

4. 二酸化硫黄 (SO₂)

平成 18 年度の二酸化硫黄の有効測定局数は、1,351 局（一般局：1,265 局、自排局：86 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 1,263 局（99.8%）、自排局で 86 局（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、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 年代に著しく改善し、近年は横ばい傾向にある（図 4-2）。

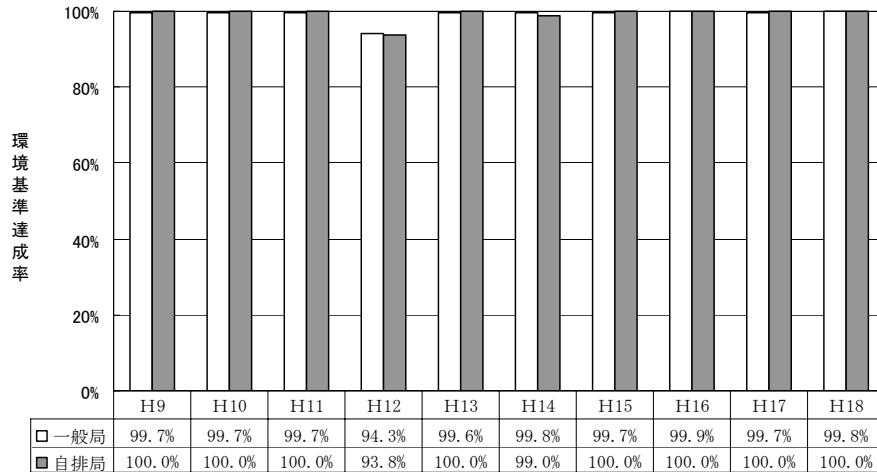
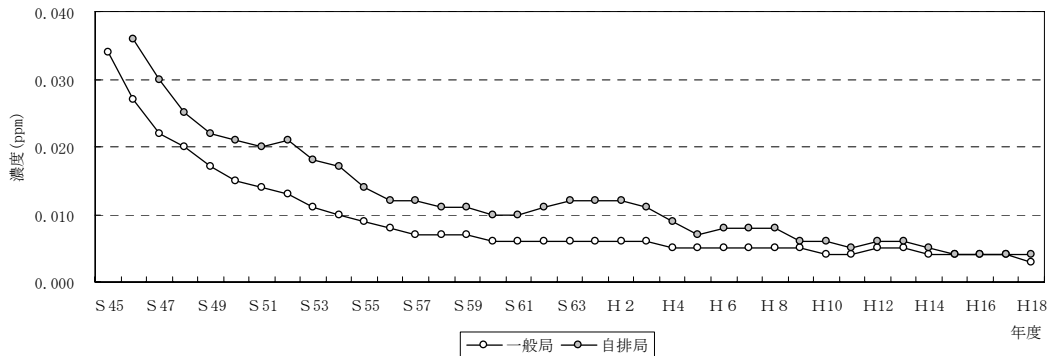


図 4-1 二酸化硫黄の環境基準達成率の推移



		S 45	S 46	S 47	S 48	S 49	S 50	S 51	S 52	S 53	S 54	S 55	S 56	S 57	
一般局	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	0.007	
	局数	303	468	684	921	1125	1236	1353	1414	1456	1532	1571	1585	1603	
自排局	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	0.012	
	局数		5	6	16	24	24	33	40	42	41	44	42	47	
		S 58	S 59	S 60	S 61	S 62	S 63	H 1	H 2	H 3	H 4	H 5	H 6	H 7	
一般局	年平均	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005
	局数	1612	1623	1609	1608	1603	1601	1599	1602	1607	1614	1601	1604	1608	
自排局	年平均	0.011	0.011	0.010	0.010	0.011	0.012	0.012	0.012	0.011	0.009	0.007	0.008	0.008	
	局数	53	52	50	50	54	58	65	69	70	78	82	91	94	
		H 8	H 9	H 10	H 11	H 12	H 13	H 14	H 15	H 16	H 17	H 18			
一般局	年平均	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003			
	局数	1612	1595	1579	1551	1501	1489	1468	1395	1361	1319	1265			
自排局	年平均	0.008	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004			
	局数	101	104	103	101	96	95	97	92	89	85	86			

図 4-2 二酸化硫黄濃度の年平均値の推移