

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23年度、農薬以外)

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 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> /年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
1	福岡県	うきは市	1,996,630,605	6価クロム化合物 1,988,000,000	鉛化合物 4,200,000	鉛 2,800,000	ジクロロメタン 678,040	トリレンジイソシアネート 434,000
2	群馬県	邑楽郡 邑楽町	540,418,174	6価クロム化合物 539,600,000	鉛化合物 620,000	ぶつ化水素及びその水溶性 49,000	トルエン 34,215	ジクロロメタン 30,150
3	秋田県	にかほ市	485,309,908	ヒドラジン 485,000,000	トルエン 182,826	ダイオキシン類 59,568	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル) 21,580	ベンゼン 16,863
4	群馬県	高崎市	415,624,084	ヒドラジン 410,000,000	ホルムアルデヒド 3,000,000	ベンゼン 1,713,096	トルエン 167,026	ジクロロメタン 147,534
5	埼玉県	児玉郡 神川町	298,781,540	6価クロム化合物 298,200,000	トルエン 418,000	ダイオキシン類 108,800	鉛化合物 42,000	キシレン 6,415
6	福島県	いわき市	267,185,227	砒素及びその無機化合物 161,568,000	カドミウム及びその化合物 54,120,000	ニッケル化合物 21,624,000	ホルムアルデヒド 11,375,250	ベンゼン 3,414,774
7	山口県	周南市	229,862,930	6価クロム化合物 142,000,000	ヘキサメチレン=ジイソシアネート 27,000,000	1,2-ジクロロエタン 15,687,000	1,1,2-トリクロロエタン 14,560,000	1,2-エボキシプロパン 7,921,700
8	長崎県	佐世保市	229,260,246	6価クロム化合物 220,100,000	マンガン及びその化合物 7,370,000	鉛化合物 520,000	ベンゼン 376,431	キシレン 325,451
9	長野県	駒ヶ根市	227,976,372	6価クロム化合物 227,200,000	ホルムアルデヒド 425,000	トルエン 139,939	ジクロロメタン 70,350	1-プロモプロパン 59,826
10	岡山県	玉野市	221,607,031	砒素及びその無機化合物 115,600,000	カドミウム及びその化合物 82,000,000	ニッケル化合物 11,760,000	マンガン及びその化合物 8,710,000	ベンゼン 1,077,978
11	茨城県	神栖市	211,224,858	3-クロロプロペン 132,540,000	1,2-ジクロロエタン 13,201,020	ベンゼン 12,090,276	1,2-エボキシプロパン 11,400,847	エピクロロヒドリン 10,600,000
12	岐阜県	大垣市	209,983,732	二硫化炭素 200,000,000	ホルムアルデヒド 8,612,500	有機スズ化合物 420,000	トルエン 370,105	ベンゼン 121,242
13	香川県	坂出市	175,529,449	ヒドラジン 165,950,000	ベンゼン 3,929,079	アクリルアミド 1,900,000	マンガン及びその化合物 1,608,000	トルエン 640,980
14	三重県	四日市市	161,178,714	ヒドラジン 115,100,000	ホルムアルデヒド 10,604,500	1,3-ブタジエン 6,124,000	アクリロニトリル 4,375,500	1,2-ジクロロエタン 3,276,000
15	兵庫県	相生市	157,388,394	ヒドラジン 155,650,000	マンガン及びその化合物 804,000	トルエン 645,008	キシレン 86,431	ジクロロメタン 67,000
16	徳島県	阿南市	145,750,330	6価クロム化合物 113,600,000	マンガン及びその化合物 26,820,100	ホルムアルデヒド 3,750,000	ヒドラジン 450,000	アンチモン及びその化合物 300,000
17	神奈川県	川崎市 川崎区	144,613,233	ヒドラジン 37,500,000	3-クロロプロペン 24,000,000	1,3-ブタジエン 14,564,000	6価クロム化合物 11,360,000	ベンゼン 8,873,238
18	三重県	伊賀市	134,555,899	ヒドラジン 130,000,000	ぶつ化水素及びその水溶性 1,400,500	トルエン 699,933	ホルムアルデヒド 497,500	ダイオキシン類 449,990
19	兵庫県	姫路市	131,560,069	ヒドラジン 73,050,000	無水マレイン酸 28,800,000	ベンゼン 7,626,795	1,2-ジクロロエタン 4,473,000	エチレングリコールモノメチルエーテル 4,230,000
20	静岡県	御前崎市	130,546,313	ヒドラジン 130,000,000	ジクロロメタン 301,500	トルエン 103,686	メチルナフタレン 51,000	アクリル酸メチル 28,380
21	新潟県	新潟市 秋葉区	119,344,388	6価クロム化合物 113,600,000	ニッケル化合物 4,800,000	マンガン及びその化合物 670,000	ダイオキシン類 110,500	ベンゼン 64,680
22	群馬県	邑楽郡 大泉町	106,616,310	ヒドラジン 105,000,000	トルエン 748,091	ダイオキシン類 504,237	エチレングリコールモノメチルエーテル 110,000	メチルナフタレン 86,000
23	島根県	益田市	100,590,305	二硫化炭素 100,000,000	トルエン 556,934	ベンゼン 29,337	n-ヘキササン 2,060	メチルナフタレン 1,870
24	宮崎県	日向市	91,668,189	マンガン及びその化合物 51,590,000	ニッケル化合物 26,800,000	ヘキサメチレン=ジイソシアネート 12,000,000	エチレンオキシド 357,000	コバルト及びその化合物 300,000
25	福岡県	北九州 市若松区	89,726,370	6価クロム化合物 62,480,000	ベンゼン 14,237,025	ホルムアルデヒド 8,247,500	ダイオキシン類 1,863,795	マンガン及びその化合物 1,815,700
26	岡山県	倉敷市	83,328,815	無水マレイン酸 34,416,000	ホルムアルデヒド 14,646,500	アクリロニトリル 5,472,350	ダイオキシン類 4,543,203	ベンゼン 4,332,636
27	福井県	越前市	82,064,098	二硫化炭素 81,000,000	ダイオキシン類 274,703	フェノール 128,000	ぶつ化水素及びその水溶性 116,000	トルエン 112,429
28	岩手県	一関市	80,801,560	6価クロム化合物 78,100,000	ホルムアルデヒド 1,472,500	ジクロロメタン 737,000	トルエン 118,610	メチルナフタレン 117,400
29	千葉県	市原市	80,083,983	ヒドラジン 19,000,000	1,2-ジクロロエタン 17,157,420	アクリロニトリル 8,708,000	マンガン及びその化合物 8,040,000	1,3-ブタジエン 5,448,000
30	大分県	大分市	79,844,567	砒素及びその無機化合物 39,100,000	アクロレイン 19,000,000	カドミウム及びその化合物 7,000,000	ベンゼン 4,077,249	ダイオキシン類 3,195,269
31	長野県	岡谷市	78,309,249	6価クロム化合物 78,100,000	トリクロロエチレン 73,900	ジクロロメタン 47,570	ベンゼン 44,913	モリブデン及びその化合物 17,700
32	山梨県	甲斐市	75,481,284	ヒドラジン 75,000,000	ベンゼン 420,519	トルエン 30,758	n-ヘキササン 26,929	キシレン 2,292
33	静岡県	駿東郡 長泉町	71,440,298	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 59,800,000	アクリロニトリル 9,500,000	ダイオキシン類 1,143,329	エチレングリコールモノメチルエーテル 800,000	ジクロロメタン 47,101
34	徳島県	徳島市	71,277,105	ヒドラジン 60,000,000	二硫化炭素 6,700,000	メチレンビス(4,1-ジクロロヘキシル)＝ジイソシアネート 2,128,000	ダイオキシン類 1,160,819	ジクロロメタン 416,075
35	福島県	郡山市	70,304,086	6価クロム化合物 40,470,000	ヒドラジン 16,500,000	ほう素化合物 10,000,100	N,N-ジメチルホルムアミド 844,800	ベンゼン 838,629
36	愛媛県	伊予郡 松前町	68,278,869	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 55,900,000	アクリロニトリル 12,000,000	N,N-ジメチルホルムアミド 217,800	アセトアルデヒド 90,100	クロロホルム 50,400
37	広島県	豊田郡 大崎上 島町	56,169,330	砒素及びその無機化合物 54,400,000	カドミウム及びその化合物 1,340,000	鉛化合物 280,000	トルエン 34,265	キシレン 29,707
38	広島県	大竹市	55,297,311	アクロレイン 33,000,000	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 4,890,000	N,N-ジメチルアセトアミド 2,490,000	砒素及びその無機化合物 2,040,000
39	岐阜県	可児市	53,128,777	6価クロム化合物 51,830,000	トルエン 816,647	1-プロモプロパン 133,340	キシレン 113,606	ベンゼン 57,684

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23年度、農薬以外)

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 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> /年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
40	愛知県	豊橋市	51,891,767	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 33,800,000	ホルムアルデヒド 9,312,500	トルエン 4,120,536	エチレンジクロールモノメチルエーテル 1,720,000	ベンゼン 1,131,636
41	山形県	東根市	50,045,410	ヒドラジン 44,000,000	クロロホルム 1,960,000	ふっ化水素及びその水溶性 1,327,000	ピリジン 710,000	ホルムアルデヒド 675,000
42	福島県	双葉郡 広野町	49,530,538	ヒドラジン 49,500,000	トリエチルアミン 8,680	トルエン 8,634	アンチモン及びその化合物 5,700	アセトニトリル 1,683
43	山口県	防府市	46,388,814	ヘキサメチレン=ジイソシアネート 36,000,000	ホルムアルデヒド 4,135,000	N,N-ジメチルホルムアミド 3,630,000	トルエン 1,408,736	トリレンジイソシアネート 308,000
44	群馬県	太田市	45,391,088	ホルムアルデヒド 38,025,500	ダイオキシン類 2,759,440	トルエン 1,393,175	クロロメタン 506,000	ジクロロメタン 471,680
45	新潟県	新潟市 東区	44,845,388	カドミウム及びその化合物 36,000,000	ホルムアルデヒド 7,145,000	ジクロロメタン 938,000	ベンゼン 442,233	トルエン 112,210
46	大阪府	大阪市 住之江区	44,505,469	6価クロム化合物 41,180,000	ジクロロメタン 1,005,000	ニッケル化合物 960,000	ダイオキシン類 697,000	トリエチルアミン 392,000
47	青森県	八戸市	43,022,540	ニッケル化合物 28,832,000	ほう素化合物 4,413,000	マンガン及びその化合物 2,985,520	鉛化合物 1,266,400	カドミウム及びその化合物 1,240,000
48	岩手県	気仙郡 住田町	42,623,530	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート 23,010,000	ホルムアルデヒド 19,250,000	ジクロロメタン 328,300	フェノール 33,600	ベンゼン 1,452
49	兵庫県	加古郡 播磨町	40,719,573	砒素及びその無機化合物 12,920,000	有機スズ化合物 8,700,000	カドミウム及びその化合物 7,800,000	鉛化合物 6,000,000	ホルムアルデヒド 2,263,250
50	新潟県	上越市	40,509,428	エチレンジクロールモノメチルエーテル 23,000,000	マンガン及びその化合物 14,358,770	ベンゼン 577,071	N,N-ジメチルホルムアミド 570,907	トルエン 505,194
51	大阪府	堺市西 区	39,913,223	バナジウム化合物 15,930,000	マンガン及びその化合物 14,271,000	ベンゼン 5,260,695	無水マレイン酸 1,530,000	ニトロベンゼン 640,000
52	愛媛県	新居浜 市	38,052,835	アクリロニトリル 8,350,000	3-クロロプロペン 6,600,000	ニッケル化合物 3,092,000	1,2-ジクロロエタン 2,709,000	ベンゼン 2,503,182
53	千葉県	袖ヶ浦 市	37,986,376	ヒドラジン 34,000,000	マンガン及びその化合物 1,876,000	エピクロロヒドリン 594,000	ベンゼン 470,250	1,2-ジクロロエタン 365,400
54	福岡県	大牟田 市	37,784,640	トリレンジイソシアネート 13,720,000	エピクロロヒドリン 4,800,000	カドミウム及びその化合物 4,500,000	ホルムアルデヒド 4,264,000	ニトロベンゼン 2,520,000
55	茨城県	古河市	37,218,462	ほう素化合物 24,000,000	ホルムアルデヒド 8,345,000	N,N-ジメチルホルムアミド 1,353,363	トルエン 1,034,785	マンガン及びその化合物 1,005,000
56	静岡県	磐田市	34,016,225	アクロレイン 15,000,000	ホルムアルデヒド 13,300,000	トルエン 1,301,937	ナフタレン 1,029,600	ふっ化水素及びその水溶性 520,000
57	茨城県	筑西市	33,376,906	6価クロム化合物 24,140,000	ホルムアルデヒド 5,595,500	エチレンジクロールモノメチルエーテル 2,000,000	ヒドラジン 450,000	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート 336,300
58	京都府	宮津市	32,506,502	ニッケル化合物 32,400,000	クロム及び3価クロム化合物 82,600	メチルナフタレン 12,000	ベンゼン 7,392	ダイオキシン類 3,570
59	秋田県	鹿角郡 小坂町	32,066,239	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 2,400,000	銀及びその水溶性化合物 297,000	鉛化合物 280,000	アンチモン及びその化合物 141,000
60	愛知県	東海市	30,586,369	プロモメタン 13,800,000	ベンゼン 4,139,421	ダイオキシン類 3,791,323	マンガン及びその化合物 3,485,340	1,2-エポキシプロパン 1,369,000
61	東京都	大田区	30,085,478	ふっ化水素及びその水溶性 29,000,000	トリクロロエチレン 343,500	ジクロロメタン 173,664	テトラクロロエチレン 130,000	トルエン 126,450
62	兵庫県	神戸市 東灘区	29,740,020	1,2-ジクロロエタン 20,790,000	エピクロロヒドリン 3,870,000	プロモメタン 3,040,000	n-ヘキササン 763,326	アクリロニトリル 550,000
63	鹿児島県	指宿市	29,487,425	6価クロム化合物 29,110,000	ダイオキシン類 298,690	鉛 38,000	クロム及び3価クロム化合物 12,390	ベンゼン 11,616
64	和歌山県	和歌山市	28,206,528	ヒドラジン 15,550,000	ホルムアルデヒド 6,413,500	ふっ化水素及びその水溶性 1,025,000	ベンゼン 981,915	3-クロロプロペン 730,200
65	兵庫県	高砂市	28,111,063	ほう素化合物 19,000,000	1,2-ジクロロエタン 2,709,000	3-クロロプロペン 1,300,000	1,3-ブタジエン 1,280,000	クロロエチレン 850,000
66	静岡県	裾野市	26,810,458	エチレンジクロールモノメチルエーテル 17,000,000	ホルムアルデヒド 6,250,000	ダイオキシン類 918,000	トルエン 809,807	N,N-ジメチルホルムアミド 561,000
67	埼玉県	狭山市	26,517,647	ホルムアルデヒド 24,000,250	ナフタレン 990,000	トルエン 706,755	トリクロロエチレン 190,000	キシレン 189,301
68	愛知県	半田市	26,131,059	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート 8,260,000	1,2-ジクロロエタン 6,300,000	ホルムアルデヒド 3,925,000	マンガン及びその化合物 3,307,120	ふっ化水素及びその水溶性 1,400,000
69	広島県	福山市	25,957,024	1,2-ジクロロエタン 10,080,000	ベンゼン 5,558,355	ホルムアルデヒド 4,305,000	トルエン 1,502,448	ジクロロメタン 1,327,270
70	静岡県	賀茂郡 西伊豆町	25,715,172	6価クロム化合物 25,560,000	ダイオキシン類 136,000	鉛化合物 8,000	マンガン及びその化合物 2,680	キシレン 2,423
71	三重県	松阪市	25,463,016	ほう素化合物 20,000,000	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート 1,742,000	ホルムアルデヒド 1,250,000	トルエン 1,135,014	ニッケル化合物 600,000
72	神奈川県	高座郡 寒川町	25,134,838	ホルムアルデヒド 24,300,000	プロモメタン 360,000	フェノール 142,440	ジクロロメタン 140,700	3-クロロプロペン 72,000
73	岡山県	岡山市 東区	24,883,025	ホルムアルデヒド 21,525,000	アクリロニトリル 2,700,000	ダイオキシン類 259,658	フェノール 160,000	トルエン 72,690
74	神奈川県	平塚市	24,539,774	ヒドラジン 13,000,000	ホルムアルデヒド 4,816,000	エチレンジクロールモノメチルエーテル 3,400,000	ナフタレン 1,173,810	トルエン 724,001
75	熊本県	玉名郡 長洲町	23,628,444	マンガン及びその化合物 21,641,000	トルエン 516,325	キシレン 486,016	亜鉛の水溶性化合物 296,100	ふっ化水素及びその水溶性 220,000
76	茨城県	鹿嶋市	22,165,099	マンガン及びその化合物 10,050,000	ベンゼン 8,144,994	ダイオキシン類 3,586,660	ジクロロメタン 135,729	トルエン 80,158
77	愛知県	豊田市	21,815,896	ホルムアルデヒド 13,676,500	ナフタレン 2,420,451	トルエン 1,508,773	ダイオキシン類 589,212	酢酸2-エトキシエチル 558,250
78	北海道	千歳市	21,735,838	ヒドラジン 21,000,000	ベンゼン 193,083	トルエン 189,124	ふっ化水素及びその水溶性 181,200	マンガン及びその化合物 73,700

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23年度、農薬以外)

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 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> /年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
79	静岡県	浜松市 浜北区	21,201,031	6価クロム化合物 11,360,000	ホルムアルデヒド 5,509,750	メチレンビス(4,1-フェニレン)ト ジソシアネート 2,655,000	ヘキサメチレンジソシア ネート 930,000	トルエン 435,985
80	神奈川県	相模原 市中央区	20,312,263	マンガン及びその化合物 15,410,000	無水マレイン酸 1,800,000	砒素及びその無機化合物 1,173,000	ほう素化合物 500,000	ふっ化水素及びその水溶性 塩 430,000
81	栃木県	小山市	20,077,547	ホルムアルデヒド 16,500,000	ダイオキシン類 2,471,545	マンガン及びその化合物 444,880	トルエン 257,457	キシレン 204,273
82	静岡県	湖西市	19,885,164	ホルムアルデヒド 14,750,000	ナフタレン 1,551,000	ニッケル化合物 1,200,000	トルエン 903,819	コバルト及びその化合物 375,000
83	広島県	呉市	19,487,408	ナフタレン 5,955,180	ダイオキシン類 5,921,440	マンガン及びその化合物 5,762,000	キシレン 503,252	ふっ化水素及びその水溶性 塩 410,000
84	兵庫県	尼崎市	19,047,771	6価クロム化合物 7,100,000	ほう素化合物 4,200,000	ふっ化水素及びその水溶性 塩 2,145,000	トリエチルアミン 1,578,598	トルエン 1,069,081
85	静岡県	富士市	18,602,069	ホルムアルデヒド 11,098,750	トルエン 2,812,646	ベンゼン 1,089,693	プロモタン 1,080,000	ダイオキシン類 839,527
86	香川県	丸亀市	18,232,787	二硫化炭素 12,000,000	トルエン 2,380,471	マンガン及びその化合物 2,211,000	1,2-ジクロロプロパン 700,000	キシレン 417,221
87	山口県	熊毛郡 平生町	18,174,901	二硫化炭素 17,000,000	ホルムアルデヒド 1,025,000	トルエン 95,498	アニリン 20,000	N,N-ジメチルホルムアミド 15,510
88	長野県	千曲市	18,137,471	マンガン及びその化合物 17,431,390	エチレンオキシド 442,000	ダイオキシン類 173,230	ベンゼン 28,776	トリクロロエチレン 16,000
89	福岡県	京都郡 苅田町	17,778,731	ホルムアルデヒド 15,228,500	トルエン 1,095,920	マンガン及びその化合物 549,400	キシレン 300,959	コバルト及びその化合物 150,000
90	千葉県	君津市	17,483,610	ベンゼン 9,645,636	マンガン及びその化合物 3,114,160	ダイオキシン類 2,568,700	ナフタレン 1,247,730	酢酸2-メトキシエチル 630,000
91	香川県	香川郡 直島町	16,649,889	砒素及びその無機化合物 8,840,000	カドミウム及びその化合物 6,600,000	セレン及びその化合物 252,000	ニッケル化合物 244,000	バナジウム化合物 177,000
92	徳島県	鳴門市	16,265,349	ヒドラジン 15,500,000	1,2-ジクロロエタン 459,900	N,N-ジメチルホルムアミド 178,200	トルエン 38,384	キシレン 26,148
93	千葉県	東金市	16,201,322	6価クロム化合物 7,810,000	ヒドラジン 4,000,000	ホルムアルデヒド 3,950,000	トルエン 95,759	ダイオキシン類 56,780
94	富山県	射水市	16,085,023	ニッケル化合物 8,840,000	トリエチルアミン 2,660,000	バナジウム化合物 2,242,000	ダイオキシン類 692,104	トルエン 404,944
95	秋田県	秋田市	15,945,421	ホルムアルデヒド 13,990,000	ベンゼン 958,122	ふっ化水素及びその水溶性 塩 261,000	トルエン 211,679	亜鉛の水溶性化合物 74,970
96	群馬県	館林市	15,916,149	6価クロム化合物 7,810,000	エチレングリコールモノメチル エーテル 6,600,000	エチレンオキシド 732,700	トルエン 280,109	トリクロロエチレン 225,000
97	愛媛県	西条市	15,883,880	砒素及びその無機化合物 10,200,000	ふっ化水素及びその水溶性 塩 1,600,000	カドミウム及びその化合物 1,540,000	ニッケル化合物 560,000	キシレン 522,920
98	神奈川県	横須賀 市	15,770,581	マンガン及びその化合物 9,380,000	ホルムアルデヒド 4,250,000	トルエン 1,260,694	キシレン 465,747	エチレングリコールモノメチル エーテル 180,000
99	東京都	江東区	15,717,755	ホルムアルデヒド 14,000,000	ジクロロメタン 1,171,830	ダイオキシン類 247,740	ベンゼン 167,376	トリクロロエチレン 42,500
100	富山県	滑川市	15,531,556	ホルムアルデヒド 14,500,000	ふっ化水素及びその水溶性 塩 320,000	トルエン 293,086	N,N-ジメチルホルムアミド 201,300	ジクロロメタン 119,260
101	滋賀県	大津市	14,982,844	砒素及びその無機化合物 13,090,000	ホルムアルデヒド 570,000	ダイオキシン類 313,608	N,N-ジメチルホルムアミド 270,930	ベンゼン 165,000
102	富山県	高岡市	14,765,560	1,2-ジクロロエタン 5,859,000	マンガン及びその化合物 2,722,210	ニッケル 1,710,030	ジクロロメタン 1,094,579	メチルナフタレン 767,200
103	福島県	二本松 市	14,680,669	ヒドラジン 12,500,000	トルエン 1,546,180	メチレンビス(4,1-フェニレン)ト ジソシアネート 206,500	ジクロロメタン 125,357	トリクロロエチレン 90,000
104	兵庫県	加古川 市	14,156,285	二硫化炭素 10,000,000	トルエン 1,936,130	ベンゼン 1,298,583	N,N-ジメチルホルムアミド 217,800	ダイオキシン類 213,081
105	大阪府	堺市堺 区	13,850,043	ホルムアルデヒド 5,755,000	ふっ化水素及びその水溶性 塩 3,250,000	6価クロム化合物 2,130,000	ダイオキシン類 1,129,327	ほう素化合物 379,500
106	長野県	大町市	13,797,030	ナフタレン 9,570,000	ベンゼン 3,645,048	ジクロロメタン 381,900	フェノール 104,800	ほう素化合物 62,000
107	埼玉県	熊谷市	13,133,953	有機スズ化合物 4,800,000	ホルムアルデヒド 3,775,000	トルエン 1,547,816	ナフタレン 891,000	ほう素化合物 450,000
108	福岡県	北九州 市戸畑 区	13,057,999	ベンゼン 8,719,656	ナフタレン 2,354,220	ダイオキシン類 1,020,488	ジクロロメタン 294,800	トルエン 241,235
109	香川県	三豊市	12,951,404	ホルムアルデヒド 11,250,000	トルエン 770,431	ダイオキシン類 503,547	キシレン 235,447	メチルナフタレン 77,900
110	愛知県	清須市	12,856,276	ホルムアルデヒド 12,750,000	トルエン 40,308	キシレン 24,270	フェノール 17,600	メチルナフタレン 8,700
111	山口県	宇部市	12,711,103	アクリロニトリル 5,500,000	ベンゼン 2,851,959	ふっ化水素及びその水溶性 塩 1,138,000	1,3-ブタジエン 840,000	ほう素化合物 737,800
112	徳島県	小松島 市	12,644,601	ホルムアルデヒド 12,300,000	トルエン 142,589	ベンゼン 122,991	ジクロロメタン 56,280	ダイオキシン類 10,540
113	富山県	魚津市	12,616,850	ヒドラジン 12,500,000	ホルムアルデヒド 80,000	ベンゼン 26,664	トルエン 8,267	n-ヘキサ ン 1,823
114	富山県	富山市	12,612,992	1,2-ジクロロエタン 3,813,390	クロロホルム 1,533,784	メチレンビス(4,1-フェニレン)ト ジソシアネート 1,475,000	トルエン 982,410	ベンゼン 969,573
115	愛知県	犬山市	12,545,573	ホルムアルデヒド 4,500,000	-カプロラクタム 3,835,000	ナフタレン 2,706,000	アセトアルデヒド 445,200	トルエン 308,233
116	愛知県	蒲都市	12,310,629	ホルムアルデヒド 12,250,000	ベンゼン 43,956	ジクロロメタン 3,484	ダイオキシン類 3,164	n-ヘキサ ン 2,946
117	千葉県	香取郡 東庄町	12,175,240	ベンゼン 11,880,000	1,4-ジオキサン 99,600	ジクロロメタン 73,700	クロロメタン 69,300	n-ヘキサ ン 27,300
118	栃木県	足利市	12,012,086	メチレンビス(4,1-フェニレン)ト ジソシアネート 4,661,000	N,N-ジメチルホルムアミド 3,960,000	トルエン 835,617	ジクロロメタン 833,480	トリレンジソシアネート 784,000
119	山口県	山陽小 野田市	11,364,417	ニッケル化合物 6,800,000	エピクロヒドリン 1,200,000	ベンゼン 982,905	ダイオキシン類 952,335	亜鉛の水溶性化合物 945,000

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23年度、農薬以外)

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 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> /年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
120	愛媛県	四国中央市	11,291,555	エチレンオキシド 4,250,000	トルエン 3,660,859	ホルムアルデヒド 2,750,000	ダイオキシン類 428,014	メチルナフタレン 166,040
121	大分県	中津市	11,208,648	ホルムアルデヒド 10,250,000	トルエン 391,492	ダイオキシン類 93,500	テトラクロロエチレン 75,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 67,601
122	岡山県	備前市	11,058,155	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアニソジフェニルメタン 8,850,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,100,000	フェノール 870,048	ジクロロメタン 83,750	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート 66,330
123	千葉県	八千代市	11,020,840	ふっ化水素及びその水溶性塩 5,200,000	ホルムアルデヒド 2,527,500	マンガン及びその化合物 938,000	ナフタレン 858,000	ジクロロメタン 596,300
124	新潟県	長岡市	11,007,492	ホルムアルデヒド 7,500,000	ベンゼン 2,439,162	ダイオキシン類 442,408	トルエン 230,459	ジクロロメタン 193,630
125	岩手県	北上市	10,958,227	ホルムアルデヒド 7,181,500	1,2-ジクロロエタン 1,134,000	クロロホルム 442,400	トルエン 405,114	トリエチルアミン 378,000
126	茨城県	つくば市	10,940,713	ホルムアルデヒド 7,625,000	クロロホルム 728,840	ダイオキシン類 676,960	ヒドラジン 600,000	ほう素化合物 400,300
127	京都府	京都市右京区	10,922,647	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート 7,080,000	エチレングリコールモノメチルエーテル 1,600,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,400,000	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 452,400	トルエン 191,991
128	神奈川県	横浜市磯子区	10,915,657	ニッケル化合物 9,200,000	ベンゼン 804,144	n-ヘキサン 695,822	キシレン 90,588	トルエン 88,690
129	島根県	大田市	10,305,205	NN-ジメチルホルムアミド 9,900,000	トルエン 217,383	クロム及び3価クロム化合物 171,100	ベンゼン 13,530	メチルナフタレン 2,200
130	三重県	いなべ市	10,285,955	ホルムアルデヒド 7,750,000	ナフタレン 858,000	トルエン 528,029	トリエチルアミン 280,000	マンガン及びその化合物 180,900
131	福岡県	北九州市小倉北区	10,210,160	マンガン及びその化合物 3,149,000	1,2-ジクロロプロパン 2,750,000	ダイオキシン類 2,397,000	ベンゼン 869,022	鉛化合物 300,000
132	滋賀県	蒲生郡竜王町	10,048,830	ホルムアルデヒド 8,500,000	トルエン 516,109	トリエチルアミン 322,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 200,024	ダイオキシン類 187,029
133	新潟県	新潟市北区	10,030,090	1,2-ジクロロエタン 5,922,000	ヒドラジン 1,650,000	ホルムアルデヒド 904,250	ベンゼン 789,954	エチレンオキシド 256,870
134	兵庫県	たつの市	9,955,266	クロロメタン 3,740,000	無水マレイン酸 3,000,000	エピクロロヒドリン 2,607,300	トルエン 156,349	アクリロニトリル 63,500
135	兵庫県	赤穂市	9,884,214	1,2-ジクロロエタン 5,229,000	ヒドラジン 3,450,000	フェノール 448,000	ニッケル化合物 224,000	3-クロロプロペン 100,000
136	山口県	下松市	9,849,196	6価クロム化合物 9,230,000	トルエン 275,443	キシレン 188,491	ベンゼン 59,433	ジクロロメタン 44,220
137	福井県	鯖江市	9,787,010	ホルムアルデヒド 6,500,000	NN-ジメチルホルムアミド 1,620,300	ジクロロメタン 596,970	トルエン 550,112	アセトアルデヒド 339,200
138	北海道	江別市	9,734,151	ベンゼン 4,997,883	ホルムアルデヒド 3,550,000	クロロメタン 1,045,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 47,559	キシレン 33,111
139	奈良県	御所市	9,564,003	ホルムアルデヒド 9,250,000	ダイオキシン類 255,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 20,015	トルエン 13,213	ベンゼン 12,837
140	静岡県	掛川市	9,399,238	ヘキサメチレン=ジイソシアネート 2,700,000	トルエン 2,167,956	ホルムアルデヒド 1,525,500	ほう素化合物 800,000	マンガン及びその化合物 670,000
141	埼玉県	久喜市	9,185,657	トリレンジイソシアネート 6,300,000	マンガン及びその化合物 1,214,040	トルエン 558,875	ヘキサメチレン=ジイソシアネート 300,000	カドミウム及びその化合物 240,000
142	山口県	光市	9,081,864	ホルムアルデヒド 4,000,000	ニッケル化合物 3,840,000	ダイオキシン類 1,054,000	ジクロロメタン 87,100	トルエン 43,508
143	広島県	尾道市	8,957,101	ホルムアルデヒド 5,250,000	マンガン及びその化合物 1,742,000	トルエン 749,637	キシレン 706,403	ダイオキシン類 251,804
144	長野県	東御市	8,945,645	ホルムアルデヒド 8,750,000	ジクロロメタン 57,486	ダイオキシン類 55,862	ベンゼン 37,620	トルエン 12,650
145	三重県	津市	8,819,499	ほう素化合物 2,500,000	トルエン 1,531,397	ホルムアルデヒド 1,410,000	エチレンオキシド 748,000	6価クロム化合物 710,000
146	長野県	小諸市	8,737,630	ダイオキシン類 5,780,000	ホルムアルデヒド 2,750,000	フェノール 68,800	1-プロモプロパン 64,900	クレゾール 27,150
147	長野県	長野市	8,737,177	ホルムアルデヒド 6,325,000	アンチモン及びその化合物 1,290,000	トルエン 465,964	ベンゼン 237,072	2-アミノエタノール 108,000
148	愛知県	刈谷市	8,734,253	ホルムアルデヒド 5,237,500	砒素及びその無機化合物 850,000	亜鉛の水溶性化合物 756,000	トルエン 640,593	ナフタレン 363,000
149	愛知県	名古屋市瑞穂区	8,636,719	6価クロム化合物 5,680,000	ホルムアルデヒド 1,700,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 590,000	ほう素化合物 540,000	ニッケル化合物 48,000
150	北海道	苫小牧市	8,574,355	ベンゼン 3,648,216	ホルムアルデヒド 2,775,000	ダイオキシン類 1,354,985	トルエン 305,407	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート 171,100
151	愛媛県	松山市	8,517,034	3-クロロプロペン 3,200,000	コバルト及びその化合物 1,500,000	ベンゼン 1,097,778	エピクロロヒドリン 990,000	ジクロロメタン 897,197
152	三重県	鈴鹿市	8,413,600	ホルムアルデヒド 2,425,000	1,2-ジクロロエタン 2,142,000	無水マレイン酸 1,590,000	ナフタレン 990,000	トルエン 525,401
153	埼玉県	行田市	8,320,878	NN-ジメチルホルムアミド 7,590,000	マンガン及びその化合物 268,000	トルエン 161,690	ダイオキシン類 129,200	スチレン 54,000
154	岩手県	宮古市	8,260,890	ジクロロメタン 8,040,000	ダイオキシン類 187,009	ベンゼン 28,017	メチルナフタレン 2,200	n-ヘキサン 1,915
155	富山県	黒部市	8,227,716	NN-ジメチルホルムアミド 5,940,000	マンガン及びその化合物 804,000	トリエチルアミン 546,000	トルエン 524,624	ニッケル 129,180
156	茨城県	笠間市	8,125,461	ホルムアルデヒド 7,500,000	トルエン 507,171	ベンゼン 40,854	スチレン 31,770	ダイオキシン類 18,700
157	福島県	福島市	8,029,679	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,280,000	エチレングリコールモノメチルエーテル 1,700,000	テトラヒドロメチル無水フタル酸 1,062,000	ホルムアルデヒド 800,000	ほう素化合物 690,000
158	広島県	広島市南区	7,870,383	ホルムアルデヒド 5,050,000	トルエン 1,164,390	亜鉛の水溶性化合物 535,500	キシレン 372,715	トリエチルアミン 224,182
159	群馬県	前橋市	7,799,497	NN-ジメチルホルムアミド 4,620,000	ホルムアルデヒド 1,575,000	ナフタレン 759,000	ベンゼン 205,062	トリエチルアミン 196,000

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23年度、農薬以外)

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 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> /年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
160	茨城県	かすみがうら市	7,784,282	ホルムアルデヒド 6,500,250	ダイオキシン類 886,101	ほう素化合物 110,000	n-ヘキサン 104,297	トルエン 67,331
161	愛知県	豊川市	7,653,545	トリエチルアミン 2,940,000	ホルムアルデヒド 2,750,000	トルエン 551,090	マンガン及びその化合物 371,850	メチルナフタレン 221,810
162	新潟県	北蒲原郡聖籠町	7,650,393	ホルムアルデヒド 6,080,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 900,000	ヒドラジン 200,000	ベンゼン 186,054	ジクロロメタン 167,500
163	広島県	竹原市	7,580,609	砒素及びその無機化合物 5,780,000	アンチモン及びその化合物 780,000	セレン及びその化合物 540,000	鉛化合物 380,000	ダイオキシン類 37,400
164	長野県	上田市	7,560,725	ホルムアルデヒド 4,750,000	ニッケル化合物 1,400,000	メチルナフタレン 340,330	ジクロロメタン 262,640	1-プロモプロパン 165,790
165	福島県	須賀川市	7,550,737	ホルムアルデヒド 4,500,000	二硫化炭素 1,100,000	ほう素化合物 600,000	フェノール 400,112	ジクロロメタン 397,310
166	静岡県	浜松市南区	7,545,284	NN-ジメチルホルムアミド 6,006,000	トルエン 810,521	マンガン及びその化合物 201,000	ジクロロメタン 154,100	トリクロロエチレン 145,000
167	香川県	高松市	7,489,180	マンガン及びその化合物 5,695,000	ダイオキシン類 592,921	ベンゼン 442,662	トルエン 223,470	テトラクロロエチレン 217,000
168	長崎県	長崎市	7,405,026	エチレングリコールモノメチルエーテル 5,200,000	トルエン 661,854	キシレン 653,832	ベンゼン 612,315	スチレン 144,000
169	岡山県	岡山市南区	7,329,665	NN-ジメチルホルムアミド 3,135,003	ホルムアルデヒド 1,475,000	トルエン 953,945	無水マレイン酸 750,000	酢酸ビニル 456,500
170	岐阜県	安八郡安八町	7,329,453	ヒドラジン 6,500,000	ホルムアルデヒド 500,000	トルエン 95,061	ジクロロメタン 48,910	ピリジン 39,000
171	大阪府	茨木市	7,241,365	ナフタレン 6,600,000	ホルムアルデヒド 300,000	ジクロロメタン 78,390	ベンゼン 76,593	マンガン及びその化合物 73,700
172	山口県	岩国市	7,221,832	クロロホルム 4,480,000	1,3-ブタジエン 840,000	NN-ジメチルホルムアミド 396,000	ジクロロメタン 388,600	トルエン 328,109
173	三重県	名張市	7,214,782	トリレンジイソシアネート 4,060,000	トルエン 2,028,223	ジクロロメタン 912,641	メチレンビス(4,1-フェニレン)ジイソシアネート 53,100	アンチモン及びその化合物 39,000
174	滋賀県	守山市	7,102,714	ホルムアルデヒド 6,514,750	エピクロロヒドリン 200,000	トルエン 170,484	ジクロロメタン 107,200	ベンゼン 44,847
175	静岡県	袋井市	7,079,639	トルエン 3,290,258	エチレンオキッド 2,550,000	マンガン及びその化合物 241,200	フェノール 174,400	トリエチルアミン 154,000
176	岐阜県	加茂郡坂祝町	7,052,060	ホルムアルデヒド 6,250,000	ナフタレン 528,000	トルエン 76,220	キシレン 72,608	メチルナフタレン 69,200
177	岡山県	津山市	7,012,934	ホルムアルデヒド 5,750,000	ジクロロメタン 741,020	トリレンジイソシアネート 252,000	ダイオキシン類 91,800	トリクロロエチレン 70,000
178	愛知県	田原市	6,975,818	ホルムアルデヒド 4,500,000	ナフタレン 896,610	ダイオキシン類 708,061	トルエン 271,945	ベンゼン 245,190
179	愛知県	みよし市	6,789,128	ホルムアルデヒド 4,977,500	マンガン及びその化合物 616,400	トリエチルアミン 446,880	トルエン 151,951	クロム及び3価クロム化合物 123,900
180	北海道	室蘭市	6,782,810	ベンゼン 5,514,498	ニッケル化合物 720,000	ダイオキシン類 301,087	マンガン及びその化合物 93,800	トルエン 84,694
181	愛知県	春日井市	6,748,727	ホルムアルデヒド 4,500,000	トルエン 723,735	二硫化炭素 330,000	マンガン及びその化合物 328,300	NN-ジメチルホルムアミド 264,000
182	静岡県	静岡市清水区	6,672,809	ホルムアルデヒド 1,250,000	ベンゼン 1,176,054	プロモメタン 980,000	ジクロロメタン 706,180	エチレンオキッド 408,000
183	千葉県	市川市	6,643,977	ほう素化合物 2,700,000	エピクロロヒドリン 600,000	クロロホルム 532,896	ジクロロメタン 488,028	トルエン 334,955
184	福井県	坂井市	6,633,798	エチレングリコールモノメチルエーテル 1,700,000	ホルムアルデヒド 1,700,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,300,000	ダイオキシン類 766,858	トルエン 569,871
185	滋賀県	甲賀市	6,569,778	トルエン 3,309,830	6価クロム化合物 710,000	酢酸2-メトキシエチル 453,600	キシレン 345,507	ダイオキシン類 275,230
186	熊本県	荒尾市	6,533,389	1,2-ジクロロエタン 6,300,000	トルエン 145,844	ジクロロメタン 45,560	ベンゼン 24,024	1-プロモプロパン 14,750
187	大阪府	枚方市	6,503,166	マンガン及びその化合物 4,893,680	ダイオキシン類 733,249	トルエン 303,953	ニッケル化合物 140,000	ベンゼン 104,115
188	栃木県	鹿沼市	6,411,341	クロロメタン 5,720,000	ダイオキシン類 257,965	トルエン 121,330	キシレン 73,086	ベンゼン 59,466
189	岐阜県	美濃加茂市	6,368,978	ホルムアルデヒド 6,000,000	トルエン 237,682	ジクロロメタン 50,250	キシレン 37,685	ベンゼン 26,928
190	愛媛県	今治市	6,353,212	ベンゼン 1,967,823	カドミウム及びその化合物 1,720,000	キシレン 991,473	トルエン 756,447	ダイオキシン類 515,877
191	広島県	東広島市	6,339,552	ホルムアルデヒド 3,250,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,200,000	トルエン 692,640	ジクロロメタン 301,406	クロム及び3価クロム化合物 182,900
192	大阪府	岸和田市	6,171,149	ホルムアルデヒド 5,250,000	ジクロロメタン 279,993	トルエン 135,850	トリクロロエチレン 125,000	テトラクロロエチレン 107,000
193	埼玉県	さいたま市岩槻区	6,084,386	トルエン 4,473,559	ホルムアルデヒド 1,400,000	ダイオキシン類 52,012	酢酸2-エトキシエチル 46,200	キシレン 32,181
194	香川県	仲多度郡多度津町	6,073,613	マンガン及びその化合物 4,288,000	テトラクロロエチレン 665,000	トリクロロエチレン 550,000	メチルナフタレン 260,000	トルエン 178,372
195	大阪府	大阪市西淀川区	6,062,932	カドミウム及びその化合物 1,800,000	ダイオキシン類 1,411,001	ニッケル化合物 1,400,000	ホルムアルデヒド 550,000	エチレングリコールモノメチルエーテル 250,000
196	滋賀県	彦根市	6,029,121	ホルムアルデヒド 5,342,500	メチルナフタレン 296,010	エチレングリコールモノメチルエーテル 110,000	ベンゼン 85,998	トルエン 70,518
197	宮崎県	延岡市	5,988,075	3-クロロプロペン 2,300,000	アクリロニトリル 1,030,500	クロロエチレン 670,000	1,1,2-トリクロロエタン 640,000	1,1-ジクロロエチレン 375,000
198	静岡県	浜松市中区	5,956,024	マンガン及びその化合物 5,628,000	トルエン 125,378	ベンゼン 103,554	メチルナフタレン 30,680	ダイオキシン類 27,200
199	福井県	敦賀市	5,753,408	ホルムアルデヒド 4,925,000	ダイオキシン類 324,582	アセトアルデヒド 312,700	ヒドラジン 150,000	ベンゼン 25,113

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23年度、農薬以外)

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 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> /年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
200	新潟県	燕市	5,749,455	ダイオキシン類 3,604,000	トリクロロエチレン 1,707,100	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 247,000	トルエン 66,597	ジクロロメタン 61,640
201	福岡県	北九州市八幡西区	5,656,259	四塩化炭素 2,301,000	アクリロニトリル 1,901,000	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 481,000	トルエン 253,400	ナフタレン 211,200
202	長野県	上水内郡飯綱町	5,623,343	ホルムアルデヒド 5,500,000	トリエチルアミン 114,800	ベンゼン 4,059	鉛 2,800	メチルナフタレン 650
203	神奈川県	横浜市鶴見区	5,600,653	ほう素化合物 1,700,000	テトラヒドロメチル無水フタル酸 1,416,000	アクリロニトリル 1,200,000	ホルムアルデヒド 370,000	ダイオキシン類 238,677
204	茨城県	日立市	5,550,689	砒素及びその無機化合物 2,499,000	鉛化合物 778,000	ベンゼン 521,565	N,N-ジメチルホルムアミド 465,521	トルエン 408,611
205	千葉県	木更津市	5,504,143	ホルムアルデヒド 3,500,000	無水マレイン酸 1,800,000	ベンゼン 132,396	N,N-ジメチルアセトアミド 29,880	トルエン 12,002
206	愛知県	大府市	5,401,716	ホルムアルデヒド 3,837,500	トルエン 496,736	ナフタレン 330,000	ジクロロメタン 192,960	キシレン 181,714
207	茨城県	結城市	5,346,792	ホルムアルデヒド 3,200,000	ふっ化水素及びその水溶性 890,000	ダイオキシン類 510,000	メチルナフタレン 290,980	ジクロロメタン 164,150
208	千葉県	千葉市中央区富士宮	5,330,861	ホルムアルデヒド 1,850,000	ベンゼン 1,789,722	6価クロム化合物 710,000	ナフタレン 316,800	ダイオキシン類 238,595
209	静岡県	富士宮市	5,327,637	1,2-ジクロロエタン 1,323,000	ジクロロメタン 811,370	トルエン 754,188	エチレンオキシド 601,800	ふっ化水素及びその水溶性 590,000
210	千葉県	野田市	5,288,475	ヒドラジン 4,400,000	トルエン 240,797	ダイオキシン類 240,038	ふっ化水素及びその水溶性 110,000	亜鉛の水溶性化合物 81,900
211	岩手県	胆沢郡金ヶ崎町	5,261,004	ホルムアルデヒド 3,250,000	カドミウム及びその化合物 720,000	ジクロロメタン 596,300	トルエン 236,763	ビリジン 170,000
212	栃木県	真岡市	5,243,927	ダイオキシン類 1,914,472	マンガン及びその化合物 1,407,000	トルエン 675,492	ほう素化合物 610,000	1-プロモプロパン 165,200
213	福岡県	北九州市門司区	5,239,551	エピクロロヒドリン 3,400,000	トルエン 1,068,351	ダイオキシン類 279,191	ふっ化水素及びその水溶性塩 170,000	ベンゼン 162,591
214	愛知県	名古屋市港区	5,120,978	トルエン 2,027,169	アクリロニトリル 1,135,600	n-ヘキサン 402,778	ベンゼン 271,821	キシレン 207,488
215	茨城県	坂東市	5,095,314	ダイオキシン類 1,991,556	N,N-ジメチルホルムアミド 1,658,250	エチレンオキシド 697,000	ホルムアルデヒド 345,000	トルエン 233,962
216	茨城県	北茨城市	5,072,630	ホルムアルデヒド 2,075,000	プロモメタン 880,000	トルエン 581,989	スチレン 451,730	クロロホルム 442,400
217	石川県	金沢市	5,011,559	ベンゼン 1,657,128	エチレンジクロロモノメチルエーテル 1,500,000	N,N-ジメチルホルムアミド 759,000	トルエン 527,717	ダイオキシン類 153,476
218	福岡県	宮若市	4,981,446	ホルムアルデヒド 2,750,000	トルエン 1,790,993	ナフタレン 221,100	キシレン 87,730	1,3,5-トリメチルベンゼン 67,501
219	千葉県	柏市	4,932,046	ホルムアルデヒド 2,025,000	ナフタレン 1,617,000	トルエン 499,638	ベンゼン 298,023	鉛化合物 170,000
220	和歌山県	海南市	4,851,508	ヒドラジン 4,500,000	ジクロロメタン 87,100	トルエン 81,809	p-クロロニトロベンゼン 72,000	テトラクロロエチレン 35,500
221	群馬県	伊勢崎市	4,850,859	無水マレイン酸 1,290,000	ホルムアルデヒド 1,000,000	ジクロロメタン 761,120	トルエン 702,549	トリクロロエチレン 411,500
222	佐賀県	鹿島市	4,835,767	ふっ化水素及びその水溶性 4,800,000	トルエン 15,447	エチレンオキシド 13,600	ベンゼン 4,290	n-ヘキサン 2,415
223	大阪府	大阪市東住吉区	4,783,361	ホルムアルデヒド 4,750,000	ジクロロメタン 24,790	ベンゼン 7,557	n-ヘキサン 500	トルエン 486
224	山口県	玖珂郡和木町	4,750,753	ベンゼン 2,046,000	プロモメタン 1,680,000	n-ヘキサン 550,200	トルエン 357,200	アセトアルデヒド 74,200
225	静岡県	藤枝市	4,687,908	ホルムアルデヒド 3,162,500	トルエン 715,779	ジクロロメタン 587,657	N,N-ジメチルホルムアミド 56,100	ベンゼン 55,869
226	神奈川県	横浜市戸塚区	4,671,903	トリレンジイソシアネート 2,804,200	ジクロロメタン 607,020	メチレンビス(4,1-フェニレン)ジイソシアネート 422,440	トルエン 330,798	ヘキサメチレンジイソシアネート 140,000
227	茨城県	土浦市	4,604,110	6価クロム化合物 2,130,000	マンガン及びその化合物 1,139,000	トルエン 801,669	キシレン 287,240	ベンゼン 87,120
228	和歌山県	紀の川市	4,603,862	ホルムアルデヒド 2,610,000	エチレンジクロロモノメチルエーテル 790,000	トルエン 559,531	エチレンジクロロモノエチルエーテル 272,000	N,N-ジメチルホルムアミド 188,100
229	大阪府	高石市	4,452,825	ベンゼン 2,396,559	アクリロニトリル 751,500	クロロエチレン 710,000	ホルムアルデヒド 207,500	エチレンオキシド 72,080
230	京都府	舞鶴市	4,421,931	マンガン及びその化合物 3,359,380	ふっ化水素及びその水溶性 650,000	キシレン 150,241	トルエン 93,284	メチルナフタレン 36,800
231	新潟県	小千谷市	4,406,853	ベンゼン 3,972,540	ダイオキシン類 159,800	メチルナフタレン 154,400	トルエン 70,277	テトラクロロエチレン 33,500
232	滋賀県	湖南市	4,193,043	ホルムアルデヒド 2,499,500	エチレンジクロロモノメチルエーテル 610,000	ダイオキシン類 238,833	トルエン 199,860	スチレン 179,235
233	静岡県	浜松市北区	4,184,805	ホルムアルデヒド 1,195,000	ジクロロメタン 1,165,800	ダイオキシン類 748,000	ナフタレン 528,000	亜鉛の水溶性化合物 107,100
234	滋賀県	東近江市	4,136,868	ほう素化合物 2,308,400	ホルムアルデヒド 725,000	ダイオキシン類 453,900	トルエン 243,212	ベンゼン 75,471
235	東京都	羽村市	4,111,846	ホルムアルデヒド 3,250,000	トルエン 278,107	ベンゼン 130,416	酢酸2-エトキシエチル 103,400	キシレン 92,740
236	大阪府	柏原市	4,061,227	エピクロロヒドリン 1,700,000	ホルムアルデヒド 1,325,000	1,3-ブタジエン 440,000	トルエン 336,551	n-ヘキサン 78,095
237	石川県	小松市	4,036,556	ホルムアルデヒド 1,500,000	マンガン及びその化合物 1,206,000	トルエン 431,420	N,N-ジメチルホルムアミド 363,000	キシレン 204,038
238	広島県	三原市	3,977,080	ホルムアルデヒド 940,000	メチルナフタレン 806,300	トルエン 550,251	キシレン 497,864	ダイオキシン類 478,890

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23年度、農薬以外)

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 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> /年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
239	福島県	西白河郡西郷村	3,975,664	ヒドラジン 3,850,000	テトラクロロエチレン 36,000	ベンゼン 29,733	トリクロロエチレン 28,000	N,N-ジメチルホルムアミド 13,860
240	愛知県	稲沢市	3,922,021	ホルムアルデヒド 2,600,000	トルエン 517,647	ジクロロメタン 405,350	トリクロロエチレン 152,500	エチレングリコールモノエチルエーテル 78,200
241	山梨県	北杜市	3,865,631	酢酸2-メトキシエチル 3,087,000	トルエン 287,356	ダイオキシン類 258,910	ぶっ化水素及びその水溶性 68,000	マンガン及びその化合物 48,240
242	新潟県	三条市	3,846,008	6価クロム化合物 2,840,000	ダイオキシン類 341,700	ジクロロメタン 233,830	トリクロロエチレン 199,345	トルエン 100,635
243	千葉県	船橋市	3,837,421	ダイオキシン類 1,924,400	メチレンビス(4,1-フェニレン)ジイソシアネート 619,500	トルエン 575,317	トリエチルアミン 210,000	ベンゼン 138,303
244	岐阜県	安八郡神戸町	3,831,372	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 3,380,000	N,N-ジメチルホルムアミド 264,000	トルエン 148,101	ジクロロメタン 12,730	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル) 10,956
245	大阪府	貝塚市	3,821,406	ニッケル化合物 3,320,000	ジクロロメタン 199,660	コバルト及びその化合物 88,500	マンガン及びその化合物 80,400	トルエン 72,390
246	神奈川県	相模原市緑区	3,808,819	ホルムアルデヒド 1,725,000	有機スズ化合物 1,440,000	トルエン 185,075	ダイオキシン類 147,390	ぶっ化水素及びその水溶性 91,000
247	大阪府	東大阪市	3,806,979	マンガン及びその化合物 1,139,000	ホルムアルデヒド 1,061,250	ジクロロメタン 551,430	トルエン 368,093	ダイオキシン類 139,457
248	愛知県	知多市	3,783,901	ベンゼン 1,433,058	ブロモメタン 900,000	ヒドラジン 500,000	亜鉛の水溶性化合物 296,100	キシレン 195,798
249	福岡県	朝倉郡筑前町	3,782,826	エチレンオキシド 3,570,000	トルエン 176,483	ベンゼン 15,279	n-ヘキサン 13,849	キシレン 3,115
250	愛知県	海部郡飛鳥村	3,773,339	ダイオキシン類 3,421,590	ジクロロメタン 250,044	トルエン 74,921	ベンゼン 15,114	キシレン 6,548
251	熊本県	玉名郡和水町	3,766,394	ホルムアルデヒド 3,750,000	ジクロロメタン 8,040	トルエン 4,045	ベンゼン 4,026	n-ヘキサン 269
252	千葉県	松戸市	3,716,880	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)ジイソシアネート 3,192,000	トルエン 344,225	ベンゼン 89,892	ダイオキシン類 72,420	テトラクロロエチレン 8,500
253	埼玉県	川越市	3,708,836	ジクロロメタン 930,898	二硫化炭素 572,500	ヒドラジン 500,000	マンガン及びその化合物 308,200	亜鉛の水溶性化合物 220,500
254	京都府	乙訓郡大山崎町	3,704,895	ホルムアルデヒド 3,250,000	トルエン 131,944	1,2,4-トリメチルベンゼン 105,031	1,3,5-トリメチルベンゼン 55,001	メチルナフタレン 53,000
255	愛知県	高浜市	3,699,044	ホルムアルデヒド 2,975,000	マンガン及びその化合物 234,500	トルエン 166,434	トリレンジイソシアネート 114,800	キシレン 70,623
256	埼玉県	羽生市	3,638,149	ホルムアルデヒド 3,250,000	トルエン 237,097	ジクロロメタン 75,040	ベンゼン 34,518	1,2,4-トリメチルベンゼン 11,826
257	愛知県	瀬戸市	3,536,202	ぶっ化水素及びその水溶性 3,200,000	エチレンオキシド 142,800	1-ブロモプロパン 57,230	ベンゼン 54,582	トルエン 51,657
258	千葉県	鴨川市	3,520,951	1,2-エポキシプロパン 3,256,000	ホルムアルデヒド 227,500	ベンゼン 21,417	ダイオキシン類 13,175	n-ヘキサン 1,445
259	岐阜県	飛騨市	3,502,019	クロロホルム 1,456,000	ほう素化合物 760,000	カドミウム及びその化合物 380,000	ジクロロメタン 343,710	砒素及びその無機化合物 170,000
260	千葉県	千葉市美浜区	3,493,352	ブロモメタン 1,420,000	クロロホルム 1,344,000	n-ヘキサン 417,351	トルエン 136,456	ベンゼン 62,733
261	茨城県	猿島郡五霞町	3,473,267	ヒドラジン 2,800,000	トルエン 497,137	ジクロロメタン 85,224	テトラクロロエチレン 25,500	1,2-ジクロロプロパン 20,000
262	福島県	相馬市	3,413,132	1,2-ジクロロエタン 2,646,000	トルエン 220,174	N,N-ジメチルホルムアミド 184,800	キシレン 146,660	亜鉛の水溶性化合物 81,900
263	熊本県	熊本市	3,411,858	クロロメタン 1,320,000	ぶっ化水素及びその水溶性 1,200,000	ベンゼン 310,431	ジクロロメタン 226,125	トルエン 143,880
264	愛知県	常滑市	3,356,315	メチルナフタレン 2,100,000	ぶっ化水素及びその水溶性 1,200,000	ベンゼン 30,327	スチレン 20,250	n-ヘキサン 2,081
265	埼玉県	川口市	3,353,926	ダイオキシン類 2,068,220	トルエン 645,335	二硫化炭素 210,000	ベンゼン 121,044	トリクロロエチレン 61,500
266	埼玉県	坂戸市	3,333,213	エチレングリコールモノメチルエーテル 3,200,000	トルエン 67,043	ベンゼン 30,954	ダイオキシン類 16,405	鉛化合物 13,000
267	愛知県	安城市	3,315,657	トルエン 812,949	ナフタレン 594,000	n-ヘキサン 582,469	トリレンジイソシアネート 490,000	ジクロロメタン 294,599
268	広島県	山県郡北広島町	3,271,911	ぶっ化水素及びその水溶性塩 2,200,000	ジクロロメタン 448,900	トリレンジイソシアネート 406,000	クロム及び3価クロム化合物 141,600	メチルナフタレン 19,300
269	埼玉県	草加市	3,269,100	ホルムアルデヒド 1,601,250	ダイオキシン類 791,690	無水マレイン酸 240,000	トルエン 107,878	ベンゼン 91,707
270	静岡県	御殿場市	3,261,299	ホルムアルデヒド 2,500,000	メチルナフタレン 220,490	トルエン 150,534	ベンゼン 104,544	トリクロロエチレン 90,000
271	三重県	亀山市	3,182,458	マンガン及びその化合物 1,299,800	ぶっ化水素及びその水溶性 796,000	ダイオキシン類 736,100	メチルナフタレン 89,310	トルエン 81,126
272	滋賀県	草津市	3,175,618	エチレングリコールモノメチルエーテル 800,000	トリレンジイソシアネート 742,000	ヘキサメチレン=ジイソシアネート 500,000	フェニレンジアミン 297,000	トルエン 189,671
273	愛知県	新城市	3,157,682	N,N-ジメチルホルムアミド 1,320,000	トリレンジイソシアネート 1,204,000	ジクロロメタン 185,925	ダイオキシン類 170,051	トルエン 168,252
274	岩手県	奥州市	3,143,486	二硫化炭素 2,800,000	ベンゼン 95,898	ジクロロメタン 80,621	ダイオキシン類 52,360	トルエン 42,935
275	愛知県	岡崎市	3,092,653	ホルムアルデヒド 575,000	ナフタレン 462,000	N,N-ジメチルホルムアミド 363,000	トルエン 352,067	ジクロロメタン 321,600
276	大阪府	大阪市此花区	3,084,460	ホルムアルデヒド 1,300,000	エビクロロヒドリン 480,000	ヘキサメチレン=ジイソシアネート 470,000	アニリン 120,000	トリエチルアミン 102,200
277	栃木県	宇都宮市	3,054,570	トルエン 743,195	ナフタレン 642,906	ホルムアルデヒド 500,000	ベンゼン 414,117	ダイオキシン類 155,880
278	埼玉県	深谷市	3,022,447	トルエン 1,575,407	ベンゼン 514,635	ダイオキシン類 412,114	ジクロロメタン 154,100	鉛 76,000

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23年度、農薬以外)

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 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> /年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
279	京都府	亀岡市	3,017,759	6価クロム化合物 2,130,000	トルエン 460,806	ニッケル化合物 80,000	鉛化合物 76,000	ベンゼン 70,851
280	香川県	観音寺市	3,008,322	ホルムアルデヒド 1,800,000	トルエン 854,094	ダイオキシン類 170,697	ベンゼン 140,976	メチルナフタレン 31,170
281	大分県	杵築市	2,998,251	1,2-ジクロロエタン 2,835,000	フェノール 81,600	トルエン 33,290	クロロベンゼン 27,470	スチレン 12,150
282	福岡県	古賀市	2,989,562	6価クロム化合物 2,130,000	トルエン 612,018	ダイオキシン類 188,998	ベンゼン 39,633	キシレン 16,153
283	鹿児島県	鹿児島市	2,957,862	ベンゼン 1,334,157	プロモメタン 1,140,000	ダイオキシン類 226,705	トルエン 118,751	n-ヘキサン 91,916
284	長崎県	諫早市	2,944,735	ヒドラジン 2,400,000	テトラエチルチウラムジスルフィド 240,000	ベンゼン 116,391	ダイオキシン類 49,300	トリクロロエチレン 47,050
285	山口県	下関市	2,897,411	ホルムアルデヒド 990,000	カドミウム及びその化合物 620,000	トルエン 368,276	ダイオキシン類 210,205	キシレン 199,277
286	佐賀県	神埼市	2,853,503	6価クロム化合物 1,420,000	トルエン 1,377,724	ダイオキシン類 34,000	ベンゼン 10,362	メチルナフタレン 9,000
287	岐阜県	各務原市	2,832,317	ジクロロメタン 960,110	ナフタレン 627,000	トルエン 435,100	ふっ化水素及びその水溶性塩 300,000	ベンゼン 147,180
288	大阪府	泉大津市	2,824,742	ホルムアルデヒド 1,561,500	エピクロロヒドリン 740,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 290,000	トルエン 93,534	亜鉛の水溶性化合物 51,030
289	京都府	京都市南区	2,817,031	NN-ジメチルホルムアミド 563,508	無水マレイン酸 480,000	トルエン 473,013	砒素及びその無機化合物 289,000	鉛化合物 174,800
290	神奈川県	南足柄市	2,803,199	銀及びその水溶性化合物 1,950,000	ジクロロメタン 670,000	メチルナフタレン 83,800	スチレン 58,500	トルエン 12,498
291	栃木県	佐野市	2,787,921	トルエン 1,640,943	ジクロロメタン 406,020	2-プロモプロパン 289,100	エチレンオキシド 204,000	ベンゼン 117,810
292	埼玉県	桶川市	2,724,145	ホルムアルデヒド 2,475,000	フェノール 145,600	トルエン 73,313	ベンゼン 14,091	ダイオキシン類 6,311
293	大阪府	大阪市大正区	2,709,104	クロロホルム 896,000	ホルムアルデヒド 725,000	マンガン及びその化合物 355,100	ダイオキシン類 282,217	トルエン 143,987
294	栃木県	河内郡上三川町	2,690,953	ベンゼン 1,268,124	ふっ化水素及びその水溶性塩 410,000	ダイオキシン類 272,019	ホルムアルデヒド 197,500	トルエン 152,334
295	茨城県	石岡市	2,643,675	ホルムアルデヒド 2,117,500	鉛 180,000	トルエン 133,448	スチレン 110,250	ベンゼン 30,195
296	熊本県	八代市	2,638,138	ベンゼン 810,183	トルエン 582,722	マンガン及びその化合物 536,000	クロロホルム 280,000	トリエチルアミン 154,000
297	愛知県	小牧市	2,608,681	トルエン 1,050,977	NN-ジメチルホルムアミド 462,000	ほう素化合物 240,000	メチルナフタレン 224,790	ジクロロメタン 131,320
298	三重県	員弁郡東員町	2,603,712	ホルムアルデヒド 2,061,000	トルエン 155,333	エチレンジクロロモノエチルエーテル 117,300	ダイオキシン類 95,404	キシレン 94,629
299	茨城県	牛久市	2,601,922	エチレンジクロロモノメチルエーテル 1,200,600	トルエン 1,070,413	ホルムアルデヒド 147,500	NN-ジメチルホルムアミド 59,400	ベンゼン 57,156
300	福岡県	鞍手郡鞍手町	2,593,694	ニッケル化合物 1,000,000	ほう素化合物 770,000	マンガン及びその化合物 462,300	トルエン 106,886	ダイオキシン類 96,900
301	栃木県	大田原市	2,513,487	マンガン及びその化合物 1,876,000	1-プロモプロパン 185,850	トルエン 88,540	ホルムアルデヒド 82,500	スチレン 81,031
302	岐阜県	中津川市	2,398,027	メチルナフタレン 828,500	トルエン 741,727	ホルムアルデヒド 650,000	ジクロロメタン 127,970	ベンゼン 28,941
303	新潟県	佐渡市	2,318,396	ダイオキシン類 2,046,375	メチルナフタレン 205,930	ベンゼン 56,034	トルエン 5,808	n-ヘキサン 4,054
304	茨城県	ひたちなか市	2,317,371	マンガン及びその化合物 804,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 350,000	ダイオキシン類 300,545	1-プロモプロパン 284,380	トルエン 241,935
305	北海道	釧路市	2,313,217	プロモメタン 1,220,000	ベンゼン 727,089	メチルナフタレン 255,770	n-ヘキサン 48,758	トルエン 44,023
306	滋賀県	犬上郡豊郷町	2,312,014	ジクロロメタン 1,206,000	トリレンジソシアネート 1,106,000	トルエン 14		
307	群馬県	藤岡市	2,296,851	トルエン 785,387	マンガン及びその化合物 609,700	ジクロロメタン 354,765	テトラクロロエチレン 320,000	キシレン 89,277
308	埼玉県	越谷市	2,275,669	ダイオキシン類 647,700	ベンゼン 642,708	トルエン 479,881	ジクロロメタン 322,739	n-ヘキサン 77,666
309	大阪府	池田市	2,273,259	ホルムアルデヒド 2,075,000	トリクロロエチレン 46,000	ベンゼン 29,634	1,2,4-トリメチルベンゼン 27,527	トルエン 26,733
310	石川県	能美市	2,268,213	トルエン 1,383,850	NN-ジメチルホルムアミド 465,300	ふっ化水素及びその水溶性塩 190,000	ダイオキシン類 77,146	1,2,4-トリメチルベンゼン 37,521
311	宮城県	栗原市	2,257,776	ホルムアルデヒド 1,125,000	ダイオキシン類 476,000	鉛化合物 260,000	トルエン 239,947	ベンゼン 60,819
312	長野県	松本市	2,206,197	ベンゼン 1,135,695	トルエン 235,232	テトラクロロエチレン 207,500	スチレン 193,950	ふっ化水素及びその水溶性塩 100,000
313	滋賀県	長浜市	2,201,505	ホルムアルデヒド 590,000	トルエン 498,528	ナフタレン 267,300	キシレン 204,181	ジクロロメタン 140,700
314	茨城県	龍ヶ崎	2,179,724	トルエン 1,266,591	マンガン及びその化合物 737,000	キシレン 56,172	鉛化合物 54,000	ベンゼン 48,741
315	福岡県	北九州市八幡東区	2,154,201	ホルムアルデヒド 1,175,000	ナフタレン 561,000	クロム及び3価クロム化合物 171,100	トルエン 91,523	1-プロモプロパン 44,840
316	福井県	三方上中郡若狭町	2,145,639	テトラヒドロメチル無水フタル酸 2,006,000	トルエン 49,522	ジクロロメタン 26,800	キシレン 26,404	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル) 19,090
317	静岡県	牧之原市	2,143,990	ホルムアルデヒド 1,300,000	トルエン 371,233	1-プロモプロパン 196,647	スチレン 72,000	ベンゼン 52,965
318	兵庫県	明石市	2,136,075	トルエン 687,099	ジクロロメタン 424,780	キシレン 371,167	ヒドラジン 150,000	マンガン及びその化合物 134,670
319	愛媛県	東温市	2,126,954	ダイオキシン類 2,084,880	トルエン 17,247	キシレン 12,175	ベンゼン 8,646	メチルナフタレン 3,000

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23年度、農薬以外)

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 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> /年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
320	岐阜県	加茂郡川辺町	2,079,910	ホルムアルデヒド 2,075,000	ベンゼン 3,267	スチレン 1,215	n-ヘキサン 223	トルエン 194
321	福井県	福井市	2,054,988	トルエン 985,711	NN-ジメチルホルムアミド 278,834	マンガン及びその化合物 274,700	メチルナフタレン 160,010	ダイオキシン類 104,550
322	長野県	伊那市	2,052,094	ニッケル化合物 1,040,000	マンガン及びその化合物 804,000	トルエン 68,097	ベンゼン 40,194	キシレン 27,809
323	長野県	茅野市	2,038,263	ホルムアルデヒド 1,413,250	鉛 356,000	ダイオキシン類 170,000	ベンゼン 54,483	トルエン 24,368
324	福岡県	福岡市中央区	2,003,166	ベンゼン 1,676,631	トルエン 164,498	n-ヘキサン 115,601	キシレン 37,601	メチルナフタレン 3,200
325	宮城県	大崎市	1,977,617	ふっ化水素及びその水溶性 890,000	マンガン及びその化合物 388,600	トリエチルアミン 266,000	ダイオキシン類 236,470	ベンゼン 90,816
326	京都府	八幡市	1,959,648	マンガン及びその化合物 1,742,000	1,2-エポキシブタン 60,000	ベンゼン 59,169	トルエン 55,002	キシレン 17,178
327	岩手県	久慈市	1,940,343	マンガン及びその化合物 1,407,000	ベンゼン 462,000	キシレン 25,795	トルエン 20,900	ダイオキシン類 15,300
328	埼玉県	加須市	1,923,525	クロム及び3価クロム化合物 1,005,360	エチレングリコールモノメチルエーテル 400,000	トルエン 193,975	ふっ化水素及びその水溶性塩 120,000	ホルムアルデヒド 72,500
329	岡山県	小田郡矢掛町	1,922,821	トルエン 1,501,619	スチレン 283,500	メチルナフタレン 95,500	ジクロロメタン 26,800	キシレン 10,602
330	佐賀県	武雄市	1,904,955	ダイオキシン類 1,831,071	マンガン及びその化合物 33,500	ベンゼン 27,357	キシレン 7,443	n-ヘキサン 1,871
331	大阪府	大阪市城東区	1,902,371	ダイオキシン類 1,700,000	カドミウム及びその化合物 60,000	1,2-ジクロロプロパン 40,000	ベンゼン 31,515	ジクロロメタン 30,785
332	福島県	南相馬市	1,894,187	1,2-ジクロロエタン 1,638,000	NN-ジメチルホルムアミド 66,000	ふっ化水素及びその水溶性 54,000	トルエン 31,624	ダイオキシン類 30,957
333	栃木県	那須塩原市	1,883,154	ジクロロメタン 1,478,020	アンチモン及びその化合物 153,000	1-プロモプロパン 88,500	ベンゼン 73,821	2-アミノエタノール 35,200
334	兵庫県	神戸市西区	1,867,727	ジクロロメタン 854,920	テトラヒドロメチル無水フタル酸 525,100	トルエン 164,624	ベンゼン 135,861	NN-ジメチルホルムアミド 44,748
335	福井県	小浜市	1,866,551	プロモメタン 1,700,000	アセトニトリル 54,400	トルイジン 31,490	トルエン 28,454	スチレン 19,350
336	岡山県	笠岡市	1,863,748	ベンゼン 646,371	ナフタレン 455,400	トルエン 407,786	メチルナフタレン 151,970	ふっ化水素及びその水溶性 129,300
337	福岡県	久留米市	1,860,143	ホルムアルデヒド 600,000	トルエン 517,251	ジクロロメタン 242,540	トリレンジイソシアネート 224,000	ベンゼン 167,310
338	岡山県	岡山市北区	1,854,921	トルエン 861,311	マンガン及びその化合物 274,700	ベンゼン 217,602	ホルムアルデヒド 192,500	エチレングリコールモノエチルエーテル 134,470
339	神奈川県	横浜市都筑区	1,838,125	ダイオキシン類 1,020,014	ホルムアルデヒド 630,000	ベンゼン 72,006	トルエン 70,768	テトラクロロエチレン 18,000
340	富山県	南砺市	1,820,974	マンガン及びその化合物 1,206,000	ジクロロメタン 435,500	トルエン 94,817	キシレン 26,665	ダイオキシン類 22,559
341	北海道	旭川市	1,819,154	クロロホルム 1,288,000	ベンゼン 263,010	エチレンオキシド 146,200	トルエン 47,424	メチルナフタレン 31,810
342	埼玉県	蓮田市	1,805,682	トルエン 1,239,397	n-ヘキサン 254,100	ナフタレン 99,000	ホルムアルデヒド 95,000	ジクロロメタン 41,540
343	山梨県	西八代郡市川三郷町	1,793,627	トルエン 1,265,632	ジクロロメタン 365,150	トリレンジイソシアネート 154,000	メチルナフタレン 4,620	ベンゼン 3,960
344	滋賀県	米原市	1,782,691	ホルムアルデヒド 1,400,000	トルエン 239,024	1,2,4-トリメチルベンゼン 72,557	キシレン 35,733	酢酸ビニル 11,620
345	愛知県	碧南市	1,782,344	ダイオキシン類 1,108,400	トルエン 287,293	ふっ化水素及びその水溶性塩 130,000	キシレン 104,845	エチレングリコールモノエチルエーテル 44,200
346	茨城県	稲敷郡美浦村	1,758,794	エチレンオキシド 884,000	ふっ化水素及びその水溶性 870,000	ナフタレン 2,376	アクリルアミド 2,000	トルエン 418
347	千葉県	白井市	1,748,511	ジクロロメタン 1,210,690	ダイオキシン類 227,800	トルエン 103,596	エチレンオキシド 102,000	ベンゼン 35,178
348	北海道	石狩市	1,732,386	ダイオキシン類 829,600	マンガン及びその化合物 448,900	テトラエチルチウラムジスルフィド 225,000	亜鉛の水溶性化合物 88,200	トルエン 72,777
349	佐賀県	伊万里市	1,721,733	キシレン 629,097	トルエン 586,731	ダイオキシン類 304,045	ホルムアルデヒド 117,500	酢酸ビニル 28,220
350	岐阜県	養老郡養老町	1,719,265	6価クロム化合物 1,420,000	トルエン 169,206	ジクロロメタン 100,500	ベンゼン 19,734	ダイオキシン類 5,100
351	埼玉県	入間市	1,676,582	ナフタレン 858,000	ダイオキシン類 340,969	トルエン 297,384	1-プロモプロパン 44,840	銀及びその水溶性化合物 39,000
352	石川県	白山市	1,640,753	トルエン 578,706	アクリル酸メチル 301,000	メチルナフタレン 250,000	スチレン 99,221	n-ヘキサン 81,581
353	京都府	宇治市	1,621,235	-カプロラクタム 944,000	ダイオキシン類 210,800	クロロホルム 108,640	ジクロロメタン 95,140	無水マレイン酸 69,000
354	宮城県	塩竈市	1,619,992	ベンゼン 1,376,958	トルエン 95,490	n-ヘキサン 93,589	ダイオキシン類 37,403	キシレン 14,401
355	山形県	山形市	1,599,467	インジウム及びその化合物 510,000	NN-ジメチルホルムアミド 462,000	ダイオキシン類 217,090	ベンゼン 155,397	トリクロロエチレン 115,000
356	静岡県	焼津市	1,587,337	ベンゼン 1,072,896	トルエン 208,172	ジクロロメタン 109,746	n-ヘキサン 70,652	ダイオキシン類 39,321
357	福島県	会津若松市	1,580,061	1,2-ジクロロエタン 945,000	ジクロロメタン 212,390	ダイオキシン類 204,088	トルエン 82,711	ベンゼン 66,429
358	愛知県	西尾市	1,575,918	ダイオキシン類 1,091,061	ホルムアルデヒド 250,000	メチルナフタレン 102,800	ベンゼン 48,972	トルエン 36,596
359	茨城県	結城郡八千代町	1,566,229	マンガン及びその化合物 1,541,000	ベンゼン 9,438	トルエン 7,627	メチルナフタレン 4,100	キシレン 3,377
360	京都府	南丹市	1,553,102	ジクロロメタン 1,168,480	トリクロロエチレン 355,000	NN-ジメチルホルムアミド 11,550	トルエン 6,829	ベンゼン 6,633

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23年度、農薬以外)

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 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> /年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
361	群馬県	安中市	1,547,112	クロロメタン 748,000	カドミウム及びその化合物 400,000	トリクロロエチレン 110,000	トルエン 55,704	ベンゼン 54,384
362	静岡県	沼津市	1,531,006	6価クロム化合物 710,000	ジクロロメタン 254,600	トルエン 209,678	ベンゼン 116,754	スチレン 68,400
363	和歌山 県	有田市	1,525,677	ベンゼン 891,000	N,N-ジメチルホルムアミド 363,000	トルエン 145,502	キシレン 58,960	n-ヘキサン 39,900
364	大阪府	八尾市	1,520,075	ジクロロメタン 894,450	トルエン 260,608	ダイオキシン類 129,200	ベンゼン 51,876	トリクロロエチレン 51,600
365	宮城県	仙台市 宮城野 区	1,517,557	ベンゼン 846,681	トルエン 386,527	ダイオキシン類 180,373	n-ヘキサン 62,119	ヒドロキノン 16,800
366	島根県	出雲市	1,517,412	エチレンオキシド 1,190,000	トルエン 171,372	ベンゼン 58,509	ジクロロメタン 50,518	クロロホルム 21,280
367	愛媛県	西宇和 郡伊方 町	1,514,021	ヒドラジン 1,500,000	メチルナフタレン 11,000	ベンゼン 1,749	キシレン 1,049	n-ヘキサン 126
368	長崎県	平戸市	1,500,000	ふっ化水素及びその水溶性 1,500,000				
369	神奈川県	足柄上 郡開成 町	1,494,256	トルエン 1,417,495	ジクロロメタン 38,190	n-ヘキサン 33,753	キシレン 2,420	トリクロロエチレン 1,500
370	兵庫県	神戸市 兵庫区	1,488,397	トルエン 1,091,781	キシレン 247,350	スチレン 108,000	ベンゼン 29,304	メチルナフタレン 3,700
371	兵庫県	神戸市 灘区	1,483,831	マンガン及びその化合物 1,206,000	テトラクロロエチレン 100,000	ニッケル化合物 96,000	ベンゼン 40,524	トルエン 19,570
372	茨城県	常総市	1,480,229	ふっ化水素及びその水溶性 990,000	トルエン 326,013	ダイオキシン類 57,120	ベンゼン 50,787	キシレン 21,854
373	滋賀県	近江八 幡市	1,479,021	マンガン及びその化合物 1,212,700	トルエン 140,424	ベンゼン 58,113	キシレン 41,952	ダイオキシン類 13,007
374	新潟県	阿賀野 市	1,477,129	トルエン 1,355,050	ベンゼン 53,691	ダイオキシン類 34,000	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 20,800	キシレン 6,912
375	東京都	板橋区	1,470,573	1,2-ジクロロプロパン 975,000	ジクロロメタン 86,899	ベンゼン 80,256	1-プロモプロパン 76,110	トリクロロエチレン 76,000
376	愛知県	名古屋 市南区	1,425,779	1,2-エポキシプロパン 444,000	ホルムアルデヒド 400,000	ニッケル化合物 348,000	エチレンオキシド 90,100	ベンゼン 62,238
377	大阪府	堺市美 原区	1,417,758	ホルムアルデヒド 600,000	ジクロロメタン 288,837	トルエン 166,558	テトラクロロエチレン 105,000	トリクロロエチレン 90,000
378	愛知県	知多郡 東浦町	1,395,500	ふっ化水素及びその水溶性 1,004,800	ダイオキシン類 288,150	トルエン 76,456	メチルナフタレン 11,300	キシレン 7,165
379	埼玉県	本庄市	1,366,624	メチレンビス(4,1-フェニレン)- ジイソシアネート 1,003,000	ジクロロメタン 181,570	メチルナフタレン 102,400	ベンゼン 29,073	n-ヘキサン 17,907
380	秋田県	由利本 荘市	1,361,820	ダイオキシン類 623,050	トルエン 234,457	メチルナフタレン 144,000	エチレンオキシド 115,600	ベンゼン 89,958
381	神奈川県	藤沢市	1,360,686	ほう素化合物 420,000	ナフタレン 396,000	トルエン 222,247	キシレン 109,560	ベンゼン 107,085
382	山梨県	中巨摩 郡昭和 町	1,359,886	ジクロロメタン 655,930	エチレンオキシド 357,000	ふっ化水素及びその水溶性 塩 150,000	トルエン 51,508	テトラクロロエチレン 46,000
383	山梨県	南都留 郡忍野 村	1,357,925	テトラヒドロメチル無水フタル 酸 1,357,000	トルエン 760	キシレン 165		
384	岡山県	総社市	1,351,466	トルエン 386,842	ナフタレン 313,500	マンガン及びその化合物 288,100	ジクロロメタン 123,280	キシレン 85,695
385	鹿児島 県	薩摩川 内市	1,335,587	ヒドラジン 650,000	トルエン 316,919	ダイオキシン類 228,696	メチルナフタレン 89,000	ベンゼン 32,307
386	長野県	上伊那 郡箕輪 町	1,332,090	酢酸2-トキシエチル 630,000	トリクロロエチレン 290,475	ホルムアルデヒド 282,500	ふっ化水素及びその水溶性 塩 37,000	トルエン 31,191
387	茨城県	稲敷市	1,317,113	マンガン及びその化合物 938,000	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジ フェニルメタン 177,000	トルエン 117,617	キシレン 28,287	ベンゼン 16,797
388	宮崎県	宮崎市	1,313,515	ベンゼン 481,635	ふっ化水素及びその水溶性 454,000	トルエン 173,411	メチルナフタレン 82,000	2-アミノエタノール 80,000
389	新潟県	柏崎市	1,304,691	ベンゼン 984,357	トルエン 203,965	ダイオキシン類 66,470	キシレン 28,284	n-ヘキサン 13,545
390	茨城県	下妻市	1,303,141	エチレンオキシド 680,000	トリエチルアミン 224,000	ホルムアルデヒド 100,000	トルエン 81,951	ダイオキシン類 61,370
391	兵庫県	養父市	1,300,307	アンチモン及びその化合物 1,170,000	砒素及びその無機化合物 51,000	ダイオキシン類 30,600	ジクロロメタン 29,480	キシレン 10,686
392	山形県	鶴岡市	1,299,762	マンガン及びその化合物 871,000	ダイオキシン類 131,070	ベンゼン 85,701	ふっ化水素及びその水溶性 79,000	1-プロモプロパン 44,840
393	兵庫県	加古郡 稲美町	1,296,282	ジクロロメタン 647,220	トルエン 580,465	キシレン 30,760	ベンゼン 23,430	トリレンジイソシアネート 5,600
394	東京都	青梅市	1,296,110	ホルムアルデヒド 839,500	ふっ化水素及びその水溶性 190,000	ベンゼン 138,534	ジクロロメタン 87,100	アンチモン及びその化合物 9,300
395	茨城県	小美玉 市	1,293,200	トルエン 932,509	ベンゼン 133,320	ジクロロメタン 130,047	ダイオキシン類 60,860	n-ヘキサン 13,629
396	福岡県	三潴郡 大木町	1,285,956	無水マレイン酸 1,260,000	ベンゼン 13,530	スチレン 6,750	無水フタル酸 3,600	n-ヘキサン 966
397	山形県	米沢市	1,281,664	トリエチルアミン 475,440	ジクロロメタン 356,286	トルエン 140,610	N,N-ジメチルホルムアミド 56,100	ベンゼン 41,646
398	千葉県	山武市	1,263,419	ダイオキシン類 1,139,000	トルエン 100,632	ベンゼン 21,714	n-ヘキサン 1,464	1,2,4-トリメチルベンゼン 302
399	青森県	青森市	1,250,239	ベンゼン 974,622	ダイオキシン類 86,258	n-ヘキサン 65,042	トルエン 61,985	ジクロロメタン 34,840
400	大阪府	高槻市	1,231,906	有機スズ化合物 930,000	ダイオキシン類 145,699	ベンゼン 69,531	トルエン 29,726	ジクロロメタン 19,095

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23年度、農薬以外)

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 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> /年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
401	埼玉県	上尾市	1,230,728	トリレンジイソシアネート 420,000	トルエン 224,348	ジクロロメタン 198,990	ダイオキシン類 102,000	キシレン 60,859
402	鹿児島県	霧島市	1,228,109	エチレングリコールモノメチルエーテル 900,000	ホルムアルデヒド 127,500	トルエン 109,833	ベンゼン 43,593	ジクロロメタン 21,440
403	神奈川県	秦野市	1,218,255	ホルムアルデヒド 675,000	キシレン 159,355	トルエン 155,005	ふっ化水素及びその水溶性 67,000	ベンゼン 57,255
404	大阪府	泉北郡忠岡町	1,205,571	ホルムアルデヒド 1,000,000	エチレンオキシド 79,900	アニリン 58,000	トルエン 41,137	ダイオキシン類 11,220
405	富山県	砺波市	1,190,372	ダイオキシン類 709,138	ふっ化水素及びその水溶性塩 190,000	ジクロロメタン 180,900	テトラヒドロメチル無水フタル酸 57,230	ベンゼン 17,589
406	奈良県	大和郡山市	1,176,751	N,N-ジメチルホルムアミド 660,000	トルエン 224,319	ふっ化水素及びその水溶性 150,000	ベンゼン 62,997	キシレン 48,873
407	愛知県	一宮市	1,165,203	トルエン 651,461	ジクロロメタン 165,490	ベンゼン 137,775	スチレン 67,500	N,N-ジメチルホルムアミド 36,300
408	千葉県	富津市	1,164,734	ホルムアルデヒド 475,000	1,2-エポキシプロパン 362,600	トルエン 167,044	キシレン 84,722	ジクロロメタン 56,950
409	佐賀県	佐賀市	1,158,340	1-プロモプロパン 560,500	トルエン 185,609	ベンゼン 132,330	スチレン 85,950	ダイオキシン類 64,991
410	香川県	仲多度郡まんのう町	1,157,022	トルエン 1,154,934	ベンゼン 1,947	n-ヘキサン 134	キシレン 4	1,2,4-トリメチルベンゼン 2
411	北海道	小樽市	1,155,836	トルエン 776,032	ダイオキシン類 238,001	ベンゼン 69,201	酢酸2-エトキシエチル 18,700	ジクロロメタン 12,529
412	岐阜県	岐阜市	1,148,824	トルエン 537,321	ベンゼン 213,873	ダイオキシン類 137,704	ホルムアルデヒド 105,000	キシレン 57,632
413	宮城県	黒川郡大衡村	1,147,942	ジクロロメタン 1,004,330	ふっ化水素及びその水溶性 27,000	メチルナフタレン 26,100	1,2,4-トリメチルベンゼン 23,265	n-ヘキサン 21,822
414	埼玉県	南埼玉郡白岡町	1,147,912	トルエン 1,004,693	ダイオキシン類 103,700	ベンゼン 24,024	キシレン 11,496	メチルナフタレン 2,300
415	高知県	高知市	1,146,605	ベンゼン 696,465	トルエン 141,002	キシレン 122,613	ニッケル化合物 60,000	n-ヘキサン 47,137
416	埼玉県	鴻巣市	1,141,228	トルエン 811,831	ジクロロメタン 156,914	1-プロモプロパン 59,000	ベンゼン 34,452	酢酸2-エトキシエチル 25,399
417	熊本県	宇城市	1,140,803	マンガン及びその化合物 1,072,000	ダイオキシン類 29,796	ベンゼン 24,453	メチルナフタレン 8,140	トルエン 3,363
418	大阪府	守口市	1,134,394	ニッケル化合物 600,000	コバルト及びその化合物 225,000	マンガン及びその化合物 127,300	ジクロロメタン 105,190	ダイオキシン類 28,900
419	福岡県	筑後市	1,134,369	トルエン 591,035	ホルムアルデヒド 300,000	ナフタレン 158,400	キシレン 58,554	ベンゼン 14,817
420	群馬県	渋川市	1,132,714	ニッケル化合物 680,000	ふっ化水素及びその水溶性 260,000	ベンゼン 66,429	トルエン 60,274	モリブデン及びその化合物 29,500
421	新潟県	胎内市	1,125,783	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 793,000	トルエン 77,969	メタクリル酸メチル 72,000	ダイオキシン類 46,155	酢酸ビニル 35,690
422	群馬県	富岡市	1,122,533	ダイオキシン類 357,000	トルエン 338,933	銀及びその水溶性化合物 210,000	ジクロロメタン 157,450	ベンゼン 30,393
423	栃木県	さくら市	1,120,983	ダイオキシン類 843,540	ジクロロメタン 165,490	トルエン 74,033	ベンゼン 25,608	メチルナフタレン 6,300
424	香川県	善通寺市	1,112,831	トルエン 975,227	メチルナフタレン 96,000	ベンゼン 38,445	n-ヘキサン 2,564	キシレン 374
425	茨城県	水戸市	1,109,783	エチレンオキシド 340,000	ダイオキシン類 238,036	ベンゼン 190,641	トルエン 127,289	スチレン 81,000
426	宮城県	岩沼市	1,108,598	クロロホルム 616,000	ホルムアルデヒド 275,000	スチレン 45,063	ダイオキシン類 37,060	トルエン 34,515
427	兵庫県	伊丹市	1,105,255	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 494,000	ジクロロメタン 251,920	トルエン 100,285	ダイオキシン類 73,100	メチレンビス(4,1-ジクロロヘキシレン)=ジイソシアネート 56,000
428	秋田県	男鹿市	1,100,647	ダイオキシン類 1,020,000	ベンゼン 78,144	n-ヘキサン 1,342	トルエン 1,094	キシレン 43
429	奈良県	奈良市	1,095,014	マンガン及びその化合物 502,500	1,2-ジクロロプロパン 325,000	ベンゼン 102,531	ジクロロメタン 38,994	ホルムアルデヒド 30,000
430	神奈川県	厚木市	1,093,785	ジクロロメタン 417,410	トルエン 178,886	ベンゼン 128,106	2-アミノエタノール 127,000	ふっ化水素及びその水溶性 60,000
431	北海道	砂川市	1,088,292	ホルムアルデヒド 1,053,750	ベンゼン 18,777	メチルナフタレン 8,700	エピクロロヒドリン 2,500	フェノール 1,760
432	岡山県	浅口市	1,078,993	ジクロロメタン 542,700	トリレンジイソシアネート 462,000	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート 31,270	トルエン 19,798	ベンゼン 19,470
433	岡山県	和気郡和気町	1,078,586	ダイオキシン類 1,071,000	n-ヘキサン 5,588	ベンゼン 1,881	トルエン 110	キシレン 4
434	滋賀県	愛知郡愛荘町	1,071,653	N,N-ジメチルホルムアミド 528,000	トルエン 484,359	スチレン 38,250	ベンゼン 11,154	メチルナフタレン 8,300
435	茨城県	常陸太田市	1,068,934	トルエン 1,027,182	メチルナフタレン 21,000	ベンゼン 19,371	n-ヘキサン 1,313	キシレン 44
436	鹿児島県	奄美市	1,066,480	ダイオキシン類 1,037,000	メチルナフタレン 23,000	ベンゼン 5,742	n-ヘキサン 410	トルエン 308
437	大阪府	泉佐野市	1,063,733	1,2-ジクロロプロパン 450,000	テトラクロロエチレン 240,000	n-ヘキサン 142,418	ふっ化水素及びその水溶性 88,500	ベンゼン 56,364
438	埼玉県	東松山市	1,061,945	トルエン 285,509	ジクロロメタン 227,800	エチレンジイソシアネート 221,000	亜鉛の水溶性化合物 88,200	トリクロロエチレン 75,000
439	鹿児島県	志布志市	1,032,029	プロモメタン 1,020,000	ベンゼン 10,626	n-ヘキサン 733	トルエン 567	ダイオキシン類 65
440	茨城県	桜川市	1,015,093	エチレンオキシド 527,000	トルエン 282,807	キシレン 56,158	スチレン 54,000	亜鉛の水溶性化合物 29,610

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23年度、農薬以外)

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 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> /年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
441	愛知県	豊明市	999,300	ヘキサメチレン=ジイソシアネート 550,000	ホルムアルデヒド 145,000	エチレンオキシド 144,500	トルエン 48,978	ジクロロメタン 32,830
442	大阪府	摂津市	996,337	無水マレイン酸 450,000	ジクロロメタン 218,420	1,2-エポキシプロパン 148,000	ベンゼン 39,105	ダイオキシン類 25,500
443	福島県	白河市	986,929	ダイオキシン類 443,785	トルエン 396,329	ジクロロメタン 82,412	ベンゼン 20,493	キシレン 12,860
444	山形県	酒田市	986,859	ふっ化水素及びその水溶性 510,000	ベンゼン 328,284	トルエン 47,882	ジクロロメタン 26,130	n-ヘキサン 24,948
445	栃木県	日光市	971,721	トルエン 306,774	ホルムアルデヒド 207,500	ふっ化水素及びその水溶性 170,000	鉛 66,000	亜鉛の水溶性化合物 57,960
446	埼玉県	飯能市	969,333	トルエン 428,868	ホルムアルデヒド 275,000	n-ヘキサン 163,903	クロム及び3価クロム化合物 53,690	ベンゼン 33,165
447	島根県	松江市	962,620	ナフタレン 660,000	トルエン 114,589	ベンゼン 98,340	キシレン 35,300	メチルナフタレン 24,400
448	大阪府	大東市	959,099	6価クロム化合物 710,000	トルエン 104,272	ジクロロメタン 75,589	ベンゼン 28,182	ナフタレン 15,180
449	千葉県	佐倉市	958,045	エチレンオキシド 510,000	トルエン 158,461	ベンゼン 61,116	スチレン 59,396	N,N-ジメチルホルムアミド 46,200
450	兵庫県	加東市	957,440	ジクロロメタン 320,930	トリクロロエチレン 216,500	トルエン 201,514	フェノール 97,600	スチレン 49,005
451	和歌山県	日高郡みなべ町	946,551	亜鉛の水溶性化合物 945,000	ダイオキシン類 1,402	ベンゼン 132	n-ヘキサン 9	トルエン 8
452	奈良県	五條市	942,627	ダイオキシン類 867,000	ジクロロメタン 58,290	トルエン 8,694	ベンゼン 6,369	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル) 919
453	大阪府	寝屋川市	938,189	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート 330,400	ダイオキシン類 289,000	トリクロロエチレン 103,500	トルエン 64,604	ベンゼン 61,215
454	東京都	新島村	933,136	ダイオキシン類 901,136	メチルナフタレン 32,000			
455	福岡県	鞍手郡小竹町	928,501	ダイオキシン類 901,000	トルエン 24,320	キシレン 3,081	エチルベンゼン 99	1,2,4-トリメチルベンゼン 1
456	兵庫県	加西市	923,779	トルエン 515,393	ホルムアルデヒド 167,500	ジクロロメタン 156,110	ベンゼン 31,680	キシレン 26,255
457	千葉県	旭市	922,826	トルエン 510,239	ダイオキシン類 314,500	鉛化合物 40,000	ベンゼン 28,479	メチルナフタレン 11,000
458	新潟県	南魚沼市	915,196	メチルナフタレン 793,400	トルエン 33,753	ベンゼン 30,789	ジクロロメタン 23,986	ダイオキシン類 13,804
459	青森県	三沢市	911,348	トリエチルアミン 518,000	ベンゼン 165,099	トルエン 91,325	メチルナフタレン 76,300	ダイオキシン類 42,857
460	兵庫県	神崎郡福崎町	896,984	ジクロロメタン 247,900	トルエン 142,979	エチレンオキシド 112,200	n-ヘキサン 101,283	ナフタレン 92,400
461	埼玉県	比企郡滑川町	896,866	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 598,000	トルエン 156,815	酢酸2-エトキシエチル 49,500	トリクロロエチレン 32,500	ジクロロメタン 26,130
462	宮城県	柴田郡大河原町	892,544	ダイオキシン類 887,570	ベンゼン 4,389	n-ヘキサン 300	トルエン 270	キシレン 10
463	福島県	喜多方市	892,372	ほう素化合物 310,000	ダイオキシン類 284,410	ふっ化水素及びその水溶性 252,000	メチルナフタレン 23,750	ベンゼン 16,302
464	東京都	足立区	891,713	ダイオキシン類 481,200	ベンゼン 231,000	トリクロロエチレン 84,000	ジクロロメタン 32,294	トルエン 26,709
465	京都府	綴喜郡宇治田原町	886,756	トルエン 861,262	キシレン 16,727	1,2,4-トリメチルベンゼン 5,254	ベンゼン 2,970	エチルベンゼン 342
466	神奈川県	茅ヶ崎市	884,544	トルエン 366,931	ヒドラジン 200,000	ニッケル化合物 112,000	ふっ化水素及びその水溶性 58,500	フェノール 41,600
467	新潟県	新潟市西区	884,510	1,2-ジクロロプロパン 575,000	ベンゼン 153,549	ダイオキシン類 134,300	n-ヘキサン 10,350	トルエン 9,495
468	栃木県	栃木市	883,597	トリクロロエチレン 430,000	ジクロロメタン 187,620	ベンゼン 80,421	トルエン 71,569	ダイオキシン類 39,105
469	愛知県	日進市	881,602	N,N-ジメチルホルムアミド 693,000	ジクロロメタン 56,950	ダイオキシン類 44,200	ベンゼン 43,065	トリレンジイソシアネート 21,000
470	長野県	安曇野市	873,538	ジクロロメタン 590,940	メチルナフタレン 166,000	ベンゼン 63,228	トリクロロエチレン 20,011	ダイオキシン類 15,300
471	大阪府	大阪市西成区	873,258	トルエン 765,134	ホルムアルデヒド 42,500	ダイオキシン類 25,500	テトラクロロエチレン 16,500	ベンゼン 9,834
472	茨城県	常陸大宮市	870,728	メチルナフタレン 691,100	トリクロロエチレン 145,000	ベンゼン 25,344	テトラヒドロメチル無水フタル酸 5,900	n-ヘキサン 1,707
473	福岡県	小都市	861,717	トルエン 800,744	ベンゼン 41,745	ダイオキシン類 16,150	n-ヘキサン 2,856	キシレン 170
474	福岡県	飯塚市	858,536	トルエン 325,088	スチレン 272,250	ジクロロメタン 113,230	ベンゼン 80,685	トリクロロエチレン 25,500
475	長崎県	西海市	856,970	キシレン 486,433	トルエン 330,940	ダイオキシン類 15,086	エチルベンゼン 13,109	ベンゼン 5,973
476	福岡県	福岡市東区	856,100	n-ヘキサン 379,069	ベンゼン 315,381	プロモタン 58,000	ダイオキシン類 41,497	トルエン 20,024
477	岩手県	花巻市	855,548	ダイオキシン類 374,391	ジクロロメタン 231,150	トリクロロエチレン 85,000	ベンゼン 60,225	鉛化合物 52,000
478	山梨県	中央市	845,880	トルエン 487,004	n-ヘキサン 273,652	ダイオキシン類 33,403	スチレン 26,550	ベンゼン 9,471
479	京都府	京都市伏見区	845,664	ダイオキシン類 410,890	ジクロロメタン 196,310	トルエン 88,227	ベンゼン 85,965	キシレン 23,390
480	奈良県	葛城市	843,462	トルエン 343,768	N,N-ジメチルホルムアミド 211,200	トリクロロエチレン 100,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 97,512	ふっ化水素及びその水溶性 31,000

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23年度、農薬以外)

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 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> /年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
481	滋賀県	栗東市	833,096	トルエン 574,514	スチレン 112,500	ベンゼン 62,667	エチレンジクロールモノメチル エーテル 42,000	キシレン 10,862
482	福井県	大飯郡 おおい 町	832,773	ヒドラジン 800,000	メチルナフタレン 14,000	トルエン 10,013	キシレン 5,615	ベンゼン 2,310
483	福島県	西白河 郡泉崎 村	832,311	トルエン 650,045	トリクロロエチレン 110,000	ジクロロメタン 26,800	ダイオキシン類 16,320	1-プロモプロパン 10,620
484	島根県	安来市	821,783	マンガン及びその化合物 549,400	トルエン 118,989	コバルト及びその化合物 40,500	ニッケル化合物 28,000	ベンゼン 20,625
485	広島県	廿日市 市	820,587	ジクロロメタン 288,100	ダイオキシン類 248,799	ベンゼン 200,277	トルエン 42,619	n-ヘキサン 28,510
486	京都府	福知山 市	813,182	トルエン 424,709	ジクロロメタン 80,400	クロロホルム 61,600	ベンゼン 59,664	鉛化合物 52,000
487	福島県	伊達郡 川俣町	803,650	ジクロロメタン 649,230	トルエン 92,591	1-プロモプロパン 53,100	ベンゼン 4,290	キシレン 4,079
488	埼玉県	ふじみ 野市	802,820	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 637,000	ふっ化水素及びその水溶性 塩 38,000	トルエン 29,644	ジクロロメタン 29,480	ベンゼン 23,166
489	栃木県	那須烏 山市	799,698	トルエン 665,875	ダイオキシン類 119,000	メチルナフタレン 7,200	ベンゼン 5,511	キシレン 1,663
490	静岡県	三島市	798,464	ダイオキシン類 391,024	ジクロロメタン 128,640	トルエン 99,943	アセトアルデヒド 79,500	ベンゼン 65,439
491	愛知県	丹羽郡 扶桑町	798,113	ホルムアルデヒド 760,000	ベンゼン 25,608	フェノール 3,952	スチレン 3,780	n-ヘキサン 1,699
492	秋田県	大館市	796,603	ジクロロメタン 308,200	エチレンオキシド 221,000	ダイオキシン類 179,690	メチルナフタレン 41,500	ベンゼン 30,492
493	神奈川県	小田原 市	794,104	トルエン 196,690	テトラクロロエチレン 185,000	N,N-ジメチルアセトアミド 160,688	ベンゼン 66,594	ダイオキシン類 64,761
494	鳥取県	鳥取市	789,697	ダイオキシン類 238,391	ふっ化水素及びその水溶性 140,000	ベンゼン 132,000	ジクロロメタン 124,620	トリクロロエチレン 81,750
495	三重県	伊勢市	789,084	ジクロロメタン 356,440	ダイオキシン類 156,689	ベンゼン 74,514	メチルナフタレン 71,900	1-プロモプロパン 53,690
496	兵庫県	神戸市 須磨区	785,379	ベンゼン 693,858	n-ヘキサン 46,406	トルエン 42,514	キシレン 1,810	1,2,4-トリメチルベンゼン 735
497	北海道	札幌市 西区	783,709	ダイオキシン類 309,570	亜鉛の水溶性化合物 163,800	トルエン 151,001	ベンゼン 84,876	テトラクロロエチレン 31,000
498	熊本県	菊池郡 大津町	765,682	ニッケル化合物 316,000	マンガン及びその化合物 147,400	トルエン 93,216	ふっ化水素及びその水溶性 65,000	キシレン 54,021
499	埼玉県	比企郡 小川町	763,506	ホルムアルデヒド 525,000	ダイオキシン類 156,791	トリクロロエチレン 31,000	トルエン 23,640	ベンゼン 13,200
500	愛知県	丹羽郡 大口町	762,550	トルエン 309,487	メチルナフタレン 280,600	キシレン 72,826	ジクロロメタン 43,684	ダイオキシン類 39,100