

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26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	47,773,891	ヒドラジン 46,413,600	クロロエチレン 900,000	マンガン及びその化合物 111,409	ふっ化水素及びその水溶性塩 99,961	2,6-キシレノール 85,800
2	新潟県	新潟市 東区	8,643,731	ヒドラジン 8,632,000	マンガン及びその化合物 9,500	ニッケル化合物 1,450	亜鉛の水溶性化合物 770	ダイオキシン類 11
3	愛知県	名古屋 市港区	8,399,926	1,2-エポキシプロパン 8,040,000	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 170,005	ポリ(オキシエチレン)=オクテ ルフェニルエーテル 120,015	マンガン及びその化合物 30,003	ふっ化水素及びその水溶性塩 8,971
4	愛媛県	伊予郡 松前町	7,263,201	アクリロニトリル 7,200,000	フェニレンジアミン 35,100	1,4-ジオキサン 12,960	EPN 6,290	カドミウム及びその化合物 1,221
5	兵庫県	高砂市	7,236,083	ヒドラジン 6,806,000	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 43,500	アンチモン及びその化合物 38,000
6	兵庫県	加古川 市	4,772,325	ヒドラジン 4,731,000	マンガン及びその化合物 19,505	亜鉛の水溶性化合物 7,141	モリブデン及びその化合物 6,860	ニッケル化合物 5,000
7	和歌山 県	和歌山 市	4,047,596	ヒドラジン 3,984,000	ポリ(オキシエチレン)=ノニル フェニルエーテル 30,350	マンガン及びその化合物 8,850	ほう素化合物 8,535	ふっ化水素及びその水溶性塩 8,320
8	香川県	坂出市	3,347,997	ヒドラジン 3,320,000	モリブデン及びその化合物 19,600	ニッケル化合物 4,650	バナジウム化合物 2,580	ダイオキシン類 380
9	島根県	益田市	2,742,794	二硫化炭素 2,640,000	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 90,000	亜鉛の水溶性化合物 10,005	EPN 1,156	フタル酸ジ-n-ブチル 700
10	山口県	周南市	2,581,193	クロロエチレン 1,255,000	1,2-ジクロロエタン 352,000	ジニトロトルエン 326,000	ダイオキシン類 185,109	クロロホルム 137,700
11	山形県	東根市	2,573,000	ヒドラジン 2,573,000				
12	岡山県	倉敷市	2,162,726	ヒドラジン 1,567,870	モリブデン及びその化合物 322,000	ニッケル化合物 121,400	マンガン及びその化合物 68,974	ふっ化水素及びその水溶性塩 19,787
13	神奈川 県	川崎市 川崎区	2,074,521	アクリロニトリル 1,286,400	バナジウム化合物 382,700	モリブデン及びその化合物 78,400	ふっ化水素及びその水溶性塩 63,301	ほう素化合物 50,118
14	熊本県	八代市	1,977,731	アクリルアミド 1,940,000	EPN 18,700	ほう素化合物 4,700	ニッケル化合物 3,250	マンガン及びその化合物 1,850
15	広島県	大竹市	1,948,728	ヒリジン 800,000	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 465,000	アクロレイン 326,700	スチレン 85,000	アリルアルコール 56,000
16	新潟県	北蒲原 郡聖籠 町	1,927,724	ヒドラジン 1,909,000	ポリ(オキシエチレン)=ノニル フェニルエーテル 15,500	ほう素化合物 2,700	ふっ化水素及びその水溶性塩 351	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 170
17	徳島県	阿南市	1,706,812	ヒドラジン 1,577,000	ニッケル化合物 60,115	マンガン及びその化合物 20,329	ほう素化合物 16,096	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 11,800
18	宮崎県	延岡市	1,667,262	アクリロニトリル 1,600,000	鉛化合物 25,060	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 12,084	ふっ化水素及びその水溶性塩 10,547	ほう素化合物 8,717
19	愛媛県	新居浜 市	1,540,166	ヒドラジン 1,411,000	ニトロベンゼン 57,000	ベンゼン 28,000	ニッケル化合物 19,035	エピクロロヒドリン 7,500
20	福島県	いわき 市	1,494,513	砒素及びその無機化合物 300,870	ヒドラジン 244,850	マンガン及びその化合物 158,420	鉛化合物 136,980	カドミウム及びその化合物 136,389
21	石川県	能美市	1,332,285	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 1,065,700	EPN 72,114	ポリ(オキシエチレン)=ノニル フェニルエーテル 65,000	ニッケル化合物 14,500	セレン及びその化合物 8,040
22	大阪府	高石市	1,053,073	ヒドラジン 996,000	バナジウム化合物 29,670	ベンゼン 11,000	クロロエチレン 4,500	亜鉛の水溶性化合物 3,600
23	愛知県	岡崎市	856,978	ヒドラジン 830,000	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 17,500	アンチモン及びその化合物 3,800	1,4-ジオキサン 2,442	ニッケル化合物 1,135

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26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	兵庫県	たつの市	856,423	エピクロロヒドリン 850,000	ナフタレン 5,800	トルエン 221	EPN 119	ほう素化合物 83
25	鳥取県	日野郡 日南町	763,600	ヒドラジン 763,600				
26	福岡県	大牟田市	733,014	ジニトロトルエン 640,000	アクリロニトリル 48,000	ホルムアルデヒド 13,390	ふっ化水素及びその水溶性塩 8,952	マンガン及びその化合物 6,163
27	徳島県	徳島市	725,900	ヒドラジン 581,000	二硫化炭素 104,000	マンガン及びその化合物 18,856	ほう素化合物 5,092	ジクロロメタン 2,210
28	静岡県	富士市	675,983	EPN 289,102	カドミウム及びその化合物 56,166	ほう素化合物 25,831	鉛化合物 23,260	砒素及びその無機化合物 23,010
29	千葉県	市原市	664,784	ヒドラジン 247,340	クロロエチレン 110,000	1,4-ジオキサン 70,000	ダイオキシン類 55,510	ニッケル化合物 38,935
30	千葉県	袖ヶ浦市	645,154	モリブデン及びその化合物 532,000	ヒドラジン 99,600	1,2-エポキシプロパン 8,040	ダイオキシン類 3,095	マンガン及びその化合物 1,002
31	愛媛県	松山市	607,976	EPN 398,701	カドミウム及びその化合物 37,851	ふっ化水素及びその水溶性塩 24,043	鉛化合物 23,450	水銀及びその化合物 23,400
32	秋田県	秋田市	591,657	ヒドラジン 556,100	ほう素化合物 10,456	ふっ化水素及びその水溶性塩 7,133	マンガン及びその化合物 5,156	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 2,600
33	茨城県	神栖市	551,230	ヒドラジン 431,600	1,4-ジオキサン 40,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 32,500	マンガン及びその化合物 32,500	ほう素化合物 7,800
34	千葉県	君津市	536,242	ポリ(オキシエチレン)=ニルフェニルエーテル 405,000	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル 130,000	シクロヘキシルアミン 1,000	亜鉛の水溶性化合物 160	鉛 50
35	大分県	大分市	518,504	砒素及びその無機化合物 130,000	セレン及びその化合物 92,000	カドミウム及びその化合物 66,000	アンチモン及びその化合物 55,000	ニッケル化合物 39,900
36	福井県	福井市	472,427	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル 424,850	砒素及びその無機化合物 11,880	マンガン及びその化合物 7,223	ホルムアルデヒド 5,850	アンチモン及びその化合物 5,450
37	山口県	玖珂郡 和木町	440,887	ベンゼン 290,000	1,4-ジオキサン 138,000	キシレン 6,750	トルエン 5,991	ダイオキシン類 100
38	香川県	香川郡 直島町	421,870	セレン及びその化合物 96,000	砒素及びその無機化合物 90,000	カドミウム及びその化合物 59,400	ニッケル化合物 55,000	鉛化合物 51,000
39	兵庫県	姫路市	400,722	クロム及び3価クロム化合物 131,600	ニッケル化合物 94,000	ダイオキシン類 55,976	鉛化合物 29,400	マンガン及びその化合物 24,351
40	富山県	射水市	376,208	ニッケル化合物 164,450	モリブデン及びその化合物 66,500	バナジウム化合物 43,095	ヒドラジン 32,370	ほう素化合物 18,321
41	岡山県	岡山市 東区	375,000	アクリロニトリル 336,000	マンガン及びその化合物 22,354	ふっ化水素及びその水溶性塩 6,892	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル 6,000	ヒドラジン 3,320
42	栃木県	真岡市	368,691	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル 330,550	ポリ(オキシエチレン)=ニルフェニルエーテル 29,500	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,241	ニッケル化合物 2,100	フタル酸ジ-n-ブチル 1,600
43	大分県	別府市	359,378	砒素及びその無機化合物 140,020	EPN 139,876	ほう素化合物 18,086	6価クロム化合物 8,228	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 8,228
44	石川県	金沢市	328,649	EPN 122,026	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル 27,500	マンガン及びその化合物 12,043	ほう素化合物 8,880	水銀及びその化合物 7,200
45	宮崎県	日南市	324,089	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル 165,000	EPN 57,800	マンガン及びその化合物 50,084	クロロホルム 12,920	ほう素化合物 6,043
46	山口県	岩国市	300,203	1,4-ジオキサン 142,000	マンガン及びその化合物 80,203	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル 75,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,646	ほう素化合物 1,015

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26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	愛知県	東海市	292,539	ベンゼン 78,370	EPN 62,985	モリブデン及びその化合物 28,000	1,4-ジオキサン 26,386	ダイオキシン類 18,203
48	兵庫県	尼崎市	282,234	ニッケル化合物 140,150	ふっ化水素及びその水溶性塩 55,911	ほう素化合物 47,920	モリブデン及びその化合物 14,000	ダイオキシン類 12,245
49	山口県	下松市	276,945	ニッケル化合物 275,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,027	ほう素化合物 660	亜鉛の水溶性化合物 200	クロム及び3価クロム化合物 48
50	岐阜県	羽島市	264,180	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 263,450	6価クロム化合物 360	マンガン及びその化合物 120	亜鉛の水溶性化合物 95	クロム及び3価クロム化合物 76
51	佐賀県	佐賀市	261,564	EPN 162,010	鉛化合物 9,600	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 9,600	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 9,361	水銀及びその化合物 9,200
52	富山市	富山県	247,107	ピリジン 168,000	ほう素化合物 18,598	ニッケル化合物 13,000	モリブデン及びその化合物 8,757	トルエン 7,650
53	福井県	鯖江市	242,576	EPN 85,000	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 75,000	1,4-ジオキサン 8,600	チウラムまたはチラム 5,100	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 5,000
54	熊本県	熊本市 北区	233,808	EPN 161,806	水銀及びその化合物 9,600	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 9,600	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 9,518	クロム及び3価クロム化合物 7,664
55	福岡県	北九州 市若松 区	225,629	ヒドラジン 199,200	ふっ化水素及びその水溶性塩 11,570	マンガン及びその化合物 4,600	ほう素化合物 2,634	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 2,200
56	京都府	舞鶴市	220,592	EPN 83,521	砒素及びその無機化合物 24,230	カドミウム及びその化合物 16,203	ふっ化水素及びその水溶性塩 7,443	1,2-ジクロロエタン 4,950
57	北海道	苫小牧 市	214,495	クロロホルム 100,300	ダイオキシン類 88,400	マンガン及びその化合物 9,852	EPN 5,151	ほう素化合物 4,862
58	愛知県	日進市	214,399	EPN 90,219	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 10,600	鉛化合物 10,510	カドミウム及びその化合物 8,580	1,2-ジクロロエタン 5,500
59	富山県	高岡市	208,301	ピリジン 72,000	ほう素化合物 21,422	クロロベンゼン 20,000	ニッケル化合物 18,200	1,2-ジクロロエタン 12,500
60	大阪府	大阪市 城東区	199,345	鉛化合物 92,000	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 26,390	カドミウム及びその化合物 17,820	クロム及び3価クロム化合物 12,200
61	石川県	小松市	199,121	EPN 75,650	カドミウム及びその化合物 14,685	チウラムまたはチラム 4,641	1,1,2-トリクロロエタン 4,641	ふっ化水素及びその水溶性塩 4,602
62	佐賀県	鳥栖市	186,542	EPN 68,000	カドミウム及びその化合物 13,200	クロム及び3価クロム化合物 8,000	鉛化合物 4,400	ふっ化水素及びその水溶性塩 4,160
63	東京都	江東区	186,505	クロム及び3価クロム化合物 52,000	マンガン及びその化合物 44,500	砒素及びその無機化合物 33,000	ほう素化合物 29,430	ふっ化水素及びその水溶性塩 17,459
64	宮崎県	宮崎市	182,476	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 87,600	ほう素化合物 36,523	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 21,803	鉛化合物 12,420	ふっ化水素及びその水溶性塩 7,544
65	茨城県	北茨城 市	182,339	ヒドラジン 107,900	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 55,300	トルエン 4,599	ドデシル硫酸ナトリウム 3,405	1,4-ジオキサン 3,226
66	福井県	勝山市	177,482	EPN 96,900	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 80,000	ほう素化合物 515	亜鉛の水溶性化合物 50	マンガン及びその化合物 17
67	青森県	八戸市	174,777	ほう素化合物 54,546	クロロホルム 54,400	鉛化合物 29,000	カドミウム及びその化合物 17,919	マンガン及びその化合物 8,742
68	京都府	京都市 南区	173,648	ふっ化水素及びその水溶性塩 50,960	砒素及びその無機化合物 31,300	マンガン及びその化合物 30,550	鉛化合物 19,600	テトラクロロエチレン 16,800
69	新潟県	糸魚川 市	171,018	ダイオキシン類 55,400	EPN 38,046	二硫化炭素 24,800	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 5,949	カドミウム及びその化合物 3,696

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26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
70	東京都	大田区	170,350	マンガン及びその化合物 60,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 49,400	ほう素化合物 38,000	亜鉛の水溶性化合物 15,000	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 7,700
71	山口県	下関市	168,468	ニッケル化合物 37,400	カドミウム及びその化合物 36,531	鉛化合物 25,800	ふっ化水素及びその水溶性塩 22,268	ポリ(オキシエチレン)=ニルフェニルエーテル 11,000
72	千葉県	千葉市中央区	167,985	ニッケル化合物 90,000	モリブデン及びその化合物 35,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 22,230	クロム及び3価クロム化合物 12,242	6価クロム化合物 2,642
73	愛知県	名古屋市南区	164,736	ニッケル化合物 47,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 40,576	マンガン及びその化合物 27,651	1,2-エポキシプロパン 24,120	砒素及びその無機化合物 7,310
74	秋田県	鹿角郡小坂町	162,260	ニッケル化合物 55,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 31,200	カドミウム及びその化合物 19,140	セレン及びその化合物 15,000	アンチモン及びその化合物 13,000
75	広島県	福山市	154,828	ニッケル化合物 65,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 29,471	マンガン及びその化合物 27,500	アンチモン及びその化合物 22,000	ほう素化合物 5,565
76	埼玉県	戸田市	153,694	マンガン及びその化合物 60,000	ほう素化合物 23,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 19,500	D-D 15,000	ジクロロメタン 11,500
77	宮崎県	都城市	152,695	EPN 96,152	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 5,656	水銀及びその化合物 5,600	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 5,600	クロム及び3価クロム化合物 5,592
78	東京都	港区	152,280	マンガン及びその化合物 50,000	鉛化合物 43,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 26,000	ほう素化合物 20,000	亜鉛の水溶性化合物 9,100
79	新潟県	胎内市	143,408	ほう素化合物 140,005	トルエン 1,547	ふっ化水素及びその水溶性塩 664	亜鉛の水溶性化合物 370	マンガン及びその化合物 241
80	富山県	黒部市	142,534	ニッケル化合物 120,000	ほう素化合物 5,062	ダイオキシン類 4,000	水銀及びその化合物 3,200	カドミウム及びその化合物 2,310
81	岐阜県	飛騨市	141,875	砒素及びその無機化合物 67,000	鉛化合物 44,010	カドミウム及びその化合物 11,550	ほう素化合物 7,745	マンガン及びその化合物 7,501
82	静岡県	浜松市東区	140,908	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル 140,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 858	キシレン 50		
83	長崎県	諫早市	139,895	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル 55,000	EPN 35,649	ふっ化水素及びその水溶性塩 9,244	カドミウム及びその化合物 3,333	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 2,097
84	茨城県	日立市	139,729	EPN 37,400	ジクロロメタン 25,200	ふっ化水素及びその水溶性塩 9,542	鉛化合物 5,490	セレン及びその化合物 5,080
85	東京都	荒川区	130,761	クロム及び3価クロム化合物 40,000	マンガン及びその化合物 27,500	鉛化合物 25,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 16,900	ほう素化合物 13,000
86	福島県	耶麻郡磐梯町	126,459	EPN 56,100	ふっ化水素及びその水溶性塩 28,600	カドミウム及びその化合物 11,880	セレン及びその化合物 4,100	鉛化合物 3,600
87	兵庫県	西脇市	125,158	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル 125,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 107	ほう素化合物 34	亜鉛の水溶性化合物 13	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 4
88	長野県	長野市	122,887	ニッケル化合物 68,550	ホルムアルデヒド 26,000	ほう素化合物 9,310	マンガン及びその化合物 8,313	ふっ化水素及びその水溶性塩 7,661
89	大分県	日田市	122,188	EPN 48,399	ふっ化水素及びその水溶性塩 3,701	チウラムまたはチラム 2,941	1,1,2-トリクロロエタン 2,941	セレン及びその化合物 2,850
90	福岡県	糸島市	118,594	EPN 53,363	カドミウム及びその化合物 21,054	鉛化合物 6,450	セレン及びその化合物 6,380	砒素及びその無機化合物 6,380
91	福岡県	久留米市	118,121	マンガン及びその化合物 64,000	ほう素化合物 12,800	ふっ化水素及びその水溶性塩 11,960	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 8,000	砒素及びその無機化合物 7,900
92	熊本県	玉名郡長洲町	117,606	ニッケル化合物 112,000	ほう素化合物 4,130	ふっ化水素及びその水溶性塩 402	マンガン及びその化合物 320	砒素及びその無機化合物 260

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26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
93	島根県	江津市	117,075	クロロホルム 91,800	ダイオキシン類 14,000	EPN 6,137	ふっ化水素及びその水溶性塩 376	チウラムまたはチラム 374
94	埼玉県	三郷市	115,670	ほう素化合物 37,000	マンガン及びその化合物 36,500	ふっ化水素及びその水溶性塩 22,100	亜鉛の水溶性化合物 6,500	鉛化合物 6,000
95	福井県	敦賀市	113,459	1,4-ジオキサン 40,400	EPN 20,400	ニッケル化合物 12,000	アジ化ナトリウム 9,200	ほう素化合物 4,501
96	神奈川 県	横浜市 金沢区	111,966	1,4-ジオキサン 50,000	鉛化合物 31,000	マンガン及びその化合物 16,500	D-D 8,000	亜鉛の水溶性化合物 3,000
97	千葉県	市川市	111,532	鉛化合物 29,270	ふっ化水素及びその水溶性塩 19,923	マンガン及びその化合物 16,000	ほう素化合物 15,652	砒素及びその無機化合物 13,000
98	大阪府	大阪市 此花区	110,625	ほう素化合物 28,600	ふっ化水素及びその水溶性塩 24,154	鉛化合物 21,000	1,4-ジオキサン 20,000	マンガン及びその化合物 11,250
99	宮城県	大崎市	109,397	EPN 39,100	マンガン及びその化合物 11,803	クロム及び3価クロム化合物 8,376	カドミウム及びその化合物 7,260	ニッケル化合物 5,000
100	大阪府	大阪市 西淀川 区	108,010	鉛化合物 48,000	マンガン及びその化合物 20,500	ほう素化合物 16,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 15,600	亜鉛の水溶性化合物 6,000
101	山形県	寒河江 市	107,948	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 2,100	マンガン及びその化合物 717	亜鉛の水溶性化合物 130	ほう素化合物 1
102	大阪府	東大阪 市	107,201	マンガン及びその化合物 43,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 26,650	亜鉛の水溶性化合物 13,821	ほう素化合物 13,700	ダイオキシン類 5,000
103	東京都	江戸川 区	107,074	クロム及び3価クロム化合物 40,000	砒素及びその無機化合物 24,000	マンガン及びその化合物 13,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 12,740	ほう素化合物 9,800
104	埼玉県	和光市	106,440	マンガン及びその化合物 25,500	ジクロロメタン 23,500	ほう素化合物 15,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 14,300	亜鉛の水溶性化合物 9,900
105	埼玉県	加須市	106,238	EPN 42,500	マンガン及びその化合物 12,715	カドミウム及びその化合物 8,250	ほう素化合物 6,006	クロム及び3価クロム化合物 5,002
106	長野県	諏訪市	105,327	砒素及びその無機化合物 54,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 24,700	マンガン及びその化合物 17,000	ほう素化合物 9,400	銅水溶性塩(錯塩を除く) 200
107	長野県	中野市	105,007	ニッケル化合物 55,000	EPN 28,356	ほう素化合物 3,520	カドミウム及びその化合物 2,706	チウラムまたはチラム 1,632
108	岐阜県	瑞穂市	103,096	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 80,000	ニッケル化合物 9,500	EPN 5,100	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 1,600	カドミウム及びその化合物 495
109	北海道	深川市	102,799	EPN 33,830	鉛化合物 18,940	カドミウム及びその化合物 6,567	砒素及びその無機化合物 3,950	チウラムまたはチラム 2,057
110	鹿児島 県	伊佐市	101,057	ほう素化合物 69,106	砒素及びその無機化合物 18,010	ふっ化水素及びその水溶性塩 9,362	ニッケル化合物 2,250	マンガン及びその化合物 2,103
111	北海道	札幌市 手稲区	98,648	マンガン及びその化合物 55,650	砒素及びその無機化合物 20,010	ほう素化合物 13,650	亜鉛の水溶性化合物 3,905	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,764
112	福岡県	うきは市	98,296	EPN 39,746	カドミウム及びその化合物 7,722	チウラムまたはチラム 2,363	1,1,2-トリクロロエタン 2,363	四塩化炭素 2,350
113	京都府	宮津市	98,099	ニッケル化合物 90,000	クロム及び3価クロム化合物 3,616	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 1,007	マンガン及びその化合物 624
114	埼玉県	人間郡 毛呂山 町	97,276	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	チオベンカルブ 2,250
115	北海道	旭川市	93,743	鉛化合物 44,000	マンガン及びその化合物 11,759	ふっ化水素及びその水溶性塩 10,733	D-D 6,500	クロロホルム 5,100

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26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	山形県	酒田市	93,311	ヒドラジン 91,300	ダイオキシン類 472	ほう素化合物 419	モリブデン及びその化合物 336	亜鉛の水溶性化合物 278
117	新潟県	新潟市 中央区	93,072	マンガン及びその化合物 41,000	砒素及びその無機化合物 29,000	ほう素化合物 12,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 9,373	亜鉛の水溶性化合物 1,430
118	山梨県	富士吉 田市	91,950	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 90,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,950			
119	北海道	名寄市	90,353	EPN 45,509	カドミウム及びその化合物 8,679	水銀及びその化合物 2,800	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 2,800	クロム及び3価クロム化合物 2,750
120	熊本県	玉名市	89,724	EPN 35,717	クロム及び3価クロム化合物 4,388	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,601	1,2-ジクロロエタン 2,125	cis-1,2-ジクロロエチレン 2,125
121	福岡県	北九州 市戸畑 区	89,716	ほう素化合物 42,700	ふっ化水素及びその水溶性塩 18,850	ベンゼン 12,000	ダイオキシン類 7,800	セレン及びその化合物 3,600
122	大阪府	大阪市 西成区	88,610	鉛化合物 55,000	マンガン及びその化合物 18,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 7,930	亜鉛の水溶性化合物 4,400	ほう素化合物 2,300
123	山口県	光市	88,518	クロム及び3価クロム化合物 30,660	鉛化合物 20,000	ホルムアルデヒド 18,200	マンガン及びその化合物 15,785	亜鉛の水溶性化合物 1,480
124	兵庫県	丹波市	88,136	EPN 43,350	ダイオキシン類 16,001	ニッケル化合物 6,000	カドミウム及びその化合物 4,422	水銀及びその化合物 2,600
125	大阪府	茨木市	88,010	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 39,500	マンガン及びその化合物 23,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 16,900	ほう素化合物 5,200	亜鉛の水溶性化合物 3,200
126	岐阜県	大垣市	87,945	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 65,015	ニッケル化合物 10,550	マンガン及びその化合物 5,551	アンチモン及びその化合物 2,700	ホルムアルデヒド 1,339
127	三重県	桑名市	87,755	ポリ(オキシエチレン)=ニル フェニルエーテル 80,000	ニッケル化合物 5,000	亜鉛の水溶性化合物 1,521	ふっ化水素及びその水溶性塩 471	マンガン及びその化合物 395
128	香川県	高松市	85,303	マンガン及びその化合物 70,479	ふっ化水素及びその水溶性塩 7,940	ほう素化合物 6,338	亜鉛の水溶性化合物 538	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 3
129	埼玉県	日高市	84,892	EPN 30,600	カドミウム及びその化合物 5,940	マンガン及びその化合物 4,450	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 4,000	クロム及び3価クロム化合物 3,600
130	山口県	山陽小 野田市	83,420	ヒドラジン 52,290	1,2-ジクロロエタン 21,750	ベンゼン 5,800	ダイオキシン類 1,600	マンガン及びその化合物 672
131	兵庫県	朝来市	83,176	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 49,000	ニッケル化合物 21,500	砒素及びその無機化合物 7,400	カドミウム及びその化合物 4,191	鉛化合物 520
132	北海道	札幌市 白石区	81,811	ほう素化合物 29,500	砒素及びその無機化合物 28,500	マンガン及びその化合物 13,000	亜鉛の水溶性化合物 4,410	ふっ化水素及びその水溶性塩 4,160
133	三重県	いなべ 市	81,677	ポリ(オキシエチレン)=ニル フェニルエーテル 50,000	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 27,500	ニッケル化合物 2,750	マンガン及びその化合物 850	ほう素化合物 330
134	京都府	綾部市	79,900	ヒドラジン 68,060	ニッケル化合物 6,000	ホルムアルデヒド 2,418	マンガン及びその化合物 2,403	亜鉛の水溶性化合物 365
135	埼玉県	さいたま 市浦和 区	79,874	EPN 42,500	カドミウム及びその化合物 5,280	チウラムまたはチラム 2,550	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 2,500	チオベンカルブ 2,500
136	北海道	札幌市 南区	79,602	ほう素化合物 47,000	砒素及びその無機化合物 30,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,470	マンガン及びその化合物 70	クロム及び3価クロム化合物 34
137	大阪府	大阪市 福島区	78,430	鉛化合物 39,000	マンガン及びその化合物 17,500	ふっ化水素及びその水溶性塩 10,140	ほう素化合物 8,200	亜鉛の水溶性化合物 2,800
138	東京都	板橋区	78,100	マンガン及びその化合物 28,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 23,400	ほう素化合物 18,000	亜鉛の水溶性化合物 5,000	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 3,600

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26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	宮城県	仙台市 宮城野 区	76,280	マンガン及びその化合物 60,000	ほう素化合物 5,900	砒素及びその無機化合物 4,900	亜鉛の水溶性化合物 3,700	ダイオキシン類 1,000
140	宮城県	栗原市	76,251	マンガン及びその化合物 25,509	セレン及びその化合物 6,300	カドミウム及びその化合物 6,270	アンチモン及びその化合物 4,500	鉛化合物 4,200
141	大阪府	堺市堺 区	76,020	ニッケル化合物 40,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 9,750	マンガン及びその化合物 9,500	鉛化合物 6,600	ほう素化合物 4,300
142	愛知県	名古屋 市中川 区	75,311	マンガン及びその化合物 37,500	ふっ化水素及びその水溶性塩 17,550	ほう素化合物 7,400	砒素及びその無機化合物 6,700	亜鉛の水溶性化合物 2,400
143	北海道	函館市	75,193	マンガン及びその化合物 26,205	砒素及びその無機化合物 21,130	ほう素化合物 15,031	ふっ化水素及びその水溶性塩 7,622	EPN 2,193
144	東京都	足立区	74,198	クロム及び3価クロム化合物 24,000	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 15,470	ほう素化合物 11,900	亜鉛の水溶性化合物 4,300
145	愛媛県	西条市	73,877	1,4-ジオキサン 44,002	カドミウム及びその化合物 18,480	砒素及びその無機化合物 5,110	セレン及びその化合物 3,600	マンガン及びその化合物 1,379
146	新潟県	上越市	72,699	ダイオキシン類 46,911	ニッケル化合物 17,535	ほう素化合物 2,011	マンガン及びその化合物 1,658	ふっ化水素及びその水溶性塩 720
147	新潟県	柏崎市	72,444	ニッケル化合物 65,350	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,050	マンガン及びその化合物 1,738	クロム及び3価クロム化合物 1,564	ほう素化合物 1,495
148	山口県	宇部市	71,447	トルエン 20,740	ベンゼン 13,000	-カプロラクタム 12,704	ふっ化水素及びその水溶性塩 7,554	マンガン及びその化合物 6,000
149	滋賀県	蒲生郡 竜王町	70,390	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 70,000	ニッケル化合物 340	マンガン及びその化合物 50		
150	大阪府	大阪市 淀川区	69,820	鉛化合物 38,200	マンガン及びその化合物 12,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 9,360	ほう素化合物 7,400	亜鉛の水溶性化合物 2,017
151	岩手県	北上市	68,640	クロロホルム 25,500	ほう素化合物 19,701	ふっ化水素及びその水溶性塩 12,740	ダイオキシン類 5,523	マンガン及びその化合物 2,000
152	宮城県	登米市	68,458	EPN 25,721	カドミウム及びその化合物 4,983	クロム及び3価クロム化合物 3,022	マンガン及びその化合物 2,005	砒素及びその無機化合物 1,710
153	宮城県	多賀城 市	67,040	マンガン及びその化合物 26,000	ダイオキシン類 20,000	ほう素化合物 11,000	砒素及びその無機化合物 4,400	ふっ化水素及びその水溶性塩 4,290
154	神奈川 県	横浜市 神奈川 区	66,793	鉛化合物 40,000	マンガン及びその化合物 17,000	亜鉛の水溶性化合物 3,800	砒素及びその無機化合物 3,600	テトラクロロエチレン 1,200
155	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				
156	千葉県	習志野 市	64,634	ニッケル化合物 28,400	ふっ化水素及びその水溶性塩 7,551	ほう素化合物 7,394	セレン及びその化合物 3,200	マンガン及びその化合物 2,950
157	愛知県	長久手 市	63,560	EPN 35,700	鉛化合物 4,210	カドミウム及びその化合物 3,432	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 2,100	セレン及びその化合物 2,100
158	埼玉県	八潮市	63,392	ニッケル化合物 56,500	クロム及び3価クロム化合物 4,402	6価クロム化合物 826	鉛化合物 690	ふっ化水素及びその水溶性塩 240
159	京都府	城陽市	62,674	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 60,000	キシレン 2,400	EPN 119	カドミウム及びその化合物 33	セレン及びその化合物 10
160	静岡県	榛原郡 吉田町	62,336	ニッケル化合物 31,080	EPN 12,750	カドミウム及びその化合物 2,475	水銀及びその化合物 800	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 800
161	愛知県	刈谷市	62,123	ニッケル化合物 40,755	ふっ化水素及びその水溶性塩 7,674	モリブデン及びその化合物 3,080	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 2,850	クロム及び3価クロム化合物 2,808

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26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	福島県	福島市	62,117	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 26,500	ポリ(オキシエチレン)=ノニル フェニルエーテル 23,500	ふっ化水素及びその水溶性塩 3,607	砒素及びその無機化合物 2,220	マンガン及びその化合物 1,964
163	群馬県	前橋市	61,410	ニッケル化合物 55,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 3,213	砒素及びその無機化合物 1,800	ほう素化合物 1,061	ダイオキシン類 260
164	北海道	江別市	61,352	マンガン及びその化合物 44,057	ほう素化合物 8,841	ふっ化水素及びその水溶性塩 4,560	亜鉛の水溶性化合物 1,801	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 1,300
165	千葉県	千葉市 美浜区	60,728	ふっ化水素及びその水溶性塩 18,200	ほう素化合物 10,600	セレン及びその化合物 6,000	マンガン及びその化合物 5,500	砒素及びその無機化合物 4,300
166	大阪府	豊中市	60,687	ふっ化水素及びその水溶性塩 26,650	砒素及びその無機化合物 12,000	ほう素化合物 11,940	亜鉛の水溶性化合物 5,400	マンガン及びその化合物 4,400
167	長崎県	雲仙市	58,404	EPN 27,030	カドミウム及びその化合物 2,607	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 1,615
168	群馬県	吾妻郡 草津町	57,294	EPN 15,742	砒素及びその無機化合物 10,060	カドミウム及びその化合物 1,914	チオベンカルブ 1,805	四塩化炭素 1,800
169	宮崎県	日向市	56,813	EPN 29,495	マンガン及びその化合物 9,179	ニッケル化合物 4,400	クロム及び3価クロム化合物 1,814	水銀及びその化合物 1,800
170	石川県	加賀市	56,745	EPN 17,000	ニッケル化合物 10,500	ほう素化合物 3,400	砒素及びその無機化合物 2,400	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,521
171	愛知県	田原市	56,707	EPN 28,951	ふっ化水素及びその水溶性塩 4,148	鉛化合物 3,390	カドミウム及びその化合物 2,805	ほう素化合物 1,775
172	神奈川 県	横浜市 鶴見区	56,396	鉛化合物 25,700	マンガン及びその化合物 18,500	D-D 4,850	砒素及びその無機化合物 3,800	亜鉛の水溶性化合物 2,429
173	愛知県	大府市	55,367	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 38,500	マンガン及びその化合物 9,002	ニッケル化合物 6,150	亜鉛の水溶性化合物 1,671	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 22
174	静岡県	静岡市 清水区	55,323	ほう素化合物 19,316	o-クロロトルエン 16,720	ダイオキシン類 9,413	ふっ化水素及びその水溶性塩 3,262	ホルムアルデヒド 2,860
175	群馬県	高崎市	55,284	ニッケル化合物 25,745	ふっ化水素及びその水溶性塩 17,402	マンガン及びその化合物 4,485	ほう素化合物 2,092	ホルムアルデヒド 2,080
176	大阪府	大阪市 港区	55,030	鉛化合物 20,000	マンガン及びその化合物 12,500	ほう素化合物 12,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 7,930	亜鉛の水溶性化合物 2,100
177	兵庫県	相生市	54,827	EPN 6,460	セレン及びその化合物 3,800	鉛化合物 3,800	砒素及びその無機化合物 3,800	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 3,800
178	福井県	坂井市	54,600	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 29,500	ほう素化合物 11,700	1,4-ジオキサン 5,200	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,860	直鎖アルキルベンゼンスルホ ン酸及びその塩 2,650
179	大阪府	大阪市 平野区	53,920	ふっ化水素及びその水溶性塩 18,200	鉛化合物 11,000	マンガン及びその化合物 9,500	亜鉛の水溶性化合物 6,700	ほう素化合物 5,100
180	埼玉県	羽生市	53,792	EPN 22,100	カドミウム及びその化合物 4,290	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
181	宮崎県	西都市	53,609	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
182	秋田県	にかほ 市	53,387	EPN 14,654	ダイオキシン類 10,280	カドミウム及びその化合物 6,897	ニッケル化合物 3,700	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,293
183	岐阜県	郡上市	53,060	EPN 21,267	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 3,400	カドミウム及びその化合物 2,640	水銀及びその化合物 1,400	チウラムまたはチラム 1,275
184	京都府	長岡京 市	53,028	砒素及びその無機化合物 28,020	マンガン及びその化合物 9,008	ふっ化水素及びその水溶性塩 7,544	ほう素化合物 5,238	亜鉛の水溶性化合物 1,800

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26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	青森県	三沢市	52,690	ビリジン 52,000	ホルムアルデヒド 286	ほう素化合物 188	マンガン及びその化合物 136	亜鉛の水溶性化合物 75
186	大阪府	泉北郡 忠岡町	52,366	ふっ化水素及びその水溶性塩 24,700	ほう素化合物 21,000	亜鉛の水溶性化合物 6,000	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 600	ダイオキシン類 66
187	滋賀県	野洲市	50,030	ニッケル化合物 50,000	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 24	ほう素化合物 4	マンガン及びその化合物 2	ダイオキシン類 0
188	愛知県	常滑市	49,194	EPN 20,417	カドミウム及びその化合物 3,993	チウラムまたはチラム 1,241	1,1,2-トリクロロエタン 1,241	鉛化合物 1,230
189	北海道	根室市	49,000	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	カドミウム及びその化合物 1,980	シマジンまたはCAT 1,650
190	北海道	釧路市	48,043	マンガン及びその化合物 25,386	ほう素化合物 7,190	6価クロム化合物 5,202	ふっ化水素及びその水溶性塩 3,423	砒素及びその無機化合物 3,200
191	静岡県	磐田市	47,725	ニッケル化合物 15,320	アクロレイン 14,520	ホルムアルデヒド 8,450	マンガン及びその化合物 2,401	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,330
192	秋田県	鹿角市	46,833	マンガン及びその化合物 41,000	カドミウム及びその化合物 4,290	亜鉛の水溶性化合物 876	ほう素化合物 390	ふっ化水素及びその水溶性塩 166
193	群馬県	太田市	45,927	ニッケル化合物 21,550	ダイオキシン類 18,000	マンガン及びその化合物 2,280	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,964	亜鉛の水溶性化合物 1,251
194	静岡県	浜松市 南区	45,757	ふっ化水素及びその水溶性塩 17,935	ニッケル化合物 11,850	マンガン及びその化合物 4,460	ほう素化合物 4,432	クロム及び3価クロム化合物 2,490
195	鹿児島 県	薩摩川 内市	45,519	ニッケル化合物 19,500	EPN 11,084	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 1,155	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 742
196	愛知県	豊田市	45,432	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 25,000	ニッケル化合物 5,790	ポリ(オキシエチレン)=ノニル フェニルエーテル 5,500	マンガン及びその化合物 2,955	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,126
197	広島県	呉市	45,095	ドデシル硫酸ナトリウム 16,000	鉛化合物 12,000	ほう素化合物 7,188	ふっ化水素及びその水溶性塩 6,081	ポリ(オキシエチレン)=ノニル フェニルエーテル 1,400
198	岡山県	岡山市 南区	45,086	ほう素化合物 45,038	トルエン 20	マンガン及びその化合物 12	ふっ化水素及びその水溶性塩 9	ダイオキシン類 4
199	兵庫県	神戸市 東灘区	44,816	ほう素化合物 15,100	ふっ化水素及びその水溶性塩 11,570	マンガン及びその化合物 11,500	砒素及びその無機化合物 4,400	1,4-ジオキサン 1,280
200	和歌山 県	紀の川 市	44,223	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 41,700	ポリ(オキシエチレン)=ノニル フェニルエーテル 2,500	トルエン 16	直鎖アルキルベンゼンスルホ ン酸及びその塩 7	
201	神奈川 県	横浜市 磯子区	44,182	鉛化合物 20,000	マンガン及びその化合物 11,000	バナジウム化合物 7,310	砒素及びその無機化合物 2,200	亜鉛の水溶性化合物 1,900
202	兵庫県	赤穂市	44,100	モリブデン及びその化合物 23,800	ほう素化合物 10,550	マンガン及びその化合物 2,839	バナジウム化合物 2,494	ダイオキシン類 2,400
203	岡山県	玉野市	43,292	ふっ化水素及びその水溶性塩 10,270	セレン及びその化合物 8,100	ほう素化合物 6,700	マンガン及びその化合物 4,900	砒素及びその無機化合物 4,100
204	広島県	広島市 南区	42,906	ニッケル化合物 24,500	ふっ化水素及びその水溶性塩 11,232	ほう素化合物 3,600	亜鉛の水溶性化合物 2,000	マンガン及びその化合物 1,550
205	熊本県	天草市	42,678	EPN 29,070	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 1,705	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 1,510
206	千葉県	我孫子 市	42,520	マンガン及びその化合物 17,000	ほう素化合物 8,700	ふっ化水素及びその水溶性塩 8,320	亜鉛の水溶性化合物 3,200	砒素及びその無機化合物 2,400
207	福島県	郡山市	42,375	ニッケル化合物 17,300	ふっ化水素及びその水溶性塩 9,938	ほう素化合物 7,554	EPN 4,420	亜鉛の水溶性化合物 1,143

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26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	和歌山 県	御坊市	42,060	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 24,000	ポリ(オキシエチレン)=ノニル フェニルエーテル 13,500	フタル酸ジ-n-ブチル 2,900	EPN 323	アクリロニトリル 320
209	大阪府	大阪市 大正区	41,930	鉛化合物 17,000	ヒドラジン 6,640	ほう素化合物 5,502	ふっ化水素及びその水溶性塩 5,211	マンガン及びその化合物 4,003
210	静岡県	湖西市	41,786	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 14,500	EPN 9,010	ニッケル化合物 6,085	鉛化合物 1,210	1,2-ジクロロエタン 850
211	茨城県	下妻市	41,642	ニッケル化合物 39,100	ほう素化合物 1,320	ふっ化水素及びその水溶性塩 679	マンガン及びその化合物 475	亜鉛の水溶性化合物 49
212	愛知県	一宮市	41,541	クロム及び3価クロム化合物 16,000	マンガン及びその化合物 10,550	ふっ化水素及びその水溶性塩 8,222	ダイオキシン類 3,053	ほう素化合物 1,937
213	愛知県	名古屋 市中村 区	41,165	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 10,400	砒素及びその無機化合物 5,200	ほう素化合物 2,500	クロム及び3価クロム化合物 2,400
214	茨城県	石岡市	40,801	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 40,000	マンガン及びその化合物 425	ふっ化水素及びその水溶性塩 215	ホルムアルデヒド 91	ほう素化合物 48
215	岐阜県	可児市	40,241	ダイオキシン類 36,000	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	カドミウム及びその化合物 165
216	東京都	府中市	40,127	水銀及びその化合物 22,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 11,440	亜鉛の水溶性化合物 3,500	マンガン及びその化合物 3,150	ダイオキシン類 37
217	大分県	佐伯市	40,082	EPN 26,129	水銀及びその化合物 2,800	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 1,600	6価クロム化合物 1,578	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 1,538
218	岐阜県	瑞浪市	39,861	鉛化合物 3,200	EPN 2,720	カドミウム及びその化合物 2,673	チウラムまたはチラム 1,649	1,1,2-トリクロロエタン 1,649
219	青森県	青森市	39,793	マンガン及びその化合物 16,145	砒素及びその無機化合物 6,450	ほう素化合物 5,665	ふっ化水素及びその水溶性塩 5,189	EPN 1,989
220	大阪府	堺市西 区	39,343	バナジウム化合物 12,900	ふっ化水素及びその水溶性塩 5,642	マンガン及びその化合物 4,907	亜鉛の水溶性化合物 3,489	クロロホルム 3,400
221	山口県	防府市	39,184	ニッケル化合物 20,500	ホルムアルデヒド 13,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,867	マンガン及びその化合物 1,415	亜鉛の水溶性化合物 645
222	兵庫県	明石市	39,062	ほう素化合物 15,360	ふっ化水素及びその水溶性塩 12,558	マンガン及びその化合物 7,800	亜鉛の水溶性化合物 2,640	直鎖アルキルベンゼンスルホ ン酸及びその塩 245
223	北海道	標津郡 中標津 町	38,895	EPN 20,400	カドミウム及びその化合物 2,046	チウラムまたはチラム 1,258	四塩化炭素 1,250	D-D 1,250
224	宮城県	岩沼市	38,533	マンガン及びその化合物 21,000	クロロホルム 5,440	砒素及びその無機化合物 3,300	ほう素化合物 2,900	ダイオキシン類 1,500
225	秋田県	大館市	37,497	マンガン及びその化合物 13,500	ダイオキシン類 11,001	ふっ化水素及びその水溶性塩 4,215	カドミウム及びその化合物 3,663	ほう素化合物 2,900
226	神奈川 県	横浜市 港北区	37,302	鉛化合物 25,000	マンガン及びその化合物 8,000	亜鉛の水溶性化合物 3,100	砒素及びその無機化合物 930	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 250
227	大阪府	大阪市 住之江 区	35,975	ふっ化水素及びその水溶性塩 12,350	ほう素化合物 11,000	マンガン及びその化合物 10,000	亜鉛の水溶性化合物 2,600	ダイオキシン類 25
228	茨城県	ひたちな か市	35,917	ふっ化水素及びその水溶性塩 19,890	マンガン及びその化合物 7,761	ほう素化合物 4,137	亜鉛の水溶性化合物 1,441	ジクロロエタン 1,400
229	愛知県	名古屋 市熱田 区	35,684	マンガン及びその化合物 12,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 6,890	ほう素化合物 6,000	クロム及び3価クロム化合物 4,200	亜鉛の水溶性化合物 2,300
230	高知県	吾川郡 いの町	35,398	二硫化炭素 20,000	EPN 8,840	クロロホルム 2,040	水銀及びその化合物 600	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 600

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26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	石川県	羽咋市	35,191	EPN 13,141	カドミウム及びその化合物 2,541	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,234	ほう素化合物 859	四塩化炭素 800
232	茨城県	古河市	35,074	ホルムアルデヒド 22,230	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 10,320	直鎖アルキルベンゼンスルホ ン酸及びその塩 1,050	ふっ化水素及びその水溶性塩 794	ポリ(オキシエチレン)=ニル フェニルエーテル 445
233	島根県	雲南市	35,072	EPN 22,440	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
234	愛知県	稲沢市	35,031	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 20,500	ニッケル化合物 11,650	クロム及び3価クロム化合物 674	ふっ化水素及びその水溶性塩 624	ほう素化合物 481
235	北海道	石狩市	34,973	マンガン及びその化合物 14,050	砒素及びその無機化合物 7,900	ほう素化合物 7,640	ジクロロメタン 2,200	亜鉛の水溶性化合物 1,625
236	静岡県	袋井市	34,945	EPN 5,559	1,2-ジクロロエタン 2,875	カドミウム及びその化合物 1,683	チウラムまたはチラム 1,683	セレン及びその化合物 1,680
237	大分県	中津市	34,886	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 32,500	EPN 561	ほう素化合物 343	マンガン及びその化合物 292	カドミウム及びその化合物 132
238	北海道	札幌市 西区	34,712	ほう素化合物 16,000	砒素及びその無機化合物 14,000	亜鉛の水溶性化合物 2,600	マンガン及びその化合物 1,692	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 420
239	北海道	札幌市 厚別区	34,520	ほう素化合物 10,600	EPN 7,820	マンガン及びその化合物 5,500	砒素及びその無機化合物 5,380	クロム及び3価クロム化合物 980
240	広島県	竹原市	34,263	セレン及びその化合物 7,840	マンガン及びその化合物 6,595	アンチモン及びその化合物 5,500	ニッケル化合物 5,000	EPN 3,230
241	愛知県	知多市	34,235	ニッケル化合物 25,000	ダイオキシン類 8,062	水銀及びその化合物 600	亜鉛の水溶性化合物 300	鉛化合物 110
242	茨城県	鹿嶋市	34,072	モリブデン及びその化合物 9,800	ダイオキシン類 7,800	ジクロロメタン 5,500	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 2,200	亜鉛の水溶性化合物 2,041
243	兵庫県	養父市	33,948	EPN 27,166	カドミウム及びその化合物 1,056	砒素及びその無機化合物 890	アンチモン及びその化合物 850	水銀及びその化合物 600
244	神奈川 県	横浜市 都筑区	33,879	鉛化合物 22,000	マンガン及びその化合物 6,500	亜鉛の水溶性化合物 4,900	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 450	ダイオキシン類 29
245	愛知県	名古屋 市北区	33,806	マンガン及びその化合物 12,000	ほう素化合物 4,700	クロム及び3価クロム化合物 4,220	砒素及びその無機化合物 3,200	鉛化合物 3,000
246	愛知県	知多郡 東浦町	33,766	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 32,500	ニッケル化合物 550	モリブデン及びその化合物 280	EPN 221	鉛化合物 30
247	栃木県	日光市	33,174	砒素及びその無機化合物 18,100	ほう素化合物 6,651	ふっ化水素及びその水溶性塩 3,536	ニッケル化合物 1,400	マンガン及びその化合物 1,303
248	東京都	葛飾区	33,140	マンガン及びその化合物 15,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 7,540	ほう素化合物 5,800	亜鉛の水溶性化合物 2,100	ジクロロメタン 1,500
249	東京都	新宿区	32,900	ふっ化水素及びその水溶性塩 14,300	ほう素化合物 11,000	亜鉛の水溶性化合物 5,500	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 2,100	
250	神奈川 県	茅ヶ崎 市	32,727	ふっ化水素及びその水溶性塩 13,000	マンガン及びその化合物 12,000	亜鉛の水溶性化合物 5,800	ほう素化合物 1,800	ダイオキシン類 65
251	北海道	札幌市 北区	32,265	砒素及びその無機化合物 17,440	ほう素化合物 11,100	マンガン及びその化合物 2,160	亜鉛の水溶性化合物 1,356	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 209
252	愛知県	名古屋 市守山 区	32,204	ニッケル化合物 31,000	ポリ(オキシエチレン)=ニル フェニルエーテル 550	クロム及び3価クロム化合物 520	6価クロム化合物 80	亜鉛の水溶性化合物 35
253	沖縄県	宮古島 市	32,077	EPN 22,100	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 1,300	鉛化合物 1,300	砒素及びその無機化合物 1,300	チウラムまたはチラム 1,275

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26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
254	栃木県	小山市	31,946	ニッケル化合物 28,340	マンガン及びその化合物 1,955	ふっ化水素及びその水溶性塩 794	亜鉛の水溶性化合物 489	ほう素化合物 364
255	宮城県	気仙沼市	31,682	マンガン及びその化合物 18,894	ほう素化合物 3,959	砒素及びその無機化合物 2,390	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 1,765	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,247
256	愛知県	碧南市	31,551	ニッケル化合物 20,330	クロム及び3価クロム化合物 5,900	マンガン及びその化合物 2,846	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,953	亜鉛の水溶性化合物 369
257	埼玉県	本庄市	31,297	ホルムアルデヒド 27,404	鉛化合物 910	ほう素化合物 704	シクロヘキシルアミン 620	マンガン及びその化合物 600
258	栃木県	宇都宮市	31,167	マンガン及びその化合物 18,517	亜鉛の水溶性化合物 3,719	ほう素化合物 3,700	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 3,400	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,690
259	鹿児島県	鹿児島市	30,732	ふっ化水素及びその水溶性塩 8,762	マンガン及びその化合物 7,745	ほう素化合物 7,378	砒素及びその無機化合物 4,720	亜鉛の水溶性化合物 1,214
260	長野県	下高井郡山ノ内町	30,616	EPN 10,370	砒素及びその無機化合物 8,500	鉛化合物 3,100	ほう素化合物 3,000	カドミウム及びその化合物 990
261	滋賀県	草津市	30,470	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 7,500	ほう素化合物 4,100	砒素及びその無機化合物 3,400	亜鉛の水溶性化合物 2,100
262	広島県	東広島市	30,461	ふっ化水素及びその水溶性塩 27,504	ほう素化合物 1,412	クロム及び3価クロム化合物 1,084	亜鉛の水溶性化合物 417	ダイオキシン類 22
263	奈良県	奈良市	29,569	EPN 11,339	カドミウム及びその化合物 5,379	クロム及び3価クロム化合物 1,622	6価クロム化合物 1,614	水銀及びその化合物 1,400
264	栃木県	さくら市	29,562	EPN 18,190	カドミウム及びその化合物 1,749	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 1,070
265	福岡県	福岡市中央区	29,300	マンガン及びその化合物 21,500	ほう素化合物 7,800			
266	愛知県	春日井市	29,176	ニッケル化合物 18,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 4,810	クロム及び3価クロム化合物 3,276	ダイオキシン類 1,301	ニッケル 1,150
267	北海道	帯広市	29,034	ほう素化合物 8,304	マンガン及びその化合物 6,208	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 4,157	ジクロロメタン 1,260
268	福岡県	北九州市八幡東区	28,920	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル 25,000	亜鉛の水溶性化合物 3,920			
269	山形県	最上郡金山町	28,914	EPN 27,200	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	クロム及び3価クロム化合物 200	水銀及びその化合物 200
270	静岡県	沼津市	28,905	マンガン及びその化合物 5,783	鉛化合物 4,350	ほう素化合物 3,827	6価クロム化合物 3,768	ふっ化水素及びその水溶性塩 3,564
271	北海道	富良野市	28,896	EPN 17,697	シマジンまたはCAT 1,056	チウラムまたはチラム 1,054	チオベンカルブ 1,050	マンガン及びその化合物 1,050
272	熊本県	球磨郡錦町	28,827	EPN 20,400	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 1,200	水銀及びその化合物 1,200	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 1,200	クロム及び3価クロム化合物 920
273	兵庫県	神崎郡神河町	28,741	EPN 12,240	カドミウム及びその化合物 2,376	水銀及びその化合物 800	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 800	四塩化炭素 750
274	石川県	羽咋郡宝達志水町	28,555	EPN 7,565	ニッケル化合物 7,000	ほう素化合物 2,735	カドミウム及びその化合物 1,122	ふっ化水素及びその水溶性塩 464
275	兵庫県	西宮市	28,434	ふっ化水素及びその水溶性塩 16,380	ほう素化合物 10,500	亜鉛の水溶性化合物 1,420	ダイオキシン類 134	
276	三重県	津市	28,283	ニッケル化合物 8,950	EPN 7,208	ほう素化合物 1,884	鉛化合物 740	ふっ化水素及びその水溶性塩 711

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26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 ⁰ 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	京都府	京都市 伏見区	27,365	ふっ化水素及びその水溶性塩 10,790	砒素及びその無機化合物 5,700	マンガン及びその化合物 3,000	ほう素化合物 2,800	鉛化合物 1,800
278	福井県	大野市	27,306	ほう素化合物 15,032	EPN 5,440	カドミウム及びその化合物 1,056	水銀及びその化合物 400	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 400
279	茨城県	結城市	27,071	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 15,500	ホルムアルデヒド 9,360	マンガン及びその化合物 1,300	ほう素化合物 488	ふっ化水素及びその水溶性塩 156
280	北海道	沙流郡 日高町	27,070	EPN 13,770	水銀及びその化合物 1,800	カドミウム及びその化合物 1,320	チウラムまたはチラム 816	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 810
281	岩手県	盛岡市	26,973	ニッケル化合物 11,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 4,372	マンガン及びその化合物 3,159	ほう素化合物 1,917	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 1,736
282	愛媛県	四国中 央市	26,957	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 13,000	ダイオキシン類 3,787	EPN 2,618	アクリルアミド 2,600	マンガン及びその化合物 881
283	群馬県	伊勢崎 市	26,884	ホルムアルデヒド 16,289	ニッケル化合物 6,020	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 2,227	クロム及び3価クロム化合物 568	鉛化合物 430
284	新潟県	妙高市	26,669	マンガン及びその化合物 21,150	ダイオキシン類 3,200	ニッケル化合物 1,250	ほう素化合物 730	ふっ化水素及びその水溶性塩 273
285	富山県	小矢部 市	26,428	ニッケル化合物 25,000	ほう素化合物 1,406	ふっ化水素及びその水溶性塩 12	砒素及びその無機化合物 10	ダイオキシン類 0
286	大分県	国東市	26,275	EPN 12,172	カドミウム及びその化合物 1,221	四塩化炭素 750	D-D 750	チウラムまたはチラム 748
287	石川県	鳳珠郡 能登町	26,190	EPN 10,302	カドミウム及びその化合物 1,386	鉛化合物 910	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 800	セレン及びその化合物 610
288	秋田県	仙北市	26,157	EPN 8,840	ダイオキシン類 6,500	カドミウム及びその化合物 858	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 600	6価クロム化合物 528
289	岐阜県	美濃加 茂市	26,088	EPN 10,880	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 6,500	ほう素化合物 645	クロム及び3価クロム化合物 640	6価クロム化合物 640
290	長崎県	長崎市	26,045	マンガン及びその化合物 9,201	ほう素化合物 7,921	ふっ化水素及びその水溶性塩 7,053	亜鉛の水溶性化合物 1,710	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 92
291	石川県	羽咋郡 志賀町	25,803	EPN 6,171	鉛化合物 4,060	ポリ(オキシエチレン)=ノニル フェニルエーテル 3,900	ニッケル化合物 1,700	カドミウム及びその化合物 1,188
292	広島県	安芸高 田市	25,663	EPN 9,299	マンガン及びその化合物 2,735	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	カドミウム及びその化合物 1,815
293	宮城県	石巻市	25,629	マンガン及びその化合物 12,607	ダイオキシン類 3,210	EPN 2,958	ほう素化合物 1,942	砒素及びその無機化合物 1,110
294	岐阜県	関市	25,599	ニッケル化合物 17,500	クロム及び3価クロム化合物 4,000	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 1,060	亜鉛の水溶性化合物 1,004
295	群馬県	邑楽郡 明和町	25,537	ニッケル 25,500	ほう素化合物 35	-カプロラクタム 2		
296	愛知県	半田市	25,512	ほう素化合物 8,445	クロム及び3価クロム化合物 4,026	モリブデン及びその化合物 3,080	マンガン及びその化合物 2,488	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,424
297	大阪府	高槻市	25,231	メチルナフタレン 12,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 6,370	ほう素化合物 3,500	亜鉛の水溶性化合物 1,300	ニッケル化合物 1,150
298	大分県	津久見 市	25,143	EPN 9,690	カドミウム及びその化合物 1,881	水銀及びその化合物 600	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 600	ふっ化水素及びその水溶性塩 598
299	静岡県	伊東市	24,994	砒素及びその無機化合物 19,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 3,015	ほう素化合物 2,932	EPN 34	亜鉛の水溶性化合物 4

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26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	宮城県	仙台市 太白区	24,945	砒素及びその無機化合物 21,000	ほう素化合物 3,700	ふっ化水素及びその水溶性塩 221	亜鉛の水溶性化合物 24	
301	愛媛県	西予市	24,685	EPN 10,200	カドミウム及びその化合物 1,287	チウラムまたはチラム 612	1,1,2-トリクロロエタン 612	1,2-ジクロロエタン 600
302	熊本県	熊本市 東区	24,566	ふっ化水素及びその水溶性塩 9,360	砒素及びその無機化合物 4,500	ほう素化合物 4,200	マンガン及びその化合物 4,100	亜鉛の水溶性化合物 1,100
303	神奈川県	横浜市 栄区	24,456	鉛化合物 13,300	マンガン及びその化合物 6,855	亜鉛の水溶性化合物 2,770	砒素及びその無機化合物 1,180	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 351
304	三重県	鈴鹿市	24,325	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 10,500	ニッケル化合物 10,000	マンガン及びその化合物 2,562	EPN 408	ふっ化水素及びその水溶性塩 263
305	静岡県	熱海市	24,179	砒素及びその無機化合物 20,000	ほう素化合物 3,223	マンガン及びその化合物 952	亜鉛の水溶性化合物 4	ダイオキシン類 0
306	岐阜県	本巣市	23,985	EPN 10,880	カドミウム及びその化合物 858	四塩化炭素 650	1,2-ジクロロエタン 650	D-D 650
307	青森県	弘前市	23,979	ほう素化合物 8,184	マンガン及びその化合物 6,223	ふっ化水素及びその水溶性塩 5,898	セレン及びその化合物 2,100	亜鉛の水溶性化合物 969
308	愛知県	名古屋 市緑区	23,812	マンガン及びその化合物 6,500	ジクロロメタン 5,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 3,900	砒素及びその無機化合物 2,000	ほう素化合物 2,000
309	静岡県	駿東郡 小山町	23,730	EPN 9,792	D-D 3,100	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
310	福井県	越前市	23,528	1,2-エポキシプロパン 9,380	エピクロロヒドリン 8,500	ふっ化水素及びその水溶性塩 4,571	ニッケル 600	ほう素化合物 225
311	愛知県	安城市	23,523	ニッケル化合物 11,855	トルエン 10,030	ほう素化合物 1,037	6価クロム化合物 344	亜鉛の水溶性化合物 250
312	三重県	南牟婁 郡紀宝 町	23,454	ホルムアルデヒド 23,400	ダイオキシン類 54			
313	茨城県	つくば みらい市	23,400	カドミウム及びその化合物 3,267	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	鉛化合物 2,000	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 2,000
314	埼玉県	桶川市	23,323	マンガン及びその化合物 7,000	ほう素化合物 4,800	D-D 3,350	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,990	ジクロロメタン 1,850
315	静岡県	菊川市	23,255	EPN 7,412	ピリジン 3,600	ジクロロメタン 1,680	カドミウム及びその化合物 1,419	四塩化炭素 450
316	奈良県	大和郡 山市	22,913	マンガン及びその化合物 15,000	ほう素化合物 4,900	亜鉛の水溶性化合物 2,500	ダイオキシン類 413	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 100
317	岩手県	奥州市	22,909	EPN 7,106	ニッケル化合物 2,650	マンガン及びその化合物 2,308	カドミウム及びその化合物 1,122	砒素及びその無機化合物 760
318	千葉県	富津市	22,872	ふっ化水素及びその水溶性塩 6,286	マンガン及びその化合物 4,664	ほう素化合物 4,658	亜鉛の水溶性化合物 1,808	ホルムアルデヒド 1,690
319	大分県	臼杵市	22,520	EPN 14,518	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 854	水銀及びその化合物 800	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 800	カドミウム及びその化合物 627
320	東京都	清瀬市	22,266	ふっ化水素及びその水溶性塩 10,920	マンガン及びその化合物 7,500	亜鉛の水溶性化合物 2,500	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 1,300	ダイオキシン類 46
321	秋田県	大仙市	22,164	EPN 8,636	ほう素化合物 2,471	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,007	マンガン及びその化合物 945	カドミウム及びその化合物 858
322	神奈川県	藤沢市	21,923	ふっ化水素及びその水溶性塩 7,022	マンガン及びその化合物 6,147	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 3,900	ほう素化合物 2,798	亜鉛の水溶性化合物 1,197

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26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
323	石川県	七尾市	21,888	EPN 6,562	水銀及びその化合物 1,600	クロム及び3価クロム化合物 1,546	セレン及びその化合物 1,530	チウラムまたはチラム 1,326
324	愛知県	名古屋 市中区	21,813	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 4,680	鉛化合物 2,100	砒素及びその無機化合物 2,100	亜鉛の水溶性化合物 1,900
325	兵庫県	神戸市 北区	21,660	ほう素化合物 12,110	ふっ化水素及びその水溶性塩 6,431	亜鉛の水溶性化合物 1,276	マンガン及びその化合物 905	バナジウム化合物 215
326	長野県	上水内 郡信濃 町	20,911	ホルムアルデヒド 20,800	ほう素化合物 58	マンガン及びその化合物 43	亜鉛の水溶性化合物 9	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 2
327	愛知県	豊橋市	20,786	マンガン及びその化合物 8,979	ジクロロメタン 1,925	亜鉛の水溶性化合物 1,685	ダイオキシン類 1,603	EPN 1,513
328	静岡県	島田市	20,055	ほう素化合物 12,001	ダイオキシン類 6,700	ニッケル 1,100	シクロヘキシルアミン 200	1,2-ジクロロエタン 25
329	高知県	四万十 市	20,034	EPN 7,650	テトラクロロエチレン 2,200	カドミウム及びその化合物 1,485	チウラムまたはチラム 459	1,1,2-トリクロロエタン 459
330	長野県	上伊那 郡辰野 町	19,905	ニッケル化合物 19,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 611	ほう素化合物 220	亜鉛の水溶性化合物 74	
331	滋賀県	東近江 市	19,597	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 14,000	鉛化合物 2,000	ニッケル化合物 1,400	ふっ化水素及びその水溶性塩 910	アクリルアミド 600
332	静岡県	掛川市	19,569	モリブデン及びその化合物 3,920	EPN 2,006	マンガン及びその化合物 1,594	ジクロロメタン 1,590	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 1,370
333	千葉県	船橋市	18,820	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 4,800	ほう素化合物 3,600	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,873	亜鉛の水溶性化合物 1,000
334	熊本県	熊本市 西区	18,520	ふっ化水素及びその水溶性塩 6,747	ほう素化合物 4,360	マンガン及びその化合物 3,400	砒素及びその無機化合物 2,250	亜鉛の水溶性化合物 830
335	兵庫県	神戸市 灘区	18,511	モリブデン及びその化合物 16,800	マンガン及びその化合物 550	バナジウム化合物 516	ほう素化合物 420	ニッケル化合物 130
336	福岡県	福岡市 博多区	18,334	ふっ化水素及びその水溶性塩 9,230	マンガン及びその化合物 7,000	亜鉛の水溶性化合物 2,100	ダイオキシン類 4	
337	埼玉県	深谷市	18,089	ビリジン 11,200	クロム及び3価クロム化合物 3,980	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 800	ほう素化合物 484
338	岐阜県	多治見 市	17,869	マンガン及びその化合物 6,581	ほう素化合物 5,145	EPN 2,465	ふっ化水素及びその水溶性塩 323	カドミウム及びその化合物 297
339	群馬県	館林市	17,619	ニッケル化合物 5,000	クロム及び3価クロム化合物 4,800	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 3,555	ほう素化合物 2,229	マンガン及びその化合物 1,003
340	福岡県	宮若市	17,400	ニッケル化合物 9,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 4,940	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 2,000	マンガン及びその化合物 1,050	亜鉛の水溶性化合物 410
341	福井県	大飯郡 高浜町	17,391	EPN 7,820	カドミウム及びその化合物 1,518	チウラムまたはチラム 476	シマジンまたはCAT 462	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 460
342	神奈川 県	平塚市	17,355	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 4,903	亜鉛の水溶性化合物 3,302	ほう素化合物 1,110	ジクロロメタン 200
343	愛知県	小牧市	17,239	マンガン及びその化合物 5,102	ふっ化水素及びその水溶性塩 4,258	ニッケル化合物 3,050	ほう素化合物 2,611	鉛化合物 1,400
344	千葉県	銚子市	17,198	EPN 3,570	水銀及びその化合物 2,000	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 2,000	マンガン及びその化合物 1,165	鉛化合物 1,060
345	北海道	檜山郡 上ノ国 町	17,110	マンガン及びその化合物 17,000	亜鉛の水溶性化合物 110			

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26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	東京都	昭島市	16,976	マンガン及びその化合物 5,500	ふっ化水素及びその水溶性塩 4,550	ほう素化合物 4,400	亜鉛の水溶性化合物 2,500	ダイオキシン類 26
347	長野県	北安曇郡松川村	16,714	EPN 10,370	カドミウム及びその化合物 1,023	チウラムまたはチラム 629	水銀及びその化合物 600	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 600
348	宮城県	柴田郡川崎町	16,659	EPN 8,279	カドミウム及びその化合物 792	ふっ化水素及びその水溶性塩 779	D-D 550	四塩化炭素 500
349	高知県	安芸郡芸西村	16,652	EPN 6,290	テトラクロロエチレン 1,900	カドミウム及びその化合物 1,221	水銀及びその化合物 400	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 400
350	東京都	八王子市	16,573	ふっ化水素及びその水溶性塩 6,890	ほう素化合物 3,800	マンガン及びその化合物 3,350	亜鉛の水溶性化合物 2,270	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 230
351	和歌山県	日高郡みなべ町	16,548	EPN 6,800	クロム及び3価クロム化合物 1,580	亜鉛の水溶性化合物 1,079	カドミウム及びその化合物 858	ふっ化水素及びその水溶性塩 416
352	静岡県	駿東郡長泉町	16,493	ニッケル化合物 8,900	ダイオキシン類 5,503	亜鉛の水溶性化合物 1,800	ほう素化合物 290	
353	東京都	日野市	16,335	クロム及び3価クロム化合物 11,400	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,600	マンガン及びその化合物 1,220	亜鉛の水溶性化合物 1,100	ダイオキシン類 15
354	東京都	国立市	16,261	鉛化合物 8,900	ふっ化水素及びその水溶性塩 3,250	ほう素化合物 2,000	亜鉛の水溶性化合物 1,500	マンガン及びその化合物 600
355	石川県	白山市	16,231	1,4-ジオキサン 5,460	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル 4,600	ほう素化合物 1,644	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,234	砒素及びその無機化合物 1,100
356	福岡県	福岡市東区	16,168	ほう素化合物 14,120	マンガン及びその化合物 1,700	ニッケル化合物 300	ダイオキシン類 21	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 15
357	山梨県	甲府市	16,095	マンガン及びその化合物 6,507	ほう素化合物 5,906	ニッケル化合物 2,525	亜鉛の水溶性化合物 1,100	EPN 17
358	大阪府	藤井寺市	16,011	1,4-ジオキサン 10,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,600	ほう素化合物 2,200	亜鉛の水溶性化合物 1,000	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 200
359	静岡県	焼津市	16,002	ニッケル化合物 12,025	マンガン及びその化合物 2,486	ほう素化合物 811	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル 205	ふっ化水素及びその水溶性塩 158
360	栃木県	足利市	15,813	砒素及びその無機化合物 11,160	マンガン及びその化合物 2,050	ほう素化合物 1,379	亜鉛の水溶性化合物 673	エチレンジアミン四酢酸 323
361	大分県	速見郡日出町	15,802	EPN 11,050	6価クロム化合物 660	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 650	水銀及びその化合物 600	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 600
362	岐阜県	岐阜市	15,715	マンガン及びその化合物 6,831	ニッケル化合物 4,200	亜鉛の水溶性化合物 2,440	ほう素化合物 1,914	ダイオキシン類 330
363	長野県	大町市	15,712	EPN 11,169	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 657	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
364	東京都	北区	15,610	ふっ化水素及びその水溶性塩 5,070	マンガン及びその化合物 3,950	ほう素化合物 3,900	亜鉛の水溶性化合物 1,900	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 790
365	静岡県	三島市	15,463	水銀及びその化合物 7,600	鉛化合物 3,400	セレン及びその化合物 1,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 988	砒素及びその無機化合物 760
366	鳥取県	鳥取市	15,361	砒素及びその無機化合物 10,110	マンガン及びその化合物 4,500	ふっ化水素及びその水溶性塩 546	鉛化合物 130	亜鉛の水溶性化合物 71
367	北海道	室蘭市	15,355	マンガン及びその化合物 7,825	ふっ化水素及びその水溶性塩 5,082	ほう素化合物 1,806	亜鉛の水溶性化合物 316	ベンゼン 270
368	愛媛県	今治市	15,312	カドミウム及びその化合物 9,570	鉛化合物 2,700	砒素及びその無機化合物 1,800	亜鉛の水溶性化合物 561	ふっ化水素及びその水溶性塩 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26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
369	長野県	飯山市	15,267	EPN 1,785	四塩化炭素 1,100	D-D 1,100	1,4-ジオキサン 1,060	セレン及びその化合物 1,050
370	茨城県	北相馬 郡利根 町	14,930	マンガン及びその化合物 5,500	ほう素化合物 3,000	ダイオキシン類 2,600	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,340	亜鉛の水溶性化合物 950
371	栃木県	那須塩 原市	14,875	砒素及びその無機化合物 9,500	ほう素化合物 3,670	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 445	亜鉛の水溶性化合物 184
372	福岡県	直方市	14,756	ニッケル化合物 14,070	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 215	亜鉛の水溶性化合物 162	ほう素化合物 20
373	鹿児島 県	指宿市	14,691	砒素及びその無機化合物 9,100	ほう素化合物 5,200	ふっ化水素及びその水溶性塩 208	マンガン及びその化合物 115	亜鉛の水溶性化合物 68
374	東京都	稲城市	14,564	ふっ化水素及びその水溶性塩 6,240	ほう素化合物 4,000	マンガン及びその化合物 2,600	亜鉛の水溶性化合物 1,700	ダイオキシン類 24
375	青森県	平川市	14,500	EPN 7,140	クロム及び3価クロム化合物 920	6価クロム化合物 420	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
376	山梨県	笛吹市	14,430	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 1,430			
377	広島県	豊田郡 大崎上 島町	14,395	アンチモン及びその化合物 9,500	砒素及びその無機化合物 1,700	鉛化合物 1,410	カドミウム及びその化合物 1,056	ダイオキシン類 440
378	愛知県	蒲郡市	14,187	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 11,500	マンガン及びその化合物 1,604	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 278	亜鉛の水溶性化合物 191	ほう素化合物 144
379	島根県	安来市	14,156	ニッケル化合物 11,500	マンガン及びその化合物 1,463	クロム及び3価クロム化合物 1,180	ほう素化合物 8	亜鉛の水溶性化合物 3
380	静岡県	御殿場 市	14,128	水銀及びその化合物 6,000	チウラムまたはチラム 5,627	ふっ化水素及びその水溶性塩 785	ニッケル化合物 350	マンガン及びその化合物 333
381	北海道	枝幸郡 枝幸町	14,094	EPN 8,330	水銀及びその化合物 600	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 600	チウラムまたはチラム 510	チオベンカルブ 490
382	秋田県	由利本 荘市	14,013	ニッケル化合物 8,500	ふっ化水素及びその水溶性塩 3,401	鉛化合物 1,340	ほう素化合物 303	砒素及びその無機化合物 70
383	滋賀県	大津市	13,861	ふっ化水素及びその水溶性塩 6,672	マンガン及びその化合物 4,045	ほう素化合物 1,644	亜鉛の水溶性化合物 960	砒素及びその無機化合物 460
384	岐阜県	安八郡 輪之内 町	13,765	EPN 6,800	カドミウム及びその化合物 858	チウラムまたはチラム 408	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 400	1,4-ジオキサン 400
385	青森県	上北郡 東北町	13,662	EPN 5,780	カドミウム及びその化合物 759	砒素及びその無機化合物 670	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 400	チウラムまたはチラム 357
386	福岡県	福岡市 西区	13,652	EPN 3,910	ほう素化合物 3,524	カドミウム及びその化合物 759	クロム及び3価クロム化合物 460	四塩化炭素 250
387	山形県	最上郡 大蔵村	13,501	砒素及びその無機化合物 11,000	ほう素化合物 2,225	マンガン及びその化合物 266	亜鉛の水溶性化合物 9	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 1
388	沖縄県	那覇市	13,498	マンガン及びその化合物 9,508	ほう素化合物 2,429	亜鉛の水溶性化合物 883	EPN 272	カドミウム及びその化合物 66
389	高知県	高岡郡 越知町	13,498	EPN 5,202	テトラクロロエチレン 1,510	カドミウム及びその化合物 693	水銀及びその化合物 400	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 400
390	長崎県	大村市	13,455	ふっ化水素及びその水溶性塩 11,830	マンガン及びその化合物 1,212	亜鉛の水溶性化合物 360	ほう素化合物 34	クロム及び3価クロム化合物 18
391	長野県	佐久市	13,409	ニッケル化合物 9,360	ほう素化合物 1,183	ニッケル 900	ふっ化水素及びその水溶性塩 853	マンガン及びその化合物 756

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26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	神奈川県	横浜市 中区	13,368	EPN 3,910	マンガン及びその化合物 3,574	カドミウム及びその化合物 1,551	亜鉛の水溶性化合物 1,105	ほう素化合物 610
393	山形県	鶴岡市	13,354	ふっ化水素及びその水溶性塩 8,455	ほう素化合物 1,452	マンガン及びその化合物 1,149	砒素及びその無機化合物 790	ジクロロメタン 410
394	岐阜県	加茂郡 坂祝町	13,265	ニッケル化合物 7,000	ポリ(オキシエチレン)＝アルキ ルエーテル 6,000	マンガン及びその化合物 240	亜鉛の水溶性化合物 25	
395	福岡県	京都郡 苅田町	13,178	ニッケル化合物 7,350	ポリ(オキシエチレン)＝アルキ ルエーテル 3,350	マンガン及びその化合物 1,750	ふっ化水素及びその水溶性塩 338	亜鉛の水溶性化合物 327
396	北海道	上川郡 美瑛町	13,151	EPN 8,160	チウラムまたはチラム 493	マンガン及びその化合物 485	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 480	チオベンカルブ 480
397	北海道	中川郡 幕別町	13,072	EPN 5,270	カドミウム及びその化合物 1,023	水銀及びその化合物 400	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 400	ふっ化水素及びその水溶性塩 325
398	神奈川県	川崎市 中原区	12,995	マンガン及びその化合物 7,500	ほう素化合物 3,600	亜鉛の水溶性化合物 1,800	トリクロロエチレン 89	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 5
399	北海道	虻田郡 京極町	12,977	EPN 7,140	カドミウム及びその化合物 693	シマジンまたはCAT 429	チウラムまたはチラム 425	6価クロム化合物 420
400	岡山県	久米郡 美咲町	12,907	マンガン及びその化合物 10,510	EPN 1,156	ほう素化合物 474	ふっ化水素及びその水溶性塩 229	亜鉛の水溶性化合物 164
401	埼玉県	久喜市	12,673	マンガン及びその化合物 8,500	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,572	ほう素化合物 1,400	亜鉛の水溶性化合物 480	クロム及び3価クロム化合物 320
402	佐賀県	小城市	12,497	EPN 8,874	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 522	鉛化合物 520	ほう素化合物 453	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 400
403	千葉県	茂原市	12,438	モリブデン及びその化合物 9,380	ほう素化合物 2,131	マンガン及びその化合物 475	ふっ化水素及びその水溶性塩 312	亜鉛の水溶性化合物 140
404	兵庫県	神戸市 長田区	12,402	ふっ化水素及びその水溶性塩 3,380	砒素及びその無機化合物 3,200	ほう素化合物 3,100	マンガン及びその化合物 2,350	亜鉛の水溶性化合物 310
405	熊本県	上天草 市	12,301	EPN 8,160	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 480	1,2-ジクロロエタン 475	四塩化炭素 450	水銀及びその化合物 400
406	千葉県	いすみ 市	12,245	ほう素化合物 12,001	ダイオキシン類 170	セレン及びその化合物 10	テトラクロロエチレン 10	鉛化合物 10
407	長野県	松本市	12,177	ふっ化水素及びその水溶性塩 6,424	マンガン及びその化合物 3,661	ほう素化合物 2,022	亜鉛の水溶性化合物 59	ダイオキシン類 11
408	北海道	伊達市	11,990	砒素及びその無機化合物 9,200	ほう素化合物 1,292	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 619	亜鉛の水溶性化合物 179
409	広島県	三次市	11,908	EPN 6,494	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。) 947	1,4-ジオキサン 390	6価クロム化合物 386
410	北海道	北見市	11,880	マンガン及びその化合物 3,225	ほう素化合物 2,879	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 2,070	亜鉛の水溶性化合物 431
411	大阪府	岸和田 市	11,874	ほう素化合物 3,670	マンガン及びその化合物 3,001	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,366	カドミウム及びその化合物 1,551	亜鉛の水溶性化合物 440
412	山形県	米沢市	11,869	ふっ化水素及びその水溶性塩 8,380	ほう素化合物 1,120	EPN 884	カドミウム及びその化合物 165	ダイオキシン類 102
413	新潟県	長岡市	11,777	マンガン及びその化合物 8,175	ホルムアルデヒド 1,560	亜鉛の水溶性化合物 1,154	ほう素化合物 627	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 190
414	高知県	南国市	11,670	EPN 7,242	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,174	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 426	1,4-ジオキサン 426	水銀及びその化合物 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26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	群馬県	邑楽郡 大泉町	11,667	ニッケル化合物 11,500	亜鉛の水溶性化合物 150	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 17		
416	青森県	むつ市	11,575	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 11,000	EPN 391	マンガン及びその化合物 51	シマジンまたはCAT 33	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 23
417	神奈川県	横須賀市	11,503	ほう素化合物 9,370	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,587	ニッケル化合物 450	ダイオキシン類 49	亜鉛の水溶性化合物 46
418	石川県	珠洲市	11,494	EPN 5,559	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 2,800	カドミウム及びその化合物 627	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 327	セレン及びその化合物 310
419	愛知県	名古屋 市天白区	11,454	マンガン及びその化合物 5,500	砒素及びその無機化合物 1,900	ほう素化合物 1,300	鉛化合物 980	亜鉛の水溶性化合物 950
420	京都府	八幡市	11,143	ほう素化合物 3,700	亜鉛の水溶性化合物 2,800	マンガン及びその化合物 2,450	鉛化合物 1,400	ふっ化水素及びその水溶性塩 793
421	長崎県	佐世保市	11,132	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,841	ほう素化合物 2,781	マンガン及びその化合物 1,829	EPN 1,700	亜鉛の水溶性化合物 629
422	福島県	相馬市	11,124	スチレン 4,250	マンガン及びその化合物 2,556	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル 1,100	ほう素化合物 788	EPN 646
423	島根県	松江市	11,084	砒素及びその無機化合物 4,800	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,470	マンガン及びその化合物 1,655	ほう素化合物 1,245	亜鉛の水溶性化合物 513
424	神奈川県	川崎市 幸区	11,078	マンガン及びその化合物 6,500	ほう素化合物 3,000	亜鉛の水溶性化合物 1,200	ダイオキシン類 190	ジクロロメタン 100
425	大阪府	松原市	11,050	ふっ化水素及びその水溶性塩 6,370	ほう素化合物 2,600	亜鉛の水溶性化合物 1,900	ダイオキシン類 180	
426	大分県	杵築市	10,926	EPN 5,474	水銀及びその化合物 400	ポリ塩化ビフェニル類(PCB) 400	カドミウム及びその化合物 396	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 322
427	福岡県	北九州 市小倉北区	10,668	マンガン及びその化合物 7,800	ほう素化合物 2,800	ダイオキシン類 68		
428	石川県	鹿島郡 中能登町	10,660	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル 10,000	ほう素化合物 410	ニッケル化合物 250		
429	熊本県	熊本 市南区	10,655	ふっ化水素及びその水溶性塩 3,588	マンガン及びその化合物 2,595	砒素及びその無機化合物 2,030	ほう素化合物 1,640	亜鉛の水溶性化合物 368
430	佐賀県	鹿島市	10,630	EPN 6,800	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。) 400	1,4-ジオキサン 400	水銀及びその化合物 400	鉛化合物 400
431	愛知県	名古屋 市瑞穂区	10,629	マンガン及びその化合物 4,950	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,340	亜鉛の水溶性化合物 990	ほう素化合物 990	砒素及びその無機化合物 600
432	大阪府	堺市中 区	10,531	マンガン及びその化合物 6,000	ほう素化合物 2,100	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,560	亜鉛の水溶性化合物 790	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 67
433	熊本県	菊池市	10,446	ふっ化水素及びその水溶性塩 7,688	ほう素化合物 2,500	砒素及びその無機化合物 220	亜鉛の水溶性化合物 38	
434	大阪府	八尾市	10,362	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル 5,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,473	ほう素化合物 1,706	亜鉛の水溶性化合物 766	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 250
435	福岡県	朝倉市	10,359	EPN 4,913	カドミウム及びその化合物 957	クロム及び3価クロム化合物 578	チウラムまたはチラム 306	1,1,2-トリクロロエタン 306
436	北海道	札幌市 東区	10,357	砒素及びその無機化合物 4,210	ほう素化合物 3,310	EPN 1,292	マンガン及びその化合物 600	亜鉛の水溶性化合物 514
437	静岡県	田方郡 函南町	10,337	砒素及びその無機化合物 7,200	ほう素化合物 2,006	ふっ化水素及びその水溶性塩 937	EPN 102	ダイオキシン類 30

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26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
438	徳島県	美馬郡 つるぎ町	10,335	EPN 4,590	カドミウム及びその化合物 429	1,2-ジクロロエタン 275	cis-1,2-ジクロロエチレン 275	チウラムまたはチラム 272
439	大阪府	吹田市	10,276	マンガン及びその化合物 5,300	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,704	ほう素化合物 1,280	亜鉛の水溶性化合物 940	ダイオキシン類 52
440	山口県	山口市	10,116	ふっ化水素及びその水溶性塩 8,911	亜鉛の水溶性化合物 566	EPN 391	カドミウム及びその化合物 33	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 23
441	山形県	上市市	10,059	砒素及びその無機化合物 4,600	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,617	ほう素化合物 1,852	ニッケル化合物 550	クロム及び3価クロム化合物 320
442	北海道	千歳市	9,876	ふっ化水素及びその水溶性塩 4,087	マンガン及びその化合物 3,104	ほう素化合物 2,100	亜鉛の水溶性化合物 563	鉛化合物 20
443	岐阜県	各務原 市	9,780	ニッケル化合物 4,000	ほう素化合物 2,519	クロム及び3価クロム化合物 1,500	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,430	6価クロム化合物 172
444	大阪府	泉南市	9,770	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル) 6,630	ほう素化合物 1,700	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,040	亜鉛の水溶性化合物 400	
445	兵庫県	神戸市 垂水区	9,765	ふっ化水素及びその水溶性塩 4,030	ほう素化合物 2,500	砒素及びその無機化合物 2,100	亜鉛の水溶性化合物 790	マンガン及びその化合物 185
446	岐阜県	土岐市	9,689	砒素及びその無機化合物 5,260	ニッケル化合物 1,400	EPN 1,071	ほう素化合物 580	マンガン及びその化合物 230
447	大阪府	貝塚市	9,688	ふっ化水素及びその水溶性塩 5,590	ほう素化合物 2,300	亜鉛の水溶性化合物 1,292	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 210	ダイオキシン類 160
448	高知県	高知市	9,672	ほう素化合物 4,258	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,996	亜鉛の水溶性化合物 1,163	マンガン及びその化合物 1,065	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 169
449	兵庫県	豊岡市	9,660	ほう素化合物 4,211	砒素及びその無機化合物 2,010	マンガン及びその化合物 1,563	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,043	亜鉛の水溶性化合物 581
450	群馬県	安中市	9,639	ふっ化水素及びその水溶性塩 4,983	カドミウム及びその化合物 3,036	ほう素化合物 801	マンガン及びその化合物 481	亜鉛の水溶性化合物 230
451	群馬県	吾妻郡 中之条 町	9,629	砒素及びその無機化合物 8,130	ほう素化合物 1,139	マンガン及びその化合物 180	ふっ化水素及びその水溶性塩 105	亜鉛の水溶性化合物 57
452	熊本県	上益城 郡御船 町	9,618	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	滋賀県	彦根市	9,596	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,141	砒素及びその無機化合物 2,010	ほう素化合物 1,743	亜鉛の水溶性化合物 1,101	水銀及びその化合物 800
454	和歌山 県	西牟婁 郡白浜 町	9,589	EPN 714	ほう素化合物 571	トリクロロエチレン 439	cis-1,2-ジクロロエチレン 435	カドミウム及びその化合物 429
455	奈良県	北葛城 郡広陵 町	9,560	マンガン及びその化合物 4,800	ほう素化合物 3,800	亜鉛の水溶性化合物 960		
456	千葉県	木更津 市	9,493	スチレン 5,500	マンガン及びその化合物 2,050	ふっ化水素及びその水溶性塩 923	ほう素化合物 630	亜鉛の水溶性化合物 260
457	長野県	塩尻市	9,329	ほう素化合物 4,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 3,718	マンガン及びその化合物 1,050	ニッケル化合物 295	亜鉛の水溶性化合物 217
458	熊本県	山鹿市	9,300	ふっ化水素及びその水溶性塩 8,190	ほう素化合物 990	亜鉛の水溶性化合物 120		
459	鹿児島 県	霧島市	9,278	ニッケル化合物 5,000	砒素及びその無機化合物 1,310	ほう素化合物 966	鉛化合物 860	マンガン及びその化合物 424
460	群馬県	渋川市	9,138	マンガン及びその化合物 4,551	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,342	ほう素化合物 2,162	亜鉛の水溶性化合物 48	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 19

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26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	岐阜県	安八郡 安八町	9,134	ヒドラジン 8,300	トリクロロエチレン 462	ジクロロメタン 100	亜鉛の水溶性化合物 96	ほう素化合物 88
462	和歌山 県	田辺市	9,125	EPN 2,771	マンガン及びその化合物 815	ふっ化水素及びその水溶性塩 684	クロム及び3価クロム化合物 660	カドミウム及びその化合物 528
463	山形県	新庄市	9,087	ニッケル化合物 7,785	ほう素化合物 530	銀及びその水溶性化合物 316	マンガン及びその化合物 200	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 171
464	香川県	丸亀市	9,019	マンガン及びその化合物 3,653	ほう素化合物 2,605	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,342	亜鉛の水溶性化合物 180	ダイオキシン類 120
465	静岡県	富士宮 市	8,926	アクリルアミド 5,600	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,430	マンガン及びその化合物 575	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル) 544	亜鉛の水溶性化合物 444
466	山梨県	南アル プス市	8,890	ニッケル化合物 7,700	亜鉛の水溶性化合物 340	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 326	塩化第二鉄 281	ふっ化水素及びその水溶性塩 234
467	岩手県	一関市	8,865	シクロヘキシルアミン 1,300	EPN 1,292	鉛化合物 890	水銀及びその化合物 800	マンガン及びその化合物 704
468	愛知県	知立市	8,836	ダイオキシン類 6,900	ビリジン 1,880	トルエン 20	キシレン 15	鉛化合物 10
469	栃木県	河内郡 上三川 町	8,827	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,197	マンガン及びその化合物 1,735	四塩化炭素 1,450	ジクロロメタン 1,450	ほう素化合物 1,000
470	岡山県	加賀郡 吉備中 央町	8,770	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
471	神奈川 県	横浜市 泉区	8,740	EPN 4,080	カドミウム及びその化合物 1,584	クロム及び3価クロム化合物 480	ほう素化合物 350	ふっ化水素及びその水溶性塩 312
472	佐賀県	三養基 郡基山 町	8,656	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 8,500	ほう素化合物 62	マンガン及びその化合物 60	亜鉛の水溶性化合物 23	6価クロム化合物 12
473	大阪府	枚方市	8,590	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,839	ニッケル化合物 2,800	ほう素化合物 2,100	亜鉛の水溶性化合物 680	マンガン及びその化合物 80
474	鳥取県	米子市	8,564	砒素及びその無機化合物 3,810	マンガン及びその化合物 2,752	ほう素化合物 1,409	亜鉛の水溶性化合物 310	EPN 187
475	埼玉県	坂戸市	8,545	ほう素化合物 2,070	砒素及びその無機化合物 1,700	マンガン及びその化合物 1,610	ふっ化水素及びその水溶性塩 951	亜鉛の水溶性化合物 442
476	茨城県	水戸市	8,512	マンガン及びその化合物 4,339	ほう素化合物 1,457	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,313	亜鉛の水溶性化合物 662	セレン及びその化合物 340
477	群馬県	吾妻郡 嬬恋村	8,359	EPN 3,570	カドミウム及びその化合物 462	1,2-ジクロロエタン 225	チウラムまたはチラム 221	1,1,2-トリクロロエタン 221
478	北海道	浦河郡 浦河町	8,272	カドミウム及びその化合物 1,485	クロム及び3価クロム化合物 900	EPN 765	マンガン及びその化合物 495	シマジンまたはCAT 462
479	千葉県	長生郡 長生村	8,217	ほう素化合物 7,440	砒素及びその無機化合物 410	マンガン及びその化合物 185	鉛化合物 100	ふっ化水素及びその水溶性塩 72
480	和歌山 県	海南市	8,207	クロロアニリン 8,000	亜鉛の水溶性化合物 180	ほう素化合物 16	ダイオキシン類 11	ふっ化水素及びその水溶性塩 1
481	神奈川 県	横浜市 戸塚区	8,200	鉛化合物 4,100	マンガン及びその化合物 2,750	亜鉛の水溶性化合物 1,200	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 150	
482	愛知県	岩倉市	8,127	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 6,200	ポリ(オキシエチレン)=ニル フェニルエーテル 550	鉛化合物 410	エピクロロヒドリン 250	マンガン及びその化合物 205
483	兵庫県	神戸市 西区	8,113	ふっ化水素及びその水溶性塩 3,261	ほう素化合物 2,500	マンガン及びその化合物 795	砒素及びその無機化合物 410	亜鉛の水溶性化合物 351

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26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	賀茂郡 南伊豆 町	8,038	EPN 2,890	ニッケル 1,250	カドミウム及びその化合物 231	水銀及びその化合物 200	ポリ塩化ビフェニル類 (PCB) 200
485	滋賀県	犬上郡 甲良町	8,000	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 8,000				
486	栃木県	佐野市	7,990	ほう素化合物 3,300	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,470	マンガン及びその化合物 1,500	亜鉛の水溶性化合物 600	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 120
487	福岡県	北九州 市八幡 西区	7,984	ほう素化合物 3,600	マンガン及びその化合物 3,550	ダイオキシン類 331	ふっ化水素及びその水溶性塩 273	亜鉛の水溶性化合物 230
488	長野県	駒ヶ根 市	7,980	ニッケル化合物 4,400	クロム及び3価クロム化合物 1,480	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,430	ほう素化合物 370	亜鉛の水溶性化合物 170
489	広島県	広島市 中区	7,960	ほう素化合物 4,700	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,950	亜鉛の水溶性化合物 860	ダイオキシン類 450	
490	茨城県	土浦市	7,954	マンガン及びその化合物 3,800	ほう素化合物 2,822	亜鉛の水溶性化合物 1,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 183	ダイオキシン類 85
491	北海道	小樽市	7,937	マンガン及びその化合物 4,115	ほう素化合物 2,941	ふっ化水素及びその水溶性塩 511	カドミウム及びその化合物 132	鉛化合物 60
492	北海道	中川郡 本別町	7,911	EPN 4,250	カドミウム及びその化合物 330	シマジンまたはCAT 264	6価クロム化合物 260	1,4-ジオキサン 260
493	千葉県	野田市	7,908	ふっ化水素及びその水溶性塩 4,626	EPN 1,054	D-D 350	鉛化合物 320	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル 200
494	東京都	町田市	7,876	マンガン及びその化合物 3,627	ほう素化合物 2,619	亜鉛の水溶性化合物 1,622	ダイオキシン類 9	
495	千葉県	長生郡 一宮町	7,850	ほう素化合物 7,800	ニッケル化合物 50			
496	岐阜県	加茂郡 富加町	7,803	EPN 3,570	カドミウム及びその化合物 264	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 210	セレン及びその化合物 210	鉛化合物 210
497	山形県	天童市	7,800	マンガン及びその化合物 4,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,470	亜鉛の水溶性化合物 800	ほう素化合物 530	
498	岩手県	久慈市	7,778	EPN 1,632	ベンゼン 1,390	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 352
499	静岡県	浜松市 天竜区	7,644	EPN 3,026	カドミウム及びその化合物 396	チウラムまたはチラム 255	四塩化炭素 250	1,2-ジクロロエタン 250
500	宮城県	仙台市 青葉区	7,638	ほう素化合物 5,502	砒素及びその無機化合物 1,400	マンガン及びその化合物 475	亜鉛の水溶性化合物 231	ダイオキシン類 30