

表 2 - 9 浮遊粒子状物質濃度の測定結果（昭和 59 年度）

(1) 一般環境測定局

測定主体	所在地	測定局	用途	有効測定日数	測定時間 (時間)	年平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	1時間値が0.20 mg/m <sup>3</sup> を超えた回数 とその割合		1時間値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた回数 とその割合		1時間値の 最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	年平均値の 2%の値 (mg/m <sup>3</sup> )	年平均値の 2日以上の 日数が 超過した この者の 数	環境基準 の1.10 許値に よる日平均 値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を 超えた日 数	測定方法	備考
							(回数)	(%)	(回数)	(%)						
府市	大阪市東淀川区	赤羽監視センター 東野中学校 北花区役所 大正区役所 西淀川区	単工	314	7838	0.044	15	0.2	10	3.2	0.275	0.107	X	9	ベータ線	○
			南住	362	8659	0.039	22	0.3	8	2.2	0.348	0.102	X	7	光線法	○
			南住	357	8526	0.039	12	0.1	5	1.4	0.301	0.098	X	2	ベータ線	○
			南住	363	8668	0.050	61	0.7	20	5.0	0.349	0.131	X	19	ベータ線	○
			南住	356	8502	0.039	5	0.1	3	0.8	0.228	0.094	0	0	ベータ線	○
府市	淀川区	淀川区役所 藤山中学校 大宮中学校 東宮小学校 南宮中学校	南住	361	8645	0.044	34	0.4	15	4.2	0.373	0.115	X	14	光線法	○
			南住	362	8637	0.051	90	1.0	21	5.8	0.406	0.134	X	19	光線法	○
			南住	359	8613	0.041	38	0.4	7	1.9	0.399	0.100	X	4	光線法	○
			南住	363	8656	0.044	45	0.5	11	3.0	0.371	0.107	X	10	光線法	○
			南住	292	7131	0.033	19	0.3	2	0.7	0.269	0.086	0	0	ベータ線	○
府市	堺市	堺区 西区 東区 北区 南區	住	355	8484	0.050	91	1.1	24	6.8	0.411	0.136	X	23	光線法	○
			住	321	7764	0.040	55	0.7	14	4.4	0.322	0.123	X	14	ベータ線	○
			住	351	8420	0.044	47	0.6	12	3.4	0.352	0.119	X	9	光線法	○
			住	58	1384	0.046	4	0.3	2	3.4	0.236	0.101	0	1	ベータ線	○
			住	344	8310	0.044	34	0.4	14	4.1	0.457	0.114	0	11	光線法	○
府市	堺市	東区 南区 北区 西區 東區	住	347	8324	0.046	50	0.6	16	4.6	0.459	0.119	X	13	光線法	○
			住	352	8491	0.046	50	0.4	15	4.3	0.400	0.113	X	10	光線法	○
			住	353	8483	0.045	39	0.5	16	4.5	0.415	0.113	X	11	光線法	○
			住	353	8494	0.050	87	1.0	22	6.2	0.477	0.132	X	18	光線法	○
			住	353	8502	0.046	44	0.5	21	5.9	0.455	0.127	X	17	光線法	○
府市	堺市	北区 東区 南区 西區	住	350	8443	0.049	40	0.5	18	5.1	0.423	0.119	X	15	光線法	○
			住	351	8468	0.036	6	0.1	4	1.1	0.220	0.086	0	0	光線法	○
			住	353	8481	0.043	43	0.5	13	3.7	0.394	0.112	X	7	光線法	○
			住	359	8654	0.054	68	0.8	28	7.8	0.480	0.138	X	28	光線法	○
			住	357	8592	0.061	114	1.3	43	12.0	0.540	0.155	X	43	光線法	○

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	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		1時間値の最高値	日平均値の2%超過	日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超える日数	環境基準の反復的評価による日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超える日数	測定方法	備考
							(時間)	(%)	(日)	(%)							
府市	吹田市	吹田陸橋南	住	171	4122	0.035	16	0.4	3	1.8	0.273	0.098	0	0	0	ベータ線	○
				358	8636	0.041	41	0.5	10	2.8	0.381	0.104	X	9	9	光電法	
				349	8473	0.039	58	0.7	8	2.3	0.418	0.105	X	7	7	光電法	
				168	4071	0.038	22	0.5	6	3.6	0.304	0.111	X	5	5	ベータ線	
府市	吹田市	大東市民館	住	340	8168	0.050	111	1.4	26	7.6	0.464	0.137	X	25	25	光電法	○
市	高石市	高石市公営監視センター	商	360	8657	0.059	100	1.2	42	11.7	0.460	0.143	X	39	39	光電法	○
				360	8635	0.053	72	0.8	31	8.6	0.490	0.132	X	26	26	光電法	
				347	8319	0.051	14	0.2	3	0.9	0.409	0.080	X	2	2	光電法	
				89	2138	0.039	2	0.1	2	2.2	0.524	0.100	0	0	光電法		
府市	泉南市	泉南市民館	住	151	3639	0.041	30	0.8	4	2.6	0.370	0.107	X	2	2	ベータ線	

(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	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		1時間値の最高値	日平均値の2%超過	日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超える日数	環境基準の反復的評価による日平均値が0.10 mg/m <sup>3</sup> を超える日数	測定方法	備考	
							(時間)	(%)	(日)	(%)							存在数
市	大阪市北区	梅田新道	商	350	8369	0.048	26	0.3	10	2.9	0.329	0.108	X	9	9	ベータ線	
				361	8158	0.046	39	0.4	14	3.9	0.420	0.115	X	12	12	光電法	
				90	2170	0.043	3	0.1	2	2.0	0.291	0.098	0	0	光電法		
				349	8414	0.067	115	3.4	50	14.3	0.368	0.134	X	49	49	ベータ線	
府市	守口市	深川工業高校	住	356	8572	0.080	290	3.4	80	22.5	0.504	0.181	X	80	80	ベータ線	
市	東大阪市	東大阪市民営監視センター	商	353	8611	0.051	68	0.8	20	5.7	0.323	0.127	X	20	20	ベータ線	