22.12.7.10:15 (24h)	-	晴れ・曇り	SW	1.6	1.9	-	-	0.0044	-	0.015		
				H23.1.17.12:40 ~ H23.1.18.12:40 (24h)	-	晴れ・晴れ	NW	2.1	1.4	-	-	0.0029	-	0.0095		
				H23.2.14.10:50 ~ H23.2.15.10:50 (24h)	-	曇り・曇り	W	2.4	1.4	-	-	0.0087	-	0.029		
				H23.3.7.10:15 ~ H23.3.8.10:15 (24h)	-	雪・晴れ	W	3.1	1.4	-	-	0.0029	-	0.0095		
				H22.4.12.10:50 ~ H22.4.13.10:50 (24h)	-	雨・晴れ	ESE	4.1	0.95	-	-	0.90 ~ 1.5	0.0029 ~ 0.040	-	-	0.018
				H22.5.10.11:20 ~ H22.5.11.11:20 (24h)	-	曇り・曇り	ESE	3.6	0.9	-	-	0.0053	-	0.018		
				H22.6.7.11:5 ~ H22.6.8.11:5 (24h)	-	曇り・曇り	ESE	3.3	1.5	-	-	0.0062	-	0.021		
H22.7.5.11:45 ~ H22.7.6.11:45 (24h)	-	晴れ・晴れ	WNW	2.8	1.5	-	-	0.02	-	0.067						
H22.8.16.11:10 ~ H22.8.17.11:10 (24h)	-	晴れ・晴れ	WNW	1.6	1.5	-	-	0.04	-	0.14						
H22.9.27.9:50 ~ H22.9.28.9:50 (24h)	-	曇り・雨	ESE	3.7	1.3	-	-	0.011	-	0.034						
H22.10.18.10:50 ~ H22.10.19.10:50 (24h)	-	晴れ・晴れ	ESE	1.4	1.2	-	-	0.0029	-	0.0095						
H22.11.8.10:45 ~ H22.11.9.10:45 (24h)	-	曇り・曇り	SE	3.1	1.3	-	-	0.0087	-	0.029						
H22.12.6.10:45 ~ H22.12.7.10:45 (24h)	-	晴れ・曇り	ESE	2.6	1.1	-	-	0.0044	-	0.015						
H23.1.17.11:5 ~ H23.1.18.11:5 (24h)	-	晴れ・晴れ	W	3.0	0.97	-	-	0.029	-	0.0095						
H23.2.14.10:10 ~ H23.2.15.10:10 (24h)	-	曇り・曇り	W	3.2	1.1	-	-	0.0087	-	0.029						
H23.3.7.11:0 ~ H23.3.8.11:0 (24h)	-	雪・晴れ	W	3.6	1.1	-	-	0.0029	-	0.0095						
諏訪局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.9:45 ~ H22.4.13.9:45 (24h)	-	雨・晴れ	NNE	1.9	0.95	-	-	0.0053	-	0.018		
				H22.5.10.10:25 ~ H22.5.11.10:25 (24h)	-	曇り・雨	NNW	2.0	0.78	-	-	0.0053	-	0.018		
				H22.6.7.12:35 ~ H22.6.8.12:35 (24h)	-	曇り・晴れ	S	2.3	1.6	-	-	0.0062	-	0.021		
				H22.7.5.10:45 ~ H22.7.6.10:45 (24h)	-	曇り・晴れ	SSE	2.8	1.5	-	-	0.02	-	0.067		
				H22.8.16.10:5 ~ H22.8.17.10:5 (24h)	-	晴れ・晴れ	NNW	2.2	1.4	-	-	0.04	-	0.14		
				H22.9.27.11:0 ~ H22.9.28.11:8 (24h)	-	晴れ・曇り	N	1.4	1.3	-	-	0.011	-	0.034		
				H22.10.18.10:0 ~ H22.10.19.10:0 (24h)	-	晴れ・曇り	N	1.1	1.4	-	-	0.0029	-	0.0095		
				H22.11.8.9:40 ~ H22.11.9.9:40 (24h)	-	曇り・雨	S	3.2	1.1	-	-	0.0087	-	0.029		
				H22.12.6.9:55 ~ H22.12.7.9:55 (24h)	-	晴れ・曇り	NE	1.7	1.3	-	-	0.0044	-	0.015		
				H23.1.17.10:10 ~ H23.1.18.10:10 (24h)	-	晴れ・晴れ	SSE	3.5	1.2	-	-	0.0029	-	0.0095		
				H23.2.14.11:40 ~ H23.2.15.11:40 (24h)	-	曇り・晴れ	NE	1.4	1.2	-	-	0.0087	-	0.029		
				H23.3.7.10:0 ~ H23.3.8.9:45 (24h)	-	雪・晴れ	N	1.6	1.2	-	-	0.0029	-	0.0095		
				H22.4.12.11:30 ~ H22.4.13.11:20 (24h)	-	雨・晴れ	NW	1.8	0.92	-	-	0.88 ~ 1.6	0.0029 ~ 0.040	-	-	0.018
				H22.5.10.12:10 ~ H22.5.11.12:10 (24h)	-	曇り・雨	ESE	1.6	0.88	-	-	0.0053	-	0.018		
				H22.6.7.10:5 ~ H22.6.8.10:5 (24h)	-	晴れ・曇り	ENE	1.5	1.6	-	-	0.0062	-	0.021		
H22.7.5.12:15 ~ H22.7.6.12:15 (24h)	-	曇り・曇り	NW	1.8	1.3	-	-	0.02	-	0.067						
H22.8.16.11:45 ~ H22.8.17.12:10 (24h)	-	晴れ・晴れ	NNW	1.6	1.3	-	-	0.04	-	0.14						
H22.9.27.9:10 ~ H22.9.28.9:18 (24h)	-	曇り・雨	SE	1.9	1.2	-	-	0.011	-	0.034						
H22.10.18.11:20 ~ H22.10.19.11:20 (24h)	-	晴れ・晴れ	NNW	2.5	1	-	-	0.0029	-	0.0095						
H22.11.8.12:3 ~ H22.11.9.12:3 (24h)	-	曇り・晴れ	WSW	2.1	1.4	-	-	0.0087	-	0.029						
H22.12.6.11:20 ~ H22.12.7.11:20 (24h)	-	晴れ・曇り	NW	2.1	1.4	-	-	0.0044	-	0.015						
H23.1.17.11:35 ~ H23.1.18.11:35 (24h)	-	晴れ・晴れ	WSW	2.1	1.1	-	-	0.0029	-	0.0095						
H23.2.14.10:35 ~ H23.2.15.10:35 (24h)	-	曇り・曇り	NW	2.9	1.2	-	-	0.0087	-	0.029						
H23.3.7.11:35 ~ H23.3.8.11:35 (24h)	-	雪・晴れ	NW	3.2	1.2	-	-	0.0029	-	0.0095						
松本渚 交差点局	沿道	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.9:55 ~ H22.4.13.9:55 (24h)	-	雨・晴れ	NNW	1.6	1.3	-	-	0.0053	-	0.018		
				H22.5.10.9:27 ~ H22.5.11.9:27 (24h)	-	晴れ・曇り	S	1.9	1.1	-	-	0.0053	-	0.018		
				H22.6.7.9:20 ~ H22.6.8.9:20 (24h)	-	晴れ・曇り	NNW	1.4	1.1	-	-	0.0062	-	0.021		
				H22.7.5.9:55 ~ H22.7.6.9:55 (24h)	-	曇り・曇り	NNW	1.7	1.6	-	-	0.02	-	0.067		
				H22.8.16.13:40 ~ H22.8.17.13:40 (24h)	-	晴れ・晴れ	NNW	1.4	1.7	-	-	0.04	-	0.14		
				H22.9.27.14:10 ~ H22.9.28.14:10 (24h)	-	晴れ・晴れ	NW	1.1	1.5	-	-	0.011	-	0.034		
				H22.10.18.9:0 ~ H22.10.19.9:0 (24h)	-	晴れ・曇り	NNW	1.3	1.2	-	-	0.0029	-	0.0095		
				H22.11.8.13:55 ~ H22.11.9.13:55 (24h)	-	晴れ・曇り	S	4.4	1.1	-	-	0.0087	-	0.029		
				H22.12.6.11:50 ~ H22.12.7.11:50 (24h)	-	晴れ・曇り	WNW	1.5	1.4	-	-	0.0044	-	0.015		
				H23.1.17.9:10 ~ H23.1.18.9:10 (24h)	-	曇り・晴れ	NW	1.3	1.2	-	-	0.0029	-	0.0095		
				H23.2.14.9:25 ~ H23.2.15.9:25 (24h)	-	晴れ・曇り	NNW	1.5	1.6	-	-	0.0087	-	0.029		
				H23.3.8.12:20 ~ H23.3.9.12:20 (24h)	-	晴れ・晴れ	SW	2.1	1.3	-	-	0.0029	-	0.0095		

ND: 検出下限値未満を表す

*: 検出下限値以上かつ定量下限値未満を表す

(3) 1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン (HCFC-142b)

測定局名	地域分類	測定・分析方法		調査時期・回数			気象条件			測定結果(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)							
		捕集方法	分析方法	調査時期		検体数	天候	主風向	風速 (m/s)	測定値	濃度範囲		検出下限値		定量下限値		
				年 月 日 時 分	年 月 日 時 分						最小値	最大値	最小値	最大値			
環境保全 研究所局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.17 ~ H22.4.13.9:25 (24h)	12	雨・晴れ	WSW	6.1	0.11	0.098 ~ 0.021	0.0020 ~ 0.018	0.0033	0.011				
				H22.5.10.10:7 ~ H22.5.11.10:7 (24h)	-	晴れ・曇り	W	4.1	0.11	-	-	0.0033	0.011				
				H22.6.9.9:40 ~ H22.6.10.9:40 (24h)	-	晴れ・晴れ	NNE	1.7	0.15	-	-	0.0066	0.022				
				H22.7.5.9:8 ~ H22.7.6.9:8 (24h)	-	曇り・曇り	ESE	2.5	0.2	-	-	0.006	0.019				
				H22.8.16.9:17 ~ H22.8.17.9:25 (24h)	-	快晴・快晴	NNE	1.7	0.15	-	-	0.018	0.06				
				H22.9.27.9:5 ~ H22.9.28.9:5 (24h)	-	曇り・雨	WSW	4.3	0.088	-	-	0.0069	0.023				
				H22.10.18.9:55 ~ H22.10.19.9:55 (24h)	-	晴れ・曇り	ENE	1.7	0.13	-	-	0.002	0.0066				
				H22.11.8.10:0 ~ H22.11.9.10:0 (24h)	-	曇り・曇り	NE	1.1	0.21	-	-	0.0051	0.017				
				H22.12.7.13:30 ~ H22.12.8.13:30 (24h)	-	曇り・曇り	NE	4.4	0.11	-	-	0.0041	0.014				
				H23.1.18.9:3 ~ H23.1.19.9:3 (24h)	-	雪・雪	ENE	1.4	0.14	-	-	0.002	0.0066				
				H23.2.14.9:7 ~ H23.2.15.9:7 (24h)	-	快晴・雪	ENE	1.8	0.13	-	-	0.0051	0.017				
				H23.3.7.9:15 ~ H23.3.8.9:15 (24h)	-	雪・晴れ	ENE	2.5	0.15	-	-	0.002	0.0066				
				松本局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.20 ~ H22.4.13.12:20 (24h)	12	雨・晴れ	N	3.0	0.11	0.093 ~ 0.048	0.0020 ~ 0.018	0.0033	0.011
								H22.5.10.8:58 ~ H22.5.11.8:58 (24h)	-	晴れ・曇り	SSE	3.3	0.48	-	-	0.0033	0.011
H22.6.7.8:50 ~ H22.6.8.8:50 (24h)	-	晴れ・曇り	N					2.4	0.13	-	-	0.0066	0.022				
H22.7.5.9:10 ~ H22.7.6.9:10 (24h)	-	曇り・曇り	N					2.8	0.13	-	-	0.006	0.019				
H22.8.16.14:10 ~ H22.8.17.14:10 (24h)	-	晴れ・晴れ	N					2.5	0.16	-	-	0.018	0.06				
H22.9.27.13:45 ~ H22.9.28.13:45 (24h)	-	晴れ・晴れ	NNW					1.9	0.093	-	-	0.0069	0.023				
H22.10.18.8:45 ~ H22.10.19.8:45 (24h)	-	晴れ・曇り	N					2.2	0.34	-	-	0.002	0.0066				
H22.11.8.13:35 ~ H22.11.9.13:35 (24h)	-	晴れ・曇り	SSE					8.6	0.14	-	-	0.0051	0.017				
H22.12.6.11:20 ~ H22.12.7.11:20 (24h)	-	晴れ・雨	NNW					1.4	0.12	-	-	0.0041	0.014				
H23.1.17.13:25 ~ H23.1.18.13:25 (24h)	-	曇り・晴れ	N					2.3	0.13	-	-	0.002	0.0066				
H23.2.14.8:55 ~ H23.2.15.8:55 (24h)	-	晴れ・曇り	NNW					2.9	0.11	-	-	0.0051	0.017				
H23.3.7.9:18 ~ H23.3.8.9:18 (24h)	-	雪・晴れ	N					2.6	0.14	-	-	0.002	0.0066				
上田局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法					H22.4.12.11:7 ~ H22.4.13.11:7 (24h)	12	雨・晴れ	SE	3.1	0.13	0.11 ~ 0.040	0.0020 ~ 0.018	0.0033	0.011
								H22.5.10.10:45 ~ H22.5.11.10:45 (24h)	-	晴れ・曇り	SE	3.3	0.12	-	-	0.0033	0.011
				H22.6.7.11:0 ~ H22.6.8.11:0 (24h)	-	晴れ・曇り	SE	2.7	0.17	-	-	0.0066	0.022				
				H22.7.5.11:10 ~ H22.7.6.11:10 (24h)	-	晴れ・晴れ	W	1.9	0.33	-	-	0.006	0.019				
				H22.8.16.10:5 ~ H22.8.17.10:5 (24h)	-	晴れ・晴れ	W	1.8	0.15	-	-	0.018	0.06				
				H22.9.27.10:25 ~ H22.9.28.10:25 (24h)	-	曇り・雨	SSE	3.1	0.11	-	-	0.0069	0.023				
				H22.10.18.10:15 ~ H22.10.19.10:15 (24h)	-	晴れ・晴れ	W	1.3	0.12	-	-	0.002	0.0066				
				H22.11.8.10:25 ~ H22.11.9.10:25 (24h)	-	晴れ・晴れ	SE	3.5	0.15	-	-	0.0051	0.017				
				H22.12.6.10:15 ~ H22.12.7.10:15 (24h)	-	晴れ・曇り	SW	1.6	0.16	-	-	0.0041	0.014				
				H23.1.17.12:40 ~ H23.1.18.12:40 (24h)	-	晴れ・晴れ	NW	2.1	0.23	-	-	0.002	0.0066				
				H23.2.14.10:50 ~ H23.2.15.10:50 (24h)	-	曇り・曇り	W	2.4	0.4	-	-	0.0051	0.017				
				H23.3.7.10:15 ~ H23.3.8.10:15 (24h)	-	雪・晴れ	W	3.1	0.27	-	-	0.002	0.0066				
				諏訪局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.10:50 ~ H22.4.13.10:50 (24h)	12	雨・晴れ	ESE	4.1	0.11	0.11 ~ 0.034	0.0020 ~ 0.018	0.0033	0.011
								H22.5.10.11:20 ~ H22.5.11.11:20 (24h)	-	曇り・曇り	ESE	3.6	0.14	-	-	0.0033	0.011
H22.6.7.11:5 ~ H22.6.8.11:5 (24h)	-	曇り・曇り	ESE					3.3	0.13	-	-	0.0066	0.022				
H22.7.5.11:45 ~ H22.7.6.11:45 (24h)	-	晴れ・晴れ	WNW					2.8	0.29	-	-	0.006	0.019				
H22.8.16.11:10 ~ H22.8.17.11:10 (24h)	-	晴れ・晴れ	WNW					1.6	0.34	-	-	0.018	0.06				
H22.9.27.9:50 ~ H22.9.28.9:50 (24h)	-	曇り・雨	ESE					3.7	0.14	-	-	0.0069	0.023				
H22.10.18.10:50 ~ H22.10.19.10:50 (24h)	-	晴れ・晴れ	ESE					1.4	0.22	-	-	0.002	0.0066				
H22.11.8.10:45 ~ H22.11.9.10:45 (24h)	-	曇り・曇り	SE					3.1	0.18	-	-	0.0051	0.017				
H22.12.6.10:45 ~ H22.12.7.10:45 (24h)	-	晴れ・曇り	ESE					2.6	0.24	-	-	0.0041	0.014				
H23.1.17.11:5 ~ H23.1.18.11:5 (24h)	-	晴れ・晴れ	W					3.0	0.12	-	-	0.002	0.0066				
H23.2.14.10:10 ~ H23.2.15.10:10 (24h)	-	曇り・曇り	W					3.2	0.11	-	-	0.0051	0.017				
H23.3.7.11:0 ~ H23.3.8.11:0 (24h)	-	雪・晴れ	W					3.6	0.14	-	-	0.002	0.0066				
伊那局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法					H22.4.12.9:45 ~ H22.4.13.9:45 (24h)	12	雨・晴れ	NNE	1.9	0.11	0.10 ~ 0.038	0.0020 ~ 0.018	0.0033	0.011
								H22.5.10.10:25 ~ H22.5.11.10:25 (24h)	-	曇り・雨	NNW	2.0	0.11	-	-	0.0033	0.011
				H22.6.7.12:35 ~ H22.6.8.12:35 (24h)	-	曇り・晴れ	S	2.3	0.38	-	-	0.0066	0.022				
				H22.7.5.10:45 ~ H22.7.6.10:45 (24h)	-	曇り・晴れ	SSE	2.8	0.16	-	-	0.006	0.019				
				H22.8.16.10:5 ~ H22.8.17.10:5 (24h)	-	晴れ・晴れ	NNW	2.2	0.17	-	-	0.018	0.06				
				H22.9.27.11:0 ~ H22.9.28.11:8 (24h)	-	晴れ・曇り	N	1.4	0.1	-	-	0.0069	0.023				
				H22.10.18.10:0 ~ H22.10.19.10:0 (24h)	-	晴れ・曇り	N	1.1	0.15	-	-	0.002	0.0066				
				H22.11.8.9:40 ~ H22.11.9.9:40 (24h)	-	曇り・雨	S	3.2	0.14	-	-	0.0051	0.017				
				H22.12.6.9:55 ~ H22.12.7.9:55 (24h)	-	晴れ・曇り	NE	1.7	0.37	-	-	0.0041	0.014				
				H23.1.17.10:10 ~ H23.1.18.10:10 (24h)	-	晴れ・晴れ	SSE	3.5	0.2	-	-	0.002	0.0066				
				H23.2.14.11:40 ~ H23.2.15.11:40 (24h)	-	曇り・晴れ	NE	1.4	0.23	-	-	0.0051	0.017				
				H23.3.7.10:0 ~ H23.3.8.9:45 (24h)	-	雪・晴れ	N	1.6	0.22	-	-	0.002	0.0066				
				岡谷局	発生源周辺	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.11:30 ~ H22.4.13.11:20 (24h)	12	雨・晴れ	NW	1.8	0.11	0.097 ~ 0.015	0.0020 ~ 0.018	0.0033	0.011
								H22.5.10.12:10 ~ H22.5.11.12:10 (24h)	-	曇り・雨	ESE	1.6	0.12	-	-	0.0033	0.011
H22.6.7.10:5 ~ H22.6.8.10:5 (24h)	-	晴れ・曇り	ENE					1.5	0.14	-	-	0.0066	0.022				
H22.7.5.12:15 ~ H22.7.6.12:15 (24h)	-	曇り・曇り	NW					1.8	0.15	-	-	0.006	0.019				
H22.8.16.11:45 ~ H22.8.17.12:10 (24h)	-	晴れ・晴れ	NNW					1.6	0.13	-	-	0.018	0.06				
H22.9.27.9:10 ~ H22.9.28.9:18 (24h)	-	曇り・雨	SE					1.9	0.14	-	-	0.0069	0.023				
H22.10.18.11:20 ~ H22.10.19.11:20 (24h)	-	晴れ・晴れ	NNW					2.5	0.097	-	-	0.002	0.0066				
H22.11.8.12:3 ~ H22.11.9.12:3 (24h)	-	曇り・晴れ	WSW					2.1	0.15	-	-	0.0051	0.017				
H22.12.6.11:20 ~ H22.12.7.11:20 (24h)	-	晴れ・曇り	NW					2.1	0.14	-	-	0.0041	0.014				
H23.1.17.11:35 ~ H23.1.18.11:35 (24h)	-	晴れ・晴れ	WSW					2.1	0.12	-	-	0.002	0.0066				
H23.2.14.10:35 ~ H23.2.15.10:35 (24h)	-	曇り・曇り	NW					2.9	0.12	-	-	0.0051	0.017				
H23.3.7.11:35 ~ H23.3.8.11:35 (24h)	-	雪・晴れ	NW					3.2	0.14	-	-	0.002	0.0066				
松本渚 交差点局	沿道	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法					H22.4.12.12:5 ~ H22.4.13.12:5 (24h)	12	雨・晴れ	NNW	1.6	0.15	0.10 ~ 0.029	0.0020 ~ 0.018	0.0033	0.011
								H22.5.10.9:27 ~ H22.5.11.9:27 (24h)	-	晴れ・曇り	S	1.9	0.12	-	-	0.0033	0.011
				H22.6.7.9:20 ~ H22.6.8.9:20 (24h)	-	晴れ・曇り	NNW	1.4	0.12	-	-	0.0066	0.022				
				H22.7.5.9:55 ~ H22.7.6.9:55 (24h)	-	曇り・曇り	NNW	1.7	0.14	-	-	0.006	0.019				
				H22.8.16.13:40 ~ H22.8.17.13:40 (24h)	-	晴れ・晴れ	NNW	1.4	0.15	-	-	0.018	0.06				
				H22.9.27.14:10 ~ H22.9.28.14:10 (24h)	-	晴れ・晴れ	NW	1.1	0.29	-	-	0.0069	0.023				
				H22.10.18.9:0 ~ H22.10.19.9:0 (24h)	-	晴れ・曇り	NNW	1.3	0.1	-	-	0.002	0.0066				
				H22.11.8.13:55 ~ H22.11.9.13:55 (24h)	-	晴れ・曇り	S	4.4	0.13	-	-	0.0051	0.017				
				H22.12.6.11:50 ~ H22.12.7.11:50 (24h)	-	晴れ・曇り	WNW	1.5	0.14	-	-	0.0041	0.014				
				H23.1.17.9:10 ~ H23.1.18.9:10 (24h)	-	曇り・晴れ	NW	1.3	0.13	-	-	0.002	0.0066				
				H23.2.14.9:25 ~ H23.2.15.9:25 (24h)	-	晴れ・曇り	NNW	1.5	0.2	-	-	0.0051	0.017				
				H23.3.8.12:20 ~ H23.3.9.12:20 (24h)	-	晴れ・晴れ	SW	2.1	0.13	-	-	0.002	0.0066				

ND: 検出下限値未満を表す

*: 検出下限値以上かつ定量下限値未満を表す

(4) 2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロエタン(HCFC-123)

測定局名	地域分類	測定・分析方法		調査時期・回数			気象条件			測定結果(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)										
		捕集方法	分析方法	調査時期		検体数	天候	主風向	風速(m/s)	測定値	濃度範囲		検出下限値		定量下限値					
				年 月 日 時 分	年 月 日 時 分						最小値	最大値	最小値	最大値						
環境保全 研究所局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.9:17	~	H22.4.13.9:25	12	雨・晴れ	WSW	6.1	0.0077	0.0027	0.0081	0.0054	0.028	0.018				
				H22.5.10.10:7	~	H22.5.11.10:7	-	晴れ・曇り	W	4.1	0.0027	ND	-	-	0.0054	0.018				
				H22.6.9.9:40	~	H22.6.10.9:40	-	晴れ・晴れ	NNE	1.7	0.014	ND	-	-	0.028	0.093				
				H22.7.5.9:8	~	H22.7.6.9:8	-	曇り・曇り	ESE	2.5	0.081	ND	-	-	0.0068	0.023				
				H22.8.16.9:17	~	H22.8.17.9:25	-	快晴・快晴	NNE	1.7	0.0085	ND	-	-	0.017	0.055				
				H22.9.27.9:5	~	H22.9.28.9:5	-	曇り・雨	WSW	4.3	0.01	ND	-	-	0.02	0.065				
				H22.10.18.9:55	~	H22.10.19.9:55	-	晴れ・曇り	ENE	1.7	0.0027	ND	-	-	0.0054	0.018				
				H22.11.8.10:0	~	H22.11.9.10:0	-	曇り・曇り	NE	1.1	0.014	ND	-	-	0.028	0.093				
				H22.12.7.13:30	~	H22.12.8.13:30	-	曇り・曇り	NE	4.4	0.0055	ND	-	-	0.011	0.035				
				H23.1.18.9:3	~	H23.1.19.9:3	-	雪・雪	ENE	1.4	0.0027	ND	-	-	0.0054	0.018				
				H23.2.14.9:7	~	H23.2.15.9:7	-	快晴・雪	ENE	1.8	0.014	ND	-	-	0.028	0.093				
				H23.3.7.9:15	~	H23.3.8.9:15	-	雪・晴れ	ENE	2.5	0.0027	ND	-	-	0.0054	0.018				
				松本局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.20:20	~	H22.4.13.12:20	12	雨・晴れ	N	3.0	0.0099	0.0027	0.054	0.0054	0.028	0.018
								H22.5.10.8:58	~	H22.5.11.8:58	-	晴れ・曇り	SSE	3.3	0.54	ND	-	-	0.0054	0.018
H22.6.7.8:50	~	H22.6.8.8:50	-					晴れ・曇り	N	2.4	0.014	ND	-	-	0.028	0.093				
H22.7.5.9:10	~	H22.7.6.9:10	-					曇り・曇り	N	2.8	0.0034	ND	-	-	0.0068	0.023				
H22.8.16.14:10	~	H22.8.17.14:10	-					晴れ・晴れ	N	2.5	0.0085	ND	-	-	0.017	0.055				
H22.9.27.13:45	~	H22.9.28.13:45	-					晴れ・晴れ	NNW	1.9	0.01	ND	-	-	0.02	0.065				
H22.10.18.8:45	~	H22.10.19.8:45	-					晴れ・曇り	N	2.2	0.36	ND	-	-	0.0054	0.018				
H22.11.8.13:35	~	H22.11.9.13:35	-					晴れ・曇り	SSE	8.6	0.014	ND	-	-	0.028	0.093				
H22.12.6.11:20	~	H22.12.7.11:20	-					晴れ・雨	NNW	1.4	0.0055	ND	-	-	0.011	0.035				
H23.1.17.13:25	~	H23.1.18.13:25	-					曇り・晴れ	N	2.3	0.0027	ND	-	-	0.0054	0.018				
H23.2.14.8:55	~	H23.2.15.8:55	-					晴れ・曇り	NNW	2.9	0.014	ND	-	-	0.028	0.093				
H23.3.7.9:18	~	H23.3.8.9:18	-					雪・晴れ	N	2.6	0.0027	ND	-	-	0.0054	0.018				
上田局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法					H22.4.12.11:7	~	H22.4.13.11:7	12	雨・晴れ	SE	3.1	0.019	0.0027	0.039	0.0054	0.028	0.018
								H22.5.10.10:45	~	H22.5.11.10:45	-	晴れ・曇り	SE	3.3	0.0027	ND	-	-	0.0054	0.018
				H22.6.7.11:0	~	H22.6.8.11:0	-	晴れ・曇り	SE	2.7	0.014	ND	-	-	0.028	0.093				
				H22.7.5.11:10	~	H22.7.6.11:10	-	晴れ・晴れ	W	1.9	0.31	ND	-	-	0.0068	0.023				
				H22.8.16.10:5	~	H22.8.17.10:5	-	晴れ・晴れ	W	1.8	0.0085	ND	-	-	0.017	0.055				
				H22.9.27.10:25	~	H22.9.28.10:25	-	曇り・雨	SSE	3.1	0.01	ND	-	-	0.02	0.065				
				H22.10.18.10:15	~	H22.10.19.10:15	-	晴れ・晴れ	W	1.3	0.0027	ND	-	-	0.0054	0.018				
				H22.11.8.10:25	~	H22.11.9.10:25	-	晴れ・晴れ	SE	3.5	0.014	ND	-	-	0.028	0.093				
				H22.12.6.10:15	~	H22.12.7.10:15	-	晴れ・曇り	SW	1.6	0.0055	ND	-	-	0.011	0.035				
				H23.1.17.12:40	~	H23.1.18.12:40	-	晴れ・晴れ	NW	2.1	0.14	ND	-	-	0.0054	0.018				
				H23.2.14.10:50	~	H23.2.15.10:50	-	曇り・曇り	W	2.4	0.39	ND	-	-	0.028	0.093				
				H23.3.7.10:15	~	H23.3.8.10:15	-	雪・晴れ	W	3.1	0.21	ND	-	-	0.0054	0.018				
				諏訪局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.10:50	~	H22.4.13.10:50	12	雨・晴れ	ESE	4.1	0.0082	0.0027	0.025	0.0054	0.028	0.018
								H22.5.10.11:20	~	H22.5.11.11:20	-	曇り・曇り	ESE	3.6	0.033	ND	-	-	0.0054	0.018
H22.6.7.11:5	~	H22.6.8.11:5	-					曇り・曇り	ESE	3.3	0.014	ND	-	-	0.028	0.093				
H22.7.5.11:45	~	H22.7.6.11:45	-					晴れ・晴れ	WNW	2.8	0.25	ND	-	-	0.0068	0.023				
H22.8.16.11:10	~	H22.8.17.11:10	-					晴れ・晴れ	WNW	1.6	0.21	ND	-	-	0.017	0.055				
H22.9.27.9:50	~	H22.9.28.9:50	-					曇り・雨	ESE	3.7	0.065	ND	-	-	0.02	0.065				
H22.10.18.10:50	~	H22.10.19.10:50	-					晴れ・晴れ	ESE	1.4	0.16	ND	-	-	0.0054	0.018				
H22.11.8.10:45	~	H22.11.9.10:45	-					曇り・曇り	SE	3.1	0.014	ND	-	-	0.028	0.093				
H22.12.6.10:45	~	H22.12.7.10:45	-					晴れ・曇り	ESE	2.6	0.18	ND	-	-	0.011	0.035				
H23.1.17.11:5	~	H23.1.18.11:5	-					晴れ・晴れ	W	3.0	0.0027	ND	-	-	0.0054	0.018				
H23.2.14.10:10	~	H23.2.15.10:10	-					曇り・曇り	W	3.2	0.014	ND	-	-	0.028	0.093				
H23.3.7.11:0	~	H23.3.8.11:0	-					雪・晴れ	W	3.6	0.0027	ND	-	-	0.0054	0.018				
伊那局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法					H22.4.12.9:45	~	H22.4.13.9:45	12	雨・晴れ	NNE	1.9	0.0077	0.0027	0.051	0.0054	0.028	0.018
								H22.5.10.10:25	~	H22.5.11.10:25	-	曇り・雨	NNW	2.0	0.0071	ND	-	-	0.0054	0.018
				H22.6.7.12:35	~	H22.6.8.12:35	-	曇り・晴れ	S	2.3	0.51	ND	-	-	0.028	0.093				
				H22.7.5.10:45	~	H22.7.6.10:45	-	曇り・晴れ	SSE	2.8	0.11	ND	-	-	0.0068	0.023				
				H22.8.16.10:5	~	H22.8.17.10:5	-	晴れ・晴れ	NNW	2.2	0.0085	ND	-	-	0.017	0.055				
				H22.9.27.11:0	~	H22.9.28.11:8	-	晴れ・曇り	N	1.4	0.01	ND	-	-	0.02	0.065				
				H22.10.18.10:0	~	H22.10.19.10:0	-	晴れ・曇り	N	1.1	0.058	ND	-	-	0.0054	0.018				
				H22.11.8.9:40	~	H22.11.9.9:40	-	曇り・雨	S	3.2	0.014	ND	-	-	0.028	0.093				
				H22.12.6.9:55	~	H22.12.7.9:55	-	晴れ・曇り	NE	1.7	0.38	ND	-	-	0.011	0.035				
				H23.1.17.10:10	~	H23.1.18.10:10	-	晴れ・晴れ	SSE	3.5	0.13	ND	-	-	0.0054	0.018				
				H23.2.14.11:40	~	H23.2.15.11:40	-	曇り・晴れ	NE	1.4	0.18	ND	-	-	0.028	0.093				
				H23.3.7.10:0	~	H23.3.8.9:45	-	雪・晴れ	N	1.6	0.15	ND	-	-	0.0054	0.018				
				岡谷局	発生源周辺	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.11:30	~	H22.4.13.11:20	12	雨・晴れ	NW	1.8	0.0081	0.0027	0.067	0.0054	0.028	0.018
								H22.5.10.12:10	~	H22.5.11.12:10	-	曇り・雨	ESE	1.6	0.0027	ND	-	-	0.0054	0.018
H22.6.7.10:5	~	H22.6.8.10:5	-					晴れ・曇り	ENE	1.5	0.014	ND	-	-	0.028	0.093				
H22.7.5.12:15	~	H22.7.6.12:15	-					曇り・曇り	NW	1.8	0.0034	ND	-	-	0.0068	0.023				
H22.8.16.11:45	~	H22.8.17.12:10	-					晴れ・晴れ	NNW	1.6	0.0085	ND	-	-	0.017	0.055				
H22.9.27.9:10	~	H22.9.28.9:18	-					曇り・雨	SE	1.9	0.067	ND	-	-	0.02	0.065				
H22.10.18.11:20	~	H22.10.19.11:20	-					晴れ・晴れ	NNW	2.5	0.0027	ND	-	-	0.0054	0.018				
H22.11.8.12:3	~	H22.11.9.12:3	-					曇り・晴れ	WSW	2.1	0.014	ND	-	-	0.028	0.093				
H22.12.6.11:20	~	H22.12.7.11:20	-					晴れ・曇り	NW	2.1	0.0055	ND	-	-	0.011	0.035				
H23.1.17.11:35	~	H23.1.18.11:35	-					晴れ・晴れ	WSW	2.1	0.0027	ND	-	-	0.0054	0.018				
H23.2.14.10:35	~	H23.2.15.10:35	-					曇り・曇り	NW	2.9	0.014	ND	-	-	0.028	0.093				
H23.3.7.11:35	~	H23.3.8.11:35	-					雪・晴れ	NW	3.2	0.0027	ND	-	-	0.0054	0.018				
松本渚 交差点局	沿道	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法					H22.4.12.12:5	~	H22.4.13.12:5	12	雨・晴れ	NNW	1.6	0.033	0.0027	0.031	0.0054	0.028	0.018
								H22.5.10.9:27	~	H22.5.11.9:27	-	晴れ・曇り	S	1.9	0.0027	ND	-	-	0.0054	0.018
				H22.6.7.9:20	~	H22.6.8.9:20	-	晴れ・曇り	NNW	1.4	0.014	ND	-	-	0.028	0.093				
				H22.7.5.9:55	~	H22.7.6.9:55	-	曇り・曇り	NNW	1.7	0.016	ND	-	-	0.0068	0.023				
				H22.8.16.13:40	~	H22.8.17.13:40	-	晴れ・晴れ	NNW	1.4	0.0085	ND	-	-	0.017	0.055				
				H22.9.27.14:0	~	H22.9.28.14:10	-	晴れ・晴れ	NW	1.1	0.31	ND	-	-	0.02	0.065				
				H22.10.18.9:10	~	H22.10.19.9:0	-	曇り・曇り	NNW	1.3	0.0027	ND	-	-	0.0054	0.018				
				H22.11.8.13:55	~	H22.11.9.13:55	-	晴れ・曇り	S	4.4	0.014	ND	-	-	0.028	0.093				
				H22.12.6.11:50	~	H22.12.7.11:50	-	晴れ・曇り	WNW	1.5	0.015	ND	-	-	0.011	0.035				
				H23.1.17.9:10	~	H23.1.18.9:10	-	曇り・晴れ	NW	1.3	0.0027	ND	-	-	0.0054	0.018				
				H23.2.14.9:25	~	H23.2.15.9:25	-	晴れ・曇り	NNW	1.5	0.13	ND	-	-	0.028	0.093				
				H23.3.8.12:20	~	H23.3.9.12:20	-	晴れ・晴れ	SW	2.1	0.0027	ND	-	-	0.005					

(5) 1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(HCFC-141b)

測定局名	地域分類	測定・分析方法		調査時期・回数			気象条件			測定結果(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)					
		捕集方法	分析方法	調査時期		検体数	天候	主風向	風速(m/s)	測定値	濃度範囲		検出下限値		定量下限値
				年 月 日 時 分	年 月 日 時 分						最小値	最大値	最小値	最大値	
環境保全 研究所局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.17 ~ H22.4.13.9:25 (24h)	12	雨・晴れ	WSW	6.1	0.22	0.15 ~ 0.37	0.0028 ~ 0.041	0.0066	0.022		
				H22.5.10.10:7 ~ H22.5.11.10:7 (24h)	-	晴れ・曇り	W	4.1	0.18	-	0.0066	0.022			
				H22.6.9.9:40 ~ H22.6.10.9:40 (24h)	-	晴れ・晴れ	NNE	1.7	0.37	-	0.041	0.14			
				H22.7.5.9:8 ~ H22.7.6.9:8 (24h)	-	曇り・曇り	ESE	2.5	0.33	-	0.0082	0.028			
				H22.8.16.9:17 ~ H22.8.17.9:25 (24h)	-	快晴・快晴	NNE	1.7	0.23	-	0.025	0.082			
				H22.9.27.9:5 ~ H22.9.28.9:5 (24h)	-	曇り・雨	WSW	4.3	0.16	-	0.0099	0.033			
				H22.10.18.9:55 ~ H22.10.19.9:55 (24h)	-	晴れ・曇り	ENE	1.7	0.19	-	0.0031	0.011			
				H22.11.8.10:0 ~ H22.11.9.10:0 (24h)	-	曇り・曇り	NE	1.1	0.29	-	0.0075	0.025			
				H22.12.7.13:30 ~ H22.12.8.13:30 (24h)	-	曇り・曇り	NE	4.4	0.15	-	0.0028	0.0091			
				H23.1.18.9:3 ~ H23.1.19.9:3 (24h)	-	雪・雪	ENE	1.4	0.17	-	0.0031	0.011			
				H23.2.14.9:7 ~ H23.2.15.9:7 (24h)	-	快晴・雪	ENE	1.8	0.16	-	0.0075	0.025			
				H23.3.7.9:15 ~ H23.3.8.9:15 (24h)	-	雪・晴れ	ENE	2.5	0.18	-	0.0031	0.011			
				H22.4.12.20 ~ H22.4.13.12:20 (24h)	12	雨・晴れ	N	3.0	0.18	-	0.0066	0.022			
				H22.5.10.8:58 ~ H22.5.11.8:58 (24h)	-	晴れ・曇り	SSE	3.3	0.61	-	0.0066	0.022			
				H22.6.7.8:50 ~ H22.6.8.8:50 (24h)	-	晴れ・曇り	N	2.4	0.21	-	0.041	0.14			
H22.7.5.9:10 ~ H22.7.6.9:10 (24h)	-	曇り・曇り	N	2.8	0.26	-	0.0082	0.028							
H22.8.16.14:10 ~ H22.8.17.14:10 (24h)	-	晴れ・晴れ	N	2.5	0.25	-	0.025	0.082							
H22.9.27.13:45 ~ H22.9.28.13:45 (24h)	-	晴れ・晴れ	NNW	1.9	0.16	-	0.0099	0.033							
H22.10.18.8:45 ~ H22.10.19.8:45 (24h)	-	晴れ・曇り	N	2.2	0.43	-	0.0031	0.011							
H22.11.8.13:35 ~ H22.11.9.13:35 (24h)	-	曇り・曇り	SSE	8.6	0.17	-	0.0075	0.025							
H22.12.6.11:20 ~ H22.12.7.11:20 (24h)	-	晴れ・雨	NNW	1.4	0.2	-	0.0028	0.0091							
H23.1.17.13:25 ~ H23.1.18.13:25 (24h)	-	曇り・晴れ	N	2.3	0.21	-	0.0031	0.011							
H23.2.14.8:55 ~ H23.2.15.8:55 (24h)	-	晴れ・曇り	NNW	2.9	0.14	-	0.0075	0.025							
H23.3.7.9:18 ~ H23.3.8.9:18 (24h)	-	雪・晴れ	N	2.6	0.17	-	0.0031	0.011							
上田局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.11:7 ~ H22.4.13.11:7 (24h)	12	雨・晴れ	SE	3.1	0.29	0.16 ~ 0.54	0.0028 ~ 0.041	0.0066	0.022		
				H22.5.10.10:45 ~ H22.5.11.10:45 (24h)	-	晴れ・曇り	SE	3.3	0.17	-	0.0066	0.022			
				H22.6.7.11:0 ~ H22.6.8.11:0 (24h)	-	晴れ・曇り	SE	2.7	0.31	-	0.041	0.14			
				H22.7.5.11:10 ~ H22.7.6.11:10 (24h)	-	晴れ・晴れ	W	1.9	0.54	-	0.0082	0.028			
				H22.8.16.10:5 ~ H22.8.17.10:5 (24h)	-	晴れ・晴れ	W	1.8	0.21	-	0.025	0.082			
				H22.9.27.10:25 ~ H22.9.28.10:25 (24h)	-	曇り・雨	SSE	3.1	0.16	-	0.0099	0.033			
				H22.10.18.10:15 ~ H22.10.19.10:15 (24h)	-	晴れ・晴れ	W	1.3	0.19	-	0.0031	0.011			
				H22.11.8.10:25 ~ H22.11.9.10:25 (24h)	-	晴れ・晴れ	SE	3.5	0.23	-	0.0075	0.025			
				H22.12.6.10:15 ~ H22.12.7.10:15 (24h)	-	晴れ・曇り	SW	1.6	0.35	-	0.0028	0.0091			
				H23.1.17.12:40 ~ H23.1.18.12:40 (24h)	-	晴れ・晴れ	NW	2.1	0.3	-	0.0031	0.011			
				H23.2.14.10:50 ~ H23.2.15.10:50 (24h)	-	曇り・曇り	W	2.4	0.5	-	0.0075	0.025			
				H23.3.7.10:15 ~ H23.3.8.10:15 (24h)	-	雪・晴れ	W	3.1	0.34	-	0.0031	0.011			
				H22.4.12.10:50 ~ H22.4.13.10:50 (24h)	12	雨・晴れ	ESE	4.1	0.16	-	0.0066	0.022			
				H22.5.10.11:20 ~ H22.5.11.11:20 (24h)	-	曇り・曇り	ESE	3.6	0.19	-	0.0066	0.022			
				H22.6.7.11:5 ~ H22.6.8.11:5 (24h)	-	曇り・曇り	ESE	3.3	0.24	-	0.041	0.14			
H22.7.5.11:45 ~ H22.7.6.11:45 (24h)	-	晴れ・晴れ	WNW	2.8	0.57	-	0.0082	0.028							
H22.8.16.11:10 ~ H22.8.17.11:10 (24h)	-	晴れ・晴れ	WNW	1.6	0.43	-	0.025	0.082							
H22.9.27.9:50 ~ H22.9.28.9:50 (24h)	-	曇り・雨	ESE	3.7	0.19	-	0.0099	0.033							
H22.10.18.10:50 ~ H22.10.19.10:50 (24h)	-	晴れ・晴れ	ESE	1.4	0.32	-	0.0031	0.011							
H22.11.8.10:45 ~ H22.11.9.10:45 (24h)	-	曇り・曇り	SE	3.1	0.26	-	0.0075	0.025							
H22.12.6.10:45 ~ H22.12.7.10:45 (24h)	-	晴れ・曇り	ESE	2.6	0.46	-	0.0028	0.0091							
H23.1.17.11:5 ~ H23.1.18.11:5 (24h)	-	晴れ・晴れ	W	3.0	0.15	-	0.0031	0.011							
H23.2.14.10:10 ~ H23.2.15.10:10 (24h)	-	曇り・曇り	W	3.2	0.14	-	0.0075	0.025							
H23.3.7.11:0 ~ H23.3.8.11:0 (24h)	-	雪・晴れ	W	3.6	0.17	-	0.0031	0.011							
諏訪局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.9:45 ~ H22.4.13.9:45 (24h)	12	雨・晴れ	NNE	1.9	0.21	0.18 ~ 0.64	0.0028 ~ 0.041	0.0066	0.022		
				H22.5.10.10:25 ~ H22.5.11.10:25 (24h)	-	曇り・雨	NNW	2.0	0.18	-	0.0066	0.022			
				H22.6.7.12:35 ~ H22.6.8.12:35 (24h)	-	曇り・晴れ	S	2.3	0.64	-	0.041	0.14			
				H22.7.5.10:45 ~ H22.7.6.10:45 (24h)	-	曇り・晴れ	SSE	2.8	0.31	-	0.0082	0.028			
				H22.8.16.10:5 ~ H22.8.17.10:5 (24h)	-	晴れ・晴れ	NNW	2.2	0.19	-	0.025	0.082			
				H22.9.27.11:0 ~ H22.9.28.11:8 (24h)	-	晴れ・曇り	N	1.4	0.18	-	0.0099	0.033			
				H22.10.18.10:0 ~ H22.10.19.10:0 (24h)	-	晴れ・曇り	N	1.1	0.26	-	0.0031	0.011			
				H22.11.8.9:40 ~ H22.11.9.9:40 (24h)	-	曇り・雨	S	3.2	0.22	-	0.0075	0.025			
				H22.12.6.9:55 ~ H22.12.7.9:55 (24h)	-	晴れ・曇り	NE	1.7	0.57	-	0.0028	0.0091			
				H23.1.17.10:10 ~ H23.1.18.10:10 (24h)	-	晴れ・晴れ	SSE	3.5	0.24	-	0.0031	0.011			
				H23.2.14.11:40 ~ H23.2.15.11:40 (24h)	-	曇り・晴れ	NE	1.4	0.3	-	0.0075	0.025			
				H23.3.7.10:0 ~ H23.3.8.9:45 (24h)	-	雪・晴れ	N	1.6	0.3	-	0.0031	0.011			
				H22.4.12.11:30 ~ H22.4.13.11:20 (24h)	12	雨・晴れ	NW	1.8	0.17	-	0.0066	0.022			
				H22.5.10.12:10 ~ H22.5.11.12:10 (24h)	-	曇り・雨	ESE	1.6	0.16	-	0.0066	0.022			
				H22.6.7.10:5 ~ H22.6.8.10:5 (24h)	-	晴れ・曇り	ENE	1.5	0.25	-	0.041	0.14			
H22.7.5.12:15 ~ H22.7.6.12:15 (24h)	-	曇り・曇り	NW	1.8	0.28	-	0.0082	0.028							
H22.8.16.11:45 ~ H22.8.17.12:10 (24h)	-	晴れ・晴れ	NNW	1.6	0.17	-	0.025	0.082							
H22.9.27.9:10 ~ H22.9.28.9:18 (24h)	-	曇り・雨	SE	1.9	0.19	-	0.0099	0.033							
H22.10.18.11:20 ~ H22.10.19.11:20 (24h)	-	晴れ・晴れ	NNW	2.5	0.15	-	0.0031	0.011							
H22.11.8.12:3 ~ H22.11.9.12:3 (24h)	-	曇り・晴れ	WSW	2.1	0.28	-	0.0075	0.025							
H22.12.6.11:20 ~ H22.12.7.11:20 (24h)	-	晴れ・曇り	NW	2.1	0.21	-	0.0028	0.0091							
H23.1.17.11:35 ~ H23.1.18.11:35 (24h)	-	晴れ・晴れ	WSW	2.1	0.15	-	0.0031	0.011							
H23.2.14.10:35 ~ H23.2.15.10:35 (24h)	-	曇り・曇り	NW	2.9	0.16	-	0.0075	0.025							
H23.3.7.11:35 ~ H23.3.8.11:35 (24h)	-	雪・晴れ	NW	3.2	0.17	-	0.0031	0.011							
松本渚 交差点局	沿道	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.12:5 ~ H22.4.13.12:5 (24h)	12	雨・晴れ	NNW	1.6	0.22	0.13 ~ 0.40	0.0028 ~ 0.041	0.0066	0.022		
				H22.5.10.9:27 ~ H22.5.11.9:27 (24h)	-	晴れ・曇り	S	1.9	0.16	-	0.0066	0.022			
				H22.6.7.9:20 ~ H22.6.8.9:20 (24h)	-	晴れ・曇り	NNW	1.4	0.16	-	0.041	0.14			
				H22.7.5.9:55 ~ H22.7.6.9:55 (24h)	-	曇り・曇り	NNW	1.7	0.13	-	0.0082	0.028			
				H22.8.16.13:40 ~ H22.8.17.13:40 (24h)	-	晴れ・晴れ	NNW	1.4	0.23	-	0.025	0.082			
				H22.9.27.14:10 ~ H22.9.28.14:10 (24h)	-	晴れ・晴れ	NW	1.1	0.4	-	0.0099	0.033			
				H22.10.18.9:0 ~ H22.10.19.9:0 (24h)	-	晴れ・曇り	NNW	1.3	0.16	-	0.0031	0.011			
				H22.11.8.13:55 ~ H22.11.9.13:55 (24h)	-	晴れ・曇り	S	4.4	0.17	-	0.0075	0.025			
				H22.12.6.11:50 ~ H22.12.7.11:50 (24h)	-	晴れ・曇り	WNW	1.5	0.21	-	0.0028	0.0091			
				H23.1.17.9:10 ~ H23.1.18.9:10 (24h)	-	曇り・晴れ	NW	1.3	0.18	-	0.0031	0.011			
				H23.2.14.9:25 ~ H23.2.15.9:25 (24h)	-	晴れ・曇り	NNW	1.5	0.26	-	0.0075	0.025			
				H23.3.8.12:20 ~ H23.3.9.12:20 (24h)	-	晴れ・晴れ	SW	2.1	0.17	-	0.0031	0.011			

ND: 検出下限値未満を表す

*: 検出下限値以上かつ定量下限値未満を表す

(6) 3,3-ジクロロ-1,1,1,2,2-ペンタフルオロプロパン (HCFC-225ca)

測定局名	地域分類	測定・分析方法		調査時期・回数			気象条件			測定結果(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)					
		捕集方法	分析方法	調査時期		検体数	天候	主風向	風速(m/s)	測定値	濃度範囲		検出下限値		定量下限値
				年月日時分	年月日時分						最小値	最大値	最小値	最大値	
環境保全 研究所局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.9:17 ~ H22.4.13.9:25 (24h)	12	雨・晴れ	WSW	6.1	0.0092	0.00095 ~ 0.028	0.0019 ~ 0.055	0.0019	0.055	0.0063	
				H22.5.10.10:7 ~ H22.5.11.10:7 (24h)	-	晴れ・曇り	W	4.1	0.00095ND	-	0.0019	0.0063			
				H22.6.9.9:40 ~ H22.6.10.9:40 (24h)	-	晴れ・晴れ	NNE	1.7	0.0065ND	-	0.013	0.041			
				H22.7.5.9:8 ~ H22.7.6.9:8 (24h)	-	曇り・曇り	ESE	2.5	0.0085ND	-	0.017	0.055			
				H22.8.16.9:17 ~ H22.8.17.9:25 (24h)	-	快晴・快晴	NNE	1.7	0.028ND	-	0.055	0.19			
				H22.9.27.9:5 ~ H22.9.28.9:5 (24h)	-	曇り・雨	WSW	4.3	0.0065ND	-	0.013	0.042			
				H22.10.18.9:55 ~ H22.10.19.9:55 (24h)	-	晴れ・曇り	ENE	1.7	0.0022ND	-	0.0044	0.015			
				H22.11.8.10:0 ~ H22.11.9.10:0 (24h)	-	曇り・曇り	NE	1.1	0.0036ND	-	0.0071	0.024			
				H22.12.7.13:30 ~ H22.12.8.13:30 (24h)	-	曇り・曇り	NE	4.4	0.003ND	-	0.006	0.02			
				H23.1.18.9:3 ~ H23.1.19.9:3 (24h)	-	雪・雪	ENE	1.4	0.0022ND	-	0.0044	0.015			
				H23.2.14.9:7 ~ H23.2.15.9:7 (24h)	-	快晴・雪	ENE	1.8	0.0036ND	-	0.0071	0.024			
				H23.3.7.9:15 ~ H23.3.8.9:15 (24h)	-	雪・晴れ	ENE	2.5	0.015	-	0.0044	0.015			
				H22.4.12.20 ~ H22.4.13.12:20 (24h)	12	雨・晴れ	N	3.0	0.012	0.0030 ~ 0.62	0.0019 ~ 0.055	0.0063			
				H22.5.10.8:58 ~ H22.5.11.8:58 (24h)	-	晴れ・曇り	SSE	3.3	0.62	-	0.0019	0.0063			
				H22.6.7.8:50 ~ H22.6.8.8:50 (24h)	-	晴れ・曇り	N	2.4	0.03	-	0.013	0.041			
H22.7.5.9:10 ~ H22.7.6.9:10 (24h)	-	曇り・曇り	N	2.8	0.0085ND	-	0.017	0.055							
H22.8.16.14:10 ~ H22.8.17.14:10 (24h)	-	晴れ・晴れ	N	2.5	0.028ND	-	0.055	0.19							
H22.9.27.13:45 ~ H22.9.28.13:45 (24h)	-	晴れ・晴れ	NNW	1.9	0.0065ND	-	0.013	0.042							
H22.10.18.8:45 ~ H22.10.19.8:45 (24h)	-	晴れ・曇り	N	2.2	0.45	-	0.0044	0.015							
H22.11.8.13:35 ~ H22.11.9.13:35 (24h)	-	晴れ・曇り	SSE	8.6	0.0036ND	-	0.0071	0.024							
H22.12.6.11:20 ~ H22.12.7.11:20 (24h)	-	晴れ・雨	NNW	1.4	0.003ND	-	0.006	0.02							
H23.1.17.13:25 ~ H23.1.18.13:25 (24h)	-	曇り・晴れ	N	2.3	0.15	-	0.0044	0.015							
H23.2.14.8:55 ~ H23.2.15.8:55 (24h)	-	晴れ・曇り	NNW	2.9	0.0036ND	-	0.0071	0.024							
H23.3.7.9:18 ~ H23.3.8.9:18 (24h)	-	雪・晴れ	N	2.6	0.026	-	0.0044	0.015							
上田局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.11:7 ~ H22.4.13.11:7 (24h)	12	雨・晴れ	SE	3.1	0.041	0.0055 ~ 0.54	0.0019 ~ 0.055	0.0019	0.055	0.0063	
				H22.5.10.10:45 ~ H22.5.11.10:45 (24h)	-	晴れ・曇り	SE	3.3	0.019	-	0.0019	0.0063			
				H22.6.7.11:0 ~ H22.6.8.11:0 (24h)	-	晴れ・曇り	SE	2.7	0.033	-	0.013	0.041			
				H22.7.5.11:10 ~ H22.7.6.11:10 (24h)	-	晴れ・晴れ	W	1.9	0.54	-	0.017	0.055			
				H22.8.16.10:5 ~ H22.8.17.10:5 (24h)	-	晴れ・晴れ	W	1.8	0.028ND	-	0.055	0.19			
				H22.9.27.10:25 ~ H22.9.28.10:25 (24h)	-	曇り・雨	SSE	3.1	0.013	-	0.013	0.042			
				H22.10.18.10:15 ~ H22.10.19.10:15 (24h)	-	晴れ・晴れ	W	1.3	0.0055	-	0.0044	0.015			
				H22.11.8.10:25 ~ H22.11.9.10:25 (24h)	-	晴れ・晴れ	SE	3.5	0.068	-	0.0071	0.024			
				H22.12.6.10:15 ~ H22.12.7.10:15 (24h)	-	晴れ・曇り	SW	1.6	0.072	-	0.006	0.02			
				H23.1.17.12:40 ~ H23.1.18.12:40 (24h)	-	晴れ・晴れ	NW	2.1	0.21	-	0.0044	0.015			
				H23.2.14.10:50 ~ H23.2.15.10:50 (24h)	-	曇り・曇り	W	2.4	0.52	-	0.0071	0.024			
				H23.3.7.10:15 ~ H23.3.8.10:15 (24h)	-	雪・晴れ	W	3.1	0.25	-	0.0044	0.015			
				H22.4.12.10:50 ~ H22.4.13.10:50 (24h)	12	雨・晴れ	ESE	4.1	0.0097	0.0036 ~ 0.47	0.0019 ~ 0.055	0.0063			
				H22.5.10.11:20 ~ H22.5.11.11:20 (24h)	-	曇り・曇り	ESE	3.6	0.052	-	0.0019	0.0063			
				H22.6.7.11:5 ~ H22.6.8.11:5 (24h)	-	曇り・曇り	ESE	3.3	0.035	-	0.013	0.041			
H22.7.5.11:45 ~ H22.7.6.11:45 (24h)	-	晴れ・晴れ	WNW	2.8	0.47	-	0.017	0.055							
H22.8.16.11:10 ~ H22.8.17.11:10 (24h)	-	晴れ・晴れ	WNW	1.6	0.23	-	0.055	0.19							
H22.9.27.9:50 ~ H22.9.28.9:50 (24h)	-	曇り・雨	ESE	3.7	0.085	-	0.013	0.042							
H22.10.18.10:50 ~ H22.10.19.10:50 (24h)	-	晴れ・晴れ	ESE	1.4	0.23	-	0.0044	0.015							
H22.11.8.10:45 ~ H22.11.9.10:45 (24h)	-	曇り・曇り	SE	3.1	0.088	-	0.0071	0.024							
H22.12.6.10:45 ~ H22.12.7.10:45 (24h)	-	晴れ・曇り	ESE	2.6	0.31	-	0.006	0.02							
H23.1.17.11:5 ~ H23.1.18.11:5 (24h)	-	晴れ・晴れ	W	3.0	0.012	-	0.0044	0.015							
H23.2.14.10:10 ~ H23.2.15.10:10 (24h)	-	曇り・曇り	W	3.2	0.0036ND	-	0.0071	0.024							
H23.3.7.11:0 ~ H23.3.8.11:0 (24h)	-	雪・晴れ	W	3.6	0.038	-	0.0044	0.015							
諏訪局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.9:45 ~ H22.4.13.9:45 (24h)	12	雨・晴れ	NNE	1.9	0.0091	0.0036 ~ 0.49	0.0019 ~ 0.055	0.0019	0.055	0.0063	
				H22.5.10.10:25 ~ H22.5.11.10:25 (24h)	-	曇り・雨	NNW	2.0	0.01	-	0.0019	0.0063			
				H22.6.7.12:35 ~ H22.6.8.12:35 (24h)	-	曇り・晴れ	S	2.3	0.35	-	0.013	0.041			
				H22.7.5.10:45 ~ H22.7.6.10:45 (24h)	-	曇り・晴れ	SSE	2.8	0.38	-	0.017	0.055			
				H22.8.16.10:5 ~ H22.8.17.10:5 (24h)	-	晴れ・晴れ	NNW	2.2	0.028ND	-	0.055	0.19			
				H22.9.27.11:0 ~ H22.9.28.11:8 (24h)	-	晴れ・曇り	N	1.4	0.0065ND	-	0.013	0.042			
				H22.10.18.10:0 ~ H22.10.19.10:0 (24h)	-	晴れ・曇り	N	1.1	0.05	-	0.0044	0.015			
				H22.11.8.9:40 ~ H22.11.9.9:40 (24h)	-	曇り・雨	S	3.2	0.0036ND	-	0.0071	0.024			
				H22.12.6.9:55 ~ H22.12.7.9:55 (24h)	-	晴れ・曇り	NE	1.7	0.49	-	0.006	0.02			
				H23.1.17.10:10 ~ H23.1.18.10:10 (24h)	-	晴れ・晴れ	SSE	3.5	0.17	-	0.0044	0.015			
				H23.2.14.11:40 ~ H23.2.15.11:40 (24h)	-	曇り・晴れ	NE	1.4	0.23	-	0.0071	0.024			
				H23.3.7.10:0 ~ H23.3.8.9:45 (24h)	-	雪・晴れ	N	1.6	0.19	-	0.0044	0.015			
				H22.4.12.11:30 ~ H22.4.13.11:20 (24h)	12	雨・晴れ	NW	1.8	0.025	0.0022 ~ 0.11	0.0019 ~ 0.055	0.0063			
				H22.5.10.12:10 ~ H22.5.11.12:10 (24h)	-	曇り・雨	ESE	1.6	0.044	-	0.0019	0.0063			
				H22.6.7.10:5 ~ H22.6.8.10:5 (24h)	-	晴れ・曇り	ENE	1.5	0.064	-	0.013	0.041			
H22.7.5.12:15 ~ H22.7.6.12:15 (24h)	-	曇り・曇り	NW	1.8	0.0085ND	-	0.017	0.055							
H22.8.16.11:45 ~ H22.8.17.12:10 (24h)	-	晴れ・晴れ	NNW	1.6	0.028ND	-	0.055	0.19							
H22.9.27.9:10 ~ H22.9.28.9:18 (24h)	-	曇り・雨	SE	1.9	0.082	-	0.013	0.042							
H22.10.18.11:20 ~ H22.10.19.11:20 (24h)	-	晴れ・晴れ	NNW	2.5	0.0022ND	-	0.0044	0.015							
H22.11.8.12:3 ~ H22.11.9.12:3 (24h)	-	曇り・晴れ	WSW	2.1	0.0036ND	-	0.0071	0.024							
H22.12.6.11:20 ~ H22.12.7.11:20 (24h)	-	晴れ・曇り	NW	2.1	0.11	-	0.006	0.02							
H23.1.17.11:35 ~ H23.1.18.11:35 (24h)	-	晴れ・晴れ	WSW	2.1	0.0022ND	-	0.0044	0.015							
H23.2.14.10:35 ~ H23.2.15.10:35 (24h)	-	曇り・曇り	NW	2.9	0.0036ND	-	0.0071	0.024							
H23.3.7.11:35 ~ H23.3.8.11:35 (24h)	-	雪・晴れ	NW	3.2	0.056	-	0.0044	0.015							
松本渚 交差点局	沿道	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.12:5 ~ H22.4.13.12:5 (24h)	12	雨・晴れ	NNW	1.6	0.076	0.0022 ~ 0.44	0.0019 ~ 0.055	0.0019	0.055	0.0063	
				H22.5.10.9:27 ~ H22.5.11.9:27 (24h)	-	晴れ・曇り	S	1.9	0.012	-	0.0019	0.0063			
				H22.6.7.9:20 ~ H22.6.8.9:20 (24h)	-	晴れ・曇り	NNW	1.4	0.0065ND	-	0.013	0.041			
				H22.7.5.9:55 ~ H22.7.6.9:55 (24h)	-	曇り・曇り	NNW	1.7	0.0085ND	-	0.017	0.055			
				H22.8.16.13:40 ~ H22.8.17.13:40 (24h)	-	晴れ・晴れ	NNW	1.4	0.028ND	-	0.055	0.19			
				H22.9.27.14:0 ~ H22.9.28.14:10 (24h)	-	晴れ・晴れ	NW	1.1	0.44	-	0.013	0.042			
				H22.10.18.9:10 ~ H22.10.19.9:0 (24h)	-	曇り・曇り	NNW	1.3	0.0022ND	-	0.0044	0.015			
				H22.11.8.13:55 ~ H22.11.9.13:55 (24h)	-	晴れ・曇り	S	4.4	0.0036ND	-	0.0071	0.024			
				H22.12.6.11:50 ~ H22.12.7.11:50 (24h)	-	晴れ・曇り	WNW	1.5	0.028	-	0.006	0.02			
				H23.1.17.9:10 ~ H23.1.18.9:10 (24h)	-	曇り・晴れ	NW	1.3	0.13	-	0.0044	0.015			
				H23.2.14.9:25 ~ H23.2.15.9:25 (24h)	-	晴れ・曇り	NNW	1.5	0.17	-	0.0071	0.024			
				H23.3.8.12:20 ~ H23.3.9.12:20 (24h)	-	晴れ・晴れ	SW	2.1	0.024	-	0.0044	0.015			

ND: 検出下限値未満を表す

*: 検出下限値以上かつ定量下限値未満を表す

(7) 1,3-ジクロロ-1,1,2,2,3-ペンタフルオロプロパン (HCFC-225cb)

測定局名	地域分類	測定・分析方法		調査時期・回数		検体数	気象条件			測定結果(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)									
		捕集方法	分析方法	調査時期			天候	主風向	風速 (m/s)	測定値	濃度範囲		検出下限値		定量下限値				
				年 月 日 時 分	年 月 日 時 分						最小値	最大値	最小値	最大値					
環境保全 研究所局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.9:17~H22.4.13.9:25(24h)	-	12	雨・晴れ	WSW	6.1	0.022	0.0019	0.24	0.0043	0.091	0.015				
				H22.5.10.10:7~H22.5.11.10:7(24h)	-	-	晴れ・曇り	W	4.1	0.0022	-	-	0.0043	-	0.015				
				H22.6.9.9:40~H22.6.10.9:40(24h)	-	-	晴れ・晴れ	NNE	1.7	0.0095	-	-	0.019	-	0.063				
				H22.7.5.9:8~H22.7.6.9:8(24h)	-	-	曇り・曇り	ESE	2.5	0.24	-	-	0.017	-	0.057				
				H22.8.16.9:17~H22.8.17.9:25(24h)	-	-	快晴・快晴	NNE	1.7	0.016	-	-	0.031	-	0.11				
				H22.9.27.9:5~H22.9.28.9:5(24h)	-	-	曇り・雨	WSW	4.3	0.012	-	-	0.024	-	0.078				
				H22.10.18.9:55~H22.10.19.9:55(24h)	-	-	晴れ・曇り	ENE	1.7	0.0041	-	-	0.0082	-	0.028				
				H22.11.8.10:0~H22.11.9.10:0(24h)	-	-	曇り・曇り	NE	1.1	0.01	-	-	0.021	-	0.068				
				H22.12.7.13:30~H22.12.8.13:30(24h)	-	-	曇り・曇り	NE	4.4	0.007	-	-	0.014	-	0.046				
				H23.1.18.9:3~H23.1.19.9:3(24h)	-	-	雪・雪	ENE	1.4	0.0041	-	-	0.0082	-	0.028				
				H23.2.14.9:7~H23.2.15.9:7(24h)	-	-	快晴・雪	ENE	1.8	0.01	-	-	0.021	-	0.068				
				H23.3.7.9:15~H23.3.8.9:15(24h)	-	-	雪・晴れ	ENE	2.5	0.0041	-	-	0.0082	-	0.028				
				松本局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.20:20~H22.4.13.12:20(24h)	-	12	雨・晴れ	N	3.0	0.021	0.0070	0.77	0.0043	0.091	0.015
								H22.5.10.8:58~H22.5.11.8:58(24h)	-	-	晴れ・曇り	SSE	3.3	0.77	-	-	0.0043	-	0.015
H22.6.7.8:50~H22.6.8.8:50(24h)	-	-	晴れ・曇り					N	2.4	0.0095	-	-	0.019	-	0.063				
H22.7.5.9:10~H22.7.6.9:10(24h)	-	-	曇り・曇り					N	2.8	0.0085	-	-	0.017	-	0.057				
H22.8.16.14:10~H22.8.17.14:10(24h)	-	-	晴れ・晴れ					N	2.5	0.016	-	-	0.031	-	0.11				
H22.9.27.13:45~H22.9.28.13:45(24h)	-	-	晴れ・晴れ					NNW	1.9	0.012	-	-	0.024	-	0.078				
H22.10.18.8:45~H22.10.19.8:45(24h)	-	-	晴れ・曇り					N	2.2	0.55	-	-	0.0082	-	0.028				
H22.11.8.13:35~H22.11.9.13:35(24h)	-	-	晴れ・曇り					SSE	8.6	0.01	-	-	0.021	-	0.068				
H22.12.6.11:20~H22.12.7.11:20(24h)	-	-	晴れ・雨					NNW	1.4	0.007	-	-	0.014	-	0.046				
H23.1.17.13:25~H23.1.18.13:25(24h)	-	-	曇り・晴れ					N	2.3	0.35	-	-	0.0082	-	0.028				
H23.2.14.8:55~H23.2.15.8:55(24h)	-	-	晴れ・曇り					NNW	2.9	0.01	-	-	0.021	-	0.068				
H23.3.7.9:18~H23.3.8.9:18(24h)	-	-	雪・晴れ					N	2.6	0.11	-	-	0.0082	-	0.028				
上田局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法					H22.4.12.11:7~H22.4.13.11:7(24h)	-	12	雨・晴れ	SE	3.1	0.059	0.0041	0.69	0.0043	0.091	0.015
								H22.5.10.10:45~H22.5.11.10:45(24h)	-	-	晴れ・曇り	SE	3.3	0.036	-	-	0.0043	-	0.015
				H22.6.7.11:0~H22.6.8.11:0(24h)	-	-	晴れ・曇り	SE	2.7	0.096	-	-	0.019	-	0.063				
				H22.7.5.11:10~H22.7.6.11:10(24h)	-	-	晴れ・晴れ	W	1.9	0.69	-	-	0.017	-	0.057				
				H22.8.16.10:5~H22.8.17.10:5(24h)	-	-	晴れ・晴れ	W	1.8	0.016	-	-	0.031	-	0.11				
				H22.9.27.10:25~H22.9.28.10:25(24h)	-	-	曇り・雨	SSE	3.1	0.012	-	-	0.024	-	0.078				
				H22.10.18.10:15~H22.10.19.10:15(24h)	-	-	晴れ・晴れ	W	1.3	0.0041	-	-	0.0082	-	0.028				
				H22.11.8.10:25~H22.11.9.10:25(24h)	-	-	晴れ・晴れ	SE	3.5	0.059	-	-	0.021	-	0.068				
				H22.12.6.10:15~H22.12.7.10:15(24h)	-	-	晴れ・曇り	SW	1.6	0.11	-	-	0.014	-	0.046				
				H23.1.17.12:40~H23.1.18.12:40(24h)	-	-	晴れ・晴れ	NW	2.1	0.26	-	-	0.0082	-	0.028				
				H23.2.14.10:50~H23.2.15.10:50(24h)	-	-	曇り・曇り	W	2.4	0.63	-	-	0.021	-	0.068				
				H23.3.7.10:15~H23.3.8.10:15(24h)	-	-	雪・晴れ	W	3.1	0.32	-	-	0.0082	-	0.028				
				諏訪局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.10:50~H22.4.13.10:50(24h)	-	12	雨・晴れ	ESE	4.1	0.012	0.0041	0.37	0.0043	0.091	0.015
								H22.5.10.11:20~H22.5.11.11:20(24h)	-	-	曇り・曇り	ESE	3.6	0.061	-	-	0.0043	-	0.015
H22.6.7.11:5~H22.6.8.11:5(24h)	-	-	曇り・曇り					ESE	3.3	0.0095	-	-	0.019	-	0.063				
H22.7.5.11:45~H22.7.6.11:45(24h)	-	-	晴れ・晴れ					WNW	2.8	0.37	-	-	0.017	-	0.057				
H22.8.16.11:10~H22.8.17.11:10(24h)	-	-	晴れ・晴れ					WNW	1.6	0.016	-	-	0.031	-	0.11				
H22.9.27.9:50~H22.9.28.9:50(24h)	-	-	曇り・雨					ESE	3.7	0.11	-	-	0.024	-	0.078				
H22.10.18.10:50~H22.10.19.10:50(24h)	-	-	晴れ・晴れ					ESE	1.4	0.27	-	-	0.0082	-	0.028				
H22.11.8.10:45~H22.11.9.10:45(24h)	-	-	曇り・曇り					SE	3.1	0.085	-	-	0.021	-	0.068				
H22.12.6.10:45~H22.12.7.10:45(24h)	-	-	晴れ・曇り					ESE	2.6	0.34	-	-	0.014	-	0.046				
H23.1.17.11:5~H23.1.18.11:5(24h)	-	-	晴れ・晴れ					W	3.0	0.0041	-	-	0.0082	-	0.028				
H23.2.14.10:10~H23.2.15.10:10(24h)	-	-	曇り・曇り					W	3.2	0.01	-	-	0.021	-	0.068				
H23.3.7.11:0~H23.3.8.11:0(24h)	-	-	雪・晴れ					W	3.6	0.11	-	-	0.0082	-	0.028				
伊那局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法					H22.4.12.9:45~H22.4.13.9:45(24h)	-	12	雨・晴れ	NNE	1.9	0.011	0.0085	0.60	0.0043	0.091	0.015
								H22.5.10.10:25~H22.5.11.10:25(24h)	-	-	曇り・雨	NNW	2.0	0.026	-	-	0.0043	-	0.015
				H22.6.7.12:35~H22.6.8.12:35(24h)	-	-	曇り・晴れ	S	2.3	0.4	-	-	0.019	-	0.063				
				H22.7.5.10:45~H22.7.6.10:45(24h)	-	-	曇り・晴れ	SSE	2.8	0.0085	-	-	0.017	-	0.057				
				H22.8.16.10:5~H22.8.17.10:5(24h)	-	-	晴れ・晴れ	NNW	2.2	0.016	-	-	0.031	-	0.11				
				H22.9.27.11:0~H22.9.28.11:8(24h)	-	-	晴れ・曇り	N	1.4	0.012	-	-	0.024	-	0.078				
				H22.10.18.10:0~H22.10.19.10:0(24h)	-	-	晴れ・曇り	N	1.1	0.06	-	-	0.0082	-	0.028				
				H22.11.8.9:40~H22.11.9.9:40(24h)	-	-	曇り・雨	S	3.2	0.01	-	-	0.021	-	0.068				
				H22.12.6.9:55~H22.12.7.9:55(24h)	-	-	晴れ・曇り	NE	1.7	0.6	-	-	0.014	-	0.046				
				H23.1.17.10:10~H23.1.18.10:10(24h)	-	-	晴れ・晴れ	SSE	3.5	0.21	-	-	0.0082	-	0.028				
				H23.2.14.11:40~H23.2.15.11:40(24h)	-	-	曇り・晴れ	NE	1.4	0.29	-	-	0.021	-	0.068				
				H23.3.7.10:0~H23.3.8.9:45(24h)	-	-	雪・晴れ	N	1.6	0.24	-	-	0.0082	-	0.028				
				岡谷局	発生源周辺	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.12:30~H22.4.13.12:20(24h)	-	12	雨・晴れ	NW	1.8	0.038	0.0041	0.15	0.0043	0.091	0.015
								H22.5.10.12:10~H22.5.11.12:10(24h)	-	-	曇り・雨	ESE	1.6	0.057	-	-	0.0043	-	0.015
H22.6.7.10:5~H22.6.8.10:5(24h)	-	-	晴れ・曇り					ENE	1.5	0.11	-	-	0.019	-	0.063				
H22.7.5.12:15~H22.7.6.12:15(24h)	-	-	曇り・曇り					NW	1.8	0.0085	-	-	0.017	-	0.057				
H22.8.16.11:45~H22.8.17.12:10(24h)	-	-	晴れ・晴れ					NNW	1.6	0.016	-	-	0.031	-	0.11				
H22.9.27.9:10~H22.9.28.9:18(24h)	-	-	曇り・雨					SE	1.9	0.1	-	-	0.024	-	0.078				
H22.10.18.11:20~H22.10.19.11:20(24h)	-	-	晴れ・晴れ					NNW	2.5	0.0041	-	-	0.0082	-	0.028				
H22.11.8.12:3~H22.11.9.12:3(24h)	-	-	曇り・晴れ					WSW	2.1	0.01	-	-	0.021	-	0.068				
H22.12.6.11:20~H22.12.7.11:20(24h)	-	-	晴れ・曇り					NW	2.1	0.15	-	-	0.014	-	0.046				
H23.1.17.11:35~H23.1.18.11:35(24h)	-	-	晴れ・晴れ					WSW	2.1	0.0041	-	-	0.0082	-	0.028				
H23.2.14.10:35~H23.2.15.10:35(24h)	-	-	曇り・曇り					NW	2.9	0.01	-	-	0.021	-	0.068				
H23.3.7.11:35~H23.3.8.11:35(24h)	-	-	雪・晴れ					NW	3.2	0.13	-	-	0.0082	-	0.028				
松本渚 交差点局	沿道	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法					H22.4.12.9:5~H22.4.13.9:5(24h)	-	12	雨・晴れ	NNW	1.6	0.078	0.0041	0.55	0.0043	0.091	0.015
								H22.5.10.9:27~H22.5.11.9:27(24h)	-	-	晴れ・曇り	S	1.9	0.032	-	-	0.0043	-	0.015
				H22.6.7.9:20~H22.6.8.9:20(24h)	-	-	晴れ・曇り	NNW	1.4	0.032	-	-	0.019	-	0.063				
				H22.7.5.9:55~H22.7.6.9:55(24h)	-	-	曇り・曇り	NNW	1.7	0.0085	-	-	0.017	-	0.057				
				H22.8.16.13:40~H22.8.17.13:40(24h)	-	-	晴れ・晴れ	NNW	1.4	0.016	-	-	0.031	-	0.11				
				H22.9.27.14:10~H22.9.28.14:10(24h)	-	-	晴れ・晴れ	NW	1.1	0.55	-	-	0.024	-	0.078				
				H22.10.18.9:0~H22.10.19.9:0(24h)	-	-	晴れ・曇り	NNW	1.3	0.0041	-	-	0.0082	-	0.028				
				H22.11.8.13:55~H22.11.9.13:55(24h)	-	-	晴れ・曇り	S	4.4	0.01	-	-	0.021	-	0.068				
				H22.12.6.11:50~H22.12.7.11:50(24h)	-	-	晴れ・曇り	WNW	1.5	0.039	-	-	0.014	-	0.046				
				H23.1.17.9:10~H23.1.18.9:10(24h)	-	-	曇り・晴れ	NW	1.3	0.29	-	-	0.0082	-	0.028				
				H23.2.14.9:25~H23.2.15.9:25(24h)	-	-	晴れ・曇り	NNW	1.5	0.21	-	-	0.021	-	0.068				
				H23.3.8.12:20~H23.3.9.12:20(24h)	-	-	晴れ・晴れ	SW	2.1	0.1	-	-	0.0082	-	0.028				

ND: 検出下限値未満を表す

*: 検出下限値以上かつ定量下限値未満を表す

(8) テトラクロロメタン(四塩化炭素)

測定局名	地域分類	測定・分析方法		調査時期・回数			気象条件			測定結果(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)					
		捕集方法	分析方法	調査時期		検体数	天候	主風向	風速(m/s)	測定値	濃度範囲		検出下限値		定量下限値
				年 月 日 時 分	年 月 日 時 分						最小値	最大値	最小値	最大値	
環境保全 研究所局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.9:17~H22.4.13.9:25(24h)	-	12	雨・晴れ	WSW	6.1	0.71	0.65	1.2	0.0020	0.055	0.013
				H22.5.10.10:7~H22.5.11.10:7(24h)	-	-	晴れ・曇り	W	4.1	0.68	-	-	0.0037	-	0.013
				H22.6.9.9:40~H22.6.10.9:40(24h)	-	-	晴れ・晴れ	NNE	1.7	0.72	-	-	0.018	-	0.057
				H22.7.5.9:8~H22.7.6.9:8(24h)	-	-	曇り・曇り	ESE	2.5	0.8	-	-	0.022	-	0.072
				H22.8.16.9:17~H22.8.17.9:25(24h)	-	-	快晴・快晴	NNE	1.7	1.2	-	-	0.055	-	0.19
				H22.9.27.9:5~H22.9.28.9:5(24h)	-	-	曇り・雨	WSW	4.3	0.67	-	-	0.012	-	0.039
				H22.10.18.9:55~H22.10.19.9:55(24h)	-	-	晴れ・曇り	ENE	1.7	0.69	-	-	0.002	-	0.0066
				H22.11.8.10:0~H22.11.9.10:0(24h)	-	-	曇り・曇り	NE	1.1	0.75	-	-	0.0074	-	0.025
				H22.12.7.13:30~H22.12.8.13:30(24h)	-	-	曇り・曇り	NE	4.4	0.69	-	-	0.0093	-	0.031
				H23.1.18.9:3~H23.1.19.9:3(24h)	-	-	雪・雪	ENE	1.4	0.87	-	-	0.002	-	0.0066
				H23.2.14.9:7~H23.2.15.9:7(24h)	-	-	快晴・雪	ENE	1.8	0.65	-	-	0.0074	-	0.025
				H23.3.7.9:15~H23.3.8.9:15(24h)	-	-	雪・晴れ	ENE	2.5	0.8	-	-	0.002	-	0.0066
				H22.4.12.20~H22.4.13.12:20(24h)	-	-	雨・晴れ	N	3.0	0.67	-	-	0.0037	-	0.013
				H22.5.10.8:58~H22.5.11.8:58(24h)	-	-	晴れ・曇り	SSE	3.3	1.1	-	-	0.0037	-	0.013
H22.6.7.8:50~H22.6.8.8:50(24h)	-	-	晴れ・曇り	N	2.4	0.67	-	-	0.018	-	0.057				
H22.7.5.9:10~H22.7.6.9:10(24h)	-	-	曇り・曇り	N	2.8	0.79	-	-	0.022	-	0.072				
H22.8.16.14:10~H22.8.17.14:10(24h)	-	-	晴れ・晴れ	N	2.5	1.1	-	-	0.055	-	0.19				
H22.9.27.13:45~H22.9.28.13:45(24h)	-	-	晴れ・晴れ	NNW	1.9	0.69	-	-	0.012	-	0.039				
H22.10.18.8:45~H22.10.19.8:45(24h)	-	-	晴れ・曇り	N	2.2	0.87	-	-	0.002	-	0.0066				
H22.11.8.13:35~H22.11.9.13:35(24h)	-	-	晴れ・曇り	SSE	8.6	0.75	-	-	0.0074	-	0.025				
H22.12.6.11:20~H22.12.7.11:20(24h)	-	-	晴れ・雨	NNW	1.4	0.66	-	-	0.0093	-	0.031				
H23.1.17.13:25~H23.1.18.13:25(24h)	-	-	曇り・晴れ	N	2.3	0.87	-	-	0.002	-	0.0066				
H23.2.14.8:55~H23.2.15.8:55(24h)	-	-	晴れ・曇り	NNW	2.9	0.62	-	-	0.0074	-	0.025				
H23.3.7.9:18~H23.3.8.9:18(24h)	-	-	雪・晴れ	N	2.6	0.76	-	-	0.002	-	0.0066				
上田局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.11:7~H22.4.13.11:7(24h)	-	12	雨・晴れ	SE	3.1	0.69	0.66	1.2	0.0020	0.055	0.013
				H22.5.10.10:45~H22.5.11.10:45(24h)	-	-	晴れ・曇り	SE	3.3	0.7	-	-	0.0037	-	0.013
				H22.6.7.11:0~H22.6.8.11:0(24h)	-	-	晴れ・曇り	SE	2.7	0.68	-	-	0.018	-	0.057
				H22.7.5.11:10~H22.7.6.11:10(24h)	-	-	晴れ・晴れ	W	1.9	0.84	-	-	0.022	-	0.072
				H22.8.16.10:5~H22.8.17.10:5(24h)	-	-	晴れ・晴れ	W	1.8	1.2	-	-	0.055	-	0.19
				H22.9.27.10:25~H22.9.28.10:25(24h)	-	-	曇り・雨	SSE	3.1	0.7	-	-	0.012	-	0.039
				H22.10.18.10:15~H22.10.19.10:15(24h)	-	-	晴れ・晴れ	W	1.3	0.66	-	-	0.002	-	0.0066
				H22.11.8.10:25~H22.11.9.10:25(24h)	-	-	晴れ・晴れ	SE	3.5	0.76	-	-	0.0074	-	0.025
				H22.12.6.10:15~H22.12.7.10:15(24h)	-	-	晴れ・曇り	SW	1.6	0.69	-	-	0.0093	-	0.031
				H23.1.17.12:40~H23.1.18.12:40(24h)	-	-	晴れ・晴れ	NW	2.1	0.97	-	-	0.002	-	0.0066
				H23.2.14.10:50~H23.2.15.10:50(24h)	-	-	曇り・曇り	W	2.4	0.88	-	-	0.0074	-	0.025
				H23.3.7.10:15~H23.3.8.10:15(24h)	-	-	雪・晴れ	W	3.1	0.93	-	-	0.002	-	0.0066
				H22.4.12.10:50~H22.4.13.10:50(24h)	-	-	雨・晴れ	ESE	4.1	0.66	-	-	0.0037	-	0.013
				H22.5.10.11:20~H22.5.11.11:20(24h)	-	-	曇り・曇り	ESE	3.6	0.72	-	-	0.0037	-	0.013
H22.6.7.11:5~H22.6.8.11:5(24h)	-	-	曇り・曇り	ESE	3.3	0.69	-	-	0.018	-	0.057				
H22.7.5.11:45~H22.7.6.11:45(24h)	-	-	晴れ・晴れ	WNW	2.8	0.93	-	-	0.022	-	0.072				
H22.8.16.11:10~H22.8.17.11:10(24h)	-	-	晴れ・晴れ	WNW	1.6	1.8	-	-	0.055	-	0.19				
H22.9.27.9:50~H22.9.28.9:50(24h)	-	-	曇り・雨	ESE	3.7	0.74	-	-	0.012	-	0.039				
H22.10.18.10:50~H22.10.19.10:50(24h)	-	-	晴れ・晴れ	ESE	1.4	0.75	-	-	0.002	-	0.0066				
H22.11.8.10:45~H22.11.9.10:45(24h)	-	-	曇り・曇り	SE	3.1	0.78	-	-	0.0074	-	0.025				
H22.12.6.10:45~H22.12.7.10:45(24h)	-	-	晴れ・曇り	ESE	2.6	0.82	-	-	0.0093	-	0.031				
H23.1.17.11:5~H23.1.18.11:5(24h)	-	-	晴れ・晴れ	W	3.0	0.88	-	-	0.002	-	0.0066				
H23.2.14.10:10~H23.2.15.10:10(24h)	-	-	曇り・曇り	W	3.2	0.62	-	-	0.0074	-	0.025				
H23.3.7.11:0~H23.3.8.11:0(24h)	-	-	雪・晴れ	W	3.6	0.77	-	-	0.002	-	0.0066				
諏訪局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.9:45~H22.4.13.9:45(24h)	-	12	雨・晴れ	NNE	1.9	0.65	0.64	1.2	0.0020	0.055	0.013
				H22.5.10.10:25~H22.5.11.10:25(24h)	-	-	曇り・雨	NNW	2.0	0.64	-	-	0.0037	-	0.013
				H22.6.7.12:35~H22.6.8.12:35(24h)	-	-	曇り・晴れ	S	2.3	0.89	-	-	0.018	-	0.057
				H22.7.5.10:45~H22.7.6.10:45(24h)	-	-	曇り・晴れ	SSE	2.8	0.77	-	-	0.022	-	0.072
				H22.8.16.10:5~H22.8.17.10:5(24h)	-	-	晴れ・晴れ	NNW	2.2	1.2	-	-	0.055	-	0.19
				H22.9.27.11:0~H22.9.28.11:8(24h)	-	-	晴れ・曇り	N	1.4	0.71	-	-	0.012	-	0.039
				H22.10.18.10:0~H22.10.19.10:0(24h)	-	-	晴れ・曇り	N	1.1	0.67	-	-	0.002	-	0.0066
				H22.11.8.9:40~H22.11.9.9:40(24h)	-	-	曇り・雨	S	3.2	0.78	-	-	0.0074	-	0.025
				H22.12.6.9:55~H22.12.7.9:55(24h)	-	-	晴れ・曇り	NE	1.7	0.95	-	-	0.0093	-	0.031
				H23.1.17.10:10~H23.1.18.10:10(24h)	-	-	晴れ・晴れ	SSE	3.5	0.83	-	-	0.002	-	0.0066
				H23.2.14.11:40~H23.2.15.11:40(24h)	-	-	曇り・晴れ	NE	1.4	0.75	-	-	0.0074	-	0.025
				H23.3.7.10:0~H23.3.8.9:45(24h)	-	-	雪・晴れ	N	1.6	0.86	-	-	0.002	-	0.0066
				H22.4.12.11:30~H22.4.13.11:20(24h)	-	-	雨・晴れ	NW	1.8	0.66	-	-	0.0037	-	0.013
				H22.5.10.12:10~H22.5.11.12:10(24h)	-	-	曇り・雨	ESE	1.6	0.67	-	-	0.0037	-	0.013
H22.6.7.10:5~H22.6.8.10:5(24h)	-	-	晴れ・曇り	ENE	1.5	0.68	-	-	0.018	-	0.057				
H22.7.5.12:15~H22.7.6.12:15(24h)	-	-	曇り・曇り	NW	1.8	0.75	-	-	0.022	-	0.072				
H22.8.16.11:45~H22.8.17.12:10(24h)	-	-	晴れ・晴れ	NNW	1.6	1.2	-	-	0.055	-	0.19				
H22.9.27.9:10~H22.9.28.9:18(24h)	-	-	曇り・雨	SE	1.9	0.78	-	-	0.012	-	0.039				
H22.10.18.11:20~H22.10.19.11:20(24h)	-	-	晴れ・晴れ	NNW	2.5	0.62	-	-	0.002	-	0.0066				
H22.11.8.12:3~H22.11.9.12:3(24h)	-	-	曇り・晴れ	WSW	2.1	0.75	-	-	0.0074	-	0.025				
H22.12.6.11:20~H22.12.7.11:20(24h)	-	-	晴れ・曇り	NW	2.1	0.68	-	-	0.0093	-	0.031				
H23.1.17.11:35~H23.1.18.11:35(24h)	-	-	晴れ・晴れ	WSW	2.1	0.86	-	-	0.002	-	0.0066				
H23.2.14.10:35~H23.2.15.10:35(24h)	-	-	曇り・曇り	NW	2.9	0.65	-	-	0.0074	-	0.025				
H23.3.7.11:35~H23.3.8.11:35(24h)	-	-	雪・晴れ	NW	3.2	0.78	-	-	0.002	-	0.0066				
松本渚 交差点局	沿道	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.12:5~H22.4.13.12:5(24h)	-	12	雨・晴れ	NNW	1.6	0.71	0.64	1.3	0.0020	0.055	0.013
				H22.5.10.9:27~H22.5.11.9:27(24h)	-	-	晴れ・曇り	S	1.9	0.71	-	-	0.0037	-	0.013
				H22.6.7.9:20~H22.6.8.9:20(24h)	-	-	晴れ・曇り	NNW	1.4	0.71	-	-	0.018	-	0.057
				H22.7.5.9:55~H22.7.6.9:55(24h)	-	-	曇り・曇り	NNW	1.7	0.79	-	-	0.022	-	0.072
				H22.8.16.13:40~H22.8.17.13:40(24h)	-	-	晴れ・晴れ	NNW	1.4	1.3	-	-	0.055	-	0.19
				H22.9.27.14:10~H22.9.28.14:10(24h)	-	-	晴れ・晴れ	NW	1.1	0.89	-	-	0.012	-	0.039
				H22.10.18.9:0~H22.10.19.9:0(24h)	-	-	晴れ・曇り	NNW	1.3	0.64	-	-	0.002	-	0.0066
				H22.11.8.13:55~H22.11.9.13:55(24h)	-	-	晴れ・曇り	S	4.4	0.78	-	-	0.0074	-	0.025
				H22.12.6.11:50~H22.12.7.11:50(24h)	-	-	晴れ・曇り	WNW	1.5	0.7	-	-	0.0093	-	0.031
				H23.1.17.9:10~H23.1.18.9:10(24h)	-	-	曇り・晴れ	NW	1.3	0.87	-	-	0.002	-	0.0066
				H23.2.14.9:25~H23.2.15.9:25(24h)	-	-	晴れ・曇り	NNW	1.5	0.73	-	-	0.0074	-	0.025
				H23.3.8.12:20~H23.3.9.12:20(24h)	-	-	晴れ・晴れ	SW	2.1	0.8	-	-	0.002	-	0.0066

ND: 検出下限値未満を表す

*: 検出下限値以上かつ定量下限値未満を表す

(9) 臭化メチル

測定局名	地域分類	測定・分析方法		調査時期・回数			気象条件			測定結果(単位 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)									
		捕集方法	分析方法	調査時期		検体数	天候	主風向	風速(m/s)	測定値	濃度範囲		検出下限値		定量下限値				
				年 月 日 時 分	年 月 日 時 分						最小値	最大値	最小値	最大値					
環境保全 研究所局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.9:17	~	H23.3.8.9:25	12	-	-	-	0.064	0.036	~	0.013	0.0063	~	0.029	-	0.021
				H22.4.12.9:17	~	H22.4.13.9:25	-	雨・晴れ	WSW	6.1	0.055	-	-	-	-	0.0063	-	0.021	
				H22.5.10.10:7	~	H22.5.11.10:7	-	晴れ・曇り	W	4.1	0.065	-	-	-	-	0.0063	-	0.021	
				H22.6.9.9:40	~	H22.6.10.9:40	-	晴れ・晴れ	NNE	1.7	0.065	-	-	-	-	0.0079	-	0.027	
				H22.7.5.9:8	~	H22.7.6.9:8	-	曇り・曇り	ESE	2.5	0.13	-	-	-	-	0.0083	-	0.028	
				H22.8.16.9:17	~	H22.8.17.9:25	-	快晴・快晴	NNE	1.7	0.093	-	-	-	-	0.029	-	0.095	
				H22.9.27.9:5	~	H22.9.28.9:5	-	曇り・雨	WSW	4.3	0.054	-	-	-	-	0.012	-	0.039	
				H22.10.18.9:55	~	H22.10.19.9:55	-	晴れ・曇り	ENE	1.7	0.045	-	-	-	-	0.0094	-	0.032	
				H22.11.8.10:0	~	H22.11.9.10:0	-	曇り・曇り	NE	1.1	0.06	-	-	-	-	0.015	-	0.05	
				H22.12.7.13:30	~	H22.12.8.13:30	-	曇り・曇り	NE	4.4	0.059	-	-	-	-	0.022	-	0.071	
				H23.1.18.9:3	~	H23.1.19.9:3	-	雪・雪	ENE	1.4	0.051	-	-	-	-	0.0094	-	0.032	
				H23.2.14.9:7	~	H23.2.15.9:7	-	快晴・雪	ENE	1.8	0.036	-	-	-	-	0.015	-	0.05	
				H23.3.7.9:15	~	H23.3.8.9:15	-	雪・晴れ	ENE	2.5	0.06	-	-	-	-	0.0094	-	0.032	
				松本局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.12:20	~	H22.4.13.12:20	12	-	-	-	0.11	0.027	~	0.035	0.0063
H22.4.12.12:20	~	H22.4.13.12:20	-					雨・晴れ	N	3.0	0.065	-	-	-	-	0.0063	-	0.021	
H22.5.10.8:58	~	H22.5.11.8:58	-					晴れ・曇り	SSE	3.3	0.35	-	-	-	-	0.0063	-	0.021	
H22.6.7.8:50	~	H22.6.8.8:50	-					晴れ・曇り	N	2.4	0.076	-	-	-	-	0.0079	-	0.027	
H22.7.5.9:10	~	H22.7.6.9:10	-					曇り・曇り	N	2.8	0.093	-	-	-	-	0.0083	-	0.028	
H22.8.16.14:10	~	H22.8.17.14:10	-					晴れ・晴れ	N	2.5	0.11	-	-	-	-	0.029	-	0.095	
H22.9.27.13:45	~	H22.9.28.13:45	-					晴れ・晴れ	NNW	1.9	0.053	-	-	-	-	0.012	-	0.039	
H22.10.18.8:45	~	H22.10.19.8:45	-					晴れ・曇り	N	2.2	0.26	-	-	-	-	0.0094	-	0.032	
H22.11.8.13:35	~	H22.11.9.13:35	-					曇り・曇り	SSE	8.6	0.065	-	-	-	-	0.015	-	0.05	
H22.12.6.11:20	~	H22.12.7.11:20	-					晴れ・雨	NNW	1.4	0.083	-	-	-	-	0.022	-	0.071	
H23.1.17.13:25	~	H23.1.18.13:25	-					曇り・晴れ	N	2.3	0.051	-	-	-	-	0.0094	-	0.032	
H23.2.14.8:55	~	H23.2.15.8:55	-					晴れ・曇り	NNW	2.9	0.027	-	-	-	-	0.015	-	0.05	
H23.3.7.9:18	~	H23.3.8.9:18	-					雪・晴れ	N	2.6	0.064	-	-	-	-	0.0094	-	0.032	
上田局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法					H22.4.12.11:7	~	H22.4.13.11:7	12	-	-	-	0.11	0.015	~	0.027	0.0063
				H22.4.12.11:7	~	H22.4.13.11:7	-	雨・晴れ	SE	3.1	0.074	-	-	-	-	0.0063	-	0.021	
				H22.5.10.10:45	~	H22.5.11.10:45	-	晴れ・曇り	SE	3.3	0.055	-	-	-	-	0.0063	-	0.021	
				H22.6.7.11:0	~	H22.6.8.11:0	-	晴れ・曇り	SE	2.7	0.099	-	-	-	-	0.0079	-	0.027	
				H22.7.5.11:10	~	H22.7.6.11:10	-	晴れ・晴れ	W	1.9	0.17	-	-	-	-	0.0083	-	0.028	
				H22.8.16.10:5	~	H22.8.17.10:5	-	晴れ・晴れ	W	1.8	0.015	ND	-	-	-	0.029	-	0.095	
				H22.9.27.10:25	~	H22.9.28.10:25	-	曇り・雨	SSE	3.1	0.066	-	-	-	-	0.012	-	0.039	
				H22.10.18.10:15	~	H22.10.19.10:15	-	晴れ・晴れ	W	1.3	0.05	-	-	-	-	0.0094	-	0.032	
				H22.11.8.10:25	~	H22.11.9.10:25	-	晴れ・晴れ	SE	3.5	0.077	-	-	-	-	0.015	-	0.05	
				H22.12.6.10:15	~	H22.12.7.10:15	-	晴れ・曇り	SW	1.6	0.086	-	-	-	-	0.022	-	0.071	
				H23.1.17.12:40	~	H23.1.18.12:40	-	晴れ・晴れ	NW	2.1	0.14	-	-	-	-	0.0094	-	0.032	
				H23.2.14.10:50	~	H23.2.15.10:50	-	曇り・曇り	W	2.4	0.27	-	-	-	-	0.015	-	0.05	
				H23.3.7.10:15	~	H23.3.8.10:15	-	雪・晴れ	W	3.1	0.18	-	-	-	-	0.0094	-	0.032	
				諏訪局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.10:50	~	H22.4.13.10:50	12	-	-	-	0.12	0.044	~	0.024	0.0063
H22.4.12.10:50	~	H22.4.13.10:50	-					雨・晴れ	ESE	4.1	0.05	-	-	-	-	0.0063	-	0.021	
H22.5.10.11:20	~	H22.5.11.11:20	-					曇り・曇り	ESE	3.6	0.06	-	-	-	-	0.0063	-	0.021	
H22.6.7.11:5	~	H22.6.8.11:5	-					曇り・曇り	ESE	3.3	0.11	-	-	-	-	0.0079	-	0.027	
H22.7.5.11:45	~	H22.7.6.11:45	-					晴れ・晴れ	WNW	2.8	0.24	-	-	-	-	0.0083	-	0.028	
H22.8.16.11:10	~	H22.8.17.11:10	-					晴れ・晴れ	WNW	1.6	0.21	-	-	-	-	0.029	-	0.095	
H22.9.27.9:50	~	H22.9.28.9:50	-					曇り・雨	ESE	3.7	0.085	-	-	-	-	0.012	-	0.039	
H22.10.18.10:50	~	H22.10.19.10:50	-					晴れ・晴れ	ESE	1.4	0.14	-	-	-	-	0.0094	-	0.032	
H22.11.8.10:45	~	H22.11.9.10:45	-					曇り・曇り	SE	3.1	0.099	-	-	-	-	0.015	-	0.05	
H22.12.6.10:45	~	H22.12.7.10:45	-					晴れ・曇り	ESE	2.6	0.19	-	-	-	-	0.022	-	0.071	
H23.1.17.11:5	~	H23.1.18.11:5	-					晴れ・晴れ	W	3.0	0.07	-	-	-	-	0.0094	-	0.032	
H23.2.14.10:10	~	H23.2.15.10:10	-					曇り・曇り	W	3.2	0.044	-	-	-	-	0.015	-	0.05	
H23.3.7.11:0	~	H23.3.8.11:0	-					雪・晴れ	W	3.6	0.075	-	-	-	-	0.0094	-	0.032	
伊那局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法					H22.4.12.9:45	~	H22.4.13.9:45	12	-	-	-	0.13	0.058	~	0.034	0.0063
				H22.4.12.9:45	~	H22.4.13.9:45	-	雨・晴れ	NNE	1.9	0.065	-	-	-	-	0.0063	-	0.021	
				H22.5.10.10:25	~	H22.5.11.10:25	-	曇り・雨	NNW	2.0	0.058	-	-	-	-	0.0063	-	0.021	
				H22.6.7.12:35	~	H22.6.8.12:35	-	曇り・晴れ	S	2.3	0.34	-	-	-	-	0.0079	-	0.027	
				H22.7.5.10:45	~	H22.7.6.10:45	-	曇り・晴れ	SSE	2.8	0.12	-	-	-	-	0.0083	-	0.028	
				H22.8.16.10:5	~	H22.8.17.10:5	-	晴れ・晴れ	NNW	2.2	0.091	-	-	-	-	0.029	-	0.095	
				H22.9.27.11:0	~	H22.9.28.11:8	-	晴れ・曇り	N	1.4	0.058	-	-	-	-	0.012	-	0.039	
				H22.10.18.10:0	~	H22.10.19.10:0	-	晴れ・曇り	N	1.1	0.083	-	-	-	-	0.0094	-	0.032	
				H22.11.8.9:40	~	H22.11.9.9:40	-	曇り・雨	S	3.2	0.087	-	-	-	-	0.015	-	0.05	
				H22.12.6.9:55	~	H22.12.7.9:55	-	晴れ・曇り	NE	1.7	0.31	-	-	-	-	0.022	-	0.071	
				H23.1.17.10:10	~	H23.1.18.10:10	-	晴れ・晴れ	SSE	3.5	0.12	-	-	-	-	0.0094	-	0.032	
				H23.2.14.11:40	~	H23.2.15.11:40	-	曇り・晴れ	NE	1.4	0.14	-	-	-	-	0.015	-	0.05	
				H23.3.7.10:0	~	H23.3.8.9:45	-	雪・晴れ	N	1.6	0.14	-	-	-	-	0.0094	-	0.032	
				岡谷局	発生源周辺	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.11:30	~	H22.4.13.11:20	12	-	-	-	0.065	0.033	~	0.087	0.0063
H22.4.12.11:30	~	H22.4.13.11:20	-					雨・晴れ	NW	1.8	0.054	-	-	-	-	0.0063	-	0.021	
H22.5.10.12:10	~	H22.5.11.12:10	-					曇り・雨	ESE	1.6	0.062	-	-	-	-	0.0063	-	0.021	
H22.6.7.10:5	~	H22.6.8.10:5	-					晴れ・曇り	ENE	1.5	0.086	-	-	-	-	0.0079	-	0.027	
H22.7.5.12:15	~	H22.7.6.12:15	-					曇り・曇り	NW	1.8	0.084	-	-	-	-	0.0083	-	0.028	
H22.8.16.11:45	~	H22.8.17.12:10	-					晴れ・晴れ	NNW	1.6	0.083	-	-	-	-	0.029	-	0.095	
H22.9.27.9:10	~	H22.9.28.9:18	-					曇り・雨	SE	1.9	0.087	-	-	-	-	0.012	-	0.039	
H22.10.18.11:20	~	H22.10.19.11:20	-					晴れ・晴れ	NNW	2.5	0.048	-	-	-	-	0.0094	-	0.032	
H22.11.8.12:3	~	H22.11.9.12:3	-					曇り・晴れ	WSW	2.1	0.06	-	-	-	-	0.015	-	0.05	
H22.12.6.11:20	~	H22.12.7.11:20	-					晴れ・曇り	NW	2.1	0.072	-	-	-	-	0.022	-	0.071	
H23.1.17.11:35	~	H23.1.18.11:35	-					晴れ・晴れ	WSW	2.1	0.047	-	-	-	-	0.0094	-	0.032	
H23.2.14.10:35	~	H23.2.15.10:35	-					曇り・曇り	NW	2.9	0.033	-	-	-	-	0.015	-	0.05	
H23.3.7.11:35	~	H23.3.8.11:35	-					雪・晴れ	NW	3.2	0.059	-	-	-	-	0.0094	-	0.032	
松本渚 交差点局	沿道	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法					H22.4.12.9:5											

5 特定化学物質調査結果

(1) トルエン

測定局名	地域分類	測定・分析方法		調査時期・回数		検体数	気象条件			測定結果(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)					
		捕集方法	分析方法	調査時期			天候	主風向	風速(m/s)	測定値	濃度範囲		検出下限値		定量下限値
				年 月 日 時 分	年 月 日 時 分						最小値	最大値	最小値	最大値	
環境保全 研究所局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.17 ~ H22.4.13.9	H22.4.13.9	12	-	-	-	3.8	1.6 ~ 10	0.0023 ~ 0.020	-	-	
				H22.4.12.9 ~ H22.4.13.25	H22.4.13.25	-	雨・晴れ	WSW	6.1	1.6	-	0.0044	-	0.015	
				H22.5.10.10 ~ H22.5.11.7	H22.5.11.7	-	晴れ・曇り	W	4.1	1.6	-	0.0044	-	0.015	
				H22.6.9.40 ~ H22.6.10.9	H22.6.10.9	-	晴れ・晴れ	NNE	1.7	2.6	-	0.01	-	0.032	
				H22.7.5.9 ~ H22.7.6.9	H22.7.6.9	-	曇り・曇り	ESE	2.5	2.4	-	0.0057	-	0.019	
				H22.8.16.9 ~ H22.8.17.9	H22.8.17.9	-	快晴・快晴	NNE	1.7	1.6	-	0.02	-	0.065	
				H22.9.27.9 ~ H22.9.28.9	H22.9.28.9	-	曇り・雨	WSW	4.3	1.7	-	0.0029	-	0.0095	
				H22.10.18.9 ~ H22.10.19.9	H22.10.19.9	-	晴れ・曇り	ENE	1.7	3.7	-	0.0023	-	0.0075	
				H22.11.8.10 ~ H22.11.9.10	H22.11.9.10	-	曇り・曇り	NE	1.1	1.0	-	0.0027	-	0.0089	
				H22.12.7.13 ~ H22.12.8.13	H22.12.8.13	-	曇り・曇り	NE	4.4	1.9	-	0.0041	-	0.014	
				H23.1.18.9 ~ H23.1.19.9	H23.1.19.9	-	雪・雪	ENE	1.4	5.7	-	0.0023	-	0.0075	
				H23.2.14.9 ~ H23.2.15.9	H23.2.15.9	-	快晴・雪	ENE	1.8	4.9	-	0.0027	-	0.0089	
				H23.3.7.9 ~ H23.3.8.9	H23.3.8.9	-	雪・晴れ	ENE	2.5	3.9	-	0.0023	-	0.0075	
				松本局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.20 ~ H22.4.13.12	H22.4.13.12	12	-	-	-	3.2	1.7 ~ 11
H22.4.12.12 ~ H22.4.13.20	H22.4.13.20	-	雨・晴れ					N	3.0	2.7	-	0.0044	-	0.015	
H22.5.10.8 ~ H22.5.11.8	H22.5.11.8	-	晴れ・曇り					SSE	3.3	3.3	-	0.0044	-	0.015	
H22.6.7.8 ~ H22.6.8.8	H22.6.8.8	-	晴れ・曇り					N	2.4	3.6	-	0.01	-	0.032	
H22.7.5.9 ~ H22.7.6.9	H22.7.6.9	-	曇り・曇り					N	2.8	1.7	-	0.0057	-	0.019	
H22.8.16.14 ~ H22.8.17.14	H22.8.17.14	-	晴れ・晴れ					N	2.5	2.3	-	0.02	-	0.065	
H22.9.27.13 ~ H22.9.28.13	H22.9.28.13	-	晴れ・晴れ					NNW	1.9	1.8	-	0.0029	-	0.0095	
H22.10.18.8 ~ H22.10.19.8	H22.10.19.8	-	晴れ・曇り					N	2.2	1.8	-	0.0023	-	0.0075	
H22.11.8.13 ~ H22.11.9.13	H22.11.9.13	-	晴れ・曇り					SSE	8.6	2.3	-	0.0027	-	0.0089	
H22.12.6.11 ~ H22.12.7.11	H22.12.7.11	-	晴れ・雨					NNW	1.4	1.1	-	0.0041	-	0.014	
H23.1.17.13 ~ H23.1.18.13	H23.1.18.13	-	曇り・晴れ					N	2.3	3.7	-	0.0023	-	0.0075	
H23.2.14.8 ~ H23.2.15.8	H23.2.15.8	-	晴れ・曇り					NNW	2.9	2.6	-	0.0027	-	0.0089	
H23.3.7.9 ~ H23.3.8.9	H23.3.8.9	-	雪・晴れ					N	2.6	2.1	-	0.0023	-	0.0075	
上田局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法					H22.4.12.11 ~ H22.4.13.7	H22.4.13.7	12	-	-	-	3.7	1.8 ~ 9.1
				H22.4.12.11 ~ H22.4.13.7	H22.4.13.7	-	雨・晴れ	SE	3.1	2.2	-	0.0044	-	0.015	
				H22.5.10.10 ~ H22.5.11.10	H22.5.11.10	-	晴れ・曇り	SE	3.3	2.1	-	0.0044	-	0.015	
				H22.6.7.11 ~ H22.6.8.11	H22.6.8.11	-	晴れ・曇り	SE	2.7	4.8	-	0.01	-	0.032	
				H22.7.5.11 ~ H22.7.6.11	H22.7.6.11	-	晴れ・晴れ	W	1.9	2.9	-	0.0057	-	0.019	
				H22.8.16.10 ~ H22.8.17.10	H22.8.17.10	-	晴れ・晴れ	W	1.8	1.8	-	0.02	-	0.065	
				H22.9.27.10 ~ H22.9.28.10	H22.9.28.10	-	曇り・雨	SSE	3.1	2.3	-	0.0029	-	0.0095	
				H22.10.18.10 ~ H22.10.19.10	H22.10.19.10	-	晴れ・晴れ	W	1.3	3.8	-	0.0023	-	0.0075	
				H22.11.8.10 ~ H22.11.9.10	H22.11.9.10	-	晴れ・晴れ	SE	3.5	3.5	-	0.0027	-	0.0089	
				H22.12.6.10 ~ H22.12.7.10	H22.12.7.10	-	晴れ・曇り	SW	1.6	9.1	-	0.0041	-	0.014	
				H23.1.17.12 ~ H23.1.18.12	H23.1.18.12	-	晴れ・晴れ	NW	2.1	5.0	-	0.0023	-	0.0075	
				H23.2.14.10 ~ H23.2.15.10	H23.2.15.10	-	曇り・曇り	W	2.4	3.2	-	0.0027	-	0.0089	
				H23.3.7.10 ~ H23.3.8.10	H23.3.8.10	-	雪・晴れ	W	3.1	3.4	-	0.0023	-	0.0075	
				諏訪局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.10 ~ H22.4.13.5	H22.4.13.5	12	-	-	-	4.1	2.1 ~ 11
H22.4.12.10 ~ H22.4.13.5	H22.4.13.5	-	雨・晴れ					ESE	4.1	3.0	-	0.0044	-	0.015	
H22.5.10.11 ~ H22.5.11.11	H22.5.11.11	-	曇り・曇り					ESE	3.6	2.7	-	0.0044	-	0.015	
H22.6.7.11 ~ H22.6.8.11	H22.6.8.11	-	曇り・曇り					ESE	3.3	3.7	-	0.01	-	0.032	
H22.7.5.11 ~ H22.7.6.11	H22.7.6.11	-	晴れ・晴れ					WNW	2.8	3.6	-	0.0057	-	0.019	
H22.8.16.11 ~ H22.8.17.11	H22.8.17.11	-	晴れ・晴れ					WNW	1.6	2.5	-	0.02	-	0.065	
H22.9.27.9 ~ H22.9.28.9	H22.9.28.9	-	曇り・雨					ESE	3.7	2.1	-	0.0029	-	0.0095	
H22.10.18.10 ~ H22.10.19.10	H22.10.19.10	-	晴れ・晴れ					ESE	1.4	4.5	-	0.0023	-	0.0075	
H22.11.8.10 ~ H22.11.9.10	H22.11.9.10	-	曇り・曇り					SE	3.1	6.9	-	0.0027	-	0.0089	
H22.12.6.10 ~ H22.12.7.10	H22.12.7.10	-	晴れ・曇り					ESE	2.6	1.1	-	0.0041	-	0.014	
H23.1.17.11 ~ H23.1.18.11	H23.1.18.11	-	晴れ・晴れ					W	3.0	2.9	-	0.0023	-	0.0075	
H23.2.14.10 ~ H23.2.15.10	H23.2.15.10	-	曇り・曇り					W	3.2	3.4	-	0.0027	-	0.0089	
H23.3.7.11 ~ H23.3.8.11	H23.3.8.11	-	雪・晴れ					W	3.6	2.5	-	0.0023	-	0.0075	
伊那局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法					H22.4.12.9 ~ H22.4.13.4	H22.4.13.4	12	-	-	-	4.0	1.8 ~ 7.7
				H22.4.12.9 ~ H22.4.13.4	H22.4.13.4	-	雨・晴れ	NNE	1.9	4.3	-	0.0044	-	0.015	
				H22.5.10.10 ~ H22.5.11.10	H22.5.11.10	-	曇り・雨	NNW	2.0	3.2	-	0.0044	-	0.015	
				H22.6.7.12 ~ H22.6.8.12	H22.6.8.12	-	曇り・晴れ	S	2.3	4.1	-	0.01	-	0.032	
				H22.7.5.10 ~ H22.7.6.10	H22.7.6.10	-	曇り・晴れ	SSE	2.8	3.6	-	0.0057	-	0.019	
				H22.8.16.10 ~ H22.8.17.10	H22.8.17.10	-	晴れ・晴れ	NNW	2.2	1.8	-	0.02	-	0.065	
				H22.9.27.11 ~ H22.9.28.11	H22.9.28.11	-	晴れ・曇り	N	1.4	2.9	-	0.0029	-	0.0095	
				H22.10.18.10 ~ H22.10.19.10	H22.10.19.10	-	晴れ・曇り	N	1.1	4.4	-	0.0023	-	0.0075	
				H22.11.8.9 ~ H22.11.9.9	H22.11.9.9	-	曇り・雨	S	3.2	5.0	-	0.0027	-	0.0089	
				H22.12.6.9 ~ H22.12.7.9	H22.12.7.9	-	晴れ・曇り	NE	1.7	7.7	-	0.0041	-	0.014	
				H23.1.17.10 ~ H23.1.18.10	H23.1.18.10	-	晴れ・晴れ	SSE	3.5	2.8	-	0.0023	-	0.0075	
				H23.2.14.11 ~ H23.2.15.11	H23.2.15.11	-	曇り・晴れ	NE	1.4	4.1	-	0.0027	-	0.0089	
				H23.3.7.10 ~ H23.3.8.9	H23.3.8.9	-	雪・晴れ	N	1.6	3.5	-	0.0023	-	0.0075	
				岡谷局	発生源周辺	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.11 ~ H22.4.13.20	H22.4.13.20	12	-	-	-	4.9	2.1 ~ 13
H22.4.12.11 ~ H22.4.13.20	H22.4.13.20	-	雨・晴れ					NW	1.8	3.2	-	0.0044	-	0.015	
H22.5.10.12 ~ H22.5.11.12	H22.5.11.12	-	曇り・雨					ESE	1.6	2.1	-	0.0044	-	0.015	
H22.6.7.10 ~ H22.6.8.10	H22.6.8.10	-	晴れ・曇り					ENE	1.5	4.1	-	0.01	-	0.032	
H22.7.5.12 ~ H22.7.6.12	H22.7.6.12	-	曇り・曇り					NW	1.8	3.6	-	0.0057	-	0.019	
H22.8.16.11 ~ H22.8.17.12	H22.8.17.12	-	晴れ・晴れ					NNW	1.6	2.1	-	0.02	-	0.065	
H22.9.27.9 ~ H22.9.28.9	H22.9.28.9	-	曇り・雨					SE	1.9	2.5	-	0.0029	-	0.0095	
H22.10.18.11 ~ H22.10.19.11	H22.10.19.11	-	晴れ・晴れ					NNW	2.5	4.2	-	0.0023	-	0.0075	
H22.11.8.12 ~ H22.11.9.12	H22.11.9.12	-	曇り・晴れ					WSW	2.1	6.2	-	0.0027	-	0.0089	
H22.12.6.11 ~ H22.12.7.11	H22.12.7.11	-	晴れ・曇り					NW	2.1	1.3	-	0.0041	-	0.014	
H23.1.17.11 ~ H23.1.18.11	H23.1.18.11	-	晴れ・晴れ					WSW	2.1	3.3	-	0.0023	-	0.0075	
H23.2.14.10 ~ H23.2.15.10	H23.2.15.10	-	曇り・曇り					NW	2.9	3.6	-	0.0027	-	0.0089	
H23.3.7.11 ~ H23.3.8.11	H23.3.8.11	-	雪・晴れ					NW	3.2	3.3	-	0.0023	-	0.0075	
松本渚 交差点局	沿道	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法					H22.4.12.12 ~ H22.4.13.5	H22.4.13.5	12	-	-	-	7.8	3.6 ~ 21
				H22.4.12.12 ~ H22.4.13.5	H22.4.13.5	-	雨・晴れ	NNW	1.6	7.2	-	0.0044	-	0.015	
				H22.5.10.9 ~ H22.5.11.9	H22.5.11.9	-	晴れ・曇り	S	1.9	5.1	-	0.0044	-	0.015	
				H22.6.7.9 ~ H22.6.8.9	H22.6.8.9	-	曇り・曇り	NNW	1.4	5.1	-	0.01	-	0.032	
				H22.7.5.9 ~ H22.7.6.9	H22.7.6.9	-	曇り・曇り	NNW	1.7	4.0	-	0.0057	-	0.019	
				H22.8.16.13 ~ H22.8.17.13	H22.8.17.13	-	晴れ・晴れ	NNW	1.4	6.8	-	0.02	-	0.065	
				H22.9.27.14 ~ H22.9.28.14	H22.9.28.14	-	晴れ・晴れ	NW	1.1	5.3	-	0.0029	-	0.0095	
				H22.10.18.9 ~ H22.10.19.9	H22.10.19.9	-	晴れ・曇り	NNW	1.3	2.1	-	0.0023	-	0.0075	
				H22.11.8.13 ~ H22.11.9.13	H22.11.9.13	-	晴れ・曇り	S	4.4	3.6	-	0.0027	-	0.0089	
				H22.12.6.11 ~ H22.12.7.11	H22.12.7.11	-	晴れ・曇り	WNW	1.5	1.9	-	0.0041	-	0.014	
				H23.1.17.9 ~ H23.1.18.9	H23.1.18.9	-	曇り・晴れ	NW	1.3	7.9	-	0.0023	-	0.0075	
				H23.2.14.9 ~ H23.2.15.9	H23.2.15.9	-	晴れ・曇り	NNW	1.5	7.1	-	0.0027	-	0.0089	
				H23.3.8.12 ~ H23.3.9.12	H23.3.9.12	-	晴れ・晴れ	SW	2.1	6.1	-	0.002			

(2) o-キシレン

測定局名	地域分類	測定・分析方法		調査時期・回数		気象条件			測定結果(単位 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)								
		捕集方法	分析方法	調査時期		検体数	天候	主風向	風速(m/s)	測定値	濃度範囲		検出下限値		定量下限値		
				年 月 日 時 分	年 月 日 時 分						最小値	最大値	最小値	最大値			
環境保全 研究所局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.17 ~ H23.3.8.25 (24h)	12	雨・晴れ	WSW	6.1	0.16	0.16 ~ 1.3	0.0011 ~ 0.028	0.0011	0.0036				
				H22.5.10.10.7 ~ H22.5.11.10.7 (24h)	-	晴れ・曇り	W	4.1	0.17	-	0.0011	0.0036					
				H22.6.9.9.40 ~ H22.6.10.9.40 (24h)	-	晴れ・晴れ	NNE	1.7	0.32	-	0.0055	0.019					
				H22.7.5.9.8 ~ H22.7.6.9.8 (24h)	-	曇り・曇り	ESE	2.5	0.38	-	0.0051	0.017					
				H22.8.16.9.17 ~ H22.8.17.9.25 (24h)	-	快晴・快晴	NNE	1.7	0.36	-	0.028	0.092					
				H22.9.27.9.5 ~ H22.9.28.9.5 (24h)	-	曇り・雨	WSW	4.3	0.19	-	0.0033	0.011					
				H22.10.18.9.55 ~ H22.10.19.9.55 (24h)	-	晴れ・曇り	ENE	1.7	0.41	-	0.0015	0.005					
				H22.11.8.10.0 ~ H22.11.9.10.0 (24h)	-	曇り・曇り	NE	1.1	1.3	-	0.0028	0.0092					
				H22.12.7.13.30 ~ H22.12.8.13.30 (24h)	-	曇り・曇り	NE	4.4	0.32	-	0.0015	0.0047					
				H23.1.18.9.3 ~ H23.1.19.9.3 (24h)	-	雪・雪	ENE	1.4	0.87	-	0.0015	0.005					
				H23.2.14.9.7 ~ H23.2.15.9.7 (24h)	-	快晴・雪	ENE	1.8	0.58	-	0.0028	0.0092					
				H23.3.7.9.15 ~ H23.3.8.9.15 (24h)	-	雪・晴れ	ENE	2.5	0.52	-	0.0015	0.005					
				松本局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.20 ~ H23.3.8.20 (24h)	12	雨・晴れ	N	3.0	0.3	0.26 ~ 1.4	0.0011 ~ 0.028	0.0011	0.0036
								H22.5.10.8.58 ~ H22.5.11.8.58 (24h)	-	晴れ・曇り	SSE	3.3	0.73	-	0.0011	0.0036	
H22.6.7.8.50 ~ H22.6.8.8.50 (24h)	-	晴れ・曇り	N					2.4	0.46	-	0.0055	0.019					
H22.7.5.9.10 ~ H22.7.6.9.10 (24h)	-	曇り・曇り	N					2.8	0.26	-	0.0051	0.017					
H22.8.16.14.10 ~ H22.8.17.14.10 (24h)	-	晴れ・晴れ	N					2.5	0.39	-	0.028	0.092					
H22.9.27.13.45 ~ H22.9.28.13.45 (24h)	-	晴れ・晴れ	NNW					1.9	0.29	-	0.0033	0.011					
H22.10.18.8.45 ~ H22.10.19.8.45 (24h)	-	晴れ・曇り	N					2.2	0.51	-	0.0015	0.005					
H22.11.8.13.35 ~ H22.11.9.13.35 (24h)	-	晴れ・曇り	SSE					8.6	0.36	-	0.0028	0.0092					
H22.12.6.11.20 ~ H22.12.7.11.20 (24h)	-	晴れ・雨	NNW					1.4	1.4	-	0.0015	0.0047					
H23.1.17.13.25 ~ H23.1.18.13.25 (24h)	-	曇り・晴れ	N					2.3	0.85	-	0.0015	0.005					
H23.2.14.8.55 ~ H23.2.15.8.55 (24h)	-	晴れ・曇り	NNW					2.9	0.44	-	0.0028	0.0092					
H23.3.7.9.18 ~ H23.3.8.9.18 (24h)	-	雪・晴れ	N					2.6	0.31	-	0.0015	0.005					
上田局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法					H22.4.12.11.7 ~ H23.3.8.7 (24h)	12	雨・晴れ	SE	3.1	0.28	0.28 ~ 2.0	0.0011 ~ 0.028	0.0011	0.0036
								H22.5.10.10.45 ~ H22.5.11.10.45 (24h)	-	晴れ・曇り	SE	3.3	0.37	-	0.0011	0.0036	
				H22.6.7.11.0 ~ H22.6.8.11.0 (24h)	-	晴れ・曇り	SE	2.7	0.61	-	0.0055	0.019					
				H22.7.5.11.10 ~ H22.7.6.11.10 (24h)	-	晴れ・晴れ	W	1.9	0.47	-	0.0051	0.017					
				H22.8.16.10.5 ~ H22.8.17.10.5 (24h)	-	晴れ・晴れ	W	1.8	0.34	-	0.028	0.092					
				H22.9.27.10.25 ~ H22.9.28.10.25 (24h)	-	曇り・雨	SSE	3.1	0.31	-	0.0033	0.011					
				H22.10.18.10.15 ~ H22.10.19.10.15 (24h)	-	晴れ・晴れ	W	1.3	0.57	-	0.0015	0.005					
				H22.11.8.10.25 ~ H22.11.9.10.25 (24h)	-	晴れ・晴れ	SE	3.5	0.51	-	0.0028	0.0092					
				H22.12.6.10.15 ~ H22.12.7.10.15 (24h)	-	晴れ・曇り	SW	1.6	2	-	0.0015	0.0047					
				H23.1.17.12.40 ~ H23.1.18.12.40 (24h)	-	晴れ・晴れ	NW	2.1	0.94	-	0.0015	0.005					
				H23.2.14.10.50 ~ H23.2.15.10.50 (24h)	-	曇り・曇り	W	2.4	0.69	-	0.0028	0.0092					
				H23.3.7.10.15 ~ H23.3.8.10.15 (24h)	-	雪・晴れ	W	3.1	0.69	-	0.0015	0.005					
				諏訪局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.10.50 ~ H23.3.8.50 (24h)	12	雨・晴れ	ESE	4.1	0.29	0.29 ~ 2.0	0.0011 ~ 0.028	0.0011	0.0036
								H22.5.10.11.20 ~ H22.5.11.11.20 (24h)	-	曇り・曇り	ESE	3.6	0.32	-	0.0011	0.0036	
H22.6.7.11.5 ~ H22.6.8.11.5 (24h)	-	曇り・曇り	ESE					3.3	0.39	-	0.0055	0.019					
H22.7.5.11.45 ~ H22.7.6.11.45 (24h)	-	晴れ・晴れ	WNW					2.8	0.57	-	0.0051	0.017					
H22.8.16.11.10 ~ H22.8.17.11.10 (24h)	-	晴れ・晴れ	WNW					1.6	0.47	-	0.028	0.092					
H22.9.27.9.50 ~ H22.9.28.9.50 (24h)	-	曇り・雨	ESE					3.7	0.32	-	0.0033	0.011					
H22.10.18.10.50 ~ H22.10.19.10.50 (24h)	-	晴れ・晴れ	ESE					1.4	0.69	-	0.0015	0.005					
H22.11.8.10.45 ~ H22.11.9.10.45 (24h)	-	曇り・曇り	SE					3.1	1.1	-	0.0028	0.0092					
H22.12.6.10.45 ~ H22.12.7.10.45 (24h)	-	晴れ・曇り	ESE					2.6	2	-	0.0015	0.0047					
H23.1.17.11.5 ~ H23.1.18.11.5 (24h)	-	晴れ・晴れ	W					3.0	0.51	-	0.0015	0.005					
H23.2.14.10.10 ~ H23.2.15.10.10 (24h)	-	曇り・曇り	W					3.2	0.52	-	0.0028	0.0092					
H23.3.7.11.0 ~ H23.3.8.11.0 (24h)	-	雪・晴れ	W					3.6	0.34	-	0.0015	0.005					
伊那局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法					H22.4.12.9.45 ~ H23.3.8.45 (24h)	12	雨・晴れ	NNE	1.9	0.45	0.37 ~ 1.7	0.0011 ~ 0.028	0.0011	0.0036
								H22.5.10.10.25 ~ H22.5.11.10.25 (24h)	-	曇り・雨	NNW	2.0	0.4	-	0.0011	0.0036	
				H22.6.7.12.35 ~ H22.6.8.12.35 (24h)	-	曇り・晴れ	S	2.3	0.74	-	0.0055	0.019					
				H22.7.5.10.45 ~ H22.7.6.10.45 (24h)	-	曇り・晴れ	SSE	2.8	0.47	-	0.0051	0.017					
				H22.8.16.10.5 ~ H22.8.17.10.5 (24h)	-	晴れ・晴れ	NNW	2.2	0.37	-	0.028	0.092					
				H22.9.27.11.0 ~ H22.9.28.11.8 (24h)	-	晴れ・曇り	N	1.4	0.41	-	0.0033	0.011					
				H22.10.18.10.0 ~ H22.10.19.10.0 (24h)	-	晴れ・曇り	N	1.1	0.66	-	0.0015	0.005					
				H22.11.8.9.40 ~ H22.11.9.9.40 (24h)	-	曇り・雨	S	3.2	0.71	-	0.0028	0.0092					
				H22.12.6.9.55 ~ H22.12.7.9.55 (24h)	-	晴れ・曇り	NE	1.7	1.7	-	0.0015	0.0047					
				H23.1.17.10.10 ~ H23.1.18.10.10 (24h)	-	晴れ・晴れ	SSE	3.5	0.57	-	0.0015	0.005					
				H23.2.14.11.40 ~ H23.2.15.11.40 (24h)	-	曇り・晴れ	NE	1.4	0.74	-	0.0028	0.0092					
				H23.3.7.10.0 ~ H23.3.8.9.45 (24h)	-	雪・晴れ	N	1.6	0.59	-	0.0015	0.005					
				岡谷局	発生源周辺	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.11.30 ~ H23.3.8.20 (24h)	12	雨・晴れ	NW	1.8	0.44	0.33 ~ 2.1	0.0011 ~ 0.028	0.0011	0.0036
								H22.5.10.12.10 ~ H22.5.11.12.10 (24h)	-	曇り・雨	ESE	1.6	0.33	-	0.0011	0.0036	
H22.6.7.10.5 ~ H22.6.8.10.5 (24h)	-	晴れ・曇り	ENE					1.5	0.49	-	0.0055	0.019					
H22.7.5.12.15 ~ H22.7.6.12.15 (24h)	-	曇り・曇り	NW					1.8	0.42	-	0.0051	0.017					
H22.8.16.11.45 ~ H22.8.17.12.10 (24h)	-	晴れ・晴れ	NNW					1.6	0.41	-	0.028	0.092					
H22.9.27.9.10 ~ H22.9.28.9.18 (24h)	-	曇り・雨	SE					1.9	0.34	-	0.0033	0.011					
H22.10.18.11.20 ~ H22.10.19.11.20 (24h)	-	晴れ・晴れ	NNW					2.5	0.46	-	0.0015	0.005					
H22.11.8.12.3 ~ H22.11.9.12.3 (24h)	-	曇り・晴れ	WSW					2.1	0.83	-	0.0028	0.0092					
H22.12.6.11.20 ~ H22.12.7.11.20 (24h)	-	晴れ・曇り	NW					2.1	2.1	-	0.0015	0.0047					
H23.1.17.11.35 ~ H23.1.18.11.35 (24h)	-	晴れ・晴れ	WSW					2.1	0.53	-	0.0015	0.005					
H23.2.14.10.35 ~ H23.2.15.10.35 (24h)	-	曇り・曇り	NW					2.9	0.53	-	0.0028	0.0092					
H23.3.7.11.35 ~ H23.3.8.11.35 (24h)	-	雪・晴れ	NW					3.2	0.46	-	0.0015	0.005					
松本渚 交差点局	沿道	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法					H22.4.12.12.5 ~ H23.3.8.5 (24h)	12	雨・晴れ	NNW	1.6	1.1	0.59 ~ 2.9	0.0011 ~ 0.028	0.0011	0.0036
								H22.5.10.9.27 ~ H22.5.11.9.27 (24h)	-	晴れ・曇り	S	1.9	1.1	-	0.0011	0.0036	
				H22.6.7.9.20 ~ H22.6.8.9.20 (24h)	-	晴れ・曇り	NNW	1.4	1.1	-	0.0055	0.019					
				H22.7.5.9.55 ~ H22.7.6.9.55 (24h)	-	曇り・曇り	NNW	1.7	0.71	-	0.0051	0.017					
				H22.8.16.13.40 ~ H22.8.17.13.40 (24h)	-	晴れ・晴れ	NNW	1.4	0.73	-	0.028	0.092					
				H22.9.27.14.10 ~ H22.9.28.14.10 (24h)	-	晴れ・晴れ	NW	1.1	1	-	0.0033	0.011					
				H22.10.18.9.0 ~ H22.10.19.9.0 (24h)	-	晴れ・曇り	NNW	1.3	0.86	-	0.0015	0.005					
				H22.11.8.13.55 ~ H22.11.9.13.55 (24h)	-	晴れ・曇り	S	4.4	0.59	-	0.0028	0.0092					
				H22.12.6.11.50 ~ H22.12.7.11.50 (24h)	-	晴れ・曇り	WNW	1.5	2.8	-	0.0015	0.0047					
				H23.1.17.9.10 ~ H23.1.18.9.10 (24h)	-	曇り・晴れ	NW	1.3	1.5	-	0.0015	0.005					
				H23.2.14.9.25 ~ H23.2.15.9.25 (24h)	-	晴れ・曇り	NNW	1.5	1.1	-	0.0028	0.0092					
				H23.3.8.12.20 ~ H23.3.9.12.20 (24h)	-	晴れ・晴れ	SW	2.1	0.86	-	0.0015	0.005					

ND: 検出下限値未満を表す

*: 検出下限値以上かつ定量下限値未満を表す

(3) m, p-キシレン

測定局名	地域分類	測定・分析方法		調査時期・回数		気象条件			測定結果(単位 μg/m ³)						
		捕集方法	分析方法	調査時期		検体数	天候	主風向	風速(m/s)	測定値	濃度範囲		検出下限値		定量下限値
				年 月 日 時 分	年 月 日 時 分						最小値	最大値	最小値	最大値	
環境保全 研究所局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.17 ~ H23.3.8.25 (24h)	12	-	-	-	1.1	0.41 ~ 3.4	0.0028 ~ 0.038	-	-	0.0058	0.019
				H22.4.12.9 ~ H22.4.13.9 (24h)	-	雨・晴れ	WSW	6.1	0.41	-	-	0.0058	-	0.019	
				H22.5.10.10 ~ H22.5.11.10 (24h)	-	晴れ・曇り	W	4.1	0.44	-	-	0.0058	-	0.019	
				H22.6.9.40 ~ H22.6.10.9 (24h)	-	晴れ・晴れ	NNE	1.7	0.82	-	-	0.012	-	0.042	
				H22.7.5.9 ~ H22.7.6.9 (24h)	-	曇り・曇り	ESE	2.5	0.89	-	-	0.0066	-	0.022	
				H22.8.16.9 ~ H22.8.17.9 (24h)	-	快晴・快晴	NNE	1.7	0.5	-	-	0.038	-	0.12	
				H22.9.27.9 ~ H22.9.28.9 (24h)	-	曇り・雨	WSW	4.3	0.48	-	-	0.0094	-	0.032	
				H22.10.18.9 ~ H22.10.19.9 (24h)	-	晴れ・曇り	ENE	1.7	1.1	-	-	0.0028	-	0.0092	
				H22.11.8.10 ~ H22.11.9.10 (24h)	-	曇り・曇り	NE	1.1	3.4	-	-	0.004	-	0.013	
				H22.12.7.13 ~ H22.12.8.13 (24h)	-	曇り・曇り	NE	4.4	0.82	-	-	0.0036	-	0.012	
				H23.1.18.9 ~ H23.1.19.9 (24h)	-	雪・雪	ENE	1.4	2.2	-	-	0.0028	-	0.0092	
				H23.2.14.9 ~ H23.2.15.9 (24h)	-	快晴・雪	ENE	1.8	1.4	-	-	0.004	-	0.013	
				H23.3.7.9 ~ H23.3.8.9 (24h)	-	雪・晴れ	ENE	2.5	1.2	-	-	0.0028	-	0.0092	
				松本局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.20 ~ H23.3.8.20 (24h)	12	-	-	-	1.3	0.95 ~ 3.7	0.0028 ~ 0.038
H22.4.12.12 ~ H22.4.13.12 (24h)	-	雨・晴れ	N					3.0	0.83	-	-	0.0058	-	0.019	
H22.5.10.8 ~ H22.5.11.8 (24h)	-	晴れ・曇り	SSE					3.3	1.7	-	-	0.0058	-	0.019	
H22.6.7.8 ~ H22.6.8.8 (24h)	-	晴れ・曇り	N					2.4	1.2	-	-	0.012	-	0.042	
H22.7.5.9 ~ H22.7.6.9 (24h)	-	曇り・曇り	N					2.8	0.55	-	-	0.0066	-	0.022	
H22.8.16.14 ~ H22.8.17.14 (24h)	-	晴れ・晴れ	N					2.5	0.81	-	-	0.038	-	0.12	
H22.9.27.13 ~ H22.9.28.13 (24h)	-	晴れ・晴れ	NNW					1.9	0.64	-	-	0.0094	-	0.032	
H22.10.18.8 ~ H22.10.19.8 (24h)	-	晴れ・曇り	N					2.2	0.98	-	-	0.0028	-	0.0092	
H22.11.8.13 ~ H22.11.9.13 (24h)	-	晴れ・曇り	SSE					8.6	0.95	-	-	0.004	-	0.013	
H22.12.6.11 ~ H22.12.7.11 (24h)	-	晴れ・雨	NNW					1.4	3.7	-	-	0.0036	-	0.012	
H23.1.17.13 ~ H23.1.18.13 (24h)	-	曇り・晴れ	N					2.3	2.1	-	-	0.0028	-	0.0092	
H23.2.14.8 ~ H23.2.15.8 (24h)	-	晴れ・曇り	NNW					2.9	0.98	-	-	0.004	-	0.013	
H23.3.7.9 ~ H23.3.8.9 (24h)	-	雪・晴れ	N					2.6	0.68	-	-	0.0028	-	0.0092	
上田局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法					H22.4.12.11 ~ H23.3.8.7 (24h)	12	-	-	-	1.7	0.93 ~ 5.5	0.0028 ~ 0.038
				H22.4.12.11 ~ H22.4.13.11 (24h)	-	雨・晴れ	SE	3.1	0.76	-	-	0.0058	-	0.019	
				H22.5.10.10 ~ H22.5.11.10 (24h)	-	晴れ・曇り	SE	3.3	0.99	-	-	0.0058	-	0.019	
				H22.6.7.11 ~ H22.6.8.11 (24h)	-	晴れ・曇り	SE	2.7	1.7	-	-	0.012	-	0.042	
				H22.7.5.11 ~ H22.7.6.11 (24h)	-	晴れ・晴れ	W	1.9	1.1	-	-	0.0066	-	0.022	
				H22.8.16.10 ~ H22.8.17.10 (24h)	-	晴れ・晴れ	W	1.8	0.53	-	-	0.038	-	0.12	
				H22.9.27.10 ~ H22.9.28.10 (24h)	-	曇り・雨	SSE	3.1	0.78	-	-	0.0094	-	0.032	
				H22.10.18.10 ~ H22.10.19.10 (24h)	-	晴れ・晴れ	W	1.3	1.5	-	-	0.0028	-	0.0092	
				H22.11.8.10 ~ H22.11.9.10 (24h)	-	晴れ・晴れ	SE	3.5	1.4	-	-	0.004	-	0.013	
				H22.12.6.10 ~ H22.12.7.10 (24h)	-	晴れ・曇り	SW	1.6	5.5	-	-	0.0036	-	0.012	
				H23.1.17.12 ~ H23.1.18.12 (24h)	-	晴れ・晴れ	NW	2.1	2.3	-	-	0.0028	-	0.0092	
				H23.2.14.10 ~ H23.2.15.10 (24h)	-	曇り・曇り	W	2.4	1.5	-	-	0.004	-	0.013	
				H23.3.7.10 ~ H23.3.8.10 (24h)	-	雪・晴れ	W	3.1	1.8	-	-	0.0028	-	0.0092	
				諏訪局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.10 ~ H23.3.8.5 (24h)	12	-	-	-	1.5	0.98 ~ 5.0	0.0028 ~ 0.038
H22.4.12.10 ~ H22.4.13.10 (24h)	-	雨・晴れ	ESE					4.1	0.79	-	-	0.0058	-	0.019	
H22.5.10.11 ~ H22.5.11.11 (24h)	-	曇り・曇り	ESE					3.6	0.85	-	-	0.0058	-	0.019	
H22.6.7.11 ~ H22.6.8.11 (24h)	-	曇り・曇り	ESE					3.3	0.99	-	-	0.012	-	0.042	
H22.7.5.11 ~ H22.7.6.11 (24h)	-	晴れ・晴れ	WNW					2.8	1.2	-	-	0.0066	-	0.022	
H22.8.16.11 ~ H22.8.17.11 (24h)	-	晴れ・晴れ	WNW					1.6	0.97	-	-	0.038	-	0.12	
H22.9.27.9 ~ H22.9.28.9 (24h)	-	曇り・雨	ESE					3.7	0.68	-	-	0.0094	-	0.032	
H22.10.18.10 ~ H22.10.19.10 (24h)	-	晴れ・晴れ	ESE					1.4	1.6	-	-	0.0028	-	0.0092	
H22.11.8.10 ~ H22.11.9.10 (24h)	-	曇り・曇り	SE					3.1	3	-	-	0.004	-	0.013	
H22.12.6.10 ~ H22.12.7.10 (24h)	-	晴れ・曇り	ESE					2.6	5	-	-	0.0036	-	0.012	
H23.1.17.11 ~ H23.1.18.11 (24h)	-	晴れ・晴れ	W					3.0	1.2	-	-	0.0028	-	0.0092	
H23.2.14.10 ~ H23.2.15.10 (24h)	-	曇り・曇り	W					3.2	1.2	-	-	0.004	-	0.013	
H23.3.7.11 ~ H23.3.8.11 (24h)	-	雪・晴れ	W					3.6	0.8	-	-	0.0028	-	0.0092	
伊那局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法					H22.4.12.9 ~ H23.3.8.4 (24h)	12	-	-	-	1.6	0.91 ~ 4.4	0.0028 ~ 0.038
				H22.4.12.9 ~ H22.4.13.9 (24h)	-	雨・晴れ	NNE	1.9	1.2	-	-	0.0058	-	0.019	
				H22.5.10.10 ~ H22.5.11.10 (24h)	-	曇り・雨	NNW	2.0	1.1	-	-	0.0058	-	0.019	
				H22.6.7.12 ~ H22.6.8.12 (24h)	-	曇り・晴れ	S	2.3	1.7	-	-	0.012	-	0.042	
				H22.7.5.10 ~ H22.7.6.10 (24h)	-	曇り・晴れ	SSE	2.8	1.1	-	-	0.0066	-	0.022	
				H22.8.16.10 ~ H22.8.17.10 (24h)	-	晴れ・晴れ	NNW	2.2	0.61	-	-	0.038	-	0.12	
				H22.9.27.11 ~ H22.9.28.11 (24h)	-	晴れ・曇り	N	1.4	1	-	-	0.0094	-	0.032	
				H22.10.18.10 ~ H22.10.19.10 (24h)	-	晴れ・曇り	N	1.1	1.6	-	-	0.0028	-	0.0092	
				H22.11.8.9 ~ H22.11.9.9 (24h)	-	曇り・雨	S	3.2	2.1	-	-	0.004	-	0.013	
				H22.12.6.9 ~ H22.12.7.9 (24h)	-	晴れ・曇り	NE	1.7	4.4	-	-	0.0036	-	0.012	
				H23.1.17.10 ~ H23.1.18.10 (24h)	-	晴れ・晴れ	SSE	3.5	1.3	-	-	0.0028	-	0.0092	
				H23.2.14.11 ~ H23.2.15.11 (24h)	-	曇り・晴れ	NE	1.4	1.7	-	-	0.004	-	0.013	
				H23.3.7.10 ~ H23.3.8.9 (24h)	-	雪・晴れ	N	1.6	1.4	-	-	0.0028	-	0.0092	
				岡谷局	発生源周辺	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.11 ~ H23.3.8.20 (24h)	12	-	-	-	1.6	0.91 ~ 5.8	0.0028 ~ 0.038
H22.4.12.11 ~ H22.4.13.11 (24h)	-	雨・晴れ	NW					1.8	1.2	-	-	0.0058	-	0.019	
H22.5.10.12 ~ H22.5.11.12 (24h)	-	曇り・雨	ESE					1.6	0.93	-	-	0.0058	-	0.019	
H22.6.7.10 ~ H22.6.8.10 (24h)	-	晴れ・曇り	ENE					1.5	1.3	-	-	0.012	-	0.042	
H22.7.5.12 ~ H22.7.6.12 (24h)	-	曇り・曇り	NW					1.8	1	-	-	0.0066	-	0.022	
H22.8.16.11 ~ H22.8.17.12 (24h)	-	晴れ・晴れ	NNW					1.6	0.61	-	-	0.038	-	0.12	
H22.9.27.9 ~ H22.9.28.9 (24h)	-	曇り・雨	SE					1.9	0.91	-	-	0.0094	-	0.032	
H22.10.18.11 ~ H22.10.19.11 (24h)	-	晴れ・晴れ	NNW					2.5	1.3	-	-	0.0028	-	0.0092	
H22.11.8.12 ~ H22.11.9.12 (24h)	-	曇り・晴れ	WSW					2.1	2.2	-	-	0.004	-	0.013	
H22.12.6.11 ~ H22.12.7.11 (24h)	-	晴れ・曇り	NW					2.1	5.8	-	-	0.0036	-	0.012	
H23.1.17.11 ~ H23.1.18.11 (24h)	-	晴れ・晴れ	WSW					2.1	1.3	-	-	0.0028	-	0.0092	
H23.2.14.10 ~ H23.2.15.10 (24h)	-	曇り・曇り	NW					2.9	1.3	-	-	0.004	-	0.013	
H23.3.7.11 ~ H23.3.8.11 (24h)	-	雪・晴れ	NW					3.2	1.1	-	-	0.0028	-	0.0092	
松本渚 交差点局	沿道	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法					H22.4.12.12 ~ H23.3.9.5 (24h)	12	-	-	-	2.8	1.5 ~ 7.1	0.0028 ~ 0.038
				H22.4.12.12 ~ H22.4.13.12 (24h)	-	雨・晴れ	NNW	1.6	2.7	-	-	0.0058	-	0.019	
				H22.5.10.9 ~ H22.5.11.9 (24h)	-	晴れ・曇り	S	1.9	2.8	-	-	0.0058	-	0.019	
				H22.6.7.9 ~ H22.6.8.9 (24h)	-	晴れ・曇り	NNW	1.4	2.8	-	-	0.012	-	0.042	
				H22.7.5.9 ~ H22.7.6.9 (24h)	-	曇り・曇り	NNW	1.7	1.8	-	-	0.0066	-	0.022	
				H22.8.16.13 ~ H22.8.17.13 (24h)	-	晴れ・晴れ	NNW	1.4	1.9	-	-	0.038	-	0.12	
				H22.9.27.14 ~ H22.9.28.14 (24h)	-	晴れ・晴れ	NW	1.1	2.5	-	-	0.0094	-	0.032	
				H22.10.18.9 ~ H22.10.19.9 (24h)	-	晴れ・曇り	NNW	1.3	2	-	-	0.0028	-	0.0092	
				H22.11.8.13 ~ H22.11.9.13 (24h)	-	晴れ・曇り	S	4.4	1.5	-	-	0.004	-	0.013	
				H22.12.6.11 ~ H22.12.7.11 (24h)	-	晴れ・曇り	WNW	1.5	7.1	-	-	0.0036	-	0.012	
				H23.1.17.9 ~ H23.1.18.9 (24h)	-	曇り・晴れ	NW	1.3	3.1	-	-	0.0028	-	0.0092	
				H23.2.14.9 ~ H23.2.15.9 (24h)	-	晴れ・曇り	NNW	1.5	2.7	-	-	0.004	-	0.013	
				H23.3.8.12 ~ H23.3.9.12 (24h)	-	晴れ・晴れ	SW	2.1	2.1	-	-	0.0028	-	0.0092	

ND: 検出下限値未満を表す

*: 検出下限値以上かつ定量下限値未満を表す

(4) スチレン

測定局名	地域分類	測定・分析方法		調査時期・回数		気象条件			測定結果(単位 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)						
		捕集方法	分析方法	調査時期		検体数	天候	主風向	風速(m/s)	測定値	濃度範囲		検出下限値		定量下限値
				年 月 日 時 分	年 月 日 時 分						最小値	最大値	最小値	最大値	
環境保全 研究所局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.17 ~ H22.4.13.9	12	-	-	-	0.18	0.089 ~ 0.41	0.0014 ~ 0.034	-	-	-	
				H22.4.12.9 ~ H22.4.13.25	-	雨・晴れ	WSW	6.1	0.071	-	-	0.0021	-	0.0067	
				H22.5.10.10 ~ H22.5.11.10	-	晴れ・曇り	W	4.1	0.075	-	-	0.0021	-	0.0067	
				H22.6.9.40 ~ H22.6.10.9	-	晴れ・晴れ	NNE	1.7	0.14	-	-	0.0054	-	0.018	
				H22.7.5.9 ~ H22.7.6.9	-	曇り・曇り	ESE	2.5	0.23	-	-	0.0041	-	0.014	
				H22.8.16.9 ~ H22.8.17.9	-	快晴・快晴	NNE	1.7	0.17	-	-	0.034	-	0.12	
				H22.9.27.9 ~ H22.9.28.9	-	曇り・雨	WSW	4.3	0.069	-	-	0.0047	-	0.016	
				H22.10.18.9 ~ H22.10.19.9	-	晴れ・曇り	ENE	1.7	0.11	-	-	0.0014	-	0.0046	
				H22.11.8.10 ~ H22.11.9.10	-	曇り・曇り	NE	1.1	0.41	-	-	0.0041	-	0.014	
				H22.12.7.13 ~ H22.12.8.13	-	曇り・曇り	NE	4.4	0.11	-	-	0.0054	-	0.018	
				H23.1.18.9 ~ H23.1.19.9	-	雪・雪	ENE	1.4	0.41	-	-	0.0014	-	0.0046	
				H23.2.14.9 ~ H23.2.15.9	-	快晴・雪	ENE	1.8	0.19	-	-	0.0041	-	0.014	
				H23.3.7.9 ~ H23.3.8.9	-	雪・晴れ	ENE	2.5	0.18	-	-	0.0014	-	0.0046	
				松本局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.20 ~ H22.4.13.12	12	-	-	0.25	0.022 ~ 0.57	0.0014 ~ 0.034	-
H22.4.12.12 ~ H22.4.13.12	-	雨・晴れ	N					3.0	0.15	-	-	0.0021	-	0.0067	
H22.5.10.8 ~ H22.5.11.8	-	晴れ・曇り	SSE					3.3	0.53	-	-	0.0021	-	0.0067	
H22.6.7.8 ~ H22.6.8.8	-	晴れ・曇り	N					2.4	0.12	-	-	0.0054	-	0.018	
H22.7.5.9 ~ H22.7.6.9	-	曇り・曇り	N					2.8	0.29	-	-	0.0041	-	0.014	
H22.8.16.14 ~ H22.8.17.14	-	晴れ・晴れ	N					2.5	0.22	-	-	0.034	-	0.12	
H22.9.27.13 ~ H22.9.28.13	-	晴れ・晴れ	NNW					1.9	0.022	-	-	0.0047	-	0.016	
H22.10.18.8 ~ H22.10.19.8	-	晴れ・曇り	N					2.2	0.34	-	-	0.0014	-	0.0046	
H22.11.8.13 ~ H22.11.9.13	-	晴れ・曇り	SSE					8.6	0.14	-	-	0.0041	-	0.014	
H22.12.6.11 ~ H22.12.7.11	-	晴れ・雨	NNW					1.4	0.57	-	-	0.0054	-	0.018	
H23.1.17.13 ~ H23.1.18.13	-	曇り・晴れ	N					2.3	0.29	-	-	0.0014	-	0.0046	
H23.2.14.8 ~ H23.2.15.8	-	晴れ・曇り	NNW					2.9	0.15	-	-	0.0041	-	0.014	
H23.3.7.9 ~ H23.3.8.9	-	雪・晴れ	N					2.6	0.13	-	-	0.0014	-	0.0046	
上田局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法					H22.4.12.11 ~ H22.4.13.11	12	-	-	0.26	0.010 ~ 0.78	0.0014 ~ 0.034	-
				H22.4.12.11 ~ H22.4.13.11	-	雨・晴れ	SE	3.1	0.14	-	-	0.0021	-	0.0067	
				H22.5.10.10 ~ H22.5.11.10	-	晴れ・曇り	SE	3.3	0.13	-	-	0.0021	-	0.0067	
				H22.6.7.11 ~ H22.6.8.11	-	晴れ・曇り	SE	2.7	0.15	-	-	0.0054	-	0.018	
				H22.7.5.11 ~ H22.7.6.11	-	晴れ・晴れ	W	1.9	0.26	-	-	0.0041	-	0.014	
				H22.8.16.10 ~ H22.8.17.10	-	晴れ・晴れ	W	2.8	0.29	-	-	0.034	-	0.12	
				H22.9.27.10 ~ H22.9.28.10	-	曇り・雨	SSE	3.1	0.1	-	-	0.0047	-	0.016	
				H22.10.18.10 ~ H22.10.19.10	-	晴れ・晴れ	W	1.3	0.19	-	-	0.0014	-	0.0046	
				H22.11.8.10 ~ H22.11.9.10	-	晴れ・晴れ	SE	3.5	0.3	-	-	0.0041	-	0.014	
				H22.12.6.10 ~ H22.12.7.10	-	晴れ・曇り	SW	1.6	0.78	-	-	0.0054	-	0.018	
				H23.1.17.12 ~ H23.1.18.12	-	晴れ・晴れ	NW	2.1	0.32	-	-	0.0014	-	0.0046	
				H23.2.14.10 ~ H23.2.15.10	-	曇り・曇り	W	2.4	0.33	-	-	0.0041	-	0.014	
				H23.3.7.10 ~ H23.3.8.10	-	雪・晴れ	W	3.1	0.21	-	-	0.0014	-	0.0046	
				諏訪局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.10 ~ H22.4.13.10	12	-	-	0.25	0.046 ~ 0.70	0.0014 ~ 0.034	-
H22.4.12.10 ~ H22.4.13.10	-	雨・晴れ	ESE					4.1	0.15	-	-	0.0021	-	0.0067	
H22.5.10.11 ~ H22.5.11.11	-	曇り・曇り	ESE					3.6	0.16	-	-	0.0021	-	0.0067	
H22.6.7.11 ~ H22.6.8.11	-	曇り・曇り	ESE					3.3	0.13	-	-	0.0054	-	0.018	
H22.7.5.11 ~ H22.7.6.11	-	晴れ・晴れ	WNW					2.8	0.32	-	-	0.0041	-	0.014	
H22.8.16.11 ~ H22.8.17.11	-	晴れ・晴れ	WNW					1.6	0.31	-	-	0.034	-	0.12	
H22.9.27.9 ~ H22.9.28.9	-	曇り・雨	ESE					3.7	0.046	-	-	0.0047	-	0.016	
H22.10.18.10 ~ H22.10.19.10	-	晴れ・晴れ	ESE					1.4	0.25	-	-	0.0014	-	0.0046	
H22.11.8.10 ~ H22.11.9.10	-	曇り・曇り	SE					3.1	0.32	-	-	0.0041	-	0.014	
H22.12.6.10 ~ H22.12.7.10	-	晴れ・曇り	ESE					2.6	0.7	-	-	0.0054	-	0.018	
H23.1.17.11 ~ H23.1.18.11	-	晴れ・晴れ	W					3.0	0.18	-	-	0.0014	-	0.0046	
H23.2.14.10 ~ H23.2.15.10	-	曇り・曇り	W					3.2	0.21	-	-	0.0041	-	0.014	
H23.3.7.11 ~ H23.3.8.11	-	雪・晴れ	W					3.6	0.22	-	-	0.0014	-	0.0046	
伊那局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法					H22.4.12.9 ~ H22.4.13.9	12	-	-	0.26	0.061 ~ 0.64	0.0014 ~ 0.034	-
				H22.4.12.9 ~ H22.4.13.9	-	雨・晴れ	NNE	1.9	0.17	-	-	0.0021	-	0.0067	
				H22.5.10.10 ~ H22.5.11.10	-	曇り・雨	NNW	2.0	0.19	-	-	0.0021	-	0.0067	
				H22.6.7.12 ~ H22.6.8.12	-	曇り・晴れ	S	2.3	0.29	-	-	0.0054	-	0.018	
				H22.7.5.10 ~ H22.7.6.10	-	曇り・晴れ	SSE	2.8	0.3	-	-	0.0041	-	0.014	
				H22.8.16.10 ~ H22.8.17.10	-	晴れ・晴れ	NNW	2.2	0.2	-	-	0.034	-	0.12	
				H22.9.27.11 ~ H22.9.28.11	-	晴れ・曇り	N	1.4	0.061	-	-	0.0047	-	0.016	
				H22.10.18.10 ~ H22.10.19.10	-	晴れ・曇り	N	1.1	0.18	-	-	0.0014	-	0.0046	
				H22.11.8.9 ~ H22.11.9.9	-	曇り・雨	S	3.2	0.31	-	-	0.0041	-	0.014	
				H22.12.6.9 ~ H22.12.7.9	-	晴れ・曇り	NE	1.7	0.64	-	-	0.0054	-	0.018	
				H23.1.17.10 ~ H23.1.18.10	-	晴れ・晴れ	SSE	3.5	0.26	-	-	0.0014	-	0.0046	
				H23.2.14.11 ~ H23.2.15.11	-	曇り・晴れ	NE	1.4	0.33	-	-	0.0041	-	0.014	
				H23.3.7.10 ~ H23.3.8.10	-	雪・晴れ	N	1.6	0.22	-	-	0.0014	-	0.0046	
				岡谷局	発生源周辺	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.30 ~ H22.4.13.11	12	-	-	0.23	0.10 ~ 0.49	0.0014 ~ 0.034	-
H22.4.12.30 ~ H22.4.13.11	-	雨・晴れ	NW					1.8	0.2	-	-	0.0021	-	0.0067	
H22.5.10.12 ~ H22.5.11.12	-	曇り・雨	ESE					1.6	0.16	-	-	0.0021	-	0.0067	
H22.6.7.10 ~ H22.6.8.10	-	晴れ・曇り	ENE					1.5	0.12	-	-	0.0054	-	0.018	
H22.7.5.12 ~ H22.7.6.12	-	曇り・曇り	NW					1.8	0.29	-	-	0.0041	-	0.014	
H22.8.16.11 ~ H22.8.17.12	-	晴れ・晴れ	NNW					1.6	0.17	-	-	0.034	-	0.12	
H22.9.27.9 ~ H22.9.28.9	-	曇り・雨	SE					1.9	0.1	-	-	0.0047	-	0.016	
H22.10.18.11 ~ H22.10.19.11	-	晴れ・晴れ	NNW					2.5	0.18	-	-	0.0014	-	0.0046	
H22.11.8.12 ~ H22.11.9.12	-	曇り・晴れ	WSW					2.1	0.31	-	-	0.0041	-	0.014	
H22.12.6.11 ~ H22.12.7.11	-	晴れ・曇り	NW					2.1	0.49	-	-	0.0054	-	0.018	
H23.1.17.11 ~ H23.1.18.11	-	晴れ・晴れ	WSW					2.1	0.19	-	-	0.0014	-	0.0046	
H23.2.14.10 ~ H23.2.15.10	-	曇り・曇り	NW					2.9	0.32	-	-	0.0041	-	0.014	
H23.3.7.11 ~ H23.3.8.11	-	雪・晴れ	NW					3.2	0.24	-	-	0.0014	-	0.0046	
松本渚 交差点局	沿道	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法					H22.4.12.5 ~ H22.4.13.5	12	-	-	0.26	0.037 ~ 1.3	0.0014 ~ 0.034	-
				H22.4.12.5 ~ H22.4.13.5	-	雨・晴れ	NNW	1.6	1.3	-	-	0.0021	-	0.0067	
				H22.5.10.9 ~ H22.5.11.9	-	晴れ・曇り	S	1.9	1.3	-	-	0.0021	-	0.0067	
				H22.6.7.9 ~ H22.6.8.9	-	晴れ・曇り	NNW	1.4	1.3	-	-	0.0054	-	0.018	
				H22.7.5.9 ~ H22.7.6.9	-	曇り・曇り	NNW	1.7	0.69	-	-	0.0041	-	0.014	
				H22.8.16.13 ~ H22.8.17.13	-	晴れ・晴れ	NNW	1.4	0.67	-	-	0.034	-	0.12	
				H22.9.27.14 ~ H22.9.28.14	-	晴れ・晴れ	NW	1.1	0.4	-	-	0.0047	-	0.016	
				H22.10.18.9 ~ H22.10.19.9	-	晴れ・曇り	NNW	1.3	0.37	-	-	0.0014	-	0.0046	
				H22.11.8.13 ~ H22.11.9.13	-	晴れ・曇り	S	4.4	0.67	-	-	0.0041	-	0.014	
				H22.12.6.11 ~ H22.12.7.11	-	晴れ・曇り	WNW	1.5	0.87	-	-	0.0054	-	0.018	
				H23.1.17.9 ~ H23.1.18.9	-	曇り・晴れ	NW	1.3	0.57	-	-	0.0014	-	0.0046	
				H23.2.14.9 ~ H23.2.15.9	-	晴れ・曇り	NNW	1.5	0.53	-	-	0.0041	-	0.014	
				H23.3.8.12 ~ H23.3.9.12	-	晴れ・晴れ	SW	2.1	0.47	-	-	0.0014	-	0.0046	

ND: 検出下限値未満を表す

*: 検出下限値以上かつ定量下限値未満を表す

(5) エチルベンゼン

測定局名	地域分類	測定・分析方法		調査時期・回数		気象条件			測定結果(単位 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)								
		捕集方法	分析方法	調査時期		検体数	天候	主風向	風速(m/s)	測定値	濃度範囲		検出下限値		定量下限値		
				年 月 日 時 分	年 月 日 時 分						最小値	最大値	最小値	最大値			
環境保全 研究所局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.17 ~ H23.3.8.25	12	-	-	-	0.89	0.30 ~ 2.7	0.0013 ~ 0.010	-	-	-			
				H22.4.12.9:17 ~ H22.4.13.9:25	-	雨・晴れ	WSW	6.1	0.36	-	-	0.0054	-	0.018			
				H22.5.10.10:7 ~ H22.5.11.10:7	-	晴れ・曇り	W	4.1	0.41	-	-	0.0054	-	0.018			
				H22.6.9.9:40 ~ H22.6.10.9:40	-	晴れ・晴れ	NNE	1.7	0.79	-	-	0.0085	-	0.029			
				H22.7.5.9:8 ~ H22.7.6.9:8	-	曇り・曇り	ESE	2.5	0.63	-	-	0.0034	-	0.012			
				H22.8.16.9:17 ~ H22.8.17.9:25	-	快晴・快晴	NNE	1.7	0.3	-	-	0.01	-	0.032			
				H22.9.27.9:5 ~ H22.9.28.9:5	-	曇り・雨	WSW	4.3	0.5	-	-	0.0025	-	0.0081			
				H22.10.18.9:55 ~ H22.10.19.9:55	-	晴れ・曇り	ENE	1.7	1.1	-	-	0.0013	-	0.0043			
				H22.11.8.10:0 ~ H22.11.9.10:0	-	曇り・曇り	NE	1.1	2.7	-	-	0.002	-	0.0066			
				H22.12.7.13:30 ~ H22.12.8.13:30	-	曇り・曇り	NE	4.4	0.62	-	-	0.0026	-	0.0086			
				H23.1.18.9:3 ~ H23.1.19.9:3	-	雪・雪	ENE	1.4	1.4	-	-	0.0013	-	0.0043			
				H23.2.14.9:7 ~ H23.2.15.9:7	-	快晴・雪	ENE	1.8	1.1	-	-	0.002	-	0.0066			
				H23.3.7.9:15 ~ H23.3.8.9:15	-	雪・晴れ	ENE	2.5	0.79	-	-	0.0013	-	0.0043			
				松本局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.20 ~ H23.3.8.20	12	-	-	-	0.94	0.48 ~ 2.9	0.0013 ~ 0.010	-	-
								H22.4.12.12:20 ~ H22.4.13.12:20	-	雨・晴れ	N	3.0	0.6	-	-	0.0054	-
H22.5.10.8:58 ~ H22.5.11.8:58	-	晴れ・曇り	SSE					3.3	1.5	-	-	0.0054	-	0.018			
H22.6.7.8:50 ~ H22.6.8.8:50	-	晴れ・曇り	N					2.4	0.99	-	-	0.0085	-	0.029			
H22.7.5.9:10 ~ H22.7.6.9:10	-	曇り・曇り	N					2.8	0.48	-	-	0.0034	-	0.012			
H22.8.16.14:10 ~ H22.8.17.14:10	-	晴れ・晴れ	N					2.5	0.54	-	-	0.01	-	0.032			
H22.9.27.13:45 ~ H22.9.28.13:45	-	晴れ・晴れ	NNW					1.9	0.62	-	-	0.0025	-	0.0081			
H22.10.18.8:45 ~ H22.10.19.8:45	-	晴れ・曇り	N					2.2	0.72	-	-	0.0013	-	0.0043			
H22.11.8.13:35 ~ H22.11.9.13:35	-	晴れ・曇り	SSE					8.6	0.81	-	-	0.002	-	0.0066			
H22.12.6.11:20 ~ H22.12.7.11:20	-	晴れ・雨	NNW					1.4	2.5	-	-	0.0026	-	0.0086			
H23.1.17.13:25 ~ H23.1.18.13:25	-	曇り・晴れ	N					2.3	1.3	-	-	0.0013	-	0.0043			
H23.2.14.8:55 ~ H23.2.15.8:55	-	晴れ・曇り	NNW					2.9	0.71	-	-	0.002	-	0.0066			
H23.3.7.9:18 ~ H23.3.8.9:18	-	雪・晴れ	N					2.6	0.55	-	-	0.0013	-	0.0043			
上田局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法					H22.4.12.11:7 ~ H23.3.8.7	12	-	-	-	1.5	0.33 ~ 5.2	0.0013 ~ 0.010	-	-
								H22.4.12.11:7 ~ H22.4.13.11:7	-	雨・晴れ	SE	3.1	0.65	-	-	0.0054	-
				H22.5.10.10:45 ~ H22.5.11.10:45	-	晴れ・曇り	SE	3.3	1.1	-	-	0.0054	-	0.018			
				H22.6.7.11:0 ~ H22.6.8.11:0	-	晴れ・曇り	SE	2.7	2.1	-	-	0.0085	-	0.029			
				H22.7.5.11:10 ~ H22.7.6.11:10	-	晴れ・晴れ	W	1.9	0.91	-	-	0.0034	-	0.012			
				H22.8.16.10:5 ~ H22.8.17.10:5	-	晴れ・晴れ	W	1.8	0.33	-	-	0.01	-	0.032			
				H22.9.27.10:25 ~ H22.9.28.10:25	-	曇り・雨	SSE	3.1	0.77	-	-	0.0025	-	0.0081			
				H22.10.18.10:15 ~ H22.10.19.10:15	-	晴れ・晴れ	W	1.3	1.6	-	-	0.0013	-	0.0043			
				H22.11.8.10:25 ~ H22.11.9.10:25	-	晴れ・晴れ	SE	3.5	1.2	-	-	0.002	-	0.0066			
				H22.12.6.10:15 ~ H22.12.7.10:15	-	晴れ・曇り	SW	1.6	5.2	-	-	0.0026	-	0.0086			
				H23.1.17.12:40 ~ H23.1.18.12:40	-	晴れ・晴れ	NW	2.1	1.6	-	-	0.0013	-	0.0043			
				H23.2.14.10:50 ~ H23.2.15.10:50	-	曇り・曇り	W	2.4	1.2	-	-	0.002	-	0.0066			
				H23.3.7.10:15 ~ H23.3.8.10:15	-	雪・晴れ	W	3.1	1.7	-	-	0.0013	-	0.0043			
				諏訪局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.10:50 ~ H23.3.8.50	12	-	-	-	1.1	0.52 ~ 3.1	0.0013 ~ 0.010	-	-
								H22.4.12.10:50 ~ H22.4.13.10:50	-	雨・晴れ	ESE	4.1	0.57	-	-	0.0054	-
H22.5.10.11:20 ~ H22.5.11.11:20	-	曇り・曇り	ESE					3.6	0.74	-	-	0.0054	-	0.018			
H22.6.7.11:5 ~ H22.6.8.11:5	-	曇り・曇り	ESE					3.3	0.89	-	-	0.0085	-	0.029			
H22.7.5.11:45 ~ H22.7.6.11:45	-	晴れ・晴れ	WNW					2.8	1	-	-	0.0034	-	0.012			
H22.8.16.11:10 ~ H22.8.17.11:10	-	晴れ・晴れ	WNW					1.6	0.57	-	-	0.01	-	0.032			
H22.9.27.9:50 ~ H22.9.28.9:50	-	曇り・雨	ESE					3.7	0.52	-	-	0.0025	-	0.0081			
H22.10.18.10:50 ~ H22.10.19.10:50	-	晴れ・晴れ	ESE					1.4	1.4	-	-	0.0013	-	0.0043			
H22.11.8.10:45 ~ H22.11.9.10:45	-	曇り・曇り	SE					3.1	2.3	-	-	0.002	-	0.0066			
H22.12.6.10:45 ~ H22.12.7.10:45	-	晴れ・曇り	ESE					2.6	3.1	-	-	0.0026	-	0.0086			
H23.1.17.11:5 ~ H23.1.18.11:5	-	晴れ・晴れ	W					3.0	0.68	-	-	0.0013	-	0.0043			
H23.2.14.10:10 ~ H23.2.15.10:10	-	曇り・曇り	W					3.2	0.84	-	-	0.002	-	0.0066			
H23.3.7.11:0 ~ H23.3.8.11:0	-	雪・晴れ	W					3.6	0.67	-	-	0.0013	-	0.0043			
伊那局	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法					H22.4.12.9:45 ~ H23.3.8.45	12	-	-	-	1.2	0.32 ~ 3.0	0.0013 ~ 0.010	-	-
								H22.4.12.9:45 ~ H22.4.13.9:45	-	雨・晴れ	NNE	1.9	0.87	-	-	0.0054	-
				H22.5.10.10:25 ~ H22.5.11.10:25	-	曇り・雨	NNW	2.0	0.93	-	-	0.0054	-	0.018			
				H22.6.7.12:35 ~ H22.6.8.12:35	-	曇り・晴れ	S	2.3	1.4	-	-	0.0085	-	0.029			
				H22.7.5.10:45 ~ H22.7.6.10:45	-	曇り・晴れ	SSE	2.8	1	-	-	0.0034	-	0.012			
				H22.8.16.10:5 ~ H22.8.17.10:5	-	晴れ・晴れ	NNW	2.2	0.32	-	-	0.01	-	0.032			
				H22.9.27.11:0 ~ H22.9.28.11:8	-	晴れ・曇り	N	1.4	0.72	-	-	0.0025	-	0.0081			
				H22.10.18.10:0 ~ H22.10.19.10:0	-	晴れ・曇り	N	1.1	1.3	-	-	0.0013	-	0.0043			
				H22.11.8.9:40 ~ H22.11.9.9:40	-	曇り・雨	S	3.2	1.9	-	-	0.002	-	0.0066			
				H22.12.6.9:55 ~ H22.12.7.9:55	-	晴れ・曇り	NE	1.7	3	-	-	0.0026	-	0.0086			
				H23.1.17.10:10 ~ H23.1.18.10:10	-	晴れ・晴れ	SSE	3.5	0.82	-	-	0.0013	-	0.0043			
				H23.2.14.11:40 ~ H23.2.15.11:40	-	曇り・晴れ	NE	1.4	1.2	-	-	0.002	-	0.0066			
				H23.3.7.10:0 ~ H23.3.8.9:45	-	雪・晴れ	N	1.6	0.96	-	-	0.0013	-	0.0043			
				岡谷局	発生源周辺	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法	H22.4.12.11:30 ~ H23.3.8.20	12	-	-	-	1.3	0.46 ~ 4.7	0.0013 ~ 0.010	-	-
								H22.4.12.11:30 ~ H22.4.13.11:20	-	雨・晴れ	NW	1.8	0.97	-	-	0.0054	-
H22.5.10.12:10 ~ H22.5.11.12:10	-	曇り・雨	ESE					1.6	0.93	-	-	0.0054	-	0.018			
H22.6.7.10:5 ~ H22.6.8.10:5	-	晴れ・曇り	ENE					1.5	1.4	-	-	0.0085	-	0.029			
H22.7.5.12:15 ~ H22.7.6.12:15	-	曇り・曇り	NW					1.8	1.1	-	-	0.0034	-	0.012			
H22.8.16.11:45 ~ H22.8.17.12:10	-	晴れ・晴れ	NNW					1.6	0.46	-	-	0.01	-	0.032			
H22.9.27.9:10 ~ H22.9.28.9:18	-	曇り・雨	SE					1.9	0.76	-	-	0.0025	-	0.0081			
H22.10.18.11:20 ~ H22.10.19.11:20	-	晴れ・晴れ	NNW					2.5	1.4	-	-	0.0013	-	0.0043			
H22.11.8.12:3 ~ H22.11.9.12:3	-	曇り・晴れ	WSW					2.1	1.4	-	-	0.002	-	0.0066			
H22.12.6.11:20 ~ H22.12.7.11:20	-	晴れ・曇り	NW					2.1	4.7	-	-	0.0026	-	0.0086			
H23.1.17.11:35 ~ H23.1.18.11:35	-	晴れ・晴れ	WSW					2.1	0.95	-	-	0.0013	-	0.0043			
H23.2.14.10:35 ~ H23.2.15.10:35	-	曇り・曇り	NW					2.9	0.92	-	-	0.002	-	0.0066			
H23.3.7.11:35 ~ H23.3.8.11:35	-	雪・晴れ	NW					3.2	0.88	-	-	0.0013	-	0.0043			
松本渚 交差点局	沿道	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ 質量分析法					H22.4.12.12:5 ~ H23.3.8.25	12	-	-	-	1.6	1.0 ~ 4.6	0.0013 ~ 0.010	-	-
								H22.4.12.12:5 ~ H22.4.13.12:5	-	雨・晴れ	NNW	1.6	1.5	-	-	0.0054	-
				H22.5.10.9:27 ~ H22.5.11.9:27	-	晴れ・曇り	S	1.9	1.5	-	-	0.0054	-	0.018			
				H22.6.7.9:20 ~ H22.6.8.9:20	-	晴れ・曇り	NNW	1.4	1.5	-	-	0.0085	-	0.029			
				H22.7.5.9:55 ~ H22.7.6.9:55	-	曇り・曇り	NNW	1.7	1	-	-	0.0034	-	0.012			
				H22.8.16.13:40 ~ H22.8.17.13:40	-	晴れ・晴れ	NNW	1.4	1	-	-	0.01	-	0.032			
				H22.9.27.14:10 ~ H22.9.28.14:10	-	晴れ・晴れ	NW	1.1	1.5	-	-	0.0025	-	0.0081			
				H22.10.18.9:0 ~ H22.10.19.9:0	-	晴れ・曇り	NNW	1.3	1.1	-	-	0.0013	-	0.0043			
				H22.11.8.13:55 ~ H22.11.9.13:55	-	晴れ・曇り	S	4.4	1.1	-	-	0.002	-	0.0066			
				H22.12.6.11:50 ~ H22.12.7.11:50	-	晴れ・曇り	WNW	1.5	4.6	-	-	0.0026	-	0.0086			
				H23.1.17.9:10 ~ H23.1.18.9:10	-	曇り・晴れ	NW	1.3	1.8	-	-	0.0013	-	0.0043			
				H23.2.14.9:25 ~ H23.2.15.9:25	-	晴れ・曇り	NNW	1.5	1.4	-	-	0.002	-	0.0066			
				H23.3.8.12:20 ~ H23.3.9.12:20	-	晴れ・晴れ	SW	2.1	1.2	-	-	0.0013	-	0.0043			

ND: 検出下限値未満を表す

*: 検出下限値以上かつ定量下限値未満を表す

6 ダイオキシン類調査結果

(1) 一般環境調査

調査地点		調査時期 年月日時分 年月日時分	気象条件		測定結果(pg-TEQ/m ³) (調査地点の最上段が地区平均値)			
所在地	地点名		主風向	風速	測定値	PCDD	PCDF	Co-PCB
上田市	上田局	H 22 . 4 . 7 ----- ~ H 23 . 1 . 19 -----			0.022			
		H 22 . 4 . 7 . 10 : 20 ~ H 22 . 4 . 14 . 9 : 51	W	3.7	0.020	0.0070	0.012	0.0016
		H 22 . 8 . 19 . 10 : 12 ~ H 22 . 8 . 26 . 9 : 52	ESE	2.4	0.012	0.0045	0.0049	0.0030
		H 22 . 11 . 8 . 13 : 35 ~ H 22 . 11 . 15 . 13 : 35	SE	2.3	0.025	0.0055	0.017	0.0016
		H 23 . 1 . 12 . 13 : 50 ~ H 23 . 1 . 19 . 13 : 50	W	2.3	0.032	0.0088	0.020	0.0028
木曽町	木曽局	H 22 . 4 . 6 ----- ~ H 23 . 1 . 28 -----			0.055			
		H 22 . 4 . 6 . 11 : 16 ~ H 22 . 4 . 13 . 11 : 0	SSW	3.0	0.17	0.10	0.065	0.0028
		H 22 . 8 . 18 . 11 : 20 ~ H 22 . 8 . 25 . 11 : 20	SW	2.4	0.020	0.0089	0.0088	0.0020
		H 22 . 11 . 17 . 10 : 35 ~ H 22 . 11 . 24 . 10 : 35	NNE	1.1	0.013	0.0042	0.0081	0.00073
		H 23 . 1 . 21 . 11 : 20 ~ H 23 . 1 . 28 . 11 : 20	SSW	1.1	0.015	0.0065	0.0081	0.00034
松本市	松本局	H 22 . 4 . 6 ----- ~ H 23 . 1 . 28 -----			0.022			
		H 22 . 4 . 6 . 13 : 20 ~ H 22 . 4 . 13 . 13 : 20	N	4.6	0.015	0.0061	0.0084	0.0010
		H 22 . 8 . 18 . 13 : 20 ~ H 22 . 8 . 25 . 13 : 20	NNW	2.6	0.018	0.0081	0.0072	0.0024
		H 22 . 11 . 17 . 13 : 40 ~ H 22 . 11 . 24 . 13 : 40	N	2.2	0.033	0.012	0.019	0.0019
		H 23 . 1 . 21 . 14 : 0 ~ H 23 . 1 . 28 . 14 : 0	NNW	2.3	0.023	0.0091	0.013	0.0013
中野市	中野局	H 22 . 4 . 7 ----- ~ H 23 . 1 . 19 -----			0.060			
		H 22 . 4 . 7 . 14 : 10 ~ H 22 . 4 . 14 . 13 : 58	NNE	3.4	0.016	0.0044	0.0099	0.0012
		H 22 . 8 . 19 . 14 : 5 ~ H 22 . 8 . 26 . 14 : 2	NNE	2.1	0.021	0.0066	0.011	0.0040
		H 22 . 11 . 8 . 11 : 2 ~ H 22 . 11 . 15 . 11 : 2	NNE	1.7	0.19	0.13	0.051	0.0041
		H 23 . 1 . 12 . 10 : 35 ~ H 23 . 1 . 19 . 10 : 35	NE	1.6	0.014	0.0042	0.0092	0.0011

注)数値の丸め操作は測定結果についてのみ行うため、測定値はPCDD、PCDF、Co-PCBの合計値にならない場合もある。

(2) 産業廃棄物焼却炉等周辺調査

調査地点		調査時期	気象条件		測定結果(pg-TEQ/m ³) (調査地点の最上段が地区平均値)			
所在地	地点名		主風向	風速	測定値	PCDD	PCDF	Co-PCB
		年 月 日 時 分 年 月 日 時 分						
佐久市	西屋敷集会場	H 22 . 10 . 13 . 10 : 23 ~ H 22 . 10 . 20 . 10 : 7	-	-	0.063	0.046	0.015	0.0020
小諸市	平原コミュニティセンター	H 22 . 10 . 13 . 11 : 0 ~ H 22 . 10 . 20 . 10 : 29	C	0.1	0.041	0.029	0.011	0.0016
下諏訪町	樋橋公民館	H 22 . 9 . 15 . 10 : 15 ~ H 22 . 9 . 22 . 10 : 15	-	-	0.034	0.015	0.017	0.0025
下諏訪町	町屋敷公会所	H 22 . 9 . 15 . 10 : 45 ~ H 22 . 9 . 22 . 10 : 45	C	0.2	0.015	0.0059	0.0076	0.0013
伊那市	福島公民館	H 22 . 9 . 15 . 13 : 40 ~ H 22 . 9 . 22 . 13 : 25	-	-	0.011	0.0061	0.0036	0.0017
箕輪町	福与グラウンド	H 22 . 9 . 15 . 14 : 23 ~ H 22 . 9 . 22 . 13 : 40	C	0.2	0.012	0.0070	0.0035	0.0010
中野市	飯綱神社	H 22 . 9 . 7 ~ H 22 . 12 . 16			0.31			
		H 22 . 9 . 7 . 10 : 52 ~ H 22 . 9 . 14 . 10 : 25	-	-	0.58	0.56	0.017	0.0020
		H 22 . 12 . 9 . 10 : 45 ~ H 22 . 12 . 16 . 10 : 19	-	-	0.043	0.018	0.023	0.0011
中野市	笠倉公民館	H 22 . 9 . 7 ~ H 22 . 12 . 16			0.13			
		H 22 . 9 . 7 . 11 : 19 ~ H 22 . 9 . 14 . 10 : 47	C	0.2	0.23	0.21	0.013	0.0026
		H 22 . 12 . 9 . 11 : 17 ~ H 22 . 12 . 16 . 10 : 39	C	0.7	0.032	0.012	0.018	0.0028
中野市	長丘街区公園	H 22 . 9 . 7 ~ H 22 . 12 . 16			0.24			
		H 22 . 9 . 7 . 10 : 6 ~ H 22 . 9 . 14 . 10 : 1	C	0.3	0.43	0.41	0.018	0.0025
		H 22 . 12 . 9 . 10 : 17 ~ H 22 . 12 . 16 . 9 : 56	N	0.8	0.041	0.015	0.023	0.0020
松本市	北今井公民館	H 22 . 7 . 30 ~ H 22 . 10 . 12			0.031			
		H 22 . 7 . 30 . 11 : 25 ~ H 22 . 8 . 6 . 10 : 57			0.020	0.0072	0.0095	0.0035
		H 22 . 10 . 5 . 11 : 13 ~ H 22 . 10 . 12 . 10 : 39			0.041	0.023	0.015	0.0032
松本市	野尻北	H 22 . 7 . 30 ~ H 22 . 10 . 12			0.062			
		H 22 . 7 . 30 . 10 : 30 ~ H 22 . 8 . 6 . 10 : 23	S	2.4	0.075	0.023	0.042	0.010
		H 22 . 10 . 5 . 10 : 15 ~ H 22 . 10 . 12 . 10 : 3	-	-	0.049	0.024	0.021	0.0039
松本市	山の神	H 22 . 7 . 30 ~ H 22 . 10 . 12			0.029			
		H 22 . 7 . 30 . 10 : 55 ~ H 22 . 8 . 6 . 10 : 38	-	-	0.017	0.0043	0.0088	0.0037
		H 22 . 10 . 5 . 10 : 43 ~ H 22 . 10 . 12 . 10 : 21	N	1.0	0.041	0.013	0.022	0.0056

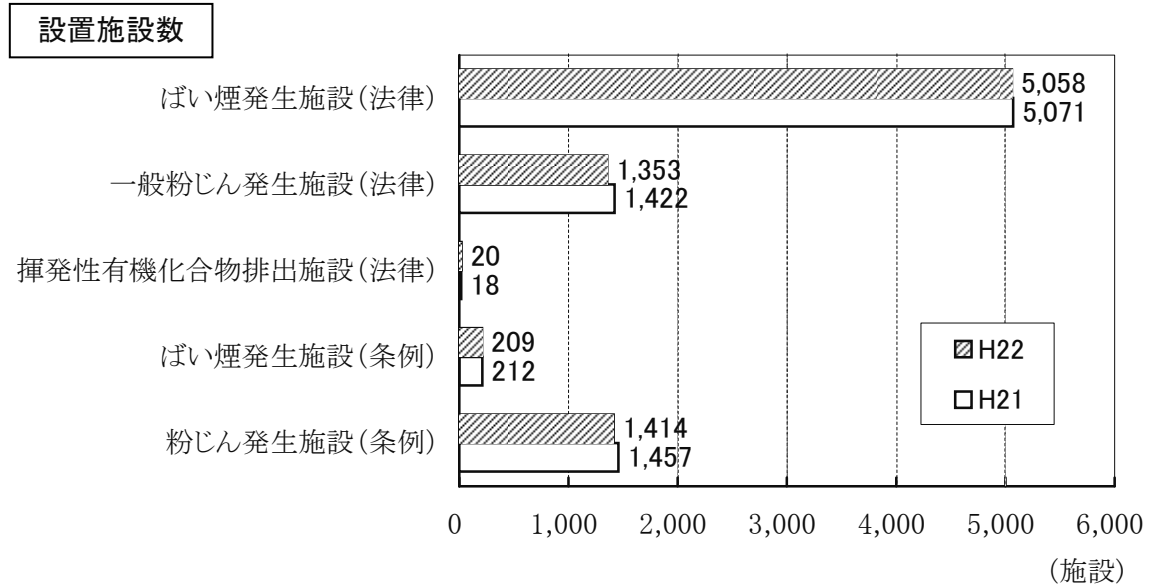
注)数値の丸め操作は測定結果についてのみ行うため、測定値はPCDD、PCDF、Co-PCBの合計値にならない場合もある。

VI 発生源の状況等

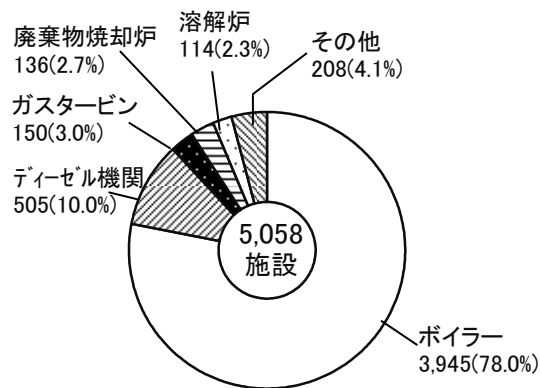
1 固定発生源

(1) 設置施設数

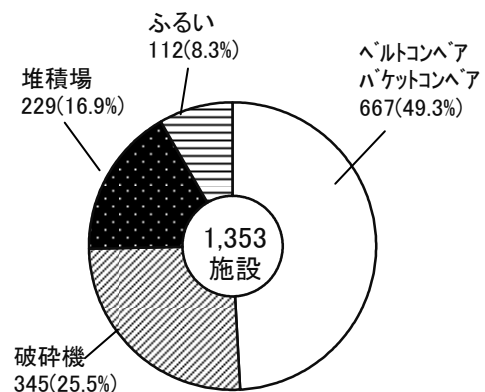
平成22年度末現在の長野県内の大気関係の設置施設数（長野市分を含む。）は、大気汚染防止法（昭和43年法律第97号）に基づく施設が6,431施設（ばい煙発生施設5,058施設、一般粉じん発生施設1,353施設、揮発性有機化合物発生施設20施設）、公害の防止に関する条例（昭和48年条例第11号）に基づく施設が1,623施設（ばい煙発生施設209施設、粉じん発生施設1,414施設）となっています。



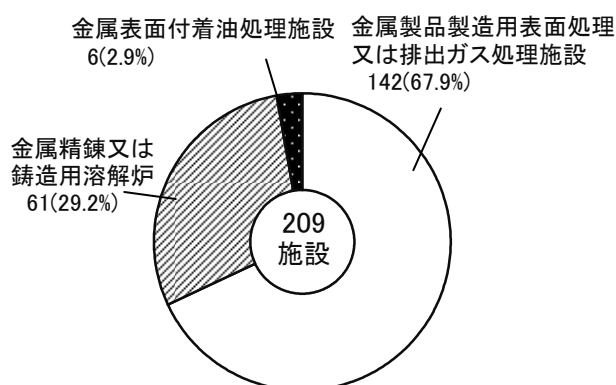
ばい煙発生施設（法律）届出施設数



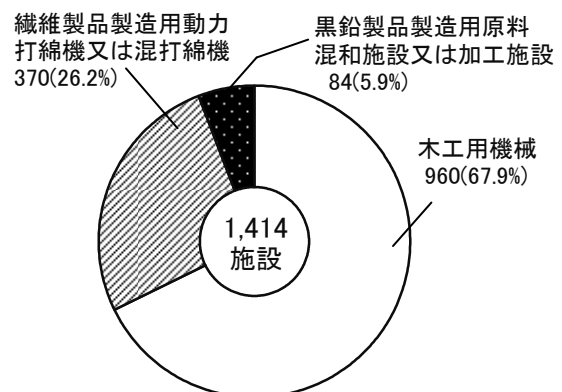
粉じん発生施設（法律）届出施設数



ばい煙発生施設（条例）届出施設数



粉じん発生施設（条例）届出施設数

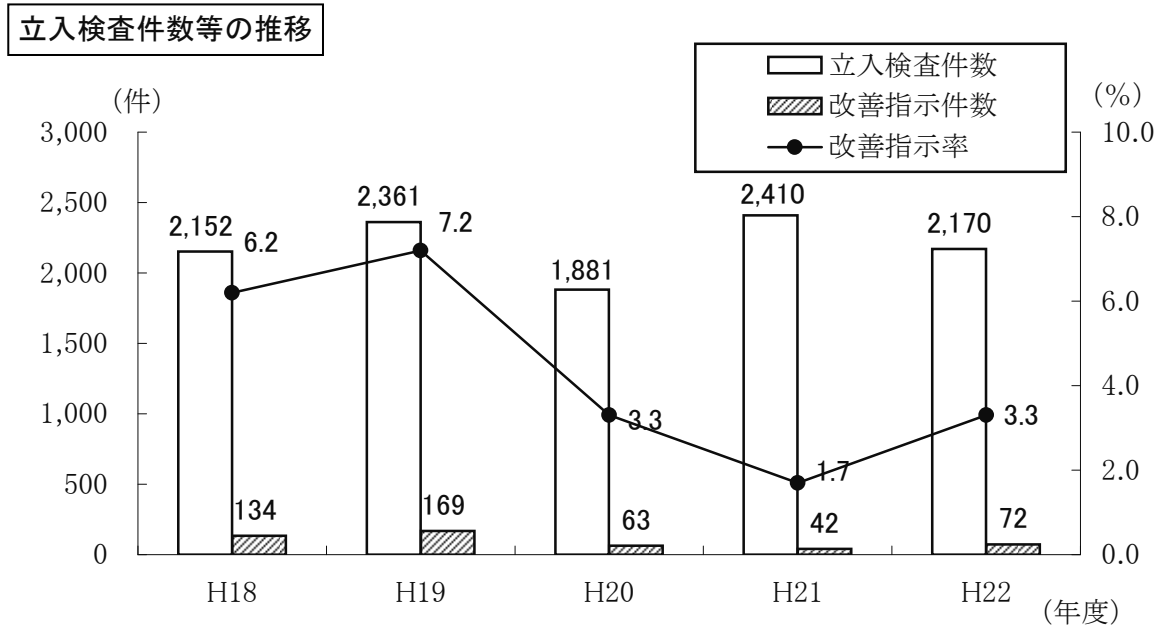
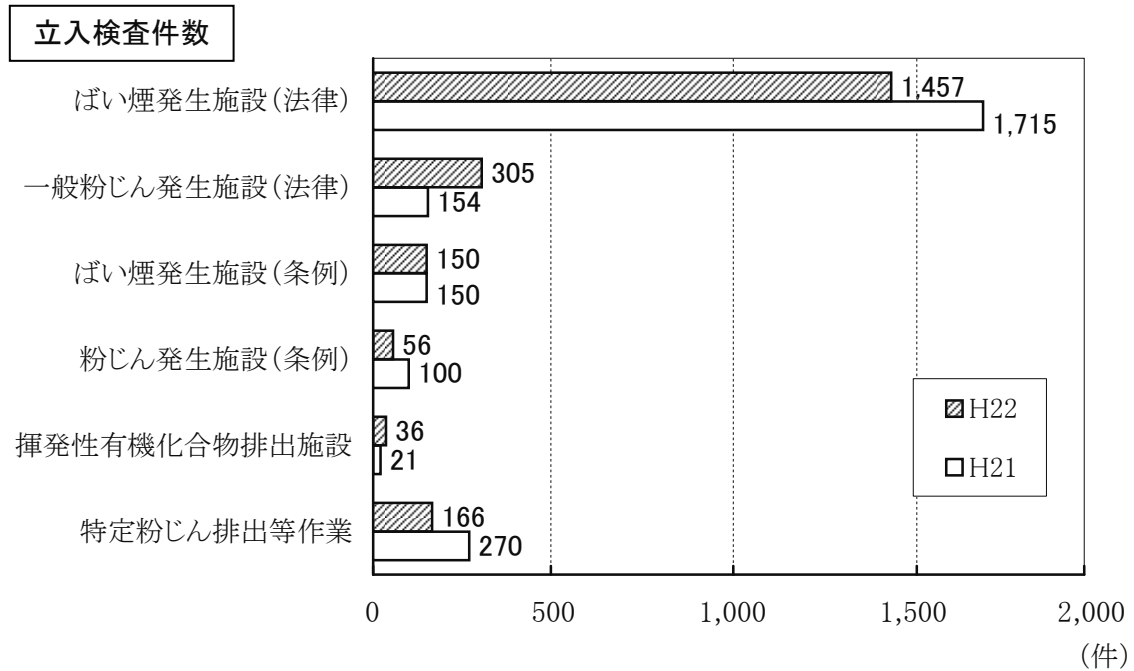


(2) 立入検査実施状況

大気汚染防止法及び公害の防止に関する条例に基づき、ばい煙発生施設、粉じん発生施設、揮発性有機化合物排出施設、特定粉じん排出等作業への立入検査を実施しました。

平成22年度の立入検査件数は2,170件（長野市実施分を除く。）で、設置施設数[※]（長野市分を除く施設数：7,182施設）に対する監視率は30.2%でした。改善指示件数は72件で、立入検査件数に対する割合（改善指示率）は3.3%でした。

※ 特定粉じん排出等作業については、平成22年度中の届出作業数



(3) 立入検査の指導状況

立入検査の結果、指導した主な内容は次のとおりです。

- ・排出基準適合のための改善措置
- ・排ガス測定の実施
- ・構造や氏名変更届出の提出 など

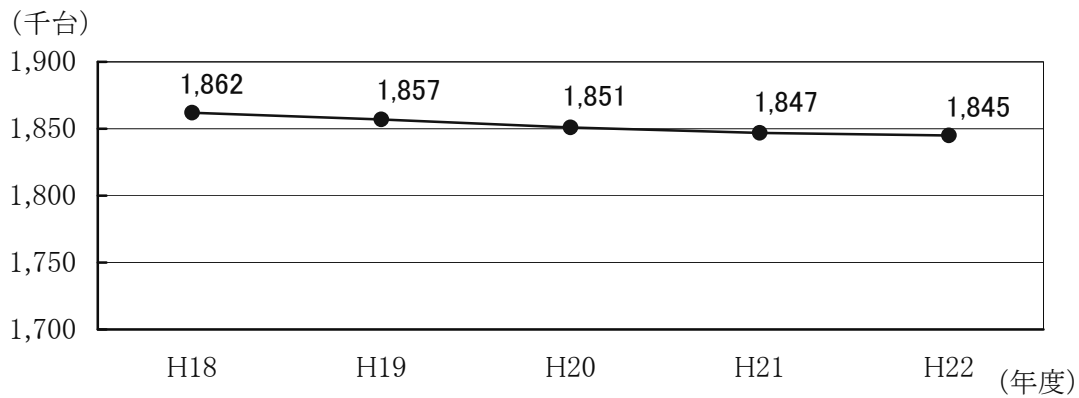
(4) 排ガス法定検査

平成22年度は1施設の排ガス測定を行いました、排出基準の超過はありませんでした。

2 移動発生源

発生源には、固定発生源の他、移動発生源（自動車）がありますが、平成23年3月末現在の県内の自動車保有台数は約1,845千台であり、平成21年度と比べて約2千台減少しています。

長野県内の自動車保有台数の推移



(北陸信越運輸局調べ)

(注1) 台数は各年度末現在

(注2) 台数には軽自動車、二輪車(125cc以上)を含む。

Ⅶ 騒音・振動・悪臭

1 騒音に係る環境基準等

(1) 騒音に係る環境基準（平成 10 年 9 月 30 日環境庁告示第 64 号）

地域の類型	基準値		類型をあてはめる地域
	昼間 午前 6 時から 午後 10 時まで	夜間 午後 10 時から 午前 6 時まで	
AA	50 デシベル以下	40 デシベル以下	環境基本法（平成 5 年法律第 91 号） 第 16 条第 2 項の規定により県知事が 類型ごとに指定する地域
A 及び B	55 デシベル以下	45 デシベル以下	
C	60 デシベル以下	50 デシベル以下	

- (注) 1 AA を当てはめる地域は、療養施設、社会福祉施設等が集合して設置される地域など特に静穏を要する地域とする。
- 2 A を当てはめる地域は、専ら住居の用に供される地域とする。
- 3 B を当てはめる地域は、主として住居の用に供される地域とする。
- 4 C を当てはめる地域は、相当数の住居と併せて商業、工業等の用に供される地域とする。

ただし、次表に掲げる地域に該当する地域（以下「道路に面する地域」という。）については、上表によらず次表の基準値の欄に掲げるとおりとする。

地域の区分	基準値	
	昼間	夜間
A 地域のうち 2 車線以上の車線を有する道路に面する地域	60 デシベル以下	55 デシベル以下
B 地域のうち 2 車線以上の車線を有する道路に面する地域 及び C 地域のうち車線を有する道路に面する地域	65 デシベル以下	60 デシベル以下

備考 車線とは、1 縦列の自動車安全かつ円滑に走行するために必要な一定の幅員を有する帯状の車道部分をいう。

この場合において、幹線交通を担う道路に近接する空間については、上表にかかわらず、特例として次表の基準値の欄に掲げるとおりとする。

基準値	
昼間	夜間
70 デシベル以下	65 デシベル以下
備考 個別の住居等において騒音の影響を受けやすい面の窓を主として閉めた生活が営まれていると認められるときは、屋内へ透過する騒音に係る環境基準（昼間にあっては 45 デシベル以下、夜間にあっては 40 デシベル以下）によることができる。	

- 1 「幹線交通を担う道路」とは、道路法第 3 条の規定による高速自動車道、一般国道、県道及び市町村道（市町村道にあっては 4 車線以上の区間に限る。）をいう。
- 2 「幹線交通を担う道路に近接する空間」とは、次の車線数の区分に応じて道路端からの距離に

よりその範囲を特定する。

- (1) 2車線以下の車線を有する幹線交通を担う道路 15メートル
- (2) 2車線を超える車線を有する幹線交通を担う道路 20メートル

(2) 新幹線鉄道騒音に係る環境基準（昭和50年7月29日環境庁告示第46号）

地域の類型	基準値	該当地域
I	70 デシベル以下	環境基本法第（平成5年法律第91号）16条第2項の規定により県知事が類型ごとに指定する地域
II	75 デシベル以下	

- (注) 1 Iを当てはめる地域は、主として住居の用に供される地域とし、IIを当てはめる地域は商工業の用に供される地域等I以外の地域であって通常の生活を保全する必要がある地域とする。
- 2 測定は、新幹線鉄道の上り及び下りの列車合わせて、原則として連続して通過する20本の列車について、当該通過列車ごとの騒音のピークレベルを読みとって行うものとする。
- 3 評価は上記2のピークレベルのうち、レベルの大きさが上位半数のものをパワー平均して行うものとする。
- 4 本環境基準は午前6時から午後12時までの間の新幹線鉄道騒音に適用するものとする。

(3) 騒音規制法第17条第1項の規定に基づく指定地域内における自動車騒音の限度を定める総理府令（昭和46年6月23日総理府令、厚生省令第3号）

地域の区分	基準値	
	昼間	夜間
a区域及びb区域のうち1車線を有する道路に面する区域	65 デシベル	55 デシベル
a区域のうち2車線以上の車線を有する道路に面する区域	70 デシベル	65 デシベル
b区域のうち2車線以上の車線を有する道路に面する区域及びc区域のうち車線を有する道路に面する区域	75 デシベル	70 デシベル

この場合において、幹線交通を担う道路に近接する空間については、上表にかかわらず、特例として次表の基準値の欄に掲げるとおりとする。

基準値	
昼間	夜間
75 デシベル以下	70 デシベル以下

- 1 「幹線交通を担う道路」とは、道路法第3条の規定による高速自動車道、一般国道、県道及び市町村道（市町村道にあつては4車線以上の区間に限る。）をいう。
- 2 「幹線交通を担う道路に近接する空間」とは、次の車線数の区分に応じて道路端からの距離によりその範囲を特定する。
- (1) 2車線以下の車線を有する幹線交通を担う道路 15メートル
 - (2) 2車線を超える車線を有する幹線交通を担う道路 20メートル

2 騒音・振動・悪臭規制等地域指定状況

(平成23年4月1日現在)

市町村名	騒音環境基準	新幹線環境基準	騒音規制法	振動規制法	悪臭防止法	深夜営業騒音
長野市	○	○	○	○	○	○
松本市	○		○	○	○	○
上田市	○	○	○	○	○	○
岡谷市	○		○	○	○	○
飯田市	○		○	○	○	○
諏訪市	○		○	○	○	○
須坂市	○		○	○	○	○
小諸市	○	○	○	○	○	○
伊那市	○		○	○	○	○
駒ヶ根市	○		○	○	○	○
中野市	○	○	○	○	○	○
大町市	○		○	○	○	○
飯山市	○	○	○	○	○	○
茅野市	○		○	○	○	○
塩尻市	○		○	○	○	○
佐久市	○	○	○	○	○	○
千曲市	○	○	○	○	○	○
東御市	○	○	○		○	○
安曇野市	○		○		○	○
(南佐久郡)						
小海町						○
佐久穂町						○
川上村						○
(北佐久郡)						
軽井沢町	○	○				○
御代田町		○				○
立科町						○
(諏訪郡)						
下諏訪町	○		○	○	○	○
富士見町	○					○
原村						○
(上伊那郡)						
辰野町	○		○	○	○	○
箕輪町						○
南箕輪村						○
(下伊那郡)						
松川町						○
泰阜村						○
(木曽郡)						
木曽町						○
上松町						○
大桑村						○
(東筑摩郡)						
麻績村						
筑北村	○		○			○
	○		○			○
(北安曇郡)						
松川村						○
白馬村						○
小谷村						○
(埴科郡)						
坂城町			○		○	○
(上高井郡)						
小布施町	○	○	○	○		○
高山村						○
(下高井郡)						
山ノ内町			○			○
(上水内郡)						
信濃町	○					○
飯綱町						○
(下水内郡)						
栄村						○
市	19	8	19	17	19	19
町	6	3	5	3	3	17
村	2		2			12
合計	27	11	26	20	22	48

3 平成22年度自動車騒音測定等結果

3-1 自動車騒音常時監視

(1) 目的

騒音規制法第18条第1項に基づき、自動車騒音について、面的評価により環境基準の達成状況を把握する。

(2) 調査内容

ア 調査方法

「騒音に係る環境基準について（平成10年環境庁告示第64号）」、「騒音に係る環境基準の改正について（平成10年9月30日環大企第257号）」、「自動車騒音の状況の常時監視に係る法定受託事務の処理基準について（平成12年5月18日環大二第53号）」及び「騒音に係る環境基準の評価マニュアル（平成12年4月環境庁）」に定めるところによる。

イ 実施機関

長野県、長野市（中核市）、松本市（特例市）及び上田市（騒音規制法の政令市）

ウ 評価市町村数

7市町村

エ 評価区間延長等

	高速道	一般国道	県道	その他※1	計
評価区間延長(km)	21.3	199.5	169.5	5.2	395.5
評価区間数	7	100	113	4	224
住居等戸数	83	15,400	17,200	1,418	※2 34,101

※1 4車線以上の市町村道等

※2 交差点にある住居は、路線ごとにカウントされているため延べ数となっている。
評価対象の住居等戸数の実数は33,333戸

(2) 調査結果

ア 全体

データを集計した結果は図-1のとおりで、評価対象となる33,333戸のうち、昼間（6時～22時）及び夜間（22時～6時）とも環境基準値以下であったのは30,394戸（91.2%）、昼間のみ基準値以下であったのは672戸（2.0%）、夜間のみ基準値以下であったのは443戸（1.3%）、昼夜間とも基準値を超過したのは1,824戸（5.5%）となっている。

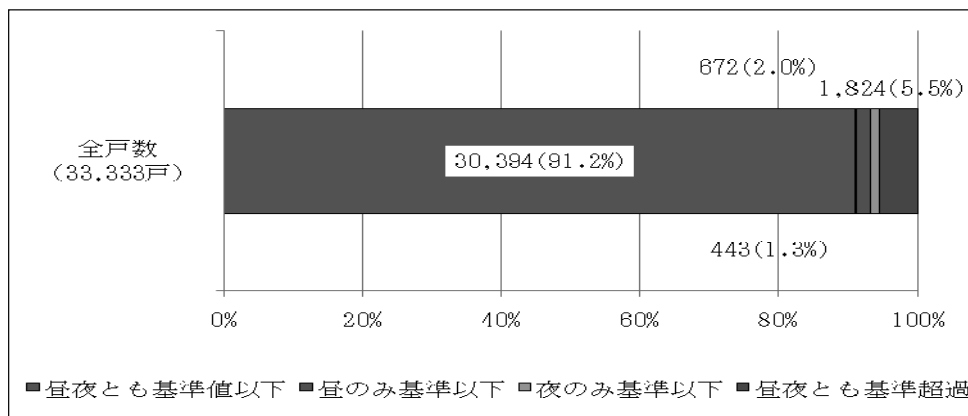


図-1 環境基準達成状況（全体）

イ 近接・非近接空間別

近接・非近接空間別の状況は図-2のとおりで、このうち、幹線交通を担う道路に近接する空間の基準値が適用される地域（近接空間：13,167戸）では、昼夜間とも環境基準値以下であったのは11,121戸（84.5%）、昼間のみ基準値以下であったのは409戸（3.1%）、夜間のみ基準値以下であったのは249戸（1.9%）、昼夜間とも基準値を超過したのは1,388戸（10.5%）となっている。

一方、幹線交通を担う道路に近接する空間の基準値が適用されない地域（非近接空間 20,166戸）では、昼夜間とも環境基準値以下であったのは19,273戸（95.6%）、昼間のみ基準値以下であったのは263戸（1.3%）、夜間のみ基準値以下であったのは194戸（1.0%）、昼夜間とも基準値を超過したのは436戸（2.1%）となっている。

近接空間では、非近接空間に比較して、環境基準の達成率で11.1%低くなっている。

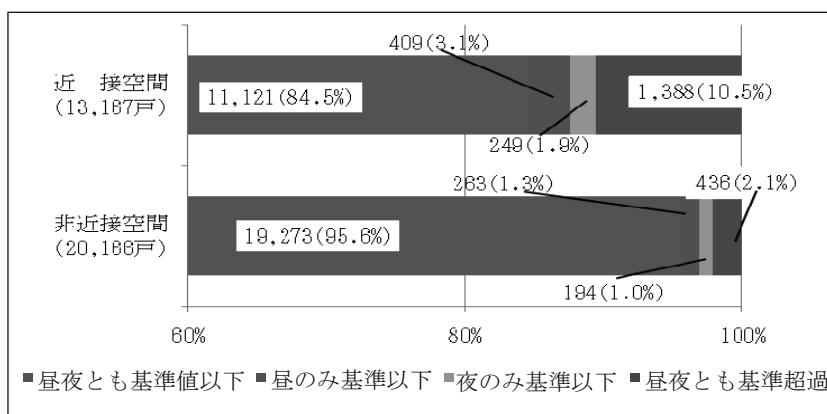


図-2 環境基準達成状況（近接・非近接空間別）

ウ 道路種別

道路の種類別は図-3のとおりで、昼夜間とも環境基準値以下であったのは、県道に面する地域で17,200戸中15,918戸（92.5%）と割合が最も高く、以下一般国道に面する地域で15,400戸中13,808戸（89.7%）、高速自動車国道に面する地域では83戸中72戸（86.7%）となっている。

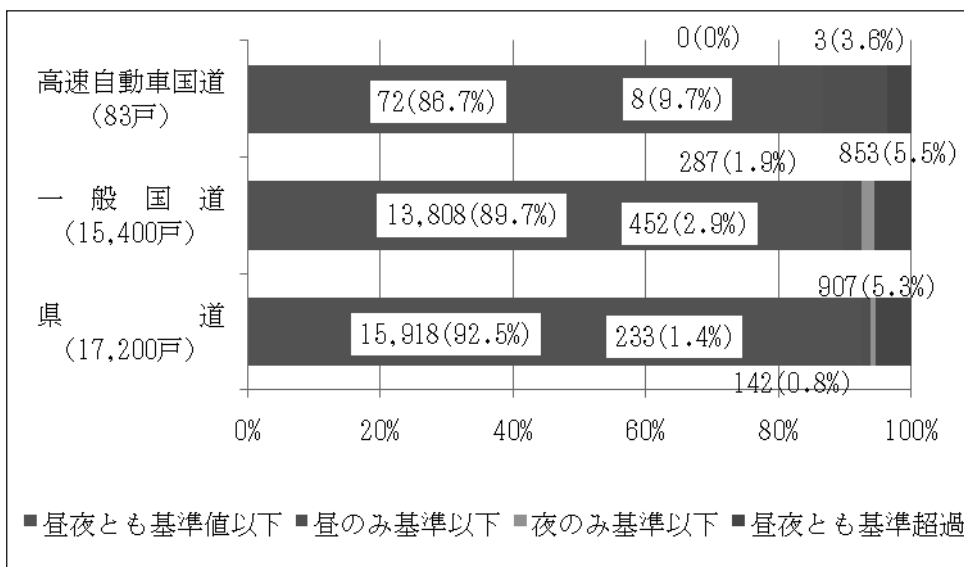


図-3 準達成状況（道路種類別）

（評価・騒音測定結果の詳細については、表1～3を参照）

3-2 市町村による自動車騒音測定

(1) 目的

騒音に係る環境基準、騒音規制法第 17 条及び同法第 21 条の 2 の規定に基づき、自動車騒音に係る環境基準の達成状況及び要請限度の超過状況等を把握する。

(2) 調査内容

ア 調査方法

① 環境基準

「騒音に係る環境基準について」（平成 10 年環境庁告示第 64 号）に定めるところによる。

② 要請限度

「騒音規制法第 17 条第 1 項の規定に基づく指定地域内における自動車騒音の限度を定める総理府令」（平成 12 年総理府令第 15 号）に定めるところによる。

イ 実施機関

市町村

ウ 測定市町村数等

12 市町村、54 地点

(3) 測定結果

環境基準の類型指定地域又は騒音規制法に基づく指定地域内にある測定地点について、等価騒音レベルを用いて、点的評価により環境基準の達成状況及び要請限度の超過状況の把握を行った。

ア 環境基準

① 全体

データを集計した結果は図-4のとおりで、騒音に係る環境基準の類型指定地域内にある 48 地点のうち、昼間（6 時～22 時）及び夜間（22 時～6 時）とも環境基準値以下であったのは 39 地点（81.0%）、昼間のみ基準値以下であったのは 3 地点（7.0%）、夜間のみ基準値以下であったのは 2 地点（4.0%）、昼夜間とも基準値を超過したのは 4 地点（8.0%）となっている。

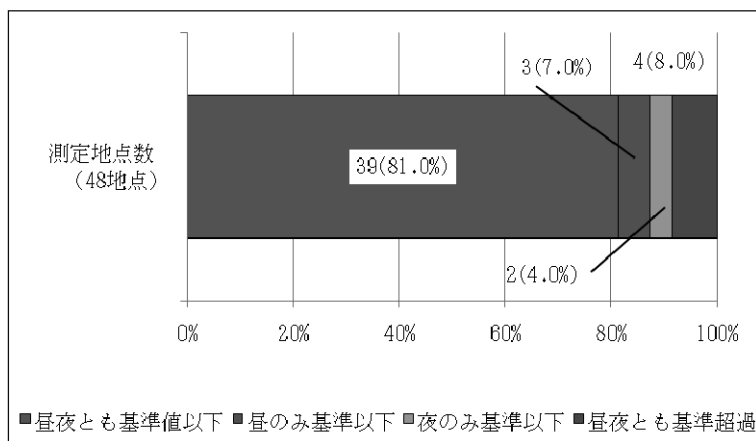


図-4 環境基準の達成状況（点的評価：全体）

② 道路種別

道路の種類別は図-5のとおりで、昼夜間とも環境基準値以下であったのは、高速自動車国道で 17 地点中 17 地点（100.0%）及び市町村道で 5 地点中 5 地点（100.0%）と割合が最も高く、以下県道等 8 地点中 7 地点（87.5%）、一般国道で 18 地点中 10 地点（55.6%）となっている。

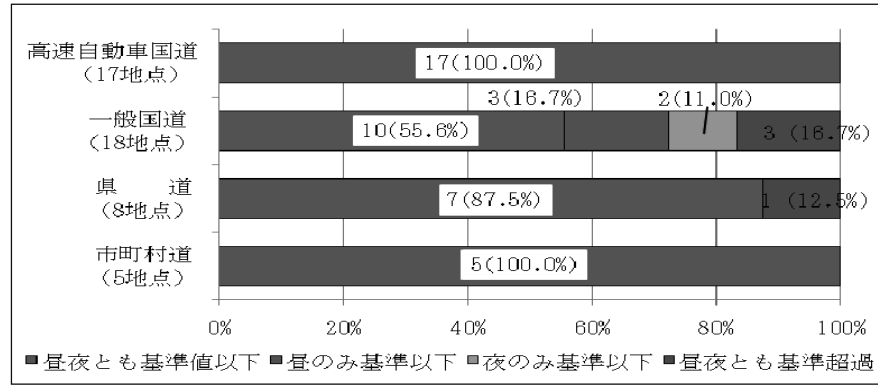


図-5 環境基準の達成状況（点的評価：道路種別）

イ 要請限度

① 全体

データを集計した結果は図-6のとおりで、騒音規制法の指定地域内にある測定地点18地点全地点で、昼間（6時～22時）及び夜間（22時～6時）ともに要請限度の規制基準値以下であった。

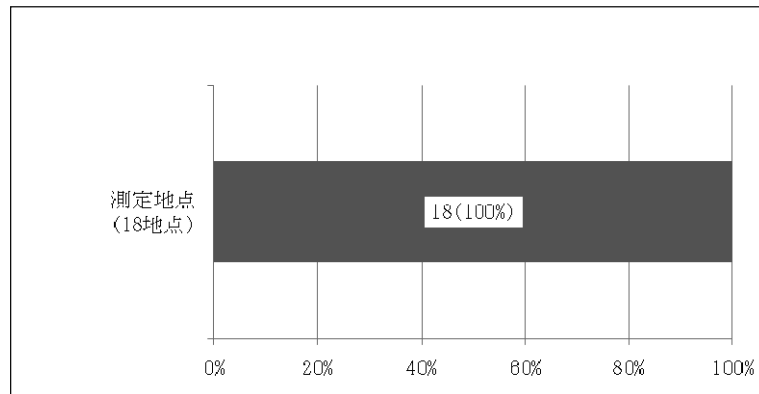


図-6 要請限度超過状況（点的評価：全体）

② 道路種別

道路の種類別は図-7のとおりで、一般国道、県道及び市町村道全地点で、昼間（6時～22時）及び夜間（22時～6時）ともに要請限度の規制基準値以下であった。

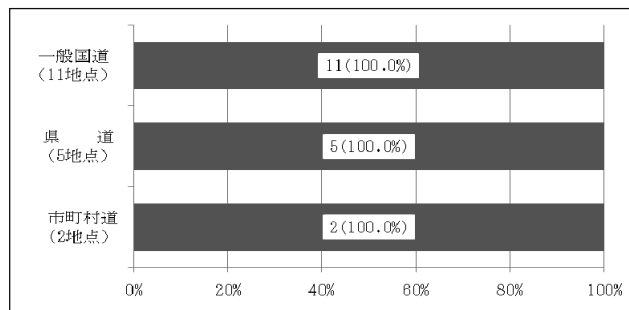


図-7 要請限度超過状況（点的評価：道路種別）

（騒音測定結果の詳細については表4を参照）

表1 面的評価の結果(市町村別)

1 連番号	2 市町村名称	3 評価区間延長 (km)	4 評価区間数	5 評価結果(全体)				6 評価結果(近接空間)				7 評価結果(非近接空間)					
				昼夜とも 基準値以下 ① (戸)	昼のみ 基準値以下 ② (戸)	夜のみ 基準値以下 ③ (戸)	昼夜とも 基準値超過 ④ (戸)	昼夜とも 基準値以下 ① (戸)	昼のみ 基準値以下 ② (戸)	夜のみ 基準値以下 ③ (戸)	昼夜とも 基準値超過 ④ (戸)	昼夜とも 基準値以下 ① (戸)	昼のみ 基準値以下 ② (戸)	夜のみ 基準値以下 ③ (戸)	昼夜とも 基準値超過 ④ (戸)		
	合計	395.5	224	33,333	30,394	672	443	1,824	11,121	409	249	1,388	20,166	19,273	263	194	436
1	長野市	165.4	90	14,818	13,114	297	296	1,111	4,252	187	177	816	9,386	8,862	110	119	295
2	松本市	76.0	43	9,758	9,274	124	23	337	3,765	98	2	319	5,574	5,509	26	21	18
3	上田市	90.8	68	6,258	5,700	239	54	265	2,075	116	6	217	3,844	3,625	123	48	48
4	大町市	32.7	18	1,403	1,265	12	70	56	541	8	64	20	770	724	4	6	36
5	北安曇郡松川村	11.6	2	501	446	0	0	55	219	0	0	16	266	227	0	0	39
6	北安曇郡白馬村	15.6	2	571	571	0	0	0	262	0	0	0	309	309	0	0	0
7	北安曇郡小谷村	3.4	1	24	24	0	0	0	7	0	0	0	17	17	0	0	0

表1 面的評価の結果(市町村別)

1 一連番号	2 市町村名称	3 評価区間延長 (km)	4 評価区間数 (区間)	8 評価結果(全体)				9 評価結果(近接空間)				10 評価結果(非近接空間)			
				屋夜とも 基準値以下 ① (%)	屋のみ 基準値以下 ② (%)	夜のみ 基準値以下 ③ (%)	屋夜とも 基準値超過 ④ (%)	屋夜とも 基準値以下 ① (%)	屋のみ 基準値以下 ② (%)	夜のみ 基準値以下 ③ (%)	屋夜とも 基準値超過 ④ (%)	屋夜とも 基準値以下 ① (%)	屋のみ 基準値以下 ② (%)	夜のみ 基準値以下 ③ (%)	屋夜とも 基準値超過 ④ (%)
	合計	395.5	224	91.2	2.0	1.3	5.5	84.5	3.1	1.9	10.5	95.6	1.3	1.0	2.1
1	長野市	165.4	90	88.5	2.0	2.0	7.5	78.3	3.4	3.3	15.0	94.4	1.2	1.3	3.1
2	松本市	76.0	43	95.0	1.3	0.2	3.5	90.0	2.3	0.1	7.6	98.8	0.5	0.4	0.3
3	上田市	90.8	68	91.1	3.8	0.9	4.2	86.0	4.8	0.2	9.0	94.4	3.2	1.2	1.2
4	大町市	32.7	18	90.2	0.8	5.0	4.0	85.5	1.3	10.1	3.1	94.0	0.5	0.8	4.7
5	北安曇郡松川村	11.6	2	89.0	0	0	11.0	93.2	0	0	6.8	85.3	0	0	14.7
6	北安曇郡白馬村	15.6	2	100.0	0	0	0	100.0	0	0	0	100.0	0	0	0
7	北安曇郡小谷村	3.4	1	100.0	0	0	0	100.0	0	0	0	100.0	0	0	0

表2 面的評価の結果（道路種類別）

	評価区間延長 (km)	評価区間数 (区間)	評価結果(全体)				評価結果(近接空間)				評価結果(非近接空間)					
			計	昼夜とも 基準値 以下	昼のみ 基準値 以下	夜のみ 基準値 以下	昼夜とも 基準値 超過	計	昼夜とも 基準値 以下	昼のみ 基準値 以下	夜のみ 基準値 以下	昼夜とも 基準値 超過	計	昼夜とも 基準値 以下	昼のみ 基準値 以下	夜のみ 基準値 以下
合 計	(戸)	34,101	31,039	693	463	1,906	13,671	11,519	430	261	1,461	20,430	19,520	263	202	445
	(%)	224	91.0	2.0	1.4	5.6	100.0	84.3	3.1	1.9	10.7	100.0	95.5	1.3	1.0	2.2
高速自動車国道	(戸)	83	72	8	0	3	31	30	1	0	0	52	42	7	0	3
	(%)	7	86.7	9.7	0	3.6	100.0	96.8	3.2	0	0	100.0	80.8	13.4	0	5.8
一般国道	(戸)	15,400	13,808	452	287	853	6,015	4,927	229	209	650	9,385	8,881	223	78	203
	(%)	100	89.7	2.9	1.9	5.5	100.0	81.9	3.8	3.5	10.8	100.0	94.6	2.4	0.8	2.2
県 道	(戸)	17,200	15,918	233	142	907	7,050	6,080	200	52	718	10,150	9,838	33	90	189
	(%)	113	92.5	1.4	0.8	5.3	100.0	86.3	2.8	0.7	10.2	100.0	96.9	0.3	0.9	1.9
4車線以上の 市町村道	(戸)	1,418	1,241	0	34	143	575	482	0	0	93	843	759	0	34	50
	(%)	4	87.5	0	2.4	10.1	100.0	83.8	0	0	16.2	100.0	90.0	0	4.0	6.0
道路種類別の内訳																

表3 騒音測定結果(県測定)

測定箇所に関するデータ			対象道路に関するデータ			測定結果・方法等に関するデータ										評価																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		25										
騒音測定箇所番号	評価区間番号	地点・準定点	都道府県コード	市町村コード	用途地域	環境基準種類	騒音規制法区域	近接空間	評価対象道路①			車線数合計	測定開始年月日	測定終了年月日	車道端からの距離	道路敷地境界からの距離	住居等からの距離	地上高さ	等価騒音レベル(dB)		騒音レベル中央値(dB)		除外音の処理	測定機器	測定方法	実施主体	環境基準(参考値)	要請限度(○達成/●超過)	夜間	昼間							
									(1)路線名	(2)車線数	(3)道路種別								(4)道路構造	(5)遮音壁等の有無	(6)低騒音舗装の有無	(7)センサス番号									年度	区間番号	昼間	夜間	昼間	夜間	
1	1130-1	1	20	217		B	b	1	一般国道141号	4	3	1	0	0	H17	1130	4	H22	2010/9/9	2010/9/10	4.5	0.0	14	1.5	69	65	50	0	2	3	1	1	1	○	○	○	
2	6018-1	2	20	217		B	b	1	三分中込線	4	4	1	0	0	H17	6018	4	H22	2010/9/9	2010/9/10	2.6	0.0	19.5	1.5	68	64	61	51	0	2	3	1	1	1	○	○	○
3	1005-1	2	20	208		C	c	1	小瀬市柏木190号	2	3	1	0	1	H17	1005	2	H22	2010/9/9	2010/9/10	2.4	0.0	18	1.5	72	69	69	58	0	2	3	1	1	1	●	●	○
4	6030	3	20	208		—	—	1	借入小瀬線	2	4	1	0	0	H17	6030	2	H22	2010/9/9	2010/9/10	0	0.0	80	1.5	73	69	68	55	0	2	3	1	1	1	○	○	○
5	1004	3	20	323		—	—	1	御代田町馬瀬口1597-40	2	3	1	0	0	H17	1004	2	H22	2010/9/14	2010/9/15	0.9	0.0	12	1.5	74	72	70	62	0	2	3	1	1	1	○	○	○
6	4224	3	20	323		—	—	1	御代田町塩野575-716	2	4	1	0	0	H17	4224	2	H22	2010/9/14	2010/9/15	2.0	0.0	240	1.5	74	72	63	54	0	2	3	1	1	1	○	○	○
7	4027	3	20	323		—	—	1	御代田町馬瀬口	2	4	1	0	0	H17	4027	2	H22	2010/9/14	2010/9/15	3	0.0	30	1.5	69	66	64	55	0	2	3	1	1	1	○	○	○
8	1007-1	1	20	219		B	b	1	東御市湯野22251-1	2	3	1	0	1	H17	1007	2	H22	2010/8/25	2010/8/26	2.0	0	21	1.5	73	72	70	65	0	2	3	1	1	1	○	○	○
9	4218-2	2	20	219		B	b	1	小瀬市上田線	2	4	1	0	0	H17	4218	2	H22	2010/8/24	2010/8/25	3.0	0	—	1.5	72	71	67	61	0	2	3	1	1	1	○	○	○
10	4219-1	2	20	219		B	b	1	東御市湯野4559-2	2	4	1	0	0	H17	4219	2	H22	2010/8/24	2010/8/25	3.5	0	—	1.5	70	69	66	57	0	2	3	1	1	1	○	○	○
11	4220	3	20	219		—	—	1	小瀬市上田線	2	4	1	0	0	H17	4220	2	H22	2010/8/24	2010/8/25	3.0	0	—	1.5	71	70	67	56	0	2	3	1	1	1	○	○	○
12	1245	3	20	350		—	—	1	東御市松浦1898-2	2	4	1	0	0	H17	1245	2	H22	2010/8/25	2010/8/26	2.5	0	—	1.5	70	65	58	56	0	2	3	1	1	1	○	○	○
13	1087-2	1	20	204		C	c	1	長和町東久保1875-2	2	3	1	0	0	H17	1087	2	H22	2010/8/25	2010/8/26	2.5	0	—	1.5	70	68	66	59	0	2	3	1	1	1	○	○	○
14	4037-1	2	20	204		C	c	1	岡谷市長地小3-8-9	5	3	1	0	0	H17	4037	2	H22	2010/7/20	2010/7/21	1.8	0.4	1.0	1.5	70	68	66	59	0	2	3	1	1	1	○	○	○
15	6172-3	2	20	204		C	c	1	岡谷市長地常2-15-26	5	3	1	0	0	H17	6172	2	H22	2010/7/20	2010/7/21	2.5	0	0	1.5	65	59	60	42	0	2	3	1	1	1	○	○	○
16	6080-1	2	20	206		C	c	1	岡谷市山下町1-13-18	5	3	1	0	0	H17	6080	2	H22	2010/7/20	2010/7/21	3.0	0	3.0	1.5	65	62	59	48	0	2	3	1	1	1	○	○	○
17	6080-1	2	20	206		A	a	1	神ノ原寺湯野線	2	4	1	0	0	H17	6080	2	H22	2010/7/26	2010/7/27	2.0	2.0	60	1.5	64	57	52	43	0	2	3	1	1	1	○	○	○
18	6097-1	2	20	214		—	—	1	神ノ原寺湯野線	2	4	1	0	0	H17	6097	2	H22	2010/7/22	2010/7/23	1.1	0	30	1.5	62	54	51	49	0	2	3	1	1	1	○	○	○
19	6088-1	2	20	214		—	—	1	上郷木安ヶ崎線	2	4	1	0	0	H17	6088	2	H22	2010/7/22	2010/7/23	0	0	2.1	1.5	62	54	45	42	0	2	3	1	1	1	○	○	○
20	1295-1	1	20	209		B	b	1	一般国道153号	2	4	1	0	0	H17	1295	2	H22	2010/7/22	2010/7/23	2.5	0.2	2.0	1.5	68	65	50	40	0	2	3	1	1	1	○	○	○
21	4203	3	20	210		—	—	1	駒ヶ原町分呂赤井線	2	4	1	0	0	H17	4203	2	H22	2010/6/7	2010/6/8	3.8	0	23	1.5	69	62	64	49	0	2	3	1	1	1	○	○	○
22	1293	3	20	388		—	—	1	一般国道153号	2	3	1	0	0	H17	1293	2	H22	2010/6/8	2010/6/9	2.2	0	5.0	1.5	71	67	67	51	0	2	3	1	1	1	○	○	○
23	1291	3	20	384		—	—	1	一般国道153号	2	3	1	0	0	H17	1291	2	H22	2010/6/7	2010/6/8	1.0	0	5.0	1.5	70	67	61	40	0	2	3	1	1	1	○	○	○
24	6	3	20	365		—	—	1	中央自動車道	4	1	3	0	0	H17	6	4	H22	2010/6/7	2010/6/8	3.0	0	4.0	1.5	71	73	67	67	0	2	3	1	1	1	○	○	○
25	1278-1	2	20	205		C	c	1	一般国道153号線	4	3	1	0	1	H17	1278	4	H22	2010/6/1	2010/6/2	3.0	0	25	1.5	70	65	65	54	0	2	3	1	1	1	○	○	○
26	1281-1	2	20	205		C	c	1	一般国道153号線	2	3	1	0	0	H17	1281	2	H22	2010/6/1	2010/6/2	1.3	0	1	1.5	69	64	63	48	0	2	3	1	1	1	○	○	○
27	1284	3	20	205		—	—	1	一般国道153号線	2	3	1	0	0	H17	1284	2	H22	2010/6/1	2010/6/2	3.4	1.2	6	1.5	69	66	65	53	0	2	3	1	1	1	○	○	○
28	1285	3	20	403		—	—	1	一般国道153号線	2	3	1	0	0	H17	1285	2	H22	2010/6/1	2010/6/2	3.4	1.2	6	1.5	73	69	68	48	0	2	3	1	1	1	○	○	○
29	1040	1	20	432		—	—	1	一般国道19号	2	3	1	0	0	H17	1040	2	H22	2010/6/17	2010/6/18	2.6	0	3.0	1.2	73	72	68	59	0	2	3	1	1	1	○	○	○
30	1041	3	20	432		—	—	1	一般国道19号	2	3	1	0	0	H17	1041	2	H22	2010/6/17	2010/6/18	2.0	0	5.0	1.2	71	71	66	56	0	2	3	1	1	1	○	○	○
31	1038	3	20	422		—	—	1	一般国道19号	2	3	1	0	0	H17	1038	2	H22	2010/6/17	2010/6/18	2.3	0	6.0	1.2	71	71	63	54	0	2	3	1	1	1	○	○	○
32	1090-1	1	20	215		B	b	1	一般国道20号	4	3	1	0	0	H17	1090	4	H22	2010/6/21	2010/6/22	3.4	0	1.3	1.5	73	71	68	61	0	2	3	1	1	1	○	○	○
33	4071-1	2	20	215		A	a	1	塩原線湯野線	2	4	1	0	0	H17	4071	2	H22	2010/6/21	2010/6/22	3.4	0	2.0	1.2	65	59	60	41	0	2	3	1	1	1	○	○	○
34	6225-1	2	20	215		A	a	1	原野高野車線	2	4	1	0	0	H17	6225	2	H22	2010/6/21	2010/6/22	0	0	1.6	1.5	68	62	62	40	0	2	3	1	1	1	○	○	○
35	1054-2	2	20	215		B	b	1	豊科心ノ股金線	2	3	1	0	0	H17	1054	2	H22	2010/6/24	2010/6/25	2.3	0	1.0	1.5	74	74	72	63	0	2	3	1	1	1	○	○	○
36	4162-1	2	20	220		A	a	1	一般国道147号	2	3	1	0	0	H17	4162	2	H22	2010/6/24	2010/6/25	2.4	0	1.0	1.5	72	66	67	58	0	2	3	1	1	1	○	○	○
37	1206-1	2	20	220		A	a	1	一般国道147号	2	3	1	0	0	H17	1206	2	H22	2010/6/24	2010/6/25	2.4	0	1.0	1.5	72	66	67	58	0	2	3	1	1	1	○	○	○
38	4150	3	20	220		B	b	1	大町明科線	4	4	1	0	0	H17	4150	4	H22	2010/6/24	2010/6/25	2.4	0	2.6	1.5	70	66	66	47	0	2	3	1	1	1	○	○	○
39	1211-1	1	20	212		C	c	1	一般国道146号	4	3	1	0	0	H17	1211	4	H22	2010/6/9	2010/6/10	0	-2.6	6.8	1.5	71	63	63	47	0	2	3	1	1	1	○	○	○
40	1201-1	2	20	212		B	b	1	一般国道147号	4	3	1	0	0	H17	1201	4	H22	2010/8/9	2010/8/10	0	-3.0	6	1.5	72	65	65	44	0	2	3	1	1	1	○	○	○
41	6248	3	20	422		—	—	1	有馬大町線	2	4	3	0	0	H17	6248	2	H22	2010/8/9	2010/8/10	0	0.0	50	1.5	73	68	66	52	0	2	3	1	1	1	○	○	○
42	1015-2	2	20	218		C	c	1	主要道路403号	2	3	1	0	1	H17	1015	2	H22	2010/8/3	2010/8/4	0	0	6	1.5	72	71	69	61	0	2	3	1	1	1	○	○	○
43	1422-1	2	20	207		C	c	1	一般国道403号	2	3	1																									

測定箇所に関するデータ			対象道路に関するデータ								測定結果・方法等に関するデータ								評価																	
1	2	3	4	5	6	7	8				9	10		11	12	13	14	15		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25							
騒音測定箇所番号	市町村コード	測定地点の住所	用途地域	環境基準類型	騒音規制区域	近接空間	測定対象道路				車線数合計	測定年度	測定開始年月日	測定終了年月日	車道端からの距離	道路敷地境界からの距離	住居等からの距離	地上高さ	等価騒音レベル (dB)	騒音レベル中央値 (dB)	除外音の処理	測定方法	実施方法	測定理由	測定周期	環境基準(参考値)	要請限度									
							(1) 路線名	(2) 車線数	(3) 道路種別	(4) 道路構造	(5) 遮音壁の有無	(6) 低騒音舗装の有無	(7) センサス番号	年度	市町村コード	区間番号			昼間	夜間						昼間	夜間	昼間	夜間							
42	220	安曇野市穂高4571-4	4	B	b	1	国道147号	2	3	1	0	0	H17	220	71138	2	H22	2010/12/15	2010/12/16	1.2	0	0	2	3	1	1	2	1	9	○	○	○				
43	220	安曇野市穂高3850-12	7			1	有明大町線	2	4	3	0	0	H17	220	6060	2	H22	2010/12/15	2010/12/16	0.5	0		0	2	3	1	1	2	1	9	-	-	-			
44	220	安曇野市三郷温429-2	7			1	市道三郷1級分線	2	6	1	0	0				2	H22	2010/12/15	2010/12/16	2.5	0		0	2	3	1	1	2	1	9	-	-	-			
45	220	安曇野市穂高川5471-5	7			1	市道畑倉1級分線	2	6	1	0	0				2	H22	2010/12/15	2010/12/16	2.5	0		0	2	3	1	1	2	1	9	-	-	-			
46	220	安曇野市穂高川5389-4	7			1	国道19号	2	3	1	0	0	H17	220	1055	2	H22	2010/12/15	2010/12/16	0.5	0		0	2	3	1	1	2	1	9	-	-	○			
47	220	安曇野市豊科光1361-6	7			1	豊科大天井岳線	2	4	1	0	0	H17	220	0	2	H22	2010/12/15	2010/12/16	3.6	0		0	2	3	1	1	2	1	9	-	-	-			
48	361	下諏訪町22-12	3	B	b	1	国道20号	2	3	1	0	0	H17	361	1075	2	H22	2010/10/18	2010/10/22	1	0.5	1	3	67	63	62	46	0	4	1	3	2	1	○	○	
49	361	下諏訪町16133-38	4	C	c	1	岡谷下諏訪線	4	4	1	0	0	H17	361	6059	4	H22	2010/10/25	2010/10/29	2	0.5	1	3	69	62	66	47	0	4	1	3	2	1	○	○	
50	361	下諏訪町3568	4	C	c	1	国道142号	2	3	1	0	0	H17	361	1114	2	H22	2010/10/11	2010/10/15	1	0.5	1	4	62	52	54	44	0	4	1	3	2	1	○	○	
51	382	辰野町大字伊那郡3152	7	B	0	0	国道153号	2	3	1	0	0	H17	382	1299	2	H22	2011/3/8	2011/3/9	2	3	4	1.2	68	63	62	46	0	1	1	3	1	2	1	○	○
52	382	辰野町大字小野952	7	B	0	0	国道153号	2	3	1	0	0	H17	382	1300	2	H22	2011/3/1	2011/3/2	2	3	4	1.2	70	64	61	36	0	1	1	3	1	2	1	○	○
53	382	辰野町大字平出1602	3	B	c	0	下諏訪辰野線	2	4	1	0	0	H17	382	4040	2	H22	2011/3/15	2011/3/16	2	3	6	1.2	68	63	58	42	0	1	1	3	1	2	1	○	○
54	452	筑北村坂北6827番地	7	B	b	0	長野自動車道	4	1	5	1	1	H17	452	15	4	H22	2010/5/13	2010/5/14	66.4	60	3	1.2	62	59			0	2	3	1	2	2	1	○	○

〈表 3 及び表 4 の説明〉

項 目	説 明
定点・準定点	1 : 定点
用途地域	1 : 第一種・第二種低層住居専用地域 2 : 第一種・第二種中高層住居専用地域 3 : 第一種・第二種住居地域、準住居地域 4 : 近隣商業地域・商業地域 5 : 準工業地域・工業地域 6 : 工業専用地域 7 : その他
近接空間	0 : 近接空間以外 1 : 近接空間
道路種別	1 : 高速道路 2 : 都市高速道路 3 : 一般国道 4 : 県道 5 : 4車線以上の市町村道 6 : その他の道路
道路構造	1 : 平面 2 : 高架 3 : 盛土 4 : 堀割 5 : その他
遮音壁等の有無	0 : なし 1 : 遮音壁あり 2 : 環境施設帯あり
低騒音舗装の有無	0 : なし 1 : あり
反射音補正	0 : なし 1 : あり
除外音の処理	0 : なし 1 : 現場での除外処理 2 : パソコン等により事後処理 3 : 録音等による事後処理 4 : 騒音時間区分毎の L_{A5} 、 L_{max} 等からの事後処理
測定機器	1 : 騒音計本体＋表示部読み取り 2 : 騒音計本体＋専用プリンタ出力 3 : 騒音計単体＋データ転送（パソコン処理） 4 : 騒音計＋レベル処理機＋専用プリンタ出力 5 : 騒音計＋レベル処理機＋データ転送（パソコン処理） 6 : 騒音計＋レベルレコーダ＋チャート読み取り 7 : 騒音計＋レベルレコーダ＋データ転送（パソコン処理）
測定方法（左欄）	1 : 連続測定 2 : 特定時間のみ
測定方法（右欄）	1 : 騒音レベル瞬時値 2 : 騒音レベル1分間値 3 : 騒音レベル10分間値 4 : その他 * : 「測定方法（左欄）」で「2」とした場合はその実測時間
実施主体	1 : 県 2 : 市町村
実施方法	1 : 自治体直営 2 : 委託
測定理由	1 : 苦情対応 2 : 定期 3 : その他
測定周期	1 : 毎年 2 : 不定期 * : 数年ごとに測定している場合はその年数

4 平成22年度北陸新幹線鉄道騒音実態調査結果

(1) 目的

北陸新幹線鉄道により発生する騒音について、「新幹線鉄道騒音に係る環境基準について（昭和50年7月29日環境庁告示第46号）」（以下「告示」という。）の環境基準の達成状況を把握するため、騒音測定を実施した。

(2) 調査機関

長野県及び市町村

(3) 調査期間

平成22年4月9日～5月28日

(4) 測定・評価方法

測定及び評価方法は、告示及び「新幹線鉄道騒音に係る環境基準について（昭和50年10月3日環大特第100号環境庁大気保全局長通知）」及び「新幹線鉄道騒音測定・評価マニュアル」に基づいた。

(5) 調査結果

ア 環境基準達成率

	I 類型 (住居系)	II 類型 (商工系)	類型指定なし	合計
環境基準値	70 d B 以下	75 d B 以下	—	—
調査地点数	13	0	1	14
基準達成地点数 ^{※1}	9		—	9
環境基準達成率	69.2%		—	69.2% ^{※2}

※1 軌道中心から25m地点の測定値により評価

※2 環境基準の設定されている13地点を母数として算出

イ 各測定地点における調査結果

測定 月日	測定場所	用途地域	地域 指定	高崎起点 の距離 (km)	測定 側の 軌道	平均 ^{※1} 速度 (km/h)	測定 ^{※2} 結果 (dB)	全測定 本 数 上／下
4/9	軽井沢町南原	一種住居	I	43.80	下り	152	65	9/11
4/9	軽井沢町長倉	一種住居	I	46.33	上り	179	68	9/11
4/13	御代田町草越向原	一種住居	I	52.92	下り	208	71	10/10
4/20	佐久市塚原	無指定	I	61.30	下り	179	70	9/11
4/27	佐久市塩名田	無指定	I	63.26	上り	189	70	10/10
4/27	東御市下之城	無指定	無	72.13	上り	231	69	8/12
5/13	上田市長瀬	無指定	I	78.24	上り	222	71	9/11
5/13	上田市踏入	一種住居	I	82.79	上り	153	68	9/11
4/20	上田市上塩尻	無指定	I	87.90	下り	224	70	9/11
4/13	千曲市屋代	一種住居	I	104.11	上り	255	73	10/10
5/18	長野市篠ノ井みこと川	一種中高住専	I	107.16	上り	240	74	10/10
5/18	長野市川中島町今井	無指定	I	111.14	上り	198	69	10/10
5/28	長野市川中島町四ツ屋	一種低層住専	I	112.98	上り	156	69	8/12
5/28	長野市安茂里大門	二種住居	I	115.68	下り	96	67	8/12

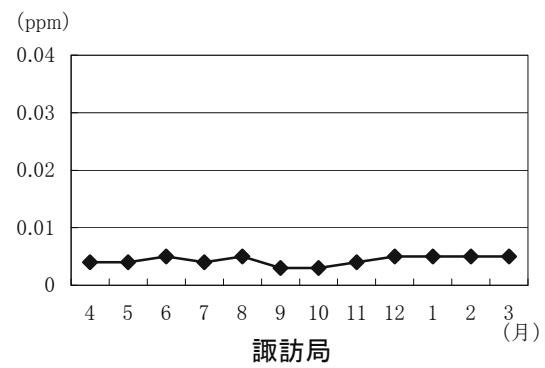
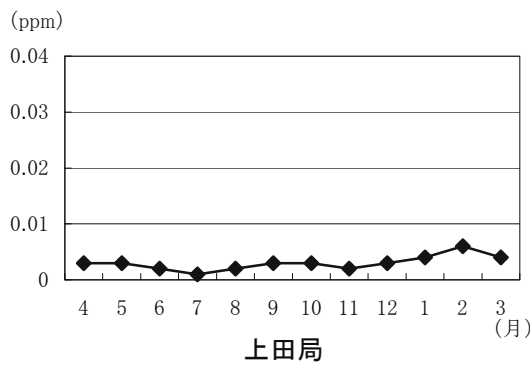
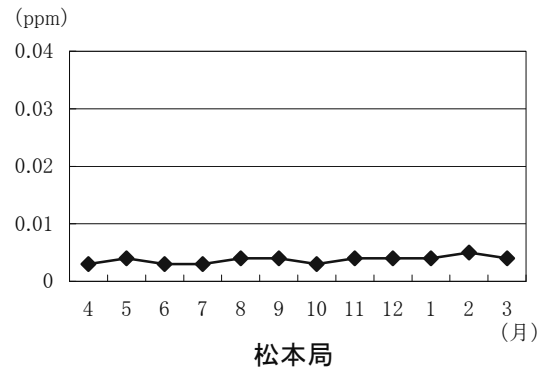
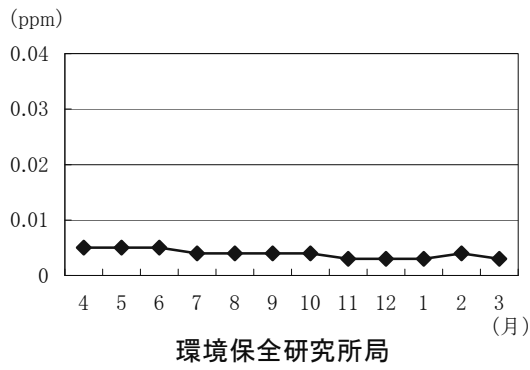
※1 測定した騒音レベルの上位半数の列車の速度を平均した値

※2 網掛けは環境基準を超過した値

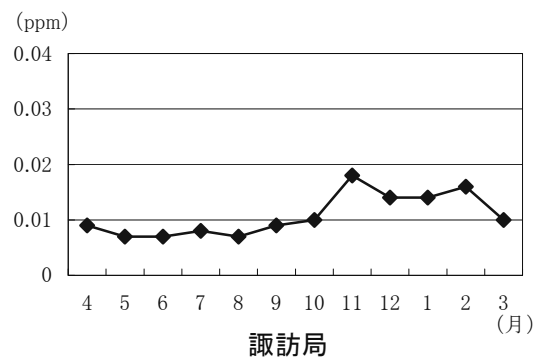
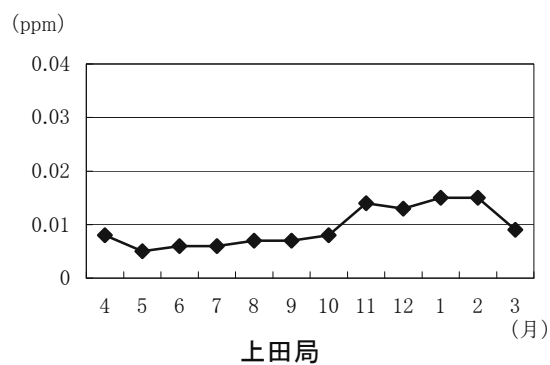
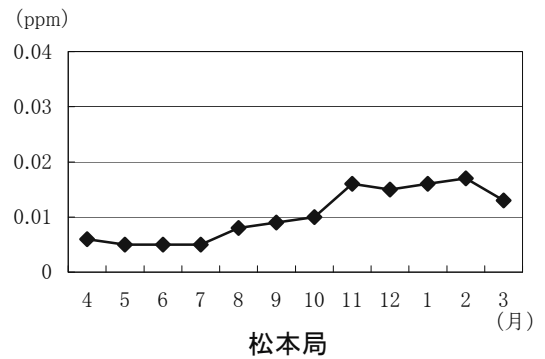
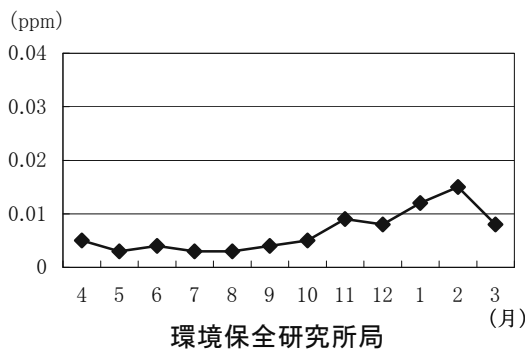
資 料 編

資料1 主な測定局における大気汚染物質の月平均値の推移（平成22年度）

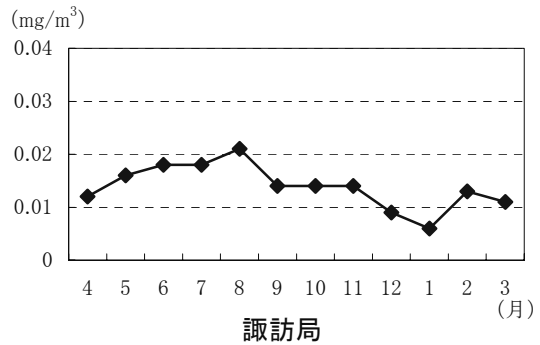
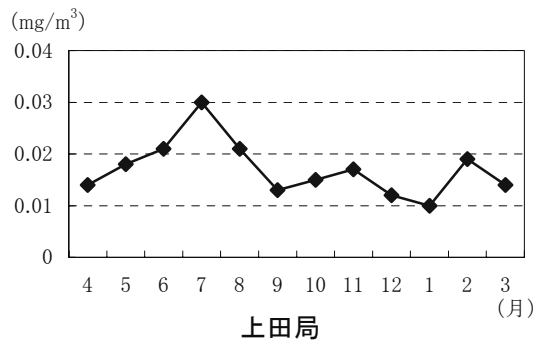
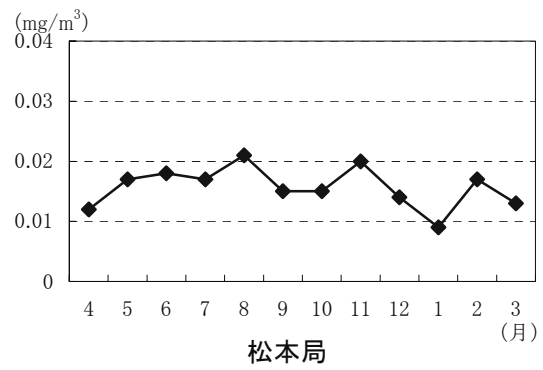
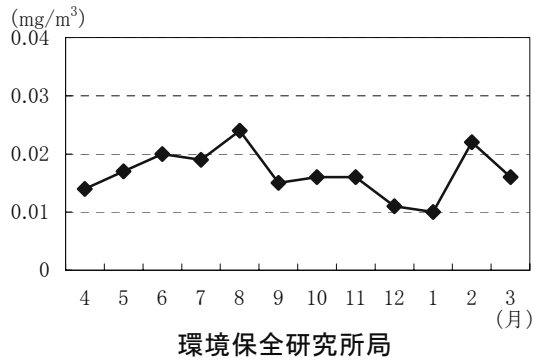
1 二酸化硫黄



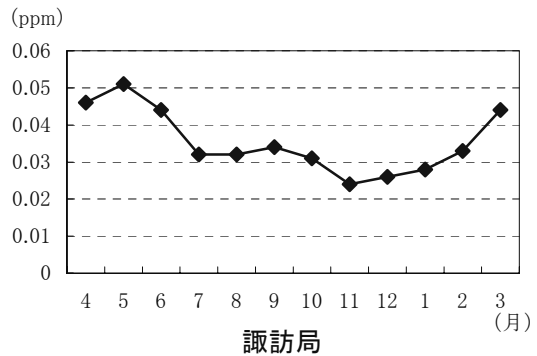
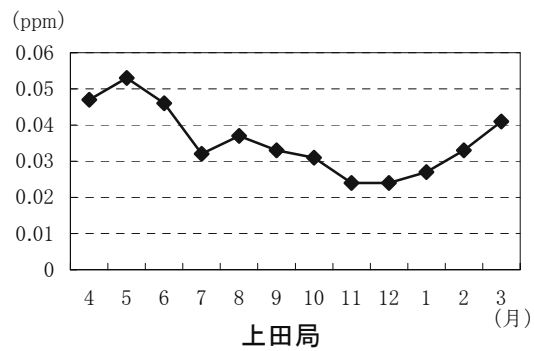
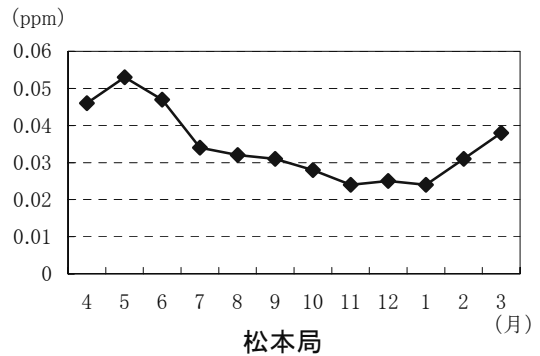
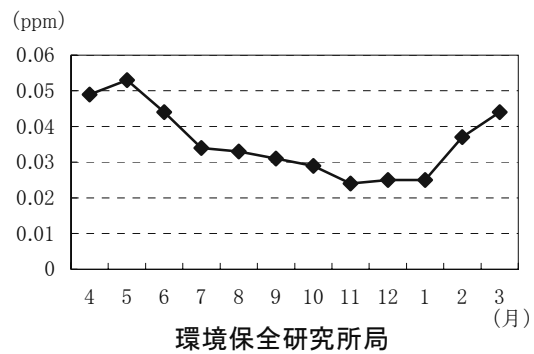
2 二酸化窒素



3 浮遊粒子状物質

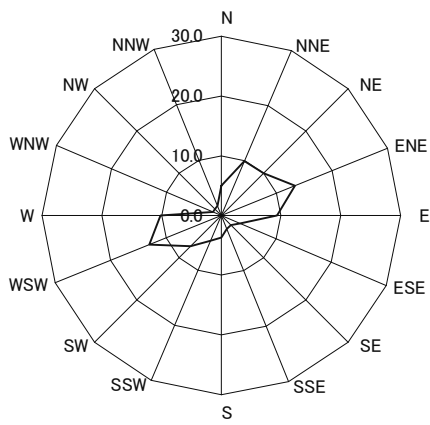


4 光化学オキシダント (昼間の1時間値)



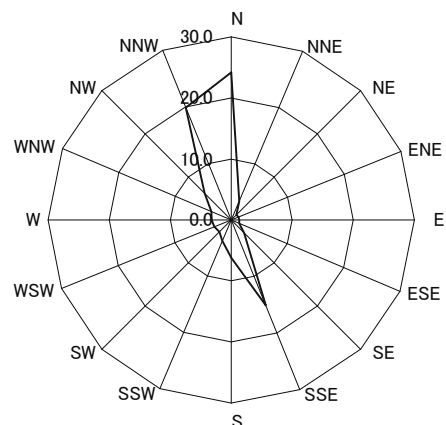
資料2 平成22年度風配図（年平均）

1 環境保全研究所局



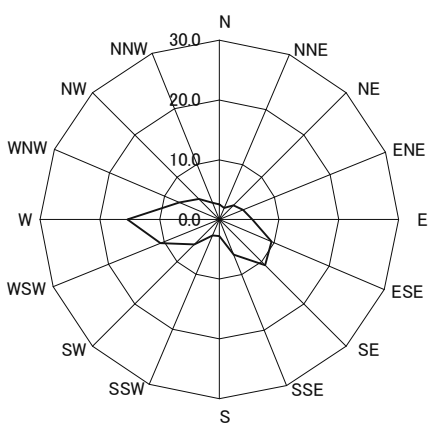
	(%)
C	0.7
N	5.0
NNE	9.9
NE	10.0
ENE	13.3
E	9.3
ESE	3.4
SE	2.3
SSE	2.4
S	3.7
SSW	4.6
SW	7.3
WSW	13.0
W	10.2
WNW	1.5
NW	1.5
NNW	1.7

2 松本局



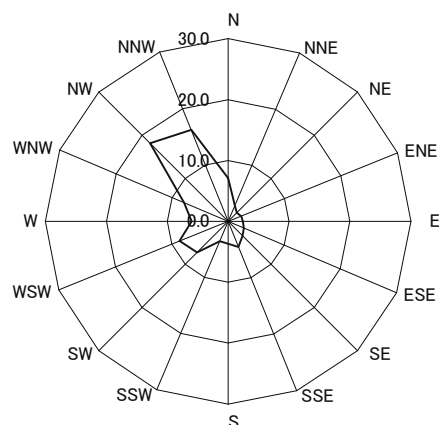
	(%)
C	0.7
N	24.2
NNE	3.3
NE	1.2
ENE	1.3
E	1.3
ESE	1.4
SE	3.0
SSE	15.1
S	6.2
SSW	3.7
SW	2.8
WSW	3.0
W	3.2
WNW	3.5
NW	6.2
NNW	19.9

3 上田局



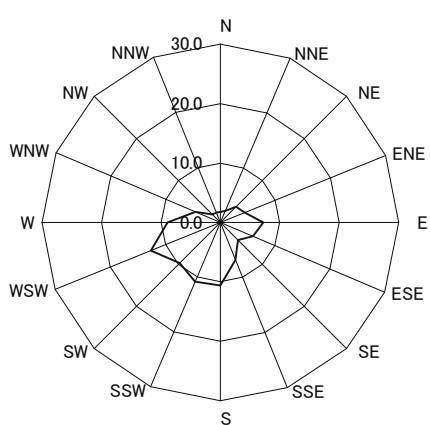
	(%)
C	2.9
N	2.5
NNE	2.1
NE	3.3
ENE	4.3
E	5.5
ESE	9.5
SE	10.8
SSE	6.4
S	2.8
SSW	2.9
SW	5.9
WSW	10.6
W	15.4
WNW	7.3
NW	4.8
NNW	3.0

4 岡谷局



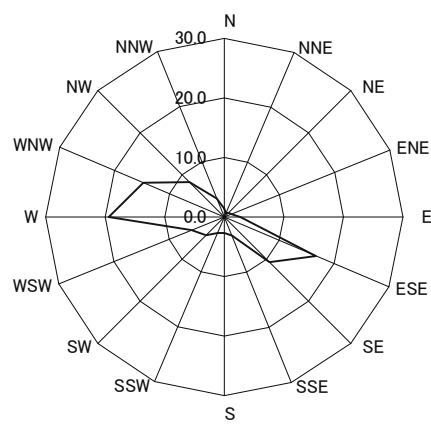
	(%)
C	1.5
N	7.1
NNE	2.8
NE	2.0
ENE	2.3
E	2.4
ESE	2.8
SE	3.3
SSE	4.5
S	3.7
SSW	3.5
SW	7.2
WSW	8.6
W	6.0
WNW	7.9
NW	18.1
NNW	16.2

5 飯田局



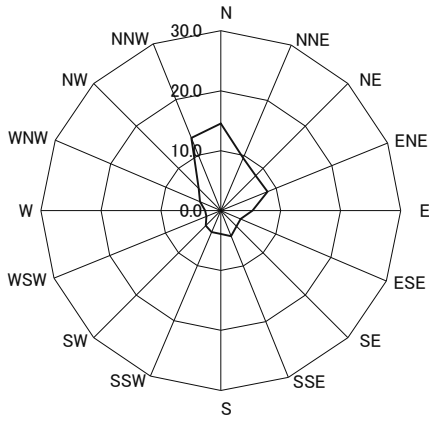
	(%)
C	3.1
N	1.8
NNE	2.1
NE	3.7
ENE	4.4
E	7.2
ESE	6.0
SE	4.2
SSE	6.8
S	10.6
SSW	10.8
SW	9.7
WSW	12.6
W	8.9
WNW	4.6
NW	1.9
NNW	1.8

6 諏訪局



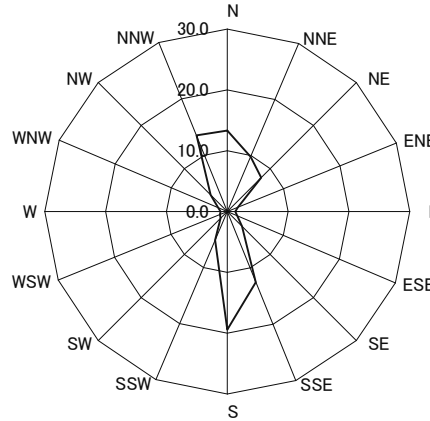
	(%)
C	0.5
N	1.4
NNE	0.7
NE	1.0
ENE	1.3
E	2.7
ESE	16.7
SE	10.7
SSE	3.4
S	2.7
SSW	2.9
SW	4.3
WSW	5.9
W	19.4
WNW	14.8
NW	8.3
NNW	3.4

7 須坂局



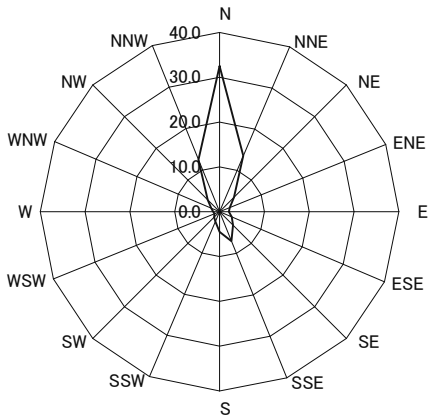
	(%)
C	3.6
N	14.5
NNE	9.5
NE	8.2
ENE	8.4
E	5.3
ESE	3.6
SE	3.7
SSE	4.6
S	3.9
SSW	3.9
SW	3.6
WSW	2.6
W	2.6
WNW	3.8
NW	5.2
NNW	13.1

8 伊那局



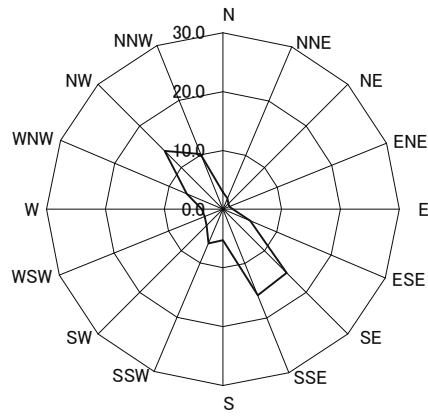
	(%)
C	0.4
N	13.3
NNE	9.8
NE	7.9
ENE	1.9
E	1.3
ESE	1.8
SE	3.4
SSE	12.5
S	19.4
SSW	5.1
SW	1.6
WSW	1.3
W	1.1
WNW	1.7
NW	3.9
NNW	13.5

9 大町局



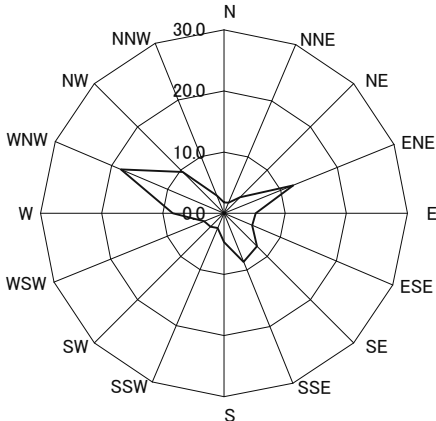
	(%)
C	1.2
N	32.5
NNE	13.6
NE	4.5
ENE	2.4
E	2.1
ESE	2.9
SE	4.2
SSE	7.1
S	4.5
SSW	2.4
SW	1.7
WSW	1.2
W	1.4
WNW	2.0
NW	3.7
NNW	12.5

10 塩尻局



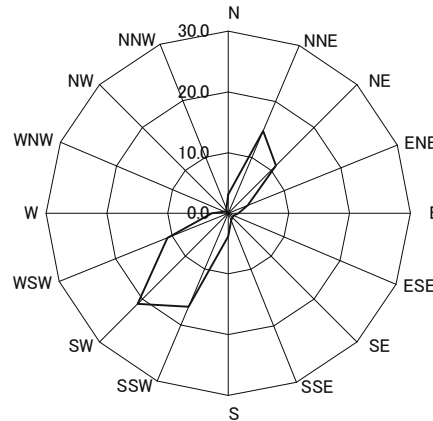
	(%)
C	1.4
N	2.9
NNE	2.0
NE	1.3
ENE	1.2
E	1.7
ESE	5.0
SE	15.3
SSE	15.8
S	5.3
SSW	6.3
SW	3.9
WSW	3.3
W	3.6
WNW	6.7
NW	14.0
NNW	10.1

11 佐久局



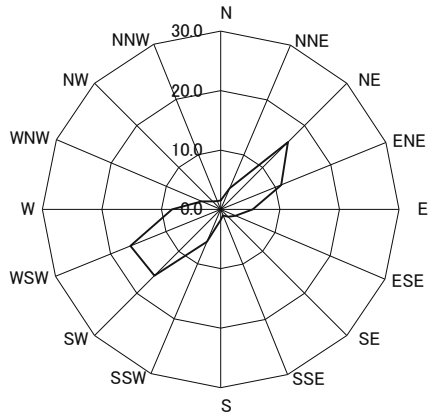
	(%)
C	0.8
N	1.8
NNE	1.9
NE	3.7
ENE	12.2
E	5.2
ESE	5.0
SE	7.6
SSE	8.6
S	4.7
SSW	2.6
SW	3.1
WSW	3.5
W	8.4
WNW	18.3
NW	9.6
NNW	3.1

12 木曾局



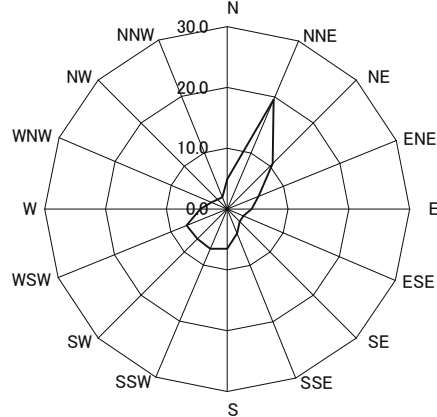
	(%)
C	5.8
N	3.1
NNE	14.7
NE	11.1
ENE	3.5
E	1.7
ESE	1.0
SE	1.0
SSE	1.3
S	3.8
SSW	16.7
SW	21.1
WSW	10.8
W	2.7
WNW	0.7
NW	0.5
NNW	0.8

13 小諸局



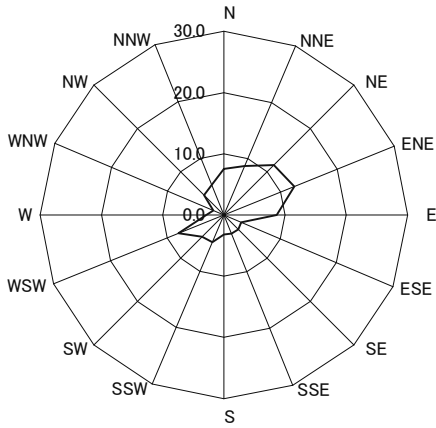
Direction	(%)
C	1.7
N	1.5
NNE	3.9
NE	16.0
ENE	11.0
E	5.4
ESE	2.7
SE	1.7
SSE	1.1
S	1.8
SSW	5.9
SW	15.8
WSW	16.4
W	8.2
WNW	3.5
NW	1.9
NNW	1.5

14 中野局



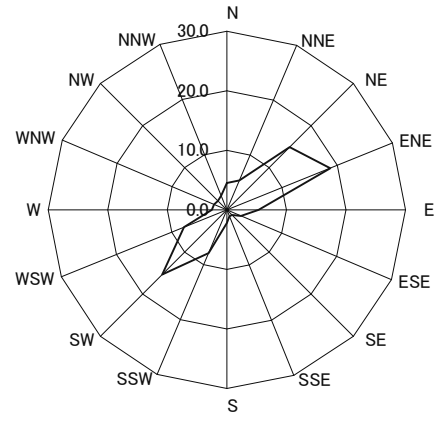
Direction	(%)
C	5.9
N	4.9
NNE	19.6
NE	10.6
ENE	5.6
E	4.0
ESE	2.9
SE	2.9
SSE	4.3
S	6.5
SSW	7.1
SW	6.9
WSW	7.2
W	4.4
WNW	2.8
NW	2.2
NNW	2.1

15 長野市吉田局



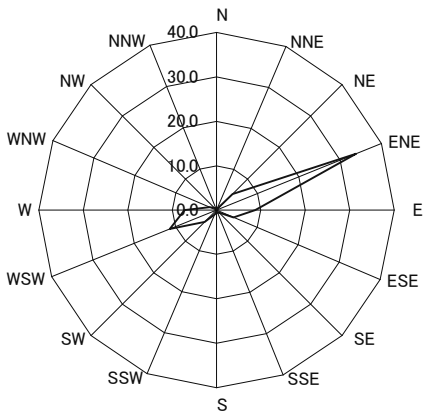
Direction	(%)
C	5.8
N	7.5
NNE	8.7
NE	11.5
ENE	12.4
E	8.6
ESE	3.1
SE	3.3
SSE	3.3
S	3.2
SSW	4.8
SW	5.0
WSW	8.0
W	2.9
WNW	1.9
NW	4.6
NNW	5.3

16 長野市篠ノ井局



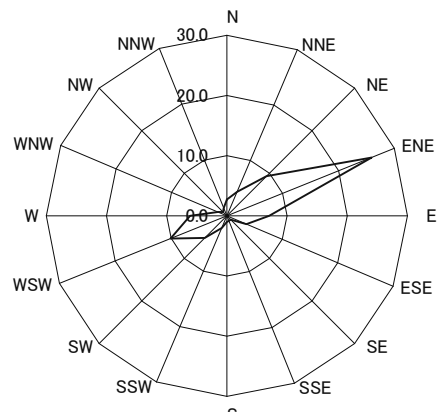
Direction	(%)
C	3.5
N	4.5
NNE	5.4
NE	14.9
ENE	18.7
E	5.3
ESE	2.6
SE	1.2
SSE	1.2
S	2.2
SSW	7.9
SW	15.4
WSW	7.8
W	2.5
WNW	2.3
NW	2.1
NNW	2.5

17 長野市真島局



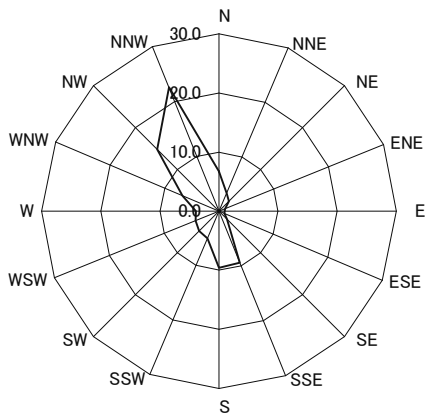
Direction	(%)
C	19.2
N	0.3
NNE	0.3
NE	5.1
ENE	33.9
E	8.7
ESE	4.2
SE	0.9
SSE	0.7
S	0.5
SSW	1.0
SW	3.8
WSW	11.4
W	7.2
WNW	1.7
NW	0.7
NNW	0.3

18 長野市豊野局



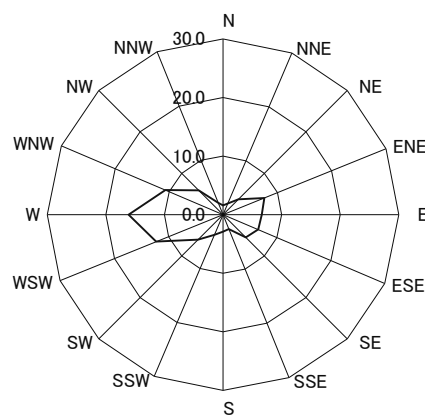
Direction	(%)
C	17.0
N	2.7
NNE	4.3
NE	9.3
ENE	25.9
E	7.0
ESE	3.5
SE	0.9
SSE	0.9
S	1.0
SSW	2.2
SW	5.2
WSW	10.1
W	6.1
WNW	1.6
NW	0.9
NNW	1.4

19 松本渚交差点局



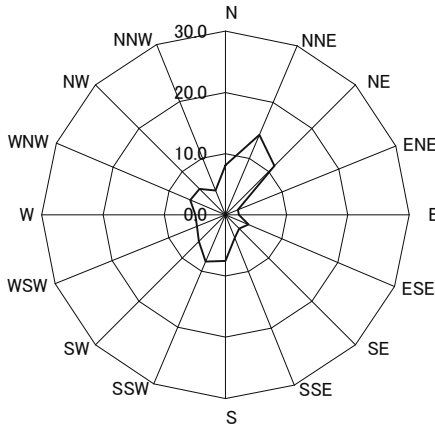
	(%)
C	1.6
N	6.7
NNE	3.3
NE	2.4
ENE	1.1
E	1.0
ESE	1.0
SE	1.9
SSE	9.4
S	9.6
SSW	5.0
SW	4.7
WSW	4.3
W	3.9
WNW	6.7
NW	14.8
NNW	22.6

20 上田常磐城局



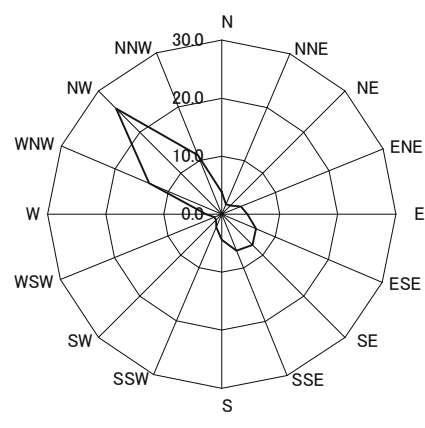
	(%)
C	4.0
N	1.6
NNE	2.1
NE	3.7
ENE	7.6
E	6.6
ESE	6.5
SE	5.5
SSE	2.7
S	2.9
SSW	3.7
SW	6.0
WSW	12.3
W	16.1
WNW	10.7
NW	5.9
NNW	2.2

21 更埴インターチェンジ局



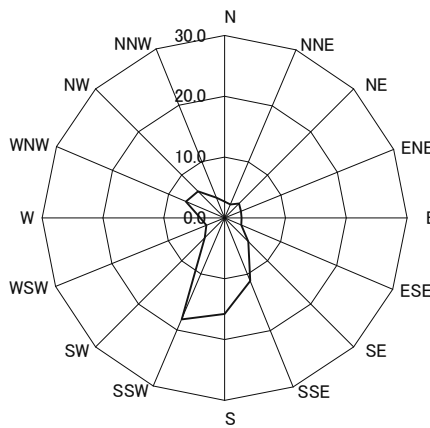
	(%)
C	2.6
N	8.1
NNE	14.2
NE	11.3
ENE	2.2
E	2.2
ESE	4.1
SE	3.2
SSE	4.1
S	7.5
SSW	8.3
SW	6.1
WSW	5.0
W	4.9
WNW	6.2
NW	6.0
NNW	4.3

22 岡谷インターチェンジ局



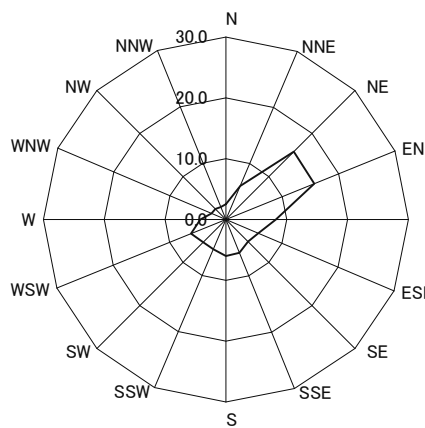
	(%)
C	1.2
N	3.8
NNE	1.9
NE	2.1
ENE	3.6
E	4.4
ESE	6.4
SE	7.5
SSE	6.8
S	4.4
SSW	2.4
SW	1.4
WSW	1.4
W	2.7
WNW	13.6
NW	25.7
NNW	10.9

23 飯田インターチェンジ局



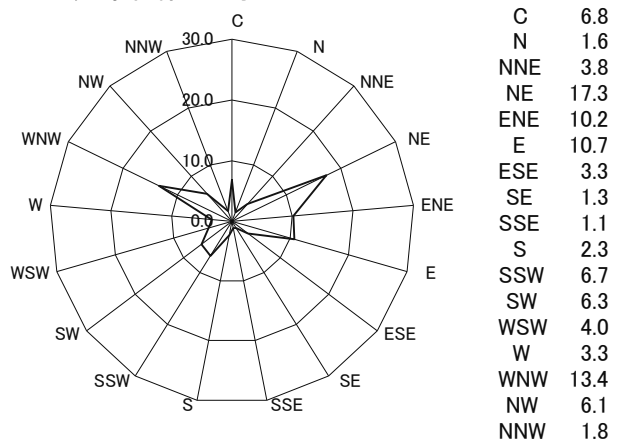
	(%)
C	4.0
N	2.7
NNE	2.4
NE	3.3
ENE	2.9
E	2.8
ESE	3.0
SE	5.5
SSE	11.2
S	15.8
SSW	18.1
SW	4.6
WSW	3.2
W	4.0
WNW	6.9
NW	6.2
NNW	3.6

24 長野市小島田局



	(%)
C	0.7
N	2.5
NNE	6.0
NE	15.8
ENE	15.7
E	8.2
ESE	5.8
SE	5.1
SSE	5.9
S	6.0
SSW	5.3
SW	5.3
WSW	6.2
W	4.2
WNW	2.6
NW	2.4
NNW	2.2

25 長野市鍋屋田局



注) Cは静穏 (Calm : 風速 0.2m/sec以下の場合) を表す。

資料3 大気汚染防止法及び公害の防止に関する条例による届出施設数

1 ばい煙発生施設（法）

（平成23年3月31日現在）

項 番号	施設種類	施設数	地方事務所										長野市
			佐久	上小	諏訪	上伊那	下伊那	木曾	松本	北安曇	長野	北信	
1	ボイラー	3,945	475	253	497	353	215	63	702	196	399	310	482
	うち小型ボイラー	2,261	257	119	268	225	143	32	455	116	215	178	253
2	ガス加熱炉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	溶解炉	114	24	3	24	8	0	0	26	0	16	0	13
	うちキュボラ	14	7	0	2	0	0	0	0	0	3	0	2
6	熱処理加熱炉	35	14	0	0	7	0	1	1	0	0	0	12
9	焼成炉	41	1	4	4	5	0	0	8	18	1	0	0
	溶融炉	14	0	0	1	0	0	0	8	0	5	0	0
10	反応炉	4	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0
11	骨材乾燥炉	54	8	4	3	5	7	3	10	3	1	2	8
	その他の乾燥炉	28	2	6	0	5	1	1	5	3	5	0	0
13	廃棄物焼却炉	136	11	13	17	12	9	4	23	5	14	13	15
25	蓄電池溶解炉	6	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
29	ガスタービン	150	10	9	15	9	8	3	33	7	6	7	43
30	ディーゼル機関	505	41	34	68	42	30	5	92	22	31	33	107
31	ガス機関	26	1	4	1	3	0	0	10	0	0	0	7
合 計		5,058	587	330	630	451	270	80	924	254	480	365	687

2 ばい煙発生施設（条例）

項 番号	施設種類	施設数	地方事務所										長野市
			佐久	上小	諏訪	上伊那	下伊那	木曾	松本	北安曇	長野	北信	
1	精錬又は鑄造用溶解炉	61	12	10	9	12	1	0	6	0	10	1	0
2	金属表面処理・排ガス処理施設	142	1	0	0	79	0	0	8	54	0	0	0
3	金属表面の付着油処理施設	6	0	3	1	0	0	0	1	0	1	0	0
合 計		209	13	13	10	91	1	0	15	54	11	1	0

3 一般粉じん発生施設（法）

項 番号	施設種類	施設数	地方事務所										長野市
			佐久	上小	諏訪	上伊那	下伊那	木曾	松本	北安曇	長野	北信	
2	堆積場	229	30	31	28	22	25	11	31	4	19	10	18
3	コンベア	667	169	79	74	16	12	21	102	29	87	4	74
4	破碎機	345	73	28	30	26	8	23	61	20	36	5	35
5	ふるい	112	30	9	15	3	4	3	14	5	15	3	11
合 計		1,353	302	147	147	67	49	58	208	58	157	22	138

4 粉じん発生施設（条例）

項 番号	施設種類	施設数	地方事務所										長野市
			佐久	上小	諏訪	上伊那	下伊那	木曾	松本	北安曇	長野	北信	
1	木工施設	960	170	61	94	65	137	117	101	52	91	50	22
2	原料混和施設等	84	0	0	0	20	0	0	0	63	0	1	0
3	動力混打綿機	370	43	60	45	36	37	10	55	15	32	17	20
合 計		1,414	213	121	139	121	174	127	156	130	123	68	42

5 揮発性有機化合物排出施設（法）

項 番号	施設種類	施設数	地方事務所										長野市
			佐久	上小	諏訪	上伊那	下伊那	木曾	松本	北安曇	長野	北信	
1	化学製品の製造の用に供する乾燥施設	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5
2	塗装施設（吹付塗装に限る）	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	塗装の用に供する乾燥施設	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	積層板等接着の用に供する乾燥施設	3	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0
5	接着の用に供する乾燥施設	3	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0
6	オフセット印刷乾燥施設	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	グラビア印刷乾燥施設	3	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0
8	洗浄施設	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	貯蔵タンク	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合 計		20	0	5	0	7	2	0	0	0	1	0	5

資料4 地方事務所別待機関係施設立ち入り検査実施状況（平成22年度）

1 ばい煙発生施設

施設	大気汚染防止法											条 例			合 計		
	1 ボイラー	5 溶解炉	6 熱処理加熱炉	9 焼成炉溶解炉	10 反応炉	11 乾燥炉	13 廃棄物焼却炉	25 鉛蓄電池溶解炉	29 ガスタービン	30 ディーゼル機関	31 ガス機関	計	1 精錬・ 溶解炉 ・ 鑄造用	2 排ガス 金属表面 処理施設 ・ 金属表面 処理		3 金属表面 付着油 処理施設	計
地方事務所																	
佐久	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3
	143	33	12	0	0	15	119	0	8	30	0	360	0	0	0	0	360
上小	4	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	7	0	0	0	0	7
	68	2	0	0	0	9	39	0	3	11	0	132	14	0	0	14	146
諏訪	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4
	56	7	0	2	0	0	3	0	0	5	0	73	0	0	1	1	74
上伊那	8	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	11	1	0	0	1	12
	291	14	9	10	0	7	18	0	3	19	2	373	6	75	0	81	454
下伊那	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	61	0	0	0	0	2	7	0	4	11	0	85	0	0	0	0	85
木曾	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3
	14	0	6	0	0	2	3	0	0	0	0	25	0	0	0	0	25
松本	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	6
	58	4	0	0	0	0	0	0	2	5	2	71	0	0	0	0	71
北安曇	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4
	64	0	0	18	0	2	5	0	1	3	0	93	0	54	0	54	147
長野	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4
	157	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	161	0	0	0	0	161
北信	9	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	10
	41	0	0	0	0	2	34	0	1	6	0	84	0	0	0	0	84
合計	39	1	0	0	0	5	7	0	0	0	0	52	1	0	0	1	53
	953	60	27	30	0	39	228	0	23	93	4	1,457	20	129	1	150	1,607

2 粉じん発生施設

施設	大気汚染防止法						条 例			合 計	
	一般粉じん発生施設						1	2	3		
地方事務所	2 堆積場	3 コンベア	4 破砕機	5 ふるい	小計	排出等粉じん 特定作業 計	木工施設	原料混和施設等	動力混打綿機	計	
佐久	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12	140	26	16	194	31	225	0	0	0	225
上小	0	2	1	0	3	0	3	0	0	0	3
	3	11	6	3	23	11	34	14	0	0	48
諏訪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	22	22	0	0	0	22
上伊那	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	5
	2	1	1	0	4	49	53	0	0	0	53
下伊那	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	5
	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	5
木曾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1
松本	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	30
北安曇	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	2
	0	0	0	0	0	14	14	0	42	0	56
長野	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3
	6	50	17	11	84	10	94	0	0	0	94
北信	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	6	6	0	0	0	6
合計	3	2	1	0	6	12	18	0	0	0	18
	23	202	50	30	305	179	484	14	42	0	540

上段 = 改善指導件数
下段 = 立入検査実施件数

3 揮発性有機化合物排出施設

施設	大気汚染防止法									計	総計
	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
地方事務所	化学製品の乾燥施設に供する乾燥施設	塗装（吹付塗装に限る）施設	塗装乾燥施設に供する乾燥施設	積層板等乾燥施設に供する乾燥施設	接着剤の乾燥施設に供する乾燥施設	オフセット印刷施設	グラビア印刷乾燥施設	洗浄施設	貯蔵タンク		
佐久	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	585
上小	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	202
諏訪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96
上伊那	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	18
	3	0	0	6	8	0	6	0	0	23	530
下伊那	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	0	0	0	1	0	0	3	0	0	4	94
木曾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
松本	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
北安曇	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	203
長野	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	256
北信	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90
合計	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	72
	3	4	4	7	9	0	9	0	0	36	2,183

上段	=改善指導件数
下段	=立入検査実施件数

資料5 騒音規制法に基づく届出状況

(平成23年3月31日 現住)

	金属加工機械		空気圧縮機		土石用破碎機		織		機建設用資材		穀物用製粉		木材加工機械		抄紙		印刷機械		合成樹脂		造型		計		
	工場	施設	工場	施設	工場	施設	工場	施設	工場	施設	工場	施設	工場	施設	工場	施設	工場	施設	工場	施設	工場	施設			
長野市	77	530	269	2,099	17	68	4	44	13	18	1	13	76	223	1	1	152	663	11	93	6	30	627	3,782	
松本市	51	259	176	1,243	1	4	2	10	5	13	5	55	83	223	1	4	72	199	4	105	6	32	406	2,147	
上田市	48	630	112	607	2	16	7	205	1	8	1	1	17	53			30	105	17	118	5	21	240	1,764	
岡谷市	85	634	97	421					2	2			20	60			17	57	7	45	10	47	238	1,266	
飯田市	13	44	43	258			4	23	6	15			17	37			27	89					110	466	
諏訪市	33	196	82	357	1	1							27	57			15	39	14	164	2	61	174	875	
須坂市	39	702	44	153	4	3											5	23	13	143	6	12	111	1,036	
小諸市	7	53	44	161	2	2			1	1	1	1	12	27			5	19	7	33			79	297	
伊那市	10	176	41	304	2	9	1	4	2	2			11	32			14	32	4	28			85	587	
駒ヶ根市	5	21	12	66			3	3					26	72			4	8	2	18			52	188	
中野市	7	20	9	22							6	16					7	31	8	146			37	235	
大町市	2	4	10	51					1	1			12	25			4	10	2	8			31	99	
飯山市	1	7	7	22					1	1			5	16					1	33			15	79	
茅野市	32	497	56	301	1	1			2	4			6	10			6	17	9	195	1	4	113	1,029	
塩尻市	24	114	44	254					2	2			15	45			7	43	13	196	2	23	107	677	
佐久市	12	58	57	133	1	1			1	1			2	5			17	72	17	47			107	317	
千曲市	25	209	51	250									8	15			1	1	9	71			94	546	
東御市	29	236	22	78	2	9			2	2			8	21			3	6	8	62	1	12	75	426	
安曇野市	17	171	63	777	1	4			1	1			12	15			1	1	2	21			97	990	
下諏訪町	15	177	27	223	5	6	2	7					4	26			3	8	2	40	1	2	59	489	
辰野町	8	53	17	72					1	1						6	14	1	8	20			41	168	
坂城町	31	306	35	180	3	8	1	8					2	7					33	233			105	742	
小布施町			1	3					1	6														2	9
計	571	5,097	1,319	8,035	42	132	24	304	42	78	14	86	363	969	8	19	391	1,431	191	1,819	40	244	3,005	18,214	

資料 6 振動規制法に基づく届出状況

(平成23年3月31日現在)

	金属加工機械		圧縮機		土石用破碎機		織機		コンクリートブロック		木材加工機械		印刷機械		機械		ローラ		合機		成樹		鋳型		造形		計			
	工場	施設	工場	施設	工場	施設	工場	施設	工場	施設	工場	施設	工場	施設	工場	施設	工場	施設	工場	施設	工場	施設	工場	施設	工場	施設	工場	施設	工場	施設
長野市	77	571	250	640	17	68	4	44	2	2	0	0	149	395	1	13	11	93	6	30	517	1,856								
松本市	32	238	72	459																	104	697								
上田市	34	361	38	205			5	78	1	1	2	2	16	40			4	19	3	13	103	719								
岡谷市	139	1,313	59	212	1	1	2	10			7	7	10	32	1	2	10	80	8	39	237	1,696								
飯田市	18	55	26	70	1	2	3	9	1	2	2	2	8	15							59	155								
諏訪市	66	636	44	139							5	6	6	16			12	135	2	41	135	973								
須坂市	44	376	53	308	5	9	1	1	3	3	31	70	10	48			11	44	7	24	165	883								
小諸市	8	42	23	57	2	2			2	7	6	6	2	3			1	10	1	1	45	128								
伊那市	6	41	19	116									2	9	1	2					28	168								
駒ヶ根市	7	64	8	36					1	2	3	5	2	5			2	10			23	122								
中野市	11	31	4	9							5	5	2	4			7	153			29	202								
大町市	3	5	3	18							5	6	1	2			1	8			13	39								
飯山市	1	10	5	14							1	2									7	26								
茅野市	36	659	47	199	1	1									2	5	10	272	1	4	97	1,140								
塩尻市	11	152	14	132					1	1	1	1	7	44			2	204	1	11	37	545								
佐久市	9	28	32	92							3	3	7	37			6	44			57	204								
千曲市	22	219	40	135							2	3	1	1			7	87	1	8	73	453								
下諏訪町	13	162	11	40	3	5	2	7			2	2	3	8							34	224								
辰野町	5	44	11	39							1	1	4	14			1	7			22	105								
小布施町			1	3					1	6											2	9								
計	542	5,007	760	2,923	30	88	17	149	12	24	76	121	230	673	5	22	85	1,166	30	171	1,787	10,344								

第 1 目的

この要綱は、大気汚染防止法（昭和 43 年法律第 97 号）第 23 条の規定のうち、オキシダントに係る緊急時（以下「緊急時」という。）における知事の措置に関し、県民の健康を保護するとともに、生活環境を保全するため必要な事項を定めることを目的とする。

第 2 測定方法

大気中におけるオキシダント濃度の測定は、第 3 に掲げる測定局（以下「測定局」という。）において、大気汚染防止法施行規則（昭和 46 年厚生省・通商産業省令第 1 号）第 18 条に規定する測定方法により行う。

第 3 測定局

緊急時の措置を行うための大気汚染状況の測定は、別表 1 に掲げる測定局において行う。

第 4 気象情報等の収集

緊急時の措置に関し必要な気象情報等は、測定局、長野地方気象台、環境省ホームページ「大気汚染物質広域監視システム（そらまめ君）」等から収集する。

第 5 緊急時の発令区分

緊急時の発令区分は以下のとおりとする。

- (1) 光化学オキシダント注意報（以下「注意報」という。）
- (2) 光化学オキシダント警報（以下「警報」という。）
- (3) 光化学オキシダント重大緊急時警報（以下「重大警報」という。）

第 6 緊急時の発令及び解除の基準

緊急時の発令及び解除の基準は別表 2 のとおりとする。

第 7 緊急時の発令及び解除の行為

緊急時の発令及び解除は環境部長が別表 1 に掲げる発令地域ごとに、別表 2 の区分に従って行う。

第 8 緊急時の措置等

緊急時の発令及び解除にあたって一般への周知及び関係機関への連絡等は別図に掲げる経路により行うとともに、別記 1 「緊急時における措置および注意事項」により対応する。

第 9 被害発生状況等に関する調査等

関係機関は別記 2 「光化学オキシダントによる被害状況等の把握の方法」に定めるところによって被害発生状況等を収集し、別図に掲げる経路により必要に応じ調査等を実施のうえ報告する。

第 10 関係機関への協力要請

緊急時の措置を行うにあたっては、長野地方気象台、その他関係機関と連絡を緊密にすると共にこの要綱の実施に必要な限度において協力を求める。

第 11 その他

この要綱に定めるもののほか、この要綱の実施に関し必要な事項は別に定める。

この要綱は、昭和 53 年 3 月 14 日から実施する。

この要綱は、平成 19 年 8 月 8 日から実施する。

この要綱は、平成 20 年 4 月 16 日から実施する。

この要綱は、平成 21 年 4 月 1 日から実施する。

この要綱は、平成 22 年 4 月 1 日から実施する。

この要綱は、平成 23 年 4 月 1 日から実施する。

別表1 オキシダント濃度測定局と発令地域

No	設置主体	測定局	所在地	地点	発令地域
1	県	佐久	佐久市	佐久合同庁舎	佐久地域
2	県	小諸	小諸市	東信教育事務所	
3	県	上田	上田市	上田合同庁舎	上田地域
4	県	諏訪	諏訪市	諏訪合同庁舎	諏訪地域
5	県	伊那	伊那市	伊那合同庁舎	上伊那地域
6	県	飯田	飯田市	飯田合同庁舎	下伊那地域
7	県	木曽	木曽町	木曽合同庁舎	木曽地域（塩尻市奈良井、木曽平沢、 贄川を含む）
8	県	松本	松本市	松本合同庁舎	松本地域（塩尻市奈良井、木曽平沢、 贄川を除く）
9	県	大町	大町市	大町合同庁舎	大北地域
9	県	環境保全研究所	長野市	環境保全研究所	長野地域
10	長野市	吉田	長野市	長野市吉田	
11	長野市	篠ノ井	長野市	長野市篠ノ井	
12	長野市	真島	長野市	長野市真島町	
13	長野市	豊野	長野市	長野市豊野町	
14	県	須坂	須坂市	旧上高井郡役所	
15	県	中野	中野市	中野庁舎	中野飯山地域（北信地域）

別表2 発令及び解除の基準

区分	発令基準	解除の基準
注意報	測定局（長野地域においては1地点以上）においてオキシダント濃度の1時間値が0.12ppm以上になり、気象状況からみてその濃度が継続すると認められるとき。 （大気汚染防止法施行令別表第5中欄）	発令地域内の測定局（長野地域においては全ての測定局）においてオキシダント測定値が0.12ppm未満であって、気象条件からみてその状態が悪化する恐れがなくなったと認められるとき。
警報	測定局（長野地域においては1地点以上）においてオキシダント濃度の1時間値が0.24ppm以上になり、気象状況からみてその濃度が継続すると認められるとき。	発令地域内の測定局（長野地域においては全ての測定局）においてオキシダント測定値が0.24ppm未満であって、気象条件からみてその状態が悪化する恐れがなくなったと認められるとき。
重大警報	測定局（長野地域においては1地点以上）においてオキシダント濃度の1時間値が0.40ppm以上になり、気象状況からみてその濃度が継続すると認められるとき。 （大気汚染防止法施行令別表第5下欄）	発令地域内の測定局（長野地域においては全ての測定局）においてオキシダント測定値が0.40ppm未満であって、気象条件から見てその状態が悪化する恐れがなくなったと認められるとき。

別記 1

緊急時における措置及び注意事項

1 一般的な周知

行政機関は以下の事項について一般に周知する。

- (1) 屋外になるべく出ないようにし、状況に応じて窓を閉める等の措置をとる。
- (2) 屋外運動はさしひかえるようにし、学校、幼稚園、保育所等においては、状況に応じ屋外運動を中止する。
- (3) 目、のどに刺激を感じたときは、洗眼、うがい等を行うとともに、市町村、保健福祉事務所（保健所）又は地方事務所環境課に連絡する。
- (4) 症状が重い場合にあっては医師の診察を受ける。
- (5) 自動車等を使用する者は、その運行を差し控えるようにする。
- (6) ばい煙を発生している工場等は、ばい煙の削減につとめる。

2 学校、幼稚園、保育所等における注意事項

緊急時には情報伝達を徹底するほか、次の内容により対応する。

- (1) 注意報等発令時の対応
 - ア 体育等授業時間内の運動のほか、クラブ活動など状況に応じ屋外運動を中止する。
 - イ 休日等において発令された場合、校庭や運動場に児童・生徒がいないか確認する。
- (2) 発令時の下校について
注意報発令時は迎え等の必要はないが、児童・生徒等に途中寄り道をしない、帰宅後うがい、洗眼を行う等十分注意を与え、通常どおりの下校をさせる。

3 事業者等に対する措置

環境部長は地方事務所長に次の措置を行うことを指示する。

- (1) 注意報時
 - ア 発令地域内において1時間当りの燃料使用量が重油換算で500Lを越える工場事業場（以下「大量ばい煙発生事業者」という。）に対して、通常の燃料使用量等の20%程度削減するよう、必要に応じて協力を求める。
 - イ ばい煙排出者及び揮発性有機化合物排出者に対して排出量を削減するよう必要に応じて自主的協力を求める。
- (2) 警報時
 - ア 大量ばい煙発生事業者に対し、通常の燃料使用量等の40%程度削減するよう勧告する。
 - イ ばい煙発生事業者、揮発性有機化合物排出者に対し、通常の燃料使用量等の20%程度削減、又は排出量の20%程度削減するよう勧告する。
- (3) 重大警報時
 - ア 大量ばい煙発生事業者に対し、通常の燃料使用量等の40%程度削減するよう命令し、講じた措置の内容を報告するよう求める。
 - イ ばい煙発生事業者、揮発性有機化合物排出者に対し、通常の燃料使用量等の20%程度削減又は排出量の20%程度削減するよう命令し、講じた措置の内容を報告するよう求める。
- (4) 上記の措置は注意報解除時まで継続する。

4 交通対策

環境部長は国道事務所、県警本部、建設部と協力して次の措置を行う。

(1) 注意報時

自動車又は、原動機付自転車（以下「自動車等」という。）の使用者若しくは運転者に対し、発令地域内における自動車等の運行を自主的に制限するよう必要に応じて協力を求める。

(2) 警報時

自動車等の使用者若しくは運転者に対し発令地域内における自動車等の運行を制限するよう協力を求める。

(3) 重大警報時

自動車排出ガスに起因し、人の健康と生活環境に重大な被害が生ずる恐れがある場合には、自動車等の運行の規制について長野県公安委員会に対し、道路交通法（昭和 35 年法律第 105 号）第 110 条の 2 第 1 項の規定による措置をとるべきことを要請する。

別記2

光化学オキシダントによる被害状況等の把握の方法

光化学オキシダントによる被害状況等を把握するため、各主体が行う報告方法等は次のとおりとする。なお、この被害状況の連絡は、光化学オキシダント注意報等の発令の有無にかかわらず行う。

1 報告方法

関係機関は被害状況等を電話で速報するとともに、「光化学オキシダントに関する問合せ・被害状況報告書」（別紙様式）で報告する。

2 報告先

(1) 幼稚園、保育所、学童保育

市町村又は市町村教育委員会へ報告する。

(2) 市町村立小中学校、市立高等学校

教育事務所へ報告するとともに、市町村教育委員会へ報告する。

(3) 市町村教育委員会

受理した被害状況を市町村担当課に報告する。

(4) 市町村、保健福祉事務所（保健所）

受理した被害状況を県の地方事務所環境課に報告する。

ただし、長野市保健所は長野市担当課に報告する。

(5) 警察署

受理した被害状況を県の地方事務所環境課に連絡するとともに、県警本部（生活環境課）に報告する。

(6) 県立学校

地方事務所環境課に報告するとともに、県教育委員会保健厚生課に報告する。

(7) 国立 幼稚園、小・中学校、高等専門学校、特別支援学校

地方事務所環境課に報告する。

(8) 私立小・中・高等学校

地方事務所環境課に報告するとともに、情報公開・私学課に報告する。

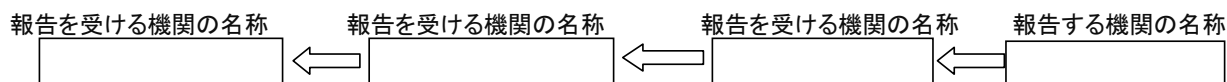
(9) 地方事務所環境課

受理した被害状況を取りまとめの上、水大気環境課に報告する。

(10) 水大気環境課

関係機関と連絡調整を行い、被害状況を取りまとめ、環境省の定める様式により環境省に報告するとともに、関係機関に情報提供する。

別紙様式



光化学オキシダントに関する問合せ・被害状況報告書

問合せ・報告を受けた日時等	年 月 日 時 分 接受(記入)者(職・氏名):			
問合せ・報告をした人 (個人名は必須でない)				
問合せ事項	1 オキシダントとは何かわからない 2 防災無線が聞き取れない 3 その他()			
被害者 (個人名は必須でない)				
症状を感じた日時	月	日	時 分 から	時 分 まで
発生場所 (地籍まで記入)	所在地	市	町	
		郡	村	
被害場所 ()に具体的な場所を記入	1 室内 () 人	窓を開けていた・窓は閉めていた		
	2 屋外 () 人			
被害状況	対象	男	女	
	1 幼児	人	人	
	2 小学生	人	人	
	3 中学生	人	人	
	4 高校生	人	人	
	5 一般	人	人	
計	0	0		
症状報告	1 眼の痛み	人	6 頭痛	人
	2 のどの痛み	人	7 吐気	人
	3 せき	人	8 めまい	人
	4 息苦しい	人	9 意識障害	人
	5 胸が苦しい	人	10 その他	人
処置	1 うがい	人	2 洗眼	人
	3 休息	人	4 帰宅	人
	5 安静	人	6 医師の手当	人
	7 入院	人	8 その他	人
大気の状態 ()に具体的な内容を記入	臭気刺激の有無 1 あり どのような臭い () 2 なし			
被害状況の詳細	(例:屋外でテニス中、目がチカチカした等)			

重傷者がいる場合は詳細に報告してください

資料 8 大気常時監視機器一覧

(平成23年3月31日現在)

機器名 測定局名	SOx・SPM計	SOx計	SPM計	PM2.5計	NOx計	Ox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) GRH-76M-1			東京ダイレック 株 SHARPモニター 5030	東亜D K K(株) GPH-104	東亜D K K(株) GUX-253	東亜D K K(株) GHC-255		株小笠原計器 製作所 C-W105	横河電子機器株 E-734, E-771
長野市吉田					島津製作所株 CLAD-1000A	東亜D K K(株) GUX-253			株日本エレクトリック インスルマント N-262LV-6R	
長野市篠ノ井		紀本電子工業株 SA-633	島津製作所株 BRAD-1000A		島津製作所株 CLAD-1000A	東亜D K K(株) GUX-253			株日本エレクトリック インスルマント N-800-RH	
長野市真島		紀本電子工業株 SA-633	島津製作所株 BRAD-1000A		島津製作所株 CLAD-1000A	東亜D K K(株) GUX-253			株日本エレクトリック インスルマント N-800-RH	
長野市豊野					株堀場製作所 APNA-3700	東亜D K K(株) GUX-353			株日本エレクトリック インスルマント N-800-RH	
松本	東亜D K K(株) GRH-76M-1			東京ダイレック 株 SHARPモニター 5030	東亜D K K(株) GPH-104	東亜D K K(株) GUX-353	東亜D K K(株) GHC-255		株小笠原計器 製作所 C-W105	横河電子機器株 E-734, E-771
上田	紀本電子工業株 MODEL-331β				東亜D K K(株) GPH-104	東亜D K K(株) GUX-353			株日本エレクトリック インスルマント N-800-6R	横河電子機器株 E-734, E-771
岡谷			東亜D K K(株) DUB-242		紀本電子工業株 NA-721				株小笠原計器 製作所 C-W105	
飯田	紀本電子工業株 MODEL-331β				紀本電子工業株 NA-721	紀本電子工業株 OA-683			株小笠原計器 製作所 C-W105	
諏訪	東亜D K K(株) GRH-76M-1				東亜D K K(株) GPH-104	紀本電子工業株 OA-683			株小笠原計器 製作所 C-W105	横河電子機器株 E-734, E-771
須坂	紀本電子工業株 MODEL-333β				紀本電子工業株 NA-721	東亜D K K(株) GUX-353			株小笠原計器 製作所 C-W105	
伊那	東亜D K K(株) GRH-76M-1			東京ダイレック 株 SHARPモニター 5030	紀本電子工業株 NA-721	東亜D K K(株) GUX-353			株小笠原計器 製作所 C-W105	
大町	東亜D K K(株) GRH-76M-1				紀本電子工業株 NA-721	東亜D K K(株) GUX-353			株小笠原計器 製作所 C-W105	
塩尻			紀本電子工業株 SPM-612		紀本電子工業株 NA-721				株小笠原計器 製作所 C-W105	
佐久			紀本電子工業株 PM-711	東京ダイレック 株 SHARPモニター 5030	紀本電子工業株 MODEL-232	東亜D K K(株) GUX-353			株小笠原計器 製作所 C-W105	
木曾	東亜D K K(株) GRH-106				紀本電子工業株 MODEL-232	紀本電子工業株 OA-781			株小笠原計器 製作所 C-W105	
小諸	東亜D K K(株) GRH-106				紀本電子工業株 MODEL-232	紀本電子工業株 OA-781			株小笠原計器 製作所 C-W105	
中野			東亜D K K(株) DUB-242		紀本電子工業株 MODEL-232	紀本電子工業株 OA-781			株日本エレクトリック インスルマント N-800-6R	
松本渚交差点			紀本電子工業株 PM-711		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 C-W105	
上田常盤城			紀本電子工業株 SPM-612		紀本電子工業株 NA-721				株日本エレクトリック インスルマント N-800-6R	
更埴インターチェンジ			紀本電子工業株 SPM-612	東京ダイレック 株 SHARPモニター 5030	東亜D K K(株) GPH-104				株小笠原計器 製作所 C-W105	
岡谷インターチェンジ			東亜D K K(株) DUB-243		紀本電子工業株 NA-721				株小笠原計器 製作所 C-W105	
飯田インターチェンジ			紀本電子工業株 SPM-613		東亜D K K(株) GPH-104				株小笠原計器 製作所 C-W105	
長野市小島田			株堀場製作所 APDA-3700		島津製作所株 CLAD-1000A			島津製作所株 URAD-1000	株小笠原計器 製作所 C-W105	横河電子機器株 A-7401
長野市鍋屋田			島津製作所株 BRAD-1000A		紀本電子工業株 NA-721					横河電子機器株 AL-562
コンテナ No. 1			東亜D K K(株) DUB-243		東亜D K K(株) GPH-104	日本サーモ株 MODEL 49C				
コンテナ No. 2		東亜D K K(株) GRH-74M-1	紀本電子工業株 SPM-613		紀本電子工業株 NA-721					
大気環境測定車	東亜D K K(株) GFS-327				東亜D K K(株) GLN-354	東亜D K K(株) GUX-353	東亜D K K(株) GHC-75M	株堀場製作所 APMA-3700	株クリマテック PGWS-100-3	横河電子機器株 E-734, E-771

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 <http://www.pref.nagano.lg.jp/kankyo/mizutaiki/kashokai.htm>

観測結果の速報値は URL <http://www.nagano-taiki.jp>



大気汚染物質広域監視システム「そらまめ君」（環境省）
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 <http://soramame.taiki.go.jp/>

平成 22 年度大気汚染等測定結果

平成 24 年 2 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



エコアクション21
認証・登録番号0001548

リサイクル適性 (A)

この印刷物は、印刷用の紙へ
リサイクルできます。