

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18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 ³ 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	52,261,517	ベンゼン 21,385,900	ホルムアルデヒド 8,940,260	ダイオキシン類 7,187,105	トルエン 3,251,441	プロモタン(別名臭化メチル) 2,960,000
30	青森県	102,192,671	ニッケル化合物 48,244,000	砒素及びその無機化合物 29,850,746	カドミウム及びその化合物 7,400,000	鉛及びその化合物 7,000,000	ダイオキシン類 3,182,864
40	岩手県	30,022,239	ホルムアルデヒド 9,064,935	ジクロロメタン(別名塩化メチレン) 5,507,947	エチレングリコールモノメチルエーテル 3,200,000	二硫化炭素 3,100,000	ダイオキシン類 1,598,020
38	宮城県	36,077,103	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 8,100,000	ホルムアルデヒド 7,181,818	ベンゼン 4,450,433	ダイオキシン類 3,749,797	トルエン 3,189,273
3	秋田県	789,427,334	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 600,050,000	6価クロム化合物 135,714,286	砒素及びその無機化合物 25,373,134	カドミウム及びその化合物 9,860,000	ほう素及びその化合物 4,666,000
39	山形県	34,822,240	コバルト及びその化合物 8,656,716	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 8,000,000	マンガン及びその化合物 6,006,000	フッ化水素及びその水溶性塩 2,409,000	ダイオキシン類 1,797,147
6	福島県	640,347,345	砒素及びその無機化合物 374,582,090	カドミウム及びその化合物 71,040,000	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 53,750,000	6価クロム化合物 28,571,429	ほう素及びその化合物 22,025,600
12	茨城県	525,140,707	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 137,050,000	ほう素及びその化合物 61,438,400	3-クロロプロペン(別名塩化アリル) 36,730,000	1,2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン) 32,859,259	エチレングリコールモノメチルエーテル 27,704,700
25	栃木県	156,061,708	6価クロム化合物 58,571,429	ダイオキシン類 22,781,660	N,N-ジメチルホルムアミド 20,928,333	トルエン 13,858,323	クロロメタン(別名塩化メチル) 6,000,000
10	群馬県	558,997,527	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 455,000,000	エチレングリコールモノメチルエーテル 30,210,000	ニッケル化合物 14,056,000	トルエン 14,032,413	メチレンビス(4-1-シクロヘキシルン)=ジイソシアネート 13,333,333
29	埼玉県	120,900,217	トルエン 33,064,932	ホルムアルデヒド 18,704,156	ダイオキシン類 10,704,528	メチル-1,3-フェニレン=ジイソシアネート(別名m-トリレンジイソシアネート) 7,157,143	N,N-ジメチルホルムアミド 7,073,327
22	千葉県	228,490,278	マンガン及びその化合物 26,418,667	1,3-ブタジエン 19,524,000	ベンゼン 18,571,267	ダイオキシン類 15,900,089	1,2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン) 15,795,037
7	東京都	639,614,765	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 600,000,000	フッ化水素及びその水溶性塩 19,163,000	ダイオキシン類 3,303,368	ベンゼン 3,075,200	トルエン 2,875,357
17	神奈川県	322,212,491	ホルムアルデヒド 98,437,792	ほう素及びその化合物 25,852,200	3-クロロプロペン(別名塩化アリル) 20,430,000	エチレングリコールモノメチルエーテル 18,504,000	1,3-ブタジエン 18,180,000
19	新潟県	286,059,898	6価クロム化合物 135,714,286	エチレングリコールモノメチルエーテル 69,180,000	メチル-1,3-フェニレン=ジイソシアネート(別名m-トリレンジイソシアネート) 15,717,143	ベンゼン 11,640,300	ホルムアルデヒド 9,883,247
31	富山県	80,444,106	マンガン及びその化合物 22,395,333	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 12,000,000	ホルムアルデヒド 9,512,727	1,2-ジクロロエタン 5,541,250	フッ化水素及びその水溶性塩 3,928,000
37	石川県	41,812,616	N,N-ジメチルホルムアミド 22,042,403	トルエン 6,237,084	ホルムアルデヒド 4,025,974	ベンゼン 2,092,567	マンガン及びその化合物 1,585,333
28	福井県	124,845,979	二硫化炭素 75,000,000	ホルムアルデヒド 19,714,286	N,N-ジメチルホルムアミド 7,944,023	ダイオキシン類 4,525,292	トルエン 4,368,057
41	山梨県	20,148,351	クロロホルム 4,944,444	トルエン 4,314,153	酢酸2-トキシエチル(別名エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート) 2,647,059	ジクロロメタン(別名塩化メチレン) 2,385,600	1,2-ジクロロエタン 1,250,000
16	長野県	325,453,102	6価クロム化合物 285,714,286	ホルムアルデヒド 10,682,208	ベンゼン 4,848,533	ジクロロメタン(別名塩化メチレン) 4,686,387	トルエン 3,294,632
1	岐阜県	1,066,887,091	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 601,400,000	6価クロム化合物 239,285,714	二硫化炭素 170,000,000	トルエン 11,111,555	ホルムアルデヒド 9,919,091
15	静岡県	334,863,734	6価クロム化合物 100,000,000	トルエン 41,533,441	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 25,688,333	N,N-ジメチルホルムアミド 21,891,367	アクリロニトリル 21,169,000
23	愛知県	190,593,534	トルエン 29,310,810	ホルムアルデヒド 23,355,844	プロモタン(別名臭化メチル) 16,520,000	ダイオキシン類 16,325,331	フッ化水素及びその水溶性塩 11,499,700
14	三重県	422,324,302	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 180,100,000	ほう素及びその化合物 95,722,000	6価クロム化合物 46,428,571	アクリロニトリル 13,950,100	トルエン 13,054,488

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18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 ³ 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
32	滋賀県	70,175,849	6価クロム化合物 14,285,714	ホルムアルデヒド 12,825,195	トルエン 9,336,997	ほう素及びその化合物 5,565,400	エチレングリコールモノメチル エーテル 4,464,000
34	京都府	55,584,779	ニッケル化合物 24,468,000	マンガン及びその化合物 7,350,667	トルエン 6,356,472	グリオキサール 3,636,364	ジクロロメタン(別名塩化メチ レン) 2,901,263
8	大阪府	590,091,091	6価クロム化合物 462,142,857	ホルムアルデヒド 20,556,494	ダイオキシン類 15,304,894	ベンゼン 12,729,567	トルエン 9,431,193
13	兵庫県	426,035,846	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含 む) 133,700,000	6価クロム化合物 63,571,429	1,2-ジクロロエタン 35,647,563	ほう素及びその化合物 34,986,000	ダイオキシン類 19,838,581
45	奈良県	9,538,730	トルエン 2,731,777	N,N-ジメチルホルムアミド 2,633,467	ダイオキシン類 1,493,159	ジクロロメタン(別名塩化メチ レン) 832,867	ベンゼン 507,900
33	和歌山県	62,016,007	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含 む) 25,400,000	トルエン 8,862,746	6価クロム化合物 8,571,429	ダイオキシン類 6,504,438	ベンゼン 3,501,000
46	鳥取県	6,453,309	トルエン 2,300,447	ベンゼン 1,512,433	ジクロロメタン(別名塩化メチ レン) 887,400	ダイオキシン類 484,394	フッ化水素及びその水溶性塩 356,000
27	島根県	149,355,818	二硫化炭素 100,000,000	フッ化水素及びその水溶性塩 14,471,000	N,N-ジメチルホルムアミド 12,666,667	ダイオキシン類 10,558,982	酢酸2-メトキシエチル(別名エ チレングリコールモノメチル エーテルアセテート) 4,305,882
9	岡山県	579,695,133	砒素及びその無機化合物 253,731,343	カドミウム及びその化合物 172,000,000	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含 む) 45,000,000	ダイオキシン類 20,074,427	アクリロニトリル 11,928,450
4	広島県	780,858,587	6価クロム化合物 615,000,000	砒素及びその無機化合物 40,746,269	アクロレイン 26,000,000	ベンゼン 17,942,600	マンガン及びその化合物 12,096,000
5	山口県	654,436,749	6価クロム化合物 371,428,571	1,1,2-トリクロロエタン 44,450,794	3-クロロプロペン(別名塩化アリ ル) 30,600,000	ヘキサメチレン=ジイソシア ネート 30,000,000	1,2-ジクロロエタン 25,168,813
20	徳島県	265,748,947	6価クロム化合物 128,571,429	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含 む) 85,450,000	1,2-ジクロロエタン 12,000,000	ホルムアルデヒド 8,679,091	マンガン及びその化合物 8,029,333
18	香川県	316,164,377	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含 む) 156,100,000	二硫化炭素 45,000,000	アクリルアミド 35,064,935	セレン及びその化合物 14,242,424	砒素及びその無機化合物 12,089,552
21	愛媛県	259,469,862	6価クロム化合物 38,571,429	アクリロニトリル 37,858,000	ベンゼン 36,770,300	3-クロロプロペン(別名塩化アリ ル) 28,800,000	クロロエチレン(別名塩化ビニ ル) 13,000,000
47	高知県	5,176,689	ダイオキシン類 1,291,667	亜鉛の水溶性化合物 1,187,500	ベンゼン 951,600	トルエン 722,727	二硫化炭素 550,000
26	福岡県	152,988,313	ベンゼン 31,803,200	ホルムアルデヒド 22,600,519	ダイオキシン類 18,790,384	トルエン 17,668,664	メチル-1,3-フェニレン=ジイソ シアネート(別名m-トリレンジ イソシアネート) 15,871,429
43	佐賀県	13,939,421	ダイオキシン類 3,637,458	トルエン 3,135,878	フッ化水素及びその水溶性塩 3,048,600	ベンゼン 742,067	ジクロロメタン(別名塩化メチ レン) 709,847
11	長崎県	528,630,011	6価クロム化合物 507,142,857	マンガン及びその化合物 11,333,333	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含 む) 2,350,000	トルエン 2,086,167	キシレン 1,823,434
36	熊本県	46,433,358	マンガン及びその化合物 17,333,333	1,2-ジクロロエタン 8,625,000	トルエン 4,292,663	ホルムアルデヒド 2,876,623	ベンゼン 2,198,767
2	大分県	856,280,471	砒素及びその無機化合物 597,014,925	カドミウム及びその化合物 176,000,000	アクロレイン 37,000,000	1,2-ジクロロエタン 10,625,000	ベンゼン 6,413,433
24	宮崎県	185,180,749	ニッケル化合物 104,080,000	マンガン及びその化合物 49,350,667	ヘキサメチレン=ジイソシア ネート 10,000,000	アクリルアミド 3,896,104	3-クロロプロペン(別名塩化アリ ル) 2,900,000
42	鹿児島県	17,319,810	プロモタン(別名臭化メチル) 6,000,000	ダイオキシン類 3,255,128	ベンゼン 2,300,133	クロロホルム 2,166,667	エチレングリコールモノメチル エーテル 1,400,000
44	沖縄県	10,902,677	ダイオキシン類 9,140,017	ベンゼン 1,372,967	トルエン 178,931	カドミウム及びその化合物 140,000	ヘキサメチレン=ジイソシア ネート 40,000