

ヒ素及びその化合物（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 (ng/m ³) | 濃度範囲(ng/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 | 一般環境 | 12 | 0.75 | 0.27 | ~ | 2.9 |
| 北海道 | 札幌市北区 | 篠路局 | 一般環境 | 12 | 0.62 | 0.18 | ~ | 2.3 |
| 北海道 | 札幌市西区 | 西清掃事務所 | 一般環境 | 11 | 0.73 | 0.13 | ~ | 2.8 |
| 北海道 | 札幌市南区 | 南保健センター | 一般環境 | 12 | 0.69 | 0.14 | ~ | 2.8 |
| 北海道 | 札幌市北区 | 国設札幌局 | 一般環境 | 12 | 1.3 | 0.16 | ~ | 2.6 |
| 北海道 | 根室市 | 根室市桂木浄水場 | 一般環境 | 4 | 0.78 | 0.052 | ~ | 2.1 |
| 青森県 | 青森市 | 糠小学校局 | 一般環境 | 12 | 1.8 | 0.30 | ~ | 5.2 |
| 青森県 | 八戸市 | 八戸小学校局 | 一般環境 | 12 | 3.1 | 0.20 | ~ | 17 |
| 岩手県 | 宮古市 | 藤原局 | 一般環境 | 12 | 3.5 | 0.74 | ~ | 7.6 |
| 岩手県 | 北上市 | 芳町局 | 一般環境 | 12 | 2.0 | < 0.037 | ~ | 4.4 |
| 宮城県 | 仙台市青葉区 | 中山市民センター | 一般環境 | 12 | 1.6 | < 0.060 | ~ | 5.1 |
| 宮城県 | 仙台市宮城野区 | 榴岡局 | 一般環境 | 12 | 1.2 | 0.060 | ~ | 2.8 |
| 宮城県 | 古川市 | 古川 大気汚染測定局 | 一般環境 | 12 | 2.4 | < 0.20 | ~ | 11 |
| 宮城県 | 柴田郡大河原町 | 大河原合同庁舎 | 一般環境 | 12 | 1.4 | < 0.20 | ~ | 4.5 |
| 宮城県 | 遠田郡涌谷町 | 国設籠岳局 | 一般環境 | 12 | 1.9 | 0.10 | ~ | 3.5 |
| 秋田県 | 大館市 | 大館局 | 一般環境 | 12 | 3.8 | 0.13 | ~ | 11 |
| 秋田県 | 男鹿市 | 船川局 | 一般環境 | 12 | 1.7 | 0.18 | ~ | 5.2 |
| 山形県 | 山形市 | 山形飯田局 | 一般環境 | 12 | 0.52 | 0.14 | ~ | 1.5 |
| 山形県 | 天童市 | 天童老野森局 | 一般環境 | 12 | 0.70 | < 0.094 | ~ | 1.7 |
| 福島県 | 郡山市 | 開成山公園 | 一般環境 | 12 | 1.1 | 0.23 | ~ | 2.5 |
| 福島県 | 白河市 | 白河局 | 一般環境 | 12 | 1.0 | 0.12 | ~ | 3.4 |
| 福島県 | 原町市 | 県原町合同庁舎 | 一般環境 | 12 | 0.92 | 0.077 | ~ | 3.3 |
| 茨城県 | 水戸市 | 水戸石川局 | 一般環境 | 11 | 2.2 | 0.69 | ~ | 3.3 |
| 栃木県 | 宇都宮市 | 西小学校 | 一般環境 | 12 | 1.5 | 0.33 | ~ | 2.6 |
| 栃木県 | 栃木市 | 水道庁舎 | 一般環境 | 11 | 0.93 | 0.21 | ~ | 3.0 |
| 栃木県 | 大田原市 | 県北健康福祉センター | 一般環境 | 12 | 0.77 | 0.087 | ~ | 3.0 |
| 群馬県 | 前橋市 | 前橋南局 | 一般環境 | 12 | 1.9 | < 0.060 | ~ | 5.4 |
| 群馬県 | 高崎市 | 中居公民館 | 一般環境 | 2 | 0.78 | 0.45 | ~ | 1.1 |
| 群馬県 | 高崎市 | 六郷公民館 | 一般環境 | 2 | 0.23 | < 0.060 | ~ | 0.42 |
| 群馬県 | 伊勢崎市 | 伊勢崎自排局 | 一般環境 | 12 | 2.3 | 0.31 | ~ | 7.1 |
| 群馬県 | 沼田市 | 沼田測定局 | 一般環境 | 12 | 2.5 | 0.85 | ~ | 6.1 |
| 群馬県 | 安中市 | 安中第1局 | 一般環境 | 12 | 1.8 | 0.26 | ~ | 4.3 |
| 群馬県 | 邑楽郡大泉町 | 大泉測定局 | 一般環境 | 12 | 1.6 | 0.36 | ~ | 2.7 |
| 埼玉県 | さいたま市大宮区 | 大宮区役所 | 一般環境 | 12 | 1.5 | 0.41 | ~ | 3.2 |
| 埼玉県 | 川越市 | 川越市役所 | 一般環境 | 12 | 1.1 | 0.20 | ~ | 2.6 |
| 埼玉県 | 川越市 | 高階測定局 | 一般環境 | 12 | 1.2 | 0.30 | ~ | 4.6 |
| 埼玉県 | 熊谷市 | 熊谷局 | 一般環境 | 12 | 1.8 | 0.52 | ~ | 5.4 |
| 埼玉県 | 川口市 | 川口市石神配水場 | 一般環境 | 12 | 1.5 | 0.42 | ~ | 2.9 |
| 埼玉県 | 所沢市 | けやき台測定局 | 一般環境 | 12 | 0.62 | 0.070 | ~ | 2.0 |
| 埼玉県 | 東松山市 | 東松山局 | 一般環境 | 12 | 1.8 | 0.58 | ~ | 4.9 |
| 埼玉県 | 春日部市 | 春日部市役所 | 一般環境 | 12 | 1.9 | 0.89 | ~ | 4.9 |
| 埼玉県 | 越谷市 | 東越谷局 | 一般環境 | 12 | 1.9 | 0.51 | ~ | 5.1 |
| 埼玉県 | 北埼玉郡騎西町 | 騎西局 | 一般環境 | 12 | 1.8 | 0.63 | ~ | 5.1 |
| 千葉県 | 千葉市緑区 | 千葉市水道局 | 一般環境 | 12 | 1.8 | 0.40 | ~ | 6.5 |
| 千葉県 | 千葉市美浜区 | 真砂公園一般環境 | 一般環境 | 12 | 2.1 | 0.20 | ~ | 7.2 |
| 千葉県 | 銚子市 | 銚子唐子測定局 | 一般環境 | 12 | 0.98 | < 0.088 | ~ | 5.0 |
| 千葉県 | 市川市 | 市川新田局 | 一般環境 | 12 | 1.3 | 0.22 | ~ | 4.3 |
| 千葉県 | 船橋市 | 船橋高根台局 | 一般環境 | 12 | 1.6 | 0.45 | ~ | 2.6 |
| 千葉県 | 館山市 | 安房保健所 | 一般環境 | 12 | 0.66 | < 0.088 | ~ | 3.1 |
| 千葉県 | 松戸市 | 松戸根本局 | 一般環境 | 12 | 1.2 | 0.46 | ~ | 1.9 |
| 千葉県 | 成田市 | 成田加良部測定局 | 一般環境 | 12 | 1.1 | < 0.088 | ~ | 3.4 |
| 千葉県 | 市原市 | 廿五里測定局 | 一般環境 | 12 | 1.7 | 0.36 | ~ | 7.5 |
| 千葉県 | 君津市 | 君津久保局 | 一般環境 | 12 | 0.98 | < 0.088 | ~ | 2.7 |
| 千葉県 | 鴨川市 | 清澄無線局 | 一般環境 | 12 | 0.80 | < 0.088 | ~ | 3.2 |
| 東京都 | 港区 | 港区白金局 | 一般環境 | 12 | 1.2 | 0.52 | ~ | 1.5 |
| 東京都 | 新宿区 | 国設東京(新宿)局 | 一般環境 | 12 | 0.98 | 0.43 | ~ | 1.3 |
| 東京都 | 新宿区 | 国設東京(新宿)局 | 一般環境 | 12 | 0.22 | < 0.030 | ~ | 0.67 |
| 東京都 | 大田区 | 大田区東糀谷局 | 一般環境 | 12 | 1.2 | 0.42 | ~ | 1.6 |
| 東京都 | 世田谷区 | 世田谷区世田谷局 | 一般環境 | 12 | 1.0 | 0.23 | ~ | 1.3 |
| 東京都 | 板橋区 | 板橋区水川局 | 一般環境 | 12 | 1.3 | 0.31 | ~ | 1.8 |
| 東京都 | 練馬区 | 練馬区石神井台局 | 一般環境 | 12 | 1.1 | 0.32 | ~ | 1.6 |
| 東京都 | 足立区 | 足立区西新井局 | 一般環境 | 12 | 1.2 | 0.43 | ~ | 1.9 |
| 東京都 | 江戸川区 | 江戸川区春江町局 | 一般環境 | 12 | 1.2 | 0.42 | ~ | 1.8 |
| 東京都 | 八王子市 | 片倉町測定室 | 一般環境 | 12 | 1.1 | 0.21 | ~ | 2.3 |
| 東京都 | 八王子市 | 大森寺町測定室 | 一般環境 | 12 | 1.1 | 0.13 | ~ | 1.8 |
| 東京都 | 小金井市 | 小金井市本町局 | 一般環境 | 12 | 1.1 | 0.30 | ~ | 1.6 |
| 東京都 | 東大和市 | 東大和市奈良橋局 | 一般環境 | 12 | 1.1 | 0.43 | ~ | 1.5 |
| 東京都 | 西多摩郡檜原村 | 西多摩郡檜原局 | 一般環境 | 12 | 0.78 | 0.17 | ~ | 1.1 |
| 神奈川県 | 横浜市緑区 | 緑区三保小学校局 | 一般環境 | 12 | 1.5 | 0.099 | ~ | 5.0 |
| 神奈川県 | 川崎市川崎区 | 国設川崎局 | 一般環境 | 12 | 2.5 | 0.46 | ~ | 6.9 |
| 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 | 1.0 | 0.084 | ~ | 2.7 |
| 神奈川県 | 川崎市多摩区 | 生田浄水場 | 一般環境 | 12 | 1.0 | 0.028 | ~ | 2.5 |
| 神奈川県 | 横須賀市 | 衣笠行政センター局 | 一般環境 | 12 | 0.92 | 0.16 | ~ | 1.7 |
| 神奈川県 | 平塚市 | 旭小学校局 | 一般環境 | 12 | 1.0 | 0.082 | ~ | 3.5 |
| 神奈川県 | 平塚市 | 平塚市役所局 | 一般環境 | 12 | 1.1 | 0.082 | ~ | 2.9 |
| 神奈川県 | 藤沢市 | 藤沢市役所局 | 一般環境 | 12 | 1.4 | 0.091 | ~ | 3.4 |
| 神奈川県 | 小田原市 | 小田原市役所局 | 一般環境 | 4 | 1.4 | 0.46 | ~ | 2.5 |
| 神奈川県 | 相模原市 | 相模原市役所 | 一般環境 | 12 | 2.0 | 0.16 | ~ | 4.1 |
| 神奈川県 | 厚木市 | 厚木市総合福祉センター | 一般環境 | 4 | 1.6 | 0.18 | ~ | 2.6 |
| 新潟県 | 新潟市 | 大上台公園局 | 一般環境 | 12 | 2.4 | 0.20 | ~ | 5.1 |
| 新潟県 | 新潟市 | 首野木局 | 一般環境 | 12 | 1.3 | 0.30 | ~ | 3.6 |
| 新潟県 | 長岡市 | 長岡工業高校局 | 一般環境 | 12 | 1.6 | 0.30 | ~ | 5.8 |
| 富山県 | 富山市 | 富山芝園局 | 一般環境 | 6 | 0.81 | 0.23 | ~ | 1.8 |
| 富山県 | 魚津市 | 魚津局 | 一般環境 | 4 | 1.3 | 0.80 | ~ | 1.5 |
| 富山県 | 小杉町 | 小杉太閤山局 | 一般環境 | 4 | 1.1 | 0.74 | ~ | 1.4 |
| 石川県 | 七尾市 | 七尾測定局 | 一般環境 | 12 | 1.1 | 0.18 | ~ | 4.1 |

ヒ素及びその化合物（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 (ng/m ³) | 濃度範囲(ng/m ³) | | 備考 |
|-------|----------|---------------|------|-----|-----------------------------|--------------------------|-----|-----------------|
| | | | | | | 最小値 | 最大値 | |
| 石川県 | 小松市 | 小松測定局 | 一般環境 | 12 | 0.90 | 0.11 | ~ | 2.2 |
| 長野県 | 長野市 | 篠ノ井測定局 | 一般環境 | 12 | 1.4 | 0.17 | ~ | 5.0 |
| 長野県 | 松本市 | 松本合同庁舎局 | 一般環境 | 12 | 0.78 | 0.18 | ~ | 1.5 |
| 長野県 | 上田市 | 上田合同庁舎局 | 一般環境 | 12 | 0.86 | 0.070 | ~ | 2.0 |
| 長野県 | 諏訪市 | 諏訪合同庁舎局 | 一般環境 | 11 | 0.75 | 0.19 | ~ | 2.0 |
| 長野県 | 伊那市 | 伊那合同庁舎局 | 一般環境 | 11 | 0.80 | 0.12 | ~ | 1.6 |
| 岐阜県 | 岐阜市 | 中央測定局 | 一般環境 | 12 | 1.8 | 0.45 | ~ | 3.7 |
| 岐阜県 | 大垣市 | 旧大垣消防組合本部 | 一般環境 | 12 | 0.53 | 0.040 | ~ | 1.6 |
| 岐阜県 | 各務原市 | 各務原局 | 一般環境 | 12 | 0.31 | 0.090 | ~ | 0.87 |
| 静岡県 | 静岡市 | 清水三保第一小学校測定局 | 一般環境 | 11 | 1.8 | 0.30 | ~ | 6.0 |
| 静岡県 | 静岡市 | 中田取水場測定局 | 一般環境 | 12 | 1.6 | 0.20 | ~ | 5.3 |
| 静岡県 | 静岡市 | 服織小学校測定局 | 一般環境 | 12 | 1.3 | 0.17 | ~ | 2.3 |
| 静岡県 | 浜松市 | 北部測定局 | 一般環境 | 4 | 1.4 | 0.49 | ~ | 2.6 |
| 静岡県 | 島田市 | 島田市役所局 | 一般環境 | 4 | 0.62 | 0.20 | ~ | 1.2 |
| 静岡県 | 富土市 | 鷹岡公民館局 | 一般環境 | 4 | 0.84 | 0.44 | ~ | 1.4 |
| 愛知県 | 名古屋市千種区 | 国設名古屋大気環境測定所 | 一般環境 | 12 | 1.9 | 0.57 | ~ | 4.1 平成16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 | 2.0 | 0.43 | ~ | 3.8 |
| 愛知県 | 豊橋市 | 大崎局 | 一般環境 | 12 | 1.3 | 0.15 | ~ | 5.1 |
| 愛知県 | 岡崎市 | 岡崎市環境調査センター | 一般環境 | 12 | 3.4 | < 0.060 | ~ | 16 |
| 愛知県 | 豊田市 | 豊田市中部大気測定局 | 一般環境 | 12 | 0.80 | < 0.030 | ~ | 1.8 |
| 愛知県 | 豊田市 | 豊田市南部大気測定局 | 一般環境 | 12 | 1.1 | 0.080 | ~ | 2.1 |
| 愛知県 | 豊田市 | 豊田市北部大気測定局 | 一般環境 | 12 | 1.0 | 0.087 | ~ | 2.3 |
| 愛知県 | 小牧市 | 小牧高校局 | 一般環境 | 12 | 1.7 | 0.51 | ~ | 3.4 |
| 三重県 | 四日市市 | 四日市北高校局 | 一般環境 | 12 | 1.9 | 0.34 | ~ | 6.6 |
| 三重県 | 四日市市 | 四日市商業高校測定局 | 一般環境 | 12 | 3.1 | 0.70 | ~ | 9.6 |
| 三重県 | 桑名市 | 桑名上野浄水場局 | 一般環境 | 12 | 1.7 | 0.25 | ~ | 7.1 |
| 三重県 | 名張市 | 名張小学校局 | 一般環境 | 12 | 1.3 | 0.20 | ~ | 2.9 |
| 滋賀県 | 大津市 | 堅田局(市設) | 一般環境 | 12 | 0.53 | 0.030 | ~ | 1.2 |
| 滋賀県 | 大津市 | 平野市民センター | 一般環境 | 12 | 3.5 | 1.0 | ~ | 11 |
| 滋賀県 | 長浜市 | 長浜局 | 一般環境 | 12 | 0.39 | 0.030 | ~ | 1.1 |
| 滋賀県 | 八日市市 | 八日市局 | 一般環境 | 12 | 0.45 | 0.090 | ~ | 1.2 |
| 滋賀県 | 草津市 | 草津局 | 一般環境 | 12 | 0.48 | 0.070 | ~ | 1.1 |
| 滋賀県 | 今津町 | 湖西地域振興局 | 一般環境 | 12 | 0.33 | < 0.018 | ~ | 0.99 |
| 京都府 | 京都市中京区 | 市役所局 | 一般環境 | 10 | 0.42 | < 0.21 | ~ | 0.79 |
| 京都府 | 福知山市 | 福知山局 | 一般環境 | 12 | 2.4 | 0.47 | ~ | 6.8 |
| 京都府 | 久世郡久御山町 | 久御山局 | 一般環境 | 12 | 2.7 | 0.53 | ~ | 5.8 |
| 大阪府 | 大阪市 | 国設大阪局 | 一般環境 | 12 | 3.3 | 0.35 | ~ | 5.9 平成16年度環境省調査 |
| 大阪府 | 大阪市北区 | 管北小学校 | 一般環境 | 12 | 4.3 | 0.36 | ~ | 14 |
| 大阪府 | 大阪市平野区 | 摂陽中学校局 | 一般環境 | 12 | 2.2 | 0.16 | ~ | 4.4 |
| 大阪府 | 堺市 | 浜寺局 | 一般環境 | 12 | 2.7 | 0.29 | ~ | 5.9 |
| 大阪府 | 堺市 | 若松台局 | 一般環境 | 12 | 1.5 | 0.32 | ~ | 2.9 |
| 大阪府 | 吹田市 | 吹田市北消防署局 | 一般環境 | 12 | 0.88 | 0.30 | ~ | 2.0 |
| 大阪府 | 高槻市 | 高槻南局 | 一般環境 | 12 | 1.9 | 0.22 | ~ | 5.7 |
| 大阪府 | 貝塚市 | 貝塚市消防署局 | 一般環境 | 12 | 1.3 | 0.61 | ~ | 3.6 |
| 大阪府 | 枚方市 | 市役所局 | 一般環境 | 12 | 2.6 | 0.41 | ~ | 5.5 |
| 大阪府 | 富田林市 | 富田林市役所局 | 一般環境 | 12 | 1.0 | 0.15 | ~ | 1.8 |
| 大阪府 | 東大阪市 | 西保健センター局 | 一般環境 | 12 | 0.86 | 0.20 | ~ | 2.5 |
| 大阪府 | 四條畷市 | シルバー人材センター | 一般環境 | 12 | 2.6 | 0.20 | ~ | 5.4 平成16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 | 0.85 | 0.057 | ~ | 2.1 |
| 兵庫県 | 神戸市中央区 | 舞合大気監視局 | 一般環境 | 12 | 1.2 | < 0.023 | ~ | 3.4 |
| 兵庫県 | 姫路市 | 八代測定局 | 一般環境 | 12 | 1.5 | 0.49 | ~ | 4.1 |
| 兵庫県 | 尼崎市 | 国設尼崎局 | 一般環境 | 6 | 2.3 | 1.6 | ~ | 2.6 |
| 兵庫県 | 明石市 | 大久保浄化センター | 一般環境 | 12 | 2.2 | 0.23 | ~ | 6.0 |
| 兵庫県 | 西宮市 | 西宮市役所局 | 一般環境 | 12 | 2.0 | 0.67 | ~ | 4.5 |
| 兵庫県 | 洲本市 | 県洲本総合庁舎 | 一般環境 | 12 | 2.3 | 0.78 | ~ | 5.1 |
| 兵庫県 | 豊岡市 | 豊岡市役所局 | 一般環境 | 12 | 1.5 | < 0.079 | ~ | 4.9 |
| 兵庫県 | 加古川市 | 加古川局 | 一般環境 | 12 | 2.6 | 0.092 | ~ | 9.8 |
| 兵庫県 | 龍野市 | 県龍野総合庁舎 | 一般環境 | 12 | 2.1 | 0.19 | ~ | 4.6 |
| 兵庫県 | 西脇市 | 西脇健康福祉事務所 | 一般環境 | 12 | 1.2 | 0.10 | ~ | 3.1 |
| 兵庫県 | 三田市 | 三田市民会館 | 一般環境 | 12 | 2.2 | 0.066 | ~ | 5.1 |
| 奈良県 | 奈良市 | 西部大気汚染測定局 | 一般環境 | 12 | 2.2 | 0.80 | ~ | 5.0 |
| 奈良県 | 奈良市 | 奈良市青少年児童会館 | 一般環境 | 6 | 2.0 | 0.65 | ~ | 4.0 |
| 奈良県 | 天理市 | 天理局 | 一般環境 | 12 | 2.0 | 0.32 | ~ | 4.9 |
| 和歌山県 | 和歌山市 | 河南モニタリングセンター | 一般環境 | 12 | 2.4 | 0.20 | ~ | 5.4 |
| 和歌山県 | 和歌山市 | 木本連絡所 | 一般環境 | 12 | 2.3 | 0.45 | ~ | 4.1 |
| 和歌山県 | 海南市 | 海南市役所局 | 一般環境 | 12 | 1.9 | 0.28 | ~ | 4.5 |
| 鳥取県 | 鳥取市 | 鳥取県鳥取保健所局 | 一般環境 | 12 | 2.7 | 0.25 | ~ | 9.5 |
| 鳥取県 | 米子市 | 鳥取県米子保健所局 | 一般環境 | 12 | 2.1 | < 0.056 | ~ | 7.9 |
| 鳥取県 | 倉吉市 | 鳥取県倉吉保健所局 | 一般環境 | 12 | 1.1 | < 0.056 | ~ | 2.6 |
| 鳥取県 | 松江市西浜佐陀町 | 国設松江局 | 一般環境 | 12 | 1.1 | < 0.20 | ~ | 2.6 |
| 鳥取県 | 隠岐郡隠岐の島町 | 国設隠岐局 | 一般環境 | 12 | 3.2 | 0.50 | ~ | 6.3 平成16年度環境省調査 |
| 岡山県 | 岡山市 | 吉備測定局 | 一般環境 | 12 | 2.2 | < 0.070 | ~ | 7.0 |
| 岡山県 | 倉敷市 | 倉敷美和局 | 一般環境 | 12 | 4.4 | 0.88 | ~ | 16 |
| 岡山県 | 津山市 | 津山地方振興局 | 一般環境 | 12 | 2.1 | 0.37 | ~ | 11 |
| 広島県 | 広島市安佐南区 | 安佐南区役所測定局 | 一般環境 | 12 | 1.1 | 0.20 | ~ | 3.6 |
| 広島県 | 広島市西区 | 井口小学校測定局 | 一般環境 | 12 | 1.0 | 0.18 | ~ | 2.7 |
| 広島県 | 呉市 | 白岳小学校局 | 一般環境 | 12 | 2.8 | 0.73 | ~ | 6.7 |
| 広島県 | 呉市 | 宮原小学校局 | 一般環境 | 12 | 2.4 | 0.52 | ~ | 6.9 |
| 広島県 | 福山市 | 南小学校局 | 一般環境 | 12 | 2.5 | 0.27 | ~ | 4.9 |
| 広島県 | 東広島市 | 西条小学校局 | 一般環境 | 10 | 2.4 | 0.41 | ~ | 5.4 |
| 山口県 | 下関市 | 長府東局 | 一般環境 | 6 | 2.5 | 0.60 | ~ | 7.3 |
| 山口県 | 宇部市 | 宇部市見初ふれあいセンター | 一般環境 | 12 | 2.6 | 0.26 | ~ | 6.3 |
| 山口県 | 岩国市 | 岩国市役所局 | 一般環境 | 12 | 2.3 | 0.55 | ~ | 5.3 |
| 山口県 | 周南市 | 周南市役所局 | 一般環境 | 12 | 2.6 | 0.64 | ~ | 6.3 |
| 徳島県 | 徳島市 | 徳島局 | 一般環境 | 12 | 1.9 | 0.35 | ~ | 3.7 |
| 徳島県 | 小松島市 | 小松島局 | 一般環境 | 12 | 1.5 | 0.29 | ~ | 3.4 |

ヒ素及びその化合物（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 (ng/m ³) | 濃度範囲(ng/m ³) | | 備考 |
|-------|--------|--------------|------|-----|-----------------------------|--------------------------|-----|-----|
| | | | | | | 最小値 | 最大値 | |
| 徳島県 | 阿南市 | 大湯局 | 一般環境 | 12 | 2.4 | 0.30 | ~ | 5.0 |
| 徳島県 | 板野郡北島町 | 北島局 | 一般環境 | 12 | 1.8 | 0.41 | ~ | 3.5 |
| 香川県 | 高松市 | 高松市木太公民館 | 一般環境 | 12 | 2.0 | 0.30 | ~ | 5.8 |
| 香川県 | 丸亀市 | 丸亀市役所局 | 一般環境 | 12 | 1.3 | 0.60 | ~ | 2.0 |
| 香川県 | 坂出市 | 坂出市役所局 | 一般環境 | 12 | 1.5 | 0.40 | ~ | 3.3 |
| 香川県 | 香川郡直島町 | 直島町役場局 | 一般環境 | 12 | 6.9 | 2.8 | ~ | 12 |
| 愛媛県 | 松山市 | 富久町局 | 一般環境 | 6 | 1.5 | 0.29 | ~ | 4.0 |
| 愛媛県 | 宇和島市 | 宇和島地方局 | 一般環境 | 12 | 1.7 | 0.092 | ~ | 4.4 |
| 高知県 | 高知市 | 大津局 | 一般環境 | 12 | 1.1 | 0.16 | ~ | 2.5 |
| 高知県 | 安芸市 | 東部保健所 | 一般環境 | 6 | 0.89 | 0.21 | ~ | 2.6 |
| 高知県 | 須崎市 | 高幡保健所局 | 一般環境 | 6 | 0.64 | 0.081 | ~ | 1.9 |
| 高知県 | いの町 | 伊野合同庁舎局 | 一般環境 | 6 | 0.54 | 0.11 | ~ | 1.4 |
| 福岡県 | 北九州市 | 企救丘観測局 | 一般環境 | 12 | 2.1 | 0.62 | ~ | 4.9 |
| 福岡県 | 福岡市東区 | 香椎局 | 一般環境 | 12 | 3.2 | 0.40 | ~ | 9.1 |
| 福岡県 | 福岡市南区 | 南局 | 一般環境 | 12 | 3.0 | 0.60 | ~ | 7.8 |
| 福岡県 | 福岡市博多区 | 吉塚局 | 一般環境 | 12 | 3.0 | 0.40 | ~ | 8.0 |
| 福岡県 | 大牟田市 | 国設大牟田局 | 一般環境 | 12 | 2.3 | 0.55 | ~ | 7.8 |
| 福岡県 | 柳川市 | 柳川あめんぼセンター | 一般環境 | 12 | 1.3 | 0.59 | ~ | 2.2 |
| 福岡県 | 宗像市 | 宗像局 | 一般環境 | 12 | 1.8 | 0.32 | ~ | 3.7 |
| 佐賀県 | 佐賀市 | 佐賀局 | 一般環境 | 12 | 1.8 | 0.55 | ~ | 3.9 |
| 佐賀県 | 唐津市 | 唐津局 | 一般環境 | 12 | 2.4 | 0.52 | ~ | 7.7 |
| 佐賀県 | 鳥栖市 | 鳥栖局 | 一般環境 | 12 | 2.0 | 0.58 | ~ | 5.2 |
| 佐賀県 | 伊万里市 | 大坪局 | 一般環境 | 12 | 2.6 | 0.88 | ~ | 7.9 |
| 長崎県 | 長崎市 | 小ヶ倉支所局 | 一般環境 | 12 | 3.1 | < 0.070 | ~ | 8.3 |
| 長崎県 | 佐世保市 | 立神音楽室 | 一般環境 | 12 | 3.2 | 0.90 | ~ | 5.9 |
| 長崎県 | 諫早市 | 西諫早観測所 | 一般環境 | 12 | 1.4 | 0.36 | ~ | 3.8 |
| 熊本県 | 熊本市 | 大江市民センター | 一般環境 | 12 | 2.4 | 0.54 | ~ | 6.6 |
| 熊本県 | 玉名市 | 有明保健所局 | 一般環境 | 12 | 3.2 | 0.65 | ~ | 7.2 |
| 大分県 | 大分市 | 王子中学校測定局 | 一般環境 | 12 | 0.53 | 0.15 | ~ | 1.6 |
| 大分県 | 日田市 | 日田玖珠保健所 | 一般環境 | 12 | 2.2 | 0.54 | ~ | 4.8 |
| 大分県 | 宇佐市 | 宇佐高田保健所宇佐保健部 | 一般環境 | 12 | 3.2 | 0.48 | ~ | 7.0 |
| 宮崎県 | 宮崎市 | 宮崎市立図書館 | 一般環境 | 12 | 0.70 | 0.049 | ~ | 2.1 |
| 宮崎県 | 都城 | 都城高専局 | 一般環境 | 12 | 1.1 | < 0.0040 | ~ | 2.4 |
| 鹿児島県 | 鹿屋市 | 肝属家畜保健衛生所 | 一般環境 | 12 | 1.9 | 0.072 | ~ | 4.5 |
| 鹿児島県 | 国分市 | 国分市中央公園局 | 一般環境 | 12 | 1.5 | 0.057 | ~ | 3.6 |
| 沖縄県 | 那覇市 | 那覇市中央公園 | 一般環境 | 6 | 0.92 | < 0.079 | ~ | 1.9 |
| 沖縄県 | 島尻郡大里村 | 衛生環境研究所 | 一般環境 | 6 | 0.70 | < 0.079 | ~ | 1.3 |

ヒ素及びその化合物 (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 (ng/m ³) | 濃度範囲(ng/m ³) | | 備考 |
|-------|--------|--------------|------|-----|-----------------------------|--------------------------|-----|------------------|
| | | | | | | 最小値 | 最大値 | |
| 北海道 | 釧路市 | 釧路西郵便局 | 沿道 | 4 | 0.96 | 0.20 | ~ | 1.9 |
| 岩手県 | 一関市 | 三反田局 | 沿道 | 12 | 3.4 | < 0.037 | ~ | 9.6 |
| 宮城県 | 仙台市若林区 | 五橋局 | 沿道 | 12 | 1.6 | 0.10 | ~ | 5.7 |
| 宮城県 | 名取市 | 名取自動車排出ガス測定局 | 沿道 | 12 | 1.4 | < 0.20 | ~ | 3.5 |
| 秋田県 | 横手市 | 横手自排局 | 沿道 | 12 | 0.89 | 0.12 | ~ | 2.3 |
| 茨城県 | 土浦市 | 土浦中村南局 | 沿道 | 12 | 2.6 | 1.5 | ~ | 4.2 |
| 栃木県 | 小山市 | 中央町交差点局 | 沿道 | 12 | 1.1 | 0.43 | ~ | 3.3 |
| 東京都 | 江東区 | 亀戸局 | 沿道 | 12 | 1.4 | 0.41 | ~ | 2.3 |
| 東京都 | 世田谷区 | 八幡山局 | 沿道 | 12 | 1.2 | 0.49 | ~ | 2.3 |
| 東京都 | 世田谷区 | 八幡山局 | 沿道 | 12 | 0.24 | < 0.030 | ~ | 0.69 平成16年度環境省調査 |
| 神奈川県 | 横浜市磯子区 | 磯子区滝頭局 | 沿道 | 12 | 1.5 | 0.15 | ~ | 5.7 |
| 神奈川県 | 横浜市戸塚区 | 戸塚区矢沢交差点局 | 沿道 | 12 | 1.8 | 0.19 | ~ | 7.5 |
| 神奈川県 | 川崎市川崎区 | 池上新田公園前局 | 沿道 | 12 | 1.3 | 0.13 | ~ | 3.5 |
| 新潟県 | 新潟市 | 善久自排局 | 沿道 | 11 | 1.5 | 0.49 | ~ | 4.0 |
| 石川県 | 野々市町 | 野々市測定局 | 沿道 | 12 | 0.88 | 0.040 | ~ | 2.2 |
| 長野県 | 長野市 | 鍋屋田局 | 沿道 | 12 | 1.3 | 0.20 | ~ | 4.6 |
| 静岡県 | 静岡市 | 自排柚木測定局 | 沿道 | 12 | 1.6 | 0.30 | ~ | 5.1 |
| 静岡県 | 浜松市 | R-257測定局 | 沿道 | 4 | 1.4 | 0.28 | ~ | 2.4 |
| 愛知県 | 名古屋市北区 | 上下水道局北営業所局 | 沿道 | 10 | 1.9 | 0.41 | ~ | 4.0 |
| 愛知県 | 豊橋市 | 今橋局 | 沿道 | 12 | 1.2 | 0.16 | ~ | 4.1 |
| 愛知県 | 岡崎市 | 岡崎市第三大気測定所 | 沿道 | 12 | 5.9 | < 0.060 | ~ | 35 |
| 愛知県 | 豊田市 | 豊田市福祉センター | 沿道 | 12 | 1.1 | 0.20 | ~ | 2.1 |
| 三重県 | 松阪市 | 国道23号三豊局 | 沿道 | 12 | 1.8 | 0.28 | ~ | 5.0 |
| 大阪府 | 吹田市 | 吹田簡易裁判所局 | 沿道 | 12 | 2.9 | 0.67 | ~ | 5.4 |
| 大阪府 | 東大阪市 | 環境衛生検査センター局 | 沿道 | 12 | 0.82 | 0.20 | ~ | 2.6 |
| 大阪府 | 四條畷市 | 国設四條畷局 | 沿道 | 12 | 2.9 | 0.26 | ~ | 5.3 平成16年度環境省調査 |
| 兵庫県 | 神戸市東灘区 | 東部自動車監視局 | 沿道 | 12 | 0.96 | 0.076 | ~ | 2.5 |
| 兵庫県 | 神戸市垂水区 | 垂水自動車監視局 | 沿道 | 12 | 1.5 | 0.053 | ~ | 4.8 |
| 鳥取県 | 鳥取市 | 栄町交差点局 | 沿道 | 12 | 0.61 | < 0.056 | ~ | 1.9 |
| 鳥取県 | 米子市 | 米子市役所前局 | 沿道 | 7 | 3.7 | 0.073 | ~ | 9.3 |
| 岡山県 | 都窪郡早島町 | 長津大気測定局 | 沿道 | 12 | 3.3 | 0.41 | ~ | 11 |
| 広島県 | 広島市南区 | 比治山測定局 | 沿道 | 12 | 1.2 | 0.44 | ~ | 4.3 |
| 高知県 | 高知市 | 東城山測定局 | 沿道 | 12 | 1.1 | 0.18 | ~ | 3.5 |
| 福岡県 | 北九州市 | 西本町測定所 | 沿道 | 12 | 2.6 | 0.46 | ~ | 5.4 |
| 福岡県 | 福岡市早良区 | 西新局 | 沿道 | 12 | 3.0 | 0.40 | ~ | 8.0 |
| 福岡県 | 福岡市博多区 | 比恵自動車排ガス測定局 | 沿道 | 12 | 2.6 | 0.49 | ~ | 5.8 平成16年度環境省調査 |
| 福岡県 | 香春町 | 香春高野局 | 沿道 | 12 | 1.9 | 0.52 | ~ | 3.4 |
| 長崎県 | 長崎市 | 長崎市役所局 | 沿道 | 12 | 2.6 | < 0.070 | ~ | 5.9 |
| 長崎県 | 佐世保市 | 福石局 | 沿道 | 12 | 1.8 | 0.30 | ~ | 3.8 |
| 熊本県 | 熊本市 | 水道町局 | 沿道 | 12 | 2.5 | 0.62 | ~ | 8.0 |
| 沖縄県 | 那覇市 | 松尾局 | 沿道 | 6 | 1.0 | < 0.079 | ~ | 2.1 |
| 沖縄県 | 沖縄市 | 知花局 | 沿道 | 6 | 1.1 | 0.19 | ~ | 2.1 |

ヒ素及びその化合物（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 (ng/m ³) | 濃度範囲(ng/m ³) | | 備考 |
|-------|----------|-----------------|-------|-----|-----------------------------|--------------------------|-----|-----|
| | | | | | | 最小値 | 最大値 | |
| 青森県 | 八戸市 | 根岸小学校局 | 発生源周辺 | 12 | 2.4 | 0.20 | ~ | 6.3 |
| 岩手県 | 一関市 | 滝沢局 | 発生源周辺 | 12 | 2.7 | 0.39 | ~ | 5.2 |
| 宮城県 | 仙台市宮城野区 | 中野局 | 発生源周辺 | 12 | 1.8 | 0.14 | ~ | 3.5 |
| 宮城県 | 塩竈市 | 塩竈大気汚染測定局 | 発生源周辺 | 12 | 1.4 | < 0.20 | ~ | 3.2 |
| 福島県 | 郡山市 | 芳賀局 | 発生源周辺 | 12 | 1.1 | 0.20 | ~ | 2.4 |
| 茨城県 | 鹿嶋郡神栖町 | 神栖消防局 | 発生源周辺 | 12 | 3.9 | 0.94 | ~ | 12 |
| 栃木県 | 宇都宮市 | 清原東小学校 | 発生源周辺 | 12 | 1.5 | 0.47 | ~ | 4.9 |
| 栃木県 | 足利市 | 足利市消防署南分署 | 発生源周辺 | 12 | 1.2 | 0.36 | ~ | 3.3 |
| 栃木県 | 真岡市 | 長田小学校 | 発生源周辺 | 12 | 1.2 | 0.28 | ~ | 3.4 |
| 群馬県 | 渋川市 | 渋川第1局 | 発生源周辺 | 12 | 1.5 | 0.31 | ~ | 4.8 |
| 千葉県 | 千葉市中央区 | 未広中学一般環境局 | 発生源周辺 | 12 | 2.2 | 0.20 | ~ | 8.9 |
| 千葉県 | 千葉市中央区 | 千葉市福正寺局 | 発生源周辺 | 12 | 2.0 | 0.86 | ~ | 5.5 |
| 千葉県 | 千葉市中央区 | 福正寺一般観測 | 発生源周辺 | 12 | 2.8 | 0.20 | ~ | 13 |
| 千葉県 | 市原市 | 川岸測定局 | 発生源周辺 | 12 | 1.6 | 0.40 | ~ | 6.2 |
| 千葉県 | 市原市 | 北青柳測定局 | 発生源周辺 | 12 | 2.0 | 0.36 | ~ | 7.6 |
| 千葉県 | 市原市 | 市原岩崎西局 | 発生源周辺 | 12 | 1.1 | < 0.088 | ~ | 3.3 |
| 千葉県 | 袖ヶ浦市 | 袖ヶ浦長浦局 | 発生源周辺 | 12 | 1.1 | < 0.088 | ~ | 4.4 |
| 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 | 1.6 | 0.22 | ~ | 5.6 |
| 神奈川県 | 横浜市中区 | 中区本牧局 | 発生源周辺 | 12 | 1.5 | 0.17 | ~ | 4.7 |
| 神奈川県 | 川崎市川崎区 | 大師健康プラザ局 | 発生源周辺 | 12 | 1.2 | 0.083 | ~ | 4.0 |
| 神奈川県 | 横須賀市 | 追浜行政センター分館 | 発生源周辺 | 12 | 0.89 | 0.24 | ~ | 1.3 |
| 神奈川県 | 平塚市 | 八幡小学校 | 発生源周辺 | 12 | 1.2 | 0.017 | ~ | 3.6 |
| 神奈川県 | 藤沢市 | 明治市民センター局 | 発生源周辺 | 12 | 1.6 | 0.21 | ~ | 4.0 |
| 神奈川県 | 海老名市 | 神奈川県産業技術総合研究所 | 発生源周辺 | 4 | 1.5 | 0.24 | ~ | 2.4 |
| 新潟県 | 新潟市 | 松浜中学校 | 発生源周辺 | 11 | 1.1 | 0.24 | ~ | 2.7 |
| 新潟県 | 燕市 | 燕局 | 発生源周辺 | 12 | 1.5 | 0.34 | ~ | 7.6 |
| 新潟県 | 新井市 | 大崎局 | 発生源周辺 | 12 | 1.4 | 0.36 | ~ | 5.3 |
| 新潟県 | 上越市 | 西福島局 | 発生源周辺 | 12 | 1.9 | 0.29 | ~ | 7.3 |
| 富山県 | 高岡市 | 高岡伏木局 | 発生源周辺 | 4 | 1.4 | 0.73 | ~ | 1.8 |
| 岐阜県 | 関市 | 関消防署 | 発生源周辺 | 12 | 0.47 | 0.060 | ~ | 2.4 |
| 愛知県 | 名古屋市中区 | 港陽局 | 発生源周辺 | 12 | 2.5 | 0.88 | ~ | 5.0 |
| 愛知県 | 名古屋市中区 | 白水小学校局 | 発生源周辺 | 12 | 2.2 | 0.47 | ~ | 3.8 |
| 愛知県 | 東海市 | 東海市名和町局 | 発生源周辺 | 12 | 1.7 | 0.63 | ~ | 4.1 |
| 大阪府 | 堺市浜寺船尾町西 | 堺市浜寺局 | 発生源周辺 | 12 | 2.2 | 0.70 | ~ | 6.6 |
| 大阪府 | 泉大津市 | 泉大津市役所局 | 発生源周辺 | 12 | 1.7 | 0.35 | ~ | 3.8 |
| 奈良県 | 大和郡山市 | 昭和浄水場 | 発生源周辺 | 12 | 1.9 | 0.11 | ~ | 6.0 |
| 島根県 | 松江市八幡町 | 工業団地周辺 | 発生源周辺 | 12 | 1.7 | 0.41 | ~ | 3.3 |
| 島根県 | 安来市安来町 | 安来中央公民館 | 発生源周辺 | 12 | 2.1 | 0.31 | ~ | 4.3 |
| 島根県 | 安来市安来町 | 和銅博物館 | 発生源周辺 | 12 | 2.0 | 0.78 | ~ | 4.1 |
| 岡山県 | 岡山市 | 南輝測定局 | 発生源周辺 | 12 | 2.9 | < 0.070 | ~ | 9.0 |
| 岡山県 | 倉敷市 | 松江局 | 発生源周辺 | 12 | 7.8 | 1.6 | ~ | 23 |
| 岡山県 | 玉野市 | 玉野市立日比市民センター | 発生源周辺 | 12 | 15 | 2.1 | ~ | 43 |
| 岡山県 | 笠岡市 | 茂平大気測定局 | 発生源周辺 | 12 | 3.9 | 0.35 | ~ | 10 |
| 広島県 | 広島市南区 | 橘那中学校 | 発生源周辺 | 12 | 1.4 | 0.49 | ~ | 4.1 |
| 広島県 | 竹原市 | 竹原高校局 | 発生源周辺 | 12 | 7.3 | 0.66 | ~ | 26 |
| 広島県 | 福山市 | 曙小学校局 | 発生源周辺 | 12 | 2.9 | 0.69 | ~ | 5.1 |
| 香川県 | 坂出市 | 瀬居島局 | 発生源周辺 | 12 | 1.7 | 0.90 | ~ | 2.2 |
| 愛媛県 | 新居浜市 | 中村局 | 発生源周辺 | 12 | 4.7 | 1.2 | ~ | 13 |
| 福岡県 | 北九州市 | 若松観測局 | 発生源周辺 | 12 | 2.8 | 0.79 | ~ | 5.7 |
| 福岡県 | 北九州市 | 北九州観測局 | 発生源周辺 | 12 | 2.7 | 0.52 | ~ | 6.0 |
| 福岡県 | 北九州市八幡西区 | 黒崎観測局 | 発生源周辺 | 12 | 2.3 | 0.52 | ~ | 4.2 |
| 福岡県 | 久留米市 | 久留米市民会館 | 発生源周辺 | 12 | 1.4 | 0.65 | ~ | 2.3 |
| 長崎県 | 諫早市 | 諫早市中核工業団地工業振興会館 | 発生源周辺 | 12 | 1.6 | 0.43 | ~ | 3.7 |
| 大分県 | 大分市 | 東大分小学校測定局 | 発生源周辺 | 12 | 1.4 | 0.35 | ~ | 3.4 |
| 大分県 | 佐伯市 | 八幡小学校局 | 発生源周辺 | 12 | 2.7 | 0.30 | ~ | 6.4 |
| 大分県 | 津久見市 | 津久見市役所局 | 発生源周辺 | 12 | 4.4 | 0.20 | ~ | 8.8 |
| 宮崎県 | 延岡市 | 延岡保健所局 | 発生源周辺 | 12 | 4.5 | 0.060 | ~ | 47 |