

表 1 - 1 温室効果ガス等モニタリング調査結果

府内における温室効果ガス等の環境濃度を把握し、発生源や挙動について検討するため、温室効果の高い有機塩素化合物等14物質について、大気環境モニタリングを実施しました。

単位：μg / m3

調査項目	調査地点*	平成14年度大気濃度					13年度 平均	12年度 平均	調査項目	調査地点*	平成14年度大気濃度					13年度 平均	12年度 平均
		07/16	10/15	01/14	04/22	平均					07/16	10/15	01/14	04/22	平均		
C F C -11	大阪市	1.6	1.6	1.6	1.6	1.60	1.60	2.92	H C F C -141b	大阪市	0.56	0.53	0.45	0.55	0.52	0.41	1.20
	泉大津市	1.5	1.5	1.5	1.7	1.55	-	-		泉大津市	0.85	0.55	0.41	0.36	0.54	-	-
	枚方市	2.3	1.6	21	4.2	7.28	-	-		枚方市	0.63	0.13	1.3	0.30	0.59	-	-
	茨木市	1.5	1.5	1.5	1.8	1.58	-	-		茨木市	0.42	0.35	0.19	0.37	0.33	-	-
	能勢町	1.4	1.4	1.6	1.7	1.53	1.06	-		能勢町	0.14	0.12	0.10	0.17	0.13	0.09	-
C F C -12	大阪市	2.8	40	2.9	3.1	12.2	2.23	3.43	H C F C -142b	大阪市	0.18	0.13	0.08	0.11	0.13	0.11	0.18
	泉大津市	3.0	2.7	2.8	3.3	2.95	-	-		泉大津市	0.17	0.39	0.10	0.18	0.21	-	-
	枚方市	3.0	2.6	5.6	3.0	3.55	-	-		枚方市	0.13	0.08	0.20	0.15	0.14	-	-
	茨木市	3.0	2.7	2.8	2.9	2.85	-	-		茨木市	0.11	0.15	0.07	0.19	0.13	-	-
	能勢町	2.8	2.8	2.9	2.9	2.85	2.04	-		能勢町	0.08	0.09	0.06	0.10	0.08	0.07	-
C F C -113	大阪市	0.66	0.60	0.78	0.59	0.66	0.65	0.95	臭化メチル	大阪市	0.06	0.07	0.06	0.64	0.21	0.17	0.15
	泉大津市	0.59	1.20	0.66	0.58	0.76	-	-		泉大津市	0.05	0.08	0.06	0.11	0.08	-	-
	枚方市	0.89	0.60	0.65	0.53	0.67	-	-		枚方市	0.12	0.05	0.08	0.08	0.08	-	-
	茨木市	0.56	0.61	0.64	0.58	0.60	-	-		茨木市	0.05	0.06	0.07	0.11	0.07	-	-
	能勢町	0.54	0.59	0.62	0.56	0.58	0.44	-		能勢町	0.05	0.05	0.05	0.12	0.07	0.03	-
C F C -114	大阪市	0.12	0.10	0.12	0.19	0.13	0.23	0.76	H F C -134a	大阪市	0.84	0.76	0.46	0.15	0.55	0.52	0.92
	泉大津市	0.10	0.13	0.11	0.20	0.14	-	-		泉大津市	0.32	0.46	0.32	0.38	0.37	-	-
	枚方市	0.39	0.11	0.11	0.17	0.20	-	-		枚方市	0.48	0.15	0.51	0.20	0.34	-	-
	茨木市	0.10	0.11	0.11	0.19	0.13	-	-		茨木市	0.59	0.32	0.19	0.44	0.39	-	-
	能勢町	0.10	0.10	0.12	0.20	0.13	0.09	-		能勢町	0.69	0.17	0.34	0.23	0.36	0.12	-
四塩化炭素	大阪市	0.54	0.58	0.56	0.42	0.53	0.65	0.69	クロロホルム	大阪市	4.3	0.58	0.37	0.66	1.48	0.27	0.40
	泉大津市	0.55	0.57	0.59	0.44	0.54	-	-		泉大津市	0.67	0.20	0.14	0.29	0.33	-	-
	枚方市	0.89	0.59	0.58	0.43	0.62	-	-		枚方市	0.70	0.11	0.25	0.22	0.32	-	-
	茨木市	0.56	0.58	0.56	0.42	0.53	-	-		茨木市	0.29	0.17	0.12	0.27	0.21	-	-
	能勢町	0.54	0.55	0.62	0.61	0.58	-	-		能勢町	0.20	0.14	0.12	0.22	0.17	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	大阪市	0.21	0.20	0.18	0.61	0.30	0.26	0.40	トリクロロエチレン	大阪市	1.2	1.8	2.5	2.6	2.03	1.46	4.57
	泉大津市	0.21	0.19	0.17	0.62	0.30	-	-		泉大津市	0.36	0.27	0.19	1.0	0.46	-	-
	枚方市	0.50	0.19	0.19	0.59	0.37	-	-		枚方市	1.4	0.80	0.75	<0.09	0.74	-	-
	茨木市	0.24	0.19	0.16	0.60	0.30	-	-		茨木市	0.59	0.47	0.20	0.65	0.48	-	-
	能勢町	0.20	0.18	0.17	0.59	0.29	0.16	-		能勢町	0.07	0.08	0.13	0.02	0.08	0.06	-
H C F C -22	大阪市	3.3	4.9	1.4	1.2	2.70	1.55	2.75	テトラクロロエチレン	大阪市	0.61	0.91	1.0	1.2	0.93	0.44	2.13
	泉大津市	10	1.0	0.72	1.6	3.33	-	-		泉大津市	0.24	0.15	0.11	0.67	0.29	-	-
	枚方市	1.8	0.68	4.4	1.1	2.00	-	-		枚方市	1.1	12	0.90	0.21	3.55	-	-
	茨木市	4.3	1.1	0.82	3.5	2.43	-	-		茨木市	0.74	0.35	0.26	0.32	0.42	-	-
	能勢町	0.62	0.66	0.61	0.74	0.66	0.49	-		能勢町	0.29	0.11	0.13	0.22	0.19	0.27	-

調査地点\*

大阪市；大阪市東成区  
能勢町；能勢町宿野

泉大津市；泉大津市春日町

枚方市；枚方市春日野

茨木市；茨木市東野々宮町