

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18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	57,144,584	マンガン及びその化合物 45,310,974	チオ尿素 5,833,333	銅水溶性塩(錯塩を除く) 2,505,160	鉛及びその化合物 2,062,150	ほう素及びその化合物 652,738
2	岡山県	玉野市	48,859,279	銀及びその水溶性化合物 45,161,290	マンガン及びその化合物 1,546,842	カドミウム及びその化合物 764,706	鉛及びその化合物 600,000	銅水溶性塩(錯塩を除く) 360,000
3	新潟県	妙高市	36,580,404	クロロ酢酸 35,955,056	マンガン及びその化合物 207,895	トルエン 130,000	酢酸ビニル 97,826	スチレン 80,000
4	三重県	四日市市	25,702,099	マンガン及びその化合物 17,160,132	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル(C12-15) 6,013,889	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含 む) 952,308	銅水溶性塩(錯塩を除く) 730,040	亜鉛の水溶性化合物 391,107
5	大分県	大分市	19,568,214	銀及びその水溶性化合物 14,516,129	銅水溶性塩(錯塩を除く) 3,040,000	マンガン及びその化合物 1,146,842	カドミウム及びその化合物 523,529	セレン及びその化合物 150,000
6	埼玉県	戸田市	15,250,114	カドミウム及びその化合物 7,058,824	マンガン及びその化合物 3,684,211	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 1,196,078	銅水溶性塩(錯塩を除く) 1,160,000	鉛及びその化合物 600,000
7	埼玉県	和光市	9,228,989	カドミウム及びその化合物 5,058,824	マンガン及びその化合物 1,210,526	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 843,137	銅水溶性塩(錯塩を除く) 480,000	鉛及びその化合物 430,000
8	兵庫県	高砂市	8,315,858	ヒドロキノン 7,179,487	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含 む) 769,231	トルエン 149,500	マンガン及びその化合物 134,789	亜鉛の水溶性化合物 31,273
9	山口県	周南市	8,166,514	マンガン及びその化合物 2,052,789	クレゾール 1,500,000	アニリン 1,250,000	クロロベンゼン 1,189,153	エチレンジアミン 371,429
10	埼玉県	三郷市	7,813,939	カドミウム及びその化合物 3,882,941	マンガン及びその化合物 1,739,737	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 647,275	鉛及びその化合物 330,050	セレン及びその化合物 300,045
11	岡山県	倉敷市	7,365,418	マンガン及びその化合物 4,875,105	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル(C12-15) 1,312,963	コバルト及びその化合物 421,860	ニッケル化合物 195,000	キシレン 176,226
12	新潟県	新潟市	6,812,365	マンガン及びその化合物 5,456,553	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含 む) 1,230,769	亜鉛の水溶性化合物 65,233	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 15,255	カドミウム及びその化合物 14,118
13	広島県	大竹市	5,506,113	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル(C12-15) 2,777,778	スチレン 1,367,500	アリルアルコール 343,750	カドミウム及びその化合物 235,294	アニリン 183,333
14	東京都	大田区	5,359,322	マンガン及びその化合物 3,684,211	銅水溶性塩(錯塩を除く) 1,240,000	亜鉛の水溶性化合物 366,667	ほう素及びその化合物 62,121	フッ化水素及びその水溶性塩 3,673
15	福井県	福井市	4,074,552	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル(C12-15) 2,696,296	マンガン及びその化合物 921,053	銅水溶性塩(錯塩を除く) 123,560	亜鉛の水溶性化合物 102,433	キシレン 84,643
16	愛知県	名古屋市中川 区	3,910,517	マンガン及びその化合物 3,721,053	亜鉛の水溶性化合物 73,333	銅水溶性塩(錯塩を除く) 68,000	鉛及びその化合物 14,500	ほう素及びその化合物 12,879
17	茨城県	神栖市	3,864,020	マンガン及びその化合物 2,473,684	カドミウム及びその化合物 588,235	銅水溶性塩(錯塩を除く) 360,000	亜鉛の水溶性化合物 245,667	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含 む) 153,846
18	東京都	江東区	3,654,239	マンガン及びその化合物 3,421,053	亜鉛の水溶性化合物 152,333	ほう素及びその化合物 58,121	クロム及び3価クロム化合物 12,105	セレン及びその化合物 5,591
19	新潟県	糸魚川市	3,619,840	ヒドロキノン 2,307,692	銅水溶性塩(錯塩を除く) 974,320	アセトアルデヒド 133,333	トルエン 71,000	ジニトロトルエン 50,000
20	大阪府	大阪市城東区	3,552,180	マンガン及びその化合物 3,315,789	亜鉛の水溶性化合物 190,000	ほう素及びその化合物 29,697	ジクロロメタン(別名塩化メチ レン) 8,742	フッ化水素及びその水溶性塩 7,755
21	京都府	京都市南 区	3,549,289	マンガン及びその化合物 1,776,316	銅水溶性塩(錯塩を除く) 788,000	亜鉛の水溶性化合物 550,000	鉛及びその化合物 170,000	カドミウム及びその化合物 58,824
22	大阪府	東大阪 市	3,545,295	マンガン及びその化合物 2,710,526	亜鉛の水溶性化合物 546,667	銅水溶性塩(錯塩を除く) 104,000	ジクロロメタン(別名塩化メチ レン) 68,226	鉛及びその化合物 61,500
23	岡山県	岡山市	3,515,259	マンガン及びその化合物 3,326,395	ほう素及びその化合物 68,738	亜鉛の水溶性化合物 54,257	銅水溶性塩(錯塩を除く) 42,320	トルエン 11,000
24	東京都	港区	3,457,645	マンガン及びその化合物 3,157,895	亜鉛の水溶性化合物 233,333	ほう素及びその化合物 43,939	銅水溶性塩(錯塩を除く) 20,000	フッ化水素及びその水溶性塩 2,245
25	熊本県	八代市	3,296,524	アニリン 3,166,667	マンガン及びその化合物 41,842	銅水溶性塩(錯塩を除く) 34,440	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 15,294	カドミウム及びその化合物 7,059
26	宮城県	栗原市	3,146,840	マンガン及びその化合物 2,907,447	カドミウム及びその化合物 125,294	銅水溶性塩(錯塩を除く) 33,800	鉛及びその化合物 23,850	セレン及びその化合物 22,045

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18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	山口県	宇部市	3,102,363	マンガン及びその化合物 1,573,684	トルエン 1,190,000	ヒドロキノン 158,974	コバルト及びその化合物 55,814	フェノール 46,000
28	山口県	光市	3,051,980	マンガン及びその化合物 702,895	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル) 684,211	鉛及びその化合物 380,000	ニッケル化合物 355,000	トルエン 330,000
29	大阪府	大阪市 西淀川 区	3,047,891	マンガン及びその化合物 2,894,737	亜鉛の水溶性化合物 103,333	ほう素及びその化合物 37,879	ジクロロメタン(別名塩化メチレン) 8,065	フッ化水素及びその水溶性塩 3,878
30	和歌山 県	和歌山 市	2,936,231	マンガン及びその化合物 1,303,158	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 607,692	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル(C12-15) 577,407	キシレン 262,107	トルエン 90,100
31	北海道	函館市	2,887,573	マンガン及びその化合物 1,188,421	カドミウム及びその化合物 656,471	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 453,588	鉛及びその化合物 167,050	6価クロム化合物 135,303
32	兵庫県	姫路市	2,770,066	マンガン及びその化合物 1,046,026	銅水溶性塩(錯塩を除く) 590,560	クロム及び3価クロム化合物 302,211	鉛及びその化合物 265,050	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 238,462
33	愛知県	名古屋 市港区	2,667,392	マンガン及びその化合物 2,342,447	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 188,490	銅水溶性塩(錯塩を除く) 28,840	亜鉛の水溶性化合物 25,337	ほう素及びその化合物 14,250
34	北海道	釧路市	2,628,042	マンガン及びその化合物 2,464,447	銅水溶性塩(錯塩を除く) 123,800	亜鉛の水溶性化合物 20,590	ほう素及びその化合物 13,685	クロム及び3価クロム化合物 4,142
35	愛知県	名古屋 市南区	2,489,314	マンガン及びその化合物 2,131,895	銅水溶性塩(錯塩を除く) 102,280	ニッケル化合物 80,000	亜鉛の水溶性化合物 66,030	クロム及び3価クロム化合物 20,763
36	石川県	金沢市	2,443,912	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル(C12-15) 1,040,741	マンガン及びその化合物 513,684	カドミウム及びその化合物 320,000	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 114,961	6価クロム化合物 83,212
37	宮崎県	延岡市	2,440,276	銅水溶性塩(錯塩を除く) 2,210,680	亜鉛の水溶性化合物 38,703	トルエン 34,000	鉛及びその化合物 27,000	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 26,941
38	神奈川 県	川崎市 川崎区	2,407,519	マンガン及びその化合物 1,184,289	亜鉛の水溶性化合物 213,833	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 211,235	スチレン 200,000	アクリル酸メチル 151,515
39	広島県	福山市	2,399,362	マンガン及びその化合物 1,132,921	鉛及びその化合物 365,000	銅水溶性塩(錯塩を除く) 263,200	トルエン 230,000	亜鉛の水溶性化合物 218,997
40	愛媛県	新居浜 市	2,327,210	アクロレイン 1,923,077	マンガン及びその化合物 99,605	銅水溶性塩(錯塩を除く) 73,080	亜鉛の水溶性化合物 42,620	トルエン 41,000
41	徳島県	徳島市	2,281,049	マンガン及びその化合物 2,037,658	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 207,692	亜鉛の水溶性化合物 11,703	ほう素及びその化合物 10,024	1,2-ジクロロエタン 6,385
42	愛知県	東海市	2,254,419	マンガン及びその化合物 1,169,632	亜鉛の水溶性化合物 755,250	コバルト及びその化合物 120,465	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 53,235	鉛及びその化合物 38,550
43	愛知県	一宮市	2,249,004	マンガン及びその化合物 787,974	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル(C12-15) 481,481	カドミウム及びその化合物 235,294	クロム及び3価クロム化合物 199,526	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 156,863
44	滋賀県	東近江 市	2,204,289	銀及びその水溶性化合物 2,161,290	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル(C12-15) 11,667	銅水溶性塩(錯塩を除く) 8,000	コバルト及びその化合物 7,791	鉛及びその化合物 5,000
45	宮城県	仙台市 宮城野 区	2,192,716	マンガン及びその化合物 1,595,263	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 476,923	亜鉛の水溶性化合物 120,000	ほう素及びその化合物 455	フッ化水素及びその水溶性塩 76
46	石川県	能美市	2,185,487	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル(C12-15) 1,582,963	カドミウム及びその化合物 200,588	マンガン及びその化合物 98,026	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 67,412	6価クロム化合物 55,606
47	群馬県	伊勢崎 市	2,165,798	銅水溶性塩(錯塩を除く) 1,375,600	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル(C12-15) 630,315	マンガン及びその化合物 110,553	トルエン 16,000	亜鉛の水溶性化合物 12,010
48	大阪府	大阪市 平野区	2,149,216	マンガン及びその化合物 1,789,474	亜鉛の水溶性化合物 333,333	ほう素及びその化合物 14,394	ジクロロメタン(別名塩化メチレン) 6,452	フッ化水素及びその水溶性塩 3,878
49	新潟県	胎内市	2,133,143	キシレン 1,773,810	ほう素及びその化合物 318,189	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 31,392	マンガン及びその化合物 8,974	カドミウム及びその化合物 588
50	秋田県	大館市	2,131,825	マンガン及びその化合物 1,641,842	銅水溶性塩(錯塩を除く) 200,000	亜鉛の水溶性化合物 155,730	カドミウム及びその化合物 123,529	ほう素及びその化合物 9,409
51	山口県	下関市	2,096,799	銅水溶性塩(錯塩を除く) 582,800	カドミウム及びその化合物 423,529	チオ尿素 416,667	マンガン及びその化合物 303,684	鉛及びその化合物 89,500
52	岐阜県	大垣市	2,088,163	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル(C12-15) 1,214,870	マンガン及びその化合物 370,553	銅水溶性塩(錯塩を除く) 222,000	銀及びその水溶性化合物 96,774	亜鉛の水溶性化合物 55,427
53	大阪府	茨木市	2,001,643	マンガン及びその化合物 1,552,632	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル(C12-15) 185,185	亜鉛の水溶性化合物 140,000	カドミウム及びその化合物 70,588	銅水溶性塩(錯塩を除く) 24,000

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18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
54	千葉県	市川市	1,963,424	マンガン及びその化合物 1,457,895	銀及びその水溶性化合物 170,968	亜鉛の水溶性化合物 114,147	鉛及びその化合物 65,250	銅水溶性塩(錯塩を除く) 50,360
55	福井県	鯖江市	1,907,586	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル(C12-15) 1,203,704	銅水溶性塩(錯塩を除く) 239,600	マンガン及びその化合物 155,263	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 53,333
56	熊本県	熊本市	1,874,154	マンガン及びその化合物 865,947	銅水溶性塩(錯塩を除く) 428,200	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 180,588	亜鉛の水溶性化合物 165,687	カドミウム及びその化合物 54,118
57	新潟県	長岡市	1,845,800	マンガン及びその化合物 953,474	亜鉛の水溶性化合物 393,767	銅水溶性塩(錯塩を除く) 371,200	キシレン 75,000	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル(C12-15) 38,889
58	千葉県	千葉市 美浜区	1,830,878	マンガン及びその化合物 1,339,474	銅水溶性塩(錯塩を除く) 202,000	亜鉛の水溶性化合物 100,000	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 94,118	カドミウム及びその化合物 41,765
59	岐阜県	羽島市	1,819,207	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル(C12-15) 1,655,556	銅水溶性塩(錯塩を除く) 90,840	亜鉛の水溶性化合物 32,803	マンガン及びその化合物 28,974	6価クロム化合物 10,091
60	兵庫県	加古川 市	1,801,389	亜鉛の水溶性化合物 580,007	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル(C12-15) 444,444	マンガン及びその化合物 422,132	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含 む) 346,154	クロム及び3価クロム化合物 3,205
61	栃木県	宇都宮 市	1,799,642	銅水溶性塩(錯塩を除く) 1,166,720	マンガン及びその化合物 384,421	鉛及びその化合物 145,000	亜鉛の水溶性化合物 57,853	トルエン 21,000
62	愛媛県	松山市	1,765,189	カドミウム及びその化合物 629,412	マンガン及びその化合物 322,447	銅水溶性塩(錯塩を除く) 163,560	6価クロム化合物 134,273	鉛及びその化合物 107,900
63	大阪府	大阪市 住之江 区	1,760,202	マンガン及びその化合物 1,605,263	亜鉛の水溶性化合物 126,667	ほう素及びその化合物 22,727	フッ化水素及びその水溶性塩 3,061	ジクロロメタン(別名塩化メチ レン) 2,484
64	福岡県	福岡市 西区	1,720,234	マンガン及びその化合物 1,710,526	ほう素及びその化合物 9,561	砒素及びその無機化合物 124	フッ化水素及びその水溶性塩 22	亜鉛の水溶性化合物 0
65	兵庫県	尼崎市	1,683,933	マンガン及びその化合物 687,579	銅水溶性塩(錯塩を除く) 560,480	亜鉛の水溶性化合物 186,140	銀及びその水溶性化合物 96,774	ほう素及びその化合物 74,914
66	東京都	足立区	1,652,873	マンガン及びその化合物 1,473,684	亜鉛の水溶性化合物 140,000	ほう素及びその化合物 21,515	セレン及びその化合物 11,364	ジクロロメタン(別名塩化メチ レン) 3,384
67	静岡県	浜松市	1,646,598	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル(C12-15) 1,074,074	マンガン及びその化合物 456,421	亜鉛の水溶性化合物 47,793	銅水溶性塩(錯塩を除く) 22,160	ほう素及びその化合物 10,717
68	静岡県	裾野市	1,640,702	銀及びその水溶性化合物 1,548,387	マンガン及びその化合物 81,579	カドミウム及びその化合物 4,706	ニッケル化合物 2,750	亜鉛の水溶性化合物 2,297
69	福岡県	福岡市 中央区	1,601,784	マンガン及びその化合物 1,578,947	ほう素及びその化合物 22,727	砒素及びその無機化合物 109	亜鉛の水溶性化合物 0	アクリルアミド 0
70	東京都	板橋区	1,588,393	マンガン及びその化合物 1,394,737	亜鉛の水溶性化合物 163,333	ほう素及びその化合物 28,788	フッ化水素及びその水溶性塩 1,306	テトラクロロエチレン 229
71	香川県	香川郡 直島町	1,583,320	銅水溶性塩(錯塩を除く) 560,000	カドミウム及びその化合物 329,412	鉛及びその化合物 265,000	セレン及びその化合物 263,636	亜鉛の水溶性化合物 46,803
72	佐賀県	神埼市	1,582,906	フタル酸ビス(2-エチルヘキシ ル) 1,578,947	マンガン及びその化合物 2,289	鉛及びその化合物 750	亜鉛の水溶性化合物 700	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 98
73	神奈川 県	横浜市 磯子区	1,576,401	マンガン及びその化合物 842,105	キシレン 690,476	亜鉛の水溶性化合物 43,333	フッ化水素及びその水溶性塩 429	モリブデン及びその化合物 57
74	北海道	室蘭市	1,569,662	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 250,000	亜鉛の水溶性化合物 8,780	ほう素及びその化合物 2,255	フッ化水素及びその水溶性塩 655
75	香川県	高松市	1,554,530	マンガン及びその化合物 1,481,579	亜鉛の水溶性化合物 60,000	ほう素及びその化合物 11,282	フッ化水素及びその水溶性塩 1,109	銅水溶性塩(錯塩を除く) 560
76	神奈川 県	横浜市 金沢区	1,502,047	マンガン及びその化合物 1,394,737	亜鉛の水溶性化合物 106,667	銅水溶性塩(錯塩を除く) 600	ニッケル化合物 35	ホルムアルデヒド 6
77	神奈川 県	横浜市 鶴見区	1,489,755	マンガン及びその化合物 1,236,842	亜鉛の水溶性化合物 85,000	トルエン 81,000	フタル酸ビス(2-エチルヘキシ ル) 63,158	カドミウム及びその化合物 14,118
78	大阪府	大阪市 西成区	1,458,615	マンガン及びその化合物 1,368,421	亜鉛の水溶性化合物 70,000	ほう素及びその化合物 14,394	フッ化水素及びその水溶性塩 3,469	ジクロロメタン(別名塩化メチ レン) 2,290
79	新潟県	柏崎市	1,442,259	フタル酸ビス(2-エチルヘキシ ル) 1,368,421	マンガン及びその化合物 55,263	亜鉛の水溶性化合物 5,877	コバルト及びその化合物 3,488	ほう素及びその化合物 2,724
80	埼玉県	児玉郡 上里町	1,422,222	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル(C12-15) 1,388,889	亜鉛の水溶性化合物 33,333	エチレングリコール 0	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18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
81	北海道	苫小牧市	1,419,403	マンガン及びその化合物 649,632	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル(C12-15) 611,111	銅水溶性塩(錯塩を除く) 52,080	亜鉛の水溶性化合物 33,683	カドミウム及びその化合物 24,118
82	秋田県	秋田市	1,412,876	マンガン及びその化合物 1,051,316	銅水溶性塩(錯塩を除く) 152,520	ヒドラジン(水加ヒドラジンを 含む) 76,923	亜鉛の水溶性化合物 59,697	ほう素及びその化合物 21,848
83	宮崎県	宮崎市	1,369,552	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 455,255	マンガン及びその化合物 318,000	カドミウム及びその化合物 137,059	銅水溶性塩(錯塩を除く) 93,280	6価クロム化合物 74,818
84	岐阜県	飛騨市	1,348,546	マンガン及びその化合物 500,895	鉛及びその化合物 315,050	カドミウム及びその化合物 252,941	亜鉛の水溶性化合物 130,047	銅水溶性塩(錯塩を除く) 120,560
85	北海道	古宇郡 泊村	1,308,857	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 684	銅水溶性塩(錯塩を除く) 240	亜鉛の水溶性化合物 223	ほう素及びその化合物 16
86	愛媛県	西条市	1,298,803	カドミウム及びその化合物 588,235	鉛及びその化合物 460,000	セレン及びその化合物 68,182	マンガン及びその化合物 59,474	砒素及びその無機化合物 51,515
87	愛知県	清須市	1,256,543	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル(C12-15) 944,444	ポリ(オキシエチレン)=オク チルフェニルエーテル 125,000	キシレン 117,143	亜鉛の水溶性化合物 46,667	銅水溶性塩(錯塩を除く) 13,600
88	北海道	札幌市 手稲区	1,248,471	マンガン及びその化合物 1,039,474	亜鉛の水溶性化合物 123,490	銅水溶性塩(錯塩を除く) 51,720	ほう素及びその化合物 16,955	砒素及びその無機化合物 6,973
89	大阪府	豊中市	1,218,878	マンガン及びその化合物 526,316	銅水溶性塩(錯塩を除く) 520,000	亜鉛の水溶性化合物 126,667	鉛及びその化合物 22,000	砒素及びその無機化合物 8,061
90	香川県	坂出市	1,204,273	ヒドラジン(水加ヒドラジンを 含む) 1,079,231	亜鉛の水溶性化合物 104,670	ニッケル化合物 15,000	コバルト及びその化合物 3,488	モリブデン及びその化合物 1,429
91	京都府	舞鶴市	1,186,535	カドミウム及びその化合物 417,059	マンガン及びその化合物 190,658	銅水溶性塩(錯塩を除く) 189,960	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 139,000	6価クロム化合物 109,061
92	大阪府	大阪市 港区	1,159,535	マンガン及びその化合物 1,078,947	亜鉛の水溶性化合物 53,333	ほう素及びその化合物 24,242	フッ化水素及びその水溶性塩 1,918	ジクロロメタン(別名塩化メチ レン) 1,000
93	愛知県	岡崎市	1,159,475	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル(C12-15) 611,111	カドミウム及びその化合物 190,588	マンガン及びその化合物 111,789	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 62,745	6価クロム化合物 49,030
94	愛知県	名古屋 市中村 区	1,153,349	マンガン及びその化合物 973,684	銅水溶性塩(錯塩を除く) 100,000	亜鉛の水溶性化合物 50,000	鉛及びその化合物 8,500	クロム及び3価クロム化合物 7,895
95	静岡県	富士宮 市	1,138,392	ヒドロキノン 666,667	銅水溶性塩(錯塩を除く) 264,000	カドミウム及びその化合物 58,824	6価クロム化合物 57,576	マンガン及びその化合物 21,053
96	福岡県	福岡市 博多区	1,136,648	マンガン及びその化合物 763,158	銅水溶性塩(錯塩を除く) 292,000	亜鉛の水溶性化合物 73,333	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 1,490
97	東京都	荒川区	1,084,428	マンガン及びその化合物 710,526	亜鉛の水溶性化合物 176,667	銅水溶性塩(錯塩を除く) 152,000	鉛及びその化合物 22,000	ほう素及びその化合物 19,697
98	千葉県	習志野 市	1,082,561	マンガン及びその化合物 789,868	銅水溶性塩(錯塩を除く) 80,240	鉛及びその化合物 61,600	亜鉛の水溶性化合物 60,013	カドミウム及びその化合物 23,529
99	北海道	札幌市 白石区	1,080,436	マンガン及びその化合物 821,053	銅水溶性塩(錯塩を除く) 142,800	亜鉛の水溶性化合物 80,000	ほう素及びその化合物 23,333	砒素及びその無機化合物 5,485
100	青森県	青森市	1,039,223	マンガン及びその化合物 977,368	亜鉛の水溶性化合物 23,850	鉛及びその化合物 21,750	ほう素及びその化合物 8,231	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 2,196
101	青森県	八戸市	1,010,824	マンガン及びその化合物 335,921	鉛及びその化合物 287,600	カドミウム及びその化合物 148,824	ほう素及びその化合物 86,241	セレン及びその化合物 66,909
102	埼玉県	加須市	1,010,445	マンガン及びその化合物 631,579	カドミウム及びその化合物 141,176	銅水溶性塩(錯塩を除く) 96,000	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 47,059	6価クロム化合物 36,364
103	大阪府	大阪市 此花区	1,003,988	マンガン及びその化合物 950,000	亜鉛の水溶性化合物 23,067	ほう素及びその化合物 17,727	銅水溶性塩(錯塩を除く) 4,800	カドミウム及びその化合物 3,529
104	愛知県	名古屋 市北区	989,665	マンガン及びその化合物 736,842	銅水溶性塩(錯塩を除く) 96,000	亜鉛の水溶性化合物 78,667	カドミウム及びその化合物 40,588	鉛及びその化合物 17,000
105	埼玉県	桶川市	988,581	マンガン及びその化合物 947,368	亜鉛の水溶性化合物 33,333	ほう素及びその化合物 7,879	アクリルアミド 0	アクリル酸メチル 0
106	千葉県	市原市	980,919	マンガン及びその化合物 219,263	ヒドラジン(水加ヒドラジンを 含む) 177,692	コバルト及びその化合物 162,791	亜鉛の水溶性化合物 111,863	銅水溶性塩(錯塩を除く) 63,440
107	静岡県	富士市	968,421	銅水溶性塩(錯塩を除く) 639,600	マンガン及びその化合物 228,947	亜鉛の水溶性化合物 52,507	ニッケル化合物 15,500	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル(C12-15) 12,333

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18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
108	神奈川県	横浜市 神奈川 区	937,643	マンガン及びその化合物 815,868	亜鉛の水溶性化合物 116,753	銅水溶性塩(錯塩を除く) 3,240	ほう素及びその化合物 1,409	ホルムアルデヒド 250
109	北海道	札幌市 南区	932,202	マンガン及びその化合物 748,421	ほう素及びその化合物 74,248	亜鉛の水溶性化合物 32,867	カドミウム及びその化合物 25,294	鉛及びその化合物 23,000
110	岐阜県	瑞穂市	919,136	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル(C12-15) 870,370	カドミウム及びその化合物 14,706	亜鉛の水溶性化合物 10,000	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 9,216	6価クロム化合物 5,697
111	宮城県	大崎市	914,536	マンガン及びその化合物 451,105	銅水溶性塩(錯塩を除く) 204,520	カドミウム及びその化合物 105,294	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 34,235	亜鉛の水溶性化合物 28,800
112	栃木県	真岡市	909,608	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル(C12-15) 801,852	トルエン 37,030	フタル酸ジ-n-ブチル 15,714	ポリ(オキシエチレン)=ニル フェニルエーテル 15,526	銅水溶性塩(錯塩を除く) 11,600
113	山口県	下松市	908,986	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル(C12-15) 333,333	ニッケル化合物 315,000	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含 む) 107,692	ポリ(オキシエチレン)=ニル フェニルエーテル 97,368	コバルト及びその化合物 38,372
114	埼玉県	川越市	901,085	カドミウム及びその化合物 588,235	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 98,039	鉛及びその化合物 50,000	銅水溶性塩(錯塩を除く) 40,000	6価クロム化合物 30,303
115	愛知県	安城市	898,457	トルエン 870,000	ニッケル化合物 10,550	6価クロム化合物 5,424	亜鉛の水溶性化合物 5,100	銅水溶性塩(錯塩を除く) 3,720
116	愛知県	大府市	875,530	マンガン及びその化合物 477,763	銅水溶性塩(錯塩を除く) 178,600	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル(C12-15) 150,000	亜鉛の水溶性化合物 59,523	ニッケル化合物 7,965
117	長野県	長野市	873,783	マンガン及びその化合物 443,842	銅水溶性塩(錯塩を除く) 234,400	亜鉛の水溶性化合物 63,193	直鎖アルキルベンゼンスルホ ン酸及びその塩(C10-14) 27,660	ほう素及びその化合物 24,422
118	兵庫県	明石市	867,706	マンガン及びその化合物 739,474	亜鉛の水溶性化合物 84,000	ほう素及びその化合物 11,898	ニッケル化合物 10,500	クレゾール 6,111
119	山口県	玖珂郡 和木町	857,180	キシレン 461,905	トルエン 373,000	ベンゼン 15,455	フェノール 6,800	フッ化水素及びその水溶性塩 14
120	徳島県	阿南市	852,178	マンガン及びその化合物 505,947	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル(C12-15) 164,815	コバルト及びその化合物 122,093	ほう素及びその化合物 23,821	クロム及び3価クロム化合物 14,737
121	富山県	射水市	841,227	マンガン及びその化合物 462,684	ニッケル化合物 194,250	ポリ(オキシエチレン)=ニル フェニルエーテル 86,842	クロム及び3価クロム化合物 26,158	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル(C12-15) 24,074
122	山口県	岩国市	840,572	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル(C12-15) 592,593	アセトアルデヒド 141,667	マンガン及びその化合物 105,000	アンチモン及びその化合物 676	亜鉛の水溶性化合物 307
123	埼玉県	上尾市	827,223	銅水溶性塩(錯塩を除く) 782,800	ニッケル化合物 18,050	亜鉛の水溶性化合物 9,733	2-アミノエタノール 8,000	ほう素及びその化合物 3,636
124	神奈川県	逗子市	825,100	カドミウム及びその化合物 294,118	銅水溶性塩(錯塩を除く) 200,000	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 98,039	6価クロム化合物 75,758	マンガン及びその化合物 65,789
125	埼玉県	日高市	801,642	トルエン 330,000	マンガン及びその化合物 218,421	カドミウム及びその化合物 100,000	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
126	兵庫県	神戸市 長田区	790,295	マンガン及びその化合物 736,842	亜鉛の水溶性化合物 40,000	ほう素及びその化合物 10,606	砒素及びその無機化合物 2,030	フッ化水素及びその水溶性塩 816
127	神奈川県	横須賀 市	787,205	マンガン及びその化合物 742,105	ほう素及びその化合物 19,242	亜鉛の水溶性化合物 16,300	ニッケル化合物 8,500	フッ化水素及びその水溶性塩 1,057
128	神奈川県	横浜市 港北区	784,211	マンガン及びその化合物 684,211	亜鉛の水溶性化合物 100,000	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
129	佐賀県	唐津市	760,701	マンガン及びその化合物 739,474	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 6,157	銅水溶性塩(錯塩を除く) 5,120	6価クロム化合物 2,939	亜鉛の水溶性化合物 2,167
130	愛知県	名古屋 市熱田 区	758,018	マンガン及びその化合物 605,263	銅水溶性塩(錯塩を除く) 76,800	亜鉛の水溶性化合物 46,000	クロム及び3価クロム化合物 8,632	ほう素及びその化合物 7,879
131	福井県	坂井市	753,073	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル(C12-15) 518,519	マンガン及びその化合物 105,263	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 26,053	鉛及びその化合物 16,500
132	福岡県	福岡市 東区	749,340	マンガン及びその化合物 718,684	ほう素及びその化合物 26,530	銅水溶性塩(錯塩を除く) 3,200	ニッケル化合物 480	砒素及びその無機化合物 445
133	兵庫県	神戸市 東灘区	722,952	マンガン及びその化合物 600,000	亜鉛の水溶性化合物 61,000	ほう素及びその化合物 46,970	銅水溶性塩(錯塩を除く) 7,600	フッ化水素及びその水溶性塩 4,286
134	愛知県	刈谷市	718,761	マンガン及びその化合物 431,395	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル(C12-15) 105,556	銅水溶性塩(錯塩を除く) 79,920	亜鉛の水溶性化合物 46,627	ニッケル化合物 28,350

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18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
135	東京都	葛飾区	709,451	マンガン及びその化合物 631,579	亜鉛の水溶性化合物 66,667	ほう素及びその化合物 8,939	フッ化水素及びその水溶性塩 1,163	ジクロロメタン(別名塩化メチレン) 677
136	福岡県	北九州市若松区	705,153	マンガン及びその化合物 497,368	銅水溶性塩(錯塩を除く) 96,000	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 34,615	カドミウム及びその化合物 29,412	五酸化バナジウム 19,333
137	石川県	白山市	704,233	銅水溶性塩(錯塩を除く) 177,240	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 139,824	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(C12-15) 122,407	6価クロム化合物 86,848	マンガン及びその化合物 56,263
138	富山県	高岡市	702,697	ニッケル化合物 335,460	マンガン及びその化合物 224,158	クロロベンゼン 50,847	ほう素及びその化合物 28,674	キシレン 16,667
139	茨城県	北相馬郡利根町	701,774	マンガン及びその化合物 605,263	亜鉛の水溶性化合物 60,000	銅水溶性塩(錯塩を除く) 30,400	ほう素及びその化合物 5,152	フッ化水素及びその水溶性塩 959
140	愛知県	名古屋市長区	694,472	マンガン及びその化合物 526,316	銅水溶性塩(錯塩を除く) 112,000	亜鉛の水溶性化合物 37,667	鉛及びその化合物 7,000	ほう素及びその化合物 3,333
141	埼玉県	入間郡毛呂山町	689,480	マンガン及びその化合物 315,789	カドミウム及びその化合物 141,176	銅水溶性塩(錯塩を除く) 96,000	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 47,059	6価クロム化合物 36,364
142	神奈川県	横浜市都筑区	682,281	マンガン及びその化合物 578,947	亜鉛の水溶性化合物 103,333	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
143	栃木県	芳賀郡二宮町	681,334	銅水溶性塩(錯塩を除く) 680,000	亜鉛の水溶性化合物 1,000	ほう素及びその化合物 333	フッ化水素及びその水溶性塩 1	アクリルアミド 0
144	富山県	富山市	677,335	トルエン 404,410	マンガン及びその化合物 94,316	銅水溶性塩(錯塩を除く) 89,920	鉛及びその化合物 23,100	ほう素及びその化合物 16,284
145	和歌山県	紀の川市	667,483	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(C12-15) 666,667	ニッケル化合物 305	亜鉛の水溶性化合物 243	コバルト及びその化合物 233	ほう素及びその化合物 34
146	福岡県	大牟田市	651,709	マンガン及びその化合物 201,079	トルエン 140,000	ジニトロトルエン 107,692	亜鉛の水溶性化合物 64,033	銅水溶性塩(錯塩を除く) 49,640
147	千葉県	船橋市	651,342	マンガン及びその化合物 354,737	ニッケル化合物 126,500	銅水溶性塩(錯塩を除く) 85,600	亜鉛の水溶性化合物 41,667	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) 12,308
148	埼玉県	秩父郡小鹿野町	649,083	銀及びその水溶性化合物 645,161	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 3,922	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
149	愛媛県	今治市	648,953	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(C12-15) 314,815	カドミウム及びその化合物 164,706	鉛及びその化合物 80,000	マンガン及びその化合物 69,553	ほう素及びその化合物 8,993
150	北海道	札幌市厚別区	640,773	マンガン及びその化合物 526,316	銅水溶性塩(錯塩を除く) 57,600	亜鉛の水溶性化合物 23,233	ほう素及びその化合物 17,273	6価クロム化合物 5,152
151	北海道	小樽市	639,868	マンガン及びその化合物 619,789	銅水溶性塩(錯塩を除く) 7,840	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 4,020	カドミウム及びその化合物 3,529	6価クロム化合物 970
152	北海道	石狩市	609,631	マンガン及びその化合物 517,368	銅水溶性塩(錯塩を除く) 34,600	亜鉛の水溶性化合物 28,903	ほう素及びその化合物 18,505	砒素及びその無機化合物 4,727
153	京都府	京都市伏見区	595,790	マンガン及びその化合物 265,789	銅水溶性塩(錯塩を除く) 200,000	亜鉛の水溶性化合物 89,667	鉛及びその化合物 18,000	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 7,059
154	大阪府	三島郡島本町	593,495	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(C12-15) 592,593	ホルムアルデヒド 900	エチレンジクロール 3	亜鉛の水溶性化合物 0	アクリルアミド 0
155	佐賀県	佐賀市	590,628	マンガン及びその化合物 213,158	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 135,294	6価クロム化合物 84,848	カドミウム及びその化合物 40,588	鉛及びその化合物 34,500
156	愛知県	名古屋市長区	581,130	マンガン及びその化合物 500,000	亜鉛の水溶性化合物 36,667	銅水溶性塩(錯塩を除く) 31,200	鉛及びその化合物 4,100	ほう素及びその化合物 2,879
157	北海道	檜山郡上ノ国町	580,014	マンガン及びその化合物 578,947	亜鉛の水溶性化合物 1,067	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
158	東京都	町田市	571,289	マンガン及びその化合物 267,316	銅水溶性塩(錯塩を除く) 240,240	亜鉛の水溶性化合物 56,723	ほう素及びその化合物 3,917	カドミウム及びその化合物 1,765
159	新潟県	五泉市	570,437	銅水溶性塩(錯塩を除く) 235,680	キシレン 130,952	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(C12-15) 124,074	1,3,5-トリメチルベンゼン 32,941	亜鉛の水溶性化合物 18,673
160	岡山県	久米郡美咲町	569,944	マンガン及びその化合物 552,632	銅水溶性塩(錯塩を除く) 12,000	亜鉛の水溶性化合物 5,003	ほう素及びその化合物 275	フッ化水素及びその水溶性塩 35
161	北海道	旭川市	564,974	マンガン及びその化合物 498,947	ほう素及びその化合物 15,456	銅水溶性塩(錯塩を除く) 13,880	亜鉛の水溶性化合物 11,627	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) 9,275

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18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
162	長野県	中野市	564,138	銅水溶性塩(錯塩を除く) 215,760	銀及びその水溶性化合物 177,419	ニッケル化合物 55,000	マンガン及びその化合物 53,132	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 31,784
163	千葉県	千葉市 中央区	561,859	マンガン及びその化合物 292,211	ニッケル化合物 80,230	ポリ(オキシエチレン)=ノニル フェニルエーテル 52,632	クロム及び3価クロム化合物 45,263	銅水溶性塩(錯塩を除く) 40,000
164	宮崎県	日向市	555,859	マンガン及びその化合物 455,526	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 29,412	6価クロム化合物 23,333	銅水溶性塩(錯塩を除く) 19,600	カドミウム及びその化合物 8,824
165	静岡県	庵原郡 富士川 町	544,723	トルエン 380,000	キシレン 63,095	m-アミノフェノール 50,714	クロロベンゼン 23,729	o-ジクロロベンゼン 17,097
166	埼玉県	本庄市	544,546	銅水溶性塩(錯塩を除く) 220,000	カドミウム及びその化合物 129,412	マンガン及びその化合物 57,895	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 43,157	6価クロム化合物 33,333
167	愛知県	名古屋 市中区	535,316	マンガン及びその化合物 342,105	銅水溶性塩(錯塩を除く) 104,000	亜鉛の水溶性化合物 56,667	鉛及びその化合物 13,500	カドミウム及びその化合物 7,647
168	大阪府	大阪市 福島区	524,916	マンガン及びその化合物 447,368	亜鉛の水溶性化合物 66,667	ほう素及びその化合物 8,636	フッ化水素及びその水溶性塩 2,245	アクリルアミド 0
169	愛知県	豊橋市	507,945	マンガン及びその化合物 308,526	銅水溶性塩(錯塩を除く) 109,280	亜鉛の水溶性化合物 57,823	フタル酸ビス(2-エチルヘキシ ル) 10,526	ほう素及びその化合物 6,881
170	大阪府	松原市	503,179	マンガン及びその化合物 421,053	亜鉛の水溶性化合物 56,667	鉛及びその化合物 17,500	ほう素及びその化合物 5,152	砒素及びその無機化合物 1,485
171	愛知県	豊田市	494,477	マンガン及びその化合物 294,000	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル(C12-15) 70,370	亜鉛の水溶性化合物 54,137	銅水溶性塩(錯塩を除く) 37,200	ニッケル化合物 23,725
172	滋賀県	草津市	493,333	マンガン及びその化合物 221,053	銅水溶性塩(錯塩を除く) 144,000	亜鉛の水溶性化合物 66,667	鉛及びその化合物 60,050	クロム及び3価クロム化合物 842
173	福島県	会津若 松市	489,753	銅水溶性塩(錯塩を除く) 440,000	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含 む) 33,846	亜鉛の水溶性化合物 9,897	フッ化水素及びその水溶性塩 2,898	ほう素及びその化合物 2,050
174	岩手県	奥州市	486,804	マンガン及びその化合物 442,842	銅水溶性塩(錯塩を除く) 28,760	亜鉛の水溶性化合物 4,883	鉛及びその化合物 4,400	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 2,353
175	京都府	長岡京 市	467,067	マンガン及びその化合物 275,263	銅水溶性塩(錯塩を除く) 96,000	亜鉛の水溶性化合物 50,187	カドミウム及びその化合物 32,353	ほう素及びその化合物 7,324
176	愛知県	蒲郡市	466,829	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル(C12-15) 264,815	マンガン及びその化合物 179,289	ポリ(オキシエチレン)=ノニル フェニルエーテル 14,474	亜鉛の水溶性化合物 4,710	カドミウム及びその化合物 1,176
177	山梨県	富士吉 田市	462,963	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル(C12-15) 462,963	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	アクリル酸メチル 0
178	大阪府	吹田市	459,678	マンガン及びその化合物 392,105	銅水溶性塩(錯塩を除く) 43,200	亜鉛の水溶性化合物 22,000	ほう素及びその化合物 2,091	フッ化水素及びその水溶性塩 282
179	福岡県	北九州 市戸畑 区	457,614	セレン及びその化合物 218,182	ほう素及びその化合物 106,103	鉛及びその化合物 81,700	キシレン 15,476	トルエン 13,000
180	神奈川 県	横浜市 栄区	455,509	マンガン及びその化合物 386,842	亜鉛の水溶性化合物 68,667	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
181	岩手県	北上市	452,137	マンガン及びその化合物 157,895	銅水溶性塩(錯塩を除く) 120,280	鉛及びその化合物 95,000	ほう素及びその化合物 41,066	亜鉛の水溶性化合物 23,000
182	福井県	勝山市	451,359	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル(C12-15) 425,926	銅水溶性塩(錯塩を除く) 19,600	亜鉛の水溶性化合物 5,367	ほう素及びその化合物 448	テレフタル酸 19
183	青森県	弘前市	447,824	マンガン及びその化合物 381,474	亜鉛の水溶性化合物 39,967	ほう素及びその化合物 8,510	銅水溶性塩(錯塩を除く) 8,080	鉛及びその化合物 8,000
184	奈良県	大和郡 山田市	443,117	マンガン及びその化合物 368,605	亜鉛の水溶性化合物 73,337	ほう素及びその化合物 1,106	フッ化水素及びその水溶性塩 69	アクリルアミド 0
185	富山県	黒部市	437,864	ニッケル化合物 87,050	コバルト及びその化合物 73,256	銅水溶性塩(錯塩を除く) 68,960	カドミウム及びその化合物 65,882	フタル酸ビス(2-エチルヘキシ ル) 50,526
186	大阪府	岸和田 市	436,407	マンガン及びその化合物 395,053	亜鉛の水溶性化合物 17,097	ほう素及びその化合物 11,576	ジクロロメタン(別名塩化メチ レン) 10,968	フッ化水素及びその水溶性塩 779
187	静岡県	駿東郡 長泉町	436,305	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル(C12-15) 222,222	亜鉛の水溶性化合物 100,003	直鎖アルキルベンゼンスルホ ン酸及びその塩(C10-14) 61,702	ニッケル化合物 50,600	ほう素及びその化合物 1,410
188	沖縄県	宮古島 市	435,980	カドミウム及びその化合物 102,353	マンガン及びその化合物 67,816	銅水溶性塩(錯塩を除く) 67,160	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 45,098	鉛及びその化合物 43,600

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18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
189	岩手県	盛岡市	431,353	マンガン及びその化合物 221,632	銅水溶性塩(錯塩を除く) 133,960	亜鉛の水溶性化合物 56,887	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) 3,941
190	愛知県	春日井 市	430,692	カドミウム及びその化合物 94,118	マンガン及びその化合物 85,763	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 62,745	銅水溶性塩(錯塩を除く) 52,000	6価クロム化合物 49,091
191	茨城県	北茨城 市	426,495	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) 157,685	鉛及びその化合物 3,700	クロム及び3価クロム化合物 3,526	マンガン及びその化合物 3,421
192	東京都	新宿区	422,244	マンガン及びその化合物 260,526	亜鉛の水溶性化合物 143,333	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 202	アクリルアミド 0
193	長崎県	長崎市	414,442	マンガン及びその化合物 344,816	亜鉛の水溶性化合物 53,777	ほう素及びその化合物 15,848	エチレングリコール 1	アクリルアミド 0
194	愛知県	稲沢市	413,736	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル(C12-15) 296,296	マンガン及びその化合物 71,053	銅水溶性塩(錯塩を除く) 26,000	亜鉛の水溶性化合物 7,967	クロム及び3価クロム化合物 7,895
195	京都府	城陽市	407,475	ポリ(オキシエチレン)=アルキ ルエーテル(C12-15) 351,852	キシレン 50,000	ポリ(オキシエチレン)=ノニル フェニルエーテル 4,474	カドミウム及びその化合物 588	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 176
196	秋田県	鹿角郡 小坂町	404,943	カドミウム及びその化合物 123,529	亜鉛の水溶性化合物 110,000	マンガン及びその化合物 52,632	セレン及びその化合物 50,000	銅水溶性塩(錯塩を除く) 36,000
197	大阪府	高石市	393,827	亜鉛の水溶性化合物 147,000	五酸化バナジウム 93,333	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含 む) 84,615	マンガン及びその化合物 34,211	銅水溶性塩(錯塩を除く) 11,200
198	神奈川 県	綾瀬市	392,156	カドミウム及びその化合物 105,882	銅水溶性塩(錯塩を除く) 72,000	6価クロム化合物 55,606	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 35,294	マンガン及びその化合物 34,737
199	東京都	江戸川 区	386,728	マンガン及びその化合物 226,316	亜鉛の水溶性化合物 133,333	ほう素及びその化合物 18,182	セレン及びその化合物 4,364	フッ化水素及びその水溶性塩 2,245
200	滋賀県	大津市	384,995	マンガン及びその化合物 286,263	銅水溶性塩(錯塩を除く) 48,000	亜鉛の水溶性化合物 24,000	鉛及びその化合物 15,050	無機シアン化合物(錯塩及び シアン酸塩を除く) 5,882