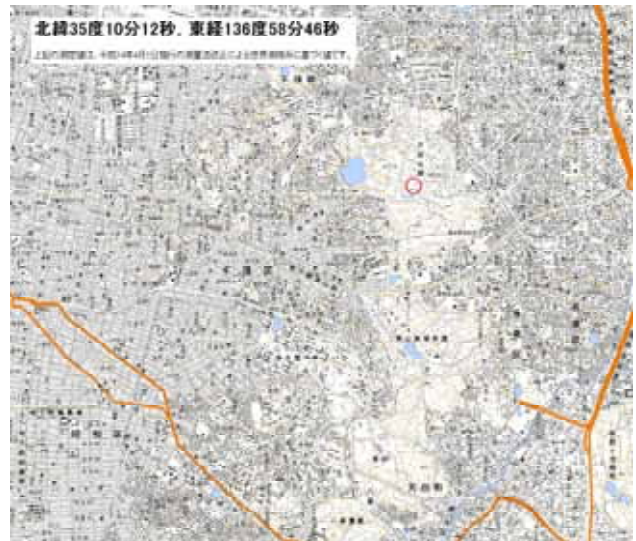


都道府県市名 名古屋市

調査担当機関名 名古屋市環境科学研究所



1 初期環境調査（大気）

調査地区	調査地点名 (市町村及び地名)	調査物質数			
		水質	底質	生物	大気
A	名古屋市内(平和公園) 名古屋千種区				3

2 暴露量調査（大気）

調査地区	調査地点名 (市町村及び地名)	調査物質数			
		水質	底質	生物	大気
A	名古屋市内(平和公園) 名古屋千種区				10

3 モニタリング調査（大気）

調査地区	調査地点名 (市町村及び地名)	調査物質数			
		水質	底質	生物	大気
A	名古屋市内(平和公園) 名古屋千種区				27

<大気>

初期環境調査・大気試料の概要

調査地点	調査物質	試料番号	採取年月日	時刻	気象条件				大気採取量 m <sup>3</sup>	
					天候	気温 (°C)	風向	風速 m/s		湿度 %
名古屋市内 (平和公園)	クロロジフルオロメタン	A1	H14.11.12 H14.11.13	10:30 10:16	曇後晴 晴	11.9	N	2.7	62	
		A2	H14.11.13 H14.11.14	10:18 10:10	晴一時曇 晴	8.0	NW	2.6	63	
		A3	H14.11.14 H14.11.15	10:14 10:00	晴時々曇 薄曇	8.0	WNW	2.8	63	
	2, 4 - ジニトロトルエン	A4	H14.11.12 H14.11.13	10:30 10:17	曇後晴 晴	11.9	N	2.7	62	0.343
		A5	H14.11.13 H14.11.14	10:21 10:09	晴一時曇 晴	8.0	NW	2.6	63	0.346
		A6	H14.11.14 H14.11.15	10:15 10:02	晴時々曇 薄曇	8.0	WNW	2.8	63	0.330

暴露調査・大気試料の概要

調査地点	調査物質	試料番号	採取年月日	時刻	気象条件				大気採取量 m <sup>3</sup>	
					天候	気温 (°C)	風向	風速 m/s		湿度 %
名古屋市内 (平和公園)	1, 2 - ジクロロベンゼン	A1	H14.11.5 H14.11.6	10:40 10:13	曇時々雨一時晴 晴時々曇	7.0	WNW	3.3	73	
		A2	H14.11.6 H14.11.7	10:18 10:05	晴 晴後一時曇	8.5	NW	2.9	59	
		A3	H14.11.7 H14.11.8	10:07 10:01	晴時々薄曇 曇一時晴	10.7	SSE	1.7	64	
	ポリ塩化ナフタレン	A4	H14.11.5 H14.11.6	11:12 10:15	曇時々雨一時晴 晴時々曇	7.0	WNW	3.3	73	1246
		A5	H14.11.6 H14.11.7	10:40 10:10	晴 晴後一時曇	8.5	NW	2.9	59	1234
		A6	H14.11.7 H14.11.8	10:24 10:00	晴時々薄曇 曇一時晴	10.7	SSE	1.7	64	1276

モニタリング調査・大気試料の概要

調査地点	試料番号	採取年月日	時刻	気象条件				大気採取量 m <sup>3</sup>	
				天候	気温 (°C)	風向	風速 m/s		湿度 %
名古屋市内 (平和公園)	A1	H14.11.5 H14.11.6	11:12 10:15	曇時々雨一時晴 晴時々曇	7.0	WNW	3.3	73	970
	A2	H14.11.6 H14.11.7	10:40 10:09	晴 晴後一時曇	8.5	NW	2.9	59	971
		A3	H14.11.7 H14.11.8	10:28 10:01	晴時々薄曇 曇一時晴	10.7	SSE	1.7	64

初期環境調査・大気調査結果

調査地点	調査物質	濃度 (単位: ng/m <sup>3</sup> )			検出 下限値	検出数/ 検体数
		試料1	試料2	試料3		
名古屋市内 (平和公園)	クロロジフルオロメタン	1500	630	980	6.7	3/3
	2,4-ジニトロトルエン	nd	nd	nd	0.90	0/3
	2,6-ジニトロトルエン	nd	nd	nd	0.81	0/3

暴露量調査・大気調査結果

調査地点	調査物質	濃度 (単位: ng/m <sup>3</sup> )			検出 下限値	検出数/ 検体数
		試料1	試料2	試料3		
名古屋市内 (平和公園)	1,2 - ジクロロベンゼン	44	75	52	15	3/3
	ポリ塩化ナフタレン	0.056	0.041	0.051		3/3
	1塩化ナフタレン	0.0015	nd	nd	0.0003	1/3
	2塩化ナフタレン	0.0038	0.0040	0.0028	0.0002	3/3
	3塩化ナフタレン	0.011	0.010	0.013	0.00005	3/3
	4塩化ナフタレン	0.023	0.016	0.024	0.0005	3/3
	5塩化ナフタレン	0.015	0.0094	0.0089	0.00002	3/3
	6塩化ナフタレン	0.0017	0.0016	0.0018	0.00008	3/3
	7塩化ナフタレン	nd	nd	nd	0.0001	0/3
8塩化ナフタレン	nd	nd	nd	0.0006	0/3	

モニタリング調査・大気調査結果

調査地点	調査物質	濃度 (単位: pg/m <sup>3</sup> )			検出 下限値	検出数/ 検体数
		試料1	試料2	試料3		
名古屋市内 (平和公園)	PCB	88	72	120		3/3
	Mono-CBs	tr(47)	nd	tr(47)	30	0/3
	Di-CBs	28	25	36	1	3/3
	Tri-CBs	34	24	44	0.5	3/3
	Tetra-CBs	16	12	22	0.9	3/3
	Penta-CBs	6.9	6.9	12	0.4	3/3
	Hexa-CBs	2.8	3.4	4.9	0.2	3/3
	Hepta-CBs	0.71	0.75	1.1	0.007	3/3
	Octa-CBs	0.084	0.11	0.19	0.01	3/3
	Nona-CBs	tr(0.023)	0.037	0.096	0.01	2/3
	Deca-CB	0.030	0.028	0.056	0.005	3/3
	HCB	70	69	91	0.3	3/3
	アルドリン	0.092	0.13	3.2	0.02	3/3
	ディルドリン	6.4	4.8	8.2	0.2	3/3
	エンドリン	0.26	0.22	0.32	0.03	3/3
	p,p - DDT	0.80	0.74	1.5	0.08	3/3
	o,p - DDT	0.85	0.70	1.1	0.05	3/3
	p,p - DDE	1.4	1.1	1.7	0.03	3/3
	o,p - DDE	0.27	0.24	0.35	0.01	3/3
	p,p - DDD	0.066	0.054	0.092	0.006	3/3
	o,p - DDD	0.092	nd	0.13	0.007	2/3
	trans - クロルデン	31	30	63	0.2	3/3
	cis - クロルデン	25	26	54	0.2	3/3
	trans - ノナクロル	20	20	41	0.1	3/3
	cis - ノナクロル	2.0	2.2	4.6	0.01	3/3
	オキシクロルデン	0.85	0.77	1.2	0.008	3/3
	ヘプタクロル	9.1	11	21	0.04	3/3