

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20年度、農薬以外）

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	51,026,027	アクリロニトリル 50,980,392	m-フェニレンジアミン 37,333	1,4-ジオキサン 3,400	クロム及び3価クロム化合物 520	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 520
2	兵庫県	高砂市	23,437,747	アクリロニトリル 13,137,255	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含 む) 10,000,000	クロロエチレン(別名塩化ビニ ル) 260,000	アンチモン及びその化合物 23,000	ダイオキシン類 5,282
3	宮崎県	延岡市	19,717,081	アクリロニトリル 19,607,843	フッ化水素及びその水溶性塩 25,903	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 14,448	鉛及びその化合物 13,580	ほう素及びその化合物 10,452
4	北海道	室蘭市	17,512,587	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含 む) 17,500,000	マンガン及びその化合物 6,347	フッ化水素及びその水溶性塩 4,469	ほう素及びその化合物 1,685	クロム及び3価クロム化合物 48
5	神奈川 県	川崎市 川崎区	13,685,526	アクリロニトリル 12,980,392	N-ニトロソジフェニルアミン 196,970	モリブデン及びその化合物 107,914	ニッケル化合物 97,920	フッ化水素及びその水溶性塩 76,636
6	広島県	大竹市	13,610,470	ビリジン 13,200,000	スチレン 110,000	クロロホルム 45,000	メタクリル酸メチル 40,000	モリブデン及びその化合物 40,000
7	三重県	四日市 市	12,085,619	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含 む) 9,650,000	クロロエチレン(別名塩化ビニ ル) 1,700,000	マンガン及びその化合物 271,530	フッ化水素及びその水溶性塩 145,330	アンチモン及びその化合物 80,000
8	愛媛県	新居浜 市	11,056,564	エピクロロヒドリン 10,750,000	ニトロベンゼン 88,235	ベンゼン 77,000	ビリジン 60,000	ε-カプロラクタム 23,810
9	熊本県	八代市	9,824,287	アクリロニトリル 9,803,922	ニッケル化合物 5,000	マンガン及びその化合物 4,151	ほう素及びその化合物 3,462	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 1,860
10	愛知県	名古屋 市港区	8,213,349	1,2-エポキシプロパン(別名酸 化プロピレン) 8,000,000	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 70,028	マンガン及びその化合物 37,507	ベンゼン 26,010	ダイオキシン類 13,352
11	兵庫県	姫路市	6,821,424	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含 む) 6,416,667	ニッケル化合物 208,660	クロム及び3価クロム化合物 62,400	フッ化水素及びその水溶性塩 47,179	ダイオキシン類 21,934
12	長野県	上伊那 郡宮田 村	6,250,312	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含 む) 6,250,000	フッ化水素及びその水溶性塩 278	マンガン及びその化合物 27	亜鉛の水溶性化合物 5	銅水溶性塩(錯塩を除く) 3
13	和歌山 県	和歌山 市	5,720,608	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含 む) 5,666,667	マンガン及びその化合物 15,510	ほう素及びその化合物 13,172	フッ化水素及びその水溶性塩 8,063	ホルムアルデヒド 6,500
14	香川県	坂出市	5,607,863	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含 む) 5,583,333	モリブデン及びその化合物 20,000	ニッケル化合物 4,000	亜鉛の水溶性化合物 423	マンガン及びその化合物 52
15	岡山県	岡山市	4,867,082	アクリロニトリル 4,705,882	マンガン及びその化合物 63,128	ほう素及びその化合物 51,856	ダイオキシン類 22,009	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含 む) 11,667
16	兵庫県	加古川 市	3,581,234	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含 む) 3,500,000	ニッケル化合物 22,000	マンガン及びその化合物 21,289	フッ化水素及びその水溶性塩 19,752	モリブデン及びその化合物 9,857
17	島根県	益田市	3,321,027	二硫化炭素 3,320,000	亜鉛の水溶性化合物 1,027	アクリルアミド 0	アクリル酸 0	アクリロニトリル 0
18	山口県	周南市	3,095,916	クロロエチレン(別名塩化ビニ ル) 1,230,000	1,2-ジクロロエタン 534,500	1,1,2-トリクロロエタン 466,667	クロロホルム 233,333	ジニトロトルエン 163,636
19	福島県	いわき 市	2,439,680	マンガン及びその化合物 464,425	ほう素及びその化合物 430,547	鉛及びその化合物 341,820	アクリロニトリル 294,118	砒素及びその無機化合物 292,650
20	新潟県	妙高市	1,899,341	アクリロニトリル 1,588,235	クロロ酢酸 235,000	ビリジン 19,200	アクリルアミド 15,600	スチレン 15,500
21	千葉県	袖ヶ浦 市	1,897,055	アクリロニトリル 1,411,765	モリブデン及びその化合物 300,026	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含 む) 150,000	1,2-エポキシプロパン(別名酸 化プロピレン) 20,667	ダイオキシン類 13,747
22	徳島県	阿南市	1,714,151	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含 む) 1,634,167	ニッケル化合物 38,000	マンガン及びその化合物 12,734	ほう素及びその化合物 10,828	アンチモン及びその化合物 8,000
23	秋田県	秋田市	1,582,381	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含 む) 1,500,000	アクリロニトリル 35,294	マンガン及びその化合物 21,010	ほう素及びその化合物 9,993	フッ化水素及びその水溶性塩 7,934
24	千葉県	市原市	1,318,152	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含 む) 741,667	1,2-エポキシプロパン(別名酸 化プロピレン) 185,333	クロロエチレン(別名塩化ビニ ル) 120,000	ニッケル化合物 112,120	ダイオキシン類 50,457
25	愛知県	名古屋 市南区	1,294,460	1,2-エポキシプロパン(別名酸 化プロピレン) 1,000,000	ニッケル化合物 180,000	マンガン及びその化合物 40,908	フッ化水素及びその水溶性塩 37,143	ほう素及びその化合物 11,070
26	静岡県	熱海市	1,220,325	ダイオキシン類 1,200,000	砒素及びその無機化合物 15,020	ほう素及びその化合物 3,033	フッ化水素及びその水溶性塩 1,880	マンガン及びその化合物 150

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20年度、農薬以外）

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
27	徳島県	徳島市	963,815	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 758,333	二硫化炭素 100,000	ダイオキシン類 40,065	マンガン及びその化合物 24,926	1,2-ジクロロエタン 15,325
28	新潟県	北蒲原 郡聖籠 町	828,028	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 783,333	ニッケル化合物 35,000	フッ化水素及びその水溶性塩 9,575	銅水溶性塩(錯塩を除く) 70	エチレングリコール 48
29	兵庫県	たつの 市	750,324	エピクロロヒドリン 750,000	トルエン 115	マンガン及びその化合物 69	ほう素及びその化合物 50	フッ化水素及びその水溶性塩 27
30	京都府	宮津市	666,155	ニッケル化合物 660,000	クロム及び3価クロム化合物 3,600	砒素及びその無機化合物 1,200	マンガン及びその化合物 626	ほう素及びその化合物 308
31	福岡県	大牟田 市	573,080	ジニトロトルエン 318,182	ホルムアルデヒド 212,500	ほう素及びその化合物 8,890	フッ化水素及びその水溶性塩 8,439	砒素及びその無機化合物 5,410
32	新潟県	新潟市	562,729	マンガン及びその化合物 453,459	ほう素及びその化合物 55,456	フッ化水素及びその水溶性塩 35,184	ニッケル化合物 9,100	ダイオキシン類 6,154
33	静岡県	掛川市	540,802	1,4-ジオキサン 460,000	ベンジル=クロリド(別名塩化 ベンジル) 60,000	ビリジン 6,400	モリブデン及びその化合物 4,286	ほう素及びその化合物 972
34	茨城県	神栖市	530,276	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 441,667	マンガン及びその化合物 38,500	フッ化水素及びその水溶性塩 25,000	ベンゼン 11,000	1,2-ジクロロエタン 5,500
35	岡山県	玉野市	507,428	砒素及びその無機化合物 230,000	ビリジン 76,000	鉛及びその化合物 58,000	セレン及びその化合物 34,000	ニッケル化合物 28,000
36	岡山県	倉敷市	498,504	モリブデン及びその化合物 110,000	ニッケル化合物 107,000	マンガン及びその化合物 58,602	五酸化バナジウム 52,174	フッ化水素及びその水溶性塩 48,022
37	富山県	射水市	481,319	ニッケル化合物 310,000	マンガン及びその化合物 45,380	モリブデン及びその化合物 38,429	フッ化水素及びその水溶性塩 20,504	ほう素及びその化合物 14,743
38	福岡県	北九州 市若松 区	446,396	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 416,667	五酸化バナジウム 12,609	マンガン及びその化合物 5,670	フッ化水素及びその水溶性塩 5,006	モリブデン及びその化合物 3,143
39	大分県	大分市	442,872	砒素及びその無機化合物 110,000	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 73,333	セレン及びその化合物 61,000	ニッケル化合物 54,800	銀及びその水溶性化合物 33,077
40	富山県	高岡市	442,854	ビリジン 112,000	ニッケル化合物 81,880	マンガン及びその化合物 68,778	クロム及び3価クロム化合物 48,002	ほう素及びその化合物 27,796
41	富山県	富山市	388,015	1,4-ジオキサン 240,000	ホルムアルデヒド 61,875	ニッケル化合物 16,450	ほう素及びその化合物 12,431	ビリジン 10,800
42	香川県	香川郡 直島町	378,746	ニッケル化合物 120,000	砒素及びその無機化合物 100,010	セレン及びその化合物 58,000	鉛及びその化合物 42,000	ダイオキシン類 29,000
43	大阪府	高石市	305,131	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 225,000	五酸化バナジウム 56,522	クロロエチレン(別名塩化ビニ ル) 18,000	アクリルアミド 2,000	ベンゼン 1,100
44	大阪府	大阪市 城東区	287,978	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 148,000	マンガン及びその化合物 33,000	フッ化水素及びその水溶性塩 27,750	ほう素及びその化合物 18,300	鉛及びその化合物 14,000
45	三重県	津市	277,973	ダイオキシン類 200,001	ニッケル化合物 30,110	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 6,608	鉛及びその化合物 3,680	四塩化炭素 3,300
46	山形県	東根市	277,940	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 275,000	フッ化水素及びその水溶性塩 2,625	鉛及びその化合物 200	マンガン及びその化合物 105	ほう素及びその化合物 9
47	愛知県	知多郡 武豊町	277,601	アクリロニトリル 274,510	フッ化水素及びその水溶性塩 2,503	マンガン及びその化合物 486	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 26	ほう素及びその化合物 16
48	山口県	下松市	267,982	ニッケル化合物 250,000	フッ化水素及びその水溶性塩 7,000	クロム及び3価クロム化合物 6,200	マンガン及びその化合物 3,900	ほう素及びその化合物 840
49	千葉県	千葉市 中央区	260,366	ニッケル化合物 150,000	モリブデン及びその化合物 42,857	フッ化水素及びその水溶性塩 37,013	クロム及び3価クロム化合物 16,642	ほう素及びその化合物 4,974
50	静岡県	富士市	255,724	ダイオキシン類 179,052	クロロホルム 18,000	ニッケル化合物 12,000	砒素及びその無機化合物 10,000	クロロベンゼン 6,200
51	愛知県	東海市	251,249	ベンゼン 58,300	1,4-ジオキサン 44,000	マンガン及びその化合物 30,017	フッ化水素及びその水溶性塩 27,676	ダイオキシン類 24,613
52	兵庫県	尼崎市	236,333	ニッケル化合物 120,000	フッ化水素及びその水溶性塩 47,782	ほう素及びその化合物 30,476	マンガン及びその化合物 12,885	モリブデン及びその化合物 11,286

**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20年度、農薬以外）**

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
53	宮崎県	宮崎市	230,265	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 49,354	ほう素及びその化合物 33,399	水銀及びその化合物 24,800	ポリ塩化ビフェニル 24,800	クロム及び3価クロム化合物 24,716
54	新潟県	胎内市	227,109	ほう素及びその化合物 210,005	キシレン 6,750	メタクリル酸メチル 6,286	ダイオキシン類 2,200	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 1,802
55	島根県	江津市	219,409	クロロホルム 216,667	ダイオキシン類 490	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 394	水銀及びその化合物 200	テトラクロロエチレン 200
56	福井県	福井市	217,793	ホルムアルデヒド 85,000	ニッケル化合物 66,000	アンチモン及びその化合物 22,300	砒素及びその無機化合物 11,000	デカブロモジフェニルエーテル 10,864
57	富山県	黒部市	211,315	ニッケル化合物 185,600	水銀及びその化合物 8,000	ほう素及びその化合物 3,516	鉛及びその化合物 3,000	ダイオキシン類 2,900
58	広島県	福山市	205,958	ニッケル化合物 67,000	マンガン及びその化合物 50,010	フッ化水素及びその水溶性塩 31,593	鉛及びその化合物 25,000	アンチモン及びその化合物 14,000
59	熊本県	玉名郡 長洲町	205,453	ニッケル化合物 200,000	ほう素及びその化合物 4,090	フッ化水素及びその水溶性塩 800	砒素及びその無機化合物 260	マンガン及びその化合物 240
60	京都府	京都市 南区	199,684	フッ化水素及びその水溶性塩 51,125	砒素及びその無機化合物 40,600	マンガン及びその化合物 40,250	鉛及びその化合物 23,970	テトラクロロエチレン 20,100
61	東京都	大田区	190,992	フッ化水素及びその水溶性塩 82,500	マンガン及びその化合物 60,000	ほう素及びその化合物 44,000	ダイオキシン類 2,600	亜鉛の水溶性化合物 1,892
62	山口県	宇部市	189,403	マンガン及びその化合物 90,865	トルエン 33,167	ベンゼン 21,000	ダイオキシン類 14,263	ε-カプロラクタム 14,127
63	福岡県	北九州 市戸畑 区	187,797	フッ化水素及びその水溶性塩 55,000	ほう素及びその化合物 43,001	セレン及びその化合物 29,000	ダイオキシン類 26,000	鉛及びその化合物 16,000
64	山口県	下関市	187,151	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 58,333	ニッケル化合物 57,300	フッ化水素及びその水溶性塩 15,546	鉛及びその化合物 13,400	カドミウム及びその化合物 8,070
65	青森県	八戸市	186,446	クロロホルム 56,667	ほう素及びその化合物 52,709	鉛及びその化合物 31,710	セレン及びその化合物 18,520	マンガン及びその化合物 8,784
66	山口県	光市	172,452	フッ化水素及びその水溶性塩 77,006	クロム及び3価クロム化合物 45,000	鉛及びその化合物 27,000	マンガン及びその化合物 13,230	ジクロロメタン(別名塩化メチレン) 4,100
67	大阪府	堺市	172,232	ニッケル化合物 70,890	ベンゼン 44,210	フッ化水素及びその水溶性塩 17,963	マンガン及びその化合物 10,645	モリブデン及びその化合物 7,860
68	京都府	舞鶴市	171,327	砒素及びその無機化合物 35,520	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 14,244	フッ化水素及びその水溶性塩 7,449	1,1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン) 7,325	ジクロロメタン(別名塩化メチレン) 7,325
69	愛媛県	松山市	166,748	水銀及びその化合物 22,400	ポリ塩化ビフェニル 22,400	鉛及びその化合物 21,990	フッ化水素及びその水溶性塩 18,032	二硫化炭素 13,600
70	埼玉県	戸田市	162,094	マンガン及びその化合物 75,000	ほう素及びその化合物 28,000	フッ化水素及びその水溶性塩 25,000	ニッケル化合物 18,000	ジクロロメタン(別名塩化メチレン) 7,000
71	山形県	酒田市	160,641	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 116,667	ニッケル化合物 33,870	フッ化水素及びその水溶性塩 7,225	モリブデン及びその化合物 1,929	ほう素及びその化合物 323
72	長崎県	長崎市	157,147	ダイオキシン類 140,000	ほう素及びその化合物 9,425	マンガン及びその化合物 7,170	亜鉛の水溶性化合物 476	フッ化水素及びその水溶性塩 71
73	千葉県	船橋市	149,633	ニッケル化合物 130,000	ほう素及びその化合物 7,275	マンガン及びその化合物 6,500	フッ化水素及びその水溶性塩 4,113	鉛及びその化合物 940
74	兵庫県	明石市	147,503	ニッケル化合物 120,000	フッ化水素及びその水溶性塩 9,863	ほう素及びその化合物 9,103	マンガン及びその化合物 6,700	ジクロロメタン(別名塩化メチレン) 560
75	福井県	鯖江市	143,660	1,4-ジオキサン 71,400	ニッケル化合物 11,800	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 9,400	ホルムアルデヒド 9,125	1,2-ジクロロエタン 4,750
76	大阪府	東大阪 市	143,156	マンガン及びその化合物 56,500	鉛及びその化合物 24,000	フッ化水素及びその水溶性塩 22,875	ほう素及びその化合物 18,300	砒素及びその無機化合物 10,700
77	大分県	別府市	142,177	砒素及びその無機化合物 120,010	ほう素及びその化合物 17,051	マンガン及びその化合物 2,904	フッ化水素及びその水溶性塩 2,005	鉛及びその化合物 80
78	愛知県	名古屋 市守山 区	142,083	ニッケル化合物 140,000	クロム及び3価クロム化合物 1,200	ほう素及びその化合物 680	6価クロム化合物 180	銅水溶性塩(錯塩を除く) 22

**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20年度、農薬以外）**

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
79	東京都	清瀬市	140,412	鉛及びその化合物 45,000	砒素及びその無機化合物 45,000	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 22,000	カドミウム及びその化合物 15,000	ほう素及びその化合物 8,900
80	埼玉県	八潮市	137,064	ニッケル化合物 130,000	クロム及び3価クロム化合物 4,800	鉛及びその化合物 750	トルエン 700	キシレン 235
81	石川県	金沢市	135,906	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 12,798	ほう素及びその化合物 8,410	マンガン及びその化合物 8,158	水銀及びその化合物 6,400	フッ化水素及びその水溶性塩 6,258
82	千葉県	市川市	133,799	鉛及びその化合物 31,310	砒素及びその無機化合物 26,000	マンガン及びその化合物 21,500	フッ化水素及びその水溶性塩 14,328	ほう素及びその化合物 9,462
83	石川県	能美市	131,409	ニッケル化合物 33,000	ニトリロ三酢酸 12,000	フッ化水素及びその水溶性塩 8,251	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 7,260	クロム及び3価クロム化合物 5,960
84	大阪府	大阪市 西淀川 区	130,681	マンガン及びその化合物 75,000	ほう素及びその化合物 21,000	フッ化水素及びその水溶性塩 20,000	鉛及びその化合物 5,900	カドミウム及びその化合物 2,400
85	熊本県	熊本市	125,250	フッ化水素及びその水溶性塩 24,086	鉛及びその化合物 19,540	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 18,812	マンガン及びその化合物 11,007	ほう素及びその化合物 10,195
86	東京都	港区	124,372	マンガン及びその化合物 60,000	フッ化水素及びその水溶性塩 41,250	ほう素及びその化合物 22,000	亜鉛の水溶性化合物 932	ダイオキシン類 190
87	岐阜県	飛騨市	122,373	鉛及びその化合物 54,030	砒素及びその無機化合物 46,000	マンガン及びその化合物 9,503	ほう素及びその化合物 6,801	カドミウム及びその化合物 3,600
88	愛媛県	西条市	120,906	1,4-ジオキサン 70,000	セレン及びその化合物 35,000	フッ化水素及びその水溶性塩 9,125	カドミウム及びその化合物 2,600	砒素及びその無機化合物 1,800
89	東京都	江東区	119,467	マンガン及びその化合物 75,000	フッ化水素及びその水溶性塩 28,213	ほう素及びその化合物 15,380	亜鉛の水溶性化合物 574	ダイオキシン類 300
90	埼玉県	三郷市	118,796	ほう素及びその化合物 39,011	マンガン及びその化合物 38,055	フッ化水素及びその水溶性塩 17,511	1,2-ジクロロエタン 11,500	ジクロロメタン(別名塩化メチ レン) 6,510
91	沖縄県	浦添市	116,667	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含 む) 116,667	亜鉛の水溶性化合物 0	アクリルアミド 0	アクリル酸 0	アクリロニトリル 0
92	静岡県	静岡市	114,786	ほう素及びその化合物 67,216	o-クロロトルエン 16,660	ニッケル化合物 9,700	ダイオキシン類 7,733	フッ化水素及びその水溶性塩 4,239
93	群馬県	前橋市	114,760	ニッケル化合物 110,000	マンガン及びその化合物 2,175	ほう素及びその化合物 1,767	フッ化水素及びその水溶性塩 307	亜鉛の水溶性化合物 219
94	東京都	昭島市	114,672	鉛及びその化合物 32,000	砒素及びその無機化合物 29,000	カドミウム及びその化合物 23,000	フッ化水素及びその水溶性塩 15,000	セレン及びその化合物 6,700
95	静岡県	駿東郡 長泉町	112,570	ニッケル化合物 111,700	ほう素及びその化合物 620	亜鉛の水溶性化合物 243	マンガン及びその化合物 4	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 2
96	茨城県	下妻市	112,502	ニッケル化合物 110,000	ほう素及びその化合物 1,682	フッ化水素及びその水溶性塩 511	マンガン及びその化合物 225	銅水溶性塩(錯塩を除く) 79
97	愛知県	名古屋 市中川 区	111,394	マンガン及びその化合物 60,500	フッ化水素及びその水溶性塩 17,950	ダイオキシン類 10,000	ほう素及びその化合物 7,800	砒素及びその無機化合物 7,100
98	鹿児島 県	伊佐市	108,780	ほう素及びその化合物 74,000	砒素及びその無機化合物 23,000	フッ化水素及びその水溶性塩 8,501	マンガン及びその化合物 2,150	ニッケル化合物 1,100
99	岩手県	北上市	105,008	ダイオキシン類 39,078	クロロホルム 21,667	ほう素及びその化合物 21,200	フッ化水素及びその水溶性塩 17,263	鉛及びその化合物 1,900
100	静岡県	島田市	104,937	ダイオキシン類 96,000	ほう素及びその化合物 8,389	シクロヘキシルアミン 210	クロム及び3価クロム化合物 98	マンガン及びその化合物 60
101	栃木県	宇都宮 市	103,302	砒素及びその無機化合物 26,000	水銀及びその化合物 13,200	ジクロロメタン(別名塩化メチ レン) 13,000	フッ化水素及びその水溶性塩 12,359	セレン及びその化合物 11,000
102	愛知県	知多市	103,140	ニッケル化合物 53,000	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 7,600	鉛及びその化合物 7,560	ダイオキシン類 5,902	水銀及びその化合物 3,800
103	茨城県	日立市	100,378	アンチモン及びその化合物 15,390	ダイオキシン類 13,000	フッ化水素及びその水溶性塩 11,575	鉛及びその化合物 9,020	ニッケル化合物 8,850
104	山口県	山陽小 野田市	94,943	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含 む) 79,167	1,2-ジクロロエタン 7,750	ダイオキシン類 3,300	ほう素及びその化合物 2,494	マンガン及びその化合物 1,450

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20年度、農薬以外）

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
105	大阪府	大阪市 住之江 区	92,433	マンガン及びその化合物 20,000	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 19,600	フッ化水素及びその水溶性塩 17,500	鉛及びその化合物 15,000	ほう素及びその化合物 13,000
106	長野県	諏訪市	91,183	砒素及びその無機化合物 59,000	ほう素及びその化合物 19,000	フッ化水素及びその水溶性塩 9,875	マンガン及びその化合物 3,300	ダイオキシン類 8
107	長野県	中野市	91,060	ニッケル化合物 73,000	ほう素及びその化合物 3,365	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 3,306	フッ化水素及びその水溶性塩 2,081	砒素及びその無機化合物 1,850
108	愛知県	刈谷市	88,549	ニッケル化合物 53,380	フッ化水素及びその水溶性塩 11,295	マンガン及びその化合物 9,142	ほう素及びその化合物 4,793	砒素及びその無機化合物 3,330
109	福岡県	北九州 市八幡 西区	88,366	ダイオキシン類 33,100	ほう素及びその化合物 24,000	クロロベンゼン 19,000	ピリジン 12,000	フッ化水素及びその水溶性塩 263
110	東京都	府中市	88,348	鉛及びその化合物 45,000	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 18,600	フッ化水素及びその水溶性塩 13,750	ほう素及びその化合物 5,600	カドミウム及びその化合物 3,000
111	大阪府	大阪市 平野区	86,143	フッ化水素及びその水溶性塩 23,750	マンガン及びその化合物 15,500	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 13,800	ジクロロメタン(別名塩化メチ レン) 9,500	ほう素及びその化合物 9,100
112	山口県	防府市	86,037	ニッケル化合物 42,000	ホルムアルデヒド 40,000	フッ化水素及びその水溶性塩 1,753	マンガン及びその化合物 1,346	1,4-ジオキサン 720
113	東京都	稲城市	85,770	鉛及びその化合物 20,000	セレン及びその化合物 15,000	砒素及びその無機化合物 15,000	クロム及び3価クロム化合物 10,200	カドミウム及びその化合物 10,000
114	北海道	札幌市 南区	85,646	ほう素及びその化合物 45,200	砒素及びその無機化合物 27,900	マンガン及びその化合物 5,710	鉛及びその化合物 4,000	フッ化水素及びその水溶性塩 2,150
115	兵庫県	相生市	85,335	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含 む) 75,000	鉛及びその化合物 1,610	セレン及びその化合物 1,600	砒素及びその無機化合物 1,600	水銀及びその化合物 1,200
116	北海道	旭川市	76,952	フッ化水素及びその水溶性塩 26,667	クロロホルム 20,000	マンガン及びその化合物 8,315	ダイオキシン類 8,008	セレン及びその化合物 6,910
117	大阪府	茨木市	76,906	マンガン及びその化合物 31,000	フッ化水素及びその水溶性塩 19,150	ダイオキシン類 15,000	ほう素及びその化合物 5,400	砒素及びその無機化合物 3,700
118	新潟県	糸魚川 市	76,492	ジニトロトルエン 28,182	ダイオキシン類 25,262	二硫化炭素 19,600	銅水溶性塩(錯塩を除く) 1,605	トルエン 350
119	和歌山 県	有田市	76,350	アンチモン及びその化合物 75,000	ニッケル化合物 960	亜鉛の水溶性化合物 275	フェノール 78	フッ化水素及びその水溶性塩 36
120	北海道	釧路市	75,164	マンガン及びその化合物 39,581	ダイオキシン類 12,500	ほう素及びその化合物 8,976	フッ化水素及びその水溶性塩 5,975	砒素及びその無機化合物 3,000
121	兵庫県	神戸市 東灘区	75,151	ほう素及びその化合物 29,600	フッ化水素及びその水溶性塩 23,250	ダイオキシン類 12,000	砒素及びその無機化合物 5,700	マンガン及びその化合物 4,350
122	佐賀県	佐賀市	74,572	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 16,220	水銀及びその化合物 8,200	ポリ塩化ビフェニル 8,200	鉛及びその化合物 8,110	クロム及び3価クロム化合物 6,666
123	長野県	長野市	72,442	ホルムアルデヒド 22,500	ニッケル化合物 16,200	ほう素及びその化合物 12,210	マンガン及びその化合物 11,850	フッ化水素及びその水溶性塩 6,338
124	石川県	加賀市	72,217	ニッケル化合物 46,000	ほう素及びその化合物 3,424	砒素及びその無機化合物 2,200	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 2,000	フッ化水素及びその水溶性塩 1,703
125	愛知県	春日井 市	72,099	ニッケル化合物 37,000	ダイオキシン類 33,003	クロム及び3価クロム化合物 1,780	ホルムアルデヒド 263	トルエン 20
126	宮城県	栗原市	71,586	マンガン及びその化合物 50,101	セレン及びその化合物 14,000	鉛及びその化合物 4,200	クロム及び3価クロム化合物 844	ほう素及びその化合物 683
127	千葉県	千葉市 美浜区	71,429	マンガン及びその化合物 26,500	砒素及びその無機化合物 17,000	ほう素及びその化合物 11,200	フッ化水素及びその水溶性塩 10,500	セレン及びその化合物 2,900
128	埼玉県	加須市	70,937	マンガン及びその化合物 12,000	クロム及び3価クロム化合物 9,600	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 4,800	1,1,2-トリクロロエタン 2,500	トリクロロエチレン 2,433
129	宮城県	多賀城 市	69,827	ダイオキシン類 43,000	フッ化水素及びその水溶性塩 11,500	マンガン及びその化合物 11,000	ほう素及びその化合物 3,900	ジクロロメタン(別名塩化メチ レン) 290
130	東京都	八王子 市	69,662	鉛及びその化合物 19,000	カドミウム及びその化合物 14,000	フッ化水素及びその水溶性塩 13,000	砒素及びその無機化合物 9,300	マンガン及びその化合物 4,650

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20年度、農薬以外）

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
131	愛知県	一宮市	69,025	クロム及び3価クロム化合物 33,160	マンガン及びその化合物 16,784	フッ化水素及びその水溶性塩 10,703	ダイオキシン類 6,929	ほう素及びその化合物 1,135
132	秋田県	鹿角郡 小坂町	68,374	フッ化水素及びその水溶性塩 30,000	セレン及びその化合物 17,000	アンチモン及びその化合物 14,000	ほう素及びその化合物 2,800	カドミウム及びその化合物 1,900
133	石川県	白山市	67,886	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 14,814	水銀及びその化合物 8,200	ポリ塩化ビフェニル 7,200	鉛及びその化合物 4,900	砒素及びその無機化合物 4,230
134	北海道	札幌市 手稲区	67,181	砒素及びその無機化合物 34,010	ほう素及びその化合物 21,150	マンガン及びその化合物 6,975	セレン及びその化合物 2,210	クロム及び3価クロム化合物 1,920
135	東京都	日野市	66,327	鉛及びその化合物 39,000	カドミウム及びその化合物 7,100	砒素及びその無機化合物 7,100	フッ化水素及びその水溶性塩 5,375	セレン及びその化合物 3,600
136	北海道	函館市	64,810	マンガン及びその化合物 13,015	鉛及びその化合物 11,020	砒素及びその無機化合物 11,000	ほう素及びその化合物 8,602	カドミウム及びその化合物 5,500
137	大阪府	豊中市	64,406	フッ化水素及びその水溶性塩 22,875	砒素及びその無機化合物 18,500	ほう素及びその化合物 15,600	マンガン及びその化合物 4,350	テトラクロロエチレン 1,200
138	千葉県	我孫子 市	63,887	ほう素及びその化合物 18,000	マンガン及びその化合物 16,500	砒素及びその無機化合物 11,000	鉛及びその化合物 5,700	フッ化水素及びその水溶性塩 5,625
139	鹿児島 県	薩摩川 内市	63,076	クロロホルム 28,333	ニッケル化合物 14,000	ダイオキシン類 12,000	モリブデン及びその化合物 1,857	クロム及び3価クロム化合物 1,116
140	大阪府	高槻市	62,852	ニッケル化合物 40,000	フッ化水素及びその水溶性塩 8,175	ダイオキシン類 5,400	ほう素及びその化合物 3,759	砒素及びその無機化合物 1,800
141	北海道	苫小牧 市	62,403	クロロホルム 28,333	ダイオキシン類 23,200	フッ化水素及びその水溶性塩 3,666	ほう素及びその化合物 1,800	マンガン及びその化合物 1,413
142	東京都	荒川区	61,335	フッ化水素及びその水溶性塩 27,500	マンガン及びその化合物 16,000	ほう素及びその化合物 15,000	ダイオキシン類 2,200	亜鉛の水溶性化合物 635
143	宮城県	大崎市	60,907	ニッケル化合物 14,000	マンガン及びその化合物 9,187	クロム及び3価クロム化合物 7,472	ほう素及びその化合物 4,763	フッ化水素及びその水溶性塩 4,672
144	福島県	耶麻郡 磐梯町	60,571	フッ化水素及びその水溶性塩 22,544	鉛及びその化合物 5,470	水銀及びその化合物 5,200	セレン及びその化合物 4,870	カドミウム及びその化合物 4,790
145	東京都	足立区	60,160	フッ化水素及びその水溶性塩 26,625	マンガン及びその化合物 18,600	ほう素及びその化合物 14,100	亜鉛の水溶性化合物 703	ダイオキシン類 132
146	山梨県	南アル プス市	59,721	ニッケル化合物 59,470	クロム及び3価クロム化合物 136	銅水溶性塩(錯塩を除く) 75	亜鉛の水溶性化合物 32	マンガン及びその化合物 8
147	千葉県	習志野 市	59,699	ニッケル化合物 38,000	ほう素及びその化合物 8,150	フッ化水素及びその水溶性塩 6,863	マンガン及びその化合物 3,301	クロム及び3価クロム化合物 960
148	大阪府	大阪市 此花区	58,076	マンガン及びその化合物 24,850	フッ化水素及びその水溶性塩 17,138	ほう素及びその化合物 10,800	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 3,600	1,1,2-トリクロロエタン 967
149	茨城県	鹿嶋市	57,139	フッ化水素及びその水溶性塩 19,025	ダイオキシン類 18,000	モリブデン及びその化合物 11,143	鉛及びその化合物 5,310	クロム及び3価クロム化合物 880
150	愛知県	日進市	56,228	ニッケル化合物 23,000	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 3,640	鉛及びその化合物 3,600	水銀及びその化合物 2,000	ポリ塩化ビフェニル 2,000
151	兵庫県	西宮市	55,537	マンガン及びその化合物 19,500	フッ化水素及びその水溶性塩 17,750	ほう素及びその化合物 17,600	亜鉛の水溶性化合物 357	ダイオキシン類 330
152	静岡県	磐田市	54,887	1,4-ジオキサン 32,000	ジクロロメタン(別名塩化メチ レン) 9,505	ホルムアルデヒド 6,375	アクロレイン 2,500	ニッケル化合物 1,380
153	広島県	広島市 南区	54,747	ニッケル化合物 42,000	フッ化水素及びその水溶性塩 6,463	ほう素及びその化合物 4,200	マンガン及びその化合物 1,550	亜鉛の水溶性化合物 280
154	東京都	板橋区	53,713	マンガン及びその化合物 33,000	ほう素及びその化合物 20,000	亜鉛の水溶性化合物 703	ダイオキシン類 10	アクリルアミド 0
155	愛知県	半田市	53,349	ニッケル化合物 35,390	ほう素及びその化合物 6,491	モリブデン及びその化合物 4,857	マンガン及びその化合物 2,712	クロム及び3価クロム化合物 1,938
156	沖縄県	宮古島 市	52,862	ポリ塩化ビフェニル 16,800	鉛及びその化合物 8,440	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 4,600	セレン及びその化合物 2,420	水銀及びその化合物 2,200

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20年度、農薬以外）

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
157	北海道	札幌市 白石区	51,790	ほう素及びその化合物 20,100	砒素及びその無機化合物 14,500	セレン及びその化合物 10,200	マンガン及びその化合物 4,350	鉛及びその化合物 1,600
158	埼玉県	和光市	51,573	マンガン及びその化合物 24,500	ほう素及びその化合物 16,000	フッ化水素及びその水溶性塩 8,750	亜鉛の水溶性化合物 1,014	銅水溶性塩(錯塩を除く) 700
159	新潟県	上越市	50,742	ダイオキシン類 33,829	ニッケル化合物 7,700	ほう素及びその化合物 4,012	マンガン及びその化合物 2,055	フッ化水素及びその水溶性塩 1,355
160	愛知県	豊田市	50,358	ニッケル化合物 37,240	フッ化水素及びその水溶性塩 5,981	マンガン及びその化合物 3,574	ダイオキシン類 1,310	トルエン 683
161	宮城県	岩沼市	49,946	クロロホルム 31,667	マンガン及びその化合物 9,502	ダイオキシン類 4,218	ほう素及びその化合物 2,903	クロム及び3価クロム化合物 1,228
162	静岡県	富士宮 市	49,411	1,2-ジクロロエタン 5,000	1,1,2-トリクロロエタン 5,000	1,1-ジクロロエチレン(別名塩 化ビニリデン) 4,000	ジクロロメタン(別名塩化メチ レン) 4,000	セレン及びその化合物 4,000
163	北海道	札幌市 西区	49,281	ほう素及びその化合物 23,000	砒素及びその無機化合物 14,000	セレン及びその化合物 5,800	マンガン及びその化合物 4,965	クロム及び3価クロム化合物 980
164	岡山県	苫田郡 鏡野町	49,153	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 11,200	カドミウム及びその化合物 5,600	鉛及びその化合物 5,600	水銀及びその化合物 5,600	ポリ塩化ビフェニル 5,600
165	静岡県	浜松市	49,148	フッ化水素及びその水溶性塩 15,072	マンガン及びその化合物 11,659	ニッケル化合物 8,210	ほう素及びその化合物 7,187	クロム及び3価クロム化合物 3,028
166	神奈川 県	綾瀬市	49,094	ニッケル化合物 5,200	鉛及びその化合物 3,960	クロム及び3価クロム化合物 3,938	四塩化炭素 3,850	6価クロム化合物 3,800
167	愛知県	大府市	49,010	ニッケル化合物 41,000	マンガン及びその化合物 7,050	ほう素及びその化合物 369	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 246	亜鉛の水溶性化合物 188
168	北海道	石狩市	48,895	フッ化水素及びその水溶性塩 11,505	ほう素及びその化合物 10,707	砒素及びその無機化合物 9,760	マンガン及びその化合物 6,865	セレン及びその化合物 5,000
169	群馬県	高崎市	48,141	ニッケル化合物 19,940	フッ化水素及びその水溶性塩 18,925	マンガン及びその化合物 3,903	ホルムアルデヒド 2,380	ほう素及びその化合物 1,941
170	埼玉県	入間郡 毛呂山 町	48,137	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	ポリ塩化ビフェニル 4,200	6価クロム化合物 2,200
171	香川県	綾歌郡 宇多津 町	47,775	ニッケル化合物 45,000	ほう素及びその化合物 1,400	フッ化水素及びその水溶性塩 1,375	亜鉛の水溶性化合物 0	アクリルアミド 0
172	香川県	高松市	47,417	マンガン及びその化合物 32,427	フッ化水素及びその水溶性塩 8,283	ほう素及びその化合物 6,552	エチレングリコール 65	亜鉛の水溶性化合物 55
173	愛知県	名古屋 市中村 区	47,269	マンガン及びその化合物 24,500	フッ化水素及びその水溶性塩 10,750	砒素及びその無機化合物 4,500	ほう素及びその化合物 2,900	鉛及びその化合物 2,000
174	静岡県	湖西市	46,282	ニッケル化合物 39,040	鉛及びその化合物 880	フッ化水素及びその水溶性塩 852	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 638	クロム及び3価クロム化合物 464
175	埼玉県	日高市	45,830	トルエン 4,667	マンガン及びその化合物 4,500	ポリ塩化ビフェニル 4,000	クロム及び3価クロム化合物 3,600	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 3,600
176	京都府	長岡京 市	45,484	砒素及びその無機化合物 27,000	マンガン及びその化合物 6,610	ほう素及びその化合物 5,322	フッ化水素及びその水溶性塩 4,004	テトラクロロエチレン 1,600
177	岐阜県	可児市	45,395	ダイオキシン類 30,000	ニッケル化合物 14,000	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 190	鉛及びその化合物 120	四塩化炭素 100
178	茨城県	北茨城 市	45,279	1,4-ジオキサン 22,000	アクリロニトリル 13,725	トルエン 4,170	ニッケル化合物 1,470	フッ化水素及びその水溶性塩 1,414
179	神奈川 県	横須賀 市	44,770	マンガン及びその化合物 13,300	ニッケル化合物 13,000	ほう素及びその化合物 11,950	フッ化水素及びその水溶性塩 6,413	亜鉛の水溶性化合物 73
180	愛知県	碧南市	42,787	ニッケル化合物 32,200	クロム及び3価クロム化合物 7,038	マンガン及びその化合物 1,970	フッ化水素及びその水溶性塩 725	ほう素及びその化合物 622
181	石川県	羽咋郡 宝達志 水町	42,560	ニッケル化合物 37,000	ほう素及びその化合物 3,073	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 744	水銀及びその化合物 400	ポリ塩化ビフェニル 400
182	栃木県	小山市	42,066	ニッケル化合物 33,600	ダイオキシン類 6,300	フッ化水素及びその水溶性塩 791	マンガン及びその化合物 760	ほう素及びその化合物 587

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20年度、農薬以外）

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
183	愛知県	岡崎市		水銀及びその化合物	アンチモン及びその化合物	1,4-ジオキサン	トリクロロエチレン	四塩化炭素
			41,981	6,600	4,400	3,600	3,303	3,300
184	滋賀県	草津市		鉛及びその化合物	フッ化水素及びその水溶性塩	マンガン及びその化合物	1,2-ジクロロエタン	砒素及びその無機化合物
			41,904	13,010	10,375	7,000	6,250	2,710
185	兵庫県	赤穂市		モリブデン及びその化合物	ほう素及びその化合物	ニッケル化合物	マンガン及びその化合物	フッ化水素及びその水溶性塩
			41,831	24,286	10,269	5,400	1,087	666
186	京都府	京都市 伏見区		フッ化水素及びその水溶性塩	マンガン及びその化合物	砒素及びその無機化合物	ほう素及びその化合物	鉛及びその化合物
			41,505	13,875	10,400	7,600	3,600	3,200
187	静岡県	伊東市		砒素及びその無機化合物	ほう素及びその化合物	フッ化水素及びその水溶性塩	亜鉛の水溶性化合物	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く)
			40,885	34,000	3,406	3,376	51	22
188	愛知県	西加茂 郡三好 町		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)	鉛及びその化合物	ほう素及びその化合物	四塩化炭素
			40,295	32,000	912	470	453	450
189	福岡県	久留米 市		ジクロロメタン(別名塩化メチ レン)	フッ化水素及びその水溶性塩	ベンゼン	1,1-ジクロロエチレン(別名塩 化ビニリデン)	四塩化炭素
			40,267	9,450	5,305	4,200	4,050	4,050
190	群馬県	伊勢崎 市		アクリロニトリル	ホルムアルデヒド	ジクロロメタン(別名塩化メチ レン)	ニッケル化合物	エビクロヒドリン
			40,199	13,725	12,500	2,600	2,550	2,000
191	北海道	札幌市 北区		砒素及びその無機化合物	ほう素及びその化合物	マンガン及びその化合物	セレン及びその化合物	亜鉛の水溶性化合物
			40,023	17,290	14,840	4,585	2,900	181
192	東京都	江戸川 区		フッ化水素及びその水溶性塩	ほう素及びその化合物	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
			39,787	21,250	12,000	6,000	459	78
193	北海道	札幌市 厚別区		ほう素及びその化合物	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	クロム及び3価クロム化合物
			39,144	14,600	10,600	6,820	5,220	240
194	大阪府	大阪市 福島区		マンガン及びその化合物	フッ化水素及びその水溶性塩	ほう素及びその化合物	鉛及びその化合物	1,1,2-トリクロロエタン
			38,624	11,500	10,875	7,400	5,700	1,667
195	福島県	会津若 松市		1,4-ジオキサン	ほう素及びその化合物	フッ化水素及びその水溶性塩	ニッケル化合物	ジクロロメタン(別名塩化メチ レン)
			38,025	32,000	2,946	2,063	480	330
196	神奈川 県	茅ヶ崎 市		フッ化水素及びその水溶性塩	亜鉛の水溶性化合物	ダイオキシン類	アクリルアミド	アクリル酸
			38,015	37,500	405	110	0	0
197	長野県	上伊那 郡辰野 町		ニッケル化合物	トリクロロエチレン	亜鉛の水溶性化合物	アクリルアミド	アクリル酸
			37,854	37,800	43	11	0	0
198	秋田県	大館市		マンガン及びその化合物	フッ化水素及びその水溶性塩	ほう素及びその化合物	ダイオキシン類	カドミウム及びその化合物
			37,770	20,610	5,938	4,300	4,200	2,120
199	福岡県	前原市		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	セレン及びその化合物	鉛及びその化合物	砒素及びその無機化合物
			37,583	5,200	5,100	5,100	5,100	5,100
200	東京都	新宿区		フッ化水素及びその水溶性塩	ほう素及びその化合物	亜鉛の水溶性化合物	アクリルアミド	アクリル酸
			37,264	23,750	13,000	514	0	0
201	鳥取県	米子市		鉛及びその化合物	砒素及びその無機化合物	カドミウム及びその化合物	マンガン及びその化合物	フッ化水素及びその水溶性塩
			37,161	18,700	11,000	2,600	1,435	1,263
202	秋田県	由利本 荘市		ニッケル化合物	フッ化水素及びその水溶性塩	鉛及びその化合物	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く)	クロム及び3価クロム化合物
			36,915	10,000	6,694	3,880	1,692	1,422
203	青森県	青森市		マンガン及びその化合物	フッ化水素及びその水溶性塩	ほう素及びその化合物	砒素及びその無機化合物	ポリ塩化ビフェニル
			36,457	16,160	7,960	7,622	2,580	1,000
204	熊本県	玉名市		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)	フッ化水素及びその水溶性塩	水銀及びその化合物	1,1,2-トリクロロエタン
			36,303	3,922	3,802	2,876	2,000	2,000
205	北海道	帯広市		クロム及び3価クロム化合物	マンガン及びその化合物	砒素及びその無機化合物	ほう素及びその化合物	フッ化水素及びその水溶性塩
			36,192	11,208	5,808	5,620	5,504	2,460
206	愛知県	安城市		ニッケル化合物	トルエン	ほう素及びその化合物	フッ化水素及びその水溶性塩	6価クロム化合物
			36,152	22,950	11,667	802	268	250
207	宮崎県	都城市		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	水銀及びその化合物	ポリ塩化ビフェニル	鉛及びその化合物
			36,120	9,478	4,562	4,400	4,400	2,330
208	愛知県	名古屋 市北区		マンガン及びその化合物	フッ化水素及びその水溶性塩	ほう素及びその化合物	鉛及びその化合物	砒素及びその無機化合物
			35,861	12,500	7,125	4,700	4,300	3,100

**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20年度、農薬以外）**

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
209	京都府	八幡市	35,837	四塩化炭素 15,500	マンガン及びその化合物 9,500	フッ化水素及びその水溶性塩 4,875	ほう素及びその化合物 3,900	テトラクロロエチレン 1,900
210	福岡県	うきは市	35,609	ポリ塩化ビフェニル 4,800	クロム及び3価クロム化合物 2,816	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 2,816	トリクロロエチレン 1,437	1,2-ジクロロエタン 1,425
211	宮城県	仙台市 宮城野 区	35,305	マンガン及びその化合物 24,490	ほう素及びその化合物 6,200	キシレン 3,750	亜鉛の水溶性化合物 338	フッ化水素及びその水溶性塩 225
212	栃木県	日光市	35,081	砒素及びその無機化合物 17,300	ほう素及びその化合物 4,436	鉛及びその化合物 4,210	フッ化水素及びその水溶性塩 3,525	ニッケル化合物 3,500
213	福島県	郡山市	34,641	ニッケル化合物 14,000	フッ化水素及びその水溶性塩 8,492	ほう素及びその化合物 6,568	ホルムアルデヒド 4,100	クロム及び3価クロム化合物 250
214	岐阜県	大垣市	34,605	ニッケル化合物 21,400	アンチモン及びその化合物 6,500	ホルムアルデヒド 2,250	ほう素及びその化合物 983	フッ化水素及びその水溶性塩 890
215	福岡県	福岡市 中央区	34,150	ほう素及びその化合物 16,000	マンガン及びその化合物 16,000	ジクロロメタン(別名塩化メチ レン) 2,150	亜鉛の水溶性化合物 0	アクリルアミド 0
216	岐阜県	中津川 市	34,138	ホルムアルデヒド 13,750	ニッケル化合物 3,300	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 1,624	6価クロム化合物 1,072	1,1,2-トリクロロエタン 817
217	山梨県	甲府市	33,784	マンガン及びその化合物 21,545	フッ化水素及びその水溶性塩 8,005	ニッケル化合物 2,800	銅水溶性塩(錯塩を除く) 1,050	亜鉛の水溶性化合物 284
218	大阪府	大阪市 西成区	33,581	フッ化水素及びその水溶性塩 12,125	マンガン及びその化合物 11,500	ほう素及びその化合物 7,700	ジクロロメタン(別名塩化メチ レン) 1,200	1,1,2-トリクロロエタン 450
219	大阪府	大阪市 淀川区	33,514	ほう素及びその化合物 10,500	フッ化水素及びその水溶性塩 9,500	マンガン及びその化合物 6,000	鉛及びその化合物 5,330	1,1,2-トリクロロエタン 1,017
220	京都府	綾部市	32,491	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含 む) 16,667	ニッケル化合物 15,000	ホルムアルデヒド 238	マンガン及びその化合物 138	砒素及びその無機化合物 120
221	埼玉県	本庄市	32,068	ホルムアルデヒド 26,250	ニッケル化合物 2,100	マンガン及びその化合物 1,450	シクロヘキシルアミン 1,200	鉛及びその化合物 860
222	大阪府	大阪市 港区	31,772	ほう素及びその化合物 14,000	マンガン及びその化合物 8,500	フッ化水素及びその水溶性塩 6,375	ジクロロメタン(別名塩化メチ レン) 2,400	テトラクロロエチレン 370
223	愛知県	豊橋市	31,498	マンガン及びその化合物 10,809	鉛及びその化合物 6,430	ほう素及びその化合物 4,912	フッ化水素及びその水溶性塩 2,669	クロム及び3価クロム化合物 2,120
224	愛知県	名古屋 市熱田 区	31,334	マンガン及びその化合物 11,350	フッ化水素及びその水溶性塩 7,875	ほう素及びその化合物 5,200	砒素及びその無機化合物 2,050	鉛及びその化合物 1,730
225	鹿児島 県	鹿児島 市	31,141	フッ化水素及びその水溶性塩 10,875	ほう素及びその化合物 6,727	砒素及びその無機化合物 6,570	マンガン及びその化合物 6,175	ニッケル化合物 560
226	愛知県	愛知郡 長久手 町	31,108	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 3,400	鉛及びその化合物 3,400	水銀及びその化合物 1,800	ポリ塩化ビフェニル 1,800	四塩化炭素 1,700
227	兵庫県	神戸市 長田区	30,895	マンガン及びその化合物 16,000	ほう素及びその化合物 6,500	フッ化水素及びその水溶性塩 4,750	砒素及びその無機化合物 2,700	ダイオキシン類 810
228	岐阜県	瑞浪市	30,828	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 3,400	鉛及びその化合物 3,300	セレン及びその化合物 1,700	砒素及びその無機化合物 1,700	ベンゼン 1,700
229	大分県	日田市	30,528	クロム及び3価クロム化合物 5,914	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 5,914	水銀及びその化合物 3,000	ポリ塩化ビフェニル 3,000	6価クロム化合物 2,454
230	神奈川 県	横浜市 鶴見区	30,230	マンガン及びその化合物 23,000	ほう素及びその化合物 3,436	フタル酸ビス(2-エチルヘキシ ル) 2,167	ニッケル化合物 1,060	亜鉛の水溶性化合物 393
231	東京都	国立市	29,129	鉛及びその化合物 15,000	砒素及びその無機化合物 8,700	フッ化水素及びその水溶性塩 3,250	ほう素及びその化合物 1,700	銅水溶性塩(錯塩を除く) 325
232	大阪府	泉北郡 忠岡町	29,089	砒素及びその無機化合物 11,000	フッ化水素及びその水溶性塩 10,000	ほう素及びその化合物 5,500	ダイオキシン類 1,900	亜鉛の水溶性化合物 689
233	福岡県	福岡市 東区	29,081	ほう素及びその化合物 20,610	マンガン及びその化合物 7,030	ニッケル化合物 900	砒素及びその無機化合物 520	ダイオキシン類 17
234	神奈川 県	横浜市 磯子区	28,976	マンガン及びその化合物 15,500	シクロヘキシルアミン 7,100	キシレン 3,500	フッ化水素及びその水溶性塩 1,625	モリブデン及びその化合物 900

届出事業所からの「水域への人に対する毒性重み付け排出量」の全国上位500市区町村と
主原因5物質（平成20年度、農薬以外）

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
235	福井県	敦賀市	28,576	エチレングリコール 7,200	ニッケル化合物 4,600	水銀及びその化合物 2,400	セレン及びその化合物 2,300	鉛及びその化合物 2,300
236	岐阜県	不破郡 垂井町	28,098	ニッケル化合物 27,000	フッ化水素及びその水溶性塩 1,075	トリクロロエチレン 23	亜鉛の水溶性化合物 0	アクリルアミド 0
237	兵庫県	丹波市	28,049	ニッケル化合物 23,000	ダイオキシン類 4,300	マンガン及びその化合物 438	テトラクロロエチレン 130	ほう素及びその化合物 87
238	神奈川県	横浜市 金沢区	28,009	マンガン及びその化合物 27,500	亜鉛の水溶性化合物 365	ニッケル化合物 50	ダイオキシン類 49	ホルムアルデヒド 45
239	新潟県	西蒲原 郡弥彦 村	28,000	ニッケル化合物 28,000	亜鉛の水溶性化合物 0	アクリルアミド 0	アクリル酸 0	アクリロニトリル 0
240	岩手県	盛岡市	27,812	ニッケル化合物 14,000	マンガン及びその化合物 4,097	フッ化水素及びその水溶性塩 4,030	ほう素及びその化合物 2,656	砒素及びその無機化合物 1,650
241	鹿児島 県	霧島市	27,428	ニッケル化合物 14,000	フッ化水素及びその水溶性塩 10,004	砒素及びその無機化合物 1,910	鉛及びその化合物 870	ほう素及びその化合物 278
242	鳥取県	鳥取市	27,253	ニッケル化合物 20,690	マンガン及びその化合物 4,671	砒素及びその無機化合物 1,050	フッ化水素及びその水溶性塩 713	ほう素及びその化合物 100
243	岐阜県	各務原 市	27,215	ニッケル化合物 20,600	ほう素及びその化合物 2,428	フッ化水素及びその水溶性塩 2,250	クロム及び3価クロム化合物 1,000	マンガン及びその化合物 550
244	東京都	葛飾区	26,795	フッ化水素及びその水溶性塩 11,375	ほう素及びその化合物 6,100	マンガン及びその化合物 6,000	ジクロロメタン(別名塩化メチ レン) 3,050	亜鉛の水溶性化合物 270
245	長野県	上伊那 郡箕輪 町	26,700	ニッケル化合物 15,000	ホルムアルデヒド 1,450	水銀及びその化合物 800	ポリ塩化ビフェニル 800	セレン及びその化合物 770
246	群馬県	桐生市	26,009	クロム及び3価クロム化合物 10,652	フッ化水素及びその水溶性塩 7,286	ニッケル化合物 3,120	マンガン及びその化合物 1,466	鉛及びその化合物 1,450
247	三重県	鈴鹿市	25,738	ニッケル化合物 19,000	マンガン及びその化合物 4,165	フッ化水素及びその水溶性塩 1,741	1,2-ジクロロエタン 150	クロロホルム 78
248	茨城県	古河市	25,590	ホルムアルデヒド 23,125	フッ化水素及びその水溶性塩 2,225	ほう素及びその化合物 233	フェノール 4	エチレングリコール 1
249	茨城県	ひたちな か市	25,338	フッ化水素及びその水溶性塩 12,875	マンガン及びその化合物 3,650	ほう素及びその化合物 2,968	ニッケル化合物 2,500	鉛及びその化合物 1,500
250	長崎県	大村市	25,233	フッ化水素及びその水溶性塩 12,250	鉛及びその化合物 12,000	ほう素及びその化合物 950	亜鉛の水溶性化合物 32	ダイオキシン類 1
251	青森県	弘前市	25,149	ほう素及びその化合物 11,362	マンガン及びその化合物 6,589	フッ化水素及びその水溶性塩 3,592	1,2-ジクロロエタン 1,925	砒素及びその無機化合物 730
252	岐阜県	関市	24,919	ニッケル化合物 18,000	クロム及び3価クロム化合物 4,000	フッ化水素及びその水溶性塩 1,225	マンガン及びその化合物 1,113	亜鉛の水溶性化合物 239
253	宮城県	石巻市	24,456	ダイオキシン類 10,002	フッ化水素及びその水溶性塩 4,455	マンガン及びその化合物 4,134	アクリルアミド 1,000	ほう素及びその化合物 865
254	大阪府	岸和田 市	24,442	フッ化水素及びその水溶性塩 8,400	マンガン及びその化合物 7,000	ジクロロメタン(別名塩化メチ レン) 6,000	ほう素及びその化合物 2,970	亜鉛の水溶性化合物 52
255	愛媛県	今治市	24,360	フッ化水素及びその水溶性塩 9,133	ほう素及びその化合物 5,622	マンガン及びその化合物 4,218	鉛及びその化合物 3,700	カドミウム及びその化合物 1,600
256	福島県	相馬市	24,190	1,2-ジクロロエタン 2,525	1,1,2-トリクロロエタン 2,367	ベンゼン 2,340	四塩化炭素 2,300	cis-1,2-ジクロロエチレン 2,288
257	神奈川県	平塚市	24,176	フッ化水素及びその水溶性塩 23,752	亜鉛の水溶性化合物 257	ダイオキシン類 130	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 22	ほう素及びその化合物 6
258	埼玉県	羽生市	24,058	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	カドミウム及びその化合物 1,300	6価クロム化合物 1,300	1,2-ジクロロエタン 1,300
259	佐賀県	鳥栖市	23,844	鉛及びその化合物 3,600	水銀及びその化合物 3,200	セレン及びその化合物 3,200	砒素及びその無機化合物 3,200	ポリ塩化ビフェニル 3,200
260	広島県	竹原市	23,823	セレン及びその化合物 11,000	マンガン及びその化合物 5,000	アンチモン及びその化合物 3,850	ニッケル化合物 3,100	カドミウム及びその化合物 520

**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20年度、農薬以外）**

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
261	宮崎県	日向市	23,818	マンガン及びその化合物 10,160	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 3,200	水銀及びその化合物 1,600	ポリ塩化ビフェニル 1,600	6価クロム化合物 1,580
262	兵庫県	神戸市 灘区	23,702	モリブデン及びその化合物 21,429	五酸化バナジウム 783	ほう素及びその化合物 630	マンガン及びその化合物 325	ニッケル化合物 300
263	宮城県	仙台市 太白区	23,681	砒素及びその無機化合物 19,000	ほう素及びその化合物 4,400	フッ化水素及びその水溶性塩 275	亜鉛の水溶性化合物 5	銅水溶性塩(錯塩を除く) 1
264	埼玉県	桶川市	23,464	マンガン及びその化合物 14,500	ほう素及びその化合物 4,200	鉛及びその化合物 2,200	フッ化水素及びその水溶性塩 2,000	1,2-ジクロロエタン 275
265	兵庫県	朝来市	23,349	ニッケル化合物 15,000	砒素及びその無機化合物 5,210	カドミウム及びその化合物 1,220	フッ化水素及びその水溶性塩 885	クロム及び3価クロム化合物 394
266	千葉県	いすみ 市	23,131	ほう素及びその化合物 22,006	ダイオキシン類 930	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 28	1,1,2-トリクロロエタン 17	1,1-ジクロロエチレン(別名塩 化ビニリデン) 15
267	北海道	深川市	22,011	クロム及び3価クロム化合物 2,200	ポリ塩化ビフェニル 1,600	トリクロロエチレン 1,533	ベンゼン 1,500	1,2-ジクロロエタン 1,425
268	高知県	吾川郡 いの町	21,973	二硫化炭素 13,200	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 900	トリクロロエチレン 467	クロム及び3価クロム化合物 460	6価クロム化合物 460
269	島根県	安来市	21,542	ニッケル化合物 17,000	マンガン及びその化合物 2,500	ほう素及びその化合物 1,611	クロム及び3価クロム化合物 424	フッ化水素及びその水溶性塩 6
270	宮城県	加美郡 加美町	21,393	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 2,960	クロム及び3価クロム化合物 2,198	水銀及びその化合物 1,600	ポリ塩化ビフェニル 1,600	1,2-ジクロロエタン 1,350
271	大阪府	松原市	21,271	マンガン及びその化合物 7,000	フッ化水素及びその水溶性塩 5,750	砒素及びその無機化合物 3,200	ほう素及びその化合物 2,700	鉛及びその化合物 1,100
272	福岡県	福岡市 西区	21,205	マンガン及びその化合物 15,000	ほう素及びその化合物 5,560	砒素及びその無機化合物 370	フッ化水素及びその水溶性塩 263	ダイオキシン類 12
273	石川県	小松市	20,773	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 6,084	水銀及びその化合物 2,800	ポリ塩化ビフェニル 2,800	鉛及びその化合物 1,520	砒素及びその無機化合物 1,520
274	静岡県	菊川市	20,705	ヒリジン 6,000	ニッケル化合物 3,000	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 1,202	四塩化炭素 650	1,1-ジクロロエチレン(別名塩 化ビニリデン) 600
275	新潟県	三条市	20,062	ニッケル化合物 20,000	6価クロム化合物 62	キシレン 0	銅水溶性塩(錯塩を除く) 0	亜鉛の水溶性化合物 0
276	群馬県	太田市	20,058	ニッケル化合物 17,610	マンガン及びその化合物 956	フッ化水素及びその水溶性塩 783	ほう素及びその化合物 565	亜鉛の水溶性化合物 74
277	広島県	東広島 市	20,021	フッ化水素及びその水溶性塩 17,603	ほう素及びその化合物 1,667	クロム及び3価クロム化合物 424	ダイオキシン類 165	銅水溶性塩(錯塩を除く) 67
278	大阪府	大阪市 大正区	19,887	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含 む) 8,333	フッ化水素及びその水溶性塩 4,636	ほう素及びその化合物 3,302	マンガン及びその化合物 1,505	ダイオキシン類 1,230
279	広島県	呉市	19,589	ほう素及びその化合物 8,565	フッ化水素及びその水溶性塩 7,978	ジクロロメタン(別名塩化メチ レン) 1,300	マンガン及びその化合物 986	ダイオキシン類 364
280	愛知県	名古屋 市緑区	19,366	マンガン及びその化合物 7,000	フッ化水素及びその水溶性塩 4,125	ほう素及びその化合物 2,300	鉛及びその化合物 2,100	砒素及びその無機化合物 2,000
281	栃木県	那須郡 那須町	19,322	クロム及び3価クロム化合物 1,840	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 1,840	水銀及びその化合物 1,000	ポリ塩化ビフェニル 1,000	トリクロロエチレン 937
282	岐阜県	多治見 市	19,269	マンガン及びその化合物 8,316	ほう素及びその化合物 6,871	フッ化水素及びその水溶性塩 878	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 354	鉛及びその化合物 300
283	愛知県	愛西市	19,097	ニッケル化合物 19,000	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 80	マンガン及びその化合物 16	フッ化水素及びその水溶性塩 1	銅水溶性塩(錯塩を除く) 0
284	新潟県	長岡市	19,021	マンガン及びその化合物 9,923	キシレン 1,900	エチルベンゼン 1,367	アンチモン及びその化合物 1,300	ほう素及びその化合物 1,261
285	新潟県	柏崎市	19,002	ニッケル化合物 10,200	フッ化水素及びその水溶性塩 3,300	マンガン及びその化合物 2,400	ほう素及びその化合物 2,088	クロム及び3価クロム化合物 698
286	愛知県	名古屋 市中区	18,838	マンガン及びその化合物 6,000	フッ化水素及びその水溶性塩 4,625	鉛及びその化合物 2,400	砒素及びその無機化合物 2,100	ほう素及びその化合物 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20年度、農薬以外）

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
287	山形県	米沢市	18,766	フッ化水素及びその水溶性塩 6,815	砒素及びその無機化合物 6,350	セレン及びその化合物 3,650	ほう素及びその化合物 1,062	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 104
288	愛知県	小牧市	18,482	ニッケル化合物 5,000	フッ化水素及びその水溶性塩 4,125	ほう素及びその化合物 3,594	鉛及びその化合物 3,400	マンガン及びその化合物 2,090
289	千葉県	富津市	18,445	フッ化水素及びその水溶性塩 6,370	ほう素及びその化合物 4,350	マンガン及びその化合物 3,868	ホルムアルデヒド 2,625	鉛及びその化合物 120
290	愛知県	名古屋 市瑞穂 区	18,395	マンガン及びその化合物 7,500	フッ化水素及びその水溶性塩 5,250	ほう素及びその化合物 2,100	砒素及びその無機化合物 1,000	鉛及びその化合物 770
291	長野県	下高井 郡山ノ 内町	18,369	砒素及びその無機化合物 8,700	鉛及びその化合物 3,100	ほう素及びその化合物 2,300	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 1,240	水銀及びその化合物 600
292	岩手県	奥州市	18,338	ニッケル化合物 10,000	マンガン及びその化合物 1,897	鉛及びその化合物 1,090	フッ化水素及びその水溶性塩 1,063	ほう素及びその化合物 1,039
293	福島県	福島市	18,332	スチレン 5,000	マンガン及びその化合物 4,173	フッ化水素及びその水溶性塩 3,993	砒素及びその無機化合物 2,420	ほう素及びその化合物 1,314
294	高知県	四万十 市	18,167	テトラクロロエチレン 4,100	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 1,660	四塩化炭素 850	1,1-ジクロロエチレン(別名塩 化ビニリデン) 850	ジクロロメタン(別名塩化メチ レン) 850
295	北海道	北見市	18,082	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 8,812	マンガン及びその化合物 3,773	ほう素及びその化合物 3,096	フッ化水素及びその水溶性塩 1,187	鉛及びその化合物 840
296	愛知県	名古屋 市天白 区	17,881	マンガン及びその化合物 6,500	フッ化水素及びその水溶性塩 3,750	ジクロロメタン(別名塩化メチ レン) 2,100	砒素及びその無機化合物 1,800	鉛及びその化合物 1,600
297	神奈川 県	藤沢市	17,620	フッ化水素及びその水溶性塩 6,399	マンガン及びその化合物 3,708	ほう素及びその化合物 3,615	ニッケル化合物 2,000	アクリルアミド 1,400
298	静岡県	沼津市	17,504	クロム及び3価クロム化合物 4,656	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 3,198	ニッケル化合物 2,800	6価クロム化合物 1,784	フッ化水素及びその水溶性塩 1,638
299	愛知県	田原市	17,446	フッ化水素及びその水溶性塩 3,545	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 2,660	ニッケル化合物 2,600	水銀及びその化合物 1,200	ポリ塩化ビフェニル 1,200
300	山形県	最上郡 大蔵村	17,219	砒素及びその無機化合物 15,000	ほう素及びその化合物 2,210	マンガン及びその化合物 8	亜鉛の水溶性化合物 1	アクリルアミド 0
301	沖縄県	中頭郡 西原町	17,183	ニッケル化合物 17,000	ほう素及びその化合物 150	マンガン及びその化合物 26	銅水溶性塩(錯塩を除く) 4	亜鉛の水溶性化合物 3
302	群馬県	館林市	17,055	ニッケル化合物 10,000	クロム及び3価クロム化合物 2,600	ほう素及びその化合物 2,228	フッ化水素及びその水溶性塩 1,878	銅水溶性塩(錯塩を除く) 130
303	岐阜県	岐阜市	16,922	マンガン及びその化合物 8,900	ニッケル化合物 4,400	ほう素及びその化合物 2,405	銅水溶性塩(錯塩を除く) 665	亜鉛の水溶性化合物 259
304	埼玉県	上尾市	16,871	ニッケル化合物 14,600	ほう素及びその化合物 1,200	銅水溶性塩(錯塩を除く) 1,025	亜鉛の水溶性化合物 24	キシレン 18
305	福岡県	福岡市 博多区	16,773	フッ化水素及びその水溶性塩 9,000	マンガン及びその化合物 7,000	亜鉛の水溶性化合物 392	銅水溶性塩(錯塩を除く) 360	ダイオキシン類 18
306	北海道	名寄市	16,654	砒素及びその無機化合物 3,150	ポリ塩化ビフェニル 2,600	6価クロム化合物 2,526	ほう素及びその化合物 1,818	マンガン及びその化合物 1,307
307	富山県	小矢部 市	16,598	ニッケル化合物 15,700	フッ化水素及びその水溶性塩 875	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 20	ダイオキシン類 2	ほう素及びその化合物 1
308	茨城県	水戸市	16,186	鉛及びその化合物 8,470	マンガン及びその化合物 4,676	ほう素及びその化合物 1,899	フッ化水素及びその水溶性塩 1,021	亜鉛の水溶性化合物 76
309	神奈川 県	横浜市 神奈川 区	16,161	マンガン及びその化合物 12,504	ホルムアルデヒド 1,875	ほう素及びその化合物 820	亜鉛の水溶性化合物 486	ダイオキシン類 470
310	群馬県	富岡市	16,124	ニッケル化合物 16,000	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 76	エチレングリコール 47	キシレン 1	トルエン 0
311	千葉県	茂原市	16,015	フッ化水素及びその水溶性塩 9,375	モリブデン及びその化合物 6,429	ほう素及びその化合物 211	亜鉛の水溶性化合物 0	アクリルアミド 0
312	北海道	根室市	16,014	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 2,000	ポリ塩化ビフェニル 2,000	四塩化炭素 1,500	マンガン及びその化合物 1,408

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20年度、農薬以外）

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
313	長野県	松本市	15,865	フッ化水素及びその水溶性塩 8,073	ほう素及びその化合物 4,546	マンガン及びその化合物 3,224	銅水溶性塩(錯塩を除く) 13	ダイオキシン類 9
314	愛知県	犬山市	15,844	ニッケル化合物 13,700	クロム及び3価クロム化合物 964	鉛及びその化合物 760	ほう素及びその化合物 210	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 190
315	岐阜県	加茂郡 坂祝町	15,264	ニッケル化合物 15,000	マンガン及びその化合物 260	亜鉛の水溶性化合物 4	アクリルアミド 0	アクリル酸 0
316	広島県	三次市	15,075	セレン及びその化合物 3,670	砒素及びその無機化合物 3,670	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 1,428	フッ化水素及びその水溶性塩 896	カドミウム及びその化合物 740
317	長野県	佐久市	15,068	ニッケル化合物 14,300	フッ化水素及びその水溶性塩 725	鉛及びその化合物 30	トリクロロエチレン 10	ほう素及びその化合物 3
318	鹿児島 県	指宿市	14,969	砒素及びその無機化合物 10,000	ほう素及びその化合物 4,600	マンガン及びその化合物 335	亜鉛の水溶性化合物 18	銅水溶性塩(錯塩を除く) 17
319	静岡県	駿東郡 清水町	14,871	ニッケル化合物 14,050	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 640	フッ化水素及びその水溶性塩 175	エチレングリコール 4	亜鉛の水溶性化合物 2
320	奈良県	奈良市	14,800	カドミウム及びその化合物 1,760	クロム及び3価クロム化合物 1,716	6価クロム化合物 1,716	水銀及びその化合物 1,600	ポリ塩化ビフェニル 1,400
321	岐阜県	恵那市	14,747	ニッケル化合物 14,000	フッ化水素及びその水溶性塩 498	ほう素及びその化合物 227	亜鉛の水溶性化合物 16	銅水溶性塩(錯塩を除く) 4
322	北海道	札幌市 東区	14,449	砒素及びその無機化合物 5,510	ほう素及びその化合物 4,970	セレン及びその化合物 2,110	クロム及び3価クロム化合物 758	マンガン及びその化合物 700
323	北海道	空知郡 奈井江 町	14,297	水銀及びその化合物 8,000	砒素及びその無機化合物 4,100	ほう素及びその化合物 2,100	亜鉛の水溶性化合物 76	銅水溶性塩(錯塩を除く) 21
324	福岡県	宮若市	14,282	ニッケル化合物 10,000	フッ化水素及びその水溶性塩 3,761	マンガン及びその化合物 480	亜鉛の水溶性化合物 41	アクリルアミド 0
325	神奈川 県	川崎市 中原区	14,201	ジクロロメタン(別名塩化メチ レン) 8,500	ほう素及びその化合物 4,200	マンガン及びその化合物 750	銅水溶性塩(錯塩を除く) 435	亜鉛の水溶性化合物 230
326	富山県	魚津市	13,862	フッ化水素及びその水溶性塩 13,750	銅水溶性塩(錯塩を除く) 43	ほう素及びその化合物 26	クロム及び3価クロム化合物 16	6価クロム化合物 16
327	北海道	標津郡 中標津 町	13,840	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 2,600	鉛及びその化合物 1,300	6価クロム化合物 1,260	四塩化炭素 1,250	水銀及びその化合物 1,200
328	秋田県	にかほ 市	13,828	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 1,320	ほう素及びその化合物 802	1,2-ジクロロエタン 675	cis-1,2-ジクロロエチレン 675	フッ化水素及びその水溶性塩 675
329	長野県	上田市	13,796	6価クロム化合物 8,600	ニッケル化合物 2,500	ほう素及びその化合物 1,285	マンガン及びその化合物 966	フッ化水素及びその水溶性塩 363
330	茨城県	北相馬 郡利根 町	13,769	フッ化水素及びその水溶性塩 5,750	マンガン及びその化合物 3,950	ほう素及びその化合物 3,400	ダイオキシン類 550	亜鉛の水溶性化合物 119
331	奈良県	大和郡 山田市	13,622	マンガン及びその化合物 11,514	ダイオキシン類 930	ほう素及びその化合物 830	亜鉛の水溶性化合物 311	フッ化水素及びその水溶性塩 37
332	佐賀県	伊万里 市	13,583	フッ化水素及びその水溶性塩 11,050	ほう素及びその化合物 1,900	マンガン及びその化合物 445	ホルムアルデヒド 175	亜鉛の水溶性化合物 11
333	神奈川 県	小田原 市	13,522	フッ化水素及びその水溶性塩 10,634	マンガン及びその化合物 1,597	テトラクロロエチレン 400	ほう素及びその化合物 376	ダイオキシン類 260
334	山梨県	笛吹市	13,375	砒素及びその無機化合物 12,000	フッ化水素及びその水溶性塩 1,375	亜鉛の水溶性化合物 0	アクリルアミド 0	アクリル酸 0
335	愛知県	稲沢市	13,276	ダイオキシン類 3,900	ニッケル化合物 3,600	クロム及び3価クロム化合物 1,866	マンガン及びその化合物 1,650	フッ化水素及びその水溶性塩 1,625
336	群馬県	渋川市	13,275	マンガン及びその化合物 5,463	フッ化水素及びその水溶性塩 3,846	ほう素及びその化合物 3,401	鉛及びその化合物 520	カドミウム及びその化合物 10
337	北海道	千歳市	13,232	フッ化水素及びその水溶性塩 6,825	マンガン及びその化合物 3,404	ほう素及びその化合物 2,920	亜鉛の水溶性化合物 83	銅水溶性塩(錯塩を除く) 0
338	熊本県	天草市	12,944	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 3,208	水銀及びその化合物 1,600	ポリ塩化ビフェニル 1,600	クロム及び3価クロム化合物 1,464	マンガン及びその化合物 1,008

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20年度、農薬以外）

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
339	秋田県	大仙市	12,926	ほう素及びその化合物 1,558	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 988	マンガン及びその化合物 745	ニッケル化合物 580	ダイオキシン類 544
340	兵庫県	神崎郡 神河町	12,924	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 1,520	水銀及びその化合物 800	ポリ塩化ビフェニル 800	1,2-ジクロロエタン 775	トリクロロエチレン 767
341	長崎県	諫早市	12,921	フッ化水素及びその水溶性塩 10,641	マンガン及びその化合物 1,065	ほう素及びその化合物 505	鉛及びその化合物 360	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 236
342	栃木県	那須塩 原市	12,893	砒素及びその無機化合物 7,600	ほう素及びその化合物 3,820	フッ化水素及びその水溶性塩 900	マンガン及びその化合物 550	亜鉛の水溶性化合物 18
343	北海道	江別市	12,746	ホルムアルデヒド 7,700	マンガン及びその化合物 2,382	ほう素及びその化合物 2,307	ダイオキシン類 230	亜鉛の水溶性化合物 64
344	大阪府	大阪狭 山市	12,678	マンガン及びその化合物 5,500	フッ化水素及びその水溶性塩 4,000	ほう素及びその化合物 1,300	砒素及びその無機化合物 990	鉛及びその化合物 730
345	茨城県	結城市	12,671	ホルムアルデヒド 12,000	ほう素及びその化合物 580	マンガン及びその化合物 90	亜鉛の水溶性化合物 1	アクリルアミド 0
346	長野県	上水内 郡信濃 町	12,597	ホルムアルデヒド 12,500	ほう素及びその化合物 61	マンガン及びその化合物 34	亜鉛の水溶性化合物 2	アクリルアミド 0
347	千葉県	木更津 市	12,585	スチレン 9,500	マンガン及びその化合物 2,050	ほう素及びその化合物 503	フッ化水素及びその水溶性塩 275	ジクロロメタン(別名塩化メチ レン) 120
348	兵庫県	小野市	12,492	クロム及び3価クロム化合物 5,800	フッ化水素及びその水溶性塩 2,875	鉛及びその化合物 2,400	ほう素及びその化合物 900	銅水溶性塩(錯塩を除く) 297
349	福井県	越前市	12,490	1,2-エポキシプロパン(別名酸 化プロピレン) 7,333	フッ化水素及びその水溶性塩 4,545	クロロ酢酸 255	ほう素及びその化合物 199	キシレン 155
350	熊本県	菊池市	12,476	フッ化水素及びその水溶性塩 9,996	ほう素及びその化合物 2,150	砒素及びその無機化合物 320	亜鉛の水溶性化合物 10	アクリルアミド 0
351	東京都	町田市	12,369	マンガン及びその化合物 4,076	ほう素及びその化合物 3,923	フッ化水素及びその水溶性塩 3,391	亜鉛の水溶性化合物 222	ダイオキシン類 165
352	岡山県	久米郡 美咲町	12,264	マンガン及びその化合物 12,000	ほう素及びその化合物 132	フッ化水素及びその水溶性塩 106	亜鉛の水溶性化合物 14	銅水溶性塩(錯塩を除く) 10
353	島根県	雲南市	12,259	フッ化水素及びその水溶性塩 3,546	四塩化炭素 1,150	水銀及びその化合物 1,000	ポリ塩化ビフェニル 1,000	クロム及び3価クロム化合物 958
354	大阪府	貝塚市	12,140	フッ化水素及びその水溶性塩 5,375	ほう素及びその化合物 2,023	鉛及びその化合物 1,700	マンガン及びその化合物 1,100	砒素及びその無機化合物 820
355	兵庫県	養父市	12,062	ポリ塩化ビフェニル 2,200	水銀及びその化合物 1,600	6価クロム化合物 1,530	アンチモン及びその化合物 1,100	砒素及びその無機化合物 990
356	長野県	飯山市	11,731	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 1,880	水銀及びその化合物 1,000	ポリ塩化ビフェニル 1,000	四塩化炭素 950	セレン及びその化合物 940
357	岐阜県	安八郡 安八町	11,566	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含 む) 5,833	フッ化水素及びその水溶性塩 3,138	ジクロロメタン(別名塩化メチ レン) 1,100	トリクロロエチレン 467	テトラクロロエチレン 400
358	三重県	南牟婁 郡紀宝 町	11,535	ホルムアルデヒド 11,500	ダイオキシン類 35	亜鉛の水溶性化合物 0	アクリルアミド 0	アクリル酸 0
359	群馬県	吾妻郡 中之条 町	11,526	砒素及びその無機化合物 10,000	ほう素及びその化合物 1,248	マンガン及びその化合物 165	フッ化水素及びその水溶性塩 94	銅水溶性塩(錯塩を除く) 14
360	神奈川 県	横浜市 都筑区	11,519	マンガン及びその化合物 11,000	亜鉛の水溶性化合物 446	ダイオキシン類 73	アクリルアミド 0	アクリル酸 0
361	北海道	檜山郡 上ノ国 町	11,504	マンガン及びその化合物 11,500	亜鉛の水溶性化合物 4	アクリルアミド 0	アクリル酸 0	アクリロニトリル 0
362	福井県	坂井市	11,462	ほう素及びその化合物 7,100	フッ化水素及びその水溶性塩 2,125	マンガン及びその化合物 1,400	クロム及び3価クロム化合物 400	セレン及びその化合物 330
363	山形県	鶴岡市	11,396	フッ化水素及びその水溶性塩 7,663	マンガン及びその化合物 1,369	ほう素及びその化合物 954	砒素及びその無機化合物 800	ジクロロメタン(別名塩化メチ レン) 190
364	熊本県	山鹿市	11,339	フッ化水素及びその水溶性塩 10,125	ほう素及びその化合物 1,200	亜鉛の水溶性化合物 14	アクリルアミド 0	アクリル酸 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20年度、農薬以外）

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
365	三重県	桑名市	11,305	ニッケル化合物 10,000	マンガン及びその化合物 750	ほう素及びその化合物 270	フッ化水素及びその水溶性塩 150	亜鉛の水溶性化合物 105
366	兵庫県	加古郡 播磨町	11,298	セレン及びその化合物 2,700	アクリルアミド 2,400	スチレン 1,600	鉛及びその化合物 1,400	ベンゼン 1,300
367	茨城県	つくばみ らい市	11,194	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 2,800	鉛及びその化合物 1,300	水銀及びその化合物 1,200	ポリ塩化ビフェニル 1,200	6価クロム化合物 1,080
368	山梨県	西八代 郡市川 三郷町	10,908	トルエン 6,333	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 560	四塩化炭素 300	1,1,2-トリクロロエタン 283	カドミウム及びその化合物 280
369	広島県	安芸高 田市	10,803	マンガン及びその化合物 2,005	セレン及びその化合物 1,950	砒素及びその無機化合物 1,950	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 778	水銀及びその化合物 600
370	福岡県	北九州 市門司 区	10,750	フッ化水素及びその水溶性塩 10,750	亜鉛の水溶性化合物 0	アクリルアミド 0	アクリル酸 0	アクリロニトリル 0
371	長野県	北佐久 郡御代 田町	10,712	フッ化水素及びその水溶性塩 9,625	ニッケル化合物 1,000	ほう素及びその化合物 58	マンガン及びその化合物 25	亜鉛の水溶性化合物 5
372	兵庫県	神戸市 兵庫区	10,711	フッ化水素及びその水溶性塩 4,713	ほう素及びその化合物 4,340	砒素及びその無機化合物 1,600	亜鉛の水溶性化合物 58	アクリルアミド 0
373	群馬県	安中市	10,668	フッ化水素及びその水溶性塩 4,153	カドミウム及びその化合物 2,300	鉛及びその化合物 1,500	マンガン及びその化合物 1,455	ほう素及びその化合物 1,101
374	岐阜県	養老郡 養老町	10,655	ニッケル化合物 3,200	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含 む) 833	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 774	四塩化炭素 400	水銀及びその化合物 400
375	滋賀県	東近江 市	10,493	ニッケル化合物 3,270	銀及びその水溶性化合物 3,269	アクリルアミド 1,400	1,4-ジオキサン 1,360	鉛及びその化合物 600
376	大阪府	枚方市	10,418	ニッケル化合物 5,300	フッ化水素及びその水溶性塩 4,996	クロム及び3価クロム化合物 60	マンガン及びその化合物 50	ダイオキシン類 12
377	広島県	江田島 市	10,405	2,4,6-トリニトロトルエン 4,603	鉛及びその化合物 1,820	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 858	クロム及び3価クロム化合物 454	6価クロム化合物 442
378	北海道	伊達市	10,364	砒素及びその無機化合物 8,550	フッ化水素及びその水溶性塩 746	鉛及びその化合物 550	ほう素及びその化合物 333	マンガン及びその化合物 168
379	埼玉県	所沢市	10,363	クロム及び3価クロム化合物 7,400	ほう素及びその化合物 1,803	フッ化水素及びその水溶性塩 713	鉛及びその化合物 250	銅水溶性塩(錯塩を除く) 120
380	沖縄県	那覇市	10,339	ダイオキシン類 4,900	マンガン及びその化合物 3,755	ほう素及びその化合物 1,307	亜鉛の水溶性化合物 121	銅水溶性塩(錯塩を除く) 65
381	栃木県	真岡市	10,116	ニッケル化合物 4,900	フッ化水素及びその水溶性塩 1,639	鉛及びその化合物 1,100	ほう素及びその化合物 566	銅水溶性塩(錯塩を除く) 559
382	長野県	下高井 郡野沢 温泉村	10,060	鉛及びその化合物 3,600	クロム及び3価クロム化合物 1,440	セレン及びその化合物 720	ほう素及びその化合物 430	カドミウム及びその化合物 360
383	青森県	五所川 原市	9,878	フッ化水素及びその水溶性塩 6,450	ほう素及びその化合物 1,721	マンガン及びその化合物 1,362	鉛及びその化合物 240	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 42
384	東京都	北区	9,841	フッ化水素及びその水溶性塩 5,375	ほう素及びその化合物 2,900	マンガン及びその化合物 1,450	亜鉛の水溶性化合物 116	アクリルアミド 0
385	福井県	大野市	9,800	ほう素及びその化合物 9,800	亜鉛の水溶性化合物 0	アクリルアミド 0	アクリル酸 0	アクリロニトリル 0
386	熊本県	合志市	9,800	フッ化水素及びその水溶性塩 8,038	ほう素及びその化合物 1,130	マンガン及びその化合物 296	砒素及びその無機化合物 280	セレン及びその化合物 40
387	神奈川県	川崎市 幸区	9,642	ほう素及びその化合物 4,000	マンガン及びその化合物 3,350	フッ化水素及びその水溶性塩 1,375	銅水溶性塩(錯塩を除く) 340	テトラクロロエチレン 220
388	岐阜県	瑞穂市	9,435	ニッケル化合物 3,500	クロム及び3価クロム化合物 972	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 960	水銀及びその化合物 400	6価クロム化合物 304
389	埼玉県	飯能市	9,427	フッ化水素及びその水溶性塩 6,433	鉛及びその化合物 2,210	ほう素及びその化合物 455	マンガン及びその化合物 275	ジクロロメタン(別名塩化メチ レン) 30
390	山口県	岩国市	9,393	エチレングリコール 4,464	ほう素及びその化合物 1,242	エチレンジアミン四酢酸 1,217	ダイオキシン類 1,001	フッ化水素及びその水溶性塩 753

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20年度、農薬以外）

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
391	福岡県	京都郡 苅田町		ニッケル化合物	マンガン及びその化合物	フッ化水素及びその水溶性塩	亜鉛の水溶性化合物	アクリルアミド
			9,312	7,800	1,450	53	9	0
392	大阪府	泉大津 市		フッ化水素及びその水溶性塩	ほう素及びその化合物	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
			9,260	4,688	2,380	2,150	39	3
393	大分県	速見郡 日出町		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	クロム及び3価クロム化合物
			9,176	2,400	1,240	1,200	1,200	740
394	岐阜県	本巣市		水銀及びその化合物	ポリ塩化ビフェニル	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く)	鉛及びその化合物	1,1,2-トリクロロエタン
			9,127	2,200	2,200	680	500	350
395	静岡県	御前崎 市		アニリン	トルエン	亜鉛の水溶性化合物	エチレングリコール	アクリルアミド
			9,013	8,730	250	23	10	0
396	神奈川 県	横浜市 港北区		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	アクリルアミド	アクリル酸
			8,929	8,500	392	37	0	0
397	岐阜県	本巣郡 北方町		ホルムアルデヒド	亜鉛の水溶性化合物	アクリルアミド	アクリル酸	アクリロニトリル
			8,885	8,875	10	0	0	0
398	兵庫県	芦屋市		フッ化水素及びその水溶性塩	ほう素及びその化合物	砒素及びその無機化合物	マンガン及びその化合物	ダイオキシン類
			8,846	4,928	2,501	1,110	145	87
399	宮城県	気仙沼 市		マンガン及びその化合物	砒素及びその無機化合物	鉛及びその化合物	ほう素及びその化合物	カドミウム及びその化合物
			8,835	2,407	1,710	1,410	1,408	710
400	福島県	喜多方 市		フッ化水素及びその水溶性塩	ほう素及びその化合物	マンガン及びその化合物	亜鉛の水溶性化合物	アクリルアミド
			8,803	4,500	4,231	70	2	0
401	宮城県	仙台市 青葉区		ほう素及びその化合物	砒素及びその無機化合物	マンガン及びその化合物	亜鉛の水溶性化合物	フッ化水素及びその水溶性塩
			8,726	5,702	2,830	130	30	29
402	大阪府	池田市		フッ化水素及びその水溶性塩	マンガン及びその化合物	ほう素及びその化合物	亜鉛の水溶性化合物	ダイオキシン類
			8,703	4,125	2,500	2,000	68	10
403	大阪府	吹田市		マンガン及びその化合物	フッ化水素及びその水溶性塩	ほう素及びその化合物	ジクロロメタン(別名塩化メチ レン)	ダイオキシン類
			8,689	3,250	2,125	1,170	950	948
404	三重県	伊勢市		ヒドラジン(水加ヒドラジンを含 む)	マンガン及びその化合物	ほう素及びその化合物	ジクロロメタン(別名塩化メチ レン)	亜鉛の水溶性化合物
			8,654	8,333	145	86	75	8
405	埼玉県	深谷市		フッ化水素及びその水溶性塩	ほう素及びその化合物	ニッケル化合物	鉛及びその化合物	マンガン及びその化合物
			8,582	3,509	3,000	1,700	210	70
406	岡山県	美作市		無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く)	フッ化水素及びその水溶性塩	水銀及びその化合物	クロム及び3価クロム化合物	鉛及びその化合物
			8,566	2,004	825	800	694	610
407	兵庫県	神戸市 北区		フッ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	ほう素及びその化合物	銅水溶性塩(錯塩を除く)
			8,517	6,375	1,617	200	200	125
408	北海道	恵庭市		マンガン及びその化合物	ほう素及びその化合物	鉛及びその化合物	フッ化水素及びその水溶性塩	クロム及び3価クロム化合物
			8,489	4,050	1,700	1,100	1,050	520
409	愛知県	丹羽郡 大口町		ニッケル化合物	ほう素及びその化合物	鉛及びその化合物	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
			8,488	7,600	103	100	98	50
410	石川県	七尾市		セレン及びその化合物	水銀及びその化合物	ほう素及びその化合物	四塩化炭素	鉛及びその化合物
			8,469	1,250	1,200	920	650	640
411	高知県	高知市		ほう素及びその化合物	フッ化水素及びその水溶性塩	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
			8,408	4,790	2,375	900	223	120
412	山口県	山口市		フッ化水素及びその水溶性塩	亜鉛の水溶性化合物	ほう素及びその化合物	クロム及び3価クロム化合物	銅水溶性塩(錯塩を除く)
			8,382	8,215	67	51	48	1
413	広島県	広島市 中区		ほう素及びその化合物	フッ化水素及びその水溶性塩	ダイオキシン類	亜鉛の水溶性化合物	アクリルアミド
			8,220	5,900	1,750	440	130	0
414	北海道	富良野 市		マンガン及びその化合物	水銀及びその化合物	ポリ塩化ビフェニル	1,1,2-トリクロロエタン	セレン及びその化合物
			8,177	1,755	1,000	800	600	370
415	新潟県	燕市		フッ化水素及びその水溶性塩	砒素及びその無機化合物	マンガン及びその化合物	ほう素及びその化合物	トリクロロエチレン
			8,172	1,490	1,340	1,188	814	780
416	新潟県	小千谷 市		フッ化水素及びその水溶性塩	砒素及びその無機化合物	ほう素及びその化合物	亜鉛の水溶性化合物	アクリルアミド
			8,166	8,133	30	3	0	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20年度、農薬以外）**

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
417	福島県	須賀川市	8,155	マンガン及びその化合物 4,390	ニッケル化合物 3,700	亜鉛の水溶性化合物 30	銅水溶性塩(錯塩を除く) 23	フッ化水素及びその水溶性塩 4
418	北海道	中川郡 幕別町	8,091	マンガン及びその化合物 1,500	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 600	水銀及びその化合物 400	ポリ塩化ビフェニル 400	カドミウム及びその化合物 300
419	滋賀県	甲賀市	8,045	スチレン 6,500	トルエン 1,000	ニッケル化合物 530	銅水溶性塩(錯塩を除く) 8	亜鉛の水溶性化合物 4
420	奈良県	北葛城 郡広陵 町	7,979	マンガン及びその化合物 7,000	ほう素及びその化合物 830	亜鉛の水溶性化合物 149	アクリルアミド 0	アクリル酸 0
421	滋賀県	大津市	7,906	フッ化水素及びその水溶性塩 3,650	鉛及びその化合物 2,300	ほう素及びその化合物 1,014	砒素及びその無機化合物 580	マンガン及びその化合物 138
422	長崎県	佐世保 市	7,712	ほう素及びその化合物 3,044	フッ化水素及びその水溶性塩 2,301	マンガン及びその化合物 1,555	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 164	ダイオキシン類 110
423	千葉県	野田市	7,693	フッ化水素及びその水溶性塩 3,995	ニッケル化合物 2,400	クロロホルム 250	鉛及びその化合物 130	砒素及びその無機化合物 130
424	富山県	中新川 郡上市 町	7,650	マンガン及びその化合物 1,550	クロム及び3価クロム化合物 1,240	水銀及びその化合物 400	フッ化水素及びその水溶性塩 388	1,2-ジクロロエタン 325
425	愛媛県	四国中 央市	7,579	ダイオキシン類 5,864	ほう素及びその化合物 661	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 234	ポリ塩化ビフェニル 200	マンガン及びその化合物 195
426	北海道	浦河郡 浦河町	7,510	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 940	クロム及び3価クロム化合物 480	1,1-ジクロロエチレン(別名塩 化ビニリデン) 475	cis-1,2-ジクロロエチレン 475	ジクロロメタン(別名塩化メチ レン) 475
427	福島県	南相馬 市	7,448	ニッケル化合物 5,000	フッ化水素及びその水溶性塩 1,208	マンガン及びその化合物 470	砒素及びその無機化合物 450	ダイオキシン類 123
428	熊本県	球磨郡 錦町	7,342	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 1,000	ポリ塩化ビフェニル 1,000	クロム及び3価クロム化合物 820	鉛及びその化合物 510
429	福島県	西白河 郡西郷 村	7,187	フッ化水素及びその水溶性塩 6,413	マンガン及びその化合物 700	ほう素及びその化合物 18	セレン及びその化合物 10	鉛及びその化合物 10
430	山形県	上山市	7,157	砒素及びその無機化合物 6,500	クロム及び3価クロム化合物 440	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 104	フッ化水素及びその水溶性塩 60	ほう素及びその化合物 39
431	福岡県	直方市	7,142	ニッケル化合物 5,190	クロム及び3価クロム化合物 1,600	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 194	6価クロム化合物 96	ほう素及びその化合物 24
432	高知県	高岡郡 越知町	7,111	テトラクロロエチレン 1,510	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 622	水銀及びその化合物 400	ポリ塩化ビフェニル 400	1,1,2-トリクロロエタン 317
433	静岡県	賀茂郡 南伊豆 町	7,110	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 780	四塩化炭素 400	1,2-ジクロロエタン 400	cis-1,2-ジクロロエチレン 400	水銀及びその化合物 400
434	栃木県	足利市	7,047	ニッケル化合物 3,200	ほう素及びその化合物 2,154	マンガン及びその化合物 1,054	クロム及び3価クロム化合物 340	銅水溶性塩(錯塩を除く) 103
435	長野県	北安曇 郡松川 村	6,929	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 1,980	水銀及びその化合物 1,000	ポリ塩化ビフェニル 1,000	鉛及びその化合物 500	砒素及びその無機化合物 500
436	和歌山 県	西牟婁 郡白浜 町	6,843	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 706	ほう素及びその化合物 691	水銀及びその化合物 400	ポリ塩化ビフェニル 400	トリクロロエチレン 370
437	大阪府	藤井寺 市	6,799	フッ化水素及びその水溶性塩 2,625	ほう素及びその化合物 2,600	砒素及びその無機化合物 940	ジクロロメタン(別名塩化メチ レン) 470	亜鉛の水溶性化合物 162
438	富山県	砺波市	6,773	フッ化水素及びその水溶性塩 5,512	鉛及びその化合物 850	ほう素及びその化合物 182	クロム及び3価クロム化合物 48	1,2-ジクロロエタン 25
439	兵庫県	神戸市 西区	6,769	ほう素及びその化合物 3,400	フッ化水素及びその水溶性塩 3,288	亜鉛の水溶性化合物 65	ダイオキシン類 17	アクリルアミド 0
440	千葉県	銚子市	6,761	ポリ塩化ビフェニル 2,000	鉛及びその化合物 1,600	ほう素及びその化合物 786	クロム及び3価クロム化合物 360	フッ化水素及びその水溶性塩 275
441	高知県	香南市	6,691	フッ化水素及びその水溶性塩 2,807	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 738	水銀及びその化合物 600	ポリ塩化ビフェニル 600	砒素及びその無機化合物 360
442	愛媛県	西予市	6,629	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 680	水銀及びその化合物 400	ポリ塩化ビフェニル 400	6価クロム化合物 354	1,1-ジクロロエチレン(別名塩 化ビニリデン) 350

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20年度、農薬以外）

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
443	宮崎県	日南市	6,625	ダイオキシン類 3,200	ほう素及びその化合物 2,178	マンガン及びその化合物 700	クロム及び3価クロム化合物 320	フッ化水素及びその水溶性塩 78
444	兵庫県	豊岡市	6,604	砒素及びその無機化合物 3,250	マンガン及びその化合物 1,868	フッ化水素及びその水溶性塩 940	ほう素及びその化合物 449	銅水溶性塩(錯塩を除く) 51
445	山形県	山形市	6,550	ニッケル化合物 2,900	マンガン及びその化合物 1,273	クロム及び3価クロム化合物 1,182	ほう素及びその化合物 444	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 332
446	静岡県	田方郡 函南町	6,540	砒素及びその無機化合物 3,800	ほう素及びその化合物 1,809	フッ化水素及びその水溶性塩 826	マンガン及びその化合物 75	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 14
447	福井県	大飯郡 高浜町	6,488	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 890	四塩化炭素 450	セレン及びその化合物 450	鉛及びその化合物 440	砒素及びその無機化合物 440
448	静岡県	富士郡 芝川町	6,376	アクリルアミド 6,200	亜鉛の水溶性化合物 176	ダイオキシン類 0	アクリル酸 0	アクリロニトリル 0
449	大分県	臼杵市	6,264	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 1,738	水銀及びその化合物 800	ポリ塩化ビフェニル 800	鉛及びその化合物 550	砒素及びその無機化合物 490
450	群馬県	邑楽郡 明和町	6,158	モリブデン及びその化合物 5,857	クロム及び3価クロム化合物 300	ε-カプロラクタム 1	亜鉛の水溶性化合物 0	アクリルアミド 0
451	長野県	駒ヶ根 市	6,079	ニッケル化合物 2,700	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 740	フッ化水素及びその水溶性塩 731	クロム及び3価クロム化合物 620	ほう素及びその化合物 479
452	静岡県	榛原郡 吉田町	6,077	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 400	1,2-ジクロロエタン 325	cis-1,2-ジクロロエチレン 325
453	高知県	南国市	6,044	フッ化水素及びその水溶性塩 3,150	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 796	水銀及びその化合物 400	ポリ塩化ビフェニル 400	砒素及びその無機化合物 200
454	群馬県	邑楽郡 大泉町	6,032	ニッケル化合物 6,000	銅水溶性塩(錯塩を除く) 32	亜鉛の水溶性化合物 0	アクリルアミド 0	アクリル酸 0
455	香川県	丸亀市	5,993	ほう素及びその化合物 5,000	フッ化水素及びその水溶性塩 975	エチレングリコール 18	亜鉛の水溶性化合物 0	アクリルアミド 0
456	静岡県	駿東郡 小山町	5,945	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 712	鉛及びその化合物 410	水銀及びその化合物 400	ポリ塩化ビフェニル 400	1,1-ジクロロエチレン(別名塩 化ビニリデン) 365
457	長野県	上伊那 郡飯島 町	5,914	ニッケル化合物 5,800	マンガン及びその化合物 62	ほう素及びその化合物 32	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 20	亜鉛の水溶性化合物 1
458	新潟県	村上市	5,899	ほう素及びその化合物 3,214	フッ化水素及びその水溶性塩 2,389	マンガン及びその化合物 68	クロム及び3価クロム化合物 54	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 28
459	島根県	松江市	5,854	マンガン及びその化合物 3,686	ほう素及びその化合物 1,230	ダイオキシン類 351	鉛及びその化合物 130	クロム及び3価クロム化合物 90
460	長野県	大町市	5,846	ほう素及びその化合物 1,357	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 1,220	水銀及びその化合物 600	ポリ塩化ビフェニル 600	鉛及びその化合物 300
461	大分県	国東市	5,838	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 1,502	6価クロム化合物 760	水銀及びその化合物 600	ポリ塩化ビフェニル 600	クロム及び3価クロム化合物 452
462	北海道	小樽市	5,744	マンガン及びその化合物 2,870	ダイオキシン類 513	鉛及びその化合物 460	ほう素及びその化合物 152	四塩化炭素 150
463	神奈川県	横浜市 中区	5,682	マンガン及びその化合物 3,220	カドミウム及びその化合物 350	クロム及び3価クロム化合物 340	フッ化水素及びその水溶性塩 213	水銀及びその化合物 200
464	神奈川県	鎌倉市	5,660	マンガン及びその化合物 2,850	ほう素及びその化合物 1,560	ダイオキシン類 630	クロム及び3価クロム化合物 180	亜鉛の水溶性化合物 180
465	石川県	河北郡 内灘町	5,625	6価クロム化合物 2,600	ほう素及びその化合物 1,900	マンガン及びその化合物 750	フッ化水素及びその水溶性塩 363	亜鉛の水溶性化合物 13
466	宮城県	柴田郡 川崎町	5,625	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 994	フッ化水素及びその水溶性塩 696	四塩化炭素 500	鉛及びその化合物 500	水銀及びその化合物 400
467	長野県	上伊那 郡南箕 輪村	5,596	ほう素及びその化合物 1,190	セレン及びその化合物 450	鉛及びその化合物 450	砒素及びその無機化合物 450	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 440
468	福岡県	北九州 市小倉 北区	5,490	マンガン及びその化合物 4,900	ダイオキシン類 590	亜鉛の水溶性化合物 0	アクリルアミド 0	アクリル酸 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20年度、農薬以外）

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
469	滋賀県	彦根市	5,434	ニッケル化合物 2,200	フッ化水素及びその水溶性塩 1,571	ほう素及びその化合物 957	マンガン及びその化合物 193	クロム及び3価クロム化合物 170
470	愛知県	知多郡 東浦町	5,413	ニッケル化合物 4,700	銀及びその水溶性化合物 362	1,2-ジクロロエタン 50	マンガン及びその化合物 43	フッ化水素及びその水溶性塩 34
471	青森県	十和田 市	5,401	マンガン及びその化合物 1,403	ほう素及びその化合物 1,193	クロム及び3価クロム化合物 440	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 226	水銀及びその化合物 200
472	福島県	大沼郡 昭和村	5,391	マンガン及びその化合物 900	クロム及び3価クロム化合物 740	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 360	四塩化炭素 200	水銀及びその化合物 200
473	三重県	いなべ 市	5,362	ニッケル化合物 3,900	マンガン及びその化合物 750	ほう素及びその化合物 510	フッ化水素及びその水溶性塩 200	亜鉛の水溶性化合物 2
474	大分県	津久見 市	5,321	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 600	鉛及びその化合物 600	ポリ塩化ビフェニル 600	6価クロム化合物 480
475	石川県	鳳珠郡 能登町	5,214	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 1,032	フッ化水素及びその水溶性塩 991	鉛及びその化合物 620	砒素及びその無機化合物 320	セレン及びその化合物 220
476	新潟県	南魚沼 郡湯沢 町	5,153	砒素及びその無機化合物 4,000	ほう素及びその化合物 606	フッ化水素及びその水溶性塩 492	鉛及びその化合物 40	亜鉛の水溶性化合物 15
477	広島県	尾道市	5,129	ニッケル化合物 2,400	鉛及びその化合物 1,100	フッ化水素及びその水溶性塩 580	トルエン 350	ほう素及びその化合物 341
478	静岡県	裾野市	5,107	フッ化水素及びその水溶性塩 4,850	クロム及び3価クロム化合物 186	ニッケル化合物 70	亜鉛の水溶性化合物 1	ダイオキシン類 1
479	茨城県	土浦市	5,017	ほう素及びその化合物 1,925	フッ化水素及びその水溶性塩 1,750	マンガン及びその化合物 1,100	亜鉛の水溶性化合物 101	エチレングリコール 80
480	愛知県	蒲都市	4,925	マンガン及びその化合物 4,005	ほう素及びその化合物 360	フッ化水素及びその水溶性塩 280	エチレングリコール 124	亜鉛の水溶性化合物 22
481	北海道	士別市	4,882	マンガン及びその化合物 1,385	鉛及びその化合物 1,250	ほう素及びその化合物 721	6価クロム化合物 588	砒素及びその無機化合物 240
482	愛媛県	八幡浜 市	4,871	ほう素及びその化合物 3,709	フッ化水素及びその水溶性塩 714	マンガン及びその化合物 340	鉛及びその化合物 50	カドミウム及びその化合物 10
483	北海道	二世郡 八雲町	4,828	鉛及びその化合物 4,600	ほう素及びその化合物 92	マンガン及びその化合物 70	フッ化水素及びその水溶性塩 58	亜鉛の水溶性化合物 6
484	広島県	豊田郡 大崎上 島町	4,817	アンチモン及びその化合物 1,950	鉛及びその化合物 1,220	砒素及びその無機化合物 1,200	カドミウム及びその化合物 240	マンガン及びその化合物 111
485	岐阜県	美濃加 茂市	4,813	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 800	ほう素及びその化合物 409	クロム及び3価クロム化合物 400	6価クロム化合物 400	水銀及びその化合物 400
486	群馬県	利根郡 みなか み町	4,803	砒素及びその無機化合物 4,210	ほう素及びその化合物 511	アンチモン及びその化合物 45	フッ化水素及びその水溶性塩 34	亜鉛の水溶性化合物 3
487	群馬県	吾妻郡 草津町	4,800	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 554	セレン及びその化合物 280	鉛及びその化合物 280	砒素及びその無機化合物 280	マンガン及びその化合物 277
488	長野県	塩尻市	4,774	ほう素及びその化合物 1,820	フッ化水素及びその水溶性塩 1,275	マンガン及びその化合物 900	ニッケル化合物 740	亜鉛の水溶性化合物 31
489	千葉県	香取市	4,769	鉛及びその化合物 2,310	マンガン及びその化合物 885	砒素及びその無機化合物 610	フッ化水素及びその水溶性塩 425	ほう素及びその化合物 231
490	山梨県	甲斐市	4,750	フッ化水素及びその水溶性塩 4,750	亜鉛の水溶性化合物 0	アクリルアミド 0	アクリル酸 0	アクリロニトリル 0
491	長野県	飯田市	4,719	クロム及び3価クロム化合物 2,000	フッ化水素及びその水溶性塩 1,896	ほう素及びその化合物 780	ジクロロメタン(別名塩化メチ レン) 40	ダイオキシン類 3
492	栃木県	河内郡 上三川 町	4,708	フッ化水素及びその水溶性塩 2,488	マンガン及びその化合物 855	ほう素及びその化合物 680	ニッケル化合物 500	亜鉛の水溶性化合物 78
493	秋田県	仙北市	4,686	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 500	砒素及びその無機化合物 260	四塩化炭素 250	1,2-ジクロロエタン 250	1,1-ジクロロエチレン(別名塩 化ビニリデン) 250
494	熊本県	上益城 郡御船 町	4,680	鉛及びその化合物 1,900	水銀及びその化合物 400	ポリ塩化ビフェニル 400	ベンゼン 380	四塩化炭素 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20年度、農薬以外）

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
495	宮城県	登米市	4,672	マンガン及びその化合物 1,966	ほう素及びその化合物 1,400	フッ化水素及びその水溶性塩 1,198	銅水溶性塩(錯塩を除く) 64	垂鉛の水溶性化合物 26
496	埼玉県	久喜市	4,663	ほう素及びその化合物 1,500	マンガン及びその化合物 1,450	ニッケル化合物 800	フッ化水素及びその水溶性塩 643	ジクロロメタン(別名塩化メチ レン) 160
497	高知県	宿毛市	4,645	ポリ塩化ビフェニル 1,400	テトラクロロエチレン 750	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 300	水銀及びその化合物 200	カドミウム及びその化合物 150
498	愛知県	西尾市	4,617	ニッケル化合物 2,900	ダイオキシン類 1,300	垂鉛の水溶性化合物 271	フッ化水素及びその水溶性塩 88	銅水溶性塩(錯塩を除く) 53
499	岩手県	久慈市	4,553	ベンゼン 3,910	砒素及びその無機化合物 360	ほう素及びその化合物 75	マンガン及びその化合物 31	1,2-ジクロロエタン 25
500	滋賀県	湖南市	4,510	ニッケル化合物 4,200	鉛及びその化合物 260	カドミウム及びその化合物 30	ほう素及びその化合物 13	ホルムアルデヒド 3