

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22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
37	北海道	58,232,099	ホルムアルデヒド 16,685,750	ベンゼン 15,303,915	メチルナフタレン 4,191,830	エチレンオキシド 4,046,000	ダイオキシン類 3,747,523
36	青森県	65,387,200	ほう素化合物 29,017,000	ニッケル化合物 20,808,000	マンガン及びその化合物 3,919,500	ベンゼン 2,117,544	ダイオキシン類 1,966,250
19	岩手県	278,177,818	メチレンビス(4,1-フェニレン)= ジイソシアネート 125,080,000	6価クロム化合物 92,300,000	ホルムアルデヒド 36,437,500	ジクロロメタン 8,164,272	二硫化炭素 3,000,000
32	宮城県	98,643,498	6価クロム化合物 78,100,000	ホルムアルデヒド 3,437,500	ベンゼン 2,720,124	ヒドラジン 2,550,000	ダイオキシン類 2,138,799
6	秋田県	613,904,250	ヒドラジン 550,050,000	6価クロム化合物 28,400,000	ホルムアルデヒド 18,545,000	砒素及びその無機化合物 3,740,000	カドミウム及びその化合物 3,420,000
23	山形県	199,659,757	ヒドラジン 180,000,000	メチレンビス(4,1-フェニレン)= ジイソシアネート 4,366,000	ホルムアルデヒド 3,250,000	ふっ化水素及びその水溶性 塩 1,428,000	マンガン及びその化合物 1,400,970
1	福島県	797,023,104	砒素及びその無機化合物 408,238,000	ヒドラジン 115,550,000	カドミウム及びその化合物 90,220,000	6価クロム化合物 49,700,000	ホルムアルデヒド 28,450,750
5	茨城県	616,215,989	6価クロム化合物 173,950,000	砒素及びその無機化合物 86,700,000	ビスアミン 70,965,200	ホルムアルデヒド 46,162,250	3-クロロプロペン 32,180,000
35	栃木県	71,311,382	ホルムアルデヒド 13,852,500	トルエン 6,958,809	N,N-ジメチルホルムアミド 6,270,373	クロロメタン 5,830,000	メチレンビス(4,1-フェニレン)= ジイソシアネート 5,251,000
3	群馬県	692,952,796	ヒドラジン 605,000,000	メチレンビス(4,1-シクロヘキシ レン)=ジイソシアネート 22,960,000	ホルムアルデヒド 14,817,250	トルエン 7,405,290	エチレングリコールモノメチル エーテル 7,383,000
25	埼玉県	152,914,916	ホルムアルデヒド 54,295,000	トルエン 20,592,285	メチレンビス(4,1-フェニレン)= ジイソシアネート 13,883,880	メチルナフタレン 10,007,150	N,N-ジメチルホルムアミド 7,573,837
17	千葉県	302,902,696	6価クロム化合物 71,710,000	ヒドラジン 49,400,000	ベンゼン 35,147,277	マンガン及びその化合物 22,810,820	1,2-ジクロロエタン 19,699,470
34	東京都	77,735,898	ふっ化水素及びその水溶性 塩 46,180,000	ホルムアルデヒド 16,923,000	ベンゼン 3,090,351	ジクロロメタン 2,096,048	ダイオキシン類 1,924,205
12	神奈川県	393,135,419	ヒドラジン 124,900,000	3-クロロプロペン 33,075,000	ホルムアルデヒド 30,277,750	ニッケル化合物 26,704,000	マンガン及びその化合物 23,598,070
18	新潟県	301,956,021	6価クロム化合物 138,450,000	カドミウム及びその化合物 38,000,000	エチレングリコールモノメチル エーテル 21,810,000	ホルムアルデヒド 21,020,250	ダイオキシン類 15,991,541
26	富山県	145,123,314	マンガン及びその化合物 75,886,210	ホルムアルデヒド 13,461,500	ヒドラジン 12,000,000	1,2-ジクロロエタン 10,377,360	ニッケル化合物 4,836,000
41	石川県	23,651,876	N,N-ジメチルホルムアミド 4,473,612	メチルナフタレン 3,874,710	トルエン 3,672,759	ホルムアルデヒド 3,375,000	ベンゼン 2,173,413
28	福井県	116,688,099	二硫化炭素 79,000,000	ホルムアルデヒド 18,452,000	トルエン 2,646,821	ダイオキシン類 2,475,734	N,N-ジメチルホルムアミド 2,008,057
31	山梨県	101,127,415	ヒドラジン 83,300,000	トルエン 3,810,952	酢酸2-メトキシエチル 3,276,000	n-ヘキササン 2,782,689	ジクロロメタン 1,672,320
16	長野県	324,711,998	6価クロム化合物 248,500,000	ホルムアルデヒド 25,007,250	マンガン及びその化合物 15,588,220	ナフタレン 7,590,000	ダイオキシン類 7,212,251
2	岐阜県	750,180,366	ヒドラジン 455,500,000	二硫化炭素 190,000,000	6価クロム化合物 51,830,000	ホルムアルデヒド 26,842,500	トルエン 5,629,025
15	静岡県	351,920,269	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 81,991,000	ホルムアルデヒド 62,478,750	6価クロム化合物 53,250,000	ナフタレン 26,796,264	トルエン 20,236,745
7	愛知県	475,934,997	メチレンビス(4,1-フェニレン)= ジイソシアネート 207,726,610	ホルムアルデヒド 83,534,250	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 36,400,260	トルエン 18,107,133	メチルナフタレン 17,950,110
11	三重県	397,782,706	ヒドラジン 250,100,000	ホルムアルデヒド 44,297,500	ほう素化合物 23,363,000	トルエン 9,617,614	1,2-ジクロロエタン 8,731,170
33	滋賀県	93,648,298	ホルムアルデヒド 43,962,500	砒素及びその無機化合物 15,130,000	トルエン 7,782,213	メチルナフタレン 4,263,640	ほう素化合物 3,818,400

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22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	京都府	48,825,639	ニッケル化合物 20,056,000	マンガン及びその化合物 5,233,370	ホルムアルデヒド 4,783,250	トルエン 4,083,590	ジクロロメタン 2,075,984
22	大阪府	204,455,913	6価クロム化合物 61,770,000	ホルムアルデヒド 32,052,250	マンガン及びその化合物 19,744,230	バナジウム化合物 12,980,000	ベンゼン 10,139,184
4	兵庫県	664,514,736	ヒドラジン 287,650,000	砒素及びその無機化合物 90,355,000	無水マレイン酸 81,141,000	1,2-ジクロロエタン 38,619,063	ほう素化合物 23,625,600
42	奈良県	16,643,436	ホルムアルデヒド 9,045,000	ダイオキシン類 1,851,640	N,N-ジメチルホルムアミド 1,650,000	トルエン 1,330,439	ジクロロメタン 548,609
38	和歌山県	51,209,370	ヒドラジン 24,800,000	ホルムアルデヒド 10,231,000	トルエン 3,530,820	ダイオキシン類 2,599,693	ベンゼン 2,562,120
45	鳥取県	4,128,021	ベンゼン 1,138,302	トルエン 1,078,464	ジクロロメタン 863,697	ダイオキシン類 441,859	トリクロロエチレン 139,500
29	島根県	111,015,322	二硫化炭素 93,000,000	N,N-ジメチルホルムアミド 11,220,000	ニッケル化合物 1,440,000	トルエン 1,410,385	エチレンオキシド 1,190,000
9	岡山県	405,150,937	砒素及びその無機化合物 110,500,000	カドミウム及びその化合物 94,000,000	無水マレイン酸 47,289,000	ホルムアルデヒド 40,738,500	ニッケル化合物 19,640,000
21	広島県	206,863,322	砒素及びその無機化合物 66,300,000	アクロレイン 33,500,000	ホルムアルデヒド 21,163,000	1,2-ジクロロエタン 11,970,000	マンガン及びその化合物 9,920,690
13	山口県	370,969,691	6価クロム化合物 154,780,000	ヘキサメチレン=ジイソシア ネート 68,000,000	ベンゼン 20,221,773	二硫化炭素 17,500,380	1,2-ジクロロエタン 15,416,163
14	徳島県	352,923,921	6価クロム化合物 177,500,000	ヒドラジン 113,950,000	マンガン及びその化合物 22,824,220	ホルムアルデヒド 12,941,750	メチレンビス(4,1-フェニレン)= ジイソシアネート 7,687,700
8	香川県	406,810,967	ヒドラジン 271,000,000	ベンゼン 50,959,590	砒素及びその無機化合物 16,660,000	ホルムアルデヒド 12,850,000	二硫化炭素 11,000,000
24	愛媛県	186,433,764	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 65,260,000	アクリロニトリル 26,856,500	砒素及びその無機化合物 12,240,000	3-クロロプロペン 9,100,000	ベンゼン 6,475,194
46	高知県	3,944,930	ベンゼン 937,233	ダイオキシン類 756,685	二硫化炭素 690,000	トルエン 625,037	メチルナフタレン 411,010
20	福岡県	266,268,975	6価クロム化合物 80,230,000	ホルムアルデヒド 43,317,250	ベンゼン 30,584,961	メチレンビス(4,1-フェニレン)= ジイソシアネート 23,600,000	トリレンジイソシアネート 15,148,000
44	佐賀県	11,206,623	ダイオキシン類 2,179,224	トルエン 2,086,452	ふっ化水素及びその水溶性 塩 2,024,500	6価クロム化合物 1,420,000	1-ブロモプロパン 654,133
10	長崎県	398,510,792	6価クロム化合物 376,300,000	マンガン及びその化合物 7,370,000	エチレンジクロールモノメチル エーテル 5,400,000	ヒドラジン 2,700,000	キシレン 1,764,277
40	熊本県	47,564,649	マンガン及びその化合物 21,493,600	ホルムアルデヒド 5,202,500	1,2-ジクロロエタン 4,863,600	トルエン 3,094,889	ふっ化水素及びその水溶性 塩 2,574,600
27	大分県	144,883,604	砒素及びその無機化合物 64,600,000	アクロレイン 24,000,000	カドミウム及びその化合物 16,200,000	ホルムアルデヒド 9,050,000	ダイオキシン類 6,561,607
30	宮崎県	103,026,274	マンガン及びその化合物 55,613,350	ニッケル化合物 26,920,000	ヘキサメチレン=ジイソシア ネート 10,000,000	エチレンオキシド 2,210,136	3-クロロプロペン 1,700,000
43	鹿児島県	15,104,572	ホルムアルデヒド 4,030,000	ダイオキシン類 3,420,557	ブロモメタン 2,720,000	ベンゼン 1,813,185	エチレンジクロールモノメチル エーテル 950,000
47	沖縄県	2,923,045	ベンゼン 1,523,280	ダイオキシン類 559,932	トルエン 310,730	メチルナフタレン 125,310	n-ヘキサン 112,017