

4. 二酸化硫黄 (SO₂)

平成15年度の二酸化硫黄の有効測定局数は、1,487局(一般局:1,395局、自排局:92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%、自排局で100%と良好な状況が続いている(図4-1)。

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)。

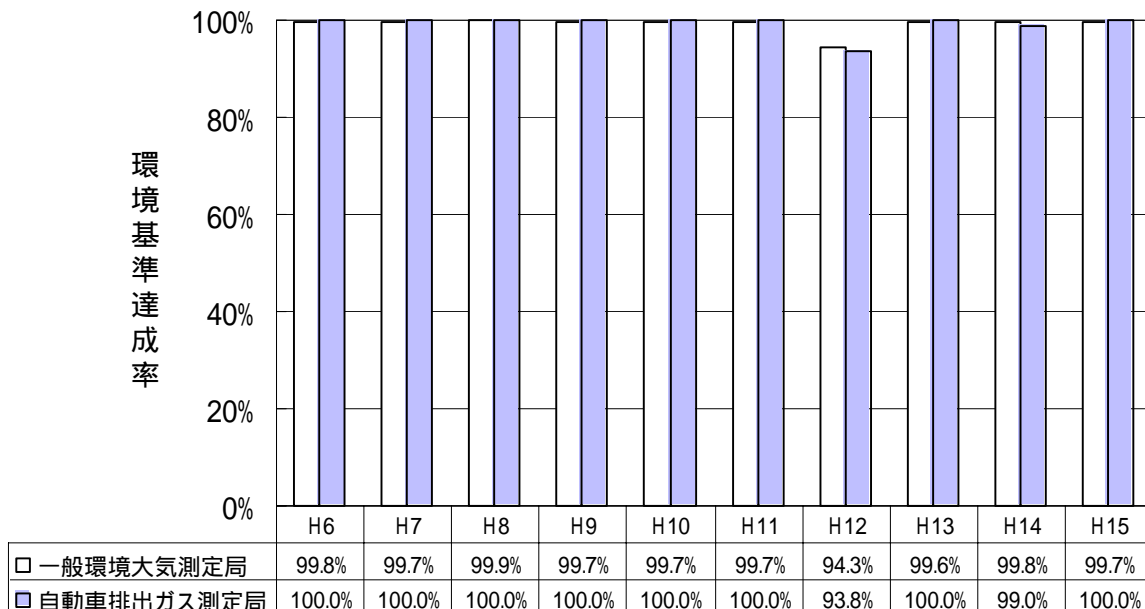
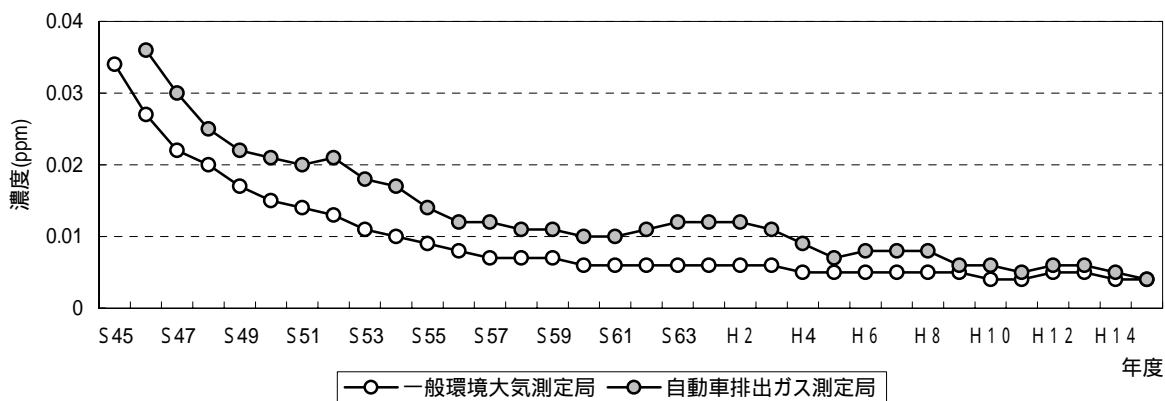


図4-1 二酸化硫黄の環境基準達成率の推移



		S45	S46	S47	S48	S49	S50	S51	S52	S53	S54	S55	S56
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

		S57	S58	S59	S60	S61	S62	S63	H1	H2	H3	H4
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
	局数	1603	1612	1623	1609	1608	1603	1601	1599	1602	1607	1614
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
	局数	47	53	52	50	50	54	58	65	69	70	78

		H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15
一般環境大気測定局	年平均	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004
	局数	1601	1604	1608	1612	1595	1579	1551	1501	1489	1468	1395
自動車排出ガス測定局	年平均	0.007	0.008	0.008	0.008	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.005	0.004
	局数	82	91	94	101	104	103	101	96	95	97	92

図4-2 二酸化硫黄濃度の年平均値の推移