第 2 章

有害大気汚染物質等に係る測定結果

１．有害大気汚染物質等調査地点一覧　（●：自動車排出ガス影響関連調査）

調査の種類				優先取組物質				優先取組物質以外	簡易測定法による窒素酸化物	降下ばいじん	雨水pH	アスベスト
番号	測定者	測定地点	所在地	有害大気汚染物質								
				(1)	(2)	(3)	(4)					
①	奈良県	保健研究センター	桜井市粟殿						○	○	○	
②		大和高田市役所	大和高田市大中									○
③		昭和浄水場	大和郡山市額田部北町	○			○					○
④		天理市役所	天理市川原城町									○
⑤		天理局（丹波市小学校）	天理市丹波市町	○	○	○	○	○	○			
⑥		自排橿原局（橿原市役所）	橿原市八木町	●	●	●	●		●			
⑦		斑鳩町西公民館	生駒郡斑鳩町龍田西									○
⑧		王寺町役場	北葛城郡王寺町王寺									○
⑨	奈良市	西部大気汚染測定局	奈良市百楽園	○		○	○					○
⑩		春日夜間中学校	奈良市西木辻町	○		○	○					○
⑪		自排柏木局	奈良市柏木町	●		●	●					

・有害大気汚染物質(1)（自排柏木は*を付した物質のみ）
　アクリロニトリル、塩化ビニルモノマー、クロロホルム、1,2-ジクロロエタン、ジクロロメタン、
　テトラクロロエチレン、トリクロロエチレン、1,3-ブタジエン*、ベンゼン*、トルエン*、塩化メチル

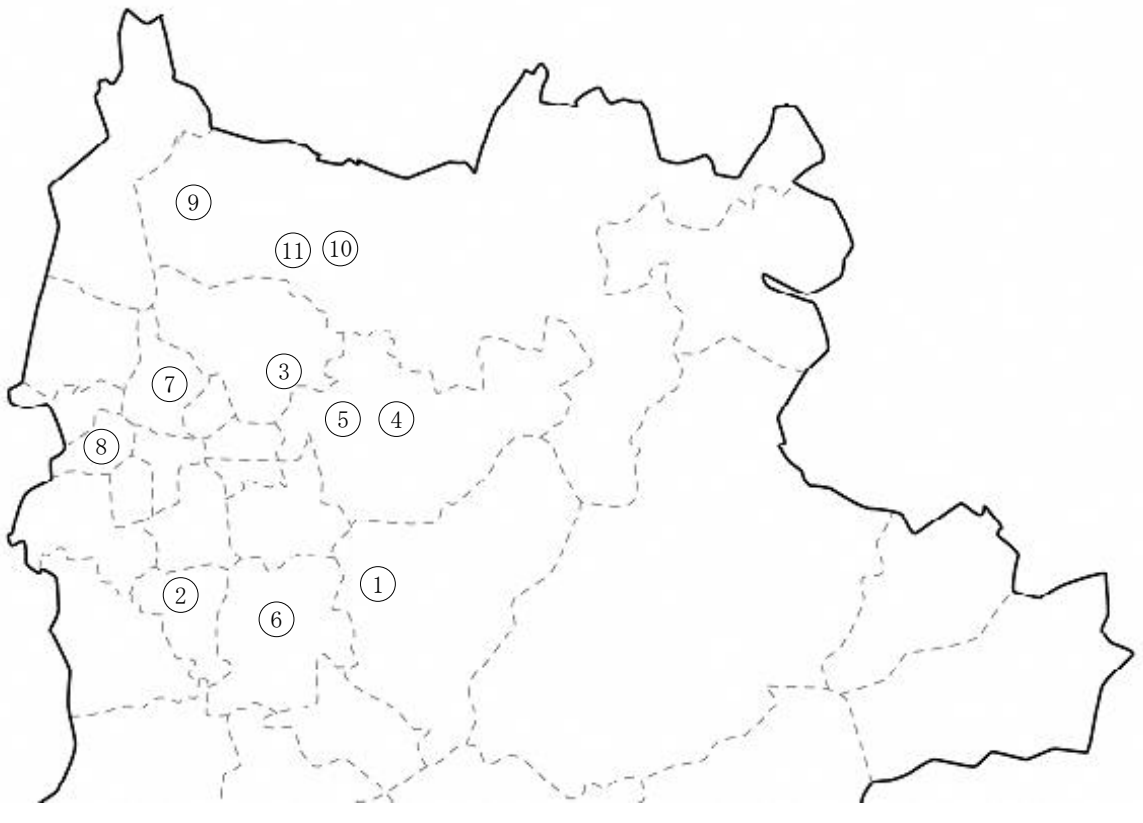
・有害大気汚染物質(2)
　酸化エチレン

・有害大気汚染物質(3)
　アセトアルデヒド、ホルムアルデヒド、ベンゾ[ａ]ピレン

・有害大気汚染物質(4)（自排柏木局は*を付した物質のみ）
　水銀及びその化合物、ニッケル化合物、ヒ素及びその化合物、ベリリウム及びその化合物、
　マンガン及びその化合物*、クロム及びその化合物

・優先取組物質以外
　四塩化炭素、1,1,1-トリクロロエタン、キシレン類

２．測定地点図



３．環境基準等

（１）環境基準（有害大気汚染物質）

物質	環境上の条件	測定方法
ベンゼン	年平均値 0.003 mg/m^{3}以下	キャニスターも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、また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	年平均値 0.13 mg/m^{3}以下	
テトラクロロエチレン	年平均値 0.2 mg/m^{3}以下	
ジクロロメタン	年平均値 0.15 mg/m^{3}以下	

〔備考〕・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又は場所については、適用しない。
・ベンゼン等による大気の汚染に係る環境基準は、継続的に摂取される場合には人の健康を損なうおそれがある物質に係るものであることに鑑み、将来にわたって人の健康に係る被害が未然に防止されるようにすることを旨として、その維持又は早期達成に努めるものとする。

（２）指針値（有害大気汚染物質）

物質	指針値
アクリロニトリル	年平均値 ２μg/m^{3}以下
アセトアルデヒド	年平均値 120 μg/m^{3}以下
塩化ビニルモノマー	年平均値 10 μg/m^{3}以下
塩化メチル	年平均値 94 μg/m^{3}以下
クロロホルム	年平均値 18 μg/m^{3}以下
1,2-ジクロロエタン	年平均値 1.6 μg/m^{3}以下
水銀及びその化合物	年平均値 40 ngHg/m^{3}以下
ニッケル化合物	年平均値 25 ngNi/m^{3}以下
ヒ素及びその化合物	年平均値 ６ngAs/m^{3}以下
1,3-ブタジエン	年平均値 2.5 μg/m^{3}以下
マンガン及びその化合物	年平均値 140 ngMn/m^{3}以下

４．環境基準の達成状況

一般環境測定地点の天理局（天理市）、春日夜間中学校（奈良市）、西部大気汚染測定局（奈良市）、道路沿道地点の自排橿原局（橿原市）、自排柏木局（奈良市）、固定発生源周辺地点の郡山昭和浄水場（大和郡山市）の各地点で実施した有害大気汚染物質モニタリング調査のうち、環境基準が定められているベンゼン、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の結果は以下のとおりであり、いずれの物質も全ての地点で環境基準を達成した。

（ 単位 ： μg/m^3 ）

測定地点		郡山 昭和浄水場	天理局	自排 橿原局	春日 夜間中学校	西部大気 汚染測定局	自排 柏木局	(参考) 環境基準
地点区分		固定発生源	一般環境	沿道	一般環境	一般環境	沿道	
測定結果	ベンゼン	0.50	0.44	0.58	0.58	0.55	0.56	3
	トリクロロエチレン	0.22	0.14	0.09	0.13	0.24	－	130
	テトラクロロエチレン	0.089	0.067	0.071	0.09	0.09	－	200
	ジクロロメタン	1.4	1.2	1.0	1.2	1.3	－	150

５．有害大気汚染物質（優先取組物質）の測定結果

Ⅰ　揮発性有機化合物（ＶＯＣｓ）

（１）アクリロニトリル

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果			
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期 年 月 日	調査時期 年 月 日	天候	主風向	風速 m/s	測定値	検出下限値 最小値	検出下限値 最大値	定量下限値
奈良県	郡山昭和浄水場	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 3 . 4 . 12 ～	R 4 . 3 . 3	－	－	－	0.044 μg/m3	0.0060 ～	0.007	－
－	－	－	－	－	R 3 . 4 . 12 ～	R 3 . 4 . 13	晴	SE	3.1	0.021	0.0060	－	0.021
－	－	－	－	－	R 3 . 5 . 11 ～	R 3 . 5 . 12	曇	N	2.0	0.064	0.007	－	0.022
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 1 ～	R 3 . 6 . 2	晴	S	1.7	0.032	0.0070	－	0.023
－	－	－	－	－	R 3 . 7 . 6 ～	R 3 . 7 . 7	曇	S	2.0	0.057	0.0060	－	0.021
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 3 ～	R 3 . 8 . 4	曇	N	1.9	0.150	0.0060	－	0.021
－	－	－	－	－	R 3 . 9 . 7 ～	R 3 . 9 . 8	曇	ESE	2.1	0.027	0.006	－	0.020
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 5 ～	R 3 . 10 . 6	晴	ESE	1.6	0.054	0.0060	－	0.020
－	－	－	－	－	R 3 . 11 . 9 ～	R 3 . 11 . 10	雨	NNW	2.3	0.026	0.0060	－	0.019
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 14 ～	R 3 . 12 . 15	晴	ESE	1.4	0.024	0.0060	－	0.020
－	－	－	－	－	R 4 . 1 . 12 ～	R 4 . 1 . 13	曇	W	3.2	0.019 *	0.0060	－	0.020
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 1 ～	R 4 . 2 . 2	晴	W	3.1	0.023	0.0060	－	0.019
－	－	－	－	－	R 4 . 3 . 2 ～	R 4 . 3 . 3	曇	S	1.8	0.030	0.0060	－	0.020
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 3 . 4 . 12 ～	R 4 . 3 . 3	－	－	－	0.028 μg/m3	0.0060 ～	0.007	－
－	－	－	－	－	R 3 . 4 . 12 ～	R 3 . 4 . 13	晴	SE	3.1	0.006 *	0.0060	－	0.021
－	－	－	－	－	R 3 . 5 . 11 ～	R 3 . 5 . 12	曇	N	2.0	0.008 *	0.006	－	0.021
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 1 ～	R 3 . 6 . 2	晴	S	1.7	0.022	0.007	－	0.022
－	－	－	－	－	R 3 . 7 . 6 ～	R 3 . 7 . 7	曇	S	2.0	0.036	0.0070	－	0.023
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 3 ～	R 3 . 8 . 4	曇	N	1.9	0.029	0.007	－	0.023
－	－	－	－	－	R 3 . 9 . 7 ～	R 3 . 9 . 8	曇	ESE	2.1	0.010 *	0.007	－	0.022
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 5 ～	R 3 . 10 . 6	晴	ESE	1.6	0.050	0.007	－	0.022
－	－	－	－	－	R 3 . 11 . 9 ～	R 3 . 11 . 10	雨	NNW	2.3	0.043	0.0060	－	0.020
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 14 ～	R 3 . 12 . 15	晴	ESE	1.4	0.039	0.0060	－	0.020
－	－	－	－	－	R 4 . 1 . 12 ～	R 4 . 1 . 13	曇	W	3.2	0.028	0.0060	－	0.020
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 1 ～	R 4 . 2 . 2	晴	W	3.1	0.024	0.0060	－	0.020
－	－	－	－	－	R 4 . 3 . 2 ～	R 4 . 3 . 3	曇	S	1.8	0.045	0.0060	－	0.020
奈良県	自排橿原局	沿道	キャニスター	GC/MS法	R 3 . 4 . 12 ～	R 4 . 3 . 3	－	－	－	0.025 μg/m3	0.005 ～	0.006	－
－	－	－	－	－	R 3 . 4 . 12 ～	R 3 . 4 . 13	晴	SE	3.1	0.012 *	0.0060	－	0.020
－	－	－	－	－	R 3 . 5 . 11 ～	R 3 . 5 . 12	曇	N	2.0	0.012 *	0.006	－	0.020
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 1 ～	R 3 . 6 . 2	晴	S	1.7	0.025	0.006	－	0.021
－	－	－	－	－	R 3 . 7 . 6 ～	R 3 . 7 . 7	曇	S	2.0	0.039	0.006	－	0.021
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 3 ～	R 3 . 8 . 4	曇	N	1.9	0.034	0.006	－	0.021
－	－	－	－	－	R 3 . 9 . 7 ～	R 3 . 9 . 8	曇	ESE	2.1	0.017 *	0.006	－	0.020
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 5 ～	R 3 . 10 . 6	晴	ESE	1.6	0.033	0.006	－	0.020
－	－	－	－	－	R 3 . 11 . 9 ～	R 3 . 11 . 10	雨	NNW	2.3	0.029	0.0060	－	0.019
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 14 ～	R 3 . 12 . 15	晴	ESE	1.4	0.026	0.0060	－	0.020
－	－	－	－	－	R 4 . 1 . 12 ～	R 4 . 1 . 13	曇	W	3.2	0.024	0.0050	－	0.018
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 1 ～	R 4 . 2 . 2	晴	W	3.1	0.024	0.0060	－	0.019
－	－	－	－	－	R 4 . 3 . 2 ～	R 4 . 3 . 3	曇	S	1.8	0.028	0.0050	－	0.018
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 3 . 4 . 15 ～	R 3 . 12 . 14	－	－	－	0.040 μg/m3	0.017 ～	0.017	－
－	－	－	－	－	R 3 . 4 . 15 ～	R 3 . 4 . 16	晴	SSE	2.2	0.0035 ND	0.007	－	0.022
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 9 ～	R 3 . 6 . 10	晴	NNW	2.4	0.04	0.007	－	0.022
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 4 ～	R 3 . 10 . 5	晴	ENE	1.6	0.08	0.007	－	0.022
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 13 ～	R 3 . 12 . 14	晴	NNW	3.1	0.04	0.007	－	0.022
奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 3 . 4 . 15 ～	R 4 . 3 . 8	－	－	－	0.024 μg/m3	0.017 ～	0.017	－
－	－	－	－	－	R 3 . 4 . 15 ～	R 3 . 4 . 16	晴	NE	1.8	0.0035 ND	0.007	－	0.022
－	－	－	－	－	R 3 . 5 . 6 ～	R 3 . 5 . 7	晴	NNE	1.7	0.00 ND	0.007	－	0.022
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 9 ～	R 3 . 6 . 10	晴	NW	1.9	0.025	0.007	－	0.022
－	－	－	－	－	R 3 . 7 . 5 ～	R 3 . 7 . 6	曇	WSW	3.2	0.00 ND	0.007	－	0.022
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 4 ～	R 3 . 8 . 5	晴	WNW	1.6	0.00 ND	0.007	－	0.022
－	－	－	－	－	R 3 . 9 . 13 ～	R 3 . 9 . 14	曇	N	1.9	0.064	0.007	－	0.022
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 4 ～	R 3 . 10 . 5	晴	WNW	1.4	0.059	0.007	－	0.022
－	－	－	－	－	R 3 . 11 . 1 ～	R 3 . 11 . 2	晴	N	1.2	0.050	0.007	－	0.022
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 13 ～	R 3 . 12 . 14	晴	NNW	2.3	0.02	0.007	－	0.022
－	－	－	－	－	R 4 . 1 . 6 ～	R 4 . 1 . 7	雪	SSE	1.1	0.017 *	0.007	－	0.022
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 3 ～	R 4 . 2 . 4	曇	NNW	2.4	0.004 ND	0.007	－	0.022
－	－	－	－	－	R 4 . 3 . 7 ～	R 4 . 3 . 8	曇	NNW	2.2	0.026	0.007	－	0.022

ND：検出下限値未満　　＊：検出下限値以上定量下限値未満

（２）塩化ビニルモノマー

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果			
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期 年 月 日	年 月 日	天候	主風向	風速 m/s	測定値	検出下限値 最小値	検出下限値 最大値	定量下限値
奈良県	郡山昭和浄水場	固定発生源	キャニスター	GC/MS法	R 3 . 4 . 12	～ R 4 . 3 . 3	－	－	－	0.043 μg/m3	0.0060	～ 0.0070	－
－	－	－	－	－	R 3 . 4 . 12	～ R 3 . 4 . 13	晴	SE	3.1	0.012 *	0.0070	－	0.0220
－	－	－	－	－	R 3 . 5 . 11	～ R 3 . 5 . 12	曇	N	2.0	0.004 ND	0.0070	－	0.0230
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 1	～ R 3 . 6 . 2	晴	S	1.7	0.020 *	0.0070	－	0.0240
－	－	－	－	－	R 3 . 7 . 6	～ R 3 . 7 . 7	曇	S	2.0	0.140	0.0070	－	0.0220
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 3	～ R 3 . 8 . 4	曇	N	1.9	0.085	0.0070	－	0.0220
－	－	－	－	－	R 3 . 9 . 7	～ R 3 . 9 . 8	曇	ESE	2.1	0.018 *	0.0060	－	0.0210
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 5	～ R 3 . 10 . 6	晴	ESE	1.6	0.056	0.0060	－	0.0210
－	－	－	－	－	R 3 . 11 . 9	～ R 3 . 11 . 10	雨	NNW	2.3	0.034	0.0060	－	0.0190
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 14	～ R 3 . 12 . 15	晴	ESE	1.4	0.036	0.0060	－	0.0210
－	－	－	－	－	R 4 . 1 . 12	～ R 4 . 1 . 13	曇	W	3.2	0.012 *	0.0060	－	0.0210
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 1	～ R 4 . 2 . 2	晴	W	3.1	0.062	0.0060	－	0.0200
－	－	－	－	－	R 4 . 3 . 2	～ R 4 . 3 . 3	曇	S	1.8	0.036	0.0060	－	0.0210
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 3 . 4 . 12	～ R 4 . 3 . 3	－	－	－	0.008 μg/m3	0.0060	～ 0.0070	－
－	－	－	－	－	R 3 . 4 . 12	～ R 3 . 4 . 13	晴	SE	3.1	0.004 ND	0.0070	－	0.0220
－	－	－	－	－	R 3 . 5 . 11	～ R 3 . 5 . 12	曇	N	2.0	0.004 ND	0.0070	－	0.0220
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 1	～ R 3 . 6 . 2	晴	S	1.7	0.004 ND	0.0070	－	0.0230
－	－	－	－	－	R 3 . 7 . 6	～ R 3 . 7 . 7	曇	S	2.0	0.004 ND	0.0070	－	0.0240
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 3	～ R 3 . 8 . 4	曇	N	1.9	0.004 ND	0.0070	－	0.0240
－	－	－	－	－	R 3 . 9 . 7	～ R 3 . 9 . 8	曇	ESE	2.1	0.0035 ND	0.0070	－	0.0230
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 5	～ R 3 . 10 . 6	晴	ESE	1.6	0.0035 ND	0.0070	－	0.0230
－	－	－	－	－	R 3 . 11 . 9	～ R 3 . 11 . 10	雨	NNW	2.3	0.0030 ND	0.0060	－	0.0210
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 14	～ R 3 . 12 . 15	晴	ESE	1.4	0.003 ND	0.0060	－	0.0210
－	－	－	－	－	R 4 . 1 . 12	～ R 4 . 1 . 13	曇	W	3.2	0.003 ND	0.0060	－	0.0200
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 1	～ R 4 . 2 . 2	晴	W	3.1	0.044	0.0060	－	0.0210
－	－	－	－	－	R 4 . 3 . 2	～ R 4 . 3 . 3	曇	S	1.8	0.0160 *	0.0060	－	0.0210
奈良県	自排橿原局	沿道	キャニスター	GC/MS法	R 3 . 4 . 12	～ R 4 . 3 . 3	－	－	－	0.008 μg/m3	0.0050	～ 0.0070	－
－	－	－	－	－	R 3 . 4 . 12	～ R 3 . 4 . 13	晴	SE	3.1	0.003 ND	0.0060	－	0.0200
－	－	－	－	－	R 3 . 5 . 11	～ R 3 . 5 . 12	曇	N	2.0	0.003 ND	0.0060	－	0.0210
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 1	～ R 3 . 6 . 2	晴	S	1.7	0.004 ND	0.0070	－	0.0220
－	－	－	－	－	R 3 . 7 . 6	～ R 3 . 7 . 7	曇	S	2.0	0.004 ND	0.0070	－	0.0220
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 3	～ R 3 . 8 . 4	曇	N	1.9	0.004 ND	0.0070	－	0.0220
－	－	－	－	－	R 3 . 9 . 7	～ R 3 . 9 . 8	曇	ESE	2.1	0.0030 ND	0.0060	－	0.0210
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 5	～ R 3 . 10 . 6	晴	ESE	1.6	0.0030 ND	0.0060	－	0.0200
－	－	－	－	－	R 3 . 11 . 9	～ R 3 . 11 . 10	雨	NNW	2.3	0.0030 ND	0.0060	－	0.0190
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 14	～ R 3 . 12 . 15	晴	ESE	1.4	0.003 ND	0.0060	－	0.0200
－	－	－	－	－	R 4 . 1 . 12	～ R 4 . 1 . 13	曇	W	3.2	0.003 ND	0.0060	－	0.0190
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 1	～ R 4 . 2 . 2	晴	W	3.1	0.046	0.0060	－	0.0190
－	－	－	－	－	R 4 . 3 . 2	～ R 4 . 3 . 3	曇	S	1.8	0.0170 *	0.0050	－	0.0180
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 3 . 4 . 15	～ R 3 . 12 . 14	－	－	－	0.006 μg/m3	0.016	～ 0.0160	－
－	－	－	－	－	R 3 . 4 . 15	～ R 3 . 4 . 16	晴	SSE	2.2	0.0045 ND	0.009	－	0.030
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 9	～ R 3 . 6 . 10	晴	NNW	2.4	0.009 *	0.009	－	0.030
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 4	～ R 3 . 10 . 5	晴	ENE	1.6	0.005 ND	0.009	－	0.030
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 13	～ R 3 . 12 . 14	晴	NNW	3.1	0.00 ND	0.009	－	0.030
奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 3 . 4 . 15	～ R 4 . 3 . 8	－	－	－	0.006 μg/m3	0.016	～ 0.0160	－
－	－	－	－	－	R 3 . 4 . 15	～ R 3 . 4 . 16	晴	NE	1.8	0.0045 ND	0.009	－	0.030
－	－	－	－	－	R 3 . 5 . 6	～ R 3 . 5 . 7	晴	NNE	1.7	0.0045 ND	0.009	－	0.030
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 9	～ R 3 . 6 . 10	晴	NW	1.9	0.005 ND	0.009	－	0.030
－	－	－	－	－	R 3 . 7 . 5	～ R 3 . 7 . 6	曇	WSW	3.2	0.005 ND	0.009	－	0.030
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 4	～ R 3 . 8 . 5	晴	WNW	1.6	0.005 ND	0.009	－	0.030
－	－	－	－	－	R 3 . 9 . 13	～ R 3 . 9 . 14	曇	N	1.9	0.0045 ND	0.009	－	0.030
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 4	～ R 3 . 10 . 5	晴	WNW	1.4	0.005 ND	0.009	－	0.030
－	－	－	－	－	R 3 . 11 . 1	～ R 3 . 11 . 2	晴	N	1.2	0.0260 *	0.009	－	0.030
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 13	～ R 3 . 12 . 14	晴	NNW	2.3	0.00 ND	0.009	－	0.030
－	－	－	－	－	R 4 . 1 . 6	～ R 4 . 1 . 7	雪	SSE	1.1	0.005 ND	0.009	－	0.030
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 3	～ R 4 . 2 . 4	曇	NNW	2.4	0.005 ND	0.009	－	0.030
－	－	－	－	－	R 4 . 3 . 7	～ R 4 . 3 . 8	曇	NNW	2.2	0.005 ND	0.009	－	0.030

ND：検出下限値未満　　＊：検出下限値以上定量下限値未満

（３）塩化メチル

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期					気象条件			測定結果			
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期			天候	主風向	風速 m/s	測定値	検出下限値		定量下限値
					年 月 日		年 月 日					最小値	最大値	
奈良県	郡山昭和浄水場	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 3 . 4 . 12	～	R 4 . 3 . 3	－	－	－	1.2 μg/m3	0.005	～ 0.006	－
－	－	－	－	－	R 3 . 4 . 12	～	R 3 . 4 . 13	晴	SE	3.1	1.0	0.006	－	0.020
－	－	－	－	－	R 3 . 5 . 11	～	R 3 . 5 . 12	曇	N	2.0	0.7	0.006	－	0.021
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 1	～	R 3 . 6 . 2	晴	S	1.7	1.1	0.006	－	0.021
－	－	－	－	－	R 3 . 7 . 6	～	R 3 . 7 . 7	曇	S	2.0	1.2	0.006	－	0.020
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 3	～	R 3 . 8 . 4	曇	N	1.9	1.5	0.006	－	0.020
－	－	－	－	－	R 3 . 9 . 7	～	R 3 . 9 . 8	曇	ESE	2.1	1.1	0.006	－	0.019
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 5	～	R 3 . 10 . 6	晴	ESE	1.6	1.30	0.006	－	0.019
－	－	－	－	－	R 3 . 11 . 9	～	R 3 . 11 . 10	雨	NNW	2.3	1.2	0.005	－	0.018
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 14	～	R 3 . 12 . 15	晴	ESE	1.4	1.3	0.006	－	0.019
－	－	－	－	－	R 4 . 1 . 12	～	R 4 . 1 . 13	曇	W	3.2	0.9	0.006	－	0.019
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 1	～	R 4 . 2 . 2	晴	W	3.1	1.3	0.005	－	0.018
－	－	－	－	－	R 4 . 3 . 2	～	R 4 . 3 . 3	曇	S	1.8	1.30	0.006	－	0.019
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 3 . 4 . 12	～	R 4 . 3 . 3	－	－	－	1.2 μg/m3	0.005	～ 0.006	－
－	－	－	－	－	R 3 . 4 . 12	～	R 3 . 4 . 13	晴	SE	3.1	1.0	0.006	－	0.020
－	－	－	－	－	R 3 . 5 . 11	～	R 3 . 5 . 12	曇	N	2.0	0.8	0.006	－	0.020
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 1	～	R 3 . 6 . 2	晴	S	1.7	1.1	0.006	－	0.021
－	－	－	－	－	R 3 . 7 . 6	～	R 3 . 7 . 7	曇	S	2.0	1.2	0.006	－	0.021
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 3	～	R 3 . 8 . 4	曇	N	1.9	1.4	0.006	－	0.021
－	－	－	－	－	R 3 . 9 . 7	～	R 3 . 9 . 8	曇	ESE	2.1	1.10	0.006	－	0.021
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 5	～	R 3 . 10 . 6	晴	ESE	1.6	1.30	0.006	－	0.021
－	－	－	－	－	R 3 . 11 . 9	～	R 3 . 11 . 10	雨	NNW	2.3	1.2	0.006	－	0.019
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 14	～	R 3 . 12 . 15	晴	ESE	1.4	1.2	0.006	－	0.019
－	－	－	－	－	R 4 . 1 . 12	～	R 4 . 1 . 13	曇	W	3.2	1.0	0.005	－	0.018
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 1	～	R 4 . 2 . 2	晴	W	3.1	1.4	0.006	－	0.019
－	－	－	－	－	R 4 . 3 . 2	～	R 4 . 3 . 3	曇	S	1.8	1.30	0.006	－	0.019
奈良県	自排橿原局	沿道	キャニスター	GC/MS法	R 3 . 4 . 12	～	R 4 . 3 . 3	－	－	－	1.1 μg/m3	0.005	～ 0.006	－
－	－	－	－	－	R 3 . 4 . 12	～	R 3 . 4 . 13	晴	SE	3.1	1.0	0.005	－	0.018
－	－	－	－	－	R 3 . 5 . 11	～	R 3 . 5 . 12	曇	N	2.0	0.7	0.006	－	0.019
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 1	～	R 3 . 6 . 2	晴	S	1.7	1.1	0.006	－	0.020
－	－	－	－	－	R 3 . 7 . 6	～	R 3 . 7 . 7	曇	S	2.0	1.1	0.006	－	0.020
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 3	～	R 3 . 8 . 4	曇	N	1.9	1.3	0.006	－	0.020
－	－	－	－	－	R 3 . 9 . 7	～	R 3 . 9 . 8	曇	ESE	2.1	1.10	0.006	－	0.019
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 5	～	R 3 . 10 . 6	晴	ESE	1.6	1.20	0.005	－	0.018
－	－	－	－	－	R 3 . 11 . 9	～	R 3 . 11 . 10	雨	NNW	2.3	1.1	0.005	－	0.018
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 14	～	R 3 . 12 . 15	晴	ESE	1.4	1.2	0.005	－	0.018
－	－	－	－	－	R 4 . 1 . 12	～	R 4 . 1 . 13	曇	W	3.2	0.9	0.005	－	0.017
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 1	～	R 4 . 2 . 2	晴	W	3.1	1.3	0.005	－	0.018
－	－	－	－	－	R 4 . 3 . 2	～	R 4 . 3 . 3	曇	S	1.8	1.20	0.005	－	0.017
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 3 . 4 . 15	～	R 3 . 12 . 14	－	－	－	1.6 μg/m3	0.008	～ 0.008	－
－	－	－	－	－	R 3 . 4 . 15	～	R 3 . 4 . 16	晴	SSE	2.2	1.5	0.005	－	0.017
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 9	～	R 3 . 6 . 10	晴	NNW	2.4	1.8	0.005	－	0.017
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 4	～	R 3 . 10 . 5	晴	ENE	1.6	1.5	0.005	－	0.017
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 13	～	R 3 . 12 . 14	晴	NNW	3.1	1.5	0.005	－	0.017
奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 3 . 4 . 15	～	R 4 . 3 . 8	－	－	－	1.5 μg/m3	0.008	～ 0.008	－
－	－	－	－	－	R 3 . 4 . 15	～	R 3 . 4 . 16	晴	NE	1.8	1.5	0.005	－	0.017
－	－	－	－	－	R 3 . 5 . 6	～	R 3 . 5 . 7	晴	NNE	1.7	1.6	0.005	－	0.017
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 9	～	R 3 . 6 . 10	晴	NW	1.9	1.5	0.005	－	0.017
－	－	－	－	－	R 3 . 7 . 5	～	R 3 . 7 . 6	曇	WSW	3.2	1.4	0.005	－	0.017
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 4	～	R 3 . 8 . 5	晴	WNW	1.6	1.4	0.005	－	0.017
－	－	－	－	－	R 3 . 9 . 13	～	R 3 . 9 . 14	曇	N	1.9	1.4	0.005	－	0.017
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 4	～	R 3 . 10 . 5	晴	WNW	1.4	1.5	0.005	－	0.017
－	－	－	－	－	R 3 . 11 . 1	～	R 3 . 11 . 2	晴	N	1.2	1.5	0.005	－	0.017
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 13	～	R 3 . 12 . 14	晴	NNW	2.3	1.4	0.005	－	0.017
－	－	－	－	－	R 4 . 1 . 6	～	R 4 . 1 . 7	雪	SSE	1.1	1.4	0.005	－	0.017
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 3	～	R 4 . 2 . 4	曇	NNW	2.4	1.4	0.005	－	0.017
－	－	－	－	－	R 4 . 3 . 7	～	R 4 . 3 . 8	曇	NNW	2.2	1.4	0.005	－	0.017

ND：検出下限値未満　　＊：検出下限値以上定量下限値未満

（４）クロロホルム

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果			
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期 年 月 日	年 月 日	天候	主風向	風速 m/s	測定値	検出下限値 最小値	検出下限値 最大値	定量下限値
奈良県	郡山昭和浄水場	固定発生源	キャニスター	GC/MS法	R 3 . 4 . 12	～ R 4 . 3 . 3	－	－	－	0.59 μg/m3	0.008	～ 0.009	－
－	－	－	－	－	R 3 . 4 . 12	～ R 3 . 4 . 13	晴	SE	3.1	0.33	0.009	－	0.029
－	－	－	－	－	R 3 . 5 . 11	～ R 3 . 5 . 12	曇	N	2.0	0.23	0.009	－	0.031
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 1	～ R 3 . 6 . 2	晴	S	1.7	0.49	0.009	－	0.031
－	－	－	－	－	R 3 . 7 . 6	～ R 3 . 7 . 7	曇	S	2.0	1.60	0.009	－	0.029
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 3	～ R 3 . 8 . 4	曇	N	1.9	1.00	0.009	－	0.029
－	－	－	－	－	R 3 . 9 . 7	～ R 3 . 9 . 8	曇	ESE	2.1	0.29	0.008	－	0.028
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 5	～ R 3 . 10 . 6	晴	ESE	1.6	0.83	0.008	－	0.028
－	－	－	－	－	R 3 . 11 . 9	～ R 3 . 11 . 10	雨	NNW	2.3	0.63	0.008	－	0.026
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 14	～ R 3 . 12 . 15	晴	ESE	1.4	0.7	0.008	－	0.028
－	－	－	－	－	R 4 . 1 . 12	～ R 4 . 1 . 13	曇	W	3.2	0.21	0.008	－	0.028
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 1	～ R 4 . 2 . 2	晴	W	3.1	0.30	0.008	－	0.027
－	－	－	－	－	R 4 . 3 . 2	～ R 4 . 3 . 3	曇	S	1.8	0.52	0.008	－	0.028
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 3 . 4 . 12	～ R 4 . 3 . 3	－	－	－	0.12 μg/m3	0.008	～ 0.009	－
－	－	－	－	－	R 3 . 4 . 12	～ R 3 . 4 . 13	晴	SE	3.1	0.08	0.009	－	0.029
－	－	－	－	－	R 3 . 5 . 11	～ R 3 . 5 . 12	曇	N	2.0	0.09	0.009	－	0.029
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 1	～ R 3 . 6 . 2	晴	S	1.7	0.16	0.009	－	0.030
－	－	－	－	－	R 3 . 7 . 6	～ R 3 . 7 . 7	曇	S	2.0	0.12	0.009	－	0.031
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 3	～ R 3 . 8 . 4	曇	N	1.9	0.12	0.009	－	0.031
－	－	－	－	－	R 3 . 9 . 7	～ R 3 . 9 . 8	曇	ESE	2.1	0.09	0.009	－	0.031
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 5	～ R 3 . 10 . 6	晴	ESE	1.6	0.14	0.009	－	0.031
－	－	－	－	－	R 3 . 11 . 9	～ R 3 . 11 . 10	雨	NNW	2.3	0.13	0.008	－	0.028
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 14	～ R 3 . 12 . 15	晴	ESE	1.4	0.13	0.008	－	0.028
－	－	－	－	－	R 4 . 1 . 12	～ R 4 . 1 . 13	曇	W	3.2	0.07	0.008	－	0.027
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 1	～ R 4 . 2 . 2	晴	W	3.1	0.10	0.008	－	0.028
－	－	－	－	－	R 4 . 3 . 2	～ R 4 . 3 . 3	曇	S	1.8	0.160	0.008	－	0.028
奈良県	自排橿原局	沿道	キャニスター	GC/MS法	R 3 . 4 . 12	～ R 4 . 3 . 3	－	－	－	0.11 μg/m3	0.007	～ 0.009	－
－	－	－	－	－	R 3 . 4 . 12	～ R 3 . 4 . 13	晴	SE	3.1	0.08	0.008	－	0.027
－	－	－	－	－	R 3 . 5 . 11	～ R 3 . 5 . 12	曇	N	2.0	0.09	0.008	－	0.028
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 1	～ R 3 . 6 . 2	晴	S	1.7	0.15	0.009	－	0.029
－	－	－	－	－	R 3 . 7 . 6	～ R 3 . 7 . 7	曇	S	2.0	0.10	0.009	－	0.029
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 3	～ R 3 . 8 . 4	曇	N	1.9	0.09	0.009	－	0.029
－	－	－	－	－	R 3 . 9 . 7	～ R 3 . 9 . 8	曇	ESE	2.1	0.10	0.008	－	0.028
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 5	～ R 3 . 10 . 6	晴	ESE	1.6	0.110	0.008	－	0.027
－	－	－	－	－	R 3 . 11 . 9	～ R 3 . 11 . 10	雨	NNW	2.3	0.12	0.008	－	0.026
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 14	～ R 3 . 12 . 15	晴	ESE	1.4	0.12	0.008	－	0.027
－	－	－	－	－	R 4 . 1 . 12	～ R 4 . 1 . 13	曇	W	3.2	0.07	0.008	－	0.025
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 1	～ R 4 . 2 . 2	晴	W	3.1	0.09	0.008	－	0.026
－	－	－	－	－	R 4 . 3 . 2	～ R 4 . 3 . 3	曇	S	1.8	0.140	0.007	－	0.024
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 3 . 4 . 15	～ R 3 . 12 . 14	－	－	－	0.17 μg/m3	0.006	～ 0.006	－
－	－	－	－	－	R 3 . 4 . 15	～ R 3 . 4 . 16	晴	SSE	2.2	0.13	0.004	－	0.014
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 9	～ R 3 . 6 . 10	晴	NNW	2.4	0.33	0.004	－	0.014
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 4	～ R 3 . 10 . 5	晴	ENE	1.6	0.18	0.004	－	0.014
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 13	～ R 3 . 12 . 14	晴	NNW	3.1	0.05	0.004	－	0.014
奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 3 . 4 . 15	～ R 4 . 3 . 8	－	－	－	0.14 μg/m3	0.006	～ 0.006	－
－	－	－	－	－	R 3 . 4 . 15	～ R 3 . 4 . 16	晴	NE	1.8	0.14	0.004	－	0.014
－	－	－	－	－	R 3 . 5 . 6	～ R 3 . 5 . 7	晴	NNE	1.7	0.17	0.004	－	0.014
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 9	～ R 3 . 6 . 10	晴	NW	1.9	0.26	0.004	－	0.014
－	－	－	－	－	R 3 . 7 . 5	～ R 3 . 7 . 6	曇	WSW	3.2	0.00 ND	0.004	－	0.014
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 4	～ R 3 . 8 . 5	晴	WNW	1.6	0.14	0.004	－	0.014
－	－	－	－	－	R 3 . 9 . 13	～ R 3 . 9 . 14	曇	N	1.9	0.14	0.004	－	0.014
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 4	～ R 3 . 10 . 5	晴	WNW	1.4	0.22	0.004	－	0.014
－	－	－	－	－	R 3 . 11 . 1	～ R 3 . 11 . 2	晴	N	1.2	0.31	0.004	－	0.014
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 13	～ R 3 . 12 . 14	晴	NNW	2.3	0.07	0.004	－	0.014
－	－	－	－	－	R 4 . 1 . 6	～ R 4 . 1 . 7	雪	SSE	1.1	0.02	0.004	－	0.014
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 3	～ R 4 . 2 . 4	曇	NNW	2.4	0.00 ND	0.004	－	0.014
－	－	－	－	－	R 4 . 3 . 7	～ R 4 . 3 . 8	曇	NNW	2.2	0.19	0.004	－	0.014

ND：検出下限値未満　　＊：検出下限値以上定量下限値未満

（５）1,2-ジクロロエタン

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果			
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期 年 月 日	年 月 日	天候	主風向	風速 m/s	測定値	検出下限値 最小値	検出下限値 最大値	定量下限値
奈良県	郡山昭和浄水場	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 3 . 4 . 12	～ R 4 . 3 . 3	－	－	－	0.096 μg/m3	0.007	～ 0.009	－
－	－	－	－	－	R 3 . 4 . 12	～ R 3 . 4 . 13	晴	SE	3.1	0.07	0.008	－	0.028
－	－	－	－	－	R 3 . 5 . 11	～ R 3 . 5 . 12	曇	N	2.0	0.10	0.009	－	0.029
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 1	～ R 3 . 6 . 2	晴	S	1.7	0.16	0.009	－	0.030
－	－	－	－	－	R 3 . 7 . 6	～ R 3 . 7 . 7	曇	S	2.0	0.05	0.008	－	0.028
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 3	～ R 3 . 8 . 4	曇	N	1.9	0.050	0.008	－	0.028
－	－	－	－	－	R 3 . 9 . 7	～ R 3 . 9 . 8	曇	ESE	2.1	0.06	0.008	－	0.027
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 5	～ R 3 . 10 . 6	晴	ESE	1.6	0.081	0.008	－	0.027
－	－	－	－	－	R 3 . 11 . 9	～ R 3 . 11 . 10	雨	NNW	2.3	0.094	0.007	－	0.024
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 14	～ R 3 . 12 . 15	晴	ESE	1.4	0.099	0.008	－	0.027
－	－	－	－	－	R 4 . 1 . 12	～ R 4 . 1 . 13	曇	W	3.2	0.06	0.008	－	0.027
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 1	～ R 4 . 2 . 2	晴	W	3.1	0.12	0.008	－	0.025
－	－	－	－	－	R 4 . 3 . 2	～ R 4 . 3 . 3	曇	S	1.8	0.220	0.008	－	0.027
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 3 . 4 . 12	～ R 4 . 3 . 3	－	－	－	0.095 μg/m3	0.008	～ 0.009	－
－	－	－	－	－	R 3 . 4 . 12	～ R 3 . 4 . 13	晴	SE	3.1	0.07	0.008	－	0.027
－	－	－	－	－	R 3 . 5 . 11	～ R 3 . 5 . 12	曇	N	2.0	0.09	0.008	－	0.028
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 1	～ R 3 . 6 . 2	晴	S	1.7	0.16	0.009	－	0.029
－	－	－	－	－	R 3 . 7 . 6	～ R 3 . 7 . 7	曇	S	2.0	0.05	0.009	－	0.030
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 3	～ R 3 . 8 . 4	曇	N	1.9	0.045	0.009	－	0.030
－	－	－	－	－	R 3 . 9 . 7	～ R 3 . 9 . 8	曇	ESE	2.1	0.05	0.009	－	0.029
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 5	～ R 3 . 10 . 6	晴	ESE	1.6	0.078	0.009	－	0.029
－	－	－	－	－	R 3 . 11 . 9	～ R 3 . 11 . 10	雨	NNW	2.3	0.096	0.008	－	0.027
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 14	～ R 3 . 12 . 15	晴	ESE	1.4	0.094	0.008	－	0.026
－	－	－	－	－	R 4 . 1 . 12	～ R 4 . 1 . 13	曇	W	3.2	0.06	0.008	－	0.026
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 1	～ R 4 . 2 . 2	晴	W	3.1	0.12	0.008	－	0.026
－	－	－	－	－	R 4 . 3 . 2	～ R 4 . 3 . 3	曇	S	1.8	0.220	0.008	－	0.026
奈良県	自排橿原局	沿道	キャニスター	GC/MS法	R 3 . 4 . 12	～ R 4 . 3 . 3	－	－	－	0.092 μg/m3	0.007	～ 0.008	－
－	－	－	－	－	R 3 . 4 . 12	～ R 3 . 4 . 13	晴	SE	3.1	0.07	0.008	－	0.026
－	－	－	－	－	R 3 . 5 . 11	～ R 3 . 5 . 12	曇	N	2.0	0.10	0.008	－	0.027
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 1	～ R 3 . 6 . 2	晴	S	1.7	0.16	0.008	－	0.027
－	－	－	－	－	R 3 . 7 . 6	～ R 3 . 7 . 7	曇	S	2.0	0.04	0.008	－	0.028
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 3	～ R 3 . 8 . 4	曇	N	1.9	0.039	0.008	－	0.028
－	－	－	－	－	R 3 . 9 . 7	～ R 3 . 9 . 8	曇	ESE	2.1	0.06	0.008	－	0.027
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 5	～ R 3 . 10 . 6	晴	ESE	1.6	0.062	0.008	－	0.026
－	－	－	－	－	R 3 . 11 . 9	～ R 3 . 11 . 10	雨	NNW	2.3	0.096	0.007	－	0.024
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 14	～ R 3 . 12 . 15	晴	ESE	1.4	0.100	0.008	－	0.026
－	－	－	－	－	R 4 . 1 . 12	～ R 4 . 1 . 13	曇	W	3.2	0.06	0.007	－	0.023
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 1	～ R 4 . 2 . 2	晴	W	3.1	0.12	0.007	－	0.024
－	－	－	－	－	R 4 . 3 . 2	～ R 4 . 3 . 3	曇	S	1.8	0.200	0.007	－	0.023
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 3 . 4 . 15	～ R 3 . 12 . 14	－	－	－	0.10 μg/m3	0.026	～ 0.026	－
－	－	－	－	－	R 3 . 4 . 15	～ R 3 . 4 . 16	晴	SSE	2.2	0.09	0.007	－	0.023
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 9	～ R 3 . 6 . 10	晴	NNW	2.4	0.29	0.007	－	0.023
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 4	～ R 3 . 10 . 5	晴	ENE	1.6	0.03	0.007	－	0.023
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 13	～ R 3 . 12 . 14	晴	NNW	3.1	0.00 ND	0.007	－	0.023
奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 3 . 4 . 15	～ R 4 . 3 . 8	－	－	－	0.06 μg/m3	0.026	～ 0.026	－
－	－	－	－	－	R 3 . 4 . 15	～ R 3 . 4 . 16	晴	NE	1.8	0.09	0.007	－	0.023
－	－	－	－	－	R 3 . 5 . 6	～ R 3 . 5 . 7	晴	NNE	1.7	0.11	0.007	－	0.023
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 9	～ R 3 . 6 . 10	晴	NW	1.9	0.24	0.007	－	0.023
－	－	－	－	－	R 3 . 7 . 5	～ R 3 . 7 . 6	曇	WSW	3.2	0.00 ND	0.007	－	0.023
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 4	～ R 3 . 8 . 5	晴	WNW	1.6	0.00 ND	0.007	－	0.023
－	－	－	－	－	R 3 . 9 . 13	～ R 3 . 9 . 14	曇	N	1.9	0.041	0.007	－	0.023
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 4	～ R 3 . 10 . 5	晴	WNW	1.4	0.04	0.007	－	0.023
－	－	－	－	－	R 3 . 11 . 1	～ R 3 . 11 . 2	晴	N	1.2	0.15	0.007	－	0.023
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 13	～ R 3 . 12 . 14	晴	NNW	2.3	0.00 ND	0.007	－	0.023
－	－	－	－	－	R 4 . 1 . 6	～ R 4 . 1 . 7	雪	SSE	1.1	0.00 ND	0.007	－	0.023
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 3	～ R 4 . 2 . 4	曇	NNW	2.4	0.00 ND	0.007	－	0.023
－	－	－	－	－	R 4 . 3 . 7	～ R 4 . 3 . 8	曇	NNW	2.2	0.09	0.007	－	0.023

ND：検出下限値未満　　＊：検出下限値以上定量下限値未満

（6）ジクロロメタン

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果			
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期 年 月 日	調査時期 年 月 日	天候	主風向	風速 m/s	測定値	検出下限値 最小値	検出下限値 最大値	定量下限値
奈良県	郡山昭和浄水場	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 3 . 4 . 12 ～	R 4 . 3 . 3	－	－	－	1.4 μg/m3	0.008 ～	0.010	－
－	－	－	－	－	R 3 . 4 . 12 ～	R 3 . 4 . 13	晴	SE	3.1	0.60	0.009	－	0.031
－	－	－	－	－	R 3 . 5 . 11 ～	R 3 . 5 . 12	曇	N	2.0	0.7	0.010	－	0.032
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 1 ～	R 3 . 6 . 2	晴	S	1.7	1.8	0.010	－	0.033
－	－	－	－	－	R 3 . 7 . 6 ～	R 3 . 7 . 7	曇	S	2.0	2.3	0.009	－	0.031
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 3 ～	R 3 . 8 . 4	曇	N	1.9	2.0	0.009	－	0.031
－	－	－	－	－	R 3 . 9 . 7 ～	R 3 . 9 . 8	曇	ESE	2.1	0.6	0.009	－	0.030
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 5 ～	R 3 . 10 . 6	晴	ESE	1.6	2.70	0.009	－	0.030
－	－	－	－	－	R 3 . 11 . 9 ～	R 3 . 11 . 10	雨	NNW	2.3	1.1	0.008	－	0.027
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 14 ～	R 3 . 12 . 15	晴	ESE	1.4	1.2	0.009	－	0.030
－	－	－	－	－	R 4 . 1 . 12 ～	R 4 . 1 . 13	曇	W	3.2	0.69	0.009	－	0.030
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 1 ～	R 4 . 2 . 2	晴	W	3.1	1.1	0.008	－	0.028
－	－	－	－	－	R 4 . 3 . 2 ～	R 4 . 3 . 3	曇	S	1.8	1.70	0.009	－	0.030
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 3 . 4 . 12 ～	R 4 . 3 . 3	－	－	－	1.2 μg/m3	0.009 ～	0.010	－
－	－	－	－	－	R 3 . 4 . 12 ～	R 3 . 4 . 13	晴	SE	3.1	0.52	0.009	－	0.030
－	－	－	－	－	R 3 . 5 . 11 ～	R 3 . 5 . 12	曇	N	2.0	0.7	0.009	－	0.031
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 1 ～	R 3 . 6 . 2	晴	S	1.7	1.6	0.010	－	0.032
－	－	－	－	－	R 3 . 7 . 6 ～	R 3 . 7 . 7	曇	S	2.0	1.50	0.010	－	0.033
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 3 ～	R 3 . 8 . 4	曇	N	1.9	1.4	0.010	－	0.033
－	－	－	－	－	R 3 . 9 . 7 ～	R 3 . 9 . 8	曇	ESE	2.1	0.41	0.010	－	0.032
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 5 ～	R 3 . 10 . 6	晴	ESE	1.6	1.60	0.010	－	0.032
－	－	－	－	－	R 3 . 11 . 9 ～	R 3 . 11 . 10	雨	NNW	2.3	1.2	0.009	－	0.030
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 14 ～	R 3 . 12 . 15	晴	ESE	1.4	1.20	0.009	－	0.029
－	－	－	－	－	R 4 . 1 . 12 ～	R 4 . 1 . 13	曇	W	3.2	1.10	0.009	－	0.029
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 1 ～	R 4 . 2 . 2	晴	W	3.1	1.00	0.009	－	0.029
－	－	－	－	－	R 4 . 3 . 2 ～	R 4 . 3 . 3	曇	S	1.8	1.80	0.009	－	0.029
奈良県	自排橿原局	沿道	キャニスター	GC/MS法	R 3 . 4 . 12 ～	R 4 . 3 . 3	－	－	－	1.0 μg/m3	0.008 ～	0.009	－
－	－	－	－	－	R 3 . 4 . 12 ～	R 3 . 4 . 13	晴	SE	3.1	0.61	0.009	－	0.029
－	－	－	－	－	R 3 . 5 . 11 ～	R 3 . 5 . 12	曇	N	2.0	0.7	0.009	－	0.030
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 1 ～	R 3 . 6 . 2	晴	S	1.7	1.4	0.009	－	0.030
－	－	－	－	－	R 3 . 7 . 6 ～	R 3 . 7 . 7	曇	S	2.0	1.10	0.009	－	0.031
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 3 ～	R 3 . 8 . 4	曇	N	1.9	0.9	0.009	－	0.031
－	－	－	－	－	R 3 . 9 . 7 ～	R 3 . 9 . 8	曇	ESE	2.1	0.50	0.009	－	0.030
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 5 ～	R 3 . 10 . 6	晴	ESE	1.6	1.20	0.009	－	0.029
－	－	－	－	－	R 3 . 11 . 9 ～	R 3 . 11 . 10	雨	NNW	2.3	1.0	0.008	－	0.027
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 14 ～	R 3 . 12 . 15	晴	ESE	1.4	1.10	0.009	－	0.029
－	－	－	－	－	R 4 . 1 . 12 ～	R 4 . 1 . 13	曇	W	3.2	1.70	0.008	－	0.026
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 1 ～	R 4 . 2 . 2	晴	W	3.1	0.79	0.008	－	0.027
－	－	－	－	－	R 4 . 3 . 2 ～	R 4 . 3 . 3	曇	S	1.8	1.50	0.008	－	0.026
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 3 . 4 . 15 ～	R 3 . 12 . 14	－	－	－	1.2 μg/m3	0.020 ～	0.020	－
－	－	－	－	－	R 3 . 4 . 15 ～	R 3 . 4 . 16	晴	SSE	2.2	0.57	0.003	－	0.011
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 9 ～	R 3 . 6 . 10	晴	NNW	2.4	1.3	0.003	－	0.011
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 4 ～	R 3 . 10 . 5	晴	ENE	1.6	2.1	0.003	－	0.011
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 13 ～	R 3 . 12 . 14	晴	NNW	3.1	0.7	0.003	－	0.011
奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 3 . 4 . 15 ～	R 4 . 3 . 8	－	－	－	1.3 μg/m3	0.020 ～	0.020	－
－	－	－	－	－	R 3 . 4 . 15 ～	R 3 . 4 . 16	晴	NE	1.8	0.53	0.003	－	0.011
－	－	－	－	－	R 3 . 5 . 6 ～	R 3 . 5 . 7	晴	NNE	1.7	2.90	0.003	－	0.011
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 9 ～	R 3 . 6 . 10	晴	NW	1.9	1.2	0.003	－	0.011
－	－	－	－	－	R 3 . 7 . 5 ～	R 3 . 7 . 6	曇	WSW	3.2	1.6	0.003	－	0.011
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 4 ～	R 3 . 8 . 5	晴	WNW	1.6	1.4	0.003	－	0.011
－	－	－	－	－	R 3 . 9 . 13 ～	R 3 . 9 . 14	曇	N	1.9	0.75	0.003	－	0.011
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 4 ～	R 3 . 10 . 5	晴	WNW	1.4	2.1	0.003	－	0.011
－	－	－	－	－	R 3 . 11 . 1 ～	R 3 . 11 . 2	晴	N	1.2	1.6	0.003	－	0.011
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 13 ～	R 3 . 12 . 14	晴	NNW	2.3	0.6	0.003	－	0.011
－	－	－	－	－	R 4 . 1 . 6 ～	R 4 . 1 . 7	雪	SSE	1.1	0.83	0.003	－	0.011
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 3 ～	R 4 . 2 . 4	曇	NNW	2.4	0.8	0.003	－	0.011
－	－	－	－	－	R 4 . 3 . 7 ～	R 4 . 3 . 8	曇	NNW	2.2	0.97	0.003	－	0.011

ND：検出下限値未満　　＊：検出下限値以上定量下限値未満

（7）テトラクロロエチレン

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果			
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期 年 月 日	年 月 日	天候	主風向	風速 m/s	測定値	検出下限値 最小値	検出下限値 最大値	定量下限値
奈良県	郡山昭和浄水場	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 3 . 4 . 12	～ R 4 . 3 . 3	－	－	－	0.089 μg/m3	0.008	～ 0.009	－
－	－	－	－	－	R 3 . 4 . 12	～ R 3 . 4 . 13	晴	SE	3.1	0.021 *	0.009	－	0.029
－	－	－	－	－	R 3 . 5 . 11	～ R 3 . 5 . 12	曇	N	2.0	0.039	0.009	－	0.030
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 1	～ R 3 . 6 . 2	晴	S	1.7	0.10	0.009	－	0.030
－	－	－	－	－	R 3 . 7 . 6	～ R 3 . 7 . 7	曇	S	2.0	0.220	0.008	－	0.028
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 3	～ R 3 . 8 . 4	曇	N	1.9	0.091	0.008	－	0.028
－	－	－	－	－	R 3 . 9 . 7	～ R 3 . 9 . 8	曇	ESE	2.1	0.024 *	0.008	－	0.027
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 5	～ R 3 . 10 . 6	晴	ESE	1.6	0.170	0.008	－	0.027
－	－	－	－	－	R 3 . 11 . 9	～ R 3 . 11 . 10	雨	NNW	2.3	0.10	0.008	－	0.025
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 14	～ R 3 . 12 . 15	晴	ESE	1.4	0.110	0.008	－	0.027
－	－	－	－	－	R 4 . 1 . 12	～ R 4 . 1 . 13	曇	W	3.2	0.045	0.008	－	0.027
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 1	～ R 4 . 2 . 2	晴	W	3.1	0.05	0.008	－	0.026
－	－	－	－	－	R 4 . 3 . 2	～ R 4 . 3 . 3	曇	S	1.8	0.100	0.008	－	0.027
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 3 . 4 . 12	～ R 4 . 3 . 3	－	－	－	0.067 μg/m3	0.008	～ 0.009	－
－	－	－	－	－	R 3 . 4 . 12	～ R 3 . 4 . 13	晴	SE	3.1	0.019 *	0.008	－	0.028
－	－	－	－	－	R 3 . 5 . 11	～ R 3 . 5 . 12	曇	N	2.0	0.042	0.009	－	0.029
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 1	～ R 3 . 6 . 2	晴	S	1.7	0.11	0.009	－	0.029
－	－	－	－	－	R 3 . 7 . 6	～ R 3 . 7 . 7	曇	S	2.0	0.084	0.009	－	0.030
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 3	～ R 3 . 8 . 4	曇	N	1.9	0.051	0.009	－	0.030
－	－	－	－	－	R 3 . 9 . 7	～ R 3 . 9 . 8	曇	ESE	2.1	0.016 *	0.009	－	0.030
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 5	～ R 3 . 10 . 6	晴	ESE	1.6	0.120	0.009	－	0.030
－	－	－	－	－	R 3 . 11 . 9	～ R 3 . 11 . 10	雨	NNW	2.3	0.07	0.008	－	0.027
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 14	～ R 3 . 12 . 15	晴	ESE	1.4	0.066	0.008	－	0.027
－	－	－	－	－	R 4 . 1 . 12	～ R 4 . 1 . 13	曇	W	3.2	0.053	0.008	－	0.026
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 1	～ R 4 . 2 . 2	晴	W	3.1	0.066	0.008	－	0.027
－	－	－	－	－	R 4 . 3 . 2	～ R 4 . 3 . 3	曇	S	1.8	0.110	0.008	－	0.027
奈良県	自排橿原局	沿道	キャニスター	GC/MS法	R 3 . 4 . 12	～ R 4 . 3 . 3	－	－	－	0.071 μg/m3	0.007	～ 0.009	－
－	－	－	－	－	R 3 . 4 . 12	～ R 3 . 4 . 13	晴	SE	3.1	0.042	0.008	－	0.026
－	－	－	－	－	R 3 . 5 . 11	～ R 3 . 5 . 12	曇	N	2.0	0.044	0.008	－	0.027
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 1	～ R 3 . 6 . 2	晴	S	1.7	0.09	0.008	－	0.028
－	－	－	－	－	R 3 . 7 . 6	～ R 3 . 7 . 7	曇	S	2.0	0.110	0.009	－	0.029
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 3	～ R 3 . 8 . 4	曇	N	1.9	0.074	0.009	－	0.029
－	－	－	－	－	R 3 . 9 . 7	～ R 3 . 9 . 8	曇	ESE	2.1	0.024 *	0.008	－	0.027
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 5	～ R 3 . 10 . 6	晴	ESE	1.6	0.130	0.008	－	0.026
－	－	－	－	－	R 3 . 11 . 9	～ R 3 . 11 . 10	雨	NNW	2.3	0.06	0.008	－	0.025
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 14	～ R 3 . 12 . 15	晴	ESE	1.4	0.064	0.008	－	0.026
－	－	－	－	－	R 4 . 1 . 12	～ R 4 . 1 . 13	曇	W	3.2	0.066	0.007	－	0.024
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 1	～ R 4 . 2 . 2	晴	W	3.1	0.061	0.008	－	0.025
－	－	－	－	－	R 4 . 3 . 2	～ R 4 . 3 . 3	曇	S	1.8	0.087	0.007	－	0.024
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 3 . 4 . 15	～ R 3 . 12 . 14	－	－	－	0.09 μg/m3	0.016	～ 0.016	－
－	－	－	－	－	R 3 . 4 . 15	～ R 3 . 4 . 16	晴	SSE	2.2	0.06	0.008	－	0.026
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 9	～ R 3 . 6 . 10	晴	NNW	2.4	0.30	0.008	－	0.026
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 4	～ R 3 . 10 . 5	晴	ENE	1.6	0.00 ND	0.008	－	0.026
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 13	～ R 3 . 12 . 14	晴	NNW	3.1	0.00 ND	0.008	－	0.026
奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 3 . 4 . 15	～ R 4 . 3 . 8	－	－	－	0.09 μg/m3	0.016	～ 0.016	－
－	－	－	－	－	R 3 . 4 . 15	～ R 3 . 4 . 16	晴	NE	1.8	0.030	0.008	－	0.026
－	－	－	－	－	R 3 . 5 . 6	～ R 3 . 5 . 7	晴	NNE	1.7	0.00 ND	0.008	－	0.026
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 9	～ R 3 . 6 . 10	晴	NW	1.9	0.25	0.008	－	0.026
－	－	－	－	－	R 3 . 7 . 5	～ R 3 . 7 . 6	曇	WSW	3.2	0.00 ND	0.008	－	0.026
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 4	～ R 3 . 8 . 5	晴	WNW	1.6	0.28	0.008	－	0.026
－	－	－	－	－	R 3 . 9 . 13	～ R 3 . 9 . 14	曇	N	1.9	0.004 ND	0.008	－	0.026
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 4	～ R 3 . 10 . 5	晴	WNW	1.4	0.05	0.008	－	0.026
－	－	－	－	－	R 3 . 11 . 1	～ R 3 . 11 . 2	晴	N	1.2	0.41	0.008	－	0.026
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 13	～ R 3 . 12 . 14	晴	NNW	2.3	0.00 ND	0.008	－	0.026
－	－	－	－	－	R 4 . 1 . 6	～ R 4 . 1 . 7	雪	SSE	1.1	0.004 ND	0.008	－	0.026
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 3	～ R 4 . 2 . 4	曇	NNW	2.4	0.00 ND	0.008	－	0.026
－	－	－	－	－	R 4 . 3 . 7	～ R 4 . 3 . 8	曇	NNW	2.2	0.00 ND	0.008	－	0.026

ND：検出下限値未満　　＊：検出下限値以上定量下限値未満

（８）トリクロロエチレン

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果			
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期 年 月 日	年 月 日	天候	主風向	風速 m/s	測定値	検出下限値 最小値	検出下限値 最大値	定量下限値
奈良県	郡山昭和浄水場	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 3 . 4 . 12	～ R 4 . 3 . 3	－	－	－	0.22 μg/m3	0.01	～ 0.01	－
－	－	－	－	－	R 3 . 4 . 12	～ R 3 . 4 . 13	晴	SE	3.1	0.04	0.01	－	0.02
－	－	－	－	－	R 3 . 5 . 11	～ R 3 . 5 . 12	曇	N	2.0	0.05	0.01	－	0.03
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 1	～ R 3 . 6 . 2	晴	S	1.7	0.23	0.01	－	0.03
－	－	－	－	－	R 3 . 7 . 6	～ R 3 . 7 . 7	曇	S	2.0	0.52	0.01	－	0.02
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 3	～ R 3 . 8 . 4	曇	N	1.9	0.52	0.01	－	0.02
－	－	－	－	－	R 3 . 9 . 7	～ R 3 . 9 . 8	曇	ESE	2.1	0.12	0.01	－	0.02
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 5	～ R 3 . 10 . 6	晴	ESE	1.6	0.30	0.01	－	0.02
－	－	－	－	－	R 3 . 11 . 9	～ R 3 . 11 . 10	雨	NNW	2.3	0.24	0.01	－	0.02
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 14	～ R 3 . 12 . 15	晴	ESE	1.4	0.25	0.01	－	0.02
－	－	－	－	－	R 4 . 1 . 12	～ R 4 . 1 . 13	曇	W	3.2	0.09	0.01	－	0.02
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 1	～ R 4 . 2 . 2	晴	W	3.1	0.10	0.01	－	0.02
－	－	－	－	－	R 4 . 3 . 2	～ R 4 . 3 . 3	曇	S	1.8	0.180	0.01	－	0.02
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 3 . 4 . 12	～ R 4 . 3 . 3	－	－	－	0.14 μg/m3	0.01	～ 0.01	－
－	－	－	－	－	R 3 . 4 . 12	～ R 3 . 4 . 13	晴	SE	3.1	0.011 *	0.01	－	0.02
－	－	－	－	－	R 3 . 5 . 11	～ R 3 . 5 . 12	曇	N	2.0	0.03	0.01	－	0.02
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 1	～ R 3 . 6 . 2	晴	S	1.7	0.18	0.01	－	0.03
－	－	－	－	－	R 3 . 7 . 6	～ R 3 . 7 . 7	曇	S	2.0	0.36	0.01	－	0.03
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 3	～ R 3 . 8 . 4	曇	N	1.9	0.15	0.01	－	0.03
－	－	－	－	－	R 3 . 9 . 7	～ R 3 . 9 . 8	曇	ESE	2.1	0.06	0.01	－	0.03
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 5	～ R 3 . 10 . 6	晴	ESE	1.6	0.20	0.01	－	0.03
－	－	－	－	－	R 3 . 11 . 9	～ R 3 . 11 . 10	雨	NNW	2.3	0.22	0.01	－	0.02
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 14	～ R 3 . 12 . 15	晴	ESE	1.4	0.21	0.01	－	0.02
－	－	－	－	－	R 4 . 1 . 12	～ R 4 . 1 . 13	曇	W	3.2	0.079	0.01	－	0.02
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 1	～ R 4 . 2 . 2	晴	W	3.1	0.067	0.01	－	0.02
－	－	－	－	－	R 4 . 3 . 2	～ R 4 . 3 . 3	曇	S	1.8	0.120	0.01	－	0.02
奈良県	自排橿原局	沿道	キャニスター	GC/MS法	R 3 . 4 . 12	～ R 4 . 3 . 3	－	－	－	0.093 μg/m3	0.01	～ 0.01	－
－	－	－	－	－	R 3 . 4 . 12	～ R 3 . 4 . 13	晴	SE	3.1	0.02 *	0.01	－	0.02
－	－	－	－	－	R 3 . 5 . 11	～ R 3 . 5 . 12	曇	N	2.0	0.05	0.01	－	0.02
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 1	～ R 3 . 6 . 2	晴	S	1.7	0.08	0.01	－	0.02
－	－	－	－	－	R 3 . 7 . 6	～ R 3 . 7 . 7	曇	S	2.0	0.09	0.01	－	0.02
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 3	～ R 3 . 8 . 4	曇	N	1.9	0.07	0.01	－	0.02
－	－	－	－	－	R 3 . 9 . 7	～ R 3 . 9 . 8	曇	ESE	2.1	0.040	0.01	－	0.02
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 5	～ R 3 . 10 . 6	晴	ESE	1.6	0.081	0.01	－	0.02
－	－	－	－	－	R 3 . 11 . 9	～ R 3 . 11 . 10	雨	NNW	2.3	0.22	0.01	－	0.02
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 14	～ R 3 . 12 . 15	晴	ESE	1.4	0.24	0.01	－	0.02
－	－	－	－	－	R 4 . 1 . 12	～ R 4 . 1 . 13	曇	W	3.2	0.100	0.01	－	0.02
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 1	～ R 4 . 2 . 2	晴	W	3.1	0.047	0.01	－	0.02
－	－	－	－	－	R 4 . 3 . 2	～ R 4 . 3 . 3	曇	S	1.8	0.076	0.01	－	0.02
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 3 . 4 . 15	～ R 3 . 12 . 14	－	－	－	0.13 μg/m3	0.019	～ 0.019	－
－	－	－	－	－	R 3 . 4 . 15	～ R 3 . 4 . 16	晴	SSE	2.2	0.03	0.006	－	0.019
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 9	～ R 3 . 6 . 10	晴	NNW	2.4	0.13	0.006	－	0.019
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 4	～ R 3 . 10 . 5	晴	ENE	1.6	0.36	0.006	－	0.019
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 13	～ R 3 . 12 . 14	晴	NNW	3.1	0.00 ND	0.006	－	0.019
奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 3 . 4 . 15	～ R 4 . 3 . 8	－	－	－	0.24 μg/m3	0.019	～ 0.019	－
－	－	－	－	－	R 3 . 4 . 15	～ R 3 . 4 . 16	晴	NE	1.8	0.02 *	0.006	－	0.019
－	－	－	－	－	R 3 . 5 . 6	～ R 3 . 5 . 7	晴	NNE	1.7	0.86	0.006	－	0.019
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 9	～ R 3 . 6 . 10	晴	NW	1.9	0.19	0.006	－	0.019
－	－	－	－	－	R 3 . 7 . 5	～ R 3 . 7 . 6	曇	WSW	3.2	0.10	0.006	－	0.019
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 4	～ R 3 . 8 . 5	晴	WNW	1.6	0.36	0.006	－	0.019
－	－	－	－	－	R 3 . 9 . 13	～ R 3 . 9 . 14	曇	N	1.9	0.1100	0.006	－	0.019
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 4	～ R 3 . 10 . 5	晴	WNW	1.4	0.56	0.006	－	0.019
－	－	－	－	－	R 3 . 11 . 1	～ R 3 . 11 . 2	晴	N	1.2	0.62	0.006	－	0.019
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 13	～ R 3 . 12 . 14	晴	NNW	2.3	0.00 ND	0.006	－	0.019
－	－	－	－	－	R 4 . 1 . 6	～ R 4 . 1 . 7	雪	SSE	1.1	0.003 ND	0.006	－	0.019
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 3	～ R 4 . 2 . 4	曇	NNW	2.4	0.00 ND	0.006	－	0.019
－	－	－	－	－	R 4 . 3 . 7	～ R 4 . 3 . 8	曇	NNW	2.2	0.05	0.006	－	0.019

ND：検出下限値未満　　＊：検出下限値以上定量下限値未満

（９）トルエン

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果			
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期 年 月 日	年 月 日	天候	主風向	風速 m/s	測定値	検出下限値 最小値	検出下限値 最大値	定量下限値
奈良県	郡山昭和浄水場	固定発生源	キャニスター	GC/MS法	R 3 . 4 . 12	～ R 4 . 3 . 3	－	－	－	14 μg/m3	0.010	～ 0.012	－
－	－	－	－	－	R 3 . 4 . 12	～ R 3 . 4 . 13	晴	SE	3.1	1	0.011	－	0.037
－	－	－	－	－	R 3 . 5 . 11	～ R 3 . 5 . 12	曇	N	2.0	3	0.011	－	0.038
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 1	～ R 3 . 6 . 2	晴	S	1.7	6	0.012	－	0.039
－	－	－	－	－	R 3 . 7 . 6	～ R 3 . 7 . 7	曇	S	2.0	26.0	0.011	－	0.036
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 3	～ R 3 . 8 . 4	曇	N	1.9	13	0.011	－	0.036
－	－	－	－	－	R 3 . 9 . 7	～ R 3 . 9 . 8	曇	ESE	2.1	4	0.011	－	0.035
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 5	～ R 3 . 10 . 6	晴	ESE	1.6	33.0	0.011	－	0.035
－	－	－	－	－	R 3 . 11 . 9	～ R 3 . 11 . 10	雨	NNW	2.3	18	0.010	－	0.032
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 14	～ R 3 . 12 . 15	晴	ESE	1.4	19.0	0.011	－	0.035
－	－	－	－	－	R 4 . 1 . 12	～ R 4 . 1 . 13	曇	W	3.2	7.0	0.011	－	0.035
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 1	～ R 4 . 2 . 2	晴	W	3.1	13	0.010	－	0.033
－	－	－	－	－	R 4 . 3 . 2	～ R 4 . 3 . 3	曇	S	1.8	24.0	0.011	－	0.035
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 3 . 4 . 12	～ R 4 . 3 . 3	－	－	－	3.3 μg/m3	0.010	～ 0.012	－
－	－	－	－	－	R 3 . 4 . 12	～ R 3 . 4 . 13	晴	SE	3.1	0.3	0.011	－	0.036
－	－	－	－	－	R 3 . 5 . 11	～ R 3 . 5 . 12	曇	N	2.0	1.9	0.011	－	0.037
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 1	～ R 3 . 6 . 2	晴	S	1.7	4.3	0.011	－	0.038
－	－	－	－	－	R 3 . 7 . 6	～ R 3 . 7 . 7	曇	S	2.0	5.2	0.012	－	0.039
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 3	～ R 3 . 8 . 4	曇	N	1.9	4.6	0.012	－	0.039
－	－	－	－	－	R 3 . 9 . 7	～ R 3 . 9 . 8	曇	ESE	2.1	1.1	0.011	－	0.04
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 5	～ R 3 . 10 . 6	晴	ESE	1.6	5.8	0.011	－	0.038
－	－	－	－	－	R 3 . 11 . 9	～ R 3 . 11 . 10	雨	NNW	2.3	3.4	0.011	－	0.035
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 14	～ R 3 . 12 . 15	晴	ESE	1.4	3.3	0.010	－	0.034
－	－	－	－	－	R 4 . 1 . 12	～ R 4 . 1 . 13	曇	W	3.2	2.9	0.010	－	0.034
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 1	～ R 4 . 2 . 2	晴	W	3.1	2.0	0.010	－	0.034
－	－	－	－	－	R 4 . 3 . 2	～ R 4 . 3 . 3	曇	S	1.8	4.4	0.010	－	0.034
奈良県	自排橿原局	沿道	キャニスター	GC/MS法	R 3 . 4 . 12	～ R 4 . 3 . 3	－	－	－	2.9 μg/m3	0.009	～ 0.011	－
－	－	－	－	－	R 3 . 4 . 12	～ R 3 . 4 . 13	晴	SE	3.1	0.9	0.010	－	0.034
－	－	－	－	－	R 3 . 5 . 11	～ R 3 . 5 . 12	曇	N	2.0	2.6	0.011	－	0.035
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 1	～ R 3 . 6 . 2	晴	S	1.7	3.3	0.011	－	0.036
－	－	－	－	－	R 3 . 7 . 6	～ R 3 . 7 . 7	曇	S	2.0	3.8	0.011	－	0.04
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 3	～ R 3 . 8 . 4	曇	N	1.9	3.6	0.011	－	0.04
－	－	－	－	－	R 3 . 9 . 7	～ R 3 . 9 . 8	曇	ESE	2.1	2.0	0.011	－	0.04
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 5	～ R 3 . 10 . 6	晴	ESE	1.6	3.4	0.010	－	0.034
－	－	－	－	－	R 3 . 11 . 9	～ R 3 . 11 . 10	雨	NNW	2.3	3.7	0.010	－	0.032
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 14	～ R 3 . 12 . 15	晴	ESE	1.4	3.9	0.010	－	0.034
－	－	－	－	－	R 4 . 1 . 12	～ R 4 . 1 . 13	曇	W	3.2	2.5	0.009	－	0.031
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 1	～ R 4 . 2 . 2	晴	W	3.1	1.7	0.010	－	0.032
－	－	－	－	－	R 4 . 3 . 2	～ R 4 . 3 . 3	曇	S	1.8	3.1	0.009	－	0.030
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 3 . 4 . 15	～ R 3 . 12 . 14	－	－	－	5.3 μg/m3	0.007	～ 0.007	－
－	－	－	－	－	R 3 . 4 . 15	～ R 3 . 4 . 16	晴	SSE	2.2	3.2	0.004	－	0.014
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 9	～ R 3 . 6 . 10	晴	NNW	2.4	4.4	0.004	－	0.014
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 4	～ R 3 . 10 . 5	晴	ENE	1.6	8.2	0.004	－	0.014
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 13	～ R 3 . 12 . 14	晴	NNW	3.1	5	0.004	－	0.014
奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 3 . 4 . 15	～ R 4 . 3 . 8	－	－	－	8.9 μg/m3	0.007	～ 0.007	－
－	－	－	－	－	R 3 . 4 . 15	～ R 3 . 4 . 16	晴	NE	1.8	1.9	0.004	－	0.014
－	－	－	－	－	R 3 . 5 . 6	～ R 3 . 5 . 7	晴	NNE	1.7	30.0	0.004	－	0.014
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 9	～ R 3 . 6 . 10	晴	NW	1.9	3.3	0.004	－	0.014
－	－	－	－	－	R 3 . 7 . 5	～ R 3 . 7 . 6	曇	WSW	3.2	4.9	0.004	－	0.014
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 4	～ R 3 . 8 . 5	晴	WNW	1.6	5	0.004	－	0.014
－	－	－	－	－	R 3 . 9 . 13	～ R 3 . 9 . 14	曇	N	1.9	7.2	0.004	－	0.014
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 4	～ R 3 . 10 . 5	晴	WNW	1.4	7.8	0.004	－	0.014
－	－	－	－	－	R 3 . 11 . 1	～ R 3 . 11 . 2	晴	N	1.2	20	0.004	－	0.014
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 13	～ R 3 . 12 . 14	晴	NNW	2.3	8	0.004	－	0.014
－	－	－	－	－	R 4 . 1 . 6	～ R 4 . 1 . 7	雪	SSE	1.1	7.0	0.004	－	0.014
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 3	～ R 4 . 2 . 4	曇	NNW	2.4	5.8	0.004	－	0.014
－	－	－	－	－	R 4 . 3 . 7	～ R 4 . 3 . 8	曇	NNW	2.2	6.2	0.004	－	0.014
奈良市	自排柏木局	沿道	キャニスター	GC/MS法	R 3 . 8 . 4	～ R 4 . 2 . 4	－	－	－	5.9 μg/m3	0.007	～ 0.007	－
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 4	～ R 3 . 8 . 5	晴	NNE	1.7	6.0	0.004	－	0.014
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 3	～ R 4 . 2 . 4	曇	NNW	3.2	5.7	0.004	－	0.014

ND：検出下限値未満　　＊：検出下限値以上定量下限値未満

（10）1,3-ブタジエン

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果			
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期 年 月 日	年 月 日	天候	主風向	風速 m/s	測定値	検出下限値 最小値	検出下限値 最大値	定量下限値
奈良県	郡山昭和浄水場	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 3 . 4 . 12	～ R 4 . 3 . 3	－	－	－	0.059 μg/m3	0.005	～ 0.0060	－
－	－	－	－	－	R 3 . 4 . 12	～ R 3 . 4 . 13	晴	SE	3.1	0.021	0.005	－	0.018
－	－	－	－	－	R 3 . 5 . 11	～ R 3 . 5 . 12	曇	N	2.0	0.020	0.006	－	0.019
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 1	～ R 3 . 6 . 2	晴	S	1.7	0.033	0.006	－	0.019
－	－	－	－	－	R 3 . 7 . 6	～ R 3 . 7 . 7	曇	S	2.0	0.190	0.005	－	0.018
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 3	～ R 3 . 8 . 4	曇	N	1.9	0.049	0.005	－	0.018
－	－	－	－	－	R 3 . 9 . 7	～ R 3 . 9 . 8	曇	ESE	2.1	0.04	0.005	－	0.017
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 5	～ R 3 . 10 . 6	晴	ESE	1.6	0.089	0.005	－	0.017
－	－	－	－	－	R 3 . 11 . 9	～ R 3 . 11 . 10	雨	NNW	2.3	0.05	0.005	－	0.016
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 14	～ R 3 . 12 . 15	晴	ESE	1.4	0.05	0.005	－	0.017
－	－	－	－	－	R 4 . 1 . 12	～ R 4 . 1 . 13	曇	W	3.2	0.026	0.005	－	0.017
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 1	～ R 4 . 2 . 2	晴	W	3.1	0.082	0.005	－	0.016
－	－	－	－	－	R 4 . 3 . 2	～ R 4 . 3 . 3	曇	S	1.8	0.061	0.005	－	0.017
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 3 . 4 . 12	～ R 4 . 3 . 3	－	－	－	0.038 μg/m3	0.005	～ 0.0060	－
－	－	－	－	－	R 3 . 4 . 12	～ R 3 . 4 . 13	晴	SE	3.1	0.011 *	0.005	－	0.017
－	－	－	－	－	R 3 . 5 . 11	～ R 3 . 5 . 12	曇	N	2.0	0.017 *	0.005	－	0.018
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 1	～ R 3 . 6 . 2	晴	S	1.7	0.036	0.005	－	0.018
－	－	－	－	－	R 3 . 7 . 6	～ R 3 . 7 . 7	曇	S	2.0	0.100	0.006	－	0.019
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 3	～ R 3 . 8 . 4	曇	N	1.9	0.030	0.006	－	0.019
－	－	－	－	－	R 3 . 9 . 7	～ R 3 . 9 . 8	曇	ESE	2.1	0.028	0.006	－	0.019
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 5	～ R 3 . 10 . 6	晴	ESE	1.6	0.038	0.006	－	0.019
－	－	－	－	－	R 3 . 11 . 9	～ R 3 . 11 . 10	雨	NNW	2.3	0.04	0.005	－	0.017
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 14	～ R 3 . 12 . 15	晴	ESE	1.4	0.04	0.005	－	0.017
－	－	－	－	－	R 4 . 1 . 12	～ R 4 . 1 . 13	曇	W	3.2	0.025	0.005	－	0.016
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 1	～ R 4 . 2 . 2	晴	W	3.1	0.057	0.005	－	0.017
－	－	－	－	－	R 4 . 3 . 2	～ R 4 . 3 . 3	曇	S	1.8	0.035	0.005	－	0.017
奈良県	自排橿原局	沿道	キャニスター	GC/MS法	R 3 . 4 . 12	～ R 4 . 3 . 3	－	－	－	0.066 μg/m3	0.004	～ 0.005	－
－	－	－	－	－	R 3 . 4 . 12	～ R 3 . 4 . 13	晴	SE	3.1	0.058	0.005	－	0.016
－	－	－	－	－	R 3 . 5 . 11	～ R 3 . 5 . 12	曇	N	2.0	0.047	0.005	－	0.017
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 1	～ R 3 . 6 . 2	晴	S	1.7	0.078	0.005	－	0.017
－	－	－	－	－	R 3 . 7 . 6	～ R 3 . 7 . 7	曇	S	2.0	0.100	0.005	－	0.018
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 3	～ R 3 . 8 . 4	曇	N	1.9	0.065	0.005	－	0.018
－	－	－	－	－	R 3 . 9 . 7	～ R 3 . 9 . 8	曇	ESE	2.1	0.060	0.005	－	0.017
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 5	～ R 3 . 10 . 6	晴	ESE	1.6	0.064	0.005	－	0.016
－	－	－	－	－	R 3 . 11 . 9	～ R 3 . 11 . 10	雨	NNW	2.3	0.08	0.005	－	0.016
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 14	～ R 3 . 12 . 15	晴	ESE	1.4	0.07	0.005	－	0.016
－	－	－	－	－	R 4 . 1 . 12	～ R 4 . 1 . 13	曇	W	3.2	0.052	0.004	－	0.015
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 1	～ R 4 . 2 . 2	晴	W	3.1	0.056	0.005	－	0.016
－	－	－	－	－	R 4 . 3 . 2	～ R 4 . 3 . 3	曇	S	1.8	0.063	0.004	－	0.015
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 3 . 4 . 15	～ R 3 . 12 . 14	－	－	－	0.024 μg/m3	0.010	～ 0.010	－
－	－	－	－	－	R 3 . 4 . 15	～ R 3 . 4 . 16	晴	SSE	2.2	0.019	0.008	－	0.028
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 9	～ R 3 . 6 . 10	晴	NNW	2.4	0.004 ND	0.008	－	0.028
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 4	～ R 3 . 10 . 5	晴	ENE	1.6	0.043	0.008	－	0.028
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 13	～ R 3 . 12 . 14	晴	NNW	3.1	0.03	0.008	－	0.028
奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 3 . 4 . 15	～ R 4 . 3 . 8	－	－	－	0.019 μg/m3	0.010	～ 0.010	－
－	－	－	－	－	R 3 . 4 . 15	～ R 3 . 4 . 16	晴	NE	1.8	0.0120 *	0.008	－	0.028
－	－	－	－	－	R 3 . 5 . 6	～ R 3 . 5 . 7	晴	NNE	1.7	0.0040 ND	0.008	－	0.028
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 9	～ R 3 . 6 . 10	晴	NW	1.9	0.008 *	0.008	－	0.028
－	－	－	－	－	R 3 . 7 . 5	～ R 3 . 7 . 6	曇	WSW	3.2	0.004 ND	0.008	－	0.028
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 4	～ R 3 . 8 . 5	晴	WNW	1.6	0.030	0.008	－	0.028
－	－	－	－	－	R 3 . 9 . 13	～ R 3 . 9 . 14	曇	N	1.9	0.0220 *	0.008	－	0.028
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 4	～ R 3 . 10 . 5	晴	WNW	1.4	0.0360	0.008	－	0.028
－	－	－	－	－	R 3 . 11 . 1	～ R 3 . 11 . 2	晴	N	1.2	0.05	0.008	－	0.028
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 13	～ R 3 . 12 . 14	晴	NNW	2.3	0.004 ND	0.008	－	0.028
－	－	－	－	－	R 4 . 1 . 6	～ R 4 . 1 . 7	雪	SSE	1.1	0.034	0.008	－	0.028
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 3	～ R 4 . 2 . 4	曇	NNW	2.4	0.004 ND	0.008	－	0.028
－	－	－	－	－	R 4 . 3 . 7	～ R 4 . 3 . 8	曇	NNW	2.2	0.017 *	0.008	－	0.028
奈良市	自排柏木局	沿道	キャニスター	GC/MS法	R 3 . 8 . 4	～ R 4 . 2 . 4	－	－	－	0.004 μg/m3	0.010	～ 0.010	－
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 4	～ R 3 . 8 . 5	晴	NNE	1.7	0.00 ND	0.008	－	0.028
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 3	～ R 4 . 2 . 4	曇	NNW	3.2	0.004 ND	0.008	－	0.028

ND：検出下限値未満　　＊：検出下限値以上定量下限値未満

（11）ベンゼン

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果			
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期 年 月 日	年 月 日	天候	主風向	風速 m/s	測定値	検出下限値 最小値	検出下限値 最大値	定量下限値
奈良県	郡山昭和浄水場	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 3 . 4 . 12	～ R 4 . 3 . 3	－	－	－	0.50 μg/m3	0.04	～ 0.05	－
－	－	－	－	－	R 3 . 4 . 12	～ R 3 . 4 . 13	晴	SE	3.1	0.26	0.05	－	0.16
－	－	－	－	－	R 3 . 5 . 11	～ R 3 . 5 . 12	曇	N	2.0	0.29	0.05	－	0.17
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 1	～ R 3 . 6 . 2	晴	S	1.7	0.4	0.05	－	0.17
－	－	－	－	－	R 3 . 7 . 6	～ R 3 . 7 . 7	曇	S	2.0	0.54	0.05	－	0.16
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 3	～ R 3 . 8 . 4	曇	N	1.9	0.42	0.05	－	0.16
－	－	－	－	－	R 3 . 9 . 7	～ R 3 . 9 . 8	曇	ESE	2.1	0.51	0.04	－	0.15
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 5	～ R 3 . 10 . 6	晴	ESE	1.6	0.62	0.04	－	0.15
－	－	－	－	－	R 3 . 11 . 9	～ R 3 . 11 . 10	雨	NNW	2.3	0.5	0.04	－	0.14
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 14	～ R 3 . 12 . 15	晴	ESE	1.4	0.53	0.04	－	0.15
－	－	－	－	－	R 4 . 1 . 12	～ R 4 . 1 . 13	曇	W	3.2	0.41	0.04	－	0.15
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 1	～ R 4 . 2 . 2	晴	W	3.1	0.77	0.04	－	0.15
－	－	－	－	－	R 4 . 3 . 2	～ R 4 . 3 . 3	曇	S	1.8	0.77	0.04	－	0.15
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 3 . 4 . 12	～ R 4 . 3 . 3	－	－	－	0.44 μg/m3	0.04	～ 0.05	－
－	－	－	－	－	R 3 . 4 . 12	～ R 3 . 4 . 13	晴	SE	3.1	0.24	0.05	－	0.16
－	－	－	－	－	R 3 . 5 . 11	～ R 3 . 5 . 12	曇	N	2.0	0.26	0.05	－	0.16
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 1	～ R 3 . 6 . 2	晴	S	1.7	0.4	0.05	－	0.16
－	－	－	－	－	R 3 . 7 . 6	～ R 3 . 7 . 7	曇	S	2.0	0.50	0.05	－	0.17
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 3	～ R 3 . 8 . 4	曇	N	1.9	0.35	0.05	－	0.17
－	－	－	－	－	R 3 . 9 . 7	～ R 3 . 9 . 8	曇	ESE	2.1	0.27	0.05	－	0.17
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 5	～ R 3 . 10 . 6	晴	ESE	1.6	0.45	0.05	－	0.17
－	－	－	－	－	R 3 . 11 . 9	～ R 3 . 11 . 10	雨	NNW	2.3	0.47	0.04	－	0.15
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 14	～ R 3 . 12 . 15	晴	ESE	1.4	0.46	0.04	－	0.15
－	－	－	－	－	R 4 . 1 . 12	～ R 4 . 1 . 13	曇	W	3.2	0.40	0.04	－	0.15
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 1	～ R 4 . 2 . 2	晴	W	3.1	0.76	0.04	－	0.15
－	－	－	－	－	R 4 . 3 . 2	～ R 4 . 3 . 3	曇	S	1.8	0.71	0.04	－	0.15
奈良県	自排橿原局	沿道	キャニスター	GC/MS法	R 3 . 4 . 12	～ R 4 . 3 . 3	－	－	－	0.58 μg/m3	0.04	～ 0.05	－
－	－	－	－	－	R 3 . 4 . 12	～ R 3 . 4 . 13	晴	SE	3.1	0.38	0.04	－	0.15
－	－	－	－	－	R 3 . 5 . 11	～ R 3 . 5 . 12	曇	N	2.0	0.39	0.04	－	0.15
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 1	～ R 3 . 6 . 2	晴	S	1.7	0.7	0.05	－	0.16
－	－	－	－	－	R 3 . 7 . 6	～ R 3 . 7 . 7	曇	S	2.0	0.62	0.05	－	0.16
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 3	～ R 3 . 8 . 4	曇	N	1.9	0.47	0.05	－	0.16
－	－	－	－	－	R 3 . 9 . 7	～ R 3 . 9 . 8	曇	ESE	2.1	0.42	0.04	－	0.15
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 5	～ R 3 . 10 . 6	晴	ESE	1.6	0.55	0.04	－	0.15
－	－	－	－	－	R 3 . 11 . 9	～ R 3 . 11 . 10	雨	NNW	2.3	0.63	0.04	－	0.14
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 14	～ R 3 . 12 . 15	晴	ESE	1.4	0.66	0.04	－	0.15
－	－	－	－	－	R 4 . 1 . 12	～ R 4 . 1 . 13	曇	W	3.2	0.51	0.04	－	0.13
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 1	～ R 4 . 2 . 2	晴	W	3.1	0.88	0.04	－	0.14
－	－	－	－	－	R 4 . 3 . 2	～ R 4 . 3 . 3	曇	S	1.8	0.84	0.04	－	0.13
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 3 . 4 . 15	～ R 3 . 12 . 14	－	－	－	0.58 μg/m3	0.007	～ 0.007	－
－	－	－	－	－	R 3 . 4 . 15	～ R 3 . 4 . 16	晴	SSE	2.2	0.44	0.006	－	0.021
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 9	～ R 3 . 6 . 10	晴	NNW	2.4	0.51	0.006	－	0.021
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 4	～ R 3 . 10 . 5	晴	ENE	1.6	0.62	0.006	－	0.021
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 13	～ R 3 . 12 . 14	晴	NNW	3.1	0.8	0.006	－	0.021
奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 3 . 4 . 15	～ R 4 . 3 . 8	－	－	－	0.55 μg/m3	0.007	～ 0.007	－
－	－	－	－	－	R 3 . 4 . 15	～ R 3 . 4 . 16	晴	NE	1.8	0.40	0.006	－	0.021
－	－	－	－	－	R 3 . 5 . 6	～ R 3 . 5 . 7	晴	NNE	1.7	0.85	0.006	－	0.021
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 9	～ R 3 . 6 . 10	晴	NW	1.9	0.41	0.006	－	0.021
－	－	－	－	－	R 3 . 7 . 5	～ R 3 . 7 . 6	曇	WSW	3.2	0.13	0.006	－	0.021
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 4	～ R 3 . 8 . 5	晴	WNW	1.6	0.36	0.006	－	0.021
－	－	－	－	－	R 3 . 9 . 13	～ R 3 . 9 . 14	曇	N	1.9	0.44	0.006	－	0.021
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 4	～ R 3 . 10 . 5	晴	WNW	1.4	0.59	0.006	－	0.021
－	－	－	－	－	R 3 . 11 . 1	～ R 3 . 11 . 2	晴	N	1.2	0.7	0.006	－	0.021
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 13	～ R 3 . 12 . 14	晴	NNW	2.3	0.7	0.006	－	0.021
－	－	－	－	－	R 4 . 1 . 6	～ R 4 . 1 . 7	雪	SSE	1.1	0.83	0.006	－	0.021
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 3	～ R 4 . 2 . 4	曇	NNW	2.4	0.52	0.006	－	0.021
－	－	－	－	－	R 4 . 3 . 7	～ R 4 . 3 . 8	曇	NNW	2.2	0.75	0.006	－	0.021
奈良市	自排柏木局	沿道	キャニスター	GC/MS法	R 3 . 8 . 4	～ R 4 . 2 . 4	－	－	－	0.56 μg/m3	0.007	～ 0.007	－
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 4	～ R 3 . 8 . 5	晴	NNE	1.7	0.33	0.006	－	0.021
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 3	～ R 4 . 2 . 4	曇	NNW	3.2	0.8	0.006	－	0.021

ND：検出下限値未満　　＊：検出下限値以上定量下限値未満

Ⅱ　酸化エチレン

（12）酸化エチレン

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期					気象条件			測定結果			
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期			天候	主風向	風速 m/s	測定値	検出下限値		定量下限値
					年 月 日		年 月 日					最小値	最大値	
奈良県	天理局	一般環境	吸着管	GC/MS法	R 3 4 12	～	R 4 3 3	－	－	－	0.041 μg/m3	0.0005	～ 0.0110	－
－	－	－	－	－	R 3 . 4 . 12	～	R 3 . 4 . 13	晴	SE	3.1	0.028	0.0011	－	0.0037
－	－	－	－	－	R 3 . 5 . 11	～	R 3 . 5 . 12	曇	N	2.0	0.051	0.0060	－	0.019
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 1	～	R 3 . 6 . 2	晴	S	1.7	0.068	0.0030	－	0.010
－	－	－	－	－	R 3 . 7 . 6	～	R 3 . 7 . 7	曇	S	2.0	0.046	0.0026	－	0.009
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 3	～	R 3 . 8 . 4	曇	N	1.9	0.032	0.0024	－	0.008
－	－	－	－	－	R 3 . 9 . 7	～	R 3 . 9 . 8	曇	ESE	2.1	0.043	0.0030	－	0.0110
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 5	～	R 3 . 10 . 6	晴	ESE	1.6	0.054	0.0005	－	0.0016
－	－	－	－	－	R 3 . 11 . 9	～	R 3 . 11 . 10	雨	NNW	2.3	0.034	0.0024	－	0.008
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 14	～	R 3 . 12 . 15	晴	ESE	1.4	0.035 *	0.0110	－	0.038
－	－	－	－	－	R 4 . 1 . 12	～	R 4 . 1 . 13	曇	W	3.2	0.024	0.0010	－	0.004
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 1	～	R 4 . 2 . 2	晴	W	3.1	0.031	0.0010	－	0.0033
－	－	－	－	－	R 4 . 3 . 2	～	R 4 . 3 . 3	曇	S	1.8	0.048	0.0029	－	0.0098
奈良県	自排橿原局	沿道	吸着管	GC/MS法	R 3 4 12	～	R 4 3 3	－	－	－	0.044 μg/m3	0.0005	～ 0.0110	－
－	－	－	－	－	R 3 . 4 . 12	～	R 3 . 4 . 13	晴	SE	3.1	0.033	0.0011	－	0.0037
－	－	－	－	－	R 3 . 5 . 11	～	R 3 . 5 . 12	曇	N	2.0	0.055	0.0060	－	0.019
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 1	～	R 3 . 6 . 2	晴	S	1.7	0.042	0.0030	－	0.010
－	－	－	－	－	R 3 . 7 . 6	～	R 3 . 7 . 7	曇	S	2.0	0.054	0.0026	－	0.009
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 3	～	R 3 . 8 . 4	曇	N	1.9	0.031	0.0024	－	0.008
－	－	－	－	－	R 3 . 9 . 7	～	R 3 . 9 . 8	曇	ESE	2.1	0.048	0.0030	－	0.0110
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 5	～	R 3 . 10 . 6	晴	ESE	1.6	0.042	0.0005	－	0.0016
－	－	－	－	－	R 3 . 11 . 9	～	R 3 . 11 . 10	雨	NNW	2.3	0.056	0.0024	－	0.008
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 14	～	R 3 . 12 . 15	晴	ESE	1.4	0.039	0.0110	－	0.038
－	－	－	－	－	R 4 . 1 . 12	～	R 4 . 1 . 13	曇	W	3.2	0.038	0.0010	－	0.004
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 1	～	R 4 . 2 . 2	晴	W	3.1	0.038	0.0010	－	0.0033
－	－	－	－	－	R 4 . 3 . 2	～	R 4 . 3 . 3	曇	S	1.8	0.046	0.0029	－	0.0098

ND：検出下限値未満　　＊：検出下限値以上定量下限値未満

Ⅲ　アルデヒド類

(13) アセトアルデヒド

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果			
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期 年 月 日	年 月 日	天候	主風向	風速 m/s	測定値	検出下限値 最小値	最大値	定量下限値
奈良県	天理局	一般環境	吸着管	HPLC法	R 3 . 4 . 12	～ R 4 . 3 . 3	－	－	－	2.2 μg/m3	0.0210	～ 0.040	－
－	－	－	－	－	R 3 . 4 . 12	～ R 3 . 4 . 13	晴	SE	3.1	1.1	0.030	－	0.099
－	－	－	－	－	R 3 . 5 . 11	～ R 3 . 5 . 12	曇	N	2.0	1.9	0.030	－	0.099
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 1	～ R 3 . 6 . 2	晴	S	1.7	3.1	0.030	－	0.098
－	－	－	－	－	R 3 . 7 . 6	～ R 3 . 7 . 7	曇	S	2.0	2.4	0.040	－	0.13
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 3	～ R 3 . 8 . 4	曇	N	1.9	1.5	0.023	－	0.077
－	－	－	－	－	R 3 . 9 . 13	～ R 3 . 9 . 14	曇	N	1.4	1.8	0.040	－	0.130
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 5	～ R 3 . 10 . 6	晴	ESE	1.6	3.30	0.029	－	0.10
－	－	－	－	－	R 3 . 11 . 9	～ R 3 . 11 . 10	雨	NNW	2.3	3.0	0.025	－	0.083
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 14	～ R 3 . 12 . 15	晴	ESE	1.4	2.3	0.021	－	0.07
－	－	－	－	－	R 4 . 1 . 12	～ R 4 . 1 . 13	曇	W	3.2	1.60	0.0400	－	0.120
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 1	～ R 4 . 2 . 2	晴	W	3.1	2.40	0.040	－	0.120
－	－	－	－	－	R 4 . 3 . 2	～ R 4 . 3 . 3	曇	S	1.8	2.2	0.040	－	0.120
奈良県	自排橿原局	沿道	吸着管	HPLC法	R 3 . 4 . 12	～ R 3 . 3 . 5	－	－	－	3.6 μg/m3	0.0210	～ 0.040	－
－	－	－	－	－	R 3 . 4 . 12	～ R 2 . 4 . 3	晴	SE	3.1	3.0	0.030	－	0.099
－	－	－	－	－	R 3 . 5 . 11	～ R 2 . 5 . 13	曇	N	2.0	3.9	0.030	－	0.099
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 1	～ R 2 . 6 . 5	晴	S	1.7	6.8	0.030	－	0.098
－	－	－	－	－	R 3 . 7 . 6	～ R 2 . 7 . 2	曇	S	2.0	4.9	0.040	－	0.13
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 10	～ R 2 . 8 . 7	晴	WSW	3.4	4.3	0.0230	－	0.077
－	－	－	－	－	R 3 . 9 . 7	～ R 2 . 9 . 9	曇	ESE	2.1	4.1	0.040	－	0.130
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 5	～ R 2 . 10 . 2	晴	ESE	1.6	5.5	0.029	－	0.10
－	－	－	－	－	R 3 . 11 . 9	～ R 2 . 11 . 6	雨	NNW	2.3	1.8	0.025	－	0.083
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 14	～ R 2 . 12 . 4	晴	ESE	1.4	2.5	0.021	－	0.07
－	－	－	－	－	R 4 . 1 . 12	～ R 3 . 1 . 8	曇	W	3.2	1.50	0.0400	－	0.120
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 1	～ R 3 . 2 . 4	晴	W	3.1	1.8	0.040	－	0.120
－	－	－	－	－	R 4 . 3 . 2	～ R 3 . 3 . 5	曇	S	1.8	2.8	0.040	－	0.120
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	DNPH固相捕集	HPLC法	R 3 . 4 . 15	～ R 3 . 12 . 14	－	－	－	2.4 μg/m3	0.04	～ 0.06	－
－	－	－	－	－	R 3 . 4 . 15	～ R 3 . 4 . 16	晴	SSE	2.2	1.6	0.04	－	0.12
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 9	～ R 3 . 6 . 10	晴	NNW	2.4	3.4	0.04	－	0.12
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 4	～ R 3 . 10 . 5	晴	ENE	1.6	3.6	0.08	－	0.28
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 13	～ R 3 . 12 . 14	晴	NNW	3.1	0.9	0.08	－	0.28
奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	DNPH固相捕集	HPLC法	R 3 . 4 . 15	～ R 4 . 3 . 8	－	－	－	2.1 μg/m3	0.04	～ 0.06	－
－	－	－	－	－	R 3 . 4 . 15	～ R 3 . 4 . 16	晴	NE	1.8	1.10	0.04	－	0.12
－	－	－	－	－	R 3 . 5 . 6	～ R 3 . 5 . 7	晴	NNE	1.7	4.5	0.04	－	0.12
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 9	～ R 3 . 6 . 10	晴	NW	1.9	2.8	0.04	－	0.12
－	－	－	－	－	R 3 . 7 . 5	～ R 3 . 7 . 6	曇	WSW	3.2	2.3	0.08	－	0.28
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 4	～ R 3 . 8 . 5	晴	WNW	1.6	1.8	0.08	－	0.28
－	－	－	－	－	R 3 . 9 . 13	～ R 3 . 9 . 14	曇	N	1.9	1.4	0.08	－	0.28
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 4	～ R 3 . 10 . 5	晴	WNW	1.4	4.4	0.08	－	0.28
－	－	－	－	－	R 3 . 11 . 1	～ R 3 . 11 . 2	晴	N	1.2	2.9	0.08	－	0.28
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 13	～ R 3 . 12 . 14	晴	NNW	2.3	1.0	0.08	－	0.28
－	－	－	－	－	R 4 . 1 . 6	～ R 4 . 1 . 7	雪	SSE	1.1	1.2	0.08	－	0.28
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 3	～ R 4 . 2 . 4	曇	NNW	2.4	0.9	0.08	－	0.28
－	－	－	－	－	R 4 . 3 . 7	～ R 4 . 3 . 8	曇	NNW	2.2	1.3	0.08	－	0.28
奈良市	自排柏木局	沿道	DNPH固相捕集	HPLC法	R 3 . 8 . 4	～ R 4 . 2 . 4	－	－	－	1.9 μg/m3	0.04	～ 0.06	－
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 4	～ R 3 . 8 . 5	晴	NNE	1.7	2.4	0.08	－	0.28
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 3	～ R 4 . 2 . 4	曇	NNW	3.2	1.4	0.08	－	0.28

ND：検出下限値未満　　＊：検出下限値以上定量下限値未満

(14) ホルムアルデヒド

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果			
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期 年 月 日	年 月 日	天候	主風向	風速 m/s	測定値	検出下限値 最小値	最大値	定量下限値
奈良県	天理局	一般環境	吸着管	HPLC法	R 3 . 4 . 12 ～	R 4 . 3 . 3	－	－	－	2.8 μg/m3	0.0110 ～	0.060	－
－	－	－	－	－	R 3 . 4 . 12 ～	R 3 . 4 . 13	晴	SE	3.1	1.0	0.011	－	0.036
－	－	－	－	－	R 3 . 5 . 11 ～	R 3 . 5 . 12	曇	N	2.0	2.1	0.0110	－	0.036
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 1 ～	R 3 . 6 . 2	晴	S	1.7	3.5	0.017	－	0.056
－	－	－	－	－	R 3 . 7 . 6 ～	R 3 . 7 . 7	曇	S	2.0	3.0	0.050	－	0.160
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 3 ～	R 3 . 8 . 4	曇	N	1.9	1.7	0.040	－	0.130
－	－	－	－	－	R 3 . 9 . 13 ～	R 3 . 9 . 14	曇	N	1.4	2.4	0.060	－	0.190
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 5 ～	R 3 . 10 . 6	晴	ESE	1.6	4.40	0.030	－	0.100
－	－	－	－	－	R 3 . 11 . 9 ～	R 3 . 11 . 10	雨	NNW	2.3	4.10	0.018	－	0.058
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 14 ～	R 3 . 12 . 15	晴	ESE	1.4	2.30	0.026	－	0.086
－	－	－	－	－	R 4 . 1 . 12 ～	R 4 . 1 . 13	曇	W	3.2	3.1	0.0500	－	0.170
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 1 ～	R 4 . 2 . 2	晴	W	3.1	3.30	0.050	－	0.170
－	－	－	－	－	R 4 . 3 . 2 ～	R 4 . 3 . 3	曇	S	1.8	3.1	0.029	－	0.097
奈良県	自排橿原局	沿道	吸着管	HPLC法	R 3 . 4 . 12 ～	R 4 . 3 . 3	－	－	－	4.4 μg/m3	0.0110 ～	0.060	－
－	－	－	－	－	R 3 . 4 . 12 ～	R 3 . 4 . 13	晴	SE	3.1	3.1	0.011	－	0.036
－	－	－	－	－	R 3 . 5 . 11 ～	R 3 . 5 . 12	曇	N	2.0	5.2	0.0110	－	0.036
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 1 ～	R 3 . 6 . 2	晴	S	1.7	9	0.017	－	0.056
－	－	－	－	－	R 3 . 7 . 6 ～	R 3 . 7 . 7	曇	S	2.0	6.1	0.050	－	0.160
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 10 ～	R 3 . 8 . 11	晴	WSW	3.4	5.3	0.040	－	0.130
－	－	－	－	－	R 3 . 9 . 7 ～	R 3 . 9 . 14	曇	ESE	2.1	4.7	0.060	－	0.190
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 5 ～	R 3 . 10 . 6	晴	ESE	1.6	7.3	0.030	－	0.100
－	－	－	－	－	R 3 . 11 . 9 ～	R 3 . 11 . 10	雨	NNW	2.3	2.1	0.018	－	0.058
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 14 ～	R 3 . 12 . 15	晴	ESE	1.4	2.5	0.026	－	0.086
－	－	－	－	－	R 4 . 1 . 12 ～	R 4 . 1 . 13	曇	W	3.2	2.4	0.0500	－	0.170
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 1 ～	R 4 . 2 . 2	晴	W	3.1	2.7	0.050	－	0.170
－	－	－	－	－	R 4 . 3 . 2 ～	R 4 . 3 . 3	曇	S	1.8	3.1	0.029	－	0.097
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	DNPH固相捕集	HPLC法	R 3 . 4 . 15 ～	R 3 . 12 . 14	－	－	－	2.6 μg/m3	0.060 ～	0.12	－
－	－	－	－	－	R 3 . 4 . 15 ～	R 3 . 4 . 16	晴	SSE	2.2	1.4	0.120	－	0.38
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 9 ～	R 3 . 6 . 10	晴	NNW	2.4	4.4	0.120	－	0.38
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 4 ～	R 3 . 10 . 5	晴	ENE	1.6	3.8	0.08	－	0.26
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 13 ～	R 3 . 12 . 14	晴	NNW	3.1	0.8	0.08	－	0.26
奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	DNPH固相捕集	HPLC法	R 3 . 4 . 15 ～	R 4 . 3 . 8	－	－	－	2.2 μg/m3	0.060 ～	0.12	－
－	－	－	－	－	R 3 . 4 . 15 ～	R 3 . 4 . 16	晴	NE	1.8	1.2	0.120	－	0.38
－	－	－	－	－	R 3 . 5 . 6 ～	R 3 . 5 . 7	晴	NNE	1.7	4.1	0.120	－	0.38
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 9 ～	R 3 . 6 . 10	晴	NW	1.9	4.5	0.120	－	0.38
－	－	－	－	－	R 3 . 7 . 5 ～	R 3 . 7 . 6	曇	WSW	3.2	3.1	0.080	－	0.26
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 4 ～	R 3 . 8 . 5	晴	WNW	1.6	2.6	0.080	－	0.26
－	－	－	－	－	R 3 . 9 . 13 ～	R 3 . 9 . 14	曇	N	1.9	2.0	0.08	－	0.26
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 4 ～	R 3 . 10 . 5	晴	WNW	1.4	3.5	0.08	－	0.26
－	－	－	－	－	R 3 . 11 . 1 ～	R 3 . 11 . 2	晴	N	1.2	2.4	0.08	－	0.26
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 13 ～	R 3 . 12 . 14	晴	NNW	2.3	0.9	0.08	－	0.26
－	－	－	－	－	R 4 . 1 . 6 ～	R 4 . 1 . 7	雪	SSE	1.1	1.0	0.08	－	0.26
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 3 ～	R 4 . 2 . 4	曇	NNW	2.4	0.8	0.08	－	0.26
－	－	－	－	－	R 4 . 3 . 7 ～	R 4 . 3 . 8	曇	NNW	2.2	0.9	0.08	－	0.26
奈良市	自排柏木局	沿道	DNPH固相捕集	HPLC法	R 3 . 8 . 4 ～	R 4 . 2 . 4	－	－	－	2.3 μg/m3	0.060 ～	0.120	－
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 4 ～	R 3 . 8 . 5	晴	NNE	1.7	3.2	0.080	－	0.26
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 3 ～	R 4 . 2 . 4	曇	NNW	3.2	1.4	0.08	－	0.26

ND：検出下限値未満　　＊：検出下限値以上定量下限値未満

Ⅳ　金属類

（15）水銀及びその化合物

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期			気象条件			測定結果			
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期 年 月 日	天候	主風向	風速 m/s	測定値	検出下限値 最小値	検出下限値 最大値	定量下限値
奈良県	郡山昭和浄水場	一般環境	吸着管	原子吸光法	R 3 . 4 . 19 ～ R 4 . 3 . 3	－	－	－	0.91 ng/m3	0.0050 ～	0.026	－
－	－	－	－	－	R 3 . 4 . 19 ～ R 3 . 4 . 20	晴	SE	2.3	1.00	0.015	－	0.051
－	－	－	－	－	R 3 . 5 . 11 ～ R 3 . 5 . 12	曇	N	2.0	1.30	0.0130	－	0.042
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 1 ～ R 3 . 6 . 2	晴	S	1.7	0.64	0.0260	－	0.088
－	－	－	－	－	R 3 . 7 . 6 ～ R 3 . 7 . 7	曇	S	2.0	0.63	0.0060	－	0.019
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 3 ～ R 3 . 8 . 4	曇	N	1.9	0.74	0.0200	－	0.067
－	－	－	－	－	R 3 . 9 . 7 ～ R 3 . 9 . 8	曇	ESE	2.1	1.00	0.006	－	0.019
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 5 ～ R 3 . 10 . 6	晴	ESE	1.6	0.53	0.021	－	0.068
－	－	－	－	－	R 3 . 11 . 9 ～ R 3 . 11 . 10	雨	NNW	2.3	0.6	0.0210	－	0.068
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 14 ～ R 3 . 12 . 15	晴	ESE	1.4	1.10	0.005	－	0.018
－	－	－	－	－	R 4 . 1 . 12 ～ R 4 . 1 . 13	曇	W	3.2	1.1	0.0110	－	0.037
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 1 ～ R 4 . 2 . 2	晴	W	3.1	1.0	0.008	－	0.027
－	－	－	－	－	R 4 . 3 . 2 ～ R 4 . 3 . 3	曇	S	1.8	1.3	0.0130	－	0.043
奈良県	天理局	一般環境	吸着管	原子吸光法	R 3 . 4 . 12 ～ R 4 . 3 . 3	－	－	－	1.2 ng/m3	0.0050 ～	0.026	－
－	－	－	－	－	R 3 . 4 . 12 ～ R 3 . 4 . 13	晴	SE	3.1	1.0	0.015	－	0.051
－	－	－	－	－	R 3 . 5 . 11 ～ R 3 . 5 . 12	曇	N	2.0	1.3	0.0130	－	0.042
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 1 ～ R 3 . 6 . 2	晴	S	1.7	1.4	0.0260	－	0.088
－	－	－	－	－	R 3 . 7 . 6 ～ R 3 . 7 . 7	曇	S	2.0	1.4	0.0060	－	0.019
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 3 ～ R 3 . 8 . 4	曇	N	1.9	1.2	0.0200	－	0.067
－	－	－	－	－	R 3 . 9 . 7 ～ R 3 . 9 . 8	曇	ESE	2.1	1.0	0.006	－	0.019
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 5 ～ R 3 . 10 . 6	晴	ESE	1.6	1.2	0.021	－	0.068
－	－	－	－	－	R 3 . 11 . 9 ～ R 3 . 11 . 10	雨	NNW	2.3	1.0	0.021	－	0.068
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 14 ～ R 3 . 12 . 15	晴	ESE	1.4	1.1	0.005	－	0.018
－	－	－	－	－	R 4 . 1 . 12 ～ R 4 . 1 . 13	曇	W	3.2	1.20	0.0110	－	0.037
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 1 ～ R 4 . 2 . 2	晴	W	3.1	1.2	0.008	－	0.027
－	－	－	－	－	R 4 . 3 . 2 ～ R 4 . 3 . 3	曇	S	1.8	1.3	0.013	－	0.043
奈良県	自排橿原局	沿道	吸着管	原子吸光法	R 3 . 4 . 12 ～ R 4 . 3 . 3	－	－	－	1.4 ng/m3	0.0050 ～	0.026	－
－	－	－	－	－	R 3 . 4 . 12 ～ R 3 . 4 . 13	晴	SE	3.1	1.3	0.015	－	0.051
－	－	－	－	－	R 3 . 5 . 11 ～ R 3 . 5 . 12	曇	N	2.0	1.5	0.0130	－	0.042
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 1 ～ R 3 . 6 . 2	晴	S	1.7	2.4	0.0260	－	0.088
－	－	－	－	－	R 3 . 7 . 6 ～ R 3 . 7 . 7	曇	S	2.0	1.3	0.0060	－	0.019
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 3 ～ R 3 . 8 . 4	曇	N	1.9	1.2	0.0200	－	0.067
－	－	－	－	－	R 3 . 9 . 7 ～ R 3 . 9 . 8	曇	ESE	2.1	1.2	0.006	－	0.019
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 5 ～ R 3 . 10 . 6	晴	ESE	1.6	1.4	0.021	－	0.068
－	－	－	－	－	R 3 . 11 . 9 ～ R 3 . 11 . 10	雨	NNW	2.3	1.4	0.021	－	0.068
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 14 ～ R 3 . 12 . 15	晴	ESE	1.4	1.2	0.005	－	0.018
－	－	－	－	－	R 4 . 1 . 12 ～ R 4 . 1 . 13	曇	W	3.2	1.2	0.0110	－	0.037
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 1 ～ R 4 . 2 . 2	晴	W	3.1	1.4	0.008	－	0.027
－	－	－	－	－	R 4 . 3 . 2 ～ R 4 . 3 . 3	曇	S	1.8	1.5	0.013	－	0.043
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	金アマルガム捕集	加熱気化	R 3 . 4 . 15 ～ R 3 . 12 . 14	－	－	－	1.5 ng/m3	0.080 ～	0.090	－
－	－	－	－	冷原子吸光法	R 3 . 4 . 15 ～ R 3 . 4 . 16	晴	SSE	2.2	1.6	0.090	－	0.31
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 9 ～ R 3 . 6 . 10	晴	NNW	2.4	1.4	0.090	－	0.31
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 4 ～ R 3 . 10 . 5	晴	ENE	1.6	1.5	0.260	－	0.87
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 13 ～ R 3 . 12 . 14	晴	NNW	3.1	1.6	0.260	－	0.87
奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	金アマルガム捕集	加熱気化	R 3 . 4 . 15 ～ R 4 . 3 . 8	－	－	－	1.5 ng/m3	0.080 ～	0.090	－
－	－	－	－	冷原子吸光法	R 3 . 4 . 15 ～ R 3 . 4 . 16	晴	NE	1.8	1.3	0.090	－	0.31
－	－	－	－	－	R 3 . 5 . 6 ～ R 3 . 5 . 7	晴	NNE	1.7	2.0	0.090	－	0.31
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 9 ～ R 3 . 6 . 10	晴	NW	1.9	1.0	0.090	－	0.31
－	－	－	－	－	R 3 . 7 . 5 ～ R 3 . 7 . 6	曇	WSW	3.2	1.5	0.260	－	0.87
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 4 ～ R 3 . 8 . 5	晴	WNW	1.6	1.8	0.260	－	0.87
－	－	－	－	－	R 3 . 9 . 13 ～ R 3 . 9 . 14	曇	N	1.9	1.8	0.260	－	0.87
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 4 ～ R 3 . 10 . 5	晴	WNW	1.4	1.3	0.260	－	0.87
－	－	－	－	－	R 3 . 11 . 1 ～ R 3 . 11 . 2	晴	N	1.2	1.5	0.260	－	0.87
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 13 ～ R 3 . 12 . 14	晴	NNW	2.3	1.4	0.260	－	0.87
－	－	－	－	－	R 4 . 1 . 6 ～ R 4 . 1 . 7	雪	SSE	1.1	1.7	0.260	－	0.87
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 3 ～ R 4 . 2 . 4	曇	NNW	2.4	1.5	0.260	－	0.87
－	－	－	－	－	R 4 . 3 . 7 ～ R 4 . 3 . 8	曇	NNW	2.2	1.7	0.260	－	0.87

ND：検出下限値未満　　＊：検出下限値以上定量下限値未満

(16) ニッケル化合物

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果			
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期 年 月 日	年 月 日	天候	主風向	風速 m/s	測定値	検出下限値 最小値	検出下限値 最大値	定量下限値
奈良県	郡山昭和浄水場	一般環境	ハイボリューム	ICP-MS法	R 3 . 4 . 12	～ R 4 . 3 . 3	－	－	－	2.7 ng/m3	0.240	～ 1.30	－
－	－	－	エアサンプラー	－	R 3 . 4 . 12	～ R 3 . 4 . 13	晴	SE	3.1	0.6 *	0.240	－	0.79
－	－	－	－	－	R 3 . 5 . 11	～ R 3 . 5 . 12	曇	N	2.0	2.1	0.30	－	1.1
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 1	～ R 3 . 6 . 2	晴	S	1.7	4.0 *	1.30	－	4.4
－	－	－	－	－	R 3 . 7 . 6	～ R 3 . 7 . 7	曇	S	2.0	3.9	0.300	－	1.10
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 3	～ R 3 . 8 . 4	曇	N	1.9	1.2	0.30	－	1.1
－	－	－	－	－	R 3 . 9 . 7	～ R 3 . 9 . 8	曇	ESE	2.1	0.8 *	0.30	－	1.1
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 5	～ R 3 . 10 . 6	晴	ESE	1.6	5.8	0.30	－	1.1
－	－	－	－	－	R 3 . 11 . 9	～ R 3 . 11 . 10	雨	NNW	2.3	2.2	0.30	－	1.10
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 14	～ R 3 . 12 . 15	晴	ESE	1.4	3.6	0.30	－	1.10
－	－	－	－	－	R 4 . 1 . 12	～ R 4 . 1 . 13	曇	W	3.2	2.2	0.30	－	1.10
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 1	～ R 4 . 2 . 2	晴	W	3.1	2.8	0.30	－	1.10
－	－	－	－	－	R 4 . 3 . 2	～ R 4 . 3 . 3	曇	S	1.8	3.6	0.30	－	1.1
奈良県	天理局	一般環境	ハイボリューム	ICP-MS法	R 3 . 4 . 15	～ R 4 . 3 . 3	－	－	－	1.7 ng/m3	0.240	～ 1.30	－
－	－	－	エアサンプラー	－	R 3 . 4 . 15	～ R 3 . 4 . 16	晴	NW	2.2	1.7	0.240	－	0.79
－	－	－	－	－	R 3 . 5 . 13	～ R 3 . 5 . 14	曇	ESE	2.7	1.4	0.30	－	1.1
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 1	～ R 3 . 6 . 2	晴	S	1.7	2.5 *	1.30	－	4.4
－	－	－	－	－	R 3 . 7 . 6	～ R 3 . 7 . 7	曇	S	2.0	3.0	0.30	－	1.10
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 3	～ R 3 . 8 . 4	曇	N	1.9	0.8 *	0.30	－	1.1
－	－	－	－	－	R 3 . 9 . 7	～ R 3 . 9 . 8	曇	ESE	2.1	0.7 *	0.30	－	1.1
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 5	～ R 3 . 10 . 6	晴	ESE	1.6	2.4	0.30	－	1.1
－	－	－	－	－	R 3 . 11 . 9	～ R 3 . 11 . 10	雨	NNW	2.3	1.0 *	0.30	－	1.10
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 14	～ R 3 . 12 . 15	晴	ESE	1.4	0.9 *	0.30	－	1.10
－	－	－	－	－	R 4 . 1 . 12	～ R 4 . 1 . 13	曇	W	3.2	1.3	0.30	－	1.10
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 1	～ R 4 . 2 . 2	晴	W	3.1	2.3	0.30	－	1.10
－	－	－	－	－	R 4 . 3 . 2	～ R 4 . 3 . 3	曇	S	1.8	2.30	0.30	－	1.1
奈良県	自排橿原局	沿道	ハイボリューム	ICP-MS法	R 3 . 4 . 12	～ R 4 . 3 . 3	－	－	－	1.9 ng/m3	0.240	～ 1.30	－
－	－	－	エアサンプラー	－	R 3 . 4 . 12	～ R 3 . 4 . 13	晴	SE	3.1	0.6 *	0.240	－	0.79
－	－	－	－	－	R 3 . 5 . 11	～ R 3 . 5 . 12	曇	N	2.0	2.2	0.30	－	1.1
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 1	～ R 3 . 6 . 2	晴	S	1.7	4.5	1.30	－	4.4
－	－	－	－	－	R 3 . 7 . 6	～ R 3 . 7 . 7	曇	S	2.0	0.8 *	0.300	－	1.10
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 3	～ R 3 . 8 . 4	曇	N	1.9	0.7 *	0.30	－	1.1
－	－	－	－	－	R 3 . 9 . 7	～ R 3 . 9 . 8	曇	ESE	2.1	0.2 ND	0.30	－	1.1
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 5	～ R 3 . 10 . 6	晴	ESE	1.6	3.20	0.30	－	1.1
－	－	－	－	－	R 3 . 11 . 9	～ R 3 . 11 . 10	雨	NNW	2.3	1.2	0.30	－	1.10
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 14	～ R 3 . 12 . 15	晴	ESE	1.4	2.7	0.30	－	1.10
－	－	－	－	－	R 4 . 1 . 12	～ R 4 . 1 . 13	曇	W	3.2	1.90	0.30	－	1.10
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 1	～ R 4 . 2 . 2	晴	W	3.1	2.9	0.30	－	1.10
－	－	－	－	－	R 4 . 3 . 2	～ R 4 . 3 . 3	曇	S	1.8	2.1	0.30	－	1.1
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	フィルター捕集	ICP発光	R 3 . 4 . 15	～ R 3 . 12 . 14	－	－	－	3.7 ng/m3	0.13	～ 0.22	－
－	－	－	－	－	R 3 . 4 . 15	～ R 3 . 4 . 16	晴	SSE	2.2	0.6	0.17	－	0.56
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 9	～ R 3 . 6 . 10	晴	NNW	2.4	1.7	0.17	－	0.56
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 4	～ R 3 . 10 . 5	晴	ENE	1.6	4.2	0.17	－	0.56
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 13	～ R 3 . 12 . 14	晴	NNW	3.1	8.4	0.17	－	0.56
奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	フィルター捕集	ICP発光	R 3 . 4 . 15	～ R 4 . 3 . 8	－	－	－	1.4 ng/m3	0.13	～ 0.22	－
－	－	－	－	－	R 3 . 4 . 15	～ R 3 . 4 . 16	晴	NE	1.8	0.37 *	0.17	－	0.56
－	－	－	－	－	R 3 . 5 . 6	～ R 3 . 5 . 7	晴	NNE	1.7	2.60	0.17	－	0.56
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 9	～ R 3 . 6 . 10	晴	NW	1.9	1.9	0.17	－	0.56
－	－	－	－	－	R 3 . 7 . 5	～ R 3 . 7 . 6	曇	WSW	3.2	2.5	0.17	－	0.56
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 4	～ R 3 . 8 . 5	晴	WNW	1.6	1.6	0.17	－	0.56
－	－	－	－	－	R 3 . 9 . 13	～ R 3 . 9 . 14	曇	N	1.9	0.62	0.17	－	0.56
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 4	～ R 3 . 10 . 5	晴	WNW	1.4	2.7	0.17	－	0.56
－	－	－	－	－	R 3 . 11 . 1	～ R 3 . 11 . 2	晴	N	1.2	1.5	0.17	－	0.56
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 13	～ R 3 . 12 . 14	晴	NNW	2.3	1.0	0.17	－	0.56
－	－	－	－	－	R 4 . 1 . 6	～ R 4 . 1 . 7	雪	SSE	1.1	0.65	0.17	－	0.56
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 3	～ R 4 . 2 . 4	曇	NNW	2.4	1.1	0.17	－	0.56
－	－	－	－	－	R 4 . 3 . 7	～ R 4 . 3 . 8	曇	NNW	2.2	0.25 *	0.17	－	0.56

ND：検出下限値未満　　＊：検出下限値以上定量下限値未満

(17) ヒ素及びその化合物

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果			
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期 年 月 日	調査時期 年 月 日	天候	主風向	風速 m/s	測定値	検出下限値 最小値	検出下限値 最大値	定量下限値
奈良県	郡山昭和浄水場	一般環境	ハイボリューム	ICP-MS法	R 3 . 4 . 12	～ R 4 . 3 . 3	-	-	-	1.3 ng/m3	0.0070	～ 0.014	-
-	-	-	エアサンプラー	-	R 3 . 4 . 12	～ R 3 . 4 . 13	晴	SE	3.1	0.3	0.008	-	0.027
-	-	-	-	-	R 3 . 5 . 11	～ R 3 . 5 . 12	曇	N	2.0	2.2	0.0140	-	0.047
-	-	-	-	-	R 3 . 6 . 1	～ R 3 . 6 . 2	晴	S	1.7	1.2	0.0070	-	0.024
-	-	-	-	-	R 3 . 7 . 6	～ R 3 . 7 . 7	曇	S	2.0	0.6	0.0070	-	0.023
-	-	-	-	-	R 3 . 8 . 3	～ R 3 . 8 . 4	曇	N	1.9	0.31	0.0070	-	0.023
-	-	-	-	-	R 3 . 9 . 7	～ R 3 . 9 . 8	曇	ESE	2.1	0.10	0.0070	-	0.023
-	-	-	-	-	R 3 . 10 . 5	～ R 3 . 10 . 6	晴	ESE	1.6	1.0	0.0070	-	0.023
-	-	-	-	-	R 3 . 11 . 9	～ R 3 . 11 . 10	雨	NNW	2.3	0.6	0.0070	-	0.023
-	-	-	-	-	R 3 . 12 . 14	～ R 3 . 12 . 15	晴	ESE	1.4	2.9	0.007	-	0.023
-	-	-	-	-	R 4 . 1 . 12	～ R 4 . 1 . 13	曇	W	3.2	1.60	0.007	-	0.023
-	-	-	-	-	R 4 . 2 . 1	～ R 4 . 2 . 2	晴	W	3.1	1.9	0.0070	-	0.023
-	-	-	-	-	R 4 . 3 . 2	～ R 4 . 3 . 3	曇	S	1.8	2.40	0.007	-	0.023
奈良県	天理局	一般環境	ハイボリューム	ICP-MS法	R 3 . 4 . 15	～ R 4 . 3 . 3	-	-	-	0.88 ng/m3	0.0070	～ 0.014	-
-	-	-	エアサンプラー	-	R 3 . 4 . 15	～ R 3 . 4 . 16	晴	NW	2.2	0.60	0.008	-	0.027
-	-	-	-	-	R 3 . 5 . 13	～ R 3 . 5 . 14	曇	ESE	2.7	0.2	0.0140	-	0.047
-	-	-	-	-	R 3 . 6 . 1	～ R 3 . 6 . 2	晴	S	1.7	1.2	0.0070	-	0.024
-	-	-	-	-	R 3 . 7 . 6	～ R 3 . 7 . 7	曇	S	2.0	0.5	0.0070	-	0.023
-	-	-	-	-	R 3 . 8 . 3	～ R 3 . 8 . 4	曇	N	1.9	0.21	0.0070	-	0.023
-	-	-	-	-	R 3 . 9 . 7	～ R 3 . 9 . 8	曇	ESE	2.1	0.07	0.0070	-	0.023
-	-	-	-	-	R 3 . 10 . 5	～ R 3 . 10 . 6	晴	ESE	1.6	0.9	0.0070	-	0.023
-	-	-	-	-	R 3 . 11 . 9	～ R 3 . 11 . 10	雨	NNW	2.3	0.41	0.0070	-	0.023
-	-	-	-	-	R 3 . 12 . 14	～ R 3 . 12 . 15	晴	ESE	1.4	1.6	0.007	-	0.023
-	-	-	-	-	R 4 . 1 . 12	～ R 4 . 1 . 13	曇	W	3.2	1.30	0.007	-	0.023
-	-	-	-	-	R 4 . 2 . 1	～ R 4 . 2 . 2	晴	W	3.1	1.7	0.0070	-	0.023
-	-	-	-	-	R 4 . 3 . 2	～ R 4 . 3 . 3	曇	S	1.8	1.90	0.007	-	0.023
奈良県	自排橿原局	沿道	ハイボリューム	ICP-MS法	R 3 . 4 . 12	～ R 4 . 3 . 3	-	-	-	1.3 ng/m3	0.0070	～ 0.014	-
-	-	-	エアサンプラー	-	R 3 . 4 . 12	～ R 3 . 4 . 13	晴	SE	3.1	0.26	0.008	-	0.027
-	-	-	-	-	R 3 . 5 . 11	～ R 3 . 5 . 12	曇	N	2.0	2.6	0.0140	-	0.047
-	-	-	-	-	R 3 . 6 . 1	～ R 3 . 6 . 2	晴	S	1.7	1.4	0.0070	-	0.024
-	-	-	-	-	R 3 . 7 . 6	～ R 3 . 7 . 7	曇	S	2.0	0.2	0.0070	-	0.023
-	-	-	-	-	R 3 . 8 . 3	～ R 3 . 8 . 4	曇	N	1.9	0.26	0.0070	-	0.023
-	-	-	-	-	R 3 . 9 . 7	～ R 3 . 9 . 8	曇	ESE	2.1	0.13	0.0070	-	0.023
-	-	-	-	-	R 3 . 10 . 5	～ R 3 . 10 . 6	晴	ESE	1.6	1.1	0.0070	-	0.023
-	-	-	-	-	R 3 . 11 . 9	～ R 3 . 11 . 10	雨	NNW	2.3	0.5	0.0070	-	0.023
-	-	-	-	-	R 3 . 12 . 14	～ R 3 . 12 . 15	晴	ESE	1.4	3.3	0.007	-	0.023
-	-	-	-	-	R 4 . 1 . 12	～ R 4 . 1 . 13	曇	W	3.2	1.70	0.007	-	0.023
-	-	-	-	-	R 4 . 2 . 1	～ R 4 . 2 . 2	晴	W	3.1	2.0	0.0070	-	0.023
-	-	-	-	-	R 4 . 3 . 2	～ R 4 . 3 . 3	曇	S	1.8	1.90	0.007	-	0.023
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	フィルター捕集	ICP発光	R 3 . 4 . 15	～ R 3 . 12 . 14	-	-	-	0.9 ng/m3	0.0060	～ 0.023	-
-	-	-	-	-	R 3 . 4 . 15	～ R 3 . 4 . 16	晴	SSE	2.2	0.5	0.015	-	0.050
-	-	-	-	-	R 3 . 6 . 9	～ R 3 . 6 . 10	晴	NNW	2.4	1.90	0.015	-	0.050
-	-	-	-	-	R 3 . 10 . 4	～ R 3 . 10 . 5	晴	ENE	1.6	0.59	0.0150	-	0.050
-	-	-	-	-	R 3 . 12 . 13	～ R 3 . 12 . 14	晴	NNW	3.1	0.4	0.0150	-	0.050
奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	フィルター捕集	ICP発光	R 3 . 4 . 15	～ R 4 . 3 . 8	-	-	-	0.80 ng/m3	0.006	～ 0.023	-
-	-	-	-	-	R 3 . 4 . 15	～ R 3 . 4 . 16	晴	NE	1.8	0.6	0.015	-	0.050
-	-	-	-	-	R 3 . 5 . 6	～ R 3 . 5 . 7	晴	NNE	1.7	1.40	0.015	-	0.050
-	-	-	-	-	R 3 . 6 . 9	～ R 3 . 6 . 10	晴	NW	1.9	2.00	0.015	-	0.050
-	-	-	-	-	R 3 . 7 . 5	～ R 3 . 7 . 6	曇	WSW	3.2	0.5	0.015	-	0.050
-	-	-	-	-	R 3 . 8 . 4	～ R 3 . 8 . 5	晴	WNW	1.6	0.20	0.015	-	0.050
-	-	-	-	-	R 3 . 9 . 13	～ R 3 . 9 . 14	曇	N	1.9	1.20	0.015	-	0.050
-	-	-	-	-	R 3 . 10 . 4	～ R 3 . 10 . 5	晴	WNW	1.4	0.63	0.015	-	0.050
-	-	-	-	-	R 3 . 11 . 1	～ R 3 . 11 . 2	晴	N	1.2	0.6	0.015	-	0.050
-	-	-	-	-	R 3 . 12 . 13	～ R 3 . 12 . 14	晴	NNW	2.3	0.4	0.015	-	0.050
-	-	-	-	-	R 4 . 1 . 6	～ R 4 . 1 . 7	雪	SSE	1.1	0.59	0.015	-	0.050
-	-	-	-	-	R 4 . 2 . 3	～ R 4 . 2 . 4	曇	NNW	2.4	0.6	0.015	-	0.050
-	-	-	-	-	R 4 . 3 . 7	～ R 4 . 3 . 8	曇	NNW	2.2	0.92	0.015	-	0.050

ND：検出下限値未満　　＊：検出下限値以上定量下限値未満

(18) ベリリウム及びその化合物

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果			
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期 年 月 日	年 月 日	天候	主風向	風速 m/s	測定値	検出下限値 最小値	検出下限値 最大値	定量下限値
奈良県	郡山昭和浄水場	一般環境	ハイボリューム	ICP-MS法	R 3 . 4 . 12	～ R 4 . 3 . 3	－	－	－	0.021 ng/m3	0.00180	～ 0.0040	－
－	－	－	エアサンプラー	－	R 3 . 4 . 12	～ R 3 . 4 . 13	晴	SE	3.1	0.010	0.0018	－	0.0061
－	－	－	－	－	R 3 . 5 . 11	～ R 3 . 5 . 12	曇	N	2.0	0.031	0.0028	－	0.0095
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 1	～ R 3 . 6 . 2	晴	S	1.7	0.032	0.00270	－	0.0090
－	－	－	－	－	R 3 . 7 . 6	～ R 3 . 7 . 7	曇	S	2.0	0.013	0.00400	－	0.0130
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 3	～ R 3 . 8 . 4	曇	N	1.9	0.005 *	0.0040	－	0.0130
－	－	－	－	－	R 3 . 9 . 7	～ R 3 . 9 . 8	曇	ESE	2.1	0.011 *	0.0040	－	0.013
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 5	～ R 3 . 10 . 6	晴	ESE	1.6	0.023	0.0040	－	0.013
－	－	－	－	－	R 3 . 11 . 9	～ R 3 . 11 . 10	雨	NNW	2.3	0.012 *	0.0040	－	0.013
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 14	～ R 3 . 12 . 15	晴	ESE	1.4	0.027	0.0040	－	0.0130
－	－	－	－	－	R 4 . 1 . 12	～ R 4 . 1 . 13	曇	W	3.2	0.014	0.0040	－	0.0130
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 1	～ R 4 . 2 . 2	晴	W	3.1	0.029	0.0040	－	0.0130
－	－	－	－	－	R 4 . 3 . 2	～ R 4 . 3 . 3	曇	S	1.8	0.0420	0.0040	－	0.0130
奈良県	天理局	一般環境	ハイボリューム	ICP-MS法	R 3 . 4 . 15	～ R 4 . 3 . 3	－	－	－	0.010 ng/m3	0.0018	～ 0.0040	－
－	－	－	エアサンプラー	－	R 3 . 4 . 15	～ R 3 . 4 . 16	晴	NW	2.2	0.010	0.0018	－	0.0061
－	－	－	－	－	R 3 . 5 . 13	～ R 3 . 5 . 14	曇	ESE	2.7	0.003 *	0.0028	－	0.0095
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 1	～ R 3 . 6 . 2	晴	S	1.7	0.025	0.0027	－	0.0090
－	－	－	－	－	R 3 . 7 . 6	～ R 3 . 7 . 7	曇	S	2.0	0.005 *	0.0040	－	0.0130
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 3	～ R 3 . 8 . 4	曇	N	1.9	0.002 ND	0.0040	－	0.0130
－	－	－	－	－	R 3 . 9 . 7	～ R 3 . 9 . 8	曇	ESE	2.1	0.005 *	0.0040	－	0.013
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 5	～ R 3 . 10 . 6	晴	ESE	1.6	0.013	0.0040	－	0.013
－	－	－	－	－	R 3 . 11 . 9	～ R 3 . 11 . 10	雨	NNW	2.3	0.0060 *	0.0040	－	0.013
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 14	～ R 3 . 12 . 15	晴	ESE	1.4	0.002 ND	0.0040	－	0.0130
－	－	－	－	－	R 4 . 1 . 12	～ R 4 . 1 . 13	曇	W	3.2	0.008 *	0.0040	－	0.0130
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 1	～ R 4 . 2 . 2	晴	W	3.1	0.017	0.0040	－	0.0130
－	－	－	－	－	R 4 . 3 . 2	～ R 4 . 3 . 3	曇	S	1.8	0.0260	0.0040	－	0.0130
奈良県	自排橿原局	沿道	ハイボリューム	ICP-MS法	R 3 . 4 . 12	～ R 4 . 3 . 3	－	－	－	0.018 ng/m3	0.0018	～ 0.0040	－
－	－	－	エアサンプラー	－	R 3 . 4 . 12	～ R 3 . 4 . 13	晴	SE	3.1	0.014	0.0018	－	0.0061
－	－	－	－	－	R 3 . 5 . 11	～ R 3 . 5 . 12	曇	N	2.0	0.038	0.0028	－	0.0095
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 1	～ R 3 . 6 . 2	晴	S	1.7	0.032	0.00270	－	0.0090
－	－	－	－	－	R 3 . 7 . 6	～ R 3 . 7 . 7	曇	S	2.0	0.002 ND	0.00400	－	0.0130
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 3	～ R 3 . 8 . 4	曇	N	1.9	0.005 *	0.0040	－	0.0130
－	－	－	－	－	R 3 . 9 . 7	～ R 3 . 9 . 8	曇	ESE	2.1	0.002 ND	0.0040	－	0.0130
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 5	～ R 3 . 10 . 6	晴	ESE	1.6	0.0210	0.0040	－	0.0130
－	－	－	－	－	R 3 . 11 . 9	～ R 3 . 11 . 10	雨	NNW	2.3	0.0130	0.0040	－	0.0130
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 14	～ R 3 . 12 . 15	晴	ESE	1.4	0.013	0.0040	－	0.0130
－	－	－	－	－	R 4 . 1 . 12	～ R 4 . 1 . 13	曇	W	3.2	0.014	0.0040	－	0.0130
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 1	～ R 4 . 2 . 2	晴	W	3.1	0.024	0.0040	－	0.0130
－	－	－	－	－	R 4 . 3 . 2	～ R 4 . 3 . 3	曇	S	1.8	0.032	0.0040	－	0.0130
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	フィルター捕集	ICP発光	R 3 . 4 . 15	～ R 3 . 12 . 14	－	－	－	0.006 ng/m3	0.050	～ 0.050	－
－	－	－	－	－	R 3 . 4 . 15	～ R 3 . 4 . 16	晴	SSE	2.2	0.006 ND	0.012	－	0.04
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 9	～ R 3 . 6 . 10	晴	NNW	2.4	0.006 ND	0.012	－	0.04
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 4	～ R 3 . 10 . 5	晴	ENE	1.6	0.006 ND	0.012	－	0.04
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 13	～ R 3 . 12 . 14	晴	NNW	3.1	0.006 ND	0.012	－	0.04
奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	フィルター捕集	ICP発光	R 3 . 4 . 15	～ R 4 . 3 . 8	－	－	－	0.006 ng/m3	0.050	～ 0.050	－
－	－	－	－	－	R 3 . 4 . 15	～ R 3 . 4 . 16	晴	NE	1.8	0.006 ND	0.012	－	0.04
－	－	－	－	－	R 3 . 5 . 6	～ R 3 . 5 . 7	晴	NNE	1.7	0.006 ND	0.012	－	0.04
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 9	～ R 3 . 6 . 10	晴	NW	1.9	0.006 ND	0.012	－	0.04
－	－	－	－	－	R 3 . 7 . 5	～ R 3 . 7 . 6	曇	WSW	3.2	0.006 ND	0.012	－	0.04
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 4	～ R 3 . 8 . 5	晴	WNW	1.6	0.006 ND	0.012	－	0.04
－	－	－	－	－	R 3 . 9 . 13	～ R 3 . 9 . 14	曇	N	1.9	0.006 ND	0.012	－	0.04
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 4	～ R 3 . 10 . 5	晴	WNW	1.4	0.006 ND	0.012	－	0.04
－	－	－	－	－	R 3 . 11 . 1	～ R 3 . 11 . 2	晴	N	1.2	0.006 ND	0.012	－	0.04
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 13	～ R 3 . 12 . 14	晴	NNW	2.3	0.006 ND	0.012	－	0.04
－	－	－	－	－	R 4 . 1 . 6	～ R 4 . 1 . 7	雪	SSE	1.1	0.006 ND	0.012	－	0.04
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 3	～ R 4 . 2 . 4	曇	NNW	2.4	0.006 ND	0.012	－	0.04
－	－	－	－	－	R 4 . 3 . 7	～ R 4 . 3 . 8	曇	NNW	2.2	0.006 ND	0.012	－	0.04

ND：検出下限値未満　　＊：検出下限値以上定量下限値未満

(19) マンガン及びその化合物

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果			
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期 年 月 日	年 月 日	天候	主風向	風速 m/s	測定値	検出下限値 最小値	検出下限値 最大値	定量下限値
奈良県	郡山昭和浄水場	一般環境	ハイボリューム	ICP-MS法	R 3 . 4 . 12	～ R 4 . 3 . 3	－	－	－	20 ng/m3	0.110	～ 0.22	－
－	－	－	エアサンプラー	－	R 3 . 4 . 12	～ R 3 . 4 . 13	晴	SE	3.1	7	0.21	－	0.71
－	－	－	－	－	R 3 . 5 . 11	～ R 3 . 5 . 12	曇	N	2.0	19	0.22	－	0.74
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 1	～ R 3 . 6 . 2	晴	S	1.7	23	0.11	－	0.36
－	－	－	－	－	R 3 . 7 . 6	～ R 3 . 7 . 7	曇	S	2.0	16	0.160	－	0.550
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 3	～ R 3 . 8 . 4	曇	N	1.9	7	0.160	－	0.55
－	－	－	－	－	R 3 . 9 . 7	～ R 3 . 9 . 8	曇	ESE	2.1	6.3	0.16	－	0.6
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 5	～ R 3 . 10 . 6	晴	ESE	1.6	32	0.16	－	0.6
－	－	－	－	－	R 3 . 11 . 9	～ R 3 . 11 . 10	雨	NNW	2.3	16	0.16	－	0.55
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 14	～ R 3 . 12 . 15	晴	ESE	1.4	38	0.16	－	0.6
－	－	－	－	－	R 4 . 1 . 12	～ R 4 . 1 . 13	曇	W	3.2	22	0.16	－	0.55
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 1	～ R 4 . 2 . 2	晴	W	3.1	27	0.160	－	0.550
－	－	－	－	－	R 4 . 3 . 2	～ R 4 . 3 . 3	曇	S	1.8	27.0	0.16	－	0.6
奈良県	天理局	一般環境	ハイボリューム	ICP-MS法	R 3 . 4 . 15	～ R 4 . 3 . 3	－	－	－	12 ng/m3	0.110	～ 0.22	－
－	－	－	エアサンプラー	－	R 3 . 4 . 15	～ R 3 . 4 . 16	晴	NW	2.2	9.4	0.21	－	0.71
－	－	－	－	－	R 3 . 5 . 13	～ R 3 . 5 . 14	曇	ESE	2.7	5	0.22	－	0.74
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 1	～ R 3 . 6 . 2	晴	S	1.7	20	0.11	－	0.36
－	－	－	－	－	R 3 . 7 . 6	～ R 3 . 7 . 7	曇	S	2.0	10.0	0.160	－	0.550
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 3	～ R 3 . 8 . 4	曇	N	1.9	5	0.160	－	0.55
－	－	－	－	－	R 3 . 9 . 7	～ R 3 . 9 . 8	曇	ESE	2.1	3	0.16	－	0.6
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 5	～ R 3 . 10 . 6	晴	ESE	1.6	18.0	0.16	－	0.6
－	－	－	－	－	R 3 . 11 . 9	～ R 3 . 11 . 10	雨	NNW	2.3	9	0.16	－	0.55
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 14	～ R 3 . 12 . 15	晴	ESE	1.4	18	0.16	－	0.6
－	－	－	－	－	R 4 . 1 . 12	～ R 4 . 1 . 13	曇	W	3.2	12	0.16	－	0.55
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 1	～ R 4 . 2 . 2	晴	W	3.1	19	0.160	－	0.550
－	－	－	－	－	R 4 . 3 . 2	～ R 4 . 3 . 3	曇	S	1.8	17.0	0.16	－	0.6
奈良県	自排橿原局	沿道	ハイボリューム	ICP-MS法	R 3 . 4 . 12	～ R 4 . 3 . 3	－	－	－	15 ng/m3	0.110	～ 0.22	－
－	－	－	エアサンプラー	－	R 3 . 4 . 12	～ R 3 . 4 . 13	晴	SE	3.1	8.7	0.21	－	0.71
－	－	－	－	－	R 3 . 5 . 11	～ R 3 . 5 . 12	曇	N	2.0	23	0.22	－	0.74
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 1	～ R 3 . 6 . 2	晴	S	1.7	24	0.11	－	0.36
－	－	－	－	－	R 3 . 7 . 6	～ R 3 . 7 . 7	曇	S	2.0	4	0.160	－	0.550
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 3	～ R 3 . 8 . 4	曇	N	1.9	5	0.160	－	0.55
－	－	－	－	－	R 3 . 9 . 7	～ R 3 . 9 . 8	曇	ESE	2.1	4	0.16	－	0.6
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 5	～ R 3 . 10 . 6	晴	ESE	1.6	19.0	0.16	－	0.6
－	－	－	－	－	R 3 . 11 . 9	～ R 3 . 11 . 10	雨	NNW	2.3	10	0.16	－	0.55
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 14	～ R 3 . 12 . 15	晴	ESE	1.4	21	0.16	－	0.6
－	－	－	－	－	R 4 . 1 . 12	～ R 4 . 1 . 13	曇	W	3.2	15	0.16	－	0.55
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 1	～ R 4 . 2 . 2	晴	W	3.1	23	0.160	－	0.550
－	－	－	－	－	R 4 . 3 . 2	～ R 4 . 3 . 3	曇	S	1.8	22.0	0.16	－	0.6
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	フィルター捕集	ICP発光	R 3 . 4 . 15	～ R 3 . 12 . 14	－	－	－	12 μg/m3	0.40	～ 0.70	－
－	－	－	－	－	R 3 . 4 . 15	～ R 3 . 4 . 16	晴	SSE	2.2	6	0.10	－	0.3
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 9	～ R 3 . 6 . 10	晴	NNW	2.4	13.0	0.10	－	0.3
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 4	～ R 3 . 10 . 5	晴	ENE	1.6	20.0	0.10	－	0.3
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 13	～ R 3 . 12 . 14	晴	NNW	3.1	9	0.10	－	0.3
奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	フィルター捕集	ICP発光	R 3 . 4 . 15	～ R 4 . 3 . 8	－	－	－	15 μg/m3	0.40	～ 0.70	－
－	－	－	－	－	R 3 . 4 . 15	～ R 3 . 4 . 16	晴	NE	1.8	8	0.10	－	0.3
－	－	－	－	－	R 3 . 5 . 6	～ R 3 . 5 . 7	晴	NNE	1.7	27	0.10	－	0.3
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 9	～ R 3 . 6 . 10	晴	NW	1.9	30	0.10	－	0.3
－	－	－	－	－	R 3 . 7 . 5	～ R 3 . 7 . 6	曇	WSW	3.2	12	0.10	－	0.3
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 4	～ R 3 . 8 . 5	晴	WNW	1.6	8	0.10	－	0.3
－	－	－	－	－	R 3 . 9 . 13	～ R 3 . 9 . 14	曇	N	1.9	7.4	0.10	－	0.3
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 4	～ R 3 . 10 . 5	晴	WNW	1.4	30	0.10	－	0.3
－	－	－	－	－	R 3 . 11 . 1	～ R 3 . 11 . 2	晴	N	1.2	15.0	0.10	－	0.3
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 13	～ R 3 . 12 . 14	晴	NNW	2.3	7	0.10	－	0.3
－	－	－	－	－	R 4 . 1 . 6	～ R 4 . 1 . 7	雪	SSE	1.1	8.1	0.10	－	0.3
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 3	～ R 4 . 2 . 4	曇	NNW	2.4	18	0.10	－	0.3
－	－	－	－	－	R 4 . 3 . 7	～ R 4 . 3 . 8	曇	NNW	2.2	15.0	0.10	－	0.3
奈良市	自排柏木局	沿道	フィルター捕集	ICP発光	R 3 . 8 . 4	～ R 4 . 2 . 4	－	－	－	12 μg/m3	0.40	～ 0.70	－
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 4	～ R 3 . 8 . 5	晴	NNE	1.7	10	0.10	－	0.3
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 3	～ R 4 . 2 . 4	曇	NNW	3.2	14	0.10	－	0.3

ND：検出下限値未満　　＊：検出下限値以上定量下限値未満

(20) クロム及びその化合物

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期				気象条件			測定結果			
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期 年 月 日	調査時期 年 月 日	天候	主風向	風速 m/s	測定値	検出下限値 最小値	検出下限値 最大値	定量下限値
奈良県	郡山昭和浄水場	一般環境	ハイボリューム	ICP-MS法	R 3 . 4 . 12	～ R 4 . 3 . 3	－	－	－	3.8 ng/m3	0.40	～ 0.9	－
－	－	－	エアサンプラー	－	R 3 . 4 . 12	～ R 3 . 4 . 13	晴	SE	3.1	1.3	0.40	－	1.30
－	－	－	－	－	R 3 . 5 . 11	～ R 3 . 5 . 12	曇	N	2.0	3.0	0.70	－	2.3
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 1	～ R 3 . 6 . 2	晴	S	1.7	5.5	0.9	－	3.0
－	－	－	－	－	R 3 . 7 . 6	～ R 3 . 7 . 7	曇	S	2.0	3.9	0.40	－	1.3
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 3	～ R 3 . 8 . 4	曇	N	1.9	2.0	0.4	－	1.3
－	－	－	－	－	R 3 . 9 . 7	～ R 3 . 9 . 8	曇	ESE	2.1	0.9 *	0.40	－	1.3
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 5	～ R 3 . 10 . 6	晴	ESE	1.6	4.9	0.40	－	1.3
－	－	－	－	－	R 3 . 11 . 9	～ R 3 . 11 . 10	雨	NNW	2.3	3.0	0.40	－	1.3
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 14	～ R 3 . 12 . 15	晴	ESE	1.4	6.1	0.40	－	1.30
－	－	－	－	－	R 4 . 1 . 12	～ R 4 . 1 . 13	曇	W	3.2	4.8	0.40	－	1.30
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 1	～ R 4 . 2 . 2	晴	W	3.1	5.2	0.40	－	1.30
－	－	－	－	－	R 4 . 3 . 2	～ R 4 . 3 . 3	曇	S	1.8	5.1	0.40	－	1.3
奈良県	天理局	一般環境	ハイボリューム	ICP-MS法	R 3 . 4 . 15	～ R 4 . 3 . 3	－	－	－	2.2 ng/m3	0.40	～ 0.9	－
－	－	－	エアサンプラー	－	R 3 . 4 . 15	～ R 3 . 4 . 16	晴	NW	2.2	1.9	0.40	－	1.30
－	－	－	－	－	R 3 . 5 . 13	～ R 3 . 5 . 14	曇	ESE	2.7	1.6 *	0.70	－	2.3
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 1	～ R 3 . 6 . 2	晴	S	1.7	3.7	0.9	－	3.0
－	－	－	－	－	R 3 . 7 . 6	～ R 3 . 7 . 7	曇	S	2.0	3.2	0.40	－	1.3
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 3	～ R 3 . 8 . 4	曇	N	1.9	1.1 *	0.4	－	1.3
－	－	－	－	－	R 3 . 9 . 7	～ R 3 . 9 . 8	曇	ESE	2.1	0.2 ND	0.40	－	1.3
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 5	～ R 3 . 10 . 6	晴	ESE	1.6	3.3	0.40	－	1.3
－	－	－	－	－	R 3 . 11 . 9	～ R 3 . 11 . 10	雨	NNW	2.3	1.0 *	0.40	－	1.3
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 14	～ R 3 . 12 . 15	晴	ESE	1.4	1.0 *	0.40	－	1.30
－	－	－	－	－	R 4 . 1 . 12	～ R 4 . 1 . 13	曇	W	3.2	3.1	0.40	－	1.30
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 1	～ R 4 . 2 . 2	晴	W	3.1	3.7	0.40	－	1.30
－	－	－	－	－	R 4 . 3 . 2	～ R 4 . 3 . 3	曇	S	1.8	2.9	0.40	－	1.3
奈良県	自排橿原局	沿道	ハイボリューム	ICP-MS法	R 3 . 4 . 12	～ R 4 . 3 . 3	－	－	－	2.6 ng/m3	0.40	～ 0.9	－
－	－	－	エアサンプラー	－	R 3 . 4 . 12	～ R 3 . 4 . 13	晴	SE	3.1	0.9 *	0.40	－	1.30
－	－	－	－	－	R 3 . 5 . 11	～ R 3 . 5 . 12	曇	N	2.0	3.4	0.70	－	2.3
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 1	～ R 3 . 6 . 2	晴	S	1.7	5.4	0.9	－	3.0
－	－	－	－	－	R 3 . 7 . 6	～ R 3 . 7 . 7	曇	S	2.0	1.1 *	0.40	－	1.3
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 3	～ R 3 . 8 . 4	曇	N	1.9	0.7 *	0.4	－	1.3
－	－	－	－	－	R 3 . 9 . 7	～ R 3 . 9 . 8	曇	ESE	2.1	0.2 ND	0.40	－	1.3
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 5	～ R 3 . 10 . 6	晴	ESE	1.6	3.9	0.40	－	1.3
－	－	－	－	－	R 3 . 11 . 9	～ R 3 . 11 . 10	雨	NNW	2.3	1.8	0.40	－	1.3
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 14	～ R 3 . 12 . 15	晴	ESE	1.4	3.2	0.40	－	1.30
－	－	－	－	－	R 4 . 1 . 12	～ R 4 . 1 . 13	曇	W	3.2	3.3	0.40	－	1.30
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 1	～ R 4 . 2 . 2	晴	W	3.1	4.1	0.40	－	1.30
－	－	－	－	－	R 4 . 3 . 2	～ R 4 . 3 . 3	曇	S	1.8	3.3	0.40	－	1.3
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	フィルター捕集	ICP発光	R 3 . 4 . 15	～ R 3 . 12 . 14	－	－	－	2.5 ng/m3	0.24	～ 0.28	－
－	－	－	－	－	R 3 . 4 . 15	～ R 3 . 4 . 16	晴	SSE	2.2	1.1	0.26	－	0.86
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 9	～ R 3 . 6 . 10	晴	NNW	2.4	3.3	0.26	－	0.86
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 4	～ R 3 . 10 . 5	晴	ENE	1.6	4.7	0.26	－	0.86
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 13	～ R 3 . 12 . 14	晴	NNW	3.1	0.8 *	0.26	－	0.86
奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	フィルター捕集	ICP発光	R 3 . 4 . 15	～ R 4 . 3 . 8	－	－	－	2.9 ng/m3	0.24	～ 0.28	－
－	－	－	－	－	R 3 . 4 . 15	～ R 3 . 4 . 16	晴	NE	1.8	1.1	0.26	－	0.86
－	－	－	－	－	R 3 . 5 . 6	～ R 3 . 5 . 7	晴	NNE	1.7	6.4	0.26	－	0.86
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 9	～ R 3 . 6 . 10	晴	NW	1.9	4.8	0.26	－	0.86
－	－	－	－	－	R 3 . 7 . 5	～ R 3 . 7 . 6	曇	WSW	3.2	3.7	0.26	－	0.86
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 4	～ R 3 . 8 . 5	晴	WNW	1.6	3.1	0.26	－	0.86
－	－	－	－	－	R 3 . 9 . 13	～ R 3 . 9 . 14	曇	N	1.9	0.89	0.26	－	0.86
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 4	～ R 3 . 10 . 5	晴	WNW	1.4	5.1	0.26	－	0.86
－	－	－	－	－	R 3 . 11 . 1	～ R 3 . 11 . 2	晴	N	1.2	3.0	0.26	－	0.86
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 13	～ R 3 . 12 . 14	晴	NNW	2.3	0.9	0.26	－	0.86
－	－	－	－	－	R 4 . 1 . 6	～ R 4 . 1 . 7	雪	SSE	1.1	1.50	0.26	－	0.86
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 3	～ R 4 . 2 . 4	曇	NNW	2.4	3.2	0.26	－	0.86
－	－	－	－	－	R 4 . 3 . 7	～ R 4 . 3 . 8	曇	NNW	2.2	1.0	0.26	－	0.86

ND：検出下限値未満　　＊：検出下限値以上定量下限値未満

V　多環芳香族炭化水素

(21) ベンゾ［a］ピレン

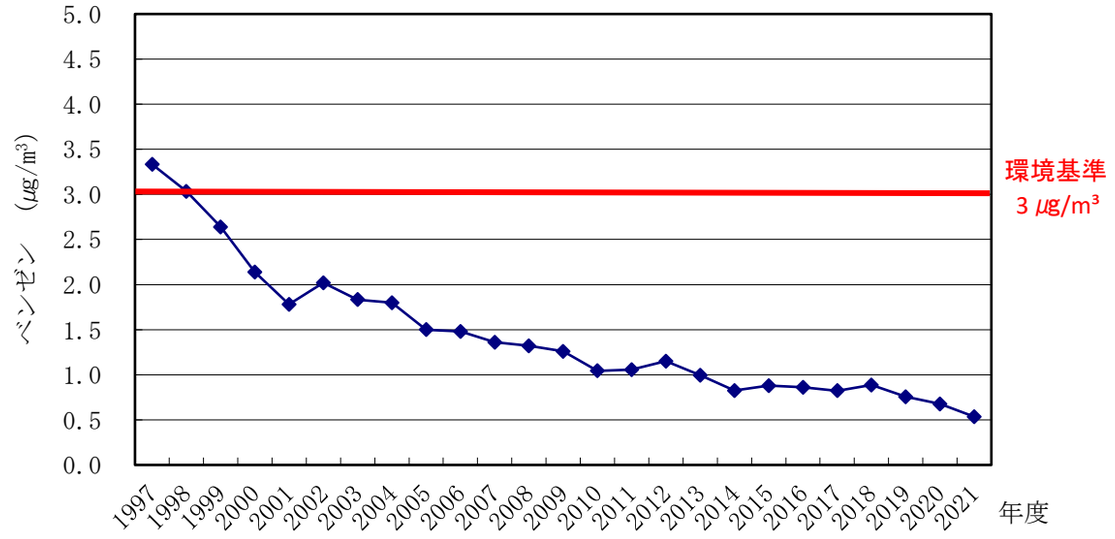
測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期			気象条件			測定結果			
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期 年 月 日	天候	主風向	風速 m/s	測定値	検出下限値 最小値	検出下限値 最大値	定量下限値
奈良県	天理局	一般環境	ハイボリューム	HPLC法	R 3 . 4 . 15 ～ R 4 . 3 . 3	－	－	－	0.072 ng/m3	0.00080 ～	0.002	－
－	－	－	エアサンプラー	－	R 3 . 4 . 15 ～ R 3 . 4 . 16	晴	NW	2.2	0.024	0.00090	－	0.0030
－	－	－	－	－	R 3 . 5 . 13 ～ R 3 . 5 . 14	曇	ESE	2.7	0.05	0.0009	－	0.0030
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 1 ～ R 3 . 6 . 2	晴	S	1.7	0.05	0.00130	－	0.0042
－	－	－	－	－	R 3 . 7 . 6 ～ R 3 . 7 . 7	曇	S	2.0	0.07	0.001	－	0.004
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 3 ～ R 3 . 8 . 4	曇	N	1.9	0.032	0.0012	－	0.0039
－	－	－	－	－	R 3 . 9 . 7 ～ R 3 . 9 . 8	曇	ESE	2.1	0.001 ND	0.0016	－	0.0053
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 5 ～ R 3 . 10 . 6	晴	ESE	1.6	0.089	0.0016	－	0.0053
－	－	－	－	－	R 3 . 11 . 9 ～ R 3 . 11 . 10	雨	NNW	2.3	0.025	0.0013	－	0.0042
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 14 ～ R 3 . 12 . 15	晴	ESE	1.4	0.190	0.0013	－	0.0042
－	－	－	－	－	R 4 . 1 . 12 ～ R 4 . 1 . 13	曇	W	3.2	0.056	0.00080	－	0.0025
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 1 ～ R 4 . 2 . 2	晴	W	3.1	0.20	0.00080	－	0.0025
－	－	－	－	－	R 4 . 3 . 2 ～ R 4 . 3 . 3	曇	S	1.8	0.073	0.0014	－	0.0046
奈良県	自排橿原局	沿道	ハイボリューム	HPLC法	R 3 . 4 . 12 ～ R 4 . 3 . 3	－	－	－	0.10 ng/m3	0.00080 ～	0.002	－
－	－	－	エアサンプラー	－	R 3 . 4 . 12 ～ R 3 . 4 . 13	晴	SE	3.1	0.021	0.00090	－	0.0030
－	－	－	－	－	R 3 . 5 . 11 ～ R 3 . 5 . 12	曇	N	2.0	0.07	0.00090	－	0.0030
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 1 ～ R 3 . 6 . 2	晴	S	1.7	0.09	0.00130	－	0.0042
－	－	－	－	－	R 3 . 7 . 6 ～ R 3 . 7 . 7	曇	S	2.0	0.04	0.001	－	0.004
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 3 ～ R 3 . 8 . 4	曇	N	1.9	0.046	0.0012	－	0.0039
－	－	－	－	－	R 3 . 9 . 7 ～ R 3 . 9 . 8	曇	ESE	2.1	0.010	0.0016	－	0.0053
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 5 ～ R 3 . 10 . 6	晴	ESE	1.6	0.130	0.0016	－	0.0053
－	－	－	－	－	R 3 . 11 . 9 ～ R 3 . 11 . 10	雨	NNW	2.3	0.07	0.0013	－	0.0042
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 14 ～ R 3 . 12 . 15	晴	ESE	1.4	0.360	0.0013	－	0.0042
－	－	－	－	－	R 4 . 1 . 12 ～ R 4 . 1 . 13	曇	W	3.2	0.120	0.00080	－	0.0025
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 1 ～ R 4 . 2 . 2	晴	W	3.1	0.17	0.00080	－	0.0025
－	－	－	－	－	R 4 . 3 . 2 ～ R 4 . 3 . 3	曇	S	1.8	0.120	0.0014	－	0.0046
奈良市	春日夜間中学校	一般環境	フィルター捕集	HPLC法	R 3 . 4 . 15 ～ R 3 . 12 . 14	－	－	－	0.05 ng/m3	0.00023 ～	0.00024	－
－	－	－	－	－	R 3 . 4 . 15 ～ R 3 . 4 . 16	晴	SSE	2.2	0.026	0.00023	－	0.00077
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 9 ～ R 3 . 6 . 10	晴	NNW	2.4	0.05	0.00023	－	0.00077
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 4 ～ R 3 . 10 . 5	晴	ENE	1.6	0.077	0.00023	－	0.00077
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 13 ～ R 3 . 12 . 14	晴	NNW	3.1	0.06	0.00023	－	0.00077
奈良市	西部大気汚染測定局	一般環境	フィルター捕集	HPLC法	R 3 . 4 . 15 ～ R 4 . 3 . 8	－	－	－	0.060 ng/m3	0.00023 ～	0.00024	－
－	－	－	－	－	R 3 . 4 . 15 ～ R 3 . 4 . 16	晴	NE	1.8	0.028	0.00023	－	0.00077
－	－	－	－	－	R 3 . 5 . 6 ～ R 3 . 5 . 7	晴	NNE	1.7	0.062	0.00023	－	0.00077
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 9 ～ R 3 . 6 . 10	晴	NW	1.9	0.04	0.00023	－	0.00077
－	－	－	－	－	R 3 . 7 . 5 ～ R 3 . 7 . 6	曇	WSW	3.2	0.11	0.00060	－	0.00190
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 4 ～ R 3 . 8 . 5	晴	WNW	1.6	0.03	0.00060	－	0.00190
－	－	－	－	－	R 3 . 9 . 13 ～ R 3 . 9 . 14	曇	N	1.9	0.019	0.00060	－	0.00190
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 4 ～ R 3 . 10 . 5	晴	WNW	1.4	0.080	0.00023	－	0.00077
－	－	－	－	－	R 3 . 11 . 1 ～ R 3 . 11 . 2	晴	N	1.2	0.06	0.00060	－	0.00190
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 13 ～ R 3 . 12 . 14	晴	NNW	2.3	0.05	0.00023	－	0.00077
－	－	－	－	－	R 4 . 1 . 6 ～ R 4 . 1 . 7	雪	SSE	1.1	0.11	0.00060	－	0.00190
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 3 ～ R 4 . 2 . 4	曇	NNW	2.4	0.052	0.00023	－	0.00077
－	－	－	－	－	R 4 . 3 . 7 ～ R 4 . 3 . 8	曇	NNW	2.2	0.069	0.00060	－	0.00190
奈良市	自排柏木局	沿道	フィルター捕集	HPLC法	R 3 . 8 . 4 ～ R 4 . 2 . 4	－	－	－	0.09 ng/m3	0.00024 ～	0.00024	－
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 4 ～ R 3 . 8 . 5	晴	NNE	1.7	0.03	0.00060	－	0.00190
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 3 ～ R 4 . 2 . 4	曇	NNW	3.2	0.16	0.00023	－	0.00077

ND：検出下限値未満　　＊：検出下限値以上定量下限値未満

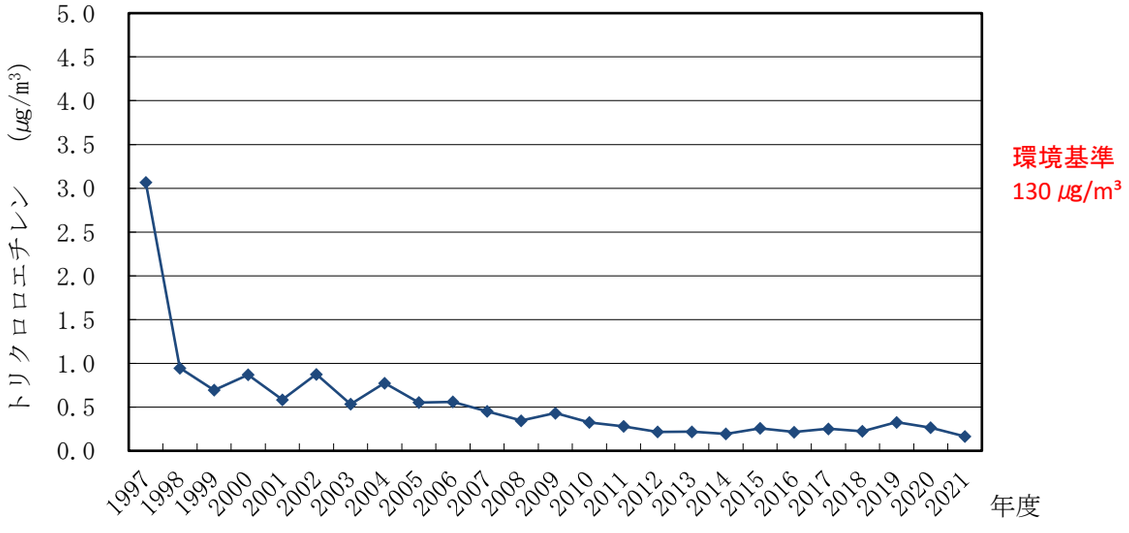
６．有害大気汚染物質　経年変化（グラフ）

Ⅰ　環境基準設定項目

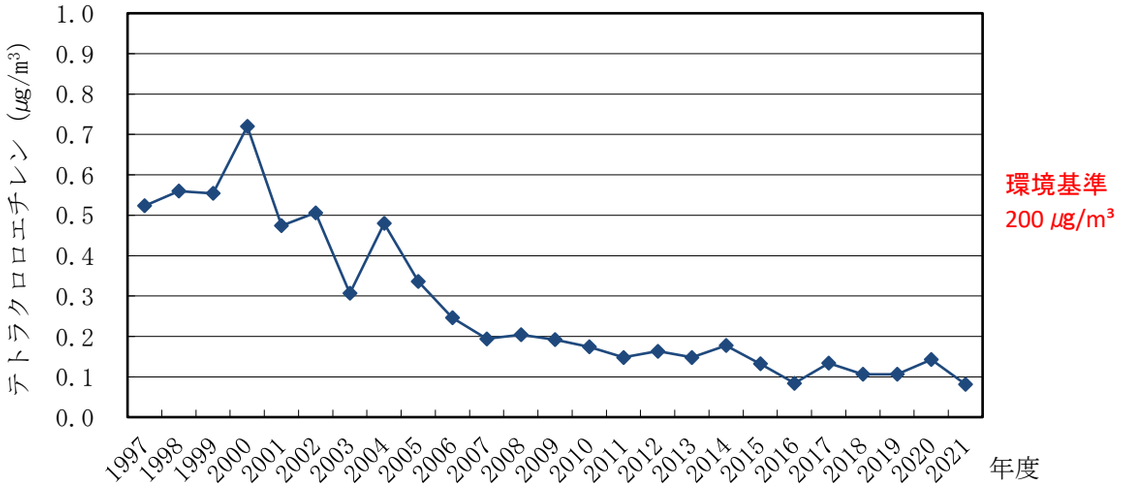
（１）ベンゼン



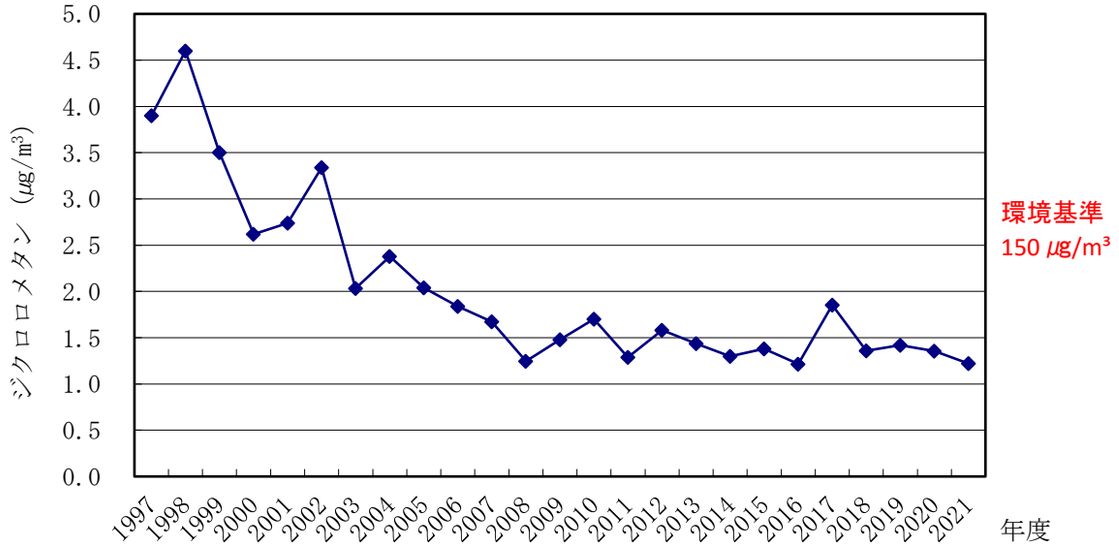
（２）トリクロロエチレン



（３）テトラクロロエチレン

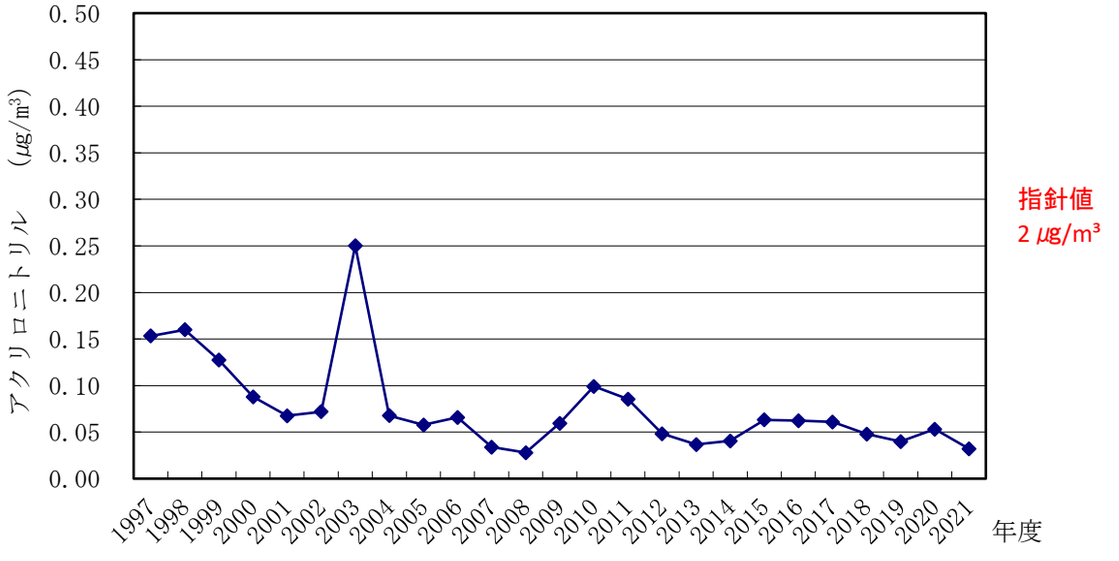


（4）ジクロロメタン

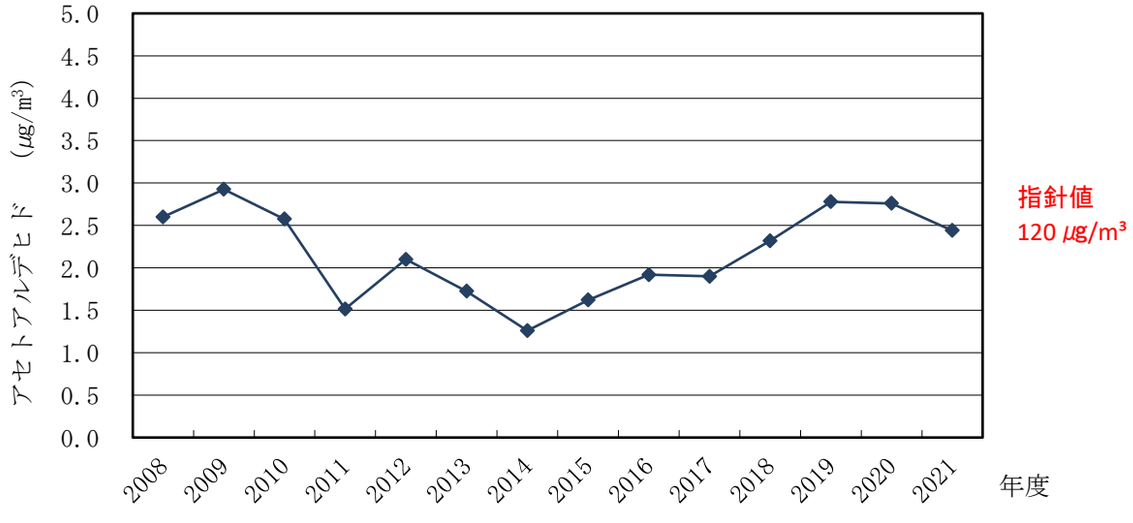


Ⅱ　指針値設定項目

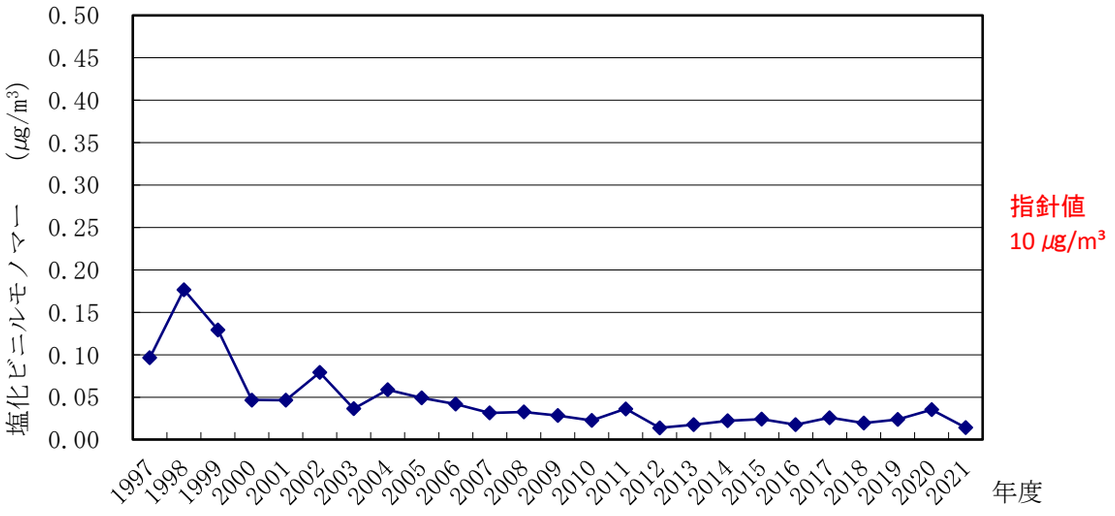
（1）アクリロニトリル



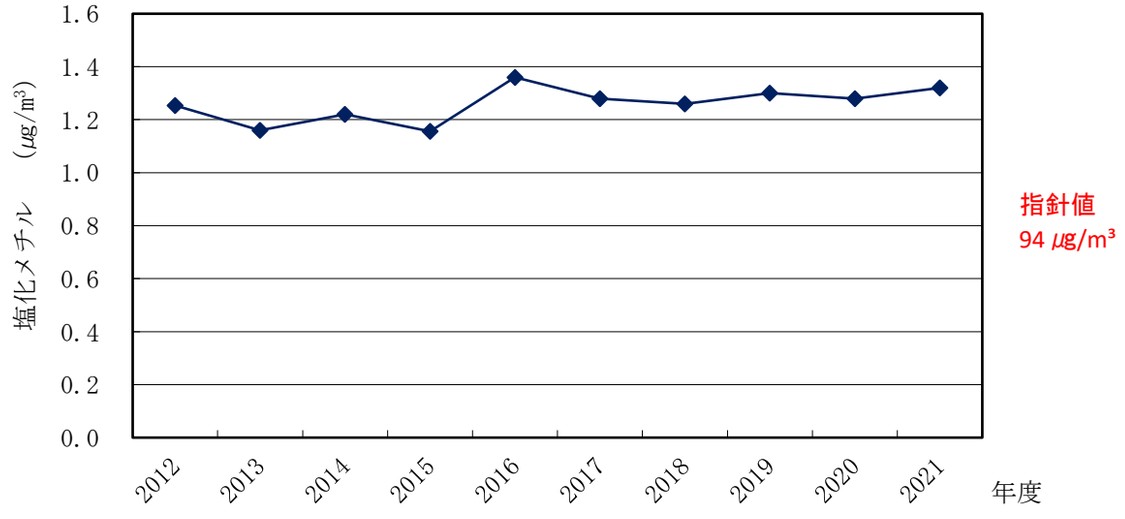
（2）アセトアルデヒド



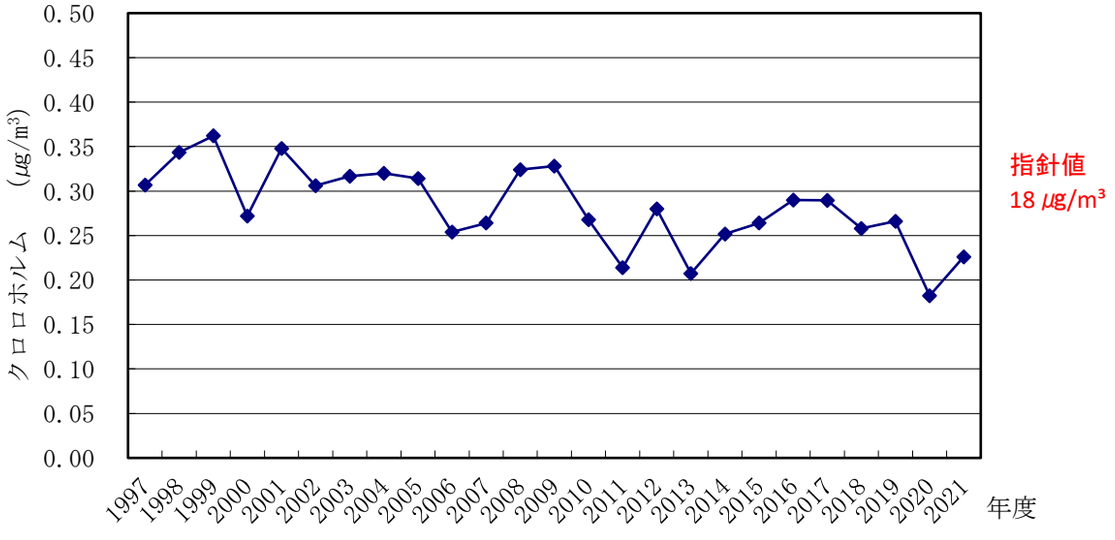
（３）塩化ビニルモノマー



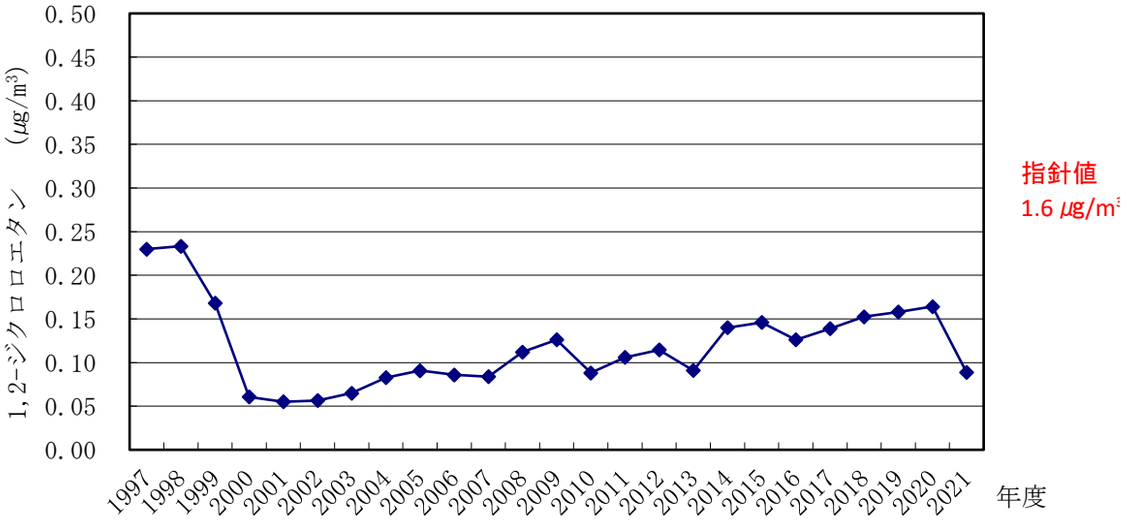
（４）塩化メチル



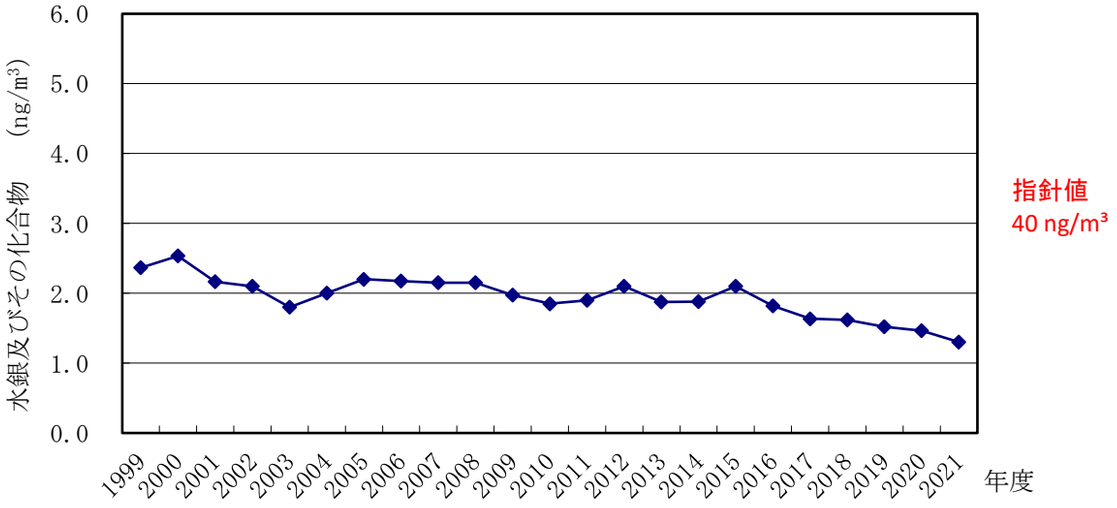
（５）クロロホルム



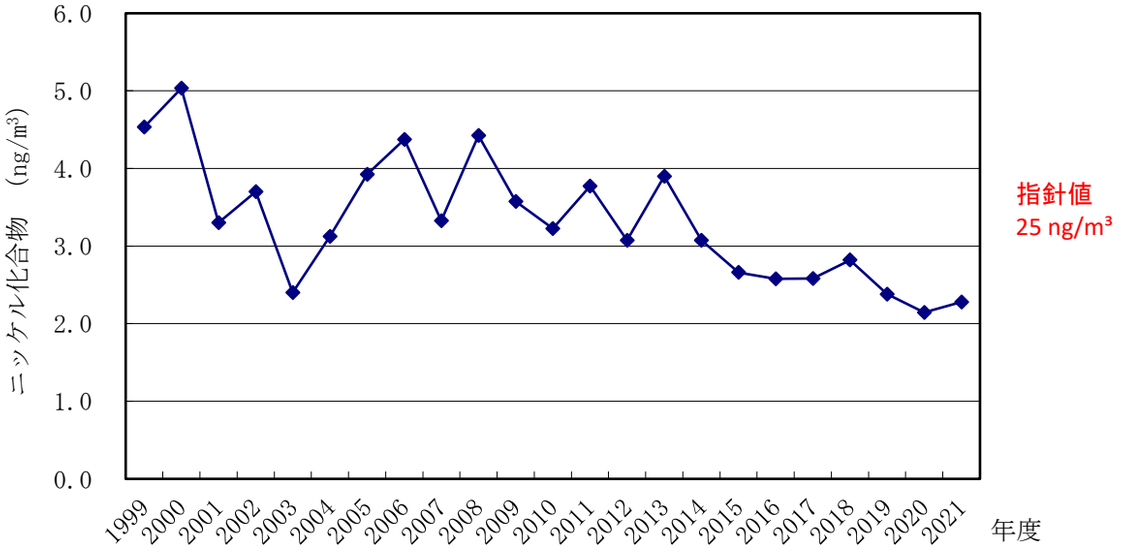
（６）1,2-ジクロロエタン



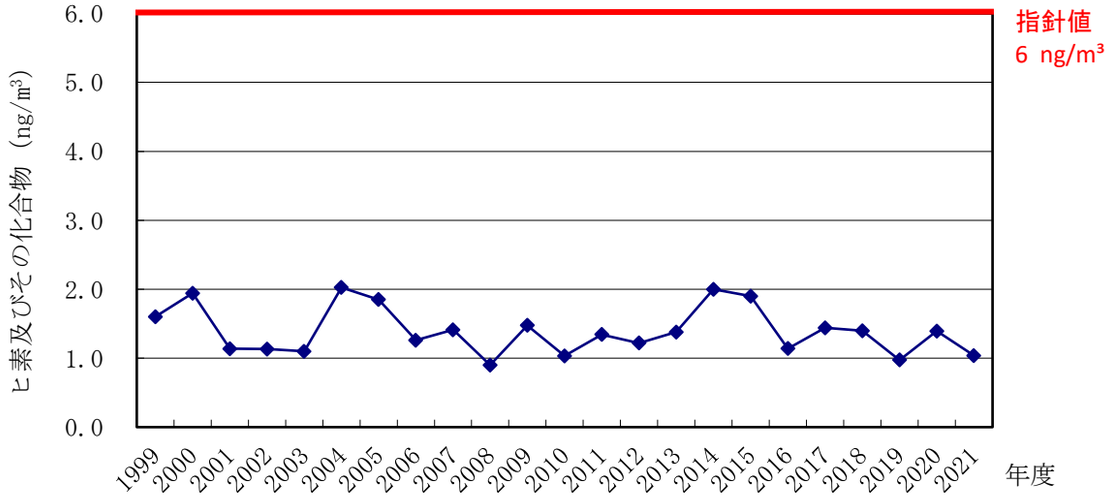
（７）水銀及びその化合物



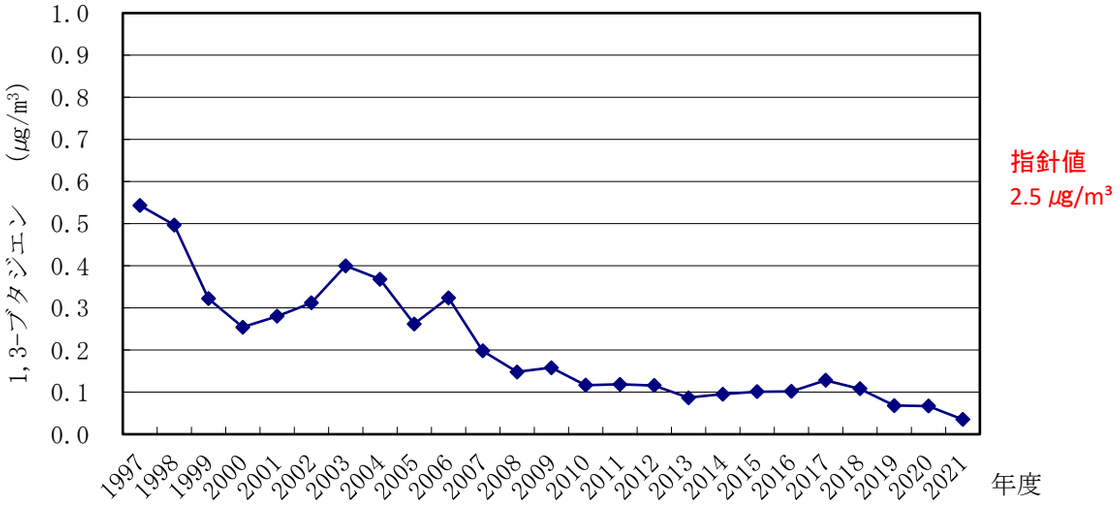
（８）ニッケル化合物



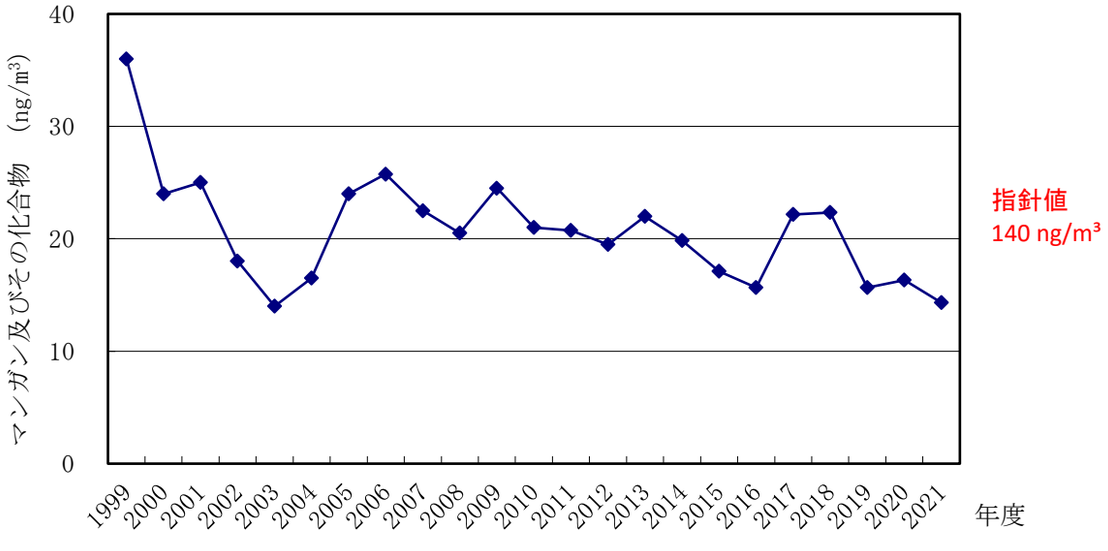
（９）ヒ素及びその化合物



（１０）1,3-ブタジエン



（１１）マンガン及びその化合物



７．有害大気汚染物質（優先取組物質以外）の測定結果

（１）四塩化炭素

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期			気象条件			測定結果			
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期 年 月 日 年 月 日	天候	主風向	風速 m/s	測定値	検出下限値 最小値	検出下限値 最大値	定量下限値
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 3 . 4 . 12 ～ R 4 . 3 . 3	－	－	－	0.49 μg/m3	0.0070 ～	0.008	－
－	－	－	－	－	R 3 . 4 . 12 ～ R 3 . 4 . 13	晴	SE	3.1	0.52	0.0080	－	0.025
－	－	－	－	－	R 3 . 5 . 11 ～ R 3 . 5 . 12	曇	N	2.0	0.36	0.008	－	0.026
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 1 ～ R 3 . 6 . 2	晴	S	1.7	0.49	0.0080	－	0.027
－	－	－	－	－	R 3 . 7 . 6 ～ R 3 . 7 . 7	曇	S	2.0	0.63	0.0080	－	0.028
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 3 ～ R 3 . 8 . 4	曇	N	1.9	0.62	0.0080	－	0.028
－	－	－	－	－	R 3 . 9 . 7 ～ R 3 . 9 . 8	曇	ESE	2.1	0.52	0.008	－	0.027
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 5 ～ R 3 . 10 . 6	晴	ESE	1.6	0.50	0.0080	－	0.027
－	－	－	－	－	R 3 . 11 . 9 ～ R 3 . 11 . 10	雨	NNW	2.3	0.50	0.0080	－	0.025
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 14 ～ R 3 . 12 . 15	晴	ESE	1.4	0.49	0.0070	－	0.024
－	－	－	－	－	R 4 . 1 . 12 ～ R 4 . 1 . 13	曇	W	3.2	0.38	0.0070	－	0.024
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 1 ～ R 4 . 2 . 2	晴	W	3.1	0.44	0.0070	－	0.024
－	－	－	－	－	R 4 . 3 . 2 ～ R 4 . 3 . 3	曇	S	1.8	0.46	0.0070	－	0.024

ND：検出下限値未満　　＊：検出下限値以上定量下限値未満

（２）1,1,1-トリクロロエタン

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期			気象条件			測定結果			
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期 年 月 日 年 月 日	天候	主風向	風速 m/s	測定値	検出下限値 最小値	検出下限値 最大値	定量下限値
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 3 . 4 . 12 ～ R 4 . 3 . 3	－	－	－	0.007 μg/m3	0.0060 ～	0.0070	－
－	－	－	－	－	R 3 . 4 . 12 ～ R 3 . 4 . 13	晴	SE	3.1	0.007 ＊	0.0060	－	0.021
－	－	－	－	－	R 3 . 5 . 11 ～ R 3 . 5 . 12	曇	N	2.0	0.0070 ＊	0.0060	－	0.021
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 1 ～ R 3 . 6 . 2	晴	S	1.7	0.009 ＊	0.0070	－	0.022
－	－	－	－	－	R 3 . 7 . 6 ～ R 3 . 7 . 7	曇	S	2.0	0.0100 ＊	0.0070	－	0.022
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 3 ～ R 3 . 8 . 4	曇	N	1.9	0.0110 ＊	0.0070	－	0.022
－	－	－	－	－	R 3 . 9 . 7 ～ R 3 . 9 . 8	曇	ESE	2.1	0.0035 ND	0.0070	－	0.022
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 5 ～ R 3 . 10 . 6	晴	ESE	1.6	0.0090 ＊	0.0070	－	0.022
－	－	－	－	－	R 3 . 11 . 9 ～ R 3 . 11 . 10	雨	NNW	2.3	0.007 ＊	0.0060	－	0.020
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 14 ～ R 3 . 12 . 15	晴	ESE	1.4	0.0070 ＊	0.0060	－	0.020
－	－	－	－	－	R 4 . 1 . 12 ～ R 4 . 1 . 13	曇	W	3.2	0.0030 ND	0.0060	－	0.019
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 1 ～ R 4 . 2 . 2	晴	W	3.1	0.0060 ＊	0.0060	－	0.020
－	－	－	－	－	R 4 . 3 . 2 ～ R 4 . 3 . 3	曇	S	1.8	0.008 ＊	0.0060	－	0.020

ND：検出下限値未満　　＊：検出下限値以上定量下限値未満

（３）キシレン類

測定実施地点に係る情報			分析方法及び調査時期			気象条件			測定結果			
測定者	測定局名	地域分類	捕集方法	分析方法	調査時期 年 月 日 年 月 日	天候	主風向	風速 m/s	測定値	検出下限値 最小値	検出下限値 最大値	定量下限値
奈良県	天理局	一般環境	キャニスター	GC/MS法	R 3 . 4 . 12 ～ R 4 . 3 . 3	－	－	－	0.42 μg/m3	0.0100 ～	0.012	－
－	－	－	－	－	R 3 . 4 . 12 ～ R 3 . 4 . 13	晴	SE	3.1	0.06	0.0110	－	0.036
－	－	－	－	－	R 3 . 5 . 11 ～ R 3 . 5 . 12	曇	N	2.0	0.30	0.0110	－	0.036
－	－	－	－	－	R 3 . 6 . 1 ～ R 3 . 6 . 2	晴	S	1.7	0.37	0.0110	－	0.037
－	－	－	－	－	R 3 . 7 . 6 ～ R 3 . 7 . 7	曇	S	2.0	1.20	0.0120	－	0.039
－	－	－	－	－	R 3 . 8 . 3 ～ R 3 . 8 . 4	曇	N	1.9	0.54	0.0120	－	0.039
－	－	－	－	－	R 3 . 9 . 7 ～ R 3 . 9 . 8	曇	ESE	2.1	0.23	0.011	－	0.038
－	－	－	－	－	R 3 . 10 . 5 ～ R 3 . 10 . 6	晴	ESE	1.6	0.63	0.0110	－	0.038
－	－	－	－	－	R 3 . 11 . 9 ～ R 3 . 11 . 10	雨	NNW	2.3	0.4	0.0100	－	0.034
－	－	－	－	－	R 3 . 12 . 14 ～ R 3 . 12 . 15	晴	ESE	1.4	0.38	0.0100	－	0.034
－	－	－	－	－	R 4 . 1 . 12 ～ R 4 . 1 . 13	曇	W	3.2	0.26	0.0100	－	0.034
－	－	－	－	－	R 4 . 2 . 1 ～ R 4 . 2 . 2	晴	W	3.1	0.26	0.0100	－	0.034
－	－	－	－	－	R 4 . 3 . 2 ～ R 4 . 3 . 3	曇	S	1.8	0.45	0.0100	－	0.034

ND：検出下限値未満　　＊：検出下限値以上定量下限値未満

８．円筒ろ紙・トリエタノールアミン法による月間測定結果

二酸化窒素（環境調査）　　（単位：μgＮＯ$_2$/日/100c㎡ＴＥＡ）

測定者	測定地点	令和３年									令和４年			平均	最高	最低
		４月	５月	６月	７月	８月	９月	10月	11月	12月	１月	２月	３月			
奈良県	保健研究センター	17	12	13	13	12	15	17	30	36	48	46	21	23	48	12
	天理局	29	21	19	17	18	22	23	37	47	53	50	24	30	53	17
	自排橿原局	31	28	32	29	29	35	37	50	56	93	69	55	45	93	28

９．降下ばいじん月間測定結果

（１）月間測定結果　　（単位：ｔ/k㎡/月）

測定者	測定地点	令和３年									令和４年			平均	最高	最低
		４月	５月	６月	７月	８月	９月	10月	11月	12月	１月	２月	３月			
奈良県	保健研究センター	3.1	1.9	3.4	2.3	5.3	2.1	0.9	1.9	2.0	1.5	1.5	1.2	2.3	5.3	0.9

（注）測定はダスト・ジャー法による。

（２）経年変化

測定者	測定地点	用途地域	年平均値（ｔ/k㎡/月）				
			平成２９年度	平成３０年度	令和元年度	令和２年度	令和３年度
奈良県	保健研究センター	商	1.7	1.9	1.7	1.8	2.3
奈良市	西部大気汚染測定局	住	1.4	1.2	－	－	－
	春日公民館	準工	0.9	0.9	－	－	－
	柳生公民館	調	1.5	0.7	－	－	－

（注）奈良県測定はダスト・ジャー法、奈良市測定はデポジットゲージ法による。奈良市は平成30年度まで測定。

10．雨水測定結果（測定地点：保健研究センター）

測定者	項目	令和３年									令和４年			平均	合計
		４月	５月	６月	７月	８月	９月	10月	11月	12月	１月	２月	３月		
奈良県	降水量（mm）	136.7	50.9	191.9	231.1	287.8	131.9	44.9	98.0	80.9	31.2	22.9	66.8	－	1375.0
	ｐＨ	5.8	6.2	5.2	4.9	5.7	4.9	4.7	4.9	4.9	4.6	4.6	5.1	5.1	－
	電気伝導度（μS/cm）	6.3	5.0	6.7	7.7	2.2	6.6	13.7	12.6	18.0	19.4	26.7	9.2	6.6	－
	SO_4^{2-}（μg/ml）	0.32	0.44	0.50	0.53	0.15	0.49	1.3	0.73	1.3	1.6	2.2	0.94	0.58	－
	NO_3^-（μg/ml）	0.64	0.98	1.00	0.86	0.15	0.76	1.2	1.2	2.1	2.5	3.3	1.1	0.91	－
	Cl^-（μg/ml）	0.56	0.12	0.14	0.14	0.12	0.18	0.38	1.2	1.3	1.2	2.4	0.29	0.40	－
	NH_4^+（μg/ml）	0.15	0.31	0.25	0.19	0.023	0.18	0.23	0.22	0.49	0.55	1.1	0.34	0.18	－
	Ca^{2+}（μg/ml）	0.26	0.085	0.090	0.057	0.040	0.043	0.08	0.10	0.21	0.29	0.72	0.25	0.12	－
	Mg^{2+}（μg/ml）	0.028	0.017	0.017	0.016	0.014	0.013	0.032	0.086	0.099	0.097	0.18	0.039	0.033	－
	K^+（μg/ml）	0.12	0.020	0.014	0.023	0.030	0.014	0.050	0.063	0.099	0.088	0.081	0.076	0.045	－
	Na^+（μg/ml）	0.180	0.023	0.068	0.046	0.070	0.080	0.230	0.640	0.690	0.620	1.100	0.190	0.190	－

（注）平均は加重平均値。

11. 大気中のアスベスト測定結果

測定方法：位相差顕微鏡法（第4.1版）

測定者	対象地域	測定日	捕集時刻		濃度（本/L）	幾何平均値（本/L）	検出下限値（本/L）	総繊維数1本/Lを超過したときの電子顕微鏡法の実施の有無	備 考〔発生源の特徴等〕
			開始	終了					
奈良県	天理市役所	令和3年4月13日	9:25	13:25	0.45	0.470	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和3年4月14日	9:40	13:40	0.68			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和3年4月15日	9:30	13:30	0.34			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和3年7月13日	9:40	13:40	0.28	0.276	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和3年7月14日	9:30	13:30	0.22			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和3年7月15日	9:35	13:35	0.34			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和3年10月12日	9:30	13:30	0.17	0.253	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和3年10月13日	9:35	13:35	0.34			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和3年10月14日	9:30	13:30	0.28			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和4年1月18日	9:25	13:25	0.22	0.276	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和4年1月19日	9:40	13:40	0.28			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和4年1月20日	9:35	13:35	0.34			総繊維数1本/Lを超過していない	
	昭和浄水場（大和郡山市）	令和3年4月6日	9:55	13:55	0.45	0.429	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和3年4月7日	10:10	14:10	0.45			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和3年4月8日	10:05	14:05	0.39			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和3年7月13日	10:10	14:10	0.34	0.253	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和3年7月14日	9:50	13:50	0.28			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和3年7月15日	10:00	14:00	0.17			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和3年10月12日	9:55	13:55	0.34	0.276	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和3年10月13日	10:00	14:00	0.28			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和3年10月14日	10:00	14:00	0.22			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和4年1月18日	10:05	14:05	0.22	0.254	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和4年1月19日	10:05	14:05	0.34			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和4年1月20日	10:05	14:05	0.22			総繊維数1本/Lを超過していない	
	大和高田市役所	令和3年4月6日	11:25	15:25	0.56	0.440	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和3年4月7日	11:25	15:25	0.39			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和3年4月8日	11:15	15:15	0.39			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和3年7月13日	11:45	15:45	0.28	0.238	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和3年7月14日	11:30	15:30	0.22			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和3年7月15日	11:10	15:10	0.22			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和3年10月12日	11:20	15:20	0.28	0.219	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和3年10月13日	11:30	15:30	0.11			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和3年10月14日	11:50	15:50	0.34			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和4年1月18日	11:30	15:30	0.11	0.174	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和4年1月19日	11:35	15:35	0.17			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和4年1月20日	11:15	15:15	0.28			総繊維数1本/Lを超過していない	
	西公民館（斑鳩町）	令和3年4月6日	10:25	14:25	0.39	0.440	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和3年4月7日	10:30	14:30	0.39			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和3年4月8日	10:25	14:25	0.56			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和3年7月13日	10:40	14:40	0.22	0.276	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和3年7月14日	10:20	14:20	0.34			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和3年7月15日	10:25	14:25	0.28			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和3年10月12日	10:20	14:20	0.17	0.170	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和3年10月13日	10:30	14:30	0.17			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和3年10月14日	10:30	14:30	0.17			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和4年1月18日	10:35	14:35	0.28	0.276	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和4年1月19日	10:30	14:30	0.34			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和4年1月20日	10:25	14:25	0.22			総繊維数1本/Lを超過していない	
	王寺町役場	令和3年4月6日	10:45	14:45	0.51	0.447	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和3年4月7日	10:50	14:50	0.39			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和3年4月8日	10:35	14:35	0.45			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和3年7月13日	10:55	14:55	0.39	0.334	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和3年7月14日	10:45	14:45	0.34			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和3年7月15日	10:35	14:35	0.28			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和3年10月12日	10:40	14:40	0.22	0.175	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和3年10月13日	10:55	14:55	0.22			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和3年10月14日	10:40	14:40	0.11			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和4年1月18日	10:50	14:50	0.17	0.219	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和4年1月19日	11:00	15:00	0.28			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和4年1月20日	10:40	14:40	0.22			総繊維数1本/Lを超過していない	

測定方法：位相差顕微鏡法（第4.1版）

測定者	対象地域	測定日	捕集時刻		濃度（本/L）	幾何平均値（本/Ｌ）	検出下限値（本/Ｌ）	総繊維数1本/Ｌを超過したときの電子顕微鏡法の実施の有無	備　考〔発生源の特徴等〕
			開始	終了					
奈良市	西部大気汚染測定局	令和3年8月25日	11:00	15:00	ND	ND	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和3年8月26日	11:00	15:00	ND			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和3年8月27日	11:00	15:00	ND			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和4年2月14日	10:45	14:45	ND	ND	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和4年2月15日	10:45	14:45	ND			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和4年2月16日	10:45	14:45	ND			総繊維数1本/Lを超過していない	
	春日夜間中学校	令和3年8月25日	10:05	14:05	ND	ND	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和3年8月26日	10:05	14:05	ND			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和3年8月27日	10:05	14:05	ND			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和4年2月14日	10:00	14:00	ND	ND	0.056	総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和4年2月15日	10:00	14:00	ND			総繊維数1本/Lを超過していない	
		令和4年2月16日	10:00	14:00	ND			総繊維数1本/Lを超過していない	

奈良県エコキャラクター　な～らちゃん