

ま え が き

大気汚染防止法第24条の規定により、平成23年4月から平成24年3月までの大気汚染状況の測定結果を公表します。

集計は、おおむね環境省の指定様式により行いました。また、気象要素（風向・風速、温度、湿度、日射量及び雨量）並びに交通量の各項目の集計を行いました。

なお、大阪市、堺市、豊中市、吹田市、高槻市、枚方市、八尾市、東大阪市、守口市、寝屋川市、松原市、柏原市、門真市、高石市、藤井寺市、交野市、茨木市の所管する測定局については、各市長から測定結果の提供を受けました。

平成24年10月

大阪府環境農林水産部環境管理室長

目 次

大気汚染常時監視測定局設置状況図	1
大気汚染常時監視測定局設置状況一覧	2
設置主体別設置局数及び項目別測定局数一覧	5
大気汚染物質測定結果の用語について	6
1. 大気汚染物質年間測定結果	9
(1) 二酸化窒素	11
(2) 一酸化窒素及び窒素酸化物	14
(3) 光化学オキシダント	17
(4) メタン及び全炭化水素	20
(5) 非メタン炭化水素	22
(6) 浮遊粒子状物質	24
(7) 微小粒子状物質	27
(8) 二酸化硫黄	29
(9) 一酸化炭素	32
2. 大気汚染物質月間測定結果	35
(1) 二酸化窒素	37
(2) 一酸化窒素	71

(3) 窒素酸化物	105	(2) 二酸化窒素（日平均値の年間98%値）	361
(4) 光化学オキシダント	139	(3) 一酸化窒素（年平均値）	365
(5) メタン	162	(4) 窒素酸化物（年平均値）	369
(6) 全炭化水素	173	(5) 光化学オキシダント （昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数）	373
(7) 非メタン炭化水素	184	(6) 光化学オキシダント （昼間の1時間値の年平均値）	376
(8) 浮遊粒子状物質	195	(7) メタン（年平均値）	379
(9) 微小粒子状物質	229	(8) 全炭化水素（年平均値）	381
(10) 二酸化硫黄	238	(9) 全炭化水素（6～9時における年平均値）	383
(11) 一酸化炭素	257	(10) 非メタン炭化水素（年平均値）	385
3. 降下ばいじん測定結果	265	(11) 非メタン炭化水素 （6～9時における年平均値）	387
(1) 降下ばいじん（総量）測定結果	267	(12) 浮遊粒子状物質（年平均値）	389
4. 気象要素等測定結果	269	(13) 浮遊粒子状物質 （日平均値の2%除外値）	393
(1) 風配図（風向頻度及び風向別平均風速）	271	(14) 微小粒子状物質（年平均値）	397
(2) 温度（平均値、最高値及び最低値）	347	(15) 微小粒子状物質（日平均値の年間98%値）	398
(3) 湿度（平均値、最高値及び最低値）	349	(16) 二酸化硫黄（年平均値）	399
(4) 日射量	350	(17) 一酸化炭素（年平均値）	403
(5) 雨量	353		
(6) 交通量	354		
5. 大気汚染物質濃度の年間測定結果の推移	355		
(1) 二酸化窒素（年平均値）	357		