

## まえがき

大気汚染防止法第24条の規定により、平成21年4月から平成22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、気象要素については、風向・風速、温度、湿度、日射量、雨量及び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22年9月

大阪府環境農林水産総合研究所

## 目次

1. 大気汚染常時監視測定局設置状況	1
2. 設置主体別設置局数及び項目別測定局数一覧	2
3. 大気汚染常時監視測定局設置状況一覧	3
4. 大気汚染物質年間・月間測定結果用語について	6
<b>I 大気汚染物質年間測定結果</b>	<b>8</b>
1. 二酸化窒素 (ザルツマン試薬を用いた吸光光度法又は化学発光法)	9
2. 一酸化窒素及び窒素酸化物 (ザルツマン試薬を用いた吸光光度法又は化学発光法)	12
3. 光化学オキシダント (中性ヨウ化カリウム溶液を用いた吸光光度法又は紫外線吸収法)	15
4. メタン及び全炭化水素 (水素炎イオン化検出器付きガスクロマトグラフ法)	18
5. 非メタン炭化水素 (水素炎イオン化検出器付きガスクロマトグラフ法)	20
6. 浮遊粒子状物質(ベータ線吸収法)	22
7. 二酸化硫黄(溶液導電率法又は紫外線蛍光法)	25
8. 一酸化炭素(非分散型赤外線吸収法)	28

<p><b>II</b> 大気汚染物質月間測定結果 . . . . . 30</p> <p>1. 二酸化窒素 . . . . . 31</p> <p>2. 一酸化窒素 . . . . . 65</p> <p>3. 窒素酸化物 . . . . . 99</p> <p>4. 光化学オキシダント . . . . . 133</p> <p>5. メ タ ン . . . . . 156</p> <p>6. 全炭化水素 . . . . . 167</p> <p>7. 非メタン炭化水素 . . . . . 178</p> <p>8. 浮遊粒子状物質 . . . . . 189</p> <p>9. 二酸化硫黄 . . . . . 223</p> <p>10. 一酸化炭素 . . . . . 242</p> <p><b>III</b> 降下ばいじん測定結果 . . . . . 249</p> <p>1. 降下ばいじん（総量）測定結果 . . . . . 250</p> <p><b>IV</b> 気象要素等測定結果 . . . . . 251</p> <p>1. 風配図（風向頻度及び風向別平均風速） . . . . . 252</p> <p>2. 温度（平均値、最高値及び最低値） . . . . . 328</p> <p>3. 湿度（平均値、最高値及び最低値） . . . . . 330</p> <p>4. 日 射 量 . . . . . 331</p> <p>5. 雨 量 . . . . . 334</p> <p>6. 交 通 量 . . . . . 335</p>	<p><b>V</b> 大気汚染物質濃度の年間測定結果の推移 . . . . . 336</p> <p>1. 二酸化窒素濃度の推移（年平均値） . . . . . 337</p> <p>2. 二酸化窒素濃度の推移（日平均値の年間98%値） . . . . . 341</p> <p>3. 一酸化窒素濃度の推移（年平均値） . . . . . 345</p> <p>4. 窒素酸化物濃度の推移（年平均値） . . . . . 349</p> <p>5. 光化学オキシダント （昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数の推移） . . . . . 353</p> <p>6. 光化学オキシダント濃度の推移 （昼間の1時間値の年平均値） . . . . . 356</p> <p>7. メタン濃度の推移（年平均値） . . . . . 359</p> <p>8. 全炭化水素濃度の推移（年平均値） . . . . . 361</p> <p>9. 全炭化水素濃度の推移 （6～9時における年平均値） . . . . . 363</p> <p>10. 非メタン炭化水素濃度の推移（年平均値） . . . . . 365</p> <p>11. 非メタン炭化水素濃度の推移 （6～9時における年平均値） . . . . . 367</p> <p>12. 浮遊粒子状物質濃度の推移（年平均値） . . . . . 369</p> <p>13. 浮遊粒子状物質濃度の推移 （日平均値の2%除外値） . . . . . 373</p> <p>14. 二酸化硫黄濃度の推移（年平均値） . . . . . 377</p> <p>15. 一酸化炭素濃度の推移（年平均値） . . . . . 381</p>
---	---