

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27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 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> /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
6	北海道	2,170,731,265	エチレンオキシド 2,133,000,000	ベンゼン 13,890,063	ホルムアルデヒド 8,910,250	ダイオキシン類 2,994,766	トルエン 2,813,041
40	青森県	46,599,403	ニッケル化合物 16,408,000	1-ブロモプロパン 8,614,000	マンガン及びその化合物 4,136,460	砒素及びその無機化合物 4,080,000	ベンゼン 1,899,348
42	岩手県	43,696,965	ホルムアルデヒド 22,812,750	1-ブロモプロパン 4,956,000	マンガン及びその化合物 3,514,500	ジクロロメタン 2,684,770	ベンゼン 1,238,193
39	宮城県	50,339,432	1-ブロモプロパン 20,060,000	砒素及びその無機化合物 7,820,000	ダイオキシン類 5,815,396	ホルムアルデヒド 4,035,000	ベンゼン 3,718,869
21	秋田県	597,632,416	エチレンオキシド 514,200,000	6価クロム化合物 35,500,000	砒素及びその無機化合物 23,800,000	ホルムアルデヒド 10,990,000	カドミウム及びその化合物 4,440,000
37	山形県	58,199,850	ヒドラジン 41,500,000	1-ブロモプロパン 9,080,100	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,256,200	ベンゼン 870,870	ジクロロメタン 750,722
24	福島県	379,064,434	エチレンオキシド 132,210,000	砒素及びその無機化合物 83,470,000	カドミウム及びその化合物 35,060,000	1-ブロモプロパン 34,190,500	ホルムアルデヒド 22,174,000
1	茨城県	7,030,830,823	エチレンオキシド 6,648,390,000	3-クロロプロペン 124,810,000	1-ブロモプロパン 39,717,620	ホルムアルデヒド 36,412,250	6価クロム化合物 29,110,000
17	栃木県	890,387,657	エチレンオキシド 795,210,000	1-ブロモプロパン 26,902,643	ホルムアルデヒド 20,122,500	トルエン 6,742,888	ヒドラジン 6,500,000
9	群馬県	1,728,337,899	エチレンオキシド 1,326,000,000	ヒドラジン 310,000,000	ホルムアルデヒド 31,687,500	1-ブロモプロパン 25,128,100	トルエン 7,077,901
12	埼玉県	1,466,179,669	エチレンオキシド 1,310,940,000	1-ブロモプロパン 63,246,230	ホルムアルデヒド 31,287,500	トルエン 16,487,452	N,N-ジメチルホルムアミド 9,760,549
7	千葉県	2,092,217,265	エチレンオキシド 1,780,380,000	6価クロム化合物 170,400,000	ベンゼン 19,890,882	マンガン及びその化合物 15,249,380	ヒドラジン 13,000,000
32	東京都	120,788,917	エチレンオキシド 54,000,000	1-ブロモプロパン 32,096,000	ホルムアルデヒド 20,431,000	エチレングリコールモノメチルエーテル 3,200,000	ベンゼン 2,593,866
5	神奈川県	3,190,139,980	エチレンオキシド 3,020,490,000	1-ブロモプロパン 40,290,510	ホルムアルデヒド 28,355,750	3-クロロプロペン 16,000,000	ベンゼン 11,789,019
27	新潟県	345,994,424	6価クロム化合物 227,910,000	エチレンオキシド 38,130,000	1-ブロモプロパン 16,225,000	ホルムアルデヒド 16,001,250	エチレングリコールモノメチルエーテル 15,000,000
11	富山県	1,578,917,517	エチレンオキシド 1,524,000,000	ホルムアルデヒド 13,423,750	ヒドラジン 11,500,000	N,N-ジメチルホルムアミド 5,696,130	マンガン及びその化合物 3,998,010
44	石川県	17,825,796	ふっ化水素及びその水溶性塩 5,960,000	トルエン 2,598,142	ベンゼン 2,048,475	ホルムアルデヒド 1,701,250	N,N-ジメチルホルムアミド 949,476
35	福井県	104,249,355	二硫化炭素 76,000,000	ホルムアルデヒド 10,820,500	トルエン 2,547,095	1,4-ジオキササン 2,369,350	N,N-ジメチルホルムアミド 2,363,249
28	山梨県	323,510,819	エチレンオキシド 300,000,000	1-ブロモプロパン 13,285,620	トルエン 3,130,158	ジクロロメタン 1,474,670	テトラヒドロメチル無水フタル酸 1,121,000
10	長野県	1,698,638,414	エチレンオキシド 1,335,300,000	6価クロム化合物 262,700,000	1-ブロモプロパン 64,056,300	ホルムアルデヒド 16,762,000	マンガン及びその化合物 4,037,770
19	岐阜県	786,795,106	エチレンオキシド 472,380,000	二硫化炭素 140,000,000	ヒドラジン 68,500,000	6価クロム化合物 31,240,000	ホルムアルデヒド 23,362,500
4	静岡県	3,634,614,720	エチレンオキシド 3,301,800,000	6価クロム化合物 95,140,000	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 81,920,800	ホルムアルデヒド 35,898,750	1-ブロモプロパン 28,368,380
16	愛知県	1,210,566,709	エチレンオキシド 838,830,000	1-ブロモプロパン 112,336,000	ホルムアルデヒド 91,020,250	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 35,100,000	ヘキサメチレン=ジイソシアネート 18,590,000
2	三重県	4,044,951,334	エチレンオキシド 3,703,710,000	ヒドラジン 205,100,000	ホルムアルデヒド 28,550,500	1-ブロモプロパン 23,140,390	トリレンジイソシアネート 18,950,400
38	滋賀県	56,404,723	ホルムアルデヒド 26,853,750	トリレンジイソシアネート 5,943,000	トルエン 5,770,207	1,2,4-トリメチルベンゼン 3,401,107	ダイオキシン類 2,606,760

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27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 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> /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	京都府	61,643,734	1-プロモプロパン 15,540,600	ニッケル化合物 14,960,000	セレン及びその化合物 8,700,000	マンガン及びその化合物 6,653,410	エチレンオキシド 2,460,000
25	大阪府	354,342,821	エチレンオキシド 194,520,000	6価クロム化合物 47,570,000	1-プロモプロパン 31,287,700	ホルムアルデヒド 18,122,750	ダイオキシン類 16,798,883
13	兵庫県	1,406,403,256	エチレンオキシド 663,690,000	ヒドラジン 495,950,000	無水マレイン酸 44,643,000	1,2-ジクロロエタン 41,266,134	6価クロム化合物 35,500,000
34	奈良県	108,855,095	エチレンオキシド 96,000,000	ホルムアルデヒド 7,352,500	ダイオキシン類 1,604,343	トルエン 689,891	マンガン及びその化合物 681,600
41	和歌山県	43,916,122	ヒドラジン 22,750,000	ホルムアルデヒド 4,180,750	ベンゼン 2,713,029	エチレンオキシド 1,710,000	トルエン 1,510,797
45	鳥取県	7,953,021	1-プロモプロパン 3,245,000	トルエン 1,212,830	ベンゼン 844,602	ダイオキシン類 780,540	ふっ化水素及びその水溶性塩 550,000
8	島根県	1,937,059,150	エチレンオキシド 1,800,000,000	二硫化炭素 120,000,000	N,N-ジメチルホルムアミド 12,540,000	マンガン及びその化合物 1,235,400	トルエン 1,055,398
22	岡山県	556,594,682	エチレンオキシド 287,940,000	マンガン及びその化合物 93,301,810	無水マレイン酸 33,123,000	砒素及びその無機化合物 30,600,000	ホルムアルデヒド 27,822,250
26	広島県	346,925,378	エチレンオキシド 215,610,000	マンガン及びその化合物 33,115,110	ホルムアルデヒド 19,805,750	1-プロモプロパン 8,201,000	1,2-ジクロロエタン 6,930,000
20	山口県	760,508,443	6価クロム化合物 355,000,000	エチレンオキシド 237,000,000	ヘキサメチレン=ジイソシアネート 49,000,000	二硫化炭素 17,023,110	1,2-ジクロロエタン 15,750,063
31	徳島県	187,402,613	ヒドラジン 99,450,000	マンガン及びその化合物 44,760,530	ホルムアルデヒド 13,367,750	1-プロモプロパン 8,850,000	エチレンオキシド 8,340,000
30	香川県	207,911,091	ヒドラジン 136,000,000	砒素及びその無機化合物 10,540,000	二硫化炭素 9,800,000	ホルムアルデヒド 8,750,000	トルエン 8,427,205
3	愛媛県	3,676,487,965	エチレンオキシド 3,464,700,000	6価クロム化合物 71,000,000	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 56,173,000	マンガン及びその化合物 19,838,110	アクリロニトリル 17,410,000
46	高知県	4,077,906	ダイオキシン類 766,076	ベンゼン 759,000	二硫化炭素 680,000	トルエン 606,509	ふっ化水素及びその水溶性塩 497,000
23	福岡県	428,912,441	エチレンオキシド 246,030,000	ホルムアルデヒド 44,517,500	ベンゼン 32,525,625	1-プロモプロパン 29,690,570	トルエン 12,350,050
33	佐賀県	118,414,977	エチレンオキシド 100,500,000	1-プロモプロパン 7,729,000	トルエン 2,338,232	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,300,200	ダイオキシン類 1,247,927
14	長崎県	1,366,802,514	6価クロム化合物 1,349,000,000	マンガン及びその化合物 8,733,000	キシレン 2,093,834	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,905,400	トルエン 1,881,492
29	熊本県	234,604,032	エチレンオキシド 189,300,000	マンガン及びその化合物 22,933,000	1,2-ジクロロエタン 4,410,000	ダイオキシン類 2,928,576	ホルムアルデヒド 2,720,000
15	大分県	1,261,423,600	エチレンオキシド 1,182,000,000	砒素及びその無機化合物 44,200,000	ベンゼン 4,455,297	カドミウム及びその化合物 4,200,000	アクロレイン 3,350,000
18	宮崎県	802,069,892	エチレンオキシド 720,180,000	マンガン及びその化合物 37,630,000	ニッケル化合物 19,624,000	ヘキサメチレン=ジイソシアネート 13,000,000	3-クロロプロペン 3,000,000
43	鹿児島県	39,703,568	エチレンオキシド 18,000,000	6価クロム化合物 13,490,000	ダイオキシン類 2,771,853	ベンゼン 1,788,600	ホルムアルデヒド 1,225,000
47	沖縄県	3,005,774	ベンゼン 1,552,452	ダイオキシン類 498,824	トルエン 340,426	カドミウム及びその化合物 120,000	メチルナフタレン 119,900