

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30年度)

全国 順位	都道府 県名	市区町 村名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 ⁶ m ³ /年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
1	埼玉県	加須市	6,927,346,297	エチレンオキシド 6,927,000,000	トルエン 171,365	ジクロロメタン(塩化メチレン) 63,650	1,3,5-トリメチルベンゼン 39,583	ベンゼン 29,865
2	兵庫県	神戸市 西区	4,209,313,568	エチレンオキシド 4,207,800,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 957,229	トルエン 152,334	ベンゼン 120,681	1,2,4-トリメチルベンゼン 70,086
3	三重県	多気郡 明和町	2,190,034,530	エチレンオキシド 2,190,000,000	ベンゼン 30,228	n-ヘキサン 2,104	トルエン 1,588	ダイオキシン類 323
4	愛媛県	四国中 央市	1,982,758,952	エチレンオキシド 1,980,000,000	トルエン 2,303,234	ダイオキシン類 303,333	メチルナフタレン 96,220	ベンゼン 39,963
5	島根県	出雲市	1,980,864,856	エチレンオキシド 1,980,000,000	トルエン 654,162	ベンゼン 78,870	ダイオキシン類 45,951	クロロホルム 28,000
6	三重県	松阪市	1,351,980,680	エチレンオキシド 1,350,000,000	n-ヘキサン 561,170	トルエン 552,921	ほう素化合物 240,000	ニッケル化合物 228,000
7	愛媛県	西条市	1,347,420,336	エチレンオキシド 1,320,000,000	マンガン及びその化合物 12,080,650	砒素及びその無機化合物 7,820,000	ヒドラジン 2,550,000	カドミウム及びその化合物 1,060,000
8	神奈川県	川崎市 川崎区	1,187,060,168	エチレンオキシド 1,095,000,000	無水マレイン酸 31,155,000	3-クロロプロペン(塩化アリル) 12,000,000	1,3-ブタジエン 8,262,400	ベンゼン 7,697,976
9	富山県	富山市	1,027,049,055	エチレンオキシド 1,020,000,000	1,4-ジオキサン 1,100,000	1,2-ジクロロエタン 781,200	ベンゼン 654,885	トルエン 605,482
10	茨城県	下妻市	1,021,331,857	エチレンオキシド 1,020,000,000	ホルムアルデヒド 350,000	ダイオキシン類 278,290	マンガン及びその化合物 234,300	トリエチルアミン 182,000
11	北海道	上川郡 東川町	930,000,000	エチレンオキシド 930,000,000				
12	静岡県	袋井市	902,943,335	エチレンオキシド 900,000,000	トルエン 1,562,005	マンガン及びその化合物 624,800	ホルムアルデヒド 185,000	アクリロニトリル 100,000
13	愛媛県	新居浜 市	889,411,273	エチレンオキシド 860,400,000	アクリロニトリル 9,060,000	ヒドラジン 4,100,000	ニッケル化合物 2,388,000	ニトロベンゼン 2,240,000
14	兵庫県	姫路市	846,628,111	エチレンオキシド 666,690,000	ヒドラジン 135,050,000	無水マレイン酸 22,200,000	ダイオキシン類 4,183,109	エチレングリコールモノメチル エーテル 4,000,000
15	茨城県	神栖市	818,198,343	エチレンオキシド 423,930,000	3-クロロプロペン(塩化アリル) 333,490,000	エピクロロヒドリン 15,600,000	1,2-ジクロロエタン 13,414,590	ブロモメタン 3,360,000
16	宮崎県	日向市	797,953,253	エチレンオキシド 690,000,000	マンガン及びその化合物 85,200,000	ニッケル化合物 12,000,000	ヘキサメチレンジイソシアネ ート 10,000,000	コバルト及びその化合物 225,000
17	三重県	津市	668,274,523	エチレンオキシド 663,000,000	ホルムアルデヒド 2,515,000	トルエン 977,154	キシレン 529,987	ほう素化合物 330,000
18	茨城県	つくば みらい 市	660,749,630	エチレンオキシド 660,000,000	メチレンビス(4,1-ジクロヘキ シレン)ジイソシアネート 156,800	ナフタレン 130,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 121,069	キシレン 105,983
19	茨城県	桜川市	660,605,224	エチレンオキシド 660,000,000	トルエン 348,202	ジクロロメタン(塩化メチレン) 93,800	スチレン 72,208	キシレン 42,053
20	大分県	臼杵市	630,151,464	エチレンオキシド 630,000,000	キシレン 69,356	トルエン 52,364	ベンゼン 24,981	エチルベンゼン 2,206
21	静岡県	富士宮 市	610,142,663	エチレンオキシド 591,000,000	1-ブロモプロパン 14,042,000	1,2-ジクロロエタン 1,071,000	ふっ化水素及びその水溶性 塩 980,000	トルエン 887,531

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30年度)

全国 順位	都道府 県名	市区町 村名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 ⁶ m ³ /年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
22	三重県	四日市 市	603,771,594	エチレンオキシド 375,090,000	ヒドラジン 190,000,000	ホルムアルデヒド 8,950,500	1,2-ジクロロエタン 6,300,000	1,3-ブタジエン 4,032,000
23	千葉県	佐倉市	540,542,999	エチレンオキシド 540,000,000	トルエン 151,023	ベンゼン 65,043	1,2,4-トリメチルベンゼン 56,602	酢酸ビニル 55,610
24	長崎県	佐世保 市	483,617,984	6価クロム化合物 475,700,000	マンガン及びその化合物 6,887,000	キシレン 274,415	ベンゼン 255,255	鉛化合物 220,000
25	茨城県	坂東市	482,964,746	エチレンオキシド 480,000,000	ダイオキシン類 1,072,222	1-ブロモプロパン 885,000	ホルムアルデヒド 844,500	ニッケル化合物 92,000
26	北海道	岩見沢 市	480,485,923	エチレンオキシド 480,000,000	トルエン 428,302	ベンゼン 36,333	メチルナフタレン 7,750	ダイオキシン類 7,140
27	栃木県	栃木市	451,578,164	エチレンオキシド 450,000,000	トリクロロエチレン 539,000	エチレングリコールモノメチル エーテル 340,000	トルエン 226,032	ダイオキシン類 100,300
28	富山県	高岡市	426,354,017	エチレンオキシド 420,000,000	マンガン及びその化合物 2,378,500	ニッケル化合物 2,160,000	ベンゼン 365,409	トリクロロエチレン 300,300
29	神奈川県	伊勢原 市	420,926,869	エチレンオキシド 420,000,000	1-ブロモプロパン 767,000	トルエン 52,550	ベンゼン 37,290	n-ヘキサン 29,837
30	岐阜県	高山市	420,088,540	エチレンオキシド 420,000,000	ベンゼン 47,619	トルエン 16,448	ダイオキシン類 13,940	ジクロロメタン(塩化メチレン) 4,422
31	大分県	佐伯市	392,829,632	エチレンオキシド 390,000,000	1-ブロモプロパン 2,596,000	キシレン 110,455	トルエン 89,019	ベンゼン 22,704
32	長野県	上伊那 郡辰野 町	361,560,690	エチレンオキシド 360,000,000	6価クロム化合物 710,000	1-ブロモプロパン 649,000	トリクロロエチレン 130,130	ベンゼン 21,516
33	神奈川県	足柄上 郡山北 町	360,006,606	エチレンオキシド 360,000,000	メチルナフタレン 3,100	トルエン 1,550	ベンゼン 1,353	キシレン 497
34	埼玉県	熊谷市	351,612,385	エチレンオキシド 330,000,000	1-ブロモプロパン 10,767,500	ホルムアルデヒド 3,274,000	有機スズ化合物 3,000,000	ダイオキシン類 2,219,080
35	岡山県	倉敷市	328,821,281	エチレンオキシド 207,000,000	マンガン及びその化合物 40,633,300	無水マレイン酸 38,793,000	ホルムアルデヒド 18,175,500	トリレンジイソシアネート 5,040,000
36	秋田県	大館市	300,576,094	エチレンオキシド 300,000,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 482,400	ダイオキシン類 50,269	ベンゼン 30,393	メチルナフタレン 6,300
37	群馬県	高崎市	296,772,724	ヒドラジン 290,000,000	ホルムアルデヒド 3,750,000	ベンゼン 1,730,487	1,2,4-トリメチルベンゼン 168,587	ジクロロメタン(塩化メチレン) 153,430
38	大阪府	和泉市	272,239,353	6価クロム化合物 269,800,000	1-ブロモプロパン 1,062,000	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 531,000	ベンゼン 50,853
39	徳島県	鳴門市	257,113,926	エチレンオキシド 249,000,000	ヒドラジン 7,500,000	N,N-ジメチルホルムアミド 313,500	1,2-ジクロロエタン 176,400	トルエン 30,792
40	愛知県	名古屋 市南区	240,749,677	エチレンオキシド 240,000,000	1,2-エポキシプロパン(酸化プロ ピレン) 481,000	ニッケル化合物 160,000	ベンゼン 48,675	トルエン 33,717
41	岐阜県	中津川 市	237,673,398	エチレンオキシド 237,000,000	トルエン 456,248	ジクロロメタン(塩化メチレン) 154,100	ベンゼン 27,522	キシレン 11,672
42	千葉県	市原市	226,671,600	エチレンオキシド 177,000,000	1,2-ジクロロエタン 9,592,443	マンガン及びその化合物 7,100,000	アクリロニトリル 5,386,500	1,3-ブタジエン 4,996,000

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30年度)

全国 順位	都道府 県名	市区町 村名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 ⁶ m ³ /年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
43	広島県	大竹市	224,450,097	エチレンオキシド 204,000,000	アクリロニトリル 6,250,000	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-ジメチルアセトアミド 2,241,000	メタクリル酸メチル 1,665,000
44	千葉県	成田市	222,369,262	エチレンオキシド 222,000,000	トルエン 78,138	ベンゼン 73,623	ダイオキシン類 71,553	テトラクロロエチレン 57,350
45	岐阜県	関市	218,260,497	エチレンオキシド 217,800,000	1-ブロモプロパン 295,000	トルエン 61,414	トリクロロエチレン 46,970	ベンゼン 39,963
46	山口県	周南市	200,116,951	6価クロム化合物 49,700,000	ヘキサメチレン=ジイソシアネート 48,000,000	エチレンオキシド 33,000,000	1,1,2-トリクロロエタン 27,200,000	1,2-ジクロロエタン 17,642,709
47	秋田県	由利本 荘市	186,516,141	エチレンオキシド 186,000,000	トルエン 212,800	ふっ化水素及びその水溶性塩 90,000	ベンゼン 72,204	ダイオキシン類 64,600
48	岐阜県	大垣市	183,779,796	二硫化炭素 160,000,000	ホルムアルデヒド 21,640,000	有機スズ化合物 780,000	IPDI 442,200	トルエン 352,518
49	兵庫県	神崎郡 福崎町	162,683,814	エチレンオキシド 162,000,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 214,400	エチレングリコールモノメチル エーテル 130,000	n-ヘキサン 94,317	トルエン 92,234
50	長野県	駒ヶ根 市	162,256,933	6価クロム化合物 156,200,000	1-ブロモプロパン 5,310,000	ホルムアルデヒド 525,000	トルエン 136,492	ベンゼン 37,389
51	栃木県	下都賀 郡壬生 町	150,854,592	エチレンオキシド 150,000,000	トルエン 650,381	テトラヒドロメチル無水フタル酸 153,400	ダイオキシン類 25,500	ベンゼン 11,880
52	福島県	いわき 市	132,824,173	砒素及びその無機化合物 83,147,000	ホルムアルデヒド 23,029,250	カドミウム及びその化合物 12,960,000	ニッケル化合物 2,900,000	水銀及びその化合物 1,475,000
53	島根県	益田市	130,623,653	二硫化炭素 130,000,000	トルエン 579,410	ベンゼン 39,534	n-ヘキサン 2,776	メチルナフタレン 1,560
54	山梨県	中巨摩 郡昭和 町	126,654,568	エチレンオキシド 126,000,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 418,750	ふっ化水素及びその水溶性塩 130,000	フェノール 28,800	トルエン 19,380
55	静岡県	裾野市	114,452,340	1-ブロモプロパン 100,300,000	エチレングリコールモノメチル エーテル 8,600,000	N,N-ジメチルホルムアミド 1,749,000	トリレンジイソシアネート 1,722,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 560,810
56	北海道	旭川市	112,858,305	エチレンオキシド 111,600,000	クロロホルム 952,000	ベンゼン 127,314	トルエン 114,913	メチルナフタレン 27,800
57	茨城県	稲敷市	112,202,850	エチレンオキシド 111,000,000	マンガン及びその化合物 994,000	トルエン 69,004	亜鉛の水溶性化合物 40,320	鉛化合物 22,000
58	岡山県	赤磐市	108,414,885	エチレンオキシド 108,000,000	マンガン及びその化合物 340,800	1-ブロモプロパン 25,370	ベンゼン 20,229	メチルナフタレン 19,130
59	福島県	会津若 松市	108,316,974	エチレンオキシド 108,000,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 87,100	ベンゼン 82,170	トルエン 56,257	メチルナフタレン 46,270
60	福岡県	北九州 市戸畑 区	106,108,778	エチレンオキシド 72,000,000	1-ブロモプロパン 27,140,000	ベンゼン 5,440,545	ナフタレン 510,600	ダイオキシン類 510,006
61	山口県	岩国市	104,397,653	エチレンオキシド 102,000,000	N,N-ジメチルホルムアミド 1,287,000	クロロホルム 358,400	ジクロロメタン(塩化メチレン) 322,471	トルエン 261,132
62	愛知県	豊橋市	102,495,434	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 88,400,000	ホルムアルデヒド 8,591,250	トルエン 2,792,936	ダイオキシン類 1,241,144	マンガン及びその化合物 411,800
63	埼玉県	川越市	93,801,327	エチレンオキシド 84,000,000	ヒドラジン 2,000,000	1-ブロモプロパン 1,652,000	1,4-ジオキサン 1,401,450	ジクロロメタン(塩化メチレン) 1,342,280

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30年度)

全国 順位	都道府 県名	市区町 村名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 ⁶ m ³ /年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
64	愛知県	小牧市	92,021,850	ヒドラジン 85,000,000	1-ブロモプロパン 5,664,000	トルエン 689,714	N,N-ジメチルホルムアミド 165,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 139,025
65	静岡県	駿東郡 長泉町	84,919,888	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 75,400,000	アクリロニトリル 8,500,000	マンガン及びその化合物 454,400	ダイオキシン類 409,037	トルエン 56,569
66	大分県	大分市	83,574,597	砒素及びその無機化合物 45,900,000	カドミウム及びその化合物 20,000,000	ニッケル化合物 4,800,000	ベンゼン 3,529,482	マンガン及びその化合物 1,639,390
67	三重県	伊賀市	83,162,150	ヒドラジン 65,000,000	1-ブロモプロパン 15,340,000	トルエン 813,096	ホルムアルデヒド 532,500	ダイオキシン類 462,570
68	愛知県	東海市	81,238,618	エチレンオキシド 48,000,000	ブロモメタン 9,800,000	1-ブロモプロパン 6,136,000	ダイオキシン類 5,594,360	ベンゼン 4,355,241
69	福井県	越前市	75,346,689	二硫化炭素 74,000,000	ダイオキシン類 593,300	ふっ化水素及びその水溶性 塩 129,800	トルエン 126,071	ジクロロメタン(塩化メチレン) 123,280
70	千葉県	白井市	74,933,326	エチレンオキシド 72,000,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 1,556,410	マンガン及びその化合物 852,000	ダイオキシン類 355,300	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジ フェニルメタン 59,000
71	岐阜県	安八郡 安八町	73,139,458	ヒドラジン 72,500,000	ホルムアルデヒド 275,000	トルエン 131,035	1,2-ジクロロエタン 113,400	エピクロロヒドリン 43,000
72	長野県	岡谷市	71,154,147	6価クロム化合物 71,000,000	トリクロロエチレン 62,216	ジクロロメタン(塩化メチレン) 48,910	ベンゼン 29,535	トルエン 10,400
73	山形県	東根市	66,574,655	ヒドラジン 65,000,000	マンガン及びその化合物 383,400	ふっ化水素及びその水溶性 塩 320,000	メチルナフタレン 274,600	ナフタレン 155,400
74	兵庫県	相生市	61,506,955	ヒドラジン 60,000,000	マンガン及びその化合物 589,300	ピペラジン 513,000	トルエン 202,646	キシレン 67,931
75	和歌山 県	和歌山 市	57,975,311	ヒドラジン 26,400,000	エチレンオキシド 19,500,000	ダイオキシン類 4,386,328	ホルムアルデヒド 1,770,000	ニッケル化合物 1,680,000
76	大阪府	高石市	56,926,511	エチレンオキシド 52,500,000	ベンゼン 1,953,930	アクリロニトリル 1,101,000	1,4-ジオキササン 490,000	ホルムアルデヒド 375,000
77	愛媛県	伊予郡 松前町	55,787,903	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 49,400,000	アクリロニトリル 6,000,000	N,N-ジメチルホルムアミド 125,400	1,4-ジオキササン 100,000	アセトアルデヒド 79,500
78	愛知県	安城市	54,362,891	1-ブロモプロパン 36,049,000	トリレンジイソシアネート 13,650,000	ホルムアルデヒド 1,775,000	トルエン 1,012,377	n-ヘキササン 686,060
79	東京都	新宿区	51,126,087	エチレンオキシド 51,000,000	クロロホルム 73,360	ベンゼン 34,089	ジクロロメタン(塩化メチレン) 8,442	n-ヘキササン 7,303
80	岡山県	玉野市	50,188,701	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 12,000,000	マンガン及びその化合物 6,461,000	エチレンオキシド 810,000	ニッケル化合物 440,000
81	岐阜県	可児市	49,911,908	6価クロム化合物 36,920,000	1-ブロモプロパン 12,213,000	トルエン 507,471	キシレン 87,617	ベンゼン 46,002
82	北海道	函館市	45,393,834	エチレンオキシド 45,000,000	ベンゼン 145,596	キシレン 124,175	トルエン 97,953	メチルナフタレン 9,910
83	北海道	帯広市	42,532,546	エチレンオキシド 42,000,000	ダイオキシン類 309,162	ベンゼン 151,932	トルエン 30,832	メチルナフタレン 21,210
84	兵庫県	神戸市 東灘区	40,478,107	1,2-ジクロロエタン 33,390,000	エピクロロヒドリン 4,280,000	ブロモメタン 600,000	アクリロニトリル 550,000	メタクリル酸メチル 351,500

届出事業所からの「大気への毒性重み付け排出量」の全国上位500市区町村と主原因5物質
(平成30年度)

全国 順位	都道府 県名	市区町 村名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 ⁶ m ³ /年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
85	愛知県	刈谷市	39,187,391	1-プロモプロパン 33,040,000	ホルムアルデヒド 3,750,000	トルエン 606,635	1,2,4-トリメチルベンゼン 432,514	1,3,5-トリメチルベンゼン 406,710
86	茨城県	筑西市	37,815,308	6価クロム化合物 31,240,000	ホルムアルデヒド 1,848,500	ヘキサメチレン=ジイソシアネート 1,600,000	エチレングリコールモノメチルエーテル 1,516,000	ヒドラジン 950,000
87	徳島県	徳島市	37,683,494	ヒドラジン 30,500,000	二酸化炭素 4,900,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 627,757	ダイオキシン類 523,828	エチレンオキシド 300,000
88	秋田県	秋田市	37,251,193	6価クロム化合物 14,200,000	エチレンオキシド 13,200,000	ホルムアルデヒド 8,125,000	ベンゼン 860,772	トルエン 147,740
89	兵庫県	たつの市	36,760,856	6価クロム化合物 26,980,000	クロロメタン(塩化メチル) 4,070,000	無水マレイン酸 2,520,000	1-プロモプロパン 2,419,000	エピクロロヒドリン 255,000
90	福岡県	北九州市若松区	36,431,430	ベンゼン 15,227,157	ホルムアルデヒド 13,767,500	マンガン及びその化合物 3,493,200	ダイオキシン類 1,918,909	1-プロモプロパン 548,700
91	広島県	豊田郡大崎上島町	34,544,511	砒素及びその無機化合物 34,000,000	カドミウム及びその化合物 260,000	鉛化合物 128,000	アンチモン及びその化合物 90,000	メチルナフタレン 21,000
92	群馬県	太田市	33,690,521	ホルムアルデヒド 19,279,000	1-プロモプロパン 5,723,000	ダイオキシン類 2,697,900	トルエン 1,856,437	ナフタレン 761,000
93	神奈川県	横浜市栄区	33,149,008	エチレンオキシド 33,000,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 110,000	ベンゼン 32,934	n-ヘキサン 2,190	トルエン 1,999
94	香川県	香川郡直島町	32,208,341	砒素及びその無機化合物 23,800,000	カドミウム及びその化合物 6,600,000	水銀及びその化合物 600,000	セレン及びその化合物 420,000	ニッケル化合物 244,000
95	愛知県	半田市	32,134,222	ヘキサメチレン=ジイソシアネート 13,000,000	エチレンオキシド 11,100,000	1,2-ジクロロエタン 2,457,000	マンガン及びその化合物 1,426,390	1-プロモプロパン 1,180,000
96	大阪府	大阪市住之江区	31,531,522	6価クロム化合物 29,820,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 1,005,000	トリエチルアミン 350,000	亜鉛の水溶性化合物 113,400	トルエン 71,619
97	青森県	八戸市	29,827,292	マンガン及びその化合物 11,053,280	ニッケル化合物 8,404,000	砒素及びその無機化合物 4,080,000	カドミウム及びその化合物 1,760,000	鉛化合物 946,400
98	広島県	福山市	29,205,190	1,2-ジクロロエタン 11,970,000	ホルムアルデヒド 6,172,500	ダイオキシン類 3,297,915	ベンゼン 2,982,540	トルエン 1,382,632
99	新潟県	上越市	28,855,884	エチレングリコールモノメチルエーテル 17,918,000	マンガン及びその化合物 4,288,400	1-プロモプロパン 4,130,000	トルエン 718,013	ベンゼン 453,255
100	愛知県	瀬戸市	28,830,850	エチレンオキシド 27,600,000	1-プロモプロパン 1,150,500	ベンゼン 36,300	トルエン 22,283	キシレン 11,308
101	佐賀県	鹿島市	27,132,132	エチレンオキシド 24,300,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,800,000	トルエン 26,342	n-ヘキサン 3,127	ベンゼン 2,640
102	静岡県	沼津市	26,869,791	6価クロム化合物 26,270,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 203,680	トルエン 148,332	ベンゼン 116,787	クロロホルム 42,560
103	福島県	伊達郡川俣町	26,640,518	1-プロモプロパン 26,550,000	トルエン 87,042	キシレン 2,861	ベンゼン 495	エチルベンゼン 81
104	静岡県	浜松市浜北区	25,907,908	6価クロム化合物 21,300,000	ホルムアルデヒド 2,750,000	ヘキサメチレン=ジイソシアネート 1,000,000	トルエン 455,661	1,2,4-トリメチルベンゼン 107,659
105	香川県	丸亀市	25,855,469	二酸化炭素 19,000,000	マンガン及びその化合物 3,408,000	トルエン 2,748,681	キシレン 246,538	亜鉛の水溶性化合物 127,827

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30年度)

全国 順位	都道府 県名	市区町 村名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 ⁶ m ³ /年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
106	兵庫県	尼崎市	25,478,059	6価クロム化合物 8,520,000	1-ブロモプロパン 3,599,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 3,370,000	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル 3,250,000	トルエン 1,035,676
107	山口県	熊毛郡平生町	25,398,287	二硫化炭素 23,000,000	ホルムアルデヒド 2,175,000	トルエン 112,947	ビベラジン 51,300	アニリン 19,000
108	千葉県	東金市	24,969,844	6価クロム化合物 22,010,000	ホルムアルデヒド 2,200,000	トルエン 144,073	エチレングリコールモノメチルエーテル 110,000	ヒドラジン 100,000
109	山口県	下松市	24,966,719	6価クロム化合物 24,140,000	トルエン 428,000	キシレン 166,570	スチレン 60,800	1,2,4-トリメチルベンゼン 52,170
110	京都府	舞鶴市	24,833,568	エチレングリコールモノメチルエーテル 10,000,000	セレン及びその化合物 7,200,000	マンガン及びその化合物 5,617,520	ニッケル化合物 1,240,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 330,000
111	長野県	上田市	24,305,740	1-ブロモプロパン 23,482,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 167,500	マンガン及びその化合物 120,700	トリクロロエチレン 107,800	ベンゼン 105,666
112	東京都	府中市	23,841,752	1-ブロモプロパン 23,600,000	トルエン 76,634	ダイオキシン類 73,247	ベンゼン 30,591	1,2,4-トリメチルベンゼン 24,060
113	神奈川県	高座郡寒川町	23,684,088	ホルムアルデヒド 23,016,750	フェノール 128,053	ブロモメタン 114,000	メチレンビス(4,1-フェニレン)ジイソシアネート 112,100	臭素 103,500
114	香川県	坂出市	23,587,219	ヒドラジン 11,000,000	ベンゼン 6,179,613	マンガン及びその化合物 2,343,000	アクリルアミド 2,300,000	クロロメタン(塩化メチル) 396,000
115	福岡県	大牟田市	22,880,512	エピクロロヒドリン 6,500,000	トリレンジイソシアネート 4,620,000	カドミウム及びその化合物 2,840,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,303,000	ホルムアルデヒド 2,156,500
116	福島県	郡山市	22,590,190	6価クロム化合物 14,200,000	1-ブロモプロパン 4,897,000	ベンゼン 1,007,490	N,N-ジメチルホルムアミド 658,350	ほう素化合物 630,000
117	静岡県	賀茂郡西伊豆町	21,467,482	6価クロム化合物 21,300,000	ダイオキシン類 153,000	鉛化合物 6,000	マンガン及びその化合物 2,130	キシレン 1,871
118	神奈川県	横須賀市	21,442,670	マンガン及びその化合物 7,810,000	ホルムアルデヒド 6,500,000	1-ブロモプロパン 4,543,000	トルエン 961,453	エチレンオキシド 690,000
119	熊本県	玉名郡長洲町	20,984,745	マンガン及びその化合物 16,472,000	1-ブロモプロパン 2,891,000	キシレン 451,809	トルエン 446,493	亜鉛の水溶性化合物 289,800
120	静岡県	磐田市	20,909,631	ホルムアルデヒド 9,215,000	1-ブロモプロパン 3,535,870	トルエン 1,502,687	1,2,4-トリメチルベンゼン 1,059,749	1,4-ジオキサン 1,000,000
121	広島県	呉市	20,817,957	マンガン及びその化合物 15,286,300	ダイオキシン類 2,451,577	ナフタレン 1,503,400	キシレン 453,971	トルエン 354,181
122	山口県	防府市	20,742,127	N,N-ジメチルホルムアミド 5,610,000	ヘキサメチレンジイソシアネート 4,700,000	ホルムアルデヒド 3,657,500	トルエン 2,731,765	マンガン及びその化合物 1,491,000
123	栃木県	小山市	20,567,065	ホルムアルデヒド 16,250,000	1-ブロモプロパン 1,357,000	ダイオキシン類 1,113,585	マンガン及びその化合物 522,560	エチレンオキシド 420,000
124	茨城県	日立市	18,753,912	ヒドラジン 10,500,000	砒素及びその無機化合物 4,080,000	カドミウム及びその化合物 940,000	鉛化合物 934,000	ニッケル化合物 600,000
125	兵庫県	三田市	18,727,767	1-ブロモプロパン 18,526,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 69,077	トルエン 53,496	ベンゼン 33,726	キシレン 26,174
126	埼玉県	狭山市	18,480,003	エチレンオキシド 9,900,000	ホルムアルデヒド 5,750,250	1,2,4-トリメチルベンゼン 988,196	ナフタレン 530,000	トルエン 447,662

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30年度)

全国 順位	都道府 県名	市区町 村名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 ⁶ m ³ /年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
127	愛知県	豊田市	17,980,226	ホルムアルデヒド 11,725,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 1,871,987	トルエン 1,224,659	1,3,5-トリメチルベンゼン 863,748	ナフタレン 480,000
128	群馬県	邑楽郡 邑楽町	17,061,961	1-ブロモプロパン 16,520,000	N,N-ジメチルホルムアミド 280,500	アンチモン及びその化合物 160,000	トルエン 46,588	キシレン 26,430
129	愛知県	知立市	16,657,419	1-ブロモプロパン 16,520,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 80,527	トルエン 27,288	ベンゼン 24,090	メチルナフタレン 2,400
130	山梨県	南都留 郡富士 河口湖	16,537,385	1-ブロモプロパン 16,520,000	ベンゼン 13,860	トルエン 2,432	n-ヘキサン 947	1,2,4-トリメチルベンゼン 99
131	栃木県	真岡市	16,326,684	1-ブロモプロパン 11,564,000	マンガン及びその化合物 2,414,000	ダイオキシン類 855,865	1,2,4-トリメチルベンゼン 367,912	トルエン 329,831
132	大阪府	大東市	16,273,687	エチレンオキシド 15,600,000	マンガン及びその化合物 404,700	トルエン 105,853	ジクロロメタン(塩化メチレン) 55,724	アセトニトリル 49,300
133	静岡県	富士市	16,191,786	ホルムアルデヒド 8,905,750	トルエン 4,152,805	ダイオキシン類 1,133,759	ベンゼン 983,565	トリエチルアミン 395,094
134	大阪府	大阪市 此花区	16,063,854	1-ブロモプロパン 9,499,000	砒素及びその無機化合物 1,649,000	マンガン及びその化合物 1,349,000	ホルムアルデヒド 1,092,500	エピクロロヒドリン 700,000
135	福岡県	京都郡 苅田町	15,978,199	ホルムアルデヒド 9,253,750	1,2,4-トリメチルベンゼン 1,845,440	トルエン 1,363,615	マンガン及びその化合物 1,278,000	トリエチルアミン 644,000
136	岩手県	北上市	15,291,616	ホルムアルデヒド 9,875,000	1-ブロモプロパン 2,655,000	マンガン及びその化合物 781,000	クロロホルム 487,200	ニッケル化合物 280,000
137	神奈川 県	横浜市 鶴見区	14,906,892	エチレンオキシド 12,900,000	アクリロニトリル 1,100,000	プロモメタン 260,000	トルエン 190,331	ベンゼン 126,159
138	滋賀県	蒲生郡 竜王町	14,758,337	ホルムアルデヒド 7,250,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 3,482,510	トルエン 1,994,567	1,3,5-トリメチルベンゼン 1,487,502	キシレン 279,471
139	三重県	名張市	14,648,380	トリレンジイソシアネート 10,080,000	トルエン 1,973,511	1-ブロモプロパン 1,657,900	アンチモン及びその化合物 320,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 223,242
140	静岡県	湖西市	14,372,986	ホルムアルデヒド 8,250,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 2,720,260	1,3,5-トリメチルベンゼン 969,007	トルエン 723,535	ナフタレン 580,000
141	徳島県	小松島 市	14,118,661	ホルムアルデヒド 13,810,000	ベンゼン 123,387	トルエン 118,328	ジクロロメタン(塩化メチレン) 42,880	メチルナフタレン 11,700
142	京都府	宮津市	14,063,688	ニッケル化合物 14,000,000	クロム及び3価クロム化合物 48,970	メチルナフタレン 8,700	ベンゼン 5,280	n-ヘキサン 305
143	新潟県	新潟市 東区	13,794,615	ホルムアルデヒド 11,000,000	1-ブロモプロパン 1,357,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 663,300	ベンゼン 328,680	ナフタレン 190,000
144	島根県	大田市	13,630,711	N,N-ジメチルホルムアミド 13,200,000	クロム及び3価クロム化合物 253,700	トルエン 137,404	メチルナフタレン 22,840	ベンゼン 12,210
145	兵庫県	加古川 市	13,432,588	二硫化炭素 10,000,000	ベンゼン 2,325,378	トルエン 478,322	N,N-ジメチルホルムアミド 204,600	ダイオキシン類 173,383
146	群馬県	館林市	13,373,847	ホルムアルデヒド 4,001,000	エチレングリコールモノメチル エーテル 4,000,000	1-ブロモプロパン 2,950,000	エチレンオキシド 1,650,000	トリクロロエチレン 401,940
147	静岡県	浜松市 北区	12,838,015	1-ブロモプロパン 10,030,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 1,293,100	ホルムアルデヒド 510,000	トルエン 359,861	ダイオキシン類 323,000

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30年度)

全国 順位	都道府 県名	市区町 村名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 ⁶ m ³ /年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
148	千葉県	香取郡 東庄町	12,698,210	ベンゼン 8,250,000	1,4-ジオキサ 4,150,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 154,100	アセトニトリル 47,600	メチルナフタレン 28,000
149	大阪府	八尾市	12,682,711	エチレンオキシド 10,500,000	1-ブロモプロパン 885,000	トリクロロエチレン 322,476	ジクロロメタン(塩化メチレン) 283,410	トルエン 269,232
150	富山県	滑川市	12,533,935	ホルムアルデヒド 11,000,000	1-ブロモプロパン 944,000	N,N-ジメチルホルムアミド 168,300	トルエン 118,298	ふっ化水素及びその水溶性 塩 75,000
151	兵庫県	加古郡 播磨町	12,130,043	有機スズ化合物 8,400,000	ニッケル化合物 2,280,000	マンガン及びその化合物 1,029,500	トルエン 159,838	1,3-ブタジエン 80,000
152	香川県	三豊市	11,842,856	ホルムアルデヒド 8,500,000	エチレンオキシド 2,130,000	トルエン 736,356	キシレン 191,691	メチルナフタレン 97,000
153	愛知県	春日井 市	11,730,017	ホルムアルデヒド 5,022,500	1-ブロモプロパン 4,425,000	二硫化炭素 920,000	トルエン 584,907	N,N-ジメチルホルムアミド 211,200
154	新潟県	長岡市	11,687,193	1-ブロモプロパン 7,080,000	ホルムアルデヒド 2,425,000	ベンゼン 837,771	ダイオキシン類 775,372	トリクロロエチレン 210,210
155	栃木県	足利市	11,619,692	トリレンジイソシアネート 4,620,000	N,N-ジメチルホルムアミド 3,201,000	トリクロロエチレン 1,286,670	ジクロロメタン(塩化メチレン) 1,139,000	トルエン 861,813
156	鹿児島 県	鹿児島 市	11,615,863	エチレンオキシド 9,000,000	ベンゼン 1,310,100	ブロモメタン 740,000	ダイオキシン類 337,044	n-ヘキサン 92,254
157	愛知県	清須市	11,591,117	ホルムアルデヒド 11,500,000	トルエン 39,406	フェノール 20,800	キシレン 17,699	ベンゼン 11,055
158	茨城県	鹿嶋市	11,549,585	ベンゼン 6,320,457	マンガン及びその化合物 3,550,000	ダイオキシン類 1,067,600	フタル酸ジエチル 265,500	1,2,4-トリメチルベンゼン 100,441
159	宮城県	栗原市	11,526,379	砒素及びその無機化合物 10,540,000	ホルムアルデヒド 600,000	トルエン 115,737	カドミウム及びその化合物 80,000	ベンゼン 57,222
160	岐阜県	加茂郡 坂祝町	11,507,611	ホルムアルデヒド 10,500,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 357,027	ナフタレン 280,000	キシレン 94,607	トルエン 91,405
161	岡山県	備前市	11,423,283	1-ブロモプロパン 10,620,000	フェノール 694,720	トルエン 37,761	メチルナフタレン 22,000	メチレンビス(4,1-フェニレン) ジイソシアネート 18,290
162	茨城県	古河市	11,368,956	ホルムアルデヒド 7,375,000	N,N-ジメチルホルムアミド 1,782,429	マンガン及びその化合物 1,136,000	トルエン 536,725	トリクロロエチレン 100,100
163	神奈川 県	平塚市	11,347,345	エチレングリコールモノメチル エーテル 4,707,800	ダイオキシン類 1,874,012	ホルムアルデヒド 1,126,000	アンチモン及びその化合物 950,000	1-ブロモプロパン 885,000
164	愛知県	大府市	11,302,937	ホルムアルデヒド 4,500,000	1-ブロモプロパン 4,012,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 901,383	ジクロロメタン(塩化メチレン) 474,829	マンガン及びその化合物 347,900
165	宮城県	石巻市	11,255,494	ホルムアルデヒド 6,650,000	ダイオキシン類 4,108,252	ブロモメタン 360,000	ベンゼン 86,097	トルエン 17,165
166	北海道	苫小牧 市	11,177,729	ホルムアルデヒド 5,900,000	ベンゼン 2,870,175	ダイオキシン類 1,070,725	クロロホルム 386,400	トルエン 265,382
167	大阪府	堺市西 区	11,084,376	マンガン及びその化合物 6,620,040	1-ブロモプロパン 767,000	ベンゼン 741,213	ホルムアルデヒド 587,500	亜鉛の水溶性化合物 499,590
168	三重県	鈴鹿市	10,755,598	無水マレイン酸 2,700,000	ホルムアルデヒド 2,507,500	1,2-ジクロロエタン 2,016,000	1-ブロモプロパン 784,700	1,2,4-トリメチルベンゼン 777,837

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30年度)

全国 順位	都道府 県名	市区町 村名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 ⁶ m ³ /年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
169	山口県	宇部市	10,748,899	ベンゼン 4,696,428	アクリロニトリル 1,150,000	1,3-ブタジエン 920,000	カドミウム及びその化合物 740,000	6価クロム化合物 710,000
170	富山県	魚津市	10,502,387	ヒドラジン 10,000,000	ホルムアルデヒド 275,000	ふっ化水素及びその水溶性 塩 181,000	ベンゼン 29,403	トルエン 7,440
171	愛知県	田原市	10,365,784	ホルムアルデヒド 4,750,000	ダイオキシン類 3,445,900	ベンゼン 1,083,060	1,2,4-トリメチルベンゼン 612,789	1,3,5-トリメチルベンゼン 159,598
172	北海道	江別市	10,292,482	ベンゼン 8,300,952	クロロメタン(塩化メチル) 1,056,000	ホルムアルデヒド 825,000	ナフタレン 39,000	メチルナフタレン 20,000
173	埼玉県	久喜市	10,247,067	ヘキサメチレン=ジイソシアネ ート 4,700,000	エチレンオキシド 2,070,000	マンガン及びその化合物 1,491,000	トルエン 896,086	トリレンジイソシアネート 504,000
174	鹿児島 県	指宿市	10,126,046	6価クロム化合物 9,940,000	ダイオキシン類 156,740	ベンゼン 10,824	鉛 8,600	キシレン 5,960
175	徳島県	板野郡 藍住町	10,067,622	1-ブロモプロパン 10,030,000	ベンゼン 28,149	キシレン 4,672	ダイオキシン類 2,890	n-ヘキサン 983
176	茨城県	北茨城 市	10,054,247	メチレンビス(4,1-フェニレン) =ジイソシアネート 7,080,000	ブロモメタン 860,000	ホルムアルデヒド 750,000	トルエン 499,721	ステレン 251,424
177	千葉県	君津市	9,935,950	ベンゼン 5,020,323	ダイオキシン類 3,062,890	マンガン及びその化合物 839,220	ホルムアルデヒド 365,000	ナフタレン 280,000
178	栃木県	宇都宮 市	9,833,026	ヒドラジン 4,600,000	1-ブロモプロパン 2,596,000	トルエン 539,857	ホルムアルデヒド 459,250	ベンゼン 376,827
179	福島県	西白河 郡西郷 村	9,708,771	ヒドラジン 6,500,000	1-ブロモプロパン 2,655,000	トリレンジイソシアネート 462,000	ベンゼン 24,684	メチルナフタレン 19,150
180	愛媛県	今治市	9,581,775	マンガン及びその化合物 5,562,140	ベンゼン 1,307,559	トルエン 992,632	キシレン 845,783	カドミウム及びその化合物 600,000
181	静岡県	掛川市	9,410,040	1,4-ジオキサン 2,404,500	エチレンオキシド 1,800,000	ヘキサメチレン=ジイソシアネ ート 1,700,000	トルエン 1,675,413	マンガン及びその化合物 710,000
182	岐阜県	各務原 市	9,354,771	エチレンオキシド 3,900,000	ホルムアルデヒド 2,750,500	1-ブロモプロパン 1,180,000	トルエン 322,757	ふっ化水素及びその水溶性 塩 291,100
183	東京都	江東区	9,320,450	ホルムアルデヒド 9,000,000	ベンゼン 138,534	トリクロロエチレン 116,270	ジクロロメタン(塩化メチレン) 27,470	n-ヘキサン 8,951
184	福井県	三方上 中郡若 狭町	9,257,621	ヒドラジン 7,500,000	テトラヒドロメチル無水フタル 酸 1,593,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 59,965	トルエン 49,898	フタル酸ビス(2-エチルヘキシ ル) 17,000
185	神奈川 県	藤沢市	9,199,484	1-ブロモプロパン 7,080,000	マンガン及びその化合物 1,420,000	トルエン 244,794	1,2,4-トリメチルベンゼン 184,319	キシレン 101,623
186	三重県	伊勢市	9,062,492	1-ブロモプロパン 6,490,000	エチレンオキシド 1,620,000	ダイオキシン類 708,900	ジクロロメタン(塩化メチレン) 136,010	ベンゼン 51,249
187	福井県	鯖江市	9,060,386	ホルムアルデヒド 5,501,250	N,N-ジメチルホルムアミド 1,914,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 426,991	アセトアルデヒド 413,400	トルエン 398,645
188	三重県	いなべ 市	9,042,556	ホルムアルデヒド 6,000,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 1,203,153	トルエン 506,664	トリエチルアミン 420,000	1,3,5-トリメチルベンゼン 419,091
189	香川県	仲多度 郡多度 津町	9,035,140	マンガン及びその化合物 8,662,000	トルエン 226,176	キシレン 98,795	テトラクロロエチレン 31,500	ベンゼン 7,920

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30年度)

全国 順位	都道府 県名	市区町 村名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 ⁶ m ³ /年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
190	静岡県	静岡市清水区	8,999,841	1-ブロモプロパン 3,481,000	エチレンオキシド 1,110,000	ベンゼン 1,032,735	ホルムアルデヒド 907,750	ブロモメタン 572,000
191	長野県	小諸市	8,979,246	1-ブロモプロパン 5,900,000	ホルムアルデヒド 2,750,000	フェノール 166,400	クレゾール 94,500	キシレン 18,186
192	山口県	光市	8,915,861	ダイオキシン類 4,420,000	ニッケル化合物 4,400,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 32,830	ベンゼン 21,912	トルエン 20,413
193	栃木県	大田原市	8,594,506	1-ブロモプロパン 6,605,640	マンガン及びその化合物 1,491,000	トルエン 139,484	スチレン 87,872	ホルムアルデヒド 85,000
194	富山県	黒部市	8,507,835	N-Nジメチルホルムアミド 7,260,000	トルエン 649,431	トリエチルアミン 336,000	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 75,400	1,2,4-トリメチルベンゼン 70,642
195	静岡県	藤枝市	8,396,391	1-ブロモプロパン 5,487,000	ホルムアルデヒド 1,375,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 1,081,983	トルエン 234,193	ベンゼン 65,406
196	福島県	本宮市	8,387,730	1-ブロモプロパン 8,260,000	トルエン 60,306	ベンゼン 43,329	n-ヘキサン 10,769	キシレン 10,305
197	埼玉県	桶川市	8,386,820	ホルムアルデヒド 8,000,000	フェノール 256,000	トルエン 67,834	ダイオキシン類 34,576	ベンゼン 16,005
198	北海道	室蘭市	8,326,791	ベンゼン 5,054,676	ダイオキシン類 2,404,243	ニッケル化合物 640,000	マンガン及びその化合物 85,200	トルエン 46,664
199	群馬県	藤岡市	8,321,146	酢酸2-メトキシエチル 5,355,000	1-ブロモプロパン 1,711,000	トルエン 647,824	ジクロロメタン(塩化メチレン) 334,129	ナフタレン 100,000
200	兵庫県	高砂市	8,067,476	1,2-ジクロロエタン 2,142,000	3-クロロプロペン(塩化アリル) 1,500,000	ほう素化合物 827,400	クロロエチレン(塩化ビニル) 760,000	1,3-ブタジエン 520,000
201	広島県	三原市	8,042,436	マンガン及びその化合物 6,035,000	トルエン 735,988	キシレン 568,736	亜鉛の水溶性化合物 189,000	ダイオキシン類 141,440
202	愛知県	みよし市	8,008,792	ホルムアルデヒド 4,926,500	ニッケル化合物 1,544,000	マンガン及びその化合物 390,500	トルエン 210,710	トリエチルアミン 204,820
203	奈良県	御所市	7,935,335	ホルムアルデヒド 7,750,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 96,956	1,3,5-トリメチルベンゼン 61,202	トルエン 12,380	ベンゼン 7,854
204	千葉県	野田市	7,756,570	ヒドラジン 4,500,000	エチレンオキシド 2,010,000	ホルムアルデヒド 800,000	亜鉛の水溶性化合物 81,900	トルエン 79,846
205	埼玉県	比企郡ときがわ町	7,738,024	1-ブロモプロパン 7,670,000	トルエン 37,810	ダイオキシン類 23,800	キシレン 6,270	エチルベンゼン 144
206	福井県	福井市	7,686,198	エチレングリコールモノメチルエーテル 1,400,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 1,139,141	トルエン 974,177	ジメチルアミン 972,000	ホルムアルデヒド 791,000
207	千葉県	千葉市中央区	7,677,798	ホルムアルデヒド 2,525,000	ベンゼン 1,645,281	エチレンオキシド 1,200,000	ニッケル化合物 748,000	6価クロム化合物 710,000
208	秋田県	鹿角郡小坂町	7,306,276	カドミウム及びその化合物 4,200,000	砒素及びその無機化合物 2,550,000	銀及びその水溶性化合物 390,000	鉛化合物 78,000	アンチモン及びその化合物 60,000
209	長野県	松本市	7,296,848	1-ブロモプロパン 4,956,000	ベンゼン 1,019,337	エチレンオキシド 300,000	1,2-ジクロロエタン 283,500	スチレン 202,160
210	千葉県	八千代市	7,294,089	ふっ化水素及びその水溶性塩 3,100,000	マンガン及びその化合物 1,065,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 850,900	トルエン 820,752	メタクリル酸メチル 703,081

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30年度)

全国 順位	都道府 県名	市区町 村名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 ⁶ m ³ /年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
211	福岡県	嘉麻市	7,283,351	1-ブロモプロパン 7,080,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 80,400	ホルムアルデヒド 60,000	トルエン 27,891	ベンゼン 9,801
212	大阪府	枚方市	7,167,049	1-ブロモプロパン 3,363,000	マンガン及びその化合物 2,698,000	ニッケル化合物 244,000	ダイオキシン類 205,535	トルエン 188,046
213	愛知県	高浜市	7,163,194	ホルムアルデヒド 4,000,000	1-ブロモプロパン 2,360,000	トリレンジイソシアネート 289,800	トルエン 183,551	1,2,4-トリメチルベンゼン 140,650
214	広島県	尾道市	7,141,826	ホルムアルデヒド 2,500,000	マンガン及びその化合物 1,803,400	ダイオキシン類 1,300,721	キシレン 537,497	トルエン 384,875
215	福岡県	宮若市	7,141,403	ホルムアルデヒド 4,250,000	トルエン 1,297,483	1,2,4-トリメチルベンゼン 783,999	1,3,5-トリメチルベンゼン 340,009	ヘキサメチレン=ジイソシアネート 300,000
216	宮崎県	延岡市	7,075,429	3-クロロプロペン(塩化アリル) 2,200,000	1,1,2-トリクロロエタン 1,760,000	クロロエチレン(塩化ビニル) 920,000	アクリロニトリル 733,500	1,1-ジクロロエチレン(塩化ビニリデン) 480,000
217	千葉県	袖ヶ浦市	6,948,403	エピクロロヒドリン 2,223,300	マンガン及びその化合物 1,846,000	1,2-ジクロロエタン 1,260,000	エチレンオキシド 570,000	ベンゼン 304,458
218	大阪府	大阪市 西淀川区	6,945,879	カドミウム及びその化合物 2,400,000	ニッケル化合物 2,000,000	ダイオキシン類 1,392,300	ホルムアルデヒド 490,000	マンガン及びその化合物 284,000
219	熊本県	宇土市	6,936,017	ダイオキシン類 3,570,204	エチレンオキシド 3,000,000	酢酸ビニル 307,100	メチルナフタレン 27,700	ベンゼン 14,454
220	福井県	敦賀市	6,908,708	ホルムアルデヒド 4,750,000	1,4-ジオキサン 1,700,000	ダイオキシン類 239,496	アセトアルデヒド 153,700	ベンゼン 24,024
221	愛知県	尾張旭市	6,863,863	1-ブロモプロパン 6,490,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 281,400	ベンゼン 43,197	トルエン 28,941	ダイオキシン類 16,150
222	徳島県	阿南市	6,801,181	マンガン及びその化合物 4,331,000	ホルムアルデヒド 1,450,000	ヒドラジン 400,000	ダイオキシン類 249,322	トルエン 106,429
223	静岡県	牧之原市	6,745,123	1-ブロモプロパン 3,245,000	ホルムアルデヒド 1,275,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 952,930	トルエン 410,747	1,3,5-トリメチルベンゼン 290,702
224	愛知県	岩倉市	6,715,874	エチレンオキシド 6,600,000	トルエン 99,564	ベンゼン 12,540	1,2-エポキシプロパン(酸化プロピレン) 2,405	n-ヘキサン 861
225	静岡県	浜松市 南区	6,687,863	N,N-ジメチルホルムアミド 3,597,000	1,4-ジオキサン 1,150,000	マンガン及びその化合物 1,015,300	トリエチルアミン 406,000	トルエン 343,159
226	岡山県	岡山市 南区	6,607,126	N,N-ジメチルホルムアミド 2,970,003	ホルムアルデヒド 1,300,000	トルエン 795,221	ダイオキシン類 461,159	酢酸ビニル 415,000
227	埼玉県	秩父郡 小鹿野町	6,558,578	1-ブロモプロパン 6,549,000	ベンゼン 3,630	トルエン 3,143	メチルナフタレン 2,500	n-ヘキサン 273
228	福島県	相馬市	6,353,605	1,2-ジクロロエタン 4,158,000	二硫化炭素 840,000	トルエン 528,344	ホルムアルデヒド 425,000	キシレン 253,914
229	大分県	中津市	6,226,712	ホルムアルデヒド 3,000,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 772,317	トルエン 596,077	1,3,5-トリメチルベンゼン 493,056	無水マレイン酸 480,000
230	茨城県	笠間市	6,136,011	1-ブロモプロパン 3,953,000	ホルムアルデヒド 1,750,000	トルエン 323,918	ベンゼン 31,581	1,2,4-トリメチルベンゼン 29,322
231	愛知県	新城市	6,120,847	トリレンジイソシアネート 4,200,000	N,N-ジメチルホルムアミド 1,122,000	ダイオキシン類 413,136	ジクロロメタン(塩化メチレン) 249,374	トルエン 72,757

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30年度)

全国 順位	都道府 県名	市区町 村名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 ⁶ m ³ /年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
232	埼玉県	草加市	6,066,123	ホルムアルデヒド 4,217,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 652,684	無水マレイン酸 270,000	ダイオキシン類 255,340	1,3,5-トリメチルベンゼン 207,930
233	埼玉県	深谷市	6,059,628	1-ブロモプロパン 2,773,000	ホルムアルデヒド 1,180,000	トルエン 924,213	ダイオキシン類 261,035	ジクロロメタン(塩化メチレン) 203,680
234	滋賀県	犬上郡 豊郷町	6,044,004	トリレンジイソシアネート 3,360,000	1-ブロモプロパン 1,947,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 737,000	トルエン 4	
235	長野県	東御市	5,962,422	ホルムアルデヒド 5,500,000	1-ブロモプロパン 348,100	ジクロロメタン(塩化メチレン) 46,900	ベンゼン 33,264	トルエン 11,111
236	茨城県	稲敷郡 美浦村	5,863,570	エチレンオキシド 5,700,000	ふっ化水素及びその水溶性 塩 160,000	アクリルアミド 2,000	メチルナフタレン 1,500	ナフタレン 70
237	福島県	田村市	5,828,053	1-ブロモプロパン 3,953,000	コバルト及びその化合物 1,650,000	マンガン及びその化合物 56,800	トルエン 51,841	ダイオキシン類 34,000
238	千葉県	市川市	5,826,635	トリエチルアミン 882,000	D-D 720,000	ピペラジン 567,000	クロロホルム 560,672	エピクロロヒドリン 430,000
239	滋賀県	草津市	5,800,683	トリレンジイソシアネート 3,990,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 563,944	ヘキサメチレン=ジイソシアネート 400,000	マンガン及びその化合物 262,700	トルエン 212,032
240	大阪府	泉北郡 忠岡町	5,798,738	エチレンオキシド 5,700,000	アニリン 57,000	トルエン 18,719	酢酸2-エトキシエチル 9,900	ホルムアルデヒド 6,250
241	長野県	上水内 郡飯綱 町	5,692,969	ホルムアルデヒド 5,500,000	トリエチルアミン 182,000	ベンゼン 4,092	1,2,4-トリメチルベンゼン 3,599	鉛 2,600
242	香川県	観音寺 市	5,664,296	エチレンオキシド 3,900,000	トルエン 954,950	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジ フェニルメタン 590,000	ベンゼン 97,779	メチルナフタレン 77,690
243	青森県	弘前市	5,656,364	1-ブロモプロパン 5,546,000	ベンゼン 76,593	ニッケル化合物 12,000	n-ヘキサン 6,983	ダイオキシン類 4,933
244	新潟県	新潟市 秋葉区	5,611,729	ニッケル化合物 2,920,000	1-ブロモプロパン 2,537,000	ベンゼン 54,186	マンガン及びその化合物 31,950	トルエン 18,878
245	神奈川県	横浜市 磯子区	5,505,060	ニッケル化合物 2,880,000	n-ヘキサン 1,198,383	ベンゼン 845,922	1-ブロモプロパン 460,200	トルエン 57,259
246	群馬県	前橋市	5,498,411	N,N-ジメチルホルムアミド 4,950,000	ベンゼン 164,076	トルエン 145,759	キシレン 63,926	1,4-ジオキサン 40,000
247	埼玉県	羽生市	5,429,278	ホルムアルデヒド 4,500,000	1-ブロモプロパン 649,000	トルエン 143,382	ジクロロメタン(塩化メチレン) 58,960	ベンゼン 29,238
248	広島県	広島市 南区	5,411,681	ホルムアルデヒド 2,915,250	トルエン 574,709	1,4-ジオキサン 450,000	1,3,5-トリメチルベンゼン 306,097	キシレン 254,565
249	千葉県	船橋市	5,375,387	ダイオキシン類 2,660,704	1-ブロモプロパン 1,003,000	アンチモン及びその化合物 345,000	ホルムアルデヒド 254,000	トリエチルアミン 238,000
250	新潟県	新潟市 北区	5,358,188	ヒドラジン 1,800,000	ベンゼン 861,333	ホルムアルデヒド 762,500	エチレンオキシド 720,000	エピクロロヒドリン 349,000
251	岡山県	勝田郡 勝央町	5,346,689	1-ブロモプロパン 4,779,000	ふっ化水素及びその水溶性 塩 210,000	酢酸2-メトキシエチル 119,700	トルエン 63,387	ホルムアルデヒド 30,000
252	京都府	福知山 市	5,344,247	1-ブロモプロパン 4,366,000	トルエン 371,561	四塩化炭素 241,900	ジクロロメタン(塩化メチレン) 107,200	ベンゼン 43,692

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30年度)

全国 順位	都道府 県名	市区町 村名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 ⁶ m ³ /年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
253	長野県	飯田市	5,338,192	1-ブロモプロパン 4,838,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 157,651	トルエン 155,199	ベンゼン 98,538	n-ヘキサン 24,527
254	滋賀県	甲賀市	5,277,100	トルエン 1,796,036	ダイオキシン類 944,350	6価クロム化合物 710,000	マンガン及びその化合物 596,400	キシレン 198,756
255	大阪府	池田市	5,254,056	ホルムアルデヒド 3,250,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 1,003,133	1,3,5-トリメチルベンゼン 578,007	トルエン 240,631	ダイオキシン類 64,606
256	愛知県	犬山市	5,230,787	ホルムアルデヒド 2,275,000	ε-カプロラクタム 1,121,000	ナフタレン 770,010	トルエン 302,641	1,2,4-トリメチルベンゼン 206,805
257	福岡県	北九州市八幡西区	5,221,078	四塩化炭素 2,891,000	ダイオキシン類 513,961	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 481,000	1,2-ジクロロエタン 340,200	アクリロニトリル 287,000
258	新潟県	燕市	5,205,514	ダイオキシン類 2,652,000	トリクロロエチレン 2,431,737	トルエン 39,233	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 28,017
259	長崎県	長崎市	5,169,106	マンガン及びその化合物 4,118,000	ベンゼン 613,932	キシレン 176,742	トルエン 136,985	スチレン 60,800
260	東京都	羽村市	5,137,344	ホルムアルデヒド 3,750,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 782,107	1,3,5-トリメチルベンゼン 187,003	トルエン 121,000	ベンゼン 95,865
261	和歌山県	海南市	5,031,433	ヒドラジン 4,750,000	トルエン 76,708	p-クロロニトロベンゼン 72,000	テトラクロロエチレン 32,500	ジクロロメタン(塩化メチレン) 30,150
262	愛知県	名古屋市港区	4,946,273	ブロモメタン 1,420,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 1,089,843	n-ヘキサン 713,456	トルエン 313,647	1,3,5-トリメチルベンゼン 308,919
263	滋賀県	彦根市	4,944,543	ホルムアルデヒド 4,690,000	トルエン 71,835	ベンゼン 56,529	N,N-ジメチルホルムアミド 36,300	ジクロロメタン(塩化メチレン) 32,160
264	兵庫県	赤穂市	4,913,364	1,2-ジクロロエタン 1,953,000	ヒドラジン 1,700,000	ニッケル化合物 336,000	バナジウム化合物 194,700	フェノール 163,203
265	千葉県	木更津市	4,906,605	マンガン及びその化合物 2,130,000	無水マレイン酸 1,740,000	ベンゼン 724,581	ホルムアルデヒド 250,000	メタクリル酸メチル 23,310
266	大阪府	泉大津市	4,858,579	エチレンオキシド 3,600,000	エピクロロヒドリン 800,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 210,000	トルエン 122,520	ジクロロメタン(塩化メチレン) 41,540
267	神奈川県	相模原市中央区	4,789,574	1-ブロモプロパン 2,537,000	砒素及びその無機化合物 1,649,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 150,000	トルエン 147,613	ベンゼン 95,931
268	福岡県	古賀市	4,734,727	6価クロム化合物 2,130,000	1-ブロモプロパン 1,770,000	トルエン 769,291	ベンゼン 43,758	キシレン 13,884
269	山形県	鶴岡市	4,732,011	1-ブロモプロパン 3,481,000	エチレンオキシド 510,000	マンガン及びその化合物 355,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 200,000	ベンゼン 78,804
270	石川県	白山市	4,724,317	酢酸2-メトキシエチル 1,890,000	トルエン 634,832	ふっ化水素及びその水溶性塩 511,400	アクリル酸メチル 473,043	メタクリル酸メチル 444,518
271	大阪府	堺市堺区	4,702,788	ホルムアルデヒド 2,130,000	ダイオキシン類 1,047,204	ふっ化水素及びその水溶性塩 793,400	トルエン 184,902	フェノール 100,800
272	愛媛県	松山市	4,700,491	ジクロロメタン(塩化メチレン) 1,875,531	ベンゼン 909,777	3-クロロプロペン(塩化アリル) 790,000	エピクロロヒドリン 590,000	トルエン 130,706
273	栃木県	さくら市	4,686,621	1-ブロモプロパン 3,953,000	ダイオキシン類 569,500	トルエン 79,136	ベンゼン 41,877	ジクロロメタン(塩化メチレン) 33,500

届出事業所からの「大気への毒性重み付け排出量」の全国上位500市区町村と主原因5物質
(平成30年度)

全国 順位	都道府 県名	市区町 村名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 ⁶ m ³ /年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
274	滋賀県	守山市	4,665,785	ホルムアルデヒド 3,539,500	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジ フェニルメタン 649,000	トルエン 185,646	ジクロロメタン(塩化メチレン) 100,500	N,N-ジメチルアセトアミド 60,590
275	長野県	北佐久 郡御代 田町	4,652,629	1-ブロモプロパン 4,602,000	ふっ化水素及びその水溶性 塩 45,000	トルエン 3,599	ベンゼン 1,881	n-ヘキサン 132
276	滋賀県	湖南市	4,620,916	ホルムアルデヒド 2,530,000	1-ブロモプロパン 1,298,000	エチレングリコールモノメチル エーテル 212,000	スチレン 148,280	トルエン 131,564
277	大阪府	大阪市 東住吉 区	4,529,227	ホルムアルデヒド 4,500,000	ベンゼン 17,490	ジクロロメタン(塩化メチレン) 9,380	n-ヘキサン 1,157	トルエン 1,026
278	京都府	亀岡市	4,514,498	1-ブロモプロパン 4,189,000	トルエン 72,995	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 67,600	ベンゼン 66,627	銀及びその水溶性化合物 66,000
279	福島県	西白河 郡泉崎 村	4,504,327	1-ブロモプロパン 4,130,000	トルエン 309,863	ジクロロメタン(塩化メチレン) 34,840	ダイオキシン類 11,730	1,2,4-トリメチルベンゼン 8,670
280	埼玉県	上尾市	4,484,745	1-ブロモプロパン 2,596,000	トリレンジイソシアネート 1,386,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 172,132	トルエン 91,702	ベンゼン 55,704
281	宮城県	名取市	4,464,168	1-ブロモプロパン 4,366,000	ベンゼン 76,659	トルエン 8,694	n-ヘキサン 5,867	1,2-ジクロロエタン 2,709
282	静岡県	島田市	4,421,716	エチレングリコールモノメチル エーテル 3,600,000	トルエン 620,341	ベンゼン 52,371	ダイオキシン類 35,948	1,2,4-トリメチルベンゼン 31,190
283	広島県	東広島 市	4,360,499	ふっ化水素及びその水溶性 塩 1,800,000	トルエン 1,113,166	マンガン及びその化合物 255,600	ナフタレン 240,000	キシレン 179,777
284	岩手県	胆沢郡 金ヶ崎 町	4,340,385	ホルムアルデヒド 2,750,000	カドミウム及びその化合物 560,000	1,3,5-トリメチルベンゼン 272,002	ジクロロメタン(塩化メチレン) 268,000	トルエン 194,621
285	愛知県	岡崎市	4,335,969	トリレンジイソシアネート 1,302,000	1-ブロモプロパン 708,000	トルエン 449,719	ホルムアルデヒド 300,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 215,254
286	茨城県	つくば 市	4,323,179	ホルムアルデヒド 2,750,000	ダイオキシン類 322,728	ヒドラジン 300,000	スチレン 163,400	ベンゼン 136,653
287	広島県	山県郡 北広島 町	4,305,270	エチレンオキシド 2,640,000	トリレンジイソシアネート 1,251,600	ジクロロメタン(塩化メチレン) 194,300	クロム及び3価クロム化合物 118,000	メチルナフタレン 40,600
288	群馬県	伊勢崎 市	4,294,359	ホルムアルデヒド 1,195,000	トルエン 999,224	無水マレイン酸 990,000	トリクロロエチレン 505,120	ジクロロメタン(塩化メチレン) 211,720
289	茨城県	石岡市	4,219,987	ホルムアルデヒド 3,750,000	ナフタレン 144,000	メタクリル酸メチル 92,500	鉛 72,000	n-ヘキサン 57,040
290	和歌山 県	紀の川 市	4,210,808	ホルムアルデヒド 1,940,000	エチレングリコールモノメチル エーテル 910,000	トルエン 539,771	N,N-ジメチルホルムアミド 528,000	エチレングリコールモノエチル エーテル 170,000
291	長野県	飯山市	4,210,649	1-ブロモプロパン 4,189,000	ベンゼン 10,098	メチルナフタレン 9,400	ダイオキシン類 816	n-ヘキサン 693
292	栃木県	佐野市	4,208,211	トルエン 1,901,478	1-ブロモプロパン 1,711,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 240,530	ベンゼン 103,158	1,2,4-トリメチルベンゼン 65,640
293	岐阜県	安八郡 神戸町	4,175,354	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 2,470,000	1-ブロモプロパン 1,121,000	N,N-ジメチルホルムアミド 432,300	トルエン 123,667	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル) 11,100
294	埼玉県	川口市	4,171,020	1-ブロモプロパン 1,770,000	ダイオキシン類 721,140	二硫化炭素 550,000	トルエン 425,531	ジクロロメタン(塩化メチレン) 206,829

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30年度)

全国 順位	都道府 県名	市区町 村名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 ⁶ m ³ /年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
295	静岡県	御殿場市	4,143,025	ホルムアルデヒド 3,000,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 276,862	2-アミノエタノール 184,000	ナフタレン 160,000	トルエン 107,762
296	大阪府	摂津市	4,133,520	エチレンオキシド 3,900,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 73,703	ダイオキシン類 54,400	ベンゼン 29,436	トルエン 26,120
297	神奈川県	相模原市緑区	4,080,120	ホルムアルデヒド 1,825,000	有機スズ化合物 1,200,000	ダイオキシン類 224,740	ナフタレン 180,000	1,3,5-トリメチルベンゼン 175,109
298	福島県	福島市	3,999,675	エチレングリコールモノメチルエーテル 1,400,000	ホルムアルデヒド 750,000	トリレンジイソシアネート 588,000	トルエン 547,720	トリエチルアミン 210,000
299	栃木県	河内郡上三川町	3,985,723	ベンゼン 1,517,175	ホルムアルデヒド 1,450,000	ダイオキシン類 357,918	トルエン 250,310	ふっ化水素及びその水溶性塩 160,000
300	石川県	小松市	3,960,701	ホルムアルデヒド 2,000,000	マンガン及びその化合物 468,600	トルエン 384,085	N,N-ジメチルホルムアミド 323,400	1,2,4-トリメチルベンゼン 263,101
301	福井県	坂井市	3,959,384	エチレングリコールモノメチルエーテル 1,500,000	トルエン 1,219,206	クロロホルム 498,400	トリレンジイソシアネート 159,600	テトラクロロエチレン 115,000
302	埼玉県	入間市	3,913,855	1-ブロモプロパン 2,596,000	ダイオキシン類 802,403	トルエン 254,801	ナフタレン 100,000	銀及びその水溶性化合物 51,000
303	埼玉県	さいたま市岩槻区	3,910,040	ホルムアルデヒド 2,075,000	トルエン 1,583,673	1,2,4-トリメチルベンゼン 70,072	トリクロロエチレン 58,520	ベンゼン 42,405
304	埼玉県	所沢市	3,877,808	1-ブロモプロパン 3,245,000	ホルムアルデヒド 454,000	ベンゼン 101,442	トリクロロエチレン 29,953	トルエン 27,056
305	福島県	須賀川市	3,827,753	ホルムアルデヒド 1,850,000	1-ブロモプロパン 584,100	二硫化炭素 580,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 217,918	エチレングリコールモノメチルエーテル 170,000
306	福島県	双葉郡広野町	3,798,730	ヒドラジン 3,750,000	トルエン 16,458	トリエチルアミン 13,300	N,N-ジメチルアセトアミド 6,391	アンチモン及びその化合物 4,500
307	新潟県	南蒲原郡田上町	3,788,079	1-ブロモプロパン 3,776,000	トルエン 7,672	キシレン 2,753	ベンゼン 1,419	n-ヘキサン 99
308	岡山県	津山市	3,785,816	1-ブロモプロパン 1,711,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 1,095,450	トリレンジイソシアネート 714,000	ベンゼン 75,867	トリクロロエチレン 62,370
309	埼玉県	春日部市	3,738,611	エチレンオキシド 3,600,000	ベンゼン 79,992	トルエン 23,631	ジクロロメタン(塩化メチレン) 17,420	ダイオキシン類 7,480
310	茨城県	かすみがうら市	3,700,850	ダイオキシン類 1,763,087	ホルムアルデヒド 975,250	1-ブロモプロパン 708,000	n-ヘキサン 79,260	ほう素化合物 31,500
311	京都府	京都市南区	3,698,547	1-ブロモプロパン 1,180,000	トルエン 577,301	砒素及びその無機化合物 459,000	N,N-ジメチルホルムアミド 364,043	無機アン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 221,000
312	新潟県	西蒲原郡弥彦村	3,678,995	エチレンオキシド 3,600,000	トリクロロエチレン 74,690	トルエン 2,926	キシレン 1,320	エチルベンゼン 59
313	山口県	山陽小野田市	3,668,953	エピクロロヒドリン 1,200,000	ベンゼン 1,175,130	ダイオキシン類 1,007,216	トルエン 140,150	n-ヘキサン 102,670
314	福岡県	北九州門司区	3,656,612	エピクロロヒドリン 1,900,000	トルエン 1,013,012	ダイオキシン類 314,500	ベンゼン 143,913	ふっ化水素及びその水溶性塩 140,000
315	愛知県	知多市	3,577,121	ベンゼン 2,243,010	ブロモメタン 840,000	亜鉛の水溶性化合物 277,200	n-ヘキサン 120,179	鉛化合物 34,000

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30年度)

全国 順位	都道府 県名	市区町 村名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 ⁶ m ³ /年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
316	群馬県	富岡市	3,539,419	1-ブロモプロパン 2,478,000	トルエン 840,119	ジクロロメタン(塩化メチレン) 71,020	銀及びその水溶性化合物 51,000	ダイオキシン類 35,700
317	富山県	射水市	3,498,667	ダイオキシン類 1,141,365	トリエチルアミン 910,000	トルエン 267,300	ふっ化水素及びその水溶性塩 206,000	クロム及び3価クロム化合物 158,297
318	埼玉県	入間郡 越生町	3,422,000	1-ブロモプロパン 3,422,000				
319	長野県	長野市	3,420,354	ホルムアルデヒド 1,350,000	1-ブロモプロパン 885,000	トルエン 341,810	アンチモン及びその化合物 220,000	ベンゼン 199,617
320	福島県	田村郡 三春町	3,396,034	1-ブロモプロパン 3,363,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 18,760	トルエン 12,160	ダイオキシン類 1,242	クロロホルム 538
321	熊本県	八代市	3,341,233	ベンゼン 745,536	ホルムアルデヒド 675,000	マンガン及びその化合物 624,800	クロロホルム 487,200	トルエン 465,434
322	京都府	八幡市	3,340,702	1-ブロモプロパン 1,888,000	マンガン及びその化合物 1,207,000	トリクロロエチレン 84,700	ベンゼン 51,579	トルエン 50,361
323	宮崎県	宮崎市	3,335,972	1-ブロモプロパン 1,239,000	エチレングリコールモノメチル エーテル 610,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 571,000	ベンゼン 347,358	トルエン 199,011
324	三重県	亀山市	3,325,925	マンガン及びその化合物 1,562,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 936,000	ダイオキシン類 732,292	ベンゼン 30,393	メチルナフタレン 19,140
325	滋賀県	東近江 市	3,297,602	ダイオキシン類 1,836,000	ホルムアルデヒド 450,000	エチレングリコールモノメチル エーテル 180,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 176,421	ナフタレン 140,000
326	山口県	玖珂郡 和木町	3,285,392	ベンゼン 1,947,000	プロモメタン 960,000	n-ヘキサン 151,200	トルエン 133,000	アセトアルデヒド 51,410
327	山梨県	北杜市	3,264,794	1-ブロモプロパン 1,770,000	酢酸2-メトキシエチル 882,000	トルエン 261,858	1,3,5-トリメチルベンゼン 98,600	メタクリル酸メチル 81,400
328	千葉県	柏市	3,246,982	ホルムアルデヒド 1,917,500	ナフタレン 490,100	1,2,4-トリメチルベンゼン 253,200	トルエン 206,642	ベンゼン 143,220
329	石川県	能美市	3,137,517	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,290,000	N,N-ジメチルホルムアミド 910,800	トルエン 713,724	1,2,4-トリメチルベンゼン 117,966	エチレングリコールモノエチル エーテル 22,100
330	埼玉県	鴻巣市	3,127,294	1-ブロモプロパン 1,770,000	トルエン 693,339	トリエチルアミン 369,320	ジクロロメタン(塩化メチレン) 176,545	ベンゼン 30,657
331	山梨県	西八代 郡市川 三郷町	3,095,807	1-ブロモプロパン 1,416,000	トリレンジイソシアネート 714,000	トルエン 603,235	ジクロロメタン(塩化メチレン) 355,770	ベンゼン 3,630
332	京都府	綾部市	3,088,157	1-ブロモプロパン 3,009,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 22,426	ジクロロメタン(塩化メチレン) 20,100	トルエン 15,933	ベンゼン 15,444
333	埼玉県	比企郡 滑川町	3,062,111	1-ブロモプロパン 1,888,000	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 611,000	トルエン 356,926	酢酸2-エトキシエチル 88,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 38,190
334	京都府	宇治市	3,026,310	1-ブロモプロパン 1,475,000	ε-カプロラクタム 885,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 332,320	クロロホルム 126,000	テトラヒドロメチル無水フタル 酸 47,200
335	宮城県	仙台市 宮城野 区	3,013,586	ベンゼン 1,548,360	ダイオキシン類 1,221,290	トルエン 135,791	n-ヘキサン 76,151	キシレン 13,084
336	山口県	下関市	3,011,633	ホルムアルデヒド 1,142,500	ダイオキシン類 744,400	トルエン 231,215	ふっ化水素及びその水溶性塩 208,000	ベンゼン 190,476

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30年度)

全国 順位	都道府 県名	市区町 村名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 ⁶ m ³ /年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
337	神奈川県	足柄上 郡開成 町	2,955,296	1-ブロモプロパン 2,065,000	トルエン 866,434	n-ヘキサン 21,090	キシレン 1,761	ベンゼン 693
338	愛知県	海部郡 大治町	2,955,274	ホルムアルデヒド 2,750,000	トルエン 137,066	トリクロロエチレン 43,890	キシレン 9,914	フェノール 7,520
339	福島県	二本松 市	2,951,869	ヘキサメチレン=ジイソシアネ ート 1,200,000	トルエン 725,445	1-ブロモプロパン 365,800	1,2,4-トリメチルベンゼン 169,601	トリクロロエチレン 115,500
340	岩手県	一関市	2,935,063	1-ブロモプロパン 1,534,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 716,900	1,2,4-トリメチルベンゼン 300,043	ホルムアルデヒド 97,500	トルエン 74,710
341	山梨県	南都留 郡忍野 村	2,882,197	テトラヒドロメチル無水フタル 酸 1,416,000	1-ブロモプロパン 1,357,000	トルエン 57,002	キシレン 34,100	酢酸2-エトキシエチル 17,600
342	千葉県	千葉市 美浜区	2,873,188	クロロホルム 1,064,000	1,4-ジオキサン 850,000	プロモメタン 420,000	n-ヘキサン 280,103	ダイオキシン類 76,092
343	鳥取県	鳥取市	2,872,777	1-ブロモプロパン 826,000	ニッケル化合物 696,000	ふつ化水素及びその水溶性 塩 494,000	ダイオキシン類 355,997	ジクロロメタン(塩化メチレン) 181,570
344	京都府	京都市 右京区	2,857,459	エチレングリコールモノメチル エーテル 1,100,000	エチレンオキシド 1,020,000	ふつ化水素及びその水溶性 塩 260,000	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 183,040	テトラクロロエチレン 150,000
345	岐阜県	加茂郡 川辺町	2,852,330	ホルムアルデヒド 1,700,000	n-ブチル-2,3-エポキシプロピ ルエーテル 1,104,000	ステレン 40,660	ベンゼン 6,732	n-ヘキサン 477
346	兵庫県	養父市	2,780,806	アンチモン及びその化合物 2,700,000	砒素及びその無機化合物 51,000	キシレン 13,212	ジクロロメタン(塩化メチレン) 9,380	ベンゼン 5,511
347	長野県	中野市	2,725,679	1-ブロモプロパン 1,888,000	ダイオキシン類 699,550	ホルムアルデヒド 115,000	ベンゼン 17,919	トルエン 3,092
348	福島県	白河市	2,672,370	1-ブロモプロパン 1,298,000	ダイオキシン類 877,489	トルエン 352,695	ベンゼン 52,536	ジクロロメタン(塩化メチレン) 45,634
349	福岡県	うきは市	2,669,534	トリレンジイソシアネート 2,142,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 215,070	トルエン 121,638	ナフタレン 68,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 61,365
350	大阪府	東大阪 市	2,666,847	1-ブロモプロパン 1,516,300	ジクロロメタン(塩化メチレン) 300,830	トルエン 270,129	ホルムアルデヒド 195,000	ベンゼン 130,383
351	福島県	石川郡 古殿町	2,660,200	1-ブロモプロパン 2,537,000	トリクロロエチレン 123,200			
352	茨城県	猿島郡 五霞町	2,621,337	ヒドラジン 2,450,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 64,655	トルエン 45,627	ホルムアルデヒド 35,000	ベンゼン 10,989
353	神奈川 県	大和市	2,612,306	1-ブロモプロパン 2,242,000	トルエン 183,589	ベンゼン 58,113	ヒドラジン 50,000	ダイオキシン類 30,648
354	山梨県	大月市	2,609,355	1-ブロモプロパン 2,596,000	ベンゼン 7,623	ダイオキシン類 4,250	1,2,4-トリメチルベンゼン 546	n-ヘキサン 521
355	大阪府	岸和田 市	2,589,439	ホルムアルデヒド 1,750,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 248,905	トルエン 211,769	ベンゼン 75,636	亜鉛の水溶性化合物 69,300
356	長野県	下伊那 郡松川 町	2,584,295	1-ブロモプロパン 2,537,000	トリクロロエチレン 31,570	ステレン 6,460	ベンゼン 5,115	メチルナフタレン 3,470
357	岡山県	岡山市 東区	2,566,534	アクリロニトリル 1,300,000	ホルムアルデヒド 913,500	1,2,4-トリメチルベンゼン 85,741	ベンゼン 80,190	メチルナフタレン 45,970

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30年度)

全国 順位	都道府 県名	市区町 村名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 ⁶ m ³ /年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
358	愛知県	額田郡 幸田町	2,545,092	1-ブロモプロパン 1,829,000	マンガン及びその化合物 369,200	ダイオキシン類 146,200	トルエン 120,399	ホルムアルデヒド 30,000
359	福岡県	北九州 市小倉 北区	2,544,195	ベンゼン 1,088,769	マンガン及びその化合物 1,065,000	n-ヘキサン 118,083	トルエン 78,188	ニッケル化合物 76,000
360	熊本県	菊池郡 大津町	2,532,812	ホルムアルデヒド 1,625,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 252,287	ふっ化水素及びその水溶性 塩 240,000	ナフタレン 140,000	トルエン 100,282
361	宮城県	大崎市	2,527,088	ふっ化水素及びその水溶性 塩 1,100,000	マンガン及びその化合物 781,000	トリエチルアミン 308,000	ダイオキシン類 146,553	ベンゼン 88,902
362	栃木県	那須烏 山市	2,499,254	1-ブロモプロパン 1,357,000	トルエン 1,129,793	メチルナフタレン 4,400	ベンゼン 3,729	ホルムアルデヒド 3,000
363	新潟県	北蒲原 郡聖籠 町	2,487,926	ふっ化水素及びその水溶性 塩 980,000	ブロモメタン 568,000	ホルムアルデヒド 275,000	ヒドラジン 250,000	ベンゼン 175,263
364	静岡県	菊川市	2,471,219	1-ブロモプロパン 2,124,000	トルエン 237,314	1,2,4-トリメチルベンゼン 27,380	ベンゼン 24,420	無機シアン化合物(錯塩及び シアノ酸塩を除く。) 20,800
365	長野県	茅野市	2,455,844	ホルムアルデヒド 1,525,000	鉛 612,000	ダイオキシン類 221,000	ベンゼン 41,184	1,2,4-トリメチルベンゼン 25,962
366	茨城県	結城市	2,424,201	ホルムアルデヒド 1,575,000	ダイオキシン類 544,000	トルエン 128,394	1,2,4-トリメチルベンゼン 61,411	ベンゼン 29,931
367	埼玉県	越谷市	2,405,432	ベンゼン 1,589,709	トルエン 328,853	ジクロロメタン(塩化メチレン) 161,450	n-ヘキサン 87,998	N,N-ジメチルホルムアミド 72,811
368	岐阜県	美濃加 茂市	2,366,262	ホルムアルデヒド 1,975,000	トルエン 255,520	キシレン 36,643	ベンゼン 33,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 25,067
369	大阪府	柏原市	2,356,006	エチレンオキシド 1,080,000	1,3-ブタジエン 600,000	トルエン 272,810	ダイオキシン類 107,100	n-ヘキサン 89,445
370	東京都	西東京 市	2,334,523	1-ブロモプロパン 2,301,000	ベンゼン 17,490	テトラクロロエチレン 13,500	トルエン 1,178	n-ヘキサン 1,155
371	熊本県	玉名郡 和水町	2,332,737	ホルムアルデヒド 2,325,000	ベンゼン 5,709	メチルナフタレン 1,300	n-ヘキサン 393	トルエン 283
372	茨城県	龍ヶ崎 市	2,320,902	トルエン 1,079,926	マンガン及びその化合物 994,000	鉛化合物 80,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 56,406	ベンゼン 41,283
373	岡山県	浅口市	2,320,613	トリレンジイソシアネート 1,373,400	ジクロロメタン(塩化メチレン) 737,000	トルエン 160,512	メチレンビス(4,1-フェニレン)二 イソシアネート 31,860	ベンゼン 16,533
374	京都府	京田辺 市	2,311,808	1-ブロモプロパン 1,947,000	トルエン 238,203	ダイオキシン類 73,100	ベンゼン 45,969	クロロホルム 3,472
375	奈良県	奈良市	2,297,783	マンガン及びその化合物 1,420,000	1-ブロモプロパン 578,200	ベンゼン 149,028	ホルムアルデヒド 55,000	メタクリル酸2,3-エポキシプロ ピル 27,500
376	北海道	札幌市 西区	2,291,967	ダイオキシン類 1,877,820	垂鉛の水溶性化合物 163,800	トルエン 126,095	ベンゼン 90,618	メチルナフタレン 22,380
377	愛知県	豊川市	2,269,051	トルエン 685,059	コバルト及びその化合物 540,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 339,932	マンガン及びその化合物 178,210	ベンゼン 110,550
378	熊本県	宇城市	2,248,513	マンガン及びその化合物 2,201,000	ベンゼン 22,704	トルエン 11,160	メチルナフタレン 7,200	ダイオキシン類 3,091

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30年度)

全国 順位	都道府 県名	市区町 村名	各市区町村での主原因5物質と毒性重み付け排出量(10 ⁶ m ³ /年)					
			全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
379	福岡県	鞍手郡 鞍手町	2,229,685	ニッケル化合物 1,200,000	マンガン及びその化合物 710,000	ほう素化合物 135,000	亜鉛の水溶性化合物 75,600	カドミウム及びその化合物 40,000
380	北海道	様似郡 様似町	2,203,868	マンガン及びその化合物 2,201,000	ベンゼン 1,683	ダイオキシン類 969	n-ヘキサン 118	トルエン 84
381	東京都	昭島市	2,194,532	1-ブロモプロパン 1,711,000	トリクロロエチレン 268,730	トルエン 99,397	ヘキサメチレン=ジイソシアネート 60,000	ベンゼン 21,879
382	秋田県	大仙市	2,178,921	ヘキサメチレン=ジイソシアネート 2,000,000	塩化第二鉄 81,000	ベンゼン 61,446	トリクロロエチレン 14,399	トルエン 12,616
383	茨城県	土浦市	2,133,558	トルエン 737,357	マンガン及びその化合物 646,100	1,2,4-トリメチルベンゼン 262,300	キシレン 167,171	1,3,5-トリメチルベンゼン 97,155
384	高知県	香美市	2,126,716	ホルムアルデヒド 1,825,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 141,161	トルエン 76,434	キシレン 47,316	1,3,5-トリメチルベンゼン 27,200
385	山形県	西置賜 郡白鷹 町	2,125,844	1-ブロモプロパン 2,065,000	トリクロロエチレン 29,260	トルエン 20,756	メチルナフタレン 5,500	ベンゼン 4,950
386	熊本県	熊本市 北区	2,124,319	クロロメタン(塩化メチル) 1,430,000	ホルムアルデヒド 525,000	トルエン 90,653	ベンゼン 54,912	メチルナフタレン 18,200
387	茨城県	小美玉 市	2,115,639	マンガン及びその化合物 1,065,000	トルエン 779,965	ベンゼン 117,480	ジクロロメタン(塩化メチレン) 80,420	ダイオキシン類 41,140
388	福岡県	北九州 市八幡 東区	2,114,927	ホルムアルデヒド 1,150,000	1-ブロモプロパン 460,200	ナフタレン 170,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 120,890	トルエン 97,956
389	宮城県	柴田郡 柴田町	2,065,880	1-ブロモプロパン 1,947,000	トルエン 85,774	ベンゼン 26,169	メチルナフタレン 4,600	n-ヘキサン 1,812
390	岐阜県	揖斐郡 池田町	2,064,018	無水マレイン酸 1,440,000	マンガン及びその化合物 440,200	ジクロロメタン(塩化メチレン) 134,000	ベンゼン 14,454	トルエン 14,239
391	香川県	仲多度 郡まんの う町	2,062,109	トルエン 1,946,071	ジクロロメタン(塩化メチレン) 113,900	ベンゼン 1,980	n-ヘキサン 141	1,2,4-トリメチルベンゼン 14

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30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	静岡県	駿東郡 小山町	2,053,507	1-ブロモプロパン 1,770,000	トルエン 179,869	n-ヘキサン 42,880	メチルナフタレン 26,200	ジクロロメタン(塩化メチレン) 14,740
393	石川県	河北郡 津幡町	2,046,693	ふっ化水素及びその水溶性 塩 1,900,000	ダイオキシン類 91,800	ベンゼン 29,865	トルエン 18,157	メチルナフタレン 4,500
394	大阪府	寝屋川 市	2,021,249	1-ブロモプロパン 1,475,000	メチレンビス(4,1-フェニレン)- ジイソシアネート 200,600	トリクロロエチレン 124,740	ニトロベンゼン 56,000	ベンゼン 53,658
395	岐阜県	岐阜市	2,014,021	ダイオキシン類 803,187	トルエン 344,006	スチレン 224,740	1,2,4-トリメチルベンゼン 193,173	ベンゼン 171,336
396	新潟県	胎内市	1,977,049	メタクリル酸メチル 1,776,000	トルエン 58,130	1,2,4-トリメチルベンゼン 44,253	酢酸ビニル 19,090	アクリル酸メチル 18,920
397	兵庫県	丹波市	1,971,409	トリレンジイソシアネート 798,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 191,114	トルエン 187,953	ヘキサメチレン=ジイソシアネ ート 170,000	テトラヒドロメチル無水フタル 酸 165,200
398	大阪府	守口市	1,958,460	1-ブロモプロパン 1,770,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 107,200	マンガン及びその化合物 33,370	ダイオキシン類 22,100	ベンゼン 12,507
399	埼玉県	さいたま 市見沼 区	1,900,857	エチレンオキシド 1,830,000	ベンゼン 58,674	トルエン 5,544	n-ヘキサン 3,998	ダイオキシン類 1,870
400	大阪府	門真市	1,883,412	1-ブロモプロパン 1,062,000	1,4-ジオキサン 650,000	トルエン 90,535	ベンゼン 29,535	ダイオキシン類 25,500
401	長野県	千曲市	1,880,655	マンガン及びその化合物 1,508,040	ダイオキシン類 289,000	ベンゼン 25,641	クロム及び3価クロム化合物 21,240	ジクロロメタン(塩化メチレン) 10,050
402	兵庫県	赤穂郡 上郡町	1,845,797	ホルムアルデヒド 1,725,000	フェノール 86,400	トルエン 24,084	ベンゼン 9,570	n-ヘキサン 651
403	福岡県	築上郡 吉富町	1,830,879	1-ブロモプロパン 1,416,000	ホルムアルデヒド 300,000	トルエン 56,772	メチルナフタレン 29,400	n-ヘキサン 13,650
404	石川県	金沢市	1,824,982	ベンゼン 1,324,125	トルエン 143,637	n-ヘキサン 89,202	ダイオキシン類 78,027	1,2,4-トリメチルベンゼン 76,662
405	埼玉県	蓮田市	1,822,581	トルエン 1,210,691	n-ヘキサン 463,302	ジクロロメタン(塩化メチレン) 34,170	ナフタレン 30,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 23,948
406	宮城県	岩沼市	1,818,045	ホルムアルデヒド 1,075,000	クロロホルム 369,600	メタクリル酸メチル 203,541	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 39,000	スチレン 38,068
407	宮城県	角田市	1,812,763	1-ブロモプロパン 1,770,000	ベンゼン 22,770	ジクロロメタン(塩化メチレン) 8,040	メチルナフタレン 5,800	トルエン 4,332
408	埼玉県	日高市	1,793,417	1-ブロモプロパン 1,298,000	トルエン 250,101	n-ヘキサン 225,252	ベンゼン 8,250	メチルナフタレン 7,000
409	大阪府	大阪市 大正区	1,792,212	クロロホルム 560,000	ダイオキシン類 527,000	マンガン及びその化合物 340,800	D-D 104,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 93,800
410	岐阜県	海津市	1,791,659	1-ブロモプロパン 1,711,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 73,700	メチルナフタレン 4,700	ベンゼン 1,782	1,2,4-トリメチルベンゼン 250
411	山梨県	南都留 郡鳴沢 村	1,770,754	1-ブロモプロパン 1,770,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 714	キシレン 40		
412	京都府	南丹市	1,759,405	ジクロロメタン(塩化メチレン) 1,188,580	トリクロロエチレン 523,600	N,N-ジメチルホルムアミド 26,400	トルエン 11,932	ダイオキシン類 4,709

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30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
413	新潟県	小千谷市	1,758,624	ベンゼン 1,654,620	ダイオキシン類 54,570	テトラクロロエチレン 16,000	トルエン 11,468	メチルナフタレン 5,860
414	福島県	南相馬市	1,726,777	1,2-ジクロロエタン 1,386,000	メチルナフタレン 65,000	N,N-ジメチルホルムアミド 52,800	アニリン 47,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 42,000
415	福岡県	福岡市中央区	1,715,058	ベンゼン 1,431,276	トルエン 132,103	n-ヘキサン 98,494	キシレン 28,091	1,2,4-トリメチルベンゼン 15,076
416	岩手県	紫波郡紫波町	1,707,181	ホルムアルデヒド 1,475,000	キシレン 94,781	N,N-ジメチルホルムアミド 52,800	ジクロロメタン(塩化メチレン) 43,550	ベンゼン 34,914
417	宮城県	黒川郡大衡村	1,701,358	ジクロロメタン(塩化メチレン) 1,369,480	1,2,4-トリメチルベンゼン 151,400	1,3,5-トリメチルベンゼン 66,303	n-ヘキサン 35,351	メチルナフタレン 27,100
418	岩手県	奥州市	1,671,176	二硫化炭素 700,000	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 494,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 280,000	ベンゼン 96,360	ジクロロメタン(塩化メチレン) 39,561
419	長崎県	西海市	1,666,510	キシレン 870,571	トルエン 657,035	1,2,4-トリメチルベンゼン 57,914	1,3,5-トリメチルベンゼン 32,303	エチルベンゼン 22,500
420	愛知県	名古屋市瑞穂区	1,663,812	ホルムアルデヒド 1,275,000	亜鉛の水溶性化合物 151,830	ニッケル化合物 88,000	ベンゼン 38,445	トルエン 37,527
421	北海道	釧路市	1,662,035	ブロモメタン 740,000	ベンゼン 722,172	n-ヘキサン 50,030	1,2,4-トリメチルベンゼン 46,736	メチルナフタレン 40,700
422	大阪府	富田林市	1,656,045	1-ブロモプロパン 1,180,000	ダイオキシン類 170,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 87,770	トルエン 80,486	n-ヘキサン 63,876
423	群馬県	安中市	1,651,524	クロロメタン(塩化メチル) 1,078,000	カドミウム及びその化合物 160,000	ダイオキシン類 78,200	トリクロロエチレン 73,920	トルエン 67,773
424	愛知県	丹羽郡扶桑町	1,637,263	ホルムアルデヒド 1,632,750	ベンゼン 2,343	フェノール 1,552	クレゾール 315	n-ヘキサン 160
425	岡山県	岡山市北区	1,637,088	トルエン 817,676	マンガン及びその化合物 291,100	ベンゼン 215,028	ホルムアルデヒド 143,500	エチレングリコールモノエチルエーテル 62,900
426	長崎県	平戸市	1,613,502	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,600,000	ベンゼン 9,570	ダイオキシン類 2,720	n-ヘキサン 672	トルエン 456
427	埼玉県	白岡市	1,589,379	トルエン 1,391,351	ダイオキシン類 163,200	ベンゼン 19,470	1,2,4-トリメチルベンゼン 4,738	キシレン 4,296
428	長野県	上伊那郡箕輪町	1,585,415	酢酸2-メトキシエチル 819,000	トリクロロエチレン 488,950	ホルムアルデヒド 180,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 38,000	トルエン 25,668
429	神奈川県	横浜市戸塚区	1,584,387	1-ブロモプロパン 1,121,000	ホルムアルデヒド 125,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 85,425	トルエン 84,205	ベンゼン 57,156
430	滋賀県	近江八幡市	1,568,457	マンガン及びその化合物 1,029,500	トルエン 218,400	1,2,4-トリメチルベンゼン 191,022	ホルムアルデヒド 35,000	ベンゼン 33,693
431	新潟県	柏崎市	1,565,102	ベンゼン 844,074	ダイオキシン類 429,592	トルエン 246,805	キシレン 27,576	n-ヘキサン 8,362
432	長野県	大町市	1,553,016	ベンゼン 567,732	ナフタレン 470,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 314,900	メチルナフタレン 192,000	フェノール 5,600
433	長野県	伊那市	1,536,506	マンガン及びその化合物 1,136,000	トルエン 143,278	ニッケル化合物 72,000	スチレン 47,880	1,2,4-トリメチルベンゼン 42,988

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30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
434	京都府	乙訓郡 大山崎 町	1,519,801	ホルムアルデヒド 900,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 323,167	1,3,5-トリメチルベンゼン 161,507	トルエン 51,406	ベンゼン 23,595
435	佐賀県	伊万里 市	1,507,392	キシレン 707,094	トルエン 457,246	ホルムアルデヒド 120,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 110,189	1,3,5-トリメチルベンゼン 34,002
436	栃木県	塩谷郡 高根沢 町	1,506,925	1-ブロモプロパン 1,475,000	ベンゼン 18,150	トルエン 11,362	n-ヘキサン 1,199	キシレン 1,051
437	鹿児島 県	霧島市	1,501,073	ホルムアルデヒド 1,200,000	トルエン 182,381	ベンゼン 73,392	ダイオキシン類 27,343	n-ヘキサン 5,120
438	茨城県	ひたち なか市	1,482,357	ふっ化水素及びその水溶性 塩 500,000	マンガン及びその化合物 255,600	トルエン 157,966	1,2,4-トリメチルベンゼン 147,358	1,3,5-トリメチルベンゼン 118,883
439	神奈川県	中郡二 宮町	1,475,000	1-ブロモプロパン 1,475,000				
440	高知県	高知市	1,462,522	ベンゼン 588,060	クロロピクリン 540,000	トルエン 109,573	キシレン 88,006	ダイオキシン類 44,421
441	青森県	五所川 原市	1,459,916	1-ブロモプロパン 1,357,000	ふっ化水素及びその水溶性 塩 90,000	ベンゼン 9,570	メチルナフタレン 2,100	n-ヘキサン 651
442	兵庫県	明石市	1,458,057	トルエン 616,428	マンガン及びその化合物 220,100	ジクロロメタン(塩化メチレン) 130,650	1,2,4-トリメチルベンゼン 119,034	キシレン 118,261
443	埼玉県	行田市	1,453,381	マンガン及びその化合物 710,000	N,N-ジメチルホルムアミド 462,000	トルエン 78,804	トリレンジイソシアネート 71,400	スチレン 30,020
444	滋賀県	長浜市	1,442,089	ホルムアルデヒド 500,000	トルエン 417,991	酢酸2-メトキシエチル 151,200	キシレン 143,787	ベンゼン 62,931
445	秋田県	北秋田 市	1,440,453	1-ブロモプロパン 1,416,000	ベンゼン 18,051	ダイオキシン類 4,093	n-ヘキサン 1,271	トルエン 878
446	栃木県	那須塩 原市	1,423,646	ジクロロメタン(塩化メチレン) 1,207,340	アンチモン及びその化合物 100,000	ベンゼン 65,175	n-ヘキサン 25,473	メチルナフタレン 8,140
447	埼玉県	入間郡 三芳町	1,397,962	1-ブロモプロパン 1,298,000	トルエン 36,353	ベンゼン 23,430	テトラクロロエチレン 18,500	酢酸2-メトキシエチル 8,190
448	福島県	相馬郡 新地町	1,396,720	1-ブロモプロパン 1,357,000	トルエン 30,053	スチレン 7,600	キシレン 1,321	ベンゼン 693
449	愛知県	西尾市	1,394,930	ダイオキシン類 930,070	ホルムアルデヒド 250,000	ベンゼン 72,534	トルエン 35,970	フェノール 27,200
450	佐賀県	鳥栖市	1,372,577	トリレンジイソシアネート 1,176,000	ベンゼン 61,908	亜鉛の水溶性化合物 45,360	1,2,4-トリメチルベンゼン 25,927	1,3,5-トリメチルベンゼン 22,122
451	福岡県	筑後市	1,369,557	ホルムアルデヒド 650,000	トルエン 243,415	ふっ化水素及びその水溶性 塩 225,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 61,436	ナフタレン 60,000
452	兵庫県	三木市	1,358,773	1-ブロモプロパン 885,000	ダイオキシン類 151,810	トリクロロエチレン 132,440	トルエン 84,090	ベンゼン 63,426
453	茨城県	行方市	1,356,873	1-ブロモプロパン 944,000	メタクリル酸メチル 362,600	エチレンジグリコールモノエチル エーテル 18,700	ベンゼン 13,464	ダイオキシン類 8,160
454	兵庫県	伊丹市	1,356,730	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 507,000	1-ブロモプロパン 407,100	ジクロロメタン(塩化メチレン) 237,180	トルエン 88,986	ベンゼン 40,161

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30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
455	群馬県	渋川市	1,346,851	ニッケル化合物 840,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 200,000	マンガン及びその化合物 149,100	ベンゼン 57,486	トリクロロエチレン 37,499
456	佐賀県	神埼市	1,325,384	トルエン 1,303,660	ベンゼン 13,068	メチルナフタレン 5,710	スチレン 1,102	n-ヘキサン 896
457	兵庫県	豊岡市	1,318,294	エチレンオキシド 1,020,000	トルエン 176,237	ジクロロメタン(塩化メチレン) 52,930	ベンゼン 29,832	1,2,4-トリメチルベンゼン 24,028
458	愛知県	碧南市	1,318,033	ダイオキシン類 391,000	トルエン 384,759	1,2,4-トリメチルベンゼン 204,840	1,3,5-トリメチルベンゼン 70,559	キシレン 70,539
459	大阪府	堺市美原区	1,317,851	ホルムアルデヒド 500,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 204,015	トルエン 196,585	テトラクロロエチレン 160,000	トリクロロエチレン 115,500
460	岡山県	高梁市	1,311,388	ホルムアルデヒド 1,075,000	ダイオキシン類 102,323	ナフタレン 68,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 29,480	ベンゼン 17,391
461	東京都	八王子市	1,309,195	1-ブロモプロパン 767,000	ベンゼン 302,214	トルエン 124,455	キシレン 35,529	ダイオキシン類 35,247
462	千葉県	富津市	1,306,587	ホルムアルデヒド 575,000	1,2-エポキシプロパン(酸化プロピレン) 292,300	トルエン 189,035	ヒドラジン 100,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 93,800
463	愛知県	稲沢市	1,280,064	トルエン 583,544	メタクリル酸メチル 262,700	ジクロロメタン(塩化メチレン) 138,020	酢酸2-エトキシエチル 85,800	キシレン 75,110
464	青森県	黒石市	1,275,889	エチレンオキシド 1,260,000	ベンゼン 7,260	メチルナフタレン 4,300	ダイオキシン類 3,400	n-ヘキサン 510
465	和歌山県	有田市	1,258,229	ベンゼン 1,026,960	トルエン 86,252	キシレン 43,127	n-ヘキサン 38,073	N,N-ジメチルホルムアミド 36,300
466	埼玉県	大里郡寄居町	1,244,137	1,2,4-トリメチルベンゼン 629,466	ホルムアルデヒド 207,500	1,3,5-トリメチルベンゼン 168,300	ナフタレン 120,000	トルエン 45,273
467	静岡県	焼津市	1,239,055	ベンゼン 738,837	トルエン 206,752	ジクロロメタン(塩化メチレン) 141,008	n-ヘキサン 51,068	ダイオキシン類 34,170
468	福島県	南会津郡只見町	1,239,000	1-ブロモプロパン 1,239,000				
469	熊本県	荒尾市	1,236,960	1,2-ジクロロエタン 819,000	トルエン 327,913	ジクロロメタン(塩化メチレン) 63,650	ベンゼン 22,803	メチルナフタレン 1,800
470	北海道	石狩市	1,229,810	ダイオキシン類 592,110	マンガン及びその化合物 369,200	亜鉛の水溶性化合物 131,040	トルエン 72,821	ベンゼン 45,705
471	岡山県	笠岡市	1,223,637	ベンゼン 653,070	メチルナフタレン 132,040	ナフタレン 131,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 125,200	トルエン 86,043
472	愛媛県	西宇和郡伊方町	1,219,436	ヒドラジン 1,200,000	メチルナフタレン 18,000	ベンゼン 1,023	プロモトリフルオロメタン(ハロン-1301) 260	n-ヘキサン 86
473	神奈川県	横浜市金沢区	1,218,515	1-ブロモプロパン 767,000	トルエン 181,512	トリクロロエチレン 106,260	キシレン 51,616	ベンゼン 42,471
474	神奈川県	横浜市港北区	1,218,450	1-ブロモプロパン 1,062,000	トリクロロエチレン 84,700	ベンゼン 32,010	トルエン 31,366	キシレン 4,360
475	香川県	高松市	1,204,477	ベンゼン 527,274	トルエン 240,642	ダイオキシン類 189,142	キシレン 105,742	n-ヘキサン 65,193

届出事業所からの「大気への毒性重み付け排出量」の全国上位500市区町村と主原因5物質
(平成30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
476	鳥取県	東伯郡 琴浦町	1,203,658	1-ブロモプロパン 1,180,000	ベンゼン 12,738	メチルナフタレン 9,300	n-ヘキサン 909	トルエン 600
477	香川県	善通寺 市	1,202,274	トルエン 1,123,122	メチルナフタレン 44,500	ベンゼン 32,142	n-ヘキサン 2,198	1,2,4-トリメチルベンゼン 238
478	岡山県	小田郡 矢掛町	1,200,292	トルエン 1,008,516	スチレン 163,400	ベンゼン 14,520	メチルナフタレン 10,900	キシレン 1,799
479	山形県	米沢市	1,200,126	トルエン 468,730	トリエチルアミン 308,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 117,250	アリアルアルコール 72,000	N,N-ジメチルホルムアミド 66,000
480	新潟県	南魚沼 市	1,182,547	1-ブロモプロパン 1,003,000	ダイオキシソシン類 62,917	メチルナフタレン 39,300	ベンゼン 37,950	トルエン 31,997
481	岐阜県	飛騨市	1,172,383	ジクロロメタン(塩化メチレン) 328,970	砒素及びその無機化合物 238,000	カドミウム及びその化合物 220,000	ほう素化合物 105,000	クロロホルム 100,800
482	愛知県	名古屋 市中川 区	1,170,063	1-ブロモプロパン 767,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 120,600	ベンゼン 88,308	1,2,4-トリメチルベンゼン 83,995	トルエン 60,013
483	福岡県	久留米 市	1,168,176	トルエン 469,712	ホルムアルデヒド 375,000	ベンゼン 195,657	ダイオキシソシン類 49,011	n-ヘキサン 20,685
484	大阪府	大阪市 淀川区	1,166,676	アンチモン及びその化合物 450,000	エチレンオキシド 240,000	トルエン 131,610	ホルムアルデヒド 106,500	ジクロロメタン(塩化メチレン) 59,074
485	山口県	山口市	1,154,827	マンガン及びその化合物 482,800	ふっ化水素及びその水溶性 塩 330,000	ベンゼン 159,027	チウラム(チラム) 50,150	1,2,4-トリメチルベンゼン 46,991
486	兵庫県	加古郡 稲美町	1,143,447	ジクロロメタン(塩化メチレン) 616,400	トルエン 451,843	トリレンジイソシアネート 25,200	ベンゼン 22,440	キシレン 22,364
487	愛知県	知多郡 武豊町	1,140,749	セレン及びその化合物 390,000	クメン 153,400	ニトログリセリン 134,000	アセトニトリル 127,500	フェノール 110,400
488	青森県	青森市	1,139,694	ベンゼン 899,382	ダイオキシソシン類 92,650	n-ヘキサン 59,920	トルエン 57,544	メチルナフタレン 16,500
489	大阪府	三島郡 島本町	1,133,344	1-ブロモプロパン 767,000	ホルムアルデヒド 350,000	ベンゼン 10,494	アセトニトリル 4,250	n-ヘキサン 712
490	東京都	大田区	1,132,992	トリクロロエチレン 416,801	ジクロロメタン(塩化メチレン) 186,930	ベンゼン 106,557	トルエン 102,339	テトラクロロエチレン 101,500
491	新潟県	妙高市	1,127,678	エチレンオキシド 630,000	ホルムアルデヒド 167,500	トルエン 167,492	トリエチルアミン 82,600	フェノール 28,800
492	岐阜県	恵那市	1,112,174	ふっ化水素及びその水溶性 塩 510,000	トルエン 262,888	1,2,4-トリメチルベンゼン 131,198	1,3,5-トリメチルベンゼン 75,125	ベンゼン 35,607
493	茨城県	牛久市	1,103,216	トルエン 469,829	トリレンジイソシアネート 294,000	ホルムアルデヒド 120,000	N,N-ジメチルホルムアミド 56,100	ベンゼン 56,034
494	滋賀県	大津市	1,100,208	ダイオキシソシン類 391,000	N,N-ジメチルアセトアミド 232,400	N,N-ジメチルホルムアミド 140,811	ベンゼン 85,965	トリクロロエチレン 84,700
495	宮城県	仙台市 青葉区	1,098,718	エチレンオキシド 900,000	ベンゼン 127,710	メチルナフタレン 25,000	トルエン 11,704	クロロホルム 11,424
496	福岡県	行橋市	1,096,656	トルエン 680,405	1,2,4-トリメチルベンゼン 180,273	マンガン及びその化合物 58,930	キシレン 56,791	1,3,5-トリメチルベンゼン 45,907

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30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
497	熊本県	熊本市 南区	1,094,998	ふっ化水素及びその水溶性 塩 790,000	トルエン 195,337	ベンゼン 82,170	ダイオキシン類 17,000	n-ヘキサン 5,670
498	新潟県	阿賀野 市	1,080,954	トルエン 602,361	ホルムアルデヒド 253,500	ダイオキシン類 187,000	ベンゼン 22,605	キシレン 11,368
499	埼玉県	本庄市	1,073,961	1-ブロモプロパン 944,000	n-ヘキサン 38,065	ベンゼン 34,485	ダイオキシン類 28,900	トルエン 14,645
500	奈良県	葛城市	1,062,005	1,2,4-トリメチルベンゼン 357,141	N,N-ジメチルホルムアミド 234,300	トリクロロエチレン 223,300	1,3,5-トリメチルベンゼン 110,503	ダイオキシン類 54,400