

アクリロニトリル（一般環境）

| 都道府県名 | 所在地      | 測定地点名              | 地域分類 | 検体数 | 平均値<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 濃度範囲( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |         | 備考          |
|-------|----------|--------------------|------|-----|-------------------------------------|----------------------------------|---------|-------------|
|       |          |                    |      |     |                                     | 最小値                              | 最大値     |             |
| 北海道   | 札幌市北区    | 国設札幌局              | 一般環境 | 12  | 0.030                               | < 0.013                          | ~ 0.064 | 平成17年度環境省調査 |
| 北海道   | 札幌市北区    | 篠路局                | 一般環境 | 12  | 0.22                                | < 0.053                          | ~ 0.38  |             |
| 北海道   | 札幌市南区    | 南保健センター            | 一般環境 | 12  | 0.18                                | < 0.015                          | ~ 0.78  |             |
| 北海道   | 旭川市      | 北門局                | 一般環境 | 4   | 0.034                               | < 0.018                          | ~ 0.049 |             |
| 北海道   | 苫小牧市     | 双葉局                | 一般環境 | 12  | 0.050                               | < 0.030                          | ~ 0.15  | 平成17年度環境省調査 |
| 北海道   | 苫小牧市     | 明野                 | 一般環境 | 12  | 0.012                               | < 0.00072                        | ~ 0.032 |             |
| 北海道   | 苫小牧市     | 明野公園局              | 一般環境 | 12  | 0.028                               | < 0.00072                        | ~ 0.10  |             |
| 北海道   | 苫小牧市     | 勇払局                | 一般環境 | 12  | 0.015                               | < 0.00072                        | ~ 0.064 |             |
| 北海道   | 稚内市      | 道立宗谷ふれあい公園ビジターセンター | 一般環境 | 6   | 0.33                                | 0.13                             | ~ 0.59  |             |
| 青森県   | 青森市      | 堤小学校局              | 一般環境 | 12  | 0.030                               | < 0.0075                         | ~ 0.077 |             |
| 青森県   | 八戸市      | 八戸小学校局             | 一般環境 | 12  | 0.042                               | < 0.0075                         | ~ 0.14  |             |
| 岩手県   | 盛岡市      | 津志田測定局             | 一般環境 | 12  | 0.052                               | < 0.030                          | ~ 0.11  | 平成17年度環境省調査 |
| 岩手県   | 宮古市      | 宮古市藤原局             | 一般環境 | 12  | 0.10                                | 0.026                            | ~ 0.19  |             |
| 岩手県   | 北上市      | 北上市芳町局             | 一般環境 | 12  | 0.13                                | < 0.010                          | ~ 0.40  |             |
| 宮城県   | 仙台市青葉区   | 中山市民センター           | 一般環境 | 12  | 0.044                               | 0.0080                           | ~ 0.088 |             |
| 宮城県   | 仙台市宮城野区  | 榴岡局                | 一般環境 | 12  | 0.035                               | < 0.0060                         | ~ 0.078 |             |
| 宮城県   | 大崎市      | 古川II一般環境大気測定局      | 一般環境 | 12  | 0.24                                | 0.022                            | ~ 0.69  |             |
| 宮城県   | 柴田郡大河原町  | 大河原合同庁舎            | 一般環境 | 12  | 0.026                               | 0.0070                           | ~ 0.046 |             |
| 宮城県   | 遠田郡涌谷町   | 国設釜岳局              | 一般環境 | 12  | 0.036                               | < 0.013                          | ~ 0.15  | 平成17年度環境省調査 |
| 秋田県   | 秋田市      | 山王大気測定局            | 一般環境 | 12  | 0.040                               | < 0.030                          | ~ 0.071 | 平成17年度環境省調査 |
| 秋田県   | 大館市      | 大館局                | 一般環境 | 12  | 0.011                               | 0.0050                           | ~ 0.032 |             |
| 秋田県   | 男鹿市      | 船川局                | 一般環境 | 12  | 0.0085                              | 0.0040                           | ~ 0.018 |             |
| 山形県   | 山形市      | 山形飯田局              | 一般環境 | 12  | 0.014                               | < 0.013                          | ~ 0.035 |             |
| 山形県   | 鶴岡市      | 鶴岡西新斎局             | 一般環境 | 12  | 0.010                               | < 0.0076                         | ~ 0.050 |             |
| 福島県   | 郡山市      | 開成山公園              | 一般環境 | 12  | 0.038                               | < 0.0050                         | ~ 0.083 |             |
| 福島県   | いわき市     | 鹿島局                | 一般環境 | 12  | 0.063                               | 0.022                            | ~ 0.091 |             |
| 福島県   | いわき市     | 滝尻局                | 一般環境 | 12  | 0.067                               | 0.033                            | ~ 0.11  |             |
| 福島県   | いわき市     | 揚土局                | 一般環境 | 12  | 0.064                               | < 0.018                          | ~ 0.12  |             |
| 福島県   | 白河市      | 白河局                | 一般環境 | 12  | 0.039                               | < 0.0018                         | ~ 0.10  |             |
| 福島県   | 南相馬市     | 県南相馬合同庁舎           | 一般環境 | 12  | 0.024                               | < 0.0018                         | ~ 0.045 |             |
| 茨城県   | 水戸市      | 水戸石川局              | 一般環境 | 12  | 0.033                               | < 0.00092                        | ~ 0.13  |             |
| 茨城県   | 日立市      | 日立多賀               | 一般環境 | 12  | 0.041                               | < 0.00092                        | ~ 0.13  |             |
| 茨城県   | 土浦市      | 土浦保健所              | 一般環境 | 12  | 0.058                               | < 0.00092                        | ~ 0.27  |             |
| 茨城県   | 筑西市      | 筑西保健所              | 一般環境 | 12  | 0.079                               | 0.0020                           | ~ 0.24  |             |
| 茨城県   | 那珂市      | 那珂測定局              | 一般環境 | 12  | 0.022                               | 0.0051                           | ~ 0.038 | 平成17年度環境省調査 |
| 栃木県   | 宇都宮市     | 西小学校               | 一般環境 | 12  | 0.033                               | < 0.016                          | ~ 0.087 |             |
| 栃木県   | 足利市      | 足利市役所              | 一般環境 | 12  | 0.042                               | 0.015                            | ~ 0.088 | 平成17年度環境省調査 |
| 栃木県   | 栃木市      | 水道庁舎               | 一般環境 | 12  | 0.096                               | 0.012                            | ~ 0.21  |             |
| 栃木県   | 大田原市     | 県北健康福祉センター         | 一般環境 | 12  | 0.077                               | < 0.018                          | ~ 0.16  |             |
| 群馬県   | 前橋市      | 前橋南局               | 一般環境 | 12  | 0.74                                | < 0.030                          | ~ 2.3   |             |
| 群馬県   | 高崎市      | 中居公民館              | 一般環境 | 2   | 0.12                                | < 0.030                          | ~ 0.22  |             |
| 群馬県   | 高崎市      | 六郷公民館              | 一般環境 | 2   | 0.080                               | 0.039                            | ~ 0.12  |             |
| 群馬県   | 伊勢崎市     | 伊勢崎自排局             | 一般環境 | 12  | 0.067                               | 0.015                            | ~ 0.16  |             |
| 群馬県   | 沼田市      | 沼田測定局              | 一般環境 | 12  | 0.096                               | 0.015                            | ~ 0.46  |             |
| 群馬県   | 安中市      | 安中第1局              | 一般環境 | 11  | 0.088                               | 0.015                            | ~ 0.48  |             |
| 群馬県   | 邑楽郡大泉町   | 大泉測定局              | 一般環境 | 11  | 0.027                               | 0.015                            | ~ 0.078 |             |
| 埼玉県   | さいたま市浦和区 | さいたま市役所測定局         | 一般環境 | 12  | 0.076                               | 0.021                            | ~ 0.17  |             |
| 埼玉県   | さいたま市浦和区 | 駒場測定局              | 一般環境 | 12  | 0.098                               | 0.036                            | ~ 0.22  |             |
| 埼玉県   | さいたま市見沼区 | 春里測定局              | 一般環境 | 12  | 0.10                                | 0.036                            | ~ 0.34  |             |
| 埼玉県   | さいたま市大宮区 | 大宮測定局              | 一般環境 | 12  | 0.10                                | 0.048                            | ~ 0.30  |             |
| 埼玉県   | 川越市      | 川越市高階測定局           | 一般環境 | 12  | 0.077                               | < 0.020                          | ~ 0.59  |             |
| 埼玉県   | 川越市      | 川越市川越測定局           | 一般環境 | 12  | 0.018                               | < 0.020                          | ~ 0.060 |             |
| 埼玉県   | 熊谷市      | 熊谷局                | 一般環境 | 12  | 0.049                               | 0.021                            | ~ 0.13  |             |
| 埼玉県   | 川口市      | 川口市芝測定局            | 一般環境 | 12  | 0.025                               | < 0.012                          | ~ 0.11  |             |
| 埼玉県   | 川口市      | 川口市南消防署            | 一般環境 | 12  | 0.040                               | < 0.012                          | ~ 0.18  |             |
| 埼玉県   | 所沢市      | けやき台測定局            | 一般環境 | 12  | 0.054                               | < 0.012                          | ~ 0.096 |             |
| 埼玉県   | 所沢市      | 東所沢測定局             | 一般環境 | 12  | 0.062                               | 0.021                            | ~ 0.14  |             |
| 埼玉県   | 所沢市      | 北野測定局              | 一般環境 | 12  | 0.046                               | < 0.015                          | ~ 0.11  |             |
| 埼玉県   | 東松山市     | 東松山局               | 一般環境 | 12  | 0.037                               | 0.021                            | ~ 0.074 |             |
| 埼玉県   | 春日部市     | 春日部市役所             | 一般環境 | 12  | 0.037                               | 0.020                            | ~ 0.060 |             |
| 埼玉県   | 越谷市      | 大袋地区センター           | 一般環境 | 12  | 0.035                               | < 0.0020                         | ~ 0.079 | 平成17年度環境省調査 |
| 埼玉県   | 越谷市      | 東越谷局               | 一般環境 | 12  | 0.070                               | < 0.0022                         | ~ 0.25  |             |
| 埼玉県   | 北埼玉郡騎西町  | 騎西局                | 一般環境 | 12  | 0.036                               | 0.019                            | ~ 0.055 |             |
| 千葉県   | 千葉市美浜区   | 真砂公園一般環境           | 一般環境 | 12  | 0.070                               | < 0.011                          | ~ 0.14  |             |
| 千葉県   | 千葉市緑区    | 千葉市水道局             | 一般環境 | 12  | 0.063                               | < 0.011                          | ~ 0.16  |             |
| 千葉県   | 銚子市      | 銚子唐子局              | 一般環境 | 12  | 0.083                               | < 0.0015                         | ~ 0.22  |             |
| 千葉県   | 市川市      | 市川新田局              | 一般環境 | 12  | 0.88                                | 0.25                             | ~ 1.9   |             |
| 千葉県   | 船橋市      | 船橋高根台局             | 一般環境 | 12  | 0.055                               | < 0.0017                         | ~ 0.16  |             |
| 千葉県   | 館山市      | 安房保健所              | 一般環境 | 12  | 0.072                               | < 0.0015                         | ~ 0.16  |             |
| 千葉県   | 松戸市      | 松戸根本局              | 一般環境 | 12  | 0.11                                | 0.052                            | ~ 0.24  |             |
| 千葉県   | 成田市      | 成田加良部局             | 一般環境 | 10  | 0.10                                | 0.060                            | ~ 0.15  |             |
| 千葉県   | 市原市      | 廿五里測定局             | 一般環境 | 12  | 0.26                                | 0.031                            | ~ 1.6   |             |
| 千葉県   | 鴨川市      | 清澄無線局              | 一般環境 | 12  | 0.017                               | < 0.0015                         | ~ 0.068 |             |
| 千葉県   | 君津市      | 君津久保局              | 一般環境 | 12  | 0.12                                | < 0.0015                         | ~ 0.21  |             |
| 東京都   | 港区       | 港区白金局              | 一般環境 | 12  | 0.16                                | < 0.030                          | ~ 0.89  |             |
| 東京都   | 新宿区      | 国設東京新宿局            | 一般環境 | 12  | 0.14                                | < 0.030                          | ~ 0.80  |             |
| 東京都   | 大田区      | 大田区東糀谷局            | 一般環境 | 12  | 0.34                                | < 0.030                          | ~ 1.5   |             |
| 東京都   | 世田谷区     | 世田谷区世田谷局           | 一般環境 | 12  | 0.16                                | < 0.030                          | ~ 0.87  |             |
| 東京都   | 荒川区      | 荒川区南千住測定局          | 一般環境 | 12  | 0.057                               | < 0.010                          | ~ 0.22  | 平成17年度環境省調査 |
| 東京都   | 板橋区      | 板橋区水川町局            | 一般環境 | 12  | 0.12                                | < 0.030                          | ~ 0.60  |             |
| 東京都   | 練馬区      | 練馬区石神井台局           | 一般環境 | 12  | 0.13                                | < 0.030                          | ~ 0.58  |             |
| 東京都   | 足立区      | 足立区西新井局            | 一般環境 | 12  | 0.12                                | < 0.030                          | ~ 0.43  |             |
| 東京都   | 江戸川区     | 江戸川区春江町局           | 一般環境 | 12  | 0.085                               | < 0.030                          | ~ 0.46  |             |
| 東京都   | 八王子市     | 大楽寺町局              | 一般環境 | 12  | 0.066                               | < 0.0022                         | ~ 0.18  |             |
| 東京都   | 八王子市     | 片倉町局               | 一般環境 | 12  | 0.082                               | < 0.0022                         | ~ 0.40  |             |
| 東京都   | 小金井市     | 小金井市本町局            | 一般環境 | 12  | 0.087                               | < 0.030                          | ~ 0.37  |             |
| 東京都   | 東大和市     | 東大和市奈良橋局           | 一般環境 | 12  | 0.12                                | < 0.030                          | ~ 0.79  |             |
| 東京都   | 西多摩郡檜原村  | 西多摩郡檜原局            | 一般環境 | 12  | 0.036                               | < 0.030                          | ~ 0.088 |             |
| 神奈川県  | 横浜市緑区    | 緑区三保小学校局           | 一般環境 | 12  | 0.051                               | < 0.013                          | ~ 0.16  |             |
| 神奈川県  | 川崎市川崎区   | 国設川崎局              | 一般環境 | 12  | 0.21                                | 0.0060                           | ~ 0.90  | 平成17年度環境省調査 |

アクリロニトリル（一般環境）

| 都道府県名 | 所在地     | 測定地点名          | 地域分類 | 検体数 | 平均値<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 濃度範囲( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |           | 備考          |
|-------|---------|----------------|------|-----|-------------------------------------|----------------------------------|-----------|-------------|
|       |         |                |      |     |                                     | 最小値                              | 最大値       |             |
| 神奈川県  | 川崎市中原区  | 中原区役所保健福祉センター局 | 一般環境 | 12  | 0.17                                | < 0.017                          | ~ 0.86    |             |
| 神奈川県  | 川崎市多摩区  | 登戸小学校局         | 一般環境 | 12  | 0.13                                | < 0.024                          | ~ 0.36    |             |
| 神奈川県  | 横須賀市    | 衣笠行政センター局      | 一般環境 | 12  | 0.13                                | < 0.0088                         | ~ 0.37    |             |
| 神奈川県  | 平塚市     | 旭小学校局          | 一般環境 | 12  | 0.089                               | < 0.0079                         | ~ 0.55    |             |
| 神奈川県  | 平塚市     | 平塚市役所局         | 一般環境 | 12  | 0.10                                | < 0.0079                         | ~ 0.81    |             |
| 神奈川県  | 藤沢市     | 藤沢市役所局         | 一般環境 | 12  | 0.15                                | < 0.0062                         | ~ 0.85    |             |
| 神奈川県  | 小田原市    | 小田原市役所局        | 一般環境 | 12  | 0.075                               | < 0.033                          | ~ 0.15    |             |
| 神奈川県  | 相模原市    | 市役所測定局         | 一般環境 | 12  | 0.082                               | < 0.036                          | ~ 0.20    |             |
| 神奈川県  | 厚木市     | 厚木市役所局         | 一般環境 | 12  | 0.072                               | < 0.025                          | ~ 0.19    |             |
| 新潟県   | 新潟市     | 新津一般環境大気測定局    | 一般環境 | 12  | 0.015                               | < 0.0020                         | ~ 0.022   | 平成17年度環境省調査 |
| 新潟県   | 新潟市     | 菅野木局           | 一般環境 | 12  | 0.030                               | < 0.015                          | ~ 0.10    |             |
| 新潟県   | 新潟市     | 大山台公園局         | 一般環境 | 12  | 0.051                               | < 0.0030                         | ~ 0.11    | 平成17年度環境省調査 |
| 新潟県   | 長岡市     | 長岡工業高校局        | 一般環境 | 12  | ( 0.015 )                           | < 0.030                          | ~ < 0.030 |             |
| 富山県   | 富山市     | 富山芝園局          | 一般環境 | 6   | 0.023                               | < 0.0088                         | ~ 0.036   |             |
| 富山県   | 魚津市     | 魚津局            | 一般環境 | 12  | ( 0.019 )                           | < 0.030                          | ~ 0.032   |             |
| 富山県   | 射水市     | 小杉太閤山局         | 一般環境 | 12  | ( 0.018 )                           | < 0.030                          | ~ 0.037   |             |
| 石川県   | 七尾市     | 七尾測定局          | 一般環境 | 12  | 0.056                               | < 0.0034                         | ~ 0.20    |             |
| 石川県   | 小松市     | 小松測定局          | 一般環境 | 12  | 0.065                               | < 0.0063                         | ~ 0.24    |             |
| 石川県   | 白山市     | 松任測定局          | 一般環境 | 12  | 0.013                               | < 0.0018                         | ~ 0.027   | 平成17年度環境省調査 |
| 福井県   | 福井市     | 福井局            | 一般環境 | 12  | ( 0.036 )                           | < 0.040                          | ~ 0.050   |             |
| 福井県   | 敦賀市     | 和久野局           | 一般環境 | 12  | ( 0.025 )                           | < 0.040                          | ~ 0.060   |             |
| 山梨県   | 甲府市     | 衛公研測定局         | 一般環境 | 12  | 0.024                               | < 0.020                          | ~ 0.054   |             |
| 山梨県   | 富士吉田市   | 吉田測定局          | 一般環境 | 12  | 0.085                               | < 0.060                          | ~ 0.13    |             |
| 山梨県   | 大月市     | 大月測定局          | 一般環境 | 12  | 0.26                                | < 0.020                          | ~ 0.66    |             |
| 長野県   | 長野市     | 篠ノ井測定局         | 一般環境 | 12  | 0.047                               | < 0.030                          | ~ 0.099   |             |
| 長野県   | 松本市     | 松本合同庁舎局        | 一般環境 | 12  | 0.025                               | < 0.0040                         | ~ 0.059   |             |
| 長野県   | 上田市     | 上田合同庁舎局        | 一般環境 | 11  | 0.034                               | < 0.0040                         | ~ 0.090   |             |
| 長野県   | 諏訪市     | 諏訪合同庁舎局        | 一般環境 | 12  | 0.027                               | < 0.0040                         | ~ 0.077   |             |
| 長野県   | 伊那市     | 伊那合同庁舎局        | 一般環境 | 12  | 0.028                               | < 0.0040                         | ~ 0.056   |             |
| 長野県   | 佐久市     | 佐久合同庁舎局        | 一般環境 | 12  | 0.024                               | < 0.0020                         | ~ 0.064   | 平成17年度環境省調査 |
| 岐阜県   | 岐阜市     | 岐阜市北部測定局       | 一般環境 | 12  | 0.032                               | < 0.0016                         | ~ 0.081   | 平成17年度環境省調査 |
| 岐阜県   | 岐阜市     | 中央測定局          | 一般環境 | 12  | 0.053                               | < 0.022                          | ~ 0.21    |             |
| 岐阜県   | 大垣市     | 旧大垣消防組合本部      | 一般環境 | 12  | ( 0.071 )                           | < 0.094                          | ~ 0.34    |             |
| 岐阜県   | 各務原市    | 各務原測定局         | 一般環境 | 12  | ( 0.051 )                           | < 0.094                          | ~ 0.10    |             |
| 静岡県   | 静岡市葵区   | 常盤公園測定局        | 一般環境 | 5   | 0.069                               | < 0.048                          | ~ 0.11    |             |
| 静岡県   | 静岡市駿河区  | 中田取水場測定局       | 一般環境 | 5   | 0.067                               | < 0.030                          | ~ 0.13    |             |
| 静岡県   | 静岡市駿河区  | 長田南中学校測定局      | 一般環境 | 5   | 0.070                               | < 0.041                          | ~ 0.093   |             |
| 静岡県   | 静岡市葵区   | 服織小学校測定局       | 一般環境 | 5   | 0.076                               | < 0.056                          | ~ 0.091   |             |
| 静岡県   | 浜松市     | 北部測定局          | 一般環境 | 12  | 0.037                               | < 0.013                          | ~ 0.12    |             |
| 静岡県   | 静岡市清水区  | 清水三保第一小学校測定局   | 一般環境 | 5   | 0.14                                | < 0.094                          | ~ 0.22    |             |
| 静岡県   | 静岡市清水区  | 清水第六中学校測定局     | 一般環境 | 5   | 0.086                               | < 0.039                          | ~ 0.13    |             |
| 静岡県   | 島田市     | 島田市役所局         | 一般環境 | 12  | 0.037                               | < 0.017                          | ~ 0.064   |             |
| 静岡県   | 富士市     | 鷹岡公民館局         | 一般環境 | 12  | 0.13                                | < 0.041                          | ~ 0.26    |             |
| 静岡県   | 磐田市     | 磐田市役所局         | 一般環境 | 12  | 0.072                               | < 0.019                          | ~ 0.25    |             |
| 静岡県   | 湖西市     | 湖西市役所局         | 一般環境 | 12  | 0.037                               | < 0.0025                         | ~ 0.093   | 平成17年度環境省調査 |
| 愛知県   | 名古屋市中種区 | 国設名古屋局         | 一般環境 | 12  | 0.024                               | < 0.0030                         | ~ 0.060   | 平成17年度環境省調査 |
| 愛知県   | 名古屋市中川区 | 富田支所局          | 一般環境 | 12  | 0.031                               | < 0.0080                         | ~ 0.070   |             |
| 愛知県   | 豊橋市     | 大崎局            | 一般環境 | 12  | 0.043                               | < 0.0030                         | ~ 0.13    |             |
| 愛知県   | 豊橋市     | 二川局            | 一般環境 | 12  | 0.032                               | < 0.0030                         | ~ 0.12    |             |
| 愛知県   | 岡崎市     | 岡崎市総合検査センター    | 一般環境 | 12  | 0.16                                | < 0.0040                         | ~ 0.42    |             |
| 愛知県   | 豊田市     | 豊田市中部大気測定局     | 一般環境 | 12  | 0.034                               | < 0.011                          | ~ 0.061   |             |
| 愛知県   | 豊田市     | 豊田市南部大気測定局     | 一般環境 | 12  | 0.053                               | < 0.014                          | ~ 0.16    |             |
| 愛知県   | 豊田市     | 豊田市北部大気測定局     | 一般環境 | 12  | 0.028                               | < 0.0085                         | ~ 0.052   |             |
| 愛知県   | 小牧市     | 小牧高校局          | 一般環境 | 12  | 0.14                                | < 0.0030                         | ~ 1.1     |             |
| 三重県   | 四日市市    | 四日市商業高校測定局     | 一般環境 | 12  | 0.18                                | < 0.0024                         | ~ 0.91    |             |
| 三重県   | 四日市市    | 四日市北高校局        | 一般環境 | 12  | 0.080                               | < 0.0024                         | ~ 0.41    |             |
| 三重県   | 松阪市     | 松阪第五小学校        | 一般環境 | 12  | 0.093                               | < 0.029                          | ~ 0.30    |             |
| 三重県   | 桑名市     | 桑名上野浄水場局       | 一般環境 | 12  | 0.049                               | < 0.011                          | ~ 0.13    |             |
| 三重県   | 伊賀市     | 伊賀緑ヶ丘中学校       | 一般環境 | 12  | 0.079                               | < 0.023                          | ~ 0.24    |             |
| 滋賀県   | 大津市     | 堅田局(市設)        | 一般環境 | 12  | 0.056                               | < 0.010                          | ~ 0.21    |             |
| 滋賀県   | 大津市     | 平野市民センター       | 一般環境 | 12  | 0.10                                | < 0.010                          | ~ 0.10    |             |
| 滋賀県   | 長浜市     | 長浜局            | 一般環境 | 5   | ( 0.014 )                           | < 0.010                          | ~ 0.030   |             |
| 滋賀県   | 長浜市     | 長浜局            | 一般環境 | 7   | 0.097                               | < 0.010                          | ~ 0.32    |             |
| 滋賀県   | 草津市     | 草津局            | 一般環境 | 12  | 0.068                               | < 0.010                          | ~ 0.29    |             |
| 滋賀県   | 高島市     | 高島県事務所         | 一般環境 | 12  | 0.044                               | < 0.010                          | ~ 0.21    |             |
| 滋賀県   | 東近江市    | 東近江局           | 一般環境 | 12  | 0.061                               | < 0.010                          | ~ 0.19    |             |
| 滋賀県   | 滋賀郡志賀町  | 南小松測定所         | 一般環境 | 12  | 0.015                               | < 0.0027                         | ~ 0.028   | 平成17年度環境省調査 |
| 京都府   | 京都市中京区  | 市役所局           | 一般環境 | 12  | 0.11                                | < 0.026                          | ~ 0.29    |             |
| 京都府   | 福知山市    | 福知山測定局         | 一般環境 | 12  | 0.027                               | < 0.0016                         | ~ 0.066   | 平成17年度環境省調査 |
| 京都府   | 久世郡久御山町 | 久御山局           | 一般環境 | 12  | 0.091                               | < 0.024                          | ~ 0.27    |             |
| 大阪府   | 大阪市北区   | 菅北小学校          | 一般環境 | 12  | 0.16                                | < 0.059                          | ~ 0.37    |             |
| 大阪府   | 大阪市平野区  | 摂陽中学校局         | 一般環境 | 12  | 0.14                                | < 0.043                          | ~ 0.24    |             |
| 大阪府   | 大阪市東成区  | 国設大阪局          | 一般環境 | 12  | 0.069                               | < 0.042                          | ~ 0.12    | 平成17年度環境省調査 |
| 大阪府   | 堺市南区    | 若松台局           | 一般環境 | 12  | 0.045                               | < 0.0027                         | ~ 0.11    |             |
| 大阪府   | 岸和田市    | 岸和田中央公園        | 一般環境 | 12  | 0.15                                | < 0.057                          | ~ 0.37    | 平成17年度環境省調査 |
| 大阪府   | 吹田市     | 吹田市北消防署局       | 一般環境 | 12  | 0.049                               | < 0.0051                         | ~ 0.16    |             |
| 大阪府   | 高槻市     | 高槻南局           | 一般環境 | 12  | 0.026                               | < 0.0028                         | ~ 0.063   |             |
| 大阪府   | 貝塚市     | 貝塚市消防署局        | 一般環境 | 12  | 0.15                                | < 0.045                          | ~ 0.56    |             |
| 大阪府   | 枚方市     | 市役所局           | 一般環境 | 12  | 0.032                               | < 0.0028                         | ~ 0.075   |             |
| 大阪府   | 八尾市     | 八尾保健所局         | 一般環境 | 12  | 0.082                               | < 0.0068                         | ~ 0.30    |             |
| 大阪府   | 富田林市    | 富田林市役所         | 一般環境 | 12  | 0.14                                | < 0.031                          | ~ 0.39    |             |
| 大阪府   | 東大阪市    | 西保健センター局       | 一般環境 | 12  | 0.094                               | < 0.0090                         | ~ 0.25    |             |
| 大阪府   | 四條畷市    | (社)シルバー人材センター  | 一般環境 | 12  | 0.079                               | < 0.023                          | ~ 0.16    | 平成17年度環境省調査 |
| 兵庫県   | 神戸市灘区   | 灘浜大気観測所        | 一般環境 | 12  | 0.015                               | < 0.0060                         | ~ 0.051   |             |
| 兵庫県   | 神戸市中央区  | 葦合大気監視局        | 一般環境 | 12  | 0.014                               | < 0.0070                         | ~ 0.024   |             |
| 兵庫県   | 神戸市兵庫区  | 兵庫南部大気監視局      | 一般環境 | 12  | 0.042                               | < 0.0055                         | ~ 0.14    | 平成17年度環境省調査 |
| 兵庫県   | 姫路市     | 八代測定局          | 一般環境 | 12  | 0.057                               | < 0.0030                         | ~ 0.13    |             |
| 兵庫県   | 尼崎市     | 国設尼崎局          | 一般環境 | 6   | 0.067                               | < 0.030                          | ~ 0.11    |             |
| 兵庫県   | 明石市     | 大久保浄化センター      | 一般環境 | 12  | 0.10                                | < 0.060                          | ~ 0.18    |             |
| 兵庫県   | 西宮市     | 西宮市役所局         | 一般環境 | 12  | 0.023                               | < 0.0018                         | ~ 0.061   |             |

アクリロニトリル（一般環境）

| 都道府県名 | 所在地      | 測定地点名                   | 地域分類 | 検体数 | 平均値<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 濃度範囲( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |           | 備考          |
|-------|----------|-------------------------|------|-----|-------------------------------------|----------------------------------|-----------|-------------|
|       |          |                         |      |     |                                     | 最小値                              | 最大値       |             |
| 兵庫県   | 洲本市      | 洲本市役所局                  | 一般環境 | 12  | 0.14                                | 0.026                            | ~ 0.39    |             |
| 兵庫県   | 豊岡市      | 豊岡市役所局                  | 一般環境 | 12  | 0.048                               | 0.0050                           | ~ 0.15    |             |
| 兵庫県   | 加古川市     | 加古川局                    | 一般環境 | 12  | 0.15                                | < 0.0080                         | ~ 0.72    |             |
| 兵庫県   | たつの市     | 県龍野総合庁舎                 | 一般環境 | 12  | 0.11                                | 0.0030                           | ~ 0.35    |             |
| 兵庫県   | 西脇市      | 西脇市役所局                  | 一般環境 | 12  | 0.19                                | 0.017                            | ~ 0.79    |             |
| 兵庫県   | 三田市      | 三田市役所局                  | 一般環境 | 12  | 0.095                               | 0.0030                           | ~ 0.26    |             |
| 奈良県   | 奈良市      | 西部大気汚染測定局               | 一般環境 | 12  | 0.082                               | < 0.030                          | ~ 0.41    |             |
| 奈良県   | 奈良市      | 奈良市青少年児童会館              | 一般環境 | 6   | 0.046                               | < 0.030                          | ~ 0.080   |             |
| 奈良県   | 天理市      | 天理局                     | 一般環境 | 12  | 0.036                               | < 0.024                          | ~ 0.091   |             |
| 奈良県   | 北葛城郡王寺町  | 王寺局                     | 一般環境 | 12  | 0.053                               | 0.015                            | ~ 0.16    | 平成17年度環境省調査 |
| 和歌山県  | 和歌山市     | 河南コミュニティセンター            | 一般環境 | 12  | 0.23                                | 0.019                            | ~ 0.67    |             |
| 和歌山県  | 和歌山市     | 市役所高松連絡所                | 一般環境 | 12  | 0.025                               | 0.0034                           | ~ 0.098   | 平成17年度環境省調査 |
| 和歌山県  | 和歌山市     | 木本連絡所                   | 一般環境 | 12  | 0.26                                | 0.022                            | ~ 0.68    |             |
| 和歌山県  | 海南市      | 海南市役所局                  | 一般環境 | 12  | 0.076                               | < 0.019                          | ~ 0.24    |             |
| 鳥取県   | 鳥取市      | 鳥取県鳥取保健所局               | 一般環境 | 12  | 0.064                               | < 0.020                          | ~ 0.15    |             |
| 鳥取県   | 米子市      | 鳥取県米子保健所局               | 一般環境 | 12  | 0.022                               | < 0.017                          | ~ 0.056   |             |
| 鳥取県   | 倉吉市      | 倉吉保健所局                  | 一般環境 | 12  | 0.016                               | < 0.0017                         | ~ 0.063   | 平成17年度環境省調査 |
| 鳥取県   | 松江市      | 国設松江局                   | 一般環境 | 12  | 0.021                               | < 0.0060                         | ~ 0.069   |             |
| 鳥取県   | 隠岐郡隠岐の島町 | 国設隠岐局                   | 一般環境 | 12  | 0.032                               | < 0.0025                         | ~ 0.072   | 平成17年度環境省調査 |
| 岡山県   | 岡山市      | 吉備大気測定局                 | 一般環境 | 12  | 0.068                               | < 0.0034                         | ~ 0.29    |             |
| 岡山県   | 倉敷市      | 倉敷美和局                   | 一般環境 | 12  | 0.056                               | < 0.00090                        | ~ 0.13    |             |
| 岡山県   | 津山市      | 美作県民局                   | 一般環境 | 12  | 0.12                                | 0.0090                           | ~ 0.36    |             |
| 広島県   | 広島市安佐南区  | 安佐南区役所測定局               | 一般環境 | 12  | 0.068                               | < 0.0073                         | ~ 0.16    |             |
| 広島県   | 広島市西区    | 井口小学校測定局                | 一般環境 | 12  | 0.088                               | < 0.0073                         | ~ 0.29    |             |
| 広島県   | 広島市西区    | 三篠小学校測定局                | 一般環境 | 12  | 0.045                               | < 0.0025                         | ~ 0.15    | 平成17年度環境省調査 |
| 広島県   | 呉市       | 宮原小学校局                  | 一般環境 | 12  | 0.31                                | 0.18                             | ~ 0.56    |             |
| 広島県   | 呉市       | 白岳小学校局                  | 一般環境 | 12  | 0.31                                | 0.081                            | ~ 0.56    |             |
| 広島県   | 福山市      | 南小学校局                   | 一般環境 | 12  | 0.073                               | < 0.0030                         | ~ 0.20    |             |
| 広島県   | 東広島市     | 東広島西条小学校局               | 一般環境 | 12  | 0.037                               | < 0.012                          | ~ 0.081   |             |
| 山口県   | 下関市      | 下関市長府東局                 | 一般環境 | 12  | 0.085                               | 0.0040                           | ~ 0.31    | 平成17年度環境省調査 |
| 山口県   | 宇部市      | 宇部市見初ふれあいセンター           | 一般環境 | 12  | 0.22                                | 0.074                            | ~ 1.3     |             |
| 山口県   | 萩市       | 北部家畜保健衛生所               | 一般環境 | 2   | 0.027                               | 0.011                            | ~ 0.044   |             |
| 山口県   | 岩国市      | 麻里布小学校局                 | 一般環境 | 12  | 0.39                                | 0.059                            | ~ 1.8     |             |
| 山口県   | 周南市      | 周南市役所局                  | 一般環境 | 12  | 0.19                                | 0.056                            | ~ 0.72    |             |
| 徳島県   | 阿南市      | 大湊局                     | 一般環境 | 12  | 0.46                                | 0.073                            | ~ 1.4     |             |
| 徳島県   | 板野郡北島町   | 北島局                     | 一般環境 | 12  | 0.27                                | 0.022                            | ~ 0.86    |             |
| 徳島県   | 板野郡藍住町   | 藍住局                     | 一般環境 | 12  | 0.030                               | < 0.0027                         | ~ 0.073   | 平成17年度環境省調査 |
| 香川県   | 高松市      | 高松市木太公民館                | 一般環境 | 12  | 0.17                                | < 0.0030                         | ~ 0.41    |             |
| 香川県   | 丸亀市      | 丸亀市役所局                  | 一般環境 | 12  | 0.11                                | 0.030                            | ~ 0.20    |             |
| 香川県   | 坂出市      | 坂出市役所局                  | 一般環境 | 12  | 0.094                               | 0.060                            | ~ 0.18    |             |
| 香川県   | 香川郡直島町   | 直島町役場局                  | 一般環境 | 12  | 0.088                               | 0.030                            | ~ 0.17    |             |
| 愛媛県   | 松山市      | 富久町局                    | 一般環境 | 6   | 0.23                                | 0.030                            | ~ 0.48    |             |
| 愛媛県   | 宇和島市     | 宇和島地方局                  | 一般環境 | 12  | ( 0.014 )                           | < 0.016                          | ~ 0.039   |             |
| 高知県   | 高知市      | 大津局                     | 一般環境 | 12  | 0.026                               | < 0.013                          | ~ 0.052   |             |
| 高知県   | 南国市      | 南国大篠測定局                 | 一般環境 | 12  | 0.021                               | < 0.0018                         | ~ 0.075   | 平成17年度環境省調査 |
| 高知県   | 須崎市      | 高幡福祉保健所局                | 一般環境 | 12  | 0.017                               | < 0.0021                         | ~ 0.053   |             |
| 高知県   | いの町      | 伊野合同庁舎局                 | 一般環境 | 12  | 0.019                               | < 0.0020                         | ~ 0.061   |             |
| 福岡県   | 北九州市小倉南区 | 企救丘観測局                  | 一般環境 | 12  | 0.047                               | < 0.0060                         | ~ 0.12    |             |
| 福岡県   | 福岡市博多区   | 吉塚局                     | 一般環境 | 12  | 0.067                               | < 0.012                          | ~ 0.13    |             |
| 福岡県   | 福岡市東区    | 香椎局                     | 一般環境 | 12  | 0.14                                | 0.020                            | ~ 0.60    |             |
| 福岡県   | 福岡市南区    | 南局                      | 一般環境 | 12  | 0.062                               | 0.013                            | ~ 0.11    |             |
| 福岡県   | 大牟田市     | 国設大牟田局                  | 一般環境 | 12  | 0.045                               | < 0.0030                         | ~ 0.091   | 平成17年度環境省調査 |
| 福岡県   | 柳川市      | 柳川あめんぼセンター              | 一般環境 | 12  | 0.066                               | < 0.0092                         | ~ 0.17    |             |
| 福岡県   | 宗像市      | 宗像局                     | 一般環境 | 12  | 0.058                               | < 0.0092                         | ~ 0.18    |             |
| 佐賀県   | 佐賀市      | 佐賀局                     | 一般環境 | 12  | 0.021                               | 0.010                            | ~ 0.036   |             |
| 佐賀県   | 唐津市      | 唐津局                     | 一般環境 | 12  | 0.015                               | 0.0078                           | ~ 0.023   |             |
| 佐賀県   | 鳥栖市      | 鳥栖局                     | 一般環境 | 12  | 0.027                               | 0.012                            | ~ 0.039   |             |
| 佐賀県   | 伊万里市     | 大坪局                     | 一般環境 | 12  | 0.022                               | 0.010                            | ~ 0.036   |             |
| 長崎県   | 長崎市      | 小ヶ倉支所局                  | 一般環境 | 12  | 0.10                                | < 0.0020                         | ~ 0.32    |             |
| 長崎県   | 佐世保市     | 早岐一般大気環境測定局             | 一般環境 | 12  | 0.047                               | < 0.010                          | ~ 0.13    | 平成17年度環境省調査 |
| 長崎県   | 諫早市      | 西諫早観測所                  | 一般環境 | 12  | 0.081                               | 0.040                            | ~ 0.11    |             |
| 長崎県   | 対馬市      | 国設対馬酸性雨測定所              | 一般環境 | 12  | 0.042                               | < 0.010                          | ~ 0.15    | 平成17年度環境省調査 |
| 熊本県   | 熊本市      | 大江市民センター                | 一般環境 | 12  | ( 0.0075 )                          | < 0.015                          | ~ < 0.015 |             |
| 熊本県   | 玉名市      | 有明保健所局                  | 一般環境 | 12  | 0.018                               | < 0.0018                         | ~ 0.052   |             |
| 大分県   | 大分市      | 王子中学校測定局                | 一般環境 | 12  | 0.076                               | 0.045                            | ~ 0.16    |             |
| 大分県   | 日田市      | 日田玖珠県民保健福祉センター          | 一般環境 | 12  | 0.022                               | 0.0027                           | ~ 0.046   |             |
| 大分県   | 竹田市      | 竹田市久住総合支所               | 一般環境 | 12  | 0.037                               | < 0.010                          | ~ 0.12    | 平成17年度環境省調査 |
| 大分県   | 宇佐市      | 宇佐豊後高田県民保健福祉センター宇佐保健福祉部 | 一般環境 | 12  | 0.031                               | 0.013                            | ~ 0.069   |             |
| 宮崎県   | 宮崎市      | 宮崎市立図書館                 | 一般環境 | 12  | 0.032                               | < 0.015                          | ~ 0.061   |             |
| 宮崎県   | 児湯郡高鍋町   | 旧高鍋保健所局                 | 一般環境 | 12  | 0.046                               | < 0.015                          | ~ 0.10    |             |
| 鹿児島県  | 鹿児島市     | 環境保健センター測定局             | 一般環境 | 12  | 0.053                               | < 0.010                          | ~ 0.27    | 平成17年度環境省調査 |
| 鹿児島県  | 鹿児島市     | 市役所局                    | 一般環境 | 6   | 0.11                                | 0.067                            | ~ 0.13    |             |
| 鹿児島県  | 鹿屋市      | 肝属家畜保健衛生所               | 一般環境 | 6   | 0.096                               | 0.066                            | ~ 0.13    |             |
| 鹿児島県  | 霧島市      | 国分中央公園局                 | 一般環境 | 6   | 0.11                                | 0.062                            | ~ 0.14    |             |
| 沖縄県   | 那覇市      | 那覇市中央公園                 | 一般環境 | 12  | 0.022                               | 0.014                            | ~ < 0.060 |             |
| 沖縄県   | 国頭郡国頭村   | 国設辺戸岬酸性雨測定所             | 一般環境 | 12  | 0.031                               | < 0.010                          | ~ 0.13    | 平成17年度環境省調査 |
| 沖縄県   | 島尻郡大里村   | 衛生環境研究所局                | 一般環境 | 12  | 0.018                               | < 0.013                          | ~ < 0.060 |             |

アクリロニトリル（発生源周辺）

| 都道府県名 | 所在地      | 測定地点名        | 地域分類  | 検体数 | 平均値<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 濃度範囲( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |           | 備考          |
|-------|----------|--------------|-------|-----|-------------------------------------|----------------------------------|-----------|-------------|
|       |          |              |       |     |                                     | 最小値                              | 最大値       |             |
| 北海道   | 札幌市西区    | 西清掃事務所       | 発生源周辺 | 12  | 0.13                                | < 0.015                          | ~ 0.33    |             |
| 北海道   | 苫小牧市     | 沼ノ端公園局       | 発生源周辺 | 12  | 0.013                               | < 0.00072                        | ~ 0.024   |             |
| 青森県   | 八戸市      | 根岸小学校局       | 発生源周辺 | 12  | 0.054                               | < 0.020                          | ~ 0.097   | 平成17年度環境省調査 |
| 岩手県   | 紫波郡紫波町   | 片寄           | 発生源周辺 | 12  | 0.088                               | < 0.010                          | ~ 0.19    |             |
| 宮城県   | 仙台市宮城野区  | 中野局          | 発生源周辺 | 12  | 0.032                               | < 0.0090                         | ~ 0.057   |             |
| 宮城県   | 塩竈市      | 塩釜一般環境大気測定局  | 発生源周辺 | 12  | 0.41                                | < 0.073                          | ~ 0.61    |             |
| 福島県   | 郡山市      | 芳賀局          | 発生源周辺 | 12  | 0.055                               | < 0.0050                         | ~ 0.12    |             |
| 福島県   | いわき市     | 小名浜玉川町内      | 発生源周辺 | 12  | 0.036                               | < 0.013                          | ~ 0.15    | 平成17年度環境省調査 |
| 茨城県   | 鹿嶋市      | 鹿嶋平井(市測定局)   | 発生源周辺 | 12  | 0.026                               | < 0.00092                        | ~ 0.10    |             |
| 茨城県   | 神栖市      | 神栖下幡木        | 発生源周辺 | 12  | 0.023                               | < 0.00092                        | ~ 0.058   |             |
| 茨城県   | 神栖市      | 神栖消防         | 発生源周辺 | 12  | 0.043                               | < 0.00092                        | ~ 0.16    |             |
| 栃木県   | 宇都宮市     | 清原東小学校       | 発生源周辺 | 12  | 0.026                               | < 0.016                          | ~ 0.081   |             |
| 栃木県   | 小山市      | 県南健康福祉センター   | 発生源周辺 | 12  | 0.11                                | < 0.026                          | ~ 0.32    |             |
| 栃木県   | 真岡市      | 長田小学校        | 発生源周辺 | 12  | 0.10                                | < 0.028                          | ~ 0.29    |             |
| 群馬県   | 渋川市      | 渋川第1局        | 発生源周辺 | 12  | ( 0.029 )                           | < 0.015                          | ~ 0.075   |             |
| 埼玉県   | 草加市      | 草加工業団地公園     | 発生源周辺 | 12  | 0.049                               | < 0.019                          | ~ 0.13    |             |
| 千葉県   | 千葉市中央区   | 千葉市福正寺局      | 発生源周辺 | 12  | 0.077                               | < 0.0030                         | ~ 0.24    | 平成17年度環境省調査 |
| 千葉県   | 千葉市中央区   | 福正寺一般観測      | 発生源周辺 | 12  | 0.10                                | < 0.013                          | ~ 0.33    |             |
| 千葉県   | 千葉市中央区   | 末広中学一般環境局    | 発生源周辺 | 12  | 0.11                                | < 0.014                          | ~ 0.43    |             |
| 千葉県   | 市原市      | 市原岩崎西局       | 発生源周辺 | 12  | 1.4                                 | < 0.17                           | ~ 5.0     |             |
| 千葉県   | 市原市      | 川岸測定局        | 発生源周辺 | 12  | 0.41                                | < 0.042                          | ~ 1.1     |             |
| 千葉県   | 市原市      | 北青柳測定局       | 発生源周辺 | 12  | 2.0                                 | < 0.038                          | ~ 8.1     |             |
| 千葉県   | 富津市      | 富津下飯野局       | 発生源周辺 | 12  | 0.058                               | < 0.012                          | ~ 0.12    | 平成17年度環境省調査 |
| 千葉県   | 袖ヶ浦市     | 袖ヶ浦長浦局       | 発生源周辺 | 12  | 0.16                                | < 0.0015                         | ~ 0.29    |             |
| 神奈川県  | 横浜市中区    | 中区本牧局        | 発生源周辺 | 12  | 0.081                               | < 0.013                          | ~ 0.20    |             |
| 神奈川県  | 横浜市鶴見区   | 鶴見区生妻小学校測定局  | 発生源周辺 | 12  | 0.18                                | < 0.0020                         | ~ 0.70    | 平成17年度環境省調査 |
| 神奈川県  | 横浜市鶴見区   | 鶴見区潮田交流プラザ局  | 発生源周辺 | 12  | 0.13                                | < 0.0068                         | ~ 0.54    |             |
| 神奈川県  | 川崎市川崎区   | 大師健康プラチ局     | 発生源周辺 | 12  | 0.19                                | < 0.017                          | ~ 0.88    |             |
| 神奈川県  | 横須賀市     | 追浜行政センター分館   | 発生源周辺 | 12  | 0.10                                | < 0.0080                         | ~ 0.71    |             |
| 神奈川県  | 平塚市      | 八幡小学校        | 発生源周辺 | 12  | 0.14                                | < 0.0079                         | ~ 0.72    |             |
| 神奈川県  | 秦野市      | 秦野市六間配水場     | 発生源周辺 | 12  | 0.058                               | < 0.018                          | ~ 0.12    |             |
| 新潟県   | 新潟市      | 松浜中学校局       | 発生源周辺 | 12  | 0.029                               | < 0.015                          | ~ 0.075   |             |
| 新潟県   | 燕市       | 燕局           | 発生源周辺 | 12  | ( 0.015 )                           | < 0.030                          | ~ < 0.030 |             |
| 新潟県   | 妙高市      | 大崎局          | 発生源周辺 | 12  | 0.078                               | < 0.030                          | ~ 0.29    |             |
| 新潟県   | 上越市      | 西福島局         | 発生源周辺 | 12  | 0.041                               | < 0.030                          | ~ 0.33    |             |
| 新潟県   | 胎内市      | 中条局          | 発生源周辺 | 12  | ( 0.017 )                           | < 0.030                          | ~ 0.041   |             |
| 富山県   | 高岡市      | 高岡伏木局        | 発生源周辺 | 12  | ( 0.020 )                           | < 0.030                          | ~ 0.038   |             |
| 福井県   | 武生市      | 武生局          | 発生源周辺 | 12  | ( 0.024 )                           | < 0.040                          | ~ 0.050   |             |
| 福井県   | 坂井郡三国町   | 三国局          | 発生源周辺 | 12  | ( 0.032 )                           | < 0.040                          | ~ 0.050   |             |
| 山梨県   | 甲斐市      | 山梨県立農林高等学校   | 発生源周辺 | 12  | 0.035                               | < 0.012                          | ~ 0.086   | 平成17年度環境省調査 |
| 長野県   | 岡谷市      | (旧)精密工業試験場局  | 発生源周辺 | 12  | 0.022                               | < 0.0040                         | ~ 0.047   |             |
| 岐阜県   | 関市       | 関消防署         | 発生源周辺 | 12  | ( 0.047 )                           | < 0.094                          | ~ < 0.094 |             |
| 愛知県   | 名古屋市中区   | 港陽局          | 発生源周辺 | 12  | 0.043                               | < 0.0080                         | ~ 0.18    |             |
| 愛知県   | 名古屋市中区   | 白水小学校局       | 発生源周辺 | 12  | 0.18                                | < 0.020                          | ~ 0.79    |             |
| 愛知県   | 半田市      | 半田市青年の家局     | 発生源周辺 | 12  | 0.053                               | < 0.010                          | ~ 0.17    |             |
| 愛知県   | 東海市      | 東海市名和町局      | 発生源周辺 | 12  | 0.31                                | < 0.020                          | ~ 1.5     |             |
| 三重県   | 四日市市     | 三浜小学校測定局     | 発生源周辺 | 12  | 0.79                                | < 0.0025                         | ~ 3.6     | 平成17年度環境省調査 |
| 滋賀県   | 湖南市      | 湖南コミュニティセンター | 発生源周辺 | 12  | 0.088                               | < 0.010                          | ~ 0.26    |             |
| 京都府   | 京都市伏見区   | 羽束師ポンプ場      | 発生源周辺 | 11  | 0.098                               | < 0.026                          | ~ 0.22    |             |
| 大阪府   | 大阪市城東区   | 聖賢小学校局       | 発生源周辺 | 12  | 0.17                                | < 0.013                          | ~ 0.99    |             |
| 大阪府   | 大阪市大正区   | 平尾小学校局       | 発生源周辺 | 12  | 0.15                                | < 0.053                          | ~ 0.26    |             |
| 大阪府   | 堺市       | 堺市浜寺局        | 発生源周辺 | 12  | 0.91                                | < 0.070                          | ~ 3.8     | 平成17年度環境省調査 |
| 大阪府   | 泉大津市     | 泉大津市役所局      | 発生源周辺 | 12  | 0.16                                | < 0.052                          | ~ 0.29    |             |
| 兵庫県   | 伊丹市      | 伊丹市役所局       | 発生源周辺 | 12  | 0.089                               | < 0.021                          | ~ 0.24    |             |
| 兵庫県   | 加古川市     | 別府局          | 発生源周辺 | 12  | 0.083                               | < 0.0080                         | ~ 0.29    |             |
| 兵庫県   | 高砂市      | 高砂市消防分署      | 発生源周辺 | 12  | 0.32                                | < 0.031                          | ~ 0.87    |             |
| 奈良県   | 大和郡山市    | 郡山昭和浄水場      | 発生源周辺 | 12  | 0.10                                | < 0.026                          | ~ 0.57    |             |
| 和歌山県  | 有田市      | 有田市初島公民館局    | 発生源周辺 | 12  | 0.21                                | < 0.019                          | ~ 1.8     |             |
| 島根県   | 松江市      | 工業団地周辺       | 発生源周辺 | 12  | 0.055                               | < 0.013                          | ~ 0.14    |             |
| 島根県   | 安来市      | 安来中央公民館      | 発生源周辺 | 12  | 0.026                               | < 0.0016                         | ~ 0.095   | 平成17年度環境省調査 |
| 岡山県   | 岡山市      | 南輝大気測定局      | 発生源周辺 | 12  | 0.11                                | < 0.0034                         | ~ 0.36    |             |
| 岡山県   | 倉敷市      | 塩生局          | 発生源周辺 | 12  | 0.21                                | < 0.0014                         | ~ 0.78    |             |
| 岡山県   | 倉敷市      | 乙島東幼稚園       | 発生源周辺 | 12  | 0.059                               | < 0.00013                        | ~ 0.20    |             |
| 岡山県   | 倉敷市      | 春日局          | 発生源周辺 | 12  | 0.057                               | < 0.00013                        | ~ 0.19    |             |
| 岡山県   | 倉敷市      | 松江局          | 発生源周辺 | 12  | 0.44                                | < 0.00090                        | ~ 1.4     |             |
| 岡山県   | 玉野市      | 玉野市立日比市民センター | 発生源周辺 | 12  | 0.17                                | < 0.020                          | ~ 0.58    |             |
| 岡山県   | 笠岡市      | 茂平大気測定局      | 発生源周辺 | 12  | 0.21                                | < 0.020                          | ~ 0.54    |             |
| 広島県   | 広島市南区    | 楠那中学校        | 発生源周辺 | 12  | 0.068                               | < 0.0073                         | ~ 0.13    |             |
| 広島県   | 尾道市      | 尾道東高校局       | 発生源周辺 | 12  | 0.034                               | < 0.0062                         | ~ 0.072   |             |
| 広島県   | 大竹市      | 大竹油見公園局      | 発生源周辺 | 12  | 0.59                                | < 0.012                          | ~ 1.2     |             |
| 広島県   | 廿日市市     | 桂公園局         | 発生源周辺 | 12  | 0.095                               | < 0.016                          | ~ 0.27    |             |
| 香川県   | 坂出市      | 瀬居島局         | 発生源周辺 | 12  | 0.10                                | < 0.040                          | ~ 0.22    |             |
| 愛媛県   | 新居浜市     | 中村局          | 発生源周辺 | 12  | 0.076                               | < 0.016                          | ~ 0.25    |             |
| 愛媛県   | 伊予郡松前町   | 松前一般環境大気測定局  | 発生源周辺 | 12  | 0.41                                | < 0.032                          | ~ 1.3     | 平成17年度環境省調査 |
| 福岡県   | 北九州市八幡西区 | 黒崎観測局        | 発生源周辺 | 11  | 0.11                                | < 0.011                          | ~ 0.33    | 平成17年度環境省調査 |
| 福岡県   | 北九州市若松区  | 若松観測局        | 発生源周辺 | 12  | 0.15                                | < 0.050                          | ~ 0.53    |             |
| 福岡県   | 北九州市小倉北区 | 北九州観測局       | 発生源周辺 | 12  | 0.077                               | < 0.011                          | ~ 0.15    |             |
| 福岡県   | 大牟田市     | 八本測定局        | 発生源周辺 | 12  | 0.066                               | < 0.010                          | ~ 0.29    | 平成17年度環境省調査 |
| 福岡県   | 久留米市     | 久留米市民会館      | 発生源周辺 | 12  | 0.064                               | < 0.0092                         | ~ 0.16    |             |
| 宮崎県   | 延岡市      | 延岡保健所局       | 発生源周辺 | 12  | 0.071                               | < 0.015                          | ~ 0.20    |             |

アクリロニトリル（沿道）

| 都道府県名 | 所在地      | 測定地点名               | 地域分類 | 検体数 | 平均値<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | 濃度範囲( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |         | 備考    |             |
|-------|----------|---------------------|------|-----|-------------------------------------|----------------------------------|---------|-------|-------------|
|       |          |                     |      |     |                                     | 最小値                              | 最大値     |       |             |
| 北海道   | 札幌市中央区   | 北1条自排局              | 沿道   | 12  | 0.24                                | 0.11                             | ~       | 0.37  |             |
| 北海道   | 苫小牧市     | 糸井局                 | 沿道   | 12  | 0.011                               | <                                | 0.00072 | ~     | 0.024       |
| 北海道   | 稚内市      | 稚内市総合労働者会館          | 沿道   | 6   | 0.34                                | 0.12                             | ~       | 0.60  |             |
| 岩手県   | 一関市      | 一関市三反田局             | 沿道   | 12  | 0.12                                | 0.012                            | ~       | 0.19  |             |
| 宮城県   | 仙台市若林区   | 五橋局                 | 沿道   | 12  | 0.039                               | 0.012                            | ~       | 0.10  |             |
| 宮城県   | 仙台市泉区    | 長命測定局               | 沿道   | 12  | 0.052                               | 0.013                            | ~       | 0.16  | 平成17年度環境省調査 |
| 宮城県   | 名取市      | 名取自動車排出ガス測定局        | 沿道   | 12  | 0.12                                | <                                | 0.0040  | ~     | 0.42        |
| 秋田県   | 横手市      | 横手自排局               | 沿道   | 12  | 0.0097                              | 0.0060                           | ~       | 0.019 |             |
| 茨城県   | 土浦市      | 土浦中村南               | 沿道   | 12  | 0.050                               | <                                | 0.0092  | ~     | 0.14        |
| 栃木県   | 小山市      | 中央町交差点局             | 沿道   | 12  | 0.18                                | 0.072                            | ~       | 0.35  |             |
| 群馬県   | 館林市      | 館林自排局               | 沿道   | 12  | 0.043                               | <                                | 0.0040  | ~     | 0.10        |
| 埼玉県   | 草加市      | 草加花栗自排局             | 沿道   | 12  | 0.053                               | 0.026                            | ~       | 0.16  | 平成17年度環境省調査 |
| 埼玉県   | 戸田市      | 戸田美木木自排局            | 沿道   | 12  | 0.051                               | 0.016                            | ~       | 0.087 |             |
| 千葉県   | 千葉市花見川区  | 宮野木自動車排ガス           | 沿道   | 12  | 0.078                               | <                                | 0.0090  | ~     | 0.15        |
| 千葉県   | 千葉市中央区   | 千葉市役所自動車排出ガス        | 沿道   | 12  | 0.087                               | <                                | 0.0090  | ~     | 0.21        |
| 東京都   | 千代田区     | 日比谷交差点測定局           | 沿道   | 12  | 0.14                                | <                                | 0.010   | ~     | 0.91        |
| 東京都   | 江東区      | 京葉道路亀戸局             | 沿道   | 12  | 0.11                                | <                                | 0.030   | ~     | 0.34        |
| 東京都   | 大田区      | 環七通り松原橋自動車排ガス測定局    | 沿道   | 12  | 0.073                               | <                                | 0.010   | ~     | 0.26        |
| 東京都   | 世田谷区     | 環八通り八幡山局            | 沿道   | 12  | 0.11                                | <                                | 0.030   | ~     | 0.50        |
| 神奈川県  | 横浜市磯子区   | 磯子区滝頭局              | 沿道   | 12  | 0.13                                | <                                | 0.0068  | ~     | 0.70        |
| 神奈川県  | 横浜市戸塚区   | 戸塚区矢沢交差点局           | 沿道   | 12  | 0.11                                | 0.0096                           | ~       | 0.37  |             |
| 神奈川県  | 川崎市川崎区   | 池上新田公園前局            | 沿道   | 12  | 0.31                                | <                                | 0.024   | ~     | 1.1         |
| 神奈川県  | 大和市      | 大和市深見台交差点局          | 沿道   | 12  | 0.075                               | 0.016                            | ~       | 0.20  |             |
| 新潟県   | 新潟市      | 善久自排局               | 沿道   | 12  | 0.029                               | <                                | 0.015   | ~     | 0.058       |
| 新潟県   | 長岡市      | 城岡自排局               | 沿道   | 12  | 0.026                               | <                                | 0.030   | ~     | 0.075       |
| 富山県   | 富山市      | 自動車排ガス測定局富山豊田局      | 沿道   | 12  | 0.017                               | <                                | 0.0027  | ~     | 0.039       |
| 石川県   | 石川郡野々市町  | 野々市測定局              | 沿道   | 12  | 0.040                               | <                                | 0.0047  | ~     | 0.11        |
| 福井県   | 鯖江市      | 自排丹南局               | 沿道   | 12  | 0.028                               | <                                | 0.040   | ~     | 0.060       |
| 山梨県   | 甲府市      | 県庁自動車排ガス局           | 沿道   | 12  | 0.042                               | 0.021                            | ~       | 0.071 |             |
| 長野県   | 長野市      | 鍋屋田局                | 沿道   | 12  | 0.052                               | <                                | 0.030   | ~     | 0.086       |
| 長野県   | 松本市      | 松本市渚交差点局            | 沿道   | 12  | 0.057                               | <                                | 0.0040  | ~     | 0.083       |
| 静岡県   | 静岡市清水区   | 自排神明測定局             | 沿道   | 5   | 0.070                               | 0.040                            | ~       | 0.11  |             |
| 静岡県   | 静岡市葵区    | 自排袖木測定局             | 沿道   | 5   | 0.058                               | <                                | 0.030   | ~     | 0.098       |
| 静岡県   | 浜松市      | R-257測定局            | 沿道   | 12  | 0.098                               | <                                | 0.013   | ~     | 0.27        |
| 静岡県   | 三島市      | 自排三島局               | 沿道   | 12  | 0.072                               | 0.023                            | ~       | 0.17  |             |
| 愛知県   | 名古屋市長区   | 上下水道局北営業所局          | 沿道   | 12  | 0.027                               | <                                | 0.0080  | ~     | 0.087       |
| 愛知県   | 名古屋市長区   | 東桜局                 | 沿道   | 12  | 0.020                               | <                                | 0.0080  | ~     | 0.030       |
| 愛知県   | 豊橋市      | 今橋局                 | 沿道   | 12  | 0.053                               | 0.012                            | ~       | 0.14  |             |
| 愛知県   | 岡崎市      | 岡崎市第三大気測定所          | 沿道   | 12  | 0.35                                | <                                | 0.0040  | ~     | 1.3         |
| 愛知県   | 豊田市      | 豊田市福祉センター           | 沿道   | 12  | 0.034                               | 0.014                            | ~       | 0.064 |             |
| 愛知県   | 稲沢市      | 稲沢市役所局              | 沿道   | 12  | 0.032                               | 0.0030                           | ~       | 0.10  |             |
| 愛知県   | 海部郡飛島村   | 飛島自動車排ガス測定局         | 沿道   | 12  | 0.053                               | 0.010                            | ~       | 0.11  | 平成17年度環境省調査 |
| 三重県   | 鈴鹿市      | 国道23号鈴鹿             | 沿道   | 12  | 0.12                                | 0.025                            | ~       | 0.39  |             |
| 滋賀県   | 草津市      | 自排草津局               | 沿道   | 12  | 0.088                               | 0.010                            | ~       | 0.28  |             |
| 大阪府   | 堺市北区     | 中環局                 | 沿道   | 12  | 0.13                                | <                                | 0.0027  | ~     | 0.51        |
| 大阪府   | 吹田市      | 吹田簡易裁判所局            | 沿道   | 12  | 0.079                               | <                                | 0.0051  | ~     | 0.21        |
| 大阪府   | 八尾市      | 太子堂局                | 沿道   | 12  | 0.064                               | <                                | 0.0094  | ~     | 0.22        |
| 大阪府   | 東大阪市     | 環境衛生検査センター局         | 沿道   | 12  | 0.095                               | <                                | 0.0090  | ~     | 0.25        |
| 大阪府   | 四條畷市     | 国設四條畷交通環境測定局        | 沿道   | 12  | 0.089                               | 0.042                            | ~       | 0.16  | 平成17年度環境省調査 |
| 兵庫県   | 神戸市垂水区   | 垂水自動車監視局            | 沿道   | 12  | 0.019                               | <                                | 0.0070  | ~     | 0.051       |
| 兵庫県   | 神戸市東灘区   | 東部自動車監視局            | 沿道   | 12  | 0.020                               | <                                | 0.0070  | ~     | 0.089       |
| 兵庫県   | 芦屋市      | 宮川小学校               | 沿道   | 12  | 0.072                               | 0.010                            | ~       | 0.21  |             |
| 奈良県   | 橿原市      | 自排橿原局               | 沿道   | 12  | 0.025                               | <                                | 0.022   | ~     | 0.092       |
| 和歌山県  | 那賀郡岩出町   | 那賀郡消防組合消防本部         | 沿道   | 12  | 0.27                                | <                                | 0.0092  | ~     | 1.0         |
| 鳥取県   | 鳥取市      | 栄町交差点局              | 沿道   | 12  | 0.064                               | <                                | 0.020   | ~     | 0.44        |
| 鳥取県   | 米子市      | 米子市役所前局             | 沿道   | 12  | 0.029                               | <                                | 0.020   | ~     | 0.057       |
| 島根県   | 松江市      | 西津田自排局              | 沿道   | 12  | 0.091                               | 0.055                            | ~       | 0.18  |             |
| 岡山県   | 倉敷市      | 大高測定局               | 沿道   | 12  | 0.023                               | 0.0058                           | ~       | 0.059 | 平成17年度環境省調査 |
| 岡山県   | 都窪郡早島町   | 長津大気測定局             | 沿道   | 12  | 0.20                                | 0.0090                           | ~       | 0.89  |             |
| 広島県   | 広島市南区    | 比治山測定局              | 沿道   | 12  | 0.067                               | <                                | 0.0073  | ~     | 0.15        |
| 広島県   | 三原市      | 三原宮沖町局              | 沿道   | 12  | 0.040                               | <                                | 0.012   | ~     | 0.090       |
| 徳島県   | 徳島市      | 自排徳島局               | 沿道   | 12  | 0.29                                | 0.0092                           | ~       | 0.84  |             |
| 香川県   | 坂出市      | 県営水道宇多津ポンプ場         | 沿道   | 12  | 0.043                               | 0.0055                           | ~       | 0.14  | 平成17年度環境省調査 |
| 高知県   | 高知市      | 東城山町局               | 沿道   | 12  | 0.030                               | <                                | 0.013   | ~     | 0.060       |
| 福岡県   | 北九州市八幡東区 | 西本町測定所              | 沿道   | 12  | 0.14                                | <                                | 0.0040  | ~     | 0.56        |
| 福岡県   | 福岡市早良区   | 西新局                 | 沿道   | 12  | 0.068                               | 0.019                            | ~       | 0.12  |             |
| 福岡県   | 福岡市博多区   | 比恵自動車排ガス測定局         | 沿道   | 12  | 0.042                               | <                                | 0.0030  | ~     | 0.16        |
| 福岡県   | 田川郡香春町   | 香春高野局               | 沿道   | 12  | 0.080                               | 0.050                            | ~       | 0.20  | 平成17年度環境省調査 |
| 佐賀県   | 鳥栖市      | 菅根崎局                | 沿道   | 12  | 0.052                               | <                                | 0.010   | ~     | 0.15        |
| 長崎県   | 長崎市      | 長崎市役所局              | 沿道   | 12  | 0.049                               | <                                | 0.0020  | ~     | 0.17        |
| 長崎県   | 諫早市      | 国道34号線山川町諫早市交通公害監視局 | 沿道   | 12  | 0.090                               | 0.056                            | ~       | 0.15  |             |
| 長崎県   | 諫早市      | 国道34号線長崎県警察本部交通機動隊前 | 沿道   | 12  | 0.084                               | 0.0021                           | ~       | 0.18  |             |
| 熊本県   | 熊本市      | 神水本町局               | 沿道   | 12  | 0.0075                              | <                                | 0.015   | ~     | 0.015       |
| 熊本県   | 熊本市      | 水道町局                | 沿道   | 12  | 0.0075                              | <                                | 0.015   | ~     | 0.015       |
| 大分県   | 別府市      | 北浜中継ポンプ場            | 沿道   | 12  | 0.030                               | 0.0096                           | ~       | 0.056 |             |
| 大分県   | 豊後大野市    | 菅生駅前郵便局             | 沿道   | 12  | 0.032                               | 0.015                            | ~       | 0.092 |             |
| 鹿児島県  | 薩摩川内市    | 川内局                 | 沿道   | 6   | 0.083                               | 0.052                            | ~       | 0.11  |             |
| 鹿児島県  | 姶良郡姶良町   | 姶良                  | 沿道   | 6   | 0.083                               | 0.064                            | ~       | 0.11  |             |
| 沖縄県   | 那覇市      | 松尾局                 | 沿道   | 12  | 0.020                               | <                                | 0.014   | ~     | 0.060       |
| 沖縄県   | 沖縄市      | 知花局                 | 沿道   | 12  | 0.020                               | <                                | 0.013   | ~     | 0.060       |