

4. 二酸化硫黄 (SO₂)

平成17年度の二酸化硫黄の有効測定局数は、1,404局(一般局:1,319局、自排局:85局)であった。

長期的評価による環境基準達成率は、一般局で99.7%・非達成局(4局)、自排局で100%と良好な状況が続いている(図4-1)。

環境基準非達成についてはほとんど自然要因によるものと考えられる(資料8参照)。

年平均値は、昭和40、50年代に比べ著しく改善した後、近年では横這い傾向にある(図4-2)。

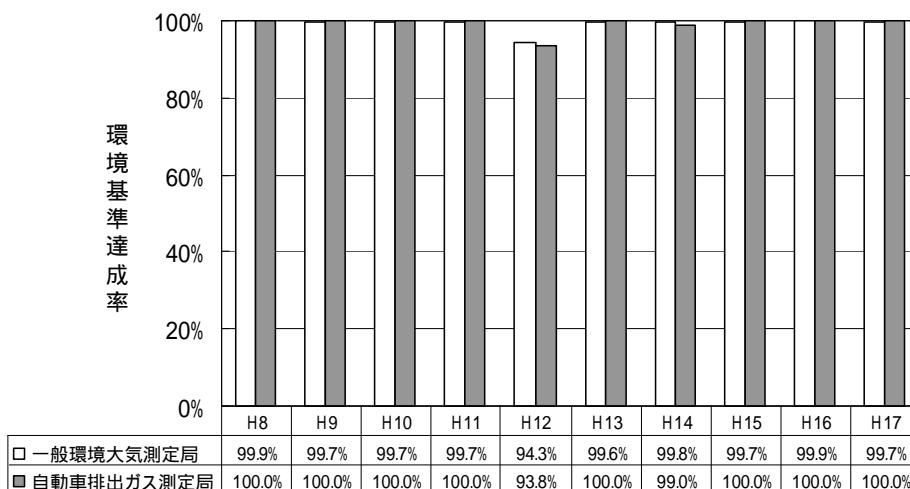
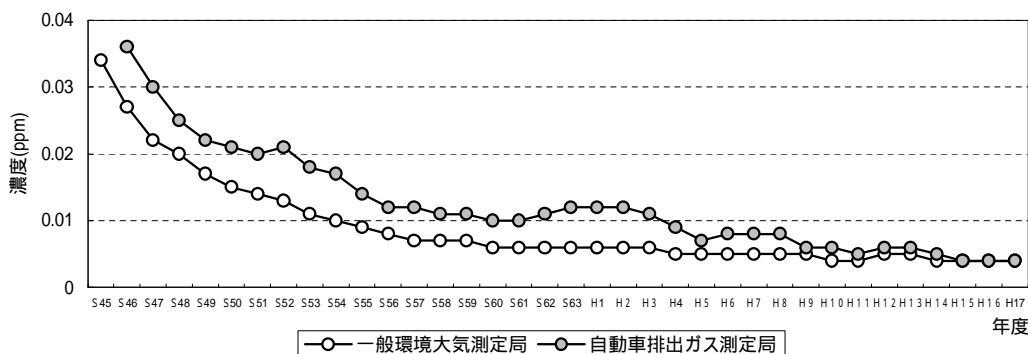


図4-1 二酸化硫黄の環境基準達成率の推移



		S 45	S 46	S 47	S 48	S 49	S 50	S 51	S 52	S 53	S 54	S 55	S 56
一般環境大気測定局	年平均	0.034	0.027	0.022	0.020	0.017	0.015	0.014	0.013	0.011	0.010	0.009	0.008
	局数	303	468	684	921	1125	1236	1353	1414	1456	1532	1571	1585
自動車排出ガス測定局	年平均		0.036	0.030	0.025	0.022	0.021	0.020	0.021	0.018	0.017	0.014	0.012
	局数		5	6	16	24	24	33	40	42	41	44	42
		S 57	S 58	S 59	S 60	S 61	S 62	S 63	H 1	H 2	H 3	H 4	H 5
一般環境大気測定局	年平均	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005
	局数	1603	1612	1623	1609	1608	1603	1601	1599	1602	1607	1614	1601
自動車排出ガス測定局	年平均	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.011	0.012	0.012	0.012	0.011	0.009	0.007
	局数	47	53	52	50	50	54	58	65	69	70	78	82
		H 6	H 7	H 8	H 9	H 10	H 11	H 12	H 13	H 14	H 15	H 16	H 17
一般環境大気測定局	年平均	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004
	局数	1604	1608	1612	1595	1579	1551	1501	1489	1468	1395	1361	1319
自動車排出ガス測定局	年平均	0.008	0.008	0.008	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004
	局数	91	94	101	104	103	101	96	95	97	92	89	85

図4-2 二酸化硫黄濃度の年平均値の推移