

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」の全国上位500市区町村
と主原因5物質(令和2年度)

全国 順位	都道府 県名	市区町村 名	各市区町村での主原因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
1	埼玉県	加須市	6,306,648,945	エチレンオキシド 6,306,000,000	クロム及び3価クロム化合物 300,000	トルエン 129,080	ジクロロメタン(塩化メチレン) 95,810	キシレン 33,923
2	兵庫県	神戸市西 区	4,246,795,468	エチレンオキシド 4,245,000,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 787,317	キシレン 310,826	トルエン 198,022	クロム及び3価クロム化合物 160,000
3	愛媛県	四国中央 市	2,522,071,705	エチレンオキシド 2,520,000,000	トルエン 1,835,601	メチルナフタレン 101,220	ダイオキシン類 70,990	ベンゼン 36,069
4	三重県	多気郡明 和町	2,070,031,629	エチレンオキシド 2,070,000,000	ベンゼン 27,720	n-ヘキサン 1,932	トルエン 1,444	キシレン 217
5	島根県	出雲市	1,920,915,751	エチレンオキシド 1,920,000,000	トルエン 582,715	ダイオキシン類 167,059	ベンゼン 63,921	キシレン 39,673
6	群馬県	館林市	1,478,275,395	エチレンオキシド 1,471,350,000	ホルムアルデヒド 2,750,500	エチレングリコールモノメチル エーテル 2,700,000	1-プロモプロパン 767,000	トリクロロエチレン 243,320
7	茨城県	下妻市	1,211,094,557	エチレンオキシド 1,200,000,000	クロム及び3価クロム化合物 8,900,000	ニッケル 880,000	ホルムアルデヒド 275,000	トリエチルアミン 252,000
8	宮崎県	日向市	1,165,623,313	エチレンオキシド 1,110,000,000	マンガン及びその化合物 38,340,000	ヘキサメチレン=ジイソシア ネート 12,000,000	ニッケル化合物 3,200,000	クロム及び3価クロム化合物 1,500,000
9	三重県	松阪市	1,147,100,161	エチレンオキシド 1,140,000,000	6価クロム化合物 4,000,000	マンガン及びその化合物 752,600	n-ヘキサン 544,102	トルエン 473,267
10	神奈川 県	川崎市川 崎区	1,103,087,789	エチレンオキシド 1,028,400,000	無水フタル酸 24,000,000	3-クロロプロペン(塩化アリル) 8,400,000	ベンゼン 7,480,869	無水マレイン酸 7,200,000
11	兵庫県	姫路市	839,680,849	エチレンオキシド 603,600,000	ヒドラジン 134,000,000	テトラヒドロメチル無水フタル 酸 54,180,000	アクリル酸及びその水溶性塩 15,515,000	無水マレイン酸 13,800,000
12	北海道	上川郡東 川町	810,000,000	エチレンオキシド 810,000,000				
13	愛媛県	新居浜市	710,440,054	エチレンオキシド 684,300,000	アクリロニトリル 8,040,000	ヒドラジン 3,500,000	ニトロベンゼン 2,160,000	クロロエチレン(塩化ビニル) 2,100,000
14	茨城県	桜川市	660,672,740	エチレンオキシド 660,000,000	トルエン 310,072	キシレン 163,120	スチレン 87,403	ジクロロメタン(塩化メチレン) 56,950
15	三重県	津市	629,086,866	エチレンオキシド 613,800,000	クロム及び3価クロム化合物 7,900,000	キシレン 2,805,318	ホルムアルデヒド 2,390,000	トルエン 837,319
16	茨城県	稲敷市	601,504,245	エチレンオキシド 600,000,000	マンガン及びその化合物 852,000	N,N-ジメチルホルムアミド 330,000	キシレン 104,866	トルエン 61,492
17	茨城県	神栖市	577,483,881	エチレンオキシド 283,650,000	3-クロロプロペン(塩化アリル) 245,360,000	エピクロロヒドリン 14,700,000	1,2-ジクロロエタン 8,801,730	ベンゼン 2,967,327
18	栃木県	栃木市	541,785,314	エチレンオキシド 540,000,000	エチレングリコールモノメチル エーテル 770,000	トリクロロエチレン 241,010	キシレン 152,548	クロム及び3価クロム化合物 120,000
19	茨城県	つくばみ らい市	541,022,108	エチレンオキシド 540,000,000	キシレン 373,196	1,2,4-トリメチルベンゼン 143,803	ナフタレン 130,000	トルエン 128,600
20	茨城県	坂東市	511,330,248	エチレンオキシド 510,000,000	ホルムアルデヒド 664,750	ダイオキシン類 368,553	キシレン 115,476	ニッケル化合物 60,000
21	静岡県	富士宮市	499,260,934	エチレンオキシド 477,900,000	1-プロモプロパン 17,110,000	1,2-ジクロロエタン 1,008,000	トルエン 810,986	ジクロロメタン(塩化メチレン) 790,600

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」の全国上位500市区町村
と主原因5物質(令和2年度)

全国 順位	都道府 県名	市区町村 名	各市区町村での主原因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
22	三重県	四日市市	453,833,580	エチレンオキシド 198,000,000	ヒドラジン 190,000,000	無水フタル酸 24,000,000	ホルムアルデヒド 7,100,250	1,2-ジクロロエタン 5,859,000
23	千葉県	佐倉市	451,962,005	エチレンオキシド 450,000,000	ホルムアルデヒド 1,475,000	トルエン 93,172	N,N-ジメチルホルムアミド 69,300	ベンゼン 54,549
24	富山県	高岡市	422,345,390	エチレンオキシド 420,000,000	マンガン及びその化合物 369,200	ベンゼン 339,405	トリクロロエチレン 284,900	トルエン 254,014
25	神奈川県	伊勢原市	420,632,885	エチレンオキシド 420,000,000	1-ブロモプロパン 472,000	トルエン 51,867	ベンゼン 28,281	キシレン 24,331
26	北海道	岩見沢市	420,489,498	エチレンオキシド 420,000,000	トルエン 428,370	ベンゼン 30,030	キシレン 10,057	ダイオキシン類 8,670
27	大分県	臼杵市	420,376,693	エチレンオキシド 420,000,000	キシレン 285,208	トルエン 57,825	ベンゼン 21,384	エチルベンゼン 9,882
28	岐阜県	高山市	420,076,388	エチレンオキシド 420,000,000	ダイオキシン類 28,392	ベンゼン 25,014	トルエン 15,358	ジクロロメタン(塩化メチレン) 2,814
29	長野県	上伊那郡 辰野町	360,836,047	エチレンオキシド 360,000,000	1-ブロモプロパン 649,000	トリクロロエチレン 143,220	トルエン 10,555	スチレン 7,220
30	埼玉県	熊谷市	335,389,799	エチレンオキシド 330,000,000	有機スズ化合物 1,950,000	1-ブロモプロパン 1,445,500	トルエン 1,089,011	ダイオキシン類 384,499
31	秋田県	大館市	330,113,690	エチレンオキシド 330,000,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 53,600	ベンゼン 27,357	ダイオキシン類 16,490	キシレン 7,237
32	岡山県	倉敷市	320,948,853	エチレンオキシド 183,000,000	無水フタル酸 39,000,000	無水マレイン酸 35,883,000	マンガン及びその化合物 22,173,300	ホルムアルデヒド 13,442,500
33	富山県	富山市	288,511,980	エチレンオキシド 273,000,000	クロム及び3価クロム化合物 4,160,000	1-ブロモプロパン 2,065,000	ニッケル 1,560,000	クロロホルム 1,098,832
34	広島県	山県郡北 広島町	284,399,488	エチレンオキシド 282,000,000	トリレンジイソシアネート 1,251,600	無水フタル酸 765,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 261,300	キシレン 59,950
35	熊本県	菊池郡菊 陽町	279,192,079	エチレンオキシド 279,000,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 113,900	ベンゼン 44,022	N,N-ジメチルアセトアミド 11,620	メチルナフタレン 11,500
36	北海道	札幌市東 区	273,335,696	エチレンオキシド 273,000,000	ベンゼン 132,396	トルエン 88,813	ダイオキシン類 44,200	キシレン 23,892
37	岐阜県	郡上市	258,098,633	エチレンオキシド 258,000,000	キシレン 38,103	エチレングリコールモノエチル エーテル 34,000	ダイオキシン類 11,798	ベンゼン 10,032
38	愛知県	名古屋市 南区	243,943,799	エチレンオキシド 243,000,000	1,2-エポキシプロパン(酸化プロ ピレン) 407,000	クロム及び3価クロム化合物 230,000	テトラクロロエチレン 90,000	ニッケル化合物 60,000
39	山口県	周南市	228,746,972	6価クロム化合物 60,000,000	ヘキサメチレン=ジイソシア ネート 43,000,000	エチレンオキシド 36,000,000	クロム及び3価クロム化合物 31,600,000	1,1,2-トリクロロエタン 17,600,000
40	岐阜県	中津川市	228,685,684	エチレンオキシド 228,000,000	トルエン 450,167	ジクロロメタン(塩化メチレン) 107,200	キシレン 53,405	n-ヘキサン 28,915
41	徳島県	鳴門市	216,601,657	エチレンオキシド 216,000,000	N,N-ジメチルホルムアミド 306,900	1,2-ジクロロエタン 182,700	トルエン 30,224	メチルナフタレン 27,800
42	千葉県	成田市	201,408,199	エチレンオキシド 201,000,000	ダイオキシン類 161,143	トルエン 72,174	ベンゼン 56,529	キシレン 39,022

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」の全国上位500市区町村
と主原因5物質(令和2年度)

全国 順位	都道府 県名	市区町村 名	各市区町村での主原因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
43	東京都	新宿区	198,083,211	エチレンオキシド 198,000,000	クロロホルム 34,384	ベンゼン 33,726	ジクロロメタン(塩化メチレン) 6,763	n-ヘキサン 5,312
44	長崎県	佐世保市	197,723,666	6価クロム化合物 196,000,000	キシレン 925,213	鉛化合物 300,000	ベンゼン 252,747	トルエン 157,080
45	秋田県	由利本荘市	177,527,269	エチレンオキシド 177,000,000	トルエン 319,303	ベンゼン 65,505	ダイオキシン類 51,000	メチルナフタレン 39,200
46	岐阜県	関市	170,499,532	エチレンオキシド 169,710,000	1-プロモプロパン 590,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 69,580	トルエン 41,177	ベンゼン 32,802
47	愛知県	東海市	159,217,521	エチレンオキシド 108,000,000	クロム及び3価クロム化合物 13,390,000	アクリル酸及びその水溶性塩 10,334,000	プロモメタン 8,200,000	ベンゼン 5,692,764
48	大阪府	高石市	143,781,529	エチレンオキシド 136,500,000	クロロエチレン(塩化ビニル) 3,100,000	ベンゼン 1,642,080	アクリロニトリル 751,000	ジシクロペンタジエン 572,000
49	福岡県	北九州市戸畑区	136,162,828	無水フタル酸 105,000,000	1-プロモプロパン 25,370,000	ベンゼン 3,856,017	クロム及び3価クロム化合物 600,000	ナフタレン 543,000
50	兵庫県	神崎郡福崎町	135,497,392	エチレンオキシド 135,000,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 174,200	キシレン 68,905	エチレングリコールモノメチルエーテル 55,000	トルエン 53,922
51	岐阜県	大垣市	131,107,403	二硫化炭素 120,000,000	ホルムアルデヒド 10,100,000	トルエン 252,069	アクリル酸及びその水溶性塩 150,900	キシレン 125,668
52	愛媛県	西条市	126,633,078	エチレンオキシド 84,000,000	マンガン及びその化合物 17,750,000	砒素及びその無機化合物 10,370,000	カドミウム及びその化合物 4,200,000	キシレン 2,793,572
53	新潟県	妙高市	126,472,042	エチレンオキシド 126,000,000	ホルムアルデヒド 192,500	トルエン 146,112	トリエチルアミン 49,000	フェノール 22,400
54	北海道	恵庭市	113,470,957	テトラヒドロメチル無水フタル酸 113,400,000	ベンゼン 35,574	トルエン 19,377	キシレン 9,620	メチルナフタレン 3,350
55	広島県	大竹市	111,724,663	エチレンオキシド 93,000,000	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 4,940,000	アクリル酸及びその水溶性塩 2,301,000	アクリロニトリル 2,210,000	1,3-ブタジエン 1,444,000
56	北海道	旭川市	109,454,220	エチレンオキシド 108,000,000	クロロホルム 1,064,000	ベンゼン 181,764	トルエン 121,687	メチルナフタレン 28,200
57	山梨県	南都留郡忍野村	108,062,560	テトラヒドロメチル無水フタル酸 107,100,000	1-プロモプロパン 767,000	キシレン 135,000	トルエン 45,600	酢酸2-エトキシエチル 12,100
58	山口県	岩国市	104,243,175	エチレンオキシド 102,000,000	N,N-ジメチルホルムアミド 1,155,000	クロロホルム 543,200	ジクロロメタン(塩化メチレン) 247,900	トルエン 169,426
59	山梨県	中巨摩郡昭和町	102,531,990	エチレンオキシド 102,000,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 347,730	ふっ化水素及びその水溶性塩 92,300	メチルナフタレン 28,000	フェノール 15,200
60	神奈川県	足柄上郡山北町	99,006,277	エチレンオキシド 99,000,000	メチルナフタレン 3,000	ベンゼン 2,079	トルエン 631	キシレン 376
61	千葉県	市原市	98,115,578	エチレンオキシド 39,000,000	1,2-ジクロロエタン 9,118,683	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル 9,012,000	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物 7,670,000	1,3-ブタジエン 4,168,000
62	福島県	会津若松市	94,189,657	エチレンオキシド 93,000,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 852,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 97,217	ベンゼン 75,702	トルエン 62,795
63	静岡県	裾野市	92,751,153	1-プロモプロパン 82,600,000	エチレングリコールモノメチルエーテル 6,000,000	トリレンジイソシアネート 1,470,000	N,N-ジメチルホルムアミド 1,254,000	ダイオキシン類 612,000

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」の全国上位500市区町村
と主原因5物質(令和2年度)

全国 順位	都道府 県名	市区町村 名	各市区町村での主原因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
64	島根県	益田市	89,329,348	二硫化炭素 89,000,000	トルエン 289,842	ベンゼン 35,013	n-ヘキサン 2,484	メチルナフタレン 1,460
65	福島県	いわき市	86,287,867	砒素及びその無機化合物 48,994,000	カドミウム及びその化合物 13,420,000	ホルムアルデヒド 10,273,750	クロム及び3価クロム化合物 3,900,000	アクリロニトリル 1,805,500
66	大分県	大分市	80,553,785	砒素及びその無機化合物 44,200,000	カドミウム及びその化合物 20,000,000	ベンゼン 4,100,118	ニッケル化合物 3,480,000	鉛化合物 1,290,000
67	愛知県	小牧市	73,310,622	ヒドラジン 65,000,000	1-ブロモプロパン 6,608,000	トルエン 524,392	ジクロロメタン(塩化メチレン) 470,474	キシレン 283,613
68	千葉県	白井市	71,460,339	エチレンオキシド 69,000,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 1,344,020	マンガン及びその化合物 660,300	ダイオキシン類 304,300	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジ フェニルメタン 47,200
69	福井県	越前市	67,137,258	二硫化炭素 66,000,000	ダイオキシン類 532,100	トルエン 130,057	ジクロロメタン(塩化メチレン) 121,940	ふっ化水素及びその水溶性 塩 102,879
70	茨城県	筑西市	66,200,273	6価クロム化合物 60,000,000	ホルムアルデヒド 1,798,500	エチレングリコールモノメチル エーテル 1,612,000	ヘキサメチレン=ジイソシア ネート 1,300,000	ヒドラジン 750,000
71	愛知県	豊橋市	65,282,864	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 42,900,000	クロム及び3価クロム化合物 14,000,000	トルエン 2,696,716	ヒドラジン 2,250,000	キシレン 1,528,437
72	静岡県	駿東郡長 泉町	59,423,430	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 53,300,000	アクリロニトリル 5,500,000	マンガン及びその化合物 305,300	ダイオキシン類 133,552	キシレン 65,651
73	新潟県	上越市	58,886,339	ニッケル 36,400,000	エチレングリコールモノメチル エーテル 14,243,000	1-ブロモプロパン 3,540,000	マンガン及びその化合物 2,534,700	トルエン 643,403
74	大分県	佐伯市	56,409,341	エチレンオキシド 54,000,000	1-ブロモプロパン 1,829,000	キシレン 462,260	トルエン 54,570	1,2,4-トリメチルベンゼン 23,929
75	兵庫県	相生市	56,165,487	ヒドラジン 55,000,000	マンガン及びその化合物 468,600	キシレン 261,317	トルエン 229,680	N,N-ジメチルホルムアミド 89,100
76	北海道	函館市	54,635,477	エチレンオキシド 54,000,000	キシレン 404,195	ベンゼン 133,023	トルエン 63,019	エチルベンゼン 13,610
77	兵庫県	たつの市	54,224,381	無水フタル酸 48,000,000	無水マレイン酸 3,300,000	1-ブロモプロパン 2,124,000	エピクロロヒドリン 276,000	トルエン 154,594
78	和歌山 県	和歌山市	51,793,360	ヒドラジン 23,550,000	エチレンオキシド 18,900,000	ホルムアルデヒド 1,930,500	6価クロム化合物 1,600,000	ニッケル化合物 1,480,000
79	島根県	大田市	48,430,744	クロム及び3価クロム化合物 39,000,000	N,N-ジメチルホルムアミド 9,240,000	トルエン 144,924	メチルナフタレン 31,100	ベンゼン 11,220
80	愛知県	半田市	46,529,677	エチレンオキシド 34,200,000	ヘキサメチレン=ジイソシア ネート 5,500,000	1,2-ジクロロエタン 1,638,000	マンガン及びその化合物 1,432,780	1-ブロモプロパン 767,000
81	岐阜県	安八郡安 八町	46,180,344	ヒドラジン 46,000,000	トルエン 87,647	キシレン 24,878	ジクロロメタン(塩化メチレン) 18,318	ホルムアルデヒド 12,750
82	山形県	東根市	45,925,308	ヒドラジン 44,500,000	マンガン及びその化合物 355,000	キシレン 204,810	アクリル酸及びその水溶性塩 180,000	メチルナフタレン 159,000
83	岡山県	玉野市	45,031,532	砒素及びその無機化合物 30,600,000	カドミウム及びその化合物 8,800,000	マンガン及びその化合物 2,840,000	エチレンオキシド 1,050,000	ニッケル化合物 400,000
84	千葉県	東金市	41,932,755	ヒドラジン 31,000,000	6価クロム化合物 8,800,000	ホルムアルデヒド 1,075,000	クロム及び3価クロム化合物 540,000	ダイオキシン類 83,980

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」の全国上位500市区町村
と主原因5物質(令和2年度)

全国 順位	都道府 県名	市区町村 名	各市区町村での主原因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
85	福井県	三方上中 郡若狭町	41,822,415	テトラヒドロメチル無水フタル酸 34,650,000	ヒドラジン 7,000,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 52,930	キシレン 39,671	トルエン 33,923
86	北海道	帯広市	39,448,394	エチレンオキシド 39,000,000	ダイオキシン類 236,249	ベンゼン 129,492	トルエン 33,642	メチルナフタレン 28,900
87	栃木県	下都賀郡 壬生町	38,860,503	テトラヒドロメチル無水フタル酸 37,800,000	トルエン 752,081	N,N-ジメチルホルムアミド 240,900	ダイオキシン類 42,500	ベンゼン 13,200
88	徳島県	徳島市	36,845,896	ヒドラジン 30,500,000	二硫化炭素 4,600,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 607,020	1,2-ジクロロエタン 453,600	ダイオキシン類 257,642
89	広島県	福山市	36,212,398	マンガン及びその化合物 12,283,000	1,2-ジクロロエタン 9,450,000	クロム及び3価クロム化合物 2,600,000	ベンゼン 2,490,510	ホルムアルデヒド 2,360,000
90	岐阜県	可児市	33,528,792	6価クロム化合物 16,800,000	1-プロモプロパン 15,635,000	キシレン 490,780	トルエン 417,653	1,2,4-トリメチルベンゼン 42,821
91	愛知県	岩倉市	32,825,335	エチレンオキシド 32,700,000	トルエン 110,857	ベンゼン 11,220	1,2-エポキシプロパン(酸化プロピレン) 1,961	n-ヘキサン 756
92	長野県	岡谷市	32,527,817	6価クロム化合物 32,400,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 43,550	ベンゼン 27,819	ダイオキシン類 25,500	トリクロロエチレン 16,863
93	静岡県	磐田市	31,567,124	クロム及び3価クロム化合物 14,000,000	ホルムアルデヒド 7,375,000	ニッケル 1,960,000	1-プロモプロパン 1,711,000	トルエン 1,037,539
94	岡山県	赤磐市	30,213,155	エチレンオキシド 29,700,000	マンガン及びその化合物 468,600	ベンゼン 17,721	メチルナフタレン 14,030	キシレン 6,660
95	京都府	城陽市	30,132,829	無水フタル酸 30,000,000	トリクロロエチレン 61,600	1,2,4-トリメチルベンゼン 27,312	ベンゼン 14,982	1,3,5-トリメチルベンゼン 9,355
96	岐阜県	不破郡垂 井町	29,429,957	6価クロム化合物 28,800,000	トリクロロエチレン 346,500	トルエン 127,160	キシレン 92,593	ダイオキシン類 23,630
97	愛知県	安城市	29,311,421	1-プロモプロパン 25,635,500	トリレンジイソシアネート 1,390,200	トルエン 865,822	n-ヘキサン 447,597	1,2,4-トリメチルベンゼン 263,002
98	香川県	香川郡直 島町	29,225,863	砒素及びその無機化合物 20,400,000	カドミウム及びその化合物 6,000,000	クロム及び3価クロム化合物 1,600,000	水銀及びその化合物 425,000	セレン及びその化合物 240,000
99	群馬県	高崎市	29,037,850	ヒドラジン 25,000,000	ベンゼン 1,508,397	ホルムアルデヒド 1,500,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 132,683	ジクロロメタン(塩化メチレン) 131,856
100	愛知県	みよし市	27,835,952	クロム及び3価クロム化合物 19,600,000	ホルムアルデヒド 2,962,500	ニッケル 2,188,000	ニッケル化合物 1,560,000	トルエン 419,654
101	愛媛県	伊予郡松 前町	27,695,943	無機アン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。)	アクリロニトリル 2,900,000	N,N-ジメチルホルムアミド 62,700	アクリル酸メチル 12,900	アセトアルデヒド 11,620
102	熊本県	玉名郡長 洲町	27,617,219	マンガン及びその化合物 17,998,500	1-プロモプロパン 5,015,000	キシレン 1,883,483	クロム及び3価クロム化合物 1,300,000	トルエン 389,000
103	福岡県	大牟田市	26,811,127	エピクロロヒドリン 6,500,000	トリレンジイソシアネート 4,620,000	カドミウム及びその化合物 3,540,000	ふっ化水素及びその水溶性 塩 2,056,160	砒素及びその無機化合物 1,870,000
104	兵庫県	神戸市東 灘区	26,582,211	1,2-ジクロロエタン 17,640,000	エピクロロヒドリン 4,500,000	アクリロニトリル 2,250,000	プロモメタン 564,000	メタクリル酸メチル 444,000
105	愛知県	瀬戸市	26,575,911	エチレンオキシド 25,200,000	1-プロモプロパン 1,239,000	キシレン 46,401	トルエン 35,959	ベンゼン 27,291

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」の全国上位500市区町村
と主原因5物質(令和2年度)

全国 順位	都道府 県名	市区町村 名	各市区町村での主原因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
106	茨城県	稲敷郡美浦村	24,280,700	エチレンオキシド 23,700,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 575,100	アクリルアミド 2,000	ナフタレン 1,800	メチルナフタレン 1,800
107	群馬県	太田市	24,104,974	ホルムアルデヒド 13,273,500	1-ブロモプロパン 2,950,000	キシレン 1,718,083	トルエン 1,531,557	ダイオキシン類 1,402,500
108	佐賀県	鹿島市	23,725,788	エチレンオキシド 23,700,000	トルエン 19,935	ベンゼン 3,069	n-ヘキサン 1,432	メチルナフタレン 1,300
109	兵庫県	尼崎市	22,790,604	6価クロム化合物 5,200,000	1-ブロモプロパン 3,599,000	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル 3,250,000	ほう素化合物 2,700,000	ホルムアルデヒド 1,345,250
110	広島県	豊田郡大崎上島町	22,484,797	砒素及びその無機化合物 22,100,000	アンチモン及びその化合物 130,000	カドミウム及びその化合物 100,000	キシレン 80,010	鉛化合物 30,000
111	三重県	いなべ市	21,922,305	クロム及び3価クロム化合物 12,300,000	ホルムアルデヒド 5,500,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 1,143,381	キシレン 554,060	トルエン 502,512
112	愛知県	刈谷市	21,841,138	1-ブロモプロパン 14,455,000	ホルムアルデヒド 3,000,000	テトラヒドロメチル無水フタル酸 1,071,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 1,025,590	キシレン 554,000
113	神奈川県	横浜市栄区	21,765,854	エチレンオキシド 21,600,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 127,800	ベンゼン 33,066	n-ヘキサン 2,157	トルエン 2,033
114	福島県	伊達郡川俣町	21,318,401	1-ブロモプロパン 21,240,000	トルエン 68,426	キシレン 9,005	ベンゼン 561	エチルベンゼン 364
115	三重県	伊賀市	20,054,668	1-ブロモプロパン 17,110,000	トルエン 739,310	ダイオキシン類 581,740	ホルムアルデヒド 490,000	キシレン 326,418
116	福岡県	朝倉郡筑前町	19,389,835	エチレンオキシド 19,200,000	トルエン 149,237	キシレン 24,603	ベンゼン 12,441	メチルナフタレン 1,900
117	岩手県	北上市	18,802,227	ホルムアルデヒド 8,075,000	1-ブロモプロパン 5,428,000	クロム及び3価クロム化合物 3,200,000	マンガン及びその化合物 710,000	ニッケル化合物 240,000
118	愛知県	豊田市	18,640,114	ホルムアルデヒド 12,375,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 1,480,284	トルエン 1,027,401	キシレン 890,607	ニッケル 760,000
119	千葉県	習志野市	18,456,450	テトラヒドロメチル無水フタル酸 18,270,000	トルエン 57,285	キシレン 44,238	ベンゼン 23,661	スチレン 20,900
120	長野県	上田市	18,316,565	1-ブロモプロパン 17,464,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 147,400	キシレン 147,038	マンガン及びその化合物 127,800	トリクロロエチレン 100,100
121	山口県	熊毛郡平生町	18,198,017	二硫化炭素 18,000,000	トルエン 80,632	ホルムアルデヒド 75,000	アニリン 13,000	ピペラジン 12,690
122	香川県	丸亀市	17,957,438	二硫化炭素 12,000,000	マンガン及びその化合物 2,485,000	トルエン 2,237,030	キシレン 886,737	亜鉛の水溶性化合物 145,845
123	愛知県	知立市	17,795,379	1-ブロモプロパン 17,700,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 46,398	トルエン 22,314	ベンゼン 20,064	メチルナフタレン 2,700
124	神奈川県	横浜市鶴見区	17,740,529	エチレンオキシド 12,600,000	ニッケル 3,520,000	アクリロニトリル 410,000	マンガン及びその化合物 291,100	ブロモメタン 220,000
125	香川県	坂出市	17,702,285	ヒドラジン 5,500,000	ベンゼン 5,121,534	アクリルアミド 2,800,000	マンガン及びその化合物 2,130,000	キシレン 717,451
126	福岡県	北九州市若松区	17,634,272	ベンゼン 10,919,568	マンガン及びその化合物 2,811,600	ホルムアルデヒド 1,253,250	ダイオキシン類 617,610	クロム及び3価クロム化合物 380,000

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」の全国上位500市区町村
と主原因5物質(令和2年度)

全国 順位	都道府 県名	市区町村 名	各市区町村での主原因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
127	兵庫県	高砂市	16,755,986	クロム及び3価クロム化合物 4,450,000	ニッケル 3,632,000	ほう素化合物 1,653,000	3-クロロプロベン(塩化アリル) 1,600,000	1,2-ジクロロエタン 1,323,000
128	栃木県	真岡市	16,393,647	1-プロモプロパン 12,331,000	マンガン及びその化合物 2,130,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 623,100	1,2,4-トリメチルベンゼン 262,402	トルエン 253,613
129	福島県	相馬市	15,913,315	ニッケル化合物 10,400,000	1,2-ジクロロエタン 3,150,000	二硫化炭素 640,000	ホルムアルデヒド 625,000	キシレン 506,465
130	神奈川県	横須賀市	15,905,425	マンガン及びその化合物 8,520,000	ホルムアルデヒド 2,200,000	1-プロモプロパン 1,770,000	キシレン 1,681,205	エチレンオキシド 690,000
131	静岡県	沼津市	15,678,567	6価クロム化合物 15,200,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 175,540	トルエン 113,382	キシレン 74,331	ベンゼン 64,647
132	静岡県	駿東郡小山町	15,635,121	1-プロモプロパン 15,340,000	トルエン 191,030	n-ヘキサン 42,589	ジクロロメタン(塩化メチレン) 20,100	ダイオキシン類 15,640
133	茨城県	日立市	15,593,774	ヒドラジン 10,000,000	砒素及びその無機化合物 2,567,000	カドミウム及びその化合物 720,000	アンチモン及びその化合物 490,500	鉛化合物 274,000
134	静岡県	湖西市	15,021,898	ホルムアルデヒド 8,750,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 2,380,213	キシレン 974,600	1,3,5-トリメチルベンゼン 697,007	トルエン 674,667
135	山口県	下松市	14,969,939	6価クロム化合物 13,600,000	キシレン 767,362	トルエン 409,224	ベンゼン 43,296	スチレン 41,800
136	富山県	砺波市	14,858,764	テトラヒドロメチル無水フタル酸 14,490,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 198,800	トルエン 31,152	ダイオキシン類 26,099	ベンゼン 21,483
137	大阪府	大東市	14,629,590	エチレンオキシド 9,600,000	1-プロモプロパン 4,425,000	マンガン及びその化合物 291,100	トルエン 105,860	ジクロロメタン(塩化メチレン) 48,039
138	埼玉県	鴻巣市	14,539,944	1-プロモプロパン 13,570,000	トルエン 534,848	トリエチルアミン 157,920	ジクロロメタン(塩化メチレン) 156,244	キシレン 50,512
139	大阪府	八尾市	14,396,847	エチレンオキシド 10,500,000	1-プロモプロパン 2,489,800	ナフタレン 250,000	ダイオキシン類 239,700	トルエン 235,813
140	大阪府	和泉市	14,340,502	6価クロム化合物 14,000,000	エチレンオキシド 240,000	ベンゼン 44,649	ホルムアルデヒド 22,500	トルエン 10,310
141	群馬県	邑楽郡邑楽町	14,297,289	1-プロモプロパン 12,390,000	N,N-ジメチルホルムアミド 1,518,000	トルエン 127,015	キシレン 108,149	アンチモン及びその化合物 100,000
142	兵庫県	三田市	14,255,948	1-プロモプロパン 13,924,000	キシレン 111,026	ジクロロメタン(塩化メチレン) 87,100	テトラヒドロメチル無水フタル酸 63,000	ベンゼン 28,545
143	青森県	八戸市	14,093,676	クロム及び3価クロム化合物 3,200,000	マンガン及びその化合物 2,546,770	ニッケル化合物 1,972,000	砒素及びその無機化合物 1,275,000	カドミウム及びその化合物 920,000
144	埼玉県	狭山市	13,767,360	エチレンオキシド 9,300,000	ホルムアルデヒド 2,600,250	1,2,4-トリメチルベンゼン 515,387	トルエン 388,833	キシレン 282,079
145	大阪府	枚方市	13,742,165	クロム及び3価クロム化合物 6,300,000	1-プロモプロパン 3,245,000	マンガン及びその化合物 3,195,000	ニッケル化合物 236,000	ダイオキシン類 179,350
146	愛媛県	今治市	13,620,337	マンガン及びその化合物 6,411,300	キシレン 3,058,444	ベンゼン 1,309,770	トルエン 821,394	カドミウム及びその化合物 660,000
147	大阪府	堺市堺区	13,455,992	ダイオキシン類 7,249,650	ホルムアルデヒド 3,022,250	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,429,194	キシレン 205,874	トルエン 136,857

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」の全国上位500市区町村
と主原因5物質(令和2年度)

全国 順位	都道府 県名	市区町村 名	各市区町村での主原因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
148	大阪府	堺市美原区	13,275,761	無水フタル酸 12,000,000	ホルムアルデヒド 500,000	トルエン 193,249	テトラクロロエチレン 175,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 173,865
149	静岡県	富士市	13,009,222	ホルムアルデヒド 7,362,500	トルエン 3,903,292	ベンゼン 853,512	ダイオキシン類 360,835	キシレン 60,866
150	山梨県	南都留郡 富士河口 湖町	13,000,091	1-ブロモプロパン 12,980,000	ベンゼン 8,844	1,2,4-トリメチルベンゼン 8,274	トルエン 1,337	キシレン 969
151	広島県	呉市	12,874,698	マンガン及びその化合物 8,772,760	キシレン 1,669,219	ナフタレン 1,003,200	ダイオキシン類 309,060	亜鉛の水溶性化合物 226,800
152	京都府	舞鶴市	12,467,110	セレン及びその化合物 4,500,000	マンガン及びその化合物 4,296,210	ニッケル化合物 2,360,000	キシレン 950,383	トルエン 112,737
153	福島県	郡山市	12,287,316	6価クロム化合物 8,000,000	1-ブロモプロパン 1,475,000	ベンゼン 913,440	ほう素化合物 660,360	N,N-ジメチルホルムアミド 326,040
154	滋賀県	蒲生郡竜 王町	12,089,655	ホルムアルデヒド 4,250,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 3,142,501	トルエン 1,579,143	1,3,5-トリメチルベンゼン 1,407,602	キシレン 1,064,764
155	秋田県	秋田市	11,947,687	ホルムアルデヒド 7,375,000	エチレンオキシド 2,700,000	ベンゼン 719,796	メチレンビス(4,1-フェニレン)- ジイソシアネート 359,900	トルエン 160,442
156	静岡県	賀茂郡西 伊豆町	11,758,558	6価クロム化合物 11,600,000	クロム及び3価クロム化合物 140,000	キシレン 8,000	鉛化合物 5,800	マンガン及びその化合物 2,130
157	兵庫県	加古郡播 磨町	11,739,945	ニッケル化合物 3,920,000	有機スズ化合物 3,600,000	クロム及び3価クロム化合物 1,400,000	マンガン及びその化合物 1,356,100	ニッケル 800,000
158	大阪府	大阪市此 花区	11,487,605	1-ブロモプロパン 6,490,000	ホルムアルデヒド 1,112,500	マンガン及びその化合物 1,065,000	クロロホルム 1,015,448	エピクロロヒドリン 600,000
159	新潟県	新潟市東 区	11,428,764	ホルムアルデヒド 7,500,000	エチレングリコールモノメチル エーテル 1,100,000	クロム及び3価クロム化合物 900,000	1-ブロモプロパン 767,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 402,000
160	福井県	福井市	11,378,355	エチレングリコールモノメチル エーテル 5,300,000	クロム及び3価クロム化合物 1,500,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 804,121	ニッケル化合物 760,000	ジメチルアミン 648,000
161	三重県	鈴鹿市	11,173,609	無水マレイン酸 2,850,000	ホルムアルデヒド 2,757,500	1,2-ジクロロエタン 2,394,000	キシレン 744,229	ナフタレン 690,000
162	大阪府	泉北郡忠 岡町	11,172,946	エチレンオキシド 11,100,000	トルエン 23,788	アニリン 22,000	酢酸2-エトキシエチル 9,900	キシレン 5,350
163	三重県	名張市	11,019,537	トリレンジイソシアネート 7,560,000	トルエン 1,787,231	1-ブロモプロパン 1,008,900	アンチモン及びその化合物 270,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 205,753
164	静岡県	掛川市	10,884,458	1,4-ジオキサン 3,859,000	エチレンオキシド 1,800,000	ヘキサメチレン=ジイソシア ネート 1,600,000	トルエン 1,420,565	マンガン及びその化合物 710,000
165	北海道	苫小牧市	10,846,165	ホルムアルデヒド 5,225,000	ベンゼン 2,830,839	無水フタル酸 1,230,000	ダイオキシン類 453,662	トルエン 253,789
166	大阪府	堺市西区	10,835,771	マンガン及びその化合物 5,612,550	ベンゼン 991,452	1-ブロモプロパン 590,000	キシレン 555,438	ホルムアルデヒド 492,500
167	香川県	三豊市	10,801,922	ホルムアルデヒド 7,000,000	エチレンオキシド 2,940,000	トルエン 404,705	キシレン 232,562	メチルナフタレン 92,000
168	愛知県	大府市	10,744,114	ホルムアルデヒド 5,750,000	1-ブロモプロパン 1,652,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 1,083,181	キシレン 700,306	ジクロロメタン(塩化メチレン) 395,300

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」の全国上位500市区町村
と主原因5物質(令和2年度)

全国 順位	都道府 県名	市区町村 名	各市区町村での主原因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
169	新潟県	長岡市	10,683,094	1-ブロモプロパン 6,490,000	ホルムアルデヒド 1,625,000	ベンゼン 1,455,399	ダイオキシン類 450,850	トリクロロエチレン 181,720
170	福岡県	京都郡苅田町	10,661,774	ホルムアルデヒド 2,803,250	クロム及び3価クロム化合物 2,350,000	キシレン 1,050,545	ニッケル 892,000	トリエチルアミン 756,000
171	神奈川県	平塚市	10,566,375	エチレングリコールモノメチル エーテル 5,300,000	ヒドラジン 1,900,000	1-ブロモプロパン 708,000	アンチモン及びその化合物 650,000	1,4-ジオキサン 550,000
172	富山県	滑川市	10,492,444	ホルムアルデヒド 8,750,000	1-ブロモプロパン 649,000	ふっ化水素及びその水溶性 塩 475,700	トルエン 314,397	キシレン 95,885
173	愛知県	春日井市	10,356,099	ホルムアルデヒド 5,105,000	1-ブロモプロパン 2,301,000	トリエチルアミン 1,176,000	二硫化炭素 790,000	N,N-ジメチルホルムアミド 224,400
174	福井県	鯖江市	10,204,034	ホルムアルデヒド 7,500,000	N,N-ジメチルホルムアミド 1,749,000	トルエン 337,425	ジクロロメタン(塩化メチレン) 269,340	ダイオキシン類 153,952
175	山口県	防府市	10,106,049	N,N-ジメチルホルムアミド 3,300,000	トルエン 2,369,133	マンガン及びその化合物 994,000	キシレン 793,656	1,2,4-トリメチルベンゼン 789,653
176	岡山県	備前市	9,969,721	1-ブロモプロパン 9,440,000	フェノール 470,144	メチルナフタレン 17,600	メチレンビス(4,1-フェニレン) ジイソシアネート 10,620	ベンゼン 7,854
177	福島県	西白河郡 西郷村	9,940,407	ヒドラジン 8,000,000	1-ブロモプロパン 944,000	トリレンジイソシアネート 924,000	ベンゼン 19,536	メチルナフタレン 16,200
178	福岡県	豊前市	9,685,594	クロム及び3価クロム化合物 8,500,000	ニッケル 1,000,000	キシレン 59,351	マンガン及びその化合物 39,050	トルエン 38,863
179	愛知県	清須市	9,622,333	ホルムアルデヒド 9,500,000	キシレン 57,518	トルエン 34,413	フェノール 17,600	ベンゼン 10,626
180	神奈川県	高座郡寒 川町	9,556,220	ホルムアルデヒド 8,785,000	メチレンビス(4,1-フェニレン) ジイソシアネート 230,100	フェノール 113,600	プロモメタン 86,000	臭素 76,500
181	徳島県	板野郡藍 住町	9,540,186	1-ブロモプロパン 9,440,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 68,065	キシレン 16,573	ベンゼン 9,471	ダイオキシン類 4,930
182	栃木県	小山市	9,512,001	ホルムアルデヒド 7,250,000	エチレンオキシド 570,000	キシレン 484,373	トルエン 296,111	ダイオキシン類 210,562
183	香川県	仲多度郡 多度津町	9,498,469	マンガン及びその化合物 8,307,000	キシレン 867,055	トルエン 263,310	テトラクロロエチレン 29,500	エチルベンゼン 23,635
184	山口県	宇部市	9,469,542	ベンゼン 3,956,370	カドミウム及びその化合物 1,020,000	アクリロニトリル 1,000,000	1,3-ブタジエン 800,000	砒素及びその無機化合物 578,000
185	茨城県	古河市	9,352,980	ホルムアルデヒド 6,075,000	N,N-ジメチルホルムアミド 1,485,363	マンガン及びその化合物 781,000	トルエン 461,586	キシレン 273,045
186	山口県	山口市	9,350,697	エチレンオキシド 8,400,000	マンガン及びその化合物 468,600	ふっ化水素及びその水溶性 塩 170,400	ベンゼン 139,689	1,2,4-トリメチルベンゼン 67,189
187	滋賀県	草津市	9,253,592	トリレンジイソシアネート 3,864,000	クロム及び3価クロム化合物 2,690,000	ニッケル 1,636,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 409,897	ヘキサメチレンジイソシア ネート 300,000
188	静岡県	藤枝市	9,173,718	1-ブロモプロパン 7,080,000	ホルムアルデヒド 1,055,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 597,908	トルエン 193,073	キシレン 71,257
189	奈良県	御所市	9,118,844	ホルムアルデヒド 9,000,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 73,141	1,3,5-トリメチルベンゼン 22,102	トルエン 10,723	ベンゼン 5,940

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」の全国上位500市区町村
と主原因5物質(令和2年度)

全国 順位	都道府 県名	市区町村 名	各市区町村での主原因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
190	千葉県	野田市	9,088,832	ヒドラジン 5,500,000	エチレンオキシド 1,920,000	メチレンビス(4,1-フェニレン)フ ジイソシアネート 826,000	ホルムアルデヒド 450,000	キシレン 84,125
191	広島県	広島市安 芸区	8,976,727	クロム及び3価クロム化合物 5,900,000	ニッケル 2,200,000	マンガン及びその化合物 426,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 221,100	トルエン 117,363
192	福岡県	宮若市	8,928,445	ホルムアルデヒド 6,500,000	トルエン 1,070,498	1,2,4-トリメチルベンゼン 629,105	キシレン 340,625	1,3,5-トリメチルベンゼン 272,003
193	栃木県	宇都宮市	8,896,527	1-プロモプロパン 3,540,000	ヒドラジン 3,300,000	トルエン 442,138	ホルムアルデヒド 350,500	ベンゼン 279,774
194	長野県	小諸市	8,888,634	1-プロモプロパン 5,900,000	ホルムアルデヒド 2,750,000	クレゾール 76,650	フェノール 72,960	キシレン 46,639
195	山梨県	北杜市	8,814,277	クロム及び3価クロム化合物 4,700,000	1-プロモプロパン 1,534,000	ニッケル 1,120,000	酢酸2-メトキシエチル 756,000	トルエン 239,867
196	栃木県	足利市	8,764,704	トリレンジイソシアネート 4,116,000	N,N-ジメチルホルムアミド 1,254,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 956,760	トリクロロエチレン 920,997	トルエン 749,957
197	千葉県	八千代市	8,504,598	クロム及び3価クロム化合物 3,400,000	ふっ化水素及びその水溶性 塩 1,775,000	マンガン及びその化合物 923,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 716,900	メタクリル酸メチル 629,081
198	神奈川県	相模原市 緑区	8,462,823	有機スズ化合物 5,700,000	ホルムアルデヒド 1,925,000	キシレン 190,281	トルエン 145,692	1,3,5-トリメチルベンゼン 117,305
199	愛知県	田原市	8,332,239	ダイオキシン類 3,060,765	ホルムアルデヒド 3,000,000	ベンゼン 1,063,920	1,2,4-トリメチルベンゼン 615,057	1,3,5-トリメチルベンゼン 157,942
200	広島県	三原市	8,309,489	マンガン及びその化合物 4,331,000	キシレン 2,076,038	トルエン 790,523	クロム及び3価クロム化合物 210,000	カドミウム及びその化合物 160,000
201	群馬県	藤岡市	8,262,131	1-プロモプロパン 3,599,000	酢酸2-メトキシエチル 3,465,000	トルエン 539,592	ジクロロメタン(塩化メチレン) 238,922	キシレン 199,703
202	千葉県	君津市	8,259,692	ベンゼン 4,341,513	クロム及び3価クロム化合物 1,160,000	ダイオキシン類 1,144,100	マンガン及びその化合物 756,860	ホルムアルデヒド 257,500
203	愛知県	名古屋市 港区	8,250,574	1,2-エポキシプロパン(酸化ブ ロピレン) 1,850,000	プロモメタン 1,260,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 889,993	トルエン 790,965	n-ヘキサン 735,463
204	福岡県	三潁郡大 木町	8,157,198	無水フタル酸 7,350,000	無水マレイン酸 780,000	トルエン 13,501	ベンゼン 8,910	ステレン 3,686
205	茨城県	鹿嶋市	7,879,806	ベンゼン 6,282,705	ダイオキシン類 729,130	マンガン及びその化合物 489,900	キシレン 105,122	1,2,4-トリメチルベンゼン 71,499
206	福岡県	嘉麻市	7,814,973	1-プロモプロパン 7,670,000	ホルムアルデヒド 40,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 24,120	キシレン 19,075	トルエン 18,806
207	大阪府	大阪市西 淀川区	7,767,381	ダイオキシン類 2,788,000	カドミウム及びその化合物 2,200,000	ニッケル化合物 1,960,000	マンガン及びその化合物 362,100	亜鉛の水溶性化合物 214,200
208	北海道	江別市	7,486,745	ベンゼン 5,983,923	クロロメタン(塩化メチル) 781,000	ホルムアルデヒド 637,500	ナフタレン 20,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 15,793
209	埼玉県	川越市	7,251,041	ホルムアルデヒド 1,316,250	1-プロモプロパン 1,298,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 1,201,111	二硫化炭素 841,700	1,4-ジオキサン 800,700
210	北海道	室蘭市	7,226,640	ベンゼン 4,739,922	ダイオキシン類 1,594,566	クロム及び3価クロム化合物 360,000	ニッケル化合物 360,000	キシレン 47,258

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」の全国上位500市区町村
と主原因5物質(令和2年度)

全国 順位	都道府 県名	市区町村 名	各市区町村での主原因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
211	岐阜県	各務原市	7,203,095	エチレンオキシド 2,790,000	ホルムアルデヒド 1,925,250	1-プロモプロパン 944,000	トリクロロエチレン 269,500	トルエン 222,315
212	神奈川県	藤沢市	7,202,349	1-プロモプロパン 4,248,000	マンガン及びその化合物 1,704,000	キシレン 494,569	1,2,4-トリメチルベンゼン 251,459	ナフタレン 190,000
213	福岡県	北九州市 八幡西区	7,191,364	ホルムアルデヒド 3,250,000	1,2-ジクロロエタン 2,142,000	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 624,000	ふっ化水素及びその水溶性 塩 319,500	アクリロニトリル 286,500
214	群馬県	伊勢崎市	7,112,789	無水フタル酸 3,750,000	ホルムアルデヒド 1,100,000	トルエン 691,642	トリクロロエチレン 567,798	無水マレイン酸 258,000
215	埼玉県	久喜市	7,095,184	エチレンオキシド 2,040,000	トリレンジイソシアネート 1,932,000	マンガン及びその化合物 781,710	ヘキサメチレン=ジイソシア ネート 720,000	トルエン 625,736
216	香川県	観音寺市	6,978,369	エチレンオキシド 5,400,000	トルエン 728,597	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジ フェニルメタン 560,500	メチルナフタレン 133,710	ベンゼン 86,526
217	大分県	中津市	6,887,341	ホルムアルデヒド 3,250,000	無水フタル酸 765,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 646,525	トルエン 460,437	1,3,5-トリメチルベンゼン 442,063
218	愛知県	海部郡飛 鳥村	6,828,525	1-プロモプロパン 5,546,000	ダイオキシン類 1,054,153	亜鉛の水溶性化合物 107,100	マンガン及びその化合物 85,200	ベンゼン 13,431
219	三重県	伊勢市	6,826,729	1-プロモプロパン 4,838,000	エチレンオキシド 1,680,000	ダイオキシン類 125,800	ジクロロメタン(塩化メチレン) 102,510	ベンゼン 34,155
220	新潟県	新潟市秋 葉区	6,759,179	ニッケル化合物 3,440,000	1-プロモプロパン 2,183,000	クロム及び3価クロム化合物 1,000,000	ベンゼン 52,272	キシレン 27,035
221	千葉県	千葉市中 央区	6,739,123	ホルムアルデヒド 2,000,000	ベンゼン 1,363,098	ニッケル化合物 948,000	エチレンオキシド 690,000	6価クロム化合物 400,000
222	千葉県	香取郡東 庄町	6,641,153	1,4-ジオキサン 3,700,000	ベンゼン 2,244,000	1,2-ジクロロエタン 283,500	ジクロロメタン(塩化メチレン) 227,800	アセトニトリル 76,500
223	広島県	尾道市	6,585,132	キシレン 2,133,635	ホルムアルデヒド 1,975,000	マンガン及びその化合物 951,400	トルエン 398,335	ジクロロメタン(塩化メチレン) 321,600
224	福岡県	糸島市	6,577,543	テトラヒドロメチル無水フタル 酸 6,111,000	ホルムアルデヒド 275,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 62,161	ベンゼン 39,303	キシレン 29,840
225	京都府	宮津市	6,510,452	ニッケル化合物 5,200,000	クロム及び3価クロム化合物 1,300,000	メチルナフタレン 6,000	ベンゼン 3,960	n-ヘキサン 225
226	千葉県	市川市	6,397,176	クロム及び3価クロム化合物 790,000	D-D 720,000	トリエチルアミン 714,000	ピペラジン 648,000	エピクロロヒドリン 570,000
227	静岡県	浜松市南 区	6,377,952	N,N-ジメチルホルムアミド 3,399,000	1,4-ジオキサン 1,650,000	トリエチルアミン 518,000	マンガン及びその化合物 390,500	トルエン 242,516
228	兵庫県	加古川市	6,272,272	二硫化炭素 2,700,000	ベンゼン 2,395,041	トルエン 426,710	ダイオキシン類 174,450	クロロホルム 171,920
229	千葉県	袖ヶ浦市	6,263,777	エピクロロヒドリン 2,910,900	1,2-ジクロロエタン 1,323,000	エチレンオキシド 450,000	マンガン及びその化合物 426,000	ベンゼン 272,481
230	東京都	府中市	6,242,881	1-プロモプロパン 5,900,000	ダイオキシン類 120,722	1,2,4-トリメチルベンゼン 63,124	トルエン 55,763	キシレン 47,276
231	愛知県	尾張旭市	6,241,077	1-プロモプロパン 5,900,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 261,300	ベンゼン 30,096	トルエン 28,287	ダイオキシン類 18,870

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」の全国上位500市区町村
と主原因5物質(令和2年度)

全国 順位	都道府 県名	市区町村 名	各市区町村での主原因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
232	富山県	射水市	6,111,711	クロム及び3価クロム化合物 2,730,000	トリエチルアミン 994,000	1,4-ジオキサン 750,000	ダイオキシン類 428,987	キシレン 309,911
233	福岡県	北九州市 小倉北区	6,100,084	クロム及び3価クロム化合物 4,400,000	ベンゼン 827,343	マンガン及びその化合物 298,200	ダイオキシン類 289,000	n-ヘキサン 107,969
234	岡山県	岡山市南 区	6,069,417	N,N-ジメチルホルムアミド 2,508,003	ホルムアルデヒド 1,427,500	ダイオキシン類 726,138	トルエン 618,900	酢酸ビニル 315,400
235	長野県	松本市	6,027,750	1-プロモプロパン 4,366,000	ベンゼン 918,819	ダイオキシン類 355,477	スチレン 91,960	トルエン 72,156
236	福島県	本宮市	6,025,448	1-プロモプロパン 5,900,000	キシレン 42,125	ベンゼン 36,696	トルエン 32,504	n-ヘキサン 10,189
237	秋田県	鹿角市	6,020,385	1-プロモプロパン 5,900,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 77,050	ダイオキシン類 29,046	ベンゼン 12,540	n-ヘキサン 865
238	兵庫県	赤穂市	5,979,434	1,2-ジクロロエタン 2,961,000	ヒドラジン 1,650,000	ダイオキシン類 612,000	フェノール 140,802	キシレン 130,183
239	鹿児島 県	指宿市	5,956,359	6価クロム化合物 5,600,000	クロム及び3価クロム化合物 220,000	ダイオキシン類 86,360	キシレン 30,068	ベンゼン 8,712
240	鹿児島 県	鹿児島市	5,896,007	エチレンオキシド 3,000,000	ベンゼン 1,188,462	プロモメタン 960,000	ダイオキシン類 437,796	キシレン 123,189
241	埼玉県	比企郡嵐 山町	5,819,985	クロム及び3価クロム化合物 5,600,000	ダイオキシン類 76,500	ジクロロメタン(塩化メチレン) 56,280	キシレン 30,047	トルエン 27,569
242	長崎県	長崎市	5,795,745	マンガン及びその化合物 4,118,000	キシレン 825,058	ベンゼン 569,976	トルエン 146,238	スチレン 45,600
243	茨城県	石岡市	5,677,564	ホルムアルデヒド 5,092,500	メタクリル酸メチル 370,000	鉛 60,000	n-ヘキサン 41,920	キシレン 41,761
244	広島県	広島市南 区	5,675,217	ホルムアルデヒド 1,552,500	1,4-ジオキサン 1,050,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 991,311	キシレン 841,002	トルエン 445,370
245	埼玉県	飯能市	5,667,019	クロム及び3価クロム化合物 5,000,000	トルエン 346,127	ホルムアルデヒド 250,000	キシレン 27,573	n-ヘキサン 26,114
246	滋賀県	犬上郡豊 郷町	5,656,004	トリレンジンシアネート 3,570,000	1-プロモプロパン 1,416,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 670,000	トルエン 4	
247	静岡県	静岡市清 水区	5,591,121	1-プロモプロパン 1,534,000	ベンゼン 948,387	プロモメタン 700,000	ホルムアルデヒド 604,000	アクリル酸及びその水溶性塩 300,000
248	埼玉県	草加市	5,556,288	ホルムアルデヒド 4,122,750	1,2,4-トリメチルベンゼン 486,843	無水マレイン酸 240,000	ダイオキシン類 214,200	1,3,5-トリメチルベンゼン 151,655
249	群馬県	前橋市	5,460,952	N,N-ジメチルホルムアミド 4,290,000	1,4-ジオキサン 600,000	キシレン 202,809	ベンゼン 136,653	トルエン 113,036
250	京都府	京田辺市	5,429,388	1-プロモプロパン 5,133,000	トルエン 196,202	ダイオキシン類 52,700	ベンゼン 41,547	n-ヘキサン 2,755
251	新潟県	新潟市北 区	5,411,717	ヒドラジン 2,400,000	ホルムアルデヒド 977,250	ベンゼン 643,203	エピクロロヒドリン 420,000	メタクリル酸2,3-エポキシプロ ピル 385,000
252	青森県	弘前市	5,406,306	1-プロモプロパン 5,251,000	ベンゼン 65,208	ダイオキシン類 40,801	ニッケル 20,000	ニッケル化合物 16,000

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」の全国上位500市区町村
と主原因5物質(令和2年度)

全国 順位	都道府 県名	市区町村 名	各市区町村での主原因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
253	栃木県	大田原市	5,388,698	1-プロモプロパン 2,840,850	マンガン及びその化合物 1,988,000	トルエン 119,392	スチレン 87,826	キシレン 70,718
254	富山県	黒部市	5,341,803	N,N-ジメチルホルムアミド 2,904,000	マンガン及びその化合物 1,278,000	トルエン 526,310	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 231,400	ニッケル 176,000
255	愛知県	新城市	5,337,365	トリレンジイソシアネート 4,200,000	N,N-ジメチルホルムアミド 660,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 210,380	ダイオキシン類 145,831	トルエン 48,346
256	群馬県	富岡市	5,287,406	1-プロモプロパン 4,130,000	トルエン 1,024,814	ジクロロメタン(塩化メチレン) 39,530	銀及びその水溶性化合物 39,000	ベンゼン 21,483
257	秋田県	鹿角郡小 坂町	5,255,580	カドミウム及びその化合物 4,000,000	砒素及びその無機化合物 680,000	銀及びその水溶性化合物 420,000	鉛化合物 94,000	アンチモン及びその化合物 35,000
258	宮城県	石巻市	5,230,735	ホルムアルデヒド 4,325,000	ダイオキシン類 798,903	ベンゼン 67,947	キシレン 17,113	メチルナフタレン 12,420
259	山口県	光市	5,221,387	ニッケル化合物 3,480,000	ホルムアルデヒド 1,050,000	ダイオキシン類 561,000	クロム及び3価クロム化合物 30,000	キシレン 29,014
260	福井県	敦賀市	5,152,221	ホルムアルデヒド 4,375,000	ダイオキシン類 510,068	1,4-ジオキサン 195,000	アセトアルデヒド 24,900	ベンゼン 18,579
261	奈良県	大和郡山 市	5,119,770	テトラヒドロメチル無水フタル 酸 3,276,000	ニッケル 1,160,000	マンガン及びその化合物 205,900	トルエン 164,911	キシレン 118,582
262	愛媛県	松山市	5,108,690	ジクロロメタン(塩化メチレン) 976,190	ベンゼン 894,960	クロム及び3価クロム化合物 890,000	3-クロロプロペン(塩化アリル) 840,000	エピクロロヒドリン 710,000
263	和歌山 県	海南市	5,046,865	ヒドラジン 4,750,000	キシレン 97,903	p-クロロニトロベンゼン 72,000	トルエン 35,040	エチレンジグリコールモノメチル エーテル 26,000
264	大阪府	摂津市	5,007,357	エチレンオキシド 4,800,000	ダイオキシン類 74,132	ジクロロメタン(塩化メチレン) 43,462	ベンゼン 27,918	トルエン 15,065
265	静岡県	牧之原市	5,000,311	1-プロモプロパン 3,009,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 986,906	トルエン 301,089	1,3,5-トリメチルベンゼン 272,002	キシレン 213,882
266	新潟県	南蒲原郡 田上町	4,981,025	1-プロモプロパン 4,956,000	キシレン 13,511	トルエン 9,933	ベンゼン 1,056	エチルベンゼン 416
267	兵庫県	佐用郡佐 用町	4,899,992	クロム及び3価クロム化合物 4,800,000	ニッケル化合物 40,000	コバルト及びその化合物 30,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 26,800	ベンゼン 2,805
268	宮崎県	延岡市	4,885,599	1,1,2-トリクロロエタン 2,240,000	クロロエチレン(塩化ビニル) 680,000	ダイオキシン類 580,550	1,1-ジクロロエチレン(塩化ビ ニリデン) 435,000	アクリロニトリル 267,000
269	滋賀県	甲賀市	4,812,178	トルエン 1,339,245	キシレン 1,016,833	ダイオキシン類 576,827	マンガン及びその化合物 440,200	6価クロム化合物 400,000
270	長崎県	西海市	4,769,752	キシレン 3,950,120	トルエン 615,235	エチルベンゼン 137,800	1,2,4-トリメチルベンゼン 35,804	ベンゼン 15,840
271	埼玉県	深谷市	4,742,322	1-プロモプロパン 2,006,000	ホルムアルデヒド 1,000,000	トルエン 883,858	ベンゼン 164,439	ダイオキシン類 121,550
272	石川県	白山市	4,707,602	トリレンジイソシアネート 1,722,000	ふっ化水素及びその水溶性 塩 788,100	酢酸2-メトキシエチル 511,560	トルエン 409,085	IPDI 288,100
273	埼玉県	秩父郡小 鹿野町	4,667,433	1-プロモプロパン 4,661,000	ベンゼン 3,201	メチルナフタレン 2,800	n-ヘキサン 231	トルエン 156

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」の全国上位500市区町村
と主原因5物質(令和2年度)

全国 順位	都道府 県名	市区町村 名	各市区町村での主原因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
274	静岡県	浜松市北 区	4,660,804	ジクロロメタン(塩化メチレン) 1,235,480	1-プロモプロパン 1,062,000	ダイオキシン類 646,000	ホルムアルデヒド 577,500	クロム及び3価クロム化合物 460,000
275	長野県	駒ヶ根市	4,659,861	1-プロモプロパン 3,835,000	ホルムアルデヒド 475,000	テトラヒドロメチル無水フタル 酸 126,000	トルエン 117,426	キシレン 52,193
276	滋賀県	彦根市	4,625,435	ホルムアルデヒド 4,396,250	トルエン 59,964	ベンゼン 59,202	ジクロロメタン(塩化メチレン) 30,150	エチレングリコールモノメチル エーテル 25,000
277	岐阜県	加茂郡坂 祝町	4,583,628	ホルムアルデヒド 4,250,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 113,924	キシレン 110,028	トルエン 29,454	メチルナフタレン 25,040
278	広島県	東広島市	4,535,792	ふっ化水素及びその水溶性 塩 1,633,000	トルエン 817,306	キシレン 623,030	マンガン及びその化合物 262,700	ナフタレン 222,000
279	熊本県	宇土市	4,475,073	エチレンオキシド 3,000,000	ダイオキシン類 1,071,001	酢酸ビニル 348,600	メチルナフタレン 34,500	ベンゼン 11,715
280	長野県	飯田市	4,451,999	1-プロモプロパン 4,071,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 109,880	トルエン 109,221	ベンゼン 81,312	n-ヘキサン 21,515
281	大阪府	泉大津市	4,448,507	エチレンオキシド 3,600,000	エピクロロヒドリン 610,000	トルエン 104,478	ジクロロメタン(塩化メチレン) 28,810	ふっ化水素及びその水溶性 塩 28,400
282	茨城県	笠間市	4,440,167	1-プロモプロパン 2,596,000	ホルムアルデヒド 1,500,000	トルエン 244,381	ベンゼン 26,169	1,2,4-トリメチルベンゼン 25,857
283	長野県	上水内郡 飯綱町	4,420,980	ホルムアルデヒド 4,250,000	トリエチルアミン 154,000	フェノール 7,520	ベンゼン 3,663	1,2,4-トリメチルベンゼン 2,693
284	愛知県	犬山市	4,351,161	ホルムアルデヒド 1,600,000	ε-カプロラクタム 1,121,000	ナフタレン 570,010	キシレン 296,945	トルエン 197,601
285	福島県	田村郡三 春町	4,345,760	1-プロモプロパン 4,307,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 21,440	トルエン 9,880	ダイオキシン類 4,250	クロロホルム 2,856
286	埼玉県	羽生市	4,343,582	ホルムアルデヒド 3,500,000	1-プロモプロパン 525,100	トルエン 112,488	1,2,4-トリメチルベンゼン 95,617	ジクロロメタン(塩化メチレン) 42,880
287	兵庫県	丹波市	4,233,925	トリレンジンシアネート 3,402,000	トルエン 161,868	1,2,4-トリメチルベンゼン 134,596	ヒドラジン 100,000	ヘキサメチレン=ジイソシア ネート 90,000
288	栃木県	さくら市	4,206,912	1-プロモプロパン 2,773,000	ダイオキシン類 1,309,000	トルエン 58,391	ベンゼン 33,429	ジクロロメタン(塩化メチレン) 24,790
289	和歌山 県	紀の川市	4,206,535	ホルムアルデヒド 1,997,500	エチレングリコールモノメチル エーテル 690,000	トルエン 665,171	N,N-ジメチルホルムアミド 330,000	キシレン 206,165
290	京都府	宇治市	4,196,820	テトラヒドロメチル無水フタル 酸 2,898,000	ε-カプロラクタム 885,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 105,860	ダイオキシン類 88,624	クロロホルム 76,160
291	福島県	石川郡古 殿町	4,155,700	1-プロモプロパン 4,071,000	トリクロロエチレン 84,700			
292	岡山県	勝田郡勝 央町	4,136,963	1-プロモプロパン 3,717,000	ふっ化水素及びその水溶性 塩 113,600	トルエン 57,097	キシレン 44,654	酢酸2-メトキシエチル 32,760
293	神奈川 県	相模原市 中央区	4,104,894	1-プロモプロパン 2,006,000	砒素及びその無機化合物 1,122,000	クロム及び3価クロム化合物 460,000	ふっ化水素及びその水溶性 塩 113,600	トルエン 108,600
294	兵庫県	伊丹市	4,072,239	1-プロモプロパン 3,186,000	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 507,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 173,530	トルエン 49,320	キシレン 44,589

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」の全国上位500市区町村
と主原因5物質(令和2年度)

全国 順位	都道府 県名	市区町村 名	各市区町村での主原因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
295	埼玉県	春日部市	4,030,401	エチレンオキシド 3,900,000	ベンゼン 58,971	トルエン 21,858	ジクロロメタン(塩化メチレン) 20,100	キシレン 10,796
296	千葉県	木更津市	4,022,780	マンガン及びその化合物 1,704,000	無水マレイン酸 1,560,000	ベンゼン 552,189	ホルムアルデヒド 152,500	メタクリル酸メチル 19,980
297	宮崎県	宮崎市	3,971,640	1-プロモプロパン 1,829,000	エチレングリコールモノメチル エーテル 570,000	ふっ化水素及びその水溶性 塩 542,440	トルエン 311,605	ベンゼン 293,469
298	栃木県	佐野市	3,941,107	1-プロモプロパン 1,545,800	トルエン 1,333,120	ダイオキシン類 408,004	キシレン 176,513	ジクロロメタン(塩化メチレン) 176,210
299	石川県	小松市	3,932,403	ホルムアルデヒド 1,275,000	キシレン 619,255	マンガン及びその化合物 617,700	トルエン 517,003	N,N-ジメチルホルムアミド 363,000
300	宮城県	栗原市	3,916,286	砒素及びその無機化合物 3,230,000	ホルムアルデヒド 170,000	ダイオキシン類 164,900	トルエン 113,685	カドミウム及びその化合物 80,000
301	熊本県	八代市	3,910,176	プロモメタン 720,000	ベンゼン 633,600	マンガン及びその化合物 553,800	クロロホルム 526,400	ホルムアルデヒド 525,000
302	埼玉県	桶川市	3,886,733	ホルムアルデヒド 3,500,000	ニッケル 136,000	トルエン 120,240	フェノール 96,000	ベンゼン 14,817
303	埼玉県	入間郡越 生町	3,835,000	1-プロモプロパン 3,835,000				
304	千葉県	船橋市	3,811,931	1-プロモプロパン 2,006,000	ダイオキシン類 375,428	トリエチルアミン 332,360	ホルムアルデヒド 180,750	キシレン 154,485
305	大阪府	大阪市東 住吉区	3,780,558	ホルムアルデヒド 3,750,000	ベンゼン 16,170	ジクロロメタン(塩化メチレン) 12,060	n-ヘキサン 1,111	トルエン 946
306	岩手県	一関市	3,761,870	1-プロモプロパン 2,419,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 670,000	ホルムアルデヒド 202,500	キシレン 106,683	トルエン 95,030
307	岩手県	胆沢郡金 ヶ崎町	3,761,765	ホルムアルデヒド 1,950,000	カドミウム及びその化合物 540,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 469,000	キシレン 230,123	1,3,5-トリメチルベンゼン 221,002
308	京都府	亀岡市	3,680,315	1-プロモプロパン 3,363,000	トルエン 87,985	ベンゼン 63,591	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 53,300	銀及びその水溶性化合物 48,000
309	京都府	京都市南 区	3,639,382	1-プロモプロパン 1,357,000	砒素及びその無機化合物 476,000	トルエン 413,491	N,N-ジメチルホルムアミド 330,792	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 195,000
310	愛知県	高浜市	3,637,708	1-プロモプロパン 1,770,000	ホルムアルデヒド 900,000	トリレンジイソシアネート 273,000	キシレン 250,256	トルエン 168,995
311	岐阜県	安八郡神 戸町	3,622,704	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 2,340,000	1-プロモプロパン 944,000	N,N-ジメチルホルムアミド 236,610	トルエン 84,531	フタル酸ジ-n-ブチル 4,661
312	滋賀県	東近江市	3,609,567	ダイオキシン類 1,642,200	ニッケル 480,000	ホルムアルデヒド 230,000	エチレングリコールモノメチル エーテル 200,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 187,325
313	千葉県	柏市	3,599,303	ホルムアルデヒド 1,788,500	ナフタレン 540,070	キシレン 316,200	1,2,4-トリメチルベンゼン 266,966	トルエン 213,041
314	栃木県	河内郡上 三川町	3,540,327	ベンゼン 1,245,024	ホルムアルデヒド 675,000	トルエン 522,739	キシレン 337,226	ダイオキシン類 306,032
315	岡山県	津山市	3,534,830	1-プロモプロパン 1,829,000	トリレンジイソシアネート 756,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 743,700	ベンゼン 63,492	トリクロロエチレン 48,510

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」の全国上位500市区町村
と主原因5物質(令和2年度)

全国 順位	都道府 県名	市区町村 名	各市区町村での主原因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
316	神奈川県	横浜市緑区	3,523,450	クロム及び3価クロム化合物 2,200,000	1-ブロモプロパン 1,239,000	ベンゼン 41,613	クロロホルム 20,720	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル 11,000
317	埼玉県	川口市	3,486,283	1-ブロモプロパン 1,534,000	ダイオキシン類 669,970	二硫化炭素 570,000	トルエン 405,794	ベンゼン 121,935
318	埼玉県	さいたま市岩槻区	3,485,402	ホルムアルデヒド 1,975,000	トルエン 1,316,012	1,2,4-トリメチルベンゼン 46,376	ベンゼン 41,580	キシレン 37,159
319	静岡県	浜松市浜北区	3,477,187	6価クロム化合物 2,000,000	トルエン 447,930	ヘキサメチレン=ジイソシアネート 400,000	キシレン 196,561	クロム及び3価クロム化合物 100,000
320	福岡県	北九州市八幡東区	3,432,887	クロム及び3価クロム化合物 1,300,000	ホルムアルデヒド 725,000	1-ブロモプロパン 708,000	ニッケル 212,000	ナフタレン 160,000
321	神奈川県	足柄上郡開成町	3,425,017	1-ブロモプロパン 2,773,000	トルエン 627,038	n-ヘキサン 20,486	キシレン 3,356	ベンゼン 792
322	東京都	羽村市	3,417,075	ホルムアルデヒド 2,325,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 482,895	キシレン 198,834	1,3,5-トリメチルベンゼン 117,303	ベンゼン 94,215
323	福島県	福島市	3,413,529	エチレングリコールモノメチルエーテル 1,800,000	トルエン 457,319	ホルムアルデヒド 250,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 220,100	キシレン 162,414
324	新潟県	西蒲原郡弥彦村	3,401,640	エチレンオキシド 3,300,000	トリクロロエチレン 101,640			
325	新潟県	燕市	3,371,191	トリクロロエチレン 1,984,175	ダイオキシン類 1,275,000	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 29,900	トルエン 24,641	ベンゼン 24,420
326	大阪府	池田市	3,365,303	ホルムアルデヒド 1,800,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 731,095	1,3,5-トリメチルベンゼン 425,005	キシレン 160,107	トルエン 156,765
327	埼玉県	比企郡ときがわ町	3,347,744	1-ブロモプロパン 3,186,000	ダイオキシン類 108,800	トルエン 33,820	キシレン 18,500	エチルベンゼン 624
328	滋賀県	湖南市	3,324,587	ホルムアルデヒド 1,454,500	1-ブロモプロパン 708,000	クロム及び3価クロム化合物 300,000	エチレングリコールモノメチルエーテル 265,000	スチレン 122,432
329	茨城県	かすみがうら市	3,274,582	ダイオキシン類 2,040,272	1-ブロモプロパン 767,000	ホルムアルデヒド 165,000	キシレン 88,229	n-ヘキサン 83,477
330	鳥取県	鳥取市	3,269,112	ニッケル化合物 1,220,000	1-ブロモプロパン 1,121,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 390,855	ダイオキシン類 176,992	ジクロロメタン(塩化メチレン) 138,020
331	長野県	長野市	3,263,929	ホルムアルデヒド 1,125,000	1-ブロモプロパン 590,000	アンチモン及びその化合物 550,000	トルエン 350,213	ベンゼン 196,779
332	山形県	鶴岡市	3,239,272	1-ブロモプロパン 2,478,000	エチレンオキシド 240,000	マンガン及びその化合物 213,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 184,600	ベンゼン 68,211
333	京都府	綾部市	3,239,236	1-ブロモプロパン 3,186,000	ベンゼン 16,434	ジクロロメタン(塩化メチレン) 15,410	トルエン 10,807	キシレン 7,681
334	福島県	二本松市	3,228,528	ヒドラジン 2,000,000	ヘキサメチレン=ジイソシアネート 430,000	トルエン 206,264	キシレン 164,072	1-ブロモプロパン 112,100
335	山口県	山陽小野田市	3,182,361	エピクロロヒドリン 1,300,000	ベンゼン 984,786	ダイオキシン類 476,497	トルエン 128,270	有機スズ化合物 90,000
336	長野県	中野市	3,181,571	1-ブロモプロパン 2,065,000	ダイオキシン類 982,413	ホルムアルデヒド 82,500	ベンゼン 26,730	2-アミノエタノール 12,800

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」の全国上位500市区町村
と主原因5物質(令和2年度)

全国 順位	都道府 県名	市区町村 名	各市区町村での主原因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
337	長野県	茅野市	3,159,442	ホルムアルデヒド 1,752,500	ニッケル 684,000	鉛 384,000	ダイオキシン類 221,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 41,183
338	愛知県	丹羽郡扶 桑町	3,091,683	1-プロモプロパン 3,068,000	ホルムアルデヒド 17,500	ベンゼン 5,445	n-ヘキサン 372	トルエン 285
339	山口県	玖珂郡和 木町	3,091,443	ベンゼン 1,881,000	プロモタン 840,000	キシレン 123,500	トルエン 116,660	n-ヘキサン 107,100
340	愛知県	西尾市	3,063,575	ダイオキシン類 1,447,686	ニッケル化合物 1,160,000	ホルムアルデヒド 250,000	ベンゼン 63,459	キシレン 44,531
341	埼玉県	入間市	3,039,737	1-プロモプロパン 2,283,300	ダイオキシン類 249,900	トルエン 231,887	ナフタレン 120,000	銀及びその水溶性化合物 45,000
342	徳島県	小松島市	3,016,882	ホルムアルデヒド 2,650,000	ベンゼン 168,828	トルエン 125,309	ジクロロメタン(塩化メチレン) 46,900	n-ヘキサン 11,096
343	栃木県	那須烏山 市	2,976,554	1-プロモプロパン 1,593,000	トルエン 1,319,102	ダイオキシン類 56,100	メチルナフタレン 3,200	ベンゼン 2,871
344	長野県	飯山市	2,968,107	1-プロモプロパン 2,950,000	ベンゼン 8,646	メチルナフタレン 8,300	n-ヘキサン 601	トルエン 437
345	神奈川県	横浜市磯 子区	2,945,112	ベンゼン 994,983	ニッケル化合物 880,000	n-ヘキサン 836,182	キシレン 150,592	トルエン 48,138
346	山口県	下関市	2,856,200	ホルムアルデヒド 995,000	キシレン 734,792	ふっ化水素及びその水溶性 塩 232,170	トルエン 196,614	ベンゼン 159,324
347	岩手県	西磐井郡 平泉町	2,789,465	クロム及び3価クロム化合物 2,700,000	ニッケル 88,000	ベンゼン 1,056	キシレン 218	トルエン 110
348	静岡県	島田市	2,787,197	エチレングリコールモノメチル エーテル 2,100,000	トルエン 568,711	ベンゼン 42,075	1,2,4-トリメチルベンゼン 27,707	シクロヘキシルアミン 17,750
349	静岡県	袋井市	2,729,946	トルエン 1,391,685	マンガン及びその化合物 710,000	ホルムアルデヒド 160,000	アクリロニトリル 85,000	ベンゼン 75,669
350	埼玉県	上尾市	2,707,622	1-プロモプロパン 1,062,000	トリレンジイソシアネート 1,008,000	キシレン 147,280	1,2,4-トリメチルベンゼン 137,091	トルエン 84,797
351	和歌山 県	日高郡由 良町	2,703,599	クロム及び3価クロム化合物 2,200,000	キシレン 301,500	マンガン及びその化合物 149,100	トルエン 26,980	ほう素化合物 14,850
352	茨城県	つくば市	2,696,195	ホルムアルデヒド 1,250,000	ダイオキシン類 467,394	ヒドラジン 250,000	スチレン 152,000	ベンゼン 124,146
353	宮城県	大崎市	2,691,742	ダイオキシン類 919,209	ふっ化水素及びその水溶性 塩 710,000	マンガン及びその化合物 603,500	トリエチルアミン 336,000	ベンゼン 65,703
354	福島県	西白河郡 泉崎村	2,682,862	1-プロモプロパン 2,301,000	トルエン 308,906	ジクロロメタン(塩化メチレン) 39,530	キシレン 23,017	1,2,4-トリメチルベンゼン 7,480
355	佐賀県	伊万里市	2,655,272	キシレン 1,963,158	トルエン 409,846	ホルムアルデヒド 105,000	エチルベンゼン 70,408	1,2,4-トリメチルベンゼン 33,958
356	京都府	八幡市	2,652,831	1-プロモプロパン 1,475,000	マンガン及びその化合物 923,000	トリクロロエチレン 70,070	キシレン 53,882	ベンゼン 43,824
357	福岡県	北九州市 門司区	2,630,279	エピクロロヒドリン 1,300,000	トルエン 746,074	ダイオキシン類 226,610	ベンゼン 147,048	n-ヘキサン 52,853

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」の全国上位500市区町村
と主原因5物質(令和2年度)

全国 順位	都道府 県名	市区町村 名	各市区町村での主原因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
358	大阪府	吹田市	2,617,766	ニッケル 1,680,000	1-プロモプロパン 578,200	ベンゼン 114,015	クロム及び3価クロム化合物 70,000	トルエン 61,081
359	茨城県	結城市	2,610,450	ホルムアルデヒド 1,975,000	ダイオキシン類 374,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 61,389	トルエン 51,268	キシレン 45,214
360	埼玉県	日高市	2,609,747	1-プロモプロパン 2,242,000	n-ヘキサン 269,304	トルエン 70,653	キシレン 10,109	メチルナフタレン 7,800
361	群馬県	安中市	2,603,622	1-プロモプロパン 1,357,000	クロロメタン(塩化メチル) 484,000	カドミウム及びその化合物 240,000	ダイオキシン類 165,920	トルエン 58,661
362	茨城県	猿島郡五霞町	2,564,283	ヒドラジン 2,500,000	トルエン 42,974	ベンゼン 9,570	キシレン 6,193	ジクロロメタン(塩化メチレン) 2,077
363	福岡県	うきは市	2,556,361	トリレンジイソシアネート 2,184,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 193,831	トルエン 66,629	キシレン 45,180	1,2,4-トリメチルベンゼン 39,246
364	長野県	東御市	2,538,998	ホルムアルデヒド 2,250,000	クロム及び3価クロム化合物 210,000	ベンゼン 29,271	ジクロロメタン(塩化メチレン) 18,760	トルエン 10,868
365	岩手県	久慈市	2,523,400	マンガン及びその化合物 2,059,000	ダイオキシン類 187,000	クロム及び3価クロム化合物 180,000	ベンゼン 39,600	キシレン 24,555
366	岩手県	紫波郡紫波町	2,512,958	ホルムアルデヒド 2,025,000	キシレン 350,757	N,N-ジメチルホルムアミド 82,500	ベンゼン 31,680	ジクロロメタン(塩化メチレン) 12,730
367	長野県	千曲市	2,509,411	マンガン及びその化合物 1,143,100	クロム及び3価クロム化合物 1,100,000	ニッケル 136,000	ダイオキシン類 68,000	ベンゼン 22,770
368	熊本県	玉名郡和水町	2,506,030	ホルムアルデヒド 2,500,000	ベンゼン 4,125	メチルナフタレン 1,300	n-ヘキサン 298	トルエン 211
369	鳥取県	東伯郡琴浦町	2,496,346	1-プロモプロパン 2,478,000	ベンゼン 10,956	メチルナフタレン 5,900	n-ヘキサン 796	トルエン 536
370	兵庫県	明石市	2,456,308	トルエン 652,705	キシレン 543,593	クロム及び3価クロム化合物 390,000	ナフタレン 202,000	ニッケル 176,000
371	岡山県	瀬戸内市	2,447,802	1,2-ジクロロエタン 1,701,000	クロロホルム 291,200	3-クロロプロペン(塩化アリル) 210,000	有機スズ化合物 60,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 45,888
372	鳥取県	米子市	2,440,469	クロム及び3価クロム化合物 1,800,000	マンガン及びその化合物 177,500	トリクロロエチレン 115,500	ニッケル化合物 104,000	ダイオキシン類 74,953
373	茨城県	龍ヶ崎市	2,428,265	マンガン及びその化合物 1,334,800	トルエン 794,329	キシレン 69,044	1,2,4-トリメチルベンゼン 66,570	鉛化合物 64,000
374	東京都	板橋区	2,393,040	ダイオキシン類 2,210,081	ベンゼン 59,400	トリクロロエチレン 46,200	ホルムアルデヒド 40,000	キシレン 18,278
375	愛知県	額田郡幸田町	2,390,366	1-プロモプロパン 1,416,000	マンガン及びその化合物 418,900	ダイオキシン類 272,000	トルエン 134,790	キシレン 81,600
376	福井県	坂井市	2,357,488	トルエン 905,565	エチレンジグリコールモノメチルエーテル 400,000	ダイオキシン類 170,000	ベンゼン 165,033	キシレン 155,190
377	愛知県	知多市	2,337,209	ベンゼン 1,313,829	プロモメタン 540,000	亜鉛の水溶性化合物 239,400	n-ヘキサン 152,397	鉛化合物 30,000
378	福島県	須賀川市	2,332,686	ホルムアルデヒド 750,000	1-プロモプロパン 572,300	二硫化炭素 510,000	エチレンジグリコールモノメチルエーテル 150,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 78,611

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」の全国上位500市区町村
と主原因5物質(令和2年度)

全国 順位	都道府 県名	市区町村 名	各市区町村での主原因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
379	鳥取県	倉吉市	2,324,206	エチレングリコールモノメチル エーテル 1,600,000	トルエン 306,067	キシレン 157,679	ダイオキシン類 102,782	1,2,4-トリメチルベンゼン 97,437
380	福島県	双葉郡広 野町	2,299,107	ヒドラジン 2,150,000	ピリジン 54,000	トリエチルアミン 21,000	アンチモン及びその化合物 19,500	トルエン 17,982
381	福岡県	古賀市	2,298,034	6価クロム化合物 1,200,000	トルエン 668,972	ヘキサメチレン=ジイソシア ネート 300,000	キシレン 66,812	ベンゼン 38,115
382	滋賀県	守山市	2,296,284	ホルムアルデヒド 1,100,000	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジ フェニルメタン 371,700	エチレンオキシド 360,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 154,100	キシレン 78,805
383	長野県	下伊那郡 松川町	2,280,655	1-ブロモプロパン 2,242,000	トリクロロエチレン 24,640	スチレン 5,320	ベンゼン 4,785	メチルナフタレン 3,260
384	東京都	西東京市	2,266,868	1-ブロモプロパン 2,242,000	ベンゼン 19,371	n-ブチル-2,3-エポキシプロピ ルエーテル 1,380	トルエン 1,307	n-ヘキサン 1,277
385	神奈川 県	大和市	2,245,440	1-ブロモプロパン 1,770,000	トルエン 147,273	キシレン 113,373	ジクロロメタン(塩化メチレン) 68,608	ベンゼン 54,087
386	茨城県	土浦市	2,234,183	トルエン 801,854	マンガン及びその化合物 660,300	キシレン 384,336	1,2,4-トリメチルベンゼン 178,952	ベンゼン 62,139
387	福島県	白河市	2,228,811	1-ブロモプロパン 1,770,000	ダイオキシン類 214,221	トルエン 75,643	ジクロロメタン(塩化メチレン) 67,201	ベンゼン 47,718
388	大阪府	東大阪市	2,205,378	1-ブロモプロパン 1,191,800	トルエン 259,279	ジクロロメタン(塩化メチレン) 178,220	ホルムアルデヒド 167,500	ベンゼン 115,401
389	三重県	亀山市	2,203,031	マンガン及びその化合物 1,349,000	ダイオキシン類 459,000	ふっ化水素及びその水溶性 塩 271,930	1,2,4-トリメチルベンゼン 32,723	ベンゼン 28,677
390	大阪府	門真市	2,173,274	1,4-ジオキサン 950,000	1-ブロモプロパン 944,000	トルエン 189,134	ダイオキシン類 44,200	ベンゼン 25,971
391	岐阜県	美濃加茂 市	2,156,383	ホルムアルデヒド 1,850,000	トルエン 172,550	キシレン 48,245	ジクロロメタン(塩化メチレン) 27,470	ベンゼン 26,730
392	茨城県	ひたちな か市	2,142,157	マンガン及びその化合物 525,400	ふっ化水素及びその水溶性 塩 305,300	キシレン 245,455	ニッケル化合物 220,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 194,249
393	群馬県	渋川市	2,134,606	クロム及び3価クロム化合物 1,400,000	ニッケル化合物 360,000	ふっ化水素及びその水溶性 塩 170,400	ベンゼン 52,338	トリクロロエチレン 46,200
394	埼玉県	比企郡滑 川町	2,133,952	1-ブロモプロパン 1,062,000	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 598,000	トルエン 236,083	キシレン 86,543	酢酸2-エトキシエチル 44,000
395	徳島県	阿南市	2,120,846	マンガン及びその化合物 1,704,000	トルエン 105,119	2-アミノエタノール 80,000	クロロホルム 78,400	ダイオキシン類 45,193
396	福岡県	鞍手郡鞍 手町	2,116,711	ニッケル化合物 1,200,000	マンガン及びその化合物 596,400	ほう素化合物 135,000	亜鉛の水溶性化合物 75,600	カドミウム及びその化合物 40,000
397	大阪府	柏原市	2,095,871	エチレンオキシド 1,080,000	1,3-ブタジエン 392,000	トルエン 260,182	n-ヘキサン 118,793	ジクロロメタン(塩化メチレン) 61,640
398	福岡県	飯塚市	2,064,508	クロム及び3価クロム化合物 1,200,000	トルエン 458,010	鉛化合物 112,000	スチレン 89,300	ベンゼン 83,490
399	岡山県	浅口市	2,033,800	トリレンジイソシアネート 1,226,400	ジクロロメタン(塩化メチレン) 737,000	メチレンビス(4,1-フェニレン)= ジイソシアネート 32,450	トルエン 20,908	ベンゼン 15,708

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」の全国上位500市区町村
と主原因5物質(令和2年度)

全国 順位	都道府 県名	市区町村 名	各市区町村での主原因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
400	石川県	能美市	2,031,087	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,015,300	トルエン 447,567	N,N-ジメチルホルムアミド 292,380	酢酸2-メトキシエチル 75,600	1,2,4-トリメチルベンゼン 51,609
401	高知県	高知市	2,028,336	クロロピクリン 675,000	ベンゼン 536,943	キシレン 444,463	トルエン 110,510	ニッケル 72,000
402	愛知県	岡崎市	2,019,446	トリレンジイソシアネート 630,000	トルエン 260,197	キシレン 233,670	ベンゼン 150,480	N,N-ジメチルホルムアミド 132,000
403	大阪府	守口市	2,014,807	1-プロモプロパン 1,888,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 56,950	マンガン及びその化合物 34,080	キシレン 14,661	ベンゼン 12,738
404	静岡県	菊川市	2,011,195	1-プロモプロパン 1,711,000	トルエン 195,627	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 20,800	1,2,4-トリメチルベンゼン 20,539	ベンゼン 20,196
405	千葉県	千葉市美 浜区	2,000,853	プロモメタン 622,000	クロロホルム 515,200	1,4-ジオキサン 350,000	n-ヘキサン 298,311	トルエン 54,097
406	福島県	田村市	1,993,183	1-プロモプロパン 1,121,000	クロム及び3価クロム化合物 420,000	ダイオキシン類 204,000	キシレン 113,514	マンガン及びその化合物 58,930
407	香川県	仲多度郡 まんのう 町	1,983,958	トルエン 1,900,076	ジクロロメタン(塩化メチレン) 80,400	メチルナフタレン 1,800	ベンゼン 1,551	n-ヘキサン 109
408	佐賀県	佐賀市	1,936,818	クロム及び3価クロム化合物 940,000	マンガン及びその化合物 333,700	ベンゼン 136,752	トルエン 118,559	ダイオキシン類 92,917
409	石川県	河北郡津 幡町	1,914,322	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,704,000	ダイオキシン類 163,200	ベンゼン 26,070	トルエン 14,307	メチルナフタレン 4,490
410	静岡県	浜松市中 区	1,911,909	マンガン及びその化合物 1,368,880	1,2,4-トリメチルベンゼン 187,847	ベンゼン 109,725	トルエン 100,923	1,3,5-トリメチルベンゼン 93,536
411	埼玉県	所沢市	1,903,265	1-プロモプロパン 1,357,000	ホルムアルデヒド 383,000	ベンゼン 90,189	トリクロロエチレン 43,120	トルエン 16,825
412	新潟県	胎内市	1,895,980	メタクリル酸メチル 1,665,000	アセトアルデヒド 58,100	トルエン 52,353	1,2,4-トリメチルベンゼン 25,524	キシレン 21,562
413	愛媛県	西予市	1,876,638	クロム及び3価クロム化合物 1,400,000	マンガン及びその化合物 298,200	ニッケル 156,000	ベンゼン 19,041	n-ヘキサン 1,352
414	秋田県	大仙市	1,839,621	ヘキサメチレンジイソシア ネート 1,600,000	塩化第二鉄 138,000	ベンゼン 53,130	トリクロロエチレン 19,250	トルエン 11,145
415	滋賀県	近江八幡 市	1,834,696	マンガン及びその化合物 1,214,100	1,2,4-トリメチルベンゼン 232,031	トルエン 192,296	キシレン 115,431	ベンゼン 35,706
416	茨城県	小美玉市	1,832,952	トルエン 816,415	マンガン及びその化合物 781,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 71,697	ベンゼン 68,310	ダイオキシン類 60,180
417	奈良県	奈良市	1,795,379	マンガン及びその化合物 1,278,000	1-プロモプロパン 153,400	ベンゼン 113,025	アクリル酸及びその水溶性塩 100,000	ダイオキシン類 50,609
418	兵庫県	三木市	1,787,665	1-プロモプロパン 1,475,000	ダイオキシン類 90,610	トルエン 70,805	ベンゼン 50,424	トリクロロエチレン 35,420
419	山梨県	南都留郡 鳴沢村	1,770,867	1-プロモプロパン 1,770,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 697	キシレン 170		
420	大阪府	岸和田市	1,766,023	ホルムアルデヒド 825,000	キシレン 207,840	ジクロロメタン(塩化メチレン) 206,427	トルエン 188,507	トリクロロエチレン 92,400

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」の全国上位500市区町村
と主原因5物質(令和2年度)

全国 順位	都道府 県名	市区町村 名	各市区町村での主原因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
421	石川県	金沢市	1,739,413	ベンゼン 1,166,616	トルエン 133,797	ダイオキシン類 132,486	1,2,4-トリメチルベンゼン 78,649	n-ヘキサン 78,124
422	岐阜県	揖斐郡池田町	1,733,718	無水マレイン酸 1,020,000	マンガン及びその化合物 418,900	ジクロロメタン(塩化メチレン) 127,300	アクリル酸及びその水溶性塩 61,000	n-ヘキサン 40,778
423	長野県	諏訪郡下諏訪町	1,727,652	クロム及び3価クロム化合物 1,600,000	ニッケル 108,000	マンガン及びその化合物 8,520	スチレン 5,700	ベンゼン 4,785
424	青森県	五所川原市	1,720,655	1-ブロモプロパン 1,652,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 56,800	ベンゼン 8,250	メチルナフタレン 2,500	n-ヘキサン 567
425	大阪府	大阪市大正区	1,701,669	クロム及び3価クロム化合物 970,000	マンガン及びその化合物 404,700	クメン 94,800	ジクロロメタン(塩化メチレン) 80,400	エピクロロヒドリン 47,000
426	愛知県	豊川市	1,687,834	トルエン 573,618	キシレン 376,590	マンガン及びその化合物 263,410	1,2,4-トリメチルベンゼン 205,238	ベンゼン 99,264
427	兵庫県	赤穂郡上郡町	1,680,051	ホルムアルデヒド 1,600,000	フェノール 48,000	トルエン 23,936	ベンゼン 7,491	n-ヘキサン 517
428	大阪府	大阪市住之江区	1,654,605	ジクロロメタン(塩化メチレン) 871,000	トリエチルアミン 308,000	キシレン 173,272	亜鉛の水溶性化合物 113,400	トルエン 60,776
429	京都府	乙訓郡大山崎町	1,647,256	ホルムアルデヒド 875,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 357,151	1,3,5-トリメチルベンゼン 170,007	キシレン 107,682	トルエン 53,196
430	埼玉県	越谷市	1,646,554	ベンゼン 808,269	トルエン 414,901	ジクロロメタン(塩化メチレン) 147,668	n-ヘキサン 76,834	クロロホルム 67,200
431	兵庫県	西脇市	1,641,204	1-ブロモプロパン 1,593,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 32,160	ベンゼン 12,573	ダイオキシン類 1,785	n-ヘキサン 878
432	宮城県	角田市	1,626,854	1-ブロモプロパン 1,593,000	ベンゼン 19,338	ジクロロメタン(塩化メチレン) 6,700	メチルナフタレン 3,500	トルエン 2,607
433	岐阜県	恵那市	1,618,473	1-ブロモプロパン 554,600	ふっ化水素及びその水溶性塩 475,700	トルエン 245,516	キシレン 95,441	1,2,4-トリメチルベンゼン 90,736
434	熊本県	宇城市	1,614,427	マンガン及びその化合物 1,562,000	ベンゼン 19,338	トルエン 11,628	ダイオキシン類 7,040	キシレン 6,406
435	福岡県	福岡市中央区	1,596,316	ベンゼン 1,241,526	トルエン 126,008	キシレン 119,639	n-ヘキサン 84,185	1,2,4-トリメチルベンゼン 13,029
436	北海道	釧路市	1,571,705	プロモメタン 760,000	ベンゼン 642,972	n-ヘキサン 44,764	トルエン 35,559	1,2,4-トリメチルベンゼン 30,668
437	東京都	江東区	1,558,412	ホルムアルデヒド 1,300,000	ベンゼン 130,647	トリクロロエチレン 60,060	ジクロロメタン(塩化メチレン) 25,460	ダイオキシン類 11,189
438	山梨県	大月市	1,543,910	1-ブロモプロパン 1,534,000	ベンゼン 6,336	ダイオキシン類 1,870	1,2,4-トリメチルベンゼン 723	n-ヘキサン 439
439	山梨県	西八代郡市川三郷町	1,539,500	トリレンジイソシアネート 672,000	トルエン 506,684	ジクロロメタン(塩化メチレン) 355,100	ベンゼン 2,871	メチルナフタレン 2,600
440	兵庫県	加古郡稲美町	1,536,004	ジクロロメタン(塩化メチレン) 582,900	トルエン 485,321	トリレンジイソシアネート 386,400	キシレン 52,451	ベンゼン 22,110
441	福島県	南相馬市	1,534,565	1,2-ジクロロエタン 882,000	N,N-ジメチルホルムアミド 270,600	メチルピス(4,1-フェニレン)ジイソシアネート 100,300	ヒドラジン 100,000	メチルナフタレン 35,000

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」の全国上位500市区町村
と主原因5物質(令和2年度)

全国 順位	都道府 県名	市区町村 名	各市区町村での主原因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
442	新潟県	北蒲原郡 聖籠町	1,515,536	ふっ化水素及びその水溶性 塩 489,900	ヒドラジン 250,000	プロモタン 156,000	ベンゼン 154,110	ジクロロメタン(塩化メチレン) 154,100
443	新潟県	柏崎市	1,508,929	ベンゼン 1,246,707	トルエン 121,812	キシレン 82,491	ダイオキシン類 34,850	n-ヘキサン 18,253
444	埼玉県	白岡市	1,508,509	トルエン 1,412,863	ダイオキシン類 59,500	ベンゼン 17,292	キシレン 13,709	1,2,4-トリメチルベンゼン 1,799
445	宮城県	仙台市宮 城野区	1,505,207	ベンゼン 1,018,248	ダイオキシン類 231,200	トルエン 119,629	n-ヘキサン 68,667	キシレン 47,742
446	岡山県	岡山市東 区	1,503,086	ホルムアルデヒド 860,000	アクリロニトリル 370,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 78,868	ベンゼン 74,613	1,3,5-トリメチルベンゼン 25,515
447	岩手県	奥州市	1,499,238	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 715,000	二硫化炭素 260,000	ふっ化水素及びその水溶性 塩 234,300	ベンゼン 84,315	トルエン 55,436
448	栃木県	塩谷郡高 根沢町	1,490,599	1-プロモプロパン 1,416,000	トルエン 25,620	1,2,4-トリメチルベンゼン 22,219	ベンゼン 15,015	キシレン 9,144
449	岐阜県	加茂郡川 辺町	1,481,328	ホルムアルデヒド 1,450,000	ステレン 24,320	ベンゼン 6,138	n-ヘキサン 420	トルエン 342
450	福岡県	築上郡吉 富町	1,481,051	1-プロモプロパン 1,239,000	ホルムアルデヒド 145,000	トルエン 41,747	メチルナフタレン 29,000	アセトニトリル 10,200
451	茨城県	北茨城市	1,476,441	トルエン 580,722	プロモタン 300,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 126,395	メタクリル酸2,3-エポキシプロ ピル 95,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 86,162
452	熊本県	熊本市北 区	1,463,310	クロロメタン(塩化メチル) 1,320,000	トルエン 78,490	ベンゼン 41,712	メチルナフタレン 19,170	n-ヘキサン 2,900
453	神奈川 県	愛甲郡愛 川町	1,459,381	ベンゼン 1,164,207	トルエン 94,604	n-ヘキサン 83,145	キシレン 51,402	ナフタレン 18,100
454	千葉県	旭市	1,456,535	ダイオキシン類 732,700	トルエン 659,903	ベンゼン 27,324	鉛化合物 16,600	キシレン 7,396
455	福岡県	筑後市	1,403,602	ホルムアルデヒド 500,000	ふっ化水素及びその水溶性 塩 411,800	キシレン 184,248	トルエン 162,021	1,2,4-トリメチルベンゼン 42,714
456	愛知県	名古屋市 瑞穂区	1,401,783	ホルムアルデヒド 850,000	亜鉛の水溶性化合物 156,870	ふっ化水素及びその水溶性 塩 128,155	ニッケル化合物 128,000	ベンゼン 31,845
457	静岡県	浜松市東 区	1,397,535	クロム及び3価クロム化合物 480,000	マンガン及びその化合物 330,150	ニッケル 176,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 135,029	ベンゼン 102,465
458	大阪府	寝屋川市	1,381,314	1-プロモプロパン 944,000	メチレンビス(4,1-フェニレン)= ジイソシアネート 188,800	トリクロロエチレン 53,669	ベンゼン 45,441	ニトロベンゼン 44,000
459	佐賀県	神崎市	1,379,299	トルエン 1,303,244	ダイオキシン類 52,700	ベンゼン 12,045	メチルナフタレン 5,940	キシレン 3,194
460	島根県	安来市	1,376,374	クロム及び3価クロム化合物 720,000	ニッケル化合物 224,000	ニッケル 176,000	トリクロロエチレン 144,221	マンガン及びその化合物 65,320
461	埼玉県	行田市	1,370,957	マンガン及びその化合物 568,000	N,N-ジメチルホルムアミド 396,000	ダイオキシン類 187,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 47,570	キシレン 42,488
462	茨城県	常総市	1,370,822	ふっ化水素及びその水溶性 塩 653,200	トルエン 288,116	ダイオキシン類 272,680	キシレン 50,507	ベンゼン 39,303

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」の全国上位500市区町村
と主原因5物質(令和2年度)

全国 順位	都道府 県名	市区町村 名	各市区町村での主原因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
463	岐阜県	岐阜市	1,364,455	トルエン 299,557	キシレン 168,114	1,2,4-トリメチルベンゼン 166,034	ダイオキシン類 163,992	スチレン 156,222
464	滋賀県	長浜市	1,347,847	トルエン 376,628	キシレン 369,476	ホルムアルデヒド 300,000	酢酸2-メトキシエチル 94,500	ベンゼン 44,055
465	茨城県	常陸大宮市	1,347,242	1-プロモプロパン 1,062,000	テトラヒドロメチル無水フタル酸 252,000	ベンゼン 17,985	メチルナフタレン 12,830	n-ヘキサン 1,233
466	静岡県	焼津市	1,345,180	ベンゼン 631,785	ホルムアルデヒド 182,500	トルエン 143,180	ジクロロメタン(塩化メチレン) 132,794	ナフタレン 90,000
467	鹿児島県	霧島市	1,337,455	ホルムアルデヒド 1,000,000	トルエン 151,532	ダイオキシン類 74,819	ベンゼン 64,185	キシレン 20,230
468	宮城県	黒川郡大衡村	1,334,165	ジクロロメタン(塩化メチレン) 1,042,185	1,2,4-トリメチルベンゼン 129,385	1,3,5-トリメチルベンゼン 61,202	n-ヘキサン 28,039	メチルナフタレン 27,500
469	青森県	上北郡六ヶ所村	1,331,422	ダイオキシン類 1,326,000	2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロエタン(HCFC-123) 2,784	ベンゼン 1,023	n-ヘキサン 903	メチルナフタレン 650
470	和歌山県	有田市	1,325,014	ベンゼン 762,630	キシレン 430,033	トルエン 68,875	n-ヘキサン 23,352	N,N-ジメチルホルムアミド 21,450
471	山形県	米沢市	1,311,229	アリアルアルコール 264,000	3-クロロプロペン(塩化アリル) 230,000	トルエン 227,891	トリエチルアミン 168,000	N,N-ジメチルホルムアミド 79,200
472	千葉県	富津市	1,306,590	ホルムアルデヒド 600,000	1,2-エポキシプロパン(酸化プロピレン) 233,100	キシレン 171,555	トルエン 156,484	ジクロロメタン(塩化メチレン) 80,400
473	兵庫県	養父市	1,302,260	アンチモン及びその化合物 1,200,000	キシレン 55,050	砒素及びその無機化合物 34,000	ベンゼン 5,709	ジクロロメタン(塩化メチレン) 5,695
474	高知県	吾川郡いの町の町	1,298,136	二硫化炭素 1,200,000	クロロホルム 61,600	ダイオキシン類 18,700	メチルナフタレン 9,000	ベンゼン 7,788
475	岡山県	勝田郡奈義町	1,297,602	1-プロモプロパン 1,244,900	メチルナフタレン 24,600	キシレン 9,010	1,3,5-トリメチルベンゼン 7,310	1,2,4-トリメチルベンゼン 6,129
476	大阪府	富田林市	1,271,441	1-プロモプロパン 767,000	ダイオキシン類 153,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 116,915	トルエン 116,130	n-ヘキサン 38,567
477	愛知県	碧南市	1,270,306	トルエン 302,144	キシレン 289,169	ダイオキシン類 195,503	1,2,4-トリメチルベンゼン 152,075	メチルナフタレン 81,000
478	京都府	南丹市	1,269,413	ジクロロメタン(塩化メチレン) 834,820	トリクロロエチレン 361,900	N,N-ジメチルホルムアミド 46,200	メチルナフタレン 13,000	トルエン 10,009
479	兵庫県	豊岡市	1,256,104	エチレンオキシド 1,020,000	トルエン 144,499	ベンゼン 28,611	キシレン 25,167	1,2,4-トリメチルベンゼン 20,611
480	鳥取県	境港市	1,243,312	ホルムアルデヒド 775,000	ベンゼン 378,048	キシレン 35,365	n-ヘキサン 26,271	トルエン 21,666
481	山形県	最上郡金山町	1,239,000	1-プロモプロパン 1,239,000				
482	岡山県	岡山市北区	1,238,597	トルエン 618,061	マンガン及びその化合物 213,000	ベンゼン 178,662	ホルムアルデヒド 97,000	エチレングリコールモノエチルエーテル 51,000
483	東京都	大田区	1,233,174	トリクロロエチレン 410,641	プロモメタン 260,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 112,761	ふっ化水素及びその水溶性塩 99,400	ベンゼン 91,806

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」の全国上位500市区町村
と主原因5物質(令和2年度)

全国 順位	都道府 県名	市区町村 名	各市区町村での主原因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
484	愛知県	稲沢市	1,223,031	トルエン 409,397	キシレン 307,289	メタクリル酸メチル 214,600	ジクロロメタン(塩化メチレン) 133,330	1,2,4-トリメチルベンゼン 44,453
485	熊本県	熊本市南 区	1,192,779	ふっ化水素及びその水溶性 塩 852,000	トルエン 219,385	ベンゼン 80,883	ダイオキシン類 30,600	n-ヘキサン 5,579
486	滋賀県	犬上郡甲 良町	1,192,370	ホルムアルデヒド 1,050,000	メチレンビス(4,1-フェニレン)= ジイソシアネート 141,600	メチルナフタレン 770		
487	京都府	京都市右 京区	1,191,738	エチレンオキシド 630,000	ふっ化水素及びその水溶性 塩 156,200	エチレングリコールモノメチル エーテル 100,000	テトラクロロエチレン 100,000	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 65,520
488	福島県	伊達市	1,189,902	クロム及び3価クロム化合物 660,000	ダイオキシン類 425,000	マンガン及びその化合物 67,450	ベンゼン 19,239	メチルナフタレン 15,540
489	神奈川 県	中郡二宮 町	1,180,000	1-プロモプロパン 1,180,000				
490	茨城県	行方市	1,177,983	1-プロモプロパン 767,000	メタクリル酸メチル 340,400	ダイオキシン類 27,200	エチレングリコールモノエチル エーテル 15,300	キシレン 15,074
491	熊本県	荒尾市	1,171,905	1,2-ジクロロエタン 882,000	トルエン 221,468	ジクロロメタン(塩化メチレン) 44,220	ベンゼン 20,856	メチルナフタレン 1,600
492	大阪府	高槻市	1,168,904	ホルムアルデヒド 1,000,000	ベンゼン 47,256	キシレン 36,775	トルエン 24,313	ダイオキシン類 24,140
493	福島県	相馬郡新 地町	1,156,252	1-プロモプロパン 1,121,000	トルエン 24,349	スチレン 10,260	ベンゼン 594	n-ヘキサン 42
494	熊本県	熊本市東 区	1,147,174	ジクロロメタン(塩化メチレン) 938,000	ベンゼン 116,853	ダイオキシン類 68,000	n-ヘキサン 8,039	メチルナフタレン 8,000
495	香川県	高松市	1,141,023	キシレン 508,826	ベンゼン 306,669	トルエン 208,109	ダイオキシン類 43,769	テトラクロロエチレン 29,500
496	東京都	八王子市	1,136,029	1-プロモプロパン 531,000	ベンゼン 272,811	キシレン 142,978	トルエン 119,909	ダイオキシン類 40,121
497	佐賀県	鳥栖市	1,132,230	トリレンジイソシアネート 966,000	ベンゼン 45,804	亜鉛の水溶性化合物 45,360	1,2,4-トリメチルベンゼン 22,486	1,3,5-トリメチルベンゼン 18,715
498	三重県	三重郡菰 野町	1,131,400	マンガン及びその化合物 1,065,000	ベンゼン 33,297	トルエン 10,359	キシレン 7,996	ダイオキシン類 7,140
499	埼玉県	比企郡小 川町	1,109,632	1-プロモプロパン 1,003,000	トリクロロエチレン 46,970	ダイオキシン類 27,744	ベンゼン 18,150	トルエン 6,278
500	千葉県	茂原市	1,107,706	マンガン及びその化合物 781,000	モリブデン及びその化合物 135,700	ベンゼン 56,397	キシレン 50,531	ふっ化水素及びその水溶性 塩 28,400