

11 - 3 温室効果ガス等モニタリング調査結果

単位：μg/m³

調査項目	調査地点*	平成12年度大気濃度					10年度11年度		
		05/23	08/22	11/01	02/07	平均	平均	平均	
C F C - 11	和泉市	1.65	1.81	1.97	1.66	1.77	1.51	1.58	
	大阪市	1.77	1.93	6.14	1.82	2.92	1.69	1.72	
	堺市	1.70	1.91	0.06	1.68	1.34	1.66	1.57	
	豊能町	1.57	1.81	1.39	1.78	1.64	1.55	1.54	
C F C - 12	和泉市	3.07	3.31	3.8	3.07	3.31	3.02	2.91	
	大阪市	3.14	3.44	3.96	3.17	3.43	3.21	2.99	
	堺市	3.33	3.45	3.04	3.06	3.22	3.30	2.89	
	豊能町	2.86	3.27	3.13	3.07	3.08	2.89	2.79	
C F C - 113	和泉市	0.77	0.83	0.85	0.83	0.82	1.80	0.84	
	大阪市	1.04	0.97	0.86	0.93	0.95	0.96	0.75	
	堺市	0.83	0.85	0.68	0.84	0.80	2.13	0.70	
	豊能町	0.76	0.77	0.68	0.85	0.77	1.07	0.83	
C F C - 114	和泉市	0.12	0.19	0.19	0.21	0.18	-	0.12	
	大阪市	0.13	0.31	2.41	0.19	0.76	-	0.13	
	堺市	0.14	0.15	0.18	0.19	0.17	-	0.12	
	豊能町	0.12	0.13	0.18	0.2	0.16	-	0.12	
四塩化炭素	和泉市	0.75	0.68	0.67	0.63	0.68	0.66	0.65	
	大阪市	0.74	0.65	0.73	0.62	0.69	0.67	0.65	
	堺市	0.79	0.69	0.78	0.64	0.73	0.70	0.64	
	豊能町	0.73	0.69	0.66	0.64	0.68	0.65	0.66	
1,1,1-トリクロロエタン	和泉市	0.35	0.40	0.44	0.34	0.38	0.55	0.36	
	大阪市	0.36	0.41	0.48	0.34	0.40	0.60	0.36	
	堺市	0.4	0.41	0.56	0.33	0.43	0.67	0.35	
	豊能町	0.31	0.29	0.4	0.31	0.33	0.43	0.31	
H C F C - 22	和泉市	1.06	1.13	2.79	1.02	1.50	1.01	0.90	
	大阪市	2.36	3.59	2.30	2.73	2.75	2.93	1.62	
	堺市	1.9	1.67	3.47	1.9	2.24	1.62	1.33	
	豊能町	0.76	1.79	1.00	<0.054	0.89	1.13	0.59	
H C F C - 141b	和泉市	0.27	0.29	1.03	0.36	0.49	0.27	0.33	
	大阪市	0.63	0.63	1.39	2.16	1.20	0.88	0.51	
	堺市	0.38	0.33	2.15	0.65	0.88	0.42	0.26	
	豊能町	0.23	0.84	0.54	0.74	0.59	0.23	0.11	
H C F C - 142b	和泉市	<0.081	0.12	0.22	0.11	0.12	0.10	0.14	
	大阪市	0.10	0.15	0.33	0.14	0.18	1.95	0.13	
	堺市	0.15	0.12	0.31	0.12	0.18	0.09	0.10	
	豊能町	0.10	0.16	0.15	0.22	0.16	0.11	0.08	
臭化メチル	和泉市	0.22	0.13	0.11	0.12	0.15	-	0.05	
	大阪市	0.13	0.21	0.15	0.12	0.15	-	0.09	
	堺市	0.20	0.19	0.12	0.12	0.16	-	0.07	
	豊能町	0.09	0.11	0.12	0.12	0.11	-	0.05	
H F C - 134a	和泉市	0.25	0.23	0.95	<0.082	0.36	0.28	1.30	
	大阪市	0.63	0.44	1.67	0.94	0.92	0.68	0.52	
	堺市	0.22	0.32	1.09	0.66	0.57	0.29	0.20	
	豊能町	4.78	0.29	0.23	<0.082	1.34	0.17	0.10	
クロロホルム	和泉市	0.23	0.12	0.37	0.21	0.23	0.20	0.15	
	大阪市	0.46	0.28	0.55	0.32	0.40	0.59	0.27	
	堺市	0.29	0.12	1.06	0.25	0.43	0.53	0.29	
	豊能町	0.32	0.19	0.33	0.64	0.37	0.23	0.12	
トリクロロエレン	和泉市	0.39	0.25	6.44	1.67	2.19	0.51	0.54	
	大阪市	2.32	1.36	5.27	9.33	4.57	3.99	2.49	
	堺市	2.67	9.21	10.0	3.95	6.46	2.32	1.13	
	豊能町	<0.18	<0.18	0.48	0.84	0.38	0.42	0.07	
テトラクロロエレン	和泉市	0.5	0.24	3.51	1.1	1.34	0.36	0.31	
	大阪市	0.77	0.76	4.02	2.97	2.13	2.15	1.30	
	堺市	0.77	0.35	0.76	1.17	0.76	1.24	0.42	
	豊能町	0.59	<0.18	0.42	0.65	0.44	0.34	0.10	

調査地点*

和泉市 ; 住居地域 和泉市のぞみ野 大阪市 ; 準工業地域 大阪市東成区
堺市 ; 工業専用地域 堺市石津西町 豊能町 ; バックグラウンド 豊能町光風台