

(4) 光化学オキシダント(O x)

平成14年度の測定は、7市2町の19局において実施した。

環境基準達成状況

19測定局全てが昼間(5~20時)の1時間値の環境基準値(0.06ppm)を超えており、環境基準に適合しなかった。

また、光化学オキシダントの注意報発令基準濃度である0.12ppmを上回った延べ日数は、7日であった。

表1-17 光化学オキシダントに係る測定結果の概要(平成14年度)

昼間の1時間値の年平均値 ppm	0.022 ~ 0.035	
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた局及び時間数	中津下毛地方振興局(118)	三佐小学校(250)
	日出町鷹匠(44)	大在小学校(528)
	青山中学校(145)	坂ノ市中学校(137)
	佐賀関町役場(15)	戸次中学校(299)
	日田地方振興局(160)	東大分小学校(191)
	臼杵市役所(77)	丹生小学校(241)
	津久見市役所(53)	西部清掃センター(229)
	佐伯南郡地方振興局(213)	大東中学校(180)
	衛生環境研究センター(180)	王子中学校(85)
	南大分小学校(265)	

表1-18 光化学オキシダントに係る環境基準の達成状況
(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	8	8	8	8	8
達成局数	0	0	0	0	0
達成率%	0	0	0	0	0
全国達成率%	0.3	0.1	0.5	0.6	-

(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
達成局数	0	0	0	0	0
達成率%	0	0	0	0	0
全国達成率%	0.3	0.1	0.5	0.6	-

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。

表1-19 注意報発令濃度0.12ppm以上の出現状況

区 分	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度
昼間の1時間値が0.12ppm以上の延べ日数	8	0	0	0	7

備考 各測定局について、昼間に0.12ppm以上の濃度が出現した日数を合計したものである。

昼間の年平均値の経年変化を図1-20、図1-21に示す。全体では、ほぼ横ばいで推移している。

図1-20 光化学オキシダントに係る昼間の年平均値の経年変化（全局平均）

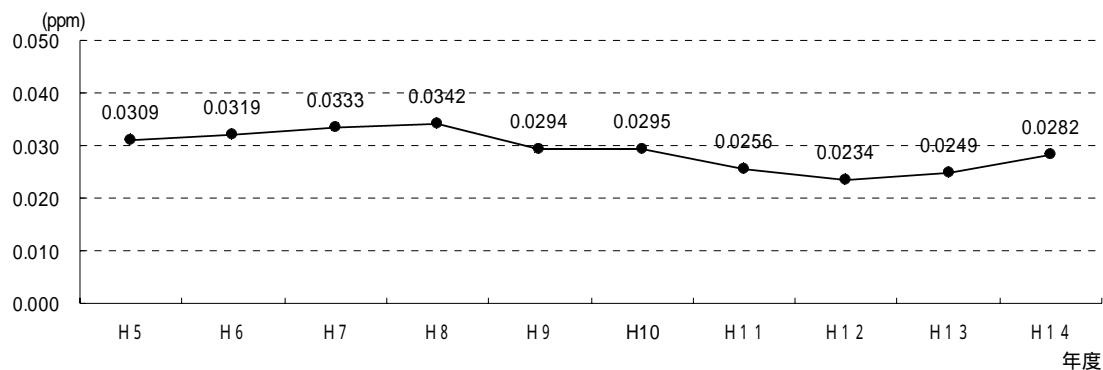


図1-21 光化学オキシダントに係る地域別昼間の年平均値の経年変化

