

都道府県市名 名古屋市

調査担当機関名 名古屋市環境科学研究所

1 環境調査(大気)

調査地点	調査地点名 (市町村及び地名)	調査物質数 大気
A	名古屋市内(名古屋市千種区)	15

<大気>

大気環境調査結果(名古屋市環境科学研究所)  
(単位: ng/m<sup>3</sup>: 20、1atm換算)

採取月日	気象条件					1,4-ジオキサン
	時刻	天候	気温(°C)	風向	風速(m/s)	
11月7日(火)	10:48	晴	18.4	WSW	2.3	nd
11月8日(水)	10:54	晴後時々曇	14.3	NW	4.4	nd
11月9日(木)	10:47	曇	13.6	NNW	2.0	nd
検出限界 (ng/m <sup>3</sup> )						110
検出数/検体数						0/3
検出範囲 (ng/m <sup>3</sup> )						-



大気環境調査結果(名古屋市環境科学研究所)

(単位: ng/m<sup>3</sup>: 20、1atm換算)

採取月日	気象条件					酢酸イソブチル	酢酸エチル	酢酸ビニル	酢酸ブチル
	時刻	天候	気温(°C)	風向	風速(m/s)				
11月7日(火)	10:48	晴	18.4	WSW	2.3	710	10000	120	2900
11月8日(水)	10:54	晴後時々曇	14.3	NW	4.4	110	9000	nd	580
11月9日(木)	10:47	曇	13.6	NNW	2.0	670	32000	260	3000
検出限界 (ng/m <sup>3</sup> )						17	40	120	91
検出数/検体数						3/3	3/3	2/3	3/3
検出範囲 (ng/m <sup>3</sup> )						110~710			

大気環境調査結果(名古屋市環境科学研究所)

(単位: ng/m<sup>3</sup>: 20、1atm換算)

採取月日	気象条件					2-エトキシエタノール	2-メトキシエタノール	2-ブトキシエタノール
	時刻	天候	気温(°C)	風向	風速(m/s)			
11月7日(火)	10:34	晴	18.4	WSW	2.3	78	nd	170
11月8日(水)	10:48	晴後時々曇	14.3	NW	4.4	27	nd	160
11月9日(木)	10:41	曇	13.6	NNW	2.0	200	27	560
検出限界 (ng/m <sup>3</sup> )						9	8	65
検出数/検体数						3/3	1/3	3/3
検出範囲 (ng/m <sup>3</sup> )						27~200	27	160~560

大気環境調査結果（名古屋市環境科学研究所）  
 （単位：ng/m<sup>3</sup>：20、1atm換算）

採取月日	気象条件					ヘキサブ ロモベン ゼン
	時刻	天候	気温 ( )	風 向	風速 m/s	
11月 7日（火）	10:25	晴	18.4	WSW	2.3	nd
11月 8日（水）	10:38	晴後時々曇	14.3	NW	4.4	nd
11月 9日（木）	10:34	曇	13.6	NNW	2.0	0.034
検出限界（ng/m <sup>3</sup> ）						0.030
検出数 / 検体数						1 / 3
検出範囲（ng/m <sup>3</sup> ）						0.034

大気環境調査結果（名古屋市環境科学研究所）

（単位：ng/m<sup>3</sup>：20、1atm換算）

採取月日	気象条件					ポリ塩化ター フェニル	モノクロロタ ーフェニル	ジクロロター フェニル	トリクロロ ターフェニ ル	テトラクロ ロターフェ ニル	ペンタクロ ロターフェ ニル
	時刻	天候	気温 ( )	風 向	風速 m/s						
11月 7日（火）	10:18	晴	18.4	WSW	2.3	0.0037	0.0037	tr(0.00023)	nd	nd	nd
11月 8日（水）	10:25	晴後時々曇	14.3	NW	4.4	0.0027	0.0027	tr(0.00011)	nd	nd	nd
11月 9日（木）	10:22	曇	13.6	NNW	2.0	0.0033	0.0033	tr(0.00029)	nd	nd	nd
検出限界（ng/m <sup>3</sup> ）						0.00002	0.00010	0.00053	0.0073	0.0072	0.0010
検出数 / 検体数						3 / 3	3 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3
検出範囲（ng/m <sup>3</sup> ）						0.0027 ~0.0037	0.0027 ~0.0037	0.00011 ~0.00029	-	-	-