

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28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	神奈川県	川崎市 川崎区	2,178,923,704	エチレンオキシド 2,105,400,000	3-クロロプロペン 11,000,000	6価クロム化合物 10,650,000	ベンゼン 9,001,707	1,3-ブタジエン 7,978,400
2	静岡県	袋井市	2,074,052,256	エチレンオキシド 2,070,000,000	トルエン 2,061,230	ホルムアルデヒド 722,500	マンガン及びその化合物 582,200	N,N-ジメチルホルムアミド 108,042
3	愛媛県	四国中 央市	1,863,678,646	エチレンオキシド 1,860,000,000	トルエン 3,443,032	メチルナフタレン 119,490	ダイオキシン類 70,698	ベンゼン 36,663
4	茨城県	神栖市	1,717,283,894	エチレンオキシド 1,385,820,000	3-クロロプロペン 254,430,000	1,2-ジクロロプロパン 19,125,000	エピクロロヒドリン 15,100,000	1,2-ジクロロエタン 15,069,600
5	三重県	多気郡 明和町	1,680,033,853	エチレンオキシド 1,680,000,000	ベンゼン 29,040	n-ヘキサン 2,050	トルエン 1,607	ダイオキシン類 867
6	愛媛県	西条市	1,505,650,442	エチレンオキシド 1,470,000,000	マンガン及びその化合物 12,792,070	6価クロム化合物 9,230,000	砒素及びその無機化合物 4,930,000	カドミウム及びその化合物 2,500,000
7	三重県	津市	1,296,466,976	エチレンオキシド 1,290,000,000	ほう素化合物 2,530,000	ホルムアルデヒド 1,912,500	トルエン 743,334	キシレン 335,652
8	群馬県	館林市	1,291,671,999	エチレンオキシド 1,281,000,000	エチレングリコールモノメチル エーテル 4,000,000	ホルムアルデヒド 3,251,250	1-ブロモプロパン 2,832,000	トルエン 203,171
9	茨城県	下妻市	1,291,041,286	エチレンオキシド 1,290,000,000	ダイオキシン類 316,200	ホルムアルデヒド 185,000	トリエチルアミン 168,000	マンガン及びその化合物 85,200
10	富山県	富山市	1,001,989,569	エチレンオキシド 993,000,000	1,2-ジクロロエタン 1,847,790	1,4-ジオキサン 1,350,000	クロロホルム 702,134	トルエン 657,058
11	三重県	松阪市	993,122,302	エチレンオキシド 990,000,000	トルエン 863,640	マンガン及びその化合物 589,300	n-ヘキサン 460,961	ほう素化合物 385,000
12	長野県	駒ヶ根 市	930,102,535	6価クロム化合物 923,000,000	1-ブロモプロパン 6,490,000	ホルムアルデヒド 400,000	トルエン 138,320	ベンゼン 39,138
13	愛媛県	新居浜 市	894,257,190	エチレンオキシド 864,900,000	アクリロニトリル 10,720,000	ヒドラジン 2,850,000	ニトロベンゼン 2,320,000	ニッケル化合物 2,020,000
14	宮崎県	日向市	886,791,247	エチレンオキシド 810,000,000	マンガン及びその化合物 55,380,000	ヘキサメチレン=ジイソシア ネート 11,000,000	ニッケル化合物 9,200,000	クロロエチレン 600,000
15	北海道	上川郡 東川町	870,000,000	エチレンオキシド 870,000,000				
16	千葉県	市原市	816,066,225	エチレンオキシド 765,000,000	1,2-ジクロロエタン 13,809,600	マンガン及びその化合物 8,520,000	アクリロニトリル 4,401,500	ホルムアルデヒド 3,649,000
17	茨城県	桜川市	810,723,892	エチレンオキシド 810,000,000	トルエン 390,484	スチレン 110,203	ジクロロメタン 80,400	亜鉛の水溶性化合物 51,660
18	茨城県	坂東市	692,507,865	エチレンオキシド 690,000,000	N,N-ジメチルホルムアミド 1,255,617	ダイオキシン類 864,725	ホルムアルデヒド 227,500	トルエン 79,113
19	千葉県	佐倉市	660,537,982	エチレンオキシド 660,000,000	トルエン 193,424	ベンゼン 57,420	酢酸ビニル 54,780	N,N-ジメチルホルムアミド 52,800
20	埼玉県	春日部 市	660,143,006	エチレンオキシド 660,000,000	ベンゼン 73,326	ジクロロメタン 20,770	ダイオキシン類 18,700	トルエン 17,795
21	静岡県	富士宮 市	657,547,041	エチレンオキシド 636,000,000	1-ブロモプロパン 17,346,000	1,2-ジクロロエタン 945,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 780,000	ジクロロメタン 694,120
22	兵庫県	姫路市	590,236,145	エチレンオキシド 435,750,000	ヒドラジン 110,000,000	無水マレイン酸 24,000,000	1,2-ジクロロエタン 4,284,000	エチレングリコールモノメチル エーテル 3,700,000
23	大分県	白杵市	570,169,651	エチレンオキシド 570,000,000	キシレン 81,456	トルエン 58,813	ベンゼン 24,684	エチルベンゼン 2,161

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28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	北海道	岩見沢市	480,376,802	エチレンオキシド 480,000,000	トルエン 326,993	ベンゼン 30,789	メチルナフタレン 9,000	ダイオキシン類 4,080
25	北海道	札幌市 北区	480,246,331	エチレンオキシド 480,000,000	ベンゼン 130,482	ホルムアルデヒド 70,000	n-ヘキサン 9,538	メチルナフタレン 9,460
26	長崎県	佐世保市	477,514,267	6価クロム化合物 468,600,000	マンガン及びその化合物 7,810,000	ベンゼン 302,478	キシレン 270,760	鉛化合物 260,000
27	三重県	四日市市	475,829,053	エチレンオキシド 324,000,000	ヒドラジン 95,000,000	1,2-ジクロロエタン 15,120,000	ホルムアルデヒド 9,192,750	アクリロニトリル 5,940,600
28	栃木県	栃木市	452,638,127	エチレンオキシド 450,000,000	エチレングリコールモノメチル エーテル 1,300,000	ダイオキシン類 425,056	トリクロロエチレン 346,000	ジクロロメタン 154,636
29	兵庫県	相生市	446,319,749	ヒドラジン 445,000,000	マンガン及びその化合物 603,500	トルエン 459,663	キシレン 104,640	ベンゼン 45,672
30	富山県	高岡市	423,490,567	エチレンオキシド 420,000,000	マンガン及びその化合物 2,009,300	ベンゼン 387,651	トルエン 230,269	トリクロロエチレン 205,000
31	茨城県	つくばみ らい市	420,632,744	エチレンオキシド 420,000,000	ヘキサメチレン=ジイソシア ネート 180,000	トルエン 129,933	1,2,4-トリメチルベンゼン 101,735	キシレン 77,398
32	岡山県	倉敷市	412,570,385	エチレンオキシド 206,100,000	マンガン及びその化合物 120,863,300	ホルムアルデヒド 33,990,250	無水マレイン酸 29,193,000	トリレンジイソシアネート 5,040,000
33	山口県	周南市	396,214,399	6価クロム化合物 255,600,000	ヘキサメチレン=ジイソシア ネート 51,000,000	エチレンオキシド 36,000,000	1,1,2-トリクロロエタン 15,360,000	1,2-ジクロロエタン 9,515,268
34	群馬県	高崎市	363,820,544	ヒドラジン 360,000,000	ベンゼン 1,808,466	ホルムアルデヒド 800,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 176,217	トルエン 143,382
35	岐阜県	高山市	360,103,082	エチレンオキシド 360,000,000	ベンゼン 50,688	ダイオキシン類 25,636	ジクロロメタン 12,730	トルエン 7,786
36	埼玉県	熊谷市	350,684,434	エチレンオキシド 330,000,000	1-ブロモプロパン 8,678,900	ホルムアルデヒド 4,024,000	有機スズ化合物 3,900,000	ダイオキシン類 1,989,456
37	神奈川県	伊勢原市	332,641,113	エチレンオキシド 330,000,000	ホルムアルデヒド 1,250,000	1-ブロモプロパン 1,180,000	トルエン 100,105	銀及びその水溶性化合物 45,000
38	長野県	上伊那 郡辰野町	331,217,303	エチレンオキシド 330,000,000	1-ブロモプロパン 1,062,000	トリクロロエチレン 81,000	ベンゼン 24,123	トルエン 14,583
39	山梨県	中巨摩 郡昭和町	330,837,335	エチレンオキシド 330,000,000	ジクロロメタン 544,040	ふっ化水素及びその水溶性塩 140,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 57,899	フェノール 30,400
40	愛知県	瀬戸市	302,205,394	エチレンオキシド 297,000,000	1-ブロモプロパン 5,133,000	ベンゼン 36,465	トルエン 18,571	キシレン 9,996
41	秋田県	大館市	300,541,795	エチレンオキシド 300,000,000	ジクロロメタン 368,500	ダイオキシン類 129,557	ベンゼン 29,931	メチルナフタレン 7,200
42	神奈川県	足柄上 郡山北町	300,006,274	エチレンオキシド 300,000,000	メチルナフタレン 2,800	トルエン 1,976	ベンゼン 1,386	n-ヘキサン 99
43	北海道	札幌市 東区	288,334,204	エチレンオキシド 288,000,000	ベンゼン 156,981	トルエン 65,351	ダイオキシン類 61,200	メチルナフタレン 23,140
44	茨城県	水戸市	282,541,314	エチレンオキシド 282,000,000	トルエン 148,554	ベンゼン 119,163	1,2,4-トリメチルベンゼン 80,884	スチレン 79,800
45	広島県	大竹市	277,169,622	エチレンオキシド 252,000,000	アクリロニトリル 5,200,000	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 4,940,000	アクロレイン 3,850,000	N,N-ジメチルアセトアミド 2,324,000
46	愛知県	名古屋 市南区	268,134,988	エチレンオキシド 267,000,000	1,2-エポキシプロパン 518,000	ニッケル化合物 360,000	ホルムアルデヒド 125,000	ベンゼン 53,493

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28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	大分県	佐伯市	266,189,183	エチレンオキシド 264,000,000	1-ブロモプロパン 2,065,000	キシレン 58,826	トルエン 27,717	ベンゼン 23,265
48	千葉県	成田市	231,734,092	エチレンオキシド 231,000,000	ダイオキシン類 394,043	トルエン 95,662	ベンゼン 77,088	テトラクロロエチレン 72,000
49	岐阜県	中津川 市	231,712,066	エチレンオキシド 231,000,000	トルエン 483,459	ジクロロメタン 164,150	ベンゼン 29,205	キシレン 11,940
50	大分県	豊後大 野市	231,053,910	エチレンオキシド 231,000,000	ジクロロメタン 30,820	ベンゼン 16,698	ダイオキシン類 2,788	トルエン 1,888
51	山口県	岩国市	218,490,464	エチレンオキシド 216,000,000	N,N-ジメチルホルムアミド 924,000	クロロホルム 616,000	ジクロロメタン 337,680	トルエン 259,674
52	愛知県	豊明市	216,358,302	エチレンオキシド 216,000,000	ホルムアルデヒド 132,500	トルエン 73,668	ジクロロメタン 46,900	1,2,4-トリメチルベンゼン 22,239
53	岐阜県	関市	215,627,509	エチレンオキシド 214,620,000	1-ブロモプロパン 885,000	ベンゼン 46,398	トリクロロエチレン 29,000	トルエン 28,290
54	秋田県	由利本 荘市	205,584,911	エチレンオキシド 204,000,000	1-ブロモプロパン 1,079,700	トルエン 209,667	ふっ化水素及びその水溶性塩 93,000	ベンゼン 83,655
55	静岡県	福野市	205,053,301	1-ブロモプロパン 188,800,000	エチレンジクロールモノメチル エーテル 9,200,000	ホルムアルデヒド 2,275,000	トリレンジイソシアネート 1,596,000	N,N-ジメチルホルムアミド 1,056,000
56	北海道	旭川市	202,223,010	エチレンオキシド 201,000,000	クロロホルム 896,000	トルエン 148,365	ベンゼン 115,203	メチルナフタレン 29,100
57	茨城県	高萩市	195,189,986	エチレンオキシド 195,000,000	ジクロロメタン 93,800	トリクロロエチレン 50,500	メチルナフタレン 20,000	トルエン 11,225
58	徳島県	鳴門市	194,531,688	エチレンオキシド 186,000,000	ヒドラジン 8,000,000	N,N-ジメチルホルムアミド 310,200	1,2-ジクロロエタン 69,300	トルエン 37,628
59	栃木県	下都賀 郡壬生 町	177,684,778	エチレンオキシド 177,000,000	トルエン 649,158	メチルナフタレン 18,300	ベンゼン 8,580	ダイオキシン類 5,950
60	福島県	いわき 市	171,872,712	砒素及びその無機化合物 100,334,000	カドミウム及びその化合物 41,660,000	ホルムアルデヒド 18,853,250	アクリロニトリル 1,304,700	ヒドラジン 1,200,000
61	福岡県	久留米 市	169,780,580	エチレンオキシド 168,000,000	ホルムアルデヒド 800,000	トルエン 528,320	ベンゼン 187,044	ダイオキシン類 141,770
62	岐阜県	大垣市	160,082,248	二硫化炭素 140,000,000	ホルムアルデヒド 11,650,000	無水マレイン酸 6,900,000	有機スズ化合物 570,000	トルエン 372,305
63	大阪府	高石市	152,874,444	エチレンオキシド 148,590,000	ベンゼン 2,119,590	アクリロニトリル 751,000	1,4-ジオキサン 600,000	ホルムアルデヒド 197,500
64	熊本県	阿蘇市	150,062,917	エチレンオキシド 150,000,000	トルエン 49,883	ベンゼン 9,009	1,4-ジオキサン 1,400	n-ヘキサン 645
65	兵庫県	神崎郡 福崎町	135,912,615	エチレンオキシド 135,000,000	ホルムアルデヒド 230,000	ジクロロメタン 189,610	n-ヘキサン 149,772	エチレンジクロールモノメチル エーテル 140,000
66	島根県	益田市	130,584,560	二硫化炭素 130,000,000	トルエン 548,223	ベンゼン 31,515	メチルナフタレン 2,310	n-ヘキサン 2,203
67	福島県	会津若 松市	129,297,598	エチレンオキシド 129,000,000	ベンゼン 89,199	ジクロロメタン 67,670	トルエン 45,339	メチルナフタレン 39,790
68	三重県	伊賀市	122,080,085	ヒドラジン 105,000,000	1-ブロモプロパン 14,750,000	トルエン 572,492	ダイオキシン類 414,630	スチレン 296,747
69	岡山県	赤磐市	111,816,204	エチレンオキシド 111,000,000	マンガン及びその化合物 781,000	ベンゼン 20,427	トルエン 6,635	ダイオキシン類 2,720

届出事業所からの「大気への毒性重み付け排出量」の全国上位500市区町村と主原因5物質
(平成28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	千葉県	白井市	110,127,559	エチレンオキシド 108,000,000	ジクロロメタン 1,351,390	マンガン及びその化合物 326,600	ダイオキシン類 204,000	トルエン 69,054
71	埼玉県	川越市	99,239,278	エチレンオキシド 90,000,000	1-ブロモプロパン 1,888,000	ヒドラジン 1,750,000	ジクロロメタン 1,121,112	1,4-ジオキサン 1,101,850
72	愛知県	小牧市	93,440,644	ヒドラジン 85,000,000	1-ブロモプロパン 6,295,300	6価クロム化合物 710,000	トルエン 700,739	N,N-ジメチルホルムアミド 198,000
73	茨城県	稲敷郡 美浦村	87,302,880	エチレンオキシド 87,000,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 300,000	アクリルアミド 2,000	ナフタレン 880	
74	福井県	越前市	77,518,296	二硫化炭素 75,000,000	1-ブロモプロパン 1,180,000	ダイオキシン類 477,700	フェノール 176,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 141,000
75	福岡県	北九州 市戸畑 区	72,638,455	エチレンオキシド 54,000,000	1-ブロモプロパン 8,850,000	ベンゼン 7,973,064	ナフタレン 728,800	ダイオキシン類 521,966
76	静岡県	駿東郡 長泉町	71,661,876	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 62,400,000	アクリロニトリル 8,500,000	ダイオキシン類 273,606	マンガン及びその化合物 262,700	トルエン 56,662
77	山形県	東根市	71,431,696	ヒドラジン 70,000,000	ダイオキシン類 374,102	ふっ化水素及びその水溶性塩 284,000	メチルナフタレン 196,100	クロロホルム 162,400
78	埼玉県	加須市	69,371,122	エチレンオキシド 69,000,000	トルエン 167,101	ジクロロメタン 98,490	ホルムアルデヒド 47,500	ベンゼン 22,275
79	徳島県	徳島市	67,787,889	ヒドラジン 60,000,000	二硫化炭素 5,900,000	ジクロロメタン 517,536	1,2-ジクロロエタン 478,800	ベンゼン 246,906
80	愛媛県	伊予郡 松前町	65,366,775	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 58,500,000	アクリロニトリル 6,500,000	N,N-ジメチルホルムアミド 184,800	アセトアルデヒド 68,900	クロロホルム 46,480
81	岐阜県	安八郡 安八町	64,904,327	ヒドラジン 64,500,000	ホルムアルデヒド 160,000	トルエン 143,014	トリエチルアミン 38,920	アセトニトリル 19,210
82	愛知県	東海市	60,840,559	エチレンオキシド 28,800,000	プロメタン 9,800,000	1-ブロモプロパン 5,900,000	マンガン及びその化合物 4,530,510	ベンゼン 3,732,960
83	長野県	岡谷市	56,893,870	6価クロム化合物 56,800,000	ジクロロメタン 37,520	ベンゼン 36,762	トルエン 9,788	トリクロロエチレン 5,950
84	東京都	新宿区	54,143,408	エチレンオキシド 54,000,000	クロロホルム 87,920	ベンゼン 34,980	ジクロロメタン 11,055	n-ヘキサン 6,316
85	大分県	大分市	52,242,682	砒素及びその無機化合物 27,200,000	カドミウム及びその化合物 7,400,000	ベンゼン 3,939,507	ニッケル化合物 2,880,000	アクロレイン 1,800,000
86	岐阜県	可児市	51,530,406	6価クロム化合物 36,210,000	1-ブロモプロパン 14,337,000	トルエン 495,596	クロロホルム 162,400	キシレン 93,732
87	愛知県	豊橋市	50,347,177	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 35,100,000	ホルムアルデヒド 9,104,250	トルエン 4,105,183	マンガン及びその化合物 497,000	ダイオキシン類 358,496
88	岡山県	玉野市	50,335,081	砒素及びその無機化合物 32,300,000	カドミウム及びその化合物 7,600,000	マンガン及びその化合物 6,177,000	ニッケル化合物 1,120,000	エチレンオキシド 1,080,000
89	愛知県	半田市	49,734,802	エチレンオキシド 17,700,000	ヘキサメチレン=ジイソシア ネート 17,000,000	1,2-ジクロロエタン 5,292,000	ホルムアルデヒド 3,750,000	マンガン及びその化合物 1,434,200
90	長野県	松本市	45,105,950	エチレンオキシド 39,000,000	1-ブロモプロパン 4,012,000	ベンゼン 1,034,748	1,2-ジクロロエタン 189,000	テトラクロロエチレン 158,750
91	秋田県	秋田市	40,213,932	エチレンオキシド 16,200,000	6価クロム化合物 14,200,000	ホルムアルデヒド 8,000,000	ベンゼン 884,697	トルエン 159,687
92	愛知県	安城市	38,871,099	1-ブロモプロパン 34,338,000	トリレンジイソシアネート 1,302,000	ホルムアルデヒド 1,150,000	トルエン 969,042	n-ヘキサン 451,159

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28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	群馬県	太田市	37,947,337	ホルムアルデヒド 24,521,250	1-プロモプロパン 5,251,000	トルエン 1,890,121	ダイオキシン類 1,586,100	ナフタレン 970,000
94	兵庫県	神戸市 東灘区	37,937,082	1,2-ジクロロエタン 27,720,000	エビクロロヒドリン 4,910,000	プロモメタン 2,220,000	メタクリル酸メチル 592,000	n-ヘキサン 579,611
95	福島県	郡山市	37,907,585	6価クロム化合物 25,560,000	1-プロモプロパン 5,251,000	ほう素化合物 4,180,000	ベンゼン 1,046,100	N,N-ジメチルホルムアミド 662,871
96	新潟県	新潟市 秋葉区	36,783,732	6価クロム化合物 31,240,000	ニッケル化合物 3,360,000	1-プロモプロパン 2,006,000	マンガン及びその化合物 61,060	ベンゼン 57,783
97	福岡県	大牟田 市	34,947,320	エビクロロヒドリン 6,200,000	ホルムアルデヒド 6,000,000	ニトロベンゼン 5,680,000	カドミウム及びその化合物 5,060,000	トリレンジイソシアネート 4,620,000
98	愛知県	刈谷市	34,887,849	1-プロモプロパン 27,376,000	ホルムアルデヒド 4,250,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 1,090,491	トルエン 623,385	1,3,5-トリメチルベンゼン 451,918
99	千葉県	君津市	34,797,480	6価クロム化合物 25,560,000	ベンゼン 6,348,276	ダイオキシン類 1,395,700	マンガン及びその化合物 710,000	ホルムアルデヒド 282,500
100	兵庫県	高砂市	34,620,562	ほう素化合物 27,500,000	1,2-ジクロロエタン 2,268,000	3-クロロプロペン 1,200,000	クロロエチレン 690,000	1,3-ブタジエン 600,000
101	茨城県	筑西市	32,990,201	6価クロム化合物 26,270,000	ホルムアルデヒド 1,867,000	エチレングリコールモノメチル エーテル 1,700,000	ヘキサメチレン=ジイソシア ネート 1,400,000	ヒドラジン 850,000
102	福島県	伊達郡 川俣町	32,534,547	1-プロモプロパン 32,450,000	トルエン 74,105	ジクロロメタン 7,303	キシレン 2,915	エチルベンゼン 117
103	山口県	下松市	32,096,008	6価クロム化合物 31,240,000	トルエン 396,161	キシレン 172,749	マンガン及びその化合物 106,500	スチレン 49,400
104	福岡県	北九州 市若松区	31,910,729	ホルムアルデヒド 13,447,500	ベンゼン 13,237,125	マンガン及びその化合物 2,208,100	1-プロモプロパン 1,534,000	ダイオキシン類 409,870
105	和歌山 県	和歌山 市	31,168,049	ヒドラジン 20,400,000	エチレンオキシド 1,590,000	ホルムアルデヒド 1,570,250	6価クロム化合物 1,420,000	ベンゼン 1,385,901
106	静岡県	浜松市 浜北区	30,635,887	6価クロム化合物 24,850,000	ホルムアルデヒド 3,251,000	ヘキサメチレン=ジイソシア ネート 1,500,000	トルエン 568,719	1,2,4-トリメチルベンゼン 124,681
107	徳島県	阿南市	29,606,558	マンガン及びその化合物 24,850,000	ホルムアルデヒド 1,550,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,009,000	アンチモン及びその化合物 750,000	ダイオキシン類 458,803
108	兵庫県	尼崎市	29,395,932	ほう素化合物 10,010,000	6価クロム化合物 7,810,000	1-プロモプロパン 3,776,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,836,000	ホルムアルデヒド 1,122,500
109	東京都	府中市	28,609,208	1-プロモプロパン 28,320,000	ダイオキシン類 129,481	トルエン 71,651	ベンゼン 36,927	1,2,4-トリメチルベンゼン 36,016
110	青森県	八戸市	27,882,728	ニッケル化合物 6,800,000	カドミウム及びその化合物 5,200,000	マンガン及びその化合物 4,416,200	砒素及びその無機化合物 3,740,000	鉛化合物 3,610,200
111	北海道	函館市	27,423,638	エチレンオキシド 27,000,000	ベンゼン 156,321	キシレン 123,428	トルエン 108,965	メチルナフタレン 10,560
112	広島県	福山市	27,269,350	1,2-ジクロロエタン 10,080,000	ホルムアルデヒド 5,607,500	ダイオキシン類 3,714,517	ベンゼン 3,616,701	トルエン 1,360,237
113	茨城県	鹿嶋市	26,667,796	マンガン及びその化合物 11,360,000	ベンゼン 11,239,635	ダイオキシン類 3,738,691	フタル酸ジエチル 106,200	ジクロロメタン 85,485
114	新潟県	上越市	26,481,462	エチレングリコールモノメチル エーテル 14,116,000	マンガン及びその化合物 6,098,900	1-プロモプロパン 3,186,000	トルエン 600,529	ダイオキシン類 570,860
115	熊本県	玉名郡 長洲町	26,156,920	マンガン及びその化合物 17,593,800	1-プロモプロパン 6,490,000	トルエン 640,321	キシレン 535,077	亜鉛の水溶性化合物 289,800

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28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	静岡県	沼津市	25,491,895	6価クロム化合物 24,850,000	ジクロロメタン 215,740	トルエン 126,241	ベンゼン 121,704	N,N-ジメチルホルムアミド 97,350
117	山口県	熊毛郡 平生町	25,183,483	二硫化炭素 23,000,000	ホルムアルデヒド 1,950,250	トルエン 132,346	ピペラジン 51,300	アニリン 18,000
118	大阪府	大阪市 住之江区	25,119,177	6価クロム化合物 22,720,000	ジクロロメタン 1,608,000	トリエチルアミン 336,000	亜鉛の水溶性化合物 113,400	ヒドラジン 100,000
119	大阪府	和泉市	24,799,521	6価クロム化合物 21,300,000	1-ブロモプロパン 1,947,000	エチレンオキシド 720,000	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジ フェニルメタン 708,000	ベンゼン 50,655
120	香川県	香川郡 直島町	23,876,196	砒素及びその無機化合物 14,620,000	カドミウム及びその化合物 7,800,000	水銀及びその化合物 300,000	ニッケル化合物 292,000	鉛化合物 240,000
121	佐賀県	鹿島市	22,726,920	エチレンオキシド 20,700,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,000,000	トルエン 21,823	ベンゼン 3,135	n-ヘキサン 1,932
122	静岡県	賀茂郡 西伊豆 町	21,842,336	6価クロム化合物 21,300,000	ダイオキシン類 527,000	鉛化合物 6,200	マンガン及びその化合物 2,130	キシレン 1,872
123	香川県	坂出市	21,396,671	ヒドラジン 11,000,000	ベンゼン 3,867,600	マンガン及びその化合物 2,627,000	アクリルアミド 2,100,000	ニッケル化合物 440,000
124	愛知県	豊田市	21,355,543	ホルムアルデヒド 14,250,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 2,327,604	トルエン 1,492,748	1,3,5-トリメチルベンゼン 867,041	ナフタレン 487,000
125	広島県	呉市	21,325,821	マンガン及びその化合物 13,589,400	1-ブロモプロパン 2,714,000	ダイオキシン類 2,214,049	ナフタレン 1,203,200	キシレン 488,519
126	鹿児島県	鹿児島 市	21,280,264	エチレンオキシド 18,000,000	ベンゼン 1,373,196	プロモメタン 1,180,000	ダイオキシン類 472,926	トルエン 105,492
127	神奈川県	横浜市 栄区	20,845,845	エチレンオキシド 20,700,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 110,000	ベンゼン 31,185	トルエン 2,025	n-ヘキサン 2,018
128	神奈川県	横須賀 市	18,639,164	マンガン及びその化合物 8,520,000	ホルムアルデヒド 4,750,000	1-ブロモプロパン 3,009,000	トルエン 835,840	エチレンオキシド 690,000
129	岡山県	備前市	18,625,533	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジ フェニルメタン 8,850,000	1-ブロモプロパン 8,850,000	フェノール 687,040	ダイオキシン類 158,100	トルエン 35,112
130	愛知県	知立市	17,786,744	1-ブロモプロパン 17,700,000	ジクロロメタン 36,971	ベンゼン 23,067	トルエン 21,196	メチルナフタレン 2,900
131	香川県	丸亀市	17,457,063	二硫化炭素 12,000,000	マンガン及びその化合物 2,485,000	トルエン 2,317,559	キシレン 303,164	亜鉛の水溶性化合物 132,300
132	鹿児島県	指宿市	17,332,506	6価クロム化合物 17,040,000	ダイオキシン類 255,000	鉛 13,800	ベンゼン 11,385	キシレン 6,624
133	山口県	防府市	17,116,418	N,N-ジメチルホルムアミド 4,620,000	ホルムアルデヒド 4,252,250	ヘキサメチレン=ジイソシア ネート 3,200,000	トルエン 1,765,281	トリレンジイソシアネート 1,596,000
134	静岡県	磐田市	17,035,310	ホルムアルデヒド 7,765,000	1-ブロモプロパン 2,454,400	トルエン 1,228,041	1,2,4-トリメチルベンゼン 885,080	1,4-ジオキサン 850,000
135	三重県	名張市	16,986,492	トリレンジイソシアネート 12,600,000	トルエン 1,989,558	1-ブロモプロパン 1,126,900	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 355,000
136	長野県	上田市	16,689,297	1-ブロモプロパン 15,882,800	ジクロロメタン 160,800	マンガン及びその化合物 120,700	ベンゼン 112,992	トリクロロエチレン 85,000
137	佐賀県	佐賀市	16,624,774	エチレンオキシド 12,300,000	1-ブロモプロパン 3,599,000	マンガン及びその化合物 205,900	ベンゼン 151,404	トルエン 133,643
138	大阪府	泉北郡 忠岡町	16,617,232	エチレンオキシド 16,500,000	アニリン 58,000	トルエン 22,876	ダイオキシン類 18,701	ホルムアルデヒド 7,250

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28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	秋田県	鹿角郡 小坂町	16,178,680	砒素及びその無機化合物 11,050,000	カドミウム及びその化合物 4,200,000	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 320,000	鉛化合物 86,000
140	広島県	三原市	16,074,605	マンガン及びその化合物 13,490,000	トルエン 868,570	キシレン 609,217	ホルムアルデヒド 507,500	亜鉛の水溶性化合物 163,800
141	神奈川県	平塚市	15,907,129	エチレングリコールモノメチル エーテル 9,300,000	ホルムアルデヒド 1,837,500	1-ブロモプロパン 1,475,000	アンチモン及びその化合物 700,000	トルエン 572,361
142	富山県	滑川市	15,821,736	ホルムアルデヒド 12,500,000	1-ブロモプロパン 2,242,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 430,000	トルエン 344,979	N,N-ジメチルホルムアミド 66,000
143	大阪府	八尾市	15,739,398	エチレンオキシド 10,500,000	1-ブロモプロパン 3,422,000	ダイオキシン類 489,770	ジクロロメタン 373,190	トルエン 298,283
144	埼玉県	狭山市	15,628,044	エチレンオキシド 9,000,000	ホルムアルデヒド 4,500,250	1,2,4-トリメチルベンゼン 612,593	トルエン 443,948	ナフタレン 350,000
145	栃木県	小山市	15,297,766	ホルムアルデヒド 12,000,000	ダイオキシン類 1,190,680	1-ブロモプロパン 513,300	マンガン及びその化合物 440,200	トルエン 306,173
146	山梨県	南都留郡 富士河口 湖町	14,765,625	1-ブロモプロパン 14,750,000	ベンゼン 12,936	トルエン 1,813	n-ヘキサン 735	1,2,4-トリメチルベンゼン 87
147	滋賀県	東近江 市	14,560,984	アンチモン及びその化合物 11,500,000	ダイオキシン類 1,802,000	ホルムアルデヒド 375,000	エチレングリコールモノメチル エーテル 210,000	トルエン 157,062
148	神奈川県	横浜市 鶴見区	14,481,975	エチレンオキシド 11,100,000	アクリロニトリル 1,300,000	テトラヒドロメチル無水フタル 酸 885,000	ブロモメタン 400,000	トルエン 249,261
149	兵庫県	加古郡 播磨町	14,367,036	有機スズ化合物 8,400,000	ニッケル化合物 3,600,000	マンガン及びその化合物 1,235,400	カドミウム及びその化合物 600,000	1,3-ブタジエン 184,000
150	新潟県	新潟市 東区	14,276,239	ホルムアルデヒド 11,500,000	1-ブロモプロパン 1,475,000	ジクロロメタン 596,300	ベンゼン 393,393	トルエン 110,984
151	神奈川県	高座郡 寒川町	14,072,588	ホルムアルデヒド 13,547,500	メチレンビス(4,1-フェニレン)= ジイソシアネート 236,000	ブロモメタン 104,000	トルエン 58,831	1,2,4-トリメチルベンゼン 29,432
152	兵庫県	三田市	13,793,538	1-ブロモプロパン 13,570,000	トルエン 74,375	ジクロロメタン 64,789	ベンゼン 35,541	キシレン 28,782
153	兵庫県	加古川 市	13,705,822	二硫化炭素 9,700,000	ベンゼン 2,261,721	酢酸2-メトキシエチル 693,000	ほう素化合物 363,000	トルエン 297,100
154	徳島県	小松島 市	13,319,187	ホルムアルデヒド 13,012,500	ベンゼン 125,169	トルエン 110,984	ジクロロメタン 44,890	メチルナフタレン 11,550
155	岩手県	北上市	13,210,598	ホルムアルデヒド 4,975,000	1-ブロモプロパン 4,366,000	クロロホルム 722,400	マンガン及びその化合物 681,600	ダイオキシン類 539,665
156	茨城県	日立市	13,197,232	ヒドラジン 9,500,000	1-ブロモプロパン 767,000	砒素及びその無機化合物 646,000	銀及びその水溶性化合物 600,000	ベンゼン 403,029
157	大阪府	大阪市 此花区	13,073,582	1-ブロモプロパン 8,522,550	ホルムアルデヒド 1,325,000	マンガン及びその化合物 1,136,000	エピクロロヒドリン 750,000	ヘキサメチレン=ジイソシア ネート 460,000
158	静岡県	富士市	12,824,784	ホルムアルデヒド 7,149,250	トルエン 3,219,195	ベンゼン 991,584	ダイオキシン類 682,523	トリエチルアミン 95,536
159	静岡県	静岡市 清水区	12,653,095	1-ブロモプロパン 5,782,000	ブロモメタン 1,300,000	ホルムアルデヒド 1,100,000	ベンゼン 1,055,571	エチレンオキシド 1,020,000
160	島根県	大田市	12,651,635	NN-ジメチルホルムアミド 12,210,000	クロム及び3価クロム化合物 295,000	トルエン 110,808	メチルナフタレン 23,320	ベンゼン 11,550
161	香川県	三豊市	12,241,668	ホルムアルデヒド 8,500,000	エチレンオキシド 2,190,000	トルエン 825,513	キシレン 318,724	メチルナフタレン 102,600

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28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	群馬県	邑楽郡 邑楽町	12,168,726	1-ブロモプロパン 11,800,000	アンチモン及びその化合物 255,000	トルエン 54,192	キシレン 29,736	ベンゼン 15,675
163	京都府	舞鶴市	12,160,221	マンガン及びその化合物 5,898,680	セレン及びその化合物 5,100,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 700,000	キシレン 242,097	トルエン 132,789
164	東京都	江東区	12,053,800	ホルムアルデヒド 11,750,000	ベンゼン 154,539	トリクロロエチレン 60,000	亜鉛の水溶性化合物 21,420	ジクロロメタン 20,100
165	富山県	魚津市	11,967,469	ヒドラジン 11,500,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 202,000	ホルムアルデヒド 167,500	シアナミド 51,000	ベンゼン 31,383
166	栃木県	足利市	11,846,667	N,N-ジメチルホルムアミド 4,620,000	トリレンジイソシアネート 4,116,000	ジクロロメタン 1,146,370	トルエン 782,074	トリクロロエチレン 775,700
167	神奈川県	横浜市 磯子区	11,727,713	ニッケル化合物 9,200,000	n-ヘキサン 1,013,691	ベンゼン 881,067	1-ブロモプロパン 442,500	キシレン 93,415
168	愛媛県	今治市	11,466,595	マンガン及びその化合物 6,556,850	ベンゼン 1,584,132	トルエン 973,937	キシレン 900,274	カドミウム及びその化合物 900,000
169	京都府	宮津市	11,257,009	ニッケル化合物 11,200,000	クロム及び3価クロム化合物 36,580	ベンゼン 10,824	メチルナフタレン 8,100	n-ヘキサン 764
170	大阪府	堺市堺 区	11,253,864	ホルムアルデヒド 3,705,000	ダイオキシン類 3,582,824	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,022,000	マンガン及びその化合物 575,810	ほう素化合物 429,550
171	滋賀県	守山市	11,139,978	ホルムアルデヒド 10,787,000	トルエン 102,328	N,N-ジメチルアセトアミド 66,234	1,2,4-トリメチルベンゼン 56,290	ジクロロメタン 40,870
172	愛知県	清須市	11,087,569	ホルムアルデヒド 11,000,000	トルエン 38,566	フェノール 19,200	キシレン 13,686	ベンゼン 11,913
173	静岡県	掛川市	10,985,768	ヘキサメチレン=ジイソシア ネート 2,600,000	1,4-ジオキサン 2,210,000	トルエン 2,101,655	エチレンオキシド 2,100,000	マンガン及びその化合物 710,000
174	北海道	苫小牧 市	10,960,022	ホルムアルデヒド 5,872,500	ベンゼン 3,368,244	ダイオキシン類 681,076	クロロホルム 268,800	トルエン 265,892
175	栃木県	大田原 市	10,845,278	1-ブロモプロパン 7,851,130	マンガン及びその化合物 2,556,000	スチレン 95,032	トルエン 83,965	ホルムアルデヒド 60,000
176	兵庫県	たつの 市	10,800,099	クロロメタン 3,740,000	1-ブロモプロパン 3,481,000	無水マレイン酸 2,730,000	エピクロロヒドリン 245,000	トルエン 161,498
177	岐阜県	郡上市	10,590,087	エチレンオキシド 10,500,000	エチレングリコールモノエチル エーテル 44,200	トルエン 19,766	ベンゼン 13,002	キシレン 10,482
178	広島県	広島市 南区	10,580,691	ホルムアルデヒド 4,525,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 3,000,000	トルエン 960,197	1,4-ジオキサン 500,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 482,467
179	栃木県	真岡市	10,400,265	1-ブロモプロパン 6,018,000	マンガン及びその化合物 2,201,000	トルエン 609,346	ほう素化合物 451,000	ダイオキシン類 430,421
180	静岡県	湖西市	10,358,186	ホルムアルデヒド 6,000,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 1,530,452	ニッケル化合物 688,000	1,3,5-トリメチルベンゼン 578,012	トルエン 562,924
181	滋賀県	蒲生郡 竜王町	10,286,634	ホルムアルデヒド 3,500,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 3,126,592	トルエン 1,733,324	1,3,5-トリメチルベンゼン 1,343,003	キシレン 252,022
182	山口県	宇部市	10,251,769	ベンゼン 3,062,268	アクリロニトリル 2,200,000	1,3-ブタジエン 960,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 749,000	6価クロム化合物 710,000
183	埼玉県	比企郡 ときがわ 町	10,090,900	1-ブロモプロパン 10,030,000	トルエン 38,380	ダイオキシン類 13,430	キシレン 8,910	エチルベンゼン 180
184	茨城県	古河市	10,063,859	ホルムアルデヒド 7,297,500	N,N-ジメチルホルムアミド 1,287,274	トルエン 485,083	マンガン及びその化合物 461,500	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 156,000

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28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	茨城県	土浦市	10,014,493	マンガン及びその化合物 4,757,000	6価クロム化合物 3,550,000	トルエン 712,012	1,2,4-トリメチルベンゼン 223,548	ダイオキシン類 200,923
186	広島県	東広島市	9,928,620	ホルムアルデヒド 6,250,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,500,000	トルエン 1,091,420	キシレン 181,036	ベンゼン 171,468
187	愛知県	田原市	9,820,369	ホルムアルデヒド 4,750,000	ダイオキシン類 2,624,290	ベンゼン 1,189,023	1,2,4-トリメチルベンゼン 807,872	1,3,5-トリメチルベンゼン 171,501
188	岐阜県	加茂郡坂祝町	9,815,261	ホルムアルデヒド 9,000,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 289,031	ナフタレン 210,000	トルエン 95,232	キシレン 80,308
189	栃木県	宇都宮市	9,730,908	ヒドラジン 4,200,000	1-プロモプロパン 2,301,000	鉛化合物 782,000	トルエン 660,764	ホルムアルデヒド 483,000
190	神奈川県	相模原市南区	9,630,399	1-プロモプロパン 9,440,000	ベンゼン 66,660	トルエン 63,284	ホルムアルデヒド 18,500	キシレン 14,077
191	千葉県	香取郡東庄町	9,349,680	ベンゼン 6,270,000	1,4-ジオキサン 2,900,000	ジクロロメタン 93,800	アセトニトリル 34,000	n-ヘキサン 19,530
192	三重県	いなべ市	9,244,315	ホルムアルデヒド 5,500,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 1,078,091	1-プロモプロパン 708,000	トリエチルアミン 504,000	トルエン 490,455
193	福井県	鯖江市	9,073,095	ホルムアルデヒド 5,750,000	N,N-ジメチルホルムアミド 1,752,300	アセトアルデヒド 577,700	トルエン 401,258	ジクロロメタン 344,112
194	福島県	西白河郡西郷村	9,069,292	ヒドラジン 5,000,000	1-プロモプロパン 3,481,000	トリレンジイソシアネート 504,000	ベンゼン 27,588	メチルナフタレン 23,000
195	福島県	西白河郡泉崎村	8,986,796	1-プロモプロパン 8,614,000	トルエン 325,842	ジクロロメタン 30,150	キシレン 5,509	ベンゼン 4,059
196	三重県	鈴鹿市	8,984,093	無水マレイン酸 2,400,000	1,2-ジクロロエタン 2,016,000	ホルムアルデヒド 1,382,500	1-プロモプロパン 1,032,500	1,2,4-トリメチルベンゼン 690,256
197	福岡県	宮若市	8,979,770	ホルムアルデヒド 6,000,000	トルエン 1,431,138	1,2,4-トリメチルベンゼン 901,112	1,3,5-トリメチルベンゼン 476,003	キシレン 120,368
198	千葉県	東金市	8,973,422	6価クロム化合物 6,390,000	ホルムアルデヒド 1,850,000	トルエン 152,715	ヒドラジン 100,000	1-プロモプロパン 76,700
199	愛知県	大府市	8,874,472	ホルムアルデヒド 4,000,000	1-プロモプロパン 2,360,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 768,825	トルエン 391,045	ジクロロメタン 335,000
200	兵庫県	神戸市西区	8,853,059	エチレンオキシド 7,500,000	ジクロロメタン 906,041	ベンゼン 135,300	トルエン 116,362	キシレン 48,040
201	岐阜県	安八郡神戸町	8,761,765	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 2,655,000	N,N-ジメチルホルムアミド 228,030	トルエン 141,105	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル) 8,798
202	愛知県	名古屋市港区	8,634,941	アクリロニトリル 2,090,350	プロモメタン 1,980,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 1,420,246	n-ヘキサン 709,680	トルエン 628,746
203	千葉県	野田市	8,628,668	ヒドラジン 5,500,000	エチレンオキシド 2,130,000	ホルムアルデヒド 450,000	トルエン 159,716	亜鉛の水溶性化合物 81,900
204	大阪府	堺市西区	8,523,636	マンガン及びその化合物 3,495,330	ベンゼン 901,758	1-プロモプロパン 885,000	バナジウム化合物 590,000	ホルムアルデヒド 500,000
205	埼玉県	行田市	8,469,261	N,N-ジメチルホルムアミド 7,590,000	マンガン及びその化合物 603,500	トリレンジイソシアネート 63,000	トルエン 60,796	ホルムアルデヒド 45,000
206	福島県	本宮市	8,427,849	1-プロモプロパン 8,260,000	トルエン 104,625	ベンゼン 39,765	キシレン 11,481	n-ヘキサン 6,924
207	埼玉県	桶川市	8,409,829	ホルムアルデヒド 7,750,000	トルエン 229,596	フェノール 208,000	エチレンジイソシアネート 200,000	ダイオキシン類 7,021

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28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	千葉県	千葉市 中央区	8,405,208	ホルムアルデヒド 2,525,000	ベンゼン 1,399,101	エチレンオキシド 1,200,000	ニッケル化合物 960,000	6価クロム化合物 710,000
209	宮城県	栗原市	8,402,856	砒素及びその無機化合物 6,800,000	ホルムアルデヒド 1,175,000	トルエン 113,882	カドミウム及びその化合物 80,000	ベンゼン 60,390
210	宮城県	名取市	8,349,212	1-ブロモプロパン 8,260,000	ベンゼン 70,125	トルエン 8,569	n-ヘキサン 4,990	1,2-ジクロロエタン 2,142
211	長野県	小諸市	8,301,470	1-ブロモプロパン 5,015,000	ホルムアルデヒド 3,000,000	クレゾール 106,050	フェノール 101,440	ダイオキシン類 40,800
212	長野県	北佐久 郡御代 田町	8,300,781	1-ブロモプロパン 8,260,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 36,000	トルエン 2,542	ベンゼン 2,046	n-ヘキサン 143
213	徳島県	板野郡 藍住町	8,294,921	1-ブロモプロパン 8,260,000	ベンゼン 25,113	キシレン 4,229	ダイオキシン類 2,210	n-ヘキサン 1,758
214	愛知県	岩倉市	8,207,007	エチレンオキシド 8,100,000	トルエン 88,236	ベンゼン 13,860	ほう素化合物 2,090	1,2-エポキシプロパン 1,702
215	茨城県	石岡市	8,161,970	1-ブロモプロパン 4,248,000	ホルムアルデヒド 3,582,500	メタクリル酸メチル 111,000	鉛 72,000	トルエン 40,896
216	茨城県	ひたちな か市	8,122,726	1-ブロモプロパン 6,490,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 570,000	マンガン及びその化合物 411,800	トルエン 150,533	1,3,5-トリメチルベンゼン 112,253
217	愛知県	尾張旭 市	8,085,327	1-ブロモプロパン 7,670,000	ジクロロメタン 154,100	ダイオキシン類 96,900	ホルムアルデヒド 75,000	ベンゼン 42,471
218	埼玉県	鴻巣市	8,051,812	1-ブロモプロパン 7,080,000	トルエン 718,478	ジクロロメタン 156,713	ベンゼン 31,614	酢酸2-エトキシエチル 28,665
219	千葉県	八千代 市	8,022,553	ふっ化水素及びその水溶性塩 4,000,000	マンガン及びその化合物 923,000	ジクロロメタン 703,500	メタクリル酸メチル 666,089	エチレングリコールモノメチル エーテル 440,000
220	福井県	敦賀市	7,931,970	ホルムアルデヒド 5,150,000	1,4-ジオキサン 2,200,000	ダイオキシン類 374,122	アセトアルデヒド 143,100	ベンゼン 24,090
221	茨城県	笠間市	7,890,868	ホルムアルデヒド 6,500,000	1-ブロモプロパン 885,000	トルエン 392,061	ベンゼン 38,709	1,2,4-トリメチルベンゼン 30,746
222	大阪府	枚方市	7,805,679	1-ブロモプロパン 3,245,000	マンガン及びその化合物 3,124,000	ダイオキシン類 618,120	ニッケル化合物 244,000	トルエン 200,727
223	宮城県	柴田郡 柴田町	7,787,098	1-ブロモプロパン 7,670,000	トルエン 85,470	ベンゼン 24,453	メチルナフタレン 5,100	n-ヘキサン 1,693
224	福岡県	京都郡 苅田町	7,784,773	ホルムアルデヒド 4,003,750	1,2,4-トリメチルベンゼン 746,830	トルエン 631,382	トリエチルアミン 434,000	マンガン及びその化合物 426,000
225	広島県	広島市 安芸区	7,694,892	マンガン及びその化合物 7,213,600	ジクロロメタン 166,495	トルエン 161,774	クロム及び3価クロム化合物 42,480	1,3,5-トリメチルベンゼン 30,607
226	広島県	尾道市	7,655,664	ホルムアルデヒド 2,750,000	マンガン及びその化合物 2,634,100	ダイオキシン類 605,234	トルエン 576,631	キシレン 461,826
227	千葉県	市川市	7,599,202	ほう素化合物 2,750,000	D-D 680,000	ビベラジン 540,000	クロロホルム 526,400	ジクロロメタン 382,262
228	奈良県	御所市	7,576,160	ホルムアルデヒド 7,500,000	1,3,5-トリメチルベンゼン 45,902	トルエン 13,311	ベンゼン 8,217	ジクロロメタン 2,948
229	新潟県	長岡市	7,431,052	ホルムアルデヒド 3,400,000	1-ブロモプロパン 2,006,000	ベンゼン 769,065	ダイオキシン類 574,838	トルエン 205,966
230	埼玉県	深谷市	7,397,150	1-ブロモプロパン 4,779,000	トルエン 1,319,137	ベンゼン 229,251	ホルムアルデヒド 212,500	ジクロロメタン 187,600

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28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	岡山県	岡山市 南区	7,368,248	NN-ジメチルホルムアミド 3,036,003	ホルムアルデヒド 1,700,000	トルエン 875,495	ダイオキシン類 500,740	ジメチルアミン 477,900
232	宮城県	石巻市	7,273,728	ホルムアルデヒド 6,500,000	ダイオキシン類 605,625	ベンゼン 62,172	トルエン 52,952	キシレン 35,334
233	福島県	双葉郡 広野町	7,227,296	ヒドラジン 7,100,000	ほう素化合物 52,800	トルエン 22,682	トリエチルアミン 11,200	ダイオキシン類 7,650
234	埼玉県	草加市	7,164,368	ホルムアルデヒド 5,030,000	ダイオキシン類 754,800	1,2,4-トリメチルベンゼン 545,751	無水マレイン酸 240,000	1,3,5-トリメチルベンゼン 176,992
235	静岡県	牧之原 市	7,049,367	1-プロモプロパン 4,012,000	ホルムアルデヒド 1,225,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 595,865	トルエン 450,569	1,3,5-トリメチルベンゼン 187,005
236	茨城県	つくば市	6,984,861	ホルムアルデヒド 5,000,000	ヒドラジン 400,000	ほう素化合物 365,200	ダイオキシン類 351,951	クロロホルム 261,352
237	群馬県	藤岡市	6,953,565	酢酸2-メトキシエチル 4,662,000	1-プロモプロパン 1,062,000	トルエン 686,402	ジクロロメタン 346,189	キシレン 62,133
238	栃木県	河内郡 上三川 町	6,933,134	ホルムアルデヒド 4,000,000	ベンゼン 1,360,821	ダイオキシン類 561,221	ふっ化水素及びその水溶性塩 380,000	トルエン 288,610
239	岩手県	胆沢郡 金ヶ崎 町	6,895,585	ホルムアルデヒド 4,500,000	カドミウム及びその化合物 860,000	ジクロロメタン 395,300	1,3,5-トリメチルベンゼン 374,002	トルエン 274,530
240	長崎県	長崎市	6,892,583	マンガン及びその化合物 5,041,000	ベンゼン 614,955	キシレン 515,074	トルエン 308,280	1,2,4-トリメチルベンゼン 203,252
241	富山県	黒部市	6,843,156	NN-ジメチルホルムアミド 5,610,000	トリエチルアミン 518,000	トルエン 487,855	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 71,500	1,2,4-トリメチルベンゼン 49,807
242	神奈川県	藤沢市	6,833,015	1-プロモプロパン 3,953,000	ホルムアルデヒド 2,050,750	トルエン 293,393	1,2,4-トリメチルベンゼン 183,678	キシレン 122,341
243	福井県	福井市	6,793,089	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 768,250	ジメチルアミン 737,100	1-プロモプロパン 708,000	ニッケル化合物 680,000
244	静岡県	浜松市 中区	6,791,585	マンガン及びその化合物 6,248,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 187,809	ベンゼン 139,359	トルエン 123,478	1,3,5-トリメチルベンゼン 66,343
245	福島県	須賀川 市	6,783,138	ホルムアルデヒド 4,500,000	二硫化炭素 710,000	フェノール 576,144	ジクロロメタン 328,320	ほう素化合物 264,000
246	愛知県	春日井 市	6,632,781	ホルムアルデヒド 4,282,500	二硫化炭素 920,000	トルエン 483,680	NN-ジメチルホルムアミド 257,400	ベンゼン 153,582
247	千葉県	袖ヶ浦 市	6,539,130	マンガン及びその化合物 2,414,000	1,2-ジクロロエタン 1,323,000	エピクロロヒドリン 1,313,600	エチレンオキシド 540,000	ベンゼン 309,012
248	静岡県	浜松市 南区	6,341,057	NN-ジメチルホルムアミド 3,168,000	マンガン及びその化合物 1,228,300	1,4-ジオキサン 650,000	トリエチルアミン 406,000	トルエン 395,154
249	北海道	室蘭市	6,267,711	ベンゼン 5,322,669	ニッケル化合物 560,000	ダイオキシン類 182,356	マンガン及びその化合物 70,290	トルエン 48,736
250	福島県	福島市	6,232,994	エチレングリコールモノメチル エーテル 2,900,000	ホルムアルデヒド 875,000	トルエン 605,403	ほう素化合物 572,000	テトラヒドロメチル無水フタル 酸 241,900
251	山口県	光市	6,213,994	ニッケル化合物 4,800,000	ダイオキシン類 1,309,000	ジクロロメタン 42,210	ベンゼン 23,661	トルエン 14,019
252	三重県	伊勢市	6,084,936	1-プロモプロパン 3,776,000	エチレンオキシド 1,680,000	ダイオキシン類 363,800	ジクロロメタン 129,310	ベンゼン 66,462
253	埼玉県	入間市	6,045,448	1-プロモプロパン 5,428,000	ダイオキシン類 237,014	トルエン 227,301	銀及びその水溶性化合物 51,000	ベンゼン 44,979

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28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	北海道	江別市	6,015,154	ベンゼン 4,014,186	クロロメタン 1,023,000	ホルムアルデヒド 865,000	ナフタレン 37,000	メチルナフタレン 18,300
255	宮崎県	延岡市	5,978,217	1,1,2-トリクロロエタン 1,760,000	3-クロロプロペン 1,700,000	クロロエチレン 910,000	1,1-ジクロロエチレン 480,000	アクリロニトリル 349,000
256	岐阜県	各務原市	5,977,339	エチレンオキシド 4,200,000	トルエン 417,555	ジクロロメタン 324,950	ふっ化水素及びその水溶性塩 260,500	ナフタレン 193,000
257	東京都	西東京市	5,929,542	1-ブロモプロパン 5,900,000	ベンゼン 19,767	テトラクロロエチレン 7,000	トルエン 1,300	n-ヘキサン 1,264
258	埼玉県	秩父郡 小鹿野町	5,854,438	1-ブロモプロパン 5,841,000	トルエン 5,149	ベンゼン 3,960	メチルナフタレン 2,700	キシレン 1,327
259	大分県	中津市	5,752,383	ホルムアルデヒド 2,750,000	トルエン 620,710	1,2,4-トリメチルベンゼン 585,551	無水マレイン酸 570,000	1,3,5-トリメチルベンゼン 374,058
260	埼玉県	久喜市	5,656,623	エチレンオキシド 2,550,000	マンガン及びその化合物 1,216,230	トルエン 777,842	ヘキサメチレン=ジイソシアネート 440,000	ダイオキシン類 292,162
261	兵庫県	赤穂市	5,607,783	ヒドラジン 2,650,000	1,2-ジクロロエタン 1,764,000	フェノール 249,602	ダイオキシン類 238,056	ニッケル化合物 172,000
262	神奈川県	相模原市 中央区	5,594,648	1-ブロモプロパン 2,478,000	砒素及びその無機化合物 2,380,000	ほう素化合物 165,000	トルエン 144,601	ふっ化水素及びその水溶性塩 130,000
263	香川県	観音寺市	5,564,313	エチレンオキシド 3,600,000	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン 885,000	トルエン 859,307	ベンゼン 117,117	メチルナフタレン 61,400
264	福岡県	朝倉郡 筑前町	5,559,962	エチレンオキシド 5,400,000	トルエン 124,724	ベンゼン 16,500	キシレン 10,592	n-ヘキサン 5,985
265	青森県	弘前市	5,553,221	1-ブロモプロパン 5,428,000	ベンゼン 74,514	ダイオキシン類 22,050	ニッケル化合物 12,000	n-ヘキサン 5,159
266	愛知県	みよし市	5,526,632	ホルムアルデヒド 3,870,000	マンガン及びその化合物 390,500	トリエチルアミン 358,540	トルエン 197,501	クロム及び3価クロム化合物 165,200
267	宮城県	黒川郡 大衡村	5,521,835	ホルムアルデヒド 2,750,000	ジクロロメタン 2,381,180	1,2,4-トリメチルベンゼン 154,765	1,3,5-トリメチルベンゼン 108,802	トルエン 32,011
268	福島県	田村市	5,463,329	1-ブロモプロパン 3,776,000	コバルト及びその化合物 1,500,000	マンガン及びその化合物 53,960	トルエン 47,100	キシレン 28,862
269	山形県	鶴岡市	5,439,408	1-ブロモプロパン 4,602,000	エチレンオキシド 240,000	マンガン及びその化合物 213,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 160,100	ダイオキシン類 88,230
270	愛知県	新城市	5,415,342	トリレンジイソシアネート 3,528,000	N,N-ジメチルホルムアミド 1,221,000	ダイオキシン類 300,903	ジクロロメタン 207,030	トルエン 91,167
271	福島県	相馬市	5,398,366	1,2-ジクロロエタン 4,095,000	二硫化炭素 330,000	トルエン 315,688	ホルムアルデヒド 250,000	N,N-ジメチルホルムアミド 201,300
272	滋賀県	彦根市	5,396,894	ホルムアルデヒド 4,997,500	トルエン 96,500	ベンゼン 72,600	1,2,4-トリメチルベンゼン 72,194	エチレングリコールモノメチルエーテル 40,000
273	新潟県	新潟市 北区	5,374,699	ヒドラジン 1,850,000	エチレンオキシド 1,200,000	ホルムアルデヒド 857,500	ベンゼン 807,444	エピクロヒドリン 389,000
274	東京都	羽村市	5,354,229	ホルムアルデヒド 3,750,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 850,117	1,3,5-トリメチルベンゼン 238,005	トルエン 186,409	ベンゼン 109,857
275	愛知県	高浜市	5,340,782	ホルムアルデヒド 3,025,000	1-ブロモプロパン 1,475,000	トリレンジイソシアネート 327,600	トルエン 225,158	1,2,4-トリメチルベンゼン 144,985
276	京都府	亀岡市	5,327,437	1-ブロモプロパン 4,956,000	銀及びその水溶性化合物 96,000	トルエン 84,474	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 76,700	ベンゼン 61,182

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28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	大阪府	泉大津市	5,325,997	エチレンオキシド 3,000,000	ホルムアルデヒド 1,050,000	エピクロロヒドリン 610,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 340,000	トルエン 113,910
278	愛知県	犬山市	5,267,581	ホルムアルデヒド 1,975,000	-カプロラクタム 1,298,000	ナフタレン 810,000	トルエン 408,644	1,2,4-トリメチルベンゼン 173,516
279	埼玉県	羽生市	5,240,005	ホルムアルデヒド 4,250,000	1-プロモプロパン 649,000	トルエン 186,892	ジクロロメタン 69,010	1,2,4-トリメチルベンゼン 31,222
280	福岡県	北九州市小倉北区	5,231,025	マンガン及びその化合物 3,408,000	ベンゼン 950,664	鉛化合物 320,000	ニッケル化合物 240,000	n-ヘキサン 109,431
281	埼玉県	さいたま市岩槻区	5,155,598	トルエン 2,970,008	ホルムアルデヒド 1,675,000	酢酸2-エトキシエチル 242,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 104,020	1,3,5-トリメチルベンゼン 47,612
282	広島県	豊田郡大崎上島町	5,079,289	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 140,000	鉛化合物 60,000	アンチモン及びその化合物 50,000	メチルナフタレン 23,000
283	大阪府	大阪市東住吉区	5,022,267	ホルムアルデヒド 5,000,000	ベンゼン 11,286	ジクロロメタン 9,380	n-ヘキサン 760	トルエン 716
284	長野県	飯田市	5,019,457	1-プロモプロパン 4,543,000	ジクロロメタン 152,760	トルエン 148,968	ベンゼン 99,957	n-ヘキサン 19,565
285	福岡県	北九州市八幡西区	4,980,809	四塩化炭素 3,127,000	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 341,037	アクリロニトリル 287,100	ふっ化水素及びその水溶性塩 280,000
286	和歌山県	海南市	4,967,146	ヒドラジン 4,500,000	メチルナフタレン 104,000	ベンゼン 97,152	トルエン 75,966	p-クロロニトロベンゼン 67,200
287	長野県	上水内郡飯綱町	4,942,174	ホルムアルデヒド 4,750,000	トリエチルアミン 182,000	ベンゼン 4,521	1,2,4-トリメチルベンゼン 2,752	鉛 2,200
288	東京都	大田区	4,931,354	エチレングリコールモノメチルエーテル 3,200,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 470,000	トリクロロエチレン 282,000	ジクロロメタン 264,650	プロモメタン 240,000
289	群馬県	伊勢崎市	4,899,236	トルエン 1,084,109	ホルムアルデヒド 975,000	無水マレイン酸 930,000	1-プロモプロパン 649,000	トリクロロエチレン 519,950
290	和歌山県	紀の川市	4,879,857	ホルムアルデヒド 2,360,000	エチレングリコールモノメチルエーテル 1,000,000	トルエン 691,038	N,N-ジメチルホルムアミド 495,000	エチレングリコールモノエチルエーテル 187,000
291	福岡県	古賀市	4,848,111	6価クロム化合物 2,130,000	1-プロモプロパン 1,947,000	トルエン 714,362	ベンゼン 37,455	キシレン 13,871
292	栃木県	佐野市	4,843,905	1-プロモプロパン 2,631,400	トルエン 1,486,879	ジクロロメタン 235,170	1,2,4-トリメチルベンゼン 206,572	ベンゼン 110,055
293	埼玉県	川口市	4,832,742	1-プロモプロパン 2,065,000	ダイオキシン類 1,637,032	トルエン 425,367	二硫化炭素 190,000	ベンゼン 124,014
294	愛知県	岡崎市	4,764,742	1-プロモプロパン 767,000	ホルムアルデヒド 725,000	トリレンジイソシアネート 588,000	トルエン 534,648	ナフタレン 380,000
295	滋賀県	犬上郡豊郷町	4,661,844	トリレンジイソシアネート 3,612,000	ジクロロメタン 1,005,000	1-プロモプロパン 44,840	トルエン 4	
296	滋賀県	草津市	4,627,924	トリレンジイソシアネート 3,024,000	ヘキサメチレンジイソシアネート 500,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 496,250	トルエン 193,485	1,3,5-トリメチルベンゼン 151,006
297	岡山県	勝田郡勝央町	4,612,854	1-プロモプロパン 3,953,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 220,000	酢酸2-メトキシエチル 107,100	トルエン 95,088	メタクリル酸メチル 59,681
298	長野県	長野市	4,600,720	ホルムアルデヒド 1,415,000	アンチモン及びその化合物 1,350,000	1-プロモプロパン 885,000	トルエン 375,736	ベンゼン 213,081
299	愛媛県	松山市	4,481,664	ジクロロメタン 1,428,775	ベンゼン 1,390,818	3-クロロプロペン 730,000	エピクロロヒドリン 450,000	トルエン 120,267

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28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	広島県	山県郡 北広島町	4,425,335	エチレンオキシド 2,760,000	トリレンジイソシアネート 1,255,800	ジクロロメタン 288,100	メチルナフタレン 45,900	ダイオキシン類 25,500
301	静岡県	藤枝市	4,423,876	1-ブロモプロパン 2,065,000	ホルムアルデヒド 1,252,500	ジクロロメタン 592,816	トルエン 301,248	ベンゼン 61,413
302	群馬県	前橋市	4,420,521	NN-ジメチルホルムアミド 3,960,000	ベンゼン 165,264	トルエン 107,477	キシレン 44,296	トリレンジイソシアネート 25,200
303	富山県	射水市	4,386,691	トリエチルアミン 1,134,000	ダイオキシン類 839,876	ニッケル化合物 680,000	トルエン 334,426	ふっ化水素及びその水溶性塩 304,000
304	大阪府	守口市	4,379,944	1-ブロモプロパン 4,189,000	ジクロロメタン 110,550	マンガン及びその化合物 34,080	ダイオキシン類 23,800	ベンゼン 13,497
305	長野県	東御市	4,353,944	ホルムアルデヒド 4,250,000	ジクロロメタン 34,840	ベンゼン 33,924	トルエン 13,114	スチレン 8,360
306	大阪府	岸和田市	4,288,743	ホルムアルデヒド 3,500,000	トルエン 194,218	ジクロロメタン 156,378	トリクロロエチレン 120,000	ベンゼン 98,439
307	愛知県	知多市	4,282,305	ベンゼン 1,949,508	ブロモメタン 1,200,000	ヒドラジン 550,000	亜鉛の水溶性化合物 283,500	n-ヘキサン 161,360
308	岡山県	津山市	4,276,776	1-ブロモプロパン 1,888,000	ジクロロメタン 1,388,240	トリレンジイソシアネート 798,000	ベンゼン 72,435	トリクロロエチレン 38,500
309	石川県	能美市	4,231,171	トルエン 1,379,408	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,293,000	酢酸2-メトキシエチル 630,000	NN-ジメチルホルムアミド 613,800	1,2,4-トリメチルベンゼン 167,153
310	愛知県	海部郡 飛島村	4,210,090	ダイオキシン類 4,126,240	トルエン 63,480	ベンゼン 12,705	メチルナフタレン 3,100	キシレン 2,713
311	滋賀県	大津市	4,169,691	ほう素化合物 3,190,220	ダイオキシン類 283,900	NN-ジメチルアセトアミド 229,910	ベンゼン 133,782	NN-ジメチルホルムアミド 78,342
312	神奈川県	足柄上 郡開成町	4,158,544	1-ブロモプロパン 3,186,000	トルエン 942,400	n-ヘキサン 27,388	キシレン 1,650	トリクロロエチレン 750
313	福井県	坂井市	4,079,900	エチレングリコールモノメチル エーテル 1,300,000	トルエン 992,712	クロロホルム 509,600	1,2,4-トリメチルベンゼン 476,541	1,3,5-トリメチルベンゼン 163,214
314	愛知県	豊川市	4,026,885	マンガン及びその化合物 2,201,710	トルエン 706,646	ダイオキシン類 346,800	1,2,4-トリメチルベンゼン 313,079	キシレン 126,906
315	千葉県	木更津市	3,988,545	無水マレイン酸 2,670,000	マンガン及びその化合物 852,000	ホルムアルデヒド 237,500	ベンゼン 96,261	NN-ジメチルアセトアミド 78,045
316	石川県	河北郡 津幡町	3,988,247	ふっ化水素及びその水溶性塩 3,900,000	ダイオキシン類 37,400	ベンゼン 31,614	トルエン 14,370	メチルナフタレン 2,300
317	福岡県	北九州 市門司区	3,987,124	トルエン 1,712,721	エビクロロヒドリン 1,300,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 460,000	ダイオキシン類 240,550	ベンゼン 104,214
318	熊本県	宇土市	3,946,876	エチレンオキシド 3,000,000	ダイオキシン類 691,584	酢酸ビニル 182,600	メチルナフタレン 43,700	ベンゼン 16,500
319	埼玉県	所沢市	3,944,819	1-ブロモプロパン 3,363,000	ホルムアルデヒド 402,250	ベンゼン 93,819	トリクロロエチレン 37,500	トルエン 30,082
320	京都府	福知山市	3,865,900	1-ブロモプロパン 3,009,000	トルエン 413,152	ジクロロメタン 107,200	ニッケル化合物 64,000	ベンゼン 52,338
321	福島県	田村郡 三春町	3,810,800	1-ブロモプロパン 3,776,000	ジクロロメタン 17,420	トルエン 14,440	クロロホルム 2,072	ダイオキシン類 595
322	新潟県	南蒲原 郡田上町	3,801,360	1-ブロモプロパン 3,776,000	トルエン 17,567	キシレン 5,833	ベンゼン 1,617	エチルベンゼン 153

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28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	千葉県	柏市	3,706,225	ホルムアルデヒド 2,147,500	ナフタレン 410,100	ベンゼン 318,813	トルエン 230,143	1,2,4-トリメチルベンゼン 208,624
324	静岡県	御殿場市	3,692,076	ホルムアルデヒド 2,750,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 280,322	トルエン 124,433	ナフタレン 110,000	ベンゼン 93,555
325	埼玉県	上尾市	3,665,009	トリレンジイソシアネート 1,764,000	1-ブロモプロパン 1,416,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 136,396	トルエン 98,873	ダイオキシン類 52,700
326	新潟県	西蒲原郡弥彦村	3,659,371	エチレンオキシド 3,600,000	トリクロロエチレン 51,500	トルエン 5,700	キシレン 2,090	エチルベンゼン 81
327	滋賀県	甲賀市	3,638,812	トルエン 1,371,618	6価クロム化合物 710,000	キシレン 254,100	エピクロロヒドリン 180,000	メタクリル酸メチル 177,833
328	神奈川県	相模原市緑区	3,582,943	ホルムアルデヒド 1,825,000	有機スズ化合物 1,080,000	1,3,5-トリメチルベンゼン 156,407	トルエン 154,250	1,2,4-トリメチルベンゼン 100,521
329	大阪府	柏原市	3,518,812	1-ブロモプロパン 1,239,000	エチレンオキシド 1,080,000	1,3-ブタジエン 560,000	トルエン 273,254	n-ヘキサン 114,685
330	岩手県	久慈市	3,499,616	マンガン及びその化合物 3,266,000	ベンゼン 79,200	キシレン 48,484	トルエン 41,800	ダイオキシン類 30,600
331	山梨県	西八代郡市川三郷町	3,494,884	1-ブロモプロパン 1,947,000	トリレンジイソシアネート 714,000	トルエン 558,805	ジクロロメタン 269,340	ベンゼン 3,630
332	秋田県	大仙市	3,384,988	6価クロム化合物 2,840,000	ヘキサメチレン=ジイソシアネート 420,000	ベンゼン 63,063	塩化第二鉄 33,000	トルエン 10,739
333	大阪府	池田市	3,355,040	ホルムアルデヒド 2,150,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 646,153	1,3,5-トリメチルベンゼン 391,007	トルエン 96,417	キシレン 29,740
334	大阪府	摂津市	3,330,393	エチレンオキシド 3,000,000	ジクロロメタン 176,895	ダイオキシン類 38,930	ベンゼン 33,924	トルエン 24,511
335	千葉県	千葉市美浜区	3,306,045	ブロモメタン 1,220,000	クロロホルム 840,000	1,4-ジオキサン 600,000	n-ヘキサン 223,954	ダイオキシン類 187,189
336	熊本県	八代市	3,305,427	ベンゼン 810,876	マンガン及びその化合物 639,000	ホルムアルデヒド 450,000	トルエン 397,466	クロロホルム 280,000
337	静岡県	島田市	3,304,519	エチレングリコールモノメチルエーテル 2,600,000	トルエン 491,744	ベンゼン 54,714	メチルナフタレン 45,640	1,2,4-トリメチルベンゼン 34,648
338	山口県	玖珂郡和木町	3,282,594	ベンゼン 1,947,000	ブロモメタン 940,000	n-ヘキサン 189,000	トルエン 106,400	アセトアルデヒド 46,110
339	群馬県	富岡市	3,280,602	1-ブロモプロパン 2,118,100	トルエン 826,998	ジクロロメタン 139,360	ダイオキシン類 103,700	銀及びその水溶性化合物 51,000
340	石川県	小松市	3,215,127	ホルムアルデヒド 1,000,000	マンガン及びその化合物 639,000	トルエン 367,278	NN-ジメチルホルムアミド 363,000	ベンゼン 321,618
341	大阪府	東大阪市	3,212,318	1-ブロモプロパン 1,994,200	ジクロロメタン 330,980	トルエン 238,820	ホルムアルデヒド 197,500	ベンゼン 128,931
342	茨城県	行方市	3,194,898	1-ブロモプロパン 2,832,000	メタクリル酸メチル 284,900	ダイオキシン類 27,200	エチレングリコールモノエチルエーテル 18,700	ベンゼン 18,216
343	京都府	京都市南区	3,194,079	1-ブロモプロパン 1,121,000	トルエン 508,237	NN-ジメチルホルムアミド 397,650	砒素及びその無機化合物 306,000	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 247,000
344	長野県	中野市	3,078,649	1-ブロモプロパン 2,360,000	ダイオキシン類 511,700	ホルムアルデヒド 180,000	ベンゼン 19,470	トルエン 3,332
345	京都府	綾部市	3,066,344	1-ブロモプロパン 3,009,000	ジクロロメタン 22,110	ベンゼン 17,028	トルエン 11,183	1,2,4-トリメチルベンゼン 2,168

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28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	福岡県	鞍手郡 鞍手町	3,036,637	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 121,233	亜鉛の水溶性化合物 69,300
347	京都府	八幡市	3,000,083	1-ブロモプロパン 2,065,000	マンガン及びその化合物 710,000	ベンゼン 58,641	トリクロロエチレン 55,000	トルエン 49,187
348	静岡県	浜松市 北区	2,967,033	ジクロロメタン 1,087,410	ホルムアルデヒド 1,072,500	トルエン 221,406	ダイオキシン類 187,000	ナフタレン 100,000
349	岡山県	岡山市 東区	2,952,136	アクリロニトリル 1,500,000	ホルムアルデヒド 967,500	ダイオキシン類 138,941	1,2,4-トリメチルベンゼン 102,717	ベンゼン 79,464
350	岐阜県	美濃加 茂市	2,933,057	ホルムアルデヒド 2,275,000	ヘキサメチレン=ジイソシア ネート 300,000	トルエン 245,214	ベンゼン 33,330	1,2,4-トリメチルベンゼン 23,229
351	山梨県	北杜市	2,919,622	1-ブロモプロパン 1,593,000	酢酸2-メトキシエチル 630,000	トルエン 253,080	ダイオキシン類 195,806	1,3,5-トリメチルベンゼン 81,600
352	山口県	下関市	2,858,871	ホルムアルデヒド 1,202,500	ダイオキシン類 511,432	ふっ化水素及びその水溶性塩 246,000	トルエン 193,906	ベンゼン 185,526
353	茨城県	結城市	2,853,711	ホルムアルデヒド 1,925,000	ダイオキシン類 646,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 90,272	トルエン 74,526	1,3,5-トリメチルベンゼン 33,665
354	宮城県	仙台市 宮城野 区	2,848,977	ベンゼン 1,769,559	ダイオキシン類 782,220	トルエン 165,881	n-ヘキサン 94,077	キシレン 15,128
355	岐阜県	加茂郡 川辺町	2,826,332	ホルムアルデヒド 1,950,000	n-ブチル-2,3-エポキシプロピ ルエーテル 828,000	スチレン 34,200	ベンゼン 7,095	トルエン 6,483
356	北海道	様似郡 様似町	2,773,705	マンガン及びその化合物 2,769,000	ダイオキシン類 2,720	ベンゼン 1,749	n-ヘキサン 124	トルエン 95
357	宮崎県	宮崎市	2,762,484	1-ブロモプロパン 885,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 586,000	エチレングリコールモノメチル エーテル 420,000	ベンゼン 400,092	エチレンオキシド 180,000
358	福岡県	うきは市	2,756,876	トリレンジイソシアネート 1,848,000	ジクロロメタン 464,980	ホルムアルデヒド 165,000	ナフタレン 110,000	トルエン 94,289
359	大阪府	大阪市 西淀川 区	2,750,044	ダイオキシン類 911,206	ホルムアルデヒド 655,000	ニッケル化合物 280,000	マンガン及びその化合物 276,900	亜鉛の水溶性化合物 215,964
360	大阪府	富田林 市	2,722,788	1-ブロモプロパン 2,124,000	ダイオキシン類 238,000	トルエン 117,141	ジクロロメタン 103,180	n-ヘキサン 61,916
361	千葉県	船橋市	2,705,162	1-ブロモプロパン 708,000	ダイオキシン類 617,100	トルエン 337,305	トリエチルアミン 238,000	ホルムアルデヒド 225,000
362	山口県	山陽小 野田市	2,702,427	エピクロロヒドリン 1,100,000	ベンゼン 1,075,602	ダイオキシン類 187,504	トルエン 134,245	n-ヘキサン 104,948
363	長野県	茅野市	2,683,445	ホルムアルデヒド 1,588,500	鉛 510,000	ダイオキシン類 459,000	ベンゼン 57,783	1,2,4-トリメチルベンゼン 34,546
364	神奈川県	大和市	2,669,882	1-ブロモプロパン 2,274,450	トルエン 202,693	ベンゼン 60,060	ヒドラジン 50,000	ダイオキシン類 30,670
365	福岡県	北九州 市八幡 東区	2,664,874	1-ブロモプロパン 1,357,000	ホルムアルデヒド 800,000	ナフタレン 160,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 107,313	トルエン 94,339
366	京都府	宇治市	2,661,330	1-ブロモプロパン 1,121,000	-カプロラクタム 885,000	ジクロロメタン 314,230	クロロホルム 100,240	ほう素化合物 45,100
367	滋賀県	湖南市	2,647,233	ホルムアルデヒド 1,425,000	1-ブロモプロパン 295,000	エチレングリコールモノメチル エーテル 234,000	ダイオキシン類 154,581	トルエン 146,416
368	長野県	飯山市	2,620,031	1-ブロモプロパン 2,596,000	ベンゼン 11,286	メチルナフタレン 11,000	n-ヘキサン 781	トルエン 629

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28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	京都府	京都市 右京区	2,613,102	エチレンオキシド 990,000	エチレングリコールモノメチル エーテル 780,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 340,000	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 202,410	テトラクロロエチレン 150,000
370	茨城県	猿島郡 五霞町	2,575,937	ヒドラジン 2,450,000	ジクロロメタン 54,149	トルエン 42,115	ベンゼン 10,626	キシレン 7,924
371	宮城県	大崎市	2,565,999	ふっ化水素及びその水溶性塩 890,000	マンガン及びその化合物 781,000	ダイオキシン類 387,271	トリエチルアミン 294,000	ベンゼン 101,211
372	栃木県	那須烏 山市	2,557,386	1-ブロモプロパン 1,416,000	トルエン 1,056,904	ダイオキシン類 74,800	メチルナフタレン 5,300	ベンゼン 4,059
373	福島県	白河市	2,486,270	1-ブロモプロパン 1,593,000	トルエン 370,255	ダイオキシン類 364,038	ベンゼン 58,014	ジクロロメタン 49,786
374	三重県	亀山市	2,416,088	ダイオキシン類 1,071,000	マンガン及びその化合物 994,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 236,000	ベンゼン 30,822	トルエン 23,526
375	愛知県	稲沢市	2,413,854	ホルムアルデヒド 975,000	トルエン 528,211	メタクリル酸メチル 307,100	ジクロロメタン 262,171	エチレングリコールモノメチル エーテル 103,700
376	福島県	二本松 市	2,376,678	トルエン 1,092,166	1-ブロモプロパン 708,000	ヘキサメチレン=ジイソシア ネート 200,000	ジクロロメタン 87,100	トリクロロエチレン 75,000
377	茨城県	龍ヶ崎 市	2,357,897	マンガン及びその化合物 1,136,000	トルエン 1,062,464	ベンゼン 38,280	鉛化合物 36,000	キシレン 30,804
378	東京都	板橋区	2,334,250	1-ブロモプロパン 2,065,000	トリクロロエチレン 95,000	ベンゼン 63,459	ホルムアルデヒド 40,000	ダイオキシン類 24,400
379	茨城県	牛久市	2,314,971	トリレンジイソシアネート 1,596,000	トルエン 442,168	ホルムアルデヒド 122,500	ベンゼン 50,688	N,N-ジメチルホルムアミド 49,500
380	石川県	白山市	2,289,991	メタクリル酸メチル 446,701	ふっ化水素及びその水溶性塩 444,000	トルエン 418,160	アクリル酸メチル 387,086	エチレングリコールモノメチル エーテル 110,000
381	茨城県	かすみ がうら市	2,283,252	ホルムアルデヒド 1,675,250	ほう素化合物 231,000	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレ ゾール 130,500	n-ヘキサン 74,759	ダイオキシン類 46,041
382	新潟県	北蒲原 郡聖籠 町	2,266,478	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,000,000	ブロモメタン 320,000	ホルムアルデヒド 275,000	ヒドラジン 250,000	ベンゼン 161,073
383	埼玉県	入間郡 越生町	2,242,000	1-ブロモプロパン 2,242,000				
384	茨城県	小美玉 市	2,195,286	マンガン及びその化合物 994,000	トルエン 932,455	ベンゼン 119,460	ジクロロメタン 65,104	ダイオキシン類 45,237
385	岐阜県	飛騨市	2,168,639	ほう素化合物 858,000	ジクロロメタン 533,990	カドミウム及びその化合物 240,000	トリエチルアミン 168,000	クロロホルム 123,200
386	新潟県	燕市	2,126,592	トリクロロエチレン 1,330,350	ダイオキシン類 663,000	トルエン 44,679	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 29,900	ベンゼン 29,700
387	山形県	西置賜 郡白鷹 町	2,123,834	1-ブロモプロパン 2,082,700	トリクロロエチレン 17,000	トルエン 13,240	ベンゼン 5,280	メチルナフタレン 5,200
388	山梨県	南都留 郡鳴沢 村	2,066,135	1-ブロモプロパン 2,065,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 649	ベンゼン 396	キシレン 37	トルエン 27
389	岡山県	浅口市	2,060,976	トリレンジイソシアネート 1,314,600	ジクロロメタン 670,000	トルエン 29,499	メチレンビス(4,1-フェニレン)= ジイソシアネート 28,320	ベンゼン 17,193
390	石川県	金沢市	2,052,723	ベンゼン 1,437,315	トルエン 276,439	n-ヘキサン 94,704	ダイオキシン類 78,948	1,2,4-トリメチルベンゼン 75,932
391	群馬県	安中市	2,010,701	1-ブロモプロパン 885,000	クロロメタン 649,000	カドミウム及びその化合物 120,000	トルエン 63,121	ベンゼン 55,638

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28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	福島県	石川郡 古殿町	1,989,000	1-プロモプロパン 1,947,000	トリクロロエチレン 42,000			
393	新潟県	胎内市	1,965,985	メタクリル酸メチル 1,628,000	四塩化炭素 112,100	トルエン 64,193	1,2,4-トリメチルベンゼン 44,268	アクリル酸メチル 19,780
394	香川県	仲多度 郡多度 津町	1,960,871	マンガン及びその化合物 1,349,000	トルエン 264,556	キシレン 172,055	テトラクロロエチレン 68,000	トリクロロエチレン 60,000
395	熊本県	玉名郡 和水町	1,958,992	ホルムアルデヒド 1,950,000	ベンゼン 6,138	メチルナフタレン 2,000	n-ヘキサン 445	トルエン 347
396	大阪府	寝屋川 市	1,944,745	1-プロモプロパン 1,298,000	メチレンビス(4,1-フェニレン)= ジイソシアネート 236,000	ダイオキシン類 108,800	トリクロロエチレン 67,500	ベンゼン 61,281
397	兵庫県	赤穂郡 上郡町	1,929,065	ホルムアルデヒド 1,775,000	フェノール 89,600	トルエン 53,789	ベンゼン 9,900	n-ヘキサン 672
398	群馬県	渋川市	1,917,372	ニッケル化合物 1,360,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 210,000	マンガン及びその化合物 170,400	ベンゼン 51,942	トルエン 47,469
399	大阪府	門真市	1,909,275	1-プロモプロパン 944,000	1,4-ジオキサン 650,000	ダイオキシン類 170,000	トルエン 87,541	ベンゼン 34,353
400	愛知県	海部郡 大治町	1,897,769	ホルムアルデヒド 1,700,000	トルエン 134,178	トリクロロエチレン 32,000	ダイオキシン類 9,010	フェノール 7,520
401	兵庫県	伊丹市	1,885,615	1-プロモプロパン 944,000	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 233,160	トルエン 86,428	ベンゼン 33,264
402	兵庫県	神戸市 灘区	1,876,560	マンガン及びその化合物 1,562,000	ニッケル化合物 156,000	テトラクロロエチレン 50,000	ベンゼン 42,042	トルエン 37,045
403	茨城県	北茨城 市	1,871,072	トルエン 619,926	スチレン 280,347	クロロホルム 274,400	プロモメタン 144,000	3-クロロプロペン 140,000
404	兵庫県	養父市	1,869,109	アンチモン及びその化合物 1,800,000	砒素及びその無機化合物 34,000	ジクロロメタン 14,070	キシレン 12,115	ベンゼン 7,392
405	福島県	南会津 郡只見 町	1,829,000	1-プロモプロパン 1,829,000				
406	鳥取県	鳥取市	1,814,323	1-プロモプロパン 649,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 460,000	ニッケル化合物 200,000	ベンゼン 135,465	ジクロロメタン 134,000
407	大阪府	四條畷 市	1,808,350	1-プロモプロパン 1,770,000	ベンゼン 19,866	トリクロロエチレン 10,000	ダイオキシン類 5,780	n-ヘキサン 1,334
408	京都府	京都市 左京区	1,803,079	エチレンオキシド 1,620,000	クロロホルム 117,600	ジクロロメタン 28,810	ベンゼン 20,394	アセトニトリル 8,500
409	福岡県	福岡市 中央区	1,794,103	ベンゼン 1,500,279	トルエン 139,551	n-ヘキサン 103,093	キシレン 24,077	1,2,4-トリメチルベンゼン 15,574
410	兵庫県	明石市	1,788,533	トルエン 759,400	キシレン 235,153	N,N-ジメチルホルムアミド 151,800	ジクロロメタン 140,700	1,2,4-トリメチルベンゼン 115,450
411	長野県	大町市	1,785,735	ベンゼン 635,415	ナフタレン 590,000	ジクロロメタン 281,400	メチルナフタレン 270,200	フェノール 5,600
412	東京都	東村山 市	1,771,703	ホルムアルデヒド 1,750,000	トルエン 11,332	ベンゼン 4,884	ダイオキシン類 1,540	クロロホルム 1,344
413	香川県	高松市	1,755,946	ダイオキシン類 553,351	ベンゼン 514,107	トルエン 238,100	鉛化合物 122,000	キシレン 112,355
414	埼玉県	蓮田市	1,754,225	トルエン 1,098,154	n-ヘキサン 379,617	ホルムアルデヒド 107,500	ジクロロメタン 39,530	ナフタレン 33,000

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28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	京都府	京田辺市	1,748,620	1-ブロモプロパン 1,298,000	トルエン 344,421	ダイオキシン類 61,200	ベンゼン 39,171	n-ヘキサン 2,728
416	岩手県	一関市	1,738,304	ジクロロメタン 722,260	ホルムアルデヒド 295,000	1-ブロモプロパン 253,700	1,2,4-トリメチルベンゼン 152,182	マンガン及びその化合物 78,100
417	山形県	山形市	1,733,983	ダイオキシン類 1,244,400	インジウム及びその化合物 180,000	ベンゼン 179,355	トルエン 37,077	N,N-ジメチルホルムアミド 36,300
418	熊本県	宇城市	1,731,124	マンガン及びその化合物 1,633,000	ダイオキシン類 37,810	ベンゼン 25,707	トルエン 16,981	メチルナフタレン 8,940
419	東京都	調布市	1,731,040	1-ブロモプロパン 1,652,000	ベンゼン 59,598	テトラクロロエチレン 10,500	トルエン 4,211	n-ヘキサン 3,743
420	愛知県	西尾市	1,715,722	ダイオキシン類 1,251,200	ホルムアルデヒド 250,000	ベンゼン 61,974	トルエン 32,530	フェノール 27,200
421	埼玉県	日高市	1,712,333	1-ブロモプロパン 1,239,000	n-ヘキサン 323,900	トルエン 129,645	ベンゼン 7,392	メチルナフタレン 7,300
422	岩手県	奥州市	1,709,506	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。) 481,000	ベンゼン 98,736	ジクロロメタン 80,614	トルエン 39,369
423	福井県	三方上中郡若狭町	1,705,480	テトラヒドロメチル無水フタル酸 1,534,000	トルエン 80,270	ジクロロメタン 28,475	1,2,4-トリメチルベンゼン 23,851	キシレン 16,569
424	静岡県	菊川市	1,687,663	1-ブロモプロパン 1,357,000	トルエン 223,850	ベンゼン 26,400	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 20,800	1,2,4-トリメチルベンゼン 19,387
425	福島県	南相馬市	1,684,710	1,2-ジクロロエタン 1,386,000	メチルナフタレン 44,000	アニリン 43,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 39,000	ベンゼン 31,680
426	栃木県	塩谷郡高根沢町	1,680,136	1-ブロモプロパン 1,652,000	ベンゼン 20,889	トルエン 5,103	n-ヘキサン 1,380	キシレン 561
427	岩手県	紫波郡紫波町	1,676,587	ホルムアルデヒド 1,425,000	キシレン 84,111	ジクロロメタン 73,700	N,N-ジメチルホルムアミド 52,800	ベンゼン 35,277
428	埼玉県	本庄市	1,663,372	1-ブロモプロパン 1,475,000	メチルナフタレン 87,600	n-ヘキサン 40,043	ベンゼン 33,165	トルエン 11,547
429	滋賀県	長浜市	1,662,789	ホルムアルデヒド 525,000	アンチモン及びその化合物 330,000	トルエン 282,598	酢酸2-メトキシエチル 138,600	キシレン 110,917
430	香川県	仲多度郡まんのう町	1,659,311	トルエン 1,613,586	ジクロロメタン 43,550	ベンゼン 2,013	n-ヘキサン 143	1,2,4-トリメチルベンゼン 15
431	大阪府	大阪市大正区	1,648,204	クロロホルム 840,000	マンガン及びその化合物 305,300	エピクロロヒドリン 159,000	ダイオキシン類 102,000	ジクロロメタン 80,400
432	長崎県	西海市	1,632,709	キシレン 891,032	トルエン 617,269	1,2,4-トリメチルベンゼン 54,528	エチルベンゼン 23,400	1,3,5-トリメチルベンゼン 20,403
433	愛知県	額田郡幸田町	1,619,321	1-ブロモプロパン 708,000	マンガン及びその化合物 319,500	ダイオキシン類 272,000	トルエン 127,233	メタクリル酸メチル 77,700
434	東京都	昭島市	1,616,252	1-ブロモプロパン 1,298,000	トリクロロエチレン 165,500	トルエン 83,502	ベンゼン 22,935	ほう素化合物 12,100
435	鹿児島県	霧島市	1,603,036	ホルムアルデヒド 1,275,000	トルエン 205,661	ベンゼン 74,118	ダイオキシン類 17,204	ジクロロメタン 15,410
436	奈良県	奈良市	1,584,074	マンガン及びその化合物 710,000	1-ブロモプロパン 578,200	ベンゼン 150,150	ホルムアルデヒド 62,500	トルエン 26,400
437	山梨県	南都留郡忍野村	1,538,742	テトラヒドロメチル無水フタル酸 1,416,000	トルエン 68,401	キシレン 33,000	酢酸2-エトキシエチル 20,900	エチルベンゼン 441

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28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	埼玉県	越谷市	1,528,521	ベンゼン 931,755	トルエン 219,667	ジクロロメタン 151,956	n-ヘキサン 85,951	N,N-ジメチルホルムアミド 30,353
439	京都府	乙訓郡 大山崎 町	1,519,549	ホルムアルデヒド 950,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 289,184	1,3,5-トリメチルベンゼン 142,809	トルエン 64,095	ベンゼン 26,400
440	北海道	釧路市	1,500,821	ベンゼン 730,554	プロモメタン 580,000	n-ヘキサン 50,779	1,2,4-トリメチルベンゼン 43,801	トルエン 41,877
441	福岡県	築上郡 吉富町	1,498,607	1-プロモプロパン 944,000	ホルムアルデヒド 400,000	トルエン 68,294	メチルナフタレン 29,000	n-ヘキサン 19,530
442	愛知県	名古屋 市瑞穂 区	1,488,291	ホルムアルデヒド 875,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 240,000	亜鉛の水溶性化合物 132,300	ニッケル化合物 96,000	鉛 40,000
443	神奈川県	中郡二 宮町	1,475,000	1-プロモプロパン 1,475,000				
444	静岡県	焼津市	1,474,950	ベンゼン 863,181	ジクロロメタン 222,976	トルエン 210,205	n-ヘキサン 53,871	ダイオキシン類 47,940
445	埼玉県	白岡市	1,470,758	トルエン 1,384,458	ダイオキシン類 61,200	ベンゼン 17,853	キシレン 4,208	n-ヘキサン 1,205
446	岡山県	小田郡 矢掛町	1,470,081	トルエン 1,167,318	スチレン 167,200	メチルナフタレン 87,100	ジクロロメタン 26,800	ベンゼン 13,200
447	茨城県	稲敷市	1,465,449	マンガン及びその化合物 1,136,000	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 61,271	ベンゼン 33,330	キシレン 19,298
448	和歌山 県	有田市	1,462,862	ベンゼン 1,157,838	トルエン 119,252	N,N-ジメチルホルムアミド 66,000	キシレン 50,606	n-ヘキサン 42,195
449	山口県	美祢市	1,458,832	1-プロモプロパン 944,000	トルエン 316,709	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 97,500	キシレン 62,789	ベンゼン 18,480
450	京都府	南丹市	1,454,165	ジクロロメタン 1,105,500	トリクロロエチレン 300,000	N,N-ジメチルホルムアミド 29,700	トルエン 12,792	ベンゼン 4,422
451	佐賀県	伊万里 市	1,437,963	キシレン 629,990	トルエン 528,938	ホルムアルデヒド 122,500	1,2,4-トリメチルベンゼン 50,599	ベンゼン 41,151
452	茨城県	常総市	1,427,811	ふっ化水素及びその水溶性塩 980,000	トルエン 266,768	ダイオキシン類 73,100	ベンゼン 43,725	1,2,4-トリメチルベンゼン 20,074
453	東京都	足立区	1,427,112	ダイオキシン類 1,162,808	ベンゼン 162,030	トルエン 33,865	ジクロロメタン 24,790	トリクロロエチレン 20,000
454	茨城県	常陸太 田市	1,422,739	トルエン 1,292,973	ジクロロメタン 87,100	メチルナフタレン 25,000	ベンゼン 16,368	n-ヘキサン 1,128
455	福岡県	筑後市	1,418,479	ホルムアルデヒド 600,000	トルエン 244,363	1,2,4-トリメチルベンゼン 131,107	ナフタレン 120,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 119,000
456	兵庫県	豊岡市	1,416,312	エチレンオキシド 1,110,000	トルエン 140,053	1,2,4-トリメチルベンゼン 63,340	ジクロロメタン 48,910	ベンゼン 29,733
457	岡山県	岡山市 北区	1,403,618	トルエン 525,015	マンガン及びその化合物 255,600	ベンゼン 231,528	エチレングリコールモノエチル エーテル 163,200	ホルムアルデヒド 125,000
458	三重県	三重郡 川越町	1,388,270	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 19,206	メチルナフタレン 9,000	キシレン 8,147
459	鳥取県	東伯郡 琴浦町	1,375,143	1-プロモプロパン 1,357,000	ベンゼン 12,903	メチルナフタレン 3,500	n-ヘキサン 926	トルエン 688
460	埼玉県	八潮市	1,361,851	ホルムアルデヒド 580,000	1,4-ジオキサン 190,000	トリクロロエチレン 175,500	トルエン 153,221	ベンゼン 92,400

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28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	千葉県	富津市	1,347,845	ホルムアルデヒド 575,000	1,2-エポキシプロパン 370,000	トルエン 134,015	ヒドラジン 100,000	ジクロロメタン 80,400
462	埼玉県	秩父市	1,327,522	1-ブロモプロパン 944,000	1,4-ジオキサン 280,000	トルエン 33,056	トリクロロエチレン 23,000	ベンゼン 18,084
463	佐賀県	神崎市	1,325,979	トルエン 1,305,571	ベンゼン 11,715	メチルナフタレン 5,800	キシレン 1,003	スチレン 950
464	北海道	石狩市	1,321,865	マンガン及びその化合物 603,500	ダイオキシン類 460,700	亜鉛の水溶性化合物 131,040	トルエン 71,546	ベンゼン 39,633
465	栃木県	那須塩 原市	1,317,930	ジクロロメタン 1,076,690	アンチモン及びその化合物 135,000	ベンゼン 55,671	n-ヘキサン 25,656	メチルナフタレン 7,790
466	大阪府	堺市美 原区	1,317,082	ホルムアルデヒド 600,000	トルエン 198,402	テトラクロロエチレン 190,000	ジクロロメタン 129,310	トリクロロエチレン 55,000
467	兵庫県	三木市	1,314,769	1-ブロモプロパン 1,062,000	トリクロロエチレン 81,000	ベンゼン 61,083	トルエン 45,131	ダイオキシン類 25,857
468	新潟県	小千谷 市	1,313,508	ビベラジン 810,000	ベンゼン 367,620	ダイオキシン類 60,010	トルエン 32,357	テトラクロロエチレン 20,000
469	青森県	黒石市	1,310,793	エチレンオキシド 1,290,000	ダイオキシン類 8,670	ベンゼン 6,600	メチルナフタレン 4,600	n-ヘキサン 489
470	長崎県	平戸市	1,308,288	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,300,000	ベンゼン 7,326	n-ヘキサン 508	トルエン 383	1,2,4-トリメチルベンゼン 54
471	佐賀県	武雄市	1,304,594	ダイオキシン類 1,156,172	ベンゼン 43,098	クロム及び3価クロム化合物 35,990	鉛化合物 32,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 20,638
472	宮城県	角田市	1,302,386	1-ブロモプロパン 1,239,000	ベンゼン 25,443	ダイオキシン類 20,400	ジクロロメタン 6,700	メチルナフタレン 4,700
473	北海道	美幌市	1,295,218	トリレンジイソシアネート 961,800	ジクロロメタン 180,900	1-ブロモプロパン 147,500	ベンゼン 4,422	n-ヘキサン 307
474	青森県	五所川 原市	1,286,362	1-ブロモプロパン 1,180,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 90,000	ベンゼン 11,550	メチルナフタレン 3,200	n-ヘキサン 809
475	長野県	下伊那 郡松川 町	1,283,854	1-ブロモプロパン 1,239,000	トリクロロエチレン 29,000	スチレン 6,460	ベンゼン 5,082	メチルナフタレン 3,630
476	佐賀県	鳥栖市	1,283,806	トリレンジイソシアネート 1,050,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 93,864	亜鉛の水溶性化合物 45,360	ベンゼン 42,537	1,3,5-トリメチルベンゼン 18,717
477	熊本県	熊本市 北区	1,279,722	クロロメタン 1,100,000	トルエン 107,393	ベンゼン 63,096	n-ヘキサン 4,366	メチルナフタレン 3,400
478	高知県	高知市	1,276,806	ベンゼン 634,128	クロロピクリン 225,000	キシレン 103,672	ニッケル化合物 100,000	トルエン 93,026
479	大阪府	大東市	1,275,323	6価クロム化合物 710,000	マンガン及びその化合物 312,400	トルエン 109,489	ジクロロメタン 50,250	アセトニトリル 35,700
480	長野県	伊那市	1,272,883	マンガン及びその化合物 923,000	トルエン 145,268	ニッケル化合物 76,000	ベンゼン 36,267	1,2,4-トリメチルベンゼン 29,177
481	愛媛県	西宇和 郡伊方 町	1,265,920	ヒドラジン 1,250,000	メチルナフタレン 14,000	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) 379	n-ヘキサン 100
482	栃木県	さくら市	1,257,845	ダイオキシン類 1,041,250	ジクロロメタン 107,870	トルエン 65,374	ベンゼン 32,538	メチルナフタレン 7,000
483	埼玉県	比企郡 小川町	1,257,358	1-ブロモプロパン 944,000	ダイオキシン類 229,505	トリクロロエチレン 43,000	トルエン 19,255	ベンゼン 18,150

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28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	岡山県	笠岡市	1,240,281	ベンゼン 650,100	トルエン 146,190	ふっ化水素及びその水溶性塩 144,000	メチルナフタレン 131,840	ナフタレン 115,000
485	宮城県	岩沼市	1,226,709	ホルムアルデヒド 450,000	クロロホルム 268,800	メタクリル酸メチル 170,241	ダイオキシン類 116,552	1-プロモプロパン 42,480
486	香川県	善通寺市	1,224,543	トルエン 1,184,680	ベンゼン 29,172	メチルナフタレン 8,400	n-ヘキサン 1,989	1,2,4-トリメチルベンゼン 233
487	大阪府	三島郡 島本町	1,205,656	1-プロモプロパン 885,000	ホルムアルデヒド 300,000	ベンゼン 14,487	アセトニトリル 3,400	n-ヘキサン 979
488	愛知県	碧南市	1,202,026	トルエン 295,967	1,2,4-トリメチルベンゼン 240,227	ダイオキシン類 212,500	ふっ化水素及びその水溶性塩 130,000	1,3,5-トリメチルベンゼン 80,079
489	岐阜県	岐阜市	1,181,515	トルエン 338,765	1,2,4-トリメチルベンゼン 205,856	ベンゼン 194,832	ホルムアルデヒド 97,250	1,3,5-トリメチルベンゼン 91,865
490	茨城県	結城郡 八千代町	1,157,851	マンガン及びその化合物 1,136,000	ベンゼン 13,629	トルエン 5,491	キシレン 1,654	n-ヘキサン 941
491	滋賀県	愛知郡 愛荘町	1,137,127	NN-ジメチルホルムアミド 627,000	トルエン 456,139	スチレン 32,300	メチルナフタレン 9,780	ベンゼン 9,570
492	兵庫県	加古郡 稲美町	1,129,690	ジクロロメタン 649,900	トルエン 398,069	キシレン 28,865	ベンゼン 26,400	トリレンジイソシアネート 21,000
493	福島県	相馬郡 新地町	1,120,368	1-プロモプロパン 1,062,000	トルエン 41,868	スチレン 13,680	キシレン 1,432	ベンゼン 1,287
494	宮城県	塩竈市	1,110,279	ベンゼン 752,664	ダイオキシン類 162,588	トルエン 61,180	マンガン及びその化合物 56,800	n-ヘキサン 49,984
495	青森県	青森市	1,098,878	ベンゼン 908,886	n-ヘキサン 60,292	トルエン 57,700	ダイオキシン類 42,160	メチルナフタレン 16,300
496	神奈川県	横浜市 戸塚区	1,098,136	トルエン 238,813	クロロメタン 220,000	ホルムアルデヒド 160,000	1-プロモプロパン 112,100	アンチモン及びその化合物 105,000
497	和歌山県	西牟婁郡 上富田町	1,081,694	メタクリル酸メチル 1,073,000	スチレン 6,194	メチルナフタレン 2,500	ダイオキシン類 0	
498	北海道	小樽市	1,075,460	トルエン 792,382	1,2,4-トリメチルベンゼン 92,332	ベンゼン 67,650	ジクロロメタン 35,175	1,3,5-トリメチルベンゼン 27,210
499	静岡県	静岡市 葵区	1,074,370	ダイオキシン類 959,820	ベンゼン 94,248	メチルナフタレン 7,800	n-ヘキサン 5,728	トルエン 5,687
500	北海道	千歳市	1,074,192	ホルムアルデヒド 409,500	ベンゼン 188,991	ふっ化水素及びその水溶性塩 181,600	トルエン 128,033	マンガン及びその化合物 71,000