

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
(平成29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	静岡県	袋井市	3,903,853,859	エチレンオキシド 3,900,000,000	トルエン 1,819,664	ホルムアルデヒド 770,000	マンガン及びその化合物 617,700	アクリロニトリル 95,000
2	愛媛県	四国中央市	1,892,461,202	エチレンオキシド 1,890,000,000	トルエン 2,007,868	ダイオキシン類 311,925	メチルナフタレン 94,810	ベンゼン 36,465
3	三重県	多気郡明和町	1,890,034,444	エチレンオキシド 1,890,000,000	ベンゼン 23,991	ダイオキシン類 7,310	n-ヘキサン 1,682	トルエン 1,235
4	神奈川県	川崎市川崎区	1,418,972,061	エチレンオキシド 1,322,400,000	無水マレイン酸 31,530,000	6価クロム化合物 12,780,000	3-クロロプロベン(塩化アリル) 11,000,000	ベンゼン 9,319,200
5	愛媛県	西条市	1,411,712,787	エチレンオキシド 1,380,000,000	マンガン及びその化合物 11,368,520	6価クロム化合物 9,230,000	砒素及びその無機化合物 3,230,000	ヒドラジン 2,550,000
6	茨城県	下妻市	1,380,799,876	エチレンオキシド 1,380,000,000	ホルムアルデヒド 200,000	トリエチルアミン 182,000	マンガン及びその化合物 134,900	トルエン 76,935
7	三重県	松阪市	1,300,084,849	エチレンオキシド 1,290,000,000	6価クロム化合物 7,100,000	トルエン 596,764	ほう素化合物 528,000	n-ヘキサン 523,167
8	茨城県	神栖市	1,198,629,335	エチレンオキシド 801,240,000	3-クロロプロベン(塩化アリル) 317,310,000	1,2-ジクロロプロパン 20,130,000	1,2-ジクロロエタン 16,768,710	エビクロロヒドリン 16,000,000
9	大阪府	和泉市	1,139,195,168	6価クロム化合物 1,136,000,000	1-ブロモプロパン 1,357,000	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン 944,000	エチレンオキシド 780,000	ベンゼン 50,490
10	富山県	富山市	1,070,401,832	エチレンオキシド 1,062,000,000	1,2-ジクロロエタン 1,335,600	1,4-ジオキサン 1,300,000	クロロホルム 1,174,656	ベンゼン 788,601
11	茨城県	桜川市	960,653,645	エチレンオキシド 960,000,000	トルエン 409,321	ジクロロメタン(塩化メチレン) 80,400	スチレン 68,406	キシレン 41,503
12	三重県	津市	921,913,176	エチレンオキシド 915,300,000	ほう素化合物 2,530,000	ホルムアルデヒド 1,635,000	トルエン 1,023,259	キシレン 526,753
13	北海道	上川郡東川町	840,000,000	エチレンオキシド 840,000,000				
14	兵庫県	姫路市	836,228,758	エチレンオキシド 663,750,000	ヒドラジン 112,550,000	無水マレイン酸 33,000,000	ダイオキシン類 5,300,026	1,2-ジクロロエタン 4,851,000
15	宮崎県	日向市	796,929,332	エチレンオキシド 720,000,000	マンガン及びその化合物 56,800,000	ヘキサメチレンジイソシアネート 12,000,000	ニッケル化合物 7,200,000	クロロエチレン(塩化ビニル) 330,000
16	大分県	臼杵市	720,160,998	エチレンオキシド 720,000,000	キシレン 70,457	トルエン 61,126	ベンゼン 25,410	エチルベンゼン 2,026
17	茨城県	坂東市	692,450,108	エチレンオキシド 690,000,000	ホルムアルデヒド 845,500	1-ブロモプロパン 767,000	ダイオキシン類 532,186	ニッケル化合物 80,000
18	長崎県	佐世保市	668,198,996	6価クロム化合物 660,300,000	マンガン及びその化合物 6,745,000	鉛化合物 320,000	キシレン 313,883	ベンゼン 276,705
19	千葉県	市原市	613,645,809	エチレンオキシド 564,000,000	1,2-ジクロロエタン 9,514,323	マンガン及びその化合物 8,520,000	アクリロニトリル 5,346,000	1,3-ブタジエン 4,800,000
20	長野県	駒ヶ根市	603,141,208	6価クロム化合物 596,400,000	1-ブロモプロパン 6,077,000	ホルムアルデヒド 425,000	トルエン 161,287	ベンゼン 38,643
21	千葉県	佐倉市	600,558,159	エチレンオキシド 600,000,000	トルエン 198,640	N,N-ジメチルホルムアミド 59,400	ベンゼン 57,321	酢酸ビニル 54,780
22	北海道	岩見沢市	600,396,189	エチレンオキシド 600,000,000	トルエン 347,039	ベンゼン 33,858	メチルナフタレン 9,160	キシレン 2,509
23	栃木県	栃木市	542,856,479	エチレンオキシド 540,000,000	エチレングリコールモノメチルエーテル 1,800,000	トリクロロエチレン 477,400	トルエン 166,298	ベンゼン 90,255

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
(平成29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
24	茨城県	つくばみらい市	540,646,767	エチレンオキシド 540,000,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 123,289	ナフタレン 120,000	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)ジイソシアネート 100,800	トルエン 96,968
25	三重県	四日市市	506,486,765	エチレンオキシド 342,060,000	ヒドラジン 120,000,000	ホルムアルデヒド 9,815,500	1,2-ジクロロエタン 5,859,000	アクリロニトリル 5,190,600
26	富山県	高岡市	487,605,900	エチレンオキシド 480,000,000	1,2-ジクロロエタン 3,465,000	マンガン及びその化合物 2,563,100	ベンゼン 388,707	トリクロロエチレン 354,200
27	北海道	札幌市北区	480,180,235	エチレンオキシド 480,000,000	ベンゼン 135,300	n-ヘキサン 9,765	テトラクロロエチレン 9,000	メチルナフタレン 7,520
28	愛媛県	新居浜市	476,006,969	エチレンオキシド 445,800,000	アクリロニトリル 10,360,000	ヒドラジン 3,450,000	ニッケル化合物 2,348,000	ニトロベンゼン 2,320,000
29	岐阜県	高山市	420,106,783	エチレンオキシド 420,000,000	ベンゼン 50,226	ダイオキシン類 27,367	トルエン 19,259	ジクロロメタン(塩化メチレン) 3,779
30	岡山県	倉敷市	387,660,600	エチレンオキシド 207,000,000	マンガン及びその化合物 99,563,300	無水マレイン酸 42,333,000	ホルムアルデヒド 15,690,000	トリレンジイソシアネート 5,464,200
31	群馬県	高崎市	382,053,988	ヒドラジン 375,000,000	ホルムアルデヒド 4,000,000	ベンゼン 1,808,268	1,2,4-トリメチルベンゼン 177,915	トルエン 150,471
32	埼玉県	熊谷市	350,298,868	エチレンオキシド 330,000,000	1-プロモプロパン 9,292,500	有機スズ化合物 3,900,000	ホルムアルデヒド 3,274,000	ダイオキシン類 1,414,936
33	神奈川県	伊勢原市	331,327,704	エチレンオキシド 330,000,000	1-プロモプロパン 1,062,000	トルエン 163,111	ベンゼン 38,841	n-ヘキサン 32,036
34	静岡県	富士宮市	330,821,949	エチレンオキシド 309,000,000	1-プロモプロパン 17,110,000	1,2-ジクロロエタン 1,008,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 816,060	ふっ化水素及びその水溶性塩 810,000
35	秋田県	大館市	330,468,625	エチレンオキシド 330,000,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 368,500	ダイオキシン類 59,194	ベンゼン 27,984	メチルナフタレン 6,700
36	長野県	上伊那郡辰野町	300,850,819	エチレンオキシド 300,000,000	1-プロモプロパン 649,000	トリクロロエチレン 133,210	ベンゼン 23,232	トルエン 10,802
37	北海道	札幌市東区	288,331,674	エチレンオキシド 288,000,000	ベンゼン 154,242	トルエン 80,376	ダイオキシン類 45,900	メチルナフタレン 25,290
38	徳島県	鳴門市	276,553,939	エチレンオキシド 276,000,000	N,N-ジメチルホルムアミド 310,200	1,2-ジクロロエタン 100,800	ベンゼン 36,036	トルエン 35,781
39	大分県	佐伯市	263,534,804	エチレンオキシド 261,000,000	1-プロモプロパン 2,360,000	キシレン 78,569	トルエン 58,835	ベンゼン 23,925
40	山梨県	中巨摩郡昭和町	246,705,945	エチレンオキシド 246,000,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 458,950	ふっ化水素及びその水溶性塩 140,000	フェノール 32,000	ジクロロベンゼン 20,160
41	広島県	大竹市	243,886,747	エチレンオキシド 216,000,000	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 6,370,000	1,3-ブタジエン 6,044,000	アクリロニトリル 5,400,000	N,N-ジメチルアセトアミド 2,407,000
42	愛知県	名古屋市長区	238,050,594	エチレンオキシド 237,000,000	1,2-エポキシプロパン(酸化プロピレン) 518,000	ニッケル化合物 400,000	ベンゼン 53,196	トルエン 31,981
43	岐阜県	中津川市	231,759,853	エチレンオキシド 231,000,000	トルエン 500,775	ジクロロメタン(塩化メチレン) 177,550	ベンゼン 28,281	ダイオキシン類 15,980
44	千葉県	成田市	231,644,611	エチレンオキシド 231,000,000	ダイオキシン類 326,383	トルエン 86,311	ベンゼン 75,834	テトラクロロエチレン 67,800
45	岐阜県	関市	206,606,149	エチレンオキシド 205,800,000	1-プロモプロパン 649,000	トルエン 60,266	トリクロロエチレン 41,580	ベンゼン 37,290
46	北海道	旭川市	202,263,217	エチレンオキシド 201,000,000	クロロホルム 952,000	ベンゼン 126,885	トルエン 119,494	メチルナフタレン 31,800

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
(平成29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
47	秋田県	由利本荘市	190,589,643	エチレンオキシド 189,000,000	1-プロモプロパン 1,109,200	トルエン 174,950	ふっ化水素及びその水溶性塩 90,000	ベンゼン 82,038
48	神奈川県	足柄上郡山北町	186,007,199	エチレンオキシド 186,000,000	メチルナフタレン 2,900	トルエン 2,839	ベンゼン 1,353	n-ヘキサン 97
49	山口県	周南市	176,682,511	ヘキサメチレン=ジイソシアネート 50,000,000	エチレンオキシド 36,000,000	6価クロム化合物 35,500,000	1,1,2-トリクロロエタン 17,600,000	1,2-ジクロロエタン 9,516,150
50	福島県	いわき市	166,378,944	砒素及びその無機化合物 93,908,000	カドミウム及びその化合物 36,440,000	ホルムアルデヒド 23,037,500	3-クロロプロペン(塩化アリル) 2,200,000	ニッケル化合物 1,820,000
51	熊本県	阿蘇市	162,608,613	エチレンオキシド 162,000,000	ホルムアルデヒド 550,000	トルエン 46,026	ベンゼン 8,811	ナフタレン 2,100
52	山口県	岩国市	161,873,280	エチレンオキシド 159,000,000	N,N-ジメチルホルムアミド 957,000	ダイオキシン類 595,510	クロロホルム 560,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 323,007
53	栃木県	下都賀郡壬生町	150,910,652	エチレンオキシド 150,000,000	トルエン 728,414	テトラヒドロメチル無水フタル酸 118,000	ダイオキシン類 40,800	メチルナフタレン 12,600
54	福岡県	久留米市	148,488,466	エチレンオキシド 147,000,000	ホルムアルデヒド 650,000	トルエン 476,290	ベンゼン 196,185	ダイオキシン類 64,175
55	茨城県	高萩市	147,229,793	エチレンオキシド 147,000,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 107,200	トリクロロエチレン 77,770	メチルナフタレン 23,000	トルエン 12,156
56	島根県	益田市	140,665,143	二硫化炭素 140,000,000	トルエン 625,054	ベンゼン 36,300	n-ヘキサン 2,522	メチルナフタレン 920
57	静岡県	裾野市	137,621,069	1-プロモプロパン 123,900,000	エチレングリコールモノメチルエーテル 8,700,000	トリレンジイソシアネート 1,680,000	N,N-ジメチルホルムアミド 1,386,000	ダイオキシン類 697,000
58	兵庫県	相生市	121,510,435	ヒドラジン 120,000,000	マンガン及びその化合物 546,700	ビベラジン 405,000	トルエン 277,837	N,N-ジメチルホルムアミド 108,900
59	福島県	会津若松市	120,324,712	エチレンオキシド 120,000,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 93,599	ベンゼン 85,470	メチルナフタレン 48,150	トルエン 43,956
60	岐阜県	大垣市	117,949,420	二硫化炭素 100,000,000	ホルムアルデヒド 16,250,000	有機スズ化合物 780,000	トルエン 359,232	ベンゼン 92,499
61	愛知県	小牧市	107,475,212	ヒドラジン 90,000,000	6価クロム化合物 11,360,000	1-プロモプロパン 4,720,000	トルエン 662,607	N,N-ジメチルホルムアミド 145,200
62	千葉県	白井市	103,942,481	エチレンオキシド 102,000,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 1,154,410	マンガン及びその化合物 362,100	ダイオキシン類 232,900	トルエン 52,622
63	三重県	伊賀市	102,067,320	ヒドラジン 85,000,000	1-プロモプロパン 14,160,000	トルエン 793,483	ダイオキシン類 658,580	ホルムアルデヒド 320,000
64	埼玉県	川越市	97,384,364	エチレンオキシド 90,000,000	1-プロモプロパン 1,593,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 1,328,812	1,4-ジオキサン 1,101,750	二硫化炭素 842,600
65	岡山県	赤磐市	96,735,044	エチレンオキシド 96,000,000	マンガン及びその化合物 653,200	1-プロモプロパン 44,840	ベンゼン 20,328	ダイオキシン類 5,950
66	福岡県	北九州市戸畑区	95,298,926	エチレンオキシド 60,000,000	1-プロモプロパン 23,010,000	ベンゼン 10,952,898	ナフタレン 686,300	トルエン 162,283
67	愛知県	豊橋市	93,334,324	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 78,000,000	ホルムアルデヒド 9,621,000	トルエン 3,174,617	ダイオキシン類 900,631	マンガン及びその化合物 440,200
68	茨城県	筑西市	85,874,097	6価クロム化合物 78,100,000	ホルムアルデヒド 2,754,500	エチレングリコールモノメチルエーテル 1,800,000	ヘキサメチレン=ジイソシアネート 1,300,000	ヒドラジン 950,000
69	静岡県	駿東郡長泉町	83,259,992	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 74,100,000	アクリロニトリル 8,500,000	マンガン及びその化合物 333,700	ダイオキシン類 119,061	トルエン 55,903

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
(平成29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
70	茨城県	稲敷郡美浦村	81,169,050	エチレンオキシド 81,000,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 150,000	メチルナフタレン 16,000	アクリルアミド 3,000	ナフタレン 50
71	福井県	越前市	75,886,432	二硫化炭素 74,000,000	1-ブロモプロパン 708,000	ダイオキシン類 360,400	フェノール 144,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 131,000
72	愛知県	東海市	66,173,404	エチレンオキシド 33,000,000	プロモメタン 9,600,000	1-ブロモプロパン 8,024,000	ベンゼン 3,838,296	ダイオキシン類 3,215,210
73	長野県	岡谷市	64,052,015	6価クロム化合物 63,900,000	トリクロロエチレン 55,979	ジクロロメタン(塩化メチレン) 44,890	ベンゼン 35,244	トルエン 12,200
74	岐阜県	安八郡安八町	63,847,628	ヒドラジン 63,500,000	トルエン 123,386	1,2-ジクロロエタン 81,900	エピクロロヒドリン 38,000	ホルムアルデヒド 25,000
75	徳島県	徳島市	62,956,229	ヒドラジン 55,000,000	二硫化炭素 6,200,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 574,612	ベンゼン 248,028	1,2-ジクロロエタン 233,100
76	山形県	東根市	62,058,941	ヒドラジン 60,000,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 402,000	マンガン及びその化合物 376,300	テトラヒドロメチル無水フタル酸 336,300	メチルナフタレン 286,600
77	大分県	大分市	57,736,568	砒素及びその無機化合物 23,800,000	カドミウム及びその化合物 12,400,000	ニッケル化合物 4,400,000	ベンゼン 3,944,424	アクロレイン 2,550,000
78	東京都	新宿区	57,126,660	エチレンオキシド 57,000,000	クロロホルム 71,680	ベンゼン 37,059	ジクロロメタン(塩化メチレン) 7,772	n-ヘキサン 6,910
79	愛媛県	伊予郡松前町	57,006,853	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 50,700,000	アクリロニトリル 6,000,000	N,N-ジメチルホルムアミド 145,200	アセトアルデヒド 79,500	クロロホルム 39,200
80	大阪府	高石市	50,673,437	エチレンオキシド 46,590,000	ベンゼン 2,096,160	アクリロニトリル 751,000	1,4-ジオキサン 550,000	ホルムアルデヒド 227,500
81	岐阜県	可児市	48,453,853	6価クロム化合物 34,080,000	1-ブロモプロパン 13,393,000	トルエン 535,469	クロロホルム 134,400	キシレン 91,822
82	岡山県	玉野市	44,201,761	砒素及びその無機化合物 23,800,000	カドミウム及びその化合物 9,800,000	マンガン及びその化合物 7,100,000	エチレンオキシド 1,350,000	ニッケル化合物 480,000
83	愛知県	安城市	42,524,996	1-ブロモプロパン 36,757,000	ホルムアルデヒド 2,025,000	トリレンジイソシアネート 1,470,000	トルエン 1,002,330	n-ヘキサン 620,217
84	秋田県	秋田市	41,714,235	エチレンオキシド 15,600,000	6価クロム化合物 14,200,000	ホルムアルデヒド 10,125,000	ベンゼン 966,570	トルエン 146,332
85	愛知県	半田市	40,570,416	エチレンオキシド 20,100,000	ヘキサメチレンジイソシアネート 9,900,000	1,2-ジクロロエタン 4,536,000	ホルムアルデヒド 2,400,000	マンガン及びその化合物 1,429,940
86	福島県	西白河郡泉崎村	38,887,395	1-ブロモプロパン 38,527,000	トルエン 317,999	ジクロロメタン(塩化メチレン) 28,140	キシレン 6,718	ベンゼン 3,828
87	群馬県	太田市	37,387,583	ホルムアルデヒド 24,526,500	1-ブロモプロパン 5,015,000	トルエン 1,737,525	ダイオキシン類 1,565,700	ナフタレン 891,100
88	和歌山県	和歌山市	37,336,222	ヒドラジン 23,400,000	エチレンオキシド 4,800,000	ホルムアルデヒド 1,845,500	6価クロム化合物 1,420,000	ベンゼン 1,134,903
89	兵庫県	神戸市東灘区	37,308,283	1,2-ジクロロエタン 29,610,000	エピクロロヒドリン 4,450,000	プロモメタン 988,000	アクリロニトリル 550,000	メタクリル酸メチル 444,000
90	愛知県	刈谷市	35,798,246	1-ブロモプロパン 28,674,000	ホルムアルデヒド 4,000,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 1,070,072	トルエン 593,060	1,3,5-トリメチルベンゼン 441,578
91	福岡県	北九州市若松区	34,639,269	ホルムアルデヒド 13,757,500	ベンゼン 12,907,851	マンガン及びその化合物 4,615,000	1-ブロモプロパン 1,121,000	ダイオキシン類 881,722
92	兵庫県	高砂市	33,626,821	ほう素化合物 26,400,000	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) 1,300,000	クロロエチレン(塩化ビニル) 700,000	1,3-ブタジエン 560,000

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
(平成29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
93	福岡県	朝倉郡筑前町	33,127,509	エチレンオキシド 33,000,000	トルエン 90,915	ベンゼン 16,170	n-ヘキサン 9,507	キシレン 8,281
94	愛知県	瀬戸市	31,088,750	エチレンオキシド 29,700,000	1-プロモプロパン 1,315,700	ベンゼン 36,498	トルエン 17,514	キシレン 9,884
95	静岡県	浜松市浜北区	30,797,908	6価クロム化合物 24,850,000	ホルムアルデヒド 3,500,750	ヘキサメチレンジイソシアネート 1,500,000	トルエン 502,121	1,2,4-トリメチルベンゼン 119,486
96	香川県	香川郡直島町	30,056,292	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 6,400,000	水銀及びその化合物 375,000	ニッケル化合物 352,000	セレン及びその化合物 240,000
97	福岡県	大牟田市	29,303,243	エピクロロヒドリン 6,500,000	エピクロロヒドリン 6,500,000	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 4,460,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,996,000
98	北海道	函館市	29,203,306	エチレンオキシド 28,800,000	ベンゼン 158,235	キシレン 124,340	トルエン 91,454	メチルナフタレン 11,260
99	広島県	福山市	28,404,024	1,2-ジクロロエタン 9,450,000	ホルムアルデヒド 5,396,500	ダイオキシン類 5,215,209	ベンゼン 3,465,660	トルエン 1,286,364
100	埼玉県	加須市	27,950,951	エチレンオキシド 27,600,000	トルエン 180,040	ジクロロメタン(塩化メチレン) 63,650	1,3,5-トリメチルベンゼン 39,617	ベンゼン 27,753
101	福島県	伊達郡川俣町	27,227,352	1-プロモプロパン 27,140,000	トルエン 83,600	キシレン 3,630	エチルベンゼン 122	
102	熊本県	玉名郡長洲町	26,155,251	マンガン及びその化合物 18,602,000	1-プロモプロパン 5,782,000	キシレン 576,550	トルエン 524,767	亜鉛の水溶性化合物 289,800
103	青森県	八戸市	25,976,353	マンガン及びその化合物 10,951,750	ニッケル化合物 6,036,000	砒素及びその無機化合物 1,666,000	カドミウム及びその化合物 1,660,000	水銀及びその化合物 1,325,000
104	東京都	府中市	25,652,337	1-プロモプロパン 25,370,000	ダイオキシン類 131,206	トルエン 71,317	ベンゼン 34,221	1,2,4-トリメチルベンゼン 24,094
105	佐賀県	鹿島市	25,629,780	エチレンオキシド 24,300,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,300,000	トルエン 25,186	ベンゼン 2,310	n-ヘキサン 2,264
106	新潟県	上越市	25,481,566	エチレンジイソシアネート 13,918,000	マンガン及びその化合物 8,228,900	フェニレンジアミン 630,000	トルエン 522,500	ベンゼン 484,671
107	兵庫県	尼崎市	25,170,537	6価クロム化合物 7,810,000	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル 3,600,000	1-プロモプロパン 3,221,400	ほう素化合物 3,190,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,580,000
108	茨城県	鹿嶋市	25,090,004	マンガン及びその化合物 14,342,000	ベンゼン 8,598,546	ダイオキシン類 1,816,790	フタル酸ジエチル 118,000	トルエン 77,435
109	福島県	郡山市	24,710,257	6価クロム化合物 14,200,000	1-プロモプロパン 4,661,000	ほう素化合物 3,080,000	ベンゼン 1,029,864	N,N-ジメチルホルムアミド 707,190
110	山口県	熊毛郡平生町	24,362,665	二硫化炭素 22,000,000	ホルムアルデヒド 2,097,500	トルエン 135,375	ピペラジン 48,600	メチルアミン 28,800
111	愛知県	豊田市	23,453,951	ホルムアルデヒド 14,300,000	ダイオキシン類 2,538,208	1,2,4-トリメチルベンゼン 2,356,022	トルエン 1,290,705	1,3,5-トリメチルベンゼン 869,489
112	山口県	下松市	22,741,135	6価クロム化合物 22,010,000	トルエン 378,011	キシレン 154,847	スチレン 53,200	ベンゼン 42,801
113	神奈川県	横浜市栄区	22,648,508	エチレンオキシド 22,500,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 110,000	ベンゼン 33,693	n-ヘキサン 2,171	トルエン 2,018
114	大阪府	大阪市住之江区	22,449,743	6価クロム化合物 19,880,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 1,876,000	トリエチルアミン 364,000	亜鉛の水溶性化合物 107,100	トルエン 58,634
115	三重県	名張市	22,047,261	トリレンジイソシアネート 17,640,000	トルエン 1,929,686	1-プロモプロパン 1,321,600	メチレンビス(4,1-フェニレン)ジイソシアネート 466,100	アンチモン及びその化合物 330,000

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
(平成29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
116	神奈川県	藤沢市	21,723,461	マンガン及びその化合物 13,490,000	1-プロモプロパン 6,490,000	ホルムアルデヒド 976,000	トルエン 251,731	1,2,4-トリメチルベンゼン 229,454
117	香川県	坂出市	21,049,720	ヒドラジン 11,500,000	ベンゼン 3,522,783	アクリルアミド 2,200,000	マンガン及びその化合物 1,633,000	ニッケル化合物 720,000
118	静岡県	賀茂郡西 伊豆町	20,758,136	6価クロム化合物 20,590,000	ダイオキシン類 153,000	鉛化合物 6,000	マンガン及びその化合物 2,130	キシレン 1,872
119	千葉県	東金市	20,529,470	6価クロム化合物 17,750,000	ホルムアルデヒド 1,975,000	トルエン 166,074	ヒドラジン 100,000	ピリジン 75,000
120	広島県	呉市	19,875,256	マンガン及びその化合物 12,680,600	ダイオキシン類 4,251,700	ナフタレン 1,303,400	キシレン 484,907	トルエン 372,460
121	静岡県	沼津市	19,856,357	6価クロム化合物 19,170,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 198,990	トルエン 156,152	ベンゼン 115,005	N,N-ジメチルホルムアミド 79,200
122	静岡県	磐田市	18,472,608	ホルムアルデヒド 7,740,000	1-プロモプロパン 2,914,600	トルエン 1,334,514	1,2,4-トリメチルベンゼン 952,835	1,4-ジオキサン 850,000
123	神奈川県	横須賀市	18,442,372	マンガン及びその化合物 7,100,000	ホルムアルデヒド 4,750,000	1-プロモプロパン 4,159,500	トルエン 961,948	エチレンオキシド 690,000
124	京都府	宮津市	17,699,440	ニッケル化合物 17,600,000	クロム及び3価クロム化合物 82,600	メチルナフタレン 9,600	ベンゼン 6,237	n-ヘキサン 437
125	栃木県	小山市	17,629,557	ホルムアルデヒド 12,250,000	1-プロモプロパン 1,770,000	ダイオキシン類 1,315,902	マンガン及びその化合物 1,050,800	エチレンオキシド 360,000
126	埼玉県	狭山市	17,629,530	エチレンオキシド 9,600,000	ホルムアルデヒド 5,400,250	1,2,4-トリメチルベンゼン 1,010,341	トルエン 415,680	ナフタレン 300,000
127	山口県	防府市	17,303,832	ホルムアルデヒド 4,236,000	N,N-ジメチルホルムアミド 3,630,000	ヘキサメチレンジイソシアネート 2,400,000	トルエン 2,144,760	マンガン及びその化合物 2,059,000
128	長野県	上田市	17,232,167	1-プロモプロパン 16,378,400	ジクロロメタン(塩化メチレン) 174,200	マンガン及びその化合物 120,700	トリクロロエチレン 115,500	ベンゼン 108,669
129	宮城県	栗原市	16,729,748	砒素及びその無機化合物 14,960,000	ホルムアルデヒド 1,175,000	トルエン 120,665	カドミウム及びその化合物 100,000	鉛化合物 90,000
130	兵庫県	加古郡播 磨町	16,255,056	有機スズ化合物 10,800,000	ニッケル化合物 2,680,000	マンガン及びその化合物 1,810,500	ほう素化合物 363,000	トルエン 213,899
131	島根県	大田市	15,665,977	N,N-ジメチルホルムアミド 15,180,000	クロム及び3価クロム化合物 295,000	トルエン 156,332	メチルナフタレン 21,970	ベンゼン 11,550
132	大阪府	大東市	15,609,005	エチレンオキシド 15,000,000	マンガン及びその化合物 388,370	トルエン 96,079	ジクロロメタン(塩化メチレン) 50,250	ベンゼン 21,813
133	徳島県	小松島市	15,578,819	ホルムアルデヒド 15,267,500	ベンゼン 131,043	トルエン 115,022	ジクロロメタン(塩化メチレン) 39,530	メチルナフタレン 11,670
134	神奈川県	高座郡寒 川町	15,462,743	ホルムアルデヒド 14,800,000	メチレンビス(4,1-フェニレン)ジイソ シアネート 265,500	プロモメタン 100,000	臭素 90,000	トルエン 56,962
135	山梨県	南都留郡 富士河口 湖町	15,356,318	1-プロモプロパン 15,340,000	ベンゼン 13,167	トルエン 2,105	n-ヘキサン 903	1,2,4-トリメチルベンゼン 95
136	香川県	丸亀市	15,287,937	二硫化炭素 9,400,000	トルエン 2,613,667	マンガン及びその化合物 2,556,000	ダイオキシン類 214,200	キシレン 195,188
137	大阪府	八尾市	15,003,553	エチレンオキシド 10,500,000	1-プロモプロパン 3,215,500	トリクロロエチレン 281,512	ジクロロメタン(塩化メチレン) 265,990	トルエン 239,361
138	静岡県	富士市	14,751,851	ホルムアルデヒド 7,654,750	トルエン 4,278,240	ベンゼン 977,130	トリエチルアミン 654,752	ダイオキシン類 594,415

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
(平成29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
139	神奈川県	横浜市鶴見区	14,734,766	エチレンオキシド 12,300,000	アクリロニトリル 1,200,000	プロモタン 420,000	トルエン 242,203	テトラヒドロメチル無水フタル酸 141,600
140	栃木県	真岡市	14,609,667	1-プロモプロパン 8,047,600	マンガン及びその化合物 2,627,000	ダイオキシン類 2,314,431	ほう素化合物 407,000	トルエン 392,039
141	広島県	豊田郡大崎上島町	14,504,318	砒素及びその無機化合物 14,110,000	鉛化合物 170,000	カドミウム及びその化合物 120,000	アンチモン及びその化合物 42,500	メチルナフタレン 22,000
142	岩手県	北上市	14,270,447	ホルムアルデヒド 7,300,000	1-プロモプロパン 2,242,000	1,4-ジオキサン 950,000	マンガン及びその化合物 781,000	クロロホルム 716,800
143	兵庫県	加古川市	14,231,570	二硫化炭素 10,000,000	ベンゼン 2,395,041	酢酸2-メトキシエチル 819,000	トルエン 408,349	N,N-ジメチルホルムアミド 238,260
144	大阪府	大阪市此花区	14,167,393	1-プロモプロパン 9,222,290	ホルムアルデヒド 1,250,000	マンガン及びその化合物 1,207,000	エピクロロヒドリン 740,000	砒素及びその無機化合物 544,000
145	群馬県	館林市	14,157,272	エチレングリコールモノメチルエーテル 4,300,000	1-プロモプロパン 4,130,000	ホルムアルデヒド 3,501,000	エチレンオキシド 1,410,000	トリクロロエチレン 324,940
146	徳島県	阿南市	13,915,645	マンガン及びその化合物 11,360,000	ホルムアルデヒド 1,525,000	ヒドラジン 400,000	ダイオキシン類 152,463	ほう素化合物 121,000
147	新潟県	新潟市東区	13,812,984	ホルムアルデヒド 11,250,000	1-プロモプロパン 1,121,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 649,900	ベンゼン 371,712	ナフタレン 190,000
148	兵庫県	三田市	13,770,008	1-プロモプロパン 13,570,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 61,305	トルエン 57,382	ベンゼン 34,419	キシレン 26,096
149	茨城県	日立市	13,750,084	ヒドラジン 10,500,000	カドミウム及びその化合物 520,000	砒素及びその無機化合物 459,000	鉛化合物 417,800	ベンゼン 381,744
150	東京都	江東区	13,324,269	ホルムアルデヒド 13,000,000	ベンゼン 153,318	トリクロロエチレン 96,250	ジクロロメタン(塩化メチレン) 22,110	ダイオキシン類 12,429
151	富山県	滑川市	13,009,009	ホルムアルデヒド 10,750,000	1-プロモプロパン 1,239,000	トルエン 369,706	N,N-ジメチルホルムアミド 221,100	ふっ化水素及びその水溶性塩 200,000
152	京都府	舞鶴市	12,964,731	マンガン及びその化合物 5,418,010	セレン及びその化合物 5,100,000	ニッケル化合物 1,320,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 460,000	キシレン 242,100
153	鹿児島県	指宿市	12,936,708	6価クロム化合物 12,780,000	ダイオキシン類 124,440	ベンゼン 10,956	鉛 10,400	キシレン 6,510
154	大阪府	堺市西区	12,788,656	マンガン及びその化合物 8,165,000	1-プロモプロパン 885,000	ベンゼン 777,150	亜鉛の水溶性化合物 538,020	トルエン 431,092
155	群馬県	邑楽郡邑楽町	12,767,536	1-プロモプロパン 12,390,000	アンチモン及びその化合物 255,000	トルエン 61,708	キシレン 31,933	ベンゼン 16,203
156	滋賀県	蒲生郡竜王町	12,764,007	ホルムアルデヒド 4,500,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 4,023,616	トルエン 1,920,630	1,3,5-トリメチルベンゼン 1,654,102	キシレン 293,495
157	栃木県	宇都宮市	12,627,828	ヒドラジン 6,000,000	1-プロモプロパン 3,186,000	鉛化合物 1,020,600	トルエン 626,775	ホルムアルデヒド 499,000
158	富山県	魚津市	11,934,901	ヒドラジン 11,500,000	ホルムアルデヒド 205,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 181,000	ベンゼン 29,997	トルエン 9,447
159	茨城県	古河市	11,868,983	ホルムアルデヒド 7,662,500	マンガン及びその化合物 1,633,000	N,N-ジメチルホルムアミド 1,551,363	トルエン 476,118	1,2,4-トリメチルベンゼン 107,338
160	香川県	三豊市	11,724,843	ホルムアルデヒド 8,000,000	エチレンオキシド 2,190,000	トルエン 838,630	キシレン 283,190	メチルナフタレン 97,000
161	山口県	宇部市	11,599,910	ベンゼン 3,212,187	四塩化炭素 1,888,000	アクリロニトリル 1,750,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 784,000	1,3-ブタジエン 760,000

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
(平成29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
162	愛知県	清須市	11,580,903	ホルムアルデヒド 11,500,000	トルエン 35,359	フェノール 19,200	キシレン 13,659	ベンゼン 11,319
163	岡山県	備前市	11,438,560	1-ブロモプロパン 10,620,000	フェノール 677,760	トルエン 42,336	メチレンビス(4,1-フェニレン)ジイソシアネート 37,760	メチルナフタレン 21,500
164	栃木県	足利市	11,403,357	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 3,300,000	トリクロロエチレン 1,139,677	ジクロロメタン(塩化メチレン) 1,131,630	トルエン 784,839
165	愛知県	知立市	11,348,235	1-ブロモプロパン 11,210,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 84,534	トルエン 24,609	ベンゼン 23,760	n-ヘキサン 2,031
166	埼玉県	比企郡ときがわ町	11,254,982	1-ブロモプロパン 11,210,000	トルエン 25,080	ダイオキシン類 12,920	キシレン 6,820	エチルベンゼン 162
167	千葉県	香取郡東庄町	11,127,403	ベンゼン 7,590,000	1,4-ジオキサン 3,300,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 134,000	アセトニトリル 32,300	n-ヘキサン 23,100
168	神奈川県	横浜市磯子区	10,954,742	ニッケル化合物 8,400,000	n-ヘキサン 927,520	ベンゼン 913,671	1-ブロモプロパン 548,700	トルエン 76,034
169	愛知県	大府市	10,802,077	ホルムアルデヒド 4,500,000	1-ブロモプロパン 3,658,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 847,076	ジクロロメタン(塩化メチレン) 368,299	トルエン 340,808
170	北海道	苫小牧市	10,607,618	ホルムアルデヒド 6,132,500	ベンゼン 2,985,840	ダイオキシン類 611,925	トルエン 261,063	1,2,4-トリメチルベンゼン 141,109
171	静岡県	静岡市清水区	10,430,969	1-ブロモプロパン 4,425,000	エチレンオキシド 1,140,000	ベンゼン 1,018,512	ホルムアルデヒド 1,000,000	プロモメタン 752,000
172	新潟県	長岡市	10,318,244	1-ブロモプロパン 5,900,000	ホルムアルデヒド 2,225,000	ベンゼン 797,313	ダイオキシン類 773,543	トルエン 218,359
173	静岡県	湖西市	10,121,682	ホルムアルデヒド 5,750,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 1,632,264	トルエン 601,270	1,3,5-トリメチルベンゼン 578,010	ニッケル化合物 420,000
174	静岡県	掛川市	9,926,122	1,4-ジオキサン 2,606,000	ヘキサメチレンジイソシアネート 2,200,000	トルエン 1,604,156	エチレンオキシド 1,500,000	マンガン及びその化合物 710,000
175	愛媛県	今治市	9,897,358	マンガン及びその化合物 4,923,140	ベンゼン 1,742,532	トルエン 951,529	キシレン 906,845	カドミウム及びその化合物 860,000
176	福井県	鯖江市	9,886,056	ホルムアルデヒド 6,500,000	N,N-ジメチルホルムアミド 1,758,900	アセトアルデヒド 498,200	ジクロロメタン(塩化メチレン) 416,740	トルエン 412,596
177	兵庫県	神戸市西区	9,871,900	エチレンオキシド 8,100,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 940,345	ほう素化合物 242,000	トルエン 135,303	ベンゼン 131,736
178	兵庫県	たつの市	9,869,216	クロロメタン(塩化メチル) 3,740,000	無水マレイン酸 2,790,000	1-ブロモプロパン 2,525,200	エビクロロドリン 275,000	トルエン 161,054
179	福岡県	京都郡苅田町	9,723,142	ホルムアルデヒド 3,503,500	マンガン及びその化合物 1,420,000	トルエン 1,203,300	1,2,4-トリメチルベンゼン 1,072,574	トリエチルアミン 770,000
180	宮城県	石巻市	9,543,462	ホルムアルデヒド 8,250,000	ダイオキシン類 1,148,214	ベンゼン 81,081	キシレン 25,487	トルエン 21,025
181	秋田県	鹿角郡小坂町	9,519,207	砒素及びその無機化合物 4,760,000	カドミウム及びその化合物 4,000,000	銀及びその水溶性化合物 480,000	アンチモン及びその化合物 125,000	鉛化合物 104,000
182	徳島県	板野郡藍住町	9,480,462	1-ブロモプロパン 9,440,000	ベンゼン 25,410	ダイオキシン類 7,480	キシレン 4,338	n-ヘキサン 1,754
183	愛知県	田原市	9,438,572	ホルムアルデヒド 5,250,000	ダイオキシン類 1,483,420	ベンゼン 1,247,730	1,2,4-トリメチルベンゼン 892,170	1,3,5-トリメチルベンゼン 205,499
184	三重県	鈴鹿市	9,408,711	無水マレイン酸 2,460,000	1,2-ジクロロエタン 2,331,000	ホルムアルデヒド 1,632,500	1-ブロモプロパン 767,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 716,603

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
(平成29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
185	愛知県	春日井市	9,182,366	ホルムアルデヒド 6,715,000	二硫化炭素 970,000	トルエン 526,532	N,N-ジメチルホルムアミド 231,000	クロロホルム 229,600
186	広島県	三原市	9,027,158	マンガン及びその化合物 6,390,000	トルエン 893,394	キシレン 681,484	ホルムアルデヒド 407,500	亜鉛の水溶性化合物 182,700
187	栃木県	大田原市	8,858,151	1-プロモプロパン 6,789,130	マンガン及びその化合物 1,562,000	トルエン 126,984	スチレン 91,492	ホルムアルデヒド 75,000
188	福井県	福井市	8,590,970	エチレンジクロールモノメチルエーテル 4,200,000	1-プロモプロパン 708,000	ニッケル化合物 680,000	トルエン 657,944	N,N-ジメチルホルムアミド 589,505
189	広島県	東広島市	8,589,330	ホルムアルデヒド 4,750,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,600,000	トルエン 1,076,010	マンガン及びその化合物 284,000	ナフタレン 210,000
190	群馬県	藤岡市	8,580,992	酢酸2-メトキシエチル 5,040,000	1-プロモプロパン 2,124,000	トルエン 844,257	ジクロロメタン(塩化メチレン) 371,716	キシレン 73,822
191	鹿児島県	鹿児島市	8,525,958	エチレンオキシド 6,000,000	ベンゼン 1,353,990	プロモメタン 540,000	ダイオキシン類 327,305	トルエン 97,780
192	埼玉県	久喜市	8,471,436	ヘキサメチレン=ジイソシアネート 3,100,000	エチレンオキシド 2,430,000	マンガン及びその化合物 1,211,260	トルエン 811,562	トリレンジイソシアネート 420,000
193	神奈川県	相模原市 南区	8,423,163	1-プロモプロパン 8,260,000	ベンゼン 64,845	トルエン 47,734	メチルナフタレン 14,000	キシレン 13,283
194	埼玉県	桶川市	8,412,728	ホルムアルデヒド 7,750,000	フェノール 304,000	トルエン 166,254	エチレンジクロールモノメチルエーテル 160,000	ベンゼン 15,411
195	千葉県	君津市	8,314,044	ベンゼン 5,681,973	ダイオキシン類 970,343	マンガン及びその化合物 702,190	ホルムアルデヒド 367,500	ナフタレン 280,000
196	大阪府	枚方市	8,294,850	マンガン及びその化合物 3,834,000	1-プロモプロパン 3,304,000	ニッケル化合物 248,000	ダイオキシン類 232,404	トルエン 192,256
197	千葉県	野田市	8,219,063	ヒドラジン 5,500,000	エチレンオキシド 1,710,000	ホルムアルデヒド 450,000	トルエン 100,239	銀及びその水溶性化合物 90,000
198	広島県	広島市南 区	8,207,749	ホルムアルデヒド 4,480,000	トルエン 1,066,605	1,4-ジオキサン 800,000	1,3,5-トリメチルベンゼン 476,109	1,2,4-トリメチルベンゼン 427,992
199	長野県	小諸市	8,183,890	1-プロモプロパン 5,015,000	ホルムアルデヒド 3,000,000	フェノール 84,800	クレゾール 34,500	ベンゼン 17,358
200	香川県	仲多度郡 多度津町	8,152,547	マンガン及びその化合物 7,810,000	トルエン 195,016	キシレン 94,835	テトラクロロエチレン 40,000	ベンゼン 8,250
201	千葉県	袖ヶ浦市	8,102,290	マンガン及びその化合物 2,769,000	エピクロロヒドリン 2,102,400	1,2-ジクロロエタン 1,638,000	エチレンオキシド 570,000	ベンゼン 324,852
202	茨城県	行方市	8,010,136	1-プロモプロパン 7,670,000	メタクリル酸メチル 299,700	エチレンジクロールモノメチルエーテル 17,000	ベンゼン 13,893	キシレン 4,756
203	千葉県	千葉市中 央区	7,970,066	ホルムアルデヒド 2,675,000	ベンゼン 1,452,099	エチレンオキシド 1,080,000	ニッケル化合物 804,000	6価クロム化合物 710,000
204	三重県	伊勢市	7,962,454	1-プロモプロパン 5,782,000	エチレンオキシド 1,680,000	ダイオキシン類 233,920	ジクロロメタン(塩化メチレン) 137,350	ベンゼン 65,208
205	福岡県	宮若市	7,952,301	ホルムアルデヒド 5,250,000	トルエン 1,339,584	1,2,4-トリメチルベンゼン 782,160	1,3,5-トリメチルベンゼン 408,007	キシレン 111,919
206	岐阜県	安八郡神 戸町	7,927,512	無機シアン化合物(錯塩及びシアン 酸塩を除く。) 5,720,000	1-プロモプロパン 1,770,000	N,N-ジメチルホルムアミド 286,440	トルエン 126,274	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル) 11,200
207	静岡県	藤枝市	7,924,026	1-プロモプロパン 4,779,000	ホルムアルデヒド 1,330,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 1,322,312	トルエン 278,250	ベンゼン 62,898

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
(平成29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
208	長野県	松本市	7,840,835	1-ブロモプロパン 5,723,000	ベンゼン 1,074,546	1,2-ジクロロエタン 252,000	スチレン 206,340	ダイオキシン類 133,015
209	福島県	本宮市	7,807,442	1-ブロモプロパン 7,670,000	トルエン 72,546	ベンゼン 40,854	キシレン 10,688	n-ヘキサン 10,187
210	岐阜県	加茂郡坂 祝町	7,775,463	ホルムアルデヒド 7,000,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 272,027	ナフタレン 210,000	トルエン 87,601	キシレン 77,007
211	茨城県	石岡市	7,704,002	1-ブロモプロパン 3,717,000	ホルムアルデヒド 3,675,000	メタクリル酸メチル 92,500	鉛 88,000	ベンゼン 35,112
212	福井県	三方上中 郡若狭町	7,696,273	ヒドラジン 6,000,000	テトラヒドロメチル無水フタル酸 1,534,000	トルエン 68,930	ジクロロメタン(塩化メチレン) 36,180	1,2,4-トリメチルベンゼン 16,198
213	茨城県	土浦市	7,690,125	6価クロム化合物 4,260,000	マンガン及びその化合物 1,633,000	トルエン 849,630	1,2,4-トリメチルベンゼン 234,241	キシレン 179,475
214	三重県	いなべ市	7,665,928	ホルムアルデヒド 4,250,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 1,048,973	1-ブロモプロパン 590,000	トルエン 478,690	1,3,5-トリメチルベンゼン 387,080
215	千葉県	市川市	7,639,729	ほう素化合物 2,750,000	D-D 760,000	クロロホルム 616,000	ピペラジン 540,000	エピクロヒドリン 390,000
216	大阪府	泉北郡忠 岡町	7,615,848	エチレンオキシド 7,500,000	アニリン 68,000	トルエン 22,853	酢酸2-エトキシエチル 8,800	ホルムアルデヒド 6,250
217	奈良県	御所市	7,567,185	ホルムアルデヒド 7,500,000	1,3,5-トリメチルベンゼン 22,102	1,2,4-トリメチルベンゼン 15,018	トルエン 11,620	ベンゼン 7,821
218	静岡県	浜松市南 区	7,545,152	N,N-ジメチルホルムアミド 3,993,000	1,4-ジオキサン 1,200,000	マンガン及びその化合物 1,107,600	トルエン 408,124	トリエチルアミン 378,000
219	福井県	敦賀市	7,383,066	ホルムアルデヒド 4,725,000	1,4-ジオキサン 1,900,000	ダイオキシン類 544,053	アセトアルデヒド 153,700	ベンゼン 21,615
220	埼玉県	秩父郡小 鹿野町	7,327,164	1-ブロモプロパン 7,316,000	ベンゼン 3,960	トルエン 3,371	メチルナフタレン 2,800	キシレン 733
221	富山県	黒部市	7,272,407	N,N-ジメチルホルムアミド 5,940,000	トルエン 558,877	トリエチルアミン 434,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 130,664	無機シアン化合物(錯塩及びシアン 酸塩を除く。) 75,400
222	岡山県	岡山市南 区	7,262,134	N,N-ジメチルホルムアミド 2,970,003	ホルムアルデヒド 1,525,000	トルエン 910,396	ダイオキシン類 742,774	酢酸ビニル 473,100
223	埼玉県	草加市	7,226,720	ホルムアルデヒド 4,069,500	ダイオキシン類 1,762,922	1,2,4-トリメチルベンゼン 531,114	無水マレイン酸 240,000	1,3,5-トリメチルベンゼン 171,380
224	滋賀県	彦根市	7,202,292	ホルムアルデヒド 4,770,000	モリブデン及びその化合物 2,006,000	トルエン 113,369	1,2,4-トリメチルベンゼン 78,863	ベンゼン 62,007
225	青森県	弘前市	7,195,471	1-ブロモプロパン 7,080,000	ベンゼン 74,052	ニッケル化合物 16,000	ダイオキシン類 10,137	n-ヘキサン 5,187
226	大阪府	堺市堺区	7,188,254	ホルムアルデヒド 2,475,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,054,000	ダイオキシン類 1,134,682	ほう素化合物 561,660	マンガン及びその化合物 291,810
227	福島県	双葉郡広 野町	7,177,565	ヒドラジン 6,950,000	ほう素化合物 176,000	トルエン 17,602	トリエチルアミン 14,000	アンチモン及びその化合物 5,500
228	長野県	北佐久郡 御代田町	7,121,685	1-ブロモプロパン 7,080,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 36,000	トルエン 3,492	ベンゼン 2,013	n-ヘキサン 141
229	福島県	福島市	7,113,063	エチレングリコールモノメチルエーテ ル 3,000,000	トルエン 1,853,670	ホルムアルデヒド 750,000	ほう素化合物 561,000	トリエチルアミン 182,000
230	山口県	光市	7,048,226	ニッケル化合物 4,400,000	ダイオキシン類 2,550,289	ジクロロメタン(塩化メチレン) 30,150	トルエン 22,712	ベンゼン 22,374

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
(平成29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
231	愛知県	岩倉市	7,018,747	エチレンオキシド 6,900,000	トルエン 99,590	ベンゼン 12,870	ほう素化合物 3,410	1,2-エポキシプロパン(酸化プロピレン) 1,850
232	愛知県	新城市	6,964,328	トリレンジイソシアネート 3,822,000	N,N-ジメチルホルムアミド 1,518,000	ダイオキシン類 1,211,998	ジクロロメタン(塩化メチレン) 251,250	トルエン 91,401
233	千葉県	八千代市	6,953,028	ふっ化水素及びその水溶性塩 3,700,000	マンガン及びその化合物 923,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 770,500	メタクリル酸メチル 666,085	トルエン 264,978
234	静岡県	牧之原市	6,951,992	1-ブロモプロパン 3,658,000	ホルムアルデヒド 1,350,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 765,923	トルエン 432,884	1,3,5-トリメチルベンゼン 255,002
235	愛知県	尾張旭市	6,875,243	1-ブロモプロパン 6,490,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 241,200	ホルムアルデヒド 40,000	ベンゼン 39,732	トルエン 29,382
236	愛知県	みよし市	6,799,194	ホルムアルデヒド 3,885,000	ニッケル化合物 1,120,000	マンガン及びその化合物 454,400	トリエチルアミン 302,540	トルエン 207,041
237	滋賀県	草津市	6,690,294	トリレンジイソシアネート 5,040,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 580,815	ヘキサメチレンジイソシアネート 400,000	トルエン 238,219	1,3,5-トリメチルベンゼン 171,302
238	大阪府	大阪市西淀川区	6,685,394	カドミウム及びその化合物 2,000,000	ダイオキシン類 1,720,621	ニッケル化合物 1,680,000	ホルムアルデヒド 527,500	マンガン及びその化合物 333,700
239	茨城県	つくば市	6,645,078	ホルムアルデヒド 4,500,000	ほう素化合物 453,200	ヒドラジン 450,000	ダイオキシン類 344,182	クロロホルム 192,584
240	長崎県	長崎市	6,587,110	マンガン及びその化合物 5,183,000	ベンゼン 610,632	キシレン 361,675	トルエン 281,788	ステレン 57,000
241	広島県	尾道市	6,483,335	ホルムアルデヒド 2,750,000	マンガン及びその化合物 1,491,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 540,690	キシレン 537,818	ダイオキシン類 495,380
242	大分県	中津市	6,466,278	ホルムアルデヒド 3,000,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 787,897	トルエン 747,506	無水マレイン酸 540,000	1,3,5-トリメチルベンゼン 510,066
243	宮崎県	延岡市	6,443,890	3-クロロプロペン(塩化アリル) 1,800,000	1,1,2-トリクロロエタン 1,760,000	クロロエチレン(塩化ビニル) 910,000	1,1-ジクロロエチレン(塩化ビニリデン) 480,000	アクリロニトリル 465,000
244	長野県	東御市	6,412,001	ホルムアルデヒド 6,250,000	ダイオキシン類 51,207	ジクロロメタン(塩化メチレン) 46,230	ベンゼン 33,858	トルエン 11,187
245	福島県	西白河郡西郷村	6,409,691	ヒドラジン 3,500,000	1-ブロモプロパン 2,419,000	トリレンジイソシアネート 403,200	ベンゼン 27,357	メチルナフタレン 17,400
246	静岡県	浜松市中区	6,359,667	マンガン及びその化合物 5,822,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 188,003	ベンゼン 127,578	トルエン 114,747	1,3,5-トリメチルベンゼン 85,036
247	埼玉県	所沢市	6,343,261	1-ブロモプロパン 5,723,000	ホルムアルデヒド 452,500	ベンゼン 94,545	トルエン 29,470	トリクロロエチレン 25,641
248	岐阜県	各務原市	6,322,144	エチレンオキシド 3,900,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 819,473	トルエン 307,751	ふっ化水素及びその水溶性塩 300,900	ジクロロメタン(塩化メチレン) 276,710
249	北海道	江別市	6,244,258	ベンゼン 4,011,909	クロロメタン(塩化メチル) 1,210,000	ホルムアルデヒド 900,000	ナフタレン 38,000	メチルナフタレン 20,300
250	静岡県	浜松市北区	6,216,113	1-ブロモプロパン 2,950,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 1,291,760	ホルムアルデヒド 1,155,000	トルエン 325,190	ダイオキシン類 221,000
251	埼玉県	深谷市	6,209,647	1-ブロモプロパン 3,953,000	トルエン 1,122,454	ベンゼン 229,713	ジクロロメタン(塩化メチレン) 188,270	1,2,4-トリメチルベンゼン 168,256
252	兵庫県	赤穂市	6,164,292	ヒドラジン 2,650,000	1,2-ジクロロエタン 1,890,000	ダイオキシン類 579,020	フェノール 217,600	ニッケル化合物 192,000
253	神奈川県	平塚市	6,040,888	ホルムアルデヒド 1,568,250	アンチモン及びその化合物 800,000	1-ブロモプロパン 708,000	ダイオキシン類 681,995	1,4-ジオキサン 450,000

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
(平成29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
254	愛知県	高浜市	6,039,633	ホルムアルデヒド 3,775,000	1-プロモプロパン 1,475,000	トリレンジイソシアネート 273,000	トルエン 236,177	1,2,4-トリメチルベンゼン 138,402
255	神奈川県	相模原市 中央区	6,028,386	1-プロモプロパン 2,714,000	砒素及びその無機化合物 2,380,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 200,000	ほう素化合物 187,000	トルエン 168,009
256	新潟県	新潟市北 区	5,986,878	ヒドラジン 1,750,000	エチレンオキシド 1,200,000	ホルムアルデヒド 880,250	ベンゼン 762,102	1,2-ジクロロエタン 352,800
257	香川県	観音寺市	5,863,932	エチレンオキシド 3,900,000	トルエン 944,598	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニ ルメタン 826,000	ベンゼン 78,441	メチルナフタレン 76,900
258	栃木県	河内郡上 三川町	5,793,864	ホルムアルデヒド 3,250,000	ベンゼン 1,549,977	トルエン 349,870	ふっ化水素及びその水溶性塩 240,000	キシレン 173,312
259	新潟県	新潟市秋 葉区	5,773,496	ニッケル化合物 3,240,000	1-プロモプロパン 2,360,000	マンガン及びその化合物 64,610	ベンゼン 49,731	トルエン 16,731
260	北海道	室蘭市	5,695,263	ベンゼン 4,711,245	ニッケル化合物 520,000	ダイオキシン類 263,336	マンガン及びその化合物 68,160	トルエン 45,149
261	埼玉県	上尾市	5,687,128	1-プロモプロパン 3,894,000	トリレンジイソシアネート 1,302,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 156,813	トルエン 97,162	ベンゼン 51,579
262	福岡県	北九州市 八幡西区	5,623,083	四塩化炭素 3,717,000	無機シアン化合物(錯塩及びシアン 酸塩を除く。) 481,000	ダイオキシン類 358,156	ふっ化水素及びその水溶性塩 288,000	アクリロニトリル 287,000
263	京都府	福知山市	5,560,608	1-プロモプロパン 4,838,000	トルエン 336,336	ジクロロメタン(塩化メチレン) 116,848	鉛化合物 58,000	ベンゼン 50,556
264	滋賀県	犬上郡豊 郷町	5,544,004	トリレンジイソシアネート 3,654,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 1,005,000	1-プロモプロパン 885,000	トルエン 4	
265	長野県	長野市	5,505,215	ホルムアルデヒド 2,225,000	アンチモン及びその化合物 1,450,000	1-プロモプロパン 885,000	トルエン 358,763	ベンゼン 217,338
266	岐阜県	郡上市	5,497,184	エチレンオキシド 5,400,000	エチレングリコールモノエチルエー テル 40,800	ダイオキシン類 21,148	トルエン 12,469	ベンゼン 11,583
267	福島県	相馬市	5,462,756	1,2-ジクロロエタン 4,032,000	トルエン 502,200	ホルムアルデヒド 325,000	キシレン 264,038	二酸化炭素 250,000
268	宮城県	名取市	5,402,275	1-プロモプロパン 5,310,000	ベンゼン 71,940	トルエン 8,397	n-ヘキサン 5,360	1,2-ジクロロエタン 2,772
269	東京都	羽村市	5,362,298	ホルムアルデヒド 3,750,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 884,114	1,3,5-トリメチルベンゼン 255,005	トルエン 154,101	ベンゼン 103,158
270	埼玉県	羽生市	5,357,100	ホルムアルデヒド 4,500,000	1-プロモプロパン 531,000	トルエン 168,515	ジクロロメタン(塩化メチレン) 66,330	1,2,4-トリメチルベンゼン 38,121
271	愛知県	名古屋 市港区	5,305,145	プロモメタン 1,280,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 1,081,363	n-ヘキサン 715,448	トルエン 366,073	アクリロニトリル 340,500
272	千葉県	木更津市	5,297,484	無水マレイン酸 2,820,000	マンガン及びその化合物 2,201,000	ホルムアルデヒド 145,000	ベンゼン 66,759	メタクリル酸メチル 21,090
273	大阪府	池田市	5,286,130	ホルムアルデヒド 3,250,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 1,020,143	1,3,5-トリメチルベンゼン 612,007	トルエン 198,945	ダイオキシン類 110,501
274	愛知県	豊川市	5,142,767	マンガン及びその化合物 2,130,710	コバルト及びその化合物 1,005,000	トルエン 795,394	1,2,4-トリメチルベンゼン 391,627	ダイオキシン類 333,200
275	京都府	亀岡市	5,141,266	1-プロモプロパン 4,779,000	トルエン 83,927	銀及びその水溶性化合物 72,000	無機シアン化合物(錯塩及びシアン 酸塩を除く。) 67,600	ベンゼン 66,759
276	愛媛県	松山市	5,094,196	ジクロロメタン(塩化メチレン) 2,406,707	ベンゼン 892,452	3-クロロプロペン(塩化アリル) 770,000	エビクロロヒドリン 530,000	トルエン 123,674

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
(平成29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
277	栃木県	那須塩原市	5,035,408	モリブデン及びその化合物 3,540,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 1,252,900	アンチモン及びその化合物 130,000	ベンゼン 59,862	n-ヘキサン 26,130
278	大阪府	泉大津市	4,950,483	エチレンオキシド 3,600,000	エピクロロヒドリン 800,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 320,000	トルエン 123,521	ジクロロメタン(塩化メチレン) 36,180
279	和歌山県	海南市	4,842,234	ヒドラジン 4,500,000	トルエン 73,543	p-クロロニトロベンゼン 72,000	メチルナフタレン 64,100	ベンゼン 34,848
280	福岡県	古賀市	4,829,375	6価クロム化合物 2,130,000	1-プロモプロパン 1,888,000	トルエン 752,685	ベンゼン 39,897	キシレン 13,227
281	滋賀県	守山市	4,808,836	ホルムアルデヒド 3,784,500	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン 649,000	トルエン 143,638	ジクロロメタン(塩化メチレン) 67,000	N,N-ジメチルアセトアミド 53,037
282	岡山県	勝田郡勝央町	4,797,305	1-プロモプロパン 4,189,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 210,000	酢酸2-メトキシエチル 113,400	トルエン 84,709	ホルムアルデヒド 37,500
283	富山県	射水市	4,770,412	ダイオキシン類 1,330,978	トリエチルアミン 924,000	ニッケル化合物 844,000	トルエン 285,231	バナジウム化合物 250,160
284	愛知県	犬山市	4,767,643	ホルムアルデヒド 1,875,000	ε-カプロラクタム 1,062,000	ナフタレン 790,010	トルエン 273,395	ジクロロメタン(塩化メチレン) 147,400
285	滋賀県	甲賀市	4,766,235	トルエン 1,319,932	マンガン及びその化合物 781,000	6価クロム化合物 710,000	ダイオキシン類 645,779	キシレン 210,975
286	山形県	鶴岡市	4,762,771	1-プロモプロパン 3,481,000	エチレンオキシド 510,000	マンガン及びその化合物 355,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 200,000	ダイオキシン類 91,800
287	愛知県	岡崎市	4,735,946	トリレンジイソシアネート 798,000	1-プロモプロパン 767,000	ホルムアルデヒド 575,000	トルエン 499,649	ナフタレン 370,000
288	埼玉県	入間市	4,710,852	1-プロモプロパン 3,953,000	ダイオキシン類 383,860	トルエン 232,739	ベンゼン 44,055	銀及びその水溶性化合物 36,000
289	滋賀県	東近江市	4,630,674	アンチモン及びその化合物 2,500,000	ダイオキシン類 680,000	ホルムアルデヒド 500,000	エチレンジクロールモノメチルエーテル 150,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 141,544
290	岡山県	津山市	4,574,142	1-プロモプロパン 2,006,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 1,562,440	トリレンジイソシアネート 798,000	ベンゼン 67,221	トリクロロエチレン 60,060
291	広島県	山県郡北広島町	4,542,692	エチレンオキシド 2,850,000	トリレンジイソシアネート 1,255,800	ジクロロメタン(塩化メチレン) 194,300	クロム及び3価クロム化合物 129,800	メチルナフタレン 44,400
292	大阪府	大阪市東住吉区	4,532,353	ホルムアルデヒド 4,500,000	ベンゼン 17,886	ジクロロメタン(塩化メチレン) 12,060	n-ヘキサン 1,180	トルエン 1,045
293	和歌山県	紀の川市	4,511,729	ホルムアルデヒド 2,070,000	エチレンジクロールモノメチルエーテル 1,000,000	トルエン 641,968	N,N-ジメチルホルムアミド 495,000	エチレンジクロールモノエチルエーテル 187,000
294	埼玉県	川口市	4,393,107	1-プロモプロパン 2,065,000	ダイオキシン類 1,060,800	トルエン 430,682	二硫化炭素 240,000	ベンゼン 126,456
295	群馬県	伊勢崎市	4,352,243	無水マレイン酸 1,140,000	トルエン 1,108,405	ホルムアルデヒド 1,000,000	トリクロロエチレン 457,380	ジクロロメタン(塩化メチレン) 222,440
296	福島県	田村郡三春町	4,343,574	1-プロモプロパン 4,307,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 20,770	トルエン 14,060	クロロホルム 1,512	n-ヘキサン 231
297	長野県	中野市	4,298,987	1-プロモプロパン 3,304,000	ダイオキシン類 862,070	ホルムアルデヒド 112,500	ベンゼン 15,708	トルエン 2,818
298	栃木県	佐野市	4,237,671	1-プロモプロパン 1,882,100	トルエン 1,788,869	ジクロロメタン(塩化メチレン) 198,990	ベンゼン 105,204	1,2,4-トリメチルベンゼン 86,044
299	福島県	田村市	4,187,311	1-プロモプロパン 4,012,000	マンガン及びその化合物 53,960	トルエン 43,999	キシレン 27,187	ジクロロメタン(塩化メチレン) 24,120

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
(平成29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
300	石川県	河北郡津幡町	4,180,574	ふっ化水素及びその水溶性塩	ダイオキシン類	ベンゼン	トルエン	メチルナフタレン
				3,800,000	323,255	30,261	20,353	4,300
301	新潟県	燕市	4,160,359	トリクロロエチレン	ダイオキシン類	トルエン	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	ベンゼン
				2,330,559	1,700,000	46,077	29,900	28,545
302	栃木県	さくら市	4,150,982	1-ブロモプロパン	ダイオキシン類	トルエン	ジクロロメタン(塩化メチレン)	ベンゼン
				2,891,000	1,078,140	80,522	53,600	37,092
303	岩手県	胆沢郡金ヶ崎町	4,103,617	ホルムアルデヒド	カドミウム及びその化合物	ジクロロメタン(塩化メチレン)	1,3,5-トリメチルベンゼン	トルエン
				2,450,000	740,000	221,100	221,002	175,602
304	群馬県	前橋市	4,076,407	N,N-ジメチルホルムアミド	ベンゼン	トルエン	キシレン	1,4-ジオキサン
				3,630,000	163,977	104,769	41,977	30,000
305	熊本県	宇土市	4,063,568	エチレンオキシド	酢酸ビニル	ダイオキシン類	メチルナフタレン	ベンゼン
				3,300,000	356,900	340,323	35,200	15,510
306	静岡県	御殿場市	4,059,444	ホルムアルデヒド	1,2,4-トリメチルベンゼン	ナフタレン	トルエン	トリクロロエチレン
				3,000,000	293,893	190,000	123,827	115,500
307	山口県	山陽小野田市	4,028,834	ダイオキシン類	ベンゼン	エピクロロヒドリン	トルエン	n-ヘキサン
				1,362,210	1,240,734	1,100,000	151,683	106,864
308	埼玉県	さいたま市岩槻区	4,018,322	ホルムアルデヒド	トルエン	1,2,4-トリメチルベンゼン	トリクロロエチレン	ベンゼン
				1,925,000	1,854,012	66,620	49,280	42,372
309	福岡県	北九州市門司区	4,003,190	トルエン	エピクロロヒドリン	ダイオキシン類	ふっ化水素及びその水溶性塩	ベンゼン
				1,549,254	1,500,000	463,080	240,000	88,407
310	神奈川県	相模原市緑区	3,942,310	ホルムアルデヒド	有機スズ化合物	ナフタレン	1,3,5-トリメチルベンゼン	トルエン
				1,825,000	1,170,000	210,000	168,309	150,582
311	宮城県	宮崎市	3,940,735	1-ブロモプロパン	ふっ化水素及びその水溶性塩	ベンゼン	エチレンジクロロモノメチルエーテル	エチレンオキシド
				2,183,000	577,000	367,290	320,000	180,000
312	福島県	須賀川市	3,925,269	ホルムアルデヒド	二硫化炭素	ジクロロメタン(塩化メチレン)	1-ブロモプロパン	フェノール
				2,000,000	640,000	349,834	289,100	240,160
313	滋賀県	湖南市	3,871,338	ホルムアルデヒド	1-ブロモプロパン	ダイオキシン類	エチレンジクロロモノメチルエーテル	スチレン
				1,720,000	1,003,000	324,105	233,000	161,017
314	千葉県	柏市	3,855,562	ホルムアルデヒド	ナフタレン	ベンゼン	1,2,4-トリメチルベンゼン	トルエン
				2,127,500	430,100	343,332	274,385	260,105
315	鳥取県	東伯郡琴浦町	3,853,420	1-ブロモプロパン	ベンゼン	メチルナフタレン	n-ヘキサン	トルエン
				3,835,000	12,969	3,800	911	623
316	茨城県	かすみがうら市	3,832,864	ホルムアルデヒド	ダイオキシン類	ほう素化合物	n-ヘキサン	メチルナフタレン
				2,100,250	1,313,464	231,000	77,096	25,000
317	熊本県	八代市	3,829,005	マンガン及びその化合物	ベンゼン	ホルムアルデヒド	トルエン	アクリロニトリル
				781,000	780,087	550,000	462,216	400,000
318	山口県	下関市	3,825,972	ダイオキシン類	ホルムアルデヒド	トルエン	ふっ化水素及びその水溶性塩	キシレン
				1,143,699	1,130,000	274,574	239,000	198,108
319	新潟県	南蒲原郡田上町	3,798,442	1-ブロモプロパン	トルエン	キシレン	ベンゼン	n-ヘキサン
				3,776,000	16,032	4,623	1,518	105
320	福岡県	北九州市小倉北区	3,780,394	マンガン及びその化合物	ベンゼン	鉛化合物	ニッケル化合物	n-ヘキサン
				2,059,000	961,719	320,000	144,000	106,361
321	大阪府	摂津市	3,714,317	エチレンオキシド	ダイオキシン類	ジクロロメタン(塩化メチレン)	ベンゼン	トルエン
				3,300,000	224,400	87,105	30,822	22,928
322	山梨県	北杜市	3,709,639	1-ブロモプロパン	酢酸2-メチルエチル	トルエン	1,3,5-トリメチルベンゼン	ダイオキシン類
				1,711,000	1,323,000	253,080	100,300	87,635

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
(平成29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
323	大阪府	柏原市	3,695,600	1-プロモプロパン 1,298,000	エチレンオキシド 1,110,000	1,3-ブタジエン 680,000	トルエン 271,309	n-ヘキサン 106,229
324	新潟県	西蒲原郡 弥彦村	3,682,022	エチレンオキシド 3,600,000	トリクロロエチレン 76,230	トルエン 4,180	キシレン 1,540	エチルベンゼン 72
325	石川県	能美市	3,669,179	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,450,000	N,N-ジメチルホルムアミド 858,000	トルエン 788,960	酢酸2-エトキシエチル 277,200	1,2,4-トリメチルベンゼン 153,660
326	宮城県	黒川郡大 和町	3,657,108	ニッケル化合物 3,320,000	コバルト及びその化合物 165,000	ダイオキシン類 79,900	亜鉛の水溶性化合物 31,500	マンガン及びその化合物 25,560
327	福井県	坂井市	3,648,205	エチレングリコールモノメチルエーテル 1,500,000	トルエン 1,107,607	クロロホルム 352,800	1,2,4-トリメチルベンゼン 187,508	トリエチルアミン 67,858
328	長野県	飯田市	3,628,741	1-プロモプロパン 3,127,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 178,823	トルエン 153,751	ベンゼン 99,297	n-ヘキサン 19,901
329	愛知県	知多市	3,625,405	ベンゼン 1,849,287	プロモメタン 1,180,000	亜鉛の水溶性化合物 283,500	n-ヘキサン 194,487	鉛化合物 30,000
330	茨城県	笠間市	3,601,118	ホルムアルデヒド 2,000,000	1-プロモプロパン 1,180,000	トルエン 302,522	ダイオキシン類 37,400	1,2,4-トリメチルベンゼン 30,479
331	埼玉県	鴻巣市	3,540,727	1-プロモプロパン 2,478,000	トルエン 775,509	ジクロロメタン(塩化メチレン) 176,679	酢酸2-エトキシエチル 34,177	ベンゼン 31,284
332	京都府	京都市南 区	3,529,019	1-プロモプロパン 1,180,000	トルエン 480,674	N,N-ジメチルホルムアミド 463,419	無機シアン化合物(錯塩及びシアン 酸塩を除く。) 221,000	砒素及びその無機化合物 187,000
333	茨城県	北茨城市	3,516,796	プロモメタン 720,000	ホルムアルデヒド 675,000	マンガン及びその化合物 610,600	トルエン 520,205	スチレン 261,822
334	群馬県	富岡市	3,512,698	1-プロモプロパン 2,419,000	トルエン 797,996	ジクロロメタン(塩化メチレン) 106,530	ダイオキシン類 64,600	銀及びその水溶性化合物 57,000
335	静岡県	菊川市	3,478,095	1-プロモプロパン 3,127,000	トルエン 241,560	ベンゼン 25,740	1,2,4-トリメチルベンゼン 22,872	無機シアン化合物(錯塩及びシアン 酸塩を除く。) 20,800
336	宮城県	柴田郡柴 田町	3,434,337	1-プロモプロパン 3,304,000	トルエン 97,603	ベンゼン 24,948	メチルナフタレン 5,400	n-ヘキサン 1,723
337	埼玉県	春日部市	3,432,090	エチレンオキシド 3,300,000	ベンゼン 73,128	トルエン 18,120	ジクロロメタン(塩化メチレン) 16,080	ダイオキシン類 13,600
338	群馬県	佐波郡玉 村町	3,391,099	ホルムアルデヒド 3,250,000	トルエン 69,346	メチルナフタレン 24,900	1,2,4-トリメチルベンゼン 24,577	ベンゼン 11,451
339	大阪府	岸和田市	3,377,835	ホルムアルデヒド 2,500,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 240,195	トルエン 219,503	トリクロロエチレン 92,400	ベンゼン 82,005
340	千葉県	船橋市	3,339,440	ダイオキシン類 1,190,663	1-プロモプロパン 590,000	トルエン 296,333	アンチモン及びその化合物 275,000	トリエチルアミン 210,000
341	山梨県	西八代郡 市川三郷 町	3,336,315	1-プロモプロパン 1,711,000	トルエン 714,191	トリレンジイソシアネート 630,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 274,030	ベンゼン 3,630
342	長野県	飯山市	3,326,328	1-プロモプロパン 3,304,000	ベンゼン 10,956	メチルナフタレン 9,400	n-ヘキサン 758	トルエン 568
343	埼玉県	入間郡越 生町	3,304,000	1-プロモプロパン 3,304,000				
344	埼玉県	比企郡滑 川町	3,269,913	1-プロモプロパン 2,183,000	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 304,460	酢酸2-エトキシエチル 84,700	ジクロロメタン(塩化メチレン) 25,460
345	京都府	八幡市	3,243,653	1-プロモプロパン 2,065,000	マンガン及びその化合物 923,000	トリクロロエチレン 92,400	ベンゼン 57,915	トルエン 43,613

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
(平成29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
346	山口県	玖珂郡和木町	3,239,691	ベンゼン 1,914,000	プロモetan 980,000	n-ヘキサン 149,100	トルエン 105,260	アセトアルデヒド 49,290
347	京都府	宇治市	3,208,207	1-プロモプロパン 1,593,000	ε-カプロラクタム 1,003,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 237,850	クロロホルム 126,560	ほう素化合物 49,500
348	山梨県	南都留郡忍野村	3,200,742	テトラヒドロメチル無水フタル酸 1,888,000	1-プロモプロパン 1,180,000	トルエン 68,402	キシレン 41,800	酢酸2-エトキシエチル 22,000
349	北海道	様似郡様似町	3,198,223	マンガン及びその化合物 3,195,000	ベンゼン 1,683	ダイオキシソ類 1,326	n-ヘキサン 116	トルエン 84
350	神奈川県	足柄上郡開成町	3,152,337	1-プロモプロパン 2,065,000	トルエン 1,056,425	n-ヘキサン 27,409	キシレン 1,651	トリクロロエチレン 924
351	宮城県	黒川郡大衡村	3,147,864	ジクロロメタン(塩化メチレン) 2,726,900	1,2,4-トリメチルベンゼン 214,258	1,3,5-トリメチルベンゼン 91,802	n-ヘキサン 38,071	メチルナフタレン 25,600
352	宮城県	大崎市	3,119,850	ダイオキシソ類 1,014,101	ふっ化水素及びその水溶性塩 840,000	マンガン及びその化合物 710,000	トリエチルアミン 336,000	ベンゼン 97,515
353	埼玉県	さいたま市見沼区	3,037,986	エチレンオキシド 2,970,000	ベンゼン 56,991	トルエン 5,768	n-ヘキサン 3,833	キシレン 651
354	石川県	白山市	3,028,508	トルエン 524,294	ふっ化水素及びその水溶性塩 511,600	メタクリル酸メチル 446,405	アクリル酸メチル 425,786	酢酸2-メトキシエチル 390,600
355	福岡県	鞍手郡鞍手町	2,973,470	ニッケル化合物 1,200,000	ほう素化合物 880,000	マンガン及びその化合物 710,000	トルエン 91,109	亜鉛の水溶性化合物 63,000
356	愛知県	海部郡大治町	2,952,706	ホルムアルデヒド 2,750,000	トルエン 137,940	トリクロロエチレン 37,730	フェノール 11,680	キシレン 8,155
357	京都府	京都市右京区	2,950,598	エチレングリコールモノメチルエーテル 1,100,000	エチレンオキシド 1,050,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 350,000	テトラクロロエチレン 150,000	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 127,140
358	埼玉県	行田市	2,895,822	N,N-ジメチルホルムアミド 1,782,000	マンガン及びその化合物 923,000	トリレンジイソシアネート 63,000	ステレン 33,820	ベンゼン 28,809
359	長野県	下伊那郡松川町	2,826,389	1-プロモプロパン 2,773,000	トリクロロエチレン 37,730	ステレン 6,460	ベンゼン 5,016	メチルナフタレン 3,540
360	岐阜県	加茂郡川辺町	2,804,535	ホルムアルデヒド 1,975,000	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル 782,000	ステレン 35,720	ベンゼン 7,062	トルエン 4,203
361	東京都	大田区	2,780,759	エチレングリコールモノメチルエーテル 1,100,000	トリクロロエチレン 425,040	ジクロロメタン(塩化メチレン) 260,228	プロモetan 200,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 160,000
362	栃木県	那須烏山市	2,768,799	1-プロモプロパン 2,006,000	トルエン 751,892	メチルナフタレン 4,500	ベンゼン 3,894	ダイオキシソ類 2,210
363	東京都	西東京市	2,739,644	1-プロモプロパン 2,714,000	ベンゼン 15,477	テトラクロロエチレン 8,000	トルエン 1,007	n-ヘキサン 1,000
364	三重県	亀山市	2,693,632	マンガン及びその化合物 1,420,000	ダイオキシソ類 799,019	ふっ化水素及びその水溶性塩 374,000	ベンゼン 29,073	メチルナフタレン 18,140
365	大阪府	守口市	2,687,081	1-プロモプロパン 2,478,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 113,900	マンガン及びその化合物 58,930	ベンゼン 13,464	ダイオキシソ類 9,180
366	長野県	茅野市	2,680,581	ホルムアルデヒド 1,668,000	鉛 580,000	ダイオキシソ類 357,000	ベンゼン 42,867	トルエン 10,994
367	新潟県	胎内市	2,656,434	メタクリル酸メチル 1,739,000	アセトアルデヒド 742,000	トルエン 53,907	1,2,4-トリメチルベンゼン 35,756	アクリル酸メチル 20,640
368	岐阜県	美濃加茂市	2,649,362	ホルムアルデヒド 2,050,000	トルエン 266,087	ヘキサメチレンジイソシアネート 210,000	ベンゼン 33,660	ジクロロメタン(塩化メチレン) 31,490

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
(平成29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	
369	茨城県	猿島郡五霞町	2,623,561	ヒドラジン	ジクロロメタン(塩化メチレン)	トルエン	ベンゼン	キシレン	7,922
370	千葉県	千葉市美浜区	2,594,318	ブロモメタン	クロロホルム	1,4-ジオキサン	n-ヘキサン	ダイオキシン類	124,668
371	宮城県	仙台市宮城野区	2,537,538	ベンゼン	ダイオキシン類	トルエン	n-ヘキサン	キシレン	13,284
372	福岡県	うきは市	2,518,312	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)	トルエン	1,3,5-トリメチルベンゼン	ベンゼン	19,536
373	東京都	昭島市	2,501,294	1-ブロモプロパン	トリクロロエチレン	トルエン	ダイオキシン類	ベンゼン	26,400
374	鳥取県	鳥取市	2,472,865	1-ブロモプロパン	ニッケル化合物	ふっ化水素及びその水溶性塩	ベンゼン	ダイオキシン類	150,656
375	茨城県	牛久市	2,468,303	トリレンジイソシアネート	トルエン	ホルムアルデヒド	N,N-ジメチルホルムアミド	ベンゼン	59,103
376	岡山県	岡山市東区	2,434,068	アクリロニトリル	ホルムアルデヒド	ベンゼン	1,2,4-トリメチルベンゼン	トルエン	47,035
377	愛知県	額田郡幸田町	2,432,549	1-ブロモプロパン	ダイオキシン類	マンガン及びその化合物	トルエン	ホルムアルデヒド	37,500
378	岩手県	一関市	2,429,574	1-ブロモプロパン	ジクロロメタン(塩化メチレン)	1,2,4-トリメチルベンゼン	ホルムアルデヒド	トルエン	65,204
379	大阪府	東大阪市	2,408,972	1-ブロモプロパン	ジクロロメタン(塩化メチレン)	トルエン	ホルムアルデヒド	ベンゼン	133,155
380	京都府	京田辺市	2,403,934	1-ブロモプロパン	トルエン	ダイオキシン類	ベンゼン	クロロホルム	18,480
381	静岡県	島田市	2,403,906	エチレンジイソシアネート	トルエン	ベンゼン	1,2,4-トリメチルベンゼン	メチルナフタレン	22,950
382	石川県	小松市	2,373,912	マンガン及びその化合物	トルエン	N,N-ジメチルホルムアミド	1,2,4-トリメチルベンゼン	ナフタレン	241,000
383	群馬県	安中市	2,352,761	クロロメタン(塩化メチル)	1-ブロモプロパン	カドミウム及びその化合物	トルエン	トリクロロエチレン	77,000
384	岡山県	浅口市	2,289,051	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)	メチレンビス(4,1-フェニレン)ジイソシアネート	トルエン	ベンゼン	16,236
385	茨城県	龍ヶ崎市	2,268,356	トルエン	マンガン及びその化合物	鉛化合物	ベンゼン	1,2,4-トリメチルベンゼン	34,316
386	岐阜県	飛騨市	2,245,335	ほう素化合物	ジクロロメタン(塩化メチレン)	砒素及びその無機化合物	カドミウム及びその化合物	クロロホルム	117,600
387	福島県	二本松市	2,238,657	トルエン	1-ブロモプロパン	トリクロロエチレン	ジクロロメタン(塩化メチレン)	ヘキサメチレンジイソシアネート	80,000
388	茨城県	小美玉市	2,216,157	マンガン及びその化合物	トルエン	ベンゼン	ジクロロメタン(塩化メチレン)	ダイオキシン類	31,620
389	新潟県	北蒲原郡聖籠町	2,197,852	ふっ化水素及びその水溶性塩	ブロモメタン	ヒドラジン	ホルムアルデヒド	ベンゼン	160,710
390	高知県	香美市	2,191,511	ホルムアルデヒド	1,2,4-トリメチルベンゼン	トルエン	キシレン	1,3,5-トリメチルベンゼン	28,900
391	神奈川県	大和市	2,168,107	1-ブロモプロパン	トルエン	ベンゼン	ヒドラジン	ダイオキシン類	45,909

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
(平成29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
392	岐阜県	揖斐郡池田町	2,137,593	無水マレイン酸 1,950,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 147,400	トルエン 11,766	ベンゼン 10,725	メチルナフタレン 9,300
393	山形県	西置賜郡白鷹町	2,119,013	1-ブロモプロパン 2,065,000	トリクロロエチレン 26,180	トルエン 16,603	メチルナフタレン 5,900	ベンゼン 4,950
394	福岡県	北九州市八幡東区	2,114,063	ホルムアルデヒド 1,050,000	1-ブロモプロパン 572,300	ナフタレン 160,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 115,802	トルエン 95,407
395	滋賀県	大津市	2,102,156	ほう素化合物 968,000	ダイオキシン類 391,000	NN-ジメチルアセトアミド 281,951	NN-ジメチルホルムアミド 115,830	ベンゼン 95,865
396	福岡県	築上郡吉富町	2,056,386	1-ブロモプロパン 1,239,000	ホルムアルデヒド 675,000	トルエン 67,154	メチルナフタレン 29,000	1,2-ジクロロエタン 13,860
397	鹿児島県	霧島市	2,052,646	ホルムアルデヒド 1,500,000	トルエン 247,087	ニッケル化合物 188,000	ベンゼン 75,702	ダイオキシン類 18,704
398	福島県	石川郡古殿町	2,039,400	1-ブロモプロパン 1,947,000	トリクロロエチレン 92,400			
399	大阪府	富田林市	2,034,999	1-ブロモプロパン 1,534,000	ダイオキシン類 170,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 103,850	トルエン 91,914	n-ヘキサン 66,003
400	京都府	綾部市	2,011,537	1-ブロモプロパン 1,947,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 22,110	トルエン 21,181	ベンゼン 15,906	キシレン 1,912
401	兵庫県	伊丹市	2,010,159	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。) 507,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 240,530	トルエン 86,976	ベンゼン 36,168
402	熊本県	玉名郡和水町	1,983,310	ホルムアルデヒド 1,975,000	ベンゼン 5,775	メチルナフタレン 1,800	n-ヘキサン 397	トルエン 284
403	福島県	白河市	1,980,554	1-ブロモプロパン 944,000	ダイオキシン類 524,909	トルエン 374,573	ベンゼン 54,318	ジクロロメタン(塩化メチレン) 30,159
404	熊本県	熊本市北区	1,953,895	クロロメタン(塩化メチル) 1,210,000	ホルムアルデヒド 600,000	トルエン 74,938	ベンゼン 58,707	n-ヘキサン 4,032
405	香川県	仲多度郡まんのう町	1,948,606	トルエン 1,872,735	ジクロロメタン(塩化メチレン) 73,700	ベンゼン 2,013	n-ヘキサン 141	1,2,4-トリメチルベンゼン 14
406	山梨県	南都留郡鳴沢村	1,947,772	1-ブロモプロパン 1,947,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 731	キシレン 41		
407	埼玉県	日高市	1,921,705	1-ブロモプロパン 1,357,000	トルエン 287,880	n-ヘキサン 262,689	メチルナフタレン 7,100	キシレン 2,887
408	埼玉県	蓮田市	1,909,215	トルエン 1,288,914	n-ヘキサン 463,176	ナフタレン 36,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 31,490	1,2,4-トリメチルベンゼン 25,645
409	大阪府	門真市	1,908,911	1-ブロモプロパン 944,000	1,4-ジオキサン 650,000	ダイオキシン類 142,800	トルエン 115,619	ベンゼン 28,908
410	岩手県	奥州市	1,907,560	二硫化炭素 970,000	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 442,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 240,000	ベンゼン 94,578	ジクロロメタン(塩化メチレン) 93,829
411	京都府	乙訓郡大山崎町	1,874,117	ホルムアルデヒド 1,225,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 336,435	1,3,5-トリメチルベンゼン 163,207	トルエン 71,600	キシレン 30,407
412	滋賀県	長浜市	1,868,016	アンチモン及びその化合物 485,000	ホルムアルデヒド 475,000	トルエン 375,182	キシレン 135,853	酢酸2-メトキシエチル 119,700
413	熊本県	宇城市	1,860,552	マンガン及びその化合物 1,775,000	トルエン 26,445	ベンゼン 23,991	ダイオキシン類 19,958	メチルナフタレン 7,720
414	福島県	南相馬市	1,841,148	1,2-ジクロロエタン 1,386,000	ヒドラジン 150,000	メチルナフタレン 58,000	アニリン 45,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 40,000

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
(平成29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
415	石川県	金沢市	1,839,727	ベンゼン 1,355,376	トルエン 144,892	n-ヘキサン 91,466	1,2,4-トリメチルベンゼン 80,359	ダイオキシン類 59,769
416	茨城県	結城市	1,831,243	ホルムアルデヒド 1,325,000	ダイオキシン類 187,000	トルエン 121,673	1,2,4-トリメチルベンゼン 75,013	ベンゼン 29,997
417	兵庫県	赤穂郡上 郡町	1,827,485	ホルムアルデヒド 1,700,000	フェノール 81,600	トルエン 35,895	ベンゼン 9,240	n-ヘキサン 651
418	兵庫県	養父市	1,818,631	アンチモン及びその化合物 1,750,000	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) 12,730	キシレン 12,117	ベンゼン 8,151
419	茨城県	常陸太田 市	1,793,088	トルエン 1,677,483	ジクロロメタン(塩化メチレン) 80,400	メチルナフタレン 17,000	ベンゼン 16,863	n-ヘキサン 1,176
420	北海道	札幌市西 区	1,764,085	ダイオキシン類 1,351,500	亜鉛の水溶性化合物 163,800	トルエン 116,177	ベンゼン 90,882	メチルナフタレン 23,810
421	長野県	大町市	1,756,309	ベンゼン 635,349	ナフタレン 510,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 308,200	メチルナフタレン 292,100	フェノール 5,600
422	大阪府	大阪市大 正区	1,743,885	クロロホルム 896,000	マンガン及びその化合物 326,600	ダイオキシン類 120,700	D-D 116,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 87,100
423	福岡県	福岡市中 央区	1,743,756	ベンゼン 1,454,772	トルエン 135,721	n-ヘキサン 99,975	キシレン 27,313	1,2,4-トリメチルベンゼン 15,388
424	茨城県	ひたちな か市	1,740,307	ふっ化水素及びその水溶性塩 670,000	マンガン及びその化合物 411,800	トルエン 146,603	1,3,5-トリメチルベンゼン 90,148	1,2,4-トリメチルベンゼン 84,021
425	茨城県	常総市	1,701,896	ふっ化水素及びその水溶性塩 980,000	ダイオキシン類 377,400	トルエン 236,759	ベンゼン 48,576	1,2,4-トリメチルベンゼン 15,414
426	京都府	南丹市	1,675,399	ジクロロメタン(塩化メチレン) 1,189,920	トリクロロエチレン 438,900	NN-ジメチルホルムアミド 28,380	トルエン 12,002	ベンゼン 4,653
427	岩手県	紫波郡紫 波町	1,672,114	ホルムアルデヒド 1,425,000	キシレン 95,108	NN-ジメチルホルムアミド 56,100	ジクロロメタン(塩化メチレン) 55,610	ベンゼン 34,122
428	神奈川県	横浜市戸 塚区	1,670,995	1-ブロモプロパン 944,000	トルエン 213,663	アンチモン及びその化合物 130,000	ホルムアルデヒド 125,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 67,000
429	埼玉県	越谷市	1,666,531	ベンゼン 990,561	トルエン 280,991	ジクロロメタン(塩化メチレン) 139,534	n-ヘキサン 72,475	トリクロロエチレン 49,280
430	奈良県	奈良市	1,665,246	マンガン及びその化合物 994,000	1-ブロモプロパン 295,000	ベンゼン 150,777	ホルムアルデヒド 112,500	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル 25,000
431	福島県	相馬郡新 地町	1,660,845	1-ブロモプロパン 1,593,000	トルエン 53,261	スチレン 12,160	キシレン 1,212	ベンゼン 1,122
432	福島県	南会津郡 只見町	1,652,000	1-ブロモプロパン 1,652,000				
433	長崎県	西海市	1,647,140	キシレン 880,032	トルエン 617,966	1,2,4-トリメチルベンゼン 73,219	1,3,5-トリメチルベンゼン 25,503	エチルベンゼン 23,400
434	滋賀県	近江八幡 市	1,642,456	マンガン及びその化合物 1,136,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 167,287	ホルムアルデヒド 137,500	トルエン 102,867	キシレン 41,239
435	長野県	上伊那郡 箕輪町	1,638,480	酢酸2-メトキシエチル 693,000	トリクロロエチレン 594,440	ホルムアルデヒド 250,000	トルエン 27,200	ふっ化水素及びその水溶性塩 21,000
436	秋田県	北秋田市	1,631,317	1-ブロモプロパン 1,593,000	ベンゼン 18,843	ダイオキシン類 17,063	n-ヘキサン 1,334	トルエン 909
437	長崎県	平戸市	1,612,018	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,600,000	ベンゼン 6,270	ダイオキシン類 4,930	n-ヘキサン 441	トルエン 319

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
(平成29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
438	佐賀県	伊万里市	1,568,587	キシレン 729,078	トルエン 531,439	ホルムアルデヒド 137,500	1,2,4-トリメチルベンゼン 55,459	ベンゼン 35,178
439	奈良県	葛城市	1,560,342	1,2,4-トリメチルベンゼン 782,143	1,3,5-トリメチルベンゼン 255,005	トリクロロエチレン 231,000	N,N-ジメチルホルムアミド 188,100	トルエン 65,454
440	宮城県	角田市	1,521,165	1-プロモプロパン 1,475,000	ベンゼン 22,770	メチルナフタレン 8,600	ジクロロメタン(塩化メチレン) 8,040	トルエン 4,195
441	佐賀県	佐賀市	1,505,169	1-プロモプロパン 708,000	マンガン及びその化合物 234,300	ベンゼン 163,713	トルエン 127,506	ダイオキシン類 107,967
442	兵庫県	明石市	1,501,587	トルエン 616,699	キシレン 187,445	1,2,4-トリメチルベンゼン 130,086	マンガン及びその化合物 127,800	ベンゼン 94,677
443	愛知県	名古屋市長区	1,499,476	ホルムアルデヒド 925,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 190,100	亜鉛の水溶性化合物 138,600	ニッケル化合物 92,000	鉛 40,000
444	兵庫県	豊岡市	1,498,284	エチレンオキシド 1,230,000	トルエン 146,412	ジクロロメタン(塩化メチレン) 56,280	ベンゼン 28,908	1,2,4-トリメチルベンゼン 22,324
445	千葉県	富津市	1,497,277	ホルムアルデヒド 700,000	1,2-エポキシプロパン(酸化プロピレン) 355,200	トルエン 194,362	ヒドラジン 100,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 93,800
446	静岡県	駿東郡小山町	1,466,179	1-プロモプロパン 1,180,000	トルエン 176,096	n-ヘキサン 40,810	メチルナフタレン 19,400	ダイオキシン類 17,000
447	岡山県	岡山市北区	1,465,376	トルエン 688,986	マンガン及びその化合物 291,100	ベンゼン 223,575	ホルムアルデヒド 112,500	エチレンジクロロモノエチルエーテル 64,600
448	埼玉県	本庄市	1,463,136	1-プロモプロパン 1,357,000	n-ヘキサン 39,948	ベンゼン 31,383	トルエン 11,130	ダイオキシン類 9,181
449	東京都	青梅市	1,462,314	ホルムアルデヒド 1,275,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 87,100	ニッケル化合物 40,000	ベンゼン 25,674	2-アミノエタノール 9,200
450	北海道	釧路市	1,460,355	ベンゼン 725,802	プロモメタン 524,000	n-ヘキサン 49,573	1,2,4-トリメチルベンゼン 48,853	トルエン 42,933
451	東京都	足立区	1,438,631	ダイオキシン類 1,202,312	ベンゼン 129,822	トリクロロエチレン 30,030	トルエン 29,730	ジクロロメタン(塩化メチレン) 19,430
452	愛知県	西尾市	1,434,000	ダイオキシン類 1,075,080	ホルムアルデヒド 160,000	ベンゼン 76,329	トルエン 32,213	フェノール 28,800
453	大阪府	寝屋川市	1,433,192	1-プロモプロパン 944,000	ダイオキシン類 170,000	トリクロロエチレン 65,450	ベンゼン 54,351	ニトロベンゼン 52,000
454	兵庫県	三木市	1,429,804	1-プロモプロパン 1,062,000	トリクロロエチレン 117,040	トルエン 76,509	ベンゼン 69,201	ダイオキシン類 51,680
455	埼玉県	白岡市	1,421,031	トルエン 1,305,726	ダイオキシン類 86,700	ベンゼン 18,117	キシレン 4,745	1,2,4-トリメチルベンゼン 1,805
456	和歌山県	西牟婁郡上富田町	1,412,620	メタクリル酸メチル 1,406,000	ステレン 6,270	メチルナフタレン 350	ダイオキシン類 0	
457	静岡県	焼津市	1,407,521	ベンゼン 844,140	トルエン 194,549	ジクロロメタン(塩化メチレン) 186,394	n-ヘキサン 54,732	メチルナフタレン 50,050
458	和歌山県	有田市	1,407,488	ベンゼン 1,125,960	トルエン 122,474	キシレン 47,308	n-ヘキサン 42,273	N,N-ジメチルホルムアミド 36,300
459	愛知県	稲沢市	1,406,898	トルエン 553,738	メタクリル酸メチル 310,800	ジクロロメタン(塩化メチレン) 249,910	酢酸2-エトキシエチル 74,800	キシレン 74,225
460	香川県	高松市	1,394,050	ベンゼン 526,614	ダイオキシン類 347,244	トルエン 231,209	キシレン 125,245	n-ヘキサン 70,668

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
(平成29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
461	栃木県	塩谷郡高根沢町	1,389,326	1-プロモプロパン 1,357,000	ベンゼン 18,810	トルエン 11,054	n-ヘキサン 1,260	キシレン 1,009
462	兵庫県	加古郡稲美町	1,379,201	ジクロロメタン(塩化メチレン) 649,900	トルエン 638,012	キシレン 33,932	ベンゼン 26,070	トリレンジイソシアネート 25,200
463	群馬県	渋川市	1,375,839	ニッケル化合物 800,000	マンガン及びその化合物 220,100	ふっ化水素及びその水溶性塩 180,000	ベンゼン 53,394	トルエン 48,540
464	三重県	三重郡川越町	1,374,705	1-プロモプロパン 1,062,000	ホルムアルデヒド 275,000	ベンゼン 19,965	スチレン 5,700	キシレン 5,310
465	埼玉県	秩父市	1,374,348	1-プロモプロパン 1,003,000	1,4-ジオキサン 260,000	トリクロロエチレン 35,189	トルエン 35,112	ベンゼン 17,853
466	長野県	伊那市	1,366,732	マンガン及びその化合物 994,000	トルエン 145,833	ニッケル化合物 84,000	ベンゼン 34,386	1,2,4-トリメチルベンゼン 27,470
467	愛知県	碧南市	1,363,239	トルエン 370,903	ダイオキシン類 312,844	1,2,4-トリメチルベンゼン 256,333	ふっ化水素及びその水溶性塩 120,000	1,3,5-トリメチルベンゼン 85,349
468	新潟県	新潟市南区	1,362,424	メチレンビス(4,1-フェニレン)ジイソシアネート 1,062,000	トルエン 175,717	ベンゼン 47,850	ジクロロメタン(塩化メチレン) 36,850	キシレン 19,931
469	神奈川県	中郡二宮町	1,357,000	1-プロモプロパン 1,357,000				
470	佐賀県	鳥栖市	1,351,793	トリレンジイソシアネート 1,176,000	ベンゼン 56,067	亜鉛の水溶性化合物 45,360	1,2,4-トリメチルベンゼン 24,271	1,3,5-トリメチルベンゼン 18,724
471	大阪府	堺市美原区	1,340,321	ホルムアルデヒド 600,000	トルエン 193,523	テトラクロロエチレン 190,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 115,106	トリクロロエチレン 107,800
472	愛知県	名古屋市中川区	1,327,831	1-プロモプロパン 767,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 158,722	ダイオキシン類 107,100	ジクロロメタン(塩化メチレン) 93,800	ベンゼン 78,738
473	佐賀県	神埼市	1,326,107	トルエン 1,305,528	ベンゼン 11,715	メチルナフタレン 6,090	スチレン 1,026	キシレン 826
474	東京都	調布市	1,310,113	1-プロモプロパン 1,239,000	ベンゼン 60,093	トルエン 4,178	n-ヘキサン 3,793	テトラクロロエチレン 2,350
475	岡山県	笠岡市	1,307,697	ベンゼン 650,760	メチルナフタレン 151,960	トルエン 149,762	ふっ化水素及びその水溶性塩 137,200	ナフタレン 136,000
476	東京都	八王子市	1,292,614	1-プロモプロパン 708,000	ベンゼン 301,191	トルエン 133,124	ダイオキシン類 41,333	キシレン 36,425
477	新潟県	柏崎市	1,280,495	ベンゼン 856,614	トルエン 264,374	ダイオキシン類 105,242	キシレン 30,041	n-ヘキサン 6,479
478	青森県	黒石市	1,267,829	エチレンオキシド 1,230,000	ダイオキシン類 25,500	ベンゼン 6,930	メチルナフタレン 4,500	n-ヘキサン 489
479	岡山県	高梁市	1,257,607	ホルムアルデヒド 1,075,000	ナフタレン 60,000	ダイオキシン類 50,694	1,2,4-トリメチルベンゼン 26,200	ベンゼン 17,556
480	岡山県	小田郡矢掛町	1,254,232	トルエン 954,860	スチレン 171,000	メチルナフタレン 99,100	ベンゼン 13,860	キシレン 7,330
481	新潟県	小千谷市	1,254,117	ベンゼン 1,126,620	ダイオキシン類 41,480	トルエン 39,357	テトラクロロエチレン 18,500	キシレン 6,938
482	福岡県	筑後市	1,246,724	ホルムアルデヒド 625,000	トルエン 301,082	ナフタレン 130,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 51,228	キシレン 36,000
483	静岡県	浜松市東区	1,237,720	マンガン及びその化合物 373,460	コバルト及びその化合物 360,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 130,070	ジクロロメタン(塩化メチレン) 127,300	ベンゼン 119,592

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
(平成29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	愛知県	知多郡武豊町	1,234,168	セレン及びその化合物 540,000	フェノール 145,600	ニトログリセリン 107,200	クメン 77,500	メタクリル酸メチル 74,000
485	茨城県	結城郡八千代町	1,233,205	マンガン及びその化合物 1,207,000	ベンゼン 16,764	トルエン 5,179	メチルナフタレン 1,500	キシレン 1,393
486	熊本県	熊本市南区	1,228,186	ふっ化水素及びその水溶性塩 940,000	トルエン 176,507	ベンゼン 72,963	ダイオキシン類 27,201	メチルナフタレン 5,800
487	青森県	五所川原市	1,224,015	1-プロモプロパン 1,121,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 90,000	ベンゼン 9,603	メチルナフタレン 2,100	n-ヘキサン 659
488	茨城県	稲敷市	1,222,149	マンガン及びその化合物 1,065,000	トルエン 63,069	3,3-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン 23,600	キシレン 21,665	ステレン 18,620
489	愛媛県	西宇和郡伊方町	1,209,971	ヒドラジン 1,200,000	メチルナフタレン 8,500	ベンゼン 924	2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロエタン(HCFC-123) 379	n-ヘキサン 94
490	北海道	石狩市	1,203,020	マンガン及びその化合物 539,600	ダイオキシン類 385,900	亜鉛の水溶性化合物 137,340	トルエン 69,907	ベンゼン 42,933
491	鹿児島県	薩摩川内市	1,183,252	トルエン 609,629	ヒドラジン 450,000	メチルナフタレン 50,100	ダイオキシン類 35,360	ベンゼン 32,703
492	青森県	上北郡六ヶ所村	1,176,740	ダイオキシン類 1,173,000	ベンゼン 1,353	2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロエタン(HCFC-123) 1,200	メチルナフタレン 1,100	トルエン 69
493	新潟県	妙高市	1,176,489	エチレンオキシド 630,000	ホルムアルデヒド 222,500	トルエン 171,361	トリエチルアミン 65,800	フェノール 27,200
494	岐阜県	岐阜市	1,174,072	トルエン 359,313	1,2,4-トリメチルベンゼン 209,321	ベンゼン 203,214	1,3,5-トリメチルベンゼン 95,433	ステレン 80,210
495	香川県	善通寺市	1,162,817	トルエン 1,123,021	ベンゼン 29,403	メチルナフタレン 8,100	n-ヘキサン 2,001	1,2,4-トリメチルベンゼン 224
496	長崎県	大村市	1,140,971	ふっ化水素及びその水溶性塩 450,000	トルエン 335,104	ダイオキシン類 255,043	ベンゼン 61,677	n-ヘキサン 25,309
497	島根県	邑智郡邑南町	1,140,505	マンガン及びその化合物 1,136,000	ベンゼン 3,960	n-ヘキサン 293	トルエン 215	1,2,4-トリメチルベンゼン 29
498	宮城県	塩竈市	1,138,828	ベンゼン 569,481	ダイオキシン類 443,292	トルエン 50,928	n-ヘキサン 37,489	キシレン 17,876
499	埼玉県	比企郡小川町	1,137,826	1-プロモプロパン 1,003,000	トリクロロエチレン 60,060	ダイオキシン類 34,001	トルエン 20,235	ベンゼン 16,830
500	高知県	高知市	1,104,774	ベンゼン 590,007	クロロピクリン 225,000	トルエン 102,577	キシレン 95,694	n-ヘキサン 43,424