

都道府県市名 広島市

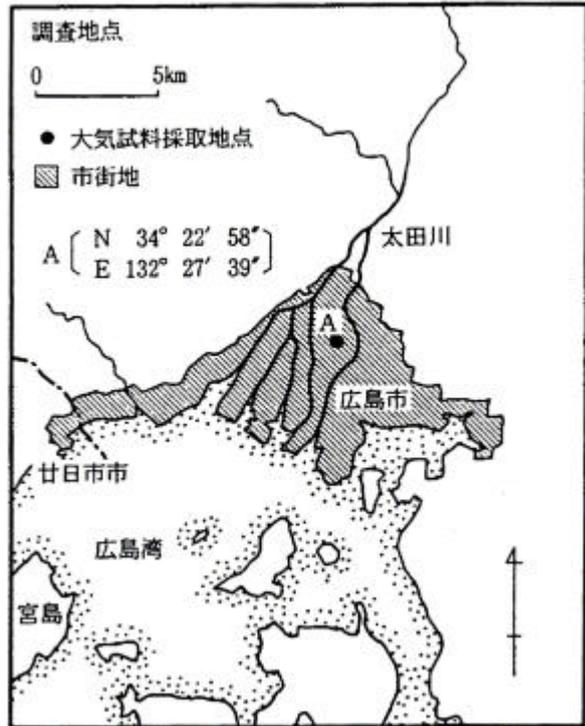
調査担当機関名 広島市衛生研究所

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)	21

2 非意図の生成化学物質汚染実態追跡調査（大気）

調査地点	調査地点名 (市町村及び地名)
B	広島市内(市立国泰寺中学校) (広島市中区国泰寺町1丁目)



<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					1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	塩化エチル	塩化メチル	ポリ臭素化ジフェニルエーテル	プロモジフェニルエーテル	ジプロモジフェニルエーテル	トリプロモジフェニルエーテル
	時刻	天候	気温(°C)	風向	風速(m/s)								
10月23日(火)	10:09	晴	22.2	NE	0.9	200	nd	nd	1600	0.011	nd	0.0012	0.0012
10月24日(水)	10:26	曇	18.4	N	0.5	190	nd	14	1800	0.0084	nd	0.0011	0.0011
10月25日(木)	10:04	晴	18	N	0.8	210	nd	41	1900	0.0064	nd	0.0010	0.00089
検出限界 (ng/m ³)						12	20	6	12	0.000005	0.0004	0.0002	0.00005
検出数 / 検体数						3 / 3	0 / 3	2 / 3	3 / 3	3 / 3	0 / 3	3 / 3	3 / 3
検出範囲 (ng/m ³)						190 ~ 210	-	14 ~ 41	1600 ~ 1900	0.0064 ~ 0.011	-	0.0010 ~ 0.0012	0.00089 ~ 0.0012

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					テトラプロモジフェニルエーテル	ペンタプロモジフェニルエーテル	ヘキサプロモジフェニルエーテル	ヘプタプロモジフェニルエーテル	デカプロモジフェニルエーテル
	時刻	天候	気温(°C)	風向	風速(m/s)					
10月23日(火)	10:09	晴	22.2	NE	0.9	0.0064	0.0020	0.00014	nd	0.0011
10月24日(水)	10:26	曇	18.4	N	0.5	0.0046	0.0011	0.00015	0.00031	0.0035
10月25日(木)	10:04	晴	18	N	0.8	0.0033	0.00080	0.00014	0.00031	0.0021
検出限界 (ng/m ³)						0.0005	0.00009	0.000005	0.000005	0.00003
検出数 / 検体数						3 / 3	3 / 3	3 / 3	2 / 3	3 / 3
検出範囲 (ng/m ³)						0.0033 ~ 0.0064	0.00080 ~ 0.0020	0.00014 ~ 0.00015	0.00031	0.0011 ~ 0.0035

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					テレフタル酸ジメチル	テレフタル酸ジエチル	アクリル酸メチル	アクリル酸エチル	アセトニトリル
	時刻	天候	気温()	風向	風速m/s					
10月23日(火)	10: 9	晴	22.2	N E	0.9	nd	nd	nd	nd	1100
10月24日(水)	10: 26	曇	18.4	N	0.5	nd	nd	nd	nd	
10月25日(木)	10: 4	晴	18	N	0.8	nd	nd	nd	nd	1100
検出限界 (ng/m ³)						0.01	0.009	0.6	0.5	0.8
検出数 / 検体数						0 / 3	0 / 3	0 / 3	0 / 3	2 / 2
検出範囲 (ng/m ³)						-	-	-	-	1100

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					フタル酸ジイソニル	フタル酸ジイソデシル	フタル酸ジイソトリデシル
	時刻	天候	気温()	風向	風速m/s			
10月23日(火)	10: 9	晴	22.2	N E	0.9	1.1	nd	nd
10月24日(水)	10: 26	曇	18.4	N	0.5	1.2	nd	nd
10月25日(木)	10: 4	晴	18	N	0.8	2.0	nd	nd
検出限界 (ng/m ³)						0.4	0.3	0.1
検出数 / 検体数						3 / 3	0 / 3	0 / 3
検出範囲 (ng/m ³)						1.1~2.0	-	-

大気試料の概要（非意図） 広島市衛生研究所

採取月日	気象条件				
	時刻	天候	気温()	風向	風速m/s
10月23日(火)	9: 53	晴	22.2	N E	0.9