

各都道府県での届出事業所からの「大気へのヒトに対する毒性重み付け排出量」と主原因5物質
(令和6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
5	北海道	3,217,623,175	56. エチレンオキシド 2,975,000,000	265. テトラヒドロメチル無水フタル酸 138,600,000	333. ヒドラジン 31,000,000	88. 6価クロム化合物 27,600,000	411. ホルムアルデヒド 14,598,430
39	青森県	29,705,741	412. マンガン及びその化合物 8,965,880	384. 1-ブロモプロパン 2,773,000	75. カドミウム及びその化合物 2,600,000	697. 鉛及びその化合物 2,260,000	332. 砒素及びその無機化合物 2,040,000
40	岩手県	28,198,807	87. クロム及び3価クロム化合物 9,510,000	412. マンガン及びその化合物 4,851,430	691. トリメチルベンゼン 2,053,122	186. ジクロロメタン 1,574,701	438. メチルナフタレン 1,502,100
38	宮城県	38,235,162	332. 砒素及びその無機化合物 18,700,000	384. 1-ブロモプロパン 2,950,000	400. ベンゼン 2,651,352	243. ダイオキシシン類 2,563,672	411. ホルムアルデヒド 2,094,400
19	秋田県	884,161,265	56. エチレンオキシド 863,000,000	384. 1-ブロモプロパン 8,378,000	75. カドミウム及びその化合物 4,000,000	332. 砒素及びその無機化合物 2,210,000	438. メチルナフタレン 1,022,100
43	山形県	16,724,082	384. 1-ブロモプロパン 5,687,600	438. メチルナフタレン 2,751,700	333. ヒドラジン 950,000	400. ベンゼン 722,964	56. エチレンオキシド 600,000
24	福島県	477,667,647	265. テトラヒドロメチル無水フタル酸 207,900,000	56. エチレンオキシド 160,150,000	332. 砒素及びその無機化合物 23,018,000	384. 1-ブロモプロパン 22,090,367	411. ホルムアルデヒド 13,980,340
1	茨城県	9,701,144,252	56. エチレンオキシド 9,425,900,000	123. 3-クロロプロペン 91,630,000	265. テトラヒドロメチル無水フタル酸 37,422,000	333. ヒドラジン 16,250,000	411. ホルムアルデヒド 14,951,860
11	栃木県	1,816,898,258	56. エチレンオキシド 1,501,100,000	88. 6価クロム化合物 164,000,000	265. テトラヒドロメチル無水フタル酸 63,126,000	384. 1-ブロモプロパン 24,037,544	87. クロム及び3価クロム化合物 16,470,000
6	群馬県	2,882,355,775	56. エチレンオキシド 2,800,350,000	384. 1-ブロモプロパン 19,700,100	333. ヒドラジン 15,500,000	265. テトラヒドロメチル無水フタル酸 9,450,000	411. ホルムアルデヒド 8,097,320
22	埼玉県	667,511,217	56. エチレンオキシド 555,350,000	384. 1-ブロモプロパン 37,901,600	87. クロム及び3価クロム化合物 15,830,000	300. トルエン 10,988,095	411. ホルムアルデヒド 6,945,510
18	千葉県	954,077,288	56. エチレンオキシド 724,950,000	401. 1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物 52,510,000	265. テトラヒドロメチル無水フタル酸 22,428,000	413. 無水フタル酸 14,400,000	400. ベンゼン 12,693,681
34	東京都	79,929,960	87. クロム及び3価クロム化合物 38,000,000	309. ニッケル化合物 14,800,000	384. 1-ブロモプロパン 9,251,200	243. ダイオキシシン類 2,569,673	400. ベンゼン 2,162,787
4	神奈川県	3,932,992,199	56. エチレンオキシド 3,791,000,000	384. 1-ブロモプロパン 23,334,500	413. 無水フタル酸 22,530,000	87. クロム及び3価クロム化合物 14,270,000	411. ホルムアルデヒド 9,279,710

各都道府県での届出事業所からの「大気へのヒトに対する毒性重み付け排出量」と主原因5物質
(令和6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
35	新潟県	76,801,015	58. エチレングリコールモノ チルエーテル 13,008,400	65. エピクロロヒドリン 12,000,000	56. エチレンオキシド 9,550,000	384. 1-ブロモプロパン 9,263,000	400. ベンゼン 4,583,304
13	富山県	1,247,716,135	56. エチレンオキシド 1,195,000,000	265. テトラヒドロメチル無水フ タル酸 17,640,000	88. 6価クロム化合物 4,000,000	411. ホルムアルデヒド 3,649,470	232. N,N-ジメチルホルムアミ ド 3,338,079
36	石川県	49,730,017	87. クロム及び3価クロム化合 物 19,000,000	56. エチレンオキシド 8,500,000	374. ふっ化水素及びその水 溶性塩 2,196,101	298. トリレンジイソシアネート 2,150,400	80. キシレン 2,129,836
30	福井県	129,190,931	318. 二硫化炭素 66,670,040	265. テトラヒドロメチル無水フ タル酸 31,500,000	333. ヒドラジン 9,650,000	411. ホルムアルデヒド 4,768,500	300. トルエン 2,647,716
29	山梨県	249,848,197	56. エチレンオキシド 140,000,000	265. テトラヒドロメチル無水フ タル酸 88,200,000	384. 1-ブロモプロパン 7,139,000	87. クロム及び3価クロム化合 物 4,400,000	300. トルエン 2,457,007
7	長野県	2,237,071,592	56. エチレンオキシド 2,150,000,000	88. 6価クロム化合物 31,200,000	384. 1-ブロモプロパン 30,685,900	411. ホルムアルデヒド 5,132,050	400. ベンゼン 2,515,821
17	岐阜県	1,048,725,650	56. エチレンオキシド 883,750,000	318. 二硫化炭素 78,000,000	88. 6価クロム化合物 26,800,000	384. 1-ブロモプロパン 22,207,600	411. ホルムアルデヒド 9,310,840
12	静岡県	1,567,686,484	56. エチレンオキシド 1,231,000,000	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 106,620,800	384. 1-ブロモプロパン 82,364,000	88. 6価クロム化合物 42,800,000	411. ホルムアルデヒド 13,037,860
14	愛知県	1,212,468,306	56. エチレンオキシド 897,500,000	384. 1-ブロモプロパン 59,283,200	87. クロム及び3価クロム化合 物 53,460,000	411. ホルムアルデヒド 35,232,560	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 27,300,000
3	三重県	5,994,422,713	56. エチレンオキシド 5,732,050,000	333. ヒドラジン 145,000,000	384. 1-ブロモプロパン 19,151,400	87. クロム及び3価クロム化合 物 16,560,000	405. ほう素化合物 12,108,600
28	滋賀県	267,242,144	56. エチレンオキシド 205,200,000	309. ニッケル化合物 10,960,000	438. メチルナフタレン 9,504,000	298. トリレンジイソシアネート 8,047,200	411. ホルムアルデヒド 4,508,350
32	京都府	99,896,635	242. セレン及びその化合物 37,500,000	413. 無水フタル酸 22,500,000	384. 1-ブロモプロパン 13,924,000	88. 6価クロム化合物 4,000,000	309. ニッケル化合物 2,840,000
27	大阪府	320,837,488	56. エチレンオキシド 169,150,000	87. クロム及び3価クロム化合 物 33,240,000	413. 無水フタル酸 21,000,000	384. 1-ブロモプロパン 16,791,400	88. 6価クロム化合物 16,000,000
2	兵庫県	6,834,889,940	56. エチレンオキシド 6,434,050,000	333. ヒドラジン 77,500,000	88. 6価クロム化合物 51,200,000	265. テトラヒドロメチル無水フ タル酸 49,203,000	384. 1-ブロモプロパン 41,182,000

各都道府県での届出事業所からの「大気へのヒトに対する毒性重み付け排出量」と主原因5物質
(令和6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
44	奈良県	8,990,712	411. ホルムアルデヒド 2,324,300	412. マンガン及びその化合物 1,796,300	308. ニッケル 920,000	243. ダイオキシン類 908,625	300. トルエン 742,013
41	和歌山県	25,567,785	333. ヒドラジン 8,900,000	400. ベンゼン 3,924,294	438. メチルナフタレン 1,531,100	300. トルエン 1,399,646	411. ホルムアルデヒド 1,290,410
45	鳥取県	7,115,702	58. エチレングリコールモノメ チルエーテル 1,300,000	384. 1-ブロモプロパン 1,180,000	87. クロム及び3価クロム化合 物 700,000	300. トルエン 692,689	309. ニッケル化合物 680,000
16	島根県	1,049,047,401	56. エチレンオキシド 900,000,000	318. 二硫化炭素 87,000,000	87. クロム及び3価クロム化合 物 28,680,000	232. N,N-ジメチルホルムアミ ド 13,860,231	265. テトラヒドロメチル無水フ タル酸 11,340,000
26	岡山県	445,051,188	56. エチレンオキシド 279,800,000	413. 無水フタル酸 27,000,000	332. 砒素及びその無機化合 物 23,800,000	384. 1-ブロモプロパン 14,484,500	401. 1,2,4-ベンゼントリカルボ ン酸1,2-無水物 8,260,000
8	広島県	2,103,882,204	56. エチレンオキシド 1,951,550,000	332. 砒素及びその無機化合 物 53,652,000	412. マンガン及びその化合物 28,114,580	87. クロム及び3価クロム化合 物 7,940,000	308. ニッケル 6,724,000
25	山口県	449,569,574	56. エチレンオキシド 155,150,000	88. 6価クロム化合物 103,200,000	391. ヘキサメチレン=ジイソジ アネート 34,000,000	87. クロム及び3価クロム化合 物 28,980,000	318. 二硫化炭素 19,005,900
15	徳島県	1,132,825,710	56. エチレンオキシド 1,100,000,000	384. 1-ブロモプロパン 10,030,000	333. ヒドラジン 10,000,000	318. 二硫化炭素 4,800,000	412. マンガン及びその化合物 1,650,750
31	香川県	110,363,091	75. カドミウム及びその化合 物 18,200,000	332. 砒素及びその無機化合 物 16,830,000	412. マンガン及びその化合物 12,586,170	318. 二硫化炭素 12,000,000	300. トルエン 9,556,152
9	愛媛県	2,091,446,476	56. エチレンオキシド 1,747,000,000	87. クロム及び3価クロム化合 物 193,710,000	308. ニッケル 37,112,000	144. 無機シアン化合物(錯塩 及びシアン酸塩を除く。) 31,200,000	412. マンガン及びその化合物 25,782,230
47	高知県	4,017,675	300. トルエン 662,977	400. ベンゼン 568,293	318. 二硫化炭素 530,000	438. メチルナフタレン 472,000	80. キシレン 471,629
23	福岡県	584,394,184	56. エチレンオキシド 275,100,000	413. 無水フタル酸 78,450,000	87. クロム及び3価クロム化合 物 56,220,000	384. 1-ブロモプロパン 29,500,000	88. 6価クロム化合物 26,800,000
37	佐賀県	46,616,696	56. エチレンオキシド 33,000,000	300. トルエン 2,426,033	384. 1-ブロモプロパン 2,124,000	80. キシレン 1,752,459	308. ニッケル 1,120,000
33	長崎県	83,845,994	88. 6価クロム化合物 40,000,000	87. クロム及び3価クロム化合 物 20,000,000	412. マンガン及びその化合物 9,677,300	80. キシレン 3,427,061	53. エチルベンゼン 2,269,601

各都道府県での届出事業所からの「大気へのヒトに対する毒性重み付け排出量」と主原因5物質
(令和6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
10	熊本県	1,887,341,854	56. エチレンオキシド 1,850,000,000	412. マンガン及びその化合物 16,826,290	411. ホルムアルデヒド 2,949,100	438. メチルナフタレン 2,244,400	80. キシレン 1,796,810
21	大分県	728,230,759	56. エチレンオキシド 651,150,000	332. 砒素及びその無機化合物 20,400,000	75. カドミウム及びその化合物 13,400,000	400. ベンゼン 9,005,469	237. 水銀及びその化合物 8,417,500
20	宮崎県	839,172,271	56. エチレンオキシド 775,300,000	412. マンガン及びその化合物 34,915,670	391. ヘキサメチレン=ジイソシアネート 13,000,000	413. 無水フタル酸 2,850,000	438. メチルナフタレン 2,474,200
42	鹿児島県	23,429,367	88. 6価クロム化合物 7,200,000	56. エチレンオキシド 6,000,000	438. メチルナフタレン 3,063,600	243. ダイオキシン類 2,098,246	400. ベンゼン 1,491,732
46	沖縄県	5,260,939	438. メチルナフタレン 1,922,300	400. ベンゼン 1,289,244	243. ダイオキシン類 1,176,436	300. トルエン 280,936	392. ヘキサン 101,233