

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
(令和元年度)

| 全国 順位 | 都道府 県名 | 市区町 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 ⁶ m ³ /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 | 埼玉県 | 加須市 | 6,618,654,459 | エチレンオキシド 6,618,000,000 | クロム及び3価クロム化合物 270,000 | トルエン 145,251 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 80,400 | キシレン 46,788 |
| 2 | 兵庫県 | 神戸市 西区 | 4,546,863,867 | エチレンオキシド 4,545,000,000 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 927,213 | クロム及び3価クロム化合物 230,000 | キシレン 217,889 | ベンゼン 127,479 |
| 3 | 三重県 | 多気郡 明和町 | 2,310,040,992 | エチレンオキシド 2,310,000,000 | ベンゼン 35,970 | n-ヘキサン 2,499 | トルエン 1,839 | キシレン 314 |
| 4 | 愛媛県 | 四国中 央市 | 2,072,650,379 | エチレンオキシド 2,070,000,000 | トルエン 2,165,297 | ダイオキシン類 317,781 | メチルナフタレン 97,090 | ベンゼン 42,570 |
| 5 | 島根県 | 出雲市 | 1,980,949,144 | エチレンオキシド 1,980,000,000 | トルエン 576,180 | ダイオキシン類 188,122 | ベンゼン 76,659 | キシレン 39,142 |
| 6 | 富山県 | 富山市 | 1,331,909,087 | エチレンオキシド 1,320,000,000 | 1,4-ジオキサン 2,150,000 | 1-ブロモプロパン 1,221,300 | クロム及び3価クロム化合物 1,190,000 | クロロホルム 1,122,968 |
| 7 | 宮崎県 | 日向市 | 1,266,766,433 | エチレンオキシド 1,170,000,000 | マンガン及びその化合物 71,000,000 | ヘキサメチレン=ジイソシア ネート 16,000,000 | ニッケル化合物 6,400,000 | クロム及び3価クロム化合物 2,700,000 |
| 8 | 神奈川県 | 川崎市 川崎区 | 1,201,514,338 | エチレンオキシド 1,099,800,000 | 無水マレイン酸 30,030,000 | 無水フタル酸 22,500,000 | 3-クロロプロペン(塩化アリル) 8,500,000 | ベンゼン 6,945,312 |
| 9 | 三重県 | 松阪市 | 1,147,799,223 | エチレンオキシド 1,140,000,000 | 6価クロム化合物 4,000,000 | マンガン及びその化合物 1,157,300 | セレン及びその化合物 600,000 | n-ヘキサン 560,839 |
| 10 | 茨城県 | 下妻市 | 1,061,088,922 | エチレンオキシド 1,050,000,000 | クロム及び3価クロム化合物 8,900,000 | ニッケル 920,000 | ホルムアルデヒド 325,000 | マンガン及びその化合物 255,600 |
| 11 | 兵庫県 | 姫路市 | 939,763,638 | エチレンオキシド 696,600,000 | ヒドラジン 129,550,000 | テトラヒドロメチル無水フタル 酸 61,110,000 | 無水マレイン酸 17,700,000 | アクリル酸及びその水溶性塩 17,516,000 |
| 12 | 北海道 | 上川郡 東川町 | 900,000,000 | エチレンオキシド 900,000,000 | | | | |
| 13 | 愛媛県 | 新居浜 市 | 741,155,332 | エチレンオキシド 714,000,000 | アクリロニトリル 9,150,000 | ニッケル化合物 2,256,000 | ニトロベンゼン 2,240,000 | クロロエチレン(塩化ビニル) 2,200,000 |
| 14 | 茨城県 | 桜川市 | 660,745,431 | エチレンオキシド 660,000,000 | トルエン 342,057 | キシレン 172,138 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 93,800 | スチレン 76,004 |
| 15 | 茨城県 | つくば みらい 市 | 601,030,678 | エチレンオキシド 600,000,000 | キシレン 400,242 | メチレンビス(4,1-シクロヘキシ レン)=ジイソシアネート 179,200 | ナフタレン 97,000 | 1,2,4-トリメチルベンゼン 87,040 |
| 16 | 三重県 | 津市 | 586,833,230 | エチレンオキシド 570,000,000 | クロム及び3価クロム化合物 8,000,000 | キシレン 2,800,216 | ホルムアルデヒド 2,675,000 | トルエン 957,420 |
| 17 | 静岡県 | 富士宮 市 | 551,852,587 | エチレンオキシド 531,000,000 | 1-ブロモプロパン 16,343,000 | 1,2-ジクロロエタン 1,008,000 | トルエン 908,512 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 834,150 |
| 18 | 栃木県 | 栃木市 | 543,000,611 | エチレンオキシド 540,000,000 | エチレンジクロールモノメチル エーテル 1,700,000 | トリクロロエチレン 363,440 | トルエン 172,847 | クロム及び3価クロム化合物 150,000 |
| 19 | 茨城県 | 神栖市 | 542,190,109 | エチレンオキシド 334,470,000 | 3-クロロプロペン(塩化アリル) 152,230,000 | エピクロロヒドリン 15,700,000 | 1,2-ジクロロエタン 10,831,590 | ベンゼン 3,073,851 |
| 20 | 北海道 | 岩見沢 市 | 510,506,740 | エチレンオキシド 510,000,000 | トルエン 432,034 | ベンゼン 42,174 | キシレン 11,577 | メチルナフタレン 9,010 |
| 21 | 大分県 | 臼杵市 | 510,348,156 | エチレンオキシド 510,000,000 | キシレン 260,252 | トルエン 50,839 | ベンゼン 25,344 | エチルベンゼン 9,129 |

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
(令和元年度)

| 全国 順位 | 都道府 県名 | 市区町 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 ⁶ m ³ /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 |
| 22 | 茨城県 | 坂東市 | 481,894,217 | エチレンオキシド 480,000,000 | ダイオキシン類 795,770 | ホルムアルデヒド 773,000 | キシレン 105,534 | ニッケル化合物 92,000 |
| 23 | 三重県 | 四日市 市 | 457,250,469 | エチレンオキシド 204,000,000 | ヒドラジン 180,000,000 | 無水フタル酸 28,500,000 | ホルムアルデヒド 7,570,250 | 1,2-ジクロロエタン 6,300,000 |
| 24 | 千葉県 | 佐倉市 | 450,577,777 | エチレンオキシド 450,000,000 | トルエン 109,201 | キシレン 88,491 | N,N-ジメチルホルムアミド 66,000 | ベンゼン 62,238 |
| 25 | 愛媛県 | 西条市 | 428,104,336 | エチレンオキシド 390,000,000 | マンガン及びその化合物 17,047,810 | 砒素及びその無機化合物 5,270,000 | 6価クロム化合物 5,200,000 | キシレン 3,391,647 |
| 26 | 富山県 | 高岡市 | 422,824,092 | エチレンオキシド 420,000,000 | マンガン及びその化合物 859,100 | ベンゼン 363,660 | トリクロロエチレン 284,900 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 200,330 |
| 27 | 岐阜県 | 高山市 | 420,098,568 | エチレンオキシド 420,000,000 | ベンゼン 45,144 | ダイオキシン類 36,563 | トルエン 6,074 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 4,422 |
| 28 | 神奈川県 | 伊勢原 市 | 390,874,999 | エチレンオキシド 390,000,000 | 1-ブロモプロパン 708,000 | トルエン 58,250 | ベンゼン 39,006 | キシレン 32,034 |
| 29 | 長野県 | 上伊那 郡辰野 町 | 360,653,518 | エチレンオキシド 360,000,000 | 1-ブロモプロパン 442,500 | トリクロロエチレン 150,150 | トルエン 13,175 | ベンゼン 11,451 |
| 30 | 岡山県 | 倉敷市 | 348,690,674 | エチレンオキシド 191,400,000 | 無水フタル酸 43,500,000 | マンガン及びその化合物 42,763,300 | 無水マレイン酸 25,353,000 | ホルムアルデヒド 15,919,000 |
| 31 | 埼玉県 | 熊谷市 | 342,931,022 | エチレンオキシド 330,000,000 | 1-ブロモプロパン 3,628,500 | ホルムアルデヒド 3,014,500 | 有機スズ化合物 2,400,000 | トルエン 1,234,329 |
| 32 | 秋田県 | 大館市 | 330,120,715 | エチレンオキシド 330,000,000 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 54,270 | ベンゼン 27,192 | ダイオキシン類 25,313 | キシレン 5,094 |
| 33 | 北海道 | 札幌市 東区 | 288,407,767 | エチレンオキシド 288,000,000 | ベンゼン 147,444 | トルエン 116,408 | ダイオキシン類 66,640 | キシレン 31,710 |
| 34 | 岐阜県 | 関市 | 275,571,609 | エチレンオキシド 274,980,000 | 1-ブロモプロパン 442,500 | トルエン 45,076 | トリクロロエチレン 35,112 | ベンゼン 34,650 |
| 35 | 岐阜県 | 中津川 市 | 270,685,126 | エチレンオキシド 270,000,000 | トルエン 463,649 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 127,300 | キシレン 44,810 | ベンゼン 27,654 |
| 36 | 愛知県 | 名古屋 市南区 | 244,223,057 | エチレンオキシド 243,000,000 | 1,2-エポキシプロパン(酸化ブ ロピレン) 481,000 | クロム及び3価クロム化合物 420,000 | ニッケル化合物 148,000 | バナジウム化合物 59,000 |
| 37 | 千葉県 | 成田市 | 237,432,444 | エチレンオキシド 237,000,000 | ダイオキシン類 125,630 | トルエン 82,264 | ベンゼン 72,798 | テトラクロロエチレン 56,650 |
| 38 | 熊本県 | 菊池郡 菊陽町 | 237,152,305 | エチレンオキシド 237,000,000 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 64,990 | ベンゼン 49,830 | N,N-ジメチルアセトアミド 14,110 | メチルナフタレン 11,500 |
| 39 | 群馬県 | 高崎市 | 227,342,855 | ヒドラジン 220,000,000 | ホルムアルデヒド 4,500,000 | ベンゼン 1,696,761 | 1,2,4-トリメチルベンゼン 171,658 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 133,330 |
| 40 | 山口県 | 周南市 | 220,702,021 | ヘキサメチレン=ジイソシア ネート 46,000,000 | 6価クロム化合物 44,000,000 | クロム及び3価クロム化合物 40,200,000 | エチレンオキシド 36,000,000 | 1,1,2-トリクロロエタン 19,200,000 |
| 41 | 福岡県 | 北九州 市戸畑 区 | 215,540,876 | 無水フタル酸 124,500,000 | エチレンオキシド 57,000,000 | 1-ブロモプロパン 24,190,000 | ベンゼン 4,648,248 | トリレンジイソシアネート 2,856,000 |
| 42 | 広島県 | 大竹市 | 212,355,944 | エチレンオキシド 192,000,000 | 無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 5,200,000 | アクリロニトリル 4,350,000 | N,N-ジメチルアセトアミド 1,743,000 | メタクリル酸メチル 1,517,000 |

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
(令和元年度)

| 全国 順位 | 都道府 県名 | 市区町 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 ⁶ m ³ /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 |
| 43 | 秋田県 | 由利本 荘市 | 186,328,865 | エチレンオキシド 186,000,000 | トルエン 96,756 | ベンゼン 71,313 | メチルナフタレン 43,700 | ふっ化水素及びその水溶性 塩 35,500 |
| 44 | 千葉県 | 市原市 | 177,935,912 | エチレンオキシド 113,700,000 | 1,2-ジクロロエタン 11,042,199 | メタクリル酸2,3-エポキシプロ ピル 8,000,000 | マンガン及びその化合物 7,100,000 | ヒドラジン 7,000,000 |
| 45 | 大阪府 | 和泉市 | 174,310,771 | 6価クロム化合物 172,000,000 | エチレンオキシド 990,000 | 1-ブロモプロパン 767,000 | 3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジ フェニルメタン 436,600 | ベンゼン 49,995 |
| 46 | 愛知県 | 東海市 | 170,930,232 | エチレンオキシド 117,000,000 | クロム及び3価クロム化合物 14,360,000 | アクリル酸及びその水溶性塩 11,739,000 | プロモメタン 8,400,000 | 1-ブロモプロパン 5,133,000 |
| 47 | 大分県 | 佐伯市 | 170,502,847 | エチレンオキシド 168,000,000 | 1-ブロモプロパン 1,829,000 | キシレン 551,100 | トルエン 77,440 | ベンゼン 22,374 |
| 48 | 兵庫県 | 神崎郡 福崎町 | 150,723,041 | エチレンオキシド 150,000,000 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 180,900 | エチレングリコールモノメチル エーテル 180,000 | キシレン 86,808 | トルエン 73,519 |
| 49 | 岐阜県 | 大垣市 | 144,385,310 | 二硫化炭素 130,000,000 | ホルムアルデヒド 11,540,000 | 有機スズ化合物 720,000 | IPDI 556,100 | トルエン 293,253 |
| 50 | 茨城県 | 稲敷市 | 132,907,781 | エチレンオキシド 132,000,000 | マンガン及びその化合物 631,900 | キシレン 100,528 | トルエン 63,471 | 亜鉛の水溶性化合物 40,320 |
| 51 | 福島県 | いわき 市 | 127,761,526 | 砒素及びその無機化合物 75,752,000 | ホルムアルデヒド 21,526,500 | カドミウム及びその化合物 14,820,000 | クロム及び3価クロム化合物 3,900,000 | ニッケル化合物 2,328,000 |
| 52 | 福島県 | 会津若 松市 | 114,335,416 | エチレンオキシド 114,000,000 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 84,554 | ベンゼン 83,523 | トルエン 56,330 | メチルナフタレン 45,140 |
| 53 | 長崎県 | 佐世保 市 | 110,446,747 | 6価クロム化合物 108,000,000 | キシレン 1,619,330 | ベンゼン 258,753 | トルエン 246,340 | 鉛化合物 130,000 |
| 54 | 静岡県 | 裾野市 | 107,402,024 | 1-ブロモプロパン 94,400,000 | エチレングリコールモノメチル エーテル 8,000,000 | トリレンジイソシアネート 1,596,000 | N,N-ジメチルホルムアミド 1,452,000 | 1,2,4-トリメチルベンゼン 559,135 |
| 55 | 山口県 | 岩国市 | 107,242,730 | エチレンオキシド 105,000,000 | N,N-ジメチルホルムアミド 1,155,000 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 348,527 | クロロホルム 330,400 | トルエン 283,605 |
| 56 | 山梨県 | 南都留 郡忍野 村 | 102,024,140 | テトラヒドロメチル無水フタル 酸 100,800,000 | 1-ブロモプロパン 1,062,000 | キシレン 110,000 | トルエン 37,622 | 酢酸2-エトキシエチル 12,100 |
| 57 | 三重県 | 伊賀市 | 100,256,181 | ヒドラジン 80,000,000 | 1-ブロモプロパン 17,110,000 | トルエン 770,473 | ダイオキシン類 735,250 | ホルムアルデヒド 397,500 |
| 58 | 島根県 | 益田市 | 99,496,666 | 二硫化炭素 99,000,000 | トルエン 451,623 | ベンゼン 40,128 | n-ヘキサン 2,810 | メチルナフタレン 1,450 |
| 59 | 山梨県 | 中巨摩 郡昭和 町 | 96,538,135 | エチレンオキシド 96,000,000 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 377,210 | ふっ化水素及びその水溶性 塩 71,000 | メチルナフタレン 17,000 | フェノール 15,840 |
| 60 | 北海道 | 旭川市 | 94,793,278 | エチレンオキシド 93,000,000 | クロロホルム 1,456,000 | ベンゼン 133,089 | トルエン 126,202 | メチルナフタレン 26,600 |
| 61 | 長野県 | 駒ヶ根 市 | 88,839,109 | 6価クロム化合物 84,000,000 | 1-ブロモプロパン 4,130,000 | ホルムアルデヒド 475,000 | トルエン 125,723 | キシレン 47,303 |
| 62 | 愛知県 | 小牧市 | 88,387,034 | ヒドラジン 80,000,000 | 1-ブロモプロパン 6,372,000 | トルエン 632,005 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 498,949 | キシレン 337,137 |
| 63 | 愛知県 | 豊橋市 | 85,196,571 | 無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 61,100,000 | クロム及び3価クロム化合物 14,000,000 | ダイオキシン類 3,620,806 | トルエン 2,852,896 | キシレン 1,839,469 |

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
(令和元年度)

| 全国 順位 | 都道府 県名 | 市区町 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 ⁶ m ³ /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 |
| 64 | 大阪府 | 堺市西 区 | 81,170,711 | クロム及び3価クロム化合物 57,000,000 | ニッケル 9,600,000 | マンガン及びその化合物 8,676,200 | 1-ブロモプロパン 1,180,000 | ベンゼン 842,655 |
| 65 | 新潟県 | 上越市 | 80,732,610 | ニッケル 56,000,000 | エチレングリコールモノメチル エーテル 13,615,000 | 1-ブロモプロパン 4,720,000 | マンガン及びその化合物 3,443,500 | ホルムアルデヒド 798,000 |
| 66 | 静岡県 | 駿東郡 長泉町 | 73,448,201 | 無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 65,000,000 | アクリロニトリル 7,500,000 | マンガン及びその化合物 468,600 | ダイオキシン類 290,221 | キシレン 65,336 |
| 67 | 大分県 | 大分市 | 72,883,405 | 砒素及びその無機化合物 40,800,000 | カドミウム及びその化合物 16,200,000 | ベンゼン 3,488,694 | ニッケル化合物 3,200,000 | マンガン及びその化合物 1,710,390 |
| 68 | 福井県 | 越前市 | 72,223,193 | 二硫化炭素 71,000,000 | ダイオキシン類 584,800 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 109,880 | トルエン 98,057 | ふっ化水素及びその水溶性 塩 89,460 |
| 69 | 岐阜県 | 安八郡 安八町 | 69,675,481 | ヒドラジン 69,000,000 | 1,2-ジクロロエタン 214,200 | ホルムアルデヒド 192,500 | トルエン 140,152 | エビクロロヒドリン 53,000 |
| 70 | 福岡県 | うきは市 | 67,015,016 | 6価クロム化合物 64,000,000 | トリレンジイソシアネート 2,310,000 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 179,225 | ホルムアルデヒド 165,000 | トルエン 118,910 |
| 71 | 島根県 | 大田市 | 62,493,493 | クロム及び3価クロム化合物 51,000,000 | N,N-ジメチルホルムアミド 10,230,000 | エチレングリコールモノメチル エーテル 1,100,000 | トルエン 118,366 | メチルナフタレン 26,570 |
| 72 | 山形県 | 東根市 | 61,743,960 | ヒドラジン 60,000,000 | マンガン及びその化合物 355,000 | キシレン 263,829 | ふっ化水素及びその水溶性 塩 202,350 | アクリル酸及びその水溶性塩 200,000 |
| 73 | 兵庫県 | 相生市 | 61,710,779 | ヒドラジン 60,000,000 | ピペラジン 513,000 | マンガン及びその化合物 468,600 | キシレン 318,243 | トルエン 232,533 |
| 74 | 和歌山 県 | 和歌山 市 | 61,279,138 | ヒドラジン 29,500,000 | エチレンオキシド 19,800,000 | ホルムアルデヒド 2,296,750 | 6価クロム化合物 2,000,000 | ダイオキシン類 1,817,819 |
| 75 | 千葉県 | 白井市 | 59,411,467 | エチレンオキシド 57,000,000 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 1,484,720 | マンガン及びその化合物 688,700 | 3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジ フェニルメタン 64,900 | ダイオキシン類 47,600 |
| 76 | 北海道 | 函館市 | 57,960,039 | エチレンオキシド 57,000,000 | キシレン 661,118 | ベンゼン 139,161 | トルエン 108,867 | エチルベンゼン 22,196 |
| 77 | 岡山県 | 赤磐市 | 57,483,992 | エチレンオキシド 57,000,000 | マンガン及びその化合物 418,900 | ベンゼン 23,694 | メチルナフタレン 20,330 | キシレン 11,219 |
| 78 | 愛知県 | 刈谷市 | 57,073,037 | 1-ブロモプロパン 36,580,000 | テトラヒドロメチル無水フタル 酸 13,860,000 | ホルムアルデヒド 3,250,000 | 1,2,4-トリメチルベンゼン 1,109,879 | トルエン 612,167 |
| 79 | 青森県 | 八戸市 | 54,281,423 | クロム及び3価クロム化合物 22,260,000 | マンガン及びその化合物 10,932,580 | ニッケル化合物 10,452,000 | 砒素及びその無機化合物 3,060,000 | カドミウム及びその化合物 2,200,000 |
| 80 | 岡山県 | 玉野市 | 52,671,121 | 砒素及びその無機化合物 28,900,000 | カドミウム及びその化合物 8,800,000 | マンガン及びその化合物 4,970,000 | ニッケル 4,000,000 | クロム及び3価クロム化合物 2,500,000 |
| 81 | 大阪府 | 高石市 | 51,860,354 | エチレンオキシド 46,500,000 | ベンゼン 2,379,300 | アクリロニトリル 751,000 | ホルムアルデヒド 650,000 | 1,4-ジオキサン 550,000 |
| 82 | 愛知県 | 半田市 | 51,759,911 | エチレンオキシド 38,700,000 | ヘキサメチレン=ジイソシア ネート 5,500,000 | 1,2-ジクロロエタン 1,764,000 | マンガン及びその化合物 1,429,940 | 1-ブロモプロパン 767,000 |
| 83 | 福井県 | 三方上 中郡若 狭町 | 48,788,025 | テトラヒドロメチル無水フタル 酸 41,580,000 | ヒドラジン 7,000,000 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 55,275 | キシレン 55,178 | トルエン 46,143 |
| 84 | 愛媛県 | 伊予郡 松前町 | 48,294,031 | 無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 44,200,000 | アクリロニトリル 3,850,000 | N,N-ジメチルホルムアミド 194,700 | アセトアルデヒド 13,280 | アクリル酸メチル 12,900 |

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
(令和元年度)

| 全国 順位 | 都道府 県名 | 市区町 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 ⁶ m ³ /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 |
| 85 | 茨城県 | 稲敷郡 美浦村 | 48,217,220 | エチレンオキシド 48,000,000 | ふっ化水素及びその水溶性 塩 213,000 | アクリルアミド 2,000 | メチルナフタレン 1,900 | ナフタレン 320 |
| 86 | 北海道 | 帯広市 | 45,506,288 | エチレンオキシド 45,000,000 | ダイオキシン類 286,042 | ベンゼン 142,890 | トルエン 29,785 | メチルナフタレン 25,110 |
| 87 | 愛知県 | 安城市 | 43,224,087 | 1-ブロモプロパン 38,066,800 | トリレンジイソシアネート 1,390,200 | ホルムアルデヒド 1,375,000 | トルエン 999,989 | n-ヘキサン 387,723 |
| 88 | 広島県 | 福山市 | 41,432,967 | 1,2-ジクロロエタン 12,600,000 | クロム及び3価クロム化合物 9,300,000 | ダイオキシン類 6,817,377 | ベンゼン 3,019,467 | ホルムアルデヒド 2,587,500 |
| 89 | 岐阜県 | 不破郡 垂井町 | 40,527,829 | 6価クロム化合物 40,000,000 | トリクロロエチレン 261,800 | トルエン 127,296 | キシレン 86,079 | ダイオキシン類 11,050 |
| 90 | 長野県 | 岡谷市 | 40,153,302 | 6価クロム化合物 40,000,000 | トリクロロエチレン 65,527 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 42,210 | ベンゼン 31,647 | トルエン 8,233 |
| 91 | 福岡県 | 北九州 市若松区 | 39,828,472 | ベンゼン 19,176,828 | ホルムアルデヒド 13,162,500 | マンガン及びその化合物 4,146,400 | 1-ブロモプロパン 708,000 | ダイオキシン類 699,268 |
| 92 | 兵庫県 | たつの 市 | 39,527,741 | 無水フタル酸 33,000,000 | 無水マレイン酸 2,760,000 | 1-ブロモプロパン 2,124,000 | クロロメタン(塩化メチル) 803,000 | エビクロロヒドリン 316,000 |
| 93 | 静岡県 | 磐田市 | 35,891,278 | クロム及び3価クロム化合物 17,010,000 | ホルムアルデヒド 8,125,000 | ニッケル 2,124,000 | 1-ブロモプロパン 1,568,220 | トルエン 1,217,149 |
| 94 | 徳島県 | 徳島市 | 35,566,960 | ヒドラジン 29,500,000 | 二硫化炭素 4,400,000 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 665,980 | 1,2-ジクロロエタン 453,600 | ベンゼン 172,656 |
| 95 | 岐阜県 | 可児市 | 35,076,818 | 6価クロム化合物 20,000,000 | 1-ブロモプロパン 12,331,000 | ホルムアルデヒド 1,475,000 | トルエン 537,943 | キシレン 530,471 |
| 96 | 京都府 | 城陽市 | 34,803,609 | 無水フタル酸 34,500,000 | 1,2,4-トリメチルベンゼン 139,497 | トリクロロエチレン 69,300 | 1,3,5-トリメチルベンゼン 47,605 | キシレン 17,799 |
| 97 | 福岡県 | 朝倉郡 筑前町 | 33,172,068 | エチレンオキシド 33,000,000 | トルエン 118,917 | キシレン 31,125 | ベンゼン 14,421 | n-ヘキサン 4,347 |
| 98 | 神奈川県 | 足柄上 郡山北町 | 33,004,790 | エチレンオキシド 33,000,000 | メチルナフタレン 3,500 | トルエン 965 | ベンゼン 297 | n-ヘキサン 23 |
| 99 | 福島県 | 伊達郡 川俣町 | 31,456,819 | 1-ブロモプロパン 31,270,000 | トルエン 174,442 | キシレン 11,504 | ベンゼン 495 | エチルベンゼン 338 |
| 100 | 千葉県 | 習志野 市 | 31,044,772 | テトラヒドロメチル無水フタル 酸 30,870,000 | キシレン 47,818 | トルエン 37,970 | ベンゼン 30,030 | 鉛 24,000 |
| 101 | 愛知県 | みよし 市 | 30,712,394 | クロム及び3価クロム化合物 23,000,000 | ホルムアルデヒド 3,546,250 | ニッケル化合物 1,392,000 | ニッケル 1,368,000 | マンガン及びその化合物 376,300 |
| 102 | 群馬県 | 太田市 | 28,568,074 | ホルムアルデヒド 17,276,500 | キシレン 2,114,401 | 1-ブロモプロパン 2,006,000 | トルエン 1,821,048 | ダイオキシン類 1,387,200 |
| 103 | 山口県 | 熊毛郡 平生町 | 27,506,143 | 二硫化炭素 27,000,000 | ホルムアルデヒド 355,000 | トルエン 90,524 | アニリン 18,000 | ピペラジン 13,500 |
| 104 | 愛知県 | 瀬戸市 | 26,964,013 | エチレンオキシド 25,500,000 | 1-ブロモプロパン 1,298,000 | キシレン 56,728 | トルエン 50,536 | ベンゼン 30,459 |
| 105 | 兵庫県 | 神戸市 東灘区 | 26,691,094 | 1,2-ジクロロエタン 18,900,000 | エビクロロヒドリン 4,320,000 | アクリロニトリル 1,200,000 | ブロモメタン 610,000 | メタクリル酸メチル 407,000 |

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
(令和元年度)

| 全国 順位 | 都道府 県名 | 市区町 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 ⁶ m ³ /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 |
| 106 | 熊本県 | 玉名郡 長洲町 | 26,679,377 | マンガン及びその化合物 17,750,000 | 1-ブロモプロパン 4,307,000 | クロム及び3価クロム化合物 1,800,000 | キシレン 1,516,684 | トルエン 383,798 |
| 107 | 神奈川県 | 横浜市 栄区 | 26,503,631 | エチレンオキシド 26,400,000 | ふっ化水素及びその水溶性 塩 68,870 | ベンゼン 30,063 | n-ヘキサン 2,022 | トルエン 1,816 |
| 108 | 栃木県 | 下都賀 郡壬生 町 | 25,556,222 | テトラヒドロメチル無水フタル 酸 24,570,000 | トルエン 691,399 | N,N-ジメチルホルムアミド 217,800 | ダイオキシン類 52,700 | ベンゼン 11,550 |
| 109 | 福岡県 | 大牟田 市 | 25,197,288 | エピクロロヒドリン 6,600,000 | トリレンジイソシアネート 4,620,000 | カドミウム及びその化合物 3,180,000 | ふっ化水素及びその水溶性 塩 1,983,740 | ホルムアルデヒド 1,950,000 |
| 110 | 香川県 | 香川郡 直島町 | 24,658,912 | 砒素及びその無機化合物 15,300,000 | カドミウム及びその化合物 6,400,000 | クロム及び3価クロム化合物 1,700,000 | 水銀及びその化合物 350,000 | セレン及びその化合物 270,000 |
| 111 | 茨城県 | 筑西市 | 24,583,689 | 6価クロム化合物 17,600,000 | ホルムアルデヒド 2,543,500 | ヘキサメチレン=ジイソシア ネート 1,500,000 | エチレングリコールモノメチル エーテル 1,218,000 | ヒドラジン 950,000 |
| 112 | 佐賀県 | 鹿島市 | 23,591,523 | エチレンオキシド 22,500,000 | ふっ化水素及びその水溶性 塩 1,065,000 | トルエン 20,007 | ベンゼン 3,630 | n-ヘキサン 1,880 |
| 113 | 秋田県 | 秋田市 | 22,923,182 | エチレンオキシド 12,600,000 | ホルムアルデヒド 8,625,000 | ベンゼン 769,989 | キシレン 153,313 | トルエン 141,401 |
| 114 | 広島県 | 豊田郡 大崎上 島町 | 22,402,233 | 砒素及びその無機化合物 22,100,000 | カドミウム及びその化合物 120,000 | キシレン 80,024 | アンチモン及びその化合物 29,000 | 鉛化合物 24,000 |
| 115 | 神奈川県 | 横浜市 鶴見区 | 22,016,634 | エチレンオキシド 12,600,000 | ニッケル化合物 6,800,000 | アクリロニトリル 1,100,000 | マンガン及びその化合物 454,400 | プロモタン 300,000 |
| 116 | 大阪府 | 泉北郡 忠岡町 | 21,984,672 | エチレンオキシド 21,900,000 | アニリン 35,000 | トルエン 22,040 | 酢酸2-エトキシエチル 9,900 | ホルムアルデヒド 6,000 |
| 117 | 山口県 | 防府市 | 21,028,355 | ヘキサメチレン=ジイソシア ネート 8,300,000 | N,N-ジメチルホルムアミド 4,620,000 | トルエン 2,701,672 | マンガン及びその化合物 1,448,400 | キシレン 1,017,981 |
| 118 | 香川県 | 坂出市 | 20,820,600 | ヒドラジン 6,000,000 | ベンゼン 5,168,229 | マンガン及びその化合物 4,260,000 | アクリルアミド 2,800,000 | キシレン 891,507 |
| 119 | 茨城県 | かすみ がうら市 | 20,694,753 | ダイオキシン類 18,700,340 | ホルムアルデヒド 925,000 | 1-ブロモプロパン 708,000 | キシレン 104,717 | n-ヘキサン 91,986 |
| 120 | 愛知県 | 豊田市 | 20,598,029 | ホルムアルデヒド 13,475,000 | 1,2,4-トリメチルベンゼン 1,763,155 | トルエン 1,070,127 | キシレン 926,468 | ニッケル 840,000 |
| 121 | 大阪府 | 堺市美 原区 | 20,591,573 | 無水フタル酸 19,500,000 | ホルムアルデヒド 400,000 | トルエン 195,753 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 137,819 | トリクロロエチレン 130,900 |
| 122 | 広島県 | 広島市 安佐北 区 | 20,248,304 | クロム及び3価クロム化合物 20,000,000 | ベンゼン 93,588 | トルエン 55,071 | キシレン 37,320 | ふっ化水素及びその水溶性 塩 18,460 |
| 123 | 広島県 | 呉市 | 20,205,330 | マンガン及びその化合物 14,611,800 | キシレン 2,383,454 | ナフタレン 1,302,800 | クロム及び3価クロム化合物 460,000 | トルエン 364,177 |
| 124 | 徳島県 | 鳴門市 | 20,032,191 | ヒドラジン 14,000,000 | エチレンオキシド 5,400,000 | N,N-ジメチルホルムアミド 363,000 | 1,2-ジクロロエタン 138,600 | トルエン 28,415 |
| 125 | 岐阜県 | 郡上市 | 19,307,307 | エチレンオキシド 19,200,000 | キシレン 45,108 | エチレングリコールモノエチル エーテル 40,800 | ベンゼン 9,900 | ダイオキシン類 5,678 |
| 126 | 兵庫県 | 尼崎市 | 19,253,670 | 6価クロム化合物 4,400,000 | 1-ブロモプロパン 3,953,000 | メタクリル酸2,3-エポキシプロ ピル 2,000,000 | アクリル酸及びその水溶性塩 1,700,000 | トルエン 997,197 |

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
(令和元年度)

| 全国 順位 | 都道府 県名 | 市区町 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 ⁶ m ³ /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 |
| 127 | 静岡県 | 沼津市 | 19,069,319 | 6価クロム化合物 18,400,000 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 196,310 | トルエン 144,194 | ベンゼン 119,757 | キシレン 96,092 |
| 128 | 香川県 | 丸亀市 | 18,975,488 | 二硫化炭素 11,000,000 | マンガン及びその化合物 3,479,000 | トルエン 2,584,972 | キシレン 1,482,433 | 亜鉛の水溶性化合物 139,671 |
| 129 | 群馬県 | 伊勢崎 市 | 18,926,478 | 無水フタル酸 14,550,000 | ホルムアルデヒド 1,100,000 | トルエン 1,061,302 | 無水マレイン酸 900,000 | トリクロロエチレン 465,850 |
| 130 | 岩手県 | 北上市 | 18,689,595 | ホルムアルデヒド 9,425,000 | 1-ブロモプロパン 3,540,000 | クロム及び3価クロム化合物 3,000,000 | マンガン及びその化合物 702,900 | クロロホルム 453,600 |
| 131 | 長野県 | 上田市 | 18,422,164 | 1-ブロモプロパン 17,523,000 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 201,000 | マンガン及びその化合物 127,800 | キシレン 121,827 | ベンゼン 107,580 |
| 132 | 千葉県 | 東金市 | 18,283,544 | 6価クロム化合物 15,600,000 | ホルムアルデヒド 1,350,000 | クロム及び3価クロム化合物 600,000 | ダイオキシン類 128,690 | ヒドラジン 100,000 |
| 133 | 神奈川県 | 横須賀 市 | 18,002,138 | マンガン及びその化合物 7,810,000 | ホルムアルデヒド 3,500,000 | 1-ブロモプロパン 3,304,000 | キシレン 1,387,832 | エチレンオキシド 690,000 |
| 134 | 栃木県 | 真岡市 | 17,516,072 | 1-ブロモプロパン 13,747,000 | マンガン及びその化合物 2,130,000 | トルエン 322,336 | キシレン 274,612 | 1,2,4-トリメチルベンゼン 267,582 |
| 135 | 山口県 | 下松市 | 17,347,869 | 6価クロム化合物 16,000,000 | キシレン 752,924 | トルエン 374,289 | スチレン 41,800 | ベンゼン 41,349 |
| 136 | 埼玉県 | 狭山市 | 16,382,748 | エチレンオキシド 9,900,000 | ホルムアルデヒド 3,800,250 | 1,2,4-トリメチルベンゼン 767,236 | ナフタレン 420,000 | トルエン 404,261 |
| 137 | 愛知県 | 岩倉市 | 16,015,426 | エチレンオキシド 15,900,000 | トルエン 99,533 | ベンゼン 12,210 | 1,2-エポキシプロパン(酸化ブ ロピレン) 2,331 | n-ヘキサン 840 |
| 138 | 大阪府 | 大東市 | 15,856,253 | エチレンオキシド 14,400,000 | 1-ブロモプロパン 767,000 | マンガン及びその化合物 340,800 | トルエン 114,600 | テトラクロロエチレン 50,000 |
| 139 | 新潟県 | 新潟市 東区 | 15,735,424 | ホルムアルデヒド 10,250,000 | クロム及び3価クロム化合物 1,500,000 | エチレンジクロロモノメチル エーテル 1,300,000 | 1-ブロモプロパン 1,180,000 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 656,600 |
| 140 | 富山県 | 砺波市 | 15,539,560 | テトラヒドロメチル無水フタル 酸 15,120,000 | ふっ化水素及びその水溶性 塩 170,400 | ダイオキシン類 71,791 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 39,530 | トルエン 33,926 |
| 141 | 茨城県 | 日立市 | 15,511,446 | ヒドラジン 10,500,000 | 砒素及びその無機化合物 1,819,000 | 銀及びその水溶性化合物 630,000 | カドミウム及びその化合物 540,000 | ダイオキシン類 408,646 |
| 142 | 愛媛県 | 今治市 | 14,965,244 | マンガン及びその化合物 7,126,270 | キシレン 3,749,029 | ベンゼン 1,480,743 | トルエン 920,459 | カドミウム及びその化合物 680,000 |
| 143 | 愛知県 | 知立市 | 14,868,345 | 1-ブロモプロパン 14,750,000 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 59,710 | トルエン 29,986 | ベンゼン 21,945 | メチルナフタレン 2,800 |
| 144 | 大阪府 | 大阪市 此花区 | 14,670,421 | 1-ブロモプロパン 9,086,000 | マンガン及びその化合物 1,278,000 | ホルムアルデヒド 1,102,500 | クロロホルム 792,120 | エピクロロヒドリン 650,000 |
| 145 | 兵庫県 | 三田市 | 14,606,083 | 1-ブロモプロパン 13,157,000 | クロム及び3価クロム化合物 1,100,000 | キシレン 116,502 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 87,100 | テトラヒドロメチル無水フタル 酸 63,000 |
| 146 | 三重県 | いなべ市 | 14,603,078 | ホルムアルデヒド 5,750,000 | クロム及び3価クロム化合物 4,700,000 | 1,2,4-トリメチルベンゼン 1,161,382 | テトラヒドロメチル無水フタル 酸 630,000 | キシレン 560,945 |
| 147 | 静岡県 | 湖西市 | 14,490,783 | ホルムアルデヒド 7,750,000 | 1,2,4-トリメチルベンゼン 2,380,248 | キシレン 967,800 | ナフタレン 810,000 | 1,3,5-トリメチルベンゼン 782,009 |

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
(令和元年度)

| 全国 順位 | 都道府 県名 | 市区町 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 ⁶ m ³ /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 |
| 148 | 群馬県 | 館林市 | 14,321,578 | エチレンジクロールモノメチル エーテル 4,300,000 | ホルムアルデヒド 3,751,000 | 1-ブロモプロパン 3,658,000 | エチレンオキシド 1,740,000 | トリクロロエチレン 297,220 |
| 149 | 福島県 | 郡山市 | 14,306,603 | 6価クロム化合物 8,000,000 | 1-ブロモプロパン 2,796,600 | ベンゼン 993,861 | ほう素化合物 840,435 | N,N-ジメチルホルムアミド 458,040 |
| 150 | 徳島県 | 小松島 市 | 13,857,616 | ホルムアルデヒド 13,510,000 | ベンゼン 136,224 | トルエン 122,900 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 52,260 | メチルナフタレン 18,800 |
| 151 | 兵庫県 | 加古川 市 | 13,683,825 | 二硫化炭素 10,000,000 | ベンゼン 2,343,990 | トルエン 518,653 | N,N-ジメチルホルムアミド 190,410 | ダイオキシン類 180,336 |
| 152 | 兵庫県 | 加古郡 播磨町 | 13,622,395 | 有機スズ化合物 9,600,000 | ニッケル化合物 2,400,000 | マンガン及びその化合物 1,029,500 | キシレン 169,286 | トルエン 134,847 |
| 153 | 大阪府 | 大阪市 住之江 区 | 13,551,882 | 6価クロム化合物 11,600,000 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 1,139,000 | トリエチルアミン 280,000 | キシレン 221,320 | 亜鉛の水溶性化合物 113,400 |
| 154 | 大阪府 | 枚方市 | 13,534,713 | クロム及び3価クロム化合物 6,400,000 | 1-ブロモプロパン 3,186,000 | マンガン及びその化合物 2,769,000 | ニッケル化合物 240,000 | ダイオキシン類 197,923 |
| 155 | 三重県 | 名張市 | 13,530,652 | トリレンジイソシアネート 8,820,000 | トルエン 1,941,488 | 1-ブロモプロパン 1,834,900 | アンチモン及びその化合物 330,000 | 1,2,4-トリメチルベンゼン 274,045 |
| 156 | 滋賀県 | 草津市 | 13,346,838 | トリレンジイソシアネート 7,140,000 | クロム及び3価クロム化合物 2,860,000 | ニッケル 1,672,000 | 1,2,4-トリメチルベンゼン 512,484 | ヘキサメチレンジイソシア ネート 400,000 |
| 157 | 大阪府 | 八尾市 | 13,164,671 | エチレンオキシド 10,500,000 | 1-ブロモプロパン 1,091,500 | ダイオキシン類 421,600 | トルエン 250,759 | トリクロロエチレン 247,863 |
| 158 | 滋賀県 | 蒲生郡 竜王町 | 13,161,148 | ホルムアルデヒド 4,750,000 | 1,2,4-トリメチルベンゼン 3,315,396 | トルエン 2,034,490 | 1,3,5-トリメチルベンゼン 1,485,802 | キシレン 1,215,722 |
| 159 | 山梨県 | 南都留 郡富士 河口湖 | 13,046,281 | 1-ブロモプロパン 12,980,000 | 1,2,4-トリメチルベンゼン 40,895 | ベンゼン 13,563 | キシレン 8,316 | トルエン 2,489 |
| 160 | 神奈川 県 | 平塚市 | 12,797,634 | エチレンジクロールモノメチル エーテル 5,713,000 | ホルムアルデヒド 1,575,250 | ヒドラジン 1,400,000 | 1-ブロモプロパン 826,000 | アンチモン及びその化合物 800,000 |
| 161 | 東京都 | 府中市 | 12,725,594 | 1-ブロモプロパン 12,390,000 | ダイオキシン類 119,459 | トルエン 82,521 | キシレン 51,818 | ベンゼン 29,964 |
| 162 | 茨城県 | 鹿嶋市 | 12,671,039 | ベンゼン 9,586,368 | マンガン及びその化合物 1,278,000 | ダイオキシン類 939,250 | フタル酸ジエチル 318,600 | キシレン 168,360 |
| 163 | 新潟県 | 長岡市 | 12,618,776 | 1-ブロモプロパン 8,260,000 | ホルムアルデヒド 2,050,000 | ベンゼン 851,994 | ダイオキシン類 841,014 | トルエン 185,220 |
| 164 | 静岡県 | 賀茂郡 西伊豆 町 | 12,611,593 | 6価クロム化合物 12,000,000 | ダイオキシン類 442,000 | クロム及び3価クロム化合物 150,000 | キシレン 8,500 | 鉛化合物 6,200 |
| 165 | 富山県 | 滑川市 | 12,407,552 | ホルムアルデヒド 10,500,000 | 1-ブロモプロパン 708,000 | ふっ化水素及びその水溶性 塩 390,500 | トルエン 335,027 | N,N-ジメチルホルムアミド 191,400 |
| 166 | 静岡県 | 富士市 | 12,203,136 | ホルムアルデヒド 6,130,750 | トルエン 4,033,010 | ベンゼン 916,806 | ダイオキシン類 486,635 | トリエチルアミン 85,554 |
| 167 | 愛知県 | 大府市 | 12,199,298 | ホルムアルデヒド 5,750,000 | 1-ブロモプロパン 3,009,000 | 1,2,4-トリメチルベンゼン 1,108,709 | キシレン 790,335 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 485,750 |
| 168 | 栃木県 | 小山市 | 12,181,756 | ホルムアルデヒド 8,750,000 | 1-ブロモプロパン 826,000 | キシレン 584,102 | エチレンオキシド 450,000 | マンガン及びその化合物 448,720 |

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
(令和元年度)

| 全国 順位 | 都道府 県名 | 市区町 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 ⁶ m ³ /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 |
| 169 | 三重県 | 鈴鹿市 | 11,882,819 | 無水マレイン酸 2,880,000 | ホルムアルデヒド 2,682,500 | 1,2-ジクロロエタン 2,394,000 | 1-ブロモプロパン 749,300 | 1,2,4-トリメチルベンゼン 737,446 |
| 170 | 大阪府 | 大阪市 西淀川 区 | 11,813,607 | ダイオキシン類 6,233,900 | カドミウム及びその化合物 3,000,000 | ニッケル化合物 1,560,000 | ホルムアルデヒド 367,500 | マンガン及びその化合物 298,200 |
| 171 | 神奈川県 | 藤沢市 | 11,760,340 | 1-ブロモプロパン 8,850,000 | マンガン及びその化合物 1,491,000 | キシレン 511,573 | 1,2,4-トリメチルベンゼン 289,695 | ナフタレン 240,000 |
| 172 | 栃木県 | 足利市 | 11,627,196 | トリレンジイソシアネート 4,620,000 | N,N-ジメチルホルムアミド 3,201,000 | トリクロロエチレン 1,156,694 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 1,023,760 | トルエン 756,124 |
| 173 | 茨城県 | 古河市 | 11,609,674 | ホルムアルデヒド 6,900,000 | N,N-ジメチルホルムアミド 2,046,429 | マンガン及びその化合物 1,207,000 | トルエン 520,299 | キシレン 367,637 |
| 174 | 兵庫県 | 高砂市 | 11,494,693 | 1,2-ジクロロエタン 2,142,000 | 3-クロロプロペン(塩化アリル) 1,700,000 | ニッケル 1,600,000 | クロム及び3価クロム化合物 1,200,000 | ほう素化合物 1,065,000 |
| 175 | 香川県 | 三豊市 | 11,458,827 | ホルムアルデヒド 7,750,000 | エチレンオキシド 2,310,000 | キシレン 613,539 | トルエン 569,646 | メチルナフタレン 88,900 |
| 176 | 京都府 | 舞鶴市 | 11,450,929 | マンガン及びその化合物 5,409,490 | セレン及びその化合物 4,500,000 | キシレン 1,000,445 | ニッケル化合物 164,000 | トルエン 120,976 |
| 177 | 香川県 | 仲多度 郡多度 津町 | 11,432,237 | マンガン及びその化合物 9,940,000 | キシレン 1,061,070 | トルエン 362,976 | テトラクロロエチレン 32,500 | エチルベンゼン 25,923 |
| 178 | 神奈川県 | 高座郡 寒川町 | 11,347,275 | ホルムアルデヒド 10,545,000 | メチレンビス(4,1-フェニレン)フ ジイソシアネート 277,300 | ブロモメタン 102,000 | 臭素 90,000 | キシレン 79,850 |
| 179 | 千葉県 | 香取郡 東庄町 | 11,323,129 | ベンゼン 7,260,000 | 1,4-ジオキサン 3,700,000 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 194,300 | アセトニトリル 76,500 | n-ヘキサン 31,500 |
| 180 | 福岡県 | 京都郡 荏田町 | 11,206,354 | ホルムアルデヒド 4,528,750 | キシレン 1,235,687 | クロム及び3価クロム化合物 1,040,000 | マンガン及びその化合物 773,900 | 1,2,4-トリメチルベンゼン 750,752 |
| 181 | 静岡県 | 掛川市 | 11,085,828 | 1,4-ジオキサン 3,556,000 | エチレンオキシド 1,800,000 | トルエン 1,696,526 | ヘキサメチレンジイソシア ネート 1,400,000 | マンガン及びその化合物 852,000 |
| 182 | 北海道 | 北広島 市 | 11,080,963 | クロム及び3価クロム化合物 11,000,000 | ベンゼン 60,918 | メチルナフタレン 7,850 | トルエン 5,567 | n-ヘキサン 4,191 |
| 183 | 愛知県 | 春日井 市 | 10,803,253 | ホルムアルデヒド 5,012,500 | 1-ブロモプロパン 3,599,000 | 二硫化炭素 860,000 | トルエン 482,840 | N,N-ジメチルホルムアミド 221,100 |
| 184 | 埼玉県 | 比企郡 嵐山町 | 10,704,405 | クロム及び3価クロム化合物 9,800,000 | ダイオキシン類 425,000 | ニッケル 304,000 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 73,030 | キシレン 37,077 |
| 185 | 長野県 | 小諸市 | 10,699,404 | 1-ブロモプロパン 7,670,000 | ホルムアルデヒド 2,750,000 | クレゾール 72,900 | フェノール 68,640 | キシレン 55,671 |
| 186 | 広島県 | 三原市 | 10,686,832 | マンガン及びその化合物 5,964,000 | キシレン 2,462,123 | トルエン 1,013,994 | クロム及び3価クロム化合物 210,000 | 亜鉛の水溶性化合物 189,000 |
| 187 | 愛知県 | 清須市 | 10,631,700 | ホルムアルデヒド 10,500,000 | キシレン 64,990 | トルエン 34,401 | フェノール 19,200 | ベンゼン 10,593 |
| 188 | 福岡県 | 糸島市 | 10,603,610 | テトラヒドロメチル無水フタル 酸 10,080,000 | ホルムアルデヒド 300,000 | 1,2,4-トリメチルベンゼン 70,343 | キシレン 48,879 | ベンゼン 40,887 |
| 189 | 北海道 | 苫小牧 市 | 10,434,454 | ホルムアルデヒド 5,675,000 | 無水フタル酸 1,500,000 | ベンゼン 1,328,976 | ダイオキシン類 798,779 | トルエン 277,630 |

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
(令和元年度)

| 全国 順位 | 都道府 県名 | 市区町 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 ⁶ m ³ /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 |
| 190 | 広島県 | 広島市 安芸区 | 10,304,902 | クロム及び3価クロム化合物 7,100,000 | ニッケル 2,200,000 | マンガン及びその化合物 440,200 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 221,100 | トルエン 169,784 |
| 191 | 栃木県 | 宇都宮 市 | 10,240,960 | ヒドラジン 4,600,000 | 1-ブロモプロパン 3,068,000 | トルエン 555,128 | ホルムアルデヒド 396,000 | ベンゼン 358,743 |
| 192 | 徳島県 | 板野郡 藍住町 | 10,173,081 | 1-ブロモプロパン 10,030,000 | 1,2,4-トリメチルベンゼン 98,678 | キシレン 24,094 | ベンゼン 11,154 | ダイオキシン類 7,820 |
| 193 | 千葉県 | 八千代 市 | 10,079,888 | クロム及び3価クロム化合物 4,100,000 | ふっ化水素及びその水溶性 塩 2,130,000 | マンガン及びその化合物 994,000 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 904,500 | メタクリル酸メチル 777,081 |
| 194 | 山梨県 | 北杜市 | 9,871,480 | クロム及び3価クロム化合物 5,300,000 | 1-ブロモプロパン 1,888,000 | ニッケル 1,280,000 | 酢酸2-メトキシエチル 756,000 | トルエン 246,627 |
| 195 | 福岡県 | 豊前市 | 9,869,066 | クロム及び3価クロム化合物 8,600,000 | ニッケル 1,080,000 | キシレン 59,536 | マンガン及びその化合物 42,600 | トルエン 40,364 |
| 196 | 東京都 | 江東区 | 9,859,195 | ホルムアルデヒド 9,500,000 | ベンゼン 147,378 | トリクロロエチレン 138,600 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 29,480 | トルエン 9,360 |
| 197 | 京都府 | 宮津市 | 9,714,020 | ニッケル化合物 8,400,000 | クロム及び3価クロム化合物 1,300,000 | メチルナフタレン 7,800 | ベンゼン 5,379 | n-ヘキサン 315 |
| 198 | 千葉県 | 君津市 | 9,543,460 | ベンゼン 5,333,097 | クロム及び3価クロム化合物 1,830,000 | ダイオキシン類 683,910 | マンガン及びその化合物 602,080 | ホルムアルデヒド 310,000 |
| 199 | 宮城県 | 栗原市 | 9,521,166 | 砒素及びその無機化合物 8,840,000 | ホルムアルデヒド 165,000 | ダイオキシン類 115,600 | トルエン 108,444 | カドミウム及びその化合物 80,000 |
| 200 | 山口県 | 宇部市 | 9,501,488 | ベンゼン 3,780,909 | アクリロニトリル 1,100,000 | カドミウム及びその化合物 860,000 | 1,3-ブタジエン 800,000 | ダイオキシン類 536,968 |
| 201 | 愛知県 | 田原市 | 9,354,330 | ホルムアルデヒド 4,500,000 | ダイオキシン類 2,402,440 | ベンゼン 1,080,024 | 1,2,4-トリメチルベンゼン 717,711 | キシレン 191,672 |
| 202 | 広島県 | 安芸郡 海田町 | 9,337,612 | マンガン及びその化合物 9,230,000 | ホルムアルデヒド 70,000 | トルエン 12,848 | ベンゼン 9,570 | キシレン 5,780 |
| 203 | 福岡県 | 三潁郡 大木町 | 9,320,791 | 無水フタル酸 8,400,000 | 無水マレイン酸 900,000 | ベンゼン 10,890 | トルエン 4,469 | スチレン 4,180 |
| 204 | 岡山県 | 備前市 | 8,978,734 | 1-ブロモプロパン 8,260,000 | フェノール 617,440 | トルエン 26,467 | メチルナフタレン 20,600 | メチレンビス(4,1-フェニレン)フ ジイソシアネート 19,470 |
| 205 | 長野県 | 東御市 | 8,834,767 | ホルムアルデヒド 7,750,000 | 1-ブロモプロパン 649,000 | クロム及び3価クロム化合物 210,000 | ダイオキシン類 137,873 | ベンゼン 33,825 |
| 206 | 埼玉県 | 深谷市 | 8,832,009 | ホルムアルデヒド 3,800,000 | 1-ブロモプロパン 2,891,000 | トルエン 1,036,392 | ダイオキシン類 247,690 | ベンゼン 200,277 |
| 207 | 愛知県 | 名古屋 市港区 | 8,765,714 | 1,2-エポキシプロパン(酸化ブ ロピレン) 1,850,000 | プロモメタン 1,720,000 | 1,2,4-トリメチルベンゼン 1,040,844 | n-ヘキサン 837,089 | アクリル酸及びその水溶性塩 672,000 |
| 208 | 福井県 | 鯖江市 | 8,698,649 | ホルムアルデヒド 5,500,000 | N,N-ジメチルホルムアミド 1,930,500 | トルエン 393,756 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 322,270 | ダイオキシン類 310,641 |
| 209 | 岐阜県 | 各務原 市 | 8,584,859 | エチレンオキシド 3,600,000 | ホルムアルデヒド 2,500,750 | 1-ブロモプロパン 531,000 | トリクロロエチレン 392,700 | トルエン 317,954 |
| 210 | 埼玉県 | 久喜市 | 8,555,133 | エチレンオキシド 2,070,000 | ヘキサメチレンジイソシア ネート 1,700,000 | トリレンジイソシアネート 1,596,000 | マンガン及びその化合物 1,067,130 | トルエン 724,994 |

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
(令和元年度)

| 全国 順位 | 都道府 県名 | 市区町 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 ⁶ m ³ /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 |
| 211 | 富山県 | 黒部市 | 8,507,899 | N,N-ジメチルホルムアミド 5,610,000 | マンガン及びその化合物 1,278,000 | トルエン 642,204 | トリエチルアミン 308,000 | ニッケル 232,000 |
| 212 | 福井県 | 福井市 | 8,456,681 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 1,340,141 | クロム及び3価クロム化合物 1,300,000 | エチレングリコールモノメチル エーテル 1,200,000 | ジメチルアミン 891,000 | ニッケル化合物 760,000 |
| 213 | 群馬県 | 藤岡市 | 8,408,279 | 酢酸2-メトキシエチル 3,717,000 | 1-ブロモプロパン 3,304,000 | トルエン 555,421 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 345,050 | キシレン 211,742 |
| 214 | 千葉県 | 千葉市 中央区 | 8,404,912 | ホルムアルデヒド 2,200,000 | ニッケル化合物 1,716,000 | ベンゼン 1,511,136 | エチレンオキシド 1,020,000 | 6価クロム化合物 400,000 |
| 215 | 埼玉県 | 比企郡 ときが わ町 | 8,397,400 | 1-ブロモプロパン 8,260,000 | ダイオキシン類 56,100 | トルエン 41,572 | キシレン 22,000 | 1,2,4-トリメチルベンゼン 17,000 |
| 216 | 静岡県 | 牧之原 市 | 8,324,670 | 1-ブロモプロパン 4,543,000 | ホルムアルデヒド 1,375,000 | 1,2,4-トリメチルベンゼン 918,957 | トルエン 438,439 | キシレン 334,359 |
| 217 | 秋田県 | 鹿角郡 小坂町 | 8,165,494 | カドミウム及びその化合物 4,400,000 | 砒素及びその無機化合物 3,060,000 | 銀及びその水溶性化合物 390,000 | アンチモン及びその化合物 245,000 | 鉛化合物 44,000 |
| 218 | 静岡県 | 駿東郡 小山町 | 7,956,619 | 1-ブロモプロパン 7,670,000 | トルエン 176,092 | n-ヘキサン 40,725 | メチルナフタレン 25,400 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 19,430 |
| 219 | 茨城県 | 土浦市 | 7,949,917 | マンガン及びその化合物 6,177,000 | トルエン 689,324 | キシレン 562,119 | 1,2,4-トリメチルベンゼン 210,783 | ダイオキシン類 76,500 |
| 220 | 埼玉県 | 川越市 | 7,927,190 | 1-ブロモプロパン 1,593,000 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 1,378,728 | 1,4-ジオキサン 1,201,250 | ヒドラジン 1,000,000 | 二硫化炭素 812,300 |
| 221 | 広島県 | 尾道市 | 7,892,716 | ホルムアルデヒド 2,300,000 | キシレン 2,180,156 | マンガン及びその化合物 2,137,100 | トルエン 317,306 | ダイオキシン類 270,232 |
| 222 | 北海道 | 室蘭市 | 7,872,683 | ベンゼン 5,151,069 | ダイオキシン類 1,452,141 | ニッケル化合物 600,000 | クロム及び3価クロム化合物 460,000 | マンガン及びその化合物 85,200 |
| 223 | 大分県 | 中津市 | 7,777,482 | ホルムアルデヒド 3,250,000 | 無水フタル酸 1,140,000 | 1,2,4-トリメチルベンゼン 629,534 | トルエン 494,132 | 無水マレイン酸 480,000 |
| 224 | 岐阜県 | 加茂郡 坂祝町 | 7,742,757 | ホルムアルデヒド 6,750,000 | キシレン 300,034 | 1,2,4-トリメチルベンゼン 255,029 | ナフタレン 210,000 | トルエン 72,409 |
| 225 | 新潟県 | 新潟市 秋葉区 | 7,642,342 | ニッケル化合物 3,760,000 | 1-ブロモプロパン 2,124,000 | クロム及び3価クロム化合物 1,600,000 | ベンゼン 55,308 | キシレン 38,479 |
| 226 | 千葉県 | 野田市 | 7,435,065 | ヒドラジン 4,250,000 | エチレンオキシド 2,070,000 | ホルムアルデヒド 600,000 | キシレン 113,563 | トルエン 95,699 |
| 227 | 大阪府 | 堺市堺 区 | 7,362,366 | ホルムアルデヒド 3,192,750 | ダイオキシン類 1,891,930 | ふっ化水素及びその水溶性 塩 752,174 | クロム及び3価クロム化合物 480,000 | キシレン 411,672 |
| 228 | 静岡県 | 藤枝市 | 7,353,029 | 1-ブロモプロパン 4,543,000 | ホルムアルデヒド 1,265,000 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 1,026,105 | トルエン 236,046 | キシレン 92,437 |
| 229 | 福島県 | 西白河 郡西郷 村 | 7,254,873 | ヒドラジン 4,000,000 | 1-ブロモプロパン 2,537,000 | トリレンジイソシアネート 630,000 | ベンゼン 24,486 | メチルナフタレン 17,500 |
| 230 | 北海道 | 江別市 | 7,191,010 | ベンゼン 5,330,655 | クロロメタン(塩化メチル) 1,089,000 | ホルムアルデヒド 670,000 | ナフタレン 33,000 | 1,2,4-トリメチルベンゼン 16,527 |
| 231 | 新潟県 | 南蒲原 郡田上 町 | 7,102,279 | 1-ブロモプロパン 7,080,000 | キシレン 12,511 | トルエン 8,041 | ベンゼン 1,221 | エチルベンゼン 390 |

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
(令和元年度)

| 全国 順位 | 都道府 県名 | 市区町 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 ⁶ m ³ /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 |
| 232 | 奈良県 | 御所市 | 7,031,439 | ホルムアルデヒド 7,000,000 | トルエン 11,339 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 8,040 | ベンゼン 7,821 | メチルナフタレン 1,400 |
| 233 | 愛知県 | 尾張旭市 | 6,785,496 | 1-ブロモプロパン 6,490,000 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 194,300 | ベンゼン 38,940 | トルエン 29,230 | ダイオキシン類 27,200 |
| 234 | 福井県 | 敦賀市 | 6,740,194 | ホルムアルデヒド 4,600,000 | 1,4-ジオキサン 1,650,000 | ダイオキシン類 410,210 | アセトアルデヒド 24,070 | ベンゼン 17,193 |
| 235 | 富山県 | 射水市 | 6,719,088 | クロム及び3価クロム化合物 3,490,000 | トリエチルアミン 966,000 | 1,4-ジオキサン 500,000 | キシレン 354,417 | ダイオキシン類 285,241 |
| 236 | 岐阜県 | 安八郡 神戸町 | 6,715,218 | 無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 4,940,000 | 1-ブロモプロパン 1,239,000 | N,N-ジメチルホルムアミド 402,270 | トルエン 114,502 | メチルナフタレン 5,100 |
| 237 | 福島県 | 相馬市 | 6,680,218 | 1,2-ジクロロエタン 4,347,000 | ホルムアルデヒド 575,000 | キシレン 537,169 | トルエン 520,273 | 二硫化炭素 520,000 |
| 238 | 福島県 | 本宮市 | 6,636,311 | 1-ブロモプロパン 6,490,000 | キシレン 46,704 | トルエン 45,828 | ベンゼン 39,336 | n-ヘキサン 9,532 |
| 239 | 愛知県 | 海部郡 飛島村 | 6,626,659 | 1-ブロモプロパン 5,074,000 | ダイオキシン類 1,372,410 | 亜鉛の水溶性化合物 107,100 | トルエン 38,855 | ベンゼン 15,081 |
| 240 | 群馬県 | 前橋市 | 6,556,309 | N,N-ジメチルホルムアミド 5,280,000 | 1,4-ジオキサン 600,000 | キシレン 249,842 | ベンゼン 159,456 | トルエン 119,904 |
| 241 | 宮崎県 | 延岡市 | 6,517,472 | 1,1,2-トリクロロエタン 3,040,000 | 3-クロロプロペン(塩化アリル) 930,000 | クロロエチレン(塩化ビニル) 700,000 | 1,1-ジクロロエチレン(塩化ビ ニリデン) 405,000 | アクリロニトリル 403,000 |
| 242 | 千葉県 | 袖ヶ浦市 | 6,516,641 | エピクロロヒドリン 2,333,000 | マンガン及びその化合物 1,491,000 | 1,2-ジクロロエタン 1,071,000 | エチレンオキシド 540,000 | ベンゼン 305,382 |
| 243 | 福岡県 | 宮若市 | 6,461,964 | ホルムアルデヒド 3,750,000 | トルエン 1,207,682 | 1,2,4-トリメチルベンゼン 697,163 | キシレン 388,199 | 1,3,5-トリメチルベンゼン 323,005 |
| 244 | 三重県 | 伊勢市 | 6,437,556 | 1-ブロモプロパン 4,248,000 | エチレンオキシド 1,680,000 | ダイオキシン類 274,720 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 125,290 | ベンゼン 44,451 |
| 245 | 静岡県 | 浜松市 南区 | 6,400,387 | N,N-ジメチルホルムアミド 3,597,000 | 1,4-ジオキサン 1,350,000 | マンガン及びその化合物 475,700 | トリエチルアミン 462,000 | トルエン 294,439 |
| 246 | 鹿児島県 | 鹿児島市 | 6,361,792 | エチレンオキシド 3,000,000 | ベンゼン 1,283,436 | ブロメタン 1,160,000 | ダイオキシン類 627,544 | キシレン 94,968 |
| 247 | 埼玉県 | 草加市 | 6,345,016 | ホルムアルデヒド 4,219,750 | ダイオキシン類 744,600 | 1,2,4-トリメチルベンゼン 597,064 | 無水マレイン酸 210,000 | 1,3,5-トリメチルベンゼン 173,247 |
| 248 | 福岡県 | 北九州市 小倉 北区 | 6,280,480 | クロム及び3価クロム化合物 3,600,000 | マンガン及びその化合物 1,207,000 | ベンゼン 925,122 | ダイオキシン類 149,600 | n-ヘキサン 121,195 |
| 249 | 岡山県 | 岡山市 南区 | 6,220,596 | N,N-ジメチルホルムアミド 2,871,000 | ホルムアルデヒド 1,125,000 | トルエン 893,843 | 酢酸ビニル 506,300 | ダイオキシン類 269,843 |
| 250 | 静岡県 | 静岡市 清水区 | 6,159,999 | 1-ブロモプロパン 1,534,000 | ベンゼン 1,036,629 | ブロメタン 1,000,000 | ホルムアルデヒド 676,250 | n-ヘキサン 385,115 |
| 251 | 宮城県 | 石巻市 | 6,104,679 | ホルムアルデヒド 5,275,000 | ダイオキシン類 650,009 | ベンゼン 91,245 | キシレン 55,858 | トルエン 12,491 |
| 252 | 広島県 | 東広島市 | 5,989,053 | ふっ化水素及びその水溶性 塩 1,562,000 | トルエン 1,137,456 | クロム及び3価クロム化合物 1,000,000 | キシレン 784,048 | マンガン及びその化合物 291,100 |

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
(令和元年度)

| 全国 順位 | 都道府 県名 | 市区町 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 ⁶ m ³ /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 |
| 253 | 神奈川県 | 横浜市 磯子区 | 5,969,938 | ニッケル化合物 2,720,000 | ベンゼン 1,559,778 | n-ヘキサン 975,034 | 1-ブロモプロパン 495,600 | キシレン 111,521 |
| 254 | 岩手県 | 久慈市 | 5,954,905 | クロム及び3価クロム化合物 4,700,000 | マンガン及びその化合物 568,000 | ニッケル 480,000 | キシレン 95,155 | ベンゼン 56,100 |
| 255 | 山口県 | 光市 | 5,949,156 | ニッケル化合物 3,800,000 | ホルムアルデヒド 1,400,000 | ダイオキシン類 578,004 | キシレン 38,684 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 37,520 |
| 256 | 奈良県 | 大和郡 山市 | 5,926,890 | テトラヒドロメチル無水フタル酸 3,780,000 | ニッケル 1,400,000 | マンガン及びその化合物 248,500 | キシレン 139,321 | トルエン 126,352 |
| 257 | 長野県 | 松本市 | 5,897,881 | 1-ブロモプロパン 3,717,000 | ベンゼン 1,050,225 | エチレンオキシド 300,000 | スチレン 171,000 | 1,2-ジクロロエタン 157,500 |
| 258 | 鹿児島県 | 指宿市 | 5,894,146 | 6価クロム化合物 5,600,000 | クロム及び3価クロム化合物 200,000 | ダイオキシン類 46,240 | キシレン 26,583 | ベンゼン 10,098 |
| 259 | 兵庫県 | 赤穂市 | 5,844,261 | 1,2-ジクロロエタン 2,520,000 | ヒドラジン 1,650,000 | ニッケル化合物 520,000 | ダイオキシン類 289,221 | バナジウム化合物 177,000 |
| 260 | 大阪府 | 泉大津 市 | 5,843,060 | エチレンオキシド 3,300,000 | エチレングリコールモノメチル エーテル 1,400,000 | エピクロロヒドリン 880,000 | トルエン 116,540 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 32,160 |
| 261 | 香川県 | 観音寺 市 | 5,824,061 | エチレンオキシド 3,900,000 | トルエン 950,908 | 3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジ フェニルメタン 649,000 | メチルナフタレン 142,610 | ベンゼン 94,776 |
| 262 | 静岡県 | 周智郡 森町 | 5,766,832 | テトラヒドロメチル無水フタル酸 5,670,000 | トルエン 57,243 | キシレン 28,542 | ベンゼン 5,247 | メチルナフタレン 4,150 |
| 263 | 滋賀県 | 犬上郡 豊郷町 | 5,715,004 | トリレンジイソシアネート 3,444,000 | 1-ブロモプロパン 1,534,000 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 737,000 | トルエン 4 | |
| 264 | 長崎県 | 長崎市 | 5,706,506 | マンガン及びその化合物 3,763,000 | キシレン 948,451 | ベンゼン 595,188 | トルエン 242,056 | スチレン 60,800 |
| 265 | 徳島県 | 阿南市 | 5,700,772 | マンガン及びその化合物 3,763,000 | ホルムアルデヒド 1,350,000 | ダイオキシン類 195,245 | トルエン 115,391 | 2-アミノエタノール 88,000 |
| 266 | 広島県 | 広島市 南区 | 5,632,380 | ホルムアルデヒド 1,715,000 | 1,4-ジオキサン 1,100,000 | キシレン 1,078,719 | トルエン 502,719 | 1,3,5-トリメチルベンゼン 273,192 |
| 267 | 栃木県 | 大田原 市 | 5,604,436 | 1-ブロモプロパン 3,034,370 | マンガン及びその化合物 1,988,000 | トルエン 120,103 | キシレン 93,839 | スチレン 87,789 |
| 268 | 熊本県 | 宇土市 | 5,589,278 | エチレンオキシド 3,000,000 | ダイオキシン類 2,380,009 | 酢酸ビニル 141,100 | メチルナフタレン 41,400 | ベンゼン 13,728 |
| 269 | 新潟県 | 新潟市 北区 | 5,574,570 | ヒドラジン 2,300,000 | ホルムアルデヒド 832,500 | ベンゼン 795,894 | エピクロロヒドリン 503,000 | メタクリル酸2,3-エポキシプロ ピル 455,000 |
| 270 | 宮崎県 | 宮崎市 | 5,569,261 | 1-ブロモプロパン 3,422,000 | エチレングリコールモノメチル エーテル 600,000 | ふっ化水素及びその水溶性 塩 515,460 | ベンゼン 341,022 | トルエン 265,565 |
| 271 | 愛知県 | 新城市 | 5,550,755 | トリレンジイソシアネート 4,158,000 | N,N-ジメチルホルムアミド 759,000 | ダイオキシン類 299,713 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 207,164 | トルエン 45,734 |
| 272 | 千葉県 | 市川市 | 5,493,394 | トリエチルアミン 756,000 | D-D 680,000 | ビベラジン 621,000 | クロロホルム 537,600 | エピクロロヒドリン 410,000 |
| 273 | 京都府 | 宇治市 | 5,490,021 | テトラヒドロメチル無水フタル酸 3,339,000 | ε-カプロラクタム 944,000 | 1-ブロモプロパン 708,000 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 227,130 | クロロホルム 90,160 |

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
(令和元年度)

| 全国 順位 | 都道府 県名 | 市区町 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 ⁶ m ³ /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 |
| 274 | 茨城県 | 石岡市 | 5,473,583 | ホルムアルデヒド 4,725,000 | メタクリル酸メチル 444,000 | 鉛 74,000 | キシレン 68,647 | n-ヘキサン 54,774 |
| 275 | 岡山県 | 勝田郡 勝央町 | 5,443,624 | 1-ブロモプロパン 4,897,000 | ふっ化水素及びその水溶性 塩 156,200 | 酢酸2-メトキシエチル 119,700 | トルエン 56,430 | キシレン 43,202 |
| 276 | 愛媛県 | 松山市 | 5,389,029 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 1,087,008 | クロム及び3価クロム化合物 950,000 | ベンゼン 921,096 | 3-クロロプロペン(塩化アリル) 730,000 | エビクロロヒドリン 670,000 |
| 277 | 愛知県 | 豊川市 | 5,357,858 | ホルムアルデヒド 1,625,000 | クロム及び3価クロム化合物 1,200,000 | マンガン及びその化合物 781,710 | トルエン 583,223 | キシレン 421,028 |
| 278 | 愛知県 | 犬山市 | 5,218,043 | ホルムアルデヒド 2,100,000 | ε-カプロラクタム 1,121,000 | ナフタレン 730,010 | キシレン 400,111 | トルエン 274,953 |
| 279 | 群馬県 | 邑楽郡 邑楽町 | 5,211,729 | 1-ブロモプロパン 4,425,000 | N,N-ジメチルホルムアミド 323,400 | キシレン 165,132 | アンチモン及びその化合物 135,000 | トルエン 111,245 |
| 280 | 滋賀県 | 彦根市 | 5,208,123 | ホルムアルデヒド 4,957,500 | トルエン 71,841 | ベンゼン 64,581 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 36,850 | N,N-ジメチルホルムアミド 29,700 |
| 281 | 栃木県 | 河内郡 上三川 町 | 5,164,090 | ホルムアルデヒド 1,850,000 | ベンゼン 1,418,142 | ダイオキシン類 697,952 | キシレン 450,786 | トルエン 283,009 |
| 282 | 兵庫県 | 佐用郡 佐用町 | 5,112,201 | クロム及び3価クロム化合物 5,000,000 | コバルト及びその化合物 45,000 | ニッケル化合物 40,000 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 23,450 | ベンゼン 3,300 |
| 283 | 和歌山 県 | 海南市 | 5,082,489 | ヒドラジン 4,750,000 | キシレン 90,467 | p-クロロニトロベンゼン 72,000 | トルエン 46,878 | テトラクロロエチレン 37,000 |
| 284 | 大阪府 | 池田市 | 5,069,114 | ホルムアルデヒド 3,000,000 | 1,2,4-トリメチルベンゼン 952,114 | 1,3,5-トリメチルベンゼン 561,005 | トルエン 225,306 | キシレン 215,134 |
| 285 | 埼玉県 | 羽生市 | 5,061,709 | ホルムアルデヒド 4,000,000 | 1-ブロモプロパン 767,000 | トルエン 108,315 | 1,2,4-トリメチルベンゼン 71,823 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 46,230 |
| 286 | 福島県 | 石川郡 古殿町 | 5,035,600 | 1-ブロモプロパン 4,897,000 | トリクロロエチレン 138,600 | | | |
| 287 | 青森県 | 弘前市 | 5,033,096 | 1-ブロモプロパン 4,897,000 | ベンゼン 75,933 | ニッケル 24,000 | ニッケル化合物 12,000 | ダイオキシン類 8,721 |
| 288 | 熊本県 | 八代市 | 5,006,642 | ホルムアルデヒド 1,125,000 | アクリロニトリル 1,000,000 | ベンゼン 690,723 | マンガン及びその化合物 681,600 | クロロホルム 448,000 |
| 289 | 千葉県 | 船橋市 | 4,987,702 | 1-ブロモプロパン 2,478,000 | ダイオキシン類 780,266 | トリエチルアミン 347,340 | ホルムアルデヒド 240,750 | キシレン 185,754 |
| 290 | 広島県 | 山県郡 北広島 町 | 4,971,780 | エチレンオキシド 2,550,000 | トリレンジイソシアネート 1,247,400 | 無水フタル酸 810,000 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 214,400 | キシレン 76,900 |
| 291 | 埼玉県 | 秩父郡 小鹿野 町 | 4,965,596 | 1-ブロモプロパン 4,956,000 | ベンゼン 3,630 | トルエン 3,059 | メチルナフタレン 2,600 | n-ヘキサン 252 |
| 292 | 愛知県 | 西尾市 | 4,954,518 | ニッケル化合物 2,640,000 | ダイオキシン類 1,758,412 | ホルムアルデヒド 250,000 | 鉛化合物 70,000 | ベンゼン 66,759 |
| 293 | 長野県 | 上水内 郡飯綱 町 | 4,954,259 | ホルムアルデヒド 4,750,000 | トリエチルアミン 182,000 | フェノール 10,880 | ベンゼン 4,059 | 1,2,4-トリメチルベンゼン 3,415 |
| 294 | 長崎県 | 西海市 | 4,950,298 | キシレン 4,056,645 | トルエン 617,941 | エチルベンゼン 140,402 | 1,2,4-トリメチルベンゼン 98,717 | 1,3,5-トリメチルベンゼン 17,002 |

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
(令和元年度)

| 全国 順位 | 都道府 県名 | 市区町 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 ⁶ m ³ /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 |
| 295 | 茨城県 | 笠間市 | 4,796,006 | 1-ブロモプロパン 3,068,000 | ホルムアルデヒド 1,250,000 | トルエン 378,594 | ベンゼン 29,865 | 1,2,4-トリメチルベンゼン 26,751 |
| 296 | 東京都 | 羽村市 | 4,765,649 | ホルムアルデヒド 3,250,000 | 1,2,4-トリメチルベンゼン 739,602 | キシレン 275,085 | 1,3,5-トリメチルベンゼン 170,003 | トルエン 111,830 |
| 297 | 愛知県 | 高浜市 | 4,740,912 | 1-ブロモプロパン 2,537,000 | ホルムアルデヒド 1,275,000 | トリレンジイソシアネート 277,200 | トルエン 184,456 | キシレン 175,437 |
| 298 | 大阪府 | 摂津市 | 4,669,627 | エチレンオキシド 4,500,000 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 67,469 | ベンゼン 30,459 | トルエン 18,280 | エビクロロヒドリン 12,000 |
| 299 | 静岡県 | 浜松市 北区 | 4,611,450 | 1-ブロモプロパン 1,416,000 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 1,095,450 | ダイオキシン類 595,000 | クロム及び3価クロム化合物 480,000 | トルエン 359,457 |
| 300 | 滋賀県 | 甲賀市 | 4,591,644 | トルエン 1,440,375 | キシレン 1,010,902 | マンガン及びその化合物 617,700 | 6価クロム化合物 400,000 | メタクリル酸メチル 177,911 |
| 301 | 長野県 | 飯田市 | 4,582,972 | 1-ブロモプロパン 4,130,000 | トルエン 151,873 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 113,230 | ベンゼン 98,307 | キシレン 23,408 |
| 302 | 和歌山 県 | 紀の川 市 | 4,582,488 | ホルムアルデヒド 1,980,000 | エチレングリコールモノメチル エーテル 970,000 | トルエン 704,250 | N,N-ジメチルホルムアミド 429,000 | キシレン 220,707 |
| 303 | 神奈川県 | 相模原 市中央 区 | 4,506,690 | 1-ブロモプロパン 2,537,000 | 砒素及びその無機化合物 986,000 | クロム及び3価クロム化合物 420,000 | トルエン 122,981 | ベンゼン 107,250 |
| 304 | 石川県 | 小松市 | 4,335,854 | ホルムアルデヒド 1,225,000 | マンガン及びその化合物 923,000 | キシレン 731,418 | トルエン 499,892 | N,N-ジメチルホルムアミド 330,000 |
| 305 | 滋賀県 | 東近江 市 | 4,285,171 | ダイオキシン類 1,394,000 | エチレングリコールモノメチル エーテル 800,000 | ホルムアルデヒド 500,000 | ニッケル 480,000 | マンガン及びその化合物 193,830 |
| 306 | 大阪府 | 大阪市 東住吉 区 | 4,280,896 | ホルムアルデヒド 4,250,000 | ベンゼン 15,873 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 12,730 | n-ヘキサン 1,092 | トルエン 923 |
| 307 | 京都府 | 亀岡市 | 4,267,747 | 1-ブロモプロパン 3,953,000 | トルエン 79,437 | ベンゼン 67,122 | 無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 55,900 | 銀及びその水溶性化合物 51,000 |
| 308 | 栃木県 | 佐野市 | 4,225,601 | 1-ブロモプロパン 1,787,700 | トルエン 1,724,949 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 211,720 | キシレン 185,698 | ベンゼン 102,201 |
| 309 | 静岡県 | 御殿場 市 | 4,209,023 | ホルムアルデヒド 3,000,000 | 1,2,4-トリメチルベンゼン 256,387 | キシレン 219,860 | 2-アミノエタノール 176,000 | ナフタレン 140,000 |
| 310 | 栃木県 | さくら市 | 4,182,023 | 1-ブロモプロパン 3,422,000 | ダイオキシン類 618,800 | トルエン 67,815 | ベンゼン 40,359 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 23,450 |
| 311 | 群馬県 | 富岡市 | 4,160,876 | 1-ブロモプロパン 3,245,000 | トルエン 762,755 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 48,910 | 銀及びその水溶性化合物 45,000 | ベンゼン 23,298 |
| 312 | 岩手県 | 胆沢郡 金ヶ崎 町 | 4,157,156 | ホルムアルデヒド 2,400,000 | カドミウム及びその化合物 660,000 | キシレン 255,146 | 1,3,5-トリメチルベンゼン 238,002 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 201,000 |
| 313 | 埼玉県 | 所沢市 | 4,032,831 | 1-ブロモプロパン 3,422,000 | ホルムアルデヒド 433,250 | ベンゼン 99,066 | トリクロロエチレン 36,190 | トルエン 23,063 |
| 314 | 長野県 | 長野市 | 3,967,444 | ホルムアルデヒド 1,275,000 | アンチモン及びその化合物 950,000 | 1-ブロモプロパン 649,000 | トルエン 350,821 | ベンゼン 210,078 |
| 315 | 滋賀県 | 湖南市 | 3,942,150 | ホルムアルデヒド 1,545,000 | 1-ブロモプロパン 1,357,000 | クロム及び3価クロム化合物 260,000 | エチレングリコールモノメチル エーテル 165,000 | スチレン 127,300 |

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
(令和元年度)

| 全国 順位 | 都道府 県名 | 市区町 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 ⁶ m ³ /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 |
| 316 | 福島県 | 田村市 | 3,908,615 | コバルト及びその化合物 1,650,000 | 1-ブロモプロパン 1,475,000 | クロム及び3価クロム化合物 430,000 | キシレン 144,522 | マンガン及びその化合物 58,930 |
| 317 | 千葉県 | 柏市 | 3,899,529 | ホルムアルデヒド 1,725,000 | クロム及び3価クロム化合物 550,000 | ナフタレン 480,200 | キシレン 286,921 | 1,2,4-トリメチルベンゼン 258,405 |
| 318 | 福岡県 | 嘉麻市 | 3,890,022 | 1-ブロモプロパン 3,717,000 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 48,910 | ホルムアルデヒド 45,000 | キシレン 27,090 | トルエン 26,344 |
| 319 | 埼玉県 | さいたま市岩槻区 | 3,866,311 | ホルムアルデヒド 2,150,000 | トルエン 1,448,853 | 1,2,4-トリメチルベンゼン 56,508 | キシレン 49,054 | トリクロロエチレン 46,739 |
| 320 | 滋賀県 | 守山市 | 3,850,054 | ホルムアルデヒド 2,544,000 | 3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン 554,600 | エチレンオキシド 360,000 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 100,500 | トルエン 79,944 |
| 321 | 埼玉県 | 川口市 | 3,804,722 | ダイオキシン類 1,297,610 | 1-ブロモプロパン 1,180,000 | 二硫化炭素 530,000 | トルエン 428,868 | ベンゼン 133,881 |
| 322 | 京都府 | 京都市伏見区 | 3,792,972 | メチレンビス(4,1-フェニレン)ジイソシアネート 3,304,000 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 187,610 | キシレン 124,806 | ベンゼン 79,233 | トルエン 66,438 |
| 323 | 愛知県 | 岡崎市 | 3,791,803 | 1-ブロモプロパン 767,000 | トリレンジイソシアネート 756,000 | トルエン 400,650 | キシレン 375,255 | ホルムアルデヒド 350,000 |
| 324 | 石川県 | 能美市 | 3,776,484 | ふっ化水素及びその水溶性塩 1,668,500 | N,N-ジメチルホルムアミド 953,700 | トルエン 769,496 | 1,2,4-トリメチルベンゼン 143,460 | キシレン 62,978 |
| 325 | 神奈川県 | 足柄上郡開成町 | 3,772,832 | 1-ブロモプロパン 2,950,000 | トルエン 794,236 | n-ヘキサン 23,184 | キシレン 4,256 | ベンゼン 726 |
| 326 | 山形県 | 鶴岡市 | 3,756,896 | 1-ブロモプロパン 2,891,000 | マンガン及びその化合物 355,000 | エチレンオキシド 180,000 | ふっ化水素及びその水溶性塩 149,100 | ベンゼン 75,999 |
| 327 | 埼玉県 | 春日部市 | 3,726,871 | エチレンオキシド 3,600,000 | ベンゼン 73,557 | トルエン 19,489 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 12,060 | キシレン 9,538 |
| 328 | 新潟県 | 西蒲原郡弥彦村 | 3,709,162 | エチレンオキシド 3,600,000 | トリクロロエチレン 97,790 | キシレン 6,500 | トルエン 4,560 | エチルベンゼン 312 |
| 329 | 茨城県 | つくば市 | 3,698,105 | ホルムアルデヒド 1,550,000 | ダイオキシン類 1,069,810 | ヒドラジン 250,000 | スチレン 167,200 | ベンゼン 136,554 |
| 330 | 静岡県 | 袋井市 | 3,689,216 | トルエン 1,440,215 | エチレンオキシド 900,000 | マンガン及びその化合物 624,800 | ホルムアルデヒド 162,500 | アクリロニトリル 95,000 |
| 331 | 静岡県 | 浜松市浜北区 | 3,688,515 | 6価クロム化合物 2,000,000 | ヘキサメチレンジイソシアネート 500,000 | トルエン 494,625 | キシレン 219,645 | 1,2,4-トリメチルベンゼン 119,542 |
| 332 | 神奈川県 | 横浜市緑区 | 3,686,884 | クロム及び3価クロム化合物 2,300,000 | 1-ブロモプロパン 1,298,000 | ベンゼン 47,487 | クロロホルム 17,360 | メタクリル酸2,3-エポキシプロピル 11,500 |
| 333 | 京都府 | 京都市南区 | 3,681,719 | 1-ブロモプロパン 1,416,000 | 砒素及びその無機化合物 476,000 | トルエン 349,638 | N,N-ジメチルホルムアミド 331,122 | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 169,000 |
| 334 | 東京都 | 西東京市 | 3,628,561 | 1-ブロモプロパン 3,599,000 | ベンゼン 16,170 | テトラクロロエチレン 11,000 | n-ヘキサン 1,050 | トルエン 1,026 |
| 335 | 佐賀県 | 伊万里市 | 3,628,263 | キシレン 2,813,544 | トルエン 455,599 | ホルムアルデヒド 120,000 | エチルベンゼン 99,011 | 1,2,4-トリメチルベンゼン 40,469 |
| 336 | 福島県 | 福島市 | 3,580,015 | エチレングリコールモノメチルエーテル 1,500,000 | ホルムアルデヒド 500,000 | トルエン 491,959 | ふっ化水素及びその水溶性塩 227,200 | キシレン 190,257 |

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
(令和元年度)

| 全国 順位 | 都道府 県名 | 市区町 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 ⁶ m ³ /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 |
| 337 | 福島県 | 田村郡 三春町 | 3,579,880 | 1-ブロモプロパン 3,540,000 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 22,110 | トルエン 10,640 | ダイオキシン類 5,270 | クロロホルム 1,568 |
| 338 | 長野県 | 飯山市 | 3,561,073 | 1-ブロモプロパン 3,540,000 | ベンゼン 10,131 | メチルナフタレン 9,300 | n-ヘキサン 712 | トルエン 502 |
| 339 | 埼玉県 | 飯能市 | 3,550,020 | クロム及び3価クロム化合物 3,100,000 | トルエン 327,704 | n-ヘキサン 70,331 | キシレン 32,511 | ベンゼン 15,081 |
| 340 | 福岡県 | 北九州 市八幡 東区 | 3,514,422 | クロム及び3価クロム化合物 1,100,000 | 1-ブロモプロパン 885,000 | ホルムアルデヒド 750,000 | ニッケル 200,000 | ナフタレン 170,000 |
| 341 | 埼玉県 | 桶川市 | 3,493,131 | ホルムアルデヒド 3,250,000 | トルエン 92,192 | フェノール 80,000 | ニッケル 44,000 | ベンゼン 15,840 |
| 342 | 埼玉県 | 鴻巣市 | 3,440,551 | 1-ブロモプロパン 2,242,000 | トルエン 567,680 | トリエチルアミン 328,020 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 163,145 | キシレン 56,638 |
| 343 | 千葉県 | 木更津 市 | 3,395,222 | 無水マレイン酸 1,770,000 | マンガン及びその化合物 688,700 | ベンゼン 651,552 | ホルムアルデヒド 222,500 | メタクリル酸メチル 23,310 |
| 344 | 埼玉県 | 上尾市 | 3,372,020 | 1-ブロモプロパン 1,475,000 | トリレンジイソシアネート 1,260,000 | 1,2,4-トリメチルベンゼン 172,152 | キシレン 153,140 | トルエン 84,315 |
| 345 | 岡山県 | 津山市 | 3,371,436 | 1-ブロモプロパン 1,947,000 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 886,410 | トリレンジイソシアネート 180,600 | ホルムアルデヒド 177,500 | ベンゼン 67,914 |
| 346 | 山口県 | 玖珂郡 和木町 | 3,347,272 | ベンゼン 1,980,000 | ブロモメタン 940,000 | トルエン 144,400 | n-ヘキサン 140,700 | キシレン 119,500 |
| 347 | 茨城県 | 北茨城 市 | 3,339,808 | ホルムアルデヒド 1,000,000 | トルエン 576,571 | メチレンビス(4,1-フェニレン)- ジイソシアネート 460,200 | クロロホルム 235,200 | ブロモメタン 220,000 |
| 348 | 長野県 | 茅野市 | 3,330,191 | ホルムアルデヒド 1,612,500 | ニッケル 904,000 | 鉛 528,000 | ダイオキシン類 168,300 | ベンゼン 41,613 |
| 349 | 福岡県 | 北九州 市門司 区 | 3,303,345 | エピクロロヒドリン 1,500,000 | トルエン 738,041 | ダイオキシン類 680,083 | ベンゼン 132,495 | ふっ化水素及びその水溶性 塩 70,290 |
| 350 | 愛知県 | 丹羽郡 扶桑町 | 3,234,606 | 1-ブロモプロパン 2,596,000 | ホルムアルデヒド 631,750 | ベンゼン 4,389 | フェノール 1,552 | クレゾール 315 |
| 351 | 神奈川県 | 相模原 市緑区 | 3,224,607 | ホルムアルデヒド 1,825,000 | ダイオキシン類 314,500 | 有機スズ化合物 291,000 | キシレン 191,967 | トルエン 145,437 |
| 352 | 山口県 | 下関市 | 3,204,700 | ホルムアルデヒド 1,060,000 | キシレン 640,012 | ダイオキシン類 490,132 | トルエン 192,303 | ベンゼン 188,826 |
| 353 | 愛知県 | 知多市 | 3,177,475 | ベンゼン 2,111,307 | ブロモメタン 520,000 | 亜鉛の水溶性化合物 252,000 | n-ヘキサン 175,239 | トルエン 30,677 |
| 354 | 埼玉県 | 入間市 | 3,173,720 | 1-ブロモプロパン 2,460,300 | ダイオキシン類 277,763 | トルエン 248,262 | 銀及びその水溶性化合物 45,000 | ベンゼン 43,329 |
| 355 | 大阪府 | 東大阪 市 | 3,148,077 | 1-ブロモプロパン 2,047,300 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 246,560 | トルエン 196,339 | ホルムアルデヒド 185,000 | キシレン 162,448 |
| 356 | 岩手県 | 一関市 | 3,135,009 | 1-ブロモプロパン 1,711,000 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 696,800 | 1,2,4-トリメチルベンゼン 284,772 | キシレン 128,628 | ホルムアルデヒド 80,000 |
| 357 | 埼玉県 | 入間郡 越生町 | 3,127,000 | 1-ブロモプロパン 3,127,000 | | | | |

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
(令和元年度)

| 全国 順位 | 都道府 県名 | 市区町 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 ⁶ m ³ /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 |
| 358 | 京都府 | 八幡市 | 3,113,767 | 1-ブロモプロパン 1,888,000 | マンガン及びその化合物 923,000 | トリクロロエチレン 92,400 | キシレン 61,982 | ベンゼン 52,932 |
| 359 | 山口県 | 山陽小 野田市 | 3,092,485 | エピクロロヒドリン 1,400,000 | ベンゼン 935,088 | ダイオキシン類 297,891 | トルエン 125,986 | 有機スズ化合物 99,000 |
| 360 | 京都府 | 京都市 右京区 | 3,025,154 | エチレングリコールモノメチル エーテル 1,700,000 | エチレンオキシド 720,000 | ふっ化水素及びその水溶性 塩 191,700 | テトラクロロエチレン 155,000 | 無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 86,710 |
| 361 | 兵庫県 | 赤穂郡 上郡町 | 2,858,077 | ホルムアルデヒド 2,750,000 | フェノール 73,600 | トルエン 24,810 | ベンゼン 8,910 | n-ヘキサン 609 |
| 362 | 京都府 | 綾部市 | 2,838,544 | 1-ブロモプロパン 2,773,000 | ベンゼン 28,248 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 15,410 | トルエン 9,576 | キシレン 8,399 |
| 363 | 新潟県 | 燕市 | 2,782,102 | トリクロロエチレン 2,143,911 | ダイオキシン類 499,800 | トルエン 36,091 | キシレン 30,670 | 無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 29,900 |
| 364 | 千葉県 | 千葉市 美浜区 | 2,764,807 | ブロモメタン 1,432,000 | 1,4-ジオキサン 355,000 | n-ヘキサン 320,594 | クロロホルム 313,600 | ダイオキシン類 192,010 |
| 365 | 福岡県 | 古賀市 | 2,761,607 | 6価クロム化合物 1,200,000 | トルエン 739,305 | 1-ブロモプロパン 708,000 | キシレン 62,015 | ベンゼン 43,725 |
| 366 | 京都府 | 京田辺 市 | 2,730,515 | 1-ブロモプロパン 2,419,000 | トルエン 211,478 | ベンゼン 44,616 | ダイオキシン類 42,500 | クロロホルム 8,400 |
| 367 | 三重県 | 亀山市 | 2,713,329 | マンガン及びその化合物 1,420,000 | ダイオキシン類 1,071,005 | ふっ化水素及びその水溶性 塩 133,480 | ベンゼン 32,835 | メチルナフタレン 19,030 |
| 368 | 大阪府 | 岸和田 市 | 2,706,966 | ホルムアルデヒド 1,775,000 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 206,561 | トルエン 197,387 | キシレン 184,916 | ベンゼン 82,731 |
| 369 | 鳥取県 | 鳥取市 | 2,689,390 | 1-ブロモプロパン 767,000 | ニッケル化合物 700,000 | ダイオキシン類 381,820 | ふっ化水素及びその水溶性 塩 372,395 | ベンゼン 143,088 |
| 370 | 長野県 | 中野市 | 2,687,014 | 1-ブロモプロパン 1,652,000 | ダイオキシン類 694,450 | ホルムアルデヒド 300,000 | ベンゼン 27,291 | トルエン 4,583 |
| 371 | 大阪府 | 大阪市 大正区 | 2,675,940 | ダイオキシン類 901,000 | クロム及び3価クロム化合物 850,000 | マンガン及びその化合物 355,000 | クロロホルム 235,200 | クメン 144,000 |
| 372 | 福井県 | 坂井市 | 2,649,201 | トルエン 1,014,967 | エチレングリコールモノメチル エーテル 420,000 | クロロホルム 229,600 | キシレン 197,138 | ベンゼン 183,315 |
| 373 | 兵庫県 | 明石市 | 2,642,854 | キシレン 749,684 | トルエン 706,944 | クロム及び3価クロム化合物 370,000 | ニッケル 192,000 | マンガン及びその化合物 127,800 |
| 374 | 福島県 | 須賀川 市 | 2,637,852 | ホルムアルデヒド 1,225,000 | 二硫化炭素 550,000 | 1-ブロモプロパン 206,500 | フェノール 156,912 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 154,897 |
| 375 | 熊本県 | 菊池郡 大津町 | 2,596,835 | ホルムアルデヒド 1,400,000 | キシレン 376,284 | 1,2,4-トリメチルベンゼン 335,126 | トルエン 145,893 | ナフタレン 130,000 |
| 376 | 愛知県 | 額田郡 幸田町 | 2,580,148 | 1-ブロモプロパン 1,652,000 | マンガン及びその化合物 383,400 | ダイオキシン類 187,000 | トルエン 184,327 | キシレン 96,758 |
| 377 | 茨城県 | 猿島郡 五霞町 | 2,568,829 | ヒドラジン 2,500,000 | トルエン 43,529 | キシレン 12,208 | ベンゼン 10,230 | フタル酸ジエチル 1,239 |
| 378 | 北海道 | 釧路市 | 2,550,691 | ブロモメタン 1,720,000 | ベンゼン 652,542 | n-ヘキサン 44,755 | トルエン 35,489 | メチルナフタレン 33,500 |

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
(令和元年度)

| 全国 順位 | 都道府 県名 | 市区町 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 ⁶ m ³ /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 |
| 379 | 岐阜県 | 美濃加茂市 | 2,532,153 | ホルムアルデヒド 2,075,000 | トルエン 244,283 | キシレン 119,516 | ベンゼン 30,954 | 1,2,4-トリメチルベンゼン 24,932 |
| 380 | 栃木県 | 那須烏山市 | 2,520,681 | 1-ブロモプロパン 1,298,000 | トルエン 1,206,823 | ダイオキシン類 5,440 | メチルナフタレン 4,200 | ベンゼン 3,135 |
| 381 | 熊本県 | 玉名郡和水町 | 2,508,356 | ホルムアルデヒド 2,500,000 | ベンゼン 6,006 | メチルナフタレン 1,500 | トルエン 381 | n-ヘキサン 370 |
| 382 | 埼玉県 | 日高市 | 2,486,640 | 1-ブロモプロパン 1,994,200 | n-ヘキサン 349,201 | トルエン 112,514 | キシレン 12,622 | ベンゼン 8,646 |
| 383 | 福岡県 | 北九州市八幡西区 | 2,452,981 | 1,2-ジクロロエタン 548,100 | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 481,000 | ベンゼン 366,036 | ふっ化水素及びその水溶性塩 309,560 | アクリロニトリル 287,050 |
| 384 | 福島県 | 二本松市 | 2,450,972 | ヘキサメチレン=ジイソシアネート 1,100,000 | トルエン 274,480 | 1-ブロモプロパン 230,100 | キシレン 212,697 | 1,2,4-トリメチルベンゼン 185,577 |
| 385 | 鳥取県 | 米子市 | 2,448,175 | クロム及び3価クロム化合物 1,900,000 | マンガン及びその化合物 170,400 | トリクロロエチレン 138,600 | ニッケル化合物 88,000 | ベンゼン 83,325 |
| 386 | 茨城県 | 龍ヶ崎市 | 2,446,190 | マンガン及びその化合物 1,065,000 | トルエン 961,085 | キシレン 129,673 | 鉛化合物 104,000 | 1,2,4-トリメチルベンゼン 88,655 |
| 387 | 東京都 | 昭島市 | 2,403,137 | 1-ブロモプロパン 1,711,000 | トリクロロエチレン 303,380 | ホルムアルデヒド 177,500 | トルエン 79,603 | 無水フタル酸 30,000 |
| 388 | 大阪府 | 吹田市 | 2,379,008 | ニッケル 1,520,000 | 1-ブロモプロパン 377,600 | ベンゼン 130,020 | クロム及び3価クロム化合物 100,000 | マンガン及びその化合物 67,450 |
| 389 | 福岡県 | 鞍手郡鞍手町 | 2,325,354 | ニッケル化合物 1,200,000 | マンガン及びその化合物 781,000 | ほう素化合物 135,000 | 亜鉛の水溶性化合物 75,600 | カドミウム及びその化合物 40,000 |
| 390 | 愛媛県 | 西予市 | 2,284,765 | クロム及び3価クロム化合物 1,700,000 | マンガン及びその化合物 376,300 | ニッケル 184,000 | ベンゼン 20,889 | n-ヘキサン 1,465 |
| 391 | 福島県 | 白河市 | 2,256,595 | 1-ブロモプロパン 1,829,000 | ダイオキシン類 193,377 | トルエン 80,665 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 60,099 | ベンゼン 50,457 |
| 392 | 静岡県 | 島田市 | 2,248,411 | エチレンジクロールモノメチルエーテル 1,500,000 | トルエン 566,036 | ダイオキシン類 58,650 | ベンゼン 47,949 | 1,2,4-トリメチルベンゼン 27,980 |
| 393 | 茨城県 | 結城市 | 2,241,823 | ホルムアルデヒド 1,700,000 | ダイオキシン類 272,000 | 1,2,4-トリメチルベンゼン 63,107 | トルエン 50,768 | キシレン 47,750 |
| 394 | 埼玉県 | 比企郡滑川町 | 2,224,247 | 1-ブロモプロパン 1,062,000 | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 611,000 | トルエン 303,411 | キシレン 102,550 | 酢酸2-エトキシエチル 66,000 |
| 395 | 岩手県 | 紫波郡紫波町 | 2,206,260 | ホルムアルデヒド 1,750,000 | キシレン 321,816 | N,N-ジメチルホルムアミド 75,900 | ベンゼン 34,716 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 14,740 |
| 396 | 大阪府 | 門真市 | 2,179,658 | 1-ブロモプロパン 1,239,000 | 1,4-ジオキサン 700,000 | トルエン 155,127 | ダイオキシン類 34,000 | ベンゼン 29,931 |
| 397 | 長野県 | 下伊那郡松川町 | 2,165,910 | 1-ブロモプロパン 2,124,000 | トリクロロエチレン 26,950 | スチレン 5,700 | ベンゼン 5,445 | メチルナフタレン 3,100 |
| 398 | 岡山県 | 浅口市 | 2,152,071 | トリレンジイソシアネート 1,344,000 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 737,000 | メチレンビス(4,1-フェニレン)ジイソシアネート 34,810 | トルエン 18,540 | ベンゼン 16,335 |
| 399 | 静岡県 | 菊川市 | 2,150,386 | 1-ブロモプロパン 1,829,000 | トルエン 210,592 | 1,2,4-トリメチルベンゼン 27,367 | ベンゼン 23,100 | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 20,800 |

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
(令和元年度)

| 全国 順位 | 都道府 県名 | 市区町 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 ⁶ m ³ /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 |
| 400 | 高知県 | 高知市 | 2,147,459 | クロロピクリン 630,000 | ベンゼン 581,790 | キシレン 509,606 | トルエン 125,548 | ニッケル 68,000 |
| 401 | 福岡県 | 飯塚市 | 2,129,212 | クロム及び3価クロム化合物 1,200,000 | トルエン 498,640 | ベンゼン 96,426 | スチレン 86,640 | 鉛化合物 82,000 |
| 402 | 茨城県 | ひたち なか市 | 2,123,046 | マンガン及びその化合物 724,200 | キシレン 329,813 | ふっ化水素及びその水溶性 塩 326,600 | 1,2,4-トリメチルベンゼン 196,115 | トルエン 156,522 |
| 403 | 大阪府 | 柏原市 | 2,119,999 | エチレンオキシド 1,050,000 | 1,3-ブタジエン 376,000 | トルエン 283,081 | n-ヘキサン 104,175 | ダイオキシン類 86,700 |
| 404 | 宮城県 | 大崎市 | 2,101,534 | ふっ化水素及びその水溶性 塩 653,200 | ダイオキシン類 627,166 | マンガン及びその化合物 603,500 | ベンゼン 81,576 | トリエチルアミン 42,000 |
| 405 | 鳥取県 | 倉吉市 | 2,097,659 | エチレングリコールモノメチル エーテル 1,400,000 | トルエン 293,615 | キシレン 153,902 | ダイオキシン類 102,765 | 1,2,4-トリメチルベンゼン 83,975 |
| 406 | 茨城県 | 小美玉 市 | 2,056,690 | マンガン及びその化合物 1,065,000 | トルエン 740,791 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 90,457 | ベンゼン 77,880 | ダイオキシン類 51,000 |
| 407 | 青森県 | 黒石市 | 2,054,970 | エチレンオキシド 2,040,000 | ベンゼン 7,326 | メチルナフタレン 4,800 | ダイオキシン類 1,870 | n-ヘキサン 519 |
| 408 | 高知県 | 香美市 | 2,052,248 | ホルムアルデヒド 1,550,000 | キシレン 195,067 | 1,2,4-トリメチルベンゼン 163,256 | トルエン 95,385 | 1,3,5-トリメチルベンゼン 34,000 |
| 409 | 群馬県 | 安中市 | 2,051,421 | 1-ブロモプロパン 778,800 | クロロメタン(塩化メチル) 682,000 | カドミウム及びその化合物 140,000 | ダイオキシン類 124,100 | トルエン 63,430 |
| 410 | 宮城県 | 仙台市 宮城野 区 | 2,041,125 | ベンゼン 1,267,233 | ダイオキシン類 491,641 | トルエン 129,115 | n-ヘキサン 75,323 | キシレン 57,896 |
| 411 | 香川県 | 仲多度 郡まん のう町 | 2,013,768 | トルエン 1,889,827 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 120,600 | ベンゼン 1,881 | メチルナフタレン 1,300 | n-ヘキサン 132 |
| 412 | 新潟県 | 柏崎市 | 1,999,968 | ベンゼン 1,257,333 | トルエン 248,622 | ダイオキシン類 192,828 | ヘキサメチレン=ジイソシア ネート 150,000 | キシレン 133,899 |
| 413 | 長野県 | 千曲市 | 1,993,567 | クロム及び3価クロム化合物 910,000 | マンガン及びその化合物 716,390 | ダイオキシン類 187,000 | ニッケル 120,000 | ベンゼン 24,948 |
| 414 | 新潟県 | 胎内市 | 1,983,464 | メタクリル酸メチル 1,776,000 | トルエン 52,774 | キシレン 44,135 | 1,2,4-トリメチルベンゼン 34,048 | アクリル酸メチル 23,220 |
| 415 | 岩手県 | 奥州市 | 1,975,015 | ふっ化水素及びその水溶性 塩 631,900 | 無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 546,000 | 二硫化炭素 530,000 | ベンゼン 95,931 | キシレン 48,333 |
| 416 | 山梨県 | 南都留 郡鳴沢 村 | 1,947,767 | 1-ブロモプロパン 1,947,000 | 1,2,4-トリメチルベンゼン 612 | キシレン 155 | | |
| 417 | 大阪府 | 寝屋川 市 | 1,935,042 | 1-ブロモプロパン 1,298,000 | メチレンビス(4,1-フェニレン) ジイソシアネート 330,400 | トリクロロエチレン 98,560 | ベンゼン 52,173 | ニトロベンゼン 44,000 |
| 418 | 佐賀県 | 佐賀市 | 1,918,697 | クロム及び3価クロム化合物 930,000 | マンガン及びその化合物 276,900 | ベンゼン 161,238 | トルエン 124,518 | ダイオキシン類 92,699 |
| 419 | 秋田県 | 大仙市 | 1,913,674 | ヘキサメチレン=ジイソシア ネート 1,700,000 | 塩化第二鉄 114,000 | ベンゼン 59,334 | トリクロロエチレン 14,938 | トルエン 12,422 |
| 420 | 石川県 | 金沢市 | 1,901,010 | ベンゼン 1,358,082 | トルエン 135,667 | キシレン 97,388 | n-ヘキサン 92,209 | 1,2,4-トリメチルベンゼン 75,193 |

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
(令和元年度)

| 全国 順位 | 都道府 県名 | 市区町 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 ⁶ m ³ /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 | 石川県 | 加賀市 | 1,883,864 | ホルムアルデヒド 1,025,000 | 1,2,4-トリメチルベンゼン 240,086 | キシレン 185,476 | トルエン 130,097 | ダイオキシン類 91,801 |
| 422 | 岡山県 | 岡山市 東区 | 1,881,209 | ホルムアルデヒド 885,000 | アクリロニトリル 700,000 | ベンゼン 87,879 | 1,2,4-トリメチルベンゼン 73,889 | 1,3,5-トリメチルベンゼン 25,520 |
| 423 | 茨城県 | 常陸大 宮市 | 1,866,036 | 1-ブロモプロパン 1,327,500 | テトラヒドロメチル無水フタル 酸 504,000 | ベンゼン 18,315 | メチルナフタレン 13,630 | n-ヘキサン 1,281 |
| 424 | 静岡県 | 浜松市 中区 | 1,844,501 | マンガン及びその化合物 1,282,260 | 1,2,4-トリメチルベンゼン 187,991 | ベンゼン 129,030 | トルエン 103,961 | 1,3,5-トリメチルベンゼン 85,041 |
| 425 | 岐阜県 | 加茂郡 川辺町 | 1,840,554 | ホルムアルデヒド 1,800,000 | スチレン 32,680 | ベンゼン 6,864 | n-ヘキサン 487 | トルエン 395 |
| 426 | 大阪府 | 富田林 市 | 1,838,461 | 1-ブロモプロパン 1,239,000 | ダイオキシン類 255,000 | トルエン 103,660 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 100,500 | n-ヘキサン 49,163 |
| 427 | 埼玉県 | 蓮田市 | 1,761,432 | トルエン 1,060,044 | n-ヘキサン 421,562 | ホルムアルデヒド 120,000 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 33,500 | ナフタレン 29,000 |
| 428 | 福岡県 | 福岡市 中央区 | 1,758,069 | ベンゼン 1,379,499 | トルエン 129,105 | キシレン 126,204 | n-ヘキサン 95,380 | 1,2,4-トリメチルベンゼン 14,612 |
| 429 | 石川県 | 白山市 | 1,751,136 | トルエン 563,890 | ふっ化水素及びその水溶性 塩 390,500 | キシレン 253,133 | アクリル酸メチル 81,700 | メタクリル酸メチル 78,181 |
| 430 | 埼玉県 | 白岡市 | 1,750,587 | トルエン 1,540,752 | ダイオキシン類 158,100 | キシレン 24,232 | ベンゼン 19,866 | 1,2,4-トリメチルベンゼン 3,381 |
| 431 | 新潟県 | 北蒲原 郡聖籠 町 | 1,741,723 | ふっ化水素及びその水溶性 塩 489,900 | プロモメタン 380,000 | ヒドラジン 250,000 | ベンゼン 166,815 | ホルムアルデヒド 140,000 |
| 432 | 山梨県 | 西八代 郡市川 三郷町 | 1,726,871 | トリレンジイソシアネート 714,000 | トルエン 651,487 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 355,100 | ベンゼン 3,300 | メチルナフタレン 2,680 |
| 433 | 埼玉県 | 越谷市 | 1,714,899 | ベンゼン 925,518 | トルエン 296,120 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 201,395 | クロロホルム 67,200 | トリクロロエチレン 53,900 |
| 434 | 兵庫県 | 丹波市 | 1,712,210 | トリレンジイソシアネート 714,000 | 1,2,4-トリメチルベンゼン 187,321 | トルエン 173,692 | ヘキサメチレンジイソシア ネート 140,000 | ヒドラジン 100,000 |
| 435 | 大阪府 | 守口市 | 1,705,196 | 1-ブロモプロパン 1,475,000 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 107,200 | ダイオキシン類 45,900 | マンガン及びその化合物 34,080 | キシレン 23,612 |
| 436 | 栃木県 | 塩谷郡 高根沢 町 | 1,696,121 | 1-ブロモプロパン 1,652,000 | ベンゼン 16,533 | トルエン 11,666 | 1,2,4-トリメチルベンゼン 10,503 | キシレン 4,316 |
| 437 | 埼玉県 | さいたま 市見沼 区 | 1,692,718 | エチレンオキシド 1,620,000 | ベンゼン 60,390 | トルエン 5,301 | n-ヘキサン 4,074 | キシレン 1,797 |
| 438 | 京都府 | 南丹市 | 1,686,396 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 1,102,820 | トリクロロエチレン 523,600 | N,N-ジメチルホルムアミド 33,000 | メチルナフタレン 12,000 | トルエン 10,777 |
| 439 | 熊本県 | 熊本市 北区 | 1,686,316 | クロロメタン(塩化メチル) 1,540,000 | トルエン 68,174 | ベンゼン 54,813 | メチルナフタレン 17,900 | n-ヘキサン 3,805 |
| 440 | 福島県 | 南相馬 市 | 1,683,940 | 1,2-ジクロロエタン 1,386,000 | N,N-ジメチルホルムアミド 59,400 | メチルナフタレン 59,000 | アニリン 41,000 | トルエン 33,039 |
| 441 | 宮城県 | 角田市 | 1,680,916 | 1-ブロモプロパン 1,652,000 | ベンゼン 12,276 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 8,040 | トルエン 4,241 | メチルナフタレン 3,320 |

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
(令和元年度)

| 全国 順位 | 都道府 県名 | 市区町 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 ⁶ m ³ /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 |
| 442 | 山梨県 | 大月市 | 1,664,931 | 1-ブロモプロパン | ベンゼン | ダイオキシン類 | 1,2,4-トリメチルベンゼン | n-ヘキサン |
| | | | | 1,652,000 | 7,161 | 4,080 | 612 | 515 |
| 443 | 熊本県 | 合志市 | 1,663,962 | マンガン及びその化合物 | ふっ化水素及びその水溶性塩 | ニッケル | トルエン | ジクロロメタン(塩化メチレン) |
| | | | | 1,136,000 | 234,300 | 124,000 | 76,681 | 52,260 |
| 444 | 滋賀県 | 近江八幡市 | 1,657,033 | マンガン及びその化合物 | トルエン | 1,2,4-トリメチルベンゼン | キシレン | ホルムアルデヒド |
| | | | | 1,036,600 | 208,338 | 160,815 | 129,503 | 47,500 |
| 445 | 愛知県 | 碧南市 | 1,608,358 | トルエン | ダイオキシン類 | キシレン | 1,2,4-トリメチルベンゼン | エチレングリコールモノエチルエーテル |
| | | | | 499,342 | 399,500 | 350,994 | 102,588 | 54,400 |
| 446 | 宮城県 | 岩沼市 | 1,606,853 | ホルムアルデヒド | クロロホルム | メタクリル酸メチル | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) | ダイオキシン類 |
| | | | | 700,000 | 498,400 | 192,467 | 39,000 | 38,165 |
| 447 | 和歌山県 | 有田市 | 1,605,103 | ベンゼン | キシレン | トルエン | n-ヘキサン | N,N-ジメチルホルムアミド |
| | | | | 960,960 | 477,035 | 86,974 | 33,873 | 24,420 |
| 448 | 長野県 | 大町市 | 1,599,028 | ベンゼン | ナフタレン | ジクロロメタン(塩化メチレン) | メチルナフタレン | 1,2,4-トリメチルベンゼン |
| | | | | 536,613 | 510,000 | 274,700 | 242,000 | 14,499 |
| 449 | 埼玉県 | 行田市 | 1,595,643 | マンガン及びその化合物 | N,N-ジメチルホルムアミド | ダイオキシン類 | トリレンジイソシアネート | ジクロロメタン(塩化メチレン) |
| | | | | 639,000 | 429,000 | 255,000 | 54,600 | 46,900 |
| 450 | 兵庫県 | 三木市 | 1,589,196 | 1-ブロモプロパン | トリクロロエチレン | ダイオキシン類 | トルエン | ベンゼン |
| | | | | 1,180,000 | 130,130 | 80,138 | 76,315 | 59,169 |
| 451 | 香川県 | 高松市 | 1,583,819 | キシレン | ベンゼン | トルエン | ダイオキシン類 | n-ヘキサン |
| | | | | 600,341 | 501,105 | 272,709 | 77,308 | 73,967 |
| 452 | 岩手県 | 西磐井郡平泉町 | 1,581,999 | クロム及び3価クロム化合物 | ニッケル | ベンゼン | キシレン | トルエン |
| | | | | 1,500,000 | 80,000 | 1,287 | 331 | 258 |
| 453 | 静岡県 | 浜松市東区 | 1,573,811 | クロム及び3価クロム化合物 | マンガン及びその化合物 | ニッケル | 1,2,4-トリメチルベンゼン | ベンゼン |
| | | | | 580,000 | 352,160 | 216,000 | 119,799 | 109,626 |
| 454 | 愛知県 | 名古屋市瑞穂区 | 1,567,013 | ホルムアルデヒド | 亜鉛の水溶性化合物 | ふっ化水素及びその水溶性塩 | 鉛 | ベンゼン |
| | | | | 1,100,000 | 158,130 | 134,971 | 46,000 | 40,260 |
| 455 | 熊本県 | 宇城市 | 1,549,876 | マンガン及びその化合物 | ベンゼン | トルエン | キシレン | ダイオキシン類 |
| | | | | 1,491,000 | 21,483 | 10,779 | 9,579 | 7,650 |
| 456 | 千葉県 | 富津市 | 1,539,311 | ホルムアルデヒド | 1,2-エポキシプロパン(酸化プロピレン) | キシレン | トルエン | ジクロロメタン(塩化メチレン) |
| | | | | 600,000 | 284,900 | 196,533 | 175,834 | 93,800 |
| 457 | 茨城県 | 常総市 | 1,517,176 | ふっ化水素及びその水溶性塩 | トルエン | ダイオキシン類 | メチレンビス(4,1-フェニレン)ジイソシアネート | キシレン |
| | | | | 695,800 | 338,108 | 170,034 | 147,500 | 75,986 |
| 458 | 兵庫県 | 加古郡稲美町 | 1,509,882 | ジクロロメタン(塩化メチレン) | トリレンジイソシアネート | トルエン | キシレン | 2,6-キシレノール |
| | | | | 582,900 | 407,400 | 357,926 | 94,078 | 34,810 |
| 459 | 愛知県 | 稲沢市 | 1,491,697 | トルエン | キシレン | メタクリル酸メチル | ジクロロメタン(塩化メチレン) | 酢酸2-エトキシエチル |
| | | | | 505,328 | 332,855 | 281,200 | 140,030 | 69,300 |
| 460 | 福岡県 | 築上郡吉富町 | 1,485,671 | 1-ブロモプロパン | ホルムアルデヒド | トルエン | メチルナフタレン | アセトニトリル |
| | | | | 1,239,000 | 145,000 | 47,500 | 28,500 | 10,200 |
| 461 | 兵庫県 | 神戸市中央区 | 1,481,873 | クロム及び3価クロム化合物 | マンガン及びその化合物 | コバルト及びその化合物 | ベンゼン | キシレン |
| | | | | 1,000,000 | 205,900 | 57,000 | 55,737 | 45,354 |
| 462 | 神奈川県 | 中郡二宮町 | 1,475,000 | 1-ブロモプロパン | | | | |
| | | | | 1,475,000 | | | | |

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
(令和元年度)

| 全国 順位 | 都道府 県名 | 市区町 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 ⁶ m ³ /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 |
| 463 | 愛知県 | 蒲郡市 | 1,465,014 | ホルムアルデヒド 1,350,000 | トルエン 43,341 | ベンゼン 23,562 | ダイオキシン類 17,000 | キシレン 16,992 |
| 464 | 兵庫県 | 養父市 | 1,464,845 | アンチモン及びその化合物 1,350,000 | キシレン 60,062 | 砒素及びその無機化合物 34,000 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 12,060 | ベンゼン 6,600 |
| 465 | 岡山県 | 岡山市 北区 | 1,444,237 | トルエン 684,211 | マンガン及びその化合物 227,200 | ベンゼン 207,405 | ホルムアルデヒド 113,250 | エチレングリコールモノエチル エーテル 54,400 |
| 466 | 佐賀県 | 神埼市 | 1,443,671 | トルエン 1,418,029 | ベンゼン 12,903 | メチルナフタレン 6,190 | キシレン 4,009 | スチレン 1,140 |
| 467 | 岐阜県 | 岐阜市 | 1,437,989 | トルエン 328,683 | 1,2,4-トリメチルベンゼン 193,040 | キシレン 186,400 | ベンゼン 157,542 | スチレン 144,932 |
| 468 | 兵庫県 | 豊岡市 | 1,434,311 | エチレンオキシド 1,110,000 | トルエン 187,992 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 40,200 | キシレン 30,308 | ベンゼン 30,294 |
| 469 | 青森県 | 五所川 原市 | 1,434,045 | 1-ブロモプロパン 1,357,000 | ふっ化水素及びその水溶性 塩 63,900 | ベンゼン 9,570 | メチルナフタレン 2,300 | n-ヘキサン 651 |
| 470 | 宮城県 | 黒川郡 大衡村 | 1,433,470 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 1,113,540 | 1,2,4-トリメチルベンゼン 154,897 | 1,3,5-トリメチルベンゼン 66,302 | n-ヘキサン 30,797 | メチルナフタレン 24,710 |
| 471 | 京都府 | 乙訓郡 大山崎 町 | 1,430,272 | ホルムアルデヒド 800,000 | 1,2,4-トリメチルベンゼン 272,163 | 1,3,5-トリメチルベンゼン 137,707 | キシレン 90,699 | トルエン 53,679 |
| 472 | 群馬県 | 渋川市 | 1,424,880 | クロム及び3価クロム化合物 780,000 | ニッケル化合物 308,000 | ふっ化水素及びその水溶性 塩 142,000 | ベンゼン 53,724 | トリクロロエチレン 51,051 |
| 473 | 山形県 | 最上郡 金山町 | 1,416,000 | 1-ブロモプロパン 1,416,000 | | | | |
| 474 | 長野県 | 諏訪郡 下諏訪 町 | 1,408,264 | クロム及び3価クロム化合物 1,200,000 | ニッケル 100,000 | ダイオキシン類 91,800 | マンガン及びその化合物 7,100 | ベンゼン 5,775 |
| 475 | 鹿児島県 | 霧島市 | 1,381,675 | ホルムアルデヒド 1,125,000 | トルエン 114,056 | ベンゼン 75,108 | キシレン 22,539 | ダイオキシン類 18,802 |
| 476 | 佐賀県 | 鳥栖市 | 1,363,333 | トリレンジイソシアネート 1,176,000 | ベンゼン 54,615 | 亜鉛の水溶性化合物 45,360 | 1,2,4-トリメチルベンゼン 25,973 | 1,3,5-トリメチルベンゼン 20,422 |
| 477 | 大阪府 | 茨木市 | 1,357,400 | クロム及び3価クロム化合物 330,000 | エチレンオキシド 300,000 | ホルムアルデヒド 250,000 | マンガン及びその化合物 106,500 | ナフタレン 77,000 |
| 478 | 神奈川県 | 大和市 | 1,327,971 | 1-ブロモプロパン 885,000 | トルエン 166,094 | キシレン 123,480 | ベンゼン 55,143 | ヒドラジン 50,000 |
| 479 | 福岡県 | 久留米 市 | 1,324,739 | トルエン 530,829 | ホルムアルデヒド 325,000 | ベンゼン 197,736 | N,N-ジメチルホルムアミド 84,810 | ダイオキシン類 80,019 |
| 480 | 静岡県 | 焼津市 | 1,307,266 | ベンゼン 671,715 | トルエン 256,068 | キシレン 133,376 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 128,975 | n-ヘキサン 46,645 |
| 481 | 滋賀県 | 長浜市 | 1,302,596 | ホルムアルデヒド 500,000 | キシレン 337,090 | トルエン 185,167 | 酢酸2-メトキシエチル 113,400 | ベンゼン 64,944 |
| 482 | 神奈川県 | 横浜市 神奈川 区 | 1,299,170 | マンガン及びその化合物 1,065,000 | ベンゼン 173,481 | n-ヘキサン 28,691 | キシレン 20,564 | トルエン 7,636 |
| 483 | 熊本県 | 荒尾市 | 1,282,873 | 1,2-ジクロロエタン 882,000 | トルエン 301,294 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 73,700 | ベンゼン 22,143 | メチルナフタレン 1,800 |

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
(令和元年度)

| 全国 順位 | 都道府 県名 | 市区町 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 ⁶ m ³ /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 |
| 484 | 福岡県 | 筑後市 | 1,280,075 | ホルムアルデヒド 575,000 | トルエン 212,621 | キシレン 186,495 | ふっ化水素及びその水溶性 塩 95,850 | 1,2,4-トリメチルベンゼン 56,345 |
| 485 | 岐阜県 | 揖斐郡 池田町 | 1,274,501 | 無水マレイン酸 720,000 | マンガン及びその化合物 312,400 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 120,600 | n-ヘキサン 51,148 | メチルナフタレン 24,000 |
| 486 | 埼玉県 | 比企郡 小川町 | 1,270,769 | 1-ブロモプロパン 1,121,000 | ダイオキシン類 59,976 | トリクロロエチレン 51,590 | ベンゼン 18,480 | トルエン 10,439 |
| 487 | 秋田県 | 北秋田 市 | 1,266,303 | 1-ブロモプロパン 1,239,000 | ベンゼン 17,292 | ダイオキシン類 7,689 | n-ヘキサン 1,224 | トルエン 830 |
| 488 | 神奈川県 | 横浜市 金沢区 | 1,258,837 | 1-ブロモプロパン 590,000 | トルエン 294,958 | キシレン 194,947 | トリクロロエチレン 91,630 | ベンゼン 43,956 |
| 489 | 岐阜県 | 恵那市 | 1,257,107 | ふっ化水素及びその水溶性 塩 539,600 | トルエン 253,882 | キシレン 135,481 | 1,2,4-トリメチルベンゼン 130,839 | 1,3,5-トリメチルベンゼン 73,460 |
| 490 | 岡山県 | 高梁市 | 1,245,785 | ホルムアルデヒド 1,000,000 | ダイオキシン類 101,184 | ナフタレン 61,000 | 1,2,4-トリメチルベンゼン 32,846 | キシレン 21,651 |
| 491 | 新潟県 | 阿賀野 市 | 1,237,100 | トルエン 602,664 | ホルムアルデヒド 351,750 | ダイオキシン類 204,031 | キシレン 53,167 | ベンゼン 21,318 |
| 492 | 岐阜県 | 土岐市 | 1,232,987 | ジクロロメタン(塩化メチレン) 536,000 | トルエン 265,042 | ダイオキシン類 139,446 | キシレン 117,724 | トリクロロエチレン 84,700 |
| 493 | 北海道 | 石狩市 | 1,217,209 | ダイオキシン類 544,000 | マンガン及びその化合物 390,500 | 亜鉛の水溶性化合物 127,890 | トルエン 79,114 | ベンゼン 40,557 |
| 494 | 三重県 | 三重郡 菰野町 | 1,210,475 | マンガン及びその化合物 1,136,000 | ベンゼン 36,267 | トルエン 11,658 | ダイオキシン類 10,200 | キシレン 9,031 |
| 495 | 岡山県 | 総社市 | 1,208,374 | トルエン 461,518 | キシレン 392,918 | 1,3,5-トリメチルベンゼン 141,110 | 1,2,4-トリメチルベンゼン 85,343 | ベンゼン 46,299 |
| 496 | 高知県 | 吾川郡 いの町 | 1,205,912 | 二硫化炭素 1,100,000 | クロロホルム 67,200 | ダイオキシン類 18,700 | メチルナフタレン 10,100 | ベンゼン 8,745 |
| 497 | 愛媛県 | 西宇和 郡伊方 町 | 1,205,526 | ヒドラジン 1,200,000 | メチルナフタレン 4,500 | ベンゼン 759 | 2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフルオ ロエタン(HCFC-123) 110 | n-ヘキサン 79 |
| 498 | 福島県 | 双葉郡 広野町 | 1,202,755 | ヒドラジン 1,150,000 | アクリル酸及びその水溶性塩 18,000 | トルエン 16,853 | メチルナフタレン 3,900 | N,N-ジメチルホルムアミド 3,630 |
| 499 | 山形県 | 米沢市 | 1,199,107 | トルエン 239,461 | トリエチルアミン 210,000 | アリアルアルコール 162,500 | ジシクロペンタジエン 106,700 | キシレン 100,171 |
| 500 | 静岡県 | 静岡市 葵区 | 1,197,609 | ダイオキシン類 1,090,210 | ベンゼン 88,473 | メチルナフタレン 6,800 | n-ヘキサン 5,527 | トルエン 4,820 |