

各都道府県での届出事業所からの「大気への毒性重み付け排出量」と主原因5物質
(平成24年度、農薬以外)

全国 順位	都道府 県名	各都道府県での主原因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
35	北海道	52,457,308	ベンゼン 20,756,406	ホルムアルデヒド 16,084,500	ダイオキシン類 3,802,664	トルエン 2,558,374	エチレンオキシド 1,269,900
37	青森県	44,962,332	ニッケル化合物 21,720,000	ほう素化合物 8,414,000	マンガン及びその化合物 3,782,170	ベンゼン 2,125,695	ダイオキシン類 1,582,579
36	岩手県	50,559,415	6価クロム化合物 21,300,000	ホルムアルデヒド 11,857,000	マンガン及びその化合物 3,025,310	ジクロロメタン 2,842,743	二硫化炭素 2,000,000
40	宮城県	26,042,599	ダイオキシン類 5,992,458	ベンゼン 4,325,607	1-プロモプロパン 3,120,000	砒素及びその無機化合物 3,060,000	ホルムアルデヒド 2,300,000
5	秋田県	475,520,434	ヒドラジン 415,000,000	砒素及びその無機化合物 35,700,000	ホルムアルデヒド 15,490,000	カドミウム及びその化合物 1,620,000	ベンゼン 1,576,938
33	山形県	60,971,997	ヒドラジン 48,500,000	1-プロモプロパン 2,628,000	ふっ化水素及びその水溶性 塩 1,650,000	マンガン及びその化合物 1,102,630	ベンゼン 906,345
6	福島県	394,387,409	砒素及びその無機化合物 170,170,000	ヒドラジン 76,300,000	カドミウム及びその化合物 38,220,000	6価クロム化合物 24,850,000	ホルムアルデヒド 18,493,000
9	茨城県	383,308,911	3-クロロプロペン 122,410,000	ホルムアルデヒド 40,956,000	6価クロム化合物 28,400,000	ベンゼン 25,682,712	ほう素化合物 23,612,500
28	栃木県	85,100,154	ホルムアルデヒド 22,112,500	6価クロム化合物 14,200,000	1-プロモプロパン 9,154,800	トルエン 6,536,669	クロロメタン 6,270,000
7	群馬県	389,395,325	ヒドラジン 305,000,000	ホルムアルデヒド 39,002,750	トルエン 7,598,455	1-プロモプロパン 4,704,000	6価クロム化合物 3,550,000
25	埼玉県	105,107,878	ホルムアルデヒド 22,831,750	トルエン 16,851,079	1-プロモプロパン 11,495,040	N,N-ジメチルホルムアミド 7,995,583	トリレンジイソシアネート 6,622,000
17	千葉県	217,159,945	ヒドラジン 61,200,000	ベンゼン 27,671,787	ホルムアルデヒド 16,969,250	マンガン及びその化合物 15,386,410	1,2-ジクロロエタン 13,994,190
31	東京都	67,287,472	ふっ化水素及びその水溶性 塩 32,205,400	ホルムアルデヒド 20,377,500	ベンゼン 3,446,322	ダイオキシン類 2,418,411	ジクロロメタン 1,601,524
18	神奈川県	215,657,257	ホルムアルデヒド 35,409,750	3-クロロプロペン 23,075,000	マンガン及びその化合物 18,306,640	ダイオキシン類 12,461,287	6価クロム化合物 12,070,000
19	新潟県	202,621,991	6価クロム化合物 113,600,000	エチレングリコールモノメチル エーテル 17,532,000	ホルムアルデヒド 17,286,750	マンガン及びその化合物 11,227,230	ダイオキシン類 6,884,662
32	富山県	65,994,354	ホルムアルデヒド 14,115,500	ヒドラジン 12,000,000	1,2-ジクロロエタン 5,870,970	ニッケル化合物 5,620,000	N,N-ジメチルホルムアミド 3,709,032
42	石川県	16,227,542	ふっ化水素及びその水溶性 塩 2,660,000	トルエン 2,546,312	ホルムアルデヒド 2,453,750	ベンゼン 1,962,906	マンガン及びその化合物 1,349,000
27	福井県	99,357,854	二硫化炭素 75,000,000	ホルムアルデヒド 8,100,500	トルエン 2,387,119	テトラヒドロメチル無水フタル 酸 2,124,000	ダイオキシン類 1,875,956
44	山梨県	13,780,523	トルエン 2,902,495	酢酸2-メトキシエチル 2,835,000	1-プロモプロパン 1,848,000	ジクロロメタン 1,666,223	テトラヒドロメチル無水フタル 酸 944,000
8	長野県	383,432,368	6価クロム化合物 298,200,000	ホルムアルデヒド 25,100,000	マンガン及びその化合物 15,340,260	1-プロモプロパン 11,516,400	ダイオキシン類 10,641,075
4	岐阜県	500,784,917	ヒドラジン 255,000,000	二硫化炭素 160,000,000	6価クロム化合物 33,370,000	ホルムアルデヒド 18,440,750	無水マレイン酸 10,680,000

各都道府県での届出事業所からの「大気への毒性重み付け排出量」と主原因5物質
(平成24年度、農薬以外)

全国 順位	都道府 県名	各都道府県での主原因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
12	静岡県	315,231,031	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 63,720,800	ホルムアルデヒド 61,894,750	6価クロム化合物 58,220,000	トルエン 17,205,361	N,N-ジメチルホルムアミド 16,263,826
13	愛知県	250,378,071	ホルムアルデヒド 84,358,000	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 32,500,000	トルエン 16,750,290	ブロモメタン 12,220,000	ベンゼン 12,144,660
10	三重県	368,042,240	ヒドラジン 255,100,000	ホルムアルデヒド 20,460,750	ほう素化合物 16,624,000	トルエン 6,972,273	トリレンジイソシアネート 6,881,000
34	滋賀県	57,113,728	ホルムアルデヒド 30,939,250	トルエン 5,576,510	トリレンジイソシアネート 2,987,600	ダイオキシン類 2,366,902	エチレングリコールモノメチルエーテル 2,234,000
29	京都府	83,769,290	ニッケル化合物 55,124,000	マンガン及びその化合物 5,526,640	1-ブロモプロパン 3,404,544	セレン及びその化合物 3,300,000	ホルムアルデヒド 3,048,500
20	大阪府	190,625,715	6価クロム化合物 41,180,000	ホルムアルデヒド 32,493,500	マンガン及びその化合物 23,338,410	バナジウム化合物 13,570,590	ニッケル化合物 11,992,000
3	兵庫県	635,621,581	ヒドラジン 402,450,000	無水マレイン酸 48,069,000	1,2-ジクロロエタン 33,831,630	ほう素化合物 23,602,500	ベンゼン 13,034,868
43	奈良県	15,255,377	ホルムアルデヒド 9,280,000	ダイオキシン類 2,286,214	トルエン 839,170	ジクロロメタン 642,865	マンガン及びその化合物 560,900
38	和歌山県	43,916,087	ヒドラジン 19,400,000	ホルムアルデヒド 8,210,500	ベンゼン 3,602,874	ダイオキシン類 1,809,880	トルエン 1,341,757
45	鳥取県	5,321,338	トルエン 1,300,610	ベンゼン 851,136	ダイオキシン類 804,052	ジクロロメタン 691,440	ふっ化水素及びその水溶性塩 371,000
26	島根県	102,415,481	二硫化炭素 84,000,000	N,N-ジメチルホルムアミド 13,530,000	トルエン 995,868	エチレンオキシド 850,000	ナフタレン 759,000
22	岡山県	176,061,428	無水マレイン酸 50,424,000	ホルムアルデヒド 30,741,750	砒素及びその無機化合物 14,110,000	マンガン及びその化合物 9,158,290	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン 8,850,000
14	広島県	244,338,095	砒素及びその無機化合物 65,110,000	アクロレイン 55,000,000	6価クロム化合物 22,720,000	ホルムアルデヒド 18,929,000	マンガン及びその化合物 8,639,280
11	山口県	325,417,837	6価クロム化合物 95,850,000	ヘキサメチレン=ジイソシアネート 79,000,000	ニッケル化合物 21,680,000	二硫化炭素 18,160,350	1,2-ジクロロエタン 17,337,663
15	徳島県	240,302,659	ヒドラジン 92,950,000	6価クロム化合物 85,200,000	マンガン及びその化合物 25,594,080	ホルムアルデヒド 17,405,250	二硫化炭素 6,600,000
16	香川県	217,457,285	ヒドラジン 136,000,000	二硫化炭素 20,000,000	マンガン及びその化合物 13,064,000	砒素及びその無機化合物 12,240,000	トルエン 7,992,363
23	愛媛県	141,525,971	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 56,173,000	アクリロニトリル 19,756,500	砒素及びその無機化合物 10,081,000	3-クロロプロペン 8,500,000	トルエン 6,304,279
46	高知県	3,172,468	ベンゼン 814,704	ダイオキシン類 650,838	トルエン 595,913	二硫化炭素 510,000	キシレン 171,982
21	福岡県	183,194,281	ホルムアルデヒド 46,233,000	ベンゼン 24,682,086	6価クロム化合物 17,040,000	トリレンジイソシアネート 14,560,000	トルエン 10,899,211
1	佐賀県	2,970,036,364	ヒドラジン 2,950,000,000	1-ブロモプロパン 8,940,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 3,101,300	トルエン 2,784,673	ダイオキシン類 1,659,801
2	長崎県	679,802,085	6価クロム化合物 660,300,000	マンガン及びその化合物 9,585,000	キシレン 2,046,118	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,779,000	ヒドラジン 1,700,000

各都道府県での届出事業所からの「大気への毒性重み付け排出量」と主原因5物質
(平成24年度、農薬以外)

全国 順位	都道府 県名	各都道府県での主原因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
39	熊本県	43,082,771	マンガン及びその化合物 20,362,800	1,2-ジクロロエタン 6,286,770	ホルムアルデヒド 3,210,000	トルエン 2,762,404	ふっ化水素及びその水溶性 塩 1,943,100
24	大分県	128,436,661	アクロレイン 46,500,000	砒素及びその無機化合物 42,500,000	カドミウム及びその化合物 14,400,000	ベンゼン 4,851,297	ホルムアルデヒド 4,000,000
30	宮崎県	71,705,678	ニッケル化合物 28,000,000	マンガン及びその化合物 22,017,100	ヘキサメチレン=ジイソシア ネート 11,000,000	3-クロロプロベン 2,800,000	ベンゼン 1,391,280
41	鹿児島県	24,864,186	6価クロム化合物 14,910,000	ダイオキシン類 3,296,886	プロモメタン 2,760,000	ベンゼン 1,765,566	トルエン 730,729
47	沖縄県	2,696,125	ベンゼン 1,287,099	ダイオキシン類 635,644	トルエン 281,811	メチルナフタレン 108,100	n-ヘキサン 99,703