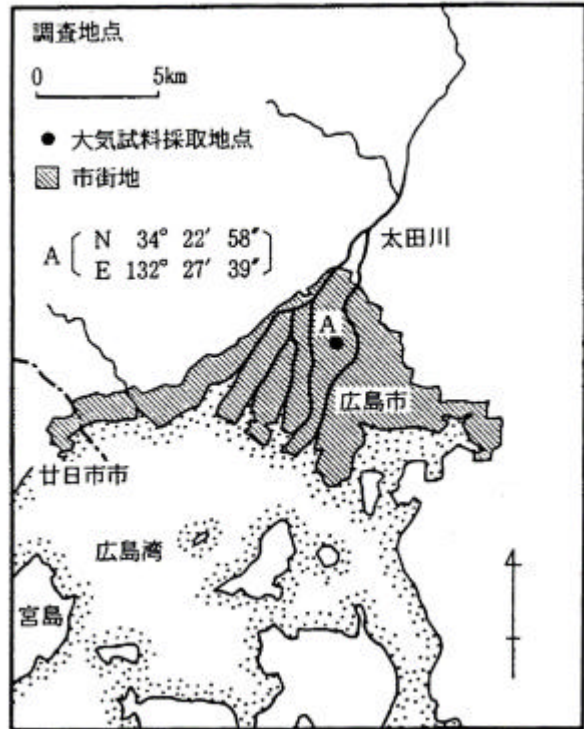


都道府県市名 広島市

調査担当機関名 広島市衛生研究所

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	広島市内(市立国泰寺中学校) (広島市中区国泰寺町1丁目)	19



<大気>

大気環境調査結果(広島市衛生研究所)

(単位: ng/m³: 20、1atm換算)

採取月日	気象条件					1,4-ジオキサン	酢酸イソブチル	酢酸エチル	酢酸ビニル	酢酸ブチル	ポリ塩化ターフェニル
	時刻	天候	気温(°C)	風向	風速(m/s)						
11月 6日(月)	10:30	晴のち曇	18.8	WSW	0.2	30	350	3900	nd	1500	0.0039
11月 7日(火)	10:30	晴	20.1	SW	0.2	34	390	4200	nd	1700	0.0027
11月 8日(水)	10:20	晴	19.4	ESE	0.5	nd	tr(88)	1700	nd	280	0.0031
検出限界 (ng/m ³)						18	120	140	140	100	0.00053
検出数/検体数						2/3	2/3	3/3	0/3	3/3	3/3
検出範囲 (ng/m ³)						30~34	88~390	1700~4200	-	280~1700	0.0027~0.0039

大気環境調査結果(広島市衛生研究所)

(単位: ng/m³: 20、1atm換算)

採取月日	気象条件					-メチル スチレン	i s - + o - + p - メチルスチレン	m -メチ ルスチ レン	t r a n s - - メチルス チレン
	時刻	天候	気温(°C)	風向	風速(m/s)				
11月 6日(月)	10:20	晴のち曇	18.8	WSW	0.2	20	120	7.2	2.7
11月 7日(火)	11:00	晴	20.1	SW	0.2	59	150	2.9	3.7
11月 8日(水)	11:00	晴	19.4	ESE	0.5	tr(0.32)	53	2.6	3.0
検出限界 (ng/m ³)						1.1	0.6	0.37	0.59
検出数/検体数						2/3	3/3	3/3	3/3
検出範囲 (ng/m ³)						0.32~59	53~150	2.6~7.2	2.7~3.7

大気環境調査結果（広島市衛生研究所）

（単位：ng/m³: 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 6日(月)	16:5	晴のち曇	18.8	WSW	0.2	30	nd	170
11月 7日(火)	10:30	晴	20.1	SW	0.2	23	nd	160
11月 8日(水)	10:40	晴	19.4	ESE	0.5	16	nd	61
検出限界 (ng/m ³)						2.3	6.1	4.0
検出数 / 検体数						3 / 3	0 / 3	3 / 3
検出範囲 (ng/m ³)						16~30	-	61~170

大気環境調査結果（広島市衛生研究所）

（単位：ng/m³: 20、1atm換算）

採取月日	気象条件					ヘキサプロモベンゼン
	時刻	天候	気温(°C)	風向	風速(m/s)	
11月 6日(月)	10:30	晴のち曇	18.8	WSW	0.2	0.065
11月 7日(火)	10:40	晴	21.1	SW	0.2	0.034
11月 8日(水)	10:30	晴	19.4	ESE	0.5	0.033
検出限界 (ng/m ³)						0.030
検出数 / 検体数						3 / 3
検出範囲 (ng/m ³)						0.033~0.065

大気環境調査結果（広島市衛生研究所）

（単位：ng/m³: 20、1atm換算）

採取月日	気象条件					モノクロロタールフェニル	ジクロロタールフェニル	エトリクロロタールフェニル	テトラクロロタールフェニル	ペンタクロロタールフェニル
	時刻	天候	気温(°C)	風向	風速(m/s)					
11月 6日(月)	10:20	晴のち曇	18.8	WSW	0.2	0.0028	0.0011	nd	nd	nd
11月 7日(火)	10:50	晴	20.1	SW	0.2	0.0027	nd	nd	nd	nd
11月 8日(水)	10:35	晴	19.4	ESE	0.5	0.0025	0.00055	nd	nd	nd
検出限界 (ng/m ³)						0.00010	0.00053	0.0073	0.0072	0.0010
検出数 / 検体数						3 / 3	2 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3
検出範囲 (ng/m ³)						0.0025~0.0028	0.00055~0.0011	-	-	-