

(2) 窒素酸化物

平成14年度の測定は、7市2町の22測定局において実施した。このうち、八幡小学校（佐伯市）は、測定機器が故障したため欠測とした。

環境基準達成状況

・長期的評価

二酸化窒素について長期的評価の対象測定局となる21測定局全てにおいて、1日平均値の98%値が0.016～0.034ppmの範囲にあり、環境基準を達成している。

表1-7 窒素酸化物に係る測定結果の概要（平成14年度）

区 分	測 定 結 果	
	二酸化窒素	一酸化窒素
年 平 均 値	0.009 ～ 0.018	0.003 ～ 0.010
日平均値の98%値	0.016 ～ 0.034	0.008 ～ 0.048

表1-8 二酸化窒素に係る環境基準の達成状況（長期的評価）

（大分市を除く県下の測定局）

区 分	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度
測定局数	11	11	11	11	11
有効測定局数	11	11	11	11	10
達成局数	11	11	11	11	10
達成率%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
全国達成率%	94.3	98.9	99.2	99.0	-

（大分市の測定局）

区 分	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度
測定局数	11	11	11	11	11
有効測定局数	11	11	11	11	11
達成局数	11	11	11	11	11
達成率%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
全国達成率%	94.3	98.9	99.2	99.0	-

備考 1 評価の対象となる有効測定局は、年間測定時間が6,000時間以上の測定局である。

2 平成14年度の全国達成率は未集計である。

二酸化窒素の年平均値の経年変化を図1-9、図1-10に示す。全体では、ほぼ横ばいで推移している。

図1-9 二酸化窒素に係る年平均値の経年変化（全局平均）

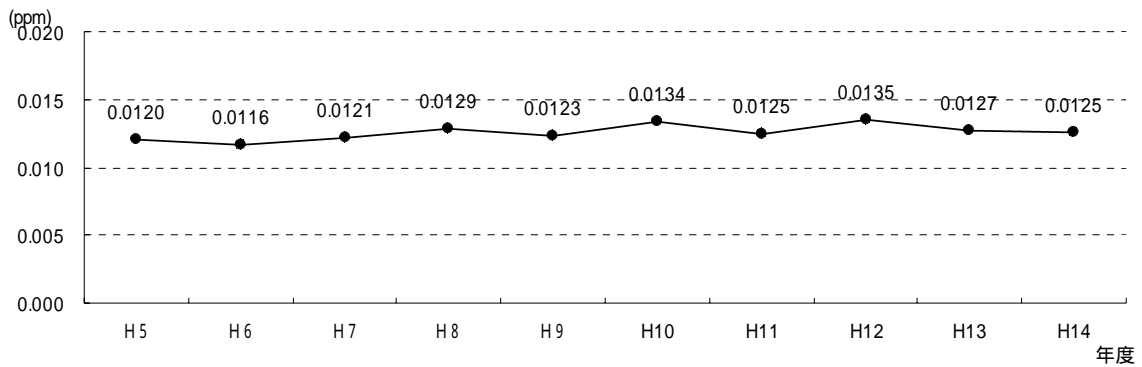
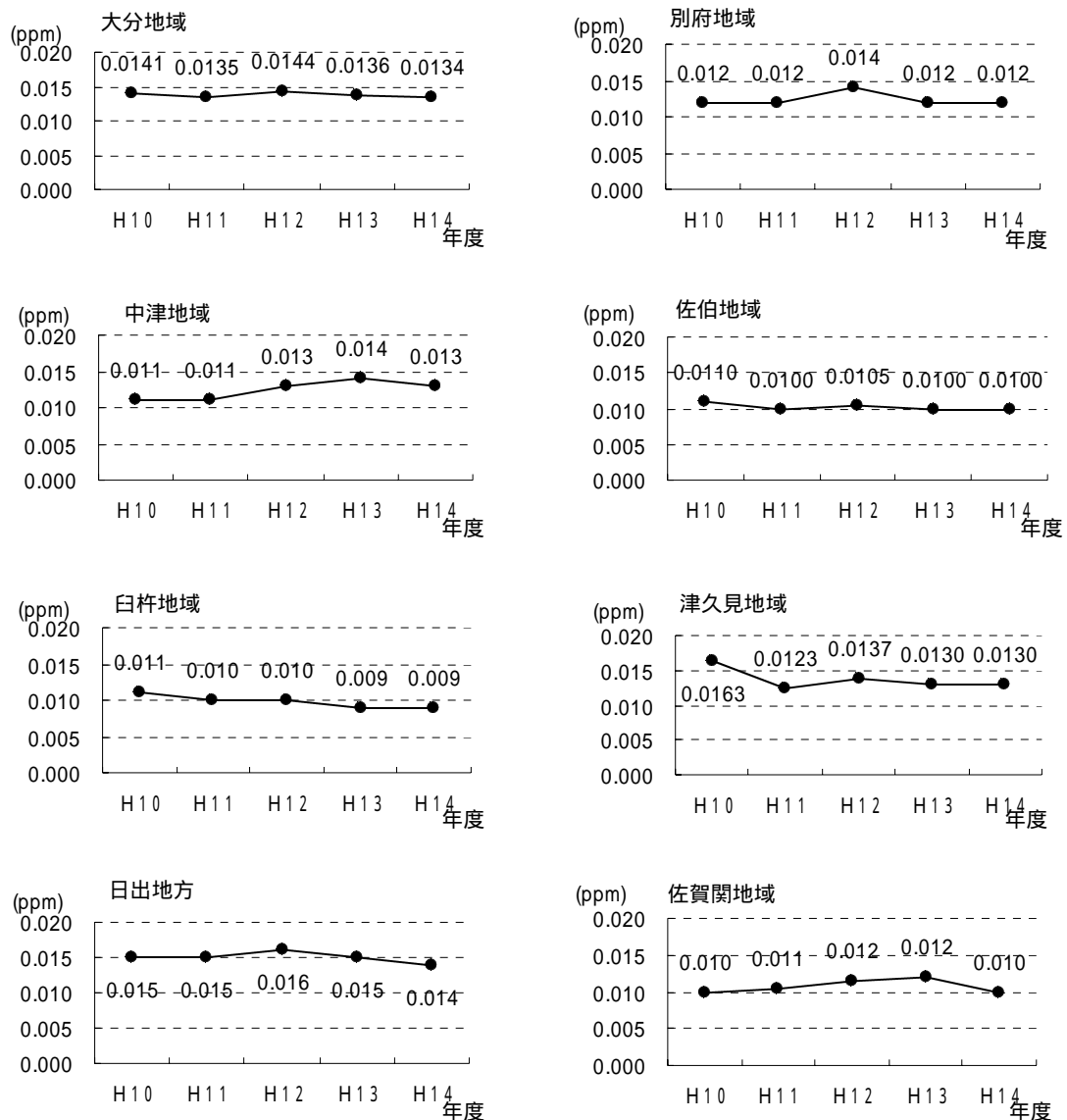


図1-10 二酸化窒素に係る地域別年平均値の経年変化



一酸化窒素の年平均値の経年変化を図1-11、図1-12に示す。全体では、ほぼ横ばいで推移している。

図1-11 一酸化窒素に係る年平均値の経年変化（全局平均）

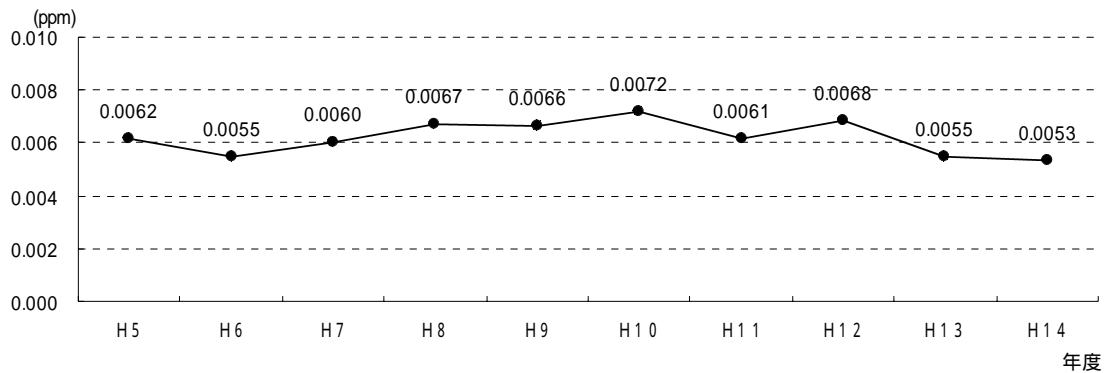


図1-12 一酸化窒素に係る地域別年平均値の経年変化

