

届出事業所からの「水域への水生生物に対する毒性重み付け排出量」の全国上位200市区町村と  
主原因5物質（平成19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 <sup>6</sup> 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	福島県	いわき市	51,650,432	マンガン及びその化合物 40,374,763	チオ尿素 6,250,000	銅水溶性塩(錯塩を除く) 2,094,840	鉛及びその化合物 1,460,100	ほう素及びその化合物 657,400
2	新潟県	妙高市	43,524,183	クロロ酢酸 42,696,629	マンガン及びその化合物 457,895	酢酸ビニル 110,870	トルエン 99,000	銀及びその水溶性化合物 64,516
3	岡山県	玉野市	29,599,934	銀及びその水溶性化合物 26,774,194	マンガン及びその化合物 1,123,684	カドミウム及びその化合物 1,000,000	鉛及びその化合物 290,000	セレン及びその化合物 136,364
4	三重県	四日市市	24,559,118	マンガン及びその化合物 16,912,158	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(C12-15) 5,433,889	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 1,348,462	亜鉛の水溶性化合物 371,207	スチレン 252,300
5	大分県	大分市	18,567,632	銀及びその水溶性化合物 14,193,548	銅水溶性塩(錯塩を除く) 2,080,000	マンガン及びその化合物 1,393,684	カドミウム及びその化合物 464,706	セレン及びその化合物 209,091
6	兵庫県	高砂市	8,240,569	ヒドロキノン 6,923,077	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 869,231	マンガン及びその化合物 232,289	トルエン 119,200	亜鉛の水溶性化合物 36,043
7	静岡県	富士市	7,703,428	銅水溶性塩(錯塩を除く) 6,964,000	マンガン及びその化合物 652,632	亜鉛の水溶性化合物 51,507	ニッケル化合物 12,500	バリウム及びその水溶性化合物 6,829
8	岡山県	倉敷市	6,711,621	マンガン及びその化合物 4,547,684	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(C12-15) 933,704	コバルト及びその化合物 525,233	キシレン 170,286	亜鉛の水溶性化合物 141,633
9	山口県	周南市	6,162,413	クレゾール 1,333,333	アニリン 1,333,333	マンガン及びその化合物 1,315,789	スチレン 500,000	エチレンジアミン 371,429
10	大阪府	大阪市城東区	4,886,656	マンガン及びその化合物 2,263,158	銅水溶性塩(錯塩を除く) 1,100,000	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 862,745	鉛及びその化合物 321,500	亜鉛の水溶性化合物 236,667
11	広島県	大竹市	4,739,892	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(C12-15) 2,222,222	スチレン 1,400,000	アニリン 233,333	カドミウム及びその化合物 217,647	2,3-エポキシ-1-プロパノール 155,556
12	富山県	高岡市	4,650,277	マンガン及びその化合物 3,637,237	銅水溶性塩(錯塩を除く) 480,320	亜鉛の水溶性化合物 200,067	クロム及び3価クロム化合物 126,316	ニッケル化合物 69,150
13	新潟県	新潟市	4,532,627	マンガン及びその化合物 4,362,921	亜鉛の水溶性化合物 124,557	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 20,510	ほう素及びその化合物 11,155	ニッケル化合物 5,050
14	東京都	江東区	4,369,603	マンガン及びその化合物 4,210,526	亜鉛の水溶性化合物 131,000	ほう素及びその化合物 23,273	フッ化水素及びその水溶性塩 4,804	アクリルアミド 0
15	新潟県	糸魚川市	4,273,647	ヒドロキノン 2,564,103	銅水溶性塩(錯塩を除く) 1,209,520	ジトロトルエン 238,462	アセトアルデヒド 191,667	トルエン 40,000
16	京都府	京都市南区	4,228,258	マンガン及びその化合物 2,731,579	銅水溶性塩(錯塩を除く) 676,000	亜鉛の水溶性化合物 446,667	鉛及びその化合物 136,000	カドミウム及びその化合物 65,882
17	大阪府	東大阪市	4,148,527	マンガン及びその化合物 3,315,789	亜鉛の水溶性化合物 623,333	銅水溶性塩(錯塩を除く) 84,000	6価クロム化合物 45,455	ほう素及びその化合物 31,818
18	埼玉県	戸田市	4,102,325	マンガン及びその化合物 3,157,895	銅水溶性塩(錯塩を除く) 680,000	亜鉛の水溶性化合物 186,667	ほう素及びその化合物 39,394	6価クロム化合物 14,848
19	東京都	大田区	4,029,396	マンガン及びその化合物 2,631,579	銅水溶性塩(錯塩を除く) 1,000,000	亜鉛の水溶性化合物 333,333	ほう素及びその化合物 60,606	フッ化水素及びその水溶性塩 3,878
20	山口県	宇部市	3,548,140	トルエン 1,680,000	マンガン及びその化合物 1,273,684	ヒドロキノン 461,538	コバルト及びその化合物 89,535	亜鉛の水溶性化合物 17,700
21	岡山県	岡山市	3,506,513	マンガン及びその化合物 3,283,789	銅水溶性塩(錯塩を除く) 94,920	ほう素及びその化合物 70,184	亜鉛の水溶性化合物 44,430	アクリロニトリル 4,725
22	福井県	福井市	3,484,722	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(C12-15) 2,641,481	マンガン及びその化合物 453,395	銅水溶性塩(錯塩を除く) 102,480	キシレン 87,024	亜鉛の水溶性化合物 78,883
23	広島県	福山市	3,316,962	マンガン及びその化合物 2,343,342	銅水溶性塩(錯塩を除く) 246,400	鉛及びその化合物 245,000	亜鉛の水溶性化合物 195,273	トルエン 140,000
24	兵庫県	姫路市	3,284,345	マンガン及びその化合物 1,315,316	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 592,308	鉛及びその化合物 420,050	銅水溶性塩(錯塩を除く) 396,840	クロム及び3価クロム化合物 256,847
25	茨城県	神栖市	3,234,693	マンガン及びその化合物 2,131,579	カドミウム及びその化合物 588,235	亜鉛の水溶性化合物 214,333	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 207,692	銅水溶性塩(錯塩を除く) 76,000
26	大阪府	豊中市	3,114,698	カドミウム及びその化合物 1,882,353	マンガン及びその化合物 500,000	銅水溶性塩(錯塩を除く) 480,000	亜鉛の水溶性化合物 173,333	鉛及びその化合物 55,000

届出事業所からの「水域への水生生物に対する毒性重み付け排出量」の全国上位200市区町村と  
主原因5物質（平成19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 <sup>6</sup> 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	富山県	射水市	3,054,696	マンガン及びその化合物 2,275,632	銅水溶性塩(錯塩を除く) 304,000	ニッケル化合物 173,500	亜鉛の水溶性化合物 146,247	ポリ(オキシエチレン)ニル フェニルエーテル 76,316
28	山口県	光市	3,041,146	マンガン及びその化合物 723,684	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル) 578,947	トルエン 390,000	鉛及びその化合物 390,000	ニッケル化合物 270,000
29	熊本県	八代市	2,951,822	アニリン 2,833,333	マンガン及びその化合物 56,053	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 18,235	銅水溶性塩(錯塩を除く) 10,920	アクリロニトリル 6,703
30	東京都	港区	2,881,443	マンガン及びその化合物 2,631,579	亜鉛の水溶性化合物 210,000	ほう素及びその化合物 33,333	フッ化水素及びその水溶性塩 6,531	アクリルアミド 0
31	愛知県	名古屋 市中川 区	2,877,100	マンガン及びその化合物 2,668,421	銅水溶性塩(錯塩を除く) 100,000	亜鉛の水溶性化合物 70,000	鉛及びその化合物 14,750	ほう素及びその化合物 10,152
32	愛知県	名古屋 市港区	2,588,566	マンガン及びその化合物 2,131,947	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 314,000	亜鉛の水溶性化合物 35,020	銅水溶性塩(錯塩を除く) 32,440	スチレン 14,000
33	兵庫県	尼崎市	2,533,493	マンガン及びその化合物 1,780,211	銅水溶性塩(錯塩を除く) 348,000	亜鉛の水溶性化合物 159,333	銀及びその水溶性化合物 109,677	ほう素及びその化合物 71,523
34	北海道	釧路市	2,504,976	マンガン及びその化合物 2,365,053	銅水溶性塩(錯塩を除く) 42,600	鉛及びその化合物 37,000	カドミウム及びその化合物 25,294	亜鉛の水溶性化合物 17,043
35	徳島県	徳島市	2,462,179	マンガン及びその化合物 2,273,763	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含 む) 146,154	亜鉛の水溶性化合物 16,637	ほう素及びその化合物 7,595	ジクロロメタン(別名塩化メチ レン) 7,116
36	静岡県	富士宮 市	2,420,240	銀及びその水溶性化合物 1,612,903	ヒドロキノン 538,462	カドミウム及びその化合物 58,824	6価クロム化合物 57,576	銅水溶性塩(錯塩を除く) 56,000
37	大阪府	大阪市 西淀川 区	2,393,416	マンガン及びその化合物 1,894,737	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 294,118	亜鉛の水溶性化合物 100,000	銅水溶性塩(錯塩を除く) 52,000	ほう素及びその化合物 31,818
38	愛知県	東海市	2,365,112	マンガン及びその化合物 1,208,868	亜鉛の水溶性化合物 790,980	コバルト及びその化合物 155,000	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 55,176	鉛及びその化合物 39,050
39	兵庫県	加古川 市	2,277,519	マンガン及びその化合物 863,421	亜鉛の水溶性化合物 516,710	ポリ(オキシエチレン)アルキ ルエーテル(C12~15) 407,407	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含 む) 384,615	銅水溶性塩(錯塩を除く) 92,080
40	石川県	能美市	2,277,083	ポリ(オキシエチレン)アルキ ルエーテル (C12~15) 1,644,630	カドミウム及びその化合物 211,765	マンガン及びその化合物 94,974	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 71,039	6価クロム化合物 59,455
41	神奈川県	川崎市 川崎区	2,265,275	マンガン及びその化合物 1,247,447	亜鉛の水溶性化合物 184,500	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 181,843	アクリル酸メチル 133,333	スチレン 96,000
42	宮崎県	延岡市	2,245,912	銅水溶性塩(錯塩を除く) 1,657,280	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 139,686	6価クロム化合物 108,242	マンガン及びその化合物 75,053	亜鉛の水溶性化合物 42,867
43	大阪府	大阪市 西成区	2,210,899	マンガン及びその化合物 1,684,211	銅水溶性塩(錯塩を除く) 332,000	亜鉛の水溶性化合物 103,333	カドミウム及びその化合物 55,294	水銀及びその化合物 22,500
44	愛知県	名古屋 市南区	2,083,619	マンガン及びその化合物 1,789,737	銅水溶性塩(錯塩を除く) 120,040	亜鉛の水溶性化合物 67,683	鉛及びその化合物 26,550	ニッケル化合物 17,000
45	石川県	金沢市	2,057,898	ポリ(オキシエチレン)アルキ ルエーテル (C12~15) 666,667	マンガン及びその化合物 511,184	カドミウム及びその化合物 331,765	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 118,824	6価クロム化合物 86,242
46	埼玉県	三郷市	2,034,362	マンガン及びその化合物 1,684,474	亜鉛の水溶性化合物 190,003	銅水溶性塩(錯塩を除く) 92,040	ほう素及びその化合物 60,608	フッ化水素及びその水溶性塩 3,061
47	新潟県	胎内市	1,935,958	キシレン 1,547,619	ほう素及びその化合物 363,648	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 19,039	メタクリル酸メチル 4,783	カドミウム及びその化合物 588
48	愛媛県	松山市	1,919,479	カドミウム及びその化合物 599,412	トルエン 320,000	キシレン 273,810	マンガン及びその化合物 245,421	6価クロム化合物 122,727
49	大阪府	大阪市 住之江 区	1,887,596	マンガン及びその化合物 1,368,421	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 188,235	鉛及びその化合物 185,000	亜鉛の水溶性化合物 103,333	ほう素及びその化合物 24,242
50	和歌山 県	和歌山 市	1,882,294	マンガン及びその化合物 1,184,211	キシレン 285,905	トルエン 225,000	m-クロロアニリン 146,154	ほう素及びその化合物 15,927
51	山口県	下関市	1,869,816	カドミウム及びその化合物 543,529	銅水溶性塩(錯塩を除く) 434,760	マンガン及びその化合物 373,579	チオ尿素 166,667	鉛及びその化合物 113,100
52	秋田県	大館市	1,806,871	マンガン及びその化合物 1,356,053	亜鉛の水溶性化合物 162,417	カドミウム及びその化合物 158,824	銅水溶性塩(錯塩を除く) 120,000	ほう素及びその化合物 8,508

届出事業所からの「水域への水生生物に対する毒性重み付け排出量」の全国上位200市区町村と  
 主原因5物質（平成19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 <sup>3</sup> 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	静岡県	浜松市	1,739,212	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル(C12-15) 1,185,185	マンガン及びその化合物 447,026	亜鉛の水溶性化合物 43,460	銅水溶性塩(錯塩を除く) 19,120	ほう素及びその化合物 10,930
54	滋賀県	東近江 市	1,721,253	銀及びその水溶性化合物 1,677,419	銅水溶性塩(錯塩を除く) 16,400	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル (C12-15) 10,000	コバルト及びその化合物 5,233	マンガン及びその化合物 4,816
55	香川県	高松市	1,712,473	マンガン及びその化合物 1,664,447	亜鉛の水溶性化合物 35,373	ほう素及びその化合物 10,673	フッ化水素及びその水溶性塩 1,271	銅水溶性塩(錯塩を除く) 600
56	北海道	室蘭市	1,661,288	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含 む) 1,307,692	マンガン及びその化合物 343,158	亜鉛の水溶性化合物 7,093	ほう素及びその化合物 2,383	フッ化水素及びその水溶性塩 961
57	愛知県	一宮市	1,640,123	マンガン及びその化合物 995,553	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル(C12-15) 222,463	銅水溶性塩(錯塩を除く) 185,200	クロム及び3価クロム化合物 112,632	亜鉛の水溶性化合物 76,357
58	香川県	香川郡 直島町	1,638,269	銅水溶性塩(錯塩を除く) 640,000	セレン及びその化合物 290,909	カドミウム及びその化合物 288,235	鉛及びその化合物 245,000	水銀及びその化合物 54,167
59	岐阜県	大垣市	1,629,883	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル(C12-15) 735,241	マンガン及びその化合物 346,105	銅水溶性塩(錯塩を除く) 328,000	銀及びその水溶性化合物 96,774	亜鉛の水溶性化合物 56,167
60	愛媛県	新居浜 市	1,608,298	アクロレイン 1,269,231	マンガン及びその化合物 84,658	銅水溶性塩(錯塩を除く) 75,200	トルエン 55,000	亜鉛の水溶性化合物 45,333
61	千葉県	市川市	1,595,994	マンガン及びその化合物 1,165,789	鉛及びその化合物 110,500	亜鉛の水溶性化合物 107,107	銅水溶性塩(錯塩を除く) 62,360	セレン及びその化合物 37,727
62	大阪府	大阪市 平野区	1,568,820	マンガン及びその化合物 789,474	亜鉛の水溶性化合物 313,333	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 254,902	カドミウム及びその化合物 82,353	鉛及びその化合物 80,000
63	熊本県	熊本市	1,538,282	銅水溶性塩(錯塩を除く) 538,240	マンガン及びその化合物 431,342	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 243,333	亜鉛の水溶性化合物 126,980	カドミウム及びその化合物 64,706
64	岐阜県	羽島市	1,520,176	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル(C12-15) 1,407,407	銅水溶性塩(錯塩を除く) 84,000	亜鉛の水溶性化合物 23,000	6価クロム化合物 5,758	ほう素及びその化合物 9
65	神奈川 県	横浜市 磯子区	1,517,839	マンガン及びその化合物 684,211	キシレン 500,000	シクロヘキシルアミン 178,788	亜鉛の水溶性化合物 63,333	カドミウム及びその化合物 55,882
66	群馬県	伊勢崎 市	1,516,400	銅水溶性塩(錯塩を除く) 1,360,400	マンガン及びその化合物 100,000	トルエン 16,000	亜鉛の水溶性化合物 12,000	6価クロム化合物 7,576
67	秋田県	秋田市	1,511,595	マンガン及びその化合物 1,097,368	銅水溶性塩(錯塩を除く) 213,240	亜鉛の水溶性化合物 75,333	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含 む) 71,538	ほう素及びその化合物 23,732
68	宮城県	仙台市 宮城野 区	1,500,306	マンガン及びその化合物 1,324,737	亜鉛の水溶性化合物 83,333	銅水溶性塩(錯塩を除く) 80,000	ほう素及びその化合物 12,197	フッ化水素及びその水溶性塩 39
69	福岡県	福岡市 西区	1,456,067	マンガン及びその化合物 1,447,368	ほう素及びその化合物 8,576	砒素及びその無機化合物 109	フッ化水素及びその水溶性塩 13	亜鉛の水溶性化合物 0
70	東京都	板橋区	1,442,257	マンガン及びその化合物 1,289,474	亜鉛の水溶性化合物 120,000	ほう素及びその化合物 27,273	フッ化水素及びその水溶性塩 5,510	アクリルアミド 0
71	北海道	函館市	1,410,026	マンガン及びその化合物 609,342	カドミウム及びその化合物 339,412	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 218,196	6価クロム化合物 71,697	鉛及びその化合物 55,800
72	東京都	足立区	1,377,509	マンガン及びその化合物 1,236,842	亜鉛の水溶性化合物 116,667	ほう素及びその化合物 20,000	フッ化水素及びその水溶性塩 4,000	アクリルアミド 0
73	大阪府	大阪市 港区	1,375,965	マンガン及びその化合物 1,210,526	銅水溶性塩(錯塩を除く) 76,000	亜鉛の水溶性化合物 60,000	ほう素及びその化合物 21,212	水銀及びその化合物 5,417
74	宮崎県	宮崎市	1,375,327	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 460,451	マンガン及びその化合物 308,947	カドミウム及びその化合物 138,235	銅水溶性塩(錯塩を除く) 93,920	6価クロム化合物 71,212
75	埼玉県	和光市	1,361,346	マンガン及びその化合物 947,368	亜鉛の水溶性化合物 206,667	銅水溶性塩(錯塩を除く) 164,000	ほう素及びその化合物 27,273	6価クロム化合物 10,303
76	大阪府	茨木市	1,350,433	マンガン及びその化合物 1,000,000	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル(C12-15) 155,556	亜鉛の水溶性化合物 130,000	銅水溶性塩(錯塩を除く) 36,400	鉛及びその化合物 15,500
77	岐阜県	飛騨市	1,335,747	マンガン及びその化合物 526,605	鉛及びその化合物 315,150	カドミウム及びその化合物 217,647	亜鉛の水溶性化合物 120,013	銅水溶性塩(錯塩を除く) 116,160
78	埼玉県	児玉郡 上里町	1,314,815	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル (C12-15) 1,314,815	亜鉛の水溶性化合物 0	アクリルアミド 0	アクリル酸メチル 0	アクリロニトリル 0

届出事業所からの「水域への水生生物に対する毒性重み付け排出量」の全国上位200市区町村と  
 主原因5物質（平成19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 <sup>6</sup> 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	愛知県	岡崎市	1,200,760	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル(C12-15) 629,630	カドミウム及びその化合物 196,471	マンガン及びその化合物 132,342	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 64,706	6価クロム化合物 49,030
80	京都府	舞鶴市	1,190,151	カドミウム及びその化合物 442,353	マンガン及びその化合物 194,974	銅水溶性塩(錯塩を除く) 147,520	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 147,373	6価クロム化合物 111,758
81	神奈川 県	横浜市 鶴見区	1,175,999	マンガン及びその化合物 1,000,000	亜鉛の水溶性化合物 83,900	フタル酸ビス(2-エチルヘキ シル) 78,947	ポリ(オキシエチレン)=ノニル フェニルエーテル 4,737	ほう素及びその化合物 4,045
82	徳島県	阿南市	1,173,878	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル(C12-15) 462,963	マンガン及びその化合物 462,368	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含 む) 112,462	コバルト及びその化合物 82,558	ほう素及びその化合物 23,185
83	千葉県	千葉市 美浜区	1,162,200	マンガン及びその化合物 750,000	銅水溶性塩(錯塩を除く) 212,000	亜鉛の水溶性化合物 145,333	ほう素及びその化合物 18,485	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 18,235
84	栃木県	真岡市	1,121,955	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル(C12-15) 992,593	トルエン 33,040	銅水溶性塩(錯塩を除く) 18,400	ポリ(オキシエチレン)=ノニル フェニルエーテル 16,842	カドミウム及びその化合物 15,882
85	福井県	坂井市	1,117,716	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル(C12-15) 444,444	銅水溶性塩(錯塩を除く) 440,000	直鎖アルキルベンゼンスルホ ン酸及びその塩(C10-14) 70,213	亜鉛の水溶性化合物 56,817	マンガン及びその化合物 52,632
86	福岡県	福岡市 中央区	1,052,173	マンガン及びその化合物 1,026,316	ほう素及びその化合物 25,758	砒素及びその無機化合物 100	亜鉛の水溶性化合物 0	アクリルアミド 0
87	福井県	鯖江市	1,048,752	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル(C12-15) 351,852	マンガン及びその化合物 234,211	銅水溶性塩(錯塩を除く) 164,000	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 96,078	アセトアルデヒド 57,500
88	神奈川 県	横浜市 金沢区	1,038,806	マンガン及びその化合物 921,053	亜鉛の水溶性化合物 100,000	水銀及びその化合物 17,083	銅水溶性塩(錯塩を除く) 560	ベンゼン 75
89	愛知県	名古屋 市中村 区	1,003,319	マンガン及びその化合物 815,789	銅水溶性塩(錯塩を除く) 96,000	亜鉛の水溶性化合物 63,333	鉛及びその化合物 9,500	クロム及び3価クロム化合物 5,789
90	北海道	古宇郡 泊村	1,000,782	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含 む) 1,000,000	マンガン及びその化合物 579	亜鉛の水溶性化合物 177	ほう素及びその化合物 26	フッ化水素及びその水溶性塩 1
91	埼玉県	上尾市	1,000,584	銅水溶性塩(錯塩を除く) 947,200	亜鉛の水溶性化合物 30,700	ニッケル化合物 9,550	ほう素及びその化合物 4,394	2-アミノエタノール 4,000
92	埼玉県	桶川市	976,909	マンガン及びその化合物 842,105	銅水溶性塩(錯塩を除く) 96,000	亜鉛の水溶性化合物 24,000	ほう素及びその化合物 7,273	テトラクロロエチレン 6,857
93	新潟県	長岡市	967,480	銅水溶性塩(錯塩を除く) 401,160	マンガン及びその化合物 250,000	亜鉛の水溶性化合物 234,667	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル(C12-15) 55,556	キシレン 15,476
94	宮城県	大崎市	947,427	マンガン及びその化合物 465,316	銅水溶性塩(錯塩を除く) 226,600	カドミウム及びその化合物 103,529	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 35,020	亜鉛の水溶性化合物 30,863
95	北海道	苫小牧 市	946,626	マンガン及びその化合物 776,711	銅水溶性塩(錯塩を除く) 43,720	鉛及びその化合物 35,700	亜鉛の水溶性化合物 30,003	カドミウム及びその化合物 21,765
96	大阪府	大阪市 此花区	933,511	マンガン及びその化合物 715,789	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 152,941	亜鉛の水溶性化合物 31,803	ほう素及びその化合物 15,152	カドミウム及びその化合物 4,706
97	福岡県	福岡市 博多区	931,414	マンガン及びその化合物 552,632	銅水溶性塩(錯塩を除く) 284,000	亜鉛の水溶性化合物 93,333	フッ化水素及びその水溶性塩 1,449	エチレングリコール 1
98	愛知県	大府市	904,037	マンガン及びその化合物 477,421	銅水溶性塩(錯塩を除く) 160,800	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル(C12-15) 151,852	亜鉛の水溶性化合物 57,917	ニッケル化合物 53,100
99	岐阜県	瑞穂市	898,811	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル(C12-15) 851,852	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 9,608	亜鉛の水溶性化合物 7,883	カドミウム及びその化合物 7,647	マンガン及びその化合物 6,842
100	愛知県	安城市	890,921	トルエン 870,000	ニッケル化合物 10,595	6価クロム化合物 4,758	銅水溶性塩(錯塩を除く) 1,680	亜鉛の水溶性化合物 927
101	富山県	富山市	888,589	トルエン 513,000	マンガン及びその化合物 167,684	銅水溶性塩(錯塩を除く) 71,360	銀及びその水溶性化合物 35,484	ほう素及びその化合物 21,511
102	埼玉県	加須市	882,543	マンガン及びその化合物 315,789	銅水溶性塩(錯塩を除く) 276,000	カドミウム及びその化合物 135,294	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 45,098	6価クロム化合物 36,364
103	滋賀県	草津市	880,132	マンガン及びその化合物 473,684	銅水溶性塩(錯塩を除く) 260,000	鉛及びその化合物 80,250	亜鉛の水溶性化合物 56,667	水銀及びその化合物 3,333
104	千葉県	我孫子 市	877,978	マンガン及びその化合物 605,263	銅水溶性塩(錯塩を除く) 140,000	亜鉛の水溶性化合物 66,667	鉛及びその化合物 35,500	ほう素及びその化合物 19,697

届出事業所からの「水域への水生生物に対する毒性重み付け排出量」の全国上位200市区町村と  
 主原因5物質（平成19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 <sup>3</sup> 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	兵庫県	神戸市 長田区	864,514	マンガン及びその化合物 815,789	亜鉛の水溶性化合物 36,667	ほう素及びその化合物 9,394	砒素及びその無機化合物 1,909	フッ化水素及びその水溶性塩 755
106	北海道	石狩市	846,404	マンガン及びその化合物 698,158	銅水溶性塩(錯塩を除く) 85,240	亜鉛の水溶性化合物 28,180	ほう素及びその化合物 15,467	鉛及びその化合物 13,600
107	長野県	長野市	844,655	マンガン及びその化合物 540,447	銅水溶性塩(錯塩を除く) 198,800	亜鉛の水溶性化合物 47,167	ほう素及びその化合物 15,712	ニッケル化合物 11,100
108	愛知県	清須市	843,523	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル(C12-15) 685,185	ポリ(オキシエチレン)=オクテ ルフェニルエーテル 86,111	キシレン 64,167	1,3,5-トリメチルベンゼン 3,412	ニッケル化合物 2,250
109	東京都	荒川区	839,708	マンガン及びその化合物 684,211	亜鉛の水溶性化合物 130,000	ほう素及びその化合物 21,212	フッ化水素及びその水溶性塩 4,286	アクリルアミド 0
110	愛媛県	今治市	829,244	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル(C12-15) 333,333	マンガン及びその化合物 304,368	カドミウム及びその化合物 123,529	鉛及びその化合物 46,550	亜鉛の水溶性化合物 8,500
111	北海道	札幌市 手稲区	828,321	マンガン及びその化合物 520,789	銅水溶性塩(錯塩を除く) 138,640	亜鉛の水溶性化合物 120,110	ほう素及びその化合物 19,797	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 16,137
112	山口県	岩国市	822,333	アセトアルデヒド 400,000	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル(C12-15) 388,889	銅水溶性塩(錯塩を除く) 17,600	マンガン及びその化合物 9,474	亜鉛の水溶性化合物 4,277
113	栃木県	宇都宮 市	810,626	銅水溶性塩(錯塩を除く) 540,160	マンガン及びその化合物 121,158	鉛及びその化合物 65,000	亜鉛の水溶性化合物 48,193	ジクロロメタン(別名塩化メチ レン) 9,355
114	青森県	八戸市	809,057	マンガン及びその化合物 379,737	鉛及びその化合物 179,500	ほう素及びその化合物 84,299	セレン及びその化合物 67,455	カドミウム及びその化合物 30,000
115	愛知県	名古屋 市北区	807,917	マンガン及びその化合物 576,316	銅水溶性塩(錯塩を除く) 111,600	亜鉛の水溶性化合物 76,333	鉛及びその化合物 15,000	カドミウム及びその化合物 10,000
116	佐賀県	唐津市	805,919	マンガン及びその化合物 787,895	亜鉛の水溶性化合物 10,513	銅水溶性塩(錯塩を除く) 5,800	ほう素及びその化合物 1,697	砒素及びその無機化合物 9
117	愛知県	刈谷市	786,357	マンガン及びその化合物 431,632	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル(C12-15) 129,630	銅水溶性塩(錯塩を除く) 83,960	亜鉛の水溶性化合物 76,470	ニッケル化合物 28,450
118	北海道	札幌市 西区	777,040	銅水溶性塩(錯塩を除く) 352,000	マンガン及びその化合物 294,211	亜鉛の水溶性化合物 86,667	ほう素及びその化合物 28,788	鉛及びその化合物 9,000
119	千葉県	市原市	774,855	マンガン及びその化合物 219,684	亜鉛の水溶性化合物 133,140	コバルト及びその化合物 105,814	銅水溶性塩(錯塩を除く) 52,120	五酸化バナジウム 44,000
120	愛知県	名古屋 市熱田 区	770,937	マンガン及びその化合物 607,895	銅水溶性塩(錯塩を除く) 77,600	亜鉛の水溶性化合物 62,000	ほう素及びその化合物 7,576	鉛及びその化合物 5,750
121	神奈川 県	横須賀 市	756,737	マンガン及びその化合物 710,526	ほう素及びその化合物 21,318	亜鉛の水溶性化合物 16,100	ニッケル化合物 7,500	フッ化水素及びその水溶性塩 1,127
122	北海道	札幌市 南区	753,549	マンガン及びその化合物 560,526	ほう素及びその化合物 87,893	亜鉛の水溶性化合物 28,000	銅水溶性塩(錯塩を除く) 25,200	鉛及びその化合物 22,750
123	北海道	札幌市 白石区	741,351	マンガン及びその化合物 394,737	銅水溶性塩(錯塩を除く) 226,400	亜鉛の水溶性化合物 89,000	ほう素及びその化合物 23,030	砒素及びその無機化合物 5,485
124	山口県	下松市	739,650	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル(C12-15) 370,370	マンガン及びその化合物 160,526	ニッケル化合物 115,000	コバルト及びその化合物 36,047	ポリ(オキシエチレン)=ニル フェニルエーテル 34,211
125	愛知県	豊橋市	737,974	マンガン及びその化合物 462,684	銅水溶性塩(錯塩を除く) 127,960	亜鉛の水溶性化合物 67,973	鉛及びその化合物 20,650	セレン及びその化合物 18,682
126	北海道	北見市	729,396	マンガン及びその化合物 449,237	銅水溶性塩(錯塩を除く) 191,360	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 55,059	亜鉛の水溶性化合物 27,403	ほう素及びその化合物 4,939
127	宮城県	多賀城 市	724,649	マンガン及びその化合物 631,579	銅水溶性塩(錯塩を除く) 44,000	亜鉛の水溶性化合物 40,000	ほう素及びその化合物 6,667	フッ化水素及びその水溶性塩 2,245
128	静岡県	掛川市	710,971	N,N-ジメチルドデシルアミン =N-オキシド 433,367	ヒドロキノン 194,872	ベンジルクロリド(別名塩化ベ ンジル) 20,000	トルエン 12,990	マンガン及びその化合物 8,974
129	福岡県	大牟田 市	689,887	マンガン及びその化合物 248,526	トルエン 160,000	ジニトロトルエン 134,615	亜鉛の水溶性化合物 36,667	セレン及びその化合物 21,364
130	千葉県	船橋市	687,481	マンガン及びその化合物 385,526	ニッケル化合物 100,000	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含 む) 100,000	銅水溶性塩(錯塩を除く) 48,000	亜鉛の水溶性化合物 31,667

届出事業所からの「水域への水生生物に対する毒性重み付け排出量」の全国上位200市区町村と  
主原因5物質（平成19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 <sup>6</sup> 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	福岡県	福岡市 東区	686,120	マンガン及びその化合物 651,316	ほう素及びその化合物 30,697	銅水溶性塩(錯塩を除く) 3,200	砒素及びその無機化合物 458	ニッケル化合物 450
132	福島県	耶麻郡 磐梯町	683,838	カドミウム及びその化合物 440,588	マンガン及びその化合物 91,763	鉛及びその化合物 35,350	銅水溶性塩(錯塩を除く) 28,680	亜鉛の水溶性化合物 21,290
133	千葉県	千葉市 中央区	681,112	ポリ(オキシエチレン)ニル フェニルエーテル 236,842	マンガン及びその化合物 198,947	ニッケル化合物 75,000	クロム及び3価クロム化合物 57,895	6価クロム化合物 39,394
134	京都府	京都市 伏見区	681,057	マンガン及びその化合物 318,421	銅水溶性塩(錯塩を除く) 208,000	亜鉛の水溶性化合物 86,333	鉛及びその化合物 26,000	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 13,725
135	香川県	坂出市	675,645	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含 む) 553,846	亜鉛の水溶性化合物 116,337	ニッケル化合物 2,350	マンガン及びその化合物 1,711	コバルト及びその化合物 686
136	和歌山 県	紀の川 市	667,880	ポリ(オキシエチレン)ニアルキ ルエーテル(C12-15) 666,667	ニッケル化合物 440	亜鉛の水溶性化合物 267	コバルト及びその化合物 256	マンガン及びその化合物 211
137	岐阜県	岐阜市	665,218	マンガン及びその化合物 307,974	銅水溶性塩(錯塩を除く) 252,240	亜鉛の水溶性化合物 98,333	ほう素及びその化合物 3,850	ニッケル化合物 2,800
138	石川県	白山市	662,059	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 140,275	銅水溶性塩(錯塩を除く) 137,120	ポリ(オキシエチレン)ニアルキ ルエーテル(C12-15) 93,333	6価クロム化合物 87,424	マンガン及びその化合物 83,974
139	茨城県	日立市	654,186	銅水溶性塩(錯塩を除く) 221,600	マンガン及びその化合物 221,053	鉛及びその化合物 51,200	カドミウム及びその化合物 49,412	亜鉛の水溶性化合物 26,667
140	神奈川 県	横浜市 神奈川 区	653,352	マンガン及びその化合物 552,842	亜鉛の水溶性化合物 93,333	銅水溶性塩(錯塩を除く) 6,400	ほう素及びその化合物 545	ホルムアルデヒド 200
141	神奈川 県	横浜市 都筑区	652,982	マンガン及びその化合物 526,316	亜鉛の水溶性化合物 126,667	アクリルアミド 0	アクリル酸メチル 0	アクリロニトリル 0
142	北海道	帯広市	640,211	マンガン及びその化合物 330,132	銅水溶性塩(錯塩を除く) 203,760	亜鉛の水溶性化合物 37,013	クロム及び3価クロム化合物 31,074	6価クロム化合物 15,273
143	宮崎県	日向市	628,963	マンガン及びその化合物 530,526	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 31,373	6価クロム化合物 23,636	銅水溶性塩(錯塩を除く) 17,600	カドミウム及びその化合物 9,412
144	佐賀県	佐賀市	622,734	マンガン及びその化合物 201,158	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 147,451	6価クロム化合物 89,697	カドミウム及びその化合物 50,588	銅水溶性塩(錯塩を除く) 45,600
145	愛知県	蒲郡市	621,427	マンガン及びその化合物 290,553	ポリ(オキシエチレン)ニアルキ ルエーテル (C12-15) 279,630	亜鉛の水溶性化合物 17,700	銅水溶性塩(錯塩を除く) 17,200	ポリ(オキシエチレン)ニル フェニルエーテル 9,737
146	岡山県	久米郡 美咲町	618,795	マンガン及びその化合物 605,263	銅水溶性塩(錯塩を除く) 8,400	亜鉛の水溶性化合物 4,673	ほう素及びその化合物 442	フッ化水素及びその水溶性塩 16
147	兵庫県	明石市	614,115	マンガン及びその化合物 315,000	銅水溶性塩(錯塩を除く) 103,200	亜鉛の水溶性化合物 85,000	ニッケル化合物 70,000	ほう素及びその化合物 19,565
148	青森県	青森市	592,826	マンガン及びその化合物 546,053	亜鉛の水溶性化合物 35,373	ほう素及びその化合物 7,493	砒素及びその無機化合物 764	6価クロム化合物 758
149	福岡県	北九州 市戸畑 区	587,292	セレン及びその化合物 186,364	カドミウム及びその化合物 117,647	ほう素及びその化合物 109,127	鉛及びその化合物 100,600	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 25,490
150	北海道	札幌市 厚別区	582,749	マンガン及びその化合物 376,316	銅水溶性塩(錯塩を除く) 147,200	亜鉛の水溶性化合物 29,133	ほう素及びその化合物 16,212	6価クロム化合物 4,242
151	北海道	檜山郡 上ノ国町	579,714	マンガン及びその化合物 578,947	亜鉛の水溶性化合物 767	アクリルアミド 0	アクリル酸メチル 0	アクリロニトリル 0
152	埼玉県	入間郡 毛呂山 町	575,052	マンガン及びその化合物 263,158	カドミウム及びその化合物 117,647	銅水溶性塩(錯塩を除く) 80,000	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 39,216	6価クロム化合物 30,303
153	福島県	会津若 松市	570,746	銅水溶性塩(錯塩を除く) 348,000	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含 む) 192,308	亜鉛の水溶性化合物 24,613	ほう素及びその化合物 3,120	フッ化水素及びその水溶性塩 2,245
154	京都府	長岡京 市	563,907	マンガン及びその化合物 258,421	銅水溶性塩(錯塩を除く) 212,000	亜鉛の水溶性化合物 63,353	砒素及びその無機化合物 7,879	ほう素及びその化合物 7,273
155	大阪府	大阪市 福島区	561,612	マンガン及びその化合物 394,737	亜鉛の水溶性化合物 56,667	鉛及びその化合物 36,500	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 25,490	6価クロム化合物 15,455
156	栃木県	芳賀郡 二宮町	561,073	銅水溶性塩(錯塩を除く) 560,000	亜鉛の水溶性化合物 800	ほう素及びその化合物 273	アクリルアミド 0	アクリル酸メチル 0

届出事業所からの「水域への水生生物に対する毒性重み付け排出量」の全国上位200市区町村と  
 主原因5物質（平成19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 <sup>3</sup> 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 北区	561,056	マンガン及びその化合物 339,737	銅水溶性塩(錯塩を除く) 130,400	亜鉛の水溶性化合物 51,600	ほう素及びその化合物 17,439	鉛及びその化合物 16,500
158	京都府	八幡市	555,548	マンガン及びその化合物 500,000	亜鉛の水溶性化合物 50,000	ほう素及びその化合物 5,303	フッ化水素及びその水溶性塩 245	アクリルアミド 0
159	愛知県	豊田市	549,180	マンガン及びその化合物 271,868	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル(C12~15) 68,519	亜鉛の水溶性化合物 67,630	銅水溶性塩(錯塩を除く) 67,200	トルエン 31,000
160	兵庫県	小野市	543,493	銅水溶性塩(錯塩を除く) 490,800	亜鉛の水溶性化合物 33,667	鉛及びその化合物 14,000	ほう素及びその化合物 4,242	フッ化水素及びその水溶性塩 469
161	神奈川 県	横浜市 港北区	537,368	マンガン及びその化合物 447,368	亜鉛の水溶性化合物 90,000	アクリルアミド 0	アクリル酸メチル 0	アクリロニトリル 0
162	東京都	葛飾区	536,852	マンガン及びその化合物 473,684	亜鉛の水溶性化合物 53,333	ほう素及びその化合物 8,182	フッ化水素及びその水溶性塩 1,653	アクリルアミド 0
163	三重県	津市	525,137	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル(C12~15) 185,185	カドミウム及びその化合物 93,529	銅水溶性塩(錯塩を除く) 60,520	マンガン及びその化合物 47,026	6価クロム化合物 45,727
164	新潟県	五泉市	519,228	銅水溶性塩(錯塩を除く) 214,040	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル(C12~15) 185,185	キシレン 72,619	1,3,5-トリメチルベンゼン 18,824	トルエン 10,000
165	埼玉県	本庄市	517,364	銅水溶性塩(錯塩を除く) 204,000	カドミウム及びその化合物 123,529	マンガン及びその化合物 55,263	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 41,176	6価クロム化合物 30,303
166	愛知県	名古屋 市緑区	516,775	マンガン及びその化合物 342,105	銅水溶性塩(錯塩を除く) 116,000	亜鉛の水溶性化合物 41,333	鉛及びその化合物 6,500	ほう素及びその化合物 3,333
167	愛媛県	四国中 央市	512,776	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含 む) 338,462	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル(C12~15) 96,296	マンガン及びその化合物 33,237	キシレン 14,286	カドミウム及びその化合物 11,176
168	茨城県	北茨城 市	511,290	トルエン 250,200	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル(C12~15) 241,111	クロム及び3価クロム化合物 3,895	鉛及びその化合物 3,650	スチレン 3,350
169	大阪府	岸和田 市	508,919	マンガン及びその化合物 473,684	亜鉛の水溶性化合物 12,397	ジクロロメタン(別名塩化メチ レン) 11,290	ほう素及びその化合物 10,364	フッ化水素及びその水溶性塩 845
170	宮城県	岩沼市	499,512	マンガン及びその化合物 394,842	銅水溶性塩(錯塩を除く) 60,080	亜鉛の水溶性化合物 36,680	ほう素及びその化合物 4,549	クロム及び3価クロム化合物 2,021
171	愛知県	名古屋 市瑞穂 区	499,195	マンガン及びその化合物 421,053	銅水溶性塩(錯塩を除く) 35,200	亜鉛の水溶性化合物 32,000	鉛及びその化合物 3,150	ほう素及びその化合物 2,879
172	愛知県	新城市	497,891	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含 む) 492,308	シクロヘキシルアミン 5,455	亜鉛の水溶性化合物 107	ほう素及びその化合物 22	アクリルアミド 0
173	奈良県	大和郡 山田市	495,942	マンガン及びその化合物 394,737	亜鉛の水溶性化合物 100,007	ほう素及びその化合物 1,142	銅水溶性塩(錯塩を除く) 40	フッ化水素及びその水溶性塩 17
174	千葉県	君津市	491,373	ポリ(オキシエチレン)=ニル フェニルエーテル 447,368	亜鉛の水溶性化合物 24,770	鉛及びその化合物 7,000	マンガン及びその化合物 6,053	ニッケル化合物 6,000
175	埼玉県	秩父郡 小鹿野 町	485,047	銀及びその水溶性化合物 483,871	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 1,176	亜鉛の水溶性化合物 0	アクリルアミド 0	アクリル酸メチル 0
176	大阪府	三島郡 島本町	481,483	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル(C12~15) 481,481	エチレンジクロール 2	亜鉛の水溶性化合物 0	アクリルアミド 0	アクリル酸メチル 0
177	大阪府	松原市	477,785	マンガン及びその化合物 394,737	亜鉛の水溶性化合物 63,333	鉛及びその化合物 12,000	ほう素及びその化合物 5,000	砒素及びその無機化合物 1,152
178	群馬県	渋川市	475,728	マンガン及びその化合物 420,000	ほう素及びその化合物 33,969	銅水溶性塩(錯塩を除く) 20,160	カドミウム及びその化合物 588	フッ化水素及びその水溶性塩 563
179	福井県	勝山市	466,313	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル(C12~15) 388,889	銅水溶性塩(錯塩を除く) 60,000	マンガン及びその化合物 8,421	亜鉛の水溶性化合物 8,233	ほう素及びその化合物 755
180	岩手県	盛岡市	465,612	マンガン及びその化合物 243,816	銅水溶性塩(錯塩を除く) 144,520	亜鉛の水溶性化合物 55,260	ニッケル化合物 6,500	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 4,627
181	埼玉県	日高市	458,283	マンガン及びその化合物 213,158	カドミウム及びその化合物 94,118	銅水溶性塩(錯塩を除く) 64,000	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 31,373	6価クロム化合物 24,848
182	東京都	新宿区	457,441	マンガン及びその化合物 315,789	亜鉛の水溶性化合物 120,000	ほう素及びその化合物 18,182	フッ化水素及びその水溶性塩 3,469	アクリルアミド 0

届出事業所からの「水域への水生生物に対する毒性重み付け排出量」の全国上位200市区町村と  
主原因5物質（平成19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 <sup>6</sup> 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	青森県	弘前市	451,519	マンガン及びその化合物 369,553	亜鉛の水溶性化合物 29,450	銅水溶性塩(錯塩を除く) 18,880	ほう素及びその化合物 14,719	鉛及びその化合物 8,550
184	沖縄県	宮古島市	448,785	カドミウム及びその化合物 198,235	マンガン及びその化合物 88,158	6価クロム化合物 49,788	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 46,784	セレン及びその化合物 15,591
185	富山県	黒部市	446,175	ニッケル化合物 93,150	コバルト及びその化合物 90,698	カドミウム及びその化合物 60,000	銅水溶性塩(錯塩を除く) 52,840	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル) 51,579
186	山梨県	富士吉田市	444,771	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(C12-15) 444,444	フッ化水素及びその水溶性塩 327	エチレングリコール 0	亜鉛の水溶性化合物 0	アクリルアミド 0
187	長野県	中野市	428,162	銅水溶性塩(錯塩を除く) 159,560	銀及びその水溶性化合物 125,806	マンガン及びその化合物 56,895	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 32,431	ニッケル化合物 19,000
188	愛知県	名古屋市中区	422,067	マンガン及びその化合物 263,158	銅水溶性塩(錯塩を除く) 84,000	亜鉛の水溶性化合物 53,333	鉛及びその化合物 9,500	クロム及び3価クロム化合物 3,474
189	北海道	富良野市	419,546	マンガン及びその化合物 236,579	銅水溶性塩(錯塩を除く) 143,600	亜鉛の水溶性化合物 11,967	カドミウム及びその化合物 10,588	水銀及びその化合物 3,750
190	栃木県	小山市	416,274	銅水溶性塩(錯塩を除く) 200,000	マンガン及びその化合物 134,132	亜鉛の水溶性化合物 30,533	クロム及び3価クロム化合物 26,316	ニッケル化合物 24,335
191	京都府	宮津市	414,622	ニッケル化合物 350,000	マンガン及びその化合物 36,026	クロム及び3価クロム化合物 14,211	銅水溶性塩(錯塩を除く) 10,400	亜鉛の水溶性化合物 3,093
192	福岡県	北九州市若松区	414,233	マンガン及びその化合物 304,737	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 40,000	五酸化バナジウム 20,000	銅水溶性塩(錯塩を除く) 16,400	6価クロム化合物 13,364
193	山梨県	西八代郡市川三郷町	413,341	トルエン 380,000	カドミウム及びその化合物 15,882	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 5,294	6価クロム化合物 3,939	銅水溶性塩(錯塩を除く) 2,120
194	千葉県	松戸市	412,620	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(C12-15) 407,407	亜鉛の水溶性化合物 4,733	ほう素及びその化合物 379	フッ化水素及びその水溶性塩 100	アクリルアミド 0
195	静岡県	湖西市	411,879	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(C12-15) 277,778	亜鉛の水溶性化合物 55,950	ニッケル化合物 39,065	銅水溶性塩(錯塩を除く) 10,280	マンガン及びその化合物 9,737
196	愛知県	知多市	404,880	カドミウム及びその化合物 117,647	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 70,588	マンガン及びその化合物 57,895	6価クロム化合物 42,424	鉛及びその化合物 36,300
197	神奈川県	藤沢市	399,451	マンガン及びその化合物 329,053	亜鉛の水溶性化合物 50,000	銅水溶性塩(錯塩を除く) 10,400	ほう素及びその化合物 7,288	ニッケル化合物 1,500
198	茨城県	筑西市	391,491	銅水溶性塩(錯塩を除く) 348,800	マンガン及びその化合物 38,421	亜鉛の水溶性化合物 3,127	ほう素及びその化合物 682	鉛及びその化合物 250
199	秋田県	由利本荘市	379,782	マンガン及びその化合物 205,421	ピロカテコール(別名カテコール) 60,909	鉛及びその化合物 28,050	カドミウム及びその化合物 22,941	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 16,235
200	愛知県	名古屋市中区	378,754	マンガン及びその化合物 289,474	銅水溶性塩(錯塩を除く) 52,000	亜鉛の水溶性化合物 22,333	鉛及びその化合物 5,500	カドミウム及びその化合物 3,529