

届出事業所からの「大気への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3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	4,806,622,189	エチレンオキシド 4,806,000,000	クロム及び3価クロム化合物 240,000	トルエン 134,315	ジクロロメタン(塩化メチレン) 90,450	ダイオキシン類 44,200
2	兵庫県	神戸市 西区	3,940,470,122	エチレンオキシド 3,939,000,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 646,349	キシレン 276,699	トルエン 131,307	クロム及び3価クロム化合物 130,000
3	愛媛県	四国中 央市	2,432,026,597	エチレンオキシド 2,430,000,000	トルエン 1,672,262	ダイオキシン類 104,801	メチルナフタレン 87,310	n-ヘキサン 85,737
4	三重県	多気郡 明和町	1,710,032,068	エチレンオキシド 1,710,000,000	ベンゼン 28,050	n-ヘキサン 1,953	トルエン 1,421	ダイオキシン類 238
5	群馬県	館林市	1,627,864,651	エチレンオキシド 1,620,690,000	エチレングリコールモノメチル エーテル 3,400,000	ホルムアルデヒド 2,325,500	1-ブロモプロパン 767,000	トリクロロエチレン 275,660
6	島根県	出雲市	1,381,007,768	エチレンオキシド 1,380,000,000	トルエン 687,028	ダイオキシン類 170,068	ベンゼン 66,660	キシレン 44,022
7	神奈川 県	川崎市 川崎区	1,170,946,797	エチレンオキシド 1,097,700,000	無水フタル酸 24,000,000	ベンゼン 7,510,008	無水マレイン酸 6,480,000	1,3-ブタジエン 6,444,000
8	茨城県	下妻市	1,092,406,041	エチレンオキシド 1,080,000,000	クロム及び3価クロム化合物 10,000,000	ニッケル 1,000,000	ホルムアルデヒド 325,000	マンガン及びその化合物 276,900
9	茨城県	神栖市	1,025,939,204	3-クロロプロペン(塩化アリル) エチレンオキシド 653,600,000	エチレンオキシド 317,490,000	エピクロロヒドリン 15,500,100	1,2-ジクロロエタン 10,299,240	ベンゼン 3,441,735
10	三重県	松阪市	995,990,088	エチレンオキシド 990,000,000	6価クロム化合物 2,800,000	マンガン及びその化合物 809,400	n-ヘキサン 476,307	トルエン 438,785
11	長野県	千曲市	962,774,104	エチレンオキシド 960,000,000	マンガン及びその化合物 1,214,100	クロム及び3価クロム化合物 1,000,000	ダイオキシン類 340,000	ニッケル 136,000
12	宮崎県	日向市	832,671,275	エチレンオキシド 780,000,000	マンガン及びその化合物 33,370,000	ヘキサメチレン=ジイソシア ネート 15,000,000	ニッケル化合物 3,560,000	ホルムアルデヒド 237,500
13	北海道	上川郡 東川町	810,000,000	エチレンオキシド 810,000,000				
14	栃木県	栃木市	692,403,233	エチレンオキシド 690,000,000	エチレングリコールモノメチル エーテル 1,200,000	マンガン及びその化合物 184,600	ダイオキシン類 170,000	キシレン 161,455
15	茨城県	桜川市	690,860,528	エチレンオキシド 690,000,000	トルエン 348,996	キシレン 195,115	ジクロロメタン(塩化メチレン) 87,100	ヘキサメチレン=ジイソシア ネート 70,000
16	愛媛県	新居浜 市	643,676,102	エチレンオキシド 615,900,000	アクリロニトリル 8,110,000	ヒドラジン 3,600,000	クロロエチレン(塩化ビニル) 2,300,000	ニトロベンゼン 2,240,000
17	兵庫県	姫路市	632,322,980	エチレンオキシド 423,900,000	ヒドラジン 95,500,000	テトラヒドロメチル無水フタル 酸 61,740,000	無水マレイン酸 19,800,000	アクリル酸及びその水溶性塩 12,677,000
18	三重県	津市	534,009,495	エチレンオキシド 522,000,000	クロム及び3価クロム化合物 5,200,000	キシレン 3,273,879	ホルムアルデヒド 1,472,500	トルエン 812,541
19	岐阜県	高山市	489,079,597	エチレンオキシド 489,000,000	ダイオキシン類 28,733	ベンゼン 24,453	トルエン 16,077	ジクロロメタン(塩化メチレン) 6,164
20	広島県	山県郡 北広島 町	482,409,823	エチレンオキシド 480,000,000	トリレンジイソシアネート 1,251,600	無水フタル酸 750,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 301,500	キシレン 45,800

届出事業所からの「大気への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3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
21	栃木県	佐野市	454,597,328	エチレンオキシド 450,000,000	1-ブロモプロパン 1,958,800	トルエン 1,865,055	キシレン 178,556	ダイオキシン類 170,000
22	茨城県	つくば みらい 市	451,211,651	エチレンオキシド 450,000,000	キシレン 441,689	ナフタレン 180,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 171,862	メチレンビス(4,1-フェニレン)フ ジソシアネート 118,000
23	北海道	岩見沢 市	450,437,544	エチレンオキシド 450,000,000	トルエン 385,806	ベンゼン 23,067	キシレン 10,152	メチルナフタレン 8,330
24	静岡県	富士宮 市	433,103,259	エチレンオキシド 414,000,000	1-ブロモプロパン 14,927,000	1,2-ジクロロエタン 1,134,000	トルエン 890,657	ジクロロメタン(塩化メチレン) 864,300
25	富山県	高岡市	423,298,012	エチレンオキシド 420,000,000	マンガン及びその化合物 1,150,200	トリクロロエチレン 354,200	ベンゼン 323,928	トルエン 297,142
26	三重県	四日市 市	422,477,732	エチレンオキシド 195,000,000	ヒドラジン 155,000,000	無水フタル酸 24,000,000	1,2-ジクロロエタン 12,600,000	ホルムアルデヒド 6,860,250
27	茨城県	坂東市	421,541,251	エチレンオキシド 420,000,000	ホルムアルデヒド 743,000	ダイオキシン類 505,064	キシレン 140,514	ニッケル化合物 60,000
28	千葉県	佐倉市	420,936,232	エチレンオキシド 420,000,000	ホルムアルデヒド 425,000	トルエン 89,106	N,N-ジメチルホルムアミド 79,200	酢酸ビニル 57,270
29	長野県	上伊那 郡辰野 町	390,908,735	エチレンオキシド 390,000,000	1-ブロモプロパン 708,000	トリクロロエチレン 157,080	トルエン 11,702	スチレン 6,840
30	大分県	臼杵市	390,255,616	エチレンオキシド 390,000,000	キシレン 195,172	トルエン 32,924	ベンゼン 18,315	エチルベンゼン 7,074
31	岡山県	倉敷市	348,859,917	エチレンオキシド 165,300,000	無水フタル酸 39,000,000	メチレンビス(4,1-フェニレン)フ ジソシアネート 35,443,070	無水マレイン酸 27,723,000	マンガン及びその化合物 25,013,300
32	埼玉県	熊谷市	334,308,283	エチレンオキシド 330,000,000	有機スズ化合物 1,410,000	トルエン 1,055,773	1-ブロモプロパン 1,032,500	ダイオキシン類 242,284
33	岐阜県	中津川 市	330,798,670	エチレンオキシド 330,000,000	トルエン 574,826	ジクロロメタン(塩化メチレン) 73,700	キシレン 58,206	n-ヘキサン 37,307
34	北海道	札幌市 東区	330,371,172	エチレンオキシド 330,000,000	ベンゼン 117,612	ダイオキシン類 110,500	トルエン 68,381	キシレン 27,812
35	神奈川県	伊勢原 市	330,312,301	エチレンオキシド 330,000,000	1-ブロモプロパン 147,500	トルエン 58,224	ベンゼン 29,535	キシレン 27,278
36	富山県	富山市	304,476,549	エチレンオキシド 288,000,000	クロム及び3価クロム化合物 4,120,000	1-ブロモプロパン 1,994,200	ヒドラジン 1,550,000	1,4-ジオキサン 1,400,000
37	秋田県	大館市	300,149,599	エチレンオキシド 300,000,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 56,950	ダイオキシン類 44,538	ベンゼン 29,370	キシレン 7,253
38	熊本県	菊池郡 菊陽町	273,137,804	エチレンオキシド 273,000,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 73,700	ベンゼン 27,687	N,N-ジメチルアセトアミド 14,940	メチルナフタレン 12,300
39	長野県	駒ヶ根 市	270,459,676	6価クロム化合物 264,000,000	1-ブロモプロパン 5,723,000	ホルムアルデヒド 500,000	トルエン 124,957	キシレン 57,159
40	愛知県	名古屋 市南区	240,929,821	エチレンオキシド 240,000,000	1,2-エポキシプロパン(酸化プロ ピレン) 444,000	クロム及び3価クロム化合物 170,000	テトラクロロエチレン 130,000	ベンゼン 45,045

届出事業所からの「大気への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3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
41	山口県	周南市	239,014,618	ヘキサメチレン=ジイソシアネート 49,000,000	クロム及び3価クロム化合物 41,000,000	6価クロム化合物 40,000,000	エチレンオキシド 39,000,000	1,2-ジクロロエタン 19,427,940
42	千葉県	成田市	231,628,482	エチレンオキシド 231,000,000	ダイオキシン類 396,933	ベンゼン 62,997	トルエン 60,495	キシレン 40,063
43	秋田県	由利本荘市	183,619,674	エチレンオキシド 183,000,000	トルエン 421,648	ベンゼン 61,875	ダイオキシン類 56,100	メチルナフタレン 37,600
44	徳島県	徳島市	178,000,013	エチレンオキシド 159,000,000	ヒドラジン 12,000,000	二硫化炭素 5,200,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 638,912	ダイオキシン類 386,521
45	宮城県	仙台市青葉区	177,155,066	エチレンオキシド 177,000,000	ベンゼン 100,584	メチルナフタレン 20,000	トルエン 10,176	n-ヘキサン 7,560
46	徳島県	鳴門市	174,368,987	エチレンオキシド 174,000,000	N,N-ジメチルホルムアミド 181,500	1,2-ジクロロエタン 113,400	トルエン 35,477	ベンゼン 16,995
47	大阪府	高石市	170,383,919	エチレンオキシド 166,500,000	ベンゼン 1,064,910	ジシクロペンタジエン 836,000	アクリロニトリル 751,000	1,4-ジオキサン 550,000
48	山梨県	南都留郡忍野村	151,395,380	テトラヒドロメチル無水フタル酸 151,200,000	キシレン 135,000	トルエン 57,000	エチルベンゼン 3,380	
49	福岡県	北九州市戸畑区	149,542,563	無水フタル酸 114,000,000	1-プロモプロパン 28,910,000	ベンゼン 4,638,876	ナフタレン 622,000	クロム及び3価クロム化合物 400,000
50	神奈川県	足柄上郡山北町	147,006,002	エチレンオキシド 147,000,000	メチルナフタレン 3,300	ベンゼン 1,947	トルエン 523	n-ヘキサン 139
51	茨城県	稲敷市	145,684,907	エチレンオキシド 144,000,000	マンガン及びその化合物 852,000	ホルムアルデヒド 500,000	キシレン 119,608	トルエン 52,801
52	兵庫県	神崎郡福崎町	135,598,158	エチレンオキシド 135,000,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 187,600	エチレングリコールモノメチルエーテル 120,000	キシレン 75,144	トルエン 72,652
53	広島県	大竹市	119,046,390	エチレンオキシド 96,000,000	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 5,200,000	アクリレイン 3,750,000	N,N-ジメチルアセトアミド 2,407,000	アクリル酸及びその水溶性塩 2,300,000
54	北海道	旭川市	112,401,416	エチレンオキシド 111,000,000	クロロホルム 1,064,000	トルエン 136,568	ベンゼン 115,170	メチルナフタレン 28,990
55	愛媛県	西条市	108,342,141	エチレンオキシド 78,000,000	マンガン及びその化合物 14,200,000	砒素及びその無機化合物 6,290,000	ヒドラジン 2,550,000	キシレン 1,834,102
56	岐阜県	大垣市	107,826,754	二硫化炭素 98,000,000	ホルムアルデヒド 8,650,000	トルエン 216,475	2-アミノエタノール 158,400	アクリル酸及びその水溶性塩 151,200
57	北海道	恵庭市	107,169,814	テトラヒドロメチル無水フタル酸 107,100,000	ベンゼン 32,241	トルエン 23,351	キシレン 8,089	メチルナフタレン 3,430
58	千葉県	市原市	106,511,134	エチレンオキシド 40,500,000	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物 11,800,000	1,2-ジクロロエタン 10,739,673	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル 10,512,000	1,3-ブタジエン 5,073,600
59	山口県	岩国市	101,201,874	エチレンオキシド 99,000,000	N,N-ジメチルホルムアミド 1,089,000	クロロホルム 431,200	ジクロロメタン(塩化メチレン) 355,100	トルエン 204,079
60	岐阜県	関市	98,060,725	エチレンオキシド 97,440,000	1-プロモプロパン 442,500	トルエン 47,686	ふっ化水素及びその水溶性塩 39,760	トリクロロエチレン 30,723

届出事業所からの「大気への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3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
61	山梨県	中巨摩郡昭和町	96,508,889	エチレンオキシド 96,000,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 322,940	ふっ化水素及びその水溶性塩 99,400	フェノール 19,200	メチルナフタレン 16,000
62	長崎県	佐世保市	93,872,845	6価クロム化合物 92,000,000	マンガン及びその化合物 923,000	キシレン 417,494	ベンゼン 248,622	鉛化合物 124,000
63	福島県	会津若松市	93,101,593	エチレンオキシド 87,000,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 5,822,213	ジクロロメタン(塩化メチレン) 96,547	ベンゼン 75,108	メチルナフタレン 31,340
64	島根県	益田市	88,426,597	二硫化炭素 88,000,000	トルエン 384,790	ベンゼン 37,059	n-ヘキサン 2,608	メチルナフタレン 1,550
65	静岡県	裾野市	83,289,496	1-ブロモプロパン 76,700,000	エチレングリコールモノメチルエーテル 3,800,000	トリレンジイソシアネート 1,428,000	ダイオキシン類 442,000	N,N-ジメチルホルムアミド 396,000
66	愛知県	豊橋市	73,817,210	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 46,800,000	クロム及び3価クロム化合物 19,000,000	トルエン 2,540,586	ヒドラジン 2,250,000	キシレン 1,474,940
67	愛知県	東海市	71,674,672	エチレンオキシド 26,700,000	ベンゼン 9,617,883	ブロモメタン 9,400,000	クロム及び3価クロム化合物 8,870,000	アクリル酸及びその水溶性塩 5,017,000
68	福井県	越前市	71,609,877	二硫化炭素 70,000,000	ピペラジン 783,000	ダイオキシン類 238,000	トルエン 141,225	ジクロロメタン(塩化メチレン) 120,600
69	大分県	大分市	70,989,893	砒素及びその無機化合物 35,700,000	カドミウム及びその化合物 16,200,000	ベンゼン 3,745,995	ニッケル化合物 3,440,000	マンガン及びその化合物 2,068,940
70	静岡県	駿東郡長泉町	66,734,674	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 61,100,000	アクリロニトリル 5,000,000	マンガン及びその化合物 284,000	ダイオキシン類 117,455	キシレン 85,218
71	福島県	いわき市	66,595,584	砒素及びその無機化合物 31,382,000	ホルムアルデヒド 12,520,750	カドミウム及びその化合物 8,940,000	クロム及び3価クロム化合物 3,700,000	アクリロニトリル 2,113,950
72	愛知県	岩倉市	64,354,766	エチレンオキシド 63,000,000	有機スズ化合物 1,230,000	トルエン 110,835	ベンゼン 10,890	1,2-エポキシプロパン(酸化プロピレン) 1,665
73	愛知県	安城市	63,643,982	1-ブロモプロパン 60,770,000	トリレンジイソシアネート 1,176,000	トルエン 466,724	n-ヘキサン 260,798	1,2,4-トリメチルベンゼン 250,560
74	千葉県	白井市	62,723,015	エチレンオキシド 60,000,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 1,677,680	マンガン及びその化合物 674,500	ダイオキシン類 200,600	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン 53,100
75	北海道	函館市	57,634,226	エチレンオキシド 57,000,000	キシレン 410,483	ベンゼン 119,229	トルエン 65,573	エチルベンゼン 13,606
76	愛知県	半田市	54,739,394	エチレンオキシド 38,400,000	ヘキサメチレン=ジイソシアネート 6,600,000	ホルムアルデヒド 2,875,000	1,2-ジクロロエタン 2,205,000	マンガン及びその化合物 1,436,330
77	岐阜県	可児市	53,314,451	6価クロム化合物 30,800,000	1-ブロモプロパン 19,588,000	ホルムアルデヒド 1,500,000	キシレン 591,561	トルエン 546,581
78	長野県	岡谷市	52,196,900	6価クロム化合物 52,000,000	1-ブロモプロパン 88,500	ジクロロメタン(塩化メチレン) 50,250	ベンゼン 32,010	トリクロロエチレン 15,169
79	栃木県	下都賀郡壬生町	51,217,457	テトラヒドロメチル無水フタル酸 50,400,000	トルエン 487,232	N,N-ジメチルホルムアミド 273,900	ダイオキシン類 30,600	ベンゼン 11,550
80	兵庫県	たつの市	51,207,771	無水フタル酸 45,000,000	無水マレイン酸 3,300,000	1-ブロモプロパン 2,006,000	エピクロロヒドリン 365,000	トルエン 135,474

届出事業所からの「大気への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3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
81	岡山県	玉野市	49,638,890	砒素及びその無機化合物 37,400,000	カドミウム及びその化合物 8,400,000	ニッケル化合物 920,000	マンガン及びその化合物 710,000	エチレンオキシド 600,000
82	福井県	三方上 中郡若 狭町	47,761,464	テトラヒドロメチル無水フタル 酸 39,690,000	ヒドラジン 8,000,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 27,805	キシレン 16,678	フタル酸ビス(2-エチルヘキシ ル) 8,500
83	北海道	帯広市	45,487,596	エチレンオキシド 45,000,000	ダイオキシン類 282,540	ベンゼン 131,934	メチルナフタレン 27,470	トルエン 27,111
84	島根県	大田市	42,496,698	クロム及び3価クロム化合物 35,000,000	N,N-ジメチルホルムアミド 7,260,000	トルエン 175,366	メチルナフタレン 42,460	ベンゼン 11,319
85	愛知県	みよし 市	40,390,544	クロム及び3価クロム化合物 32,000,000	ホルムアルデヒド 3,470,000	ニッケル 2,104,000	ニッケル化合物 1,400,000	トルエン 441,247
86	宮城県	栗原市	38,006,937	砒素及びその無機化合物 37,400,000	ホルムアルデヒド 167,500	カドミウム及びその化合物 100,000	トルエン 97,836	ダイオキシン類 95,200
87	愛媛県	伊予郡 松前町	36,598,186	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 33,800,000	アクリロニトリル 2,650,000	N,N-ジメチルホルムアミド 89,100	1,4-ジオキサン 25,000	アクリル酸メチル 12,900
88	群馬県	高崎市	33,896,912	ヒドラジン 30,000,000	ベンゼン 1,539,846	ホルムアルデヒド 1,350,000	トルエン 135,145	1,2,4-トリメチルベンゼン 132,850
89	和歌山 県	和歌山 市	32,668,538	エチレンオキシド 19,800,000	ヒドラジン 4,800,000	6価クロム化合物 1,600,000	ニッケル化合物 1,480,000	ベンゼン 1,137,246
90	兵庫県	神戸市 東灘区	32,598,633	1,2-ジクロロエタン 23,310,000	エピクロロヒドリン 4,480,000	アクリロニトリル 2,700,000	ブロモメタン 498,000	メタクリル酸メチル 444,000
91	茨城県	筑西市	31,481,906	6価クロム化合物 25,200,000	ホルムアルデヒド 1,904,500	エチレングリコールモノメチル エーテル 1,600,000	ヘキサメチレンジイソシア ネート 1,200,000	ヒドラジン 800,000
92	広島県	福山市	31,410,411	マンガン及びその化合物 9,372,000	1,2-ジクロロエタン 5,985,000	ホルムアルデヒド 3,647,750	ベンゼン 2,707,023	クロム及び3価クロム化合物 2,300,000
93	静岡県	磐田市	30,825,940	クロム及び3価クロム化合物 14,010,000	ホルムアルデヒド 5,792,500	1-ブロモプロパン 2,537,000	ニッケル 1,760,000	トルエン 1,156,280
94	香川県	観音寺 市	30,290,143	エチレンオキシド 28,500,000	トルエン 827,124	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジ フェニルメタン 708,000	メチルナフタレン 119,830	ベンゼン 83,754
95	京都府	城陽市	30,143,771	無水フタル酸 30,000,000	トリクロロエチレン 84,700	1,2,4-トリメチルベンゼン 16,091	ベンゼン 15,114	キシレン 10,801
96	愛知県	瀬戸市	29,052,770	エチレンオキシド 27,300,000	1-ブロモプロパン 1,593,000	キシレン 58,376	トルエン 37,476	ベンゼン 29,667
97	福岡県	北九州 市若松 区	25,811,048	ホルムアルデヒド 12,957,500	ベンゼン 6,295,839	マンガン及びその化合物 2,570,200	ダイオキシン類 1,868,980	クロム及び3価クロム化合物 400,000
98	兵庫県	高砂市	24,457,937	クロム及び3価クロム化合物 6,100,000	1,2-ジクロロエタン 5,040,000	クロロホルム 4,250,400	3-クロロプロペン(塩化アリル) 3,100,000	ほう素化合物 1,804,050
99	佐賀県	鹿島市	24,321,175	エチレンオキシド 24,300,000	トルエン 15,257	ベンゼン 3,630	メチルナフタレン 1,300	n-ヘキサン 924
100	神奈川 県	横浜市 栄区	24,193,731	エチレンオキシド 24,000,000	ふっ化水素及びその水溶性 塩 156,200	ベンゼン 32,604	n-ヘキサン 2,163	トルエン 1,940

届出事業所からの「大気への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3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
101	千葉県	習志野市	24,147,083	テトラヒドロメチル無水フタル酸 23,940,000	トルエン 73,298	キシレン 52,280	ベンゼン 29,700	スチレン 23,940
102	熊本県	玉名郡長洲町	23,184,567	マンガン及びその化合物 17,075,500	1-プロモプロパン 3,068,000	キシレン 1,416,788	クロム及び3価クロム化合物 400,000	亜鉛の水溶性化合物 333,900
103	山口県	光市	22,483,329	ダイオキシン類 16,830,019	ニッケル化合物 4,400,000	ホルムアルデヒド 1,075,000	クロム及び3価クロム化合物 50,000	キシレン 37,770
104	兵庫県	尼崎市	21,675,277	1-プロモプロパン 5,664,000	6価クロム化合物 4,800,000	アクリル酸及びその水溶性塩 1,500,000	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル 1,500,000	ホルムアルデヒド 1,476,750
105	福岡県	大牟田市	21,529,150	エピクロロヒドリン 6,600,000	クロム及び3価クロム化合物 2,800,000	カドミウム及びその化合物 2,460,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,198,870	トルエン 1,569,001
106	長野県	上田市	21,014,830	1-プロモプロパン 20,001,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 174,200	キシレン 171,867	トリクロロエチレン 146,300	マンガン及びその化合物 142,000
107	兵庫県	伊丹市	20,962,106	1-プロモプロパン 20,060,000	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 494,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 163,480	トルエン 62,044	キシレン 57,059
108	新潟県	妙高市	20,943,504	エチレンオキシド 20,400,000	トルエン 171,326	ホルムアルデヒド 170,000	トリエチルアミン 105,000	フェノール 25,600
109	茨城県	鹿嶋市	20,870,065	マンガン及びその化合物 10,650,000	ベンゼン 7,605,114	ダイオキシン類 2,255,235	キシレン 102,689	1,2,4-トリメチルベンゼン 69,816
110	広島県	豊田郡大崎上島町	20,707,173	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 120,000	キシレン 80,015	鉛化合物 34,000	アンチモン及びその化合物 26,000
111	群馬県	太田市	20,592,170	ホルムアルデヒド 11,024,000	1-プロモプロパン 3,127,000	キシレン 1,516,203	トルエン 1,467,408	ナフタレン 660,790
112	三重県	いなべ市	20,251,681	クロム及び3価クロム化合物 11,600,000	ホルムアルデヒド 4,750,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 874,891	ニッケル化合物 600,000	キシレン 474,984
113	福島県	伊達郡川俣町	19,562,257	1-プロモプロパン 19,470,000	トルエン 80,585	キシレン 10,606	ベンゼン 528	エチルベンゼン 494
114	山口県	熊毛郡平生町	19,230,765	二硫化炭素 19,000,000	トルエン 98,549	ホルムアルデヒド 82,500	アニリン 16,000	ビベラジン 12,960
115	静岡県	富士市	19,107,528	ホルムアルデヒド 8,137,750	ベンゼン 5,319,105	トルエン 4,053,292	トリエチルアミン 578,550	ダイオキシン類 558,160
116	兵庫県	三田市	19,058,369	1-プロモプロパン 18,526,000	1,2-ジクロロエタン 157,500	キシレン 110,730	ジクロロメタン(塩化メチレン) 97,150	テトラヒドロメチル無水フタル酸 63,000
117	岐阜県	郡上市	18,699,498	エチレンオキシド 18,600,000	キシレン 45,101	エチレングリコールモノエチルエーテル 40,800	ベンゼン 9,966	ダイオキシン類 1,581
118	千葉県	東金市	18,538,629	6価クロム化合物 16,400,000	ホルムアルデヒド 1,075,000	クロム及び3価クロム化合物 510,000	ヒドラジン 100,000	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル 75,000
119	三重県	伊賀市	18,233,955	1-プロモプロパン 15,340,000	トルエン 740,073	ダイオキシン類 545,360	ホルムアルデヒド 395,000	キシレン 337,742
120	静岡県	駿東郡小山町	18,043,496	1-プロモプロパン 17,700,000	トルエン 267,033	n-ヘキサン 40,505	ジクロロメタン(塩化メチレン) 20,100	ベンゼン 9,801

届出事業所からの「大気への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3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
121	埼玉県	鴻巣市	17,996,436	1-プロモプロパン 16,520,000	トルエン 976,108	ジクロロメタン(塩化メチレン) 250,111	トリエチルアミン 128,100	キシレン 51,636
122	群馬県	邑楽郡 邑楽町	17,887,198	1-プロモプロパン 15,340,000	N,N-ジメチルホルムアミド 2,244,000	アンチモン及びその化合物 110,000	トルエン 84,071	キシレン 82,119
123	茨城県	稲敷郡 美浦村	17,737,900	エチレンオキシド 17,400,000	ふっ化水素及びその水溶性 塩 333,700	アクリルアミド 2,000	メチルナフタレン 1,900	ナフタレン 300
124	大阪府	大東市	16,807,830	エチレンオキシド 12,000,000	1-プロモプロパン 4,189,000	マンガン及びその化合物 327,310	トルエン 93,214	ジクロロメタン(塩化メチレン) 49,111
125	香川県	丸亀市	16,683,972	二硫化炭素 11,000,000	マンガン及びその化合物 2,343,000	トルエン 2,255,561	キシレン 713,165	亜鉛の水溶性化合物 140,679
126	新潟県	長岡市	15,953,526	ベンゼン 7,825,257	1-プロモプロパン 4,307,000	ホルムアルデヒド 1,975,000	ダイオキシン類 766,772	ヘキサメチレン=ジイソシア ネート 450,000
127	神奈川県	横須賀 市	15,723,995	マンガン及びその化合物 7,100,000	1-プロモプロパン 2,537,000	ホルムアルデヒド 2,425,000	キシレン 1,782,347	トルエン 728,722
128	富山県	砺波市	15,668,182	テトラヒドロメチル無水フタル 酸 15,120,000	ふっ化水素及びその水溶性 塩 227,200	ダイオキシン類 159,425	トルエン 37,958	ナフタレン 30,000
129	静岡県	沼津市	15,393,322	6価クロム化合物 14,800,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 188,270	トルエン 120,040	キシレン 73,784	ベンゼン 67,122
130	愛知県	豊田市	15,106,866	ホルムアルデヒド 8,975,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 1,411,253	トルエン 949,466	ニッケル 840,000	キシレン 837,195
131	京都府	京田辺 市	15,097,477	6価クロム化合物 8,800,000	1-プロモプロパン 5,841,000	トルエン 370,504	ダイオキシン類 47,600	ベンゼン 33,627
132	栃木県	真岡市	15,056,157	1-プロモプロパン 11,505,000	マンガン及びその化合物 2,130,000	ダイオキシン類 343,956	トルエン 259,962	1,2,4-トリメチルベンゼン 250,988
133	香川県	坂出市	14,822,085	ヒドラジン 5,500,000	ベンゼン 3,315,213	アクリルアミド 3,200,000	マンガン及びその化合物 1,136,000	キシレン 659,141
134	茨城県	日立市	14,740,255	ヒドラジン 10,000,000	砒素及びその無機化合物 1,853,000	銀及びその水溶性化合物 600,000	カドミウム及びその化合物 460,000	鉛化合物 326,000
135	香川県	香川郡 直島町	14,341,243	砒素及びその無機化合物 6,120,000	カドミウム及びその化合物 5,600,000	クロム及び3価クロム化合物 1,900,000	バナジウム化合物 194,700	セレン及びその化合物 114,000
136	滋賀県	栗東市	14,330,539	ヘキサメチレン=ジイソシア ネート 14,000,000	トルエン 124,912	スチレン 79,800	ベンゼン 40,953	キシレン 39,737
137	愛知県	知立市	14,240,436	1-プロモプロパン 14,160,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 28,904	トルエン 27,356	ベンゼン 17,325	メチルナフタレン 2,900
138	大阪府	和泉市	14,226,012	6価クロム化合物 13,200,000	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジ フェニルメタン 454,300	エチレンオキシド 360,000	クロム及び3価クロム化合物 120,000	ベンゼン 43,362
139	富山県	滑川市	13,937,064	ホルムアルデヒド 10,750,000	1-プロモプロパン 1,416,000	ふっ化水素及びその水溶性 塩 1,065,000	トルエン 317,334	キシレン 112,966
140	神奈川県	横浜市 鶴見区	13,904,217	エチレンオキシド 13,200,000	トルエン 175,349	キシレン 173,368	1,2,4-トリメチルベンゼン 104,463	ベンゼン 77,187

届出事業所からの「大気への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3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
141	愛知県	刈谷市	13,859,848	1-プロモプロパン 5,546,000	ホルムアルデヒド 4,000,000	テトラヒドロメチル無水フタル酸 1,386,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 860,702	トルエン 466,383
142	青森県	八戸市	13,598,555	カドミウム及びその化合物 2,800,000	ニッケル化合物 2,400,000	クロム及び3価クロム化合物 1,800,000	砒素及びその無機化合物 1,666,000	鉛化合物 1,466,400
143	富山県	射水市	13,513,004	クロム及び3価クロム化合物 8,460,000	トリエチルアミン 1,050,000	1,4-ジオキサン 1,000,000	ニッケル化合物 992,000	ダイオキシン類 684,867
144	岩手県	北上市	13,509,924	1-プロモプロパン 5,841,000	クロム及び3価クロム化合物 2,800,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 1,072,289	マンガン及びその化合物 702,900	ホルムアルデヒド 592,500
145	長野県	小諸市	13,341,786	1-プロモプロパン 10,679,000	ホルムアルデヒド 2,500,000	キシレン 46,631	クレゾール 46,500	フェノール 29,280
146	大阪府	堺市美原区	13,293,207	無水フタル酸 11,850,000	ホルムアルデヒド 525,000	テトラクロロエチレン 280,000	トルエン 196,916	ジクロロメタン(塩化メチレン) 174,937
147	静岡県	湖西市	13,261,297	ホルムアルデヒド 7,500,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 2,210,221	キシレン 877,281	トルエン 676,609	1,3,5-トリメチルベンゼン 629,007
148	神奈川 県	高座郡 寒川町	13,159,919	ホルムアルデヒド 12,285,000	メチレンビス(4,1-フェニレン)フ ジイソシアネート 277,300	フェノール 140,800	プロモメタン 94,000	キシレン 84,082
149	兵庫県	加古郡 播磨町	12,803,179	有機スズ化合物 3,900,000	ニッケル化合物 3,000,000	クロム及び3価クロム化合物 2,200,000	マンガン及びその化合物 1,590,400	ニッケル 880,000
150	愛媛県	今治市	12,731,809	マンガン及びその化合物 5,423,690	キシレン 2,868,985	ベンゼン 1,612,215	カドミウム及びその化合物 780,000	トルエン 729,544
151	大阪府	八尾市	12,600,237	エチレンオキシド 10,500,000	1-プロモプロパン 640,150	ナフタレン 297,000	トルエン 280,348	トリクロロエチレン 256,179
152	静岡県	賀茂郡 西伊豆 町	12,329,269	6価クロム化合物 12,000,000	ダイオキシン類 170,000	クロム及び3価クロム化合物 140,000	キシレン 8,500	鉛化合物 6,200
153	福岡県	朝倉郡 筑前町	12,168,661	エチレンオキシド 12,000,000	トルエン 125,225	キシレン 22,091	ベンゼン 11,088	n-ヘキサン 8,123
154	大阪府	泉北郡 忠岡町	12,111,234	エチレンオキシド 12,000,000	アニリン 50,000	トルエン 25,460	酢酸2-エトキシエチル 11,000	キシレン 7,800
155	埼玉県	深谷市	11,928,561	メチレンビス(4,1-フェニレン)フ ジイソシアネート 7,080,000	トルエン 1,380,825	1-プロモプロパン 1,357,000	ベンゼン 911,658	ホルムアルデヒド 235,000
156	滋賀県	草津市	11,841,363	トリレンジイソシアネート 6,720,000	クロム及び3価クロム化合物 2,330,000	ニッケル 1,468,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 511,916	ヘキサメチレン=ジイソシア ネート 400,000
157	北海道	苫小牧 市	11,530,393	ホルムアルデヒド 5,425,000	ベンゼン 2,877,699	無水フタル酸 1,365,000	ダイオキシン類 783,513	1,2,4-トリメチルベンゼン 249,829
158	山口県	宇部市	11,429,169	ベンゼン 4,053,852	カドミウム及びその化合物 1,560,000	アクリロニトリル 1,000,000	砒素及びその無機化合物 884,000	1,3-ブタジエン 880,000
159	福井県	鯖江市	11,321,709	ホルムアルデヒド 8,000,000	N,N-ジメチルホルムアミド 2,333,100	トルエン 312,292	ジクロロメタン(塩化メチレン) 262,640	ダイオキシン類 187,676
160	愛知県	春日井 市	11,296,255	ホルムアルデヒド 5,020,000	1-プロモプロパン 3,599,000	二硫化炭素 840,000	トリエチルアミン 546,000	トルエン 518,756

届出事業所からの「大気への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3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
161	福井県	福井市	11,108,253	エチレンジクロールモノメチル エーテル 4,700,000	クロム及び3価クロム化合物 1,500,000	N,N-ジメチルホルムアミド 837,326	ホルムアルデヒド 825,000	ニッケル化合物 720,000
162	香川県	三豊市	11,068,587	ホルムアルデヒド 8,000,000	エチレンオキシド 2,490,000	トルエン 288,892	メチルナフタレン 91,200	キシレン 69,386
163	広島県	呉市	10,717,183	マンガン及びその化合物 6,990,660	ナフタレン 1,413,700	キシレン 1,199,260	亜鉛の水溶性化合物 220,500	トルエン 176,741
164	栃木県	小山市	10,698,965	ホルムアルデヒド 7,250,000	ダイオキシン類 880,940	1-ブロモプロパン 578,200	キシレン 548,638	エチレンオキシド 540,000
165	静岡県	袋井市	10,638,438	エチレンオキシド 7,200,000	トルエン 2,084,838	マンガン及びその化合物 667,400	ホルムアルデヒド 190,000	アクリロニトリル 115,000
166	三重県	鈴鹿市	10,565,995	ホルムアルデヒド 4,382,500	無水マレイン酸 2,190,000	1,2-ジクロロエタン 1,134,000	キシレン 691,114	トルエン 631,005
167	秋田県	秋田市	10,552,098	ホルムアルデヒド 6,665,000	エチレンオキシド 2,100,000	ベンゼン 804,639	トルエン 153,382	キシレン 143,397
168	愛知県	田原市	10,495,200	ダイオキシン類 3,230,029	ベンゼン 3,127,773	ホルムアルデヒド 3,000,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 629,163	キシレン 144,639
169	三重県	名張市	10,452,295	トリレンジイソシアネート 7,140,000	トルエン 1,813,238	1-ブロモプロパン 1,008,900	アンチモン及びその化合物 240,000	メチレンビス(4,1-フェニレン) ジイソシアネート 82,600
170	神奈川 県	藤沢市	10,380,006	1-ブロモプロパン 4,425,000	ホルムアルデヒド 2,425,750	マンガン及びその化合物 1,438,460	キシレン 723,309	1,2,4-トリメチルベンゼン 486,860
171	岡山県	備前市	10,370,487	1-ブロモプロパン 8,850,000	ホルムアルデヒド 775,000	フェノール 665,920	メチレンビス(4,1-フェニレン) ジイソシアネート 21,240	メチルナフタレン 20,900
172	大阪府	堺市西 区	10,221,370	マンガン及びその化合物 4,394,900	ベンゼン 1,733,160	1-ブロモプロパン 590,000	キシレン 558,155	ホルムアルデヒド 527,500
173	千葉県	野田市	10,199,539	ヒドラジン 7,500,000	エチレンオキシド 1,770,000	ホルムアルデヒド 450,000	キシレン 101,878	亜鉛の水溶性化合物 81,900
174	千葉県	市川市	10,181,473	エチレンジクロールモノメチル エーテル 2,303,500	クロム及び3価クロム化合物 900,000	D-D 720,000	トリエチルアミン 700,000	ピペラジン 675,000
175	滋賀県	蒲生郡 竜王町	10,171,055	ホルムアルデヒド 3,750,000	トルエン 2,077,585	1,2,4-トリメチルベンゼン 1,978,511	キシレン 996,514	1,3,5-トリメチルベンゼン 861,902
176	徳島県	板野郡 藍住町	10,145,967	1-ブロモプロパン 10,030,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 83,377	キシレン 20,087	ベンゼン 11,154	n-ヘキサン 773
177	愛知県	清須市	10,122,022	ホルムアルデヒド 10,000,000	キシレン 65,478	トルエン 23,837	フェノール 19,200	ベンゼン 10,164
178	山梨県	南都留 郡富士 河口湖 町	10,052,087	1-ブロモプロパン 10,030,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 9,413	ベンゼン 8,745	トルエン 1,593	n-ヘキサン 1,453
179	福島県	西白河 郡西郷 村	9,993,864	ヒドラジン 7,000,000	1-ブロモプロパン 2,242,000	トリレンジイソシアネート 672,000	ベンゼン 26,136	テトラクロロエチレン 15,500
180	静岡県	掛川市	9,907,992	1,4-ジオキサソ 2,257,000	エチレンオキシド 2,100,000	トルエン 1,536,003	ヘキサメチレンジイソシア ネート 1,500,000	マンガン及びその化合物 852,000

届出事業所からの「大気への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3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
181	愛知県	小牧市	9,825,169	1-プロモプロパン 8,024,000	トルエン 576,644	ジクロロメタン(塩化メチレン) 492,249	キシレン 282,287	N,N-ジメチルホルムアミド 184,800
182	大阪府	大阪市 此花区	9,709,550	1-プロモプロパン 3,894,000	ホルムアルデヒド 1,625,000	クロロホルム 1,096,648	マンガン及びその化合物 1,065,000	エビクロロヒドリン 590,000
183	北海道	江別市	9,563,129	ベンゼン 7,962,207	クロロメタン(塩化メチル) 781,000	ホルムアルデヒド 725,000	ナフタレン 24,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 19,006
184	千葉県	君津市	9,522,821	ベンゼン 4,673,691	ダイオキシン類 1,583,550	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 842,770	ホルムアルデヒド 300,000
185	群馬県	桐生市	9,503,478	6価クロム化合物 6,800,000	ダイオキシン類 2,516,000	トリクロロエチレン 67,760	ベンゼン 30,822	トルエン 27,441
186	山口県	防府市	9,362,576	N,N-ジメチルホルムアミド 3,300,000	トルエン 1,999,002	マンガン及びその化合物 859,100	1,2,4-トリメチルベンゼン 779,411	キシレン 634,545
187	山梨県	北杜市	9,304,322	クロム及び3価クロム化合物 4,400,000	1-プロモプロパン 1,829,000	ニッケル 1,080,000	酢酸2-メトキシエチル 1,008,000	ダイオキシン類 408,060
188	福島県	本宮市	9,266,756	1-プロモプロパン 9,145,059	トルエン 39,046	キシレン 38,815	ベンゼン 30,195	n-ヘキサン 9,032
189	茨城県	古河市	9,222,571	ホルムアルデヒド 6,100,000	マンガン及びその化合物 1,207,000	N,N-ジメチルホルムアミド 934,296	トルエン 411,785	キシレン 251,489
190	福岡県	豊前市	9,145,262	クロム及び3価クロム化合物 7,500,000	ニッケル化合物 800,000	ニッケル 680,000	キシレン 36,345	トルエン 32,452
191	福岡県	嘉麻市	9,014,224	1-プロモプロパン 8,850,000	メチレンビス(4,1-フェニレン)ジイソシアネート 51,330	ダイオキシン類 30,600	ホルムアルデヒド 30,000	キシレン 21,601
192	香川県	仲多度郡 多度津町	8,954,742	マンガン及びその化合物 8,023,000	キシレン 635,534	トルエン 243,379	テトラクロロエチレン 29,500	エチルベンゼン 17,394
193	群馬県	藤岡市	8,952,906	1-プロモプロパン 3,953,000	酢酸2-メトキシエチル 3,843,000	トルエン 459,116	ジクロロメタン(塩化メチレン) 293,259	キシレン 188,943
194	山口県	下松市	8,848,543	6価クロム化合物 7,600,000	キシレン 676,959	トルエン 426,441	スチレン 36,100	ベンゼン 35,772
195	愛知県	名古屋 市港区	8,695,016	1,2-エポキシプロパン(酸化プロピレン) 2,368,000	プロモメタン 1,020,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 851,899	n-ヘキサン 762,962	クロム及び3価クロム化合物 510,000
196	福岡県	北九州 市八幡 西区	8,637,880	ホルムアルデヒド 4,750,000	1,2-ジクロロエタン 2,079,000	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 481,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 352,160	アクリロニトリル 286,500
197	千葉県	八千代 市	8,626,029	クロム及び3価クロム化合物 3,000,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,917,000	マンガン及びその化合物 994,000	メタクリル酸メチル 777,070	ジクロロメタン(塩化メチレン) 770,500
198	大阪府	堺市堺 区	8,593,590	ホルムアルデヒド 3,720,750	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,333,557	ダイオキシン類 1,118,600	クロム及び3価クロム化合物 430,000	キシレン 352,042
199	千葉県	香取郡 東庄町	8,462,470	1,4-ジオキサン 4,500,000	ベンゼン 2,772,000	1,2-ジクロロエタン 693,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 301,500	アセトニトリル 79,900
200	京都府	舞鶴市	8,365,180	セレン及びその化合物 6,900,000	ニッケル化合物 1,160,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 142,000	キシレン 55,371	ベンゼン 29,139

届出事業所からの「大気への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3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
201	栃木県	足利市	8,315,570	トリレンジイソシアネート 3,738,000	N,N-ジメチルホルムアミド 1,221,000	トリクロロエチレン 903,210	ジクロロメタン(塩化メチレン) 879,710	トルエン 759,107
202	福岡県	三潁郡 大木町	8,309,706	無水フタル酸 7,500,000	無水マレイン酸 780,000	トルエン 16,477	ベンゼン 8,580	スチレン 3,458
203	大阪府	枚方市	8,153,710	1-ブロモプロパン 4,779,000	マンガン及びその化合物 2,132,130	トルエン 224,223	ダイオキシン類 221,711	キシレン 215,956
204	愛知県	大府市	8,103,809	ホルムアルデヒド 5,000,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 1,016,865	キシレン 709,271	1,3,5-トリメチルベンゼン 370,607	ジクロロメタン(塩化メチレン) 292,120
205	神奈川 県	平塚市	8,013,986	1-ブロモプロパン 2,360,000	ヒドラジン 1,350,000	エチレングリコールモノメチル エーテル 1,100,000	1,4-ジオキサン 750,000	アンチモン及びその化合物 700,000
206	愛知県	蒲郡市	7,696,422	エチレンオキシド 6,480,000	ホルムアルデヒド 1,075,000	トルエン 73,629	ベンゼン 20,163	キシレン 19,953
207	埼玉県	久喜市	7,659,232	エチレンオキシド 2,040,000	トリレンジイソシアネート 1,974,000	ヘキサメチレンジイソシア ネート 1,400,000	マンガン及びその化合物 781,710	ニッケル 484,000
208	新潟県	上越市	7,538,258	マンガン及びその化合物 4,110,900	エチレングリコールモノメチル エーテル 1,113,000	トルエン 676,077	ベンゼン 386,694	ホルムアルデヒド 237,750
209	福岡県	京都郡 苅田町	7,531,223	ホルムアルデヒド 1,805,250	クロム及び3価クロム化合物 1,450,000	キシレン 850,988	トリエチルアミン 700,000	ニッケル 568,000
210	新潟県	新潟市 東区	7,425,218	ホルムアルデヒド 4,250,000	クロム及び3価クロム化合物 1,100,000	1-ブロモプロパン 767,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 475,700	ベンゼン 267,498
211	栃木県	宇都宮 市	7,421,034	1-ブロモプロパン 4,602,000	ホルムアルデヒド 738,000	トルエン 509,326	ベンゼン 300,201	キシレン 280,829
212	大阪府	大阪市 西淀川 区	7,227,449	カドミウム及びその化合物 2,800,000	ダイオキシン類 2,641,803	ニッケル化合物 920,000	マンガン及びその化合物 461,500	亜鉛の水溶性化合物 214,200
213	秋田県	鹿角市	7,170,480	1-ブロモプロパン 7,080,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 69,680	ベンゼン 13,299	ダイオキシン類 5,619	n-ヘキサン 941
214	広島県	三原市	7,165,418	マンガン及びその化合物 3,692,000	キシレン 1,987,946	トルエン 712,234	亜鉛の水溶性化合物 138,600	カドミウム及びその化合物 100,000
215	埼玉県	川越市	7,152,532	ホルムアルデヒド 1,355,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 1,236,352	1-ブロモプロパン 1,003,000	二硫化炭素 1,001,600	1,4-ジオキサン 850,900
216	神奈川 県	相模原 市緑区	7,132,002	有機スズ化合物 4,500,000	ホルムアルデヒド 1,675,000	ダイオキシン類 186,320	キシレン 178,285	1,3,5-トリメチルベンゼン 137,025
217	北海道	室蘭市	6,953,637	ベンゼン 5,040,684	マンガン及びその化合物 541,020	ダイオキシン類 525,301	クロム及び3価クロム化合物 400,000	ニッケル化合物 344,000
218	富山県	黒部市	6,938,247	N,N-ジメチルホルムアミド 4,950,000	トルエン 637,089	マンガン及びその化合物 397,600	トリエチルアミン 308,000	ニッケル 228,000
219	静岡県	浜松市 北区	6,880,626	1-ブロモプロパン 2,537,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 1,402,310	クロム及び3価クロム化合物 970,000	ダイオキシン類 806,820	ホルムアルデヒド 515,000
220	埼玉県	草加市	6,855,009	ホルムアルデヒド 4,603,750	ダイオキシン類 1,018,810	1,2,4-トリメチルベンゼン 509,344	無水マレイン酸 240,000	1,3,5-トリメチルベンゼン 153,537

届出事業所からの「大気への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3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
221	三重県	伊勢市	6,854,099	1-プロモプロパン 5,074,000	エチレンオキシド 1,620,000	ダイオキシン類 81,770	ベンゼン 35,310	ジクロロメタン(塩化メチレン) 14,740
222	愛媛県	松山市	6,808,476	ホルムアルデヒド 1,250,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 1,191,193	クロム及び3価クロム化合物 1,100,000	ベンゼン 991,188	エピクロロヒドリン 760,000
223	山口県	山陽小 野田市	6,650,135	6価クロム化合物 3,200,000	エピクロロヒドリン 1,400,000	ベンゼン 923,736	ダイオキシン類 783,719	トルエン 117,949
224	福岡県	糸島市	6,628,595	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 300,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 76,033	ベンゼン 36,069	キシレン 32,303
225	茨城県	石岡市	6,561,054	ホルムアルデヒド 5,867,500	メタクリル酸メチル 444,000	鉛 66,000	キシレン 54,255	n-ヘキサン 39,774
226	大分県	中津市	6,550,503	ホルムアルデヒド 3,250,000	無水フタル酸 825,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 544,508	トルエン 442,007	1,3,5-トリメチルベンゼン 357,060
227	神奈川 県	相模原 市中央 区	6,549,109	1-プロモプロパン 3,728,800	砒素及びその無機化合物 1,496,000	クロム及び3価クロム化合物 610,000	トルエン 122,350	鉛化合物 114,000
228	大阪府	摂津市	6,524,146	エチレンオキシド 6,300,000	ダイオキシン類 79,900	ジクロロメタン(塩化メチレン) 59,008	ベンゼン 26,268	トルエン 14,621
229	福島県	相馬市	6,404,502	1,2-ジクロロエタン 3,717,000	二硫化炭素 830,000	ホルムアルデヒド 675,000	キシレン 521,185	トルエン 500,338
230	兵庫県	赤穂市	6,324,159	1,2-ジクロロエタン 3,465,000	ヒドラジン 1,550,000	ダイオキシン類 578,000	フェノール 140,800	キシレン 118,680
231	静岡県	浜松市 南区	6,311,809	N,N-ジメチルホルムアミド 3,036,000	1,4-ジオキサソ 1,800,000	トリエチルアミン 658,000	マンガン及びその化合物 418,900	トルエン 190,315
232	静岡県	藤枝市	6,253,762	1-プロモプロパン 3,776,000	ホルムアルデヒド 1,425,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 621,693	トルエン 179,629	キシレン 67,480
233	岡山県	岡山市 南区	6,248,946	N,N-ジメチルホルムアミド 2,739,003	ホルムアルデヒド 1,225,000	トルエン 839,918	ダイオキシン類 537,698	酢酸ビニル 365,200
234	山口県	山口市	6,228,050	エチレンオキシド 5,100,000	マンガン及びその化合物 525,400	トリレンジイソシアネート 268,800	ベンゼン 127,941	ふっ化水素及びその水溶性 塩 78,100
235	愛知県	尾張旭 市	6,216,673	1-プロモプロパン 5,900,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 227,800	トルエン 37,932	ベンゼン 35,904	ダイオキシン類 12,070
236	広島県	尾道市	6,173,731	キシレン 1,947,521	ホルムアルデヒド 1,900,000	マンガン及びその化合物 1,185,700	トルエン 357,841	ジクロロメタン(塩化メチレン) 154,100
237	鹿児島 県	鹿児島 市	6,172,300	エチレンオキシド 3,000,000	ベンゼン 1,164,702	ブロモメタン 900,000	ダイオキシン類 837,702	キシレン 97,621
238	秋田県	鹿角郡 小坂町	6,157,955	カドミウム及びその化合物 4,400,000	砒素及びその無機化合物 1,190,000	銀及びその水溶性化合物 420,000	鉛化合物 60,000	アンチモン及びその化合物 55,000
239	新潟県	新潟市 北区	6,128,090	ヒドラジン 2,550,000	ホルムアルデヒド 1,002,250	ベンゼン 642,114	エピクロロヒドリン 600,000	メタクリル酸2,3-エポキシプロ ピル 600,000
240	和歌山 県	海南市	6,049,720	ヒドラジン 5,500,000	キシレン 190,254	p-クロロニトロベンゼン 134,400	トルエン 110,662	エチレンジグリコールモノメチル エーテル 52,000

届出事業所からの「大気への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3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
241	千葉県	袖ヶ浦市	6,012,383	エピクロロヒドリン 2,611,400	1,2-ジクロロエタン 1,386,000	マンガン及びその化合物 497,000	エチレンオキシド 480,000	ベンゼン 244,266
242	石川県	白山市	5,946,252	トリレンジイソシアネート 2,856,000	トルエン 591,566	IPDI 475,700	酢酸2-メトキシエチル 459,900	ふっ化水素及びその水溶性塩 397,600
243	愛知県	新城市	5,910,583	トリレンジイソシアネート 4,620,000	N,N-ジメチルホルムアミド 792,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 268,958	ダイオキシン類 102,612	トルエン 58,282
244	岐阜県	安八郡 神戸町	5,898,338	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 5,330,000	N,N-ジメチルホルムアミド 437,910	トルエン 95,118	トリクロロエチレン 18,480	キシレン 6,000
245	滋賀県	犬上郡 豊郷町	5,895,604	トリレンジイソシアネート 3,528,000	1-プロモプロパン 1,711,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 656,600	トルエン 4	
246	千葉県	千葉市 中央区	5,878,567	ホルムアルデヒド 2,075,000	ベンゼン 1,408,539	クロム及び3価クロム化合物 400,000	6価クロム化合物 400,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 328,996
247	埼玉県	秩父郡 小鹿野町	5,850,050	1-プロモプロパン 5,841,000	ベンゼン 3,234	メチルナフタレン 2,800	トルエン 2,740	n-ヘキサン 231
248	群馬県	前橋市	5,807,616	N,N-ジメチルホルムアミド 4,620,000	1,4-ジオキサン 650,000	キシレン 218,785	ベンゼン 137,676	トルエン 102,174
249	広島県	東広島市	5,798,996	トルエン 1,945,983	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,562,000	キシレン 611,272	1,2,4-トリメチルベンゼン 353,371	マンガン及びその化合物 291,100
250	福井県	敦賀市	5,694,887	ホルムアルデヒド 5,175,000	ダイオキシン類 442,459	アセトアルデヒド 24,070	メチルナフタレン 23,000	ベンゼン 17,457
251	石川県	小松市	5,656,595	ホルムアルデヒド 2,400,000	マンガン及びその化合物 1,136,000	キシレン 733,962	トルエン 463,353	N,N-ジメチルホルムアミド 313,500
252	埼玉県	比企郡 嵐山町	5,611,951	クロム及び3価クロム化合物 5,500,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 40,870	キシレン 29,304	トルエン 27,968	ダイオキシン類 4,590
253	広島県	広島市 南区	5,611,250	ホルムアルデヒド 1,447,250	1,2,4-トリメチルベンゼン 1,160,774	1,4-ジオキサン 850,000	キシレン 777,852	トルエン 470,293
254	岐阜県	各務原市	5,536,673	エチレンオキシド 2,700,000	1-プロモプロパン 1,180,000	トルエン 278,274	キシレン 261,326	エチレングリコールモノエチルエーテル 221,000
255	奈良県	大和郡 山市	5,516,306	テトラヒドロメチル無水フタル酸 3,717,000	ニッケル 1,160,000	マンガン及びその化合物 205,900	トルエン 127,685	キシレン 108,781
256	新潟県	新潟市 秋葉区	5,512,499	ニッケル化合物 2,400,000	1-プロモプロパン 2,124,000	クロム及び3価クロム化合物 860,000	ベンゼン 47,850	キシレン 26,531
257	静岡県	静岡市 清水区	5,501,908	1-プロモプロパン 1,475,000	ベンゼン 897,105	ブロモメタン 636,000	ホルムアルデヒド 635,000	アクリル酸及びその水溶性塩 380,000
258	長野県	松本市	5,485,730	1-プロモプロパン 3,776,000	ベンゼン 918,093	ダイオキシン類 188,076	1,2-ジクロロエタン 176,400	トルエン 90,316
259	群馬県	富岡市	5,474,879	1-プロモプロパン 4,661,000	トルエン 684,384	銀及びその水溶性化合物 45,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 35,510	ベンゼン 21,780
260	兵庫県	佐用郡 佐用町	5,413,574	クロム及び3価クロム化合物 5,300,000	コバルト及びその化合物 45,000	ニッケル化合物 40,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 25,460	ベンゼン 2,739

届出事業所からの「大気への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3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
261	奈良県	御所市	5,329,339	ホルムアルデヒド 5,250,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 40,863	1,3,5-トリメチルベンゼン 11,052	トルエン 9,381	ベンゼン 9,207
262	茨城県	笠間市	5,288,269	1-プロモプロパン 3,186,000	ホルムアルデヒド 1,750,000	トルエン 245,825	1,2,4-トリメチルベンゼン 29,595	ベンゼン 26,004
263	宮崎県	宮崎市	5,167,688	1-プロモプロパン 2,242,000	エチレンジクロールモノメチル エーテル 840,000	エチレンオキシド 780,000	ふっ化水素及びその水溶性 塩 579,360	ベンゼン 275,418
264	鹿児島 県	指宿市	5,146,704	6価クロム化合物 4,800,000	クロム及び3価クロム化合物 200,000	ダイオキシン類 102,170	キシレン 25,566	ベンゼン 8,547
265	和歌山 県	紀の川 市	5,139,943	ホルムアルデヒド 2,350,000	エチレンジクロールモノメチル エーテル 1,000,000	トルエン 753,081	N,N-ジメチルホルムアミド 462,000	キシレン 194,800
266	宮城県	石巻市	5,136,867	ホルムアルデヒド 4,350,000	ダイオキシン類 385,701	ブロモメタン 260,000	ベンゼン 75,009	キシレン 37,122
267	静岡県	周智郡 森町	5,115,359	テトラヒドロメチル無水フタル 酸 5,040,000	トルエン 45,801	キシレン 19,532	メチルナフタレン 4,660	ベンゼン 4,191
268	福島県	石川郡 古殿町	5,107,400	1-プロモプロパン 5,015,000	トリクロロエチレン 92,400			
269	愛知県	丹羽郡 扶桑町	5,100,965	1-プロモプロパン 3,953,000	ホルムアルデヒド 1,144,750	ベンゼン 1,716	フェノール 1,184	n-ヘキサン 118
270	岐阜県	安八郡 安八町	5,022,171	ヒドラジン 4,800,000	1,2-ジクロロエタン 81,900	トルエン 35,462	ジクロロメタン(塩化メチレン) 23,718	ホルムアルデヒド 23,000
271	栃木県	大田原 市	5,011,781	1-プロモプロパン 3,127,472	マンガン及びその化合物 1,278,000	トルエン 141,706	スチレン 87,427	キシレン 79,786
272	埼玉県	羽生市	4,964,630	ホルムアルデヒド 4,000,000	1-プロモプロパン 649,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 116,039	トルエン 86,499	ジクロロメタン(塩化メチレン) 41,540
273	滋賀県	守山市	4,948,720	ホルムアルデヒド 3,805,000	エチレンオキシド 390,000	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジ フェニルメタン 354,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 120,600	トルエン 81,909
274	福岡県	宮若市	4,886,785	ホルムアルデヒド 2,500,000	トルエン 1,317,365	1,2,4-トリメチルベンゼン 493,143	キシレン 291,670	1,3,5-トリメチルベンゼン 204,003
275	青森県	弘前市	4,877,529	1-プロモプロパン 4,720,000	ベンゼン 64,383	ダイオキシン類 39,255	ニッケル 24,000	ニッケル化合物 16,000
276	東京都	羽村市	4,709,429	ホルムアルデヒド 3,250,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 595,095	キシレン 240,355	ベンゼン 177,441	1,3,5-トリメチルベンゼン 134,303
277	東京都	府中市	4,706,407	1-プロモプロパン 4,484,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 56,307	トルエン 43,045	キシレン 39,250	ダイオキシン類 27,829
278	埼玉県	狭山市	4,589,554	ホルムアルデヒド 3,050,250	1,2,4-トリメチルベンゼン 381,174	トルエン 300,211	ナフタレン 210,000	キシレン 206,137
279	埼玉県	桶川市	4,546,159	ホルムアルデヒド 4,250,000	フェノール 137,600	トルエン 102,258	ニッケル 28,000	ベンゼン 14,883
280	大阪府	大阪市 東住吉 区	4,528,958	ホルムアルデヒド 4,500,000	ベンゼン 15,378	ジクロロメタン(塩化メチレン) 11,390	n-ヘキサン 1,024	トルエン 905

届出事業所からの「大気への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3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
281	宮崎県	延岡市	4,521,482	1,1,2-トリクロロエタン 2,080,000	アクリロニトリル 617,500	クロロエチレン(塩化ビニル) 590,000	1,1-ジクロロエチレン(塩化ビニリデン) 345,000	ヘキサメチレンジアミン 325,000
282	京都府	宇治市	4,520,296	テトラヒドロメチル無水フタル酸 3,276,000	ε-カプロラクタム 944,000	クロロホルム 95,200	ジクロロメタン(塩化メチレン) 80,400	ベンゼン 29,370
283	長野県	飯田市	4,512,340	1-プロモプロパン 4,130,000	トルエン 131,217	ジクロロメタン(塩化メチレン) 93,800	ベンゼン 86,031	n-ヘキサン 20,955
284	岡山県	勝田郡勝央町	4,444,422	1-プロモプロパン 4,130,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 78,100	トルエン 67,274	キシレン 50,344	ホルムアルデヒド 30,000
285	長崎県	長崎市	4,346,806	マンガン及びその化合物 3,124,000	ベンゼン 560,934	キシレン 440,337	トルエン 102,748	スチレン 49,400
286	滋賀県	甲賀市	4,340,886	トルエン 1,651,836	キシレン 964,451	マンガン及びその化合物 695,800	エピクロロヒドリン 180,000	メタクリル酸メチル 129,807
287	大阪府	東大阪市	4,326,519	1-プロモプロパン 2,466,200	メチレンビス(4,1-フェニレン)ジイソシアネート 649,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 297,480	トルエン 273,598	ホルムアルデヒド 172,500
288	熊本県	菊池郡大津町	4,315,125	ホルムアルデヒド 3,500,000	キシレン 256,621	1,2,4-トリメチルベンゼン 196,656	ナフタレン 110,000	トルエン 92,876
289	大阪府	泉大津市	4,308,630	エチレンオキシド 3,900,000	アセトニトリル 147,900	トルエン 86,071	ジクロロメタン(塩化メチレン) 80,400	キシレン 30,526
290	滋賀県	彦根市	4,307,098	ホルムアルデヒド 4,108,500	トルエン 67,352	ベンゼン 58,476	ジクロロメタン(塩化メチレン) 36,850	キシレン 12,342
291	長野県	中野市	4,305,531	1-プロモプロパン 3,186,000	ダイオキシン類 979,387	ホルムアルデヒド 75,000	2-アミノエタノール 31,200	ベンゼン 20,097
292	熊本県	八代市	4,271,337	クロロホルム 840,000	マンガン及びその化合物 781,000	ベンゼン 687,027	ホルムアルデヒド 625,000	プロモメタン 480,000
293	福島県	郡山市	4,270,674	1-プロモプロパン 1,121,000	ベンゼン 878,493	N,N-ジメチルホルムアミド 570,900	ほう素化合物 420,330	マンガン及びその化合物 227,200
294	長野県	長野市	4,232,241	ホルムアルデヒド 1,625,000	1-プロモプロパン 708,000	アンチモン及びその化合物 550,000	ダイオキシン類 391,191	トルエン 332,802
295	長野県	飯山市	4,199,975	1-プロモプロパン 4,189,000	ベンゼン 8,712	メチルナフタレン 700	n-ヘキサン 607	トルエン 435
296	京都府	亀岡市	4,196,592	1-プロモプロパン 3,894,000	トルエン 88,392	ベンゼン 64,647	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 46,800	銀及びその水溶性化合物 39,000
297	兵庫県	丹波市	4,179,316	トリレンジイソシアネート 3,276,000	トルエン 153,175	ヒドラジン 150,000	ヘキサメチレン=ジイソシアネート 150,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 101,247
298	新潟県	南蒲原郡田上町	4,096,995	1-プロモプロパン 4,071,000	キシレン 12,513	トルエン 11,833	ベンゼン 1,056	エチルベンゼン 468
299	滋賀県	湖南市	4,052,003	ホルムアルデヒド 2,002,000	1-プロモプロパン 708,000	クロム及び3価クロム化合物 360,000	エチレングリコールモノメチルエーテル 332,000	トルエン 135,667
300	岐阜県	加茂郡坂祝町	3,974,356	ホルムアルデヒド 3,750,000	キシレン 70,027	1,2,4-トリメチルベンゼン 66,324	ジクロロメタン(塩化メチレン) 28,140	メチルナフタレン 23,710

届出事業所からの「大気への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3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
301	千葉県	船橋市	3,937,669	1-プロモプロパン 2,006,000	ダイオキシン類 586,143	キシレン 236,934	トルエン 225,386	ホルムアルデヒド 183,500
302	長野県	上水内 郡飯綱 町	3,926,842	ホルムアルデヒド 3,750,000	トリエチルアミン 168,000	ベンゼン 3,564	1,2,4-トリメチルベンゼン 2,625	鉛 1,600
303	愛知県	岡崎市	3,866,180	1-プロモプロパン 1,121,000	トリレンジイソシアネート 1,008,000	トルエン 399,379	1,2,4-トリメチルベンゼン 232,303	キシレン 206,082
304	兵庫県	加古川 市	3,817,119	ベンゼン 2,692,173	トルエン 456,189	N,N-ジメチルホルムアミド 203,280	ダイオキシン類 163,848	キシレン 138,606
305	長野県	東御市	3,816,389	ホルムアルデヒド 3,500,000	クロム及び3価クロム化合物 210,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 32,160	ベンゼン 29,337	有機スズ化合物 21,000
306	神奈川 県	足柄上 郡開成 町	3,806,796	1-プロモプロパン 3,068,000	トルエン 714,442	n-ヘキサン 23,211	ベンゼン 825	アセトニトリル 306
307	鳥取県	倉吉市	3,785,419	エチレングリコールモノメチル エーテル 3,000,000	トルエン 378,173	キシレン 153,458	ダイオキシン類 104,754	1,2,4-トリメチルベンゼン 87,302
308	鳥取県	米子市	3,775,328	ベンゼン 2,287,626	クロム及び3価クロム化合物 1,100,000	マンガン及びその化合物 134,900	ダイオキシン類 91,899	トリクロロエチレン 84,700
309	愛知県	高浜市	3,761,693	1-プロモプロパン 1,947,000	ホルムアルデヒド 725,000	トリレンジイソシアネート 298,200	キシレン 282,105	トルエン 180,475
310	埼玉県	春日部 市	3,751,302	エチレンオキシド 3,600,000	ベンゼン 69,531	トルエン 26,016	ジクロロメタン(塩化メチレン) 22,110	キシレン 12,411
311	京都府	京都市 南区	3,723,757	1-プロモプロパン 1,239,000	砒素及びその無機化合物 527,000	トルエン 404,375	N,N-ジメチルホルムアミド 397,287	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 195,000
312	福岡県	北九州 市八幡 東区	3,717,457	クロム及び3価クロム化合物 2,100,000	ホルムアルデヒド 750,000	ニッケル 332,000	ナフタレン 170,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 108,929
313	茨城県	つくば 市	3,714,461	ホルムアルデヒド 2,450,000	ダイオキシン類 260,535	ヒドラジン 250,000	スチレン 148,200	ベンゼン 113,025
314	長崎県	西海市	3,687,580	キシレン 2,800,114	トルエン 615,186	エチルベンゼン 158,600	1,2,4-トリメチルベンゼン 56,197	1,3,5-トリメチルベンゼン 40,802
315	大阪府	池田市	3,653,777	ホルムアルデヒド 1,900,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 816,049	1,3,5-トリメチルベンゼン 493,005	キシレン 180,051	トルエン 171,728
316	埼玉県	さいたま 市岩槻 区	3,641,591	ホルムアルデヒド 1,975,000	トルエン 1,468,700	1,2,4-トリメチルベンゼン 49,769	ベンゼン 41,448	キシレン 39,199
317	京都府	宮津市	3,634,648	ニッケル化合物 2,800,000	クロム及び3価クロム化合物 820,000	ベンゼン 7,293	メチルナフタレン 6,400	n-ヘキサン 449
318	静岡県	御殿場 市	3,567,535	ホルムアルデヒド 2,500,000	キシレン 189,245	1,2,4-トリメチルベンゼン 171,399	2-アミノエタノール 160,000	ナフタレン 150,000
319	埼玉県	比企郡 ときが わ町	3,533,252	1-プロモプロパン 3,481,000	トルエン 32,680	キシレン 19,000	エチルベンゼン 572	
320	埼玉県	上尾市	3,520,557	1-プロモプロパン 1,947,000	トリレンジイソシアネート 1,008,000	キシレン 143,499	トルエン 69,505	1,2,4-トリメチルベンゼン 63,327

届出事業所からの「大気への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3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
321	千葉県	木更津市	3,504,859	無水マレイン酸 1,470,000	マンガン及びその化合物 1,207,000	ベンゼン 597,333	ホルムアルデヒド 157,500	N,N-ジメチルアセトアミド 22,410
322	埼玉県	飯能市	3,470,862	クロム及び3価クロム化合物 3,100,000	トルエン 297,867	n-ヘキサン 28,172	キシレン 27,524	ベンゼン 12,738
323	埼玉県	入間郡 越生町	3,422,000	1-プロモプロパン 3,422,000				
324	京都府	綾部市	3,409,995	1-プロモプロパン 3,363,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 14,740	ベンゼン 12,276	キシレン 9,301	トルエン 7,642
325	静岡県	島田市	3,354,121	エチレングリコールモノメチル エーテル 2,600,000	トルエン 632,900	ベンゼン 37,686	1,2,4-トリメチルベンゼン 27,673	シクロヘキシルアミン 14,910
326	栃木県	さくら市	3,342,370	1-プロモプロパン 2,596,000	ダイオキシン類 578,000	トルエン 75,451	ジクロロメタン(塩化メチレン) 44,890	ベンゼン 39,039
327	神奈川県	横浜市 緑区	3,332,198	クロム及び3価クロム化合物 2,400,000	1-プロモプロパン 826,000	ベンゼン 46,299	クロロホルム 22,400	メタクリル酸2,3-エポキシプロ ピル 20,500
328	山形県	鶴岡市	3,313,682	1-プロモプロパン 2,419,000	エチレンオキシド 300,000	マンガン及びその化合物 284,000	ふっ化水素及びその水溶性 塩 184,600	ベンゼン 70,224
329	徳島県	阿南市	3,271,537	ホルムアルデヒド 1,250,000	マンガン及びその化合物 1,207,000	ヒドラジン 400,000	トルエン 111,458	2-アミノエタノール 80,000
330	埼玉県	入間市	3,227,529	1-プロモプロパン 2,495,700	トルエン 248,786	ダイオキシン類 197,200	マンガン及びその化合物 134,900	ベンゼン 38,709
331	山口県	下関市	3,221,867	ホルムアルデヒド 950,000	キシレン 673,161	クロム及び3価クロム化合物 340,000	カドミウム及びその化合物 220,000	トルエン 170,463
332	愛知県	西尾市	3,198,109	ダイオキシン類 1,542,870	ニッケル化合物 1,320,000	ホルムアルデヒド 152,500	ベンゼン 61,380	キシレン 40,121
333	埼玉県	川口市	3,196,811	1-プロモプロパン 1,888,000	二硫化炭素 630,000	トルエン 345,418	ベンゼン 124,179	ダイオキシン類 49,878
334	京都府	八幡市	3,171,940	1-プロモプロパン 1,593,000	マンガン及びその化合物 1,349,000	トリクロロエチレン 84,700	キシレン 39,845	ベンゼン 38,874
335	愛知県	豊川市	3,168,133	クロム及び3価クロム化合物 1,100,000	トルエン 523,727	キシレン 424,121	マンガン及びその化合物 405,410	1,2,4-トリメチルベンゼン 217,762
336	徳島県	小松島市	3,139,169	ホルムアルデヒド 2,750,000	ベンゼン 169,125	トルエン 140,528	ジクロロメタン(塩化メチレン) 46,900	n-ヘキサン 11,094
337	山口県	玖珂郡 和木町	3,103,040	ベンゼン 1,749,000	プロモメタン 980,000	トルエン 134,900	n-ヘキサン 111,300	キシレン 105,500
338	埼玉県	日高市	3,081,679	1-プロモプロパン 1,994,200	n-ヘキサン 613,729	トルエン 432,535	1,2,4-トリメチルベンゼン 13,144	キシレン 9,660
339	長野県	下伊那 郡松川 町	3,047,453	1-プロモプロパン 3,009,000	トリクロロエチレン 22,330	ステレン 6,840	ベンゼン 4,917	メチルナフタレン 3,700
340	岩手県	西磐井 郡平泉 町	3,001,014	クロム及び3価クロム化合物 3,000,000	ベンゼン 891	n-ヘキサン 65	トルエン 46	キシレン 7

届出事業所からの「大気への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3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
341	福井県	大飯郡 高浜町	2,972,338	ヒドラジン 2,950,000	キシレン 10,570	ベンゼン 9,240	メチルナフタレン 890	n-ヘキサン 651
342	岡山県	津山市	2,944,991	1-ブロモプロパン 1,357,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 755,760	トリレンジイソシアネート 630,000	ベンゼン 56,331	トリクロロエチレン 50,050
343	茨城県	龍ヶ崎 市	2,924,776	マンガン及びその化合物 1,874,400	トルエン 786,300	キシレン 70,935	1,2,4-トリメチルベンゼン 54,662	ベンゼン 36,102
344	長野県	茅野市	2,923,349	ホルムアルデヒド 1,612,500	ニッケル 628,000	鉛 370,000	ダイオキシン類 204,000	ベンゼン 34,947
345	滋賀県	東近江 市	2,910,691	ダイオキシン類 969,000	ニッケル 480,000	ホルムアルデヒド 375,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 206,423	エチレンジクロールモノメチル エーテル 180,000
346	宮城県	黒川郡 大衡村	2,897,047	ジクロロメタン(塩化メチレン) 969,825	1-ブロモプロパン 826,000	ホルムアルデヒド 825,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 117,526	1,3,5-トリメチルベンゼン 57,802
347	群馬県	安中市	2,855,474	1-ブロモプロパン 1,593,000	クロロメタン(塩化メチル) 682,000	ダイオキシン類 136,680	カドミウム及びその化合物 80,000	トルエン 72,337
348	鳥取県	東伯郡 琴浦町	2,850,224	1-ブロモプロパン 2,832,000	ベンゼン 11,187	メチルナフタレン 5,500	n-ヘキサン 825	トルエン 551
349	愛知県	知多市	2,842,354	ベンゼン 1,700,094	ブロモメタン 660,000	亜鉛の水溶性化合物 258,300	n-ヘキサン 131,408	鉛化合物 32,000
350	三重県	亀山市	2,825,704	マンガン及びその化合物 1,278,000	ダイオキシン類 1,156,000	ふっ化水素及びその水溶性 塩 249,210	1,2,4-トリメチルベンゼン 43,423	ベンゼン 31,680
351	大阪府	門真市	2,810,285	1,4-ジオキサン 1,500,000	1-ブロモプロパン 1,062,000	トルエン 199,720	ベンゼン 24,981	キシレン 10,350
352	茨城県	ひたち なか市	2,805,556	マンガン及びその化合物 710,000	ふっ化水素及びその水溶性 塩 447,300	ニッケル化合物 356,000	キシレン 354,404	1,2,4-トリメチルベンゼン 205,510
353	東京都	西東京 市	2,754,070	1-ブロモプロパン 2,714,000	ベンゼン 22,374	n-ブチル-2,3-エポキシプロピ ルエーテル 11,040	テトラクロロエチレン 3,300	n-ヘキサン 1,470
354	福島県	白河市	2,751,789	1-ブロモプロパン 2,006,000	ダイオキシン類 476,621	トルエン 92,625	ジクロロメタン(塩化メチレン) 70,015	ベンゼン 49,764
355	新潟県	燕市	2,722,312	トリクロロエチレン 1,931,853	ダイオキシン類 680,000	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 29,688	ベンゼン 22,737
356	福島県	田村市	2,709,039	1-ブロモプロパン 2,065,000	クロム及び3価クロム化合物 390,000	キシレン 122,513	マンガン及びその化合物 53,960	トルエン 35,155
357	群馬県	伊勢崎 市	2,698,173	ホルムアルデヒド 1,100,000	トルエン 463,684	トリクロロエチレン 384,230	キシレン 228,597	ジクロロメタン(塩化メチレン) 221,569
358	群馬県	渋川市	2,676,758	クロム及び3価クロム化合物 1,700,000	ニッケル化合物 520,000	ふっ化水素及びその水溶性 塩 156,200	マンガン及びその化合物 142,000	ベンゼン 44,880
359	愛知県	額田郡 幸田町	2,668,325	1-ブロモプロパン 1,770,000	マンガン及びその化合物 454,400	トルエン 169,784	ダイオキシン類 110,500	キシレン 94,255
360	山梨県	南都留 郡鳴沢 村	2,655,696	1-ブロモプロパン 2,655,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 561	キシレン 135		

届出事業所からの「大気への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3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	
361	愛知県	海部郡 飛島村	2,635,868	1-ブロモプロパン	ダイオキシン類	亜鉛の水溶性化合物	マンガン及びその化合物	ベンゼン	13,662
362	神奈川県	横浜市 神奈川区	2,631,591	クロム及び3価クロム化合物	マンガン及びその化合物	ベンゼン	トルエン	n-ヘキサン	23,916
363	茨城県	土浦市	2,610,681	トルエン	マンガン及びその化合物	キシレン	1,2,4-トリメチルベンゼン	ダイオキシン類	198,560
364	千葉県	千葉市 美浜区	2,601,556	ブロモメタン	クロロホルム	n-ヘキサン	1,4-ジオキサン	ベンゼン	61,017
365	岩手県	紫波郡 紫波町	2,599,915	ホルムアルデヒド	キシレン	N,N-ジメチルホルムアミド	ベンゼン	ジクロロメタン(塩化メチレン)	18,760
366	佐賀県	伊万里 市	2,599,814	キシレン	トルエン	ホルムアルデヒド	エチルベンゼン	1,2,4-トリメチルベンゼン	41,407
367	山形県	東根市	2,575,129	ヒドラジン	マンガン及びその化合物	アクリル酸及びその水溶性塩	キシレン	ホルムアルデヒド	197,500
368	茨城県	猿島郡 五霞町	2,566,490	ヒドラジン	トルエン	キシレン	ベンゼン	ジクロロメタン(塩化メチレン)	2,077
369	宮城県	仙台市 宮城野区	2,496,544	ベンゼン	ダイオキシン類	トルエン	n-ヘキサン	キシレン	41,429
370	大阪府	岸和田 市	2,461,225	ホルムアルデヒド	トルエン	キシレン	ジクロロメタン(塩化メチレン)	トリクロロエチレン	92,400
371	鳥取県	鳥取市	2,460,786	ニッケル化合物	1-ブロモプロパン	ダイオキシン類	ふっ化水素及びその水溶性塩	ベンゼン	126,258
372	福井県	坂井市	2,449,803	トルエン	エチレングリコールモノメチル エーテル	キシレン	ベンゼン	トリエチルアミン	101,206
373	埼玉県	越谷市	2,448,481	ベンゼン	トルエン	ジクロロメタン(塩化メチレン)	1,4-ジオキサン	トリクロロエチレン	116,270
374	福岡県	鞍手郡 鞍手町	2,433,957	ニッケル化合物	マンガン及びその化合物	ほう素化合物	亜鉛の水溶性化合物	ダイオキシン類	22,100
375	熊本県	玉名郡 和水町	2,405,892	ホルムアルデヒド	ベンゼン	メチルナフタレン	n-ヘキサン	トルエン	202
376	福岡県	飯塚市	2,401,743	クロム及び3価クロム化合物	トルエン	スチレン	鉛化合物	ベンゼン	62,667
377	宮城県	角田市	2,400,800	1-ブロモプロパン	ベンゼン	トルエン	ジクロロメタン(塩化メチレン)	メチルナフタレン	3,150
378	福岡県	うきは市	2,395,001	トリレンジイソシアネート	ジクロロメタン(塩化メチレン)	トルエン	キシレン	1,2,4-トリメチルベンゼン	29,048
379	愛媛県	西予市	2,386,799	クロム及び3価クロム化合物	マンガン及びその化合物	ニッケル	ベンゼン	n-ヘキサン	1,313
380	兵庫県	明石市	2,369,621	トルエン	キシレン	クロム及び3価クロム化合物	1,2,4-トリメチルベンゼン	ニッケル	140,000

届出事業所からの「大気への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3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
381	福島県	福島市	2,369,323	エチレンジクロールモノメチル エーテル 570,000	トルエン 489,111	ホルムアルデヒド 300,000	ふっ化水素及びその水溶性 塩 291,100	キシレン 171,771
382	岩手県	久慈市	2,345,685	クロム及び3価クロム化合物 1,800,000	ニッケル 204,000	マンガン及びその化合物 149,100	ダイオキシン類 100,300	ベンゼン 59,400
383	福島県	双葉郡 広野町	2,335,640	ヒドラジン 2,250,000	アンチモン及びその化合物 41,000	トルエン 19,133	アクリル酸及びその水溶性塩 18,000	トリエチルアミン 3,220
384	神奈川 県	横浜市 磯子区	2,313,840	ベンゼン 1,130,250	n-ヘキサン 874,186	キシレン 189,286	トルエン 101,452	エチルベンゼン 10,778
385	青森県	五所川 原市	2,306,884	1-ブロモプロパン 1,888,000	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 351,000	ふっ化水素及びその水溶性 塩 56,800	ベンゼン 7,920	メチルナフタレン 2,100
386	栃木県	那須烏 山市	2,299,170	1-ブロモプロパン 1,534,000	トルエン 744,116	ダイオキシン類 11,900	メチルナフタレン 3,400	ホルムアルデヒド 2,750
387	栃木県	河内郡 上三川 町	2,281,589	ベンゼン 1,281,390	キシレン 292,264	トルエン 211,386	1,2,4-トリメチルベンゼン 197,413	n-ヘキサン 88,792
388	宮城県	大崎市	2,280,275	ふっ化水素及びその水溶性 塩 852,000	マンガン及びその化合物 781,000	トリエチルアミン 336,000	ダイオキシン類 189,091	ベンゼン 67,815
389	奈良県	奈良市	2,277,575	マンガン及びその化合物 1,491,000	1-ブロモプロパン 354,000	アクリル酸及びその水溶性塩 130,000	ベンゼン 100,155	ダイオキシン類 81,872
390	静岡県	牧之原 市	2,266,247	1,2,4-トリメチルベンゼン 850,804	1-ブロモプロパン 590,000	トルエン 249,801	1,3,5-トリメチルベンゼン 238,002	キシレン 180,802
391	福岡県	北九州 市門司 区	2,236,580	エビクロロヒドリン 1,200,000	トルエン 518,673	ベンゼン 172,524	ダイオキシン類 134,640	ふっ化水素及びその水溶性 塩 61,060
392	千葉県	柏市	2,232,057	クロム及び3価クロム化合物 760,000	ナフタレン 310,360	トルエン 238,565	1,2,4-トリメチルベンゼン 168,783	キシレン 165,640
393	福島県	二本松 市	2,229,633	ヒドラジン 1,500,000	キシレン 207,092	トルエン 205,678	トリクロロエチレン 123,200	ジシクロペンタジエン 73,700
394	福岡県	古賀市	2,222,239	6価クロム化合物 1,200,000	トルエン 759,928	ヘキサメチレン=ジイソシア ネート 180,000	ベンゼン 38,874	キシレン 38,401
395	大阪府	吹田市	2,220,099	ニッケル 1,640,000	1-ブロモプロパン 182,900	クロム及び3価クロム化合物 120,000	ベンゼン 84,810	クロロホルム 67,592
396	広島県	広島市 安芸区	2,211,294	クロム及び3価クロム化合物 800,000	ニッケル 720,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 281,400	トルエン 162,306	マンガン及びその化合物 105,790
397	茨城県	結城市	2,201,221	ホルムアルデヒド 1,825,000	ダイオキシン類 102,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 85,299	トルエン 49,490	キシレン 39,714
398	岩手県	胆沢郡 金ヶ崎 町	2,185,044	ホルムアルデヒド 1,375,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 221,100	1,3,5-トリメチルベンゼン 187,002	キシレン 175,117	トルエン 95,711
399	埼玉県	比企郡 滑川町	2,162,515	1-ブロモプロパン 1,416,000	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 416,000	トルエン 168,788	キシレン 72,043	酢酸2-エトキシエチル 25,300
400	大阪府	柏原市	2,154,983	エチレンオキシド 1,140,000	1,3-ブタジエン 400,000	トルエン 238,556	n-ヘキサン 102,039	ジクロロメタン(塩化メチレン) 80,400

届出事業所からの「大気への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3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
401	大阪府	守口市	2,139,285	1-プロモプロパン 2,006,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 52,260	マンガン及びその化合物 34,080	キシレン 17,610	トルエン 14,787
402	岐阜県	美濃加茂市	2,121,906	ホルムアルデヒド 1,725,000	トルエン 194,115	キシレン 118,760	ベンゼン 28,050	1,2,4-トリメチルベンゼン 24,016
403	東京都	昭島市	2,113,729	1-プロモプロパン 1,475,000	ホルムアルデヒド 375,000	トリクロロエチレン 114,730	トルエン 60,516	ベンゼン 21,648
404	広島県	広島市 佐伯区	2,105,952	ニッケル 1,640,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 139,825	キシレン 138,486	ベンゼン 60,225	トルエン 38,261
405	佐賀県	佐賀市	2,102,782	クロム及び3価クロム化合物 1,000,000	マンガン及びその化合物 518,300	トルエン 122,160	ニッケル 100,000	ベンゼン 97,944
406	静岡県	菊川市	2,100,284	1-プロモプロパン 1,770,000	トルエン 227,920	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 20,130
407	石川県	能美市	2,035,500	ふっ化水素及びその水溶性塩 866,200	トルエン 503,630	N,N-ジメチルホルムアミド 287,100	メチレンビス(4,1-フェニレン)ジイソシアネート 112,100	キシレン 55,446
408	茨城県	小美玉市	2,008,741	マンガン及びその化合物 1,065,000	トルエン 778,016	ジクロロメタン(塩化メチレン) 77,727	ベンゼン 42,042	エチレンジクロロモノメチルエーテル 26,000
409	大分県	佐伯市	2,006,776	1-プロモプロパン 1,534,000	キシレン 362,196	トルエン 69,579	ベンゼン 16,962	エチルベンゼン 12,535
410	福島県	須賀川市	1,996,914	ホルムアルデヒド 775,000	二硫化炭素 540,000	1-プロモプロパン 395,300	トルエン 72,460	ベンゼン 66,528
411	熊本県	宇城市	1,995,623	マンガン及びその化合物 1,775,000	ダイオキシン類 161,331	ベンゼン 21,384	キシレン 15,549	トルエン 12,830
412	新潟県	西蒲原郡弥彦村	1,906,200	エチレンオキシド 1,860,000	トリクロロエチレン 46,200			
413	広島県	府中市	1,904,512	クロム及び3価クロム化合物 1,600,000	トルエン 121,505	ニッケル 120,000	キシレン 21,862	ダイオキシン類 17,340
414	香川県	仲多度郡まんのう町	1,900,398	トルエン 1,834,712	ジクロロメタン(塩化メチレン) 62,310	メチルナフタレン 1,800	ベンゼン 1,452	n-ヘキサン 103
415	石川県	金沢市	1,886,523	ベンゼン 1,188,165	トルエン 208,248	ダイオキシン類 164,465	1,2,4-トリメチルベンゼン 85,190	n-ヘキサン 81,545
416	愛知県	日進市	1,884,821	ダイオキシン類 1,224,000	N,N-ジメチルホルムアミド 528,000	トリレンジイソシアネート 46,200	ジクロロメタン(塩化メチレン) 36,180	ベンゼン 35,739
417	静岡県	浜松市 浜北区	1,874,964	トルエン 541,648	6価クロム化合物 400,000	ヘキサメチレンジイソシアネート 250,000	キシレン 247,940	1,2,4-トリメチルベンゼン 105,864
418	長野県	諏訪郡下諏訪町	1,861,863	クロム及び3価クロム化合物 1,700,000	ニッケル 144,000	マンガン及びその化合物 9,230	ベンゼン 4,257	スチレン 3,800
419	岡山県	浅口市	1,846,167	トリレンジイソシアネート 1,201,200	ジクロロメタン(塩化メチレン) 576,200	メチレンビス(4,1-フェニレン)ジイソシアネート 29,500	トルエン 22,169	ベンゼン 15,741
420	静岡県	浜松市中区	1,837,716	マンガン及びその化合物 1,363,910	1,2,4-トリメチルベンゼン 150,418	ベンゼン 110,418	トルエン 93,561	1,3,5-トリメチルベンゼン 74,832

届出事業所からの「大気への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3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	新潟県	胎内市	1,820,753	メタクリル酸メチル 1,628,000	トルエン 48,629	キシレン 31,185	1,2,4-トリメチルベンゼン 28,927	ダイオキシン類 22,100
422	高知県	高知市	1,819,941	クロロピクリン 630,000	ベンゼン 505,824	キシレン 359,244	トルエン 118,972	ニッケル 64,000
423	秋田県	能代市	1,794,006	1-プロモプロパン 1,711,000	ベンゼン 31,416	キシレン 19,582	トルエン 15,982	メチルナフタレン 9,900
424	熊本県	宇土市	1,793,033	ダイオキシン類 1,241,006	エチレンオキシド 300,000	酢酸ビニル 199,200	メチルナフタレン 33,700	ベンゼン 11,517
425	福島県	西白河 郡泉崎 村	1,768,822	1-プロモプロパン 1,475,000	トルエン 204,250	ジクロロメタン(塩化メチレン) 46,900	キシレン 30,666	1,2,4-トリメチルベンゼン 8,500
426	兵庫県	西脇市	1,753,754	1-プロモプロパン 1,652,000	ダイオキシン類 45,985	ジクロロメタン(塩化メチレン) 41,540	ベンゼン 12,540	n-ヘキサン 878
427	大阪府	寝屋川 市	1,744,366	1-プロモプロパン 1,239,000	メチレンビス(4,1-フェニレン) ジイソシアネート 259,600	ニトロベンゼン 68,000	アニリン 46,000	ベンゼン 43,065
428	大阪府	大阪市 大正区	1,720,199	クロム及び3価クロム化合物 1,000,000	マンガン及びその化合物 440,200	クメン 86,400	エピクロロヒドリン 58,000	トルエン 49,757
429	茨城県	常陸大 宮市	1,715,096	1-プロモプロパン 1,180,000	テトラヒドロメチル無水フタル 酸 504,000	ベンゼン 19,338	メチルナフタレン 9,140	n-ヘキサン 1,348
430	埼玉県	行田市	1,697,785	N,N-ジメチルホルムアミド 891,000	マンガン及びその化合物 525,400	キシレン 48,980	トリレンジイソシアネート 37,800	ジクロロメタン(塩化メチレン) 33,500
431	福岡県	筑後市	1,688,314	ホルムアルデヒド 775,000	ふつ化水素及びその水溶性 塩 357,130	キシレン 230,711	トルエン 130,086	1,2,4-トリメチルベンゼン 68,051
432	宮城県	黒川郡 大和町	1,663,319	ニッケル化合物 1,440,000	コバルト及びその化合物 82,500	マンガン及びその化合物 56,800	亜鉛の水溶性化合物 31,500	ダイオキシン類 23,800
433	岩手県	一関市	1,662,065	ジクロロメタン(塩化メチレン) 582,900	1-プロモプロパン 324,500	ホルムアルデヒド 250,000	トルエン 130,174	キシレン 126,090
434	京都府	福知山 市	1,654,001	ジクロロメタン(塩化メチレン) 566,217	トルエン 444,847	キシレン 138,982	四塩化炭素 129,800	鉛化合物 90,000
435	兵庫県	加古郡 稲美町	1,649,247	ジクロロメタン(塩化メチレン) 629,800	トルエン 569,631	トリレンジイソシアネート 378,000	キシレン 43,641	ベンゼン 21,450
436	福岡県	福岡市 中央区	1,641,789	ベンゼン 1,268,982	キシレン 140,267	トルエン 120,802	n-ヘキサン 86,169	1,2,4-トリメチルベンゼン 12,837
437	滋賀県	近江八 幡市	1,637,637	マンガン及びその化合物 1,001,100	1,2,4-トリメチルベンゼン 240,519	トルエン 190,044	キシレン 115,390	ホルムアルデヒド 42,500
438	山梨県	西八代 郡市川 三郷町	1,618,907	トルエン 637,028	トリレンジイソシアネート 630,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 345,050	メチルナフタレン 3,640	ベンゼン 2,937
439	島根県	安来市	1,603,941	クロム及び3価クロム化合物 900,000	ニッケル 216,000	ニッケル化合物 216,000	トリクロロエチレン 153,076	マンガン及びその化合物 85,200
440	岐阜県	加茂郡 川辺町	1,603,710	ホルムアルデヒド 1,575,000	スチレン 22,040	ベンゼン 5,808	n-ヘキサン 420	トルエン 334

届出事業所からの「大気への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3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
441	京都府	南丹市	1,599,925	ジクロロメタン(塩化メチレン) 1,047,880	トリクロロエチレン 515,900	N,N-ジメチルホルムアミド 17,490	メチルナフタレン 12,500	ベンゼン 2,541
442	愛知県	犬山市	1,589,091	ε-カプロラクタム 1,003,000	トルエン 194,017	キシレン 112,521	ダイオキシン類 112,428	ジクロロメタン(塩化メチレン) 48,240
443	大阪府	茨木市	1,594,121	ニッケル 416,000	エチレンオキシド 330,000	クロム及び3価クロム化合物 270,000	ホルムアルデヒド 207,500	マンガン及びその化合物 85,200
444	福島県	南相馬市	1,589,304	1,2-ジクロロエタン 945,000	N,N-ジメチルホルムアミド 363,000	メチレンビス(4,1-フェニレン)フ ジイソシアネート 88,500	アニリン 41,000	メチルナフタレン 30,700
445	岡山県	岡山市 東区	1,579,384	ホルムアルデヒド 840,000	アクリロニトリル 460,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 81,938	ベンゼン 71,511	1,3,5-トリメチルベンゼン 27,212
446	北海道	釧路市	1,576,232	プロモメタン 820,000	ベンゼン 632,346	n-ヘキサン 44,476	トルエン 36,002	キシレン 20,150
447	熊本県	水俣市	1,575,406	ダイオキシン類 1,089,343	ホルムアルデヒド 210,000	N,N-ジメチルホルムアミド 125,433	トルエン 57,646	キシレン 26,605
448	兵庫県	赤穂郡 上郡町	1,573,361	ホルムアルデヒド 1,500,000	フェノール 48,000	トルエン 16,739	ベンゼン 7,953	n-ヘキサン 554
449	兵庫県	養父市	1,560,422	アンチモン及びその化合物 1,450,000	キシレン 60,044	砒素及びその無機化合物 34,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 9,380	ベンゼン 4,983
450	神奈川 県	中郡二 宮町	1,534,000	1-プロモプロパン 1,534,000				
451	京都府	京都市 右京区	1,511,108	エチレンオキシド 660,000	エチレングリコールモノメチル エーテル 400,000	ふっ化水素及びその水溶性 塩 198,800	テトラクロロエチレン 105,000	ベンゼン 37,917
452	大阪府	大阪市 住之江 区	1,510,772	ジクロロメタン(塩化メチレン) 737,000	トリエチルアミン 336,000	キシレン 145,791	亜鉛の水溶性化合物 107,100	トルエン 45,728
453	長崎県	平戸市	1,504,378	ふっ化水素及びその水溶性 塩 1,491,000	ベンゼン 8,910	ダイオキシン類 3,230	n-ヘキサン 651	トルエン 456
454	岐阜県	揖斐郡 池田町	1,502,977	無水マレイン酸 840,000	マンガン及びその化合物 397,600	ジクロロメタン(塩化メチレン) 134,000	n-ヘキサン 68,116	トルエン 19,186
455	鹿児島 県	霧島市	1,497,169	ホルムアルデヒド 1,100,000	トルエン 200,770	ベンゼン 62,601	ダイオキシン類 52,705	ジクロロメタン(塩化メチレン) 26,800
456	栃木県	塩谷郡 高根沢 町	1,496,926	1-プロモプロパン 1,475,000	ベンゼン 15,279	トルエン 5,088	n-ヘキサン 1,016	クロロジフルオロメタン (HCFC-22) 275
457	山梨県	大月市	1,493,018	1-プロモプロパン 1,475,000	ジクロロメタン(塩化メチレン) 6,700	ベンゼン 6,270	ダイオキシン類 3,230	1,2,4-トリメチルベンゼン 823
458	滋賀県	長浜市	1,489,115	キシレン 479,403	トルエン 447,518	ホルムアルデヒド 250,000	酢酸2-メトキシエチル 100,800	1,3,5-トリメチルベンゼン 53,555
459	茨城県	北茨城 市	1,480,213	トルエン 388,339	ジクロロメタン(塩化メチレン) 258,104	1,2,4-トリメチルベンゼン 170,903	2-プロモプロパン 132,000	キシレン 118,383
460	埼玉県	本庄市	1,478,576	1-プロモプロパン 1,357,000	n-ヘキサン 54,726	ベンゼン 32,307	メチルナフタレン 8,200	ダイオキシン類 8,160

届出事業所からの「大気への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3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
461	山形県	西置賜郡白鷹町	1,464,688	1-プロモプロパン 1,416,000	トリクロロエチレン 26,950	トルエン 14,250	ベンゼン 3,960	メチルナフタレン 3,200
462	長野県	大町市	1,462,581	ベンゼン 602,283	ジクロロメタン(塩化メチレン) 361,800	ナフタレン 280,000	メチルナフタレン 190,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 13,303
463	岡山県	勝田郡奈義町	1,439,887	1-プロモプロパン 1,410,100	キシレン 9,510	1,3,5-トリメチルベンゼン 6,460	1,2,4-トリメチルベンゼン 4,769	メチルナフタレン 4,100
464	熊本県	熊本市北区	1,437,223	クロロメタン(塩化メチル) 1,320,000	トルエン 46,033	ベンゼン 42,339	メチルナフタレン 22,900	n-ヘキサン 2,928
465	神奈川県	横浜市戸塚区	1,426,806	1-プロモプロパン 708,000	ホルムアルデヒド 250,000	トリレンジイソシアネート 100,800	ジクロロメタン(塩化メチレン) 83,147	トルエン 73,720
466	三重県	三重郡菰野町	1,419,391	マンガン及びその化合物 1,349,000	ベンゼン 33,330	トルエン 11,563	キシレン 9,545	ダイオキシン類 8,330
467	埼玉県	白岡市	1,418,423	トルエン 1,263,173	ダイオキシン類 120,700	ベンゼン 17,259	キシレン 11,004	1,2,4-トリメチルベンゼン 2,511
468	福島県	南会津郡只見町	1,417,194	1-プロモプロパン 1,416,000	ベンゼン 1,056	n-ヘキサン 74	トルエン 49	キシレン 8
469	山形県	最上郡金山町	1,416,000	1-プロモプロパン 1,416,000				
470	茨城県	常総市	1,398,391	ふっ化水素及びその水溶性塩 695,800	ダイオキシン類 238,374	トルエン 208,042	ジクロロメタン(塩化メチレン) 81,271	キシレン 53,128
471	岡山県	岡山市北区	1,397,812	トルエン 709,475	マンガン及びその化合物 248,500	ベンゼン 177,111	ホルムアルデヒド 82,500	エチレングリコールモノエチルエーテル 61,200
472	兵庫県	豊岡市	1,361,545	エチレンオキシド 1,110,000	トルエン 132,417	キシレン 43,372	ベンゼン 29,370	1,2,4-トリメチルベンゼン 27,416
473	静岡県	焼津市	1,354,967	ベンゼン 640,134	ホルムアルデヒド 170,000	トルエン 152,913	ジクロロメタン(塩化メチレン) 127,300	ナフタレン 73,000
474	愛知県	名古屋市瑞穂区	1,352,971	ホルムアルデヒド 850,000	ニッケル化合物 188,000	亜鉛の水溶性化合物 156,870	トルエン 37,083	ベンゼン 34,683
475	神奈川県	横浜市港北区	1,347,724	1-プロモプロパン 1,180,000	トリクロロエチレン 92,400	ベンゼン 30,195	トルエン 19,412	キシレン 16,790
476	愛知県	碧南市	1,335,871	トルエン 332,862	ダイオキシン類 285,603	キシレン 281,010	1,2,4-トリメチルベンゼン 141,851	メチルナフタレン 73,000
477	福井県	大飯郡おおい町	1,334,701	ヒドラジン 1,250,000	ダイオキシン類 83,300	メチルナフタレン 840	ベンゼン 495	n-ヘキサン 36
478	石川県	河北郡津幡町	1,318,782	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,136,000	ダイオキシン類 127,500	ベンゼン 27,060	トルエン 21,911	メチルナフタレン 4,000
479	岐阜県	恵那市	1,310,810	ふっ化水素及びその水溶性塩 539,600	1-プロモプロパン 336,300	トルエン 166,030	キシレン 75,422	1,2,4-トリメチルベンゼン 41,567
480	千葉県	茂原市	1,298,085	マンガン及びその化合物 994,000	モリブデン及びその化合物 106,200	キシレン 60,453	ベンゼン 57,222	ふっ化水素及びその水溶性塩 30,530

届出事業所からの「大気への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3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
481	新潟県	北蒲原 郡聖籠 町	1,292,740	ふっ化水素及びその水溶性 塩 489,900	プロモタン 196,000	ベンゼン 160,083	ジクロロメタン(塩化メチレン) 147,400	ホルムアルデヒド 140,000
482	香川県	高松市	1,281,956	キシレン 531,456	ベンゼン 334,884	トルエン 221,892	ダイオキシン類 70,513	1,2,4-トリメチルベンゼン 36,332
483	岐阜県	土岐市	1,270,258	トルエン 532,813	ジクロロメタン(塩化メチレン) 448,900	ダイオキシン類 73,111	キシレン 56,693	トリクロロエチレン 46,200
484	愛知県	愛西市	1,250,873	エチレンオキッド 1,200,000	テレフタル酸ジメチル 23,030	ベンゼン 22,770	キシレン 1,892	n-ヘキサン 1,560
485	青森県	上北郡 六ヶ所 村	1,237,848	ダイオキシン類 1,224,000	メチルナフタレン 9,390	2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフルオ ロエタン(HCFC-123) 2,976	ベンゼン 1,056	n-ヘキサン 357
486	愛知県	稲沢市	1,225,851	トルエン 415,032	キシレン 300,290	メタクリル酸メチル 233,100	ジクロロメタン(塩化メチレン) 134,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 42,750
487	大阪府	富田林 市	1,209,429	1-プロモプロパン 826,000	トルエン 90,800	ジクロロメタン(塩化メチレン) 83,080	ダイオキシン類 59,500	キシレン 41,610
488	熊本県	熊本市 東区	1,209,235	ジクロロメタン(塩化メチレン) 1,072,000	ベンゼン 87,978	ダイオキシン類 30,600	メチルナフタレン 6,200	n-ヘキサン 6,104
489	鹿児島 県	奄美市	1,203,631	ダイオキシン類 1,190,000	メチルナフタレン 10,000	ベンゼン 3,201	n-ヘキサン 230	トルエン 155
490	熊本県	荒尾市	1,186,763	1,2-ジクロロエタン 756,000	トルエン 358,234	ジクロロメタン(塩化メチレン) 45,560	ベンゼン 19,767	メチルナフタレン 5,500
491	岡山県	瀬戸内 市	1,184,235	クロロホルム 672,000	1,2-ジクロロエタン 289,800	有機スズ化合物 72,000	トルエン 41,705	キシレン 22,051
492	福岡県	北九州 市小倉 北区	1,167,300	ベンゼン 821,898	ダイオキシン類 127,500	トルエン 98,500	n-ヘキサン 70,999	キシレン 18,551
493	兵庫県	三木市	1,166,003	1-プロモプロパン 767,000	ダイオキシン類 195,925	トルエン 67,412	ベンゼン 51,249	テトラクロロエチレン 34,500
494	佐賀県	神崎市	1,143,931	トルエン 1,113,683	ベンゼン 12,936	ダイオキシン類 6,800	メチルナフタレン 5,680	キシレン 2,849
495	新潟県	小千谷 市	1,138,335	ベンゼン 667,260	ダイオキシン類 426,003	テトラクロロエチレン 24,500	キシレン 4,955	n-ヘキサン 4,515
496	静岡県	浜松市 東区	1,133,757	クロム及び3価クロム化合物 600,000	ニッケル 216,000	ベンゼン 93,885	1,2,4-トリメチルベンゼン 80,556	キシレン 67,755
497	長野県	埴科郡 坂城町	1,129,242	ベンゼン 261,690	キシレン 237,526	トリクロロエチレン 138,600	トルエン 130,503	酢酸2-エトキシエチル 95,700
498	新潟県	柏崎市	1,128,337	ベンゼン 795,333	ダイオキシン類 181,254	キシレン 76,684	トルエン 57,320	n-ヘキサン 12,770
499	新潟県	南魚沼 市	1,121,204	1-プロモプロパン 1,003,000	メチルナフタレン 37,800	ベンゼン 35,970	トルエン 16,965	クロム及び3価クロム化合物 10,000
500	埼玉県	比企郡 小川町	1,099,844	1-プロモプロパン 1,003,000	トリクロロエチレン 53,130	ベンゼン 19,470	ダイオキシン類 14,280	キシレン 7,155