

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19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
32	北海道	74,332,963	ベンゼン 23,428,433	ニッケル化合物 18,408,000	ホルムアルデヒド 10,230,750	ダイオキシン類 9,156,476	トルエン 3,283,277
35	青森県	67,538,061	ニッケル化合物 30,152,000	砒素及びその無機化合物 16,417,910	カドミウム及びその化合物 8,200,000	鉛及びその化合物 3,402,000	ダイオキシン類 2,406,468
38	岩手県	45,109,039	ホルムアルデヒド 18,675,000	ジクロロメタン(別名塩化メチ レン) 5,748,033	ベンゼン 4,056,700	二硫化炭素 3,600,000	エチレングリコールモノメチル エーテル 2,800,000
40	宮城県	34,156,430	ダイオキシン類 9,169,093	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含 む) 8,000,000	ベンゼン 4,268,533	フッ化水素及びその水溶性塩 3,580,000	トルエン 2,995,070
1	秋田県	796,712,998	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含 む) 650,000,000	6価クロム化合物 100,000,000	砒素及びその無機化合物 19,402,985	カドミウム及びその化合物 9,460,000	ダイオキシン類 3,192,941
36	山形県	56,836,385	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含 む) 31,000,000	コバルト及びその化合物 7,462,687	マンガン及びその化合物 4,760,000	ホルムアルデヒド 3,500,000	フッ化水素及びその水溶性塩 2,959,000
5	福島県	716,394,902	砒素及びその無機化合物 449,238,806	カドミウム及びその化合物 54,700,000	ホルムアルデヒド 38,065,750	6価クロム化合物 35,714,286	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含 む) 32,950,000
13	茨城県	435,316,902	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含 む) 128,250,000	ホルムアルデヒド 39,208,250	1,2-エポキシプロパン(別名酸 化プロピレン) 33,951,852	3-クロロプロペン(別名塩化ア リル) 33,460,000	トルエン 21,449,677
30	栃木県	96,494,722	N,N-ジメチルホルムアミド 19,855,733	ダイオキシン類 13,696,753	ホルムアルデヒド 13,579,750	トルエン 11,717,958	クロロメタン(別名塩化メチル) 6,111,111
10	群馬県	584,586,706	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含 む) 480,000,000	エチレングリコールモノメチル エーテル 26,783,500	メチレンビス(4,1-シクロヘキシ レン)=ジイソシアネート 22,777,778	トルエン 13,462,681	ホルムアルデヒド 7,913,000
27	埼玉県	151,032,222	ホルムアルデヒド 41,281,750	トルエン 31,224,902	鉛及びその化合物 14,418,000	ダイオキシン類 8,834,872	N,N-ジメチルホルムアミド 8,177,817
20	千葉県	267,201,485	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含 む) 36,300,000	マンガン及びその化合物 28,087,333	1,2-エポキシプロパン(別名酸 化プロピレン) 26,087,704	1,3-ブタジエン 21,590,000	ホルムアルデヒド 21,237,250
6	東京都	672,013,392	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含 む) 500,000,000	フッ化水素及びその水溶性塩 130,291,500	6価クロム化合物 20,714,286	ダイオキシン類 4,377,501	ベンゼン 3,458,533
17	神奈川県	318,152,326	ホルムアルデヒド 98,896,250	1,3-ブタジエン 23,984,800	エチレングリコールモノメチル エーテル 20,553,000	ほう素及びその化合物 18,300,800	3-クロロプロペン(別名塩化ア リル) 18,082,000
19	新潟県	279,282,162	6価クロム化合物 114,285,714	エチレングリコールモノメチル エーテル 70,540,000	ホルムアルデヒド 17,955,750	ベンゼン 14,414,133	マンガン及びその化合物 13,294,000
29	富山県	97,415,437	マンガン及びその化合物 25,366,000	ホルムアルデヒド 17,492,250	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含 む) 12,500,000	1,2-ジクロロエタン 5,527,500	ニッケル化合物 5,500,000
39	石川県	40,930,158	N,N-ジメチルホルムアミド 20,869,133	トルエン 5,933,010	ホルムアルデヒド 5,000,000	ベンゼン 1,937,733	マンガン及びその化合物 1,733,333
26	福井県	153,231,985	二硫化炭素 75,000,000	ホルムアルデヒド 50,600,000	N,N-ジメチルホルムアミド 7,771,483	トルエン 4,565,060	エチレングリコールモノメチル エーテル 3,600,000
23	山梨県	172,679,147	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含 む) 155,000,000	トルエン 4,172,307	クロロホルム 2,722,222	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) 2,411,765	ジクロロメタン(別名塩化メチ レン) 2,104,133
14	長野県	389,256,869	6価クロム化合物 335,714,286	ホルムアルデヒド 21,230,000	ダイオキシン類 7,457,620	ベンゼン 4,619,033	ジクロロメタン(別名塩化メチ レン) 4,311,785
2	岐阜県	746,169,057	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含 む) 275,000,000	6価クロム化合物 242,142,857	二硫化炭素 170,000,000	ホルムアルデヒド 20,176,500	トルエン 11,750,705
9	静岡県	615,405,733	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) 297,827,143	6価クロム化合物 92,857,143	トルエン 38,153,008	N,N-ジメチルホルムアミド 27,202,000	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 19,693,333
21	愛知県	223,291,707	ホルムアルデヒド 51,760,000	トルエン 28,296,567	ダイオキシン類 16,950,208	プロモメタン(別名臭化メチ ル) 16,740,000	1,2-ジクロロエタン 15,781,250
15	三重県	356,451,353	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含 む) 130,100,000	ほう素及びその化合物 96,990,400	6価クロム化合物 22,142,857	ホルムアルデヒド 21,568,750	アクリロニトリル 13,500,500

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19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
33	滋賀県	72,358,170	ホルムアルデヒド 25,832,000	ほう素及びその化合物 10,900,000	トルエン 8,185,285	エチレングリコールモノメチル エーテル 4,503,000	N,N-ジメチルホルムアミド 4,155,243
31	京都府	96,030,865	ニッケル化合物 38,436,000	グリオキサール 29,090,909	トルエン 6,530,104	マンガン及びその化合物 6,062,667	ホルムアルデヒド 4,016,500
16	大阪府	341,578,624	6価クロム化合物 202,857,143	ホルムアルデヒド 27,193,750	マンガン及びその化合物 19,076,000	ダイオキシン類 13,842,982	ベンゼン 12,001,267
12	兵庫県	443,923,759	ヒドラジン(水加ヒドラジンを 含む) 174,300,000	1,2-ジクロロエタン 43,057,688	ほう素及びその化合物 31,646,600	6価クロム化合物 28,571,429	ベンゼン 18,668,867
44	奈良県	11,434,168	ダイオキシン類 3,067,977	トルエン 2,769,411	N,N-ジメチルホルムアミド 2,700,163	ジクロロメタン(別名塩化メチ レン) 954,000	ベンゼン 542,667
34	和歌山県	71,779,942	ヒドラジン(水加ヒドラジンを 含む) 24,500,000	ホルムアルデヒド 20,952,250	6価クロム化合物 5,714,286	ダイオキシン類 5,520,065	トルエン 4,921,103
45	鳥取県	6,753,817	トルエン 1,585,238	ベンゼン 1,515,000	ジクロロメタン(別名塩化メチ レン) 1,029,200	ニッケル化合物 876,000	ダイオキシン類 438,279
28	島根県	145,696,117	二硫化炭素 120,000,000	N,N-ジメチルホルムアミド 12,333,333	エチレンオキド 5,833,333	トルエン 1,913,860	ニッケル化合物 1,520,000
11	岡山県	500,022,912	砒素及びその無機化合物 208,955,224	カドミウム及びその化合物 126,000,000	ヒドラジン(水加ヒドラジンを 含む) 28,500,000	ダイオキシン類 21,607,325	ホルムアルデヒド 15,880,750
4	広島県	729,380,194	6価クロム化合物 549,285,714	砒素及びその無機化合物 57,910,448	アクロレイン 28,000,000	マンガン及びその化合物 12,261,333	ホルムアルデヒド 10,904,000
7	山口県	671,696,354	6価クロム化合物 230,000,000	ヘキサメチレン=ジイソシア ネート 202,000,000	1,2-ジクロロエタン 46,375,063	3-クロロプロペン(別名塩化アリ ル) 26,100,000	1,1,2-トリクロロエタン 20,692,063
18	徳島県	297,956,846	6価クロム化合物 142,857,143	ヒドラジン(水加ヒドラジンを 含む) 96,950,000	ホルムアルデヒド 14,378,750	マンガン及びその化合物 10,698,667	エチレングリコールモノメチル エーテル 7,607,000
8	香川県	630,472,129	ヒドラジン(水加ヒドラジンを 含む) 441,050,000	アクリルアミド 37,662,338	ベンゼン 34,195,900	二硫化炭素 32,000,000	3-イソシアナトメチル-3,5,5-ト リメチルシクロヘキシル=イソ シアネート 16,000,667
25	愛媛県	158,753,270	アクリロニトリル 32,559,000	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 14,060,000	カドミウム及びその化合物 12,200,000	ベンゼン 10,890,367	砒素及びその無機化合物 9,417,910
47	高知県	3,711,856	ダイオキシン類 1,357,483	ベンゼン 932,533	トルエン 645,991	二硫化炭素 390,000	キシレン 205,548
24	福岡県	171,056,078	ホルムアルデヒド 36,955,000	ベンゼン 34,617,567	トルエン 17,013,013	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) 15,714,286	ダイオキシン類 14,745,221
42	佐賀県	14,679,189	ダイオキシン類 4,215,217	トルエン 3,202,462	フッ化水素及びその水溶性塩 3,034,000	ジクロロメタン(別名塩化メチ レン) 687,180	1,2-ジクロロプロパン 675,000
41	長崎県	26,440,107	マンガン及びその化合物 10,733,333	エチレングリコールモノメチル エーテル 3,790,000	フッ化水素及びその水溶性塩 2,546,000	ヒドラジン(水加ヒドラジンを 含む) 2,400,000	キシレン 2,074,653
37	熊本県	45,860,538	マンガン及びその化合物 18,546,667	1,2-ジクロロエタン 5,481,250	ホルムアルデヒド 4,182,500	トルエン 4,166,666	フッ化水素及びその水溶性塩 2,969,700
3	大分県	730,831,064	砒素及びその無機化合物 417,910,448	カドミウム及びその化合物 138,000,000	アクロレイン 130,000,000	1,2-ジクロロエタン 11,250,000	1,3-ブタジエン 6,520,000
22	宮崎県	177,758,475	ニッケル化合物 92,092,000	マンガン及びその化合物 53,347,333	ヘキサメチレン=ジイソシア ネート 9,500,000	3-クロロプロペン(別名塩化アリ ル) 4,400,000	アクリルアミド 4,025,974
43	鹿児島県	13,283,396	ダイオキシン類 3,925,864	クロロホルム 3,555,556	プロモメタン(別名臭化メチ ル) 1,980,000	ベンゼン 1,514,533	ヒドラジン(水加ヒドラジンを 含む) 750,000
46	沖縄県	4,908,959	ダイオキシン類 3,133,798	ベンゼン 1,253,933	カドミウム及びその化合物 200,000	トルエン 182,276	亜鉛の水溶性化合物 93,750