

1, 3 - ブタジエン (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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 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 | 一般環境 | 10 | 0.77 | < 0.0090 | ~ 2.3 | |
| 北海道 | 札幌市厚別区 | 厚別局 | 一般環境 | 10 | 0.78 | < 0.0090 | ~ 2.1 | |
| 北海道 | 札幌市南区 | 南保健センター | 一般環境 | 10 | 0.39 | < 0.0090 | ~ 0.88 | |
| 北海道 | 札幌市北区 | 篠路局 | 一般環境 | 10 | 0.41 | < 0.0090 | ~ 1.1 | |
| 北海道 | 札幌市北区 | 国設札幌局 | 一般環境 | 12 | 0.13 | 0.044 | ~ 0.33 | 平成13年度環境省調査 |
| 北海道 | 北見市 | 北見市西地区トレーニングセンター | 一般環境 | 6 | 0.23 | 0.060 | ~ 0.43 | |
| 北海道 | 網走市 | 網走支庁東部耕地出張所 | 一般環境 | 6 | 0.22 | 0.080 | ~ 0.37 | |
| 青森県 | 青森市 | 堤小学校局 | 一般環境 | 12 | 0.39 | 0.061 | ~ 0.75 | |
| 青森県 | 八戸市 | 八戸小学校局 | 一般環境 | 12 | 0.39 | < 0.0028 | ~ 0.71 | |
| 岩手県 | 宮古市 | 宮古市藤原局 | 一般環境 | 11 | (0.0055) | < 0.010 | ~ < 0.020 | |
| 岩手県 | 北上市 | 北上市芳町局 | 一般環境 | 11 | (0.0055) | < 0.010 | ~ < 0.020 | |
| 宮城県 | 仙台市青葉区 | 中山市民センター | 一般環境 | 12 | 0.19 | 0.040 | ~ 0.51 | |
| 宮城県 | 仙台市宮城野区 | 榴岡局 | 一般環境 | 12 | 0.19 | 0.060 | ~ 0.40 | |
| 宮城県 | 古川市 | 古川 大気汚染測定局 | 一般環境 | 12 | 0.16 | 0.072 | ~ 0.31 | |
| 宮城県 | 柴田郡大河原町 | 大河原合同庁舎 | 一般環境 | 12 | 0.14 | 0.079 | ~ 0.23 | |
| 宮城県 | 遠田郡涌谷町 | 国設鹿島局 | 一般環境 | 12 | 0.035 | 0.016 | ~ 0.059 | 平成13年度環境省調査 |
| 秋田県 | 大館市 | 大館局 | 一般環境 | 6 | 0.15 | 0.026 | ~ 0.30 | |
| 秋田県 | 本荘市 | 本荘局 | 一般環境 | 6 | 0.060 | 0.034 | ~ 0.096 | |
| 福島県 | 福島市 | 信夫ヶ丘運動場 | 一般環境 | 12 | 0.11 | < 0.00060 | ~ 0.53 | |
| 福島県 | 会津若松市 | 会津若松局 | 一般環境 | 12 | 0.068 | < 0.00060 | ~ 0.18 | |
| 福島県 | 郡山市 | 開成公園 | 一般環境 | 12 | 0.40 | 0.16 | ~ 1.1 | |
| 福島県 | いわき市 | 田部局 | 一般環境 | 12 | 0.041 | < 0.0040 | ~ 0.12 | |
| 福島県 | いわき市 | 揚土局 | 一般環境 | 12 | 0.083 | < 0.0040 | ~ 0.21 | |
| 茨城県 | 水戸市 | 水戸石川局 | 一般環境 | 6 | 0.12 | 0.046 | ~ 0.21 | |
| 茨城県 | 日立市 | 日立多賀 | 一般環境 | 5 | 0.033 | 0.022 | ~ 0.058 | |
| 茨城県 | 土浦市 | 土浦保健所 | 一般環境 | 6 | 0.39 | 0.14 | ~ 0.97 | |
| 茨城県 | 下館市 | 下館保健所 | 一般環境 | 6 | 0.20 | 0.085 | ~ 0.31 | |
| 茨城県 | 鹿嶋市 | 鹿嶋平井(市測定局) | 一般環境 | 6 | 0.093 | < 0.00030 | ~ 0.20 | |
| 栃木県 | 宇都宮市 | 西小学校 | 一般環境 | 12 | 0.38 | 0.14 | ~ 1.1 | |
| 栃木県 | 栃木市 | 栃木県下都賀農業振興事務所 | 一般環境 | 12 | 0.15 | < 0.019 | ~ 0.27 | |
| 栃木県 | 大田原市 | 栃木県東北健康福祉センタ- | 一般環境 | 12 | 0.12 | < 0.014 | ~ 0.25 | |
| 群馬県 | 前橋市 | 前橋南局 | 一般環境 | 6 | 0.045 | < 0.012 | ~ 0.24 | |
| 群馬県 | 高崎市 | 中居公民館 | 一般環境 | 2 | (0.0060) | < 0.012 | ~ < 0.012 | |
| 群馬県 | 高崎市 | 六郷公民館 | 一般環境 | 2 | (0.0060) | < 0.012 | ~ < 0.012 | |
| 群馬県 | 沼田市 | 沼田局 | 一般環境 | 12 | 0.19 | 0.057 | ~ 0.46 | |
| 群馬県 | 安中市 | 安中第1局 | 一般環境 | 12 | 0.17 | 0.035 | ~ 0.91 | |
| 埼玉県 | 川越市 | 川越市高階局 | 一般環境 | 12 | 0.22 | 0.080 | ~ 0.56 | |
| 埼玉県 | 川越市 | 川越市川越局 | 一般環境 | 12 | 0.18 | 0.070 | ~ 0.59 | |
| 埼玉県 | 熊谷市 | 熊谷局 | 一般環境 | 12 | 0.19 | 0.097 | ~ 0.34 | |
| 埼玉県 | 川口市 | 川口市南消防署 | 一般環境 | 12 | 0.52 | 0.14 | ~ 1.2 | |
| 埼玉県 | 川口市 | 川口市芝 | 一般環境 | 12 | 0.50 | 0.11 | ~ 0.92 | |
| 埼玉県 | 所沢市 | けやき台局 | 一般環境 | 12 | 0.45 | 0.094 | ~ 1.0 | |
| 埼玉県 | 所沢市 | 北野局 | 一般環境 | 12 | 0.35 | 0.059 | ~ 0.99 | |
| 埼玉県 | 所沢市 | 東所沢局 | 一般環境 | 12 | 0.37 | 0.073 | ~ 1.0 | |
| 埼玉県 | 東松山市 | 東松山局 | 一般環境 | 12 | 0.25 | 0.10 | ~ 0.38 | |
| 埼玉県 | 春日部市 | 春日部局 | 一般環境 | 12 | 0.20 | 0.053 | ~ 0.46 | |
| 埼玉県 | 越谷市 | 東越谷局 | 一般環境 | 12 | 1.2 | 0.29 | ~ 2.7 | |
| 埼玉県 | さいたま市 | 春里測定局 | 一般環境 | 12 | 0.44 | 0.13 | ~ 1.5 | |
| 埼玉県 | さいたま市 | 大宮測定局 | 一般環境 | 12 | 0.42 | 0.19 | ~ 1.2 | |
| 埼玉県 | さいたま市 | 駒場測定局 | 一般環境 | 12 | 0.82 | 0.18 | ~ 2.4 | |
| 埼玉県 | さいたま市 | さいたま市役所測定局 | 一般環境 | 12 | 0.92 | 0.27 | ~ 2.8 | |
| 埼玉県 | 北埼玉郡騎西町 | 騎西局 | 一般環境 | 12 | 0.15 | 0.056 | ~ 0.36 | |
| 千葉県 | 銚子市 | 銚子唐子測定局 | 一般環境 | 12 | 0.10 | 0.036 | ~ 0.32 | |
| 千葉県 | 市川市 | 新田局 | 一般環境 | 12 | 0.52 | 0.14 | ~ 1.7 | |
| 千葉県 | 館山市 | 安房保健所 | 一般環境 | 12 | 0.12 | 0.033 | ~ 0.25 | |
| 千葉県 | 成田市 | 成田加良部測定局 | 一般環境 | 12 | 0.097 | 0.033 | ~ 0.21 | |
| 千葉県 | 市原市 | 廿五里測定局 | 一般環境 | 12 | 0.40 | 0.026 | ~ 1.5 | |
| 千葉県 | 君津市 | 君津久保局 | 一般環境 | 12 | 0.13 | 0.036 | ~ 0.32 | |
| 千葉県 | 天津小湊町 | 清澄無線局 | 一般環境 | 12 | 0.044 | < 0.010 | ~ 0.088 | |
| 千葉県 | 千葉市緑区 | 千葉市水道局 | 一般環境 | 12 | 0.14 | 0.016 | ~ 0.44 | |
| 千葉県 | 千葉市美浜区 | 真砂公園一般環境 | 一般環境 | 12 | 0.36 | 0.093 | ~ 0.98 | |
| 東京都 | 港区 | 港区白金局 | 一般環境 | 12 | 0.32 | < 0.0060 | ~ 0.71 | |
| 東京都 | 新宿区 | 国設東京(新宿)局 | 一般環境 | 12 | 0.36 | 0.097 | ~ 0.81 | 平成13年度環境省調査 |
| 東京都 | 大田区 | 大田区東糎谷局 | 一般環境 | 12 | 0.58 | 0.096 | ~ 1.3 | |
| 東京都 | 世田谷区 | 世田谷区世田谷局 | 一般環境 | 12 | 0.42 | 0.12 | ~ 1.1 | |
| 東京都 | 板橋区 | 板橋区氷川局 | 一般環境 | 12 | 0.35 | 0.053 | ~ 0.77 | |
| 東京都 | 練馬区 | 練馬区石神井台局 | 一般環境 | 12 | 0.33 | 0.037 | ~ 0.95 | |
| 東京都 | 足立区 | 足立区西新井局 | 一般環境 | 12 | 0.34 | 0.017 | ~ 0.80 | |
| 東京都 | 江戸川区 | 江戸川区春江町局 | 一般環境 | 12 | 0.41 | 0.081 | ~ 0.93 | |
| 東京都 | 八王子市 | 元八王子局 | 一般環境 | 12 | 0.24 | 0.050 | ~ 0.83 | |
| 東京都 | 八王子市 | 片倉局 | 一般環境 | 12 | 0.25 | 0.060 | ~ 0.72 | |
| 東京都 | 小金井市 | 小金井市本町局 | 一般環境 | 12 | 0.33 | 0.15 | ~ 0.73 | |
| 東京都 | 東大和市 | 東大和市奈良橋局 | 一般環境 | 12 | 0.30 | 0.13 | ~ 0.67 | |
| 東京都 | 西多摩郡檜原村 | 西多摩郡檜原局 | 一般環境 | 12 | 0.076 | 0.016 | ~ 0.23 | |
| 神奈川県 | 横浜市港南区 | 港南区野庭中学校局 | 一般環境 | 6 | 0.30 | 0.12 | ~ 0.56 | |
| 神奈川県 | 横浜市緑区 | 緑区三保小学校局 | 一般環境 | 6 | 0.34 | 0.10 | ~ 0.63 | |
| 神奈川県 | 川崎市川崎区 | 国設川崎局 | 一般環境 | 12 | 0.59 | < 0.0080 | ~ 1.6 | 平成13年度環境省調査 |
| 神奈川県 | 川崎市中原区 | 川崎市中原局 | 一般環境 | 12 | 0.29 | 0.055 | ~ 1.0 | |
| 神奈川県 | 川崎市多摩区 | 川崎市多摩局 | 一般環境 | 12 | 0.27 | 0.053 | ~ 1.2 | |
| 神奈川県 | 横須賀市 | 衣笠行政センター局 | 一般環境 | 12 | 0.17 | < 0.0080 | ~ 0.47 | |
| 神奈川県 | 平塚市 | 平塚市役所局 | 一般環境 | 12 | 0.28 | 0.059 | ~ 0.62 | |
| 神奈川県 | 藤沢市 | 藤沢市役所局 | 一般環境 | 12 | 0.33 | < 0.0049 | ~ 0.80 | |
| 神奈川県 | 小田原市 | 小田原市役所測定局 | 一般環境 | 12 | 0.22 | 0.031 | ~ 0.54 | |
| 神奈川県 | 相模原市 | 市役所測定局 | 一般環境 | 12 | 0.38 | < 0.0068 | ~ 1.3 | |
| 神奈川県 | 厚木市 | 厚木市役所測定局 | 一般環境 | 12 | 0.40 | 0.097 | ~ 1.2 | |

1, 3 - ブタジエン (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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 濃度範囲($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | | 備考 | |
|-------|----------|-------------------|------|------|-------------------------------------|----------------------------------|----------|-------|-------------|
| | | | | | | 最小値 | 最大値 | | |
| 新潟県 | 新潟市 | 曾野木局 | 一般環境 | 12 | 0.040 | < | 0.040 ~ | 0.13 | |
| 新潟県 | 新潟市 | 国設新潟局 | 一般環境 | 12 | 0.094 | | 0.048 ~ | 0.19 | 平成13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 | 0.17 | | 0.038 ~ | 0.53 | |
| 富山県 | 富山市 | 富山芝園局 | 一般環境 | 12 | 0.14 | | 0.056 ~ | 0.25 | |
| 富山県 | 魚津市 | 魚津局 | 一般環境 | 4 | 0.10 | | 0.042 ~ | 0.21 | |
| 富山県 | 小杉町 | 小杉太閤山局 | 一般環境 | 4 | 0.12 | | 0.038 ~ | 0.24 | |
| 石川県 | 七尾市 | 七尾測定局 | 一般環境 | 12 | 0.098 | | 0.014 ~ | 0.26 | |
| 石川県 | 小松市 | 小松測定局 | 一般環境 | 12 | 0.12 | | 0.030 ~ | 0.29 | |
| 山梨県 | 甲府市 | 衛工研測定局 | 一般環境 | 12 | 0.42 | | 0.21 ~ | 0.91 | |
| 山梨県 | 富士吉田市 | 吉田測定局 | 一般環境 | 12 | 0.26 | | 0.11 ~ | 0.56 | |
| 山梨県 | 大月市 | 大月測定局 | 一般環境 | 12 | 0.29 | | 0.11 ~ | 0.51 | |
| 長野県 | 松本市 | 松本合同庁舎局 | 一般環境 | 12 | 0.12 | | 0.034 ~ | 0.35 | |
| 長野県 | 上田市 | 上田合同庁舎局 | 一般環境 | 12 | 0.14 | | 0.044 ~ | 0.31 | |
| 長野県 | 諏訪市 | 諏訪合同庁舎局 | 一般環境 | 12 | 0.15 | | 0.031 ~ | 0.41 | |
| 長野県 | 伊那市 | 伊那合同庁舎局 | 一般環境 | 12 | 0.14 | | 0.030 ~ | 0.37 | |
| 岐阜県 | 岐阜市 | 中央測定局 | 一般環境 | 12 | 0.30 | | 0.073 ~ | 0.79 | |
| 岐阜県 | 大垣市 | 大垣消防組合本部 | 一般環境 | 11 | 0.13 | < | 0.020 ~ | 0.39 | |
| 岐阜県 | 各務原市 | 各務原測定局 | 一般環境 | 11 | 0.15 | < | 0.020 ~ | 0.99 | |
| 静岡県 | 静岡市 | 服鑑小学校測定局 | 一般環境 | 12 | 0.14 | | 0.070 ~ | 0.33 | |
| 静岡県 | 静岡市 | 中田取水場測定局 | 一般環境 | 12 | 0.34 | | 0.20 ~ | 0.53 | |
| 静岡県 | 静岡市 | 長田南中学校測定局 | 一般環境 | 12 | 0.21 | | 0.10 ~ | 0.34 | |
| 静岡県 | 静岡市 | 中央測定局 | 一般環境 | 12 | 0.26 | | 0.16 ~ | 0.35 | |
| 静岡県 | 浜松市 | 北部測定局 | 一般環境 | 12 | 0.13 | | 0.037 ~ | 0.20 | |
| 静岡県 | 島田市 | 島田市役所局 | 一般環境 | 12 | 0.24 | | 0.087 ~ | 0.47 | |
| 静岡県 | 富士市 | 鷹岡公民館局 | 一般環境 | 12 | 0.36 | | 0.16 ~ | 0.83 | |
| 静岡県 | 磐田市 | 磐田市役所局 | 一般環境 | 12 | 0.29 | | 0.11 ~ | 1.0 | |
| 愛知県 | 名古屋市千種区 | 国設名古屋局 | 一般環境 | 12 | 0.19 | | 0.033 ~ | 0.48 | 平成13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 | 0.29 | | 0.12 ~ | 0.60 | |
| 愛知県 | 豊橋市 | 大崎局 | 一般環境 | 12 | 0.18 | | 0.051 ~ | 0.40 | |
| 愛知県 | 豊橋市 | 豊橋市役所局 | 一般環境 | 12 | 0.20 | | 0.083 ~ | 0.41 | |
| 愛知県 | 豊川市 | 豊川市役所局 | 一般環境 | 4 | 0.15 | | 0.086 ~ | 0.27 | |
| 愛知県 | 津島市 | 津島市埋田町局 | 一般環境 | 4 | 0.28 | | 0.096 ~ | 0.44 | |
| 愛知県 | 豊田市 | 豊田市南部給食センター | 一般環境 | 12 | 0.27 | | 0.10 ~ | 0.79 | |
| 愛知県 | 豊田市 | 衣丘小学校 | 一般環境 | 12 | 0.26 | | 0.13 ~ | 0.76 | |
| 愛知県 | 豊田市 | 豊田市北部大気測定局 | 一般環境 | 12 | 0.19 | | 0.090 ~ | 0.43 | |
| 愛知県 | 安城市 | 安城農林高校局 | 一般環境 | 4 | 0.35 | | 0.11 ~ | 0.52 | |
| 愛知県 | 小牧市 | 小牧高校局 | 一般環境 | 4 | 0.35 | | 0.11 ~ | 0.52 | |
| 愛知県 | 知多郡阿久比町 | 阿久比中学校局 | 一般環境 | 4 | 0.28 | | 0.20 ~ | 0.36 | |
| 三重県 | 津市 | 津西が丘小学校局 | 一般環境 | 11 | 0.18 | | 0.083 ~ | 0.35 | |
| 三重県 | 四日市市 | 四日市北高校局 | 一般環境 | 12 | 0.43 | | 0.068 ~ | 0.95 | |
| 三重県 | 四日市市 | 四日市商業高校測定局 | 一般環境 | 12 | 0.64 | | 0.033 ~ | 1.8 | |
| 三重県 | 桑名市 | 桑名上野浄水場局 | 一般環境 | 12 | 0.32 | | 0.067 ~ | 0.69 | |
| 三重県 | 名張市 | 名張小学校局 | 一般環境 | 12 | 0.34 | | 0.13 ~ | 0.94 | |
| 三重県 | 亀山市 | 亀山のみなみ保育園局 | 一般環境 | 12 | 0.30 | | 0.074 ~ | 0.84 | |
| 滋賀県 | 大津市 | 平野市民センター | 一般環境 | 12 (| 0.015) | < | 0.030 ~ | < | 0.030 |
| 滋賀県 | 大津市 | 堅田局 | 一般環境 | 6 | 0.20 | | 0.065 ~ | 0.31 | |
| 滋賀県 | 長浜市 | 長浜局 | 一般環境 | 13 | 0.32 | | 0.029 ~ | 0.86 | |
| 滋賀県 | 八日市市 | 八日市局 | 一般環境 | 12 | 0.23 | | 0.054 ~ | 0.49 | |
| 滋賀県 | 草津市 | 草津局 | 一般環境 | 5 | 0.23 | | 0.079 ~ | 0.53 | |
| 滋賀県 | 今津町 | 湖西地域振興局 | 一般環境 | 6 | 0.14 | | 0.043 ~ | 0.25 | |
| 京都府 | 京都市中京区 | 大気局壬生局 | 一般環境 | 12 | 0.30 | | 0.064 ~ | 0.88 | |
| 京都府 | 福知山市 | 福知山局 | 一般環境 | 12 | 0.23 | | 0.052 ~ | 0.62 | |
| 京都府 | 久世郡久御山町 | 久御山局 | 一般環境 | 12 | 0.49 | | 0.13 ~ | 1.5 | |
| 大阪府 | 大阪市平野区 | 摂陽中学校局 | 一般環境 | 12 | 0.63 | | 0.24 ~ | 4.1 | |
| 大阪府 | 大阪市北区 | 官北小学校 | 一般環境 | 12 | 0.53 | | 0.22 ~ | 2.7 | |
| 大阪府 | 堺市 | 少林寺局 | 一般環境 | 12 | 0.45 | | 0.10 ~ | 1.8 | |
| 大阪府 | 堺市 | 若松台局 | 一般環境 | 12 | 0.33 | | 0.12 ~ | 1.3 | |
| 大阪府 | 吹田市 | 吹田市北消防署局 | 一般環境 | 12 | 0.059 | < | 0.0040 ~ | 0.32 | |
| 大阪府 | 枚方市 | 市役所局 | 一般環境 | 6 | 0.38 | < | 0.007 ~ | 1.0 | |
| 大阪府 | 寝屋川市 | 寝屋川市役所局 | 一般環境 | 12 | 0.45 | | 0.14 ~ | 1.2 | |
| 大阪府 | 河内長野市 | 三日月公民館局 | 一般環境 | 12 | 0.24 | | 0.064 ~ | 0.72 | |
| 大阪府 | 東大阪市 | 西保健センター局 | 一般環境 | 12 | 0.62 | | 0.050 ~ | 2.1 | |
| 兵庫県 | 神戸市垂水区 | 垂水大気監視局 | 一般環境 | 10 | 0.15 | | 0.043 ~ | 0.35 | |
| 兵庫県 | 神戸市中央区 | 葺合大気監視局 | 一般環境 | 12 | 0.057 | | 0.026 ~ | 0.097 | |
| 兵庫県 | 姫路市 | 八代測定局 | 一般環境 | 12 | 0.073 | < | 0.0010 ~ | 0.26 | |
| 兵庫県 | 尼崎市 | 国設尼崎局 | 一般環境 | 6 | 0.32 | | 0.14 ~ | 0.67 | |
| 兵庫県 | 明石市 | 高丘コミュニティセンター中央集約局 | 一般環境 | 12 | 0.14 | | 0.063 ~ | 0.32 | |
| 兵庫県 | 西宮市 | 西宮市役所局 | 一般環境 | 12 | 0.22 | | 0.060 ~ | 0.52 | |
| 兵庫県 | 洲本市 | 洲本市役所局 | 一般環境 | 12 | 0.31 | | 0.069 ~ | 0.82 | |
| 兵庫県 | 豊岡市 | 豊岡市役所局 | 一般環境 | 12 | 0.28 | | 0.12 ~ | 0.46 | |
| 兵庫県 | 加古川市 | 加古川局 | 一般環境 | 12 | 0.16 | | 0.065 ~ | 0.30 | |
| 兵庫県 | 龍野市 | 龍野市役所局 | 一般環境 | 12 | 0.30 | < | 0.013 ~ | 0.74 | |
| 兵庫県 | 西脇市 | 西脇市役所局 | 一般環境 | 12 | 0.37 | | 0.13 ~ | 0.71 | |
| 兵庫県 | 三田市 | 三田市役所局 | 一般環境 | 12 | 0.33 | < | 0.013 ~ | 0.81 | |
| 奈良県 | 奈良市 | 奈良市青少年児童会館 | 一般環境 | 6 | 0.24 | | 0.07 ~ | 0.42 | |
| 奈良県 | 奈良市 | 西部大気汚染測定局 | 一般環境 | 12 | 0.20 | | 0.04 ~ | 0.50 | |
| 奈良県 | 天理市 | 天理局 | 一般環境 | 12 | 0.24 | | 0.070 ~ | 0.79 | |
| 和歌山県 | 和歌山市 | 木本連絡所 | 一般環境 | 12 | 0.17 | | 0.028 ~ | 0.51 | |
| 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 | 0.12 | | 0.048 ~ | 0.26 | |
| 和歌山県 | 海南市 | 海南市役所局 | 一般環境 | 12 (| 0.13) | < | 0.016 ~ | 0.47 | |
| 鳥取県 | 鳥取市 | 鳥取県衛生研究所 | 一般環境 | 12 | 0.10 | | 0.022 ~ | 0.21 | |
| 鳥取県 | 米子市 | 鳥取県米子保健所 | 一般環境 | 12 | 0.12 | | 0.049 ~ | 0.22 | |
| 鳥取県 | 倉吉市 | 鳥取県倉吉保健所 | 一般環境 | 12 | 0.12 | | 0.070 ~ | 0.25 | |
| 鳥根県 | 松江市西浜佐陀町 | 国設松江局 | 一般環境 | 12 | 0.055 | | 0.011 ~ | 0.12 | |
| 鳥根県 | 浜田市片庭町 | 浜田合同庁舎局 | 一般環境 | 12 | 0.092 | | 0.028 ~ | 0.23 | |

1, 3 - ブタジエン (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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 濃度範囲($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | | 備考 |
|-------|----------|--------------|------|-----|-------------------------------------|----------------------------------|---------|-------------|
| | | | | | | 最小値 | 最大値 | |
| 島根県 | 隠岐郡五箇村 | 国設隠岐局 | 一般環境 | 12 | 0.0076 | < 0.0020 | ~ 0.031 | 平成13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 | 0.22 | 0.017 | ~ 0.53 | |
| 岡山県 | 倉敷市 | 国設倉敷局 | 一般環境 | 12 | 0.29 | 0.062 | ~ 0.74 | |
| 岡山県 | 津山市 | 津山地方振興局 | 一般環境 | 12 | 0.19 | 0.024 | ~ 0.32 | |
| 広島県 | 広島市安佐南区 | 安佐南区役所測定局 | 一般環境 | 12 | 0.47 | 0.069 | ~ 1.1 | |
| 広島県 | 広島市西区 | 井口小学校測定局 | 一般環境 | 12 | 0.31 | 0.022 | ~ 1.0 | |
| 広島県 | 呉市 | 上山田小学校局 | 一般環境 | 12 | 0.18 | 0.054 | ~ 0.29 | |
| 広島県 | 呉市 | 宮原小学校局 | 一般環境 | 12 | 0.25 | 0.098 | ~ 0.47 | |
| 広島県 | 福山市 | 南小学校局 | 一般環境 | 12 | 0.19 | 0.12 | ~ 0.37 | |
| 広島県 | 東広島市 | 東広島西条小学校局 | 一般環境 | 12 | 0.34 | < 0.0020 | ~ 0.92 | |
| 山口県 | 下関市 | 下関市長府東局 | 一般環境 | 6 | 0.22 | 0.16 | ~ 0.30 | |
| 山口県 | 宇部市 | 国設宇部酸性雨測定所 | 一般環境 | 12 | 0.64 | 0.049 | ~ 4.7 | |
| 山口県 | 萩市 | 北部家畜保健衛生所 | 一般環境 | 2 | 0.032 | 0.027 | ~ 0.037 | |
| 山口県 | 徳山市 | 徳山市役所局 | 一般環境 | 12 | 0.41 | 0.12 | ~ 0.90 | |
| 山口県 | 岩国市 | 岩国市役所局 | 一般環境 | 12 | 0.32 | 0.11 | ~ 1.4 | |
| 徳島県 | 阿南市 | 大湯局 | 一般環境 | 12 | 0.079 | 0.039 | ~ 0.24 | |
| 徳島県 | 北島町 | 北島局 | 一般環境 | 12 | 0.14 | 0.055 | ~ 0.35 | |
| 徳島県 | 小松島市 | 小松島局 | 一般環境 | 12 | 0.14 | 0.073 | ~ 0.38 | |
| 香川県 | 高松市 | 高松市木太公民館 | 一般環境 | 12 | 0.28 | 0.080 | ~ 0.64 | |
| 香川県 | 丸亀市 | 丸亀市役所局 | 一般環境 | 6 | 0.46 | 0.15 | ~ 0.72 | |
| 香川県 | 坂出市 | 坂出市役所局 | 一般環境 | 6 | 0.29 | 0.13 | ~ 0.40 | |
| 香川県 | 直島町 | 直島町役場局 | 一般環境 | 6 | 0.55 | 0.10 | ~ 1.4 | |
| 愛媛県 | 松山市 | 富久町局 | 一般環境 | 6 | 0.19 | 0.050 | ~ 0.35 | |
| 愛媛県 | 宇和島市 | 宇和島地方局 | 一般環境 | 12 | 0.36 | < 0.0056 | ~ 0.76 | |
| 愛媛県 | 新居浜市 | 中村局 | 一般環境 | 12 | 0.34 | 0.14 | ~ 0.58 | |
| 高知県 | 高知市 | 大津局 | 一般環境 | 12 | 0.31 | < 0.0093 | ~ 0.81 | |
| 高知県 | 安芸市 | 安芸保健所 | 一般環境 | 12 | 0.079 | 0.027 | ~ 0.14 | |
| 高知県 | 須崎市 | 高幡保健所局 | 一般環境 | 12 | 0.16 | 0.056 | ~ 0.30 | |
| 高知県 | 伊野町 | 伊野合同庁舎局 | 一般環境 | 12 | 0.16 | 0.045 | ~ 0.31 | |
| 福岡県 | 北九州市小倉南区 | 企救丘観測局 | 一般環境 | 12 | 0.11 | 0.038 | ~ 0.19 | |
| 福岡県 | 福岡市東区 | 香椎局 | 一般環境 | 12 | 0.14 | 0.030 | ~ 0.37 | |
| 福岡県 | 福岡市博多区 | 吉塚局 | 一般環境 | 12 | 0.29 | 0.070 | ~ 0.77 | |
| 福岡県 | 福岡市南区 | 南局 | 一般環境 | 12 | 0.33 | 0.19 | ~ 0.58 | |
| 福岡県 | 大牟田市 | 国設大牟田局 | 一般環境 | 12 | 0.16 | 0.044 | ~ 0.32 | 平成13年度環境省調査 |
| 福岡県 | 柳川市 | 柳川市立図書館 | 一般環境 | 12 | 0.25 | 0.063 | ~ 0.57 | |
| 福岡県 | 宗像市 | 宗像局 | 一般環境 | 12 | 0.23 | 0.059 | ~ 0.54 | |
| 佐賀県 | 佐賀市 | 佐賀県環境センター | 一般環境 | 6 | 0.059 | < 0.0030 | ~ 0.14 | |
| 佐賀県 | 唐津市 | 唐津市役所 | 一般環境 | 6 | 0.10 | < 0.0030 | ~ 0.38 | |
| 佐賀県 | 鳥栖市 | 鳥栖局 | 一般環境 | 6 | 0.085 | < 0.0030 | ~ 0.25 | |
| 佐賀県 | 伊万里市 | 佐賀県伊万里総合庁舎 | 一般環境 | 6 | 0.066 | < 0.0030 | ~ 0.17 | |
| 長崎県 | 長崎市 | 小ヶ倉支所局 | 一般環境 | 12 | 0.18 | 0.090 | ~ 0.29 | |
| 長崎県 | 諫早市 | 西諫早観測所 | 一般環境 | 12 | 0.18 | 0.037 | ~ 0.44 | |
| 熊本県 | 玉名市 | 有明保健所局 | 一般環境 | 12 | 0.42 | 0.11 | ~ 0.73 | |
| 大分県 | 大分市 | 王子中学校測定局 | 一般環境 | 12 | 0.23 | 0.074 | ~ 0.50 | |
| 大分県 | 日田市 | 日田玖珠保健所 | 一般環境 | 11 | 0.24 | 0.10 | ~ 0.53 | |
| 大分県 | 宇佐市 | 宇佐高田保健所宇佐保健部 | 一般環境 | 12 | 0.15 | 0.076 | ~ 0.26 | |
| 宮崎県 | 宮崎市 | 宮崎市立図書館 | 一般環境 | 12 | 0.085 | 0.020 | ~ 0.21 | |
| 宮崎県 | 都城市 | 都城高専局 | 一般環境 | 12 | 0.16 | 0.060 | ~ 0.41 | |
| 宮崎県 | 高鍋町 | 高鍋保健所局 | 一般環境 | 12 | 0.15 | 0.026 | ~ 0.35 | |
| 鹿児島県 | 鹿児島市 | 市役所局 | 一般環境 | 6 | 0.25 | 0.12 | ~ 0.38 | |
| 沖縄県 | 那覇市 | 那覇市中央公園 | 一般環境 | 12 | 0.095 | < 0.030 | ~ 0.19 | |
| 沖縄県 | 大里村 | 衛生環境研究所局 | 一般環境 | 12 | (0.049) | < 0.020 | ~ 0.11 | |

1, 3 - ブタジエン (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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 濃度範囲($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | | 備考 |
|-------|----------|--------------|-------|-----|-------------------------------------|----------------------------------|----------------|-------------|
| | | | | | | 最小値 | 最大値 | |
| 岩手県 | 江刺市 | 江刺市岩谷堂 | 発生源周辺 | 10 | 0.012 | < | 0.010 ~ 0.070 | |
| 宮城県 | 仙台市宮城野区 | 中野局 | 発生源周辺 | 12 | 0.17 | | 0.050 ~ 0.37 | |
| 宮城県 | 塩竈市 | 塩竈大気汚染測定局 | 発生源周辺 | 12 | 0.16 | | 0.077 ~ 0.31 | |
| 秋田県 | 男鹿市 | 船川局 | 発生源周辺 | 6 | 0.041 | | 0.015 ~ 0.058 | |
| 福島県 | 郡山市 | 芳賀局 | 発生源周辺 | 12 | 0.54 | | 0.25 ~ 1.2 | |
| 茨城県 | 神栖町 | 神栖高浜 | 発生源周辺 | 6 | 0.16 | < | 0.00030 ~ 0.43 | |
| 茨城県 | 神栖町 | 神栖下幡木 | 発生源周辺 | 2 | 0.069 | | 0.038 ~ 0.10 | |
| 茨城県 | 神栖町 | 神栖消防 | 発生源周辺 | 6 | 0.16 | | 0.026 ~ 0.37 | |
| 栃木県 | 宇都宮市 | 清原東小学校 | 発生源周辺 | 12 | 0.22 | | 0.060 ~ 0.58 | |
| 栃木県 | 小山市 | 栃木県南健康福祉センター | 発生源周辺 | 12 | 0.23 | | 0.052 ~ 0.60 | |
| 栃木県 | 真岡市 | 真岡消防署西分遣所 | 発生源周辺 | 12 | 0.16 | | 0.072 ~ 0.35 | |
| 群馬県 | 前橋市 | 前橋市立芳賀小学校 | 発生源周辺 | 6 | 0.050 | < | 0.012 ~ 0.27 | |
| 群馬県 | 渋川市 | 渋川第1局 | 発生源周辺 | 12 | 0.20 | | 0.049 ~ 0.61 | |
| 埼玉県 | 草加市 | 草加工業団地公園 | 発生源周辺 | 12 | 0.26 | | 0.071 ~ 0.40 | |
| 千葉県 | 千葉市中央区 | 千葉市福正寺局 | 発生源周辺 | 12 | 0.40 | | 0.030 ~ 0.92 | 平成13年度環境省調査 |
| 千葉県 | 市原市 | 川岸測定局 | 発生源周辺 | 12 | 0.42 | | 0.020 ~ 1.8 | |
| 千葉県 | 市原市 | 市原岩崎局 | 発生源周辺 | 12 | 0.64 | | 0.068 ~ 2.8 | |
| 千葉県 | 千葉市中央区 | 福正寺一般環境 | 発生源周辺 | 12 | 0.32 | | 0.064 ~ 0.96 | |
| 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 | 6 | 0.42 | | 0.15 ~ 0.67 | |
| 神奈川県 | 川崎市川崎区 | 川崎市大師局 | 発生源周辺 | 12 | 0.77 | | 0.090 ~ 2.7 | |
| 神奈川県 | 横須賀市 | 追浜行政センター分館 | 発生源周辺 | 12 | 0.15 | < | 0.0080 ~ 0.45 | |
| 神奈川県 | 平塚市 | 八幡小学校 | 発生源周辺 | 12 | 0.32 | | 0.065 ~ 0.82 | |
| 神奈川県 | 藤沢市 | 辻堂大平台(長久保公園) | 発生源周辺 | 12 | 0.34 | < | 0.0049 ~ 0.71 | |
| 神奈川県 | 小田原市 | 小田原市消防本部 | 発生源周辺 | 12 | 0.32 | | 0.038 ~ 0.74 | |
| 新潟県 | 新潟市 | 松浜中学校局 | 発生源周辺 | 12 | 0.049 | < | 0.040 ~ 0.13 | |
| 新潟県 | 燕市 | 燕局 | 発生源周辺 | 12 | 0.13 | | 0.040 ~ 0.28 | |
| 新潟県 | 新井市 | 大崎局 | 発生源周辺 | 12 | 0.59 | | 0.063 ~ 1.2 | |
| 新潟県 | 上越市 | 西福島局 | 発生源周辺 | 12 | 0.14 | | 0.036 ~ 0.25 | |
| 新潟県 | 中条町 | 中条局 | 発生源周辺 | 12 | 0.095 | | 0.038 ~ 0.45 | |
| 富山県 | 高岡市 | 高岡伏木局 | 発生源周辺 | 4 | 0.11 | < | 0.030 ~ 0.29 | |
| 富山県 | 新湊市 | 新湊海老江局 | 発生源周辺 | 4 | 0.082 | | 0.035 ~ 0.16 | |
| 長野県 | 岡谷市 | 精密工業試験場局 | 発生源周辺 | 12 | 0.094 | | 0.019 ~ 0.25 | |
| 岐阜県 | 関市 | 関消防署 | 発生源周辺 | 12 | 0.099 | < | 0.020 ~ 0.25 | |
| 愛知県 | 名古屋市港区 | 港陽局 | 発生源周辺 | 12 | 0.32 | | 0.14 ~ 0.56 | |
| 愛知県 | 名古屋市南区 | 白水小学校局 | 発生源周辺 | 12 | 0.33 | | 0.18 ~ 0.49 | |
| 愛知県 | 半田市 | 半田市青年の家局 | 発生源周辺 | 4 | 0.39 | | 0.22 ~ 0.61 | |
| 愛知県 | 東海市 | 東海市名和町局 | 発生源周辺 | 4 | 0.47 | | 0.22 ~ 0.80 | |
| 三重県 | 四日市市 | 三浜小学校測定局 | 発生源周辺 | 12 | 3.3 | | 0.19 ~ 16 | |
| 滋賀県 | 甲西町 | 湖南コミュニティセンター | 発生源周辺 | 12 | 0.18 | | 0.061 ~ 0.45 | |
| 京都府 | 京都市右京区 | 山之内浄水場 | 発生源周辺 | 12 | 0.31 | | 0.079 ~ 0.90 | |
| 大阪府 | 大阪市城東区 | 聖賢小学校局 | 発生源周辺 | 12 | 0.66 | | 0.22 ~ 4.1 | |
| 大阪府 | 大阪市大正区 | 平尾小学校局 | 発生源周辺 | 12 | 0.63 | | 0.16 ~ 4.2 | |
| 大阪府 | 堺市 | 堺市浜寺局 | 発生源周辺 | 12 | 0.36 | | 0.17 ~ 1.1 | 平成13年度環境省調査 |
| 大阪府 | 泉大津市 | 泉大津保健所局 | 発生源周辺 | 12 | 0.38 | | 0.074 ~ 1.4 | |
| 兵庫県 | 神戸市灘区 | 灘浜大気観測所 | 発生源周辺 | 12 | 0.16 | | 0.086 ~ 0.28 | |
| 兵庫県 | 伊丹市 | 伊丹市役所局 | 発生源周辺 | 12 | 0.27 | < | 0.013 ~ 0.62 | |
| 兵庫県 | 高砂市 | 高砂市消防分署 | 発生源周辺 | 12 | 0.29 | < | 0.013 ~ 0.54 | |
| 奈良県 | 大和郡山市 | 郡山昭和浄水場 | 発生源周辺 | 12 | 0.29 | | 0.11 ~ 0.61 | |
| 島根県 | 松江市八幡町 | 工業団地周辺 | 発生源周辺 | 12 | 0.16 | | 0.027 ~ 0.74 | |
| 岡山県 | 岡山市 | 南輝大気測定局 | 発生源周辺 | 12 | 0.19 | | 0.047 ~ 0.46 | |
| 岡山県 | 倉敷市 | 塩生局 | 発生源周辺 | 7 | 0.26 | | 0.062 ~ 0.46 | |
| 岡山県 | 倉敷市 | 春日局 | 発生源周辺 | 7 | 0.31 | | 0.098 ~ 0.77 | |
| 岡山県 | 倉敷市 | 松江局 | 発生源周辺 | 12 | 0.40 | | 0.088 ~ 1.1 | |
| 岡山県 | 倉敷市 | 宇野津大気測定局 | 発生源周辺 | 4 | 0.57 | | 0.15 ~ 1.3 | |
| 岡山県 | 倉敷市 | 広江大気測定局 | 発生源周辺 | 4 | 0.24 | | 0.12 ~ 0.33 | |
| 岡山県 | 倉敷市 | 港湾局大気測定局 | 発生源周辺 | 4 | 0.23 | | 0.099 ~ 0.35 | |
| 岡山県 | 玉野市 | 玉野市立日比市民センター | 発生源周辺 | 12 | 0.11 | | 0.037 ~ 0.20 | |
| 岡山県 | 笠岡市 | 茂平大気測定局 | 発生源周辺 | 12 | 0.12 | | 0.028 ~ 0.20 | |
| 広島県 | 広島市南区 | 桶那中学校 | 発生源周辺 | 12 | 0.35 | | 0.085 ~ 0.82 | |
| 広島県 | 竹原市 | 竹原高校局 | 発生源周辺 | 12 | 0.22 | < | 0.0020 ~ 0.43 | |
| 広島県 | 福山市 | 曙小学校局 | 発生源周辺 | 12 | 0.13 | | 0.042 ~ 0.20 | |
| 広島県 | 大竹市 | 大竹油見公園局 | 発生源周辺 | 12 | 0.49 | < | 0.0054 ~ 1.3 | |
| 香川県 | 坂出市 | 瀬居島局 | 発生源周辺 | 6 | 0.22 | | 0.10 ~ 0.33 | |
| 福岡県 | 北九州市若松区 | 若松観測局 | 発生源周辺 | 12 | 0.12 | | 0.045 ~ 0.23 | |
| 福岡県 | 北九州市小倉北区 | 北九州観測局 | 発生源周辺 | 12 | 0.13 | | 0.060 ~ 0.24 | |
| 福岡県 | 北九州市八幡西区 | 黒崎観測局 | 発生源周辺 | 12 | 0.15 | | 0.04 ~ 0.3 | 平成13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 | 0.26 | | 0.087 ~ 0.56 | |
| 大分県 | 大分市 | 三佐小学校測定局 | 発生源周辺 | 12 | 0.70 | | 0.14 ~ 2.6 | |
| 宮崎県 | 延岡市 | 延岡保健所局 | 発生源周辺 | 12 | 0.10 | | 0.060 ~ 0.20 | |

1, 3 - ブタジエン (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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 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 | 10 | 1.4 | < 0.0090 | ~ 2.7 | |
| 北海道 | 北広島市 | 大曲中学校 | 沿道 | 6 | 0.29 | 0.16 | ~ 0.46 | |
| 青森県 | 青森市 | 青森県庁 | 沿道 | 12 | 0.86 | 0.23 | ~ 1.4 | |
| 岩手県 | 一関市 | 一関市三反田局 | 沿道 | 11 | (0.0055) | < 0.010 | < 0.020 | |
| 宮城県 | 仙台市若林区 | 五橋局 | 沿道 | 12 | 0.48 | 0.23 | ~ 1.1 | |
| 宮城県 | 名取市 | 名取自動車排出ガス測定局 | 沿道 | 12 | 0.39 | 0.18 | ~ 0.64 | |
| 秋田県 | 横手市 | 横手自排局 | 沿道 | 6 | 0.18 | 0.086 | ~ 0.32 | |
| 福島県 | いわき市 | 平局 | 沿道 | 12 | 0.23 | < 0.0040 | ~ 0.42 | |
| 茨城県 | 土浦市 | 土浦中村南 | 沿道 | 6 | 0.70 | 0.17 | ~ 1.6 | |
| 栃木県 | 小山市 | 中央町交差点局 | 沿道 | 12 | 0.60 | 0.034 | ~ 0.87 | |
| 群馬県 | 桐生市 | 桐生自排局 | 沿道 | 12 | 0.25 | 0.15 | ~ 0.51 | |
| 群馬県 | 伊勢崎市 | 伊勢崎自排局 | 沿道 | 12 | 0.28 | 0.11 | ~ 0.55 | |
| 埼玉県 | 川越市 | 川越市仙波局 | 沿道 | 12 | 0.33 | 0.080 | ~ 0.76 | |
| 埼玉県 | 川口市 | 川口市神根局 | 沿道 | 12 | 0.73 | 0.22 | ~ 1.3 | |
| 埼玉県 | 所沢市 | 和ヶ原局 | 沿道 | 12 | 0.56 | 0.20 | ~ 1.3 | |
| 埼玉県 | 草加市 | 草加花栗自排局 | 沿道 | 12 | 0.48 | 0.21 | ~ 0.81 | |
| 埼玉県 | 戸田市 | 戸田美女木自排局 | 沿道 | 12 | 0.59 | 0.058 | ~ 0.95 | |
| 埼玉県 | さいたま市 | 三橋自排測定局 | 沿道 | 12 | 0.68 | 0.31 | ~ 1.7 | |
| 埼玉県 | さいたま市 | 曲本自排測定局 | 沿道 | 12 | 1.4 | 0.16 | ~ 3.0 | |
| 千葉県 | 市川市 | 市川インターチェンジ | 沿道 | 12 | 0.85 | 0.40 | ~ 2.0 | |
| 千葉県 | 松戸市 | 松戸上本郷局 | 沿道 | 12 | 0.93 | 0.25 | ~ 3.0 | |
| 千葉県 | 柏市 | 旭測定局 | 沿道 | 12 | 0.49 | 0.046 | ~ 1.6 | |
| 千葉県 | 千葉市花見川区 | 宮野木自動車排出ガス | 沿道 | 12 | 0.34 | 0.053 | ~ 0.70 | |
| 千葉県 | 千葉市中央区 | 千葉市役所自動車排ガス | 沿道 | 12 | 0.53 | 0.21 | ~ 1.0 | |
| 東京都 | 江東区 | 亀戸局 | 沿道 | 12 | 0.40 | 0.16 | ~ 0.80 | |
| 東京都 | 世田谷区 | 八幡山局 | 沿道 | 12 | 0.77 | 0.50 | ~ 1.5 | 平成13年度環境庁調査 |
| 神奈川県 | 横浜市磯子区 | 磯子区滝頭局 | 沿道 | 6 | 0.61 | 0.41 | ~ 0.82 | |
| 神奈川県 | 横浜市戸塚区 | 戸塚区矢沢交差点局 | 沿道 | 6 | 0.49 | 0.28 | ~ 0.71 | |
| 神奈川県 | 川崎市川崎区 | 川崎市池上局 | 沿道 | 12 | 1.0 | 0.28 | ~ 2.7 | |
| 神奈川県 | 藤沢市 | 藤沢橋局 | 沿道 | 12 | 0.61 | < 0.0049 | ~ 1.1 | |
| 神奈川県 | 大和市 | 大和市深見台測定局 | 沿道 | 12 | 0.67 | 0.15 | ~ 1.6 | |
| 新潟県 | 新潟市 | 善久自排局 | 沿道 | 12 | 0.21 | < 0.040 | ~ 0.77 | |
| 新潟県 | 長岡市 | 城岡自排局 | 沿道 | 12 | 0.27 | 0.096 | ~ 0.48 | |
| 富山県 | 小杉町 | 小杉鷺塚局 | 沿道 | 4 | 0.13 | 0.044 | ~ 0.19 | |
| 石川県 | 野々市町 | 野々市測定局 | 沿道 | 12 | 0.13 | < 0.012 | ~ 0.29 | |
| 山梨県 | 甲府市 | 県庁自動車排ガス局 | 沿道 | 12 | 0.95 | 0.66 | ~ 1.4 | |
| 長野県 | 松本市 | 松本市渚交差点局 | 沿道 | 12 | 0.44 | 0.15 | ~ 0.90 | |
| 岐阜県 | 岐阜市 | 明德測定局 | 沿道 | 12 | 0.49 | 0.21 | ~ 1.0 | |
| 岐阜県 | 本巣郡穂積町 | 穂積町役場 | 沿道 | 12 | 0.32 | 0.14 | ~ 0.62 | |
| 静岡県 | 静岡市 | 袖木自動車排出ガス測定局 | 沿道 | 12 | 0.52 | 0.35 | ~ 0.86 | |
| 静岡県 | 浜松市 | R-257測定局 | 沿道 | 12 | 0.59 | 0.25 | ~ 1.2 | |
| 静岡県 | 三島市 | 自排三島局 | 沿道 | 12 | 0.53 | 0.36 | ~ 1.0 | |
| 愛知県 | 名古屋市北区 | 上下水道局北営業所局 | 沿道 | 12 | 0.38 | 0.21 | ~ 0.65 | |
| 愛知県 | 岡崎市 | 岡崎市大平町局 | 沿道 | 4 | 0.73 | 0.47 | ~ 1.3 | |
| 愛知県 | 豊田市 | 豊田市福祉センター | 沿道 | 12 | 0.49 | 0.25 | ~ 1.2 | |
| 三重県 | 一志郡三雲町 | 国道23号三雲局 | 沿道 | 11 | 0.38 | 0.25 | ~ 0.51 | |
| 滋賀県 | 栗東市 | 栗東局 | 沿道 | 12 | 0.56 | 0.25 | ~ 1.1 | |
| 京都府 | 京都市中京区 | 自排局大宮局 | 沿道 | 12 | 0.83 | 0.50 | ~ 1.3 | |
| 京都府 | 八幡市 | 国道1号局 | 沿道 | 12 | 0.55 | 0.13 | ~ 1.3 | |
| 京都府 | 乙訓郡大山崎町 | 国道171号局 | 沿道 | 12 | 0.67 | 0.30 | ~ 1.7 | |
| 大阪府 | 大阪市西淀川区 | 出来島小中学校局 | 沿道 | 12 | 0.89 | 0.40 | ~ 4.3 | |
| 大阪府 | 大阪市北区 | 梅田新道局 | 沿道 | 12 | 1.0 | 0.44 | ~ 3.9 | |
| 大阪府 | 堺市 | 中環局 | 沿道 | 12 | 0.98 | 0.36 | ~ 2.5 | |
| 大阪府 | 豊中市 | 市役所局 | 沿道 | 12 | 0.36 | 0.092 | ~ 1.2 | |
| 大阪府 | 吹田市 | 吹田簡易裁判所局 | 沿道 | 12 | 0.075 | < 0.0040 | ~ 0.41 | |
| 大阪府 | 枚方市 | 招提局 | 沿道 | 6 | 0.79 | 0.35 | ~ 1.3 | |
| 大阪府 | 八尾市 | 八尾市立病院局 | 沿道 | 12 | 0.88 | 0.52 | ~ 2.2 | |
| 大阪府 | 泉佐野市 | 末広公園局 | 沿道 | 12 | 0.52 | 0.12 | ~ 1.1 | |
| 大阪府 | 東大阪市 | 公害監視センター局 | 沿道 | 12 | 1.0 | 0.24 | ~ 2.9 | |
| 兵庫県 | 神戸市須磨区 | 西部自動車排出ガス監視局 | 沿道 | 11 | 0.13 | 0.052 | ~ 0.22 | |
| 兵庫県 | 芦屋市 | 芦屋打出自排局 | 沿道 | 12 | 0.63 | 0.17 | ~ 1.5 | |
| 奈良県 | 橿原市 | 自排橿原局 | 沿道 | 12 | 0.43 | 0.16 | ~ 0.92 | |
| 和歌山県 | 那賀郡岩出町 | 那賀郡消防組合消防本部 | 沿道 | 12 | (0.13) | 0.042 | ~ 0.25 | |
| 鳥取県 | 鳥取市 | 栄町交差点 | 沿道 | 12 | 0.28 | 0.051 | ~ 0.78 | |
| 島根県 | 松江市津田町 | 西津田自排局 | 沿道 | 12 | 0.40 | 0.20 | ~ 0.67 | |
| 岡山県 | 都窪郡早島町 | 長津大気測定局 | 沿道 | 12 | 0.34 | 0.11 | ~ 0.55 | |
| 広島県 | 広島市南区 | 比治山測定局 | 沿道 | 12 | 0.77 | 0.27 | ~ 1.7 | |
| 広島県 | 三原市 | 三原宮沖局 | 沿道 | 12 | 0.98 | 0.66 | ~ 1.4 | |
| 徳島県 | 徳島市 | 自排徳島局 | 沿道 | 12 | 0.29 | 0.17 | ~ 0.66 | |
| 高知県 | 高知市 | 東城山町局 | 沿道 | 12 | 0.80 | 0.40 | ~ 2.1 | |
| 福岡県 | 北九州市八幡東区 | 西本町測定所 | 沿道 | 12 | 0.44 | 0.14 | ~ 0.71 | |
| 福岡県 | 福岡市博多区 | 比恵自動車排ガス測定局 | 沿道 | 12 | 0.41 | 0.15 | ~ 0.71 | 平成13年度環境省調査 |
| 福岡県 | 福岡市早良区 | 西新局 | 沿道 | 12 | 0.35 | 0.21 | ~ 0.66 | |
| 福岡県 | 香春町 | 香春局 | 沿道 | 12 | 0.32 | 0.12 | ~ 0.63 | |
| 長崎県 | 長崎市 | 長崎市役所局 | 沿道 | 12 | 0.56 | 0.12 | ~ 0.96 | |
| 長崎県 | 西彼杵郡多良見町 | 国道34号長崎県警察本部交通部交 | 沿道 | 12 | 0.55 | 0.35 | ~ 0.87 | |
| 長崎県 | 諫早市 | 国道34号山川町交通公害監視局 | 沿道 | 12 | 0.29 | 0.096 | ~ 0.56 | |
| 大分県 | 大分市 | 自動車排出ガス宮崎測定局 | 沿道 | 12 | 0.60 | 0.17 | ~ 2.1 | |
| 大分県 | 大分市 | 自動車排出ガス中央測定局 | 沿道 | 12 | 0.39 | 0.071 | ~ 0.92 | |
| 大分県 | 別府市 | 北浜中継ポンプ場 | 沿道 | 12 | 0.43 | 0.16 | ~ 0.73 | |
| 大分県 | 佐賀関町 | 佐賀関町神崎支所 | 沿道 | 11 | 0.29 | 0.12 | ~ 0.86 | |
| 宮崎県 | 都城市 | 都城自排局 | 沿道 | 12 | 0.39 | 0.19 | ~ 0.88 | |
| 鹿児島県 | 鹿児島市 | 鴨池局 | 沿道 | 6 | 0.30 | 0.16 | ~ 0.48 | |
| 鹿児島県 | 川内市 | 川内局 | 沿道 | 12 | 0.39 | 0.20 | ~ 0.75 | |
| 鹿児島県 | 始良町 | 始良 | 沿道 | 12 | 0.23 | 0.11 | ~ 0.46 | |

1, 3 - ブタジエン (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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | 濃度範囲($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | | 備考 |
|-------|-----|-------|------|-----|-------------------------------------|----------------------------------|--------|----|
| | | | | | | 最小値 | 最大値 | |
| 沖縄県 | 那覇市 | 松尾局 | 沿道 | 12 | 0.27 | < 0.032 | ~ 0.62 | |
| 沖縄県 | 沖縄市 | 知花局 | 沿道 | 12 | 0.53 | < 0.057 | ~ 2.5 | |