

届出事業所からの「水域への人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（平成27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 L/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	三重県	四日市市	51,513,845	ヒドラジン 50,215,000	クロロエチレン 900,000	マンガン及びその化合物 86,573	ふっ化水素及びその水溶性塩 80,076	2,6-キシレノール 72,600
2	兵庫県	加古川市	8,566,960	ヒドラジン 8,524,100	マンガン及びその化合物 20,506	モリブデン及びその化合物 7,420	亜鉛の水溶性化合物 6,136	ニッケル化合物 4,250
3	和歌山県	和歌山市	5,811,204	ヒドラジン 5,727,000	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル 30,000	ほう素化合物 12,220	ふっ化水素及びその水溶性塩 11,960	マンガン及びその化合物 10,100
4	兵庫県	高砂市	5,489,537	ヒドラジン 5,063,000	アクリロニトリル 272,000	クロロエチレン 55,000	ドデシル硫酸ナトリウム 43,000	アンチモン及びその化合物 29,000
5	愛媛県	伊予郡松前町	5,120,376	アクリロニトリル 4,960,000	1,4-ジオキサン 108,380	フェニレンジアミン 37,700	EPN 6,290	クロム及び3価クロム化合物 740
6	新潟県	北蒲原郡聖籠町	3,683,699	ヒドラジン 3,652,000	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル 16,000	ホルムアルデヒド 7,150	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル 5,500	ほう素化合物 2,900
7	島根県	益田市	2,993,039	二硫化炭素 2,880,000	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル 100,000	亜鉛の水溶性化合物 10,005	EPN 1,326	フタル酸ジ-n-ブチル 700
8	山口県	周南市	2,599,795	クロロエチレン 1,265,000	1,2-ジクロロエタン 352,000	ジニトロトルエン 300,000	ダイオキシン類 232,106	クロロホルム 130,900
9	香川県	坂出市	2,106,608	ヒドラジン 2,075,000	モリブデン及びその化合物 21,000	バナジウム化合物 5,160	ニッケル化合物 4,500	亜鉛の水溶性化合物 490
10	神奈川県	川崎市川崎区	2,081,797	アクリロニトリル 1,336,000	バナジウム化合物 408,500	ふっ化水素及びその水溶性塩 65,805	ほう素化合物 52,911	1,4-ジオキサン 36,650
11	山形県	東根市	2,075,000	ヒドラジン 2,075,000				
12	愛媛県	新居浜市	1,877,852	ヒドラジン 1,743,000	ニトロベンゼン 49,000	エピクロロヒドリン 32,500	ニッケル化合物 26,735	ベンゼン 11,000
13	岡山県	倉敷市	1,839,746	ヒドラジン 1,401,870	モリブデン及びその化合物 232,400	マンガン及びその化合物 74,994	ニッケル化合物 47,800	ふっ化水素及びその水溶性塩 19,533
14	宮崎県	延岡市	1,668,172	アクリロニトリル 1,600,000	鉛化合物 29,070	ふっ化水素及びその水溶性塩 9,764	銅水溶性塩(錯塩を除く) 9,384	ほう素化合物 8,381
15	福島県	いわき市	1,507,320	ヒドラジン 247,340	砒素及びその無機化合物 231,240	カドミウム及びその化合物 186,054	マンガン及びその化合物 172,508	EPN 112,608
16	徳島県	徳島市	1,338,179	ヒドラジン 1,162,000	二硫化炭素 140,000	マンガン及びその化合物 16,756	ほう素化合物 5,284	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,384
17	新潟県	上越市	1,154,187	ヒドラジン 1,079,000	ダイオキシン類 30,509	ニッケル化合物 29,330	ほう素化合物 3,489	鉛化合物 2,810
18	鳥取県	日野郡日南町	996,000	ヒドラジン 996,000				
19	広島県	大竹市	926,979	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル 460,000	アクロレイン 188,100	スチレン 80,000	アリルアルコール 39,200	モリブデン及びその化合物 29,400
20	徳島県	阿南市	889,094	ヒドラジン 796,800	ニッケル化合物 29,000	マンガン及びその化合物 19,423	ほう素化合物 15,084	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル 9,900
21	茨城県	神栖市	856,630	ヒドラジン 713,800	1,4-ジオキサン 54,000	マンガン及びその化合物 40,500	ふっ化水素及びその水溶性塩 33,800	ほう素化合物 8,100
22	愛知県	岡崎市	839,471	ヒドラジン 830,000	アンチモン及びその化合物 3,800	1,4-ジオキサン 2,460	ニッケル化合物 1,225	EPN 765
23	福岡県	大牟田市	801,246	ジニトロトルエン 640,000	アクリロニトリル 110,400	ダイオキシン類 11,220	ふっ化水素及びその水溶性塩 8,570	ホルムアルデヒド 8,034

届出事業所からの「水域への人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（平成27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 L/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
24	愛知県	名古屋 市港区	764,538	1,2-エポキシプロパン 396,000	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 175,025	ポリ(オキシエチレン)=オクテ ルフェニルエーテル 125,015	マンガン及びその化合物 16,129	ふっ化水素及びその水溶性塩 9,491
25	石川県	能美市	687,123	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 490,500	EPN 70,278	ニッケル化合物 9,500	セレン及びその化合物 8,030	1,2,4-トリメチルベンゼン 6,000
26	兵庫県	たつの 市	681,215	エピクロロヒドリン 675,000	ナフタレン 5,600	トルエン 155	マンガン及びその化合物 141	EPN 119
27	静岡県	富士市	650,923	EPN 272,102	ダイオキシン類 48,824	マンガン及びその化合物 43,939	砒素及びその無機化合物 23,110	ふっ化水素及びその水溶性塩 16,941
28	愛媛県	松山市	621,194	EPN 417,571	水銀及びその化合物 24,800	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 24,800	鉛化合物 24,560	カドミウム及びその化合物 24,321
29	大阪府	高石市	600,795	ヒドラジン 581,000	クロロエチレン 10,500	亜鉛の水溶性化合物 4,000	アクリルアミド 2,000	1,4-ジオキサン 1,920
30	秋田県	秋田市	571,587	ヒドラジン 531,200	ほう素化合物 10,410	マンガン及びその化合物 9,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 7,284	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 2,400
31	千葉県	市原市	527,760	ヒドラジン 157,700	1,4-ジオキサン 106,000	ダイオキシン類 84,316	ニッケル化合物 34,040	アクリロニトリル 27,200
32	福井県	福井市	508,769	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 472,000	マンガン及びその化合物 7,234	ホルムアルデヒド 6,370	砒素及びその無機化合物 6,310	ふっ化水素及びその水溶性塩 4,740
33	千葉県	君津市	506,376	ポリ(オキシエチレン)=ニル フェニルエーテル 430,000	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 75,000	シクロヘキシルアミン 1,100	亜鉛の水溶性化合物 120	マンガン及びその化合物 96
34	大分県	大分市	474,587	砒素及びその無機化合物 120,000	セレン及びその化合物 76,000	カドミウム及びその化合物 72,600	アンチモン及びその化合物 65,000	銀及びその水溶性化合物 30,030
35	兵庫県	姫路市	445,336	クロム及び3価クロム化合物 107,800	ニッケル化合物 104,800	ダイオキシン類 70,050	マンガン及びその化合物 52,640	ふっ化水素及びその水溶性塩 34,037
36	栃木県	真岡市	429,063	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 385,650	ポリ(オキシエチレン)=ニル フェニルエーテル 36,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,653	フタル酸ジ-n-ブチル 1,750	ニッケル化合物 1,700
37	岡山県	岡山市 東区	409,154	アクリロニトリル 368,000	マンガン及びその化合物 25,037	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 6,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 4,552	ヒドラジン 4,150
38	山口県	下松市	391,344	ニッケル化合物 390,000	ほう素化合物 700	ふっ化水素及びその水溶性塩 364	亜鉛の水溶性化合物 210	クロム及び3価クロム化合物 60
39	茨城県	北茨城 市	383,327	ヒドラジン 282,200	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 85,280	ドデシル硫酸ナトリウム 4,554	トルエン 3,752	1,4-ジオキサン 1,362
40	大分県	別府市	371,374	砒素及びその無機化合物 150,020	EPN 139,740	ほう素化合物 18,054	6価クロム化合物 8,222	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 8,220
41	石川県	金沢市	336,960	EPN 123,981	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 24,500	マンガン及びその化合物 8,943	ほう素化合物 8,412	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 7,293
42	北海道	苫小牧 市	335,894	ダイオキシン類 230,259	クロロホルム 90,100	EPN 6,171	1,4-ジオキサン 1,880	ほう素化合物 1,712
43	愛知県	東海市	329,791	ベンゼン 67,410	EPN 66,521	ふっ化水素及びその水溶性塩 39,379	モリブデン及びその化合物 35,280	1,4-ジオキサン 32,014
44	山口県	玖珂郡 和木町	309,843	ベンゼン 170,000	1,4-ジオキサン 130,000	キシレン 5,000	トルエン 3,953	ダイオキシン類 840
45	佐賀県	佐賀市	262,266	EPN 166,260	水銀及びその化合物 9,800	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 9,800	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 9,780	鉛化合物 9,780
46	大阪府	大阪市 城東区	258,039	鉛化合物 160,000	マンガン及びその化合物 32,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 28,730	ほう素化合物 13,200	亜鉛の水溶性化合物 10,400

届出事業所からの「水域への人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（平成27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 L/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
47	福井県	鯖江市	254,652	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 95,000	EPN 81,600	1,4-ジオキサン 9,200	チウラムまたはチラム 4,930	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 4,800
48	富山県	射水市	254,453	ニッケル化合物 147,650	モリブデン及びその化合物 42,000	バナジウム化合物 30,100	ほう素化合物 9,531	マンガン及びその化合物 7,285
49	京都府	城陽市	245,929	1,2,4-トリメチルベンゼン 188,000	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 55,000	キシレン 2,475	EPN 204	カドミウム及びその化合物 33
50	熊本県	熊本市 北区	238,631	EPN 167,025	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 9,825	水銀及びその化合物 9,800	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 9,800	クロム及び3価クロム化合物 7,884
51	福岡県	北九州 市若松 区	234,878	ヒドラジン 215,800	ふっ化水素及びその水溶性塩 7,800	マンガン及びその化合物 4,550	モリブデン及びその化合物 1,680	バナジウム化合物 1,290
52	宮崎県	日南市	232,909	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 170,000	マンガン及びその化合物 33,123	クロロホルム 13,260	ふっ化水素及びその水溶性塩 5,773	ほう素化合物 4,744
53	岐阜県	羽島市	230,361	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 205,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 8,000	カドミウム及びその化合物 3,960	EPN 2,040	1,4-ジオキサン 1,220
54	千葉県	千葉市 中央区	229,903	ニッケル化合物 90,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 53,183	モリブデン及びその化合物 37,800	マンガン及びその化合物 16,978	クロム及び3価クロム化合物 10,844
55	京都府	舞鶴市	217,092	EPN 83,011	砒素及びその無機化合物 24,310	カドミウム及びその化合物 16,071	ふっ化水素及びその水溶性塩 5,242	1,2-ジクロロエタン 4,950
56	愛知県	日進市	215,762	EPN 93,568	鉛化合物 11,000	チウラムまたはチラム 5,610	1,1,2-トリクロロエタン 5,610	cis-1,2-ジクロロエチレン 5,505
57	宮崎県	小林市	200,847	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 200,000	直鎖アルキルベンゼンスルホ ン酸及びその塩 500	ふっ化水素及びその水溶性塩 195	ほう素化合物 103	マンガン及びその化合物 25
58	栃木県	宇都宮 市	194,760	クロム及び3価クロム化合物 72,000	6価クロム化合物 36,000	砒素及びその無機化合物 36,000	マンガン及びその化合物 18,118	水銀及びその化合物 15,000
59	新潟県	胎内市	193,131	ほう素化合物 190,001	トルエン 1,530	ふっ化水素及びその水溶性塩 937	亜鉛の水溶性化合物 330	EPN 187
60	兵庫県	神戸市 東灘区	188,444	エビクロロヒドリン 140,000	ほう素化合物 16,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 12,740	マンガン及びその化合物 11,000	1,4-ジオキサン 4,200
61	石川県	小松市	184,549	EPN 73,950	チウラムまたはチラム 4,522	ふっ化水素及びその水溶性塩 4,472	1,1,2-トリクロロエタン 4,471	カドミウム及びその化合物 4,455
62	北海道	小樽市	177,831	マンガン及びその化合物 14,905	チウラムまたはチラム 10,166	1,1,2-トリクロロエタン 10,166	チオベンカルブ 10,115	ジクロロメタン 10,115
63	青森県	八戸市	169,437	ほう素化合物 59,600	クロロホルム 56,100	鉛化合物 29,000	マンガン及びその化合物 8,154	カドミウム及びその化合物 7,293
64	静岡県	浜松市 東区	167,954	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 135,000	1,2,4-トリメチルベンゼン 24,000	1,3,5-トリメチルベンゼン 8,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 845	キシレン 75
65	京都府	宮津市	164,866	ニッケル化合物 155,000	クロム及び3価クロム化合物 3,516	鉛化合物 1,640	砒素及びその無機化合物 1,640	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,176
66	岐阜県	飛騨市	164,474	砒素及びその無機化合物 69,000	鉛化合物 42,010	クロロホルム 13,192	カドミウム及びその化合物 11,880	ジクロロメタン 9,500
67	山口県	下関市	162,351	ニッケル化合物 30,900	アンチモン及びその化合物 29,000	鉛化合物 28,800	ふっ化水素及びその水溶性塩 20,745	カドミウム及びその化合物 16,335
68	兵庫県	尼崎市	159,869	ふっ化水素及びその水溶性塩 58,469	ほう素化合物 43,938	ニッケル化合物 27,550	モリブデン及びその化合物 13,720	ジクロロメタン 4,450
69	香川県	香川郡 直島町	153,748	ニッケル化合物 37,500	セレン及びその化合物 36,000	砒素及びその無機化合物 34,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 18,202	カドミウム及びその化合物 13,200

届出事業所からの「水域への人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（平成27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 L/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
70	山口県	岩国市	152,160	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル	マンガン及びその化合物	1,4-ジオキサン	ふっ化水素及びその水溶性塩	ほう素化合物
71	京都府	京都市 南区	150,479	ふっ化水素及びその水溶性塩	マンガン及びその化合物	砒素及びその無機化合物	テトラクロロエチレン	鉛化合物
72	大阪府	大阪市 西成区	150,195	鉛化合物	マンガン及びその化合物	ふっ化水素及びその水溶性塩	ほう素化合物	亜鉛の水溶性化合物
73	大阪府	大阪市 西淀川 区	150,032	鉛化合物	マンガン及びその化合物	ふっ化水素及びその水溶性塩	ほう素化合物	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)
74	東京都	大田区	149,620	マンガン及びその化合物	ふっ化水素及びその水溶性塩	ほう素化合物	砒素及びその無機化合物	亜鉛の水溶性化合物
75	愛知県	名古屋 市南区	148,483	ニッケル化合物	マンガン及びその化合物	ふっ化水素及びその水溶性塩	砒素及びその無機化合物	ほう素化合物
76	新潟県	糸魚川 市	146,645	ダイオキシン類	EPN	二硫化炭素	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	トルエン
77	埼玉県	戸田市	145,490	マンガン及びその化合物	クロム及び3価クロム化合物	ふっ化水素及びその水溶性塩	ほう素化合物	ジクロロメタン
78	佐賀県	鳥栖市	145,227	EPN	チウラムまたはチラム	1,1,2-トリクロロエタン	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	1,2-ジクロロエタン
79	宮城県	大崎市	142,254	EPN	マンガン及びその化合物	ニッケル化合物	クロム及び3価クロム化合物	カドミウム及びその化合物
80	大阪府	大阪市 平野区	140,400	鉛化合物	ふっ化水素及びその水溶性塩	亜鉛の水溶性化合物	マンガン及びその化合物	ほう素化合物
81	宮崎県	都城市	138,739	EPN	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	水銀及びその化合物	ポリ塩化ビフェニル類(PCB)	1,4-ジオキサン
82	東京都	江東区	136,854	マンガン及びその化合物	ほう素化合物	ふっ化水素及びその水溶性塩	砒素及びその無機化合物	亜鉛の水溶性化合物
83	大阪府	大阪市 住之江 区	134,608	鉛化合物	ふっ化水素及びその水溶性塩	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
84	秋田県	鹿角郡 小坂町	134,400	ふっ化水素及びその水溶性塩	ニッケル化合物	アンチモン及びその化合物	セレン及びその化合物	カドミウム及びその化合物
85	鳥根県	江津市	134,003	クロロホルム	EPN	ダイオキシン類	水銀及びその化合物	ポリ塩化ビフェニル類(PCB)
86	千葉県	袖ヶ浦 市	131,211	ヒドラジン	モリブデン及びその化合物	マンガン及びその化合物	1,2-エポキシプロパン	亜鉛の水溶性化合物
87	山口県	光市	128,472	ポリ(オキシエチレン)=ニルフェニルエーテル	クロム及び3価クロム化合物	鉛化合物	マンガン及びその化合物	亜鉛の水溶性化合物
88	広島県	福山市	128,089	ニッケル化合物	アンチモン及びその化合物	マンガン及びその化合物	ふっ化水素及びその水溶性塩	ほう素化合物
89	福島県	耶麻郡 磐梯町	124,205	EPN	ふっ化水素及びその水溶性塩	カドミウム及びその化合物	砒素及びその無機化合物	鉛化合物
90	福島県	郡山市	118,113	ニッケル化合物	ふっ化水素及びその水溶性塩	ほう素化合物	EPN	亜鉛の水溶性化合物
91	東京都	港区	117,075	マンガン及びその化合物	ふっ化水素及びその水溶性塩	砒素及びその無機化合物	ほう素化合物	亜鉛の水溶性化合物
92	兵庫県	西脇市	115,133	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル	ほう素化合物	ふっ化水素及びその水溶性塩	亜鉛の水溶性化合物	銅水溶性塩(錯塩を除く。)

届出事業所からの「水域への人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（平成27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 ³ L/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
93	茨城県	日立市	114,167	EPN 35,700	ふっ化水素及びその水溶性塩 9,906	ジクロロメタン 8,600	セレン及びその化合物 4,370	ダイオキシン類 4,200
94	長野県	中野市	114,104	ニッケル化合物 65,000	EPN 28,084	ほう素化合物 3,718	カドミウム及びその化合物 2,640	水銀及びその化合物 1,600
95	長野県	長野市	113,898	ニッケル化合物 62,440	マンガン及びその化合物 14,622	ホルムアルデヒド 13,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 10,159	ほう素化合物 10,037
96	熊本県	玉名市	113,592	EPN 37,417	四塩化炭素 22,500	クロム及び3価クロム化合物 4,564	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,601	1,2-ジクロロエタン 2,275
97	鹿児島県	伊佐市	113,075	ほう素化合物 77,119	砒素及びその無機化合物 16,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 10,403	ニッケル化合物 8,000	マンガン及びその化合物 1,450
98	埼玉県	三郷市	112,840	ほう素化合物 41,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 26,000	マンガン及びその化合物 23,000	クロム及び3価クロム化合物 14,000	亜鉛の水溶性化合物 7,400
99	福岡県	北九州市戸畑区	108,952	ベンゼン 32,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 22,620	ほう素化合物 21,300	ダイオキシン類 20,000	カドミウム及びその化合物 4,950
100	大分県	日田市	107,698	EPN 50,116	セレン及びその化合物 2,950	鉛化合物 2,950	砒素及びその無機化合物 2,950	ベンゼン 2,950
101	山形県	寒河江市	107,146	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル 105,000	モリブデン及びその化合物 1,960	マンガン及びその化合物 120	亜鉛の水溶性化合物 65	ほう素化合物 1
102	千葉県	我孫子市	106,823	水銀及びその化合物 22,000	鉛化合物 21,000	砒素及びその無機化合物 18,000	マンガン及びその化合物 18,000	クロム及び3価クロム化合物 9,000
103	熊本県	玉名郡長洲町	105,102	ニッケル化合物 100,000	ほう素化合物 3,630	ふっ化水素及びその水溶性塩 398	マンガン及びその化合物 320	砒素及びその無機化合物 260
104	埼玉県	加須市	104,970	EPN 42,500	マンガン及びその化合物 12,570	カドミウム及びその化合物 8,250	クロム及び3価クロム化合物 5,002	6価クロム化合物 2,600
105	秋田県	鹿角市	103,515	マンガン及びその化合物 85,000	カドミウム及びその化合物 8,910	ふっ化水素及びその水溶性塩 8,188	亜鉛の水溶性化合物 917	ほう素化合物 380
106	富山県	黒部市	103,167	ニッケル化合物 85,000	ほう素化合物 4,754	水銀及びその化合物 3,000	カドミウム及びその化合物 2,145	砒素及びその無機化合物 1,600
107	福岡県	うきは市	102,860	EPN 41,446	カドミウム及びその化合物 8,052	チウラムまたはチラム 2,465	1,1,2-トリクロロエタン 2,465	四塩化炭素 2,450
108	富山県	富山市	102,796	ほう素化合物 33,916	ニッケル化合物 16,150	バナジウム化合物 10,750	トルエン 9,078	砒素及びその無機化合物 6,130
109	福岡県	糸島市	102,354	EPN 55,063	セレン及びその化合物 6,480	鉛化合物 6,480	砒素及びその無機化合物 6,480	チウラムまたはチラム 3,264
110	福岡県	久留米市	101,711	マンガン及びその化合物 41,000	クロム及び3価クロム化合物 11,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 8,580	6価クロム化合物 8,200	ほう素化合物 8,200
111	埼玉県	和光市	101,370	マンガン及びその化合物 22,500	クロム及び3価クロム化合物 22,000	ほう素化合物 15,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 14,300	ジクロロメタン 14,000
112	千葉県	市川市	100,988	鉛化合物 29,400	ふっ化水素及びその水溶性塩 21,285	砒素及びその無機化合物 12,110	マンガン及びその化合物 11,500	ほう素化合物 10,741
113	埼玉県	入間郡毛呂山町	96,983	EPN 37,400	カドミウム及びその化合物 7,260	マンガン及びその化合物 5,500	クロム及び3価クロム化合物 4,400	チウラムまたはチラム 2,210
114	岡山県	玉野市	96,928	ダイオキシン類 48,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 11,102	セレン及びその化合物 9,700	ほう素化合物 7,000	マンガン及びその化合物 6,100
115	愛知県	名古屋市中川区	95,184	マンガン及びその化合物 50,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 18,733	砒素及びその無機化合物 10,000	ほう素化合物 7,700	鉛化合物 3,700

届出事業所からの「水域への人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（平成27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 L/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
116	山口県	宇部市	91,058	トルエン 35,870	ベンゼン 13,000	-カプロラクタム 11,104	マンガン及びその化合物 10,600	ほう素化合物 6,734
117	福井県	敦賀市	90,881	EPN 20,400	アジ化ナトリウム 18,000	1,4-ジオキサン 12,600	ニッケル化合物 11,500	マンガン及びその化合物 3,151
118	長野県	諏訪市	90,776	砒素及びその無機化合物 50,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 18,200	ほう素化合物 15,000	マンガン及びその化合物 7,000	ダイオキシン類 460
119	大阪府	大阪市 福島区	90,730	鉛化合物 59,000	マンガン及びその化合物 11,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 10,790	ほう素化合物 6,500	亜鉛の水溶性化合物 2,800
120	岐阜県	瑞穂市	89,836	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 75,000	EPN 5,270	ニッケル化合物 2,400	クロム及び3価クロム化合物 640	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 460
121	愛知県	長久手 市	89,057	EPN 38,080	鉛化合物 4,370	カドミウム及びその化合物 3,597	チウラムまたはチラム 2,312	1,1,2-トリクロロエタン 2,312
122	北海道	深川市	88,271	EPN 32,470	鉛化合物 19,100	水銀及びその化合物 2,200	ほう素化合物 1,980	セレン及びその化合物 1,910
123	大阪府	大阪市 此花区	87,677	ほう素化合物 27,400	ふっ化水素及びその水溶性塩 22,971	鉛化合物 17,000	マンガン及びその化合物 10,750	砒素及びその無機化合物 5,770
124	埼玉県	日高市	87,319	EPN 30,600	カドミウム及びその化合物 5,940	トルエン 5,100	マンガン及びその化合物 4,500	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 4,000
125	大阪府	大阪市 淀川区	85,939	鉛化合物 51,300	マンガン及びその化合物 16,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 8,060	ほう素化合物 7,300	亜鉛の水溶性化合物 2,420
126	三重県	桑名市	84,968	ポリ(オキシエチレン)=ニル フェニルエーテル 75,000	ニッケル化合物 5,500	亜鉛の水溶性化合物 2,323	マンガン及びその化合物 1,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 447
127	三重県	いなべ 市	84,460	ポリ(オキシエチレン)=ニル フェニルエーテル 55,000	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 28,000	マンガン及びその化合物 850	ほう素化合物 310	ふっ化水素及びその水溶性塩 260
128	東京都	板橋区	82,577	マンガン及びその化合物 32,500	ふっ化水素及びその水溶性塩 18,200	砒素及びその無機化合物 18,000	ほう素化合物 8,800	亜鉛の水溶性化合物 4,100
129	長崎県	諫早市	82,297	EPN 37,570	砒素及びその無機化合物 3,890	カドミウム及びその化合物 3,564	チウラムまたはチラム 2,278	1,1,2-トリクロロエタン 2,278
130	北海道	札幌市 南区	81,448	ほう素化合物 48,000	砒素及びその無機化合物 31,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,950	マンガン及びその化合物 265	鉛化合物 170
131	富山県	高岡市	80,788	ほう素化合物 20,424	クロロベンゼン 17,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 12,982	ニッケル化合物 10,690	ジクロロメタン 8,165
132	大阪府	茨木市	80,342	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 42,000	マンガン及びその化合物 20,500	ふっ化水素及びその水溶性塩 10,530	ほう素化合物 4,900	亜鉛の水溶性化合物 2,400
133	兵庫県	相生市	79,653	EPN 6,630	シマジンまたはCAT 3,960	トリクロロエチレン 3,960	チウラムまたはチラム 3,910	1,1,2-トリクロロエタン 3,910
134	北海道	札幌市 手稲区	79,069	マンガン及びその化合物 31,850	砒素及びその無機化合物 25,010	ほう素化合物 12,520	亜鉛の水溶性化合物 3,311	ふっ化水素及びその水溶性塩 3,284
135	長崎県	長崎市	77,291	砒素及びその無機化合物 24,320	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 24,300	マンガン及びその化合物 9,871	ふっ化水素及びその水溶性塩 9,014	ほう素化合物 7,576
136	北海道	札幌市 白石区	77,283	ほう素化合物 29,900	砒素及びその無機化合物 20,900	マンガン及びその化合物 10,350	鉛化合物 8,200	亜鉛の水溶性化合物 4,090
137	宮崎県	宮崎市	76,698	ほう素化合物 39,134	ふっ化水素及びその水溶性塩 8,491	鉛化合物 7,720	カドミウム及びその化合物 5,016	マンガン及びその化合物 4,586
138	京都府	綾部市	76,622	ヒドラジン 65,570	ニッケル化合物 5,000	ホルムアルデヒド 3,380	マンガン及びその化合物 1,201	亜鉛の水溶性化合物 374

届出事業所からの「水域への人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（平成27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 L/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
139	福井県	勝山市	75,594	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 75,000	ほう素化合物 546	亜鉛の水溶性化合物 48	ダイオキシン類 0	
140	山口県	山陽小 野田市	75,174	ヒドラジン 48,140	1,2-ジクロロエタン 18,250	ベンゼン 3,300	ダイオキシン類 3,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 801
141	鹿児島 県	薩摩川 内市	74,398	ニッケル化合物 36,000	ヒドラジン 11,620	EPN 11,067	モリブデン及びその化合物 1,260	カドミウム及びその化合物 1,122
142	北海道	函館市	73,612	砒素及びその無機化合物 24,100	マンガン及びその化合物 22,352	ほう素化合物 15,001	ふっ化水素及びその水溶性塩 7,830	EPN 1,768
143	長崎県	雲仙市	73,444	EPN 29,070	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,223	水銀及びその化合物 1,800	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 1,800	チウラムまたはチラム 1,751
144	北海道	名寄市	73,437	EPN 42,976	水銀及びその化合物 2,600	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 2,528	クロム及び3価クロム化合物 2,524	6価クロム化合物 2,522
145	埼玉県	さいたま 市浦和 区	71,581	EPN 39,100	クロム及び3価クロム化合物 4,600	チウラムまたはチラム 2,380	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 2,300	チオベンカルブ 2,300
146	大阪府	東大阪 市	70,577	マンガン及びその化合物 25,500	ふっ化水素及びその水溶性塩 15,470	ほう素化合物 14,200	亜鉛の水溶性化合物 13,727	ダイオキシン類 1,680
147	大阪府	堺市堺 区	70,528	ニッケル化合物 31,000	モリブデン及びその化合物 19,600	ふっ化水素及びその水溶性塩 8,580	マンガン及びその化合物 5,500	ほう素化合物 3,500
148	石川県	加賀市	69,973	EPN 23,800	ニッケル化合物 7,500	ほう素化合物 3,700	砒素及びその無機化合物 2,500	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,898
149	兵庫県	丹波市	69,571	EPN 42,840	ニッケル化合物 5,500	ダイオキシン類 4,300	水銀及びその化合物 2,600	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 2,600
150	東京都	荒川区	69,154	マンガン及びその化合物 26,500	ふっ化水素及びその水溶性塩 13,000	チウラムまたはチラム 8,330	砒素及びその無機化合物 6,400	ほう素化合物 6,400
151	千葉県	習志野 市	68,956	ニッケル化合物 27,500	ふっ化水素及びその水溶性塩 9,628	ほう素化合物 8,200	セレン及びその化合物 3,290	鉛化合物 2,910
152	宮城県	栗原市	67,692	マンガン及びその化合物 11,507	アンチモン及びその化合物 11,500	1,4-ジオキサン 4,010	カドミウム及びその化合物 3,960	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 3,909
153	大阪府	大阪市 港区	67,250	鉛化合物 35,000	ほう素化合物 13,000	マンガン及びその化合物 8,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 7,280	亜鉛の水溶性化合物 2,200
154	山梨県	富士吉 田市	66,820	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 65,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,820			
155	愛媛県	西条市	66,654	1,4-ジオキサン 40,018	カドミウム及びその化合物 13,266	砒素及びその無機化合物 7,020	セレン及びその化合物 4,120	マンガン及びその化合物 940
156	愛知県	刈谷市	65,671	ニッケル化合物 35,750	ふっ化水素及びその水溶性塩 11,207	ほう素化合物 6,541	モリブデン及びその化合物 2,940	クロム及び3価クロム化合物 2,446
157	岐阜県	羽島郡 笠松町	65,000	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 65,000				
158	岐阜県	大垣市	64,456	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 42,760	ニッケル化合物 9,445	マンガン及びその化合物 3,229	アンチモン及びその化合物 2,950	ポリ(オキシエチレン)=ニル フェニルエーテル 1,750
159	北海道	江別市	64,384	マンガン及びその化合物 43,033	ふっ化水素及びその水溶性塩 8,981	ほう素化合物 8,664	亜鉛の水溶性化合物 1,701	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 1,300
160	静岡県	静岡市 清水区	64,380	ほう素化合物 36,357	o-クロロトルエン 16,400	ふっ化水素及びその水溶性塩 3,949	ホルムアルデヒド 3,380	ニッケル化合物 1,300
161	宮城県	仙台市 宮城野 区	63,980	マンガン及びその化合物 50,000	砒素及びその無機化合物 4,700	ほう素化合物 4,700	亜鉛の水溶性化合物 3,500	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 930

届出事業所からの「水域への人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（平成27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 ³ L/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
162	静岡県	島田市	61,288	ダイオキシン類 25,000	砒素及びその無機化合物 20,000	ほう素化合物 16,001	シクロヘキシルアミン 210	亜鉛の水溶性化合物 50
163	大阪府	大阪市 大正区	60,425	鉛化合物 32,000	ヒドラジン 7,470	ほう素化合物 5,702	ふっ化水素及びその水溶性塩 5,341	マンガン及びその化合物 4,454
164	滋賀県	蒲生郡 竜王町	60,325	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 60,000	ニッケル化合物 285	マンガン及びその化合物 40		
165	北海道	釧路市	59,715	マンガン及びその化合物 31,157	6価クロム化合物 8,102	ほう素化合物 7,940	ふっ化水素及びその水溶性塩 5,406	砒素及びその無機化合物 3,200
166	宮城県	登米市	59,206	EPN 27,642	クロム及び3価クロム化合物 3,246	マンガン及びその化合物 2,556	砒素及びその無機化合物 1,820	ほう素化合物 1,746
167	宮城県	多賀城 市	59,100	マンガン及びその化合物 28,000	ダイオキシン類 14,000	ほう素化合物 10,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 5,590	亜鉛の水溶性化合物 860
168	東京都	江戸川 区	59,046	マンガン及びその化合物 15,000	砒素及びその無機化合物 13,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 13,000	ほう素化合物 13,000	亜鉛の水溶性化合物 2,300
169	愛知県	田原市	59,035	EPN 28,985	ふっ化水素及びその水溶性塩 6,983	鉛化合物 3,410	カドミウム及びその化合物 2,871	ほう素化合物 1,786
170	兵庫県	朝来市	58,888	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 29,500	ニッケル化合物 17,000	砒素及びその無機化合物 6,900	カドミウム及びその化合物 3,696	鉛化合物 1,300
171	岩手県	北上市	58,072	ほう素化合物 17,901	クロロホルム 17,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 13,260	1,4-ジオキサン 4,200	マンガン及びその化合物 1,600
172	大分県	佐伯市	56,617	EPN 39,049	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 5,337	6価クロム化合物 1,702	水銀及びその化合物 1,600	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 1,600
173	京都府	長岡京 市	54,653	鉛化合物 17,120	マンガン及びその化合物 11,012	ふっ化水素及びその水溶性塩 9,626	砒素及びその無機化合物 5,920	ほう素化合物 5,329
174	宮城県	西都市	54,055	EPN 34,000	チウラムまたはチラム 2,040	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 2,000	水銀及びその化合物 2,000	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 2,000
175	大阪府	豊中市	53,522	ふっ化水素及びその水溶性塩 25,220	ほう素化合物 13,000	砒素及びその無機化合物 6,000	亜鉛の水溶性化合物 4,930	マンガン及びその化合物 3,200
176	宮城県	日向市	53,399	EPN 29,597	マンガン及びその化合物 7,770	ニッケル化合物 2,950	水銀及びその化合物 1,800	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 1,800
177	埼玉県	羽生市	50,943	EPN 22,100	クロム及び3価クロム化合物 2,600	水銀及びその化合物 1,400	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 1,400	チウラムまたはチラム 1,343
178	東京都	足立区	50,819	マンガン及びその化合物 19,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 11,700	ほう素化合物 7,800	砒素及びその無機化合物 6,600	亜鉛の水溶性化合物 3,300
179	岐阜県	郡上市	50,268	EPN 21,556	水銀及びその化合物 1,400	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 1,400	1,2-ジクロロエタン 1,300	cis-1,2-ジクロロエチレン 1,288
180	愛知県	常滑市	50,033	EPN 22,389	水銀及びその化合物 1,400	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 1,400	チウラムまたはチラム 1,343	1,1,2-トリクロロエタン 1,343
181	高知県	吾川郡 いの町	49,529	二硫化炭素 25,600	EPN 8,670	テトラクロロエチレン 2,600	クロロホルム 2,040	水銀及びその化合物 600
182	広島県	竹原市	49,443	セレン及びその化合物 15,040	アンチモン及びその化合物 13,500	マンガン及びその化合物 9,100	EPN 6,800	ニッケル化合物 1,900
183	新潟県	新潟市 中央区	48,540	マンガン及びその化合物 27,500	ふっ化水素及びその水溶性塩 10,140	ほう素化合物 9,500	亜鉛の水溶性化合物 1,050	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 350
184	愛知県	豊田市	48,365	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 21,500	ニッケル化合物 10,775	ポリ(オキシエチレン)=ニル フェニルエーテル 6,000	マンガン及びその化合物 3,043	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,474

届出事業所からの「水域への人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（平成27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 L/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
185	山口県	防府市	48,269	ホルムアルデヒド 24,700	ニッケル化合物 19,500	マンガン及びその化合物 1,246	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,218	亜鉛の水溶性化合物 616
186	岡山県	岡山市 南区	48,089	ほう素化合物 48,048	トルエン 17	ふっ化水素及びその水溶性塩 12	1,4-ジオキサン 8	マンガン及びその化合物 4
187	茨城県	下妻市	48,053	ニッケル化合物 45,500	ほう素化合物 1,620	マンガン及びその化合物 650	ふっ化水素及びその水溶性塩 241	亜鉛の水溶性化合物 40
188	茨城県	石岡市	47,999	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 47,000	砒素及びその無機化合物 400	ふっ化水素及びその水溶性塩 259	セレン及びその化合物 100	ホルムアルデヒド 91
189	千葉県	千葉市 美浜区	47,983	ふっ化水素及びその水溶性塩 13,780	ほう素化合物 10,700	セレン及びその化合物 6,400	マンガン及びその化合物 5,000	鉛化合物 4,900
190	愛知県	安城市	47,759	1,2,4-トリメチルベンゼン 28,400	トルエン 9,350	1,3,5-トリメチルベンゼン 8,000	ほう素化合物 752	ニッケル化合物 610
191	北海道	根室市	47,630	EPN 25,500	水銀及びその化合物 2,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 2,000	チウラムまたはチラム 1,530	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 1,500
192	大阪府	泉北郡 忠岡町	47,310	ほう素化合物 25,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 15,600	亜鉛の水溶性化合物 4,300	ダイオキシン類 1,800	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 610
193	愛知県	大府市	46,822	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 30,500	マンガン及びその化合物 8,502	ニッケル化合物 6,240	亜鉛の水溶性化合物 1,456	6価クロム化合物 60
194	神奈川 県	横浜市 金沢区	46,291	1,4-ジオキサン 18,400	マンガン及びその化合物 13,500	鉛化合物 9,100	亜鉛の水溶性化合物 2,300	砒素及びその無機化合物 2,000
195	神奈川 県	茅ヶ崎 市	45,700	マンガン及びその化合物 17,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 14,300	ダイオキシン類 8,400	亜鉛の水溶性化合物 5,500	テトラクロロエチレン 500
196	愛知県	名古屋 市中村 区	45,531	マンガン及びその化合物 16,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 10,530	砒素及びその無機化合物 5,300	ジクロロメタン 4,250	クロム及び3価クロム化合物 2,600
197	北海道	石狩市	44,818	マンガン及びその化合物 23,900	ほう素化合物 8,400	砒素及びその無機化合物 6,600	ふっ化水素及びその水溶性塩 4,290	亜鉛の水溶性化合物 1,225
198	神奈川 県	横浜市 磯子区	44,353	鉛化合物 25,000	マンガン及びその化合物 9,500	バナジウム化合物 6,880	亜鉛の水溶性化合物 2,400	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 320
199	岡山県	新見市	44,248	EPN 30,090	水銀及びその化合物 1,800	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 1,800	鉛化合物 1,770	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 1,770
200	福井県	坂井市	44,227	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 23,000	ほう素化合物 10,800	マンガン及びその化合物 2,950	直鎖アルキルベンゼンスルホ ン酸及びその塩 2,400	セレン及びその化合物 2,200
201	愛媛県	今治市	43,728	ほう素化合物 12,148	カドミウム及びその化合物 12,144	マンガン及びその化合物 6,899	ふっ化水素及びその水溶性塩 6,118	鉛化合物 1,800
202	宮城県	岩沼市	43,720	マンガン及びその化合物 22,000	クロロホルム 6,460	ふっ化水素及びその水溶性塩 4,420	ほう素化合物 4,300	砒素及びその無機化合物 3,400
203	静岡県	湖西市	42,366	EPN 12,699	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 9,500	ニッケル化合物 4,595	鉛化合物 1,440	セレン及びその化合物 1,070
204	兵庫県	明石市	42,360	ほう素化合物 19,960	ふっ化水素及びその水溶性塩 10,377	マンガン及びその化合物 9,255	亜鉛の水溶性化合物 2,202	直鎖アルキルベンゼンスルホ ン酸及びその塩 240
205	和歌山 県	紀の川 市	41,843	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 38,600	ポリ(オキシエチレン)=ニル フェニルエーテル 3,210	トルエン 24	直鎖アルキルベンゼンスルホ ン酸及びその塩 10	
206	熊本県	天草市	41,750	EPN 29,019	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 1,707	水銀及びその化合物 1,600	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 1,600	クロム及び3価クロム化合物 1,524
207	群馬県	吾妻郡 草津町	41,550	EPN 16,456	砒素及びその無機化合物 3,960	マンガン及びその化合物 1,310	水銀及びその化合物 1,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 1,000

届出事業所からの「水域への人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（平成27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 ³ L/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
208	北海道	標津郡 中標津 町	41,470	EPN	カドミウム及びその化合物	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。)	鉛化合物	チウラムまたはチラム
209	静岡県	浜松市 南区	41,026	ジクロロメタン	ふっ化水素及びその水溶性塩	ほう素化合物	ニッケル化合物	亜鉛の水溶性化合物
210	鹿児島 県	奄美市	40,976	EPN	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。)	水銀及びその化合物	クロム及び3価クロム化合物	6価クロム化合物
211	栃木県	日光市	40,593	砒素及びその無機化合物	ほう素化合物	ふっ化水素及びその水溶性塩	ニッケル化合物	マンガン及びその化合物
212	神奈川 県	横浜市 鶴見区	40,576	鉛化合物	マンガン及びその化合物	亜鉛の水溶性化合物	砒素及びその無機化合物	銅水溶性塩(錯塩を除く。)
213	秋田県	にかほ 市	39,503	EPN	ニッケル化合物	カドミウム及びその化合物	ダイオキシン類	ふっ化水素及びその水溶性塩
214	岐阜県	瑞浪市	39,297	鉛化合物	EPN	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。)	セレン及びその化合物	チウラムまたはチラム
215	東京都	葛飾区	38,716	マンガン及びその化合物	ふっ化水素及びその水溶性塩	ほう素化合物	砒素及びその無機化合物	亜鉛の水溶性化合物
216	熊本県	八代市	38,134	EPN	ほう素化合物	ニッケル化合物	マンガン及びその化合物	水銀及びその化合物
217	秋田県	大館市	37,482	マンガン及びその化合物	ふっ化水素及びその水溶性塩	カドミウム及びその化合物	亜鉛の水溶性化合物	ほう素化合物
218	広島県	広島市 南区	37,391	ニッケル化合物	ふっ化水素及びその水溶性塩	ほう素化合物	亜鉛の水溶性化合物	マンガン及びその化合物
219	静岡県	榛原郡 吉田町	37,154	EPN	ニッケル化合物	チオベンカルブ	cis-1,2-ジクロロエチレン	ジクロロメタン
220	群馬県	太田市	36,847	ニッケル化合物	マンガン及びその化合物	ふっ化水素及びその水溶性塩	亜鉛の水溶性化合物	ダイオキシン類
221	三重県	津市	36,706	ニッケル化合物	EPN	鉛化合物	ほう素化合物	ふっ化水素及びその水溶性塩
222	鹿児島 県	鹿児島 市	36,568	ふっ化水素及びその水溶性塩	ほう素化合物	マンガン及びその化合物	砒素及びその無機化合物	ニッケル化合物
223	愛知県	名古屋 市北区	36,552	マンガン及びその化合物	ふっ化水素及びその水溶性塩	ほう素化合物	鉛化合物	砒素及びその無機化合物
224	愛知県	一宮市	36,411	クロム及び3価クロム化合物	マンガン及びその化合物	ふっ化水素及びその水溶性塩	ほう素化合物	亜鉛の水溶性化合物
225	大分県	中津市	36,411	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル	EPN	スチレン	マンガン及びその化合物	ほう素化合物
226	青森県	青森市	36,356	マンガン及びその化合物	ほう素化合物	ふっ化水素及びその水溶性塩	砒素及びその無機化合物	カドミウム及びその化合物
227	神奈川 県	横浜市 都筑区	36,341	鉛化合物	マンガン及びその化合物	亜鉛の水溶性化合物	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	ダイオキシン類
228	兵庫県	西宮市	36,237	ふっ化水素及びその水溶性塩	ほう素化合物	ダイオキシン類	亜鉛の水溶性化合物	
229	埼玉県	本庄市	36,038	ホルムアルデヒド	鉛化合物	シクロヘキシルアミン	マンガン及びその化合物	ほう素化合物
230	愛知県	知多郡 東浦町	35,904	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル	ニッケル化合物	EPN	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	鉛化合物

届出事業所からの「水域への人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（平成27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 L/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
231	茨城県	ひたちなか市	35,853	ふっ化水素及びその水溶性塩 20,410	マンガン及びその化合物 7,656	ほう素化合物 3,786	ジクロロメタン 1,200	ニッケル化合物 1,150
232	静岡県	袋井市	35,614	EPN 6,120	チウラムまたはチラム 1,819	セレン及びその化合物 1,800	鉛化合物 1,800	ベンゼン 1,800
233	群馬県	邑楽郡明和町	35,537	ニッケル 35,500	ほう素化合物 36	-カプロラクタム 1		
234	石川県	白山市	35,492	1,4-ジオキサン 24,020	ほう素化合物 3,733	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル 3,650	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,201	マンガン及びその化合物 740
235	群馬県	前橋市	35,428	ニッケル化合物 31,500	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,746	ほう素化合物 790	マンガン及びその化合物 194	ダイオキシン類 140
236	島根県	雲南市	35,322	EPN 22,610	四塩化炭素 1,300	D-D 1,300	水銀及びその化合物 1,200	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 1,200
237	北海道	旭川市	35,285	マンガン及びその化合物 10,207	クロロホルム 8,500	亜鉛の水溶性化合物 5,001	ふっ化水素及びその水溶性塩 4,431	ほう素化合物 3,088
238	神奈川県	横浜市神奈川区	35,133	鉛化合物 16,000	マンガン及びその化合物 11,000	砒素及びその無機化合物 3,700	亜鉛の水溶性化合物 3,300	銅水溶性塩(錯塩を除く) 530
239	沖縄県	宮古島市	34,902	EPN 23,800	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 1,400	水銀及びその化合物 1,400	鉛化合物 1,400	砒素及びその無機化合物 1,400
240	愛知県	春日井市	34,676	ニッケル化合物 28,500	ダイオキシン類 2,654	クロム及び3価クロム化合物 2,448	ほう素化合物 646	ニッケル 360
241	山形県	最上郡金山町	34,202	EPN 32,300	カドミウム及びその化合物 330	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 210	鉛化合物 210	クロム及び3価クロム化合物 200
242	兵庫県	養父市	34,054	EPN 27,540	カドミウム及びその化合物 1,056	アンチモン及びその化合物 750	砒素及びその無機化合物 700	水銀及びその化合物 600
243	茨城県	鹿嶋市	33,843	ダイオキシン類 21,000	亜鉛の水溶性化合物 4,245	モリブデン及びその化合物 2,660	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 2,000	マンガン及びその化合物 1,320
244	北海道	札幌市西区	33,610	ほう素化合物 16,000	砒素及びその無機化合物 10,000	マンガン及びその化合物 3,320	亜鉛の水溶性化合物 2,700	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,170
245	愛知県	知多市	33,405	ニッケル化合物 25,000	ダイオキシン類 7,005	ほう素化合物 610	ふっ化水素及びその水溶性塩 358	亜鉛の水溶性化合物 241
246	石川県	羽咋市	33,404	EPN 12,444	カドミウム及びその化合物 2,409	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,140	水銀及びその化合物 800	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 800
247	福岡県	福岡市中央区	33,200	マンガン及びその化合物 25,000	ほう素化合物 8,200			
248	静岡県	掛川市	33,124	EPN 7,344	モリブデン及びその化合物 3,780	1,4-ジオキサン 1,956	ほう素化合物 1,949	亜鉛の水溶性化合物 1,780
249	大阪府	堺市西区	32,755	バナジウム化合物 12,900	ふっ化水素及びその水溶性塩 5,889	マンガン及びその化合物 3,756	エピクロロヒドリン 2,500	EPN 2,040
250	滋賀県	草津市	32,264	ふっ化水素及びその水溶性塩 12,220	マンガン及びその化合物 6,000	フェニレンジアミン 4,550	ほう素化合物 4,200	砒素及びその無機化合物 2,700
251	愛知県	碧南市	31,953	ニッケル化合物 20,580	クロム及び3価クロム化合物 5,940	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,214	マンガン及びその化合物 2,192	ほう素化合物 553
252	北海道	札幌市厚別区	31,641	ほう素化合物 8,120	EPN 7,480	マンガン及びその化合物 5,000	砒素及びその無機化合物 4,100	鉛化合物 2,620
253	北海道	札幌市北区	31,612	砒素及びその無機化合物 18,170	ほう素化合物 9,100	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,690	マンガン及びその化合物 1,350	亜鉛の水溶性化合物 1,151

届出事業所からの「水域への人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（平成27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 L/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
254	岐阜県	恵那市	31,530	ニッケル化合物 30,950	マンガン及びその化合物 205	亜鉛の水溶性化合物 199	ふっ化水素及びその水溶性塩 100	ほう素化合物 65
255	静岡県	伊東市	31,454	砒素及びその無機化合物 27,000	ほう素化合物 3,009	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,164	亜鉛の水溶性化合物 160	EPN 102
256	北海道	富良野市	31,356	EPN 17,901	チウラムまたはチラム 1,088	1,4-ジオキサン 1,072	カドミウム及びその化合物 1,056	シマジンまたはCAT 1,056
257	北海道	帯広市	31,341	ほう素化合物 8,904	マンガン及びその化合物 6,298	砒素及びその無機化合物 6,120	ふっ化水素及びその水溶性塩 5,678	ジクロロメタン 1,200
258	新潟県	妙高市	30,981	マンガン及びその化合物 14,460	ビリジン 11,200	ダイオキシン類 2,700	ほう素化合物 1,300	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,287
259	愛知県	名古屋 市熱田 区	30,902	マンガン及びその化合物 12,450	ふっ化水素及びその水溶性塩 5,460	ほう素化合物 4,300	砒素及びその無機化合物 3,200	クロム及び3価クロム化合物 2,400
260	東京都	新宿区	30,510	ふっ化水素及びその水溶性塩 9,750	砒素及びその無機化合物 5,300	ほう素化合物 5,300	亜鉛の水溶性化合物 4,100	マンガン及びその化合物 3,750
261	長野県	下高井 郡山ノ内 町	30,356	EPN 10,370	砒素及びその無機化合物 8,600	鉛化合物 3,100	ほう素化合物 2,700	カドミウム及びその化合物 990
262	和歌山 県	御坊市	30,259	ポリ(オキシエチレン)＝アルキ ルエーテル 14,500	ポリ(オキシエチレン)＝ノニル フェニルエーテル 11,000	フタル酸ジ-n-ブチル 2,500	EPN 391	アクリロニトリル 320
263	広島県	呉市	30,259	ドデシル硫酸ナトリウム 13,500	ほう素化合物 6,093	ふっ化水素及びその水溶性塩 4,372	ダイオキシン類 3,101	亜鉛の水溶性化合物 1,471
264	栃木県	さくら市	29,407	EPN 18,530	水銀及びその化合物 1,200	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 1,200	セレン及びその化合物 1,090	鉛化合物 1,090
265	奈良県	奈良市	29,124	EPN 11,135	カドミウム及びその化合物 5,313	6価クロム化合物 1,602	クロム及び3価クロム化合物 1,576	水銀及びその化合物 1,400
266	群馬県	高崎市	28,976	ふっ化水素及びその水溶性塩 16,189	マンガン及びその化合物 4,210	ホルムアルデヒド 2,470	ニッケル化合物 2,160	ほう素化合物 1,545
267	兵庫県	赤穂市	28,566	モリブデン及びその化合物 15,400	ほう素化合物 7,228	バナジウム化合物 1,978	マンガン及びその化合物 1,530	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,431
268	宮城県	気仙沼 市	28,372	マンガン及びその化合物 18,414	砒素及びその無機化合物 3,130	ほう素化合物 2,845	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,327	EPN 1,054
269	広島県	東広島 市	28,123	ふっ化水素及びその水溶性塩 24,909	ほう素化合物 1,622	クロム及び3価クロム化合物 1,104	亜鉛の水溶性化合物 440	ダイオキシン類 37
270	秋田県	仙北市	28,030	EPN 9,010	ダイオキシン類 8,260	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 600	6価クロム化合物 558	チオベンカルブ 550
271	静岡県	磐田市	28,027	ニッケル化合物 13,175	ホルムアルデヒド 6,760	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,316	マンガン及びその化合物 2,051	ほう素化合物 1,554
272	兵庫県	神崎郡 神河町	27,860	EPN 12,580	水銀及びその化合物 800	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 800	チウラムまたはチラム 765	1,1,2-トリクロロエタン 765
273	愛知県	半田市	27,185	ほう素化合物 7,404	クロム及び3価クロム化合物 4,706	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,907	ニッケル化合物 2,100	モリブデン及びその化合物 2,100
274	北海道	沙流郡 日高町	27,120	EPN 14,450	水銀及びその化合物 1,000	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 1,000	チウラムまたはチラム 867	チオベンカルブ 860
275	岐阜県	美濃加 茂市	26,822	EPN 9,860	ポリ(オキシエチレン)＝アルキ ルエーテル 7,500	マンガン及びその化合物 1,359	水銀及びその化合物 600	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 600
276	熊本県	球磨郡 錦町	26,574	EPN 18,700	水銀及びその化合物 1,200	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 1,200	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 1,100	クロム及び3価クロム化合物 900

届出事業所からの「水域への人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（平成27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 L/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
277	岩手県	盛岡市	26,374	ニッケル化合物 10,500	マンガン及びその化合物 3,361	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,994	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 2,135	砒素及びその無機化合物 1,620
278	大分県	津久見市	26,130	EPN 10,200	カドミウム及びその化合物 1,980	ふっ化水素及びその水溶性塩 624	チウラムまたはチラム 612	1,1,2-トリクロロエタン 612
279	静岡県	駿東郡小山町	26,070	EPN 9,809	D-D 5,500	セレン及びその化合物 610	鉛化合物 610	砒素及びその無機化合物 610
280	広島県	安芸高田市	25,415	EPN 9,163	セレン及びその化合物 2,730	砒素及びその無機化合物 2,730	マンガン及びその化合物 2,695	カドミウム及びその化合物 1,782
281	東京都	町田市	25,304	砒素及びその無機化合物 13,700	マンガン及びその化合物 3,600	ふっ化水素及びその水溶性塩 3,042	ほう素化合物 2,580	亜鉛の水溶性化合物 1,250
282	宮城県	石巻市	25,281	マンガン及びその化合物 12,214	EPN 2,907	ダイオキシン類 2,700	ほう素化合物 1,932	砒素及びその無機化合物 1,590
283	奈良県	大和郡山市	25,123	マンガン及びその化合物 13,500	ほう素化合物 8,600	亜鉛の水溶性化合物 2,600	銅水溶性塩(錯塩を除く) 280	ダイオキシン類 143
284	愛媛県	四国中央市	25,103	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル 15,000	EPN 2,771	アクリルアミド 2,200	カドミウム及びその化合物 627	ふっ化水素及びその水溶性塩 584
285	京都府	京都市伏見区	24,694	ふっ化水素及びその水溶性塩 8,190	砒素及びその無機化合物 5,200	マンガン及びその化合物 4,850	ほう素化合物 2,900	亜鉛の水溶性化合物 2,110
286	東京都	昭島市	24,611	マンガン及びその化合物 9,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 7,800	ほう素化合物 6,000	亜鉛の水溶性化合物 1,800	ダイオキシン類 11
287	富山県	小矢部市	24,601	ニッケル化合物 22,000	ほう素化合物 2,406	ふっ化水素及びその水溶性塩 195	ダイオキシン類 0	
288	千葉県	富津市	24,336	ふっ化水素及びその水溶性塩 7,509	マンガン及びその化合物 5,109	亜鉛の水溶性化合物 3,706	ほう素化合物 3,262	ホルムアルデヒド 1,820
289	神奈川県	藤沢市	24,208	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル 9,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 6,502	マンガン及びその化合物 3,502	ほう素化合物 2,858	亜鉛の水溶性化合物 956
290	愛媛県	西予市	24,205	EPN 10,370	四塩化炭素 650	D-D 650	チウラムまたはチラム 629	1,1,2-トリクロロエタン 629
291	長野県	上伊那郡南箕輪村	24,109	EPN 11,730	ほう素化合物 2,069	ふっ化水素及びその水溶性塩 871	チウラムまたはチラム 714	1,4-ジオキサン 700
292	茨城県	古河市	23,968	ホルムアルデヒド 22,230	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 1,150	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル 265	ふっ化水素及びその水溶性塩 182	亜鉛の水溶性化合物 60
293	岐阜県	本巣市	23,892	EPN 11,050	チウラムまたはチラム 663	1,1,2-トリクロロエタン 663	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 650	四塩化炭素 650
294	石川県	鳳珠郡能登町	23,877	EPN 9,945	鉛化合物 860	四塩化炭素 600	D-D 600	水銀及びその化合物 600
295	神奈川県	平塚市	23,823	マンガン及びその化合物 12,508	ふっ化水素及びその水溶性塩 6,764	亜鉛の水溶性化合物 3,503	ダイオキシン類 550	ほう素化合物 385
296	愛知県	豊橋市	23,583	マンガン及びその化合物 8,203	塩化第二鉄 4,620	亜鉛の水溶性化合物 2,532	ほう素化合物 1,993	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,821
297	石川県	羽咋郡宝達志水町	23,354	EPN 7,225	ニッケル化合物 3,800	ほう素化合物 2,325	カドミウム及びその化合物 495	チウラムまたはチラム 459
298	福井県	大野市	23,232	ほう素化合物 11,034	EPN 5,780	水銀及びその化合物 400	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 400	四塩化炭素 350
299	兵庫県	神戸市北区	23,083	ほう素化合物 13,170	ふっ化水素及びその水溶性塩 6,717	亜鉛の水溶性化合物 1,405	マンガン及びその化合物 679	クロム及び3価クロム化合物 320

届出事業所からの「水域への人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（平成27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 L/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
300	熊本県	熊本市 東区	22,994	ふっ化水素及びその水溶性塩 10,400	マンガン及びその化合物 4,400	ほう素化合物 3,700	砒素及びその無機化合物 2,700	亜鉛の水溶性化合物 1,200
301	茨城県	つくばみ らい市	22,906	1,4-ジオキサン 2,200	水銀及びその化合物 2,200	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 2,200	カドミウム及びその化合物 2,112	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 2,100
302	青森県	平川市	22,822	EPN 6,970	マンガン及びその化合物 2,285	クロム及び3価クロム化合物 1,660	カドミウム及びその化合物 1,617	鉛化合物 800
303	愛知県	名古屋 市瑞穂 区	22,726	マンガン及びその化合物 8,000	砒素及びその無機化合物 4,500	ふっ化水素及びその水溶性塩 3,770	ほう素化合物 2,800	亜鉛の水溶性化合物 1,700
304	石川県	七尾市	22,713	EPN 6,732	水銀及びその化合物 1,600	クロム及び3価クロム化合物 1,580	セレン及びその化合物 1,580	チウラムまたはチラム 1,360
305	茨城県	結城市	22,631	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 12,000	ホルムアルデヒド 8,840	マンガン及びその化合物 1,050	ほう素化合物 498	亜鉛の水溶性化合物 120
306	福岡県	北九州 市八幡 東区	22,620	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 18,500	亜鉛の水溶性化合物 4,120			
307	神奈川 県	横浜市 栄区	22,473	鉛化合物 13,400	マンガン及びその化合物 6,270	亜鉛の水溶性化合物 2,250	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 373	砒素及びその無機化合物 180
308	大阪府	枚方市	22,448	1,3,5-トリメチルベンゼン 13,600	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,963	ニッケル化合物 2,600	ほう素化合物 2,200	亜鉛の水溶性化合物 880
309	愛知県	稲沢市	22,256	ニッケル化合物 16,550	ほう素化合物 1,290	クロム及び3価クロム化合物 1,080	鉛化合物 1,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 975
310	福岡県	宮若市	22,170	ニッケル化合物 10,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 7,800	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 2,500	マンガン及びその化合物 1,350	亜鉛の水溶性化合物 520
311	秋田県	大仙市	21,366	EPN 8,517	ほう素化合物 2,371	ふっ化水素及びその水溶性塩 951	カドミウム及びその化合物 825	シマジンまたはCAT 660
312	宮城県	仙台市 太白区	21,334	砒素及びその無機化合物 18,000	ほう素化合物 3,200	ふっ化水素及びその水溶性塩 109	亜鉛の水溶性化合物 25	
313	愛知県	名古屋 市中区	21,271	マンガン及びその化合物 6,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 4,810	鉛化合物 2,400	砒素及びその無機化合物 2,400	亜鉛の水溶性化合物 1,800
314	石川県	羽咋郡 志賀町	21,099	EPN 6,307	ポリ(オキシエチレン)=ニル フェニルエーテル 4,050	ニッケル化合物 1,050	クロム及び3価クロム化合物 742	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 495
315	岩手県	奥州市	21,042	EPN 6,851	マンガン及びその化合物 2,101	ニッケル化合物 1,300	カドミウム及びその化合物 1,023	鉛化合物 970
316	北海道	檜山郡 上ノ国町	20,620	マンガン及びその化合物 20,500	亜鉛の水溶性化合物 120			
317	滋賀県	東近江 市	20,373	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 15,500	鉛化合物 1,600	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,261	アクリルアミド 800	ニッケル化合物 635
318	岐阜県	多治見 市	20,363	マンガン及びその化合物 7,961	ほう素化合物 5,336	EPN 3,009	カドミウム及びその化合物 330	ふっ化水素及びその水溶性塩 293
319	埼玉県	桶川市	20,247	クロム及び3価クロム化合物 5,000	マンガン及びその化合物 5,000	ほう素化合物 4,600	ふっ化水素及びその水溶性塩 4,030	亜鉛の水溶性化合物 1,500
320	神奈川 県	横浜市 中区	20,120	鉛化合物 10,100	EPN 3,400	マンガン及びその化合物 2,520	亜鉛の水溶性化合物 978	砒素及びその無機化合物 500
321	和歌山 県	日高郡 みなべ 町	20,037	EPN 8,160	亜鉛の水溶性化合物 1,219	四塩化炭素 500	D-D 500	チウラムまたはチラム 493
322	千葉県	長生郡 長生村	20,000	ほう素化合物 20,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 0			

届出事業所からの「水域への人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（平成27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 L/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
323	福岡県	北九州市小倉北区	19,500	ヒドラジン 18,260	銅水溶性塩(錯塩を除く) 580	マンガン及びその化合物 550	ダイオキシン類 110	
324	静岡県	菊川市	19,428	EPN 7,786	ジクロロメタン 900	ビリジン 800	チウラムまたはチラム 459	1,1,2-トリクロロエタン 459
325	青森県	弘前市	19,417	ふっ化水素及びその水溶性塩 6,655	ほう素化合物 6,405	マンガン及びその化合物 4,599	ダイオキシン類 640	亜鉛の水溶性化合物 400
326	福岡県	福岡市博多区	19,269	ふっ化水素及びその水溶性塩 9,360	マンガン及びその化合物 7,000	亜鉛の水溶性化合物 2,900	ダイオキシン類 9	
327	高知県	四万十市	19,177	EPN 7,650	テトラクロロエチレン 2,300	カドミウム及びその化合物 462	6価クロム化合物 460	1,4-ジオキサン 460
328	愛知県	名古屋市長区	19,126	マンガン及びその化合物 7,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 3,770	砒素及びその無機化合物 2,200	ほう素化合物 2,100	亜鉛の水溶性化合物 1,300
329	千葉県	銚子市	18,881	EPN 3,740	水銀及びその化合物 2,200	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 2,200	マンガン及びその化合物 1,215	鉛化合物 1,160
330	大分県	速見郡日出町	18,812	EPN 13,090	水銀及びその化合物 800	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 800	6価クロム化合物 780	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 770
331	静岡県	熱海市	18,761	砒素及びその無機化合物 14,000	ほう素化合物 3,230	マンガン及びその化合物 1,300	亜鉛の水溶性化合物 230	ダイオキシン類 1
332	静岡県	沼津市	18,583	6価クロム化合物 4,178	ふっ化水素及びその水溶性塩 4,035	ナフタレン 2,600	ほう素化合物 2,456	マンガン及びその化合物 1,790
333	岩手県	一関市	18,508	水銀及びその化合物 11,200	EPN 1,445	鉛化合物 920	マンガン及びその化合物 703	砒素及びその無機化合物 680
334	長野県	上水内郡信濃町	18,306	ホルムアルデヒド 18,200	ほう素化合物 62	マンガン及びその化合物 37	亜鉛の水溶性化合物 7	
335	熊本県	熊本市西区	18,089	ふっ化水素及びその水溶性塩 7,410	ほう素化合物 4,240	マンガン及びその化合物 3,500	砒素及びその無機化合物 1,620	亜鉛の水溶性化合物 799
336	高知県	南国市	17,813	EPN 6,817	テトラクロロエチレン 1,900	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,130	1,4-ジオキサン 402	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 401
337	大分県	国東市	17,750	EPN 12,359	6価クロム化合物 730	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 727	水銀及びその化合物 600	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 600
338	新潟県	長岡市	17,630	マンガン及びその化合物 13,850	ホルムアルデヒド 1,690	亜鉛の水溶性化合物 1,140	ほう素化合物 682	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 189
339	長野県	北安曇郡松川村	17,533	EPN 10,880	チウラムまたはチラム 646	1,4-ジオキサン 640	カドミウム及びその化合物 627	シマジンまたはCAT 627
340	群馬県	館林市	17,504	ニッケル化合物 5,000	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル 4,205	クロム及び3価クロム化合物 3,400	ほう素化合物 2,929	マンガン及びその化合物 1,116
341	新潟県	柏崎市	17,409	ニッケル化合物 9,100	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,490	クロム及び3価クロム化合物 2,114	ほう素化合物 1,787	マンガン及びその化合物 1,667
342	北海道	北広島市	16,931	鉛化合物 13,000	マンガン及びその化合物 2,150	ふっ化水素及びその水溶性塩 858	ほう素化合物 660	亜鉛の水溶性化合物 230
343	長野県	上伊那郡辰野町	16,867	ニッケル化合物 16,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 645	ほう素化合物 140	亜鉛の水溶性化合物 82	
344	山形県	最上郡大蔵村	16,779	砒素及びその無機化合物 13,000	ほう素化合物 2,553	6価クロム化合物 1,220	亜鉛の水溶性化合物 5	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 1
345	岐阜県	岐阜市	16,703	マンガン及びその化合物 7,761	ニッケル化合物 4,500	ほう素化合物 2,378	亜鉛の水溶性化合物 1,880	ダイオキシン類 169

届出事業所からの「水域への人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（平成27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 L/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
346	秋田県	由利本 荘市	16,661	ニッケル化合物 10,500	ふっ化水素及びその水溶性塩 3,403	鉛化合物 1,350	EPN 391	ほう素化合物 171
347	静岡県	焼津市	16,529	ニッケル化合物 12,025	マンガン及びその化合物 2,397	ほう素化合物 851	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 650	ふっ化水素及びその水溶性塩 263
348	福井県	越前市	16,434	ふっ化水素及びその水溶性塩 7,047	エピクロロヒドリン 7,000	ニッケル 1,250	1,2-エポキシプロパン 858	クロロ酢酸 200
349	東京都	稲城市	16,413	マンガン及びその化合物 6,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 5,200	ほう素化合物 4,000	亜鉛の水溶性化合物 1,200	ダイオキシン類 13
350	長野県	飯山市	16,096	EPN 1,989	四塩化炭素 1,150	D-D 1,150	1,4-ジオキサン 1,114	セレン及びその化合物 1,110
351	山梨県	笛吹市	16,079	砒素及びその無機化合物 15,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,079			
352	長野県	大町市	16,008	EPN 11,356	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 668	水銀及びその化合物 600	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 600	鉛化合物 330
353	佐賀県	小城市	15,971	EPN 8,959	ふっ化水素及びその水溶性塩 665	鉛化合物 530	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 527	6価クロム化合物 524
354	愛知県	名古屋 市天白 区	15,871	マンガン及びその化合物 6,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 3,120	砒素及びその無機化合物 2,200	鉛化合物 1,400	ほう素化合物 1,300
355	岐阜県	加茂郡 坂祝町	15,819	ニッケル化合物 8,000	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 7,500	マンガン及びその化合物 290	亜鉛の水溶性化合物 29	
356	山形県	酒田市	15,728	ニッケル化合物 10,100	モリブデン及びその化合物 2,870	マンガン及びその化合物 2,258	亜鉛の水溶性化合物 245	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 125
357	高知県	安芸郡 芸西村	15,661	EPN 6,290	テトラクロロエチレン 1,800	水銀及びその化合物 400	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 400	1,2-ジクロロエタン 375
358	岐阜県	可児市	15,362	ダイオキシン類 11,000	EPN 1,870	水銀及びその化合物 200	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 200	マンガン及びその化合物 160
359	神奈川 県	横浜市 港北区	15,340	鉛化合物 6,200	マンガン及びその化合物 5,000	亜鉛の水溶性化合物 2,600	砒素及びその無機化合物 930	ダイオキシン類 360
360	東京都	国立市	15,256	鉛化合物 11,000	亜鉛の水溶性化合物 1,600	ほう素化合物 1,600	マンガン及びその化合物 1,050	ダイオキシン類 6
361	北海道	虻田郡 洞爺湖 町	14,798	砒素及びその無機化合物 9,400	ほう素化合物 4,019	マンガン及びその化合物 1,100	ふっ化水素及びその水溶性塩 254	トリクロロエチレン 17
362	神奈川 県	横須賀 市	14,754	ほう素化合物 12,220	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,397	ニッケル化合物 100	ダイオキシン類 23	亜鉛の水溶性化合物 14
363	高知県	高岡郡 越知町	14,592	EPN 5,219	カドミウム及びその化合物 1,683	テトラクロロエチレン 1,510	水銀及びその化合物 400	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 400
364	北海道	枝幸郡 枝幸町	14,591	EPN 7,990	水銀及びその化合物 600	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 600	マンガン及びその化合物 530	チウラムまたはチラム 493
365	山形県	鶴岡市	14,566	ふっ化水素及びその水溶性塩 9,666	ほう素化合物 1,529	マンガン及びその化合物 1,201	砒素及びその無機化合物 710	ジクロロメタン 550
366	大阪府	高槻市	14,561	ふっ化水素及びその水溶性塩 7,800	ほう素化合物 3,600	亜鉛の水溶性化合物 1,700	ニッケル化合物 850	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 500
367	青森県	上北郡 東北町	14,400	EPN 6,120	水銀及びその化合物 400	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 400	1,2-ジクロロエタン 375	カドミウム及びその化合物 363
368	群馬県	伊勢崎 市	14,307	ホルムアルデヒド 10,634	ニッケル化合物 1,525	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 630	鉛化合物 600	クロム及び3価クロム化合物 208

届出事業所からの「水域への人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（平成27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 ³ L/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
369	三重県	鈴鹿市	14,245	ニッケル化合物 6,500	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 4,650	マンガン及びその化合物 1,913	EPN 442	亜鉛の水溶性化合物 61
370	長崎県	佐世保 市	14,194	ほう素化合物 4,314	マンガン及びその化合物 3,761	ふっ化水素及びその水溶性塩 3,020	EPN 1,020	砒素及びその無機化合物 800
371	島根県	安来市	14,062	ニッケル化合物 11,500	マンガン及びその化合物 1,400	クロム及び3価クロム化合物 1,140	ほう素化合物 19	亜鉛の水溶性化合物 2
372	滋賀県	甲賀市	14,034	鉛化合物 2,420	水銀及びその化合物 1,800	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 1,800	カドミウム及びその化合物 957	シマジンまたはCAT 660
373	神奈川 県	川崎市 中原区	13,970	マンガン及びその化合物 8,000	ほう素化合物 4,000	亜鉛の水溶性化合物 1,700	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 270	
374	岐阜県	安八郡 輪之内 町	13,919	EPN 7,140	カドミウム及びその化合物 429	シマジンまたはCAT 429	チウラムまたはチラム 425	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 420
375	北海道	上川郡 美瑛町	13,832	EPN 7,650	カドミウム及びその化合物 462	シマジンまたはCAT 462	1,4-ジオキサン 460	チウラムまたはチラム 459
376	北海道	登別市	13,771	マンガン及びその化合物 9,015	ほう素化合物 2,040	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,846	シマジンまたはCAT 264	テトラクロロエチレン 90
377	高知県	高知市	13,696	ほう素化合物 5,524	ふっ化水素及びその水溶性塩 3,867	マンガン及びその化合物 2,835	亜鉛の水溶性化合物 1,101	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 328
378	福岡県	京都郡 苅田町	13,591	ニッケル化合物 8,100	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 3,200	マンガン及びその化合物 1,955	亜鉛の水溶性化合物 336	ふっ化水素及びその水溶性塩 0
379	長野県	佐久市	13,586	ニッケル化合物 10,135	ほう素化合物 1,161	ふっ化水素及びその水溶性塩 780	マンガン及びその化合物 716	ニッケル 470
380	東京都	北区	13,580	ふっ化水素及びその水溶性塩 3,640	チウラムまたはチラム 3,400	砒素及びその無機化合物 2,000	ほう素化合物 2,000	マンガン及びその化合物 1,650
381	岡山県	久米郡 美咲町	13,483	マンガン及びその化合物 11,004	EPN 1,173	ほう素化合物 453	ふっ化水素及びその水溶性塩 270	亜鉛の水溶性化合物 195
382	愛知県	小牧市	13,482	ふっ化水素及びその水溶性塩 4,550	マンガン及びその化合物 4,035	ほう素化合物 3,658	亜鉛の水溶性化合物 602	鉛化合物 530
383	北海道	空知郡 奈井江 町	13,360	水銀及びその化合物 10,600	ほう素化合物 2,100	ベンゼン 400	亜鉛の水溶性化合物 150	ジクロロメタン 65
384	福岡県	直方市	13,339	ニッケル化合物 12,560	クロム及び3価クロム化合物 280	マンガン及びその化合物 250	亜鉛の水溶性化合物 186	ふっ化水素及びその水溶性塩 52
385	東京都	清瀬市	13,219	ほう素化合物 6,600	マンガン及びその化合物 4,100	亜鉛の水溶性化合物 2,500	ダイオキシン類 19	
386	福島県	双葉郡 広野町	13,157	EPN 5,440	カドミウム及びその化合物 990	水銀及びその化合物 400	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 400	チウラムまたはチラム 340
387	青森県	むつ市	13,134	直鎖アルキルベンゼンスルホ ン酸及びその塩 11,000	クロム及び3価クロム化合物 1,118	EPN 765	マンガン及びその化合物 52	6価クロム化合物 46
388	東京都	八王子 市	13,026	ほう素化合物 5,300	マンガン及びその化合物 4,000	亜鉛の水溶性化合物 2,270	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,300	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 130
389	栃木県	那須塩 原市	12,974	砒素及びその無機化合物 9,400	ほう素化合物 1,900	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,066	マンガン及びその化合物 450	亜鉛の水溶性化合物 148
390	京都府	八幡市	12,928	ほう素化合物 3,900	鉛化合物 2,900	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,860	亜鉛の水溶性化合物 2,200	マンガン及びその化合物 1,050
391	静岡県	田方郡 函南町	12,850	砒素及びその無機化合物 9,500	ほう素化合物 2,005	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,119	EPN 153	亜鉛の水溶性化合物 24

届出事業所からの「水域への人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（平成27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 L/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
392	福岡県	福岡市 東区	12,793	ほう素化合物 12,440	ニッケル化合物 300	ダイオキシン類 28	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 15	6価クロム化合物 10
393	埼玉県	久喜市	12,786	マンガン及びその化合物 7,500	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,962	ほう素化合物 1,300	クロム及び3価クロム化合物 1,140	亜鉛の水溶性化合物 430
394	鹿児島 県	指宿市	12,705	砒素及びその無機化合物 7,100	ほう素化合物 4,200	ふっ化水素及びその水溶性塩 923	マンガン及びその化合物 475	亜鉛の水溶性化合物 7
395	大阪府	八尾市	12,669	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 7,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,473	ほう素化合物 1,708	亜鉛の水溶性化合物 975	直鎖アルキルベンゼンスル ホン酸及びその塩 350
396	北海道	中川郡 幕別町	12,631	EPN 5,100	カドミウム及びその化合物 990	水銀及びその化合物 400	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 400	ベンゼン 360
397	北海道	北見市	12,547	マンガン及びその化合物 4,715	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 2,708	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,967	ほう素化合物 1,965	亜鉛の水溶性化合物 614
398	長野県	松本市	12,515	ふっ化水素及びその水溶性塩 6,550	マンガン及びその化合物 3,854	ほう素化合物 2,032	亜鉛の水溶性化合物 64	ダイオキシン類 15
399	千葉県	いすみ 市	12,407	ほう素化合物 12,001	ダイオキシン類 240	クロム及び3価クロム化合物 20	チウラムまたはチラム 17	1,1,2-トリクロロエタン 17
400	熊本県	上天草 市	12,345	EPN 8,500	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 500	1,2-ジクロロエタン 475	四塩化炭素 450	クロム及び3価クロム化合物 400
401	兵庫県	加古郡 播磨町	12,309	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 5,500	ベンゼン 3,200	ほう素化合物 810	鉛化合物 590	カドミウム及びその化合物 561
402	広島県	三次市	12,308	EPN 6,715	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 1,400	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 973	1,4-ジオキサン 392	6価クロム化合物 388
403	栃木県	河内郡 上三川 町	12,261	ジクロロメタン 4,450	ふっ化水素及びその水溶性塩 3,640	マンガン及びその化合物 1,795	ほう素化合物 1,300	亜鉛の水溶性化合物 720
404	長崎県	大村市	12,011	ふっ化水素及びその水溶性塩 9,758	マンガン及びその化合物 1,853	亜鉛の水溶性化合物 370	ほう素化合物 30	ダイオキシン類 0
405	福岡県	福岡市 西区	12,010	EPN 4,420	ほう素化合物 1,207	クロム及び3価クロム化合物 520	チウラムまたはチラム 272	1,1,2-トリクロロエタン 272
406	広島県	広島市 西区	11,915	ふっ化水素及びその水溶性塩 10,270	亜鉛の水溶性化合物 1,600	ダイオキシン類 45		
407	北海道	伊達市	11,850	砒素及びその無機化合物 10,000	ほう素化合物 1,221	ふっ化水素及びその水溶性塩 568	亜鉛の水溶性化合物 61	
408	茨城県	北相馬 郡利根 町	11,822	マンガン及びその化合物 4,150	ほう素化合物 3,500	ふっ化水素及びその水溶性塩 3,120	亜鉛の水溶性化合物 960	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 56
409	山梨県	甲府市	11,713	マンガン及びその化合物 8,018	ニッケル化合物 2,425	亜鉛の水溶性化合物 1,200	EPN 17	ふっ化水素及びその水溶性塩 13
410	新潟県	新潟市 東区	11,594	マンガン及びその化合物 9,000	ニッケル化合物 1,500	亜鉛の水溶性化合物 960	シクロヘキシルアミン 130	ダイオキシン類 4
411	福島県	福島市	11,574	ふっ化水素及びその水溶性塩 4,024	マンガン及びその化合物 1,936	砒素及びその無機化合物 1,850	ほう素化合物 1,507	ニッケル化合物 600
412	熊本県	熊本市 南区	11,312	ふっ化水素及びその水溶性塩 4,225	マンガン及びその化合物 2,575	砒素及びその無機化合物 1,770	ほう素化合物 1,510	亜鉛の水溶性化合物 442
413	滋賀県	彦根市	11,305	砒素及びその無機化合物 2,810	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,256	ほう素化合物 1,748	水銀及びその化合物 1,600	亜鉛の水溶性化合物 1,001
414	沖縄県	那覇市	11,300	ほう素化合物 7,430	マンガン及びその化合物 3,109	EPN 289	カドミウム及びその化合物 66	クロム及び3価クロム化合物 66

届出事業所からの「水域への人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（平成27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 L/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
415	北海道	室蘭市	11,235	マンガン及びその化合物 7,374	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,823	ほう素化合物 1,405	亜鉛の水溶性化合物 285	ベンゼン 270
416	島根県	松江市	11,210	砒素及びその無機化合物 4,900	マンガン及びその化合物 4,150	ほう素化合物 1,419	亜鉛の水溶性化合物 529	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 126
417	山形県	上市市	11,190	砒素及びその無機化合物 6,700	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,841	ほう素化合物 1,442	ニッケル化合物 650	クロム及び3価クロム化合物 460
418	熊本県	菊池市	11,137	ふっ化水素及びその水溶性塩 8,467	ほう素化合物 2,520	亜鉛の水溶性化合物 150		
419	鳥取県	鳥取市	11,081	砒素及びその無機化合物 10,450	ふっ化水素及びその水溶性塩 546	亜鉛の水溶性化合物 67	ダイオキシン類 18	
420	群馬県	吾妻郡中之条町	10,995	砒素及びその無機化合物 9,630	ほう素化合物 1,071	ふっ化水素及びその水溶性塩 142	マンガン及びその化合物 110	亜鉛の水溶性化合物 32
421	愛知県	蒲郡市	10,943	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル 8,500	マンガン及びその化合物 1,355	ほう素化合物 472	亜鉛の水溶性化合物 181	EPN 170
422	佐賀県	鹿島市	10,741	EPN 7,140	鉛化合物 430	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 420	水銀及びその化合物 400	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 400
423	大分県	白杵市	10,689	EPN 1,734	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 1,032	水銀及びその化合物 1,000	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 1,000	カドミウム及びその化合物 660
424	岐阜県	関市	10,651	ニッケル化合物 7,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,288	マンガン及びその化合物 1,138	亜鉛の水溶性化合物 964	ほう素化合物 129
425	大阪府	岸和田市	10,614	マンガン及びその化合物 3,150	ほう素化合物 3,030	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,100	カドミウム及びその化合物 1,089	亜鉛の水溶性化合物 360
426	千葉県	茂原市	10,586	モリブデン及びその化合物 6,440	ほう素化合物 2,702	マンガン及びその化合物 700	ふっ化水素及びその水溶性塩 624	亜鉛の水溶性化合物 120
427	兵庫県	神戸市灘区	10,573	モリブデン及びその化合物 8,120	マンガン及びその化合物 800	ほう素化合物 510	亜鉛の水溶性化合物 410	ニッケル化合物 400
428	千葉県	船橋市	10,546	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル 5,500	ほう素化合物 2,460	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,184	1,4-ジオキサン 200	亜鉛の水溶性化合物 190
429	山形県	新庄市	10,545	ニッケル化合物 9,385	ほう素化合物 400	銀及びその水溶性化合物 293	マンガン及びその化合物 205	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 158
430	奈良県	北葛城郡広陵町	10,510	マンガン及びその化合物 4,950	ほう素化合物 4,900	亜鉛の水溶性化合物 660		
431	広島県	広島市中区	10,497	ふっ化水素及びその水溶性塩 6,500	ほう素化合物 3,100	亜鉛の水溶性化合物 890	ダイオキシン類 7	
432	滋賀県	大津市	10,476	マンガン及びその化合物 4,085	ふっ化水素及びその水溶性塩 4,039	ほう素化合物 1,207	亜鉛の水溶性化合物 800	砒素及びその無機化合物 310
433	福井県	大飯郡高浜町	10,262	カドミウム及びその化合物 1,485	EPN 867	セレン及びその化合物 460	鉛化合物 460	砒素及びその無機化合物 460
434	山口県	山口市	10,258	ふっ化水素及びその水溶性塩 9,091	亜鉛の水溶性化合物 567	EPN 323	ほう素化合物 58	カドミウム及びその化合物 33
435	東京都	府中市	10,223	マンガン及びその化合物 4,000	亜鉛の水溶性化合物 3,100	ほう素化合物 3,100	ダイオキシン類 23	
436	大阪府	吹田市	10,177	マンガン及びその化合物 5,050	1,4-ジオキサン 1,600	ほう素化合物 1,400	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,117	亜鉛の水溶性化合物 1,010
437	福島県	相馬市	10,157	スチレン 4,450	ニッケル化合物 1,400	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル 1,000	EPN 714	ほう素化合物 507

届出事業所からの「水域への人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（平成27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 ³ L/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
438	京都府	相楽郡 精華町	10,120	鉛化合物 4,000	砒素及びその無機化合物 4,000	ほう素化合物 530	ふっ化水素及びその水溶性塩 520	マンガン及びその化合物 410
439	兵庫県	神戸市 長田区	10,115	ふっ化水素及びその水溶性塩 3,380	ほう素化合物 3,000	砒素及びその無機化合物 1,600	マンガン及びその化合物 1,500	亜鉛の水溶性化合物 520
440	岐阜県	安八郡 安八町	10,095	ヒドラジン 8,300	マンガン及びその化合物 850	トリクロロエチレン 627	ジクロロメタン 100	ほう素化合物 90
441	広島県	豊田郡 大崎上 島町	10,093	アンチモン及びその化合物 6,500	砒素及びその無機化合物 1,400	鉛化合物 1,210	カドミウム及びその化合物 693	亜鉛の水溶性化合物 146
442	兵庫県	神戸市 西区	10,071	ふっ化水素及びその水溶性塩 4,353	ほう素化合物 3,050	マンガン及びその化合物 1,259	1,4-ジオキサン 506	亜鉛の水溶性化合物 391
443	千葉県	長生郡 一宮町	10,050	ほう素化合物 10,000	ニッケル化合物 50			
444	大阪府	松原市	10,020	ふっ化水素及びその水溶性塩 5,070	ほう素化合物 2,700	亜鉛の水溶性化合物 1,900	ダイオキシン類 350	
445	福岡県	朝倉市	10,001	EPN 4,743	カドミウム及びその化合物 924	クロム及び3価クロム化合物 558	四塩化炭素 300	D-D 300
446	愛知県	丹羽郡 大口町	9,992	ポリ(オキシエチレン)=ノニル フェニルエーテル 8,500	EPN 646	鉛化合物 80	カドミウム及びその化合物 66	四塩化炭素 50
447	徳島県	美馬郡 つるぎ 町	9,945	EPN 4,420	カドミウム及びその化合物 429	チウラムまたはチラム 272	1,1,2-トリクロロエタン 272	シマジンまたはCAT 264
448	北海道	札幌市 東区	9,770	ほう素化合物 3,594	砒素及びその無機化合物 2,610	EPN 1,292	ふっ化水素及びその水溶性塩 712	マンガン及びその化合物 600
449	鹿児島 県	霧島市	9,731	ニッケル化合物 5,000	砒素及びその無機化合物 1,610	鉛化合物 860	ほう素化合物 826	マンガン及びその化合物 649
450	北海道	千歳市	9,711	ふっ化水素及びその水溶性塩 3,537	マンガン及びその化合物 3,054	ほう素化合物 2,420	亜鉛の水溶性化合物 543	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 137
451	熊本県	山鹿市	9,640	ふっ化水素及びその水溶性塩 7,800	ほう素化合物 1,100	砒素及びその無機化合物 620	亜鉛の水溶性化合物 120	
452	熊本県	上益城 郡御船 町	9,517	EPN 6,800	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 400	水銀及びその化合物 400	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 400	クロム及び3価クロム化合物 320
453	神奈川 県	川崎市 幸区	9,500	マンガン及びその化合物 5,000	ほう素化合物 3,100	亜鉛の水溶性化合物 1,200	テトラクロロエチレン 200	
454	大阪府	堺市中 区	9,480	マンガン及びその化合物 4,800	ほう素化合物 1,900	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,560	亜鉛の水溶性化合物 990	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 120
455	石川県	鹿島郡 中能登 町	9,450	ポリ(オキシエチレン)=アルキル エーテル 9,000	ほう素化合物 300	ニッケル化合物 150		
456	岐阜県	各務原 市	9,443	ニッケル化合物 3,305	ほう素化合物 2,712	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,560	クロム及び3価クロム化合物 1,520	6価クロム化合物 252
457	三重県	南牟婁 郡紀宝 町	9,360	ホルムアルデヒド 9,360				
458	石川県	珠洲市	9,250	EPN 5,661	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 333	カドミウム及びその化合物 330	セレン及びその化合物 330	鉛化合物 330
459	千葉県	木更津 市	9,224	スチレン 6,500	マンガン及びその化合物 1,300	ほう素化合物 561	ふっ化水素及びその水溶性塩 533	亜鉛の水溶性化合物 230
460	静岡県	富士宮 市	9,115	アクリルアミド 5,800	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,859	フタル酸ビス(2-エチルヘキシ ル) 544	ダイオキシン類 440	亜鉛の水溶性化合物 223

届出事業所からの「水域への人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（平成27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 L/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	和歌山 県	西牟婁 郡白浜 町	9,082	EPN 680	ほう素化合物 472	cis-1,2-ジクロロエチレン 410	トリクロロエチレン 406	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 400
462	新潟県	西蒲原 郡弥彦 村	9,000	ニッケル化合物 9,000				
463	大阪府	貝塚市	8,972	ふっ化水素及びその水溶性塩 5,200	ほう素化合物 2,200	亜鉛の水溶性化合物 1,096	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 200	ダイオキシン類 150
464	鳥取県	八頭郡 智頭町	8,781	EPN 3,400	クロム及び3価クロム化合物 800	チウラムまたはチラム 204	1,1,2-トリクロロエタン 204	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 200
465	岡山県	加賀郡 吉備中 央町	8,775	EPN 6,120	水銀及びその化合物 400	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 400	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 360	クロム及び3価クロム化合物 220
466	鳥取県	米子市	8,765	クロロホルム 3,060	マンガン及びその化合物 2,852	砒素及びその無機化合物 2,010	亜鉛の水溶性化合物 380	ダイオキシン類 224
467	兵庫県	神戸市 垂水区	8,562	ふっ化水素及びその水溶性塩 4,290	ほう素化合物 2,700	亜鉛の水溶性化合物 800	砒素及びその無機化合物 740	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 32
468	山梨県	南アル プス市	8,531	ニッケル化合物 7,300	ふっ化水素及びその水溶性塩 403	亜鉛の水溶性化合物 310	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 293	塩化第二鉄 221
469	茨城県	水戸市	8,515	マンガン及びその化合物 4,881	ほう素化合物 1,563	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,333	亜鉛の水溶性化合物 531	EPN 170
470	神奈川 県	小田原 市	8,471	マンガン及びその化合物 2,986	亜鉛の水溶性化合物 2,531	ほう素化合物 1,106	ふっ化水素及びその水溶性塩 845	ダイオキシン類 554
471	大分県	杵築市	8,444	EPN 5,712	水銀及びその化合物 400	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 400	6価クロム化合物 336	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 336
472	静岡県	御殿場 市	8,397	チウラムまたはチラム 3,757	EPN 1,377	ふっ化水素及びその水溶性塩 824	マンガン及びその化合物 689	トリクロロエチレン 644
473	岩手県	久慈市	8,284	EPN 1,751	ベンゼン 1,200	水銀及びその化合物 1,000	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 1,000	6価クロム化合物 390
474	栃木県	大田原 市	8,275	EPN 3,145	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,155	クロム及び3価クロム化合物 902	ほう素化合物 813	亜鉛の水溶性化合物 479
475	佐賀県	三養基 郡みや き町	8,244	EPN 5,100	水銀及びその化合物 400	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 400	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 300	1,4-ジオキサン 300
476	京都府	亀岡市	8,234	砒素及びその無機化合物 4,590	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,069	ほう素化合物 941	マンガン及びその化合物 910	亜鉛の水溶性化合物 366
477	山形県	米沢市	8,185	ふっ化水素及びその水溶性塩 3,305	ほう素化合物 1,904	亜鉛の水溶性化合物 843	EPN 833	ダイオキシン類 124
478	岐阜県	加茂郡 富加町	8,165	EPN 3,740	カドミウム及びその化合物 231	シマジンまたはCAT 231	1,2-ジクロロエタン 225	チウラムまたはチラム 221
479	佐賀県	三養基 郡基山 町	8,129	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 8,000	ほう素化合物 69	亜鉛の水溶性化合物 29	6価クロム化合物 16	マンガン及びその化合物 15
480	群馬県	吾妻郡 嬬恋村	8,020	EPN 3,570	チウラムまたはチラム 221	1,1,2-トリクロロエタン 221	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 210	チオベンカルブ 210
481	宮城県	加美郡 色麻町	8,000	ほう素化合物 8,000				
482	千葉県	野田市	7,866	ふっ化水素及びその水溶性塩 5,017	EPN 1,088	鉛化合物 310	鉛 200	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 190
483	茨城県	土浦市	7,844	ほう素化合物 2,520	マンガン及びその化合物 2,500	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,571	亜鉛の水溶性化合物 1,200	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 27

届出事業所からの「水域への人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（平成27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 L/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	静岡県	三島市	7,808	鉛化合物 4,700	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,092	マンガン及びその化合物 750	カドミウム及びその化合物 627	ほう素化合物 480
485	栃木県	小山市	7,766	ニッケル化合物 3,640	マンガン及びその化合物 2,020	ふっ化水素及びその水溶性塩 801	ほう素化合物 637	亜鉛の水溶性化合物 372
486	大阪府	泉大津市	7,739	ふっ化水素及びその水溶性塩 3,640	ほう素化合物 1,880	セレン及びその化合物 820	マンガン及びその化合物 650	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 324
487	長野県	塩尻市	7,679	ほう素化合物 3,200	ふっ化水素及びその水溶性塩 3,042	マンガン及びその化合物 950	ニッケル化合物 250	亜鉛の水溶性化合物 196
488	愛知県	岩倉市	7,663	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル 4,850	鉛化合物 630	ふっ化水素及びその水溶性塩 572	ポリ(オキシエチレン)=ニルフェニルエーテル 550	エピクロロヒドリン 250
489	岩手県	釜石市	7,660	ほう素化合物 3,817	マンガン及びその化合物 1,763	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,690	砒素及びその無機化合物 300	亜鉛の水溶性化合物 91
490	群馬県	安中市	7,641	ふっ化水素及びその水溶性塩 3,670	カドミウム及びその化合物 2,244	ほう素化合物 741	マンガン及びその化合物 702	亜鉛の水溶性化合物 250
491	群馬県	渋川市	7,619	マンガン及びその化合物 3,302	ほう素化合物 2,278	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,918	亜鉛の水溶性化合物 83	チウラムまたはチラム 17
492	茨城県	牛久市	7,610	ニッケル化合物 7,500	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 110			
493	埼玉県	越谷市	7,585	ニッケル化合物 7,000	EPN 306	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 61	ほう素化合物 46	ふっ化水素及びその水溶性塩 38
494	富山県	魚津市	7,574	ふっ化水素及びその水溶性塩 5,200	アクリロニトリル 1,920	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 160	セレン及びその化合物 120	クロム及び3価クロム化合物 58
495	大阪府	三島郡島本町	7,565	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル 7,500	ホルムアルデヒド 65			
496	沖縄県	中頭郡西原町	7,562	ニッケル化合物 7,000	ほう素化合物 320	マンガン及びその化合物 235	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 7	
497	滋賀県	犬上郡甲良町	7,500	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル 7,500				
498	山形県	天童市	7,440	マンガン及びその化合物 3,700	ふっ化水素及びその水溶性塩 3,250	亜鉛の水溶性化合物 490		
499	群馬県	吾妻郡長野原町	7,396	EPN 3,910	四塩化炭素 250	クロム及び3価クロム化合物 240	6価クロム化合物 240	1,4-ジオキサン 240
500	北海道	中川郡本別町	7,388	EPN 4,080	四塩化炭素 250	D-D 250	6価クロム化合物 240	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 240