

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25年度)

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	北海道	55,517,959	ベンゼン 30,540,312	ホルムアルデヒド 10,659,250	トルエン 2,618,866	ダイオキシン類 2,545,226	エチレンオキシド 1,256,300
37	青森県	37,258,161	ニッケル化合物 22,476,000	マンガン及びその化合物 2,399,270	ダイオキシン類 2,260,034	カドミウム及びその化合物 2,200,000	ベンゼン 2,019,765
28	岩手県	64,884,378	6価クロム化合物 35,500,000	ホルムアルデヒド 11,582,500	マンガン及びその化合物 3,035,100	ジクロロメタン 2,705,601	二硫化炭素 2,100,000
41	宮城県	23,874,458	ダイオキシン類 6,436,079	ホルムアルデヒド 3,375,000	砒素及びその無機化合物 3,230,000	ベンゼン 3,116,355	ジクロロメタン 1,874,600
6	秋田県	402,620,265	ヒドラジン 360,050,000	ホルムアルデヒド 12,240,000	砒素及びその無機化合物 11,730,000	6価クロム化合物 7,100,000	カドミウム及びその化合物 4,840,000
32	山形県	57,556,604	ヒドラジン 48,500,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,798,000	ベンゼン 904,695	マンガン及びその化合物 900,480	ジクロロメタン 712,813
14	福島県	209,305,598	砒素及びその無機化合物 69,768,000	ヒドラジン 32,750,000	ホルムアルデヒド 25,585,750	6価クロム化合物 21,300,000	ほう素化合物 9,442,200
8	茨城県	335,752,645	3-クロロプロペン 112,860,000	ホルムアルデヒド 39,518,000	ベンゼン 25,200,747	ほう素化合物 23,669,200	マンガン及びその化合物 15,714,850
30	栃木県	62,003,414	ホルムアルデヒド 20,617,500	トルエン 6,714,724	クロロメタン 6,490,000	N,N-ジメチルホルムアミド 4,980,439	マンガン及びその化合物 4,184,820
3	群馬県	512,678,301	ヒドラジン 430,000,000	ホルムアルデヒド 42,961,250	トルエン 7,318,136	マンガン及びその化合物 3,744,630	N,N-ジメチルホルムアミド 3,505,194
27	埼玉県	95,019,222	ホルムアルデヒド 25,269,000	トルエン 17,548,767	N,N-ジメチルホルムアミド 8,412,908	ダイオキシン類 6,129,396	有機スズ化合物 5,106,000
16	千葉県	191,488,216	ベンゼン 30,536,781	ヒドラジン 25,150,000	1,4-ジオキサン 21,611,000	ホルムアルデヒド 14,531,250	1,2-ジクロロエタン 13,548,150
38	東京都	34,617,630	ホルムアルデヒド 20,977,250	ベンゼン 3,230,931	ダイオキシン類 1,994,547	ジクロロメタン 1,744,499	トルエン 1,444,503
18	神奈川県	175,127,481	ホルムアルデヒド 24,644,750	3-クロロプロペン 24,000,000	6価クロム化合物 19,170,000	ベンゼン 13,717,737	1,3-ブタジエン 8,366,800
17	新潟県	175,333,036	6価クロム化合物 111,470,000	ホルムアルデヒド 17,617,750	エチレングリコールモノメチルエーテル 11,900,000	ダイオキシン類 6,430,318	ベンゼン 5,992,338
31	富山県	57,784,868	ホルムアルデヒド 13,296,250	ヒドラジン 12,000,000	マンガン及びその化合物 5,384,790	N,N-ジメチルホルムアミド 4,738,008	トリエチルアミン 2,846,200
39	石川県	28,966,863	ヒドラジン 12,500,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 3,360,000	トルエン 2,889,195	ベンゼン 1,971,453	エチレングリコールモノメチルエーテル 1,527,000
26	福井県	105,693,860	二硫化炭素 77,000,010	ホルムアルデヒド 11,890,500	1,4-ジオキサン 3,132,500	トルエン 2,132,435	N,N-ジメチルホルムアミド 1,971,753
43	山梨県	11,445,894	トルエン 3,533,410	酢酸2-メトキシエチル 1,890,000	ジクロロメタン 1,616,710	テトラヒドロメチル無水フタル酸 1,003,000	ベンゼン 748,473
7	長野県	339,542,837	6価クロム化合物 298,200,000	ホルムアルデヒド 18,503,250	ベンゼン 4,447,476	マンガン及びその化合物 3,218,010	ナフタレン 2,376,000
11	岐阜県	297,624,080	二硫化炭素 160,000,000	ヒドラジン 45,500,000	6価クロム化合物 38,340,000	ホルムアルデヒド 25,530,250	トルエン 4,871,957

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25年度)

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
10	静岡県	306,859,426	無機シアン化合物(鉛塩及びシアン酸塩を除く。)	6価クロム化合物	ホルムアルデヒド	N,N-ジメチルホルムアミド	トルエン
			71,520,800	71,000,000	45,204,750	25,454,388	15,142,687
4	愛知県	463,737,798	6価クロム化合物	ホルムアルデヒド	無機シアン化合物(鉛塩及びシアン酸塩を除く。)	ダイオキシン類	トルエン
			205,900,000	92,153,500	32,500,000	18,624,112	16,377,396
5	三重県	439,689,538	ヒドラジン	ホルムアルデヒド	アクリロニトリル	1,2-ジクロロエタン	トルエン
			340,100,000	22,763,250	8,415,600	7,875,000	6,699,583
34	滋賀県	53,228,377	ホルムアルデヒド	トルエン	トリレンジイソシアネート	ダイオキシン類	ジクロロメタン
			27,316,000	6,122,782	3,110,800	2,620,084	1,436,614
29	京都府	63,474,522	ニッケル化合物	ホルムアルデヒド	セレン及びその化合物	マンガン及びその化合物	トルエン
			34,704,000	5,903,000	4,200,000	3,829,050	2,435,007
22	大阪府	153,077,559	6価クロム化合物	ホルムアルデヒド	ニッケル化合物	マンガン及びその化合物	ベンゼン
			36,210,000	25,494,500	16,936,000	12,537,710	8,585,148
2	兵庫県	628,190,464	ヒドラジン	無水マレイン酸	1,2-ジクロロエタン	ほう素化合物	ベンゼン
			339,500,000	104,913,000	43,848,693	24,500,700	14,902,470
42	奈良県	15,303,287	ホルムアルデヒド	ダイオキシン類	トルエン	マンガン及びその化合物	ベンゼン
			10,040,000	2,096,341	764,740	670,000	441,408
35	和歌山県	46,800,047	ヒドラジン	ホルムアルデヒド	ベンゼン	ダイオキシン類	トルエン
			23,000,000	9,276,500	3,771,570	1,792,021	1,648,829
45	鳥取県	4,634,862	トルエン	ベンゼン	ジクロロメタン	ふっ化水素及びその水溶性塩	ダイオキシン類
			1,445,325	865,293	732,310	470,000	411,573
25	島根県	108,731,754	二硫化炭素	N,N-ジメチルホルムアミド	トルエン	エチレンオキシド	ナフタレン
			93,000,000	10,230,000	1,189,108	850,000	825,000
13	岡山県	280,092,479	マンガン及びその化合物	砒素及びその無機化合物	無水マレイン酸	ホルムアルデヒド	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン
			73,760,300	59,500,000	53,532,000	31,215,250	8,850,000
12	広島県	282,084,349	砒素及びその無機化合物	アクロレイン	6価クロム化合物	マンガン及びその化合物	ホルムアルデヒド
			75,140,000	55,000,000	42,600,000	20,544,210	19,688,500
9	山口県	335,348,323	6価クロム化合物	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	ニッケル化合物	二硫化炭素	ホルムアルデヒド
			164,720,000	28,000,000	20,040,000	17,130,100	13,114,250
20	徳島県	165,284,197	ヒドラジン	マンガン及びその化合物	ホルムアルデヒド	二硫化炭素	ダイオキシン類
			85,500,000	46,260,150	17,249,500	6,900,000	2,407,052
15	香川県	206,103,627	ヒドラジン	二硫化炭素	砒素及びその無機化合物	ホルムアルデヒド	トルエン
			131,000,000	19,000,000	14,110,000	9,111,750	8,767,108
21	愛媛県	163,701,932	無機シアン化合物(鉛塩及びシアン酸塩を除く。)	アクリロニトリル	マンガン及びその化合物	砒素及びその無機化合物	3-クロロプロペン
			63,869,000	21,426,000	17,381,810	8,330,000	7,200,000
47	高知県	3,180,224	ベンゼン	トルエン	二硫化炭素	ダイオキシン類	クロロビクリン
			807,477	739,895	560,000	373,746	225,000
19	福岡県	171,983,947	ホルムアルデヒド	ベンゼン	6価クロム化合物	トルエン	エピクロロヒドリン
			55,354,000	24,728,319	16,330,000	11,249,700	8,800,000
44	佐賀県	10,004,923	トルエン	ふっ化水素及びその水溶性塩	ダイオキシン類	キシレン	ベンゼン
			2,532,633	1,900,700	1,612,561	790,625	494,637
1	長崎県	671,808,605	6価クロム化合物	マンガン及びその化合物	ヒドラジン	キシレン	トルエン
			653,200,000	9,380,000	2,050,000	1,672,086	1,554,373

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25年度)

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($10^6\text{m}^3/\text{年}$)					
		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
36	熊本県	41,461,579	マンガン及びその化合物 19,242,400	1,2-ジクロロエタン 6,369,300	ホルムアルデヒド 3,210,000	トルエン 2,282,966	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,912,100
24	大分県	115,017,520	砒素及びその無機化合物 52,700,000	アクロレイン 23,500,000	カドミウム及びその化合物 8,800,000	ベンゼン 5,793,084	1,2-ジクロロエタン 3,969,000
23	宮崎県	125,131,543	マンガン及びその化合物 58,291,340	ニッケル化合物 44,000,000	ヘキサメチレン=ジイソシアネート 11,000,000	3-クロロプロペン 3,800,000	ベンゼン 1,314,093
40	鹿児島県	24,512,746	6価クロム化合物 15,620,000	ダイオキシン類 3,012,081	ベンゼン 1,752,168	プロモメタン 1,140,000	ホルムアルデヒド 1,100,000
46	沖縄県	3,305,622	ベンゼン 1,592,778	ダイオキシン類 797,340	トルエン 340,825	カドミウム及びその化合物 120,000	n-ヘキサン 115,050