

1-1 フロン等モニタリング調査結果

地球温暖化やオゾン層破壊の原因物質であるフロン等13物質について、府内における大気環境温度を把握し、挙動について検討するため、月1回(24時間)モニタリング調査を実施しました。

単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

調査項目	所在地	調査地点	平成24年度大気温度			23年度	22年度	調査項目	所在地	調査地点	平成24年度大気温度			23年度	22年度
			*1平均	最小	最大						*1平均	*1平均	*1平均		
CFC-11	貝塚市	貝塚市消防署	1.5	1.3	2.1	1.4	1.4	HCFC-141b	貝塚市	貝塚市消防署	0.18	0.13	0.27	0.17	0.18
		藤井寺市役所	1.6	1.4	1.8	1.6	1.6			藤井寺市役所	0.17	0.13	0.23	0.22	0.18
		泉大津市	1.5	1.4	1.9	1.5	1.3			泉大津市役所	0.19	0.13	0.27	0.21	0.23
		富田林市	1.4	1.3	1.7	1.4	1.3			富田林市役所	0.16	0.13	0.20	0.21	0.15
		寝屋川市	1.5	1.3	1.7	1.4	1.3			寝屋川市役所	0.19	0.14	0.24	0.20	0.18
		泉佐野市	1.5	1.3	1.7	1.4	1.3			泉佐野市	0.17	0.12	0.22	0.16	0.15
		松原市	1.5	1.3	1.7	1.4	1.3			松原市	0.17	0.12	0.21	0.20	0.16
		守口市	1.5	1.3	1.7	1.5	1.3			守口市	0.18	0.14	0.25	0.20	0.17
		高石市	1.5	1.3	1.7	1.5	1.3			高石市	0.19	0.14	0.24	0.20	0.16
		大阪市	1.6	1.4	1.7	1.5	1.4			大阪市	0.20	0.16	0.27	0.23	0.24
		四條畷市	1.6	1.4	1.7	1.5	1.5			四條畷市	0.20	0.14	0.26	0.24	0.23
		岸和田市	1.5	1.4	1.6	1.5	1.4			岸和田市	0.18	0.14	0.22	0.21	0.19
		岸和田中央公園	1.5	1.4	1.6	1.5	1.4			岸和田中央公園	0.20	0.14	0.29	0.21	0.21
		CFC-12	貝塚市	貝塚市消防署	3.0	2.6	4.3			2.8	2.5	HCFC-142b	貝塚市	貝塚市消防署	0.12
藤井寺市役所	3.0			2.7	3.7	2.8	2.5	藤井寺市役所	0.19	0.11	0.41			0.21	0.27
泉大津市	3.0			2.7	3.9	2.8	2.5	泉大津市役所	0.12	0.11	0.16			0.11	0.10
富田林市	3.1			2.8	3.6	2.9	2.5	富田林市役所	0.12	0.10	0.14			0.11	0.10
寝屋川市	2.9			2.7	3.6	2.8	2.5	寝屋川市役所	0.18	0.11	0.26			0.12	0.11
泉佐野市	2.9			2.7	3.6	2.8	2.5	泉佐野市	0.12	0.095	0.15			0.11	0.10
松原市	2.9			2.6	3.5	2.7	2.4	松原市	0.12	0.10	0.14			0.12	0.10
守口市	3.0			2.7	3.5	2.8	2.4	守口市	0.14	0.10	0.17			0.12	0.14
高石市	2.9			2.6	3.5	2.8	2.4	高石市	0.12	0.091	0.14			0.12	0.094
大阪市	3.0			2.8	3.2	3.0	2.6	大阪市	0.14	0.11	0.16			0.13	0.11
四條畷市	3.1			2.8	3.4	2.9	2.7	四條畷市	0.18	0.11	0.28			0.13	0.11
岸和田市	3.0			2.8	3.2	2.9	2.6	岸和田市	0.16	0.11	0.26			0.12	0.11
岸和田中央公園	3.0			2.8	3.2	3.0	2.6	岸和田中央公園	0.12	0.11	0.14			0.12	0.10
CFC-113	貝塚市			貝塚市消防署	0.62	0.55	0.76	0.58	0.55	臭化メチル	貝塚市			貝塚市消防署	0.059
		藤井寺市役所	0.60	0.57	0.69	0.58	0.53	藤井寺市役所	0.052			0.031	0.088	0.051	0.042
		泉大津市	0.61	0.57	0.75	0.59	0.54	泉大津市役所	0.070			0.043	0.17	0.058	0.045
		富田林市	0.60	0.53	0.69	0.58	0.53	富田林市役所	0.061			0.037	0.13	0.047	0.039
		寝屋川市	0.60	0.54	0.70	0.57	0.53	寝屋川市役所	0.060			0.034	0.082	0.056	0.064
		泉佐野市	0.60	0.53	0.71	0.57	0.53	泉佐野市	0.070			0.032	0.13	0.051	0.062
		松原市	0.61	0.55	0.68	0.58	0.52	松原市	0.054			0.027	0.095	0.063	0.041
		守口市	0.60	0.51	0.67	0.58	0.51	守口市	0.056			0.033	0.10	0.058	0.040
		高石市	0.59	0.54	0.68	0.58	0.51	高石市	0.028			0.043	2.0	0.075	0.048
		大阪市	0.65	0.59	0.74	0.62	0.56	大阪市	0.080			0.037	0.22	0.051	0.047
		四條畷市	0.63	0.54	0.73	0.60	0.56	四條畷市	0.055			0.038	0.081	0.049	0.040
		岸和田市	0.63	0.56	0.72	0.60	0.56	岸和田市	0.055			0.034	0.081	0.053	0.041
		岸和田中央公園	0.62	0.56	0.72	0.62	0.56	岸和田中央公園	0.18			0.039	0.64	0.28	0.11
		CFC-114	貝塚市	貝塚市消防署	0.12	0.097	0.15	0.11	0.11			HCFC-123	貝塚市	貝塚市消防署	<0.008
藤井寺市役所	0.12			0.11	0.13	0.11	0.10	藤井寺市役所	<0.008	<0.008	<0.008			<0.010	0.015
泉大津市	0.12			0.092	0.13	0.11	0.10	泉大津市役所	<0.008	<0.008	<0.008			<0.010	<0.008
富田林市	0.12			0.10	0.13	0.11	0.10	富田林市役所	<0.008	<0.008	<0.008			<0.010	<0.008
寝屋川市	0.12			0.11	0.12	0.11	0.10	寝屋川市役所	<0.008	<0.008	<0.008			0.010	<0.008
泉佐野市	0.12			0.077	0.13	0.11	0.10	泉佐野市	0.073	<0.008	0.83			<0.010	0.013
松原市	0.12			0.11	0.13	0.12	0.10	松原市	<0.008	<0.008	<0.008			<0.010	<0.008
守口市	0.12			0.10	0.14	0.12	0.099	守口市	<0.008	<0.008	<0.008			0.011	0.008
高石市	0.11			0.075	0.13	0.12	0.10	高石市	<0.008	<0.008	<0.008			<0.010	0.008
大阪市	0.13			0.11	0.15	0.12	0.11	大阪市	<0.008	<0.008	<0.008			<0.010	<0.008
四條畷市	0.13			0.11	0.14	0.11	0.11	四條畷市	<0.008	<0.008	<0.008			<0.010	<0.008
岸和田市	0.12			0.11	0.13	0.12	0.11	岸和田市	<0.008	<0.008	<0.008			<0.010	<0.008
岸和田中央公園	0.13			0.11	0.14	0.12	0.11	岸和田中央公園	<0.008	<0.008	<0.008			<0.010	<0.008
四塩化炭素	貝塚市			貝塚市消防署	0.54	0.47	0.68	0.54	0.51	HCFC-225ca	貝塚市			貝塚市消防署	<0.005
		藤井寺市役所	0.53	0.48	0.62	0.54	0.50	藤井寺市役所	<0.005			<0.005	<0.005	0.017	<0.015
		泉大津市	0.52	0.45	0.63	0.54	0.50	泉大津市役所	<0.005			<0.005	<0.005	0.015	<0.015
		富田林市	0.51	0.44	0.59	0.54	0.49	富田林市役所	<0.005			<0.005	<0.005	<0.014	<0.015
		寝屋川市	0.48	0.43	0.55	0.50	0.46	寝屋川市役所	<0.005			<0.005	<0.005	0.026	<0.015
		泉佐野市	0.52	0.47	0.60	0.54	0.51	泉佐野市	<0.005			<0.005	<0.005	<0.014	<0.015
		松原市	0.50	0.45	0.60	0.53	0.48	松原市	<0.005			<0.005	<0.005	0.040	0.039
		守口市	0.50	0.44	0.59	0.53	0.47	守口市	<0.005			<0.005	<0.005	0.023	<0.015
		高石市	0.46	0.38	0.51	0.51	0.44	高石市	<0.005			<0.005	<0.005	0.025	<0.015
		大阪市	0.56	0.51	0.62	0.58	0.53	大阪市	<0.005			<0.005	<0.005	0.039	0.022
		四條畷市	0.54	0.50	0.61	0.56	0.52	四條畷市	<0.005			<0.005	<0.005	0.024	0.016
		岸和田市	0.53	0.48	0.60	0.56	0.52	岸和田市	<0.005			<0.005	<0.005	0.024	<0.015
		岸和田中央公園	0.54	0.48	0.59	0.57	0.53	岸和田中央公園	<0.005			<0.005	<0.005	0.028	<0.015
		1,1,1-トリクロロエタン	貝塚市	貝塚市消防署	0.033	0.028	0.044	0.041	0.046			HCFC-225cb	貝塚市	貝塚市消防署	0.018
藤井寺市役所	0.031			0.022	0.043	0.042	0.041	藤井寺市役所	0.019	<0.009	0.075			0.023	<0.011
泉大津市	0.034			0.027	0.059	0.040	0.040	泉大津市役所	0.017	<0.009	0.081			0.036	0.013
富田林市	0.030			0.024	0.039	0.040	0.039	富田林市役所	0.013	<0.009	0.086			0.012	<0.011
寝屋川市	0.034			0.026	0.040	0.043	0.043	寝屋川市役所	0.020	<0.009	0.082			0.036	<0.011
泉佐野市	0.030			0.023	0.039	0.038	0.039	泉佐野市	0.010	<0.009	0.064			0.015	<0.011
松原市	0.033			0.023	0.046	0.044	0.041	松原市	0.091	<0.009	0.45			0.063	0.024
守口市	0.032			0.027	0.041	0.043	0.041	守口市	0.014	<0.009	0.047			0.039	<0.011
高石市	0.033			0.025	0.045	0.049	0.040	高石市	0.014	<0.009	0.050			0.056	<0.011
大阪市	0.043			0.030	0.062	0.048	0.045	大阪市	0.050	<0.009	0.17			0.061	0.014
四條畷市	0.036			0.023	0.047	0.046	0.044	四條畷市	0.019	<0.009	0.051			0.044	<0.011
岸和田市	0.034			0.022	0.042	0.047	0.050	岸和田市	0.020	<0.009	0.059			0.040	<0.011
岸和田中央公園	0.032			0.024	0.042	0.041	0.041	岸和田中央公園	0.021	<0.009	0.086			0.045	<0.011
HCFC-22	貝塚市			貝塚市消防署	1.5	0.92	2.3	1.8	1.1	HCFC-141b	貝塚市			貝塚市消防署	0.18
		藤井寺市役所	1.6	1.1	3.2	1.7	1.8	藤井寺市役所	0.17			0.13	0.23	0.22	0.18
		泉大津市	1.9	0.92	3.1	2.2	1.6	泉大津市役所	0.19			0.13	0.27	0.21	0.23
		富田林市	1.5	1.0	2.3	1.4	1.1	富田林市役所	0.16			0.13	0.20	0.21	0.15
		寝屋川市	1.7	1.1	2.7	1.7	1.5	寝屋川市役所	0.19			0.14	0.24	0.20	0.18
		泉佐野市	1.2	0.88	1.6	1.1	1.1	泉佐野市	0.17			0.12	0.22	0.16	0.15
		松原市	1.5	1.0	2.4	1.8	1.3	松原市	0.17			0.12	0.21	0.20	0.16
		守口市	2.0	1.1	4.1	1.8	1.9	守口市	0.18			0.14	0.25	0.20	0.17
		高石市	2.0	1.1	4.3	2.2	1.3	高石市	0.19			0.14	0.24	0.20	0.16
		大阪市	2.2	1.4	3.3										