

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25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	愛媛県	伊予郡 松前町	86,100,589	アクリロニトリル 86,000,000	1,4-ジオキサン 50,360	フェニレンジアミン 35,100	E P N 6,120	カドミウム及びその化合物 1,188
2	三重県	四日市 市	59,908,887	ヒドラジン 58,332,400	塩化ビニル 1,100,000	マンガン及びその化合物 136,328	ふっ化水素及びその水溶性塩 121,649	2,6-キシレノール 79,200
3	宮崎県	延岡市	20,252,547	アクリロニトリル 20,000,000	E P N 129,965	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 15,290	鉛化合物 14,840	ふっ化水素及びその水溶性塩 11,782
4	神奈川 県	川崎市 川崎区	19,512,607	アクリロニトリル 18,680,000	バナジウム化合物 374,100	モリブデン及びその化合物 83,524	ニッケル化合物 82,560	ふっ化水素及びその水溶性塩 69,629
5	熊本県	八代市	14,180,201	アクリロニトリル 12,400,000	アクリルアミド 1,740,000	E P N 18,700	ほう素化合物 4,780	ダイオキシン類 4,300
6	兵庫県	高砂市	10,957,710	ヒドラジン 7,055,000	アクリロニトリル 3,800,000	塩化ビニル 49,000	アンチモン及びその化合物 27,000	ダイオキシン類 15,123
7	愛知県	名古屋 市港区	8,148,072	1,2-エボキシプロパン 8,040,000	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 26,014	マンガン及びその化合物 24,504	ダイオキシン類 15,450	ふっ化水素及びその水溶性塩 9,361
8	福岡県	大牟田 市	6,421,052	アクリロニトリル 5,800,000	ジニトロトルエン 291,200	ホルムアルデヒド 286,377	ダイオキシン類 16,741	マンガン及びその化合物 7,935
9	岡山県	岡山市 東区	5,233,711	アクリロニトリル 5,200,000	マンガン及びその化合物 23,995	ふっ化水素及びその水溶性塩 7,153	ヒドラジン 2,490	亜鉛の水溶性化合物 58
10	兵庫県	加古川 市	4,198,257	ヒドラジン 4,150,000	マンガン及びその化合物 19,505	ふっ化水素及びその水溶性塩 12,228	モリブデン及びその化合物 7,280	ニッケル化合物 5,500
11	新潟県	北蒲原 郡聖籠 町	3,906,984	ヒドラジン 3,901,000	ニッケル化合物 4,350	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 770	ほう素化合物 500	ふっ化水素及びその水溶性塩 364
12	愛媛県	西条市	3,643,557	ヒドラジン 3,569,000	1,4-ジオキサン 54,022	カドミウム及びその化合物 11,616	砒素及びその無機化合物 3,420	セレン及びその化合物 2,320
13	広島県	大竹市	3,299,159	ビリジン 2,520,000	アクロレイン 357,000	アリルアルコール 100,000	スチレン 85,000	メタクリル酸メチル 37,700
14	香川県	坂出市	2,985,488	ヒドラジン 2,905,000	モリブデン及びその化合物 68,600	ニッケル化合物 7,500	バナジウム化合物 3,182	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 552
15	岡山県	倉敷市	2,567,469	ヒドラジン 1,983,700	モリブデン及びその化合物 296,800	ニッケル化合物 110,500	マンガン及びその化合物 72,245	ほう素化合物 22,306
16	島根県	益田市	2,563,496	二硫化炭素 2,560,000	亜鉛の水溶性化合物 1,681	E P N 935	クロム及び3価クロム化合物 220	カドミウム及びその化合物 165
17	山形県	東根市	2,407,000	ヒドラジン 2,407,000				
18	愛媛県	新居浜 市	2,377,852	ヒドラジン 1,909,000	エピクロロヒドリン 350,000	ベンゼン 59,000	ニトロベンゼン 33,630	ニッケル化合物 15,650
19	和歌山 県	和歌山 市	2,359,388	ヒドラジン 2,324,000	マンガン及びその化合物 11,385	ほう素化合物 10,936	ダイオキシン類 6,662	ふっ化水素及びその水溶性塩 3,120
20	山口県	周南市	2,342,143	塩化ビニル 1,200,000	1,2-ジクロロエタン 352,000	ジニトロトルエン 163,800	クロロホルム 139,400	ダイオキシン類 94,791
21	愛知県	岡崎市	1,671,589	ヒドラジン 1,660,000	アンチモン及びその化合物 6,000	1,4-ジオキサン 2,832	ニッケル化合物 975	マンガン及びその化合物 662
22	福島県	いわき 市	1,562,622	ヒドラジン 323,700	マンガン及びその化合物 269,026	砒素及びその無機化合物 256,800	鉛化合物 157,000	E P N 99,807
23	秋田県	秋田市	1,477,166	ヒドラジン 1,411,000	アクリロニトリル 28,000	マンガン及びその化合物 15,568	ほう素化合物 11,111	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,510

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25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	徳島県	阿南市	1,319,224	ヒドラジン 1,245,000	ほう素化合物 21,031	ニッケル化合物 18,150	マンガン及びその化合物 17,508	クロム及び3価クロム化合物 5,616
25	大阪府	高石市	955,862	ヒドラジン 913,000	アクリロニトリル 20,000	ベンゼン 15,000	1,2-ジクロロエタン 2,250	1,4-ジオキサン 2,200
26	千葉県	市原市	927,695	ヒドラジン 323,700	塩化ビニル 190,000	アクリロニトリル 140,000	1,4-ジオキサン 70,000	ダイオキシン類 57,151
27	兵庫県	たつの 市	855,749	エピクロロヒドリン 850,000	ナフタレン 5,200	トルエン 204	E P N 119	マンガン及びその化合物 99
28	茨城県	神栖市	819,354	ヒドラジン 672,300	1,4-ジオキサン 50,000	マンガン及びその化合物 33,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 27,300	カドミウム及びその化合物 27,060
29	徳島県	徳島市	718,986	ヒドラジン 589,300	二硫化炭素 104,000	マンガン及びその化合物 15,791	ほう素化合物 4,433	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,199
30	静岡県	富士市	651,347	E P N 272,051	カドミウム及びその化合物 52,899	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 32,006	ほう素化合物 23,151	鉛化合物 19,140
31	鳥取県	日野郡 日南町	614,200	ヒドラジン 614,200				
32	愛媛県	松山市	612,937	E P N 398,718	カドミウム及びその化合物 38,247	ふっ化水素及びその水溶性塩 29,542	鉛化合物 23,460	水銀及びその化合物 23,000
33	大分県	大分市	534,780	ヒドラジン 132,800	セレン及びその化合物 130,000	砒素及びその無機化合物 74,000	カドミウム及びその化合物 39,600	銀及びその水溶性化合物 30,800
34	香川県	香川郡 直島町	390,213	砒素及びその無機化合物 130,010	セレン及びその化合物 94,000	鉛化合物 49,000	ニッケル化合物 33,000	カドミウム及びその化合物 26,070
35	大分県	別府市	379,926	砒素及びその無機化合物 160,010	E P N 136,238	ほう素化合物 16,044	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 16,028	6価クロム化合物 8,014
36	愛知県	東海市	379,280	ベンゼン 87,360	マンガン及びその化合物 65,005	E P N 61,302	ふっ化水素及びその水溶性塩 47,386	1,4-ジオキサン 36,366
37	富山県	富山市	364,996	ビリジン 280,000	ほう素化合物 20,939	ニッケル化合物 18,150	モリブデン及びその化合物 8,264	ダイオキシン類 6,191
38	富山県	射水市	361,681	ニッケル化合物 146,100	バナジウム化合物 81,782	モリブデン及びその化合物 79,800	ほう素化合物 18,900	マンガン及びその化合物 11,185
39	兵庫県	姫路市	358,953	クロム及び3価クロム化合物 118,400	ニッケル化合物 99,500	鉛化合物 44,200	マンガン及びその化合物 23,769	ダイオキシン類 19,520
40	千葉県	袖ヶ浦 市	356,058	モリブデン及びその化合物 238,000	ヒドラジン 107,900	1,2-エポキシプロパン 4,690	ダイオキシン類 3,166	マンガン及びその化合物 1,152
41	愛知県	日進市	349,893	ダイオキシン類 129,000	E P N 90,270	ニッケル 11,000	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 10,620	カドミウム及びその化合物 8,910
42	山口県	玖珂郡 和木町	317,369	ベンゼン 170,000	1,4-ジオキサン 138,000	キシレン 5,000	トルエン 2,749	ダイオキシン類 1,600
43	富山県	高岡市	314,877	マンガン及びその化合物 64,100	ビリジン 52,000	クロム及び3価クロム化合物 50,000	ほう素化合物 33,410	ふっ化水素及びその水溶性塩 25,536
44	石川県	金沢市	300,285	E P N 121,669	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 14,314	マンガン及びその化合物 11,432	ほう素化合物 8,310	水銀及びその化合物 7,200
45	佐賀県	佐賀市	286,419	E P N 161,330	ダイオキシン類 22,270	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 18,980	鉛化合物 9,490	水銀及びその化合物 9,400
46	京都府	宮津市	275,454	ニッケル化合物 260,000	クロム及び3価クロム化合物 11,416	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 861	マンガン及びその化合物 495

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25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	島根県	江津市	271,765	クロロホルム 255,000	EPN 5,814	ダイオキシン類 5,700	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 684	ふっ化水素及びその水溶性塩 363
48	京都府	舞鶴市	243,781	EPN 84,881	砒素及びその無機化合物 24,260	カドミウム及びその化合物 16,533	ニッケル化合物 13,500	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 9,986
49	熊本県	熊本市 北区	243,333	EPN 161,704	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 19,020	水銀及びその化合物 9,600	ポリ塩化ビフェニル類 9,600	クロム及び3価クロム化合物 7,656
50	山形県	酒田市	240,311	ヒドラジン 224,100	ニッケル化合物 13,125	モリブデン及びその化合物 2,002	ほう素化合物 594	ダイオキシン類 212
51	福岡県	北九州 市若松 区	232,226	ヒドラジン 199,200	ふっ化水素及びその水溶性塩 11,440	マンガン及びその化合物 8,930	ほう素化合物 3,830	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 3,000
52	石川県	小松市	210,139	EPN 78,540	カドミウム及びその化合物 15,246	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 9,240	ふっ化水素及びその水溶性塩 4,701	シマジン 4,653
53	千葉県	千葉市 中央区	205,786	ニッケル化合物 85,000	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 28,461	クロム及び3価クロム化合物 14,638	砒素及びその無機化合物 14,020
54	石川県	能美市	202,442	EPN 73,831	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 8,686	ニッケル化合物 8,500	セレン及びその化合物 8,040	ほう素化合物 4,853
55	東京都	江東区	196,044	マンガン及びその化合物 70,000	クロム及び3価クロム化合物 50,000	ほう素化合物 35,450	砒素及びその無機化合物 32,770	鉛化合物 5,690
56	愛知県	名古屋 市南区	195,650	ニッケル化合物 70,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 40,567	マンガン及びその化合物 33,601	1,2-エポキシプロパン 25,460	ほう素化合物 9,163
57	兵庫県	尼崎市	193,994	ニッケル化合物 70,140	ふっ化水素及びその水溶性塩 57,727	ほう素化合物 39,440	モリブデン及びその化合物 16,800	クロム及び3価クロム化合物 3,600
58	山口県	下松市	187,740	ニッケル化合物 180,000	マンガン及びその化合物 3,100	クロム及び3価クロム化合物 2,800	ほう素化合物 1,100	ふっ化水素及びその水溶性塩 702
59	秋田県	鹿角郡 小坂町	185,216	ニッケル化合物 60,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 41,600	カドミウム及びその化合物 23,760	セレン及びその化合物 20,000	アンチモン及びその化合物 14,000
60	福井県	鯖江市	173,756	EPN 85,000	1,4-ジオキサン 10,800	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 10,000	チウラム 5,100	1,2-ジクロロエタン 5,000
61	埼玉県	戸田市	172,419	マンガン及びその化合物 65,000	ジクロロメタン 26,000	ほう素化合物 23,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 16,900	1,4-ジオキサン 14,200
62	宮崎県	日南市	169,482	マンガン及びその化合物 76,024	EPN 59,585	クロム及び3価クロム化合物 4,600	カドミウム及びその化合物 3,960	ほう素化合物 2,525
63	山口県	岩国市	163,715	1,4-ジオキサン 158,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,985	マンガン及びその化合物 1,902	ほう素化合物 1,345	ダイオキシン類 461
64	富山県	黒部市	163,113	ニッケル化合物 136,450	ダイオキシン類 6,900	ほう素化合物 5,055	水銀及びその化合物 4,800	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,919
65	茨城県	鹿嶋市	162,811	ダイオキシン類 140,000	モリブデン及びその化合物 9,100	ジクロロメタン 4,500	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 4,200	マンガン及びその化合物 1,850
66	新潟県	糸魚川 市	161,747	ダイオキシン類 62,730	EPN 41,225	カドミウム及びその化合物 4,026	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 3,950	二硫化炭素 3,080
67	広島県	福山市	154,380	マンガン及びその化合物 41,044	ニッケル化合物 40,500	ふっ化水素及びその水溶性塩 29,047	アンチモン及びその化合物 19,500	ほう素化合物 9,286
68	埼玉県	加須市	151,875	EPN 44,200	マンガン及びその化合物 13,180	クロム及び3価クロム化合物 10,402	カドミウム及びその化合物 8,580	ほう素化合物 8,500
69	京都府	京都市 南区	151,830	砒素及びその無機化合物 31,900	ふっ化水素及びその水溶性塩 31,850	マンガン及びその化合物 31,350	鉛化合物 20,000	テトラクロロエチレン 16,200

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25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	岐阜県	飛騨市	147,866	砒素及びその無機化合物 74,000	鉛化合物 45,010	カドミウム及びその化合物 12,210	ほう素化合物 9,038	マンガン及びその化合物 6,001	
71	山口県	下関市	147,249	ニッケル化合物 36,950	カドミウム及びその化合物 36,069	ふっ化水素及びその水溶性塩 18,184	鉛化合物 12,400	ダイオキシン類 9,590	
72	宮崎県	都城市	145,598	EPN 88,672	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。)	クロム及び3価クロム化合物 5,094	水銀及びその化合物 5,000	ポリ塩化ビフェニル類 5,000	
73	熊本県	玉名郡 長洲町	143,925	ニッケル化合物 137,000	ほう素化合物 5,530	ふっ化水素及びその水溶性塩 439	マンガン及びその化合物 320	砒素及びその無機化合物 260	
74	新潟県	胎内市	142,120	ほう素化合物 140,004	トルエン 935	ふっ化水素及びその水溶性塩 612	EPN 187	メタクリル酸メチル 174	
75	茨城県	北茨城 市	136,532	ヒドラジン 116,200	アクリロニトリル 8,000	トルエン 4,424	1,4-ジオキサン 3,026	ニッケル化合物 1,100	
76	埼玉県	三郷市	134,328	マンガン及びその化合物 39,502	ほう素化合物 38,001	ふっ化水素及びその水溶性塩 26,001	砒素及びその無機化合物 8,800	ジクロロメタン 7,000	
77	青森県	八戸市	133,220	クロロホルム 51,000	ほう素化合物 48,876	鉛化合物 16,000	マンガン及びその化合物 8,686	砒素及びその無機化合物 3,200	
78	福島県	耶麻郡 磐梯町	130,364	EPN 56,100	ふっ化水素及びその水溶性塩 27,300	カドミウム及びその化合物 14,190	鉛化合物 4,900	ほう素化合物 4,304	
79	千葉県	市川市	122,071	鉛化合物 34,220	ふっ化水素及びその水溶性塩 19,882	砒素及びその無機化合物 15,000	マンガン及びその化合物 14,000	ほう素化合物 13,602	
80	北海道	旭川市	120,557	鉛化合物 54,300	マンガン及びその化合物 12,763	ふっ化水素及びその水溶性塩 12,159	砒素及びその無機化合物 11,840	セレン及びその化合物 7,900	
81	福岡県	糸島市	119,230	EPN 53,363	カドミウム及びその化合物 20,394	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 6,180	鉛化合物 6,180	
82	長崎県	長崎市	118,744	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。)	砒素及びその無機化合物 23,430	セレン及びその化合物 22,200	ほう素化合物 11,199	マンガン及びその化合物 8,287	
83	埼玉県	和光市	117,654	マンガン及びその化合物 26,000	ジクロロメタン 23,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 18,200	ほう素化合物 16,000	砒素及びその無機化合物 12,000	
84	東京都	大田区	117,520	マンガン及びその化合物 46,500	ほう素化合物 38,000	鉛化合物 15,000	砒素及びその無機化合物 12,000	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	3,800
85	宮城県	大崎市	115,059	EPN 39,610	マンガン及びその化合物 12,219	クロム及び3価クロム化合物 8,520	ニッケル化合物 7,500	カドミウム及びその化合物 7,062	
86	長野県	長野市	112,596	ニッケル化合物 54,985	ホルムアルデヒド 24,700	ほう素化合物 9,399	マンガン及びその化合物 9,316	ふっ化水素及びその水溶性塩 7,865	
87	福岡県	北九州 市戸畑 区	110,105	ほう素化合物 48,900	ふっ化水素及びその水溶性塩 21,970	ベンゼン 12,000	セレン及びその化合物 7,300	ダイオキシン類 7,300	
88	東京都	港区	109,664	マンガン及びその化合物 48,500	鉛化合物 37,000	ほう素化合物 20,000	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	亜鉛の水溶性化合物 1,204	
89	大分県	日田市	109,061	EPN 48,416	カドミウム及びその化合物 9,405	クロム及び3価クロム化合物 5,696	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。)	チウラム 2,941	
90	茨城県	日立市	108,924	EPN 35,700	ふっ化水素及びその水溶性塩 9,880	セレン及びその化合物 5,740	マンガン及びその化合物 4,535	ダイオキシン類 4,200	
91	北海道	名寄市	108,353	EPN 54,604	カドミウム及びその化合物 10,362	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 3,200	ポリ塩化ビフェニル類 3,200	
92	北海道	苫小牧 市	101,056	クロロホルム 44,200	ダイオキシン類 34,700	マンガン及びその化合物 9,812	ほう素化合物 6,359	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,775	

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25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	宮城県	多賀城 市	100,945	ダイオキシン類 57,000	マンガン及びその化合物 29,000	ほう素化合物 9,600	砒素及びその無機化合物 3,300	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,430
94	大阪府	大阪市 西成区	99,514	鉛化合物 73,000	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 6,890	ほう素化合物 3,400	亜鉛の水溶性化合物 602
95	福岡県	うきは市	99,441	EPN 37,893	カドミウム及びその化合物 7,359	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 4,458	四塩化炭素 2,300	D-D 2,300
96	大阪府	東大阪 市	98,373	マンガン及びその化合物 43,500	ふっ化水素及びその水溶性塩 29,120	ほう素化合物 13,300	ジクロロメタン 6,400	ダイオキシン類 4,300
97	北海道	札幌市 手稲区	97,847	砒素及びその無機化合物 55,010	マンガン及びその化合物 27,950	ほう素化合物 10,320	EPN 1,700	セレン及びその化合物 900
98	熊本県	玉名市	96,788	EPN 35,717	カドミウム及びその化合物 6,930	クロム及び3価クロム化合物 4,384	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 4,202	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,991
99	神奈川 県	横浜市 金沢区	96,112	1,4-ジオキサン 62,000	鉛化合物 15,000	マンガン及びその化合物 14,500	砒素及びその無機化合物 3,100	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 550
100	埼玉県	入間郡 毛呂山 町	95,598	EPN 35,700	カドミウム及びその化合物 6,930	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 4,200	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 4,200
101	鹿児島 県	伊佐市	95,272	ほう素化合物 61,049	砒素及びその無機化合物 18,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 11,184	ニッケル化合物 4,000	マンガン及びその化合物 901
102	大阪府	大阪市 城東区	95,125	マンガン及びその化合物 31,800	鉛化合物 24,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 21,840	ほう素化合物 11,200	ジクロロメタン 3,050
103	埼玉県	さいたま 市浦和 区	94,835	EPN 45,900	カドミウム及びその化合物 8,910	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 5,400	チウラム 2,720	チオベンカルブ 2,700
104	長野県	諏訪市	93,918	砒素及びその無機化合物 55,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 19,500	ほう素化合物 14,000	マンガン及びその化合物 4,750	ポリ塩化ビフェニル類 600
105	北海道	江別市	88,132	マンガン及びその化合物 45,552	オキシン銅 30,000	ほう素化合物 9,149	ダイオキシン類 2,401	EPN 544
106	富山県	小矢部 市	87,265	ニッケル化合物 83,500	ほう素化合物 3,711	ふっ化水素及びその水溶性塩 44	砒素及びその無機化合物 10	ダイオキシン類 0
107	愛知県	名古屋 市中川 区	86,219	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 17,810	ほう素化合物 7,400	砒素及びその無機化合物 6,800	鉛化合物 1,700
108	北海道	札幌市 南区	85,385	ほう素化合物 48,000	砒素及びその無機化合物 35,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,210	マンガン及びその化合物 110	クロム及び3価クロム化合物 30
109	東京都	荒川区	83,412	クロム及び3価クロム化合物 30,000	マンガン及びその化合物 27,500	ほう素化合物 13,000	鉛化合物 10,000	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 1,300
110	山口県	光市	83,363	クロム及び3価クロム化合物 32,860	鉛化合物 22,000	マンガン及びその化合物 17,155	ホルムアルデヒド 8,970	ほう素化合物 1,336
111	愛知県	長久手 市	83,348	EPN 33,660	鉛化合物 3,970	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 3,960	カドミウム及びその化合物 3,300	1,4-ジオキサン 2,380
112	埼玉県	日高市	82,832	EPN 28,900	カドミウム及びその化合物 5,610	マンガン及びその化合物 4,300	ポリ塩化ビフェニル類 4,000	トルエン 3,740
113	福島県	相馬市	80,600	EPN 42,874	スチレン 3,950	マンガン及びその化合物 3,003	1,2-ジクロロエタン 2,900	チウラム 2,584
114	埼玉県	八潮市	78,627	ニッケル化合物 71,150	クロム及び3価クロム化合物 4,806	鉛化合物 990	6価クロム化合物 646	ダイオキシン類 261
115	東京都	板橋区	78,106	マンガン及びその化合物 29,500	鉛化合物 29,000	ほう素化合物 17,000	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 1,750	亜鉛の水溶性化合物 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25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
116	福井県	敦賀市	77,679	14-ジオキサン 23,160	アジ化ナトリウム 16,000	ニッケル化合物 7,000	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 4,400	ふっ化水素及びその水溶性塩 4,160
117	愛知県	刈谷市	77,264	ニッケル化合物 43,140	ふっ化水素及びその水溶性塩 15,937	ほう素化合物 4,887	マンガン及びその化合物 4,360	モリブデン及びその化合物 3,780
118	宮城県	栗原市	76,986	マンガン及びその化合物 25,500	セレン及びその化合物 6,900	カドミウム及びその化合物 6,270	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 5,614	アンチモン及びその化合物 4,850
119	宮城県	仙台市 宮城野 区	76,972	マンガン及びその化合物 70,000	ほう素化合物 4,000	ダイオキシン類 1,600	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 700	亜鉛の水溶性化合物 672
120	大阪府	大阪市 此花区	76,613	ほう素化合物 30,400	ふっ化水素及びその水溶性塩 19,032	マンガン及びその化合物 11,220	14-ジオキサン 11,200	鉛化合物 2,400
121	兵庫県	丹波市	75,371	EPN 42,789	ニッケル化合物 7,000	カドミウム及びその化合物 4,950	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 3,022	水銀及びその化合物 2,800
122	兵庫県	朝来市	74,882	ニッケル化合物 60,000	砒素及びその無機化合物 7,700	カドミウム及びその化合物 4,455	鉛化合物 2,020	ふっ化水素及びその水溶性塩 471
123	北海道	函館市	72,939	砒素及びその無機化合物 24,130	マンガン及びその化合物 19,555	ほう素化合物 14,591	ふっ化水素及びその水溶性塩 9,962	EPN 2,193
124	新潟県	新潟市 中央区	72,836	砒素及びその無機化合物 30,000	マンガン及びその化合物 23,500	ほう素化合物 10,200	ふっ化水素及びその水溶性塩 8,814	亜鉛の水溶性化合物 202
125	千葉県	我孫子 市	72,517	マンガン及びその化合物 16,000	砒素及びその無機化合物 15,000	水銀及びその化合物 14,800	ふっ化水素及びその水溶性塩 7,280	ほう素化合物 7,100
126	千葉県	千葉市 美浜区	72,506	ふっ化水素及びその水溶性塩 17,030	ほう素化合物 12,700	カドミウム及びその化合物 8,415	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 7,920	セレン及びその化合物 6,900
127	北海道	札幌市 白石区	72,475	砒素及びその無機化合物 33,700	ほう素化合物 29,600	マンガン及びその化合物 5,900	セレン及びその化合物 1,070	クロム及び3価クロム化合物 986
128	大阪府	大阪市 西淀川 区	70,096	マンガン及びその化合物 28,500	ほう素化合物 19,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 11,960	鉛化合物 7,400	ジクロロメタン 2,850
129	愛知県	田原市	69,180	EPN 28,696	ふっ化水素及びその水溶性塩 4,093	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 3,376	鉛化合物 1,690	チウラム 1,683
130	長野県	中野市	69,107	EPN 28,322	ニッケル化合物 18,500	ほう素化合物 4,488	カドミウム及びその化合物 2,706	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 1,692
131	宮崎県	宮崎市	68,878	ほう素化合物 44,488	ふっ化水素及びその水溶性塩 7,717	マンガン及びその化合物 4,690	セレン及びその化合物 4,300	砒素及びその無機化合物 2,170
132	山口県	山陽小 野田市	66,893	ヒドラジン 46,480	1,2-ジクロロエタン 15,250	ダイオキシン類 2,100	ベンゼン 2,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 535
133	大阪府	大阪市 平野区	65,038	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 18,200	カドミウム及びその化合物 7,260	ほう素化合物 6,100	ジクロロメタン 4,050
134	愛知県	一宮市	64,809	クロム及び3価クロム化合物 14,000	ダイオキシン類 13,500	ふっ化水素及びその水溶性塩 11,966	マンガン及びその化合物 10,550	テトラクロロエチレン 10,000
135	群馬県	前橋市	63,719	ニッケル化合物 60,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,090	ほう素化合物 1,025	ダイオキシン類 520	鉛化合物 30
136	京都府	綾部市	63,388	ヒドラジン 56,440	ニッケル化合物 5,000	ホルムアルデヒド 1,235	ふっ化水素及びその水溶性塩 181	マンガン及びその化合物 121
137	北海道	釧路市	63,312	マンガン及びその化合物 34,223	ほう素化合物 8,163	6価クロム化合物 7,242	ふっ化水素及びその水溶性塩 5,514	鉛化合物 3,300
138	神奈川 県	横浜市 神奈川 区	62,830	鉛化合物 39,000	マンガン及びその化合物 21,000	砒素及びその無機化合物 1,200	ほう素化合物 700	亜鉛の水溶性化合物 420

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25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	大阪府	堺市堺 区	62,588	ニッケル化合物 29,000	モリブデン及びその化合物 11,340	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 7,000	ほう素化合物 4,600
140	宮城県	登米市		EPN 27,523	カドミウム及びその化合物 5,346	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 3,238	クロム及び3価クロム化合物 3,234	マンガン及びその化合物 2,408
141	宮崎県	日向市	61,534	EPN 29,427	マンガン及びその化合物 13,263	ニッケル化合物 3,500	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 3,462	水銀及びその化合物 1,800
142	広島県	呉市	59,922	鉛化合物 46,010	ほう素化合物 7,664	ふっ化水素及びその水溶性塩 5,371	砒素及びその無機化合物 240	亜鉛の水溶性化合物 157
143	北海道	石狩市	58,498	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 14,400	砒素及びその無機化合物 11,000	ほう素化合物 5,440	カドミウム及びその化合物 957
144	石川県	加賀市	58,494	EPN 17,000	ニッケル化合物 11,500	ほう素化合物 3,600	砒素及びその無機化合物 2,100	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 2,000
145	千葉県	習志野 市	58,285	ニッケル化合物 26,500	ふっ化水素及びその水溶性塩 7,937	ほう素化合物 7,800	マンガン及びその化合物 3,550	セレン及びその化合物 3,300
146	秋田県	鹿角市	57,999	マンガン及びその化合物 47,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 5,916	カドミウム及びその化合物 4,620	ほう素化合物 360	亜鉛の水溶性化合物 81
147	岩手県	北上市	57,983	ほう素化合物 19,504	ふっ化水素及びその水溶性塩 14,560	クロロホルム 11,900	ダイオキシン類 7,104	マンガン及びその化合物 2,200
148	神奈川 県	横浜市 鶴見区	56,509	鉛化合物 32,000	マンガン及びその化合物 17,800	砒素及びその無機化合物 2,910	1,4-ジオキサン 2,400	ほう素化合物 540
149	大阪府	豊中市	56,167	ふっ化水素及びその水溶性塩 27,950	ほう素化合物 12,650	砒素及びその無機化合物 12,000	マンガン及びその化合物 2,950	亜鉛の水溶性化合物 591
150	埼玉県	羽生市	55,271	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	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 2,600	水銀及びその化合物 1,400
151	兵庫県	相生市	55,254	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 3,800
152	北海道	深川市	54,981	EPN 18,666	鉛化合物 10,980	砒素及びその無機化合物 2,540	クロム及び3価クロム化合物 1,338	6価クロム化合物 1,338
153	青森県	青森市	54,887	マンガン及びその化合物 19,368	砒素及びその無機化合物 10,160	鉛化合物 6,960	ほう素化合物 6,548	ふっ化水素及びその水溶性塩 3,676
154	大阪府	大阪市 港区	54,568	鉛化合物 21,000	マンガン及びその化合物 14,500	ほう素化合物 12,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 6,760	亜鉛の水溶性化合物 308
155	山口県	宇部市	53,813	トルエン 20,400	ε-カプロラクタム 11,776	ふっ化水素及びその水溶性塩 5,755	ほう素化合物 5,545	マンガン及びその化合物 4,850
156	東京都	江戸川 区	52,610	砒素及びその無機化合物 24,000	クロム及び3価クロム化合物 13,600	ほう素化合物 9,700	マンガン及びその化合物 2,450	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 950
157	大阪府	堺市西 区	52,552	バナジウム化合物 23,650	ベンゼン 6,510	ふっ化水素及びその水溶性塩 6,422	マンガン及びその化合物 5,506	ほう素化合物 2,762
158	佐賀県	鳥栖市	52,405	EPN 13,260	鉛化合物 4,300	1,4-ジオキサン 4,000	水銀及びその化合物 4,000	ポリ塩化ビフェニル類 4,000
159	茨城県	下妻市	52,398	ニッケル化合物 50,000	ほう素化合物 2,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 213	マンガン及びその化合物 170	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 8
160	岡山県	玉野市	52,264	ふっ化水素及びその水溶性塩 16,120	ビリジン 8,000	ほう素化合物 7,800	セレン及びその化合物 5,200	砒素及びその無機化合物 4,300
161	大阪府	大阪市 大正区	51,440	鉛化合物 23,000	ヒドラジン 8,300	マンガン及びその化合物 7,504	ふっ化水素及びその水溶性塩 5,731	ほう素化合物 4,902

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25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	福井県	福井市	50,858	マンガン及びその化合物 11,430	アンチモン及びその化合物 10,450	砒素及びその無機化合物 8,440	ホルムアルデヒド 5,460	デカブロモジフェニルエーテル 5,060
163	石川県	羽咋郡 宝達志 水町	50,348	EPN 15,045	ニッケル化合物 8,500	カドミウム及びその化合物 2,904	ほう素化合物 2,685	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 1,770
164	静岡県	島田市	50,107	ダイオキシン類 36,000	ほう素化合物 12,001	ニッケル 1,850	シクロヘキシルアミン 170	カドミウム及びその化合物 33
165	福岡県	久留米 市	49,966	マンガン及びその化合物 27,017	ふっ化水素及びその水溶性塩 8,450	ほう素化合物 8,115	砒素及びその無機化合物 5,400	ダイオキシン類 800
166	京都府	長岡京 市	49,865	砒素及びその無機化合物 27,020	マンガン及びその化合物 8,509	ふっ化水素及びその水溶性塩 5,725	ほう素化合物 5,433	テトラクロロエチレン 1,100
167	宮城県	岩沼市	48,188	マンガン及びその化合物 25,000	クロロホルム 11,220	ほう素化合物 3,800	砒素及びその無機化合物 3,600	ダイオキシン類 1,500
168	福岡県	福岡市 中央区	47,500	マンガン及びその化合物 36,500	ほう素化合物 11,000			
169	北海道	根室市	47,421	EPN 23,800	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 2,800	カドミウム及びその化合物 2,310	水銀及びその化合物 2,000	ポリ塩化ビフェニル類 2,000
170	大阪府	大阪市 住之江 区	46,500	マンガン及びその化合物 19,500	ほう素化合物 13,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 10,530	クロム及び3価クロム化合物 3,000	亜鉛の水溶性化合物 406
171	兵庫県	神戸市 東灘区	46,245	ほう素化合物 15,000	マンガン及びその化合物 14,250	ふっ化水素及びその水溶性塩 10,920	砒素及びその無機化合物 3,800	1,4-ジオキサン 1,980
172	北海道	帯広市	46,178	クロム及び3価クロム化合物 13,008	ほう素化合物 8,104	マンガン及びその化合物 6,577	砒素及びその無機化合物 6,420	ふっ化水素及びその水溶性塩 6,134
173	熊本県	天草市	45,560	EPN 30,566	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 3,596	水銀及びその化合物 1,600	ポリ塩化ビフェニル類 1,600	クロム及び3価クロム化合物 1,560
174	岡山県	岡山市 南区	45,518	ほう素化合物 43,047	ダイオキシン類 2,400	マンガン及びその化合物 28	トルエン 24	ふっ化水素及びその水溶性塩 13
175	奈良県	奈良市	45,461	EPN 26,367	カドミウム及びその化合物 4,818	クロム及び3価クロム化合物 1,686	6価クロム化合物 1,686	水銀及びその化合物 1,600
176	長崎県	諫早市	44,971	ふっ化水素及びその水溶性塩 9,887	カドミウム及びその化合物 3,234	チウラム 2,040	1,1,2-トリクロロエタン 2,040	セレン及びその化合物 2,040
177	栃木県	小山市	44,410	ニッケル化合物 26,785	クロム及び3価クロム化合物 12,180	マンガン及びその化合物 3,470	ふっ化水素及びその水溶性塩 935	ほう素化合物 638
178	愛知県	常滑市	43,965	EPN 18,717	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 2,222	鉛化合物 2,220	カドミウム及びその化合物 1,848	水銀及びその化合物 1,200
179	鳥取県	米子市	43,894	鉛化合物 19,010	砒素及びその無機化合物 19,010	マンガン及びその化合物 3,952	ほう素化合物 1,615	EPN 187
180	広島県	竹原市	43,850	ニッケル化合物 8,500	セレン及びその化合物 8,440	アンチモン及びその化合物 7,500	マンガン及びその化合物 6,090	カドミウム及びその化合物 3,696
181	大分県	佐伯市	43,606	EPN 27,591	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 3,246	6価クロム化合物 1,604	水銀及びその化合物 1,600	ポリ塩化ビフェニル類 1,600
182	高知県	吾川郡 いの町	43,529	二硫化炭素 17,600	EPN 8,840	テトラクロロエチレン 2,600	クロロホルム 2,040	カドミウム及びその化合物 1,716
183	広島県	広島市 南区	43,441	ニッケル化合物 26,500	ふっ化水素及びその水溶性塩 11,388	ほう素化合物 3,500	マンガン及びその化合物 1,700	亜鉛の水溶性化合物 300
184	山口県	防府市	43,108	ニッケル化合物 21,000	ホルムアルデヒド 18,200	マンガン及びその化合物 1,475	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,295	EPN 255

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25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	千葉県	船橋市		ヒドラジン	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	鉛化合物
			42,900	31,540	4,850	3,500	1,924	530
186	長崎県	雲仙市		EPN	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	1,4-ジオキサン	鉛化合物	水銀及びその化合物
			42,720	26,350	3,100	1,556	1,540	1,400
187	香川県	高松市		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	ダイオキシン類
			42,707	30,090	6,460	6,038	78	36
188	鹿児島県	薩摩川内市		ニッケル化合物	EPN	ニッケル	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	カドミウム及びその化合物
			42,539	12,000	11,594	2,800	1,530	1,188
189	大阪府	茨木市		マンガン及びその化合物	ふっ化水素及びその水溶性塩	ジクロロメタン	ほう素化合物	砒素及びその無機化合物
			42,410	18,500	10,530	4,750	4,400	3,700
190	群馬県	高崎市		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	ほう素化合物	ホルムアルデヒド
			42,228	18,527	15,835	2,659	1,806	1,430
191	東京都	足立区		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	クロム及び3価クロム化合物	鉛化合物
			42,174	11,800	9,000	7,100	5,800	5,800
192	神奈川県	横浜市港北区		鉛化合物	マンガン及びその化合物	砒素及びその無機化合物	亜鉛の水溶性化合物	ダイオキシン類
			42,047	31,000	8,500	1,800	392	280
193	兵庫県	赤穂市		モリブデン及びその化合物	ほう素化合物	バナジウム化合物	マンガン及びその化合物	ふっ化水素及びその水溶性塩
			41,968	23,800	11,534	2,451	2,160	1,213
194	新潟県	上越市		ダイオキシン類	ニッケル化合物	ほう素化合物	マンガン及びその化合物	アンチモン及びその化合物
			41,107	16,309	16,030	3,091	2,216	650
195	宮城県	加美郡加美町		カドミウム及びその化合物	水銀及びその化合物	ポリ塩化ビフェニル類	クロム及び3価クロム化合物	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)
			40,851	5,247	3,200	3,200	3,180	3,180
196	茨城県	ひたちなか市		ふっ化水素及びその水溶性塩	EPN	マンガン及びその化合物	ほう素化合物	ニッケル化合物
			40,836	15,206	11,560	8,951	3,041	1,100
197	岐阜県	瑞浪市		無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	鉛化合物	EPN	カドミウム及びその化合物	チウラム
			40,691	3,200	3,200	2,720	2,640	1,632
198	北海道	札幌市厚別区		マンガン及びその化合物	ほう素化合物	砒素及びその無機化合物	EPN	クロム及び3価クロム化合物
			40,540	12,300	10,200	7,280	6,970	484
199	群馬県	吾妻郡草津町		EPN	砒素及びその無機化合物	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。)	チウラム
			40,323	14,756	4,550	2,772	1,736	884
200	静岡県	静岡市清水区		o-クロロトルエン	ほう素化合物	ホルムアルデヒド	ふっ化水素及びその水溶性塩	ニッケル化合物
			40,184	16,440	14,722	3,120	3,052	1,300
201	神奈川県	横浜市磯子区		鉛化合物	マンガン及びその化合物	バナジウム化合物	砒素及びその無機化合物	モリブデン及びその化合物
			40,145	24,000	10,500	4,214	710	322
202	東京都	稲城市		カドミウム及びその化合物	セレン及びその化合物	ほう素化合物	マンガン及びその化合物	亜鉛の水溶性化合物
			39,961	26,730	5,700	4,000	3,250	266
203	静岡県	榛原郡吉田町		EPN	ニッケル化合物	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。)	チウラム
			39,896	13,600	5,960	2,640	1,600	816
204	北海道	標津郡中標津町		EPN	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	カドミウム及びその化合物	チウラム	四塩化炭素
			39,851	20,400	2,400	2,046	1,258	1,250
205	愛知県	春日井市		ニッケル化合物	ダイオキシン類	クロム及び3価クロム化合物	ほう素化合物	ふっ化水素及びその水溶性塩
			39,548	31,000	3,400	2,000	1,620	1,430
206	静岡県	掛川市		1,4-ジオキサン	モリブデン及びその化合物	EPN	ほう素化合物	塩化ビニル
			39,007	12,200	7,000	6,171	2,992	1,000
207	東京都	葛飾区		クロム及び3価クロム化合物	マンガン及びその化合物	ほう素化合物	鉛化合物	砒素及びその無機化合物
			38,118	13,600	10,500	5,800	3,400	2,300

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25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
208	北海道	札幌市 西区	37,848	砒素及びその無機化合物 16,000	ほう素化合物 14,000	マンガン及びその化合物 6,725	亜鉛の水溶性化合物 448	クロム及び3価クロム化合物 440
209	埼玉県	深谷市	37,723	ビリジン 34,800	クロム及び3価クロム化合物 1,300	ふっ化水素及びその水溶性塩 497	ほう素化合物 337	マンガン及びその化合物 325
210	兵庫県	西宮市	37,399	ふっ化水素及びその水溶性塩 16,640	ほう素化合物 11,500	マンガン及びその化合物 6,500	ダイオキシン類 2,518	亜鉛の水溶性化合物 241
211	石川県	羽咋市	37,299	EPN 13,481	カドミウム及びその化合物 2,607	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 1,586	1,4-ジオキサン 1,480	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,260
212	京都府	京都市 伏見区	36,991	ふっ化水素及びその水溶性塩 9,880	鉛化合物 6,200	マンガン及びその化合物 6,150	砒素及びその無機化合物 5,600	ほう素化合物 5,200
213	兵庫県	養父市	36,828	EPN 28,203	カドミウム及びその化合物 1,650	アンチモン及びその化合物 1,150	砒素及びその無機化合物 920	水銀及びその化合物 600
214	栃木県	日光市	36,453	砒素及びその無機化合物 19,080	ほう素化合物 6,576	ニッケル化合物 5,450	ふっ化水素及びその水溶性塩 3,351	マンガン及びその化合物 1,557
215	愛知県	知多市	36,264	ニッケル化合物 30,000	ダイオキシン類 2,772	テトラクロロエチレン 1,800	ふっ化水素及びその水溶性塩 731	マンガン及びその化合物 690
216	秋田県	にかほ 市	36,246	EPN 12,410	ニッケル化合物 3,600	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 1,460	カドミウム及びその化合物 1,188	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,137
217	島根県	雲南市	36,241	EPN 22,729	四塩化炭素 1,350	D-D 1,350	水銀及びその化合物 1,200	ポリ塩化ビフェニル類 1,200
218	愛知県	名古屋 市守山 区	36,209	ニッケル化合物 35,500	クロム及び3価クロム化合物 600	6価クロム化合物 92	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 11	亜鉛の水溶性化合物 6
219	愛媛県	今治市	36,153	カドミウム及びその化合物 10,626	ほう素化合物 9,767	マンガン及びその化合物 5,894	ふっ化水素及びその水溶性塩 5,890	鉛化合物 2,000
220	静岡県	浜松市 南区	36,026	ふっ化水素及びその水溶性塩 17,975	ほう素化合物 5,430	ニッケル化合物 4,150	ジクロロメタン 2,800	マンガン及びその化合物 2,700
221	北海道	札幌市 北区	35,667	砒素及びその無機化合物 24,390	ほう素化合物 9,240	マンガン及びその化合物 1,275	クロム及び3価クロム化合物 398	亜鉛の水溶性化合物 232
222	愛知県	名古屋 市中村 区	35,306	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 9,100	砒素及びその無機化合物 4,300	ほう素化合物 2,600	クロム及び3価クロム化合物 1,720
223	静岡県	富士宮 市	35,111	EPN 20,400	アクリルアミド 6,000	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 2,400	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,248	水銀及びその化合物 1,200
224	神奈川県	横浜市 都筑区	34,674	鉛化合物 23,000	マンガン及びその化合物 10,000	砒素及びその無機化合物 850	亜鉛の水溶性化合物 504	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 210
225	埼玉県	本庄市	34,354	ホルムアルデヒド 30,810	鉛化合物 950	ほう素化合物 666	マンガン及びその化合物 650	シクロヘキシルアミン 620
226	愛知県	豊橋市	34,163	マンガン及びその化合物 7,273	ふっ化水素及びその水溶性塩 3,352	鉛化合物 3,330	セレン及びその化合物 3,280	カドミウム及びその化合物 2,937
227	兵庫県	明石市	33,448	ほう素化合物 18,740	ふっ化水素及びその水溶性塩 7,046	マンガン及びその化合物 6,635	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 400	亜鉛の水溶性化合物 225
228	大阪府	大阪市 福島区	33,443	マンガン及びその化合物 10,000	鉛化合物 7,400	ほう素化合物 7,100	ふっ化水素及びその水溶性塩 6,500	クロム及び3価クロム化合物 2,200
229	新潟県	妙高市	33,129	マンガン及びその化合物 21,400	ふっ化水素及びその水溶性塩 5,980	ダイオキシン類 2,900	ほう素化合物 1,100	ニッケル化合物 950
230	静岡県	磐田市	32,186	ニッケル化合物 13,775	ホルムアルデヒド 6,890	1,4-ジオキサン 3,000	マンガン及びその化合物 2,302	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,628

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25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	宮城県	石巻市		マンガン及びその化合物	ダイオキシン類	E P N	ほう素化合物	砒素及びその無機化合物
			32,165	17,579	4,100	2,873	2,412	1,690
232	大阪府	大阪市 淀川区		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	鉛化合物	亜鉛の水溶性化合物
			32,019	10,400	9,000	6,500	5,860	185
233	静岡県	袋井市		E P N	チウラム	1,4-ジオキサン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン
			31,692	5,508	1,632	1,620	1,600	1,600
234	愛知県	名古屋 市北区		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	鉛化合物
			31,686	11,650	6,240	4,400	2,900	2,600
235	大阪府	泉北郡 忠岡町		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	銅水溶性塩(錯塩を除く。)
			31,477	16,900	13,000	602	600	335
236	福島県	郡山市		ニッケル化合物	ほう素化合物	ふっ化水素及びその水溶性塩	E P N	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。)
			31,409	14,950	7,425	5,397	1,275	336
237	愛知県	碧南市		ニッケル化合物	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
			31,373	18,950	6,320	3,842	1,693	399
238	愛知県	半田市		ほう素化合物	ふっ化水素及びその水溶性塩	モリブデン及びその化合物	クロム及び3価クロム化合物	ニッケル化合物
			31,236	15,354	4,140	3,640	2,088	1,650
239	秋田県	大館市		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	ほう素化合物	ダイオキシン類
			30,996	17,500	4,746	4,686	3,035	500
240	長野県	下高井 郡山ノ 内町		E P N	砒素及びその無機化合物	鉛化合物	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。)
			30,819	10,200	9,500	3,000	2,700	1,200
241	三重県	津市		ニッケル化合物	E P N	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。)	鉛化合物
			30,261	10,900	7,089	2,139	818	730
242	熊本県	球磨郡 錦町		E P N	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	クロム及び3価クロム化合物
			29,948	20,400	2,400	1,200	1,200	940
243	兵庫県	神崎郡 神河町		E P N	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。)	水銀及びその化合物	ポリ塩化ビフェニル類
			29,757	12,410	2,409	1,460	800	800
244	青森県	三沢市		ビリジン	ホルムアルデヒド	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
			29,728	28,000	897	312	226	215
245	福岡県	北九州 市小倉 北区		マンガン及びその化合物	ほう素化合物	砒素及びその無機化合物	ダイオキシン類	
			29,524	13,500	8,700	7,300	24	
246	鹿児島 県	鹿児島 市		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	砒素及びその無機化合物	ニッケル化合物
			29,222	9,412	7,760	7,445	3,780	350
247	福井県	大野市		ほう素化合物	E P N	カドミウム及びその化合物	ダイオキシン類	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。)
			28,581	16,030	5,100	990	720	600
248	岩手県	盛岡市		ニッケル化合物	ふっ化水素及びその水溶性塩	マンガン及びその化合物	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。)	ほう素化合物
			28,277	10,500	6,128	3,555	2,890	1,929
249	静岡県	湖西市		E P N	ニッケル化合物	鉛化合物	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
			28,169	9,010	5,385	1,470	1,060	925
250	滋賀県	草津市		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	砒素及びその無機化合物	クロム及び3価クロム化合物
			28,138	11,700	8,000	4,400	2,600	460
251	沖縄県	宮古島 市		E P N	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	鉛化合物
			28,105	18,734	2,204	1,200	1,200	1,100
252	愛知県	名古屋 市熱田 区		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	クロム及び3価クロム化合物	砒素及びその無機化合物
			27,616	10,400	5,980	4,700	2,620	1,660
253	北海道	富良野 市		E P N	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	チウラム
			27,611	16,354	1,924	1,000	1,000	986

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25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	岐阜市		マンガン及びその化合物	ニッケル化合物	ほう素化合物	ダイオキシン類	亜鉛の水溶性化合物
			27,592	20,855	3,600	2,550	400	188
255	富山県	魚津市		アクリロニトリル	ふっ化水素及びその水溶性塩	クロム及び3価クロム化合物	6価クロム化合物	セレン及びその化合物
			27,202	24,000	2,990	88	88	20
256	茨城県	古河市		ホルムアルデヒド	ふっ化水素及びその水溶性塩	ほう素化合物	無水マレイン酸	EPN
			26,361	24,830	1,223	202	38	34
257	東京都	新宿区		ほう素化合物	鉛化合物	砒素及びその無機化合物	マンガン及びその化合物	セレン及びその化合物
			26,354	11,000	4,400	4,400	2,750	2,200
258	大分県	津久見市		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。)	チオベンカルブ	四塩化炭素
			26,268	9,860	1,914	1,160	600	600
259	神奈川県	横浜市栄区		鉛化合物	マンガン及びその化合物	砒素及びその無機化合物	亜鉛の水溶性化合物	銅水溶性塩(錯塩を除く。)
			26,070	16,500	8,100	990	312	168
260	茨城県	高萩市		1,4-ジオキサン				
			26,000	26,000				
261	静岡県	菊川市		EPN	ビリジン	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。)	ジクロロメタン
			25,861	7,327	6,800	1,386	862	730
262	石川県	鳳珠郡能登町		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。)	ポリ塩化ビフェニル類	水銀及びその化合物
			25,757	10,353	1,716	1,128	800	600
263	秋田県	仙北市		EPN	ダイオキシン類	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	カドミウム及びその化合物	水銀及びその化合物
			25,487	9,690	2,800	1,146	924	600
264	広島県	安芸高田市		EPN	セレン及びその化合物	砒素及びその無機化合物	マンガン及びその化合物	カドミウム及びその化合物
			25,447	9,027	2,680	2,680	2,655	1,749
265	兵庫県	神戸市灘区		モリブデン及びその化合物	バナジウム化合物	マンガン及びその化合物	ほう素化合物	鉛化合物
			25,223	22,400	1,204	600	540	360
266	広島県	東広島市		ふっ化水素及びその水溶性塩	ほう素化合物	クロム及び3価クロム化合物	ダイオキシン類	亜鉛の水溶性化合物
			25,017	22,297	1,415	1,084	152	41
267	島根県	安来市		ニッケル化合物	クロム及び3価クロム化合物	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
			24,970	12,000	10,600	2,350	16	2
268	福井県	越前市		1,2-エポキシプロパン	エピクロロヒドリン	ふっ化水素及びその水溶性塩	ニッケル	ほう素化合物
			24,926	10,720	8,500	4,180	1,100	186
269	岐阜県	本巣市		EPN	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	カドミウム及びその化合物	シマジン	cis-1,2-ジクロロエチレン
			24,882	10,880	1,280	1,056	660	653
270	栃木県	宇都宮市		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	EPN	銅水溶性塩(錯塩を除く。)
			24,782	16,415	3,724	1,693	1,496	778
271	熊本県	熊本市東区		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	セレン及びその化合物
			24,453	10,270	4,600	4,150	3,800	1,000
272	秋田県	大仙市		EPN	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。)	マンガン及びその化合物	カドミウム及びその化合物
			24,324	9,350	3,291	1,094	916	891
273	山形県	最上郡金山町		EPN	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	カドミウム及びその化合物	水銀及びその化合物	ポリ塩化ビフェニル類
			24,150	22,100	380	330	200	200
274	東京都	清瀬市		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	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	亜鉛の水溶性化合物
			23,628	14,300	5,500	2,750	650	392
275	岐阜県	関市		ニッケル化合物	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	1,4-ジオキサン
			23,222	16,500	1,960	1,565	1,506	560
276	岐阜県	可児市		ダイオキシン類	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
			23,215	18,000	2,210	260	200	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25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	福岡県	宮若市	23,145	ニッケル化合物 19,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 3,510	マンガン及びその化合物 600	亜鉛の水溶性化合物 35	
278	愛媛県	西予市	23,107	EPN 9,180	カドミウム及びその化合物 1,782	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 1,080	水銀及びその化合物 600	ポリ塩化ビフェニル類 600
279	静岡県	駿東郡 小山町	22,963	EPN 9,962	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 1,172	チウラム 680	1,1,2-トリクロロエタン 680	セレン及びその化合物 610
280	石川県	羽咋郡 志賀町	22,753	EPN 8,636	鉛化合物 2,540	ニッケル化合物 2,000	カドミウム及びその化合物 1,122	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 706
281	福岡県	福岡市 東区	22,691	ほう素化合物 14,340	マンガン及びその化合物 8,000	ニッケル化合物 325	6価クロム化合物 10	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 9
282	大分県	臼杵市	22,374	EPN 14,263	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 1,678	水銀及びその化合物 800	ポリ塩化ビフェニル類 800	鉛化合物 540
283	長野県	上伊那 郡南箕 輪村	22,282	EPN 11,050	ほう素化合物 1,260	カドミウム及びその化合物 1,056	ふっ化水素及びその水溶性塩 754	チウラム 663
284	茨城県	つくばみ らい市	22,201	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 3,600	カドミウム及びその化合物 2,970	1,4-ジオキサン 1,800	水銀及びその化合物 1,800	鉛化合物 1,800
285	静岡県	沼津市	22,164	ほう素化合物 4,365	マンガン及びその化合物 3,388	クロム及び3価クロム化合物 3,050	ナフタレン 2,800	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 2,414
286	宮城県	仙台市 太白区	21,373	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 169	亜鉛の水溶性化合物 4	
287	岩手県	奥州市	21,171	EPN 5,389	ニッケル化合物 3,000	マンガン及びその化合物 2,148	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,320	カドミウム及びその化合物 1,056
288	福岡県	福岡市 博多区	21,137	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 9,360	亜鉛の水溶性化合物 406	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 360	ダイオキシン類 11
289	高知県	四万十 市	20,947	EPN 7,820	テトラクロロエチレン 2,300	カドミウム及びその化合物 1,518	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 920	シマジン 462
290	群馬県	伊勢崎 市	20,927	ホルムアルデヒド 12,129	ニッケル 5,500	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 1,364	クロム及び3価クロム化合物 606	鉛化合物 460
291	神奈川県	横浜市中区	20,562	テトラクロロエチレン 7,730	マンガン及びその化合物 4,370	EPN 3,740	カドミウム及びその化合物 1,485	ほう素化合物 760
292	神奈川県	茅ヶ崎 市	20,518	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 2,470	亜鉛の水溶性化合物 868	ダイオキシン類 180	
293	石川県	七尾市	20,470	EPN 5,899	クロム及び3価クロム化合物 1,412	水銀及びその化合物 1,400	セレン及びその化合物 1,400	チウラム 1,207
294	福井県	坂井市	20,403	ほう素化合物 11,700	ふっ化水素及びその水溶性塩 4,160	1,4-ジオキサン 3,800	マンガン及びその化合物 550	セレン及びその化合物 190
295	大阪府	岸和田 市	20,176	ほう素化合物 6,760	ダイオキシン類 6,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 4,317	ジクロロメタン 1,500	マンガン及びその化合物 1,400
296	青森県	弘前市	19,986	ほう素化合物 7,984	マンガン及びその化合物 6,134	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,944	鉛化合物 2,010	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 432
297	千葉県	銚子市	19,962	1,4-ジオキサン 3,402	EPN 3,400	水銀及びその化合物 2,000	ポリ塩化ビフェニル類 2,000	マンガン及びその化合物 1,100
298	千葉県	富津市	19,903	ふっ化水素及びその水溶性塩 5,713	マンガン及びその化合物 4,519	ほう素化合物 4,512	ホルムアルデヒド 1,690	砒素及びその無機化合物 860
299	岐阜県	美濃加 茂市	19,890	EPN 9,350	カドミウム及びその化合物 1,815	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 1,100	マンガン及びその化合物 850	水銀及びその化合物 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25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	鹿児島 県	指宿市	19,610	マンガン及びその化合物 8,500	砒素及びその無機化合物 6,900	ほう素化合物 4,200	亜鉛の水溶性化合物 10	
301	静岡県	伊東市	19,513	砒素及びその無機化合物 13,000	ほう素化合物 3,029	ふっ化水素及びその水溶性塩 3,014	マンガン及びその化合物 425	EPN 34
302	愛知県	小牧市	19,060	ふっ化水素及びその水溶性塩 5,095	マンガン及びその化合物 4,475	ほう素化合物 3,386	ニッケル化合物 3,000	鉛化合物 2,800
303	岐阜県	中津川 市	18,788	EPN 4,233	ニッケル化合物 2,900	ホルムアルデヒド 2,600	ダイオキシン類 2,200	カドミウム及びその化合物 825
304	北海道	小樽市	18,768	マンガン及びその化合物 7,325	EPN 5,134	カドミウム及びその化合物 561	ほう素化合物 349	四塩化炭素 300
305	長野県	上伊那 郡辰野 町	18,541	ニッケル化合物 18,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 412	ほう素化合物 120	亜鉛の水溶性化合物 9	
306	愛知県	名古屋 市中区	18,444	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	砒素及びその無機化合物 2,000	鉛化合物 1,800	ほう素化合物 1,800
307	愛知県	名古屋 市緑区	18,300	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 4,160	ほう素化合物 2,200	砒素及びその無機化合物 1,800	ジクロロメタン 900
308	大分県	国東市	18,286	EPN 12,699	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 1,494	6価クロム化合物 734	水銀及びその化合物 600	クロム及び3価クロム化合物 442
309	長野県	大町市	18,080	EPN 11,339	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 1,334	クロム及び3価クロム化合物 662	1,4-ジオキサン 660	水銀及びその化合物 600
310	新潟県	柏崎市	18,037	ニッケル化合物 8,900	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,965	ほう素化合物 2,166	マンガン及びその化合物 2,040	クロム及び3価クロム化合物 1,908
311	北海道	檜山郡 上ノ国 町	18,017	マンガン及びその化合物 18,000	亜鉛の水溶性化合物 17			
312	福岡県	北九州 市八幡 西区	17,897	マンガン及びその化合物 14,000	ほう素化合物 3,200	ダイオキシン類 333	ふっ化水素及びその水溶性塩 325	亜鉛の水溶性化合物 39
313	秋田県	由利本 荘市	17,894	ニッケル化合物 12,500	ふっ化水素及びその水溶性塩 3,526	鉛化合物 1,340	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 140	砒素及びその無機化合物 70
314	岐阜県	安八郡 安八町	17,666	ヒドラジン 16,600	トリクロロエチレン 693	マンガン及びその化合物 120	ほう素化合物 110	ジクロロメタン 100
315	群馬県	太田市	17,590	ニッケル化合物 13,100	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,704	マンガン及びその化合物 1,060	EPN 425	セレン及びその化合物 250
316	大阪府	藤井寺 市	17,478	1,4-ジオキサン 10,200	ふっ化水素及びその水溶性塩 4,680	ほう素化合物 2,200	亜鉛の水溶性化合物 168	ダイオキシン類 130
317	神奈川 県	横須賀 市	17,287	ほう素化合物 11,370	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,782	ニッケル化合物 2,600	マンガン及びその化合物 455	ダイオキシン類 71
318	北海道	北見市	17,255	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 9,418	ほう素化合物 2,974	マンガン及びその化合物 2,790	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,468	セレン及びその化合物 170
319	岩手県	久慈市	17,248	EPN 8,007	鉛化合物 2,200	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 862	水銀及びその化合物 800	ポリ塩化ビフェニル類 800
320	宮城県	柴田郡 川崎町	17,240	EPN 8,449	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 994	カドミウム及びその化合物 825	ふっ化水素及びその水溶性塩 740	四塩化炭素 500
321	三重県	度会郡 南伊勢 町	17,225	ダイオキシン類 17,000	EPN 119	ほう素化合物 30	ふっ化水素及びその水溶性塩 22	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 14
322	熊本県	上天草 市	16,981	EPN 7,820	カドミウム及びその化合物 1,518	クロム及び3価クロム化合物 920	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 920	シマジン 462

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25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	岐阜県	大垣市		マンガン及びその化合物	ニッケル化合物	アンチモン及びその化合物	ホルムアルデヒド	メタクリル酸メチル
			16,953	5,547	4,750	2,750	988	783
324	愛知県	名古屋 市瑞穂 区		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	鉛化合物
			16,908	8,500	4,160	1,800	840	480
325	群馬県	邑楽郡 明和町		モリブデン及びその化合物	ニッケル	ε-カプロラクタム		
			16,852	14,000	2,850	2		
326	長野県	北安曇 郡松川 村		EPN	カドミウム及びその化合物	チウラム	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
			16,771	10,200	990	612	600	600
327	神奈川 県	藤沢市		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	アクリルアミド	亜鉛の水溶性化合物
			16,715	7,152	5,642	2,901	800	160
328	熊本県	熊本市 西区		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	マンガン及びその化合物	セレン及びその化合物
			16,692	7,397	4,290	2,130	1,850	500
329	埼玉県	桶川市		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	亜鉛の水溶性化合物	ジクロロメタン
			16,516	10,000	4,600	1,430	238	215
330	大阪府	高槻市		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	ニッケル化合物	ダイオキシン類
			16,513	7,280	4,200	3,700	1,150	170
331	和歌山 県	日高郡 みなべ 町		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。)	四塩化炭素	D-D
			16,493	6,460	1,254	760	400	400
332	三重県	鈴鹿市		ニッケル化合物	マンガン及びその化合物	EPN	ふっ化水素及びその水溶性塩	ダイオキシン類
			16,492	11,500	3,067	561	303	240
333	岐阜県	多治見 市		マンガン及びその化合物	ほう素化合物	EPN	ふっ化水素及びその水溶性塩	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。)
			16,359	5,945	4,956	2,261	277	266
334	東京都	昭島市		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	ダイオキシン類
			16,298	6,000	5,200	4,700	378	20
335	沖縄県	那覇市		ほう素化合物	マンガン及びその化合物	EPN	亜鉛の水溶性化合物	カドミウム及びその化合物
			16,168	12,029	3,308	272	106	66
336	愛知県	稲沢市		ニッケル化合物	ふっ化水素及びその水溶性塩	マンガン及びその化合物	クロム及び3価クロム化合物	ほう素化合物
			16,118	11,400	1,820	1,200	822	320
337	大分県	速見郡 日出町		EPN	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。)	6価クロム化合物	水銀及びその化合物	ポリ塩化ビフェニル類
			15,940	10,710	1,260	640	600	600
338	愛知県	豊田市		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	ホルムアルデヒド	キシレン
			15,795	6,970	2,914	1,995	988	775
339	高知県	安芸郡 芸西村		EPN	テトラクロロエチレン	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。)	水銀及びその化合物
			15,756	5,780	1,700	1,122	680	400
340	長野県	上水内 郡信濃 町		ホルムアルデヒド	ほう素化合物	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。)
			15,666	15,600	47	17	1	1
341	愛知県	大府市		マンガン及びその化合物	ニッケル化合物	亜鉛の水溶性化合物	6価クロム化合物	銅水溶性塩(錯塩を除く。)
			15,608	9,510	5,850	224	10	10
342	栃木県	那須塩 原市		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	マンガン及びその化合物	亜鉛の水溶性化合物
			15,547	9,800	4,220	1,157	340	20
343	大阪府	吹田市		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	クロム及び3価クロム化合物	鉛化合物
			15,542	6,800	2,197	2,180	1,360	1,200
344	東京都	町田市		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	EPN
			15,482	5,722	5,464	3,221	221	68
345	静岡県	浜松市 中区		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	クロム及び3価クロム化合物
			15,477	9,000	4,290	1,800	212	92

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25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	長野県	佐久市	15,404	ニッケル化合物	ほう素化合物	ふっ化水素及びその水溶性塩	マンガン及びその化合物	ニッケル
				11,805	1,268	844	757	650
347	宮城県	気仙沼市	15,366	マンガン及びその化合物	カドミウム及びその化合物	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。)	砒素及びその無機化合物
				4,895	2,277	2,229	1,046	1,010
348	佐賀県	小城市	15,325	EPN	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	クロム及び3価クロム化合物	鉛化合物	6価クロム化合物
				8,551	1,006	562	500	498
349	愛媛県	四国中央市	15,148	ふっ化水素及びその水溶性塩	EPN	マンガン及びその化合物	ほう素化合物	ダイオキシン類
				5,789	2,431	1,426	1,350	546
350	静岡県	駿東郡長泉町	15,124	ニッケル化合物	ダイオキシン類	ほう素化合物	亜鉛の水溶性化合物	
				10,800	3,406	680	238	
351	長野県	飯山市	15,116	EPN	四塩化炭素	D-D	セレン及びその化合物	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)
				1,751	1,050	1,050	1,030	1,026
352	北海道	枝幸郡枝幸町	15,072	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	シマジン
				8,840	1,040	600	600	528
353	兵庫県	神戸市北区	14,861	ほう素化合物	ふっ化水素及びその水溶性塩	マンガン及びその化合物	クロム及び3価クロム化合物	ニッケル化合物
				9,990	3,180	431	420	250
354	静岡県	熱海市	14,739	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	EPN	カドミウム及びその化合物
				7,550	3,728	1,567	867	132
355	広島県	三次市	14,469	EPN	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	クロム及び3価クロム化合物	ポリ塩化ビフェニル類	ふっ化水素及びその水溶性塩
				6,375	1,850	1,780	1,400	422
356	佐賀県	鹿島市	14,353	EPN	ポリ塩化ビフェニル類	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	鉛化合物
				6,630	4,000	780	400	390
357	三重県	南牟婁郡紀宝町	14,324	ホルムアルデヒド	ダイオキシン類			
				14,300	24			
358	群馬県	館林市	14,309	クロム及び3価クロム化合物	ニッケル化合物	ほう素化合物	ふっ化水素及びその水溶性塩	ホルムアルデヒド
				7,200	5,000	1,432	509	55
359	静岡県	三島市	14,284	ダイオキシン類	鉛化合物	セレン及びその化合物	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
				6,800	3,200	1,100	988	627
360	高知県	南国市	14,118	EPN	カドミウム及びその化合物	ふっ化水素及びその水溶性塩	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
				6,596	1,221	1,149	776	400
361	島根県	松江市	14,049	砒素及びその無機化合物	ふっ化水素及びその水溶性塩	ほう素化合物	EPN	マンガン及びその化合物
				5,050	2,631	1,846	1,768	1,040
362	奈良県	大和郡山市	14,012	マンガン及びその化合物	亜鉛の水溶性化合物	ダイオキシン類	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	ほう素化合物
				13,001	476	330	205	0
363	静岡県	賀茂郡南伊豆町	13,981	EPN	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	カドミウム及びその化合物	水銀及びその化合物	ポリ塩化ビフェニル類
				5,797	682	561	400	400
364	福岡県	福岡市西区	13,731	EPN	ほう素化合物	カドミウム及びその化合物	クロム及び3価クロム化合物	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)
				4,250	2,350	825	500	500
365	北海道	中川郡幕別町	13,701	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。)	水銀及びその化合物	ポリ塩化ビフェニル類
				5,440	1,056	640	400	400
366	埼玉県	坂戸市	13,700	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	ほう素化合物	砒素及びその無機化合物
				4,500	2,608	1,705	1,463	880
367	青森県	上北郡東北町	13,681	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。)	ポリ塩化ビフェニル類	四塩化炭素
				5,610	1,089	660	400	350
368	岐阜県	瑞穂市	13,625	ニッケル化合物	クロム及び3価クロム化合物	ホルムアルデヒド	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	6価クロム化合物
				11,500	900	819	280	120

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25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	塩尻市	13,610	ふっ化水素及びその水溶性塩 8,827	ほう素化合物 3,280	マンガン及びその化合物 1,200	ニッケル化合物 270	亜鉛の水溶性化合物 25
370	北海道	上川郡 美瑛町	13,566	EPN 8,160	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 960	チウラム 493	マンガン及びその化合物 485	チオベンカルブ 480
371	大阪府	枚方市	13,511	ふっ化水素及びその水溶性塩 8,039	ニッケル化合物 2,800	ほう素化合物 2,400	亜鉛の水溶性化合物 115	マンガン及びその化合物 80
372	埼玉県	久喜市	13,439	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 1,577	ほう素化合物 1,500	ジクロロメタン 900	ダイオキシン類 480
373	愛知県	名古屋 市天白 区	13,422	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 3,250	砒素及びその無機化合物 1,700	ほう素化合物 1,300	鉛化合物 790
374	静岡県	焼津市	13,375	ニッケル化合物 9,550	マンガン及びその化合物 2,553	ほう素化合物 851	ふっ化水素及びその水溶性塩 172	EPN 85
375	愛知県	安城市	13,340	トルエン 10,030	ほう素化合物 1,115	クロム及び3価クロム化合物 720	EPN 629	6価クロム化合物 494
376	東京都	北区	13,331	マンガン及びその化合物 4,800	ほう素化合物 3,800	クロム及び3価クロム化合物 2,200	鉛化合物 1,500	トリクロロエチレン 627
377	岐阜県	安八郡 輪之内 町	13,224	EPN 6,120	カドミウム及びその化合物 1,188	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 720	水銀及びその化合物 400	シマジン 363
378	京都府	八幡市	13,214	マンガン及びその化合物 7,500	ほう素化合物 3,600	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,820	亜鉛の水溶性化合物 294	
379	山形県	鶴岡市	13,134	ふっ化水素及びその水溶性塩 8,332	マンガン及びその化合物 1,269	ほう素化合物 1,245	砒素及びその無機化合物 870	ジクロロメタン 655
380	長野県	松本市	13,119	ふっ化水素及びその水溶性塩 6,547	マンガン及びその化合物 4,472	ほう素化合物 2,046	ダイオキシン類 46	亜鉛の水溶性化合物 7
381	北海道	広尾郡 広尾町	13,098	EPN 5,440	カドミウム及びその化合物 5,280	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 640	水銀及びその化合物 400	ポリ塩化ビフェニル類 400
382	岡山県	久米郡 美咲町	13,060	マンガン及びその化合物 9,014	EPN 2,380	カドミウム及びその化合物 429	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 280	ふっ化水素及びその水溶性塩 232
383	北海道	虻田郡 京極町	13,010	EPN 7,140	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 840	カドミウム及びその化合物 693	シマジン 429	チウラム 425
384	岐阜県	各務原 市	12,908	ニッケル化合物 5,700	クロム及び3価クロム化合物 2,800	ほう素化合物 2,719	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,560	ジクロロメタン 65
385	東京都	国立市	12,654	鉛化合物 9,900	ほう素化合物 1,600	マンガン及びその化合物 950	亜鉛の水溶性化合物 196	ダイオキシン類 8
386	高知県	高岡郡 越知町	12,633	EPN 4,743	テトラクロロエチレン 1,410	カドミウム及びその化合物 924	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 558	6価クロム化合物 290
387	広島県	豊田郡 大崎上 島町	12,512	アンチモン及びその化合物 8,000	砒素及びその無機化合物 1,900	鉛化合物 1,420	カドミウム及びその化合物 1,023	マンガン及びその化合物 136
388	東京都	八王子 市	12,512	ほう素化合物 4,800	ふっ化水素及びその水溶性塩 4,355	マンガン及びその化合物 2,950	亜鉛の水溶性化合物 258	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 75
389	山形県	上山市	12,302	砒素及びその無機化合物 5,900	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,414	ニッケル 1,600	ほう素化合物 1,557	クロム及び3価クロム化合物 500
390	長崎県	佐世保 市	12,264	ほう素化合物 4,129	ふっ化水素及びその水溶性塩 3,886	マンガン及びその化合物 1,773	EPN 1,530	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 180
391	長崎県	大村市	12,263	ふっ化水素及びその水溶性塩 11,572	マンガン及びその化合物 610	亜鉛の水溶性化合物 51	ほう素化合物 30	ダイオキシン類 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25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	福島県	双葉郡 広野町	12,226	EPN 4,760	カドミウム及びその化合物 990	チウラム 340	1,1,2-トリクロロエタン 340	チオベンカルブ 300
393	山形県	最上郡 大蔵村	12,141	砒素及びその無機化合物 10,000	ほう素化合物 2,139	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 1	亜鉛の水溶性化合物 1	
394	大阪府	大阪狭 山市	12,002	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 1,700	ダイオキシン類 130	亜鉛の水溶性化合物 116
395	北海道	恵庭市	12,000	マンガン及びその化合物 7,500	ほう素化合物 4,500			
396	福井県	勝山市	11,970	カドミウム及びその化合物 5,280	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,080	鉛化合物 1,600	ほう素化合物 829	砒素及びその無機化合物 670
397	岩手県	釜石市	11,953	ほう素化合物 6,443	マンガン及びその化合物 3,926	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,569	亜鉛の水溶性化合物 16	
398	山梨県	笛吹市	11,910	砒素及びその無機化合物 11,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 910			
399	山口県	山口市	11,839	ふっ化水素及びその水溶性塩 9,653	EPN 833	砒素及びその無機化合物 240	カドミウム及びその化合物 231	チウラム 119
400	北海道	伊達市	11,807	砒素及びその無機化合物 9,520	ふっ化水素及びその水溶性塩 852	ほう素化合物 720	マンガン及びその化合物 700	亜鉛の水溶性化合物 15
401	青森県	平川市	11,424	EPN 7,650	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 900	水銀及びその化合物 400	ポリ塩化ビフェニル類 400	6価クロム化合物 360
402	茨城県	結城市	11,314	ホルムアルデヒド 9,360	マンガン及びその化合物 1,400	ほう素化合物 478	ふっ化水素及びその水溶性塩 44	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 20
403	神奈川 県	横浜市 戸塚区	11,310	鉛化合物 8,100	マンガン及びその化合物 2,700	砒素及びその無機化合物 300	亜鉛の水溶性化合物 140	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 70
404	山梨県	甲府市	11,277	マンガン及びその化合物 9,504	ニッケル化合物 1,600	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 95	亜鉛の水溶性化合物 27	EPN 17
405	千葉県	いすみ 市	11,246	ほう素化合物 11,003	ダイオキシン類 160	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 14	セレン及びその化合物 10	テトラクロロエチレン 10
406	神奈川 県	川崎市 幸区	11,206	マンガン及びその化合物 7,500	ほう素化合物 2,900	ふっ化水素及びその水溶性塩 546	亜鉛の水溶性化合物 154	ジクロロメタン 55
407	鳥取県	鳥取市	11,193	砒素及びその無機化合物 10,700	ふっ化水素及びその水溶性塩 351	亜鉛の水溶性化合物 139	ダイオキシン類 3	
408	栃木県	足利市	11,187	鉛化合物 6,700	マンガン及びその化合物 2,295	ほう素化合物 1,486	エチレンジアミン四酢酸 442	亜鉛の水溶性化合物 120
409	北海道	室蘭市	11,170	マンガン及びその化合物 5,220	ふっ化水素及びその水溶性塩 4,689	ほう素化合物 1,203	亜鉛の水溶性化合物 35	クロム及び3価クロム化合物 12
410	新潟県	新潟市 東区	11,157	マンガン及びその化合物 9,500	ニッケル化合物 1,500	亜鉛の水溶性化合物 129	ダイオキシン類 28	
411	熊本県	菊池市	10,925	ふっ化水素及びその水溶性塩 8,213	ほう素化合物 2,364	砒素及びその無機化合物 330	亜鉛の水溶性化合物 17	
412	茨城県	北相馬 郡利根 町	10,900	マンガン及びその化合物 4,900	ほう素化合物 3,100	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,730	亜鉛の水溶性化合物 132	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 20
413	福井県	大飯郡 高浜町	10,896	カドミウム及びその化合物 1,518	EPN 935	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 920	チウラム 476	1,4-ジオキサン 470
414	熊本県	熊本市 南区	10,886	ふっ化水素及びその水溶性塩 4,121	砒素及びその無機化合物 2,500	マンガン及びその化合物 2,340	ほう素化合物 1,490	セレン及びその化合物 280

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25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	大阪府	堺市中 区	10,707	マンガン及びその化合物 6,500	ほう素化合物 2,600	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,430	亜鉛の水溶性化合物 115	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 55
416	福岡県	朝倉市		E P N 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	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 578	チウラム 306
417	兵庫県	神戸市 長田区	10,611	ほう素化合物 3,200	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 2,470	マンガン及びその化合物 2,350	亜鉛の水溶性化合物 43
418	北海道	札幌市 東区		砒素及びその無機化合物 4,810	ほう素化合物 3,097	E P N 1,207	マンガン及びその化合物 600	クロム及び3価クロム化合物 232
419	広島県	広島市 西区	10,462	ふっ化水素及びその水溶性塩 10,010	亜鉛の水溶性化合物 322	ダイオキシン類 130		
420	徳島県	美馬郡 つるぎ 町		E P N 4,420	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 520	カドミウム及びその化合物 429	1,2-ジクロロエタン 275	チウラム 272
421	石川県	珠洲市	10,274	E P N 5,610	カドミウム及びその化合物 1,089	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 660	セレン及びその化合物 330	鉛化合物 330
422	北海道	千歳市		ふっ化水素及びその水溶性塩 5,121	マンガン及びその化合物 2,456	ほう素化合物 2,150	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 116	亜鉛の水溶性化合物 79
423	兵庫県	加古郡 播磨町	9,921	カドミウム及びその化合物 1,782	アクリルアミド 1,600	ベンゼン 1,500	鉛化合物 1,300	セレン及びその化合物 1,200
424	福岡県	京都郡 苅田町		ニッケル化合物 7,900	マンガン及びその化合物 1,950	亜鉛の水溶性化合物 54		
425	茨城県	土浦市	9,860	マンガン及びその化合物 5,500	ほう素化合物 2,115	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,089	ポリ塩化ビフェニル類 1,000	亜鉛の水溶性化合物 80
426	岐阜県	高山市		ダイオキシン類 5,800	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,779	マンガン及びその化合物 975	ほう素化合物 755	砒素及びその無機化合物 420
427	岩手県	二戸郡 一戸町	9,772	E P N 5,270	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 620	水銀及びその化合物 400	ポリ塩化ビフェニル類 400	1,1,2-トリクロロエタン 323
428	熊本県	上益城 郡御船 町		E P N 6,460	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 760	水銀及びその化合物 400	ポリ塩化ビフェニル類 400	クロム及び3価クロム化合物 300
429	千葉県	木更津 市	9,491	スチレン 6,000	マンガン及びその化合物 1,950	ふっ化水素及びその水溶性塩 715	ほう素化合物 601	ジクロロメタン 135
430	神奈川 県	平塚市		マンガン及びその化合物 7,501	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,430	亜鉛の水溶性化合物 490	ダイオキシン類 51	ほう素化合物 12
431	神奈川 県	川崎市 中原区	9,485	マンガン及びその化合物 4,800	ほう素化合物 4,000	テトラクロロエチレン 270	亜鉛の水溶性化合物 252	トリクロロエチレン 89
432	兵庫県	神戸市 垂水区		ふっ化水素及びその水溶性塩 3,770	ほう素化合物 2,400	砒素及びその無機化合物 1,800	マンガン及びその化合物 1,200	ジクロロメタン 180
433	熊本県	山鹿市	9,438	ふっ化水素及びその水溶性塩 8,320	ほう素化合物 1,000	マンガン及びその化合物 100	亜鉛の水溶性化合物 18	
434	高知県	高知市		ほう素化合物 5,104	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,260	マンガン及びその化合物 1,808	亜鉛の水溶性化合物 151	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 76
435	福島県	福島市	9,319	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,841	マンガン及びその化合物 2,123	砒素及びその無機化合物 2,090	ほう素化合物 1,238	ニッケル化合物 900
436	和歌山 県	西牟婁 郡白浜 町		無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 760	E P N 646	カドミウム及びその化合物 594	ほう素化合物 592	水銀及びその化合物 400
437	群馬県	安中市	9,188	ふっ化水素及びその水溶性塩 5,381	カドミウム及びその化合物 2,574	ほう素化合物 660	マンガン及びその化合物 437	ダイオキシン類 88

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25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	岡山県	加賀郡 吉備中 央町	9,115	EPN 6,120	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 720	水銀及びその化合物 400	ポリ塩化ビフェニル類 400	クロム及び3価クロム化合物 220
439	大阪府	守口市	9,084	カドミウム及びその化合物 3,300	鉛化合物 3,000	ほう素化合物 1,100	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,092	砒素及びその無機化合物 260
440	神奈川 県	小田原 市	9,083	マンガン及びその化合物 4,223	ダイオキシン類 2,953	ほう素化合物 827	ふっ化水素及びその水溶性塩 455	テトラクロロエチレン 400
441	鹿児島 県	霧島市	9,047	ニッケル化合物 4,750	砒素及びその無機化合物 1,510	鉛化合物 810	ほう素化合物 756	マンガン及びその化合物 588
442	千葉県	長生郡 長生村	9,002	ほう素化合物 8,150	砒素及びその無機化合物 410	マンガン及びその化合物 255	鉛化合物 100	ふっ化水素及びその水溶性塩 86
443	和歌山 県	田辺市	8,966	EPN 2,703	マンガン及びその化合物 795	クロム及び3価クロム化合物 638	カドミウム及びその化合物 528	ふっ化水素及びその水溶性塩 497
444	群馬県	吾妻郡 嬬恋村	8,853	EPN 3,570	カドミウム及びその化合物 726	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 420	1,2-ジクロロエタン 225	チウラム 221
445	沖縄県	中頭郡 西原町	8,787	ニッケル化合物 8,500	ほう素化合物 190	マンガン及びその化合物 95	亜鉛の水溶性化合物 2	
446	栃木県	大田原 市	8,680	クロム及び3価クロム化合物 3,844	EPN 1,955	ふっ化水素及びその水溶性塩 756	ほう素化合物 496	マンガン及びその化合物 413
447	群馬県	渋川市	8,641	ふっ化水素及びその水溶性塩 4,275	マンガン及びその化合物 2,352	ほう素化合物 1,940	D-D 50	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 18
448	岩手県	一関市	8,329	EPN 1,292	シクロヘキシルアミン 1,200	マンガン及びその化合物 1,047	水銀及びその化合物 1,000	鉛化合物 870
449	群馬県	吾妻郡 中之条 町	8,237	砒素及びその無機化合物 7,170	ほう素化合物 624	ふっ化水素及びその水溶性塩 308	マンガン及びその化合物 110	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 15
450	兵庫県	神戸市 西区	8,229	ほう素化合物 2,920	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,824	マンガン及びその化合物 2,095	1,4-ジオキサン 322	亜鉛の水溶性化合物 53
451	静岡県	浜松市 天竜区	8,153	EPN 3,128	カドミウム及びその化合物 561	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 368	1,2-ジクロロエタン 275	チウラム 272
452	岐阜県	加茂郡 富加町	8,134	EPN 3,570	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 420	カドミウム及びその化合物 330	チウラム 221	1,1,2-トリクロロエタン 221
453	群馬県	利根郡 みなか み町	8,042	砒素及びその無機化合物 7,510	ふっ化水素及びその水溶性塩 417	マンガン及びその化合物 60	アンチモン及びその化合物 50	亜鉛の水溶性化合物 4
454	和歌山 県	海南市	8,035	クロロアニリン 8,000	亜鉛の水溶性化合物 22	ほう素化合物 10	ふっ化水素及びその水溶性塩 1	ダイオキシン類 1
455	千葉県	長生郡 一宮町	8,030	ほう素化合物 8,000	ニッケル化合物 30			
456	大分県	杵築市	7,997	EPN 5,304	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 624	水銀及びその化合物 400	ポリ塩化ビフェニル類 400	6価クロム化合物 312
457	北海道	中川郡 本別町	7,996	EPN 4,250	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 500	カドミウム及びその化合物 396	チウラム 255	四塩化炭素 250
458	広島県	広島市 中区	7,974	ほう素化合物 5,550	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,950	ダイオキシン類 337	亜鉛の水溶性化合物 137	
459	東京都	日野市	7,847	ふっ化水素及びその水溶性塩 4,420	ほう素化合物 2,000	マンガン及びその化合物 1,250	亜鉛の水溶性化合物 168	ダイオキシン類 9
460	山形県	米沢市	7,748	ふっ化水素及びその水溶性塩 4,219	ほう素化合物 1,026	EPN 884	カドミウム及びその化合物 231	マンガン及びその化合物 121

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25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	滋賀県	彦根市	7,686	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,308	ほう素化合物 2,049	砒素及びその無機化合物 1,010	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 702	水銀及びその化合物 600
462	大阪府	松原市	7,606	ふっ化水素及びその水溶性塩 4,680	ほう素化合物 2,500	ダイオキシン類 230	亜鉛の水溶性化合物 196	
463	京都府	亀岡市	7,596	砒素及びその無機化合物 4,500	マンガン及びその化合物 916	ほう素化合物 820	ふっ化水素及びその水溶性塩 587	ジクロロメタン 440
464	福岡県	直方市	7,593	ニッケル化合物 7,070	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 195	亜鉛の水溶性化合物 30	ほう素化合物 10
465	栃木県	河内郡 上三川 町	7,586	ジクロロメタン 2,700	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,522	マンガン及びその化合物 1,400	ほう素化合物 820	亜鉛の水溶性化合物 95
466	茨城県	牛久市	7,555	ニッケル化合物 7,500	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 55			
467	沖縄県	浦添市	7,470	ヒドラジン 7,470				
468	栃木県	鹿沼市	7,462	鉛化合物 5,000	ふっ化水素及びその水溶性塩 1,357	ほう素化合物 539	マンガン及びその化合物 531	亜鉛の水溶性化合物 36
469	神奈川県	横浜市 泉区	7,460	E P N 3,570	カドミウム及びその化合物 1,353	クロム及び3価クロム化合物 420	ほう素化合物 310	ふっ化水素及びその水溶性塩 273
470	福島県	須賀川 市	7,422	ニッケル化合物 3,750	マンガン及びその化合物 2,330	チウラム 544	E P N 272	鉛化合物 160
471	栃木県	真岡市	7,374	ふっ化水素及びその水溶性塩 3,541	ニッケル化合物 1,800	砒素及びその無機化合物 820	ほう素化合物 663	マンガン及びその化合物 339
472	千葉県	野田市	7,317	ふっ化水素及びその水溶性塩 4,105	E P N 1,054	ニッケル化合物 500	鉛化合物 310	鉛 200
473	岐阜県	加茂郡 坂祝町	7,249	ニッケル化合物 7,000	マンガン及びその化合物 245	亜鉛の水溶性化合物 4		
474	佐賀県	三養基 郡みや き町	7,170	E P N 4,420	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 520	1,4-ジオキサン 260	鉛化合物 260	クロム及び3価クロム化合物 200
475	群馬県	吾妻郡 長野原 町	7,160	E P N 3,570	カドミウム及びその化合物 693	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 420	セレン及びその化合物 210	鉛化合物 210
476	滋賀県	大津市	7,153	ふっ化水素及びその水溶性塩 3,289	マンガン及びその化合物 2,731	ほう素化合物 955	ダイオキシン類 98	亜鉛の水溶性化合物 76
477	大阪府	貝塚市	7,125	ふっ化水素及びその水溶性塩 4,420	ほう素化合物 2,200	亜鉛の水溶性化合物 169	鉛 120	ダイオキシン類 110
478	福岡県	古賀市	7,087	セレン及びその化合物 4,400	1,4-ジオキサン 1,160	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 221	ほう素化合物 130
479	長野県	上伊那 郡箕輪 町	7,064	ニッケル化合物 6,500	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 208	ホルムアルデヒド 207	E P N 119	ほう素化合物 8
480	山形県	最上郡 舟形町	7,064	E P N 4,420	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 520	カドミウム及びその化合物 462	クロム及び3価クロム化合物 250	鉛化合物 240
481	埼玉県	上尾市	7,060	ほう素化合物 4,500	ニッケル化合物 1,900	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 575	ジラム 65	キシレン 14
482	福島県	南相馬 市	7,028	ダイオキシン類 3,181	ニッケル化合物 2,600	砒素及びその無機化合物 420	マンガン及びその化合物 414	E P N 187
483	新潟県	燕市	7,013	マンガン及びその化合物 1,698	砒素及びその無機化合物 1,070	ふっ化水素及びその水溶性塩 935	ダイオキシン類 660	ニッケル 500

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25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	北海道	岩内郡 共和町	6,953	テトラクロロエチレン 930	カドミウム及びその化合物 528	EPN 527	水銀及びその化合物 400	チウラム 323
485	青森県	五所川 原市	6,911	ふっ化水素及びその水溶性塩 3,594	マンガン及びその化合物 1,318	EPN 969	ほう素化合物 913	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 42
486	茨城県	水戸市	6,887	マンガン及びその化合物 4,100	ほう素化合物 1,639	セレン及びその化合物 460	鉛化合物 380	EPN 204
487	秋田県	雄勝郡 羽後町	6,802	EPN 2,720	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 320	カドミウム及びその化合物 264	水銀及びその化合物 200	ポリ塩化ビフェニル類 200
488	大阪府	泉大津 市	6,774	ふっ化水素及びその水溶性塩 3,952	ほう素化合物 1,840	マンガン及びその化合物 750	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 125	1,4-ジオキサン 60
489	愛知県	犬山市	6,741	ニッケル化合物 5,550	鉛化合物 370	ほう素化合物 270	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 216	鉛 200
490	長野県	伊那市	6,740	ニッケル化合物 6,000	クロム及び3価クロム化合物 480	6価クロム化合物 260		
491	埼玉県	越谷市	6,625	ニッケル化合物 6,000	EPN 289	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 82	ふっ化水素及びその水溶性塩 57	ほう素化合物 45
492	三重県	桑名市	6,595	ニッケル化合物 5,500	ふっ化水素及びその水溶性塩 456	ほう素化合物 290	マンガン及びその化合物 255	砒素及びその無機化合物 70
493	北海道	岩見沢 市	6,556	マンガン及びその化合物 2,700	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,005	ほう素化合物 1,079	鉛化合物 430	6価クロム化合物 260
494	群馬県	桐生市	6,504	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,358	マンガン及びその化合物 1,608	ほう素化合物 1,220	EPN 510	亜鉛の水溶性化合物 174
495	北海道	利尻郡 利尻富 士町	6,480	EPN 3,825	マンガン及びその化合物 575	チウラム 238	シマジン 231	1,4-ジオキサン 230
496	福岡県	北九州 市門司 区	6,400	ほう素化合物 3,600	マンガン及びその化合物 2,800			
497	静岡県	裾野市	6,353	ニッケル化合物 3,250	ふっ化水素及びその水溶性塩 2,392	クロム及び3価クロム化合物 480	マンガン及びその化合物 228	亜鉛の水溶性化合物 2
498	山形県	東田川 郡庄内 町	6,287	ジクロロメタン 4,500	ほう素化合物 1,300	マンガン及びその化合物 400	ふっ化水素及びその水溶性塩 52	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 20
499	北海道	浦河郡 浦河町	6,228	クロム及び3価クロム化合物 920	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く。) 920	EPN 782	1,4-ジオキサン 460	セレン及びその化合物 460
500	栃木県	佐野市	6,133	ほう素化合物 2,700	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 1,350	亜鉛の水溶性化合物 94	銅水溶性塩(錯塩を除く。) 39