

第5節 有害大気汚染物質別調査結果

測定物質：ベンゼン

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途 地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[μg/m ³]				測定 回数	ND 数				
				年	月	日	時 分 (時間)	年	月	日	時 分 (時間)	天候	主風向	風速			測定値	平均値	検出下限値	定量下限値
キャスター捕集 低温濃縮 GC-MS分析	固定 発生 源 周 辺	高岡伏木	住居 地域	H 20 . 4 . 14 10 07 ~ H 20 . 4 . 15 9 58 (24 時間)	曇後晴	NNE	2.5	0.67	0.64	0.03	0.1	12	0							
				H 20 . 5 . 12 10 01 ~ H 20 . 5 . 13 10 05 (24 時間)	曇後晴	NNE	4.3	0.2												
				H 20 . 6 . 9 9 56 ~ H 20 . 6 . 10 9 46 (24 時間)	晴後曇	N	1.6	0.73												
				H 20 . 7 . 7 10 01 ~ H 20 . 7 . 8 9 45 (24 時間)	曇後雨	W	1.9	0.28												
				H 20 . 8 . 11 10 03 ~ H 20 . 8 . 12 10 03 (24 時間)	快晴	NNE	2.3	0.35												
				H 20 . 9 . 8 10 10 ~ H 20 . 9 . 9 9 45 (24 時間)	晴	SW	2.3	0.36												
				H 20 . 10 . 15 10 08 ~ H 20 . 10 . 16 9 42 (24 時間)	晴一時雨時々曇	SW	2.1	0.49												
				H 20 . 11 . 10 10 05 ~ H 20 . 11 . 11 9 52 (24 時間)	曇後雨	SW	1.8	0.75												
				H 20 . 12 . 8 10 05 ~ H 20 . 12 . 9 9 45 (24 時間)	曇時々雨後晴	SW	2.4	1.2												
				H 21 . 1 . 14 10 06 ~ H 21 . 1 . 15 10 00 (24 時間)	雨一時みぞれ後雪	SW	2.3	1												
				H 21 . 2 . 16 10 01 ~ H 21 . 2 . 17 10 00 (24 時間)	雪後晴時々曇	WNW	2.1	0.88												
				H 21 . 3 . 18 14 02 ~ H 21 . 3 . 19 14 05 (24 時間)	快晴	SSW	3.3	0.78												
	H 20 . 4 . 14 11 34 ~ H 20 . 4 . 15 11 34 (24 時間)	曇後晴	NE	2.0	0.73															
	H 20 . 5 . 12 11 29 ~ H 20 . 5 . 13 11 45 (24 時間)	曇後晴	S	2.5	0.18															
	H 20 . 6 . 9 11 30 ~ H 20 . 6 . 10 11 05 (24 時間)	晴後曇	NNE	1.9	0.88															
	H 20 . 7 . 7 11 30 ~ H 20 . 7 . 8 11 07 (24 時間)	曇後雨	NNW	1.5	0.23															
	H 20 . 8 . 11 11 35 ~ H 20 . 8 . 12 11 33 (24 時間)	快晴	NNE	1.9	0.4															
	H 20 . 9 . 8 11 37 ~ H 20 . 9 . 9 11 00 (24 時間)	晴	ESE	1.6	0.34															
	H 20 . 10 . 15 11 33 ~ H 20 . 10 . 16 11 03 (24 時間)	晴一時雨時々曇	ESE	1.3	0.59															
	H 20 . 11 . 10 11 44 ~ H 20 . 11 . 11 11 20 (24 時間)	曇後雨	ESE	1.1	0.68															
	H 20 . 12 . 8 11 30 ~ H 20 . 12 . 9 11 15 (24 時間)	曇時々雨後晴	S	1.5	1.4															
	H 21 . 1 . 14 11 32 ~ H 21 . 1 . 15 11 33 (24 時間)	雨一時みぞれ後雪	SSW	4.0	0.92															
	H 21 . 2 . 16 11 32 ~ H 21 . 2 . 17 11 30 (24 時間)	雪後晴時々曇	WNW	3.4	0.79															
	H 21 . 3 . 18 15 30 ~ H 21 . 3 . 19 15 26 (24 時間)	快晴	S	3.0	0.62															
	H 20 . 4 . 14 13 57 ~ H 20 . 4 . 15 14 08 (24 時間)	曇後晴	NE	1.6	0.58															
	H 20 . 5 . 12 14 05 ~ H 20 . 5 . 13 14 07 (24 時間)	曇後晴	NNE	2.7	0.35															
	H 20 . 6 . 9 13 53 ~ H 20 . 6 . 10 13 33 (24 時間)	晴後曇	NNE	1.5	0.94															
	H 20 . 7 . 7 14 19 ~ H 20 . 7 . 8 13 40 (24 時間)	曇後雨	SSW	2.0	0.43															
	H 20 . 8 . 11 14 50 ~ H 20 . 8 . 12 14 05 (24 時間)	快晴	NNE	1.5	0.34															
	H 20 . 9 . 8 14 04 ~ H 20 . 9 . 9 13 20 (24 時間)	晴	NNE	1.5	0.57															
	H 20 . 10 . 15 15 03 ~ H 20 . 10 . 16 13 20 (24 時間)	晴一時雨時々曇	SSW	1.0	0.78															
	H 20 . 11 . 10 14 24 ~ H 20 . 11 . 11 14 05 (24 時間)	曇後雨	SSW	2.2	1.1															
	H 20 . 12 . 8 13 53 ~ H 20 . 12 . 9 13 42 (24 時間)	曇時々雨後晴	SSE	1.9	1.5															
	H 21 . 1 . 14 14 15 ~ H 21 . 1 . 15 13 57 (24 時間)	雨一時みぞれ後雪	WNW	1.5	0.96															
	H 21 . 2 . 16 14 05 ~ H 21 . 2 . 17 14 05 (24 時間)	雪後晴時々曇	WSW	1.3	0.95															
	H 21 . 3 . 18 18 20 ~ H 21 . 3 . 19 17 50 (24 時間)	快晴	S	2.2	0.78															
	H 20 . 4 . 14 9 27 ~ H 20 . 4 . 15 9 20 (24 時間)	曇後晴	NE	2.0	0.72															
	H 20 . 5 . 12 9 25 ~ H 20 . 5 . 13 9 27 (24 時間)	曇後晴	NE	4.6	0.26															
	H 20 . 6 . 9 9 23 ~ H 20 . 6 . 10 9 15 (24 時間)	晴後曇	N	1.8	0.84															
	H 20 . 7 . 7 9 25 ~ H 20 . 7 . 8 9 15 (24 時間)	曇後雨	WSW	2.6	0.32															
	H 20 . 8 . 11 9 25 ~ H 20 . 8 . 12 9 20 (24 時間)	快晴	NNE	2.0	0.5															
	H 20 . 9 . 8 9 28 ~ H 20 . 9 . 9 9 12 (24 時間)	晴	SW	2.4	0.46															
	H 20 . 10 . 15 9 32 ~ H 20 . 10 . 16 9 15 (24 時間)	晴一時雨時々曇	NE	1.8	0.6															
	H 20 . 11 . 10 9 27 ~ H 20 . 11 . 11 9 18 (24 時間)	曇後雨	S	1.5	0.71															
	H 20 . 12 . 8 9 27 ~ H 20 . 12 . 9 9 12 (24 時間)	曇時々雨後晴	W	1.6	1.8															
	H 21 . 1 . 14 9 30 ~ H 21 . 1 . 15 9 18 (24 時間)	雨一時みぞれ後雪	SW	3.2	0.91															
	H 21 . 2 . 16 9 24 ~ H 21 . 2 . 17 9 27 (24 時間)	雪後晴時々曇	NW	2.5	0.7															
	H 21 . 3 . 18 9 28 ~ H 21 . 3 . 19 9 32 (24 時間)	快晴	WSW	2.6	0.8															

(2) 特記事項

測定地点	コメント
小杉鷲塚	主風向・風速のデータは、新湊今井大気汚染常時観測局(西へ約3kmの地点)のものである。

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数				
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候	主風向	風速	測定値
キャニスター捕集 低温濃縮 GC-MS分析	一般環境	富山芝園	住居地域	H 20 / 5 / 26	11	00	~	H 20 / 5 / 27	11	00	(24 時間)	晴	WNW	3.6	0.86	1.05	0.0039	0.013	6	0
				H 20 / 7 / 16	11	00	~	H 20 / 7 / 17	11	00	(24 時間)	晴	N	2.0	1.00					
				H 20 / 9 / 17	11	00	~	H 20 / 9 / 18	11	00	(24 時間)	曇	SSW	1.4	1.10					
				H 20 / 11 / 26	11	00	~	H 20 / 11 / 27	11	00	(24 時間)	晴	SSW	2.6	0.90	0.0037	0.012			
				H 21 / 1 / 28	11	00	~	H 21 / 1 / 29	11	00	(24 時間)	晴	SW	1.9	1.50					
				H 21 / 2 / 18	11	00	~	H 21 / 2 / 19	11	00	(24 時間)	晴後曇	SW	2.8	0.92					

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし。

測定物質：トリクロロエチレン

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途 地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定 回数	ND 数
				年	月	日	時 分	年	月	日	時 分	天候	主風向	風速		
キャスター捕集 低温濃縮 GC-MS分析	固定 発生 源 周 辺	高岡伏木	住居 地域	H 20 . 4 . 14 10 07 ~ H 20 . 4 . 15 9 58 (24 時間)	曇後晴	NNE	2.5	0.41	1.1	0.03	0.1	12	0			
				H 20 . 5 . 12 10 01 ~ H 20 . 5 . 13 10 05 (24 時間)	曇後晴	NNE	4.3	1.9								
				H 20 . 6 . 9 9 56 ~ H 20 . 6 . 10 9 46 (24 時間)	晴後曇	N	1.6	0.79								
				H 20 . 7 . 7 10 01 ~ H 20 . 7 . 8 9 45 (24 時間)	曇後雨	W	1.9	0.41								
				H 20 . 8 . 11 10 03 ~ H 20 . 8 . 12 10 03 (24 時間)	快晴	NNE	2.3	0.46								
				H 20 . 9 . 8 10 10 ~ H 20 . 9 . 9 9 45 (24 時間)	晴	SW	2.3	1.7								
				H 20 . 10 . 15 10 08 ~ H 20 . 10 . 16 9 42 (24 時間)	晴一時雨時々曇	SW	2.1	0.88								
				H 20 . 11 . 10 10 05 ~ H 20 . 11 . 11 9 52 (24 時間)	曇後雨	SW	1.8	0.76								
				H 20 . 12 . 8 10 05 ~ H 20 . 12 . 9 9 45 (24 時間)	曇時々雨後晴	SW	2.4	4.4								
				H 21 . 1 . 14 10 06 ~ H 21 . 1 . 15 10 00 (24 時間)	雨一時みぞれ後雪	SW	2.3	0.65								
				H 21 . 2 . 16 10 01 ~ H 21 . 2 . 17 10 00 (24 時間)	雪後晴時々曇	WNW	2.1	0.31								
				H 21 . 3 . 18 14 02 ~ H 21 . 3 . 19 14 05 (24 時間)	快晴	SSW	3.3	0.86								
	H 20 . 4 . 14 11 34 ~ H 20 . 4 . 15 11 34 (24 時間)	曇後晴	NE	2.0	0.22	0.13	0.03	0.1	12	0						
	H 20 . 5 . 12 11 29 ~ H 20 . 5 . 13 11 45 (24 時間)	曇後晴	S	2.5	0.12											
	H 20 . 6 . 9 11 30 ~ H 20 . 6 . 10 11 05 (24 時間)	晴後曇	NNE	1.9	0.38											
	H 20 . 7 . 7 11 30 ~ H 20 . 7 . 8 11 07 (24 時間)	曇後雨	NNW	1.5	0.082											
	H 20 . 8 . 11 11 35 ~ H 20 . 8 . 12 11 33 (24 時間)	快晴	NNE	1.9	0.19											
	H 20 . 9 . 8 11 37 ~ H 20 . 9 . 9 11 00 (24 時間)	晴	ESE	1.6	0.04											
	H 20 . 10 . 15 11 33 ~ H 20 . 10 . 16 11 03 (24 時間)	晴一時雨時々曇	ESE	1.3	0.066											
	H 20 . 11 . 10 11 44 ~ H 20 . 11 . 11 20 (24 時間)	曇後雨	ESE	1.1	0.072											
	H 20 . 12 . 8 11 30 ~ H 20 . 12 . 9 11 15 (24 時間)	曇時々雨後晴	S	1.5	0.14											
	H 21 . 1 . 14 11 32 ~ H 21 . 1 . 15 11 33 (24 時間)	雨一時みぞれ後雪	SSW	4.0	0.1											
	H 21 . 2 . 16 11 32 ~ H 21 . 2 . 17 11 30 (24 時間)	雪後晴時々曇	WNW	3.4	ND 0.015											
	H 21 . 3 . 18 15 30 ~ H 21 . 3 . 19 15 26 (24 時間)	快晴	S	3.0	0.08											
	H 20 . 4 . 14 13 57 ~ H 20 . 4 . 15 14 08 (24 時間)	曇後晴	NE	1.6	0.069	0.20	0.03	0.1	12	0						
	H 20 . 5 . 12 14 05 ~ H 20 . 5 . 13 14 07 (24 時間)	曇後晴	NNE	2.7	0.13											
	H 20 . 6 . 9 13 53 ~ H 20 . 6 . 10 13 33 (24 時間)	晴後曇	NNE	1.5	0.2											
	H 20 . 7 . 7 14 19 ~ H 20 . 7 . 8 13 40 (24 時間)	曇後雨	SSW	2.0	0.097											
	H 20 . 8 . 11 14 50 ~ H 20 . 8 . 12 14 05 (24 時間)	快晴	NNE	1.5	0.18											
	H 20 . 9 . 8 14 04 ~ H 20 . 9 . 9 13 20 (24 時間)	晴	NNE	1.5	0.13											
	H 20 . 10 . 15 15 03 ~ H 20 . 10 . 16 13 20 (24 時間)	晴一時雨時々曇	SSW	1.0	0.084											
	H 20 . 11 . 10 14 24 ~ H 20 . 11 . 11 14 05 (24 時間)	曇後雨	SSW	2.2	0.16											
	H 20 . 12 . 8 13 53 ~ H 20 . 12 . 9 13 42 (24 時間)	曇時々雨後晴	SSE	1.9	0.88											
	H 21 . 1 . 14 14 15 ~ H 21 . 1 . 15 13 57 (24 時間)	雨一時みぞれ後雪	WNW	1.5	0.14											
	H 21 . 2 . 16 14 05 ~ H 21 . 2 . 17 14 05 (24 時間)	雪後晴時々曇	WSW	1.3	0.14											
	H 21 . 3 . 18 18 20 ~ H 21 . 3 . 19 17 50 (24 時間)	快晴	S	2.2	0.18											

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	の数値は検出下限値以上定量下限値未満の値であり、NDとは検出下限値未満をいう。 なお、平均値の算出にあたっては、の数値はそのままの値を使用し、NDは検出下限値の1/2とした。

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数				
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候	主風向	風速	測定値
キャニスター捕集 低温濃縮 GC-MS分析	一般環境	富山芝園	住居地域	H 20 / 5 / 26	11	00	~	H 20 / 5 / 27	11	00	(24 時間)	晴	WNW	3.6	0.16	0.15	0.017	0.055	6	0
				H 20 / 7 / 16	11	00	~	H 20 / 7 / 17	11	00	(24 時間)	晴	N	2.0	0.20					
				H 20 / 9 / 17	11	00	~	H 20 / 9 / 18	11	00	(24 時間)	曇	SSW	1.4	0.22	0.0055	0.018			
				H 20 / 11 / 26	11	00	~	H 20 / 11 / 27	11	00	(24 時間)	晴	SSW	2.6	0.084					
				H 21 / 1 / 28	11	00	~	H 21 / 1 / 29	11	00	(24 時間)	晴	SW	1.9	0.16					
				H 21 / 2 / 18	11	00	~	H 21 / 2 / 19	11	00	(24 時間)	晴後曇	SW	2.8	0.047					

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし

測定物質：テトラクロロエチレン

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数	
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	時間			天候
キャスター捕集 低温濃縮 GC-MS分析	固定発生源周辺	高岡伏木	住居地域	H 20 . 4 . 14 10 07 ~ H 20 . 4 . 15 9 58 (24 時間)	曇後晴	NNE	2.5	0.04	0.072	0.03	0.1	12	1				
				H 20 . 5 . 12 10 01 ~ H 20 . 5 . 13 10 05 (24 時間)	曇後晴	NNE	4.3	ND 0.015									
				H 20 . 6 . 9 9 56 ~ H 20 . 6 . 10 9 46 (24 時間)	晴後曇	N	1.6	0.095									
				H 20 . 7 . 7 10 01 ~ H 20 . 7 . 8 9 45 (24 時間)	曇後雨	W	1.9	0.037									
				H 20 . 8 . 11 10 03 ~ H 20 . 8 . 12 10 03 (24 時間)	快晴	NNE	2.3	0.036									
				H 20 . 9 . 8 10 10 ~ H 20 . 9 . 9 45 (24 時間)	晴	SW	2.3	0.037									
				H 20 . 10 . 15 10 08 ~ H 20 . 10 . 16 9 42 (24 時間)	晴一時雨時々曇	SW	2.1	0.07									
				H 20 . 11 . 10 10 05 ~ H 20 . 11 . 11 9 52 (24 時間)	曇後雨	SW	1.8	0.076									
				H 20 . 12 . 8 10 05 ~ H 20 . 12 . 9 9 45 (24 時間)	曇時々雨後晴	SW	2.4	0.22									
				H 21 . 1 . 14 10 06 ~ H 21 . 1 . 15 10 00 (24 時間)	雨一時みぞれ後雪	SW	2.3	0.097									
				H 21 . 2 . 16 10 01 ~ H 21 . 2 . 17 10 00 (24 時間)	雪後晴時々曇	WNW	2.1	0.045									
				H 21 . 3 . 18 14 02 ~ H 21 . 3 . 19 14 05 (24 時間)	快晴	SSW	3.3	0.095									
				H 20 . 4 . 14 11 34 ~ H 20 . 4 . 15 11 34 (24 時間)	曇後晴	NE	2.0	0.037									
				H 20 . 5 . 12 11 29 ~ H 20 . 5 . 13 11 45 (24 時間)	曇後晴	S	2.5	0.045									
				H 20 . 6 . 9 11 30 ~ H 20 . 6 . 10 11 05 (24 時間)	晴後曇	NNE	1.9	0.09									
				H 20 . 7 . 7 11 30 ~ H 20 . 7 . 8 11 07 (24 時間)	曇後雨	NNW	1.5	0.034									
				H 20 . 8 . 11 11 35 ~ H 20 . 8 . 12 11 33 (24 時間)	快晴	NNE	1.9	0.033									
				H 20 . 9 . 8 11 37 ~ H 20 . 9 . 9 11 00 (24 時間)	晴	ESE	1.6	0.033									
	H 20 . 10 . 15 11 33 ~ H 20 . 10 . 16 11 03 (24 時間)	晴一時雨時々曇	ESE	1.3	0.035												
	H 20 . 11 . 10 11 44 ~ H 20 . 11 . 11 20 (24 時間)	曇後雨	ESE	1.1	0.036												
	H 20 . 12 . 8 11 30 ~ H 20 . 12 . 9 11 15 (24 時間)	曇時々雨後晴	S	1.5	0.036												
	H 21 . 1 . 14 11 32 ~ H 21 . 1 . 15 11 33 (24 時間)	雨一時みぞれ後雪	SSW	4.0	0.054												
	H 21 . 2 . 16 11 32 ~ H 21 . 2 . 17 11 30 (24 時間)	雪後晴時々曇	WNW	3.4	ND 0.015												
	H 21 . 3 . 18 15 30 ~ H 21 . 3 . 19 15 26 (24 時間)	快晴	S	3.0	0.053												
	H 20 . 4 . 14 13 57 ~ H 20 . 4 . 15 14 08 (24 時間)	曇後晴	NE	1.6	0.035												
	H 20 . 5 . 12 14 05 ~ H 20 . 5 . 13 14 07 (24 時間)	曇後晴	NNE	2.7	0.045												
	H 20 . 6 . 9 13 53 ~ H 20 . 6 . 10 13 33 (24 時間)	晴後曇	NNE	1.5	0.31												
	H 20 . 7 . 7 14 19 ~ H 20 . 7 . 8 13 40 (24 時間)	曇後雨	SSW	2.0	0.052												
	H 20 . 8 . 11 14 50 ~ H 20 . 8 . 12 14 05 (24 時間)	快晴	NNE	1.5	0.065												
	H 20 . 9 . 8 14 04 ~ H 20 . 9 . 9 13 20 (24 時間)	晴	NNE	1.5	0.19												
	H 20 . 10 . 15 15 03 ~ H 20 . 10 . 16 13 20 (24 時間)	晴一時雨時々曇	SSW	1.0	0.055												
	H 20 . 11 . 10 14 24 ~ H 20 . 11 . 11 14 05 (24 時間)	曇後雨	SSW	2.2	0.05												
	H 20 . 12 . 8 13 53 ~ H 20 . 12 . 9 13 42 (24 時間)	曇時々雨後晴	SSE	1.9	0.15												
	H 21 . 1 . 14 14 15 ~ H 21 . 1 . 15 13 57 (24 時間)	雨一時みぞれ後雪	WNW	1.5	0.035												
	H 21 . 2 . 16 14 05 ~ H 21 . 2 . 17 14 05 (24 時間)	雪後晴時々曇	WSW	1.3	ND 0.015												
	H 21 . 3 . 18 18 20 ~ H 21 . 3 . 19 17 50 (24 時間)	快晴	S	2.2	0.068												

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	の数値は検出下限値以上定量下限値未満の値であり、NDとは検出下限値未満をいう。 なお、平均値の算出にあたっては、の数値はそのままの値を使用し、NDは検出下限値の1/2とした。

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数				
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候	主風向	風速	測定値
キャニスター捕集 低温濃縮 GC-MS分析	一般環境	富山芝園	住居地域	H 20 / 5 / 26	11	00	~	H 20 / 5 / 27	11	00	(24 時間)	晴	WNW	3.6	0.097	0.097	0.016	0.055	6	0
				H 20 / 7 / 16	11	00	~	H 20 / 7 / 17	11	00	(24 時間)	晴	N	2.0	0.17					
				H 20 / 9 / 17	11	00	~	H 20 / 9 / 18	11	00	(24 時間)	曇	SSW	1.4	0.12					
				H 20 / 11 / 26	11	00	~	H 20 / 11 / 27	11	00	(24 時間)	晴	SSW	2.6	0.065					
				H 21 / 1 / 28	11	00	~	H 21 / 1 / 29	11	00	(24 時間)	晴	SW	1.9	0.084					
				H 21 / 2 / 18	11	00	~	H 21 / 2 / 19	11	00	(24 時間)	晴後曇	SW	2.8	0.044					
														0.0052	0.017					

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし。

測定物質：ジクロロメタン

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数	
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	時間			天候
キャスター捕集 低温濃縮 GC-MS分析	固定発生源周辺	高岡伏木	住居地域	H 20 . 4 . 14 10 07	~	H 20 . 4 . 15 9 58	(24 時間	曇後晴	NNE	2.5	0.33	1.3	0.03	0.1	12	0	
				H 20 . 5 . 12 10 01	~	H 20 . 5 . 13 10 05	(24 時間	曇後晴	NNE	4.3	0.32						
				H 20 . 6 . 9 9 56	~	H 20 . 6 . 10 9 46	(24 時間	晴後曇	N	1.6	1.4						
				H 20 . 7 . 7 10 01	~	H 20 . 7 . 8 9 45	(24 時間	曇後雨	W	1.9	0.85						
				H 20 . 8 . 11 10 03	~	H 20 . 8 . 12 10 03	(24 時間	快晴	NNE	2.3	0.54						
				H 20 . 9 . 8 10 10	~	H 20 . 9 . 9 9 45	(24 時間	晴	SW	2.3	0.47						
				H 20 . 10 . 15 10 08	~	H 20 . 10 . 16 9 42	(24 時間	晴一時雨時々曇	SW	2.1	1.5						
				H 20 . 11 . 10 10 05	~	H 20 . 11 . 11 9 52	(24 時間	曇後雨	SW	1.8	2						
				H 20 . 12 . 8 10 05	~	H 20 . 12 . 9 9 45	(24 時間	曇時々雨後晴	SW	2.4	4.9						
				H 21 . 1 . 14 10 06	~	H 21 . 1 . 15 10 00	(24 時間	雨一時みぞれ後雪	SW	2.3	1.3						
				H 21 . 2 . 16 10 01	~	H 21 . 2 . 17 10 00	(24 時間	雪後晴時々曇	WNW	2.1	0.36						
				H 21 . 3 . 18 14 02	~	H 21 . 3 . 19 14 05	(24 時間	快晴	SSW	3.3	1.2						
				H 20 . 4 . 14 11 34	~	H 20 . 4 . 15 11 34	(24 時間	曇後晴	NE	2.0	0.44						
				H 20 . 5 . 12 11 29	~	H 20 . 5 . 13 11 45	(24 時間	曇後晴	S	2.5	0.4						
				H 20 . 6 . 9 11 30	~	H 20 . 6 . 10 11 05	(24 時間	晴後曇	NNE	1.9	1.2						
				H 20 . 7 . 7 11 30	~	H 20 . 7 . 8 11 07	(24 時間	曇後雨	NNW	1.5	0.51						
				H 20 . 8 . 11 11 35	~	H 20 . 8 . 12 11 33	(24 時間	快晴	NNE	1.9	0.65						
				H 20 . 9 . 8 11 37	~	H 20 . 9 . 9 11 00	(24 時間	晴	ESE	1.6	0.31						
	H 20 . 10 . 15 11 33	~	H 20 . 10 . 16 11 03	(24 時間	晴一時雨時々曇	ESE	1.3	0.41									
	H 20 . 11 . 10 11 44	~	H 20 . 11 . 11 11 20	(24 時間	曇後雨	ESE	1.1	0.93									
	H 20 . 12 . 8 11 30	~	H 20 . 12 . 9 11 15	(24 時間	曇時々雨後晴	S	1.5	0.88									
	H 21 . 1 . 14 11 32	~	H 21 . 1 . 15 11 33	(24 時間	雨一時みぞれ後雪	SSW	4.0	0.42									
	H 21 . 2 . 16 11 32	~	H 21 . 2 . 17 11 30	(24 時間	雪後晴時々曇	WNW	3.4	0.23									
	H 21 . 3 . 18 15 30	~	H 21 . 3 . 19 15 26	(24 時間	快晴	S	3.0	1.2									
	H 20 . 4 . 14 13 57	~	H 20 . 4 . 15 14 08	(24 時間	曇後晴	NE	1.6	0.38									
	H 20 . 5 . 12 14 05	~	H 20 . 5 . 13 14 07	(24 時間	曇後晴	NNE	2.7	0.48									
	H 20 . 6 . 9 13 53	~	H 20 . 6 . 10 13 33	(24 時間	晴後曇	NNE	1.5	1.3									
	H 20 . 7 . 7 14 19	~	H 20 . 7 . 8 13 40	(24 時間	曇後雨	SSW	2.0	0.57									
	H 20 . 8 . 11 14 50	~	H 20 . 8 . 12 14 05	(24 時間	快晴	NNE	1.5	0.77									
	H 20 . 9 . 8 14 04	~	H 20 . 9 . 9 13 20	(24 時間	晴	NNE	1.5	0.62									
	H 20 . 10 . 15 15 03	~	H 20 . 10 . 16 13 20	(24 時間	晴一時雨時々曇	SSW	1.0	0.9									
	H 20 . 11 . 10 14 24	~	H 20 . 11 . 11 14 05	(24 時間	曇後雨	SSW	2.2	0.9									
	H 20 . 12 . 8 13 53	~	H 20 . 12 . 9 13 42	(24 時間	曇時々雨後晴	SSE	1.9	1.6									
	H 21 . 1 . 14 14 15	~	H 21 . 1 . 15 13 57	(24 時間	雨一時みぞれ後雪	WNW	1.5	0.47									
	H 21 . 2 . 16 14 05	~	H 21 . 2 . 17 14 05	(24 時間	雪後晴時々曇	WSW	1.3	0.35									
	H 21 . 3 . 18 18 20	~	H 21 . 3 . 19 17 50	(24 時間	快晴	S	2.2	0.84									

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数				
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候	主風向	風速	測定値
キャニスター捕集 低温濃縮 GC-MS分析	一般環境	富山芝園	住居地域	H 20 / 5 / 26	11	00	~	H 20 / 5 / 27	11	00	(24 時間)	晴	WNW	3.6	1.1	2.3	0.0067	0.022	6	0
				H 20 / 7 / 16	11	00	~	H 20 / 7 / 17	11	00	(24 時間)	晴	N	2.0	1.8					
				H 20 / 9 / 17	11	00	~	H 20 / 9 / 18	11	00	(24 時間)	曇	SSW	1.4	1.6					
				H 20 / 11 / 26	11	00	~	H 20 / 11 / 27	11	00	(24 時間)	晴	SSW	2.6	6.0	0.0064	0.021			
				H 21 / 1 / 28	11	00	~	H 21 / 1 / 29	11	00	(24 時間)	晴	SW	1.9	2.1					
				H 21 / 2 / 18	11	00	~	H 21 / 2 / 19	11	00	(24 時間)	晴後曇	SW	2.8	0.96					

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし。

測定物質：アクリロニトリル

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途 地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定 回数	ND 数
				年	月	日	時 分 (時間)	年	月	日 時 分 (時間)	天候	主風向	風速	測定値		
キャスター捕集 低温濃縮 GC-MS分析	固定発生 源周辺	高岡伏木	住居 地域	H 20 . 4 . 14 10 07 ~ H 20 . 4 . 15 9 58 (24 時間)	曇後晴	NNE	2.5	ND 0.015	(0.022)	0.03	0.1	12	10			
				H 20 . 5 . 12 10 01 ~ H 20 . 5 . 13 10 05 (24 時間)	曇後晴	NNE	4.3	ND 0.015								
				H 20 . 6 . 9 9 56 ~ H 20 . 6 . 10 9 46 (24 時間)	晴後曇	N	1.6	ND 0.015								
				H 20 . 7 . 7 10 01 ~ H 20 . 7 . 8 9 45 (24 時間)	曇後雨	W	1.9	0.045								
				H 20 . 8 . 11 10 03 ~ H 20 . 8 . 12 10 03 (24 時間)	快晴	NNE	2.3	ND 0.015								
				H 20 . 9 . 8 10 10 ~ H 20 . 9 . 9 9 45 (24 時間)	晴	SW	2.3	ND 0.015								
				H 20 . 10 . 15 10 08 ~ H 20 . 10 . 16 9 42 (24 時間)	晴一時雨時々曇	SW	2.1	ND 0.015								
				H 20 . 11 . 10 10 05 ~ H 20 . 11 . 11 9 52 (24 時間)	曇後雨	SW	1.8	0.073								
				H 20 . 12 . 8 10 05 ~ H 20 . 12 . 9 9 45 (24 時間)	曇時々雨後晴	SW	2.4	ND 0.015								
				H 21 . 1 . 14 10 06 ~ H 21 . 1 . 15 10 00 (24 時間)	雨一時みぞれ後雪	SW	2.3	ND 0.015								
				H 21 . 2 . 16 10 01 ~ H 21 . 2 . 17 10 00 (24 時間)	雪後晴時々曇	WNW	2.1	ND 0.015								
				H 21 . 3 . 18 14 02 ~ H 21 . 3 . 19 14 05 (24 時間)	快晴	SSW	3.3	ND 0.015								
				H 20 . 4 . 14 11 34 ~ H 20 . 4 . 15 11 34 (24 時間)	曇後晴	NE	2.0	ND 0.015								
				H 20 . 5 . 12 11 29 ~ H 20 . 5 . 13 11 45 (24 時間)	曇後晴	S	2.5	ND 0.015								
				H 20 . 6 . 9 11 30 ~ H 20 . 6 . 10 11 05 (24 時間)	晴後曇	NNE	1.9	ND 0.015								
				H 20 . 7 . 7 11 30 ~ H 20 . 7 . 8 11 07 (24 時間)	曇後雨	NNW	1.5	ND 0.015								
				H 20 . 8 . 11 11 35 ~ H 20 . 8 . 12 11 33 (24 時間)	快晴	NNE	1.9	ND 0.015								
				H 20 . 9 . 8 11 37 ~ H 20 . 9 . 9 11 00 (24 時間)	晴	ESE	1.6	ND 0.015								
	H 20 . 10 . 15 11 33 ~ H 20 . 10 . 16 11 03 (24 時間)	晴一時雨時々曇	ESE	1.3	ND 0.015											
	H 20 . 11 . 10 11 44 ~ H 20 . 11 . 11 11 20 (24 時間)	曇後雨	ESE	1.1	ND 0.015											
	H 20 . 12 . 8 11 30 ~ H 20 . 12 . 9 11 15 (24 時間)	曇時々雨後晴	S	1.5	ND 0.015											
	H 21 . 1 . 14 11 32 ~ H 21 . 1 . 15 11 33 (24 時間)	雨一時みぞれ後雪	SSW	4.0	0.033											
	H 21 . 2 . 16 11 32 ~ H 21 . 2 . 17 11 30 (24 時間)	雪後晴時々曇	WNW	3.4	ND 0.015											
	H 21 . 3 . 18 15 30 ~ H 21 . 3 . 19 15 26 (24 時間)	快晴	S	3.0	ND 0.015											
	H 20 . 4 . 14 13 57 ~ H 20 . 4 . 15 14 08 (24 時間)	曇後晴	NE	1.6	0.054											
	H 20 . 5 . 12 14 05 ~ H 20 . 5 . 13 14 07 (24 時間)	曇後晴	NNE	2.7	ND 0.015											
	H 20 . 6 . 9 13 53 ~ H 20 . 6 . 10 13 33 (24 時間)	晴後曇	NNE	1.5	ND 0.015											
	H 20 . 7 . 7 14 19 ~ H 20 . 7 . 8 13 40 (24 時間)	曇後雨	SSW	2.0	ND 0.015											
	H 20 . 8 . 11 14 50 ~ H 20 . 8 . 12 14 05 (24 時間)	快晴	NNE	1.5	ND 0.015											
	H 20 . 9 . 8 14 04 ~ H 20 . 9 . 9 13 20 (24 時間)	晴	NNE	1.5	ND 0.015											
	H 20 . 10 . 15 15 03 ~ H 20 . 10 . 16 13 20 (24 時間)	晴一時雨時々曇	SSW	1.0	ND 0.015											
	H 20 . 11 . 10 14 24 ~ H 20 . 11 . 11 14 05 (24 時間)	曇後雨	SSW	2.2	ND 0.015											
	H 20 . 12 . 8 13 53 ~ H 20 . 12 . 9 13 42 (24 時間)	曇時々雨後晴	SSE	1.9	0.03											
	H 21 . 1 . 14 14 15 ~ H 21 . 1 . 15 13 57 (24 時間)	雨一時みぞれ後雪	WNW	1.5	0.032											
	H 21 . 2 . 16 14 05 ~ H 21 . 2 . 17 14 05 (24 時間)	雪後晴時々曇	WSW	1.3	ND 0.015											
	H 21 . 3 . 18 18 20 ~ H 21 . 3 . 19 17 50 (24 時間)	快晴	S	2.2	ND 0.015											

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	<p>の数値は検出下限値以上定量下限値未満の値であり、NDとは検出下限値未満をいう。</p> <p>なお、平均値の算出にあたっては、の数値はそのままの値を使用し、NDは検出下限値の1/2とした。</p> <p>また、括弧書きの数値については、平均値の算出結果が検出下限値未満の値であったことを示す。</p>

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数				
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候	主風向	風速	測定値
キャニスター捕集 低温濃縮 GC-MS分析	一般環境	富山芝園	住居地域	H 20 / 5 / 26	11	00	~	H 20 / 5 / 27	11	00	(24 時間)	晴	WNW	3.6	0.037	0.032	0.0088	0.029	6	0
				H 20 / 7 / 16	11	00	~	H 20 / 7 / 17	11	00	(24 時間)	晴	N	2.0	0.035					
				H 20 / 9 / 17	11	00	~	H 20 / 9 / 18	11	00	(24 時間)	曇	SSW	1.4	0.035					
				H 20 / 11 / 26	11	00	~	H 20 / 11 / 27	11	00	(24 時間)	晴	SSW	2.6	0.023					
				H 21 / 1 / 28	11	00	~	H 21 / 1 / 29	11	00	(24 時間)	晴	SW	1.9	0.029					
				H 21 / 2 / 18	11	00	~	H 21 / 2 / 19	11	00	(24 時間)	晴後曇	SW	2.8	0.032					
														0.0064	0.021					

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	の数値は検出下限値以上定量下限値未満の値をいう。なお、平均値の算出にあたっては、の数値はそのままの値を使用した。

測定物質：塩化ビニルモノマー

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途 地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定 回数	ND 数	
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
キャスター捕集 低温濃縮 GC-MS分析	固定 発生 源 周辺	高岡伏木	住居 地域	H 20 . 4 . 14 10 07 ~ H 20 . 4 . 15 9 58 (24 時間)	曇後晴	NNE	2.5	ND 0.015	(0.015)	0.03	0.1	12	12				
				H 20 . 5 . 12 10 01 ~ H 20 . 5 . 13 10 05 (24 時間)	曇後晴	NNE	4.3	ND 0.015									
				H 20 . 6 . 9 9 56 ~ H 20 . 6 . 10 9 46 (24 時間)	晴後曇	N	1.6	ND 0.015									
				H 20 . 7 . 7 10 01 ~ H 20 . 7 . 8 9 45 (24 時間)	曇後雨	W	1.9	ND 0.015									
				H 20 . 8 . 11 10 03 ~ H 20 . 8 . 12 10 03 (24 時間)	快晴	NNE	2.3	ND 0.015									
				H 20 . 9 . 8 10 10 ~ H 20 . 9 . 9 45 (24 時間)	晴	SW	2.3	ND 0.015									
				H 20 . 10 . 15 10 08 ~ H 20 . 10 . 16 9 42 (24 時間)	晴一時雨時々曇	SW	2.1	ND 0.015									
				H 20 . 11 . 10 10 05 ~ H 20 . 11 . 11 9 52 (24 時間)	曇後雨	SW	1.8	ND 0.015									
				H 20 . 12 . 8 10 05 ~ H 20 . 12 . 9 9 45 (24 時間)	曇時々雨後晴	SW	2.4	ND 0.015									
				H 21 . 1 . 14 10 06 ~ H 21 . 1 . 15 10 00 (24 時間)	雨一時みぞれ後雪	SW	2.3	ND 0.015									
				H 21 . 2 . 16 10 01 ~ H 21 . 2 . 17 10 00 (24 時間)	雪後晴時々曇	WNW	2.1	ND 0.015									
				H 21 . 3 . 18 14 02 ~ H 21 . 3 . 19 14 05 (24 時間)	快晴	SSW	3.3	ND 0.015									
	H 20 . 4 . 14 11 34 ~ H 20 . 4 . 15 11 34 (24 時間)	曇後晴	NE	2.0	ND 0.015	(0.015)	0.03	0.1	12	12							
	H 20 . 5 . 12 11 29 ~ H 20 . 5 . 13 11 45 (24 時間)	曇後晴	S	2.5	ND 0.015												
	H 20 . 6 . 9 11 30 ~ H 20 . 6 . 10 11 05 (24 時間)	晴後曇	NNE	1.9	ND 0.015												
	H 20 . 7 . 7 11 30 ~ H 20 . 7 . 8 11 07 (24 時間)	曇後雨	NNW	1.5	ND 0.015												
	H 20 . 8 . 11 11 35 ~ H 20 . 8 . 12 11 33 (24 時間)	快晴	NNE	1.9	ND 0.015												
	H 20 . 9 . 8 11 37 ~ H 20 . 9 . 9 11 00 (24 時間)	晴	ESE	1.6	ND 0.015												
	H 20 . 10 . 15 11 33 ~ H 20 . 10 . 16 11 03 (24 時間)	晴一時雨時々曇	ESE	1.3	ND 0.015												
	H 20 . 11 . 10 11 44 ~ H 20 . 11 . 11 20 (24 時間)	曇後雨	ESE	1.1	ND 0.015												
	H 20 . 12 . 8 11 30 ~ H 20 . 12 . 9 11 15 (24 時間)	曇時々雨後晴	S	1.5	ND 0.015												
	H 21 . 1 . 14 11 32 ~ H 21 . 1 . 15 11 33 (24 時間)	雨一時みぞれ後雪	SSW	4.0	ND 0.015												
	H 21 . 2 . 16 11 32 ~ H 21 . 2 . 17 11 30 (24 時間)	雪後晴時々曇	WNW	3.4	ND 0.015												
	H 21 . 3 . 18 15 30 ~ H 21 . 3 . 19 15 26 (24 時間)	快晴	S	3.0	ND 0.015												
	H 20 . 4 . 14 13 57 ~ H 20 . 4 . 15 14 08 (24 時間)	曇後晴	NE	1.6	ND 0.015	(0.015)	0.03	0.1	12	12							
	H 20 . 5 . 12 14 05 ~ H 20 . 5 . 13 14 07 (24 時間)	曇後晴	NNE	2.7	ND 0.015												
	H 20 . 6 . 9 13 53 ~ H 20 . 6 . 10 13 33 (24 時間)	晴後曇	NNE	1.5	ND 0.015												
	H 20 . 7 . 7 14 19 ~ H 20 . 7 . 8 13 40 (24 時間)	曇後雨	SSW	2.0	ND 0.015												
	H 20 . 8 . 11 14 50 ~ H 20 . 8 . 12 14 05 (24 時間)	快晴	NNE	1.5	ND 0.015												
	H 20 . 9 . 8 14 04 ~ H 20 . 9 . 9 13 20 (24 時間)	晴	NNE	1.5	ND 0.015												
	H 20 . 10 . 15 15 03 ~ H 20 . 10 . 16 13 20 (24 時間)	晴一時雨時々曇	SSW	1.0	ND 0.015												
	H 20 . 11 . 10 14 24 ~ H 20 . 11 . 11 14 05 (24 時間)	曇後雨	SSW	2.2	ND 0.015												
	H 20 . 12 . 8 13 53 ~ H 20 . 12 . 9 13 42 (24 時間)	曇時々雨後晴	SSE	1.9	ND 0.015												
	H 21 . 1 . 14 14 15 ~ H 21 . 1 . 15 13 57 (24 時間)	雨一時みぞれ後雪	WNW	1.5	ND 0.015												
	H 21 . 2 . 16 14 05 ~ H 21 . 2 . 17 14 05 (24 時間)	雪後晴時々曇	WSW	1.3	ND 0.015												
	H 21 . 3 . 18 18 20 ~ H 21 . 3 . 19 17 50 (24 時間)	快晴	S	2.2	ND 0.015												

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	NDとは検出下限値未満をいう。なお、平均値の算出にあたっては、NDは検出下限値の1/2とした。 また、括弧書きの数値については、平均値の算出結果が検出下限値未満の値であったことを示す。

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数				
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候	主風向	風速	測定値
キャピタ-捕集 低温濃縮 GC-MS分析	一般環境	富山芝園	住居地域	H 20 / 5 / 26	11	00	~	H 20 / 5 / 27	11	00	(24 時間)	晴	WNW	3.6	0.028	0.020	0.0090	0.030	6	0
				H 20 / 7 / 16	11	00	~	H 20 / 7 / 17	11	00	(24 時間)	晴	N	2.0	0.012					
				H 20 / 9 / 17	11	00	~	H 20 / 9 / 18	11	00	(24 時間)	曇	SSW	1.4	0.029	0.0045	0.015			
				H 20 / 11 / 26	11	00	~	H 20 / 11 / 27	11	00	(24 時間)	晴	SSW	2.6	0.015					
				H 21 / 1 / 28	11	00	~	H 21 / 1 / 29	11	00	(24 時間)	晴	SW	1.9	0.016					
				H 21 / 2 / 18	11	00	~	H 21 / 2 / 19	11	00	(24 時間)	晴後曇	SW	2.8	0.018					

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	の数値は検出下限値以上定量下限値未満の値をいう。なお、平均値の算出にあたっては、の数値はそのままの値を使用した。

測定物質：クロロホルム

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数
				年	月	日	時 分	年	月	日	時 分	天候	主風向	風速		
キャニスター捕集 低温濃縮 GC-MS分析	固定発生源 周辺	高岡伏木	住居 地域	H 20 . 4 . 14 10 07 ~ H 20 . 4 . 15 9 58 (24 時間)	曇後晴	NNE	2.5	0.13	0.21	0.03	0.1	12	0			
				H 20 . 5 . 12 10 01 ~ H 20 . 5 . 13 10 05 (24 時間)	曇後晴	NNE	4.3	0.084								
				H 20 . 6 . 9 9 56 ~ H 20 . 6 . 10 9 46 (24 時間)	晴後曇	N	1.6	0.22								
				H 20 . 7 . 7 10 01 ~ H 20 . 7 . 8 9 45 (24 時間)	曇後雨	W	1.9	0.22								
				H 20 . 8 . 11 10 03 ~ H 20 . 8 . 12 10 03 (24 時間)	快晴	NNE	2.3	0.13								
				H 20 . 9 . 8 10 10 ~ H 20 . 9 . 9 45 (24 時間)	晴	SW	2.3	0.13								
				H 20 . 10 . 15 10 08 ~ H 20 . 10 . 16 9 42 (24 時間)	晴一時雨時々曇	SW	2.1	0.18								
				H 20 . 11 . 10 10 05 ~ H 20 . 11 . 11 9 52 (24 時間)	曇後雨	SW	1.8	0.12								
				H 20 . 12 . 8 10 05 ~ H 20 . 12 . 9 9 45 (24 時間)	曇時々雨後晴	SW	2.4	0.41								
				H 21 . 1 . 14 10 06 ~ H 21 . 1 . 15 10 00 (24 時間)	雨一時みぞれ後雪	SW	2.3	0.11								
				H 21 . 2 . 16 10 01 ~ H 21 . 2 . 17 10 00 (24 時間)	雪後晴時々曇	WNW	2.1	0.59								
				H 21 . 3 . 18 14 02 ~ H 21 . 3 . 19 14 05 (24 時間)	快晴	SSW	3.3	0.14								
	H 20 . 4 . 14 11 34 ~ H 20 . 4 . 15 11 34 (24 時間)	曇後晴	NE	2.0	0.12	0.11	0.03	0.1	12	0						
	H 20 . 5 . 12 11 29 ~ H 20 . 5 . 13 11 45 (24 時間)	曇後晴	S	2.5	0.078											
	H 20 . 6 . 9 11 30 ~ H 20 . 6 . 10 11 05 (24 時間)	晴後曇	NNE	1.9	0.22											
	H 20 . 7 . 7 11 30 ~ H 20 . 7 . 8 11 07 (24 時間)	曇後雨	NNW	1.5	0.094											
	H 20 . 8 . 11 11 35 ~ H 20 . 8 . 12 11 33 (24 時間)	快晴	NNE	1.9	0.086											
	H 20 . 9 . 8 11 37 ~ H 20 . 9 . 9 11 00 (24 時間)	晴	ESE	1.6	0.11											
	H 20 . 10 . 15 11 33 ~ H 20 . 10 . 16 11 03 (24 時間)	晴一時雨時々曇	ESE	1.3	0.13											
	H 20 . 11 . 10 11 44 ~ H 20 . 11 . 11 20 (24 時間)	曇後雨	ESE	1.1	0.087											
	H 20 . 12 . 8 11 30 ~ H 20 . 12 . 9 11 15 (24 時間)	曇時々雨後晴	S	1.5	0.1											
	H 21 . 1 . 14 11 32 ~ H 21 . 1 . 15 11 33 (24 時間)	雨一時みぞれ後雪	SSW	4.0	0.11											
	H 21 . 2 . 16 11 32 ~ H 21 . 2 . 17 11 30 (24 時間)	雪後晴時々曇	WNW	3.4	0.088											
	H 21 . 3 . 18 15 30 ~ H 21 . 3 . 19 15 26 (24 時間)	快晴	S	3.0	0.082											
	H 20 . 4 . 14 13 57 ~ H 20 . 4 . 15 14 08 (24 時間)	曇後晴	NE	1.6	0.13	0.13	0.03	0.1	12	0						
	H 20 . 5 . 12 14 05 ~ H 20 . 5 . 13 14 07 (24 時間)	曇後晴	NNE	2.7	0.087											
	H 20 . 6 . 9 13 53 ~ H 20 . 6 . 10 13 33 (24 時間)	晴後曇	NNE	1.5	0.098											
	H 20 . 7 . 7 14 19 ~ H 20 . 7 . 8 13 40 (24 時間)	曇後雨	SSW	2.0	0.13											
	H 20 . 8 . 11 14 50 ~ H 20 . 8 . 12 14 05 (24 時間)	快晴	NNE	1.5	0.11											
	H 20 . 9 . 8 14 04 ~ H 20 . 9 . 9 13 20 (24 時間)	晴	NNE	1.5	0.34											
	H 20 . 10 . 15 15 03 ~ H 20 . 10 . 16 13 20 (24 時間)	晴一時雨時々曇	SSW	1.0	0.16											
	H 20 . 11 . 10 14 24 ~ H 20 . 11 . 11 14 05 (24 時間)	曇後雨	SSW	2.2	0.21											
	H 20 . 12 . 8 13 53 ~ H 20 . 12 . 9 13 42 (24 時間)	曇時々雨後晴	SSE	1.9	0.092											
	H 21 . 1 . 14 14 15 ~ H 21 . 1 . 15 13 57 (24 時間)	雨一時みぞれ後雪	WNW	1.5	0.051											
	H 21 . 2 . 16 14 05 ~ H 21 . 2 . 17 14 05 (24 時間)	雪後晴時々曇	WSW	1.3	0.059											
	H 21 . 3 . 18 18 20 ~ H 21 . 3 . 19 17 50 (24 時間)	快晴	S	2.2	0.091											

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	の数値は検出下限値以上定量下限値未満の値をいう。なお、平均値の算出にあたっては、の数値はそのままの値を使用した。

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途 地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定 回数	ND 数				
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候	主風向	風速	測定値
キャニスター捕集 低温濃縮 GC-MS分析	一般 環境	富山芝園	住居 地域	H 20 / 5 / 26	11	00	~	H 20 / 5 / 27	11	00	(24 時間)	晴	WNW	3.6	0.24	0.23	0.0090	0.030	6	0
				H 20 / 7 / 16	11	00	~	H 20 / 7 / 17	11	00	(24 時間)	晴	N	2.0	0.23					
				H 20 / 9 / 17	11	00	~	H 20 / 9 / 18	11	00	(24 時間)	曇	SSW	1.4	0.26	0.0048	0.016			
				H 20 / 11 / 26	11	00	~	H 20 / 11 / 27	11	00	(24 時間)	晴	SSW	2.6	0.24					
				H 21 / 1 / 28	11	00	~	H 21 / 1 / 29	11	00	(24 時間)	晴	SW	1.9	0.27					
				H 21 / 2 / 18	11	00	~	H 21 / 2 / 19	11	00	(24 時間)	晴後曇	SW	2.8	0.12					

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし。

測定物質：1,2-ジクロロエタン

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途 地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定 回数	ND 数
				年	月	日	時 分	年	月	日	時 分	天候	主風向	風速		
キャスター捕集 低温濃縮 GC-MS分析	固定 発生源 周辺	高岡伏木	住居 地域	H 20 . 4 . 14 10 07 ~ H 20 . 4 . 15 9 58 (24 時間)	曇後晴	NNE	2.5	0.075	0.34	0.03	0.1	12	0			
				H 20 . 5 . 12 10 01 ~ H 20 . 5 . 13 10 05 (24 時間)	曇後晴	NNE	4.3	0.26								
				H 20 . 6 . 9 9 56 ~ H 20 . 6 . 10 9 46 (24 時間)	晴後曇	N	1.6	0.72								
				H 20 . 7 . 7 10 01 ~ H 20 . 7 . 8 9 45 (24 時間)	曇後雨	W	1.9	0.37								
				H 20 . 8 . 11 10 03 ~ H 20 . 8 . 12 10 03 (24 時間)	快晴	NNE	2.3	0.043								
				H 20 . 9 . 8 10 10 ~ H 20 . 9 . 9 45 (24 時間)	晴	SW	2.3	0.52								
				H 20 . 10 . 15 10 08 ~ H 20 . 10 . 16 9 42 (24 時間)	晴一時雨時々曇	SW	2.1	0.26								
				H 20 . 11 . 10 10 05 ~ H 20 . 11 . 11 9 52 (24 時間)	曇後雨	SW	1.8	1.1								
				H 20 . 12 . 8 10 05 ~ H 20 . 12 . 9 9 45 (24 時間)	曇時々雨後晴	SW	2.4	0.28								
				H 21 . 1 . 14 10 06 ~ H 21 . 1 . 15 10 00 (24 時間)	雨一時みぞれ後雪	SW	2.3	0.1								
				H 21 . 2 . 16 10 01 ~ H 21 . 2 . 17 10 00 (24 時間)	雪後晴時々曇	WNW	2.1	0.14								
				H 21 . 3 . 18 14 02 ~ H 21 . 3 . 19 14 05 (24 時間)	快晴	SSW	3.3	0.26								
	一般 環境	魚 津	住居 地域	H 20 . 4 . 14 11 34 ~ H 20 . 4 . 15 11 34 (24 時間)	曇後晴	NE	2.0	0.059	0.080	0.03	0.1	12	0			
				H 20 . 5 . 12 11 29 ~ H 20 . 5 . 13 11 45 (24 時間)	曇後晴	S	2.5	0.054								
				H 20 . 6 . 9 11 30 ~ H 20 . 6 . 10 11 05 (24 時間)	晴後曇	NNE	1.9	0.17								
				H 20 . 7 . 7 11 30 ~ H 20 . 7 . 8 11 07 (24 時間)	曇後雨	NNW	1.5	0.16								
				H 20 . 8 . 11 11 35 ~ H 20 . 8 . 12 11 33 (24 時間)	快晴	NNE	1.9	0.04								
				H 20 . 9 . 8 11 37 ~ H 20 . 9 . 9 11 00 (24 時間)	晴	ESE	1.6	0.06								
				H 20 . 10 . 15 11 33 ~ H 20 . 10 . 16 11 03 (24 時間)	晴一時雨時々曇	ESE	1.3	0.043								
				H 20 . 11 . 10 11 44 ~ H 20 . 11 . 11 20 (24 時間)	曇後雨	ESE	1.1	0.043								
				H 20 . 12 . 8 11 30 ~ H 20 . 12 . 9 11 15 (24 時間)	曇時々雨後晴	S	1.5	0.065								
				H 21 . 1 . 14 11 32 ~ H 21 . 1 . 15 11 33 (24 時間)	雨一時みぞれ後雪	SSW	4.0	0.076								
				H 21 . 2 . 16 11 32 ~ H 21 . 2 . 17 11 30 (24 時間)	雪後晴時々曇	WNW	3.4	0.072								
				H 21 . 3 . 18 15 30 ~ H 21 . 3 . 19 15 26 (24 時間)	快晴	S	3.0	0.12								
	一般 環境	小 杉 太閤山	住居 地域	H 20 . 4 . 14 13 57 ~ H 20 . 4 . 15 14 08 (24 時間)	曇後晴	NE	1.6	0.056	0.082	0.03	0.1	12	0			
				H 20 . 5 . 12 14 05 ~ H 20 . 5 . 13 14 07 (24 時間)	曇後晴	NNE	2.7	0.052								
				H 20 . 6 . 9 13 53 ~ H 20 . 6 . 10 13 33 (24 時間)	晴後曇	NNE	1.5	0.17								
				H 20 . 7 . 7 14 19 ~ H 20 . 7 . 8 13 40 (24 時間)	曇後雨	SSW	2.0	0.16								
				H 20 . 8 . 11 14 50 ~ H 20 . 8 . 12 14 05 (24 時間)	快晴	NNE	1.5	0.039								
				H 20 . 9 . 8 14 04 ~ H 20 . 9 . 9 13 20 (24 時間)	晴	NNE	1.5	0.067								
				H 20 . 10 . 15 15 03 ~ H 20 . 10 . 16 13 20 (24 時間)	晴一時雨時々曇	SSW	1.0	0.044								
				H 20 . 11 . 10 14 24 ~ H 20 . 11 . 11 14 05 (24 時間)	曇後雨	SSW	2.2	0.04								
				H 20 . 12 . 8 13 53 ~ H 20 . 12 . 9 13 42 (24 時間)	曇時々雨後晴	SSE	1.9	0.08								
				H 21 . 1 . 14 14 15 ~ H 21 . 1 . 15 13 57 (24 時間)	雨一時みぞれ後雪	WNW	1.5	0.073								
				H 21 . 2 . 16 14 05 ~ H 21 . 2 . 17 14 05 (24 時間)	雪後晴時々曇	WSW	1.3	0.069								
				H 21 . 3 . 18 18 20 ~ H 21 . 3 . 19 17 50 (24 時間)	快晴	S	2.2	0.13								

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	の数値は検出下限値以上定量下限値未満の値をいう。なお、平均値の算出にあたっては、の数値はそのままの値を使用した。

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途 地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定 回数	ND 数	
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
キャニスター捕集 低温濃縮 GC-MS分析	一般 環境	富山芝園	住居 地域	H 20 / 5 / 26 11 00 ~	H 20 / 5 / 27 11 00	(24 時間)	晴	WNW	3.6	0.24	0.17	0.0041	0.014	6	0		
				H 20 / 7 / 16 11 00 ~	H 20 / 7 / 17 11 00	(24 時間)	晴	N	2.0	0.21							
				H 20 / 9 / 17 11 00 ~	H 20 / 9 / 18 11 00	(24 時間)	曇	SSW	1.4	0.11							
				H 20 / 11 / 26 11 00 ~	H 20 / 11 / 27 11 00	(24 時間)	晴	SSW	2.6	0.21							
				H 21 / 1 / 28 11 00 ~	H 21 / 1 / 29 11 00	(24 時間)	晴	SW	1.9	0.16							
				H 21 / 2 / 18 11 00 ~	H 21 / 2 / 19 11 00	(24 時間)	晴後曇	SW	2.8	0.084							

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし。

測定物質：1,3-ブタジエン

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途 地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[μg/m ³]				測定 回数	ND 数				
				年	月	日	時 分	年	月	日	時 分	天候	主風向	風速			測定値	平均値	検出下限値	定量下限値
				(時間)				(時間)												
キャスター捕集 低温濃縮 GC-MS分析	固定 発生源 周辺	高岡伏木	住居 地域	H 20 . 4 . 14 10 07 ~ H 20 . 4 . 15 9 58 (24 時間)	曇後晴	NNE	2.5	ND 0.015	0.042	0.03	0.1	12	7							
				H 20 . 5 . 12 10 01 ~ H 20 . 5 . 13 10 05 (24 時間)	曇後晴	NNE	4.3	ND 0.015												
				H 20 . 6 . 9 9 56 ~ H 20 . 6 . 10 9 46 (24 時間)	晴後曇	N	1.6	ND 0.015												
				H 20 . 7 . 7 10 01 ~ H 20 . 7 . 8 9 45 (24 時間)	曇後雨	W	1.9	ND 0.015												
				H 20 . 8 . 11 10 03 ~ H 20 . 8 . 12 10 03 (24 時間)	快晴	NNE	2.3	ND 0.015												
				H 20 . 9 . 8 10 10 ~ H 20 . 9 . 9 9 45 (24 時間)	晴	SW	2.3	ND 0.015												
				H 20 . 10 . 15 10 08 ~ H 20 . 10 . 16 9 42 (24 時間)	晴一時雨時々曇	SW	2.1	0.074												
				H 20 . 11 . 10 10 05 ~ H 20 . 11 . 11 9 52 (24 時間)	曇後雨	SW	1.8	0.093												
				H 20 . 12 . 8 10 05 ~ H 20 . 12 . 9 9 45 (24 時間)	曇時々雨後晴	SW	2.4	0.12												
				H 21 . 1 . 14 10 06 ~ H 21 . 1 . 15 10 00 (24 時間)	雨一時みぞれ後雪	SW	2.3	0.044												
				H 21 . 2 . 16 10 01 ~ H 21 . 2 . 17 10 00 (24 時間)	雪後晴時々曇	WNW	2.1	ND 0.015												
				H 21 . 3 . 18 14 02 ~ H 21 . 3 . 19 14 05 (24 時間)	快晴	SSW	3.3	0.068												
	一般 環境	魚 津	住居 地域	H 20 . 4 . 14 11 34 ~ H 20 . 4 . 15 11 34 (24 時間)	曇後晴	NE	2.0	0.042	0.049	0.03	0.1	12	1							
				H 20 . 5 . 12 11 29 ~ H 20 . 5 . 13 11 45 (24 時間)	曇後晴	S	2.5	0.032												
				H 20 . 6 . 9 11 30 ~ H 20 . 6 . 10 11 05 (24 時間)	晴後曇	NNE	1.9	0.035												
				H 20 . 7 . 7 11 30 ~ H 20 . 7 . 8 11 07 (24 時間)	曇後雨	NNW	1.5	ND 0.015												
				H 20 . 8 . 11 11 35 ~ H 20 . 8 . 12 11 33 (24 時間)	快晴	NNE	1.9	0.03												
				H 20 . 9 . 8 11 37 ~ H 20 . 9 . 9 11 00 (24 時間)	晴	ESE	1.6	0.031												
				H 20 . 10 . 15 11 33 ~ H 20 . 10 . 16 11 03 (24 時間)	晴一時雨時々曇	ESE	1.3	0.058												
				H 20 . 11 . 10 11 44 ~ H 20 . 11 . 11 11 20 (24 時間)	曇後雨	ESE	1.1	0.07												
				H 20 . 12 . 8 11 30 ~ H 20 . 12 . 9 11 15 (24 時間)	曇時々雨後晴	S	1.5	0.12												
				H 21 . 1 . 14 11 32 ~ H 21 . 1 . 15 11 33 (24 時間)	雨一時みぞれ後雪	SSW	4.0	0.059												
				H 21 . 2 . 16 11 32 ~ H 21 . 2 . 17 11 30 (24 時間)	雪後晴時々曇	WNW	3.4	0.035												
				H 21 . 3 . 18 15 30 ~ H 21 . 3 . 19 15 26 (24 時間)	快晴	S	3.0	0.063												
	沿道	小杉鷲塚	未指定	H 20 . 4 . 14 13 57 ~ H 20 . 4 . 15 14 08 (24 時間)	曇後晴	NE	1.6	ND 0.015	0.060	0.03	0.1	12	2							
				H 20 . 5 . 12 14 05 ~ H 20 . 5 . 13 14 07 (24 時間)	曇後晴	NNE	2.7	ND 0.015												
				H 20 . 6 . 9 13 53 ~ H 20 . 6 . 10 13 33 (24 時間)	晴後曇	NNE	1.5	0.061												
				H 20 . 7 . 7 14 19 ~ H 20 . 7 . 8 13 40 (24 時間)	曇後雨	SSW	2.0	0.034												
				H 20 . 8 . 11 14 50 ~ H 20 . 8 . 12 14 05 (24 時間)	快晴	NNE	1.5	0.045												
				H 20 . 9 . 8 14 04 ~ H 20 . 9 . 9 13 20 (24 時間)	晴	NNE	1.5	0.04												
				H 20 . 10 . 15 15 03 ~ H 20 . 10 . 16 13 20 (24 時間)	晴一時雨時々曇	SSW	1.0	0.11												
				H 20 . 11 . 10 14 24 ~ H 20 . 11 . 11 14 05 (24 時間)	曇後雨	SSW	2.2	0.097												
				H 20 . 12 . 8 13 53 ~ H 20 . 12 . 9 13 42 (24 時間)	曇時々雨後晴	SSE	1.9	0.16												
				H 21 . 1 . 14 14 15 ~ H 21 . 1 . 15 13 57 (24 時間)	雨一時みぞれ後雪	WNW	1.5	0.04												
				H 21 . 2 . 16 14 05 ~ H 21 . 2 . 17 14 05 (24 時間)	雪後晴時々曇	WSW	1.3	0.051												
				H 21 . 3 . 18 18 20 ~ H 21 . 3 . 19 17 50 (24 時間)	快晴	S	2.2	0.05												
	沿道	小杉鷲塚	未指定	H 20 . 4 . 14 9 27 ~ H 20 . 4 . 15 9 20 (24 時間)	曇後晴	NE	2.0	0.068	0.066	0.03	0.1	12	2							
				H 20 . 5 . 12 9 25 ~ H 20 . 5 . 13 9 27 (24 時間)	曇後晴	NE	4.6	0.033												
				H 20 . 6 . 9 9 23 ~ H 20 . 6 . 10 9 15 (24 時間)	晴後曇	N	1.8	0.083												
				H 20 . 7 . 7 9 25 ~ H 20 . 7 . 8 9 15 (24 時間)	曇後雨	WSW	2.6	ND 0.015												
				H 20 . 8 . 11 9 25 ~ H 20 . 8 . 12 9 20 (24 時間)	快晴	NNE	2.0	0.048												
				H 20 . 9 . 8 9 28 ~ H 20 . 9 . 9 9 12 (24 時間)	晴	SW	2.4	0.055												
				H 20 . 10 . 15 9 32 ~ H 20 . 10 . 16 9 15 (24 時間)	晴一時雨時々曇	NE	1.8	0.086												
				H 20 . 11 . 10 9 27 ~ H 20 . 11 . 11 9 18 (24 時間)	曇後雨	S	1.5	0.084												
				H 20 . 12 . 8 9 27 ~ H 20 . 12 . 9 9 12 (24 時間)	曇時々雨後晴	W	1.6	0.21												
				H 21 . 1 . 14 9 30 ~ H 21 . 1 . 15 9 18 (24 時間)	雨一時みぞれ後雪	SW	3.2	0.03												
				H 21 . 2 . 16 9 24 ~ H 21 . 2 . 17 9 27 (24 時間)	雪後晴時々曇	NW	2.5	ND 0.015												
				H 21 . 3 . 18 9 28 ~ H 21 . 3 . 19 9 32 (24 時間)	快晴	WSW	2.6	0.065												

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	の数値は検出下限値以上定量下限値未満の値であり、NDとは検出下限値未満をいう。 なお、平均値の算出にあたっては、の数値はそのままの値を使用し、NDは検出下限値の1/2とした。
小杉鷲塚	主風向・風速のデータは、新湊今井大気汚染常時観測局(西へ約3kmの地点)のものである。

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途 地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定 回数	ND 数
				年 月 日 時 分		年 月 日 時 分 (時間)		天候	主風向	風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値		
				年	月	日	時									
キャスター捕集 低温濃縮 GC-MS分析	一般 環境	富山芝園	住居 地域	H 20 / 5 / 26 11 00 ~	H 20 / 5 / 27 11 00 (24時間)	晴 曇 曇 晴 晴 晴後曇	WNW N SSW SSW SW SW	3.6 2.0 1.4 2.6 1.9 2.8	0.044 0.073 0.11 0.13 0.018 0.049	0.098	0.0094	0.031	6	0		
				H 20 / 7 / 16 11 00 ~	H 20 / 7 / 17 11 00 (24時間)											
				H 20 / 9 / 17 11 00 ~	H 20 / 9 / 18 11 00 (24時間)											
				H 20 / 11 / 26 11 00 ~	H 20 / 11 / 27 11 00 (24時間)											
				H 21 / 1 / 28 11 00 ~	H 21 / 1 / 29 11 00 (24時間)											
				H 21 / 2 / 18 11 00 ~	H 21 / 2 / 19 11 00 (24時間)											

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし

測定物質：アセトアルデヒド

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数	
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
DNPH捕集 溶媒抽出 HPLC分析	固発生源 周辺	高岡伏木	住居 地域	H 20 . 5 . 13 10 08 ~ H 20 . 5 . 14 9 55 (24 時間)	曇時々雨 晴後曇 曇後晴 曇時々雪	ENE NNE SW SW	2.2 1.9 3.5 2.4	1.8 3.3 1.2 1.6	2.0	0.2	0.5	4	0				
				H 20 . 8 . 12 10 13 ~ H 20 . 8 . 13 9 53 (24 時間)													
				H 20 . 11 . 11 10 03 ~ H 20 . 11 . 12 10 03 (24 時間)													
				H 21 . 2 . 17 10 09 ~ H 21 . 2 . 18 9 50 (24 時間)													
	一般環境	魚津	住居 地域	H 20 . 5 . 13 11 50 ~ H 20 . 5 . 14 11 19 (24 時間)	曇時々雨 晴後曇 曇後晴 曇時々雪	NNW ESE ESE S	1.7 1.8 1.0 2.4	2.3 2.1 1.7 1.5	1.9	0.2	0.5	4	0				
				H 20 . 8 . 12 11 43 ~ H 20 . 8 . 13 11 34 (24 時間)													
				H 20 . 11 . 11 11 27 ~ H 20 . 11 . 12 11 52 (24 時間)													
				H 21 . 2 . 17 11 37 ~ H 21 . 2 . 18 11 19 (24 時間)													
	沿道	小杉鷺塚	未指定	H 20 . 5 . 13 14 29 ~ H 20 . 5 . 14 13 45 (24 時間)	曇時々雨 晴後曇 曇後晴 曇時々雪	W NNE SSW SSW	2.0 1.6 1.2 1.4	2.2 1.9 1.6 1.2	1.7	0.2	0.5	4	0				
				H 20 . 8 . 12 14 22 ~ H 20 . 8 . 13 14 04 (24 時間)													
				H 20 . 11 . 11 14 20 ~ H 20 . 11 . 12 14 29 (24 時間)													
				H 21 . 2 . 17 14 17 ~ H 21 . 2 . 18 13 41 (24 時間)													
			H 20 . 5 . 13 9 30 ~ H 20 . 5 . 14 9 15 (24 時間)	曇時々雨 晴後曇 曇後晴 曇時々雪	NE NNE SW SW	2.1 1.8 1.9 2.3	2.2 2.5 1.5 1.8	2.0	0.2	0.5	4	0					
			H 20 . 8 . 12 9 28 ~ H 20 . 8 . 13 9 16 (24 時間)														
			H 20 . 11 . 11 9 25 ~ H 20 . 11 . 12 9 23 (24 時間)														
			H 21 . 2 . 17 9 30 ~ H 21 . 2 . 18 9 16 (24 時間)														

(2) 特記事項

測定地点	コメント
小杉鷺塚	主風向・風速のデータは、新湊今井大気汚染常時観測局（西へ約3kmの地点）のものである。

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数	
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
DNPH捕集 溶媒抽出 HPLC分析	一般環境	富山芝園	住居 地域	H 20 / 5 / 26 11 00 ~ H 20 / 5 / 27 11 00 (24 時間)	晴 曇 曇 晴 晴 晴後曇	WNW N SSW SSW SW SW	3.6 2.0 1.4 2.6 1.9 2.8	0.93 1.1 1.1 1.3 3.6 3.2	1.87	0.13	0.43	6	0				
				H 20 / 7 / 16 11 00 ~ H 20 / 7 / 17 11 00 (24 時間)													
				H 20 / 9 / 17 11 00 ~ H 20 / 9 / 18 11 00 (24 時間)													
				H 20 / 11 / 26 11 00 ~ H 20 / 11 / 27 11 00 (24 時間)													
				H 21 / 1 / 28 11 00 ~ H 21 / 1 / 29 11 00 (24 時間)													
				H 21 / 2 / 18 11 00 ~ H 21 / 2 / 19 11 00 (24 時間)													

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし。

測定物質：ホルムアルデヒド

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数	
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
DNPB捕集 溶媒抽出 HPLC分析	固定発生源 周辺	高岡伏木	住居地域	H 20 . 5 . 13 10 08 ~ H 20 . 5 . 14 9 55 (24 時間)	曇時々雨 晴後曇 曇後晴 曇時々雪	ENE NNE SW SW	2.2 1.9 3.5 2.4	1.6 3.8 1 0.92	1.8	0.2	0.5	4	0				
				H 20 . 8 . 12 10 13 ~ H 20 . 8 . 13 9 53 (24 時間)													
				H 20 . 11 . 11 10 03 ~ H 20 . 11 . 12 10 03 (24 時間)													
				H 21 . 2 . 17 10 09 ~ H 21 . 2 . 18 9 50 (24 時間)													
	一般環境	魚津	住居地域	H 20 . 5 . 13 11 50 ~ H 20 . 5 . 14 11 19 (24 時間)	曇時々雨 晴後曇 曇後晴 曇時々雪	NNW ESE ESE S	1.7 1.8 1.0 2.4	1.7 4.2 1.5 1.8	2.3	0.2	0.5	4	0				
				H 20 . 8 . 12 11 43 ~ H 20 . 8 . 13 11 34 (24 時間)													
				H 20 . 11 . 11 11 27 ~ H 20 . 11 . 12 11 52 (24 時間)													
				H 21 . 2 . 17 11 37 ~ H 21 . 2 . 18 11 19 (24 時間)													
	沿道	小杉鷲塚	未指定	H 20 . 5 . 13 14 29 ~ H 20 . 5 . 14 13 45 (24 時間)	曇時々雨 晴後曇 曇後晴 曇時々雪	W NNE SSW SSW	2.0 1.6 1.2 1.4	1.7 3.8 1.2 0.73	1.9	0.2	0.5	4	0				
				H 20 . 8 . 12 14 22 ~ H 20 . 8 . 13 14 04 (24 時間)													
				H 20 . 11 . 11 14 20 ~ H 20 . 11 . 12 14 29 (24 時間)													
				H 21 . 2 . 17 14 17 ~ H 21 . 2 . 18 13 41 (24 時間)													
			H 20 . 5 . 13 9 30 ~ H 20 . 5 . 14 9 15 (24 時間)	曇時々雨 晴後曇 曇後晴 曇時々雪	NE NNE SW SW	2.1 1.8 1.9 2.3	1.9 3.3 1.1 2	2.1	0.2	0.5	4	0					
			H 20 . 8 . 12 9 28 ~ H 20 . 8 . 13 9 16 (24 時間)														
			H 20 . 11 . 11 9 25 ~ H 20 . 11 . 12 9 23 (24 時間)														
			H 21 . 2 . 17 9 30 ~ H 21 . 2 . 18 9 16 (24 時間)														

(2) 特記事項

測定地点	コメント
小杉鷲塚	主風向・風速のデータは、新湊今井大気汚染常時観測局(西へ約3kmの地点)のものである。

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数	
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
DNPB捕集 溶媒抽出 HPLC分析	一般環境	富山芝園	住居地域	H 20 / 5 / 26 11 00 ~ H 20 / 5 / 27 11 00 (24 時間)	晴 曇 曇 晴 晴 晴後曇	WNW N SSW SSW SW SW	3.6 2.0 1.4 2.6 1.9 2.8	2.0 2.2 2.7 0.80 1.4 0.96	1.7	0.18	0.60	6	0				
				H 20 / 7 / 16 11 00 ~ H 20 / 7 / 17 11 00 (24 時間)													
				H 20 / 9 / 17 11 00 ~ H 20 / 9 / 18 11 00 (24 時間)													
				H 20 / 11 / 26 11 00 ~ H 20 / 11 / 27 11 00 (24 時間)													
				H 21 / 1 / 28 11 00 ~ H 21 / 1 / 29 11 00 (24 時間)													
				H 21 / 2 / 18 11 00 ~ H 21 / 2 / 19 11 00 (24 時間)													

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし

測定物質：クロム及びその化合物

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間								気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	時間	天候	主風向	風速	測定値		
フィルター捕集 酸分解(圧力 容器法) ICP-MS分析	固定発生源 周辺	高岡伏木	住居 地域	H 20 . 5 . 12 10 01 ~ H 20 . 5 . 13 10 05 (24 時間)	曇後晴	NNE	4.3	0.0048	0.010	0.002	0.005	4	0							
				H 20 . 8 . 11 10 03 ~ H 20 . 8 . 12 10 03 (24 時間)	快晴	NNE	2.3	0.025												
				H 20 . 11 . 10 10 05 ~ H 20 . 11 . 11 9 52 (24 時間)	曇後雨	SW	1.8	0.011												
				H 21 . 2 . 16 10 01 ~ H 21 . 2 . 17 10 00 (24 時間)	雪後晴時々曇	WINW	2.1	ND 0.001												
	一般環境	魚津	住居 地域	H 20 . 5 . 12 11 29 ~ H 20 . 5 . 13 11 45 (24 時間)	曇後晴	S	2.5	0.0035	0.0044	0.002	0.005	4	1							
				H 20 . 8 . 11 11 35 ~ H 20 . 8 . 12 11 33 (24 時間)	快晴	NNE	1.9	0.012												
				H 20 . 11 . 10 11 44 ~ H 20 . 11 . 11 20 (24 時間)	曇後雨	ESE	1.1	ND 0.001												
				H 21 . 2 . 16 11 32 ~ H 21 . 2 . 17 11 30 (24 時間)	雪後晴時々曇	WINW	3.4	ND 0.001												
	一般環境	小杉 太閤山	住居 地域	H 20 . 5 . 12 14 05 ~ H 20 . 5 . 13 14 07 (24 時間)	曇後晴	NNE	2.7	0.0058	0.025	0.002	0.005	4	1							
				H 20 . 8 . 11 14 50 ~ H 20 . 8 . 12 14 05 (24 時間)	快晴	NNE	1.5	0.091												
				H 20 . 11 . 10 14 24 ~ H 20 . 11 . 11 14 05 (24 時間)	曇後雨	SSW	2.2	ND 0.001												
				H 21 . 2 . 16 14 05 ~ H 21 . 2 . 17 14 05 (24 時間)	雪後晴時々曇	WSW	1.3	ND 0.001												

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	の数値は検出下限値以上定量下限値未満の値であり、NDとは検出下限値未満をいう。 なお、平均値の算出にあたっては、の数値はそのままの値を使用し、NDは検出下限値の1/2とした。

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間								気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	時間	天候	主風向	風速	測定値		
フィルター捕集 酸分解(圧力 容器法) ICP-MS分析	一般環境	富山芝園	住居 地域	H 20 / 5 / 26 11 00 ~ H 20 / 5 / 27 11 00 (24 時間)	晴	WINW	3.6	0.0013	0.0026	0.00012	0.00042	6	0							
				H 20 / 7 / 16 11 00 ~ H 20 / 7 / 17 11 00 (24 時間)	晴	N	2.0	0.0018												
				H 20 / 9 / 17 11 00 ~ H 20 / 9 / 18 11 00 (24 時間)	曇	SSW	1.4	0.0073												
				H 20 / 11 / 26 11 00 ~ H 20 / 11 / 27 11 00 (24 時間)	晴	SSW	2.6	0.00025												
				H 21 / 1 / 28 11 00 ~ H 21 / 1 / 29 11 00 (24 時間)	晴	SW	1.9	0.0047												
				H 21 / 2 / 18 11 00 ~ H 21 / 2 / 19 11 00 (24 時間)	晴後曇	SW	2.8	0.00053												

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	の数値は検出下限値以上定量下限値未満の値をいう。なお、平均値の算出にあたっては、の数値はそのままの値を使用した。

測定物質：ニッケル化合物

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[μg/m ³]				測定回数	ND数	
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	時間			天候
フィルター捕集 酸分解(圧力 容器法) ICP-MS分析	固定発生 源周辺	高岡伏木	住居 地域	H 20 . 4 . 14 10 07 ~ H 20 . 4 . 15 9 58 (24 時間)	曇	晴	NNE	2.5	0.0028	0.0043	0.001	0.004	12	0			
				H 20 . 5 . 12 10 01 ~ H 20 . 5 . 13 10 05 (24 時間)	曇	晴	NNE	4.3	0.0024								
				H 20 . 6 . 9 9 56 ~ H 20 . 6 . 10 9 46 (24 時間)	曇	晴	N	1.6	0.0064								
				H 20 . 7 . 7 10 01 ~ H 20 . 7 . 8 9 45 (24 時間)	曇	晴	W	1.9	0.0082								
				H 20 . 8 . 11 10 03 ~ H 20 . 8 . 12 10 03 (24 時間)	曇	晴	NNE	2.3	0.0038								
				H 20 . 9 . 8 10 10 ~ H 20 . 9 . 9 9 45 (24 時間)	曇	晴	SW	2.3	0.0027								
				H 20 . 10 . 15 10 08 ~ H 20 . 10 . 16 9 42 (24 時間)	晴	一時雨時々曇	SW	2.1	0.0063								
				H 20 . 11 . 10 10 05 ~ H 20 . 11 . 11 9 52 (24 時間)	曇	後雨	SW	1.8	0.0045								
				H 20 . 12 . 8 10 05 ~ H 20 . 12 . 9 9 45 (24 時間)	曇	時々雨後晴	SW	2.4	0.0037								
				H 21 . 1 . 14 10 06 ~ H 21 . 1 . 15 10 00 (24 時間)	雨	一時みぞれ後雪	SW	2.3	0.0018								
				H 21 . 2 . 16 10 01 ~ H 21 . 2 . 17 10 00 (24 時間)	雪	後晴時々曇	WNW	2.1	0.0011								
				H 21 . 3 . 9 10 02 ~ H 21 . 3 . 10 9 45 (24 時間)	曇	晴	NNE	1.7	0.0080								
	一般環境	魚津	住居 地域	H 20 . 4 . 14 11 34 ~ H 20 . 4 . 15 11 34 (24 時間)	曇	晴	NE	2.0	0.0036	0.0024	0.001	0.004	12	0			
				H 20 . 5 . 12 11 29 ~ H 20 . 5 . 13 11 45 (24 時間)	曇	晴	S	2.5	0.0025								
				H 20 . 6 . 9 11 30 ~ H 20 . 6 . 10 11 05 (24 時間)	曇	晴	NNE	1.9	0.0033								
				H 20 . 7 . 7 11 30 ~ H 20 . 7 . 8 11 07 (24 時間)	曇	晴	NNW	1.5	0.0032								
				H 20 . 8 . 11 11 35 ~ H 20 . 8 . 12 11 33 (24 時間)	曇	晴	NNE	1.9	0.0035								
				H 20 . 9 . 8 11 37 ~ H 20 . 9 . 9 11 00 (24 時間)	曇	晴	ESE	1.6	0.0020								
				H 20 . 10 . 15 11 33 ~ H 20 . 10 . 16 11 03 (24 時間)	晴	一時雨時々曇	ESE	1.3	0.0015								
				H 20 . 11 . 10 11 44 ~ H 20 . 11 . 11 11 20 (24 時間)	曇	後雨	ESE	1.1	0.0010								
				H 20 . 12 . 8 11 30 ~ H 20 . 12 . 9 11 15 (24 時間)	曇	時々雨後晴	S	1.5	0.0016								
				H 21 . 1 . 14 11 32 ~ H 21 . 1 . 15 11 33 (24 時間)	雨	一時みぞれ後雪	SSW	4.0	0.0011								
				H 21 . 2 . 16 11 32 ~ H 21 . 2 . 17 11 30 (24 時間)	雪	後晴時々曇	WNW	3.4	0.0015								
				H 21 . 3 . 9 11 28 ~ H 21 . 3 . 10 11 06 (24 時間)	曇	晴	ESE	1.2	0.0037								
	小杉 太閤山	住居 地域	H 20 . 4 . 14 13 57 ~ H 20 . 4 . 15 14 08 (24 時間)	曇	晴	NE	1.6	0.0061	0.0031	0.001	0.004	12	2				
			H 20 . 5 . 12 14 05 ~ H 20 . 5 . 13 14 07 (24 時間)	曇	晴	NNE	2.7	0.0032									
			H 20 . 6 . 9 13 53 ~ H 20 . 6 . 10 13 33 (24 時間)	曇	晴	NNE	1.5	0.0035									
			H 20 . 7 . 7 14 19 ~ H 20 . 7 . 8 13 40 (24 時間)	曇	晴	SSW	2.0	0.0041									
			H 20 . 8 . 11 14 50 ~ H 20 . 8 . 12 14 05 (24 時間)	曇	晴	NNE	1.5	0.0045									
			H 20 . 9 . 8 14 04 ~ H 20 . 9 . 9 13 20 (24 時間)	曇	晴	NNE	1.5	0.0030									
			H 20 . 10 . 15 15 03 ~ H 20 . 10 . 16 13 20 (24 時間)	晴	一時雨時々曇	SSW	1.0	0.0025									
			H 20 . 11 . 10 14 24 ~ H 20 . 11 . 11 14 05 (24 時間)	曇	後雨	SSW	2.2	0.0031									
			H 20 . 12 . 8 13 53 ~ H 20 . 12 . 9 13 42 (24 時間)	曇	時々雨後晴	SSE	1.9	0.0010									
			H 21 . 1 . 14 14 15 ~ H 21 . 1 . 15 13 57 (24 時間)	雨	一時みぞれ後雪	WNW	1.5	ND 0.0005									
			H 21 . 2 . 16 14 05 ~ H 21 . 2 . 17 14 05 (24 時間)	雪	後晴時々曇	WSW	1.3	ND 0.0005									
			H 21 . 3 . 9 13 53 ~ H 21 . 3 . 10 13 35 (24 時間)	曇	晴	SW	1.4	0.0048									

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	の数値は検出下限値以上定量下限値未満の値であり、NDとは検出下限値未満をいう。 なお、平均値の算出にあたっては、の数値はそのままの値を使用し、NDは検出下限値の1/2とした。

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途 地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定 回数	ND 数	
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
フィルター捕集 酸分解(圧力 容器法) ICP-MS分析	一般 環境	富山芝園	住居 地域	H 20 / 5 / 26 11 00 ~	H 20 / 5 / 27 11 00 (24 時間)	晴	WNW	3.6	0.0018	0.0027	0.000036	0.00012	6	0			
				H 20 / 7 / 16 11 00 ~	H 20 / 7 / 17 11 00 (24 時間)	晴	N	2.0	0.0014								
				H 20 / 9 / 17 11 00 ~	H 20 / 9 / 18 11 00 (24 時間)	曇	SSW	1.4	0.0050								
				H 20 / 11 / 26 11 00 ~	H 20 / 11 / 27 11 00 (24 時間)	晴	SSW	2.6	0.0082								
				H 21 / 1 / 28 11 00 ~	H 21 / 1 / 29 11 00 (24 時間)	晴	SW	1.9	0.0051								
				H 21 / 2 / 18 11 00 ~	H 21 / 2 / 19 11 00 (24 時間)	晴後曇	SW	2.8	0.0023								

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	の数値は検出下限値以上定量下限値未満の値をいう。なお、平均値の算出にあたっては、の数値はそのままの値を使用した。

測定物質：ベリリウム及びその化合物

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数	
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
フィルター捕集 酸分解(圧力 容器法) ICP-MS分析	固定発生源 周辺	高岡伏木	住居地域	H 20 . 5 . 12 10 01 ~ H 20 . 5 . 13 10 05 (24 時間)	曇後晴 快晴 曇後雨 雪後晴時々曇	NNE NNE SW WNW	4.3 2.3 1.8 2.1	ND 0.00005 ND 0.00005 ND 0.00005 ND 0.00005	(0.000050)	0.0001	0.0004	4	4				
				H 20 . 8 . 11 10 03 ~ H 20 . 8 . 12 10 03 (24 時間)													
				H 20 . 11 . 10 10 05 ~ H 20 . 11 . 11 9 52 (24 時間)													
				H 21 . 2 . 16 10 01 ~ H 21 . 2 . 17 10 00 (24 時間)													
	一般環境	魚津	住居地域	H 20 . 5 . 12 11 29 ~ H 20 . 5 . 13 11 45 (24 時間)	曇後晴 快晴 曇後雨 雪後晴時々曇	S NNE ESE WNW	2.5 1.9 1.1 3.4	ND 0.00005 ND 0.00005 ND 0.00005 ND 0.00005	(0.000050)	0.0001	0.0004	4	4				
				H 20 . 8 . 11 11 35 ~ H 20 . 8 . 12 11 33 (24 時間)													
				H 20 . 11 . 10 11 44 ~ H 20 . 11 . 11 11 20 (24 時間)													
				H 21 . 2 . 16 11 32 ~ H 21 . 2 . 17 11 30 (24 時間)													
	一般環境	小杉 太閤山	住居地域	H 20 . 5 . 12 14 05 ~ H 20 . 5 . 13 14 07 (24 時間)	曇後晴 快晴 曇後雨 雪後晴時々曇	NNE NNE SSW WSW	2.7 1.5 2.2 1.3	ND 0.00005 ND 0.00005 ND 0.00005 ND 0.00005	(0.000050)	0.0001	0.0004	4	4				
				H 20 . 8 . 11 14 50 ~ H 20 . 8 . 12 14 05 (24 時間)													
				H 20 . 11 . 10 14 24 ~ H 20 . 11 . 11 14 05 (24 時間)													
				H 21 . 2 . 16 14 05 ~ H 21 . 2 . 17 14 05 (24 時間)													

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	NDとは検出下限値未滿をいう。なお、平均値の算出にあたっては、検出下限値の1/2とした。 また、括弧書きの数値については、平均値の算出結果が検出下限値未滿の値であったことを示す。

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数	
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
フィルター捕集 酸分解(圧力 容器法) ICP-MS分析	一般環境	富山芝園	住居地域	H 20 / 5 / 26 11 00 ~ H 20 / 5 / 27 11 00 (24 時間)	晴 晴 曇 晴 晴 晴後曇	WNW N SSW SSW SW SW	3.6 2.0 1.4 2.6 1.9 2.8	0.000018 0.000014 0.000032 0.000025 0.000073 0.000061	0.000024	0.0000040	0.000013	6	0				
				H 20 / 7 / 16 11 00 ~ H 20 / 7 / 17 11 00 (24 時間)													
				H 20 / 9 / 17 11 00 ~ H 20 / 9 / 18 11 00 (24 時間)													
				H 20 / 11 / 26 11 00 ~ H 20 / 11 / 27 11 00 (24 時間)													
				H 21 / 1 / 28 11 00 ~ H 21 / 1 / 29 11 00 (24 時間)													
				H 21 / 2 / 18 11 00 ~ H 21 / 2 / 19 11 00 (24 時間)													

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	の数値は検出下限値以上定量下限値未滿の値をいう。なお、平均値の算出にあたっては、の数値はそのままの値を使用した。

測定物質：マンガン及びその化合物

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間								気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数
				年 月 日 時 分				年 月 日 時 分 (時間)				天候	主風向	風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値		
				年	月	日	時	年	月	日	時									
フィルター捕集 酸分解(圧力 容器法) ICP-MS分析	固定発生源 周辺	高岡伏木	住居 地域	H 20 . 5 . 12 10 01 ~ H 20 . 5 . 13 10 05 (24 時間)	}	晴 快晴 曇 曇後雨 曇後晴時々曇	NNE NNE SW WNW	4.3 2.3 1.8 2.1	0.035 0.018 0.096 0.016	0.041	0.003	0.01	4	0						
				H 20 . 8 . 11 10 03 ~ H 20 . 8 . 12 10 03 (24 時間)																
				H 20 . 11 . 10 10 05 ~ H 20 . 11 . 11 9 52 (24 時間)																
				H 21 . 2 . 16 10 01 ~ H 21 . 2 . 17 10 00 (24 時間)																
	一般環境	魚津	住居 地域	H 20 . 5 . 12 11 29 ~ H 20 . 5 . 13 11 45 (24 時間)	}	曇後晴 快晴 曇後雨 曇後晴時々曇	S NNE ESE WNW	2.5 1.9 1.1 3.4	0.017 0.025 0.0094 0.0074	0.015	0.003	0.01	4	0						
				H 20 . 8 . 11 11 35 ~ H 20 . 8 . 12 11 33 (24 時間)																
				H 20 . 11 . 10 11 44 ~ H 20 . 11 . 11 11 20 (24 時間)																
				H 21 . 2 . 16 11 32 ~ H 21 . 2 . 17 11 30 (24 時間)																
	一般環境	小杉 太閤山	住居 地域	H 20 . 5 . 12 14 05 ~ H 20 . 5 . 13 14 07 (24 時間)	}	曇後晴 快晴 曇後雨 曇後晴時々曇	NNE NNE SSW WSW	2.7 1.5 2.2 1.3	0.013 0.024 0.011 0.0046	0.013	0.003	0.01	4	0						
				H 20 . 8 . 11 14 50 ~ H 20 . 8 . 12 14 05 (24 時間)																
				H 20 . 11 . 10 14 24 ~ H 20 . 11 . 11 14 05 (24 時間)																
				H 21 . 2 . 16 14 05 ~ H 21 . 2 . 17 14 05 (24 時間)																

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	の数値は検出下限値以上定量下限値未満の値をいう。なお、平均値の算出にあたっては、の数値はそのままの値を使用した。

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間								気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数
				年 月 日 時 分				年 月 日 時 分 (時間)				天候	主風向	風速	測定値	平均値	検出下限値	定量下限値		
				年	月	日	時	年	月	日	時									
フィルター捕集 酸分解(圧力 容器法) ICP-MS分析	一般環境	富山芝園	住居 地域	H 20 / 5 / 26 11 00 ~ H 20 / 5 / 27 11 00 (24 時間)	}	晴 晴 曇 晴 晴 晴後曇	WNW N SSW SSW SW SW	3.6 2.0 1.4 2.6 1.9 2.8	0.0078 0.0067 0.025 0.00087 0.036 0.0032	0.0133	0.00020	0.00067	6	0						
				H 20 / 7 / 16 11 00 ~ H 20 / 7 / 17 11 00 (24 時間)																
				H 20 / 9 / 17 11 00 ~ H 20 / 9 / 18 11 00 (24 時間)																
				H 20 / 11 / 26 11 00 ~ H 20 / 11 / 27 11 00 (24 時間)																
				H 21 / 1 / 28 11 00 ~ H 21 / 1 / 29 11 00 (24 時間)																
				H 21 / 2 / 18 11 00 ~ H 21 / 2 / 19 11 00 (24 時間)																

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	の数値は検出下限値以上定量下限値未満の値をいう。なお、平均値の算出にあたっては、の数値はそのままの値を使用した。

測定物質：ヒ素及びその化合物

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数	
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
フィルター捕集 酸分解(圧力 容器法) ICP-MS分析	固定発生源 周辺	高岡伏木	住居 地域	H 20 . 5 . 12 10 01 ~ H 20 . 5 . 13 10 05 (24 時間)	曇後晴	NNE	4.3	0.0015	0.0013	0.0003	0.001	4	0				
				H 20 . 8 . 11 10 03 ~ H 20 . 8 . 12 10 03 (24 時間)	快晴	NNE	2.3	0.0016									
				H 20 . 11 . 10 10 05 ~ H 20 . 11 . 11 9 52 (24 時間)	曇後雨	SW	1.8	0.0014									
				H 21 . 2 . 16 10 01 ~ H 21 . 2 . 17 10 00 (24 時間)	雪後晴時々曇	WINW	2.1	0.00051									
	一般環境	魚津	住居 地域	H 20 . 5 . 12 11 29 ~ H 20 . 5 . 13 11 45 (24 時間)	曇後晴	S	2.5	0.00063	0.00076	0.0003	0.001	4	1				
				H 20 . 8 . 11 11 35 ~ H 20 . 8 . 12 11 33 (24 時間)	快晴	NNE	1.9	0.0017									
				H 20 . 11 . 10 11 44 ~ H 20 . 11 . 11 11 20 (24 時間)	曇後雨	ESE	1.1	ND 0.00015									
				H 21 . 2 . 16 11 32 ~ H 21 . 2 . 17 11 30 (24 時間)	雪後晴時々曇	WINW	3.4	0.00054									
	一般環境	小杉 太閤山	住居 地域	H 20 . 5 . 12 14 05 ~ H 20 . 5 . 13 14 07 (24 時間)	曇後晴	NNE	2.7	0.00057	0.00072	0.0003	0.001	4	0				
				H 20 . 8 . 11 14 50 ~ H 20 . 8 . 12 14 05 (24 時間)	快晴	NNE	1.5	0.0014									
				H 20 . 11 . 10 14 24 ~ H 20 . 11 . 11 14 05 (24 時間)	曇後雨	SSW	2.2	0.00047									
				H 21 . 2 . 16 14 05 ~ H 21 . 2 . 17 14 05 (24 時間)	雪後晴時々曇	WSW	1.3	0.00043									

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	の数値は検出下限値以上定量下限値未満の値であり、NDとは検出下限値未満をいう。 なお、平均値の算出にあたっては、の数値はそのままの値を使用し、NDは検出下限値の1/2とした。

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数	
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
フィルター捕集 酸分解(圧力 容器法) ICP-MS分析	一般環境	富山芝園	住居 地域	H 20 / 5 / 26 11 00 ~ H 20 / 5 / 27 11 00 (24 時間)	晴	WINW	3.6	0.0015	0.0013	0.000018	0.000061	6	0				
				H 20 / 7 / 16 11 00 ~ H 20 / 7 / 17 11 00 (24 時間)	晴	N	2.0	0.00072									
				H 20 / 9 / 17 11 00 ~ H 20 / 9 / 18 11 00 (24 時間)	曇	SSW	1.4	0.0029									
				H 20 / 11 / 26 11 00 ~ H 20 / 11 / 27 11 00 (24 時間)	晴	SSW	2.6	0.00016									
				H 21 / 1 / 28 11 00 ~ H 21 / 1 / 29 11 00 (24 時間)	晴	SW	1.9	0.0018									
				H 21 / 2 / 18 11 00 ~ H 21 / 2 / 19 11 00 (24 時間)	晴後曇	SW	2.8	0.00055									

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし。

測定物質：水銀及びその化合物

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途 地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定 回数	ND 数
				年	月	日	時 分 (時間)	年	月	日	時 分 (時間)	天候	主風向	風速		
金アーク法捕集 加熱酸化 原子吸光度 分析	固定 発生 源 周 辺	高岡伏木	住居 地域	H 20 . 4 . 14 10 07 ~ H 20 . 4 . 15 9 58 (24 時間)	曇後晴	NNE	2.5	0.0022	0.0029	0.0003	0.001	12	0			
				H 20 . 5 . 12 10 01 ~ H 20 . 5 . 13 10 05 (24 時間)	曇後晴	NNE	4.3	0.0017								
				H 20 . 6 . 9 9 56 ~ H 20 . 6 . 10 9 46 (24 時間)	晴後曇	N	1.6	0.0019								
				H 20 . 7 . 7 10 01 ~ H 20 . 7 . 8 9 45 (24 時間)	曇後雨	W	1.9	0.0044								
				H 20 . 8 . 11 10 03 ~ H 20 . 8 . 12 10 03 (24 時間)	快晴	NNE	2.3	0.0049								
				H 20 . 9 . 8 10 10 ~ H 20 . 9 . 9 9 45 (24 時間)	晴	SW	2.3	0.00085								
				H 20 . 10 . 15 10 08 ~ H 20 . 10 . 16 9 42 (24 時間)	晴一時雨時々曇	SW	2.1	0.0057								
				H 20 . 11 . 10 10 05 ~ H 20 . 11 . 11 9 52 (24 時間)	曇後雨	SW	1.8	0.0026								
				H 20 . 12 . 8 10 05 ~ H 20 . 12 . 9 9 45 (24 時間)	曇時々雨後晴	SW	2.4	0.0021								
				H 21 . 1 . 14 10 06 ~ H 21 . 1 . 15 10 00 (24 時間)	雨一時みぞれ後雪	SW	2.3	0.0022								
				H 21 . 2 . 16 10 01 ~ H 21 . 2 . 17 10 00 (24 時間)	雪後晴時々曇	WNW	2.1	0.0019								
				H 21 . 3 . 16 9 43 ~ H 21 . 3 . 17 9 23 (24 時間)	曇時々雨	SW	3.1	0.0039								
	H 20 . 4 . 14 11 34 ~ H 20 . 4 . 15 11 34 (24 時間)	曇後晴	NE	2.0	0.0018	0.0021	0.0003	0.001	12	0						
	H 20 . 5 . 12 11 29 ~ H 20 . 5 . 13 11 45 (24 時間)	曇後晴	S	2.5	0.0019											
	H 20 . 6 . 9 11 30 ~ H 20 . 6 . 10 11 05 (24 時間)	晴後曇	NNE	1.9	0.0024											
	H 20 . 7 . 7 11 30 ~ H 20 . 7 . 8 11 07 (24 時間)	曇後雨	NNW	1.5	0.0033											
	H 20 . 8 . 11 11 35 ~ H 20 . 8 . 12 11 33 (24 時間)	快晴	NNE	1.9	0.0028											
	H 20 . 9 . 8 11 37 ~ H 20 . 9 . 9 11 00 (24 時間)	晴	ESE	1.6	0.0013											
	H 20 . 10 . 15 11 33 ~ H 20 . 10 . 16 11 03 (24 時間)	晴一時雨時々曇	ESE	1.3	0.0017											
	H 20 . 11 . 10 11 44 ~ H 20 . 11 . 11 20 (24 時間)	曇後雨	ESE	1.1	0.0017											
	H 20 . 12 . 8 11 30 ~ H 20 . 12 . 9 11 15 (24 時間)	曇時々雨後晴	S	1.5	0.0019											
	H 21 . 1 . 14 11 32 ~ H 21 . 1 . 15 11 33 (24 時間)	雨一時みぞれ後雪	SSW	4.0	0.0018											
	H 21 . 2 . 16 11 32 ~ H 21 . 2 . 17 11 30 (24 時間)	雪後晴時々曇	WNW	3.4	0.0019											
	H 21 . 3 . 16 11 11 ~ H 21 . 3 . 17 10 43 (24 時間)	曇時々雨	SSW	3.4	0.0023											
	H 20 . 4 . 14 13 57 ~ H 20 . 4 . 15 14 08 (24 時間)	曇後晴	NE	1.6	0.0014	0.0019	0.0003	0.001	12	0						
	H 20 . 5 . 12 14 05 ~ H 20 . 5 . 13 14 07 (24 時間)	曇後晴	NNE	2.7	0.0018											
	H 20 . 6 . 9 13 53 ~ H 20 . 6 . 10 13 33 (24 時間)	晴後曇	NNE	1.5	0.0019											
	H 20 . 7 . 7 14 19 ~ H 20 . 7 . 8 13 40 (24 時間)	曇後雨	SSW	2.0	0.0022											
	H 20 . 8 . 11 14 50 ~ H 20 . 8 . 12 14 05 (24 時間)	快晴	NNE	1.5	0.0029											
	H 20 . 9 . 8 14 04 ~ H 20 . 9 . 9 13 20 (24 時間)	晴	NNE	1.5	0.0014											
	H 20 . 10 . 15 15 03 ~ H 20 . 10 . 16 13 20 (24 時間)	晴一時雨時々曇	SSW	1.0	0.0017											
	H 20 . 11 . 10 14 24 ~ H 20 . 11 . 11 14 05 (24 時間)	曇後雨	SSW	2.2	0.0017											
	H 20 . 12 . 8 13 53 ~ H 20 . 12 . 9 13 42 (24 時間)	曇時々雨後晴	SSE	1.9	0.0019											
	H 21 . 1 . 14 14 15 ~ H 21 . 1 . 15 13 57 (24 時間)	雨一時みぞれ後雪	WNW	1.5	0.0019											
	H 21 . 2 . 16 14 05 ~ H 21 . 2 . 17 14 05 (24 時間)	雪後晴時々曇	WSW	1.3	0.0019											
	H 21 . 3 . 16 12 57 ~ H 21 . 3 . 17 12 22 (24 時間)	曇時々雨	SSE	2.5	0.0022											

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	の数値は検出下限値以上定量下限値未満の値をいう。なお、平均値の算出にあたっては、の数値はそのままの値を使用した。

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途 地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定 回数	ND 数				
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候	主風向	風速	測定値
金アマルガム捕集 加熱気化 原子吸光光度 分析	一般 環境	富山芝園	住居 地域	H 20 / 5 / 26	11	00	~	H 20 / 5 / 27	11	00	(24 時間)	晴	WNW	3.6	0.0025	0.0019	0.000036	0.00012	6	0
				H 20 / 7 / 16	11	00	~	H 20 / 7 / 17	11	00	(24 時間)	晴	N	2.0	0.0023					
				H 20 / 9 / 17	11	00	~	H 20 / 9 / 18	11	00	(24 時間)	曇	SSW	1.4	0.0025					
				H 20 / 11 / 26	11	00	~	H 20 / 11 / 27	11	00	(24 時間)	晴	SSW	2.6	0.0015	0.000049	0.00016			
				H 21 / 1 / 28	11	00	~	H 21 / 1 / 29	11	00	(24 時間)	晴	SW	1.9	0.0013					
H 21 / 2 / 18	11	00	~	H 21 / 2 / 19	11	00	(24 時間)	晴後曇	SW	2.8	0.0015									

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし。

測定物質：ベンゾ[a]ピレン

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数	
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
フィルター捕集 溶媒抽出 HPLC分析	固定発生源 周辺	高岡伏木	住居地域	H 20 . 5 . 12 10 01 ~ H 20 . 5 . 13 10 05 (24 時間)	曇後晴	NNE	4.3	ND	0.000005	0.00020	0.00001	0.00003	4	0			
				H 20 . 8 . 11 10 03 ~ H 20 . 8 . 12 10 03 (24 時間)	快晴	NNE	2.3	0.000014									
				H 20 . 11 . 10 10 05 ~ H 20 . 11 . 11 9 52 (24 時間)	曇後雨	SW	1.8	0.00020									
				H 21 . 2 . 16 10 01 ~ H 21 . 2 . 17 10 00 (24 時間)	曇後晴時々曇	WNW	2.1	0.000025									
	一般環境	魚津	住居地域	H 20 . 5 . 12 11 29 ~ H 20 . 5 . 13 11 45 (24 時間)	曇後晴	S	2.5	0.000016	0.00024	0.00001	0.00003	4	0				
				H 20 . 8 . 11 11 35 ~ H 20 . 8 . 12 11 33 (24 時間)	快晴	NNE	1.9	0.000043									
				H 20 . 11 . 10 11 44 ~ H 20 . 11 . 11 20 (24 時間)	曇後雨	ESE	1.1	0.00010									
				H 21 . 2 . 16 11 32 ~ H 21 . 2 . 17 11 30 (24 時間)	曇後晴時々曇	WNW	3.4	0.000039									
	沿道	小杉鷲塚	未指定	H 20 . 5 . 12 14 05 ~ H 20 . 5 . 13 14 07 (24 時間)	曇後晴	NNE	2.7	ND	0.000005	0.00010	0.00001	0.00003	4	0			
				H 20 . 8 . 11 14 50 ~ H 20 . 8 . 12 14 05 (24 時間)	快晴	NNE	1.5	0.000021									
				H 20 . 11 . 10 14 24 ~ H 20 . 11 . 11 14 05 (24 時間)	曇後雨	SSW	2.2	0.00014									
				H 21 . 2 . 16 14 05 ~ H 21 . 2 . 17 14 05 (24 時間)	曇後晴時々曇	WSW	1.3	0.000027									
			H 20 . 5 . 12 9 25 ~ H 20 . 5 . 13 9 27 (24 時間)	曇後晴	NE	4.6	0.000011	0.00016	0.00001	0.00003	4	0					
			H 20 . 8 . 11 9 25 ~ H 20 . 8 . 12 9 20 (24 時間)	快晴	NNE	2.0	0.000066										
			H 20 . 11 . 10 9 27 ~ H 20 . 11 . 11 9 18 (24 時間)	曇後雨	S	1.5	0.00022										
			H 21 . 2 . 16 9 24 ~ H 21 . 2 . 17 9 27 (24 時間)	曇後晴時々曇	NW	2.5	0.00003										

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	の数値は検出下限値以上定量下限値未満の値をいう。なお、平均値の算出にあたっては、の数値はそのままの値を使用した。
小杉鷲塚	主風向・風速のデータは、新湊今井大気汚染常時観測局（西へ約3kmの地点）のものである。

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間				気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数	
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分	(時間)			天候
フィルター捕集 溶媒抽出 HPLC分析	一般環境	富山芝園	住居地域	H 20 / 5 / 26 11 00 ~ H 20 / 5 / 27 11 00 (24 時間)	晴	WNW	3.6	0.000039	0.00011	0.0000006	0.0000020	6	0				
				H 20 / 7 / 16 11 00 ~ H 20 / 7 / 17 11 00 (24 時間)	晴	N	2.0	0.000097									
				H 20 / 9 / 17 11 00 ~ H 20 / 9 / 18 11 00 (24 時間)	曇	SSW	1.4	0.000073									
				H 20 / 11 / 26 11 00 ~ H 20 / 11 / 27 11 00 (24 時間)	晴	SSW	2.6	0.00016									
				H 21 / 1 / 28 11 00 ~ H 21 / 1 / 29 11 00 (24 時間)	晴	SW	1.9	0.00023									
				H 21 / 2 / 18 11 00 ~ H 21 / 2 / 19 11 00 (24 時間)	晴後曇	SW	2.8	0.000062									

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし。

測定物質：酸化エチレン

1 富山県調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間						気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分(時間)	天候	主風向	風速		
固相捕集 溶媒抽出 GC-MS分析	固定発生源 周辺	高岡伏木	住居地域	H 20 . 5 . 13 10 08 ~ H 20 . 5 . 14 9 55 (24 時間)	}	曇時々雨	ENE	2.2	0.076	0.068	0.02	0.05	4	0				
				H 20 . 8 . 12 10 13 ~ H 20 . 8 . 13 9 53 (24 時間)											晴後曇	NNE	1.9	0.14
				H 20 . 11 . 11 10 03 ~ H 20 . 11 . 12 10 03 (24 時間)											曇後晴	SW	3.5	0.035
				H 21 . 2 . 17 10 09 ~ H 21 . 2 . 18 9 50 (24 時間)											曇時々雪	SW	2.4	0.022
	一般環境	魚津	住居地域	H 20 . 5 . 13 11 50 ~ H 20 . 5 . 14 11 19 (24 時間)	}	曇時々雨	NNW	1.7	0.075	0.089	0.02	0.05	4	0				
				H 20 . 8 . 12 11 43 ~ H 20 . 8 . 13 11 34 (24 時間)											晴後曇	ESE	1.8	0.16
				H 20 . 11 . 11 11 27 ~ H 20 . 11 . 12 11 52 (24 時間)											曇後晴	ESE	1.0	0.072
				H 21 . 2 . 17 11 37 ~ H 21 . 2 . 18 11 19 (24 時間)											曇時々雪	S	2.4	0.05
		小杉 太閤山	住居地域	H 20 . 5 . 13 14 29 ~ H 20 . 5 . 14 13 45 (24 時間)	}	曇時々雨	W	2.0	0.089	0.075	0.02	0.05	4	0				
				H 20 . 8 . 12 14 22 ~ H 20 . 8 . 13 14 04 (24 時間)											晴後曇	NNE	1.6	0.14
				H 20 . 11 . 11 14 20 ~ H 20 . 11 . 12 14 29 (24 時間)											曇後晴	SSW	1.2	0.039
				H 21 . 2 . 17 14 17 ~ H 21 . 2 . 18 13 41 (24 時間)											曇時々雪	SSW	1.4	0.033

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	の数値は検出下限値以上定量下限値未満の値をいう。なお、平均値の算出にあたっては、の数値はそのままの値を使用した。

2 富山市調査分

(1) 測定結果一覧

測定方法の概要	測定地点名		用途地域	測定年月日及び試料捕集時間						気象条件			測定結果[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				測定回数	ND数
				年	月	日	時	分	年	月	日	時	分(時間)	天候	主風向	風速		
固相捕集 溶媒抽出 GC-MS分析	一般環境	富山芝園	住居地域	H 20 / 5 / 26 11 00 ~ H 20 / 5 / 27 11 00 (24 時間)	}	晴	WNW	3.6	0.091	0.093	0.0017	0.0056	6	0				
				H 20 / 7 / 16 11 00 ~ H 20 / 7 / 17 11 00 (24 時間)											晴	N	2.0	0.11
				H 20 / 9 / 17 11 00 ~ H 20 / 9 / 18 11 00 (24 時間)											曇	SSW	1.4	0.18
				H 20 / 11 / 26 11 00 ~ H 20 / 11 / 27 11 00 (24 時間)											晴	SSW	2.6	0.052
				H 21 / 1 / 28 11 00 ~ H 21 / 1 / 29 11 00 (24 時間)											晴	SW	1.9	0.086
				H 21 / 2 / 18 11 00 ~ H 21 / 2 / 19 11 00 (24 時間)											晴後曇	SW	2.8	0.036

(2) 特記事項

測定地点	コメント
	特になし。