

表 2-9 浮遊粒子状物質濃度の測定結果（昭和 58 年度）

(1) 一般環境測定局

設置主体	所在地	測定局	用途 地域	有効測定日数		年平均		1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた 時間数とその割合		1時間値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた 日数とその割合		日平均値が 10mg/m <sup>3</sup> 以上の 日以上の日数 またはその数無 有(×)無(○)	濃縮装置の原 始的測定値より 0.10mg/m <sup>3</sup> 多 くした日数	測定方法	備考
				日	日数	時間	時間	時間	時間	時間	時間				
大阪府	東成区	公署監視センター	職工	301	7,412	0.043	23	0.3	7	2.3	0.290	0.102	×	ベータ線吸収法	
大阪府	北区	藤町中学校	藩	362	8,698	0.086	17	0.2	4	1.1	0.327	0.082	×	光散法	
	此花区	此花区役所	住	355	8,550	0.085	5	0.1	4	1.1	0.247	0.079	×	ベータ線吸収法	
	大正区	平尾小学校	住	362	8,642	0.048	19	0.2	6	1.7	0.344	0.097	×	光散法	
	西淀川区	淀川中学校	住	361	8,643	0.088	10	0.1	6	1.7	0.272	0.090	×	ベータ線吸収法	
	淀川区	淀川区役所	商	351	8,442	0.041	17	0.2	4	1.1	0.328	0.091	×	光散法	
	生野区	勝山中学校	住	362	8,623	0.045	43	0.5	13	3.6	0.350	0.109	×	光散法	
	旭東区	野賢小学校	住	360	8,598	0.039	16	0.2	4	1.1	0.355	0.089	×	光散法	
	城東区	野賢小学校	住	359	8,604	0.041	23	0.3	5	1.4	0.365	0.089	×	光散法	
	住之江区	南殿中学校	住	276	6,661	0.085	7	0.1	3	1.1	0.266	0.081	×	ベータ線吸収法	
	平野区	櫻陽中学校	住	358	8,566	0.044	52	0.6	12	3.4	0.392	0.107	×	光散法	
	西成区	今宮中学校	商	298	7,034	0.086	3	0.0	3	1.0	0.270	0.074	×	ベータ線吸収法	
	西成区	堀江小学校	商	339	8,133	0.040	33	0.4	4	1.2	0.290	0.089	×	光散法	
堺市	堺市	少林寺	住	362	8,472	0.088	4	0.0	3	0.9	0.270	0.088	×	光散法	
		糸	住	353	8,473	0.041	23	0.3	5	1.4	0.314	0.094	×	光散法	
		寺	住	351	8,454	0.040	18	0.2	5	1.4	0.373	0.097	×	光散法	
		津	住	354	8,490	0.041	19	0.2	5	1.4	0.358	0.098	×	光散法	
		岡	住	359	8,618	0.041	29	0.3	7	1.9	0.386	0.100	×	光散法	
		圓	住	352	8,460	0.089	6	0.1	5	1.4	0.271	0.095	×	光散法	
		三	住	351	8,454	0.044	20	0.2	5	1.4	0.292	0.094	×	光散法	
		若	住	352	8,468	0.088	13	0.2	3	0.9	0.293	0.073	×	光散法	
		登	住	349	8,434	0.041	32	0.4	5	1.4	0.442	0.097	×	光散法	
豊中市	豊中市	野田	住	350	8,489	0.047	29	0.3	11	3.1	0.390	0.106	×	光散法	
		千	住	355	8,589	0.065	61	0.7	24	6.8	0.450	0.124	×	光散法	
吹田市	吹田市	西消防署	住	360	8,661	0.037	18	0.2	4	1.1	0.354	0.089	×	光散法	
		北消防署	住	356	8,577	0.080	14	0.2	3	0.8	0.288	0.075	×	光散法	
大阪府	大東市	市役所	住	347	8,370	0.047	37	0.4	16	4.6	0.371	0.115	×	光散法	
高石市	高石市	公署監視センター	商	362	8,691	0.044	27	0.3	9	2.5	0.440	0.105	×	光散法	
		小学校	住	362	8,692	0.046	64	0.7	18	5.0	0.520	0.120	×	光散法	
大阪府	池田市	市立梅畑会館	住	357	8,516	0.029	7	0.1	2	0.6	0.325	0.069	×	光散法	

(2) 自動車排出ガス測定局

設置主体	所在地	測定局	用途地域	有効測定日数	測定時間	年平均値 μg/m <sup>3</sup>	1時間値が0.20 μg/m <sup>3</sup> を超えた 時間数と割合		日平均値が0.10 μg/m <sup>3</sup> を超えた 日数とその割合		1時間の 最高値 μg/m <sup>3</sup>	日平均 値の 2% 除外値	日平均値が 0.10μg/m <sup>3</sup> を 超えた日か2 日以上連続し たことの有無	環境基準の異 常的汚染によ る日平均値が 0.10μg/m <sup>3</sup> を 超えた日数	測定方法	備考
							時間	%	日	%						
豊中市	豊中市千	千里	高	347	8,375	0.045	28	0.3	11	3.2	0.320	0.106	×	8	光散乱法	
吹田市	吹田市寿	町	住	358	8,628	0.043	39	0.5	10	2.8	0.422	0.109	×	8	光散乱法	
大阪府	守口市	淀川工業高校	住	111	2,709	0.062	24	0.9	10	9.0	0.318	0.115	×	9	ベータ線吸収法	
	八尾市	八尾市立病院	住	99	2,444	0.073	67	2.7	17	17.2	0.388	0.135	×	16	ベータ線吸収法	
真大阪市	真大阪市	真大阪市公習基盤センター	商	139	3,406	0.046	10	0.3	5	3.6	0.250	0.107	○	2	ベータ線吸収法	

表 2 - 1 0 浮遊粉じん濃度（年平均値）の推移

（単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）

区分	設置主体	所在地	令別表 第3の 区分	測定局	用途 地域	昭54年度	5 5	5 6	5 7	5 8	
一般環境測定局	大阪府	東成区	58	公害監視センター	準工	0.060	0.052	0.052	0.052	0.042	
	大阪市	北区	58	扇町中学校	商	0.051	0.051	0.049	0.046	0.038	
		此花区	58	此花区役所	住	0.057	0.053	0.054	0.052	-	
		大正区	58	平尾小学校	住	0.062	0.061	0.060	0.059	0.045	
		西淀川区	58	淀中学校	住	0.046	0.051	0.051	0.045	-	
		淀川区	58	淀川区役所	商	0.050	0.056	0.055	0.051	0.043	
		生野区	58	勝山中学校	住	0.061	0.067	0.062	0.057	0.047	
		旭区	58	大宮中学校	住	0.052	0.053	0.054	0.049	0.040	
		城東区	58	聖賢小学校	住	0.064	0.058	0.056	0.052	0.043	
		住之江区	58	南陵中学校	住	0.062	0.055	0.061	-	-	
		平野区	58	摂陽中学校	住	0.063	0.059	0.059	0.056	0.046	
		西成区	58	今宮中学校	商	0.052	0.052	0.052	0.055	-	
		西市区	58	堀江小学校	商	0.059	0.055	0.055	0.050	0.044	
		大阪府	堺市	58	府立大	住	0.067	0.059	0.055	0.050	0.044
				58	少林寺	住	0.059	0.062	0.053	0.051	0.042
				58	錦	住	0.052	0.048	0.060	0.055	0.046
				58	浜津寺	住	0.054	0.057	0.054	0.052	0.045
				58	石津	住	0.059	0.058	0.054	0.052	0.045
				58	金岡	住	0.067	0.066	0.056	0.063	0.049
				58	浜金寺公園	風致	0.060	0.059	0.059	0.057	0.046
				58	三宝	住	0.063	0.059	0.059	0.057	0.049
				58	若松台	住	0.046	0.041	0.044	0.043	0.036
				58	登美丘	住	0.059	0.051	0.056	0.056	0.044
		大阪府	豊中市	58	豊中市南消防署	準工	0.065	0.054	0.050	0.048	0.039
		豊中市		58	野田	住	0.042	0.043	0.047	0.044	0.034
				58	千成	準工	0.052	0.054	0.052	0.044	0.037
		大阪府	吹田市	58	吹田保健所	住	0.052	0.047	0.049	0.046	0.039
		吹田市		58	吹田市西消防署	住	0.050	0.049	0.045	0.048	0.040
				58	吹田市北消防署	住	0.044	0.046	0.038	0.039	0.026
				58	吹田市西消防署千里山出張所	商	0.047	0.044	-	-	-
		大阪府	泉大津市	58	泉大津保健所	商	0.047	0.053	0.050	0.052	0.040
			守口市	58	守口保健所	住	0.058	0.056	0.053	0.048	0.041
		枚方市	58	枚方市役所	商	0.056	0.050	0.052	0.056	0.041	
			58	王仁公園	調整	0.049	0.047	0.044	0.041	0.036	
		八尾市	58	八尾保健所	住	0.070	0.064	0.058	0.054	0.047	
		寝屋川市	58	寝屋川市役所	住	0.056	0.051	0.047	0.045	0.039	
		大東市	58	大東市役所	住	0.076	0.071	0.065	0.054	0.043	
		高石市	58	高石中学校	住	0.045	0.046	0.052	0.050	(0.042)	
	高石市		58	高石市公害監視センター	商	0.054	0.052	0.047	0.049	0.037	
			58	羽衣学園	住	0.052	0.052	0.049	0.050	0.043	
			58	高爾小学校	住	0.065	0.058	0.048	0.049	0.039	
			58	取石小学校	住	0.049	0.053	0.050	0.051	0.041	