

届出事業所からの「大気への毒性重み付け排出量」の全国上位500市区町村と主原因5物質  
(令和4年度)

| 全国<br>順位 | 都道府<br>県名 | 市区町<br>村名       | 各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> /年) |                                    |                                     |                                    |                               |                                       |
|----------|-----------|-----------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|
|          |           |                 | 全物質合計  | 1位物質                               | 2位物質                                | 3位物質                               | 4位物質                          | 5位物質                                  |
| 1        | 兵庫県       | 神戸市<br>西区       | 3,953,007,274  | エチレンオキシド<br>3,951,900,000          | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>459,888          | キシレン<br>247,013                    | トルエン<br>105,313               | ベンゼン<br>95,634                        |
| 2        | 埼玉県       | 加須市             | 3,312,669,367  | エチレンオキシド<br>3,312,000,000          | クロム及び3価クロム化合物<br>300,000            | トルエン<br>138,730                    | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>83,080     | キシレン<br>50,146                        |
| 3        | 神奈川県      | 川崎市<br>川崎区      | 2,144,263,492  | エチレンオキシド<br>2,073,000,000          | 無水フタル酸<br>24,000,000                | ベンゼン<br>7,054,443                  | 3-クロロプロペン(塩化アリル)<br>5,700,000 | 無水マレイン酸<br>5,559,000                  |
| 4        | 茨城県       | 神栖市             | 2,091,591,491  | エチレンオキシド<br>1,808,820,000          | 3-クロロプロペン(塩化アリル)<br>233,430,000     | エピクロロヒドリン<br>13,101,300            | 1,2-ジクロロエタン<br>7,340,130      | ベンゼン<br>4,429,953                     |
| 5        | 三重県       | 多気郡<br>明和町      | 1,680,035,846  | エチレンオキシド<br>1,680,000,000          | ベンゼン<br>31,350                      | n-ヘキサン<br>2,203                    | トルエン<br>1,596                 | キシレン<br>245                           |
| 6        | 群馬県       | 館林市             | 1,623,751,404  | エチレンオキシド<br>1,620,720,000          | ホルムアルデヒド<br>2,250,500               | トリクロロエチレン<br>266,420               | トルエン<br>196,120               | キシレン<br>155,960                       |
| 7        | 三重県       | 松阪市             | 1,172,207,445  | エチレンオキシド<br>1,170,000,000          | n-ヘキサン<br>428,276                   | ニッケル化合物<br>368,000                 | マンガン及びその化合物<br>347,900        | トルエン<br>328,551                       |
| 8        | 茨城県       | 下妻市             | 1,151,896,975  | エチレンオキシド<br>1,140,000,000          | クロム及び3価クロム化合物<br>10,000,000         | ニッケル<br>960,000                    | マンガン及びその化合物<br>276,900        | トリエチルアミン<br>196,000                   |
| 9        | 島根県       | 出雲市             | 1,020,852,053  | エチレンオキシド<br>1,020,000,000          | トルエン<br>576,977                     | ダイオキシン類<br>85,918                  | ベンゼン<br>68,079                | キシレン<br>42,559                        |
| 10       | 広島県       | 山県郡<br>北広島<br>町 | 962,496,841  | エチレンオキシド<br>960,000,000            | トリレンジイソシアネート<br>1,239,000           | 無水フタル酸<br>795,000                  | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>355,100    | キシレン<br>47,551                        |
| 11       | 愛媛県       | 四国中<br>央市       | 902,424,060  | エチレンオキシド<br>900,000,000            | トルエン<br>1,743,961                   | 水銀及びその化合物<br>252,500               | ダイオキシン類<br>183,239            | メチルナフタレン<br>95,650                    |
| 12       | 北海道       | 上川郡<br>東川町      | 810,000,000  | エチレンオキシド<br>810,000,000            | 0                                   | 0                                  | 0                             | 0                                     |
| 13       | 茨城県       | 桜川市             | 750,898,387  | エチレンオキシド<br>750,000,000            | トルエン<br>378,609                     | キシレン<br>182,112                    | コバルト及びその化合物<br>97,500         | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>73,701             |
| 14       | 栃木県       | 栃木市             | 722,508,782  | エチレンオキシド<br>720,000,000            | エチレングリコールモノメチル<br>エーテル<br>1,100,000 | マンガン及びその化合物<br>251,340             | トリクロロエチレン<br>226,380          | コバルト及びその化合物<br>210,000                |
| 15       | 長野県       | 千曲市             | 692,726,166  | エチレンオキシド<br>690,000,000            | マンガン及びその化合物<br>1,285,100            | クロム及び3価クロム化合物<br>1,100,000         | ニッケル<br>136,000               | ダイオキシン類<br>122,400                    |
| 16       | 宮城県       | 岩沼市             | 651,115,045  | ヒドラジン<br>650,000,000               | ホルムアルデヒド<br>575,000                 | クロロホルム<br>330,400                  | ダイオキシン類<br>60,877             | 無機シアン化合物(錯塩及び<br>シアン酸塩を除く。)<br>37,700 |
| 17       | 兵庫県       | 姫路市             | 605,222,417  | エチレンオキシド<br>360,600,000            | ヒドラジン<br>75,500,000                 | テトラヒドロメチル無水フタル<br>酸<br>61,110,000  | クロム及び3価クロム化合物<br>47,300,000   | 無水マレイン酸<br>14,100,000                 |
| 18       | 三重県       | 津市              | 591,755,214  | エチレンオキシド<br>581,400,000            | クロム及び3価クロム化合物<br>5,600,000          | キシレン<br>2,019,888                  | ホルムアルデヒド<br>907,500           | トルエン<br>787,925                       |
| 19       | 福島県       | 郡山市             | 583,517,771  | テトラヒドロメチル無水フタル<br>酸<br>579,600,000 | 1-プロモプロパン<br>1,268,500              | ベンゼン<br>883,245                    | N,N-ジメチルホルムアミド<br>487,080     | 1,4-ジオキサン<br>250,000                  |
| 20       | 宮城県       | 日向市             | 544,579,012  | エチレンオキシド<br>498,000,000            | マンガン及びその化合物<br>28,400,000           | ヘキサメチレン=ジイソシア<br>ネート<br>14,000,000 | ニッケル化合物<br>3,292,000          | ホルムアルデヒド<br>400,000                   |

届出事業所からの「大気への毒性重み付け排出量」の全国上位500市区町村と主原因5物質  
(令和4年度)

| 全国<br>順位 | 都道府<br>県名 | 市区町<br>村名 | 各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> /年) |                             |  |                           |   |                            |
|----------|-----------|-----------|--|-----------------------------|--|---------------------------|---|----------------------------|
|          |           |           | 全物質合計  | 1位物質                        | 2位物質                                     | 3位物質                      | 4位物質                                    | 5位物質                       |
| 21       | 岐阜県       | 高山市       | 531,083,301  | エチレンオキシド<br>531,000,000     | ベンゼン<br>32,538                           | ダイオキシン類<br>20,444         | トルエン<br>19,899                          | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>5,762   |
| 22       | 愛媛県       | 新居浜市      | 526,538,582  | エチレンオキシド<br>499,200,000     | アクリロニトリル<br>8,615,000                    | ヒドラジン<br>3,550,000        | ニッケル化合物<br>2,264,000                    | ニトロベンゼン<br>2,240,000       |
| 23       | 愛知県       | 蒲郡市       | 513,496,959  | エチレンオキシド<br>513,000,000     | 1,2-エポキシプロパン(酸化プロピレン)<br>370,000         | トルエン<br>62,235            | ベンゼン<br>23,298                          | 酢酸ビニル<br>19,920            |
| 24       | 熊本県       | 菊池市       | 504,771,503  | トリレンジイソシアネート<br>386,400,000 | メチレンビス(4,1-フェニレン)ジイソシアネート<br>118,000,000 | 1,2,4-トリメチルベンゼン<br>97,011 | トルエン<br>94,138                          | ふっ化水素及びその水溶性塩<br>78,100    |
| 25       | 三重県       | 四日市市      | 495,263,821  | エチレンオキシド<br>291,090,000     | ヒドラジン<br>145,000,000                     | 無水フタル酸<br>21,000,000      | 1,2-ジクロロエタン<br>6,930,000                | アクリル酸及びその水溶性塩<br>5,107,800 |
| 26       | 茨城県       | 坂東市       | 451,169,074  | エチレンオキシド<br>450,000,000     | ホルムアルデヒド<br>700,000                      | ダイオキシン類<br>165,605        | キシレン<br>130,531                         | ニッケル化合物<br>60,000          |
| 27       | 長野県       | 上伊那郡辰野町   | 450,859,954  | エチレンオキシド<br>450,000,000     | 1-プロモプロパン<br>649,000                     | トリクロロエチレン<br>154,770      | トルエン<br>13,232                          | スチレン<br>10,260             |
| 28       | 富山県       | 高岡市       | 422,646,666  | エチレンオキシド<br>420,000,000     | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>430,073               | トリクロロエチレン<br>392,700      | ベンゼン<br>306,141                         | クロロホルム<br>251,888          |
| 29       | 茨城県       | つくばみらい市   | 420,937,329  | エチレンオキシド<br>420,000,000     | キシレン<br>401,202                          | ナフタレン<br>140,000          | 1,2,4-トリメチルベンゼン<br>138,213              | IPDI<br>58,290             |
| 30       | 北海道       | 岩見沢市      | 420,420,936  | エチレンオキシド<br>420,000,000     | トルエン<br>351,367                          | ベンゼン<br>33,033            | ダイオキシン類<br>10,030                       | キシレン<br>8,880              |
| 31       | 秋田県       | 大館市       | 390,197,581  | エチレンオキシド<br>390,000,000     | ダイオキシン類<br>77,430                        | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>58,290 | ベンゼン<br>29,205                          | メチルナフタレン<br>18,700         |
| 32       | 千葉県       | 佐倉市       | 360,474,422  | エチレンオキシド<br>360,000,000     | トルエン<br>84,747                           | N,N-ジメチルホルムアミド<br>66,000  | 酢酸ビニル<br>60,590                         | ベンゼン<br>55,605             |
| 33       | 北海道       | 札幌市東区     | 360,308,752  | エチレンオキシド<br>360,000,000     | ベンゼン<br>134,706                          | トルエン<br>95,903            | キシレン<br>27,268                          | メチルナフタレン<br>21,500         |
| 34       | 大分県       | 臼杵市       | 360,286,328  | エチレンオキシド<br>360,000,000     | キシレン<br>225,168                          | トルエン<br>31,768            | ベンゼン<br>18,414                          | エチルベンゼン<br>8,763           |
| 35       | 埼玉県       | 熊谷市       | 335,095,299  | エチレンオキシド<br>330,000,000     | 1-プロモプロパン<br>1,445,500                   | 有機スズ化合物<br>1,020,000      | トルエン<br>866,836                         | 水銀及びその化合物<br>840,000       |
| 36       | 岡山県       | 倉敷市       | 313,639,203  | エチレンオキシド<br>180,000,000     | 無水フタル酸<br>31,500,000                     | 無水マレイン酸<br>29,853,000     | メチレンビス(4,1-フェニレン)ジイソシアネート<br>24,233,070 | ホルムアルデヒド<br>16,010,000     |
| 37       | 栃木県       | 佐野市       | 301,052,932  | エチレンオキシド<br>297,000,000     | 1-プロモプロパン<br>1,752,300                   | トルエン<br>1,446,460         | ダイオキシン類<br>156,413                      | キシレン<br>141,412            |
| 38       | 富山県       | 富山市       | 294,684,168  | エチレンオキシド<br>276,000,000     | 6価クロム化合物<br>8,400,000                    | 1-プロモプロパン<br>2,360,000    | ヒドラジン<br>1,150,000                      | クロロホルム<br>859,600          |
| 39       | 熊本県       | 菊池郡菊陽町    | 294,157,929  | エチレンオキシド<br>294,000,000     | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>80,400                | ベンゼン<br>44,484            | メチルナフタレン<br>11,300                      | N,N-ジメチルアセトアミド<br>9,960    |
| 40       | 愛知県       | 名古屋市区     | 240,922,200  | エチレンオキシド<br>240,000,000     | 1,2-エポキシプロパン(酸化プロピレン)<br>370,000         | クロム及び3価クロム化合物<br>180,000  | テトラクロロエチレン<br>120,000                   | 水銀及びその化合物<br>87,500        |

届出事業所からの「大気への毒性重み付け排出量」の全国上位500市区町村と主原因5物質  
(令和4年度)

| 全国<br>順位 | 都道府<br>県名 | 市区町<br>村名 | 各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> /年) |                 |                  |                    |                           |                 |            |
|----------|-----------|-----------|--|-----------------|------------------|--------------------|---------------------------|-----------------|------------|
|          |           |           | 全物質合計  | 1位物質            | 2位物質             | 3位物質               | 4位物質                      | 5位物質            |            |
| 41       | 山口県       | 周南市       | 233,722,561  | クロム及び3価クロム化合物   | ヘキサメチレン=ジイソシアネート | エチレンオキシド           | 6価クロム化合物                  | 1,1,2-トリクロロエタン  | 22,400,000 |
| 42       | 神奈川県      | 伊勢原市      | 219,111,788  | エチレンオキシド        | ベンゼン             | トルエン               | 銀及びその水溶性化合物               | キシレン            | 16,031     |
| 43       | 千葉県       | 成田市       | 210,890,283  | エチレンオキシド        | ダイオキシン類          | ベンゼン               | トルエン                      | キシレン            | 27,685     |
| 44       | 神奈川県      | 足柄上郡山北町   | 210,007,378  | エチレンオキシド        | メチルナフタレン         | ベンゼン               | トルエン                      | キシレン            | 410        |
| 45       | 静岡県       | 富士宮市      | 196,430,911  | エチレンオキシド        | 1-ブロモプロパン        | 1,2-ジクロロエタン        | トルエン                      | ジクロロメタン(塩化メチレン) | 628,460    |
| 46       | 秋田県       | 由利本荘市     | 184,188,202  | エチレンオキシド        | 水銀及びその化合物        | トルエン               | ベンゼン                      | ダイオキシン類         | 61,200     |
| 47       | 徳島県       | 徳島市       | 182,166,940  | エチレンオキシド        | ヒドラジン            | 二硫化炭素              | ジクロロメタン(塩化メチレン)           | 1,2-ジクロロエタン     | 441,000    |
| 48       | 岐阜県       | 中津川市      | 160,002,091  | エチレンオキシド        | トルエン             | ジクロロメタン(塩化メチレン)    | キシレン                      | n-ヘキサン          | 33,405     |
| 49       | 山梨県       | 南都留郡忍野村   | 138,859,440  | テトラヒドロメチル無水フタル酸 | キシレン             | トルエン               | エチルベンゼン                   |                 | 0          |
| 50       | 茨城県       | 稲敷市       | 135,912,217  | エチレンオキシド        | マンガン及びその化合物      | キシレン               | トルエン                      | ステレン            | 29,640     |
| 51       | 岐阜県       | 大垣市       | 126,525,426  | 二硫化炭素           | ホルムアルデヒド         | マンガン及びその化合物        | トルエン                      | アクリル酸及びその水溶性塩   | 150,700    |
| 52       | 北海道       | 恵庭市       | 126,062,671  | テトラヒドロメチル無水フタル酸 | ベンゼン             | トルエン               | キシレン                      | メチルナフタレン        | 3,420      |
| 53       | 福岡県       | 北九州市戸畑区   | 122,601,592  | 無水フタル酸          | 1-ブロモプロパン        | ベンゼン               | メチレンビス(4,1-フェエレン)ジイソシアネート | マンガン及びその化合物     | 574,390    |
| 54       | 滋賀県       | 蒲生郡日野町    | 120,432,318  | エチレンオキシド        | トルエン             | ジクロロメタン(塩化メチレン)    | キシレン                      | 1,2,4-トリメチルベンゼン | 19,178     |
| 55       | 兵庫県       | 神崎郡福崎町    | 111,550,746  | エチレンオキシド        | ジクロロメタン(塩化メチレン)  | エチレングリコールモノメチルエーテル | キシレン                      | トルエン            | 53,101     |
| 56       | 岐阜県       | 関市        | 106,975,053  | エチレンオキシド        | 1-ブロモプロパン        | トルエン               | ふっ化水素及びその水溶性塩             | ベンゼン            | 31,614     |
| 57       | 北海道       | 旭川市       | 106,348,542  | エチレンオキシド        | クロロホルム           | ベンゼン               | トルエン                      | メチルナフタレン        | 27,900     |
| 58       | 長崎県       | 佐世保市      | 105,341,612  | 6価クロム化合物        | マンガン及びその化合物      | 鉛化合物               | ベンゼン                      | 水銀及びその化合物       | 62,500     |
| 59       | 愛媛県       | 西条市       | 103,045,368  | エチレンオキシド        | マンガン及びその化合物      | 砒素及びその無機化合物        | ヒドラジン                     | キシレン            | 2,538,974  |
| 60       | 山梨県       | 中巨摩郡昭和町   | 96,516,622   | エチレンオキシド        | ジクロロメタン(塩化メチレン)  | ふっ化水素及びその水溶性塩      | フェノール                     | ベンゼン            | 14,058     |

届出事業所からの「大気への毒性重み付け排出量」の全国上位500市区町村と主原因5物質  
(令和4年度)

| 全国<br>順位 | 都道府<br>県名 | 市区町<br>村名       | 各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> /年) |   |   |                                  |                            |                            |
|----------|-----------|-----------------|--|---|---|----------------------------------|----------------------------|----------------------------|
|          |           |                 | 全物質合計  | 1位物質                                      | 2位物質  | 3位物質                             | 4位物質                       | 5位物質                       |
| 61       | 大阪府       | 高石市             | 91,944,284   | エチレンオキシド<br>88,500,000                    | アクリロニトリル<br>1,401,000                       | ジシクロペンタジエン<br>770,000            | ベンゼン<br>467,907            | クメン<br>180,000             |
| 62       | 広島県       | 大竹市             | 89,968,309   | エチレンオキシド<br>72,000,000                    | 無機シアン化合物(錯塩及び<br>シアン酸塩を除く。)<br>3,770,000    | アクロレイン<br>3,150,000              | アクリル酸及びその水溶性塩<br>1,800,400 | メタクリル酸メチル<br>1,628,000     |
| 63       | 静岡県       | 裾野市             | 81,664,095   | 1-ブロモプロパン<br>76,700,000                   | エチレングリコールモノメチル<br>エーテル<br>2,100,000         | トリレンジイソシアネート<br>1,470,000        | ダイオキシン類<br>566,100         | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>395,300 |
| 64       | 島根県       | 益田市             | 76,397,094   | 二硫化炭素<br>76,000,000                       | トルエン<br>353,989                             | ベンゼン<br>38,214                   | n-ヘキササン<br>2,684           | メチルナフタレン<br>1,600          |
| 65       | 静岡県       | 駿東郡<br>長泉町      | 75,486,832   | 無機シアン化合物(錯塩及び<br>シアン酸塩を除く。)<br>70,200,000 | アクリロニトリル<br>4,400,000                       | マンガン及びその化合物<br>383,400           | ダイオキシン類<br>323,732         | キシレン<br>59,672             |
| 66       | 福井県       | 越前市             | 74,806,480   | 二硫化炭素<br>74,000,000                       | ふっ化水素及びその水溶性<br>塩<br>128,368                | ビペラジン<br>124,200                 | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>116,580 | トルエン<br>116,212            |
| 67       | 山口県       | 岩国市             | 74,418,565   | エチレンオキシド<br>72,000,000                    | N,N-ジメチルホルムアミド<br>1,353,000                 | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>355,100       | クロロホルム<br>296,800          | トルエン<br>256,261            |
| 68       | 栃木県       | 下都賀<br>郡壬生<br>町 | 64,107,483   | テトラヒドロメチル無水フタル<br>酸<br>63,000,000         | トルエン<br>688,199                             | N,N-ジメチルホルムアミド<br>250,800        | 水銀及びその化合物<br>67,500        | ダイオキシン類<br>62,900          |
| 69       | 兵庫県       | 明石市             | 62,023,919   | イソシアヌル酸トリグリシジル<br>59,000,000              | キシレン<br>661,282                             | トルエン<br>619,399                  | マンガン及びその化合物<br>355,000     | クロム及び3価クロム化合物<br>330,000   |
| 70       | 愛知県       | 東海市             | 61,955,222   | エチレンオキシド<br>25,200,000                    | ベンゼン<br>7,733,781                           | クロム及び3価クロム化合物<br>7,410,000       | アクリル酸及びその水溶性塩<br>6,016,000 | 1-ブロモプロパン<br>5,310,000     |
| 71       | 愛知県       | 半田市             | 61,491,029   | エチレンオキシド<br>35,400,000                    | メチレンビス(4,1-フェニレン)<br>ジイソシアネート<br>12,980,000 | ヘキサメチレンジイソシア<br>ネート<br>4,600,000 | ホルムアルデヒド<br>2,850,000      | マンガン及びその化合物<br>1,429,940   |
| 72       | 愛知県       | 豊橋市             | 61,186,767   | 無機シアン化合物(錯塩及び<br>シアン酸塩を除く。)<br>40,300,000 | クロム及び3価クロム化合物<br>14,000,000                 | トルエン<br>2,495,425                | キシレン<br>1,418,086          | ダイオキシン類<br>1,339,834       |
| 73       | 福島県       | いわき<br>市        | 59,285,968   | 砒素及びその無機化合物<br>25,721,000                 | ホルムアルデヒド<br>10,506,250                      | カドミウム及びその化合物<br>8,940,000        | クロム及び3価クロム化合物<br>3,700,000 | アクリロニトリル<br>2,156,100      |
| 74       | 千葉県       | 市原市             | 58,635,633   | エチレンオキシド<br>13,500,000                    | 1,2-ジクロロエタン<br>9,671,130                    | エピクロロヒドリン<br>5,302,700           | 1,3-ブタジエン<br>4,920,000     | ヒドラジン<br>3,500,000         |
| 75       | 北海道       | 函館市             | 57,785,702   | エチレンオキシド<br>57,000,000                    | キシレン<br>546,140                             | ベンゼン<br>108,075                  | トルエン<br>79,174             | エチルベンゼン<br>18,283          |
| 76       | 大分県       | 大分市             | 56,732,035   | 砒素及びその無機化合物<br>22,100,000                 | カドミウム及びその化合物<br>13,400,000                  | 水銀及びその化合物<br>6,547,500           | ベンゼン<br>3,510,705          | ニッケル化合物<br>2,400,000       |
| 77       | 岐阜県       | 安八郡<br>安八町      | 55,952,884   | ヒドラジン<br>55,600,000                       | トルエン<br>76,380                              | 2-ブロモプロパン<br>75,600              | 1,2-ジクロロエタン<br>63,000      | アセトニトリル<br>37,060          |
| 78       | 岡山県       | 玉野市             | 54,871,052   | 砒素及びその無機化合物<br>32,300,000                 | カドミウム及びその化合物<br>13,400,000                  | ニッケル化合物<br>2,440,000             | ニッケル<br>1,560,000          | クロム及び3価クロム化合物<br>1,400,000 |
| 79       | 千葉県       | 袖ヶ浦<br>市        | 53,607,410   | エチレンオキシド<br>46,200,000                    | エピクロロヒドリン<br>4,101,500                      | ヒドラジン<br>850,000                 | 1,2-ジクロロエタン<br>756,000     | マンガン及びその化合物<br>710,000     |
| 80       | 岐阜県       | 可児市             | 52,643,470   | 6価クロム化合物<br>30,800,000                    | 1-ブロモプロパン<br>19,057,000                     | ホルムアルデヒド<br>1,425,000            | キシレン<br>532,086            | トルエン<br>463,768            |

届出事業所からの「大気への毒性重み付け排出量」の全国上位500市区町村と主原因5物質  
(令和4年度)

| 全国<br>順位 | 都道府<br>県名 | 市区町<br>村名        | 各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> /年) |  |                              |                                     |                                 |   |
|----------|-----------|------------------|--|--|------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|---|
|          |           |                  | 全物質合計  | 1位物質   | 2位物質                         | 3位物質                                | 4位物質                            | 5位物質                                      |
| 81       | 島根県       | 大田市              | 51,127,996   | クロム及び3価クロム化合物<br>40,000,000                  | N,N-ジメチルホルムアミド<br>9,570,000  | エチレンジクロールモノメチル<br>エーテル<br>1,400,000 | トルエン<br>106,974                 | メチルナフタレン<br>34,430                        |
| 82       | 兵庫県       | たつの<br>市         | 50,595,787   | 無水フタル酸<br>45,000,000                         | 無水マレイン酸<br>3,300,000         | 1-プロモプロパン<br>1,593,000              | エビクロロヒドリン<br>266,000            | トルエン<br>94,301                            |
| 83       | 茨城県       | 常総市              | 50,132,335   | テトラヒドロメチル無水フタル<br>酸<br>48,510,000            | ふっ化水素及びその水溶性<br>塩<br>695,800 | ダイオキシン類<br>361,760                  | トルエン<br>215,260                 | キシレン<br>127,953                           |
| 84       | 長野県       | 岡谷市              | 48,107,126   | 6価クロム化合物<br>48,000,000                       | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>40,870    | ベンゼン<br>30,855                      | 1-プロモプロパン<br>23,600             | トルエン<br>6,302                             |
| 85       | 千葉県       | 白井市              | 47,551,727   | エチレンオキシド<br>45,000,000                       | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>1,548,370 | マンガン及びその化合物<br>646,100              | ダイオキシン類<br>180,200              | 3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジ<br>フェニルメタン<br>53,100 |
| 86       | 福井県       | 三方上<br>中郡若<br>狭町 | 47,115,573   | テトラヒドロメチル無水フタル<br>酸<br>39,060,000            | ヒドラジン<br>8,000,000           | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>15,410           | キシレン<br>14,687                  | メチルナフタレン<br>8,590                         |
| 87       | 愛知県       | 豊田市              | 45,233,097   | クロム及び3価クロム化合物<br>18,000,000                  | ニッケル<br>10,400,000           | ホルムアルデヒド<br>9,745,000               | 1,2,4-トリメチルベンゼン<br>1,549,834    | トルエン<br>1,081,690                         |
| 88       | 北海道       | 帯広市              | 39,654,352   | エチレンオキシド<br>39,000,000                       | ダイオキシン類<br>250,699           | 水銀及びその化合物<br>187,500                | ベンゼン<br>139,194                 | トルエン<br>30,468                            |
| 89       | 大阪府       | 大阪市<br>西淀川<br>区  | 39,198,584   | エチレンオキシド<br>27,300,000                       | カドミウム及びその化合物<br>4,400,000    | ダイオキシン類<br>2,553,400                | ニッケル化合物<br>2,080,000            | ヒドラジン<br>2,000,000                        |
| 90       | 愛知県       | みよし<br>市         | 38,286,231   | クロム及び3価クロム化合物<br>31,000,000                  | ホルムアルデヒド<br>3,160,000        | ニッケル<br>2,060,000                   | ヘキサメチレン=ジイソシア<br>ネート<br>860,000 | ニッケル化合物<br>296,000                        |
| 91       | 新潟県       | 新潟市<br>江南区       | 37,380,986   | メチレンビス(4,1-フェニレン)=<br>ジイソシアネート<br>37,170,000 | トリクロロエチレン<br>52,360          | ベンゼン<br>46,959                      | ダイオキシン類<br>39,131               | トルエン<br>33,185                            |
| 92       | 熊本県       | 玉名郡<br>長洲町       | 36,717,677   | マンガン及びその化合物<br>16,165,280                    | クロム及び3価クロム化合物<br>15,000,000  | 1-プロモプロパン<br>2,891,000              | キシレン<br>1,417,658               | ニッケル<br>360,000                           |
| 93       | 茨城県       | 筑西市              | 35,806,202   | 6価クロム化合物<br>30,800,000                       | ホルムアルデヒド<br>2,136,250        | エチレンジクロールモノメチル<br>エーテル<br>1,400,000 | ヒドラジン<br>750,000                | キシレン<br>209,065                           |
| 94       | 愛媛県       | 伊予郡<br>松前町       | 35,202,803   | 無機シアン化合物(錯塩及び<br>シアン酸塩を除く。)<br>31,200,000    | アクリロニトリル<br>3,800,000        | N,N-ジメチルホルムアミド<br>145,200           | 1,4-ジオキサン<br>25,000             | アクリル酸メチル<br>12,900                        |
| 95       | 和歌山<br>県  | 和歌山<br>市         | 34,194,175   | エチレンオキシド<br>19,200,000                       | ヒドラジン<br>7,450,000           | 6価クロム化合物<br>1,600,000               | ニッケル化合物<br>1,480,000            | ベンゼン<br>1,109,592                         |
| 96       | 兵庫県       | 三田市              | 33,685,577   | 1-プロモプロパン<br>18,172,000                      | 6価クロム化合物<br>14,800,000       | ヘキサメチレン=ジイソシア<br>ネート<br>120,000     | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>97,251       | メチレンビス(4,1-フェニレン)=<br>ジイソシアネート<br>76,700  |
| 97       | 神奈川<br>県  | 横須賀<br>市         | 32,443,410   | エチレンオキシド<br>18,300,000                       | マンガン及びその化合物<br>5,680,000     | ホルムアルデヒド<br>2,750,000               | キシレン<br>1,794,584               | 1-プロモプロパン<br>1,652,000                    |
| 98       | 群馬県       | 高崎市              | 32,296,266   | ヒドラジン<br>28,500,000                          | ベンゼン<br>1,554,465            | ホルムアルデヒド<br>1,250,000               | 1,2,4-トリメチルベンゼン<br>150,217      | トルエン<br>141,833                           |
| 99       | 静岡県       | 磐田市              | 30,020,695   | クロム及び3価クロム化合物<br>14,000,000                  | ホルムアルデヒド<br>7,092,500        | ニッケル<br>1,680,000                   | 1-プロモプロパン<br>1,534,000          | トルエン<br>1,201,583                         |
| 100      | 福岡県       | 大牟田<br>市         | 30,009,055   | エビクロロヒドリン<br>7,000,000                       | 水銀及びその化合物<br>4,750,000       | トリレンジイソシアネート<br>4,620,000           | クロム及び3価クロム化合物<br>2,300,000      | ふっ化水素及びその水溶性<br>塩<br>1,876,530            |

届出事業所からの「大気への毒性重み付け排出量」の全国上位500市区町村と主原因5物質  
(令和4年度)

| 全国<br>順位 | 都道府<br>県名 | 市区町<br>村名        | 各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> /年) |  |                                  |                            |                            |                              |
|----------|-----------|------------------|--|--|----------------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|
|          |           |                  | 全物質合計  | 1位物質                                       | 2位物質                             | 3位物質                       | 4位物質                       | 5位物質                         |
| 101      | 愛知県       | 瀬戸市              | 29,713,078   | エチレンオキシド<br>27,900,000                     | 1-プロモプロパン<br>1,593,000           | キシレン<br>69,636             | トルエン<br>59,508             | 1,2,4-トリメチルベンゼン<br>46,087    |
| 102      | 岐阜県       | 郡上市              | 28,859,424   | エチレンオキシド<br>28,800,000                     | エチレングリコールモノエチル<br>エーテル<br>27,200 | キシレン<br>19,102             | ベンゼン<br>10,164             | エチルベンゼン<br>963               |
| 103      | 千葉県       | 野田市              | 28,065,664   | メチレンビス(4,1-フェニレン)<br>ジソシアネート<br>19,470,000 | ヒドラジン<br>6,000,000               | エチレンオキシド<br>1,740,000      | ホルムアルデヒド<br>450,000        | キシレン<br>102,784              |
| 104      | 京都府       | 城陽市              | 27,101,638   | 無水フタル酸<br>27,000,000                       | トリクロロエチレン<br>53,900              | 1,2,4-トリメチルベンゼン<br>15,356  | キシレン<br>10,188             | ベンゼン<br>7,359                |
| 105      | 群馬県       | 太田市              | 26,613,898   | ホルムアルデヒド<br>14,776,250                     | 1-プロモプロパン<br>3,363,000           | キシレン<br>1,669,693          | トルエン<br>1,617,405          | 水銀及びその化合物<br>1,047,500       |
| 106      | 愛知県       | 安城市              | 26,416,817   | 1-プロモプロパン<br>24,780,000                    | トルエン<br>375,934                  | 1,3,5-トリメチルベンゼン<br>267,745 | 1,2,4-トリメチルベンゼン<br>197,681 | n-ヘキサン<br>185,088            |
| 107      | 兵庫県       | 神戸市<br>東灘区       | 26,028,281   | 1,2-ジクロロエタン<br>17,010,000                  | エピクロロヒドリン<br>4,160,000           | アクリロニトリル<br>2,600,000      | プロモメタン<br>506,000          | メタクリル酸メチル<br>407,000         |
| 108      | 広島県       | 福山市              | 25,596,524   | マンガン及びその化合物<br>6,567,500                   | 1,2-ジクロロエタン<br>4,536,000         | ホルムアルデヒド<br>3,342,500      | クロム及び3価クロム化合物<br>2,900,000 | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>1,445,391 |
| 109      | 千葉県       | 習志野<br>市         | 25,430,106   | テトラヒドロメチル無水フタル<br>酸<br>25,200,000          | トルエン<br>68,997                   | キシレン<br>47,266             | 水銀及びその化合物<br>30,000        | ベンゼン<br>29,370               |
| 110      | 佐賀県       | 鹿島市              | 24,111,295   | エチレンオキシド<br>23,100,000                     | ふっ化水素及びその水溶性<br>塩<br>994,000     | トルエン<br>11,210             | ベンゼン<br>3,960              | メチルナフタレン<br>1,300            |
| 111      | 山口県       | 山陽小<br>野田市       | 23,504,150   | 水銀及びその化合物<br>19,500,000                    | エピクロロヒドリン<br>1,700,000           | ダイオキシン類<br>1,073,463       | ベンゼン<br>852,489            | トルエン<br>121,163              |
| 112      | 福島県       | 伊達郡<br>川俣町       | 23,080,831   | 1-プロモプロパン<br>23,010,000                    | トルエン<br>65,383                   | キシレン<br>4,654              | ベンゼン<br>495                | エチルベンゼン<br>260               |
| 113      | 神奈川県      | 横浜市<br>栄区        | 23,025,990   | エチレンオキシド<br>22,800,000                     | ふっ化水素及びその水溶性<br>塩<br>191,700     | ベンゼン<br>29,799             | n-ヘキサン<br>2,029            | トルエン<br>1,716                |
| 114      | 香川県       | 香川郡<br>直島町       | 22,494,224   | 砒素及びその無機化合物<br>10,200,000                  | カドミウム及びその化合物<br>9,400,000        | クロム及び3価クロム化合物<br>1,900,000 | ニッケル化合物<br>320,000         | バナジウム化合物<br>206,500          |
| 115      | 広島県       | 豊田郡<br>大崎上<br>島町 | 22,461,804   | 砒素及びその無機化合物<br>22,100,000                  | カドミウム及びその化合物<br>120,000          | キシレン<br>90,010             | 鉛化合物<br>80,000             | アンチモン及びその化合物<br>27,000       |
| 116      | 栃木県       | 真岡市              | 21,436,676   | 1-プロモプロパン<br>15,222,000                    | ダイオキシン類<br>2,896,508             | マンガン及びその化合物<br>2,272,000   | トルエン<br>259,498            | キシレン<br>238,595              |
| 117      | 宮城県       | 栗原市              | 21,004,513   | 砒素及びその無機化合物<br>20,400,000                  | ダイオキシン類<br>118,099               | トルエン<br>108,222            | 水銀及びその化合物<br>107,500       | カドミウム及びその化合物<br>100,000      |
| 118      | 福岡県       | 北九州<br>市若松<br>区  | 20,990,219   | ベンゼン<br>8,946,003                          | ホルムアルデヒド<br>6,310,000            | マンガン及びその化合物<br>2,847,100   | ダイオキシン類<br>599,590         | 1-プロモプロパン<br>525,100         |
| 119      | 新潟県       | 妙高市              | 20,928,270   | エチレンオキシド<br>20,400,000                     | トルエン<br>170,500                  | トリエチルアミン<br>140,000        | ホルムアルデヒド<br>135,000        | クレゾール<br>21,000              |
| 120      | 静岡県       | 沼津市              | 20,750,980   | 6価クロム化合物<br>20,000,000                     | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>222,440       | トルエン<br>120,783            | 水銀及びその化合物<br>110,000       | キシレン<br>84,480               |

届出事業所からの「大気への毒性重み付け排出量」の全国上位500市区町村と主原因5物質  
(令和4年度)

| 全国<br>順位 | 都道府<br>県名 | 市区町<br>村名  | 各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> /年) |                                  |                                    |  |                                 |                                |
|----------|-----------|------------|--|----------------------------------|------------------------------------|--|---------------------------------|--------------------------------|
|          |           |            | 全物質合計  | 1位物質                             | 2位物質                               | 3位物質                                   | 4位物質                            | 5位物質                           |
| 121      | 三重県       | いなべ市       | 20,557,248   | クロム及び3価クロム化合物<br>11,400,000      | ホルムアルデヒド<br>4,500,000              | マンガン及びその化合物<br>1,349,000               | ニッケル<br>1,040,000               | 1,2,4-トリメチルベンゼン<br>634,780     |
| 122      | 北海道       | 網走郡<br>津別町 | 19,504,046   | ホルムアルデヒド<br>19,500,000           | ベンゼン<br>3,564                      | n-ヘキサン<br>252                          | トルエン<br>179                     | キシレン<br>28                     |
| 123      | 青森県       | 八戸市        | 19,454,120   | クロム及び3価クロム化合物<br>8,490,000       | ニッケル化合物<br>2,336,000               | マンガン及びその化合物<br>1,620,930               | 砒素及びその無機化合物<br>1,292,000        | カドミウム及びその化合物<br>1,060,000      |
| 124      | 愛知県       | 岩倉市        | 19,335,284   | エチレンオキシド<br>19,200,000           | トルエン<br>110,987                    | ベンゼン<br>14,850                         | トリクロロエチレン<br>6,624              | 1,2-エポキシプロパン(酸化プロピレン)<br>1,332 |
| 125      | 茨城県       | 日立市        | 18,724,978   | ヒドラジン<br>10,500,000              | 砒素及びその無機化合物<br>4,913,000           | 鉛化合物<br>692,000                        | 銀及びその水溶性化合物<br>570,000          | カドミウム及びその化合物<br>440,000        |
| 126      | 兵庫県       | 尼崎市        | 18,683,781   | 1-ブロモプロパン<br>4,419,100           | 6価クロム化合物<br>4,400,000              | ホルムアルデヒド<br>1,377,750                  | メタクリル酸2,3-エポキシプロピル<br>1,350,000 | トルエン<br>921,867                |
| 127      | 兵庫県       | 高砂市        | 18,350,201   | 1,2-ジクロロエタン<br>3,717,000         | クロム及び3価クロム化合物<br>3,500,000         | 3-クロロプロペン(塩化アリル)<br>2,800,000          | ほう素化合物<br>2,554,950             | ニッケル<br>1,860,000              |
| 128      | 兵庫県       | 伊丹市        | 17,996,701   | 1-ブロモプロパン<br>17,110,000          | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)<br>494,000 | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>136,680             | トルエン<br>105,562                 | キシレン<br>60,757                 |
| 129      | 新潟県       | 上越市        | 17,927,131   | エチレングリコールモノメチルエーテル<br>11,990,000 | マンガン及びその化合物<br>2,570,200           | 1-ブロモプロパン<br>885,000                   | トルエン<br>715,060                 | ベンゼン<br>397,287                |
| 130      | 大阪府       | 大東市        | 17,824,432   | エチレンオキシド<br>12,000,000           | 1-ブロモプロパン<br>5,192,000             | マンガン及びその化合物<br>312,400                 | トルエン<br>94,149                  | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>48,910      |
| 131      | 愛知県       | 刈谷市        | 17,554,568   | ホルムアルデヒド<br>7,750,000            | 1-ブロモプロパン<br>5,900,000             | テトラヒドロメチル無水フタル酸<br>882,000             | 1,2,4-トリメチルベンゼン<br>797,786      | キシレン<br>479,902                |
| 132      | 茨城県       | 稲敷郡<br>美浦村 | 17,387,600   | エチレンオキシド<br>17,100,000           | ふっ化水素及びその水溶性塩<br>284,000           | アクリルアミド<br>2,000                       | メチルナフタレン<br>1,600               | 0                              |
| 133      | 三重県       | 伊賀市        | 17,350,391   | 1-ブロモプロパン<br>14,750,000          | トルエン<br>634,479                    | ホルムアルデヒド<br>432,500                    | キシレン<br>336,836                 | スチレン<br>178,491                |
| 134      | 千葉県       | 東金市        | 17,318,226   | 6価クロム化合物<br>15,200,000           | ホルムアルデヒド<br>1,150,000              | クロム及び3価クロム化合物<br>610,000               | メタクリル酸2,3-エポキシプロピル<br>70,000    | キシレン<br>51,821                 |
| 135      | 群馬県       | 邑楽郡<br>邑楽町 | 17,311,793   | 1-ブロモプロパン<br>14,750,000          | N,N-ジメチルホルムアミド<br>2,277,000        | アンチモン及びその化合物<br>95,000                 | トルエン<br>86,423                  | キシレン<br>76,128                 |
| 136      | 大阪府       | 和泉市        | 17,291,234   | 6価クロム化合物<br>14,000,000           | エチレンオキシド<br>2,340,000              | 3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン<br>548,700 | クロム及び3価クロム化合物<br>280,000        | ベンゼン<br>57,849                 |
| 137      | 山口県       | 熊毛郡<br>平生町 | 17,242,202   | 二硫化炭素<br>17,000,000              | トルエン<br>103,808                    | ホルムアルデヒド<br>80,000                     | 水銀及びその化合物<br>22,500             | アニリン<br>15,000                 |
| 138      | 愛知県       | 知立市        | 17,198,422   | 1-ブロモプロパン<br>17,110,000          | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>33,552          | トルエン<br>28,819                         | ベンゼン<br>20,130                  | メチルナフタレン<br>2,500              |
| 139      | 埼玉県       | 鴻巣市        | 16,970,139   | 1-ブロモプロパン<br>15,340,000          | トルエン<br>1,021,605                  | トリエチルアミン<br>284,200                    | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>196,779      | キシレン<br>55,798                 |
| 140      | 兵庫県       | 加古郡<br>播磨町 | 15,345,328   | クロム及び3価クロム化合物<br>3,900,000       | ニッケル化合物<br>3,840,000               | 有機スズ化合物<br>3,600,000                   | マンガン及びその化合物<br>1,810,500        | ニッケル<br>1,600,000              |



届出事業所からの「大気への毒性重み付け排出量」の全国上位500市区町村と主原因5物質  
(令和4年度)

| 全国<br>順位 | 都道府<br>県名 | 市区町<br>村名 | 各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> /年) |                               |                                       |                          |                            |                             |
|----------|-----------|-----------|--|-------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|----------------------------|-----------------------------|
|          |           |           | 全物質合計  | 1位物質                          | 2位物質                                  | 3位物質                     | 4位物質                       | 5位物質                        |
| 141      | 長野県       | 小諸市       | 15,229,439   | 1-プロモプロパン<br>11,800,000       | ホルムアルデヒド<br>3,250,000                 | クレゾール<br>46,800          | フェノール<br>45,600            | キシレン<br>42,631              |
| 142      | 長野県       | 駒ヶ根市      | 15,137,594   | 6価クロム化合物<br>12,000,000        | 1-プロモプロパン<br>1,947,000                | ホルムアルデヒド<br>825,000      | トルエン<br>164,205            | キシレン<br>73,199              |
| 143      | 富山県       | 砺波市       | 15,004,866   | テトラヒドロメチル無水フタル酸<br>14,490,000 | ふっ化水素及びその水溶性塩<br>234,300              | ダイオキシン類<br>81,816        | 水銀及びその化合物<br>37,500        | トルエン<br>35,150              |
| 144      | 香川県       | 坂出市       | 14,948,317   | ヒドラジン<br>5,000,000            | ベンゼン<br>3,803,910                     | アクリルアミド<br>2,800,000     | マンガン及びその化合物<br>1,207,000   | キシレン<br>707,594             |
| 145      | 静岡県       | 湖西市       | 14,911,240   | ホルムアルデヒド<br>8,250,000         | 1,2,4-トリメチルベンゼン<br>2,380,240          | キシレン<br>1,020,297        | ニッケル化合物<br>876,000         | トルエン<br>731,793             |
| 146      | 長野県       | 上田市       | 14,904,758   | 1-プロモプロパン<br>13,924,000       | トリクロロエチレン<br>184,800                  | キシレン<br>162,223          | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>160,800 | マンガン及びその化合物<br>142,000      |
| 147      | 愛知県       | 愛西市       | 14,753,789   | エチレンオキシド<br>14,700,000        | ベンゼン<br>25,509                        | テレフタル酸ジメチル<br>22,090     | キシレン<br>2,609              | n-ヘキサン<br>1,802             |
| 148      | 香川県       | 丸亀市       | 14,675,256   | 二硫化炭素<br>8,100,000            | マンガン及びその化合物<br>2,556,000              | トルエン<br>2,493,236        | キシレン<br>1,080,737          | 亜鉛の水溶性化合物<br>146,034        |
| 149      | 富山県       | 射水市       | 14,283,794   | クロム及び3価クロム化合物<br>6,600,000    | ダイオキシン類<br>2,769,304                  | ニッケル化合物<br>1,600,000     | 1,4-ジオキサン<br>1,050,000     | トリエチルアミン<br>868,000         |
| 150      | 滋賀県       | 草津市       | 14,257,381   | トリレンジイソシアネート<br>7,560,000     | クロム及び3価クロム化合物<br>3,200,000            | ニッケル<br>2,360,000        | トルエン<br>327,398            | ヘキサメチレン=ジイソシアネート<br>300,000 |
| 151      | 神奈川県      | 藤沢市       | 13,812,710   | 1-プロモプロパン<br>7,611,000        | ホルムアルデヒド<br>2,475,000                 | マンガン及びその化合物<br>2,130,000 | キシレン<br>720,659            | 1,2,4-トリメチルベンゼン<br>497,027  |
| 152      | 愛媛県       | 今治市       | 13,408,755   | マンガン及びその化合物<br>6,559,690      | キシレン<br>2,705,570                     | ベンゼン<br>963,270          | カドミウム及びその化合物<br>820,000    | 砒素及びその無機化合物<br>663,000      |
| 153      | 静岡県       | 富士市       | 13,224,772   | ホルムアルデヒド<br>7,382,500         | トルエン<br>3,750,961                     | ベンゼン<br>833,943          | ダイオキシン類<br>465,584         | トリエチルアミン<br>115,066         |
| 154      | 福岡県       | 嘉麻市       | 13,169,221   | 1-プロモプロパン<br>12,980,000       | メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート<br>106,200 | ホルムアルデヒド<br>30,000       | トルエン<br>16,522             | キシレン<br>16,097              |
| 155      | 広島県       | 呉市        | 13,089,514   | マンガン及びその化合物<br>9,840,600      | キシレン<br>1,392,048                     | ナフタレン<br>946,300         | 亜鉛の水溶性化合物<br>220,500       | トルエン<br>213,690             |
| 156      | 京都府       | 京田辺市      | 13,048,344   | 1-プロモプロパン<br>7,670,000        | 6価クロム化合物<br>4,800,000                 | トルエン<br>495,832          | ダイオキシン類<br>44,030          | ベンゼン<br>33,066              |
| 157      | 大阪府       | 八尾市       | 12,746,636   | エチレンオキシド<br>10,500,000        | 1-プロモプロパン<br>946,360                  | トルエン<br>282,005          | ナフタレン<br>230,000           | キシレン<br>181,420             |
| 158      | 静岡県       | 賀茂郡西伊豆町   | 12,458,273   | 6価クロム化合物<br>12,000,000        | ダイオキシン類<br>289,000                    | クロム及び3価クロム化合物<br>150,000 | キシレン<br>8,500              | 鉛化合物<br>6,200               |
| 159      | 富山県       | 滑川市       | 12,437,604   | ホルムアルデヒド<br>8,750,000         | ふっ化水素及びその水溶性塩<br>1,562,000            | 1-プロモプロパン<br>1,357,000   | トルエン<br>323,521            | N,N-ジメチルホルムアミド<br>145,200   |
| 160      | 栃木県       | 小山市       | 12,400,389   | ホルムアルデヒド<br>6,750,000         | エチレンオキシド<br>3,300,000                 | ダイオキシン類<br>781,490       | キシレン<br>556,190            | マンガン及びその化合物<br>418,900      |



届出事業所からの「大気への毒性重み付け排出量」の全国上位500市区町村と主原因5物質  
(令和4年度)

| 全国<br>順位 | 都道府<br>県名 | 市区町<br>村名  | 各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> /年) |  |                                |  |                            |  |
|----------|-----------|------------|--|--|--------------------------------|--|----------------------------|--|
|          |           |            | 全物質合計  | 1位物質                                       | 2位物質                           | 3位物質                                       | 4位物質                       | 5位物質                                     |
| 161      | 香川県       | 三豊市        | 12,159,401   | ホルムアルデヒド<br>9,000,000                      | エチレンオキシド<br>2,580,000          | トルエン<br>317,555                            | キシレン<br>96,835             | メチルナフタレン<br>82,300                       |
| 162      | 神奈川県      | 横浜市<br>鶴見区 | 12,120,086   | エチレンオキシド<br>10,800,000                     | 水銀及びその化合物<br>435,000           | ブロモメタン<br>200,000                          | キシレン<br>196,953            | トルエン<br>153,050                          |
| 163      | 大阪府       | 堺市美<br>原区  | 11,448,540   | 無水フタル酸<br>10,200,000                       | ホルムアルデヒド<br>525,000            | テトラクロロエチレン<br>215,000                      | トルエン<br>174,884            | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>93,083                |
| 164      | 山形県       | 上山市        | 11,419,130   | 水銀及びその化合物<br>11,262,500                    | ダイオキシン類<br>85,527              | トリクロロエチレン<br>38,500                        | ベンゼン<br>27,984             | n-ヘキサン<br>1,989                          |
| 165      | 山口県       | 宇部市        | 11,419,040   | ベンゼン<br>5,009,961                          | カドミウム及びその化合物<br>1,340,000      | 1,3-ブタジエン<br>1,120,000                     | 6価クロム化合物<br>800,000        | 砒素及びその無機化合物<br>765,000                   |
| 166      | 広島県       | 三原市        | 11,238,141   | マンガン及びその化合物<br>7,810,000                   | キシレン<br>1,726,855              | トルエン<br>786,267                            | ダイオキシン類<br>170,272         | 垂鉛の水溶性化合物<br>138,600                     |
| 167      | 福井県       | 鯖江市        | 11,164,523   | ホルムアルデヒド<br>8,000,000                      | N,N-ジメチルホルムアミド<br>2,125,200    | トルエン<br>305,930                            | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>271,350 | ダイオキシン類<br>170,000                       |
| 168      | 福井県       | 福井市        | 11,140,867   | エチレングリコールモノメチル<br>エーテル<br>5,200,000        | クロム及び3価クロム化合物<br>1,500,000     | N,N-ジメチルホルムアミド<br>859,313                  | ホルムアルデヒド<br>825,500        | ニッケル化合物<br>640,000                       |
| 169      | 北海道       | 苫小牧<br>市   | 10,984,243   | ホルムアルデヒド<br>5,642,500                      | ベンゼン<br>3,500,805              | ダイオキシン類<br>720,732                         | 1,2,4-トリメチルベンゼン<br>251,369 | トルエン<br>183,602                          |
| 170      | 福岡県       | 朝倉郡<br>筑前町 | 10,968,591   | エチレンオキシド<br>10,800,000                     | トルエン<br>124,838                | キシレン<br>23,091                             | ベンゼン<br>10,923             | n-ヘキサン<br>5,618                          |
| 171      | 三重県       | 名張市        | 10,805,958   | トリレンジイソシアネート<br>6,720,000                  | 1-ブロモプロパン<br>1,876,200         | トルエン<br>1,722,316                          | アンチモン及びその化合物<br>210,000    | メチレンビス(4,1-フェニレン)<br>ジイソシアネート<br>123,900 |
| 172      | 香川県       | 観音寺<br>市   | 10,794,940   | エチレンオキシド<br>9,300,000                      | トルエン<br>657,614                | 3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジ<br>フェニルメタン<br>649,000 | メチルナフタレン<br>81,560         | ベンゼン<br>77,121                           |
| 173      | 岩手県       | 北上市        | 10,751,594   | 1-ブロモプロパン<br>4,307,000                     | クロム及び3価クロム化合物<br>2,500,000     | マンガン及びその化合物<br>646,100                     | 1,2,4-トリメチルベンゼン<br>586,546 | ホルムアルデヒド<br>584,250                      |
| 174      | 千葉県       | 八千代<br>市   | 10,697,647   | クロム及び3価クロム化合物<br>3,700,000                 | ふっ化水素及びその水溶性<br>塩<br>2,627,000 | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>1,145,700               | マンガン及びその化合物<br>994,000     | メタクリル酸メチル<br>851,070                     |
| 175      | 長野県       | 飯田市        | 10,687,375   | メチレンビス(4,1-フェニレン)<br>ジイソシアネート<br>5,900,000 | 1-ブロモプロパン<br>4,425,000         | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>96,480                  | トルエン<br>87,271             | ベンゼン<br>85,701                           |
| 176      | 秋田県       | 秋田市        | 10,658,813   | ホルムアルデヒド<br>6,357,500                      | エチレンオキシド<br>2,400,000          | ベンゼン<br>683,463                            | クロロホルム<br>190,400          | ダイオキシン類<br>185,666                       |
| 177      | 静岡県       | 袋井市        | 10,609,221   | エチレンオキシド<br>7,200,000                      | トルエン<br>1,847,203              | マンガン及びその化合物<br>710,000                     | キシレン<br>194,204            | ホルムアルデヒド<br>170,000                      |
| 178      | 三重県       | 鈴鹿市        | 10,586,164   | ホルムアルデヒド<br>4,157,500                      | 無水マレイン酸<br>2,490,000           | 1,2-ジクロロエタン<br>756,000                     | キシレン<br>647,288            | トルエン<br>635,322                          |
| 179      | 愛知県       | 田原市        | 10,536,775   | ダイオキシン類<br>4,483,106                       | ホルムアルデヒド<br>3,000,000          | ベンゼン<br>1,902,483                          | 1,2,4-トリメチルベンゼン<br>600,234 | 1,3,5-トリメチルベンゼン<br>187,000               |
| 180      | 愛知県       | 清須市        | 10,378,612   | ホルムアルデヒド<br>10,250,000                     | キシレン<br>68,882                 | トルエン<br>23,834                             | フェノール<br>19,200            | ベンゼン<br>10,428                           |

届出事業所からの「大気への毒性重み付け排出量」の全国上位500市区町村と主原因5物質  
(令和4年度)

| 全国<br>順位 | 都道府<br>県名 | 市区町<br>村名              | 各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> /年) |                             |   |                            |                            |                           |
|----------|-----------|------------------------|--|-----------------------------|---|----------------------------|----------------------------|---------------------------|
|          |           |                        | 全物質合計  | 1位物質                        | 2位物質  | 3位物質                       | 4位物質                       | 5位物質                      |
| 181      | 神奈川県      | 高座郡<br>寒川町             | 10,378,432   | ホルムアルデヒド<br>9,535,000       | メチレンビス(4,1-フェニレン)フ<br>ジイソシアネート<br>283,200   | プロモメタン<br>110,000          | キシレン<br>82,193             | フェノール<br>81,600           |
| 182      | 大阪府       | 堺市西<br>区               | 10,333,113   | マンガン及びその化合物<br>4,879,830    | ベンゼン<br>1,717,815                           | キシレン<br>656,014            | 1-プロモプロパン<br>590,000       | ホルムアルデヒド<br>447,500       |
| 183      | 長野県       | 東御市                    | 10,274,620   | ホルムアルデヒド<br>10,000,000      | クロム及び3価クロム化合物<br>210,000                    | ベンゼン<br>28,875             | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>14,740  | トルエン<br>10,730            |
| 184      | 山口県       | 防府市                    | 10,005,611   | N,N-ジメチルホルムアミド<br>3,201,000 | トルエン<br>2,117,271                           | マンガン及びその化合物<br>1,171,500   | 1,2,4-トリメチルベンゼン<br>837,269 | 1,4-ジオキサン<br>700,000      |
| 185      | 茨城県       | 古河市                    | 9,974,662  | ホルムアルデヒド<br>6,775,000       | N,N-ジメチルホルムアミド<br>1,353,330                 | マンガン及びその化合物<br>504,100     | トルエン<br>438,321            | トリエチルアミン<br>266,000       |
| 186      | 静岡県       | 藤枝市                    | 9,830,084  | 1-プロモプロパン<br>5,192,000      | メチレンビス(4,1-フェニレン)フ<br>ジイソシアネート<br>2,124,000 | ホルムアルデヒド<br>1,507,500      | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>601,124 | トルエン<br>173,179           |
| 187      | 広島県       | 尾道市                    | 9,801,030  | クロム及び3価クロム化合物<br>2,600,000  | キシレン<br>2,084,680                           | ホルムアルデヒド<br>1,550,000      | マンガン及びその化合物<br>1,299,300   | ニッケル<br>1,080,000         |
| 188      | 神奈川県      | 相模原<br>市緑区             | 9,776,007  | 有機スズ化合物<br>6,900,000        | ホルムアルデヒド<br>1,500,000                       | 水銀及びその化合物<br>535,000       | ダイオキシン類<br>180,200         | キシレン<br>162,800           |
| 189      | 福岡県       | 豊前市                    | 9,689,752  | クロム及び3価クロム化合物<br>8,200,000  | ニッケル<br>1,000,000                           | ニッケル化合物<br>280,000         | マンガン及びその化合物<br>85,200      | キシレン<br>46,319            |
| 190      | 愛知県       | 春日井<br>市               | 9,581,667  | 1-プロモプロパン<br>4,071,000      | ホルムアルデヒド<br>2,940,000                       | 二硫化炭素<br>790,000           | トリエチルアミン<br>504,000        | トルエン<br>442,294           |
| 191      | 徳島県       | 板野郡<br>藍住町             | 9,543,042  | 1-プロモプロパン<br>9,440,000      | 1,2,4-トリメチルベンゼン<br>73,156                   | キシレン<br>17,565             | ベンゼン<br>8,349              | 水銀及びその化合物<br>2,500        |
| 192      | 山梨県       | 南都留<br>郡富士<br>河口湖<br>町 | 9,467,830  | 1-プロモプロパン<br>9,440,000      | 1,2,4-トリメチルベンゼン<br>13,765                   | ベンゼン<br>8,943              | トルエン<br>2,016              | n-ヘキサン<br>1,739           |
| 193      | 山梨県       | 北杜市                    | 9,374,033  | クロム及び3価クロム化合物<br>4,900,000  | 1-プロモプロパン<br>1,593,000                      | ニッケル<br>1,200,000          | 酢酸2-メトキシエチル<br>1,008,000   | トルエン<br>262,284           |
| 194      | 大阪府       | 泉北郡<br>忠岡町             | 9,215,608  | エチレンオキシド<br>9,000,000       | 水銀及びその化合物<br>100,000                        | アニリン<br>56,000             | トルエン<br>23,484             | 酢酸2-エトキシエチル<br>11,000     |
| 195      | 大分県       | 中津市                    | 8,984,414  | ホルムアルデヒド<br>3,750,000       | メチレンビス(4,1-フェニレン)フ<br>ジイソシアネート<br>944,000   | 1,2,4-トリメチルベンゼン<br>629,507 | ニッケル化合物<br>600,000         | 無水フタル酸<br>585,000         |
| 196      | 大阪府       | 大阪市<br>此花区             | 8,863,902  | 1-プロモプロパン<br>3,009,000      | ホルムアルデヒド<br>2,025,000                       | クロロホルム<br>1,030,960        | マンガン及びその化合物<br>923,000     | エピクロロヒドリン<br>680,000      |
| 197      | 愛知県       | 小牧市                    | 8,743,431  | 1-プロモプロパン<br>7,021,000      | トルエン<br>559,824                             | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>442,066 | キシレン<br>291,100            | N,N-ジメチルホルムアミド<br>194,700 |
| 198      | 福島県       | 西白河<br>郡西郷<br>村        | 8,692,214  | ヒドラジン<br>5,500,000          | 1-プロモプロパン<br>2,360,000                      | トリレンジイソシアネート<br>756,000    | ベンゼン<br>28,281             | トリクロロエチレン<br>11,550       |
| 199      | 愛知県       | 名古屋<br>市港区             | 8,629,907  | プロモメタン<br>1,900,000         | 1,2-エポキシプロパン(酸化ブ<br>ロピレン)<br>1,480,000      | 1,2,4-トリメチルベンゼン<br>984,949 | n-ヘキサン<br>709,693          | クロム及び3価クロム化合物<br>460,000  |
| 200      | 福岡県       | 京都郡<br>苅田町             | 8,571,079  | ホルムアルデヒド<br>2,228,750       | キシレン<br>1,397,749                           | 1,2,4-トリメチルベンゼン<br>949,702 | トルエン<br>784,909            | クロム及び3価クロム化合物<br>690,000  |

届出事業所からの「大気への毒性重み付け排出量」の全国上位500市区町村と主原因5物質  
(令和4年度)

| 全国<br>順位 | 都道府<br>県名 | 市区町<br>村名  | 各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> /年) |  |                              |                            |                            |                                     |
|----------|-----------|------------|--|--|------------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------------------|
|          |           |            | 全物質合計  | 1位物質                                   | 2位物質                         | 3位物質                       | 4位物質                       | 5位物質                                |
| 201      | 島根県       | 松江市        | 8,570,388  | テトラヒドロメチル無水フタル酸<br>8,190,000           | ベンゼン<br>89,067               | キシレン<br>88,952             | トルエン<br>60,388             | 1,2,4-トリメチルベンゼン<br>46,502           |
| 202      | 千葉県       | 君津市        | 8,492,208  | ベンゼン<br>4,343,229                      | マンガン及びその化合物<br>1,549,930     | クロム及び3価クロム化合物<br>1,190,000 | ダイオキシン類<br>459,680         | ホルムアルデヒド<br>285,000                 |
| 203      | 栃木県       | 足利市        | 8,467,180  | トリレンジイソシアネート<br>3,822,000              | N,N-ジメチルホルムアミド<br>1,188,000  | トリクロロエチレン<br>910,910       | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>870,330 | トルエン<br>772,243                     |
| 204      | 静岡県       | 御前崎市       | 8,383,704  | メチレンビス(4,1-フェニレン)ジイソシアネート<br>7,670,000 | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>180,950   | ナフタレン<br>160,000           | トルエン<br>74,681             | アクリル酸及びその水溶性塩<br>63,000             |
| 205      | 北海道       | 白糠郡<br>白糠町 | 8,337,533  | ホルムアルデヒド<br>8,325,000                  | メチルナフタレン<br>9,500            | ベンゼン<br>2,673              | n-ヘキサン<br>187              | トルエン<br>134                         |
| 206      | 神奈川県      | 平塚市        | 8,334,317  | エチレングリコールモノメチルエーテル<br>2,711,000        | ヒドラジン<br>1,400,000           | 1-プロモプロパン<br>1,003,000     | 1,4-ジオキサン<br>900,000       | アンチモン及びその化合物<br>650,000             |
| 207      | 大阪府       | 枚方市        | 8,237,344  | 1-プロモプロパン<br>4,602,000                 | マンガン及びその化合物<br>2,201,000     | ニッケル化合物<br>288,000         | キシレン<br>229,983            | ダイオキシン類<br>210,835                  |
| 208      | 岡山県       | 備前市        | 8,227,638  | 1-プロモプロパン<br>7,670,000                 | フェノール<br>459,360             | ダイオキシン類<br>20,400          | メチルナフタレン<br>19,300         | メチレンビス(4,1-フェニレン)ジイソシアネート<br>16,520 |
| 209      | 栃木県       | 宇都宮市       | 8,008,913  | 1-プロモプロパン<br>4,720,000                 | ホルムアルデヒド<br>870,000          | トルエン<br>498,940            | キシレン<br>335,399            | ベンゼン<br>262,185                     |
| 210      | 秋田県       | 鹿角郡<br>小坂町 | 8,002,460  | カドミウム及びその化合物<br>4,200,000              | 砒素及びその無機化合物<br>3,060,000     | 銀及びその水溶性化合物<br>600,000     | アンチモン及びその化合物<br>55,000     | 鉛化合物<br>54,000                      |
| 211      | 茨城県       | 鹿嶋市        | 7,701,907  | ベンゼン<br>4,637,424                      | ダイオキシン類<br>2,769,099         | キシレン<br>85,162             | 1,2,4-トリメチルベンゼン<br>57,934  | ヒドラジン<br>50,000                     |
| 212      | 福岡県       | 三潁郡<br>大木町 | 7,647,673  | 無水フタル酸<br>6,900,000                    | 無水マレイン酸<br>720,000           | トルエン<br>16,040             | ベンゼン<br>7,227              | スチレン<br>3,420                       |
| 213      | 滋賀県       | 蒲生郡<br>竜王町 | 7,644,060  | ホルムアルデヒド<br>3,750,000                  | 1,2,4-トリメチルベンゼン<br>1,558,953 | トルエン<br>699,633            | 1,3,5-トリメチルベンゼン<br>658,072 | キシレン<br>582,964                     |
| 214      | 埼玉県       | 深谷市        | 7,560,711  | ホルムアルデヒド<br>1,922,000                  | トルエン<br>1,590,131            | 1-プロモプロパン<br>1,534,000     | ベンゼン<br>1,004,322          | ダイオキシン類<br>338,147                  |
| 215      | 山口県       | 光市         | 7,492,044  | ニッケル化合物<br>3,800,000                   | ダイオキシン類<br>3,570,001         | キシレン<br>38,711             | クロム及び3価クロム化合物<br>20,000    | ベンゼン<br>19,965                      |
| 216      | 福岡県       | 糸島市        | 7,475,211  | テトラヒドロメチル無水フタル酸<br>6,930,000           | ホルムアルデヒド<br>325,000          | 1,2,4-トリメチルベンゼン<br>81,116  | キシレン<br>38,782             | ベンゼン<br>33,099                      |
| 217      | 大阪府       | 堺市堺区       | 7,463,133  | ホルムアルデヒド<br>3,538,250                  | ダイオキシン類<br>1,055,020         | ふつ化水素及びその水溶性塩<br>1,038,020 | トリエチルアミン<br>373,800        | クロム及び3価クロム化合物<br>360,000            |
| 218      | 千葉県       | 香取郡<br>東庄町 | 7,350,187  | 1,4-ジオキサン<br>3,700,000                 | ベンゼン<br>1,650,000            | 1,2-ジクロロエタン<br>1,449,000   | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>321,600 | アセトニトリル<br>105,400                  |
| 219      | 北海道       | 室蘭市        | 7,344,049  | ベンゼン<br>5,041,311                      | クロム及び3価クロム化合物<br>680,000     | マンガン及びその化合物<br>612,020     | ダイオキシン類<br>546,644         | ニッケル化合物<br>344,000                  |
| 220      | 福島県       | 本宮市        | 7,270,419  | 1-プロモプロパン<br>7,139,059                 | キシレン<br>47,664               | トルエン<br>36,476             | ベンゼン<br>32,538             | n-ヘキサン<br>8,581                     |

届出事業所からの「大気への毒性重み付け排出量」の全国上位500市区町村と主原因5物質  
(令和4年度)

| 全国<br>順位 | 都道府<br>県名 | 市区町<br>村名        | 各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> /年) |                                      |                           |                                    |                             |                             |
|----------|-----------|------------------|--|--------------------------------------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
|          |           |                  | 全物質合計  | 1位物質                                 | 2位物質                      | 3位物質                               | 4位物質                        | 5位物質                        |
| 221      | 福島県       | 相馬市              | 7,254,352  | 1,2-ジクロロエタン<br>4,032,000             | ホルムアルデヒド<br>1,650,000     | キシレン<br>497,683                    | 二硫化炭素<br>460,000            | トルエン<br>325,341             |
| 222      | 富山県       | 黒部市              | 7,158,008  | N,N-ジメチルホルムアミド<br>4,950,000          | マンガン及びその化合物<br>781,000    | トルエン<br>537,597                    | トリエチルアミン<br>322,000         | ニッケル<br>240,000             |
| 223      | 埼玉県       | 久喜市              | 7,151,778  | エチレンオキシド<br>2,100,000                | トリレンジイソシアネート<br>1,596,000 | ヘキサメチレン=ジイソシアネート<br>1,100,000      | マンガン及びその化合物<br>713,550      | ニッケル<br>488,000             |
| 224      | 秋田県       | 鹿角市              | 7,132,911  | 1-プロモプロパン<br>7,080,000               | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>32,160 | ベンゼン<br>16,368                     | トルエン<br>1,499               | ダイオキシン類<br>1,378            |
| 225      | 岡山県       | 岡山市<br>南区        | 7,088,079  | N,N-ジメチルホルムアミド<br>2,772,003          | ホルムアルデヒド<br>1,652,500     | ダイオキシン類<br>980,880                 | トルエン<br>775,594             | 酢酸ビニル<br>290,500            |
| 226      | 千葉県       | 市川市              | 7,003,624  | クロム及び3価クロム化合物<br>1,100,000           | D-D<br>840,000            | アクリル酸及びその水溶性塩<br>720,000           | ピペラジン<br>594,000            | クロロホルム<br>532,672           |
| 227      | 神奈川県      | 相模原<br>市中央区      | 6,955,936  | 1-プロモプロパン<br>3,776,000               | 砒素及びその無機化合物<br>1,870,000  | クロム及び3価クロム化合物<br>600,000           | トルエン<br>124,085             | ふっ化水素及びその水溶性塩<br>120,700    |
| 228      | 福岡県       | 北九州<br>市八幡<br>西区 | 6,869,517  | ホルムアルデヒド<br>3,250,000                | 1,2-ジクロロエタン<br>1,764,000  | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)<br>494,000 | ふっ化水素及びその水溶性塩<br>347,900    | アクリロニトリル<br>285,000         |
| 229      | 茨城県       | 石岡市              | 6,751,604  | ホルムアルデヒド<br>5,967,500                | メタクリル酸メチル<br>444,000      | トルエン<br>80,628                     | 鉛<br>68,000                 | n-ヘキサン<br>65,096            |
| 230      | 埼玉県       | 草加市              | 6,731,350  | ホルムアルデヒド<br>4,052,500                | ダイオキシン類<br>1,586,270      | 1,2,4-トリメチルベンゼン<br>377,414         | 無水マレイン酸<br>240,000          | 1,3,5-トリメチルベンゼン<br>107,289  |
| 231      | 香川県       | 仲多度<br>郡多度<br>津町 | 6,662,360  | マンガン及びその化合物<br>5,609,000             | キシレン<br>686,534           | トルエン<br>266,217                    | エチルベンゼン<br>65,676           | テトラクロロエチレン<br>29,000        |
| 232      | 新潟県       | 長岡市              | 6,608,944  | 1-プロモプロパン<br>2,124,000               | ホルムアルデヒド<br>1,775,000     | ベンゼン<br>1,099,131                  | ダイオキシン類<br>656,217          | ヘキサメチレン=ジイソシアネート<br>470,000 |
| 233      | 大阪府       | 摂津市              | 6,576,206  | エチレンオキシド<br>6,300,000                | ダイオキシン類<br>116,450        | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>56,816          | ベンゼン<br>33,990              | トルエン<br>13,695              |
| 234      | 静岡県       | 掛川市              | 6,389,654  | 1,4-ジオキサン<br>1,610,000               | トルエン<br>1,334,418         | マンガン及びその化合物<br>1,136,000           | ヘキサメチレン=ジイソシアネート<br>720,000 | キシレン<br>487,702             |
| 235      | 岐阜県       | 安八郡<br>神戸町       | 6,347,194  | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)<br>5,720,000 | N,N-ジメチルホルムアミド<br>498,267 | トルエン<br>99,267                     | トリクロロエチレン<br>9,240          | キシレン<br>8,000               |
| 236      | 鹿児島県      | 鹿児島<br>市         | 6,279,506  | エチレンオキシド<br>3,000,000                | ベンゼン<br>1,141,965         | プロモメタン<br>1,040,000                | ダイオキシン類<br>458,345          | 水銀及びその化合物<br>355,000        |
| 237      | 埼玉県       | 秩父郡<br>小鹿野<br>町  | 6,265,385  | 1-プロモプロパン<br>6,254,000               | ベンゼン<br>5,610             | トルエン<br>2,698                      | メチルナフタレン<br>2,600           | n-ヘキサン<br>399               |
| 238      | 埼玉県       | 川越市              | 6,252,691  | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>1,026,375         | 二硫化炭素<br>1,001,700        | ホルムアルデヒド<br>853,500                | 1-プロモプロパン<br>826,000        | 1,4-ジオキサン<br>700,550        |
| 239      | 岐阜県       | 各務原<br>市         | 6,207,998  | エチレンオキシド<br>2,880,000                | 1-プロモプロパン<br>1,357,000    | キシレン<br>335,774                    | トルエン<br>258,003             | ナフタレン<br>244,000            |
| 240      | 山口県       | 山口市              | 6,151,289  | エチレンオキシド<br>4,800,000                | マンガン及びその化合物<br>525,400    | 水銀及びその化合物<br>425,000               | ベンゼン<br>132,594             | ふっ化水素及びその水溶性塩<br>127,800    |

届出事業所からの「大気への毒性重み付け排出量」の全国上位500市区町村と主原因5物質  
(令和4年度)

| 全国<br>順位 | 都道府<br>県名 | 市区町<br>村名       | 各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> /年) |                                |                              |                            |                            |                            |
|----------|-----------|-----------------|--|--------------------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
|          |           |                 | 全物質合計  | 1位物質                           | 2位物質                         | 3位物質                       | 4位物質                       | 5位物質                       |
| 241      | 千葉県       | 千葉市<br>中央区      | 6,129,809  | ホルムアルデヒド<br>1,950,000          | ニッケル化合物<br>1,408,000         | ベンゼン<br>1,384,383          | 1,2,4-トリメチルベンゼン<br>312,035 | クロム及び3価クロム化合物<br>250,000   |
| 242      | 兵庫県       | 赤穂市             | 6,122,841  | 1,2-ジクロロエタン<br>2,520,000       | ヒドラジン<br>1,600,000           | ダイオキシン類<br>1,020,000       | バナジウム化合物<br>295,000        | ニッケル化合物<br>156,000         |
| 243      | 新潟県       | 新潟市<br>東区       | 6,021,007  | ホルムアルデヒド<br>4,000,000          | 1-プロモプロパン<br>767,000         | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>382,570 | ベンゼン<br>283,074            | ナフタレン<br>230,000           |
| 244      | 福島県       | 石川郡<br>古殿町      | 6,007,800  | 1-プロモプロパン<br>5,900,000         | トリクロロエチレン<br>107,800         |                            |                            |                            |
| 245      | 神奈川県      | 横浜市<br>戸塚区      | 5,994,908  | エチレンオキシド<br>4,800,000          | 1-プロモプロパン<br>483,800         | ホルムアルデヒド<br>250,000        | トリレンジイソシアネート<br>88,200     | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>83,750  |
| 246      | 石川県       | 小松市             | 5,986,738  | ホルムアルデヒド<br>3,025,000          | マンガン及びその化合物<br>710,710       | キシレン<br>576,194            | N,N-ジメチルホルムアミド<br>528,000  | トルエン<br>521,107            |
| 247      | 静岡県       | 静岡市<br>清水区      | 5,975,817  | プロモメタン<br>1,560,000            | ベンゼン<br>860,013              | 1-プロモプロパン<br>767,000       | ホルムアルデヒド<br>660,750        | トリエチルアミン<br>420,000        |
| 248      | 群馬県       | 藤岡市             | 5,955,586  | 酢酸2-メトキシエチル<br>3,465,000       | 1-プロモプロパン<br>1,386,500       | トルエン<br>413,915            | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>287,698 | キシレン<br>177,385            |
| 249      | 新潟県       | 新潟市<br>秋葉区      | 5,797,159  | ニッケル化合物<br>2,960,000           | 1-プロモプロパン<br>1,829,000       | クロム及び3価クロム化合物<br>880,000   | ベンゼン<br>47,223             | キシレン<br>22,410             |
| 250      | 新潟県       | 西蒲原<br>郡弥彦<br>村 | 5,773,150  | エチレンオキシド<br>5,700,000          | トリクロロエチレン<br>73,150          | 0                          | 0                          | 0                          |
| 251      | 群馬県       | 富岡市             | 5,760,197  | 1-プロモプロパン<br>4,956,000         | トルエン<br>642,994              | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>105,860 | ベンゼン<br>22,374             | キシレン<br>11,734             |
| 252      | 福井県       | 敦賀市             | 5,758,923  | ホルムアルデヒド<br>4,700,000          | ダイオキシン類<br>969,104           | メチルナフタレン<br>36,800         | アセトアルデヒド<br>24,900         | ベンゼン<br>16,731             |
| 253      | 兵庫県       | 佐用郡<br>佐用町      | 5,751,529  | クロム及び3価クロム化合物<br>5,600,000     | ニッケル化合物<br>80,000            | コバルト及びその化合物<br>45,000      | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>23,450  | ベンゼン<br>2,706              |
| 254      | 静岡県       | 浜松市<br>北区       | 5,741,140  | クロム及び3価クロム化合物<br>1,900,000     | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>1,244,860 | 1-プロモプロパン<br>1,062,000     | ホルムアルデヒド<br>402,500        | トルエン<br>321,713            |
| 255      | 愛知県       | 丹羽郡<br>扶桑町      | 5,714,076  | 1-プロモプロパン<br>3,658,000         | ホルムアルデヒド<br>2,047,500        | ベンゼン<br>6,402              | フェノール<br>1,296             | n-ヘキサン<br>441              |
| 256      | 愛知県       | 大府市             | 5,665,525  | ホルムアルデヒド<br>2,500,000          | 1,2,4-トリメチルベンゼン<br>943,752   | キシレン<br>755,272            | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>368,500 | 1,3,5-トリメチルベンゼン<br>351,229 |
| 257      | 広島県       | 東広島<br>市        | 5,646,238  | ふっ化水素及びその水溶性<br>塩<br>1,207,000 | トルエン<br>975,562              | キシレン<br>727,904            | クロム及び3価クロム化合物<br>650,000   | 1,2,4-トリメチルベンゼン<br>422,091 |
| 258      | 栃木県       | 大田原<br>市        | 5,627,173  | 1-プロモプロパン<br>3,422,826         | マンガン及びその化合物<br>1,633,000     | トルエン<br>152,536            | キシレン<br>89,794             | スチレン<br>87,464             |
| 259      | 埼玉県       | 桶川市             | 5,560,006  | ホルムアルデヒド<br>5,250,000          | フェノール<br>176,000             | トルエン<br>62,305             | ニッケル<br>24,000             | 水銀及びその化合物<br>17,500        |
| 260      | 愛知県       | 尾張旭<br>市        | 5,538,813  | 1-プロモプロパン<br>5,251,000         | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>113,900   | 水銀及びその化合物<br>77,500        | トルエン<br>41,982             | ベンゼン<br>37,224             |

届出事業所からの「大気への毒性重み付け排出量」の全国上位500市区町村と主原因5物質  
(令和4年度)

| 全国<br>順位 | 都道府<br>県名 | 市区町<br>村名  | 各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> /年) |                             |                              |                              |                                  |                                |
|----------|-----------|------------|--|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
|          |           |            | 全物質合計  | 1位物質                        | 2位物質                         | 3位物質                         | 4位物質                             | 5位物質                           |
| 261      | 鹿児島<br>県  | 指宿市        | 5,535,170  | 6価クロム化合物<br>5,200,000       | クロム及び3価クロム化合物<br>210,000     | ダイオキシン類<br>81,600            | キシレン<br>27,564                   | ベンゼン<br>8,250                  |
| 262      | 奈良県       | 御所市        | 5,454,848  | ホルムアルデヒド<br>5,250,000       | 1,2,4-トリメチルベンゼン<br>107,161   | 1,3,5-トリメチルベンゼン<br>69,702    | ベンゼン<br>9,207                    | トルエン<br>8,696                  |
| 263      | 長野県       | 松本市        | 5,405,397  | 1-プロモプロパン<br>3,953,000      | ベンゼン<br>872,025              | ダイオキシン類<br>172,261           | トルエン<br>94,238                   | ふっ化水素及びその水溶性<br>塩<br>85,200    |
| 264      | 愛知県       | 新城市        | 5,391,120  | トリレンジイソシアネート<br>3,696,000   | N,N-ジメチルホルムアミド<br>1,188,000  | ダイオキシン類<br>200,362           | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>158,455       | トルエン<br>78,819                 |
| 265      | 群馬県       | 前橋市        | 5,363,054  | N,N-ジメチルホルムアミド<br>4,290,000 | 1,4-ジオキサン<br>550,000         | キシレン<br>210,328              | ベンゼン<br>125,169                  | トルエン<br>100,193                |
| 266      | 新潟県       | 新潟市<br>北区  | 5,345,568  | ヒドラジン<br>2,550,000          | ホルムアルデヒド<br>822,250          | ベンゼン<br>760,650              | エピクロロヒドリン<br>450,000             | ナフタレン<br>310,000               |
| 267      | 滋賀県       | 犬上郡<br>豊郷町 | 5,315,604  | トリレンジイソシアネート<br>3,192,000   | 1-プロモプロパン<br>1,534,000       | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>589,600   | トルエン<br>4                        | 0                              |
| 268      | 山口県       | 下松市        | 5,226,723  | 6価クロム化合物<br>4,000,000       | キシレン<br>646,118              | トルエン<br>424,893              | ベンゼン<br>32,406                   | 水銀及びその化合物<br>30,000            |
| 269      | 福岡県       | 宮若市        | 5,151,717  | ホルムアルデヒド<br>2,275,000       | トルエン<br>1,519,886            | 1,2,4-トリメチルベンゼン<br>663,136   | キシレン<br>320,165                  | 1,3,5-トリメチルベンゼン<br>255,003     |
| 270      | 和歌山<br>県  | 海南市        | 5,085,024  | ヒドラジン<br>4,700,000          | p-クロロニトロベンゼン<br>124,800      | キシレン<br>115,237              | エチレングリコールモノメチル<br>エーテル<br>38,000 | トルエン<br>35,267                 |
| 271      | 広島県       | 広島市<br>南区  | 5,045,808  | ホルムアルデヒド<br>1,375,000       | 1,2,4-トリメチルベンゼン<br>1,156,784 | キシレン<br>803,959              | トルエン<br>433,641                  | 1,4-ジオキサン<br>385,000           |
| 272      | 愛媛県       | 松山市        | 4,999,955  | クロム及び3価クロム化合物<br>1,000,000  | ベンゼン<br>934,923              | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>928,486   | エピクロロヒドリン<br>770,000             | 3-クロロプロペン(塩化アリル)<br>700,000    |
| 273      | 兵庫県       | 神戸市<br>中央区 | 4,973,068  | マンガン及びその化合物<br>4,375,730    | クロム及び3価クロム化合物<br>450,000     | ベンゼン<br>50,292               | クロロホルム<br>23,520                 | ニッケル<br>20,000                 |
| 274      | 石川県       | 白山市        | 4,935,579  | トリレンジイソシアネート<br>2,142,000   | トルエン<br>519,393              | ホルムアルデヒド<br>457,500          | 酢酸2-メトキシエチル<br>453,600           | ふっ化水素及びその水溶性<br>塩<br>357,201   |
| 275      | 茨城県       | 笠間市        | 4,899,731  | 1-プロモプロパン<br>3,068,000      | ホルムアルデヒド<br>1,500,000        | トルエン<br>229,125              | ベンゼン<br>27,951                   | 1,2,4-トリメチルベンゼン<br>27,227      |
| 276      | 北海道       | 江別市        | 4,837,362  | ベンゼン<br>3,186,150           | クロロメタン(塩化メチル)<br>781,000     | ホルムアルデヒド<br>775,000          | ナフタレン<br>26,000                  | 1,2,4-トリメチルベンゼン<br>19,067      |
| 277      | 静岡県       | 浜松市<br>南区  | 4,816,135  | N,N-ジメチルホルムアミド<br>1,749,000 | 1,4-ジオキサン<br>1,500,000       | トリエチルアミン<br>644,000          | マンガン及びその化合物<br>589,300           | トルエン<br>122,053                |
| 278      | 栃木県       | 日光市        | 4,815,518  | 6価クロム化合物<br>4,000,000       | 鉛<br>260,000                 | 鉛化合物<br>185,200              | トルエン<br>162,189                  | 水銀及びその化合物<br>85,000            |
| 279      | 京都府       | 舞鶴市        | 4,758,284  | セレン及びその化合物<br>3,600,000     | ニッケル化合物<br>880,000           | ふっ化水素及びその水溶性<br>塩<br>113,600 | メチルナフタレン<br>43,940               | ヘキサメチレン=ジイソシア<br>ネート<br>40,000 |
| 280      | 滋賀県       | 甲賀市        | 4,729,059  | トルエン<br>1,606,809           | キシレン<br>924,345              | マンガン及びその化合物<br>781,000       | 6価クロム化合物<br>400,000              | エピクロロヒドリン<br>260,000           |

届出事業所からの「大気への毒性重み付け排出量」の全国上位500市区町村と主原因5物質  
(令和4年度)

| 全国<br>順位 | 都道府<br>県名 | 市区町<br>村名       | 各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> /年) |                                  |  |                                      |                                       |                            |
|----------|-----------|-----------------|--|----------------------------------|--|--------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|
|          |           |                 | 全物質合計  | 1位物質                             | 2位物質                                   | 3位物質                                 | 4位物質                                  | 5位物質                       |
| 281      | 和歌山<br>県  | 紀の川<br>市        | 4,646,142  | ホルムアルデヒド<br>2,162,500            | エチレングリコールモノメチル<br>エーテル<br>820,000      | トルエン<br>714,037                      | N,N-ジメチルホルムアミド<br>313,500             | キシレン<br>219,368            |
| 282      | 岩手県       | 西磐井<br>郡平泉<br>町 | 4,566,122  | クロム及び3価クロム化合物<br>4,400,000       | ニッケル<br>136,000                        | マンガン及びその化合物<br>29,110                | ベンゼン<br>891                           | n-ヘキサン<br>63               |
| 283      | 長崎県       | 長崎市             | 4,547,352  | マンガン及びその化合物<br>3,408,000         | ベンゼン<br>582,846                        | キシレン<br>339,561                      | トルエン<br>93,868                        | スチレン<br>49,400             |
| 284      | 埼玉県       | 羽生市             | 4,525,548  | ホルムアルデヒド<br>4,250,000            | 1,2,4-トリメチルベンゼン<br>98,930              | トルエン<br>64,733                       | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>44,890             | キシレン<br>32,882             |
| 285      | 宮崎県       | 延岡市             | 4,470,426  | 1,1,2-トリクロロエタン<br>2,400,000      | クロロエチレン(塩化ビニル)<br>590,000              | 1,1-ジクロロエチレン(塩化ビ<br>ニリデン)<br>345,000 | ダイオキシン類<br>243,284                    | ヘキサメチレンジアミン<br>234,000     |
| 286      | 埼玉県       | 上尾市             | 4,467,713  | 1-プロモプロパン<br>3,009,000           | トリレンジイソシアネート<br>840,000                | キシレン<br>147,556                      | 水銀及びその化合物<br>107,500                  | トルエン<br>77,715             |
| 287      | 新潟県       | 南蒲原<br>郡田上<br>町 | 4,437,380  | 1-プロモプロパン<br>4,425,000           | トルエン<br>5,749                          | キシレン<br>5,514                        | ベンゼン<br>990                           | n-ヘキサン<br>69               |
| 288      | 京都府       | 宇治市             | 4,327,592  | テトラヒドロメチル無水フタル<br>酸<br>3,213,000 | ε-カプロラクタム<br>826,000                   | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>101,840           | クロロホルム<br>66,080                      | ベンゼン<br>33,726             |
| 289      | 宮崎県       | 宮崎市             | 4,311,320  | 1-プロモプロパン<br>2,006,000           | エチレングリコールモノメチル<br>エーテル<br>790,000      | エチレンオキシド<br>480,000                  | ふっ化水素及びその水溶性<br>塩<br>379,850          | ベンゼン<br>263,769            |
| 290      | 兵庫県       | 丹波市             | 4,305,040  | トリレンジイソシアネート<br>3,360,000        | ヘキサメチレンジイソシア<br>ネート<br>170,000         | ヒドラジン<br>150,000                     | トルエン<br>142,047                       | ホルムアルデヒド<br>100,000        |
| 291      | 大阪府       | 大阪市<br>東住吉<br>区 | 4,284,428  | ホルムアルデヒド<br>4,250,000            | ベンゼン<br>17,820                         | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>14,070            | n-ヘキサン<br>1,218                       | トルエン<br>1,026              |
| 292      | 神奈川県      | 横浜市<br>港北区      | 4,210,307  | 1-プロモプロパン<br>4,130,000           | ベンゼン<br>29,766                         | トルエン<br>21,257                       | キシレン<br>18,783                        | トリクロロエチレン<br>5,698         |
| 293      | 愛知県       | 高浜市             | 4,200,074  | 1-プロモプロパン<br>1,770,000           | ホルムアルデヒド<br>700,000                    | トリレンジイソシアネート<br>462,000              | マンガン及びその化合物<br>397,600                | キシレン<br>275,050            |
| 294      | 熊本県       | 八代市             | 4,160,513  | マンガン及びその化合物<br>660,300           | ベンゼン<br>651,486                        | プロモメタン<br>640,000                    | ホルムアルデヒド<br>625,000                   | クロロホルム<br>492,800          |
| 295      | 京都府       | 亀岡市             | 4,149,759  | 1-プロモプロパン<br>3,835,000           | トルエン<br>84,626                         | ベンゼン<br>64,383                       | 無機シアン化合物(錯塩及び<br>シアン酸塩を除く。)<br>45,500 | 銀及びその水溶性化合物<br>33,000      |
| 296      | 奈良県       | 大和郡<br>山市       | 4,148,171  | テトラヒドロメチル無水フタル<br>酸<br>2,331,000 | ニッケル<br>1,160,000                      | マンガン及びその化合物<br>205,900               | トルエン<br>114,636                       | キシレン<br>90,386             |
| 297      | 東京都       | 羽村市             | 4,074,226  | ホルムアルデヒド<br>2,750,000            | 1,2,4-トリメチルベンゼン<br>561,094             | キシレン<br>212,373                      | ベンゼン<br>171,006                       | 1,3,5-トリメチルベンゼン<br>124,103 |
| 298      | 長野県       | 下伊那<br>郡松川<br>町 | 4,051,819  | 1-プロモプロパン<br>4,012,000           | トリクロロエチレン<br>24,640                    | スチレン<br>6,080                        | ベンゼン<br>4,950                         | メチルナフタレン<br>3,480          |
| 299      | 青森県       | 五所川<br>原市       | 4,047,988  | 1-プロモプロパン<br>3,009,000           | 無機シアン化合物(錯塩及び<br>シアン酸塩を除く。)<br>975,000 | ふっ化水素及びその水溶性<br>塩<br>49,700          | ベンゼン<br>6,930                         | ニッケル化合物<br>4,000           |
| 300      | 千葉県       | 船橋市             | 4,039,818  | 1-プロモプロパン<br>2,183,000           | ダイオキシン類<br>284,155                     | トルエン<br>250,103                      | キシレン<br>246,870                       | クロム及び3価クロム化合物<br>220,000   |



届出事業所からの「大気への毒性重み付け排出量」の全国上位500市区町村と主原因5物質  
(令和4年度)

| 全国<br>順位 | 都道府<br>県名 | 市区町<br>村名        | 各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> /年) |                            |  |                            |                              |                            |
|----------|-----------|------------------|--|----------------------------|--|----------------------------|------------------------------|----------------------------|
|          |           |                  | 全物質合計  | 1位物質                       | 2位物質                                     | 3位物質                       | 4位物質                         | 5位物質                       |
| 301      | 岡山県       | 津山市              | 3,949,345  | 1-ブロモプロパン<br>2,124,000     | トリレンジンシアネート<br>924,000                   | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>706,850 | ベンゼン<br>56,529               | トリクロロエチレン<br>53,130        |
| 302      | 鳥取県       | 東伯郡<br>琴浦町       | 3,924,343  | 1-ブロモプロパン<br>3,894,000     | メチルナフタレン<br>16,100                       | ベンゼン<br>12,573             | n-ヘキサン<br>874                | トルエン<br>616                |
| 303      | 長崎県       | 西海市              | 3,876,864  | キシレン<br>3,000,120          | トルエン<br>616,748                          | エチルベンゼン<br>166,400         | 1,2,4-トリメチルベンゼン<br>47,702    | 1,3,5-トリメチルベンゼン<br>16,152  |
| 304      | 宮城県       | 石巻市              | 3,842,737  | ホルムアルデヒド<br>3,625,000      | ダイオキシン類<br>100,377                       | ベンゼン<br>66,825             | キシレン<br>25,589               | メチルナフタレン<br>10,050         |
| 305      | 滋賀県       | 彦根市              | 3,833,276  | ホルムアルデヒド<br>3,624,750      | ベンゼン<br>54,483                           | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>52,930  | トルエン<br>37,849               | キシレン<br>18,457             |
| 306      | 群馬県       | 伊勢崎<br>市         | 3,828,505  | 1-ブロモプロパン<br>1,121,000     | ホルムアルデヒド<br>1,100,000                    | トルエン<br>436,810            | トリクロロエチレン<br>356,510         | キシレン<br>221,810            |
| 307      | 神奈川<br>県  | 足柄上<br>郡開成<br>町  | 3,827,147  | 1-ブロモプロパン<br>3,068,000     | トルエン<br>729,642                          | n-ヘキサン<br>27,409           | ベンゼン<br>858                  | クロロホルム<br>784              |
| 308      | 神奈川<br>県  | 横浜市<br>神奈川<br>区  | 3,800,980  | クロム及び3価クロム化合物<br>3,000,000 | マンガン及びその化合物<br>596,400                   | ベンゼン<br>142,494            | n-ヘキサン<br>23,908             | トルエン<br>19,935             |
| 309      | 埼玉県       | 比企郡<br>ときが<br>わ町 | 3,765,718  | 1-ブロモプロパン<br>3,717,000     | トルエン<br>28,120                           | キシレン<br>20,000             | エチルベンゼン<br>598               | 0                          |
| 310      | 新潟県       | 小千谷<br>市         | 3,755,340  | ベンゼン<br>3,636,600          | ダイオキシン類<br>49,640                        | テトラクロロエチレン<br>23,500       | トルエン<br>19,323               | キシレン<br>10,450             |
| 311      | 岡山県       | 勝田郡<br>勝央町       | 3,752,315  | 1-ブロモプロパン<br>3,422,000     | ふつ化水素及びその水溶性<br>塩<br>78,100              | トルエン<br>69,577             | キシレン<br>51,707               | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>25,460  |
| 312      | 広島県       | 広島市<br>佐伯区       | 3,733,498  | マンガン及びその化合物<br>2,156,980   | ニッケル<br>1,160,000                        | 1,2,4-トリメチルベンゼン<br>170,481 | キシレン<br>73,554               | ベンゼン<br>69,597             |
| 313      | 埼玉県       | 春日部<br>市         | 3,732,895  | エチレンオキシド<br>3,600,000      | ベンゼン<br>74,283                           | トルエン<br>22,866             | キシレン<br>10,892               | ダイオキシン類<br>10,370          |
| 314      | 福岡県       | 北九州<br>市八幡<br>東区 | 3,728,485  | クロム及び3価クロム化合物<br>2,100,000 | ホルムアルデヒド<br>775,000                      | ニッケル<br>332,000            | ナフタレン<br>170,000             | 1,2,4-トリメチルベンゼン<br>108,922 |
| 315      | 京都府       | 京都市<br>南区        | 3,713,084  | 1-ブロモプロパン<br>1,357,000     | 砒素及びその無機化合物<br>510,000                   | トルエン<br>417,747            | N,N-ジメチルホルムアミド<br>397,419    | キシレン<br>176,946            |
| 316      | 大阪府       | 東大阪<br>市         | 3,704,337  | 1-ブロモプロパン<br>1,504,500     | メチレンビス(4,1-フェニレン)<br>ジイソシアネート<br>708,000 | トルエン<br>392,082            | 水銀及びその化合物<br>230,000         | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>223,780 |
| 317      | 山形県       | 鶴岡市              | 3,689,882  | 1-ブロモプロパン<br>2,832,000     | エチレンオキシド<br>270,000                      | マンガン及びその化合物<br>213,000     | ふつ化水素及びその水溶性<br>塩<br>198,800 | ベンゼン<br>60,522             |
| 318      | 兵庫県       | 加古川<br>市         | 3,625,497  | ベンゼン<br>2,493,546          | トルエン<br>440,749                          | N,N-ジメチルホルムアミド<br>211,200  | ダイオキシン類<br>182,245           | キシレン<br>128,412            |
| 319      | 京都府       | 八幡市              | 3,596,330  | 1-ブロモプロパン<br>1,888,000     | マンガン及びその化合物<br>1,420,000                 | トリクロロエチレン<br>84,700        | 1,2,4-トリメチルベンゼン<br>68,332    | ベンゼン<br>45,540             |
| 320      | 熊本県       | 菊池郡<br>大津町       | 3,595,971  | ホルムアルデヒド<br>2,750,000      | 1,2,4-トリメチルベンゼン<br>241,490               | キシレン<br>206,308            | トルエン<br>107,976              | ナフタレン<br>99,000            |

届出事業所からの「大気への毒性重み付け排出量」の全国上位500市区町村と主原因5物質  
(令和4年度)

| 全国<br>順位 | 都道府<br>県名 | 市区町<br>村名 | 各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> /年) |   |  |                            |                               |                           |
|----------|-----------|-----------|--|---|--|----------------------------|-------------------------------|---------------------------|
|          |           |           | 全物質合計  | 1位物質                                      | 2位物質                                   | 3位物質                       | 4位物質                          | 5位物質                      |
| 321      | 埼玉県       | さいたま市岩槻区  | 3,586,382  | ホルムアルデヒド<br>2,100,000                     | トルエン<br>1,305,266                      | ベンゼン<br>42,042             | 1,2,4-トリメチルベンゼン<br>41,313     | キシレン<br>37,709            |
| 322      | 長野県       | 中野市       | 3,584,722  | 1-プロモプロパン<br>2,065,000                    | ダイオキシン類<br>1,359,490                   | ホルムアルデヒド<br>105,000        | 2-アミノエタノール<br>21,600          | ベンゼン<br>20,295            |
| 323      | 大分県       | 佐伯市       | 3,570,771  | 1-プロモプロパン<br>1,829,000                    | エチレンオキシド<br>1,410,000                  | キシレン<br>251,999            | トルエン<br>46,984                | ベンゼン<br>17,424            |
| 324      | 岩手県       | 胆沢郡金ヶ崎町   | 3,568,907  | ホルムアルデヒド<br>1,650,000                     | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>737,000             | カドミウム及びその化合物<br>640,000    | 1,3,5-トリメチルベンゼン<br>168,302    | キシレン<br>140,111           |
| 325      | 愛知県       | 海部郡飛島村    | 3,565,247  | ダイオキシン類<br>1,749,980                      | 1-プロモプロパン<br>1,593,000                 | 亜鉛の水溶性化合物<br>107,100       | マンガン及びその化合物<br>85,200         | ベンゼン<br>13,596            |
| 326      | 岡山県       | 岡山市北区     | 3,561,344  | 1,2,4-ベンゼントリカルボン酸<br>1,2-無水物<br>2,360,000 | トルエン<br>619,566                        | マンガン及びその化合物<br>198,800     | ベンゼン<br>187,374               | ホルムアルデヒド<br>77,500        |
| 327      | 岡山県       | 勝田郡奈義町    | 3,515,302  | 1-プロモプロパン<br>3,481,000                    | キシレン<br>11,011                         | 1,3,5-トリメチルベンゼン<br>9,180   | 1,2,4-トリメチルベンゼン<br>8,849      | ふっ化水素及びその水溶性塩<br>2,698    |
| 328      | 徳島県       | 阿南市       | 3,480,551  | マンガン及びその化合物<br>1,420,000                  | ホルムアルデヒド<br>1,250,000                  | ヒドラジン<br>400,000           | トルエン<br>108,577               | 2-アミノエタノール<br>72,000      |
| 329      | 埼玉県       | 比企郡嵐山町    | 3,475,926  | クロム及び3価クロム化合物<br>3,300,000                | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>51,590              | トルエン<br>27,954             | キシレン<br>27,684                | ニッケル<br>24,000            |
| 330      | 徳島県       | 鳴門市       | 3,467,162  | エチレンオキシド<br>2,820,000                     | N,N-ジメチルホルムアミド<br>363,000              | 1,2-ジクロロエタン<br>201,600     | トルエン<br>35,047                | ベンゼン<br>16,269            |
| 331      | 宮城県       | 仙台市宮城野区   | 3,459,083  | ダイオキシン類<br>2,110,450                      | ベンゼン<br>1,070,520                      | トルエン<br>117,108            | n-ヘキサン<br>69,968              | キシレン<br>39,501            |
| 332      | 滋賀県       | 守山市       | 3,422,362  | ホルムアルデヒド<br>2,495,000                     | 3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン<br>395,300 | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>120,600 | トルエン<br>116,230               | エチレンオキシド<br>90,000        |
| 333      | 埼玉県       | 飯能市       | 3,418,291  | クロム及び3価クロム化合物<br>3,000,000                | トルエン<br>322,225                        | n-ヘキサン<br>38,711           | キシレン<br>37,384                | ベンゼン<br>13,299            |
| 334      | 長野県       | 上水内郡飯綱町   | 3,410,893  | ホルムアルデヒド<br>3,250,000                     | トリエチルアミン<br>154,000                    | ベンゼン<br>3,564              | 1,2,4-トリメチルベンゼン<br>2,373      | キシレン<br>529               |
| 335      | 大阪府       | 泉大津市      | 3,369,511  | エチレンオキシド<br>3,000,000                     | アセトニトリル<br>117,300                     | トルエン<br>76,590             | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>73,700     | ベンゼン<br>30,096            |
| 336      | 埼玉県       | 入間市       | 3,365,434  | 1-プロモプロパン<br>2,242,000                    | ダイオキシン類<br>530,230                     | トルエン<br>248,056            | ナフタレン<br>110,000              | 水銀及びその化合物<br>92,500       |
| 337      | 静岡県       | 島田市       | 3,361,730  | エチレングリコールモノメチルエーテル<br>2,500,000           | トルエン<br>707,041                        | 水銀及びその化合物<br>45,000        | ベンゼン<br>36,663                | 1,2,4-トリメチルベンゼン<br>22,530 |
| 338      | 滋賀県       | 湖南市       | 3,352,796  | ホルムアルデヒド<br>1,073,500                     | 1-プロモプロパン<br>1,003,000                 | クロム及び3価クロム化合物<br>430,000   | エチレングリコールモノメチルエーテル<br>258,000 | スチレン<br>124,929           |
| 339      | 栃木県       | 河内郡上三川町   | 3,315,381  | ベンゼン<br>1,414,248                         | キシレン<br>477,773                        | ホルムアルデヒド<br>425,000        | トルエン<br>259,297               | ダイオキシン類<br>255,002        |
| 340      | 福井県       | 大飯郡高浜町    | 3,284,104  | ヒドラジン<br>3,250,000                        | キシレン<br>14,575                         | ベンゼン<br>9,900              | メチルナフタレン<br>7,700             | n-ヘキサン<br>693             |

届出事業所からの「大気への毒性重み付け排出量」の全国上位500市区町村と主原因5物質  
(令和4年度)

| 全国<br>順位 | 都道府<br>県名 | 市区町<br>村名  | 各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> /年) |                              |  |                           |                                   |   |
|----------|-----------|------------|--|------------------------------|--|---------------------------|-----------------------------------|---|
|          |           |            | 全物質合計  | 1位物質                         | 2位物質                                   | 3位物質                      | 4位物質                              | 5位物質                                    |
| 341      | 福島県       | 須賀川市       | 3,268,386  | ホルムアルデヒド<br>1,725,000        | 二硫化炭素<br>600,000                       | 1-プロモプロパン<br>395,300      | フェノール<br>336,320                  | ベンゼン<br>67,551                          |
| 342      | 山口県       | 下関市        | 3,231,373  | ホルムアルデヒド<br>900,000          | キシレン<br>751,146                        | クロム及び3価クロム化合物<br>620,000  | トルエン<br>173,841                   | ベンゼン<br>164,307                         |
| 343      | 東京都       | 府中市        | 3,223,925  | 1-プロモプロパン<br>2,950,000       | トルエン<br>56,398                         | 1,2,4-トリメチルベンゼン<br>52,863 | キシレン<br>47,200                    | メタクリル酸メチル<br>44,400                     |
| 344      | 長野県       | 長野市        | 3,219,584  | 1-プロモプロパン<br>885,000         | ホルムアルデヒド<br>825,000                    | アンチモン及びその化合物<br>550,000   | トルエン<br>286,289                   | ベンゼン<br>179,190                         |
| 345      | 愛知県       | 豊川市        | 3,210,929  | クロム及び3価クロム化合物<br>1,100,000   | トルエン<br>528,319                        | マンガン及びその化合物<br>405,410    | キシレン<br>393,965                   | 1,2,4-トリメチルベンゼン<br>247,313              |
| 346      | 徳島県       | 小松島市       | 3,207,770  | ホルムアルデヒド<br>2,850,000        | ベンゼン<br>149,622                        | トルエン<br>131,776           | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>42,880         | キシレン<br>9,865                           |
| 347      | 愛知県       | 西尾市        | 3,184,416  | ニッケル化合物<br>1,600,000         | ダイオキシン類<br>1,114,915                   | ホルムアルデヒド<br>175,000       | マンガン及びその化合物<br>129,220            | ベンゼン<br>59,961                          |
| 348      | 埼玉県       | 川口市        | 3,181,877  | 1-プロモプロパン<br>1,888,000       | 二硫化炭素<br>620,000                       | トルエン<br>333,699           | ベンゼン<br>124,476                   | キシレン<br>34,009                          |
| 349      | 福島県       | 双葉郡<br>広野町 | 3,173,952  | ヒドラジン<br>3,100,000           | トルエン<br>23,682                         | アンチモン及びその化合物<br>18,500    | アクリル酸及びその水溶性塩<br>18,000           | トリエチルアミン<br>6,720                       |
| 350      | 埼玉県       | 比企郡<br>滑川町 | 3,137,470  | 1-プロモプロパン<br>2,301,000       | 無機シアン化合物(錯塩及び<br>シアン酸塩を除く。)<br>416,000 | トルエン<br>211,827           | キシレン<br>84,542                    | ダイオキシン類<br>39,100                       |
| 351      | 埼玉県       | 入間郡<br>越生町 | 3,127,000  | 1-プロモプロパン<br>3,127,000       | 0                                      |                           |                                   |   |
| 352      | 岐阜県       | 土岐市        | 3,105,909  | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>1,675,000 | トルエン<br>913,556                        | フタル酸ジ-n-ブチル<br>271,400    | キシレン<br>78,734                    | メチレンビス(4,1-フェニレン)<br>ジイソシアネート<br>36,580 |
| 353      | 滋賀県       | 東近江<br>市   | 3,055,136  | ダイオキシン類<br>928,200           | ニッケル<br>480,000                        | ホルムアルデヒド<br>350,000       | エチレングリコールモノメチル<br>エーテル<br>180,000 | 1,2,4-トリメチルベンゼン<br>174,617              |
| 354      | 長野県       | 茅野市        | 3,054,571  | ホルムアルデヒド<br>1,807,500        | ニッケル<br>636,000                        | 鉛<br>384,000              | ダイオキシン類<br>119,000                | ベンゼン<br>32,043                          |
| 355      | 京都府       | 宮津市        | 3,044,095  | ニッケル化合物<br>2,400,000         | クロム及び3価クロム化合物<br>630,000               | ベンゼン<br>7,722             | メチルナフタレン<br>5,400                 | n-ヘキサン<br>474                           |
| 356      | 東京都       | 西東京<br>市   | 3,037,842  | 1-プロモプロパン<br>3,009,000       | ベンゼン<br>23,364                         | トルエン<br>2,508             | n-ヘキサン<br>1,535                   | テトラクロロエチレン<br>1,000                     |
| 357      | 千葉県       | 木更津<br>市   | 3,031,240  | 無水マレイン酸<br>1,140,000         | マンガン及びその化合物<br>1,136,000               | ベンゼン<br>569,646           | ホルムアルデヒド<br>127,500               | メタクリル酸メチル<br>22,200                     |
| 358      | 埼玉県       | 日高市        | 3,011,526  | 1-プロモプロパン<br>1,716,900       | トルエン<br>851,641                        | n-ヘキサン<br>418,454         | メチルナフタレン<br>8,400                 | ベンゼン<br>7,920                           |
| 359      | 茨城県       | つくば<br>市   | 3,007,944  | ホルムアルデヒド<br>2,025,000        | ヒドラジン<br>200,000                       | ダイオキシン類<br>143,273        | ベンゼン<br>134,739                   | スチレン<br>129,200                         |
| 360      | 長野県       | 飯山市        | 2,959,973  | 1-プロモプロパン<br>2,950,000       | ベンゼン<br>8,448                          | n-ヘキサン<br>601             | トルエン<br>418                       | ダイオキシン類<br>238                          |

届出事業所からの「大気への毒性重み付け排出量」の全国上位500市区町村と主原因5物質  
(令和4年度)

| 全国<br>順位 | 都道府<br>県名 | 市区町<br>村名       | 各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> /年) |                                   |                                   |                                       |                              |                              |
|----------|-----------|-----------------|--|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
|          |           |                 | 全物質合計  | 1位物質                              | 2位物質                              | 3位物質                                  | 4位物質                         | 5位物質                         |
| 361      | 福島県       | 田村市             | 2,958,178  | 1-プロモプロパン<br>2,242,000            | クロム及び3価クロム化合物<br>460,000          | キシレン<br>121,516                       | マンガン及びその化合物<br>63,190        | トルエン<br>32,085               |
| 362      | 山形県       | 東根市             | 2,950,923  | ヒドラジン<br>850,000                  | マンガン及びその化合物<br>497,000            | 水銀及びその化合物<br>350,000                  | アクリル酸及びその水溶性塩<br>220,000     | キシレン<br>192,541              |
| 363      | 山梨県       | 南都留<br>郡鳴沢<br>村 | 2,950,144  | 1-プロモプロパン<br>2,950,000            | 1,2,4-トリメチルベンゼン<br>119            | キシレン<br>25                            |                              |                              |
| 364      | 神奈川<br>県  | 横浜市<br>緑区       | 2,948,834  | クロム及び3価クロム化合物<br>2,500,000        | 1-プロモプロパン<br>330,400              | クロロホルム<br>49,280                      | ベンゼン<br>48,015               | トルエン<br>8,508                |
| 365      | 茨城県       | 龍ヶ崎<br>市        | 2,886,732  | マンガン及びその化合物<br>1,600,340          | トルエン<br>697,752                   | ニッケル<br>400,000                       | 鉛化合物<br>48,000               | ベンゼン<br>37,950               |
| 366      | 山口県       | 玖珂郡<br>和木町      | 2,873,341  | ベンゼン<br>1,584,000                 | プロモメタン<br>880,000                 | トルエン<br>133,000                       | キシレン<br>126,000              | n-ヘキサン<br>115,500            |
| 367      | 鳥取県       | 鳥取市             | 2,853,706  | ニッケル化合物<br>1,180,000              | 1-プロモプロパン<br>531,000              | ダイオキシン類<br>412,250                    | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>164,150   | ふっ化水素及びその水溶性<br>塩<br>161,525 |
| 368      | 新潟県       | 燕市              | 2,826,768  | トリクロロエチレン<br>1,775,235            | ダイオキシン類<br>935,000                | 無機シアン化合物(錯塩及び<br>シアン酸塩を除く。)<br>29,900 | キシレン<br>25,170               | トルエン<br>25,146               |
| 369      | 福岡県       | 北九州<br>市門司<br>区 | 2,753,694  | エビクロロヒドリン<br>1,200,000            | 水銀及びその化合物<br>550,000              | トルエン<br>521,231                       | ベンゼン<br>169,884              | ダイオキシン類<br>93,500            |
| 370      | 栃木県       | さくら市            | 2,752,009  | 1-プロモプロパン<br>1,711,000            | ダイオキシン類<br>884,000                | トルエン<br>68,441                        | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>41,540    | ベンゼン<br>32,868               |
| 371      | 埼玉県       | 狭山市             | 2,728,773  | ホルムアルデヒド<br>1,975,250             | トルエン<br>285,043                   | トリクロロエチレン<br>179,410                  | 1,2,4-トリメチルベンゼン<br>63,308    | ベンゼン<br>56,661               |
| 372      | 福井県       | 坂井市             | 2,722,385  | トルエン<br>1,056,499                 | エチレングリコールモノメチル<br>エーテル<br>370,000 | クロロホルム<br>222,544                     | キシレン<br>191,413              | ベンゼン<br>170,973              |
| 373      | 東京都       | 足立区             | 2,686,980  | ダイオキシン類<br>2,436,162              | ベンゼン<br>120,384                   | トルエン<br>31,177                        | トリクロロエチレン<br>25,410          | 水銀及びその化合物<br>22,500          |
| 374      | 群馬県       | 渋川市             | 2,676,212  | クロム及び3価クロム化合物<br>1,500,000        | ニッケル化合物<br>440,000                | トリクロロ酢酸<br>254,800                    | ふっ化水素及びその水溶性<br>塩<br>163,300 | マンガン及びその化合物<br>113,600       |
| 375      | 茨城県       | 土浦市             | 2,670,229  | トルエン<br>787,614                   | マンガン及びその化合物<br>710,000            | キシレン<br>505,103                       | 1,2,4-トリメチルベンゼン<br>226,248   | ダイオキシン類<br>184,722           |
| 376      | 茨城県       | ひたち<br>なか市      | 2,663,328  | マンガン及びその化合物<br>667,400            | ふっ化水素及びその水溶性<br>塩<br>461,500      | キシレン<br>400,107                       | トリクロロエチレン<br>231,000         | 1,2,4-トリメチルベンゼン<br>204,415   |
| 377      | 大阪府       | 門真市             | 2,660,316  | 1,4-ジオキサン<br>1,350,000            | 1-プロモプロパン<br>1,003,000            | トルエン<br>233,244                       | 水銀及びその化合物<br>27,500          | ベンゼン<br>26,994               |
| 378      | 福島県       | 白河市             | 2,642,239  | 1-プロモプロパン<br>2,183,000            | ダイオキシン類<br>240,346                | トルエン<br>85,040                        | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>60,233    | 1,2,4-トリメチルベンゼン<br>22,239    |
| 379      | 千葉県       | 千葉市<br>美浜区      | 2,602,803  | プロモメタン<br>1,086,000               | 1,4-ジオキサン<br>600,000              | n-ヘキサン<br>383,279                     | クロロホルム<br>257,600            | ベンゼン<br>60,720               |
| 380      | 岐阜県       | 岐阜市             | 2,542,282  | ヘキサメチレン=ジイソシア<br>ネート<br>1,500,000 | トルエン<br>244,916                   | 1,2,4-トリメチルベンゼン<br>178,383            | ベンゼン<br>157,344              | キシレン<br>144,664              |

届出事業所からの「大気への毒性重み付け排出量」の全国上位500市区町村と主原因5物質  
(令和4年度)

| 全国<br>順位 | 都道府<br>県名 | 市区町<br>村名 | 各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> /年) |                                   |                            |                            |                           |                           |
|----------|-----------|-----------|--|-----------------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|
|          |           |           | 全物質合計  | 1位物質                              | 2位物質                       | 3位物質                       | 4位物質                      | 5位物質                      |
| 381      | 神奈川県      | 中郡二宮町     | 2,537,000  | 1-プロモプロパン<br>2,537,000            | 0                          | 0                          | 0                         | 0                         |
| 382      | 愛知県       | 岡崎市       | 2,532,235  | トリレンジイソシアネート<br>798,000           | トルエン<br>411,927            | 1,2,4-トリメチルベンゼン<br>230,908 | キシレン<br>184,817           | ベンゼン<br>163,449           |
| 383      | 茨城県       | 猿島郡五霞町    | 2,527,831  | ヒドラジン<br>2,450,000                | トルエン<br>62,324             | ベンゼン<br>6,468              | キシレン<br>4,129             | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>2,077  |
| 384      | 京都府       | 綾部市       | 2,527,281  | 1-プロモプロパン<br>2,478,000            | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>15,410  | ベンゼン<br>14,718             | トルエン<br>8,485             | キシレン<br>7,890             |
| 385      | 佐賀県       | 伊万里市      | 2,507,998  | キシレン<br>1,705,165                 | トルエン<br>562,992            | ホルムアルデヒド<br>105,000        | エチルベンゼン<br>62,608         | ベンゼン<br>26,961            |
| 386      | 愛媛県       | 西予市       | 2,507,878  | クロム及び3価クロム化合物<br>1,900,000        | マンガン及びその化合物<br>369,200     | ニッケル<br>212,000            | ベンゼン<br>23,067            | n-ヘキサン<br>1,640           |
| 387      | 兵庫県       | 西脇市       | 2,494,751  | 1-プロモプロパン<br>2,183,000            | ダイオキシン類<br>204,051         | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>93,130  | ベンゼン<br>12,870            | n-ヘキサン<br>878             |
| 388      | 岩手県       | 一関市       | 2,449,828  | チウラム(チラム)<br>1,062,000            | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>495,800 | ホルムアルデヒド<br>190,000        | トルエン<br>171,859           | キシレン<br>159,889           |
| 389      | 大阪府       | 岸和田市      | 2,404,184  | ホルムアルデヒド<br>1,300,000             | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>260,027 | トルエン<br>235,976            | キシレン<br>230,416           | トリクロロエチレン<br>92,400       |
| 390      | 三重県       | 伊勢市       | 2,402,386  | エチレンオキシド<br>1,620,000             | 1-プロモプロパン<br>590,000       | 水銀及びその化合物<br>85,000        | ベンゼン<br>40,227            | ダイオキシン類<br>28,135         |
| 391      | 三重県       | 亀山市       | 2,390,476  | マンガン及びその化合物<br>1,136,000          | ダイオキシン類<br>629,004         | ふっ化水素及びその水溶性塩<br>497,710   | ベンゼン<br>32,670            | 1,2,4-トリメチルベンゼン<br>28,963 |
| 392      | 岩手県       | 久慈市       | 2,383,911  | クロム及び3価クロム化合物<br>1,500,000        | マンガン及びその化合物<br>404,700     | ダイオキシン類<br>187,000         | ニッケル<br>156,000           | キシレン<br>60,225            |
| 393      | 熊本県       | 玉名郡和水町    | 2,380,623  | ホルムアルデヒド<br>2,375,000             | ベンゼン<br>3,630              | メチルナフタレン<br>1,500          | n-ヘキサン<br>258             | トルエン<br>183               |
| 394      | 岩手県       | 紫波郡紫波町    | 2,373,315  | ホルムアルデヒド<br>1,725,000             | キシレン<br>485,255            | N,N-ジメチルホルムアミド<br>99,000   | ベンゼン<br>31,482            | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>17,420 |
| 395      | 愛知県       | 日進市       | 2,357,005  | ダイオキシン類<br>1,666,000              | N,N-ジメチルホルムアミド<br>528,000  | トリレンジイソシアネート<br>63,000     | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>48,240 | ベンゼン<br>35,640            |
| 396      | 鳥取県       | 倉吉市       | 2,347,596  | エチレンジイソプロピルモノメチルエーテル<br>1,820,000 | トルエン<br>279,798            | キシレン<br>123,653            | 1,2,4-トリメチルベンゼン<br>71,788 | ベンゼン<br>33,396            |
| 397      | 群馬県       | 安中市       | 2,333,938  | 1-プロモプロパン<br>1,262,600            | クロロメタン(塩化メチル)<br>462,000   | ダイオキシン類<br>151,980         | トルエン<br>68,157            | カドミウム及びその化合物<br>60,000    |
| 398      | 神奈川県      | 大和市       | 2,296,074  | 1-プロモプロパン<br>1,888,000            | トルエン<br>134,220            | キシレン<br>100,078            | ベンゼン<br>51,678            | ヒドラジン<br>50,000           |
| 399      | 奈良県       | 奈良市       | 2,284,803  | マンガン及びその化合物<br>1,562,000          | 1-プロモプロパン<br>371,700       | ベンゼン<br>111,012            | アクリル酸及びその水溶性塩<br>110,000  | ダイオキシン類<br>39,202         |
| 400      | 埼玉県       | 八潮市       | 2,262,833  | 1-プロモプロパン<br>1,416,000            | トリクロロエチレン<br>190,960       | トルエン<br>171,562            | ホルムアルデヒド<br>160,000       | ベンゼン<br>69,960            |

届出事業所からの「大気への毒性重み付け排出量」の全国上位500市区町村と主原因5物質  
(令和4年度)

| 全国<br>順位 | 都道府<br>県名 | 市区町<br>村名        | 各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> /年) |                              |                            |                                |   |  |
|----------|-----------|------------------|--|------------------------------|----------------------------|--------------------------------|---|--|
|          |           |                  | 全物質合計  | 1位物質                         | 2位物質                       | 3位物質                           | 4位物質                                      | 5位物質                                     |
| 401      | 山梨県       | 大月市              | 2,256,458  | 1-ブロモプロパン<br>2,242,000       | ベンゼン<br>6,402              | ダイオキシン類<br>6,290               | 1,2,4-トリメチルベンゼン<br>741                    | n-ヘキサン<br>462                            |
| 402      | 青森県       | 弘前市              | 2,224,228  | 1-ブロモプロパン<br>2,065,000       | ベンゼン<br>61,182             | ダイオキシン類<br>44,761              | ニッケル<br>24,000                            | ニッケル化合物<br>16,000                        |
| 403      | 山形県       | 西置賜<br>郡白鷹<br>町  | 2,224,098  | 1-ブロモプロパン<br>2,183,000       | トリクロロエチレン<br>19,250        | トルエン<br>14,615                 | ベンゼン<br>3,630                             | メチルナフタレン<br>3,300                        |
| 404      | 神奈川<br>県  | 横浜市<br>磯子区       | 2,169,057  | ベンゼン<br>1,129,590            | n-ヘキサン<br>851,051          | キシレン<br>112,080                | トルエン<br>60,687                            | エチルベンゼン<br>5,889                         |
| 405      | 石川県       | 加賀市              | 2,163,991  | ホルムアルデヒド<br>1,425,000        | キシレン<br>255,392            | 1,2,4-トリメチルベンゼン<br>234,926     | トルエン<br>124,298                           | 1,3,5-トリメチルベンゼン<br>44,207                |
| 406      | 石川県       | 金沢市              | 2,129,365  | ベンゼン<br>1,253,373            | ダイオキシン類<br>164,322         | マンガン及びその化合物<br>163,300         | トルエン<br>159,203                           | キシレン<br>94,332                           |
| 407      | 茨城県       | 小美玉<br>市         | 2,099,394  | マンガン及びその化合物<br>1,207,000     | トルエン<br>738,815            | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>74,370      | ベンゼン<br>48,840                            | ダイオキシン類<br>14,620                        |
| 408      | 大阪府       | 柏原市              | 2,081,428  | エチレンオキシド<br>1,080,000        | 1,3-ブタジエン<br>440,000       | トルエン<br>226,161                | n-ヘキサン<br>72,664                          | メチレンビス(4,1-フェニレン)=<br>ジイソシアネート<br>59,000 |
| 409      | 埼玉県       | 越谷市              | 2,070,131  | ベンゼン<br>979,143              | トルエン<br>636,291            | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>133,665     | トリクロロエチレン<br>116,270                      | クロロホルム<br>78,400                         |
| 410      | 佐賀県       | 佐賀市              | 2,038,888  | クロム及び3価クロム化合物<br>910,000     | マンガン及びその化合物<br>504,100     | ベンゼン<br>135,432                | トルエン<br>110,466                           | ニッケル<br>88,000                           |
| 411      | 岐阜県       | 美濃加<br>茂市        | 2,020,202  | ホルムアルデヒド<br>1,625,000        | トルエン<br>218,044            | キシレン<br>94,770                 | ベンゼン<br>29,700                            | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>24,120                |
| 412      | 福岡県       | 古賀市              | 2,009,191  | 6価クロム化合物<br>1,200,000        | トルエン<br>627,695            | ヘキサメチレン=ジイソシア<br>ネート<br>90,000 | キシレン<br>43,378                            | ベンゼン<br>40,260                           |
| 413      | 福岡県       | 北九州<br>市小倉<br>北区 | 2,007,368  | ベンゼン<br>883,509              | 水銀及びその化合物<br>827,500       | トルエン<br>141,070                | n-ヘキサン<br>78,796                          | キシレン<br>25,836                           |
| 414      | 石川県       | 能美市              | 2,002,799  | ふっ化水素及びその水溶性<br>塩<br>908,800 | トルエン<br>470,366            | N,N-ジメチルホルムアミド<br>289,080      | メチレンビス(4,1-フェニレン)=<br>ジイソシアネート<br>135,700 | キシレン<br>50,256                           |
| 415      | 愛知県       | 額田郡<br>幸田町       | 1,993,176  | 1-ブロモプロパン<br>767,000         | ダイオキシン類<br>510,000         | マンガン及びその化合物<br>433,100         | トルエン<br>135,907                           | キシレン<br>78,195                           |
| 416      | 宮城県       | 黒川郡<br>大衡村       | 1,975,645  | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>984,900   | ホルムアルデヒド<br>700,000        | 1,2,4-トリメチルベンゼン<br>105,643     | 1,3,5-トリメチルベンゼン<br>79,902                 | メチルナフタレン<br>31,150                       |
| 417      | 静岡県       | 菊川市              | 1,958,667  | 1-ブロモプロパン<br>1,652,000       | トルエン<br>198,287            | 1,2,4-トリメチルベンゼン<br>27,333      | 無機シアン化合物(錯塩及び<br>シアン酸塩を除く。)<br>20,800     | ベンゼン<br>19,140                           |
| 418      | 長野県       | 大町市              | 1,932,957  | ベンゼン<br>1,065,636            | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>395,300 | ナフタレン<br>220,000               | メチルナフタレン<br>212,000                       | フェノール<br>21,600                          |
| 419      | 福岡県       | うきは市             | 1,921,388  | トリレンジイソシアネート<br>1,764,000    | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>68,541  | トルエン<br>39,398                 | キシレン<br>19,901                            | ベンゼン<br>19,734                           |
| 420      | 広島県       | 広島市<br>安芸区       | 1,919,409  | クロム及び3価クロム化合物<br>780,000     | ニッケル<br>720,000            | トルエン<br>146,775                | キシレン<br>102,697                           | マンガン及びその化合物<br>91,590                    |

届出事業所からの「大気への毒性重み付け排出量」の全国上位500市区町村と主原因5物質  
(令和4年度)

| 全国<br>順位 | 都道府<br>県名 | 市区町<br>村名         | 各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> /年) |                                |  |   |                            |                                  |
|----------|-----------|-------------------|--|--------------------------------|--|---|----------------------------|----------------------------------|
|          |           |                   | 全物質合計  | 1位物質                           | 2位物質                                     | 3位物質                                    | 4位物質                       | 5位物質                             |
| 421      | 兵庫県       | 赤穂郡<br>上郡町        | 1,911,847  | ホルムアルデヒド<br>1,775,000          | フェノール<br>108,800                         | トルエン<br>20,543                          | ベンゼン<br>6,897              | n-ヘキサン<br>481                    |
| 422      | 宮城県       | 大崎市               | 1,899,227  | マンガン及びその化合物<br>639,000         | ふっ化水素及びその水溶性<br>塩<br>617,700             | トリエチルアミン<br>336,000                     | ダイオキシン類<br>131,563         | ベンゼン<br>70,983                   |
| 423      | 岡山県       | 浅口市               | 1,894,615  | トリレンジイソシアネート<br>1,352,400      | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>489,100               | メチレンビス(4,1-フェニレン)<br>ジイソシアネート<br>28,320 | ベンゼン<br>16,698             | トルエン<br>6,646                    |
| 424      | 栃木県       | 那須烏<br>山市         | 1,890,378  | 1-プロモプロパン<br>1,239,000         | トルエン<br>614,604                          | ダイオキシン類<br>28,900                       | メチルナフタレン<br>3,700          | ホルムアルデヒド<br>2,750                |
| 425      | 大阪府       | 茨木市               | 1,851,390  | ニッケル<br>476,000                | クロム及び3価クロム化合物<br>470,000                 | エチレンオキシド<br>300,000                     | ホルムアルデヒド<br>197,500        | マンガン及びその化合物<br>92,300            |
| 426      | 静岡県       | 牧之原<br>市          | 1,850,827  | 1,2,4-トリメチルベンゼン<br>935,819     | 1,3,5-トリメチルベンゼン<br>272,003               | トルエン<br>203,205                         | キシレン<br>188,837            | ナフタレン<br>75,000                  |
| 427      | 大阪府       | 寝屋川<br>市          | 1,846,514  | 1-プロモプロパン<br>1,180,000         | メチレンビス(4,1-フェニレン)<br>ジイソシアネート<br>377,600 | 水銀及びその化合物<br>52,500                     | ベンゼン<br>50,886             | ニトロベンゼン<br>48,000                |
| 428      | 福島県       | 会津若<br>松市         | 1,841,084  | ふっ化水素及びその水溶性<br>塩<br>1,349,284 | 水銀及びその化合物<br>187,500                     | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>89,713               | ベンゼン<br>76,197             | トルエン<br>47,192                   |
| 429      | 静岡県       | 浜松市<br>中区         | 1,835,684  | マンガン及びその化合物<br>1,434,910       | ベンゼン<br>115,962                          | トルエン<br>100,741                         | 1,2,4-トリメチルベンゼン<br>99,445  | 1,3,5-トリメチルベンゼン<br>35,731        |
| 430      | 高知県       | 高知市               | 1,817,227  | クロロピクリン<br>585,000             | ベンゼン<br>486,486                          | キシレン<br>348,213                         | クロム及び3価クロム化合物<br>150,000   | トルエン<br>101,313                  |
| 431      | 福岡県       | 飯塚市               | 1,808,535  | クロム及び3価クロム化合物<br>910,000       | トルエン<br>416,807                          | 鉛化合物<br>176,000                         | スチレン<br>95,380             | ベンゼン<br>78,507                   |
| 432      | 茨城県       | 北茨城<br>市          | 1,800,804  | 2-プロモプロパン<br>708,000           | トルエン<br>320,848                          | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>241,703              | 1,2,4-トリメチルベンゼン<br>101,014 | メタクリル酸2,3-エポキシプロ<br>ピル<br>95,000 |
| 433      | 香川県       | 仲多度<br>郡ま<br>んのう町 | 1,792,718  | トルエン<br>1,737,425              | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>52,260                | メチルナフタレン<br>1,600                       | ベンゼン<br>1,320              | n-ヘキサン<br>95                     |
| 434      | 大阪府       | 大阪市<br>大正区        | 1,789,651  | クロム及び3価クロム化合物<br>1,100,000     | マンガン及びその化合物<br>447,300                   | クメン<br>67,200                           | エピクロロヒドリン<br>52,000        | ダイオキシン類<br>47,606                |
| 435      | 福岡県       | 筑後市               | 1,776,949  | ホルムアルデヒド<br>850,000            | ふっ化水素及びその水溶性<br>塩<br>406,120             | キシレン<br>181,059                         | トルエン<br>119,491            | 1,2,4-トリメチルベンゼン<br>68,224        |
| 436      | 福岡県       | 鞍手郡<br>鞍手町        | 1,771,381  | ニッケル化合物<br>800,000             | マンガン及びその化合物<br>617,700                   | ほう素化合物<br>165,000                       | ダイオキシン類<br>73,100          | 亜鉛の水溶性化合物<br>60,480              |
| 437      | 愛知県       | 知多市               | 1,740,556  | プロモメタン<br>820,000              | ベンゼン<br>423,027                          | 亜鉛の水溶性化合物<br>252,000                    | n-ヘキサン<br>140,421          | ダイオキシン類<br>43,299                |
| 438      | 宮城県       | 角田市               | 1,706,263  | 1-プロモプロパン<br>1,652,000         | ベンゼン<br>25,146                           | テトラクロロエチレン<br>7,500                     | トルエン<br>6,574              | メチルナフタレン<br>5,900                |
| 439      | 新潟県       | 胎内市               | 1,682,176  | メタクリル酸メチル<br>1,480,000         | トルエン<br>58,877                           | ダイオキシン類<br>37,400                       | 1,2,4-トリメチルベンゼン<br>27,222  | キシレン<br>21,626                   |
| 440      | 長野県       | 諏訪郡<br>下諏訪<br>町   | 1,673,296  | クロム及び3価クロム化合物<br>1,500,000     | ニッケル<br>156,000                          | マンガン及びその化合物<br>9,230                    | ベンゼン<br>4,158              | スチレン<br>3,344                    |



届出事業所からの「大気への毒性重み付け排出量」の全国上位500市区町村と主原因5物質  
(令和4年度)

| 全国<br>順位 | 都道府<br>県名 | 市区町<br>村名         | 各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> /年) |                                   |                                |                              |                                 |                                       |
|----------|-----------|-------------------|--|-----------------------------------|--------------------------------|------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|
|          |           |                   | 全物質合計  | 1位物質                              | 2位物質                           | 3位物質                         | 4位物質                            | 5位物質                                  |
| 441      | 栃木県       | 塩谷郡<br>高根沢<br>町   | 1,673,163  | 1-プロモプロパン<br>1,652,000            | ベンゼン<br>14,520                 | トルエン<br>5,423                | n-ヘキサン<br>966                   | キシレン<br>136                           |
| 442      | 大阪府       | 守口市               | 1,658,180  | 1-プロモプロパン<br>1,534,000            | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>62,310      | マンガン及びその化合物<br>34,080        | ベンゼン<br>13,530                  | トルエン<br>6,822                         |
| 443      | 京都府       | 京都市<br>右京区        | 1,652,593  | エチレングリコールモノメチル<br>エーテル<br>600,000 | エチレンオキシド<br>540,000            | ふっ化水素及びその水溶性<br>塩<br>170,400 | テトラクロロエチレン<br>90,000            | 無機シアン化合物(錯塩及び<br>シアン酸塩を除く。)<br>88,920 |
| 444      | 熊本県       | 宇城市               | 1,651,712  | マンガン及びその化合物<br>1,562,000          | キシレン<br>24,426                 | ダイオキシン類<br>23,460            | ベンゼン<br>18,381                  | トルエン<br>13,822                        |
| 445      | 茨城県       | 常陸大<br>宮市         | 1,646,020  | 1-プロモプロパン<br>1,239,000            | テトラヒドロメチル無水フタル<br>酸<br>378,000 | ベンゼン<br>18,975               | メチルナフタレン<br>7,460               | n-ヘキサン<br>1,329                       |
| 446      | 千葉県       | 茂原市               | 1,645,242  | マンガン及びその化合物<br>1,278,000          | モリブデン及びその化合物<br>135,700        | キシレン<br>70,567               | ベンゼン<br>62,634                  | ふっ化水素及びその水溶性<br>塩<br>23,430           |
| 447      | 京都府       | 福知山<br>市          | 1,635,894  | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>620,956        | トルエン<br>482,615                | キシレン<br>155,473              | ニッケル化合物<br>84,000               | 鉛化合物<br>82,000                        |
| 448      | 鳥取県       | 米子市               | 1,633,818  | クロム及び3価クロム化合物<br>1,200,000        | マンガン及びその化合物<br>156,200         | トリクロロエチレン<br>84,700          | ベンゼン<br>74,778                  | ダイオキシン類<br>40,523                     |
| 449      | 兵庫県       | 加古郡<br>稲美町        | 1,623,993  | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>556,100        | トルエン<br>464,740                | トリレンジイソシアネート<br>331,800      | 2,6-キシレンオール<br>106,200          | キシレン<br>91,437                        |
| 450      | 大阪府       | 吹田市               | 1,621,618  | ニッケル<br>1,240,000                 | ベンゼン<br>106,227                | クロム及び3価クロム化合物<br>90,000      | クロロホルム<br>69,300                | マンガン及びその化合物<br>39,050                 |
| 451      | 東京都       | 大田区               | 1,620,680  | プロモメタン<br>560,000                 | トリクロロエチレン<br>413,490           | ふっ化水素及びその水溶性<br>塩<br>120,700 | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>112,761      | 水銀及びその化合物<br>95,000                   |
| 452      | 静岡県       | 浜松市<br>浜北区        | 1,618,879  | トルエン<br>522,474                   | 6価クロム化合物<br>400,000            | キシレン<br>250,149              | ヘキサメチレン=ジイソシア<br>ネート<br>200,000 | 1,2,4-トリメチルベンゼン<br>80,369             |
| 453      | 山梨県       | 西八代<br>郡市川<br>三郷町 | 1,598,227  | トルエン<br>697,836                   | トリレンジイソシアネート<br>546,000        | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>347,730   | メチルナフタレン<br>3,250               | ベンゼン<br>3,135                         |
| 454      | 福岡県       | 福岡市<br>中央区        | 1,594,219  | ベンゼン<br>1,235,091                 | キシレン<br>125,033                | トルエン<br>120,954              | n-ヘキサン<br>88,475                | 1,2,4-トリメチルベンゼン<br>12,640             |
| 455      | 福島県       | 西白河<br>郡泉崎<br>村   | 1,584,219  | 1-プロモプロパン<br>1,180,000            | トルエン<br>313,424                | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>46,230    | キシレン<br>32,212                  | 1,2,4-トリメチルベンゼン<br>9,360              |
| 456      | 埼玉県       | 行田市               | 1,580,476  | N,N-ジメチルホルムアミド<br>676,500         | マンガン及びその化合物<br>589,300         | キシレン<br>52,071               | トリレンジイソシアネート<br>42,000          | トルエン<br>36,712                        |
| 457      | 愛知県       | 犬山市               | 1,550,886  | ε-カプロラクタム<br>1,003,000            | トルエン<br>157,894                | キシレン<br>122,173              | ダイオキシン類<br>100,390              | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>67,000             |
| 458      | 滋賀県       | 長浜市               | 1,523,426  | キシレン<br>436,720                   | トルエン<br>436,397                | ホルムアルデヒド<br>300,000          | 酢酸2-メトキシエチル<br>100,800          | 1,2,4-トリメチルベンゼン<br>78,005             |
| 459      | 鹿児島<br>県  | 霧島市               | 1,505,698  | ホルムアルデヒド<br>975,000               | トルエン<br>219,751                | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>111,890   | ベンゼン<br>62,865                  | ダイオキシン類<br>52,783                     |
| 460      | 福島県       | 伊達市               | 1,503,720  | クロム及び3価クロム化合物<br>670,000          | ダイオキシン類<br>510,000             | 水銀及びその化合物<br>205,000         | マンガン及びその化合物<br>85,200           | ベンゼン<br>19,965                        |

届出事業所からの「大気への毒性重み付け排出量」の全国上位500市区町村と主原因5物質  
(令和4年度)

| 全国<br>順位 | 都道府<br>県名 | 市区町<br>村名 | 各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> /年) |                             |                            |                                     |                            |                            |
|----------|-----------|-----------|--|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
|          |           |           | 全物質合計  | 1位物質                        | 2位物質                       | 3位物質                                | 4位物質                       | 5位物質                       |
| 461      | 長崎県       | 平戸市       | 1,502,298  | ふっ化水素及びその水溶性塩<br>1,420,000  | 水銀及びその化合物<br>67,500        | ベンゼン<br>9,900                       | ダイオキシン類<br>3,570           | n-ヘキサン<br>693              |
| 462      | 福島県       | 南相馬市      | 1,494,389  | 1,2-ジクロロエタン<br>1,008,000    | N,N-ジメチルホルムアミド<br>204,600  | メチレンビス(4,1-フェニレン)フジソシアネート<br>70,800 | アニリン<br>40,000             | メチルナフタレン<br>34,600         |
| 463      | 大阪府       | 大阪市住之江区   | 1,494,371  | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>670,000  | トリエチルアミン<br>364,000        | キシレン<br>120,789                     | 亜鉛の水溶性化合物<br>119,700       | ベンゼン<br>67,947             |
| 464      | 香川県       | 高松市       | 1,488,877  | キシレン<br>629,662             | ベンゼン<br>347,127            | トルエン<br>266,656                     | ダイオキシン類<br>102,029         | 1,2,4-トリメチルベンゼン<br>66,434  |
| 465      | 東京都       | 昭島市       | 1,485,319  | 1-ブロモプロパン<br>1,180,000      | トリクロロエチレン<br>139,370       | トルエン<br>55,974                      | ダイオキシン類<br>54,570          | ベンゼン<br>22,275             |
| 466      | 埼玉県       | 秩父市       | 1,457,432  | 1-ブロモプロパン<br>1,062,000      | 1,4-ジオキサン<br>180,000       | 水銀及びその化合物<br>110,000                | トルエン<br>45,654             | トリクロロエチレン<br>29,260        |
| 467      | 愛知県       | 稲沢市       | 1,437,031  | トルエン<br>400,341             | キシレン<br>306,299            | メタクリル酸メチル<br>247,900                | 1,2,4-トリメチルベンゼン<br>182,160 | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>134,670 |
| 468      | 滋賀県       | 近江八幡市     | 1,426,520  | マンガン及びその化合物<br>781,000      | 1,2,4-トリメチルベンゼン<br>231,957 | トルエン<br>189,965                     | キシレン<br>102,414            | ホルムアルデヒド<br>72,500         |
| 469      | 茨城県       | 結城市       | 1,424,826  | ホルムアルデヒド<br>975,000         | 1,2,4-トリメチルベンゼン<br>121,003 | ダイオキシン類<br>85,000                   | トルエン<br>70,140             | キシレン<br>68,733             |
| 470      | 福島県       | 南会津郡只見町   | 1,417,161  | 1-ブロモプロパン<br>1,416,000      | ベンゼン<br>1,023              | n-ヘキサン<br>74                        | トルエン<br>49                 | キシレン<br>8                  |
| 471      | 愛知県       | 碧南市       | 1,415,369  | ダイオキシン類<br>467,296          | トルエン<br>246,829            | キシレン<br>236,523                     | 1,2,4-トリメチルベンゼン<br>116,195 | 水銀及びその化合物<br>75,000        |
| 472      | 和歌山県      | 有田市       | 1,400,434  | ベンゼン<br>863,610             | キシレン<br>385,044            | トルエン<br>64,551                      | n-ヘキサン<br>29,799           | N,N-ジメチルホルムアミド<br>26,400   |
| 473      | 埼玉県       | 白岡市       | 1,394,903  | トルエン<br>1,300,288           | ダイオキシン類<br>52,700          | ベンゼン<br>16,764                      | キシレン<br>12,348             | 1,2,4-トリメチルベンゼン<br>6,924   |
| 474      | 山形県       | 米沢市       | 1,391,905  | 3-クロロプロペン(塩化アリル)<br>300,000 | 1-ブロモプロパン<br>283,200       | トルエン<br>167,952                     | ジスルフィラム<br>150,000         | アリルアルコール<br>125,000        |
| 475      | 千葉県       | 柏市        | 1,390,313  | クロム及び3価クロム化合物<br>730,000    | トルエン<br>244,063            | ベンゼン<br>110,913                     | ホルムアルデヒド<br>98,250         | 1,2,4-トリメチルベンゼン<br>78,491  |
| 476      | 岐阜県       | 加茂郡川辺町    | 1,373,394  | ホルムアルデヒド<br>1,325,000       | スチレン<br>41,420             | ベンゼン<br>6,105                       | n-ヘキサン<br>418              | トルエン<br>342                |
| 477      | 愛知県       | 名古屋市瑞穂区   | 1,361,430  | ホルムアルデヒド<br>700,000         | ふっ化水素及びその水溶性塩<br>184,600   | ニッケル化合物<br>168,000                  | 亜鉛の水溶性化合物<br>156,870       | ベンゼン<br>34,815             |
| 478      | 富山県       | 南砺市       | 1,355,070  | マンガン及びその化合物<br>923,000      | キシレン<br>241,140            | トルエン<br>70,040                      | ダイオキシン類<br>27,438          | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>25,460  |
| 479      | 佐賀県       | 神埼市       | 1,341,371  | トルエン<br>1,301,731           | ダイオキシン類<br>15,300          | ベンゼン<br>11,880                      | メチルナフタレン<br>5,910          | 水銀及びその化合物<br>2,500         |
| 480      | 岡山県       | 岡山市東区     | 1,340,941  | ホルムアルデヒド<br>705,000         | アクリロニトリル<br>355,000        | メチルナフタレン<br>77,900                  | ベンゼン<br>72,369             | 水銀及びその化合物<br>42,500        |

届出事業所からの「大気への毒性重み付け排出量」の全国上位500市区町村と主原因5物質  
(令和4年度)

| 全国<br>順位 | 都道府<br>県名 | 市区町<br>村名       | 各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> /年) |                            |                                |                            |   |                             |
|----------|-----------|-----------------|--|----------------------------|--------------------------------|----------------------------|---|-----------------------------|
|          |           |                 | 全物質合計  | 1位物質                       | 2位物質                           | 3位物質                       | 4位物質                                    | 5位物質                        |
| 481      | 兵庫県       | 養父市             | 1,321,103  | アンチモン及びその化合物<br>1,200,000  | キシレン<br>70,033                 | 砒素及びその無機化合物<br>34,000      | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>11,390               | ベンゼン<br>3,696               |
| 482      | 山形県       | 東田川<br>郡庄内<br>町 | 1,319,263  | 1-ブロモプロパン<br>1,298,000     | ベンゼン<br>17,094                 | メチルナフタレン<br>2,350          | n-ヘキサン<br>953                           | ダイオキシン類<br>765              |
| 483      | 兵庫県       | 豊岡市             | 1,318,231  | エチレンオキシド<br>1,020,000      | トルエン<br>167,513                | 1,2,4-トリメチルベンゼン<br>42,726  | キシレン<br>37,114                          | ベンゼン<br>31,812              |
| 484      | 三重県       | 三重郡<br>菰野町      | 1,299,118  | マンガン及びその化合物<br>1,207,000   | ベンゼン<br>34,782                 | 水銀及びその化合物<br>20,000        | キシレン<br>11,425                          | ダイオキシン類<br>9,350            |
| 485      | 福島県       | 福島市             | 1,297,086  | トルエン<br>409,171            | ホルムアルデヒド<br>227,500            | ベンゼン<br>165,264            | キシレン<br>149,747                         | ふっ化水素及びその水溶性<br>塩<br>92,300 |
| 486      | 広島県       | 広島市<br>安佐南<br>区 | 1,287,241  | マンガン及びその化合物<br>1,065,000   | ベンゼン<br>117,513                | キシレン<br>58,120             | 1,2,4-トリメチルベンゼン<br>17,797               | トルエン<br>11,235              |
| 487      | 滋賀県       | 犬上郡<br>甲良町      | 1,285,324  | ホルムアルデヒド<br>1,206,000      | ヘキサメチレン=ジイソシア<br>ネート<br>40,000 | トルエン<br>16,340             | メチレンビス(4,1-フェニレン)<br>ジイソシアネート<br>11,210 | キシレン<br>9,000               |
| 488      | 神奈川県      | 小田原<br>市        | 1,274,133  | 1-ブロモプロパン<br>708,000       | テトラクロロエチレン<br>200,000          | トルエン<br>169,984            | ベンゼン<br>77,022                          | 水銀及びその化合物<br>72,500         |
| 489      | 兵庫県       | 三木市             | 1,260,789  | 1-ブロモプロパン<br>885,000       | ダイオキシン類<br>147,203             | トルエン<br>63,579             | ベンゼン<br>51,051                          | 水銀及びその化合物<br>32,500         |
| 490      | 兵庫県       | 相生市             | 1,258,000  | マンガン及びその化合物<br>504,100     | キシレン<br>327,395                | トルエン<br>264,621            | ダイオキシン類<br>54,400                       | N,N-ジメチルホルムアミド<br>31,020    |
| 491      | 島根県       | 安来市             | 1,256,296  | クロム及び3価クロム化合物<br>680,000   | トリクロロエチレン<br>183,260           | ニッケル化合物<br>136,000         | ニッケル<br>132,000                         | マンガン及びその化合物<br>66,030       |
| 492      | 静岡県       | 浜松市<br>東区       | 1,256,107  | クロム及び3価クロム化合物<br>710,000   | ニッケル<br>268,000                | ベンゼン<br>87,120             | キシレン<br>65,697                          | トルエン<br>43,929              |
| 493      | 京都府       | 南丹市             | 1,241,480  | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>840,180 | トリクロロエチレン<br>377,300           | メチルナフタレン<br>12,400         | トルエン<br>4,374                           | ベンゼン<br>3,960               |
| 494      | 熊本県       | 熊本市<br>北区       | 1,223,963  | クロロメタン(塩化メチル)<br>1,089,000 | トルエン<br>65,504                 | ベンゼン<br>39,798             | メチルナフタレン<br>23,000                      | キシレン<br>3,028               |
| 495      | 福岡県       | 築上郡<br>吉富町      | 1,216,538  | 1-ブロモプロパン<br>826,000       | ホルムアルデヒド<br>325,000            | アセトニトリル<br>25,500          | メチルナフタレン<br>24,100                      | トルエン<br>11,731              |
| 496      | 広島県       | 広島市<br>西区       | 1,200,414  | クロム及び3価クロム化合物<br>750,000   | マンガン及びその化合物<br>220,100         | ニッケル<br>120,000            | ベンゼン<br>70,653                          | トルエン<br>14,106              |
| 497      | 愛知県       | 名古屋<br>市中川<br>区 | 1,179,036  | ダイオキシン類<br>681,462         | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>113,900     | ベンゼン<br>102,234            | ナフタレン<br>100,000                        | キシレン<br>54,880              |
| 498      | 和歌山<br>県  | 日高郡<br>由良町      | 1,174,623  | マンガン及びその化合物<br>727,750     | キシレン<br>282,000                | クロム及び3価クロム化合物<br>80,000    | バナジウム化合物<br>25,960                      | トルエン<br>23,180              |
| 499      | 静岡県       | 焼津市             | 1,169,909  | ベンゼン<br>654,423            | トルエン<br>162,341                | ジクロロメタン(塩化メチレン)<br>120,600 | キシレン<br>64,299                          | n-ヘキサン<br>51,545            |
| 500      | 岐阜県       | 恵那市             | 1,169,313  | 1-ブロモプロパン<br>395,300       | ふっ化水素及びその水溶性<br>塩<br>234,300   | トルエン<br>194,248            | 1,2,4-トリメチルベンゼン<br>103,137              | キシレン<br>60,509              |