

まえがき

大気汚染防止法第24条の規定により、平成20年4月から平成21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、岸和田市、守口市、寝屋川市、松原市、柏原市、門真市、高石市、藤井寺市、交野市及び熊取町の所管する測定局については、各市町長から測定結果の提供を受けました。

平成21年10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
1 大気汚染物質年間測定結果	8
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>2 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 66</p> <p>3. 窒素酸化物 101</p> <p>4. 光化学オキシダント 136</p> <p>5. メタン 160</p> <p>6. 全炭化水素 171</p> <p>7. 非メタン炭化水素 182</p> <p>8. 浮遊粒子状物質 193</p> <p>9. 二酸化硫黄 228</p> <p>10. 一酸化炭素 250</p> <p>3 降下ばいじん測定結果 259</p> <p>1. 降下ばいじん（総量）測定結果 260</p> <p>4 気象要素等測定結果 261</p> <p>1. 風配図（風向頻度及び風向別平均風速） 262</p> <p>2. 温度（平均値、最高値及び最低値） 344</p> <p>3. 湿度（平均値、最高値及び最低値） 346</p> <p>4. 日射量 347</p> <p>5. 雨量 350</p> <p>6. 交通量 351</p>	<p>5 大気汚染物質濃度の年間測定結果の推移 352</p> <p>1. 二酸化窒素濃度の推移（年平均値） 353</p> <p>2. 二酸化窒素濃度の推移（日平均値の年間98%値） 357</p> <p>3. 一酸化窒素濃度の推移（年平均値） 361</p> <p>4. 窒素酸化物濃度の推移（年平均値） 365</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） 369</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） 372</p> <p>7. メタン濃度の推移（年平均値） 375</p> <p>8. 全炭化水素濃度の推移（年平均値） 376</p> <p>9. 全炭化水素濃度の推移 （6～9時における年平均値） 377</p> <p>10. 非メタン炭化水素濃度の推移（年平均値） 378</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） 379</p> <p>12. 浮遊粒子状物質濃度の推移（年平均値） 380</p> <p>13. 浮遊粒子状物質濃度の推移 （日平均値の2%除外値） 384</p> <p>14. 二酸化硫黄濃度の推移（年平均値） 388</p> <p>15. 一酸化炭素濃度の推移（年平均値） 392</p>
---	---